

발 간 등 록 번 호

11-1351159-000298-10

ISSN 2005-954X

통계승인번호 제11760호

# 퇴원 손상 통계

2004-2009



# 발 간 사

『2009 퇴원 손상 통계』는 퇴원손상심층조사 제6차(2010) 자료를 바탕으로 우리나라 손상환자의 규모와 특성을 파악한 결과를 요약한 통계집입니다. 본 통계집은 2010년 5월부터 11월까지 실시된 퇴원손상심층조사 자료를 분석하여 전체퇴원환자, 손상퇴원환자, 특정 손상, 생애주기별 손상과 손상 연도별 추이로 구성하여 주요 결과와 통계표를 제시하고 있습니다.

손상은 암과 순환계 질환에 이어 우리나라의 3대 사망원인 중 하나입니다. 손상으로 인한 사망률이 OECD 회원국 중에서 수위를 다투는 점에서도 알 수 있듯, 손상으로 인한 사회경제적 부담은 2006년 기준으로 최소 26조5천억원 이상으로 전체 GDP의 3.1%의 막대한 부담을 초래하고 있습니다. 그러나 그간 우리나라는 만성질환 및 손상 관리와 예방정책 수립에 활용할 수 있는 기초자료가 미흡했을 뿐만 아니라, 손상의 경우에는 손상의 규모와 특성, 기전 등에 관한 정보를 포괄적으로 파악할 수 있는 조사체계가 없었습니다.

이에, 효과적인 국가 단위 보건정책 수립 및 손상예방사업의 기초자료 생산을 위하여 질병관리본부에서는 2005년부터 퇴원손상환자조사체계를 마련하여 지금까지 매년 조사가 진행 중입니다. 제1~3차 조사까지는 전국 150개 표본병원에서 약 17만건의 자료를 수집하였으며, 제4차조사부터는 지역간의 대표성 보완 및 손상, 심혈관질환에 대한 통계를 강화하고자 전국 170개 표본병원으로 확대하여 연간 약 20만건의 자료가 수집되고 있습니다. 본 조사는 정확하고 신뢰성 있는 통계자료를 산출하기

위하여 조사 수행지침 및 사례집 발간, 표본병원 담당자 교육을 지속적으로 실시하고 있습니다. 또한 상시 조사체계를 도입 하여 훈련된 전문조사반 운영을 통해 표준화된 방법으로 안정적 자료를 수집하게 하였으며, 질 관리 프로토콜 개발 및 단계적 질관리 실시로 정확한 지표 산출을 지향하고 있습니다.

퇴원손상심층조사에서는 그간 구축된 조사체계와 경험을 바탕으로 자료의 정확성을 제고하고, 정책적 활용도를 높이기 위한 노력을 강화하고 있습니다. 특히 2010년에는 아동의 안전사고 예방 정책 등에 활용할 수 있는 보건복지부 주관으로 안전지표 선정을 위해 그동안 수집된 퇴원손상심층조사 자료를 활용하여 만 1~14세의 전반적인 손상, 발생 경향 등을 분석하여 제출한 바 있습니다. 2011년부터 아동의 전반적인 손상 등 발생 경향 및 추이를 파악하여 아동안전 정책의 개발 및 성과 분석 등에 활용할 수 있도록 아동안전지표를 매년 산출하도록 계획하고 있습니다.

본 통계집이 정부, 지방자치단체, 학회, 의료기관 및 관련 기관에서 손상 및 만성질환에 대한 근거기반의 보건정책 수립 및 평가와 더불어 관련 분야의 연구 활성화를 위한 의미 있는 자료가 되기를 기대합니다.

2012. 11.

질병관리본부장 전 병 울



## 이용자를 위하여

퇴원손상심층조사는 보건의료기본법 제5장 보건의료의 제공과 이용(제41조) 제7장 보건의료통계·정보관리(제53조, 제54조, 제57조), 국민건강증진법(제4조, 제25조), 통계법(제18조)에 근거하여 실시되는 의료기관 퇴원환자에 관한 조사로서 정부승인통계(통계청, 승인번호 11760호)이며 2005년(제1차), 2006년(제2차), 2007년(제3차), 2008년(제4차), 2009년(제5차), 2010년(제6차)에 이어 2011년(제7차) 조사를 완료하였습니다.

본 통계집은 2010년 5월부터 11월까지 조사한 2009년 퇴원 손상환자의 주요 결과를 담고 있으며, 단과병원, 요양병원, 노인병원, 보훈병원, 국군병원, 재활병원 등은 제외하였습니다.

질병 및 수술 부문에서 100병상 이하 병원에 주로 입원하거나 장기요양이 요구되는 질환, 백내장 수술, 제왕절개술 등은 통계적으로 신뢰성이 낮아 주요 결과에서 제외하였으므로 자료 이용시 해석에 주의하시기 바랍니다.

본 통계집의 결과는 표본병원 및 표본환자 추출률로 계산된 가중값을 적용하여 산출된 추정치이며 각 통계치는 반올림한 값으로 하위분류의 합이 전체 합과 1정도 차이가 있을 수 있으며, 지표명에서 올은 분모와 분자가 같거나 다른 성격의 숫자이면서 시간의 개념이 포함된 것으로, 단위 시간에서 분모는 위험집단 인구수로 나타내고 분자를 관찰하고자 하는 사건의 수로 나타내었습니다. 본 통계집에서는 퇴원율에서만 올의 지표명을 적용하였습니다.

퇴원율 추이는 연도별 연령구조에 의한 차이를 배제하기 위해 “2005년 추계인구”로 보정하여 연령표준화율(age-standardized rate)을 제시 하였습니다.

연령구분은 일반적으로 0-14세, 15-24세, 25-34세, 35-44세, 45-54세, 55-64세, 65-74세, 75세 이상으로 분류하였고 생애주기별 심층분석을 위하여 어린이 0-12세, 청소년 13-18세, 청장년 19-64세, 노인 65세 이상으로 분류 하였습니다.

평균재원일수 산출 시 당일 입·퇴원은 재원일수를 1일로 계산하였습니다.

주진단 및 부진단에 대한 코드분류는 국제질병 분류 10차 개정판(ICD-10)을 사용하였으며, 손상 환자는 코드번호 S00-T98로 분류된 경우로 정의 하였습니다. 처치의 합병증 및 기타 결과의 후유증(T80-T98)인 경우는 손상외인코드만 조사하였기 때문에 손상외인정보(기전, 의도성, 발생장소, 활동) 분석에서는 제외하였습니다.

제4차 조사부터 손상부위와 손상양상은 주진단의 손상코드(주진단에 손상코드 ‘S00-T98’이 없는 경우에는 부진단 중 첫 번째로 기록된 손상코드 ‘S00-T98’)를 The ICD-10 Injury Mortality Diagnosis Matrix. Inj Prev 12(1) 24-9. 2006 분류를 이용하여 국내 실정에 적합 하도록 수정하여 분류하였습니다.

손상시 활동에서는 운수사고 중 활동이 명확하지 않은 경우 제1~3차 조사에서는 “미상”으로 분류하던 것을 제4차 조사에서는 “이동중”으로 조사하였으므로 연도 비교시 주의하시기 바랍니다.

본 통계집 및 퇴원손상심층조사 관련 보고서는 손상감시 홈페이지(<http://injury.cdc.go.kr>)에서 다운로드 가능합니다.

문의사항은 질병관리본부 만성질환관리과 (☎ 043-719-7407~19)로 연락하시기 바랍니다.



# 차 례

|                             |           |
|-----------------------------|-----------|
| 발 간 사 .....                 | i         |
| 이용자를 위하여 .....              | iii       |
| <br>                        |           |
| <b>제1부 조사개요 .....</b>       | <b>1</b>  |
| <br>                        |           |
| I. 배경 및 목적 .....            | 3         |
| II. 조사대상 .....              | 4         |
| III. 조사내용 .....             | 6         |
| IV. 조사방법 .....              | 8         |
| V. 질관리 .....                | 10        |
| VI. 자료분석 .....              | 12        |
| VII. 참여현황 .....             | 16        |
| <br>                        |           |
| <b>제2부 주요 통계 .....</b>      | <b>17</b> |
| <br>                        |           |
| <b>제1장 전체 퇴원환자 .....</b>    | <b>19</b> |
| <br>                        |           |
| <b>제2장 손상 퇴원환자 .....</b>    | <b>23</b> |
| <br>                        |           |
| <b>제3장 특정 손상 퇴원환자 .....</b> | <b>31</b> |
| I. 운수사고 .....               | 32        |
| II. 추락 및 낙상 .....           | 34        |
| III. 중독 .....               | 36        |

|                         |     |
|-------------------------|-----|
| 제4장 생애주기별 손상 퇴원환자 ..... | 39  |
| I. 어린이 손상 .....         | 40  |
| II. 청소년 손상 .....        | 42  |
| III. 청장년 손상 .....       | 44  |
| IV. 노인 손상 .....         | 46  |
| 제5장 연도별 추이 .....        | 49  |
| 제3부 통계표 .....           | 55  |
| 제1장 전체 퇴원환자 .....       | 57  |
| 제2장 손상 퇴원환자 .....       | 67  |
| 제3장 특정 손상 퇴원환자 .....    | 177 |
| 제4장 생애주기별 손상 퇴원환자 ..... | 247 |
| 제5장 연도별 추이 .....        | 317 |
| 제6장 질병 및 수술 퇴원환자 .....  | 343 |
| 부 록 .....               | 399 |
| 제1장 조사표 .....           | 401 |
| 제2장 코드분류 .....          | 405 |
| 제3장 추계인구 .....          | 419 |
| 제4장 표본병원 .....          | 421 |
| 제5장 연구진 .....           | 441 |



# 표 차례

## 제1부 조사개요

|  |   |
|--|---|
| 표 I. 제6차(2010년) 퇴원손상심층조사 지역별 병상규모별 표본 현황 .....   | 5 |
| 표 II. 제6차(2010년) 퇴원손상심층조사 지역별 병상규모별 모집단 현황 ..... | 5 |
| 표 III. 퇴원손상심층조사 조사항목 대조표 .....                   | 7 |

## 제3부 통계표

|  |    |
|--|----|
| 표 1. 전체 퇴원환자수 : 성별, 연령별 .....          | 58 |
| 표 2. 전체 퇴원율 : 성별, 연령별 .....            | 58 |
| 표 3. 전체 평균재원일수 : 성별, 연령별 .....         | 58 |
| 표 4. 전체환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별 .....      | 59 |
| 표 5. 전체환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별 .....     | 59 |
| 표 6. 전체환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별 .....    | 60 |
| 표 7. 전체환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별 .....   | 60 |
| 표 8. 전체환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별 .....  | 61 |
| 표 9. 전체환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별 .....     | 62 |
| 표 10. 전체환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별 .....    | 62 |
| 표 11. 전체환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별 .....   | 63 |
| 표 12. 손상 및 비손상환자의 퇴원환자수 .....          | 64 |
| 표 13. 손상 및 비손상환자의 퇴원율 .....            | 65 |
| 표 14. 손상 및 비손상환자의 평균재원일수 .....         | 66 |
| 표 15. 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별 .....      | 68 |
| 표 16. 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 .....        | 68 |
| 표 17. 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별 .....     | 68 |
| 표 18. 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별 .....   | 69 |
| 표 19. 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 성별 .....      | 70 |
| 표 20. 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 연령별 .....     | 71 |
| 표 21. 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별 .....     | 72 |
| 표 22. 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 연령별 .....    | 73 |
| 표 23. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별 .....       | 74 |
| 표 24. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별 .....      | 75 |
| 표 25. 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 연령별 .....   | 76 |
| 표 26. 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별 .....   | 77 |
| 표 27. 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별 .....  | 78 |
| 표 28. 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 연령별 ..... | 79 |
| 표 29. 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별 .....    | 80 |

|  |     |
|--|-----|
| 표 30. 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별 .....       | 81  |
| 표 31. 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별 .....       | 82  |
| 표 32. 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 연령별 .....      | 83  |
| 표 33. 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별 .....         | 84  |
| 표 34. 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별 .....        | 85  |
| 표 35. 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별 .....           | 87  |
| 표 36. 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별 .....          | 88  |
| 표 37. 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별 .....       | 90  |
| 표 38. 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별 .....        | 92  |
| 표 39. 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별 .....           | 93  |
| 표 40. 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별 .....          | 94  |
| 표 41. 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별 .....        | 95  |
| 표 42. 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별 .....       | 96  |
| 표 43. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 .....            | 97  |
| 표 44. 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별 .....         | 99  |
| 표 45. 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별 .....        | 99  |
| 표 46. 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별 .....       | 100 |
| 표 47. 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별 .....       | 101 |
| 표 48. 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별 .....      | 101 |
| 표 49. 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별 .....     | 102 |
| 표 50. 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별 .....         | 103 |
| 표 51. 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별 .....        | 103 |
| 표 52. 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별 .....       | 104 |
| 표 53. 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별 .....        | 105 |
| 표 54. 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별 .....       | 105 |
| 표 55. 비의도성 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별 .....     | 106 |
| 표 56. 비의도성 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 .....       | 106 |
| 표 57. 비의도성 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별 .....    | 106 |
| 표 58. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별 .....    | 107 |
| 표 59. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 연령별 .....   | 108 |
| 표 60. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별 .....      | 109 |
| 표 61. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별 .....     | 110 |
| 표 62. 비의도성 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 성별 .....   | 111 |
| 표 63. 비의도성 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 연령별 .....  | 112 |
| 표 64. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별 .....  | 113 |
| 표 65. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별 ..... | 114 |
| 표 66. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원율 : 성별 .....    | 115 |
| 표 67. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원율 : 연령별 .....   | 116 |

|  |     |
|--|-----|
| 표 68. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 성별 .....   | 117 |
| 표 69. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 연령별 .....  | 118 |
| 표 70. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별 .....     | 119 |
| 표 71. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별 .....    | 120 |
| 표 72. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원율 : 성별 .....       | 121 |
| 표 73. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원율 : 연령별 .....      | 122 |
| 표 74. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별 .....    | 123 |
| 표 75. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 연령별 .....   | 124 |
| 표 76. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별 .....      | 125 |
| 표 77. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별 .....     | 126 |
| 표 78. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별 .....        | 128 |
| 표 79. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별 .....       | 129 |
| 표 80. 비의도성 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별 .....     | 131 |
| 표 81. 비의도성 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별 .....    | 132 |
| 표 82. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별 .....      | 134 |
| 표 83. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별 .....     | 135 |
| 표 84. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별 .....        | 136 |
| 표 85. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별 .....       | 137 |
| 표 86. 비의도성 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별 .....     | 138 |
| 표 87. 비의도성 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별 .....    | 139 |
| 표 88. 비의도성 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 .....         | 140 |
| 표 89. 비의도성 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별 .....      | 142 |
| 표 90. 비의도성 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별 .....     | 142 |
| 표 91. 비의도성 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별 .....    | 143 |
| 표 92. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별 .....    | 144 |
| 표 93. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별 .....   | 144 |
| 표 94. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별 .....   | 145 |
| 표 95. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별 .....  | 145 |
| 표 96. 비의도성 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별 .....      | 146 |
| 표 97. 비의도성 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별 .....     | 146 |
| 표 98. 비의도성 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별 .....    | 147 |
| 표 99. 비의도성 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별 .....     | 148 |
| 표 100. 비의도성 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별 .....   | 148 |
| 표 101. 의도성 자해 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별 .....    | 149 |
| 표 102. 의도성 자해 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 .....      | 149 |
| 표 103. 의도성 자해 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별 .....   | 149 |
| 표 104. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별 .....   | 150 |
| 표 105. 의도성 자해 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별 ..... | 151 |

|   |     |
|---|-----|
| 표 106. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별 .....    | 152 |
| 표 107. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별 .....   | 153 |
| 표 108. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별 .....    | 155 |
| 표 109. 의도성 자해 손상환자의 자살위험요인별 퇴원환자수 : 성별 .....  | 156 |
| 표 110. 의도성 자해 손상환자의 자살위험요인별 퇴원환자수 : 연령별 ..... | 157 |
| 표 111. 의도성 자해 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별 .....    | 158 |
| 표 112. 의도성 자해 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별 .....  | 159 |
| 표 113. 의도성 자해 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별 ..... | 159 |
| 표 114. 의도성 자해 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별 .....   | 160 |
| 표 115. 의도성 자해 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별 .....  | 161 |
| 표 116. 폭행 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별 .....         | 162 |
| 표 117. 폭행 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 .....           | 162 |
| 표 118. 폭행 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별 .....        | 162 |
| 표 119. 폭행 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별 .....        | 163 |
| 표 120. 폭행 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 연령별 .....       | 164 |
| 표 121. 폭행 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별 .....      | 165 |
| 표 122. 폭행 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별 .....     | 166 |
| 표 123. 폭행 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별 .....        | 167 |
| 표 124. 폭행 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별 .....       | 168 |
| 표 125. 폭행 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별 .....        | 170 |
| 표 126. 폭행 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별 .....       | 171 |
| 표 127. 폭행 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 .....           | 172 |
| 표 128. 폭행 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별 .....        | 174 |
| 표 129. 폭행 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별 .....       | 175 |
| 표 130. 폭행 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별 .....      | 175 |
| 표 131. 운수사고 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별 .....       | 178 |
| 표 132. 운수사고 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 .....         | 178 |
| 표 133. 운수사고 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별 .....      | 178 |
| 표 134. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별 .....     | 179 |
| 표 135. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별 .....    | 180 |
| 표 136. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 성별 .....       | 181 |
| 표 137. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 연령별 .....      | 182 |
| 표 138. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 성별 .....    | 183 |
| 표 139. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원환자수 : 성별 .....    | 184 |
| 표 140. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원환자수 : 연령별 .....   | 185 |
| 표 141. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원율 : 성별 .....      | 186 |
| 표 142. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원율 : 연령별 .....     | 187 |
| 표 143. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 평균재원일수 : 성별 .....   | 188 |

|  |     |
|--|-----|
| 표 144. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 평균재원일수 : 연령별 .....   | 189 |
| 표 145. 운수사고 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별 .....     | 190 |
| 표 146. 운수사고 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별 .....      | 191 |
| 표 147. 운수사고 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별 .....     | 192 |
| 표 148. 운수사고 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별 .....     | 193 |
| 표 149. 운수사고 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별 .....       | 194 |
| 표 150. 운수사고 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별 .....      | 195 |
| 표 151. 운수사고 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별 .....      | 197 |
| 표 152. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별 .....       | 198 |
| 표 153. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별 .....      | 199 |
| 표 154. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별 .....         | 200 |
| 표 155. 운수사고 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별 .....      | 201 |
| 표 156. 운수사고 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 .....          | 202 |
| 표 157. 운수사고 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별 .....       | 204 |
| 표 158. 운수사고 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별 .....      | 204 |
| 표 159. 운수사고 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별 .....     | 205 |
| 표 160. 운수사고 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별 .....    | 205 |
| 표 161. 운수사고 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별 .....       | 205 |
| 표 162. 운수사고 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별 .....      | 206 |
| 표 163. 운수사고 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별 .....     | 206 |
| 표 164. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별 .....     | 207 |
| 표 165. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 .....       | 207 |
| 표 166. 추락 및 낙상 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별 .....    | 207 |
| 표 167. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별 .....   | 208 |
| 표 168. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별 .....  | 209 |
| 표 169. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 성별 .....     | 210 |
| 표 170. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 연령별 .....    | 211 |
| 표 171. 추락 및 낙상 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별 .....  | 212 |
| 표 172. 추락 및 낙상 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별 ..... | 213 |
| 표 173. 추락 및 낙상 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별 .....   | 214 |
| 표 174. 추락 및 낙상 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별 .....  | 215 |
| 표 175. 추락 및 낙상 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별 .....  | 216 |
| 표 176. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별 .....    | 217 |
| 표 177. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별 .....   | 218 |
| 표 178. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별 .....   | 220 |
| 표 179. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별 .....    | 221 |
| 표 180. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별 .....   | 222 |
| 표 181. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별 .....      | 223 |

|  |     |
|--|-----|
| 표 182. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별 .....   | 224 |
| 표 183. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별 .....  | 225 |
| 표 184. 추락 및 낙상 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 .....       | 226 |
| 표 185. 추락 및 낙상 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별 .....    | 228 |
| 표 186. 추락 및 낙상 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별 .....   | 228 |
| 표 187. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별 .....  | 229 |
| 표 188. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별 ..... | 229 |
| 표 189. 추락 및 낙상 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별 .....    | 230 |
| 표 190. 추락 및 낙상 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별 .....   | 230 |
| 표 191. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별 .....   | 231 |
| 표 192. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별 .....  | 231 |
| 표 193. 중독 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별 .....          | 232 |
| 표 194. 중독 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 .....            | 232 |
| 표 195. 중독 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별 .....         | 232 |
| 표 196. 중독 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별 .....        | 233 |
| 표 197. 중독 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별 .....       | 234 |
| 표 198. 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 성별 .....         | 235 |
| 표 199. 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 연령별 .....        | 236 |
| 표 200. 비의도성 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 성별 .....    | 237 |
| 표 201. 비의도성 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 연령별 .....   | 238 |
| 표 202. 의도성 자해 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 성별 .....  | 239 |
| 표 203. 의도성 자해 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 연령별 ..... | 240 |
| 표 204. 중독 손상환자의 중독물질별 평균재원일수 : 성별 .....        | 241 |
| 표 205. 중독 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별 .....       | 242 |
| 표 206. 중독 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별 .....      | 243 |
| 표 207. 중독 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별 .....       | 244 |
| 표 208. 중독 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별 .....      | 244 |
| 표 209. 중독 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별 .....         | 245 |
| 표 210. 중독 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별 .....        | 246 |
| 표 211. 중독 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별 .....       | 246 |
| 표 212. 손상환자의 퇴원환자수 : 전체, 만0-12세 .....          | 248 |
| 표 213. 손상환자의 퇴원환자수 : 남자, 만0-12세 .....          | 250 |
| 표 214. 손상환자의 퇴원환자수 : 여자, 만0-12세 .....          | 252 |
| 표 215. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만0-12세 .....  | 254 |
| 표 216. 손상환자의 퇴원율 : 전체, 만0-12세 .....            | 256 |
| 표 217. 손상환자의 퇴원율 : 남자, 만0-12세 .....            | 258 |
| 표 218. 손상환자의 퇴원율 : 여자, 만0-12세 .....            | 260 |
| 표 219. 손상환자의 평균재원일수 : 전체, 만0-12세 .....         | 262 |

|  |     |
|--|-----|
| 표 220. 손상환자의 평균재원일수 : 남자, 만0-12세 .....         | 264 |
| 표 221. 손상환자의 평균재원일수 : 여자, 만0-12세 .....         | 266 |
| 표 222. 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 만13-18세 .....         | 268 |
| 표 223. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만13-18세 ..... | 270 |
| 표 224. 손상환자의 퇴원율 : 성별, 만13-18세 .....           | 272 |
| 표 225. 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 만13-18세 .....        | 274 |
| 표 226. 손상환자의 퇴원환자수 : 전체, 만19-64세 .....         | 276 |
| 표 227. 손상환자의 퇴원환자수 : 남자, 만19-64세 .....         | 278 |
| 표 228. 손상환자의 퇴원환자수 : 여자, 만19-64세 .....         | 280 |
| 표 229. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만19-64세 ..... | 282 |
| 표 230. 손상환자의 퇴원율 : 전체, 만19-64세 .....           | 284 |
| 표 231. 손상환자의 퇴원율 : 남자, 만19-64세 .....           | 286 |
| 표 232. 손상환자의 퇴원율 : 여자, 만19-64세 .....           | 288 |
| 표 233. 손상환자의 평균재원일수 : 전체, 만19-64세 .....        | 290 |
| 표 234. 손상환자의 평균재원일수 : 남자, 만19-64세 .....        | 292 |
| 표 235. 손상환자의 평균재원일수 : 여자, 만19-64세 .....        | 294 |
| 표 236. 손상환자의 퇴원환자수 : 전체, 만65세이상 .....          | 296 |
| 표 237. 손상환자의 퇴원환자수 : 남자, 만65세이상 .....          | 298 |
| 표 238. 손상환자의 퇴원환자수 : 여자, 만65세이상 .....          | 300 |
| 표 239. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만65세이상 .....  | 302 |
| 표 240. 손상환자의 퇴원율 : 전체, 만65세이상 .....            | 304 |
| 표 241. 손상환자의 퇴원율 : 남자, 만65세이상 .....            | 306 |
| 표 242. 손상환자의 퇴원율 : 여자, 만65세이상 .....            | 308 |
| 표 243. 손상환자의 평균재원일수 : 전체, 만65세이상 .....         | 310 |
| 표 244. 손상환자의 평균재원일수 : 남자, 만65세이상 .....         | 312 |
| 표 245. 손상환자의 평균재원일수 : 여자, 만65세이상 .....         | 314 |
| 표 246. 전체 퇴원환자수 추이 .....                       | 318 |
| 표 247. 전체 퇴원환자수 추이 : 남자 .....                  | 318 |
| 표 248. 전체 퇴원환자수 추이 : 여자 .....                  | 319 |
| 표 249. 손상 퇴원환자수 추이 .....                       | 320 |
| 표 250. 손상 퇴원환자수 추이 : 남자 .....                  | 321 |
| 표 251. 손상 퇴원환자수 추이 : 여자 .....                  | 322 |
| 표 252. 운수사고 손상환자의 퇴원환자수 추이 .....               | 323 |
| 표 253. 운수사고 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 남자 .....          | 324 |
| 표 254. 운수사고 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 여자 .....          | 325 |
| 표 255. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 추이 .....            | 326 |
| 표 256. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 남자 .....       | 327 |
| 표 257. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 여자 .....       | 328 |

|  |     |
|--|-----|
| 표 258. 중독 손상환자의 퇴원환자수 추이 .....                   | 329 |
| 표 259. 중독 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 남자 .....              | 330 |
| 표 260. 중독 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 여자 .....              | 331 |
| 표 261. 어린이 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만0-12세 .....         | 332 |
| 표 262. 어린이 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만0-6세 .....          | 332 |
| 표 263. 어린이 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만7-12세 .....         | 333 |
| 표 264. 청소년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만13-18세 .....        | 334 |
| 표 265. 청소년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만13-18세, 남자 .....    | 334 |
| 표 266. 청소년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만13-18세, 여자 .....    | 335 |
| 표 267. 청장년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만19-64세 .....        | 336 |
| 표 268. 청장년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만19-64세, 남자 .....    | 336 |
| 표 269. 청장년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만19-64세, 여자 .....    | 337 |
| 표 270. 노인 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만65세 이상 .....         | 338 |
| 표 271. 노인 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만65-74세 .....         | 339 |
| 표 272. 노인 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만75세 이상 .....         | 340 |
| 표 273. 노인 손상 매트릭스 다빈도 5순위 추이 : 2004년-2006년 ..... | 341 |
| 표 274. 노인 손상 매트릭스 다빈도 5순위 추이 : 2007년-2009년 ..... | 341 |
| 표 275. 전체환자의 질병분류별 퇴원환자수 : 성별 .....              | 344 |
| 표 276. 전체환자의 질병분류별 퇴원환자수 : 연령별 .....             | 350 |
| 표 277. 전체환자의 질병분류별 퇴원율 : 성별 .....                | 356 |
| 표 278. 전체환자의 질병분류별 퇴원율 : 연령별 .....               | 362 |
| 표 279. 전체환자의 질병분류별 평균재원일수 : 성별 .....             | 368 |
| 표 280. 전체환자의 질병분류별 평균재원일수 : 연령별 .....            | 374 |
| 표 281. 전체환자의 수술분류별 퇴원환자수 : 성별 .....              | 380 |
| 표 282. 전체환자의 수술분류별 퇴원환자수 : 연령별 .....             | 383 |
| 표 283. 전체환자의 수술분류별 퇴원율 : 성별 .....                | 386 |
| 표 284. 전체환자의 수술분류별 퇴원율 : 연령별 .....               | 389 |
| 표 285. 전체환자의 수술분류별 평균재원일수 : 성별 .....             | 392 |
| 표 286. 전체환자의 수술분류별 평균재원일수 : 연령별 .....            | 395 |



# 그림차례

|   |    |
|---|----|
| 그림 1. 퇴원손상심층조사 자료 수집 흐름도 .....              | 9  |
| 그림 2. 퇴원손상심층조사 질관리 프로세스 .....               | 11 |
| 그림 3. 전체환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별 .....           | 21 |
| 그림 4. 전체환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 .....             | 21 |
| 그림 5. 전체환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별 .....          | 21 |
| 그림 6. 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별 .....           | 25 |
| 그림 7. 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 .....             | 25 |
| 그림 8. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별 .....            | 25 |
| 그림 9. 비의도성 손상환자의 손상기전별 분율 : 연령별 .....       | 27 |
| 그림 10. 의도성 자해 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 .....     | 27 |
| 그림 11. 의도성 자해 손상환자의 자살위험요인별 분율 : 성별 .....   | 27 |
| 그림 12. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 성별 .....          | 29 |
| 그림 13. 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별 .....           | 29 |
| 그림 14. 손상환자의 진료비지불원별 분율 : 성별 .....          | 29 |
| 그림 15. 운수사고 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 .....       | 33 |
| 그림 16. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 분율 : 연령별 .....    | 33 |
| 그림 17. 운수사고 손상환자의 손상양상별 분율 : 연령별 .....      | 33 |
| 그림 18. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별 .....  | 35 |
| 그림 19. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 .....    | 35 |
| 그림 20. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 분율 : 연령별 .....   | 35 |
| 그림 21. 중독 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별 .....       | 37 |
| 그림 22. 중독 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별 .....         | 37 |
| 그림 23. 의도성 자해 중독 손상환자의 중독물질별 분율 : 연령별 ..... | 37 |
| 그림 24. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별, 만0-12세 .....  | 41 |
| 그림 25. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 연령별, 만0-12세 ..... | 41 |
| 그림 26. 손상환자의 손상양상별 분율 : 연령별, 만0-12세 .....   | 41 |
| 그림 27. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별, 만13-18세 .....  | 43 |
| 그림 28. 손상환자의 운수사고유형별 분율 : 성별, 만13-18세 ..... | 43 |
| 그림 29. 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별, 만13-18세 .....  | 43 |
| 그림 30. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별, 만19-64세 ..... | 45 |
| 그림 31. 손상환자의 손상시활동별 퇴원율 : 성별, 만19-64세 ..... | 45 |
| 그림 32. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 성별, 만19-64세 ..... | 45 |
| 그림 33. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별, 만65세이상 .....   | 47 |
| 그림 34. 손상환자의 운수사고유형별 분율 : 성별, 만65세이상 .....  | 47 |
| 그림 35. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 성별, 만65세이상 .....  | 47 |

|   |    |
|---|----|
| 그림 36. 전체퇴원환자 중 손상환자 퇴원을 추이 : 성별 .....  | 52 |
| 그림 37. 전체퇴원환자의 분율 추이 : 손상기전별 .....      | 52 |
| 그림 38. 운수사고 손상환자의 분율 추이 : 운수사고 유형 ..... | 52 |
| 그림 39. 청소년 손상환자의 연도별 분율 : 운수사고유형별 ..... | 53 |
| 그림 40. 노인 손상환자의 연도별 분율 : 손상기전별 .....    | 53 |
| 그림 41. 노인 손상환자의 연도별 분율 : 손상양상별 .....    | 53 |

# 제1부 조사개요

---

- I. 배경 및 목적
- II. 조사 대상
- III. 조사 내용
- IV. 조사 방법
- V. 질 관리
- VI. 자료 분석
- VII. 참여 현황



## I. 배경 및 목적

### 배경

우리나라의 사망원인은 암, 뇌혈관질환, 심장질환, 자살, 당뇨병, 운수사고의 순으로 만성질환과 손상이 주요 원인이었다. 이러한 만성질환 및 손상은 적극적인 예방관리정책으로 예방이 가능하다는 면에서 공중보건학적 중요성이 크다.

효율적이고 과학적인 근거에 기반한 만성질환 및 손상 예방 정책의 수립과 평가를 위해서는 지속적이며 체계적인 감시체계를 구축하여 안정적인 보건통계를 생산할 필요가 있다.

그러나 특히 손상의 경우에는 관련통계가 직장 손상, 학교 손상 등 부문 및 기능별로 생성되고 있으며 자료원에 따라 손상의 양상 또는 손상 발생 기전에 관한 정보만 이용 가능하여 손상의 규모와 특성, 의도성과 기전, 부위와 양상에 관한 정보를 포괄적으로 파악할 수 있는 조사체계가 없었다.

의료기관의 의무기록자료는 보건통계 산출 시 비용 효과적이고 효율적인 자료원으로, 미국이나 호주와 같은 선진국의 경우 각각 퇴원환자조사(National Hospital Discharge Survey, NHDS), 병원상병데이터베이스(National Hospital Morbidity Database, NHMD)와 같은 조사체계를 운영하고 있다.

따라서 질병관리본부에서는 의료기관 퇴원환자에 대한 국가단위의 보건통계 생산 및 손상 규모를 파악하고자 2005년도에 「퇴원손상환자조사」 체계를 도입하였으며 2010년도에 제6차 퇴원손상심층조사를 실시하였다.

### 목적

의료기관의 퇴원환자 의무기록 자료를 활용하여 주요 만성질환 및 손상에 대한 지속적이고 체계적인 국가단위의 보건의료통계를 생산하여 국민건강증진 및 보건의료정책에 필요한 기초자료로 활용하고자 함이며, 구체적인 목표는 다음과 같다.

- 첫째, 주요 만성질환 및 손상 퇴원의 규모, 특성 및 시계열적 추이 파악
- 둘째, 의료기관 퇴원환자에 대한 국가단위의 보건의료통계의 지속 생산
- 셋째, 보건관련 정책 수립 및 평가에 필요한 기초자료 생산
- 넷째, 국가간 비교 가능한 보건지표 산출

## II. 조사대상

---

퇴원손상심층조사의 목표 모집단(target population)은 전국 일반병원에서 퇴원한 모든 환자이다. 그러나 현실적인 조사여건을 감안하여 결정한 조사 모집단(survey population)은 전국 종합병원, 병원, 보건의료원 등 100병상 이상의 일반병원에서 퇴원한 모든 환자로 정의하였으며, 단일과만 진료하는 100병상 이상 병원과 요양병원, 노인전문병원, 보훈병원, 국군병원, 재활병원 등은 조사대상에서 제외하였다.

모집단의 층화변수로는 병상수와 지역을 사용하였는데, 병상수는 Dalenius와 Hodges (1959)의 누적제곱근을 이용하여 4개 층으로 구분(100-299병상, 300-499병상, 500-999병상, 1,000병상 이상)하였고, 지역은 16개 광역 자치단체별로 구분하였다. 1,000병상 이상은 지역에 상관없이 1개 층으로 처리하고 전수 조사하여 총 48개 층으로 층화하였다.

표본병원은 병상규모와 지역별 층 내에서 병상수 크기로 병원을 정렬한 후 확률비례배분법(proportional allocation method)으로 선정하였고, 조사모집단 561개 병원 중 170개 병원을 추출하여 추출률은 30.3%이었다.

표본환자의 추출은 2009년 1월 1일부터 12월 31일까지 퇴원환자를 대상으로 하였으며 표본환자 추출크기와 방법은 병원의 퇴원요약자료 전산화 여부와 퇴원환자 총수 또는 병상규모에 따라 결정하였다. 퇴원요약자료(discharge summary abstract) 전산화병원의 경우 총 퇴원환자의 약 9%를 계통추출법(systematic sampling method)을 사용하여 추출하였다. 이때 표본환자의 수가 최대 6,000명을 넘지 않도록 하였으며,

2005년(제1차) 조사에서 추정 오차가 높았던 여자 25-34세 연령은 다른 연령대에 비해 추출률을 2배로 높였다. 퇴원요약자료 비전산화병원의 경우 병상규모에 따라서 표본환자의 규모를 결정하여 100-199병상은 연간 300명, 200-299병상은 연간 420명, 300병상 이상은 연간 540명을 추출하였다.

**표 I. 제6차(2010년) 퇴원손상심층조사 지역별 병상규모별 표본 현황**

|        |         | 합계    | 1,000병상이상 | 500-999병상 | 300-499병상 | 100-299병상 |
|--------|---------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 전<br>국 | 병원수     | 170   | 7         | 42        | 19        | 102       |
|        | 상대비율(%) | 100.0 | 4.1       | 24.7      | 11.2      | 60.0      |
|        | 서울      | 27    | 4         | 9         | 4         | 10        |
|        | 부산      | 13    | 0         | 4         | 1         | 8         |
|        | 대구      | 11    | 0         | 3         | 0         | 8         |
|        | 인천      | 6     | 1         | 1         | 1         | 3         |
|        | 광주      | 7     | 0         | 2         | 0         | 5         |
|        | 대전      | 6     | 0         | 2         | 1         | 3         |
|        | 울산      | 6     | 0         | 1         | 1         | 4         |
|        | 경기      | 24    | 1         | 7         | 2         | 14        |
|        | 강원      | 9     | 0         | 3         | 1         | 5         |
|        | 충북      | 5     | 0         | 1         | 1         | 3         |
|        | 충남      | 5     | 0         | 2         | 0         | 3         |
|        | 전북      | 9     | 0         | 2         | 1         | 6         |
|        | 전남      | 11    | 0         | 1         | 1         | 9         |
|        | 경북      | 11    | 1         | 2         | 2         | 6         |
|        | 경남      | 17    | 0         | 2         | 2         | 13        |
|        | 제주      | 3     | 0         | 0         | 1         | 2         |

**표 II. 제6차(2010년) 퇴원손상심층조사 지역별 병상규모별 모집단 현황**

|        |         | 합계  | 1,000병상이상 | 500-999병상 | 300-499병상 | 100-299병상 |
|--------|---------|-----|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 전<br>국 | 병원수     | 561 | 7         | 71        | 75        | 408       |
|        | 상대비율(%) | 100 | 1.2       | 12.7      | 13.4      | 72.7      |
|        | 서울      | 82  | 4         | 15        | 18        | 45        |
|        | 부산      | 48  | 0         | 7         | 7         | 34        |
|        | 대구      | 37  | 0         | 5         | 1         | 31        |
|        | 인천      | 20  | 1         | 2         | 3         | 14        |
|        | 광주      | 27  | 0         | 4         | 1         | 22        |
|        | 대전      | 11  | 0         | 4         | 2         | 5         |
|        | 울산      | 15  | 0         | 2         | 2         | 11        |
|        | 경기      | 81  | 1         | 11        | 11        | 58        |
|        | 강원      | 27  | 0         | 5         | 2         | 20        |
|        | 충북      | 14  | 0         | 1         | 2         | 11        |
|        | 충남      | 18  | 0         | 3         | 1         | 14        |
|        | 전북      | 30  | 0         | 3         | 2         | 25        |
|        | 전남      | 45  | 0         | 2         | 6         | 37        |
|        | 경북      | 37  | 1         | 4         | 7         | 25        |
|        | 경남      | 63  | 0         | 3         | 9         | 51        |
|        | 제주      | 6   | 0         | 0         | 1         | 5         |

### III. 조사내용

---

퇴원손상심층조사 내용은 전체 퇴원환자에 대한 조사와 손상 퇴원환자 심층조사로 구성되었다.

전체 퇴원환자에 대한 조사항목은 퇴원요약 자료의 퇴원환자 표준자료세트(Uniform Hospital Discharge Datasets, Korea)를 이용하여 의료기관정보, 환자의 성별, 나이, 연령, 지역, 입원일, 퇴원일, 입원경로의 인구사회·지리학적 정보 및 내원정보와 주진단과 부진단, 주수술, 부수술 및 처치, 치료결과, 퇴원후향방, 사망 환자의 원사인 등 질병 및 치료에 관한 정보로 이루어졌다.

손상 퇴원환자는 주진단 또는 부진단 코드가 ICD-10의 'S00-T98'(손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과)로 확인된 환자로 정의하였다. 퇴원환자가 손상환자로 정의된 경우에는 손상 및 중독의 외인코드와 손상관련 심층정보를 추가로 조사하였다.

손상에 대한 심층항목은 세계보건기구(World Health Organization)에서 권고하는 손상분류 기준인 국제손상외인분류(International Classification of External Causes of Injuries, ICECI) Version 1.2를 기초로 하여 개발되었으며 손상 의도성, 손상발생장소, 손상기전, 손상시활동, 손상발생일을 조사하고, 추가로 운수사고유형, 자살위험요인, 중독물질을 조사하였다. 손상, 중독 및 외인에 의한 특정 기타 결과 중 달리 분류되지 않은 부작용(T78)과 외과적 및 내과적 처치의 합병증(T80-T98), 약물의 부작용(Y40-Y98)에 대해서는 전문가 자문회의를 통해 손상 및 중독에 대한 외인코드는 조사하고 손상관련

심층조사는 제외하기로 하였다.

질병 및 손상, 외인과 수술·처치는 국가간 비교가 가능하도록 각각 국제표준질병·사인 분류(ICD-10)와 국제의료행위분류(ICD-9-CM Vol. III)로 코드분류를 하였다. 주수술은 외과적 수술을 받은 경우로 정의하였으며, 부수술 및 처치 항목으로는 부수술, 처치, 진단을 목적으로 하는 특수검사 등을 조사하였다.

중증환자 및 동반질환에 대한 정보를 보강하기 위하여 부진단은 최대 7개(1차)에서 20개(2차~), 부수술 및 처치·검사는 5개(1차)에서 20개(2차~)로 확대 조사하였다. 외인코드는 1개(1차)에서 2개(2차~)로 수집범위를 확대하여 일차 손상 후에 발생한 이차 손상의 원인에 대한 부분을 보강하였다.

손상양상은 제1차 조사에서는 별도의 항목으로 조사하였으나 제2차 조사부터는 별도로 조사하지 않고 주진단과 부진단의 'S00-T98' 코드로부터 변환하여 생성하였다.



표 III. 퇴원손상심층조사 조사항목 대조표

| 대상                       | 구 분                        |                     | 조사항목                | 1~3차             | 4차             | 5~6차 | 비고                              |
|--------------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|------------------|----------------|------|---------------------------------|
| 전체<br>퇴원<br>환자           | 퇴원<br>요약<br>자료             | 의료기관정보              | 의료기관코드              | ○                | ○              | ○    |                                 |
|                          |                            | 인구<br>사회·지리학적<br>정보 | 환자식별번호              | ○                | ○              | ○    |                                 |
|                          |                            |                     | 성별                  | ○                | ○              | ○    |                                 |
|                          |                            |                     | 나이                  | ○                | ○              | ○    |                                 |
|                          |                            |                     | 출생일                 | ○                | ○              | ○    |                                 |
|                          |                            |                     | 거주지 우편번호            | ○                | ○              | ○    |                                 |
|                          |                            |                     | 진료비 지불방법            | ○                | ○              | ○    |                                 |
|                          |                            | 환자내원정보              | 입원일                 | ○                | ○              | ○    |                                 |
|                          |                            |                     | 퇴원일                 | ○                | ○              | ○    |                                 |
|                          |                            |                     | 입원경로                | ○                | ○              | ○    |                                 |
|                          |                            | 질병 및<br>치료정보        | 주진단코드 <sup>1)</sup> | ○                | ○              | ○    | 7개(1차)→20개(2차)<br>1개(1차)→2개(2차) |
|                          |                            |                     | 부진단코드 <sup>1)</sup> | ○                | ○              | ○    |                                 |
|                          |                            |                     | 손상외인코드              | ○                | ○              | ○    |                                 |
|                          |                            |                     | 주수술코드               | ○                | ○              | ○    |                                 |
| 주수술일                     | ○                          |                     | ○                   | ○                |                |      |                                 |
| 부수술 및 처치코드 <sup>2)</sup> | ○                          |                     | ○                   | ○                | 7개(1차)→20개(2차) |      |                                 |
| 퇴원후향방                    | ○                          |                     | ○                   | ○                |                |      |                                 |
| 치료결과                     | ○                          |                     | ○                   | ○                | 2차 조사 추가       |      |                                 |
| 선행사인                     | ○                          | ○                   | ○                   | 원사인으로 항목명 수정(4차) |                |      |                                 |
| 손상<br>환자                 | 관련<br>의무<br>기록<br>심층<br>조사 | 손상<br>외인<br>정보      | 손상의도성               | ○                | ○              | ○    | S, T코드로 생성(2차)                  |
|                          |                            |                     | 손상발생장소              | ○                | ○              | ○    |                                 |
|                          |                            |                     | 손상시활동               | ○                | ○              | ○    |                                 |
|                          |                            |                     | 손상양상                | ○                | ○              | ○    |                                 |
|                          |                            |                     | 손상기전                | ○                | ○              | ○    |                                 |
|                          |                            |                     | 손상 발생일              | ○                | ○              | ○    |                                 |
|                          |                            | 손상<br>유형별<br>정보     | 운수사고유형              | ○                | ○              | ○    |                                 |
|                          |                            |                     | 자살위험요인              | ○                | ○              | ○    |                                 |
|                          |                            |                     | 중독 물질               | ○                | ○              | ○    |                                 |
|                          |                            |                     |                     |                  |                |      |                                 |

주1) ICD-10 사용

주2) ICD-9-CM Vol.III 사용

## IV. 조사방법

---

조사방법은 표본병원의 퇴원환자에 대한 퇴원 요약자료의 전산화 여부에 따라 달리하였다.

전산화병원은 퇴원요약자료가 이미 데이터 베이스로 구축되어 있어 조사항목의 대부분을 전산적으로 추출할 수 있는 병원으로 정의하였다. 전산화병원의 조사주체는 표본병원의 의무기록부서 의무기록사이며, 직접 또는 전산 팀의 지원을 받아 조사항목과 관련된 자료를 추출한다. 조사항목 중 미비한 부분과 심층조사 항목에 대해 의무기록 추가조사한 후 자료를 정리하여 질병관리본부에서 개발한 웹시스템 (<http://is.cdc.go.kr>, : <http://discharge.cdc.go.kr>)으로 파일을 전송하였다.

비전산화병원은 퇴원요약자료가 데이터베이스로 구축되어 있지 않은 병원으로 정의하였다. 비전산화병원의 조사방법은 표본 병원 담당자와 협의하여 질병관리본부에서 파견한 의무기록조사 전문연구원이 해당병원을 방문하여 조사한다. 표본환자의 의무기록을 검토하여 조사표를 작성하고 질병 및 손상외인, 수술·처치 및 검사에 대해 국제분류를 근거로 코드분류한 후 웹시스템에 자료를 입력하였다.

그림 1. 퇴원손상심층조사 자료 수집 흐름도



## V. 질관리

### 목표

보건관련 정책 수립 및 국제 비교가능한 보건 지표 생산에 활용 가능한 정확하고 신뢰성 있는 통계를 생산하기 위해서는 표준화된 자료수집이 중요하다.

의사결정지원을 위한 데이터 사용이 확장되고 다양해지면서 자료의 질에 대한 강조가 높아짐에 따라 정확하고 적극적인 데이터 질관리가 필요하며 구체적인 목표는 다음과 같다.

첫째, 필수항목 조사 충실도 파악

둘째, 주진단, 주수술 선정 및 코딩의 정확도 측정

셋째, 오류분석 및 수정에 대한 권고 사항 작성 및 개선방안 수립

넷째, 질 향상이 요구되는 코드분류 부문을 파악하고 정기적인 심화교육 계획수립

### 과정

조사자료에 대한 질관리는 『퇴원의무기록 조사시스템(<http://discharge.cdc.go.kr>)』의 자동분석, 조사문항간의 논리적 오류 검토, 의무기록 전문연구원의 질병 및 수술 분류코드의 적절성 평가를 통해 실시하고 있다.

1단계는 표본병원에서 표준문서로 작성한 엑셀과 일을 『퇴원의무기록조사시스템』으로 전송하면, 업로드와 동시에 ‘조사항목의 적절성 및 충실성 평가 질관리 프로토콜’에 의해 오류 분석이 이루어진다. 동일자료의 중복, 필수항목 누락, 항목별 코드값, 입·퇴원일, 주수술일, 손상 발생일 등 오류분석이 이루어지고, 개별 자료를 웹시스템에 입력하는 경우에도 입력자료가 오류인 경우 자료가

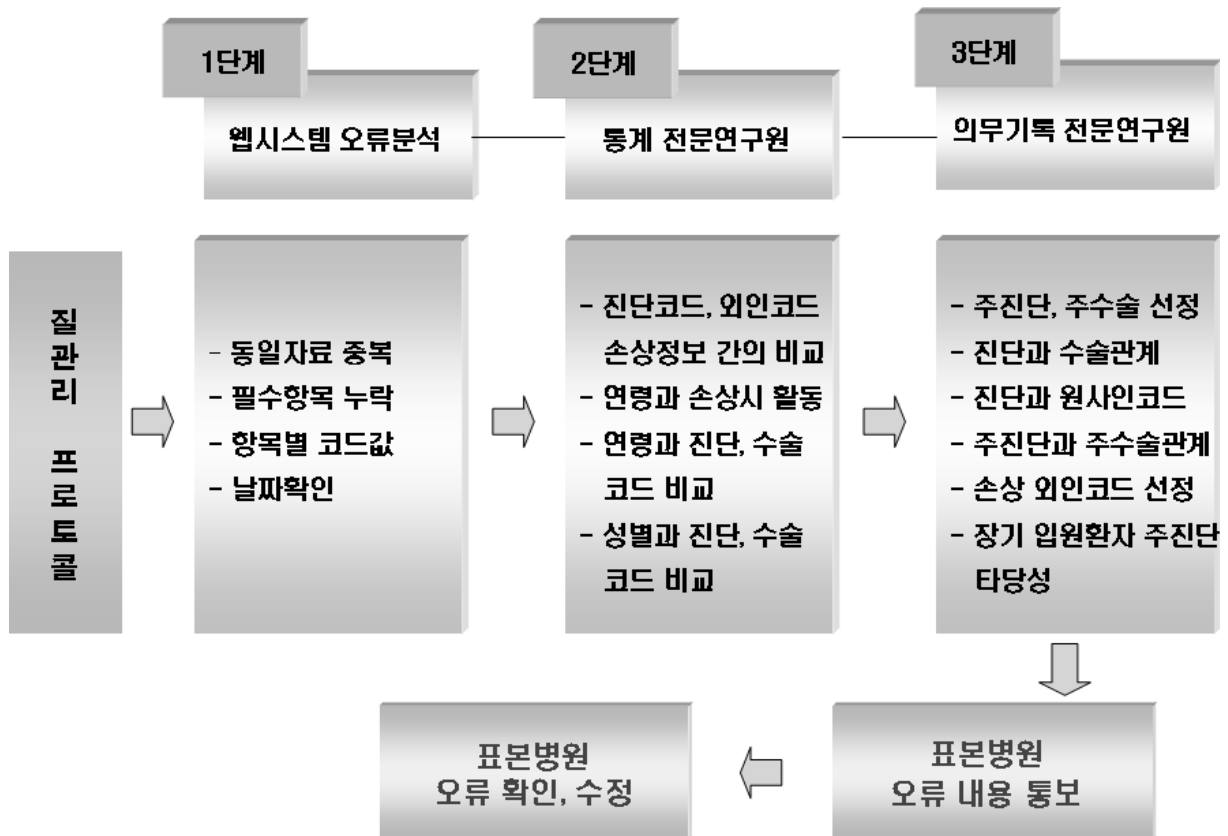
저장되지 않도록 하였다.

2단계는 통계 프로그램을 이용하여 조사항목 간의 논리적 오류에 대한 분석을 실시하여 연령과 진료비지불원과의 관계, 손상외인코드와 손상 심층조사의 외인정보와의 관계, 연령과 손상발생 장소 및 손상시 활동과의 관계, 연령과 진단 및 수술코드와의 관계, 남자와 여자 중 한 쪽 성에만 관여하는 진단 및 수술코드와의 관계에 대한 정확성을 평가하였다.

3단계는 의무기록 전문연구원이 ICD-10과 ICD-9-CM Vol.Ⅲ 에 근거하여 개발한 ‘진단 및 수술코드분류 상세지침 및 퇴원손상심층조사 질관리프로토콜’을 근거로 주진단 선정기준 준수, 진단코드의 정확성, 진단코드와 수술코드와의 적합성, 진단코드와 손상외인코드와의 적합성, 180일 이상 장기 입원환자에 대한 진단 및 수술 코드 확인, 손상환자 및 신생아의 원사인코드 정확성, 주수술코드의 정확성 등 질병과 치료 정보를 확인하였다.

질관리에서 오류 또는 재확인이 필요한 것으로 판정된 경우에는 표본병원에 오류내역을 전송하여 자료의 확인 및 수정을 요청하고 그 결과를 반영하여 데이터베이스를 수정하였다.

그림 2. 퇴원손상심층조사 질관리 프로세스



## VI. 자료분석

본 퇴원손상심층조사 자료에 기초한 각종 통계는 전국 추정치로 추정방법에 따라 크게 세 가지로 구분할 수 있다. 첫째는 퇴원환자수의 전국 추정치로 각 층의 퇴원환자수의 추정치를 계산 하여 합산한 값이 된다. 둘째는 환자별 데이터에 기초한 추정치로 평균재원일수가 해당된다. 셋째로 세부 영역별 퇴원환자수, 평균재원일수의 추정치로 '65세 이상에서의 퇴원환자수' 추정이 그 예가 된다.

일반적으로 본 표본설계와 같은 복합 표본설계(complex sample survey)의 경우 최종 추출단위(병원 또는 환자)에 대해 적절한 가중치를 산출하여 이를 적용한 추정방법을 사용한다. 각 추정치의 분산은 테일러시리즈를 이용한 선형화 분산추정법을 적용하여 SAS(version 9.2)에서 제공하는 SURVEYMEANS 프로시저를 이용하여 계산하였다.

퇴원손상심층조사는 의무기록을 추출하므로 주요 항목의 무응답은 존재하지 않아 무응답 보정은 고려하지 않았고, 표본퇴원환자의 4.6%를 차지하는 당일 퇴원의 경우 재원일수를 1일로 계산하였다.

### 가중치

퇴원손상심층조사는 표본설계를 통해 추출된 표본을 조사하고, 조사의 표본이 전국 100병상 이상의 일반병원에서 퇴원한 모든 환자를 대표하도록 가중치를 부여함으로써 퇴원환자수 및 평균재원일수를 계산하였다. 가중치는 2단계 가중치의 곱으로 계산되는데, 1차 가중치는 각 층에서 추출되는 병원의 추출률을 고려한

값이고, 2차 가중치는 표본병원의 환자 추출률을 고려한 값이다.

$$\text{퇴원환자 가중치} = 1\text{차 가중치} \times 2\text{차 가중치}$$

· 1차 가중치 : 각 층의 병원 추출률의 역수

$$1\text{차 가중치} = \frac{\text{각 층에 속한 모집단의 병원수}}{\text{각 층에 속한 표본 병원수}}$$

· 2차 가중치 : 각 표본병원의 퇴원환자 추출률의 역수

- 전산화 : 여성 25~34세와 일반그룹(여성 25~34세 환자 제외)으로 구분

$$\begin{array}{l} \text{여성} \\ 25\sim 34\text{세} \\ 2\text{차} \\ \text{가중치} \end{array} = \frac{\text{층내 각 표본병원의 여성 25~34세 전체 퇴원환자 수}}{\text{층내 각 표본병원의 여성 25~34세 표본 퇴원환자 수}}$$

$$\begin{array}{l} \text{일반그룹} \\ 2\text{차} \\ \text{가중치} \end{array} = \frac{\text{층내 각 표본병원의 일반그룹 전체 퇴원환자 수}}{\text{층내 각 표본병원의 일반그룹 표본 퇴원환자 수}}$$

- 비전산화

$$2\text{차 가중치} = \frac{\text{층내 각 표본병원의 전체 퇴원환자수}}{\text{층내 각 표본병원의 표본 퇴원환자수}}$$

### 자료 제외

재원일수가 181일 이상인 경우는 이상치로 간주하여 결측처리하였다.

재원일수의 이상치는 먼저 상자그림(Box-Plot)을 이용하여 검토하였다. 제1사분위수( $Q_1$ )와 제3사분위수( $Q_3$ )의 차이를 사분위수 범위(Interquartile range,  $IQR = Q_3 - Q_1$ )라 하며, 상자그림은 관측치를 오름차순으로 정렬한 후 관측치가  $(Q_1 - 1.5 \times IQR, Q_3 + 1.5 \times IQR)$  구간을 벗어나면 관측치를 이상치로 분류한다.

그러나 1차, 2차, 3차 조사에서 이와 같은 이상치 산출방식을 검토한 결과 이상치 분류 기준이 조사년도에 따라 달라지는 결과를 보였다. 또한 재원일수 이상치를 나타내는 진단과 병원이 정신 및 신경 질환에 치우쳐 있었다. 국내 자료간 진단명별 재원일수 비교에서는 큰 문제가 되지 않을 수 있으나 전체 퇴원환자 평균재원일수의 국제간 비교와 연도별 경향 비교 등에서 문제가 될 수 있으므로, 매 조사에서 재원일수가 181일 이상인 경우는 일반적인 경우를 벗어나는 장기 입원의 경우로 간주하여 결측 처리하고 평균재원일수 산출시 분석에서 제외하여 이상치로 인해 과대 추정될 수 있는 가능성을 배제하였다. 제6차 퇴원손상 심층조사의 평균재원일수 산출시에는 317건 (전체 조사건수의 0.2%)을 이상치로 분류하여 제외하고 분석하였다.

## 모수추정

모수추정을 위한 기호는 아래와 같이 정의하였다.

- $h$  : 병상규모에 따른  $h$ 번째 층 (stratum),  $h = 1, 2, \dots, H$  ( $=4$ )
  - $i$  :  $h$ 층 내  $i$ 번째 표본병원,  $i = 1, 2, \dots, n_h$
  - $j$  :  $h$ 층 내  $i$ 번째 표본병원의  $j$ 번째 추출된 퇴원환자,  $j = 1, 2, \dots, m_{hi}$
  - $n$  : 추출된 총 퇴원환자수
- $$n = \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} m_{hi}$$
- $N_h$  :  $h$ 층에 속한 모집단의 병원수
  - $n_h$  :  $h$ 층에 속한 표본병원 수
  - $M_{hi}$  :  $h$ 층 내  $i$ 번째 표본병원의 전체 퇴원환자수
  - $m_{hi}$  :  $h$ 층 내  $i$ 번째 표본병원의 표본 퇴원환자수

- $w_{hij}$  :  $h$ 층 내  $i$ 번째 표본병원의  $j$ 번째 추출된 퇴원환자의 가중치

$$w_{hij} = \frac{N_h}{n_h} \times \frac{M_{hi}}{m_{hi}}$$

- $w_{...}$  : 모든  $w_{hij}$ 의 합

$$w_{...} = \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} w_{hij}$$

- $y_{hij}$  :  $h$ 층 내  $i$ 번째 표본병원의  $j$ 번째 추출된 퇴원환자의 속성값

전체 퇴원환자수는 병원별 퇴원환자수에 가중치를 곱한 값의 합으로 추정된다.

전체 퇴원환자수 추정량=  
(표본병원별 퇴원환자수 × 가중치)의 합

$$\begin{aligned} \hat{Y} &= \sum_{h=1}^H \frac{N_h}{n_h} \sum_{i=1}^{n_h} \frac{M_{hi}}{m_{hi}} \sum_{j=1}^{m_{hi}} y_{hij} \\ &= \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} w_{hij} \cdot y_{hij} \end{aligned}$$

여기서,  $y_{hij} = 1$ 이면 퇴원,  $\sum_{j=1}^{m_{hi}} y_{hij}$ 는  $h$ 층 내  $i$ 번째 표본병원에서 조사된 퇴원환자수이다.

전체 퇴원환자수 추정량( $\hat{Y}$ )의 분산과 표준편차는 아래와 같이 계산된다.

$$\text{분산은 } \hat{V}(\hat{Y}) = \sum_{h=1}^H \hat{V}_h(\hat{Y})$$

여기서,

$$\hat{V}_h(\hat{Y}) = \frac{n_h}{n_h - 1} \sum_{i=1}^{n_h} (y_{hi\cdot} - \bar{y}_{h\cdot\cdot})^2,$$

$$y_{hi\cdot} = \sum_{j=1}^{m_{hi}} w_{hij} \cdot y_{hij},$$

$$\bar{y}_{h\cdot\cdot} = \left( \sum_{i=1}^{n_h} y_{hi\cdot} / n_h \right)$$

표준편차는  $SD(\hat{Y}) = \sqrt{\hat{V}(\hat{Y})}$  이다.

평균재원일수는 환자가 입원시설에서 보내는

평균일수로 퇴원환자별로 조사된 재원일수에 가중치를 곱한 값의 평균으로 추정된다.

평균재원일수 추정량=  
(퇴원환자별 재원일수 × 가중치)의 평균

$$\hat{\bar{Y}} = \left( \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} w_{hij} \cdot y_{hij} / w_{\dots} \right)$$

여기서,  $y_{hij}$ 는  $h$ 층 내  $i$  번째 표본병원  $j$  번째 추출된 퇴원환자의 재원일수이다.

평균재원일수 추정량( $\hat{\bar{Y}}$ )의 분산과 표준오차는 아래와 같이 계산된다.

$$\text{분산은 } \hat{V}(\hat{\bar{Y}}) = \sum_{h=1}^H \hat{V}_h(\hat{\bar{Y}})$$

여기서,

$$\hat{V}_h(\hat{\bar{Y}}) = \frac{n_h}{n_h - 1} \sum_{i=1}^{n_h} (e_{hi\cdot} - \bar{e}_{h\cdot\cdot})^2,$$

$$e_{hi\cdot} = \left( \sum_{j=1}^{m_{hi}} w_{hij} (y_{hij} - \hat{\bar{Y}}) / w_{\dots} \right),$$

$$\bar{e}_{h\cdot\cdot} = \left( \sum_{i=1}^{n_h} e_{hi\cdot} / n_h \right)$$

표준편차는  $SE(\hat{\bar{Y}}) = \sqrt{\hat{V}(\hat{\bar{Y}})}$ 이다.

세부집단에 대한 추정은 특정질환에 대한 퇴원환자수 추정, 평균재원일수 추정이나 65세 이상에서의 퇴원환자수 추정 등이 이에 해당된다.

환자 개인이 세부집단  $D$ 에 속하는지 여부를 나타내는 지시변수와 관심항목을 나타내는 새로운 변수  $z_{hij}$ 를 다음과 같이 정의한다.

$$I_D(h, i, j) = \begin{cases} 1, & i(h, i, j) \in D \\ 0, & otherwise \end{cases}$$

$$z_{hij} = y_{hij} \cdot I_D(h, i, j) = \begin{cases} y_{hij}, & i(h, i, j) \in D \\ 0, & otherwise \end{cases}$$

세부집단  $D$ 에 속하는 퇴원환자수와 평균재원일수는 다음과 같이 추정된다.

$$\text{퇴원환자수는 } \hat{Y}_D = \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} v_{hij} \cdot z_{hij},$$

$$v_{hij} = w_{hij} \cdot I_D(h, i, j) = \begin{cases} w_{hij}, & i(h, i, j) \in D \\ 0, & otherwise \end{cases} \text{이고,}$$

평균재원일수는

$$\hat{\bar{Y}}_D = \left( \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} v_{hij} \cdot z_{hij} / v_{\dots} \right),$$

$$v_{\dots} = \sum_{h=1}^H \sum_{i=1}^{n_h} \sum_{j=1}^{m_{hi}} v_{hij} \text{ 이다.}$$

퇴원율은 퇴원환자수 추정치를 2009년 추계 인구로 나누어 10만을 곱한 10만명당 비율로 계산되었으며, 연도별 추이를 비교하기 위해 연령표준화 퇴원율(age-standardized discharge rate)을 산출하였다. 연령표준화율은 표준인구를 사용하여 집단간 연령구조의 차이를 보정하여 계산된 값이다. 연령표준화 퇴원율을 계산하기 위해 2005년 추계인구를 표준인구로 사용하였으며, 연령은 0-14세, 15-24세, 25-34세, 35-44세, 45-54세, 55-64세, 65-74세, 75세 이상으로 구분하였다.

$$\text{퇴원율} = \frac{\text{퇴원환자수 추정치}}{\text{2009년 추계인구}} \times 100,000$$

$$\text{성별 퇴원율} = \frac{\text{성별 퇴원환자수 추정치}}{\text{2009년 성별 추계인구}} \times 100,000$$

연령표준화 퇴원율

$$= \frac{\text{표준인구적용 전체 기대퇴원환자 수}}{\text{2005년 전체표준인구수}} \times 100,000$$

여기서, 표준인구적용 전체 기대퇴원환자 수  
=  $\Sigma(\text{연령별 퇴원율} \times \text{연령별 표준인구수})$



## 표본오차(Sampling error)

퇴원손상심층조사의 각종 통계치는 표본 조사에 의한 추정치이므로 모든 의료기관의 퇴원환자에 대해 전수조사를 했을 때의 통계 치와는 오차가 존재한다.

일반적으로 표본오차를 분산이나 표준오차로 표현하면, 오차의 크기를 비교하기 어렵기 때문에 흔히 상대표준오차(Relative standard error)로 나타낸다. 퇴원환자수의 상대표준오차는 변동계수(Coefficient of Variation)로 추정되었다.

퇴원환자수에 대한 변동계수 추정치는

$$\widehat{CV}(\hat{Y}) = \frac{SE(\hat{Y})}{\hat{Y}} \times 100 \text{ 이다.}$$

상대표준오차가 클수록 추정치의 신뢰도는 낮으며 25% 이상이면 추정치를 신뢰하기 어렵다.

## VII. 참여현황

---

2010년 5월부터 11월까지 실시된 제6차 조사에서 전산화병원(자체조사) 74개소와 비전산화 병원(질병관리본부 파견조사) 96개소로 총 170개 병원으로부터 198,586 건의 자료가 수집되었으며 참여율은 100%이었다.

전산화병원은 74개 표본병원이 모두 참여하였으며 총 164,602건이 수집되어 전체 조사 건수의 82.9%를 차지하였다. 병상규모별로는 1,000병상 이상 35,248건(21.4%), 500-999병상 99,668건(60.6%), 300-499병상 21,649건(13.2%) 100-299병상 8,037건(4.9%)이 수집되었다.

질병관리본부 의무기록조사 전문연구원이 파견되어 조사한 비전산화병원은 96개 표본병원이 모두 참여하였으며 총 33,984건이 수집되어 전체 조사건수의 17.1%이었다. 병상규모 별로는 300-499병상 1,637건(4.8%), 100-299병상 32,347건(95.2%)이 수집되었다.

의료기관의 적극적인 협조와 조사수행 지침서 발간 및 배포, 지속적인 질관리 교육 등으로 조사체계가 안정화됨에 따라 그동안 질병관리본부 파견조사를 요청했던 표본병원이 자체조사로 전환하여 조사의 효율성 및 참여도가 점차 높아지고 있었다.

## 제2부 주요 통계

---



## 제 1 장 전 체 퇴 원 환 자

---

## 전체 퇴원환자

2009년 한 해 동안 전국 100병상 이상의 일반 병원에서 퇴원한 추정환자는 총 5,456,328명이었다. 추정된 퇴원환자 중 남자는 2,775,397명(50.9%), 여자는 2,680,931명(49.1%)이었다. 연령별로는 45-54세 16.5%, 65-74세 15.4%, 0-14세 14.7%이었고, 15-24세가 6.4%로 가장 적었다(표 1).

인구 10만명당 퇴원율은 11,193명이었으며 남자의 퇴원율은 11,337명, 여자의 퇴원율은 11,048명이었고, 연령별 퇴원율은 J자 형태를 보여서 0-14세에서는 9,830명이었고 15-24세에서 5,376명으로 가장 낮았으며, 연령에 따라 높아져서 75세 이상에서는 30,822명이었다. 25-44세를 제외한 전 연령에서 남자의 퇴원율이 여자의 퇴원율보다 높았다(그림 4, 표 2).

병상규모별로 100-299병상 병원과 500-999병상 병원의 퇴원환자가 각각 37.6%와 35.6%를 차지했고, 300-499병상 병원과 1,000병상 병원 퇴원환자는 19.7%와 7.1%이었다(표 4).

진료비지불원은 국민건강보험이 82.8%로 가장 많았고, 의료급여 8.9%, 자동차보험 5.9%, 산재보험 1.1%, 일반 1.0%순이었다. 65-74세와 75세 이상에서는 다른 연령에 비해 의료급여(11.8%와 17.9%)가 많았고, 15-24세와 25-34세에서는 다른 연령에 비해 자동차보험(11.5%와 11.3%)이 많았다(표 6-7).

입원경로는 외래를 경유한 입원이 65.3%, 응급실을 경유한 입원이 33.0%이었으며, 15-24세와 75세 이상에서는 응급실을 경유하여 입원한 경우가 38.3%, 44.8%로 다른 연령에 비해 많았다(표 9,12).

치료결과는 호전되어 퇴원한 경우가 전체 퇴원환자의 94.6%로 가장 많았고, 호전안됨 22%, 사망

1.8% 순이었으며 입원 후 진단만 받고 치료 없이 퇴원한 경우가 1.3%이었다(표 12). 평균재원 일수는 남자 10일, 여자 9일이었으며, 0-14세가 6일, 75세 이상에서 13일로 연령이 높을수록 평균재원일수가 길었다(표 14). 진료비지불원별 평균재원일수는 산재보험이 27일로 가장 길었고 일반이 6일로 짧았으며, 국민건강보험은 8일, 의료급여와 자동차보험은 각각 14일과 13일 이었다(표 14-15).

그림 3. 전체환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

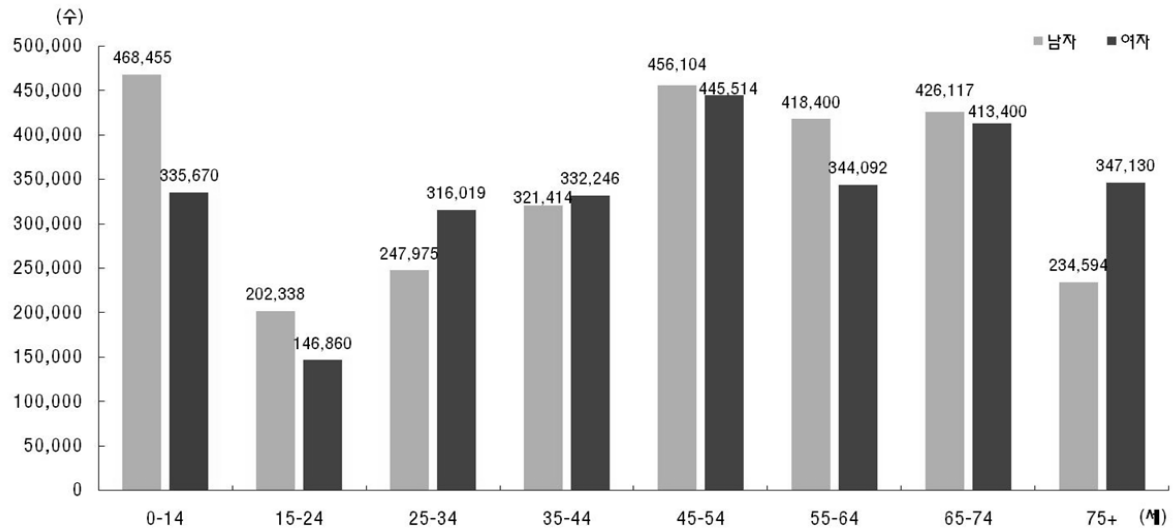


그림 4. 전체환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

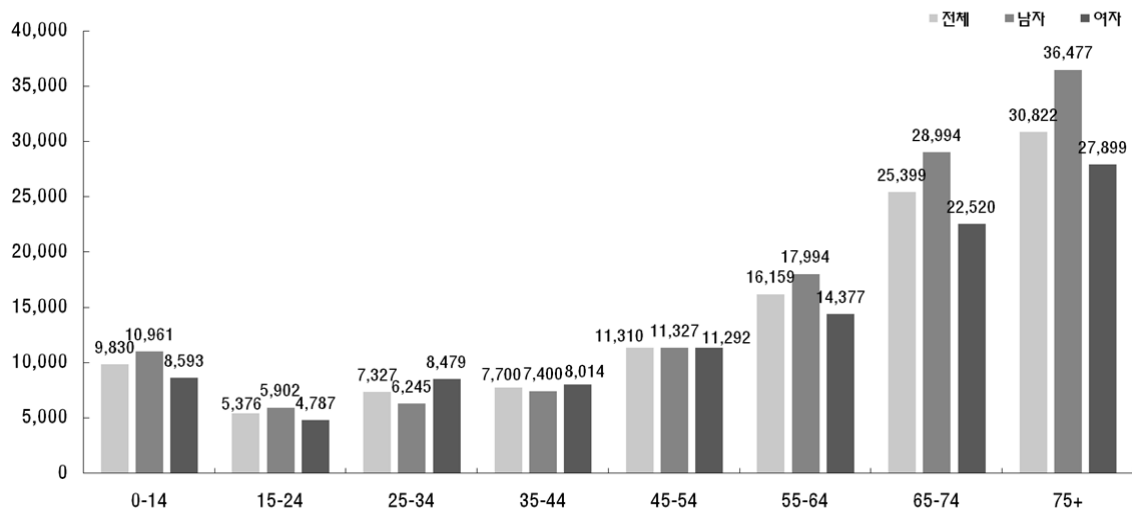
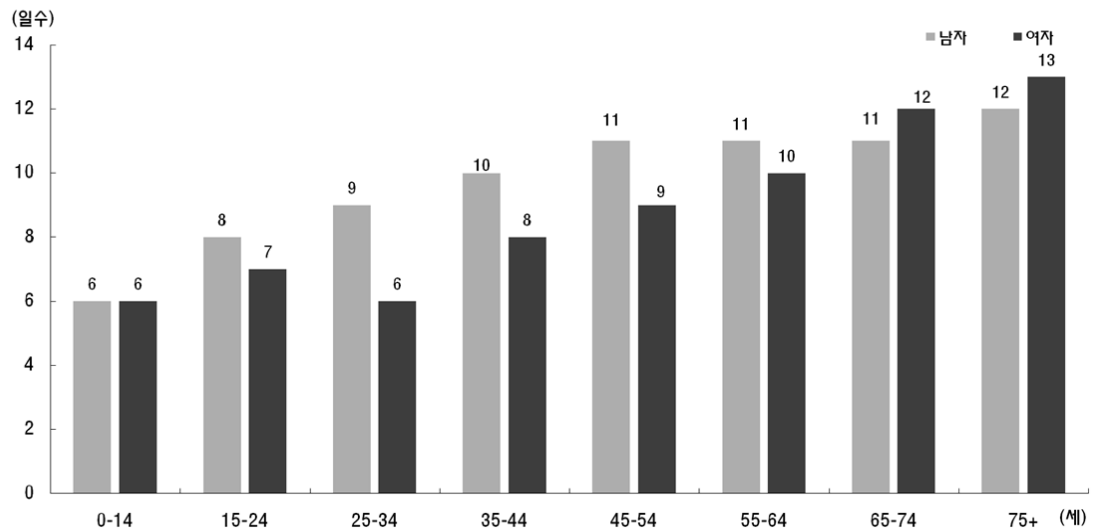


그림 5. 전체환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별







## 제 2 장 손 상 퇴 원 환 자

---

## I. 전체 손상

손상은 전 세계적으로 사망과 장애의 주요 원인 중 하나이며, 우리나라에서도 암, 심뇌혈관질환과 함께 주요한 사망의 원인이 되고 있다. 우리나라 2009년 손상으로 인한 사망자는 32,661명으로 전체 사망자 중 13.2%에 해당하였으며, 40대 미만 사망 원인 중 1순위를 차지하였다<sup>1)</sup>. 손상에 의한 사망률은 10만명당 1-9세에서는 6.7명, 80세 이상에서는 449.6명으로 연령이 높을수록 높았고, 10대 이하는 운수사고, 20대-80대는 자살의 사망률이 높았다.

2009년 100명상 이상의 일반병원 퇴원환자 중 손상환자는 1,009,034명으로 전체 퇴원환자의 18.5%를 차지하였다. 퇴원환자 중 손상환자의 비율이 남자에서는 21.9%, 여자에서는 15.2% 이었고 연령별로 15-24세에서 29.7%로 가장 높았고, 25-34세 25.4%, 35-44세 25.3% 순이었다.

손상 퇴원환자 중 남자가 602,092명, 여자가 406,942명이었고, 남자에서는 45-54세(116,385명)와 35-44세(108,610명)가, 여자에서는 45-54세(79,897명)와 65-74세(60,348명)가 가장 많았다(그림 6, 표 15).

인구 10만명당 손상 퇴원율은 2,070명이었고, 남자가 2,459명으로 여자의 1,677명보다 1.5배 높았다. 연령별 퇴원율은 0-14세에서 872명으로 가장 낮았고 연령에 따라 높아져서 75세 이상에서는 4,496명이었으며, 모든 연령에서 남자의 손상 퇴원율이 높았지만, 75세 이상 고령에서는 여자의 손상 퇴원율이 남자보다 2배 정도 높았다(그림 7, 표 16).

손상의 의도성별 퇴원율(인구 10만명당)은 비의도성 손상이 1,774명으로 전체 손상의 94.1%를

차지하였고 폭행은 67명(3.6%), 의도성 자해는 40명(2.1%) 순이었다. 남자의 손상 퇴원 중 의도성 자해는 1.6%, 폭행은 4.1%이었고, 여자의 손상 퇴원 중 의도성 자해가 2.8%, 폭행은 2.7%이었다(표 19).

손상 퇴원환자의 손상기전별 퇴원율은 남녀 모두 운수사고(남자 923명, 여자 577명)가 가장 높았으며 남자가 여자보다 1.6배 높았다. 그 다음으로 추락 및 낙상, 부딪힘 순이었으며, 남자에서는 자살, 여자에서는 중독이 네 번째로 높은 손상 기전이었다(그림 8, 표 23).

그림 6. 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

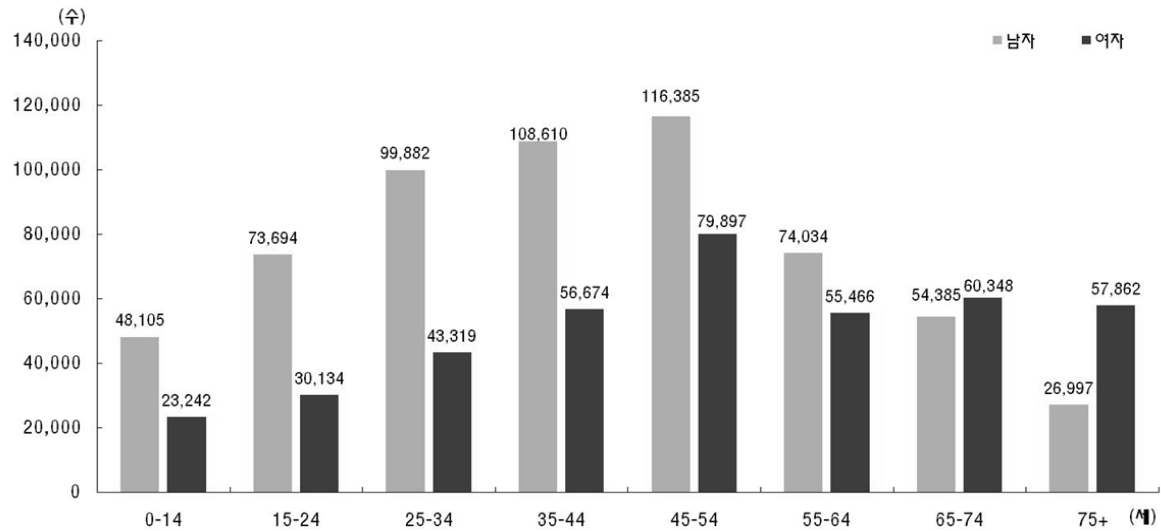


그림 7. 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

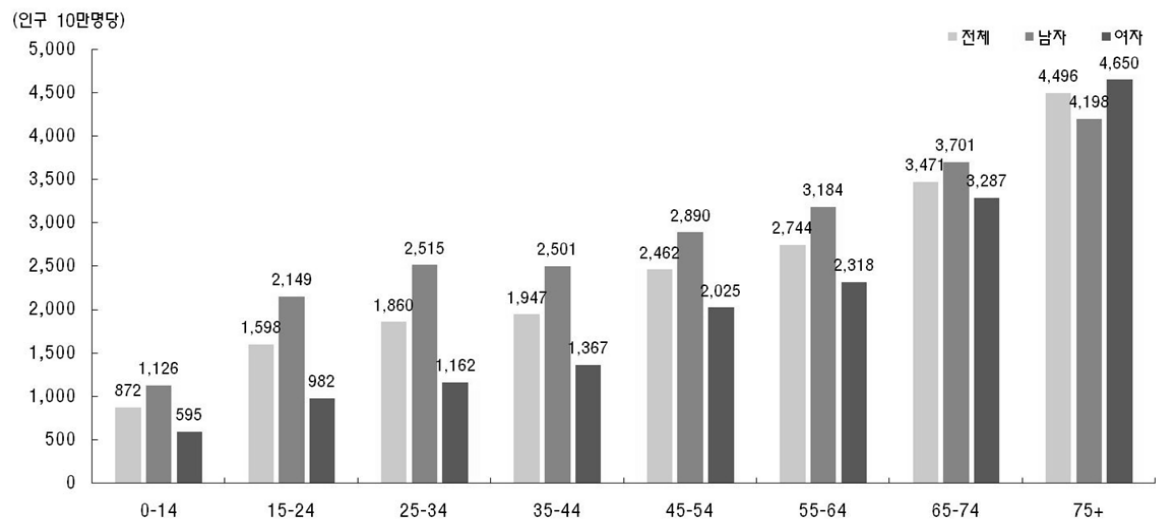
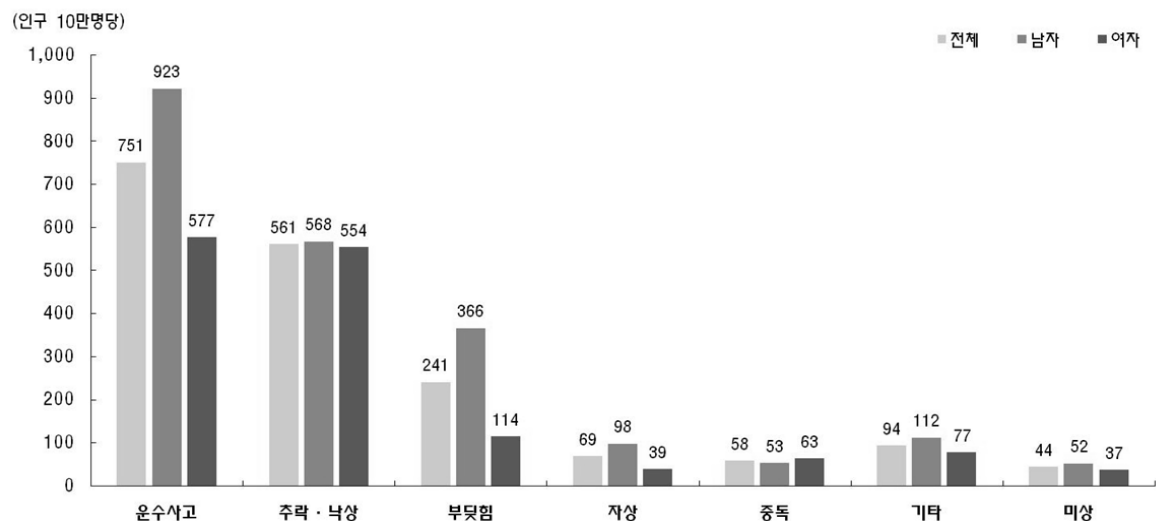


그림 8. 손상환자의 손상기전별 퇴원을 : 성별



비의도성 손상 퇴원환자는 864,784명으로 남자가 59.8%로 여자보다 많았다. 연령별로는 남녀 모두 45-54세(19.3%, 19.3%)가 가장 많았고 남자는 35-44세, 여자는 75세 이상이 그 다음으로 많았다(표 55).

비의도성 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 남자 2,114명, 여자 1,431명으로 남자가 여자보다 1.5배 높았고, 연령별로는 0-14세가 786명에서 연령이 증가함에 따라 높아져 75세 이상에서 3,912명으로 급격하게 높아졌다(표 56).

비의도성 손상의 손상기전별 분포는 전체 손상과 유사하여 남녀 모두 운수사고가 가장 많았고, 추락 및 낙상, 부딪힘, 자살의 순이었다(표 58). 연령별 분율은 0-64세에서는 운수사고가 34%-55%로 가장 많았으며 55-64세에서는 추락 및 낙상이 36%로 두 번째로 많았다. 65세 이상에서는 추락 및 낙상이 가장 많은 손상기전이었으며, 특히 75세 이상에서는 63.7%이었다(그림 9, 표 59).

의도성 자해로 인한 손상 퇴원환자는 19,261명이었으며, 남자가 46.1%, 여자가 53.9%를 차지하였다. 남녀 모두 35-44세(21.6%, 23.0%)가 가장 많았고 그 다음은 45-54세(18.8%, 19.1%)이었다(표 101).

의도성 자해 퇴원율(인구 10만명당)은 남자 36명, 여자 43명이었고, 연령이 높아짐에 따라 높아졌으며(15-24세 36명, 75세 이상 88명) 15-54세에서는 여자가, 55세 이상에서는 남자가 높았다. 특히 75세 이상에서는 남자가 여자보다 2.9배 높았다(그림 10, 표 102).

의도성 자해로 인한 손상 퇴원환자의 가장 흔한 손상기전은 중독이었다. 남자에서는 78.4%, 여자에서는 80.0%가 중독으로 인한 것이었고 자살이 10.4%로 남자는 11.1%, 여자는 9.9%로

중독 다음으로 많았다(표 104).

자살의 이유(위험요인)로는 가족구성원과의 갈등이 19.7%, 정신적·정신과적 문제가 28.5%로 나타났으며, 이 두 가지 요인이 차지하는 비율은 여자에서 더 많았다(그림 11, 표 109). 가족구성원과의 갈등은 0-44세에서 많았고, 45-75세 이상에서는 정신적·정신과적 문제가 많았다. 65-74세와 75세 이상에서는 육체적 질병(9.6%, 11.8%)이 다른 연령에 비해 많았고, 45-54세에서는 재정적 문제가 9.2%이었다(그림 11, 표 110).

폭행에 의한 손상 퇴원환자는 32,731명으로 남자가 69.6%로 여자보다 많았다. 남자에서는 15-44가 20% 이상이었고, 여자에서는 45-54세가 30.5%로 가장 많았고 35-44세와 25-34세가 각각 22.9%, 15.5% 순이었다(표 116).

폭행에 의한 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 남자가 93명으로 여자의 41명보다 2.3배 높았고, 남자에서는 15-24세가 150명, 여자에서는 45-54세가 77명으로 가장 높았다(표 117). 폭행에 의한 손상 퇴원환자의 손상기전은 대부분 부딪힘(88.8%)과 자살(8.9%)이었다(표 119).

그림 9. 비의도성 손상환자의 손상기전별 분율 : 연령별

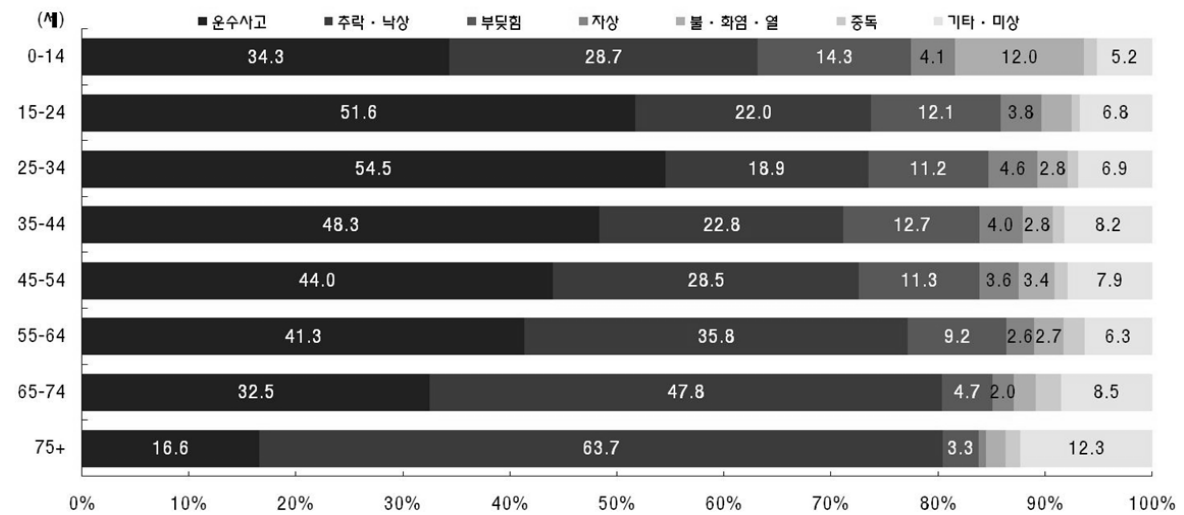


그림 10. 의도성 자해 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

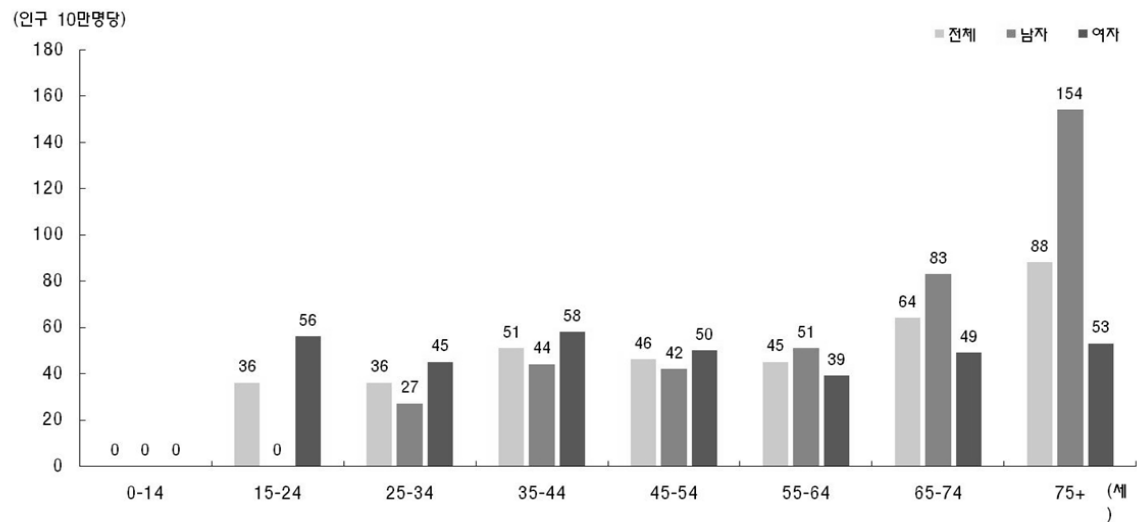
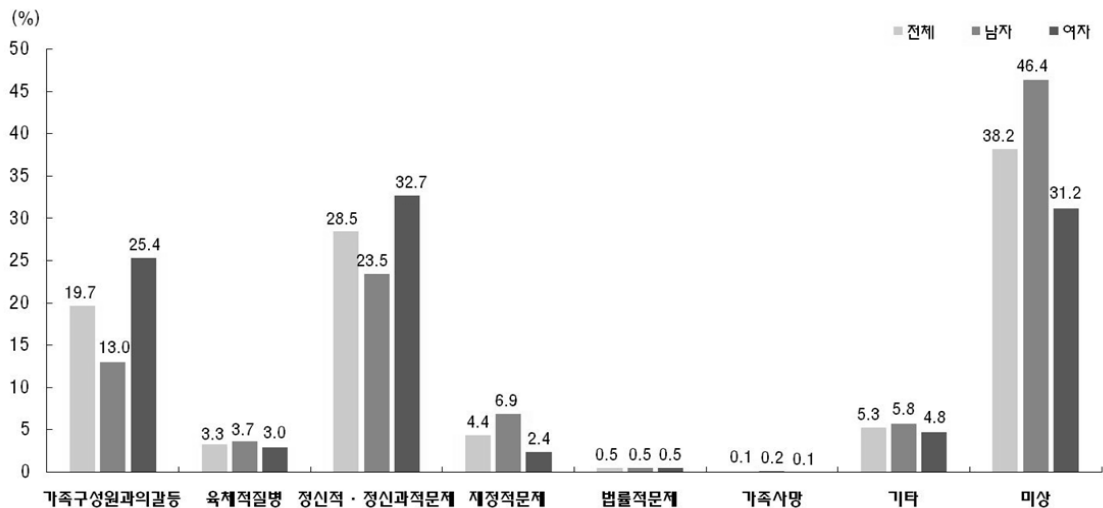


그림 11. 의도성 자해 손상환자의 자살위험요인별 분율 : 성별



손상발생장소는 길·간선도로(남자 41.8%, 여자 40.6%)와 주거지(남자 9.3%, 여자 21.1%)의 순이었으며, 남자는 산업·건설현장(8.3%)이 세 번째로 많은 발생장소였다(그림 12, 표 26). 주거지 손상은 0-14세에서 23.4%이었고, 15-24세에서는 6.7%로 가장 낮았으며 연령이 높아질수록 높아져서 75세 이상에서는 36.7%를 차지하는 가장 많은 손상발생장소이었다. 0-14세에서는 학교(9.7%)가, 15-24세에서는 운동·경기장(8.9%)이, 25-34세와 35-44세에서는 산업·건설현장이 6.8%와 8.7%로 많았다(표 27).

손상발생 당시 활동은 남녀 모두 이동 중이 가장 많았으며(남자 34.2%, 여자 34.3%) 남자에서는 유소득 근무 중이었던 경우가 15.2%이었고, 25-64세에서는 유소득 근무중이 이동 중 다음으로 많은 손상발생 당시의 활동이었다. 여자에서는 일상생활이 14.8%로 많았다(표 29-30).

손상부위는 대부분의 연령에서 머리·목, 척추·등 부위가 가장 많았고, 외상성뇌손상이 15-18%, 척추 손상이 20-30%이었다. 75세 이상에서는 하지 손상과 척추·등 부위 손상이 가장 많았는데, 그 중 척추 손상과 엉덩관절 손상(23.0%)이 많았다(표 34).

손상양상별 퇴원율(인구 10만명당)은 남녀 모두 골절(남자 804명, 여자 599명)이 가장 많았으며 그 다음으로 염좌·긴장, 내부기관손상 순이었다. 남자에서는 열린상처가 여자에서는 타박상·얇은 손상이 네 번째로 많은 손상양상이었다(그림 13, 표 39). 특히 75세 이상 손상 퇴원환자에서는 64.9%가 골절이었다. 25-34세와 35-44세에서는 염좌·긴장이 골절보다 많았다(표 38).

손상 퇴원환자의 퇴원병원 병상규모는 100-299 병상 59.7%, 300-499병상 16.7%, 500-999병상 20.8%, 1,000병상 이상 2.8%로, 전체 퇴원환자에 비해 500 병상 이상 규모의 병원에서 퇴원한 환자는 적었고,

100-299병상 병원에서 퇴원한 환자가 많았다(표 44).

진료비지불원은 국민건강보험이 56.3%, 자동차보험 30.5%, 의료급여 6.2%, 산재보험 4.2% 순으로 나타났다(그림 14, 표 47).

입원경로는 응급실 경우 입원이 전체 손상 퇴원환자의 57.3%, 외래 경우 입원이 42.6%로, 응급실 경우 입원이 33.0%인 전체 퇴원환자에 비해 응급실을 경유하여 입원한 손상 퇴원환자가 24.3%가 많았다(표 12, 50).

손상환자의 퇴원후향방은 귀가가 92.8%로 대부분이었고, 타병원이송 5.3%, 사망퇴원이 1.4%이었다(표 53).

손상 퇴원환자의 평균재원일수는 14일이었다. 0-14세는 8일로 가장 짧았고 연령이 높을수록 평균재원일수가 길어져 75세 이상에서는 평균재원일수가 20일이었으며, 모든 연령에서 전체 퇴원환자의 재원일수보다 3-8일 길었다(표 3). 손상부위별 평균재원일수는 척추 손상이 35-44세가 39일, 엉덩관절 및 엉덩관절외 넓적다리가 65세 이상에서 30일 이상으로 길었고(표 37), 손상양상별로는 절단과 화상이 18일, 골절이 19일이었고 중독이 6일로 가장 짧았다(표 41).

## 참고문헌

1. 통계청. 2009년 사망원인통계연보. 2010
2. Organization for Economic Co-operation and Development. OECD Health Data 2007. 2007

그림 12. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 성별

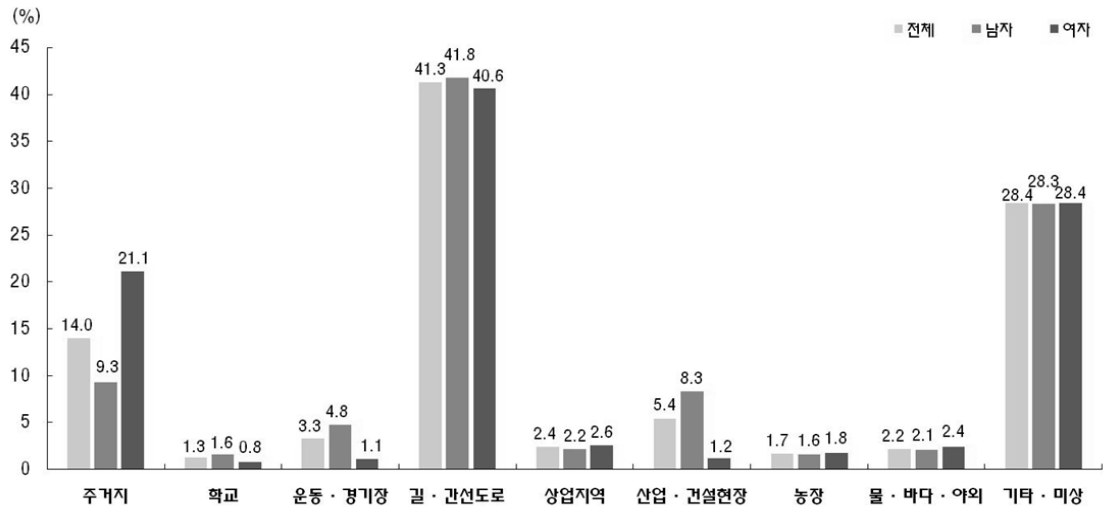


그림 13. 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별

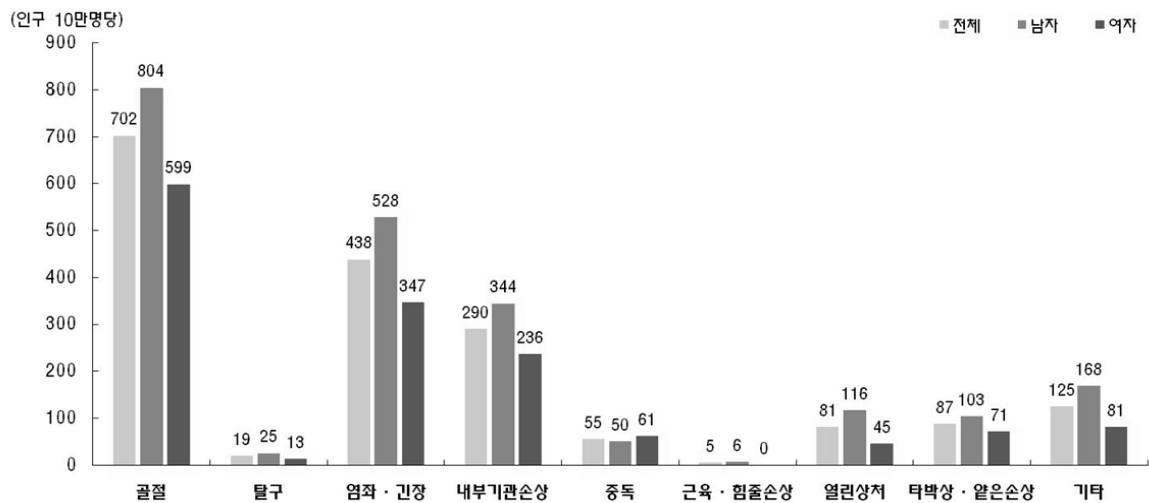
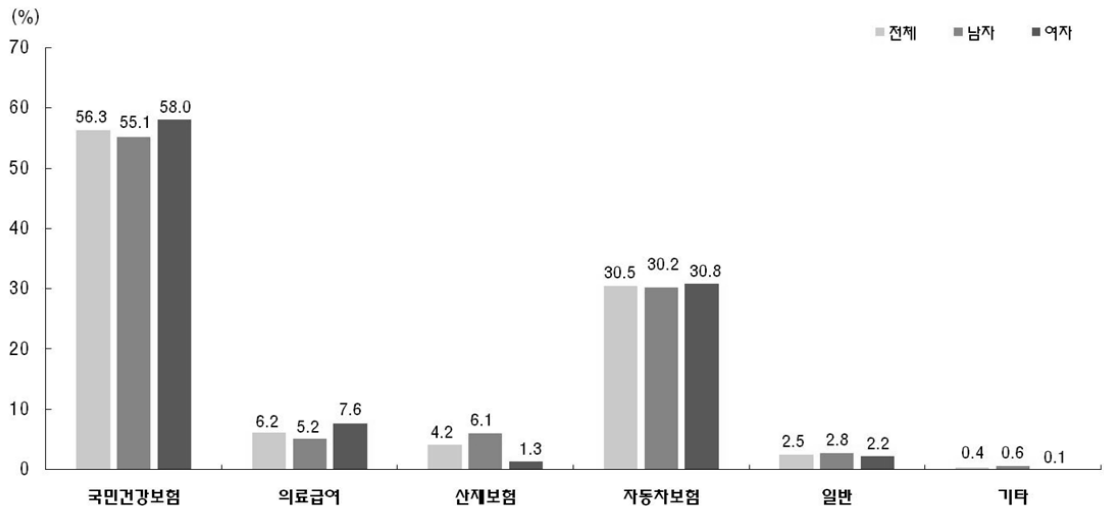


그림 14. 손상환자의 진료비지원원별 분율 : 성별







## 제3장 특정 손상 퇴원환자

---

- I. 운수사고
- II. 추락 및 낙상
- III. 중독

## I. 운수사고

전 세계적으로 매년 약 1,200만 명이 교통사고로 사망하고 2,000-5,000만 명의 교통사고 손상환자가 발생한다<sup>1)</sup>. 우리나라의 교통사고 사망자수는 2000년 10,236명에서 2005년(6,376명)에 이어 2009년 5,838명으로 지속적인 감소 추세에 있으나<sup>2)</sup> 교통사고 사망률은 경제협력개발기구(OECD) 국가 중에서 여전히 높은 편이다. 2009년 인구 10만명당 교통사고 사망자수는 120명으로 경제협력개발기구 31개 회원국 중 세 번째로 많았고, 14세 이하 어린이는 비교가능한 OECD 25개국 중 여섯 번째로, 65세 이상 노인은 가장 많았다<sup>3)</sup>.

2009년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 운수사고 손상환자는 366,200명이었으며, 남자가 61.7%이었다. 남자에서는 25-34세(19.6%), 여자에서는 45-54세(22.6%)가 많았다(표 131). 운수사고 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 751명이었고(남자 923명, 여자 577명), 남자가 여자보다 1.6배 높았다. 남자에서는 65-74세와 55-64세(1,276명, 1,184명)가 높았고, 여자에서는 45-54세와 55-64세(804명, 742명)가 높았다(그림 15, 표 132).

사고시 이용하고 있었던 운송수단의 유형은 승용차가 가장 많았고(51.0%), 보행자(15.7%), 오토바이(13.5%) 순이었다. 여자에서는 남자에 비해 승용차와 보행자사고의 비율이 많았고 남자에서는 오토바이사고의 비율이 많았다(표 139). 0-14세에서는 보행자사고가 40.4%, 자전거를 포함한 무동력교통수단사고가 25.4%로 높은 비율을 차지하였다. 25-54세에서는 승용차사고가 50%이상을 차지하였고, 15-24세에서도 승용차사고가 가장 많았으나 오토바이 사고도 34.3%로 많은 유형이었다. 특히 75세 이상에서는 보행자사고가 35.3%로 가장 많은 유형이었고 자전거를 포함한 무동력교통수단사고가 15.5%이었다. 또한 75세이상에서 오토바이사고가 23.1%로 다른 연령에 비해 많은 편이었다(그림

16, 표 140).

손상부위는 척추·등 부위의 손상이 38.0%, 머리·목 부위 손상이 26.7%이었으며, 0-14세와 65세 이상에서는 머리·목 손상과 하지 손상이 많았다. 특히 25-34세에서는 척추·등 손상이 51.2%이었다(표 149-150). 손상양상별 비율은 남녀 모두 염좌·긴장이 가장 많았으며 남자에서는 골절이 많았고 여자에서는 내부기관 손상이 많았다. 0-14세와 65세이상에서는 골절(29.0%, 40.2%-52.2%)이 많았고, 15-64세에서는 염좌·긴장(45.3%-34.5%)이 많았다(그림 17, 표 152, 153).

운수사고로 인한 손상 퇴원환자의 73.4%는 100-299병상의 병원에서 퇴원하였고, 300-499병상 병원과 500-999병상 병원에서 퇴원한 환자가 각각 13.3%와 11.6%이었다(표 157).

평균재원일수는 남녀 모두 14일이었다. 0-14세와 25-34세에서 10일로 가장 짧았고 연령에 따라 길어져 75세 이상에서는 26일이었으며, 보행자사고와 대형화물차사고가 각각 21일, 26일로 길었다(표 133, 143).

### 참고문헌

1. World Health Organization. Global status report on road safety: time for action. 2009.
2. 도로교통공단 교통사고종합분석센터. 교통사고 통계분석 2009
3. 도로교통공단. OECD 회원국 교통사고비교. 2011

그림 15. 운수사고 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

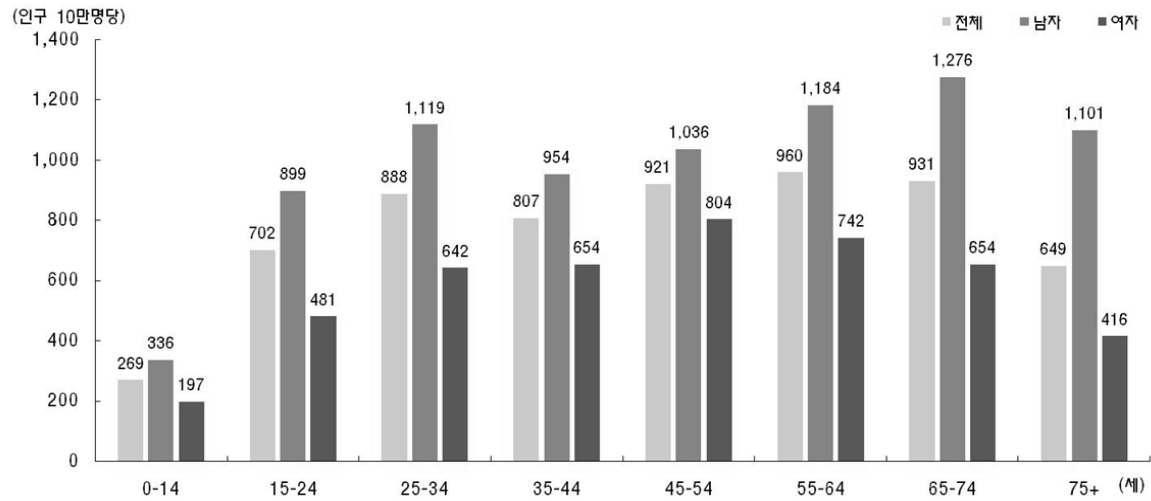


그림 16. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 분율 : 연령별

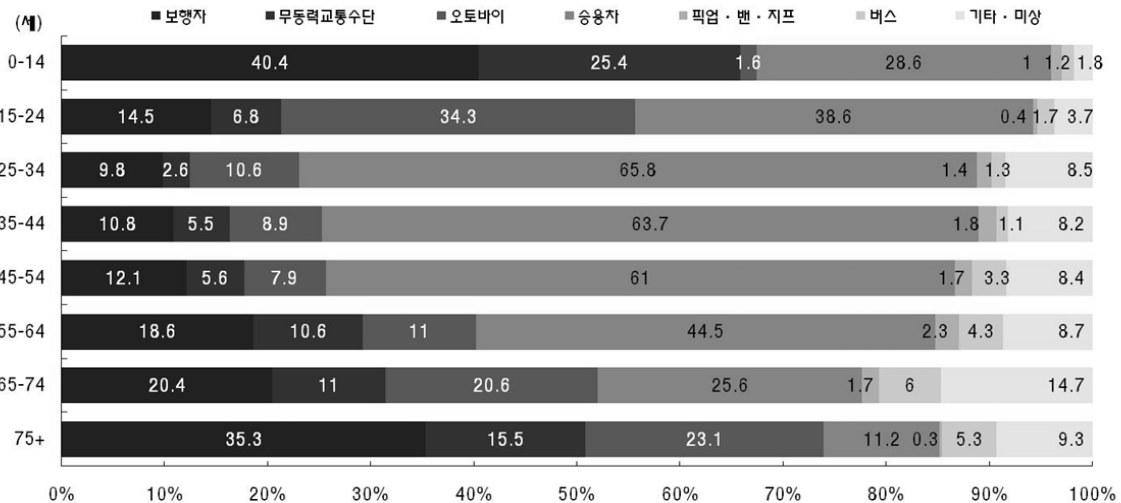
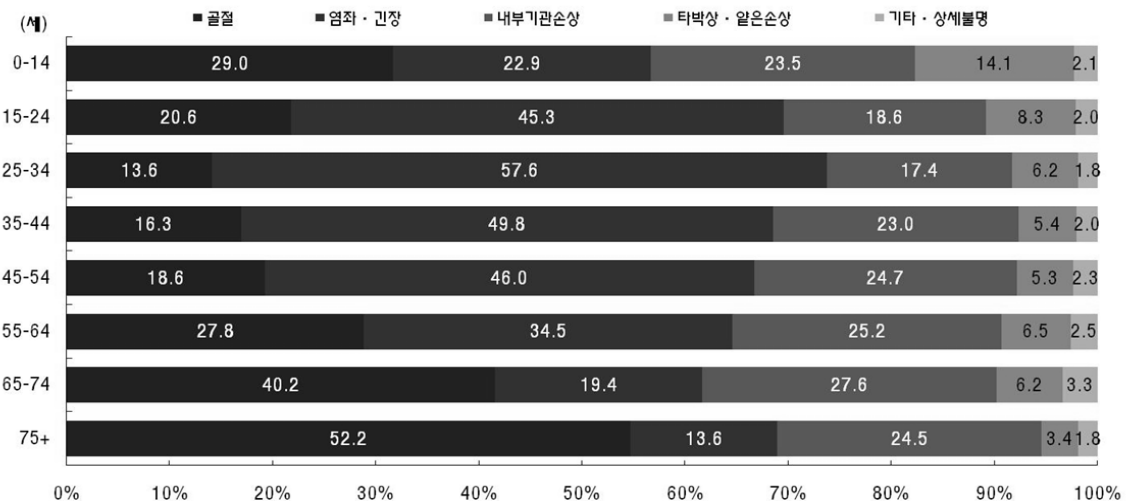


그림 17. 운수사고 손상환자의 손상양상별 분율 : 연령별



## II. 추락 및 낙상

추락 및 낙상은 비의도적 손상의 주요 원인으로, 2009년 추락 및 낙상으로 인한 사망자는 2,144명으로 운수사고(7,147명) 다음으로 많은 비의도성 손상 사망원인이었다<sup>1)</sup>. 2009년 국민건강영양조사에 의하면 2007년부터 2009년까지 3년간의 추락 및 낙상의 분율이 전체의 31.4%를 차지하였으며, 만 65세 이상에서 52.2%로 노인층의 주요 손상원인이었다<sup>2)</sup>.

2009년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 추락 및 낙상 손상 퇴원환자는 273,378명으로 남자가 50.9%로 여자보다 다소 많았고, 0-14세에서 45-54세까지는 남자가, 55세 이상에서는 여자가 많았다. 남자는 45-54세와 35-44세가 19.7%와 15.9%로 많았고, 여자에서는 75세 이상과 65-74세가 27.2%와 21.5%로 많았다(그림 18, 표 164).

손상 퇴원율(인구 10만명당)은 561명(남자 568명, 여자 554명)이었고, 연령에 따라 높아져서 0-14세에서는 227명이었으나 65-74세와 75세 이상에서는 1,369명과 2,491명이었다. 0-14세부터 45-54세까지는 남자가 약 2배 높았고, 65세 이상에서는 여자가 약 1.5배 높았다(그림 19, 표 165).

추락 및 낙상 손상 퇴원환자의 대부분이 비의도성(99.8%)이었으며 의도성 자해가 0.1%이었다(표 167).

손상발생장소 분율은 주거지가 24.5%로 가장 많았고, 여자에서는 주거지 손상이 32.7%로 남자보다 1.9배 높았다. 남자에서는 산업·건설현장 9.2%이었다(표 171). 15-24세에서는 운동·경기장이 가장 많은 손상장소(21.5%)이었고, 0-14세에서는 주거지 다음으로 학교(15.4%)가 많았다. 35-44세에서는 산업·건설현장(9.5%)이 주거지 다음으로 많은 손상장소이었다. 65-74세와 75세 이상에서는 주거지 손상 분율이 각각 32%, 48%로 많았다(표 172). 손상 시활동 분율은 유소득 근무 중에 발생한 경우는

남자에서 14.7%이었으며, 25-64세에서는 10%-18%이었다. 0-14세에서는 여가활동 중에 발생한 경우가 33.8%, 15-24세에서는 운동경기 중에 발생한 경우가 19.0%, 35-64세에서는 유소득근무 중에 발생한 경우가 15%-18%이었다(표 173-174).

손상부위는 대부분의 연령에서 하지(30.9%)가 많았으나, 0-14세에서는 팔꿈치·아래팔(22.0%)이 많은 반면 75세 이상에서는 엉덩관절(32.3%)이 많았다(표 177). 손상 양상별 퇴원환자는 273,217명으로 골절(62.5%)이 가장 많았으며, 고령층에서의 주요 손상 양상이었다(그림 20, 표 179, 180). 골절은 0-14세에서 68.2%, 35-44세에서 55.1%로 감소하였고 75세 이상에서 74.1%로 증가하여 연령이 높아질수록 골절이 많아져서 U자 형태를 보였다(표 180).

진료비지불원은 대부분 국민건강보험(84.2%)이었고, 산재보험은 4.2%이었다(표 187).

평균재원일수는 16일이었으며, 0-14세 7일에서 75세 이상에서는 20일로 연령이 높아질수록 재원일수가 길었다(표 166). 손상부위별로는 척수가 32일로 가장 길었고, 손상양상별로는 골절이 18일로 재원일수가 길었다(표 178, 182).

### 참고문헌

1. 통계청. 2009년 사망원인통계연보. 2010
2. 질병관리본부. 2009 국민건강영양통계. 2010

그림 18. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

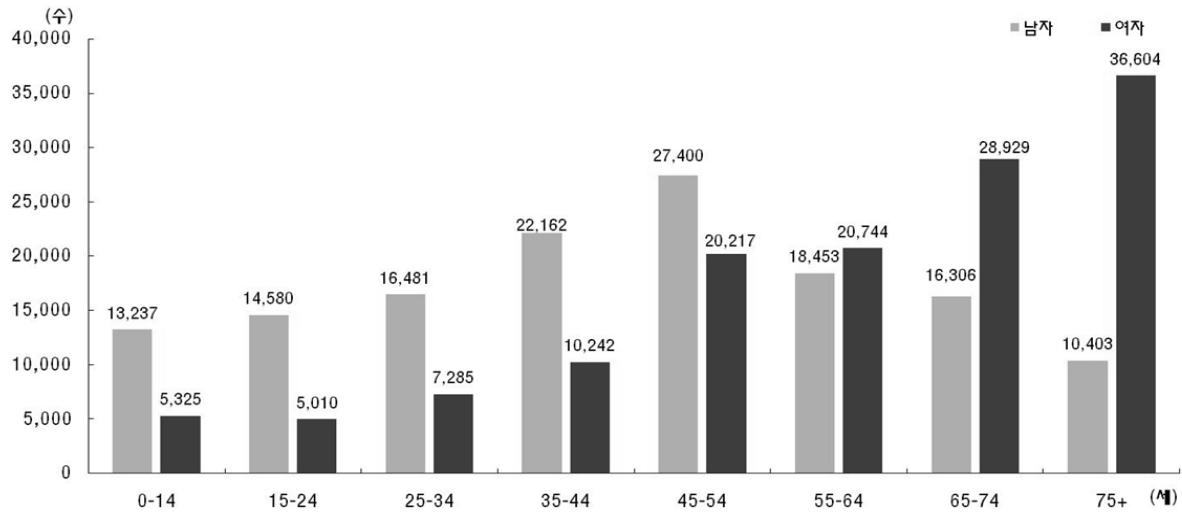


그림 19. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

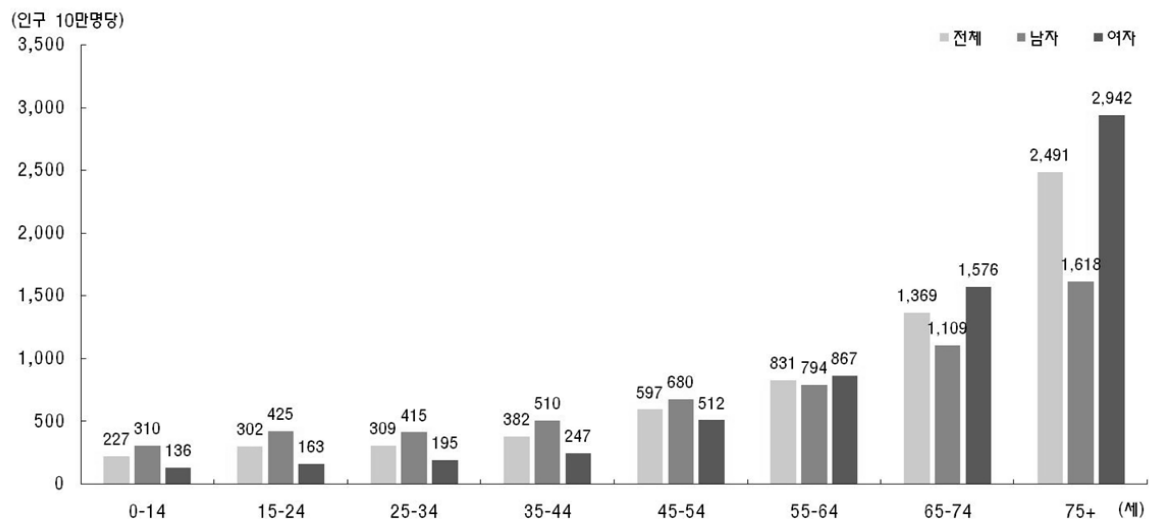
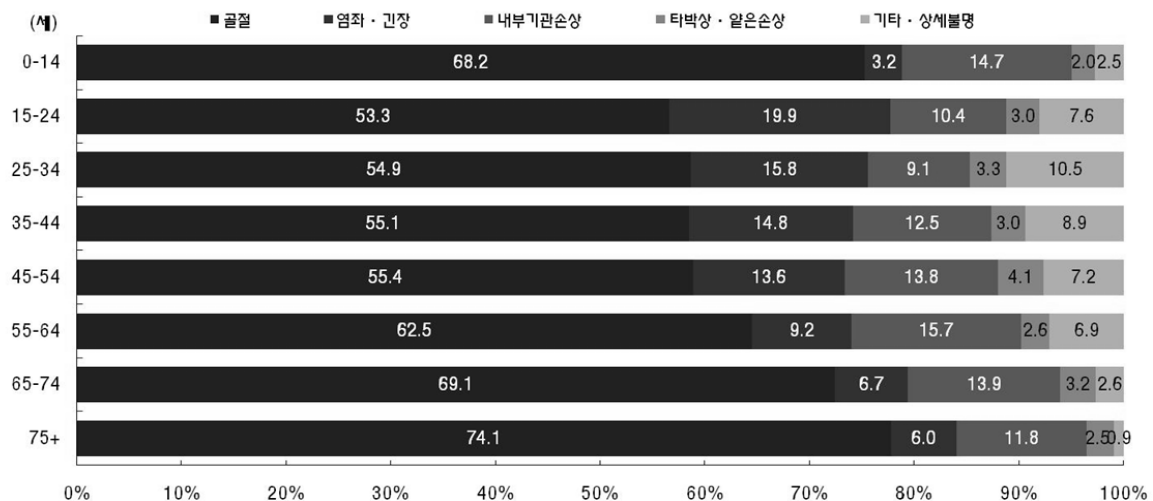


그림 20. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 분율 : 연령별



### III. 중독

중독의 원인은 크게 나누어 자살목적과 사고로 나누어 볼 수 있다. 성인의 경우 중독은 대개 자살을 목적으로 독성물질의 과다복용 혹은 음독하는 경우이며, 소아의 경우에는 사고가 대부분이다. 2009년 우리나라의 중독에 의한 사망자는 4,971명이었으며, 이 중 4.0%는 비의도성 중독, 81.4%는 자살, 14.3%는 의도가 미확인된 중독이었다<sup>1)</sup>.

미국의 경우 2009년 중독으로 사망한 41,592명 중 비의도성 중독 사망이 76%(31,758명)이었다. 비의도성 중독환자 중 91%의 사망원인이 약물이었다. 또한 의도가 확인되지 않은 중독은 8%(3,349명)이었다<sup>2)</sup>. 미국의 경우 중독손상은 대부분 무증상 혹은 비치명적인 경우가 많은데 비해 우리나라는 중증 중독환자의 비율이 매우 높아 2009년 응급실 손상환자 표본심층조사 결과 중독환자의 입원분율과 사망분율은 각각 29.5%와 4.4%이었다<sup>3)</sup>.

2009년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 중독환자는 28,277명으로 여자가 53.8%로 남자보다 많았다. 남자에서는 55-64세(19.6%)가 많았고, 여자에서는 45-54세(18.6%)가 많았다(그림 21, 표 193).

중독환자 퇴원율(인구 10만명당)은 58명이었고, 특히 65-74세 이상에서 135명으로 연령이 증가함에 따라 급격하게 높아지는 경향을 보였으며 75세 이상에서는 남자가 173명으로 여자보다 15배 높았다(그림 22, 표 194).

중독 퇴원환자 중에는 의도성 자해(54.0%)가 비의도성 중독(41.0%)보다 많았고, 의도성 자해 중독환자는 여자(54.6%)가, 비의도성 중독환자는 남자(44.0%)가 많았다(표 196). 0-14세 중독환자의

78.7%가 비의도성 중독이었으며, 15-24세와 35-44세에서는 70.0%와 67.0%가 의도성 자해에 의한 것이었다(표 197).

비의도성 중독 퇴원환자의 중독물질은 기타 및 상세불명의 화학물 및 독성 물질(59.1%)이 가장 많았고 살충제, 제초제 (10.8%)로 그 다음으로 많았다(표 200). 의도성 자해 중독 퇴원환자의 중독물질은 남자에서는 살충제 · 제초제가 60.0%, 향간질제 · 진정제 · 최면제, 향파킨슨제 · 정신작용약물이 22.0% 이었고, 여자에서는 향간질제 · 진정제 · 최면제, 향파킨슨제 · 정신작용약물이 44.4%, 살충제 · 제초제가 26.6%이었다(표 202). 35-44세에서는 의도성 자해 중독 퇴원환자의 중독물질은 대부분 향간질제 · 진정제 · 최면제, 향파킨슨제 · 정신작용 약물이었으나 연령이 높아질수록 살충제 · 제초제 비율이 높아져서 55세 이상에서는 살충제 · 제초제가 53-73%를 차지 하였다(그림 23, 표 203).

중독 퇴원환자의 평균재원일수는 7일이었으며 65-74세 이상에서는 9일이었다(표 195).

#### 참고문헌

1. 통계청. 2009년 사망원인통계자료
2. CDC. Poisoning in the United States.  
<http://www.cdc.gov/HomeandRecreationalSafety/Poisoning/poisoning-factsheet.html>
3. 질병관리본부. 2009 표본병원 손상 유형 및 원인 통계. 2010

그림 21. 중독 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별

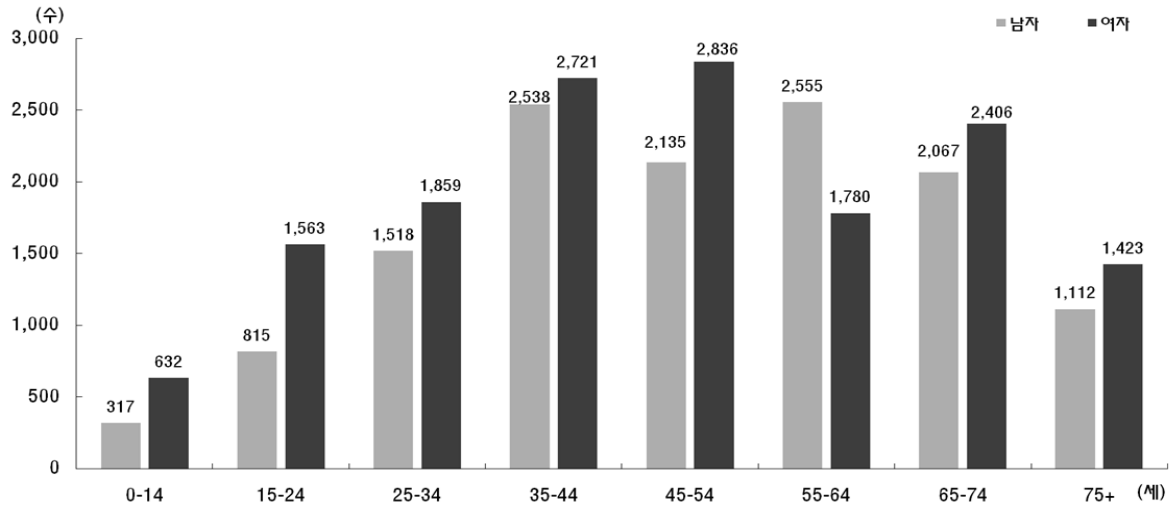


그림 22. 중독 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별

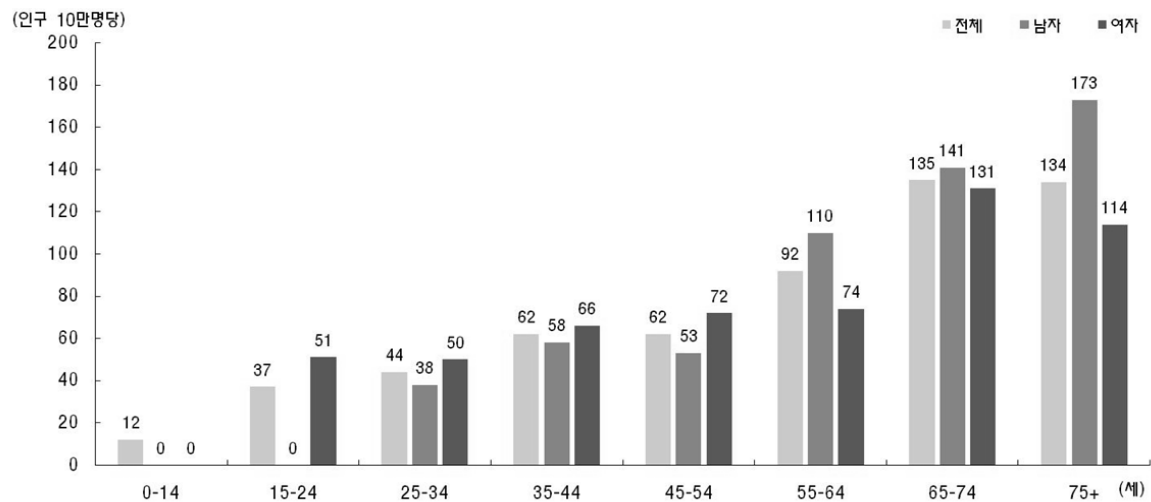
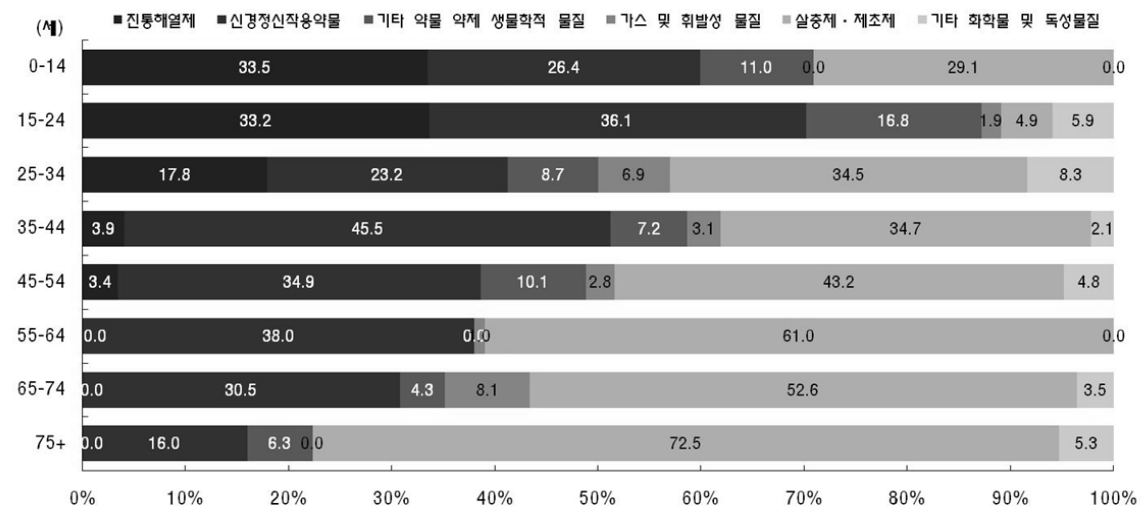


그림 23. 의도성 자해 중독 손상환자의 중독물질별 분율 : 연령별







## 제4장 생애주기별 손상 퇴원환자

---

- I. 어린이 손상
- II. 청소년 손상
- III. 청장년 손상
- IV. 노인 손상

## I. 어린이 손상

손상은 전 세계적으로 어린이 및 청소년의 주된 사망원인으로 매년 950,000명의 18세 미만 어린이가 손상으로 인해 사망한다<sup>1)</sup>. 우리나라에서는 2009년 한 해 동안 0-12세 어린이 494명이 손상으로 사망하였고, 이는 이 연령에서의 사망 중 20.2%에 해당하였다. 손상기전은 0세에서는 질식이 가장 많았고(44.3%), 타살(30.4%), 운수사고(7.6%)의 순이었으며, 1-6세는 운수사고(40.6%), 타살(15.8%), 익수(13.4%), 7-12세는 운수사고(43.2%), 자살(13.2%), 타살(11.7%)의 순이었다.<sup>2)</sup>

2009년 100병상 이상 일반병원에서 퇴원한 0-12세 어린이 손상 퇴원은 56,628명으로 어린이 퇴원의 7.6%이었고, 모든 연령 손상 퇴원의 5.6%이었으며 남자어린이의 손상 퇴원이 64.6%이었다(표 212-213). 손상 퇴원율(인구 10만 명당)은 0-6세는 881명, 7-12세는 787명이었고, 남자어린이는 1,031명, 여자어린이는 615명으로 남자어린이가 여자어린이보다 1.7배 높았다(표 216-218).

손상기전별 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 운수사고가 264명(0-6세 219명, 7-12세 302명)으로 가장 많았고, 추락 및 낙상이 220명(0-6세 238명, 7-12세 204명)으로 많았다(그림 24, 표 216). 손상기전 중 운수사고와 추락 및 낙상이 차지하는 비율은 0-6세에서는 각각 26.6%와 28.9%이었으나 7-12세에서는 42.1%와 28.4%로 더 많았다. 세 번째로 많은 손상기전은 0-6세에서는 불·화염·열(24.1%)이었으며 7-12세에서는 부딪힘(15.6%)이었다(표 212).

0-6세 운수사고 손상 퇴원환자의 유형은 보행자 사고(42.1%)가 가장 많았고 남자 어린이가 42.0%

이며, 승용차사고(38.2%), 자전거 등의 무동력 교통 수단사고(15.5%) 순이었다. 7-12세에서는 보행자 사고(44.2%)가 가장 많았고, 여자어린이가 49.2%로 남자어린이보다 많았으며, 자전거 등 무동력 교통 수단사고(26.6%), 승용차 사고(25.6%), 순이었다(표 212-214).

손상발생장소 비율은 0-6세의 경우 주거지와 길·간선도로가 각각 42.8%, 25.8%로 대부분이었으며, 7-12세에서는 길·간선도로 40.3%, 주거지 12.7%, 학교 8.7% 순이었다(그림 25, 표 212).

0-12세 어린이 손상부위별 비율은 외상성 뇌손상(남자 20.3%, 여자 16.9%)이 가장 많았으며 어깨·위팔, 발목·발, 팔꿈치·아래팔 부위 순이었다(표 212-214). 연령별 손상부위별 퇴원율(인구 10만명당)은 0-6세에서는 외상성 뇌손상이 177명으로 7-12세보다 1.4배 높았다. 어깨·위팔은 0-6세에서 108명으로 7-12세보다 2.1배 높았으며, 무릎·다리아래는 7-12세가 91명으로 0-6세보다 2.5배 높아 외부활동이 많은 것을 알 수 있었다(표 216).

손상양상은 0-6세에서 골절이 29.0%로 가장 많았고 화상이 25.5%로 두 번째로 많은 손상 양상이었으며 내부기관손상이 13.7%로 그 다음으로 많았다. 7-12세에서는 골절의 비율이 46.3%로 0-6세보다 더 많았고, 내부기관손상 14.8%, 염좌·긴장 11.2%의 순이었다(그림 26, 표 212).

### 참고문헌

1. World health Organization, unicef. World report on child injury prevention. Geneva: World Health Organization. 2004
2. 통계청. 2009년 사망원인통계자료.

그림 24. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별, 만0-12세

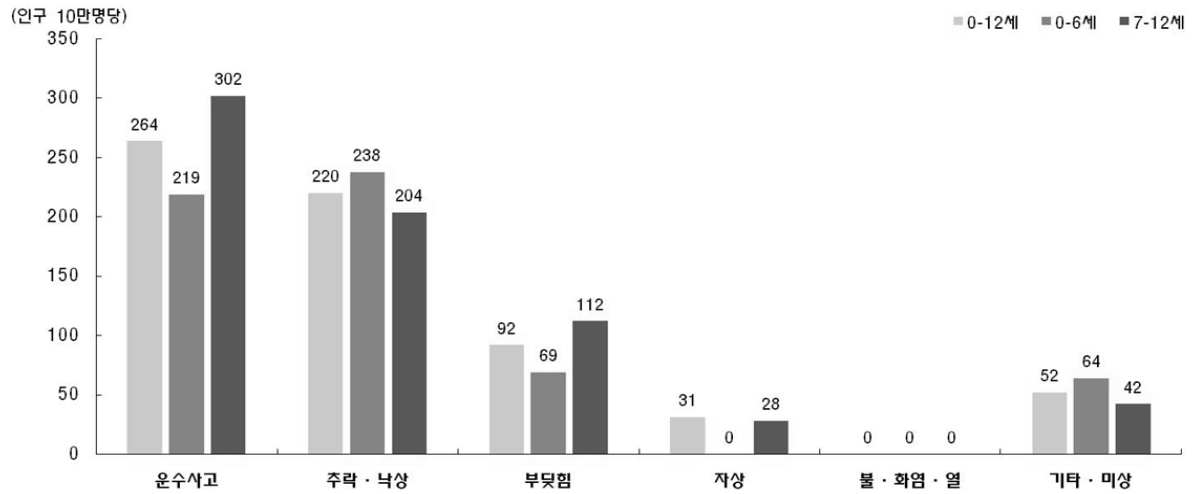


그림 25. 손상환자의 손상발생장소별 비율 : 연령별, 만0-12세

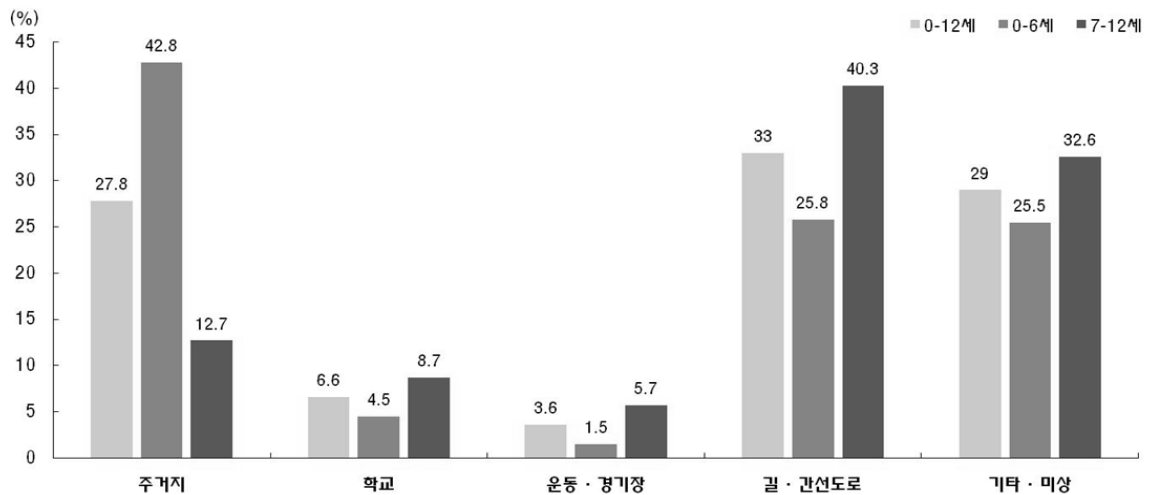
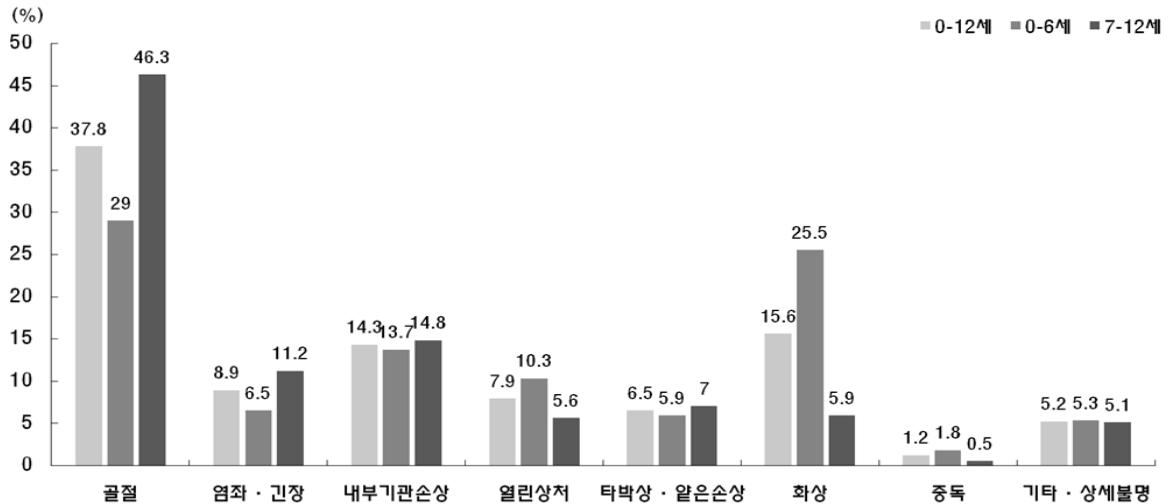


그림 26. 손상환자의 손상양상별 비율 : 연령별, 만0-12세



## II. 청소년 손상

우리나라 13-18세 청소년의 가장 주된 사망 원인은 손상으로, 2009년에는 681명이 사망하여 모든 사망원인 중 64.6%를 차지하였다. 손상 사망 중에서는 자살이 48.0%로 가장 많았고, 운수사고 32.2%, 익수사고 4.9%의 순이었다<sup>1)</sup>.

2009년 100명상 이상 일반병원에서 퇴원한 만 13-18세 청소년의 손상 퇴원은 56,886명으로 청소년 퇴원의 28.2%이었고, 모든 연령 손상 퇴원의 5.6%이었다. 그 중 남자 청소년의 손상 퇴원이 77.9%를 차지하였다(표 222). 청소년의 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 1,391명이었으며 그 중 남자청소년이 2,041명으로 여자청소년의 655명 보다 3.1배 높았다(표 224).

손상의도성을 전체 연령의 손상 퇴원과 비교하면 비의도성 손상이 적었고(청소년 89.2%, 모든 연령 94.1%), 폭행(청소년 8.1%, 모든 연령의 3.6%)이 많은 부분을 차지했다(표 18, 표 222).

손상기전별 퇴원율(인구 10만명당)은 운수 사고가 가장 많았으며(남자 747명, 여자 270명) 남자에서는 부딪힘이, 여자에서는 추락 및 낙상이 두 번째로 많은 손상기전이였다(그림 27, 표 224). 남자 청소년의 운수사고 유형별 분율을 보면 대부분은 오토바이(54.1%)와 자전거를 포함한 무동력교통수단(20.7%)이었고 그 다음으로 많은 유형이 보행자사고(12.7%)이었으나, 여자 청소년의 경우 보행자사고(43.4%)와 승용차사고(30.4%)가 대부분을 차지하였다(그림 28, 표222).

손상발생장소는 길·간선도로(39.9%)가 가장 많았으며, 학교(11.8%)와 운동·경기장(10.7%)이 다음으로 많은 손상발생장소이었다.

손상부위는 외상성뇌손상이 17.1%(남자 청소년 16.8%, 여자 청소년 18.0%)로 가장 많았으며, 다음은 무릎·다리아래, 척추 순이었다. 손상 양상별 퇴원율(인구 10만명당)은 남자 청소년에서는 골절이 906명으로 가장 많았고 여자 청소년에 비해 5.9배 높았다. 염좌·긴장이 남자 청소년이 331명으로 여자 청소년보다 1.8배 높았고 내부기관손상도 남자 청소년이 여자 청소년에 비해 2.1배 높았다(그림 29, 표 224).

평균재원일수는 9일이었고, 손상기전별로는 운수사고, 특히 보행자사고와 오토바이사고가 13일로 가장 길었다(표 225).

### 참고문헌

1. 통계청. 2009년 사망원인통계자료.

그림 27. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별, 만13-18세

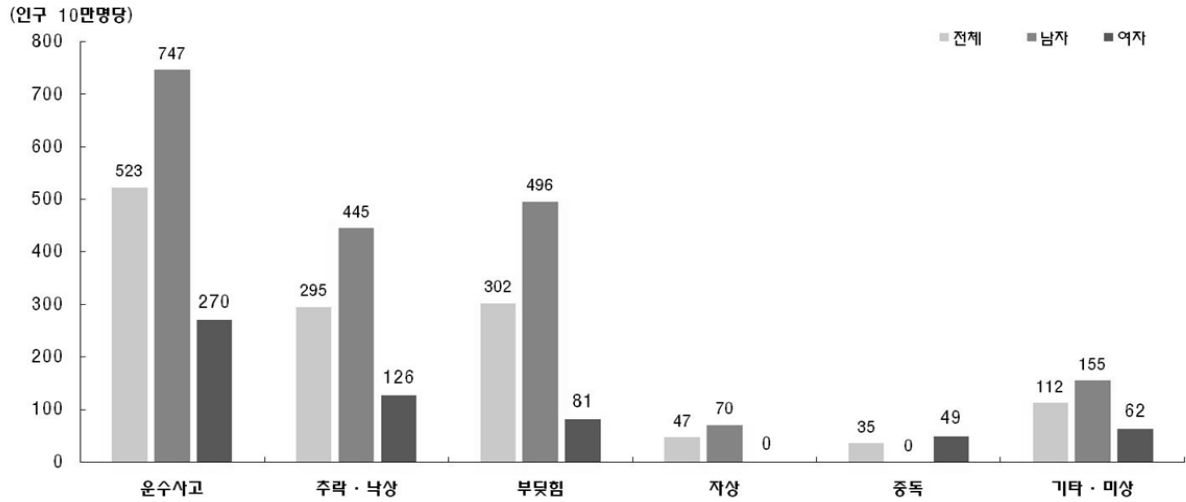


그림 28. 손상환자의 운수사고유형별 분율 : 성별, 만13-18세

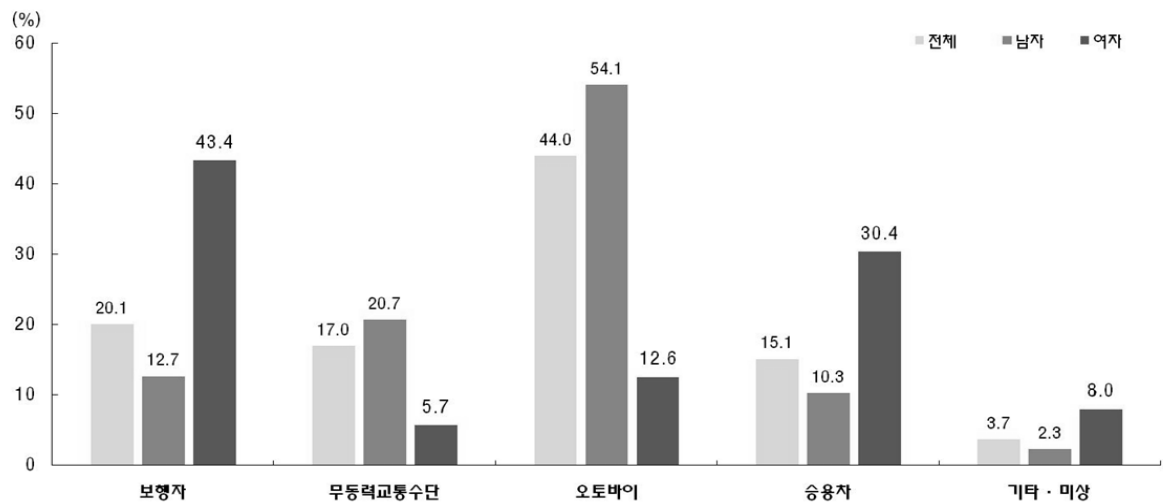
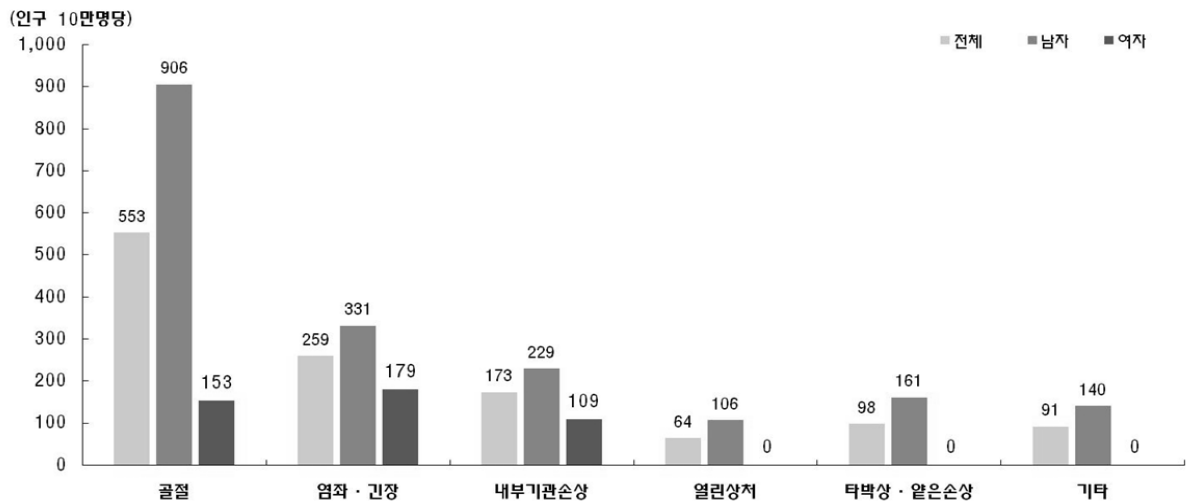


그림 29. 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별, 만13-18세



### III. 청장년 손상

2009년 청장년(만19세-64세)의 사망 중 손상은 20,149건으로 27.3%를 차지하였으며, 자살, 운수 사고, 추락 및 낙상사고가 각각 54.6%, 21.4%, 5.0%로 대부분을 차지하였다<sup>1)</sup>.

2006년에 국민건강보험을 이용했던 손상 경험자에 대한 전화설문 결과, 청장년기 여성의 주요 손상발생장소는 주택과 도로이었으나 남자에서는 건설현장과 도로로, 주요 발생장소가 직장 관련 영역임을 시사하였다. 직장 안전영역 손상의 주요 기전은 교통사고(20.9%), 무리한 신체활동 (19.6%), 미끄러짐(16.1%), 추락(7.3%)이었고 산재 보험을 이용한 경우에 비해 손상의 증증도는 낮았다<sup>2)</sup>.

2009년 100명상 이상 일반병원에서 퇴원한 만 19-64세 청장년 손상 퇴원은 695,928명으로 동일 연령 퇴원의 22.6%이었고, 모든 연령 손상 퇴원의 69.0%이었으며, 남자의 손상 퇴원이 63.2%를 차지하였다(표 226-227). 청장년 손상 퇴원율(인구 10만명당)은 남자가 2,642명, 여자가 1,600명으로 남자가 여자보다 1.7배 높았다(표 231-232).

손상의도성은 비의도성 손상이 93.5%, 폭행 4.2%, 의도성 자해 2.2%이었고, 손상기전으로는 운수사고가 가장 많았고(남자 42.6%, 여자 47.7%), 그 다음으로 많은 손상기전은 추락 및 낙상(남자 22.8%, 여자 26.4%), 부딪힘(남자 17.1%, 여자 9.0%) 순이었다(표 226-228). 손상기전별 퇴원율은 운수사고는 J자 형태를 보여서 19-34세에서는 842명이었으며 35-44세에서 807명으로 가장 낮았고 연령에 따라 높아져서 56-64세에서 960명이었다. 추락 및 낙상은 19-34세에 304명

에서 55-64세에 831명으로 19-34세보다 2.7배 높은 것으로 나타나 연령이 증가할수록 증가경향을 보였다(그림 30, 표 230). 손상시활동별 퇴원율(인구 10만명당)은 남녀 모두 이동중이 가장 많았으며(남자 876명, 여자 632명), 유소독 근무중에서는 남자(456명)가 여자(84명)에 비해 5.4배 높았다(그림 31, 표 230-232).

손상발생장소는 남자에서는 길·간선도로(43.2%)와 산업·건설현장(10.8%)이, 여자에서는 길·간선도로(49.6%)와 주거지(14.9%)가 많았으며(그림 32), 남자의 청장년 손상 퇴원 중에는 유소독 근무중 발생한 경우가 18.8%를 차지하였다.

손상부위는 척추가 가장 많았고(24.5%) 외상성 뇌손상(16.8%), 무릎·다리아래(11.4%)의 순이었으며, 손상양상은 남자에서는 골절(31.4%), 염좌·긴장(26.7%), 내부기관손상(14.2%)의 순이었고, 여자에서는 염좌·긴장(30.0%), 골절(27.8%), 내부기관손상(16.8%)의 순이었다.(표 226-228)

평균재원일수는 14일로 19-34세에서는 11일, 55-64세에서는 17일로 연령이 높아짐에 따라 평균 재원일수가 길어지는 경향을 보였다. 손상기전별로는 추락 및 낙상이 16일, 운수사고 13일이었고, 운수사고 유형별 평균재원일수는 보행자 사고와 무동력교통수단 사고가 각각 21일과 16일로 길었다(표 233).

#### 참고문헌

1. 통계청. 2009년 사망원인통계자료.
2. 이진석 등. 안전사고 통계 DB구축 및 현황분석 연구. 국민건강보험공단. 2007

그림 30. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별, 만19-64세

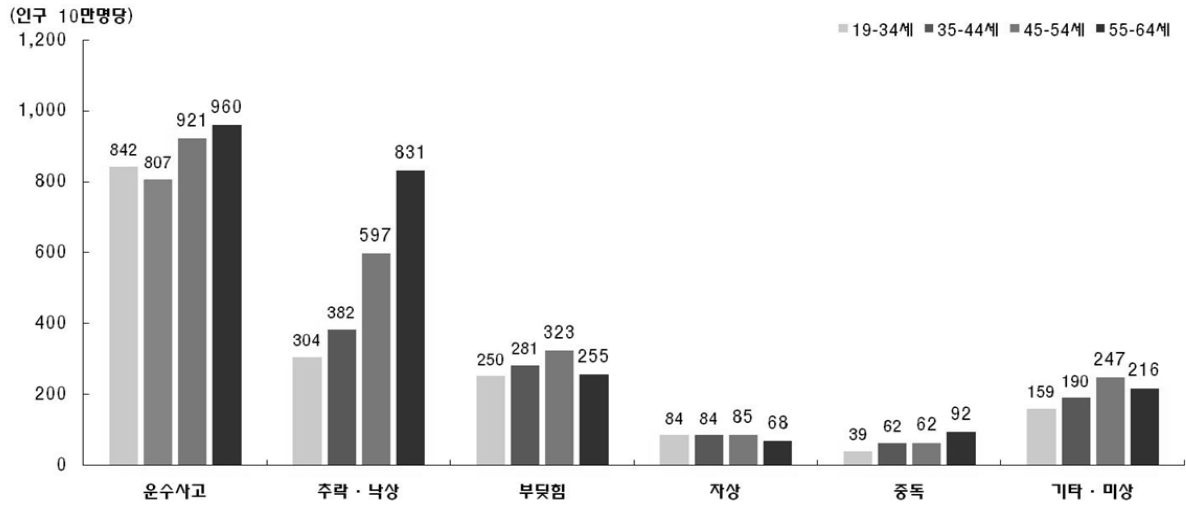


그림 31. 손상환자의 손상시활동별 퇴원율 : 성별, 만19-64세

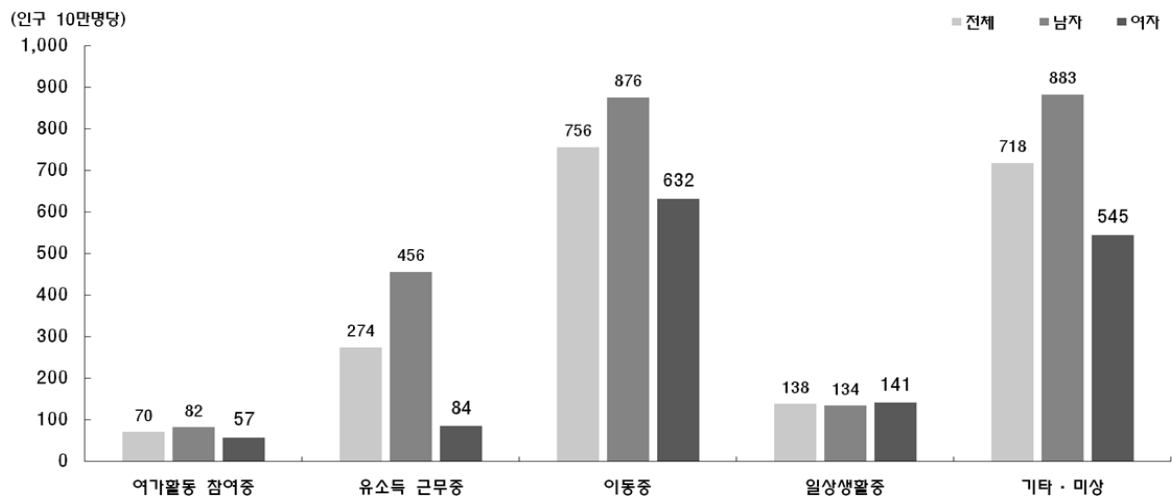
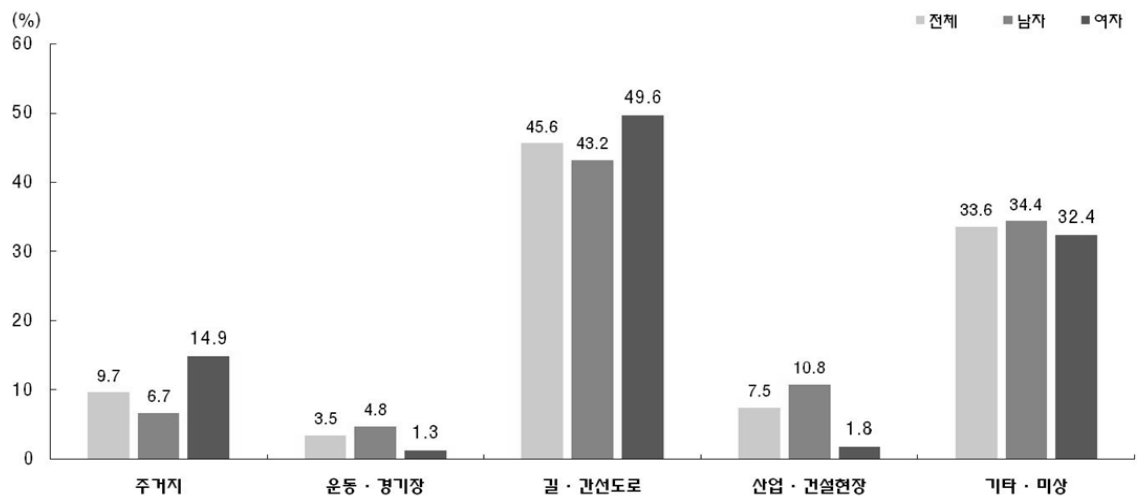


그림 32. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 성별, 만19-64세



## IV. 노인 손상

2009년 사망원인통계에서 65세 이상 노인 사망의 6.7%가 손상으로 인한 것이었다. 이 중 자살이 35.7%이었고, 운수사고와 추락 및 낙상은 21.5%와 9.5%로 가장 많은 비의도성 손상기전이었다<sup>1)</sup>.

특히 노인의 추락 및 낙상은 발생빈도가 높을 뿐만 아니라 골절과 두개내 손상 등 입원을 요하는 심각한 손상을 일으키고 사망에까지 이르게 하기도 하는 주요한 건강문제이다. 2008년 미국에서는 65세 이상의 노인 19,700명이 비의도성 추락 및 낙상으로 사망하였다<sup>2)</sup>. 65세 이상 노인의 40%가 매년 추락 및 낙상을 경험한다고 한다<sup>3)</sup>.

2009년 100명당 이상 일반병원에서 퇴원한 만65세 이상 노인의 손상 퇴원은 199,592명으로 동일 연령 퇴원의 14.0%이었고, 모든 연령 손상 퇴원의 19.8%이었으며, 여자노인의 손상 퇴원이 59.2%를 차지하였다(표 236-238).

65세 이상 노인의 손상 퇴원율(인구 10만 명당)은 3,844명(남자 3,852명, 여자 3,838명)이었다(표 240-242). 남자노인의 운수사고 퇴원율은 1,223명으로 여자노인(558명)보다 2.2배 높았으며, 여자노인의 추락 및 낙상 퇴원율(2,128명)은 남자노인(1,264명)보다 1.7배 높았다(그림 33, 표 241-242). 75세 이상 노인의 추락 및 낙상 퇴원율(2,491명)은 65-74세 노인(1,369명)보다 1.8배 높았다(표 240).

노인의 손상 퇴원 중 비의도성 손상이 96.7%이었고, 의도성 자해와 폭행에 의한 손상이 각각 2.2%와 0.8%이었다(표 236).

여자노인의 손상기전은 65-74세와 75세 이상에서 모두 추락 및 낙상이 가장 많았고(55.2%, 69.2%) 운수사고가 두 번째로 많은 반면(22.9%, 9.8%), 남자노인에서는 65-74세에서는 운수사고가 가장 많았고(운수사고 41.1%, 추락 및 낙상 35.7%) 75세 이상에서 추락 및 낙상이 가장 많았다(운수사고 30.4%, 추락 및 낙상 44.7%).

남자노인의 운수사고 중에서는 오토바이 사고가 가장 많았고(29.5%), 승용차사고(20.3%), 자전거 등 무동력교통수단사고(17.9%), 보행자 사고(14.4%)가 비슷한 정도였으며, 여자노인의 운수사고는 보행자사고(40.1%)와 승용차사고(23.2%)가 대부분을 차지하였다(그림 34, 표 237-238).

남자노인의 손상발생장소로는 길·간선도로가 가장 많았고(39.7%) 주거지는 그 다음으로 많았으며(19.5%), 여자노인은 주거지(33.5%), 길·간선도로(21.3%)의 순이었다(그림 35, 표 237-238).

남자노인의 손상부위는 외상성뇌손상이 21.6%로 가장 많았고, 척추(65-74세 16.2%, 75세 이상 18.7%)가 다음으로 많았다. 여자노인의 손상부위는 척추가 26.4%로 가장 많았고, 65-74세에서는 외상성뇌손상(14.0%)이, 75세 이상에서는 엉덩관절 손상(26.6%)이 두 번째로 많았다(표 237-238).

손상양상으로는 골절이 57.5%이었고, 여자노인이 남자노인보다 19.6%가 많았다. 75세이상 남자노인에서는 손상양상의 51.9%가 골절인데 비해 75세 이상 여자노인의 손상퇴원에서는 70.8%가 골절이었다.

평균재원일수는 보행자 사고가 31일로 길었다(표 243).

### 참고문헌

1. 통계청. 2009년 사망원인통계자료.
2. CDC. Falling Among Older Adults.  
<http://www.cdc.gov/HomeandRecreationalSafety/Falls/adultfalls.html>
3. Hausdorff JM, Rios DA, Edelberg HK. Gait variability and fall risk in community-living older adults: a 1-year prospective study. Arch Phys Med Rehabil 2001; 82:1050-6



그림 33. 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별, 만65세이상

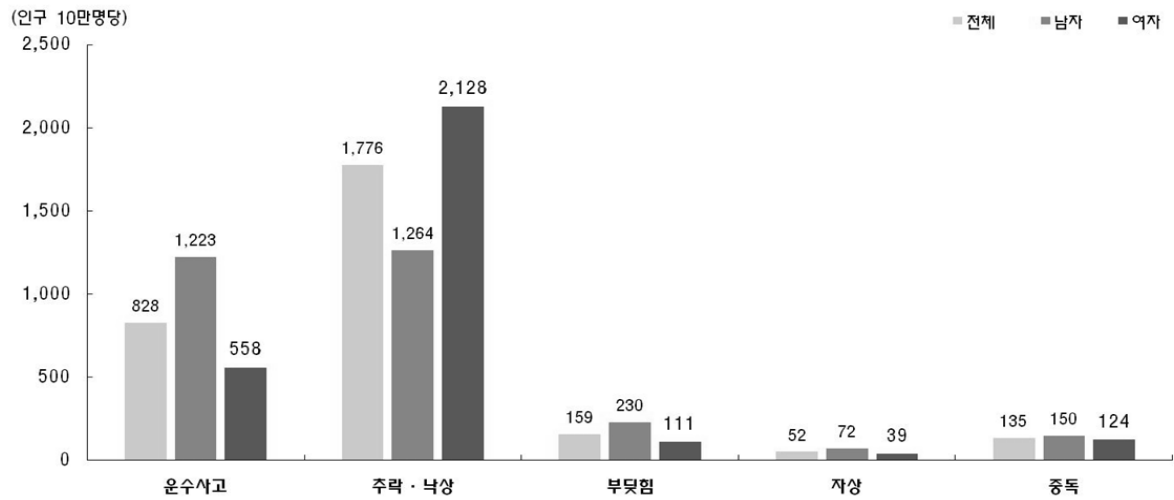


그림 34. 손상환자의 운수사고유형별 분율 : 성별, 만65세이상

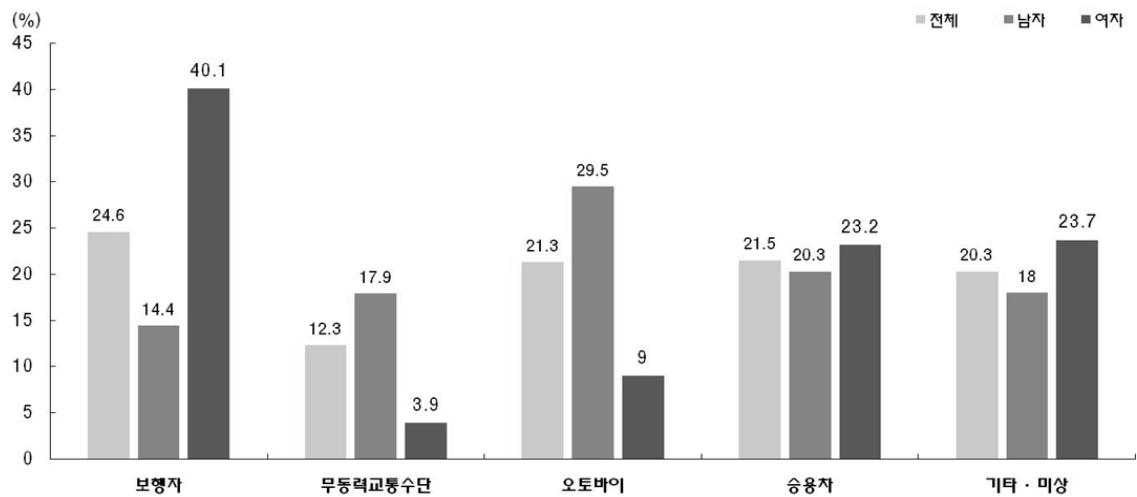
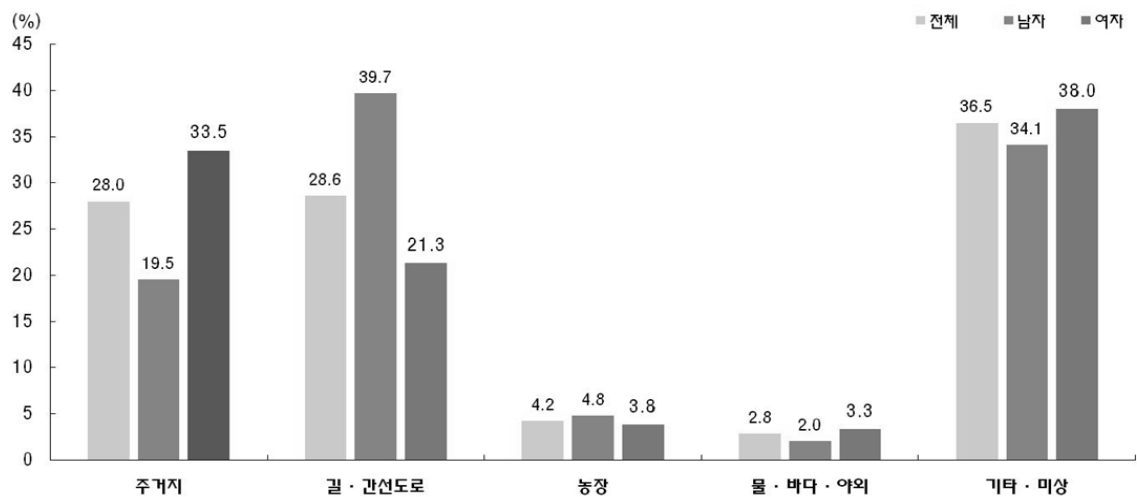


그림 35. 손상환자의 손상발생장소별 분율 : 성별, 만65세이상





## 제 5 장 연 도 별 추 이

---

## 연도별 추이

전체 퇴원환자수는 2004년 4,404,303명에서 2007년 4,935,222명, 2009년 5,456,328명으로 매년 증가 추세를 보였다. 전체 퇴원환자 중 손상 퇴원환자수는 2004년 851,701명(19.3%), 2007년 950,580명(19.3%), 2009년 1,009,034명(18.5%)으로 나타났다(그림 36, 표 246). 전체 퇴원환자 중 손상 퇴원환자 비율은 남자에서는 2004년 23.6%, 2007년 23.2%, 2009년 21.7%이었으며, 여자에서는 2004년 15.0%, 2007년 15.3%, 2009년 15.2%로 남자가 여자보다 약 7.9% 높은 것으로 나타났다(표 247-248).

연령별 손상 퇴원 비율은 35-44세와 45-54세에서 가장 높았으며, 35-44세의 경우는 2004-2006년, 45-54세는 2007-2009년에 높게 나타났다. 성별로 보면 남자는 35-44세에서, 여자는 45-54세에서 손상 퇴원 비율이 높았다(표 249-251).

손상 의도성별 퇴원 비율은 비의도성 손상이 2004년 92.5%에서 2007년 93.4%, 2009년 94.1%로 소폭 증가하였다. 폭행 퇴원 비율은 2004년 4.5%, 2007년 4.0%, 2009년 3.6%이었다. 손상기전별 퇴원 비율은 운수사고가 2004년 41.1%에서 2007년 41.8%, 2009년 39.9%로 다소 감소하였으며, 추락 및 낙상은 2004년 28.4%, 2007년 28.2%, 2009년 29.8%로 2004년에 비해 증가하는 추세를 보였다(그림 37, 표 249).

운수사고 손상 퇴원환자는 2004년 321,491명에서 2007년 362,613명, 2009년 366,200명으로 매년 증가하였다. 운수사고 유형 중 오토바이사고 비율은 2004년 10.8%에서 2007년 12.4%, 2009년 13.5%로 증가하였으며, 자전거 및 무동력교통

수단도 2004년 5.6%에서 2007년 6.5%, 2009년 7.8%로 증가하는 추세를 보였다. 반면 보행자사고 비율은 2004년 17.8%에서 2007년 16.4%, 2009년 15.7%로 감소하는 추세를 보였다(그림 38, 표 252).

추락 및 낙상 손상 퇴원 비율은 65-74세와 75세 이상의 경우 2004년(14.7%, 14.1%)였고, 2007년(15.7%, 16.2%), 2009년(16.5%, 17.2%)로 매년 증가하였다. 특히 75세 이상 여자노인은 2004년 24.2%에서 2007년 27.0%, 2009년 27.2%로 매년 증가하는 추세를 보였다. 손상발생장소는 주거지가 (25.6%-24.5%)로 가장 높았다(표 255-257).

중독 손상 퇴원 비율은 의도성 자해가 2004년 63.1%에서 2009년 54.0%로 감소하는 추세를 보였다. 비의도성 중독은 2004년 23.6%로 2007년 42.2%보다 18.6% 낮았으며, 2009년은 41.0%로 2007년보다 1.2% 감소하였다. 중독물질은 향간질제, 진정제, 최면제, 향파킨슨제, 정신작용물질이 2004년 20.9%에서 2009년 23.6%로 증가하였으며, 살충제, 제초제는 2004년 42.6%에서 2009년에 28.5%로 감소하였다. 중독물질은 남녀간의 차이를 보이며 남자에서는 살충제, 제초제의 비율이 높았고, 여자에서는 향간질제, 진정제, 최면제, 향파킨슨제, 정신작용물질의 비율이 높았다(표 258-260).

어린이 손상기전별 퇴원 비율은 운수사고가 2004년 39.4%에서 2009년 34.3%로 감소하였으며, 추락 및 낙상도 2004년 30.9%에서 2009년 28.7%로 감소하였다. 손상 발생장소는 0-6세의 경우 주거지가 2004년 37.0%에서 2009년 42.8%로 증가하였으며, 7-12세에서는 길·간선도로가 2004년 41.5%에서 2009년 47.5%로 증가하였다가 소폭 감소하였다(표 261-263).

청소년 손상기전별 퇴원 비율은 운수사고가

2004년 35.4%에서 2009년 39.8%로 증가하였다. 운수사고 유형 중 남자에서는 오토바이사고가 2004년 43.7%에서 2009년 54.1%로 증가하였으며, 여자 청소년의 경우는 승용차사고가 2004년 39.0%에서 2009년 30.4%로 감소하였으며, 보행자 사고는 2004년 29.1%에서 2009년 43.4%로 1.7배 증가하였다.(그림 39, 표 264-266).

청장년 손상기전별 퇴원 분율은 운수사고가 2004년 41.5%에서 2007년 46.2%로 증가하다가 2009년 44.5%로 소폭 감소하였다. 손상발생 장소는 길·간선도로가 2004년 42.6%에서 2007년 47.5%로 증가하다가 2009년 45.6%로 소폭 감소하였다(표 267).

65세 이상 노인 손상기전별 퇴원 분율은 추락·낙상이 2004년 52.4%에서 2005년 50.8%로 감소하다가 2007년 52.2%, 2009년 53.0%로 소폭 증가하였다. 특히 75세 이상 노인에서는 추락·낙상의 퇴원 분율이 2007년 63.4%, 2009년 61.7%로 감소하였다. 손상양상 퇴원 분율은 65-74세에서는 골절이 2006년 39.1%에서 2009년 51.7%로 증가하였으며, 75세 이상에서도 골절이 2006년 51.2%에서 2009년 64.9%로 증가하는 추세를 보였다(그림 40-41, 표 270-272).

그림 36. 전체퇴원환자 중 손상환자 퇴원을 추이 : 성별

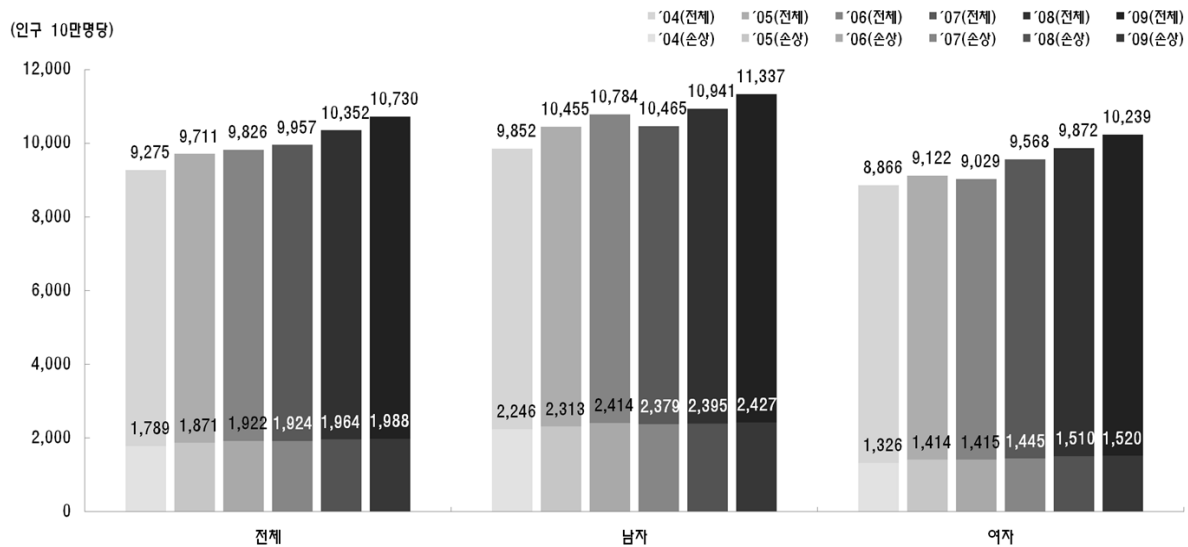


그림 37. 전체퇴원환자의 분을 추이 : 손상기전별

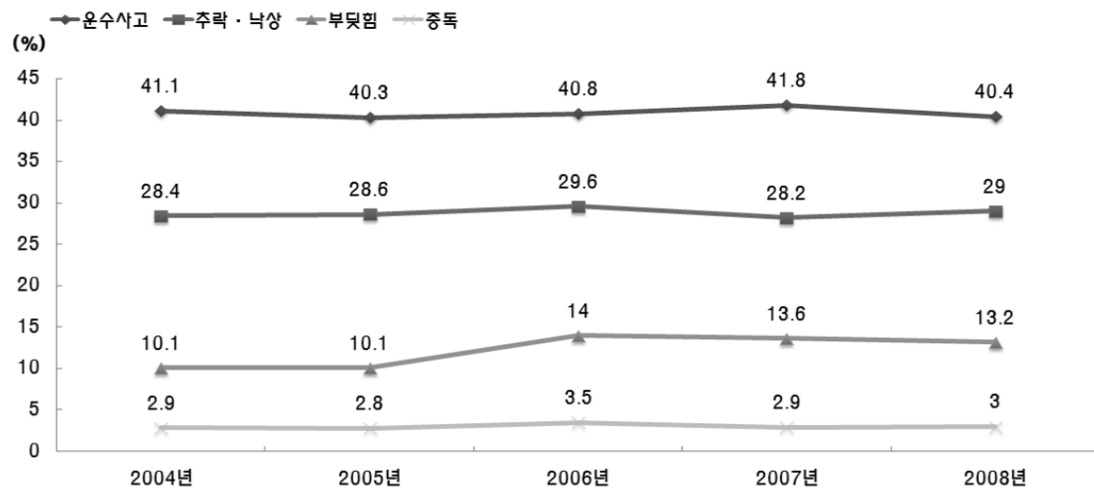


그림 38. 운수사고 손상환자의 분을 추이 : 운수사고 유형

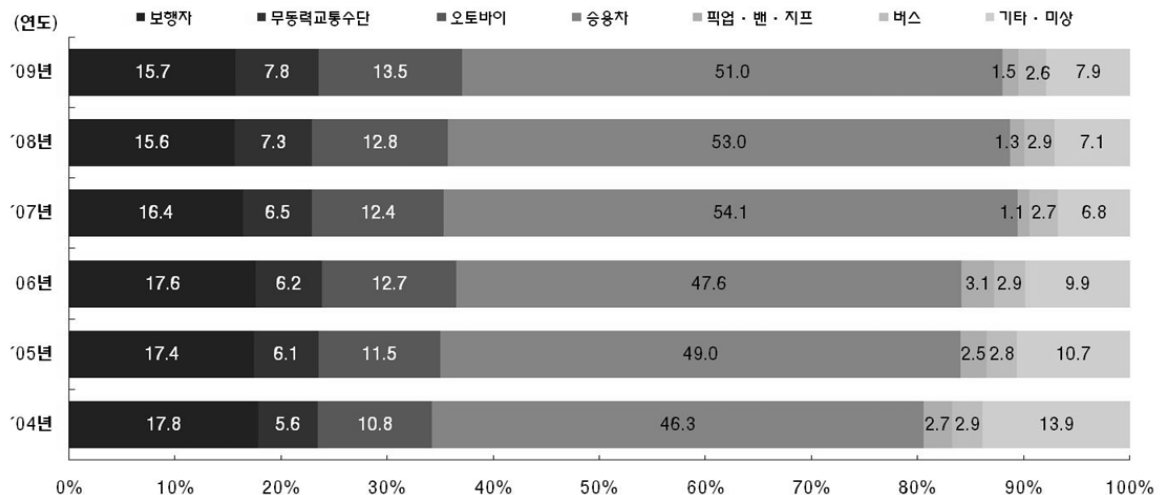


그림 39. 청소년 손상환자의 연도별 분율 : 운수사고유형별

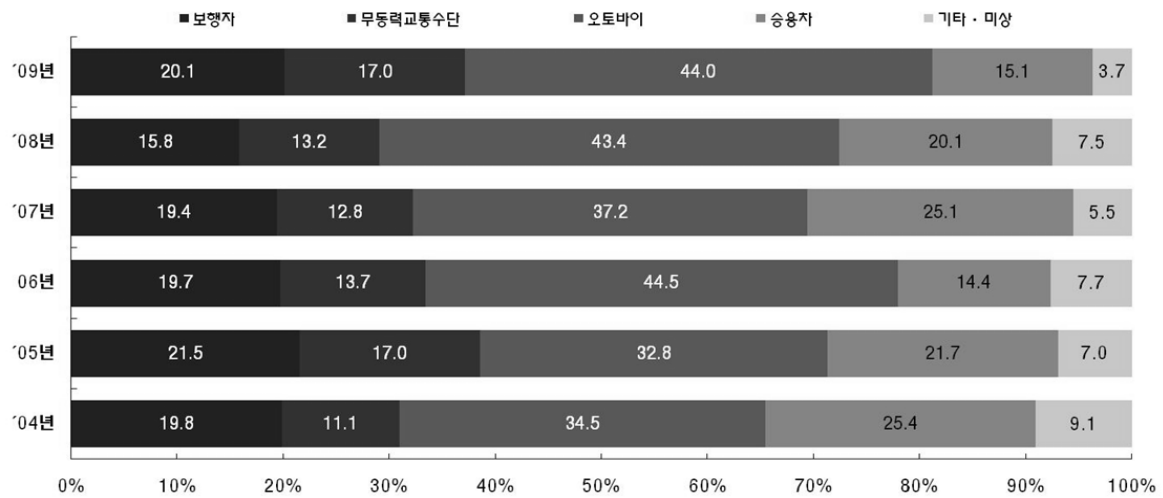


그림 40. 노인 손상환자의 연도별 분율 : 손상기전별

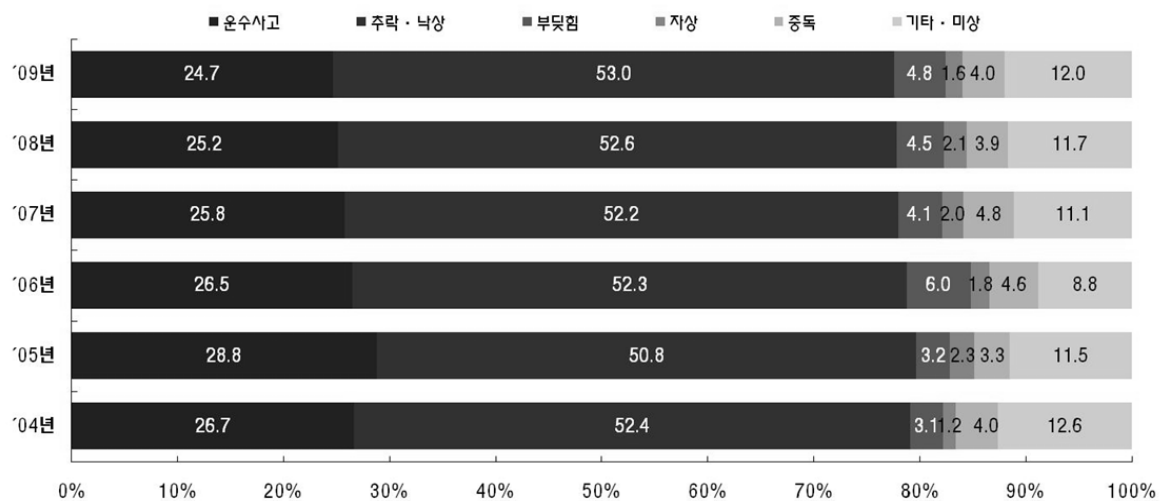
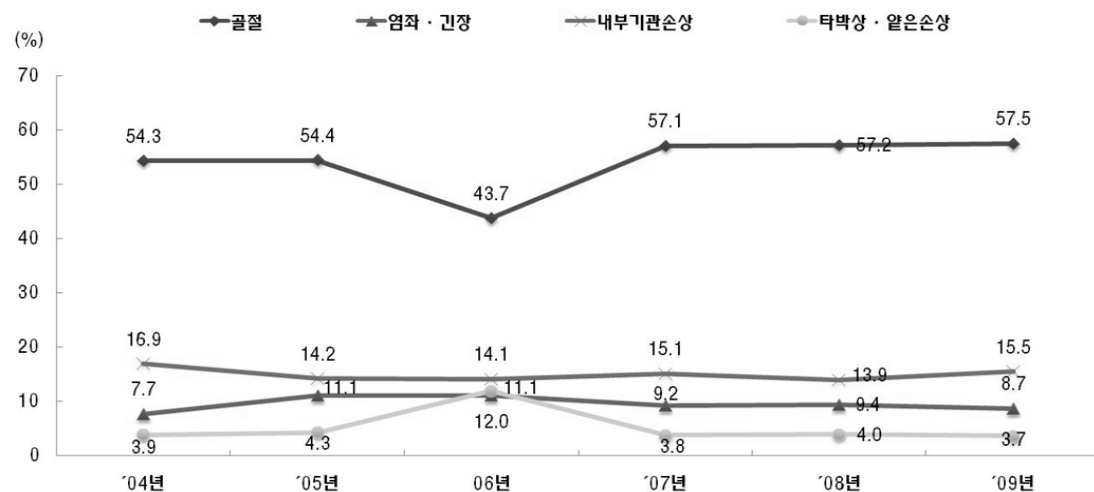


그림 41. 노인 손상환자의 연도별 분율 : 손상양상별







## 제3부 통계표

---

제 1 장 . 전 체 퇴원 환 자

제 2 장 . 손 상 퇴원 환 자

제 3 장 . 특 정 손 상 퇴원 환 자

제 4 장 . 생 애 주 기 별 손 상 퇴원 환 자

제 5 장 . 연 도 별 추 이

제 6 장 . 질 병 및 수 술 퇴원 환 자



## 제 1 장 전 체 퇴 원 환 자

---

**표 1. 전체 퇴원환자수 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체        |         | 남자        |         | 여자        |         |
|--------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
|        | 퇴원환자수     | 상대빈도(%) | 퇴원환자수     | 상대빈도(%) | 퇴원환자수     | 상대빈도(%) |
| 전체     | 5,456,328 | 100.0   | 2,775,397 | 100.0   | 2,680,931 | 100.0   |
| 0-14세  | 804,125   | 14.7    | 468,455   | 16.9    | 335,670   | 12.5    |
| 15-24세 | 349,198   | 6.4     | 202,338   | 7.3     | 146,860   | 5.5     |
| 25-34세 | 563,994   | 10.3    | 247,975   | 8.9     | 316,019   | 11.8    |
| 35-44세 | 653,660   | 12.0    | 321,414   | 11.6    | 332,246   | 12.4    |
| 45-54세 | 901,618   | 16.5    | 456,104   | 16.4    | 445,514   | 16.6    |
| 55-64세 | 762,492   | 14.0    | 418,400   | 15.1    | 344,092   | 12.8    |
| 65-74세 | 839,517   | 15.4    | 426,117   | 15.4    | 413,400   | 15.4    |
| 75세이상  | 581,724   | 10.7    | 234,594   | 8.5     | 347,130   | 12.9    |

**표 2. 전체 퇴원을 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체     |       | 남자     |       | 여자     |       |
|--------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|        | 퇴원을    | 표준오차  | 퇴원을    | 표준오차  | 퇴원을    | 표준오차  |
| 전체     | 11,193 | 396   | 11,337 | 394   | 11,048 | 432   |
| 0-14세  | 9,830  | 643   | 10,961 | 711   | 8,593  | 573   |
| 15-24세 | 5,376  | 215   | 5,902  | 245   | 4,787  | 204   |
| 25-34세 | 7,327  | 427   | 6,245  | 256   | 8,479  | 778   |
| 35-44세 | 7,700  | 311   | 7,400  | 260   | 8,014  | 454   |
| 45-54세 | 11,310 | 423   | 11,327 | 392   | 11,292 | 495   |
| 55-64세 | 16,159 | 724   | 17,994 | 833   | 14,377 | 659   |
| 65-74세 | 25,399 | 1,075 | 28,994 | 1,397 | 22,520 | 876   |
| 75세이상  | 30,822 | 1,190 | 36,477 | 1,661 | 27,899 | 1,048 |

**표 3. 전체 평균재원일수 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체     |      | 남자     |      | 여자     |      |
|--------|--------|------|--------|------|--------|------|
|        | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체     | 9      | 0.16 | 10     | 0.17 | 9      | 0.18 |
| 0-14세  | 6      | 0.13 | 6      | 0.13 | 6      | 0.13 |
| 15-24세 | 7      | 0.14 | 8      | 0.16 | 7      | 0.18 |
| 25-34세 | 8      | 0.20 | 9      | 0.21 | 6      | 0.20 |
| 35-44세 | 9      | 0.20 | 10     | 0.25 | 8      | 0.20 |
| 45-54세 | 10     | 0.24 | 11     | 0.30 | 9      | 0.24 |
| 55-64세 | 10     | 0.22 | 11     | 0.25 | 10     | 0.23 |
| 65-74세 | 11     | 0.21 | 11     | 0.22 | 12     | 0.24 |
| 75세이상  | 13     | 0.29 | 12     | 0.34 | 13     | 0.34 |

**표 4. 전체환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분        | 전체        |         | 남자        |         | 여자        |         |
|-----------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
|           | 퇴원환자수     | 상대빈도(%) | 퇴원환자수     | 상대빈도(%) | 퇴원환자수     | 상대빈도(%) |
| 전체        | 5,456,328 | 100.0   | 2,775,397 | 100.0   | 2,680,931 | 100.0   |
| 100-299병상 | 2,049,238 | 37.6    | 1,029,633 | 37.1    | 1,019,605 | 38.0    |
| 300-499병상 | 1,077,573 | 19.7    | 552,070   | 19.9    | 525,503   | 19.6    |
| 500-999병상 | 1,943,713 | 35.6    | 1,001,591 | 36.1    | 942,122   | 35.1    |
| 1,000병상이상 | 385,804   | 7.1     | 192,103   | 6.9     | 193,701   | 7.2     |

**표 5. 전체환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분        | 0-14세   |         | 15-24세  |         | 25-34세  |         | 35-44세  |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|           | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체        | 804,125 | 100.0   | 349,198 | 100.0   | 563,994 | 100.0   | 653,660 | 100.0   |
| 100-299병상 | 243,702 | 30.3    | 153,899 | 44.1    | 247,587 | 43.9    | 275,793 | 42.2    |
| 300-499병상 | 204,977 | 25.5    | 65,704  | 18.8    | 102,495 | 18.2    | 119,858 | 18.3    |
| 500-999병상 | 299,179 | 37.2    | 110,556 | 31.7    | 171,425 | 30.4    | 215,233 | 32.9    |
| 1,000병상이상 | 56,267  | 7.0     | 19,039  | 5.5     | 42,487  | 7.5     | 42,776  | 6.5     |

| 구분        | 45-54세  |         | 55-64세  |         | 65-74세  |         | 75세이상   |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|           | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체        | 901,618 | 100.0   | 762,492 | 100.0   | 839,517 | 100.0   | 581,724 | 100.0   |
| 100-299병상 | 338,084 | 37.5    | 251,223 | 32.9    | 275,244 | 32.8    | 263,706 | 45.3    |
| 300-499병상 | 169,102 | 18.8    | 140,201 | 18.4    | 161,944 | 19.3    | 113,292 | 19.5    |
| 500-999병상 | 327,617 | 36.3    | 305,979 | 40.1    | 336,651 | 40.1    | 177,073 | 30.4    |
| 1,000병상이상 | 66,815  | 7.4     | 65,089* | 8.5     | 65,678  | 7.8     | 27,653  | 4.8     |

**표 6. 전체환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분     | 전체        |         | 남자        |         | 여자        |         |
|--------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
|        | 퇴원환자수     | 상대빈도(%) | 퇴원환자수     | 상대빈도(%) | 퇴원환자수     | 상대빈도(%) |
| 전체     | 5,456,328 | 100.0   | 2,775,397 | 100.0   | 2,680,931 | 100.0   |
| 국민건강보험 | 4,517,809 | 82.8    | 2,259,065 | 81.4    | 2,258,744 | 84.3    |
| 의료급여   | 485,039   | 8.9     | 231,220   | 8.3     | 253,819   | 9.5     |
| 산재보험   | 58,013    | 1.1     | 51,022    | 1.8     | 6,991     | 0.3     |
| 자동차보험  | 319,353   | 5.9     | 188,802   | 6.8     | 130,551   | 4.9     |
| 일반     | 54,185    | 1.0     | 27,983    | 1.0     | 26,202    | 1.0     |
| 기타     | 21,929*   | 0.4     | 17,305*   | 0.6     | 4,624*    | 0.2     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

\* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

**표 7. 전체환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분     | 0-14세   |         | 15-24세  |         | 25-34세  |         | 35-44세  |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체     | 804,125 | 100.0   | 349,198 | 100.0   | 563,994 | 100.0   | 653,660 | 100.0   |
| 국민건강보험 | 742,563 | 92.3    | 273,179 | 78.2    | 462,479 | 82.0    | 512,423 | 78.4    |
| 의료급여   | 37,062  | 4.6     | 22,386  | 6.4     | 15,322  | 2.7     | 51,966  | 8.0     |
| 산재보험   | -       | -       | 3,201   | 0.9     | 8,543   | 1.5     | 13,679  | 2.1     |
| 자동차보험  | 19,153  | 2.4     | 40,115  | 11.5    | 63,957  | 11.3    | 60,789  | 9.3     |
| 일반     | 3,985   | 0.5     | 9,392   | 2.7     | 12,135* | 2.2     | 12,368  | 1.9     |
| 기타     | 1,362*  | 0.2     | 925*    | 0.3     | 1,558*  | 0.3     | 2,435   | 0.4     |

| 구분     | 45-54세  |         | 55-64세  |         | 65-74세  |         | 75세이상   |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체     | 901,618 | 100.0   | 762,492 | 100.0   | 839,517 | 100.0   | 581,724 | 100.0   |
| 국민건강보험 | 715,342 | 79.3    | 639,435 | 83.9    | 708,143 | 84.4    | 464,245 | 79.8    |
| 의료급여   | 90,947  | 10.1    | 63,811  | 8.4     | 99,235  | 11.8    | 104,310 | 17.9    |
| 산재보험   | 17,832  | 2.0     | 10,238  | 1.3     | 4,062*  | 0.5     | 458*    | 0.1     |
| 자동차보험  | 65,512  | 7.3     | 38,554  | 5.1     | 22,354  | 2.7     | 8,919   | 1.5     |
| 일반     | 8,869   | 1.0     | 4,166   | 0.5     | 2,162   | 0.3     | 1,108   | 0.2     |
| 기타     | 3,116   | 0.3     | 6,288*  | 0.8     | 3,561*  | 0.4     | 2,684*  | 0.5     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

\* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

**표 8. 전체환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별**

| 구분     | 0-14세      |      | 15-24세     |      | 25-34세     |      | 35-44세     |      |
|--------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
|        | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체     | 6          | 0.13 | 7          | 0.14 | 8          | 0.20 | 9          | 0.20 |
| 국민건강보험 | 5          | 0.12 | 7          | 0.13 | 7          | 0.17 | 8          | 0.16 |
| 의료급여   | 7          | 0.35 | 9          | 0.49 | 14         | 0.99 | 15         | 0.80 |
| 산재보험   | -          | -    | 19         | 2.65 | 22         | 1.72 | 25         | 1.58 |
| 자동차보험  | 11         | 0.66 | 10         | 0.46 | 9          | 0.47 | 11         | 0.57 |
| 일반     | 4          | 0.34 | 6          | 0.44 | 6          | 0.41 | 6          | 0.53 |
| 기타     | 9          | 1.30 | 6          | 0.81 | 15*        | 4.53 | 18         | 4.31 |

| 구분     | 45-54세     |      | 55-64세     |      | 65-74세     |      | 75세이상      |      |
|--------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
|        | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체     | 10         | 0.24 | 10         | 0.22 | 11         | 0.21 | 13         | 0.29 |
| 국민건강보험 | 9          | 0.18 | 9          | 0.17 | 10         | 0.19 | 12         | 0.27 |
| 의료급여   | 16         | 0.72 | 15         | 0.61 | 14         | 0.47 | 14         | 0.53 |
| 산재보험   | 34         | 1.94 | 29         | 2.24 | 21         | 5.18 | 11*        | 4.92 |
| 자동차보험  | 13         | 0.60 | 17         | 0.97 | 23         | 1.06 | 31         | 2.91 |
| 일반     | 7          | 1.14 | 7          | 0.86 | 7          | 1.50 | 6          | 1.03 |
| 기타     | 11         | 1.43 | 13         | 1.57 | 14         | 0.99 | 14         | 1.59 |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

\* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

**표 9. 전체환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분 | 0-14세   |          | 15-24세  |          | 25-34세  |          | 35-44세  |          |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
|    | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) |
| 전체 | 804,125 | 100.0    | 349,198 | 100.0    | 563,994 | 100.0    | 653,660 | 100.0    |
| 응급 | 245,869 | 30.6     | 133,676 | 38.3     | 193,453 | 34.3     | 210,752 | 32.2     |
| 외래 | 523,240 | 65.1     | 212,313 | 60.8     | 337,945 | 59.9     | 431,984 | 66.1     |
| 기타 | 35,016  | 4.4      | 3,209*  | 0.9      | 32,584* | 5.8      | 10,839* | 1.7      |
| 불명 | -       | -        | -       | -        | 12*     | 0.0      | 85*     | 0.0      |

| 구분 | 45-54세  |          | 55-64세  |          | 65-74세  |          | 75세이상   |          |
|----|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
|    | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) |
| 전체 | 901,618 | 100.0    | 762,492 | 100.0    | 839,517 | 100.0    | 581,724 | 100.0    |
| 응급 | 266,840 | 29.6     | 217,984 | 28.6     | 271,450 | 32.3     | 260,676 | 44.8     |
| 외래 | 631,510 | 70.0     | 541,947 | 71.1     | 565,394 | 67.3     | 320,035 | 55.0     |
| 기타 | 3,268*  | 0.4      | 2,561*  | 0.3      | 2,673*  | 0.3      | 1,013*  | 0.2      |
| 불명 | -       | -        | -       | -        | -       | -        | -       | -        |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 10. 전체환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분     | 전체        |          | 남자        |          | 여자        |          |
|--------|-----------|----------|-----------|----------|-----------|----------|
|        | 퇴원환자수     | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수     | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수     | 상대빈도 (%) |
| 전체     | 5,456,328 | 100.0    | 2,775,397 | 100.0    | 2,680,931 | 100.0    |
| 귀가     | 5,156,428 | 94.5     | 2,604,044 | 93.8     | 2,552,384 | 95.2     |
| 타병원이송  | 181,971   | 3.3      | 101,059   | 3.6      | 80,912    | 3.0      |
| 의뢰병원이송 | 9,978*    | 0.2      | 5,484*    | 0.2      | 4,494*    | 0.2      |
| 탈원     | 2,335     | 0.0      | 2,083     | 0.1      | 252*      | 0.0      |
| 사망퇴원   | 98,764    | 1.8      | 58,646    | 2.1      | 40,118    | 1.5      |
| 기타     | 6,130*    | 0.1      | 3,632*    | 0.1      | 2,498*    | 0.1      |
| 불명     | 722*      | 0.0      | 449*      | 0.0      | 273*      | 0.0      |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



**표 11. 전체환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분     | 0-14세   |          | 15-24세  |          | 25-34세  |          | 35-44세  |          |
|--------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
|        | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) |
| 전체     | 804,125 | 100.0    | 349,198 | 100.0    | 563,994 | 100.0    | 653,660 | 100.0    |
| 귀가     | 792,992 | 98.6     | 338,684 | 97.0     | 549,618 | 97.5     | 628,158 | 96.1     |
| 타병원이송  | 8,385   | 1.0      | 8,759   | 2.5      | 11,524  | 2.0      | 17,805  | 2.7      |
| 의뢰병원이송 | 230*    | 0.0      | 421*    | 0.1      | 603*    | 0.1      | 559*    | 0.1      |
| 탈원     | 41*     | 0.0      | 83*     | 0.0      | 130*    | 0.0      | 734*    | 0.1      |
| 사망퇴원   | 1,747   | 0.2      | 786     | 0.2      | 1,542   | 0.3      | 5,380   | 0.8      |
| 기타     | 710*    | 0.1      | 406*    | 0.1      | 519*    | 0.1      | 901*    | 0.1      |
| 불명     | 20*     | 0.0      | 59*     | 0.0      | 58*     | 0.0      | 123*    | 0.0      |

| 구분     | 45-54세  |          | 55-64세  |          | 65-74세  |          | 75세이상   |          |
|--------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
|        | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) |
| 전체     | 901,618 | 100.0    | 762,492 | 100.0    | 839,517 | 100.0    | 581,724 | 100.0    |
| 귀가     | 858,388 | 95.2     | 716,793 | 94.0     | 770,608 | 91.8     | 501,187 | 86.2     |
| 타병원이송  | 26,819  | 3.0      | 26,288  | 3.4      | 40,365  | 4.8      | 42,026  | 7.2      |
| 의뢰병원이송 | 1,762*  | 0.2      | 1,350*  | 0.2      | 2,347*  | 0.3      | 2,706*  | 0.5      |
| 탈원     | 639*    | 0.1      | 512*    | 0.1      | 153*    | 0.0      | 43*     | 0.0      |
| 사망퇴원   | 12,891  | 1.4      | 16,546  | 2.2      | 24,847  | 3.0      | 35,025  | 6.0      |
| 기타     | 818*    | 0.1      | 903*    | 0.1      | 1,156*  | 0.1      | 717*    | 0.1      |
| 불명     | 301*    | 0.0      | 100*    | 0.0      | 41*     | 0.0      | 20*     | 0.0      |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 12. 손상 및 비손상환자의 퇴원환자수**

| 구분            | 전체        |         | 손상        |         | 비손상       |         |
|---------------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|
|               | 퇴원환자수     | 상대빈도(%) | 퇴원환자수     | 상대빈도(%) | 퇴원환자수     | 상대빈도(%) |
| 전체            | 5,456,328 | 100.0   | 1,009,034 | 100.0   | 4,447,294 | 100.0   |
| <b>성별</b>     |           |         |           |         |           |         |
| 남자            | 2,775,397 | 50.9    | 602,092   | 59.7    | 2,173,305 | 48.9    |
| 여자            | 2,680,931 | 49.1    | 406,942   | 40.3    | 2,273,989 | 51.1    |
| <b>연령</b>     |           |         |           |         |           |         |
| 0-14세         | 804,125   | 14.7    | 71,347    | 7.1     | 732,778   | 16.5    |
| 15-24세        | 349,198   | 6.4     | 103,828   | 10.3    | 245,370   | 5.5     |
| 25-34세        | 563,994   | 10.3    | 143,201   | 14.2    | 420,793   | 9.5     |
| 35-44세        | 653,660   | 12.0    | 165,284   | 16.4    | 488,376   | 11.0    |
| 45-55세        | 901,618   | 16.5    | 196,282   | 19.5    | 705,336   | 15.9    |
| 55-64세        | 762,492   | 14.0    | 129,500   | 12.8    | 632,992   | 14.2    |
| 65-74세        | 839,517   | 15.4    | 114,733   | 11.4    | 724,784   | 16.3    |
| 75세이상         | 581,724   | 10.7    | 84,859    | 8.4     | 496,865   | 11.2    |
| <b>진료비지불원</b> |           |         |           |         |           |         |
| 국민건강보험        | 4,517,809 | 82.8    | 567,718   | 56.3    | 3,950,091 | 88.8    |
| 의료급여          | 485,039   | 8.9     | 62,081    | 6.2     | 422,958   | 9.5     |
| 산재보험          | 58,013    | 1.1     | 42,063    | 4.2     | 15,950    | 0.4     |
| 자동차보험         | 319,353   | 5.9     | 307,382   | 30.5    | 11,971    | 0.3     |
| 일반            | 54,185    | 1.0     | 25,914    | 2.6     | 28,271    | 0.6     |
| 기타            | 21,929*   | 0.4     | 3,876     | 0.4     | 18,053*   | 0.4     |
| <b>입원경로</b>   |           |         |           |         |           |         |
| 응급            | 1,800,700 | 33.0    | 578,566   | 57.3    | 1,222,134 | 27.5    |
| 외래            | 3,564,368 | 65.3    | 429,667   | 42.6    | 3,134,701 | 70.5    |
| 기타            | 91,163    | 1.7     | 801*      | 0.1     | 90,362    | 2.0     |
| 불명            | 97*       | 0.0     | -         | -       | 97*       | 0.0     |
| <b>치료결과</b>   |           |         |           |         |           |         |
| 호전됨           | 5,159,646 | 94.6    | 959,747   | 95.1    | 4,199,899 | 94.4    |
| 호전안됨          | 119,453   | 2.2     | 21,936    | 2.2     | 97,517    | 2.2     |
| 진단뿐, 치료안함     | 72,567    | 1.3     | 12,861    | 1.3     | 59,706    | 1.3     |
| 가망없음          | 5,188     | 0.1     | 783*      | 0.1     | 4,405     | 0.1     |
| 사망            | 98,763    | 1.8     | 13,681    | 1.4     | 85,082    | 1.9     |
| 기타            | 589*      | 0.0     | 26*       | 0.0     | 563*      | 0.0     |
| 불명            | 122*      | 0.0     | -         | -       | 122*      | 0.0     |
| <b>퇴원후향방</b>  |           |         |           |         |           |         |
| 귀가            | 5,156,428 | 94.5    | 936,536   | 92.8    | 4,219,892 | 94.9    |
| 타병원이송         | 181,971   | 3.3     | 53,211    | 5.3     | 128,760   | 2.9     |
| 의뢰병원이송        | 9,978*    | 0.2     | 3,281*    | 0.3     | 6,697*    | 0.2     |
| 탈원            | 2,335     | 0.0     | 892       | 0.1     | 1,443     | 0.0     |
| 사망퇴원          | 98,764    | 1.8     | 13,681    | 1.4     | 85,083    | 1.9     |
| 기타            | 6,130*    | 0.1     | 1,184*    | 0.1     | 4,946*    | 0.1     |
| 불명            | 722*      | 0.0     | 249*      | 0.0     | 473*      | 0.0     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 13. 손상 및 비손상환자의 퇴원을**

| 구분            | 전체     |       | 손상    |      | 비손상    |       |
|---------------|--------|-------|-------|------|--------|-------|
|               | 퇴원율    | 표준오차  | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차  |
| 전체            | 11,193 | 396   | 2,070 | 73   | 9,123  | 379   |
| <b>성별</b>     |        |       |       |      |        |       |
| 남자            | 11,337 | 394   | 2,459 | 93   | 8,877  | 366   |
| 여자            | 11,048 | 432   | 1,677 | 57   | 9,371  | 421   |
| <b>연령</b>     |        |       |       |      |        |       |
| 0-14세         | 9,830  | 643   | 872   | 55   | 8,958  | 627   |
| 15-24세        | 5,376  | 215   | 1,598 | 81   | 3,778  | 168   |
| 25-34세        | 7,327  | 427   | 1,860 | 94   | 5,466  | 404   |
| 35-44세        | 7,700  | 311   | 1,947 | 90   | 5,753  | 283   |
| 45-55세        | 11,310 | 423   | 2,462 | 95   | 8,843  | 405   |
| 55-64세        | 16,159 | 724   | 2,744 | 110  | 13,415 | 693   |
| 65-74세        | 25,399 | 1,075 | 3,471 | 145  | 21,928 | 1,021 |
| 75세 이상        | 30,822 | 1,190 | 4,496 | 191  | 26,326 | 1,076 |
| <b>진료비지불원</b> |        |       |       |      |        |       |
| 국민건강보험        | 9,268  | 372   | 1,165 | 45   | 8,103  | 355   |
| 의료급여          | 995    | 45    | 127   | 7    | 868    | 40    |
| 산재보험          | 119    | 10    | 86    | 8    | 33     | 4     |
| 자동차보험         | 655    | 36    | 631   | 35   | 24     | 2     |
| 일반            | 111    | 15    | 53    | 5    | 58     | 14    |
| 기타            | *      | 17    | 8     | 2    | *      | 16    |
| <b>입원경로</b>   |        |       |       |      |        |       |
| 응급            | 3,694  | 138   | 1,187 | 52   | 2,507  | 111   |
| 외래            | 7,312  | 287   | 881   | 32   | 6,431  | 279   |
| 기타            | 187    | 43    | *     | 1    | 185    | 42    |
| 불명            | *      | 0     | -     | -    | *      | 0     |
| <b>치료결과</b>   |        |       |       |      |        |       |
| 호전됨           | 10,585 | 381   | 1,969 | 70   | 8,616  | 364   |
| 호전안됨          | 245    | 23    | 45    | 4    | 200    | 21    |
| 진단뿐, 치료안함     | 149    | 18    | 26    | 6    | 123    | 16    |
| 가망없음          | 11     | 2     | *     | 0    | 9      | 2     |
| 사망            | 203    | 10    | 28    | 2    | 175    | 9     |
| 기타            | *      | 1     | *     | 0    | *      | 1     |
| 불명            | *      | 0     | -     | -    | *      | 0     |
| <b>퇴원후향방</b>  |        |       |       |      |        |       |
| 귀가            | 10,578 | 384   | 1,921 | 69   | 8,657  | 369   |
| 타병원이송         | 373    | 22    | 109   | 8    | 264    | 16    |
| 의뢰병원이송        | *      | 6     | *     | 3    | *      | 4     |
| 탈원            | 5      | 1     | 2     | 0    | 3      | 0     |
| 사망퇴원          | 203    | 10    | 28    | 2    | 175    | 9     |
| 기타            | *      | 4     | *     | 1    | *      | 4     |
| 불명            | *      | 1     | *     | 0    | *      | 0     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 14. 손상 및 비손상환자의 평균재원일수**

| 구분            | 전체     |      | 손상     |      | 비손상    |      |
|---------------|--------|------|--------|------|--------|------|
|               | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체            | 9      | 0.16 | 14     | 0.26 | 8      | 0.15 |
| <b>성별</b>     |        |      |        |      |        |      |
| 남자            | 10     | 0.17 | 14     | 0.28 | 8      | 0.16 |
| 여자            | 9      | 0.18 | 15     | 0.31 | 8      | 0.16 |
| <b>연령</b>     |        |      |        |      |        |      |
| 0-14세         | 6      | 0.13 | 8      | 0.40 | 5      | 0.12 |
| 15-24세        | 7      | 0.14 | 10     | 0.28 | 6      | 0.13 |
| 25-34세        | 8      | 0.20 | 11     | 0.31 | 6      | 0.17 |
| 35-44세        | 9      | 0.20 | 13     | 0.40 | 8      | 0.19 |
| 45-55세        | 10     | 0.24 | 16     | 0.43 | 9      | 0.21 |
| 55-64세        | 10     | 0.22 | 17     | 0.43 | 9      | 0.19 |
| 65-74세        | 11     | 0.21 | 19     | 0.42 | 10     | 0.19 |
| 75세이상         | 13     | 0.29 | 20     | 0.63 | 11     | 0.28 |
| <b>진료비지불원</b> |        |      |        |      |        |      |
| 국민건강보험        | 8      | 0.13 | 13     | 0.27 | 8      | 0.12 |
| 의료급여          | 14     | 0.38 | 21     | 0.82 | 13     | 0.39 |
| 산재보험          | 27     | 1.27 | 31     | 1.30 | 16     | 1.60 |
| 자동차보험         | 13     | 0.38 | 13     | 0.39 | 15     | 1.55 |
| 일반            | 6      | 0.36 | 8      | 0.65 | 4      | 0.27 |
| 기타            | 13     | 1.18 | 19     | 3.73 | 12     | 1.43 |
| <b>입원경로</b>   |        |      |        |      |        |      |
| 응급            | 12     | 0.19 | 16     | 0.32 | 10     | 0.18 |
| 외래            | 8      | 0.17 | 13     | 0.28 | 8      | 0.16 |
| 기타            | 8      | 0.99 | 18*    | 5.15 | 8      | 0.98 |
| 불명            | 3*     | 0.00 | -      | -    | 3*     | 0.00 |
| <b>치료결과</b>   |        |      |        |      |        |      |
| 호전됨           | 9      | 0.16 | 15     | 0.26 | 8      | 0.14 |
| 호전안됨          | 8      | 0.45 | 9      | 0.79 | 8      | 0.51 |
| 진단뿐, 치료안함     | 4      | 0.72 | 5*     | 1.79 | 4      | 0.48 |
| 가망없음          | 16     | 1.36 | 13*    | 3.38 | 17     | 1.59 |
| 사망            | 20     | 0.63 | 21     | 1.65 | 20     | 0.64 |
| 기타            | 7      | 1.50 | 2*     | 0.00 | 7      | 1.53 |
| 불명            | 13*    | 0.00 | -      | -    | 13*    | 0.00 |
| <b>퇴원후향방</b>  |        |      |        |      |        |      |
| 귀가            | 9      | 0.16 | 14     | 0.27 | 8      | 0.14 |
| 타병원이송         | 14     | 0.45 | 16     | 0.80 | 13     | 0.45 |
| 의뢰병원이송        | 17     | 2.20 | 19     | 1.54 | 15     | 3.01 |
| 탈원            | 11     | 2.38 | 15*    | 5.72 | 9      | 1.85 |
| 사망퇴원          | 20     | 0.63 | 21     | 1.65 | 20     | 0.64 |
| 기타            | 10     | 1.26 | 15     | 3.21 | 9      | 1.24 |
| 불명            | 7*     | 2.04 | 10*    | 3.13 | 6*     | 2.30 |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

## 제 2 장 손 상 퇴 원 환 자

---

**표 15. 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체        |         | 남자      |         | 여자      |         |
|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 퇴원환자수     | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체     | 1,009,034 | 100.0   | 602,092 | 100.0   | 406,942 | 100.0   |
| 0-14세  | 71,347    | 7.1     | 48,105  | 8.0     | 23,242  | 5.7     |
| 15-24세 | 103,828   | 10.3    | 73,694  | 12.2    | 30,134  | 7.4     |
| 25-34세 | 143,201   | 14.2    | 99,882  | 16.6    | 43,319  | 10.6    |
| 35-44세 | 165,284   | 16.4    | 108,610 | 18.0    | 56,674  | 13.9    |
| 45-54세 | 196,282   | 19.5    | 116,385 | 19.3    | 79,897  | 19.6    |
| 55-64세 | 129,500   | 12.8    | 74,034  | 12.3    | 55,466  | 13.6    |
| 65-74세 | 114,733   | 11.4    | 54,385  | 9.0     | 60,348  | 14.8    |
| 75세이상  | 84,859    | 8.4     | 26,997  | 4.5     | 57,862  | 14.2    |

**표 16. 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체    |      | 남자    |      | 여자    |      |
|--------|-------|------|-------|------|-------|------|
|        | 퇴원을   | 표준오차 | 퇴원을   | 표준오차 | 퇴원을   | 표준오차 |
| 전체     | 2,070 | 73   | 2,459 | 93   | 1,677 | 57   |
| 0-14세  | 872   | 55   | 1,126 | 70   | 595   | 46   |
| 15-24세 | 1,598 | 81   | 2,149 | 110  | 982   | 65   |
| 25-34세 | 1,860 | 94   | 2,515 | 129  | 1,162 | 74   |
| 35-44세 | 1,947 | 90   | 2,501 | 120  | 1,367 | 69   |
| 45-54세 | 2,462 | 95   | 2,890 | 117  | 2,025 | 86   |
| 55-64세 | 2,744 | 110  | 3,184 | 130  | 2,318 | 112  |
| 65-74세 | 3,471 | 145  | 3,701 | 189  | 3,287 | 143  |
| 75세이상  | 4,496 | 191  | 4,198 | 246  | 4,650 | 207  |

**표 17. 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체     |      | 남자     |      | 여자     |      |
|--------|--------|------|--------|------|--------|------|
|        | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체     | 14     | 0.26 | 14     | 0.28 | 15     | 0.31 |
| 0-14세  | 8      | 0.40 | 8      | 0.44 | 9      | 0.49 |
| 15-24세 | 10     | 0.28 | 10     | 0.32 | 9      | 0.46 |
| 25-34세 | 11     | 0.31 | 11     | 0.36 | 10     | 0.49 |
| 35-44세 | 13     | 0.40 | 13     | 0.49 | 12     | 0.48 |
| 45-54세 | 16     | 0.43 | 16     | 0.56 | 14     | 0.49 |
| 55-64세 | 17     | 0.43 | 18     | 0.54 | 17     | 0.59 |
| 65-74세 | 19     | 0.42 | 19     | 0.54 | 19     | 0.61 |
| 75세이상  | 20     | 0.63 | 19     | 1.08 | 21     | 0.71 |

**표 18. 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분      | 0-14세  |          | 15-24세 |          | 25-34세  |          | 35-44세  |          |
|---------|--------|----------|--------|----------|---------|----------|---------|----------|
|         | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) |
| 전체      | 66,245 | 100.0    | 97,417 | 100.0    | 134,888 | 100.0    | 153,376 | 100.0    |
| 비의도성    | 64,316 | 97.1     | 88,279 | 90.6     | 125,279 | 92.9     | 141,942 | 92.5     |
| 의도성 자해  | 275*   | 0.4      | 2,363  | 2.4      | 2,769   | 2.1      | 4,303   | 2.8      |
| 폭행      | 1,521  | 2.3      | 6,538  | 6.7      | 6,562   | 4.9      | 6,910   | 4.5      |
| 미확인·조사중 | 133*   | 0.2      | 237*   | 0.2      | 278*    | 0.2      | 221*    | 0.1      |
| 법적제제    | -      | -        | -      | -        | -       | -        | -       | -        |
| 전쟁·시민봉기 | -      | -        | -      | -        | -       | -        | -       | -        |
| 기타      | -      | -        | -      | -        | -       | -        | -       | -        |
| 미상      | -      | -        | -      | -        | -       | -        | -       | -        |

| 구분      | 45-54세  |          | 55-64세  |          | 65-74세 |          | 75세이상  |          |
|---------|---------|----------|---------|----------|--------|----------|--------|----------|
|         | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체      | 178,317 | 100.0    | 114,252 | 100.0    | 98,016 | 100.0    | 76,167 | 100.0    |
| 비의도성    | 166,989 | 93.6     | 109,587 | 95.9     | 94,554 | 96.5     | 73,839 | 96.9     |
| 의도성 자해  | 3,651   | 2.0      | 2,118   | 1.9      | 2,125  | 2.2      | 1,657  | 2.2      |
| 폭행      | 7,428   | 4.2      | 2,375   | 2.1      | 974    | 1.0      | 423*   | 0.6      |
| 미확인·조사중 | 249*    | 0.1      | 152*    | 0.1      | 363*   | 0.4      | 248*   | 0.3      |
| 법적제제    | -       | -        | -       | -        | -      | -        | -      | -        |
| 전쟁·시민봉기 | -       | -        | -       | -        | -      | -        | -      | -        |
| 기타      | -       | -        | -       | -        | -      | -        | -      | -        |
| 미상      | -       | -        | 20*     | 0.0      | -      | -        | -      | -        |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 19. 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 성별**

| 구분      | 전체    |      | 남자    |      | 여자    |      |
|---------|-------|------|-------|------|-------|------|
|         | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 |
| 전체      | 1,885 | 70   | 2,246 | 90   | 1,520 | 55   |
| 비의도성    | 1,774 | 66   | 2,114 | 85   | 1,431 | 52   |
| 의도성 자해  | 40    | 4    | 36    | 4    | 43    | 4    |
| 폭행      | 67    | 5    | 93    | 7    | 41    | 4    |
| 미확인·조사중 | 4     | 1    | *     | 1    | *     | 1    |
| 법적제제    | -     | -    | -     | -    | -     | -    |
| 전쟁·시민봉기 | -     | -    | -     | -    | -     | -    |
| 기타      | -     | -    | -     | -    | -     | -    |
| 미상      | *     | 0    | *     | 0    | -     | -    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



**표 20. 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 연령별**

| 구분      | 0-14세 |      | 15-24세 |      | 25-34세 |      | 35-44세 |      |
|---------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|         | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 |
| 전체      | 810   | 50   | 1,500  | 79   | 1,752  | 92   | 1,807  | 86   |
| 비의도성    | 786   | 50   | 1,359  | 72   | 1,627  | 86   | 1,672  | 81   |
| 의도성 자해  | *     | 1    | 36     | 6    | 36     | 5    | 51     | 7    |
| 폭행      | 19    | 3    | 101    | 11   | 85     | 10   | 81     | 9    |
| 미확인·조사중 | *     | 1    | *      | 1    | *      | 2    | *      | 1    |
| 법적제제    | -     | -    | -      | -    | -      | -    | -      | -    |
| 전쟁·시민봉기 | -     | -    | -      | -    | -      | -    | -      | -    |
| 기타      | -     | -    | -      | -    | -      | -    | -      | -    |
| 미상      | -     | -    | -      | -    | -      | -    | -      | -    |

| 구분      | 45-54세 |      | 55-64세 |      | 65-74세 |      | 75세이상 |      |
|---------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|
|         | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 |
| 전체      | 2,237  | 93   | 2,421  | 109  | 2,965  | 137  | 4,036 | 180  |
| 비의도성    | 2,095  | 87   | 2,322  | 107  | 2,861  | 135  | 3,912 | 173  |
| 의도성 자해  | 46     | 6    | 45     | 6    | 64     | 11   | 88    | 15   |
| 폭행      | 93     | 9    | 50     | 7    | 29     | 7    | *     | 8    |
| 미확인·조사중 | *      | 1    | *      | 2    | *      | 4    | *     | 4    |
| 법적제제    | -      | -    | -      | -    | -      | -    | -     | -    |
| 전쟁·시민봉기 | -      | -    | -      | -    | -      | -    | -     | -    |
| 기타      | -      | -    | -      | -    | -      | -    | -     | -    |
| 미상      | -      | -    | *      | 0    | -      | -    | -     | -    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 21. 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분     | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체     | 918,678 | 100.0   | 549,814 | 100.0   | 368,864 | 100.0   |
| 운수사고   | 366,201 | 39.9    | 226,077 | 41.1    | 140,124 | 38.0    |
| 성폭행    | 102*    | 0.0     | -       | -       | 102*    | 0.0     |
| 추락·낙상  | 273,378 | 29.8    | 139,022 | 25.3    | 134,356 | 36.4    |
| 부딪힘    | 117,276 | 12.8    | 89,590  | 16.3    | 27,686  | 7.5     |
| 자상     | 33,541  | 3.7     | 23,973  | 4.4     | 9,568   | 2.6     |
| 충상     | 100*    | 0.0     | 100*    | 0.0     | -       | -       |
| 불·화염·열 | 30,017* | 3.3     | 16,923* | 3.1     | 13,094* | 3.5     |
| 질식     | 1,544   | 0.2     | 761*    | 0.1     | 783     | 0.2     |
| 익수     | 710*    | 0.1     | 367*    | 0.1     | 343*    | 0.1     |
| 중독     | 28,277  | 3.1     | 13,057  | 2.4     | 15,220  | 4.1     |
| 기타     | 45,970  | 5.0     | 27,317  | 5.0     | 18,653  | 5.1     |
| 미상     | 21,562  | 2.3     | 12,627  | 2.3     | 8,935   | 2.4     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 22. 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 연령별

| 구분     | 0-14세  |          | 15-24세 |          | 25-34세  |          | 35-44세  |          |
|--------|--------|----------|--------|----------|---------|----------|---------|----------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) |
| 전체     | 66,245 | 100.0    | 97,417 | 100.0    | 134,888 | 100.0    | 153,376 | 100.0    |
| 운수사고   | 22,033 | 33.3     | 45,572 | 46.8     | 68,336  | 50.7     | 68,543  | 44.7     |
| 성폭행    | -      | -        | 43*    | 0.0      | 12*     | 0.0      | 47*     | 0.0      |
| 추락·낙상  | 18,562 | 28.0     | 19,590 | 20.1     | 23,766  | 17.6     | 32,404  | 21.1     |
| 부딪힘    | 10,644 | 16.1     | 16,748 | 17.2     | 19,918  | 14.8     | 23,855  | 15.6     |
| 자상     | 2,629  | 4.0      | 4,097  | 4.2      | 6,929   | 5.1      | 7,170   | 4.7      |
| 충상     | 53*    | 0.1      | 12*    | 0.0      | -       | -        | 20*     | 0.0      |
| 불·화염·열 | 7,748* | 11.7     | 2,540* | 2.6      | 3,521*  | 2.6      | 4,017*  | 2.6      |
| 질식     | 112*   | 0.2      | 88*    | 0.1      | 205*    | 0.2      | 366*    | 0.2      |
| 익수     | 122*   | 0.2      | 264*   | 0.3      | 83*     | 0.1      | 68*     | 0.0      |
| 중독     | 949    | 1.4      | 2,378  | 2.4      | 3,377   | 2.5      | 5,259   | 3.4      |
| 기타     | 2,326  | 3.5      | 4,354  | 4.5      | 6,774   | 5.0      | 8,525   | 5.6      |
| 미상     | 1,067  | 1.6      | 1,731  | 1.8      | 1,967   | 1.5      | 3,102   | 2.0      |

| 구분     | 45-54세  |          | 55-64세  |          | 65-74세 |          | 75세 이상 |          |
|--------|---------|----------|---------|----------|--------|----------|--------|----------|
|        | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체     | 178,317 | 100.0    | 114,252 | 100.0    | 98,016 | 100.0    | 76,167 | 100.0    |
| 운수사고   | 73,420  | 41.2     | 45,287  | 39.6     | 30,758 | 31.4     | 12,252 | 16.1     |
| 성폭행    | -       | -        | -       | -        | -      | -        | -      | -        |
| 추락·낙상  | 47,617  | 26.7     | 39,197  | 34.3     | 45,235 | 46.2     | 47,007 | 61.7     |
| 부딪힘    | 25,788  | 14.5     | 12,041  | 10.5     | 5,397  | 5.5      | 2,885  | 3.8      |
| 자상     | 6,792   | 3.8      | 3,204   | 2.8      | 2,037  | 2.1      | 683*   | 0.9      |
| 충상     | 15*     | 0.0      | -       | -        | -      | -        | -      | -        |
| 불·화염·열 | 5,924*  | 3.3      | 3,043*  | 2.7      | 1,879  | 1.9      | 1,345  | 1.8      |
| 질식     | 299*    | 0.2      | 20*     | 0.0      | 149*   | 0.2      | 305*   | 0.4      |
| 익수     | 80*     | 0.0      | 73*     | 0.1      | -      | -        | 20*    | 0.0      |
| 중독     | 4,971   | 2.8      | 4,335   | 3.8      | 4,473  | 4.6      | 2,535  | 3.3      |
| 기타     | 9,414   | 5.3      | 4,562   | 4.0      | 4,821  | 4.9      | 5,194  | 6.8      |
| 미상     | 3,997   | 2.2      | 2,490   | 2.2      | 3,267  | 3.3      | 3,941  | 5.2      |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 23. 손상환자의 손상기전별 퇴원을 : 성별**

| 구분     | 전체    |      | 남자    |      | 여자    |      |
|--------|-------|------|-------|------|-------|------|
|        | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 |
| 전체     | 1,885 | 70   | 2,246 | 90   | 1,520 | 55   |
| 운수사고   | 751   | 39   | 923   | 48   | 577   | 31   |
| 성폭행    | *     | 0    | -     | -    | *     | 0    |
| 추락·낙상  | 561   | 21   | 568   | 23   | 554   | 22   |
| 부딪힘    | 241   | 15   | 366   | 24   | 114   | 9    |
| 자상     | 69    | 7    | 98    | 10   | 39    | 5    |
| 충상     | *     | 0    | *     | 0    | -     | -    |
| 불·화염·열 | *     | 18   | *     | 22   | *     | 15   |
| 질식     | 3     | 1    | *     | 1    | 3     | 1    |
| 익수     | *     | 0    | *     | 0    | *     | 1    |
| 중독     | 58    | 4    | 53    | 5    | 63    | 5    |
| 기타     | 94    | 6    | 112   | 8    | 77    | 6    |
| 미상     | 44    | 4    | 52    | 5    | 37    | 4    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 24. 손상환자의 손상기전별 퇴원을 : 연령별**

| 구분     | 0-14세 |      | 15-24세 |      | 25-34세 |      | 35-44세 |      |
|--------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|        | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 |
| 전체     | 810   | 50   | 1,500  | 79   | 1,752  | 92   | 1,807  | 86   |
| 운수사고   | 269   | 18   | 702    | 52   | 888    | 57   | 807    | 53   |
| 성폭행    | -     | -    | *      | 1    | *      | 0    | *      | 1    |
| 추락·낙상  | 227   | 16   | 302    | 20   | 309    | 21   | 382    | 22   |
| 부딪힘    | 130   | 11   | 258    | 20   | 259    | 22   | 281    | 23   |
| 자상     | 32    | 5    | 63     | 11   | 90     | 12   | 84     | 10   |
| 충상     | *     | 0    | *      | 0    | -      | -    | *      | 0    |
| 불·화염·열 | *     | 34   | *      | 12   | *      | 13   | *      | 18   |
| 질식     | *     | 1    | *      | 1    | *      | 1    | *      | 2    |
| 익수     | *     | 1    | *      | 3    | *      | 1    | *      | 1    |
| 중독     | 12    | 2    | 37     | 5    | 44     | 6    | 62     | 7    |
| 기타     | 28    | 5    | 67     | 9    | 88     | 10   | 100    | 10   |
| 미상     | 13    | 3    | 27     | 5    | 26     | 4    | 37     | 6    |

| 구분     | 45-54세 |      | 55-64세 |      | 65-74세 |      | 75세이상 |      |
|--------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|
|        | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 |
| 전체     | 2,237  | 93   | 2,421  | 109  | 2,965  | 137  | 4,036 | 180  |
| 운수사고   | 921    | 50   | 960    | 60   | 931    | 64   | 649   | 51   |
| 성폭행    | -      | -    | -      | -    | -      | -    | -     | -    |
| 추락·낙상  | 597    | 31   | 831    | 44   | 1,369  | 71   | 2,491 | 123  |
| 부딪힘    | 323    | 22   | 255    | 28   | 163    | 16   | 153   | 21   |
| 자상     | 85     | 11   | 68     | 10   | 62     | 11   | *     | 10   |
| 충상     | *      | 0    | -      | -    | -      | -    | -     | -    |
| 불·화염·열 | *      | 23   | *      | 19   | 57     | 12   | 71    | 16   |
| 질식     | *      | 1    | *      | 0    | *      | 3    | *     | 6    |
| 익수     | *      | 1    | *      | 1    | -      | -    | *     | 1    |
| 중독     | 62     | 7    | 92     | 10   | 135    | 17   | 134   | 19   |
| 기타     | 118    | 12   | 97     | 10   | 146    | 19   | 275   | 29   |
| 미상     | 50     | 7    | 53     | 8    | 99     | 14   | 209   | 29   |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 25. 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 연령별

| 구분     | 0-14세      |      | 15-24세     |      | 25-34세     |      | 35-44세     |       |
|--------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|-------|
|        | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차  |
| 전체     | 8          | 0.38 | 10         | 0.28 | 10         | 0.31 | 13         | 0.40  |
| 운수사고   | 10         | 0.55 | 11         | 0.51 | 10         | 0.53 | 12         | 0.57  |
| 성폭행    | -          | -    | 7*         | 0.00 | 54*        | 0.00 | 21*        | 0.00  |
| 추락·낙상  | 7          | 0.38 | 10         | 0.50 | 11         | 0.59 | 15         | 0.69  |
| 부딪힘    | 6          | 0.34 | 8          | 0.43 | 10         | 0.77 | 12         | 0.70  |
| 자상     | 6          | 0.72 | 9          | 1.18 | 7          | 0.71 | 9          | 1.00  |
| 충상     | 5*         | 0.65 | 8*         | 0.00 | -          | -    | 8*         | 0.00  |
| 불·화염·열 | 13         | 0.80 | 14         | 2.08 | 15         | 2.01 | 23         | 2.96  |
| 질식     | 2          | 0.41 | 5*         | 1.12 | 17*        | 9.79 | 5          | 1.15  |
| 익수     | 15*        | 9.24 | 3          | 0.42 | 4*         | 1.19 | 53*        | 15.74 |
| 중독     | 3          | 0.22 | 4          | 0.65 | 7          | 1.75 | 7          | 1.68  |
| 기타     | 7          | 1.12 | 10         | 1.07 | 14         | 1.46 | 12         | 1.16  |
| 미상     | 7          | 1.45 | 11         | 1.68 | 9          | 1.66 | 13         | 2.30  |

| 구분     | 45-54세     |      | 55-64세     |      | 65-74세     |      | 75세이상      |      |
|--------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
|        | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체     | 15         | 0.43 | 17         | 0.44 | 18         | 0.45 | 20         | 0.65 |
| 운수사고   | 14         | 0.61 | 17         | 0.72 | 21         | 0.84 | 26         | 2.20 |
| 성폭행    | -          | -    | -          | -    | -          | -    | -          | -    |
| 추락·낙상  | 19         | 0.84 | 18         | 0.67 | 19         | 0.67 | 20         | 0.67 |
| 부딪힘    | 12         | 0.74 | 15         | 1.13 | 12         | 1.04 | 15         | 1.96 |
| 자상     | 10         | 1.17 | 9          | 1.18 | 11*        | 2.94 | 11*        | 3.03 |
| 충상     | 16*        | 0.00 | -          | -    | -          | -    | -          | -    |
| 불·화염·열 | 21         | 2.22 | 21         | 2.44 | 17         | 2.39 | 25         | 4.82 |
| 질식     | 3*         | 0.86 | 7*         | 0.00 | 15*        | 6.49 | 14*        | 4.83 |
| 익수     | 7*         | 3.19 | 24*        | 7.47 | -          | -    | 9*         | 0.00 |
| 중독     | 5          | 0.63 | 6          | 0.74 | 9          | 1.58 | 6          | 0.81 |
| 기타     | 13         | 1.05 | 14         | 1.89 | 12         | 1.06 | 19         | 2.35 |
| 미상     | 15         | 1.73 | 19         | 4.08 | 18         | 3.28 | 17         | 2.04 |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 26. 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분               | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                  | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체               | 918,678 | 100.0   | 549,814 | 100.0   | 368,864 | 100.0   |
| 주거지              | 128,831 | 14.0    | 51,002  | 9.3     | 77,829  | 21.1    |
| 집단 주거시설          | 5,460   | 0.6     | 3,082   | 0.6     | 2,378   | 0.6     |
| 학교               | 12,041  | 1.3     | 8,990   | 1.6     | 3,051   | 0.8     |
| 운동·경기장           | 30,694  | 3.3     | 26,568  | 4.8     | 4,126   | 1.1     |
| 길·간선도로           | 379,382 | 41.3    | 229,788 | 41.8    | 149,594 | 40.6    |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | 4,337   | 0.5     | 2,523   | 0.5     | 1,814   | 0.5     |
| 상업지역             | 21,594  | 2.4     | 12,132  | 2.2     | 9,462   | 2.6     |
| 산업·건설현장          | 49,759  | 5.4     | 45,503  | 8.3     | 4,256   | 1.2     |
| 농장               | 15,324  | 1.7     | 8,544   | 1.6     | 6,780   | 1.8     |
| 다른교통지역           | 4,616   | 0.5     | 2,936   | 0.5     | 1,680   | 0.5     |
| 물·바다·야외          | 20,560  | 2.2     | 11,650  | 2.1     | 8,910   | 2.4     |
| 의료시설             | 10,281  | 1.1     | 4,122   | 0.7     | 6,159   | 1.7     |
| 기타               | 5,291   | 0.6     | 3,965   | 0.7     | 1,326   | 0.4     |
| 미상               | 230,508 | 25.1    | 139,009 | 25.3    | 91,499  | 24.8    |

표 27. 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별

| 구분               | 0-14세  |          | 15-24세 |          | 25-34세  |          | 35-44세  |          |
|------------------|--------|----------|--------|----------|---------|----------|---------|----------|
|                  | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) |
| 전체               | 66,245 | 100.0    | 97,417 | 100.0    | 134,888 | 100.0    | 153,376 | 100.0    |
| 주거지              | 15,507 | 23.4     | 6,569  | 6.7      | 9,907   | 7.3      | 14,145  | 9.2      |
| 집단 주거시설          | 170*   | 0.3      | 1,158  | 1.2      | 475*    | 0.4      | 407*    | 0.3      |
| 학교               | 6,420  | 9.7      | 3,957  | 4.1      | 318*    | 0.2      | 244*    | 0.2      |
| 운동·경기장           | 3,471  | 5.2      | 8,691  | 8.9      | 8,047   | 6.0      | 6,152   | 4.0      |
| 길·간선도로           | 21,417 | 32.3     | 46,360 | 47.6     | 68,852  | 51.0     | 69,868  | 45.6     |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | 1,112  | 1.7      | 357*   | 0.4      | 514*    | 0.4      | 437*    | 0.3      |
| 상업지역             | 1,515* | 2.3      | 2,178  | 2.2      | 3,215   | 2.4      | 4,356   | 2.8      |
| 산업·건설현장          | 20*    | 0.0      | 2,114  | 2.2      | 9,171   | 6.8      | 13,321  | 8.7      |
| 농장               | 161*   | 0.2      | 51*    | 0.1      | 390*    | 0.3      | 909*    | 0.6      |
| 다른교통지역           | 78*    | 0.1      | 405*   | 0.4      | 670*    | 0.5      | 545*    | 0.4      |
| 물·바다·야외          | 729    | 1.1      | 1,216  | 1.2      | 1,955   | 1.4      | 3,726   | 2.4      |
| 의료시설             | 509*   | 0.8      | 221*   | 0.2      | 692*    | 0.5      | 758     | 0.5      |
| 기타               | 668*   | 1.0      | 588*   | 0.6      | 813*    | 0.6      | 881*    | 0.6      |
| 미상               | 14,468 | 21.8     | 23,552 | 24.2     | 29,869  | 22.1     | 37,627  | 24.5     |

| 구분               | 45-54세  |          | 55-64세  |          | 65-74세 |          | 75세이상  |          |
|------------------|---------|----------|---------|----------|--------|----------|--------|----------|
|                  | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체               | 178,317 | 100.0    | 114,252 | 100.0    | 98,016 | 100.0    | 76,167 | 100.0    |
| 주거지              | 19,081  | 10.7     | 14,923  | 13.1     | 20,745 | 21.2     | 27,954 | 36.7     |
| 집단 주거시설          | 316*    | 0.2      | 293*    | 0.3      | 729*   | 0.7      | 1,912  | 2.5      |
| 학교               | 435*    | 0.2      | 162*    | 0.1      | 242*   | 0.2      | 263*   | 0.3      |
| 운동·경기장           | 2,900   | 1.6      | 997     | 0.9      | 245*   | 0.2      | 191*   | 0.3      |
| 길·간선도로           | 76,303  | 42.8     | 46,811  | 41.0     | 33,947 | 34.6     | 15,824 | 20.8     |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | 641*    | 0.4      | 408*    | 0.4      | 337*   | 0.3      | 531*   | 0.7      |
| 상업지역             | 4,788   | 2.7      | 3,128   | 2.7      | 1,444  | 1.5      | 970    | 1.3      |
| 산업·건설현장          | 15,176  | 8.5      | 8,378   | 7.3      | 1,440  | 1.5      | 139*   | 0.2      |
| 농장               | 2,661   | 1.5      | 3,808   | 3.3      | 5,646  | 5.8      | 1,698  | 2.2      |
| 다른교통지역           | 1,132   | 0.6      | 712*    | 0.6      | 687*   | 0.7      | 387*   | 0.5      |
| 물·바다·야외          | 5,654   | 3.2      | 4,356   | 3.8      | 2,179  | 2.2      | 745    | 1.0      |
| 의료시설             | 1,791   | 1.0      | 1,434   | 1.3      | 2,268  | 2.3      | 2,608  | 3.4      |
| 기타               | 1,180   | 0.7      | 462*    | 0.4      | 298*   | 0.3      | 401*   | 0.5      |
| 미상               | 46,259  | 25.9     | 28,380  | 24.8     | 27,809 | 28.4     | 22,544 | 29.6     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주



**표 28. 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 연령별**

| 구분               | 0-14세      |      | 15-24세     |       | 25-34세     |      | 35-44세     |       |
|------------------|------------|------|------------|-------|------------|------|------------|-------|
|                  | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차  | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차  |
| 전체               | 8          | 0.38 | 10         | 0.28  | 10         | 0.31 | 13         | 0.40  |
| 주거지              | 9          | 0.99 | 9          | 0.86  | 10         | 0.89 | 10         | 0.81  |
| 집단 주거시설          | 5*         | 2.92 | 9          | 1.97  | 7          | 1.36 | 15*        | 4.29  |
| 학교               | 6          | 0.47 | 10         | 1.15  | 11*        | 4.15 | 15         | 3.62  |
| 운동·경기장           | 6          | 0.51 | 9          | 0.53  | 11         | 1.15 | 9          | 0.96  |
| 길·간선도로           | 10         | 0.56 | 11         | 0.49  | 10         | 0.47 | 12         | 0.51  |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | 6          | 1.31 | 7          | 1.74  | 11         | 2.13 | 7          | 1.59  |
| 상업지역             | 9*         | 2.48 | 11         | 1.62  | 10         | 1.05 | 10         | 1.69  |
| 산업·건설현장          | 15*        | 0.00 | 14         | 1.90  | 17         | 1.85 | 21         | 1.65  |
| 농장               | 13*        | 8.54 | 2*         | 0.34  | 15*        | 4.41 | 6          | 1.28  |
| 다른교통지역           | 11*        | 0.00 | 11*        | 3.37  | 9*         | 3.00 | 17         | 3.16  |
| 물·바다·야외          | 8          | 1.47 | 12*        | 4.07  | 16*        | 6.20 | 14         | 1.93  |
| 의료시설             | 9          | 1.41 | 32*        | 16.53 | 20*        | 5.37 | 29         | 6.76  |
| 기타               | 6          | 1.30 | 6          | 1.00  | 14         | 1.88 | 35*        | 10.77 |
| 미상               | 7          | 0.50 | 9          | 0.40  | 9          | 0.64 | 11         | 0.59  |

| 구분               | 45-54세     |      | 55-64세     |      | 65-74세     |      | 75세이상      |       |
|------------------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|-------|
|                  | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차  |
| 전체               | 15         | 0.43 | 17         | 0.44 | 18         | 0.45 | 20         | 0.65  |
| 주거지              | 13         | 0.90 | 15         | 0.79 | 18         | 0.96 | 20         | 0.81  |
| 집단 주거시설          | 10*        | 2.61 | 26*        | 6.91 | 23         | 3.59 | 23         | 4.62  |
| 학교               | 15         | 2.82 | 21*        | 8.92 | 12*        | 4.09 | 21*        | 7.84  |
| 운동·경기장           | 10         | 0.90 | 17         | 3.92 | 14*        | 3.96 | 22*        | 7.06  |
| 길·간선도로           | 14         | 0.57 | 17         | 0.72 | 20         | 0.77 | 24         | 1.72  |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | 19*        | 5.21 | 17*        | 6.25 | 12         | 2.62 | 24         | 3.96  |
| 상업지역             | 16         | 2.01 | 19         | 2.44 | 15         | 3.61 | 18         | 3.84  |
| 산업·건설현장          | 24         | 1.68 | 23         | 1.78 | 29         | 6.04 | 5*         | 1.85  |
| 농장               | 13         | 2.08 | 13         | 2.07 | 12         | 1.19 | 17*        | 4.35  |
| 다른교통지역           | 21         | 4.99 | 15*        | 3.73 | 15*        | 4.69 | 22*        | 12.53 |
| 물·바다·야외          | 16         | 1.79 | 18         | 1.60 | 18         | 3.10 | 15         | 2.08  |
| 의료시설             | 35         | 5.41 | 27         | 5.08 | 35         | 5.57 | 25         | 3.23  |
| 기타               | 21         | 4.36 | 17*        | 5.10 | 11*        | 3.62 | 29*        | 9.96  |
| 미상               | 14         | 0.84 | 15         | 0.78 | 15         | 0.87 | 17         | 0.86  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 29. 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분       | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체       | 918,678 | 100.0   | 549,814 | 100.0   | 368,864 | 100.0   |
| 운동경기중    | 26,694  | 2.9     | 24,330  | 4.4     | 2,364   | 0.6     |
| 여가활동중    | 41,025  | 4.5     | 25,933  | 4.7     | 15,092  | 4.1     |
| 유소득근무중   | 101,656 | 11.1    | 83,781  | 15.2    | 17,875  | 4.8     |
| 무소득근무중   | 18,109  | 2.0     | 8,760   | 1.6     | 9,349   | 2.5     |
| 교육중      | 8,447   | 0.9     | 5,997   | 1.1     | 2,450   | 0.7     |
| 이동중      | 314,482 | 34.2    | 187,941 | 34.2    | 126,541 | 34.3    |
| 일상생활중    | 96,389  | 10.5    | 41,730  | 7.6     | 54,659  | 14.8    |
| 치료중      | 9,180   | 1.0     | 3,523   | 0.6     | 5,657   | 1.5     |
| 음주중      | 20,271  | 2.2     | 13,914  | 2.5     | 6,357   | 1.7     |
| 기타명시된활동중 | 92,343  | 10.1    | 52,135  | 9.5     | 40,208  | 10.9    |
| 미상       | 190,082 | 20.7    | 101,770 | 18.5    | 88,312  | 23.9    |

**표 30. 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분       | 0-14세  |          | 15-24세 |          | 25-34세  |          | 35-44세    |          |
|----------|--------|----------|--------|----------|---------|----------|-----------|----------|
|          | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수     | 상대빈도 (%) |
| 전체       | 66,245 | 100.0    | 97,417 | 100.0    | 134,888 | 100.0    | 1,533,076 | 100.0    |
| 운동경기중    | 2,995  | 4.5      | 8,229  | 8.4      | 6,664   | 4.9      | 4,940     | 3.2      |
| 여가활동중    | 12,069 | 18.2     | 4,871  | 5.0      | 4,887   | 3.6      | 5,636     | 3.7      |
| 유소득근무중   | 20*    | 0.0      | 5,537  | 5.7      | 15,303  | 11.3     | 22,774    | 14.8     |
| 무소득근무중   | 68*    | 0.1      | 825    | 0.8      | 1,499   | 1.1      | 3,607     | 2.4      |
| 교육중      | 4,945  | 7.5      | 3,027  | 3.1      | 182*    | 0.1      | 70*       | 0.0      |
| 이동중      | 16,167 | 24.4     | 39,251 | 40.3     | 60,474  | 44.8     | 59,225    | 38.6     |
| 일상생활중    | 9,730  | 14.7     | 5,747  | 5.9      | 8,588   | 6.4      | 8,854     | 5.8      |
| 치료중      | 420*   | 0.6      | 233*   | 0.2      | 396*    | 0.3      | 645*      | 0.4      |
| 음주중      | 970*   | 1.5      | 2,386  | 2.4      | 3,050   | 2.3      | 4,559     | 3.0      |
| 기타명시된활동중 | 6,472  | 9.8      | 10,325 | 10.6     | 11,824  | 8.8      | 15,161    | 9.9      |
| 미상       | 12,389 | 18.7     | 16,986 | 17.4     | 22,021  | 16.3     | 27,905    | 18.2     |

| 구분       | 45-54세  |          | 55-64세  |          | 65-74세 |          | 75세이상  |          |
|----------|---------|----------|---------|----------|--------|----------|--------|----------|
|          | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체       | 178,317 | 100.0    | 114,252 | 100.0    | 98,016 | 100.0    | 76,167 | 100.0    |
| 운동경기중    | 2,780   | 1.6      | 800     | 0.7      | 123*   | 0.1      | 163*   | 0.2      |
| 여가활동중    | 5,757   | 3.2      | 4,106   | 3.6      | 2,662  | 2.7      | 1,037  | 1.4      |
| 유소득근무중   | 28,931  | 16.2     | 17,939  | 15.7     | 9,105  | 9.3      | 2,047  | 2.7      |
| 무소득근무중   | 4,263   | 2.4      | 3,107   | 2.7      | 3,045  | 3.1      | 1,695  | 2.2      |
| 교육중      | 66*     | 0.0      | 29*     | 0.0      | 76*    | 0.1      | 52*    | 0.1      |
| 이동중      | 64,147  | 36.0     | 38,261  | 33.5     | 25,390 | 25.9     | 11,567 | 15.2     |
| 일상생활중    | 12,489  | 7.0      | 12,205  | 10.7     | 16,631 | 17.0     | 22,145 | 29.1     |
| 치료중      | 1,500   | 0.8      | 1,277   | 1.1      | 2,195  | 2.2      | 2,514  | 3.3      |
| 음주중      | 4,007   | 2.2      | 2,192*  | 1.9      | 2,157* | 2.2      | 950*   | 1.2      |
| 기타명시된활동중 | 18,485  | 10.4     | 10,970  | 9.6      | 10,791 | 11.0     | 8,315  | 10.9     |
| 미상       | 35,892  | 20.1     | 23,366  | 20.5     | 25,841 | 26.4     | 25,682 | 33.7     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 31. 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별**

| 구분       | 전체     |      | 남자     |      | 여자     |      |
|----------|--------|------|--------|------|--------|------|
|          | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체       | 14     | 0.26 | 14     | 0.27 | 14     | 0.33 |
| 운동경기중    | 10     | 0.58 | 10     | 0.63 | 11     | 1.16 |
| 여가활동중    | 11     | 0.57 | 11     | 0.77 | 11     | 0.70 |
| 유소득근무중   | 19     | 0.70 | 20     | 0.77 | 16     | 1.19 |
| 무소득근무중   | 13     | 1.07 | 13     | 1.81 | 14     | 1.10 |
| 교육중      | 9      | 0.77 | 8      | 0.96 | 10     | 1.32 |
| 이동중      | 12     | 0.35 | 12     | 0.39 | 13     | 0.45 |
| 일상생활중    | 15     | 0.47 | 14     | 0.61 | 16     | 0.64 |
| 치료중      | 29     | 2.34 | 30     | 3.51 | 28     | 2.85 |
| 음주중      | 13     | 0.76 | 13     | 1.07 | 12     | 1.34 |
| 기타명시된활동중 | 13     | 0.49 | 12     | 0.58 | 14     | 0.65 |
| 미상       | 14     | 0.43 | 13     | 0.50 | 15     | 0.49 |

표 32. 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 연령별

| 구분       | 0-14세      |      | 15-24세     |       | 25-34세     |      | 35-44세     |      |
|----------|------------|------|------------|-------|------------|------|------------|------|
|          | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차  | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체       | 8          | 0.38 | 10         | 0.28  | 10         | 0.31 | 13         | 0.40 |
| 운동경기중    | 6          | 0.55 | 9          | 0.60  | 11         | 1.21 | 10         | 1.41 |
| 여가활동중    | 6          | 0.42 | 11         | 1.23  | 12         | 2.47 | 12         | 1.30 |
| 유소득근무중   | 1*         | 0.00 | 14         | 1.31  | 16         | 1.19 | 19         | 1.20 |
| 무소득근무중   | 11*        | 1.21 | 11         | 2.07  | 8          | 1.67 | 13         | 1.60 |
| 교육중      | 7          | 0.69 | 11         | 1.51  | 7          | 1.16 | 6*         | 0.16 |
| 이동중      | 9          | 0.51 | 10         | 0.52  | 9          | 0.40 | 11         | 0.54 |
| 일상생활중    | 9          | 0.90 | 9          | 0.81  | 11         | 1.09 | 11         | 0.79 |
| 치료중      | 8          | 1.09 | 31*        | 15.97 | 27*        | 8.56 | 33         | 7.93 |
| 음주중      | 13*        | 4.03 | 8          | 0.92  | 11         | 1.95 | 12         | 2.04 |
| 기타명시된활동중 | 8          | 0.76 | 9          | 0.69  | 10         | 1.01 | 11         | 0.99 |
| 미상       | 9          | 0.92 | 10         | 0.48  | 10         | 0.75 | 12         | 0.67 |

| 구분       | 45-54세     |      | 55-64세     |      | 65-74세     |      | 75세이상      |      |
|----------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
|          | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체       | 15         | 0.43 | 17         | 0.44 | 18         | 0.45 | 20         | 0.65 |
| 운동경기중    | 10         | 0.85 | 12         | 2.55 | 16*        | 6.33 | 23*        | 7.76 |
| 여가활동중    | 15         | 1.48 | 16         | 1.54 | 16         | 2.45 | 14         | 1.64 |
| 유소득근무중   | 23         | 1.28 | 21         | 1.26 | 16         | 1.44 | 13         | 2.20 |
| 무소득근무중   | 11         | 1.28 | 14         | 1.70 | 14         | 1.42 | 23         | 5.32 |
| 교육중      | 52*        | 6.00 | 6*         | 3.42 | 4*         | 3.18 | 17*        | 0.36 |
| 이동중      | 13         | 0.58 | 16         | 0.74 | 20         | 0.85 | 23         | 1.77 |
| 일상생활중    | 14         | 1.04 | 17         | 1.06 | 20         | 1.07 | 20         | 0.85 |
| 치료중      | 37         | 6.00 | 28         | 5.77 | 32         | 5.60 | 24         | 3.11 |
| 음주중      | 12         | 1.64 | 15         | 1.64 | 17         | 1.83 | 24         | 4.09 |
| 기타명시된활동중 | 13         | 0.90 | 14         | 1.36 | 16         | 1.15 | 20         | 1.77 |
| 미상       | 15         | 0.77 | 16         | 0.74 | 17         | 0.78 | 19         | 0.88 |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 33. 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분            | 전체             |             | 남자             |             | 여자            |             |
|---------------|----------------|-------------|----------------|-------------|---------------|-------------|
|               | 퇴원환자수          | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수          | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     |
| 전체            | 941,150        | 100.0       | 565,626        | 100.0       | 375,524       | 100.0       |
| <b>머리·목</b>   | <b>223,721</b> | <b>23.8</b> | <b>144,314</b> | <b>25.5</b> | <b>79,407</b> | <b>21.1</b> |
| 외상성뇌손상        | 158,811        | 16.9        | 97,839         | 17.3        | 60,972        | 16.2        |
| 기타 머리         | 50,817         | 5.4         | 37,842         | 6.7         | 12,975        | 3.5         |
| 목             | 4,367          | 0.5         | 2,634          | 0.5         | 1,733         | 0.5         |
| 기타 머리·목       | 9,726*         | 1.0         | 5,999*         | 1.1         | 3,727*        | 1.0         |
| <b>척추·등</b>   | <b>212,940</b> | <b>22.6</b> | <b>114,800</b> | <b>20.3</b> | <b>98,140</b> | <b>26.1</b> |
| 척추            | 3,317          | 0.4         | 2,771          | 0.5         | 546           | 0.1         |
| 척추            | 209,623        | 22.3        | 112,029        | 19.8        | 97,594        | 26.0        |
| <b>몸통</b>     | <b>82,754</b>  | <b>8.8</b>  | <b>49,883</b>  | <b>8.8</b>  | <b>32,871</b> | <b>8.8</b>  |
| 가슴            | 50,575         | 5.4         | 30,980         | 5.5         | 19,595        | 5.2         |
| 복부·하배부·골반     | 25,217         | 2.7         | 15,222         | 2.7         | 9,995         | 2.7         |
| 기타 몸통         | 6,962          | 0.7         | 3,681          | 0.7         | 3,281         | 0.9         |
| <b>상지</b>     | <b>175,241</b> | <b>18.6</b> | <b>114,858</b> | <b>20.3</b> | <b>60,383</b> | <b>16.1</b> |
| 어깨·위팔         | 49,785         | 5.3         | 30,413         | 5.4         | 19,372        | 5.2         |
| 팔꿈치·아래팔       | 44,074         | 4.7         | 23,551         | 4.2         | 20,523        | 5.5         |
| 손목·손          | 76,305         | 8.1         | 57,645         | 10.2        | 18,660        | 5.0         |
| 기타 상지         | 5,077*         | 0.5         | 3,249*         | 0.6         | 1,828*        | 0.5         |
| <b>하지</b>     | <b>205,116</b> | <b>21.8</b> | <b>120,825</b> | <b>21.4</b> | <b>84,291</b> | <b>22.4</b> |
| 엉덩관절          | 32,914         | 3.5         | 11,070         | 2.0         | 21,844        | 5.8         |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 13,635         | 1.4         | 8,888          | 1.6         | 4,747         | 1.3         |
| 무릎·다리아래       | 100,333        | 10.7        | 64,897         | 11.5        | 35,436        | 9.4         |
| 발목·발          | 45,729         | 4.9         | 28,501         | 5.0         | 17,228        | 4.6         |
| 기타 하지         | 12,505         | 1.3         | 7,469          | 1.3         | 5,036         | 1.3         |
| <b>다발성</b>    | <b>3,981</b>   | <b>0.4</b>  | <b>1,972</b>   | <b>0.3</b>  | <b>2,009*</b> | <b>0.5</b>  |
| <b>전신성</b>    | <b>35,257</b>  | <b>3.7</b>  | <b>17,492</b>  | <b>3.1</b>  | <b>17,765</b> | <b>4.7</b>  |
| <b>상세불명</b>   | <b>2,140</b>   | <b>0.2</b>  | <b>1,482</b>   | <b>0.3</b>  | <b>658*</b>   | <b>0.2</b>  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 34. 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분            | 0-14세         |             | 15-24세        |             | 25-34세        |             | 35-44세        |             |
|---------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|               | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    |
| 전체            | 67,355        | 100.0       | 99,776        | 100.0       | 138,093       | 100.0       | 156,843       | 100.0       |
| <b>머리·목</b>   | <b>21,077</b> | <b>31.3</b> | <b>28,286</b> | <b>28.3</b> | <b>32,574</b> | <b>23.6</b> | <b>37,112</b> | <b>23.7</b> |
| 외상성뇌손상        | 12,329        | 18.3        | 16,342        | 16.4        | 20,349        | 14.7        | 26,759        | 17.1        |
| 기타 머리         | 6,684         | 9.9         | 10,804        | 10.8        | 10,037        | 7.3         | 7,621         | 4.9         |
| 목             | 278*          | 0.4         | 568*          | 0.6         | 877*          | 0.6         | 935           | 0.6         |
| 기타 머리·목       | 1,786*        | 2.7         | 572*          | 0.6         | 1,311*        | 0.9         | 1,797*        | 1.1         |
| <b>척추·등</b>   | <b>3,683</b>  | <b>5.5</b>  | <b>19,832</b> | <b>19.9</b> | <b>41,108</b> | <b>29.8</b> | <b>38,628</b> | <b>24.6</b> |
| 척추            | -             | -           | 104*          | 0.1         | 366*          | 0.3         | 588*          | 0.4         |
| 척추            | 3,683         | 5.5         | 19,728        | 19.8        | 40,742        | 29.5        | 38,040        | 24.3        |
| <b>몸통</b>     | <b>4,540</b>  | <b>6.7</b>  | <b>4,589</b>  | <b>4.6</b>  | <b>8,711</b>  | <b>6.3</b>  | <b>12,868</b> | <b>8.2</b>  |
| 가슴            | 858           | 1.3         | 1,698         | 1.7         | 4,331         | 3.1         | 7,990         | 5.1         |
| 복부·하배부·골반     | 2,004         | 3.0         | 2,360         | 2.4         | 3,550         | 2.6         | 3,989         | 2.5         |
| 기타 몸통         | 1,678*        | 2.5         | 531*          | 0.5         | 830*          | 0.6         | 889*          | 0.6         |
| <b>상지</b>     | <b>18,683</b> | <b>27.7</b> | <b>19,585</b> | <b>19.6</b> | <b>26,551</b> | <b>19.2</b> | <b>29,514</b> | <b>18.8</b> |
| 어깨·위팔         | 6,131         | 9.1         | 4,372         | 4.4         | 5,601         | 4.1         | 7,739         | 4.9         |
| 팔꿈치·아래팔       | 5,882         | 8.7         | 4,689         | 4.7         | 4,213         | 3.1         | 5,148         | 3.3         |
| 손목·손          | 6,309         | 9.4         | 9,850         | 9.9         | 15,578        | 11.3        | 15,417        | 9.8         |
| 기타 상지         | 361*          | 0.5         | 674*          | 0.7         | 1,159*        | 0.8         | 1,210*        | 0.8         |
| <b>하지</b>     | <b>16,094</b> | <b>23.9</b> | <b>23,686</b> | <b>23.7</b> | <b>24,299</b> | <b>17.6</b> | <b>31,439</b> | <b>20.0</b> |
| 엉덩관절          | 355*          | 0.5         | 596*          | 0.6         | 821*          | 0.6         | 1,126         | 0.7         |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 1,613         | 2.4         | 2,061         | 2.1         | 894           | 0.6         | 1,681         | 1.1         |
| 무릎·다리아래       | 6,157         | 9.1         | 13,088        | 13.1        | 15,128        | 11.0        | 17,997        | 11.5        |
| 발목·발          | 6,221         | 9.2         | 6,494         | 6.5         | 5,442         | 3.9         | 8,865         | 5.7         |
| 기타 하지         | 1,748*        | 2.6         | 1,447         | 1.5         | 2,014         | 1.5         | 1,770*        | 1.1         |
| <b>다발성</b>    | <b>499*</b>   | <b>0.7</b>  | <b>386*</b>   | <b>0.4</b>  | <b>499*</b>   | <b>0.4</b>  | <b>467*</b>   | <b>0.3</b>  |
| <b>전신성</b>    | <b>2,516*</b> | <b>3.7</b>  | <b>3,208</b>  | <b>3.2</b>  | <b>4,173</b>  | <b>3.0</b>  | <b>6,412</b>  | <b>4.1</b>  |
| <b>상세불명</b>   | <b>263*</b>   | <b>0.4</b>  | <b>204*</b>   | <b>0.2</b>  | <b>178*</b>   | <b>0.1</b>  | <b>403*</b>   | <b>0.3</b>  |

| 구분            | 45-54세        |             | 55-64세        |             | 65-74세        |             | 75세 이상        |             |
|---------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|               | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    |
| 전체            | 183,298       | 100.0       | 117,092       | 100.0       | 100,567       | 100.0       | 78,126        | 100.0       |
| <b>머리·목</b>   | <b>43,528</b> | <b>23.7</b> | <b>26,947</b> | <b>23.0</b> | <b>21,354</b> | <b>21.2</b> | <b>12,843</b> | <b>16.4</b> |
| 외상성뇌손상        | 32,435        | 17.7        | 21,563        | 18.4        | 17,963        | 17.9        | 11,071        | 14.2        |
| 기타 머리         | 8,086         | 4.4         | 3,775         | 3.2         | 2,438         | 2.4         | 1,372         | 1.8         |
| 목             | 877           | 0.5         | 474*          | 0.4         | 251*          | 0.2         | 107*          | 0.1         |
| 기타 머리·목       | 2,130*        | 1.2         | 1,135*        | 1.0         | 702*          | 0.7         | 293*          | 0.4         |
| <b>척추·등</b>   | <b>44,628</b> | <b>24.3</b> | <b>23,796</b> | <b>20.3</b> | <b>23,087</b> | <b>23.0</b> | <b>18,178</b> | <b>23.3</b> |
| 척수            | 845           | 0.5         | 723           | 0.6         | 476*          | 0.5         | 215*          | 0.3         |
| 척추            | 43,783        | 23.9        | 23,073        | 19.7        | 22,611        | 22.5        | 17,963        | 23.0        |
| <b>몸통</b>     | <b>19,440</b> | <b>10.6</b> | <b>11,757</b> | <b>10.0</b> | <b>12,057</b> | <b>12.0</b> | <b>8,792</b>  | <b>11.3</b> |
| 가슴            | 13,110        | 7.2         | 8,742         | 7.5         | 8,852         | 8.8         | 4,994         | 6.4         |
| 복부·하배부·골반     | 4,964         | 2.7         | 2,544         | 2.2         | 2,675         | 2.7         | 3,131         | 4.0         |
| 기타 몸통         | 1,366         | 0.7         | 471*          | 0.4         | 530*          | 0.5         | 667           | 0.9         |
| <b>상지</b>     | <b>32,359</b> | <b>17.7</b> | <b>23,493</b> | <b>20.1</b> | <b>15,810</b> | <b>15.7</b> | <b>9,246</b>  | <b>11.8</b> |
| 어깨·위팔         | 9,136         | 5.0         | 7,099         | 6.1         | 5,946         | 5.9         | 3,761         | 4.8         |
| 팔꿈치·아래팔       | 7,501         | 4.1         | 7,208         | 6.2         | 5,773         | 5.7         | 3,660         | 4.7         |
| 손목·손          | 14,836        | 8.1         | 8,791         | 7.5         | 3,892         | 3.9         | 1,632         | 2.1         |
| 기타 상지         | 886*          | 0.5         | 395*          | 0.3         | 199*          | 0.2         | 193*          | 0.2         |
| <b>하지</b>     | <b>35,842</b> | <b>19.6</b> | <b>25,634</b> | <b>21.9</b> | <b>22,567</b> | <b>22.4</b> | <b>25,555</b> | <b>32.7</b> |
| 엉덩관절          | 1,862         | 1.0         | 2,741         | 2.3         | 7,443         | 7.4         | 17,970        | 23.0        |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 1,892         | 1.0         | 1,726         | 1.5         | 2,249         | 2.2         | 1,519         | 1.9         |
| 무릎·다리아래       | 20,660        | 11.3        | 13,974        | 11.9        | 9,234         | 9.2         | 4,095         | 5.2         |
| 발목·발          | 9,312         | 5.1         | 5,582         | 4.8         | 2,683         | 2.7         | 1,130         | 1.4         |
| 기타 하지         | 2,116         | 1.2         | 1,611         | 1.4         | 958           | 1.0         | 841           | 1.1         |
| <b>다발성</b>    | <b>838*</b>   | <b>0.5</b>  | <b>476*</b>   | <b>0.4</b>  | <b>538*</b>   | <b>0.5</b>  | <b>278*</b>   | <b>0.4</b>  |
| <b>전신성</b>    | <b>6,193</b>  | <b>3.4</b>  | <b>4,661</b>  | <b>4.0</b>  | <b>5,062</b>  | <b>5.0</b>  | <b>3,032</b>  | <b>3.9</b>  |
| <b>상세불명</b>   | <b>470*</b>   | <b>0.3</b>  | <b>328*</b>   | <b>0.3</b>  | <b>92*</b>    | <b>0.1</b>  | <b>202*</b>   | <b>0.3</b>  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



**표 35. 손상환자의 손상부위별 퇴원을 : 성별**

| 구분            | 전체         |           | 남자         |           | 여자         |           |
|---------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|               | 퇴원을        | 표준오차      | 퇴원을        | 표준오차      | 퇴원을        | 표준오차      |
| 전체            | 1,931      | 72        | 2,310      | 92        | 1,548      | 56        |
| <b>머리·목</b>   | <b>459</b> | <b>23</b> | <b>589</b> | <b>30</b> | <b>327</b> | <b>18</b> |
| 외상성뇌손상        | 326        | 18        | 400        | 22        | 251        | 16        |
| 기타 머리         | 104        | 8         | 155        | 12        | 53         | 5         |
| 목             | 9          | 1         | 11         | 2         | 7          | 1         |
| 기타 머리·목       | *          | 6         | *          | 8         | *          | 5         |
| <b>척추·등</b>   | <b>437</b> | <b>21</b> | <b>469</b> | <b>26</b> | <b>404</b> | <b>19</b> |
| 척수            | 7          | 1         | 11         | 1         | 2          | 1         |
| 척추            | 430        | 21        | 458        | 26        | 402        | 19        |
| <b>몸통</b>     | <b>170</b> | <b>8</b>  | <b>204</b> | <b>11</b> | <b>135</b> | <b>7</b>  |
| 가슴            | 104        | 6         | 127        | 9         | 81         | 6         |
| 복부·하배부·골반     | 52         | 3         | 62         | 4         | 41         | 3         |
| 기타 몸통         | 14         | 3         | 15         | 3         | 14         | 2         |
| <b>상지</b>     | <b>359</b> | <b>23</b> | <b>469</b> | <b>33</b> | <b>249</b> | <b>16</b> |
| 어깨·위팔         | 102        | 5         | 124        | 8         | 80         | 6         |
| 팔꿈치·아래팔       | 90         | 5         | 96         | 7         | 85         | 7         |
| 손목·손          | 157        | 16        | 235        | 25        | 77         | 8         |
| 기타 상지         | *          | 3         | *          | 3         | *          | 2         |
| <b>하지</b>     | <b>421</b> | <b>17</b> | <b>494</b> | <b>22</b> | <b>347</b> | <b>15</b> |
| 엉덩관절          | 68         | 4         | 45         | 3         | 90         | 5         |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 28         | 2         | 36         | 3         | 20         | 2         |
| 무릎·다리아래       | 206        | 11        | 265        | 14        | 146        | 9         |
| 발목·발          | 94         | 5         | 116        | 7         | 71         | 5         |
| 기타 하지         | 26         | 5         | 31         | 5         | 21         | 5         |
| <b>다발성</b>    | <b>8</b>   | <b>2</b>  | <b>8</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  |
| <b>전신성</b>    | <b>72</b>  | <b>9</b>  | <b>71</b>  | <b>13</b> | <b>73</b>  | <b>7</b>  |
| <b>상세불명</b>   | <b>4</b>   | <b>1</b>  | <b>6</b>   | <b>1</b>  | <b>*</b>   | <b>1</b>  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 36. 손상환자의 손상부위별 퇴원을 : 연령별**

| 구분            | 0-14세      |           | 15-24세     |           | 25-34세     |           | 35-44세     |           |
|---------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|               | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      |
| 전체            | 823        | 53        | 1,536      | 80        | 1,794      | 94        | 1,848      | 89        |
| <b>머리·목</b>   | <b>258</b> | <b>19</b> | <b>435</b> | <b>32</b> | <b>423</b> | <b>27</b> | <b>437</b> | <b>30</b> |
| 외상성뇌손상        | 151        | 12        | 252        | 22        | 264        | 19        | 315        | 24        |
| 기타 머리         | 82         | 10        | 166        | 15        | 130        | 12        | 90         | 10        |
| 목             | *          | 1         | *          | 3         | *          | 3         | 11         | 2         |
| 기타 머리·목       | *          | 7         | *          | 4         | *          | 6         | *          | 8         |
| <b>척추·등</b>   | <b>45</b>  | <b>6</b>  | <b>305</b> | <b>28</b> | <b>534</b> | <b>38</b> | <b>455</b> | <b>32</b> |
| 척수            | -          | -         | *          | 1         | *          | 1         | *          | 2         |
| 척추            | 45         | 6         | 304        | 28        | 529        | 38        | 448        | 32        |
| <b>몸통</b>     | <b>55</b>  | <b>7</b>  | <b>71</b>  | <b>7</b>  | <b>113</b> | <b>11</b> | <b>152</b> | <b>12</b> |
| 가슴            | 10         | 2         | 26         | 5         | 56         | 8         | 94         | 10        |
| 복부·하배부·골반     | 24         | 4         | 36         | 5         | 46         | 5         | 47         | 5         |
| 기타 몸통         | *          | 6         | *          | 3         | *          | 3         | *          | 3         |
| <b>상지</b>     | <b>228</b> | <b>16</b> | <b>301</b> | <b>28</b> | <b>345</b> | <b>33</b> | <b>348</b> | <b>28</b> |
| 어깨·위팔         | 75         | 7         | 67         | 8         | 73         | 8         | 91         | 8         |
| 팔꿈치·아래팔       | 72         | 7         | 72         | 8         | 55         | 7         | 61         | 6         |
| 손목·손          | 77         | 10        | 152        | 19        | 202        | 27        | 182        | 20        |
| 기타 상지         | *          | 2         | *          | 4         | *          | 6         | *          | 5         |
| <b>하지</b>     | <b>197</b> | <b>17</b> | <b>365</b> | <b>23</b> | <b>316</b> | <b>24</b> | <b>370</b> | <b>22</b> |
| 엉덩관절          | *          | 2         | *          | 3         | *          | 3         | 13         | 3         |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 20         | 3         | 32         | 5         | 12         | 2         | 20         | 3         |
| 무릎·다리아래       | 75         | 7         | 201        | 16        | 197        | 18        | 212        | 15        |
| 발목·발          | 76         | 12        | 100        | 10        | 71         | 8         | 104        | 10        |
| 기타 하지         | *          | 6         | 22         | 5         | 26         | 6         | *          | 5         |
| <b>다발성</b>    | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  |
| <b>전신성</b>    | <b>*</b>   | <b>17</b> | <b>49</b>  | <b>7</b>  | <b>54</b>  | <b>8</b>  | <b>76</b>  | <b>10</b> |
| <b>상세불명</b>   | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>1</b>  | <b>*</b>   | <b>1</b>  | <b>*</b>   | <b>3</b>  |

| 구분            | 45-54세     |           | 55-64세     |           | 65-74세     |           | 75세이상        |           |
|---------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|
|               | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율          | 표준오차      |
| 전체            | 2,299      | 94        | 2,482      | 109       | 3,043      | 139       | 4,139        | 181       |
| <b>머리·목</b>   | <b>546</b> | <b>29</b> | <b>571</b> | <b>36</b> | <b>646</b> | <b>47</b> | <b>680</b>   | <b>55</b> |
| 외상성뇌손상        | 407        | 25        | 457        | 33        | 543        | 42        | 586          | 51        |
| 기타 머리         | 101        | 10        | 80         | 9         | 74         | 10        | 73           | 16        |
| 목             | 11         | 3         | *          | 3         | *          | 4         | *            | 3         |
| 기타 머리·목       | *          | 9         | *          | 9         | *          | 8         | *            | 7         |
| <b>척추·등</b>   | <b>560</b> | <b>33</b> | <b>504</b> | <b>32</b> | <b>698</b> | <b>51</b> | <b>963</b>   | <b>68</b> |
| 척수            | 11         | 2         | 15         | 3         | *          | 4         | *            | 5         |
| 척추            | 549        | 33        | 489        | 32        | 684        | 50        | 952          | 67        |
| <b>몸통</b>     | <b>244</b> | <b>16</b> | <b>249</b> | <b>22</b> | <b>365</b> | <b>29</b> | <b>466</b>   | <b>37</b> |
| 가슴            | 164        | 13        | 185        | 20        | 268        | 25        | 265          | 27        |
| 복부·하배부·골반     | 62         | 7         | 54         | 8         | 81         | 10        | 166          | 23        |
| 기타 몸통         | 17         | 4         | *          | 4         | *          | 5         | 35           | 9         |
| <b>상지</b>     | <b>406</b> | <b>31</b> | <b>498</b> | <b>40</b> | <b>478</b> | <b>38</b> | <b>490</b>   | <b>38</b> |
| 어깨·위팔         | 115        | 10        | 150        | 15        | 180        | 18        | 199          | 25        |
| 팔꿈치·아래팔       | 94         | 10        | 153        | 15        | 175        | 20        | 194          | 21        |
| 손목·손          | 186        | 20        | 186        | 26        | 118        | 16        | 86           | 16        |
| 기타 상지         | *          | 3         | *          | 3         | *          | 3         | *            | 4         |
| <b>하지</b>     | <b>450</b> | <b>25</b> | <b>543</b> | <b>30</b> | <b>683</b> | <b>37</b> | <b>1,354</b> | <b>75</b> |
| 엉덩관절          | 23         | 3         | 58         | 9         | 225        | 20        | 952          | 63        |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 24         | 4         | 37         | 6         | 68         | 10        | 80           | 13        |
| 무릎·다리아래       | 259        | 18        | 296        | 20        | 279        | 22        | 217          | 23        |
| 발목·발          | 117        | 10        | 118        | 11        | 81         | 11        | 60           | 12        |
| 기타 하지         | 27         | 5         | 34         | 8         | 29         | 6         | 45           | 10        |
| <b>다발성</b>    | <b>*</b>   | <b>3</b>  | <b>*</b>   | <b>3</b>  | <b>*</b>   | <b>5</b>  | <b>*</b>     | <b>7</b>  |
| <b>전신성</b>    | <b>78</b>  | <b>15</b> | <b>99</b>  | <b>11</b> | <b>153</b> | <b>19</b> | <b>161</b>   | <b>21</b> |
| <b>상세불명</b>   | <b>*</b>   | <b>1</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>     | <b>5</b>  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 37. 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별**

| 구분            | 0-14세      |             | 15-24세     |             | 25-34세     |             | 35-44세     |             |
|---------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|               | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        |
| 전체            | 8          | 0.41        | 10         | 0.28        | 11         | 0.32        | 13         | 0.41        |
| <b>머리·목</b>   | <b>7</b>   | <b>0.40</b> | <b>9</b>   | <b>0.44</b> | <b>9</b>   | <b>0.44</b> | <b>11</b>  | <b>0.66</b> |
| 외상성뇌손상        | 8          | 0.59        | 11         | 0.69        | 10         | 0.62        | 11         | 0.63        |
| 기타 머리         | 5          | 0.39        | 8          | 0.46        | 7          | 0.56        | 8          | 0.68        |
| 목             | 5*         | 1.50        | 7*         | 2.13        | 8          | 2.03        | 8          | 1.91        |
| 기타 머리·목       | 11         | 1.03        | 12         | 1.70        | 15         | 2.33        | 23         | 4.84        |
| <b>척추·등</b>   | <b>7</b>   | <b>0.88</b> | <b>8</b>   | <b>0.46</b> | <b>8</b>   | <b>0.42</b> | <b>9</b>   | <b>0.44</b> |
| 척수            | -          | -           | 8*         | 4.75        | 22         | 3.96        | 39         | 7.71        |
| 척추            | 7          | 0.88        | 8          | 0.46        | 8          | 0.42        | 9          | 0.42        |
| <b>몸통</b>     | <b>9</b>   | <b>1.12</b> | <b>11</b>  | <b>1.15</b> | <b>14</b>  | <b>1.15</b> | <b>16</b>  | <b>1.34</b> |
| 가슴            | 7          | 1.12        | 7          | 1.45        | 11         | 0.94        | 12         | 0.89        |
| 복부·하배부·골반     | 7          | 0.89        | 13         | 1.65        | 18         | 2.29        | 24         | 3.03        |
| 기타 몸통         | 13         | 2.38        | 14*        | 3.73        | 14*        | 4.08        | 13         | 3.25        |
| <b>상지</b>     | <b>6</b>   | <b>0.45</b> | <b>9</b>   | <b>0.49</b> | <b>10</b>  | <b>0.61</b> | <b>13</b>  | <b>0.75</b> |
| 어깨·위팔         | 7          | 0.66        | 11         | 1.16        | 13         | 1.30        | 14         | 1.38        |
| 팔꿈치·아래팔       | 6          | 0.65        | 9          | 0.93        | 11         | 1.56        | 16         | 1.81        |
| 손목·손          | 6          | 0.73        | 7          | 0.59        | 8          | 0.68        | 10         | 0.76        |
| 기타 상지         | 11         | 1.78        | 14         | 2.72        | 16         | 2.37        | 15         | 2.72        |
| <b>하지</b>     | <b>12</b>  | <b>0.66</b> | <b>14</b>  | <b>0.65</b> | <b>16</b>  | <b>0.96</b> | <b>18</b>  | <b>0.88</b> |
| 엉덩관절          | 8*         | 2.25        | 12         | 2.66        | 37*        | 14.46       | 38         | 6.85        |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 13         | 1.64        | 23         | 3.35        | 17         | 3.64        | 26         | 5.94        |
| 무릎·다리아래       | 13         | 1.31        | 14         | 0.84        | 17         | 1.25        | 18         | 1.27        |
| 발목·발          | 11         | 1.05        | 12         | 1.18        | 13         | 1.36        | 15         | 1.45        |
| 기타 하지         | 13         | 1.13        | 15         | 3.00        | 17         | 2.78        | 20         | 2.74        |
| <b>다발성</b>    | <b>5</b>   | <b>0.89</b> | <b>18*</b> | <b>6.40</b> | <b>5</b>   | <b>0.86</b> | <b>14*</b> | <b>6.37</b> |
| <b>전신성</b>    | <b>12</b>  | <b>2.24</b> | <b>6</b>   | <b>0.89</b> | <b>9</b>   | <b>1.96</b> | <b>12</b>  | <b>2.61</b> |
| <b>상세불명</b>   | <b>2</b>   | <b>0.41</b> | <b>7*</b>  | <b>3.11</b> | <b>12*</b> | <b>5.11</b> | <b>17*</b> | <b>4.81</b> |

| 구분            | 45-54세     |             | 55-64세     |             | 65-74세     |              | 75세이상      |              |
|---------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|--------------|
|               | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차         | 평균재원<br>일수 | 표준오차         |
| 전체            | 15         | 0.44        | 17         | 0.46        | 18         | 0.45         | 20         | 0.66         |
| <b>머리·목</b>   | <b>14</b>  | <b>0.65</b> | <b>17</b>  | <b>1.03</b> | <b>17</b>  | <b>0.92</b>  | <b>19</b>  | <b>1.64</b>  |
| 외상성뇌손상        | 16         | 0.84        | 17         | 1.23        | 19         | 1.04         | 19         | 1.71         |
| 기타 머리         | 8          | 0.49        | 13         | 1.77        | 10         | 1.28         | 12*        | 3.44         |
| 목             | 8          | 1.46        | 9*         | 2.60        | 8*         | 2.08         | 8*         | 1.44         |
| 기타 머리·목       | 16         | 3.03        | 25         | 3.39        | 15         | 2.69         | 22*        | 6.65         |
| <b>척추·등</b>   | <b>11</b>  | <b>0.62</b> | <b>14</b>  | <b>0.82</b> | <b>16</b>  | <b>0.83</b>  | <b>16</b>  | <b>0.95</b>  |
| 척수            | 19         | 4.35        | 31         | 5.30        | 42*        | 13.45        | 36*        | 16.51        |
| 척추            | 11         | 0.62        | 13         | 0.81        | 16         | 0.78         | 16         | 0.92         |
| <b>몸통</b>     | <b>16</b>  | <b>1.00</b> | <b>17</b>  | <b>1.09</b> | <b>17</b>  | <b>0.98</b>  | <b>17</b>  | <b>1.00</b>  |
| 가슴            | 14         | 0.84        | 15         | 1.16        | 15         | 1.06         | 15         | 0.94         |
| 복부·하배부·골반     | 22         | 2.75        | 24         | 2.75        | 23         | 2.70         | 19         | 2.30         |
| 기타 몸통         | 21         | 4.32        | 16*        | 4.57        | 16*        | 5.54         | 21*        | 5.49         |
| <b>상지</b>     | <b>15</b>  | <b>0.75</b> | <b>16</b>  | <b>0.98</b> | <b>16</b>  | <b>1.38</b>  | <b>17</b>  | <b>1.69</b>  |
| 어깨·위팔         | 17         | 1.34        | 22         | 2.32        | 21         | 2.63         | 20         | 2.87         |
| 팔꿈치·아래팔       | 16         | 1.56        | 15         | 1.58        | 13         | 1.60         | 16         | 2.26         |
| 손목·손          | 12         | 1.06        | 11         | 0.97        | 12         | 2.02         | 11         | 1.81         |
| 기타 상지         | 17         | 3.45        | 27*        | 10.15       | 13*        | 9.46         | 12         | 2.71         |
| <b>하지</b>     | <b>23</b>  | <b>1.01</b> | <b>22</b>  | <b>0.98</b> | <b>26</b>  | <b>1.07</b>  | <b>27</b>  | <b>1.22</b>  |
| 엉덩관절          | 31         | 5.56        | 25         | 2.74        | 31         | 1.87         | 29         | 1.32         |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 28         | 3.85        | 27         | 4.38        | 23         | 2.71         | 32         | 4.02         |
| 무릎·다리아래       | 22         | 1.25        | 24         | 1.37        | 25         | 1.99         | 22         | 2.82         |
| 발목·발          | 19         | 1.65        | 17         | 1.56        | 19         | 2.60         | 21         | 4.16         |
| 기타 하지         | 29         | 4.66        | 17         | 1.72        | 22         | 3.72         | 30*        | 7.64         |
| <b>다발성</b>    | <b>8</b>   | <b>1.98</b> | <b>11</b>  | <b>1.45</b> | <b>24</b>  | <b>5.86</b>  | <b>32*</b> | <b>12.40</b> |
| <b>전신성</b>    | <b>10*</b> | <b>3.45</b> | <b>8</b>   | <b>1.45</b> | <b>10</b>  | <b>1.44</b>  | <b>8</b>   | <b>1.24</b>  |
| <b>상세불명</b>   | <b>14</b>  | <b>3.29</b> | <b>12</b>  | <b>2.58</b> | <b>37*</b> | <b>28.14</b> | <b>28</b>  | <b>4.50</b>  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 38. 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분       | 0-14세  |          | 15-24세 |          | 25-34세  |          | 35-44세  |          |
|----------|--------|----------|--------|----------|---------|----------|---------|----------|
|          | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) |
| 전체       | 67,355 | 100.0    | 99,776 | 100.0    | 138,093 | 100.0    | 156,843 | 100.0    |
| 골절       | 26,784 | 39.8     | 32,740 | 32.8     | 36,426  | 26.4     | 42,537  | 27.1     |
| 탈구       | 376*   | 0.6      | 1,076  | 1.1      | 1,753   | 1.3      | 1,724   | 1.1      |
| 염좌·긴장    | 6,980  | 10.4     | 27,671 | 27.7     | 48,122  | 34.8     | 45,907  | 29.3     |
| 내부기관손상   | 9,215  | 13.7     | 12,490 | 12.5     | 16,761  | 12.1     | 23,975  | 15.3     |
| 열린상처     | 4,773  | 7.1      | 4,977  | 5.0      | 5,499   | 4.0      | 7,367   | 4.7      |
| 절단       | 151*   | 0.2      | 228*   | 0.2      | 1,327*  | 1.0      | 2,017*  | 1.3      |
| 혈관손상     | 163*   | 0.2      | 458*   | 0.5      | 498*    | 0.4      | 501*    | 0.3      |
| 타박상·알은손상 | 4,839  | 7.2      | 5,645  | 5.7      | 6,055   | 4.4      | 6,486   | 4.1      |
| 압박손상     | 627*   | 0.9      | 587*   | 0.6      | 1,041*  | 0.8      | 1,808*  | 1.2      |
| 화상       | 8,693* | 12.9     | 3,430* | 3.4      | 5,624*  | 4.1      | 6,112*  | 3.9      |
| 신경손상     | 317*   | 0.5      | 710*   | 0.7      | 1,221*  | 0.9      | 631*    | 0.4      |
| 중독       | 777    | 1.2      | 2,293  | 2.3      | 3,081   | 2.2      | 5,003   | 3.2      |
| 기타       | 3,458  | 5.1      | 6,958  | 7.0      | 10,034  | 7.3      | 11,766  | 7.5      |
| 상세불명     | 202*   | 0.3      | 513*   | 0.5      | 651*    | 0.5      | 1,009   | 0.6      |

| 구분       | 45-54세  |          | 55-64세  |          | 65-74세  |          | 75세이상  |          |
|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|--------|----------|
|          | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체       | 183,298 | 100.0    | 117,092 | 100.0    | 100,567 | 100.0    | 78,126 | 100.0    |
| 골절       | 56,342  | 30.7     | 44,674  | 38.2     | 51,989  | 51.7     | 50,730 | 64.9     |
| 탈구       | 1,751   | 1.0      | 1,461   | 1.2      | 734*    | 0.7      | 466*   | 0.6      |
| 염좌·긴장    | 47,612  | 26.0     | 21,649  | 18.5     | 10,050  | 10.0     | 5,556  | 7.1      |
| 내부기관손상   | 30,032  | 16.4     | 21,055  | 18.0     | 17,476  | 17.4     | 10,264 | 13.1     |
| 열린상처     | 7,049   | 3.8      | 4,006   | 3.4      | 3,208   | 3.2      | 2,475  | 3.2      |
| 절단       | 2,010   | 1.1      | 1,484*  | 1.3      | 227*    | 0.2      | 92*    | 0.1      |
| 혈관손상     | 403*    | 0.2      | 144*    | 0.1      | 41*     | 0.0      | 48*    | 0.1      |
| 타박상·알은손상 | 8,023   | 4.4      | 4,986   | 4.3      | 4,333   | 4.3      | 2,206  | 2.8      |
| 압박손상     | 1,537   | 0.8      | 686*    | 0.6      | 224*    | 0.2      | 113*   | 0.1      |
| 화상       | 7,795*  | 4.3      | 3,973*  | 3.4      | 2,387   | 2.4      | 1,681  | 2.2      |
| 신경손상     | 1,238*  | 0.7      | 182*    | 0.2      | 347*    | 0.3      | 20*    | 0.0      |
| 중독       | 4,544   | 2.5      | 4,157   | 3.6      | 4,484   | 4.5      | 2,685  | 3.4      |
| 기타       | 14,257  | 7.8      | 8,079   | 6.9      | 4,523   | 4.5      | 1,639  | 2.1      |
| 상세불명     | 705     | 0.4      | 556*    | 0.5      | 544*    | 0.5      | 151*   | 0.2      |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 39. 손상환자의 손상양상별 퇴원을 : 성별**

| 구분       | 전체    |      | 남자    |      | 여자    |      |
|----------|-------|------|-------|------|-------|------|
|          | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 |
| 전체       | 1,931 | 72   | 2,310 | 92   | 1,548 | 56   |
| 골절       | 702   | 28   | 804   | 35   | 599   | 25   |
| 탈구       | 19    | 2    | 25    | 3    | 13    | 2    |
| 염좌·긴장    | 438   | 24   | 528   | 30   | 347   | 20   |
| 내부기관손상   | 290   | 17   | 344   | 20   | 236   | 15   |
| 열린상처     | 81    | 5    | 116   | 9    | 45    | 4    |
| 절단       | 15    | 4    | 25    | 6    | *     | 2    |
| 혈관손상     | 5     | 1    | 6     | 1    | *     | 1    |
| 타박상·알은손상 | 87    | 6    | 103   | 8    | 71    | 6    |
| 압착손상     | 14    | 3    | 20    | 5    | 7     | 2    |
| 화상       | *     | 26   | *     | 32   | *     | 20   |
| 신경손상     | *     | 3    | *     | 4    | *     | 2    |
| 중독       | 55    | 4    | 50    | 5    | 61    | 5    |
| 기타       | 125   | 8    | 168   | 11   | 81    | 6    |
| 상세불명     | 9     | 1    | 13    | 2    | 5     | 1    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 40. 손상환자의 손상양상별 퇴원을 : 연령별**

| 구분       | 0-14세 |      | 15-24세 |      | 25-34세 |      | 35-44세 |      |
|----------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|          | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 |
| 전체       | 823   | 53   | 1,536  | 80   | 1,794  | 94   | 1,848  | 89   |
| 골절       | 327   | 22   | 504    | 30   | 473    | 29   | 501    | 27   |
| 탈구       | *     | 2    | 17     | 3    | 23     | 4    | 20     | 3    |
| 염좌·긴장    | 85    | 9    | 426    | 35   | 625    | 44   | 541    | 36   |
| 내부기관손상   | 113   | 10   | 192    | 18   | 218    | 18   | 282    | 22   |
| 열린상처     | 58    | 9    | 77     | 9    | 71     | 8    | 87     | 9    |
| 절단       | *     | 1    | *      | 2    | *      | 5    | *      | 7    |
| 혈관손상     | *     | 1    | *      | 3    | *      | 2    | *      | 2    |
| 타박상·얇은손상 | 59    | 6    | 87     | 12   | 79     | 10   | 76     | 9    |
| 압박손상     | *     | 2    | *      | 4    | *      | 5    | *      | 6    |
| 화상       | *     | 40   | *      | 19   | *      | 23   | *      | 30   |
| 신경손상     | *     | 2    | *      | 5    | *      | 6    | *      | 2    |
| 중독       | 9     | 2    | 35     | 5    | 40     | 5    | 59     | 7    |
| 기타       | 42    | 6    | 107    | 12   | 130    | 14   | 139    | 12   |
| 상세불명     | *     | 1    | *      | 2    | *      | 3    | 12     | 3    |

| 구분       | 45-54세 |      | 55-64세 |      | 65-74세 |      | 75세이상 |      |
|----------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|
|          | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 |
| 전체       | 2,299  | 94   | 2,482  | 109  | 3,043  | 139  | 4,139 | 181  |
| 골절       | 707    | 35   | 947    | 52   | 1,573  | 87   | 2,688 | 130  |
| 탈구       | 22     | 4    | 31     | 6    | *      | 6    | *     | 7    |
| 염좌·긴장    | 597    | 36   | 459    | 32   | 304    | 25   | 294   | 34   |
| 내부기관손상   | 377    | 24   | 446    | 32   | 529    | 40   | 544   | 50   |
| 열린상처     | 88     | 8    | 85     | 11   | 97     | 13   | 131   | 21   |
| 절단       | 25     | 6    | *      | 10   | *      | 3    | *     | 3    |
| 혈관손상     | *      | 2    | *      | 2    | *      | 1    | *     | 3    |
| 타박상·얇은손상 | 101    | 10   | 106    | 12   | 131    | 15   | 117   | 18   |
| 압박손상     | 19     | 4    | *      | 4    | *      | 3    | *     | 4    |
| 화상       | *      | 31   | *      | 23   | 72     | 15   | 89    | 19   |
| 신경손상     | *      | 4    | *      | 1    | *      | 4    | *     | 1    |
| 중독       | 57     | 6    | 88     | 10   | 136    | 17   | 142   | 20   |
| 기타       | 179    | 14   | 171    | 19   | 137    | 13   | 87    | 16   |
| 상세불명     | 9      | 2    | *      | 4    | *      | 7    | *     | 4    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



**표 41. 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별**

| 구분       | 전체     |      | 남자     |      | 여자     |      |
|----------|--------|------|--------|------|--------|------|
|          | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체       | 14     | 0.27 | 14     | 0.29 | 14     | 0.33 |
| 골절       | 19     | 0.46 | 18     | 0.49 | 20     | 0.59 |
| 탈구       | 18     | 1.44 | 19     | 1.89 | 14     | 2.19 |
| 염좌·긴장    | 8      | 0.25 | 8      | 0.26 | 9      | 0.34 |
| 내부기관손상   | 15     | 0.43 | 16     | 0.58 | 13     | 0.50 |
| 열린상처     | 10     | 0.47 | 9      | 0.47 | 11     | 0.97 |
| 절단       | 18     | 2.21 | 18     | 2.81 | 17     | 2.09 |
| 혈관손상     | 10     | 1.29 | 10     | 1.37 | 9*     | 2.43 |
| 타박상·얕은손상 | 8      | 0.37 | 7      | 0.40 | 9      | 0.64 |
| 압착손상     | 17     | 1.92 | 18     | 2.22 | 14*    | 3.76 |
| 화상       | 18     | 1.28 | 20     | 1.53 | 16     | 1.19 |
| 신경손상     | 9      | 2.23 | 9*     | 2.64 | 8*     | 2.57 |
| 중독       | 6      | 0.49 | 7      | 0.61 | 6      | 0.74 |
| 기타       | 12     | 0.59 | 12     | 0.72 | 12     | 0.69 |
| 상세불명     | 19     | 2.00 | 19     | 2.50 | 19     | 3.45 |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 42. 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별**

| 구분       | 0-14세      |      | 15-24세     |      | 25-34세     |      | 35-44세     |      |
|----------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
|          | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체       | 8          | 0.41 | 10         | 0.28 | 11         | 0.32 | 13         | 0.41 |
| 골절       | 8          | 0.48 | 12         | 0.56 | 15         | 0.69 | 19         | 0.84 |
| 탈구       | 11*        | 3.38 | 14         | 2.65 | 20         | 3.95 | 20         | 3.87 |
| 염좌·긴장    | 6          | 0.49 | 7          | 0.35 | 7          | 0.34 | 8          | 0.36 |
| 내부기관손상   | 9          | 0.74 | 12         | 0.89 | 11         | 0.74 | 12         | 0.79 |
| 열린상처     | 7          | 0.78 | 9          | 0.73 | 9          | 0.94 | 9          | 0.78 |
| 절단       | 8*         | 3.40 | 18*        | 7.50 | 15         | 1.78 | 15         | 3.09 |
| 혈관손상     | 3*         | 1.19 | 7          | 1.57 | 13         | 3.18 | 10*        | 2.78 |
| 타박상·알은손상 | 6          | 0.50 | 7          | 0.47 | 5          | 0.38 | 7          | 0.89 |
| 압박손상     | 12*        | 3.69 | 20*        | 5.31 | 12         | 2.45 | 15         | 2.70 |
| 화상       | 13         | 0.91 | 14         | 1.45 | 17         | 1.86 | 24         | 2.18 |
| 신경손상     | 4*         | 2.20 | 12*        | 8.25 | 7*         | 2.24 | 13*        | 3.46 |
| 중독       | 2          | 0.26 | 5          | 0.94 | 5          | 0.72 | 7*         | 1.73 |
| 기타       | 8          | 1.10 | 10         | 0.74 | 9          | 0.73 | 11         | 0.93 |
| 상세불명     | 6          | 1.28 | 12*        | 6.44 | 22*        | 6.41 | 20         | 4.80 |

| 구분       | 45-54세     |      | 55-64세     |      | 65-74세     |      | 75세이상      |       |
|----------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|-------|
|          | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차  |
| 전체       | 15         | 0.44 | 17         | 0.46 | 18         | 0.45 | 20         | 0.66  |
| 골절       | 22         | 0.79 | 22         | 0.81 | 21         | 0.73 | 22         | 0.72  |
| 탈구       | 15         | 3.28 | 17         | 3.01 | 15*        | 4.05 | 30*        | 9.52  |
| 염좌·긴장    | 9          | 0.44 | 10         | 0.51 | 12         | 1.05 | 9          | 0.82  |
| 내부기관손상   | 17         | 0.92 | 18         | 1.15 | 20         | 1.12 | 21         | 1.77  |
| 열린상처     | 10         | 1.01 | 12         | 1.73 | 13         | 1.93 | 12         | 1.73  |
| 절단       | 24         | 4.56 | 18         | 2.48 | 19         | 3.74 | 8*         | 4.17  |
| 혈관손상     | 11         | 1.86 | 12*        | 3.66 | 6*         | 0.00 | 5*         | 0.30  |
| 타박상·알은손상 | 9          | 0.94 | 10         | 0.82 | 12         | 1.78 | 14         | 2.61  |
| 압박손상     | 21         | 4.49 | 25         | 4.29 | 15         | 3.70 | 25*        | 17.22 |
| 화상       | 20         | 2.20 | 20         | 1.93 | 16         | 2.08 | 25         | 4.13  |
| 신경손상     | 8          | 1.69 | 14*        | 5.84 | 7*         | 3.57 | 8*         | 0.00  |
| 중독       | 5          | 0.61 | 6          | 0.69 | 9          | 1.56 | 6          | 0.82  |
| 기타       | 13         | 1.10 | 16         | 2.00 | 15         | 1.72 | 18         | 3.13  |
| 상세불명     | 14         | 3.08 | 24         | 5.08 | 28         | 6.75 | 9*         | 2.36  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 43. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수

| 구분            | 전체        |             | 골절        |             | 탈구        |             | 염좌·긴장     |             | 내부기관손상    |             | 열린상처      |             | 절단        |             |
|---------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
|               | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) |
| 전체            | 941,150   | 100.0       | 342,222   | 36.4        | 9,341     | 1.0         | 213,547   | 22.7        | 141,268   | 15.0        | 39,354    | 4.2         | 7,536     | 0.8         |
| <b>머리·목</b>   | 223,721   | 23.8        | 51,316    | 5.5         | 308*      | 0.0         | 3,035     | 0.3         | 126,394   | 13.4        | 18,056    | 1.9         | 52*       | 0.0         |
| 외상성뇌손상        | 158,811   | 16.9        | 15,105    | 1.6         | -         | -           | -         | -           | 126,394   | 13.4        | 15,537    | 1.7         | -         | -           |
| 기타 머리         | 50,817    | 5.4         | 35,834    | 3.8         | 296*      | 0.0         | 111*      | 0.0         | -         | -           | 2,168     | 0.2         | 52*       | 0.0         |
| 목             | 4,367     | 0.5         | 377*      | 0.0         | 12*       | 0.0         | 2,924     | 0.3         | -         | -           | 351*      | 0.0         | -         | -           |
| 기타 머리·목       | 9,726*    | 1.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| <b>척추·등</b>   | 212,940   | 22.6        | 51,079    | 5.4         | 3,938     | 0.4         | 154,403   | 16.4        | 3,415     | 0.4         | -         | -           | -         | -           |
| 척수            | 3,317     | 0.4         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 3,317     | 0.4         | -         | -           | -         | -           |
| 척추            | 209,623   | 22.3        | 51,079    | 5.4         | 3,938     | 0.4         | 154,403   | 16.4        | 98*       | 0.0         | -         | -           | -         | -           |
| <b>몸통</b>     | 82,754    | 8.8         | 42,421    | 4.5         | 255*      | 0.0         | 6,797     | 0.7         | 11,459    | 1.2         | 2,049     | 0.2         | 95*       | 0.0         |
| 가슴            | 50,574    | 5.4         | 34,334    | 3.6         | -         | -           | 1,268*    | 0.1         | 3,202     | 0.3         | 370*      | 0.0         | -         | -           |
| 복부·하배부·골반     | 25,217    | 2.7         | 7,978     | 0.8         | 255*      | 0.0         | 5,529     | 0.6         | 8,257     | 0.9         | 1,659     | 0.2         | 95*       | 0.0         |
| 기타 몸통         | 6,963     | 0.7         | 109*      | 0.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 20*       | 0.0         | -         | -           |
| <b>상지</b>     | 175,241   | 18.6        | 89,322    | 9.5         | 3,571     | 0.4         | 19,373    | 2.1         | -         | -           | 9,713     | 1.0         | 7,143     | 0.8         |
| 어깨·위팔         | 49,784    | 5.3         | 25,249    | 2.7         | 2,230     | 0.2         | 12,102    | 1.3         | -         | -           | 387*      | 0.0         | 20*       | 0.0         |
| 팔꿈치·아래팔       | 44,074    | 4.7         | 33,974    | 3.6         | 705*      | 0.1         | 2,855     | 0.3         | -         | -           | 2,037     | 0.2         | -         | -           |
| 손목·손          | 76,306    | 8.1         | 28,212    | 3.0         | 636*      | 0.1         | 4,416     | 0.5         | -         | -           | 6,980     | 0.7         | 7,123     | 0.8         |
| 기타 상지         | 5,077*    | 0.5         | 1,887     | 0.2         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 309*      | 0.0         | -         | -           |
| <b>하지</b>     | 205,116   | 21.8        | 107,890   | 11.5        | 1,269     | 0.1         | 29,939    | 3.2         | -         | -           | 9,193     | 1.0         | 246*      | 0.0         |
| 엉덩관절          | 32,914    | 3.5         | 29,031    | 3.1         | 686*      | 0.1         | 3,054     | 0.3         | -         | -           | 85*       | 0.0         | -         | -           |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 13,635    | 1.4         | 8,049     | 0.9         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 1,095     | 0.1         | -         | -           |
| 무릎·다리아래       | 100,332   | 10.7        | 43,957    | 4.7         | 215*      | 0.0         | 19,207    | 2.0         | -         | -           | 4,748     | 0.5         | 41*       | 0.0         |
| 발목·발          | 45,729    | 4.9         | 22,619    | 2.4         | 368*      | 0.0         | 7,678     | 0.8         | -         | -           | 3,061     | 0.3         | 205*      | 0.0         |
| 기타 하지         | 12,506    | 1.3         | 4,234     | 0.4         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 204*      | 0.0         | -         | -           |
| <b>다발성</b>    | 3,981     | 0.4         | 148*      | 0.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| <b>전신성</b>    | 35,257    | 3.7         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| <b>상세불명</b>   | 2,140     | 0.2         | 47*       | 0.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 343*      | 0.0         | -         | -           |

| 혈관손상      |             | 타박상·얇은손상  |             | 압착손상      |             | 화상        |             | 신경손상      |             | 중독        |             | 기타        |             | 상세불명      |             |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) |
| 2,256     | 0.2         | 42,573    | 4.5         | 6,623     | 0.7         | 39,695*   | 4.2         | 4,666*    | 0.5         | 27,024    | 2.9         | 60,714    | 6.5         | 4,331     | 0.5         |
|           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |           |             |
| 150*      | 0.0         | 10,871    | 1.2         | 88*       | 0.0         | 9,861*    | 1.0         | 442       | 0.0         | -         | -           | 2,288     | 0.2         | 860       | 0.1         |
| -         | -           | -         | -           | 88*       | 0.0         | -         | -           | 129*      | 0.0         | -         | -           | 812*      | 0.1         | 746       | 0.1         |
| 56*       | 0.0         | 10,871    | 1.2         | -         | -           | 135*      | 0.0         | 128*      | 0.0         | -         | -           | 1,136*    | 0.1         | 30*       | 0.0         |
| 95*       | 0.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 184*      | 0.0         | -         | -           | 341*      | 0.0         | 83*       | 0.0         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 9,726*    | 1.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| 44*       | 0.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 61*       | 0.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| 44*       | 0.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 61*       | 0.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| 307*      | 0.0         | 10,883    | 1.2         | -         | -           | 5,058     | 0.5         | -         | -           | -         | -           | 2,645     | 0.3         | 787       | 0.1         |
| 114*      | 0.0         | 10,883    | 1.2         | -         | -           | 111*      | 0.0         | -         | -           | -         | -           | 212*      | 0.0         | 80*       | 0.0         |
| 193*      | 0.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 546*      | 0.1         | 707       | 0.1         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 4,947     | 0.5         | -         | -           | -         | -           | 1,887     | 0.2         | -         | -           |
| 1,424*    | 0.2         | 98*       | 0.0         | 4,893     | 0.5         | 8,083*    | 0.9         | 3,726*    | 0.4         | -         | -           | 27,466    | 2.9         | 429*      | 0.0         |
| 63*       | 0.0         | -         | -           | 47*       | 0.0         | 2,615*    | 0.3         | -         | -           | -         | -           | 7,071     | 0.8         | -         | -           |
| 207*      | 0.0         | -         | -           | 153*      | 0.0         | -         | -           | 338*      | 0.0         | -         | -           | 3,724     | 0.4         | 81*       | 0.0         |
| 1,154*    | 0.1         | -         | -           | 4,693*    | 0.5         | 3,744*    | 0.4         | 3,344*    | 0.4         | -         | -           | 15,717    | 1.7         | 287*      | 0.0         |
| -         | -           | 98*       | 0.0         | -         | -           | 1,724*    | 0.2         | 44*       | 0.0         | -         | -           | 954*      | 0.1         | 61*       | 0.0         |
| 244*      | 0.0         | 17,014    | 1.8         | 1,643     | 0.2         | 10,295*   | 1.1         | 437*      | 0.0         | -         | -           | 25,128    | 2.7         | 1,818     | 0.2         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 58*       | 0.0         | -         | -           |
| 41*       | 0.0         | 2,288     | 0.2         | -         | -           | -         | -           | 47*       | 0.0         | -         | -           | 1,960     | 0.2         | 155*      | 0.0         |
| 154*      | 0.0         | 11,807    | 1.3         | 490*      | 0.1         | -         | -           | 84*       | 0.0         | -         | -           | 18,220    | 1.9         | 1,409*    | 0.1         |
| -         | -           | 2,887     | 0.3         | 1,153     | 0.1         | 3,608     | 0.4         | 245*      | 0.0         | -         | -           | 3,732     | 0.4         | 173*      | 0.0         |
| 49*       | 0.0         | 32*       | 0.0         | -         | -           | 6,687*    | 0.7         | 61*       | 0.0         | -         | -           | 1,158     | 0.1         | 81*       | 0.0         |
| -         | -           | 3,088*    | 0.3         | -         | -           | 68*       | 0.0         | -         | -           | -         | -           | 398*      | 0.0         | 278*      | 0.0         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 5,466*    | 0.6         | -         | -           | 27,024    | 2.9         | 2,768     | 0.3         | -         | -           |
| 87*       | 0.0         | 617*      | 0.1         | -         | -           | 865*      | 0.1         | -         | -           | -         | -           | 20*       | 0.0         | 160*      | 0.0         |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 44. 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분        | 전체        |         | 남자      |         | 여자      |         |
|-----------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
|           | 퇴원환자수     | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체        | 1,009,034 | 100.0   | 602,092 | 100.0   | 406,942 | 100.0   |
| 100-299병상 | 602,671   | 59.7    | 354,777 | 58.9    | 247,894 | 60.9    |
| 300-499병상 | 168,144   | 16.7    | 101,219 | 16.8    | 66,925  | 16.4    |
| 500-999병상 | 209,798   | 20.8    | 128,946 | 21.4    | 80,852  | 19.9    |
| 1,000병상이상 | 28,421    | 2.8     | 17,150  | 2.8     | 11,271  | 2.8     |

**표 45. 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분        | 0-14세  |         | 15-24세  |         | 25-34세  |         | 35-44세  |         |
|-----------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|           | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체        | 71,347 | 100.0   | 103,828 | 100.0   | 143,201 | 100.0   | 165,284 | 100.0   |
| 100-299병상 | 34,702 | 48.6    | 61,512  | 59.2    | 92,383  | 64.5    | 108,155 | 65.4    |
| 300-499병상 | 14,868 | 20.8    | 17,138  | 16.5    | 22,683  | 15.8    | 24,840  | 15.0    |
| 500-999병상 | 18,666 | 26.2    | 22,459  | 21.6    | 24,035  | 16.8    | 28,091  | 17.0    |
| 1,000병상이상 | 3,111  | 4.4     | 2,719*  | 2.6     | 4,100   | 2.9     | 4,198   | 2.5     |

| 구분        | 45-54세  |         | 55-64세  |         | 65-74세  |         | 75세이상  |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
|           | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체        | 196,282 | 100.0   | 129,500 | 100.0   | 114,733 | 100.0   | 84,859 | 100.0   |
| 100-299병상 | 122,699 | 62.5    | 74,924  | 57.9    | 60,692  | 52.9    | 47,604 | 56.1    |
| 300-499병상 | 31,675  | 16.1    | 21,645  | 16.7    | 20,520  | 17.9    | 14,775 | 17.4    |
| 500-999병상 | 37,624  | 19.2    | 29,246  | 22.6    | 29,598  | 25.8    | 20,079 | 23.7    |
| 1,000병상이상 | 4,284*  | 2.2     | 3,685   | 2.8     | 3,923   | 3.4     | 2,401  | 2.8     |

**표 46. 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별**

| 구분        | 0-14세      |      | 15-24세     |      | 25-34세     |      | 35-44세     |      |
|-----------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
|           | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체        | 8          | 0.40 | 10         | 0.28 | 11         | 0.31 | 13         | 0.40 |
| 100-299병상 | 8          | 0.50 | 9          | 0.32 | 10         | 0.39 | 11         | 0.47 |
| 300-499병상 | 9          | 1.27 | 12         | 0.74 | 13         | 0.98 | 17         | 1.51 |
| 500-999병상 | 9          | 0.57 | 12         | 0.64 | 12         | 0.45 | 15         | 0.67 |
| 1,000병상이상 | 10         | 0.62 | 11         | 1.90 | 11         | 1.34 | 14         | 1.32 |

| 구분        | 45-54세     |      | 55-64세     |      | 65-74세     |      | 75세이상      |      |
|-----------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
|           | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체        | 16         | 0.43 | 17         | 0.43 | 19         | 0.42 | 20         | 0.63 |
| 100-299병상 | 14         | 0.52 | 16         | 0.62 | 17         | 0.55 | 20         | 0.87 |
| 300-499병상 | 19         | 1.44 | 18         | 0.93 | 21         | 1.21 | 23         | 1.95 |
| 500-999병상 | 17         | 0.63 | 19         | 0.72 | 21         | 0.81 | 20         | 0.71 |
| 1,000병상이상 | 16         | 1.53 | 18         | 1.52 | 19         | 0.95 | 21         | 1.41 |

**표 47. 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분     | 전체        |         | 남자      |         | 여자      |         |
|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 퇴원환자수     | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체     | 1,009,034 | 100.0   | 602,092 | 100.0   | 406,942 | 100.0   |
| 국민건강보험 | 567,718   | 56.3    | 331,759 | 55.1    | 235,959 | 58.0    |
| 의료급여   | 62,081    | 6.2     | 31,236  | 5.2     | 30,845  | 7.6     |
| 산재보험   | 42,063    | 4.2     | 36,619  | 6.1     | 5,444   | 1.3     |
| 자동차보험  | 307,382   | 30.5    | 181,952 | 30.2    | 125,430 | 30.8    |
| 일반     | 25,914    | 2.6     | 17,153  | 2.8     | 8,761   | 2.2     |
| 기타     | 3,876     | 0.4     | 3,373   | 0.6     | 503*    | 0.1     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

\* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

**표 48. 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분     | 0-14세  |         | 15-24세  |         | 25-34세  |         | 35-44세  |         |
|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체     | 71,347 | 100.0   | 103,828 | 100.0   | 143,201 | 100.0   | 165,284 | 100.0   |
| 국민건강보험 | 48,882 | 68.5    | 53,769  | 51.8    | 66,551  | 46.5    | 80,586  | 48.8    |
| 의료급여   | 3,473  | 4.9     | 4,558   | 4.4     | 1,979   | 1.4     | 8,140   | 4.9     |
| 산재보험   | -      | -       | 2,579   | 2.5     | 6,980   | 4.9     | 10,527  | 6.4     |
| 자동차보험  | 18,103 | 25.4    | 38,471  | 37.1    | 61,669  | 43.1    | 59,212  | 35.8    |
| 일반     | 808*   | 1.1     | 4,135   | 4.0     | 5,257   | 3.7     | 5,838   | 3.5     |
| 기타     | 81*    | 0.1     | 316*    | 0.3     | 765*    | 0.5     | 981*    | 0.6     |

| 구분     | 45-54세  |         | 55-64세  |         | 65-74세  |         | 75세이상  |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
|        | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체     | 196,282 | 100.0   | 129,500 | 100.0   | 114,733 | 100.0   | 84,859 | 100.0   |
| 국민건강보험 | 100,631 | 51.3    | 75,347  | 58.2    | 78,712  | 68.6    | 63,240 | 74.5    |
| 의료급여   | 12,098  | 6.2     | 7,626   | 5.9     | 11,758  | 10.2    | 12,449 | 14.7    |
| 산재보험   | 13,652  | 7.0     | 6,883   | 5.3     | 1,422   | 1.2     | 20*    | 0.0     |
| 자동차보험  | 63,027  | 32.1    | 36,847  | 28.5    | 21,491  | 18.7    | 8,562  | 10.1    |
| 일반     | 5,869   | 3.0     | 2,329   | 1.8     | 1,138   | 1.0     | 540*   | 0.6     |
| 기타     | 1,005*  | 0.5     | 468*    | 0.4     | 212*    | 0.2     | 48*    | 0.1     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

\* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

**표 49. 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별**

| 구분     | 0-14세      |       | 15-24세     |      | 25-34세     |      | 35-44세     |      |
|--------|------------|-------|------------|------|------------|------|------------|------|
|        | 평균재원<br>일수 | 표준오차  | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체     | 8          | 0.40  | 10         | 0.28 | 11         | 0.31 | 13         | 0.40 |
| 국민건강보험 | 8          | 0.53  | 10         | 0.36 | 10         | 0.38 | 11         | 0.39 |
| 의료급여   | 9          | 0.81  | 12         | 1.15 | 17         | 2.29 | 21         | 2.09 |
| 산재보험   | -          | -     | 22         | 2.93 | 24         | 1.98 | 28         | 1.91 |
| 자동차보험  | 11         | 0.68  | 10         | 0.47 | 9          | 0.49 | 11         | 0.58 |
| 일반     | 4          | 0.71  | 8          | 0.86 | 7          | 0.70 | 7          | 1.02 |
| 기타     | 25*        | 10.90 | 8          | 1.78 | 21*        | 7.70 | 28*        | 9.81 |

| 구분     | 45-54세     |      | 55-64세     |      | 65-74세     |      | 75세이상      |      |
|--------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
|        | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체     | 16         | 0.43 | 17         | 0.43 | 19         | 0.42 | 20         | 0.63 |
| 국민건강보험 | 14         | 0.48 | 15         | 0.44 | 17         | 0.49 | 19         | 0.57 |
| 의료급여   | 22         | 1.70 | 24         | 1.81 | 23         | 1.58 | 23         | 1.20 |
| 산재보험   | 38         | 2.32 | 34         | 2.55 | 39         | 7.17 | 28*        | 0.00 |
| 자동차보험  | 13         | 0.61 | 17         | 1.00 | 23         | 1.08 | 30         | 2.83 |
| 일반     | 8          | 1.52 | 8          | 1.32 | 9*         | 2.18 | 6          | 1.49 |
| 기타     | 15         | 3.48 | 15         | 2.97 | 4*         | 1.31 | 11*        | 0.00 |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

\* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)



**표 50. 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분 | 전체        |         | 남자      |         | 여자      |         |
|----|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
|    | 퇴원환자수     | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체 | 1,009,034 | 100.0   | 602,092 | 100.0   | 406,942 | 100.0   |
| 응급 | 578,566   | 57.3    | 350,860 | 58.3    | 227,706 | 56.0    |
| 외래 | 429,667   | 42.6    | 250,753 | 41.6    | 178,914 | 44.0    |
| 기타 | 801*      | 0.1     | 479*    | 0.1     | 322*    | 0.1     |
| 불명 | -         | -       | -       | -       | -       | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 51. 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분 | 0-14세  |         | 15-24세  |         | 25-34세  |         | 35-44세  |         |
|----|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|    | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체 | 71,347 | 100.0   | 103,828 | 100.0   | 143,201 | 100.0   | 165,284 | 100.0   |
| 응급 | 42,141 | 59.1    | 58,329  | 56.2    | 79,440  | 55.5    | 93,430  | 56.5    |
| 외래 | 28,960 | 40.6    | 45,439  | 43.8    | 63,605  | 44.4    | 71,771  | 43.4    |
| 기타 | 246*   | 0.3     | 60*     | 0.1     | 156*    | 0.1     | 83*     | 0.1     |
| 불명 | -      | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |

| 구분 | 45-54세  |         | 55-64세  |         | 65-74세  |         | 75세이상  |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
|    | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체 | 196,282 | 100.0   | 129,500 | 100.0   | 114,733 | 100.0   | 84,859 | 100.0   |
| 응급 | 108,892 | 55.5    | 73,613  | 56.8    | 67,727  | 59.0    | 54,994 | 64.8    |
| 외래 | 87,314  | 44.5    | 55,867  | 43.1    | 46,887  | 40.9    | 29,824 | 35.1    |
| 기타 | 76*     | 0.0     | 20*     | 0.0     | 119*    | 0.1     | 41*    | 0.0     |
| 불명 | -       | -       | -       | -       | -       | -       | -      | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 52. 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별**

| 구분 | 0-14세      |      | 15-24세     |      | 25-34세     |      | 35-44세     |      |
|----|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
|    | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체 | 8          | 0.40 | 10         | 0.28 | 11         | 0.31 | 13         | 0.40 |
| 응급 | 9          | 0.46 | 11         | 0.43 | 12         | 0.47 | 14         | 0.54 |
| 외래 | 7          | 0.47 | 9          | 0.35 | 9          | 0.32 | 11         | 0.42 |
| 기타 | 23*        | 8.67 | 1*         | 0.00 | 13*        | 5.10 | 3*         | 0.73 |
| 불명 | -          | -    | -          | -    | -          | -    | -          | -    |

| 구분 | 45-54세     |      | 55-64세     |      | 65-74세     |       | 75세이상      |      |
|----|------------|------|------------|------|------------|-------|------------|------|
|    | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차  | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체 | 16         | 0.43 | 17         | 0.43 | 19         | 0.42  | 20         | 0.63 |
| 응급 | 17         | 0.58 | 19         | 0.60 | 21         | 0.58  | 22         | 0.79 |
| 외래 | 14         | 0.50 | 15         | 0.54 | 17         | 0.60  | 17         | 0.86 |
| 기타 | 3*         | 0.60 | 20*        | 0.00 | 42*        | 22.88 | 18*        | 0.00 |
| 불명 | -          | -    | -          | -    | -          | -     | -          | -    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 53. 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분     | 전체        |         | 남자      |         | 여자      |         |
|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 퇴원환자수     | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체     | 1,009,034 | 100.0   | 602,092 | 100.0   | 406,942 | 100.0   |
| 귀가     | 936,536   | 92.8    | 557,358 | 92.6    | 379,178 | 93.2    |
| 타병원이송  | 53,211    | 5.3     | 32,218  | 5.4     | 20,993  | 5.2     |
| 의뢰병원이송 | 3,281*    | 0.3     | 1,830*  | 0.3     | 1,451*  | 0.4     |
| 탈원     | 892       | 0.1     | 880     | 0.1     | 12*     | 0.0     |
| 사망퇴원   | 13,681    | 1.4     | 8,803   | 1.5     | 4,878   | 1.2     |
| 기타     | 1,184*    | 0.1     | 766*    | 0.1     | 418*    | 0.1     |
| 불명     | 249*      | 0.0     | 237*    | 0.0     | 12*     | 0.0     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 54. 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분     | 0-14세  |         | 15-24세  |         | 25-34세  |         | 35-44세  |         |
|--------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체     | 71,347 | 100.0   | 103,828 | 100.0   | 143,201 | 100.0   | 165,284 | 100.0   |
| 귀가     | 68,304 | 95.7    | 98,725  | 95.1    | 136,236 | 95.1    | 155,602 | 94.1    |
| 타병원이송  | 2,615  | 3.7     | 4,211   | 4.1     | 5,656   | 3.9     | 7,391   | 4.5     |
| 의뢰병원이송 | 101*   | 0.1     | 237*    | 0.2     | 309*    | 0.2     | 217*    | 0.1     |
| 탈원     | 21*    | 0.0     | 51*     | 0.0     | 41*     | 0.0     | 338*    | 0.2     |
| 사망퇴원   | 286*   | 0.4     | 423*    | 0.4     | 756     | 0.5     | 1,337   | 0.8     |
| 기타     | 20*    | 0.0     | 122*    | 0.1     | 157*    | 0.1     | 334*    | 0.2     |
| 불명     | -      | -       | 59*     | 0.1     | 46*     | 0.0     | 65*     | 0.0     |

| 구분     | 45-54세  |         | 55-64세  |         | 65-74세  |         | 75세 이상 |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
|        | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체     | 196,282 | 100.0   | 129,500 | 100.0   | 114,733 | 100.0   | 84,859 | 100.0   |
| 귀가     | 182,731 | 93.1    | 119,600 | 92.4    | 103,179 | 89.9    | 72,159 | 85.0    |
| 타병원이송  | 10,496  | 5.3     | 6,766   | 5.2     | 8,032   | 7.0     | 8,044  | 9.5     |
| 의뢰병원이송 | 580*    | 0.3     | 447*    | 0.3     | 736*    | 0.6     | 654*   | 0.8     |
| 탈원     | 200*    | 0.1     | 221*    | 0.2     | 20*     | 0.0     | -      | -       |
| 사망퇴원   | 2,194   | 1.1     | 2,180   | 1.7     | 2,604   | 2.3     | 3,901  | 4.6     |
| 기타     | 61*     | 0.0     | 227*    | 0.2     | 162*    | 0.1     | 101*   | 0.1     |
| 불명     | 20*     | 0.0     | 59*     | 0.0     | -       | -       | -      | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 55. 비의도성 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체     | 864,784 | 100.0   | 517,502 | 100.0   | 347,282 | 100.0   |
| 0-14세  | 64,315  | 7.4     | 43,641  | 8.4     | 20,674  | 6.0     |
| 15-24세 | 88,279  | 10.2    | 63,696  | 12.3    | 24,583  | 7.1     |
| 25-34세 | 125,280 | 14.5    | 88,305  | 17.1    | 36,975  | 10.6    |
| 35-44세 | 141,941 | 16.4    | 94,396  | 18.2    | 47,545  | 13.7    |
| 45-54세 | 166,988 | 19.3    | 99,800  | 19.3    | 67,188  | 19.3    |
| 55-64세 | 109,588 | 12.7    | 62,064  | 12.0    | 47,524  | 13.7    |
| 65-74세 | 94,554  | 10.9    | 43,617  | 8.4     | 50,937  | 14.7    |
| 75세이상  | 73,839  | 8.5     | 21,983  | 4.2     | 51,856  | 14.9    |

**표 56. 비의도성 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체    |      | 남자    |      | 여자    |      |
|--------|-------|------|-------|------|-------|------|
|        | 퇴원을   | 표준오차 | 퇴원을   | 표준오차 | 퇴원을   | 표준오차 |
| 전체     | 1,774 | 66   | 2,114 | 85   | 1,431 | 52   |
| 0-14세  | 786   | 50   | 1,021 | 64   | 529   | 42   |
| 15-24세 | 1,359 | 72   | 1,858 | 100  | 801   | 56   |
| 25-34세 | 1,627 | 86   | 2,224 | 121  | 992   | 68   |
| 35-44세 | 1,672 | 81   | 2,173 | 108  | 1,147 | 65   |
| 45-54세 | 2,095 | 87   | 2,478 | 108  | 1,703 | 80   |
| 55-64세 | 2,322 | 107  | 2,669 | 125  | 1,986 | 108  |
| 65-74세 | 2,861 | 135  | 2,968 | 174  | 2,775 | 137  |
| 75세이상  | 3,912 | 173  | 3,418 | 223  | 4,168 | 194  |

**표 57. 비의도성 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체     |      | 남자     |      | 여자     |      |
|--------|--------|------|--------|------|--------|------|
|        | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체     | 14     | 0.27 | 14     | 0.29 | 15     | 0.34 |
| 0-14세  | 8      | 0.38 | 8      | 0.42 | 8      | 0.51 |
| 15-24세 | 10     | 0.3  | 10     | 0.35 | 10     | 0.49 |
| 25-34세 | 11     | 0.34 | 11     | 0.39 | 9      | 0.51 |
| 35-44세 | 13     | 0.42 | 13     | 0.52 | 12     | 0.52 |
| 45-54세 | 16     | 0.45 | 16     | 0.57 | 14     | 0.55 |
| 55-64세 | 17     | 0.46 | 17     | 0.56 | 17     | 0.67 |
| 65-74세 | 18     | 0.47 | 18     | 0.6  | 19     | 0.66 |
| 75세이상  | 20     | 0.66 | 19     | 1.28 | 21     | 0.72 |

표 58. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별

| 구분     | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체     | 864,784 | 100.0   | 517,502 | 100.0   | 347,282 | 100.0   |
| 운수사고   | 366,200 | 42.3    | 226,076 | 43.7    | 140,124 | 40.3    |
| 성폭행    | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 추락·낙상  | 272,775 | 31.5    | 138,889 | 26.8    | 133,886 | 38.6    |
| 부딪힘    | 87,988  | 10.2    | 69,007  | 13.3    | 18,981  | 5.5     |
| 자상     | 28,591  | 3.3     | 20,883  | 4.0     | 7,708   | 2.2     |
| 충상     | 100*    | 0.0     | 100*    | 0.0     | -       | -       |
| 불·화염·열 | 29,549* | 3.4     | 16,599* | 3.2     | 12,950* | 3.7     |
| 질식     | 665*    | 0.1     | 315*    | 0.1     | 350*    | 0.1     |
| 익수     | 554*    | 0.1     | 366*    | 0.1     | 188*    | 0.1     |
| 중독     | 11,587  | 1.3     | 5,748   | 1.1     | 5,839   | 1.7     |
| 기타     | 45,579  | 5.3     | 27,136  | 5.2     | 18,443  | 5.3     |
| 미상     | 21,196  | 2.5     | 12,383  | 2.4     | 8,813   | 2.5     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 59. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 연령별

| 구분     | 0-14세  |          | 15-24세 |          | 25-34세  |          | 35-44세  |          |
|--------|--------|----------|--------|----------|---------|----------|---------|----------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) |
| 전체     | 64,315 | 100.0    | 88,279 | 100.0    | 125,280 | 100.0    | 141,941 | 100.0    |
| 운수사고   | 22,032 | 34.3     | 45,572 | 51.6     | 68,336  | 54.5     | 68,543  | 48.3     |
| 성폭행    | -      | -        | -      | -        | -       | -        | -       | -        |
| 추락·낙상  | 18,442 | 28.7     | 19,395 | 22.0     | 23,618  | 18.9     | 32,305  | 22.8     |
| 부딪힘    | 9,171  | 14.3     | 10,691 | 12.1     | 14,009  | 11.2     | 18,092  | 12.7     |
| 자상     | 2,608  | 4.1      | 3,337  | 3.8      | 5,765   | 4.6      | 5,665   | 4.0      |
| 충상     | 53*    | 0.1      | 12*    | 0.0      | -       | -        | 20*     | 0.0      |
| 불·화염·열 | 7,701* | 12.0     | 2,493* | 2.8      | 3,501*  | 2.8      | 3,995*  | 2.8      |
| 질식     | 112*   | 0.2      | 20*    | 0.0      | 34*     | 0.0      | 115*    | 0.1      |
| 익수     | 122*   | 0.2      | 169*   | 0.2      | 83*     | 0.1      | 67*     | 0.0      |
| 중독     | 747    | 1.2      | 608*   | 0.7      | 1,247   | 1.0      | 1,533   | 1.1      |
| 기타     | 2,306  | 3.6      | 4,313  | 4.9      | 6,748   | 5.4      | 8,502   | 6.0      |
| 미상     | 1,021  | 1.6      | 1,669  | 1.9      | 1,939   | 1.5      | 3,104   | 2.2      |

| 구분     | 45-54세  |          | 55-64세  |          | 65-74세 |          | 75세 이상 |          |
|--------|---------|----------|---------|----------|--------|----------|--------|----------|
|        | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체     | 166,988 | 100.0    | 109,588 | 100.0    | 94,554 | 100.0    | 73,839 | 100.0    |
| 운수사고   | 73,420  | 44.0     | 45,287  | 41.3     | 30,758 | 32.5     | 12,252 | 16.6     |
| 성폭행    | -       | -        | -       | -        | -      | -        | -      | -        |
| 추락·낙상  | 47,576  | 28.5     | 39,197  | 35.8     | 45,235 | 47.8     | 47,007 | 63.7     |
| 부딪힘    | 18,939  | 11.3     | 10,133  | 9.2      | 4,491  | 4.7      | 2,462  | 3.3      |
| 자상     | 6,050   | 3.6      | 2,808   | 2.6      | 1,873  | 2.0      | 485*   | 0.7      |
| 충상     | 15*     | 0.0      | -       | -        | -      | -        | -      | -        |
| 불·화염·열 | 5,643*  | 3.4      | 2,992*  | 2.7      | 1,879  | 2.0      | 1,345  | 1.8      |
| 질식     | 141*    | 0.1      | 20*     | 0.0      | 53*    | 0.1      | 170*   | 0.2      |
| 익수     | 20*     | 0.0      | 73*     | 0.1      | -      | -        | 20*    | 0.0      |
| 중독     | 1,988   | 1.2      | 2,226   | 2.0      | 2,226  | 2.4      | 1,012  | 1.4      |
| 기타     | 9,267   | 5.5      | 4,494   | 4.1      | 4,788  | 5.1      | 5,161  | 7.0      |
| 미상     | 3,929   | 2.4      | 2,358   | 2.2      | 3,251  | 3.4      | 3,925  | 5.3      |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 60. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 성별**

| 구분     | 전체    |      | 남자    |      | 여자    |      |
|--------|-------|------|-------|------|-------|------|
|        | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 |
| 전체     | 1,774 | 66   | 2,114 | 85   | 1,431 | 52   |
| 운수사고   | 751   | 39   | 923   | 48   | 577   | 31   |
| 성폭행    | -     | -    | -     | -    | -     | -    |
| 추락·낙상  | 560   | 21   | 567   | 23   | 552   | 22   |
| 부딪힘    | 181   | 13   | 282   | 21   | 78    | 7    |
| 자상     | 59    | 7    | 85    | 10   | 32    | 4    |
| 충상     | *     | 0    | *     | 0    | -     | -    |
| 불·화염·열 | *     | 18   | *     | 21   | *     | 15   |
| 질식     | *     | 0    | *     | 1    | *     | 0    |
| 익수     | *     | 0    | *     | 0    | *     | 0    |
| 중독     | 24    | 2    | 23    | 3    | 24    | 2    |
| 기타     | 94    | 6    | 111   | 8    | 76    | 6    |
| 미상     | 43    | 4    | 51    | 5    | 36    | 4    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 61. 비의도성 손상환자의 손상기전별 퇴원율 : 연령별

| 구분     | 0-14세 |      | 15-24세 |      | 25-34세 |      | 35-44세 |      |
|--------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|        | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 |
| 전체     | 786   | 50   | 1,359  | 72   | 1,627  | 86   | 1,672  | 81   |
| 운수사고   | 269   | 18   | 702    | 52   | 888    | 57   | 807    | 53   |
| 성폭행    | -     | -    | -      | -    | -      | -    | -      | -    |
| 추락·낙상  | 225   | 16   | 299    | 20   | 307    | 21   | 381    | 22   |
| 부딪힘    | 112   | 10   | 165    | 16   | 182    | 19   | 213    | 20   |
| 자상     | 32    | 5    | 51     | 10   | 75     | 11   | 67     | 8    |
| 총상     | *     | 0    | *      | 0    | -      | -    | *      | 0    |
| 불·화염·열 | *     | 34   | *      | 12   | *      | 13   | *      | 18   |
| 질식     | *     | 1    | *      | 0    | *      | 0    | *      | 1    |
| 익수     | *     | 1    | *      | 2    | *      | 1    | *      | 1    |
| 중독     | 9     | 2    | *      | 3    | 16     | 3    | 18     | 3    |
| 기타     | 28    | 5    | 66     | 9    | 88     | 10   | 100    | 10   |
| 미상     | 12    | 3    | 26     | 5    | 25     | 4    | 37     | 6    |

| 구분     | 45-54세 |      | 55-64세 |      | 65-74세 |      | 75세이상 |      |
|--------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|
|        | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 |
| 전체     | 2,095  | 87   | 2,322  | 107  | 2,861  | 135  | 3,912 | 173  |
| 운수사고   | 921    | 50   | 960    | 60   | 931    | 64   | 649   | 51   |
| 성폭행    | -      | -    | -      | -    | -      | -    | -     | -    |
| 추락·낙상  | 597    | 31   | 831    | 44   | 1,369  | 71   | 2,491 | 123  |
| 부딪힘    | 238    | 20   | 215    | 28   | 136    | 14   | 130   | 19   |
| 자상     | 76     | 10   | 60     | 10   | 57     | 11   | *     | 9    |
| 총상     | *      | 0    | -      | -    | -      | -    | -     | -    |
| 불·화염·열 | *      | 21   | *      | 18   | 57     | 12   | 71    | 16   |
| 질식     | *      | 1    | *      | 0    | *      | 2    | *     | 5    |
| 익수     | *      | 0    | *      | 1    | -      | -    | *     | 1    |
| 중독     | 25     | 4    | 47     | 7    | 67     | 12   | 54    | 11   |
| 기타     | 116    | 12   | 95     | 10   | 145    | 19   | 273   | 29   |
| 미상     | 49     | 7    | 50     | 8    | 98     | 14   | 208   | 29   |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



**표 62. 비의도성 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 성별**

| 구분     | 전체     |      | 남자     |      | 여자     |      |
|--------|--------|------|--------|------|--------|------|
|        | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체     | 14     | 0.27 | 14     | 0.29 | 15     | 0.34 |
| 운수사고   | 14     | 0.35 | 14     | 0.37 | 14     | 0.49 |
| 성폭행    | -      | -    | -      | -    | -      | -    |
| 추락·낙상  | 16     | 0.37 | 16     | 0.42 | 17     | 0.47 |
| 부딪힘    | 12     | 0.47 | 12     | 0.56 | 10     | 0.56 |
| 자상     | 8      | 0.70 | 8      | 0.78 | 8      | 0.97 |
| 충상     | 8      | 1.53 | 8      | 1.53 | -      | -    |
| 불·화염·열 | 18     | 1.35 | 19     | 1.61 | 15     | 1.25 |
| 질식     | 5*     | 1.44 | 3      | 0.67 | 7*     | 2.48 |
| 익수     | 16*    | 5.91 | 17*    | 8.12 | 14*    | 6.13 |
| 중독     | 6      | 0.78 | 7      | 1.19 | 6      | 0.95 |
| 기타     | 13     | 0.64 | 12     | 0.77 | 14     | 0.89 |
| 미상     | 15     | 0.99 | 14     | 1.27 | 15     | 1.75 |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 63. 비의도성 손상환자의 손상기전별 평균재원일수 : 연령별**

| 구분     | 0-14세      |      | 15-24세     |      | 25-34세     |      | 35-44세     |       |
|--------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|-------|
|        | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차  |
| 전체     | 8          | 0.38 | 10         | 0.30 | 11         | 0.34 | 13         | 0.42  |
| 운수사고   | 10         | 0.55 | 11         | 0.51 | 10         | 0.53 | 12         | 0.57  |
| 성폭행    | -          | -    | -          | -    | -          | -    | -          | -     |
| 추락·낙상  | 7          | 0.36 | 10         | 0.50 | 11         | 0.60 | 15         | 0.68  |
| 부딪힘    | 5          | 0.37 | 8          | 0.59 | 11         | 1.02 | 13         | 0.99  |
| 자상     | 6          | 0.73 | 8          | 1.14 | 6          | 0.71 | 8          | 0.98  |
| 충상     | 5*         | 0.65 | 8*         | 0.00 | -          | -    | 8*         | 0.00  |
| 불·화염·열 | 13         | 0.79 | 13         | 2.14 | 15         | 2.03 | 23         | 2.98  |
| 질식     | 2          | 0.41 | 1*         | 0.00 | 4*         | 2.21 | 4*         | 1.52  |
| 익수     | 15*        | 9.24 | 4*         | 1.13 | 4*         | 1.19 | 53*        | 15.74 |
| 중독     | 2          | 0.21 | 6          | 1.33 | 10*        | 4.16 | 7*         | 1.91  |
| 기타     | 7          | 1.12 | 10         | 1.07 | 14         | 1.47 | 12         | 1.16  |
| 미상     | 7          | 1.50 | 11         | 1.74 | 8          | 1.55 | 13         | 2.30  |

| 구분     | 45-54세     |      | 55-64세     |      | 65-74세     |      | 75세이상      |      |
|--------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
|        | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체     | 16         | 0.45 | 17         | 0.46 | 18         | 0.47 | 20         | 0.66 |
| 운수사고   | 14         | 0.61 | 17         | 0.72 | 21         | 0.84 | 26         | 2.20 |
| 성폭행    | -          | -    | -          | -    | -          | -    | -          | -    |
| 추락·낙상  | 19         | 0.84 | 18         | 0.67 | 19         | 0.67 | 20         | 0.67 |
| 부딪힘    | 14         | 0.91 | 17         | 1.22 | 12         | 1.20 | 16         | 2.20 |
| 자상     | 10         | 1.27 | 9          | 1.26 | 10*        | 2.80 | 13*        | 4.09 |
| 충상     | 16*        | 0.00 | -          | -    | -          | -    | -          | -    |
| 불·화염·열 | 21         | 2.28 | 21         | 2.50 | 17         | 2.39 | 25         | 4.82 |
| 질식     | 3*         | 1.03 | 7*         | 0.00 | 1*         | 0.00 | 10*        | 4.01 |
| 익수     | 16*        | 0.00 | 24*        | 7.47 | -          | -    | 9*         | 0.00 |
| 중독     | 6          | 1.40 | 5          | 0.85 | 8          | 1.57 | 4          | 0.71 |
| 기타     | 13         | 1.06 | 14         | 1.92 | 12         | 1.06 | 19         | 2.37 |
| 미상     | 15         | 1.71 | 20         | 4.29 | 18         | 3.30 | 17         | 2.04 |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 64. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분               | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                  | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체               | 864,784 | 100.0   | 517,502 | 100.0   | 347,282 | 100.0   |
| 주거지              | 111,897 | 12.9    | 44,364  | 8.6     | 67,533  | 19.4    |
| 집단 주거시설          | 5,282   | 0.6     | 2,979   | 0.6     | 2,303   | 0.7     |
| 학교               | 10,970  | 1.3     | 8,168   | 1.6     | 2,802   | 0.8     |
| 운동·경기장           | 30,673  | 3.5     | 26,568  | 5.1     | 4,105   | 1.2     |
| 길·간선도로           | 376,871 | 43.6    | 227,958 | 44.0    | 148,913 | 42.9    |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | 3,764   | 0.4     | 2,045   | 0.4     | 1,719   | 0.5     |
| 상업지역             | 18,010  | 2.1     | 9,513   | 1.8     | 8,497   | 2.4     |
| 산업·건설현장          | 49,465  | 5.7     | 45,292  | 8.8     | 4,173   | 1.2     |
| 농장               | 15,230  | 1.8     | 8,470   | 1.6     | 6,760   | 1.9     |
| 다른교통지역           | 4,427   | 0.5     | 2,747   | 0.5     | 1,680   | 0.5     |
| 물·바다·야외          | 20,077  | 2.3     | 11,259  | 2.2     | 8,818   | 2.5     |
| 의료시설             | 9,653   | 1.1     | 3,743   | 0.7     | 5,910   | 1.7     |
| 기타               | 4,855   | 0.6     | 3,652   | 0.7     | 1,203   | 0.3     |
| 미상               | 203,610 | 23.5    | 120,744 | 23.3    | 82,866  | 23.9    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 65. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분               | 0-14세  |          | 15-24세 |          | 25-34세  |          | 35-44세  |          |
|------------------|--------|----------|--------|----------|---------|----------|---------|----------|
|                  | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) |
| 전체               | 64,315 | 100.0    | 88,279 | 100.0    | 125,280 | 100.0    | 141,941 | 100.0    |
| 주거지              | 15,214 | 23.7     | 4,540  | 5.1      | 7,255   | 5.8      | 10,497  | 7.4      |
| 집단 주거시설          | 170*   | 0.3      | 1,116  | 1.3      | 475*    | 0.4      | 406*    | 0.3      |
| 학교               | 5,954  | 9.3      | 3,384  | 3.8      | 286*    | 0.2      | 244*    | 0.2      |
| 운동·경기장           | 3,451  | 5.4      | 8,691  | 9.8      | 8,047   | 6.4      | 6,152   | 4.3      |
| 길·간선도로           | 21,376 | 33.2     | 45,880 | 52.0     | 68,105  | 54.4     | 69,364  | 48.9     |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | 1,112  | 1.7      | 281*   | 0.3      | 435*    | 0.3      | 370*    | 0.3      |
| 상업지역             | 1,413* | 2.2      | 1,839  | 2.1      | 2,420   | 1.9      | 3,097   | 2.2      |
| 산업·건설현장          | 20*    | 0.0      | 2,102  | 2.4      | 9,150   | 7.3      | 13,227  | 9.3      |
| 농장               | 161*   | 0.3      | 51*    | 0.1      | 390*    | 0.3      | 909*    | 0.6      |
| 다른교통지역           | 78*    | 0.1      | 358*   | 0.4      | 600*    | 0.5      | 545*    | 0.4      |
| 물·바다·야외          | 729    | 1.1      | 1,148  | 1.3      | 1,895   | 1.5      | 3,685   | 2.6      |
| 의료시설             | 488*   | 0.8      | 163*   | 0.2      | 548*    | 0.4      | 644*    | 0.5      |
| 기타               | 668*   | 1.0      | 573*   | 0.6      | 718*    | 0.6      | 719*    | 0.5      |
| 미상               | 13,481 | 21.0     | 18,153 | 20.6     | 24,956  | 19.9     | 32,082  | 22.6     |

| 구분               | 45-54세  |          | 55-64세  |          | 65-74세 |          | 75세이상  |          |
|------------------|---------|----------|---------|----------|--------|----------|--------|----------|
|                  | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체               | 166,988 | 100.0    | 109,588 | 100.0    | 94,554 | 100.0    | 73,839 | 100.0    |
| 주거지              | 15,768  | 9.4      | 12,841  | 11.7     | 19,040 | 20.1     | 26,742 | 36.2     |
| 집단 주거시설          | 276*    | 0.2      | 273*    | 0.2      | 729*   | 0.8      | 1,837  | 2.5      |
| 학교               | 435*    | 0.3      | 162*    | 0.1      | 242*   | 0.3      | 263*   | 0.4      |
| 운동·경기장           | 2,989   | 1.7      | 997     | 0.9      | 245*   | 0.3      | 191*   | 0.3      |
| 길·간선도로           | 75,728  | 45.3     | 46,692  | 42.6     | 33,914 | 35.9     | 15,812 | 21.4     |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | 384*    | 0.2      | 382*    | 0.3      | 270*   | 0.3      | 530*   | 0.7      |
| 상업지역             | 4,052   | 2.4      | 2,814   | 2.6      | 1,404  | 1.5      | 971    | 1.3      |
| 산업·건설현장          | 15,080  | 9.0      | 8,356   | 7.6      | 1,389  | 1.5      | 141*   | 0.2      |
| 농장               | 2,661   | 1.6      | 3,734   | 3.4      | 5,626  | 6.0      | 1,698  | 2.3      |
| 다른교통지역           | 1,061   | 0.6      | 711*    | 0.6      | 687*   | 0.7      | 387*   | 0.5      |
| 물·바다·야외          | 5,414   | 3.2      | 4,356   | 4.0      | 2,105  | 2.2      | 745    | 1.0      |
| 의료시설             | 1,682   | 1.0      | 1,416   | 1.3      | 2,145  | 2.3      | 2,567  | 3.5      |
| 기타               | 1,084   | 0.6      | 462*    | 0.4      | 298*   | 0.3      | 333*   | 0.5      |
| 미상               | 40,464  | 24.2     | 26,392  | 24.1     | 26,460 | 28.0     | 21,622 | 29.3     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 66. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원율 : 성별**

| 구분               | 전체    |      | 남자    |      | 여자    |      |
|------------------|-------|------|-------|------|-------|------|
|                  | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 |
| 전체               | 1,774 | 66   | 2,114 | 85   | 1,431 | 52   |
| 주거지              | 230   | 13   | 181   | 13   | 278   | 15   |
| 집단 주거시설          | 11    | 1    | 12    | 2    | 9     | 2    |
| 학교               | 23    | 2    | 33    | 3    | 12    | 1    |
| 운동·경기장           | 63    | 5    | 109   | 9    | 17    | 2    |
| 길·간선도로           | 773   | 38   | 931   | 47   | 614   | 31   |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | 8     | 1    | 8     | 1    | 7     | 1    |
| 상업지역             | 37    | 4    | 39    | 5    | 35    | 4    |
| 산업·건설현장          | 101   | 9    | 185   | 16   | 17    | 2    |
| 농장               | 31    | 3    | 35    | 4    | 28    | 4    |
| 다른교통지역           | 9     | 2    | 11    | 3    | 7     | 1    |
| 물·바다·야외          | 41    | 2    | 46    | 3    | 36    | 3    |
| 의료시설             | 20    | 2    | 15    | 2    | 24    | 3    |
| 기타               | 10    | 2    | 15    | 3    | 5     | 1    |
| 미상               | 418   | 25   | 493   | 32   | 342   | 21   |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 67. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 퇴원율 : 연령별**

| 구분               | 0-14세 |      | 15-24세 |      | 25-34세 |      | 35-44세 |      |
|------------------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|                  | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 |
| 전체               | 786   | 50   | 1,359  | 72   | 1,627  | 86   | 1,672  | 81   |
| 주거지              | 186   | 33   | 70     | 9    | 94     | 10   | 124    | 12   |
| 집단 주거시설          | *     | 1    | 17     | 4    | *      | 2    | *      | 2    |
| 학교               | 73    | 7    | 52     | 6    | *      | 1    | *      | 1    |
| 운동·경기장           | 42    | 6    | 134    | 13   | 105    | 13   | 72     | 8    |
| 길·간선도로           | 261   | 16   | 706    | 53   | 885    | 56   | 817    | 53   |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | 14    | 3    | *      | 2    | *      | 1    | *      | 1    |
| 상업지역             | *     | 5    | 28     | 6    | 31     | 6    | 36     | 5    |
| 산업·건설현장          | *     | 0    | 32     | 6    | 119    | 17   | 156    | 16   |
| 농장               | *     | 1    | *      | 1    | *      | 2    | *      | 3    |
| 다른교통지역           | *     | 1    | *      | 2    | *      | 4    | *      | 2    |
| 물·바다·야외          | 9     | 2    | 18     | 4    | 25     | 4    | 43     | 5    |
| 의료시설             | *     | 2    | *      | 1    | *      | 2    | *      | 2    |
| 기타               | *     | 3    | *      | 2    | *      | 3    | *      | 3    |
| 미상               | 165   | 14   | 279    | 25   | 324    | 30   | 378    | 29   |

| 구분               | 45-54세 |      | 55-64세 |      | 65-74세 |      | 75세이상 |      |
|------------------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|
|                  | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 |
| 전체               | 2,095  | 87   | 2,322  | 107  | 2,861  | 135  | 3,912 | 173  |
| 주거지              | 198    | 18   | 272    | 19   | 576    | 38   | 1,417 | 82   |
| 집단 주거시설          | *      | 1    | *      | 2    | *      | 6    | 97    | 20   |
| 학교               | *      | 2    | *      | 2    | *      | 3    | *     | 6    |
| 운동·경기장           | 36     | 5    | 21     | 4    | *      | 3    | *     | 5    |
| 길·간선도로           | 950    | 49   | 990    | 59   | 1,026  | 62   | 838   | 58   |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | *      | 2    | *      | 3    | *      | 3    | *     | 8    |
| 상업지역             | 51     | 7    | 60     | 9    | 42     | 9    | 51    | 12   |
| 산업·건설현장          | 189    | 18   | 177    | 18   | 42     | 7    | *     | 4    |
| 농장               | 33     | 5    | 79     | 14   | 170    | 26   | 90    | 15   |
| 다른교통지역           | 13     | 3    | *      | 4    | *      | 6    | *     | 8    |
| 물·바다·야외          | 68     | 7    | 92     | 12   | 64     | 9    | 39    | 9    |
| 의료시설             | 21     | 4    | 30     | 6    | 65     | 10   | 136   | 18   |
| 기타               | 14     | 3    | *      | 3    | *      | 3    | *     | 7    |
| 미상               | 508    | 35   | 559    | 45   | 801    | 54   | 1,146 | 90   |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 68. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 성별**

| 구분               | 전체     |      | 남자     |      | 여자     |      |
|------------------|--------|------|--------|------|--------|------|
|                  | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체               | 14     | 0.27 | 14     | 0.29 | 15     | 0.34 |
| 주거지              | 15     | 0.43 | 14     | 0.59 | 16     | 0.49 |
| 집단 주거시설          | 17     | 1.98 | 13     | 1.45 | 22     | 3.87 |
| 학교               | 9      | 0.61 | 8      | 0.67 | 11     | 1.44 |
| 운동·경기장           | 10     | 0.51 | 10     | 0.51 | 11     | 1.35 |
| 길·간선도로           | 13     | 0.36 | 13     | 0.36 | 14     | 0.47 |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | 13     | 1.47 | 11     | 1.70 | 15     | 2.49 |
| 상업지역             | 15     | 0.91 | 15     | 1.49 | 14     | 1.13 |
| 산업·건설현장          | 21     | 1.10 | 22     | 1.10 | 20     | 2.89 |
| 농장               | 13     | 1.00 | 13     | 1.54 | 13     | 1.24 |
| 다른교통지역           | 16     | 2.42 | 18     | 3.28 | 14     | 3.16 |
| 물·바다·야외          | 16     | 1.11 | 18     | 1.68 | 14     | 1.12 |
| 의료시설             | 29     | 2.36 | 29     | 3.28 | 30     | 2.94 |
| 기타               | 19     | 2.56 | 20     | 3.04 | 14*    | 4.02 |
| 미상               | 13     | 0.46 | 13     | 0.50 | 14     | 0.55 |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 69. 비의도성 손상환자의 손상발생장소별 평균재원일수 : 연령별**

| 구분               | 0-14세      |      | 15-24세     |       | 25-34세     |      | 35-44세     |       |
|------------------|------------|------|------------|-------|------------|------|------------|-------|
|                  | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차  | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차  |
| 전체               | 8          | 0.38 | 10         | 0.30  | 11         | 0.34 | 13         | 0.42  |
| 주거지              | 9          | 1.01 | 10         | 0.96  | 11         | 1.04 | 11         | 0.83  |
| 집단 주거시설          | 5*         | 2.92 | 9          | 2.03  | 7          | 1.36 | 15*        | 4.29  |
| 학교               | 6          | 0.51 | 11         | 1.29  | 12*        | 4.50 | 15         | 3.62  |
| 운동·경기장           | 6          | 0.52 | 9          | 0.53  | 11         | 1.15 | 9          | 0.96  |
| 길·간선도로           | 10         | 0.56 | 11         | 0.49  | 10         | 0.48 | 12         | 0.51  |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | 6          | 1.31 | 7*         | 2.15  | 11         | 2.52 | 7*         | 1.84  |
| 상업지역             | 9*         | 2.64 | 12         | 1.90  | 10         | 1.28 | 12         | 2.09  |
| 산업·건설현장          | 15*        | 0.00 | 14         | 1.91  | 17         | 1.86 | 21         | 1.66  |
| 농장               | 13*        | 8.54 | 2*         | 0.34  | 15*        | 4.41 | 6          | 1.28  |
| 다른교통지역           | 11*        | 0.00 | 11*        | 3.80  | 10*        | 3.43 | 17         | 3.16  |
| 물·바다·야외          | 8          | 1.47 | 12*        | 4.29  | 16*        | 6.36 | 15         | 1.95  |
| 의료시설             | 8          | 1.18 | 32*        | 16.53 | 21*        | 5.97 | 34         | 7.86  |
| 기타               | 6          | 1.30 | 6          | 0.97  | 13         | 1.86 | 38*        | 13.17 |
| 미상               | 7          | 0.53 | 9          | 0.51  | 10         | 0.75 | 12         | 0.69  |

| 구분               | 45-54세     |      | 55-64세     |      | 65-74세     |      | 75세이상      |       |
|------------------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|-------|
|                  | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차  |
| 전체               | 16         | 0.45 | 17         | 0.46 | 18         | 0.47 | 20         | 0.66  |
| 주거지              | 15         | 1.08 | 16         | 0.90 | 19         | 1.01 | 20         | 0.83  |
| 집단 주거시설          | 11*        | 2.91 | 27*        | 7.25 | 23         | 3.59 | 23         | 4.71  |
| 학교               | 15         | 2.82 | 21*        | 8.92 | 12*        | 4.09 | 21*        | 7.84  |
| 운동·경기장           | 10         | 0.90 | 17         | 3.92 | 14*        | 3.96 | 22*        | 7.06  |
| 길·간선도로           | 14         | 0.58 | 17         | 0.72 | 20         | 0.77 | 24         | 1.72  |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | 24*        | 6.19 | 17*        | 6.68 | 12*        | 3.24 | 24         | 3.96  |
| 상업지역             | 18         | 2.66 | 21         | 2.70 | 15         | 3.67 | 18         | 3.84  |
| 산업·건설현장          | 24         | 1.69 | 23         | 1.78 | 30         | 6.18 | 5*         | 1.85  |
| 농장               | 13         | 2.08 | 13         | 2.11 | 12         | 1.19 | 17*        | 4.35  |
| 다른교통지역           | 22         | 5.26 | 15*        | 3.73 | 15*        | 4.69 | 22*        | 12.53 |
| 물·바다·야외          | 16         | 1.83 | 18         | 1.60 | 19         | 3.15 | 15         | 2.08  |
| 의료시설             | 35         | 5.69 | 28         | 5.15 | 37         | 5.79 | 25         | 3.27  |
| 기타               | 23         | 4.14 | 17*        | 5.10 | 11*        | 3.62 | 33*        | 10.64 |
| 미상               | 15         | 0.91 | 16         | 0.84 | 15         | 0.91 | 17         | 0.88  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



**표 70. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분       | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체       | 864,784 | 100.0   | 517,502 | 100.0   | 347,282 | 100.0   |
| 운동경기중    | 26,674  | 3.1     | 24,310  | 4.7     | 2,364   | 0.7     |
| 여가활동중    | 40,652  | 4.7     | 25,601  | 4.9     | 15,051  | 4.3     |
| 유소득근무중   | 100,799 | 11.7    | 83,203  | 16.1    | 17,596  | 5.1     |
| 무소득근무중   | 18,000  | 2.1     | 8,651   | 1.7     | 9,349   | 2.7     |
| 교육중      | 7,888   | 0.9     | 5,712   | 1.1     | 2,176   | 0.6     |
| 이동중      | 314,036 | 36.3    | 187,722 | 36.3    | 126,314 | 36.4    |
| 일상생활중    | 92,859  | 10.7    | 39,755  | 7.7     | 53,104  | 15.3    |
| 치료중      | 8,757   | 1.0     | 3,321   | 0.6     | 5,436   | 1.6     |
| 음주중      | 13,732* | 1.6     | 9,583   | 1.9     | 4,149*  | 1.2     |
| 기타명시된활동중 | 63,150  | 7.3     | 34,725  | 6.7     | 28,425  | 8.2     |
| 미상       | 178,237 | 20.6    | 94,919  | 18.3    | 83,318  | 24.0    |

**표 71. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분       | 0-14세  |          | 15-24세 |          | 25-34세  |          | 35-44세  |          |
|----------|--------|----------|--------|----------|---------|----------|---------|----------|
|          | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) |
| 전체       | 64,315 | 100.0    | 88,279 | 100.0    | 125,280 | 100.0    | 141,941 | 100.0    |
| 운동경기중    | 2,995  | 4.7      | 8,229  | 9.3      | 6,644   | 5.3      | 4,940   | 3.5      |
| 여가활동중    | 12,013 | 18.7     | 4,819  | 5.5      | 4,770   | 3.8      | 5,508   | 3.9      |
| 유소득근무중   | 20*    | 0.0      | 5,525  | 6.3      | 15,167  | 12.1     | 22,492  | 15.8     |
| 무소득근무중   | 68*    | 0.1      | 777*   | 0.9      | 1,479   | 1.2      | 3,587   | 2.5      |
| 교육중      | 4,666  | 7.3      | 2,757  | 3.1      | 170*    | 0.1      | 71*     | 0.1      |
| 이동중      | 16,147 | 25.1     | 39,046 | 44.2     | 60,422  | 48.2     | 59,137  | 41.7     |
| 일상생활중    | 9,621  | 15.0     | 5,148  | 5.8      | 7,722   | 6.2      | 8,297   | 5.8      |
| 치료중      | 420*   | 0.7      | 175*   | 0.2      | 396*    | 0.3      | 592*    | 0.4      |
| 음주중      | 798*   | 1.2      | 1,527  | 1.7      | 1,819   | 1.5      | 2,582*  | 1.8      |
| 기타명시된활동중 | 5,346  | 8.3      | 5,419  | 6.1      | 6,751   | 5.4      | 9,093   | 6.4      |
| 미상       | 12,221 | 19.0     | 14,857 | 16.8     | 19,940  | 15.9     | 25,642  | 18.1     |

| 구분       | 45-54세  |          | 55-64세  |          | 65-74세 |          | 75세이상  |          |
|----------|---------|----------|---------|----------|--------|----------|--------|----------|
|          | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체       | 166,988 | 100.0    | 109,588 | 100.0    | 94,554 | 100.0    | 73,839 | 100.0    |
| 운동경기중    | 2,780   | 1.7      | 800     | 0.7      | 123*   | 0.1      | 163*   | 0.2      |
| 여가활동중    | 5,757   | 3.4      | 4,085   | 3.7      | 2,662  | 2.8      | 1,038  | 1.4      |
| 유소득근무중   | 28,591  | 17.1     | 17,851  | 16.3     | 9,105  | 9.6      | 2,048  | 2.8      |
| 무소득근무중   | 4,242   | 2.5      | 3,107   | 2.8      | 3,045  | 3.2      | 1,695  | 2.3      |
| 교육중      | 67*     | 0.0      | 29*     | 0.0      | 76*    | 0.1      | 52*    | 0.1      |
| 이동중      | 64,147  | 38.4     | 38,193  | 34.9     | 25,390 | 26.9     | 11,554 | 15.6     |
| 일상생활중    | 12,169  | 7.3      | 11,820  | 10.8     | 16,282 | 17.2     | 21,800 | 29.5     |
| 치료중      | 1,392   | 0.8      | 1,278   | 1.2      | 2,071  | 2.2      | 2,433  | 3.3      |
| 음주중      | 2,720   | 1.6      | 1,688*  | 1.5      | 1,803* | 1.9      | 795*   | 1.1      |
| 기타명시된활동중 | 11,976  | 7.2      | 8,511   | 7.8      | 8,909  | 9.4      | 7,145  | 9.7      |
| 미상       | 33,147  | 19.8     | 22,226  | 20.3     | 25,088 | 26.5     | 25,116 | 34.0     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 72. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원율 : 성별**

| 구분       | 전체    |      | 남자    |      | 여자    |      |
|----------|-------|------|-------|------|-------|------|
|          | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 |
| 전체       | 1,774 | 66   | 2,114 | 85   | 1,431 | 52   |
| 운동경기중    | 55    | 4    | 99    | 8    | 10    | 1    |
| 여가활동중    | 83    | 6    | 105   | 8    | 62    | 5    |
| 유소득근무중   | 207   | 13   | 340   | 22   | 73    | 6    |
| 무소득근무중   | 37    | 3    | 35    | 4    | 39    | 4    |
| 교육중      | 16    | 2    | 23    | 3    | 9     | 1    |
| 이동중      | 644   | 37   | 767   | 44   | 521   | 31   |
| 일상생활중    | 190   | 13   | 162   | 12   | 219   | 14   |
| 치료중      | 18    | 2    | 14    | 2    | 22    | 2    |
| 음주중      | *     | 7    | 39    | 9    | *     | 6    |
| 기타명시된활동중 | 130   | 11   | 142   | 13   | 117   | 10   |
| 미상       | 366   | 23   | 388   | 29   | 343   | 21   |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 73. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 퇴원율 : 연령별**

| 구분       | 0-14세 |      | 15-24세 |      | 25-34세 |      | 35-44세 |      |
|----------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|          | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 |
| 전체       | 786   | 50   | 1,359  | 72   | 1,627  | 86   | 1,672  | 81   |
| 운동경기중    | 37    | 6    | 127    | 12   | 86     | 10   | 58     | 8    |
| 여가활동중    | 147   | 18   | 74     | 9    | 62     | 8    | 65     | 8    |
| 유소득근무중   | *     | 0    | 85     | 11   | 197    | 21   | 265    | 22   |
| 무소득근무중   | *     | 1    | *      | 3    | 19     | 4    | 42     | 7    |
| 교육중      | 57    | 7    | 42     | 7    | *      | 1    | *      | 1    |
| 이동중      | 197   | 16   | 601    | 51   | 785    | 55   | 697    | 49   |
| 일상생활중    | 118   | 15   | 79     | 9    | 100    | 11   | 98     | 11   |
| 치료중      | *     | 2    | *      | 1    | *      | 2    | *      | 2    |
| 음주중      | *     | 4    | 24     | 6    | 24     | 5    | *      | 8    |
| 기타명시된활동중 | 65    | 10   | 83     | 11   | 88     | 10   | 107    | 12   |
| 미상       | 149   | 26   | 229    | 24   | 259    | 27   | 302    | 26   |

| 구분       | 45-54세 |      | 55-64세 |      | 65-74세 |      | 75세이상 |      |
|----------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|
|          | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 |
| 전체       | 2,095  | 87   | 2,322  | 107  | 2,861  | 135  | 3,912 | 173  |
| 운동경기중    | 35     | 5    | 17     | 4    | *      | 2    | *     | 4    |
| 여가활동중    | 72     | 7    | 87     | 10   | 81     | 12   | 55    | 11   |
| 유소득근무중   | 359    | 25   | 378    | 30   | 275    | 27   | 108   | 17   |
| 무소득근무중   | 53     | 7    | 66     | 9    | 92     | 13   | 90    | 16   |
| 교육중      | *      | 1    | *      | 0    | *      | 2    | *     | 2    |
| 이동중      | 805    | 48   | 809    | 54   | 768    | 55   | 612   | 51   |
| 일상생활중    | 153    | 14   | 250    | 24   | 493    | 42   | 1,155 | 80   |
| 치료중      | 17     | 3    | 27     | 5    | 63     | 10   | 129   | 18   |
| 음주중      | 34     | 7    | *      | 13   | *      | 20   | *     | 17   |
| 기타명시된활동중 | 150    | 15   | 180    | 19   | 270    | 27   | 379   | 44   |
| 미상       | 416    | 31   | 471    | 40   | 759    | 50   | 1,331 | 105  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 74. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별**

| 구분       | 전체     |      | 남자     |      | 여자     |      |
|----------|--------|------|--------|------|--------|------|
|          | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체       | 14     | 0.27 | 14     | 0.29 | 15     | 0.34 |
| 운동경기중    | 10     | 0.58 | 10     | 0.63 | 11     | 1.16 |
| 여가활동중    | 11     | 0.57 | 11     | 0.79 | 11     | 0.70 |
| 유소득근무중   | 19     | 0.71 | 20     | 0.77 | 16     | 1.20 |
| 무소득근무중   | 13     | 1.07 | 13     | 1.83 | 14     | 1.10 |
| 교육중      | 9      | 0.82 | 9      | 1.00 | 10     | 1.42 |
| 이동중      | 12     | 0.35 | 12     | 0.39 | 13     | 0.45 |
| 일상생활중    | 16     | 0.50 | 14     | 0.65 | 17     | 0.66 |
| 치료중      | 29     | 2.40 | 30     | 3.58 | 28     | 2.92 |
| 음주중      | 15     | 0.92 | 15     | 1.37 | 14     | 1.82 |
| 기타명시된활동중 | 15     | 0.65 | 14     | 0.80 | 16     | 0.81 |
| 미상       | 14     | 0.46 | 13     | 0.54 | 15     | 0.52 |

**표 75. 비의도성 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 연령별**

| 구분       | 0-14세      |      | 15-24세     |       | 25-34세     |      | 35-44세     |      |
|----------|------------|------|------------|-------|------------|------|------------|------|
|          | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차  | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체       | 8          | 0.38 | 10         | 0.30  | 11         | 0.34 | 13         | 0.42 |
| 운동경기중    | 6          | 0.55 | 9          | 0.60  | 11         | 1.22 | 10         | 1.41 |
| 여가활동중    | 6          | 0.42 | 11         | 1.24  | 12         | 2.53 | 12         | 1.31 |
| 유소득근무중   | 1*         | 0.00 | 14         | 1.31  | 16         | 1.18 | 19         | 1.22 |
| 무소득근무중   | 11*        | 1.21 | 11         | 2.19  | 8          | 1.69 | 13         | 1.61 |
| 교육중      | 7          | 0.74 | 11         | 1.61  | 7          | 1.23 | 6*         | 0.16 |
| 이동중      | 9          | 0.51 | 10         | 0.52  | 9          | 0.40 | 11         | 0.54 |
| 일상생활중    | 9          | 0.91 | 9          | 0.89  | 11         | 1.14 | 11         | 0.84 |
| 치료중      | 8          | 1.09 | 31*        | 15.97 | 27*        | 8.56 | 34*        | 8.53 |
| 음주중      | 14*        | 4.44 | 9          | 1.15  | 12*        | 3.16 | 15         | 3.35 |
| 기타명시된활동중 | 8          | 0.82 | 10         | 1.06  | 12         | 1.57 | 13         | 1.41 |
| 미상       | 10         | 0.92 | 10         | 0.53  | 10         | 0.82 | 12         | 0.75 |

| 구분       | 45-54세     |      | 55-64세     |      | 65-74세     |      | 75세이상      |      |
|----------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
|          | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체       | 16         | 0.45 | 17         | 0.46 | 18         | 0.47 | 20         | 0.66 |
| 운동경기중    | 10         | 0.85 | 12         | 2.55 | 16*        | 6.33 | 23*        | 7.76 |
| 여가활동중    | 15         | 1.48 | 16         | 1.54 | 16         | 2.45 | 14         | 1.64 |
| 유소득근무중   | 23         | 1.33 | 21         | 1.26 | 16         | 1.44 | 13         | 2.20 |
| 무소득근무중   | 11         | 1.28 | 14         | 1.70 | 14         | 1.42 | 23         | 5.32 |
| 교육중      | 52*        | 6.00 | 6*         | 3.42 | 4*         | 3.18 | 17*        | 0.36 |
| 이동중      | 13         | 0.58 | 16         | 0.74 | 20         | 0.85 | 23         | 1.77 |
| 일상생활중    | 14         | 1.06 | 17         | 1.10 | 20         | 1.08 | 20         | 0.85 |
| 치료중      | 37         | 6.41 | 28         | 5.77 | 34         | 5.85 | 24         | 3.20 |
| 음주중      | 15         | 2.22 | 16         | 2.04 | 18         | 1.96 | 24         | 4.70 |
| 기타명시된활동중 | 16         | 1.22 | 16         | 1.70 | 17         | 1.32 | 22         | 1.95 |
| 미상       | 15         | 0.80 | 16         | 0.78 | 17         | 0.81 | 19         | 0.88 |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 76. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분            | 전체             |             | 남자             |             | 여자            |             |
|---------------|----------------|-------------|----------------|-------------|---------------|-------------|
|               | 퇴원환자수          | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수          | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     |
| 전체            | 862,742        | 100.0       | 516,588        | 100.0       | 346,154       | 100.0       |
| <b>머리·목</b>   | <b>195,248</b> | <b>22.6</b> | <b>123,295</b> | <b>23.9</b> | <b>71,953</b> | <b>20.8</b> |
| 외상성뇌손상        | 140,861        | 16.3        | 85,180         | 16.5        | 55,681        | 16.1        |
| 기타 머리         | 42,130         | 4.9         | 30,610         | 5.9         | 11,520        | 3.3         |
| 목             | 3,606          | 0.4         | 2,172          | 0.4         | 1,434         | 0.4         |
| 기타 머리·목       | 8,651*         | 1.0         | 5,333*         | 1.0         | 3,318*        | 1.0         |
| <b>척추·등</b>   | <b>205,874</b> | <b>23.9</b> | <b>110,790</b> | <b>21.4</b> | <b>95,084</b> | <b>27.5</b> |
| 척수            | 1,768          | 0.2         | 1,477          | 0.3         | 291*          | 0.1         |
| 척추            | 204,106        | 23.7        | 109,313        | 21.2        | 94,793        | 27.4        |
| <b>몸통</b>     | <b>77,416</b>  | <b>9.0</b>  | <b>46,354</b>  | <b>9.0</b>  | <b>31,062</b> | <b>9.0</b>  |
| 가슴            | 47,961         | 5.6         | 29,116         | 5.6         | 18,845        | 5.4         |
| 복부·하배부·골반     | 23,039         | 2.7         | 13,863         | 2.7         | 9,176         | 2.7         |
| 기타 몸통         | 6,416          | 0.7         | 3,375          | 0.7         | 3,041         | 0.9         |
| <b>상지</b>     | <b>165,337</b> | <b>19.2</b> | <b>108,800</b> | <b>21.1</b> | <b>56,537</b> | <b>16.3</b> |
| 어깨·위팔         | 48,854         | 5.7         | 29,889         | 5.8         | 18,965        | 5.5         |
| 팔꿈치·아래팔       | 43,337         | 5.0         | 23,055         | 4.5         | 20,282        | 5.9         |
| 손목·손          | 72,911         | 8.5         | 55,641         | 10.8        | 17,270        | 5.0         |
| 기타 상지         | 235*           | 0.0         | 215*           | 0.0         | 20*           | 0.0         |
| <b>하지</b>     | <b>196,885</b> | <b>22.8</b> | <b>115,288</b> | <b>22.3</b> | <b>81,597</b> | <b>23.6</b> |
| 엉덩관절          | 32,803         | 3.8         | 11,070         | 2.1         | 21,733        | 6.3         |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 13,407         | 1.6         | 8,683          | 1.7         | 4,724         | 1.4         |
| 무릎·다리아래       | 99,442         | 11.5        | 64,215         | 12.4        | 35,227        | 10.2        |
| 발목·발          | 45,293         | 5.2         | 28,208         | 5.5         | 17,085        | 4.9         |
| 기타 하지         | 5,940*         | 0.7         | 3,112*         | 0.6         | 2,828*        | 0.8         |
| <b>다발성</b>    | <b>3,327</b>   | <b>0.4</b>  | <b>1,467</b>   | <b>0.3</b>  | <b>1,860*</b> | <b>0.5</b>  |
| <b>전신성</b>    | <b>17,281</b>  | <b>2.0</b>  | <b>9,662*</b>  | <b>1.9</b>  | <b>7,619</b>  | <b>2.2</b>  |
| <b>상세불명</b>   | <b>1,374</b>   | <b>0.2</b>  | <b>932</b>     | <b>0.2</b>  | <b>442*</b>   | <b>0.1</b>  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 77. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분            | 0-14세         |             | 15-24세        |             | 25-34세        |             | 35-44세        |             |
|---------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|               | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    |
| 전체            | 63,926        | 100.0       | 88,171        | 100.0       | 124,972       | 100.0       | 141,653       | 100.0       |
| <b>머리·목</b>   | <b>19,644</b> | <b>30.7</b> | <b>22,490</b> | <b>25.5</b> | <b>26,581</b> | <b>21.3</b> | <b>31,992</b> | <b>22.6</b> |
| 외상성뇌손상        | 11,732        | 18.4        | 13,506        | 15.3        | 17,278        | 13.8        | 23,332        | 16.5        |
| 기타 머리         | 5,941         | 9.3         | 8,107         | 9.2         | 7,564         | 6.1         | 6,376         | 4.5         |
| 목             | 233*          | 0.4         | 414*          | 0.5         | 735*          | 0.6         | 733           | 0.5         |
| 기타 머리·목       | 1,738*        | 2.7         | 463*          | 0.5         | 1,004*        | 0.8         | 1,551*        | 1.1         |
| <b>척추·등</b>   | <b>3,522</b>  | <b>5.5</b>  | <b>19,406</b> | <b>22.0</b> | <b>40,464</b> | <b>32.4</b> | <b>37,948</b> | <b>26.8</b> |
| 척추            | -             | -           | 64*           | 0.1         | 93*           | 0.1         | 370*          | 0.3         |
| 척추            | 3,522         | 5.5         | 19,342        | 21.9        | 40,371        | 32.3        | 37,578        | 26.5        |
| <b>몸통</b>     | <b>4,271</b>  | <b>6.7</b>  | <b>4,195</b>  | <b>4.8</b>  | <b>7,892</b>  | <b>6.3</b>  | <b>11,632</b> | <b>8.2</b>  |
| 가슴            | 744*          | 1.2         | 1,552         | 1.8         | 4,039         | 3.2         | 7,394         | 5.2         |
| 복부·하배부·골반     | 1,991         | 3.1         | 2,112         | 2.4         | 3,103         | 2.5         | 3,369         | 2.4         |
| 기타 몸통         | 1,536*        | 2.4         | 531*          | 0.6         | 750*          | 0.6         | 869*          | 0.6         |
| <b>상지</b>     | <b>18,143</b> | <b>28.4</b> | <b>17,702</b> | <b>20.1</b> | <b>24,344</b> | <b>19.5</b> | <b>27,321</b> | <b>19.3</b> |
| 어깨·위팔         | 6,117         | 9.6         | 4,188         | 4.8         | 5,458         | 4.4         | 7,450         | 5.3         |
| 팔꿈치·아래팔       | 5,817         | 9.1         | 4,620         | 5.2         | 4,063         | 3.3         | 4,920         | 3.5         |
| 손목·손          | 6,209         | 9.7         | 8,894         | 10.1        | 14,698        | 11.8        | 14,951        | 10.6        |
| 기타 상지         | -             | -           | -             | -           | 125*          | 0.1         | -             | -           |
| <b>하지</b>     | <b>15,338</b> | <b>24.0</b> | <b>22,640</b> | <b>25.7</b> | <b>23,237</b> | <b>18.6</b> | <b>29,918</b> | <b>21.1</b> |
| 엉덩관절          | 356*          | 0.6         | 596*          | 0.7         | 821*          | 0.7         | 1,105         | 0.8         |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 1,592         | 2.5         | 2,013         | 2.3         | 894           | 0.7         | 1,578         | 1.1         |
| 무릎·다리아래       | 6,137         | 9.6         | 12,950        | 14.7        | 14,987        | 12.0        | 17,807        | 12.6        |
| 발목·발          | 6,221         | 9.7         | 6,494         | 7.4         | 5,403         | 4.3         | 8,585         | 6.1         |
| 기타 하지         | 1,032*        | 1.6         | 587*          | 0.7         | 1,132*        | 0.9         | 843*          | 0.6         |
| <b>다발성</b>    | <b>479*</b>   | <b>0.7</b>  | <b>386*</b>   | <b>0.4</b>  | <b>499*</b>   | <b>0.4</b>  | <b>354*</b>   | <b>0.2</b>  |
| <b>전신성</b>    | <b>2,313*</b> | <b>3.6</b>  | <b>1,195*</b> | <b>1.4</b>  | <b>1,849*</b> | <b>1.5</b>  | <b>2,373*</b> | <b>1.7</b>  |
| <b>상세불명</b>   | <b>216*</b>   | <b>0.3</b>  | <b>157*</b>   | <b>0.2</b>  | <b>106*</b>   | <b>0.1</b>  | <b>115*</b>   | <b>0.1</b>  |



| 구분          | 45-54세        |             | 55-64세        |             | 65-74세        |             | 75세 이상        |             |
|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|             | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    |
| 전체          | 166,614       | 100.0       | 109,282       | 100.0       | 94,412        | 100.0       | 73,712        | 100.0       |
| <b>머리·목</b> | <b>38,108</b> | <b>22.9</b> | <b>24,519</b> | <b>22.4</b> | <b>19,904</b> | <b>21.1</b> | <b>12,010</b> | <b>16.3</b> |
| 외상성뇌손상      | 28,430        | 17.1        | 19,554        | 17.9        | 16,641        | 17.6        | 10,388        | 14.1        |
| 기타 머리       | 7,018         | 4.2         | 3,571         | 3.3         | 2,331         | 2.5         | 1,222         | 1.7         |
| 목           | 756*          | 0.5         | 377*          | 0.3         | 251*          | 0.3         | 107*          | 0.1         |
| 기타 머리·목     | 1,904*        | 1.1         | 1,017*        | 0.9         | 681*          | 0.7         | 293*          | 0.4         |
| <b>척추·등</b> | <b>42,017</b> | <b>25.2</b> | <b>23,073</b> | <b>21.1</b> | <b>22,069</b> | <b>23.4</b> | <b>17,375</b> | <b>23.6</b> |
| 척수          | 523*          | 0.3         | 407*          | 0.4         | 209*          | 0.2         | 102*          | 0.1         |
| 척추          | 41,494        | 24.9        | 22,666        | 20.7        | 21,860        | 23.2        | 17,273        | 23.4        |
| <b>몸통</b>   | <b>17,820</b> | <b>10.7</b> | <b>11,313</b> | <b>10.4</b> | <b>11,665</b> | <b>12.4</b> | <b>8,628</b>  | <b>11.7</b> |
| 가슴          | 12,157        | 7.3         | 8,538         | 7.8         | 8,632         | 9.1         | 4,905         | 6.7         |
| 복부·하배부·골반   | 4,466         | 2.7         | 2,371         | 2.2         | 2,551         | 2.7         | 3,076         | 4.2         |
| 기타 몸통       | 1,197         | 0.7         | 404*          | 0.4         | 482*          | 0.5         | 647*          | 0.9         |
| <b>상지</b>   | <b>30,988</b> | <b>18.6</b> | <b>22,530</b> | <b>20.6</b> | <b>15,511</b> | <b>16.4</b> | <b>8,798</b>  | <b>11.9</b> |
| 어깨·위팔       | 8,935         | 5.4         | 7,041         | 6.4         | 5,948         | 6.3         | 3,717         | 5.0         |
| 팔꿈치·아래팔     | 7,462         | 4.5         | 7,098         | 6.5         | 5,744         | 6.1         | 3,613         | 4.9         |
| 손목·손        | 14,501        | 8.7         | 8,391         | 7.7         | 3,819         | 4.0         | 1,448         | 2.0         |
| 기타 상지       | 90*           | 0.1         | -             | -           | -             | -           | 20*           | 0.0         |
| <b>하지</b>   | <b>33,858</b> | <b>20.3</b> | <b>24,681</b> | <b>22.6</b> | <b>22,075</b> | <b>23.4</b> | <b>25,138</b> | <b>34.1</b> |
| 엉덩관절        | 1,817         | 1.1         | 2,698         | 2.5         | 7,443         | 7.9         | 17,967        | 24.4        |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 1,860         | 1.1         | 1,726         | 1.6         | 2,225         | 2.4         | 1,519         | 2.1         |
| 무릎·다리아래     | 20,311        | 12.2        | 13,921        | 12.7        | 9,234         | 9.8         | 4,095         | 5.6         |
| 발목·발        | 9,267         | 5.6         | 5,582         | 5.1         | 2,663         | 2.8         | 1,078         | 1.5         |
| 기타 하지       | 603*          | 0.4         | 754*          | 0.7         | 510*          | 0.5         | 479*          | 0.6         |
| <b>다발성</b>  | <b>621*</b>   | <b>0.4</b>  | <b>435*</b>   | <b>0.4</b>  | <b>375*</b>   | <b>0.4</b>  | <b>178*</b>   | <b>0.2</b>  |
| <b>전신성</b>  | <b>2,850*</b> | <b>1.7</b>  | <b>2,511</b>  | <b>2.3</b>  | <b>2,743</b>  | <b>2.9</b>  | <b>1,447</b>  | <b>2.0</b>  |
| <b>상세불명</b> | <b>352*</b>   | <b>0.2</b>  | <b>220*</b>   | <b>0.2</b>  | <b>70*</b>    | <b>0.1</b>  | <b>138*</b>   | <b>0.2</b>  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 78. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 성별**

| 구분            | 전체         |           | 남자         |           | 여자         |           |
|---------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|               | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      |
| 전체            | 1,770      | 66        | 2,110      | 85        | 1,427      | 52        |
| <b>머리·목</b>   | <b>401</b> | <b>20</b> | <b>504</b> | <b>26</b> | <b>297</b> | <b>17</b> |
| 외상성뇌손상        | 289        | 16        | 348        | 20        | 229        | 15        |
| 기타 머리         | 86         | 6         | 125        | 10        | 47         | 4         |
| 목             | 7          | 1         | 9          | 2         | 6          | 1         |
| 기타 머리·목       | *          | 6         | *          | 7         | *          | 4         |
| <b>척추·등</b>   | <b>422</b> | <b>21</b> | <b>453</b> | <b>26</b> | <b>392</b> | <b>19</b> |
| 척수            | 4          | 0         | 6          | 1         | *          | 0         |
| 척추            | 419        | 21        | 447        | 26        | 391        | 19        |
| <b>몸통</b>     | <b>159</b> | <b>8</b>  | <b>189</b> | <b>11</b> | <b>128</b> | <b>7</b>  |
| 가슴            | 98         | 6         | 119        | 8         | 78         | 6         |
| 복부·하배부·골반     | 47         | 3         | 57         | 4         | 38         | 3         |
| 기타 몸통         | 13         | 2         | 14         | 3         | 13         | 2         |
| <b>상지</b>     | <b>339</b> | <b>22</b> | <b>444</b> | <b>31</b> | <b>233</b> | <b>15</b> |
| 어깨·위팔         | 100        | 5         | 122        | 8         | 78         | 6         |
| 팔꿈치·아래팔       | 89         | 5         | 94         | 6         | 84         | 7         |
| 손목·손          | 150        | 16        | 227        | 24        | 71         | 8         |
| 기타 상지         | *          | 0         | *          | 0         | *          | 0         |
| <b>하지</b>     | <b>404</b> | <b>16</b> | <b>471</b> | <b>21</b> | <b>336</b> | <b>15</b> |
| 엉덩관절          | 67         | 4         | 45         | 3         | 90         | 5         |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 28         | 2         | 35         | 3         | 19         | 2         |
| 무릎·다리아래       | 204        | 11        | 262        | 14        | 145        | 9         |
| 발목·발          | 93         | 5         | 115        | 7         | 70         | 5         |
| 기타 하지         | *          | 3         | *          | 3         | *          | 4         |
| <b>다발성</b>    | <b>7</b>   | <b>2</b>  | <b>6</b>   | <b>1</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  |
| <b>전신성</b>    | <b>35</b>  | <b>8</b>  | <b>*</b>   | <b>12</b> | <b>31</b>  | <b>5</b>  |
| <b>상세불명</b>   | <b>3</b>   | <b>1</b>  | <b>4</b>   | <b>1</b>  | <b>*</b>   | <b>1</b>  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 79. 비의도성 손상환자의 손상부위별 퇴원율 : 연령별**

| 구분            | 0-14세      |           | 15-24세     |           | 25-34세     |           | 35-44세     |           |
|---------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|               | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      |
| 전체            | 781        | 50        | 1,357      | 72        | 1,623      | 86        | 1,669      | 81        |
| <b>머리·목</b>   | <b>240</b> | <b>19</b> | <b>346</b> | <b>26</b> | <b>345</b> | <b>22</b> | <b>377</b> | <b>27</b> |
| 외상성뇌손상        | 143        | 11        | 208        | 19        | 224        | 18        | 275        | 22        |
| 기타 머리         | 73         | 9         | 125        | 12        | 98         | 9         | 75         | 8         |
| 목             | *          | 1         | *          | 2         | *          | 3         | 9          | 2         |
| 기타 머리·목       | *          | 7         | *          | 3         | *          | 5         | *          | 8         |
| <b>척추·등</b>   | <b>43</b>  | <b>6</b>  | <b>299</b> | <b>28</b> | <b>526</b> | <b>38</b> | <b>447</b> | <b>32</b> |
| 척수            | -          | -         | *          | 1         | *          | 1         | *          | 1         |
| 척추            | 43         | 6         | 298        | 28        | 524        | 38        | 443        | 32        |
| <b>몸통</b>     | <b>52</b>  | <b>6</b>  | <b>65</b>  | <b>7</b>  | <b>103</b> | <b>11</b> | <b>137</b> | <b>11</b> |
| 가슴            | *          | 2         | 24         | 4         | 52         | 8         | 87         | 10        |
| 복부·하배부·골반     | 24         | 4         | 33         | 4         | 40         | 5         | 40         | 5         |
| 기타 몸통         | *          | 5         | *          | 3         | *          | 3         | *          | 3         |
| <b>상지</b>     | <b>222</b> | <b>16</b> | <b>273</b> | <b>26</b> | <b>316</b> | <b>31</b> | <b>322</b> | <b>25</b> |
| 어깨·위팔         | 75         | 7         | 64         | 8         | 71         | 8         | 88         | 8         |
| 팔꿈치·아래팔       | 71         | 7         | 71         | 8         | 53         | 7         | 58         | 6         |
| 손목·손          | 76         | 10        | 137        | 18        | 191        | 27        | 176        | 20        |
| 기타 상지         | -          | -         | -          | -         | *          | 1         | -          | -         |
| <b>하지</b>     | <b>187</b> | <b>16</b> | <b>349</b> | <b>22</b> | <b>302</b> | <b>24</b> | <b>352</b> | <b>21</b> |
| 엉덩관절          | *          | 2         | *          | 3         | *          | 3         | 13         | 3         |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 19         | 3         | 31         | 4         | 12         | 2         | 19         | 3         |
| 무릎·다리아래       | 75         | 7         | 199        | 16        | 195        | 18        | 210        | 15        |
| 발목·발          | 76         | 12        | 100        | 10        | 70         | 8         | 101        | 9         |
| 기타 하지         | *          | 4         | *          | 3         | *          | 5         | *          | 4         |
| <b>다발성</b>    | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  |
| <b>전신성</b>    | <b>*</b>   | <b>17</b> | <b>*</b>   | <b>5</b>  | <b>*</b>   | <b>6</b>  | <b>*</b>   | <b>8</b>  |
| <b>상세불명</b>   | <b>*</b>   | <b>1</b>  | <b>*</b>   | <b>1</b>  | <b>*</b>   | <b>1</b>  | <b>*</b>   | <b>1</b>  |

| 구분            | 45-54세     |           | 55-64세     |           | 65-74세     |           | 75세이상        |           |
|---------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|
|               | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율          | 표준오차      |
| 전체            | 2,090      | 87        | 2,316      | 107       | 2,856      | 135       | 3,906        | 173       |
| <b>머리·목</b>   | <b>478</b> | <b>26</b> | <b>520</b> | <b>34</b> | <b>602</b> | <b>44</b> | <b>636</b>   | <b>52</b> |
| 외상성뇌손상        | 357        | 23        | 414        | 31        | 503        | 39        | 550          | 49        |
| 기타 머리         | 88         | 8         | 76         | 9         | 71         | 10        | 65           | 14        |
| 목             | *          | 2         | *          | 2         | *          | 4         | *            | 3         |
| 기타 머리·목       | *          | 8         | *          | 8         | *          | 7         | *            | 7         |
| <b>척추·등</b>   | <b>527</b> | <b>32</b> | <b>489</b> | <b>31</b> | <b>668</b> | <b>51</b> | <b>921</b>   | <b>67</b> |
| 척수            | *          | 2         | *          | 2         | *          | 2         | *            | 3         |
| 척추            | 520        | 32        | 480        | 31        | 661        | 51        | 915          | 67        |
| <b>몸통</b>     | <b>224</b> | <b>15</b> | <b>240</b> | <b>21</b> | <b>353</b> | <b>29</b> | <b>457</b>   | <b>37</b> |
| 가슴            | 152        | 12        | 181        | 20        | 261        | 25        | 260          | 27        |
| 복부·하배부·골반     | 56         | 7         | 50         | 7         | 77         | 10        | 163          | 23        |
| 기타 몸통         | 15         | 3         | *          | 3         | *          | 4         | *            | 9         |
| <b>상지</b>     | <b>389</b> | <b>31</b> | <b>477</b> | <b>40</b> | <b>469</b> | <b>37</b> | <b>466</b>   | <b>37</b> |
| 어깨·위팔         | 112        | 10        | 149        | 14        | 180        | 18        | 197          | 24        |
| 팔꿈치·아래팔       | 94         | 10        | 150        | 15        | 174        | 20        | 191          | 21        |
| 손목·손          | 182        | 20        | 178        | 26        | 116        | 16        | 77           | 15        |
| 기타 상지         | *          | 1         | -          | -         | -          | -         | *            | 1         |
| <b>하지</b>     | <b>425</b> | <b>24</b> | <b>523</b> | <b>30</b> | <b>668</b> | <b>37</b> | <b>1,332</b> | <b>75</b> |
| 엉덩관절          | 23         | 3         | 57         | 9         | 225        | 20        | 952          | 63        |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 23         | 4         | 37         | 6         | 67         | 10        | 80           | 13        |
| 무릎·다리아래       | 255        | 18        | 295        | 20        | 279        | 22        | 217          | 23        |
| 발목·발          | 116        | 10        | 118        | 11        | 81         | 11        | 57           | 11        |
| 기타 하지         | *          | 2         | *          | 5         | *          | 5         | *            | 8         |
| <b>다발성</b>    | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>3</b>  | <b>*</b>   | <b>4</b>  | <b>*</b>     | <b>4</b>  |
| <b>전신성</b>    | <b>*</b>   | <b>13</b> | <b>53</b>  | <b>8</b>  | <b>83</b>  | <b>13</b> | <b>77</b>    | <b>14</b> |
| <b>상세불명</b>   | <b>*</b>   | <b>1</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>     | <b>4</b>  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 80. 비의도성 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별**

| 구분            | 전체        |             | 남자         |             | 여자         |             |
|---------------|-----------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|               | 평균재원일수    | 표준오차        | 평균재원일수     | 표준오차        | 평균재원일수     | 표준오차        |
| 전체            | 14        | 0.27        | 14         | 0.29        | 15         | 0.34        |
| <b>머리·목</b>   | <b>13</b> | <b>0.33</b> | <b>13</b>  | <b>0.42</b> | <b>12</b>  | <b>0.40</b> |
| 외상성뇌손상        | 14        | 0.36        | 15         | 0.48        | 13         | 0.47        |
| 기타 머리         | 8         | 0.37        | 8          | 0.37        | 9          | 0.83        |
| 목             | 7         | 0.92        | 7          | 1.26        | 7          | 1.30        |
| 기타 머리·목       | 18        | 2.80        | 20         | 3.85        | 15         | 1.61        |
| <b>척추·등</b>   | <b>11</b> | <b>0.35</b> | <b>10</b>  | <b>0.40</b> | <b>12</b>  | <b>0.42</b> |
| 척수            | 27        | 3.43        | 28         | 3.98        | 23*        | 6.30        |
| 척추            | 11        | 0.34        | 10         | 0.38        | 12         | 0.42        |
| <b>몸통</b>     | <b>16</b> | <b>0.50</b> | <b>15</b>  | <b>0.59</b> | <b>17</b>  | <b>0.72</b> |
| 가슴            | 14        | 0.51        | 14         | 0.61        | 14         | 0.70        |
| 복부·하배부·골반     | 20        | 1.03        | 18         | 1.26        | 23         | 1.66        |
| 기타 몸통         | 16        | 1.75        | 16         | 1.95        | 15         | 2.03        |
| <b>상지</b>     | <b>12</b> | <b>0.48</b> | <b>12</b>  | <b>0.50</b> | <b>13</b>  | <b>0.74</b> |
| 어깨·위팔         | 16        | 0.73        | 15         | 0.75        | 18         | 1.30        |
| 팔꿈치·아래팔       | 13        | 0.65        | 13         | 0.78        | 13         | 1.01        |
| 손목·손          | 10        | 0.53        | 10         | 0.63        | 10         | 0.72        |
| 기타 상지         | 17*       | 8.62        | 18*        | 9.44        | 5*         | 0.00        |
| <b>하지</b>     | <b>20</b> | <b>0.50</b> | <b>20</b>  | <b>0.56</b> | <b>21</b>  | <b>0.65</b> |
| 엉덩관절          | 29        | 1.11        | 30         | 2.34        | 28         | 1.13        |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 24        | 1.44        | 23         | 1.81        | 26         | 2.10        |
| 무릎·다리아래       | 19        | 0.66        | 19         | 0.76        | 20         | 0.86        |
| 발목·발          | 15        | 0.73        | 16         | 0.90        | 14         | 0.92        |
| 기타 하지         | 19        | 1.45        | 23         | 2.40        | 15         | 1.50        |
| <b>다발성</b>    | <b>11</b> | <b>1.48</b> | <b>11</b>  | <b>2.25</b> | <b>11</b>  | <b>2.01</b> |
| <b>전신성</b>    | <b>12</b> | <b>2.76</b> | <b>14*</b> | <b>3.61</b> | <b>9</b>   | <b>1.67</b> |
| <b>상세불명</b>   | <b>12</b> | <b>1.82</b> | <b>11</b>  | <b>2.31</b> | <b>12*</b> | <b>3.08</b> |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 81. 비의도성 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 연령별**

| 구분            | 0-14세      |             | 15-24세     |             | 25-34세     |             | 35-44세     |             |
|---------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|               | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        |
| 전체            | 8          | 0.38        | 10         | 0.30        | 11         | 0.34        | 13         | 0.42        |
| <b>머리·목</b>   | <b>7</b>   | <b>0.37</b> | <b>10</b>  | <b>0.51</b> | <b>10</b>  | <b>0.52</b> | <b>11</b>  | <b>0.73</b> |
| 외상성뇌손상        | 7          | 0.52        | 11         | 0.77        | 11         | 0.74        | 11         | 0.68        |
| 기타 머리         | 5          | 0.41        | 8          | 0.55        | 7          | 0.63        | 8          | 0.83        |
| 목             | 5*         | 1.58        | 5*         | 2.35        | 7*         | 1.76        | 7          | 1.40        |
| 기타 머리·목       | 12         | 1.00        | 12         | 1.82        | 16         | 2.96        | 23         | 5.44        |
| <b>척추·등</b>   | <b>7</b>   | <b>0.91</b> | <b>7</b>   | <b>0.44</b> | <b>8</b>   | <b>0.42</b> | <b>9</b>   | <b>0.43</b> |
| 척추            | -          | -           | 6*         | 5.21        | 18*        | 5.47        | 35         | 8.60        |
| 척추            | 7          | 0.91        | 7          | 0.45        | 8          | 0.42        | 9          | 0.42        |
| <b>몸통</b>     | <b>9</b>   | <b>1.07</b> | <b>11</b>  | <b>1.26</b> | <b>14</b>  | <b>1.28</b> | <b>16</b>  | <b>1.44</b> |
| 가슴            | 7          | 1.24        | 7          | 1.58        | 11         | 1.01        | 12         | 0.91        |
| 복부·하배부·골반     | 7          | 0.90        | 13         | 1.82        | 19         | 2.65        | 25         | 3.35        |
| 기타 몸통         | 12         | 2.49        | 14*        | 3.73        | 13*        | 4.34        | 13         | 3.33        |
| <b>상지</b>     | <b>6</b>   | <b>0.43</b> | <b>9</b>   | <b>0.54</b> | <b>9</b>   | <b>0.59</b> | <b>13</b>  | <b>0.77</b> |
| 어깨·위팔         | 7          | 0.66        | 12         | 1.18        | 13         | 1.33        | 15         | 1.42        |
| 팔꿈치·아래팔       | 6          | 0.65        | 9          | 0.97        | 11         | 1.61        | 17         | 1.91        |
| 손목·손          | 6          | 0.74        | 7          | 0.64        | 8          | 0.69        | 10         | 0.78        |
| 기타 상지         | -          | -           | -          | -           | 9*         | 1.37        | -          | -           |
| <b>하지</b>     | <b>12</b>  | <b>0.68</b> | <b>14</b>  | <b>0.66</b> | <b>16</b>  | <b>0.99</b> | <b>18</b>  | <b>0.92</b> |
| 엉덩관절          | 8*         | 2.25        | 12         | 2.66        | 37*        | 14.46       | 39         | 6.94        |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 13         | 1.65        | 23         | 3.43        | 17         | 3.64        | 28         | 6.44        |
| 무릎·다리아래       | 13         | 1.28        | 14         | 0.85        | 17         | 1.25        | 18         | 1.28        |
| 발목·발          | 11         | 1.05        | 12         | 1.18        | 13         | 1.37        | 16         | 1.53        |
| 기타 하지         | 13         | 1.21        | 22*        | 6.16        | 17*        | 4.45        | 19*        | 4.80        |
| <b>다발성</b>    | <b>5</b>   | <b>0.88</b> | <b>18*</b> | <b>6.40</b> | <b>5</b>   | <b>0.86</b> | <b>9*</b>  | <b>3.19</b> |
| <b>전신성</b>    | <b>13</b>  | <b>2.05</b> | <b>7</b>   | <b>1.31</b> | <b>12*</b> | <b>3.61</b> | <b>20</b>  | <b>4.42</b> |
| <b>상세불명</b>   | <b>2*</b>  | <b>0.66</b> | <b>3*</b>  | <b>1.06</b> | <b>10*</b> | <b>5.31</b> | <b>14*</b> | <b>5.53</b> |

| 구분            | 45-54세     |             | 55-64세     |             | 65-74세     |             | 75세이상      |              |
|---------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|--------------|
|               | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차         |
| 전체            | 16         | 0.45        | 17         | 0.46        | 18         | 0.47        | 20         | 0.66         |
| <b>머리·목</b>   | <b>15</b>  | <b>0.70</b> | <b>16</b>  | <b>0.84</b> | <b>17</b>  | <b>0.91</b> | <b>18</b>  | <b>1.62</b>  |
| 외상성뇌손상        | 16         | 0.93        | 17         | 0.95        | 18         | 1.04        | 18         | 1.71         |
| 기타 머리         | 9          | 0.55        | 13         | 1.81        | 10         | 1.33        | 13*        | 3.80         |
| 목             | 7          | 1.58        | 11*        | 3.08        | 8*         | 2.08        | 8*         | 1.44         |
| 기타 머리·목       | 17         | 3.23        | 24         | 4.12        | 15         | 2.56        | 22*        | 6.65         |
| <b>척추·등</b>   | <b>11</b>  | <b>0.63</b> | <b>14</b>  | <b>0.83</b> | <b>16</b>  | <b>0.79</b> | <b>16</b>  | <b>0.95</b>  |
| 척수            | 22         | 5.25        | 36         | 7.26        | 25*        | 12.44       | 22*        | 6.99         |
| 척추            | 11         | 0.63        | 13         | 0.82        | 15         | 0.78        | 16         | 0.95         |
| <b>몸통</b>     | <b>17</b>  | <b>1.06</b> | <b>17</b>  | <b>1.11</b> | <b>17</b>  | <b>1.01</b> | <b>17</b>  | <b>1.00</b>  |
| 가슴            | 14         | 0.90        | 15         | 1.17        | 15         | 1.08        | 15         | 0.95         |
| 복부·하배부·골반     | 23         | 2.97        | 25         | 2.98        | 24         | 2.79        | 19         | 2.31         |
| 기타 몸통         | 20         | 4.00        | 18*        | 4.79        | 17*        | 6.05        | 21*        | 5.65         |
| <b>상지</b>     | <b>15</b>  | <b>0.77</b> | <b>16</b>  | <b>1.00</b> | <b>16</b>  | <b>1.40</b> | <b>17</b>  | <b>1.76</b>  |
| 어깨·위팔         | 17         | 1.37        | 23         | 2.31        | 21         | 2.63        | 20         | 2.88         |
| 팔꿈치·아래팔       | 16         | 1.51        | 15         | 1.60        | 13         | 1.61        | 16         | 2.28         |
| 손목·손          | 12         | 1.08        | 12         | 1.01        | 12         | 2.05        | 12         | 2.00         |
| 기타 상지         | 30*        | 19.66       | -          | -           | -          | -           | 1*         | 0.00         |
| <b>하지</b>     | <b>22</b>  | <b>1.04</b> | <b>22</b>  | <b>1.01</b> | <b>26</b>  | <b>1.09</b> | <b>27</b>  | <b>1.24</b>  |
| 엉덩관절          | 32         | 5.68        | 25         | 2.76        | 31         | 1.87        | 29         | 1.32         |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 28         | 3.89        | 27         | 4.38        | 23         | 2.74        | 32         | 4.02         |
| 무릎·다리아래       | 22         | 1.27        | 24         | 1.37        | 25         | 1.99        | 22         | 2.82         |
| 발목·발          | 19         | 1.66        | 17         | 1.56        | 18         | 2.61        | 22         | 4.34         |
| 기타 하지         | 24*        | 9.33        | 17         | 2.84        | 17         | 2.68        | 34*        | 12.10        |
| <b>다발성</b>    | <b>8</b>   | <b>1.83</b> | <b>12</b>  | <b>1.45</b> | <b>16</b>  | <b>3.08</b> | <b>30*</b> | <b>13.25</b> |
| <b>전신성</b>    | <b>15*</b> | <b>5.25</b> | <b>8*</b>  | <b>2.45</b> | <b>8</b>   | <b>1.46</b> | <b>8*</b>  | <b>2.22</b>  |
| <b>상세불명</b>   | <b>13</b>  | <b>3.19</b> | <b>12*</b> | <b>3.67</b> | <b>8*</b>  | <b>0.63</b> | <b>32*</b> | <b>5.74</b>  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 82. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별

| 구분       | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체       | 862,742 | 100.0   | 516,588 | 100.0   | 346,154 | 100.0   |
| 골절       | 319,593 | 37.0    | 179,662 | 34.8    | 139,931 | 40.4    |
| 탈구       | 9,116   | 1.1     | 5,960   | 1.2     | 3,156   | 0.9     |
| 염좌·긴장    | 208,639 | 24.2    | 126,763 | 24.5    | 81,876  | 23.7    |
| 내부기관손상   | 127,571 | 14.8    | 74,996  | 14.5    | 52,575  | 15.2    |
| 열린상처     | 35,030  | 4.1     | 25,496  | 4.9     | 9,534   | 2.8     |
| 절단       | 7,403   | 0.9     | 6,015   | 1.2     | 1,388*  | 0.4     |
| 혈관손상     | 1,934   | 0.2     | 1,318   | 0.3     | 616*    | 0.2     |
| 타박상·얕은손상 | 38,976  | 4.5     | 22,930  | 4.4     | 16,046  | 4.6     |
| 압착손상     | 6,624   | 0.8     | 4,996   | 1.0     | 1,628   | 0.5     |
| 화상       | 34,627* | 4.0     | 20,242* | 3.9     | 14,385* | 4.2     |
| 신경손상     | 4,476*  | 0.5     | 3,056*  | 0.6     | 1,420*  | 0.4     |
| 중독       | 10,255  | 1.2     | 4,882   | 0.9     | 5,373   | 1.6     |
| 기타       | 55,425  | 6.4     | 38,170  | 7.4     | 17,255  | 5.0     |
| 상세불명     | 3,073   | 0.4     | 2,102   | 0.4     | 971*    | 0.3     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



**표 83. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분       | 0-14세  |          | 15-24세 |          | 25-34세  |          | 35-44세  |          |
|----------|--------|----------|--------|----------|---------|----------|---------|----------|
|          | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) |
| 전체       | 63,926 | 100.0    | 88,171 | 100.0    | 124,972 | 100.0    | 141,653 | 100.0    |
| 골절       | 25,344 | 39.6     | 28,408 | 32.2     | 31,917  | 25.5     | 38,778  | 27.4     |
| 탈구       | 329*   | 0.5      | 983    | 1.1      | 1,695   | 1.4      | 1,724   | 1.2      |
| 염좌·긴장    | 6,740  | 10.5     | 27,147 | 30.8     | 47,609  | 38.1     | 44,965  | 31.7     |
| 내부기관손상   | 8,903  | 13.9     | 10,905 | 12.4     | 14,780  | 11.8     | 21,550  | 15.2     |
| 열린상처     | 4,684  | 7.3      | 4,379  | 5.0      | 4,434   | 3.5      | 6,249   | 4.4      |
| 절단       | 151*   | 0.2      | 179*   | 0.2      | 1,327*  | 1.1      | 1,967*  | 1.4      |
| 혈관손상     | 163*   | 0.3      | 410*   | 0.5      | 371*    | 0.3      | 469*    | 0.3      |
| 타박상·알은손상 | 4,690  | 7.3      | 4,878  | 5.5      | 5,398   | 4.3      | 5,725   | 4.0      |
| 압박손상     | 627*   | 1.0      | 587*   | 0.7      | 1,041*  | 0.8      | 1,808*  | 1.3      |
| 화상       | 7,921* | 12.4     | 2,761* | 3.1      | 4,583*  | 3.7      | 5,126*  | 3.6      |
| 신경손상     | 317*   | 0.5      | 649*   | 0.7      | 1,197*  | 1.0      | 611*    | 0.4      |
| 중독       | 575    | 0.9      | 483*   | 0.5      | 927     | 0.7      | 1,234   | 0.9      |
| 기타       | 3,317  | 5.2      | 6,078  | 6.9      | 9,124   | 7.3      | 10,646  | 7.5      |
| 상세불명     | 165*   | 0.3      | 324*   | 0.4      | 569*    | 0.5      | 801*    | 0.6      |

| 구분       | 45-54세  |          | 55-64세  |          | 65-74세 |          | 75세이상  |          |
|----------|---------|----------|---------|----------|--------|----------|--------|----------|
|          | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체       | 166,614 | 100.0    | 109,282 | 100.0    | 94,412 | 100.0    | 73,712 | 100.0    |
| 골절       | 52,110  | 31.3     | 43,069  | 39.4     | 50,563 | 53.6     | 49,404 | 67.0     |
| 탈구       | 1,724   | 1.0      | 1,461   | 1.3      | 734*   | 0.8      | 466*   | 0.6      |
| 염좌·긴장    | 45,619  | 27.4     | 21,165  | 19.4     | 9,963  | 10.6     | 5,431  | 7.4      |
| 내부기관손상   | 26,748  | 16.1     | 19,031  | 17.4     | 16,066 | 17.0     | 9,588  | 13.0     |
| 열린상처     | 6,139   | 3.7      | 3,643   | 3.3      | 3,124  | 3.3      | 2,378  | 3.2      |
| 절단       | 2,009   | 1.2      | 1,484*  | 1.4      | 227*   | 0.2      | 59*    | 0.1      |
| 혈관손상     | 356*    | 0.2      | 124*    | 0.1      | 40*    | 0.0      | 1*     | 0.0      |
| 타박상·알은손상 | 7,205   | 4.3      | 4,822   | 4.4      | 4,172  | 4.4      | 2,086  | 2.8      |
| 압박손상     | 1,537   | 0.9      | 686*    | 0.6      | 225*   | 0.2      | 113*   | 0.2      |
| 화상       | 6,803*  | 4.1      | 3,493*  | 3.2      | 2,324  | 2.5      | 1,616  | 2.2      |
| 신경손상     | 1,214*  | 0.7      | 141*    | 0.1      | 327*   | 0.3      | 20*    | 0.0      |
| 중독       | 1,590   | 1.0      | 2,008   | 1.8      | 2,276  | 2.4      | 1,162  | 1.6      |
| 기타       | 13,217  | 7.9      | 7,660   | 7.0      | 4,126  | 4.4      | 1,257  | 1.7      |
| 상세불명     | 343*    | 0.2      | 495*    | 0.5      | 245*   | 0.3      | 131*   | 0.2      |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 84. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별**

| 구분       | 전체    |      | 남자    |      | 여자    |      |
|----------|-------|------|-------|------|-------|------|
|          | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 |
| 전체       | 1,770 | 66   | 2,110 | 85   | 1,427 | 52   |
| 골절       | 656   | 27   | 734   | 33   | 577   | 25   |
| 탈구       | 19    | 2    | 24    | 3    | 13    | 2    |
| 염좌·긴장    | 428   | 23   | 518   | 30   | 337   | 20   |
| 내부기관손상   | 262   | 16   | 306   | 18   | 217   | 14   |
| 열린상처     | 72    | 5    | 104   | 8    | 39    | 3    |
| 절단       | 15    | 4    | 25    | 6    | *     | 1    |
| 혈관손상     | 4     | 1    | 5     | 1    | *     | 1    |
| 타박상·알은손상 | 80    | 5    | 94    | 7    | 66    | 5    |
| 압착손상     | 14    | 3    | 20    | 5    | 7     | 2    |
| 화상       | *     | 21   | *     | 25   | *     | 16   |
| 신경손상     | *     | 3    | *     | 4    | *     | 2    |
| 중독       | 21    | 2    | 20    | 2    | 22    | 2    |
| 기타       | 114   | 8    | 156   | 11   | 71    | 6    |
| 상세불명     | 6     | 1    | 9     | 2    | *     | 1    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 85. 비의도성 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 연령별

| 구분       | 0-14세 |      | 15-24세 |      | 25-34세 |      | 35-44세 |      |
|----------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|          | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 |
| 전체       | 781   | 50   | 1,357  | 72   | 1,623  | 86   | 1,669  | 81   |
| 골절       | 310   | 21   | 437    | 27   | 415    | 27   | 457    | 25   |
| 탈구       | *     | 1    | 15     | 3    | 22     | 4    | 20     | 3    |
| 염좌·긴장    | 82    | 9    | 418    | 34   | 618    | 44   | 530    | 36   |
| 내부기관손상   | 109   | 10   | 168    | 16   | 192    | 17   | 254    | 20   |
| 열린상처     | 57    | 8    | 67     | 8    | 58     | 7    | 74     | 8    |
| 절단       | *     | 1    | *      | 1    | *      | 5    | *      | 7    |
| 혈관손상     | *     | 1    | *      | 3    | *      | 2    | *      | 2    |
| 타박상·얕은손상 | 57    | 6    | 75     | 10   | 70     | 9    | 67     | 8    |
| 압박손상     | *     | 2    | *      | 4    | *      | 5    | *      | 6    |
| 화상       | *     | 35   | *      | 13   | *      | 16   | *      | 23   |
| 신경손상     | *     | 2    | *      | 5    | *      | 6    | *      | 2    |
| 중독       | 7     | 2    | *      | 2    | 12     | 3    | 15     | 3    |
| 기타       | 41    | 6    | 94     | 10   | 119    | 13   | 125    | 12   |
| 상세불명     | *     | 1    | *      | 2    | *      | 3    | *      | 2    |

| 구분       | 45-54세 |      | 55-64세 |      | 65-74세 |      | 75세이상 |      |
|----------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|
|          | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 |
| 전체       | 2,090  | 87   | 2,316  | 107  | 2,856  | 135  | 3,906 | 173  |
| 골절       | 654    | 33   | 913    | 52   | 1,530  | 87   | 2,618 | 129  |
| 탈구       | 22     | 4    | 31     | 6    | *      | 6    | *     | 7    |
| 염좌·긴장    | 572    | 35   | 449    | 31   | 301    | 25   | 288   | 32   |
| 내부기관손상   | 336    | 23   | 403    | 30   | 486    | 38   | 508   | 47   |
| 열린상처     | 77     | 7    | 77     | 10   | 95     | 13   | 126   | 20   |
| 절단       | 25     | 6    | *      | 10   | *      | 3    | *     | 3    |
| 혈관손상     | *      | 1    | *      | 1    | *      | 1    | *     | 0    |
| 타박상·얕은손상 | 90     | 9    | 102    | 12   | 126    | 15   | 111   | 18   |
| 압박손상     | 19     | 4    | *      | 4    | *      | 3    | *     | 4    |
| 화상       | *      | 25   | *      | 20   | 70     | 15   | 86    | 18   |
| 신경손상     | *      | 4    | *      | 1    | *      | 4    | *     | 1    |
| 중독       | 20     | 3    | 43     | 7    | 69     | 13   | 62    | 12   |
| 기타       | 166    | 14   | 162    | 19   | 125    | 13   | 67    | 14   |
| 상세불명     | *      | 1    | *      | 4    | *      | 3    | *     | 4    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 86. 비의도성 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별**

| 구분       | 전체     |      | 남자     |      | 여자     |      |
|----------|--------|------|--------|------|--------|------|
|          | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체       | 14     | 0.27 | 14     | 0.29 | 15     | 0.34 |
| 골절       | 19     | 0.48 | 18     | 0.51 | 20     | 0.62 |
| 탈구       | 18     | 1.47 | 20     | 1.96 | 14     | 2.19 |
| 염좌·긴장    | 8      | 0.25 | 8      | 0.27 | 9      | 0.33 |
| 내부기관손상   | 15     | 0.40 | 16     | 0.55 | 13     | 0.50 |
| 열린상처     | 9      | 0.48 | 9      | 0.46 | 12     | 1.07 |
| 절단       | 18     | 2.24 | 18     | 2.83 | 17     | 2.22 |
| 혈관손상     | 10     | 1.49 | 10     | 1.48 | 9*     | 3.13 |
| 타박상·얇은손상 | 8      | 0.39 | 7      | 0.44 | 10     | 0.66 |
| 압착손상     | 17     | 1.92 | 18     | 2.22 | 14*    | 3.76 |
| 화상       | 18     | 1.35 | 20     | 1.63 | 16     | 1.29 |
| 신경손상     | 9*     | 2.20 | 9*     | 2.73 | 7*     | 2.14 |
| 중독       | 5      | 0.62 | 5      | 0.64 | 5      | 1.00 |
| 기타       | 12     | 0.60 | 12     | 0.69 | 12     | 0.73 |
| 상세불명     | 18     | 2.34 | 19     | 3.06 | 17     | 3.08 |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 87. 비의도성 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별**

| 구분       | 0-14세      |      | 15-24세     |      | 25-34세     |      | 35-44세     |      |
|----------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
|          | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체       | 8          | 0.38 | 10         | 0.30 | 11         | 0.34 | 13         | 0.42 |
| 골절       | 8          | 0.51 | 13         | 0.62 | 16         | 0.78 | 20         | 0.91 |
| 탈구       | 12*        | 3.76 | 14         | 2.77 | 20         | 4.08 | 20         | 3.87 |
| 염좌·긴장    | 6          | 0.49 | 7          | 0.34 | 7          | 0.34 | 8          | 0.35 |
| 내부기관손상   | 8          | 0.63 | 12         | 0.95 | 11         | 0.82 | 12         | 0.75 |
| 열린상처     | 7          | 0.80 | 9          | 0.78 | 8          | 0.86 | 9          | 0.85 |
| 절단       | 8*         | 3.40 | 18*        | 9.54 | 15         | 1.78 | 15         | 3.11 |
| 혈관손상     | 3*         | 1.19 | 6          | 1.43 | 17         | 3.54 | 10*        | 3.01 |
| 타박상·알은손상 | 6          | 0.50 | 7          | 0.51 | 5          | 0.39 | 7          | 1.04 |
| 압착손상     | 12*        | 3.69 | 20*        | 5.31 | 12         | 2.45 | 15         | 2.70 |
| 화상       | 13         | 0.88 | 14         | 1.98 | 16         | 2.09 | 24         | 2.51 |
| 신경손상     | 4*         | 2.20 | 12*        | 9.03 | 7*         | 2.21 | 12*        | 3.40 |
| 중독       | 2          | 0.21 | 4*         | 1.09 | 3*         | 0.87 | 6*         | 1.85 |
| 기타       | 8          | 1.15 | 10         | 0.84 | 8          | 0.71 | 11         | 1.03 |
| 상세불명     | 6          | 1.48 | 16*        | 9.58 | 25*        | 6.45 | 20         | 4.70 |

| 구분       | 45-54세     |      | 55-64세     |      | 65-74세     |      | 75세이상      |       |
|----------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|-------|
|          | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차  |
| 전체       | 16         | 0.45 | 17         | 0.46 | 18         | 0.47 | 20         | 0.66  |
| 골절       | 22         | 0.84 | 22         | 0.83 | 21         | 0.75 | 22         | 0.74  |
| 탈구       | 15         | 3.33 | 17         | 3.01 | 15*        | 4.05 | 30*        | 9.52  |
| 염좌·긴장    | 9          | 0.45 | 10         | 0.53 | 12         | 1.06 | 10         | 0.82  |
| 내부기관손상   | 17         | 1.01 | 17         | 0.86 | 19         | 1.03 | 20         | 1.75  |
| 열린상처     | 9          | 1.08 | 11         | 1.87 | 13         | 1.97 | 12         | 1.76  |
| 절단       | 24         | 4.56 | 18         | 2.48 | 19         | 3.74 | 3*         | 0.23  |
| 혈관손상     | 10         | 2.29 | 11*        | 4.21 | 6*         | 0.00 | 17*        | 0.00  |
| 타박상·알은손상 | 10         | 1.01 | 9          | 0.85 | 12         | 1.85 | 14         | 2.75  |
| 압착손상     | 21         | 4.49 | 25         | 4.29 | 15         | 3.70 | 25*        | 17.22 |
| 화상       | 21         | 2.20 | 21         | 2.34 | 16         | 2.04 | 25         | 4.32  |
| 신경손상     | 8          | 1.73 | 17*        | 7.41 | 4          | 0.97 | 8*         | 0.00  |
| 중독       | 5*         | 1.55 | 4          | 0.54 | 7          | 1.54 | 4          | 0.72  |
| 기타       | 12         | 1.12 | 15         | 1.81 | 15         | 1.78 | 16         | 3.24  |
| 상세불명     | 9*         | 2.45 | 20         | 4.55 | 22*        | 8.18 | 10*        | 2.55  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 88. 비의도성 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수

| 구분          | 전체             |             | 골절             |             | 탈구           |            | 염좌·긴장          |             | 내부기관손상         |             | 열린상처          |            | 절단           |            |
|-------------|----------------|-------------|----------------|-------------|--------------|------------|----------------|-------------|----------------|-------------|---------------|------------|--------------|------------|
|             | 퇴원환자수          | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수          | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수        | 상대빈도(%)    | 퇴원환자수          | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수          | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)    | 퇴원환자수        | 상대빈도(%)    |
| 전체          | 862,742        | 100.0       | 319,593        | 37.0        | 9,116        | 1.1        | 208,639        | 24.2        | 127,571        | 14.8        | 35,030        | 4.1        | 7,403        | 0.9        |
| <b>머리·목</b> | <b>195,248</b> | <b>22.6</b> | <b>41,143</b>  | <b>4.8</b>  | <b>241*</b>  | <b>0.0</b> | <b>2,698</b>   | <b>0.3</b>  | <b>115,777</b> | <b>13.4</b> | <b>15,659</b> | <b>1.8</b> | <b>52*</b>   | <b>0.0</b> |
| 외상성뇌손상      | 140,862        | 16.3        | 10,938         | 1.3         | -            | -          | -              | -           | 115,777        | 13.4        | 13,649        | 1.6        | -            | -          |
| 기타 머리       | 42,129         | 4.9         | 29,850         | 3.5         | 229*         | 0.0        | 111*           | 0.0         | -              | -           | 1,868         | 0.2        | 52*          | 0.0        |
| 목           | 3,606          | 0.4         | 355*           | 0.0         | 12*          | 0.0        | 2,587          | 0.3         | -              | -           | 142*          | 0.0        | -            | -          |
| 기타 머리·목     | 8,651*         | 1.0         | -              | -           | -            | -          | -              | -           | -              | -           | -             | -          | -            | -          |
| <b>척추·등</b> | <b>205,874</b> | <b>23.9</b> | <b>48,703</b>  | <b>5.6</b>  | <b>3,891</b> | <b>0.5</b> | <b>151,310</b> | <b>17.5</b> | <b>1,865</b>   | <b>0.2</b>  | -             | -          | -            | -          |
| 척수          | 1,767          | 0.2         | -              | -           | -            | -          | -              | -           | 1,767          | 0.2         | -             | -          | -            | -          |
| 척추          | 204,107        | 23.7        | 48,703         | 5.6         | 3,891        | 0.5        | 151,310        | 17.5        | 98*            | 0.0         | -             | -          | -            | -          |
| <b>몸통</b>   | <b>77,416</b>  | <b>9.0</b>  | <b>41,055</b>  | <b>4.8</b>  | <b>255*</b>  | <b>0.0</b> | <b>6,343</b>   | <b>0.7</b>  | <b>9,929</b>   | <b>1.2</b>  | <b>1,526</b>  | <b>0.2</b> | <b>95*</b>   | <b>0.0</b> |
| 가슴          | 47,960         | 5.6         | 33,099         | 3.8         | -            | -          | 1,233*         | 0.1         | 2,807          | 0.3         | 215*          | 0.0        | -            | -          |
| 복부·하배부·골반   | 23,040         | 2.7         | 7,956          | 0.9         | 255*         | 0.0        | 5,110          | 0.6         | 7,122          | 0.8         | 1,311         | 0.2        | 95*          | 0.0        |
| 기타 몸통       | 6,416          | 0.7         | -              | -           | -            | -          | -              | -           | -              | -           | -             | -          | -            | -          |
| <b>상지</b>   | <b>165,337</b> | <b>19.2</b> | <b>85,438</b>  | <b>9.9</b>  | <b>3,460</b> | <b>0.4</b> | <b>18,569</b>  | <b>2.2</b>  | -              | -           | <b>8,631</b>  | <b>1.0</b> | <b>7,061</b> | <b>0.8</b> |
| 어깨·위팔       | 48,854         | 5.7         | 25,054         | 2.9         | 2,145        | 0.2        | 11,665         | 1.4         | -              | -           | 261*          | 0.0        | 20*          | 0.0        |
| 팔꿈치·아래팔     | 43,337         | 5.0         | 33,623         | 3.9         | 705*         | 0.1        | 2,760          | 0.3         | -              | -           | 1,900         | 0.2        | -            | -          |
| 손목·손        | 72,911         | 8.5         | 26,761         | 3.1         | 610*         | 0.1        | 4,144          | 0.5         | -              | -           | 6,470         | 0.7        | 7,041        | 0.8        |
| 기타 상지       | 235*           | 0.0         | -              | -           | -            | -          | -              | -           | -              | -           | -             | -          | -            | -          |
| <b>하지</b>   | <b>196,885</b> | <b>22.8</b> | <b>103,057</b> | <b>11.9</b> | <b>1,269</b> | <b>0.1</b> | <b>29,720</b>  | <b>3.4</b>  | -              | -           | <b>8,869</b>  | <b>1.0</b> | <b>196*</b>  | <b>0.0</b> |
| 엉덩관절        | 32,804         | 3.8         | 28,945         | 3.4         | 686*         | 0.1        | 3,029          | 0.4         | -              | -           | 86*           | 0.0        | -            | -          |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 13,407         | 1.6         | 8,004          | 0.9         | -            | -          | -              | -           | -              | -           | 965           | 0.1        | -            | -          |
| 무릎·다리아래     | 99,442         | 11.5        | 43,695         | 5.1         | 215*         | 0.0        | 19,063         | 2.2         | -              | -           | 4,683         | 0.5        | 41*          | 0.0        |
| 발목·발        | 45,293         | 5.2         | 22,364         | 2.6         | 368*         | 0.0        | 7,628          | 0.9         | -              | -           | 3,040         | 0.4        | 155*         | 0.0        |
| 기타 하지       | 5,939*         | 0.7         | 49*            | 0.0         | -            | -          | -              | -           | -              | -           | 95*           | 0.0        | -            | -          |
| <b>다발성</b>  | <b>3,327</b>   | <b>0.4</b>  | <b>148*</b>    | <b>0.0</b>  | -            | -          | -              | -           | -              | -           | -             | -          | -            | -          |
| <b>전신성</b>  | <b>17,281</b>  | <b>2.0</b>  | -              | -           | -            | -          | -              | -           | -              | -           | -             | -          | -            | -          |
| <b>상세불명</b> | <b>1,374</b>   | <b>0.2</b>  | <b>47*</b>     | <b>0.0</b>  | -            | -          | -              | -           | -              | -           | <b>343*</b>   | <b>0.0</b> | -            | -          |

| 혈관손상          |             | 타박상·얇은손상      |             | 압착손상         |             | 화상                  |             | 신경손상               |             | 중독            |             | 기타            |             | 상세불명         |             |
|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
| 퇴원환<br>자수     | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수     | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수    | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수           | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수          | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수     | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수     | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수    | 상대빈<br>도(%) |
| 1,934         | 0.2         | 38,976        | 4.5         | 6,624        | 0.8         | 34,627 <sup>*</sup> | 4.0         | 4,476 <sup>*</sup> | 0.5         | 10,255        | 1.2         | 55,425        | 6.4         | 3,073        | 0.4         |
| <b>56*</b>    | <b>0.0</b>  | <b>8,570</b>  | <b>1.0</b>  | <b>88*</b>   | <b>0.0</b>  | <b>8,786*</b>       | <b>1.0</b>  | <b>422</b>         | <b>0.0</b>  | -             | -           | <b>1,447</b>  | <b>0.2</b>  | <b>309*</b>  | <b>0.0</b>  |
| -             | -           | -             | -           | 88*          | 0.0         | -                   | -           | 130*               | 0.0         | -             | -           | 84*           | 0.0         | 196*         | 0.0         |
| 56*           | 0.0         | 8,570         | 1.0         | -            | -           | 135*                | 0.0         | 128*               | 0.0         | -             | -           | 1,100*        | 0.1         | 30*          | 0.0         |
| -             | -           | -             | -           | -            | -           | -                   | -           | 164*               | 0.0         | -             | -           | 263*          | 0.0         | 83*          | 0.0         |
| -             | -           | -             | -           | -            | -           | 8,651*              | 1.0         | -                  | -           | -             | -           | -             | -           | -            | -           |
| <b>44*</b>    | <b>0.0</b>  | -             | -           | -            | -           | -                   | -           | <b>61*</b>         | <b>0.0</b>  | -             | -           | -             | -           | -            | -           |
| -             | -           | -             | -           | -            | -           | -                   | -           | -                  | -           | -             | -           | -             | -           | -            | -           |
| 44*           | 0.0         | -             | -           | -            | -           | -                   | -           | 61*                | 0.0         | -             | -           | -             | -           | -            | -           |
| <b>275*</b>   | <b>0.0</b>  | <b>10,109</b> | <b>1.2</b>  | -            | -           | <b>4,641</b>        | <b>0.5</b>  | -                  | -           | -             | -           | <b>2,577</b>  | <b>0.3</b>  | <b>611</b>   | <b>0.1</b>  |
| 114*          | 0.0         | 10,109        | 1.2         | -            | -           | 112*                | 0.0         | -                  | -           | -             | -           | 191*          | 0.0         | 80*          | 0.0         |
| 161*          | 0.0         | -             | -           | -            | -           | -                   | -           | -                  | -           | -             | -           | 499*          | 0.1         | 531*         | 0.1         |
| -             | -           | -             | -           | -            | -           | 4,529               | 0.5         | -                  | -           | -             | -           | 1,887         | 0.2         | -            | -           |
| <b>1,241*</b> | <b>0.1</b>  | <b>60*</b>    | <b>0.0</b>  | <b>4,893</b> | <b>0.6</b>  | <b>6,359*</b>       | <b>0.7</b>  | <b>3,637*</b>      | <b>0.4</b>  | -             | -           | <b>25,620</b> | <b>3.0</b>  | <b>368*</b>  | <b>0.0</b>  |
| 63*           | 0.0         | -             | -           | 47*          | 0.0         | 2,615*              | 0.3         | -                  | -           | -             | -           | 6,984         | 0.8         | -            | -           |
| 148*          | 0.0         | -             | -           | 153*         | 0.0         | -                   | -           | 338*               | 0.0         | -             | -           | 3,629         | 0.4         | 81*          | 0.0         |
| 1,030*        | 0.1         | -             | -           | 4,693*       | 0.5         | 3,744*              | 0.4         | 3,299*             | 0.4         | -             | -           | 14,832        | 1.7         | 287*         | 0.0         |
| -             | -           | 60*           | 0.0         | -            | -           | -                   | -           | -                  | -           | -             | -           | 175*          | 0.0         | -            | -           |
| <b>231*</b>   | <b>0.0</b>  | <b>16,691</b> | <b>1.9</b>  | <b>1,643</b> | <b>0.2</b>  | <b>9,174*</b>       | <b>1.1</b>  | <b>356*</b>        | <b>0.0</b>  | -             | -           | <b>23,991</b> | <b>2.8</b>  | <b>1,688</b> | <b>0.2</b>  |
| -             | -           | -             | -           | -            | -           | -                   | -           | -                  | -           | -             | -           | 58*           | 0.0         | -            | -           |
| 41*           | 0.0         | 2,236         | 0.3         | -            | -           | -                   | -           | 47*                | 0.0         | -             | -           | 1,959         | 0.2         | 155*         | 0.0         |
| 142*          | 0.0         | 11,575        | 1.3         | 490*         | 0.1         | -                   | -           | 64*                | 0.0         | -             | -           | 18,114        | 2.1         | 1,360*       | 0.2         |
| -             | -           | 2,848         | 0.3         | 1,153        | 0.1         | 3,587               | 0.4         | 245*               | 0.0         | -             | -           | 3,732         | 0.4         | 173*         | 0.0         |
| 48*           | 0.0         | 32*           | 0.0         | -            | -           | 5,587*              | 0.6         | -                  | -           | -             | -           | 128*          | 0.0         | -            | -           |
| -             | -           | <b>2,973*</b> | <b>0.3</b>  | -            | -           | <b>68*</b>          | <b>0.0</b>  | -                  | -           | -             | -           | <b>40*</b>    | <b>0.0</b>  | <b>98*</b>   | <b>0.0</b>  |
| -             | -           | -             | -           | -            | -           | <b>5,296*</b>       | <b>0.6</b>  | -                  | -           | <b>10,255</b> | <b>1.2</b>  | <b>1,730</b>  | <b>0.2</b>  | -            | -           |
| <b>87*</b>    | <b>0.0</b>  | <b>574*</b>   | <b>0.1</b>  | -            | -           | <b>303*</b>         | <b>0.0</b>  | -                  | -           | -             | -           | <b>20*</b>    | <b>0.0</b>  | -            | -           |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 89. 비의도성 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분        | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|           | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체        | 864,784 | 100.0   | 517,502 | 100.0   | 347,282 | 100.0   |
| 100-299병상 | 555,787 | 64.3    | 326,407 | 63.1    | 229,380 | 66.0    |
| 300-499병상 | 141,512 | 16.4    | 85,978  | 16.6    | 55,534  | 16.0    |
| 500-999병상 | 149,046 | 17.2    | 93,763  | 18.1    | 55,283  | 15.9    |
| 1,000병상이상 | 18,439* | 2.1     | 11,354* | 2.2     | 7,085*  | 2.0     |

**표 90. 비의도성 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분        | 0-14세  |         | 15-24세 |         | 25-34세  |         | 35-44세  |         |
|-----------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|           | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체        | 64,315 | 100.0   | 88,279 | 100.0   | 125,280 | 100.0   | 141,941 | 100.0   |
| 100-299병상 | 33,191 | 51.6    | 55,717 | 63.1    | 85,998  | 68.6    | 98,908  | 69.7    |
| 300-499병상 | 13,293 | 20.7    | 14,219 | 16.1    | 18,877  | 15.1    | 20,338  | 14.3    |
| 500-999병상 | 15,786 | 24.5    | 16,381 | 18.6    | 17,573  | 14.0    | 19,998  | 14.1    |
| 1,000병상이상 | 2,045  | 3.2     | 1,962* | 2.2     | 2,832*  | 2.3     | 2,697*  | 1.9     |

| 구분        | 45-54세  |         | 55-64세  |         | 65-74세 |         | 75세이상  |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|
|           | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체        | 166,988 | 100.0   | 109,538 | 100.0   | 94,554 | 100.0   | 73,839 | 100.0   |
| 100-299병상 | 111,176 | 66.6    | 69,831  | 63.7    | 56,286 | 59.5    | 44,680 | 60.5    |
| 300-499병상 | 26,532  | 15.9    | 18,178  | 16.6    | 16,950 | 17.9    | 13,125 | 17.8    |
| 500-999병상 | 26,428  | 15.8    | 19,430  | 17.7    | 19,010 | 20.1    | 14,440 | 19.6    |
| 1,000병상이상 | 2,852*  | 1.7     | 2,149*  | 2.0     | 2,308* | 2.4     | 1,594* | 2.2     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



**표 91. 비의도성 손상환자의 병상규모별 평균재원일수 : 연령별**

| 구분        | 0-14세      |      | 15-24세     |      | 25-34세     |      | 35-44세     |      |
|-----------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
|           | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체        | 8          | 0.38 | 10         | 0.30 | 11         | 0.34 | 13         | 0.42 |
| 100-299병상 | 8          | 0.51 | 9          | 0.34 | 10         | 0.40 | 12         | 0.49 |
| 300-499병상 | 9          | 1.11 | 13         | 0.85 | 13         | 1.13 | 17         | 1.58 |
| 500-999병상 | 8          | 0.56 | 12         | 0.70 | 13         | 0.50 | 15         | 0.75 |
| 1,000병상이상 | 8          | 0.90 | 10         | 1.51 | 10         | 0.68 | 12         | 1.09 |

| 구분        | 45-54세     |      | 55-64세     |      | 65-74세     |      | 75세이상      |      |
|-----------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
|           | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체        | 16         | 0.45 | 17         | 0.46 | 18         | 0.47 | 20         | 0.66 |
| 100-299병상 | 14         | 0.56 | 16         | 0.61 | 17         | 0.57 | 20         | 0.93 |
| 300-499병상 | 19         | 1.35 | 18         | 1.10 | 21         | 1.51 | 22         | 1.66 |
| 500-999병상 | 17         | 0.66 | 19         | 0.88 | 20         | 0.82 | 20         | 0.80 |
| 1,000병상이상 | 16         | 2.05 | 15         | 1.53 | 18         | 2.37 | 22         | 1.59 |

**표 92. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분     | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체     | 864,784 | 100.0   | 517,502 | 100.0   | 347,282 | 100.0   |
| 국민건강보험 | 465,583 | 53.8    | 273,764 | 52.9    | 191,819 | 55.2    |
| 의료급여   | 47,291  | 5.5     | 22,944  | 4.4     | 24,347  | 7.0     |
| 산재보험   | 37,095  | 4.3     | 32,227  | 6.2     | 4,868   | 1.4     |
| 자동차보험  | 302,835 | 35.0    | 178,904 | 34.6    | 123,931 | 35.7    |
| 일반     | 8,758   | 1.0     | 6,684   | 1.3     | 2,074   | 0.6     |
| 기타     | 3,222   | 0.4     | 2,979*  | 0.6     | 243*    | 0.1     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

\* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

**표 93. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분     | 0-14세  |         | 15-24세 |         | 25-34세  |         | 35-44세  |         |
|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체     | 64,315 | 100.0   | 88,279 | 100.0   | 125,280 | 100.0   | 141,941 | 100.0   |
| 국민건강보험 | 43,612 | 67.8    | 43,198 | 48.9    | 54,344  | 43.4    | 65,818  | 46.4    |
| 의료급여   | 2,949  | 4.6     | 3,134  | 3.6     | 1,450   | 1.2     | 5,497   | 3.9     |
| 산재보험   | -      | -       | 2,482  | 2.8     | 6,000   | 4.8     | 9,329   | 6.6     |
| 자동차보험  | 17,450 | 27.1    | 37,885 | 42.9    | 61,148  | 48.8    | 58,604  | 41.3    |
| 일반     | 265*   | 0.4     | 1,265  | 1.4     | 1,621   | 1.3     | 1,942   | 1.4     |
| 기타     | 39*    | 0.1     | 315*   | 0.4     | 717*    | 0.6     | 751*    | 0.5     |

| 구분     | 45-54세  |         | 55-64세  |         | 65-74세 |         | 75세이상  |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|
|        | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체     | 166,988 | 100.0   | 109,588 | 100.0   | 94,554 | 100.0   | 73,839 | 100.0   |
| 국민건강보험 | 81,883  | 49.0    | 60,614  | 55.3    | 61,899 | 65.5    | 54,215 | 73.4    |
| 의료급여   | 8,465   | 5.1     | 5,286   | 4.8     | 9,581  | 10.1    | 10,929 | 14.8    |
| 산재보험   | 11,752  | 7.0     | 6,171   | 5.6     | 1,341  | 1.4     | 20*    | 0.0     |
| 자동차보험  | 62,067  | 37.2    | 36,272  | 33.1    | 21,081 | 22.3    | 8,328  | 11.3    |
| 일반     | 1,985   | 1.2     | 893*    | 0.8     | 488*   | 0.5     | 299*   | 0.4     |
| 기타     | 836*    | 0.5     | 352*    | 0.3     | 164*   | 0.2     | 48*    | 0.1     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

\* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

**표 94. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별**

| 구분     | 전체     |      | 남자     |      | 여자     |      |
|--------|--------|------|--------|------|--------|------|
|        | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체     | 14     | 0.27 | 14     | 0.29 | 15     | 0.34 |
| 국민건강보험 | 13     | 0.30 | 12     | 0.30 | 14     | 0.41 |
| 의료급여   | 21     | 0.87 | 20     | 1.28 | 21     | 0.99 |
| 산재보험   | 32     | 1.37 | 33     | 1.40 | 26     | 2.40 |
| 자동차보험  | 13     | 0.39 | 12     | 0.41 | 14     | 0.52 |
| 일반     | 11     | 1.21 | 11     | 1.56 | 10     | 1.79 |
| 기타     | 19     | 4.28 | 20     | 4.47 | 7*     | 2.97 |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

\* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

**표 95. 비의도성 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 연령별**

| 구분     | 0-14세  |      | 15-24세 |      | 25-34세 |      | 35-44세 |       |
|--------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-------|
|        | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차  |
| 전체     | 8      | 0.38 | 10     | 0.30 | 11     | 0.34 | 13     | 0.42  |
| 국민건강보험 | 7      | 0.51 | 10     | 0.39 | 10     | 0.43 | 11     | 0.41  |
| 의료급여   | 9      | 0.86 | 13     | 1.16 | 16     | 2.68 | 21     | 2.53  |
| 산재보험   | -      | -    | 22     | 3.04 | 25     | 2.20 | 29     | 1.94  |
| 자동차보험  | 11     | 0.70 | 10     | 0.47 | 9      | 0.49 | 11     | 0.58  |
| 일반     | 3      | 0.62 | 11     | 1.84 | 8      | 1.38 | 12     | 2.31  |
| 기타     | 4*     | 1.43 | 8      | 1.78 | 22*    | 7.99 | 30*    | 12.23 |

| 구분     | 45-54세 |      | 55-64세 |      | 65-74세 |      | 75세이상  |      |
|--------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|        | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체     | 16     | 0.45 | 17     | 0.46 | 18     | 0.47 | 20     | 0.66 |
| 국민건강보험 | 14     | 0.56 | 15     | 0.50 | 16     | 0.52 | 18     | 0.59 |
| 의료급여   | 21     | 1.99 | 23     | 2.36 | 22     | 1.65 | 24     | 1.30 |
| 산재보험   | 38     | 2.57 | 35     | 2.68 | 37     | 6.91 | 28*    | 0.00 |
| 자동차보험  | 13     | 0.59 | 17     | 0.87 | 22     | 1.04 | 29     | 2.89 |
| 일반     | 11*    | 3.75 | 13     | 2.30 | 14*    | 4.54 | 9      | 2.12 |
| 기타     | 15     | 3.74 | 17*    | 4.53 | 5*     | 1.07 | 11*    | 0.00 |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

\* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

**표 96. 비의도성 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분 | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|    | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체 | 864,784 | 100.0   | 517,502 | 100.0   | 347,282 | 100.0   |
| 응급 | 513,853 | 59.4    | 313,989 | 60.7    | 199,864 | 57.6    |
| 외래 | 350,512 | 40.5    | 203,290 | 39.3    | 147,222 | 42.4    |
| 기타 | 419*    | 0.0     | 223*    | 0.0     | 196*    | 0.1     |
| 불명 | -       | -       | -       | -       | -       | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 97. 비의도성 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분 | 0-14세  |         | 15-24세 |         | 25-34세  |         | 35-44세  |         |
|----|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|    | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체 | 64,315 | 100.0   | 88,279 | 100.0   | 125,280 | 100.0   | 141,941 | 100.0   |
| 응급 | 39,744 | 61.8    | 50,885 | 57.6    | 70,405  | 56.2    | 81,840  | 57.7    |
| 외래 | 24,490 | 38.1    | 37,348 | 42.3    | 54,734  | 43.7    | 60,053  | 42.3    |
| 기타 | 81*    | 0.1     | 45*    | 0.1     | 141*    | 0.1     | 48*     | 0.0     |
| 불명 | -      | -       | -      | -       | -       | -       | -       | -       |

| 구분 | 45-54세  |         | 55-64세  |         | 65-74세 |         | 75세이상  |         |
|----|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|
|    | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체 | 166,988 | 100.0   | 109,588 | 100.0   | 94,554 | 100.0   | 73,839 | 100.0   |
| 응급 | 96,649  | 57.9    | 65,487  | 59.8    | 59,183 | 62.6    | 49,660 | 67.3    |
| 외래 | 70,325  | 42.1    | 44,100  | 40.2    | 35,323 | 37.4    | 24,139 | 32.7    |
| 기타 | 15*     | 0.0     | -       | -       | 48*    | 0.1     | 41*    | 0.1     |
| 불명 | -       | -       | -       | -       | -      | -       | -      | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 98. 비의도성 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 연령별**

| 구분 | 0-14세      |      | 15-24세     |      | 25-34세     |      | 35-44세     |      |
|----|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
|    | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체 | 8          | 0.38 | 10         | 0.30 | 11         | 0.34 | 13         | 0.42 |
| 응급 | 9          | 0.47 | 11         | 0.48 | 12         | 0.52 | 15         | 0.59 |
| 외래 | 7          | 0.42 | 9          | 0.34 | 9          | 0.30 | 10         | 0.39 |
| 기타 | 12*        | 4.43 | 1*         | 0.00 | 14*        | 5.48 | 2*         | 0.00 |
| 불명 | -          | -    | -          | -    | -          | -    | -          | -    |

| 구분 | 45-54세     |      | 55-64세     |      | 65-74세     |      | 75세이상      |      |
|----|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
|    | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체 | 16         | 0.45 | 17         | 0.46 | 18         | 0.47 | 20         | 0.66 |
| 응급 | 17         | 0.63 | 19         | 0.61 | 21         | 0.61 | 22         | 0.86 |
| 외래 | 13         | 0.54 | 14         | 0.56 | 15         | 0.57 | 16         | 0.76 |
| 기타 | 1*         | 0.00 | -          | -    | 15*        | 0.00 | 18*        | 0.00 |
| 불명 | -          | -    | -          | -    | -          | -    | -          | -    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 99. 비의도성 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분     | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체     | 864,784 | 100.0   | 517,502 | 100.0   | 347,282 | 100.0   |
| 귀가     | 805,402 | 93.1    | 480,784 | 92.9    | 324,618 | 93.5    |
| 타병원이송  | 46,435  | 5.4     | 28,055  | 5.4     | 18,380  | 5.3     |
| 의뢰병원이송 | 2,662*  | 0.3     | 1,395*  | 0.3     | 1,267*  | 0.4     |
| 탈원     | 730*    | 0.1     | 718*    | 0.1     | 12*     | 0.0     |
| 사망퇴원   | 8,391   | 1.0     | 5,653   | 1.1     | 2,738   | 0.8     |
| 기타     | 940*    | 0.1     | 685*    | 0.1     | 255*    | 0.1     |
| 불명     | 224*    | 0.0     | 212*    | 0.0     | 12*     | 0.0     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 100. 비의도성 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분     | 0-14세  |         | 15-24세 |         | 25-34세  |         | 35-44세  |         |
|--------|--------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체     | 64,315 | 100.0   | 88,279 | 100.0   | 125,280 | 100.0   | 141,941 | 100.0   |
| 귀가     | 61,389 | 95.5    | 84,130 | 95.3    | 119,414 | 95.3    | 134,378 | 94.7    |
| 타병원이송  | 2,556  | 4.0     | 3,492  | 4.0     | 4,976   | 4.0     | 6,217   | 4.4     |
| 의뢰병원이송 | 101*   | 0.2     | 237*   | 0.3     | 281*    | 0.2     | 149*    | 0.1     |
| 탈원     | 21*    | 0.0     | 30*    | 0.0     | 20*     | 0.0     | 295*    | 0.2     |
| 사망퇴원   | 228*   | 0.4     | 230*   | 0.3     | 407*    | 0.3     | 629*    | 0.4     |
| 기타     | 20*    | 0.0     | 101*   | 0.1     | 136*    | 0.1     | 233*    | 0.2     |
| 불명     | -      | -       | 59*    | 0.1     | 46*     | 0.0     | 40*     | 0.0     |

| 구분     | 45-54세  |         | 55-64세  |         | 65-74세 |         | 75세 이상 |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|
|        | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체     | 166,988 | 100.0   | 109,588 | 100.0   | 94,554 | 100.0   | 73,839 | 100.0   |
| 귀가     | 155,703 | 93.2    | 101,585 | 92.7    | 85,521 | 90.4    | 63,282 | 85.7    |
| 타병원이송  | 9,464   | 5.7     | 5,916   | 5.4     | 6,909  | 7.3     | 6,905  | 9.4     |
| 의뢰병원이송 | 472*    | 0.3     | 399*    | 0.4     | 504*   | 0.5     | 519*   | 0.7     |
| 탈원     | 200*    | 0.1     | 144*    | 0.1     | 20*    | 0.0     | -      | -       |
| 사망퇴원   | 1,088   | 0.7     | 1,300   | 1.2     | 1,457  | 1.5     | 3,052  | 4.1     |
| 기타     | 41*     | 0.0     | 185*    | 0.2     | 143*   | 0.2     | 81*    | 0.1     |
| 불명     | 20*     | 0.0     | 59*     | 0.1     | -      | -       | -      | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 101. 의도성 자해 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체     |         | 남자    |         | 여자     |         |
|--------|--------|---------|-------|---------|--------|---------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수 | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체     | 19,261 | 100.0   | 8,880 | 100.0   | 10,381 | 100.0   |
| 0-14세  | 275*   | 1.4     | 146*  | 1.6     | 129*   | 1.2     |
| 15-24세 | 2,363  | 12.3    | 648*  | 7.3     | 1,715  | 16.5    |
| 25-34세 | 2,769  | 14.4    | 1,087 | 12.2    | 1,682  | 16.2    |
| 35-44세 | 4,303  | 22.3    | 1,915 | 21.6    | 2,388  | 23.0    |
| 45-54세 | 3,652  | 19.0    | 1,673 | 18.8    | 1,979  | 19.1    |
| 55-64세 | 2,117  | 11.0    | 1,193 | 13.4    | 924    | 8.9     |
| 65-74세 | 2,125  | 11.0    | 1,226 | 13.8    | 899    | 8.7     |
| 75세이상  | 1,657  | 8.6     | 992   | 11.2    | 665    | 6.4     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 102. 의도성 자해 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체  |      | 남자  |      | 여자  |      |
|--------|-----|------|-----|------|-----|------|
|        | 퇴원을 | 표준오차 | 퇴원을 | 표준오차 | 퇴원을 | 표준오차 |
| 전체     | 40  | 4    | 36  | 4    | 43  | 4    |
| 0-14세  | *   | 1    | *   | 2    | *   | 1    |
| 15-24세 | 36  | 6    | *   | 6    | 56  | 10   |
| 25-34세 | 36  | 5    | 27  | 5    | 45  | 8    |
| 35-44세 | 51  | 7    | 44  | 7    | 58  | 10   |
| 45-54세 | 46  | 6    | 42  | 7    | 50  | 8    |
| 55-64세 | 45  | 6    | 51  | 10   | 39  | 8    |
| 65-74세 | 64  | 11   | 83  | 18   | 49  | 11   |
| 75세이상  | 88  | 15   | 154 | 36   | 53  | 13   |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 103. 의도성 자해 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체     |      | 남자     |      | 여자     |       |
|--------|--------|------|--------|------|--------|-------|
|        | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차  |
| 전체     | 8      | 0.61 | 8      | 0.75 | 8      | 0.95  |
| 0-14세  | 16*    | 7.94 | 11*    | 4.59 | 21*    | 15.75 |
| 15-24세 | 5      | 0.80 | 6*     | 1.77 | 4      | 0.91  |
| 25-34세 | 9      | 1.59 | 9      | 1.83 | 9*     | 2.42  |
| 35-44세 | 8*     | 2.01 | 5      | 0.80 | 10*    | 3.36  |
| 45-54세 | 6      | 0.66 | 6      | 1.01 | 5      | 0.72  |
| 55-64세 | 8      | 1.12 | 7      | 1.29 | 8*     | 2.07  |
| 65-74세 | 13     | 2.48 | 14*    | 3.96 | 11     | 2.81  |
| 75세이상  | 9      | 1.19 | 10     | 1.87 | 6      | 1.23  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 104. 의도성 자해 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분     | 전체     |         | 남자    |         | 여자     |         |
|--------|--------|---------|-------|---------|--------|---------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수 | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체     | 19,261 | 100.0   | 8,880 | 100.0   | 10,381 | 100.0   |
| 운수사고   | -      | -       | -     | -       | -      | -       |
| 성폭행    | -      | -       | -     | -       | -      | -       |
| 추락·낙상  | 389*   | 2.0     | 73*   | 0.8     | 316*   | 3.1     |
| 부딪힘    | 161*   | 0.8     | 149*  | 1.7     | 12*    | 0.1     |
| 자상     | 2,010  | 10.4    | 985   | 11.1    | 1,025  | 9.9     |
| 충상     | -      | -       | -     | -       | -      | -       |
| 불·화염·열 | 281*   | 1.5     | 209*  | 2.4     | 72*    | 0.7     |
| 질식     | 880    | 4.6     | 447*  | 5.0     | 433*   | 4.2     |
| 익수     | 155*   | 0.8     | -     | -       | 155*   | 1.5     |
| 중독     | 15,271 | 79.3    | 6,964 | 78.4    | 8,307  | 80.0    |
| 기타     | 86*    | 0.4     | 53*   | 0.6     | 33*    | 0.3     |
| 미상     | 28*    | 0.1     | -     | -       | 28*    | 0.3     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



**표 105. 의도성 자해 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분               | 전체     |         | 남자    |         | 여자     |         |
|------------------|--------|---------|-------|---------|--------|---------|
|                  | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수 | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체               | 19,261 | 100.0   | 8,880 | 100.0   | 10,381 | 100.0   |
| 주거지              | 12,704 | 66.0    | 5,413 | 61.0    | 7,291  | 70.2    |
| 집단 주거시설          | 115*   | 0.6     | 61*   | 0.7     | 54*    | 0.5     |
| 학교               | 149*   | 0.8     | 53*   | 0.6     | 96*    | 0.9     |
| 운동·경기장           | 20*    | 0.1     | -     | -       | 20*    | 0.2     |
| 길·간선도로           | 207*   | 1.1     | 60*   | 0.7     | 147*   | 1.4     |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | 79*    | 0.4     | 67*   | 0.8     | 12*    | 0.1     |
| 상업지역             | 477*   | 2.5     | 218*  | 2.5     | 259*   | 2.5     |
| 산업·건설현장          | -      | -       | -     | -       | -      | -       |
| 농장               | 94*    | 0.5     | 74*   | 0.8     | 20*    | 0.2     |
| 다른교통지역           | 71*    | 0.4     | 71*   | 0.8     | -      | -       |
| 물·바다·야외          | 266*   | 1.4     | 194*  | 2.2     | 72*    | 0.7     |
| 의료시설             | 217*   | 1.1     | 73*   | 0.8     | 144*   | 1.4     |
| 기타               | 191*   | 1.0     | 68*   | 0.8     | 123*   | 1.2     |
| 미상               | 4,671  | 24.3    | 2,528 | 28.5    | 2,143  | 20.6    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 106. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분            | 전체            |             | 남자           |             | 여자           |             |
|---------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
|               | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수        | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수        | 상대빈도(%)     |
| 전체            | 19,261        | 100.0       | 8,878        | 100.0       | 10,381       | 100.0       |
| <b>머리·목</b>   | <b>299*</b>   | <b>1.6</b>  | <b>208*</b>  | <b>2.3</b>  | <b>91*</b>   | <b>0.9</b>  |
| 외상성뇌손상        | 112*          | 0.6         | 54*          | 0.6         | 59*          | 0.6         |
| 기타 머리         | 32*           | 0.2         | 32*          | 0.4         | -            | -           |
| 목             | 65*           | 0.3         | 32*          | 0.4         | 32*          | 0.3         |
| 기타 머리·목       | 90*           | 0.5         | 90*          | 1.0         | -            | -           |
| <b>척추·등</b>   | <b>76*</b>    | <b>0.4</b>  | <b>20*</b>   | <b>0.2</b>  | <b>56*</b>   | <b>0.5</b>  |
| 척수            | -             | -           | -            | -           | -            | -           |
| 척추            | 76*           | 0.4         | 20*          | 0.2         | 56*          | 0.5         |
| <b>몸통</b>     | <b>860</b>    | <b>4.5</b>  | <b>584*</b>  | <b>6.6</b>  | <b>276*</b>  | <b>2.7</b>  |
| 가슴            | 61*           | 0.3         | 41*          | 0.5         | 20*          | 0.2         |
| 복부·하배부·골반     | 719           | 3.7         | 496*         | 5.6         | 223*         | 2.1         |
| 기타 몸통         | 80*           | 0.4         | 47*          | 0.5         | 33*          | 0.3         |
| <b>상지</b>     | <b>1,486</b>  | <b>7.7</b>  | <b>587*</b>  | <b>6.6</b>  | <b>899</b>   | <b>8.7</b>  |
| 어깨·위팔         | 51*           | 0.3         | -            | -           | 51*          | 0.5         |
| 팔꿈치·아래팔       | 110*          | 0.6         | 72*          | 0.8         | 38*          | 0.4         |
| 손목·손          | 1,325         | 6.9         | 515*         | 5.8         | 809*         | 7.8         |
| 기타 상지         | -             | -           | -            | -           | -            | -           |
| <b>하지</b>     | <b>198*</b>   | <b>1.0</b>  | <b>113*</b>  | <b>1.3</b>  | <b>85*</b>   | <b>0.8</b>  |
| 엉덩관절          | 21*           | 0.1         | -            | -           | 21*          | 0.2         |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 20*           | 0.1         | 20*          | 0.2         | -            | -           |
| 무릎·다리아래       | 116*          | 0.6         | 73*          | 0.8         | 43*          | 0.4         |
| 발목·발          | 41*           | 0.2         | 20*          | 0.2         | 21           | 0.2         |
| 기타 하지         | -             | -           | -            | -           | -            | -           |
| <b>다발성</b>    | <b>-</b>      | <b>-</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>    |
| <b>전신성</b>    | <b>16,342</b> | <b>84.8</b> | <b>7,368</b> | <b>83.0</b> | <b>8,974</b> | <b>86.4</b> |
| <b>상세불명</b>   | <b>-</b>      | <b>-</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 107. 의도성 자해 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분            | 0-14세 |          | 15-24세 |          | 25-34세 |          | 35-44세 |          |
|---------------|-------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|               | 퇴원환자수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체            | 275*  | 100.0    | 2,363  | 100.0    | 2,770  | 100.0    | 4,303  | 100.0    |
| <b>머리·목</b>   | -     | -        | 21*    | 0.8      | 104*   | 3.8      | -      | -        |
| 외상성뇌손상        | -     | -        | 21*    | 0.8      | 72*    | 2.6      | -      | -        |
| 기타 머리         | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 목             | -     | -        | -      | -        | 32*    | 1.2      | -      | -        |
| 기타 머리·목       | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| <b>척추·등</b>   | -     | -        | -      | -        | 24*    | 0.9      | 12*    | 0.3      |
| 척수            | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 척추            | -     | -        | -      | -        | 24*    | 0.9      | 12*    | 0.3      |
| <b>몸통</b>     | -     | -        | 148*   | 6.3      | 166*   | 6.0      | 189*   | 4.4      |
| 가슴            | -     | -        | 41*    | 1.7      | -      | -        | 20*    | 0.5      |
| 복부·하배부·골반     | -     | -        | 107*   | 4.6      | 133*   | 4.8      | 169*   | 3.9      |
| 기타 몸통         | -     | -        | -      | -        | 33*    | 1.2      | -      | -        |
| <b>상지</b>     | 52*   | 19.2     | 367*   | 15.5     | 387*   | 14.0     | 299*   | 7.0      |
| 어깨·위팔         | -     | -        | 51*    | 2.2      | -      | -        | -      | -        |
| 팔꿈치·아래팔       | -     | -        | -      | -        | 18*    | 0.6      | 45*    | 1.0      |
| 손목·손          | 53*   | 19.3     | 316*   | 13.4     | 369*   | 13.3     | 255*   | 5.9      |
| 기타 상지         | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| <b>하지</b>     | 41*   | 14.9     | -      | -        | 44*    | 1.6      | -      | -        |
| 엉덩관절          | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 21*   | 7.3      | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 무릎·다리아래       | 20*   | 7.3      | -      | -        | 44*    | 1.6      | -      | -        |
| 발목·발          | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 기타 하지         | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| <b>다발성</b>    | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| <b>전신성</b>    | 182*  | 65.9     | 1,827  | 77.3     | 2,044  | 73.8     | 3,803  | 88.4     |
| <b>상세불명</b>   | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |

| 구분            | 45-54세 |          | 55-64세 |          | 65-74세 |          | 75세 이상 |          |
|---------------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|               | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체            | 3,649  | 100.0    | 2,118  | 100.0    | 2,125  | 100.0    | 1,656  | 100.0    |
| <b>머리·목</b>   | 123*   | 3.4      | -      | -        | -      | -        | 51*    | 3.2      |
| 외상성뇌손상        | -      | -        | -      | -        | -      | -        | 19*    | 1.2      |
| 기타 머리         | -      | -        | -      | -        | -      | -        | 32*    | 1.9      |
| 목             | 33*    | 0.9      | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 기타 머리·목       | 90*    | 2.5      | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| <b>척추·등</b>   | 20*    | 0.5      | -      | -        | -      | -        | 20*    | 1.2      |
| 척추            | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 척추            | 20*    | 0.5      | -      | -        | -      | -        | 20*    | 1.2      |
| <b>몸통</b>     | 212*   | 5.8      | -      | -        | 104*   | 4.9      | 41*    | 2.5      |
| 가슴            | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 복부·하배부·골반     | 165*   | 4.5      | -      | -        | 104*   | 4.9      | 41*    | 2.5      |
| 기타 몸통         | 47*    | 1.3      | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| <b>상지</b>     | 79*    | 2.2      | 64*    | 3.0      | 25*    | 1.2      | 213*   | 12.7     |
| 어깨·위팔         | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 팔꿈치·아래팔       | -      | -        | -      | -        | -      | -        | 47*    | 2.8      |
| 손목·손          | 79*    | 2.2      | 64*    | 3.0      | 25*    | 1.2      | 164*   | 9.9      |
| 기타 상지         | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| <b>하지</b>     | 62*    | 1.7      | 31*    | 1.5      | 20*    | 0.9      | -      | -        |
| 엉덩관절          | 21*    | 0.6      | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 무릎·다리아래       | 20*    | 0.5      | 32*    | 1.5      | -      | -        | -      | -        |
| 발목·발          | 21*    | 0.5      | -      | -        | 20*    | 0.9      | -      | -        |
| 기타 하지         | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| <b>다발성</b>    | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| <b>전신성</b>    | 3,156  | 86.4     | 2,022  | 95.5     | 1,976  | 93.0     | 1,332  | 80.4     |
| <b>상세불명</b>   | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 108. 의도성 자해 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분       | 전체     |         | 남자    |         | 여자     |         |
|----------|--------|---------|-------|---------|--------|---------|
|          | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수 | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체       | 19,261 | 100.0   | 8,880 | 100.0   | 10,381 | 100.0   |
| 골절       | 310*   | 1.6     | 141*  | 1.6     | 169*   | 1.6     |
| 탈구       | -      | -       | -     | -       | -      | -       |
| 염좌·긴장    | 61*    | 0.3     | 41*   | 0.5     | 20*    | 0.2     |
| 내부기관손상   | 391*   | 2.0     | 183*  | 2.1     | 208*   | 2.0     |
| 열린상처     | 857    | 4.4     | 565*  | 6.4     | 292*   | 2.8     |
| 절단       | 33*    | 0.2     | -     | -       | 33*    | 0.3     |
| 혈관손상     | 203*   | 1.1     | 88*   | 1.0     | 115*   | 1.1     |
| 타박상·얇은손상 | 44*    | 0.2     | 32*   | 0.4     | 12*    | 0.1     |
| 압착손상     | -      | -       | -     | -       | -      | -       |
| 화상       | 340*   | 1.8     | 257*  | 2.9     | 83*    | 0.8     |
| 신경손상     | 12*    | 0.1     | -     | -       | 12*    | 0.1     |
| 중독       | 15,230 | 79.1    | 6,895 | 77.7    | 8,335  | 80.3    |
| 기타       | 1,652  | 8.6     | 601*  | 6.8     | 1,051  | 10.1    |
| 상세불명     | 128*   | 0.7     | 77*   | 0.9     | 51*    | 0.5     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 109. 의도성 자해 손상환자의 자살위험요인별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분          | 전체     |         | 남자    |         | 여자     |         |
|-------------|--------|---------|-------|---------|--------|---------|
|             | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수 | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체          | 19,261 | 100.0   | 8,878 | 100.0   | 10,383 | 100.0   |
| 가족구성원과의 갈등  | 3,785  | 19.7    | 1,150 | 13.0    | 2,635  | 25.4    |
| 육체적 질병      | 639*   | 3.3     | 329*  | 3.7     | 310*   | 3.0     |
| 정신적·정신과적 문제 | 5,484  | 28.5    | 2,090 | 23.5    | 3,394  | 32.7    |
| 재정적 문제      | 856    | 4.4     | 610   | 6.9     | 246*   | 2.4     |
| 법률적 시스템 문제  | 100*   | 0.5     | 48*   | 0.5     | 52*    | 0.5     |
| 가족사망        | 27*    | 0.1     | 20*   | 0.2     | 7*     | 0.1     |
| 학대          | -      | -       | -     | -       | -      | -       |
| 기타          | 1,015  | 5.3     | 516*  | 5.8     | 549*   | 4.8     |
| 미상          | 7,355  | 38.2    | 4,117 | 46.4    | 3,238  | 31.2    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 110. 의도성 자해 손상환자의 자살위험요인별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분          | 0-14세 |          | 15-24세 |          | 25-34세 |          | 35-44세 |          |
|-------------|-------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|             | 퇴원환자수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체          | 275*  | 100.0    | 2,363  | 100.0    | 2,769  | 100.0    | 4,303  | 100.0    |
| 가족구성원과의 갈등  | 109*  | 39.6     | 450*   | 19.1     | 643*   | 23.2     | 956*   | 22.2     |
| 육체적 질병      | 20*   | 7.3      | 47*    | 2.0      | 28*    | 1.0      | 68*    | 1.6      |
| 정신적·정신과적 문제 | 12*   | 4.4      | 630*   | 26.7     | 925    | 33.4     | 1,250  | 29.0     |
| 재정적 문제      | -     | -        | 20*    | 0.8      | 88*    | 3.2      | 351*   | 8.2      |
| 법률적 시스템 문제  | -     | -        | -      | -        | 12*    | 0.4      | 20*    | 0.5      |
| 가족사망        | -     | -        | -      | -        | 7*     | 0.3      | 20*    | 0.5      |
| 학대          | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 기타          | 20*   | 7.3      | 307*   | 13.0     | 129*   | 4.7      | 120*   | 2.8      |
| 미상          | 114*  | 41.5     | 909    | 38.4     | 937    | 33.9     | 1,518  | 35.3     |

| 구분          | 45-54세 |          | 55세-64세 |          | 65세-74세 |          | 75세이상 |          |
|-------------|--------|----------|---------|----------|---------|----------|-------|----------|
|             | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수 | 상대빈도 (%) |
| 전체          | 3,652  | 100.0    | 2,117   | 100.0    | 2,125   | 100.0    | 1,657 | 100.0    |
| 가족구성원과의 갈등  | 495*   | 13.6     | 529*    | 25.0     | 423*    | 19.9     | 180*  | 10.9     |
| 육체적 질병      | 41*    | 1.1      | 35*     | 1.7      | 204*    | 9.6      | 196*  | 11.8     |
| 정신적·정신과적 문제 | 1,002  | 27.4     | 889     | 42.0     | 333*    | 15.7     | 443*  | 26.7     |
| 재정적 문제      | 336*   | 9.2      | 41*     | 1.9      | 20*     | 0.9      | -     | -        |
| 법률적 시스템 문제  | 48*    | 1.3      | -       | -        | 20*     | 0.9      | -     | -        |
| 가족사망        | -      | -        | -       | -        | -       | -        | -     | -        |
| 학대          | -      | -        | -       | -        | -       | -        | -     | -        |
| 기타          | 211*   | 5.8      | 72*     | 3.4      | 136*    | 6.4      | 20*   | 1.2      |
| 미상          | 1,519  | 41.6     | 551*    | 26.0     | 989*    | 46.6     | 818*  | 49.4     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 111. 의도성 자해 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분        | 전체     |         | 남자    |         | 여자     |         |
|-----------|--------|---------|-------|---------|--------|---------|
|           | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수 | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체        | 19,261 | 100.0   | 8,880 | 100.0   | 10,381 | 100.0   |
| 100-299병상 | 8,893  | 46.2    | 4,234 | 47.7    | 4,659  | 44.9    |
| 300-499병상 | 2,954  | 15.3    | 1,429 | 16.1    | 1,525* | 14.7    |
| 500-999병상 | 6,555  | 34.0    | 2,819 | 31.7    | 3,736  | 36.0    |
| 1,000병상이상 | 859*   | 4.5     | 398*  | 4.5     | 461*   | 4.4     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



**표 112. 의도성 자해 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분     | 전체     |         | 남자     |         | 여자     |         |
|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체     | 19,261 | 100.0   | 8,880  | 100.0   | 10,381 | 100.0   |
| 국민건강보험 | 13,582 | 70.5    | 6,411  | 72.2    | 7,171  | 69.1    |
| 의료급여   | 1,904  | 9.9     | 902    | 10.2    | 1,002  | 9.7     |
| 산재보험   | -      | -       | -      | -       | -      | -       |
| 자동차보험  | 20*    | 0.1     | -      | -       | 20*    | 0.2     |
| 일반     | 3,755  | 19.5    | 1,567* | 17.6    | 2,188  | 21.1    |
| 기타     | -      | -       | -      | -       | -      | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

\* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

**표 113. 의도성 자해 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분     | 0-14세 |         | 15-24세 |         | 25-34세 |         | 35-44세 |         |
|--------|-------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|        | 퇴원환자수 | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체     | 275*  | 100.0   | 2,363  | 100.0   | 2,769  | 100.0   | 4,303  | 100.0   |
| 국민건강보험 | 195*  | 70.9    | 1,829  | 77.4    | 1,967  | 71.0    | 2,765  | 64.2    |
| 의료급여   | 60*   | 21.8    | 217*   | 9.2     | 115*   | 4.2     | 539*   | 12.5    |
| 산재보험   | -     | -       | -      | -       | -      | -       | -      | -       |
| 자동차보험  | -     | -       | -      | -       | -      | -       | -      | -       |
| 일반     | 20*   | 7.3     | 317*   | 13.4    | 687*   | 24.8    | 999*   | 23.2    |
| 기타     | -     | -       | -      | -       | -      | -       | -      | -       |

| 구분     | 45-54세 |         | 55-64세 |         | 65-74세 |         | 75세이상 |         |
|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수 | 상대빈도(%) |
| 전체     | 3,652  | 100.0   | 2,117  | 100.0   | 2,125  | 100.0   | 1,657 | 100.0   |
| 국민건강보험 | 2,459  | 67.3    | 1,371  | 64.8    | 1,591  | 74.9    | 1,405 | 84.8    |
| 의료급여   | 446*   | 12.2    | 245*   | 11.6    | 208*   | 9.8     | 74*   | 4.5     |
| 산재보험   | -      | -       | -      | -       | -      | -       | -     | -       |
| 자동차보험  | -      | -       | -      | -       | 20*    | 0.9     | -     | -       |
| 일반     | 747*   | 20.5    | 501*   | 23.7    | 306*   | 14.4    | 178*  | 10.7    |
| 기타     | -      | -       | -      | -       | -      | -       | -     | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

\* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

**표 114. 의도성 자해 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분     | 전체     |         | 남자    |         | 여자     |         |
|--------|--------|---------|-------|---------|--------|---------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수 | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체     | 19,261 | 100.0   | 8,880 | 100.0   | 10,381 | 100.0   |
| 귀가     | 14,507 | 75.3    | 6,060 | 68.3    | 8,447  | 81.4    |
| 타병원이송  | 2,185  | 11.3    | 1,172 | 13.2    | 1,013  | 9.8     |
| 의뢰병원이송 | 20*    | 0.1     | 20*   | 0.2     | -      | -       |
| 탈원     | -      | -       | -     | -       | -      | -       |
| 사망퇴원   | 2,383  | 12.4    | 1,561 | 17.6    | 822    | 7.9     |
| 기타     | 142*   | 0.7     | 41*   | 0.5     | 101*   | 1.0     |
| 불명     | 24*    | 0.1     | 24*   | 0.3     | -      | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 115. 의도성 자해 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분     | 0-14세 |          | 15-24세 |          | 25-34세 |          | 35-44세 |          |
|--------|-------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|        | 퇴원환자수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체     | 275*  | 100.0    | 2,363  | 100.0    | 2,769  | 100.0    | 4,303  | 100.0    |
| 귀가     | 275*  | 100.0    | 1,914  | 81.0     | 2,247  | 81.1     | 3,125  | 72.6     |
| 타병원이송  | -     | -        | 293*   | 12.4     | 304*   | 11.0     | 678*   | 15.8     |
| 의뢰병원이송 | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 탈원     | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 사망퇴원   | -     | -        | 135*   | 5.7      | 218*   | 7.9      | 375*   | 8.7      |
| 기타     | -     | -        | 19*    | 0.8      | -      | -        | 101*   | 2.3      |
| 불명     | -     | -        | -      | -        | -      | -        | 24*    | 0.6      |

| 구분     | 45-54세 |          | 55-64세 |          | 65-74세 |          | 75세이상 |          |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|-------|----------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수 | 상대빈도 (%) |
| 전체     | 3,652  | 100.0    | 2,117  | 100.0    | 2,125  | 100.0    | 1,657 | 100.0    |
| 귀가     | 2,754  | 75.4     | 1,781  | 84.1     | 1,455  | 68.5     | 956   | 57.7     |
| 타병원이송  | 233*   | 6.4      | 88*    | 4.2      | 320*   | 15.1     | 269*  | 16.2     |
| 의뢰병원이송 | -      | -        | -      | -        | -      | -        | 20*   | 1.2      |
| 탈원     | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -     | -        |
| 사망퇴원   | 645*   | 17.7     | 248*   | 11.7     | 350*   | 16.5     | 412*  | 24.9     |
| 기타     | 20*    | 0.5      | -      | -        | -      | -        | -     | -        |
| 불명     | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -     | -        |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 116. 폭행 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체     |         | 남자     |         | 여자     |         |
|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체     | 32,731 | 100.0   | 22,785 | 100.0   | 9,946  | 100.0   |
| 0-14세  | 1,521  | 4.6     | 1,147  | 5.0     | 374*   | 3.8     |
| 15-24세 | 6,538  | 20.0    | 5,131  | 22.5    | 1,407* | 14.1    |
| 25-34세 | 6,562  | 20.0    | 5,016  | 22.0    | 1,546  | 15.5    |
| 35-44세 | 6,910  | 21.1    | 4,630  | 20.3    | 2,280  | 22.9    |
| 45-54세 | 7,428  | 22.7    | 4,392  | 19.3    | 3,036  | 30.5    |
| 55-64세 | 2,375  | 7.3     | 1,587  | 7.0     | 788    | 7.9     |
| 65-74세 | 974    | 3.0     | 659*   | 2.9     | 315*   | 3.2     |
| 75세이상  | 423*   | 1.3     | 223*   | 1.0     | 200*   | 2.0     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 117. 폭행 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체  |      | 남자  |      | 여자  |      |
|--------|-----|------|-----|------|-----|------|
|        | 퇴원을 | 표준오차 | 퇴원을 | 표준오차 | 퇴원을 | 표준오차 |
| 전체     | 67  | 5    | 93  | 7    | 41  | 4    |
| 0-14세  | 19  | 3    | 27  | 5    | *   | 3    |
| 15-24세 | 101 | 11   | 150 | 16   | *   | 12   |
| 25-34세 | 85  | 10   | 126 | 16   | 41  | 7    |
| 35-44세 | 81  | 9    | 107 | 14   | 55  | 8    |
| 45-54세 | 93  | 9    | 109 | 13   | 77  | 11   |
| 55-64세 | 50  | 7    | 68  | 12   | 33  | 8    |
| 65-74세 | 29  | 7    | *   | 12   | *   | 7    |
| 75세이상  | *   | 8    | *   | 17   | *   | 8    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 118. 폭행 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체     |      | 남자     |      | 여자     |      |
|--------|--------|------|--------|------|--------|------|
|        | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체     | 8      | 0.37 | 9      | 0.45 | 8      | 0.62 |
| 0-14세  | 7      | 0.86 | 7      | 0.97 | 7*     | 1.89 |
| 15-24세 | 8      | 0.64 | 8      | 0.77 | 7      | 1.21 |
| 25-34세 | 8      | 0.71 | 9      | 0.83 | 7      | 1.42 |
| 35-44세 | 9      | 0.99 | 9      | 1.23 | 8      | 1.24 |
| 45-54세 | 8      | 0.87 | 8      | 1.30 | 7      | 1.04 |
| 55-64세 | 8      | 1.03 | 8      | 1.26 | 7      | 1.69 |
| 65-74세 | 13     | 2.95 | 13*    | 4.19 | 13     | 2.99 |
| 75세이상  | 7*     | 2.38 | 2*     | 0.53 | 13*    | 3.50 |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 119. 폭행 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분     | 전체     |         | 남자     |         | 여자    |         |
|--------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수 | 상대빈도(%) |
| 전체     | 32,731 | 100.0   | 22,785 | 100.0   | 9,946 | 100.0   |
| 운수사고   | -      | -       | -      | -       | -     | -       |
| 성폭행    | 102*   | 0.3     | -      | -       | 102*  | 1.0     |
| 추락·낙상  | 100*   | 0.3     | 13*    | 0.1     | 87*   | 0.9     |
| 부딪힘    | 29,056 | 88.8    | 20,363 | 89.4    | 8,693 | 87.4    |
| 자상     | 2,899  | 8.9     | 2,084  | 9.1     | 815   | 8.2     |
| 충상     | -      | -       | -      | -       | -     | -       |
| 불·화염·열 | 188*   | 0.6     | 116*   | 0.5     | 72*   | 0.7     |
| 질식     | -      | -       | -      | -       | -     | -       |
| 익수     | -      | -       | -      | -       | -     | -       |
| 중독     | -      | -       | -      | -       | -     | -       |
| 기타     | 285*   | 0.9     | 108*   | 0.5     | 177*  | 1.8     |
| 미상     | 101*   | 0.3     | 101*   | 0.4     | -     | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 120. 폭행 손상환자의 손상기전별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분     | 0-14세 |          | 15-24세 |          | 25-34세 |          | 35-44세 |          |
|--------|-------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|        | 퇴원환자수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체     | 1,521 | 100.0    | 6,538  | 100.0    | 6,562  | 100.0    | 6,910  | 100.0    |
| 운수사고   | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 성폭행    | -     | -        | 43*    | 0.7      | 12*    | 0.2      | 47*    | 0.7      |
| 추락·낙상  | 13*   | 0.9      | -      | -        | 40*    | 0.6      | 47*    | 0.7      |
| 부딪힘    | 1,440 | 94.7     | 5,986  | 91.5     | 5,827  | 88.8     | 5,716  | 82.7     |
| 자상     | 20*   | 1.3      | 394*   | 6.0      | 655*   | 10.0     | 1,057  | 15.3     |
| 충상     | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 불·화염·열 | 47*   | 3.1      | 48*    | 0.7      | -      | -        | 21*    | 0.3      |
| 질식     | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 익수     | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 중독     | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 기타     | -     | -        | 41*    | 0.6      | 27*    | 0.4      | 23*    | 0.3      |
| 미상     | -     | -        | 27*    | 0.4      | -      | -        | -      | -        |

| 구분     | 45-54세 |          | 55-64세 |          | 65-74세 |          | 75세 이상 |          |
|--------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체     | 7,428  | 100.0    | 2,375  | 100.0    | 974    | 100.0    | 423*   | 100.0    |
| 운수사고   | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 성폭행    | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 추락·낙상  | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 부딪힘    | 6,849  | 92.2     | 1,909  | 80.4     | 906    | 93.0     | 423*   | 100.0    |
| 자상     | 405*   | 5.5      | 300*   | 12.6     | 68*    | 7.0      | -      | -        |
| 충상     | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 불·화염·열 | 21*    | 0.3      | 51*    | 2.1      | -      | -        | -      | -        |
| 질식     | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 익수     | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 중독     | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 기타     | 126*   | 1.7      | 68*    | 2.9      | -      | -        | -      | -        |
| 미상     | 27*    | 0.4      | 47*    | 2.0      | -      | -        | -      | -        |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 121. 폭행 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별

| 구분               | 전체     |         | 남자     |         | 여자    |         |
|------------------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|
|                  | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수 | 상대빈도(%) |
| 전체               | 32,731 | 100.0   | 22,785 | 100.0   | 9,946 | 100.0   |
| 주거지              | 3,274  | 10.0    | 915    | 4.0     | 2,359 | 23.7    |
| 집단 주거시설          | 62*    | 0.2     | 41*    | 0.2     | 21*   | 0.2     |
| 학교               | 923    | 2.8     | 770    | 3.4     | 153*  | 1.5     |
| 운동·경기장           | -      | -       | -      | -       | -     | -       |
| 길·간선도로           | 2,284  | 7.0     | 1,751  | 7.7     | 533*  | 5.4     |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | 493*   | 1.5     | 411*   | 1.8     | 82*   | 0.8     |
| 상업지역             | 3,108  | 9.5     | 2,401  | 10.5    | 707*  | 7.1     |
| 산업·건설현장          | 294*   | 0.9     | 211*   | 0.9     | 83*   | 0.8     |
| 농장               | -      | -       | -      | -       | -     | -       |
| 다른교통지역           | 117*   | 0.4     | 117*   | 0.5     | -     | -       |
| 물·바다·야외          | 217*   | 0.7     | 197*   | 0.9     | 20*   | 0.2     |
| 의료시설             | 356*   | 1.1     | 286*   | 1.3     | 70*   | 0.7     |
| 기타               | 245*   | 0.7     | 245*   | 1.1     | -     | -       |
| 미상               | 21,358 | 65.3    | 15,440 | 67.8    | 5,918 | 59.5    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 122. 폭행 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별

| 구분               | 0-14세 |          | 15-24세 |          | 25-34세 |          | 35-44세 |          |
|------------------|-------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|                  | 퇴원환자수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체               | 1,521 | 100.0    | 6,538  | 100.0    | 6,562  | 100.0    | 6,910  | 100.0    |
| 주거지              | 112*  | 7.4      | 426*   | 6.5      | 597*   | 9.1      | 758    | 11.0     |
| 집단 주거시설          | -     | -        | 41*    | 0.6      | -      | -        | -      | -        |
| 학교               | 405*  | 26.6     | 518*   | 7.9      | -      | -        | -      | -        |
| 운동·경기장           | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 길·간선도로           | 41*   | 2.7      | 373*   | 5.7      | 747*   | 11.4     | 503*   | 7.3      |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | -     | -        | 76*    | 1.2      | 67*    | 1.0      | 68*    | 1.0      |
| 상업지역             | 101*  | 6.6      | 233*   | 3.6      | 745    | 11.4     | 1,087* | 15.7     |
| 산업·건설현장          | -     | -        | 12*    | 0.2      | 20*    | 0.3      | 95*    | 1.4      |
| 농장               | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 다른교통지역           | -     | -        | 47*    | 0.7      | 50*    | 0.8      | -      | -        |
| 물·바다·야외          | -     | -        | 68*    | 1.0      | 49*    | 0.7      | 20*    | 0.3      |
| 의료시설             | -     | -        | 58*    | 0.9      | 116*   | 1.8      | 74*    | 1.1      |
| 기타               | -     | -        | 15*    | 0.2      | 68*    | 1.0      | 68*    | 1.0      |
| 미상               | 862   | 56.7     | 4,671  | 71.4     | 4,103  | 62.5     | 4,237  | 61.3     |

| 구분               | 45-54세 |          | 55-64세 |          | 65-74세 |          | 75세 이상 |          |
|------------------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|                  | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체               | 7,428  | 100.0    | 2,375  | 100.0    | 974    | 100.0    | 423*   | 100.0    |
| 주거지              | 729    | 9.8      | 464*   | 19.5     | 47*    | 4.8      | 141*   | 33.3     |
| 집단 주거시설          | -      | -        | 21*    | 0.8      | -      | -        | -      | -        |
| 학교               | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 운동·경기장           | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 길·간선도로           | 508*   | 6.8      | 100*   | 4.2      | -      | -        | 12*    | 2.8      |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | 189*   | 2.5      | 26*    | 1.1      | 67*    | 6.9      | -      | -        |
| 상업지역             | 627*   | 8.4      | 274*   | 11.5     | 41*    | 4.2      | -      | -        |
| 산업·건설현장          | 96*    | 1.3      | 20*    | 0.8      | 51*    | 5.2      | -      | -        |
| 농장               | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 다른교통지역           | 20*    | 0.3      | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 물·바다·야외          | 80*    | 1.1      | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 의료시설             | 88*    | 1.2      | 20*    | 0.8      | -      | -        | -      | -        |
| 기타               | 94*    | 1.3      | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 미상               | 4,997  | 67.3     | 1,450  | 61.1     | 768*   | 78.9     | 270*   | 63.8     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



**표 123. 폭행 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분            | 전체            |             | 남자            |             | 여자           |             |
|---------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
|               | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수        | 상대빈도(%)     |
| 전체            | 32,731        | 100.0       | 22,785        | 100.0       | 9,946        | 100.0       |
| <b>머리·목</b>   | <b>20,920</b> | <b>63.9</b> | <b>15,320</b> | <b>67.2</b> | <b>5,600</b> | <b>56.3</b> |
| 외상성뇌손상        | 11,680        | 35.7        | 7,832         | 34.4        | 3,848        | 38.7        |
| 기타 머리         | 8,494         | 26.0        | 7,059         | 31.0        | 1,435        | 14.4        |
| 목             | 695*          | 2.1         | 429*          | 1.9         | 266*         | 2.7         |
| 기타 머리·목       | 51*           | 0.2         | -             | -           | 51*          | 0.5         |
| <b>척추·등</b>   | <b>3,369</b>  | <b>10.3</b> | <b>1,855</b>  | <b>8.1</b>  | <b>1,514</b> | <b>15.2</b> |
| 척추            | -             | -           | -             | -           | -            | -           |
| 척추            | 3,369         | 10.3        | 1,855         | 8.1         | 1,514        | 15.2        |
| <b>몸통</b>     | <b>3,824</b>  | <b>11.7</b> | <b>2,492</b>  | <b>10.9</b> | <b>1,332</b> | <b>13.4</b> |
| 가슴            | 2,482         | 7.6         | 1,751         | 7.7         | 731*         | 7.4         |
| 복부·하배부·골반     | 1,301         | 4.0         | 741*          | 3.3         | 560*         | 5.6         |
| 기타 몸통         | 41*           | 0.1         | -             | -           | 41*          | 0.4         |
| <b>상지</b>     | <b>2,877</b>  | <b>8.8</b>  | <b>1,825</b>  | <b>8.0</b>  | <b>1,052</b> | <b>10.6</b> |
| 어깨·위팔         | 831           | 2.5         | 476*          | 2.1         | 355*         | 3.6         |
| 팔꿈치·아래팔       | 562*          | 1.7         | 424*          | 1.9         | 138*         | 1.4         |
| 손목·손          | 1,446         | 4.4         | 925           | 4.1         | 521*         | 5.2         |
| 기타 상지         | 38*           | 0.1         | -             | -           | 38*          | 0.4         |
| <b>하지</b>     | <b>1,514</b>  | <b>4.6</b>  | <b>1,114</b>  | <b>4.9</b>  | <b>400*</b>  | <b>4.0</b>  |
| 엉덩관절          | 89*           | 0.3         | -             | -           | 89*          | 0.9         |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 208*          | 0.6         | 185*          | 0.8         | 23*          | 0.2         |
| 무릎·다리아래       | 775           | 2.4         | 610           | 2.7         | 165*         | 1.7         |
| 발목·발          | 395*          | 1.2         | 272*          | 1.2         | 123*         | 1.2         |
| 기타 하지         | 47*           | 0.1         | 47*           | 0.2         | -            | -           |
| <b>다발성</b>    | <b>116*</b>   | <b>0.4</b>  | <b>68*</b>    | <b>0.3</b>  | <b>48*</b>   | <b>0.5</b>  |
| <b>전신성</b>    | <b>20*</b>    | <b>0.1</b>  | <b>20*</b>    | <b>0.1</b>  | <b>-</b>     | <b>-</b>    |
| <b>상세불명</b>   | <b>91*</b>    | <b>0.3</b>  | <b>91*</b>    | <b>0.4</b>  | <b>-</b>     | <b>-</b>    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 124. 폭행 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분            | 0-14세        |             | 15-24세       |             | 25-34세       |             | 35-44세       |             |
|---------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
|               | 퇴원환자수        | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수        | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수        | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수        | 상대빈도 (%)    |
| 전체            | 1,521        | 100.0       | 6,538        | 100.0       | 6,562        | 100.0       | 6,910        | 100.0       |
| <b>머리·목</b>   | <b>1,193</b> | <b>78.4</b> | <b>5,003</b> | <b>76.5</b> | <b>4,951</b> | <b>75.4</b> | <b>4,236</b> | <b>61.3</b> |
| 외상성뇌손상        | 405*         | 26.6        | 2,190        | 33.5        | 2,368        | 36.1        | 2,846        | 41.2        |
| 기타 머리         | 744          | 48.9        | 2,660        | 40.7        | 2,473        | 37.7        | 1,188        | 17.2        |
| 목             | 44*          | 2.9         | 153*         | 2.3         | 110*         | 1.7         | 202*         | 2.9         |
| 기타 머리·목       | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -            | -           |
| <b>척추·등</b>   | <b>113*</b>  | <b>7.4</b>  | <b>385*</b>  | <b>5.9</b>  | <b>265*</b>  | <b>4.0</b>  | <b>394*</b>  | <b>5.7</b>  |
| 척추            | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -            | -           |
| 척추            | 113*         | 7.4         | 385*         | 5.9         | 265*         | 4.0         | 394*         | 5.7         |
| <b>몸통</b>     | <b>127*</b>  | <b>8.3</b>  | <b>246*</b>  | <b>3.8</b>  | <b>586*</b>  | <b>8.9</b>  | <b>985</b>   | <b>14.3</b> |
| 가슴            | 115*         | 7.6         | 106*         | 1.6         | 293*         | 4.5         | 575*         | 8.3         |
| 복부·하배부·골반     | 12*          | 0.8         | 140*         | 2.1         | 293*         | 4.5         | 410*         | 5.9         |
| 기타 몸통         | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -            | -           |
| <b>상지</b>     | <b>41*</b>   | <b>2.7</b>  | <b>651*</b>  | <b>10.0</b> | <b>581*</b>  | <b>8.9</b>  | <b>701*</b>  | <b>10.1</b> |
| 어깨·위팔         | 13*          | 0.9         | 85*          | 1.3         | 142*         | 2.2         | 289*         | 4.2         |
| 팔꿈치·아래팔       | -            | -           | 69*          | 1.1         | 132*         | 2.0         | 183*         | 2.6         |
| 손목·손          | 28*          | 1.8         | 497*         | 7.6         | 307*         | 4.7         | 191*         | 2.7         |
| 기타 상지         | -            | -           | -            | -           | -            | -           | 38*          | 0.5         |
| <b>하지</b>     | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>233*</b>  | <b>3.6</b>  | <b>136*</b>  | <b>2.1</b>  | <b>594*</b>  | <b>8.6</b>  |
| 엉덩관절          | -            | -           | -            | -           | -            | -           | 20*          | 0.3         |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | -            | -           | 47*          | 0.7         | -            | -           | 105*         | 1.5         |
| 무릎·다리아래       | -            | -           | 139*         | 2.1         | 97*          | 1.5         | 190*         | 2.7         |
| 발목·발          | -            | -           | -            | -           | 39*          | 0.6         | 279*         | 4.1         |
| 기타 하지         | -            | -           | 47*          | 0.7         | -            | -           | -            | -           |
| <b>다발성</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>    |
| <b>전신성</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>20*</b>   | <b>0.3</b>  | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>    |
| <b>상세불명</b>   | <b>47*</b>   | <b>3.1</b>  | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>44*</b>   | <b>0.7</b>  | <b>-</b>     | <b>-</b>    |

| 구분            | 45-54세       |             | 55-64세       |             | 65-74세      |             | 75세 이상      |             |
|---------------|--------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|               | 퇴원환자수        | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수        | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수       | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수       | 상대빈도 (%)    |
| 전체            | 7,428        | 100.0       | 2,375        | 100.0       | 974         | 100.0       | 423*        | 100.0       |
| <b>머리·목</b>   | <b>3,567</b> | <b>48.0</b> | <b>1,302</b> | <b>54.8</b> | <b>520*</b> | <b>53.3</b> | <b>149*</b> | <b>35.5</b> |
| 외상성뇌손상        | 2,430        | 32.7        | 997          | 42.0        | 413*        | 42.3        | 31*         | 7.6         |
| 기타 머리         | 1,048        | 14.1        | 156*         | 6.6         | 107*        | 11.0        | 118*        | 27.9        |
| 목             | 88*          | 1.2         | 98*          | 4.1         | -           | -           | -           | -           |
| 기타 머리·목       | -            | -           | 51*          | 2.1         | -           | -           | -           | -           |
| <b>척추·등</b>   | <b>1,682</b> | <b>22.6</b> | <b>295*</b>  | <b>12.4</b> | <b>155*</b> | <b>15.9</b> | <b>80*</b>  | <b>18.9</b> |
| 척추            | -            | -           | -            | -           | -           | -           | -           | -           |
| 척추            | 1,682        | 22.6        | 295*         | 12.4        | 155*        | 15.9        | 80*         | 18.9        |
| <b>몸통</b>     | <b>1,287</b> | <b>17.3</b> | <b>345*</b>  | <b>14.5</b> | <b>199*</b> | <b>20.5</b> | <b>49*</b>  | <b>11.6</b> |
| 가슴            | 953          | 12.8        | 192*         | 8.1         | 199*        | 20.4        | 49*         | 11.6        |
| 복부·하배부·골반     | 293*         | 3.9         | 153*         | 6.4         | -           | -           | -           | -           |
| 기타 몸통         | 41*          | 0.6         | -            | -           | -           | -           | -           | -           |
| <b>상지</b>     | <b>435*</b>  | <b>5.9</b>  | <b>348*</b>  | <b>14.7</b> | <b>76*</b>  | <b>7.8</b>  | <b>44*</b>  | <b>10.4</b> |
| 어깨·위팔         | 200*         | 2.7         | 58*          | 2.4         | -           | -           | 44*         | 10.4        |
| 팔꿈치·아래팔       | 40*          | 0.5         | 110*         | 4.6         | 28*         | 2.9         | -           | -           |
| 손목·손          | 195*         | 2.6         | 180*         | 7.6         | 48*         | 5.0         | -           | -           |
| 기타 상지         | -            | -           | -            | -           | -           | -           | -           | -           |
| <b>하지</b>     | <b>410*</b>  | <b>5.5</b>  | <b>65*</b>   | <b>2.7</b>  | <b>24*</b>  | <b>2.5</b>  | <b>52*</b>  | <b>12.3</b> |
| 엉덩관절          | 24*          | 0.3         | 45*          | 1.9         | -           | -           | -           | -           |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 32*          | 0.4         | -            | -           | 24*         | 2.5         | -           | -           |
| 무릎·다리아래       | 329*         | 4.4         | 20*          | 0.8         | -           | -           | -           | -           |
| 발목·발          | 25*          | 0.3         | -            | -           | -           | -           | 52*         | 12.3        |
| 기타 하지         | -            | -           | -            | -           | -           | -           | -           | -           |
| <b>다발성</b>    | <b>47*</b>   | <b>0.6</b>  | <b>20*</b>   | <b>0.8</b>  | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>49*</b>  | <b>11.3</b> |
| 전신성           | -            | -           | -            | -           | -           | -           | -           | -           |
| 상세불명          | -            | -           | -            | -           | -           | -           | -           | -           |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 125. 폭행 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분       | 전체     |         | 남자     |         | 여자     |         |
|----------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|          | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체       | 32,731 | 100.0   | 22,785 | 100.0   | 9,946  | 100.0   |
| 골절       | 12,290 | 37.5    | 10,350 | 45.4    | 1,940  | 19.5    |
| 탈구       | 178*   | 0.5     | 178*   | 0.8     | -      | -       |
| 염좌·긴장    | 4,847  | 14.8    | 2,565  | 11.3    | 2,282  | 22.9    |
| 내부기관손상   | 7,770  | 23.7    | 4,488  | 19.7    | 3,282  | 33.0    |
| 열린상처     | 2,825  | 8.6     | 2,037  | 8.9     | 788    | 7.9     |
| 절단       | 99*    | 0.3     | 50*    | 0.2     | 49*    | 0.5     |
| 혈관손상     | 118*   | 0.4     | 12*    | 0.1     | 106*   | 1.1     |
| 타박상·얇은손상 | 3,432  | 10.5    | 2,202  | 9.7     | 1,230* | 12.4    |
| 압착손상     | -      | -       | -      | -       | -      | -       |
| 화상       | 188*   | 0.6     | 116*   | 0.5     | 72*    | 0.7     |
| 신경손상     | 72*    | 0.2     | 20*    | 0.1     | 52*    | 0.5     |
| 중독       | -      | -       | -      | -       | -      | -       |
| 기타       | 655*   | 2.0     | 510*   | 2.2     | 145*   | 1.5     |
| 상세불명     | 257*   | 0.8     | 257*   | 1.1     | -      | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 126. 폭행 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별

| 구분       | 0-14세 |          | 15-24세 |          | 25-34세 |          | 35-44세 |          |
|----------|-------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|          | 퇴원환자수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체       | 1,521 | 100.0    | 6,538  | 100.0    | 6,562  | 100.0    | 6,910  | 100.0    |
| 골절       | 890   | 58.5     | 3,131  | 47.9     | 3,022  | 46.0     | 2,349  | 34.0     |
| 탈구       | -     | -        | 93*    | 1.4      | 58*    | 0.9      | -      | -        |
| 염좌·긴장    | 220*  | 14.5     | 524*   | 8.0      | 513*   | 7.8      | 922    | 13.3     |
| 내부기관손상   | 174*  | 11.4     | 1,272* | 19.5     | 1,455  | 22.2     | 1,792  | 25.9     |
| 열린상처     | 41*   | 2.7      | 362*   | 5.5      | 568*   | 8.7      | 919    | 13.3     |
| 절단       | -     | -        | 49*    | 0.7      | -      | -        | 50*    | 0.7      |
| 혈관손상     | -     | -        | 47*    | 0.7      | 12*    | 0.2      | 12*    | 0.2      |
| 타박상·알은손상 | 149*  | 9.8      | 752*   | 11.5     | 647*   | 9.9      | 702*   | 10.2     |
| 압박손상     | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 화상       | 47*   | 3.1      | 48*    | 0.7      | -      | -        | 21*    | 0.3      |
| 신경손상     | -     | -        | 20*    | 0.3      | 12*    | 0.2      | 20*    | 0.3      |
| 중독       | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 기타       | -     | -        | 178*   | 2.7      | 240*   | 3.7      | 123*   | 1.8      |
| 상세불명     | -     | -        | 62*    | 0.9      | 35*    | 0.5      | -      | -        |

| 구분       | 45-54세 |          | 55-64세 |          | 65-74세 |          | 75세이상 |          |
|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|-------|----------|
|          | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수 | 상대빈도 (%) |
| 전체       | 7,428  | 100.0    | 2,375  | 100.0    | 974    | 100.0    | 423*  | 100.0    |
| 골절       | 1,869  | 25.2     | 543*   | 22.9     | 287*   | 29.5     | 199*  | 47.2     |
| 탈구       | 27*    | 0.4      | -      | -        | -      | -        | -     | -        |
| 염좌·긴장    | 1,993  | 26.8     | 484*   | 20.4     | 87*    | 8.9      | 104*  | 24.6     |
| 내부기관손상   | 1,777  | 23.9     | 887*   | 37.3     | 380*   | 39.0     | 33*   | 7.6      |
| 열린상처     | 661*   | 8.9      | 215*   | 9.1      | 59*    | 6.1      | -     | -        |
| 절단       | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -     | -        |
| 혈관손상     | 47*    | 0.6      | -      | -        | -      | -        | -     | -        |
| 타박상·알은손상 | 817*   | 11.0     | 117*   | 4.9      | 161*   | 16.5     | 87*   | 20.6     |
| 압박손상     | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -     | -        |
| 화상       | 21*    | 0.3      | 51*    | 2.1      | -      | -        | -     | -        |
| 신경손상     | -      | -        | 20*    | 0.8      | -      | -        | -     | -        |
| 중독       | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -     | -        |
| 기타       | 56*    | 0.8      | 58*    | 2.4      | -      | -        | -     | -        |
| 상세불명     | 160*   | 2.2      | -      | -        | -      | -        | -     | -        |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 127. 폭행 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수**

| 구분            | 전체            |             | 골절           |             | 탈구          |             | 염좌·긴장        |             | 내부기관손상       |             | 열린상처         |             | 절단         |             |
|---------------|---------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|------------|-------------|
|               | 퇴원환<br>자수     | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수    | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수   | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수    | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수    | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수    | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수  | 상대빈<br>도(%) |
| 전체            | 32,731        | 100.0       | 12,290       | 37.5        | 178*        | 0.5         | 4,847        | 14.8        | 7,770        | 23.7        | 2,825        | 8.6         | 99*        | 0.3         |
| <b>머리·목</b>   | <b>20,920</b> | <b>63.9</b> | <b>9,083</b> | <b>27.8</b> | <b>67*</b>  | <b>0.2</b>  | <b>338*</b>  | <b>1.0</b>  | <b>6,745</b> | <b>20.6</b> | <b>2,074</b> | <b>6.3</b>  | -          | -           |
| 외상성뇌손상        | 11,679        | 35.7        | 3,100        | 9.5         | -           | -           | -            | -           | 6,745        | 20.6        | 1,629        | 5.0         | -          | -           |
| 기타 머리         | 8,494         | 26.0        | 5,963        | 18.2        | 67*         | 0.2         | -            | -           | -            | -           | 300*         | 0.9         | -          | -           |
| 목             | 696*          | 2.1         | 20*          | 0.1         | -           | -           | 338*         | 1.0         | -            | -           | 145*         | 0.4         | -          | -           |
| 기타 머리·목       | 51*           | 0.2         | -            | -           | -           | -           | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -          | -           |
| <b>척추·등</b>   | <b>3,369</b>  | <b>10.3</b> | <b>297*</b>  | <b>0.9</b>  | -           | -           | <b>3,072</b> | <b>9.4</b>  | -            | -           | -            | -           | -          | -           |
| 척추            | -             | -           | -            | -           | -           | -           | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -          | -           |
| 척추            | 3,369         | 10.3        | 297*         | 0.9         | -           | -           | 3,072        | 9.4         | -            | -           | -            | -           | -          | -           |
| <b>몸통</b>     | <b>3,824</b>  | <b>11.7</b> | <b>1,255</b> | <b>3.8</b>  | -           | -           | <b>454*</b>  | <b>1.4</b>  | <b>1,026</b> | <b>3.1</b>  | <b>235*</b>  | <b>0.7</b>  | -          | -           |
| 가슴            | 2,482         | 7.6         | 1,235        | 3.8         | -           | -           | 35*          | 0.1         | 304*         | 0.9         | 134*         | 0.4         | -          | -           |
| 복부·하배부·골반     | 1,301         | 4.0         | 20*          | 0.1         | -           | -           | 419*         | 1.3         | 722*         | 2.2         | 81*          | 0.2         | -          | -           |
| 기타 몸통         | 41*           | 0.1         | -            | -           | -           | -           | -            | -           | -            | -           | 20*          | 0.1         | -          | -           |
| <b>상지</b>     | <b>2,877</b>  | <b>8.8</b>  | <b>1,107</b> | <b>3.4</b>  | <b>111*</b> | <b>0.3</b>  | <b>764*</b>  | <b>2.3</b>  | -            | -           | <b>333*</b>  | <b>1.0</b>  | <b>49*</b> | <b>0.1</b>  |
| 어깨·위팔         | 832           | 2.5         | 97*          | 0.3         | 84*         | 0.3         | 437*         | 1.3         | -            | -           | 126*         | 0.4         | -          | -           |
| 팔꿈치·아래팔       | 562*          | 1.7         | 285*         | 0.9         | -           | -           | 95*          | 0.3         | -            | -           | 107*         | 0.3         | -          | -           |
| 손목·손          | 1,445         | 4.4         | 725          | 2.2         | 27*         | 0.1         | 232*         | 0.7         | -            | -           | 100*         | 0.3         | 49*        | 0.1         |
| 기타 상지         | 38*           | 0.1         | -            | -           | -           | -           | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -          | -           |
| <b>하지</b>     | <b>1,514</b>  | <b>4.6</b>  | <b>546*</b>  | <b>1.7</b>  | -           | -           | <b>219*</b>  | <b>0.7</b>  | -            | -           | <b>183*</b>  | <b>0.6</b>  | <b>50*</b> | <b>0.2</b>  |
| 엉덩관절          | 89*           | 0.3         | 65*          | 0.2         | -           | -           | 24*          | 0.1         | -            | -           | -            | -           | -          | -           |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 208*          | 0.6         | 24*          | 0.1         | -           | -           | -            | -           | -            | -           | 131*         | 0.4         | -          | -           |
| 무릎·다리아래       | 775           | 2.4         | 222*         | 0.7         | -           | -           | 144*         | 0.4         | -            | -           | 52*          | 0.2         | -          | -           |
| 발목·발          | 395*          | 1.2         | 235*         | 0.7         | -           | -           | 51*          | 0.2         | -            | -           | -            | -           | 50*        | 0.2         |
| 기타 하지         | 47*           | 0.1         | -            | -           | -           | -           | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -          | -           |
| <b>다발성</b>    | <b>116*</b>   | <b>0.4</b>  | -            | -           | -           | -           | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -          | -           |
| <b>전신성</b>    | <b>20*</b>    | <b>0.1</b>  | -            | -           | -           | -           | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -          | -           |
| <b>상세불명</b>   | <b>91*</b>    | <b>0.3</b>  | -            | -           | -           | -           | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -          | -           |

| 혈관손상      |             | 타박상·얇은손상  |             | 압착손상      |             | 화상        |             | 신경손상      |             | 중독        |             | 기타        |             | 상세불명      |             |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) |
| 118*      | 0.4         | 3,432     | 10.5        | -         | -           | 188*      | 0.6         | 72*       | 0.2         | -         | -           | 655*      | 2.0         | 257*      | 0.8         |
| 95*       | 0.3         | 2,149     | 6.6         | -         | -           | 51*       | 0.2         | 20*       | 0.1         | -         | -           | 137*      | 0.4         | 161*      | 0.5         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 44*       | 0.1         | 161*      | 0.5         |
| -         | -           | 2,149     | 6.6         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 15*       | 0.0         | -         | -           |
| 95*       | 0.3         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 20*       | 0.1         | -         | -           | 78*       | 0.2         | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 51*       | 0.2         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| 12*       | 0.0         | 774*      | 2.4         | -         | -           | 21*       | 0.1         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 47*       | 0.1         |
| -         | -           | 774*      | 2.4         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| 12*       | 0.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 47*       | 0.1         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 21*       | 0.1         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | 38*       | 0.1         | -         | -           | -         | -           | 32*       | 0.1         | -         | -           | 443*      | 1.4         | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 88*       | 0.3         | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 75*       | 0.2         | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 32*       | 0.1         | -         | -           | 280*      | 0.9         | -         | -           |
| -         | -           | 38*       | 0.1         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| 12*       | 0.0         | 312*      | 1.0         | -         | -           | 68*       | 0.2         | 20*       | 0.1         | -         | -           | 55*       | 0.2         | 49*       | 0.1         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | 53*       | 0.2         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| 12*       | 0.0         | 221*      | 0.7         | -         | -           | -         | -           | 20*       | 0.1         | -         | -           | 55*       | 0.2         | 49*       | 0.1         |
| -         | -           | 38*       | 0.1         | -         | -           | 21*       | 0.1         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 47*       | 0.1         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | 116*      | 0.4         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 20*       | 0.1         | -         | -           |
| -         | -           | 44*       | 0.1         | -         | -           | 47*       | 0.1         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 128. 폭행 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분 | 전체     |         | 남자     |         | 여자    |         |
|----|--------|---------|--------|---------|-------|---------|
|    | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수 | 상대빈도(%) |
| 전체 | 32,731 | 100.0   | 22,785 | 100.0   | 9,946 | 100.0   |
| 응급 | 20,970 | 64.1    | 14,243 | 62.5    | 6,727 | 67.6    |
| 외래 | 11,746 | 35.9    | 8,527  | 37.4    | 3,219 | 32.4    |
| 기타 | 15*    | 0.0     | 15*    | 0.1     | -     | -       |
| 불명 | -      | -       | -      | -       | -     | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



**표 129. 폭행 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분     | 전체     |         | 남자     |         | 여자    |         |
|--------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수 | 상대빈도(%) |
| 전체     | 32,731 | 100.0   | 22,785 | 100.0   | 9,946 | 100.0   |
| 귀가     | 31,585 | 96.5    | 21,948 | 96.3    | 9,637 | 96.9    |
| 타병원이송  | 907    | 2.8     | 668*   | 2.9     | 239*  | 2.4     |
| 의뢰병원이송 | -      | -       | -      | -       | -     | -       |
| 탈원     | 122*   | 0.4     | 122*   | 0.5     | -     | -       |
| 사망퇴원   | 117*   | 0.4     | 47*    | 0.2     | 70*   | 0.7     |
| 기타     | -      | -       | -      | -       | -     | -       |
| 불명     | -      | -       | -      | -       | -     | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 130. 폭행 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분     | 0-14세 |         | 15-24세 |         | 25-34세 |         | 35-44세 |         |
|--------|-------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|        | 퇴원환자수 | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체     | 1,521 | 100.0   | 6,538  | 100.0   | 6,562  | 100.0   | 6,910  | 100.0   |
| 귀가     | 1,521 | 100.0   | 6,326  | 96.8    | 6,323  | 96.4    | 6,745  | 97.6    |
| 타병원이송  | -     | -       | 154*   | 2.4     | 227*   | 3.5     | 121*   | 1.8     |
| 의뢰병원이송 | -     | -       | -      | -       | -      | -       | -      | -       |
| 탈원     | -     | -       | -      | -       | -      | -       | 44*    | 0.6     |
| 사망퇴원   | -     | -       | 58*    | 0.9     | 12*    | 0.2     | -      | -       |
| 기타     | -     | -       | -      | -       | -      | -       | -      | -       |
| 불명     | -     | -       | -      | -       | -      | -       | -      | -       |

| 구분     | 45-54세 |         | 55-64세 |         | 65-74세 |         | 75세 이상 |         |
|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체     | 7,428  | 100.0   | 2,375  | 100.0   | 974    | 100.0   | 423*   | 100.0   |
| 귀가     | 7,233  | 97.4    | 2,137  | 90.0    | 974    | 100.0   | 326*   | 77.1    |
| 타병원이송  | 148*   | 2.0     | 160*   | 6.7     | -      | -       | 97*    | 22.9    |
| 의뢰병원이송 | -      | -       | -      | -       | -      | -       | -      | -       |
| 탈원     | -      | -       | 78*    | 3.3     | -      | -       | -      | -       |
| 사망퇴원   | 47*    | 0.6     | -      | -       | -      | -       | -      | -       |
| 기타     | -      | -       | -      | -       | -      | -       | -      | -       |
| 불명     | -      | -       | -      | -       | -      | -       | -      | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



## 제 3 장 특 정 손 상 퇴 원 환 자

---

**표 131. 운수사고 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체     | 366,200 | 100.0   | 226,076 | 100.0   | 140,124 | 100.0   |
| 0-14세  | 22,032  | 6.0     | 14,347  | 6.3     | 7,685   | 5.5     |
| 15-24세 | 45,572  | 12.4    | 30,818  | 13.6    | 14,754  | 10.5    |
| 25-34세 | 68,336  | 18.7    | 44,418  | 19.6    | 23,918  | 17.1    |
| 35-44세 | 68,543  | 18.7    | 41,420  | 18.3    | 27,123  | 19.4    |
| 45-54세 | 73,420  | 20.0    | 41,696  | 18.4    | 31,724  | 22.6    |
| 55-64세 | 45,287  | 12.4    | 27,540  | 12.2    | 17,747  | 12.7    |
| 65-74세 | 30,758  | 8.4     | 18,755  | 8.3     | 12,003  | 8.6     |
| 75세이상  | 12,252  | 3.3     | 7,082   | 3.1     | 5,170   | 3.7     |

**표 132. 운수사고 손상환자의 퇴원율 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체  |      | 남자    |      | 여자  |      |
|--------|-----|------|-------|------|-----|------|
|        | 퇴원율 | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율 | 표준오차 |
| 전체     | 751 | 39   | 923   | 48   | 577 | 31   |
| 0-14세  | 269 | 18   | 336   | 23   | 197 | 18   |
| 15-24세 | 702 | 52   | 899   | 69   | 481 | 44   |
| 25-34세 | 888 | 57   | 1,119 | 73   | 642 | 52   |
| 35-44세 | 807 | 53   | 954   | 63   | 654 | 50   |
| 45-54세 | 921 | 50   | 1,036 | 62   | 804 | 50   |
| 55-64세 | 960 | 60   | 1,184 | 78   | 742 | 57   |
| 65-74세 | 931 | 64   | 1,276 | 111  | 654 | 45   |
| 75세이상  | 649 | 51   | 1,101 | 114  | 416 | 44   |

**표 133. 운수사고 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체     |      | 남자     |      | 여자     |      |
|--------|--------|------|--------|------|--------|------|
|        | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체     | 14     | 0.35 | 14     | 0.37 | 14     | 0.49 |
| 0-14세  | 10     | 0.55 | 10     | 0.76 | 10     | 0.78 |
| 15-24세 | 11     | 0.51 | 11     | 0.64 | 10     | 0.67 |
| 25-34세 | 10     | 0.53 | 11     | 0.68 | 9      | 0.56 |
| 35-44세 | 12     | 0.57 | 12     | 0.72 | 12     | 0.81 |
| 45-54세 | 14     | 0.61 | 15     | 0.82 | 13     | 0.70 |
| 55-64세 | 17     | 0.72 | 16     | 0.76 | 18     | 1.30 |
| 65-74세 | 21     | 0.84 | 19     | 0.90 | 24     | 1.70 |
| 75세이상  | 26     | 2.20 | 25     | 3.07 | 26     | 2.69 |

**표 134. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분      | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|         | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체      | 366,200 | 100.0   | 226,076 | 100.0   | 140,124 | 100.0   |
| 비의도성    | 366,200 | 100.0   | 226,076 | 100.0   | 140,124 | 100.0   |
| 의도성 자해  | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 폭행      | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 미확인·조사중 | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 법적제제    | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 전쟁·시민봉기 | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 기타      | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 미상      | -       | -       | -       | -       | -       | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 135. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분      | 0-14세  |          | 15-24세 |          | 25-34세 |          | 35-44세 |          |
|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|         | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체      | 22,033 | 100      | 45,572 | 100      | 68,336 | 100      | 68,543 | 100      |
| 비의도성    | 22,033 | 100      | 45,572 | 100      | 68,336 | 100      | 68,543 | 100      |
| 의도성 자해  | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 폭행      | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 미확인·조사중 | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 법적제제    | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 전쟁·시민봉기 | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 기타      | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 미상      | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |

| 구분      | 45-54세 |          | 55-64세 |          | 65-74세 |          | 75세이상  |          |
|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|         | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체      | 73,420 | 100      | 45,287 | 100      | 30,758 | 100      | 12,252 | 100      |
| 비의도성    | 73,420 | 100      | 45,287 | 100      | 30,758 | 100      | 12,252 | 100      |
| 의도성 자해  | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 폭행      | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 미확인·조사중 | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 법적제제    | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 전쟁·시민봉기 | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 기타      | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 미상      | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 136. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 성별**

| 구분      | 전체  |      | 남자  |      | 여자  |      |
|---------|-----|------|-----|------|-----|------|
|         | 퇴원율 | 표준오차 | 퇴원율 | 표준오차 | 퇴원율 | 표준오차 |
| 전체      | 751 | 39   | 923 | 48   | 577 | 31   |
| 비의도성    | 751 | 39   | 923 | 48   | 577 | 31   |
| 의도성 자해  | -   | -    | -   | -    | -   | -    |
| 폭행      | -   | -    | -   | -    | -   | -    |
| 미확인·조사중 | -   | -    | -   | -    | -   | -    |
| 법적제제    | -   | -    | -   | -    | -   | -    |
| 전쟁·시민봉기 | -   | -    | -   | -    | -   | -    |
| 기타      | -   | -    | -   | -    | -   | -    |
| 미상      | -   | -    | -   | -    | -   | -    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 137. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 퇴원율 : 연령별**

| 구분      | 0-14세 |      | 15-24세 |      | 25-34세 |      | 35-44세 |      |
|---------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|         | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 |
| 전체      | 269   | 18   | 702    | 52   | 888    | 57   | 807    | 53   |
| 비의도성    | 269   | 18   | 702    | 52   | 888    | 57   | 807    | 53   |
| 의도성 자해  | -     | -    | -      | -    | -      | -    | -      | -    |
| 폭행      | -     | -    | -      | -    | -      | -    | -      | -    |
| 미확인·조사중 | -     | -    | -      | -    | -      | -    | -      | -    |
| 법적제제    | -     | -    | -      | -    | -      | -    | -      | -    |
| 전쟁·시민봉기 | -     | -    | -      | -    | -      | -    | -      | -    |
| 기타      | -     | -    | -      | -    | -      | -    | -      | -    |
| 미상      | -     | -    | -      | -    | -      | -    | -      | -    |

| 구분      | 45-54세 |      | 55-64세 |      | 65-74세 |      | 75세이상 |      |
|---------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|
|         | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 |
| 전체      | 921    | 50   | 960    | 60   | 931    | 64   | 649   | 51   |
| 비의도성    | 921    | 50   | 960    | 60   | 931    | 64   | 649   | 51   |
| 의도성 자해  | -      | -    | -      | -    | -      | -    | -     | -    |
| 폭행      | -      | -    | -      | -    | -      | -    | -     | -    |
| 미확인·조사중 | -      | -    | -      | -    | -      | -    | -     | -    |
| 법적제제    | -      | -    | -      | -    | -      | -    | -     | -    |
| 전쟁·시민봉기 | -      | -    | -      | -    | -      | -    | -     | -    |
| 기타      | -      | -    | -      | -    | -      | -    | -     | -    |
| 미상      | -      | -    | -      | -    | -      | -    | -     | -    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



**표 138. 운수사고 손상환자의 손상의도성별 평균재원일수 : 성별**

| 구분      | 전체     |      | 남자     |      | 여자     |      |
|---------|--------|------|--------|------|--------|------|
|         | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체      | 14     | 0.35 | 14     | 0.37 | 14     | 0.49 |
| 비의도성    | 14     | 0.35 | 14     | 0.37 | 14     | 0.49 |
| 의도성 자해  | -      | -    | -      | -    | -      | -    |
| 폭행      | -      | -    | -      | -    | -      | -    |
| 미확인·조사중 | -      | -    | -      | -    | -      | -    |
| 법적제제    | -      | -    | -      | -    | -      | -    |
| 전쟁·시민봉기 | -      | -    | -      | -    | -      | -    |
| 기타      | -      | -    | -      | -    | -      | -    |
| 미상      | -      | -    | -      | -    | -      | -    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 139. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분       | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체       | 366,200 | 100.0   | 226,076 | 100.0   | 140,124 | 100.0   |
| 보행자      | 57,531  | 15.7    | 29,066  | 12.9    | 28,465  | 20.3    |
| 무동력교통수단  | 28,444  | 7.8     | 21,341  | 9.4     | 7,103   | 5.1     |
| 오토바이     | 49,332  | 13.5    | 43,004  | 19.0    | 6,328   | 4.5     |
| 삼륜자동차    | 156*    | 0.0     | 109*    | 0.0     | 47*     | 0.0     |
| 승용차      | 186,678 | 51.0    | 105,689 | 46.7    | 80,989  | 57.8    |
| 픽업·밴·지프  | 5,381   | 1.5     | 3,928   | 1.7     | 1,453   | 1.0     |
| 트럭·대형화물차 | 1,959   | 0.5     | 1,812   | 0.8     | 147*    | 0.1     |
| 버스       | 9,468   | 2.6     | 2,611   | 1.2     | 6,857   | 4.9     |
| 기차·전차    | 330*    | 0.1     | 98*     | 0.0     | 231*    | 0.2     |
| 선박·비행기   | 1,080*  | 0.3     | 936*    | 0.4     | 144*    | 0.1     |
| 기타       | 8,772   | 2.4     | 7,332   | 3.2     | 1,440   | 1.0     |
| 미상       | 17,069  | 4.7     | 10,150  | 4.5     | 6,919   | 4.9     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 140. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분       | 0-14세  |          | 15-24세 |          | 25-34세 |          | 35-44세 |          |
|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|          | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체       | 22,032 | 100.0    | 45,572 | 100.0    | 68,336 | 100.0    | 68,543 | 100.0    |
| 보행자      | 8,912  | 40.4     | 6,622  | 14.5     | 6,680  | 9.8      | 7,402  | 10.8     |
| 무동력교통수단  | 5,588  | 25.4     | 3,095  | 6.8      | 1,775  | 2.6      | 3,782  | 5.5      |
| 오토바이     | 356*   | 1.6      | 15,635 | 34.3     | 7,219  | 10.6     | 6,122  | 8.9      |
| 삼륜자동차    | -      | -        | -      | -        | -      | -        | 20*    | 0.0      |
| 승용차      | 6,304  | 28.6     | 17,569 | 38.6     | 44,976 | 65.8     | 43,666 | 63.7     |
| 픽업·밴·지프  | 215*   | 1.0      | 183*   | 0.4      | 947*   | 1.4      | 1,220  | 1.8      |
| 트럭·대형화물차 | 15*    | 0.1      | -      | -        | 476*   | 0.7      | 533*   | 0.8      |
| 버스       | 259*   | 1.2      | 752*   | 1.7      | 886*   | 1.3      | 721*   | 1.1      |
| 기차·전차    | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 선박·비행기   | -      | -        | -      | -        | 290*   | 0.4      | 179*   | 0.3      |
| 기타       | 60*    | 0.3      | 137*   | 0.3      | 595*   | 0.9      | 858*   | 1.3      |
| 미상       | 323*   | 1.5      | 1,579  | 3.5      | 4,492  | 6.6      | 4,042  | 5.9      |

| 구분       | 45-54세 |          | 55-64세 |          | 65-74세 |          | 75세 이상 |          |
|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|          | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체       | 73,420 | 100.0    | 45,287 | 100.0    | 30,758 | 100.0    | 12,252 | 100.0    |
| 보행자      | 8,872  | 12.1     | 8,445  | 18.6     | 6,279  | 20.4     | 4,319  | 35.3     |
| 무동력교통수단  | 4,104  | 5.6      | 4,802  | 10.6     | 3,394  | 11.0     | 1,904  | 15.5     |
| 오토바이     | 5,834  | 7.9      | 5,003  | 11.0     | 6,338  | 20.6     | 2,825  | 23.1     |
| 삼륜자동차    | -      | -        | 21*    | 0.0      | 68*    | 0.2      | 47*    | 0.4      |
| 승용차      | 44,765 | 61.0     | 20,168 | 44.5     | 7,864  | 25.6     | 1,366  | 11.2     |
| 픽업·밴·지프  | 1,215  | 1.7      | 1,055  | 2.3      | 513*   | 1.7      | 35*    | 0.3      |
| 트럭·대형화물차 | 694*   | 0.9      | 241*   | 0.5      | -      | -        | -      | -        |
| 버스       | 2,403  | 3.3      | 1,967  | 4.3      | 1,832  | 6.0      | 648*   | 5.3      |
| 기차·전차    | 49*    | 0.1      | 118*   | 0.3      | 64*    | 0.2      | 99*    | 0.8      |
| 선박·비행기   | 432*   | 0.6      | 111*   | 0.2      | 68*    | 0.2      | -      | -        |
| 기타       | 1,404  | 1.9      | 1,762  | 3.9      | 3,204  | 10.4     | 752*   | 6.1      |
| 미상       | 3,648  | 5.0      | 1,594* | 3.5      | 1,134  | 3.7      | 257*   | 2.1      |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 141. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원율 : 성별**

| 구분       | 전체  |      | 남자  |      | 여자  |      |
|----------|-----|------|-----|------|-----|------|
|          | 퇴원율 | 표준오차 | 퇴원율 | 표준오차 | 퇴원율 | 표준오차 |
| 전체       | 751 | 39   | 923 | 48   | 577 | 31   |
| 보행자      | 118 | 7    | 119 | 8    | 117 | 8    |
| 무동력교통수단  | 58  | 4    | 87  | 6    | 29  | 3    |
| 오토바이     | 101 | 6    | 176 | 12   | 26  | 3    |
| 삼륜자동차    | *   | 0    | *   | 0    | *   | 0    |
| 승용차      | 383 | 25   | 432 | 29   | 334 | 23   |
| 픽업·밴·지프  | 11  | 1    | 16  | 2    | 6   | 1    |
| 트럭·대형화물차 | 4   | 1    | 7   | 1    | *   | 0    |
| 버스       | 19  | 2    | 11  | 2    | 28  | 3    |
| 기차·전차    | *   | 0    | *   | 0    | *   | 0    |
| 선박·비행기   | *   | 1    | *   | 2    | *   | 0    |
| 기타       | 18  | 3    | 30  | 4    | 6   | 1    |
| 미상       | 35  | 5    | 41  | 7    | 29  | 4    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 142. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 퇴원율 : 연령별**

| 구분       | 0-14세 |      | 15-24세 |      | 25-34세 |      | 35-44세 |      |
|----------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|          | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 |
| 전체       | 269   | 18   | 702    | 52   | 888    | 57   | 807    | 53   |
| 보행자      | 109   | 10   | 102    | 11   | 87     | 10   | 87     | 10   |
| 무동력교통수단  | 68    | 7    | 48     | 7    | 23     | 4    | 45     | 6    |
| 오토바이     | *     | 2    | 241    | 21   | 94     | 10   | 72     | 7    |
| 삼륜자동차    | -     | -    | -      | -    | -      | -    | *      | 0    |
| 승용차      | 77    | 8    | 270    | 30   | 584    | 42   | 514    | 39   |
| 픽업·밴·지프  | *     | 1    | *      | 1    | *      | 4    | 14     | 3    |
| 트럭·대형화물차 | *     | 0    | -      | -    | *      | 2    | *      | 2    |
| 버스       | *     | 1    | *      | 3    | *      | 3    | *      | 2    |
| 기차·전차    | -     | -    | -      | -    | -      | -    | -      | -    |
| 선박·비행기   | -     | -    | -      | -    | *      | 2    | *      | 1    |
| 기타       | *     | 1    | *      | 1    | *      | 3    | *      | 3    |
| 미상       | *     | 2    | 24     | 5    | 58     | 10   | 48     | 9    |

| 구분       | 45-54세 |      | 55-64세 |      | 65-74세 |      | 75세이상 |      |
|----------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|
|          | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 |
| 전체       | 921    | 50   | 960    | 60   | 931    | 64   | 649   | 51   |
| 보행자      | 111    | 9    | 179    | 16   | 190    | 16   | 229   | 26   |
| 무동력교통수단  | 51     | 6    | 102    | 11   | 103    | 12   | 101   | 17   |
| 오토바이     | 73     | 7    | 106    | 12   | 192    | 22   | 150   | 21   |
| 삼륜자동차    | -      | -    | *      | 0    | *      | 2    | *     | 3    |
| 승용차      | 562    | 37   | 427    | 36   | 238    | 26   | 72    | 15   |
| 픽업·밴·지프  | 15     | 3    | 22     | 5    | *      | 5    | *     | 1    |
| 트럭·대형화물차 | *      | 2    | *      | 2    | -      | -    | -     | -    |
| 버스       | 30     | 5    | 42     | 8    | 55     | 9    | *     | 9    |
| 기차·전차    | *      | 1    | *      | 1    | *      | 1    | *     | 4    |
| 선박·비행기   | *      | 2    | *      | 2    | *      | 2    | -     | -    |
| 기타       | 18     | 4    | 37     | 8    | 97     | 20   | *     | 12   |
| 미상       | 46     | 9    | *      | 9    | 34     | 7    | *     | 6    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 143. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 평균재원일수 : 성별**

| 구분       | 전체     |       | 남자     |       | 여자     |       |
|----------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|          | 평균재원일수 | 표준오차  | 평균재원일수 | 표준오차  | 평균재원일수 | 표준오차  |
| 전체       | 14     | 0.35  | 14     | 0.37  | 14     | 0.49  |
| 보행자      | 21     | 0.73  | 20     | 0.99  | 22     | 1.13  |
| 무동력교통수단  | 15     | 0.72  | 15     | 0.88  | 15     | 1.39  |
| 오토바이     | 18     | 0.86  | 18     | 0.89  | 20     | 1.96  |
| 삼륜자동차    | 25*    | 14.56 | 33*    | 18.85 | 7*     | 0.00  |
| 승용차      | 9      | 0.32  | 9      | 0.37  | 10     | 0.40  |
| 픽업·벤·지프  | 16     | 1.75  | 14     | 1.76  | 21     | 4.02  |
| 트럭·대형화물차 | 26     | 4.69  | 26     | 4.64  | 28*    | 17.55 |
| 버스       | 18     | 1.66  | 15     | 2.43  | 19     | 2.07  |
| 기차·전차    | 5*     | 1.42  | 3*     | 0.47  | 6*     | 2.02  |
| 선박·비행기   | 33*    | 11.17 | 36*    | 12.80 | 11     | 1.51  |
| 기타       | 21     | 1.92  | 21     | 2.30  | 22     | 4.66  |
| 미상       | 11     | 0.97  | 10     | 1.20  | 11     | 1.14  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 144. 운수사고 손상환자의 운수사고유형별 평균재원일수 : 연령별**

| 구분       | 0-14세      |      | 15-24세     |      | 25-34세     |       | 35-44세     |       |
|----------|------------|------|------------|------|------------|-------|------------|-------|
|          | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차  | 평균재원<br>일수 | 표준오차  |
| 전체       | 10         | 0.55 | 11         | 0.51 | 10         | 0.53  | 12         | 0.57  |
| 보행자      | 15         | 1.02 | 14         | 1.26 | 17         | 1.67  | 21         | 2.33  |
| 무동력교통수단  | 8          | 0.66 | 12         | 1.94 | 11         | 1.74  | 16         | 2.04  |
| 오토바이     | 13*        | 3.80 | 14         | 0.97 | 16         | 1.76  | 17         | 1.73  |
| 삼륜자동차    | -          | -    | -          | -    | -          | -     | 11*        | 0.00  |
| 승용차      | 6          | 0.67 | 7          | 0.51 | 8          | 0.40  | 8          | 0.42  |
| 픽업·밴·지프  | 9*         | 2.31 | 12*        | 7.63 | 8          | 1.80  | 20         | 4.45  |
| 트럭·대형화물차 | 11*        | 0.00 | -          | -    | 28*        | 9.41  | 22*        | 8.91  |
| 버스       | 10         | 2.38 | 6          | 1.43 | 11*        | 3.54  | 15*        | 5.34  |
| 기차·전차    | -          | -    | -          | -    | -          | -     | -          | -     |
| 선박·비행기   | -          | -    | -          | -    | 54*        | 39.18 | 48*        | 30.87 |
| 기타       | 12*        | 2.86 | 13*        | 9.05 | 15*        | 5.12  | 35*        | 12.30 |
| 미상       | 6*         | 1.92 | 7          | 1.12 | 8          | 0.87  | 10         | 1.64  |

| 구분       | 45-54세     |      | 55-64세     |       | 65-74세     |       | 75세이상      |      |
|----------|------------|------|------------|-------|------------|-------|------------|------|
|          | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차  | 평균재원<br>일수 | 표준오차  | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체       | 14         | 0.61 | 17         | 0.72  | 21         | 0.84  | 26         | 2.20 |
| 보행자      | 22         | 1.82 | 24         | 2.06  | 31         | 2.43  | 32         | 3.46 |
| 무동력교통수단  | 16         | 2.14 | 19         | 2.22  | 16         | 1.82  | 27         | 6.43 |
| 오토바이     | 25         | 3.24 | 20         | 2.15  | 25         | 2.32  | 26         | 4.24 |
| 삼륜자동차    | -          | -    | 120*       | 0.00  | 13*        | 5.64  | 9*         | 0.00 |
| 승용차      | 10         | 0.50 | 12         | 0.80  | 14         | 1.40  | 14         | 1.46 |
| 픽업·밴·지프  | 18         | 3.32 | 15         | 3.11  | 22         | 5.06  | 2*         | 0.00 |
| 트럭·대형화물차 | 26*        | 6.90 | 35*        | 10.17 | -          | -     | -          | -    |
| 버스       | 17         | 2.34 | 21*        | 5.38  | 22         | 2.75  | 24         | 5.85 |
| 기차·전차    | 2*         | 0.00 | 8*         | 3.84  | 2*         | 0.61  | 4*         | 0.00 |
| 선박·비행기   | 20*        | 8.37 | 14*        | 3.71  | 14*        | 10.69 | -          | -    |
| 기타       | 24         | 4.00 | 18         | 2.10  | 20         | 2.38  | 17*        | 4.80 |
| 미상       | 12         | 1.63 | 15         | 3.36  | 19         | 3.50  | 10*        | 4.09 |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 145. 운수사고 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분               | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                  | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체               | 366,200 | 100.0   | 226,076 | 100.0   | 140,124 | 100.0   |
| 주거지              | 1,833   | 0.5     | 874     | 0.4     | 959     | 0.7     |
| 집단 주거시설          | 79*     | 0.0     | 59*     | 0.0     | 20*     | 0.0     |
| 학교               | 439*    | 0.1     | 317*    | 0.1     | 122*    | 0.1     |
| 운동·경기장           | 495*    | 0.1     | 265*    | 0.1     | 230*    | 0.2     |
| 길·간선도로           | 344,749 | 94.1    | 211,812 | 93.7    | 132,937 | 94.9    |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | 336*    | 0.1     | 199*    | 0.1     | 137*    | 0.1     |
| 상업지역             | 654*    | 0.2     | 249*    | 0.1     | 405*    | 0.3     |
| 산업·건설현장          | 1,847   | 0.5     | 1,711   | 0.8     | 136*    | 0.1     |
| 농장               | 1,925   | 0.5     | 1,662   | 0.7     | 263*    | 0.2     |
| 다른교통지역           | 2,662*  | 0.7     | 1,530*  | 0.7     | 1,132*  | 0.8     |
| 물·바다·야외          | 941     | 0.3     | 637*    | 0.3     | 304*    | 0.2     |
| 의료시설             | 61*     | 0.0     | -       | -       | 61*     | 0.0     |
| 기타               | 657*    | 0.2     | 527*    | 0.2     | 130*    | 0.1     |
| 미상               | 9,522*  | 2.6     | 6,234*  | 2.8     | 3,288*  | 2.3     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



**표 146. 운수사고 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분       | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체       | 366,200 | 100.0   | 226,076 | 100.0   | 140,124 | 100.0   |
| 운동경기중    | 239*    | 0.1     | 239*    | 0.1     | -       | -       |
| 여가활동중    | 3,087   | 0.8     | 1,652   | 0.7     | 1,435   | 1.0     |
| 유소득근무중   | 17,044  | 4.7     | 15,080  | 6.7     | 1,964   | 1.4     |
| 무소득근무중   | 1,087*  | 0.3     | 768*    | 0.3     | 319*    | 0.2     |
| 교육중      | 1,123   | 0.3     | 626*    | 0.3     | 497*    | 0.4     |
| 이동중      | 297,086 | 81.1    | 180,194 | 79.7    | 116,892 | 83.4    |
| 일상생활중    | 6,432   | 1.8     | 3,512   | 1.6     | 2,920   | 2.1     |
| 치료중      | 48*     | 0.0     | -       | -       | 48*     | 0.0     |
| 음주중      | 3,840*  | 1.0     | 2,473*  | 1.1     | 1,367*  | 1.0     |
| 기타명시된활동중 | 13,167  | 3.6     | 7,663   | 3.4     | 5,504   | 3.9     |
| 미상       | 23,047  | 6.3     | 13,869  | 6.1     | 9,178   | 6.5     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 147. 운수사고 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분       | 0-14세  |          | 15-24세 |          | 25-34세 |          | 35-44세 |          |
|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|          | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체       | 22,032 | 100.0    | 45,572 | 100.0    | 68,336 | 100.0    | 68,543 | 100.0    |
| 운동경기중    | 90*    | 0.4      | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 여가활동중    | 1,090  | 4.9      | 161*   | 0.4      | 547*   | 0.8      | 381*   | 0.6      |
| 유소득근무중   | -      | -        | 1,504  | 3.3      | 2,771  | 4.1      | 2,853  | 4.2      |
| 무소득근무중   | -      | -        | 180*   | 0.4      | 70*    | 0.1      | 271*   | 0.4      |
| 교육중      | 734*   | 3.3      | 271*   | 0.6      | 43*    | 0.1      | -      | -        |
| 이동중      | 15,929 | 72.3     | 37,655 | 82.6     | 58,660 | 85.8     | 57,432 | 83.8     |
| 일상생활중    | 863*   | 3.9      | 662*   | 1.5      | 729*   | 1.1      | 803    | 1.2      |
| 치료중      | -      | -        | -      | -        | -      | -        | 48*    | 0.1      |
| 음주중      | 325*   | 1.5      | 305*   | 0.7      | 467*   | 0.7      | 657*   | 1.0      |
| 기타명시된활동중 | 1,310* | 5.9      | 1,622* | 3.6      | 1,699  | 2.5      | 1,966  | 2.9      |
| 미상       | 1,691  | 7.7      | 3,212  | 7.0      | 3,350  | 4.9      | 4,132* | 6.0      |

| 구분       | 45-54세 |          | 55-64세 |          | 65-74세 |          | 75세이상  |          |
|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|          | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체       | 73,420 | 100.0    | 45,287 | 100.0    | 30,758 | 100.0    | 12,252 | 100.0    |
| 운동경기중    | -      | -        | 116*   | 0.3      | -      | -        | 33*    | 0.3      |
| 여가활동중    | 207*   | 0.3      | 192*   | 0.4      | 441*   | 1.4      | 68*    | 0.6      |
| 유소득근무중   | 4,931  | 6.7      | 2,610  | 5.8      | 2,020  | 6.6      | 355*   | 2.9      |
| 무소득근무중   | 101*   | 0.1      | 247*   | 0.5      | 198*   | 0.6      | 20*    | 0.2      |
| 교육중      | 46*    | 0.1      | 17*    | 0.0      | -      | -        | 12*    | 0.1      |
| 이동중      | 60,441 | 82.3     | 35,517 | 78.4     | 22,217 | 72.2     | 9,235  | 75.4     |
| 일상생활중    | 731*   | 1.0      | 980*   | 2.2      | 1,020  | 3.3      | 644*   | 5.3      |
| 치료중      | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 음주중      | 447*   | 0.6      | 704*   | 1.6      | 650*   | 2.1      | 285*   | 2.3      |
| 기타명시된활동중 | 2,258  | 3.1      | 1,947  | 4.3      | 1,536  | 5.0      | 829*   | 6.8      |
| 미상       | 4,258  | 5.8      | 2,957  | 6.5      | 2,676  | 8.7      | 771*   | 6.3      |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 148. 운수사고 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별**

| 구분       | 전체     |      | 남자     |      | 여자     |      |
|----------|--------|------|--------|------|--------|------|
|          | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체       | 14     | 0.35 | 14     | 0.37 | 14     | 0.49 |
| 운동경기중    | 16*    | 7.00 | 16*    | 7.00 | -      | -    |
| 여가활동중    | 19     | 4.72 | 26*    | 8.32 | 10     | 2.22 |
| 유소득근무중   | 20     | 1.41 | 20     | 1.59 | 17     | 3.43 |
| 무소득근무중   | 18*    | 4.85 | 21*    | 6.17 | 13*    | 4.36 |
| 교육중      | 15     | 2.45 | 14*    | 4.10 | 15     | 1.63 |
| 이동중      | 12     | 0.36 | 12     | 0.39 | 13     | 0.47 |
| 일상생활중    | 24     | 2.36 | 20     | 1.76 | 29     | 4.23 |
| 치료중      | 20*    | 0.00 | -      | -    | 20*    | 0.00 |
| 음주중      | 18     | 1.74 | 18     | 2.07 | 18*    | 4.98 |
| 기타명시된활동중 | 21     | 1.60 | 21     | 2.45 | 21     | 2.22 |
| 미상       | 18     | 1.22 | 17     | 1.54 | 19     | 1.31 |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 149. 운수사고 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분            | 전체             |             | 남자            |             | 여자            |             |
|---------------|----------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|               | 퇴원환자수          | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     |
| 전체            | 366,200        | 100.0       | 226,076       | 100.0       | 140,124       | 100.0       |
| <b>머리·목</b>   | <b>97,933</b>  | <b>26.7</b> | <b>56,699</b> | <b>25.1</b> | <b>41,234</b> | <b>29.4</b> |
| 외상성뇌손상        | 84,445         | 23.1        | 47,814        | 21.1        | 36,631        | 26.1        |
| 기타 머리         | 10,897         | 3.0         | 7,466         | 3.3         | 3,431         | 2.4         |
| 목             | 2,528          | 0.7         | 1,398*        | 0.6         | 1,130*        | 0.8         |
| 기타 머리·목       | 63*            | 0.0         | 21*           | 0.0         | 42*           | 0.0         |
| <b>척추·등</b>   | <b>139,313</b> | <b>38.0</b> | <b>83,549</b> | <b>37.0</b> | <b>55,764</b> | <b>39.8</b> |
| 척수            | 769            | 0.2         | 640           | 0.3         | 129*          | 0.1         |
| 척추            | 138,544        | 37.8        | 82,909        | 36.7        | 55,635        | 39.7        |
| <b>몸통</b>     | <b>34,471</b>  | <b>9.4</b>  | <b>22,655</b> | <b>10.0</b> | <b>11,816</b> | <b>8.4</b>  |
| 가슴            | 22,910         | 6.3         | 15,036        | 6.7         | 7,874         | 5.6         |
| 복부·하배부·골반     | 11,145         | 3.0         | 7,457         | 3.3         | 3,688         | 2.6         |
| 기타 몸통         | 416*           | 0.1         | 162*          | 0.1         | 254*          | 0.2         |
| <b>상지</b>     | <b>33,527</b>  | <b>9.2</b>  | <b>22,181</b> | <b>9.8</b>  | <b>11,346</b> | <b>8.1</b>  |
| 어깨·위팔         | 18,533         | 5.1         | 11,478        | 5.1         | 7,055         | 5.0         |
| 팔꿈치·아래팔       | 8,436          | 2.3         | 5,664         | 2.5         | 2,772         | 2.0         |
| 손목·손          | 6,507          | 1.8         | 4,988         | 2.2         | 1,519         | 1.1         |
| 기타 상지         | 51*            | 0.0         | 51*           | 0.0         | -             | -           |
| <b>하지</b>     | <b>58,056</b>  | <b>15.9</b> | <b>39,629</b> | <b>17.5</b> | <b>18,427</b> | <b>13.2</b> |
| 엉덩관절          | 4,412          | 1.2         | 2,967         | 1.3         | 1,445         | 1.0         |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 5,328          | 1.5         | 4,206         | 1.9         | 1,122         | 0.8         |
| 무릎·다리아래       | 35,425         | 9.7         | 24,475        | 10.8        | 10,950        | 7.8         |
| 발목·발          | 12,632         | 3.4         | 7,750         | 3.4         | 4,882         | 3.5         |
| 기타 하지         | 259*           | 0.1         | 231*          | 0.1         | 28*           | 0.0         |
| <b>다발성</b>    | <b>2,379*</b>  | <b>0.6</b>  | <b>943*</b>   | <b>0.4</b>  | <b>1,436*</b> | <b>1.0</b>  |
| <b>전신성</b>    | <b>258*</b>    | <b>0.1</b>  | <b>246*</b>   | <b>0.1</b>  | <b>12*</b>    | <b>0.0</b>  |
| <b>상세불명</b>   | <b>263*</b>    | <b>0.1</b>  | <b>174*</b>   | <b>0.1</b>  | <b>89*</b>    | <b>0.1</b>  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 150. 운수사고 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분            | 0-14세        |             | 15-24세        |             | 25-34세        |             | 35-44세        |             |
|---------------|--------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|               | 퇴원환자수        | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    |
| 전체            | 22,032       | 100.0       | 45,572        | 100.0       | 68,336        | 100.0       | 68,543        | 100.0       |
| <b>머리·목</b>   | <b>7,278</b> | <b>33.0</b> | <b>11,791</b> | <b>25.9</b> | <b>15,143</b> | <b>22.2</b> | <b>18,183</b> | <b>26.5</b> |
| 외상성뇌손상        | 5,789        | 26.3        | 9,196         | 20.2        | 12,387        | 18.1        | 16,149        | 23.6        |
| 기타 머리         | 1,328        | 6.0         | 2,264         | 5.0         | 2,094         | 3.1         | 1,473         | 2.1         |
| 목             | 119*         | 0.5         | 331*          | 0.7         | 662*          | 1.0         | 561*          | 0.8         |
| 기타 머리·목       | 42*          | 0.2         | -             | -           | -             | -           | -             | -           |
| <b>척추·등</b>   | <b>2,904</b> | <b>13.2</b> | <b>16,448</b> | <b>36.1</b> | <b>35,005</b> | <b>51.2</b> | <b>30,705</b> | <b>44.8</b> |
| 척추            | -            | -           | 20*           | 0.0         | 61*           | 0.1         | 168*          | 0.2         |
| 척추            | 2,904        | 13.2        | 16,428        | 36.0        | 34,944        | 51.1        | 30,537        | 44.6        |
| <b>몸통</b>     | <b>1,504</b> | <b>6.8</b>  | <b>2,128</b>  | <b>4.7</b>  | <b>4,940</b>  | <b>7.2</b>  | <b>5,437</b>  | <b>7.9</b>  |
| 가슴            | 446*         | 2.0         | 998           | 2.2         | 2,595         | 3.8         | 3,358         | 4.9         |
| 복부·하배부·골반     | 1,058        | 4.8         | 1,130         | 2.5         | 2,309         | 3.4         | 1,866         | 2.7         |
| 기타 몸통         | -            | -           | -             | -           | 36*           | 0.1         | 213*          | 0.3         |
| <b>상지</b>     | <b>3,406</b> | <b>15.5</b> | <b>4,804</b>  | <b>10.5</b> | <b>4,643</b>  | <b>6.8</b>  | <b>5,516</b>  | <b>8.0</b>  |
| 어깨·위팔         | 1,459        | 6.6         | 1,906         | 4.2         | 2,572         | 3.8         | 3,587         | 5.2         |
| 팔꿈치·아래팔       | 1,299        | 5.9         | 1,803         | 4.0         | 993           | 1.5         | 905           | 1.3         |
| 손목·손          | 648*         | 2.9         | 1,095         | 2.4         | 1,027         | 1.5         | 1,024         | 1.5         |
| 기타 상지         | -            | -           | -             | -           | 51*           | 0.1         | -             | -           |
| <b>하지</b>     | <b>6,379</b> | <b>29.0</b> | <b>9,978</b>  | <b>21.9</b> | <b>8,061</b>  | <b>11.8</b> | <b>8,511</b>  | <b>12.4</b> |
| 엉덩관절          | 201*         | 0.9         | 407*          | 0.9         | 675*          | 1.0         | 380*          | 0.6         |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 621*         | 2.8         | 1,535         | 3.4         | 421*          | 0.6         | 821*          | 1.2         |
| 무릎·다리아래       | 3,328        | 15.1        | 5,188         | 11.4        | 5,414         | 7.9         | 5,368         | 7.8         |
| 발목·발          | 2,161        | 9.8         | 2,801         | 6.1         | 1,523         | 2.2         | 1,942         | 2.8         |
| 기타 하지         | 68*          | 0.3         | 47*           | 0.1         | 28*           | 0.0         | -             | -           |
| <b>다발성</b>    | <b>479*</b>  | <b>2.2</b>  | <b>345*</b>   | <b>0.8</b>  | <b>363*</b>   | <b>0.5</b>  | <b>171*</b>   | <b>0.2</b>  |
| <b>전신성</b>    | <b>62*</b>   | <b>0.3</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>    | <b>136*</b>   | <b>0.2</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>    |
| <b>상세불명</b>   | <b>20*</b>   | <b>0.1</b>  | <b>78*</b>    | <b>0.2</b>  | <b>45*</b>    | <b>0.1</b>  | <b>20*</b>    | <b>0.0</b>  |

| 구분            | 45-54세        |             | 55-64세        |             | 65-74세       |             | 75세 이상       |             |
|---------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
|               | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수        | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수        | 상대빈도 (%)    |
| 전체            | 73,420        | 100.0       | 45,287        | 100.0       | 30,758       | 100.0       | 12,252       | 100.0       |
| <b>머리·목</b>   | <b>20,484</b> | <b>27.9</b> | <b>12,876</b> | <b>28.4</b> | <b>9,113</b> | <b>29.6</b> | <b>3,065</b> | <b>25.0</b> |
| 외상성뇌손상        | 18,312        | 24.9        | 11,549        | 25.5        | 8,199        | 26.7        | 2,864        | 23.4        |
| 기타 머리         | 1,650         | 2.2         | 1,062         | 2.3         | 825          | 2.7         | 201*         | 1.6         |
| 목             | 522*          | 0.7         | 244*          | 0.5         | 89*          | 0.3         | -            | -           |
| 기타 머리·목       | -             | -           | 21*           | 0.0         | -            | -           | -            | -           |
| <b>척추·등</b>   | <b>31,392</b> | <b>42.8</b> | <b>14,754</b> | <b>32.6</b> | <b>6,252</b> | <b>20.3</b> | <b>1,853</b> | <b>15.1</b> |
| 척수            | 329*          | 0.4         | 130*          | 0.3         | 61*          | 0.2         | -            | -           |
| 척추            | 31,063        | 42.3        | 14,624        | 32.3        | 6,191        | 20.1        | 1,853        | 15.1        |
| <b>몸통</b>     | <b>7,013</b>  | <b>9.6</b>  | <b>5,717</b>  | <b>12.6</b> | <b>5,334</b> | <b>17.3</b> | <b>2,398</b> | <b>19.6</b> |
| 가슴            | 5,081         | 6.9         | 4,529         | 10.0        | 4,199        | 13.7        | 1,704        | 13.9        |
| 복부·하배부·골반     | 1,809         | 2.5         | 1,168         | 2.6         | 1,111        | 3.6         | 694*         | 5.7         |
| 기타 몸통         | 123*          | 0.2         | 20*           | 0.0         | 24*          | 0.1         | -            | -           |
| <b>상지</b>     | <b>5,557</b>  | <b>7.6</b>  | <b>4,516</b>  | <b>10.0</b> | <b>3,490</b> | <b>11.3</b> | <b>1,595</b> | <b>13.0</b> |
| 어깨·위팔         | 3,424         | 4.7         | 2,772         | 6.1         | 1,987        | 6.5         | 826          | 6.7         |
| 팔꿈치·아래팔       | 1,057         | 1.4         | 1,113         | 2.5         | 749*         | 2.4         | 517*         | 4.2         |
| 손목·손          | 1,076         | 1.5         | 631*          | 1.4         | 754*         | 2.5         | 252*         | 2.1         |
| 기타 상지         | -             | -           | -             | -           | -            | -           | -            | -           |
| <b>하지</b>     | <b>8,438</b>  | <b>11.5</b> | <b>7,155</b>  | <b>15.8</b> | <b>6,305</b> | <b>20.5</b> | <b>3,229</b> | <b>26.4</b> |
| 엉덩관절          | 312*          | 0.4         | 416*          | 0.9         | 943          | 3.1         | 1,078        | 8.8         |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 506*          | 0.7         | 698*          | 1.5         | 542*         | 1.8         | 184*         | 1.5         |
| 무릎·다리아래       | 5,981         | 8.1         | 4,676         | 10.3        | 4,010        | 13.0        | 1,460        | 11.9        |
| 발목·발          | 1,590         | 2.2         | 1,345         | 3.0         | 763          | 2.5         | 507*         | 4.1         |
| 기타 하지         | 49*           | 0.1         | 20*           | 0.0         | 47*          | 0.2         | -            | -           |
| <b>다발성</b>    | <b>472*</b>   | <b>0.6</b>  | <b>217*</b>   | <b>0.5</b>  | <b>220*</b>  | <b>0.7</b>  | <b>112*</b>  | <b>0.9</b>  |
| <b>전신성</b>    | <b>20*</b>    | <b>0.0</b>  | <b>20*</b>    | <b>0.0</b>  | <b>20*</b>   | <b>0.1</b>  | <b>-</b>     | <b>-</b>    |
| <b>상세불명</b>   | <b>44*</b>    | <b>0.1</b>  | <b>32*</b>    | <b>0.1</b>  | <b>24*</b>   | <b>0.1</b>  | <b>-</b>     | <b>-</b>    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 151. 운수사고 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별**

| 구분            | 전체         |             | 남자         |             | 여자          |             |
|---------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
|               | 평균재원일수     | 표준오차        | 평균재원일수     | 표준오차        | 평균재원일수      | 표준오차        |
| 전체            | 14         | 0.35        | 14         | 0.37        | 14          | 0.49        |
| <b>머리·목</b>   | <b>13</b>  | <b>0.40</b> | <b>14</b>  | <b>0.57</b> | <b>13</b>   | <b>0.56</b> |
| 외상성뇌손상        | 14         | 0.48        | 15         | 0.67        | 13          | 0.60        |
| 기타 머리         | 11         | 0.85        | 10         | 0.78        | 12          | 1.88        |
| 목             | 6          | 0.94        | 7          | 1.38        | 6           | 1.13        |
| 기타 머리·목       | 17*        | 0.95        | 15*        | 0.00        | 18*         | 0.00        |
| <b>척추·등</b>   | <b>8</b>   | <b>0.30</b> | <b>8</b>   | <b>0.35</b> | <b>9</b>    | <b>0.40</b> |
| 척수            | 25         | 5.00        | 24         | 5.56        | 30*         | 11.85       |
| 척추            | 8          | 0.30        | 8          | 0.35        | 9           | 0.40        |
| <b>몸통</b>     | <b>17</b>  | <b>0.77</b> | <b>16</b>  | <b>0.88</b> | <b>20</b>   | <b>1.33</b> |
| 가슴            | 15         | 0.77        | 14         | 0.88        | 16          | 1.18        |
| 복부·하배부·골반     | 22         | 1.52        | 19         | 1.81        | 29          | 3.09        |
| 기타 몸통         | 15         | 3.79        | 19*        | 7.50        | 13          | 2.86        |
| <b>상지</b>     | <b>16</b>  | <b>0.85</b> | <b>15</b>  | <b>0.91</b> | <b>19</b>   | <b>1.80</b> |
| 어깨·위팔         | 17         | 1.24        | 16         | 1.14        | 19          | 2.42        |
| 팔꿈치·아래팔       | 16         | 1.71        | 13         | 1.91        | 21          | 4.02        |
| 손목·손          | 13         | 1.31        | 13         | 1.67        | 13          | 2.57        |
| 기타 상지         | 7*         | 0.00        | 7*         | 0.00        | -           | -           |
| <b>하지</b>     | <b>24</b>  | <b>0.91</b> | <b>24</b>  | <b>1.07</b> | <b>24</b>   | <b>1.44</b> |
| 엉덩관절          | 34         | 4.06        | 34         | 5.42        | 32          | 5.47        |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 28         | 2.79        | 27         | 2.91        | 30          | 6.74        |
| 무릎·다리아래       | 24         | 1.24        | 24         | 1.52        | 25          | 1.87        |
| 발목·발          | 16         | 1.20        | 16         | 1.43        | 17          | 2.04        |
| 기타 하지         | 32*        | 20.96       | 35*        | 23.50       | 10*         | 0.00        |
| <b>다발성</b>    | <b>10</b>  | <b>1.55</b> | <b>9</b>   | <b>1.52</b> | <b>11</b>   | <b>2.47</b> |
| <b>전신성</b>    | <b>23*</b> | <b>8.07</b> | <b>19*</b> | <b>6.98</b> | <b>105*</b> | <b>0.00</b> |
| <b>상세불명</b>   | <b>6</b>   | <b>0.70</b> | <b>6</b>   | <b>0.49</b> | <b>7*</b>   | <b>1.83</b> |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 152. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분       | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체       | 366,200 | 100.0   | 226,076 | 100.0   | 140,124 | 100.0   |
| 골절       | 81,228  | 22.2    | 53,966  | 23.9    | 27,262  | 19.5    |
| 탈구       | 3,397   | 0.9     | 2,524   | 1.1     | 873     | 0.6     |
| 염좌·긴장    | 156,161 | 42.6    | 95,205  | 42.1    | 60,956  | 43.5    |
| 내부기관손상   | 82,326  | 22.5    | 46,243  | 20.5    | 36,083  | 25.8    |
| 열린상처     | 8,682   | 2.4     | 6,557   | 2.9     | 2,125   | 1.5     |
| 절단       | 208*    | 0.1     | 108*    | 0.0     | 100*    | 0.1     |
| 혈관손상     | 345*    | 0.1     | 169*    | 0.1     | 176*    | 0.1     |
| 타박상·얕은손상 | 23,968  | 6.5     | 14,601  | 6.5     | 9,367   | 6.7     |
| 압착손상     | 1,142   | 0.3     | 736*    | 0.3     | 406*    | 0.3     |
| 화상       | 271*    | 0.1     | 201*    | 0.1     | 70*     | 0.0     |
| 신경손상     | 505*    | 0.1     | 342*    | 0.2     | 163*    | 0.1     |
| 중독       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 기타       | 7,340   | 2.0     | 4,939   | 2.2     | 2,401   | 1.7     |
| 상세불명     | 627*    | 0.2     | 485*    | 0.2     | 142*    | 0.1     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



**표 153. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분       | 0-14세  |          | 15-24세 |          | 25-34세 |          | 35-44세 |          |
|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|          | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체       | 22,032 | 100.0    | 45,572 | 100.0    | 68,336 | 100.0    | 68,543 | 100.0    |
| 골절       | 6,388  | 29.0     | 9,376  | 20.6     | 9,281  | 13.6     | 11,173 | 16.3     |
| 탈구       | 54*    | 0.2      | 214*   | 0.5      | 859    | 1.3      | 749*   | 1.1      |
| 염좌·긴장    | 5,041  | 22.9     | 20,628 | 45.3     | 39,378 | 57.6     | 34,115 | 49.8     |
| 내부기관손상   | 5,181  | 23.5     | 8,464  | 18.6     | 11,914 | 17.4     | 15,749 | 23.0     |
| 열린상처     | 1,248  | 5.7      | 1,905  | 4.2      | 1,262  | 1.8      | 1,345  | 2.0      |
| 절단       | -      | -        | -      | -        | 12*    | 0.0      | 20*    | 0.0      |
| 혈관손상     | 56*    | 0.3      | 12*    | 0.0      | 12*    | 0.0      | 136*   | 0.2      |
| 타박상·알은손상 | 3,102  | 14.1     | 3,780  | 8.3      | 4,206  | 6.2      | 3,699  | 5.4      |
| 압착손상     | 372*   | 1.7      | 136*   | 0.3      | 20*    | 0.0      | 95*    | 0.1      |
| 화상       | 112*   | 0.5      | 42*    | 0.1      | 48*    | 0.1      | -      | -        |
| 신경손상     | 20*    | 0.1      | 88*    | 0.2      | 145*   | 0.2      | 77*    | 0.1      |
| 중독       | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 기타       | 414*   | 1.9      | 771    | 1.7      | 1,140* | 1.7      | 1,309  | 1.9      |
| 상세불명     | 44*    | 0.2      | 156*   | 0.3      | 59*    | 0.1      | 76*    | 0.1      |

| 구분       | 45-54세 |          | 55-64세 |          | 65-74세 |          | 75세이상  |          |
|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|          | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체       | 73,420 | 100.0    | 45,287 | 100.0    | 30,758 | 100.0    | 12,252 | 100.0    |
| 골절       | 13,677 | 18.6     | 12,580 | 27.8     | 12,355 | 40.2     | 6,398  | 52.2     |
| 탈구       | 654    | 0.9      | 575*   | 1.3      | 141*   | 0.5      | 151*   | 1.2      |
| 염좌·긴장    | 33,738 | 46.0     | 15,627 | 34.5     | 5,972  | 19.4     | 1,662  | 13.6     |
| 내부기관손상   | 18,126 | 24.7     | 11,406 | 25.2     | 8,486  | 27.6     | 3,000  | 24.5     |
| 열린상처     | 1,134  | 1.5      | 777*   | 1.7      | 712*   | 2.3      | 299*   | 2.4      |
| 절단       | 68*    | 0.1      | 41*    | 0.1      | 20*    | 0.1      | 47*    | 0.4      |
| 혈관손상     | 108*   | 0.1      | 20*    | 0.0      | -      | -        | 1*     | 0.0      |
| 타박상·알은손상 | 3,916  | 5.3      | 2,924  | 6.5      | 1,919  | 6.2      | 422*   | 3.4      |
| 압착손상     | 200*   | 0.3      | 179*   | 0.4      | 90*    | 0.3      | 50*    | 0.4      |
| 화상       | -      | -        | 21*    | 0.0      | 48*    | 0.2      | -      | -        |
| 신경손상     | 143*   | 0.2      | 20*    | 0.0      | 12*    | 0.0      | -      | -        |
| 중독       | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 기타       | 1,517  | 2.1      | 1,117  | 2.5      | 862*   | 2.8      | 210*   | 1.7      |
| 상세불명     | 139*   | 0.2      | -      | -        | 141*   | 0.5      | 12*    | 0.1      |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 154. 운수사고 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별**

| 구분       | 전체  |      | 남자  |      | 여자  |      |
|----------|-----|------|-----|------|-----|------|
|          | 퇴원율 | 표준오차 | 퇴원율 | 표준오차 | 퇴원율 | 표준오차 |
| 전체       | 751 | 39   | 923 | 48   | 577 | 31   |
| 골절       | 167 | 9    | 220 | 12   | 112 | 7    |
| 탈구       | 7   | 1    | 10  | 1    | 4   | 1    |
| 염좌·긴장    | 320 | 21   | 389 | 27   | 251 | 17   |
| 내부기관손상   | 169 | 12   | 189 | 14   | 149 | 12   |
| 열린상처     | 18  | 2    | 27  | 3    | 9   | 1    |
| 절단       | *   | 0    | *   | 0    | *   | 0    |
| 혈관손상     | *   | 0    | *   | 0    | *   | 0    |
| 타박상·알은손상 | 49  | 4    | 60  | 6    | 39  | 4    |
| 압착손상     | 2   | 0    | *   | 1    | *   | 1    |
| 화상       | *   | 0    | *   | 0    | *   | 0    |
| 신경손상     | *   | 0    | *   | 0    | *   | 0    |
| 중독       | -   | -    | -   | -    | -   | -    |
| 기타       | 15  | 2    | 20  | 3    | 10  | 2    |
| 상세불명     | *   | 0    | *   | 1    | *   | 0    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 155. 운수사고 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별**

| 구분       | 전체     |       | 남자     |       | 여자     |       |
|----------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|          | 평균재원일수 | 표준오차  | 평균재원일수 | 표준오차  | 평균재원일수 | 표준오차  |
| 전체       | 14     | 0.35  | 14     | 0.37  | 14     | 0.49  |
| 골절       | 26     | 0.81  | 24     | 0.88  | 29     | 1.42  |
| 탈구       | 24     | 2.98  | 26     | 3.70  | 19*    | 5.78  |
| 염좌·긴장    | 7      | 0.23  | 7      | 0.27  | 8      | 0.29  |
| 내부기관손상   | 14     | 0.50  | 15     | 0.70  | 13     | 0.62  |
| 열린상처     | 12     | 0.85  | 11     | 0.87  | 17     | 1.84  |
| 절단       | 34*    | 14.50 | 45*    | 16.25 | 19*    | 15.34 |
| 혈관손상     | 16*    | 5.45  | 19     | 3.76  | 14*    | 9.92  |
| 타박상·얕은손상 | 8      | 0.41  | 7      | 0.54  | 9      | 0.65  |
| 압착손상     | 25     | 5.38  | 23     | 5.31  | 30*    | 10.94 |
| 화상       | 22     | 5.28  | 25*    | 6.91  | 15*    | 2.71  |
| 신경손상     | 29*    | 10.36 | 35*    | 13.67 | 17*    | 9.85  |
| 중독       | -      | -     | -      | -     | -      | -     |
| 기타       | 20     | 1.72  | 18     | 2.06  | 22     | 3.25  |
| 상세불명     | 19*    | 5.78  | 20*    | 7.04  | 13*    | 7.32  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 156. 운수사고 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수**

| 구분            | 전체             |             | 골절            |             | 탈구           |             | 염좌·긴장          |             | 내부기관손상        |             | 열린상처         |             | 절단          |             |
|---------------|----------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|----------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
|               | 퇴원환<br>자수      | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수     | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수    | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수      | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수     | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수    | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수   | 상대빈<br>도(%) |
| 전체            | 366,200        | 100.0       | 81,228        | 22.2        | 3,397        | 0.9         | 156,161        | 42.6        | 82,326        | 22.5        | 8,682        | 2.4         | 208*        | 0.1         |
| <b>머리·목</b>   | <b>97,933</b>  | <b>26.7</b> | <b>10,343</b> | <b>2.8</b>  | <b>86*</b>   | <b>0.0</b>  | <b>2,256</b>   | <b>0.6</b>  | <b>76,505</b> | <b>20.9</b> | <b>4,683</b> | <b>1.3</b>  | <b>12*</b>  | <b>0.0</b>  |
| 외상성뇌손상        | 84,445         | 23.1        | 3,122         | 0.9         | -            | -           | -              | -           | 76,505        | 20.9        | 4,602        | 1.3         | -           | -           |
| 기타 머리         | 10,897         | 3.0         | 7,013         | 1.9         | 74*          | 0.0         | 90*            | 0.0         | -             | -           | 61*          | 0.0         | 12*         | 0.0         |
| 목             | 2,528          | 0.7         | 208*          | 0.1         | 12*          | 0.0         | 2,166*         | 0.6         | -             | -           | 20*          | 0.0         | -           | -           |
| 기타 머리·목       | 63*            | 0.0         | -             | -           | -            | -           | -              | -           | -             | -           | -            | -           | -           | -           |
| <b>척추·등</b>   | <b>139,313</b> | <b>38.0</b> | <b>8,980</b>  | <b>2.5</b>  | <b>1,654</b> | <b>0.5</b>  | <b>127,812</b> | <b>34.9</b> | <b>826</b>    | <b>0.2</b>  | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>-</b>    |
| 척수            | 769            | 0.2         | -             | -           | -            | -           | -              | -           | 769           | 0.2         | -            | -           | -           | -           |
| 척추            | 138,544        | 37.8        | 8,980         | 2.5         | 1,654        | 0.5         | 127,812        | 34.9        | 57*           | 0.0         | -            | -           | -           | -           |
| <b>몸통</b>     | <b>34,471</b>  | <b>9.4</b>  | <b>17,687</b> | <b>4.8</b>  | <b>136*</b>  | <b>0.0</b>  | <b>3,965</b>   | <b>1.1</b>  | <b>4,995</b>  | <b>1.4</b>  | <b>151*</b>  | <b>0.0</b>  | <b>-</b>    | <b>-</b>    |
| 가슴            | 22,910         | 6.3         | 14,271        | 3.9         | -            | -           | 680*           | 0.2         | 1,020         | 0.3         | 20*          | 0.0         | -           | -           |
| 복부·하배부·골반     | 11,145         | 3.0         | 3,416         | 0.9         | 136*         | 0.0         | 3,285          | 0.9         | 3,975         | 1.1         | 131*         | 0.0         | -           | -           |
| 기타 몸통         | 416*           | 0.1         | -             | -           | -            | -           | -              | -           | -             | -           | -            | -           | -           | -           |
| <b>상지</b>     | <b>33,527</b>  | <b>9.2</b>  | <b>17,245</b> | <b>4.7</b>  | <b>1,276</b> | <b>0.3</b>  | <b>11,177</b>  | <b>3.1</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>    | <b>624*</b>  | <b>0.2</b>  | <b>88*</b>  | <b>0.0</b>  |
| 어깨·위팔         | 18,533         | 5.1         | 8,356         | 2.3         | 922          | 0.3         | 7,489          | 2.0         | -             | -           | 24*          | 0.0         | -           | -           |
| 팔꿈치·아래팔       | 8,436          | 2.3         | 5,600         | 1.5         | 162*         | 0.0         | 1,835          | 0.5         | -             | -           | 240*         | 0.1         | -           | -           |
| 손목·손          | 6,507          | 1.8         | 3,289         | 0.9         | 192*         | 0.1         | 1,853          | 0.5         | -             | -           | 360*         | 0.1         | 88*         | 0.0         |
| 기타 상지         | 51*            | 0.0         | -             | -           | -            | -           | -              | -           | -             | -           | -            | -           | -           | -           |
| <b>하지</b>     | <b>58,056</b>  | <b>15.9</b> | <b>26,933</b> | <b>7.4</b>  | <b>246*</b>  | <b>0.1</b>  | <b>10,950</b>  | <b>3.0</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>    | <b>3,196</b> | <b>0.9</b>  | <b>108*</b> | <b>0.0</b>  |
| 엉덩관절          | 4,412          | 1.2         | 3,101         | 0.8         | 136*         | 0.0         | 1,175          | 0.3         | -             | -           | -            | -           | -           | -           |
| 엉덩관절의<br>넓적다리 | 5,327          | 1.5         | 2,906         | 0.8         | -            | -           | -              | -           | -             | -           | 374*         | 0.1         | -           | -           |
| 무릎·다리아래       | 35,425         | 9.7         | 15,991        | 4.4         | 15*          | 0.0         | 6,973          | 1.9         | -             | -           | 1,507        | 0.4         | 40*         | 0.0         |
| 발목·발          | 12,633         | 3.4         | 4,886         | 1.3         | 95*          | 0.0         | 2,802          | 0.8         | -             | -           | 1,220        | 0.3         | 68*         | 0.0         |
| 기타 하지         | 259*           | 0.1         | 49*           | 0.0         | -            | -           | -              | -           | -             | -           | 95*          | 0.0         | -           | -           |
| <b>다발성</b>    | <b>2,379*</b>  | <b>0.6</b>  | <b>41*</b>    | <b>0.0</b>  | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b>       | <b>-</b>    | <b>-</b>      | <b>-</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>-</b>    |
| <b>전신성</b>    | <b>258*</b>    | <b>0.1</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b>       | <b>-</b>    | <b>-</b>      | <b>-</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b>    | <b>-</b>    |
| <b>상세불명</b>   | <b>263*</b>    | <b>0.1</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b>       | <b>-</b>    | <b>-</b>      | <b>-</b>    | <b>28*</b>   | <b>0.0</b>  | <b>-</b>    | <b>-</b>    |

| 혈관손상      |             | 타박상·얇은손상  |             | 압착손상      |             | 화상        |             | 신경손상      |             | 중독        |             | 기타        |             | 상세불명      |             |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) |
| 345*      | 0.1         | 23,968    | 6.5         | 1,142     | 0.3         | 271*      | 0.1         | 505*      | 0.1         | -         | -           | 7,340     | 2.0         | 627*      | 0.2         |
| 56*       | 0.0         | 3,316     | 0.9         | 20*       | 0.0         | 63*       | 0.0         | 246*      | 0.1         | -         | -           | 241*      | 0.1         | 106*      | 0.0         |
| -         | -           | -         | -           | 20*       | 0.0         | -         | -           | 56*       | 0.0         | -         | -           | 84*       | 0.0         | 56*       | 0.0         |
| 56*       | 0.0         | 3,316     | 0.9         | -         | -           | -         | -           | 88*       | 0.0         | -         | -           | 157*      | 0.0         | 30*       | 0.0         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 102*      | 0.0         | -         | -           | -         | -           | 20*       | 0.0         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 63*       | 0.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 41*       | 0.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 41*       | 0.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| 205*      | 0.1         | 6,802     | 1.9         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 457*      | 0.1         | 73*       | 0.0         |
| 64*       | 0.0         | 6,802     | 1.9         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 21*       | 0.0         | 32*       | 0.0         |
| 141*      | 0.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 20*       | 0.0         | 41*       | 0.0         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 416*      | 0.1         | -         | -           |
| 43*       | 0.0         | -         | -           | 180*      | 0.0         | -         | -           | 107*      | 0.0         | -         | -           | 2,715     | 0.7         | 72*       | 0.0         |
| 43*       | 0.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 1,699     | 0.5         | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | 46*       | 0.0         | -         | -           | 20*       | 0.0         | -         | -           | 533*      | 0.1         | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | 134*      | 0.0         | -         | -           | 87*       | 0.0         | -         | -           | 432*      | 0.1         | 72*       | 0.0         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 51*       | 0.0         | -         | -           |
| 41*       | 0.0         | 11,423    | 3.1         | 941       | 0.3         | 158*      | 0.0         | 111*      | 0.0         | -         | -           | 3,659     | 1.0         | 290*      | 0.1         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| 20*       | 0.0         | 1,495     | 0.4         | -         | -           | -         | -           | 47*       | 0.0         | -         | -           | 425*      | 0.1         | 60*       | 0.0         |
| 21*       | 0.0         | 7,993     | 2.2         | 214*      | 0.1         | -         | -           | 64*       | 0.0         | -         | -           | 2,397     | 0.7         | 210*      | 0.1         |
| -         | -           | 1,915     | 0.5         | 727*      | 0.2         | 63*       | 0.0         | -         | -           | -         | -           | 837*      | 0.2         | 20*       | 0.0         |
| -         | -           | 20*       | 0.0         | -         | -           | 95*       | 0.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | 2,212*    | 0.6         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 40*       | 0.0         | 86*       | 0.0         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 50*       | 0.0         | -         | -           | -         | -           | 208*      | 0.1         | -         | -           |
| -         | -           | 215*      | 0.1         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 20*       | 0.0         | -         | -           |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 157. 운수사고 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분        | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|           | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체        | 366,200 | 100.0   | 226,076 | 100.0   | 140,124 | 100.0   |
| 100-299병상 | 268,963 | 73.4    | 164,297 | 72.7    | 104,666 | 74.7    |
| 300-499병상 | 48,863  | 13.3    | 30,421  | 13.5    | 18,442  | 13.2    |
| 500-999병상 | 42,319  | 11.6    | 27,488  | 12.2    | 14,831  | 10.6    |
| 1,000병상이상 | 6,055*  | 1.7     | 3,870*  | 1.7     | 2,185*  | 1.6     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 158. 운수사고 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분        | 0-14세  |         | 15-24세 |         | 25-34세 |         | 35-44세 |         |
|-----------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|           | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체        | 22,032 | 100.0   | 45,572 | 100.0   | 68,336 | 100.0   | 68,543 | 100.0   |
| 100-299병상 | 14,021 | 63.6    | 33,726 | 74.0    | 53,444 | 78.2    | 54,416 | 79.4    |
| 300-499병상 | 3,825  | 17.4    | 5,942  | 13.0    | 8,052  | 11.8    | 7,533  | 11.0    |
| 500-999병상 | 3,657  | 16.6    | 5,240  | 11.5    | 5,737  | 8.4     | 5,632  | 8.2     |
| 1,000병상이상 | 529*   | 2.4     | 664*   | 1.5     | 1,103* | 1.6     | 962*   | 1.4     |

| 구분        | 45-54세 |         | 55-64세 |         | 65-74세 |         | 75세이상  |         |
|-----------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|           | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체        | 73,420 | 100.0   | 45,287 | 100.0   | 30,758 | 100.0   | 12,252 | 100.0   |
| 100-299병상 | 54,452 | 74.2    | 31,857 | 70.3    | 19,153 | 62.3    | 7,894  | 64.4    |
| 300-499병상 | 9,849  | 13.4    | 6,391  | 14.1    | 5,118  | 16.6    | 2,153  | 17.6    |
| 500-999병상 | 7,985  | 10.9    | 6,328  | 14.0    | 5,692  | 18.5    | 2,048  | 16.7    |
| 1,000병상이상 | 1,134* | 1.5     | 711*   | 1.6     | 795*   | 2.6     | 157*   | 1.3     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 159. 운수사고 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분     | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체     | 366,200 | 100.0   | 226,076 | 100.0   | 140,124 | 100.0   |
| 국민건강보험 | 52,698  | 14.4    | 38,406  | 17.0    | 14,292  | 10.2    |
| 의료급여   | 4,822   | 1.3     | 3,425   | 1.5     | 1,397   | 1.0     |
| 산재보험   | 3,798   | 1.0     | 3,458   | 1.5     | 340*    | 0.2     |
| 자동차보험  | 301,142 | 82.2    | 177,800 | 78.6    | 123,342 | 88.0    |
| 일반     | 3,003   | 0.8     | 2,328   | 1.0     | 675*    | 0.5     |
| 기타     | 737*    | 0.2     | 659*    | 0.3     | 78*     | 0.1     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

\* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

**표 160. 운수사고 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별**

| 구분     | 전체     |      | 남자     |      | 여자     |       |
|--------|--------|------|--------|------|--------|-------|
|        | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차  |
| 전체     | 14     | 0.35 | 14     | 0.37 | 14     | 0.49  |
| 국민건강보험 | 16     | 0.66 | 16     | 0.76 | 15     | 1.06  |
| 의료급여   | 21     | 2.48 | 23     | 3.39 | 17     | 3.70  |
| 산재보험   | 42     | 4.79 | 42     | 5.12 | 40*    | 11.67 |
| 자동차보험  | 13     | 0.39 | 12     | 0.41 | 14     | 0.53  |
| 일반     | 10     | 1.32 | 10     | 1.60 | 10*    | 3.88  |
| 기타     | 19*    | 5.94 | 21*    | 5.77 | 1*     | 0.24  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

\* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

**표 161. 운수사고 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분 | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|    | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체 | 366,200 | 100.0   | 226,076 | 100.0   | 140,124 | 100.0   |
| 응급 | 240,229 | 65.6    | 151,935 | 67.2    | 88,294  | 63.0    |
| 외래 | 125,854 | 34.4    | 74,093  | 32.8    | 51,761  | 36.9    |
| 기타 | 117*    | 0.0     | 48*     | 0.0     | 69*     | 0.0     |
| 불명 | -       | -       | -       | -       | -       | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 162. 운수사고 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분     | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체     | 366,200 | 100.0   | 226,076 | 100.0   | 140,124 | 100.0   |
| 귀가     | 340,374 | 92.9    | 208,756 | 92.3    | 131,618 | 93.9    |
| 타병원이송  | 22,022  | 6.0     | 14,344  | 6.3     | 7,678   | 5.5     |
| 의뢰병원이송 | 742*    | 0.2     | 573*    | 0.3     | 169*    | 0.1     |
| 탈원     | 369*    | 0.1     | 357*    | 0.2     | 12*     | 0.0     |
| 사망퇴원   | 2,214   | 0.6     | 1,689   | 0.7     | 525     | 0.4     |
| 기타     | 439*    | 0.1     | 317*    | 0.1     | 122*    | 0.1     |
| 불명     | 40*     | 0.0     | 40*     | 0.0     | -       | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 163. 운수사고 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분     | 0-14세  |         | 15-24세 |         | 25-34세 |         | 35-44세 |         |
|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체     | 22,032 | 100.0   | 45,572 | 100.0   | 68,336 | 100.0   | 68,543 | 100.0   |
| 귀가     | 20,324 | 92.2    | 42,913 | 94.2    | 64,651 | 94.6    | 64,783 | 94.5    |
| 타병원이송  | 1,470  | 6.7     | 2,249  | 4.9     | 3,359  | 4.9     | 3,241  | 4.7     |
| 의뢰병원이송 | 41*    | 0.2     | 139*   | 0.3     | 88*    | 0.1     | 88*    | 0.1     |
| 탈원     | 21*    | 0.1     | -      | -       | 20*    | 0.0     | 134*   | 0.2     |
| 사망퇴원   | 156*   | 0.7     | 230*   | 0.5     | 154*   | 0.2     | 149*   | 0.2     |
| 기타     | 20*    | 0.1     | 41*    | 0.1     | 64*    | 0.1     | 108*   | 0.2     |
| 불명     | -      | -       | -      | -       | -      | -       | 40*    | 0.1     |

| 구분     | 45-54세 |         | 55-64세 |         | 65-74세 |         | 75세 이상 |         |
|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체     | 73,420 | 100.0   | 45,287 | 100.0   | 30,758 | 100.0   | 12,252 | 100.0   |
| 귀가     | 68,358 | 93.1    | 41,902 | 92.5    | 27,012 | 87.8    | 10,431 | 85.1    |
| 타병원이송  | 4,419  | 6.0     | 2,726  | 6.0     | 3,133  | 10.2    | 1,425  | 11.6    |
| 의뢰병원이송 | 133*   | 0.2     | 162*   | 0.4     | 91*    | 0.3     | -      | -       |
| 탈원     | 125*   | 0.2     | 47*    | 0.1     | 20*    | 0.1     | -      | -       |
| 사망퇴원   | 365    | 0.5     | 325*   | 0.7     | 441*   | 1.4     | 396*   | 3.2     |
| 기타     | 20*    | 0.0     | 125*   | 0.3     | 61*    | 0.2     | -      | -       |
| 불명     | -      | -       | -      | -       | -      | -       | -      | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



**표 164. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체     | 273,378 | 100.0   | 139,022 | 100.0   | 134,356 | 100.0   |
| 0-14세  | 18,562  | 6.8     | 13,237  | 9.5     | 5,325   | 4.0     |
| 15-24세 | 19,590  | 7.2     | 14,580  | 10.5    | 5,010   | 3.7     |
| 25-34세 | 23,766  | 8.7     | 16,481  | 11.9    | 7,285   | 5.4     |
| 35-44세 | 32,404  | 11.9    | 22,162  | 15.9    | 10,242  | 7.6     |
| 45-54세 | 47,617  | 17.4    | 27,400  | 19.7    | 20,217  | 15.0    |
| 55-64세 | 39,197  | 14.3    | 18,453  | 13.3    | 20,744  | 15.4    |
| 65-74세 | 45,235  | 16.5    | 16,306  | 11.7    | 28,929  | 21.5    |
| 75세이상  | 47,007  | 17.2    | 10,403  | 7.5     | 36,604  | 27.2    |

**표 165. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체    |      | 남자    |      | 여자    |      |
|--------|-------|------|-------|------|-------|------|
|        | 퇴원을   | 표준오차 | 퇴원을   | 표준오차 | 퇴원을   | 표준오차 |
| 전체     | 561   | 21   | 568   | 23   | 554   | 22   |
| 0-14세  | 227   | 16   | 310   | 25   | 136   | 13   |
| 15-24세 | 302   | 20   | 425   | 30   | 163   | 19   |
| 25-34세 | 309   | 21   | 415   | 31   | 195   | 17   |
| 35-44세 | 382   | 22   | 510   | 30   | 247   | 21   |
| 45-54세 | 597   | 31   | 680   | 37   | 512   | 34   |
| 55-64세 | 831   | 44   | 794   | 47   | 867   | 60   |
| 65-74세 | 1,369 | 71   | 1,109 | 72   | 1,576 | 93   |
| 75세이상  | 2,491 | 123  | 1,618 | 128  | 2,942 | 156  |

**표 166. 추락 및 낙상 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체     |      | 남자     |      | 여자     |      |
|--------|--------|------|--------|------|--------|------|
|        | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체     | 16     | 0.37 | 16     | 0.42 | 17     | 0.47 |
| 0-14세  | 7      | 0.38 | 7      | 0.46 | 6      | 0.64 |
| 15-24세 | 10     | 0.50 | 10     | 0.58 | 10     | 0.80 |
| 25-34세 | 11     | 0.59 | 12     | 0.72 | 11     | 0.98 |
| 35-44세 | 15     | 0.69 | 16     | 0.93 | 13     | 0.77 |
| 45-54세 | 19     | 0.84 | 21     | 1.08 | 17     | 1.11 |
| 55-64세 | 18     | 0.67 | 19     | 1.01 | 18     | 0.84 |
| 65-74세 | 19     | 0.67 | 20     | 1.20 | 18     | 0.74 |
| 75세이상  | 20     | 0.67 | 17     | 1.05 | 20     | 0.78 |

**표 167. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분      | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|         | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체      | 273,378 | 100.0   | 139,022 | 100.0   | 134,356 | 100.0   |
| 비의도성    | 272,775 | 99.8    | 138,889 | 99.9    | 133,886 | 99.7    |
| 의도성 자해  | 390*    | 0.1     | 73*     | 0.1     | 317*    | 0.2     |
| 폭행      | 100*    | 0.0     | 13*     | 0.0     | 87*     | 0.1     |
| 미확인·조사중 | 113*    | 0.0     | 47*     | 0.0     | 66*     | 0.0     |
| 법적제제    | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 전쟁·시민봉기 | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 기타      | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 미상      | -       | -       | -       | -       | -       | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 168. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분      | 0-14세  |          | 15-24세 |          | 25-34세 |          | 35-44세 |          |
|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|         | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체      | 18,562 | 100.0    | 19,590 | 100.0    | 23,766 | 100.0    | 32,404 | 100.0    |
| 비의도성    | 18,442 | 99.4     | 19,395 | 99.0     | 23,619 | 99.4     | 32,304 | 99.7     |
| 의도성 자해  | 41*    | 0.2      | 148*   | 0.8      | 107*   | 0.5      | 53*    | 0.2      |
| 폭행      | 13*    | 0.1      | -      | -        | 40*    | 0.2      | 47*    | 0.1      |
| 미확인·조사중 | 66*    | 0.4      | 47*    | 0.2      | -      | -        | -      | -        |
| 법적제제    | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 전쟁·시민봉기 | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 기타      | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 미상      | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |

| 구분      | 45-54세 |          | 55-64세 |          | 65-74세 |          | 75세이상  |          |
|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|         | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체      | 47,617 | 100.0    | 39,197 | 100.0    | 45,235 | 100.0    | 47,007 | 100.0    |
| 비의도성    | 47,576 | 99.9     | 39,197 | 100.0    | 45,235 | 100.0    | 47,007 | 100.0    |
| 의도성 자해  | 41*    | 0.1      | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 폭행      | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 미확인·조사중 | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 법적제제    | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 전쟁·시민봉기 | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 기타      | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 미상      | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 169. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원을 : 성별**

| 구분      | 전체  |      | 남자  |      | 여자  |      |
|---------|-----|------|-----|------|-----|------|
|         | 퇴원을 | 표준오차 | 퇴원을 | 표준오차 | 퇴원을 | 표준오차 |
| 전체      | 561 | 21   | 568 | 23   | 554 | 22   |
| 비의도성    | 560 | 21   | 567 | 23   | 552 | 22   |
| 의도성 자해  | *   | 0    | *   | 0    | *   | 0    |
| 폭행      | *   | 0    | *   | 0    | *   | 0    |
| 미확인·조사중 | *   | 0    | *   | 0    | *   | 0    |
| 법적제제    | -   | -    | -   | -    | -   | -    |
| 전쟁·시민봉기 | -   | -    | -   | -    | -   | -    |
| 기타      | -   | -    | -   | -    | -   | -    |
| 미상      | -   | -    | -   | -    | -   | -    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 170. 추락 및 낙상 손상환자의 손상의도성별 퇴원을 : 연령별**

| 구분      | 0-14세 |      | 15-24세 |      | 25-34세 |      | 35-44세 |      |
|---------|-------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|         | 퇴원을   | 표준오차 | 퇴원을    | 표준오차 | 퇴원을    | 표준오차 | 퇴원을    | 표준오차 |
| 전체      | 227   | 16   | 302    | 20   | 309    | 21   | 382    | 22   |
| 비의도성    | 225   | 16   | 299    | 20   | 307    | 21   | 381    | 22   |
| 의도성 자해  | *     | 0    | *      | 1    | *      | 1    | *      | 0    |
| 폭행      | *     | 0    | -      | -    | *      | 1    | *      | 1    |
| 미확인·조사중 | *     | 1    | *      | 1    | -      | -    | -      | -    |
| 법적제제    | -     | -    | -      | -    | -      | -    | -      | -    |
| 전쟁·시민봉기 | -     | -    | -      | -    | -      | -    | -      | -    |
| 기타      | -     | -    | -      | -    | -      | -    | -      | -    |
| 미상      | -     | -    | -      | -    | -      | -    | -      | -    |

| 구분      | 45-54세 |      | 55-64세 |      | 65-74세 |      | 75세이상 |      |
|---------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|
|         | 퇴원을    | 표준오차 | 퇴원을    | 표준오차 | 퇴원을    | 표준오차 | 퇴원을   | 표준오차 |
| 전체      | 597    | 31   | 831    | 44   | 1,369  | 71   | 2,491 | 123  |
| 비의도성    | 597    | 31   | 831    | 44   | 1,369  | 71   | 2,491 | 123  |
| 의도성 자해  | *      | 0    | -      | -    | -      | -    | -     | -    |
| 폭행      | -      | -    | -      | -    | -      | -    | -     | -    |
| 미확인·조사중 | -      | -    | -      | -    | -      | -    | -     | -    |
| 법적제제    | -      | -    | -      | -    | -      | -    | -     | -    |
| 전쟁·시민봉기 | -      | -    | -      | -    | -      | -    | -     | -    |
| 기타      | -      | -    | -      | -    | -      | -    | -     | -    |
| 미상      | -      | -    | -      | -    | -      | -    | -     | -    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 171. 추락 및 낙상 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분               | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|                  | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체               | 273,378 | 100.0   | 139,022 | 100.0   | 134,356 | 100.0   |
| 주거지              | 66,862  | 24.5    | 22,866  | 16.4    | 43,996  | 32.7    |
| 집단 주거시설          | 3,287   | 1.2     | 1,349   | 1.0     | 1,938   | 1.4     |
| 학교               | 5,418   | 2.0     | 3,757   | 2.7     | 1,661   | 1.2     |
| 운동·경기장           | 14,069  | 5.1     | 11,620  | 8.4     | 2,449   | 1.8     |
| 길·간선도로           | 26,409  | 9.7     | 12,585  | 9.1     | 13,824  | 10.3    |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | 2,399   | 0.9     | 1,158   | 0.8     | 1,241   | 0.9     |
| 상업지역             | 8,313   | 3.0     | 3,893   | 2.8     | 4,420   | 3.3     |
| 산업·건설현장          | 13,879  | 5.1     | 12,756  | 9.2     | 1,123   | 0.8     |
| 농장               | 6,099   | 2.2     | 2,777   | 2.0     | 3,322   | 2.5     |
| 다른교통지역           | 1,185   | 0.4     | 826     | 0.6     | 359*    | 0.3     |
| 물·바다·야외          | 13,102  | 4.8     | 6,412   | 4.6     | 6,690   | 5.0     |
| 의료시설             | 6,700   | 2.5     | 2,493   | 1.8     | 4,207   | 3.1     |
| 기타               | 2,401   | 0.9     | 1,641   | 1.2     | 760     | 0.6     |
| 미상               | 103,255 | 37.8    | 54,889  | 39.5    | 48,366  | 36.0    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 172. 추락 및 낙상 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분               | 0-14세  |          | 15-24세 |          | 25-34세 |          | 35-44세 |          |
|------------------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|                  | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체               | 18,562 | 100.0    | 19,590 | 100.0    | 23,766 | 100.0    | 32,404 | 100.0    |
| 주거지              | 4,590  | 24.7     | 2,082  | 10.6     | 2,855  | 12.0     | 4,197  | 13.0     |
| 집단 주거시설          | 129*   | 0.7      | 374*   | 1.9      | 153*   | 0.6      | 214*   | 0.7      |
| 학교               | 2,859  | 15.4     | 1,702  | 8.7      | 75*    | 0.3      | 137*   | 0.4      |
| 운동·경기장           | 1,529  | 8.2      | 4,209  | 21.5     | 3,819  | 16.1     | 2,426  | 7.5      |
| 길·간선도로           | 986    | 5.3      | 1,584  | 8.1      | 2,050  | 8.6      | 2,926  | 9.0      |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | 869    | 4.7      | 144*   | 0.7      | 156*   | 0.7      | 74*    | 0.2      |
| 상업지역             | 811*   | 4.4      | 391*   | 2.0      | 485*   | 2.0      | 1,324  | 4.1      |
| 산업·건설현장          | -      | -        | 242*   | 1.2      | 1,599  | 6.7      | 3,078  | 9.5      |
| 농장               | 92*    | 0.5      | -      | -        | -      | -        | 227*   | 0.7      |
| 다른교통지역           | 56*    | 0.3      | 12*    | 0.1      | 100*   | 0.4      | 97*    | 0.3      |
| 물·바다·야외          | 311*   | 1.7      | 661*   | 3.4      | 1,146  | 4.8      | 2,161  | 6.7      |
| 의료시설             | 309*   | 1.7      | 102*   | 0.5      | 218*   | 0.9      | 315*   | 1.0      |
| 기타               | 531*   | 2.9      | 152*   | 0.8      | 270*   | 1.1      | 276*   | 0.9      |
| 미상               | 5,490  | 29.6     | 7,935  | 40.5     | 10,840 | 45.6     | 14,952 | 46.1     |

| 구분               | 45-54세 |          | 55-64세 |          | 65-74세 |          | 75세 이상 |          |
|------------------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|                  | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체               | 47,617 | 100.0    | 39,197 | 100.0    | 45,235 | 100.0    | 47,007 | 100.0    |
| 주거지              | 7,713  | 16.2     | 8,372  | 21.4     | 14,615 | 32.3     | 22,438 | 47.7     |
| 집단 주거시설          | 164*   | 0.3      | 205*   | 0.5      | 642*   | 1.4      | 1,406  | 3.0      |
| 학교               | 159*   | 0.3      | 100*   | 0.3      | 191*   | 0.4      | 195*   | 0.4      |
| 운동·경기장           | 1,103  | 2.3      | 583*   | 1.5      | 245*   | 0.5      | 155*   | 0.3      |
| 길·간선도로           | 5,449  | 11.4     | 4,293  | 11.0     | 5,269  | 11.6     | 3,852  | 8.2      |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | 173*   | 0.4      | 314*   | 0.8      | 226*   | 0.5      | 443*   | 0.9      |
| 상업지역             | 1,810  | 3.8      | 1,681  | 4.3      | 985    | 2.2      | 826*   | 1.8      |
| 산업·건설현장          | 5,280  | 11.1     | 2,889  | 7.4      | 696    | 1.5      | 95*    | 0.2      |
| 농장               | 1,012  | 2.1      | 1,630  | 4.2      | 2,295  | 5.1      | 843    | 1.8      |
| 다른교통지역           | 241*   | 0.5      | 123*   | 0.3      | 353*   | 0.8      | 203*   | 0.4      |
| 물·바다·야외          | 3,423  | 7.2      | 3,219  | 8.2      | 1,654  | 3.7      | 527*   | 1.1      |
| 의료시설             | 1,067  | 2.2      | 948    | 2.4      | 1,687  | 3.7      | 2,054  | 4.4      |
| 기타               | 470*   | 1.0      | 293*   | 0.7      | 128*   | 0.3      | 281*   | 0.6      |
| 미상               | 19,553 | 41.1     | 14,547 | 37.1     | 16,249 | 35.9     | 13,689 | 29.1     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 173. 추락 및 낙상 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분       | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체       | 273,378 | 100.0   | 139,022 | 100.0   | 134,356 | 100.0   |
| 운동경기중    | 11,524  | 4.2     | 10,100  | 7.3     | 1,424   | 1.1     |
| 여가활동중    | 23,936  | 8.8     | 14,131  | 10.2    | 9,805   | 7.3     |
| 유소득근무중   | 26,546  | 9.7     | 20,462  | 14.7    | 6,084   | 4.5     |
| 무소득근무중   | 5,680   | 2.1     | 2,411   | 1.7     | 3,269   | 2.4     |
| 교육중      | 3,219   | 1.2     | 2,292   | 1.6     | 927     | 0.7     |
| 이동중      | 14,474  | 5.3     | 6,282   | 4.5     | 8,192   | 6.1     |
| 일상생활중    | 58,084  | 21.2    | 22,240  | 16.0    | 35,844  | 26.7    |
| 치료중      | 5,809   | 2.1     | 1,955   | 1.4     | 3,854   | 2.9     |
| 음주중      | 6,113   | 2.2     | 4,465   | 3.2     | 1,648*  | 1.2     |
| 기타명시된활동중 | 27,649  | 10.1    | 13,201  | 9.5     | 14,448  | 10.8    |
| 미상       | 90,344  | 33.0    | 41,483  | 29.8    | 48,861  | 36.4    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



**표 174. 추락 및 낙상 손상환자의 손상시활동별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분       | 0-14세  |          | 15-24세 |          | 25-34세 |          | 35-44세 |          |
|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|          | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체       | 18,562 | 100.0    | 19,590 | 100.0    | 23,766 | 100.0    | 32,404 | 100.0    |
| 운동경기중    | 1,348  | 7.3      | 3,717  | 19.0     | 2,970  | 12.5     | 1,876  | 5.8      |
| 여가활동중    | 6,277  | 33.8     | 2,353  | 12.0     | 2,524  | 10.6     | 3,136  | 9.7      |
| 유소득근무중   | -      | -        | 613*   | 3.1      | 2,378  | 10.0     | 4,828  | 14.9     |
| 무소득근무중   | -      | -        | 132*   | 0.7      | 154*   | 0.6      | 767*   | 2.4      |
| 교육중      | 1,833  | 9.9      | 1,186  | 6.1      | 27*    | 0.1      | 24*    | 0.1      |
| 이동중      | 151*   | 0.8      | 899    | 4.6      | 1,428  | 6.0      | 1,484  | 4.6      |
| 일상생활중    | 3,366  | 18.1     | 2,327  | 11.9     | 3,215  | 13.5     | 4,039  | 12.5     |
| 치료중      | 268*   | 1.4      | 87*    | 0.4      | 150*   | 0.6      | 242*   | 0.7      |
| 음주중      | 169*   | 0.9      | 621*   | 3.2      | 843    | 3.5      | 1,337  | 4.1      |
| 기타명시된활동중 | 1,861  | 10.0     | 2,087  | 10.7     | 2,297  | 9.7      | 2,913  | 9.0      |
| 미상       | 3,289  | 17.7     | 5,568  | 28.4     | 7,780  | 32.7     | 11,758 | 36.3     |

| 구분       | 45-54세 |          | 55-64세 |          | 65-74세 |          | 75세이상  |          |
|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|          | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체       | 47,617 | 100.0    | 39,197 | 100.0    | 45,235 | 100.0    | 47,007 | 100.0    |
| 운동경기중    | 991    | 2.1      | 369*   | 0.9      | 123*   | 0.3      | 130*   | 0.3      |
| 여가활동중    | 3,838  | 8.1      | 3,313  | 8.5      | 1,846  | 4.1      | 649*   | 1.4      |
| 유소득근무중   | 8,617  | 18.1     | 6,184  | 15.8     | 3,133  | 6.9      | 793*   | 1.7      |
| 무소득근무중   | 1,086  | 2.3      | 1,104  | 2.8      | 1,341  | 3.0      | 1,096  | 2.3      |
| 교육중      | 20*    | 0.0      | 12*    | 0.0      | 76*    | 0.2      | 41*    | 0.1      |
| 이동중      | 3,212  | 6.7      | 2,333  | 6.0      | 2,966  | 6.6      | 2,001  | 4.3      |
| 일상생활중    | 6,947  | 14.6     | 7,819  | 19.9     | 12,536 | 27.7     | 17,835 | 37.9     |
| 치료중      | 796*   | 1.7      | 790*   | 2.0      | 1,585  | 3.5      | 1,891  | 4.0      |
| 음주중      | 1,436  | 3.0      | 719*   | 1.8      | 652*   | 1.4      | 336*   | 0.7      |
| 기타명시된활동중 | 4,773  | 10.0     | 4,094  | 10.4     | 4,899  | 10.8     | 4,725  | 10.1     |
| 미상       | 15,901 | 33.4     | 12,460 | 31.8     | 16,078 | 35.5     | 17,510 | 37.3     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 175. 추락 및 낙상 손상환자의 손상시활동별 평균재원일수 : 성별**

| 구분       | 전체     |      | 남자     |      | 여자     |      |
|----------|--------|------|--------|------|--------|------|
|          | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체       | 16     | 0.37 | 16     | 0.42 | 17     | 0.47 |
| 운동경기중    | 10     | 0.75 | 10     | 0.81 | 12     | 1.67 |
| 여가활동중    | 12     | 0.70 | 12     | 0.80 | 13     | 1.02 |
| 유소득근무중   | 24     | 1.23 | 26     | 1.39 | 20     | 2.23 |
| 무소득근무중   | 17     | 1.58 | 16     | 1.90 | 19     | 2.18 |
| 교육중      | 9      | 1.47 | 8      | 1.78 | 10     | 2.50 |
| 이동중      | 16     | 1.01 | 16     | 1.82 | 16     | 1.06 |
| 일상생활중    | 17     | 0.49 | 15     | 0.64 | 18     | 0.62 |
| 치료중      | 30     | 2.76 | 30     | 4.80 | 30     | 2.95 |
| 음주중      | 17     | 1.85 | 18     | 2.55 | 16     | 2.41 |
| 기타명시된활동중 | 15     | 0.73 | 13     | 0.90 | 17     | 0.95 |
| 미상       | 15     | 0.54 | 15     | 0.66 | 16     | 0.64 |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 176. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분            | 전체            |             | 남자            |             | 여자            |             |
|---------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|               | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     |
| 전체            | 273,217       | 100.0       | 138,914       | 100.0       | 134,303       | 100.0       |
| <b>머리·목</b>   | <b>57,389</b> | <b>21.0</b> | <b>35,940</b> | <b>25.9</b> | <b>21,449</b> | <b>16.0</b> |
| 외상성뇌손상        | 42,609        | 15.6        | 26,039        | 18.7        | 16,570        | 12.3        |
| 기타 머리         | 14,186        | 5.2         | 9,537         | 6.9         | 4,649         | 3.5         |
| 목             | 485*          | 0.2         | 297*          | 0.2         | 188*          | 0.1         |
| 기타 머리·목       | 109*          | 0.0         | 67*           | 0.0         | 42*           | 0.0         |
| <b>척추·등</b>   | <b>43,178</b> | <b>15.8</b> | <b>16,810</b> | <b>12.1</b> | <b>26,368</b> | <b>19.6</b> |
| 척수            | 760           | 0.3         | 644           | 0.5         | 116*          | 0.1         |
| 척추            | 42,418        | 15.5        | 16,166        | 11.6        | 26,252        | 19.5        |
| <b>몸통</b>     | <b>25,339</b> | <b>9.3</b>  | <b>13,288</b> | <b>9.6</b>  | <b>12,051</b> | <b>9.0</b>  |
| 가슴            | 17,578        | 6.4         | 9,947         | 7.2         | 7,631         | 5.7         |
| 복부·하배부·골반     | 7,635         | 2.8         | 3,280         | 2.4         | 4,355         | 3.2         |
| 기타 몸통         | 126*          | 0.0         | 61*           | 0.0         | 65*           | 0.0         |
| <b>상지</b>     | <b>61,945</b> | <b>22.7</b> | <b>33,164</b> | <b>23.9</b> | <b>28,781</b> | <b>21.4</b> |
| 어깨·위팔         | 21,551        | 7.9         | 11,816        | 8.5         | 9,735         | 7.2         |
| 팔꿈치·아래팔       | 28,401        | 10.4        | 12,444        | 9.0         | 15,957        | 11.9        |
| 손목·손          | 11,933        | 4.4         | 8,844         | 6.4         | 3,089         | 2.3         |
| 기타 상지         | 60*           | 0.0         | 60*           | 0.0         | -             | -           |
| <b>하지</b>     | <b>84,411</b> | <b>30.9</b> | <b>39,143</b> | <b>28.2</b> | <b>45,268</b> | <b>33.7</b> |
| 엉덩관절          | 25,410        | 9.3         | 6,841         | 4.9         | 18,569        | 13.8        |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 5,051         | 1.8         | 2,281         | 1.6         | 2,770         | 2.1         |
| 무릎·다리아래       | 40,075        | 14.7        | 21,630        | 15.6        | 18,445        | 13.7        |
| 발목·발          | 13,717        | 5.0         | 8,391         | 6.0         | 5,326         | 4.0         |
| 기타 하지         | 158*          | 0.1         | -             | -           | 158*          | 0.1         |
| <b>다발성</b>    | <b>601*</b>   | <b>0.2</b>  | <b>295*</b>   | <b>0.2</b>  | <b>306*</b>   | <b>0.2</b>  |
| <b>전신성</b>    | <b>172*</b>   | <b>0.1</b>  | <b>112*</b>   | <b>0.1</b>  | <b>60*</b>    | <b>0.0</b>  |
| <b>상세불명</b>   | <b>182*</b>   | <b>0.1</b>  | <b>162*</b>   | <b>0.1</b>  | <b>20*</b>    | <b>0.0</b>  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 177. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분            | 0-14세        |             | 15-24세       |             | 25-34세       |             | 35-44세        |             |
|---------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|---------------|-------------|
|               | 퇴원환자수        | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수        | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수        | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    |
| 전체            | 18,562       | 100.0       | 19,570       | 100.0       | 23,766       | 100.0       | 32,404        | 100.0       |
| <b>머리·목</b>   | <b>5,466</b> | <b>29.4</b> | <b>4,886</b> | <b>25.0</b> | <b>5,795</b> | <b>24.4</b> | <b>7,152</b>  | <b>22.1</b> |
| 외상성뇌손상        | 3,954        | 21.3        | 2,619        | 13.4        | 3,183        | 13.4        | 4,856         | 15.0        |
| 기타 머리         | 1,459        | 7.9         | 2,247        | 11.5        | 2,612        | 11.0        | 2,276         | 7.0         |
| 목             | 32*          | 0.2         | 20*          | 0.1         | -            | -           | 20*           | 0.1         |
| 기타 머리·목       | 21*          | 0.1         | -            | -           | -            | -           | -             | -           |
| <b>척추·등</b>   | <b>392*</b>  | <b>2.1</b>  | <b>1,899</b> | <b>9.7</b>  | <b>2,613</b> | <b>11.0</b> | <b>3,666</b>  | <b>11.3</b> |
| 척추            | -            | -           | -            | -           | -            | -           | 162*          | 0.5         |
| 척추            | 392*         | 2.1         | 1,899        | 9.7         | 2,613        | 11.0        | 3,504         | 10.8        |
| <b>몸통</b>     | <b>733</b>   | <b>3.9</b>  | <b>915</b>   | <b>4.7</b>  | <b>1,267</b> | <b>5.3</b>  | <b>3,401</b>  | <b>10.5</b> |
| 가슴            | 68*          | 0.4         | 383*         | 2.0         | 918*         | 3.9         | 2,567         | 7.9         |
| 복부·하배부·골반     | 665          | 3.6         | 532*         | 2.7         | 337*         | 1.4         | 834           | 2.6         |
| 기타 몸통         | -            | -           | -            | -           | 12*          | 0.1         | -             | -           |
| <b>상지</b>     | <b>8,561</b> | <b>46.1</b> | <b>5,709</b> | <b>29.2</b> | <b>6,750</b> | <b>28.4</b> | <b>7,435</b>  | <b>22.9</b> |
| 어깨·위팔         | 3,499        | 18.9        | 1,577        | 8.1         | 1,977        | 8.3         | 2,398         | 7.4         |
| 팔꿈치·아래팔       | 4,085        | 22.0        | 2,161        | 11.0        | 2,082        | 8.8         | 2,425         | 7.5         |
| 손목·손          | 977*         | 5.3         | 1,971        | 10.1        | 2,691        | 11.3        | 2,612         | 8.1         |
| 기타 상지         | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -             | -           |
| <b>하지</b>     | <b>3,349</b> | <b>18.0</b> | <b>6,114</b> | <b>31.2</b> | <b>7,261</b> | <b>30.6</b> | <b>10,558</b> | <b>32.6</b> |
| 엉덩관절          | 79*          | 0.4         | 52*          | 0.3         | 144*         | 0.6         | 528*          | 1.6         |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 663*         | 3.6         | 76*          | 0.4         | 132*         | 0.6         | 372*          | 1.1         |
| 무릎·다리아래       | 1,677        | 9.0         | 4,559        | 23.3        | 5,279        | 22.2        | 6,682         | 20.6        |
| 발목·발          | 930*         | 5.0         | 1,427        | 7.3         | 1,706        | 7.2         | 2,976         | 9.2         |
| 기타 하지         | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -             | -           |
| <b>다발성</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>60*</b>   | <b>0.3</b>  | <b>134*</b>   | <b>0.4</b>  |
| <b>전신성</b>    | <b>41*</b>   | <b>0.2</b>  | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>20*</b>   | <b>0.1</b>  | <b>58*</b>    | <b>0.2</b>  |
| <b>상세불명</b>   | <b>20*</b>   | <b>0.1</b>  | <b>47*</b>   | <b>0.2</b>  | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b>      | <b>-</b>    |

| 구분          | 45-54세        |             | 55-64세        |             | 65-74세        |             | 75세 이상        |             |
|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|             | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    | 퇴원환자수         | 상대빈도 (%)    |
| 전체          | 47,597        | 100.0       | 39,109        | 100.0       | 45,215        | 100.0       | 46,994        | 100.0       |
| <b>머리·목</b> | <b>10,392</b> | <b>21.8</b> | <b>7,717</b>  | <b>19.7</b> | <b>8,387</b>  | <b>18.5</b> | <b>7,594</b>  | <b>16.2</b> |
| 외상성뇌손상      | 7,733         | 16.2        | 6,298         | 16.1        | 7,209         | 15.9        | 6,757         | 14.4        |
| 기타 머리       | 2,477         | 5.2         | 1,308         | 3.3         | 1,058         | 2.3         | 749*          | 1.6         |
| 목           | 115*          | 0.2         | 111*          | 0.3         | 99*           | 0.2         | 88*           | 0.2         |
| 기타 머리·목     | 67*           | 0.1         | -             | -           | 21*           | 0.0         | -             | -           |
| <b>척추·등</b> | <b>6,551</b>  | <b>13.8</b> | <b>6,138</b>  | <b>15.7</b> | <b>11,500</b> | <b>25.4</b> | <b>10,419</b> | <b>22.2</b> |
| 척수          | 138*          | 0.3         | 210*          | 0.5         | 148*          | 0.3         | 102*          | 0.2         |
| 척추          | 6,413         | 13.5        | 5,928         | 15.2        | 11,352        | 25.1        | 10,317        | 22.0        |
| <b>몸통</b>   | <b>6,311</b>  | <b>13.3</b> | <b>4,123</b>  | <b>10.5</b> | <b>4,419</b>  | <b>9.8</b>  | <b>4,170</b>  | <b>8.9</b>  |
| 가슴          | 4,530         | 9.5         | 3,377         | 8.6         | 3,433         | 7.6         | 2,302         | 4.9         |
| 복부·하배부·골반   | 1,781         | 3.7         | 746           | 1.9         | 986           | 2.2         | 1,754         | 3.7         |
| 기타 몸통       | -             | -           | -             | -           | -             | -           | 114*          | 0.2         |
| <b>상지</b>   | <b>9,776</b>  | <b>20.5</b> | <b>9,375</b>  | <b>24.0</b> | <b>8,459</b>  | <b>18.7</b> | <b>5,880</b>  | <b>12.5</b> |
| 어깨·위팔       | 3,315         | 7.0         | 2,990         | 7.6         | 3,187         | 7.0         | 2,608         | 5.5         |
| 팔꿈치·아래팔     | 5,103         | 10.7        | 5,156         | 13.2        | 4,569         | 10.1        | 2,820         | 6.0         |
| 손목·손        | 1,318         | 2.8         | 1,229         | 3.1         | 703           | 1.6         | 432*          | 0.9         |
| 기타 상지       | 40*           | 0.1         | -             | -           | -             | -           | 20*           | 0.0         |
| <b>하지</b>   | <b>14,466</b> | <b>30.4</b> | <b>11,564</b> | <b>29.6</b> | <b>12,294</b> | <b>27.2</b> | <b>18,805</b> | <b>40.0</b> |
| 엉덩관절        | 1,351         | 2.8         | 1,915         | 4.9         | 6,146         | 13.6        | 15,195        | 32.3        |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 721*          | 1.5         | 748           | 1.9         | 1,295         | 2.9         | 1,044         | 2.2         |
| 무릎·다리아래     | 8,959         | 18.8        | 6,856         | 17.5        | 3,849         | 8.5         | 2,214         | 4.7         |
| 발목·발        | 3,357         | 7.1         | 2,045         | 5.2         | 974           | 2.2         | 302*          | 0.6         |
| 기타 하지       | 78*           | 0.2         | -             | -           | 30*           | 0.1         | 50*           | 0.1         |
| <b>다발성</b>  | <b>88*</b>    | <b>0.2</b>  | <b>116*</b>   | <b>0.3</b>  | <b>156*</b>   | <b>0.3</b>  | <b>47*</b>    | <b>0.1</b>  |
| <b>전신성</b>  | <b>13*</b>    | <b>0.0</b>  | <b>20*</b>    | <b>0.1</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>    | <b>20*</b>    | <b>0.0</b>  |
| <b>상세불명</b> | <b>-</b>      | <b>-</b>    | <b>56*</b>    | <b>0.1</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>    | <b>59*</b>    | <b>0.1</b>  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 178. 추락 및 낙상 손상환자의 손상부위별 평균재원일수 : 성별**

| 구분            | 전체     |       | 남자     |      | 여자     |       |
|---------------|--------|-------|--------|------|--------|-------|
|               | 평균재원일수 | 표준오차  | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차  |
| 전체            | 16     | 0.37  | 16     | 0.42 | 17     | 0.47  |
| <b>머리·목</b>   | 13     | 0.50  | 14     | 0.67 | 11     | 0.65  |
| 외상성뇌손상        | 15     | 0.60  | 16     | 0.88 | 12     | 0.67  |
| 기타 머리         | 9      | 0.51  | 8      | 0.46 | 9      | 1.26  |
| 목             | 13     | 2.56  | 12*    | 3.08 | 16*    | 4.29  |
| 기타 머리·목       | 9*     | 0.69  | 7*     | 2.46 | 11*    | 0.00  |
| <b>척추·등</b>   | 18     | 0.73  | 20     | 1.21 | 17     | 0.81  |
| 척수            | 32     | 6.11  | 35     | 7.10 | 16*    | 7.69  |
| 척추            | 18     | 0.72  | 19     | 1.19 | 17     | 0.81  |
| <b>몸통</b>     | 16     | 0.70  | 16     | 0.90 | 16     | 1.01  |
| 가슴            | 13     | 0.62  | 13     | 0.81 | 13     | 0.94  |
| 복부·하배부·골반     | 22     | 1.75  | 23     | 2.61 | 22     | 2.15  |
| 기타 몸통         | 26*    | 22.35 | 1*     | 0.00 | 49*    | 35.02 |
| <b>상지</b>     | 12     | 0.51  | 11     | 0.60 | 13     | 0.69  |
| 어깨·위팔         | 15     | 0.87  | 13     | 1.06 | 16     | 1.19  |
| 팔꿈치·아래팔       | 12     | 0.62  | 12     | 0.86 | 12     | 0.88  |
| 손목·손          | 7      | 0.61  | 8      | 0.71 | 7      | 0.81  |
| 기타 상지         | 5*     | 1.90  | 5*     | 1.90 | -      | -     |
| <b>하지</b>     | 21     | 0.62  | 20     | 0.78 | 22     | 0.78  |
| 엉덩관절          | 29     | 1.08  | 31     | 2.19 | 28     | 1.17  |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 23     | 1.72  | 18     | 2.59 | 26     | 2.08  |
| 무릎·다리아래       | 17     | 0.75  | 16     | 0.96 | 19     | 1.01  |
| 발목·발          | 18     | 1.34  | 20     | 1.84 | 15     | 1.40  |
| 기타 하지         | 12*    | 2.89  | -      | -    | 12*    | 2.89  |
| <b>다발성</b>    | 12     | 2.24  | 10*    | 3.57 | 13*    | 3.69  |
| <b>전신성</b>    | 16*    | 6.33  | 21*    | 9.41 | 6*     | 2.67  |
| <b>상세불명</b>   | 14*    | 6.05  | 14*    | 6.81 | 12*    | 0.00  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 179. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분       | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|          | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체       | 273,217 | 100.0   | 138,914 | 100.0   | 134,303 | 100.0   |
| 골절       | 170,837 | 62.5    | 80,476  | 57.9    | 90,361  | 67.3    |
| 탈구       | 3,374   | 1.2     | 1,811   | 1.3     | 1,563   | 1.2     |
| 염좌·긴장    | 28,984  | 10.6    | 15,613  | 11.2    | 13,371  | 10.0    |
| 내부기관손상   | 35,544  | 13.0    | 21,570  | 15.5    | 13,974  | 10.4    |
| 열린상처     | 9,714   | 3.6     | 5,994   | 4.3     | 3,720   | 2.8     |
| 절단       | 118*    | 0.0     | 94*     | 0.1     | 24*     | 0.0     |
| 혈관손상     | 117*    | 0.0     | 117*    | 0.1     | -       | -       |
| 타박상·얇은손상 | 8,339   | 3.1     | 3,820   | 2.7     | 4,519   | 3.4     |
| 압착손상     | 208*    | 0.1     | 20*     | 0.0     | 188*    | 0.1     |
| 화상       | 444*    | 0.2     | 88*     | 0.1     | 356*    | 0.3     |
| 신경손상     | 438*    | 0.2     | 349*    | 0.3     | 89*     | 0.1     |
| 중독       | -       | -       | -       | -       | -       | -       |
| 기타       | 13,800  | 5.1     | 8,303   | 6.0     | 5,497   | 4.1     |
| 상세불명     | 1,300   | 0.5     | 659*    | 0.5     | 641*    | 0.5     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 180. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분       | 0-14세  |          | 15-24세 |          | 25-34세 |          | 35-44세 |          |
|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|          | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체       | 18,562 | 100.0    | 19,570 | 100.0    | 23,766 | 100.0    | 32,404 | 100.0    |
| 골절       | 12,662 | 68.2     | 10,424 | 53.3     | 13,052 | 54.9     | 17,845 | 55.1     |
| 탈구       | 179*   | 1.0      | 434*   | 2.2      | 454*   | 1.9      | 465*   | 1.4      |
| 염좌·긴장    | 601*   | 3.2      | 3,892  | 19.9     | 3,747  | 15.8     | 4,812  | 14.8     |
| 내부기관손상   | 2,722  | 14.7     | 2,037  | 10.4     | 2,166  | 9.1      | 4,038  | 12.5     |
| 열린상처     | 1,372  | 7.4      | 574*   | 2.9      | 900    | 3.8      | 1,150  | 3.5      |
| 절단       | -      | -        | -      | -        | 1*     | 0.0      | 49*    | 0.2      |
| 혈관손상     | -      | -        | 74*    | 0.4      | -      | -        | -      | -        |
| 타박상·알은손상 | 370*   | 2.0      | 596*   | 3.0      | 792*   | 3.3      | 967    | 3.0      |
| 압박손상     | 146*   | 0.8      | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 화상       | 43*    | 0.2      | -      | -        | 87*    | 0.4      | 47*    | 0.1      |
| 신경손상     | -      | -        | 49*    | 0.3      | 68*    | 0.3      | 162*   | 0.5      |
| 중독       | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 기타       | 366*   | 2.0      | 1,443  | 7.4      | 2,293  | 9.6      | 2,552  | 7.9      |
| 상세불명     | 101*   | 0.5      | 47*    | 0.2      | 206*   | 0.9      | 317*   | 1.0      |

| 구분       | 45-54세 |          | 55-64세 |          | 65-74세 |          | 75세이상  |          |
|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|          | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체       | 47,597 | 100.0    | 39,109 | 100.0    | 45,215 | 100.0    | 46,994 | 100.0    |
| 골절       | 26,349 | 55.4     | 24,444 | 62.5     | 31,225 | 69.1     | 34,836 | 74.1     |
| 탈구       | 738*   | 1.6      | 435*   | 1.1      | 421*   | 0.9      | 248*   | 0.5      |
| 염좌·긴장    | 6,467  | 13.6     | 3,608  | 9.2      | 3,023  | 6.7      | 2,834  | 6.0      |
| 내부기관손상   | 6,585  | 13.8     | 6,150  | 15.7     | 6,280  | 13.9     | 5,566  | 11.8     |
| 열린상처     | 1,894  | 4.0      | 680*   | 1.7      | 1,397  | 3.1      | 1,747  | 3.7      |
| 절단       | 24*    | 0.1      | -      | -        | 44*    | 0.1      | -      | -        |
| 혈관손상     | -      | -        | 43*    | 0.1      | -      | -        | -      | -        |
| 타박상·알은손상 | 1,959  | 4.1      | 1,033  | 2.6      | 1,469  | 3.2      | 1,153  | 2.5      |
| 압박손상     | -      | -        | -      | -        | -      | -        | 62*    | 0.1      |
| 화상       | 145*   | 0.3      | -      | -        | 51*    | 0.1      | 71*    | 0.2      |
| 신경손상     | -      | -        | 33*    | 0.1      | 106*   | 0.2      | 20*    | 0.0      |
| 중독       | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 기타       | 3,340  | 7.0      | 2,272  | 5.8      | 1,136  | 2.5      | 398*   | 0.8      |
| 상세불명     | 96*    | 0.2      | 411*   | 1.1      | 63*    | 0.1      | 59*    | 0.1      |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



**표 181. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 퇴원율 : 성별**

| 구분       | 전체  |      | 남자  |      | 여자  |      |
|----------|-----|------|-----|------|-----|------|
|          | 퇴원율 | 표준오차 | 퇴원율 | 표준오차 | 퇴원율 | 표준오차 |
| 전체       | 560 | 21   | 567 | 23   | 553 | 22   |
| 골절       | 350 | 15   | 329 | 15   | 372 | 16   |
| 탈구       | 7   | 1    | 7   | 1    | 6   | 2    |
| 염좌·긴장    | 59  | 4    | 64  | 4    | 55  | 5    |
| 내부기관손상   | 73  | 5    | 88  | 6    | 58  | 5    |
| 열린상처     | 20  | 2    | 24  | 3    | 15  | 2    |
| 절단       | *   | 0    | *   | 0    | *   | 0    |
| 혈관손상     | *   | 0    | *   | 0    | -   | -    |
| 타박상·알은손상 | 17  | 2    | 16  | 2    | 19  | 2    |
| 압착손상     | *   | 0    | *   | 0    | *   | 0    |
| 화상       | *   | 0    | *   | 0    | *   | 1    |
| 신경손상     | *   | 0    | *   | 1    | *   | 0    |
| 중독       | -   | -    | -   | -    | -   | -    |
| 기타       | 28  | 3    | 34  | 3    | 23  | 3    |
| 상세불명     | 3   | 1    | *   | 1    | *   | 1    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 182. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 성별**

| 구분       | 전체     |      | 남자     |      | 여자     |      |
|----------|--------|------|--------|------|--------|------|
|          | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체       | 16     | 0.37 | 16     | 0.42 | 17     | 0.47 |
| 골절       | 18     | 0.48 | 18     | 0.55 | 19     | 0.60 |
| 탈구       | 12     | 1.19 | 13     | 1.53 | 12     | 1.78 |
| 염좌·긴장    | 12     | 0.59 | 11     | 0.71 | 13     | 0.84 |
| 내부기관손상   | 16     | 0.66 | 18     | 1.00 | 13     | 0.74 |
| 열린상처     | 9      | 0.86 | 8      | 0.85 | 11     | 1.75 |
| 절단       | 17     | 3.85 | 21*    | 6.46 | 1*     | 0.00 |
| 혈관손상     | 9*     | 6.31 | 9*     | 6.31 | -      | -    |
| 타박상·얇은손상 | 9      | 1.09 | 7      | 0.87 | 11     | 1.78 |
| 압착손상     | 2*     | 0.37 | 2*     | 0.00 | 2*     | 0.41 |
| 화상       | 16*    | 4.58 | 7*     | 2.13 | 19*    | 6.92 |
| 신경손상     | 15*    | 4.69 | 14*    | 5.32 | 17*    | 9.97 |
| 중독       | -      | -    | -      | -    | -      | -    |
| 기타       | 12     | 0.88 | 11     | 1.22 | 13     | 1.19 |
| 상세불명     | 20     | 3.97 | 23*    | 6.52 | 17     | 3.65 |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 183. 추락 및 낙상 손상환자의 손상양상별 평균재원일수 : 연령별**

| 구분       | 0-14세      |       | 15-24세     |      | 25-34세     |      | 35-44세     |      |
|----------|------------|-------|------------|------|------------|------|------------|------|
|          | 평균재원<br>일수 | 표준오차  | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체       | 7          | 0.47  | 10         | 0.66 | 13         | 0.72 | 15         | 0.74 |
| 골절       | 7          | 0.53  | 10         | 0.68 | 14         | 1.04 | 17         | 1.11 |
| 탈구       | 10*        | 3.04  | 7*         | 3.55 | 8          | 1.49 | 10*        | 3.60 |
| 염좌·긴장    | 6          | 0.90  | 12         | 2.13 | 11         | 1.58 | 11         | 1.05 |
| 내부기관손상   | 6          | 0.83  | 10*        | 2.79 | 16         | 2.52 | 13         | 1.49 |
| 열린상처     | 4*         | 1.55  | 6          | 1.20 | 7          | 1.18 | 10         | 1.48 |
| 절단       | -          | -     | -          | -    | 14*        | -    | 10*        | -    |
| 혈관손상     | -          | -     | 17*        | -    | 8*         | 4.09 | -          | -    |
| 타박상·알은손상 | 8*         | 3.05  | 8*         | 2.38 | 4          | 0.85 | 8          | 1.42 |
| 압박손상     | 46*        | -     | -          | -    | -          | -    | -          | -    |
| 화상       | 10*        | -     | -          | -    | 57*        | -    | 20*        | -    |
| 신경손상     | 26*        | 15.53 | 7*         | 4.38 | 7*         | 0.82 | 11*        | 5.38 |
| 중독       | -          | -     | 1*         | -    | -          | -    | -          | -    |
| 기타       | 9*         | 2.16  | 9          | 2.14 | 10         | 2.19 | 13         | 2.31 |
| 상세불명     | 3*         | 2.52  | 13*        | 2.21 | 4*         | 1.69 | 15*        | 6.82 |

| 구분       | 45-54세     |      | 55-64세     |      | 65-74세     |       | 75세이상      |      |
|----------|------------|------|------------|------|------------|-------|------------|------|
|          | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차  | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체       | 19         | 0.76 | 20         | 0.92 | 19         | 0.67  | 20         | 0.75 |
| 골절       | 22         | 1.07 | 22         | 1.13 | 20         | 0.83  | 22         | 0.93 |
| 탈구       | 20*        | 5.44 | 11         | 2.36 | 4*         | 1.29  | 10         | 2.52 |
| 염좌·긴장    | 15         | 1.35 | 17         | 3.34 | 11         | 1.43  | 11         | 1.12 |
| 내부기관손상   | 16         | 1.41 | 19         | 2.01 | 17         | 1.65  | 18         | 1.81 |
| 열린상처     | 11         | 2.48 | 13         | 2.67 | 15         | 3.54  | 19         | 4.76 |
| 절단       | -          | -    | -          | -    | -          | -     | -          | -    |
| 혈관손상     | 14*        | 3.18 | -          | -    | 9*         | -     | -          | -    |
| 타박상·알은손상 | 17*        | 6.47 | 10*        | 3.57 | 15*        | 4.27  | 16*        | 4.72 |
| 압박손상     | -          | -    | -          | -    | -          | -     | -          | -    |
| 화상       | 6*         | -    | 6*         | -    | -          | -     | -          | -    |
| 신경손상     | 3*         | -    | 17*        | 0.36 | 44*        | 16.99 | -          | -    |
| 중독       | -          | -    | -          | -    | -          | -     | -          | -    |
| 기타       | 16         | 2.12 | 14         | 2.61 | 10         | 1.28  | 13*        | 3.74 |
| 상세불명     | 11         | 1.72 | 13*        | 6.22 | 12*        | 4.48  | 5*         | -    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 184. 추락 및 낙상 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수**

| 구분            | 전체            |             | 골절            |             | 탈구           |             | 염좌·긴장         |             | 내부기관손상        |             | 열린상처          |             | 절단          |             |
|---------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|
|               | 퇴원환<br>자수     | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수     | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수    | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수     | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수     | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수     | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수   | 상대빈<br>도(%) |
| 전체            | 273,217       | 100.0       | 170,837       | 62.5        | 3,374        | 1.2         | 28,984        | 10.6        | 35,544        | 13.0        | 9,714         | 3.6         | 118*        | 0.0         |
| <b>머리·목</b>   | <b>57,389</b> | <b>21.0</b> | <b>15,869</b> | <b>5.8</b>  | <b>68*</b>   | <b>0.0</b>  | <b>241*</b>   | <b>0.1</b>  | <b>31,880</b> | <b>11.7</b> | <b>6,444</b>  | <b>2.4</b>  | -           | -           |
| 외상성뇌손상        | 42,609        | 15.6        | 4,179         | 1.5         | -            | -           | -             | -           | 31,880        | 11.7        | 6,309         | 2.3         | -           | -           |
| 기타 머리         | 14,186        | 5.2         | 11,542        | 4.2         | 68*          | 0.0         | 20*           | 0.0         | -             | -           | 115*          | 0.0         | -           | -           |
| 목             | 485*          | 0.2         | 148*          | 0.1         | -            | -           | 221*          | 0.1         | -             | -           | 20*           | 0.0         | -           | -           |
| 기타 머리·목       | 109*          | 0.0         | -             | -           | -            | -           | -             | -           | -             | -           | -             | -           | -           | -           |
| <b>척추·등</b>   | <b>43,178</b> | <b>15.8</b> | <b>29,442</b> | <b>10.8</b> | <b>1,000</b> | <b>0.4</b>  | <b>11,892</b> | <b>4.4</b>  | <b>800</b>    | <b>0.3</b>  | -             | -           | -           | -           |
| 척수            | 759           | 0.3         | -             | -           | -            | -           | -             | -           | 759           | 0.3         | -             | -           | -           | -           |
| 척추            | 42,419        | 15.5        | 29,442        | 10.8        | 1,000        | 0.4         | 11,892        | 4.4         | 41*           | 0.0         | -             | -           | -           | -           |
| <b>몸통</b>     | <b>25,339</b> | <b>9.3</b>  | <b>17,549</b> | <b>6.4</b>  | <b>28*</b>   | <b>0.0</b>  | <b>1,706</b>  | <b>0.6</b>  | <b>2,864</b>  | <b>1.0</b>  | <b>516*</b>   | <b>0.2</b>  | <b>1*</b>   | <b>0.0</b>  |
| 가슴            | 17,578        | 6.4         | 13,643        | 5.0         | -            | -           | 351*          | 0.1         | 1,181         | 0.4         | 48*           | 0.0         | -           | -           |
| 복부·하배부·골반     | 7,635         | 2.8         | 3,906         | 1.4         | 28*          | 0.0         | 1,355         | 0.5         | 1,683         | 0.6         | 468*          | 0.2         | 1*          | 0.0         |
| 기타 몸통         | 126*          | 0.0         | -             | -           | -            | -           | -             | -           | -             | -           | -             | -           | -           | -           |
| <b>상지</b>     | <b>61,945</b> | <b>22.7</b> | <b>48,459</b> | <b>17.7</b> | <b>1,655</b> | <b>0.6</b>  | <b>4,545</b>  | <b>1.7</b>  | -             | -           | <b>1,185*</b> | <b>0.4</b>  | <b>117*</b> | <b>0.0</b>  |
| 어깨·위팔         | 21,551        | 7.9         | 14,806        | 5.4         | 979          | 0.4         | 2,667         | 1.0         | -             | -           | 20*           | 0.0         | -           | -           |
| 팔꿈치·아래팔       | 28,401        | 10.4        | 25,870        | 9.5         | 543*         | 0.2         | 761*          | 0.3         | -             | -           | 458*          | 0.2         | -           | -           |
| 손목·손          | 11,933        | 4.4         | 7,783         | 2.8         | 133*         | 0.0         | 1,117         | 0.4         | -             | -           | 707*          | 0.3         | 117*        | 0.0         |
| 기타 상지         | 60*           | 0.0         | -             | -           | -            | -           | -             | -           | -             | -           | -             | -           | -           | -           |
| <b>하지</b>     | <b>84,411</b> | <b>30.9</b> | <b>59,380</b> | <b>21.7</b> | <b>624*</b>  | <b>0.2</b>  | <b>10,601</b> | <b>3.9</b>  | -             | -           | <b>1,554</b>  | <b>0.6</b>  | -           | -           |
| 엉덩관절          | 25,410        | 9.3         | 23,756        | 8.7         | 281*         | 0.1         | 1,353         | 0.5         | -             | -           | 20*           | 0.0         | -           | -           |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 5,051         | 1.8         | 4,062         | 1.5         | -            | -           | -             | -           | -             | -           | 124*          | 0.0         | -           | -           |
| 무릎·다리아래       | 40,075        | 14.7        | 21,517        | 7.9         | 180*         | 0.1         | 7,214         | 2.6         | -             | -           | 1,228         | 0.4         | -           | -           |
| 발목·발          | 13,717        | 5.0         | 10,045        | 3.7         | 163*         | 0.1         | 2,034         | 0.7         | -             | -           | 182*          | 0.1         | -           | -           |
| 기타 하지         | 158*          | 0.1         | -             | -           | -            | -           | -             | -           | -             | -           | -             | -           | -           | -           |
| <b>다발성</b>    | <b>601*</b>   | <b>0.2</b>  | <b>87*</b>    | <b>0.0</b>  | -            | -           | -             | -           | -             | -           | -             | -           | -           | -           |
| <b>전신성</b>    | <b>172*</b>   | <b>0.1</b>  | -             | -           | -            | -           | -             | -           | -             | -           | -             | -           | -           | -           |
| <b>상세불명</b>   | <b>182*</b>   | <b>0.1</b>  | <b>47*</b>    | <b>0.0</b>  | -            | -           | -             | -           | -             | -           | <b>15*</b>    | <b>0.0</b>  | -           | -           |

| 혈관손상      |             | 타박상·얇은손상  |             | 압착손상      |             | 화상        |             | 신경손상      |             | 중독        |             | 기타        |             | 상세불명      |             |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) |
| 117*      | 0.0         | 8,339     | 3.1         | 208*      | 0.1         | 444*      | 0.2         | 438*      | 0.2         | -         | -           | 13,800    | 5.1         | 1,300     | 0.5         |
| -         | -           | 2,353     | 0.9         | 68*       | 0.0         | 109*      | 0.0         | 95*       | 0.0         | -         | -           | 100*      | 0.0         | 162*      | 0.1         |
| -         | -           | -         | -           | 68*       | 0.0         | -         | -           | 74*       | 0.0         | -         | -           | -         | -           | 99*       | 0.0         |
| -         | -           | 2,353     | 0.9         | -         | -           | -         | -           | 20*       | 0.0         | -         | -           | 68*       | 0.0         | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 1*        | 0.0         | -         | -           | 32*       | 0.0         | 63*       | 0.0         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 109*      | 0.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| 44*       | 0.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| 44*       | 0.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | 2,261     | 0.8         | -         | -           | 21*       | 0.0         | -         | -           | -         | -           | 184*      | 0.1         | 209*      | 0.1         |
| -         | -           | 2,261     | 0.8         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 47*       | 0.0         | 47*       | 0.0         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 32*       | 0.0         | 162*      | 0.1         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 21*       | 0.0         | -         | -           | -         | -           | 105*      | 0.0         | -         | -           |
| -         | -           | 60*       | 0.0         | 62*       | 0.0         | 155*      | 0.1         | 343*      | 0.1         | -         | -           | 5,283     | 1.9         | 81*       | 0.0         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 134*      | 0.0         | -         | -           | -         | -           | 2,945     | 1.1         | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 117*      | 0.0         | -         | -           | 571*      | 0.2         | 81*       | 0.0         |
| -         | -           | -         | -           | 62*       | 0.0         | 21*       | 0.0         | 226*      | 0.1         | -         | -           | 1,767     | 0.6         | -         | -           |
| -         | -           | 60*       | 0.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| 74*       | 0.0         | 3,044     | 1.1         | 78*       | 0.0         | 158*      | 0.1         | -         | -           | -         | -           | 8,061     | 3.0         | 837*      | 0.3         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | 351*      | 0.1         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 419*      | 0.2         | 95*       | 0.0         |
| 74*       | 0.0         | 2,335     | 0.9         | 78*       | 0.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 6,748     | 2.5         | 701*      | 0.3         |
| -         | -           | 358*      | 0.1         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 894       | 0.3         | 41*       | 0.0         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 158*      | 0.1         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | 502*      | 0.2         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 12*       | 0.0         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 172*      | 0.1         | -         | -           |
| -         | -           | 120*      | 0.0         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 185. 추락 및 낙상 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분        | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|           | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체        | 273,378 | 100.0   | 139,022 | 100.0   | 134,356 | 100.0   |
| 100-299병상 | 154,918 | 56.7    | 73,890  | 53.1    | 81,028  | 60.3    |
| 300-499병상 | 50,638  | 18.5    | 27,463  | 19.8    | 23,175  | 17.2    |
| 500-999병상 | 60,772  | 22.2    | 33,925  | 24.4    | 26,847  | 20.0    |
| 1,000병상이상 | 7,050*  | 2.6     | 3,744*  | 2.7     | 3,306*  | 2.5     |

**표 186. 추락 및 낙상 손상환자의 병상규모별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분        | 0-14세  |         | 15-24세 |         | 25-34세 |         | 35-44세 |         |
|-----------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|           | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체        | 18,562 | 100.0   | 19,590 | 100.0   | 23,766 | 100.0   | 32,404 | 100.0   |
| 100-299병상 | 8,056  | 43.4    | 10,525 | 53.7    | 12,679 | 53.3    | 19,030 | 58.7    |
| 300-499병상 | 3,851  | 20.7    | 3,292  | 16.8    | 4,485  | 18.9    | 5,748  | 17.7    |
| 500-999병상 | 5,869  | 31.6    | 5,178  | 26.4    | 5,734  | 24.1    | 6,882  | 21.2    |
| 1,000병상이상 | 786    | 4.2     | 595*   | 3.0     | 868*   | 3.7     | 744*   | 2.3     |

| 구분        | 45-54세 |         | 55-64세 |         | 65-74세 |         | 75세이상  |         |
|-----------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|           | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체        | 47,617 | 100.0   | 39,197 | 100.0   | 45,235 | 100.0   | 47,007 | 100.0   |
| 100-299병상 | 28,851 | 60.6    | 22,516 | 57.4    | 26,093 | 57.7    | 27,168 | 57.8    |
| 300-499병상 | 8,139  | 17.1    | 7,696  | 19.6    | 8,553  | 18.9    | 8,874  | 18.9    |
| 500-999병상 | 9,749  | 20.5    | 8,214  | 21.0    | 9,451  | 20.9    | 9,695  | 20.6    |
| 1,000병상이상 | 878*   | 1.8     | 771*   | 2.0     | 1,138* | 2.5     | 1,270* | 2.7     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 187. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분     | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체     | 273,378 | 100.0   | 139,022 | 100.0   | 134,356 | 100.0   |
| 국민건강보험 | 230,071 | 84.2    | 114,765 | 82.6    | 115,306 | 85.8    |
| 의료급여   | 28,482  | 10.4    | 11,998  | 8.6     | 16,484  | 12.3    |
| 산재보험   | 11,580  | 4.2     | 9,845   | 7.1     | 1,735   | 1.3     |
| 자동차보험  | 718*    | 0.3     | 465*    | 0.3     | 253*    | 0.2     |
| 일반     | 1,707   | 0.6     | 1,169   | 0.8     | 538*    | 0.4     |
| 기타     | 820*    | 0.3     | 780*    | 0.6     | 40*     | 0.0     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

\* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

**표 188. 추락 및 낙상 손상환자의 진료비지불원별 평균재원일수 : 성별**

| 구분     | 전체     |      | 남자     |       | 여자     |      |
|--------|--------|------|--------|-------|--------|------|
|        | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차  | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체     | 16     | 0.37 | 16     | 0.42  | 17     | 0.47 |
| 국민건강보험 | 15     | 0.34 | 13     | 0.35  | 16     | 0.46 |
| 의료급여   | 22     | 0.96 | 20     | 1.54  | 23     | 1.15 |
| 산재보험   | 38     | 2.21 | 39     | 2.41  | 30     | 4.31 |
| 자동차보험  | 23*    | 6.84 | 25*    | 10.71 | 19     | 4.81 |
| 일반     | 16*    | 4.62 | 18*    | 6.47  | 13*    | 3.28 |
| 기타     | 30*    | 8.24 | 31*    | 8.64  | 9*     | 3.37 |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

\* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

**표 189. 추락 및 낙상 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분 | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|    | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체 | 273,378 | 100.0   | 139,022 | 100.0   | 134,356 | 100.0   |
| 응급 | 151,731 | 55.5    | 78,289  | 56.3    | 73,442  | 54.7    |
| 외래 | 121,599 | 44.5    | 60,713  | 43.7    | 60,886  | 45.3    |
| 기타 | 48*     | 0.0     | 20*     | 0.0     | 28*     | 0.0     |
| 불명 | -       | -       | -       | -       | -       | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 190. 추락 및 낙상 손상환자의 입원경로별 평균재원일수 : 성별**

| 구분 | 전체     |      | 남자     |      | 여자     |      |
|----|--------|------|--------|------|--------|------|
|    | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체 | 16     | 0.37 | 16     | 0.42 | 17     | 0.47 |
| 응급 | 19     | 0.46 | 19     | 0.59 | 19     | 0.62 |
| 외래 | 13     | 0.45 | 12     | 0.48 | 14     | 0.53 |
| 기타 | 10*    | 4.27 | 5*     | 0    | 13*    | 4.88 |
| 불명 | -      | -    | -      | -    | -      | -    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



**표 191. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분     | 전체      |         | 남자      |         | 여자      |         |
|--------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|        | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) |
| 전체     | 273,378 | 100.0   | 139,022 | 100.0   | 134,356 | 100.0   |
| 귀가     | 251,330 | 91.9    | 127,033 | 91.4    | 124,297 | 92.5    |
| 타병원이송  | 15,817  | 5.8     | 8,452   | 6.1     | 7,365   | 5.5     |
| 의뢰병원이송 | 1,273*  | 0.5     | 534*    | 0.4     | 739*    | 0.6     |
| 탈원     | 273*    | 0.1     | 273*    | 0.2     | -       | -       |
| 사망퇴원   | 4,340   | 1.6     | 2,478   | 1.8     | 1,862   | 1.4     |
| 기타     | 220*    | 0.1     | 139*    | 0.1     | 81*     | 0.1     |
| 불명     | 125*    | 0.0     | 113*    | 0.1     | 12*     | 0.0     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 192. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분     | 0-14세  |         | 15-24세 |         | 25-34세 |         | 35-44세 |         |
|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체     | 18,562 | 100.0   | 19,590 | 100.0   | 23,766 | 100.0   | 32,404 | 100.0   |
| 귀가     | 18,007 | 97.0    | 18,589 | 94.9    | 22,729 | 95.6    | 30,670 | 94.6    |
| 타병원이송  | 482*   | 2.6     | 869    | 4.4     | 737    | 3.1     | 1,325  | 4.1     |
| 의뢰병원이송 | 41*    | 0.2     | 41*    | 0.2     | 96*    | 0.4     | 41*    | 0.1     |
| 탈원     | -      | -       | 30*    | 0.2     | -      | -       | 140*   | 0.4     |
| 사망퇴원   | 32*    | 0.2     | 20*    | 0.1     | 158*   | 0.7     | 171*   | 0.5     |
| 기타     | -      | -       | 41*    | 0.2     | -      | -       | 57*    | 0.2     |
| 불명     | -      | -       | -      | -       | 46*    | 0.2     | -      | -       |

| 구분     | 45-54세 |         | 55-64세 |         | 65-74세 |         | 75세 이상 |         |
|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체     | 47,617 | 100.0   | 39,197 | 100.0   | 45,235 | 100.0   | 47,007 | 100.0   |
| 귀가     | 43,547 | 91.5    | 36,123 | 92.2    | 41,256 | 91.2    | 40,409 | 86.0    |
| 타병원이송  | 3,344  | 7.0     | 2,061  | 5.3     | 2,854  | 6.3     | 4,145  | 8.8     |
| 의뢰병원이송 | 210*   | 0.4     | 176*   | 0.4     | 278*   | 0.6     | 390*   | 0.8     |
| 탈원     | 54*    | 0.1     | 49*    | 0.1     | -      | -       | -      | -       |
| 사망퇴원   | 442*   | 0.9     | 709*   | 1.8     | 806    | 1.8     | 2,002  | 4.3     |
| 기타     | -      | -       | 20*    | 0.1     | 41*    | 0.1     | 61*    | 0.1     |
| 불명     | 20*    | 0.0     | 59*    | 0.2     | -      | -       | -      | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 193. 중독 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체     |         | 남자     |         | 여자     |         |
|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체     | 28,277 | 100.0   | 13,057 | 100.0   | 15,220 | 100.0   |
| 0-14세  | 949    | 3.4     | 317*   | 2.4     | 632*   | 4.2     |
| 15-24세 | 2,378  | 8.4     | 815*   | 6.2     | 1,563  | 10.3    |
| 25-34세 | 3,377  | 11.9    | 1,518  | 11.6    | 1,859  | 12.2    |
| 35-44세 | 5,259  | 18.6    | 2,538  | 19.4    | 2,721  | 17.9    |
| 45-54세 | 4,971  | 17.6    | 2,135  | 16.4    | 2,836  | 18.6    |
| 55-64세 | 4,335  | 15.3    | 2,555  | 19.6    | 1,780  | 11.7    |
| 65-74세 | 4,473  | 15.8    | 2,067  | 15.8    | 2,406  | 15.8    |
| 75세이상  | 2,535  | 9.0     | 1,112  | 8.5     | 1,423  | 9.4     |

**표 194. 중독 손상환자의 퇴원을 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체  |      | 남자  |      | 여자  |      |
|--------|-----|------|-----|------|-----|------|
|        | 퇴원을 | 표준오차 | 퇴원을 | 표준오차 | 퇴원을 | 표준오차 |
| 전체     | 58  | 4    | 53  | 5    | 63  | 5    |
| 0-14세  | 12  | 2    | *   | 2    | *   | 4    |
| 15-24세 | 37  | 5    | *   | 7    | 51  | 9    |
| 25-34세 | 44  | 6    | 38  | 7    | 50  | 8    |
| 35-44세 | 62  | 7    | 58  | 8    | 66  | 10   |
| 45-54세 | 62  | 7    | 53  | 9    | 72  | 9    |
| 55-64세 | 92  | 10   | 110 | 16   | 74  | 12   |
| 65-74세 | 135 | 17   | 141 | 25   | 131 | 20   |
| 75세이상  | 134 | 19   | 173 | 41   | 114 | 19   |

**표 195. 중독 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 연령별**

| 구분     | 전체     |      | 남자     |      | 여자     |      |
|--------|--------|------|--------|------|--------|------|
|        | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체     | 7      | 0.51 | 7      | 0.72 | 6      | 0.73 |
| 0-14세  | 3      | 0.22 | 2      | 0.24 | 3      | 0.31 |
| 15-24세 | 4      | 0.65 | 7      | 1.69 | 3      | 0.51 |
| 25-34세 | 7      | 1.75 | 10*    | 3.52 | 5      | 0.91 |
| 35-44세 | 7      | 1.68 | 7      | 1.26 | 8*     | 2.85 |
| 45-54세 | 5      | 0.63 | 5      | 0.79 | 5      | 0.97 |
| 55-64세 | 6      | 0.74 | 6      | 0.85 | 6      | 1.32 |
| 65-74세 | 9      | 1.58 | 10*    | 2.72 | 9      | 1.94 |
| 75세이상  | 6      | 0.81 | 8      | 1.48 | 5      | 0.70 |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 196. 중독 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분      | 전체     |         | 남자     |         | 여자     |         |
|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|         | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체      | 28,277 | 100.0   | 13,057 | 100.0   | 15,220 | 100.0   |
| 비의도성    | 11,587 | 41.0    | 5,747  | 44.0    | 5,840  | 38.4    |
| 의도성 자해  | 15,271 | 54.0    | 6,964  | 53.3    | 8,307  | 54.6    |
| 폭행      | -      | -       | -      | -       | -      | -       |
| 미확인·조사중 | 1,419* | 5.0     | 346*   | 2.6     | 1,073* | 7.0     |
| 법적제제    | -      | -       | -      | -       | -      | -       |
| 전쟁·시민봉기 | -      | -       | -      | -       | -      | -       |
| 기타      | -      | -       | -      | -       | -      | -       |
| 미상      | -      | -       | -      | -       | -      | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 197. 중독 손상환자의 손상의도성별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분      | 0-14세 |          | 15-24세 |          | 25-34세 |          | 35-44세 |          |
|---------|-------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|         | 퇴원환자수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체      | 949   | 100.0    | 2,378  | 100.0    | 3,377  | 100.0    | 5,259  | 100.0    |
| 비의도성    | 747   | 78.7     | 608*   | 25.6     | 1,247  | 36.9     | 1,533  | 29.2     |
| 의도성 자해  | 182*  | 19.2     | 1,665  | 70.0     | 1,873  | 55.5     | 3,525  | 67.0     |
| 폭행      | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 미확인·조사중 | 20*   | 2.1      | 105*   | 4.4      | 257*   | 7.6      | 201*   | 3.8      |
| 법적제제    | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 전쟁·시민봉기 | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 기타      | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 미상      | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |

| 구분      | 45-54세 |          | 55-64세 |          | 65-74세 |          | 75세이상 |          |
|---------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|-------|----------|
|         | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수 | 상대빈도 (%) |
| 전체      | 4,971  | 100.0    | 4,335  | 100.0    | 4,473  | 100.0    | 2,535 | 100.0    |
| 비의도성    | 1,989  | 40.0     | 2,226  | 51.3     | 2,225  | 49.7     | 1,012 | 39.9     |
| 의도성 자해  | 2,814  | 56.6     | 2,022  | 46.6     | 1,900  | 42.5     | 1,290 | 50.9     |
| 폭행      | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -     | -        |
| 미확인·조사중 | 168*   | 3.4      | 87*    | 2.0      | 348*   | 7.8      | 233*  | 9.2      |
| 법적제제    | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -     | -        |
| 전쟁·시민봉기 | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -     | -        |
| 기타      | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -     | -        |
| 미상      | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -     | -        |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 198. 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분                               | 전체     |         | 남자     |         | 여자     |         |
|----------------------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|                                  | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체                               | 28,277 | 100.0   | 13,057 | 100.0   | 15,220 | 100.0   |
| 비마약성 진통제, 해열제<br>및 항류마티스 약제      | 1,747  | 6.2     | 122*   | 0.9     | 1,625  | 10.7    |
| 항간질제, 진정제, 최면제,<br>항파킨슨제, 정신작용약물 | 6,667  | 23.6    | 2,021  | 15.5    | 4,646  | 30.5    |
| 마약 및 환각제                         | 32*    | 0.1     | 12*    | 0.1     | 20*    | 0.1     |
| 자율신경계통에<br>작용하는 기타 약물            | 114*   | 0.4     | 50*    | 0.4     | 64*    | 0.4     |
| 기타 및 상세불명의 약물,<br>약제 및 생물학적 물질   | 2,371  | 8.4     | 831    | 6.4     | 1,540  | 10.1    |
| 알코올                              | 346*   | 1.2     | 222*   | 1.7     | 124*   | 0.8     |
| 유기용제 및 할로젠화<br>탄화수소              | 258*   | 0.9     | 196*   | 1.5     | 62*    | 0.4     |
| 기타 가스 및 휘발성<br>물질                | 1,219  | 4.3     | 642*   | 4.9     | 577*   | 3.8     |
| 살충제, 제초제                         | 8,060  | 28.5    | 5,065  | 38.8    | 2,995  | 19.7    |
| 기타 및 상세불명의<br>화학물질 및 독성물질        | 7,463  | 26.4    | 3,896  | 29.8    | 3,567  | 23.4    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 199. 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분                           | 0-14세  |          | 15-24세 |          | 25-34세 |          | 35-44세 |          |
|------------------------------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|                              | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) |
| 전체                           | 949    | 100.0    | 2,378  | 100.0    | 3,377  | 100.0    | 5,258  | 100.0    |
| 비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제     | 122*   | 12.8     | 777    | 32.7     | 372*   | 11.0     | 185*   | 3.5      |
| 항간질제, 진정제,취면제, 항파킨슨제, 정신작용약물 | 202*   | 21.3     | 642*   | 27.0     | 561*   | 16.6     | 1,728  | 32.9     |
| 마약 및 환각제                     | -      | -        | -      | -        | -      | -        | 12*    | 0.2      |
| 자율신경계통에 작용하는 기타 약물           | -      | -        | -      | -        | 24*    | 0.7      | 70*    | 1.3      |
| 기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질  | 286*   | 30.1     | 332*   | 14.0     | 450*   | 13.3     | 450*   | 8.6      |
| 알코올                          | -      | -        | 47*    | 2.0      | 108*   | 3.2      | -      | -        |
| 유기용제 및 할로겐화 탄화수소             | -      | -        | 20*    | 0.8      | 95*    | 2.8      | 89*    | 1.7      |
| 기타 가스 및 휘발성 물질               | -      | -        | 53*    | 2.2      | 438*   | 13.0     | 194*   | 3.7      |
| 살충제, 제초제                     | 94*    | 9.9      | 202*   | 8.5      | 679*   | 20.1     | 1,515  | 28.8     |
| 기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질        | 246*   | 25.9     | 304*   | 12.8     | 651*   | 19.3     | 1,016  | 19.3     |

| 구분                           | 45-54세 |          | 55-64세 |          | 65-74세 |          | 75세이상  |          |
|------------------------------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|                              | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) |
| 전체                           | 4,971  | 100.0    | 4,335  | 100.0    | 4,473  | 100.0    | 2,535  | 100.0    |
| 비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제     | 250*   | 5.0      | -      | -        | -      | -        | 41*    | 1.6      |
| 항간질제, 진정제,취면제, 항파킨슨제, 정신작용약물 | 1,088  | 21.9     | 860    | 19.8     | 1,016  | 22.7     | 570*   | 22.5     |
| 마약 및 환각제                     | 20*    | 0.4      | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 자율신경계통에 작용하는 기타 약물           | -      | -        | -      | -        | -      | -        | 20*    | 0.8      |
| 기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질  | 392*   | 7.9      | 20*    | 0.5      | 237*   | 5.3      | 204*   | 8.0      |
| 알코올                          | 47*    | 0.9      | 47*    | 1.1      | 41*    | 0.9      | 56*    | 2.2      |
| 유기용제 및 할로겐화 탄화수소             | 22*    | 0.4      | 32*    | 0.7      | -      | -        | -      | -        |
| 기타 가스 및 휘발성 물질               | 174*   | 3.5      | 83*    | 1.9      | 210*   | 4.7      | 67*    | 2.6      |
| 살충제, 제초제                     | 1,508  | 30.3     | 1,537  | 35.5     | 1,479  | 33.1     | 1,046  | 41.3     |
| 기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질        | 1,469  | 29.6     | 1,755  | 40.5     | 1,491  | 33.3     | 531*   | 20.9     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 200. 비의도성 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분                               | 전체     |         | 남자    |         | 여자    |         |
|----------------------------------|--------|---------|-------|---------|-------|---------|
|                                  | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수 | 상대빈도(%) | 퇴원환자수 | 상대빈도(%) |
| 전체                               | 11,586 | 100.0   | 5,748 | 100.0   | 5,838 | 100.0   |
| 비마약성 진통제, 해열제<br>및 항류마티스 약제      | 459*   | 4.0     | 61*   | 1.1     | 398*  | 6.8     |
| 항간질제, 진정제, 최면제,<br>항파킨슨제, 정신작용약물 | 1,019* | 8.8     | 415*  | 7.2     | 604*  | 10.3    |
| 마약 및 환각제                         | -      | -       | -     | -       | -     | -       |
| 자율신경계통에<br>작용하는 기타 약물            | 12*    | 0.1     | -     | -       | 12*   | 0.2     |
| 기타 및 상세불명의 약물,<br>약제 및 생물학적 물질   | 805    | 6.9     | 173*  | 3.0     | 632*  | 10.8    |
| 알코올                              | 326*   | 2.8     | 222*  | 3.9     | 104*  | 1.8     |
| 유기용제 및 할로겐화<br>탄화수소              | 196*   | 1.7     | 196*  | 3.4     | -     | -       |
| 기타 가스 및 휘발성<br>물질                | 674*   | 5.8     | 309*  | 5.4     | 365*  | 6.3     |
| 살충제, 제초제                         | 1,249  | 10.8    | 717*  | 12.5    | 532*  | 9.1     |
| 기타 및 상세불명의<br>화학물질 및 독성물질        | 6,846  | 59.1    | 3,655 | 63.6    | 3,191 | 54.6    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 201. 비의도성 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분                            | 0-14세  |          | 15-24세 |          | 25-34세 |          | 35-44세 |          |
|-------------------------------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|                               | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) |
| 전체                            | 748    | 100.0    | 608*   | 100.0    | 1,247  | 100.0    | 1,532  | 100.0    |
| 비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제      | 61*    | 8.2      | 185*   | 30.4     | 39*    | 3.1      | -      | -        |
| 항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물 | 155*   | 20.6     | 20*    | 3.3      | 71*    | 5.7      | 60*    | 3.9      |
| 마약 및 환각제                      | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 자율신경계통에 작용하는 기타 약물            | -      | -        | -      | -        | 12*    | 1.0      | -      | -        |
| 기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질   | 245*   | 32.9     | 53*    | 8.7      | 118*   | 9.5      | 174*   | 11.4     |
| 알코올                           | -      | -        | 47*    | 7.7      | 109*   | 8.7      | -      | -        |
| 유기용제 및 할로겐화 탄화수소              | -      | -        | -      | -        | 95*    | 7.6      | 48*    | 3.1      |
| 기타 가스 및 휘발성 물질                | -      | -        | 20*    | 3.3      | 308*   | 24.8     | 64*    | 4.2      |
| 살충제, 제초제                      | 41*    | 5.5      | 78*    | 12.8     | -      | -        | 243*   | 15.9     |
| 기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질         | 246*   | 32.9     | 205*   | 33.7     | 495*   | 39.7     | 943    | 61.6     |

| 구분                            | 45-54세 |          | 55-64세 |          | 65-74세 |          | 75세 이상 |          |
|-------------------------------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|                               | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) |
| 전체                            | 1,988  | 100.0    | 2,225  | 100.0    | 2,225  | 100.0    | 1,013  | 100.0    |
| 비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제      | 154*   | 7.7      | -      | -        | -      | -        | 20*    | 2.0      |
| 항간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약물 | 106*   | 5.3      | 92*    | 4.1      | 239*   | 10.7     | 276*   | 27.2     |
| 마약 및 환각제                      | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 자율신경계통에 작용하는 기타 약물            | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질   | 24*    | 1.2      | 20*    | 0.9      | 88*    | 4.0      | 83*    | 8.2      |
| 알코올                           | 47*    | 2.4      | 47*    | 2.1      | 20*    | 0.9      | 56*    | 5.5      |
| 유기용제 및 할로겐화 탄화수소              | 21*    | 1.1      | 32*    | 1.4      | -      | -        | -      | -        |
| 기타 가스 및 휘발성 물질                | 94*    | 4.7      | 63*    | 2.8      | 58*    | 2.6      | 67*    | 6.6      |
| 살충제, 제초제                      | 208*   | 10.5     | 216*   | 9.7      | 395*   | 17.8     | 68*    | 6.7      |
| 기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질         | 1,334  | 67.1     | 1,755  | 78.9     | 1,425  | 64.0     | 443*   | 43.7     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



**표 202. 의도성 자해 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분                               | 전체     |         | 남자    |         | 여자    |         |
|----------------------------------|--------|---------|-------|---------|-------|---------|
|                                  | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수 | 상대빈도(%) | 퇴원환자수 | 상대빈도(%) |
| 전체                               | 15,270 | 100.0   | 6,962 | 100.0   | 8,308 | 100.0   |
| 비마약성 진통제, 해열제<br>및 항류마티스 약제      | 1,177  | 7.7     | 61*   | 0.9     | 1,116 | 13.4    |
| 항간질제, 진정제, 최면제,<br>항파킨슨제, 정신작용약물 | 5,223  | 34.2    | 1,532 | 22.0    | 3,691 | 44.4    |
| 마약 및 환각제                         | 32*    | 0.2     | 12*   | 0.2     | 20*   | 0.2     |
| 자율신경계통에<br>작용하는 기타 약물            | 82*    | 0.5     | 50*   | 0.7     | 32*   | 0.4     |
| 기타 및 상세불명의 약물,<br>약제 및 생물학적 물질   | 1,165  | 7.6     | 553*  | 7.9     | 612   | 7.4     |
| 알코올                              | 20*    | 0.1     | -     | -       | 20*   | 0.2     |
| 유기용제 및 할로젠화<br>탄화수소              | 62*    | 0.4     | -     | -       | 62*   | 0.7     |
| 기타 가스 및 휘발성<br>물질                | 524*   | 3.4     | 333*  | 4.8     | 191*  | 2.3     |
| 살충제, 제초제                         | 6,388  | 41.8    | 4,180 | 60.0    | 2,208 | 26.6    |
| 기타 및 상세불명의<br>화학물질 및 독성물질        | 597*   | 3.9     | 241*  | 3.5     | 356*  | 4.3     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 203. 의도성 자해 중독 손상환자의 중독물질별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분                           | 0-14세  |          | 15-24세 |          | 25-34세 |          | 35-44세 |          |
|------------------------------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|                              | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) |
| 전체                           | 182*   | 100.0    | 1,664  | 100.0    | 1,874  | 100.0    | 3,525  | 100.0    |
| 비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제     | 61*    | 33.5     | 551*   | 33.2     | 333*   | 17.8     | 136*   | 3.9      |
| 항간질제, 진정제,취면제, 항파킨슨제, 정신작용약물 | 48*    | 26.4     | 601*   | 36.1     | 434*   | 23.2     | 1,604  | 45.5     |
| 마약 및 환각제                     | -      | -        | -      | -        | -      | -        | 12*    | 0.3      |
| 자율신경계통에 작용하는 기타 약물           | -      | -        | -      | -        | 12*    | 0.6      | 70*    | 2.0      |
| 기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질  | 20*    | 11.0     | 280*   | 16.8     | 163*   | 8.7      | 255*   | 7.2      |
| 알코올                          | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 유기용제 및 할로겐화 탄화수소             | -      | -        | 20*    | 1.2      | -      | -        | 41*    | 1.2      |
| 기타 가스 및 휘발성 물질               | -      | -        | 32*    | 1.9      | 129*   | 6.9      | 110*   | 3.1      |
| 살충제, 제초제                     | 53*    | 29.1     | 81*    | 4.9      | 647*   | 34.5     | 1,224* | 34.7     |
| 기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질        | -      | -        | 99*    | 5.9      | 156*   | 8.3      | 73*    | 2.1      |

| 구분                           | 45-54세 |          | 55-64세 |          | 65-74세 |          | 75세이상  |          |
|------------------------------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|                              | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자 수 | 상대빈도 (%) |
| 전체                           | 2,814  | 100.0    | 2,021  | 100.0    | 1,900  | 100.0    | 1,290  | 100.0    |
| 비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제     | 96*    | 3.4      | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 항간질제, 진정제,취면제, 항파킨슨제, 정신작용약물 | 982    | 34.9     | 768*   | 38.0     | 580*   | 30.5     | 206*   | 16.0     |
| 마약 및 환각제                     | 20*    | 0.7      | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 자율신경계통에 작용하는 기타 약물           | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질  | 285*   | 10.1     | -      | -        | 81*    | 4.3      | 81*    | 6.3      |
| 알코올                          | -      | -        | -      | -        | 20*    | 1.1      | -      | -        |
| 유기용제 및 할로겐화 탄화수소             | 1*     | 0.0      | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 기타 가스 및 휘발성 물질               | 80*    | 2.8      | 20*    | 1.0      | 153*   | 8.1      | -      | -        |
| 살충제, 제초제                     | 1,216  | 43.2     | 1,233  | 61.0     | 999    | 52.6     | 935    | 72.5     |
| 기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질        | 134*   | 4.8      | -      | -        | 67*    | 3.5      | 68*    | 5.3      |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 204. 중독 손상환자의 중독물질별 평균재원일수 : 성별**

| 구분                               | 전체     |      | 남자     |      | 여자     |      |
|----------------------------------|--------|------|--------|------|--------|------|
|                                  | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체                               | 7      | 0.51 | 7      | 0.72 | 6      | 0.73 |
| 비마약성 진통제, 해열제<br>및 항류마티스 약제      | 3      | 0.32 | 6*     | 3.75 | 2      | 0.19 |
| 항간질제, 진정제, 최면제,<br>항파킨슨제, 정신작용약물 | 5      | 0.75 | 6*     | 1.69 | 5      | 0.77 |
| 마약 및 환각제                         | 4*     | 0.99 | 6*     | 0.00 | 3*     | 0.00 |
| 자율신경계통에<br>작용하는 기타 약물            | 2      | 0.51 | 2*     | 0.00 | 3*     | 0.74 |
| 기타 및 상세불명의 약물,<br>약제 및 생물학적 물질   | 8*     | 3.06 | 7      | 1.45 | 9*     | 4.37 |
| 알코올                              | 6*     | 3.17 | 5*     | 3.22 | 7*     | 3.96 |
| 유기용제 및 할로젠화<br>탄화수소              | 9*     | 5.65 | 11*    | 7.28 | 4*     | 1.11 |
| 기타 가스 및 휘발성<br>물질                | 16*    | 5.30 | 23*    | 8.64 | 8*     | 2.67 |
| 살충제, 제초제                         | 7      | 0.54 | 7      | 0.75 | 7      | 0.97 |
| 기타 및 상세불명의<br>화학물질 및 독성물질        | 6      | 0.89 | 5      | 0.95 | 6      | 1.46 |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 205. 중독 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 성별

| 구분               | 전체     |         | 남자     |         | 여자     |         |
|------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|                  | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체               | 28,277 | 100.0   | 13,057 | 100.0   | 15,220 | 100.0   |
| 주거지              | 15,071 | 53.3    | 6,216  | 47.6    | 8,855  | 58.2    |
| 집단 주거시설          | 41*    | 0.1     | 41*    | 0.3     | -      | -       |
| 학교               | 88*    | 0.3     | 47*    | 0.4     | 41*    | 0.3     |
| 운동·경기장           | 20*    | 0.1     | -      | -       | 20*    | 0.1     |
| 길·간선도로           | 135*   | 0.5     | 82*    | 0.6     | 53*    | 0.3     |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | 127*   | 0.4     | 68*    | 0.5     | 59*    | 0.4     |
| 상업지역             | 353*   | 1.2     | 41*    | 0.3     | 312*   | 2.1     |
| 산업·건설현장          | 1,001* | 3.5     | 877*   | 6.7     | 124*   | 0.8     |
| 농장               | 2,303  | 8.1     | 790*   | 6.0     | 1,513  | 9.9     |
| 다른교통지역           | 47*    | 0.2     | -      | -       | 47*    | 0.3     |
| 물·바다·야외          | 1,117  | 4.0     | 686*   | 5.3     | 431*   | 2.8     |
| 의료시설             | 247*   | 0.9     | 81*    | 0.6     | 166*   | 1.1     |
| 기타               | 251*   | 0.9     | 68*    | 0.5     | 183*   | 1.2     |
| 미상               | 7,476  | 26.4    | 4,060  | 31.1    | 3,416  | 22.4    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 206. 중독 손상환자의 손상발생장소별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분               | 0-14세 |          | 15-24세 |          | 25-34세 |          | 35-44세 |          |
|------------------|-------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|                  | 퇴원환자수 | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체               | 949   | 100.0    | 2,378  | 100.0    | 3,377  | 100.0    | 5,259  | 100.0    |
| 주거지              | 570   | 60.1     | 1,578  | 66.4     | 1,831  | 54.2     | 3,066  | 58.3     |
| 집단 주거시설          | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 학교               | 41*   | 4.3      | -      | -        | 47*    | 1.4      | -      | -        |
| 운동·경기장           | 20*   | 2.1      | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 길·간선도로           | -     | -        | 13*    | 0.5      | -      | -        | 38*    | 0.7      |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | -     | -        | 47*    | 2.0      | 12*    | 0.4      | -      | -        |
| 상업지역             | 20*   | 2.1      | -      | -        | 69*    | 2.0      | 88*    | 1.7      |
| 산업·건설현장          | -     | -        | 68*    | 2.9      | 346*   | 10.2     | 222*   | 4.2      |
| 농장               | -     | -        | 30*    | 1.3      | 12*    | 0.4      | 156*   | 3.0      |
| 다른교통지역           | -     | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        |
| 물·바다·야외          | 152*  | 16.0     | 48*    | 2.0      | 79*    | 2.3      | 177*   | 3.4      |
| 의료시설             | 12*   | 1.3      | -      | -        | 68*    | 2.0      | 20*    | 0.4      |
| 기타               | -     | -        | 20*    | 0.8      | 28*    | 0.8      | 95*    | 1.8      |
| 미상               | 134*  | 14.1     | 574*   | 24.1     | 885    | 26.2     | 1,397  | 26.6     |

| 구분               | 45-54세 |          | 55-64세 |          | 65-74세 |          | 75세이상 |          |
|------------------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|-------|----------|
|                  | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수 | 상대빈도 (%) |
| 전체               | 4,971  | 100.0    | 4,335  | 100.0    | 4,473  | 100.0    | 2,535 | 100.0    |
| 주거지              | 2,435  | 49.0     | 2,014  | 46.5     | 2,064  | 46.1     | 1,513 | 59.7     |
| 집단 주거시설          | 21*    | 0.4      | -      | -        | -      | -        | 20*   | 0.8      |
| 학교               | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -     | -        |
| 운동·경기장           | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -     | -        |
| 길·간선도로           | -      | -        | 20*    | 0.5      | 64*    | 1.4      | -     | -        |
| 놀이·문화시설·<br>공공시설 | 68*    | 1.4      | -      | -        | -      | -        | -     | -        |
| 상업지역             | 109*   | 2.2      | 20*    | 0.5      | -      | -        | 47*   | 1.8      |
| 산업·건설현장          | 288*   | 5.8      | 77*    | 1.8      | -      | -        | -     | -        |
| 농장               | 367*   | 7.4      | 543*   | 12.5     | 1,078  | 24.1     | 117*  | 4.6      |
| 다른교통지역           | 47*    | 0.9      | -      | -        | -      | -        | -     | -        |
| 물·바다·야외          | 301*   | 6.1      | 198*   | 4.6      | 141*   | 3.2      | 21*   | 0.8      |
| 의료시설             | -      | -        | -      | -        | 127*   | 2.8      | 20*   | 0.8      |
| 기타               | 20*    | 0.4      | -      | -        | 41*    | 0.9      | 47*   | 1.9      |
| 미상               | 1,315  | 26.5     | 1,463  | 33.7     | 958*   | 21.4     | 750*  | 29.6     |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 207. 중독 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분     | 전체     |         | 남자     |         | 여자     |         |
|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체     | 28,277 | 100.0   | 13,057 | 100.0   | 15,220 | 100.0   |
| 국민건강보험 | 21,081 | 74.6    | 10,005 | 76.6    | 11,076 | 72.8    |
| 의료급여   | 2,817  | 10.0    | 1,010  | 7.7     | 1,807  | 11.9    |
| 산재보험   | 347*   | 1.2     | 347*   | 2.7     | -      | -       |
| 자동차보험  | 80*    | 0.3     | -      | -       | 80*    | 0.5     |
| 일반     | 3,863  | 13.7    | 1,606* | 12.3    | 2,257  | 14.8    |
| 기타     | 89*    | 0.3     | 89*    | 0.7     | -      | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

\* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

**표 208. 중독 손상환자의 진료비지불원별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분     | 0-14세 |         | 15-24세 |         | 25-34세 |         | 35-44세 |         |
|--------|-------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|        | 퇴원환자수 | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체     | 949   | 100.0   | 2,378  | 100.0   | 3,377  | 100.0   | 5,259  | 100.0   |
| 국민건강보험 | 820   | 86.4    | 1,711  | 72.0    | 2,319  | 68.7    | 3,598  | 68.4    |
| 의료급여   | 109*  | 11.5    | 337*   | 14.2    | 148*   | 4.4     | 641*   | 12.2    |
| 산재보험   | -     | -       | 47*    | 2.0     | 170*   | 5.0     | 77*    | 1.5     |
| 자동차보험  | -     | -       | -      | -       | -      | -       | -      | -       |
| 일반     | 20*   | 2.1     | 283*   | 11.9    | 740*   | 21.9    | 942*   | 17.9    |
| 기타     | -     | -       | -      | -       | -      | -       | -      | -       |

| 구분     | 45-54세 |         | 55-64세 |         | 65-74세 |         | 75세이상 |         |
|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|-------|---------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수 | 상대빈도(%) |
| 전체     | 4,971  | 100.0   | 4,335  | 100.0   | 4,473  | 100.0   | 2,535 | 100.0   |
| 국민건강보험 | 3,613  | 72.7    | 3,410  | 78.7    | 3,395  | 75.9    | 2,215 | 87.4    |
| 의료급여   | 563*   | 11.3    | 363*   | 8.4     | 514*   | 11.5    | 142*  | 5.6     |
| 산재보험   | 21*    | 0.4     | -      | -       | 32*    | 0.7     | -     | -       |
| 자동차보험  | -      | -       | -      | -       | 80*    | 1.8     | -     | -       |
| 일반     | 754*   | 15.2    | 542*   | 12.5    | 404*   | 9.1     | 178*  | 7.0     |
| 기타     | 20*    | 0.4     | 20*    | 0.5     | 48*    | 1.1     | -     | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

\* 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예 : 무료, 공상, 불명 등)

표 209. 중독 손상환자의 입원경로별 퇴원환자수 : 성별

| 구분 | 전체     |         | 남자     |         | 여자     |         |
|----|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|    | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체 | 28,277 | 100.0   | 13,057 | 100.0   | 15,220 | 100.0   |
| 응급 | 26,245 | 92.8    | 12,061 | 92.4    | 14,184 | 93.2    |
| 외래 | 2,032  | 7.2     | 996    | 7.6     | 1,036  | 6.8     |
| 기타 | -      | -       | -      | -       | -      | -       |
| 불명 | -      | -       | -      | -       | -      | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 210. 중독 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 성별**

| 구분     | 전체     |         | 남자     |         | 여자     |         |
|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체     | 28,277 | 100.0   | 13,057 | 100.0   | 15,220 | 100.0   |
| 귀가     | 23,517 | 83.2    | 10,231 | 78.4    | 13,286 | 87.3    |
| 타병원이송  | 2,442  | 8.6     | 1,251  | 9.6     | 1,191  | 7.8     |
| 의뢰병원이송 | 117*   | 0.4     | 41*    | 0.3     | 76*    | 0.5     |
| 탈원     | -      | -       | -      | -       | -      | -       |
| 사망퇴원   | 2,047  | 7.2     | 1,473  | 11.3    | 574    | 3.8     |
| 기타     | 154*   | 0.5     | 61*    | 0.5     | 93*    | 0.6     |
| 불명     | -      | -       | -      | -       | -      | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 211. 중독 손상환자의 퇴원후향방별 퇴원환자수 : 연령별**

| 구분     | 0-14세 |         | 15-24세 |         | 25-34세 |         | 35-44세 |         |
|--------|-------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|        | 퇴원환자수 | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체     | 949   | 100.0   | 2,378  | 100.0   | 3,377  | 100.0   | 5,259  | 100.0   |
| 귀가     | 929   | 97.9    | 2,120  | 89.2    | 2,782  | 82.4    | 4,123  | 78.4    |
| 타병원이송  | 20*   | 2.1     | 217*   | 9.1     | 335*   | 9.9     | 683*   | 13.0    |
| 의뢰병원이송 | -     | -       | -      | -       | 56*    | 1.7     | -      | -       |
| 탈원     | -     | -       | -      | -       | -      | -       | -      | -       |
| 사망퇴원   | -     | -       | 20*    | 0.8     | 172*   | 5.1     | 352*   | 6.7     |
| 기타     | -     | -       | 21*    | 0.8     | 32*    | 0.9     | 101*   | 1.9     |
| 불명     | -     | -       | -      | -       | -      | -       | -      | -       |

| 구분     | 45-54세 |         | 55-64세 |         | 65-74세 |         | 75세 이상 |         |
|--------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|        | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체     | 4,971  | 100.0   | 4,335  | 100.0   | 4,473  | 100.0   | 2,535  | 100.0   |
| 귀가     | 4,247  | 85.4    | 3,911  | 90.2    | 3,618  | 80.9    | 1,787  | 70.5    |
| 타병원이송  | 286*   | 5.8     | 108*   | 2.5     | 381*   | 8.5     | 412*   | 16.3    |
| 의뢰병원이송 | -      | -       | 20*    | 0.5     | 41*    | 0.9     | -      | -       |
| 탈원     | -      | -       | -      | -       | -      | -       | -      | -       |
| 사망퇴원   | 438*   | 8.8     | 296*   | 6.8     | 433*   | 9.7     | 336*   | 13.3    |
| 기타     | -      | -       | -      | -       | -      | -       | -      | -       |
| 불명     | -      | -       | -      | -       | -      | -       | -      | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



## 제 4 장 생애 주기 별 손 상 퇴원 환 자

---

**표 212. 손상환자의 퇴원환자수 : 전체, 만0-12세**

| 구분                   | 0-12세  |         | 0-6세   |         | 7-12세  |         |
|----------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|                      | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체                   | 56,628 | 100.0   | 28,024 | 100.0   | 28,604 | 100.0   |
| <b><u>손상의도성</u></b>  |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 52,352 | 100.0   | 26,244 | 100.0   | 26,108 | 100.0   |
| 비의도성                 | 51,822 | 99.0    | 26,163 | 99.7    | 25,659 | 98.3    |
| 의도성 자해               | 61*    | 0.1     | -      | -       | 61*    | 0.2     |
| 폭행                   | 335*   | 0.6     | 13*    | 0.0     | 322*   | 1.2     |
| 기타·미상                | 134*   | 0.3     | 68*    | 0.3     | 66*    | 0.3     |
| <b><u>손상기전</u></b>   |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 52,352 | 100.0   | 26,244 | 100.0   | 26,108 | 100.0   |
| 운수사고                 | 17,962 | 34.3    | 6,975  | 26.6    | 10,987 | 42.1    |
| 추락·낙상                | 14,999 | 28.7    | 7,581  | 28.9    | 7,418  | 28.4    |
| 부딪힘                  | 6,271  | 12.0    | 2,204  | 8.4     | 4,067  | 15.6    |
| 자상                   | 2,136  | 4.1     | 1,131* | 4.3     | 1,005  | 3.8     |
| 불·화염·열               | 7,443* | 14.2    | 6,321* | 24.1    | 1,122* | 4.3     |
| 기타·미상                | 3,541  | 6.8     | 2,032  | 7.7     | 1,509  | 5.8     |
| <b><u>운수사고유형</u></b> |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 17,962 | 100.0   | 6,975  | 100.0   | 10,987 | 100.0   |
| 보행자                  | 7,786  | 43.4    | 2,934  | 42.1    | 4,852  | 44.2    |
| 무동력교통수단              | 4,009  | 22.3    | 1,081  | 15.5    | 2,928  | 26.6    |
| 승용차                  | 5,483  | 30.5    | 2,667  | 38.2    | 2,816  | 25.6    |
| 기타·미상                | 684*   | 3.8     | 293*   | 4.2     | 391*   | 3.6     |
| <b><u>손상발생장소</u></b> |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 52,352 | 100.0   | 26,244 | 100.0   | 26,108 | 100.0   |
| 주거지                  | 14,558 | 27.8    | 11,234 | 42.8    | 3,324  | 12.7    |
| 학교                   | 3,438  | 6.6     | 1,170  | 4.5     | 2,268  | 8.7     |
| 운동·경기장               | 1,865  | 3.6     | 381*   | 1.5     | 1,484  | 5.7     |
| 길·간선도로               | 17,292 | 33.0    | 6,781  | 25.8    | 10,511 | 40.3    |
| 기타·미상                | 15,199 | 29.0    | 6,678  | 25.5    | 8,521  | 32.6    |
| <b><u>손상시활동</u></b>  |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 52,352 | 100.0   | 26,244 | 100.0   | 26,108 | 100.0   |
| 여가활동 참여중             | 10,432 | 19.9    | 6,019  | 22.9    | 4,413  | 16.9    |
| 교육중                  | 3,001  | 5.7     | 600*   | 2.3     | 2,401  | 9.2     |
| 이동중                  | 12,824 | 24.5    | 4,850  | 18.5    | 7,974  | 30.5    |
| 일상생활중                | 8,687  | 16.6    | 6,179  | 23.5    | 2,508  | 9.6     |
| 기타·미상                | 17,408 | 33.3    | 8,596  | 32.8    | 8,812  | 33.8    |
| <b><u>손상양상</u></b>   |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 53,326 | 100.0   | 26,328 | 100.0   | 26,998 | 100.0   |
| 골절                   | 20,149 | 37.8    | 7,640  | 29.0    | 12,509 | 46.3    |
| 탈구                   | 356*   | 0.7     | 114*   | 0.4     | 242*   | 0.9     |
| 염좌·긴장                | 4,735  | 8.9     | 1,700  | 6.5     | 3,035  | 11.2    |
| 내부기관손상               | 7,603  | 14.3    | 3,612  | 13.7    | 3,991  | 14.8    |
| 열린상처                 | 4,202  | 7.9     | 2,699  | 10.3    | 1,503  | 5.6     |
| 절단                   | 151*   | 0.3     | 139*   | 0.5     | 12*    | 0.0     |
| 혈관손상                 | 163*   | 0.3     | -      | -       | 163*   | 0.6     |
| 타박상·알은손상             | 3,454  | 6.5     | 1,566  | 5.9     | 1,888  | 7.0     |
| 압착손상                 | 503*   | 0.9     | 171*   | 0.6     | 332*   | 1.2     |
| 화상                   | 8,319* | 15.6    | 6,716* | 25.5    | 1,603* | 5.9     |
| 신경손상                 | 297*   | 0.6     | 89*    | 0.3     | 208*   | 0.8     |
| 중독                   | 615    | 1.2     | 481    | 1.8     | 134*   | 0.5     |
| 기타                   | 2,577  | 4.8     | 1,320* | 5.0     | 1,257  | 4.7     |
| 상세불명                 | 202*   | 0.4     | 81*    | 0.3     | 121*   | 0.4     |

| 구분           | 0-12세         |             | 0-6세          |             | 7-12세        |             |
|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
|              | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수        | 상대빈도(%)     |
| <b>손상부위</b>  |               |             |               |             |              |             |
| 소계           | 53,326        | 100.0       | 26,328        | 100.0       | 26,998       | 100.0       |
| <b>머리·목</b>  | <b>16,491</b> | <b>30.9</b> | <b>8,771</b>  | <b>33.3</b> | <b>7,720</b> | <b>28.6</b> |
| 외상성뇌손상       | 10,178        | 19.1        | 5,629         | 21.4        | 4,549        | 16.9        |
| 기타 머리        | 4,334         | 8.1         | 1,505         | 5.7         | 2,829        | 10.5        |
| 목            | 278*          | 0.5         | 195*          | 0.7         | 83*          | 0.3         |
| 기타 머리·목      | 1,701*        | 3.2         | 1,442*        | 5.5         | 259*         | 1.0         |
| <b>척추·등</b>  | <b>2,422</b>  | <b>4.5</b>  | <b>861*</b>   | <b>3.3</b>  | <b>1,561</b> | <b>5.8</b>  |
| 척추           | -             | -           | -             | -           | -            | -           |
| 척추           | 2,422         | 4.5         | 861*          | 3.3         | 1,561        | 5.8         |
| <b>몸통</b>    | <b>3,730</b>  | <b>7.0</b>  | <b>2,188</b>  | <b>8.3</b>  | <b>1,542</b> | <b>5.7</b>  |
| 가슴           | 474*          | 0.9         | 206*          | 0.8         | 268*         | 1.0         |
| 복부·하배부·골반    | 1,597         | 3.0         | 799           | 3.0         | 798*         | 3.0         |
| 기타 몸통        | 1,659*        | 3.1         | 1,183*        | 4.5         | 476*         | 1.8         |
| <b>상지</b>    | <b>15,054</b> | <b>28.2</b> | <b>7,182</b>  | <b>27.3</b> | <b>7,872</b> | <b>29.2</b> |
| 어깨·위팔        | 5,321         | 10.0        | 3,431         | 13.0        | 1,890        | 7.0         |
| 팔꿈치·아래팔      | 4,908         | 9.2         | 1,465         | 5.6         | 3,443        | 12.8        |
| 손목·손         | 4,526         | 8.5         | 2,189         | 8.3         | 2,337        | 8.7         |
| 기타 상지        | 299*          | 0.6         | 97*           | 0.4         | 202*         | 0.8         |
| <b>하지</b>    | <b>12,698</b> | <b>23.8</b> | <b>5,018</b>  | <b>19.1</b> | <b>7,680</b> | <b>28.4</b> |
| 엉덩관절         | 273*          | 0.5         | 147*          | 0.6         | 126*         | 0.5         |
| 엉덩관절외 넓적다리   | 1,161         | 2.2         | 400*          | 1.5         | 761          | 2.8         |
| 무릎·다리아래      | 4,460         | 8.4         | 1,152         | 4.4         | 3,308        | 12.3        |
| 발목·발         | 5,284         | 9.9         | 2,586         | 9.8         | 2,698        | 10.0        |
| 기타 하지        | 1,520*        | 2.9         | 733*          | 2.8         | 787*         | 2.9         |
| <b>다발성</b>   | <b>382*</b>   | <b>0.7</b>  | <b>250*</b>   | <b>0.9</b>  | <b>132*</b>  | <b>0.5</b>  |
| <b>전신성</b>   | <b>2,286*</b> | <b>4.3</b>  | <b>1,950*</b> | <b>7.4</b>  | <b>336*</b>  | <b>1.2</b>  |
| <b>상세불명</b>  | <b>263*</b>   | <b>0.5</b>  | <b>108*</b>   | <b>0.4</b>  | <b>155*</b>  | <b>0.6</b>  |
| <b>치료결과</b>  |               |             |               |             |              |             |
| 소계           | 56,628        | 100.0       | 28,024        | 100.0       | 28,604       | 100.0       |
| 호전됨          | 54,740        | 96.7        | 27,354        | 97.6        | 27,386       | 95.7        |
| 호전안됨         | 785*          | 1.4         | 233*          | 0.8         | 552*         | 1.9         |
| 진단뿐, 치료안함    | 786*          | 1.4         | 296*          | 1.1         | 490*         | 1.7         |
| 가망없음         | 87*           | 0.2         | -             | -           | 87*          | 0.3         |
| 사망           | 230*          | 0.4         | 141*          | 0.5         | 89*          | 0.3         |
| 기타           | -             | -           | -             | -           | -            | -           |
| 불명           | -             | -           | -             | -           | -            | -           |
| <b>퇴원후향방</b> |               |             |               |             |              |             |
| 소계           | 56,628        | 100.0       | 28,024        | 100.0       | 28,604       | 100.0       |
| 귀가           | 53,985        | 95.3        | 26,933        | 96.1        | 27,052       | 94.6        |
| 타병원 이송       | 2,291         | 4.0         | 909           | 3.2         | 1,382        | 4.8         |
| 의뢰병원 회송      | 81*           | 0.1         | 20*           | 0.1         | 61*          | 0.2         |
| 탈원           | 21*           | 0.0         | 21*           | 0.1         | -            | -           |
| 사망퇴원         | 230*          | 0.4         | 141*          | 0.5         | 89*          | 0.3         |
| 기타           | 20*           | 0.0         | -             | -           | 20*          | 0.1         |
| 불명           | -             | -           | -             | -           | -            | -           |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 213. 손상환자의 퇴원환자수 : 남자, 만0-12세**

| 구분                   | 0-12세  |         | 0-6세   |         | 7-12세  |         |
|----------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|                      | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체                   | 36,571 | 100.0   | 17,224 | 100.0   | 19,347 | 100.0   |
| <b><u>손상의도성</u></b>  |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 33,965 | 100.0   | 16,001 | 100.0   | 17,964 | 100.0   |
| 비의도성                 | 33,610 | 99.0    | 15,920 | 99.5    | 17,690 | 98.5    |
| 의도성 자해               | 20*    | 0.1     | -      | -       | 20*    | 0.1     |
| 폭행                   | 267*   | 0.8     | 13*    | 0.1     | 254*   | 1.4     |
| 기타·미상                | 68*    | 0.2     | 68*    | 0.4     | -      | -       |
| <b><u>손상기전</u></b>   |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 33,965 | 100.0   | 16,001 | 100.0   | 17,964 | 100.0   |
| 운수사고                 | 11,466 | 33.8    | 4,421  | 27.6    | 7,045  | 39.2    |
| 추락·낙상                | 10,161 | 29.9    | 4,742  | 29.6    | 5,419  | 30.2    |
| 부딪힘                  | 4,544  | 13.4    | 1,523  | 9.5     | 3,021  | 16.8    |
| 자상                   | 1,360  | 4.0     | 608*   | 3.8     | 752    | 4.2     |
| 불·화염·열               | 4,123* | 12.1    | 3,528* | 22.0    | 595*   | 3.3     |
| 기타·미상                | 2,311  | 6.8     | 1,179  | 7.4     | 1,132  | 6.3     |
| <b><u>운수사고유형</u></b> |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 11,466 | 100.0   | 4,421  | 100.0   | 7,045  | 100.0   |
| 보행자                  | 4,771  | 41.6    | 1,858  | 42.0    | 2,913  | 41.4    |
| 무동력교통수단              | 3,295  | 28.7    | 857*   | 19.4    | 2,438  | 34.6    |
| 승용차                  | 3,009  | 26.2    | 1,447  | 32.7    | 1,562  | 22.2    |
| 기타·미상                | 391*   | 3.4     | 259*   | 5.9     | 132*   | 1.9     |
| <b><u>손상발생장소</u></b> |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 33,965 | 100.0   | 16,001 | 100.0   | 17,964 | 100.0   |
| 주거지                  | 8,691  | 25.6    | 6,481  | 40.5    | 2,210  | 12.3    |
| 학교                   | 2,699  | 7.9     | 853    | 5.3     | 1,846  | 10.3    |
| 운동·경기장               | 1,490  | 4.4     | 248*   | 1.5     | 1,242  | 6.9     |
| 길·간선도로               | 11,108 | 32.7    | 4,389  | 27.4    | 6,719  | 37.4    |
| 기타·미상                | 9,977  | 29.4    | 4,030  | 25.2    | 5,947  | 33.1    |
| <b><u>손상시활동</u></b>  |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 33,965 | 100.0   | 16,001 | 100.0   | 17,964 | 100.0   |
| 여가활동 참여중             | 7,148  | 21.0    | 3,674  | 23.0    | 3,474  | 19.3    |
| 교육중                  | 2,275  | 6.7     | 453*   | 2.8     | 1,822  | 10.1    |
| 이동중                  | 7,937  | 23.4    | 2,949  | 18.4    | 4,988  | 27.8    |
| 일상생활중                | 5,221  | 15.4    | 3,656  | 22.9    | 1,565  | 8.7     |
| 기타·미상                | 11,384 | 33.5    | 5,269  | 32.9    | 6,115  | 34.0    |
| <b><u>손상양상</u></b>   |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 34,488 | 100.0   | 16,140 | 100.0   | 18,348 | 100.0   |
| 골절                   | 13,752 | 39.9    | 4,721  | 29.3    | 9,031  | 49.2    |
| 탈구                   | 204*   | 0.6     | 81*    | 0.5     | 123*   | 0.7     |
| 염좌·긴장                | 3,037  | 8.8     | 1,244  | 7.7     | 1,793  | 9.8     |
| 내부기관손상               | 5,214  | 15.1    | 2,288  | 14.2    | 2,926  | 15.9    |
| 열린상처                 | 2,807  | 8.1     | 1,696  | 10.5    | 1,111  | 6.1     |
| 절단                   | 58*    | 0.2     | 58*    | 0.4     | -      | -       |
| 혈관손상                 | 87*    | 0.3     | -      | -       | 87*    | 0.5     |
| 타박상·알은손상             | 2,276  | 6.6     | 1,064  | 6.6     | 1,212  | 6.6     |
| 압착손상                 | 236*   | 0.7     | 61*    | 0.4     | 175*   | 1.0     |
| 화상                   | 4,710* | 13.7    | 3,883* | 24.1    | 827*   | 4.5     |
| 신경손상                 | 209*   | 0.6     | 89*    | 0.6     | 120*   | 0.7     |
| 중독                   | 203*   | 0.6     | 142*   | 0.9     | 61*    | 0.3     |
| 기타                   | 1,554  | 4.5     | 793*   | 4.9     | 761    | 4.1     |
| 상세불명                 | 141*   | 0.4     | 20*    | 0.1     | 121*   | 0.7     |

| 구분           | 0-12세         |             | 0-6세          |             | 7-12세        |             |
|--------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
|              | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수        | 상대빈도(%)     |
| <b>손상부위</b>  |               |             |               |             |              |             |
| 소계           | 34,488        | 100.0       | 16,140        | 100.0       | 18,348       | 100.0       |
| <b>머리·목</b>  | <b>10,896</b> | <b>31.6</b> | <b>5,419</b>  | <b>33.6</b> | <b>5,477</b> | <b>29.9</b> |
| 외상성뇌손상       | 6,994         | 20.3        | 3,711         | 23.0        | 3,283        | 17.9        |
| 기타 머리        | 2,988         | 8.7         | 987           | 6.1         | 2,001        | 10.9        |
| 목            | 166*          | 0.5         | 83*           | 0.5         | 83*          | 0.5         |
| 기타 머리·목      | 748*          | 2.2         | 638*          | 4.0         | 110*         | 0.6         |
| <b>척추·등</b>  | <b>1,597</b>  | <b>4.6</b>  | <b>621*</b>   | <b>3.8</b>  | <b>976*</b>  | <b>5.3</b>  |
| 척추           | -             | -           | -             | -           | -            | -           |
| 척추           | 1,597         | 4.6         | 621*          | 3.8         | 976*         | 5.3         |
| <b>몸통</b>    | <b>2,537</b>  | <b>7.4</b>  | <b>1,316</b>  | <b>8.2</b>  | <b>1,221</b> | <b>6.7</b>  |
| 가슴           | 251*          | 0.7         | 90*           | 0.6         | 161*         | 0.9         |
| 복부·하배부·골반    | 1,176         | 3.4         | 503*          | 3.1         | 673*         | 3.7         |
| 기타 몸통        | 1,110*        | 3.2         | 723*          | 4.5         | 387*         | 2.1         |
| <b>상지</b>    | <b>9,522</b>  | <b>27.6</b> | <b>4,157</b>  | <b>25.8</b> | <b>5,365</b> | <b>29.2</b> |
| 어깨·위팔        | 3,352         | 9.7         | 2,144         | 13.3        | 1,208        | 6.6         |
| 팔꿈치·아래팔      | 3,108         | 9.0         | 676*          | 4.2         | 2,432        | 13.3        |
| 손목·손         | 2,903         | 8.4         | 1,260         | 7.8         | 1,643        | 9.0         |
| 기타 상지        | 159*          | 0.5         | 77*           | 0.5         | 82*          | 0.4         |
| <b>하지</b>    | <b>8,144</b>  | <b>23.6</b> | <b>3,250</b>  | <b>20.1</b> | <b>4,894</b> | <b>26.7</b> |
| 엉덩관절         | 189*          | 0.5         | 130*          | 0.8         | 59*          | 0.3         |
| 엉덩관절외 넓적다리   | 711*          | 2.1         | 177*          | 1.1         | 534*         | 2.9         |
| 무릎·다리아래      | 3,301         | 9.6         | 902*          | 5.6         | 2,399        | 13.1        |
| 발목·발         | 3,247         | 9.4         | 1,683*        | 10.4        | 1,564        | 8.5         |
| 기타 하지        | 696           | 2.0         | 358*          | 2.2         | 338*         | 1.8         |
| <b>다발성</b>   | <b>186*</b>   | <b>0.5</b>  | <b>122*</b>   | <b>0.8</b>  | <b>64*</b>   | <b>0.3</b>  |
| <b>전신성</b>   | <b>1,390*</b> | <b>4.0</b>  | <b>1,194*</b> | <b>7.4</b>  | <b>196*</b>  | <b>1.1</b>  |
| <b>상세불명</b>  | <b>216*</b>   | <b>0.6</b>  | <b>61*</b>    | <b>0.4</b>  | <b>155*</b>  | <b>0.8</b>  |
| <b>치료결과</b>  |               |             |               |             |              |             |
| 소계           | 36,571        | 100.0       | 17,224        | 100.0       | 19,347       | 100.0       |
| 호전됨          | 35,594        | 97.3        | 16,842        | 97.8        | 18,752       | 96.9        |
| 호전안됨         | 380*          | 1.0         | 77*           | 0.4         | 303*         | 1.6         |
| 진단뿐, 치료안함    | 523*          | 1.4         | 252*          | 1.5         | 271*         | 1.4         |
| 가망없음         | -             | -           | -             | -           | -            | -           |
| 사망           | 74*           | 0.2         | 53*           | 0.3         | 21*          | 0.1         |
| 기타           | -             | -           | -             | -           | -            | -           |
| 불명           | -             | -           | -             | -           | -            | -           |
| <b>퇴원후향방</b> |               |             |               |             |              |             |
| 소계           | 36,571        | 100.0       | 17,224        | 100.0       | 19,347       | 100.0       |
| 귀가           | 35,364        | 96.7        | 16,743        | 97.2        | 18,621       | 96.2        |
| 타병원 이송       | 1,031         | 2.8         | 387*          | 2.2         | 644*         | 3.3         |
| 의뢰병원 회송      | 81*           | 0.2         | 20*           | 0.1         | 61*          | 0.3         |
| 탈원           | 21*           | 0.1         | 21*           | 0.1         | -            | -           |
| 사망퇴원         | 74*           | 0.2         | 53*           | 0.3         | 21*          | 0.1         |
| 기타           | -             | -           | -             | -           | -            | -           |
| 불명           | -             | -           | -             | -           | -            | -           |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 214. 손상환자의 퇴원환자수 : 여자, 만0-12세**

| 구분                   | 0-12세  |         | 0-6세   |         | 7-12세  |         |
|----------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|                      | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체                   | 20,057 | 100.0   | 10,800 | 100.0   | 9,257  | 100.0   |
| <b><u>손상의도성</u></b>  |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 18,387 | 100.0   | 10,243 | 100.0   | 8,144  | 100.0   |
| 비의도성                 | 18,212 | 99.0    | 10,243 | 100.0   | 7,969  | 97.9    |
| 의도성 자해               | 41*    | 0.2     | -      | -       | 41*    | 0.5     |
| 폭행                   | 68*    | 0.4     | -      | -       | 68*    | 0.8     |
| 기타·미상                | 66*    | 0.4     | -      | -       | 66*    | 0.8     |
| <b><u>손상기전</u></b>   |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 18,387 | 100.0   | 10,243 | 100.0   | 8,144  | 100.0   |
| 운수사고                 | 6,496  | 35.3    | 2,554  | 24.9    | 3,942  | 48.4    |
| 추락·낙상                | 4,838  | 26.3    | 2,839  | 27.7    | 1,999  | 24.6    |
| 부딪힘                  | 1,727  | 9.4     | 681*   | 6.6     | 1,046* | 12.8    |
| 자상                   | 776*   | 4.2     | 523*   | 5.1     | 253*   | 3.1     |
| 불·화염·열               | 3,320* | 18.0    | 2,793* | 27.3    | 527*   | 6.5     |
| 기타·미상                | 1,230  | 6.7     | 853    | 8.3     | 377*   | 4.6     |
| <b><u>운수사고유형</u></b> |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 6,496  | 100.0   | 2,554  | 100.0   | 3,942  | 100.0   |
| 보행자                  | 3,015  | 46.4    | 1,076  | 42.1    | 1,939  | 49.2    |
| 무동력교통수단              | 714    | 11.0    | 224*   | 8.8     | 490*   | 12.4    |
| 승용차                  | 2,474  | 38.1    | 1,220  | 47.8    | 1,254  | 31.8    |
| 기타·미상                | 293*   | 4.5     | 34*    | 1.3     | 259*   | 6.6     |
| <b><u>손상발생장소</u></b> |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 18,387 | 100.0   | 10,243 | 100.0   | 8,144  | 100.0   |
| 주거지                  | 5,867  | 31.9    | 4,753  | 46.4    | 1,114  | 13.7    |
| 학교                   | 739    | 4.0     | 317*   | 3.1     | 422*   | 5.2     |
| 운동·경기장               | 375*   | 2.0     | 133*   | 1.3     | 242*   | 3.0     |
| 길·간선도로               | 6,184  | 33.6    | 2,392  | 23.4    | 3,792  | 46.6    |
| 기타·미상                | 5,222  | 28.4    | 2,648  | 25.9    | 2,574  | 31.6    |
| <b><u>손상시활동</u></b>  |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 18,387 | 100.0   | 10,243 | 100.0   | 8,144  | 100.0   |
| 여가활동 참여중             | 3,284  | 17.9    | 2,345  | 22.9    | 939    | 11.5    |
| 교육중                  | 726    | 3.9     | 147*   | 1.4     | 579*   | 7.1     |
| 이동중                  | 4,887  | 26.6    | 1,901  | 18.6    | 2,986  | 36.7    |
| 일상생활중                | 3,466  | 18.9    | 2,523  | 24.6    | 943    | 11.6    |
| 기타·미상                | 6,024  | 32.8    | 3,327* | 32.5    | 2,697  | 33.1    |
| <b><u>손상양상</u></b>   |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 18,838 | 100.0   | 10,188 | 100.0   | 8,650  | 100.0   |
| 골절                   | 6,397  | 34.0    | 2,919  | 28.7    | 3,478  | 40.2    |
| 탈구                   | 152*   | 0.8     | 33*    | 0.3     | 119*   | 1.4     |
| 염좌·긴장                | 1,698  | 9.0     | 456*   | 4.5     | 1,242  | 14.4    |
| 내부기관손상               | 2,389  | 12.7    | 1,324  | 13.0    | 1,065  | 12.3    |
| 열린상처                 | 1,395  | 7.4     | 1,003* | 9.8     | 392*   | 4.5     |
| 절단                   | 93*    | 0.5     | 81*    | 0.8     | 12*    | 0.1     |
| 혈관손상                 | 76*    | 0.4     | -      | -       | 76*    | 0.9     |
| 타박상·알은손상             | 1,178* | 6.3     | 502*   | 4.9     | 676*   | 7.8     |
| 압박손상                 | 267*   | 1.4     | 110*   | 1.1     | 157*   | 1.8     |
| 화상                   | 3,609* | 19.2    | 2,833* | 27.8    | 776*   | 9.0     |
| 신경손상                 | 88*    | 0.5     | -      | -       | 88*    | 1.0     |
| 중독                   | 412*   | 2.2     | 339*   | 3.3     | 73*    | 0.8     |
| 기타                   | 1,023  | 5.4     | 527*   | 5.2     | 496*   | 5.7     |
| 상세불명                 | 61*    | 0.3     | 61*    | 0.6     | -      | -       |

| 구분           | 0-12세        |             | 0-6세         |             | 7-12세        |             |
|--------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|
|              | 퇴원환자수        | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수        | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수        | 상대빈도(%)     |
| <b>손상부위</b>  |              |             |              |             |              |             |
| 소계           | 18,838       | 100.0       | 10,188       | 100.0       | 8,650        | 100.0       |
| <b>머리·목</b>  | <b>5,595</b> | <b>29.7</b> | <b>3,352</b> | <b>32.9</b> | <b>2,243</b> | <b>25.9</b> |
| 외상성뇌손상       | 3,184        | 16.9        | 1,918        | 18.8        | 1,266        | 14.6        |
| 기타 머리        | 1,346        | 7.1         | 518*         | 5.1         | 828*         | 9.6         |
| 목            | 112*         | 0.6         | 112*         | 1.1         | -            | -           |
| 기타 머리·목      | 953*         | 5.1         | 804*         | 7.9         | 149*         | 1.7         |
| <b>척추·등</b>  | <b>825</b>   | <b>4.4</b>  | <b>240*</b>  | <b>2.4</b>  | <b>585*</b>  | <b>6.8</b>  |
| 척수           | -            | -           | -            | -           | -            | -           |
| 척추           | 825          | 4.4         | 240*         | 2.4         | 585*         | 6.8         |
| <b>몸통</b>    | <b>1,193</b> | <b>6.3</b>  | <b>872</b>   | <b>8.6</b>  | <b>321*</b>  | <b>3.7</b>  |
| 가슴           | 223*         | 1.2         | 116*         | 1.1         | 107*         | 1.2         |
| 복부·하배부·골반    | 421*         | 2.2         | 296*         | 2.9         | 125*         | 1.4         |
| 기타 몸통        | 549*         | 2.9         | 460*         | 4.5         | 89*          | 1.0         |
| <b>상지</b>    | <b>5,532</b> | <b>29.4</b> | <b>3,025</b> | <b>29.7</b> | <b>2,507</b> | <b>29.0</b> |
| 어깨·위팔        | 1,969        | 10.5        | 1,287        | 12.6        | 682          | 7.9         |
| 팔꿈치·아래팔      | 1,800        | 9.6         | 789          | 7.7         | 1,011        | 11.7        |
| 손목·손         | 1,623        | 8.6         | 929          | 9.1         | 694*         | 8.0         |
| 기타 상지        | 140*         | 0.7         | 20*          | 0.2         | 120*         | 1.4         |
| <b>하지</b>    | <b>4,554</b> | <b>24.2</b> | <b>1,768</b> | <b>17.4</b> | <b>2,786</b> | <b>32.2</b> |
| 엉덩관절         | 84*          | 0.4         | 17*          | 0.2         | 67*          | 0.8         |
| 엉덩관절외 넓적다리   | 450*         | 2.4         | 223*         | 2.2         | 227*         | 2.6         |
| 무릎·다리아래      | 1,159        | 6.2         | 250*         | 2.5         | 909          | 10.5        |
| 발목·발         | 2,037        | 10.8        | 903          | 8.9         | 1,134*       | 13.1        |
| 기타 하지        | 824*         | 4.4         | 375*         | 3.7         | 449*         | 5.2         |
| <b>다발성</b>   | <b>196*</b>  | <b>1.0</b>  | <b>128*</b>  | <b>1.3</b>  | <b>68*</b>   | <b>0.8</b>  |
| <b>전신성</b>   | <b>896*</b>  | <b>4.8</b>  | <b>756*</b>  | <b>7.4</b>  | <b>140*</b>  | <b>1.6</b>  |
| <b>상세불명</b>  | <b>47*</b>   | <b>0.2</b>  | <b>47*</b>   | <b>0.5</b>  | <b>-</b>     | <b>-</b>    |
| <b>치료결과</b>  |              |             |              |             |              |             |
| 소계           | 20,057       | 100.0       | 10,800       | 100.0       | 9,257        | 100.0       |
| 호전됨          | 19,146       | 95.5        | 10,512       | 97.3        | 8,634        | 93.3        |
| 호전안됨         | 405*         | 2.0         | 156*         | 1.4         | 249*         | 2.7         |
| 진단뿐, 치료안함    | 263*         | 1.3         | 44*          | 0.4         | 219*         | 2.4         |
| 가망없음         | 87*          | 0.4         | -            | -           | 87*          | 0.9         |
| 사망           | 156*         | 0.8         | 88*          | 0.8         | 68*          | 0.7         |
| 기타           | -            | -           | -            | -           | -            | -           |
| 불명           | -            | -           | -            | -           | -            | -           |
| <b>퇴원후향방</b> |              |             |              |             |              |             |
| 소계           | 20,057       | 100.0       | 10,800       | 100.0       | 9,257        | 100.0       |
| 귀가           | 18,621       | 92.8        | 10,190       | 94.4        | 8,431        | 91.1        |
| 타병원 이송       | 1,260        | 6.3         | 522*         | 4.8         | 738*         | 8.0         |
| 의뢰병원 회송      | -            | -           | -            | -           | -            | -           |
| 탈원           | -            | -           | -            | -           | -            | -           |
| 사망퇴원         | 156*         | 0.8         | 88*          | 0.8         | 68*          | 0.7         |
| 기타           | 20*          | 0.1         | -            | -           | 20*          | 0.2         |
| 불명           | -            | -           | -            | -           | -            | -           |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 215. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만0-12세**

| 구분          | 전체            |             | 골절            |             | 탈구          |            | 염좌·긴장        |            | 내부기관손상       |             | 열린상처         |            | 절단          |            |
|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------|------------|--------------|------------|--------------|-------------|--------------|------------|-------------|------------|
|             | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수       | 상대빈도(%)    | 퇴원환자수        | 상대빈도(%)    | 퇴원환자수        | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수        | 상대빈도(%)    | 퇴원환자수       | 상대빈도(%)    |
| 전체          | 53,326        | 100         | 20,149        | 37.8        | 356*        | 0.7        | 4,735        | 8.9        | 7,603        | 14.3        | 4,202        | 7.9        | 151*        | 0.3        |
| <b>머리·목</b> | <b>16,491</b> | <b>30.9</b> | <b>3,856</b>  | <b>7.2</b>  | <b>20*</b>  | <b>0</b>   | <b>163*</b>  | <b>0.3</b> | <b>6,960</b> | <b>13.1</b> | <b>1,926</b> | <b>3.6</b> | -           | -          |
| 외상성뇌손상      | 10,178        | 19.1        | 1,247         | 2.3         | -           | -          | -            | -          | 6,960        | 13.1        | 1,804        | 3.4        | -           | -          |
| 기타 머리       | 4,334         | 8.1         | 2,609         | 4.9         | 20*         | 0          | -            | -          | -            | -           | 101*         | 0.2        | -           | -          |
| 목           | 278*          | 0.5         | -             | -           | -           | -          | 163*         | 0.3        | -            | -           | 21*          | 0          | -           | -          |
| 기타 머리·목     | 1,701*        | 3.2         | -             | -           | -           | -          | -            | -          | -            | -           | -            | -          | -           | -          |
| <b>척추·등</b> | <b>2,422</b>  | <b>4.5</b>  | <b>89*</b>    | <b>0.2</b>  | <b>134*</b> | <b>0.3</b> | <b>2,199</b> | <b>4.1</b> | -            | -           | -            | -          | -           | -          |
| 척추          | -             | -           | -             | -           | -           | -          | -            | -          | -            | -           | -            | -          | -           | -          |
| 척추          | 2,422         | 4.5         | 89*           | 0.2         | 134*        | 0.3        | 2,199        | 4.1        | -            | -           | -            | -          | -           | -          |
| <b>몸통</b>   | <b>3,730</b>  | <b>7</b>    | <b>111*</b>   | <b>0.2</b>  | -           | -          | <b>732</b>   | <b>1.4</b> | <b>643*</b>  | <b>1.2</b>  | <b>181*</b>  | <b>0.3</b> | -           | -          |
| 가슴          | 474*          | 0.9         | 64*           | 0.1         | -           | -          | -            | -          | 32*          | 0.1         | 68*          | 0.1        | -           | -          |
| 복부·하배부·골반   | 1,597         | 3           | 47*           | 0.1         | -           | -          | 732          | 1.4        | 611*         | 1.1         | 113*         | 0.2        | -           | -          |
| 기타 몸통       | 1,659*        | 3.1         | -             | -           | -           | -          | -            | -          | -            | -           | -            | -          | -           | -          |
| <b>상지</b>   | <b>15,054</b> | <b>28.2</b> | <b>10,687</b> | <b>20</b>   | <b>81*</b>  | <b>0.2</b> | <b>683*</b>  | <b>1.3</b> | -            | -           | <b>519*</b>  | <b>1</b>   | <b>151*</b> | <b>0.3</b> |
| 어깨·위팔       | 5,321         | 10          | 4,368         | 8.2         | -           | -          | 193*         | 0.4        | -            | -           | -            | -          | -           | -          |
| 팔꿈치·아래팔     | 4,908         | 9.2         | 4,698         | 8.8         | -           | -          | 102*         | 0.2        | -            | -           | 47*          | 0.1        | -           | -          |
| 손목·손        | 4,526         | 8.5         | 1,587         | 3           | 81*         | 0.2        | 389*         | 0.7        | -            | -           | 471*         | 0.9        | 151*        | 0.3        |
| 기타 상지       | 299*          | 0.6         | 34*           | 0.1         | -           | -          | -            | -          | -            | -           | -            | -          | -           | -          |
| <b>하지</b>   | <b>12,698</b> | <b>23.8</b> | <b>5,406</b>  | <b>10.1</b> | <b>121*</b> | <b>0.2</b> | <b>958*</b>  | <b>1.8</b> | -            | -           | <b>1,556</b> | <b>2.9</b> | -           | -          |
| 엉덩관절        | 273*          | 0.5         | 59*           | 0.1         | -           | -          | 214*         | 0.4        | -            | -           | -            | -          | -           | -          |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 1,161         | 2.2         | 697           | 1.3         | -           | -          | -            | -          | -            | -           | 177*         | 0.3        | -           | -          |
| 무릎·다리아래     | 4,460         | 8.4         | 2,773         | 5.2         | -           | -          | 309*         | 0.6        | -            | -           | 401*         | 0.8        | -           | -          |
| 발목·발        | 5,284         | 9.9         | 1,637         | 3.1         | 121*        | 0.2        | 435*         | 0.8        | -            | -           | 930          | 1.7        | -           | -          |
| 기타 하지       | 1,520*        | 2.9         | 240*          | 0.5         | -           | -          | -            | -          | -            | -           | 48*          | 0.1        | -           | -          |
| <b>다발성</b>  | <b>382*</b>   | <b>0.7</b>  | -             | -           | -           | -          | -            | -          | -            | -           | -            | -          | -           | -          |
| <b>전신성</b>  | <b>2,286*</b> | <b>4.3</b>  | -             | -           | -           | -          | -            | -          | -            | -           | -            | -          | -           | -          |
| <b>상세불명</b> | <b>263*</b>   | <b>0.5</b>  | -             | -           | -           | -          | -            | -          | -            | -           | <b>20*</b>   | <b>0</b>   | -           | -          |



| 혈관손상      |             | 타박상·얇은손상  |             | 압착손상      |             | 화상        |             | 신경손상      |             | 중독        |             | 기타        |             | 상세불명      |             |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) |
| 163*      | 0.3         | 3,454     | 6.5         | 503*      | 0.9         | 8,319*    | 15.6        | 297*      | 0.6         | 615       | 1.2         | 2,577     | 4.8         | 202*      | 0.4         |
| 56*       | 0.1         | 1,430     | 2.7         | 68*       | 0.1         | 1,701*    | 3.2         | -         | -           | -         | -           | 212*      | 0.4         | 99*       | 0.2         |
| -         | -           | -         | -           | 68*       | 0.1         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 20*       | 0           | 79*       | 0.1         |
| 56*       | 0.1         | 1,430     | 2.7         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 118*      | 0.2         | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 74*       | 0.1         | 20*       | 0           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 1,701*    | 3.2         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | 187*      | 0.4         | -         | -           | 1,375*    | 2.6         | -         | -           | -         | -           | 480*      | 0.9         | 21*       | 0           |
| -         | -           | 187*      | 0.4         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 123*      | 0.2         | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 73*       | 0.1         | 21*       | 0           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 1,375*    | 2.6         | -         | -           | -         | -           | 284*      | 0.5         | -         | -           |
| 20*       | 0           | -         | -           | 21*       | 0           | 2,072*    | 3.9         | 208*      | 0.4         | -         | -           | 591*      | 1.1         | 21*       | 0           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 705*      | 1.3         | -         | -           | -         | -           | 55*       | 0.1         | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 41*       | 0.1         | 20*       | 0           |
| 20*       | 0           | -         | -           | 21*       | 0           | 1,103*    | 2.1         | 208*      | 0.4         | -         | -           | 495*      | 0.9         | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 264*      | 0.5         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 1*        | 0           |
| -         | -           | 1,428     | 2.7         | 414*      | 0.8         | 1,646*    | 3.1         | 89*       | 0.2         | -         | -           | 1,019*    | 1.9         | 61*       | 0.1         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | 161*      | 0.3         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 126*      | 0.2         | -         | -           |
| -         | -           | 757*      | 1.4         | 63*       | 0.1         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 157*      | 0.3         | -         | -           |
| -         | -           | 498*      | 0.9         | 351*      | 0.7         | 547*      | 1           | 89*       | 0.2         | -         | -           | 635*      | 1.2         | 41*       | 0.1         |
| -         | -           | 12*       | 0           | -         | -           | 1,099*    | 2.1         | -         | -           | -         | -           | 101*      | 0.2         | 20*       | 0           |
| -         | -           | 321*      | 0.6         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 61*       | 0.1         | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 1,477*    | 2.8         | -         | -           | 615       | 1.2         | 194*      | 0.4         | -         | -           |
| 87*       | 0.2         | 88*       | 0.2         | -         | -           | 48*       | 0.1         | -         | -           | -         | -           | 20*       | 0           | -         | -           |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 216. 손상환자의 퇴원을 : 전체, 만0-12세

| 구분            | 0-12세 |      | 0-6세 |      | 7-12세 |      |
|---------------|-------|------|------|------|-------|------|
|               | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율  | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 |
| 전체            | 831   | 59   | 881  | 93   | 787   | 47   |
| <b>손상의도성</b>  |       |      |      |      |       |      |
| 비의도성          | 761   | 54   | 823  | 88   | 706   | 44   |
| 의도성 자해        | *     | 1    | -    | -    | *     | 1    |
| 폭행            | *     | 2    | *    | 0    | *     | 3    |
| 기타·미상         | *     | 1    | *    | 2    | *     | 2    |
| <b>손상기전</b>   |       |      |      |      |       |      |
| 운수사고          | 264   | 20   | 219  | 21   | 302   | 27   |
| 추락·낙상         | 220   | 17   | 238  | 24   | 204   | 19   |
| 부딪힘           | 92    | 10   | 69   | 11   | 112   | 15   |
| 자상            | 31    | 6    | *    | 11   | 28    | 6    |
| 불·화염·열        | *     | 40   | *    | 75   | *     | 10   |
| 기타·미상         | 52    | 6    | 64   | 9    | 42    | 8    |
| <b>운수사고유형</b> |       |      |      |      |       |      |
| 보행자           | 114   | 12   | 92   | 14   | 134   | 16   |
| 무동력교통수단       | 59    | 7    | 34   | 8    | 81    | 11   |
| 승용차           | 80    | 9    | 84   | 12   | 78    | 12   |
| 기타·미상         | *     | 3    | *    | 4    | *     | 4    |
| <b>손상발생장소</b> |       |      |      |      |       |      |
| 주거지           | 214   | 38   | 353  | 72   | 92    | 13   |
| 학교            | 50    | 6    | 37   | 6    | 62    | 9    |
| 운동·경기장        | 27    | 4    | *    | 4    | 41    | 7    |
| 길·간선도로        | 254   | 18   | 213  | 20   | 289   | 25   |
| 기타·미상         | 223   | 18   | 210  | 22   | 235   | 24   |
| <b>손상시활동</b>  |       |      |      |      |       |      |
| 여가활동 참여중      | 153   | 20   | 189  | 33   | 121   | 15   |
| 교육중           | 44    | 7    | *    | 5    | 66    | 11   |
| 이동중           | 188   | 18   | 153  | 19   | 219   | 24   |
| 일상생활중         | 128   | 17   | 194  | 30   | 69    | 10   |
| 기타·미상         | 256   | 35   | 270  | 64   | 243   | 24   |
| <b>손상양상</b>   |       |      |      |      |       |      |
| 골절            | 296   | 22   | 240  | 24   | 344   | 28   |
| 탈구            | *     | 2    | *    | 2    | *     | 3    |
| 염좌·긴장         | 69    | 9    | 53   | 11   | 84    | 12   |
| 내부기관손상        | 112   | 10   | 114  | 14   | 110   | 14   |
| 열린상처          | 62    | 9    | 85   | 15   | 41    | 8    |
| 절단            | *     | 1    | *    | 2    | *     | 0    |
| 혈관손상          | *     | 2    | -    | -    | *     | 3    |
| 타박상·얇은손상      | 51    | 7    | 49   | 8    | 52    | 9    |
| 압착손상          | *     | 3    | *    | 2    | *     | 4    |
| 화상            | *     | 46   | *    | 80   | *     | 17   |
| 신경손상          | *     | 3    | *    | 3    | *     | 3    |
| 중독            | 9     | 2    | 15   | 4    | *     | 2    |
| 기타            | 38    | 7    | *    | 12   | 35    | 6    |
| 상세불명          | *     | 1    | *    | 2    | *     | 2    |

| 구분           | 0-12세      |           | 0-6세       |           | 7-12세      |           |
|--------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|              | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      |
| <b>손상부위</b>  |            |           |            |           |            |           |
| <b>머리·목</b>  | <b>242</b> | <b>20</b> | <b>276</b> | <b>27</b> | <b>213</b> | <b>21</b> |
| 외상성뇌손상       | 149        | 12        | 177        | 18        | 125        | 13        |
| 기타 머리        | 64         | 10        | 47         | 8         | 78         | 14        |
| 목            | *          | 2         | *          | 3         | *          | 1         |
| 기타 머리·목      | *          | 8         | *          | 14        | *          | 3         |
| <b>척추·등</b>  | <b>36</b>  | <b>5</b>  | <b>*</b>   | <b>7</b>  | <b>43</b>  | <b>8</b>  |
| 척추           | -          | -         | -          | -         | -          | -         |
| 척추           | 36         | 5         | *          | 7         | 43         | 8         |
| <b>몸통</b>    | <b>55</b>  | <b>8</b>  | <b>69</b>  | <b>14</b> | <b>42</b>  | <b>8</b>  |
| 가슴           | *          | 2         | *          | 3         | *          | 3         |
| 복부·하배부·골반    | 23         | 4         | 25         | 6         | *          | 6         |
| 기타 몸통        | *          | 7         | *          | 12        | *          | 4         |
| <b>상지</b>    | <b>221</b> | <b>17</b> | <b>226</b> | <b>26</b> | <b>217</b> | <b>19</b> |
| 어깨·위팔        | 78         | 8         | 108        | 15        | 52         | 8         |
| 팔꿈치·아래팔      | 72         | 7         | 46         | 8         | 95         | 11        |
| 손목·손         | 66         | 9         | 69         | 13        | 64         | 11        |
| 기타 상지        | *          | 2         | *          | 2         | *          | 3         |
| <b>하지</b>    | <b>186</b> | <b>18</b> | <b>158</b> | <b>24</b> | <b>211</b> | <b>22</b> |
| 엉덩관절         | *          | 2         | *          | 3         | *          | 2         |
| 엉덩관절외 넓적다리   | 17         | 3         | *          | 4         | 21         | 5         |
| 무릎·다리아래      | 65         | 7         | 36         | 8         | 91         | 11        |
| 발목·발         | 78         | 13        | 81         | 18        | 74         | 14        |
| 기타 하지        | *          | 6         | *          | 8         | *          | 6         |
| <b>다발성</b>   | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>3</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  |
| <b>전신성</b>   | <b>*</b>   | <b>20</b> | <b>*</b>   | <b>37</b> | <b>*</b>   | <b>4</b>  |
| <b>상세불명</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>3</b>  |
| <b>치료결과</b>  |            |           |            |           |            |           |
| 호전됨          | 803        | 59        | 860        | 92        | 754        | 45        |
| 호전안됨         | *          | 3         | *          | 3         | *          | 5         |
| 진단뿐, 치료안함    | *          | 3         | *          | 4         | *          | 5         |
| 가망없음         | *          | 1         | -          | -         | *          | 2         |
| 사망           | *          | 1         | *          | 2         | *          | 2         |
| 기타           | -          | -         | -          | -         | -          | -         |
| 불명           | -          | -         | -          | -         | -          | -         |
| <b>퇴원후향방</b> |            |           |            |           |            |           |
| 귀가           | 792        | 58        | 847        | 92        | 745        | 45        |
| 타병원 이송       | 34         | 6         | 29         | 6         | 38         | 8         |
| 의뢰병원 회송      | *          | 1         | *          | 1         | *          | 2         |
| 탈원           | *          | 0         | *          | 1         | -          | -         |
| 사망퇴원         | *          | 1         | *          | 2         | *          | 2         |
| 기타           | *          | 0         | -          | -         | *          | 1         |
| 불명           | -          | -         | -          | -         | -          | -         |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 217. 손상환자의 퇴원을 : 남자, 만0-12세

| 구분            | 0-12세 |      | 0-6세  |      | 7-12세 |      |
|---------------|-------|------|-------|------|-------|------|
|               | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 |
| 전체            | 1,031 | 75   | 1,044 | 121  | 1,019 | 63   |
| <b>손상의도성</b>  |       |      |       |      |       |      |
| 비의도성          | 947   | 69   | 965   | 112  | 932   | 61   |
| 의도성 자해        | *     | 1    | -     | -    | *     | 1    |
| 폭행            | *     | 3    | *     | 1    | *     | 6    |
| 기타·미상         | *     | 1    | *     | 3    | -     | -    |
| <b>손상기전</b>   |       |      |       |      |       |      |
| 운수사고          | 323   | 26   | 268   | 30   | 371   | 33   |
| 추락·낙상         | 286   | 26   | 287   | 38   | 285   | 29   |
| 부딪힘           | 128   | 16   | 92    | 18   | 159   | 21   |
| 자상            | 38    | 7    | *     | 11   | 40    | 9    |
| 불·화염·열        | *     | 45   | *     | 86   | *     | 11   |
| 기타·미상         | 65    | 8    | 71    | 11   | 60    | 12   |
| <b>운수사고유형</b> |       |      |       |      |       |      |
| 보행자           | 134   | 16   | 113   | 21   | 153   | 20   |
| 무동력교통수단       | 93    | 13   | *     | 15   | 128   | 19   |
| 승용차           | 85    | 12   | 88    | 16   | 82    | 15   |
| 기타·미상         | *     | 4    | *     | 7    | *     | 4    |
| <b>손상발생장소</b> |       |      |       |      |       |      |
| 주거지           | 245   | 47   | 393   | 87   | 116   | 18   |
| 학교            | 76    | 10   | 52    | 11   | 97    | 16   |
| 운동·경기장        | 42    | 7    | *     | 7    | 65    | 13   |
| 길·간선도로        | 313   | 24   | 266   | 29   | 354   | 32   |
| 기타·미상         | 281   | 24   | 244   | 28   | 313   | 33   |
| <b>손상시활동</b>  |       |      |       |      |       |      |
| 여가활동 참여중      | 201   | 29   | 223   | 45   | 183   | 23   |
| 교육중           | 64    | 11   | *     | 9    | 96    | 20   |
| 이동중           | 224   | 22   | 179   | 26   | 263   | 30   |
| 일상생활중         | 147   | 20   | 222   | 36   | 82    | 14   |
| 기타·미상         | 321   | 43   | 319   | 75   | 322   | 33   |
| <b>손상양상</b>   |       |      |       |      |       |      |
| 골절            | 388   | 32   | 286   | 38   | 476   | 41   |
| 탈구            | *     | 3    | *     | 3    | *     | 4    |
| 염좌·긴장         | 86    | 13   | 75    | 17   | 94    | 19   |
| 내부기관손상        | 147   | 16   | 139   | 20   | 154   | 22   |
| 열린상처          | 79    | 13   | 103   | 22   | 59    | 13   |
| 절단            | *     | 1    | *     | 3    | -     | -    |
| 혈관손상          | *     | 2    | -     | -    | *     | 5    |
| 타박상·얇은손상      | 64    | 9    | 64    | 13   | 64    | 13   |
| 압착손상          | *     | 4    | *     | 2    | *     | 7    |
| 화상            | *     | 52   | *     | 96   | *     | 16   |
| 신경손상          | *     | 3    | *     | 5    | *     | 4    |
| 중독            | *     | 2    | *     | 3    | *     | 2    |
| 기타            | 44    | 8    | *     | 14   | 40    | 9    |
| 상세불명          | *     | 2    | *     | 1    | *     | 3    |

| 구분           | 0-12세      |           | 0-6세       |           | 7-12세      |           |
|--------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|              | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      |
| <b>손상부위</b>  |            |           |            |           |            |           |
| <b>머리·목</b>  | <b>307</b> | <b>30</b> | <b>328</b> | <b>40</b> | <b>289</b> | <b>31</b> |
| 외상성뇌손상       | 197        | 19        | 225        | 28        | 173        | 21        |
| 기타 머리        | 84         | 14        | 60         | 12        | 105        | 20        |
| 목            | *          | 2         | *          | 3         | *          | 3         |
| 기타 머리·목      | *          | 8         | *          | 14        | *          | 4         |
| <b>척추·등</b>  | <b>45</b>  | <b>9</b>  | <b>*</b>   | <b>12</b> | <b>*</b>   | <b>13</b> |
| 척추           | -          | -         | -          | -         | -          | -         |
| 척추           | 45         | 9         | *          | 12        | *          | 13        |
| <b>몸통</b>    | <b>71</b>  | <b>12</b> | <b>80</b>  | <b>20</b> | <b>64</b>  | <b>13</b> |
| 가슴           | *          | 3         | *          | 4         | *          | 4         |
| 복부·하배부·골반    | 33         | 7         | *          | 9         | *          | 11        |
| 기타 몸통        | *          | 10        | *          | 18        | *          | 7         |
| <b>상지</b>    | <b>268</b> | <b>24</b> | <b>252</b> | <b>35</b> | <b>283</b> | <b>29</b> |
| 어깨·위팔        | 94         | 11        | 130        | 21        | 64         | 11        |
| 팔꿈치·아래팔      | 88         | 12        | *          | 10        | 128        | 18        |
| 손목·손         | 82         | 12        | 76         | 17        | 87         | 17        |
| 기타 상지        | *          | 3         | *          | 3         | *          | 3         |
| <b>하지</b>    | <b>229</b> | <b>23</b> | <b>197</b> | <b>32</b> | <b>258</b> | <b>29</b> |
| 엉덩관절         | *          | 3         | *          | 6         | *          | 3         |
| 엉덩관절외 넓적다리   | *          | 5         | *          | 6         | *          | 8         |
| 무릎·다리아래      | 93         | 12        | *          | 14        | 126        | 19        |
| 발목·발         | 91         | 16        | *          | 26        | 82         | 16        |
| 기타 하지        | 20         | 5         | *          | 7         | *          | 6         |
| <b>다발성</b>   | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>5</b>  | <b>*</b>   | <b>3</b>  |
| <b>전신성</b>   | <b>*</b>   | <b>28</b> | <b>*</b>   | <b>55</b> | <b>*</b>   | <b>6</b>  |
| <b>상세불명</b>  | <b>*</b>   | <b>3</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>5</b>  |
| <b>치료결과</b>  |            |           |            |           |            |           |
| 호전됨          | 1,003      | 74        | 1,021      | 120       | 988        | 61        |
| 호전안됨         | *          | 4         | *          | 3         | *          | 7         |
| 진단뿐, 치료안함    | *          | 5         | *          | 7         | *          | 6         |
| 가망없음         | -          | -         | -          | -         | -          | -         |
| 사망           | *          | 1         | *          | 2         | *          | 1         |
| 기타           | -          | -         | -          | -         | -          | -         |
| 불명           | -          | -         | -          | -         | -          | -         |
| <b>퇴원후향방</b> |            |           |            |           |            |           |
| 귀가           | 996        | 74        | 1,014      | 120       | 981        | 60        |
| 타병원 이송       | 29         | 7         | *          | 8         | *          | 10        |
| 의뢰병원 회송      | *          | 2         | *          | 1         | *          | 3         |
| 탈원           | *          | 1         | *          | 1         | -          | -         |
| 사망퇴원         | *          | 1         | *          | 2         | *          | 1         |
| 기타           | -          | -         | -          | -         | -          | -         |
| 불명           | -          | -         | -          | -         | -          | -         |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 218. 손상환자의 퇴원을 : 여자, 만0-12세**

| 구분                   | 0-12세 |      | 0-6세 |      | 7-12세 |      |
|----------------------|-------|------|------|------|-------|------|
|                      | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율  | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 |
| 전체                   | 615   | 51   | 706  | 77   | 534   | 45   |
| <b><u>손상의도성</u></b>  |       |      |      |      |       |      |
| 비의도성                 | 558   | 47   | 670  | 76   | 459   | 41   |
| 의도성 자해               | *     | 1    | -    | -    | *     | 2    |
| 폭행                   | *     | 1    | -    | -    | *     | 2    |
| 기타·미상                | *     | 2    | -    | -    | *     | 4    |
| <b><u>손상기전</u></b>   |       |      |      |      |       |      |
| 운수사고                 | 199   | 20   | 167  | 23   | 227   | 29   |
| 추락·낙상                | 148   | 15   | 186  | 25   | 115   | 18   |
| 부딪힘                  | 53    | 10   | *    | 12   | *     | 16   |
| 자상                   | *     | 8    | *    | 13   | *     | 6    |
| 불·화염·열               | *     | 35   | *    | 66   | *     | 12   |
| 기타·미상                | 38    | 7    | 56   | 13   | *     | 8    |
| <b><u>운수사고유형</u></b> |       |      |      |      |       |      |
| 보행자                  | 92    | 14   | 70   | 14   | 112   | 21   |
| 무동력교통수단              | 22    | 5    | *    | 6    | *     | 9    |
| 승용차                  | 76    | 11   | 80   | 17   | 72    | 14   |
| 기타·미상                | *     | 4    | *    | 2    | *     | 7    |
| <b><u>손상발생장소</u></b> |       |      |      |      |       |      |
| 주거지                  | 180   | 33   | 311  | 64   | 64    | 13   |
| 학교                   | 23    | 5    | *    | 6    | *     | 6    |
| 운동·경기장               | *     | 3    | *    | 4    | *     | 5    |
| 길·간선도로               | 189   | 19   | 156  | 23   | 219   | 27   |
| 기타·미상                | 160   | 19   | 173  | 25   | 148   | 24   |
| <b><u>손상시활동</u></b>  |       |      |      |      |       |      |
| 여가활동 참여중             | 101   | 16   | 153  | 32   | 54    | 11   |
| 교육중                  | 22    | 6    | *    | 4    | *     | 9    |
| 이동중                  | 150   | 19   | 124  | 22   | 172   | 26   |
| 일상생활중                | 106   | 18   | 165  | 34   | 54    | 11   |
| 기타·미상                | 185   | 30   | *    | 55   | 156   | 24   |
| <b><u>손상양상</u></b>   |       |      |      |      |       |      |
| 골절                   | 196   | 19   | 191  | 25   | 201   | 25   |
| 탈구                   | *     | 3    | *    | 2    | *     | 5    |
| 염좌·긴장                | 52    | 10   | *    | 11   | 72    | 16   |
| 내부기관손상               | 73    | 11   | 87   | 17   | 61    | 15   |
| 열린상처                 | 43    | 9    | *    | 17   | *     | 7    |
| 절단                   | *     | 2    | *    | 4    | *     | 1    |
| 혈관손상                 | *     | 2    | -    | -    | *     | 3    |
| 타박상·얇은손상             | *     | 9    | *    | 10   | *     | 13   |
| 압착손상                 | *     | 4    | *    | 4    | *     | 6    |
| 화상                   | *     | 40   | *    | 66   | *     | 19   |
| 신경손상                 | *     | 3    | -    | -    | *     | 5    |
| 중독                   | *     | 3    | *    | 7    | *     | 3    |
| 기타                   | 31    | 7    | *    | 13   | *     | 8    |
| 상세불명                 | *     | 1    | *    | 3    | -     | -    |

| 구분           | 0-12세      |           | 0-6세       |           | 7-12세      |           |
|--------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|              | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      |
| <b>손상부위</b>  |            |           |            |           |            |           |
| <b>머리·목</b>  | <b>171</b> | <b>18</b> | <b>219</b> | <b>29</b> | <b>129</b> | <b>20</b> |
| 외상성뇌손상       | 98         | 12        | 125        | 19        | 73         | 16        |
| 기타 머리        | 41         | 8         | *          | 9         | *          | 12        |
| 목            | *          | 3         | *          | 6         | -          | -         |
| 기타 머리·목      | *          | 11        | *          | 18        | *          | 5         |
| <b>척추·등</b>  | <b>25</b>  | <b>6</b>  | <b>*</b>   | <b>7</b>  | <b>*</b>   | <b>10</b> |
| 척수           | -          | -         | -          | -         | -          | -         |
| 척추           | 25         | 6         | *          | 7         | *          | 10        |
| <b>몸통</b>    | <b>37</b>  | <b>8</b>  | <b>57</b>  | <b>13</b> | <b>*</b>   | <b>6</b>  |
| 가슴           | *          | 3         | *          | 4         | *          | 4         |
| 복부·하배부·골반    | *          | 4         | *          | 7         | *          | 3         |
| 기타 몸통        | *          | 5         | *          | 9         | *          | 3         |
| <b>상지</b>    | <b>169</b> | <b>17</b> | <b>198</b> | <b>28</b> | <b>145</b> | <b>19</b> |
| 어깨·위팔        | 60         | 9         | 84         | 17        | 39         | 9         |
| 팔꿈치·아래팔      | 55         | 8         | 52         | 12        | 58         | 12        |
| 손목·손         | 50         | 10        | 61         | 15        | *          | 12        |
| 기타 상지        | *          | 2         | *          | 1         | *          | 3         |
| <b>하지</b>    | <b>140</b> | <b>19</b> | <b>116</b> | <b>23</b> | <b>161</b> | <b>24</b> |
| 엉덩관절         | *          | 2         | *          | 1         | *          | 3         |
| 엉덩관절외 넓적다리   | *          | 4         | *          | 5         | *          | 6         |
| 무릎·다리아래      | 35         | 7         | *          | 7         | 52         | 13        |
| 발목·발         | 62         | 12        | 59         | 14        | *          | 17        |
| 기타 하지        | *          | 9         | *          | 12        | *          | 8         |
| <b>다발성</b>   | <b>*</b>   | <b>3</b>  | <b>*</b>   | <b>5</b>  | <b>*</b>   | <b>3</b>  |
| <b>전신성</b>   | <b>*</b>   | <b>11</b> | <b>*</b>   | <b>20</b> | <b>*</b>   | <b>4</b>  |
| <b>상세불명</b>  | <b>*</b>   | <b>1</b>  | <b>*</b>   | <b>3</b>  | <b>-</b>   | <b>-</b>  |
| <b>치료결과</b>  |            |           |            |           |            |           |
| 호전됨          | 587        | 50        | 687        | 77        | 498        | 43        |
| 호전안됨         | *          | 4         | *          | 6         | *          | 7         |
| 진단뿐, 치료안함    | *          | 4         | *          | 2         | *          | 6         |
| 가망없음         | *          | 3         | -          | -         | *          | 5         |
| 사망           | *          | 2         | *          | 4         | *          | 3         |
| 기타           | -          | -         | -          | -         | -          | -         |
| 불명           | -          | -         | -          | -         | -          | -         |
| <b>퇴원후향방</b> |            |           |            |           |            |           |
| 귀가           | 571        | 50        | 666        | 77        | 486        | 43        |
| 타병원 이송       | 39         | 8         | *          | 10        | *          | 11        |
| 의뢰병원 회송      | -          | -         | -          | -         | -          | -         |
| 탈원           | -          | -         | -          | -         | -          | -         |
| 사망퇴원         | *          | 2         | *          | 4         | *          | 3         |
| 기타           | *          | 1         | -          | -         | *          | 1         |
| 불명           | -          | -         | -          | -         | -          | -         |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 219. 손상환자의 평균재원일수 : 전체, 만0-12세**

| 구분                   | 0-12세  |       | 0-6세   |       | 7-12세  |       |
|----------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|                      | 평균재원일수 | 표준오차  | 평균재원일수 | 표준오차  | 평균재원일수 | 표준오차  |
| 전체                   | 9      | 0.44  | 9      | 0.69  | 8      | 0.36  |
| <b><u>손상의도성</u></b>  |        |       |        |       |        |       |
| 비의도성                 | 8      | 0.42  | 9      | 0.70  | 8      | 0.37  |
| 의도성 자해               | 47*    | 27.35 | -      | -     | 47*    | 27.35 |
| 폭행                   | 5*     | 1.98  | 1*     | 0.00  | 5*     | 2.04  |
| 기타·미상                | 3*     | 0.46  | 3*     | 0.89  | 3*     | 0.00  |
| <b><u>손상기전</u></b>   |        |       |        |       |        |       |
| 운수사고                 | 10     | 0.58  | 11     | 1.11  | 10     | 0.64  |
| 추락·낙상                | 6      | 0.38  | 5      | 0.47  | 7      | 0.58  |
| 부딪힘                  | 5      | 0.48  | 5      | 0.88  | 5      | 0.54  |
| 자상                   | 6      | 0.87  | 6      | 1.42  | 6      | 0.90  |
| 불·화염·열               | 13     | 0.81  | 13     | 0.86  | 11     | 1.37  |
| 기타·미상                | 6      | 0.91  | 5      | 1.29  | 7      | 1.12  |
| <b><u>운수사고유형</u></b> |        |       |        |       |        |       |
| 보행자                  | 15     | 0.97  | 15     | 1.89  | 14     | 1.06  |
| 무동력교통수단              | 7      | 0.76  | 9      | 1.75  | 7      | 0.79  |
| 승용차                  | 6      | 0.71  | 6      | 1.00  | 7      | 1.00  |
| 기타·미상                | 9      | 1.88  | 9*     | 3.87  | 8      | 1.64  |
| <b><u>손상발생장소</u></b> |        |       |        |       |        |       |
| 주거지                  | 9      | 1.01  | 10     | 1.22  | 9      | 1.49  |
| 학교                   | 6      | 0.67  | 6      | 0.96  | 6      | 0.82  |
| 운동·경기장               | 6      | 0.68  | 4      | 0.56  | 6      | 0.80  |
| 길·간선도로               | 10     | 0.61  | 10     | 1.14  | 10     | 0.62  |
| 기타·미상                | 7      | 0.53  | 6      | 0.74  | 7      | 0.59  |
| <b><u>손상시활동</u></b>  |        |       |        |       |        |       |
| 여가활동 참여중             | 6      | 0.49  | 6      | 0.63  | 7      | 0.79  |
| 교육중                  | 8      | 0.98  | 6      | 1.50  | 8      | 1.12  |
| 이동중                  | 9      | 0.58  | 9      | 1.02  | 8      | 0.71  |
| 일상생활중                | 9      | 0.88  | 9      | 1.13  | 9      | 1.19  |
| 기타·미상                | 9      | 0.74  | 10     | 1.14  | 8      | 0.72  |
| <b><u>손상양상</u></b>   |        |       |        |       |        |       |
| 골절                   | 8      | 0.57  | 7      | 0.89  | 9      | 0.58  |
| 탈구                   | 12*    | 3.56  | 3      | 0.38  | 16*    | 5.07  |
| 염좌·긴장                | 6      | 0.55  | 6      | 0.94  | 6      | 0.66  |
| 내부기관손상               | 9      | 0.86  | 9      | 1.67  | 8      | 0.76  |
| 열린상처                 | 7      | 0.90  | 7      | 1.06  | 7      | 1.43  |
| 절단                   | 8*     | 3.40  | 8*     | 3.64  | 3*     | 0.00  |
| 혈관손상                 | 3*     | 1.19  | -      | -     | 3*     | 1.19  |
| 타박상·알은손상             | 7      | 0.61  | 5      | 0.88  | 8      | 0.82  |
| 압착손상                 | 13*    | 4.44  | 18*    | 12.37 | 11     | 2.36  |
| 화상                   | 13     | 0.91  | 13     | 1.02  | 12     | 1.18  |
| 신경손상                 | 4*     | 2.32  | 2*     | 0.00  | 5*     | 2.74  |
| 중독                   | 2      | 0.21  | 2      | 0.13  | 2*     | 0.81  |
| 기타                   | 8      | 1.41  | 7*     | 1.96  | 9      | 1.37  |
| 상세불명                 | 6      | 1.28  | 6*     | 2.05  | 7      | 1.59  |



| 구분           | 0-12세  |      | 0-6세   |       | 7-12세  |      |
|--------------|--------|------|--------|-------|--------|------|
|              | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차  | 평균재원일수 | 표준오차 |
| <b>손상부위</b>  |        |      |        |       |        |      |
| <b>머리·목</b>  | 7      | 0.49 | 8      | 0.81  | 7      | 0.47 |
| 외상성뇌손상       | 8      | 0.69 | 8      | 1.18  | 7      | 0.71 |
| 기타 머리        | 5      | 0.42 | 4      | 0.47  | 6      | 0.59 |
| 목            | 5*     | 1.50 | 4*     | 1.43  | 5*     | 3.82 |
| 기타 머리·목      | 12     | 1.20 | 12     | 1.22  | 11     | 2.25 |
| <b>척추·등</b>  | 7      | 0.99 | 5*     | 1.61  | 7      | 1.25 |
| 척수           | -      | -    | -      | -     | -      | -    |
| 척추           | 7      | 0.99 | 5*     | 1.61  | 7      | 1.25 |
| <b>몸통</b>    | 9      | 1.33 | 10     | 1.95  | 8      | 1.15 |
| 가슴           | 7      | 1.65 | 4*     | 1.25  | 9*     | 2.36 |
| 복부·하배부·골반    | 7      | 0.96 | 6      | 1.29  | 7      | 1.19 |
| 기타 몸통        | 13     | 2.41 | 14     | 3.07  | 9*     | 2.71 |
| <b>상지</b>    | 7      | 0.48 | 7      | 0.68  | 7      | 0.57 |
| 어깨·위팔        | 7      | 0.69 | 6      | 0.70  | 8      | 1.28 |
| 팔꿈치·아래팔      | 6      | 0.68 | 5      | 0.85  | 6      | 0.87 |
| 손목·손         | 7      | 0.89 | 8      | 1.34  | 6      | 0.92 |
| 기타 상지        | 11     | 1.85 | 10*    | 2.76  | 12     | 2.98 |
| <b>하지</b>    | 12     | 0.74 | 12     | 1.39  | 12     | 0.85 |
| 엉덩관절         | 9*     | 2.74 | 7*     | 3.06  | 12*    | 3.65 |
| 엉덩관절외 넓적다리   | 13     | 2.02 | 11     | 1.63  | 14     | 3.03 |
| 무릎·다리아래      | 14     | 1.56 | 14*    | 3.85  | 14     | 1.61 |
| 발목·발         | 10     | 1.04 | 11     | 1.80  | 9      | 1.03 |
| 기타 하지        | 13     | 1.27 | 14     | 1.90  | 11     | 1.65 |
| <b>다발성</b>   | 5      | 1.14 | 5      | 0.94  | 7*     | 2.89 |
| <b>전신성</b>   | 13     | 2.05 | 13     | 2.17  | 11*    | 3.81 |
| <b>상세불명</b>  | 2      | 0.41 | 3*     | 0.41  | 1*     | 0.28 |
| <b>치료결과</b>  |        |      |        |       |        |      |
| 호전됨          | 9      | 0.44 | 9      | 0.71  | 8      | 0.35 |
| 호전안됨         | 3*     | 0.95 | 3*     | 1.16  | 3*     | 1.25 |
| 진단뿐, 치료안함    | 4*     | 1.69 | 4*     | 1.64  | 4*     | 2.63 |
| 가망없음         | 1*     | 0.00 | -      | -     | 1*     | 0.00 |
| 사망           | 20*    | 8.27 | 24*    | 12.92 | 14*    | 7.18 |
| 기타           | -      | -    | -      | -     | -      | -    |
| 불명           | -      | -    | -      | -     | -      | -    |
| <b>퇴원후향방</b> |        |      |        |       |        |      |
| 귀가           | 9      | 0.45 | 9      | 0.72  | 8      | 0.35 |
| 타병원 이송       | 7      | 1.45 | 10*    | 2.96  | 5*     | 1.39 |
| 의뢰병원 회송      | 8*     | 0.00 | 5*     | 0.00  | 9*     | 0.00 |
| 탈원           | 3*     | 0.00 | 3*     | 0.00  | -      | -    |
| 사망퇴원         | 20*    | 8.27 | 24*    | 12.92 | 14*    | 7.18 |
| 기타           | 51*    | 0.00 | -      | -     | 51*    | 0.00 |
| 불명           | -      | -    | -      | -     | -      | -    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 220. 손상환자의 평균재원일수 : 남자, 만0-12세

| 구분            | 0-12세  |      | 0-6세   |       | 7-12세  |      |
|---------------|--------|------|--------|-------|--------|------|
|               | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차  | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체            | 9      | 0.50 | 9      | 0.84  | 8      | 0.41 |
| <b>손상의도성</b>  |        |      |        |       |        |      |
| 비의도성          | 8      | 0.48 | 9      | 0.83  | 8      | 0.43 |
| 의도성 자해        | 28*    | 0.00 | -      | -     | 28*    | 0.00 |
| 폭행            | 6*     | 2.35 | 1*     | 0.00  | 6*     | 2.44 |
| 기타·미상         | 3*     | 0.89 | 3*     | 0.89  | -      | -    |
| <b>손상기전</b>   |        |      |        |       |        |      |
| 운수사고          | 10     | 0.81 | 11     | 1.57  | 10     | 0.78 |
| 추락·낙상         | 7      | 0.50 | 6      | 0.73  | 7      | 0.63 |
| 부딪힘           | 5      | 0.51 | 4      | 0.48  | 6      | 0.67 |
| 자상            | 7      | 1.03 | 7*     | 1.82  | 7      | 1.12 |
| 불·화염·열        | 13     | 1.08 | 14     | 1.18  | 10     | 2.03 |
| 기타·미상         | 6      | 1.11 | 6*     | 1.90  | 6      | 1.10 |
| <b>운수사고유형</b> |        |      |        |       |        |      |
| 보행자           | 15     | 1.55 | 17     | 2.80  | 14     | 1.52 |
| 무동력교통수단       | 7      | 0.70 | 6      | 0.91  | 7      | 0.83 |
| 승용차           | 6      | 0.69 | 6      | 1.01  | 6      | 0.96 |
| 기타·미상         | 8*     | 2.88 | 10*    | 4.46  | 6*     | 1.03 |
| <b>손상발생장소</b> |        |      |        |       |        |      |
| 주거지           | 9      | 1.28 | 10     | 1.57  | 7      | 0.86 |
| 학교            | 6      | 0.73 | 6      | 1.10  | 6      | 0.95 |
| 운동·경기장        | 6      | 0.74 | 4      | 0.76  | 6      | 0.83 |
| 길·간선도로        | 10     | 0.86 | 10     | 1.60  | 10     | 0.79 |
| 기타·미상         | 7      | 0.61 | 6      | 0.87  | 8      | 0.72 |
| <b>손상시활동</b>  |        |      |        |       |        |      |
| 여가활동 참여중      | 7      | 0.72 | 6      | 0.97  | 8      | 0.98 |
| 교육중           | 7      | 1.13 | 6*     | 1.58  | 7      | 1.33 |
| 이동중           | 9      | 0.76 | 9      | 1.29  | 9      | 0.93 |
| 일상생활중         | 9      | 1.10 | 9      | 1.39  | 10     | 1.44 |
| 기타·미상         | 9      | 0.88 | 10     | 1.44  | 7      | 0.61 |
| <b>손상양상</b>   |        |      |        |       |        |      |
| 골절            | 8      | 0.66 | 8      | 1.24  | 8      | 0.63 |
| 탈구            | 11*    | 3.14 | 4*     | 0.00  | 15*    | 2.33 |
| 염좌·긴장         | 7      | 0.81 | 6      | 1.25  | 7      | 1.04 |
| 내부기관손상        | 9      | 0.90 | 10     | 1.89  | 7      | 0.78 |
| 열린상처          | 6      | 0.89 | 7      | 1.08  | 6      | 1.30 |
| 절단            | 4*     | 0.00 | 4*     | 0.00  | -      | -    |
| 혈관손상          | 1*     | 0.00 | -      | -     | 1*     | 0.00 |
| 타박상·알은손상      | 7      | 0.78 | 6      | 1.20  | 9      | 1.00 |
| 압착손상          | 18*    | 7.71 | 34*    | 25.89 | 12*    | 1.64 |
| 화상            | 14     | 1.28 | 15     | 1.42  | 13     | 2.03 |
| 신경손상          | 6*     | 2.49 | 2*     | 0.00  | 8*     | 2.47 |
| 중독            | 2      | 0.23 | 2      | 0.27  | 1*     | 0.31 |
| 기타            | 7      | 1.21 | 5*     | 1.39  | 9      | 1.98 |
| 상세불명          | 6      | 1.46 | 4*     | 0.00  | 7      | 1.59 |

| 구분           | 0-12세  |       | 0-6세   |       | 7-12세  |      |
|--------------|--------|-------|--------|-------|--------|------|
|              | 평균재원일수 | 표준오차  | 평균재원일수 | 표준오차  | 평균재원일수 | 표준오차 |
| <b>손상부위</b>  |        |       |        |       |        |      |
| <b>머리·목</b>  | 7      | 0.50  | 8      | 0.88  | 7      | 0.50 |
| 외상성뇌손상       | 8      | 0.72  | 8      | 1.28  | 7      | 0.72 |
| 기타 머리        | 5      | 0.53  | 4      | 0.57  | 5      | 0.70 |
| 목            | 4*     | 1.90  | 2*     | 0.51  | 5*     | 3.82 |
| 기타 머리·목      | 10     | 0.89  | 11     | 0.77  | 9*     | 3.59 |
| <b>척추·등</b>  | 7      | 1.29  | 5*     | 2.12  | 8      | 1.61 |
| 척수           | -      | -     | -      | -     | -      | -    |
| 척추           | 7      | 1.29  | 5*     | 2.12  | 8      | 1.61 |
| <b>몸통</b>    | 10     | 1.75  | 13     | 2.82  | 7      | 1.19 |
| 가슴           | 4      | 0.68  | 3*     | 0.68  | 5      | 0.69 |
| 복부·하배부·골반    | 7      | 1.07  | 6      | 1.36  | 7      | 1.26 |
| 기타 몸통        | 15     | 3.21  | 18*    | 4.61  | 8*     | 2.95 |
| <b>상지</b>    | 7      | 0.56  | 7      | 0.92  | 7      | 0.63 |
| 어깨·위팔        | 7      | 0.95  | 6      | 0.99  | 8      | 1.87 |
| 팔꿈치·아래팔      | 6      | 0.69  | 6      | 1.37  | 6      | 0.77 |
| 손목·손         | 8      | 1.06  | 9      | 1.88  | 7      | 1.04 |
| 기타 상지        | 13     | 1.01  | 11*    | 3.35  | 16     | 3.55 |
| <b>하지</b>    | 12     | 0.94  | 12     | 1.98  | 12     | 1.00 |
| 엉덩관절         | 11*    | 3.88  | 7*     | 3.47  | 18*    | 0.00 |
| 엉덩관절외 넓적다리   | 12     | 2.50  | 9      | 1.11  | 13*    | 3.30 |
| 무릎·다리아래      | 13     | 1.75  | 16*    | 4.57  | 13     | 1.53 |
| 발목·발         | 10     | 1.29  | 11     | 2.36  | 10     | 1.29 |
| 기타 하지        | 13     | 2.05  | 12     | 2.56  | 14*    | 3.75 |
| <b>다발성</b>   | 7*     | 2.00  | 6*     | 1.20  | 8*     | 5.52 |
| <b>전신성</b>   | 14     | 2.01  | 15     | 2.30  | 13*    | 6.20 |
| <b>상세불명</b>  | 2      | 0.37  | 3*     | 0.28  | 1*     | 0.28 |
| <b>치료결과</b>  |        |       |        |       |        |      |
| 호전됨          | 9      | 0.51  | 9      | 0.86  | 8      | 0.42 |
| 호전안됨         | 5*     | 1.60  | 6*     | 2.38  | 5*     | 1.93 |
| 진단뿐, 치료안함    | 3*     | 1.14  | 4*     | 1.92  | 2*     | 1.23 |
| 가망없음         | -      | -     | -      | -     | -      | -    |
| 사망           | 34*    | 22.54 | 46*    | 27.75 | 2*     | 1.18 |
| 기타           | -      | -     | -      | -     | -      | -    |
| 불명           | -      | -     | -      | -     | -      | -    |
| <b>퇴원후향방</b> |        |       |        |       |        |      |
| 귀가           | 9      | 0.51  | 9      | 0.86  | 8      | 0.42 |
| 타병원 이송       | 6*     | 1.46  | 5*     | 1.36  | 6*     | 2.19 |
| 의뢰병원 회송      | 8*     | 0.00  | 5*     | 0.00  | 9*     | 0.00 |
| 탈원           | 3*     | 0.00  | 3*     | 0.00  | -      | -    |
| 사망퇴원         | 34*    | 22.54 | 46*    | 27.75 | 2*     | 1.18 |
| 기타           | -      | -     | -      | -     | -      | -    |
| 불명           | -      | -     | -      | -     | -      | -    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 221. 손상환자의 평균재원일수 : 여자, 만0-12세

| 구분            | 0-12세  |       | 0-6세   |      | 7-12세  |       |
|---------------|--------|-------|--------|------|--------|-------|
|               | 평균재원일수 | 표준오차  | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차  |
| 전체            | 8      | 0.52  | 8      | 0.73 | 9      | 0.68  |
| <b>손상의도성</b>  |        |       |        |      |        |       |
| 비의도성          | 8      | 0.53  | 8      | 0.75 | 9      | 0.72  |
| 의도성 자해        | 56*    | 39.36 | -      | -    | 56*    | 39.36 |
| 폭행            | 1*     | 0.29  | -      | -    | 1*     | 0.29  |
| 기타·미상         | 3*     | 0.00  | -      | -    | 3*     | 0.00  |
| <b>손상기전</b>   |        |       |        |      |        |       |
| 운수사고          | 11     | 0.88  | 11     | 1.42 | 11     | 1.22  |
| 추락·낙상         | 5      | 0.60  | 5      | 0.50 | 7      | 1.29  |
| 부딪힘           | 5      | 1.11  | 7*     | 2.35 | 4      | 0.79  |
| 자상            | 4*     | 1.34  | 4*     | 1.92 | 5      | 1.11  |
| 불·화염·열        | 12     | 1.02  | 12     | 1.16 | 12     | 1.28  |
| 기타·미상         | 6*     | 1.55  | 4*     | 1.47 | 9*     | 2.85  |
| <b>운수사고유형</b> |        |       |        |      |        |       |
| 보행자           | 14     | 1.41  | 14     | 2.63 | 14     | 1.68  |
| 무동력교통수단       | 11     | 2.51  | 20*    | 6.61 | 7      | 1.63  |
| 승용차           | 7      | 1.32  | 7*     | 1.81 | 7*     | 1.88  |
| 기타·미상         | 9      | 1.95  | 2*     | 0.67 | 10     | 2.08  |
| <b>손상발생장소</b> |        |       |        |      |        |       |
| 주거지           | 10     | 1.07  | 9      | 1.09 | 12*    | 3.42  |
| 학교            | 6*     | 1.87  | 7*     | 2.72 | 5*     | 1.43  |
| 운동·경기장        | 7      | 1.54  | 4      | 0.70 | 8*     | 2.09  |
| 길·간선도로        | 10     | 0.73  | 10     | 1.26 | 10     | 1.03  |
| 기타·미상         | 6      | 0.76  | 6      | 1.14 | 6      | 0.83  |
| <b>손상시활동</b>  |        |       |        |      |        |       |
| 여가활동 참여중      | 5      | 0.42  | 5      | 0.53 | 4      | 0.70  |
| 교육중           | 10*    | 2.51  | 9*     | 5.42 | 10*    | 2.61  |
| 이동중           | 8      | 0.74  | 9      | 1.35 | 8      | 0.99  |
| 일상생활중         | 8      | 1.18  | 8      | 1.54 | 8      | 1.63  |
| 기타·미상         | 10     | 1.02  | 10     | 1.16 | 11     | 1.81  |
| <b>손상양상</b>   |        |       |        |      |        |       |
| 골절            | 8      | 0.90  | 6      | 0.74 | 9      | 1.44  |
| 탈구            | 13*    | 7.37  | 2*     | 0.00 | 16*    | 10.13 |
| 염좌·긴장         | 6      | 0.55  | 5      | 1.08 | 6      | 0.62  |
| 내부기관손상        | 9      | 1.28  | 8      | 1.98 | 9      | 1.59  |
| 열린상처          | 9      | 1.77  | 8      | 1.97 | 11*    | 3.67  |
| 절단            | 10*    | 4.13  | 11*    | 4.28 | 3*     | 0.00  |
| 혈관손상          | 4*     | 0.55  | -      | -    | 4*     | 0.55  |
| 타박상·알은손상      | 6      | 0.85  | 4      | 0.84 | 7      | 1.16  |
| 압착손상          | 10*    | 4.26  | 9*     | 8.59 | 10*    | 4.01  |
| 화상            | 12     | 1.00  | 12     | 1.16 | 12     | 0.91  |
| 신경손상          | 1*     | 0.00  | -      | -    | 1*     | 0.00  |
| 중독            | 2      | 0.26  | 2      | 0.13 | 3*     | 0.91  |
| 기타            | 9*     | 2.46  | 10*    | 4.65 | 9      | 1.35  |
| 상세불명          | 6*     | 2.52  | 6*     | 2.52 | -      | -     |

| 구분           | 0-12세     |             | 0-6세      |             | 7-12세     |             |
|--------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
|              | 평균재원일수    | 표준오차        | 평균재원일수    | 표준오차        | 평균재원일수    | 표준오차        |
| <b>손상부위</b>  |           |             |           |             |           |             |
| <b>머리·목</b>  | <b>8</b>  | <b>0.78</b> | <b>8</b>  | <b>1.13</b> | <b>8</b>  | <b>0.90</b> |
| 외상성뇌손상       | 8         | 1.08        | 7         | 1.59        | 8         | 1.38        |
| 기타 머리        | 5         | 0.72        | 4         | 0.55        | 6         | 1.07        |
| 목            | 6*        | 1.26        | 6*        | 1.26        | -         | -           |
| 기타 머리·목      | 13        | 1.75        | 13        | 1.92        | 14*       | 1.91        |
| <b>척추·등</b>  | <b>7</b>  | <b>1.41</b> | <b>5*</b> | <b>1.80</b> | <b>7*</b> | <b>1.83</b> |
| 척수           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| 척추           | 7         | 1.41        | 5*        | 1.80        | 7*        | 1.83        |
| <b>몸통</b>    | <b>8</b>  | <b>1.32</b> | <b>7</b>  | <b>1.56</b> | <b>12</b> | <b>1.93</b> |
| 가슴           | 10        | 2.26        | 5*        | 1.71        | 16*       | 0.35        |
| 복부·하배부·골반    | 8*        | 2.13        | 7*        | 2.59        | 9*        | 3.35        |
| 기타 몸통        | 8         | 1.85        | 8*        | 2.18        | 10*       | 3.25        |
| <b>상지</b>    | <b>6</b>  | <b>0.64</b> | <b>6</b>  | <b>0.68</b> | <b>6</b>  | <b>1.08</b> |
| 어깨·위팔        | 6         | 0.65        | 6         | 0.81        | 7         | 1.07        |
| 팔꿈치·아래팔      | 6         | 1.40        | 4         | 1.05        | 7*        | 2.32        |
| 손목·손         | 6         | 1.08        | 7         | 1.34        | 4*        | 1.13        |
| 기타 상지        | 9*        | 2.47        | 5*        | 0.00        | 10*       | 2.44        |
| <b>하지</b>    | <b>12</b> | <b>1.17</b> | <b>13</b> | <b>1.62</b> | <b>12</b> | <b>1.54</b> |
| 엉덩관절         | 6*        | 0.73        | 5*        | 0.00        | 6*        | 0.74        |
| 엉덩관절외 넓적다리   | 14        | 3.39        | 12        | 2.89        | 17*       | 6.28        |
| 무릎·다리아래      | 16        | 3.63        | 11*       | 4.87        | 17        | 4.27        |
| 발목·발         | 10        | 1.48        | 12        | 2.35        | 9         | 1.67        |
| 기타 하지        | 13        | 1.46        | 17        | 1.83        | 9         | 1.14        |
| <b>다발성</b>   | <b>4</b>  | <b>1.03</b> | <b>4*</b> | <b>0.97</b> | <b>5*</b> | <b>2.37</b> |
| <b>전신성</b>   | <b>10</b> | <b>2.15</b> | <b>10</b> | <b>2.46</b> | <b>8*</b> | <b>2.19</b> |
| <b>상세불명</b>  | <b>4*</b> | <b>0.00</b> | <b>4*</b> | <b>0.00</b> | <b>-</b>  | <b>-</b>    |
| <b>치료결과</b>  |           |             |           |             |           |             |
| 호전됨          | 9         | 0.54        | 9         | 0.74        | 9         | 0.70        |
| 호전안됨         | 2*        | 0.49        | 2*        | 0.58        | 2*        | 0.71        |
| 진단뿐, 치료안함    | 5*        | 3.68        | 2*        | 0.70        | 6*        | 4.66        |
| 가망없음         | 1*        | 0.00        | -         | -           | 1*        | 0.00        |
| 사망           | 14*       | 4.29        | 10*       | 2.84        | 18*       | 7.13        |
| 기타           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| 불명           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| <b>퇴원후향방</b> |           |             |           |             |           |             |
| 귀가           | 8         | 0.54        | 8         | 0.75        | 9         | 0.70        |
| 타병원 이송       | 8*        | 2.27        | 14*       | 5.23        | 4*        | 1.56        |
| 의뢰병원 회송      | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| 탈원           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| 사망퇴원         | 14*       | 4.29        | 10*       | 2.84        | 18*       | 7.13        |
| 기타           | 51*       | 0.00        | -         | -           | 51*       | 0.00        |
| 불명           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 222. 손상환자의 퇴원환자수 : 성별, 만13-18세

| 구분            | 전체     |         | 남자     |         | 여자     |         |
|---------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|               | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체            | 56,886 | 100.0   | 44,313 | 100.0   | 12,573 | 100.0   |
| <b>손상의도성</b>  |        |         |        |         |        |         |
| 소계            | 53,743 | 100.0   | 42,056 | 100.0   | 11,687 | 100.0   |
| 비의도성          | 47,954 | 89.2    | 38,127 | 90.7    | 9,827  | 84.1    |
| 의도성 자해        | 1,309  | 2.4     | 458*   | 1.1     | 851    | 7.3     |
| 폭행            | 4,369  | 8.1     | 3,421  | 8.1     | 948    | 8.1     |
| 기타·미상         | 111*   | 0.2     | 50*    | 0.1     | 61*    | 0.5     |
| <b>손상기전</b>   |        |         |        |         |        |         |
| 소계            | 53,743 | 100.0   | 42,056 | 100.0   | 11,687 | 100.0   |
| 운수사고          | 21,392 | 39.8    | 16,214 | 38.6    | 5,178  | 44.3    |
| 추락·낙상         | 12,085 | 22.5    | 9,666  | 23.0    | 2,419  | 20.7    |
| 부딪힘           | 12,336 | 23.0    | 10,774 | 25.6    | 1,562  | 13.4    |
| 자상            | 1,919  | 3.6     | 1,527  | 3.6     | 392*   | 3.4     |
| 중독            | 1,450  | 2.7     | 501*   | 1.2     | 949    | 8.1     |
| 기타·미상         | 4,561  | 8.5     | 3,374  | 8.0     | 1,187  | 10.2    |
| <b>운수사고유형</b> |        |         |        |         |        |         |
| 소계            | 21,393 | 100.0   | 16,215 | 100.0   | 5,178  | 100.0   |
| 보행자           | 4,301  | 20.1    | 2,052  | 12.7    | 2,249  | 43.4    |
| 무동력교통수단       | 3,647  | 17.0    | 3,354  | 20.7    | 293*   | 5.7     |
| 오토바이          | 9,415  | 44.0    | 8,765  | 54.1    | 650*   | 12.6    |
| 승용차           | 3,237  | 15.1    | 1,663  | 10.3    | 1,574  | 30.4    |
| 기타·미상         | 793*   | 3.7     | 381*   | 2.3     | 412*   | 8.0     |
| <b>손상발생장소</b> |        |         |        |         |        |         |
| 소계            | 53,743 | 100.0   | 42,057 | 100.0   | 11,687 | 100.0   |
| 주거지           | 3,378  | 6.3     | 1,567  | 3.7     | 1,811  | 15.5    |
| 학교            | 6,343  | 11.8    | 5,136  | 12.2    | 1,207  | 10.3    |
| 운동·경기장        | 5,733  | 10.7    | 5,386  | 12.8    | 347*   | 3.0     |
| 길·간선도로        | 21,425 | 39.9    | 16,285 | 38.7    | 5,141  | 44.0    |
| 기타·미상         | 16,864 | 31.4    | 13,683 | 32.5    | 3,181  | 27.2    |
| <b>손상시활동</b>  |        |         |        |         |        |         |
| 소계            | 53,743 | 100.0   | 42,056 | 100.0   | 11,687 | 100.0   |
| 운동경기에 참여중     | 4,169  | 7.8     | 3,701  | 8.8     | 468*   | 4.0     |
| 교육중           | 4,245  | 7.9     | 2,989  | 7.1     | 1,256  | 10.7    |
| 이동중           | 17,760 | 33.0    | 13,360 | 31.8    | 4,400  | 37.7    |
| 일상생활중         | 3,935  | 7.3     | 2,516  | 6.0     | 1,419  | 12.1    |
| 기타·미상         | 23,634 | 44.0    | 19,490 | 46.3    | 4,144  | 35.5    |
| <b>손상양상</b>   |        |         |        |         |        |         |
| 소계            | 54,571 | 100.0   | 42,671 | 100.0   | 11,900 | 100.0   |
| 골절            | 22,615 | 41.4    | 19,671 | 46.1    | 2,944  | 24.7    |
| 탈구            | 368*   | 0.7     | 310*   | 0.7     | 58*    | 0.5     |
| 염좌·긴장         | 10,612 | 19.4    | 7,184  | 16.8    | 3,428  | 28.8    |
| 내부기관손상        | 7,073  | 13.0    | 4,979  | 11.7    | 2,094  | 17.6    |
| 열린상처          | 2,636  | 4.8     | 2,309  | 5.4     | 327*   | 2.7     |
| 절단            | 81*    | 0.1     | 20*    | 0.0     | 61*    | 0.5     |
| 혈관손상          | 153*   | 0.3     | 106*   | 0.2     | 47*    | 0.4     |
| 타박상·알은손상      | 3,999  | 7.3     | 3,502  | 8.2     | 497*   | 4.2     |
| 압착손상          | 192*   | 0.4     | 114*   | 0.3     | 78*    | 0.7     |
| 화상            | 1,284* | 2.4     | 583*   | 1.4     | 701*   | 5.9     |
| 신경손상          | 237*   | 0.4     | 217*   | 0.5     | 20*    | 0.2     |
| 중독            | 1,443  | 2.6     | 494*   | 1.2     | 949    | 8.0     |
| 기타            | 3,710  | 6.8     | 3,047  | 7.1     | 663*   | 5.6     |
| 상세불명          | 168*   | 0.3     | 135*   | 0.3     | 33*    | 0.3     |

| 구분          | 전체     |         | 남자     |         | 여자     |         |
|-------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|             | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| <b>손상부위</b> |        |         |        |         |        |         |
| 소계          | 54,571 | 100.0   | 42,671 | 100.0   | 11,900 | 100.0   |
| <b>머리·목</b> | 17,627 | 32.3    | 14,532 | 34.1    | 3,095  | 26.0    |
| 외상성뇌손상      | 9,322  | 17.1    | 7,179  | 16.8    | 2,143  | 18.0    |
| 기타 머리       | 7,929  | 14.5    | 7,202  | 16.9    | 727*   | 6.1     |
| 목           | 131*   | 0.2     | 67*    | 0.2     | 64*    | 0.5     |
| 기타 머리·목     | 245*   | 0.4     | 84*    | 0.2     | 161*   | 1.4     |
| <b>척추·등</b> | 6,271  | 11.5    | 3,922  | 9.2     | 2,349  | 19.7    |
| 척추          | 104*   | 0.2     | 84*    | 0.2     | 20*    | 0.2     |
| 척추          | 6,167  | 11.3    | 3,838  | 9.0     | 2,329  | 19.6    |
| <b>몸통</b>   | 2,812  | 5.2     | 2,126  | 5.0     | 686*   | 5.8     |
| 가슴          | 994    | 1.8     | 809    | 1.9     | 185*   | 1.6     |
| 복부·하배부·골반   | 1,650  | 3.0     | 1,216  | 2.8     | 434*   | 3.6     |
| 기타 몸통       | 168*   | 0.3     | 101*   | 0.2     | 67*    | 0.6     |
| <b>상지</b>   | 11,076 | 20.3    | 9,536  | 22.3    | 1,540  | 12.9    |
| 어깨·위팔       | 2,159  | 4.0     | 1,787  | 4.2     | 372*   | 3.1     |
| 팔꿈치·아래팔     | 3,169  | 5.8     | 2,788  | 6.5     | 381*   | 3.2     |
| 손목·손        | 5,579  | 10.2    | 4,853  | 11.4    | 726*   | 6.1     |
| 기타 상지       | 169*   | 0.3     | 108*   | 0.3     | 61*    | 0.5     |
| <b>하지</b>   | 14,731 | 27.0    | 11,630 | 27.3    | 3,101  | 26.1    |
| 엉덩관절        | 460*   | 0.8     | 225*   | 0.5     | 235*   | 2.0     |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 1,483  | 2.7     | 1,302  | 3.1     | 181*   | 1.5     |
| 무릎·다리아래     | 8,125  | 14.9    | 6,530  | 15.3    | 1,595  | 13.4    |
| 발목·발        | 3,947  | 7.2     | 3,124  | 7.3     | 823    | 6.9     |
| 기타 하지       | 716*   | 1.3     | 450*   | 1.1     | 266*   | 2.2     |
| <b>다발성</b>  | 248*   | 0.5     | 127*   | 0.3     | 121*   | 1.0     |
| <b>전신성</b>  | 1,794  | 3.3     | 798*   | 1.9     | 996    | 8.4     |
| <b>상세불명</b> | 12*    | 0.0     | -      | -       | 12*    | 0.1     |
| <b>치료결과</b> |        |         |        |         |        |         |
| 소계          | 56,886 | 100.0   | 44,313 | 100.0   | 12,573 | 100.0   |
| 호전됨         | 55,439 | 97.5    | 43,156 | 97.4    | 12,283 | 97.7    |
| 호전안됨        | 887    | 1.6     | 680    | 1.5     | 207*   | 1.6     |
| 진단뿐, 치료안함   | 403*   | 0.7     | 340*   | 0.8     | 63*    | 0.5     |
| 가망없음        | -      | -       | -      | -       | -      | -       |
| 사망          | 157*   | 0.3     | 137*   | 0.3     | 20*    | 0.2     |
| 기타          | -      | -       | -      | -       | -      | -       |
| 불명          | -      | -       | -      | -       | -      | -       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 223. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만13-18세**

| 구분            | 전체            |             | 골절           |             | 탈구          |             | 염좌·긴장        |             | 내부기관손상       |             | 열린상처         |             | 절단         |             |
|---------------|---------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|------------|-------------|
|               | 퇴원환<br>자수     | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수    | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수   | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수    | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수    | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수    | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수  | 상대빈<br>도(%) |
| 전체            | 54,571        | 100         | 22,615       | 41.4        | 368*        | 0.7         | 10,612       | 19.4        | 7,073        | 13          | 2,636        | 4.8         | 81*        | 0.1         |
| <b>머리·목</b>   | <b>17,627</b> | <b>32.3</b> | <b>9,209</b> | <b>16.9</b> | -           | -           | <b>71*</b>   | <b>0.1</b>  | <b>6,117</b> | <b>11.2</b> | <b>734</b>   | <b>1.3</b>  | -          | -           |
| 외상성뇌손상        | 9,322         | 17.1        | 2,398        | 4.4         | -           | -           | -            | -           | 6,117        | 11.2        | 734          | 1.3         | -          | -           |
| 기타 머리         | 7,929         | 14.5        | 6,792        | 12.4        | -           | -           | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -          | -           |
| 목             | 131*          | 0.2         | 19*          | 0           | -           | -           | 71*          | 0.1         | -            | -           | -            | -           | -          | -           |
| 기타 머리·목       | 245*          | 0.4         | -            | -           | -           | -           | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -          | -           |
| <b>척추·등</b>   | <b>6,271</b>  | <b>11.5</b> | <b>448*</b>  | <b>0.8</b>  | <b>81*</b>  | <b>0.1</b>  | <b>5,638</b> | <b>10.3</b> | <b>104*</b>  | <b>0.2</b>  | -            | -           | -          | -           |
| 척수            | 104*          | 0.2         | -            | -           | -           | -           | -            | -           | 104*         | 0.2         | -            | -           | -          | -           |
| 척추            | 6,167         | 11.3        | 448*         | 0.8         | 81*         | 0.1         | 5,638        | 10.3        | -            | -           | -            | -           | -          | -           |
| <b>몸통</b>     | <b>2,812</b>  | <b>5.2</b>  | <b>446*</b>  | <b>0.8</b>  | -           | -           | <b>587*</b>  | <b>1.1</b>  | <b>852</b>   | <b>1.6</b>  | <b>149*</b>  | <b>0.3</b>  | -          | -           |
| 가슴            | 994           | 1.8         | 301*         | 0.6         | -           | -           | 82*          | 0.2         | 109*         | 0.2         | -            | -           | -          | -           |
| 복부·하배부·골반     | 1,650         | 3           | 145*         | 0.3         | -           | -           | 505*         | 0.9         | 743*         | 1.4         | 149*         | 0.3         | -          | -           |
| 기타 몸통         | 168*          | 0.3         | -            | -           | -           | -           | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -          | -           |
| <b>상지</b>     | <b>11,076</b> | <b>20.3</b> | <b>6,876</b> | <b>12.6</b> | <b>247*</b> | <b>0.5</b>  | <b>1,457</b> | <b>2.7</b>  | -            | -           | <b>506*</b>  | <b>0.9</b>  | <b>81*</b> | <b>0.1</b>  |
| 어깨·위팔         | 2,159         | 4           | 1,587        | 2.9         | 125*        | 0.2         | 385*         | 0.7         | -            | -           | 42*          | 0.1         | -          | -           |
| 팔꿈치·아래팔       | 3,169         | 5.8         | 1,992        | 3.6         | 49*         | 0.1         | 612*         | 1.1         | -            | -           | 183*         | 0.3         | -          | -           |
| 손목·손          | 5,579         | 10.2        | 3,257        | 6           | 73*         | 0.1         | 460*         | 0.8         | -            | -           | 281*         | 0.5         | 81*        | 0.1         |
| 기타 상지         | 169*          | 0.3         | 40*          | 0.1         | -           | -           | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -          | -           |
| <b>하지</b>     | <b>14,731</b> | <b>27</b>   | <b>5,636</b> | <b>10.3</b> | <b>40*</b>  | <b>0.1</b>  | <b>2,859</b> | <b>5.2</b>  | -            | -           | <b>1,247</b> | <b>2.3</b>  | -          | -           |
| 엉덩관절          | 460*          | 0.8         | 207*         | 0.4         | 20*         | 0           | 212*         | 0.4         | -            | -           | 21*          | 0           | -          | -           |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 1,483         | 2.7         | 736          | 1.3         | -           | -           | -            | -           | -            | -           | 84*          | 0.2         | -          | -           |
| 무릎·다리아래       | 8,125         | 14.9        | 2,965        | 5.4         | -           | -           | 1,677        | 3.1         | -            | -           | 621*         | 1.1         | -          | -           |
| 발목·발          | 3,947         | 7.2         | 1,490        | 2.7         | 20*         | 0           | 970*         | 1.8         | -            | -           | 406*         | 0.7         | -          | -           |
| 기타 하지         | 716*          | 1.3         | 238*         | 0.4         | -           | -           | -            | -           | -            | -           | 115*         | 0.2         | -          | -           |
| <b>다발성</b>    | <b>248*</b>   | <b>0.5</b>  | -            | -           | -           | -           | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -          | -           |
| <b>전신성</b>    | <b>1,794</b>  | <b>3.3</b>  | -            | -           | -           | -           | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -          | -           |
| <b>상세불명</b>   | <b>12*</b>    | <b>0</b>    | -            | -           | -           | -           | -            | -           | -            | -           | -            | -           | -          | -           |



| 혈관손상      |             | 타박상·얇은손상  |             | 압착손상      |             | 화상        |             | 신경손상      |             | 중독        |             | 기타        |             | 상세불명      |             |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) |
| 153*      | 0.3         | 3,999     | 7.3         | 192*      | 0.4         | 1,284*    | 2.4         | 237*      | 0.4         | 1,443     | 2.6         | 3,710     | 6.8         | 168*      | 0.3         |
| -         | -           | 1,049     | 1.9         | 20*       | 0           | 245*      | 0.4         | 61*       | 0.1         | -         | -           | 108*      | 0.2         | 13*       | 0           |
| -         | -           | -         | -           | 20*       | 0           | -         | -           | 20*       | 0           | -         | -           | 20*       | 0           | 13*       | 0           |
| -         | -           | 1,049     | 1.9         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 88*       | 0.2         | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 41*       | 0.1         | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 245*      | 0.4         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| 12*       | 0           | 490*      | 0.9         | -         | -           | 148*      | 0.3         | -         | -           | -         | -           | 40*       | 0.1         | 88*       | 0.2         |
| 12*       | 0           | 490*      | 0.9         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 20*       | 0           | 88*       | 0.2         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 148*      | 0.3         | -         | -           | -         | -           | 20*       | 0           | -         | -           |
| 68*       | 0.1         | -         | -           | -         | -           | 266*      | 0.5         | 109*      | 0.2         | -         | -           | 1,419     | 2.6         | 47*       | 0.1         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 20*       | 0           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 286*      | 0.5         | 47*       | 0.1         |
| 68*       | 0.1         | -         | -           | -         | -           | 178*      | 0.3         | 109*      | 0.2         | -         | -           | 1,072*    | 2           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 88*       | 0.2         | -         | -           | -         | -           | 41*       | 0.1         | -         | -           |
| 73*       | 0.1         | 2,212     | 4.1         | 172*      | 0.3         | 566*      | 1           | 67*       | 0.1         | -         | -           | 1,839     | 3.4         | 20*       | 0           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | 470*      | 0.9         | -         | -           | -         | -           | 47*       | 0.1         | -         | -           | 146*      | 0.3         | -         | -           |
| 73*       | 0.1         | 1,429     | 2.6         | 90*       | 0.2         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 1,270     | 2.3         | -         | -           |
| -         | -           | 313*      | 0.6         | 82*       | 0.2         | 275*      | 0.5         | -         | -           | -         | -           | 391*      | 0.7         | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 291*      | 0.5         | 20*       | 0           | -         | -           | 32*       | 0.1         | 20*       | 0           |
| -         | -           | 248*      | 0.5         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 47*       | 0.1         | -         | -           | 1,443     | 2.6         | 304*      | 0.6         | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 12*       | 0           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 224. 손상환자의 퇴원을 : 성별, 만13-18세

| 구분            | 전체    |      | 남자    |      | 여자  |      |
|---------------|-------|------|-------|------|-----|------|
|               | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율 | 표준오차 |
| 전체            | 1,391 | 69   | 2,041 | 109  | 655 | 47   |
| <b>손상의도성</b>  |       |      |       |      |     |      |
| 비의도성          | 1,173 | 60   | 1,756 | 97   | 512 | 41   |
| 의도성 자해        | 32    | 6    | *     | 7    | 44  | 10   |
| 폭행            | 107   | 12   | 158   | 19   | 49  | 11   |
| 기타·미상         | *     | 1    | *     | 2    | *   | 2    |
| <b>손상기전</b>   |       |      |       |      |     |      |
| 운수사고          | 523   | 34   | 747   | 52   | 270 | 30   |
| 추락·낙상         | 295   | 22   | 445   | 36   | 126 | 18   |
| 부딪힘           | 302   | 24   | 496   | 41   | 81  | 15   |
| 자상            | 47    | 8    | 70    | 14   | *   | 6    |
| 중독            | 35    | 6    | *     | 8    | 49  | 11   |
| 기타·미상         | 112   | 14   | 155   | 19   | 62  | 14   |
| <b>운수사고유형</b> |       |      |       |      |     |      |
| 보행자           | 105   | 13   | 94    | 15   | 117 | 19   |
| 무동력교통수단       | 89    | 12   | 154   | 22   | *   | 6    |
| 오토바이          | 230   | 22   | 404   | 42   | *   | 9    |
| 승용차           | 79    | 10   | 77    | 13   | 82  | 17   |
| 기타·미상         | *     | 5    | *     | 6    | *   | 8    |
| <b>손상발생장소</b> |       |      |       |      |     |      |
| 주거지           | 83    | 9    | 72    | 11   | 94  | 14   |
| 학교            | 155   | 14   | 237   | 23   | 63  | 12   |
| 운동·경기장        | 140   | 17   | 248   | 30   | *   | 7    |
| 길·간선도로        | 524   | 35   | 750   | 52   | 268 | 31   |
| 기타·미상         | 412   | 33   | 630   | 53   | 166 | 22   |
| <b>손상시활동</b>  |       |      |       |      |     |      |
| 운동경기에 참여중     | 102   | 14   | 170   | 25   | *   | 8    |
| 교육중           | 104   | 12   | 138   | 19   | 65  | 12   |
| 이동중           | 434   | 32   | 615   | 49   | 229 | 27   |
| 일상생활중         | 96    | 14   | 116   | 19   | 74  | 16   |
| 기타·미상         | 578   | 38   | 897   | 62   | 216 | 25   |
| <b>손상양상</b>   |       |      |       |      |     |      |
| 골절            | 553   | 36   | 906   | 63   | 153 | 21   |
| 탈구            | *     | 3    | *     | 5    | *   | 2    |
| 염좌·긴장         | 259   | 20   | 331   | 30   | 179 | 25   |
| 내부기관손상        | 173   | 18   | 229   | 28   | 109 | 17   |
| 열린상처          | 64    | 10   | 106   | 17   | *   | 6    |
| 절단            | *     | 1    | *     | 1    | *   | 3    |
| 혈관손상          | *     | 2    | *     | 4    | *   | 2    |
| 타박상·얇은손상      | 98    | 11   | 161   | 19   | *   | 9    |
| 압착손상          | *     | 2    | *     | 3    | *   | 4    |
| 화상            | *     | 10   | *     | 11   | *   | 11   |
| 신경손상          | *     | 3    | *     | 5    | *   | 1    |
| 중독            | 35    | 6    | *     | 7    | 49  | 11   |
| 기타            | 91    | 11   | 140   | 20   | *   | 9    |
| 상세불명          | *     | 2    | *     | 3    | *   | 1    |

| 구분          | 전체    |      | 남자    |      | 여자  |      |
|-------------|-------|------|-------|------|-----|------|
|             | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율 | 표준오차 |
| <b>손상부위</b> |       |      |       |      |     |      |
| <b>머리·목</b> | 431   | 32   | 669   | 57   | 161 | 20   |
| 외상성뇌손상      | 228   | 20   | 331   | 35   | 112 | 16   |
| 기타 머리       | 194   | 20   | 332   | 35   | *   | 10   |
| 목           | *     | 2    | *     | 2    | *   | 3    |
| 기타 머리·목     | *     | 4    | *     | 4    | *   | 5    |
| <b>척추·등</b> | 153   | 15   | 181   | 22   | 122 | 21   |
| 척수          | *     | 2    | *     | 3    | *   | 1    |
| 척추          | 151   | 15   | 177   | 22   | 121 | 21   |
| <b>몸통</b>   | 69    | 9    | 98    | 14   | *   | 9    |
| 가슴          | 24    | 5    | 37    | 8    | *   | 5    |
| 복부·하배부·골반   | 40    | 6    | 56    | 10   | *   | 7    |
| 기타 몸통       | *     | 2    | *     | 4    | *   | 3    |
| <b>상지</b>   | 271   | 24   | 439   | 40   | 80  | 17   |
| 어깨·위팔       | 53    | 9    | 82    | 14   | *   | 8    |
| 팔꿈치·아래팔     | 77    | 10   | 128   | 18   | *   | 7    |
| 손목·손        | 136   | 18   | 223   | 29   | *   | 13   |
| 기타 상지       | *     | 2    | *     | 3    | *   | 2    |
| <b>하지</b>   | 360   | 25   | 536   | 41   | 162 | 19   |
| 엉덩관절        | *     | 4    | *     | 5    | *   | 7    |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 36    | 6    | 60    | 11   | *   | 4    |
| 무릎·다리아래     | 199   | 17   | 301   | 28   | 83  | 14   |
| 발목·발        | 97    | 11   | 144   | 19   | 43  | 10   |
| 기타 하지       | *     | 5    | *     | 7    | *   | 4    |
| <b>다발성</b>  | *     | 3    | *     | 3    | *   | 5    |
| <b>전신성</b>  | 44    | 7    | *     | 10   | 52  | 11   |
| <b>상세불명</b> | *     | 0    | -     | -    | *   | 1    |
| <b>치료결과</b> |       |      |       |      |     |      |
| 호전됨         | 1,356 | 68   | 1,987 | 108  | 640 | 46   |
| 호전안됨        | 22    | 4    | 31    | 7    | *   | 5    |
| 진단뿐, 치료안함   | *     | 4    | *     | 6    | *   | 3    |
| 가망없음        | -     | -    | -     | -    | -   | -    |
| 사망          | *     | 1    | *     | 2    | *   | 1    |
| 기타          | -     | -    | -     | -    | -   | -    |
| 불명          | -     | -    | -     | -    | -   | -    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 225. 손상환자의 평균재원일수 : 성별, 만13-18세

| 구분            | 전체     |       | 남자     |       | 여자     |      |
|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|------|
|               | 평균재원일수 | 표준오차  | 평균재원일수 | 표준오차  | 평균재원일수 | 표준오차 |
| 전체            | 9      | 0.32  | 9      | 0.34  | 10     | 0.59 |
| <b>손상의도성</b>  |        |       |        |       |        |      |
| 비의도성          | 10     | 0.35  | 9      | 0.37  | 10     | 0.71 |
| 의도성 자해        | 6      | 1.18  | 6*     | 2.09  | 5*     | 1.49 |
| 폭행            | 8      | 0.79  | 8      | 0.89  | 9      | 1.55 |
| 기타·미상         | 8*     | 1.95  | 11*    | 0.00  | 5*     | 1.38 |
| <b>손상기전</b>   |        |       |        |       |        |      |
| 운수사고          | 11     | 0.63  | 12     | 0.72  | 11     | 1.00 |
| 추락·낙상         | 9      | 0.59  | 9      | 0.63  | 12     | 1.53 |
| 부딪힘           | 7      | 0.37  | 7      | 0.39  | 8      | 1.00 |
| 자상            | 6      | 1.02  | 6      | 1.19  | 6*     | 1.75 |
| 중독            | 4      | 0.62  | 5*     | 1.55  | 3      | 0.53 |
| 기타·미상         | 9      | 0.90  | 9      | 1.11  | 8      | 1.15 |
| <b>운수사고유형</b> |        |       |        |       |        |      |
| 보행자           | 13     | 1.45  | 13     | 2.15  | 12     | 1.58 |
| 무동력교통수단       | 11     | 1.64  | 11     | 1.77  | 11*    | 3.04 |
| 오토바이          | 13     | 1.04  | 13     | 1.08  | 14     | 2.27 |
| 승용차           | 7      | 0.88  | 7      | 0.95  | 8      | 1.53 |
| 기타·미상         | 9      | 2.18  | 7*     | 2.11  | 11*    | 3.69 |
| <b>손상발생장소</b> |        |       |        |       |        |      |
| 주거지           | 9      | 1.04  | 9      | 1.49  | 8      | 1.28 |
| 학교            | 8      | 0.60  | 7      | 0.56  | 9      | 1.93 |
| 운동·경기장        | 9      | 0.81  | 9      | 0.80  | 13*    | 3.56 |
| 길·간선도로        | 11     | 0.60  | 11     | 0.66  | 11     | 0.99 |
| 기타·미상         | 8      | 0.53  | 8      | 0.58  | 9      | 1.10 |
| <b>손상시활동</b>  |        |       |        |       |        |      |
| 운동경기에 참여중     | 9      | 1.51  | 8      | 1.55  | 17     | 4.13 |
| 교육중           | 8      | 0.83  | 7      | 0.82  | 9      | 1.83 |
| 이동중           | 10     | 0.64  | 10     | 0.68  | 10     | 1.01 |
| 일상생활중         | 9      | 1.18  | 9      | 1.62  | 10     | 1.55 |
| 기타·미상         | 9      | 0.42  | 9      | 0.46  | 9      | 0.91 |
| <b>손상양상</b>   |        |       |        |       |        |      |
| 골절            | 10     | 0.50  | 10     | 0.55  | 13     | 1.39 |
| 탈구            | 22*    | 5.85  | 23*    | 6.77  | 16*    | 6.73 |
| 염좌·긴장         | 7      | 0.50  | 7      | 0.57  | 7      | 0.79 |
| 내부기관손상        | 12     | 1.12  | 11     | 1.30  | 13     | 1.96 |
| 열린상처          | 9      | 0.96  | 9      | 1.10  | 10     | 1.89 |
| 절단            | 13*    | 2.98  | 8*     | 0.00  | 15*    | 2.72 |
| 혈관손상          | 4*     | 2.10  | 5*     | 3.21  | 2*     | 0.00 |
| 타박상·얇은손상      | 7      | 0.51  | 7      | 0.53  | 9      | 1.81 |
| 압착손상          | 20*    | 13.82 | 32*    | 16.93 | 2*     | 0.00 |
| 화상            | 10     | 1.39  | 12     | 1.68  | 9      | 1.35 |
| 신경손상          | 27*    | 21.52 | 29*    | 23.52 | 5*     | 0.00 |
| 중독            | 5*     | 1.34  | 9*     | 3.88  | 3      | 0.53 |
| 기타            | 8      | 0.79  | 8      | 0.83  | 10     | 2.05 |
| 상세불명          | 3*     | 0.93  | 2*     | 0.54  | 6*     | 2.69 |

| 구분          | 전체     |      | 남자     |       | 여자     |      |
|-------------|--------|------|--------|-------|--------|------|
|             | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차  | 평균재원일수 | 표준오차 |
| <b>손상부위</b> |        |      |        |       |        |      |
| <b>머리·목</b> | 9      | 0.53 | 9      | 0.53  | 11     | 1.32 |
| 외상성뇌손상      | 11     | 0.92 | 10     | 1.00  | 12     | 1.78 |
| 기타 머리       | 7      | 0.43 | 7      | 0.40  | 7*     | 1.85 |
| 목           | 12*    | 6.13 | 16*    | 11.68 | 8*     | 1.52 |
| 기타 머리·목     | 10     | 0.72 | 11*    | 0.00  | 9*     | 1.53 |
| <b>척추·등</b> | 7      | 0.66 | 7      | 0.69  | 8      | 1.27 |
| 척수          | 8*     | 4.75 | 9*     | 5.83  | 5*     | 0.00 |
| 척추          | 7      | 0.66 | 7      | 0.70  | 8      | 1.28 |
| <b>몸통</b>   | 9      | 0.87 | 8      | 0.86  | 12     | 2.52 |
| 가슴          | 7      | 0.94 | 6      | 1.02  | 10*    | 2.78 |
| 복부·하배부·골반   | 10     | 1.34 | 9      | 1.27  | 13*    | 3.31 |
| 기타 몸통       | 7*     | 0.51 | 6*     | 0.68  | 8*     | 0.30 |
| <b>상지</b>   | 8      | 0.64 | 8      | 0.69  | 7      | 1.25 |
| 어깨·위팔       | 9      | 1.18 | 10     | 1.17  | 9*     | 3.45 |
| 팔꿈치·아래팔     | 9      | 1.24 | 9      | 1.37  | 7*     | 2.00 |
| 손목·손        | 6      | 0.75 | 6      | 0.80  | 6      | 1.30 |
| 기타 상지       | 10*    | 2.86 | 10*    | 3.96  | 9*     | 3.45 |
| <b>하지</b>   | 13     | 0.73 | 13     | 0.87  | 13     | 1.29 |
| 엉덩관절        | 11     | 1.91 | 14     | 3.29  | 9*     | 2.58 |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 19     | 4.16 | 19     | 4.63  | 24*    | 7.27 |
| 무릎·다리아래     | 12     | 0.95 | 12     | 1.12  | 13     | 1.80 |
| 발목·발        | 13     | 1.40 | 13     | 1.61  | 12     | 2.48 |
| 기타 하지       | 11     | 1.72 | 12     | 2.38  | 10*    | 2.66 |
| <b>다발성</b>  | 9*     | 2.37 | 7*     | 3.63  | 11*    | 1.38 |
| <b>전신성</b>  | 6      | 1.20 | 8*     | 2.47  | 4*     | 1.15 |
| <b>상세불명</b> | 2*     | 0.00 | -      | -     | 2*     | 0.00 |
| <b>치료결과</b> |        |      |        |       |        |      |
| 호전됨         | 10     | 0.33 | 10     | 0.35  | 10     | 0.60 |
| 호전안됨        | 2*     | 0.59 | 3*     | 0.76  | 1      | 0.25 |
| 진단뿐, 치료안함   | 2*     | 0.70 | 2*     | 0.81  | 1*     | 0.22 |
| 가망없음        | -      | -    | -      | -     | -      | -    |
| 사망          | 13*    | 4.80 | 14*    | 5.46  | 9*     | 0.00 |
| 기타          | -      | -    | -      | -     | -      | -    |
| 불명          | -      | -    | -      | -     | -      | -    |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 226. 손상환자의 퇴원환자수 : 전체, 만19-64세**

| 구분            | 19-64세  |          | 19-34세  |          | 35-44세  |          | 45-54세  |          | 55-64세  |          |
|---------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
|               | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) |
| 전체            | 695,928 | 100.0    | 204,862 | 100.0    | 165,284 | 100.0    | 196,282 | 100.0    | 129,500 | 100.0    |
| <b>손상의도성</b>  |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 소계            | 638,402 | 100.0    | 192,458 | 100.0    | 153,375 | 100.0    | 178,317 | 100.0    | 114,252 | 100.0    |
| 비의도성          | 596,615 | 93.5     | 178,098 | 92.5     | 141,941 | 92.5     | 166,988 | 93.6     | 109,588 | 95.9     |
| 의도성 자해        | 14,110  | 2.2      | 4,038   | 2.1      | 4,303   | 2.8      | 3,652   | 2.0      | 2,117   | 1.9      |
| 폭행            | 26,631  | 4.2      | 9,918   | 5.2      | 6,910   | 4.5      | 7,428   | 4.2      | 2,375   | 2.1      |
| 기타·미상         | 1,046*  | 0.2      | 404*    | 0.2      | 221*    | 0.1      | 249*    | 0.1      | 172*    | 0.2      |
| <b>손상기전</b>   |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 소계            | 638,402 | 100.0    | 192,458 | 100.0    | 153,375 | 100.0    | 178,317 | 100.0    | 114,252 | 100.0    |
| 운수사고          | 283,836 | 44.5     | 96,586  | 50.2     | 68,543  | 44.7     | 73,420  | 41.2     | 45,287  | 39.6     |
| 추락·낙상         | 154,051 | 24.1     | 34,833  | 18.1     | 32,404  | 21.1     | 47,617  | 26.7     | 39,197  | 34.3     |
| 부딪힘           | 90,387  | 14.2     | 28,703  | 14.9     | 23,855  | 15.6     | 25,788  | 14.5     | 12,041  | 10.5     |
| 자상            | 26,766  | 4.2      | 9,600   | 5.0      | 7,170   | 4.7      | 6,792   | 3.8      | 3,204   | 2.8      |
| 중독            | 19,031  | 3.0      | 4,466   | 2.3      | 5,259   | 3.4      | 4,971   | 2.8      | 4,335   | 3.8      |
| 기타·미상         | 64,331  | 10.1     | 18,270  | 9.5      | 16,144  | 10.5     | 19,729  | 11.1     | 10,188  | 8.9      |
| <b>운수사고유형</b> |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 소계            | 283,836 | 100.0    | 96,586  | 100.0    | 68,543  | 100.0    | 73,420  | 100.0    | 45,287  | 100.0    |
| 보행자           | 34,844  | 12.3     | 10,125  | 10.5     | 7,402   | 10.8     | 8,872   | 12.1     | 8,445   | 18.6     |
| 무동력교통수단       | 15,489  | 5.5      | 2,801   | 2.9      | 3,782   | 5.5      | 4,104   | 5.6      | 4,802   | 10.6     |
| 오토바이          | 30,675  | 10.8     | 13,716  | 14.2     | 6,122   | 8.9      | 5,834   | 7.9      | 5,003   | 11.0     |
| 승용차           | 168,730 | 59.4     | 60,131  | 62.3     | 43,666  | 63.7     | 44,765  | 61.0     | 20,168  | 44.5     |
| 기타·미상         | 34,097  | 12.0     | 9,812   | 10.2     | 7,571   | 11.0     | 9,845   | 13.4     | 6,869   | 15.2     |
| <b>손상발생장소</b> |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 소계            | 638,402 | 100.0    | 192,458 | 100.0    | 153,375 | 100.0    | 178,317 | 100.0    | 114,252 | 100.0    |
| 주거지           | 62,197  | 9.7      | 14,049  | 7.3      | 14,144  | 9.2      | 19,081  | 10.7     | 14,923  | 13.1     |
| 운동·경기장        | 22,660  | 3.5      | 12,611  | 6.6      | 6,152   | 4.0      | 2,900   | 1.6      | 997     | 0.9      |
| 길·간선도로        | 290,894 | 45.6     | 97,911  | 50.9     | 69,868  | 45.6     | 76,304  | 42.8     | 46,811  | 41.0     |
| 산업·건설현장       | 47,958  | 7.5      | 11,084  | 5.8      | 13,321  | 8.7      | 15,176  | 8.5      | 8,377   | 7.3      |
| 기타·미상         | 214,693 | 33.6     | 56,803  | 29.5     | 49,890  | 32.5     | 64,856  | 36.4     | 43,144  | 37.8     |
| <b>손상시활동</b>  |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 소계            | 638,402 | 100.0    | 192,458 | 100.0    | 153,375 | 100.0    | 178,317 | 100.0    | 114,252 | 100.0    |
| 여가활동 참여중      | 22,724  | 3.6      | 7,226   | 3.8      | 5,635   | 3.7      | 5,757   | 3.2      | 4,106   | 3.6      |
| 유소득 근무중       | 89,398  | 14.0     | 19,754  | 10.3     | 22,774  | 14.8     | 28,931  | 16.2     | 17,939  | 15.7     |
| 이동중           | 246,942 | 38.7     | 85,309  | 44.3     | 59,225  | 38.6     | 64,147  | 36.0     | 38,261  | 33.5     |
| 일상생활중         | 44,990  | 7.0      | 11,442  | 5.9      | 8,854   | 5.8      | 12,489  | 7.0      | 12,205  | 10.7     |
| 기타·미상         | 234,348 | 36.7     | 68,727  | 35.7     | 56,887  | 37.1     | 66,993  | 37.6     | 41,741  | 36.5     |
| <b>손상양상</b>   |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 소계            | 654,560 | 100.0    | 197,327 | 100.0    | 156,841 | 100.0    | 183,299 | 100.0    | 117,093 | 100.0    |
| 골절            | 196,738 | 30.1     | 53,186  | 27.0     | 42,536  | 27.1     | 56,342  | 30.7     | 44,674  | 38.2     |
| 탈구            | 7,417   | 1.1      | 2,482   | 1.3      | 1,724   | 1.1      | 1,751   | 1.0      | 1,460   | 1.2      |
| 염좌·긴장         | 182,594 | 27.9     | 67,426  | 34.2     | 45,907  | 29.3     | 47,612  | 26.0     | 21,649  | 18.5     |
| 내부기관손상        | 98,852  | 15.1     | 23,790  | 12.1     | 23,975  | 15.3     | 30,032  | 16.4     | 21,055  | 18.0     |
| 열린상처          | 26,834  | 4.1      | 8,412   | 4.3      | 7,367   | 4.7      | 7,049   | 3.8      | 4,006   | 3.4      |
| 절단            | 6,984   | 1.1      | 1,473*  | 0.7      | 2,017*  | 1.3      | 2,009   | 1.1      | 1,485*  | 1.3      |
| 혈관손상          | 1,852   | 0.3      | 803*    | 0.4      | 501*    | 0.3      | 404*    | 0.2      | 144*    | 0.1      |
| 타박상·알은손상      | 28,582  | 4.4      | 9,088   | 4.6      | 6,485   | 4.1      | 8,023   | 4.4      | 4,986   | 4.3      |
| 압착손상          | 5,591   | 0.9      | 1,560*  | 0.8      | 1,808*  | 1.2      | 1,537   | 0.8      | 686*    | 0.6      |
| 화상            | 26,025* | 4.0      | 8,144*  | 4.1      | 6,112*  | 3.9      | 7,795*  | 4.3      | 3,974*  | 3.4      |
| 신경손상          | 3,764*  | 0.6      | 1,713*  | 0.9      | 631*    | 0.4      | 1,238*  | 0.7      | 182*    | 0.2      |
| 중독            | 17,797  | 2.7      | 4,092   | 2.1      | 5,003   | 3.2      | 4,545   | 2.5      | 4,157   | 3.6      |
| 기타            | 48,264  | 7.4      | 14,162  | 7.2      | 11,766  | 7.5      | 14,257  | 7.8      | 8,079   | 6.9      |
| 상세불명          | 3,266   | 0.5      | 996*    | 0.5      | 1,009   | 0.6      | 705     | 0.4      | 556*    | 0.5      |

| 구분          | 19-64세  |          | 19-34세  |          | 35-44세  |          | 45-54세  |          | 55-64세  |          |
|-------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|
|             | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) |
| <b>손상부위</b> |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 소계          | 654,560 | 100.0    | 197,328 | 100.0    | 156,842 | 100.0    | 183,298 | 100.0    | 117,091 | 100.0    |
| <b>머리·목</b> | 155,405 | 23.7     | 47,818  | 24.2     | 37,112  | 23.7     | 43,528  | 23.7     | 26,947  | 23.0     |
| 외상성뇌손상      | 110,278 | 16.8     | 29,521  | 15.0     | 26,759  | 17.1     | 32,435  | 17.7     | 21,563  | 18.4     |
| 기타 머리       | 34,744  | 5.3      | 15,261  | 7.7      | 7,622   | 4.9      | 8,086   | 4.4      | 3,775   | 3.2      |
| 목           | 3,599   | 0.5      | 1,313   | 0.7      | 935     | 0.6      | 877     | 0.5      | 474*    | 0.4      |
| 기타 머리·목     | 6,784*  | 1.0      | 1,723*  | 0.9      | 1,796*  | 1.1      | 2,130*  | 1.2      | 1,135*  | 1.0      |
| <b>척추·등</b> | 162,981 | 24.9     | 55,929  | 28.3     | 38,628  | 24.6     | 44,628  | 24.3     | 23,796  | 20.3     |
| 척수          | 2,521   | 0.4      | 366*    | 0.2      | 588*    | 0.4      | 845     | 0.5      | 722     | 0.6      |
| 척추          | 160,460 | 24.5     | 55,563  | 28.2     | 38,040  | 24.3     | 43,783  | 23.9     | 23,074  | 19.7     |
| <b>몸통</b>   | 55,363  | 8.5      | 11,299  | 5.7      | 12,867  | 8.2      | 19,440  | 10.6     | 11,757  | 10.0     |
| 가슴          | 35,260  | 5.4      | 5,419   | 2.7      | 7,990   | 5.1      | 13,110  | 7.2      | 8,741   | 7.5      |
| 복부·하배부·골반   | 16,163  | 2.5      | 4,667   | 2.4      | 3,988   | 2.5      | 4,964   | 2.7      | 2,544   | 2.2      |
| 기타 몸통       | 3,940   | 0.6      | 1,213   | 0.6      | 889*    | 0.6      | 1,366   | 0.7      | 472*    | 0.4      |
| <b>상지</b>   | 124,056 | 19.0     | 38,690  | 19.6     | 29,514  | 18.8     | 32,359  | 17.7     | 23,493  | 20.1     |
| 어깨·위팔       | 32,598  | 5.0      | 8,624   | 4.4      | 7,738   | 4.9      | 9,137   | 5.0      | 7,099   | 6.1      |
| 팔꿈치·아래팔     | 26,565  | 4.1      | 6,708   | 3.4      | 5,148   | 3.3      | 7,501   | 4.1      | 7,208   | 6.2      |
| 손목·손        | 60,677  | 9.3      | 21,633  | 11.0     | 15,417  | 9.8      | 14,836  | 8.1      | 8,791   | 7.5      |
| 기타 상지       | 4,216*  | 0.6      | 1,725*  | 0.9      | 1,211*  | 0.8      | 885*    | 0.5      | 395*    | 0.3      |
| <b>하지</b>   | 129,565 | 19.8     | 36,649  | 18.6     | 31,438  | 20.0     | 35,843  | 19.6     | 25,635  | 21.9     |
| 엉덩관절        | 6,769   | 1.0      | 1,039   | 0.5      | 1,126   | 0.7      | 1,862   | 1.0      | 2,742   | 2.3      |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 7,224   | 1.1      | 1,924   | 1.0      | 1,680   | 1.1      | 1,893   | 1.0      | 1,727   | 1.5      |
| 무릎·다리아래     | 74,419  | 11.4     | 21,789  | 11.0     | 17,997  | 11.5     | 20,660  | 11.3     | 13,973  | 11.9     |
| 발목·발        | 32,684  | 5.0      | 8,925   | 4.5      | 8,865   | 5.7      | 9,312   | 5.1      | 5,582   | 4.8      |
| 기타 하지       | 8,469   | 1.3      | 2,972   | 1.5      | 1,770*  | 1.1      | 2,116   | 1.2      | 1,611   | 1.4      |
| <b>다발성</b>  | 2,535   | 0.4      | 755*    | 0.4      | 467*    | 0.3      | 838*    | 0.5      | 475*    | 0.4      |
| <b>전신성</b>  | 23,084  | 3.5      | 5,817   | 2.9      | 6,412   | 4.1      | 6,193   | 3.4      | 4,662   | 4.0      |
| <b>상세불명</b> | 1,571   | 0.2      | 370*    | 0.2      | 403*    | 0.3      | 470*    | 0.3      | 328*    | 0.3      |
| <b>치료결과</b> |         |          |         |          |         |          |         |          |         |          |
| 소계          | 695,928 | 100.0    | 204,862 | 100.0    | 165,284 | 100.0    | 196,282 | 100.0    | 129,500 | 100.0    |
| 호전됨         | 666,308 | 95.7     | 198,074 | 96.7     | 158,591 | 96.0     | 186,888 | 95.2     | 122,755 | 94.8     |
| 호전안됨        | 13,984  | 2.0      | 3,223   | 1.6      | 3,164   | 1.9      | 4,956   | 2.5      | 2,641   | 2.0      |
| 진단뿐, 치료안함   | 8,459   | 1.2      | 2,431   | 1.2      | 2,145*  | 1.3      | 2,020*  | 1.0      | 1,863   | 1.4      |
| 가망없음        | 362*    | 0.1      | 30*     | 0.0      | 47*     | 0.0      | 224*    | 0.1      | 61*     | 0.0      |
| 사망          | 6,789   | 1.0      | 1,078   | 0.5      | 1,337   | 0.8      | 2,194   | 1.1      | 2,180   | 1.7      |
| 기타          | 26*     | 0.0      | 26*     | 0.0      | -       | -        | -       | -        | -       | -        |
| 불명          | -       | -        | -       | -        | -       | -        | -       | -        | -       | -        |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 227. 손상환자의 퇴원환자수 : 남자, 만19-64세**

| 구분            | 19-64세  |          | 19-34세  |          | 35-44세  |          | 45-54세  |          | 55-64세 |          |
|---------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|--------|----------|
|               | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체            | 439,826 | 100.0    | 140,797 | 100.0    | 108,610 | 100.0    | 116,385 | 100.0    | 74,034 | 100.0    |
| <b>손상의도성</b>  |         |          |         |          |         |          |         |          |        |          |
| 소계            | 404,917 | 100.0    | 133,058 | 100.0    | 100,961 | 100.0    | 105,969 | 100.0    | 64,929 | 100.0    |
| 비의도성          | 380,165 | 93.9     | 123,905 | 93.1     | 94,396  | 93.5     | 99,800  | 94.2     | 62,064 | 95.6     |
| 의도성 자해        | 6,184   | 1.5      | 1,403   | 1.1      | 1,915   | 1.9      | 1,673   | 1.6      | 1,193  | 1.8      |
| 폭행            | 18,216  | 4.5      | 7,606   | 5.7      | 4,630   | 4.6      | 4,392   | 4.1      | 1,588  | 2.4      |
| 기타·미상         | 352*    | 0.1      | 144*    | 0.1      | 20*     | 0.0      | 104*    | 0.1      | 84*    | 0.1      |
| <b>손상기전</b>   |         |          |         |          |         |          |         |          |        |          |
| 소계            | 404,917 | 100.0    | 133,058 | 100.0    | 100,961 | 100.0    | 105,969 | 100.0    | 64,929 | 100.0    |
| 운수사고          | 172,558 | 42.6     | 61,902  | 46.5     | 41,421  | 41.0     | 41,696  | 39.3     | 27,539 | 42.4     |
| 추락·낙상         | 92,485  | 22.8     | 24,470  | 18.4     | 22,162  | 22.0     | 27,400  | 25.9     | 18,453 | 28.4     |
| 부딪힘           | 69,413  | 17.1     | 23,748  | 17.8     | 18,193  | 18.0     | 18,751  | 17.7     | 8,721  | 13.4     |
| 자상            | 19,561  | 4.8      | 7,579   | 5.7      | 5,211   | 5.2      | 4,568   | 4.3      | 2,203  | 3.4      |
| 중독            | 9,134   | 2.3      | 1,906   | 1.4      | 2,538   | 2.5      | 2,135   | 2.0      | 2,555  | 3.9      |
| 기타·미상         | 41,766  | 10.3     | 13,453  | 10.1     | 11,436  | 11.3     | 11,419  | 10.8     | 5,458  | 8.4      |
| <b>운수사고유형</b> |         |          |         |          |         |          |         |          |        |          |
| 소계            | 172,558 | 100.0    | 61,902  | 100.0    | 41,420  | 100.0    | 41,697  | 100.0    | 27,539 | 100.0    |
| 보행자           | 18,533  | 10.7     | 5,623   | 9.1      | 4,525   | 10.9     | 4,251   | 10.2     | 4,134  | 15.0     |
| 무동력교통수단       | 10,070  | 5.8      | 1,923   | 3.1      | 2,609   | 6.3      | 2,410   | 5.8      | 3,128  | 11.4     |
| 오토바이          | 26,566  | 15.4     | 12,427  | 20.1     | 5,142   | 12.4     | 5,131   | 12.3     | 3,866  | 14.0     |
| 승용차           | 95,781  | 55.5     | 35,573  | 57.5     | 24,069  | 58.1     | 24,043  | 57.7     | 12,096 | 43.9     |
| 기타·미상         | 21,608  | 12.5     | 6,356   | 10.3     | 5,075   | 12.3     | 5,862   | 14.1     | 4,315  | 15.7     |
| <b>손상발생장소</b> |         |          |         |          |         |          |         |          |        |          |
| 소계            | 404,917 | 100.0    | 133,058 | 100.0    | 100,961 | 100.0    | 105,969 | 100.0    | 64,929 | 100.0    |
| 주거지           | 27,311  | 6.7      | 6,435   | 4.8      | 6,318   | 6.3      | 8,314   | 7.8      | 6,244  | 9.6      |
| 운동·경기장        | 19,513  | 4.8      | 10,836  | 8.1      | 5,547   | 5.5      | 2,456   | 2.3      | 674*   | 1.0      |
| 길·간선도로        | 175,085 | 43.2     | 63,047  | 47.4     | 42,489  | 42.1     | 42,627  | 40.2     | 26,922 | 41.5     |
| 산업·건설현장       | 43,853  | 10.8     | 10,442  | 7.8      | 12,517  | 12.4     | 13,627  | 12.9     | 7,267  | 11.2     |
| 기타·미상         | 139,155 | 34.4     | 42,298  | 31.8     | 34,090  | 33.8     | 38,945  | 36.8     | 23,822 | 36.7     |
| <b>손상시활동</b>  |         |          |         |          |         |          |         |          |        |          |
| 소계            | 404,917 | 100.0    | 133,058 | 100.0    | 100,961 | 100.0    | 105,969 | 100.0    | 64,929 | 100.0    |
| 여가활동 참여중      | 13,662  | 3.4      | 5,216   | 3.9      | 3,785   | 3.7      | 3,021   | 2.9      | 1,640  | 2.5      |
| 유소득 근무중       | 75,982  | 18.8     | 17,710  | 13.3     | 20,369  | 20.2     | 23,920  | 22.6     | 13,983 | 21.5     |
| 이동중           | 145,830 | 36.0     | 54,256  | 40.8     | 35,222  | 34.9     | 34,498  | 32.6     | 21,854 | 33.7     |
| 일상생활중         | 22,364  | 5.5      | 6,627   | 5.0      | 4,701   | 4.7      | 5,925   | 5.6      | 5,111  | 7.9      |
| 기타·미상         | 147,079 | 36.3     | 49,249  | 37.0     | 36,884  | 36.5     | 38,605  | 36.4     | 22,341 | 34.4     |
| <b>손상양상</b>   |         |          |         |          |         |          |         |          |        |          |
| 소계            | 417,381 | 100.0    | 136,592 | 100.0    | 103,808 | 100.0    | 109,879 | 100.0    | 67,102 | 100.0    |
| 골절            | 130,899 | 31.4     | 40,305  | 29.5     | 31,045  | 29.9     | 36,645  | 33.4     | 22,904 | 34.1     |
| 탈구            | 5,183   | 1.2      | 2,023   | 1.5      | 1,415   | 1.4      | 906     | 0.8      | 839    | 1.3      |
| 염좌·긴장         | 111,368 | 26.7     | 43,736  | 32.0     | 28,196  | 27.2     | 26,274  | 23.9     | 13,162 | 19.6     |
| 내부기관손상        | 59,075  | 14.2     | 14,864  | 10.9     | 13,632  | 13.1     | 17,810  | 16.2     | 12,769 | 19.0     |
| 열린상처          | 20,257  | 4.9      | 6,724   | 4.9      | 5,289   | 5.1      | 4,995   | 4.5      | 3,249  | 4.8      |
| 절단            | 5,836   | 1.4      | 1,426*  | 1.0      | 1,788*  | 1.7      | 1,531*  | 1.4      | 1,091* | 1.6      |
| 혈관손상          | 1,157   | 0.3      | 499*    | 0.4      | 325*    | 0.3      | 221*    | 0.2      | 112*   | 0.2      |
| 타박상·알은손상      | 16,542  | 4.0      | 5,440   | 4.0      | 4,290   | 4.1      | 3,952   | 3.6      | 2,860  | 4.3      |
| 압착손상          | 4,452   | 1.1      | 1,220*  | 0.9      | 1,514*  | 1.5      | 1,124   | 1.0      | 594*   | 0.9      |
| 화상            | 16,330* | 3.9      | 4,926*  | 3.6      | 4,374*  | 4.2      | 4,594*  | 4.2      | 2,436* | 3.6      |
| 신경손상          | 2,570*  | 0.6      | 1,189*  | 0.9      | 470*    | 0.5      | 790*    | 0.7      | 121*   | 0.2      |
| 중독            | 8,225   | 2.0      | 1,560   | 1.1      | 2,380   | 2.3      | 1,846   | 1.7      | 2,439  | 3.6      |
| 기타            | 33,058  | 7.9      | 11,737  | 8.6      | 8,289   | 8.0      | 8,698   | 7.9      | 4,334  | 6.5      |
| 상세불명          | 2,429   | 0.6      | 943*    | 0.7      | 801*    | 0.8      | 493*    | 0.4      | 192*   | 0.3      |



| 구분          | 19-64세  |          | 19-34세  |          | 35-44세  |          | 45-54세  |          | 55-64세 |          |
|-------------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|--------|----------|
|             | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| <b>손상부위</b> |         |          |         |          |         |          |         |          |        |          |
| 소계          | 417,381 | 100.0    | 136,592 | 100.0    | 103,808 | 100.0    | 109,881 | 100.0    | 67,101 | 100.0    |
| <b>머리·목</b> | 100,369 | 24.0     | 33,333  | 24.4     | 22,977  | 22.1     | 26,887  | 24.5     | 17,172 | 25.6     |
| 외상성뇌손상      | 68,305  | 16.4     | 19,504  | 14.3     | 15,817  | 15.2     | 19,486  | 17.7     | 13,498 | 20.1     |
| 기타 머리       | 25,124  | 6.0      | 11,843  | 8.7      | 5,268   | 5.1      | 5,548   | 5.0      | 2,465  | 3.7      |
| 목           | 2,131   | 0.5      | 774*    | 0.6      | 638*    | 0.6      | 391*    | 0.4      | 328*   | 0.5      |
| 기타 머리·목     | 4,809*  | 1.2      | 1,212*  | 0.9      | 1,254*  | 1.2      | 1,462*  | 1.3      | 881*   | 1.3      |
| <b>척추·등</b> | 96,616  | 23.1     | 34,691  | 25.4     | 23,330  | 22.5     | 25,500  | 23.2     | 13,095 | 19.5     |
| 척수          | 2,142   | 0.5      | 334*    | 0.2      | 509*    | 0.5      | 719     | 0.7      | 580    | 0.9      |
| 척추          | 94,474  | 22.6     | 34,357  | 25.2     | 22,821  | 22.0     | 24,781  | 22.6     | 12,515 | 18.7     |
| <b>몸통</b>   | 35,563  | 8.5      | 7,167   | 5.2      | 8,068   | 7.8      | 12,669  | 11.5     | 7,659  | 11.4     |
| 가슴          | 22,717  | 5.4      | 3,260   | 2.4      | 4,949   | 4.8      | 8,488   | 7.7      | 6,020  | 9.0      |
| 복부·하배부·골반   | 10,655  | 2.6      | 3,100   | 2.3      | 2,723   | 2.6      | 3,448   | 3.1      | 1,384  | 2.1      |
| 기타 몸통       | 2,191   | 0.5      | 807*    | 0.6      | 396*    | 0.4      | 733*    | 0.7      | 255*   | 0.4      |
| <b>상지</b>   | 86,231  | 20.7     | 30,671  | 22.5     | 22,354  | 21.5     | 20,819  | 18.9     | 12,387 | 18.5     |
| 어깨·위팔       | 21,162  | 5.1      | 6,221   | 4.6      | 5,341   | 5.1      | 5,858   | 5.3      | 3,742  | 5.6      |
| 팔꿈치·아래팔     | 15,591  | 3.7      | 5,059   | 3.7      | 4,170   | 4.0      | 3,997   | 3.6      | 2,365  | 3.5      |
| 손목·손        | 46,648  | 11.2     | 18,167  | 13.3     | 11,977  | 11.5     | 10,485  | 9.5      | 6,019  | 9.0      |
| 기타 상지       | 2,830*  | 0.7      | 1,224*  | 0.9      | 866*    | 0.8      | 479*    | 0.4      | 261*   | 0.4      |
| <b>하지</b>   | 84,536  | 20.3     | 27,503  | 20.1     | 22,935  | 22.1     | 20,440  | 18.6     | 13,658 | 20.4     |
| 엉덩관절        | 4,096   | 1.0      | 766*    | 0.6      | 650     | 0.6      | 1,267   | 1.2      | 1,413  | 2.1      |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 5,529   | 1.3      | 1,579   | 1.2      | 1,292   | 1.2      | 1,463   | 1.3      | 1,195  | 1.8      |
| 무릎·다리아래     | 48,849  | 11.7     | 17,514  | 12.8     | 13,262  | 12.8     | 11,080  | 10.1     | 6,993  | 10.4     |
| 발목·발        | 20,368  | 4.9      | 5,836   | 4.3      | 6,175   | 5.9      | 5,254   | 4.8      | 3,103  | 4.6      |
| 기타 하지       | 5,694   | 1.4      | 1,808   | 1.3      | 1,556   | 1.5      | 1,376   | 1.3      | 954    | 1.4      |
| <b>다발성</b>  | 1,337   | 0.3      | 418*    | 0.3      | 354*    | 0.3      | 405*    | 0.4      | 160*   | 0.2      |
| <b>전신성</b>  | 11,617  | 2.8      | 2,547   | 1.9      | 3,475   | 3.3      | 2,846*  | 2.6      | 2,749  | 4.1      |
| <b>상세불명</b> | 1,112   | 0.3      | 262*    | 0.2      | 315*    | 0.3      | 313*    | 0.3      | 222*   | 0.3      |
| <b>치료결과</b> |         |          |         |          |         |          |         |          |        |          |
| 소계          | 439,826 | 100.0    | 140,797 | 100.0    | 108,610 | 100.0    | 116,385 | 100.0    | 74,034 | 100.0    |
| 호전됨         | 420,106 | 95.5     | 136,307 | 96.8     | 103,888 | 95.7     | 110,027 | 94.5     | 69,884 | 94.4     |
| 호전안됨        | 8,937   | 2.0      | 2,085   | 1.5      | 2,007   | 1.8      | 3,267   | 2.8      | 1,578  | 2.1      |
| 진단뿐, 치료안함   | 5,582   | 1.3      | 1,692   | 1.2      | 1,647*  | 1.5      | 1,184*  | 1.0      | 1,059* | 1.4      |
| 가망없음        | 229*    | 0.1      | 20*     | 0.0      | -       | -        | 168*    | 0.1      | 41*    | 0.1      |
| 사망          | 4,972   | 1.1      | 693*    | 0.5      | 1,068   | 1.0      | 1,739   | 1.5      | 1,472  | 2.0      |
| 기타          | -       | -        | -       | -        | -       | -        | -       | -        | -      | -        |
| 불명          | -       | -        | -       | -        | -       | -        | -       | -        | -      | -        |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 228. 손상환자의 퇴원환자수 : 여자, 만19-64세**

| 구분            | 19-64세  |          | 19-34세 |          | 35-44세 |          | 45-54세 |          | 55-64세 |          |
|---------------|---------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|               | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| 전체            | 256,102 | 100.0    | 64,065 | 100.0    | 56,674 | 100.0    | 79,897 | 100.0    | 55,466 | 100.0    |
| <b>손상의도성</b>  |         |          |        |          |        |          |        |          |        |          |
| 소계            | 233,485 | 100.0    | 59,400 | 100.0    | 52,414 | 100.0    | 72,348 | 100.0    | 49,323 | 100.0    |
| 비의도성          | 216,450 | 92.7     | 54,193 | 91.2     | 47,545 | 90.7     | 67,188 | 92.9     | 47,524 | 96.4     |
| 의도성 자해        | 7,926   | 3.4      | 2,635  | 4.4      | 2,388  | 4.6      | 1,979  | 2.7      | 924    | 1.9      |
| 폭행            | 8,415   | 3.6      | 2,312  | 3.9      | 2,280  | 4.3      | 3,036  | 4.2      | 787    | 1.6      |
| 기타·미상         | 694*    | 0.3      | 260*   | 0.4      | 201*   | 0.4      | 145*   | 0.2      | 88*    | 0.2      |
| <b>손상기전</b>   |         |          |        |          |        |          |        |          |        |          |
| 소계            | 233,485 | 100.0    | 59,400 | 100.0    | 52,414 | 100.0    | 72,348 | 100.0    | 49,323 | 100.0    |
| 운수사고          | 111,278 | 47.7     | 34,684 | 58.4     | 27,122 | 51.7     | 31,724 | 43.8     | 17,748 | 36.0     |
| 추락·낙상         | 61,566  | 26.4     | 10,363 | 17.4     | 10,242 | 19.5     | 20,217 | 27.9     | 20,744 | 42.1     |
| 부딪힘           | 20,974  | 9.0      | 4,955  | 8.3      | 5,662  | 10.8     | 7,037  | 9.7      | 3,320  | 6.7      |
| 자상            | 7,205   | 3.1      | 2,021  | 3.4      | 1,959  | 3.7      | 2,224  | 3.1      | 1,001* | 2.0      |
| 중독            | 9,897   | 4.2      | 2,560  | 4.3      | 2,721  | 5.2      | 2,836  | 3.9      | 1,780  | 3.6      |
| 기타·미상         | 22,565  | 9.7      | 4,817  | 8.1      | 4,708  | 9.0      | 8,310  | 11.5     | 4,730  | 9.6      |
| <b>운수사고유형</b> |         |          |        |          |        |          |        |          |        |          |
| 소계            | 111,277 | 100.0    | 34,683 | 100.0    | 27,123 | 100.0    | 31,723 | 100.0    | 17,748 | 100.0    |
| 보행자           | 16,311  | 14.7     | 4,502  | 13.0     | 2,877  | 10.6     | 4,621  | 14.6     | 4,311  | 24.3     |
| 무동력교통수단       | 5,419   | 4.9      | 878    | 2.5      | 1,173  | 4.3      | 1,694  | 5.3      | 1,674  | 9.4      |
| 오토바이          | 4,109   | 3.7      | 1,289  | 3.7      | 980    | 3.6      | 703    | 2.2      | 1,137  | 6.4      |
| 승용차           | 72,949  | 65.6     | 24,558 | 70.8     | 19,597 | 72.3     | 20,722 | 65.3     | 8,072  | 45.5     |
| 기타·미상         | 12,489  | 11.2     | 3,456  | 10.0     | 2,496  | 9.2      | 3,983  | 12.6     | 2,554  | 14.4     |
| <b>손상발생장소</b> |         |          |        |          |        |          |        |          |        |          |
| 소계            | 233,485 | 100.0    | 59,400 | 100.0    | 52,414 | 100.0    | 72,348 | 100.0    | 49,323 | 100.0    |
| 주거지           | 34,886  | 14.9     | 7,614  | 12.8     | 7,826  | 14.9     | 10,767 | 14.9     | 8,679  | 17.6     |
| 운동·경기장        | 3,147   | 1.3      | 1,775  | 3.0      | 605    | 1.2      | 444*   | 0.6      | 323*   | 0.7      |
| 길·간선도로        | 115,809 | 49.6     | 34,864 | 58.7     | 27,379 | 52.2     | 33,677 | 46.5     | 19,889 | 40.3     |
| 산업·건설현장       | 4,105   | 1.8      | 642*   | 1.1      | 804    | 1.5      | 1,549  | 2.1      | 1,110  | 2.3      |
| 기타·미상         | 75,538  | 32.4     | 14,505 | 24.4     | 15,800 | 30.1     | 25,911 | 35.8     | 19,322 | 39.2     |
| <b>손상시활동</b>  |         |          |        |          |        |          |        |          |        |          |
| 소계            | 233,485 | 100.0    | 59,400 | 100.0    | 52,414 | 100.0    | 72,348 | 100.0    | 49,323 | 100.0    |
| 여가활동 참여중      | 9,062   | 3.9      | 2,010  | 3.4      | 1,850  | 3.5      | 2,736  | 3.8      | 2,466  | 5.0      |
| 유소득 근무중       | 13,416  | 5.7      | 2,044  | 3.4      | 2,405  | 4.6      | 5,011  | 6.9      | 3,956  | 8.0      |
| 이동중           | 101,112 | 43.3     | 31,053 | 52.3     | 24,003 | 45.8     | 29,649 | 41.0     | 16,407 | 33.3     |
| 일상생활중         | 22,626  | 9.7      | 4,815  | 8.1      | 4,153  | 7.9      | 6,564  | 9.1      | 7,094  | 14.4     |
| 기타·미상         | 87,269  | 37.4     | 19,478 | 32.8     | 20,003 | 38.2     | 28,388 | 39.2     | 19,400 | 39.3     |
| <b>손상양상</b>   |         |          |        |          |        |          |        |          |        |          |
| 소계            | 237,179 | 100.0    | 60,735 | 100.0    | 53,033 | 100.0    | 73,420 | 100.0    | 49,991 | 100.0    |
| 골절            | 65,839  | 27.8     | 12,881 | 21.2     | 11,491 | 21.7     | 19,697 | 26.8     | 21,770 | 43.5     |
| 탈구            | 2,234   | 0.9      | 459*   | 0.8      | 309*   | 0.6      | 845*   | 1.2      | 621*   | 1.2      |
| 염좌·긴장         | 71,226  | 30.0     | 23,690 | 39.0     | 17,711 | 33.4     | 21,338 | 29.1     | 8,487  | 17.0     |
| 내부기관손상        | 39,777  | 16.8     | 8,926  | 14.7     | 10,343 | 19.5     | 12,222 | 16.6     | 8,286  | 16.6     |
| 열린상처          | 6,577   | 2.8      | 1,688  | 2.8      | 2,078  | 3.9      | 2,054  | 2.8      | 757    | 1.5      |
| 절단            | 1,148*  | 0.5      | 47*    | 0.1      | 229*   | 0.4      | 478*   | 0.7      | 394*   | 0.8      |
| 혈관손상          | 695*    | 0.3      | 304*   | 0.5      | 176*   | 0.3      | 183*   | 0.2      | 32*    | 0.1      |
| 타박상·알은손상      | 12,040  | 5.1      | 3,648  | 6.0      | 2,195  | 4.1      | 4,071  | 5.5      | 2,126  | 4.3      |
| 압박손상          | 1,139*  | 0.5      | 340*   | 0.6      | 294*   | 0.6      | 413*   | 0.6      | 92*    | 0.2      |
| 화상            | 9,695*  | 4.1      | 3,218* | 5.3      | 1,738* | 3.3      | 3,201* | 4.4      | 1,538* | 3.1      |
| 신경손상          | 1,194*  | 0.5      | 524*   | 0.9      | 161*   | 0.3      | 448*   | 0.6      | 61*    | 0.1      |
| 중독            | 9,572   | 4.0      | 2,532  | 4.2      | 2,623  | 4.9      | 2,699  | 3.7      | 1,718  | 3.4      |
| 기타            | 15,206  | 6.4      | 2,425  | 4.0      | 3,477  | 6.6      | 5,559  | 7.6      | 3,745  | 7.5      |
| 상세불명          | 837*    | 0.4      | 53*    | 0.1      | 208*   | 0.4      | 212*   | 0.3      | 364*   | 0.7      |

| 구분          | 19-64세  |          | 19-34세 |          | 35-44세 |          | 45-54세 |          | 55-64세 |          |
|-------------|---------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|--------|----------|
|             | 퇴원환자수   | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) | 퇴원환자수  | 상대빈도 (%) |
| <b>손상부위</b> |         |          |        |          |        |          |        |          |        |          |
| 소계          | 237,179 | 100.0    | 60,735 | 100.0    | 53,034 | 100.0    | 73,418 | 100.0    | 49,992 | 100.0    |
| <b>머리·목</b> | 55,036  | 23.2     | 14,485 | 23.8     | 14,135 | 26.7     | 16,641 | 22.7     | 9,775  | 19.6     |
| 외상성뇌손상      | 41,973  | 17.7     | 10,017 | 16.5     | 10,942 | 20.6     | 12,949 | 17.6     | 8,065  | 16.1     |
| 기타 머리       | 9,620   | 4.1      | 3,418  | 5.6      | 2,354  | 4.4      | 2,538  | 3.5      | 1,310  | 2.6      |
| 목           | 1,468   | 0.6      | 539*   | 0.9      | 297*   | 0.6      | 486*   | 0.7      | 146*   | 0.3      |
| 기타 머리·목     | 1,975*  | 0.8      | 511*   | 0.8      | 542*   | 1.0      | 668*   | 0.9      | 254*   | 0.5      |
| <b>척추·등</b> | 66,365  | 28.0     | 21,238 | 35.0     | 15,298 | 28.8     | 19,128 | 26.1     | 10,701 | 21.4     |
| 척수          | 379*    | 0.2      | 32*    | 0.1      | 79*    | 0.1      | 126*   | 0.2      | 142*   | 0.3      |
| 척추          | 65,986  | 27.8     | 21,206 | 34.9     | 15,219 | 28.7     | 19,002 | 25.9     | 10,559 | 21.1     |
| <b>몸통</b>   | 19,800  | 8.3      | 4,132  | 6.8      | 4,799  | 9.0      | 6,771  | 9.2      | 4,098  | 8.2      |
| 가슴          | 12,543  | 5.3      | 2,159  | 3.6      | 3,041  | 5.7      | 4,622  | 6.3      | 2,721  | 5.4      |
| 복부·하배부·골반   | 5,508   | 2.3      | 1,567  | 2.6      | 1,265  | 2.4      | 1,516  | 2.1      | 1,160  | 2.3      |
| 기타 몸통       | 1,749   | 0.7      | 406*   | 0.7      | 493*   | 0.9      | 633*   | 0.9      | 217*   | 0.4      |
| <b>상지</b>   | 37,825  | 15.9     | 8,019  | 13.2     | 7,160  | 13.5     | 11,540 | 15.7     | 11,106 | 22.2     |
| 어깨·위팔       | 11,436  | 4.8      | 2,403  | 4.0      | 2,397  | 4.5      | 3,279  | 4.5      | 3,357  | 6.7      |
| 팔꿈치·아래팔     | 10,974  | 4.6      | 1,649  | 2.7      | 978    | 1.8      | 3,504  | 4.8      | 4,843  | 9.7      |
| 손목·손        | 14,029  | 5.9      | 3,466  | 5.7      | 3,440  | 6.5      | 4,351  | 5.9      | 2,772  | 5.5      |
| 기타 상지       | 1,386*  | 0.6      | 501*   | 0.8      | 345*   | 0.7      | 406*   | 0.6      | 134*   | 0.3      |
| <b>하지</b>   | 45,029  | 19.0     | 9,146  | 15.1     | 8,503  | 16.0     | 15,403 | 21.0     | 11,977 | 24.0     |
| 엉덩관절        | 2,673   | 1.1      | 273*   | 0.4      | 476*   | 0.9      | 595*   | 0.8      | 1,329  | 2.7      |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 1,695   | 0.7      | 345*   | 0.6      | 388*   | 0.7      | 430*   | 0.6      | 532*   | 1.1      |
| 무릎·다리아래     | 25,570  | 10.8     | 4,275  | 7.0      | 4,735  | 8.9      | 9,580  | 13.0     | 6,980  | 14.0     |
| 발목·발        | 12,316  | 5.2      | 3,089  | 5.1      | 2,690  | 5.1      | 4,058  | 5.5      | 2,479  | 5.0      |
| 기타 하지       | 2,775*  | 1.2      | 1,164* | 1.9      | 214*   | 0.4      | 740*   | 1.0      | 657*   | 1.3      |
| <b>다발성</b>  | 1,198*  | 0.5      | 337*   | 0.6      | 113*   | 0.2      | 433*   | 0.6      | 315*   | 0.6      |
| <b>전신성</b>  | 11,467  | 4.8      | 3,270  | 5.4      | 2,937  | 5.5      | 3,347  | 4.6      | 1,913  | 3.8      |
| <b>상세불명</b> | 459*    | 0.2      | 108*   | 0.2      | 88*    | 0.2      | 157*   | 0.2      | 106*   | 0.2      |
| <b>치료결과</b> |         |          |        |          |        |          |        |          |        |          |
| 소계          | 256,102 | 100.0    | 64,065 | 100.0    | 56,674 | 100.0    | 79,897 | 100.0    | 55,466 |          |
| 호전됨         | 246,202 | 96.1     | 61,767 | 96.4     | 54,703 | 96.5     | 76,861 | 96.2     | 52,871 |          |
| 호전안됨        | 5,047   | 2.0      | 1,138* | 1.8      | 1,157  | 2.0      | 1,689  | 2.1      | 1,063  |          |
| 진단뿐, 치료안함   | 2,877*  | 1.1      | 739*   | 1.2      | 498*   | 0.9      | 836*   | 1.0      | 804*   |          |
| 가망없음        | 133*    | 0.1      | 10*    | 0.0      | 47*    | 0.1      | 56*    | 0.1      | 20*    |          |
| 사망          | 1,817   | 0.7      | 385*   | 0.6      | 269*   | 0.5      | 455*   | 0.6      | 708    |          |
| 기타          | 26*     | 0.0      | 26*    | 0.0      | -      | -        | -      | -        | -      |          |
| 불명          | -       | -        | -      | -        | -      | -        | -      | -        | -      |          |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 229. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만19-64세**

| 구분            | 전체             |             | 골절            |             | 탈구           |             | 염좌·긴장          |             | 내부기관손상        |             | 열린상처          |             | 절단            |             |
|---------------|----------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|----------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|               | 퇴원환<br>자수      | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수     | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수    | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수      | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수     | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수     | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수     | 상대빈<br>도(%) |
| 전체            | 654,560        | 100         | 196,738       | 30.1        | 7,417        | 1.1         | 182,594        | 27.9        | 98,852        | 15.1        | 26,834        | 4.1         | 6,984         | 1.1         |
| <b>머리·목</b>   | <b>155,405</b> | <b>23.7</b> | <b>35,226</b> | <b>5.4</b>  | <b>268*</b>  | <b>0</b>    | <b>2,494</b>   | <b>0.4</b>  | <b>88,579</b> | <b>13.5</b> | <b>12,291</b> | <b>1.9</b>  | <b>52*</b>    | <b>0</b>    |
| 외상성뇌손상        | 110,278        | 16.8        | 10,573        | 1.6         | -            | -           | -              | -           | 88,579        | 13.5        | 10,010        | 1.5         | -             | -           |
| 기타 머리         | 34,744         | 5.3         | 24,385        | 3.7         | 256*         | 0           | 33*            | 0           | -             | -           | 1,950         | 0.3         | 52*           | 0           |
| 목             | 3,599          | 0.5         | 268*          | 0           | 12*          | 0           | 2,461          | 0.4         | -             | -           | 331*          | 0.1         | -             | -           |
| 기타 머리·목       | 6,784*         | 1           | -             | -           | -            | -           | -              | -           | -             | -           | -             | -           | -             | -           |
| <b>척추·등</b>   | <b>162,981</b> | <b>24.9</b> | <b>19,767</b> | <b>3</b>    | <b>3,325</b> | <b>0.5</b>  | <b>137,206</b> | <b>21</b>   | <b>2,599</b>  | <b>0.4</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>    | <b>-</b>      | <b>-</b>    |
| 척수            | 2,521          | 0.4         | -             | -           | -            | -           | -              | -           | 2,521         | 0.4         | -             | -           | -             | -           |
| 척추            | 160,460        | 24.5        | 19,767        | 3           | 3,325        | 0.5         | 137,206        | 21          | 78*           | 0           | -             | -           | -             | -           |
| <b>몸통</b>     | <b>55,363</b>  | <b>8.5</b>  | <b>28,149</b> | <b>4.3</b>  | <b>255*</b>  | <b>0</b>    | <b>4,478</b>   | <b>0.7</b>  | <b>7,674</b>  | <b>1.2</b>  | <b>1,471</b>  | <b>0.2</b>  | <b>95*</b>    | <b>0</b>    |
| 가슴            | 35,260         | 5.4         | 23,915        | 3.7         | -            | -           | 742*           | 0.1         | 1,953         | 0.3         | 249*          | 0           | -             | -           |
| 복부·하배부·골반     | 16,163         | 2.5         | 4,193         | 0.6         | 255*         | 0           | 3,736          | 0.6         | 5,721         | 0.9         | 1,202         | 0.2         | 95*           | 0           |
| 기타 몸통         | 3,940          | 0.6         | 41*           | 0           | -            | -           | -              | -           | -             | -           | 20*           | 0           | -             | -           |
| <b>상지</b>     | <b>124,056</b> | <b>19</b>   | <b>54,579</b> | <b>8.3</b>  | <b>2,852</b> | <b>0.4</b>  | <b>15,212</b>  | <b>2.3</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>    | <b>7,373</b>  | <b>1.1</b>  | <b>6,659*</b> | <b>1</b>    |
| 어깨·위팔         | 32,598         | 5           | 13,030        | 2           | 1,821        | 0.3         | 10,133         | 1.5         | -             | -           | 345*          | 0.1         | 20*           | 0           |
| 팔꿈치·아래팔       | 26,565         | 4.1         | 18,796        | 2.9         | 548*         | 0.1         | 1,835          | 0.3         | -             | -           | 1,671*        | 0.3         | -             | -           |
| 손목·손          | 60,677         | 9.3         | 21,182        | 3.2         | 483*         | 0.1         | 3,244          | 0.5         | -             | -           | 5,048         | 0.8         | 6,639*        | 1           |
| 기타 상지         | 4,216*         | 0.6         | 1,571         | 0.2         | -            | -           | -              | -           | -             | -           | 309*          | 0           | -             | -           |
| <b>하지</b>     | <b>129,565</b> | <b>19.8</b> | <b>58,956</b> | <b>9</b>    | <b>717</b>   | <b>0.1</b>  | <b>23,204</b>  | <b>3.5</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>    | <b>5,376</b>  | <b>0.8</b>  | <b>178*</b>   | <b>0</b>    |
| 엉덩관절          | 6,769          | 1           | 4,873         | 0.7         | 348*         | 0.1         | 1,426          | 0.2         | -             | -           | 64*           | 0           | -             | -           |
| 엉덩관절외<br>넓적다리 | 7,224          | 1.1         | 3,414         | 0.5         | -            | -           | -              | -           | -             | -           | 767*          | 0.1         | -             | -           |
| 무릎·다리아래       | 74,419         | 11.4        | 30,277        | 4.6         | 194*         | 0           | 15,848         | 2.4         | -             | -           | 2,994         | 0.5         | 40*           | 0           |
| 발목·발          | 32,684         | 5           | 17,325        | 2.6         | 175*         | 0           | 5,930          | 0.9         | -             | -           | 1,510         | 0.2         | 138*          | 0           |
| 기타 하지         | 8,469          | 1.3         | 3,067         | 0.5         | -            | -           | -              | -           | -             | -           | 41*           | 0           | -             | -           |
| <b>다발성</b>    | <b>2,535</b>   | <b>0.4</b>  | <b>61*</b>    | <b>0</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b>       | <b>-</b>    | <b>-</b>      | <b>-</b>    | <b>-</b>      | <b>-</b>    | <b>-</b>      | <b>-</b>    |
| <b>전신성</b>    | <b>23,084</b>  | <b>3.5</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b>       | <b>-</b>    | <b>-</b>      | <b>-</b>    | <b>-</b>      | <b>-</b>    | <b>-</b>      | <b>-</b>    |
| <b>상세불명</b>   | <b>1,571</b>   | <b>0.2</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>    | <b>-</b>     | <b>-</b>    | <b>-</b>       | <b>-</b>    | <b>-</b>      | <b>-</b>    | <b>323*</b>   | <b>0</b>    | <b>-</b>      | <b>-</b>    |

| 혈관손상               |             | 타박상·얇은손상           |             | 압착손상               |             | 화상                  |             | 신경손상               |             | 중독        |             | 기타                 |             | 상세불명               |             |
|--------------------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|---------------------|-------------|--------------------|-------------|-----------|-------------|--------------------|-------------|--------------------|-------------|
| 퇴원환<br>자수          | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수          | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수          | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수           | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수          | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수          | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수          | 상대빈<br>도(%) |
| 1,852              | 0.3         | 28,582             | 4.4         | 5,591              | 0.9         | 26,025 <sup>*</sup> | 4           | 3,764 <sup>*</sup> | 0.6         | 17,797    | 2.7         | 48,264             | 7.4         | 3,266              | 0.5         |
| 95 <sup>*</sup>    | 0           | 6,946              | 1.1         | -                  | -           | 6,919 <sup>*</sup>  | 1.1         | 340 <sup>*</sup>   | 0.1         | -         | -           | 1,647              | 0.3         | 548 <sup>*</sup>   | 0.1         |
| -                  | -           | -                  | -           | -                  | -           | -                   | -           | 69 <sup>*</sup>    | 0           | -         | -           | 592 <sup>*</sup>   | 0.1         | 455 <sup>*</sup>   | 0.1         |
| -                  | -           | 6,946              | 1.1         | -                  | -           | 135 <sup>*</sup>    | 0           | 128 <sup>*</sup>   | 0           | -         | -           | 829 <sup>*</sup>   | 0.1         | 30 <sup>*</sup>    | 0           |
| 95 <sup>*</sup>    | 0           | -                  | -           | -                  | -           | -                   | -           | 143 <sup>*</sup>   | 0           | -         | -           | 226 <sup>*</sup>   | 0           | 63 <sup>*</sup>    | 0           |
| -                  | -           | -                  | -           | -                  | -           | 6,784 <sup>*</sup>  | 1           | -                  | -           | -         | -           | -                  | -           | -                  | -           |
| 44 <sup>*</sup>    | 0           | -                  | -           | -                  | -           | -                   | -           | 40 <sup>*</sup>    | 0           | -         | -           | -                  | -           | -                  | -           |
| -                  | -           | -                  | -           | -                  | -           | -                   | -           | -                  | -           | -         | -           | -                  | -           | -                  | -           |
| 44 <sup>*</sup>    | 0           | -                  | -           | -                  | -           | -                   | -           | 40 <sup>*</sup>    | 0           | -         | -           | -                  | -           | -                  | -           |
| 275 <sup>*</sup>   | 0           | 8,127              | 1.2         | -                  | -           | 2,887               | 0.4         | -                  | -           | -         | -           | 1,536              | 0.2         | 416 <sup>*</sup>   | 0.1         |
| 82 <sup>*</sup>    | 0           | 8,127              | 1.2         | -                  | -           | 112 <sup>*</sup>    | 0           | -                  | -           | -         | -           | 68 <sup>*</sup>    | 0           | 12 <sup>*</sup>    | 0           |
| 193 <sup>*</sup>   | 0           | -                  | -           | -                  | -           | -                   | -           | -                  | -           | -         | -           | 364 <sup>*</sup>   | 0.1         | 404 <sup>*</sup>   | 0.1         |
| -                  | -           | -                  | -           | -                  | -           | 2,775               | 0.4         | -                  | -           | -         | -           | 1,104 <sup>*</sup> | 0.2         | -                  | -           |
| 1,269 <sup>*</sup> | 0.2         | 78 <sup>*</sup>    | 0           | 4,696 <sup>*</sup> | 0.7         | 5,334 <sup>*</sup>  | 0.8         | 3,211 <sup>*</sup> | 0.5         | -         | -           | 22,432             | 3.4         | 361 <sup>*</sup>   | 0.1         |
| 63 <sup>*</sup>    | 0           | -                  | -           | 47 <sup>*</sup>    | 0           | 1,591 <sup>*</sup>  | 0.2         | -                  | -           | -         | -           | 5,548              | 0.8         | -                  | -           |
| 160 <sup>*</sup>   | 0           | -                  | -           | 153 <sup>*</sup>   | 0           | -                   | -           | 338 <sup>*</sup>   | 0.1         | -         | -           | 3,051              | 0.5         | 13 <sup>*</sup>    | 0           |
| 1,046 <sup>*</sup> | 0.2         | -                  | -           | 4,496 <sup>*</sup> | 0.7         | 2,372 <sup>*</sup>  | 0.4         | 2,829 <sup>*</sup> | 0.4         | -         | -           | 13,051             | 2           | 287 <sup>*</sup>   | 0           |
| -                  | -           | 78 <sup>*</sup>    | 0           | -                  | -           | 1,371 <sup>*</sup>  | 0.2         | 44 <sup>*</sup>    | 0           | -         | -           | 782 <sup>*</sup>   | 0.1         | 61 <sup>*</sup>    | 0           |
| 169 <sup>*</sup>   | 0           | 10,979             | 1.7         | 895 <sup>*</sup>   | 0.1         | 6,670 <sup>*</sup>  | 1           | 173 <sup>*</sup>   | 0           | -         | -           | 20,644             | 3.2         | 1,604              | 0.2         |
| -                  | -           | -                  | -           | -                  | -           | -                   | -           | -                  | -           | -         | -           | 58 <sup>*</sup>    | 0           | -                  | -           |
| 40 <sup>*</sup>    | 0           | 1,474              | 0.2         | -                  | -           | -                   | -           | -                  | -           | -         | -           | 1,434              | 0.2         | 95 <sup>*</sup>    | 0           |
| 80 <sup>*</sup>    | 0           | 7,728              | 1.2         | 316 <sup>*</sup>   | 0           | -                   | -           | 84 <sup>*</sup>    | 0           | -         | -           | 15,521             | 2.4         | 1,337 <sup>*</sup> | 0.2         |
| -                  | -           | 1,757              | 0.3         | 579 <sup>*</sup>   | 0.1         | 2,403               | 0.4         | 69 <sup>*</sup>    | 0           | -         | -           | 2,666              | 0.4         | 132 <sup>*</sup>   | 0           |
| 49 <sup>*</sup>    | 0           | 20 <sup>*</sup>    | 0           | -                  | -           | 4,267 <sup>*</sup>  | 0.7         | 20 <sup>*</sup>    | 0           | -         | -           | 965                | 0.1         | 40 <sup>*</sup>    | 0           |
| -                  | -           | 2,005 <sup>*</sup> | 0.3         | -                  | -           | 68 <sup>*</sup>     | 0           | -                  | -           | -         | -           | 183 <sup>*</sup>   | 0           | 218 <sup>*</sup>   | 0           |
| -                  | -           | -                  | -           | -                  | -           | 3,465 <sup>*</sup>  | 0.5         | -                  | -           | 17,797    | 2.7         | 1,822              | 0.3         | -                  | -           |
| -                  | -           | 447 <sup>*</sup>   | 0.1         | -                  | -           | 682 <sup>*</sup>    | 0.1         | -                  | -           | -         | -           | -                  | -           | 119 <sup>*</sup>   | 0           |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 230. 손상환자의 퇴원을 : 전체, 만19-64세**

| 구분                   | 19-64세 |      | 19-34세 |      | 35-44세 |      | 45-54세 |      | 55-64세 |      |
|----------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|                      | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 |
| 전체                   | 2,131  | 85   | 1,786  | 89   | 1,947  | 90   | 2,462  | 95   | 2,744  | 110  |
| <b><u>손상의도성</u></b>  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 비의도성                 | 1,827  | 78   | 1,552  | 81   | 1,672  | 81   | 2,095  | 87   | 2,322  | 107  |
| 의도성 자해               | 43     | 4    | 35     | 4    | 51     | 7    | 46     | 6    | 45     | 6    |
| 폭행                   | 82     | 6    | 86     | 9    | 81     | 9    | 93     | 9    | 50     | 7    |
| 기타·미상                | *      | 1    | *      | 1    | *      | 1    | *      | 1    | *      | 2    |
| <b><u>손상기전</u></b>   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 운수사고                 | 869    | 48   | 842    | 57   | 807    | 53   | 921    | 50   | 960    | 60   |
| 추락·낙상                | 472    | 22   | 304    | 20   | 382    | 22   | 597    | 31   | 831    | 44   |
| 부딪힘                  | 277    | 19   | 250    | 19   | 281    | 23   | 323    | 22   | 255    | 28   |
| 자상                   | 82     | 8    | 84     | 11   | 84     | 10   | 85     | 11   | 68     | 10   |
| 중독                   | 58     | 5    | 39     | 4    | 62     | 7    | 62     | 7    | 92     | 10   |
| 기타·미상                | 197    | 21   | 159    | 17   | 190    | 24   | 247    | 29   | 216    | 23   |
| <b><u>운수사고유형</u></b> |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 보행자                  | 107    | 7    | 88     | 9    | 87     | 10   | 111    | 9    | 179    | 16   |
| 무동력교통수단              | 47     | 3    | 24     | 3    | 45     | 6    | 51     | 6    | 102    | 11   |
| 오토바이                 | 94     | 6    | 120    | 10   | 72     | 7    | 73     | 7    | 106    | 12   |
| 승용차                  | 517    | 35   | 524    | 41   | 514    | 39   | 562    | 37   | 427    | 36   |
| 기타·미상                | 104    | 9    | 86     | 9    | 89     | 11   | 123    | 12   | 146    | 18   |
| <b><u>손상발생장소</u></b> |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 주거지                  | 190    | 12   | 122    | 11   | 167    | 14   | 239    | 19   | 316    | 21   |
| 운동·경기장               | 69     | 6    | 110    | 11   | 72     | 8    | 36     | 5    | 21     | 4    |
| 길·간선도로               | 891    | 47   | 853    | 57   | 823    | 53   | 957    | 49   | 992    | 60   |
| 산업·건설현장              | 147    | 13   | 97     | 14   | 157    | 16   | 190    | 18   | 178    | 18   |
| 기타·미상                | 658    | 35   | 495    | 36   | 588    | 34   | 814    | 45   | 914    | 56   |
| <b><u>손상시활동</u></b>  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 여가활동 참여중             | 70     | 5    | 63     | 7    | 66     | 8    | 72     | 7    | 87     | 10   |
| 유소득 근무중              | 274    | 19   | 172    | 17   | 268    | 22   | 363    | 25   | 380    | 30   |
| 이동중                  | 756    | 46   | 744    | 56   | 698    | 49   | 805    | 48   | 811    | 54   |
| 일상생활중                | 138    | 12   | 100    | 11   | 104    | 12   | 157    | 14   | 259    | 25   |
| 기타·미상                | 718    | 36   | 599    | 36   | 670    | 39   | 840    | 44   | 885    | 55   |
| <b><u>손상양상</u></b>   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 골절                   | 603    | 28   | 464    | 28   | 501    | 27   | 707    | 35   | 947    | 52   |
| 탈구                   | 23     | 2    | 22     | 3    | 20     | 3    | 22     | 4    | 31     | 6    |
| 염좌·긴장                | 559    | 32   | 588    | 42   | 541    | 36   | 597    | 36   | 459    | 32   |
| 내부기관손상               | 303    | 18   | 207    | 16   | 282    | 22   | 377    | 24   | 446    | 32   |
| 열린상처                 | 82     | 6    | 73     | 7    | 87     | 9    | 88     | 8    | 85     | 11   |
| 절단                   | 21     | 5    | *      | 4    | *      | 7    | 25     | 6    | *      | 10   |
| 혈관손상                 | 6      | 1    | *      | 2    | *      | 2    | *      | 2    | *      | 2    |
| 타박상·얇은손상             | 88     | 8    | 79     | 10   | 76     | 9    | 101    | 10   | 106    | 12   |
| 압착손상                 | 17     | 4    | *      | 4    | *      | 6    | 19     | 4    | *      | 4    |
| 화상                   | *      | 27   | *      | 24   | *      | 30   | *      | 31   | *      | 23   |
| 신경손상                 | *      | 3    | *      | 5    | *      | 2    | *      | 4    | *      | 1    |
| 중독                   | 55     | 5    | 36     | 4    | 59     | 7    | 57     | 6    | 88     | 10   |
| 기타                   | 148    | 10   | 123    | 11   | 139    | 12   | 179    | 14   | 171    | 19   |
| 상세불명                 | 10     | 2    | *      | 2    | 12     | 3    | 9      | 2    | *      | 4    |

| 구분          | 19-64세     |           | 19-34세     |           | 35-44세     |           | 45-54세     |           | 55-64세     |           |
|-------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|             | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      |
| <b>손상부위</b> |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |
| <b>머리·목</b> | <b>476</b> | <b>25</b> | <b>417</b> | <b>26</b> | <b>437</b> | <b>30</b> | <b>546</b> | <b>29</b> | <b>571</b> | <b>36</b> |
| 외상성뇌손상      | 338        | 20        | 257        | 18        | 315        | 24        | 407        | 25        | 457        | 33        |
| 기타 머리       | 106        | 8         | 133        | 11        | 90         | 10        | 101        | 10        | 80         | 9         |
| 목           | 11         | 2         | 11         | 3         | 11         | 2         | 11         | 3         | *          | 3         |
| 기타 머리·목     | *          | 7         | *          | 5         | *          | 8         | *          | 9         | *          | 9         |
| <b>척추·등</b> | <b>499</b> | <b>28</b> | <b>488</b> | <b>37</b> | <b>455</b> | <b>32</b> | <b>560</b> | <b>33</b> | <b>504</b> | <b>32</b> |
| 척추          | 8          | 1         | *          | 1         | *          | 2         | 11         | 2         | 15         | 3         |
| 척추          | 491        | 29        | 484        | 37        | 448        | 32        | 549        | 33        | 489        | 32        |
| <b>몸통</b>   | <b>170</b> | <b>9</b>  | <b>98</b>  | <b>8</b>  | <b>152</b> | <b>12</b> | <b>244</b> | <b>16</b> | <b>249</b> | <b>22</b> |
| 가슴          | 108        | 8         | 47         | 6         | 94         | 10        | 164        | 13        | 185        | 20        |
| 복부·하배부·골반   | 50         | 3         | 41         | 4         | 47         | 5         | 62         | 7         | 54         | 8         |
| 기타 몸통       | 12         | 2         | 11         | 3         | *          | 3         | 17         | 4         | *          | 4         |
| <b>상지</b>   | <b>380</b> | <b>29</b> | <b>337</b> | <b>32</b> | <b>348</b> | <b>28</b> | <b>406</b> | <b>31</b> | <b>498</b> | <b>40</b> |
| 어깨·위팔       | 100        | 6         | 75         | 7         | 91         | 8         | 115        | 10        | 150        | 15        |
| 팔꿈치·아래팔     | 81         | 6         | 58         | 6         | 61         | 6         | 94         | 10        | 153        | 15        |
| 손목·손        | 186        | 20        | 189        | 24        | 182        | 20        | 186        | 20        | 186        | 26        |
| 기타 상지       | *          | 4         | *          | 5         | *          | 5         | *          | 3         | *          | 3         |
| <b>하지</b>   | <b>397</b> | <b>19</b> | <b>319</b> | <b>21</b> | <b>370</b> | <b>22</b> | <b>450</b> | <b>25</b> | <b>543</b> | <b>30</b> |
| 엉덩관절        | 21         | 2         | 9          | 2         | 13         | 3         | 23         | 3         | 58         | 9         |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 22         | 2         | 17         | 3         | 20         | 3         | 24         | 4         | 37         | 6         |
| 무릎·다리아래     | 228        | 13        | 190        | 15        | 212        | 15        | 259        | 18        | 296        | 20        |
| 발목·발        | 100        | 6         | 78         | 7         | 104        | 10        | 117        | 10        | 118        | 11        |
| 기타 하지       | 26         | 5         | 26         | 6         | *          | 5         | 27         | 5         | 34         | 8         |
| <b>다발성</b>  | <b>8</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>3</b>  | <b>*</b>   | <b>3</b>  |
| <b>전신성</b>  | <b>71</b>  | <b>9</b>  | <b>51</b>  | <b>7</b>  | <b>76</b>  | <b>10</b> | <b>78</b>  | <b>15</b> | <b>99</b>  | <b>11</b> |
| <b>상세불명</b> | <b>5</b>   | <b>1</b>  | <b>*</b>   | <b>1</b>  | <b>*</b>   | <b>3</b>  | <b>*</b>   | <b>1</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  |
| <b>치료결과</b> |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |
| 호전됨         | 2,041      | 81        | 1,727      | 86        | 1,868      | 88        | 2,344      | 90        | 2,602      | 105       |
| 호전안됨        | 43         | 5         | 28         | 4         | 37         | 6         | 62         | 9         | 56         | 9         |
| 진단뿐, 치료안함   | 26         | 6         | 21         | 5         | *          | 8         | *          | 9         | 39         | 9         |
| 가망없음        | *          | 0         | *          | 0         | *          | 1         | *          | 1         | *          | 1         |
| 사망          | 21         | 2         | 9          | 2         | 16         | 3         | 28         | 4         | 46         | 7         |
| 기타          | *          | 0         | *          | 0         | -          | -         | -          | -         | -          | -         |
| 불명          | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 231. 손상환자의 퇴원을 : 남자, 만19-64세**

| 구분                   | 19-64세 |      | 19-34세 |      | 35-44세 |      | 45-54세 |      | 55-64세 |      |
|----------------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|                      | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 |
| 전체                   | 2,642  | 107  | 2,365  | 116  | 2,501  | 120  | 2,890  | 117  | 3,184  | 130  |
| <b><u>손상의도성</u></b>  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 비의도성                 | 2,284  | 98   | 2,081  | 108  | 2,173  | 108  | 2,478  | 108  | 2,669  | 125  |
| 의도성 자해               | 37     | 4    | 24     | 4    | 44     | 7    | 42     | 7    | 51     | 10   |
| 폭행                   | 109    | 9    | 128    | 13   | 107    | 14   | 109    | 13   | 68     | 12   |
| 기타·미상                | *      | 1    | *      | 1    | *      | 0    | *      | 1    | *      | 2    |
| <b><u>손상기전</u></b>   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 운수사고                 | 1,036  | 58   | 1,040  | 70   | 954    | 63   | 1,036  | 62   | 1,184  | 78   |
| 추락·낙상                | 556    | 25   | 411    | 28   | 510    | 30   | 680    | 37   | 794    | 47   |
| 부딪힘                  | 417    | 30   | 399    | 32   | 419    | 38   | 466    | 35   | 375    | 40   |
| 자상                   | 117    | 13   | 127    | 18   | 120    | 15   | 113    | 15   | 95     | 16   |
| 중독                   | 55     | 5    | 32     | 5    | 58     | 8    | 53     | 9    | 110    | 16   |
| 기타·미상                | 251    | 27   | 226    | 22   | 263    | 37   | 284    | 36   | 235    | 30   |
| <b><u>운수사고유형</u></b> |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 보행자                  | 111    | 8    | 94     | 11   | 104    | 13   | 106    | 12   | 178    | 24   |
| 무동력교통수단              | 60     | 5    | 32     | 5    | 60     | 9    | 60     | 8    | 135    | 17   |
| 오토바이                 | 160    | 12   | 209    | 19   | 118    | 13   | 127    | 13   | 166    | 22   |
| 승용차                  | 575    | 40   | 598    | 48   | 554    | 45   | 597    | 46   | 520    | 44   |
| 기타·미상                | 130    | 12   | 107    | 13   | 117    | 15   | 146    | 17   | 186    | 27   |
| <b><u>손상발생장소</u></b> |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 주거지                  | 164    | 11   | 108    | 11   | 145    | 16   | 206    | 19   | 269    | 26   |
| 운동·경기장               | 117    | 10   | 182    | 19   | 128    | 15   | 61     | 9    | *      | 8    |
| 길·간선도로               | 1,052  | 57   | 1,059  | 70   | 978    | 64   | 1,059  | 61   | 1,158  | 71   |
| 산업·건설현장              | 263    | 24   | 175    | 24   | 288    | 30   | 338    | 32   | 313    | 32   |
| 기타·미상                | 836    | 47   | 711    | 55   | 785    | 48   | 967    | 56   | 1,024  | 71   |
| <b><u>손상시활동</u></b>  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 여가활동 참여중             | 82     | 7    | 88     | 10   | 87     | 13   | 75     | 10   | 71     | 12   |
| 유소득 근무중              | 456    | 32   | 298    | 30   | 469    | 39   | 594    | 43   | 601    | 47   |
| 이동중                  | 876    | 53   | 911    | 68   | 811    | 59   | 857    | 56   | 940    | 64   |
| 일상생활중                | 134    | 13   | 111    | 14   | 108    | 14   | 147    | 15   | 220    | 26   |
| 기타·미상                | 883    | 45   | 827    | 53   | 849    | 52   | 959    | 53   | 961    | 69   |
| <b><u>손상양상</u></b>   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 골절                   | 786    | 38   | 677    | 43   | 715    | 42   | 910    | 48   | 985    | 59   |
| 탈구                   | 31     | 3    | 34     | 5    | 33     | 6    | 23     | 5    | 36     | 9    |
| 염좌·긴장                | 669    | 39   | 735    | 53   | 649    | 46   | 653    | 44   | 566    | 45   |
| 내부기관손상               | 355    | 22   | 250    | 20   | 314    | 27   | 442    | 30   | 549    | 41   |
| 열린상처                 | 122    | 9    | 113    | 13   | 122    | 13   | 124    | 13   | 140    | 19   |
| 절단                   | 35     | 9    | *      | 8    | *      | 12   | *      | 11   | *      | 15   |
| 혈관손상                 | 7      | 2    | *      | 3    | *      | 3    | *      | 2    | *      | 3    |
| 타박상·얇은손상             | 99     | 9    | 91     | 11   | 99     | 12   | 98     | 13   | 123    | 19   |
| 압착손상                 | 27     | 7    | *      | 7    | *      | 10   | 28     | 7    | *      | 9    |
| 화상                   | *      | 34   | *      | 26   | *      | 42   | *      | 38   | *      | 33   |
| 신경손상                 | *      | 5    | *      | 8    | *      | 3    | *      | 6    | *      | 3    |
| 중독                   | 49     | 5    | 26     | 5    | 55     | 8    | 46     | 8    | 105    | 16   |
| 기타                   | 199    | 14   | 197    | 19   | 191    | 19   | 216    | 18   | 186    | 23   |
| 상세불명                 | 15     | 2    | *      | 4    | *      | 5    | *      | 4    | *      | 3    |



| 구분          | 19-64세     |           | 19-34세     |           | 35-44세     |           | 45-54세     |           | 55-64세     |           |
|-------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|             | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      |
| <b>손상부위</b> |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |
| <b>머리·목</b> | <b>603</b> | <b>32</b> | <b>560</b> | <b>35</b> | <b>529</b> | <b>39</b> | <b>668</b> | <b>38</b> | <b>738</b> | <b>49</b> |
| 외상성뇌손상      | 410        | 24        | 328        | 24        | 364        | 31        | 484        | 31        | 581        | 45        |
| 기타 머리       | 151        | 12        | 199        | 17        | 121        | 14        | 138        | 16        | 106        | 13        |
| 목           | 13         | 2         | *          | 3         | *          | 4         | *          | 3         | *          | 5         |
| 기타 머리·목     | *          | 10        | *          | 7         | *          | 12        | *          | 13        | *          | 13        |
| <b>척추·등</b> | <b>580</b> | <b>34</b> | <b>583</b> | <b>45</b> | <b>537</b> | <b>40</b> | <b>633</b> | <b>40</b> | <b>563</b> | <b>41</b> |
| 척추          | 13         | 2         | *          | 2         | *          | 4         | 18         | 4         | 25         | 6         |
| 척추          | 567        | 35        | 577        | 46        | 525        | 40        | 615        | 40        | 538        | 40        |
| <b>몸통</b>   | <b>214</b> | <b>13</b> | <b>120</b> | <b>11</b> | <b>186</b> | <b>17</b> | <b>315</b> | <b>25</b> | <b>329</b> | <b>30</b> |
| 가슴          | 136        | 10        | 55         | 8         | 114        | 13        | 211        | 20        | 259        | 29        |
| 복부·하배부·골반   | 64         | 5         | 52         | 6         | 63         | 8         | 86         | 11        | 60         | 9         |
| 기타 몸통       | 13         | 3         | *          | 4         | *          | 4         | *          | 5         | *          | 4         |
| <b>상지</b>   | <b>518</b> | <b>41</b> | <b>515</b> | <b>49</b> | <b>515</b> | <b>44</b> | <b>517</b> | <b>45</b> | <b>533</b> | <b>46</b> |
| 어깨·위팔       | 127        | 9         | 104        | 10        | 123        | 15        | 145        | 15        | 161        | 19        |
| 팔꿈치·아래팔     | 94         | 7         | 85         | 10        | 96         | 11        | 99         | 12        | 102        | 17        |
| 손목·손        | 280        | 32        | 305        | 39        | 276        | 32        | 260        | 33        | 259        | 35        |
| 기타 상지       | *          | 4         | *          | 7         | *          | 6         | *          | 4         | *          | 5         |
| <b>하지</b>   | <b>508</b> | <b>25</b> | <b>462</b> | <b>32</b> | <b>528</b> | <b>34</b> | <b>508</b> | <b>29</b> | <b>587</b> | <b>41</b> |
| 엉덩관절        | 25         | 3         | *          | 4         | 15         | 4         | 31         | 6         | 61         | 12        |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 33         | 3         | 27         | 4         | 30         | 6         | 36         | 7         | 51         | 11        |
| 무릎·다리아래     | 293        | 17        | 294        | 25        | 305        | 22        | 275        | 21        | 301        | 27        |
| 발목·발        | 122        | 8         | 98         | 10        | 142        | 14        | 130        | 13        | 133        | 19        |
| 기타 하지       | 34         | 6         | 30         | 6         | 36         | 8         | 34         | 7         | 41         | 10        |
| <b>다발성</b>  | <b>8</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>3</b>  | <b>*</b>   | <b>3</b>  | <b>*</b>   | <b>3</b>  |
| <b>전신성</b>  | <b>70</b>  | <b>12</b> | <b>43</b>  | <b>9</b>  | <b>80</b>  | <b>15</b> | <b>*</b>   | <b>19</b> | <b>118</b> | <b>17</b> |
| <b>상세불명</b> | <b>7</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>4</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>4</b>  |
| <b>치료결과</b> |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |
| 호전됨         | 2,523      | 103       | 2,290      | 113       | 2,392      | 118       | 2,732      | 110       | 3,006      | 123       |
| 호전안됨        | 54         | 6         | 35         | 6         | 46         | 9         | 81         | 13        | 68         | 12        |
| 진단뿐, 치료안함   | 34         | 7         | 28         | 6         | *          | 10        | *          | 9         | *          | 12        |
| 가망없음        | *          | 1         | *          | 0         | -          | -         | *          | 3         | *          | 1         |
| 사망          | 30         | 3         | *          | 3         | 25         | 5         | 43         | 7         | 63         | 10        |
| 기타          | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         |
| 불명          | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 232. 손상환자의 퇴원을 : 여자, 만19-64세

| 구분            | 19-64세 |      | 19-34세 |      | 35-44세 |      | 45-54세 |      | 55-64세 |      |
|---------------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|
|               | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 |
| 전체            | 1,600  | 67   | 1,161  | 73   | 1,367  | 69   | 2,025  | 86   | 2,318  | 112  |
| <b>손상의도성</b>  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 비의도성          | 1,353  | 61   | 982    | 65   | 1,147  | 65   | 1,703  | 80   | 1,986  | 108  |
| 의도성 자해        | 50     | 5    | 48     | 6    | 58     | 10   | 50     | 8    | 39     | 8    |
| 폭행            | 53     | 5    | 42     | 8    | 55     | 8    | 77     | 11   | 33     | 8    |
| 기타·미상         | *      | 2    | *      | 3    | *      | 2    | *      | 2    | *      | 3    |
| <b>손상기전</b>   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 운수사고          | 695    | 41   | 628    | 51   | 654    | 50   | 804    | 50   | 742    | 57   |
| 추락·낙상         | 385    | 20   | 188    | 16   | 247    | 21   | 512    | 34   | 867    | 60   |
| 부딪힘           | 131    | 10   | 90     | 11   | 137    | 14   | 178    | 18   | 139    | 26   |
| 자상            | 45     | 6    | 37     | 8    | 47     | 9    | 56     | 9    | *      | 11   |
| 중독            | 62     | 5    | 46     | 6    | 66     | 10   | 72     | 9    | 74     | 12   |
| 기타·미상         | 141    | 16   | 87     | 15   | 114    | 15   | 211    | 27   | 198    | 23   |
| <b>운수사고유형</b> |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 보행자           | 102    | 8    | 82     | 10   | 69     | 10   | 117    | 13   | 180    | 22   |
| 무동력교통수단       | 34     | 4    | 16     | 3    | 28     | 6    | 43     | 8    | 70     | 12   |
| 오토바이          | 26     | 3    | 23     | 5    | 24     | 5    | 18     | 4    | 47     | 10   |
| 승용차           | 456    | 32   | 445    | 43   | 473    | 41   | 525    | 39   | 337    | 39   |
| 기타·미상         | 78     | 8    | 63     | 9    | 60     | 11   | 101    | 13   | 107    | 16   |
| <b>손상발생장소</b> |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 주거지           | 218    | 15   | 138    | 15   | 189    | 16   | 273    | 25   | 363    | 31   |
| 운동·경기장        | 20     | 3    | 32     | 7    | 15     | 3    | *      | 3    | *      | 5    |
| 길·간선도로        | 724    | 41   | 632    | 52   | 660    | 49   | 854    | 49   | 831    | 62   |
| 산업·건설현장       | 26     | 4    | *      | 4    | 19     | 4    | 39     | 7    | 46     | 11   |
| 기타·미상         | 472    | 27   | 263    | 21   | 381    | 30   | 657    | 44   | 807    | 56   |
| <b>손상시활동</b>  |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 여가활동 참여중      | 57     | 5    | 36     | 7    | 45     | 8    | 69     | 10   | 103    | 15   |
| 유소득 근무중       | 84     | 7    | 37     | 7    | 58     | 9    | 127    | 14   | 165    | 23   |
| 이동중           | 632    | 42   | 563    | 51   | 579    | 47   | 751    | 51   | 686    | 59   |
| 일상생활중         | 141    | 13   | 87     | 12   | 100    | 13   | 166    | 18   | 296    | 32   |
| 기타·미상         | 545    | 30   | 353    | 26   | 483    | 37   | 719    | 46   | 811    | 56   |
| <b>손상양상</b>   |        |      |        |      |        |      |        |      |        |      |
| 골절            | 411    | 21   | 233    | 17   | 277    | 19   | 499    | 32   | 910    | 61   |
| 탈구            | 14     | 2    | *      | 2    | *      | 2    | *      | 6    | *      | 8    |
| 염좌·긴장         | 445    | 29   | 429    | 39   | 427    | 35   | 541    | 38   | 355    | 36   |
| 내부기관손상        | 249    | 18   | 162    | 16   | 250    | 24   | 310    | 24   | 346    | 33   |
| 열린상처          | 41     | 4    | 31     | 5    | 50     | 9    | 52     | 8    | 32     | 7    |
| 절단            | *      | 2    | *      | 1    | *      | 3    | *      | 4    | *      | 8    |
| 혈관손상          | *      | 2    | *      | 3    | *      | 2    | *      | 3    | *      | 1    |
| 타박상·얇은손상      | 75     | 8    | 66     | 12   | 53     | 10   | 103    | 12   | 89     | 13   |
| 압착손상          | *      | 2    | *      | 3    | *      | 3    | *      | 4    | *      | 3    |
| 화상            | *      | 20   | *      | 22   | *      | 18   | *      | 24   | *      | 16   |
| 신경손상          | *      | 2    | *      | 5    | *      | 3    | *      | 4    | *      | 1    |
| 중독            | 60     | 5    | 46     | 6    | 63     | 10   | 68     | 9    | 72     | 12   |
| 기타            | 95     | 8    | 44     | 7    | 84     | 12   | 141    | 16   | 156    | 23   |
| 상세불명          | *      | 2    | *      | 1    | *      | 3    | *      | 2    | *      | 8    |

| 구분          | 19-64세     |           | 19-34세     |           | 35-44세     |           | 45-54세     |           | 55-64세     |           |
|-------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|             | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      |
| <b>손상부위</b> |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |
| <b>머리·목</b> | <b>344</b> | <b>21</b> | <b>262</b> | <b>24</b> | <b>341</b> | <b>28</b> | <b>422</b> | <b>27</b> | <b>408</b> | <b>34</b> |
| 외상성뇌손상      | 262        | 18        | 182        | 17        | 264        | 25        | 328        | 25        | 337        | 31        |
| 기타 머리       | 60         | 6         | 62         | 9         | 57         | 9         | 64         | 9         | 55         | 12        |
| 목           | 9          | 2         | *          | 3         | *          | 3         | *          | 4         | *          | 3         |
| 기타 머리·목     | *          | 4         | *          | 4         | *          | 6         | *          | 6         | *          | 5         |
| <b>척추·등</b> | <b>415</b> | <b>26</b> | <b>385</b> | <b>35</b> | <b>369</b> | <b>32</b> | <b>485</b> | <b>35</b> | <b>447</b> | <b>41</b> |
| 척추          | *          | 1         | *          | 0         | *          | 1         | *          | 2         | *          | 2         |
| 척추          | 412        | 26        | 384        | 35        | 367        | 32        | 482        | 35        | 441        | 41        |
| <b>몸통</b>   | <b>124</b> | <b>8</b>  | <b>75</b>  | <b>10</b> | <b>116</b> | <b>12</b> | <b>172</b> | <b>15</b> | <b>171</b> | <b>23</b> |
| 가슴          | 78         | 7         | 39         | 7         | 73         | 11        | 117        | 13        | 114        | 20        |
| 복부·하배부·골반   | 34         | 3         | 28         | 5         | 31         | 5         | 38         | 7         | 48         | 11        |
| 기타 몸통       | 11         | 2         | *          | 3         | *          | 5         | *          | 4         | *          | 4         |
| <b>상지</b>   | <b>236</b> | <b>18</b> | <b>145</b> | <b>20</b> | <b>173</b> | <b>18</b> | <b>292</b> | <b>25</b> | <b>464</b> | <b>44</b> |
| 어깨·위팔       | 71         | 7         | 44         | 7         | 58         | 9         | 83         | 11        | 140        | 19        |
| 팔꿈치·아래팔     | 69         | 7         | 30         | 6         | 24         | 5         | 89         | 13        | 202        | 24        |
| 손목·손        | 88         | 10        | 63         | 11        | 83         | 12        | 110        | 13        | 116        | 24        |
| 기타 상지       | *          | 3         | *          | 4         | *          | 4         | *          | 4         | *          | 3         |
| <b>하지</b>   | <b>281</b> | <b>16</b> | <b>166</b> | <b>15</b> | <b>205</b> | <b>17</b> | <b>390</b> | <b>31</b> | <b>500</b> | <b>34</b> |
| 엉덩관절        | 17         | 2         | *          | 2         | *          | 4         | *          | 4         | 56         | 10        |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 11         | 2         | *          | 2         | *          | 4         | *          | 4         | *          | 6         |
| 무릎·다리아래     | 160        | 11        | 77         | 9         | 114        | 12        | 243        | 22        | 292        | 26        |
| 발목·발        | 77         | 6         | 56         | 8         | 65         | 10        | 103        | 13        | 104        | 14        |
| 기타 하지       | *          | 5         | *          | 7         | *          | 3         | *          | 5         | *          | 10        |
| <b>다발성</b>  | <b>*</b>   | <b>3</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>4</b>  | <b>*</b>   | <b>5</b>  |
| <b>전신성</b>  | <b>72</b>  | <b>7</b>  | <b>59</b>  | <b>8</b>  | <b>71</b>  | <b>10</b> | <b>85</b>  | <b>14</b> | <b>80</b>  | <b>13</b> |
| <b>상세불명</b> | <b>*</b>   | <b>1</b>  | <b>*</b>   | <b>1</b>  | <b>*</b>   | <b>1</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  |
| <b>치료결과</b> |            |           |            |           |            |           |            |           |            |           |
| 호전됨         | 1,538      | 64        | 1,119      | 71        | 1,320      | 68        | 1,948      | 83        | 2,209      | 108       |
| 호전안됨        | 32         | 5         | *          | 5         | 28         | 6         | 43         | 9         | 44         | 10        |
| 진단뿐, 치료안함   | *          | 6         | *          | 5         | *          | 6         | *          | 9         | *          | 10        |
| 가망없음        | *          | 0         | *          | 0         | *          | 1         | *          | 1         | *          | 1         |
| 사망          | 11         | 2         | *          | 2         | *          | 2         | *          | 3         | 30         | 6         |
| 기타          | *          | 0         | *          | 0         | -          | -         | -          | -         | -          | -         |
| 불명          | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -         |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 233. 손상환자의 평균재원일수 : 전체, 만19-64세**

| 구분                   | 19-64세     |      | 19-34세     |      | 35-44세     |      | 45-54세     |      | 55-64세     |      |
|----------------------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|------|
|                      | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체                   | 14         | 0.28 | 11         | 0.28 | 13         | 0.40 | 16         | 0.43 | 17         | 0.43 |
| <b><u>손상의도성</u></b>  |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |
| 비의도성                 | 14         | 0.30 | 11         | 0.30 | 13         | 0.42 | 16         | 0.45 | 17         | 0.46 |
| 의도성 자해               | 7          | 0.75 | 7          | 1.18 | 8*         | 2.01 | 6          | 0.66 | 8          | 1.12 |
| 폭행                   | 8          | 0.44 | 8          | 0.59 | 9          | 0.99 | 8          | 0.87 | 8          | 1.03 |
| 기타·미상                | 8*         | 2.50 | 6*         | 3.43 | 4*         | 1.02 | 14*        | 7.60 | 9*         | 2.95 |
| <b><u>손상기전</u></b>   |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |
| 운수사고                 | 13         | 0.37 | 10         | 0.49 | 12         | 0.57 | 14         | 0.61 | 17         | 0.72 |
| 추락·낙상                | 16         | 0.45 | 11         | 0.47 | 15         | 0.69 | 19         | 0.84 | 18         | 0.67 |
| 부딪힘                  | 12         | 0.45 | 9          | 0.65 | 12         | 0.70 | 12         | 0.74 | 15         | 1.13 |
| 자상                   | 9          | 0.68 | 8          | 0.77 | 9          | 1.00 | 10         | 1.17 | 9          | 1.18 |
| 중독                   | 6          | 0.68 | 7          | 1.40 | 7          | 1.68 | 5          | 0.63 | 6          | 0.74 |
| 기타·미상                | 15         | 1.08 | 13         | 1.01 | 15         | 1.64 | 16         | 1.46 | 17         | 1.59 |
| <b><u>운수사고유형</u></b> |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |
| 보행자                  | 21         | 0.93 | 16         | 1.27 | 21         | 2.33 | 22         | 1.82 | 24         | 2.06 |
| 무동력교통수단              | 16         | 1.02 | 11         | 1.38 | 16         | 2.04 | 16         | 2.14 | 19         | 2.22 |
| 오토바이                 | 18         | 1.13 | 15         | 1.33 | 17         | 1.73 | 25         | 3.24 | 20         | 2.15 |
| 승용차                  | 9          | 0.32 | 8          | 0.36 | 8          | 0.42 | 10         | 0.50 | 12         | 0.80 |
| 기타·미상                | 15         | 1.08 | 11         | 1.66 | 17         | 2.61 | 17         | 1.34 | 18         | 2.09 |
| <b><u>손상발생장소</u></b> |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |
| 주거지                  | 12         | 0.52 | 10         | 0.81 | 10         | 0.81 | 13         | 0.90 | 15         | 0.79 |
| 운동·경기장               | 10         | 0.63 | 10         | 0.81 | 9          | 0.96 | 10         | 0.90 | 17         | 3.92 |
| 길·간선도로               | 12         | 0.37 | 10         | 0.44 | 12         | 0.51 | 14         | 0.57 | 17         | 0.72 |
| 산업·건설현장              | 21         | 1.12 | 17         | 1.59 | 21         | 1.65 | 24         | 1.68 | 23         | 1.78 |
| 기타·미상                | 13         | 0.41 | 10         | 0.36 | 12         | 0.65 | 15         | 0.70 | 16         | 0.69 |
| <b><u>손상시활동</u></b>  |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |
| 여가활동 참여중             | 13         | 0.76 | 12         | 1.67 | 12         | 1.30 | 15         | 1.48 | 16         | 1.54 |
| 유소득 근무중              | 20         | 0.76 | 15         | 1.01 | 19         | 1.20 | 23         | 1.28 | 21         | 1.26 |
| 이동중                  | 12         | 0.36 | 9          | 0.38 | 11         | 0.54 | 13         | 0.58 | 16         | 0.74 |
| 일상생활중                | 13         | 0.64 | 10         | 0.98 | 11         | 0.79 | 14         | 1.04 | 17         | 1.06 |
| 기타·미상                | 13         | 0.36 | 10         | 0.41 | 12         | 0.51 | 14         | 0.62 | 15         | 0.63 |
| <b><u>손상양상</u></b>   |            |      |            |      |            |      |            |      |            |      |
| 골절                   | 19         | 0.55 | 14         | 0.58 | 19         | 0.84 | 22         | 0.79 | 22         | 0.81 |
| 탈구                   | 17         | 1.63 | 17         | 2.96 | 20         | 3.87 | 15         | 3.28 | 17         | 3.01 |
| 염좌·긴장                | 8          | 0.26 | 7          | 0.29 | 8          | 0.36 | 9          | 0.44 | 10         | 0.51 |
| 내부기관손상               | 14         | 0.50 | 11         | 0.64 | 12         | 0.79 | 17         | 0.92 | 18         | 1.15 |
| 열린상처                 | 9          | 0.53 | 9          | 0.72 | 9          | 0.78 | 10         | 1.01 | 12         | 1.73 |
| 절단                   | 19         | 2.37 | 16         | 2.40 | 15         | 3.09 | 24         | 4.56 | 18         | 2.48 |
| 혈관손상                 | 11         | 1.53 | 11         | 2.14 | 10*        | 2.78 | 11         | 1.86 | 12*        | 3.66 |
| 타박상·얇은손상             | 7          | 0.40 | 5          | 0.34 | 7          | 0.89 | 9          | 0.94 | 10         | 0.82 |
| 압착손상                 | 17         | 2.04 | 13         | 2.51 | 15         | 2.70 | 21         | 4.49 | 25         | 4.29 |
| 화상                   | 20         | 1.61 | 16         | 1.48 | 24         | 2.18 | 20         | 2.20 | 20         | 1.93 |
| 신경손상                 | 8          | 1.62 | 7*         | 1.75 | 13*        | 3.46 | 8          | 1.69 | 14*        | 5.84 |
| 중독                   | 5          | 0.60 | 5          | 0.58 | 7*         | 1.73 | 5          | 0.61 | 6          | 0.69 |
| 기타                   | 12         | 0.64 | 9          | 0.57 | 11         | 0.93 | 13         | 1.10 | 16         | 2.00 |
| 상세불명                 | 19         | 2.27 | 20*        | 5.41 | 20         | 4.80 | 14         | 3.08 | 24         | 5.08 |

| 구분          | 19-64세     |             | 19-34세     |             | 35-44세     |             | 45-54세     |             | 55-64세     |             |
|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|             | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        |
| <b>손상부위</b> |            |             |            |             |            |             |            |             |            |             |
| <b>머리·목</b> | <b>12</b>  | <b>0.39</b> | <b>9</b>   | <b>0.36</b> | <b>11</b>  | <b>0.66</b> | <b>14</b>  | <b>0.65</b> | <b>17</b>  | <b>1.03</b> |
| 외상성뇌손상      | 13         | 0.45        | 10         | 0.50        | 11         | 0.63        | 16         | 0.84        | 17         | 1.23        |
| 기타 머리       | 8          | 0.40        | 7          | 0.46        | 8          | 0.68        | 8          | 0.49        | 13         | 1.77        |
| 목           | 8          | 1.07        | 7          | 1.54        | 8          | 1.91        | 8          | 1.46        | 9*         | 2.60        |
| 기타 머리·목     | 19         | 3.16        | 14         | 1.96        | 23         | 4.84        | 16         | 3.03        | 25         | 3.39        |
| <b>척추·등</b> | <b>10</b>  | <b>0.36</b> | <b>8</b>   | <b>0.37</b> | <b>9</b>   | <b>0.44</b> | <b>11</b>  | <b>0.62</b> | <b>14</b>  | <b>0.82</b> |
| 척수          | 27         | 2.57        | 22         | 3.96        | 39         | 7.71        | 19         | 4.35        | 31         | 5.30        |
| 척추          | 10         | 0.35        | 8          | 0.37        | 9          | 0.42        | 11         | 0.62        | 13         | 0.81        |
| <b>몸통</b>   | <b>16</b>  | <b>0.59</b> | <b>14</b>  | <b>0.90</b> | <b>16</b>  | <b>1.34</b> | <b>16</b>  | <b>1.00</b> | <b>17</b>  | <b>1.09</b> |
| 가슴          | 13         | 0.55        | 10         | 0.88        | 12         | 0.89        | 14         | 0.84        | 15         | 1.16        |
| 복부·하배부·골반   | 22         | 1.36        | 18         | 1.87        | 24         | 3.03        | 22         | 2.75        | 24         | 2.75        |
| 기타 몸통       | 17         | 2.20        | 15         | 3.21        | 13         | 3.25        | 21         | 4.32        | 16*        | 4.57        |
| <b>상지</b>   | <b>13</b>  | <b>0.51</b> | <b>9</b>   | <b>0.48</b> | <b>13</b>  | <b>0.75</b> | <b>15</b>  | <b>0.75</b> | <b>16</b>  | <b>0.98</b> |
| 어깨·위팔       | 16         | 0.85        | 12         | 1.04        | 14         | 1.38        | 17         | 1.34        | 22         | 2.32        |
| 팔꿈치·아래팔     | 14         | 0.86        | 10         | 1.06        | 16         | 1.81        | 16         | 1.56        | 15         | 1.58        |
| 손목·손        | 10         | 0.55        | 8          | 0.54        | 10         | 0.76        | 12         | 1.06        | 11         | 0.97        |
| 기타 상지       | 17         | 1.81        | 15         | 2.12        | 15         | 2.72        | 17         | 3.45        | 27*        | 10.15       |
| <b>하지</b>   | <b>20</b>  | <b>0.58</b> | <b>16</b>  | <b>0.76</b> | <b>18</b>  | <b>0.88</b> | <b>23</b>  | <b>1.01</b> | <b>22</b>  | <b>0.98</b> |
| 엉덩관절        | 30         | 3.32        | 32*        | 11.93       | 38         | 6.85        | 31         | 5.56        | 25         | 2.74        |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 25         | 2.22        | 21         | 2.76        | 26         | 5.94        | 28         | 3.85        | 27         | 4.38        |
| 무릎·다리아래     | 20         | 0.75        | 16         | 0.97        | 18         | 1.27        | 22         | 1.25        | 24         | 1.37        |
| 발목·발        | 16         | 0.88        | 12         | 1.05        | 15         | 1.45        | 19         | 1.65        | 17         | 1.56        |
| 기타 하지       | 21         | 1.74        | 17         | 2.49        | 20         | 2.74        | 29         | 4.66        | 17         | 1.72        |
| <b>다발성</b>  | <b>11</b>  | <b>1.74</b> | <b>10*</b> | <b>3.43</b> | <b>14*</b> | <b>6.37</b> | <b>8</b>   | <b>1.98</b> | <b>11</b>  | <b>1.45</b> |
| <b>전신성</b>  | <b>9</b>   | <b>2.06</b> | <b>8</b>   | <b>1.62</b> | <b>12</b>  | <b>2.61</b> | <b>10*</b> | <b>3.45</b> | <b>8</b>   | <b>1.45</b> |
| <b>상세불명</b> | <b>13</b>  | <b>2.28</b> | <b>10*</b> | <b>3.70</b> | <b>17*</b> | <b>4.81</b> | <b>14</b>  | <b>3.29</b> | <b>12</b>  | <b>2.58</b> |
| <b>치료결과</b> |            |             |            |             |            |             |            |             |            |             |
| 호전됨         | 14         | 0.29        | 11         | 0.29        | 13         | 0.41        | 16         | 0.44        | 17         | 0.44        |
| 호전안됨        | 8          | 0.90        | 7*         | 1.95        | 8          | 1.88        | 7          | 1.74        | 9          | 1.46        |
| 진단뿐, 치료안함   | 5*         | 1.69        | 3*         | 0.88        | 5*         | 1.62        | 7*         | 3.04        | 6*         | 1.97        |
| 가망없음        | 13*        | 6.21        | 2*         | 0.64        | 47*        | 0.00        | 3*         | 1.46        | 25*        | 16.09       |
| 사망          | 20         | 2.25        | 16*        | 5.30        | 20         | 4.68        | 18         | 3.91        | 25         | 4.05        |
| 기타          | 2*         | 0.00        | 2*         | 0.00        | -          | -           | -          | -           | -          | -           |
| 불명          | -          | -           | -          | -           | -          | -           | -          | -           | -          | -           |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 234. 손상환자의 평균재원일수 : 남자, 만19-64세**

| 구분            | 19-64세     |      | 19-34세     |      | 35-44세     |      | 45-54세     |       | 55-64세     |      |
|---------------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|-------|------------|------|
|               | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차  | 평균재원<br>일수 | 표준오차 |
| 전체            | 14         | 0.32 | 11         | 0.31 | 13         | 0.49 | 16         | 0.56  | 18         | 0.54 |
| <b>손상의도성</b>  |            |      |            |      |            |      |            |       |            |      |
| 비의도성          | 14         | 0.33 | 11         | 0.33 | 13         | 0.52 | 16         | 0.57  | 17         | 0.56 |
| 의도성 자해        | 7          | 0.60 | 8          | 1.66 | 5          | 0.80 | 6          | 1.01  | 7          | 1.29 |
| 폭행            | 9          | 0.54 | 9          | 0.68 | 9          | 1.23 | 8          | 1.30  | 8          | 1.26 |
| 기타·미상         | 13*        | 5.52 | 4*         | 1.31 | 10*        | 0.00 | 27*        | 16.19 | 11*        | 5.55 |
| <b>손상기전</b>   |            |      |            |      |            |      |            |       |            |      |
| 운수사고          | 13         | 0.43 | 11         | 0.61 | 12         | 0.72 | 15         | 0.82  | 16         | 0.76 |
| 추락·낙상         | 17         | 0.55 | 11         | 0.55 | 16         | 0.93 | 21         | 1.08  | 19         | 1.01 |
| 부딪힘           | 12         | 0.55 | 10         | 0.74 | 12         | 0.88 | 14         | 0.99  | 17         | 1.37 |
| 자상            | 9          | 0.82 | 8          | 0.89 | 10         | 1.29 | 11         | 1.63  | 10         | 1.41 |
| 중독            | 7          | 0.84 | 10*        | 2.92 | 7          | 1.26 | 5          | 0.79  | 6          | 0.85 |
| 기타·미상         | 16         | 1.26 | 13         | 1.00 | 16         | 1.89 | 16         | 2.02  | 22         | 2.64 |
| <b>운수사고유형</b> |            |      |            |      |            |      |            |       |            |      |
| 보행자           | 20         | 1.28 | 17         | 2.22 | 19         | 2.39 | 23         | 2.88  | 24         | 2.84 |
| 무동력교통수단       | 16         | 1.35 | 11         | 1.77 | 13         | 1.98 | 18         | 3.06  | 20         | 2.63 |
| 오토바이          | 18         | 1.24 | 15         | 1.38 | 16         | 1.78 | 26         | 3.58  | 20         | 2.42 |
| 승용차           | 9          | 0.39 | 8          | 0.46 | 8          | 0.61 | 10         | 0.70  | 11         | 0.77 |
| 기타·미상         | 16         | 1.42 | 13         | 2.47 | 18         | 3.46 | 17         | 1.79  | 16         | 2.15 |
| <b>손상발생장소</b> |            |      |            |      |            |      |            |       |            |      |
| 주거지           | 13         | 0.68 | 10         | 1.02 | 10         | 0.90 | 15         | 1.54  | 14         | 1.15 |
| 운동·경기장        | 10         | 0.61 | 10         | 0.85 | 10         | 1.05 | 10         | 0.97  | 13*        | 3.62 |
| 길·간선도로        | 13         | 0.39 | 10         | 0.53 | 12         | 0.60 | 14         | 0.76  | 16         | 0.79 |
| 산업·건설현장       | 22         | 1.12 | 17         | 1.59 | 21         | 1.62 | 24         | 1.83  | 23         | 1.99 |
| 기타·미상         | 13         | 0.46 | 10         | 0.45 | 12         | 0.86 | 16         | 0.83  | 17         | 0.99 |
| <b>손상시활동</b>  |            |      |            |      |            |      |            |       |            |      |
| 여가활동 참여중      | 14         | 1.19 | 13         | 2.53 | 12         | 1.81 | 15         | 1.82  | 16         | 2.87 |
| 유소득 근무중       | 20         | 0.83 | 16         | 1.06 | 19         | 1.23 | 24         | 1.51  | 22         | 1.48 |
| 이동중           | 11         | 0.40 | 10         | 0.51 | 11         | 0.60 | 12         | 0.83  | 15         | 0.84 |
| 일상생활중         | 13         | 0.82 | 10         | 1.22 | 11         | 1.21 | 15         | 1.50  | 17         | 1.47 |
| 기타·미상         | 13         | 0.40 | 10         | 0.47 | 12         | 0.64 | 14         | 0.79  | 15         | 0.86 |
| <b>손상양상</b>   |            |      |            |      |            |      |            |       |            |      |
| 골절            | 19         | 0.60 | 14         | 0.70 | 19         | 1.02 | 22         | 0.93  | 23         | 1.01 |
| 탈구            | 19         | 2.20 | 18         | 3.56 | 21         | 4.61 | 18*        | 6.16  | 20         | 4.28 |
| 염좌·긴장         | 8          | 0.28 | 8          | 0.39 | 7          | 0.42 | 9          | 0.55  | 9          | 0.65 |
| 내부기관손상        | 16         | 0.71 | 12         | 0.87 | 14         | 1.18 | 19         | 1.48  | 19         | 1.70 |
| 열린상처          | 9          | 0.58 | 8          | 0.79 | 8          | 0.79 | 9          | 0.97  | 12         | 2.02 |
| 절단            | 18         | 2.91 | 15         | 2.45 | 14         | 3.25 | 26         | 5.58  | 18         | 3.49 |
| 혈관손상          | 12         | 1.41 | 12         | 2.41 | 10         | 2.28 | 13         | 3.24  | 15*        | 3.85 |
| 타박상·얇은손상      | 7          | 0.59 | 5          | 0.49 | 7          | 1.26 | 9          | 1.62  | 8          | 0.86 |
| 압착손상          | 18         | 2.06 | 14         | 3.42 | 16         | 2.74 | 21         | 4.90  | 23         | 3.58 |
| 화상            | 22         | 1.66 | 17         | 1.55 | 26         | 2.25 | 21         | 2.76  | 23         | 2.66 |
| 신경손상          | 8          | 1.78 | 7*         | 2.31 | 14*        | 3.89 | 7          | 1.21  | 6          | 1.13 |
| 중독            | 5          | 0.49 | 6          | 1.16 | 6          | 1.10 | 4          | 0.60  | 5          | 0.79 |
| 기타            | 12         | 0.81 | 9          | 0.70 | 12         | 1.18 | 13         | 1.40  | 19         | 3.30 |
| 상세불명          | 20         | 2.71 | 21*        | 5.57 | 19*        | 5.99 | 13         | 3.19  | 32         | 7.51 |

| 구분          | 19-64세     |             | 19-34세     |             | 35-44세     |             | 45-54세     |             | 55-64세     |             |
|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|             | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        |
| <b>손상부위</b> |            |             |            |             |            |             |            |             |            |             |
| <b>머리·목</b> | <b>13</b>  | <b>0.52</b> | <b>10</b>  | <b>0.42</b> | <b>12</b>  | <b>0.92</b> | <b>16</b>  | <b>0.93</b> | <b>18</b>  | <b>1.48</b> |
| 외상성뇌손상      | 15         | 0.63        | 11         | 0.65        | 12         | 0.90        | 18         | 1.29        | 19         | 1.80        |
| 기타 머리       | 8          | 0.41        | 7          | 0.51        | 9          | 0.92        | 8          | 0.59        | 12         | 1.42        |
| 목           | 8          | 1.31        | 8          | 1.90        | 9*         | 2.70        | 8*         | 2.05        | 6*         | 1.56        |
| 기타 머리·목     | 21         | 3.79        | 14         | 1.59        | 26         | 5.92        | 18         | 4.08        | 27         | 4.65        |
| <b>척추·등</b> | <b>10</b>  | <b>0.42</b> | <b>8</b>   | <b>0.48</b> | <b>9</b>   | <b>0.57</b> | <b>11</b>  | <b>0.83</b> | <b>12</b>  | <b>1.14</b> |
| 척수          | 28         | 3.05        | 22         | 3.94        | 43         | 8.82        | 19         | 4.85        | 29         | 5.93        |
| 척추          | 9          | 0.40        | 8          | 0.47        | 8          | 0.52        | 11         | 0.83        | 12         | 1.14        |
| <b>몸통</b>   | <b>16</b>  | <b>0.66</b> | <b>14</b>  | <b>1.23</b> | <b>16</b>  | <b>1.44</b> | <b>16</b>  | <b>1.16</b> | <b>16</b>  | <b>1.27</b> |
| 가슴          | 13         | 0.67        | 10         | 0.99        | 12         | 1.21        | 14         | 1.15        | 14         | 1.33        |
| 복부·하배부·골반   | 20         | 1.56        | 18         | 2.19        | 21         | 3.36        | 21         | 2.93        | 20         | 3.75        |
| 기타 몸통       | 17         | 2.24        | 18*        | 4.56        | 18*        | 6.53        | 15*        | 3.75        | 22*        | 7.10        |
| <b>상지</b>   | <b>13</b>  | <b>0.59</b> | <b>9</b>   | <b>0.53</b> | <b>13</b>  | <b>0.87</b> | <b>15</b>  | <b>1.01</b> | <b>17</b>  | <b>1.29</b> |
| 어깨·위팔       | 16         | 0.90        | 12         | 1.10        | 15         | 1.88        | 17         | 1.33        | 22         | 2.99        |
| 팔꿈치·아래팔     | 15         | 0.97        | 10         | 1.29        | 18         | 2.08        | 17         | 1.98        | 17         | 2.31        |
| 손목·손        | 10         | 0.70        | 8          | 0.61        | 10         | 0.74        | 13         | 1.50        | 13         | 1.21        |
| 기타 상지       | 17         | 2.21        | 15         | 2.22        | 15         | 3.25        | 18*        | 4.45        | 34*        | 14.79       |
| <b>하지</b>   | <b>20</b>  | <b>0.69</b> | <b>17</b>  | <b>0.97</b> | <b>19</b>  | <b>1.05</b> | <b>25</b>  | <b>1.29</b> | <b>24</b>  | <b>1.39</b> |
| 엉덩관절        | 33         | 5.09        | 35*        | 16.01       | 42         | 10.49       | 38         | 7.53        | 24         | 3.14        |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 25         | 2.69        | 21         | 3.26        | 28*        | 7.44        | 30         | 4.77        | 21         | 4.29        |
| 무릎·다리아래     | 20         | 0.87        | 16         | 1.17        | 17         | 1.45        | 25         | 1.69        | 27         | 2.29        |
| 발목·발        | 17         | 1.13        | 14         | 1.35        | 17         | 1.88        | 20         | 2.29        | 20         | 2.33        |
| 기타 하지       | 22         | 1.90        | 19         | 3.42        | 21         | 3.08        | 31         | 4.45        | 18         | 2.60        |
| <b>다발성</b>  | <b>14</b>  | <b>2.96</b> | <b>15*</b> | <b>6.01</b> | <b>17*</b> | <b>7.96</b> | <b>9*</b>  | <b>3.33</b> | <b>13</b>  | <b>2.80</b> |
| <b>전신성</b>  | <b>11*</b> | <b>3.32</b> | <b>9*</b>  | <b>2.41</b> | <b>14*</b> | <b>3.90</b> | <b>14*</b> | <b>5.77</b> | <b>8</b>   | <b>1.76</b> |
| <b>상세불명</b> | <b>12</b>  | <b>2.14</b> | <b>6*</b>  | <b>2.43</b> | <b>16*</b> | <b>5.08</b> | <b>15*</b> | <b>3.70</b> | <b>12</b>  | <b>2.14</b> |
| <b>치료결과</b> |            |             |            |             |            |             |            |             |            |             |
| 호전됨         | 14         | 0.33        | 11         | 0.31        | 14         | 0.50        | 17         | 0.58        | 18         | 0.55        |
| 호전안됨        | 9          | 1.32        | 7*         | 2.69        | 10*        | 2.65        | 8*         | 2.32        | 10         | 1.68        |
| 진단뿐, 치료안함   | 4*         | 1.59        | 3*         | 0.72        | 4*         | 1.31        | 6*         | 3.81        | 5*         | 2.17        |
| 가망없음        | 4*         | 1.33        | 1*         | 0.00        | -          | -           | 4*         | 1.60        | 6*         | 2.86        |
| 사망          | 20         | 2.94        | 16*        | 8.21        | 20*        | 5.35        | 14*        | 4.41        | 27         | 5.52        |
| 기타          | -          | -           | -          | -           | -          | -           | -          | -           | -          | -           |
| 불명          | -          | -           | -          | -           | -          | -           | -          | -           | -          | -           |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 235. 손상환자의 평균재원일수 : 여자, 만19-64세**

| 구분            | 19-64세     |      | 19-34세     |      | 35-44세     |      | 45-54세     |       | 55-64세     |       |
|---------------|------------|------|------------|------|------------|------|------------|-------|------------|-------|
|               | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차 | 평균재원<br>일수 | 표준오차  | 평균재원<br>일수 | 표준오차  |
| 전체            | 13         | 0.33 | 10         | 0.43 | 12         | 0.48 | 14         | 0.49  | 17         | 0.59  |
| <b>손상의도성</b>  |            |      |            |      |            |      |            |       |            |       |
| 비의도성          | 13         | 0.37 | 9          | 0.44 | 12         | 0.52 | 14         | 0.55  | 17         | 0.67  |
| 의도성 자해        | 7          | 1.16 | 7          | 1.62 | 10*        | 3.36 | 5          | 0.72  | 8*         | 2.07  |
| 폭행            | 7          | 0.68 | 7          | 1.12 | 8          | 1.24 | 7          | 1.04  | 7          | 1.69  |
| 기타·미상         | 6*         | 2.00 | 8*         | 5.49 | 3*         | 0.84 | 5          | 0.88  | 6*         | 0.35  |
| <b>손상기전</b>   |            |      |            |      |            |      |            |       |            |       |
| 운수사고          | 12         | 0.49 | 9          | 0.51 | 12         | 0.81 | 13         | 0.70  | 18         | 1.30  |
| 추락·낙상         | 15         | 0.58 | 10         | 0.74 | 13         | 0.77 | 17         | 1.11  | 18         | 0.84  |
| 부딪힘           | 9          | 0.58 | 8          | 0.78 | 9          | 0.88 | 9          | 0.83  | 12         | 1.48  |
| 자상            | 8          | 0.72 | 7          | 1.22 | 7          | 1.26 | 8          | 0.96  | 8          | 2.02  |
| 중독            | 6          | 0.89 | 4          | 0.71 | 8*         | 2.85 | 5          | 0.97  | 6          | 1.32  |
| 기타·미상         | 14         | 0.97 | 13         | 2.29 | 12         | 1.38 | 15         | 1.10  | 13         | 1.16  |
| <b>운수사고유형</b> |            |      |            |      |            |      |            |       |            |       |
| 보행자           | 21         | 1.49 | 15         | 1.73 | 25         | 4.81 | 22         | 2.42  | 25         | 2.83  |
| 무동력교통수단       | 16         | 1.75 | 11         | 1.72 | 23         | 4.33 | 14         | 2.25  | 17         | 4.13  |
| 오토바이          | 17         | 1.92 | 15         | 3.21 | 18*        | 4.94 | 16         | 3.40  | 20         | 2.93  |
| 승용차           | 10         | 0.39 | 8          | 0.42 | 9          | 0.53 | 11         | 0.62  | 14         | 1.57  |
| 기타·미상         | 14         | 1.45 | 7          | 0.92 | 14         | 3.00 | 16         | 1.84  | 22         | 3.97  |
| <b>손상발생장소</b> |            |      |            |      |            |      |            |       |            |       |
| 주거지           | 12         | 0.59 | 10         | 1.23 | 11         | 1.17 | 12         | 0.90  | 15         | 1.01  |
| 운동·경기장        | 11         | 1.58 | 9          | 1.65 | 7          | 1.02 | 14         | 2.38  | 24*        | 9.14  |
| 길·간선도로        | 12         | 0.48 | 9          | 0.51 | 12         | 0.79 | 14         | 0.66  | 18         | 1.22  |
| 산업·건설현장       | 18         | 2.66 | 19*        | 6.80 | 17*        | 5.34 | 17         | 2.81  | 21         | 4.36  |
| 기타·미상         | 13         | 0.53 | 9          | 0.53 | 11         | 0.65 | 15         | 0.92  | 15         | 0.83  |
| <b>손상시활동</b>  |            |      |            |      |            |      |            |       |            |       |
| 여가활동 참여중      | 13         | 0.95 | 8          | 1.04 | 11         | 1.37 | 15         | 2.43  | 15         | 2.00  |
| 유소득 근무중       | 16         | 1.33 | 14         | 2.92 | 13         | 2.12 | 17         | 2.15  | 18         | 2.06  |
| 이동중           | 12         | 0.47 | 8          | 0.38 | 12         | 0.89 | 13         | 0.66  | 17         | 1.29  |
| 일상생활중         | 13         | 0.76 | 11         | 1.76 | 11         | 1.23 | 12         | 1.19  | 17         | 1.46  |
| 기타·미상         | 13         | 0.47 | 10         | 0.61 | 11         | 0.66 | 14         | 0.82  | 15         | 0.82  |
| <b>손상양상</b>   |            |      |            |      |            |      |            |       |            |       |
| 골절            | 19         | 0.77 | 14         | 0.98 | 19         | 1.43 | 21         | 1.18  | 21         | 1.22  |
| 탈구            | 12         | 1.21 | 9          | 1.55 | 16         | 3.04 | 11         | 1.73  | 13         | 2.99  |
| 염좌·긴장         | 9          | 0.36 | 7          | 0.35 | 8          | 0.61 | 10         | 0.57  | 12         | 0.86  |
| 내부기관손상        | 12         | 0.50 | 9          | 0.84 | 10         | 0.91 | 13         | 0.88  | 16         | 1.00  |
| 열린상처          | 11         | 1.15 | 10         | 1.89 | 11         | 1.80 | 11         | 2.58  | 9          | 1.97  |
| 절단            | 19         | 2.36 | 21*        | 8.17 | 25         | 5.44 | 17         | 2.26  | 18*        | 4.96  |
| 혈관손상          | 10*        | 2.92 | 11*        | 3.80 | 11*        | 6.81 | 8          | 1.04  | 1*         | 0.00  |
| 타박상·얇은손상      | 8          | 0.44 | 6          | 0.59 | 6          | 0.82 | 9          | 0.83  | 11         | 1.31  |
| 압착손상          | 16*        | 4.97 | 10         | 2.36 | 9*         | 3.29 | 21*        | 10.75 | 44*        | 9.87  |
| 화상            | 17         | 1.75 | 15         | 2.99 | 18         | 2.52 | 19         | 1.76  | 16         | 2.05  |
| 신경손상          | 9*         | 2.50 | 5*         | 1.67 | 10*        | 6.35 | 9*         | 3.70  | 32*        | 11.39 |
| 중독            | 6          | 0.91 | 4          | 0.68 | 8*         | 2.97 | 5          | 0.99  | 6          | 1.24  |
| 기타            | 11         | 0.77 | 9          | 1.64 | 10         | 1.17 | 12         | 1.22  | 12         | 1.54  |
| 상세불명          | 18         | 3.74 | 3*         | 0.84 | 22         | 4.35 | 16*        | 7.16  | 19*        | 5.92  |



| 구분          | 19-64세     |             | 19-34세     |             | 35-44세     |             | 45-54세     |             | 55-64세     |             |
|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|             | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        |
| <b>손상부위</b> |            |             |            |             |            |             |            |             |            |             |
| <b>머리·목</b> | <b>11</b>  | <b>0.42</b> | <b>9</b>   | <b>0.60</b> | <b>9</b>   | <b>0.67</b> | <b>12</b>  | <b>0.75</b> | <b>15</b>  | <b>1.02</b> |
| 외상성뇌손상      | 11         | 0.47        | 9          | 0.78        | 10         | 0.87        | 13         | 0.92        | 15         | 1.05        |
| 기타 머리       | 8          | 0.84        | 7          | 1.08        | 7          | 0.84        | 8          | 1.00        | 15*        | 4.04        |
| 목           | 8          | 1.51        | 6*         | 1.99        | 7          | 1.49        | 8*         | 2.15        | 18*        | 6.39        |
| 기타 머리·목     | 15         | 2.28        | 15*        | 4.56        | 15*        | 4.52        | 14         | 1.99        | 16*        | 4.27        |
| <b>척추·등</b> | <b>10</b>  | <b>0.44</b> | <b>8</b>   | <b>0.43</b> | <b>9</b>   | <b>0.63</b> | <b>11</b>  | <b>0.78</b> | <b>16</b>  | <b>1.08</b> |
| 척수          | 24         | 5.24        | 24*        | 10.19       | 16*        | 2.85        | 17*        | 8.22        | 35*        | 11.15       |
| 척추          | 10         | 0.44        | 8          | 0.43        | 9          | 0.63        | 11         | 0.79        | 15         | 1.05        |
| <b>몸통</b>   | <b>16</b>  | <b>0.93</b> | <b>12</b>  | <b>1.52</b> | <b>16</b>  | <b>2.16</b> | <b>17</b>  | <b>1.54</b> | <b>19</b>  | <b>1.88</b> |
| 가슴          | 13         | 0.78        | 10         | 1.67        | 12         | 1.05        | 13         | 1.14        | 16         | 1.83        |
| 복부·하배부·골반   | 25         | 2.44        | 17         | 3.37        | 30         | 7.18        | 23         | 4.83        | 30         | 3.69        |
| 기타 몸통       | 16         | 2.99        | 9*         | 4.25        | 10         | 1.43        | 28         | 6.60        | 9          | 1.38        |
| <b>상지</b>   | <b>13</b>  | <b>0.75</b> | <b>10</b>  | <b>0.90</b> | <b>12</b>  | <b>1.18</b> | <b>14</b>  | <b>1.17</b> | <b>15</b>  | <b>1.40</b> |
| 어깨·위팔       | 17         | 1.57        | 12         | 1.96        | 12         | 2.01        | 19         | 2.69        | 23         | 3.43        |
| 팔꿈치·아래팔     | 13         | 1.33        | 8          | 1.25        | 8*         | 2.38        | 15         | 2.29        | 14         | 1.86        |
| 손목·손        | 10         | 0.79        | 7          | 0.93        | 12         | 1.84        | 10         | 1.28        | 9          | 1.55        |
| 기타 상지       | 16         | 2.41        | 17         | 3.88        | 13         | 2.64        | 17*        | 5.32        | 13*        | 2.11        |
| <b>하지</b>   | <b>18</b>  | <b>0.74</b> | <b>13</b>  | <b>0.91</b> | <b>18</b>  | <b>1.77</b> | <b>20</b>  | <b>1.36</b> | <b>20</b>  | <b>1.18</b> |
| 엉덩관절        | 24         | 2.75        | 22*        | 7.50        | 33         | 7.10        | 16*        | 5.46        | 25         | 4.11        |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 26         | 3.82        | 19         | 4.71        | 21*        | 6.30        | 21         | 3.54        | 38         | 9.25        |
| 무릎·다리아래     | 19         | 0.98        | 15         | 1.41        | 19         | 2.88        | 20         | 1.64        | 21         | 1.50        |
| 발목·발        | 13         | 1.01        | 9          | 1.12        | 12         | 1.54        | 18         | 2.02        | 13         | 1.77        |
| 기타 하지       | 17         | 3.19        | 14         | 2.07        | 13         | 1.36        | 25*        | 10.93       | 16         | 2.61        |
| <b>다발성</b>  | <b>7</b>   | <b>0.85</b> | <b>4</b>   | <b>0.55</b> | <b>6*</b>  | <b>0.33</b> | <b>7*</b>  | <b>1.86</b> | <b>10</b>  | <b>1.42</b> |
| <b>전신성</b>  | <b>7</b>   | <b>1.05</b> | <b>8</b>   | <b>1.96</b> | <b>8*</b>  | <b>2.68</b> | <b>6</b>   | <b>1.33</b> | <b>8</b>   | <b>1.62</b> |
| <b>상세불명</b> | <b>15</b>  | <b>3.78</b> | <b>18*</b> | <b>5.47</b> | <b>18*</b> | <b>5.61</b> | <b>13*</b> | <b>6.13</b> | <b>13*</b> | <b>6.64</b> |
| <b>치료결과</b> |            |             |            |             |            |             |            |             |            |             |
| 호전됨         | 13         | 0.35        | 10         | 0.42        | 12         | 0.48        | 14         | 0.52        | 17         | 0.60        |
| 호전안됨        | 6          | 0.98        | 6*         | 2.38        | 6*         | 2.03        | 5*         | 1.61        | 8*         | 2.75        |
| 진단뿐, 치료안함   | 6*         | 1.95        | 3*         | 1.49        | 6*         | 2.71        | 8*         | 3.07        | 7*         | 2.77        |
| 가망없음        | 27*        | 14.27       | 3*         | 0.00        | 47*        | 0.00        | 1*         | 0.00        | 64*        | 0.00        |
| 사망          | 21         | 3.12        | 16*        | 7.31        | 16*        | 7.80        | 29         | 6.16        | 20         | 4.73        |
| 기타          | 2*         | 0.00        | 2*         | 0.00        | -          | -           | -          | -           | -          | -           |
| 불명          | -          | -           | -          | -           | -          | -           | -          | -           | -          | -           |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 236. 손상환자의 퇴원환자수 : 전체, 만65세이상**

| 구분                   | 65세이상   |         | 65-74세  |         | 75세이상  |         |
|----------------------|---------|---------|---------|---------|--------|---------|
|                      | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체                   | 199,592 | 100.0   | 114,733 | 100.0   | 84,859 | 100.0   |
| <b><u>손상의도성</u></b>  |         |         |         |         |        |         |
| 소계                   | 174,183 | 100.0   | 98,016  | 100.0   | 76,167 | 100.0   |
| 비의도성                 | 168,393 | 96.7    | 94,554  | 96.5    | 73,839 | 96.9    |
| 의도성 자해               | 3,782   | 2.2     | 2,125   | 2.2     | 1,657  | 2.2     |
| 폭행                   | 1,397   | 0.8     | 974     | 1.0     | 423*   | 0.6     |
| 기타·미상                | 611*    | 0.4     | 363*    | 0.4     | 248*   | 0.3     |
| <b><u>손상기전</u></b>   |         |         |         |         |        |         |
| 소계                   | 174,183 | 100.0   | 98,016  | 100.0   | 76,167 | 100.0   |
| 운수사고                 | 43,009  | 24.7    | 30,757  | 31.4    | 12,252 | 16.1    |
| 추락·낙상                | 92,243  | 53.0    | 45,236  | 46.2    | 47,007 | 61.7    |
| 부딪힘                  | 8,282   | 4.8     | 5,397   | 5.5     | 2,885  | 3.8     |
| 자상                   | 2,720   | 1.6     | 2,038   | 2.1     | 682*   | 0.9     |
| 중독                   | 7,009   | 4.0     | 4,473   | 4.6     | 2,536  | 3.3     |
| 기타·미상                | 20,920  | 12.0    | 10,115  | 10.3    | 10,805 | 14.2    |
| <b><u>운수사고유형</u></b> |         |         |         |         |        |         |
| 소계                   | 43,009  | 100.0   | 30,757  | 100.0   | 12,252 | 100.0   |
| 보행자                  | 10,599  | 24.6    | 6,280   | 20.4    | 4,319  | 35.3    |
| 무동력교통수단              | 5,297   | 12.3    | 3,394   | 11.0    | 1,903  | 15.5    |
| 오토바이                 | 9,162   | 21.3    | 6,337   | 20.6    | 2,825  | 23.1    |
| 승용차                  | 9,230   | 21.5    | 7,864   | 25.6    | 1,366  | 11.1    |
| 기타·미상                | 8,721   | 20.3    | 6,882   | 22.4    | 1,839  | 15.0    |
| <b><u>손상발생장소</u></b> |         |         |         |         |        |         |
| 소계                   | 174,183 | 100.0   | 98,016  | 100.0   | 76,167 | 100.0   |
| 주거지                  | 48,699  | 28.0    | 20,745  | 21.2    | 27,954 | 36.7    |
| 길·간선도로               | 49,771  | 28.6    | 33,947  | 34.6    | 15,824 | 20.8    |
| 농장                   | 7,345   | 4.2     | 5,647   | 5.8     | 1,698  | 2.2     |
| 물·바다·야외              | 4,876   | 2.8     | 2,268   | 2.3     | 2,608  | 3.4     |
| 기타·미상                | 63,492  | 36.5    | 35,409  | 36.1    | 28,083 | 36.9    |
| <b><u>손상시활동</u></b>  |         |         |         |         |        |         |
| 소계                   | 174,183 | 100.0   | 98,016  | 100.0   | 76,167 | 100.0   |
| 여가활동 참여중             | 11,152  | 6.4     | 9,105   | 9.3     | 2,047  | 2.7     |
| 유소득 근무중              | 36,957  | 21.2    | 25,390  | 25.9    | 11,567 | 15.2    |
| 이동중                  | 38,776  | 22.3    | 16,631  | 17.0    | 22,145 | 29.1    |
| 일상생활중                | 4,709   | 2.7     | 2,195   | 2.2     | 2,514  | 3.3     |
| 기타·미상                | 82,589  | 47.4    | 44,695  | 45.6    | 37,894 | 49.8    |
| <b><u>손상양상</u></b>   |         |         |         |         |        |         |
| 소계                   | 178,693 | 100.0   | 100,569 | 100.0   | 78,124 | 100.0   |
| 골절                   | 102,719 | 57.5    | 51,989  | 51.7    | 50,730 | 64.9    |
| 탈구                   | 1,200   | 0.7     | 734*    | 0.7     | 466*   | 0.6     |
| 염좌·긴장                | 15,607  | 8.7     | 10,051  | 10.0    | 5,556  | 7.1     |
| 내부기관손상               | 27,739  | 15.5    | 17,476  | 17.4    | 10,263 | 13.1    |
| 열린상처                 | 5,682   | 3.2     | 3,208   | 3.2     | 2,474  | 3.2     |
| 절단                   | 319*    | 0.2     | 227*    | 0.2     | 92*    | 0.1     |
| 혈관손상                 | 89*     | 0.0     | 41*     | 0.0     | 48*    | 0.1     |
| 타박상·알은손상             | 6,539   | 3.7     | 4,333   | 4.3     | 2,206  | 2.8     |
| 압착손상                 | 338*    | 0.2     | 225*    | 0.2     | 113*   | 0.1     |
| 화상                   | 4,068   | 2.3     | 2,387   | 2.4     | 1,681  | 2.2     |
| 신경손상                 | 367*    | 0.2     | 347*    | 0.3     | 20*    | 0.0     |
| 중독                   | 7,169   | 4.0     | 4,484   | 4.5     | 2,685  | 3.4     |
| 기타                   | 6,162   | 3.4     | 4,523   | 4.5     | 1,639  | 2.1     |
| 상세불명                 | 695*    | 0.4     | 544*    | 0.5     | 151*   | 0.2     |

| 구분          | 65세이상         |             | 65-74세        |             | 75세이상         |             |
|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|             | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     |
| <b>손상부위</b> |               |             |               |             |               |             |
| 소계          | 178,693       | 100.0       | 100,568       | 100.0       | 78,126        | 100.0       |
| <b>머리·목</b> | <b>34,196</b> | <b>19.1</b> | <b>21,354</b> | <b>21.2</b> | <b>12,842</b> | <b>16.4</b> |
| 외상성뇌손상      | 29,033        | 16.2        | 17,963        | 17.9        | 11,070        | 14.2        |
| 기타 머리       | 3,810         | 2.1         | 2,438         | 2.4         | 1,372         | 1.8         |
| 목           | 358*          | 0.2         | 251*          | 0.2         | 107*          | 0.1         |
| 기타 머리·목     | 995*          | 0.6         | 702*          | 0.7         | 293*          | 0.4         |
| <b>척추·등</b> | <b>41,265</b> | <b>23.1</b> | <b>23,087</b> | <b>23.0</b> | <b>18,178</b> | <b>23.3</b> |
| 척수          | 691           | 0.4         | 476*          | 0.5         | 215*          | 0.3         |
| 척추          | 40,574        | 22.7        | 22,611        | 22.5        | 17,963        | 23.0        |
| <b>몸통</b>   | <b>20,849</b> | <b>11.7</b> | <b>12,057</b> | <b>12.0</b> | <b>8,792</b>  | <b>11.3</b> |
| 가슴          | 13,845        | 7.7         | 8,851         | 8.8         | 4,994         | 6.4         |
| 복부·하배부·골반   | 5,807         | 3.2         | 2,676         | 2.7         | 3,131         | 4.0         |
| 기타 몸통       | 1,197         | 0.7         | 530*          | 0.5         | 667           | 0.9         |
| <b>상지</b>   | <b>25,056</b> | <b>14.0</b> | <b>15,810</b> | <b>15.7</b> | <b>9,246</b>  | <b>11.8</b> |
| 어깨·위팔       | 9,708         | 5.4         | 5,947         | 5.9         | 3,761         | 4.8         |
| 팔꿈치·아래팔     | 9,433         | 5.3         | 5,773         | 5.7         | 3,660         | 4.7         |
| 손목·손        | 5,524         | 3.1         | 3,892         | 3.9         | 1,632         | 2.1         |
| 기타 상지       | 391*          | 0.2         | 198*          | 0.2         | 193*          | 0.2         |
| <b>하지</b>   | <b>48,123</b> | <b>26.9</b> | <b>22,569</b> | <b>22.4</b> | <b>25,554</b> | <b>32.7</b> |
| 엉덩관절        | 25,413        | 14.2        | 7,443         | 7.4         | 17,970        | 23.0        |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 3,768         | 2.1         | 2,250         | 2.2         | 1,518         | 1.9         |
| 무릎·다리아래     | 13,329        | 7.5         | 9,234         | 9.2         | 4,095         | 5.2         |
| 발목·발        | 3,813         | 2.1         | 2,684         | 2.7         | 1,129         | 1.4         |
| 기타 하지       | 1,800         | 1.0         | 958           | 1.0         | 842           | 1.1         |
| <b>다발성</b>  | <b>816*</b>   | <b>0.5</b>  | <b>538*</b>   | <b>0.5</b>  | <b>278*</b>   | <b>0.4</b>  |
| <b>전신성</b>  | <b>8,094</b>  | <b>4.5</b>  | <b>5,062</b>  | <b>5.0</b>  | <b>3,032</b>  | <b>3.9</b>  |
| <b>상세불명</b> | <b>294*</b>   | <b>0.2</b>  | <b>92*</b>    | <b>0.1</b>  | <b>202*</b>   | <b>0.3</b>  |
| <b>치료결과</b> |               |             |               |             |               |             |
| 소계          | 199,592       | 100.0       | 114,733       | 100.0       | 84,859        | 100.0       |
| 호전됨         | 183,259       | 91.8        | 106,974       | 93.2        | 76,285        | 89.9        |
| 호전안됨        | 6,279         | 3.1         | 3,125         | 2.7         | 3,154         | 3.7         |
| 진단뿐, 치료안함   | 3,215         | 1.6         | 1,772         | 1.5         | 1,443         | 1.7         |
| 가망없음        | 334*          | 0.2         | 258*          | 0.2         | 76*           | 0.1         |
| 사망          | 6,505         | 3.3         | 2,604         | 2.3         | 3,901         | 4.6         |
| 기타          | -             | -           | -             | -           | -             | -           |
| 불명          | -             | -           | -             | -           | -             | -           |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 237. 손상환자의 퇴원환자수 : 남자, 만65세이상**

| 구분                   | 65세이상  |         | 65-74세 |         | 75세이상  |         |
|----------------------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
|                      | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체                   | 81,382 | 100.0   | 54,385 | 100.0   | 26,997 | 100.0   |
| <b><u>손상의도성</u></b>  |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 68,878 | 100.0   | 45,616 | 100.0   | 23,262 | 100.0   |
| 비의도성                 | 65,600 | 95.2    | 43,617 | 95.6    | 21,983 | 94.5    |
| 의도성 자해               | 2,218  | 3.2     | 1,226  | 2.7     | 992    | 4.3     |
| 폭행                   | 882    | 1.3     | 659*   | 1.4     | 223*   | 1.0     |
| 기타·미상                | 178*   | 0.3     | 114*   | 0.2     | 64*    | 0.3     |
| <b><u>손상기전</u></b>   |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 68,878 | 100.0   | 45,616 | 100.0   | 23,262 | 100.0   |
| 운수사고                 | 25,837 | 37.5    | 18,755 | 41.1    | 7,082  | 30.4    |
| 추락·낙상                | 26,709 | 38.8    | 16,306 | 35.7    | 10,403 | 44.7    |
| 부딪힘                  | 4,860  | 7.1     | 3,690  | 8.1     | 1,170  | 5.0     |
| 자상                   | 1,526  | 2.2     | 1,186  | 2.6     | 340*   | 1.5     |
| 중독                   | 3,179  | 4.6     | 2,067  | 4.5     | 1,112  | 4.8     |
| 기타·미상                | 6,767  | 9.8     | 3,612  | 7.9     | 3,155  | 13.6    |
| <b><u>운수사고유형</u></b> |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 25,837 | 100.0   | 18,755 | 100.0   | 7,082  | 100.0   |
| 보행자                  | 3,711  | 14.4    | 2,308  | 12.3    | 1,403  | 19.8    |
| 무동력교통수단              | 4,620  | 17.9    | 2,717  | 14.5    | 1,903  | 26.9    |
| 오토바이                 | 7,614  | 29.5    | 5,217  | 27.8    | 2,397  | 33.8    |
| 승용차                  | 5,237  | 20.3    | 4,841  | 25.8    | 396*   | 5.6     |
| 기타·미상                | 4,655  | 18.0    | 3,672  | 19.6    | 983    | 13.9    |
| <b><u>손상발생장소</u></b> |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 68,878 | 100.0   | 45,616 | 100.0   | 23,262 | 100.0   |
| 주거지                  | 13,435 | 19.5    | 6,701  | 14.7    | 6,734  | 28.9    |
| 길·간선도로               | 27,311 | 39.7    | 19,601 | 43.0    | 7,710  | 33.1    |
| 농장                   | 3,298  | 4.8     | 2,549  | 5.6     | 749*   | 3.2     |
| 물·바다·야외              | 1,361  | 2.0     | 704    | 1.5     | 657*   | 2.8     |
| 기타·미상                | 23,473 | 34.1    | 16,061 | 35.2    | 7,412  | 31.9    |
| <b><u>손상시활동</u></b>  |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 68,878 | 100.0   | 45,616 | 100.0   | 23,262 | 100.0   |
| 여가활동 참여중             | 6,744  | 9.8     | 5,741  | 12.6    | 1,003  | 4.3     |
| 유소득 근무중              | 20,815 | 30.2    | 14,994 | 32.9    | 5,821  | 25.0    |
| 이동중                  | 11,629 | 16.9    | 6,091  | 13.4    | 5,538  | 23.8    |
| 일상생활중                | 1,352  | 2.0     | 715    | 1.6     | 637    | 2.7     |
| 기타·미상                | 28,338 | 41.1    | 18,075 | 39.6    | 10,263 | 44.1    |
| <b><u>손상양상</u></b>   |        |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 71,089 | 100.0   | 46,946 | 100.0   | 24,143 | 100.0   |
| 골절                   | 32,494 | 45.7    | 19,974 | 42.5    | 12,520 | 51.9    |
| 탈구                   | 489*   | 0.7     | 318*   | 0.7     | 171*   | 0.7     |
| 염좌·긴장                | 7,779  | 10.9    | 5,672  | 12.1    | 2,107  | 8.7     |
| 내부기관손상               | 14,833 | 20.9    | 10,103 | 21.5    | 4,730  | 19.6    |
| 열린상처                 | 3,135  | 4.4     | 2,080  | 4.4     | 1,055  | 4.4     |
| 절단                   | 150*   | 0.2     | 139*   | 0.3     | 11*    | 0.0     |
| 혈관손상                 | 69*    | 0.1     | 21*    | 0.0     | 48*    | 0.2     |
| 타박상·알은손상             | 2,966  | 4.2     | 2,170  | 4.6     | 796*   | 3.3     |
| 압착손상                 | 194*   | 0.3     | 143*   | 0.3     | 51*    | 0.2     |
| 화상                   | 1,641  | 2.3     | 1,176* | 2.5     | 465*   | 1.9     |
| 신경손상                 | 154*   | 0.2     | 134*   | 0.3     | 20*    | 0.1     |
| 중독                   | 3,238  | 4.6     | 2,075  | 4.4     | 1,163  | 4.8     |
| 기타                   | 3,487  | 4.9     | 2,612  | 5.6     | 875    | 3.6     |
| 상세불명                 | 460*   | 0.6     | 329*   | 0.7     | 131*   | 0.5     |

| 구분          | 65세이상         |             | 65-74세        |             | 75세이상        |             |
|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|
|             | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수        | 상대빈도(%)     |
| <b>손상부위</b> |               |             |               |             |              |             |
| 소계          | 71,091        | 100.0       | 46,945        | 100.0       | 24,147       | 100.0       |
| <b>머리·목</b> | <b>18,517</b> | <b>26.0</b> | <b>12,721</b> | <b>27.1</b> | <b>5,796</b> | <b>24.0</b> |
| 외상성뇌손상      | 15,361        | 21.6        | 10,457        | 22.3        | 4,904        | 20.3        |
| 기타 머리       | 2,527         | 3.6         | 1,792         | 3.8         | 735*         | 3.0         |
| 목           | 271*          | 0.4         | 231*          | 0.5         | 40*          | 0.2         |
| 기타 머리·목     | 358*          | 0.5         | 241*          | 0.5         | 117*         | 0.5         |
| <b>척추·등</b> | <b>12,665</b> | <b>17.8</b> | <b>7,994</b>  | <b>17.0</b> | <b>4,671</b> | <b>19.3</b> |
| 척수          | 544*          | 0.8         | 395*          | 0.8         | 149*         | 0.6         |
| 척추          | 12,121        | 17.0        | 7,599         | 16.2        | 4,522        | 18.7        |
| <b>몸통</b>   | <b>9,658</b>  | <b>13.6</b> | <b>6,853</b>  | <b>14.6</b> | <b>2,805</b> | <b>11.6</b> |
| 가슴          | 7,202         | 10.1        | 5,259         | 11.2        | 1,943        | 8.0         |
| 복부·하배부·골반   | 2,175         | 3.1         | 1,394         | 3.0         | 781*         | 3.2         |
| 기타 몸통       | 281*          | 0.4         | 200*          | 0.4         | 81*          | 0.3         |
| <b>상지</b>   | <b>9,570</b>  | <b>13.5</b> | <b>6,635</b>  | <b>14.1</b> | <b>2,935</b> | <b>12.2</b> |
| 어깨·위팔       | 4,112         | 5.8         | 2,822         | 6.0         | 1,290        | 5.3         |
| 팔꿈치·아래팔     | 2,064         | 2.9         | 1,375         | 2.9         | 689*         | 2.9         |
| 손목·손        | 3,242         | 4.6         | 2,398         | 5.1         | 844*         | 3.5         |
| 기타 상지       | 152*          | 0.2         | 40*           | 0.1         | 112*         | 0.5         |
| <b>하지</b>   | <b>16,516</b> | <b>23.2</b> | <b>10,085</b> | <b>21.5</b> | <b>6,431</b> | <b>26.6</b> |
| 엉덩관절        | 6,561         | 9.2         | 2,958         | 6.3         | 3,603        | 14.9        |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 1,348         | 1.9         | 987           | 2.1         | 361*         | 1.5         |
| 무릎·다리아래     | 6,217         | 8.7         | 4,320         | 9.2         | 1,897        | 7.9         |
| 발목·발        | 1,760         | 2.5         | 1,433         | 3.1         | 327*         | 1.4         |
| 기타 하지       | 630*          | 0.9         | 387*          | 0.8         | 243*         | 1.0         |
| <b>다발성</b>  | <b>322*</b>   | <b>0.5</b>  | <b>251*</b>   | <b>0.5</b>  | <b>71*</b>   | <b>0.3</b>  |
| <b>전신성</b>  | <b>3,687</b>  | <b>5.2</b>  | <b>2,362</b>  | <b>5.0</b>  | <b>1,325</b> | <b>5.5</b>  |
| <b>상세불명</b> | <b>154*</b>   | <b>0.2</b>  | <b>45*</b>    | <b>0.1</b>  | <b>109*</b>  | <b>0.5</b>  |
| <b>치료결과</b> |               |             |               |             |              |             |
| 소계          | 81,382        | 100.0       | 54,385        | 100.0       | 26,997       | 100.0       |
| 호전됨         | 72,933        | 89.6        | 49,577        | 91.2        | 23,356       | 86.5        |
| 호전안됨        | 3,240         | 4.0         | 1,902         | 3.5         | 1,338        | 5.0         |
| 진단뿐, 치료안함   | 1,329*        | 1.6         | 1,009*        | 1.9         | 320*         | 1.2         |
| 가망없음        | 260*          | 0.3         | 237*          | 0.4         | 23*          | 0.1         |
| 사망          | 3,620         | 4.4         | 1,660         | 3.1         | 1,960        | 7.3         |
| 기타          | -             | -           | -             | -           | -            | -           |
| 불명          | -             | -           | -             | -           | -            | -           |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 238. 손상환자의 퇴원환자수 : 여자, 만65세이상**

| 구분                   | 65세이상   |         | 65-74세 |         | 75세이상  |         |
|----------------------|---------|---------|--------|---------|--------|---------|
|                      | 퇴원환자수   | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) | 퇴원환자수  | 상대빈도(%) |
| 전체                   | 118,210 | 100.0   | 60,348 | 100.0   | 57,862 | 100.0   |
| <b><u>손상의도성</u></b>  |         |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 105,305 | 100.0   | 52,400 | 100.0   | 52,905 | 100.0   |
| 비의도성                 | 102,793 | 97.6    | 50,937 | 97.2    | 51,856 | 98.0    |
| 의도성 자해               | 1,564   | 1.5     | 899    | 1.7     | 665    | 1.3     |
| 폭행                   | 515*    | 0.5     | 315*   | 0.6     | 200*   | 0.4     |
| 기타·미상                | 433*    | 0.4     | 249*   | 0.5     | 184*   | 0.3     |
| <b><u>손상기전</u></b>   |         |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 105,305 | 100.0   | 52,400 | 100.0   | 52,905 | 100.0   |
| 운수사고                 | 17,172  | 16.3    | 12,002 | 22.9    | 5,170  | 9.8     |
| 추락·낙상                | 65,534  | 62.2    | 28,930 | 55.2    | 36,604 | 69.2    |
| 부딪힘                  | 3,422   | 3.2     | 1,707  | 3.3     | 1,715  | 3.2     |
| 자상                   | 1,194   | 1.1     | 852*   | 1.6     | 342*   | 0.6     |
| 중독                   | 3,830   | 3.6     | 2,406  | 4.6     | 1,424  | 2.7     |
| 기타·미상                | 14,153  | 13.4    | 6,503  | 12.4    | 7,650  | 14.5    |
| <b><u>운수사고유형</u></b> |         |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 17,172  | 100.0   | 12,002 | 100.0   | 5,170  | 100.0   |
| 보행자                  | 6,888   | 40.1    | 3,972  | 33.1    | 2,916  | 56.4    |
| 무동력교통수단              | 677     | 3.9     | 677    | 5.6     | -      | -       |
| 오토바이                 | 1,548   | 9.0     | 1,120  | 9.3     | 428*   | 8.3     |
| 승용차                  | 3,993   | 23.2    | 3,023  | 25.2    | 970    | 18.8    |
| 기타·미상                | 4,066   | 23.7    | 3,210  | 26.7    | 856    | 16.6    |
| <b><u>손상발생장소</u></b> |         |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 105,305 | 100.0   | 52,400 | 100.0   | 52,905 | 100.0   |
| 주거지                  | 35,264  | 33.5    | 14,044 | 26.8    | 21,220 | 40.1    |
| 길·간선도로               | 22,460  | 21.3    | 14,346 | 27.4    | 8,114  | 15.3    |
| 농장                   | 4,047   | 3.8     | 3,098  | 5.9     | 949    | 1.8     |
| 물·바다·야외              | 3,515   | 3.3     | 1,564  | 3.0     | 1,951  | 3.7     |
| 기타·미상                | 40,019  | 38.0    | 19,348 | 36.9    | 20,671 | 39.1    |
| <b><u>손상시활동</u></b>  |         |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 105,305 | 100.0   | 52,400 | 100.0   | 52,905 | 100.0   |
| 여가활동 참여중             | 4,408   | 4.2     | 3,364  | 6.4     | 1,044  | 2.0     |
| 유소득 근무중              | 16,142  | 15.3    | 10,396 | 19.8    | 5,746  | 10.9    |
| 이동중                  | 27,147  | 25.8    | 10,540 | 20.1    | 16,607 | 31.4    |
| 일상생활중                | 3,357   | 3.2     | 1,480  | 2.8     | 1,877  | 3.5     |
| 기타·미상                | 54,251  | 51.5    | 26,620 | 50.8    | 27,631 | 52.2    |
| <b><u>손상양상</u></b>   |         |         |        |         |        |         |
| 소계                   | 107,604 | 100.0   | 53,623 | 100.0   | 53,981 | 100.0   |
| 골절                   | 70,225  | 65.3    | 32,015 | 59.7    | 38,210 | 70.8    |
| 탈구                   | 711*    | 0.7     | 416*   | 0.8     | 295*   | 0.5     |
| 염좌·긴장                | 7,828   | 7.3     | 4,379  | 8.2     | 3,449  | 6.4     |
| 내부기관손상               | 12,906  | 12.0    | 7,373  | 13.7    | 5,533  | 10.2    |
| 열린상처                 | 2,547   | 2.4     | 1,128  | 2.1     | 1,419  | 2.6     |
| 절단                   | 169*    | 0.2     | 88*    | 0.2     | 81*    | 0.2     |
| 혈관손상                 | 20*     | 0.0     | 20*    | 0.0     | -      | -       |
| 타박상·알은손상             | 3,573   | 3.3     | 2,163  | 4.0     | 1,410  | 2.6     |
| 압착손상                 | 144*    | 0.1     | 82*    | 0.2     | 62*    | 0.1     |
| 화상                   | 2,427   | 2.3     | 1,211  | 2.3     | 1,216  | 2.3     |
| 신경손상                 | 213*    | 0.2     | 213*   | 0.4     | -      | -       |
| 중독                   | 3,931   | 3.7     | 2,409  | 4.5     | 1,522  | 2.8     |
| 기타                   | 2,675   | 2.5     | 1,911  | 3.6     | 764    | 1.4     |
| 상세불명                 | 235*    | 0.2     | 215*   | 0.4     | 20*    | 0.0     |

| 구분          | 65세이상         |             | 65-74세        |             | 75세이상         |             |
|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|
|             | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     | 퇴원환자수         | 상대빈도(%)     |
| <b>손상부위</b> |               |             |               |             |               |             |
| 소계          | 107,602       | 100.0       | 53,623        | 100.0       | 53,981        | 100.0       |
| <b>머리·목</b> | <b>15,679</b> | <b>14.6</b> | <b>8,633</b>  | <b>16.1</b> | <b>7,046</b>  | <b>13.1</b> |
| 외상성뇌손상      | 13,672        | 12.7        | 7,506         | 14.0        | 6,166         | 11.4        |
| 기타 머리       | 1,283         | 1.2         | 646           | 1.2         | 637*          | 1.2         |
| 목           | 87*           | 0.1         | 20*           | 0.0         | 67*           | 0.1         |
| 기타 머리·목     | 637*          | 0.6         | 461*          | 0.9         | 176*          | 0.3         |
| <b>척추·등</b> | <b>28,600</b> | <b>26.6</b> | <b>15,093</b> | <b>28.1</b> | <b>13,507</b> | <b>25.0</b> |
| 척수          | 147*          | 0.1         | 81*           | 0.2         | 66*           | 0.1         |
| 척추          | 28,453        | 26.4        | 15,012        | 28.0        | 13,441        | 24.9        |
| <b>몸통</b>   | <b>11,191</b> | <b>10.4</b> | <b>5,204</b>  | <b>9.7</b>  | <b>5,987</b>  | <b>11.1</b> |
| 가슴          | 6,643         | 6.2         | 3,592         | 6.7         | 3,051         | 5.7         |
| 복부·하배부·골반   | 3,632         | 3.4         | 1,282         | 2.4         | 2,350         | 4.4         |
| 기타 몸통       | 916           | 0.9         | 330*          | 0.6         | 586*          | 1.1         |
| <b>상지</b>   | <b>15,486</b> | <b>14.4</b> | <b>9,175</b>  | <b>17.1</b> | <b>6,311</b>  | <b>11.7</b> |
| 어깨·위팔       | 5,596         | 5.2         | 3,125         | 5.8         | 2,471         | 4.6         |
| 팔꿈치·아래팔     | 7,369         | 6.8         | 4,398         | 8.2         | 2,971         | 5.5         |
| 손목·손        | 2,282         | 2.1         | 1,494         | 2.8         | 788*          | 1.5         |
| 기타 상지       | 239*          | 0.2         | 158*          | 0.3         | 81*           | 0.2         |
| <b>하지</b>   | <b>31,607</b> | <b>29.4</b> | <b>12,484</b> | <b>23.3</b> | <b>19,123</b> | <b>35.4</b> |
| 엉덩관절        | 18,852        | 17.5        | 4,485         | 8.4         | 14,367        | 26.6        |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 2,420         | 2.2         | 1,263         | 2.4         | 1,157         | 2.1         |
| 무릎·다리아래     | 7,112         | 6.6         | 4,914         | 9.2         | 2,198         | 4.1         |
| 발목·발        | 2,053         | 1.9         | 1,251         | 2.3         | 802           | 1.5         |
| 기타 하지       | 1,170         | 1.1         | 571*          | 1.1         | 599           | 1.1         |
| <b>다발성</b>  | <b>494*</b>   | <b>0.5</b>  | <b>287*</b>   | <b>0.5</b>  | <b>207*</b>   | <b>0.4</b>  |
| <b>전신성</b>  | <b>4,407</b>  | <b>4.1</b>  | <b>2,700</b>  | <b>5.0</b>  | <b>1,707</b>  | <b>3.2</b>  |
| <b>상세불명</b> | <b>140*</b>   | <b>0.1</b>  | <b>47*</b>    | <b>0.1</b>  | <b>93*</b>    | <b>0.2</b>  |
| <b>치료결과</b> |               |             |               |             |               |             |
| 소계          | 118,210       | 100.0       | 60,348        | 100.0       | 57,862        | 100.0       |
| 호전됨         | 110,326       | 93.3        | 57,397        | 95.1        | 52,929        | 91.5        |
| 호전안됨        | 3,039         | 2.6         | 1,223         | 2.0         | 1,816         | 3.1         |
| 진단뿐, 치료안함   | 1,886         | 1.6         | 763*          | 1.3         | 1,123         | 1.9         |
| 가망없음        | 74*           | 0.1         | 21*           | 0.0         | 53*           | 0.1         |
| 사망          | 2,885         | 2.4         | 944           | 1.6         | 1,941         | 3.4         |
| 기타          | -             | -           | -             | -           | -             | -           |
| 불명          | -             | -           | -             | -           | -             | -           |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 239. 손상환자의 손상매트릭스별 퇴원환자수 : 전체, 만65세이상**

| 구분          | 전체            |             | 골절            |             | 탈구          |             | 염좌·긴장        |             | 내부기관손상        |             | 열린상처         |             | 절단          |             |
|-------------|---------------|-------------|---------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|---------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-------------|
|             | 퇴원환<br>자수     | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수     | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수   | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수    | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수     | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수    | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수   | 상대빈<br>도(%) |
| 전체          | 178,693       | 100         | 102,719       | 57.5        | 1,200       | 0.7         | 15,607       | 8.7         | 27,739        | 15.5        | 5,682        | 3.2         | 319*        | 0.2         |
| <b>머리·목</b> | <b>34,196</b> | <b>19.1</b> | <b>3,022</b>  | <b>1.7</b>  | <b>20*</b>  | <b>0</b>    | <b>308*</b>  | <b>0.2</b>  | <b>24,738</b> | <b>13.8</b> | <b>3,104</b> | <b>1.7</b>  | -           | -           |
| 외상성뇌손상      | 29,033        | 16.2        | 888           | 0.5         | -           | -           | -            | -           | 24,738        | 13.8        | 2,988        | 1.7         | -           | -           |
| 기타 머리       | 3,810         | 2.1         | 2,047         | 1.1         | 20*         | 0           | 79*          | 0           | -             | -           | 116*         | 0.1         | -           | -           |
| 목           | 358*          | 0.2         | 87*           | 0           | -           | -           | 229*         | 0.1         | -             | -           | -            | -           | -           | -           |
| 기타 머리·목     | 995*          | 0.6         | -             | -           | -           | -           | -            | -           | -             | -           | -            | -           | -           | -           |
| <b>척추·등</b> | <b>41,265</b> | <b>23.1</b> | <b>30,776</b> | <b>17.2</b> | <b>399*</b> | <b>0.2</b>  | <b>9,359</b> | <b>5.2</b>  | <b>711</b>    | <b>0.4</b>  | -            | -           | -           | -           |
| 척추          | 691           | 0.4         | -             | -           | -           | -           | -            | -           | 691           | 0.4         | -            | -           | -           | -           |
| 척추          | 40,574        | 22.7        | 30,776        | 17.2        | 399*        | 0.2         | 9,359        | 5.2         | 20*           | 0           | -            | -           | -           | -           |
| <b>몸통</b>   | <b>20,849</b> | <b>11.7</b> | <b>13,713</b> | <b>7.7</b>  | -           | -           | <b>1,000</b> | <b>0.6</b>  | <b>2,290</b>  | <b>1.3</b>  | <b>248*</b>  | <b>0.1</b>  | -           | -           |
| 가슴          | 13,845        | 7.7         | 10,054        | 5.6         | -           | -           | 444*         | 0.2         | 1,108         | 0.6         | 52*          | 0           | -           | -           |
| 복부·하배부·골반   | 5,807         | 3.2         | 3,591         | 2           | -           | -           | 556*         | 0.3         | 1,182         | 0.7         | 196*         | 0.1         | -           | -           |
| 기타 몸통       | 1,197         | 0.7         | 68*           | 0           | -           | -           | -            | -           | -             | -           | -            | -           | -           | -           |
| <b>상지</b>   | <b>25,056</b> | <b>14</b>   | <b>17,181</b> | <b>9.6</b>  | <b>393*</b> | <b>0.2</b>  | <b>2,021</b> | <b>1.1</b>  | -             | -           | <b>1,314</b> | <b>0.7</b>  | <b>251*</b> | <b>0.1</b>  |
| 어깨·위팔       | 9,708         | 5.4         | 6,264         | 3.5         | 285*        | 0.2         | 1,391        | 0.8         | -             | -           | -            | -           | -           | -           |
| 팔꿈치·아래팔     | 9,433         | 5.3         | 8,489         | 4.8         | 108*        | 0.1         | 306*         | 0.2         | -             | -           | 136*         | 0.1         | -           | -           |
| 손목·손        | 5,524         | 3.1         | 2,186         | 1.2         | -           | -           | 324*         | 0.2         | -             | -           | 1,178*       | 0.7         | 251*        | 0.1         |
| 기타 상지       | 391*          | 0.2         | 242*          | 0.1         | -           | -           | -            | -           | -             | -           | -            | -           | -           | -           |
| <b>하지</b>   | <b>48,123</b> | <b>26.9</b> | <b>37,893</b> | <b>21.2</b> | <b>388*</b> | <b>0.2</b>  | <b>2,919</b> | <b>1.6</b>  | -             | -           | <b>1,016</b> | <b>0.6</b>  | <b>68*</b>  | <b>0</b>    |
| 엉덩관절        | 25,413        | 14.2        | 23,894        | 13.4        | 317*        | 0.2         | 1,202        | 0.7         | -             | -           | -            | -           | -           | -           |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 3,768         | 2.1         | 3,203         | 1.8         | -           | -           | -            | -           | -             | -           | 68*          | 0           | -           | -           |
| 무릎·다리아래     | 13,329        | 7.5         | 7,942         | 4.4         | 20*         | 0           | 1,374        | 0.8         | -             | -           | 732          | 0.4         | -           | -           |
| 발목·발        | 3,813         | 2.1         | 2,166         | 1.2         | 51*         | 0           | 343*         | 0.2         | -             | -           | 216*         | 0.1         | 68*         | 0           |
| 기타 하지       | 1,800         | 1           | 688           | 0.4         | -           | -           | -            | -           | -             | -           | -            | -           | -           | -           |
| <b>다발성</b>  | <b>816*</b>   | <b>0.5</b>  | <b>87*</b>    | <b>0</b>    | -           | -           | -            | -           | -             | -           | -            | -           | -           | -           |
| <b>전신성</b>  | <b>8,094</b>  | <b>4.5</b>  | -             | -           | -           | -           | -            | -           | -             | -           | -            | -           | -           | -           |
| <b>상세불명</b> | <b>294*</b>   | <b>0.2</b>  | <b>47*</b>    | <b>0</b>    | -           | -           | -            | -           | -             | -           | -            | -           | -           | -           |



| 혈관손상      |             | 타박상·얇은손상  |             | 압착손상      |             | 화상        |             | 신경손상      |             | 중독        |             | 기타        |             | 상세불명      |             |
|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
| 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) | 퇴원환<br>자수 | 상대빈<br>도(%) |
| 89*       | 0           | 6,539     | 3.7         | 338*      | 0.2         | 4,068     | 2.3         | 367*      | 0.2         | 7,169     | 4           | 6,162     | 3.4         | 695*      | 0.4         |
| -         | -           | 1,447     | 0.8         | -         | -           | 995*      | 0.6         | 42*       | 0           | -         | -           | 321*      | 0.2         | 199*      | 0.1         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 41*       | 0           | -         | -           | 179*      | 0.1         | 199*      | 0.1         |
| -         | -           | 1,447     | 0.8         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 101*      | 0.1         | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 1*        | 0           | -         | -           | 41*       | 0           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 995*      | 0.6         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 20*       | 0           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 20*       | 0           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| 20*       | 0           | 2,079     | 1.2         | -         | -           | 649*      | 0.4         | -         | -           | -         | -           | 588*      | 0.3         | 262*      | 0.1         |
| 20*       | 0           | 2,079     | 1.2         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 20*       | 0           | 68*       | 0           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 88*       | 0           | 194*      | 0.1         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 649*      | 0.4         | -         | -           | -         | -           | 480*      | 0.3         | -         | -           |
| 68*       | 0           | 20*       | 0           | 178*      | 0.1         | 411*      | 0.2         | 196*      | 0.1         | -         | -           | 3,023     | 1.7         | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 320*      | 0.2         | -         | -           | -         | -           | 1,449     | 0.8         | -         | -           |
| 48*       | 0           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 346*      | 0.2         | -         | -           |
| 20*       | 0           | -         | -           | 178*      | 0.1         | 91*       | 0.1         | 196*      | 0.1         | -         | -           | 1,099     | 0.6         | -         | -           |
| -         | -           | 20*       | 0           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 129*      | 0.1         | -         | -           |
| 1*        | 0           | 2,396     | 1.3         | 160*      | 0.1         | 1,413     | 0.8         | 109*      | 0.1         | -         | -           | 1,627     | 0.9         | 133*      | 0.1         |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           |
| -         | -           | 184*      | 0.1         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 253*      | 0.1         | 60*       | 0           |
| 1*        | 0           | 1,895     | 1.1         | 20*       | 0           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 1,272     | 0.7         | 73*       | 0           |
| -         | -           | 317*      | 0.2         | 140*      | 0.1         | 382*      | 0.2         | 89*       | 0           | -         | -           | 41*       | 0           | -         | -           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 1,031     | 0.6         | 20*       | 0           | -         | -           | 61*       | 0           | -         | -           |
| -         | -           | 514*      | 0.3         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 155*      | 0.1         | 60*       | 0           |
| -         | -           | -         | -           | -         | -           | 477*      | 0.3         | -         | -           | 7,169     | 4           | 448*      | 0.3         | -         | -           |
| -         | -           | 83*       | 0           | -         | -           | 123*      | 0.1         | -         | -           | -         | -           | -         | -           | 41*       | 0           |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 240. 손상환자의 퇴원을 : 전체, 만65세이상**

| 구분                   | 65세이상 |      | 65-74세 |      | 75세이상 |      |
|----------------------|-------|------|--------|------|-------|------|
|                      | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 |
| 전체                   | 3,844 | 146  | 3,471  | 145  | 4,496 | 191  |
| <b><u>손상의도성</u></b>  |       |      |        |      |       |      |
| 비의도성                 | 3,243 | 133  | 2,861  | 135  | 3,912 | 173  |
| 의도성 자해               | 73    | 9    | 64     | 11   | 88    | 15   |
| 폭행                   | 27    | 5    | 29     | 7    | *     | 8    |
| 기타·미상                | *     | 3    | *      | 4    | *     | 4    |
| <b><u>손상기전</u></b>   |       |      |        |      |       |      |
| 운수사고                 | 828   | 54   | 931    | 64   | 649   | 51   |
| 추락·낙상                | 1,776 | 74   | 1,369  | 71   | 2,491 | 123  |
| 부딪힘                  | 159   | 14   | 163    | 16   | 153   | 21   |
| 자상                   | 52    | 8    | 62     | 11   | *     | 10   |
| 중독                   | 135   | 14   | 135    | 17   | 134   | 19   |
| 기타·미상                | 403   | 26   | 306    | 27   | 572   | 46   |
| <b><u>운수사고유형</u></b> |       |      |        |      |       |      |
| 보행자                  | 204   | 16   | 190    | 16   | 229   | 26   |
| 무동력교통수단              | 102   | 10   | 103    | 12   | 101   | 17   |
| 오토바이                 | 176   | 19   | 192    | 22   | 150   | 21   |
| 승용차                  | 178   | 18   | 238    | 26   | 72    | 15   |
| 기타·미상                | 168   | 19   | 208    | 25   | 97    | 16   |
| <b><u>손상발생장소</u></b> |       |      |        |      |       |      |
| 주거지                  | 938   | 46   | 628    | 39   | 1,481 | 85   |
| 길·간선도로               | 958   | 54   | 1,027  | 62   | 838   | 58   |
| 농장                   | 141   | 18   | 171    | 26   | 90    | 15   |
| 물·바다·야외              | 94    | 11   | 69     | 10   | 138   | 18   |
| 기타·미상                | 1,223 | 66   | 1,071  | 63   | 1,488 | 100  |
| <b><u>손상시활동</u></b>  |       |      |        |      |       |      |
| 여가활동 참여중             | 215   | 20   | 275    | 27   | 108   | 17   |
| 유소득 근무중              | 712   | 49   | 768    | 55   | 613   | 51   |
| 이동중                  | 747   | 49   | 503    | 42   | 1,173 | 81   |
| 일상생활중                | 91    | 10   | 66     | 10   | 133   | 18   |
| 기타·미상                | 1,590 | 79   | 1,352  | 72   | 2,008 | 130  |
| <b><u>손상양상</u></b>   |       |      |        |      |       |      |
| 골절                   | 1,978 | 90   | 1,573  | 87   | 2,688 | 130  |
| 탈구                   | 23    | 4    | *      | 6    | *     | 7    |
| 염좌·긴장                | 301   | 22   | 304    | 25   | 294   | 34   |
| 내부기관손상               | 534   | 37   | 529    | 40   | 544   | 50   |
| 열린상처                 | 109   | 12   | 97     | 13   | 131   | 21   |
| 절단                   | *     | 2    | *      | 3    | *     | 3    |
| 혈관손상                 | *     | 1    | *      | 1    | *     | 3    |
| 타박상·알은손상             | 126   | 13   | 131    | 15   | 117   | 18   |
| 압착손상                 | *     | 2    | *      | 3    | *     | 4    |
| 화상                   | 78    | 15   | 72     | 15   | 89    | 19   |
| 신경손상                 | *     | 3    | *      | 4    | *     | 1    |
| 중독                   | 138   | 15   | 136    | 17   | 142   | 20   |
| 기타                   | 119   | 11   | 137    | 13   | 87    | 16   |
| 상세불명                 | *     | 5    | *      | 7    | *     | 4    |

| 구분          | 65세이상      |           | 65-74세     |           | 75세이상        |           |
|-------------|------------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|
|             | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율          | 표준오차      |
| <b>손상부위</b> |            |           |            |           |              |           |
| <b>머리·목</b> | <b>659</b> | <b>42</b> | <b>646</b> | <b>47</b> | <b>680</b>   | <b>55</b> |
| 외상성뇌손상      | 559        | 38        | 543        | 42        | 586          | 51        |
| 기타 머리       | 73         | 9         | 74         | 10        | 73           | 16        |
| 목           | *          | 2         | *          | 4         | *            | 3         |
| 기타 머리·목     | *          | 6         | *          | 8         | *            | 7         |
| <b>척추·등</b> | <b>795</b> | <b>49</b> | <b>698</b> | <b>51</b> | <b>963</b>   | <b>68</b> |
| 척수          | 13         | 3         | *          | 4         | *            | 5         |
| 척추          | 781        | 48        | 684        | 50        | 952          | 67        |
| <b>몸통</b>   | <b>402</b> | <b>25</b> | <b>365</b> | <b>29</b> | <b>466</b>   | <b>37</b> |
| 가슴          | 267        | 21        | 268        | 25        | 265          | 27        |
| 복부·하배부·골반   | 112        | 11        | 81         | 10        | 166          | 23        |
| 기타 몸통       | 23         | 4         | *          | 5         | 35           | 9         |
| <b>상지</b>   | <b>483</b> | <b>31</b> | <b>478</b> | <b>38</b> | <b>490</b>   | <b>38</b> |
| 어깨·위팔       | 187        | 15        | 180        | 18        | 199          | 25        |
| 팔꿈치·아래팔     | 182        | 16        | 175        | 20        | 194          | 21        |
| 손목·손        | 106        | 13        | 118        | 16        | 86           | 16        |
| 기타 상지       | *          | 3         | *          | 3         | *            | 4         |
| <b>하지</b>   | <b>927</b> | <b>41</b> | <b>683</b> | <b>37</b> | <b>1,354</b> | <b>75</b> |
| 엉덩관절        | 489        | 28        | 225        | 20        | 952          | 63        |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 73         | 8         | 68         | 10        | 80           | 13        |
| 무릎·다리아래     | 257        | 18        | 279        | 22        | 217          | 23        |
| 발목·발        | 73         | 8         | 81         | 11        | 60           | 12        |
| 기타 하지       | 35         | 6         | 29         | 6         | 45           | 10        |
| <b>다발성</b>  | <b>*</b>   | <b>4</b>  | <b>*</b>   | <b>5</b>  | <b>*</b>     | <b>7</b>  |
| <b>전신성</b>  | <b>156</b> | <b>15</b> | <b>153</b> | <b>19</b> | <b>161</b>   | <b>21</b> |
| <b>상세불명</b> | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>     | <b>5</b>  |
| <b>치료결과</b> |            |           |            |           |              |           |
| 호전됨         | 3,529      | 137       | 3,236      | 137       | 4,042        | 175       |
| 호전안됨        | 121        | 13        | 95         | 13        | 167          | 21        |
| 진단뿐, 치료안함   | 62         | 12        | 54         | 12        | 76           | 18        |
| 가망없음        | *          | 2         | *          | 3         | *            | 2         |
| 사망          | 125        | 13        | 79         | 10        | 207          | 25        |
| 기타          | -          | -         | -          | -         | -            | -         |
| 불명          | -          | -         | -          | -         | -            | -         |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 241. 손상환자의 퇴원을 : 남자, 만65세이상

| 구분            | 65세이상 |      | 65-74세 |      | 75세이상 |      |
|---------------|-------|------|--------|------|-------|------|
|               | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 |
| 전체            | 3,852 | 185  | 3,701  | 189  | 4,198 | 246  |
| <b>손상의도성</b>  |       |      |        |      |       |      |
| 비의도성          | 3,105 | 168  | 2,968  | 174  | 3,418 | 223  |
| 의도성 자해        | 105   | 17   | 83     | 18   | 154   | 36   |
| 폭행            | 42    | 10   | *      | 12   | *     | 17   |
| 기타·미상         | *     | 4    | *      | 5    | *     | 7    |
| <b>손상기전</b>   |       |      |        |      |       |      |
| 운수사고          | 1,223 | 99   | 1,276  | 111  | 1,101 | 114  |
| 추락·낙상         | 1,264 | 70   | 1,109  | 72   | 1,618 | 128  |
| 부딪힘           | 230   | 26   | 251    | 28   | 182   | 44   |
| 자상            | 72    | 14   | 81     | 18   | *     | 21   |
| 중독            | 150   | 23   | 141    | 25   | 173   | 41   |
| 기타·미상         | 320   | 31   | 246    | 30   | 491   | 61   |
| <b>운수사고유형</b> |       |      |        |      |       |      |
| 보행자           | 176   | 23   | 157    | 26   | 218   | 42   |
| 무동력교통수단       | 219   | 24   | 185    | 25   | 296   | 49   |
| 오토바이          | 360   | 42   | 355    | 44   | 373   | 58   |
| 승용차           | 248   | 32   | 329    | 45   | *     | 23   |
| 기타·미상         | 220   | 34   | 250    | 41   | 153   | 36   |
| <b>손상발생장소</b> |       |      |        |      |       |      |
| 주거지           | 636   | 52   | 456    | 46   | 1,047 | 99   |
| 길·간선도로        | 1,293 | 93   | 1,334  | 104  | 1,199 | 115  |
| 농장            | 156   | 25   | 173    | 29   | *     | 31   |
| 물·바다·야외       | 64    | 11   | 48     | 12   | *     | 26   |
| 기타·미상         | 1,111 | 70   | 1,093  | 74   | 1,152 | 110  |
| <b>손상시활동</b>  |       |      |        |      |       |      |
| 여가활동 참여중      | 319   | 33   | 391    | 38   | 156   | 37   |
| 유소득 근무중       | 985   | 81   | 1,020  | 92   | 905   | 91   |
| 이동중           | 550   | 54   | 414    | 46   | 861   | 102  |
| 일상생활중         | 64    | 11   | 49     | 12   | 99    | 25   |
| 기타·미상         | 1,341 | 89   | 1,230  | 90   | 1,596 | 139  |
| <b>손상양상</b>   |       |      |        |      |       |      |
| 골절            | 1,538 | 89   | 1,359  | 94   | 1,947 | 148  |
| 탈구            | *     | 6    | *      | 7    | *     | 11   |
| 염좌·긴장         | 368   | 39   | 386    | 42   | 328   | 67   |
| 내부기관손상        | 702   | 56   | 687    | 57   | 736   | 92   |
| 열린상처          | 148   | 20   | 142    | 23   | 164   | 33   |
| 절단            | *     | 4    | *      | 6    | *     | 2    |
| 혈관손상          | *     | 2    | *      | 1    | *     | 7    |
| 타박상·알은손상      | 140   | 20   | 148    | 23   | *     | 32   |
| 압착손상          | *     | 4    | *      | 5    | *     | 8    |
| 화상            | 78    | 18   | *      | 20   | *     | 23   |
| 신경손상          | *     | 4    | *      | 6    | *     | 3    |
| 중독            | 153   | 23   | 141    | 25   | 181   | 42   |
| 기타            | 165   | 20   | 178    | 23   | 136   | 31   |
| 상세불명          | *     | 8    | *      | 11   | *     | 11   |

| 구분          | 65세이상      |           | 65-74세     |           | 75세이상        |           |
|-------------|------------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|
|             | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율          | 표준오차      |
| <b>손상부위</b> |            |           |            |           |              |           |
| <b>머리·목</b> | <b>876</b> | <b>63</b> | <b>866</b> | <b>67</b> | <b>901</b>   | <b>99</b> |
| 외상성뇌손상      | 727        | 55        | 712        | 58        | 763          | 90        |
| 기타 머리       | 120        | 18        | 122        | 19        | *            | 35        |
| 목           | *          | 6         | *          | 8         | *            | 4         |
| 기타 머리·목     | *          | 7         | *          | 8         | *            | 13        |
| <b>척추·등</b> | <b>599</b> | <b>48</b> | <b>544</b> | <b>54</b> | <b>726</b>   | <b>80</b> |
| 척수          | *          | 7         | *          | 8         | *            | 14        |
| 척추          | 574        | 46        | 517        | 52        | 703          | 78        |
| <b>몸통</b>   | <b>457</b> | <b>41</b> | <b>466</b> | <b>48</b> | <b>436</b>   | <b>56</b> |
| 가슴          | 341        | 34        | 358        | 41        | 302          | 48        |
| 복부·하배부·골반   | 103        | 15        | 95         | 16        | *            | 32        |
| 기타 몸통       | *          | 5         | *          | 6         | *            | 10        |
| <b>상지</b>   | <b>453</b> | <b>41</b> | <b>451</b> | <b>45</b> | <b>456</b>   | <b>62</b> |
| 어깨·위팔       | 195        | 28        | 192        | 33        | 201          | 39        |
| 팔꿈치·아래팔     | 98         | 15        | 94         | 17        | *            | 31        |
| 손목·손        | 153        | 22        | 163        | 25        | *            | 36        |
| 기타 상지       | *          | 3         | *          | 2         | *            | 10        |
| <b>하지</b>   | <b>782</b> | <b>51</b> | <b>686</b> | <b>55</b> | <b>1,000</b> | <b>97</b> |
| 엉덩관절        | 311        | 29        | 201        | 29        | 560          | 66        |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 64         | 12        | 67         | 15        | *            | 17        |
| 무릎·다리아래     | 294        | 30        | 294        | 31        | 295          | 52        |
| 발목·발        | 83         | 13        | 98         | 17        | *            | 17        |
| 기타 하지       | *          | 8         | *          | 8         | *            | 14        |
| <b>다발성</b>  | <b>*</b>   | <b>6</b>  | <b>*</b>   | <b>8</b>  | <b>*</b>     | <b>9</b>  |
| <b>전신성</b>  | <b>174</b> | <b>25</b> | <b>161</b> | <b>28</b> | <b>206</b>   | <b>43</b> |
| <b>상세불명</b> | <b>*</b>   | <b>3</b>  | <b>*</b>   | <b>2</b>  | <b>*</b>     | <b>9</b>  |
| <b>치료결과</b> |            |           |            |           |              |           |
| 호전됨         | 3,452      | 167       | 3,373      | 174       | 3,632        | 218       |
| 호전안됨        | 153        | 20        | 129        | 22        | 208          | 37        |
| 진단뿐, 치료안함   | *          | 17        | *          | 18        | *            | 23        |
| 가망없음        | *          | 5         | *          | 7         | *            | 4         |
| 사망          | 171        | 20        | 113        | 17        | 305          | 48        |
| 기타          | -          | -         | -          | -         | -            | -         |
| 불명          | -          | -         | -          | -         | -            | -         |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 242. 손상환자의 퇴원을 : 여자, 만65세이상**

| 구분                   | 65세이상 |      | 65-74세 |      | 75세이상 |      |
|----------------------|-------|------|--------|------|-------|------|
|                      | 퇴원율   | 표준오차 | 퇴원율    | 표준오차 | 퇴원율   | 표준오차 |
| 전체                   | 3,838 | 146  | 3,287  | 143  | 4,650 | 207  |
| <b><u>손상의도성</u></b>  |       |      |        |      |       |      |
| 비의도성                 | 3,338 | 136  | 2,775  | 137  | 4,168 | 194  |
| 의도성 자해               | 51    | 8    | 49     | 11   | 53    | 13   |
| 폭행                   | *     | 5    | *      | 7    | *     | 8    |
| 기타·미상                | *     | 4    | *      | 5    | *     | 5    |
| <b><u>손상기전</u></b>   |       |      |        |      |       |      |
| 운수사고                 | 558   | 35   | 654    | 45   | 416   | 44   |
| 추락·낙상                | 2,128 | 94   | 1,576  | 93   | 2,942 | 156  |
| 부딪힘                  | 111   | 14   | 93     | 17   | 138   | 22   |
| 자상                   | 39    | 9    | *      | 12   | *     | 11   |
| 중독                   | 124   | 15   | 131    | 20   | 114   | 19   |
| 기타·미상                | 460   | 35   | 354    | 39   | 615   | 57   |
| <b><u>운수사고유형</u></b> |       |      |        |      |       |      |
| 보행자                  | 224   | 19   | 216    | 23   | 234   | 31   |
| 무동력교통수단              | 22    | 5    | 37     | 8    | -     | -    |
| 오토바이                 | 50    | 10   | 61     | 13   | *     | 12   |
| 승용차                  | 130   | 16   | 165    | 24   | 78    | 19   |
| 기타·미상                | 132   | 16   | 175    | 23   | 69    | 17   |
| <b><u>손상발생장소</u></b> |       |      |        |      |       |      |
| 주거지                  | 1,145 | 60   | 765    | 53   | 1,706 | 110  |
| 길·간선도로               | 729   | 41   | 781    | 47   | 652   | 59   |
| 농장                   | 131   | 19   | 169    | 29   | 76    | 17   |
| 물·바다·야외              | 114   | 16   | 85     | 16   | 157   | 26   |
| 기타·미상                | 1,299 | 76   | 1,054  | 74   | 1,661 | 114  |
| <b><u>손상시활동</u></b>  |       |      |        |      |       |      |
| 여가활동 참여중             | 143   | 19   | 183    | 28   | 84    | 18   |
| 유소득 근무중              | 524   | 38   | 566    | 43   | 462   | 53   |
| 이동중                  | 881   | 58   | 574    | 51   | 1,335 | 98   |
| 일상생활중                | 109   | 15   | 81     | 15   | 151   | 25   |
| 기타·미상                | 1,761 | 91   | 1,450  | 83   | 2,221 | 151  |
| <b><u>손상양상</u></b>   |       |      |        |      |       |      |
| 골절                   | 2,280 | 111  | 1,744  | 109  | 3,071 | 159  |
| 탈구                   | *     | 6    | *      | 9    | *     | 9    |
| 염좌·긴장                | 254   | 22   | 239    | 27   | 277   | 33   |
| 내부기관손상               | 419   | 34   | 402    | 41   | 445   | 50   |
| 열린상처                 | 83    | 13   | 61     | 13   | 114   | 24   |
| 절단                   | *     | 3    | *      | 4    | *     | 5    |
| 혈관손상                 | *     | 1    | *      | 1    | -     | -    |
| 타박상·얇은손상             | 116   | 15   | 118    | 18   | 113   | 21   |
| 압착손상                 | *     | 3    | *      | 3    | *     | 5    |
| 화상                   | 79    | 16   | 66     | 15   | 98    | 22   |
| 신경손상                 | *     | 4    | *      | 6    | -     | -    |
| 중독                   | 128   | 16   | 131    | 21   | 122   | 21   |
| 기타                   | 87    | 12   | 104    | 15   | 61    | 15   |
| 상세불명                 | *     | 3    | *      | 6    | *     | 2    |

| 구분          | 65세이상        |           | 65-74세     |           | 75세이상        |           |
|-------------|--------------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|
|             | 퇴원율          | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율          | 표준오차      |
| <b>손상부위</b> |              |           |            |           |              |           |
| <b>머리·목</b> | <b>509</b>   | <b>37</b> | <b>470</b> | <b>45</b> | <b>566</b>   | <b>57</b> |
| 외상성뇌손상      | 444          | 34        | 409        | 42        | 495          | 53        |
| 기타 머리       | 42           | 9         | 35         | 8         | *            | 16        |
| 목           | *            | 2         | *          | 1         | *            | 4         |
| 기타 머리·목     | *            | 7         | *          | 9         | *            | 8         |
| <b>척추·등</b> | <b>929</b>   | <b>66</b> | <b>822</b> | <b>71</b> | <b>1,086</b> | <b>89</b> |
| 척수          | *            | 2         | *          | 2         | *            | 3         |
| 척추          | 924          | 65        | 818        | 71        | 1,080        | 89        |
| <b>몸통</b>   | <b>363</b>   | <b>27</b> | <b>283</b> | <b>29</b> | <b>481</b>   | <b>48</b> |
| 가슴          | 216          | 20        | 196        | 24        | 245          | 31        |
| 복부·하배부·골반   | 118          | 15        | 70         | 12        | 189          | 30        |
| 기타 몸통       | 30           | 6         | *          | 7         | *            | 12        |
| <b>상지</b>   | <b>503</b>   | <b>35</b> | <b>500</b> | <b>46</b> | <b>507</b>   | <b>48</b> |
| 어깨·위팔       | 182          | 19        | 170        | 22        | 199          | 33        |
| 팔꿈치·아래팔     | 239          | 26        | 240        | 34        | 239          | 29        |
| 손목·손        | 74           | 12        | 81         | 18        | *            | 16        |
| 기타 상지       | *            | 4         | *          | 6         | *            | 4         |
| <b>하지</b>   | <b>1,026</b> | <b>50</b> | <b>680</b> | <b>45</b> | <b>1,537</b> | <b>94</b> |
| 엉덩관절        | 612          | 38        | 244        | 25        | 1,155        | 83        |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 79           | 11        | 69         | 14        | 93           | 16        |
| 무릎·다리아래     | 231          | 19        | 268        | 28        | 177          | 24        |
| 발목·발        | 67           | 11        | 68         | 14        | 64           | 16        |
| 기타 하지       | 38           | 7         | *          | 9         | 48           | 12        |
| <b>다발성</b>  | <b>*</b>     | <b>5</b>  | <b>*</b>   | <b>6</b>  | <b>*</b>     | <b>9</b>  |
| <b>전신성</b>  | <b>143</b>   | <b>16</b> | <b>147</b> | <b>21</b> | <b>137</b>   | <b>22</b> |
| <b>상세불명</b> | <b>*</b>     | <b>3</b>  | <b>*</b>   | <b>3</b>  | <b>*</b>     | <b>5</b>  |
| <b>치료결과</b> |              |           |            |           |              |           |
| 호전됨         | 3,582        | 141       | 3,127      | 142       | 4,254        | 197       |
| 호전안됨        | 99           | 14        | 67         | 14        | 146          | 25        |
| 진단뿐, 치료안함   | 61           | 13        | *          | 14        | 90           | 20        |
| 가망없음        | *            | 1         | *          | 1         | *            | 2         |
| 사망          | 94           | 13        | 51         | 10        | 156          | 27        |
| 기타          | -            | -         | -          | -         | -            | -         |
| 불명          | -            | -         | -          | -         | -            | -         |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 243. 손상환자의 평균재원일수 : 전체, 만65세이상**

| 구분                   | 65세이상  |      | 65-74세 |      | 75세이상  |       |
|----------------------|--------|------|--------|------|--------|-------|
|                      | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차  |
| 전체                   | 20     | 0.41 | 19     | 0.42 | 20     | 0.63  |
| <b><u>손상의도성</u></b>  |        |      |        |      |        |       |
| 비의도성                 | 19     | 0.44 | 18     | 0.47 | 20     | 0.66  |
| 의도성 자해               | 11     | 1.56 | 13     | 2.48 | 9      | 1.19  |
| 폭행                   | 11     | 2.25 | 13     | 2.95 | 7*     | 2.38  |
| 기타·미상                | 7*     | 2.22 | 4*     | 1.61 | 10*    | 4.21  |
| <b><u>손상기전</u></b>   |        |      |        |      |        |       |
| 운수사고                 | 23     | 0.91 | 21     | 0.84 | 26     | 2.20  |
| 추락·낙상                | 19     | 0.52 | 19     | 0.67 | 20     | 0.67  |
| 부딪힘                  | 13     | 0.84 | 12     | 1.04 | 15     | 1.96  |
| 자상                   | 11     | 2.36 | 11*    | 2.94 | 11*    | 3.03  |
| 중독                   | 8      | 1.08 | 9      | 1.58 | 6      | 0.81  |
| 기타·미상                | 17     | 1.13 | 15     | 1.30 | 19     | 1.65  |
| <b><u>운수사고유형</u></b> |        |      |        |      |        |       |
| 보행자                  | 31     | 2.12 | 31     | 2.43 | 32     | 3.46  |
| 무동력교통수단              | 20     | 2.36 | 16     | 1.82 | 27     | 6.43  |
| 오토바이                 | 25     | 2.23 | 25     | 2.32 | 26     | 4.24  |
| 승용차                  | 14     | 1.22 | 14     | 1.40 | 14     | 1.46  |
| 기타·미상                | 20     | 1.42 | 20     | 1.52 | 17     | 3.12  |
| <b><u>손상발생장소</u></b> |        |      |        |      |        |       |
| 주거지                  | 19     | 0.65 | 18     | 0.96 | 20     | 0.81  |
| 길·간선도로               | 21     | 0.80 | 20     | 0.77 | 24     | 1.72  |
| 농장                   | 13     | 1.39 | 12     | 1.19 | 17*    | 4.35  |
| 물·바다·야외              | 30     | 3.30 | 35     | 5.57 | 25     | 3.23  |
| 기타·미상                | 17     | 0.61 | 16     | 0.76 | 18     | 0.81  |
| <b><u>손상시활동</u></b>  |        |      |        |      |        |       |
| 여가활동 참여중             | 15     | 1.30 | 16     | 1.44 | 13     | 2.20  |
| 유소득 근무중              | 21     | 0.84 | 20     | 0.85 | 23     | 1.77  |
| 이동중                  | 20     | 0.74 | 20     | 1.07 | 20     | 0.85  |
| 일상생활중                | 28     | 3.11 | 32     | 5.60 | 24     | 3.11  |
| 기타·미상                | 18     | 0.56 | 16     | 0.62 | 19     | 0.80  |
| <b><u>손상양상</u></b>   |        |      |        |      |        |       |
| 골절                   | 22     | 0.58 | 21     | 0.73 | 22     | 0.72  |
| 탈구                   | 21     | 4.86 | 15*    | 4.05 | 30*    | 9.52  |
| 염좌·긴장                | 11     | 0.74 | 12     | 1.05 | 9      | 0.82  |
| 내부기관손상               | 20     | 0.92 | 20     | 1.12 | 21     | 1.77  |
| 열린상처                 | 12     | 1.33 | 13     | 1.93 | 12     | 1.73  |
| 절단                   | 16     | 3.72 | 19     | 3.74 | 8*     | 4.17  |
| 혈관손상                 | 6*     | 0.35 | 6*     | 0.00 | 5*     | 0.30  |
| 타박상·얇은손상             | 12     | 1.40 | 12     | 1.78 | 14     | 2.61  |
| 압착손상                 | 19*    | 6.41 | 15     | 3.70 | 25*    | 17.22 |
| 화상                   | 20     | 2.72 | 16     | 2.08 | 25     | 4.13  |
| 신경손상                 | 7*     | 3.38 | 7*     | 3.57 | 8*     | 0.00  |
| 중독                   | 8      | 1.07 | 9      | 1.56 | 6      | 0.82  |
| 기타                   | 16     | 1.45 | 15     | 1.72 | 18     | 3.13  |
| 상세불명                 | 23     | 5.38 | 28     | 6.75 | 9*     | 2.36  |



| 구분          | 65세이상      |             | 65-74세     |              | 75세이상      |              |
|-------------|------------|-------------|------------|--------------|------------|--------------|
|             | 평균재원일수     | 표준오차        | 평균재원일수     | 표준오차         | 평균재원일수     | 표준오차         |
| <b>손상부위</b> |            |             |            |              |            |              |
| <b>머리·목</b> | <b>18</b>  | <b>0.82</b> | <b>17</b>  | <b>0.92</b>  | <b>19</b>  | <b>1.64</b>  |
| 외상성뇌손상      | 19         | 0.90        | 19         | 1.04         | 19         | 1.71         |
| 기타 머리       | 11         | 1.44        | 10         | 1.28         | 12*        | 3.44         |
| 목           | 8          | 1.52        | 8*         | 2.08         | 8*         | 1.44         |
| 기타 머리·목     | 17         | 2.72        | 15         | 2.69         | 22*        | 6.65         |
| <b>척추·등</b> | <b>16</b>  | <b>0.68</b> | <b>16</b>  | <b>0.83</b>  | <b>16</b>  | <b>0.95</b>  |
| 척수          | 40*        | 10.64       | 42*        | 13.45        | 36*        | 16.51        |
| 척추          | 16         | 0.65        | 16         | 0.78         | 16         | 0.92         |
| <b>몸통</b>   | <b>17</b>  | <b>0.76</b> | <b>17</b>  | <b>0.98</b>  | <b>17</b>  | <b>1.00</b>  |
| 가슴          | 15         | 0.76        | 15         | 1.06         | 15         | 0.94         |
| 복부·하배부·골반   | 21         | 1.84        | 23         | 2.70         | 19         | 2.30         |
| 기타 몸통       | 19         | 3.77        | 16*        | 5.54         | 21*        | 5.49         |
| <b>상지</b>   | <b>16</b>  | <b>1.10</b> | <b>16</b>  | <b>1.38</b>  | <b>17</b>  | <b>1.69</b>  |
| 어깨·위팔       | 21         | 1.84        | 21         | 2.63         | 20         | 2.87         |
| 팔꿈치·아래팔     | 14         | 1.47        | 13         | 1.60         | 16         | 2.26         |
| 손목·손        | 12         | 1.51        | 12         | 2.02         | 11         | 1.81         |
| 기타 상지       | 13*        | 4.96        | 13*        | 9.46         | 12         | 2.71         |
| <b>하지</b>   | <b>27</b>  | <b>0.90</b> | <b>26</b>  | <b>1.07</b>  | <b>27</b>  | <b>1.22</b>  |
| 엉덩관절        | 29         | 1.14        | 31         | 1.87         | 29         | 1.32         |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 26         | 2.30        | 23         | 2.71         | 32         | 4.02         |
| 무릎·다리아래     | 24         | 1.83        | 25         | 1.99         | 22         | 2.82         |
| 발목·발        | 19         | 2.19        | 19         | 2.60         | 21         | 4.16         |
| 기타 하지       | 25         | 4.21        | 22         | 3.72         | 30*        | 7.64         |
| <b>다발성</b>  | <b>27</b>  | <b>5.74</b> | <b>24</b>  | <b>5.86</b>  | <b>32*</b> | <b>12.40</b> |
| <b>전신성</b>  | <b>9</b>   | <b>1.06</b> | <b>10</b>  | <b>1.44</b>  | <b>8</b>   | <b>1.24</b>  |
| <b>상세불명</b> | <b>31*</b> | <b>9.18</b> | <b>37*</b> | <b>28.14</b> | <b>28</b>  | <b>4.50</b>  |
| <b>치료결과</b> |            |             |            |              |            |              |
| 호전됨         | 20         | 0.40        | 19         | 0.43         | 21         | 0.63         |
| 호전안됨        | 13         | 1.64        | 13         | 2.63         | 13         | 1.99         |
| 진단뿐, 치료안함   | 6*         | 2.49        | 8*         | 3.06         | 5*         | 1.97         |
| 가망없음        | 16*        | 4.96        | 14*        | 4.57         | 23*        | 13.91        |
| 사망          | 23         | 2.33        | 24         | 3.66         | 22         | 2.53         |
| 기타          | -          | -           | -          | -            | -          | -            |
| 불명          | -          | -           | -          | -            | -          | -            |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 244. 손상환자의 평균재원일수 : 남자, 만65세이상**

| 구분                   | 65세이상  |      | 65-74세 |       | 75세이상  |       |
|----------------------|--------|------|--------|-------|--------|-------|
|                      | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차  | 평균재원일수 | 표준오차  |
| 전체                   | 19     | 0.55 | 19     | 0.54  | 19     | 1.08  |
| <b><u>손상의도성</u></b>  |        |      |        |       |        |       |
| 비의도성                 | 19     | 0.66 | 18     | 0.60  | 19     | 1.28  |
| 의도성 자해               | 12     | 2.38 | 14*    | 3.96  | 10     | 1.87  |
| 폭행                   | 10*    | 3.26 | 13*    | 4.19  | 2*     | 0.53  |
| 기타·미상                | 11*    | 5.76 | 3*     | 0.58  | 26*    | 3.68  |
| <b><u>손상기전</u></b>   |        |      |        |       |        |       |
| 운수사고                 | 21     | 1.21 | 19     | 0.90  | 25     | 3.07  |
| 추락·낙상                | 19     | 0.84 | 20     | 1.20  | 17     | 1.05  |
| 부딪힘                  | 12     | 1.22 | 12     | 1.38  | 14*    | 3.69  |
| 자상                   | 10     | 2.00 | 10*    | 2.54  | 8      | 1.54  |
| 중독                   | 10     | 1.87 | 10*    | 2.72  | 8      | 1.48  |
| 기타·미상                | 16     | 1.83 | 16     | 1.76  | 16     | 2.61  |
| <b><u>운수사고유형</u></b> |        |      |        |       |        |       |
| 보행자                  | 31     | 3.72 | 30     | 3.41  | 33     | 6.97  |
| 무동력교통수단              | 20     | 2.66 | 16     | 2.13  | 27     | 6.43  |
| 오토바이                 | 24     | 2.41 | 24     | 2.36  | 26     | 4.62  |
| 승용차                  | 12     | 1.34 | 12     | 1.39  | 13     | 2.27  |
| 기타·미상                | 18     | 2.08 | 19     | 2.17  | 16     | 3.91  |
| <b><u>손상발생장소</u></b> |        |      |        |       |        |       |
| 주거지                  | 18     | 1.24 | 20     | 1.94  | 17     | 1.29  |
| 길·간선도로               | 21     | 1.13 | 19     | 0.91  | 24     | 2.81  |
| 농장                   | 14     | 2.54 | 12     | 1.33  | 22*    | 9.82  |
| 물·바다·야외              | 22     | 3.44 | 22     | 4.34  | 22     | 5.46  |
| 기타·미상                | 15     | 0.82 | 16     | 1.06  | 14     | 1.12  |
| <b><u>손상시활동</u></b>  |        |      |        |       |        |       |
| 여가활동 참여중             | 15     | 1.60 | 16     | 1.87  | 9      | 1.53  |
| 유소득 근무중              | 21     | 1.37 | 19     | 1.19  | 24     | 3.04  |
| 이동중                  | 19     | 1.18 | 20     | 1.91  | 17     | 1.25  |
| 일상생활중                | 21     | 3.44 | 22     | 4.09  | 21*    | 5.77  |
| 기타·미상                | 17     | 0.85 | 16     | 0.85  | 18     | 1.69  |
| <b><u>손상양상</u></b>   |        |      |        |       |        |       |
| 골절                   | 22     | 0.94 | 23     | 1.06  | 21     | 1.55  |
| 탈구                   | 21*    | 5.69 | 21*    | 8.62  | 20     | 3.15  |
| 염좌·긴장                | 11     | 1.33 | 11     | 1.68  | 9      | 1.39  |
| 내부기관손상               | 22     | 1.32 | 21     | 1.44  | 25     | 3.01  |
| 열린상처                 | 11     | 1.42 | 11     | 1.66  | 12     | 2.57  |
| 절단                   | 23     | 3.60 | 24*    | 3.11  | 4*     | 0.00  |
| 혈관손상                 | 5*     | 0.38 | 6*     | 0.00  | 5*     | 0.30  |
| 타박상·얇은손상             | 8      | 0.93 | 8      | 1.09  | 10     | 1.77  |
| 압착손상                 | 27*    | 8.50 | 18*    | 4.74  | 52*    | 0.00  |
| 화상                   | 21*    | 5.87 | 17     | 3.29  | 33*    | 12.68 |
| 신경손상                 | 5*     | 1.15 | 4*     | 1.06  | 8*     | 0.00  |
| 중독                   | 10     | 1.85 | 10*    | 2.71  | 8      | 1.45  |
| 기타                   | 16     | 1.95 | 14     | 2.19  | 20     | 4.68  |
| 상세불명                 | 22*    | 8.96 | 29*    | 14.44 | 9*     | 2.68  |

| 구분          | 65세이상      |              | 65-74세     |              | 75세이상      |              |
|-------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
|             | 평균재원일수     | 표준오차         | 평균재원일수     | 표준오차         | 평균재원일수     | 표준오차         |
| <b>손상부위</b> |            |              |            |              |            |              |
| <b>머리·목</b> | <b>18</b>  | <b>1.12</b>  | <b>17</b>  | <b>1.18</b>  | <b>21</b>  | <b>2.71</b>  |
| 외상성뇌손상      | 20         | 1.31         | 19         | 1.42         | 23         | 3.05         |
| 기타 머리       | 9          | 0.97         | 9          | 1.30         | 9          | 1.46         |
| 목           | 8*         | 1.94         | 8*         | 2.26         | 4*         | 1.07         |
| 기타 머리·목     | 18*        | 5.42         | 16*        | 4.77         | 24*        | 12.52        |
| <b>척추·등</b> | <b>17</b>  | <b>1.37</b>  | <b>17</b>  | <b>1.83</b>  | <b>17</b>  | <b>1.70</b>  |
| 척수          | 42*        | 13.45        | 41*        | 16.63        | 47*        | 23.59        |
| 척추          | 16         | 1.21         | 16         | 1.65         | 16         | 1.50         |
| <b>몸통</b>   | <b>15</b>  | <b>1.08</b>  | <b>16</b>  | <b>1.28</b>  | <b>15</b>  | <b>1.75</b>  |
| 가슴          | 14         | 0.95         | 14         | 1.13         | 16         | 1.71         |
| 복부·하배부·골반   | 18         | 3.02         | 22         | 3.95         | 13*        | 3.61         |
| 기타 몸통       | 18*        | 10.07        | 24*        | 13.49        | 1*         | 0.00         |
| <b>상지</b>   | <b>15</b>  | <b>1.44</b>  | <b>14</b>  | <b>1.57</b>  | <b>15</b>  | <b>3.36</b>  |
| 어깨·위팔       | 19         | 2.65         | 19         | 3.01         | 20*        | 6.93         |
| 팔꿈치·아래팔     | 10         | 1.91         | 11         | 2.65         | 8          | 1.82         |
| 손목·손        | 12         | 1.54         | 11         | 1.86         | 14         | 2.92         |
| 기타 상지       | 9*         | 2.33         | 4*         | 0.36         | 11*        | 2.40         |
| <b>하지</b>   | <b>26</b>  | <b>1.66</b>  | <b>26</b>  | <b>1.78</b>  | <b>25</b>  | <b>2.60</b>  |
| 엉덩관절        | 29         | 2.19         | 32         | 3.46         | 27         | 2.60         |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 22         | 3.49         | 22         | 4.21         | 23*        | 6.29         |
| 무릎·다리아래     | 24         | 2.92         | 26         | 3.10         | 20         | 4.68         |
| 발목·발        | 18         | 3.13         | 18         | 3.40         | 18*        | 7.12         |
| 기타 하지       | 36*        | 10.78        | 26*        | 7.58         | 54*        | 26.36        |
| <b>다발성</b>  | <b>26*</b> | <b>10.34</b> | <b>20*</b> | <b>10.08</b> | <b>49*</b> | <b>16.64</b> |
| <b>전신성</b>  | <b>10</b>  | <b>1.67</b>  | <b>11</b>  | <b>2.44</b>  | <b>9</b>   | <b>1.34</b>  |
| <b>상세불명</b> | <b>42*</b> | <b>15.06</b> | <b>68*</b> | <b>44.40</b> | <b>32*</b> | <b>7.51</b>  |
| <b>치료결과</b> |            |              |            |              |            |              |
| 호전됨         | 19         | 0.58         | 19         | 0.57         | 20         | 1.22         |
| 호전안됨        | 11         | 1.88         | 12*        | 3.16         | 8          | 1.41         |
| 진단뿐, 치료안함   | 8*         | 3.35         | 8*         | 3.38         | 8*         | 4.30         |
| 가망없음        | 10*        | 2.96         | 11*        | 3.24         | 5*         | 0.00         |
| 사망          | 22         | 2.46         | 20         | 3.42         | 23         | 3.39         |
| 기타          | -          | -            | -          | -            | -          | -            |
| 불명          | -          | -            | -          | -            | -          | -            |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 245. 손상환자의 평균재원일수 : 여자, 만65세이상**

| 구분                   | 65세이상  |      | 65-74세 |      | 75세이상  |       |
|----------------------|--------|------|--------|------|--------|-------|
|                      | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차 | 평균재원일수 | 표준오차  |
| 전체                   | 20     | 0.52 | 19     | 0.61 | 21     | 0.71  |
| <b><u>손상의도성</u></b>  |        |      |        |      |        |       |
| 비의도성                 | 20     | 0.54 | 19     | 0.66 | 21     | 0.72  |
| 의도성 자해               | 9      | 1.75 | 11     | 2.81 | 6      | 1.23  |
| 폭행                   | 13     | 2.36 | 13     | 2.99 | 13*    | 3.50  |
| 기타·미상                | 5*     | 1.46 | 5*     | 2.32 | 4*     | 1.07  |
| <b><u>손상기전</u></b>   |        |      |        |      |        |       |
| 운수사고                 | 25     | 1.44 | 24     | 1.70 | 26     | 2.69  |
| 추락·낙상                | 19     | 0.60 | 18     | 0.74 | 20     | 0.78  |
| 부딪힘                  | 14     | 1.31 | 12     | 1.60 | 16     | 2.06  |
| 자상                   | 14*    | 4.52 | 13*    | 5.74 | 14*    | 5.50  |
| 중독                   | 7      | 1.26 | 9      | 1.94 | 5      | 0.70  |
| 기타·미상                | 18     | 1.40 | 14     | 1.76 | 20     | 2.07  |
| <b><u>운수사고유형</u></b> |        |      |        |      |        |       |
| 보행자                  | 31     | 2.68 | 31     | 3.32 | 32     | 3.92  |
| 무동력교통수단              | 16     | 3.58 | 16     | 3.58 | -      | -     |
| 오토바이                 | 29     | 4.94 | 30     | 6.20 | 26*    | 7.75  |
| 승용차                  | 17     | 2.42 | 18     | 3.11 | 15     | 2.24  |
| 기타·미상                | 21     | 1.74 | 22     | 1.90 | 19*    | 5.04  |
| <b><u>손상발생장소</u></b> |        |      |        |      |        |       |
| 주거지                  | 20     | 0.70 | 18     | 0.94 | 21     | 0.93  |
| 길·간선도로               | 22     | 1.12 | 22     | 1.35 | 23     | 1.76  |
| 농장                   | 12     | 1.63 | 12     | 1.96 | 14     | 1.98  |
| 물·바다·야외              | 33     | 4.37 | 41     | 7.78 | 26     | 3.84  |
| 기타·미상                | 17     | 0.76 | 15     | 0.90 | 19     | 1.04  |
| <b><u>손상시활동</u></b>  |        |      |        |      |        |       |
| 여가활동 참여중             | 16     | 2.12 | 15     | 2.15 | 16     | 3.81  |
| 유소득 근무중              | 21     | 1.09 | 20     | 1.49 | 22     | 1.93  |
| 이동중                  | 21     | 0.91 | 20     | 1.25 | 21     | 1.07  |
| 일상생활중                | 30     | 4.07 | 37     | 7.80 | 25     | 3.64  |
| 기타·미상                | 18     | 0.66 | 16     | 0.80 | 20     | 0.85  |
| <b><u>손상양상</u></b>   |        |      |        |      |        |       |
| 골절                   | 22     | 0.69 | 21     | 0.94 | 23     | 0.79  |
| 탈구                   | 21*    | 7.14 | 11*    | 3.25 | 35*    | 14.30 |
| 염좌·긴장                | 11     | 0.76 | 12     | 1.15 | 10     | 1.00  |
| 내부기관손상               | 18     | 1.23 | 19     | 1.86 | 18     | 1.68  |
| 열린상처                 | 14     | 2.36 | 17*    | 4.33 | 13     | 2.30  |
| 절단                   | 10*    | 3.51 | 12*    | 4.22 | 9*     | 4.80  |
| 혈관손상                 | 6*     | 0.00 | 6*     | 0.00 | -      | -     |
| 타박상·얕은손상             | 16     | 2.26 | 15     | 3.18 | 16     | 3.74  |
| 압착손상                 | 7*     | 3.37 | 10*    | 5.07 | 3*     | 0.00  |
| 화상                   | 19     | 1.87 | 15     | 2.58 | 23     | 2.79  |
| 신경손상                 | 9*     | 5.94 | 9*     | 5.94 | -      | -     |
| 중독                   | 7      | 1.23 | 8      | 1.91 | 5      | 0.73  |
| 기타                   | 16     | 2.45 | 17     | 3.16 | 16     | 3.46  |
| 상세불명                 | 25*    | 9.25 | 27*    | 9.96 | 12*    | 0.00  |

| 구분          | 65세이상      |             | 65-74세    |             | 75세이상      |              |
|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|------------|--------------|
|             | 평균재원일수     | 표준오차        | 평균재원일수    | 표준오차        | 평균재원일수     | 표준오차         |
| <b>손상부위</b> |            |             |           |             |            |              |
| <b>머리·목</b> | <b>17</b>  | <b>1.13</b> | <b>17</b> | <b>1.62</b> | <b>17</b>  | <b>1.71</b>  |
| 외상성뇌손상      | 17         | 1.18        | 18        | 1.83        | 17         | 1.53         |
| 기타 머리       | 15         | 3.31        | 14        | 2.62        | 17*        | 6.60         |
| 목           | 9*         | 1.17        | 5*        | 0.00        | 10*        | 0.30         |
| 기타 머리·목     | 16         | 2.93        | 15        | 3.32        | 21*        | 7.18         |
| <b>척추·등</b> | <b>15</b>  | <b>0.68</b> | <b>15</b> | <b>0.75</b> | <b>15</b>  | <b>1.05</b>  |
| 척수          | 31*        | 9.71        | 49*       | 12.43       | 10*        | 4.04         |
| 척추          | 15         | 0.68        | 15        | 0.74        | 15         | 1.06         |
| <b>몸통</b>   | <b>19</b>  | <b>1.04</b> | <b>19</b> | <b>1.57</b> | <b>18</b>  | <b>1.24</b>  |
| 가슴          | 16         | 1.22        | 18        | 2.07        | 14         | 1.09         |
| 복부·하배부·골반   | 23         | 2.23        | 25        | 3.56        | 22         | 2.65         |
| 기타 몸통       | 19         | 4.25        | 11*       | 3.52        | 24         | 5.70         |
| <b>상지</b>   | <b>17</b>  | <b>1.46</b> | <b>17</b> | <b>2.04</b> | <b>17</b>  | <b>1.79</b>  |
| 어깨·위팔       | 22         | 2.51        | 24        | 4.10        | 19         | 2.39         |
| 팔꿈치·아래팔     | 15         | 1.79        | 13        | 1.94        | 18         | 2.64         |
| 손목·손        | 12         | 2.65        | 14*       | 3.91        | 9          | 1.50         |
| 기타 상지       | 15*        | 8.06        | 16*       | 12.03       | 14*        | 5.16         |
| <b>하지</b>   | <b>27</b>  | <b>0.94</b> | <b>25</b> | <b>1.28</b> | <b>28</b>  | <b>1.30</b>  |
| 엉덩관절        | 29         | 1.30        | 30        | 2.10        | 29         | 1.49         |
| 엉덩관절외 넓적다리  | 29         | 2.98        | 23        | 3.60        | 35         | 4.53         |
| 무릎·다리아래     | 23         | 1.91        | 23        | 2.23        | 24         | 3.34         |
| 발목·발        | 21         | 3.30        | 19        | 4.31        | 22         | 5.15         |
| 기타 하지       | 19         | 2.63        | 19        | 3.37        | 20         | 4.00         |
| <b>다발성</b>  | <b>27</b>  | <b>6.55</b> | <b>28</b> | <b>5.93</b> | <b>26*</b> | <b>13.05</b> |
| <b>전신성</b>  | <b>8</b>   | <b>1.37</b> | <b>9</b>  | <b>1.77</b> | <b>7*</b>  | <b>1.87</b>  |
| <b>상세불명</b> | <b>18*</b> | <b>4.60</b> | <b>7*</b> | <b>0.00</b> | <b>23*</b> | <b>1.77</b>  |
| <b>치료결과</b> |            |             |           |             |            |              |
| 호전됨         | 20         | 0.51        | 19        | 0.63        | 21         | 0.68         |
| 호전안됨        | 15         | 2.76        | 14*       | 4.64        | 16         | 3.38         |
| 진단뿐, 치료안함   | 5*         | 2.03        | 8*        | 3.35        | 4*         | 1.19         |
| 가망없음        | 37*        | 13.14       | 50*       | 2.09        | 31*        | 17.41        |
| 사망          | 25         | 4.06        | 33        | 7.93        | 21         | 3.73         |
| 기타          | -          | -           | -         | -           | -          | -            |
| 불명          | -          | -           | -         | -           | -          | -            |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



## 제 5 장 연 도 별 추 이

---

**표 246. 전체 퇴원환자수 추이**

| 구분          | 2004년     |       | 2005년     |       | 2006년     |       | 2007년     |       | 2008년     |       | 2009년     |       |
|-------------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|-----------|-------|
|             | N         | (%)   | N         | (%)   | N         | (%)   | N         | (%)   | N         | (%)   | N         | (%)   |
| <b>전체</b>   | 4,404,303 | 100.0 | 4,674,816 | 100.0 | 4,805,882 | 100.0 | 4,935,222 | 100.0 | 5,207,853 | 100.0 | 5,456,328 | 100.0 |
| 손상          | 851,701   | 19.3  | 900,772   | 19.3  | 937,945   | 19.5  | 950,580   | 19.3  | 983,976   | 18.9  | 1,009,034 | 18.5  |
| 비손상         | 3,552,602 | 80.7  | 3,774,044 | 80.7  | 3,867,937 | 80.5  | 3,984,642 | 80.7  | 4,223,877 | 81.1  | 4,447,294 | 81.5  |
| <b>연령별</b>  |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |
| 0-14세       | 724,804   | 16.5  | 731,388   | 15.6  | 766,639   | 16.0  | 765,600   | 15.5  | 779,218   | 15.0  | 804,125   | 14.7  |
| 15-24세      | 295,479   | 6.7   | 295,559   | 6.3   | 302,919   | 6.3   | 315,190   | 6.4   | 320,647   | 6.1   | 349,198   | 6.4   |
| 25-34세      | 574,690   | 13.0  | 509,313   | 10.9  | 474,836   | 9.9   | 551,452   | 11.2  | 545,345   | 10.5  | 563,994   | 10.3  |
| 35-44세      | 583,919   | 13.3  | 602,043   | 12.9  | 590,342   | 12.3  | 614,736   | 12.5  | 624,311   | 12.0  | 653,660   | 12.0  |
| 45-54세      | 624,249   | 14.2  | 718,474   | 15.4  | 761,300   | 15.8  | 795,013   | 16.1  | 852,737   | 16.4  | 901,618   | 16.5  |
| 55-64세      | 618,188   | 14.0  | 694,537   | 14.9  | 700,395   | 14.6  | 683,198   | 13.8  | 727,924   | 14.0  | 762,492   | 14.0  |
| 65-74세      | 614,851   | 14.0  | 707,430   | 15.1  | 749,473   | 15.6  | 748,540   | 15.2  | 820,532   | 15.7  | 839,517   | 15.4  |
| 75세이상       | 368,123   | 8.4   | 416,072   | 8.9   | 459,978   | 9.5   | 461,493   | 9.3   | 537,139   | 10.3  | 581,724   | 10.7  |
| <b>병상규모</b> |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |           |       |
| 100-299병상   | 1,483,739 | 33.7  | 1,545,836 | 33.1  | 1,633,636 | 34.0  | 1,849,598 | 37.5  | 1,921,939 | 36.9  | 2,049,238 | 37.6  |
| 300-499병상   | 668,490   | 15.2  | 712,560   | 15.2  | 658,673   | 13.7  | 937,479   | 19.0  | 970,686   | 18.7  | 1,077,573 | 19.7  |
| 500-999병상   | 1,805,773 | 41.0  | 1,944,663 | 41.6  | 2,019,148 | 42.0  | 1,733,027 | 35.1  | 1,855,258 | 35.6  | 1,943,713 | 35.6  |
| 1,000병상이상   | 446,301   | 10.1  | 471,757   | 10.1  | 494,425   | 10.3  | 415,118   | 8.4   | 459,970   | 8.8   | 385,804   | 7.1   |

**표 247. 전체 퇴원환자수 추이 : 남자**

| 구분          | 2004년     |      | 2005년     |      | 2006년     |      | 2007년     |      | 2008년     |      | 2009년     |       |
|-------------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|-------|
|             | N         | (%)  | N         | (%)  | N         | (%)  | N         | (%)  | N         | (%)  | N         | (%)   |
| <b>전체</b>   | 2,236,365 | 100  | 2,405,415 | 100  | 2,521,747 | 100  | 2,494,442 | 100  | 2,644,316 | 100  | 2,775,397 | 100.0 |
| 손상          | 527,351   | 23.6 | 548,861   | 22.8 | 578,129   | 22.9 | 577,962   | 23.2 | 587,301   | 22.2 | 602,092   | 21.7  |
| 비손상         | 1,709,014 | 76.4 | 1,856,554 | 77.2 | 1,943,618 | 77.1 | 1,916,480 | 76.8 | 2,057,015 | 77.8 | 2,173,305 | 78.3  |
| <b>연령별</b>  |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |       |
| 0-14세       | 428,378   | 19.2 | 429,027   | 17.8 | 445,655   | 17.7 | 446,480   | 17.9 | 455,090   | 17.2 | 468,455   | 16.9  |
| 15-24세      | 163,700   | 7.3  | 167,822   | 7.0  | 177,750   | 7.0  | 179,548   | 7.2  | 186,662   | 7.0  | 202,338   | 7.3   |
| 25-34세      | 212,813   | 9.5  | 216,412   | 9.0  | 224,214   | 8.9  | 232,129   | 9.3  | 236,958   | 9.0  | 247,975   | 8.9   |
| 35-44세      | 297,310   | 13.3 | 308,816   | 12.8 | 305,513   | 12.1 | 301,796   | 12.1 | 307,556   | 11.6 | 321,414   | 11.6  |
| 45-54세      | 334,244   | 14.9 | 379,966   | 15.8 | 405,039   | 16.1 | 406,848   | 16.3 | 435,318   | 16.5 | 456,104   | 16.4  |
| 55-64세      | 342,042   | 15.3 | 385,356   | 16   | 395,780   | 15.7 | 373,022   | 15.0 | 400,894   | 15.2 | 418,400   | 15.1  |
| 65-74세      | 307,026   | 13.7 | 349,959   | 14.5 | 376,356   | 14.9 | 371,304   | 14.9 | 409,974   | 15.5 | 426,117   | 15.4  |
| 75세이상       | 150,852   | 6.7  | 168,057   | 7.0  | 191,440   | 7.6  | 183,315   | 7.3  | 211,864   | 8.0  | 234,594   | 8.5   |
| <b>병상규모</b> |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |       |
| 100-299병상   | 753,120   | 33.7 | 814,556   | 33.9 | 866,694   | 34.4 | 919,560   | 36.9 | 945,970   | 35.8 | 1,029,633 | 37.1  |
| 300-499병상   | 324,122   | 14.5 | 343,789   | 14.3 | 338,269   | 13.4 | 474,113   | 19.0 | 501,763   | 19.0 | 552,070   | 19.9  |
| 500-999병상   | 928,461   | 41.5 | 1,004,435 | 41.8 | 1,061,615 | 42.1 | 888,371   | 35.6 | 961,757   | 36.3 | 1,001,591 | 36.1  |
| 1,000병상이상   | 230,662   | 10.3 | 242,635   | 10.1 | 255,169   | 10.1 | 212,398   | 8.5  | 234,826   | 8.9  | 192,103   | 6.9   |



**표 248. 전체 퇴원환자수 추이 : 여자**

| 구분          | 2004년     |      | 2005년     |      | 2006년     |      | 2007년     |      | 2008년     |      | 2009년     |       |
|-------------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|------|-----------|-------|
|             | N         | (%)  | N         | (%)  | N         | (%)  | N         | (%)  | N         | (%)  | N         | (%)   |
| <b>전체</b>   | 2,167,938 | 100  | 2,269,401 | 100  | 2,284,135 | 100  | 2,440,780 | 100  | 2,563,537 | 100  | 2,680,931 | 100.0 |
| 손상          | 324,350   | 15.0 | 351,911   | 15.5 | 359,816   | 15.8 | 372,618   | 15.3 | 396,675   | 15.5 | 406,942   | 15.2  |
| 비손상         | 1,843,588 | 85.0 | 1,917,490 | 84.5 | 1,924,319 | 84.2 | 2,068,162 | 84.7 | 2,166,862 | 84.5 | 2,273,989 | 84.8  |
| <b>연령별</b>  |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |       |
| 0-14세       | 296,426   | 13.7 | 302,361   | 13.3 | 320,984   | 14   | 319,120   | 13.1 | 324,128   | 12.6 | 335,670   | 12.5  |
| 15-24세      | 131,779   | 6.1  | 127,737   | 5.6  | 125,169   | 5.5  | 135,642   | 5.6  | 133,985   | 5.2  | 146,860   | 5.5   |
| 25-34세      | 361,877   | 16.7 | 292,901   | 12.9 | 250,622   | 11.0 | 319,323   | 13.1 | 308,387   | 12.0 | 316,019   | 11.8  |
| 35-44세      | 286,609   | 13.2 | 293,227   | 12.9 | 284,829   | 12.5 | 312,940   | 12.8 | 316,755   | 12.4 | 332,246   | 12.4  |
| 45-54세      | 290,005   | 13.4 | 338,508   | 14.9 | 356,261   | 15.6 | 388,165   | 15.9 | 417,419   | 16.3 | 445,514   | 16.6  |
| 55-64세      | 276,146   | 12.7 | 309,181   | 13.6 | 304,615   | 13.3 | 310,176   | 12.7 | 327,030   | 12.8 | 344,092   | 12.8  |
| 65-74세      | 307,825   | 14.2 | 357,471   | 15.8 | 373,117   | 16.3 | 377,236   | 15.4 | 410,558   | 16.0 | 413,400   | 15.4  |
| 75세이상       | 217,271   | 10.0 | 248,015   | 10.9 | 268,538   | 11.8 | 278,178   | 11.4 | 325,275   | 12.7 | 347,130   | 12.9  |
| <b>병상규모</b> |           |      |           |      |           |      |           |      |           |      |           |       |
| 100-299병 상  | 730,619   | 33.7 | 731,279   | 32.2 | 766,942   | 33.6 | 930,038   | 38.1 | 975,969   | 38.1 | 1,019,605 | 38.0  |
| 300-499병 상  | 344,368   | 15.9 | 368,771   | 16.2 | 320,404   | 14.0 | 463,366   | 19.0 | 468,923   | 18.3 | 525,503   | 19.6  |
| 500-999병 상  | 877,312   | 40.5 | 940,229   | 41.4 | 957,533   | 41.9 | 844,656   | 34.6 | 893,501   | 34.8 | 942,122   | 35.1  |
| 1,000병 상이상  | 215,639   | 9.9  | 229,122   | 10.1 | 239,256   | 10.5 | 202,720   | 8.3  | 225,144   | 8.8  | 193,701   | 7.2   |

표 249. 손상 퇴원환자수 추이

| 구분           | 2004년   |       | 2005년   |       | 2006년   |       | 2007년   |       | 2008년   |       | 2009년     |       |
|--------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|-----------|-------|
|              | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N         | (%)   |
| <b>전체</b>    | 851,701 | 100.0 | 900,772 | 100.0 | 937,945 | 100.0 | 950,580 | 100.0 | 983,976 | 100.0 | 1,009,034 | 100.0 |
| <b>연령별</b>   |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |           |       |
| 소계           | 851,701 | 100.0 | 900,772 | 100.0 | 937,945 | 100.0 | 950,580 | 100.0 | 983,976 | 100.0 | 1,009,034 | 100.0 |
| 0-14세        | 83,120  | 9.8   | 80,198  | 8.9   | 75,042  | 8.0   | 75,214  | 7.9   | 77,425  | 7.9   | 71,347    | 7.1   |
| 15-24세       | 97,110  | 11.4  | 100,973 | 11.2  | 100,652 | 10.7  | 104,417 | 11    | 102,952 | 10.4  | 103,828   | 10.3  |
| 25-34세       | 133,855 | 15.7  | 138,225 | 15.3  | 140,676 | 15.0  | 146,661 | 15.4  | 147,355 | 15.0  | 143,201   | 14.2  |
| 35-44세       | 154,942 | 18.2  | 159,063 | 17.7  | 167,744 | 17.9  | 162,102 | 17.1  | 161,083 | 16.4  | 165,284   | 16.4  |
| 45-54세       | 136,655 | 16.0  | 155,653 | 17.3  | 166,342 | 17.7  | 175,033 | 18.4  | 181,905 | 18.5  | 196,282   | 19.5  |
| 55-64세       | 106,026 | 12.4  | 113,487 | 12.6  | 114,091 | 12.2  | 115,772 | 12.2  | 118,440 | 12.0  | 129,500   | 12.8  |
| 65-74세       | 86,377  | 10.1  | 92,953  | 10.3  | 105,128 | 11.2  | 101,873 | 10.7  | 112,829 | 11.5  | 114,733   | 11.4  |
| 75세 이상       | 53,616  | 6.3   | 60,220  | 6.7   | 68,270  | 7.3   | 69,508  | 7.3   | 81,987  | 8.3   | 84,859    | 8.4   |
| <b>손상의도성</b> |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |           |       |
| 소계           | 781,447 | 100.0 | 824,427 | 100.0 | 847,034 | 100.0 | 868,386 | 100.0 | 898,969 | 100.0 | 918,678   | 100.0 |
| 비의도성         | 723,021 | 92.5  | 765,269 | 92.8  | 784,472 | 92.6  | 810,977 | 93.4  | 842,354 | 93.7  | 864,784   | 94.1  |
| 의도성 자해       | 18,496  | 2.4   | 18,745  | 2.3   | 20,684  | 2.5   | 16,236  | 1.9   | 19,824  | 2.2   | 19,261    | 2.1   |
| 폭행           | 34,947  | 4.5   | 35,419  | 4.3   | 34,653  | 4.1   | 35,115  | 4.0   | 34,938  | 3.9   | 32,731    | 3.6   |
| 미확인·조사중      | 4,356   | 0.6   | 4,668   | 0.6   | 6,217   | 0.7   | 6,005   | 0.7   | 1,651   | 0.2   | 1,882     | 0.2   |
| 법적제제         | -       | -     | 280*    | 0.0   | 154*    | 0.0   | -       | -     | 202*    | 0.0   | -         | -     |
| 전쟁·시민봉기      | -       | -     | -       | -     | 55*     | 0.0   | -       | -     | -       | -     | -         | -     |
| 기타           | 36*     | 0.0   | 46*     | 0.0   | 32*     | 0.0   | -       | -     | -       | -     | -         | -     |
| 미상           | 593*    | 0.1   | -       | -     | 767     | 0.1   | 53*     | 0.0   | -       | -     | 20*       | 0.0   |
| <b>손상기전</b>  |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |           |       |
| 소계           | 781,449 | 100.0 | 824,427 | 100.0 | 847,034 | 100.0 | 868,386 | 100.0 | 898,969 | 100.0 | 918,678   | 100.0 |
| 운수사고         | 321,491 | 41.1  | 332,055 | 40.3  | 345,588 | 40.8  | 362,613 | 41.8  | 363,592 | 40.4  | 366,200   | 39.9  |
| 성폭행          | 240*    | 0.0   | 182*    | 0.0   | 36*     | 0.0   | 26*     | 0.0   | 41*     | 0.0   | 102*      | 0.0   |
| 추락·낙상        | 222,292 | 28.4  | 236,185 | 28.6  | 250,755 | 29.6  | 245,093 | 28.2  | 260,371 | 29.0  | 273,378   | 29.8  |
| 부딪힘          | 78,754  | 10.1  | 83,215  | 10.1  | 118,848 | 14.0  | 118,210 | 13.6  | 118,218 | 13.2  | 117,276   | 12.8  |
| 자상           | 41,498  | 5.3   | 67,758  | 8.2   | 41,888  | 4.9   | 35,020  | 4.0   | 37,712  | 4.2   | 33,541    | 3.7   |
| 총상           | 211     | 0.0   | 79*     | 0.0   | 390*    | 0.1   | 131*    | 0.0   | 191*    | 0.0   | 100*      | 0.0   |
| 불·화염·열       | 16,594  | 2.1   | 15,688  | 1.9   | 16,738  | 2.0   | 22,445* | 2.6   | 26,621* | 3.0   | 30,017*   | 3.3   |
| 질식           | 768     | 0.1   | 1,616   | 0.2   | 887     | 0.1   | 1,304   | 0.2   | 1,206   | 0.1   | 1,544     | 0.2   |
| 익수           | 703     | 0.1   | 609     | 0.1   | 1,297*  | 0.2   | 431*    | 0.0   | 452*    | 0.1   | 710*      | 0.1   |
| 중독           | 22,500  | 2.9   | 22,721  | 2.8   | 29,737  | 3.5   | 25,351  | 2.9   | 27,113  | 3.0   | 28,277    | 3.1   |
| 기타           | 61,003  | 7.8   | 47,800  | 5.8   | 27,307  | 3.2   | 38,009  | 4.4   | 42,537  | 4.7   | 45,971    | 5.0   |
| 미상           | 15,395  | 2.0   | 16,519  | 2.0   | 13,563  | 1.6   | 19,753  | 2.3   | 20,915  | 2.3   | 21,562    | 2.3   |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 250. 손상 퇴원환자수 추이 : 남자

| 구분           | 2004년   |       | 2005년   |       | 2006년   |       | 2007년   |       | 2008년   |       | 2009년   |       |
|--------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
|              | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   |
| <b>전체</b>    | 527,351 | 100.0 | 548,861 | 100.0 | 578,129 | 100.0 | 577,962 | 100.0 | 587,301 | 100.0 | 602,092 | 100.0 |
| <b>연령별</b>   |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 소계           | 527,351 | 100.0 | 548,861 | 100.0 | 578,129 | 100.0 | 577,962 | 100.0 | 587,301 | 100.0 | 602,092 | 100.0 |
| 0-14세        | 52,951  | 10.0  | 51,941  | 9.5   | 50,903  | 8.8   | 50,182  | 8.7   | 49,897  | 8.5   | 48,105  | 8.0   |
| 15-24세       | 66,416  | 12.6  | 70,671  | 12.9  | 72,909  | 12.6  | 74,527  | 12.9  | 72,389  | 12.3  | 73,694  | 12.2  |
| 25-34세       | 95,074  | 18.0  | 94,735  | 17.3  | 101,102 | 17.5  | 102,494 | 17.7  | 101,210 | 17.2  | 99,882  | 16.6  |
| 35-44세       | 102,734 | 19.5  | 105,953 | 19.3  | 111,428 | 19.3  | 106,447 | 18.4  | 106,809 | 18.2  | 108,610 | 18.0  |
| 45-54세       | 83,545  | 15.8  | 96,010  | 17.5  | 99,595  | 17.2  | 105,156 | 18.2  | 110,303 | 18.8  | 116,385 | 19.3  |
| 55-64세       | 64,135  | 12.2  | 65,643  | 12.0  | 67,928  | 11.8  | 68,406  | 11.8  | 66,715  | 11.4  | 74,034  | 12.3  |
| 65-74세       | 44,236  | 8.4   | 44,379  | 8.1   | 50,548  | 8.7   | 48,965  | 8.5   | 53,832  | 9.2   | 54,385  | 9.0   |
| 75세 이상       | 18,260  | 3.5   | 19,529  | 3.6   | 23,716  | 4.1   | 21,785  | 3.8   | 26,146  | 4.4   | 26,997  | 4.5   |
| <b>손상의도성</b> |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 소계           | 487,178 | 100.0 | 504,680 | 100.0 | 522,982 | 100.0 | 529,855 | 100.0 | 537,092 | 100.0 | 549,814 | 100.0 |
| 비의도성         | 450,913 | 92.6  | 469,364 | 93.0  | 485,637 | 92.9  | 495,188 | 93.4  | 503,327 | 93.7  | 517,502 | 94.1  |
| 의도성 자해       | 9,337   | 1.9   | 8,270   | 1.6   | 8,677   | 1.6   | 7,338   | 1.4   | 9,227   | 1.7   | 8,879   | 1.6   |
| 폭행           | 23,816  | 4.9   | 24,822  | 4.9   | 25,052  | 4.8   | 24,349  | 4.6   | 23,547  | 4.4   | 22,785  | 4.1   |
| 미확인·조사중      | 2,684   | 0.6   | 1,937   | 0.4   | 3,075   | 0.6   | 2,960   | 0.6   | 865*    | 0.2   | 628*    | 0.1   |
| 법적제제         | -       | -     | 264*    | 0.1   | 154*    | 0.0   | -       | -     | 126*    | 0.0   | -       | -     |
| 전쟁·시민봉기      | -       | -     | -       | -     | 55*     | 0.0   | -       | -     | -       | -     | -       | -     |
| 기타           | 36*     | 0.0   | 22*     | 0.0   | 16*     | 0.0   | -       | -     | -       | -     | -       | -     |
| 미상           | 392*    | 0.1   | -       | -     | 316*    | 0.1   | 20*     | 0.0   | -       | -     | 20*     | 0.0   |
| <b>손상기전</b>  |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 소계           | 487,178 | 100.0 | 504,679 | 100.0 | 522,982 | 100.0 | 529,855 | 100.0 | 537,092 | 100.0 | 549,814 | 100.0 |
| 운수사고         | 193,116 | 39.6  | 199,907 | 39.6  | 214,319 | 41.0  | 217,605 | 41.1  | 216,934 | 40.4  | 226,076 | 41.1  |
| 성폭행          | -       | -     | -       | -     | -       | -     | -       | -     | -       | -     | -       | -     |
| 추락·낙상        | 128,205 | 26.3  | 126,277 | 25.0  | 137,104 | 26.2  | 133,319 | 25.2  | 136,479 | 25.4  | 139,022 | 25.3  |
| 부딪힘          | 61,155  | 12.6  | 63,992  | 12.7  | 91,874  | 17.6  | 91,310  | 17.2  | 89,379  | 16.6  | 89,590  | 16.3  |
| 자상           | 30,783  | 6.3   | 53,289  | 10.6  | 30,210  | 5.8   | 25,419  | 4.8   | 26,730  | 5.0   | 23,973  | 4.4   |
| 총상           | 211     | 0.0   | 58*     | 0.0   | 330*    | 0.1   | 111*    | 0.0   | 191*    | 0.0   | 100*    | 0.0   |
| 불·화염·열       | 9,075   | 1.9   | 8,492   | 1.7   | 9,423   | 1.8   | 13,996* | 2.6   | 14,385* | 2.7   | 16,923* | 3.1   |
| .0질식         | 513     | 0.1   | 1,002   | 0.2   | 552*    | 0.1   | 786*    | 0.2   | 673*    | 0.1   | 761*    | 0.1   |
| 익수           | 491*    | 0.1   | 404     | 0.1   | 599*    | 0.1   | 263*    | 0.1   | 273*    | 0.1   | 367*    | 0.1   |
| 중독           | 10,967  | 2.3   | 9,585   | 1.9   | 13,105  | 2.5   | 11,837  | 2.2   | 13,054  | 2.4   | 13,057  | 2.4   |
| 기타           | 42,719  | 8.8   | 32,081  | 6.4   | 17,491  | 3.3   | 23,565  | 4.4   | 26,696  | 5.0   | 27,318  | 5.0   |
| 미상           | 9,943   | 2.0   | 9,592   | 1.9   | 7,975   | 1.5   | 11,644  | 2.2   | 12,298  | 2.3   | 12,627  | 2.3   |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 251. 손상 퇴원환자수 추이 : 여자

| 구분           | 2004년   |       | 2005년   |       | 2006년   |       | 2007년   |       | 2008년   |       | 2009년   |       |
|--------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
|              | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   |
| <b>전체</b>    | 324,350 | 100.0 | 351,911 | 100.0 | 359,816 | 100.0 | 372,618 | 100.0 | 396,675 | 100.0 | 406,942 | 100.0 |
| <b>연령별</b>   |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 소계           | 324,350 | 100.0 | 351,911 | 100.0 | 359,816 | 100.0 | 372,618 | 100.0 | 396,675 | 100.0 | 406,942 | 100.0 |
| 0-14세        | 30,169  | 9.3   | 28,257  | 8.0   | 24,139  | 6.7   | 25,032  | 6.7   | 27,528  | 6.9   | 23,242  | 5.7   |
| 15-24세       | 30,694  | 9.5   | 30,303  | 8.6   | 27,743  | 7.7   | 29,890  | 8.0   | 30,563  | 7.7   | 30,134  | 7.4   |
| 25-34세       | 38,781  | 12.0  | 43,490  | 12.4  | 39,574  | 11.0  | 44,167  | 11.9  | 46,145  | 11.6  | 43,319  | 10.6  |
| 35-44세       | 52,208  | 16.1  | 53,110  | 15.1  | 56,316  | 15.7  | 55,655  | 14.9  | 54,274  | 13.7  | 56,674  | 13.9  |
| 45-54세       | 53,110  | 16.4  | 59,643  | 16.9  | 66,747  | 18.5  | 69,877  | 18.8  | 71,602  | 18.1  | 79,897  | 19.6  |
| 55-64세       | 41,891  | 12.9  | 47,843  | 13.6  | 46,163  | 12.8  | 47,366  | 12.7  | 51,725  | 13.0  | 55,466  | 13.6  |
| 65-74세       | 42,141  | 13.0  | 48,575  | 13.8  | 54,580  | 15.2  | 52,908  | 14.2  | 58,997  | 14.9  | 60,348  | 14.8  |
| 75세 이상       | 35,356  | 10.0  | 40,690  | 11.6  | 44,554  | 12.4  | 47,723  | 12.8  | 55,841  | 14.1  | 57,862  | 14.2  |
| <b>손상의도성</b> |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 소계           | 294,271 | 100.0 | 319,748 | 100.0 | 324,052 | 100.0 | 338,531 | 100.0 | 361,877 | 100.0 | 368,864 | 100.0 |
| 비의도성         | 272,108 | 92.5  | 295,905 | 92.5  | 298,835 | 92.2  | 315,789 | 93.3  | 339,027 | 93.7  | 347,282 | 94.1  |
| 의도성 자해       | 9,159   | 3.1   | 10,475  | 3.3   | 12,007  | 3.7   | 8,898   | 2.6   | 10,597  | 2.9   | 10,382  | 2.8   |
| 폭행           | 11,131  | 3.8   | 10,597  | 3.3   | 9,601   | 3.0   | 10,766  | 3.2   | 11,391  | 3.2   | 9,946   | 2.7   |
| 미확인·조사중      | 1,672   | 0.6   | 2,731   | 0.9   | 3,142*  | 1.0   | 3,045   | 0.9   | 786     | 0.2   | 1,254*  | 0.3   |
| 법적제제         | -       | -     | 16*     | 0.0   | -       | -     | -       | -     | 76*     | 0.0   | -       | -     |
| 전쟁·시민봉기      | -       | -     | -       | -     | -       | -     | -       | -     | -       | -     | -       | -     |
| 기타           | -       | -     | 24*     | 0.0   | 16*     | 0.0   | -       | -     | -       | -     | -       | -     |
| 미상           | 201*    | 0.1   | -       | -     | 451*    | 0.1   | 33*     | 0.0   | -       | -     | -       | -     |
| <b>손상기전</b>  |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 소계           | 294,271 | 100.0 | 319,748 | 100.0 | 324,052 | 100.0 | 335,531 | 100.0 | 361,877 | 100.0 | 368,864 | 100.0 |
| 운수사고         | 128,375 | 43.6  | 132,148 | 41.3  | 131,269 | 40.5  | 145,008 | 42.8  | 146,658 | 40.5  | 140,124 | 38.0  |
| 성폭행          | 240*    | 0.1   | 182*    | 0.1   | 36*     | 0.0   | 26*     | 0.0   | 41*     | 0.0   | 102*    | 0.0   |
| 추락·낙상        | 94,087  | 32.0  | 109,908 | 34.4  | 113,651 | 35.1  | 111,774 | 33    | 123,892 | 34.2  | 134,356 | 36.4  |
| 부딪힘          | 17,599  | 6.0   | 19,223  | 6.0   | 26,974  | 8.3   | 26,900  | 7.9   | 28,839  | 8.0   | 27,686  | 7.5   |
| 자상           | 10,715  | 3.6   | 14,469  | 4.5   | 11,678  | 3.6   | 9,601   | 2.8   | 10,982  | 3.0   | 9,568   | 2.6   |
| 총상           | -       | -     | 21*     | 0.0   | 60*     | 0.0   | 20*     | 0.0   | -       | -     | -       | -     |
| 불·화염·열       | 7,519   | 2.6   | 7,196   | 2.3   | 7,315   | 2.3   | 8,449*  | 2.5   | 12,236* | 3.4   | 13,094* | 3.5   |
| .0질식         | 255*    | 0.1   | 614     | 0.2   | 335*    | 0.1   | 518*    | 0.2   | 533*    | 0.1   | 783     | 0.2   |
| 익수           | 212*    | 0.1   | 205*    | 0.1   | 698*    | 0.2   | 168*    | 0.1   | 179*    | 0.1   | 343*    | 0.1   |
| 중독           | 11,533  | 3.9   | 13,136  | 4.1   | 16,632  | 5.2   | 13,514  | 4.0   | 14,059  | 3.9   | 15,220  | 4.1   |
| 기타           | 18,284  | 6.2   | 15,719  | 4.9   | 9,816   | 3.0   | 14,444  | 4.3   | 15,841  | 4.4   | 18,653  | 5.1   |
| 미상           | 5,452   | 1.9   | 6,927   | 2.2   | 5,588   | 1.7   | 8,109   | 2.4   | 8,617   | 2.4   | 8,935   | 2.4   |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 252. 운수사고 손상환자의 퇴원환자수 추이**

| 구분            | 2004년   |       | 2005년   |       | 2006년   |       | 2007년   |       | 2008년   |       | 2009년   |       |
|---------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
|               | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   |
| <b>전체</b>     | 321,491 | 100.0 | 332,056 | 100.0 | 345,588 | 100.0 | 362,613 | 100.0 | 363,592 | 100.0 | 366,200 | 100.0 |
| <b>연령별</b>    |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 0-14세         | 28,951  | 9.0   | 30,083  | 9.1   | 23,907  | 6.9   | 24,226  | 6.7   | 24,799  | 6.8   | 22,032  | 6.0   |
| 0-14세         | 28,951  | 9.0   | 30,083  | 9.1   | 23,907  | 6.9   | 24,226  | 6.7   | 24,799  | 6.8   | 45,572  | 12.4  |
| 15-24세        | 43,257  | 13.5  | 42,221  | 12.7  | 44,837  | 13.0  | 49,767  | 13.7  | 49,261  | 13.6  | 68,336  | 18.7  |
| 25-34세        | 61,917  | 19.3  | 62,090  | 18.7  | 64,427  | 18.6  | 73,884  | 20.4  | 73,551  | 20.2  | 68,543  | 18.7  |
| 35-44세        | 62,741  | 19.5  | 62,236  | 18.7  | 68,161  | 19.7  | 68,946  | 19.0  | 63,343  | 17.4  | 73,420  | 20.0  |
| 45-54세        | 52,960  | 16.5  | 57,543  | 17.3  | 64,622  | 18.7  | 66,104  | 18.2  | 68,945  | 19.0  | 45,287  | 12.4  |
| 55-64세        | 39,099  | 12.2  | 39,091  | 11.8  | 39,959  | 11.6  | 41,001  | 11.3  | 40,464  | 11.1  | 30,758  | 8.4   |
| 65-74세        | 24,304  | 7.6   | 28,455  | 8.6   | 29,337  | 8.5   | 29,810  | 8.2   | 32,586  | 9.0   | 12,252  | 3.3   |
| 75세 이상        | 8,262   | 2.6   | 10,337  | 3.1   | 10,338  | 3.0   | 8,875   | 2.5   | 10,643  | 2.9   |         |       |
| <b>운수사고유형</b> |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 보행자           | 57,082  | 17.8  | 57,875  | 17.4  | 60,712  | 17.6  | 59,242  | 16.4  | 56,570  | 15.6  | 57,531  | 15.7  |
| 무동력교통수단       | 18,000  | 5.6   | 20,340  | 6.1   | 21,510  | 6.2   | 23,493  | 6.5   | 26,370  | 7.3   | 28,444  | 7.8   |
| 오토바이          | 34,625  | 10.8  | 38,043  | 11.5  | 43,810  | 12.7  | 44,906  | 12.4  | 46,533  | 12.8  | 49,332  | 13.5  |
| 삼륜자동차         | 3,064   | 1.0   | 307*    | 0.1   | 333*    | 0.1   | 135*    | 0.0   | 354*    | 0.1   | 156*    | 0.0   |
| 승용차           | 148,946 | 46.3  | 162,623 | 49.0  | 164,419 | 47.6  | 196,250 | 54.1  | 192,729 | 53.0  | 186,678 | 51.0  |
| 픽업·밴·지프       | 8,692   | 2.7   | 8,418*  | 2.5   | 10,764  | 3.1   | 3,817   | 1.1   | 4,874   | 1.3   | 5,381   | 1.5   |
| 트럭·대형화물차      | 4,690   | 1.5   | 5,028*  | 1.5   | 4,171   | 1.2   | 3,367   | 0.9   | 1,932   | 0.5   | 1,959   | 0.5   |
| 버스            | 9,250   | 2.9   | 9,422   | 2.8   | 10,024  | 2.9   | 9,891   | 2.7   | 10,368  | 2.9   | 9,468   | 2.6   |
| 기차·전차         | 195*    | 0.1   | 65*     | 0.0   | 21*     | 0.0   | 29*     | 0.0   | 166*    | 0.0   | 330*    | 0.1   |
| 선박·비행기        | 1,166*  | 0.4   | 994*    | 0.3   | 598*    | 0.2   | 1,406   | 0.4   | 409*    | 0.1   | 1,080*  | 0.3   |
| 기타            | 14,606  | 4.5   | 12,225  | 3.7   | 9,507   | 2.7   | 8,076   | 2.2   | 9,684   | 2.7   | 8,772   | 2.4   |
| 미상            | 21,175  | 6.6   | 16,716  | 5.0   | 19,719  | 5.7   | 12,001  | 3.3   | 13,603  | 3.7   | 17,069  | 4.7   |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 253. 운수사고 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 남자**

| 구분            | 2004년   |      | 2005년   |      | 2006년   |      | 2007년   |      | 2008년   |      | 2009년   |       |
|---------------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|-------|
|               | N       | (%)  | N       | (%)  | N       | (%)  | N       | (%)  | N       | (%)  | N       | (%)   |
| <b>전체</b>     | 193,117 | 100  | 199,908 | 100  | 214,319 | 100  | 217,605 | 100  | 216,934 | 100  | 226,076 | 100.0 |
| <b>연령별</b>    |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |       |
| 0-14세         | 16,904  | 8.8  | 18,395  | 9.2  | 15,150  | 7.1  | 15,223  | 7.0  | 14,387  | 6.6  | 14,347  | 6.3   |
| 15-24세        | 26,057  | 13.5 | 27,059  | 13.5 | 30,871  | 14.4 | 32,080  | 14.8 | 31,601  | 14.6 | 30,818  | 13.6  |
| 25-34세        | 40,077  | 20.8 | 38,798  | 19.4 | 43,789  | 20.4 | 47,714  | 21.9 | 47,097  | 21.7 | 44,418  | 19.6  |
| 35-44세        | 37,468  | 19.4 | 38,746  | 19.4 | 41,953  | 19.6 | 40,530  | 18.6 | 37,747  | 17.4 | 41,420  | 18.3  |
| 45-54세        | 29,420  | 15.2 | 31,050  | 15.5 | 36,006  | 16.8 | 35,505  | 16.3 | 37,914  | 17.5 | 41,696  | 18.4  |
| 55-64세        | 23,735  | 12.3 | 22,967  | 11.5 | 24,353  | 11.4 | 24,209  | 11.1 | 23,139  | 10.7 | 27,540  | 12.2  |
| 65-74세        | 15,455  | 8.0  | 17,618  | 8.8  | 16,143  | 7.5  | 18,076  | 8.3  | 19,435  | 8.9  | 18,755  | 8.3   |
| 75세 이상        | 4,001   | 2.1  | 5,275   | 2.6  | 6,054   | 2.8  | 4,268   | 2.0  | 5,614   | 2.6  | 7,082   | 3.1   |
| <b>운수사고유형</b> |         |      |         |      |         |      |         |      |         |      |         |       |
| 보행자           | 28,563  | 14.8 | 28,779  | 14.4 | 31,462  | 14.7 | 30,289  | 13.9 | 28,103  | 13.0 | 29,066  | 12.9  |
| 무동력교통수단       | 13,779  | 7.1  | 14,865  | 7.4  | 16,028  | 7.5  | 17,380  | 8.0  | 19,451  | 9.0  | 21,341  | 9.4   |
| 오토바이          | 28,386  | 14.7 | 32,144  | 16.1 | 38,308  | 17.9 | 38,621  | 17.8 | 40,332  | 18.6 | 43,004  | 19.0  |
| 삼륜자동차         | 2,495   | 1.3  | 198*    | 0.1  | 263*    | 0.1  | 102*    | 0.1  | 210*    | 0.1  | 109*    | 0.0   |
| 승용차           | 84,732  | 43.9 | 91,239  | 45.6 | 95,726  | 44.6 | 108,219 | 49.7 | 104,927 | 48.4 | 105,689 | 46.7  |
| 픽업·벤·지프       | 5,339   | 2.8  | 5,411   | 2.7  | 6,962   | 3.2  | 2,644   | 1.2  | 3,086   | 1.4  | 3,928   | 1.7   |
| 트럭·대형화물차      | 3,959*  | 2.1  | 4,440*  | 2.2  | 3,669   | 1.7  | 2,794   | 1.3  | 1,574   | 0.7  | 1,812   | 0.8   |
| 버스            | 2,587   | 1.3  | 3,122   | 1.6  | 2,931   | 1.4  | 3,326   | 1.5  | 2,478   | 1.1  | 2,611   | 1.2   |
| 기차·전차         | 130*    | 0.1  | -       | -    | -       | -    | 18*     | 0.0  | 166*    | 0.1  | 98*     | 0.0   |
| 선박·비행기        | 1,010*  | 0.5  | 629*    | 0.3  | 414*    | 0.2  | 952     | 0.4  | 309*    | 0.1  | 936*    | 0.4   |
| 기타            | 10,271  | 5.3  | 9,106   | 4.6  | 7,885   | 3.7  | 6,510   | 3.0  | 8,194   | 3.8  | 7,332   | 3.2   |
| 미상            | 11,866  | 6.1  | 9,975   | 5.0  | 10,671  | 5.0  | 6,750   | 3.1  | 8,104   | 3.7  | 10,150  | 4.5   |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 254. 운수사고 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 여자**

| 구분            | 2004년   |       | 2005년   |       | 2006년   |       | 2007년   |       | 2008년   |       | 2009년   |       |
|---------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
|               | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   |
| <b>전체</b>     | 128,374 | 100.0 | 132,148 | 100.0 | 131,269 | 100.0 | 145,008 | 100.0 | 146,658 | 100.0 | 140,124 | 100.0 |
| <b>연령별</b>    |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 0-14세         | 12,047  | 9.4   | 11,688  | 8.8   | 8,757   | 6.7   | 9,003   | 6.2   | 10,412  | 7.1   | 7,685   | 5.5   |
| 15-24세        | 17,200  | 13.4  | 15,162  | 11.5  | 13,966  | 10.6  | 17,687  | 12.2  | 17,660  | 12.0  | 14,754  | 10.5  |
| 25-34세        | 21,840  | 17.0  | 23,292  | 17.6  | 20,638  | 15.7  | 26,170  | 18.0  | 26,454  | 18.0  | 23,918  | 17.1  |
| 35-44세        | 25,273  | 19.7  | 23,490  | 17.8  | 26,208  | 20.0  | 28,416  | 19.6  | 25,596  | 17.5  | 27,123  | 19.4  |
| 45-54세        | 23,540  | 18.3  | 26,493  | 20.0  | 28,616  | 21.8  | 30,599  | 21.1  | 31,031  | 21.2  | 31,724  | 22.6  |
| 55-64세        | 15,364  | 12.0  | 16,124  | 12.2  | 15,606  | 11.9  | 16,792  | 11.6  | 17,325  | 11.8  | 17,747  | 12.7  |
| 65-74세        | 8,849   | 6.9   | 10,837  | 8.2   | 13,194  | 10.0  | 11,734  | 8.1   | 13,151  | 9.0   | 12,003  | 8.6   |
| 75세 이상        | 4,261   | 3.3   | 5,062   | 3.8   | 4,284   | 3.3   | 4,607   | 3.2   | 5,029   | 3.4   | 5,170   | 3.7   |
| <b>운수사고유형</b> |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 보행자           | 28,519  | 22.2  | 29,096  | 22.0  | 29,250  | 22.3  | 28,953  | 20.0  | 28,467  | 19.4  | 28,465  | 20.3  |
| 무동력교통수단       | 4,221   | 3.3   | 5,475   | 4.1   | 5,482   | 4.2   | 6,113   | 4.2   | 6,919   | 4.7   | 7,103   | 5.1   |
| 오토바이          | 6,239   | 4.9   | 5,899   | 4.5   | 5,502   | 4.2   | 6,285   | 4.4   | 6,201   | 4.2   | 6,328   | 4.5   |
| 삼륜자동차         | 569*    | 0.4   | 109*    | 0.1   | 70*     | 0.1   | 33*     | 0.0   | 144*    | 0.1   | 47*     | 0.0   |
| 승용차           | 64,214  | 50.0  | 71,384  | 54    | 68,693  | 52.3  | 88,031  | 60.7  | 87,802  | 59.9  | 80,989  | 57.8  |
| 픽업·밴·지프       | 3,353   | 2.6   | 3,007*  | 2.3   | 3,802   | 2.9   | 1,173   | 0.8   | 1,788*  | 1.2   | 1,453   | 1.0   |
| 트럭·대형화물차      | 731     | 0.6   | 588*    | 0.4   | 502*    | 0.4   | 573     | 0.4   | 358*    | 0.2   | 147*    | 0.1   |
| 버스            | 6,663   | 5.2   | 6,300   | 4.8   | 7,093   | 5.4   | 6,565   | 4.5   | 7,890   | 5.4   | 6,857   | 4.9   |
| 기차·전차         | 65*     | 0.1   | 65*     | 0.0   | 21*     | 0.0   | 11*     | 0.0   | -       | -     | 231*    | 0.2   |
| 선박·비행기        | 156*    | 0.1   | 365*    | 0.3   | 184*    | 0.1   | 454*    | 0.3   | 100*    | 0.1   | 144*    | 0.1   |
| 기타            | 4,335   | 3.4   | 3,119   | 2.4   | 1,622   | 1.2   | 1,566   | 1.1   | 1,490   | 1.0   | 1,440   | 1.0   |
| 미상            | 9,309   | 7.3   | 6,741   | 5.1   | 9,048   | 6.9   | 5,251   | 3.6   | 5,499   | 3.8   | 6,919   | 4.9   |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 255. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 추이

| 구분            | 2004년   |       | 2005년   |       | 2006년   |       | 2007년   |       | 2008년   |       | 2009년   |       |
|---------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
|               | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   |
| <b>전체</b>     | 222,292 | 100.0 | 236,185 | 100.0 | 250,755 | 100.0 | 245,093 | 100.0 | 260,371 | 100.0 | 273,378 | 100.0 |
| <b>연령별</b>    |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 0-14세         | 23,985  | 10.8  | 21,551  | 9.1   | 22,333  | 8.9   | 21,971  | 9.0   | 19,568  | 7.5   | 18,562  | 6.8   |
| 15-24세        | 19,206  | 8.6   | 19,258  | 8.2   | 18,736  | 7.5   | 17,189  | 7.0   | 17,053  | 6.6   | 19,590  | 7.2   |
| 25-34세        | 23,323  | 10.5  | 21,966  | 9.3   | 23,621  | 9.4   | 21,962  | 8.9   | 23,542  | 9.0   | 23,766  | 8.7   |
| 35-44세        | 29,858  | 13.4  | 31,354  | 13.3  | 35,025  | 14.0  | 31,355  | 12.8  | 33,136  | 12.7  | 32,404  | 11.9  |
| 45-54세        | 33,041  | 14.9  | 37,542  | 15.9  | 39,866  | 15.9  | 41,949  | 17.1  | 42,207  | 16.2  | 47,617  | 17.4  |
| 55-64세        | 28,888  | 13.0  | 36,145  | 15.3  | 32,950  | 13.1  | 32,536  | 13.3  | 34,645  | 13.3  | 39,197  | 14.3  |
| 65-74세        | 32,662  | 14.7  | 34,383  | 14.6  | 39,168  | 15.6  | 38,453  | 15.7  | 42,199  | 16.2  | 45,235  | 16.5  |
| 75세이상         | 31,329  | 14.1  | 33,986  | 14.4  | 39,056  | 15.6  | 39,678  | 16.2  | 48,021  | 18.5  | 47,007  | 17.2  |
| <b>손상발생장소</b> |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 주거지           | 56,809  | 25.6  | 79,092  | 33.5  | 73,338  | 29.2  | 70,888  | 28.9  | 66,952  | 25.7  | 66,862  | 24.5  |
| 집단 주거시설       | 7,069   | 3.2   | 2,439   | 1.0   | 3,494   | 1.4   | 2,011   | 0.8   | 2,519   | 1.0   | 3,287   | 1.2   |
| 학교            | 8,091   | 3.6   | 7,130   | 3.0   | 6,844   | 2.7   | 7,297   | 3.0   | 5,384   | 2.1   | 5,418   | 2.0   |
| 운동·경기장        | 14,612  | 6.6   | 14,494  | 6.1   | 14,919  | 6.0   | 13,341  | 5.4   | 12,303  | 4.7   | 14,069  | 5.1   |
| 길·간선도로        | 18,806  | 8.5   | 28,140  | 11.9  | 28,495  | 11.4  | 21,740  | 8.9   | 24,945  | 9.6   | 26,409  | 9.7   |
| 놀이·문화시설       | -       | -     | 3,818   | 1.6   | 3,099   | 1.2   | 2,680   | 1.1   | 3,151   | 1.2   | 2,399   | 0.9   |
| ·공공시설         | -       | -     | -       | -     | -       | -     | -       | -     | -       | -     | -       | -     |
| 상업지역          | 7,855   | 3.5   | 8,455   | 3.6   | 7,398   | 3.0   | 8,631   | 3.5   | 7,253   | 2.8   | 8,313   | 3.0   |
| 산업·건설현장       | 18,553  | 8.3   | 16,251  | 6.9   | 17,543  | 7.0   | 15,404  | 6.3   | 14,514  | 5.6   | 13,879  | 5.1   |
| 농장            | 3,086   | 1.4   | 4,534   | 1.9   | 4,804   | 1.9   | 4,358   | 1.8   | 4,581   | 1.7   | 6,099   | 2.2   |
| 다른교통지역        | 1,977   | 0.9   | 1,151   | 0.5   | 1,388*  | 0.6   | 2,143   | 0.9   | 1,740   | 0.7   | 1,185   | 0.4   |
| 물·바다·야외       | 14,658  | 6.6   | 13,635  | 5.8   | 12,506  | 5.0   | 12,906  | 5.3   | 14,358  | 5.5   | 13,102  | 4.8   |
| 의료시설          | -       | -     | 2,537   | 1.1   | 4,117   | 1.6   | 4,065   | 1.6   | 7,471   | 2.9   | 6,700   | 2.5   |
| 기타            | -       | -     | 3,365*  | 1.4   | 2,508   | 1.0   | 3,012   | 1.2   | 2,367   | 0.9   | 2,401   | 0.9   |
| 미상            | 70,776  | 31.8  | 51,144  | 21.7  | 70,302  | 28.0  | 76,617  | 31.3  | 92,833  | 35.6  | 103,255 | 37.8  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



표 256. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 남자

| 구분            | 2004년   |       | 2005년   |       | 2006년   |       | 2007년   |       | 2008년   |       | 2009년   |       |
|---------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
|               | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   |
| <b>전체</b>     | 128,206 | 100.0 | 126,277 | 100.0 | 137,104 | 100.0 | 133,319 | 100.0 | 136,479 | 100.0 | 139,022 | 100.0 |
| <b>연령별</b>    |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 0-14세         | 15,884  | 12.4  | 14,784  | 11.7  | 15,635  | 11.4  | 15,889  | 11.9  | 13,692  | 10.0  | 13,237  | 9.5   |
| 15-24세        | 14,658  | 11.4  | 13,654  | 10.8  | 13,946  | 10.2  | 12,879  | 9.7   | 12,463  | 9.1   | 14,580  | 10.5  |
| 25-34세        | 18,720  | 14.6  | 15,619  | 12.4  | 18,241  | 13.3  | 16,316  | 12.2  | 16,981  | 12.5  | 16,481  | 11.9  |
| 35-44세        | 21,695  | 16.9  | 21,923  | 17.4  | 24,868  | 18.1  | 21,909  | 16.4  | 23,056  | 16.9  | 22,162  | 15.9  |
| 45-54세        | 21,017  | 16.4  | 23,629  | 18.7  | 24,126  | 17.6  | 25,976  | 19.5  | 26,255  | 19.2  | 27,400  | 19.7  |
| 55-64세        | 15,465  | 12.1  | 16,866  | 13.4  | 16,104  | 11.7  | 17,322  | 13.0  | 17,075  | 12.5  | 18,453  | 13.3  |
| 65-74세        | 12,219  | 9.5   | 11,857  | 9.4   | 13,934  | 10.2  | 13,520  | 10.2  | 14,964  | 11.0  | 16,306  | 11.7  |
| 75세이상         | 8,548   | 6.7   | 7,945   | 6.3   | 10,250  | 7.5   | 9,508   | 7.1   | 11,993  | 8.8   | 10,403  | 7.5   |
| <b>손상발생장소</b> |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 주거지           | 23,048  | 18.0  | 28,138  | 22.3  | 28,953  | 21.1  | 25,422  | 19.1  | 23,200  | 17.0  | 22,866  | 16.4  |
| 집단 주거시설       | 3,813   | 3.0   | 1,030   | 0.8   | 1,530   | 1.1   | 1,086   | 0.8   | 1,182   | 0.9   | 1,349   | 1.0   |
| 학교            | 5,166   | 4.0   | 5,137   | 4.1   | 4,481   | 3.3   | 5,565   | 4.2   | 3,683   | 2.7   | 3,757   | 2.7   |
| 운동·경기장        | 11,533  | 9.0   | 12,333  | 9.8   | 12,584  | 9.2   | 11,303  | 8.5   | 10,758  | 7.9   | 11,620  | 8.4   |
| 길·간선도로        | 10,048  | 7.8   | 14,943  | 11.8  | 15,250  | 11.1  | 11,309  | 8.5   | 11,472  | 8.4   | 12,585  | 9.1   |
| 놀이·문화시설       | -       | -     | 1,997   | 1.6   | 1,912   | 1.4   | 1,424   | 1.1   | 1,768   | 1.3   | 1,158   | 0.8   |
| ·공공시설         | -       | -     | -       | -     | -       | -     | -       | -     | -       | -     | -       | -     |
| 상업지역          | 5,156   | 4.0   | 5,151   | 4.1   | 3,418   | 2.5   | 5,331   | 4.0   | 3,725   | 2.7   | 3,893   | 2.8   |
| 산업·건설현장       | 17,206  | 13.4  | 14,072  | 11.1  | 15,864  | 11.6  | 14,246  | 10.7  | 13,557  | 9.9   | 12,756  | 9.2   |
| 농장            | 2,032   | 1.6   | 2,148   | 1.7   | 1,974   | 1.4   | 2,249   | 1.7   | 2,089   | 1.5   | 2,777   | 2.0   |
| 다른교통지역        | 1,325   | 1.0   | 740     | 0.6   | 874*    | 0.6   | 1,137*  | 0.8   | 1,033   | 0.8   | 826     | 0.6   |
| 물·바다·야외       | 8,465   | 6.6   | 8,089   | 6.4   | 7,262   | 5.3   | 6,899   | 5.2   | 8,802   | 6.5   | 6,412   | 4.6   |
| 의료시설          | -       | -     | 981     | 0.8   | 1,919   | 1.4   | 1,635   | 1.2   | 2,904   | 2.1   | 2,493   | 1.8   |
| 기타            | -       | -     | 1,759*  | 1.4   | 1,980   | 1.5   | 2,047   | 1.5   | 1,611*  | 1.2   | 1,641   | 1.2   |
| 미상            | 40,414  | 31.5  | 29,759  | 23.6  | 39,103  | 28.5  | 43,666  | 32.7  | 50,695  | 37.1  | 54,889  | 39.5  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 257. 추락 및 낙상 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 여자

| 구분            | 2004년  |       | 2005년   |       | 2006년   |       | 2007년   |       | 2008년   |       | 2009년   |       |
|---------------|--------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
|               | N      | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   |
| <b>전체</b>     | 94,086 | 100.0 | 109,908 | 100.0 | 113,651 | 100.0 | 111,774 | 100.0 | 123,892 | 100.0 | 134,356 | 100.0 |
| <b>연령별</b>    |        |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 0-14세         | 8,101  | 8.6   | 6,767   | 6.2   | 6,698   | 5.9   | 6,082   | 5.4   | 5,876   | 4.7   | 5,325   | 4.0   |
| 15-24세        | 4,548  | 4.8   | 5,604   | 5.1   | 4,790   | 4.2   | 4,310   | 3.9   | 4,590   | 3.7   | 5,010   | 3.7   |
| 25-34세        | 4,603  | 4.9   | 6,347   | 5.8   | 5,380   | 4.7   | 5,646   | 5.1   | 6,561   | 5.3   | 7,285   | 5.4   |
| 35-44세        | 8,163  | 8.7   | 9,431   | 8.6   | 10,157  | 8.9   | 9,446   | 8.4   | 10,080  | 8.1   | 10,242  | 7.6   |
| 45-54세        | 12,024 | 12.8  | 13,913  | 12.7  | 15,740  | 13.9  | 15,973  | 14.3  | 15,952  | 12.9  | 20,217  | 15.0  |
| 55-64세        | 13,423 | 14.3  | 19,279  | 17.5  | 16,846  | 14.8  | 15,214  | 13.6  | 17,570  | 14.2  | 20,744  | 15.4  |
| 65-74세        | 20,443 | 21.7  | 22,526  | 20.5  | 25,234  | 22.2  | 24,933  | 22.3  | 27,235  | 22.0  | 28,929  | 21.5  |
| 75세이상         | 22,781 | 24.2  | 26,041  | 23.7  | 28,806  | 25.4  | 30,170  | 27.0  | 36,028  | 29.1  | 36,604  | 27.2  |
| <b>손상발생장소</b> |        |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 주거지           | 33,762 | 35.9  | 50,954  | 46.4  | 44,385  | 39.1  | 45,466  | 40.7  | 43,752  | 35.3  | 43,996  | 32.7  |
| 집단 주거시설       | 3,256  | 3.5   | 1,409   | 1.3   | 1,964   | 1.7   | 925     | 0.8   | 1,337   | 1.1   | 1,938   | 1.4   |
| 학교            | 2,926  | 3.1   | 1,993   | 1.8   | 2,363   | 2.1   | 1,732   | 1.5   | 1,701   | 1.4   | 1,661   | 1.2   |
| 운동·경기장        | 3,079  | 3.3   | 2,161   | 2.0   | 2,335   | 2.1   | 2,038   | 1.8   | 1,545   | 1.2   | 2,449   | 1.8   |
| 길·간선도로        | 8,758  | 9.3   | 13,197  | 12.0  | 13,245  | 11.7  | 10,431  | 9.3   | 13,473  | 10.9  | 13,824  | 10.3  |
| 놀이·문화시설       | -      | -     | 1,821   | 1.7   | 1,187   | 1.0   | 1,256   | 1.1   | 1,383   | 1.1   | 1,241   | 0.9   |
| ·공공시설         |        |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 상업지역          | 2,698  | 2.9   | 3,304   | 3.0   | 3,980   | 3.5   | 3,300   | 3.0   | 3,528   | 2.8   | 4,420   | 3.3   |
| 산업·건설현장       | 1,346  | 1.4   | 2,179*  | 2.0   | 1,679   | 1.5   | 1,158   | 1.0   | 957*    | 0.8   | 1,123   | 0.8   |
| 농장            | 1,054  | 1.1   | 2,386*  | 2.2   | 2,830   | 2.5   | 2,109   | 1.9   | 2,492   | 2.0   | 3,322   | 2.5   |
| 다른교통지역        | 652    | 0.7   | 411     | 0.4   | 514     | 0.4   | 1,006*  | 0.9   | 707     | 0.6   | 359*    | 0.3   |
| 물·바다·야외       | 6,193  | 6.6   | 5,546*  | 5.0   | 5,244   | 4.6   | 6,007   | 5.4   | 5,556   | 4.5   | 6,690   | 5.0   |
| 의료시설          | -      | -     | 1,556   | 1.4   | 2,198   | 1.9   | 2,430   | 2.2   | 4,567   | 3.7   | 4,207   | 3.1   |
| 기타            | -      | -     | 1,606*  | 1.5   | 528*    | 0.5   | 965     | 0.9   | 756*    | 0.6   | 760     | 0.6   |
| 미상            | 30,362 | 32.3  | 21,385  | 19.5  | 31,199  | 27.4  | 32,951  | 29.5  | 42,138  | 34.0  | 48,366  | 36.0  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 258. 중독 손상환자의 퇴원환자수 추이

| 구분                              | 2004년  |       | 2005년  |       | 2006년  |       | 2007년  |       | 2008년  |       | 2009년  |       |
|---------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|                                 | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   |
| <b>전체</b>                       | 22,500 | 100.0 | 22,721 | 100.0 | 29,737 | 100.0 | 25,351 | 100.0 | 27,113 | 100.0 | 28,277 | 100.0 |
| <b>연령별</b>                      |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
| 0-14세                           | 602    | 2.7   | 855    | 3.8   | 1,340  | 4.5   | 1,309  | 5.2   | 1,255  | 4.6   | 949    | 3.4   |
| 15-24세                          | 2,085  | 9.3   | 2,407  | 10.6  | 3,174  | 10.7  | 1,463  | 5.8   | 2,279  | 8.4   | 2,378  | 8.4   |
| 25-34세                          | 3,644  | 16.2  | 3,888  | 17.1  | 4,710  | 15.8  | 2,801  | 11.0  | 3,064  | 11.3  | 3,377  | 11.9  |
| 35-44세                          | 4,234  | 18.8  | 4,369  | 19.2  | 5,439  | 18.3  | 4,291  | 16.9  | 4,813  | 17.8  | 5,259  | 18.6  |
| 45-54세                          | 4,445  | 19.8  | 4,185  | 18.4  | 4,270  | 14.4  | 4,754  | 18.8  | 5,210  | 19.2  | 4,971  | 17.6  |
| 55-64세                          | 2,669  | 11.9  | 2,595  | 11.4  | 3,935  | 13.2  | 3,612  | 14.2  | 3,776  | 13.9  | 4,335  | 15.3  |
| 65-74세                          | 3,137  | 13.9  | 2,560  | 11.3  | 3,907  | 13.1  | 3,986  | 15.7  | 3,731  | 13.8  | 4,473  | 15.8  |
| 75세이상                           | 1,684  | 7.5   | 1,862  | 8.2   | 2,962  | 10.0  | 3,135  | 12.4  | 2,985  | 11.0  | 2,535  | 9.0   |
| <b>손상의도성</b>                    |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
| 비의도성                            | 5,299  | 23.6  | 6,161  | 27.1  | 9,999  | 33.6  | 10,691 | 42.2  | 10,640 | 39.2  | 11,587 | 41.0  |
| 의도성 자해                          | 14,191 | 63.1  | 13,673 | 60.2  | 16,884 | 56.8  | 13,080 | 51.6  | 15,373 | 56.7  | 15,271 | 54.0  |
| 폭행                              | 132*   | 0.6   | 30*    | 0.1   | 68*    | 0.2   | 13*    | 0.0   | -      | -     | -      | -     |
| 미확인·조사중                         | 2,829  | 12.6  | 2,857  | 12.6  | 2,786  | 9.4   | 1,567* | 6.2   | 1,100* | 4.1   | 1,419* | 5.0   |
| 법적제제                            | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |
| 전쟁·시민봉기                         | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |
| 기타                              | 49*    | 0.2   | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |
| 미상                              | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |
| <b>중독물질</b>                     |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
| 비마약성 진통제, 해열제 및<br>항류마티스 약제     | 988    | 4.4   | 943*   | 4.2   | 1,898  | 6.4   | 1,282  | 5.1   | 1,937  | 7.1   | 1,747  | 6.2   |
| 항간질제, 진정제,취면제,<br>항과킨슨제, 정신작용약물 | 4,693  | 20.9  | 5,498  | 24.2  | 7,389  | 24.9  | 6,111  | 24.1  | 6,555  | 24.2  | 6,667  | 23.6  |
| 마약 및 환각제                        | 241*   | 1.1   | 48*    | 0.2   | 69*    | 0.2   | -      | -     | 91*    | 0.3   | 32*    | 0.1   |
| 자율신경계통에 작용하는<br>기타 약물           | 198*   | 0.9   | 42*    | 0.2   | 69*    | 0.2   | 18*    | 0.1   | 166*   | 0.6   | 114*   | 0.4   |
| 기타 및 상세불명의약물,<br>약제 및 생물학적 물질   | 2,165  | 9.6   | 3,581  | 15.8  | 2,553  | 8.6   | 2,319  | 9.1   | 1,998  | 7.4   | 2,371  | 8.4   |
| 알코올                             | 187*   | 0.8   | 217*   | 1.0   | 129*   | 0.4   | 195*   | 0.8   | 195*   | 0.7   | 346*   | 1.2   |
| 유기용제 및<br>할로겐화탄화수소              | 303*   | 1.3   | 551*   | 2.4   | 345    | 1.2   | 291    | 1.1   | 448*   | 1.7   | 258*   | 0.9   |
| 기타 가스 및 휘발성 물질                  | 483*   | 2.1   | 426    | 1.9   | 991*   | 3.3   | 833    | 3.3   | 484*   | 1.8   | 1,219  | 4.3   |
| 살충제, 제초제                        | 9,589  | 42.6  | 7,758  | 34.1  | 9,578  | 32.2  | 7,594  | 29.9  | 8,131  | 30.0  | 8,060  | 28.5  |
| 기타 및 상세불명의화학물질<br>및 독성물질        | 3,653  | 16.2  | 3,657  | 16.1  | 6,716  | 22.6  | 6,708  | 26.5  | 7,108  | 26.2  | 7,463  | 26.4  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 259. 중독 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 남자

| 구분                              | 2004년  |       | 2005년  |       | 2006년  |       | 2007년  |       | 2008년  |       | 2009년  |       |
|---------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|                                 | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   |
| <b>전체</b>                       | 10,967 | 100.0 | 9,585  | 100.0 | 13,105 | 100.0 | 11,837 | 100.0 | 13,054 | 100.0 | 13,057 | 100.0 |
| <b>연령별</b>                      |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
| 0-14세                           | 214*   | 2.0   | 506    | 5.3   | 648*   | 4.9   | 654    | 5.5   | 523    | 4.0   | 317*   | 2.4   |
| 15-24세                          | 918    | 8.4   | 708*   | 7.4   | 792*   | 6.0   | 521*   | 4.4   | 1,184  | 9.1   | 815*   | 6.2   |
| 25-34세                          | 1,237  | 11.3  | 1,109  | 11.6  | 1,467  | 11.2  | 994    | 8.4   | 1,257  | 9.6   | 1,518  | 11.6  |
| 35-44세                          | 2,230  | 20.3  | 1,537  | 16.0  | 1,947  | 14.9  | 2,004  | 16.9  | 2,256  | 17.3  | 2,538  | 19.4  |
| 45-54세                          | 2,328  | 21.2  | 2,092  | 21.8  | 2,565  | 19.6  | 2,596  | 22.0  | 2,662  | 20.4  | 2,135  | 16.4  |
| 55-64세                          | 1,719  | 15.7  | 1,663  | 17.4  | 2,546  | 19.4  | 2,142  | 18.1  | 2,063  | 15.8  | 2,555  | 19.6  |
| 65-74세                          | 1,604  | 14.6  | 1,119  | 11.7  | 1,884  | 14.4  | 1,635  | 13.8  | 1,896  | 14.5  | 2,067  | 15.8  |
| 75세이상                           | 717*   | 6.5   | 851    | 8.9   | 1,256  | 9.6   | 1,291  | 10.9  | 1,213  | 9.3   | 1,112  | 8.5   |
| <b>손상의도성</b>                    |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
| 비의도성                            | 2,593  | 23.6  | 3,595  | 37.5  | 5,390  | 41.1  | 6,060  | 51.2  | 6,021  | 46.1  | 5,747  | 44.0  |
| 의도성 자해                          | 6,715  | 61.2  | 4,951  | 51.7  | 6,421  | 49.0  | 5,321  | 45.0  | 6,519  | 50.0  | 6,964  | 53.3  |
| 폭행                              | -      | -     | 23*    | 0.2   | 68*    | 0.5   | -      | -     | -      | -     | -      | -     |
| 미확인·조사중                         | 1,659  | 15.1  | 1,016  | 10.6  | 1,226  | 9.4   | 456*   | 3.9   | 514*   | 3.9   | 346*   | 2.6   |
| 법적제제                            | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |
| 전쟁·시민봉기                         | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |
| 기타                              | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |
| 미상                              | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |
| <b>중독물질</b>                     |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
| 비마약성 진통제, 해열제 및<br>항류마티스 약제     | 119*   | 1.1   | 146*   | 1.5   | 430*   | 3.3   | 139*   | 1.2   | 375*   | 2.9   | 122*   | 0.9   |
| 항간질제, 진정제,취면제,<br>항과킨슨제, 정신작용약물 | 1,687  | 15.4  | 1,529  | 16.0  | 1,587  | 12.1  | 2,110  | 17.8  | 2,029  | 15.5  | 2,021  | 15.5  |
| 마약 및 환각제                        | 241*   | 2.2   | 35*    | 0.4   | -      | -     | -      | -     | 31*    | 0.2   | 12*    | 0.1   |
| 자율신경계통에 작용하는<br>기타 약물           | 57*    | 0.5   | -      | -     | 36*    | 0.3   | 18*    | 0.2   | 107*   | 0.8   | 50*    | 0.4   |
| 기타 및 상세불명의약물,<br>약제 및 생물학적 물질   | 734    | 6.7   | 1,189* | 12.4  | 537    | 4.1   | 511*   | 4.3   | 609*   | 4.7   | 831    | 6.4   |
| 알코올                             | 138*   | 1.3   | 205*   | 2.1   | 129*   | 1.0   | 86*    | 0.7   | 195*   | 1.5   | 222*   | 1.7   |
| 유기용제 및<br>할로겐화탄화수소              | 168*   | 1.5   | 220*   | 2.3   | 65*    | 0.5   | 221    | 1.9   | 411*   | 3.1   | 196*   | 1.5   |
| 기타 가스 및 휘발성 물질                  | 158    | 1.4   | 323*   | 3.4   | 539*   | 4.1   | 446*   | 3.8   | 350*   | 2.7   | 642*   | 4.9   |
| 살충제, 제초제                        | 5,994  | 54.7  | 4,145  | 43.2  | 6,128  | 46.7  | 4,809  | 40.6  | 5,047  | 38.7  | 5,065  | 38.8  |
| 기타 및 상세불명의화학물질<br>및 독성물질        | 1,671  | 15.2  | 1,793  | 18.7  | 3,654  | 27.9  | 3,497  | 29.5  | 3,900  | 29.9  | 3,896  | 29.8  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 260. 중독 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 여자**

| 구분                              | 2004년  |       | 2005년  |       | 2006년  |       | 2007년  |       | 2008년  |       | 2009년  |       |
|---------------------------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|                                 | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   |
| <b>전체</b>                       | 11,533 | 100.0 | 13,136 | 100.0 | 16,632 | 100.0 | 13,514 | 100.0 | 14,059 | 100.0 | 15,220 | 100.0 |
| <b>연령별</b>                      |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
| 0-14세                           | 388    | 3.4   | 349*   | 2.7   | 692    | 4.2   | 655*   | 4.8   | 732    | 5.2   | 632*   | 4.2   |
| 15-24세                          | 1,167  | 10.1  | 1,699  | 12.9  | 2,382  | 14.3  | 942    | 7.0   | 1,095  | 7.8   | 1,563  | 10.3  |
| 25-34세                          | 2,407  | 20.9  | 2,779  | 21.2  | 3,243  | 19.5  | 1,807  | 13.4  | 1,807  | 12.9  | 1,859  | 12.2  |
| 35-44세                          | 2,004  | 17.4  | 2,832  | 21.6  | 3,492  | 21.0  | 2,287  | 16.9  | 2,557  | 18.2  | 2,721  | 17.9  |
| 45-54세                          | 2,117  | 18.4  | 2,093  | 15.9  | 1,705  | 10.1  | 2,158  | 16.0  | 2,548  | 18.1  | 2,836  | 18.6  |
| 55-64세                          | 949    | 8.2   | 932    | 7.1   | 1,389  | 8.4   | 1,470  | 10.9  | 1,713  | 12.2  | 1,780  | 11.7  |
| 65-74세                          | 1,534  | 13.3  | 1,442  | 11.0  | 2,023  | 12.2  | 2,351  | 17.4  | 1,835  | 13.0  | 2,406  | 15.8  |
| 75세이상                           | 967    | 8.4   | 1,010  | 7.7   | 1,706  | 10.3  | 1,844  | 13.6  | 1,772  | 12.6  | 1,423  | 9.4   |
| <b>손상의도성</b>                    |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
| 비의도성                            | 2,706  | 23.5  | 2,566  | 19.5  | 4,609  | 27.7  | 4,631  | 34.3  | 4,619  | 32.8  | 5,840  | 38.4  |
| 의도성 자해                          | 7,476  | 64.8  | 8,722  | 66.4  | 10,463 | 62.9  | 7,759  | 57.4  | 8,854  | 63.0  | 8,307  | 54.6  |
| 폭행                              | 132*   | 1.1   | 7*     | 0.1   | -      | -     | 13*    | 0.1   | -      | -     | -      | -     |
| 미확인·조사중                         | 1,171* | 10.2  | 1,841  | 14.0  | 1,560* | 9.4   | 1,111* | 8.2   | 586*   | 4.2   | 1,073* | 7.0   |
| 법적제제                            | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |
| 전쟁·시민봉기                         | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |
| 기타                              | 49*    | 0.4   | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |
| 미상                              | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     | -      | -     |
| <b>중독물질</b>                     |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
| 비마약성 진통제, 해열제 및<br>항류마티스 약제     | 869    | 7.5   | 798*   | 6.1   | 1,468  | 8.8   | 1,143* | 8.4   | 1,562  | 11.1  | 1,625  | 10.7  |
| 항간질제, 진정제,취면제,<br>항과킨슨제, 정신작용약물 | 3,006  | 26.1  | 3,967  | 30.2  | 5,802  | 34.9  | 4,001  | 29.6  | 4,526  | 32.2  | 4,646  | 30.5  |
| 마약 및 환각제                        | -      | -     | 14*    | 0.1   | 69*    | 0.4   | -      | -     | 60*    | 0.4   | 20*    | 0.1   |
| 자율신경계통에 작용하는<br>기타 약물           | 142*   | 1.2   | 42*    | 0.3   | 33*    | 0.2   | -      | -     | 59*    | 0.4   | 64*    | 0.4   |
| 기타 및 상세불명의약물,<br>약제 및 생물학적 물질   | 1,431  | 12.4  | 2,392  | 18.2  | 2,016  | 12.1  | 1,808  | 13.4  | 1,389  | 9.9   | 1,540  | 10.1  |
| 알코올                             | 49*    | 0.4   | 12*    | 0.1   | -      | -     | 109*   | 0.8   | -      | -     | 124*   | 0.8   |
| 유기용제 및<br>할로겐화탄화수소              | 135*   | 1.2   | 331*   | 2.5   | 280    | 1.7   | 70*    | 0.5   | 37*    | 0.3   | 62*    | 0.4   |
| 기타 가스 및 휘발성 물질                  | 324*   | 2.8   | 103*   | 0.8   | 452*   | 2.7   | 387*   | 2.9   | 134*   | 1.0   | 577*   | 3.8   |
| 살충제, 제초제                        | 3,595  | 31.2  | 3,613  | 27.5  | 3,450  | 20.8  | 2,785  | 20.6  | 3,084  | 21.9  | 2,995  | 19.7  |
| 기타 및 상세불명의화학물질<br>및 독성물질        | 1,982  | 17.2  | 1,864  | 14.2  | 3,062  | 18.4  | 3,211  | 23.8  | 3,208  | 22.8  | 3,567  | 23.4  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 261. 어린이 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만0-12세**

| 구분            | 2004년  |       | 2005년  |       | 2006년  |       | 2007년  |       | 2008년  |       | 2009년  |       |
|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|               | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   |
| <b>전체</b>     | 73,042 | 100.0 | 69,003 | 100.0 | 62,101 | 100.0 | 60,393 | 100.0 | 62,466 | 100.0 | 56,628 | 100.0 |
| <b>손상기전</b>   |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
| 소계            | 67,799 | 100.0 | 63,735 | 100.0 | 57,296 | 100.0 | 55,797 | 100.0 | 57,877 | 100.0 | 52,352 | 100.0 |
| 운수사고          | 26,705 | 39.4  | 26,661 | 41.8  | 20,625 | 36.0  | 20,254 | 36.3  | 20,798 | 35.9  | 17,962 | 34.3  |
| 추락·낙상         | 20,980 | 30.9  | 18,646 | 29.3  | 18,689 | 32.6  | 18,055 | 32.3  | 16,185 | 28.0  | 14,999 | 28.7  |
| 부딪힘           | 4,898  | 7.2   | 5,060  | 7.9   | 7,070  | 12.4  | 5,910  | 10.6  | 7,459  | 12.9  | 6,271  | 12.0  |
| 자상            | 3,210  | 4.7   | 2,804  | 4.4   | 3,055  | 5.3   | 1,950  | 3.5   | 2,326  | 4.0   | 2,136  | 4.1   |
| 불·화염·열        | 4,661  | 6.9   | 3,727* | 5.8   | 4,053  | 7.1   | 5,678* | 10.2  | 6,954* | 12.0  | 7,443* | 14.2  |
| 기타·미상         | 7,345  | 10.8  | 6,837  | 10.7  | 3,804  | 6.6   | 3,950  | 7.1   | 4,155  | 7.2   | 3,541  | 6.8   |
| <b>손상발생장소</b> |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
| 소계            | 67,799 | 100.0 | 63,735 | 100.0 | 57,296 | 100.0 | 55,797 | 100.0 | 57,877 | 100.0 | 52,352 | 100.0 |
| 주거지           | 16,905 | 24.9  | 17,339 | 27.2  | 16,434 | 28.7  | 16,392 | 29.4  | 16,293 | 28.1  | 14,558 | 27.8  |
| 학교            | 5,254  | 7.8   | 5,483  | 8.6   | 4,257  | 7.4   | 4,528  | 8.1   | 3,811  | 6.6   | 3,438  | 6.6   |
| 운동·경기장        | 3,839  | 5.7   | 2,332  | 3.7   | 2,577  | 4.5   | 1,879  | 3.4   | 2,229  | 3.9   | 1,865  | 3.6   |
| 길·간선도로        | 22,755 | 33.6  | 25,766 | 40.4  | 20,871 | 36.4  | 19,610 | 35.1  | 20,449 | 35.3  | 17,292 | 33.0  |
| 기타·미상         | 19,046 | 28.1  | 12,815 | 20.1  | 13,157 | 23.0  | 13,388 | 24.0  | 15,095 | 26.1  | 15,199 | 29.0  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 262. 어린이 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만0-6세**

| 구분            | 2004년  |       | 2005년  |       | 2006년  |       | 2007년  |       | 2008년  |       | 2009년  |       |
|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|               | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   |
| <b>전체</b>     | 38,301 | 100.0 | 34,274 | 100.0 | 30,781 | 100.0 | 30,861 | 100.0 | 30,437 | 100.0 | 28,024 | 100.0 |
| <b>손상기전</b>   |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
| 소계            | 35,289 | 100.0 | 31,448 | 100.0 | 27,949 | 100.0 | 28,416 | 100.0 | 28,354 | 100.0 | 26,244 | 100.0 |
| 운수사고          | 11,336 | 32.1  | 10,924 | 34.7  | 8,748  | 31.3  | 8,421  | 29.6  | 8,412  | 29.7  | 6,975  | 26.6  |
| 추락·낙상         | 10,494 | 29.7  | 9,380  | 29.8  | 8,432  | 30.2  | 8,523  | 30.0  | 7,858  | 27.7  | 7,581  | 28.9  |
| 부딪힘           | 2,159  | 6.1   | 1,895  | 6.0   | 2,706  | 9.7   | 2,740  | 9.7   | 3,152  | 11.1  | 2,204  | 8.4   |
| 자상            | 2,100* | 6.0   | 1,144  | 3.6   | 1,683  | 6.0   | 984    | 3.5   | 901*   | 3.2   | 1,131* | 4.3   |
| 불·화염·열        | 4,094  | 11.6  | 3,368* | 10.7  | 3,546  | 12.7  | 4,983* | 17.5  | 5,898* | 20.8  | 6,321* | 24.1  |
| 기타·미상         | 5,106  | 14.5  | 4,737  | 15.1  | 2,834  | 10.1  | 2,765  | 9.7   | 2,133  | 7.5   | 2,032  | 7.7   |
| <b>손상발생장소</b> |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
| 소계            | 35,290 | 100.0 | 31,448 | 100.0 | 27,949 | 100.0 | 28,416 | 100.0 | 28,354 | 100.0 | 26,244 | 100.0 |
| 주거지           | 13,044 | 37.0  | 12,478 | 39.7  | 11,569 | 41.4  | 12,148 | 42.8  | 12,106 | 42.7  | 11,234 | 42.8  |
| 학교            | 2,099  | 5.9   | 1,633  | 5.2   | 1,226  | 4.4   | 1,315  | 4.6   | 945    | 3.3   | 1,170  | 4.5   |
| 운동·경기장        | 1316*  | 3.7   | 292    | 0.9   | 423    | 1.5   | 257    | 0.9   | 272*   | 1.0   | 381*   | 1.5   |
| 길·간선도로        | 9,265  | 26.3  | 10,443 | 33.2  | 7,887  | 28.2  | 7,853  | 27.6  | 8,346  | 29.4  | 6,781  | 25.8  |
| 기타·미상         | 9,566  | 27.1  | 6,602  | 21.0  | 6,844  | 24.5  | 6,843  | 24.1  | 6,685  | 23.6  | 6,678  | 25.5  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 263. 어린이 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만7-12세**

| 구분            | 2004년  |       | 2005년  |       | 2006년  |       | 2007년  |       | 2008년  |       | 2009년  |       |
|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|               | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   |
| <b>전체</b>     | 34,741 | 100.0 | 34,729 | 100.0 | 31,320 | 100.0 | 29,532 | 100.0 | 32,029 | 100.0 | 28,604 | 100.0 |
| <b>손상기전</b>   |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
| 소계            | 32,510 | 100.0 | 32,287 | 100.0 | 29,347 | 100.0 | 27,381 | 100.0 | 29,523 | 100.0 | 26,108 | 100.0 |
| 운수사고          | 15,369 | 47.3  | 15,737 | 48.7  | 11,877 | 40.5  | 11,833 | 43.2  | 12,386 | 42.0  | 10,987 | 42.1  |
| 추락·낙상         | 10,486 | 32.3  | 9,266  | 28.7  | 10,257 | 34.9  | 9,532  | 34.8  | 8,327  | 28.2  | 7,418  | 28.4  |
| 부딪힘           | 2,739  | 8.4   | 3,165  | 9.8   | 4,364  | 14.9  | 3,170  | 11.6  | 4,307  | 14.6  | 4,067  | 15.6  |
| 자상            | 1,110  | 3.4   | 1,660  | 5.1   | 1,372  | 4.7   | 966    | 3.5   | 1,425  | 4.8   | 1,005  | 3.8   |
| 불·화염·열        | 567    | 1.7   | 359*   | 1.1   | 507*   | 1.7   | 695*   | 2.6   | 1,056* | 3.6   | 1,122* | 4.3   |
| 기타·미상         | 2,239  | 6.9   | 2,100  | 6.5   | 970    | 3.3   | 1,185  | 4.3   | 2,022  | 6.8   | 1,509  | 5.8   |
| <b>손상발생장소</b> |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
| 소계            | 32,509 | 100.0 | 32,287 | 100.0 | 29,347 | 100.0 | 27,381 | 100.0 | 29,523 | 100.0 | 26,108 | 100.0 |
| 주거지           | 3,861  | 11.9  | 4,861  | 15.1  | 4,865  | 16.6  | 4,244  | 15.5  | 4,187  | 14.2  | 3,324  | 12.7  |
| 학교            | 3,155  | 9.7   | 3,850  | 11.9  | 3,031  | 10.3  | 3,213  | 11.7  | 2,866  | 9.7   | 2,268  | 8.7   |
| 운동·경기장        | 2,523  | 7.8   | 2,040  | 6.3   | 2,154  | 7.3   | 1,622  | 5.9   | 1,957  | 6.6   | 1,484  | 5.7   |
| 길·간선도로        | 13,490 | 41.5  | 15,323 | 47.5  | 12,984 | 44.2  | 11,757 | 43.0  | 12,103 | 41.0  | 10,511 | 40.3  |
| 기타·미상         | 9,480  | 29.2  | 6,213  | 19.2  | 6,313  | 21.5  | 6,545  | 23.9  | 8,410  | 28.5  | 8,521  | 32.6  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 264. 청소년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만13-18세**

| 구분            | 2004년  |       | 2005년  |       | 2006년  |       | 2007년  |       | 2008년  |       | 2009년  |       |
|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|               | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   |
| <b>전체</b>     | 36,496 | 100.0 | 42,171 | 100.0 | 46,723 | 100.0 | 50,494 | 100.0 | 55,454 | 100.0 | 56,886 | 100.0 |
| <b>손상기전</b>   |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
| 소계            | 34,424 | 100.0 | 39,970 | 100.0 | 43,643 | 100.0 | 47,542 | 100.0 | 51,667 | 100.0 | 53,743 | 100.0 |
| 운수사고          | 12,194 | 35.4  | 15,732 | 39.4  | 17,451 | 40.0  | 19,400 | 40.8  | 21,521 | 41.6  | 21,392 | 39.8  |
| 추락·낙상         | 9,818  | 28.5  | 9,555  | 23.9  | 10,735 | 24.6  | 10,685 | 22.5  | 10,422 | 20.2  | 12,085 | 22.5  |
| 부딪힘           | 7,604  | 22.1  | 9,875  | 24.7  | 9,002  | 20.6  | 10,662 | 22.4  | 12,919 | 25.0  | 12,336 | 23.0  |
| 자상            | 2,513  | 7.3   | 2,054  | 5.1   | 1,735  | 4.0   | 1,990  | 4.2   | 1,952  | 3.8   | 1,919  | 3.6   |
| 중독            | 194*   | 0.6   | 259*   | 0.6   | 1,671* | 3.8   | 639*   | 1.3   | 1,407  | 2.7   | 1,450  | 2.7   |
| 기타·미상         | 2,101  | 6.1   | 2,495  | 6.2   | 3,049  | 7.0   | 4,166  | 8.8   | 3,446  | 6.7   | 4,561  | 8.5   |
| <b>운수사고유형</b> |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
| 소계            | 12,194 | 100.0 | 15,731 | 100.0 | 17,452 | 100.0 | 19,400 | 100.0 | 21,521 | 100.0 | 21,393 | 100.0 |
| 보행자           | 2,415  | 19.8  | 3,380  | 21.5  | 3,435  | 19.7  | 3,765  | 19.4  | 3,399  | 15.8  | 4,301  | 20.1  |
| 무동력교통수단       | 1,357  | 11.1  | 2,671* | 17.0  | 2,388  | 13.7  | 2,487  | 12.8  | 2,849  | 13.2  | 3,647  | 17.0  |
| 오토바이          | 4,205  | 34.5  | 5,161  | 32.8  | 7,761  | 44.5  | 7,211  | 37.2  | 9,332  | 43.4  | 9,415  | 44.0  |
| 승용차           | 3,103  | 25.4  | 3,413  | 21.7  | 2,520  | 14.4  | 4,867  | 25.1  | 4,320  | 20.1  | 3,237  | 15.1  |
| 기타·미상         | 1,114* | 9.1   | 1,106* | 7.0   | 1,348* | 7.7   | 1,070  | 5.5   | 1,621  | 7.5   | 793*   | 3.7   |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 265. 청소년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만13-18세, 남자**

| 구분            | 2004년  |       | 2005년  |       | 2006년  |       | 2007년  |       | 2008년  |       | 2009년  |       |
|---------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|               | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   |
| <b>전체</b>     | 26,684 | 100.0 | 31,348 | 100.0 | 35,932 | 100.0 | 39,010 | 100.0 | 41,684 | 100.0 | 44,313 | 100.0 |
| <b>손상기전</b>   |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
| 소계            | 25,016 | 100.0 | 30,008 | 100.0 | 33,756 | 100.0 | 37,201 | 100.0 | 39,196 | 100.0 | 42,056 | 100.0 |
| 운수사고          | 7,357  | 29.4  | 10,639 | 35.5  | 12,786 | 37.9  | 14,151 | 38.1  | 15,416 | 39.3  | 16,214 | 38.6  |
| 추락·낙상         | 7,587  | 30.3  | 7,305  | 24.3  | 8,623  | 25.5  | 8,565  | 23.0  | 7,955  | 20.3  | 9,666  | 23.0  |
| 부딪힘           | 6,676  | 26.7  | 8,185  | 27.3  | 8,298  | 24.6  | 9,609  | 25.8  | 11,153 | 28.5  | 10,774 | 25.6  |
| 자상            | 1,914  | 7.7   | 1,691  | 5.6   | 1,342  | 4.0   | 1,594  | 4.3   | 1,532  | 3.9   | 1,527  | 3.6   |
| 중독            | 47*    | 0.2   | 153*   | 0.5   | 550*   | 1.6   | 224*   | 0.6   | 555*   | 1.4   | 501*   | 1.2   |
| 기타·미상         | 1,435  | 5.7   | 2,035  | 6.8   | 2,157  | 6.4   | 3,058  | 8.2   | 2,585  | 6.6   | 3,374  | 8.0   |
| <b>운수사고유형</b> |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
| 소계            | 7,357  | 100.0 | 10,639 | 100.0 | 12,786 | 100.0 | 14,151 | 100.0 | 15,416 | 100.0 | 16,215 | 100.0 |
| 보행자           | 1,009  | 13.7  | 1,616  | 15.2  | 1,626  | 12.7  | 1,894  | 13.4  | 1,908  | 12.4  | 2,052  | 12.7  |
| 무동력교통수단       | 1,196  | 16.3  | 2,327* | 21.9  | 2,233  | 17.5  | 2,256  | 15.9  | 2,490  | 16.2  | 3,354  | 20.7  |
| 오토바이          | 3,216  | 43.7  | 4,587  | 43.1  | 7,077  | 55.4  | 6,650  | 47.0  | 8,316  | 53.9  | 8,765  | 54.1  |
| 승용차           | 1,217  | 16.5  | 1,413  | 13.3  | 1,537  | 12.0  | 2,831  | 20.0  | 2,186  | 14.2  | 1,663  | 10.3  |
| 기타·미상         | 719*   | 9.8   | 696*   | 6.5   | 313*   | 2.4   | 520*   | 3.7   | 516*   | 3.3   | 381*   | 2.3   |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



**표 266. 청소년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만13-18세, 여자**

| 구분            | 2004년 |       | 2005년  |       | 2006년  |       | 2007년  |       | 2008년  |       | 2009년  |       |
|---------------|-------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|               | N     | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   |
| <b>전체</b>     | 9,812 | 100.0 | 10,823 | 100.0 | 10,791 | 100.0 | 11,484 | 100.0 | 13,770 | 100.0 | 12,573 | 100.0 |
| <b>손상기전</b>   |       |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
| 소계            | 9,408 | 100.0 | 9,962  | 100.0 | 9,887  | 100.0 | 10,341 | 100.0 | 12,471 | 100.0 | 11,687 | 100.0 |
| 운수사고          | 4,837 | 51.4  | 5,093  | 51.1  | 4,665  | 47.2  | 5,249  | 50.8  | 6,105  | 48.9  | 5,178  | 44.3  |
| 추락·낙상         | 2,231 | 23.7  | 2,250  | 22.6  | 2,112* | 21.4  | 2,120  | 20.5  | 2,467  | 19.8  | 2,419  | 20.7  |
| 부딪힘           | 928*  | 9.9   | 1,690* | 17.0  | 704    | 7.1   | 1,053  | 10.2  | 1,766  | 14.2  | 1,562  | 13.4  |
| 자상            | 599*  | 6.4   | 363*   | 3.6   | 393    | 4.0   | 396*   | 3.8   | 420*   | 3.4   | 392*   | 3.4   |
| 중독            | 147*  | 1.6   | 106*   | 1.1   | 1,121* | 11.3  | 415*   | 4.0   | 852    | 6.8   | 949    | 8.1   |
| 기타·미상         | 666*  | 7.1   | 460*   | 4.6   | 892    | 9.0   | 1,108  | 10.7  | 861    | 6.9   | 1,187  | 10.2  |
| <b>운수사고유형</b> |       |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
| 소계            | 4,837 | 100.0 | 5,092  | 100.0 | 4,666  | 100.0 | 5,249  | 100.0 | 6,105  | 100.0 | 5,178  | 100.0 |
| 보행자           | 1,406 | 29.1  | 1,764* | 34.6  | 1,809  | 38.8  | 1,871  | 35.6  | 1,491  | 24.4  | 2,249  | 43.4  |
| 무동력교통수단       | 161*  | 3.3   | 344    | 6.8   | 155*   | 3.3   | 231*   | 4.4   | 359*   | 5.9   | 293*   | 5.7   |
| 오토바이          | 989   | 20.4  | 574*   | 11.3  | 684    | 14.6  | 561*   | 10.7  | 1,016  | 16.6  | 650*   | 12.6  |
| 승용차           | 1,886 | 39.0  | 2,000* | 39.3  | 983*   | 21.1  | 2,036  | 38.8  | 2,134  | 35.0  | 1,574  | 30.4  |
| 기타·미상         | 395*  | 8.2   | 410*   | 8.1   | 1,035* | 22.2  | 550*   | 10.5  | 1,105  | 18.1  | 412*   | 8.0   |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 267. 청장년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만19-64세**

| 구분            | 2004년   |       | 2005년   |       | 2006년   |       | 2007년   |       | 2008년   |       | 2009년   |       |
|---------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
|               | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   |
| <b>전체</b>     | 602,170 | 100.0 | 636,425 | 100.0 | 655,724 | 100.0 | 668,312 | 100.0 | 671,240 | 100.0 | 695,928 | 100.0 |
| <b>손상기전</b>   |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 소계            | 557,174 | 100.0 | 586,176 | 100.0 | 596,285 | 100.0 | 615,217 | 100.0 | 618,036 | 100.0 | 638,402 | 100.0 |
| 운수사고          | 250,025 | 41.5  | 250,872 | 42.8  | 267,800 | 40.9  | 284,276 | 46.2  | 278,043 | 45    | 283,836 | 44.5  |
| 추락·낙상         | 127,503 | 21.2  | 139,614 | 23.8  | 142,961 | 21.8  | 138,222 | 22.5  | 143,544 | 23.2  | 154,051 | 24.1  |
| 부딪힘           | 62,418  | 10.4  | 63,917  | 10.9  | 93,843  | 14.3  | 95,448  | 15.5  | 90,197  | 14.6  | 90,387  | 14.2  |
| 자상            | 34,270  | 5.7   | 59,757  | 10.2  | 34,427  | 5.3   | 28,074  | 4.6   | 29,830  | 4.8   | 26,766  | 4.2   |
| 중독            | 16,883  | 2.8   | 17,283  | 2.9   | 20,220  | 3.1   | 16,634  | 2.7   | 18,227  | 3.0   | 19,031  | 3.0   |
| 기타·미상         | 66,075  | 11.0  | 54,733  | 9.3   | 37,034  | 5.7   | 52,563  | 8.5   | 58,195  | 9.4   | 64,331  | 10.1  |
| <b>손상발생장소</b> |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 소계            | 557,174 | 100.0 | 586,176 | 100.0 | 596,285 | 100.0 | 615,217 | 100.0 | 618,036 | 100.0 | 638,402 | 100.0 |
| 주거지           | 58,273  | 10.5  | 79,613  | 13.6  | 66,288  | 11.1  | 65,564  | 10.6  | 58,601  | 9.5   | 62,197  | 9.7   |
| 운동·경기장        | 15,799  | 2.8   | 18,796  | 3.2   | 18,803  | 3.2   | 20,141  | 3.3   | 21,066  | 3.4   | 22,660  | 3.5   |
| 길·간선도로        | 237,336 | 42.6  | 261,236 | 44.6  | 277,313 | 46.5  | 292,090 | 47.5  | 289,180 | 46.8  | 290,894 | 45.6  |
| 산업·건설현장       | 63,445  | 11.4  | 67,920  | 11.6  | 60,014  | 10.1  | 53,562  | 8.7   | 54,228  | 8.8   | 47,958  | 7.5   |
| 기타·미상         | 182,321 | 32.7  | 158,611 | 27.1  | 173,867 | 29.2  | 183,860 | 29.9  | 194,961 | 31.5  | 214,693 | 33.6  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 268. 청장년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만19-64세, 남자**

| 구분            | 2004년   |       | 2005년   |       | 2006년   |       | 2007년   |       | 2008년   |       | 2009년   |       |
|---------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
|               | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   |
| <b>전체</b>     | 392,849 | 100.0 | 409,961 | 100.0 | 426,902 | 100.0 | 428,917 | 100.0 | 426,440 | 100.0 | 439,826 | 100.0 |
| <b>손상기전</b>   |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 소계            | 367,197 | 100.0 | 379,683 | 100.0 | 389,985 | 100.0 | 396,582 | 100.0 | 393,351 | 100.0 | 404,917 | 100.0 |
| 운수사고          | 150,614 | 38.3  | 149,940 | 39.5  | 166,029 | 39.0  | 168,225 | 42.4  | 164,438 | 41.8  | 172,558 | 42.6  |
| 추락·낙상         | 86,179  | 21.9  | 86,694  | 22.8  | 91,740  | 21.5  | 89,259  | 22.5  | 90,530  | 23.0  | 92,485  | 22.8  |
| 부딪힘           | 48,715  | 12.4  | 49,595  | 13.1  | 73,190  | 17.2  | 74,105  | 18.7  | 68,636  | 17.4  | 69,413  | 17.1  |
| 자상            | 25,438  | 6.5   | 47,597  | 12.5  | 25,047  | 5.9   | 20,832  | 5.3   | 21,538  | 5.5   | 19,561  | 4.8   |
| 중독            | 8,385   | 2.1   | 6,993   | 1.8   | 9,004   | 2.1   | 8,051   | 2.0   | 8,969   | 2.3   | 9,134   | 2.3   |
| 기타·미상         | 47,866  | 12.2  | 38,864  | 10.2  | 24,975  | 5.9   | 36,110  | 9.1   | 39,240  | 10.0  | 41,766  | 10.3  |
| <b>손상발생장소</b> |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 소계            | 367,197 | 100.0 | 379,683 | 100.0 | 389,985 | 100.0 | 396,582 | 100.0 | 393,351 | 100.0 | 404,917 | 100.0 |
| 주거지           | 29,680  | 8.1   | 37,360  | 9.8   | 32,179  | 8.3   | 31,863  | 8.0   | 26,777  | 6.8   | 27,311  | 6.7   |
| 운동·경기장        | 13,072  | 3.6   | 16,537  | 4.4   | 16,996  | 4.4   | 18,112  | 4.6   | 18,701  | 4.7   | 19,513  | 4.8   |
| 길·간선도로        | 141,587 | 38.6  | 155,907 | 41.1  | 171,375 | 43.9  | 173,257 | 43.7  | 169,637 | 43.1  | 175,085 | 43.2  |
| 산업·건설현장       | 56,161  | 15.3  | 60,467  | 15.9  | 54,670  | 14.0  | 49,357  | 12.4  | 49,788  | 12.7  | 43,853  | 10.8  |
| 기타·미상         | 126,697 | 34.5  | 109,412 | 28.8  | 114,765 | 29.4  | 123,993 | 31.3  | 128,448 | 32.7  | 139,155 | 34.4  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 269. 청장년 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만19-64세, 여자**

| 구분            | 2004년   |       | 2005년   |       | 2006년   |       | 2007년   |       | 2008년   |       | 2009년   |       |
|---------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
|               | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   |
| <b>전체</b>     | 209,320 | 100.0 | 226,465 | 100.0 | 228,822 | 100.0 | 239,394 | 100.0 | 244,800 | 100.0 | 256,102 | 100.0 |
| <b>손상기전</b>   |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 소계            | 189,977 | 100.0 | 206,493 | 100.0 | 206,300 | 100.0 | 218,635 | 100.0 | 224,685 | 100.0 | 233,485 | 100.0 |
| 운수사고          | 99,411  | 47.5  | 100,933 | 48.9  | 101,771 | 44.5  | 116,051 | 53.1  | 113,605 | 50.6  | 111,278 | 47.7  |
| 추락·낙상         | 41,324  | 19.7  | 52,920  | 25.6  | 51,221  | 22.4  | 48,963  | 22.4  | 53,014  | 23.6  | 61,566  | 26.4  |
| 부딪힘           | 13,703  | 6.5   | 14,322  | 6.9   | 20,653  | 9.0   | 21,343  | 9.8   | 21,561  | 9.6   | 20,974  | 9.0   |
| 자상            | 8,832   | 4.2   | 12,159  | 5.9   | 9,380   | 4.1   | 7,242   | 3.3   | 8,292   | 3.7   | 7,205   | 3.1   |
| 중독            | 8,497   | 4.1   | 10,290  | 5.0   | 11,216  | 4.9   | 8,583   | 3.9   | 9,258   | 4.1   | 9,897   | 4.2   |
| 기타·미상         | 18,210  | 8.7   | 15,869  | 7.7   | 12,059  | 5.3   | 16,453  | 7.5   | 18,955  | 8.4   | 22,565  | 9.7   |
| <b>손상발생장소</b> |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 소계            | 189,977 | 100.0 | 206,493 | 100.0 | 206,300 | 100.0 | 218,635 | 100.0 | 224,685 | 100.0 | 233,485 | 100.0 |
| 주거지           | 28,593  | 15.1  | 42,253  | 20.5  | 34,109  | 16.5  | 33,701  | 15.4  | 31,824  | 14.2  | 34,886  | 14.9  |
| 운동·경기장        | 2,727   | 1.4   | 2,259   | 1.1   | 1,807   | 0.9   | 2,029   | 0.9   | 2,365   | 1.0   | 3,147   | 1.3   |
| 길·간선도로        | 95,749  | 50.4  | 105,329 | 51.0  | 105,938 | 51.4  | 118,833 | 54.4  | 119,543 | 53.2  | 115,809 | 49.6  |
| 산업·건설현장       | 7,284   | 3.8   | 7,454   | 3.6   | 5,344   | 2.6   | 4,205   | 1.9   | 4,440   | 2.0   | 4,105   | 1.8   |
| 기타·미상         | 55,624  | 29.3  | 49,198  | 23.8  | 59,102  | 28.6  | 59,867  | 27.4  | 66,513  | 29.6  | 75,538  | 32.4  |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 270. 노인 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만65세 이상

| 구분          | 2004년   |       | 2005년   |       | 2006년   |       | 2007년   |       | 2008년   |       | 2009년   |       |
|-------------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
|             | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   |
| <b>전체</b>   | 139,993 | 100.0 | 153,173 | 100.0 | 173,397 | 100.0 | 171,381 | 100.0 | 194,816 | 100.0 | 199,592 | 100.0 |
| <b>손상기전</b> |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 소계          | 122,049 | 100.0 | 134,545 | 100.0 | 149,481 | 100.0 | 149,830 | 100.0 | 171,389 | 100.0 | 174,183 | 100.0 |
| 운수사고        | 32,567  | 26.7  | 38,792  | 28.8  | 39,676  | 26.5  | 38,684  | 25.8  | 43,230  | 25.2  | 43,009  | 24.7  |
| 추락·낙상       | 63,991  | 52.4  | 68,369  | 50.8  | 78,224  | 52.3  | 78,131  | 52.2  | 90,220  | 52.6  | 92,243  | 53.0  |
| 부딪힘         | 3,834   | 3.1   | 4,363   | 3.2   | 8,918   | 6.0   | 6,190   | 4.1   | 7,643   | 4.5   | 8,282   | 4.8   |
| 자상          | 1,505   | 1.2   | 3,143   | 2.3   | 2,670   | 1.8   | 3,005   | 2.0   | 3,605   | 2.1   | 2,720   | 1.6   |
| 중독          | 4,821   | 4.0   | 4,422   | 3.3   | 6,869   | 4.6   | 7,121   | 4.8   | 6,717   | 3.9   | 7,009   | 4.0   |
| 기타·미상       | 15,331  | 12.6  | 15,456  | 11.5  | 13,124  | 8.8   | 16,699  | 11.1  | 19,974  | 11.7  | 20,920  | 12.0  |
| <b>손상양상</b> |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 소계          | 125,932 | 100.0 | 138,001 | 100.0 | 210,330 | 100.0 | 154,117 | 100.0 | 174,552 | 100.0 | 178,693 | 100.0 |
| 골절          | 68,370  | 54.3  | 75,109  | 54.4  | 91,866  | 43.7  | 88,027  | 57.1  | 99,857  | 57.2  | 102,719 | 57.5  |
| 탈구          | 1,371*  | 1.1   | 1,439   | 1.0   | 2,380   | 1.1   | 1,380   | 0.9   | 1,520   | 0.9   | 1,200   | 0.7   |
| 염좌·긴장       | 9,652   | 7.7   | 15,321  | 11.1  | 23,380  | 11.1  | 14,245  | 9.2   | 16,466  | 9.4   | 15,607  | 8.7   |
| 내부기관손상      | 21,291  | 16.9  | 19,632  | 14.2  | 29,725  | 14.1  | 23,299  | 15.1  | 24,321  | 13.9  | 27,739  | 15.5  |
| 열린상처        | 4,830   | 3.8   | 5,790   | 4.2   | 15,426  | 7.3   | 6,067   | 3.9   | 7,015   | 4.0   | 5,682   | 3.2   |
| 절단          | 1,108*  | 0.9   | 760*    | 0.6   | 665*    | 0.3   | 290*    | 0.2   | 664*    | 0.4   | 319*    | 0.2   |
| 혈관손상        | 145*    | 0.1   | 263*    | 0.2   | 616*    | 0.3   | 112*    | 0.1   | 102*    | 0.1   | 89*     | 0.0   |
| 타박상·알은손상    | 4,904   | 3.9   | 5,937   | 4.3   | 24,971  | 12.0  | 5,846   | 3.8   | 6,982   | 4.0   | 6,539   | 3.7   |
| 압착손상        | 682*    | 0.5   | 444*    | 0.3   | 929*    | 0.5   | 379*    | 0.3   | 314*    | 0.2   | 338*    | 0.2   |
| 화상          | 2,106   | 1.7   | 2,262   | 1.6   | 2,565   | 1.2   | 2,639*  | 1.7   | 3,762   | 2.2   | 4,068   | 2.3   |
| 신경손상        | 119*    | 0.1   | 128*    | 0.1   | 730     | 0.4   | 44*     | 0.0   | 545*    | 0.3   | 367*    | 0.2   |
| 중독          | 6,749   | 5.4   | 6,153   | 4.5   | 7,553   | 3.6   | 7,101   | 4.6   | 6,839   | 3.9   | 7,169   | 4.0   |
| 기타          | 4,387   | 3.5   | 3,656   | 2.6   | 5,123   | 2.4   | 4,240   | 2.8   | 5,300   | 3.0   | 6,162   | 3.4   |
| 상세불명        | 218*    | 0.2   | 1,107*  | 0.8   | 4,401   | 2.1   | 448*    | 0.3   | 865     | 0.5   | 695*    | 0.4   |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 271. 노인 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만65-74세

| 구분          | 2004년  |       | 2005년  |       | 2006년   |       | 2007년   |       | 2008년   |       | 2009년   |       |
|-------------|--------|-------|--------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
|             | N      | (%)   | N      | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   | N       | (%)   |
| <b>전체</b>   | 86,377 | 100.0 | 92,953 | 100.0 | 105,127 | 100.0 | 101,873 | 100.0 | 112,829 | 100.0 | 114,733 | 100.0 |
| <b>손상기전</b> |        |       |        |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 소계          | 73,827 | 100.0 | 79,776 | 100.0 | 88,854  | 100.0 | 87,275  | 100.0 | 97,480  | 100.0 | 98,016  | 100.0 |
| 운수사고        | 24,304 | 32.9  | 28,455 | 35.7  | 29,338  | 33.0  | 29,810  | 34.1  | 32,587  | 33.4  | 30,757  | 31.4  |
| 추락·낙상       | 32,662 | 44.2  | 34,383 | 43.1  | 39,168  | 44.1  | 38,453  | 44.1  | 42,199  | 43.3  | 45,236  | 46.2  |
| 부딪힘         | 2,926  | 4.0   | 3,616  | 4.5   | 6,910   | 7.8   | 4,133   | 4.7   | 5,575   | 5.7   | 5,397   | 5.5   |
| 자상          | 1,274  | 1.7   | 2,630  | 3.3   | 2,208   | 2.5   | 2,175   | 2.5   | 2,570   | 2.7   | 2,038   | 2.1   |
| 중독          | 3,137  | 4.2   | 2,560  | 3.2   | 3,907   | 4.4   | 3,986   | 4.6   | 3,732   | 3.8   | 4,473   | 4.6   |
| 기타·미상       | 9,524  | 12.9  | 8,132  | 10.2  | 7,323   | 8.2   | 8,718   | 10.0  | 10,817  | 11.1  | 10,115  | 10.3  |
| <b>손상양상</b> |        |       |        |       |         |       |         |       |         |       |         |       |
| 소계          | 76,337 | 100.0 | 82,315 | 100.0 | 130,263 | 100.0 | 90,036  | 100.0 | 99,415  | 100.0 | 100,569 | 100.0 |
| 골절          | 37,856 | 49.6  | 39,186 | 47.6  | 50,910  | 39.1  | 45,096  | 50.1  | 51,666  | 52.0  | 51,989  | 51.7  |
| 탈구          | 979*   | 1.3   | 911    | 1.1   | 1,933   | 1.5   | 1,011   | 1.1   | 814     | 0.8   | 734*    | 0.7   |
| 염좌·긴장       | 6,184  | 8.1   | 10,524 | 12.8  | 16,334  | 12.5  | 10,377  | 11.5  | 10,712  | 10.8  | 10,051  | 10.0  |
| 내부기관손상      | 15,187 | 19.9  | 14,163 | 17.2  | 19,925  | 15.3  | 15,969  | 17.7  | 16,019  | 16.1  | 17,476  | 17.4  |
| 열린상처        | 2,474  | 3.2   | 4,142  | 5.0   | 10,265  | 7.9   | 3,651   | 4.1   | 4,801   | 4.8   | 3,208   | 3.2   |
| 절단          | 1,053* | 1.4   | 624*   | 0.8   | 507*    | 0.4   | 215*    | 0.2   | 644*    | 0.6   | 227*    | 0.2   |
| 혈관손상        | 145*   | 0.2   | 144*   | 0.2   | 225*    | 0.2   | 88*     | 0.1   | 82*     | 0.1   | 41*     | 0.0   |
| 타박상·알은손상    | 3,018  | 4.0   | 3,817  | 4.6   | 15,875  | 12.0  | 3,978   | 4.4   | 3,724   | 3.7   | 4,333   | 4.3   |
| 압착손상        | 646*   | 0.8   | 393*   | 0.5   | 655     | 0.5   | 337*    | 0.4   | 267*    | 0.3   | 225*    | 0.2   |
| 화상          | 1,274  | 1.7   | 1,488  | 1.8   | 1,894   | 1.4   | 1,932*  | 2.2   | 2,142   | 2.2   | 2,387   | 2.4   |
| 신경손상        | 106*   | 0.1   | 52*    | 0.1   | 558     | 0.4   | 20*     | 0.0   | 545*    | 0.5   | 347*    | 0.3   |
| 중독          | 4,558  | 6.0   | 3,675  | 4.5   | 4,281   | 3.3   | 4,044   | 4.5   | 3,832   | 3.9   | 4,484   | 4.5   |
| 기타          | 2,691  | 3.5   | 2,652  | 3.2   | 3,251   | 2.5   | 2,941   | 3.3   | 3,545   | 3.6   | 4,523   | 4.5   |
| 상세불명        | 166*   | 0.2   | 544*   | 0.7   | 3,650   | 2.8   | 377*    | 0.4   | 622*    | 0.6   | 544*    | 0.5   |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 272. 노인 손상환자의 퇴원환자수 추이 : 만75세 이상

| 구분          | 2004년  |       | 2005년  |       | 2006년  |       | 2007년  |       | 2008년  |       | 2009년  |       |
|-------------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|-------|
|             | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   | N      | (%)   |
| <b>전체</b>   | 53,616 | 100.0 | 60,220 | 100.0 | 68,270 | 100.0 | 69,508 | 100.0 | 81,987 | 100.0 | 84,859 | 100.0 |
| <b>손상기전</b> |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
| 소계          | 48,222 | 100.0 | 54,769 | 100.0 | 60,627 | 100.0 | 62,555 | 100.0 | 73,909 | 100.0 | 76,167 | 100.0 |
| 운수사고        | 8,263  | 17.1  | 10,337 | 18.9  | 10,338 | 17.0  | 8,874  | 14.2  | 10,643 | 14.4  | 12,252 | 16.1  |
| 추락·낙상       | 31,329 | 65.0  | 33,986 | 62.1  | 39,056 | 64.4  | 39,678 | 63.4  | 48,021 | 65.0  | 47,007 | 61.7  |
| 부딪힘         | 908*   | 1.9   | 747    | 1.4   | 2,008  | 3.3   | 2,057  | 3.3   | 2,068  | 2.8   | 2,885  | 3.8   |
| 자상          | 231    | 0.5   | 513    | 0.9   | 462*   | 0.8   | 830    | 1.3   | 1,035  | 1.4   | 682*   | 0.9   |
| 중독          | 1,684  | 3.5   | 1,862  | 3.4   | 2,962  | 4.9   | 3,135  | 5.0   | 2,985  | 4.0   | 2,536  | 3.3   |
| 기타·미상       | 5,807  | 12.0  | 7,324  | 13.4  | 5,801  | 9.6   | 7,981  | 12.8  | 9,157  | 12.4  | 10,805 | 14.2  |
| <b>손상양상</b> |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |        |       |
| 소계          | 49,595 | 100.0 | 55,686 | 100.0 | 80,067 | 100.0 | 64,081 | 100.0 | 75,137 | 100.0 | 78,124 | 100.0 |
| 골절          | 30,514 | 61.5  | 35,923 | 64.5  | 40,956 | 51.2  | 42,931 | 67.0  | 48,191 | 64.1  | 50,730 | 64.9  |
| 탈구          | 392*   | 0.8   | 528*   | 0.9   | 447*   | 0.6   | 369*   | 0.6   | 706*   | 0.9   | 466*   | 0.6   |
| 염좌·긴장       | 3,468  | 7.0   | 4,797  | 8.6   | 7,046  | 8.8   | 3,868  | 6.0   | 5,754  | 7.7   | 5,556  | 7.1   |
| 내부기관손상      | 6,104  | 12.3  | 5,469  | 9.8   | 9,800  | 12.2  | 7,330  | 11.5  | 8,302  | 11.1  | 10,263 | 13.1  |
| 열린상처        | 2,356* | 4.8   | 1,648  | 3.0   | 5,161  | 6.5   | 2,416  | 3.8   | 2,214  | 3.0   | 2,474  | 3.2   |
| 절단          | 55*    | 0.1   | 136*   | 0.2   | 158*   | 0.2   | 75*    | 0.1   | 20*    | 0.0   | 92*    | 0.1   |
| 혈관손상        | -      | -     | 119*   | 0.2   | 391*   | 0.5   | 24*    | 0.0   | 20*    | 0.0   | 48*    | 0.1   |
| 타박상·얇은손상    | 1,886  | 3.8   | 2,120  | 3.8   | 9,096  | 11.0  | 1,868  | 2.9   | 3,258  | 4.3   | 2,206  | 2.8   |
| 압박손상        | 36*    | 0.1   | 51*    | 0.1   | 274*   | 0.3   | 42*    | 0.1   | 47*    | 0.1   | 113*   | 0.1   |
| 화상          | 832*   | 1.7   | 774    | 1.4   | 671*   | 0.8   | 707    | 1.1   | 1,620  | 2.2   | 1,681  | 2.2   |
| 신경손상        | 13*    | 0.0   | 76*    | 0.1   | 172*   | 0.2   | 24*    | 0.0   | -      | -     | 20*    | 0.0   |
| 중독          | 2,191  | 4.4   | 2,478  | 4.4   | 3,272  | 4.1   | 3,057  | 4.8   | 3,007  | 4.0   | 2,685  | 3.4   |
| 기타          | 1,696  | 3.4   | 1,004  | 1.8   | 1,872  | 2.3   | 1,299  | 2.0   | 1,755  | 2.3   | 1,639  | 2.1   |
| 상세불명        | 52*    | 0.1   | 563*   | 1.0   | 751    | 0.9   | 71*    | 0.1   | 243*   | 0.3   | 151*   | 0.2   |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 273. 노인 손상 매트릭스 다빈도 5순위 추이 : 2004년-2006년**

| 구분        | 2004년  |        |        |      | 2005년   |        |        |      | 2006년  |        |        |      |
|-----------|--------|--------|--------|------|---------|--------|--------|------|--------|--------|--------|------|
|           | 손상부위   | 손상양상   | N      | (%)  | 손상부위    | 손상양상   | N      | (%)  | 손상부위   | 손상양상   | N      | (%)  |
| <b>순위</b> |        |        |        |      |         |        |        |      |        |        |        |      |
| 1순위       | 외상성뇌손상 | 내부기관손상 | 18,728 | 14.9 | 엉덩이관절   | 골절     | 19,797 | 14.3 | 척추     | 골절     | 23,654 | 11.2 |
| 2순위       | 엉덩이관절  | 골절     | 17,523 | 13.9 | 외상성뇌손상  | 내부기관손상 | 17,671 | 12.8 | 엉덩이관절  | 골절     | 20,737 | 9.9  |
| 3순위       | 척추     | 골절     | 16,726 | 13.3 | 척추      | 골절     | 17,380 | 12.6 | 외상성뇌손상 | 내부기관손상 | 18,594 | 8.8  |
| 4순위       | 가슴     | 골절     | 7,551  | 6.0  | 척추      | 염좌·긴장  | 10,975 | 8.0  | 몸통     | 골절     | 14,052 | 6.7  |
| 5순위       | 전신상    | 중독     | 6,749  | 5.4  | 팔꿈치,아래팔 | 골절     | 7,758  | 5.6  | 가슴     | 골절     | 11,171 | 5.3  |

**표 274. 노인 손상 매트릭스 다빈도 5순위 추이 : 2007년-2009년**

| 구분        | 2007년  |        |        |      | 2008년  |        |        |      | 2009년  |        |        |      |
|-----------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|------|--------|--------|--------|------|
|           | 손상부위   | 손상양상   | N      | (%)  | 손상부위   | 손상양상   | N      | (%)  | 손상부위   | 손상양상   | N      | (%)  |
| <b>순위</b> |        |        |        |      |        |        |        |      |        |        |        |      |
| 1순위       | 척추     | 골절     | 28,241 | 18.3 | 척추     | 골절     | 31,341 | 18.0 | 척추     | 골절     | 30,776 | 17.2 |
| 2순위       | 외상성뇌손상 | 내부기관손상 | 21,099 | 13.7 | 외상성뇌손상 | 내부기관손상 | 22,202 | 12.7 | 외상성뇌손상 | 내부기관손상 | 24,738 | 13.8 |
| 3순위       | 엉덩이관절  | 골절     | 20,167 | 13.1 | 엉덩이관절  | 골절     | 23,120 | 13.2 | 엉덩이관절  | 골절     | 23,894 | 13.4 |
| 4순위       | 척추     | 염좌·긴장  | 9,185  | 6.0  | 척추     | 염좌·긴장  | 9,588  | 5.5  | 가슴     | 골절     | 10,054 | 5.6  |
| 5순위       | 가슴     | 골절     | 7,958  | 5.2  | 가슴     | 골절     | 9,227  | 5.3  | 척추     | 염좌·긴장  | 9,359  | 5.2  |





## 제 6 장 질 병 및 수 술 퇴 원 환 자

---

표 275. 전체환자의 질병분류별 퇴원환자수 : 성별

| 구분                                    | 전체               |               | 남자               |               | 여자               |               |
|---------------------------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|
|                                       | 퇴원환자수            | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수            | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수            | 상대표준<br>오차(%) |
| <b>전체</b>                             | <b>5,456,328</b> | <b>3.5</b>    | <b>2,775,397</b> | <b>3.5</b>    | <b>2,680,931</b> | <b>3.9</b>    |
| <b>특정 감염성 및 기생충성 질환</b>               | <b>330,810</b>   | <b>4.6</b>    | <b>168,797</b>   | <b>4.8</b>    | <b>162,013</b>   | <b>4.7</b>    |
| 감염성 기원으로 추정되는 설사 및<br>위장염을 제외한 감염성 질환 | 5,493            | 11.1          | 2,718            | 13.5          | 2,775            | 14.4          |
| 바이러스 창자 감염                            | 21,614           | 14.0          | 12,976           | 14.9          | 8,638            | 14.1          |
| 감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염                | 139,614          | 5.6           | 64,177           | 6.0           | 75,437           | 5.8           |
| 결핵                                    | 5,868            | 8.8           | 2,826            | 11.0          | 3,042            | 11.4          |
| 호흡기 결핵                                | 24,773           | 6.4           | 13,798           | 8.5           | 10,975           | 6.9           |
| 폐혈증                                   | 13,808           | 9.4           | 7,726            | 10.3          | 6,082            | 11.3          |
| 만성 B형 간염                              | 8,054            | 10.7          | 4,597            | 11.8          | 3,457            | 14.4          |
| 대상포진                                  | 19,659           | 7.8           | 7,554            | 10.9          | 12,105           | 8.2           |
| HIV질환                                 | 670              | 22.2          | 582              | 23.0          | 88*              | 60.6          |
| 기타 감염성 및 기생충성 질환                      | 91,257           | 5.9           | 51,843           | 6.3           | 39,414           | 6.0           |
| <b>신생물</b>                            | <b>573,630</b>   | <b>8.3</b>    | <b>275,775</b>   | <b>8.8</b>    | <b>297,855</b>   | <b>8.4</b>    |
| 위의 악성신생물                              | 56,650           | 11.2          | 37,094           | 11.6          | 19,556           | 11.5          |
| 결장, 직장 항문의 악성신생물                      | 46,523           | 12.0          | 27,285           | 12.3          | 19,238           | 12.5          |
| 간 및 간내 쓸개관의 악성신생물                     | 49,102           | 10.5          | 36,757           | 11.1          | 12,345           | 10.2          |
| 기관지 및 폐의 악성신생물                        | 48,975           | 8.4           | 35,948           | 8.7           | 13,027           | 9.5           |
| 피부의 악성신생물                             | 3,696            | 13.3          | 2,118            | 15.4          | 1,578            | 15.0          |
| 유방의 악성신생물                             | 24,134           | 11.8          | 141*             | 48.9          | 23,993           | 11.8          |
| 자궁의 악성신생물                             | 11,744           | 12.7          | -                | -             | 11,744           | 12.7          |
| 난소의 악성신생물                             | 6,073            | 16.3          | -                | -             | 6,073            | 16.3          |
| 전립선의 악성신생물                            | 10,650           | 11.0          | 10,650           | 11.0          | -                | -             |
| 방광의 악성신생물                             | 9,533            | 12.0          | 7,472            | 12.7          | 2,061            | 14.2          |
| 갑상선의 악성신생물                            | 37,153           | 13.0          | 5,796            | 17.2          | 31,357           | 12.6          |
| 림프종                                   | 9,818            | 13.0          | 5,846            | 12.9          | 3,972            | 15.6          |
| 백혈병                                   | 8,653            | 13.9          | 4,844            | 15.3          | 3,809            | 14.6          |
| 기타 악성신생물                              | 75,093           | 10.1          | 45,748           | 10.0          | 29,345           | 10.8          |
| 상피내 신생물                               | 5,842            | 12.7          | 2,372            | 20.6          | 3,470            | 12.3          |
| 자궁목의 상피내 신생물                          | 5,769            | 14.2          | -                | -             | 5,769            | 14.2          |
| 결장, 직장 및 항문의 양성신생물                    | 32,871           | 13.4          | 21,519           | 13.3          | 11,352           | 16.3          |
| 자궁의 평활근종                              | 37,813           | 15.4          | -                | -             | 37,813           | 15.4          |
| 기타 양성신생물 및 미상의 신생물                    | 93,538           | 7.4           | 32,185           | 7.8           | 61,353           | 8.2           |
| <b>혈액 및 조혈기관의 질환</b>                  | <b>26,487</b>    | <b>7.9</b>    | <b>10,388</b>    | <b>9.8</b>    | <b>16,099</b>    | <b>8.1</b>    |

| 구분                       | 전체             |               | 남자             |               | 여자             |               |
|--------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|                          | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) |
| 빈혈                       | 11,327         | 8.7           | 3,684          | 11.1          | 7,643          | 9.7           |
| 혈액 및 조혈기관의 기타 질환         | 15,160         | 10.9          | 6,704          | 12.5          | 8,456          | 11.6          |
| <b>내분비, 영양 및 대사 질환</b>   | <b>127,136</b> | <b>5.5</b>    | <b>58,009</b>  | <b>5.9</b>    | <b>69,127</b>  | <b>5.9</b>    |
| 갑상선의 장애                  | 11,621         | 8.0           | 2,502          | 12.8          | 9,119          | 9.0           |
| 당뇨병                      | 87,517         | 6.9           | 44,335         | 7.0           | 43,182         | 7.9           |
| 용적체액상실                   | 744*           | 26.2          | 253*           | 40.9          | 491*           | 33.4          |
| 기타 내분비계 영양 및 대사 질환       | 27,254         | 6.2           | 10,919         | 8.3           | 16,335         | 7.0           |
| <b>정신 및 행동 장애</b>        | <b>63,335</b>  | <b>7.2</b>    | <b>27,554</b>  | <b>9.9</b>    | <b>35,781</b>  | <b>6.7</b>    |
| 치매                       | 4,750          | 14.1          | 1,950          | 18.0          | 2,800          | 16.8          |
| 알코올로 인한 정신, 행동 장애        | 9,173          | 16.6          | 8,207          | 17.7          | 966            | 20.3          |
| 정신활성물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애 | 726*           | 33.4          | 164*           | 46.0          | 562*           | 41.0          |
| 정신분열병, 분열형 및 망상성 장애      | 10,548         | 11.7          | 4,695          | 14.1          | 5,853          | 11.9          |
| 기분 장애                    | 17,863         | 10.5          | 5,495          | 16.5          | 12,368         | 9.5           |
| 기타 정신 및 행동 장애            | 20,275         | 6.6           | 7,043          | 9.2           | 13,232         | 7.5           |
| <b>신경계 질환</b>            | <b>124,794</b> | <b>5.3</b>    | <b>58,352</b>  | <b>6.0</b>    | <b>66,442</b>  | <b>5.4</b>    |
| 파킨슨병                     | 6,242          | 10.3          | 2,545          | 13.9          | 3,697          | 12.2          |
| 알츠하이머병                   | 2,946          | 23.0          | 735            | 21.7          | 2,211*         | 27.1          |
| 다발성 경화증                  | 746*           | 25.2          | 308*           | 38.7          | 438*           | 27.8          |
| 간질                       | 15,055         | 10.0          | 9,020          | 11.0          | 6,035          | 11.9          |
| 대뇌 허혈성 발작                | 17,349         | 9.6           | 6,692          | 11.3          | 10,657         | 10.9          |
| 기타 신경계 질환                | 82,456         | 5.6           | 39,052         | 6.8           | 43,404         | 5.7           |
| <b>눈 및 눈부속기 질환</b>       | <b>84,794</b>  | <b>11.1</b>   | <b>38,577</b>  | <b>11.8</b>   | <b>46,217</b>  | <b>10.9</b>   |
| 백내장                      | 39,737         | 11.5          | 16,468         | 12.3          | 23,269         | 11.7          |
| 녹내장                      | 3,391          | 16.9          | 1,995          | 17.0          | 1,396          | 21.6          |
| 기타 눈 및 눈부속기 질환           | 41,666         | 13.9          | 20,114         | 15.0          | 21,552         | 13.2          |
| <b>귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환</b>  | <b>75,708</b>  | <b>5.8</b>    | <b>27,672</b>  | <b>6.9</b>    | <b>48,036</b>  | <b>6.0</b>    |
| 중이염                      | 25,244         | 9.2           | 10,952         | 9.9           | 14,292         | 9.7           |
| 난청                       | 9,136          | 9.9           | 4,007          | 11.1          | 5,129          | 11.1          |
| 기타 귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환      | 41,328         | 6.6           | 12,713         | 7.5           | 28,615         | 7.3           |
| <b>순환계 질환</b>            | <b>409,423</b> | <b>5.1</b>    | <b>219,630</b> | <b>5.6</b>    | <b>189,793</b> | <b>4.9</b>    |
| 본태성 고혈압                  | 18,615         | 8.1           | 7,974          | 9.5           | 10,641         | 9.1           |
| 고혈압성 질환                  | 17,961         | 11.4          | 9,477          | 12.4          | 8,484          | 11.9          |
| 협심증                      | 67,707         | 9.8           | 39,367         | 10.0          | 28,340         | 10.1          |
| 급성 심근경색증                 | 25,533         | 9.0           | 17,509         | 9.6           | 8,024          | 9.5           |

| 구분                    | 전체             |               | 남자             |               | 여자             |               |
|-----------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|                       | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) |
| 기타 허혈성 심장 질환          | 27,943         | 15.1          | 17,671         | 15.7          | 10,272         | 15.5          |
| 폐성 심장병 및 폐순환의 질환      | 3,974          | 11.1          | 1,604          | 15.6          | 2,370          | 12.2          |
| 전도 장애 및 심장성 부정맥       | 23,061         | 10.9          | 11,778         | 12.9          | 11,283         | 9.9           |
| 울혈성심부전                | 21,939         | 7.0           | 7,987          | 8.2           | 13,952         | 8.2           |
| 뇌출혈                   | 28,860         | 6.9           | 13,793         | 8.0           | 15,067         | 7.5           |
| 뇌경색                   | 64,274         | 5.6           | 34,814         | 6.3           | 29,460         | 6.2           |
| 뇌혈관의 기타 질환            | 18,315         | 11.1          | 7,159          | 12.8          | 11,156         | 11.5          |
| 뇌혈관 질환의 후유증           | 9,610          | 17.3          | 4,922          | 18.9          | 4,688          | 21.5          |
| 죽상경화증                 | 3,697          | 12.7          | 2,915          | 13.8          | 782            | 22.1          |
| 다리 정맥류                | 15,469         | 12.8          | 7,110          | 12.7          | 8,359          | 14.4          |
| 치질                    | 20,516         | 9.8           | 11,211         | 10.4          | 9,305          | 11.5          |
| 기타 순환계 질환             | 41,949         | 7.1           | 24,339         | 7.6           | 17,610         | 7.9           |
| <b>호흡기 질환</b>         | <b>699,868</b> | <b>5.4</b>    | <b>395,138</b> | <b>5.4</b>    | <b>304,730</b> | <b>5.4</b>    |
| 급성 상기도 감염             | 132,591        | 7.6           | 70,971         | 8.1           | 61,620         | 7.4           |
| 인플루엔자                 | 54,399         | 9.4           | 27,232         | 10.4          | 27,167         | 9.5           |
| 폐렴                    | 209,388        | 6.3           | 114,161        | 6.4           | 95,227         | 6.4           |
| 기타 급성 하기도 감염          | 75,340         | 13.1          | 40,467         | 13.7          | 34,873         | 12.8          |
| 편도 및 아데노이드 질환         | 34,724         | 8.7           | 19,294         | 8.5           | 15,430         | 10.0          |
| 상기도의 기타 질환            | 59,818         | 6.9           | 39,178         | 7.1           | 20,640         | 7.7           |
| 만성 기관지염               | 11,168         | 17.5          | 4,510          | 20.4          | 6,658          | 17.5          |
| 만성 폐쇄성 폐질환            | 32,430         | 7.2           | 23,451         | 7.3           | 8,979          | 10.0          |
| 폐기종, 기관지확장증           | 6,619          | 11.5          | 3,165          | 13.9          | 3,454          | 13.9          |
| 천식                    | 29,282         | 6.8           | 13,255         | 8.6           | 16,027         | 7.8           |
| 기타 호흡기 질환             | 54,109         | 5.6           | 39,454         | 6.0           | 14,655         | 7.0           |
| <b>소화기 질환</b>         | <b>553,398</b> | <b>4.2</b>    | <b>323,046</b> | <b>4.3</b>    | <b>230,352</b> | <b>4.4</b>    |
| 치아 및 지지구조의 장애         | 10,610         | 16.3          | 5,687          | 16.1          | 4,923          | 18.5          |
| 구강, 침샘 및 턱의 기타 질환     | 10,706         | 9.2           | 5,726          | 11.1          | 4,980          | 10.0          |
| 식도의 질환                | 26,362         | 7.8           | 12,724         | 8.5           | 13,638         | 9.2           |
| 소화성 궤양                | 38,117         | 6.4           | 25,257         | 6.6           | 12,860         | 8.2           |
| 소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환 | 39,354         | 6.1           | 16,696         | 7.2           | 22,658         | 6.5           |
| 충수 질환                 | 111,427        | 6.8           | 60,368         | 6.6           | 51,059         | 7.5           |
| 서혜헤르니아                | 26,991         | 6.9           | 23,677         | 6.8           | 3,314          | 13.0          |
| 기타 복부헤르니아             | 3,715          | 9.9           | 1,751          | 15.6          | 1,964          | 12.8          |
| 크론병 및 궤양성 대장염         | 5,530          | 10.6          | 3,260          | 11.9          | 2,270          | 12.7          |

| 구분                          | 전체             |               | 남자             |               | 여자             |               |
|-----------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|                             | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) |
| 기타 비감염성 위장염 및 대장염           | 7,526          | 13.5          | 3,702          | 16.6          | 3,824          | 14.4          |
| 헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및<br>창자폐쇄 | 22,634         | 8.7           | 11,606         | 8.1           | 11,028         | 11.9          |
| 창자의 결주머니병                   | 10,302         | 8.1           | 6,567          | 9.9           | 3,735          | 11.7          |
| 항문 및 직장의 질환                 | 11,546         | 8.4           | 7,633          | 9.5           | 3,913          | 12.9          |
| 창자의 기타 질환                   | 36,385         | 11.0          | 20,343         | 13.2          | 16,042         | 9.6           |
| 알코올성 간질환                    | 35,831         | 6.3           | 32,167         | 6.3           | 3,664          | 12.6          |
| 간의 기타 질환                    | 25,347         | 5.8           | 12,724         | 7.5           | 12,623         | 6.9           |
| 간 섬유증 및 경화                  | 18,066         | 7.7           | 11,190         | 9.3           | 6,876          | 10.2          |
| 담석증                         | 54,084         | 6.2           | 26,714         | 7.0           | 27,370         | 6.3           |
| 쓸개 및 담도의 기타 질환              | 18,435         | 7.5           | 9,204          | 9.7           | 9,231          | 8.1           |
| 췌장의 질환                      | 19,190         | 7.0           | 14,369         | 7.6           | 4,821          | 11.7          |
| 소화기계통의 기타 질환                | 21,240         | 7.7           | 11,681         | 8.7           | 9,559          | 9.4           |
| <b>피부 및 피하조직 질환</b>         | <b>58,328</b>  | <b>6.0</b>    | <b>32,601</b>  | <b>6.3</b>    | <b>25,727</b>  | <b>6.9</b>    |
| 피부 및 피하조직의 감염               | 28,014         | 5.4           | 16,548         | 6.1           | 11,466         | 7.8           |
| 피부염, 습진 및 구진비늘 장애           | 5,082          | 12.5          | 2,448          | 14.1          | 2,634          | 16.1          |
| 피부 및 피하조직의 기타 질환            | 25,232         | 11.3          | 13,605         | 12.0          | 11,627         | 11.8          |
| <b>근육골격계 질환</b>             | <b>360,380</b> | <b>6.5</b>    | <b>159,629</b> | <b>6.3</b>    | <b>200,751</b> | <b>7.1</b>    |
| 류마티스 관절염                    | 4,113          | 13.0          | 694            | 20.3          | 3,419          | 14.8          |
| 고관절증                        | 1,551          | 21.5          | 511*           | 29.1          | 1,040          | 23.6          |
| 무릎관절증                       | 31,763         | 13.0          | 4,617          | 13.8          | 27,146         | 13.9          |
| 내부무릎 이상                     | 26,830         | 11.5          | 13,908         | 12.0          | 12,922         | 13.1          |
| 기타 관절병증                     | 38,153         | 8.1           | 18,967         | 8.2           | 19,186         | 9.9           |
| 전신 결합조직 장애                  | 12,073         | 9.3           | 4,844          | 10.8          | 7,229          | 11.0          |
| 변형성 배병증 및 척추병증              | 57,203         | 8.0           | 22,298         | 7.9           | 34,905         | 8.9           |
| 추간관 장애                      | 76,951         | 11.7          | 40,751         | 11.0          | 36,200         | 13.1          |
| 배통                          | 13,590         | 10.5          | 5,558          | 11.7          | 8,032          | 12.1          |
| 연부조직 장애                     | 62,847         | 9.0           | 30,316         | 9.6           | 32,531         | 9.3           |
| 근골격계통의 기타 질환                | 35,306         | 7.7           | 17,165         | 7.5           | 18,141         | 10.5          |
| <b>비뇨생식기계 질환</b>            | <b>283,508</b> | <b>5.5</b>    | <b>99,918</b>  | <b>6.0</b>    | <b>183,590</b> | <b>6.1</b>    |
| 사구체 및 세뇨관-사이질성 질환           | 66,742         | 5.5           | 15,380         | 9.4           | 51,362         | 5.5           |
| 신부전                         | 26,760         | 8.7           | 14,840         | 9.8           | 11,920         | 9.1           |
| 콩팥 및 요로결석증                  | 33,264         | 9.1           | 21,244         | 9.7           | 12,020         | 10.4          |
| 비뇨기계의 기타 질환                 | 15,649         | 8.2           | 6,834          | 10.2          | 8,815          | 9.3           |
| 요로 감염                       | 26,942         | 7.5           | 10,683         | 9.9           | 16,259         | 7.9           |

| 구분   | 전체             |               | 남자             |               | 여자             |               |
|--|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|  | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) |
| 복합 요실금                                       | 9,690          | 12.0          | 87*            | 59.8          | 9,603          | 12.1          |
| 전립선 비대증                                      | 16,127         | 9.9           | 16,127         | 9.9           | -              | -             |
| 남성 생식기관의 기타 질환                               | 13,664         | 8.7           | 13,664         | 8.7           | -              | -             |
| 유방의 장애                                       | 8,681          | 14.9          | 814*           | 28.6          | 7,867          | 16.1          |
| 여성 골반내 장기의 염증성 질환                            | 16,152         | 7.7           | -              | -             | 16,152         | 7.7           |
| 자궁목의 형성이상                                    | 5,717          | 17.8          | -              | -             | 5,717          | 17.8          |
| 월경, 폐경기 및 기타 여성 질환                           | 4,123          | 19.4          | -              | -             | 4,123          | 19.4          |
| 비뇨생식기계 기타 질환                                 | 39,997         | 12.4          | 245*           | 36.4          | 39,752         | 12.5          |
| <b>임신, 출산 및 산후기</b>                          | <b>136,227</b> | <b>18.1</b>   | <b>-</b>       | <b>-</b>      | <b>136,227</b> | <b>18.1</b>   |
| 의학적 유산                                       | 1,292*         | 31.5          | -              | -             | 1,292*         | 31.5          |
| 기타 유산  | 15,226         | 12.5          | -              | -             | 15,226         | 12.5          |
| 산후기의 합병증                                     | 32,336         | 14.6          | -              | -             | 32,336         | 14.6          |
| 진통 및 분만의 합병증                                 | 13,426         | 15.8          | -              | -             | 13,426         | 15.8          |
| 단일 분만  | 31,961*        | 27.1          | -              | -             | 31,961*        | 27.1          |
| 기타 분만  | 38,014         | 24.1          | -              | -             | 38,014         | 24.1          |
| 산후기에 관련된 합병증                                 | 559            | 20.7          | -              | -             | 559            | 20.7          |
| 기타 산과적 병태                                    | 3,279          | 12.7          | -              | -             | 3,279          | 12.7          |
| 임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈                          | 134*           | 33.7          | -              | -             | 134*           | 33.7          |
| <b>출생 전후기에 기원한 특정 병태</b>                     | <b>51,934</b>  | <b>13.3</b>   | <b>28,350</b>  | <b>13.2</b>   | <b>23,584</b>  | <b>13.6</b>   |
| 달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중<br>출산과 관련된 장애         | 15,012         | 13.1          | 8,205          | 13.1          | 6,807          | 14.4          |
| 신생아 세균성 패혈증                                  | 45*            | 57.3          | 13*            | 100.0         | 32*            | 73.0          |
| 출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태                         | 36,877         | 14.5          | 20,132         | 14.5          | 16,745         | 14.9          |
| <b>선천성 기형, 변형 및 염색체 이상</b>                   | <b>37,614</b>  | <b>12.1</b>   | <b>20,582</b>  | <b>12.9</b>   | <b>17,032</b>  | <b>11.8</b>   |
| <b>달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및<br/>검사적 이상 소견</b> | <b>138,291</b> | <b>5.4</b>    | <b>66,975</b>  | <b>6.0</b>    | <b>71,316</b>  | <b>5.3</b>    |
| 목구멍 및 가슴의 통증                                 | 9,863          | 13.9          | 4,685          | 16.9          | 5,178          | 13.2          |
| 복부 및 골반의 통증                                  | 10,127         | 11.6          | 4,477          | 13.8          | 5,650          | 13.6          |
| 달리 분류되지 않은 경련                                | 18,150         | 8.4           | 10,898         | 9.2           | 7,252          | 9.7           |
| 미상 및 상세불명의 병인                                | 140*           | 62.5          | 51*            | 100.0         | 89*            | 80.5          |
| 기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후,<br>임상 및 검사의 이상 소견      | 100,011        | 5.1           | 46,864         | 5.9           | 53,147         | 5.2           |
| <b>손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과</b>                 | <b>913,014</b> | <b>3.7</b>    | <b>548,389</b> | <b>4.0</b>    | <b>364,625</b> | <b>3.6</b>    |
| 머리내 손상                                       | 118,284        | 6.4           | 67,606         | 6.5           | 50,678         | 7.1           |
| 머리의 기타 손상                                    | 74,753         | 6.5           | 57,030         | 6.6           | 17,723         | 7.8           |
| 허리뼈 골절                                       | 33,810         | 5.9           | 12,789         | 7.0           | 21,021         | 6.7           |

| 구분  | 전체             |               | 남자             |               | 여자             |               |
|---|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|   | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) |
| 아래팔의 골절                                   | 33,434         | 6.6           | 15,862         | 7.4           | 17,572         | 8.2           |
| 대퇴골의 골절                                   | 34,458         | 5.3           | 12,536         | 7.2           | 21,922         | 5.7           |
| 발목을 포함한 아래다리의 골절                          | 42,230         | 5.6           | 26,104         | 6.0           | 16,126         | 6.9           |
| 기타 손상                                     | 474,710        | 4.4           | 301,804        | 4.7           | 172,906        | 4.3           |
| 화상 및 부식                                   | 33,815*        | 30.4          | 20,029*        | 31.6          | 13,786*        | 28.9          |
| 약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한<br>중독, 비의약품 물질의 중독작용 | 25,399         | 8.1           | 11,404         | 9.9           | 13,995         | 8.2           |
| 달리 분류되지 않은 외과적, 내과적<br>처치와 합병증            | 33,429         | 9.2           | 18,186         | 8.7           | 15,243         | 10.8          |
| 손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증                   | 3,930          | 15.5          | 2,513          | 16.7          | 1,417          | 20.4          |
| 외인의 기타 및 상세불명의 영향                         | 4,762          | 10.1          | 2,526          | 13.9          | 2,236          | 14.8          |
| <b>건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을<br/>주는 요인</b>     | <b>407,649</b> | <b>8.7</b>    | <b>216,015</b> | <b>9.0</b>    | <b>191,634</b> | <b>9.4</b>    |
| 의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적<br>관찰 및 평가         | 5,157          | 21.4          | 3,464          | 23.3          | 1,693          | 22.2          |
| 바이러스성 간염 보균자                              | 181*           | 44.0          | 149*           | 47.8          | 32*            | 72.3          |
| 피임 관리                                     | 208*           | 32.5          | -              | -             | 208*           | 32.5          |
| 정형외과의 고정장치 제거                             | 44,879         | 8.1           | 29,752         | 8.5           | 15,127         | 8.9           |
| 방사선치료, 화학요법                               | 311,071        | 10.7          | 160,619        | 11.6          | 150,452        | 10.4          |
| 기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에<br>영향을 주는 요인          | 46,153         | 13.7          | 22,031         | 8.2           | 24,122         | 24.0          |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 276. 전체환자의 질병분류별 퇴원환자수 : 연령별

| 구분                                    | 0-14세          |               | 15-44세         |               | 45-64세         |               | 65세이상          |               |
|---------------------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|                                       | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) |
| <b>전체</b>                             | 804,125        | 6.5           | 1,566,852      | 4.2           | 1,664,110      | 4.0           | 1,421,241      | 3.9           |
| <b>특정 감염성 및 기생충성 질환</b>               | <b>106,144</b> | <b>8.0</b>    | <b>109,975</b> | <b>6.3</b>    | <b>57,320</b>  | <b>5.1</b>    | <b>57,371</b>  | <b>5.7</b>    |
| 감염성 기원으로 추정되는 설사 및<br>위장염을 제외한 감염성 질환 | 2,215          | 18.4          | 1,056          | 20.8          | 637            | 23.5          | 1,585          | 18.5          |
| 바이러스 창자 감염                            | 21,299         | 14.3          | 195*           | 51.6          | 61*            | 56.3          | 59*            | 82.5          |
| 감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염                | 52,848         | 8.2           | 43,430         | 7.9           | 22,350         | 7.4           | 20,986         | 8.3           |
| 결핵                                    | 128*           | 47.6          | 2,315          | 12.5          | 1,476          | 15.6          | 1,949          | 13.6          |
| 호흡기 결핵                                | 109*           | 53.5          | 8,621          | 11.3          | 6,155          | 8.6           | 9,888          | 7.3           |
| 폐혈증                                   | 5,939          | 15.6          | 526            | 23.5          | 2,024          | 18.8          | 5,319          | 12.2          |
| 만성 B형 간염                              | 46*            | 100.0         | 3,817          | 15.1          | 3,209          | 13.4          | 982            | 20.9          |
| 대상포진                                  | 518*           | 27.7          | 3,642          | 12.7          | 7,936          | 9.5           | 7,563          | 8.9           |
| HIV질환                                 | -              | -             | 297*           | 29.0          | 265*           | 31.3          | 108*           | 60.3          |
| 기타 감염성 및 기생충성 질환                      | 23,042         | 11.8          | 46,076         | 7.9           | 13,207         | 6.6           | 8,932          | 9.7           |
| <b>신생물</b>                            | <b>10,945</b>  | <b>16.3</b>   | <b>116,620</b> | <b>9.6</b>    | <b>247,322</b> | <b>9.5</b>    | <b>198,743</b> | <b>7.2</b>    |
| 위의 악성신생물                              | -              | -             | 5,436          | 17.6          | 23,636         | 14.2          | 27,578         | 8.7           |
| 결장, 직장 항문의 악성신생물                      | 15*            | 100.0         | 3,688          | 17.8          | 19,994         | 14.6          | 22,826         | 9.8           |
| 간 및 간내 쓸개관의 악성신생물                     | 92*            | 57.2          | 3,709          | 14.1          | 24,869         | 12.3          | 20,432         | 9.7           |
| 기관지 및 폐의 악성신생물                        | 30*            | 64.5          | 1,652          | 16.1          | 16,542         | 11.1          | 30,751         | 7.8           |
| 피부의 악성신생물                             | 78*            | 72.5          | 366*           | 28.8          | 1,020          | 18.9          | 2,232          | 15.4          |
| 유방의 악성신생물                             | -              | -             | 7,007          | 13.2          | 14,550         | 12.6          | 2,577          | 13.6          |
| 자궁의 악성신생물                             | 15*            | 100.0         | 2,965          | 15.3          | 5,909          | 14.0          | 2,855          | 15.3          |
| 난소의 악성신생물                             | 54*            | 58.2          | 1,072          | 22.0          | 3,171          | 20.3          | 1,776          | 18.3          |
| 전립선의 악성신생물                            | -              | -             | 56*            | 57.7          | 3,169          | 15.0          | 7,425          | 11.4          |
| 방광의 악성신생물                             | -              | -             | 334*           | 30.0          | 2,913          | 15.7          | 6,286          | 12.1          |
| 갑상선의 악성신생물                            | 20*            | 100.0         | 14,182         | 13.9          | 19,098         | 13.3          | 3,853          | 13.2          |
| 림프종                                   | 499*           | 28.8          | 1,956          | 20.0          | 3,791          | 16.2          | 3,572          | 13.7          |
| 백혈병                                   | 1,888*         | 26.7          | 2,365          | 16.9          | 2,408          | 16.6          | 1,992          | 14.8          |
| 기타 악성신생물                              | 2,697*         | 25.8          | 7,613          | 13.9          | 30,564         | 12.3          | 34,219         | 7.8           |
| 상피내 신생물                               | -              | -             | 1,176          | 17.6          | 2,630          | 15.7          | 2,036          | 16.4          |
| 자궁목의 상피내 신생물                          | -              | -             | 3,490          | 16.4          | 1,791          | 19.6          | 488            | 20.9          |
| 결장, 직장 및 항문의 양성신생물                    | 20*            | 100.0         | 3,138          | 21.0          | 18,887         | 14.0          | 10,826         | 13.2          |
| 자궁의 평활근종                              | -              | -             | 19,057         | 18.4          | 18,517         | 14.1          | 239*           | 37.0          |
| 기타 양성신생물 및 미상의 신생물                    | 5,537          | 12.3          | 37,358         | 9.6           | 33,863         | 7.8           | 16,780         | 8.2           |
| <b>혈액 및 조혈기관의 질환</b>                  | <b>6,438</b>   | <b>13.1</b>   | <b>6,795</b>   | <b>10.5</b>   | <b>6,199</b>   | <b>11.8</b>   | <b>7,055</b>   | <b>9.7</b>    |



| 구분                        | 0-14세         |               | 15-44세        |               | 45-64세         |               | 65세 이상         |               |
|---------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|                           | 퇴원환자수         | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수         | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) |
| 빈혈                        | 937           | 21.6          | 3,525         | 13.2          | 2,255          | 14.6          | 4,610          | 12.7          |
| 혈액 및 조혈기관의 기타 질환          | 5,501         | 13.9          | 3,270         | 13.5          | 3,944          | 15.6          | 2,445          | 13.3          |
| <b>내분비, 영양 및 대사 질환</b>    | <b>5,691</b>  | <b>12.9</b>   | <b>20,052</b> | <b>6.3</b>    | <b>47,769</b>  | <b>7.1</b>    | <b>53,624</b>  | <b>5.7</b>    |
| 갑상선의 장애                   | 330*          | 37.2          | 4,478         | 9.2           | 5,033          | 11.0          | 1,780          | 16.2          |
| 당뇨병                       | 976           | 20.0          | 12,603        | 8.1           | 37,157         | 8.5           | 36,781         | 7.0           |
| 용적체액상실                    | 174*          | 38.7          | 12*           | 100.0         | -              | -             | 558*           | 32.3          |
| 기타 내분비계 영양 및 대사 질환        | 4,211         | 13.8          | 2,959         | 10.7          | 5,579          | 9.3           | 14,505         | 7.5           |
| <b>정신 및 행동 장애</b>         | <b>1,377</b>  | <b>22.5</b>   | <b>23,969</b> | <b>8.6</b>    | <b>22,140</b>  | <b>9.5</b>    | <b>15,849</b>  | <b>7.1</b>    |
| 치매                        | -             | -             | -             | -             | 489*           | 26.5          | 4,261          | 14.4          |
| 알코올로 인한 정신, 행동 장애         | -             | -             | 2,941         | 22.2          | 5,102          | 18.1          | 1,130          | 21.2          |
| 정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애 | -             | -             | 308*          | 48.3          | 151*           | 49.3          | 267*           | 43.7          |
| 정신분열병, 분열형 및 망상성 장애       | 76*           | 49.3          | 7,153         | 11.4          | 2,829          | 19.4          | 490*           | 27.9          |
| 기분 장애                     | 162*          | 32.2          | 6,983         | 10.9          | 6,446          | 13.7          | 4,272          | 13.9          |
| 기타 정신 및 행동 장애             | 1,139*        | 26.6          | 6,584         | 9.6           | 7,123          | 10.5          | 5,429          | 9.6           |
| <b>신경계 질환</b>             | <b>15,797</b> | <b>13.7</b>   | <b>28,707</b> | <b>6.5</b>    | <b>40,339</b>  | <b>5.3</b>    | <b>39,951</b>  | <b>6.2</b>    |
| 파킨슨병                      | -             | -             | 203*          | 40.9          | 1,048          | 18.6          | 4,991          | 10.8          |
| 알츠하이머병                    | -             | -             | 20*           | 100.0         | 143*           | 36.9          | 2,783          | 24.1          |
| 다발성 경화증                   | 20*           | 100.0         | 456*          | 27.7          | 223*           | 39.8          | 47*            | 98.2          |
| 간질                        | 4,781         | 17.0          | 4,446         | 13.2          | 3,583          | 11.4          | 2,245          | 15.2          |
| 대뇌 허혈성 발작                 | -             | -             | 1,110*        | 30.5          | 6,183          | 10.1          | 10,056         | 10.7          |
| 기타 신경계 질환                 | 10,996        | 15.4          | 22,472        | 6.4           | 29,159         | 6.1           | 19,829         | 7.3           |
| <b>눈 및 눈부속기 질환</b>        | <b>12,620</b> | <b>15.2</b>   | <b>10,270</b> | <b>12.3</b>   | <b>24,606</b>  | <b>12.2</b>   | <b>37,298</b>  | <b>10.8</b>   |
| 백내장                       | 179*          | 40.5          | 1,704         | 21.9          | 11,715         | 12.3          | 26,139         | 11.4          |
| 녹내장                       | 117*          | 42.7          | 751           | 24.7          | 1,314          | 21.6          | 1,209          | 21.1          |
| 기타 눈 및 눈부속기 질환            | 12,324        | 15.1          | 7,815         | 12.8          | 11,577         | 16.3          | 9,950          | 16.9          |
| <b>귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환</b>   | <b>11,845</b> | <b>11.7</b>   | <b>16,251</b> | <b>7.2</b>    | <b>28,391</b>  | <b>7.1</b>    | <b>19,221</b>  | <b>7.7</b>    |
| 중이염                       | 9,920         | 12.9          | 5,096         | 10.5          | 8,517          | 11.7          | 1,711          | 14.6          |
| 난청                        | 633*          | 30.6          | 3,570         | 11.8          | 3,667          | 12.8          | 1,266          | 16.6          |
| 기타 귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환       | 1,292         | 21.7          | 7,585         | 9.4           | 16,207         | 8.1           | 16,244         | 8.6           |
| <b>순환계 질환</b>             | <b>8,194</b>  | <b>13.7</b>   | <b>48,867</b> | <b>5.7</b>    | <b>151,986</b> | <b>5.9</b>    | <b>200,376</b> | <b>5.1</b>    |
| 본태성 고혈압                   | 121*          | 49.4          | 1,658         | 18.1          | 6,546          | 10.4          | 10,290         | 10.0          |
| 고혈압성 질환                   | 98*           | 58.0          | 2,496         | 15.4          | 6,812          | 14.5          | 8,555          | 11.8          |
| 협심증                       | -             | -             | 4,305         | 12.5          | 33,401         | 10.0          | 30,001         | 10.5          |
| 급성 심근경색증                  | -             | -             | 1,853         | 15.3          | 10,484         | 10.3          | 13,196         | 9.3           |

| 구분                    | 0-14세          |               | 15-44세         |               | 45-64세         |               | 65세이상          |               |
|-----------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|                       | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) |
| 기타 허혈성 심장 질환          | 2*             | 100.0         | 1,688          | 21.1          | 11,402         | 18.2          | 14,851         | 14.2          |
| 폐성 심장병 및 폐순환의 질환      | 117*           | 48.5          | 633            | 21.3          | 805            | 19.0          | 2,419          | 12.8          |
| 전도 장애 및 심장성 부정맥       | 379*           | 33.4          | 4,263          | 15.7          | 7,384          | 15.3          | 11,035         | 9.4           |
| 울혈성 심부전               | 62*            | 79.7          | 691*           | 25.0          | 3,320          | 11.4          | 17,866         | 7.6           |
| 뇌출혈                   | 76*            | 49.3          | 3,987          | 11.9          | 11,990         | 8.5           | 12,807         | 7.7           |
| 뇌경색                   | 96*            | 57.1          | 2,548          | 11.7          | 18,976         | 7.3           | 42,654         | 5.8           |
| 뇌혈관의 기타 질환            | 568*           | 47.5          | 2,464          | 14.7          | 7,743          | 12.2          | 7,540          | 11.7          |
| 뇌혈관 질환의 후유증           | -              | -             | 307*           | 36.6          | 3,254          | 21.2          | 6,049          | 18.1          |
| 죽상경화증                 | -              | -             | 175*           | 47.3          | 1,047          | 19.1          | 2,475          | 14.7          |
| 다리 정맥류                | -              | -             | 4,325          | 17.1          | 8,788          | 13.3          | 2,356          | 18.0          |
| 치질                    | -              | -             | 8,907          | 10.9          | 8,514          | 13.3          | 3,095          | 14.5          |
| 기타 순환계 질환             | 6,675          | 15.1          | 8,567          | 9.7           | 11,520         | 10.0          | 15,187         | 8.1           |
| <b>호흡기 질환</b>         | <b>337,559</b> | <b>8.7</b>    | <b>135,541</b> | <b>5.1</b>    | <b>89,303</b>  | <b>4.8</b>    | <b>137,465</b> | <b>4.9</b>    |
| 급성 상기도 감염             | 84,116         | 10.4          | 31,727         | 7.8           | 10,369         | 9.6           | 6,379          | 10.9          |
| 인플루엔자                 | 34,580         | 11.4          | 13,507         | 11.8          | 4,034          | 13.4          | 2,278          | 18.4          |
| 폐렴                    | 123,322        | 9.8           | 14,259         | 7.7           | 19,653         | 6.5           | 52,154         | 5.4           |
| 기타 급성 하기도 감염          | 58,913         | 16.0          | 5,604          | 15.4          | 5,722          | 13.6          | 5,101          | 14.6          |
| 편도 및 아데노이드 질환         | 20,284         | 9.9           | 12,630         | 9.7           | 1,709          | 17.0          | 101*           | 42.5          |
| 상기도의 기타 질환            | 4,768          | 11.6          | 30,974         | 7.6           | 18,825         | 7.4           | 5,251          | 10.8          |
| 만성 기관지염               | 20*            | 100.0         | 2,574          | 20.2          | 3,544*         | 27.8          | 5,030          | 16.1          |
| 만성 폐쇄성 폐질환            | 41*            | 69.8          | 297*           | 33.7          | 5,673          | 9.6           | 26,419         | 7.5           |
| 폐기종, 기관지확장증           | 132*           | 57.8          | 811*           | 27.5          | 2,407          | 13.9          | 3,269          | 15.3          |
| 천식                    | 9,871          | 11.8          | 4,399          | 11.7          | 5,328          | 11.3          | 9,684          | 10.3          |
| 기타 호흡기 질환             | 1,512          | 21.1          | 18,759         | 6.7           | 12,039         | 8.2           | 21,799         | 7.3           |
| <b>소화기 질환</b>         | <b>48,571</b>  | <b>6.6</b>    | <b>179,744</b> | <b>5.2</b>    | <b>181,765</b> | <b>4.7</b>    | <b>143,318</b> | <b>4.6</b>    |
| 치아 및 지지구조의 장애         | 1,342          | 17.6          | 6,589          | 20.4          | 1,537          | 19.5          | 1,142          | 20.6          |
| 구강, 침샘 및 턱의 기타 질환     | 1,768          | 15.9          | 4,505          | 11.3          | 2,390          | 13.6          | 2,043          | 16.9          |
| 식도의 질환                | 1,129          | 20.3          | 7,871          | 10.8          | 8,958          | 10.0          | 8,404          | 9.9           |
| 소화성 궤양                | 297*           | 33.3          | 9,290          | 9.4           | 13,222         | 7.8           | 15,308         | 7.3           |
| 소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환 | 2,066          | 14.1          | 11,640         | 9.0           | 13,344         | 8.6           | 12,304         | 9.0           |
| 충수 질환                 | 21,977         | 8.0           | 59,769         | 7.9           | 19,455         | 7.2           | 10,226         | 8.7           |
| 서혜헤르니아                | 9,549          | 10.0          | 4,056          | 11.1          | 5,658          | 10.3          | 7,728          | 9.1           |
| 기타 복부헤르니아             | 198*           | 41.7          | 352*           | 32.4          | 1,272          | 16.7          | 1,893          | 13.8          |
| 크론병 및 궤양성 대장염         | 507*           | 26.6          | 3,678          | 11.9          | 879            | 18.4          | 466*           | 25.7          |

| 구분                       | 0-14세         |               | 15-44세        |               | 45-64세         |               | 65세이상          |               |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|                          | 퇴원환자수         | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수         | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) |
| 기타 비감염성 위장염 및 대장염        | 1,499         | 20.8          | 2,410         | 20.8          | 1,629          | 18.1          | 1,988          | 16.5          |
| 헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄 | 4,628         | 11.9          | 4,972*        | 26.8          | 6,218          | 10.8          | 6,816          | 10.3          |
| 창자의 결주머니병                | -             | -             | 6,168         | 9.5           | 2,956          | 14.3          | 1,178          | 19.3          |
| 항문 및 직장의 질환              | 758*          | 26.7          | 4,877         | 12.2          | 3,945          | 11.1          | 1,966          | 18.2          |
| 창자의 기타 질환                | 943           | 21.9          | 7,305         | 12.6          | 14,965         | 15.1          | 13,172         | 10.0          |
| 알코올성 간질환                 | -             | -             | 7,250         | 9.1           | 23,325         | 7.1           | 5,256          | 10.7          |
| 간의 기타 질환                 | 678           | 23.9          | 7,622         | 8.8           | 11,012         | 7.2           | 6,035          | 9.2           |
| 간 섬유증 및 경화               | 1*            | 100.0         | 2,297         | 16.3          | 10,094         | 8.9           | 5,674          | 10.2          |
| 담석증                      | 13*           | 92.4          | 13,103        | 8.4           | 19,859         | 7.1           | 21,109         | 6.9           |
| 쓸개 및 담도의 기타 질환           | 211*          | 47.8          | 3,667         | 11.2          | 6,254          | 9.2           | 8,303          | 9.7           |
| 췌장의 질환                   | 170*          | 35.0          | 6,949         | 10.1          | 7,608          | 9.4           | 4,463          | 10.2          |
| 소화기계통의 기타 질환             | 837           | 22.4          | 5,374         | 11.2          | 7,185          | 9.7           | 7,844          | 9.9           |
| <b>피부 및 피하조직 질환</b>      | <b>10,344</b> | <b>9.7</b>    | <b>22,291</b> | <b>8.7</b>    | <b>14,365</b>  | <b>6.2</b>    | <b>11,328</b>  | <b>7.5</b>    |
| 피부 및 피하조직의 감염            | 4,582         | 11.4          | 9,821         | 7.9           | 7,592          | 8.8           | 6,019          | 9.2           |
| 피부염, 습진 및 구진비늘 장애        | 1,349         | 21.8          | 1,283         | 17.7          | 1,318          | 19.2          | 1,132          | 24.0          |
| 피부 및 피하조직의 기타 질환         | 4,413         | 15.0          | 11,187        | 15.8          | 5,455          | 10.6          | 4,177          | 11.4          |
| <b>근육골격계 질환</b>          | <b>15,608</b> | <b>8.1</b>    | <b>98,472</b> | <b>7.2</b>    | <b>140,091</b> | <b>7.3</b>    | <b>106,209</b> | <b>7.4</b>    |
| 류마티스 관절염                 | -             | -             | 709           | 24.1          | 1,774          | 13.3          | 1,630          | 18.4          |
| 고관절증                     | 20*           | 100.0         | 288*          | 31.3          | 565*           | 29.0          | 678*           | 28.7          |
| 무릎관절증                    | -             | -             | 586*          | 30.8          | 10,045         | 13.1          | 21,132         | 14.1          |
| 내부무릎 이상                  | 294*          | 37.4          | 10,527        | 13.2          | 13,346         | 12.1          | 2,663          | 19.6          |
| 기타 관절병증                  | 2,059         | 14.4          | 13,091        | 10.6          | 14,434         | 10.4          | 8,569          | 10.6          |
| 전신 결합조직 장애               | 6,202         | 11.3          | 3,568         | 14.3          | 1,433          | 16.8          | 870            | 21.6          |
| 변형성 배병증 및 척추병증           | 548*          | 29.8          | 4,721         | 12.5          | 21,278         | 8.8           | 30,656         | 9.0           |
| 추간관 장애                   | 228*          | 48.1          | 32,581        | 12.0          | 32,702         | 12.4          | 11,440         | 13.9          |
| 배통                       | 114*          | 69.1          | 4,607         | 14.1          | 4,001          | 12.6          | 4,868          | 15.2          |
| 연부조직 장애                  | 4,526         | 12.0          | 17,983        | 9.2           | 30,333         | 12.0          | 10,005         | 8.4           |
| 근골격계통의 기타 질환             | 1,617         | 20.1          | 9,811         | 9.6           | 10,180         | 10.4          | 13,698         | 11.2          |
| <b>비뇨생식기계 질환</b>         | <b>27,812</b> | <b>9.8</b>    | <b>96,829</b> | <b>6.6</b>    | <b>90,863</b>  | <b>6.0</b>    | <b>68,004</b>  | <b>5.4</b>    |
| 사구체 및 세뇨관-사이질성 질환        | 8,231         | 16.1          | 23,694        | 6.5           | 19,461         | 6.7           | 15,356         | 7.4           |
| 신부전                      | 315*          | 46.4          | 4,024         | 12.0          | 10,400         | 10.8          | 12,021         | 8.8           |
| 콩팥 및 요로결석증               | 245*          | 33.6          | 13,348        | 10.7          | 14,451         | 10.7          | 5,220          | 13.1          |
| 비뇨기계통의 기타 질환             | 1,354         | 22.7          | 2,879         | 16.8          | 4,292          | 10.8          | 7,124          | 10.3          |
| 요로 감염                    | 12,878        | 10.8          | 2,082         | 18.0          | 3,329          | 12.6          | 8,653          | 10.5          |

| 구분   | 0-14세         |               | 15-44세         |               | 45-64세         |               | 65세이상          |               |
|--|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|  | 퇴원환자수         | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) |
| 복합 요실금                                       | -             | -             | 1,526          | 19.9          | 7,169          | 12.8          | 995            | 19.4          |
| 전립선 비대증                                      | -             | -             | 158*           | 37.3          | 5,817          | 10.9          | 10,152         | 11.0          |
| 남성 생식기관의 기타 질환                               | 4,169         | 14.2          | 3,429          | 12.0          | 3,444          | 11.4          | 2,622          | 16.1          |
| 유방의 장애                                       | 41*           | 68.4          | 4,777          | 15.8          | 3,592          | 17.8          | 271*           | 43.7          |
| 여성 골반내 장기의 염증성 질환                            | 94*           | 70.7          | 12,664         | 8.1           | 2,839          | 14.1          | 555            | 23.8          |
| 자궁목의 형성이상                                    | -             | -             | 3,015          | 16.5          | 2,101          | 23.3          | 601*           | 31.4          |
| 월경, 폐경기 및 기타 여성 질환                           | 120*          | 49.6          | 2,195          | 18.4          | 1,649          | 24.9          | 159*           | 45.7          |
| 비뇨생식기계 기타 질환                                 | 365*          | 29.1          | 23,038         | 14.8          | 12,319         | 12.6          | 4,275          | 11.9          |
| <b>임신, 출산 및 산후기</b>                          | <b>20*</b>    | <b>100.0</b>  | <b>135,820</b> | <b>18.2</b>   | <b>387*</b>    | <b>28.0</b>   | -              | -             |
| 의학적 유산                                       | -             | -             | 1,292*         | 31.5          | -              | -             | -              | -             |
| 기타 유산  | -             | -             | 14,906         | 12.5          | 320*           | 31.1          | -              | -             |
| 산후기의 합병증                                     | -             | -             | 32,336         | 14.6          | -              | -             | -              | -             |
| 진통 및 분만의 합병증                                 | -             | -             | 13,426         | 15.8          | -              | -             | -              | -             |
| 단일 분만  | 20*           | 100.0         | 31,894*        | 27.1          | 47*            | 100.0         | -              | -             |
| 기타 분만  | -             | -             | 37,994         | 24.1          | 20*            | 100.0         | -              | -             |
| 산후기에 관련된 합병증                                 | -             | -             | 559            | 20.7          | -              | -             | -              | -             |
| 기타 산과적 병태                                    | -             | -             | 3,279          | 12.7          | -              | -             | -              | -             |
| 임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈                          | -             | -             | 134*           | 33.7          | -              | -             | -              | -             |
| <b>출생 전후기에 기원한 특정 병태</b>                     | <b>51,934</b> | <b>13.3</b>   | -              | -             | -              | -             | -              | -             |
| 달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중<br>출산과 관련된 장애         | 15,012        | 13.1          | -              | -             | -              | -             | -              | -             |
| 신생아 세균성 패혈증                                  | 45*           | 57.3          | -              | -             | -              | -             | -              | -             |
| 출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태                         | 36,877        | 14.5          | -              | -             | -              | -             | -              | -             |
| <b>선천성 기형, 변형 및 염색체 이상</b>                   | <b>24,137</b> | <b>14.4</b>   | <b>9,349</b>   | <b>10.7</b>   | <b>3,257</b>   | <b>12.4</b>   | <b>871</b>     | <b>18.9</b>   |
| <b>달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및<br/>검사의 이상 소견</b> | <b>29,280</b> | <b>9.1</b>    | <b>30,735</b>  | <b>7.2</b>    | <b>35,744</b>  | <b>6.5</b>    | <b>42,532</b>  | <b>6.5</b>    |
| 목구멍 및 가슴의 통증                                 | 96*           | 55.6          | 1,696          | 19.3          | 5,201          | 15.9          | 2,870          | 18.3          |
| 복부 및 골반의 통증                                  | 1,437         | 21.7          | 4,409          | 15.8          | 2,021          | 18.0          | 2,260          | 16.6          |
| 달리 분류되지 않은 경련                                | 13,311        | 9.5           | 2,097          | 19.6          | 1,599          | 17.7          | 1,143          | 20.2          |
| 미상 및 상세불명의 병인                                | -             | -             | -              | -             | 51*            | 100.0         | 89*            | 80.5          |
| 기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후,<br>임상 및 검사의 이상 소견      | 14,436        | 10.8          | 22,533         | 6.8           | 26,872         | 6.2           | 36,170         | 6.6           |
| <b>손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과</b>                 | <b>67,082</b> | <b>6.1</b>    | <b>385,533</b> | <b>4.6</b>    | <b>291,945</b> | <b>4.0</b>    | <b>168,454</b> | <b>4.1</b>    |
| 머리내 손상                                       | 7,963         | 9.3           | 46,565         | 7.5           | 41,722         | 7.0           | 22,034         | 7.6           |
| 머리의 기타 손상                                    | 10,201        | 10.0          | 41,273         | 7.3           | 17,409         | 7.5           | 5,870          | 9.7           |
| 허리뼈 골절                                       | 238*          | 46.0          | 5,869          | 9.9           | 10,137         | 7.9           | 17,566         | 8.1           |

| 구분  | 0-14세         |               | 15-44세        |               | 45-64세         |               | 65세이상          |               |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|   | 퇴원환자수         | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수         | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) |
| 아래팔의 골절                                   | 5,420         | 9.9           | 8,058         | 8.2           | 11,667         | 9.3           | 8,289          | 10.0          |
| 대퇴골의 골절                                   | 976           | 20.5          | 3,285         | 14.4          | 5,140          | 10.5          | 25,057         | 5.8           |
| 발목을 포함한 아래다리의 골절                          | 3,460         | 12.9          | 15,069        | 7.2           | 16,015         | 6.7           | 7,686          | 9.1           |
| 기타 손상                                     | 26,770        | 7.0           | 231,064       | 5.1           | 156,426        | 4.7           | 60,450         | 5.1           |
| 화상 및 부식                                   | 7,790*        | 36.2          | 12,238*       | 32.0          | 10,394*        | 29.1          | 3,393          | 21.3          |
| 약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한<br>중독, 비의약품 물질의 중독작용 | 717           | 19.1          | 9,639         | 10.6          | 8,292          | 10.0          | 6,751          | 11.4          |
| 달리 분류되지 않은 외과적, 내과적<br>처치와 합병증            | 2,224         | 16.4          | 9,302         | 8.9           | 12,076         | 10.6          | 9,827          | 13.4          |
| 손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증                   | 255*          | 34.1          | 1,196*        | 28.8          | 1,520          | 22.5          | 959            | 22.3          |
| 외인의 기타 및 상세불명의 영향                         | 1,068         | 19.9          | 1,975         | 15.2          | 1,147          | 21.6          | 572            | 24.8          |
| <b>건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을<br/>주는 요인</b>     | <b>12,727</b> | <b>12.8</b>   | <b>91,032</b> | <b>9.7</b>    | <b>190,318</b> | <b>9.4</b>    | <b>113,572</b> | <b>9.8</b>    |
| 의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적<br>관찰 및 평가         | 355*          | 36.5          | 844*          | 26.1          | 1,806          | 23.9          | 2,152          | 24.3          |
| 바이러스성 간염 보균자                              | -             | -             | 181*          | 44.0          | -              | -             | -              | -             |
| 피임 관리                                     | -             | -             | 149*          | 41.9          | 39*            | 67.1          | 20*            | 100.0         |
| 정형외과의 고정장치 제거                             | 3,886         | 16.4          | 23,485        | 8.3           | 13,959         | 9.0           | 3,549          | 14.6          |
| 방사선치료, 화학요법                               | 5,720         | 21.3          | 47,137        | 11.5          | 160,641        | 10.8          | 97,573         | 11.0          |
| 기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에<br>영향을 주는 요인          | 2,766         | 19.1          | 19,236*       | 28.7          | 13,873         | 9.3           | 10,278         | 10.8          |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 277. 전체환자의 질병분류별 퇴원을 : 성별

| 구분                                 | 전체           |           | 남자           |           | 여자           |            |
|------------------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|
|                                    | 퇴원을          | 표준오차      | 퇴원을          | 표준오차      | 퇴원을          | 표준오차       |
| <b>전체</b>                          | 11,193       | 396       | 11,337       | 394       | 11,048       | 432        |
| <b>특정 감염성 및 기생충성 질환</b>            | <b>679</b>   | <b>31</b> | <b>689</b>   | <b>33</b> | <b>668</b>   | <b>31</b>  |
| 감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환 | 11           | 1         | 11           | 1         | 11           | 2          |
| 바이러스 창자 감염                         | 44           | 6         | 53           | 8         | 36           | 5          |
| 감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염             | 286          | 16        | 262          | 16        | 311          | 18         |
| 결핵                                 | 12           | 1         | 12           | 1         | 13           | 1          |
| 호흡기 결핵                             | 51           | 3         | 56           | 5         | 45           | 3          |
| 폐혈증                                | 28           | 3         | 32           | 3         | 25           | 3          |
| 만성 B형 간염                           | 17           | 2         | 19           | 2         | 14           | 2          |
| 대상포진                               | 40           | 3         | 31           | 3         | 50           | 4          |
| HIV질환                              | 1            | 0         | 2            | 1         | *            | 0          |
| 기타 감염성 및 기생충성 질환                   | 187          | 11        | 212          | 13        | 162          | 10         |
| <b>신생물</b>                         | <b>1,177</b> | <b>98</b> | <b>1,126</b> | <b>99</b> | <b>1,227</b> | <b>104</b> |
| 위의 악성신생물                           | 116          | 13        | 152          | 18        | 81           | 9          |
| 결장, 직장 항문의 악성신생물                   | 95           | 11        | 111          | 14        | 79           | 10         |
| 간 및 간내 쓸개관의 악성신생물                  | 101          | 11        | 150          | 17        | 51           | 5          |
| 기관지 및 폐의 악성신생물                     | 100          | 8         | 147          | 13        | 54           | 5          |
| 피부의 악성신생물                          | 8            | 1         | 9            | 1         | 7            | 1          |
| 유방의 악성신생물                          | 50           | 6         | *            | 0         | 99           | 12         |
| 자궁의 악성신생물                          | 24           | 3         | -            | -         | 48           | 6          |
| 난소의 악성신생물                          | 12           | 2         | -            | -         | 25           | 4          |
| 전립선의 악성신생물                         | 22           | 2         | 44           | 5         | -            | -          |
| 방광의 악성신생물                          | 20           | 2         | 31           | 4         | 8            | 1          |
| 갑상선의 악성신생물                         | 76           | 10        | 24           | 4         | 129          | 16         |
| 림프종                                | 20           | 3         | 24           | 3         | 16           | 3          |
| 백혈병                                | 18           | 2         | 20           | 3         | 16           | 2          |
| 기타 악성신생물                           | 154          | 16        | 187          | 19        | 121          | 13         |
| 상피내 신생물                            | 12           | 2         | 10           | 2         | 14           | 2          |
| 자궁목의 상피내 신생물                       | 12           | 2         | -            | -         | 24           | 3          |
| 결장, 직장 및 항문의 양성신생물                 | 67           | 9         | 88           | 12        | 47           | 8          |
| 자궁의 평활근종                           | 78           | 12        | -            | -         | 156          | 24         |
| 기타 양성신생물 및 미상의 신생물                 | 192          | 14        | 131          | 10        | 253          | 21         |
| <b>혈액 및 조혈기관의 질환</b>               | <b>54</b>    | <b>4</b>  | <b>42</b>    | <b>4</b>  | <b>66</b>    | <b>5</b>   |

| 구분                        | 전체         |           | 남자         |           | 여자         |           |
|---------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|                           | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      |
| 빈혈                        | 23         | 2         | 15         | 2         | 31         | 3         |
| 혈액 및 조혈기관의 기타 질환          | 31         | 3         | 27         | 3         | 35         | 4         |
| <b>내분비, 영양 및 대사 질환</b>    | <b>261</b> | <b>14</b> | <b>237</b> | <b>14</b> | <b>285</b> | <b>17</b> |
| 갑상선의 장애                   | 24         | 2         | 10         | 1         | 38         | 3         |
| 당뇨병                       | 180        | 12        | 181        | 13        | 178        | 14        |
| 용적체액상실                    | *          | 0         | *          | 0         | *          | 1         |
| 기타 내분비계 영양 및 대사 질환        | 56         | 3         | 45         | 4         | 67         | 5         |
| <b>정신 및 행동 장애</b>         | <b>130</b> | <b>9</b>  | <b>113</b> | <b>11</b> | <b>147</b> | <b>10</b> |
| 치매                        | 10         | 1         | 8          | 1         | 12         | 2         |
| 알코올로 인한 정신, 행동 장애         | 19         | 3         | 34         | 6         | 4          | 1         |
| 정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애 | *          | 0         | *          | 0         | *          | 1         |
| 정신분열병, 분열형 및 망상성 장애       | 22         | 3         | 19         | 3         | 24         | 3         |
| 기분 장애                     | 37         | 4         | 22         | 4         | 51         | 5         |
| 기타 정신 및 행동 장애             | 42         | 3         | 29         | 3         | 55         | 4         |
| <b>신경계 질환</b>             | <b>256</b> | <b>14</b> | <b>238</b> | <b>14</b> | <b>274</b> | <b>15</b> |
| 파킨슨병                      | 13         | 1         | 10         | 1         | 15         | 2         |
| 알츠하이머병                    | 6          | 1         | 3          | 1         | *          | 2         |
| 다발성 경화증                   | *          | 0         | *          | 0         | *          | 1         |
| 간질                        | 31         | 3         | 37         | 4         | 25         | 3         |
| 대뇌 허혈성 발작                 | 36         | 3         | 27         | 3         | 44         | 5         |
| 기타 신경계 질환                 | 169        | 10        | 160        | 11        | 179        | 10        |
| <b>눈 및 눈부속기 질환</b>        | <b>174</b> | <b>19</b> | <b>158</b> | <b>19</b> | <b>190</b> | <b>21</b> |
| 백내장                       | 82         | 9         | 67         | 8         | 96         | 11        |
| 녹내장                       | 7          | 1         | 8          | 1         | 6          | 1         |
| 기타 눈 및 눈부속기 질환            | 85         | 12        | 82         | 12        | 89         | 12        |
| <b>귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환</b>   | <b>155</b> | <b>9</b>  | <b>113</b> | <b>8</b>  | <b>198</b> | <b>12</b> |
| 중이염                       | 52         | 5         | 45         | 4         | 59         | 6         |
| 난청                        | 19         | 2         | 16         | 2         | 21         | 2         |
| 기타 귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환       | 85         | 6         | 52         | 4         | 118        | 9         |
| <b>순환계 질환</b>             | <b>840</b> | <b>43</b> | <b>897</b> | <b>50</b> | <b>782</b> | <b>38</b> |
| 본태성 고혈압                   | 38         | 3         | 33         | 3         | 44         | 4         |
| 고혈압성 질환                   | 37         | 4         | 39         | 5         | 35         | 4         |
| 협심증                       | 139        | 14        | 161        | 16        | 117        | 12        |
| 급성 심근경색증                  | 52         | 5         | 72         | 7         | 33         | 3         |

| 구분                    | 전체           |           | 남자           |           | 여자           |           |
|-----------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|--------------|-----------|
|                       | 퇴원율          | 표준오차      | 퇴원율          | 표준오차      | 퇴원율          | 표준오차      |
| 기타 허혈성 심장 질환          | 57           | 9         | 72           | 11        | 42           | 7         |
| 폐성 심장병 및 폐순환의 질환      | 8            | 1         | 7            | 1         | 10           | 1         |
| 전도 장애 및 심장성 부정맥       | 47           | 5         | 48           | 6         | 46           | 5         |
| 울혈성 심부전               | 45           | 3         | 33           | 3         | 57           | 5         |
| 뇌출혈                   | 59           | 4         | 56           | 5         | 62           | 5         |
| 뇌경색                   | 132          | 7         | 142          | 9         | 121          | 8         |
| 뇌혈관의 기타 질환            | 38           | 4         | 29           | 4         | 46           | 5         |
| 뇌혈관 질환의 후유증           | 20           | 3         | 20           | 4         | 19           | 4         |
| 죽상경화증                 | 8            | 1         | 12           | 2         | 3            | 1         |
| 다리 정맥류                | 32           | 4         | 29           | 4         | 34           | 5         |
| 치질                    | 42           | 4         | 46           | 5         | 38           | 4         |
| 기타 순환계 질환             | 86           | 6         | 99           | 8         | 73           | 6         |
| <b>호흡기 질환</b>         | <b>1,436</b> | <b>77</b> | <b>1,614</b> | <b>88</b> | <b>1,256</b> | <b>68</b> |
| 급성 상기도 감염             | 272          | 21        | 290          | 24        | 254          | 19        |
| 인플루엔자                 | 112          | 11        | 111          | 12        | 112          | 11        |
| 폐렴                    | 430          | 27        | 466          | 30        | 392          | 25        |
| 기타 급성 하기도 감염          | 155          | 20        | 165          | 23        | 144          | 18        |
| 편도 및 아데노이드 질환         | 71           | 6         | 79           | 7         | 64           | 6         |
| 상기도의 기타 질환            | 123          | 8         | 160          | 11        | 85           | 7         |
| 만성 기관지염               | 23           | 4         | 18           | 4         | 27           | 5         |
| 만성 폐쇄성 폐질환            | 67           | 5         | 96           | 7         | 37           | 4         |
| 폐기종, 기관지확장증           | 14           | 2         | 13           | 2         | 14           | 2         |
| 천식                    | 60           | 4         | 54           | 5         | 66           | 5         |
| 기타 호흡기 질환             | 111          | 6         | 161          | 10        | 60           | 4         |
| <b>소화기 질환</b>         | <b>1,135</b> | <b>48</b> | <b>1,320</b> | <b>56</b> | <b>949</b>   | <b>42</b> |
| 치아 및 지지구조의 장애         | 22           | 4         | 23           | 4         | 20           | 4         |
| 구강, 침샘 및 턱의 기타 질환     | 22           | 2         | 23           | 3         | 21           | 2         |
| 식도의 질환                | 54           | 4         | 52           | 4         | 56           | 5         |
| 소화성 궤양                | 78           | 5         | 103          | 7         | 53           | 4         |
| 소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환 | 81           | 5         | 68           | 5         | 93           | 6         |
| 충수 질환                 | 229          | 15        | 247          | 16        | 210          | 16        |
| 서혜헤르니아                | 55           | 4         | 97           | 7         | 14           | 2         |
| 기타 복부헤르니아             | 8            | 1         | 7            | 1         | 8            | 1         |
| 크론병 및 궤양성 대장염         | 11           | 1         | 13           | 2         | 9            | 1         |
| 기타 비감염성 위장염 및 대장염     | 15           | 2         | 15           | 3         | 16           | 2         |



| 구분                       | 전체         |           | 남자         |           | 여자         |           |
|--------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|                          | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      |
| 헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄 | 46         | 4         | 47         | 4         | 45         | 5         |
| 창자의 결주머니병                | 21         | 2         | 27         | 3         | 15         | 2         |
| 항문 및 직장의 질환              | 24         | 2         | 31         | 3         | 16         | 2         |
| 창자의 기타 질환                | 75         | 8         | 83         | 11        | 66         | 6         |
| 알코올성 간질환                 | 74         | 5         | 131        | 8         | 15         | 2         |
| 간의 기타 질환                 | 52         | 3         | 52         | 4         | 52         | 4         |
| 간 섬유증 및 경화               | 37         | 3         | 46         | 4         | 28         | 3         |
| 담석증                      | 111        | 7         | 109        | 8         | 113        | 7         |
| 쓸개 및 담도의 기타 질환           | 38         | 3         | 38         | 4         | 38         | 3         |
| 췌장의 질환                   | 39         | 3         | 59         | 4         | 20         | 2         |
| 소화기계통의 기타 질환             | 44         | 3         | 48         | 4         | 39         | 4         |
| <b>피부 및 피하조직 질환</b>      | <b>120</b> | <b>7</b>  | <b>133</b> | <b>8</b>  | <b>106</b> | <b>7</b>  |
| 피부 및 피하조직의 감염            | 57         | 3         | 68         | 4         | 47         | 4         |
| 피부염, 습진 및 구진비늘 장애        | 10         | 1         | 10         | 1         | 11         | 2         |
| 피부 및 피하조직의 기타 질환         | 52         | 6         | 56         | 7         | 48         | 6         |
| <b>근육골격계 질환</b>          | <b>739</b> | <b>48</b> | <b>652</b> | <b>41</b> | <b>827</b> | <b>59</b> |
| 류마티스 관절염                 | 8          | 1         | 3          | 1         | 14         | 2         |
| 고관절증                     | 3          | 1         | *          | 1         | 4          | 1         |
| 무릎관절증                    | 65         | 8         | 19         | 3         | 112        | 16        |
| 내부무릎 이상                  | 55         | 6         | 57         | 7         | 53         | 7         |
| 기타 관절병증                  | 78         | 6         | 77         | 6         | 79         | 8         |
| 전신 결합조직 장애               | 25         | 2         | 20         | 2         | 30         | 3         |
| 변형성 배병증 및 척추병증           | 117        | 9         | 91         | 7         | 144        | 13        |
| 추간관 장애                   | 158        | 18        | 166        | 18        | 149        | 19        |
| 배통                       | 28         | 3         | 23         | 3         | 33         | 4         |
| 연부조직 장애                  | 129        | 12        | 124        | 12        | 134        | 13        |
| 근골격계통의 기타 질환             | 72         | 6         | 70         | 5         | 75         | 8         |
| <b>비뇨생식기계 질환</b>         | <b>582</b> | <b>32</b> | <b>408</b> | <b>24</b> | <b>757</b> | <b>46</b> |
| 사구체 및 세뇨관-사이질성 질환        | 137        | 8         | 63         | 6         | 212        | 12        |
| 신부전                      | 55         | 5         | 61         | 6         | 49         | 4         |
| 콩팥 및 요로결석증               | 68         | 6         | 87         | 8         | 50         | 5         |
| 비뇨기계의 기타 질환              | 32         | 3         | 28         | 3         | 36         | 3         |
| 요로 감염                    | 55         | 4         | 44         | 4         | 67         | 5         |
| 복합 요실금                   | 20         | 2         | *          | 0         | 40         | 5         |

| 구분                                       | 전체         |           | 남자         |           | 여자         |            |
|--|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|
|  | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차       |
| 전립선 비대증                                  | 33         | 3         | 66         | 7         | -          | -          |
| 남성 생식기관의 기타 질환                           | 28         | 2         | 56         | 5         | -          | -          |
| 유방의 장애                                   | 18         | 3         | *          | 1         | 32         | 5          |
| 여성 골반내 장기의 염증성 질환                        | 33         | 3         | -          | -         | 67         | 5          |
| 자궁목의 형성이상                                | 12         | 2         | -          | -         | 24         | 4          |
| 월경, 폐경기 및 기타 여성 질환                       | 8          | 2         | -          | -         | 17         | 3          |
| 비뇨생식기계 기타 질환                             | 82         | 10        | *          | 0         | 164        | 20         |
| <b>임신, 출산 및 산후기</b>                      | <b>279</b> | <b>51</b> | <b>-</b>   | <b>-</b>  | <b>561</b> | <b>102</b> |
| 의학적 유산                                   | *          | 1         | -          | -         | *          | 2          |
| 기타 유산                                    | 31         | 4         | -          | -         | 63         | 8          |
| 산후기의 합병증                                 | 66         | 10        | -          | -         | 133        | 19         |
| 진통 및 분만의 합병증                             | 28         | 4         | -          | -         | 55         | 9          |
| 단일 분만                                    | *          | 18        | -          | -         | *          | 36         |
| 기타 분만                                    | 78         | 19        | -          | -         | 157        | 38         |
| 산후기에 관련된 합병증                             | 1          | 0         | -          | -         | 2          | 0          |
| 기타 산과적 병태                                | 7          | 1         | -          | -         | 14         | 2          |
| 임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈                      | *          | 0         | -          | -         | *          | 0          |
| <b>출생 전후기에 기원한 특정 병태</b>                 | <b>107</b> | <b>14</b> | <b>116</b> | <b>15</b> | <b>97</b>  | <b>13</b>  |
| 달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애        | 31         | 4         | 34         | 4         | 28         | 4          |
| 신생아 세균성 패혈증                              | *          | 0         | *          | 0         | *          | 0          |
| 출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태                     | 76         | 11        | 82         | 12        | 69         | 10         |
| <b>선천성 기형, 변형 및 염색체 이상</b>               | <b>77</b>  | <b>9</b>  | <b>84</b>  | <b>11</b> | <b>70</b>  | <b>8</b>   |
| <b>달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견</b> | <b>77</b>  | <b>9</b>  | <b>84</b>  | <b>11</b> | <b>70</b>  | <b>8</b>   |
| 목구멍 및 가슴의 통증                             | 284        | 15        | 274        | 16        | 294        | 15         |
| 복부 및 골반의 통증                              | 20         | 3         | 19         | 3         | 21         | 3          |
| 달리 분류되지 않은 경련                            | 21         | 2         | 18         | 3         | 23         | 3          |
| 미상 및 상세불명의 병인                            | 37         | 3         | 45         | 4         | 30         | 3          |
| 기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견     | *          | 0         | *          | 0         | *          | 0          |
| <b>손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과</b>             | <b>205</b> | <b>10</b> | <b>191</b> | <b>11</b> | <b>219</b> | <b>11</b>  |
| 머리내 손상                                   | 1,873      | 69        | 2,240      | 89        | 1,503      | 54         |
| 머리의 기타 손상                                | 243        | 16        | 276        | 18        | 209        | 15         |
| 허리뼈 골절                                   | 153        | 10        | 233        | 15        | 73         | 6          |
| 아래팔의 골절                                  | 69         | 4         | 52         | 4         | 87         | 6          |

| 구분                                     | 전체        |          | 남자        |          | 여자       |          |
|--|-----------|----------|-----------|----------|----------|----------|
|  | 퇴원율       | 표준오차     | 퇴원율       | 표준오차     | 퇴원율      | 표준오차     |
| 대퇴골의 골절                                | 69        | 5        | 65        | 5        | 72       | 6        |
| 발목을 포함한 아래다리의 골절                       | 71        | 4        | 51        | 4        | 90       | 5        |
| 기타 손상                                  | 87        | 5        | 107       | 6        | 66       | 5        |
| 화상 및 부식                                | 974       | 43       | 1,233     | 58       | 713      | 31       |
| 약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약품 물질의 중독작용 | *         | 21       | *         | 26       | *        | 16       |
| 달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 처치와 합병증            | 52        | 4        | 47        | 5        | 58       | 5        |
| 손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증                | 69        | 6        | 74        | 6        | 63       | 7        |
| 외인의 기타 및 상세불명의 영향                      | 8         | 1        | 10        | 2        | 6        | 1        |
| <b>건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인</b>      | <b>10</b> | <b>1</b> | <b>10</b> | <b>1</b> | <b>9</b> | <b>1</b> |
| 의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가         | 836       | 73       | 882       | 80       | 790      | 74       |
| 바이러스성 간염 보균자                           | 11        | 2        | 14        | 3        | 7        | 2        |
| 피임 관리                                  | *         | 0        | *         | 0        | *        | 0        |
| 정형외과의 고정장치 제거                          | *         | 0        | -         | -        | *        | 0        |
| 방사선치료, 화학요법                            | 92        | 7        | 122       | 10       | 62       | 6        |
| 기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인          | 638       | 68       | 656       | 76       | 620      | 64       |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 278. 전체환자의 질병분류별 퇴원율 : 연령별

| 구분                                 | 0-14세        |            | 15-44세     |           | 45-64세       |            | 65세이상        |            |
|------------------------------------|--------------|------------|------------|-----------|--------------|------------|--------------|------------|
|                                    | 퇴원율          | 표준오차       | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율          | 표준오차       | 퇴원율          | 표준오차       |
| <b>전체</b>                          | 9,830        | 643        | 6,908      | 293       | 13,113       | 522        | 27,370       | 1,060      |
| <b>특정 감염성 및 기생충성 질환</b>            | <b>1,298</b> | <b>104</b> | <b>485</b> | <b>30</b> | <b>452</b>   | <b>23</b>  | <b>1,105</b> | <b>63</b>  |
| 감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환 | 27           | 5          | 5          | 1         | 5            | 1          | 31           | 6          |
| 바이러스 창자 감염                         | 260          | 37         | *          | 0         | *            | 0          | *            | 1          |
| 감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염             | 646          | 53         | 191        | 15        | 176          | 13         | 404          | 33         |
| 결핵                                 | *            | 1          | 10         | 1         | 12           | 2          | 38           | 5          |
| 호흡기 결핵                             | *            | 1          | 38         | 4         | 49           | 4          | 190          | 14         |
| 폐혈증                                | 73           | 11         | 2          | 1         | 16           | 3          | 102          | 12         |
| 만성 B형 간염                           | *            | 1          | 17         | 3         | 25           | 3          | 19           | 4          |
| 대상포진                               | *            | 2          | 16         | 2         | 63           | 6          | 146          | 13         |
| HIV질환                              | -            | -          | *          | 0         | *            | 1          | *            | 1          |
| 기타 감염성 및 기생충성 질환                   | 282          | 33         | 203        | 16        | 104          | 7          | 172          | 17         |
| <b>신생물</b>                         | <b>134</b>   | <b>22</b>  | <b>514</b> | <b>49</b> | <b>1,949</b> | <b>184</b> | <b>3,827</b> | <b>275</b> |
| 위의 악성신생물                           | -            | -          | 24         | 4         | 186          | 26         | 531          | 46         |
| 결장, 직장 항문의 악성신생물                   | *            | 0          | 16         | 3         | 158          | 23         | 440          | 43         |
| 간 및 간내 쓸개관의 악성신생물                  | *            | 1          | 16         | 2         | 196          | 24         | 393          | 38         |
| 기관지 및 폐의 악성신생물                     | *            | 0          | 7          | 1         | 130          | 14         | 592          | 46         |
| 피부의 악성신생물                          | *            | 1          | *          | 0         | 8            | 2          | 43           | 7          |
| 유방의 악성신생물                          | -            | -          | 31         | 4         | 115          | 14         | 50           | 7          |
| 자궁의 악성신생물                          | *            | 0          | 13         | 2         | 47           | 7          | 55           | 8          |
| 난소의 악성신생물                          | *            | 0          | 5          | 1         | 25           | 5          | 34           | 6          |
| 전립선의 악성신생물                         | -            | -          | *          | 0         | 25           | 4          | 143          | 16         |
| 방광의 악성신생물                          | -            | -          | *          | 0         | 23           | 4          | 121          | 15         |
| 갑상선의 악성신생물                         | *            | 0          | 63         | 9         | 150          | 20         | 74           | 10         |
| 림프종                                | *            | 2          | 9          | 2         | 30           | 5          | 69           | 9          |
| 백혈병                                | *            | 6          | 10         | 2         | 19           | 3          | 38           | 6          |
| 기타 악성신생물                           | *            | 8          | 34         | 5         | 241          | 30         | 659          | 51         |
| 상피내 신생물                            | -            | -          | 5          | 1         | 21           | 3          | 39           | 6          |
| 자궁목의 상피내 신생물                       | -            | -          | 15         | 3         | 14           | 3          | 9            | 2          |
| 결장, 직장 및 항문의 양성신생물                 | *            | 0          | 14         | 3         | 149          | 21         | 208          | 28         |
| 자궁의 평활근종                           | -            | -          | 84         | 15        | 146          | 21         | *            | 2          |
| 기타 양성신생물 및 미상의 신생물                 | 68           | 8          | 165        | 16        | 267          | 21         | 323          | 26         |
| <b>혈액 및 조혈기관의 질환</b>               | <b>79</b>    | <b>10</b>  | <b>30</b>  | <b>3</b>  | <b>49</b>    | <b>6</b>   | <b>136</b>   | <b>13</b>  |

| 구분                        | 0-14세      |           | 15-44세     |           | 45-64세       |           | 65세이상        |            |
|---------------------------|------------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|
|                           | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율          | 표준오차      | 퇴원율          | 표준오차       |
| 빈혈                        | 11         | 2         | 16         | 2         | 18           | 3         | 89           | 11         |
| 혈액 및 조혈기관의 기타 질환          | 67         | 9         | 14         | 2         | 31           | 5         | 47           | 6          |
| <b>내분비, 영양 및 대사 질환</b>    | <b>70</b>  | <b>9</b>  | <b>88</b>  | <b>6</b>  | <b>376</b>   | <b>27</b> | <b>1,033</b> | <b>59</b>  |
| 갑상선의 장애                   | *          | 1         | 20         | 2         | 40           | 4         | 34           | 6          |
| 당뇨병                       | 12         | 2         | 56         | 5         | 293          | 25        | 708          | 50         |
| 용적체액상실                    | *          | 1         | *          | 0         | -            | -         | *            | 3          |
| 기타 내분비계 영양 및 대사 질환        | 51         | 7         | 13         | 1         | 44           | 4         | 279          | 21         |
| <b>정신 및 행동 장애</b>         | <b>17</b>  | <b>4</b>  | <b>106</b> | <b>9</b>  | <b>174</b>   | <b>17</b> | <b>305</b>   | <b>22</b>  |
| 치매                        | -          | -         | -          | -         | *            | 1         | 82           | 12         |
| 알코올로 인한 정신, 행동 장애         | -          | -         | 13         | 3         | 40           | 7         | 22           | 5          |
| 정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애 | -          | -         | *          | 1         | *            | 1         | *            | 2          |
| 정신분열병, 분열형 및 망상성 장애       | *          | 0         | 32         | 4         | 22           | 4         | *            | 3          |
| 기분 장애                     | *          | 1         | 31         | 3         | 51           | 7         | 82           | 11         |
| 기타 정신 및 행동 장애             | *          | 4         | 29         | 3         | 56           | 6         | 105          | 10         |
| <b>신경계 질환</b>             | <b>193</b> | <b>26</b> | <b>127</b> | <b>8</b>  | <b>318</b>   | <b>17</b> | <b>769</b>   | <b>48</b>  |
| 파킨슨병                      | -          | -         | *          | 0         | 8            | 2         | 96           | 10         |
| 알츠하이머병                    | -          | -         | *          | 0         | *            | 0         | 54           | 13         |
| 다발성 경화증                   | *          | 0         | *          | 1         | *            | 1         | *            | 1          |
| 간질                        | 58         | 10        | 20         | 3         | 28           | 3         | 43           | 7          |
| 대뇌 허혈성 발작                 | -          | -         | *          | 1         | 49           | 5         | 194          | 21         |
| 기타 신경계 질환                 | 134        | 21        | 99         | 6         | 230          | 14        | 382          | 28         |
| <b>눈 및 눈부속기 질환</b>        | <b>154</b> | <b>23</b> | <b>45</b>  | <b>6</b>  | <b>194</b>   | <b>24</b> | <b>718</b>   | <b>77</b>  |
| 백내장                       | *          | 1         | 8          | 2         | 92           | 11        | 503          | 58         |
| 녹내장                       | *          | 1         | 3          | 1         | 10           | 2         | 23           | 5          |
| 기타 눈 및 눈부속기 질환            | 151        | 23        | 34         | 4         | 91           | 15        | 192          | 32         |
| <b>귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환</b>   | <b>145</b> | <b>17</b> | <b>72</b>  | <b>5</b>  | <b>224</b>   | <b>16</b> | <b>370</b>   | <b>28</b>  |
| 중이염                       | 121        | 16        | 22         | 2         | 67           | 8         | 33           | 5          |
| 난청                        | *          | 2         | 16         | 2         | 29           | 4         | 24           | 4          |
| 기타 귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환       | 16         | 3         | 33         | 3         | 128          | 10        | 313          | 27         |
| <b>순환계 질환</b>             | <b>100</b> | <b>14</b> | <b>215</b> | <b>12</b> | <b>1,198</b> | <b>71</b> | <b>3,859</b> | <b>196</b> |
| 본태성 고혈압                   | *          | 1         | 7          | 1         | 52           | 5         | 198          | 20         |
| 고혈압성 질환                   | *          | 1         | 11         | 2         | 54           | 8         | 165          | 19         |
| 협심증                       | -          | -         | 19         | 2         | 263          | 26        | 578          | 60         |
| 급성 심근경색증                  | -          | -         | 8          | 1         | 83           | 9         | 254          | 24         |

| 구분                    | 0-14세        |            | 15-44세     |           | 45-64세       |           | 65세이상        |            |
|-----------------------|--------------|------------|------------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|
|                       | 퇴원율          | 표준오차       | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율          | 표준오차      | 퇴원율          | 표준오차       |
| 기타 허혈성 심장 질환          | *            | 0          | 7          | 2         | 90           | 16        | 286          | 41         |
| 폐성 심장병 및 폐순환의 질환      | *            | 1          | 3          | 1         | 6            | 1         | 47           | 6          |
| 전도 장애 및 심장성 부정맥       | *            | 2          | 19         | 3         | 58           | 9         | 213          | 20         |
| 울혈성 심부전               | *            | 1          | *          | 1         | 26           | 3         | 344          | 26         |
| 뇌출혈                   | *            | 0          | 18         | 2         | 94           | 8         | 247          | 19         |
| 뇌경색                   | *            | 1          | 11         | 1         | 150          | 11        | 821          | 48         |
| 뇌혈관의 기타 질환            | *            | 3          | 11         | 2         | 61           | 7         | 145          | 17         |
| 뇌혈관 질환의 후유증           | -            | -          | *          | 0         | 26           | 5         | 116          | 21         |
| 죽상경화증                 | -            | -          | *          | 0         | 8            | 2         | 48           | 7          |
| 다리 정맥류                | -            | -          | 19         | 3         | 69           | 9         | 45           | 8          |
| 치질                    | -            | -          | 39         | 4         | 67           | 9         | 60           | 9          |
| 기타 순환계 질환             | 82           | 12         | 38         | 4         | 91           | 9         | 292          | 24         |
| <b>호흡기 질환</b>         | <b>4,126</b> | <b>360</b> | <b>598</b> | <b>30</b> | <b>704</b>   | <b>34</b> | <b>2,647</b> | <b>129</b> |
| 급성 상기도 감염             | 1,028        | 107        | 140        | 11        | 82           | 8         | 123          | 13         |
| 인플루엔자                 | 423          | 48         | 60         | 7         | 32           | 4         | 44           | 8          |
| 폐렴                    | 1,508        | 148        | 63         | 5         | 155          | 10        | 1,004        | 54         |
| 기타 급성 하기도 감염          | 720          | 115        | 25         | 4         | 45           | 6         | 98           | 14         |
| 편도 및 아데노이드 질환         | 248          | 25         | 56         | 5         | 13           | 2         | *            | 1          |
| 상기도의 기타 질환            | 58           | 7          | 137        | 10        | 148          | 11        | 101          | 11         |
| 만성 기관지염               | *            | 0          | 11         | 2         | *            | 8         | 97           | 16         |
| 만성 폐쇄성 폐질환            | *            | 0          | *          | 0         | 45           | 4         | 509          | 38         |
| 폐기종, 기관지확장증           | *            | 1          | *          | 1         | 19           | 3         | 63           | 10         |
| 천식                    | 121          | 14         | 19         | 2         | 42           | 5         | 186          | 19         |
| 기타 호흡기 질환             | 18           | 4          | 83         | 6         | 95           | 8         | 420          | 30         |
| <b>소화기 질환</b>         | <b>594</b>   | <b>39</b>  | <b>792</b> | <b>42</b> | <b>1,432</b> | <b>67</b> | <b>2,760</b> | <b>128</b> |
| 치아 및 지지구조의 장애         | 16           | 3          | 29         | 6         | 12           | 2         | 22           | 5          |
| 구강, 침샘 및 턱의 기타 질환     | 22           | 3          | 20         | 2         | 19           | 3         | 39           | 7          |
| 식도의 질환                | 14           | 3          | 35         | 4         | 71           | 7         | 162          | 16         |
| 소화성 궤양                | *            | 1          | 41         | 4         | 104          | 8         | 295          | 22         |
| 소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환 | 25           | 4          | 51         | 5         | 105          | 9         | 237          | 21         |
| 충수 질환                 | 269          | 21         | 263        | 21        | 153          | 11        | 197          | 17         |
| 서혜헤르니아                | 117          | 12         | 18         | 2         | 45           | 5         | 149          | 14         |
| 기타 복부헤르니아             | *            | 1          | *          | 1         | 10           | 2         | 36           | 5          |
| 크론병 및 궤양성 대장염         | *            | 2          | 16         | 2         | 7            | 1         | *            | 2          |
| 기타 비감염성 위장염 및 대장염     | 18           | 4          | 11         | 2         | 13           | 2         | 38           | 6          |

| 구분                       | 0-14세      |           | 15-44세     |           | 45-64세       |           | 65세이상        |            |
|--------------------------|------------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|
|                          | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율          | 표준오차      | 퇴원율          | 표준오차       |
| 헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄 | 57         | 7         | *          | 6         | 49           | 5         | 131          | 14         |
| 창자의 결주머니병                | -          | -         | 27         | 3         | 23           | 3         | 23           | 4          |
| 항문 및 직장의 질환              | *          | 2         | 22         | 3         | 31           | 3         | 38           | 7          |
| 창자의 기타 질환                | 12         | 3         | 32         | 4         | 118          | 18        | 254          | 25         |
| 알코올성 간질환                 | -          | -         | 32         | 3         | 184          | 13        | 101          | 11         |
| 간의 기타 질환                 | 8          | 2         | 34         | 3         | 87           | 6         | 116          | 11         |
| 간 섬유증 및 경화               | *          | 0         | 10         | 2         | 80           | 7         | 109          | 11         |
| 담석증                      | *          | 0         | 58         | 5         | 156          | 11        | 407          | 28         |
| 쓸개 및 담도의 기타 질환           | *          | 1         | 16         | 2         | 49           | 5         | 160          | 15         |
| 췌장의 질환                   | *          | 1         | 31         | 3         | 60           | 6         | 86           | 9          |
| 소화기계통의 기타 질환             | 10         | 2         | 24         | 3         | 57           | 6         | 151          | 15         |
| <b>피부 및 피하조직 질환</b>      | <b>126</b> | <b>12</b> | <b>98</b>  | <b>9</b>  | <b>113</b>   | <b>7</b>  | <b>218</b>   | <b>16</b>  |
| 피부 및 피하조직의 감염            | 56         | 6         | 43         | 3         | 60           | 5         | 116          | 11         |
| 피부염, 습진 및 구진비늘 장애        | 16         | 4         | 6          | 1         | 10           | 2         | 22           | 5          |
| 피부 및 피하조직의 기타 질환         | 54         | 8         | 49         | 8         | 43           | 5         | 80           | 9          |
| <b>근육골격계 질환</b>          | <b>191</b> | <b>15</b> | <b>434</b> | <b>31</b> | <b>1,104</b> | <b>81</b> | <b>2,045</b> | <b>150</b> |
| 류마티스 관절염                 | -          | -         | 3          | 1         | 14           | 2         | 31           | 6          |
| 고관절증                     | *          | 0         | *          | 0         | *            | 1         | *            | 4          |
| 무릎관절증                    | -          | -         | *          | 1         | 79           | 10        | 407          | 57         |
| 내부무릎 이상                  | *          | 1         | 46         | 6         | 105          | 13        | 51           | 10         |
| 기타 관절병증                  | 25         | 4         | 58         | 6         | 114          | 12        | 165          | 17         |
| 전신 결합조직 장애               | 76         | 9         | 16         | 2         | 11           | 2         | 17           | 4          |
| 변형성 배병증 및 척추병증           | *          | 2         | 21         | 3         | 168          | 15        | 590          | 53         |
| 추간관 장애                   | *          | 1         | 144        | 17        | 258          | 32        | 220          | 31         |
| 배통                       | *          | 1         | 20         | 3         | 32           | 4         | 94           | 14         |
| 연부조직 장애                  | 55         | 7         | 79         | 7         | 239          | 29        | 193          | 16         |
| 근골격계통의 기타 질환             | 20         | 4         | 43         | 4         | 80           | 8         | 264          | 30         |
| <b>비뇨생식기계 질환</b>         | <b>340</b> | <b>33</b> | <b>427</b> | <b>28</b> | <b>716</b>   | <b>43</b> | <b>1,310</b> | <b>71</b>  |
| 사구체 및 세뇨관-사이질성 질환        | 101        | 16        | 104        | 7         | 153          | 10        | 296          | 22         |
| 신부전                      | *          | 2         | 18         | 2         | 82           | 9         | 232          | 20         |
| 콩팥 및 요로결석증               | *          | 1         | 59         | 6         | 114          | 12        | 101          | 13         |
| 비뇨기계의 기타 질환              | 17         | 4         | 13         | 2         | 34           | 4         | 137          | 14         |
| 요로 감염                    | 157        | 17        | 9          | 2         | 26           | 3         | 167          | 18         |
| 복합 요실금                   | -          | -         | 7          | 1         | 56           | 7         | 19           | 4          |

| 구분   | 0-14세      |           | 15-44세     |            | 45-64세     |           | 65세이상      |           |
|--|------------|-----------|------------|------------|------------|-----------|------------|-----------|
|  | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차       | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      |
| 전립선 비대증                                      | -          | -         | *          | 0          | 46         | 5         | 196        | 22        |
| 남성 생식기관의 기타 질환                               | 51         | 7         | 15         | 2          | 27         | 3         | 50         | 8         |
| 유방의 장애                                       | *          | 0         | 21         | 3          | 28         | 5         | *          | 2         |
| 여성 골반내 장기의 염증성 질환                            | *          | 1         | 56         | 5          | 22         | 3         | 11         | 3         |
| 자궁목의 형성이상                                    | -          | -         | 13         | 2          | 17         | 4         | *          | 4         |
| 월경, 폐경기 및 기타 여성 질환                           | *          | 1         | 10         | 2          | 13         | 3         | *          | 1         |
| 비뇨생식기계 기타 질환                                 | *          | 1         | 102        | 15         | 97         | 12        | 82         | 10        |
| <b>임신, 출산 및 산후기</b>                          | <b>*</b>   | <b>0</b>  | <b>599</b> | <b>109</b> | <b>*</b>   | <b>1</b>  | <b>-</b>   | <b>-</b>  |
| 의학적 유산                                       | -          | -         | *          | 2          | -          | -         | -          | -         |
| 기타 유산  | -          | -         | 66         | 8          | *          | 1         | -          | -         |
| 산후기의 합병증                                     | -          | -         | 143        | 21         | -          | -         | -          | -         |
| 진통 및 분만의 합병증                                 | -          | -         | 59         | 9          | -          | -         | -          | -         |
| 단일 분만  | *          | 0         | *          | 38         | *          | 0         | -          | -         |
| 기타 분만  | -          | -         | 168        | 40         | *          | 0         | -          | -         |
| 산후기에 관련된 합병증                                 | -          | -         | 2          | 1          | -          | -         | -          | -         |
| 기타 산과적 병태                                    | -          | -         | 14         | 2          | -          | -         | -          | -         |
| 임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈                          | -          | -         | *          | 0          | -          | -         | -          | -         |
| <b>출생 전후기에 기원한 특정 병태</b>                     | <b>635</b> | <b>84</b> | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>   | <b>-</b>  | <b>-</b>   | <b>-</b>  |
| 달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중<br>출산과 관련된 장애         | 184        | 24        | -          | -          | -          | -         | -          | -         |
| 신생아 세균성 패혈증                                  | *          | 0         | -          | -          | -          | -         | -          | -         |
| 출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태                         | 451        | 65        | -          | -          | -          | -         | -          | -         |
| <b>선천성 기형, 변형 및 염색체 이상</b>                   | <b>295</b> | <b>43</b> | <b>41</b>  | <b>4</b>   | <b>26</b>  | <b>3</b>  | <b>17</b>  | <b>3</b>  |
| <b>달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및<br/>검사의 이상 소견</b> | <b>295</b> | <b>43</b> | <b>41</b>  | <b>4</b>   | <b>26</b>  | <b>3</b>  | <b>17</b>  | <b>3</b>  |
| 목구멍 및 가슴의 통증                                 | 358        | 32        | 135        | 10         | 282        | 18        | 819        | 53        |
| 복부 및 골반의 통증                                  | *          | 1         | 7          | 1          | 41         | 7         | 55         | 10        |
| 달리 분류되지 않은 경련                                | 18         | 4         | 19         | 3          | 16         | 3         | 44         | 7         |
| 미상 및 상세불명의 병인                                | 163        | 15        | 9          | 2          | 13         | 2         | 22         | 4         |
| 기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후,<br>임상 및 검사의 이상 소견      | -          | -         | -          | -          | *          | 0         | *          | 1         |
| <b>손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과</b>                 | <b>176</b> | <b>19</b> | <b>99</b>  | <b>7</b>   | <b>212</b> | <b>13</b> | <b>697</b> | <b>46</b> |
| 머리내 손상                                       | 820        | 50        | 1,700      | 78         | 2,300      | 91        | 3,244      | 133       |
| 머리의 기타 손상                                    | 97         | 9         | 205        | 15         | 329        | 23        | 424        | 32        |
| 허리뼈 골절                                       | 125        | 12        | 182        | 13         | 137        | 10        | 113        | 11        |
| 아래팔의 골절                                      | *          | 1         | 26         | 3          | 80         | 6         | 338        | 27        |



| 구분                                     | 0-14세     |          | 15-44세   |          | 45-64세   |          | 65세이상     |          |
|--|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
|  | 퇴원율       | 표준오차     | 퇴원율      | 표준오차     | 퇴원율      | 표준오차     | 퇴원율       | 표준오차     |
| 대퇴골의 골절                                | 66        | 7        | 36       | 3        | 92       | 9        | 160       | 16       |
| 발목을 포함한 아래다리의 골절                       | 12        | 2        | 14       | 2        | 41       | 4        | 483       | 28       |
| 기타 손상                                  | 42        | 5        | 66       | 5        | 126      | 9        | 148       | 14       |
| 화상 및 부식                                | 327       | 23       | 1,019    | 52       | 1,233    | 58       | 1,164     | 59       |
| 약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약품 물질의 중독작용 | *         | 34       | *        | 17       | *        | 24       | 65        | 14       |
| 달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 처치와 합병증            | 9         | 2        | 42       | 5        | 65       | 7        | 130       | 15       |
| 손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증                | 27        | 4        | 41       | 4        | 95       | 10       | 189       | 25       |
| 외인의 기타 및 상세불명의 영향                      | *         | 1        | *        | 2        | 12       | 3        | 18        | 4        |
| <b>건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인</b>      | <b>13</b> | <b>3</b> | <b>9</b> | <b>1</b> | <b>9</b> | <b>2</b> | <b>11</b> | <b>3</b> |
| 의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가         | 156       | 20       | 401      | 39       | 1,500    | 141      | 2,187     | 215      |
| 바이러스성 감염 보균자                           | *         | 2        | *        | 1        | 14       | 3        | 41        | 10       |
| 피임 관리                                  | -         | -        | *        | 0        | -        | -        | -         | -        |
| 정형외과의 고정장치 제거                          | -         | -        | *        | 0        | *        | 0        | *         | 0        |
| 방사선치료, 화학요법                            | 48        | 8        | 104      | 9        | 110      | 10       | 68        | 10       |
| 기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인          | 70        | 15       | 208      | 24       | 1,266    | 137      | 1,879     | 207      |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 279. 전체환자의 질병분류별 평균재원일수 : 성별

| 구분                                 | 전체        |             | 남자        |             | 여자       |             |
|------------------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|----------|-------------|
|                                    | 평균재원일수    | 표준오차        | 평균재원일수    | 표준오차        | 평균재원일수   | 표준오차        |
| <b>전체</b>                          | <b>9</b>  | <b>0.16</b> | <b>10</b> | <b>0.17</b> | <b>9</b> | <b>0.18</b> |
| <b>특정 감염성 및 기생충성 질환</b>            | <b>7</b>  | <b>0.15</b> | <b>7</b>  | <b>0.22</b> | <b>7</b> | <b>0.16</b> |
| 감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환 | 8         | 0.78        | 8         | 1.13        | 8        | 0.99        |
| 바이러스 창자 감염                         | 4         | 0.13        | 4         | 0.13        | 4        | 0.18        |
| 감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염             | 4         | 0.15        | 4         | 0.24        | 5        | 0.14        |
| 결핵                                 | 15        | 1.09        | 14        | 1.08        | 16       | 1.97        |
| 호흡기 결핵                             | 12        | 0.52        | 13        | 0.71        | 12       | 0.72        |
| 폐혈증                                | 13        | 1.58        | 14        | 2.49        | 12       | 1.43        |
| 만성 B형 간염                           | 8         | 0.66        | 8         | 0.76        | 8        | 1.06        |
| 대상포진                               | 8         | 0.30        | 8         | 0.61        | 8        | 0.32        |
| HIV질환                              | 23        | 3.35        | 24        | 3.86        | 21*      | 4.67        |
| 기타 감염성 및 기생충성 질환                   | 7         | 0.22        | 8         | 0.26        | 7        | 0.25        |
| <b>신생물</b>                         | <b>10</b> | <b>0.27</b> | <b>11</b> | <b>0.36</b> | <b>9</b> | <b>0.27</b> |
| 위의 악성신생물                           | 12        | 0.61        | 12        | 0.67        | 12       | 0.72        |
| 결장, 직장 항문의 악성신생물                   | 13        | 0.92        | 13        | 0.98        | 13       | 1.03        |
| 간 및 간내 쓸개관의 악성신생물                  | 12        | 0.64        | 11        | 0.64        | 13       | 1.01        |
| 기관지 및 폐의 악성신생물                     | 14        | 0.71        | 14        | 0.74        | 14       | 1.16        |
| 피부의 악성신생물                          | 10        | 1.11        | 10        | 1.15        | 11       | 2.09        |
| 유방의 악성신생물                          | 11        | 0.56        | 13*       | 5.46        | 11       | 0.57        |
| 자궁의 악성신생물                          | 12        | 0.78        | -         | -           | 12       | 0.78        |
| 난소의 악성신생물                          | 14        | 1.95        | -         | -           | 14       | 1.95        |
| 전립선의 악성신생물                         | 8         | 0.68        | 8         | 0.68        | -        | -           |
| 방광의 악성신생물                          | 9         | 0.74        | 9         | 0.70        | 10       | 1.65        |
| 갑상선의 악성신생물                         | 7         | 0.38        | 7         | 0.67        | 6        | 0.37        |
| 림프종                                | 14        | 1.20        | 14        | 1.28        | 13       | 1.60        |
| 백혈병                                | 19        | 1.37        | 19        | 1.62        | 19       | 1.61        |
| 기타 악성신생물                           | 15        | 0.63        | 15        | 0.82        | 15       | 0.64        |
| 상피내 신생물                            | 6         | 0.53        | 5         | 0.48        | 7        | 0.71        |
| 자궁목의 상피내 신생물                       | 4         | 0.28        | -         | -           | 4        | 0.28        |
| 결장, 직장 및 항문의 양성신생물                 | 3         | 0.23        | 2         | 0.20        | 3        | 0.44        |
| 자궁의 평활근종                           | 7         | 0.26        | -         | -           | 7        | 0.26        |
| 기타 양성신생물 및 미상의 신생물                 | 6         | 0.25        | 7         | 0.41        | 6        | 0.29        |
| <b>혈액 및 조혈기관의 질환</b>               | <b>6</b>  | <b>0.38</b> | <b>7</b>  | <b>0.38</b> | <b>6</b> | <b>0.51</b> |

| 구분                        | 전체        |             | 남자        |             | 여자        |             |
|---------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
|                           | 평균재원일수    | 표준오차        | 평균재원일수    | 표준오차        | 평균재원일수    | 표준오차        |
| 빈혈                        | 6         | 0.57        | 6         | 0.61        | 6         | 0.68        |
| 혈액 및 조혈기관의 기타 질환          | 7         | 0.45        | 7         | 0.45        | 7         | 0.73        |
| <b>내분비, 영양 및 대사 질환</b>    | <b>12</b> | <b>0.46</b> | <b>12</b> | <b>0.55</b> | <b>11</b> | <b>0.53</b> |
| 갑상선의 장애                   | 6         | 0.34        | 5         | 0.39        | 7         | 0.41        |
| 당뇨병                       | 14        | 0.60        | 14        | 0.67        | 13        | 0.76        |
| 용적체액상실                    | 4         | 0.62        | 4         | 0.42        | 4         | 0.90        |
| 기타 내분비계 영양 및 대사 질환        | 7         | 0.30        | 6         | 0.41        | 7         | 0.43        |
| <b>정신 및 행동 장애</b>         | <b>24</b> | <b>1.41</b> | <b>28</b> | <b>1.97</b> | <b>21</b> | <b>1.09</b> |
| 치매                        | 27        | 4.74        | 24        | 5.03        | 29        | 5.42        |
| 알코올로 인한 정신, 행동 장애         | 25        | 3.36        | 25        | 3.35        | 26        | 5.77        |
| 정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애 | 7         | 1.40        | 8*        | 4.17        | 7         | 1.34        |
| 정신분열병, 분열형 및 망상성 장애       | 42        | 2.84        | 51        | 4.55        | 35        | 2.29        |
| 기분 장애                     | 22        | 1.02        | 24        | 2.12        | 22        | 0.96        |
| 기타 정신 및 행동 장애             | 15        | 1.23        | 21        | 2.36        | 13        | 1.01        |
| <b>신경계 질환</b>             | <b>13</b> | <b>0.72</b> | <b>14</b> | <b>0.86</b> | <b>12</b> | <b>0.86</b> |
| 파킨슨병                      | 16        | 1.86        | 16        | 2.71        | 16        | 2.28        |
| 알츠하이머병                    | 21*       | 6.34        | 15*       | 6.43        | 23*       | 8.05        |
| 다발성 경화증                   | 9         | 2.17        | 8*        | 2.57        | 10        | 2.40        |
| 간질                        | 8         | 0.71        | 8         | 0.86        | 8         | 0.90        |
| 대뇌 허혈성 발작                 | 7         | 0.66        | 6         | 0.77        | 8         | 0.98        |
| 기타 신경계 질환                 | 14        | 0.86        | 16        | 1.12        | 12        | 0.96        |
| <b>눈 및 눈부속기 질환</b>        | <b>3</b>  | <b>0.17</b> | <b>3</b>  | <b>0.21</b> | <b>3</b>  | <b>0.17</b> |
| 백내장                       | 2         | 0.14        | 2         | 0.16        | 2         | 0.16        |
| 녹내장                       | 5         | 0.68        | 6         | 0.98        | 4         | 0.69        |
| 기타 눈 및 눈부속기 질환            | 4         | 0.28        | 4         | 0.36        | 4         | 0.25        |
| <b>귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환</b>   | <b>5</b>  | <b>0.16</b> | <b>5</b>  | <b>0.26</b> | <b>5</b>  | <b>0.19</b> |
| 중이염                       | 5         | 0.25        | 5         | 0.27        | 6         | 0.30        |
| 난청                        | 6         | 0.21        | 6         | 0.26        | 6         | 0.25        |
| 기타 귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환       | 5         | 0.23        | 5         | 0.47        | 5         | 0.27        |
| <b>순환계 질환</b>             | <b>10</b> | <b>0.25</b> | <b>10</b> | <b>0.27</b> | <b>11</b> | <b>0.31</b> |
| 본태성 고혈압                   | 7         | 0.44        | 8         | 0.70        | 7         | 0.49        |
| 고혈압성 질환                   | 15        | 1.00        | 15        | 1.60        | 15        | 1.08        |
| 협심증                       | 4         | 0.20        | 4         | 0.23        | 4         | 0.26        |
| 급성 심근경색증                  | 8         | 0.37        | 7         | 0.37        | 9         | 0.65        |

| 구분                    | 전체       |             | 남자       |             | 여자       |             |
|-----------------------|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
|                       | 평균재원일수   | 표준오차        | 평균재원일수   | 표준오차        | 평균재원일수   | 표준오차        |
| 기타 허혈성 심장 질환          | 6        | 0.48        | 6        | 0.56        | 7        | 0.67        |
| 폐성 심장병 및 폐순환의 질환      | 15       | 1.34        | 15       | 2.32        | 14       | 1.50        |
| 전도 장애 및 심장성 부정맥       | 7        | 0.43        | 6        | 0.55        | 7        | 0.59        |
| 울혈성 심부전               | 11       | 0.67        | 11       | 1.04        | 11       | 0.82        |
| 뇌출혈                   | 24       | 0.81        | 24       | 1.42        | 24       | 1.12        |
| 뇌경색                   | 16       | 0.57        | 15       | 0.64        | 16       | 0.88        |
| 뇌혈관의 기타 질환            | 9        | 0.65        | 10       | 0.97        | 9        | 0.85        |
| 뇌혈관 질환의 후유증           | 22       | 1.96        | 24       | 2.95        | 20       | 2.47        |
| 죽상경화증                 | 15       | 1.88        | 17       | 2.52        | 10       | 1.63        |
| 다리 정맥류                | 2        | 0.27        | 3        | 0.52        | 2        | 0.20        |
| 치질                    | 5        | 0.47        | 6        | 0.70        | 5        | 0.39        |
| 기타 순환계 질환             | 10       | 0.67        | 10       | 0.68        | 11       | 0.84        |
| <b>호흡기 질환</b>         | <b>7</b> | <b>0.14</b> | <b>7</b> | <b>0.15</b> | <b>7</b> | <b>0.17</b> |
| 급성 상기도 감염             | 4        | 0.11        | 4        | 0.12        | 4        | 0.15        |
| 인플루엔자                 | 5        | 0.12        | 5        | 0.12        | 5        | 0.17        |
| 폐렴                    | 8        | 0.26        | 8        | 0.29        | 8        | 0.31        |
| 기타 급성 하기도 감염          | 5        | 0.16        | 5        | 0.19        | 6        | 0.18        |
| 편도 및 아데노이드 질환         | 3        | 0.14        | 3        | 0.15        | 3        | 0.15        |
| 상기도의 기타 질환            | 4        | 0.14        | 4        | 0.15        | 4        | 0.22        |
| 만성 기관지염               | 8        | 0.98        | 8        | 1.24        | 9        | 1.03        |
| 만성 폐쇄성 폐질환            | 12       | 0.47        | 12       | 0.51        | 12       | 0.99        |
| 폐기종, 기관지확장증           | 11       | 0.72        | 11       | 1.00        | 10       | 1.12        |
| 천식                    | 7        | 0.36        | 6        | 0.28        | 9        | 0.53        |
| 기타 호흡기 질환             | 13       | 0.57        | 12       | 0.65        | 13       | 1.13        |
| <b>소화기 질환</b>         | <b>7</b> | <b>0.15</b> | <b>7</b> | <b>0.17</b> | <b>7</b> | <b>0.17</b> |
| 치아 및 지지구조의 장애         | 4        | 0.36        | 4        | 0.38        | 4        | 0.40        |
| 구강, 침샘 및 턱의 기타 질환     | 5        | 0.31        | 5        | 0.38        | 6        | 0.42        |
| 식도의 질환                | 6        | 0.32        | 6        | 0.44        | 6        | 0.45        |
| 소화성 궤양                | 8        | 0.37        | 8        | 0.46        | 8        | 0.55        |
| 소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환 | 5        | 0.29        | 6        | 0.54        | 5        | 0.27        |
| 충수 질환                 | 6        | 0.17        | 6        | 0.19        | 6        | 0.19        |
| 서혜헤르니아                | 3        | 0.13        | 4        | 0.13        | 2        | 0.23        |
| 기타 복부헤르니아             | 10       | 0.99        | 11       | 1.77        | 9        | 0.79        |
| 크론병 및 궤양성 대장염         | 12       | 1.72        | 12       | 2.68        | 11       | 1.35        |
| 기타 비감염성 위장염 및 대장염     | 5        | 0.30        | 4        | 0.34        | 6        | 0.47        |

| 구분                       | 전체        |             | 남자        |             | 여자        |             |
|--------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
|                          | 평균재원일수    | 표준오차        | 평균재원일수    | 표준오차        | 평균재원일수    | 표준오차        |
| 헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄 | 8         | 0.69        | 7         | 0.58        | 9         | 1.22        |
| 창자의 결주머니병                | 7         | 0.37        | 7         | 0.45        | 7         | 0.54        |
| 항문 및 직장의 질환              | 5         | 0.37        | 5         | 0.44        | 6         | 0.60        |
| 창자의 기타 질환                | 5         | 0.44        | 4         | 0.48        | 6         | 0.45        |
| 알코올성 간질환                 | 11        | 0.48        | 11        | 0.51        | 13        | 1.27        |
| 간의 기타 질환                 | 11        | 0.38        | 11        | 0.57        | 11        | 0.50        |
| 간 섬유증 및 경화               | 14        | 0.83        | 13        | 0.87        | 15        | 1.41        |
| 담석증                      | 9         | 0.29        | 9         | 0.31        | 9         | 0.36        |
| 쓸개 및 담도의 기타 질환           | 9         | 0.44        | 10        | 0.59        | 9         | 0.67        |
| 췌장의 질환                   | 10        | 0.80        | 10        | 0.70        | 10        | 1.42        |
| 소화기계통의 기타 질환             | 9         | 0.41        | 9         | 0.51        | 9         | 0.58        |
| <b>피부 및 피하조직 질환</b>      | <b>11</b> | <b>0.53</b> | <b>11</b> | <b>0.60</b> | <b>11</b> | <b>0.73</b> |
| 피부 및 피하조직의 감염            | 11        | 0.51        | 10        | 0.54        | 11        | 0.96        |
| 피부염, 습진 및 구진비늘 장애        | 7         | 0.77        | 7         | 0.62        | 8         | 1.24        |
| 피부 및 피하조직의 기타 질환         | 11        | 0.96        | 12        | 1.17        | 11        | 1.03        |
| <b>근육골격계 질환</b>          | <b>14</b> | <b>0.40</b> | <b>13</b> | <b>0.40</b> | <b>14</b> | <b>0.49</b> |
| 류마티스 관절염                 | 12        | 1.02        | 8         | 1.20        | 13        | 1.12        |
| 고관절증                     | 17        | 1.56        | 18        | 1.83        | 16        | 2.05        |
| 무릎관절증                    | 22        | 1.09        | 19        | 2.05        | 23        | 1.18        |
| 내부무릎 이상                  | 11        | 0.82        | 11        | 1.17        | 11        | 0.81        |
| 기타 관절병증                  | 14        | 0.76        | 12        | 0.75        | 17        | 1.12        |
| 전신 결합조직 장애               | 8         | 0.48        | 8         | 0.58        | 8         | 0.62        |
| 변형성 배병증 및 척추병증           | 16        | 0.43        | 16        | 0.61        | 16        | 0.53        |
| 추간관 장애                   | 12        | 0.54        | 12        | 0.52        | 13        | 0.77        |
| 배통                       | 10        | 1.17        | 11        | 2.13        | 10        | 1.09        |
| 연부조직 장애                  | 9         | 0.51        | 9         | 0.63        | 9         | 0.57        |
| 근골격계통의 기타 질환             | 18        | 0.82        | 19        | 1.09        | 16        | 1.12        |
| <b>비뇨생식기계 질환</b>         | <b>7</b>  | <b>0.21</b> | <b>7</b>  | <b>0.38</b> | <b>6</b>  | <b>0.19</b> |
| 사구체 및 세뇨관-사이질성 질환        | 7         | 0.23        | 6         | 0.41        | 7         | 0.24        |
| 신부전                      | 16        | 1.06        | 17        | 1.58        | 15        | 1.10        |
| 콩팥 및 요로결석증               | 4         | 0.22        | 3         | 0.23        | 4         | 0.32        |
| 비뇨기계의 기타 질환              | 7         | 0.47        | 8         | 0.75        | 6         | 0.61        |
| 요로 감염                    | 8         | 0.43        | 7         | 0.60        | 8         | 0.46        |
| 복합 요실금                   | 4         | 0.38        | 6         | 0.46        | 3         | 0.39        |

| 구분                                       | 전체        |             | 남자        |             | 여자        |             |
|--|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
|  | 평균재원일수    | 표준오차        | 평균재원일수    | 표준오차        | 평균재원일수    | 표준오차        |
| 전립선 비대증                                  | 5         | 0.32        | 5         | 0.32        | -         | -           |
| 남성 생식기관의 기타 질환                           | 5         | 0.30        | 5         | 0.30        | -         | -           |
| 유방의 장애                                   | 3         | 0.51        | 4         | 0.93        | 3         | 0.55        |
| 여성 골반내 장기의 염증성 질환                        | 7         | 0.29        | -         | -           | 7         | 0.29        |
| 자궁목의 형성이상                                | 2         | 0.21        | -         | -           | 2         | 0.21        |
| 월경, 폐경기 및 기타 여성 질환                       | 3         | 0.54        | -         | -           | 3         | 0.54        |
| 비뇨생식기계 기타 질환                             | 6         | 0.20        | 8         | 1.63        | 6         | 0.20        |
| <b>임신, 출산 및 산후기</b>                      | <b>5</b>  | <b>0.25</b> | <b>-</b>  | <b>-</b>    | <b>5</b>  | <b>0.25</b> |
| 의학적 유산                                   | 3         | 0.22        | -         | -           | 3         | 0.22        |
| 기타 유산                                    | 4         | 0.14        | -         | -           | 4         | 0.14        |
| 산후기의 합병증                                 | 6         | 0.27        | -         | -           | 6         | 0.27        |
| 진통 및 분만의 합병증                             | 8         | 0.70        | -         | -           | 8         | 0.70        |
| 단일 분만                                    | 3         | 0.10        | -         | -           | 3         | 0.10        |
| 기타 분만                                    | 7         | 0.58        | -         | -           | 7         | 0.58        |
| 산후기에 관련된 합병증                             | 5         | 0.47        | -         | -           | 5         | 0.47        |
| 기타 산과적 병태                                | 5         | 0.55        | -         | -           | 5         | 0.55        |
| 임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈                      | 5         | 1.01        | -         | -           | 5         | 1.01        |
| <b>출생 전후기에 기원한 특정 병태</b>                 | <b>12</b> | <b>0.74</b> | <b>12</b> | <b>0.73</b> | <b>12</b> | <b>0.95</b> |
| 달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애        | 24        | 1.31        | 23        | 1.34        | 25        | 1.91        |
| 신생아 세균성 패혈증                              | 27*       | 6.80        | 42*       | 0.00        | 21*       | 4.95        |
| 출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태                     | 7         | 0.29        | 7         | 0.34        | 6         | 0.32        |
| <b>선천성 기형, 변형 및 염색체 이상</b>               | <b>7</b>  | <b>0.22</b> | <b>7</b>  | <b>0.31</b> | <b>7</b>  | <b>0.29</b> |
| <b>달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견</b> | <b>7</b>  | <b>0.22</b> | <b>7</b>  | <b>0.31</b> | <b>7</b>  | <b>0.29</b> |
| 목구멍 및 가슴의 통증                             | 6         | 0.24        | 6         | 0.30        | 6         | 0.30        |
| 복부 및 골반의 통증                              | 3         | 0.24        | 3         | 0.40        | 3         | 0.25        |
| 달리 분류되지 않은 경련                            | 3         | 0.29        | 4         | 0.47        | 3         | 0.29        |
| 미상 및 상세불명의 병인                            | 5         | 0.49        | 5         | 0.79        | 4         | 0.33        |
| 기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견     | 14*       | 2.11        | 11*       | 0.00        | 15*       | 2.24        |
| <b>손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과</b>             | <b>6</b>  | <b>0.29</b> | <b>6</b>  | <b>0.38</b> | <b>6</b>  | <b>0.38</b> |
| 머리내 손상                                   | 14        | 0.25        | 13        | 0.27        | 14        | 0.31        |
| 머리의 기타 손상                                | 14        | 0.39        | 14        | 0.55        | 12        | 0.50        |
| 허리뼈 골절                                   | 8         | 0.26        | 8         | 0.29        | 8         | 0.53        |
| 아래팔의 골절                                  | 24        | 1.05        | 26        | 1.66        | 22        | 1.32        |

| 구분                                     | 전체       |             | 남자       |             | 여자       |             |
|--|----------|-------------|----------|-------------|----------|-------------|
|  | 평균재원일수   | 표준오차        | 평균재원일수   | 표준오차        | 평균재원일수   | 표준오차        |
| 대퇴골의 골절                                | 13       | 0.79        | 14       | 0.96        | 13       | 1.14        |
| 발목을 포함한 아래다리의 골절                       | 30       | 1.16        | 33       | 2.20        | 29       | 1.16        |
| 기타 손상                                  | 28       | 1.12        | 29       | 1.39        | 26       | 1.37        |
| 화상 및 부식                                | 11       | 0.28        | 11       | 0.30        | 11       | 0.33        |
| 약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약품 물질의 중독작용 | 18       | 1.44        | 19       | 1.76        | 16       | 1.33        |
| 달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 처치와 합병증            | 6        | 0.49        | 6        | 0.56        | 5        | 0.77        |
| 손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증                | 14       | 0.92        | 14       | 1.08        | 15       | 1.24        |
| 외인의 기타 및 상세불명의 영향                      | 25       | 4.20        | 29       | 5.61        | 19       | 3.80        |
| <b>건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인</b>      | <b>6</b> | <b>0.97</b> | <b>6</b> | <b>1.43</b> | <b>6</b> | <b>1.25</b> |
| 의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가         | 5        | 0.22        | 6        | 0.26        | 5        | 0.24        |
| 바이러스성 간염 보균자                           | 3        | 0.30        | 3        | 0.35        | 4        | 0.32        |
| 피임 관리                                  | 6        | 1.51        | 7        | 1.43        | 2*       | 1.33        |
| 정형외과의 고정장치 제거                          | 1        | 0.21        | -        | -           | 1        | 0.21        |
| 방사선치료, 화학요법                            | 7        | 0.38        | 6        | 0.39        | 7        | 0.57        |
| 기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인          | 4        | 0.20        | 5        | 0.23        | 4        | 0.22        |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 380. 전체환자의 질병분류별 평균재원일수 : 연령별**

| 구분                                    | 0-14세      |             | 15-44세     |             | 45-64세     |             | 65세이상      |             |
|---------------------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|                                       | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        |
| <b>전체</b>                             | <b>6</b>   | <b>0.13</b> | <b>8</b>   | <b>0.16</b> | <b>10</b>  | <b>0.21</b> | <b>12</b>  | <b>0.22</b> |
| <b>특정 감염성 및 기생충성 질환</b>               | <b>4</b>   | <b>0.11</b> | <b>7</b>   | <b>0.20</b> | <b>8</b>   | <b>0.26</b> | <b>11</b>  | <b>0.50</b> |
| 감염성 기원으로 추정되는 설사 및<br>위장염을 제외한 감염성 질환 | 5          | 0.41        | 7          | 1.17        | 11         | 2.28        | 12         | 2.05        |
| 바이러스 창자 감염                            | 4          | 0.13        | 6          | 0.42        | 16*        | 7.45        | 9*         | 5.20        |
| 감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염                | 4          | 0.13        | 4          | 0.15        | 5          | 0.25        | 7          | 0.63        |
| 결핵                                    | 5          | 0.80        | 11         | 0.99        | 16         | 1.88        | 21         | 2.35        |
| 호흡기 결핵                                | 10         | 1.64        | 10         | 0.88        | 12         | 0.84        | 14         | 0.89        |
| 폐혈증                                   | 5          | 0.34        | 33*        | 11.81       | 17         | 2.08        | 18         | 3.13        |
| 만성 B형 간염                              | 4*         | 0.00        | 6          | 0.61        | 9          | 1.21        | 11         | 2.32        |
| 대상포진                                  | 8          | 0.96        | 6          | 0.45        | 8          | 0.50        | 8          | 0.50        |
| HIV질환                                 | -          | -           | 23         | 4.05        | 24*        | 6.86        | 23*        | 2.43        |
| 기타 감염성 및 기생충성 질환                      | 5          | 0.20        | 8          | 0.26        | 9          | 0.53        | 10         | 1.01        |
| <b>신생물</b>                            | <b>8</b>   | <b>0.79</b> | <b>8</b>   | <b>0.25</b> | <b>10</b>  | <b>0.32</b> | <b>12</b>  | <b>0.36</b> |
| 위의 악성신생물                              | -          | -           | 12         | 1.16        | 13         | 0.94        | 12         | 0.48        |
| 결장, 직장 항문의 악성신생물                      | 3*         | 0.00        | 13         | 1.90        | 13         | 1.14        | 14         | 0.76        |
| 간 및 간내 쓸개관의 악성신생물                     | 5          | 1.11        | 11         | 1.28        | 11         | 0.80        | 12         | 0.76        |
| 기관지 및 폐의 악성신생물                        | 6*         | 0.38        | 10         | 1.32        | 15         | 1.00        | 13         | 0.80        |
| 피부의 악성신생물                             | 11*        | 2.69        | 6*         | 1.56        | 11         | 2.13        | 10         | 1.43        |
| 유방의 악성신생물                             | -          | -           | 10         | 0.68        | 11         | 0.68        | 12         | 1.41        |
| 자궁의 악성신생물                             | 7*         | 0.00        | 11         | 1.18        | 12         | 1.15        | 14         | 1.50        |
| 난소의 악성신생물                             | 4*         | 1.08        | 13         | 2.44        | 11         | 1.36        | 20         | 4.52        |
| 전립선의 악성신생물                            | -          | -           | 28*        | 19.64       | 7          | 0.95        | 8          | 0.80        |
| 방광의 악성신생물                             | -          | -           | 7          | 1.46        | 9          | 1.18        | 9          | 0.78        |
| 갑상선의 악성신생물                            | 7*         | 0.00        | 6          | 0.25        | 7          | 0.47        | 9          | 1.14        |
| 림프종                                   | 13*        | 4.41        | 13         | 1.98        | 14         | 1.58        | 15         | 1.87        |
| 백혈병                                   | 15         | 3.39        | 23         | 2.25        | 23         | 2.07        | 12         | 1.68        |
| 기타 악성신생물                              | 10         | 1.89        | 14         | 1.18        | 15         | 0.74        | 16         | 0.77        |
| 상피내 신생물                               | -          | -           | 5          | 0.73        | 6          | 0.64        | 6          | 1.05        |
| 자궁목의 상피내 신생물                          | -          | -           | 3          | 0.28        | 4          | 0.36        | 8          | 1.82        |
| 결장, 직장 및 항문의 양성신생물                    | 2*         | 0.00        | 2          | 0.39        | 2          | 0.21        | 3          | 0.42        |
| 자궁의 평활근종                              | -          | -           | 6          | 0.29        | 7          | 0.26        | 7*         | 2.05        |
| 기타 양성신생물 및 미상의 신생물                    | 5          | 0.35        | 5          | 0.26        | 7          | 0.38        | 8          | 0.59        |
| <b>혈액 및 조혈기관의 질환</b>                  | <b>5</b>   | <b>0.43</b> | <b>6</b>   | <b>0.50</b> | <b>7</b>   | <b>1.12</b> | <b>7</b>   | <b>0.63</b> |



| 구분                        | 0-14세      |             | 15-44세     |             | 45-64세     |             | 65세이상      |             |
|---------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|                           | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        |
| 빈혈                        | 7          | 1.22        | 5          | 0.64        | 6          | 1.29        | 6          | 0.73        |
| 혈액 및 조혈기관의 기타 질환          | 5          | 0.36        | 7          | 0.55        | 8          | 1.45        | 9          | 1.15        |
| <b>내분비, 영양 및 대사 질환</b>    | <b>4</b>   | <b>0.45</b> | <b>11</b>  | <b>0.73</b> | <b>12</b>  | <b>0.64</b> | <b>12</b>  | <b>0.59</b> |
| 갑상선의 장애                   | 7*         | 2.78        | 6          | 0.30        | 7          | 0.56        | 7          | 1.06        |
| 당뇨병                       | 7          | 0.70        | 13         | 1.08        | 14         | 0.77        | 14         | 0.78        |
| 용적체액상실                    | 2          | 0.34        | 6*         | 0.00        | -          | -           | 5          | 0.79        |
| 기타 내분비계 영양 및 대사 질환        | 3          | 0.39        | 7          | 0.80        | 6          | 0.43        | 8          | 0.47        |
| <b>정신 및 행동 장애</b>         | <b>16*</b> | <b>4.44</b> | <b>28</b>  | <b>1.52</b> | <b>23</b>  | <b>1.86</b> | <b>19</b>  | <b>2.13</b> |
| 치매                        | -          | -           | -          | -           | 25         | 6.09        | 27         | 5.26        |
| 알코올로 인한 정신, 행동 장애         | -          | -           | 26         | 4.03        | 28         | 4.88        | 11         | 1.87        |
| 정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애 | -          | -           | 4*         | 1.86        | 4*         | 1.98        | 13         | 1.60        |
| 정신분열병, 분열형 및 망상성 장애       | 16*        | 11.34       | 44         | 2.75        | 39         | 4.45        | 41*        | 16.22       |
| 기분 장애                     | 18*        | 5.55        | 25         | 1.65        | 22         | 1.88        | 20         | 1.85        |
| 기타 정신 및 행동 장애             | 16*        | 5.30        | 18         | 1.85        | 15         | 2.05        | 13         | 1.34        |
| <b>신경계 질환</b>             | <b>7</b>   | <b>0.91</b> | <b>11</b>  | <b>0.95</b> | <b>12</b>  | <b>0.81</b> | <b>17</b>  | <b>1.25</b> |
| 파킨슨병                      | -          | -           | 29*        | 17.16       | 15         | 2.84        | 16         | 1.80        |
| 알츠하이머병                    | -          | -           | 2*         | 0.00        | 15*        | 6.66        | 21*        | 6.59        |
| 다발성 경화증                   | 3*         | 0.00        | 9*         | 2.30        | 11*        | 3.80        | 8*         | 0.10        |
| 간질                        | 5          | 0.62        | 8          | 1.31        | 10         | 1.09        | 13         | 2.22        |
| 대뇌 허혈성 발작                 | -          | -           | 6*         | 2.44        | 7          | 0.65        | 8          | 0.98        |
| 기타 신경계 질환                 | 8          | 1.16        | 12         | 1.13        | 14         | 1.08        | 21         | 1.69        |
| <b>눈 및 눈부속기 질환</b>        | <b>2</b>   | <b>0.11</b> | <b>4</b>   | <b>0.35</b> | <b>3</b>   | <b>0.23</b> | <b>3</b>   | <b>0.19</b> |
| 백내장                       | 2          | 0.11        | 3*         | 0.86        | 2          | 0.18        | 2          | 0.13        |
| 녹내장                       | 3          | 0.20        | 6          | 0.96        | 4          | 0.72        | 5*         | 1.43        |
| 기타 눈 및 눈부속기 질환            | 2          | 0.11        | 5          | 0.39        | 4          | 0.42        | 4          | 0.52        |
| <b>귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환</b>   | <b>4</b>   | <b>0.22</b> | <b>5</b>   | <b>0.19</b> | <b>6</b>   | <b>0.22</b> | <b>6</b>   | <b>0.40</b> |
| 중이염                       | 3          | 0.23        | 6          | 0.32        | 7          | 0.44        | 7          | 0.49        |
| 난청                        | 5          | 0.38        | 6          | 0.24        | 6          | 0.37        | 6          | 0.33        |
| 기타 귀 및 유양(꼭지)돌기의 질환       | 5          | 1.04        | 4          | 0.27        | 5          | 0.30        | 6          | 0.48        |
| <b>순환계 질환</b>             | <b>6</b>   | <b>0.71</b> | <b>8</b>   | <b>0.38</b> | <b>9</b>   | <b>0.33</b> | <b>12</b>  | <b>0.32</b> |
| 본태성 고혈압                   | 5*         | 1.51        | 6          | 0.87        | 6          | 0.62        | 9          | 0.58        |
| 고혈압성 질환                   | 8*         | 2.44        | 13         | 1.37        | 15         | 1.64        | 15         | 1.61        |
| 협심증                       | -          | -           | 4          | 0.74        | 3          | 0.18        | 4          | 0.29        |
| 급성 심근경색증                  | -          | -           | 6          | 0.58        | 7          | 0.49        | 9          | 0.53        |

| 구분                    | 0-14세      |             | 15-44세     |             | 45-64세     |             | 65세이상      |             |
|-----------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|                       | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        |
| 기타 허혈성 심장 질환          | 2*         | 0.00        | 4          | 0.58        | 5          | 0.53        | 7          | 0.63        |
| 폐성 심장병 및 폐순환의 질환      | 8*         | 4.44        | 10         | 0.67        | 18         | 3.80        | 15         | 1.64        |
| 전도 장애 및 심장성 부정맥       | 12*        | 3.73        | 4          | 0.58        | 5          | 0.65        | 8          | 0.59        |
| 울혈성 심부전               | 7*         | 1.03        | 8          | 1.27        | 12         | 1.83        | 11         | 0.76        |
| 뇌출혈                   | 47*        | 21.82       | 23         | 2.43        | 24         | 1.32        | 23         | 1.16        |
| 뇌경색                   | 26*        | 10.13       | 13         | 1.86        | 15         | 0.76        | 16         | 0.70        |
| 뇌혈관의 기타 질환            | 8          | 1.17        | 10         | 1.48        | 8          | 0.72        | 11         | 1.23        |
| 뇌혈관 질환의 후유증           | -          | -           | 32*        | 9.04        | 20         | 2.58        | 22         | 2.42        |
| 죽상경화증                 | -          | -           | 3*         | 0.74        | 14         | 2.26        | 17         | 2.53        |
| 다리 정맥류                | -          | -           | 2          | 0.38        | 3          | 0.42        | 2          | 0.26        |
| 치질                    | -          | -           | 5          | 0.40        | 6          | 0.92        | 5          | 0.72        |
| 기타 순환계 질환             | 5          | 0.51        | 8          | 0.87        | 12         | 0.97        | 13         | 0.86        |
| <b>호흡기 질환</b>         | <b>5</b>   | <b>0.10</b> | <b>5</b>   | <b>0.12</b> | <b>9</b>   | <b>0.30</b> | <b>12</b>  | <b>0.30</b> |
| 급성 상기도 감염             | 4          | 0.15        | 4          | 0.11        | 5          | 0.36        | 7          | 0.78        |
| 인플루엔자                 | 4          | 0.15        | 4          | 0.17        | 6          | 0.45        | 7          | 0.89        |
| 폐렴                    | 5          | 0.12        | 8          | 0.45        | 12         | 0.69        | 13         | 0.50        |
| 기타 급성 하기도 감염          | 5          | 0.18        | 6          | 0.41        | 6          | 0.49        | 7          | 0.69        |
| 편도 및 아데노이드 질환         | 3          | 0.13        | 4          | 0.19        | 4          | 0.41        | 5*         | 2.06        |
| 상기도의 기타 질환            | 5          | 0.31        | 4          | 0.18        | 4          | 0.20        | 5          | 0.42        |
| 만성 기관지염               | 4*         | 0.00        | 7          | 1.08        | 10         | 1.55        | 8          | 1.07        |
| 만성 폐쇄성 폐질환            | 30*        | 6.80        | 15*        | 5.75        | 14         | 1.04        | 12         | 0.52        |
| 폐기종, 기관지확장증           | 6*         | 1.02        | 11         | 2.06        | 10         | 1.23        | 11         | 0.91        |
| 천식                    | 5          | 0.17        | 7          | 0.88        | 9          | 0.99        | 10         | 0.59        |
| 기타 호흡기 질환             | 9          | 1.40        | 8          | 0.35        | 14         | 1.27        | 16         | 1.02        |
| <b>소화기 질환</b>         | <b>4</b>   | <b>0.13</b> | <b>6</b>   | <b>0.16</b> | <b>8</b>   | <b>0.21</b> | <b>9</b>   | <b>0.24</b> |
| 치아 및 지지구조의 장애         | 4          | 0.49        | 4          | 0.45        | 4          | 0.74        | 3          | 0.38        |
| 구강, 침샘 및 턱의 기타 질환     | 3          | 0.30        | 5          | 0.41        | 5          | 0.39        | 10         | 0.81        |
| 식도의 질환                | 3          | 0.37        | 5          | 0.46        | 7          | 0.59        | 7          | 0.48        |
| 소화성 궤양                | 9*         | 2.57        | 7          | 0.71        | 9          | 0.73        | 8          | 0.50        |
| 소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환 | 4          | 0.45        | 4          | 0.35        | 5          | 0.44        | 6          | 0.65        |
| 충수 질환                 | 5          | 0.16        | 5          | 0.20        | 6          | 0.28        | 8          | 0.42        |
| 서혜헤르니아                | 2          | 0.08        | 4          | 0.28        | 4          | 0.22        | 4          | 0.19        |
| 기타 복부헤르니아             | 3*         | 0.87        | 5          | 1.06        | 11         | 2.27        | 12         | 0.94        |
| 크론병 및 궤양성 대장염         | 5          | 0.71        | 9          | 1.00        | 15         | 2.85        | 32*        | 14.96       |

| 구분                          | 0-14세      |             | 15-44세     |             | 45-64세     |             | 65세이상      |             |
|-----------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|                             | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        |
| 기타 비감염성 위장염 및 대장염           | 5          | 0.69        | 4          | 0.51        | 5          | 0.48        | 7          | 0.68        |
| 헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및<br>창자폐쇄 | 3          | 0.26        | 9*         | 2.62        | 9          | 1.01        | 9          | 0.69        |
| 창자의 결주머니병                   | -          | -           | 6          | 0.48        | 7          | 0.57        | 9          | 1.20        |
| 항문 및 직장의 질환                 | 3          | 0.61        | 4          | 0.49        | 5          | 0.47        | 8          | 1.39        |
| 창자의 기타 질환                   | 5          | 1.07        | 5          | 0.68        | 4          | 0.45        | 7          | 0.60        |
| 알코올성 간질환                    | -          | -           | 11         | 0.87        | 12         | 0.61        | 10         | 0.92        |
| 간의 기타 질환                    | 5          | 0.69        | 9          | 0.50        | 12         | 0.67        | 12         | 0.85        |
| 간 섬유증 및 경화                  | 12*        | 0.00        | 12         | 1.56        | 14         | 1.01        | 14         | 1.65        |
| 담석증                         | 4*         | 0.10        | 6          | 0.25        | 8          | 0.33        | 11         | 0.48        |
| 쓸개 및 담도의 기타 질환              | 7*         | 2.20        | 6          | 0.49        | 8          | 0.57        | 11         | 0.77        |
| 췌장의 질환                      | 19*        | 5.68        | 11         | 1.16        | 9          | 0.62        | 11         | 1.72        |
| 소화기계통의 기타 질환                | 4          | 0.63        | 7          | 0.58        | 10         | 0.76        | 9          | 0.66        |
| <b>피부 및 피하조직 질환</b>         | <b>6</b>   | <b>0.61</b> | <b>9</b>   | <b>0.78</b> | <b>13</b>  | <b>0.83</b> | <b>14</b>  | <b>1.14</b> |
| 피부 및 피하조직의 감염               | 6          | 0.39        | 9          | 0.58        | 13         | 1.09        | 14         | 1.36        |
| 피부염, 습진 및 구진비늘 장애           | 5          | 0.56        | 7          | 1.05        | 7          | 0.64        | 11         | 2.41        |
| 피부 및 피하조직의 기타 질환            | 6          | 1.34        | 11         | 1.31        | 15         | 1.55        | 15         | 2.00        |
| <b>근육골격계 질환</b>             | <b>7</b>   | <b>0.37</b> | <b>11</b>  | <b>0.40</b> | <b>15</b>  | <b>0.54</b> | <b>16</b>  | <b>0.48</b> |
| 류마티스 관절염                    | -          | -           | 12*        | 3.37        | 11         | 1.26        | 13         | 1.46        |
| 고관절증                        | 3*         | 0.00        | 14         | 2.66        | 15         | 1.45        | 20         | 2.38        |
| 무릎관절증                       | -          | -           | 11         | 2.55        | 22         | 1.58        | 22         | 1.12        |
| 내부무릎 이상                     | 6*         | 2.44        | 10         | 0.87        | 12         | 1.21        | 10         | 0.76        |
| 기타 관절병증                     | 10         | 1.81        | 11         | 0.76        | 16         | 1.22        | 18         | 1.22        |
| 전신 결합조직 장애                  | 6          | 0.32        | 7          | 0.61        | 14         | 2.49        | 15         | 1.83        |
| 변형성 배병증 및 척추병증              | 9          | 1.30        | 14         | 1.32        | 16         | 0.65        | 16         | 0.54        |
| 추간관 장애                      | 10*        | 3.93        | 11         | 0.60        | 14         | 0.83        | 13         | 0.68        |
| 배통                          | 1*         | 0.19        | 8          | 0.92        | 13         | 2.81        | 12         | 2.24        |
| 연부조직 장애                     | 5          | 0.57        | 9          | 0.79        | 10         | 0.62        | 11         | 0.77        |
| 근골격계통의 기타 질환                | 11         | 1.77        | 15         | 1.10        | 23         | 1.63        | 16         | 0.96        |
| <b>비뇨생식기계 질환</b>            | <b>5</b>   | <b>0.20</b> | <b>5</b>   | <b>0.14</b> | <b>7</b>   | <b>0.33</b> | <b>9</b>   | <b>0.34</b> |
| 사구체 및 세뇨관-사이질성 질환           | 6          | 0.56        | 6          | 0.23        | 7          | 0.39        | 9          | 0.38        |
| 신부전                         | 10*        | 2.88        | 14         | 1.41        | 17         | 1.60        | 16         | 1.28        |
| 콩팥 및 요로결석증                  | 4          | 0.71        | 3          | 0.16        | 4          | 0.30        | 6          | 0.78        |
| 비뇨기계의 기타 질환                 | 5          | 0.48        | 6          | 0.71        | 6          | 0.58        | 9          | 0.91        |
| 요로 감염                       | 5          | 0.21        | 7          | 1.45        | 10         | 1.54        | 10         | 0.76        |

| 구분   | 0-14세      |             | 15-44세     |             | 45-64세     |             | 65세이상      |             |
|--|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|  | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        |
| 복합 요실금                                       | -          | -           | 4          | 0.31        | 3          | 0.48        | 4          | 0.61        |
| 전립선 비대증                                      | -          | -           | 1          | 0.20        | 3          | 0.37        | 5          | 0.41        |
| 남성 생식기관의 기타 질환                               | 3          | 0.19        | 6          | 0.65        | 6          | 0.66        | 7          | 0.55        |
| 유방의 장애                                       | 5*         | 2.45        | 3          | 0.32        | 4*         | 1.04        | 5*         | 1.71        |
| 여성 골반내 장기의 염증성 질환                            | 6*         | 0.71        | 6          | 0.29        | 7          | 0.53        | 14         | 3.20        |
| 자궁목의 형성이상                                    | -          | -           | 2          | 0.34        | 2          | 0.24        | 3          | 0.65        |
| 월경, 폐경기 및 기타 여성 질환                           | 6*         | 1.57        | 2          | 0.29        | 4*         | 0.93        | 10*        | 6.89        |
| 비뇨생식기계 기타 질환                                 | 6*         | 1.51        | 5          | 0.14        | 6          | 0.38        | 7          | 0.36        |
| <b>임신, 출산 및 산후기</b>                          | <b>2*</b>  | <b>0.00</b> | <b>5</b>   | <b>0.26</b> | <b>3</b>   | <b>0.82</b> | -          | -           |
| 의학적 유산                                       | -          | -           | 3          | 0.22        | -          | -           | -          | -           |
| 기타 유산  | -          | -           | 4          | 0.14        | 4          | 0.90        | -          | -           |
| 산후기의 합병증                                     | -          | -           | 6          | 0.27        | -          | -           | -          | -           |
| 진통 및 분만의 합병증                                 | -          | -           | 8          | 0.70        | -          | -           | -          | -           |
| 단일 분만  | 2*         | 0.00        | 3          | 0.10        | 1*         | 0.00        | -          | -           |
| 기타 분만  | -          | -           | 7          | 0.58        | 2*         | 0.00        | -          | -           |
| 산후기에 관련된 합병증                                 | -          | -           | 5          | 0.47        | -          | -           | -          | -           |
| 기타 산과적 병태                                    | -          | -           | 5          | 0.55        | -          | -           | -          | -           |
| 임신, 출산, 산후기에 합병된 빈혈                          | -          | -           | 5          | 1.01        | -          | -           | -          | -           |
| <b>출생 전후기에 기원한 특정 병태</b>                     | <b>12</b>  | <b>0.74</b> | -          | -           | -          | -           | -          | -           |
| 달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중<br>출산과 관련된 장애         | 24         | 1.31        | -          | -           | -          | -           | -          | -           |
| 신생아 세균성 패혈증                                  | 27*        | 6.80        | -          | -           | -          | -           | -          | -           |
| 출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태                         | 7          | 0.29        | -          | -           | -          | -           | -          | -           |
| <b>선천성 기형, 변형 및 염색체 이상</b>                   | <b>6</b>   | <b>0.30</b> | <b>7</b>   | <b>0.43</b> | <b>8</b>   | <b>0.75</b> | <b>10</b>  | <b>2.41</b> |
| <b>달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및<br/>검사적 이상 소견</b> | <b>6</b>   | <b>0.30</b> | <b>7</b>   | <b>0.43</b> | <b>8</b>   | <b>0.75</b> | <b>10</b>  | <b>2.41</b> |
| 목구멍 및 가슴의 통증                                 | 4          | 0.18        | 5          | 0.43        | 6          | 0.34        | 8          | 0.48        |
| 복부 및 골반의 통증                                  | 7*         | 3.22        | 3          | 0.52        | 3          | 0.31        | 3          | 0.42        |
| 달리 분류되지 않은 경련                                | 2          | 0.26        | 3          | 0.31        | 3          | 0.63        | 5          | 0.67        |
| 미상 및 상세불명의 병인                                | 3          | 0.14        | 9*         | 3.97        | 8          | 1.29        | 10         | 1.74        |
| 기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후,<br>임상 및 검사의 이상 소견      | -          | -           | -          | -           | 11*        | 0.00        | 15*        | 2.24        |
| <b>손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과</b>                 | <b>4</b>   | <b>0.32</b> | <b>5</b>   | <b>0.45</b> | <b>7</b>   | <b>0.40</b> | <b>8</b>   | <b>0.54</b> |
| 머리내 손상                                       | 8          | 0.38        | 11         | 0.27        | 15         | 0.33        | 18         | 0.41        |
| 머리의 기타 손상                                    | 8          | 0.64        | 10         | 0.50        | 15         | 0.63        | 19         | 0.97        |
| 허리뼈 골절                                       | 6          | 0.32        | 8          | 0.31        | 10         | 0.62        | 10         | 1.14        |

| 구분  | 0-14세      |             | 15-44세     |             | 45-64세     |             | 65세이상      |             |
|---|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|   | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        |
| 아래팔의 골절                                   | 23         | 5.00        | 31         | 2.38        | 29         | 2.03        | 18         | 1.01        |
| 대퇴골의 골절                                   | 5          | 0.64        | 15         | 1.44        | 16         | 1.47        | 13         | 1.51        |
| 발목을 포함한 아래다리의 골절                          | 16         | 2.33        | 39         | 5.93        | 34         | 2.90        | 29         | 1.16        |
| 기타 손상                                     | 17         | 2.12        | 26         | 1.78        | 31         | 1.58        | 29         | 2.57        |
| 화상 및 부식                                   | 7          | 0.37        | 9          | 0.26        | 13         | 0.43        | 15         | 0.45        |
| 약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한<br>중독, 비의약품 물질의 중독작용 | 13         | 0.94        | 19         | 2.08        | 20         | 1.91        | 20         | 3.15        |
| 달리 분류되지 않은 외과적, 내과적<br>처치와 합병증            | 2          | 0.29        | 5          | 0.90        | 5          | 0.47        | 8          | 1.05        |
| 손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증                   | 7          | 1.04        | 11         | 0.94        | 14         | 1.44        | 19         | 2.24        |
| 외인의 기타 및 상세불명의 영향                         | 11*        | 2.75        | 15         | 3.52        | 32         | 7.30        | 30*        | 10.15       |
| <b>건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을<br/>주는 요인</b>     | <b>4*</b>  | <b>1.55</b> | <b>8*</b>  | <b>2.03</b> | <b>4</b>   | <b>0.58</b> | <b>6*</b>  | <b>1.63</b> |
| 의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적<br>관찰 및 평가         | 6          | 0.66        | 6          | 0.25        | 5          | 0.25        | 5          | 0.30        |
| 바이러스성 감염 보균자                              | 2*         | 0.70        | 4          | 0.66        | 3          | 0.40        | 3          | 0.48        |
| 피임 관리                                     | -          | -           | 6          | 1.51        | -          | -           | -          | -           |
| 정형외과의 고정장치 제거                             | -          | -           | 2          | 0.29        | 1*         | 0.00        | 1*         | 0.00        |
| 방사선치료, 화학요법                               | 3          | 0.35        | 6          | 0.39        | 8          | 0.58        | 10         | 1.63        |
| 기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에<br>영향을 주는 요인          | 8          | 1.36        | 5          | 0.33        | 4          | 0.21        | 4          | 0.21        |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 281. 전체환자의 수술분류별 퇴원환자수 : 성별

| 구분                      | 전체             |               | 남자            |               | 여자            |               |
|-------------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                         | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수         | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수         | 상대표준<br>오차(%) |
| <b>전체</b>               | 1,571,883      | 5.0           | 778,227       | 4.8           | 793,656       | 5.7           |
| <b>신경계통 수술</b>          | <b>83,412</b>  | <b>6.7</b>    | <b>36,252</b> | <b>6.9</b>    | <b>47,160</b> | <b>8.0</b>    |
| 개두술 및 머리뼈 절제술           | 10,257         | 11.2          | 6,229         | 11.0          | 4,028         | 15.3          |
| 뇌조작, 병변의 기타 절제 또는 파괴술   | 3,007          | 21.3          | 1,364         | 22.7          | 1,643         | 21.7          |
| 머리뼈성형술                  | 1,859          | 13.6          | 1,336         | 15.0          | 523*          | 25.7          |
| 척추 골절 정복술               | 19,555         | 13.3          | 3,585         | 14.3          | 15,970        | 14.8          |
| 손목터널의 유리                | 8,306          | 10.0          | 1,722         | 15.4          | 6,584         | 11.3          |
| 신경계통의 기타 수술             | 40,428         | 8.2           | 22,016        | 8.6           | 18,412        | 8.9           |
| <b>내분비계통 수술</b>         | <b>44,447</b>  | <b>12.1</b>   | <b>8,074</b>  | <b>14.2</b>   | <b>36,373</b> | <b>12.0</b>   |
| 갑상선절제술                  | 38,366         | 12.7          | 5,842         | 15.2          | 32,524        | 12.5          |
| 내분비계통의 기타 수술            | 6,081          | 13.0          | 2,232         | 17.0          | 3,849         | 14.0          |
| <b>눈 수술</b>             | <b>91,673</b>  | <b>11.3</b>   | <b>43,293</b> | <b>11.9</b>   | <b>48,380</b> | <b>11.3</b>   |
| 백내장적출술                  | 42,352         | 11.2          | 17,714        | 11.6          | 24,638        | 11.5          |
| 인공수정체 삽입술               | 1,771          | 19.9          | 1,011         | 23.1          | 760*          | 25.5          |
| 눈의 기타 수술                | 47,550         | 14.4          | 24,568        | 15.2          | 22,982        | 13.9          |
| <b>귀 수술</b>             | <b>27,066</b>  | <b>9.7</b>    | <b>11,435</b> | <b>10.2</b>   | <b>15,631</b> | <b>10.2</b>   |
| <b>코, 입 및 인두 수술</b>     | <b>117,937</b> | <b>6.9</b>    | <b>77,421</b> | <b>6.8</b>    | <b>40,516</b> | <b>7.7</b>    |
| 코 골절 정복술                | 21,495         | 9.5           | 16,757        | 9.6           | 4,738         | 12.8          |
| 코결골절제술                  | 10,704         | 12.5          | 6,612         | 13.0          | 4,092         | 14.4          |
| 입술갈림증 수복                | 415*           | 37.1          | 213*          | 53.3          | 202*          | 41.2          |
| 편도절제술                   | 33,140         | 8.8           | 18,208        | 8.6           | 14,932        | 9.9           |
| 코, 입 및 인두 수술의 기타 수술     | 52,183         | 8.0           | 35,631        | 8.1           | 16,552        | 9.0           |
| <b>호흡기계통 수술</b>         | <b>33,144</b>  | <b>8.8</b>    | <b>24,300</b> | <b>8.6</b>    | <b>8,844</b>  | <b>11.1</b>   |
| 폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴 | 10,715         | 9.0           | 8,873         | 9.6           | 1,842         | 16.4          |
| 호흡기계통의 기타 수술            | 22,429         | 10.0          | 15,427        | 10.2          | 7,002         | 11.5          |
| <b>심혈관계통 수술</b>         | <b>46,661</b>  | <b>8.3</b>    | <b>24,395</b> | <b>8.7</b>    | <b>22,266</b> | <b>8.9</b>    |
| 심장판막의 교체                | 2,132          | 18.0          | 954           | 21.5          | 1,178         | 19.4          |
| 인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복 | 527*           | 31.5          | 324*          | 30.3          | 203*          | 41.0          |
| 심장혈관 재생을 위한 회로 문합술      | 2,359          | 19.5          | 1,818         | 20.8          | 541           | 24.1          |
| 정맥류의 결찰 및 제거            | 14,369         | 13.6          | 6,487         | 13.8          | 7,882         | 15.1          |
| 동맥류의 클리핑                | 4,786          | 17.0          | 1,370         | 18.3          | 3,416         | 18.6          |
| 심혈관계통의 기타 수술            | 22,488         | 9.3           | 13,442        | 9.7           | 9,046         | 10.7          |
| <b>혈액 및 림프계통 수술</b>     | <b>6,825</b>   | <b>11.0</b>   | <b>2,758</b>  | <b>12.2</b>   | <b>4,067</b>  | <b>12.9</b>   |

| 구분                               | 전체             |               | 남자             |               | 여자             |               |
|----------------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|                                  | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) |
| <b>소화기계통 수술</b>                  | <b>293,032</b> | <b>5.2</b>    | <b>173,046</b> | <b>5.2</b>    | <b>119,986</b> | <b>5.4</b>    |
| 위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴          | 1,754          | 17.7          | 874*           | 25.1          | 880            | 18.8          |
| 위절제술                             | 17,897         | 13.4          | 12,358         | 13.0          | 5,539          | 16.1          |
| 큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴         | 3,128          | 22.2          | 2,122          | 23.3          | 1,006*         | 28.1          |
| 큰창자의 부분적 절제                      | 11,824         | 11.4          | 6,787          | 13.2          | 5,037          | 11.5          |
| 복강경하 충수절제술                       | 40,428         | 13.1          | 20,985         | 13.7          | 19,443         | 13.0          |
| 기타 충수절제술                         | 68,351         | 9.1           | 38,000         | 8.8           | 30,351         | 10.3          |
| 직장의 기타 절제                        | 8,040          | 13.5          | 4,815          | 14.9          | 3,225          | 13.7          |
| 부분적 간절제술                         | 2,303          | 15.0          | 1,527          | 18.9          | 776            | 17.4          |
| 담낭절제술                            | 5,688          | 11.3          | 3,498          | 13.4          | 2,190          | 14.9          |
| 복강경하 담낭절제술                       | 40,299         | 6.9           | 19,387         | 7.9           | 20,912         | 6.8           |
| 근치적 췌장(이자)십이지장 절제술               | 1,235          | 20.2          | 674            | 24.3          | 561            | 23.2          |
| 살·넙적다리 헤르니아 수복                   | 26,793         | 6.8           | 23,306         | 6.7           | 3,487          | 12.6          |
| 복막 유착의 분리술                       | 2,759          | 11.4          | 1,058          | 17.6          | 1,701          | 14.5          |
| 소화기계통의 기타 수술                     | 62,533         | 6.2           | 37,655         | 6.6           | 24,878         | 6.9           |
| <b>비뇨기계통 수술</b>                  | <b>42,750</b>  | <b>8.5</b>    | <b>22,181</b>  | <b>10.1</b>   | <b>20,569</b>  | <b>8.5</b>    |
| 콩팥절제술                            | 4,606          | 16.3          | 2,797          | 17.3          | 1,809          | 18.3          |
| 방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유<br>절제 또는 파괴 | 8,122          | 12.3          | 6,368          | 13.1          | 1,754          | 13.4          |
| 요실금수술                            | 9,682          | 11.2          | 41*            | 69.8          | 9,641          | 11.2          |
| 비뇨기계통의 기타 수술                     | 20,340         | 9.8           | 12,975         | 10.5          | 7,365          | 10.6          |
| <b>남성 생식기관 수술</b>                | <b>24,886</b>  | <b>9.4</b>    | <b>24,886</b>  | <b>9.4</b>    | -              | -             |
| 요도경유 전립선절제술                      | 6,669          | 14.8          | 6,669          | 14.8          | -              | -             |
| 전립선절제술                           | 3,191          | 19.6          | 3,191          | 19.6          | -              | -             |
| 남성 생식기관의 기타 수술                   | 15,026         | 8.5           | 15,026         | 8.5           | -              | -             |
| <b>여성 생식기관 수술</b>                | <b>112,780</b> | <b>13.2</b>   | -              | -             | <b>112,780</b> | <b>13.2</b>   |
| 자궁관-난소적출술                        | 10,358         | 10.3          | -              | -             | 10,358         | 10.3          |
| 자궁관의 파괴 또는 폐쇄                    | 24*            | 69.8          | -              | -             | 24*            | 69.8          |
| 자궁절제술                            | 27,604         | 12.3          | -              | -             | 27,604         | 12.3          |
| 질식 자궁절제술                         | 17,370         | 17.2          | -              | -             | 17,370         | 17.2          |
| 여성 생식기관의 기타 수술                   | 57,424         | 16.5          | -              | -             | 57,424         | 16.5          |
| <b>산과적 처치</b>                    | <b>40,943</b>  | <b>18.1</b>   | -              | -             | <b>40,943</b>  | <b>18.1</b>   |
| 제왕절개술                            | 40,751         | 18.1          | -              | -             | 40,751         | 18.1          |
| 산과적 기타 처치                        | 192*           | 35.0          | -              | -             | 192*           | 35.0          |

| 구분                        | 전체             |               | 남자             |               | 여자             |               |
|---------------------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|                           | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) |
| <b>근육골격계통 수술</b>          | <b>506,323</b> | <b>6.2</b>    | <b>287,633</b> | <b>6.2</b>    | <b>218,690</b> | <b>6.6</b>    |
| 부분적 뼈절제술                  | 7,836          | 9.6           | 4,574          | 10.4          | 3,262          | 12.6          |
| 골절 정복술                    | 69,456         | 6.5           | 44,677         | 6.8           | 24,779         | 7.6           |
| 내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복   | 82,126         | 7.0           | 51,714         | 7.8           | 30,412         | 7.0           |
| 추간판의 절제 또는 파괴             | 35,398         | 16.5          | 19,756         | 16.3          | 15,642         | 17.4          |
| 무릎의 반달연골 절제               | 28,359         | 12.6          | 13,389         | 12.4          | 14,970         | 14.2          |
| 척추 유합                     | 26,134         | 13.0          | 12,537         | 12.4          | 13,597         | 15.2          |
| 엉덩이관절(고관절) 교체             | 18,192         | 8.4           | 7,173          | 10.8          | 11,019         | 9.0           |
| 무릎관절 교체                   | 25,601         | 15.5          | 2,938          | 16.7          | 22,663         | 15.9          |
| 사지의 절단                    | 6,005          | 13.0          | 4,185          | 16.1          | 1,820          | 14.9          |
| 사지의 재부착                   | 788*           | 32.8          | 658*           | 34.9          | 130*           | 48.5          |
| 근육골격계통의 기타 수술             | 206,428        | 6.9           | 126,032        | 7.2           | 80,396         | 7.1           |
| <b>외피계통 수술</b>            | <b>100,004</b> | <b>8.7</b>    | <b>42,553</b>  | <b>10.9</b>   | <b>57,451</b>  | <b>9.0</b>    |
| 유방 조직의 절제 또는 파괴           | 21,545         | 15.3          | 221*           | 50.4          | 21,324         | 15.4          |
| 유방절제술                     | 6,146          | 12.6          | 148*           | 52.5          | 5,998          | 12.8          |
| 창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법 | 10,404         | 13.1          | 6,475          | 13.9          | 3,929          | 14.8          |
| 피부이식술                     | 18,647*        | 29.0          | 12,638*        | 26.6          | 6,009*         | 35.5          |
| 외피계통의 기타 수술               | 43,262         | 6.9           | 23,071         | 7.4           | 20,191         | 7.8           |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의



표 282. 전체환자의 수술분류별 퇴원환자수 : 연령별

| 구분                      | 0-14세         |               | 15-44세        |               | 45-64세        |               | 65세이상         |               |
|-------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                         | 퇴원환자수         | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수         | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수         | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수         | 상대표준<br>오차(%) |
| <b>전체</b>               | 144,915       | 6.8           | 585,634       | 5.6           | 522,440       | 5.4           | 318,894       | 5.4           |
| <b>신경계통 수술</b>          | <b>2,270</b>  | <b>18.0</b>   | <b>14,721</b> | <b>9.7</b>    | <b>29,932</b> | <b>7.4</b>    | <b>36,489</b> | <b>8.3</b>    |
| 개두술 및 머리뼈 절제술           | 411*          | 28.9          | 1,625         | 16.9          | 3,799         | 14.4          | 4,422         | 13.3          |
| 뇌조각, 병변의 기타 절제 또는 파괴술   | 208*          | 41.1          | 1,051         | 22.9          | 1,349         | 24.2          | 399*          | 33.8          |
| 머리뼈성형술                  | 114*          | 57.8          | 818           | 20.8          | 704           | 17.8          | 223*          | 49.6          |
| 척추 골절 정복술               | -             | -             | 198*          | 44.6          | 2,645         | 18.2          | 16,712        | 13.7          |
| 손목터널의 유리                | -             | -             | 1,089         | 21.3          | 5,771         | 11.4          | 1,446         | 19.9          |
| 신경계통의 기타 수술             | 1,537         | 21.8          | 9,940         | 12.7          | 15,664        | 9.7           | 13,287        | 8.2           |
| <b>내분비계통 수술</b>         | <b>259*</b>   | <b>32.3</b>   | <b>17,120</b> | <b>12.7</b>   | <b>22,770</b> | <b>12.2</b>   | <b>4,298</b>  | <b>13.8</b>   |
| 갑상선절제술                  | 68*           | 49.1          | 14,862        | 13.3          | 19,920        | 12.7          | 3,516         | 14.8          |
| 내분비계통의 기타 수술            | 191*          | 39.0          | 2,258         | 15.6          | 2,850         | 14.0          | 782           | 24.0          |
| <b>눈 수술</b>             | <b>15,034</b> | <b>14.9</b>   | <b>10,717</b> | <b>12.8</b>   | <b>27,468</b> | <b>12.9</b>   | <b>38,454</b> | <b>10.8</b>   |
| 백내장적출술                  | 317*          | 30.8          | 1,863         | 20.5          | 12,788        | 11.7          | 27,384        | 11.5          |
| 인공수정체 삽입술               | 91*           | 100.0         | 319*          | 28.6          | 631           | 22.6          | 730*          | 27.8          |
| 눈의 기타 수술                | 14,626        | 14.7          | 8,535         | 13.5          | 14,049        | 17.2          | 10,340        | 18.0          |
| <b>귀 수술</b>             | <b>6,976</b>  | <b>14.3</b>   | <b>7,715</b>  | <b>9.7</b>    | <b>10,541</b> | <b>11.2</b>   | <b>1,834</b>  | <b>16.1</b>   |
| <b>코, 입 및 인두 수술</b>     | <b>32,800</b> | <b>8.8</b>    | <b>55,516</b> | <b>7.1</b>    | <b>23,608</b> | <b>7.7</b>    | <b>6,013</b>  | <b>10.8</b>   |
| 코 골절 정복술                | 3,864         | 14.8          | 13,200        | 9.0           | 3,774         | 13.2          | 657*          | 34.6          |
| 코결골절제술                  | 828           | 21.2          | 4,113         | 12.9          | 4,319         | 15.2          | 1,444         | 17.8          |
| 입술갈림증 수복                | 307*          | 40.2          | 108*          | 56.9          | -             | -             | -             | -             |
| 편도절제술                   | 19,112        | 10.0          | 12,043        | 9.4           | 1,904         | 17.7          | 81*           | 48.1          |
| 코, 입 및 인두 수술의 기타 수술     | 8,689         | 11.5          | 26,052        | 8.8           | 13,611        | 9.3           | 3,831         | 13.4          |
| <b>호흡기계통 수술</b>         | <b>1,476</b>  | <b>23.0</b>   | <b>13,178</b> | <b>8.5</b>    | <b>12,152</b> | <b>10.9</b>   | <b>6,338</b>  | <b>12.1</b>   |
| 폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴 | 257*          | 34.8          | 7,101         | 9.3           | 1,985         | 18.4          | 1,372         | 22.1          |
| 호흡기계통의 기타 수술            | 1,219*        | 26.7          | 6,077         | 11.6          | 10,167        | 10.4          | 4,966         | 12.6          |
| <b>심혈관계통 수술</b>         | <b>2,259*</b> | <b>28.0</b>   | <b>9,824</b>  | <b>10.7</b>   | <b>21,299</b> | <b>8.1</b>    | <b>13,279</b> | <b>9.9</b>    |
| 심장판막의 교체                | 31*           | 96.7          | 284*          | 30.1          | 833           | 22.7          | 984           | 21.8          |
| 인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복 | 374*          | 38.1          | 65*           | 75.6          | 48*           | 100.0         | 40*           | 69.8          |
| 심장혈관 재생을 위한 회로 문합술      | -             | -             | 154*          | 38.9          | 756           | 20.4          | 1,449         | 21.7          |
| 정맥류의 결찰 및 제거            | -             | -             | 3,758         | 19.2          | 8,570         | 13.7          | 2,041         | 17.8          |
| 동맥류의 클리핑                | -             | -             | 775           | 23.0          | 2,633         | 17.5          | 1,378         | 22.5          |
| 심혈관계통의 기타 수술            | 1,854*        | 27.4          | 4,788         | 11.8          | 8,459         | 10.3          | 7,387         | 10.8          |
| <b>혈액 및 림프계통 수술</b>     | <b>459*</b>   | <b>27.4</b>   | <b>2,348</b>  | <b>12.8</b>   | <b>2,783</b>  | <b>14.2</b>   | <b>1,235</b>  | <b>14.6</b>   |

| 구분                               | 0-14세         |               | 15-44세         |               | 45-64세        |               | 65세이상         |               |
|----------------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                                  | 퇴원환자수         | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수         | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수         | 상대표준<br>오차(%) |
| <b>소화기계통 수술</b>                  | <b>34,098</b> | <b>6.9</b>    | <b>104,002</b> | <b>5.8</b>    | <b>89,732</b> | <b>6.2</b>    | <b>65,200</b> | <b>6.1</b>    |
| 위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴          | -             | -             | 239*           | 39.5          | 1,009         | 20.9          | 506           | 22.8          |
| 위절제술                             | 41*           | 100.0         | 2,299          | 14.4          | 8,551         | 15.5          | 7,006         | 12.7          |
| 큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴         | 2*            | 100.0         | 770*           | 25.1          | 1,471*        | 29.5          | 885*          | 31.7          |
| 큰창자의 부분적 절제                      | 41*           | 69.8          | 1,776          | 19.1          | 4,730         | 14.1          | 5,277         | 11.8          |
| 복강경하 충수절제술                       | 7,298         | 15.5          | 24,468         | 13.9          | 5,919         | 14.3          | 2,743         | 18.0          |
| 기타 충수절제술                         | 14,111        | 11.3          | 33,754         | 10.0          | 13,322        | 9.8           | 7,164         | 11.4          |
| 직장의 기타 절제                        | 87*           | 49.5          | 450            | 24.1          | 3,696         | 16.7          | 3,807         | 13.9          |
| 부분적 간절제술                         | -             | -             | 302*           | 32.0          | 1,329         | 18.5          | 672           | 21.4          |
| 담낭절제술                            | -             | -             | 418*           | 31.6          | 1,834         | 15.8          | 3,436         | 12.8          |
| 복강경하 담낭절제술                       | -             | -             | 13,694         | 8.2           | 16,629        | 8.0           | 9,976         | 9.5           |
| 근치적 췌장(이자)십이지장 절제술               | -             | -             | 74*            | 49.5          | 489           | 23.9          | 672           | 24.5          |
| 살·넙적다리 헤르니아 수복                   | 8,944         | 10.2          | 4,040          | 11.0          | 5,784         | 9.9           | 8,025         | 9.0           |
| 복막 유착의 분리술                       | 27*           | 65.1          | 1,013          | 20.5          | 909           | 18.7          | 810           | 22.4          |
| 소화기계통의 기타 수술                     | 3,547         | 14.2          | 20,705         | 6.9           | 24,060        | 7.7           | 14,221        | 7.7           |
| <b>비뇨기계통 수술</b>                  | <b>1,603*</b> | <b>38.2</b>   | <b>8,886</b>   | <b>9.9</b>    | <b>20,053</b> | <b>8.9</b>    | <b>12,208</b> | <b>9.1</b>    |
| 콩팥절제술                            | 173*          | 37.9          | 951            | 23.7          | 2,124         | 19.2          | 1,358         | 16.8          |
| 방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유<br>절제 또는 파괴 | -             | -             | 588            | 21.1          | 2,744         | 16.2          | 4,790         | 13.0          |
| 요실금수술                            | 20*           | 100.0         | 1,608          | 21.4          | 7,044         | 11.5          | 1,010         | 19.3          |
| 비뇨기계통의 기타 수술                     | 1,410*        | 41.5          | 5,739          | 11.0          | 8,141         | 10.7          | 5,050         | 10.6          |
| <b>남성 생식기관 수술</b>                | <b>6,178</b>  | <b>12.0</b>   | <b>5,079</b>   | <b>10.5</b>   | <b>5,767</b>  | <b>11.2</b>   | <b>7,862</b>  | <b>13.9</b>   |
| 요도경유 전립선절제술                      | -             | -             | 60*            | 81.4          | 1,952         | 18.2          | 4,657         | 15.0          |
| 전립선절제술                           | -             | -             | -              | -             | 1,092         | 19.4          | 2,099         | 22.0          |
| 남성 생식기관의 기타 수술                   | 6,178         | 12.0          | 5,019          | 10.4          | 2,723         | 12.7          | 1,106         | 19.9          |
| <b>여성 생식기관 수술</b>                | <b>591</b>    | <b>20.0</b>   | <b>66,001</b>  | <b>15.4</b>   | <b>39,491</b> | <b>12.5</b>   | <b>6,697</b>  | <b>10.2</b>   |
| 자궁관-난소적출술                        | 147*          | 48.0          | 5,216          | 12.0          | 4,108         | 12.9          | 887           | 22.7          |
| 자궁관의 파괴 또는 폐쇄                    | -             | -             | 24*            | 69.8          | -             | -             | -             | -             |
| 자궁절제술                            | -             | -             | 9,880          | 12.8          | 15,993        | 13.5          | 1,731         | 16.1          |
| 질식 자궁절제술                         | -             | -             | 5,777          | 19.6          | 9,484         | 18.2          | 2,109         | 17.9          |
| 여성 생식기관의 기타 수술                   | 444           | 21.9          | 45,104         | 18.4          | 9,906         | 15.0          | 1,970         | 14.8          |
| <b>산과적 처치</b>                    | <b>-</b>      | <b>-</b>      | <b>40,931</b>  | <b>18.1</b>   | <b>12*</b>    | <b>100.0</b>  | <b>-</b>      | <b>-</b>      |
| 제왕절개술                            | -             | -             | 40,739         | 18.1          | 12*           | 100.0         | -             | -             |
| 산과적 기타 처치                        | -             | -             | 192*           | 35.0          | -             | -             | -             | -             |

| 구분                           | 0-14세         |               | 15-44세         |               | 45-64세         |               | 65세이상          |               |
|------------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|                              | 퇴원환자수         | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) | 퇴원환자수          | 상대표준<br>오차(%) |
| <b>근육골격계통 수술</b>             | <b>31,217</b> | <b>8.3</b>    | <b>186,561</b> | <b>6.7</b>    | <b>181,403</b> | <b>6.9</b>    | <b>107,142</b> | <b>6.6</b>    |
| 부분적 뼈절제술                     | 1,091         | 17.7          | 3,530          | 11.2          | 2,361          | 14.9          | 854            | 18.5          |
| 골절 정복술                       | 10,373        | 9.0           | 28,234         | 8.0           | 17,461         | 7.4           | 13,388         | 9.4           |
| 내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적<br>정복   | 4,786         | 13.0          | 32,121         | 8.0           | 28,772         | 8.4           | 16,447         | 7.7           |
| 추간판의 절제 또는 파괴                | 78*           | 100.0         | 13,350         | 18.0          | 14,178         | 16.7          | 7,792          | 18.7          |
| 무릎의 반달연골 절제                  | 243*          | 46.0          | 9,008          | 13.4          | 15,606         | 13.4          | 3,502          | 17.1          |
| 척추 유합                        | 177*          | 53.6          | 4,409          | 15.1          | 12,787         | 13.7          | 8,761          | 14.4          |
| 엉덩이관절(고관절) 교체                | -             | -             | 1,791          | 17.9          | 3,832          | 13.0          | 12,569         | 8.8           |
| 무릎관절 교체                      | -             | -             | 109*           | 47.5          | 6,562          | 16.0          | 18,930         | 15.7          |
| 사지의 절단                       | 433*          | 29.1          | 921*           | 38.8          | 2,544          | 17.3          | 2,107          | 13.2          |
| 사지의 재부착                      | -             | -             | 325*           | 42.1          | 463*           | 37.1          | -              | -             |
| 근육골격계통의 기타 수술                | 14,036        | 12.3          | 92,763         | 7.5           | 76,837         | 7.8           | 22,792         | 7.0           |
| <b>외피계통 수술</b>               | <b>9,695</b>  | <b>16.7</b>   | <b>43,035</b>  | <b>10.1</b>   | <b>35,429</b>  | <b>8.1</b>    | <b>11,845</b>  | <b>8.5</b>    |
| 유방 조직의 절제 또는 파괴              | 104*          | 52.4          | 10,857         | 19.2          | 9,738          | 14.0          | 846            | 19.6          |
| 유방절제술                        | -             | -             | 1,819          | 18.6          | 3,532          | 13.9          | 795            | 21.8          |
| 창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은<br>조직제거법 | 1,232         | 24.9          | 3,273          | 18.3          | 3,895          | 14.1          | 2,004          | 13.0          |
| 피부이식술                        | 3,093*        | 41.8          | 8,417*         | 30.5          | 5,397*         | 26.1          | 1,740          | 20.6          |
| 외피계통의 기타 수술                  | 5,266         | 11.5          | 18,669         | 8.7           | 12,867         | 7.5           | 6,460          | 10.7          |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 383. 전체환자의 수술분류별 퇴원율 : 성별

| 구분                      | 전체           |            | 남자           |            | 여자           |            |
|-------------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
|                         | 퇴원율          | 표준오차       | 퇴원율          | 표준오차       | 퇴원율          | 표준오차       |
| <b>전체</b>               | <b>3,225</b> | <b>162</b> | <b>3,179</b> | <b>154</b> | <b>3,271</b> | <b>187</b> |
| <b>신경계통 수술</b>          | <b>171</b>   | <b>11</b>  | <b>148</b>   | <b>10</b>  | <b>194</b>   | <b>16</b>  |
| 개두술 및 머리뼈 절제술           | 21           | 2          | 25           | 3          | 17           | 3          |
| 뇌조직, 병변의 기타 절제 또는 파괴술   | 6            | 1          | 6            | 1          | 7            | 1          |
| 머리뼈성형술                  | 4            | 1          | 5            | 1          | *            | 1          |
| 척추 골절 정복술               | 40           | 5          | 15           | 2          | 66           | 10         |
| 손목터널의 유리                | 17           | 2          | 7            | 1          | 27           | 3          |
| 신경계통의 기타 수술             | 83           | 7          | 90           | 8          | 76           | 7          |
| <b>내분비계통 수술</b>         | <b>91</b>    | <b>11</b>  | <b>33</b>    | <b>5</b>   | <b>150</b>   | <b>18</b>  |
| 갑상선절제술                  | 79           | 10         | 24           | 4          | 134          | 17         |
| 내분비계통의 기타 수술            | 12           | 2          | 9            | 2          | 16           | 2          |
| <b>눈 수술</b>             | <b>188</b>   | <b>21</b>  | <b>177</b>   | <b>21</b>  | <b>199</b>   | <b>22</b>  |
| 백내장적출술                  | 87           | 10         | 72           | 8          | 102          | 12         |
| 인공수정체 삽입술               | 4            | 1          | 4            | 1          | *            | 1          |
| 눈의 기타 수술                | 98           | 14         | 100          | 15         | 95           | 13         |
| <b>귀 수술</b>             | <b>56</b>    | <b>5</b>   | <b>47</b>    | <b>5</b>   | <b>64</b>    | <b>7</b>   |
| <b>코, 입 및 인두 수술</b>     | <b>242</b>   | <b>17</b>  | <b>316</b>   | <b>22</b>  | <b>167</b>   | <b>13</b>  |
| 코 골절 정복술                | 44           | 4          | 68           | 7          | 20           | 3          |
| 코결골절제술                  | 22           | 3          | 27           | 4          | 17           | 2          |
| 입술갈림증 수복                | *            | 0          | *            | 0          | *            | 0          |
| 편도절제술                   | 68           | 6          | 74           | 6          | 62           | 6          |
| 코, 입 및 인두 수술의 기타 수술     | 107          | 9          | 146          | 12         | 68           | 6          |
| <b>호흡기계통 수술</b>         | <b>68</b>    | <b>6</b>   | <b>99</b>    | <b>9</b>   | <b>36</b>    | <b>4</b>   |
| 폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴 | 22           | 2          | 36           | 3          | 8            | 1          |
| 호흡기계통의 기타 수술            | 46           | 5          | 63           | 6          | 29           | 3          |
| <b>심혈관계통 수술</b>         | <b>96</b>    | <b>8</b>   | <b>100</b>   | <b>9</b>   | <b>92</b>    | <b>8</b>   |
| 심장판막의 교체                | 4            | 1          | 4            | 1          | 5            | 1          |
| 인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복 | *            | 0          | *            | 0          | *            | 0          |
| 심장혈관 재생을 위한 회로 문합술      | 5            | 1          | 7            | 2          | 2            | 1          |
| 정맥류의 결찰 및 제거            | 29           | 4          | 26           | 4          | 32           | 5          |
| 동맥류의 클리핑                | 10           | 2          | 6            | 1          | 14           | 3          |
| 심혈관계통의 기타 수술            | 46           | 4          | 55           | 5          | 37           | 4          |
| <b>혈액 및 림프계통 수술</b>     | <b>14</b>    | <b>2</b>   | <b>11</b>    | <b>1</b>   | <b>17</b>    | <b>2</b>   |

| 구분                            | 전체           |           | 남자           |           | 여자         |           |
|-------------------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------|-----------|
|                               | 퇴원율          | 표준오차      | 퇴원율          | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      |
| <b>소화기계통 수술</b>               | <b>601</b>   | <b>31</b> | <b>707</b>   | <b>37</b> | <b>494</b> | <b>27</b> |
| 위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴       | 4            | 1         | *            | 1         | 4          | 1         |
| 위절제술                          | 37           | 5         | 50           | 7         | 23         | 4         |
| 큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴      | 6            | 1         | 9            | 2         | *          | 1         |
| 큰창자의 부분적 절제                   | 24           | 3         | 28           | 4         | 21         | 2         |
| 복강경하 충수절제술                    | 83           | 11        | 86           | 12        | 80         | 10        |
| 기타 충수절제술                      | 140          | 13        | 155          | 14        | 125        | 13        |
| 직장의 기타 절제                     | 16           | 2         | 20           | 3         | 13         | 2         |
| 부분적 간절제술                      | 5            | 1         | 6            | 1         | 3          | 1         |
| 담낭절제술                         | 12           | 1         | 14           | 2         | 9          | 1         |
| 복강경하 담낭절제술                    | 83           | 6         | 79           | 6         | 86         | 6         |
| 근치적 췌장(이자)십이지장 절제술            | 3            | 1         | 3            | 1         | 2          | 1         |
| 살·넙적다리 헤르니아 수복                | 55           | 4         | 95           | 6         | 14         | 2         |
| 복막 유착의 분리술                    | 6            | 1         | 4            | 1         | 7          | 1         |
| 소화기계통의 기타 수술                  | 128          | 8         | 154          | 10        | 103        | 7         |
| <b>비뇨기계통 수술</b>               | <b>88</b>    | <b>7</b>  | <b>91</b>    | <b>9</b>  | <b>85</b>  | <b>7</b>  |
| 콩팥절제술                         | 9            | 2         | 11           | 2         | 7          | 1         |
| 방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴 | 17           | 2         | 26           | 3         | 7          | 1         |
| 요실금수술                         | 20           | 2         | *            | 0         | 40         | 4         |
| 비뇨기계통의 기타 수술                  | 42           | 4         | 53           | 6         | 30         | 3         |
| <b>남성 생식기관 수술</b>             | <b>51</b>    | <b>5</b>  | <b>102</b>   | <b>10</b> | -          | -         |
| 요도경유 전립선절제술                   | 14           | 2         | 27           | 4         | -          | -         |
| 전립선절제술                        | 7            | 1         | 13           | 3         | -          | -         |
| 남성 생식기관의 기타 수술                | 31           | 3         | 61           | 5         | -          | -         |
| <b>여성 생식기관 수술</b>             | <b>231</b>   | <b>31</b> | -            | -         | <b>465</b> | <b>62</b> |
| 자궁관-난소적출술                     | 21           | 2         | -            | -         | 43         | 4         |
| 자궁관의 파괴 또는 폐쇄                 | *            | 0         | -            | -         | *          | 0         |
| 자궁절제술                         | 57           | 7         | -            | -         | 114        | 14        |
| 질식 자궁절제술                      | 36           | 6         | -            | -         | 72         | 12        |
| 여성 생식기관의 기타 수술                | 118          | 19        | -            | -         | 237        | 39        |
| <b>산과적 처치</b>                 | <b>84</b>    | <b>15</b> | -            | -         | <b>169</b> | <b>31</b> |
| 제왕절개술                         | 84           | 15        | -            | -         | 168        | 30        |
| 산과적 기타 처치                     | *            | 0         | -            | -         | *          | 0         |
| <b>근육골격계통 수술</b>              | <b>1,039</b> | <b>64</b> | <b>1,175</b> | <b>73</b> | <b>901</b> | <b>59</b> |

| 구분                        | 전체         |           | 남자         |           | 여자         |           |
|---------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|                           | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      |
| 부분적 뼈절제술                  | 16         | 2         | 19         | 2         | 13         | 2         |
| 골절 정복술                    | 142        | 9         | 182        | 12        | 102        | 8         |
| 내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복   | 168        | 12        | 211        | 16        | 125        | 9         |
| 추간판의 절제 또는 파괴             | 73         | 12        | 81         | 13        | 64         | 11        |
| 무릎의 반달연골 절제               | 58         | 7         | 55         | 7         | 62         | 9         |
| 척추 유합                     | 54         | 7         | 51         | 6         | 56         | 9         |
| 엉덩이관절(고관절) 교체             | 37         | 3         | 29         | 3         | 45         | 4         |
| 무릎관절 교체                   | 53         | 8         | 12         | 2         | 93         | 15        |
| 사지의 절단                    | 12         | 2         | 17         | 3         | 7          | 1         |
| 사지의 재부착                   | *          | 1         | *          | 1         | *          | 0         |
| 근육골격계통의 기타 수술             | 423        | 29        | 515        | 37        | 331        | 24        |
| <b>외피계통 수술</b>            | <b>205</b> | <b>18</b> | <b>174</b> | <b>19</b> | <b>237</b> | <b>21</b> |
| 유방 조직의 절제 또는 파괴           | 44         | 7         | *          | 0         | 88         | 14        |
| 유방절제술                     | 13         | 2         | *          | 0         | 25         | 3         |
| 창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법 | 21         | 3         | 26         | 4         | 16         | 2         |
| 피부이식술                     | *          | 11        | *          | 14        | *          | 9         |
| 외피계통의 기타 수술               | 89         | 6         | 94         | 7         | 83         | 6         |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

**표 284. 전체환자의 수술분류별 퇴원율 : 연령별**

| 구분                      | 0-14세        |            | 15-44세       |            | 45-64세       |            | 65세이상        |            |
|-------------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|
|                         | 퇴원율          | 표준오차       | 퇴원율          | 표준오차       | 퇴원율          | 표준오차       | 퇴원율          | 표준오차       |
| <b>전체</b>               | <b>1,771</b> | <b>120</b> | <b>2,582</b> | <b>146</b> | <b>4,117</b> | <b>223</b> | <b>6,141</b> | <b>333</b> |
| <b>신경계통 수술</b>          | <b>28</b>    | <b>5</b>   | <b>65</b>    | <b>6</b>   | <b>236</b>   | <b>18</b>  | <b>703</b>   | <b>59</b>  |
| 개두술 및 머리뼈 절제술           | *            | 1          | 7            | 1          | 30           | 4          | 85           | 11         |
| 뇌조직, 병변의 기타 절제 또는 파괴술   | *            | 1          | 5            | 1          | 11           | 3          | *            | 3          |
| 머리뼈성형술                  | *            | 1          | 4            | 1          | 6            | 1          | *            | 2          |
| 척추 골절 정복술               | -            | -          | *            | 0          | 21           | 4          | 322          | 44         |
| 손목터널의 유리                | -            | -          | 5            | 1          | 45           | 5          | 28           | 6          |
| 신경계통의 기타 수술             | 19           | 4          | 44           | 6          | 123          | 12         | 256          | 21         |
| <b>내분비계통 수술</b>         | <b>*</b>     | <b>1</b>   | <b>75</b>    | <b>10</b>  | <b>179</b>   | <b>22</b>  | <b>83</b>    | <b>11</b>  |
| 갑상선절제술                  | *            | 0          | 66           | 9          | 157          | 20         | 68           | 10         |
| 내분비계통의 기타 수술            | *            | 1          | 10           | 2          | 22           | 3          | 15           | 4          |
| <b>눈 수술</b>             | <b>184</b>   | <b>27</b>  | <b>47</b>    | <b>6</b>   | <b>216</b>   | <b>28</b>  | <b>741</b>   | <b>80</b>  |
| 백내장적출술                  | *            | 1          | 8            | 2          | 101          | 12         | 527          | 60         |
| 인공수정체 삽입술               | *            | 1          | *            | 0          | 5            | 1          | *            | 4          |
| 눈의 기타 수술                | 179          | 26         | 38           | 5          | 111          | 19         | 199          | 36         |
| <b>귀 수술</b>             | <b>85</b>    | <b>12</b>  | <b>34</b>    | <b>3</b>   | <b>83</b>    | <b>9</b>   | <b>35</b>    | <b>6</b>   |
| <b>코, 입 및 인두 수술</b>     | <b>401</b>   | <b>35</b>  | <b>245</b>   | <b>17</b>  | <b>186</b>   | <b>14</b>  | <b>116</b>   | <b>13</b>  |
| 코 골절 정복술                | 47           | 7          | 58           | 5          | 30           | 4          | *            | 4          |
| 코결골절제술                  | 10           | 2          | 18           | 2          | 34           | 5          | 28           | 5          |
| 입술갈림증 수복                | *            | 2          | *            | 0          | -            | -          | -            | -          |
| 편도절제술                   | 234          | 23         | 53           | 5          | 15           | 3          | *            | 1          |
| 코, 입 및 인두 수술의 기타 수술     | 106          | 12         | 115          | 10         | 107          | 10         | 74           | 10         |
| <b>호흡기계통 수술</b>         | <b>18</b>    | <b>4</b>   | <b>58</b>    | <b>5</b>   | <b>96</b>    | <b>10</b>  | <b>122</b>   | <b>15</b>  |
| 폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴 | *            | 1          | 31           | 3          | 16           | 3          | 26           | 6          |
| 호흡기계통의 기타 수술            | *            | 4          | 27           | 3          | 80           | 8          | 96           | 12         |
| <b>심혈관계통 수술</b>         | <b>*</b>     | <b>8</b>   | <b>43</b>    | <b>5</b>   | <b>168</b>   | <b>14</b>  | <b>256</b>   | <b>25</b>  |
| 심장판막의 교체                | *            | 0          | *            | 0          | 7            | 1          | 19           | 4          |
| 인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복 | *            | 2          | *            | 0          | *            | 0          | *            | 1          |
| 심장혈관 재생을 위한 회로 문합술      | -            | -          | *            | 0          | 6            | 1          | 28           | 6          |
| 정맥류의 결찰 및 제거            | -            | -          | 17           | 3          | 68           | 9          | 39           | 7          |
| 동맥류의 클리핑                | -            | -          | 3            | 1          | 21           | 4          | 27           | 6          |
| 심혈관계통의 기타 수술            | *            | 6          | 21           | 2          | 67           | 7          | 142          | 15         |
| <b>혈액 및 림프계통 수술</b>     | <b>*</b>     | <b>2</b>   | <b>10</b>    | <b>1</b>   | <b>22</b>    | <b>3</b>   | <b>24</b>    | <b>3</b>   |

| 구분                            | 0-14세      |           | 15-44세     |           | 45-64세       |           | 65세이상        |            |
|-------------------------------|------------|-----------|------------|-----------|--------------|-----------|--------------|------------|
|                               | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율          | 표준오차      | 퇴원율          | 표준오차       |
| <b>소화기계통 수술</b>               | <b>417</b> | <b>29</b> | <b>459</b> | <b>27</b> | <b>707</b>   | <b>44</b> | <b>1,256</b> | <b>76</b>  |
| 위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴       | -          | -         | *          | 0         | 8            | 2         | 10           | 2          |
| 위절제술                          | *          | 0         | 10         | 1         | 67           | 10        | 135          | 17         |
| 큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴      | *          | 0         | *          | 1         | *            | 3         | *            | 5          |
| 큰창자의 부분적 절제                   | *          | 0         | 8          | 1         | 37           | 5         | 102          | 12         |
| 복강경하 충수절제술                    | 89         | 14        | 108        | 15        | 47           | 7         | 53           | 9          |
| 기타 충수절제술                      | 173        | 19        | 149        | 15        | 105          | 10        | 138          | 16         |
| 직장의 기타 절제                     | *          | 1         | 2          | 0         | 29           | 5         | 73           | 10         |
| 부분적 간절제술                      | -          | -         | *          | 0         | 10           | 2         | 13           | 3          |
| 담낭절제술                         | -          | -         | *          | 1         | 14           | 2         | 66           | 8          |
| 복강경하 담낭절제술                    | -          | -         | 60         | 5         | 131          | 10        | 192          | 18         |
| 근치적 췌장(이자)십이지장 절제술            | -          | -         | *          | 0         | 4            | 1         | 13           | 3          |
| 살·넙적다리 헤르니아 수복                | 109        | 11        | 18         | 2         | 46           | 5         | 155          | 14         |
| 복막 유착의 분리술                    | *          | 0         | 4          | 1         | 7            | 1         | 16           | 3          |
| 소화기계통의 기타 수술                  | 43         | 6         | 91         | 6         | 190          | 15        | 274          | 21         |
| <b>비뇨기계통 수술</b>               | <b>*</b>   | <b>7</b>  | <b>39</b>  | <b>4</b>  | <b>158</b>   | <b>14</b> | <b>235</b>   | <b>21</b>  |
| 콩팥절제술                         | *          | 1         | 4          | 1         | 17           | 3         | 26           | 4          |
| 방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴 | -          | -         | 3          | 1         | 22           | 4         | 92           | 12         |
| 요실금수술                         | *          | 0         | 7          | 2         | 56           | 6         | 19           | 4          |
| 비뇨기계통의 기타 수술                  | *          | 7         | 25         | 3         | 64           | 7         | 97           | 10         |
| <b>남성 생식기관 수술</b>             | <b>76</b>  | <b>9</b>  | <b>22</b>  | <b>2</b>  | <b>45</b>    | <b>5</b>  | <b>151</b>   | <b>21</b>  |
| 요도경유 전립선절제술                   | -          | -         | *          | 0         | 15           | 3         | 90           | 13         |
| 전립선절제술                        | -          | -         | -          | -         | 9            | 2         | 40           | 9          |
| 남성 생식기관의 기타 수술                | 76         | 9         | 22         | 2         | 21           | 3         | 21           | 4          |
| <b>여성 생식기관 수술</b>             | <b>7</b>   | <b>1</b>  | <b>291</b> | <b>45</b> | <b>311</b>   | <b>39</b> | <b>129</b>   | <b>13</b>  |
| 자궁관-난소적출술                     | *          | 1         | 23         | 3         | 32           | 4         | 17           | 4          |
| 자궁관의 파괴 또는 폐쇄                 | -          | -         | *          | 0         | -            | -         | -            | -          |
| 자궁절제술                         | -          | -         | 44         | 6         | 126          | 17        | 33           | 5          |
| 질식 자궁절제술                      | -          | -         | 25         | 5         | 75           | 14        | 41           | 7          |
| 여성 생식기관의 기타 수술                | 5          | 1         | 199        | 37        | 78           | 12        | 38           | 6          |
| <b>산과적 처치</b>                 | <b>-</b>   | <b>-</b>  | <b>180</b> | <b>33</b> | <b>*</b>     | <b>0</b>  | <b>-</b>     | <b>-</b>   |
| 제왕절개술                         | -          | -         | 180        | 33        | *            | 0         | -            | -          |
| 산과적 기타 처치                     | -          | -         | *          | 0         | -            | -         | -            | -          |
| <b>근육골격계통 수술</b>              | <b>382</b> | <b>32</b> | <b>822</b> | <b>55</b> | <b>1,429</b> | <b>99</b> | <b>2,063</b> | <b>135</b> |



| 구분                        | 0-14세      |           | 15-44세     |           | 45-64세     |           | 65세이상      |           |
|---------------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|
|                           | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      | 퇴원율        | 표준오차      |
| 부분적 뼈절제술                  | 13         | 2         | 16         | 2         | 19         | 3         | 16         | 3         |
| 골절 정복술                    | 127        | 11        | 124        | 10        | 138        | 10        | 258        | 24        |
| 내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복   | 59         | 8         | 142        | 11        | 227        | 19        | 317        | 24        |
| 추간판의 절제 또는 파괴             | *          | 1         | 59         | 11        | 112        | 19        | 150        | 28        |
| 무릎의 반달연골 절제               | *          | 1         | 40         | 5         | 123        | 16        | 67         | 12        |
| 척추 유합                     | *          | 1         | 19         | 3         | 101        | 14        | 169        | 24        |
| 엉덩이관절(고관절) 교체             | -          | -         | 8          | 1         | 30         | 4         | 242        | 21        |
| 무릎관절 교체                   | -          | -         | *          | 0         | 52         | 8         | 365        | 57        |
| 사지의 절단                    | *          | 2         | *          | 2         | 20         | 3         | 41         | 5         |
| 사지의 재부착                   | -          | -         | *          | 1         | *          | 1         | -          | -         |
| 근육골격계통의 기타 수술             | 172        | 21        | 409        | 31        | 605        | 47        | 439        | 31        |
| <b>외피계통 수술</b>            | <b>119</b> | <b>20</b> | <b>190</b> | <b>19</b> | <b>279</b> | <b>23</b> | <b>228</b> | <b>19</b> |
| 유방 조직의 절제 또는 파괴           | *          | 1         | 48         | 9         | 77         | 11        | 16         | 3         |
| 유방절제술                     | -          | -         | 8          | 1         | 28         | 4         | 15         | 3         |
| 창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법 | 15         | 4         | 14         | 3         | 31         | 4         | 39         | 5         |
| 피부이식술                     | *          | 16        | *          | 11        | *          | 11        | 34         | 7         |
| 외피계통의 기타 수술               | 64         | 7         | 82         | 7         | 101        | 8         | 124        | 13        |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 285. 전체환자의 수술분류별 평균재원일수 : 성별

| 구분                      | 전체        |             | 남자        |             | 여자        |             |
|-------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
|                         | 평균재원일수    | 표준오차        | 평균재원일수    | 표준오차        | 평균재원일수    | 표준오차        |
| <b>전체</b>               | <b>12</b> | <b>0.28</b> | <b>12</b> | <b>0.28</b> | <b>11</b> | <b>0.32</b> |
| <b>신경계통 수술</b>          | <b>19</b> | <b>0.77</b> | <b>22</b> | <b>1.09</b> | <b>17</b> | <b>0.76</b> |
| 개두술 및 머리뼈 절제술           | 27        | 1.58        | 27        | 2.00        | 26        | 1.97        |
| 뇌조직, 병변의 기타 절제 또는 파괴술   | 29        | 3.37        | 29        | 5.28        | 30        | 3.72        |
| 머리뼈성형술                  | 27        | 3.21        | 30        | 3.95        | 21        | 4.43        |
| 척추 골절 정복술               | 15        | 0.91        | 19        | 2.40        | 14        | 0.83        |
| 손목터널의 유리                | 7         | 0.73        | 8*        | 2.02        | 6         | 0.71        |
| 신경계통의 기타 수술             | 21        | 1.16        | 21        | 1.43        | 21        | 1.31        |
| <b>내분비계통 수술</b>         | <b>7</b>  | <b>0.32</b> | <b>8</b>  | <b>0.48</b> | <b>7</b>  | <b>0.34</b> |
| 갑상선절제술                  | 6         | 0.35        | 7         | 0.55        | 6         | 0.35        |
| 내분비계통의 기타 수술            | 10        | 0.76        | 10        | 0.91        | 10        | 1.04        |
| <b>눈 수술</b>             | <b>4</b>  | <b>0.24</b> | <b>4</b>  | <b>0.31</b> | <b>3</b>  | <b>0.27</b> |
| 백내장적출술                  | 3         | 0.28        | 3         | 0.28        | 3         | 0.37        |
| 인공수정체 삽입술               | 3         | 0.43        | 3         | 0.32        | 3*        | 0.85        |
| 눈의 기타 수술                | 4         | 0.40        | 5         | 0.54        | 4         | 0.37        |
| <b>귀 수술</b>             | <b>6</b>  | <b>0.36</b> | <b>6</b>  | <b>0.64</b> | <b>6</b>  | <b>0.32</b> |
| <b>코, 입 및 인두 수술</b>     | <b>5</b>  | <b>0.16</b> | <b>5</b>  | <b>0.18</b> | <b>5</b>  | <b>0.21</b> |
| 코 골절 정복술                | 6         | 0.41        | 6         | 0.40        | 7         | 0.83        |
| 코결골절제술                  | 4         | 0.27        | 4         | 0.36        | 4         | 0.27        |
| 입술갈림증 수복                | 5         | 0.41        | 7         | 0.19        | 4         | 0.64        |
| 편도절제술                   | 4         | 0.16        | 4         | 0.20        | 4         | 0.17        |
| 코, 입 및 인두 수술의 기타 수술     | 5         | 0.20        | 5         | 0.21        | 5         | 0.38        |
| <b>호흡기계통 수술</b>         | <b>12</b> | <b>0.53</b> | <b>12</b> | <b>0.60</b> | <b>11</b> | <b>1.12</b> |
| 폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴 | 11        | 0.52        | 11        | 0.57        | 11        | 0.86        |
| 호흡기계통의 기타 수술            | 12        | 0.76        | 12        | 0.94        | 11        | 1.32        |
| <b>심혈관계통 수술</b>         | <b>16</b> | <b>0.98</b> | <b>17</b> | <b>1.10</b> | <b>15</b> | <b>1.15</b> |
| 심장판막의 교체                | 28        | 2.52        | 28        | 3.48        | 28        | 2.76        |
| 인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복 | 14        | 2.49        | 12        | 1.89        | 16*       | 5.25        |
| 심장혈관 재생을 위한 회로 문합술      | 21        | 1.55        | 21        | 1.66        | 23        | 2.57        |
| 정맥류의 결찰 및 제거            | 3         | 0.28        | 3         | 0.53        | 2         | 0.24        |
| 동맥류의 클리핑                | 31        | 2.35        | 31        | 4.48        | 30        | 2.54        |
| 심혈관계통의 기타 수술            | 19        | 1.04        | 20        | 1.37        | 17        | 1.25        |
| <b>혈액 및 림프계통 수술</b>     | <b>11</b> | <b>0.97</b> | <b>14</b> | <b>1.97</b> | <b>9</b>  | <b>0.67</b> |

| 구분                            | 전체        |             | 남자        |             | 여자        |             |
|-------------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
|                               | 평균재원일수    | 표준오차        | 평균재원일수    | 표준오차        | 평균재원일수    | 표준오차        |
| <b>소화기계통 수술</b>               | <b>9</b>  | <b>0.25</b> | <b>9</b>  | <b>0.27</b> | <b>9</b>  | <b>0.29</b> |
| 위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴       | 9         | 1.21        | 9         | 1.60        | 9         | 1.66        |
| 위절제술                          | 16        | 1.03        | 17        | 1.23        | 16        | 1.00        |
| 큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴      | 6         | 1.20        | 5         | 1.21        | 8*        | 2.39        |
| 큰창자의 부분적 절제                   | 20        | 1.41        | 20        | 1.51        | 20        | 2.02        |
| 복강경하 충수절제술                    | 5         | 0.25        | 5         | 0.25        | 5         | 0.33        |
| 기타 충수절제술                      | 6         | 0.20        | 6         | 0.24        | 6         | 0.23        |
| 직장의 기타 절제                     | 18        | 1.21        | 19        | 1.64        | 17        | 1.11        |
| 부분적 간절제술                      | 19        | 1.25        | 18        | 1.23        | 21        | 2.55        |
| 담낭절제술                         | 17        | 0.88        | 17        | 0.95        | 18        | 1.47        |
| 복강경하 담낭절제술                    | 8         | 0.31        | 8         | 0.33        | 8         | 0.38        |
| 근치적 췌장(이자)십이지장 절제술            | 35        | 1.62        | 36        | 2.64        | 33        | 2.06        |
| 살·넙적다리 헤르니아 수복                | 4         | 0.22        | 4         | 0.24        | 3         | 0.25        |
| 복막 유착의 분리술                    | 16        | 1.26        | 18        | 2.19        | 15        | 1.61        |
| 소화기계통의 기타 수술                  | 13        | 0.51        | 13        | 0.58        | 12        | 0.63        |
| <b>비뇨기계통 수술</b>               | <b>7</b>  | <b>0.40</b> | <b>8</b>  | <b>0.58</b> | <b>7</b>  | <b>0.40</b> |
| 콩팥절제술                         | 12        | 0.87        | 11        | 1.13        | 12        | 1.19        |
| 방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴 | 6         | 0.52        | 6         | 0.54        | 7         | 0.99        |
| 요실금수술                         | 4         | 0.46        | 3*        | 0.72        | 4         | 0.46        |
| 비뇨기계통의 기타 수술                  | 9         | 0.73        | 9         | 0.91        | 8         | 0.75        |
| <b>남성 생식기관 수술</b>             | <b>6</b>  | <b>0.45</b> | <b>6</b>  | <b>0.45</b> | -         | -           |
| 요도경유 전립선절제술                   | 7         | 0.50        | 7         | 0.50        | -         | -           |
| 전립선절제술                        | 11        | 0.81        | 11        | 0.81        | -         | -           |
| 남성 생식기관의 기타 수술                | 5         | 0.63        | 5         | 0.63        | -         | -           |
| <b>여성 생식기관 수술</b>             | <b>7</b>  | <b>0.23</b> | -         | -           | <b>7</b>  | <b>0.23</b> |
| 자궁관-난소적출술                     | 7         | 0.29        | -         | -           | 7         | 0.29        |
| 자궁관의 파괴 또는 폐쇄                 | 8*        | 1.07        | -         | -           | 8*        | 1.07        |
| 자궁절제술                         | 10        | 0.37        | -         | -           | 10        | 0.37        |
| 질식 자궁절제술                      | 7         | 0.27        | -         | -           | 7         | 0.27        |
| 여성 생식기관의 기타 수술                | 5         | 0.26        | -         | -           | 5         | 0.26        |
| <b>산과적 처치</b>                 | <b>8</b>  | <b>0.38</b> | -         | -           | <b>8</b>  | <b>0.38</b> |
| 제왕절개술                         | 8         | 0.39        | -         | -           | 8         | 0.39        |
| 산과적 기타 처치                     | 7         | 1.06        | -         | -           | 7         | 1.06        |
| <b>근육골격계통 수술</b>              | <b>17</b> | <b>0.53</b> | <b>16</b> | <b>0.52</b> | <b>18</b> | <b>0.63</b> |

| 구분                        | 전체        |             | 남자        |             | 여자        |             |
|---------------------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|
|                           | 평균재원일수    | 표준오차        | 평균재원일수    | 표준오차        | 평균재원일수    | 표준오차        |
| 부분적 뼈절제술                  | 15        | 1.00        | 16        | 1.37        | 14        | 1.54        |
| 골절 정복술                    | 17        | 0.74        | 16        | 0.70        | 18        | 1.29        |
| 내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복   | 24        | 1.07        | 24        | 1.17        | 25        | 1.36        |
| 추간판의 절제 또는 파괴             | 15        | 0.93        | 14        | 0.86        | 17        | 1.30        |
| 무릎의 반달연골 절제               | 13        | 0.87        | 13        | 1.31        | 13        | 0.95        |
| 척추 유합                     | 24        | 1.06        | 25        | 1.58        | 24        | 1.10        |
| 엉덩이관절(고관절) 교체             | 29        | 1.29        | 28        | 1.82        | 29        | 1.52        |
| 무릎관절 교체                   | 26        | 1.19        | 24        | 2.32        | 26        | 1.29        |
| 사지의 절단                    | 38        | 4.11        | 38        | 3.90        | 39        | 7.08        |
| 사지의 재부착                   | 27        | 5.41        | 28        | 6.46        | 23        | 4.20        |
| 근육골격계통의 기타 수술             | 12        | 0.48        | 12        | 0.51        | 12        | 0.56        |
| <b>외피계통 수술</b>            | <b>13</b> | <b>1.09</b> | <b>17</b> | <b>1.40</b> | <b>10</b> | <b>0.88</b> |
| 유방 조직의 절제 또는 파괴           | 4         | 0.40        | 2         | 0.53        | 4         | 0.40        |
| 유방절제술                     | 13        | 0.89        | 7         | 1.44        | 13        | 0.90        |
| 창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법 | 28        | 2.28        | 26        | 2.29        | 32        | 3.85        |
| 피부이식술                     | 24        | 1.22        | 25        | 2.12        | 22        | 1.64        |
| 외피계통의 기타 수술               | 9         | 0.49        | 10        | 0.63        | 8         | 0.66        |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

표 286. 전체환자의 수술분류별 평균재원일수 : 연령별

| 구분                      | 0-14세      |             | 15-44세     |             | 45-64세     |             | 65세이상      |             |
|-------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|                         | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        |
| <b>전체</b>               | <b>6</b>   | <b>0.24</b> | <b>9</b>   | <b>0.25</b> | <b>13</b>  | <b>0.35</b> | <b>17</b>  | <b>0.42</b> |
| <b>신경계통 수술</b>          | <b>16</b>  | <b>2.36</b> | <b>18</b>  | <b>1.47</b> | <b>20</b>  | <b>1.00</b> | <b>19</b>  | <b>0.98</b> |
| 개두술 및 머리뼈 절제술           | 19*        | 5.40        | 24         | 2.26        | 29         | 2.70        | 27         | 2.52        |
| 뇌조작, 병변의 기타 절제 또는 파괴술   | 25*        | 7.45        | 26         | 2.94        | 32         | 6.00        | 34*        | 9.37        |
| 머리뼈성형술                  | 16         | 3.99        | 19         | 3.45        | 33         | 4.13        | 42*        | 12.05       |
| 척추 골절 정복술               | -          | -           | 37*        | 15.18       | 22         | 2.96        | 14         | 0.73        |
| 손목터널의 유리                | -          | -           | 9*         | 2.90        | 7          | 0.84        | 5          | 0.88        |
| 신경계통의 기타 수술             | 14         | 2.87        | 17         | 2.02        | 21         | 1.20        | 24         | 1.79        |
| <b>내분비계통 수술</b>         | <b>5*</b>  | <b>1.44</b> | <b>6</b>   | <b>0.31</b> | <b>7</b>   | <b>0.40</b> | <b>9</b>   | <b>0.81</b> |
| 갑상선절제술                  | 5*         | 0.72        | 6          | 0.25        | 7          | 0.43        | 9          | 0.96        |
| 내분비계통의 기타 수술            | 5*         | 1.76        | 11         | 1.50        | 9          | 0.89        | 9          | 1.96        |
| <b>눈 수술</b>             | <b>3</b>   | <b>0.40</b> | <b>5</b>   | <b>0.48</b> | <b>4</b>   | <b>0.39</b> | <b>3</b>   | <b>0.29</b> |
| 백내장적출술                  | 3          | 0.47        | 4*         | 1.26        | 3          | 0.28        | 3          | 0.35        |
| 인공수정체 삽입술               | 2*         | 0.00        | 2          | 0.32        | 2          | 0.35        | 4          | 0.87        |
| 눈의 기타 수술                | 3          | 0.41        | 5          | 0.51        | 5          | 0.72        | 5          | 0.66        |
| <b>귀 수술</b>             | <b>3</b>   | <b>0.44</b> | <b>6</b>   | <b>0.28</b> | <b>7</b>   | <b>0.46</b> | <b>10*</b> | <b>2.85</b> |
| <b>코, 입 및 인두 수술</b>     | <b>3</b>   | <b>0.15</b> | <b>5</b>   | <b>0.18</b> | <b>6</b>   | <b>0.32</b> | <b>7</b>   | <b>0.72</b> |
| 코 골절 정복술                | 5          | 0.76        | 6          | 0.38        | 8          | 0.89        | 8          | 1.16        |
| 코결골절제술                  | 3          | 0.23        | 4          | 0.24        | 4          | 0.24        | 5          | 1.22        |
| 입술갈림증 수복                | 6          | 0.36        | 4          | 0.29        | -          | -           | -          | -           |
| 편도절제술                   | 3          | 0.13        | 4          | 0.22        | 6          | 1.29        | 3*         | 0.36        |
| 코, 입 및 인두 수술의 기타 수술     | 3          | 0.18        | 4          | 0.20        | 6          | 0.46        | 7          | 1.05        |
| <b>호흡기계통 수술</b>         | <b>9</b>   | <b>1.05</b> | <b>8</b>   | <b>0.38</b> | <b>11</b>  | <b>0.77</b> | <b>21</b>  | <b>1.82</b> |
| 폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴 | 7          | 0.84        | 9          | 0.46        | 12         | 0.91        | 20         | 2.43        |
| 호흡기계통의 기타 수술            | 10         | 1.34        | 7          | 0.55        | 11         | 0.89        | 21         | 2.19        |
| <b>심혈관계통 수술</b>         | <b>23</b>  | <b>2.70</b> | <b>11</b>  | <b>1.36</b> | <b>14</b>  | <b>1.17</b> | <b>21</b>  | <b>1.45</b> |
| 심장판막의 교체                | 14*        | 0.30        | 23         | 4.46        | 25         | 2.64        | 32         | 4.25        |
| 인공삽입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복 | 14         | 3.22        | 11*        | 0.61        | 21*        | 0.00        | 8*         | 0.36        |
| 심장혈관 재생을 위한 회로 문합술      | -          | -           | 15         | 1.71        | 20         | 2.35        | 23         | 1.55        |
| 정맥류의 결찰 및 제거            | -          | -           | 2          | 0.13        | 3          | 0.45        | 2          | 0.29        |
| 동맥류의 클리핑                | -          | -           | 25         | 4.26        | 28         | 2.07        | 38         | 6.28        |
| 심혈관계통의 기타 수술            | 25         | 3.44        | 15         | 2.00        | 19         | 1.61        | 21         | 1.66        |
| <b>혈액 및 림프계통 수술</b>     | <b>7</b>   | <b>1.21</b> | <b>8</b>   | <b>0.99</b> | <b>12</b>  | <b>1.57</b> | <b>16</b>  | <b>2.23</b> |

| 구분                               | 0-14세      |             | 15-44세     |             | 45-64세     |             | 65세이상      |             |
|----------------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|                                  | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        |
| <b>소화기계통 수술</b>                  | <b>5</b>   | <b>0.29</b> | <b>7</b>   | <b>0.20</b> | <b>11</b>  | <b>0.33</b> | <b>14</b>  | <b>0.39</b> |
| 위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴          | -          | -           | 8          | 1.17        | 7          | 0.73        | 13         | 3.17        |
| 위절제술                             | 31*        | 0.00        | 14         | 0.83        | 16         | 1.02        | 18         | 1.81        |
| 큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴         | 2*         | 0.00        | 10         | 2.49        | 5*         | 1.73        | 4          | 1.00        |
| 큰창자의 부분적 절제                      | 17*        | 8.23        | 20         | 2.14        | 20         | 2.19        | 20         | 1.60        |
| 복강경하 충수절제술                       | 5          | 0.28        | 4          | 0.20        | 6          | 0.82        | 8          | 1.35        |
| 기타 충수절제술                         | 5          | 0.20        | 6          | 0.25        | 7          | 0.34        | 9          | 0.57        |
| 직장의 기타 절제                        | 17         | 2.07        | 25*        | 6.65        | 16         | 1.00        | 18         | 1.58        |
| 부분적 간절제술                         | -          | -           | 16         | 1.78        | 18         | 1.49        | 23         | 2.07        |
| 담낭절제술                            | -          | -           | 14         | 2.08        | 15         | 1.30        | 19         | 1.15        |
| 복강경하 담낭절제술                       | -          | -           | 6          | 0.27        | 7          | 0.33        | 11         | 0.73        |
| 근치적 췌장(이자)십이지장 절제술               | -          | -           | 29         | 4.92        | 34         | 2.07        | 36         | 2.38        |
| 살·넙적다리 헤르니아 수복                   | 2          | 0.43        | 4          | 0.25        | 4          | 0.22        | 5          | 0.33        |
| 복막 유착의 분리술                       | 28*        | 13.58       | 12         | 2.13        | 15         | 1.45        | 21         | 2.68        |
| 소화기계통의 기타 수술                     | 14         | 1.74        | 9          | 0.58        | 13         | 0.68        | 17         | 0.81        |
| <b>비뇨기계통 수술</b>                  | <b>10</b>  | <b>1.96</b> | <b>6</b>   | <b>0.69</b> | <b>7</b>   | <b>0.40</b> | <b>9</b>   | <b>0.86</b> |
| 콩팥절제술                            | 22*        | 6.26        | 8          | 0.76        | 11         | 1.37        | 12         | 0.90        |
| 방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유<br>절제 또는 파괴 | -          | -           | 5          | 0.71        | 6          | 0.56        | 7          | 0.67        |
| 요실금수술                            | 2*         | 0.00        | 3          | 0.39        | 4          | 0.59        | 5          | 0.97        |
| 비뇨기계통의 기타 수술                     | 9          | 1.67        | 7          | 1.01        | 8          | 0.80        | 11         | 1.80        |
| <b>남성 생식기관 수술</b>                | <b>3</b>   | <b>0.19</b> | <b>5</b>   | <b>0.43</b> | <b>6</b>   | <b>0.44</b> | <b>10</b>  | <b>1.27</b> |
| 요도경유 전립선절제술                      | -          | -           | 8*         | 0.96        | 5          | 0.54        | 8          | 0.61        |
| 전립선절제술                           | -          | -           | -          | -           | 10         | 0.75        | 11         | 1.00        |
| 남성 생식기관의 기타 수술                   | 3          | 0.19        | 5          | 0.44        | 6          | 0.81        | 15*        | 6.65        |
| <b>여성 생식기관 수술</b>                | <b>6</b>   | <b>0.52</b> | <b>6</b>   | <b>0.24</b> | <b>7</b>   | <b>0.27</b> | <b>9</b>   | <b>0.47</b> |
| 자궁관-난소적출술                        | 7          | 0.14        | 7          | 0.39        | 7          | 0.54        | 8          | 1.11        |
| 자궁관의 파괴 또는 폐쇄                    | -          | -           | 8*         | 1.07        | -          | -           | -          | -           |
| 자궁절제술                            | -          | -           | 9          | 0.52        | 9          | 0.37        | 15         | 1.11        |
| 질식 자궁절제술                         | -          | -           | 7          | 0.34        | 7          | 0.31        | 8          | 0.24        |
| 여성 생식기관의 기타 수술                   | 5          | 0.63        | 5          | 0.27        | 5          | 0.50        | 7          | 0.88        |
| <b>산과적 처치</b>                    | <b>-</b>   | <b>-</b>    | <b>8</b>   | <b>0.38</b> | <b>7*</b>  | <b>0.00</b> | <b>-</b>   | <b>-</b>    |
| 제왕절개술                            | -          | -           | 8          | 0.39        | 7*         | 0.00        | -          | -           |
| 산과적 기타 처치                        | -          | -           | 7          | 1.06        | -          | -           | -          | -           |
| <b>근육골격계통 수술</b>                 | <b>7</b>   | <b>0.40</b> | <b>13</b>  | <b>0.47</b> | <b>18</b>  | <b>0.66</b> | <b>24</b>  | <b>0.70</b> |

| 구분                        | 0-14세      |             | 15-44세     |             | 45-64세     |             | 65세이상      |             |
|---------------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|                           | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        | 평균재원<br>일수 | 표준오차        |
| 부분적 뼈절제술                  | 7          | 0.78        | 12         | 1.27        | 21         | 2.65        | 25         | 4.38        |
| 골절 정복술                    | 7          | 0.65        | 14         | 0.86        | 21         | 1.30        | 24         | 1.53        |
| 내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복   | 11         | 1.14        | 21         | 1.31        | 27         | 1.30        | 30         | 1.78        |
| 추간판의 절제 또는 파괴             | 4*         | 0.00        | 13         | 0.86        | 16         | 1.18        | 17         | 1.39        |
| 무릎의 반달연골 절제               | 10*        | 3.31        | 10         | 0.78        | 14         | 1.27        | 15         | 2.21        |
| 척추 유합                     | 17         | 2.07        | 24         | 2.37        | 25         | 1.68        | 24         | 1.08        |
| 엉덩이관절(고관절) 교체             | -          | -           | 20         | 2.18        | 26         | 2.08        | 30         | 1.41        |
| 무릎관절 교체                   | -          | -           | 42*        | 14.94       | 26         | 1.71        | 25         | 1.20        |
| 사지의 절단                    | 4          | 0.59        | 39*        | 11.61       | 39         | 4.97        | 44         | 4.56        |
| 사지의 재부착                   | -          | -           | 31*        | 13.34       | 25         | 3.88        | -          | -           |
| 근육골격계통의 기타 수술             | 6          | 0.54        | 10         | 0.44        | 13         | 0.67        | 17         | 1.00        |
| <b>외피계통 수술</b>            | <b>12</b>  | <b>1.48</b> | <b>11</b>  | <b>1.21</b> | <b>15</b>  | <b>1.20</b> | <b>18</b>  | <b>1.70</b> |
| 유방 조직의 절제 또는 파괴           | 2          | 0.21        | 3          | 0.40        | 5          | 0.39        | 7          | 1.11        |
| 유방절제술                     | -          | -           | 11         | 1.46        | 13         | 0.92        | 13         | 2.22        |
| 창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법 | 16         | 3.70        | 28         | 4.09        | 30         | 2.83        | 34         | 5.51        |
| 피부이식술                     | 19         | 1.45        | 22         | 1.53        | 29         | 2.41        | 29         | 6.11        |
| 외피계통의 기타 수술               | 7          | 0.88        | 7          | 0.50        | 11         | 0.96        | 13         | 1.30        |

\* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의





# 부 록

---

- 제 1 장 . 조 사 표
- 제 2 장 . 코 드 분 류
- 제 3 장 . 추 계 인 구
- 제 4 장 . 표 본 병 원
- 제 5 장 . 연 구 진



## 제 1 장 조 사 표

---

## 퇴원손상심층조사 조사지

### I. 기본조사 (모든 표본 퇴원환자)

| 1. 의료기관기호 | 일련번호 | 조사자(성명) | 조사일시 |
|-----------|------|---------|------|
|           |      |         | /    |

#### 가. 환자신상정보

| 2. 환자등록번호   | 3. 성별  | 4. 나이  | 5. 출생일   |
|-------------|--|--|--|
|             | <input type="checkbox"/> 1) 남자 <input type="checkbox"/> 3) 양성, 중성<br><input type="checkbox"/> 2) 여자 <input type="checkbox"/> 9) 불명 | 만 _____ 세  | YYYYMMDD   |
| 6. 주소(우편번호) | 7. 진료비지불원  |  |  |
|             | <input type="checkbox"/> 0) 무료<br><input type="checkbox"/> 1) 국민건강보험<br><input type="checkbox"/> 2) 의료급여 1종                        | <input type="checkbox"/> 3) 의료급여 2종<br><input type="checkbox"/> 4) 산재보험<br><input type="checkbox"/> 5) 자동차보험 | <input type="checkbox"/> 6) 공상<br><input type="checkbox"/> 7) 일반<br><input type="checkbox"/> 8) 기타<br><input type="checkbox"/> 9) 불명 |

#### 나. 내원정보

| 8. 입원일   | 9. 퇴원일   | 10. 입원경로   |
|----------|----------|--|
| YYYYMMDD | YYYYMMDD | <input type="checkbox"/> 1) 응급 <input type="checkbox"/> 8)기타(분만장,신생아실)<br><input type="checkbox"/> 2) 외래 <input type="checkbox"/> 9)불명 |

#### 다. 질환 및 치료정보

| 진단구분      | 진단코드 | 진단명 |      |     |
|-----------|------|-----|------|-----|
| 11.주진단코드  |      |     |      |     |
| 12.부진단코드  | 진단코드 | 진단명 | 진단코드 | 진단명 |
|           | 1)   |     | 11)  |     |
|           | 2)   |     | 12)  |     |
|           | 3)   |     | 13)  |     |
|           | 4)   |     | 14)  |     |
|           | 5)   |     | 15)  |     |
|           | 6)   |     | 16)  |     |
|           | 7)   |     | 17)  |     |
|           | 8)   |     | 18)  |     |
|           | 9)   |     | 19)  |     |
|           | 10)  |     | 20)  |     |
| 13.손상외인코드 | 1)   |     | 2)   |     |

| 14. 주수술코드     | 주수술명       | 15. 주수술시행일 |            |
|---------------|------------|------------|------------|
|               |            |            |            |
| 16.부수술 및 처치코드 | 부수술명 및 처치명 | 부수술 및 처치코드 | 부수술명 및 처치명 |
| 1)            |            | 11)        |            |
| 2)            |            | 12)        |            |
| 3)            |            | 13)        |            |
| 4)            |            | 14)        |            |
| 5)            |            | 15)        |            |
| 6)            |            | 16)        |            |
| 7)            |            | 17)        |            |
| 8)            |            | 18)        |            |
| 9)            |            | 19)        |            |
| 10)           |            | 20)        |            |

| 17. 치료결과  | 18. 퇴원후향방  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 1)호전됨(완쾌,경쾌) <input type="checkbox"/> 5) 사망<br><input type="checkbox"/> 2)호전안됨(불변) <input type="checkbox"/> 8) 기타<br><input type="checkbox"/> 3)진단편, 치료안함 <input type="checkbox"/> 9) 불명<br><input type="checkbox"/> 4)가망없음(임종 위환퇴원) | <input type="checkbox"/> 1)귀가 <input type="checkbox"/> 5) 사망퇴원<br><input type="checkbox"/> 2)타병원 이송 <input type="checkbox"/> 8) 기타<br><input type="checkbox"/> 3)의뢰병원 회송 <input type="checkbox"/> 9) 불명<br><input type="checkbox"/> 4)탈원 |

| 19. 원사인코드 | 원사인명 |
|-----------|------|
|           |      |

## II. 추가조사 (손상 환자용)

### 라. 손상환자의 외인정보

| 20. 손상의 의도성  | 21. 손상발생장소   | 22. 손상시활동  |
|--|--|--|
| <input type="checkbox"/> 0) 비의도성<br><input type="checkbox"/> 1) 의도성 자해<br><input type="checkbox"/> 2) 폭행<br><input type="checkbox"/> 3) 미확인/조사중<br><input type="checkbox"/> 4) 법적 제재<br><input type="checkbox"/> 5) 전쟁, 시민봉기<br><input type="checkbox"/> 8) 기타 _____<br><input type="checkbox"/> 9) 미상 | <input type="checkbox"/> 0) 주거지(집 주변건물 포함)<br><input type="checkbox"/> 1) 집단 주거시설<br><input type="checkbox"/> 2) 학교(학교구역포함)<br><input type="checkbox"/> 3) 운동 및 경기장<br><input type="checkbox"/> 4) 길/간선도로<br><input type="checkbox"/> 5) 놀이, 문화시설 및 공공건물<br><input type="checkbox"/> 6) 상업지역(비놀이 시설)<br><input type="checkbox"/> 7) 산업, 건설현장<br><input type="checkbox"/> 8) 농장<br><input type="checkbox"/> 9) 다른 교통지역<br><input type="checkbox"/> 10) 물, 바다, 야외<br><input type="checkbox"/> 97) 의료시설<br><input type="checkbox"/> 98) 기타 _____<br><input type="checkbox"/> 99) 미상 | <input type="checkbox"/> 0) 운동경기에 참여중<br><input type="checkbox"/> 1) 여가활동 참여중<br><input type="checkbox"/> 2) 유소득 근무중<br><input type="checkbox"/> 3) 무소득 근무중<br><input type="checkbox"/> 4) 교육중(학교체육포함)<br><input type="checkbox"/> 5) 이동중<br><input type="checkbox"/> 6) 일상생활중<br><input type="checkbox"/> 7) 치료중<br><input type="checkbox"/> 8) 음주중<br><input type="checkbox"/> 98) 기타 명시된 활동중 _____<br><input type="checkbox"/> 99) 미상 |

| 23. 손상기전  | 24. 손상발생일            |
|---|----------------------|
| <input type="checkbox"/> 0) 운수사고<br><input type="checkbox"/> 1) 성폭행<br><input type="checkbox"/> 2) 추락, 넘어짐, 미끄러짐<br><input type="checkbox"/> 3) 부딪힘<br><input type="checkbox"/> 4) 자상, 베임, 절단<br><input type="checkbox"/> 5) 총상<br><input type="checkbox"/> 6) 불, 화염, 열<br><input type="checkbox"/> 7) 질식<br><input type="checkbox"/> 8) 익수<br><input type="checkbox"/> 9) 중독<br><input type="checkbox"/> 98) 기타 _____<br><input type="checkbox"/> 99) 미상 | <br><br><br><br><br> |
|   | YYYYMMDD             |

### 마. 손상유형별 정보

| 25. 운수사고유형  |  |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> 0) 보행자<br><input type="checkbox"/> 1) 무동력 교통수단(카트, 자전거)<br><input type="checkbox"/> 2) 오토바이<br><input type="checkbox"/> 3) 삼륜자동차<br><input type="checkbox"/> 4) 승용차(10인이하의 사람운반용 자동차)<br><input type="checkbox"/> 5) 픽업, 밴, 지프(3.5톤 미만의 화물운반용) | <input type="checkbox"/> 6) 트럭, 대형화물차(3.5톤이상 화물운반)<br><input type="checkbox"/> 7) 버스(11인이상)<br><input type="checkbox"/> 8) 기차, 전차<br><input type="checkbox"/> 9) 선박, 비행기<br><input type="checkbox"/> 98) 기타 _____<br><input type="checkbox"/> 99) 미상 |

| 26. 자살/자살시도 위험요인   |   |
|--|---|
| <input type="checkbox"/> 0) 가족구성원과의 갈등<br><input type="checkbox"/> 1) 육체적 질병<br><input type="checkbox"/> 2) 정신적, 정신과적 문제<br><input type="checkbox"/> 3) 재정적 문제<br><input type="checkbox"/> 4) 법률적 시스템 문제 | <input type="checkbox"/> 5) 가족사망<br><input type="checkbox"/> 6) 학대(abuse)<br><input type="checkbox"/> 8) 기타 _____<br><input type="checkbox"/> 9) 미상 |

| 27. 중독물질   |  |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> 0) 비마약성 진통제, 해열제 및 항류마티스 약제<br><input type="checkbox"/> 1) 향간질제, 진정제, 최면제, 항파킨슨제, 정신작용약품<br><input type="checkbox"/> 2) 마약 및 환각제<br><input type="checkbox"/> 3) 자율신경계통에 작용하는 기타 약물<br><input type="checkbox"/> 4) 기타 및 상세불명의 약물, 약제 및 생물학적 물질 | <input type="checkbox"/> 5) 알코올<br><input type="checkbox"/> 6) 유기용제 및 할로젠화 탄화수소<br><input type="checkbox"/> 7) 기타 가스 및 휘발성 물질<br><input type="checkbox"/> 8) 살충제, 제초제<br><input type="checkbox"/> 9) 기타 및 상세불명의 화학물 및 독성물질 |



## 제 2 장 코 드 분 류

---

## □ 손상부위 분류

| 분류        | ICD-10 code  |
|-----------|--|
| 머리·목      | S00-S11, S128-S129, S132-S133, S135-S136, S143-S146, S150, S152-S159, S16, S17, S18, S19, T000, T010, T020, T030, T040, T15, T16, T170-T174, T180, T20, T26, T270, T274, T280, T285, T330, T331, T340-T341, T352, T90, T950, T980  |
| 외상성뇌손상    | S01, S020-S021, S023, S027-S029, S040, S06 S07, S097-S099, T010, T020, T040, T060, T901-T902, T904-T905, T908-T909   |
| 기타 머리     | S00, S022, S024-S026, S03, S041-S049, S05, S08, S090-S092, T15-T16, T170-T171, T180, T26, T330, T340, T900   |
| 목         | S10, S11, S128-S129, S132-S133, S135-S136, S143-S146, S150, S152-S159, S16-S19, T172-T174, T270, T274, T331, T341  |
| 기타 머리·목   | remainder  |
| 척추·등      | S120-S127, S130-S131, S134, S140-S142, S151, S220-S221, S230-S231, S233, S240-S242, S320-S322, S330-S332, S335-S336, S340-S344, T08, T093, T911, T913  |
| 척수        | S140-S141, S240-S241, S340-S341, S343, T093, T913  |
| 척추        | S120-S127, S130-S131, S134, S142, S151, S220-S221, S230-S231, S233, S242, S320-S322, S330-S332, S335-S336, S342, S344, T08, T911   |
| 몸통        | S20-S21, S222-S229, S232, S234-S235, S243-S246, S25-S31, S323-S328, S333-S334, S337, S345-S346, S348, S35-S39, T001, T011, T021, T031, T041, T065, T090-T092, T094-T099, T175, T178-T179, T18-T19, T21, T272-T273, T276-T277, T281-T283, T286-T288, T332, T333, T342-T343, T353, T912, T914-T915, T951 |
| 가슴        | S20, S21, S222-S229, S232, S234-S235, S243-S246, S25-S29, T175, T281, T286, T332, T342, T914   |
| 복부·하배부·골반 | S30, S31, S323-S328, S333-S334, S337, S345-S346, S348, S35-S39, T001, T011, T021, T031, T041, T065, T182-T185, T19, T283, T288, T333, T343, T353, T915   |
| 기타 몸통     | remainder  |
| 상지        | S40-S49, S50-S59, S60-S69, T002, T012, T022, T024, T032, T042, T050-T052, T10-T11, T22-T23, T334-T335, T344-T345, T354, T92, T952  |
| 어깨·위팔     | S40-S49, T22, T334, T344   |
| 팔꿈치·아래팔   | S50-S59  |
| 손목·손      | S60-S69, T050, T23, T335, T345, T922   |
| 기타 상지     | remainder  |
| 하지        | S70-S79, S80-S89, S90-S99, T003, T013, T023, T025, T033, T043, T053-T055, T12-T13, T24-T25, T336-T338, T346-T348, T355, T930, T931, T932, T933, T934, T935, T936, T938, T939, T953   |
| 엉덩관절      | S700, S710, S720-S722, S73, S760, S770, S780   |



| 분류         | ICD-10 code   |
|------------|---|
| 엉덩관절외 넓적다리 | S701-S709, S711-S718, S723-S729, S74-S75, S761-S767, S771-S772, S781, S789, S79, T336, T346   |
| 무릎·다리아래    | S80-S89, T337, T347   |
| 발목·발       | S90-S99, T25, T338, T348  |
| 기타 하지      | remainder   |
| 다발성        | T006-T009, T016, T019, T026-T029, T034-T039, T044-T049, T056-T059, T061-T064, T07, T271, T275, T289, T350-T351, T356, T910, T918-T919, T940 |
| 전신성        | T29, T36-T50, T51-T65, T66-T75, T79, T96-T97, T982  |
| 상세불명       | T018, T068, T14, T284, T30-T32, T339, T349, T357, T941, T981, T954, T958-T959   |

## □ 손상양상 분류

| 분류       | ICD-10 code   |
|----------|---|
| 골절       | S02, S12, S22, S32, S42, S52, S62, S72, S82, S92, T02, T08, T10, T12, T142, T902, T911, T912, T921, T922, T931, T932  |
| 탈구       | S030-S033, S130-S133, S230-S232, S330-S334, S430-S433, S530, S531, S630-S632, S730, S830, S831, S930, S931, S933  |
| 염좌·긴장    | S034, S035, S134-S136, S233-S235, S30, S335-S337, S40, S434-S437, S50, S534, S60, S635-S637, S700, S731, S834-S836, S934, S935, S936  |
| 내부기관손상   | S06, S140-S142, S240, S241, S260, S270-S276, S278, S279, S340, S341, S343, S36, S37, S396, S397, T065, T093, T905, T913-T915  |
| 열린상처     | S01, S052-S057, S080, S092, S11, S21, S31, S41, S51, S61, S71, S81, S91, T01, T091, T111, T131, T141, T901, T920, T930  |
| 절단       | S081-S089, S18, S281, S382, S383, S48, S58, S68, S78, S88, S98, T05, T096, T116, T136   |
| 혈관손상     | S090, S15, S25, S35, S45, S55, S65, S75, S85, S95, T063, T114, T134, T145   |
| 타박상·얇은손상 | S00, S050, S051, S10, S20, S701-S709, S80, S90, T00, T090, T110, T130, T140, T336, T900   |
| 압착손상     | S07, S17, S280, S380, S381, S47, S57, S67, S77, S87, S97, T040-T049   |
| 화상       | T20, T21, T22, T23, T24, T25, T26, T27, T28, T29, T30, T31, T32, T95  |
| 신경손상     | S04, S143-S146, S242-S246, S342, S344-S348, S44, S54, S64, S74, S84, S94, T060-T062, T094, T113, T133, T144, T903, T924, T934   |
| 중독       | T36-T50, T51-T65, T96, T97  |
| 기타       | S058, S091, S097, S098, S16, S197, S198, S268, S277, S290, S297, S298, S390, S398, S46, S497, S498, S532, S533, S56, S597, S598, S633, S634, S66, S697, S698, S76, S797, S798, S832, S833, S86, S897, S898, S932, S96, S997, S998, T03, T064, T068, T092, T095, T098, T112, T115, T118, T132, T135, T138, T143, T146, T147, T15, T16, T17, T18, T19, T79, T904, T908, T910, T918, T923, T925, T926, T928, T330-T335, T337-T339, T34, T35, T66-T75, T933, T935, T936, T938, T980, T982 |
| 상세불명     | S059, S099, S199, S269, S299, S399, S499, S599, S699, S799, S837, S899, S999, T07, T099, T119, T139, T148, T149, T909, T919, T929, T939, T940, T941, T981   |

## □ 질병코드 분류

| 분류                                 | ICD-10 code          |
|------------------------------------|----------------------|
| <b>특정 감염성 및 기생충성 질환</b>            | <b>A00-B99</b>       |
| 감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염을 제외한 감염성 질환 | A00-A07              |
| 바이러스 창자 감염                         | A08                  |
| 감염성 기원으로 추정되는 설사 및 위장염             | A09                  |
| 결핵                                 | A17-A19, B90         |
| 호흡기 결핵                             | A15-16               |
| 패혈증                                | A40-A41              |
| 만성 B형 간염                           | B180, B181           |
| 대상포진                               | B02                  |
| HIV질환                              | B20-B24              |
| 기타 감염성 및 기생충성 질환                   | remainder of A00-B99 |
| <b>신생물</b>                         | <b>C00-D48</b>       |
| 위의 악성신생물                           | C16                  |
| 결장, 직장 항문의 악성신생물                   | C18-C21              |
| 간 및 간내 쓸개관의 악성신생물                  | C22                  |
| 기관지 및 폐의 악성신생물                     | C33-C34              |
| 피부의 악성신생물                          | C43-C44              |
| 유방의 악성신생물                          | C50                  |
| 자궁의 악성신생물                          | C53-C55              |
| 난소의 악성신생물                          | C56                  |
| 전립선의 악성신생물                         | C61                  |
| 방광의 악성신생물                          | C67                  |
| 갑상선의 악성신생물                         | C73                  |
| 림프종                                | C81-C85              |
| 백혈병                                | C91-C95              |
| 기타 악성신생물                           | remainder of C00-C97 |
| 상피내 신생물                            | D00-D05, D07-D09     |
| 자궁목의 상피내 신생물                       | D06                  |
| 결장, 직장 및 항문의 양성신생물                 | D12                  |
| 자궁의 평활근종                           | D25                  |

| 분류                        | ICD-10 code          |
|---------------------------|----------------------|
| 기타 양성신생물 및 미상의 신생물        | remainder of D00-D48 |
| <b>혈액 및 조혈기관의 질환</b>      | <b>D50-D89</b>       |
| 빈혈                        | D50-D64              |
| 혈액 및 조혈기관의 기타 질환          | D65-D89              |
| <b>내분비, 영양 및 대사 질환</b>    | <b>E00-E90</b>       |
| 갑상선의 장애                   | E00-E07              |
| 당뇨병                       | E10-E14              |
| 용적체액상실                    | E86                  |
| 기타 내분비계 영양 및 대사 질환        | remainder of E00-E90 |
| <b>정신 및 행동 장애</b>         | <b>F00-F99</b>       |
| 치매                        | F00-F03              |
| 알코올로 인한 정신, 행동 장애         | F10                  |
| 정신활성 물질 사용에 의한 정신 및 행동 장애 | F11-F19              |
| 정신분열병, 분열형 및 망상성 장애       | F20-F29              |
| 기분 장애                     | F30-F39              |
| 기타 정신 및 행동 장애             | remainder of F00-F99 |
| <b>신경계 질환</b>             | <b>G00-G99</b>       |
| 파킨슨병                      | G20                  |
| 알츠하이머병                    | G30                  |
| 다발성 경화증                   | G35                  |
| 간질                        | G40, G41             |
| 대뇌 허혈성 발작                 | G45                  |
| 기타 신경계 질환                 | remainder of G00-G99 |
| <b>눈 및 눈부속기 질환</b>        | <b>H00-H59</b>       |
| 백내장                       | H25-H26, H28         |
| 녹내장                       | H40-H42              |
| 기타 눈 및 눈부속기 질환            | remainder of H00-H59 |
| <b>귀 및 꼭지(유양)돌기의 질환</b>   | <b>H60-H95</b>       |
| 중이염                       | H65-H67              |
| 난청                        | H90-H91              |
| 기타 귀 및 꼭지(유양)돌기의 질환       | remainder of H60-H95 |

| 분류               | ICD-10 code          |
|------------------|----------------------|
| <b>순환계 질환</b>    | <b>I00-I99</b>       |
| 본태성 고혈압          | I10                  |
| 고혈압성 질환          | I11-I15              |
| 협심증              | I20                  |
| 급성 심근경색증         | I21-I22              |
| 기타 허혈성 심장 질환     | I23-I25              |
| 폐성 심장병 및 폐순환의 질환 | I26-I28              |
| 전도 장애 및 심장성 부정맥  | I44-I49              |
| 울혈성 심부전          | I50                  |
| 뇌출혈              | I60-I62              |
| 뇌경색              | I63                  |
| 뇌혈관의 기타 질환       | I64-I68              |
| 뇌혈관 질환의 후유증      | I69                  |
| 죽상경화증            | I70                  |
| 다리 정맥류           | I83                  |
| 치질               | I84                  |
| 기타 순환계 질환        | remainder of I00-I99 |
| <b>호흡기 질환</b>    | <b>J00-J99</b>       |
| 급성 상기도 감염        | J00-J06              |
| 인플루엔자            | J10-J11              |
| 폐렴               | J12-J18              |
| 기타 급성 하기도 감염     | J20-J22              |
| 편도 및 아데노이드 질환    | J35                  |
| 상부기도의 기타 질환      | J30-J34, J36-J39     |
| 만성 기관지염          | J40-J42              |
| 만성 폐쇄성 폐질환       | J44                  |
| 폐기종, 기관지확장증      | J43, J47             |
| 천식               | J45, J46             |
| 기타 호흡기 질환        | J60-J99              |
| <b>소화기 질환</b>    | <b>K00-K93</b>       |
| 치아 및 지지구조의 장애    | K00-K08              |

| 분류                       | ICD-10 code                         |
|--------------------------|-------------------------------------|
| 구강, 침샘 및 턱의 기타 질환        | K09-K14                             |
| 식도의 질환                   | K20-K23                             |
| 소화성 궤양                   | K25-K28                             |
| 소화불량 및 위, 십이지장의 기타 질환    | K29-K31                             |
| 충수질환                     | K35-K38                             |
| 서혜헤르니아                   | K40                                 |
| 기타 복부헤르니아                | K41-K46                             |
| 크론병 및 궤양성 대장염            | K50-K51                             |
| 기타 비감염성 위장염 및 대장염        | K52                                 |
| 헤르니아가 없는 마비성 장폐색증 및 창자폐쇄 | K56                                 |
| 창자의 결주머니병                | K57                                 |
| 항문 및 직장의 질환              | K60-K62                             |
| 창자의 기타 질환                | K55, K58, K59, K63                  |
| 알코올성 간질환                 | K70                                 |
| 간의 기타 질환                 | K71-K73, K75-K77                    |
| 간 섬유증 및 경화               | K74                                 |
| 담석증                      | K80                                 |
| 쓸개 및 담도의 기타 질환           | K81-K83                             |
| 췌장의 질환                   | K85-K87                             |
| 소화기계통의 기타 질환             | remainder of K00-K93                |
| <b>피부 및 피하조직 질환</b>      | <b>L00-L99</b>                      |
| 피부 및 피하조직의 감염            | L00-L08                             |
| 피부염, 습진 및 구진비늘 장애        | L20-L45                             |
| 피부 및 피하조직의 기타 질환         | remainder of L00-L99                |
| <b>근육골격계 질환</b>          | <b>M00-M99</b>                      |
| 류마티스 관절염                 | M05-M06                             |
| 고관절증                     | M16                                 |
| 무릎관절증                    | M17                                 |
| 내부무릎 이상                  | M23                                 |
| 기타 관절병증                  | M00-M04, M07-M15, M18-M22, M24, M25 |
| 전신 결합조직 장애               | M30-M36                             |

| 분류                                | ICD-10 code   |
|-----------------------------------|---|
| 변형성 배병증 및 척추병증                    | M40-M49   |
| 추간판 장애                            | M50, M51  |
| 배통                                | M54   |
| 연부조직 장애                           | M60-M79   |
| 근골격계통의 기타 질환                      | M53, M80-M99  |
| <b>비뇨생식기계 질환</b>                  | <b>N00-N99</b>  |
| 사구체 및 세뇨관-사이질성 질환                 | N00-N16   |
| 신부전(콩팥기능상실증)                      | N17-N19   |
| 콩팥 및 요로결석증                        | N20-N23   |
| 비뇨기계의 기타 질환                       | N25-N37, N391, N392, N394, N398, N399                   |
| 요로 감염                             | N390  |
| 복압 요실금                            | N393  |
| 전립선 비대증                           | N40   |
| 남성 생식기관의 기타 질환                    | N41-N51   |
| 유방의 장애                            | N60-N64   |
| 여성 골반내 장기의 염증성 질환                 | N70-N77   |
| 자궁목의 형성이상                         | N87   |
| 월경, 폐경기 및 기타 여성 질환                | N91-N95   |
| 비뇨생식기계 기타 질환                      | reaminder of N00-N99                                    |
| <b>임신, 출산 및 산후기</b>               | <b>O00-O99</b>  |
| 의학적 유산                            | O04   |
| 기타 유산                             | O00-O03, O05-O08  |
| 산후기의 합병증                          | O10-O48   |
| 진통 및 분만의 합병증                      | O60-O75   |
| 단일 분만                             | O80   |
| 기타 분만                             | O81-O84   |
| 산후기에 관련된 합병증                      | O85-O92   |
| 기타 산과적 병태                         | O94-O98, O990, O992, O993, O994, O995, O996, O997, O998 |
| 임신 출산 산후기에 합병된 빈혈                 | O991  |
| <b>출생전후기에 기원한 특정 병태</b>           | <b>P00-P96</b>  |
| 달리 분류되지 않은 단기 임신 및 저체중 출산과 관련된 장애 | P07   |

| 분류                                       | ICD-10 code                                     |
|--|---|
| 신생아 세균성 패혈증                              | P35   |
| 출생 전후기에 기원한 기타 특정 병태                     | remainder of P00-P96                            |
| <b>선천성 기형, 변형 및 염색체 이상</b>               | <b>Q00-Q99</b>                                  |
| <b>달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견</b> | <b>R00-R99</b>                                  |
| 목구멍 및 가슴의 통증                             | R07   |
| 복부 및 골반의 통증                              | R10   |
| 달리 분류되지 않은 경련                            | R56   |
| 미상 및 상세불명의 병인                            | R69   |
| 기타 달리 분류되지 않은 증상, 징후, 임상 및 검사의 이상 소견     | remainder of R00-R99                            |
| <b>손상, 중독 및 외인에 의한 특정 결과</b>             | <b>S00-T98</b>                                  |
| 머리내 손상                                   | S06   |
| 머리의 기타 손상                                | S00-S05, S07-S09                                |
| 허리뼈 골절                                   | S32   |
| 아래팔의 골절                                  | S52   |
| 대퇴골의 골절                                  | S72   |
| 발목을 포함한 아래다리의 골절                         | S82   |
| 기타 손상                                    | S10-S31, S33-51, S53-S71, S73-S81, S83-T14, T79 |
| 화상 및 부식                                  | T20-T32   |
| 약물, 약제 및 생물학적 물질에 의한 중독, 비의약품 물질의 중독작용   | T36-T65   |
| 달리 분류되지 않은 외과적, 내과적 처치와 합병증              | T80-T88   |
| 손상, 중독 및 외인의 기타 결과의 후유증                  | T90-T98   |
| 외인의 기타 및 상세불명의 영향                        | remainder of S00-T98                            |
| <b>건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인</b>        | <b>Z00-Z99</b>                                  |
| 의심이 되는 질병 및 병태를 위한 의학적 관찰 및 평가           | Z03   |
| 바이러스성 감염 보균자                             | Z225  |
| 피임 관리                                    | Z30   |
| 정형외과의 고정장치 제거                            | Z470  |
| 방사선치료, 화학요법                              | Z51   |
| 기타 건강상태 및 보건서비스 접촉에 영향을 주는 요인            | remainder of Z00-Z99                            |



## □ 수술코드 분류

| 분류                      | ICD-9-CM code      |
|-------------------------|--------------------|
| <b>신경계통 수술</b>          | <b>01-05</b>       |
| 개두술 및 머리뼈 절제술           | 0124               |
| 뇌조직, 병변의 기타 절제 또는 파괴술   | 0159               |
| 머리뼈성형술                  | 020                |
| 척추 골절 정복술               | 0353               |
| 손목터널의 유리                | 0443               |
| 신경계통의 기타 수술             | remainder of 01-05 |
| <b>내분비계통 수술</b>         | <b>06-07</b>       |
| 갑상선절제술                  | 062, 064           |
| 내분비계통의 기타 수술            | remainder of 06-07 |
| <b>눈 수술</b>             | <b>08-16</b>       |
| 백내장적출술                  | 131-136            |
| 인공수정체 삽입술               | 137                |
| 눈의 기타 수술                | remainder of 08-16 |
| <b>귀 수술</b>             | <b>18-20</b>       |
| <b>코, 입 및 인두 수술</b>     | <b>21-29</b>       |
| 코 골절정복술                 | 217                |
| 코결골절제술                  | 226                |
| 입술갈림증 수복                | 2754               |
| 편도절제술                   | 282-283            |
| 코, 입 및 인두 수술의 기타 수술     | remainder of 21-29 |
| <b>호흡기계통 수술</b>         | <b>30-34</b>       |
| 폐 병변 또는 조직의 국소 절제 또는 파괴 | 322                |
| 호흡기계통의 기타 수술            | remainder of 30-34 |
| <b>심혈관계통 수술</b>         | <b>35-39</b>       |
| 심장판막의 교체                | 352                |
| 인공삼입물이 동반된 심실 중격 결손의 수복 | 3553               |
| 심장 혈관 재생을 위한 회로 문합술     | 361                |
| 정맥류의 결찰 및 제거            | 385                |
| 동맥류의 클리핑                | 3951               |

| 분류                            | ICD-9-CM code           |
|-------------------------------|-------------------------|
| 심혈관계통의 기타 수술                  | remainder of 35-39      |
| <b>혈액 및 림프계통 수술</b>           | <b>40-41</b>            |
| <b>소화기계통 수술</b>               | <b>42-54</b>            |
| 위 병변이나 조직의 국소적 절제 또는 파괴       | 434                     |
| 위절제술                          | 435-439                 |
| 큰창자 병변이나 조직의 국소 절제 또는 파괴      | 454                     |
| 큰창자의 부분적 절제                   | 457                     |
| 복강경하 충수절제술                    | 4701                    |
| 기타 충수절제술                      | 4709                    |
| 직장의 기타 절제                     | 486                     |
| 부분적 간절제술                      | 5022                    |
| 담낭절제술                         | 5121, 5122              |
| 복강경하 담낭절제술                    | 5123, 5124              |
| 근치적 췌장(이자)십이지장 절제술            | 527                     |
| 살·넙적다리 헤르니아 수복                | 530-533                 |
| 복막 유착의 분리술                    | 545                     |
| 소화기계통의 기타 수술                  | remainder of 42-54      |
| <b>비뇨기계통 수술</b>               | <b>55-59</b>            |
| 콩팥절제술                         | 554, 555                |
| 방광의 병변이나 조직의 기타 요도경유 절제 또는 파괴 | 5749                    |
| 요실금 수술                        | 593-597                 |
| 비뇨기계통 기타 수술                   | remainder of 55-59      |
| <b>남성 생식기관 수술</b>             | <b>60-64</b>            |
| 요도경유 전립선절제술                   | 602                     |
| 전립선절제술                        | 603-606                 |
| 남성 생식기관의 기타 수술                | remainder of 60-64      |
| <b>여성 생식기관 수술</b>             | <b>65-71</b>            |
| 자궁관-난소적출술                     | 653-656                 |
| 자궁관의 파괴 또는 폐쇄                 | 662-663                 |
| 자궁절제술                         | 683, 684, 686, 687, 689 |
| 질식 자궁절제술                      | 685                     |

| 분류                        | ICD-9-CM code      |
|---------------------------|--------------------|
| 여성 생식기관의 기타 수술            | remainder of 65-71 |
| <b>산과적 처치</b>             | <b>72-75</b>       |
| 제왕절개술                     | 740-742, 744, 7499 |
| 산과적 기타 처치                 | remainder of 72-75 |
| <b>근육골격계통 수술</b>          | <b>76-84</b>       |
| 부분적 뼈절제술                  | 762-763, 776-778   |
| 골절 정복술                    | 767, 790-792       |
| 내부고정 장치가 동반된 골절의 관혈적 정복   | 793                |
| 추간판의 절제 또는 파괴             | 805                |
| 무릎의 반달연골 절제               | 806                |
| 척추 유합                     | 810                |
| 엉덩이관절(고관절) 교체             | 8151-8153          |
| 무릎관절 교체                   | 8154-8155          |
| 사지의 절단                    | 840-841            |
| 사지의 재부착                   | 842                |
| 근육골격계통의 기타 수술             | remainder of 76-84 |
| <b>외피계통 수술</b>            | <b>85-86</b>       |
| 유방 조직의 절제 또는 파괴           | 852                |
| 유방절제술                     | 854                |
| 창상, 감염 또는 화상에 의한 죽은 조직제거법 | 8622, 8628         |
| 피부이식술                     | 866-867            |
| 외피계통의 기타 수술               | remainder of 85-86 |



## 제 3 장 추 계 인 구

---

## □ 2005년 추계인구

| 구분     | 전체         | 남자         | 여자         |
|--------|------------|------------|------------|
| 총계     | 48,138,077 | 24,190,906 | 23,947,171 |
| 0-14세  | 9,241,187  | 4,862,303  | 4,378,884  |
| 15-24세 | 6,879,114  | 3,577,862  | 3,301,252  |
| 25-34세 | 8,145,069  | 4,189,987  | 3,955,082  |
| 35-44세 | 8,481,750  | 4,331,061  | 4,150,689  |
| 45-54세 | 6,828,251  | 3,454,934  | 3,373,317  |
| 55-64세 | 4,196,064  | 2,041,098  | 2,154,966  |
| 65-74세 | 2,928,734  | 1,265,820  | 1,662,914  |
| 75세 이상 | 1,437,908  | 467,841    | 970,067    |

## □ 2009년 추계인구

| 구분     | 전체         | 남자         | 여자         |
|--------|------------|------------|------------|
| 총계     | 48,746,693 | 24,481,480 | 24,265,213 |
| 0-14세  | 8,180,366  | 4,274,007  | 3,906,359  |
| 15-24세 | 6,495,998  | 3,428,389  | 3,067,609  |
| 25-34세 | 7,697,892  | 3,971,031  | 3,726,861  |
| 35-44세 | 8,488,950  | 4,343,369  | 4,145,581  |
| 45-54세 | 7,972,211  | 4,026,673  | 3,945,538  |
| 55-64세 | 4,718,566  | 2,325,225  | 2,393,341  |
| 65-74세 | 3,305,358  | 1,469,652  | 1,835,706  |
| 75세 이상 | 1,887,352  | 643,134    | 1,244,218  |

## 제 4 장 표 본 병 원

---

## □ 제1차 표본병원

| 지역 | 의료기관명           | 지역 | 의료기관명            |
|----|-----------------|----|------------------|
| 서울 | 가톨릭대학교성모병원      | 서울 | 혜민병원             |
| 서울 | 가톨릭대학교성바오로병원    | 부산 | 강동병원             |
| 서울 | 강남고려병원          | 부산 | 고신대학교 복음병원       |
| 서울 | 강동성심병원          | 부산 | 동의병원             |
| 서울 | 경희대의과대학부속병원     | 부산 | 부산대학교병원          |
| 서울 | 국립의료원           | 부산 | 일신기독병원           |
| 서울 | 대림성모병원          | 부산 | 지방공사부산의료원        |
| 서울 | 명지성모병원          | 부산 | 해운대성심병원          |
| 서울 | 삼성생명공익재단삼성서울병원  | 대구 | 경북대학병원           |
| 서울 | 삼성제일의료재단삼성제일병원  | 대구 | 계명대학교동산병원        |
| 서울 | 서울대학교병원         | 대구 | 대구삼성병원           |
| 서울 | 서울성심병원          | 대구 | 대한적십자사병원         |
| 서울 | 서울아산병원          | 대구 | 의료법인문성의료재단문성병원   |
| 서울 | 서울특별시 동부병원      | 대구 | 의료법인허병원          |
| 서울 | 성광의료재단차병원       | 대구 | 현대병원             |
| 서울 | 성북중앙병원          | 대구 | 의료법인루가의료재단가좌성모병원 |
| 서울 | 세란병원            | 대구 | 의료법인안은의료재단부평세림병원 |
| 서울 | 순천향의대부속순천향병원    | 인천 | 의료법인중앙길병원        |
| 서울 | 신촌연세병원          | 인천 | 인천기독병원           |
| 서울 | 연세대학교세브란스병원     | 인천 | 인하대학교의과대학부속병원    |
| 서울 | 연세대학교영동세브란스병원   | 인천 | 광주삼성병원           |
| 서울 | 의료법인성애병원        | 인천 | 광주한국병원           |
| 서울 | 의료법인청구성심병원      | 광주 | 재단법인광주기독병원       |
| 서울 | 의료법인한전의료재단한일병원  | 광주 | 전남대학교병원          |
| 서울 | 이화여대부속목동병원      | 광주 | 조선대학교부속병원        |
| 서울 | 인제대학교상계백병원      | 광주 | 호남병원             |
| 서울 | 인제대학부속백병원       | 대전 | 계룡병원             |
| 서울 | 잠실종합병원          | 대전 | 사회복지법인신탄진한일병원    |
| 서울 | 제성병원            | 대전 | 을지의과대학부속병원       |
| 서울 | 중앙대의과대학부속용산병원   | 대전 | 의료법인대전성심병원       |
| 서울 | 한국원자력연구소부설원자력병원 | 대전 | 충남대학교병원          |
| 서울 | 한림대부속한강성심병원     | 대전 | 학교법인건양학원건양대학교병원  |
| 서울 | 한양대학교병원         | 울산 | 굿모닝병원            |



| 지역 | 의료기관명                | 지역 | 의료기관명            |
|----|----------------------|----|------------------|
| 울산 | 학교법인울산공업학원울산대학교병원    | 충남 | 효성병원             |
| 울산 | 혜명심의료재단울산병원          | 충남 | 금산을지병원           |
| 경기 | 가톨릭대학교성가병원           | 충남 | 단국대의과대학부속병원      |
| 경기 | 가톨릭대학교성빈센트병원         | 충남 | 순천향대학교천안병원       |
| 경기 | 고려대의과대학부속안산병원        | 전북 | 원광대학교부속병원        |
| 경기 | 국민건강보험공단일산병원         | 전북 | 의료법인혜성병원         |
| 경기 | 김포고려병원               | 전북 | 전북대학교병원          |
| 경기 | 성남중앙병원               | 전북 | 전주고려병원           |
| 경기 | 세종병원                 | 전북 | 전주성모병원           |
| 경기 | 시화병원                 | 전북 | 전주신기독병원          |
| 경기 | 아주대학교병원              | 전북 | 지방공사전라북도군산의료원    |
| 경기 | 안산한도병원               | 전북 | 지방공사전라북도남원의료원    |
| 경기 | 원광대학교군포병원            | 전남 | 벌교삼성병원           |
| 경기 | 원병원                  | 전남 | 삼선의료재단영암김병원      |
| 경기 | 의료법인광명성애병원           | 전남 | 순천성가롤로병원         |
| 경기 | 의료법인녹산의료재단동수원병원      | 전남 | 순천중앙병원           |
| 경기 | 의료법인백송의료재단굿모닝병원      | 전남 | 여천전남병원           |
| 경기 | 의료법인수경의료재단서울병원       | 전남 | 의료법인성심병원         |
| 경기 | 의료법인인산의료재단메트로병원      | 전남 | 의료법인영성의료재단고흥종합병원 |
| 경기 | 의료법인칠석의료재단사랑의병원      | 전남 | 의료법인장호의료재단녹동현대병원 |
| 경기 | 의정부백병원               | 전남 | 장흥병원             |
| 경기 | 인제대학교일산백병원           | 전남 | 지방공사전라남도강진의료원    |
| 경기 | 카톨릭대학교의정부성모병원        | 전남 | 학교법인영신학원중앙병원     |
| 경기 | 평택중앙병원               | 경북 | 계명대학교의과대학경주동산병원  |
| 경기 | 포천중문의과대학교분당차병원       | 경북 | 구미고려병원           |
| 경기 | 학교법인동은학원순천향대의대부속부천병원 | 경북 | 동국대학교포항병원        |
| 경기 | 연세대학교의주의과대학원주기독병원    | 경북 | 동국대학교의과대학경주병원    |
| 경기 | 의료법인동해동인병원(구. 영동병원)  | 경북 | 상주성모병원           |
| 강원 | 의료법인여강의료재단사북연세병원     | 경북 | 성누가병원            |
| 강원 | 지방공사강원도삼철의료원         | 경북 | 순천향구미병원          |
| 강원 | 홍천아산병원               | 경북 | 영덕아산병원           |
| 충북 | 의료법인자산의료재단제천서울병원     | 경북 | 의료법인덕산의료재단김천제일병원 |
| 충북 | 지방공사충청북도청주의료원        | 경북 | 의료법인안동종합병원       |
| 충북 | 청주성모병원               | 경북 | 의료법인한성재단포항세명기독병원 |

| 지역 | 의료기관명           | 지역 | 의료기관명         |
|----|-----------------|----|---------------|
| 경북 | 지방공사 경상북도 안동의료원 | 경남 | 진주고려병원        |
| 경북 | 포항성모병원          | 제주 | 의료법인한라병원      |
| 경북 | 한동대학교선린병원       | 제주 | 제주대학교병원       |
| 경남 | 경상대학교병원         | 제주 | 중앙병원          |
| 경남 | 삼성의료재단마산삼성병원    | 제주 | 지방공사제주도서귀포의료원 |
| 경남 | 의료법인선의료재단김해중앙병원 | 제주 | 한국병원          |
| 경남 | 의료법인허방의료재단남해병원  | -  | -             |

## □ 제2차 표본병원

| 지역 | 의료기관명             | 지역 | 의료기관명            |
|----|-------------------|----|------------------|
| 서울 | 가톨릭대학교 성모병원       | 서울 | 혜민병원             |
| 서울 | 가톨릭대학교 성바오로병원     | 부산 | 강동병원             |
| 서울 | 강남고려병원            | 부산 | 고신대학교 복음병원       |
| 서울 | 강동성심병원            | 부산 | 동래봉생병원           |
| 서울 | 경희대의과대학부속병원       | 부산 | 동의병원             |
| 서울 | 국립의료원             | 부산 | 부산대학교병원          |
| 서울 | 대림성모병원            | 부산 | 인제대학교 부산백병원      |
| 서울 | 명지성모병원            | 부산 | 해운대성심병원          |
| 서울 | 삼성생명공익재단 삼성서울병원   | 대구 | 경북대학병원           |
| 서울 | 서울대학교병원           | 대구 | 계명대학교 동산의료원      |
| 서울 | 서울성심병원            | 대구 | 대구삼성병원           |
| 서울 | 서울아산병원            | 대구 | 대한적십자사 대구병원      |
| 서울 | 서울특별시 동부병원        | 대구 | 운경재단 광병원         |
| 서울 | 성북중앙병원            | 대구 | 의료법인 문성의료재단 문성병원 |
| 서울 | 성애의료재단 성애병원       | 대구 | 현대병원             |
| 서울 | 세란병원              | 인천 | 길의료재단 길병원        |
| 서울 | 신촌연세병원            | 인천 | 나은병원             |
| 서울 | 연세대학교 강남세브란스병원    | 인천 | 부평세림병원           |
| 서울 | 연세대학교 세브란스병원      | 인천 | 인하대학교의과대학부속병원    |
| 서울 | 의료법인 동신병원         | 인천 | 학교법인 새빛학원 인천기독병원 |
| 서울 | 의료법인 청구성심병원       | 광주 | 광주기독병원           |
| 서울 | 의료법인 한전의료재단 한일병원  | 광주 | 광주삼성병원           |
| 서울 | 이화여자대학교의과대학부속목동병원 | 광주 | 광주한국병원           |
| 서울 | 인제대학교 상계백병원       | 광주 | 전남대병원            |
| 서울 | 인제대학교 서울백병원       | 광주 | 조선대병원            |
| 서울 | 잠실병원              | 광주 | HN병원             |
| 서울 | 제성병원              | 대전 | 계룡병원             |
| 서울 | 제일의료재단 제일병원       | 대전 | 성심효사랑요양병원        |
| 서울 | 중앙대학교 용산병원        | 대전 | 신탄진한일병원          |
| 서울 | 한국원자력의학원 원자력병원    | 대전 | 을지대학병원           |
| 서울 | 한림대학교 한강성심병원      | 대전 | 충남대병원            |
| 서울 | 한양대학교병원           | 대전 | 학교법인 건양학원 건양대학교  |

| 지역 | 의료기관명                  | 지역 | 의료기관명                   |
|----|------------------------|----|-------------------------|
| 울산 | (의)해명심의료재단 울산병원        | 충북 | 의료법인 자산의료재단 제천서울병원      |
| 울산 | 굿모닝병원                  | 충북 | 의료법인 정산의료재단 효성병원        |
| 울산 | 학교법인울산공업학원 울산대학교병원     | 충북 | 지방공사 충청북도 청주의료원         |
| 경기 | 가톨릭대학교 부천병원            | 충북 | 청주성모병원                  |
| 경기 | 가톨릭대학교성가병원             | 충남 | 공주현대병원                  |
| 경기 | 가톨릭대학교성빈센트병원           | 충남 | 단국대학교의과대학부속병원           |
| 경기 | 고려대학교의료원 안산병원          | 충남 | 학교법인 금산을지병원             |
| 경기 | 고려병원                   | 충남 | 학교법인동은학원 순천향대학교부속 천안병원  |
| 경기 | 국민건강보험공단일산병원           | 전북 | 원광대학교운영 지방공사 전라북도 군산의료원 |
| 경기 | 대아의료재단 한도병원            | 전북 | 원광대학교의과대학병원             |
| 경기 | 대진의료재단 분당제생병원          | 전북 | 의료법인 해성병원               |
| 경기 | 성남중앙병원                 | 전북 | 전라북도 남원의료원              |
| 경기 | 성애의료재단 광명성애병원          | 전북 | 전북대학교병원                 |
| 경기 | 시화종합병원                 | 전북 | 전주고려병원                  |
| 경기 | 아주대학교병원                | 전북 | 전주성모병원                  |
| 경기 | 원광대학교의과대학 산본병원         | 전북 | 전주신기독병원                 |
| 경기 | 원병원                    | 전남 | 목포중앙병원                  |
| 경기 | 의료법인 동수원병원             | 전남 | 목포한국병원                  |
| 경기 | 의료법인 백송의료재단 굿모닝병원      | 전남 | 삼선의료재단 영암김병원            |
| 경기 | 의료법인 수경의료재단 서울병원       | 전남 | 성가를로병원                  |
| 경기 | 의료법인 인산의료재단 메트로병원      | 전남 | 순천중앙병원                  |
| 경기 | 의료법인 칠석의료재단 사랑의병원      | 전남 | 여천전남병원                  |
| 경기 | 의료법인 명지의료재단 명지병원       | 전남 | 의료법인 성심병원               |
| 경기 | 의료법인 해원의료재단 세종병원       | 전남 | 의료법인 영성의료재단 고흥종합병원      |
| 경기 | 의정부백병원                 | 전남 | 의료법인 장호의료재단 녹동현대병원      |
| 경기 | 인제대학교 일산백병원            | 전남 | 장흥병원                    |
| 경기 | 학교법인동은학원 순천향대학교부속 부천병원 | 전남 | 전라남도 강진의료원              |
| 강원 | 연세대학교 원주의과대학 원주기독병원    | 경북 | 계명대학교의과대학 경주동산병원        |
| 강원 | 의료법인 동해동인병원            | 경북 | 구미강동병원                  |
| 강원 | 의료법인 여강의료재단 사북연세병원     | 경북 | 동국대학교 경주병원              |
| 강원 | 지방공사 강원도 삼척의료원         | 경북 | 동국대학교 포항병원              |
| 강원 | 홍천아산병원                 | 경북 | 순천향대학교 구미병원             |

| 지역 | 의료기관명              | 지역 | 의료기관명              |
|----|--------------------|----|--------------------|
| 경북 | 안동의료재단 안동병원        | 경남 | 의료법인 삼성의료재단 마산삼성병원 |
| 경북 | 영덕아산병원             | 경남 | 의료법인 선의료재단 김해중앙병원  |
| 경북 | 의료법인 덕산의료재단 김천제일병원 | 경남 | 의료법인 허방의료재단 남해병원   |
| 경북 | 의료법인 삼백의료재단 상주성모병원 | 경남 | 진주고려병원             |
| 경북 | 의료법인 청봉의료재단 성누가병원  | 제주 | 의료법인 중앙병원          |
| 경북 | 의료법인 한성재단 포항세명기독병원 | 제주 | 의료법인 해인의료재단 한국병원   |
| 경북 | 지방공사 경상북도 안동의료원    | 제주 | 제주대학교병원            |
| 경북 | 포항성모병원             | 제주 | 제주특별자치도 서귀포의료원     |
| 경북 | 한동대학교 선린병원         | 제주 | 제주한라병원             |
| 경남 | 경상대학교병원            | -  | -                  |

### □ 제3차 표본병원

| 지역 | 의료기관명          | 지역 | 의료기관명            |
|----|----------------|----|------------------|
| 서울 | 가톨릭대학교성모병원     | 부산 | 강동병원             |
| 서울 | 가톨릭대학교성바오로병원   | 부산 | 고신대학교복음병원        |
| 서울 | 강남고려병원         | 부산 | 동래봉생병원           |
| 서울 | 강동성심병원         | 부산 | 동의병원             |
| 서울 | 경희대의과대학부속병원    | 부산 | 부산대학교병원          |
| 서울 | 고려대의과대학부속구로병원  | 부산 | 인제대학교부산백병원       |
| 서울 | 국립의료원          | 부산 | 해운대성심병원          |
| 서울 | 대림성모병원         | 대구 | (의)동경의료재단동경병원    |
| 서울 | 명지성모병원         | 대구 | 경북대학병원           |
| 서울 | 삼성생명공익재단삼성서울병원 | 대구 | 계명대학교동산병원        |
| 서울 | 서울대학교병원        | 대구 | 대구삼성병원           |
| 서울 | 서울성심병원         | 대구 | 대구적십자병원          |
| 서울 | 서울아산병원         | 대구 | 운경의료재단곽병원        |
| 서울 | 서울특별시립동부병원     | 대구 | 의료법인문성의료재단문성병원   |
| 서울 | 성북중앙병원         | 인천 | 루가의료재단 나은병원      |
| 서울 | 세란병원           | 인천 | 의료법인길의료재단길병원     |
| 서울 | 순천향의대부속순천향병원   | 인천 | 의료법인안은의료재단부평세림병원 |
| 서울 | 신촌연세병원         | 인천 | 인천기독병원           |
| 서울 | 연세대학교세브란스병원    | 인천 | 인하대학교의과대학부속병원    |
| 서울 | 연세대학교영동세브란스병원  | 광주 | HN병원             |
| 서울 | 의료법인동신의료재단동신병원 | 광주 | 광주삼성병원           |
| 서울 | 의료법인성애병원       | 광주 | 광주한국병원           |
| 서울 | 의료법인청구성심병원     | 광주 | 재단법인광주기독병원       |
| 서울 | 의료법인한전의료재단한일병원 | 광주 | 전남대학교병원          |
| 서울 | 이화여대부속목동병원     | 광주 | 조선대학교부속병원        |
| 서울 | 인제대부속상계백병원     | 대전 | 계룡병원             |
| 서울 | 인제대학부속백병원      | 대전 | 대전한국병원           |
| 서울 | 중앙대의과대학부속용산병원  | 대전 | 사회복지법인신탄진한일병원    |
| 서울 | 서울특별시서울의료원     | 대전 | 충남대학교병원          |
| 서울 | 한림대부속한강성심병원    | 대전 | 학교법인건양학원건양대학교병원  |
| 서울 | 한양대학교병원        | 대전 | 학교법인을지대학병원       |
| 서울 | 혜민병원           | 울산 | 굿모닝병원            |

| 지역 | 의료기관명                | 지역 | 의료기관명            |
|----|----------------------|----|------------------|
| 울산 | 학교법인울산공업학원울산대학교병원    | 충북 | 충정북도청주의료원        |
| 울산 | 혜명심의료재단울산병원          | 충북 | 청주성모병원           |
| 경기 | 가톨릭대학교성가병원           | 충북 | 효성병원             |
| 경기 | 가톨릭대학교성빈센트병원         | 충남 | 공주현대병원           |
| 경기 | 고려대의과대학부속안산병원        | 충남 | 단국대학교 의과대학교 부속병원 |
| 경기 | 고려병원                 | 충남 | 순천향대학교천안병원       |
| 경기 | 국민건강보험공단일산병원         | 충남 | 충청남도공주의료원        |
| 경기 | 대진의료재단분당제생병원         | 전북 | 원광대학교의과대학병원      |
| 경기 | 성남중앙병원               | 전북 | 의료법인 혜성병원        |
| 경기 | 세종병원                 | 전북 | 전북대학교병원          |
| 경기 | 시화병원                 | 전북 | 전주신기독병원          |
| 경기 | 아주대학교병원              | 전북 | 전라북도군산의료원        |
| 경기 | 원광대학교의과대학산본병원        | 전북 | 전라북도남원의료원        |
| 경기 | 의료법인광명성애병원           | 전남 | 목포한국병원           |
| 경기 | 의료법인녹산의료재단동수원병원      | 전남 | 삼선의료재단영암김병원      |
| 경기 | 의료법인명지의료재단명지병원       | 전남 | 성가를로병원           |
| 경기 | 의료법인박애의료재단박애병원       | 전남 | 순천중앙병원           |
| 경기 | 의료법인백송의료재단국모닝병원      | 전남 | 여천전남병원           |
| 경기 | 의료법인수경의료재단서울병원       | 전남 | 의료법인성심병원         |
| 경기 | 의료법인인산의료재단메트로병원      | 전남 | 의료법인영성의료재단고흥종합병원 |
| 경기 | 의료법인칠석의료재단사랑의병원      | 전남 | 의료법인장호의료재단녹동현대병원 |
| 경기 | 의료법인해창의료재단신천병원       | 전남 | 장흥병원             |
| 경기 | 의정부백병원               | 전남 | 전라남도강진의료원        |
| 경기 | 인제대학교일산백병원           | 전남 | 학교법인영신학원중앙병원     |
| 경기 | 가톨릭대학교의정부성모병원        | 경북 | 계명대학교의과대학경주동산병원  |
| 경기 | 학교법인동은학원순천향대의대부속부천병원 | 경북 | 구미고려병원           |
| 강원 | 연세대학교원주의과대학원주기독병원    | 경북 | 김천제일병원           |
| 강원 | 의료법인동해동인병원           | 경북 | 동국대학교의과대학경주병원    |
| 강원 | 의료법인여강의료재단사북연세병원     | 경북 | 동국대학포항병원         |
| 강원 | 강원도삼척의료원             | 경북 | 상주성모병원           |
| 강원 | 홍천아산병원               | 경북 | 순천향대학교구미병원       |
| 충북 | 의료법인자산의료재단제천서울병원     | 경북 | 영덕아산병원           |

| 지역 | 의료기관명            | 지역 | 의료기관명           |
|----|------------------|----|-----------------|
| 경북 | 의료법인안동종합병원       | 경남 | 의료법인선의료재단김해중앙병원 |
| 경북 | 의료법인청봉의료재단성누가병원  | 경남 | 의료법인허방의료재단남해병원  |
| 경북 | 의료법인한성재단포항세명기독병원 | 경남 | 진주고려병원          |
| 경북 | 경상북도안동의료원        | 제주 | 의료법인중앙병원        |
| 경북 | 포항성모병원           | 제주 | 의료법인한라병원        |
| 경북 | 한동대학교선린병원        | 제주 | 의료법인혜인의료재단한국병원  |
| 경남 | 경상대학교병원          | 제주 | 제주대학교병원         |
| 경남 | 삼성의료재단마산삼성병원     | 제주 | 제주도서귀포의료원       |



#### □ 제4차 표본병원

| 지역 | 의료기관명          | 지역 | 의료기관명           |
|----|----------------|----|-----------------|
| 서울 | 강동성심병원         | 부산 | 부산위생병원          |
| 서울 | 경희대의과대학부속병원    | 부산 | 세양병원            |
| 서울 | 고려대의과대학부속구로병원  | 부산 | 세웅종합병원          |
| 서울 | 고려대의과대학부속병원    | 부산 | 왈레스기념침례병원       |
| 서울 | 구로성심병원         | 부산 | 인제대학교부산백병원      |
| 서울 | 금강아산병원         | 부산 | 좋은문화병원          |
| 서울 | 대림성모병원         | 부산 | 하나병원            |
| 서울 | 메디힐병원          | 부산 | 해동병원            |
| 서울 | 베스티안병원         | 대구 | 경북대학교병원         |
| 서울 | 삼성생명공익재단삼성서울병원 | 대구 | 대구가톨릭대학교칠곡가톨릭병원 |
| 서울 | 서울대학교병원        | 대구 | 대구시티병원          |
| 서울 | 서울아산병원         | 대구 | 대구파티마병원         |
| 서울 | 서울특별시 서울의료원    | 대구 | 보광병원            |
| 서울 | 성광의료재단차병원      | 대구 | 성서병원            |
| 서울 | 성북중앙병원         | 대구 | 영남대학교병원         |
| 서울 | 순천향의대부속순천향병원   | 대구 | 의료법인서봉의료재단보강병원  |
| 서울 | 연세대의대 세브란스병원   | 대구 | 의료법인암의료재단남강병원   |
| 서울 | 연세대의대 영동세브란스병원 | 대구 | 조광병원            |
| 서울 | 오산당병원          | 대구 | 해성병원            |
| 서울 | 의료법인영등포병원      | 인천 | 가톨릭대학교성모자애병원    |
| 서울 | 의료법인을지병원       | 인천 | 강화병원            |
| 서울 | 이화여대부속목동병원     | 인천 | 산재의료관리원인천중앙병원   |
| 서울 | 인제대학부속백병원      | 인천 | 의료법인중앙길병원       |
| 서울 | 한림대부속한강성심병원    | 인천 | 인천적십자병원         |
| 서울 | 한양대학교병원        | 인천 | 인천참사랑병원         |
| 서울 | 혜민병원           | 광주 | 광주삼성병원          |
| 서울 | 힘찬병원           | 광주 | 광주씨티병원          |
| 부산 | 경희병원           | 광주 | 동아병원            |
| 부산 | 고신대학교복음병원      | 광주 | 송정사랑병원          |
| 부산 | 괴정병원           | 광주 | 전남대학교병원         |
| 부산 | 구포성심병원         | 광주 | 조선대학교부속병원       |
| 부산 | 부산대학교병원        | 광주 | 하남성심병원          |

| 지역 | 의료기관명             | 지역 | 의료기관명              |
|----|-------------------|----|--------------------|
| 대전 | 가톨릭대학교대전성모병원      | 경기 | 카톨릭대학교의정부성모병원      |
| 대전 | 계룡병원              | 경기 | 포천중문의과대학교분당차병원     |
| 대전 | 대전한국병원            | 경기 | 학교법인동은학원순천향대의대부속부천 |
| 대전 | 서부병원              | 경기 | 한림대학교성심병원          |
| 대전 | 의료법인대전선병원         | 강원 | 강원도영월의료원           |
| 대전 | 충남대학교병원           | 강원 | 삼척병원               |
| 울산 | 서울산보람병원           | 강원 | 연세대학교원주의과대학원주기독병원  |
| 울산 | 의)정안의료재단중앙병원      | 강원 | 의료법인 동해동인병원        |
| 울산 | 인석의료재단온산보람병원      | 강원 | 의료법인강남의료재단강남병원     |
| 울산 | 좋은삼정병원            | 강원 | 의료법인강릉동인병원         |
| 울산 | 학교법인울산공업학원울산대학교병원 | 강원 | 의료법인여강의료재단사북연세병원   |
| 울산 | 해명심의료재단울산병원       | 강원 | 의료법인철원길병원          |
| 경기 | (재)대성재단디에스병원      | 강원 | 한림대학부속춘천성심병원       |
| 경기 | 가톨릭대학교성빈센트병원      | 충북 | 건국대학교의료원충주병원       |
| 경기 | 경기도립의료원수원병원       | 충북 | 의료법인인화재단한국병원       |
| 경기 | 고려대의과대학부속안산병원     | 충북 | 청주성모병원             |
| 경기 | 다보스병원             | 충북 | 최병원                |
| 경기 | 동안산병원             | 충북 | 충북대학교병원            |
| 경기 | 선병원               | 충남 | 공주현대병원             |
| 경기 | 시화병원              | 충남 | 단국대의과대학부속병원        |
| 경기 | 신성의료재단수지삼성병원      | 충남 | 순천향대학교천안병원         |
| 경기 | 아주대학교병원           | 충남 | 의료법인영서의료재단천안충무병원   |
| 경기 | 양주예쓰병원            | 충남 | 한사랑아산병원            |
| 경기 | 여주고려병원            | 전북 | 부안성모병원             |
| 경기 | 예손병원              | 전북 | 의료법인영경의료재단전주병원     |
| 강원 | 온누리병원             | 전북 | 전북대학교병원            |
| 강원 | 원광대학교군포병원         | 전북 | 전주삼성병원             |
| 강원 | 의료법인대아의료재단한도병원    | 전북 | 전주신기독병원            |
| 강원 | 의료법인베스티안의료재단부천병원  | 전북 | 전주예수병원             |
| 강원 | 의료법인수원중앙병원        | 전북 | 정읍사랑병원             |
| 경기 | 의료법인해창의료재단신천병원    | 전북 | 지방공사전라북도남원의료원      |
| 경기 | 인제대일산백병원          | 전북 | 학교법인김제우석병원         |

| 지역 | 의료기관명            | 지역 | 의료기관명            |
|----|------------------|----|------------------|
| 전남 | 거명의료재단영광기독병원     | 경북 | 인산의료재단 선린병원      |
| 전남 | 광양사랑병원           | 경남 | 경상남도마산의료원        |
| 전남 | 나주중앙병원           | 경남 | 경상대학교병원          |
| 전남 | 목포한국병원           | 경남 | 광희병원             |
| 전남 | 보성아산병원           | 경남 | 김해사랑병원           |
| 전남 | 순천중앙병원           | 경남 | 동마산병원            |
| 전남 | 여수백병원            | 경남 | 부곡온천병원           |
| 전남 | 여천전남병원           | 경남 | 삼성의료재단 마산삼성병원    |
| 전남 | 의료법인 성심병원        | 경남 | 우리병원             |
| 전남 | 의료법인영성의료재단고흥종합병원 | 경남 | 의료법인복음의료재단진주복음병원 |
| 전남 | 화순전남대학교병원        | 경남 | 의료법인영남병원         |
| 경북 | 경상북도김천의료원        | 경남 | 의료법인예경병원         |
| 경북 | 계명대학교의과대학경주동산병원  | 경남 | 의료법인한솔의료재단세영병원   |
| 경북 | 동국대학교의과대학경주병원    | 경남 | 진주고려병원           |
| 경북 | 상주적십자병원          | 경남 | 진주세란병원           |
| 경북 | 성경의료재단경상병원       | 경남 | 창녕서울병원           |
| 경북 | 순천향구미병원          | 경남 | 하동삼성병원           |
| 경북 | 예천권병원            | 경남 | 한일병원             |
| 경북 | 의료법인안동종합병원       | 제주 | 의료법인한라병원         |
| 경북 | 의료법인인암의료재단구미병원   | 제주 | 제주대학교병원          |
| 경북 | 의료법인현암의료재단사랑병원   | 제주 | 한국병원             |

□ 제5차 표본병원

| 지역 | 의료기관명          | 지역 | 의료기관명           |
|----|----------------|----|-----------------|
| 서울 | 강동성심병원         | 부산 | 부산위생병원          |
| 서울 | 경희대의과대학부속병원    | 부산 | 세양병원            |
| 서울 | 고려대의과대학부속구로병원  | 부산 | 세웅종합병원          |
| 서울 | 고려대의과대학부속병원    | 부산 | 왈레스기념침례병원       |
| 서울 | 구로성심병원         | 부산 | 인제대학교부산백병원      |
| 서울 | 금강아산병원         | 부산 | 좋은문화병원          |
| 서울 | 메디힐병원          | 부산 | 하나병원            |
| 서울 | 베스티안병원         | 부산 | 해동병원            |
| 서울 | 삼성생명공익재단삼성서울병원 | 대구 | 경북대학교병원         |
| 서울 | 서울대학교병원        | 대구 | 광개토병원           |
| 서울 | 서울아산병원         | 대구 | 대구가톨릭대학교칠곡가톨릭병원 |
| 서울 | 서울특별시서울의료원     | 대구 | 대구시티병원          |
| 서울 | 성광의료재단차병원      | 대구 | 대구파티마병원         |
| 서울 | 성북중앙병원         | 대구 | 보광병원            |
| 서울 | 세란병원           | 대구 | 영남대학교병원         |
| 서울 | 순천향의대부속순천향병원   | 대구 | 의료법인서봉의료재단보강병원  |
| 서울 | 신촌연세병원         | 대구 | 의료법인암의료재단남강병원   |
| 서울 | 연세대의대 강남세브란스병원 | 대구 | 혜성병원            |
| 서울 | 연세대의대 세브란스병원   | 대구 | M병원             |
| 서울 | 의료법인영등포병원      | 인천 | 가천의과대학교길병원      |
| 서울 | 의료법인을지병원       | 인천 | 가톨릭대학교성모자애병원    |
| 서울 | 이화여대부속목동병원     | 인천 | 강화병원            |
| 서울 | 인제대학부속백병원      | 인천 | 인천기독병원          |
| 서울 | 중앙대의과대학부속용산병원  | 인천 | 인천적십자병원         |
| 서울 | 한림대학교의료원한강성심병원 | 인천 | 인하대학교의과대학부속병원   |
| 서울 | 한양대학교병원        | 광주 | 광주삼성병원          |
| 서울 | 혜민병원           | 광주 | 광주씨티병원          |
| 부산 | 경희병원           | 광주 | 동아병원            |
| 부산 | 고신대학교복음병원      | 광주 | 송정사랑병원          |
| 부산 | 괴정병원           | 광주 | 전남대학교병원         |
| 부산 | 구포성심병원         | 광주 | 조선대학교부속병원       |
| 부산 | 부산대학교병원        | 광주 | 하남성심병원          |

| 지역 | 의료기관명             | 지역 | 의료기관명              |
|----|-------------------|----|--------------------|
| 대전 | 계룡병원              | 경기 | 인제대학교일산백병원         |
| 대전 | 대전한국병원            | 경기 | 포천중문의과대학교분당차병원     |
| 대전 | 서부병원              | 경기 | 학교법인동은학원순천향대의대부속부천 |
| 대전 | 의료법인대전선병원         | 경기 | 한림대학교성심병원          |
| 대전 | 충남대학교병원           | 강원 | 강원도영월의료원           |
| 대전 | 학교법인가톨릭대학교대전성모병원  | 강원 | 삼척병원               |
| 울산 | 서울산보람병원           | 강원 | 연세대학교원주의과대학원주기독병원  |
| 울산 | 은성의료재단 좋은삼정병원     | 강원 | 의료법인강남의료재단강남병원     |
| 울산 | 의)정안의료재단중앙병원      | 강원 | 의료법인강릉동인병원         |
| 울산 | 인석의료재단온산보람병원      | 강원 | 의료법인동해동인병원         |
| 울산 | 학교법인울산공업학원울산대학교병원 | 강원 | 의료법인여강의료재단사북연세병원   |
| 울산 | 해명심의료재단울산병원       | 강원 | 의료법인철원길병원          |
| 경기 | 가톨릭대학교성빈센트병원      | 강원 | 한림대학부속춘천성심병원       |
| 경기 | 가톨릭대학교의정부성모병원     | 충북 | 건국대학교의료원충주병원       |
| 경기 | 경기도립의료원수원병원       | 충북 | 의료법인인화재단한국병원       |
| 경기 | 고려대의과대학부속안산병원     | 충북 | 청주성모병원             |
| 경기 | 다니엘종합병원           | 충북 | 충북대학교병원            |
| 경기 | 다보스병원             | 충북 | 충청북도충주의료원          |
| 경기 | 동안산병원             | 충남 | 공주현대병원             |
| 경기 | 선병원               | 충남 | 단국대학교의과대학부속병원      |
| 경기 | 시화병원              | 충남 | 순천향대학교천안병원         |
| 경기 | 신성의료재단수지삼성병원      | 충남 | 의료법인영서의료재단천안충무병원   |
| 경기 | 아주대학교병원           | 충남 | 한사랑아산병원            |
| 경기 | 양주예쓰병원            | 전북 | 부안성모병원             |
| 경기 | 여주고려병원            | 전북 | 의료법인영경의료재단전주병원     |
| 경기 | 예손병원              | 전북 | 전라북도남원의료원          |
| 경기 | 온누리병원             | 전북 | 전북대학교병원            |
| 경기 | 원광대학교의과대학산본병원     | 전북 | 전주삼성병원             |
| 경기 | 의료법인대아의료재단한도병원    | 전북 | 전주신기독병원            |
| 경기 | 의료법인베스티안의료재단부천병원  | 전북 | 전주예수병원             |
| 경기 | 의료법인수원중앙병원        | 전북 | 정읍사랑병원             |
| 경기 | 의료법인해창의료재단신천병원    | 전북 | 학교법인김제우석병원         |

| 지역 | 의료기관명            | 지역 | 의료기관명            |
|----|------------------|----|------------------|
| 전남 | 거명의료재단영광기독병원     | 경북 | 인산의료재단선린병원       |
| 전남 | 광양사랑병원           | 경남 | 경상남도마산의료원        |
| 전남 | 나주중앙병원           | 경남 | 경상대학교병원          |
| 전남 | 목포한국병원           | 경남 | 광희병원             |
| 전남 | 보성아산병원           | 경남 | 김해사랑병원           |
| 전남 | 순천중앙병원           | 경남 | 동마산병원            |
| 전남 | 여수백병원            | 경남 | 삼성의료재단마산삼성병원     |
| 전남 | 여천전남병원           | 경남 | 우리병원             |
| 전남 | 의료법인성심병원         | 경남 | 의료법인복음의료재단진주복음병원 |
| 전남 | 의료법인영성의료재단고흥종합병원 | 경남 | 의료법인선의료재단김해중앙병원  |
| 전남 | 화순전남대학교병원        | 경남 | 의료법인영남병원         |
| 경북 | 경상북도김천의료원        | 경남 | 의료법인한솔의료재단세영병원   |
| 경북 | 계명대학교의과대학경주동산병원  | 경남 | 진주고려병원           |
| 경북 | 동국대학교의과대학경주병원    | 경남 | 진주세란병원           |
| 경북 | 상주적십자병원          | 경남 | 창녕서울병원           |
| 경북 | 성경의료재단경상병원       | 경남 | 창원파타마병원          |
| 경북 | 순천향대학교구미병원       | 경남 | 하동삼성병원           |
| 경북 | 예천권병원            | 경남 | 한일병원             |
| 경북 | 의료법인안동종합병원       | 제주 | 의료법인혜인의료재단한국병원   |
| 경북 | 의료법인인암의료재단구미병원   | 제주 | 의료법인한라병원         |
| 경북 | 의료법인현암의료재단사랑병원   | 제주 | 제주대학교병원          |

## □ 제6차 표본병원

| 지역 | 의료기관명             | 지역 | 의료기관명           |
|----|-------------------|----|-----------------|
| 서울 | 강동성심병원            | 부산 | 부산위생병원          |
| 서울 | 건국대학교병원           | 부산 | 세양병원            |
| 서울 | 경희대학교병원           | 부산 | 세웅종합병원          |
| 서울 | 고려대의과대학부속구로병원     | 부산 | 왈레스기념침례병원       |
| 서울 | 고려대의과대학부속병원       | 부산 | 인제대학교부속부산백병원    |
| 서울 | 구로성심병원            | 부산 | 좋은문화병원          |
| 서울 | 금강아산병원            | 부산 | 하나병원            |
| 서울 | 베스티안병원            | 부산 | 해동병원            |
| 서울 | 삼성생명공익재단삼성서울병원    | 대구 | M병원             |
| 서울 | 서울대학교병원           | 대구 | 경북대학교병원         |
| 서울 | 서울아산병원            | 대구 | 대구가톨릭대학교칠곡가톨릭병원 |
| 서울 | 서울특별시서울의료원        | 대구 | 대구시티병원          |
| 서울 | 성광의료재단차병원         | 대구 | 대구파티마병원         |
| 서울 | 세란병원              | 대구 | 보광병원            |
| 서울 | 순천향대학교서울병원        | 대구 | 영남대학교병원         |
| 서울 | 신촌연세병원            | 대구 | 의료법인서봉의료재단보강병원  |
| 서울 | 양지병원              | 대구 | 의료법인세청의료재단보비스병원 |
| 서울 | 연세대학교의과대학강남세브란스병원 | 대구 | 의료법인인암의료재단남강병원  |
| 서울 | 연세대학교의과대학세브란스병원   | 대구 | 혜성병원            |
| 서울 | 의료법인서광의료재단성북중앙병원  | 인천 | 가톨릭대학교인천성모병원    |
| 서울 | 의료법인을지병원          | 인천 | 강화병원            |
| 서울 | 의료법인인봉의료재단영등포병원   | 인천 | 의료법인길의료재단길병원    |
| 서울 | 이화여대부속목동병원        | 인천 | 인천기독병원          |
| 서울 | 인제대학부속백병원         | 인천 | 인천적십자병원         |
| 서울 | 한림대부속한강성심병원       | 인천 | 인하대학교의과대학부속병원   |
| 서울 | 한림대학교강남성심병원       | 광주 | 광주삼성병원          |
| 서울 | 해민병원              | 광주 | 광주씨티병원          |
| 부산 | 경희병원              | 광주 | 동아병원            |
| 부산 | 고신대학교복음병원         | 광주 | 송정사랑병원          |
| 부산 | 괴정병원              | 광주 | 전남대학교병원         |
| 부산 | 구포성심병원            | 광주 | 조선대학교병원         |
| 부산 | 부산대학교병원           | 광주 | 하남성심병원          |

| 지역 | 의료기관명             | 지역 | 의료기관명                |
|----|-------------------|----|----------------------|
| 대전 | 대전한국병원            | 경기 | 인제대학교일산백병원           |
| 대전 | 사회복지법인신탄진한일병원     | 경기 | 차의과학대학교분당차병원         |
| 대전 | 서부병원              | 경기 | 학교법인동은학원순천향대학교부속부천병원 |
| 대전 | 의료법인대전선병원         | 경기 | 한림대학교성심병원            |
| 대전 | 학교법인가톨릭대학교대전성모병원  | 강원 | 강원대학교병원              |
| 대전 | 학교법인을지대학병원        | 강원 | 삼척병원                 |
| 울산 | 남울산보람병원           | 강원 | 연세대학교원주의과대학원주기독병원    |
| 울산 | 서울산보람병원           | 강원 | 의료법인강남의료재단강남병원       |
| 울산 | 의)정안의료재단중앙병원      | 강원 | 의료법인강릉동인병원           |
| 울산 | 의료법인은성의료재단좋은삼정병원  | 강원 | 의료법인동해동인병원           |
| 울산 | 학교법인울산공업학원울산대학교병원 | 강원 | 의료법인철원길병원            |
| 울산 | 해명심의료재단울산병원       | 강원 | 한림대학부속춘천성심병원         |
| 경기 | 가톨릭대학교성빈센트병원      | 충북 | 건국대학교의료원충주병원         |
| 경기 | 가톨릭대학교의정부성모병원     | 충북 | 의료법인인화재단한국병원         |
| 경기 | 경기도립의료원수원병원       | 충북 | 청주성모병원               |
| 경기 | 고려대의과대학부속안산병원     | 충북 | 충북대학교병원              |
| 경기 | 다니엘종합병원           | 충북 | 충청북도충주의료원            |
| 경기 | 동안산병원             | 충남 | 공주현대병원               |
| 경기 | 선병원               | 충남 | 단국대의과대학부속병원          |
| 경기 | 시화병원              | 충남 | 의료법인영서의료재단천안충무병원     |
| 경기 | 신성의료재단수지삼성병원      | 충남 | 학교법인동은학원순천향대학교부속천안병원 |
| 경기 | 아주대학교병원           | 충남 | 한사랑아산병원              |
| 경기 | 양주예쓰병원            | 전북 | 부안성모병원               |
| 경기 | 여주고려병원            | 전북 | 의료법인영경의료재단전주병원       |
| 경기 | 연세대의대부속용인세브란스병원   | 전북 | 전라북도남원의료원            |
| 경기 | 예손병원              | 전북 | 전북대학교병원              |
| 경기 | 온누리병원             | 전북 | 전주삼성병원               |
| 경기 | 원광대학교의과대학산본병원     | 전북 | 전주신기독병원              |
| 경기 | 의료법인대아의료재단한도병원    | 전북 | 전주예수병원               |
| 경기 | 의료법인베스티안의료재단부천병원  | 전북 | 정읍사랑병원               |
| 경기 | 의료법인수원중앙병원        | 전북 | 학교법인김제우석병원           |
| 경기 | 의료법인해창의료재단신천병원    | 전남 | 거명의료재단영광기독병원         |



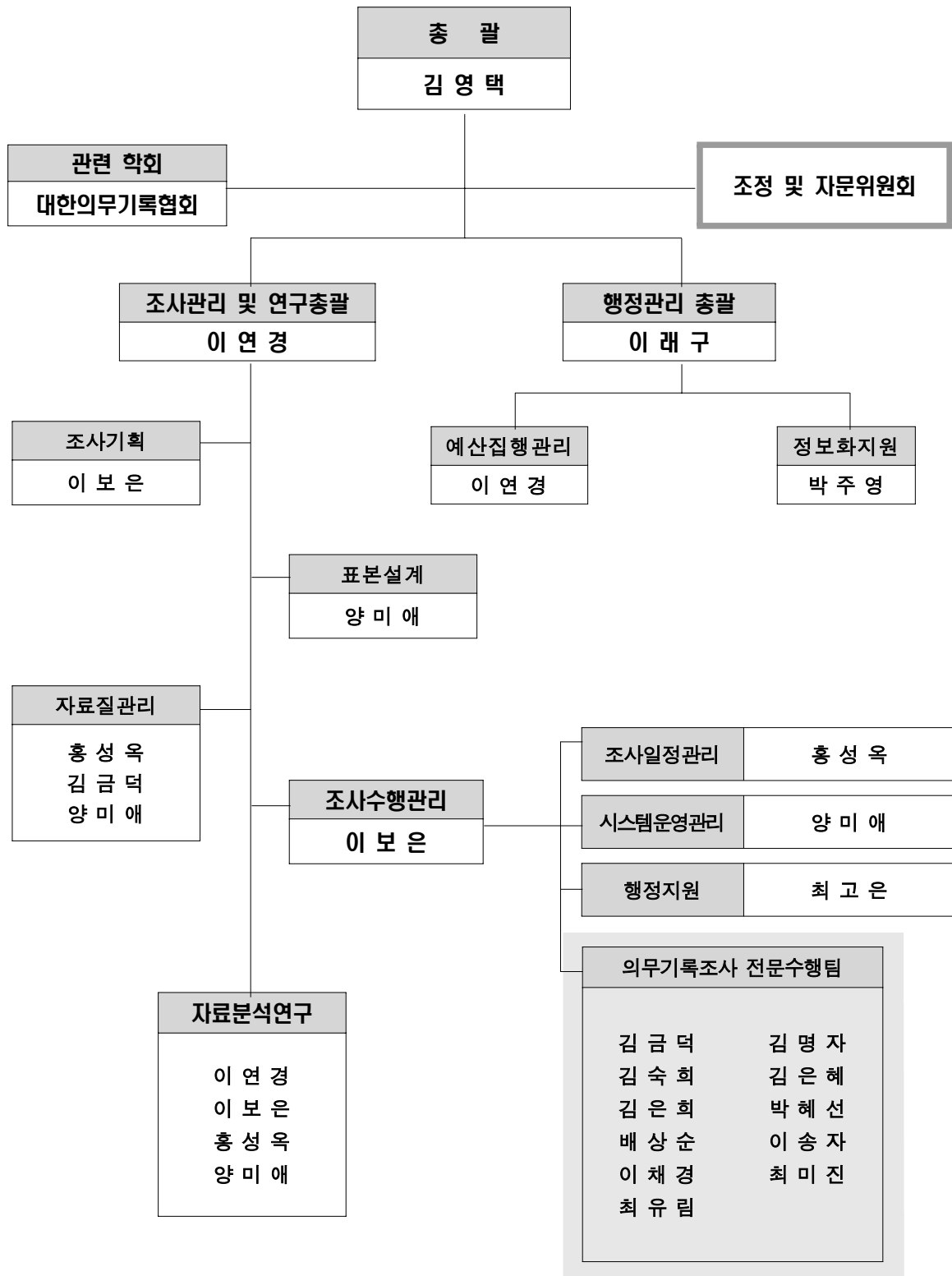
| 지역 | 의료기관명                | 지역 | 의료기관명            |
|----|----------------------|----|------------------|
| 전남 | 광양사랑병원               | 경남 | 경상남도마산의료원        |
| 전남 | 나주중앙병원               | 경남 | 경상대학교병원          |
| 전남 | 목포한국병원               | 경남 | 광휘병원             |
| 전남 | 순천중앙병원               | 경남 | 김해사랑병원           |
| 전남 | 아산사회복지재단보성아산병원       | 경남 | 동마산병원            |
| 전남 | 여수백병원                | 경남 | 삼성의료재단마산삼성병원     |
| 전남 | 여천전남병원               | 경남 | 삼성창원병원           |
| 전남 | 의료법인영성의료재단고흥종합병원     | 경남 | 우리병원             |
| 전남 | 의료법인좋은사람들성심병원        | 경남 | 의료법인거봉의료재단거제백병원  |
| 전남 | 화순전남대학교병원            | 경남 | 의료법인복음의료재단진주복음병원 |
| 경북 | 경상북도김천의료원            | 경남 | 의료법인선의료재단김해중앙병원  |
| 경북 | 계명대학교의과대학경주동산병원      | 경남 | 의료법인한솔의료재단세영병원   |
| 경북 | 동국대학교의과대학경주병원        | 경남 | 진주고려병원           |
| 경북 | 상주적십자병원              | 경남 | 진주세란병원           |
| 경북 | 안동성소병원               | 경남 | 창녕서울병원           |
| 경북 | 예천권병원                | 경남 | 창원파티마병원          |
| 경북 | 의료법인안동병원             | 경남 | 하동삼성병원           |
| 경북 | 의료법인인산의료재단선린병원       | 경남 | 한일병원             |
| 경북 | 의료법인인암의료재단구미병원       | 제주 | 의료법인혜인의료재단한국병원   |
| 경북 | 의료법인현암의료재단우리들병원      | 제주 | 제주대학교병원          |
| 경북 | 학교법인동은학원순천향대학교부속구미병원 | 제주 | 제주한라병원           |



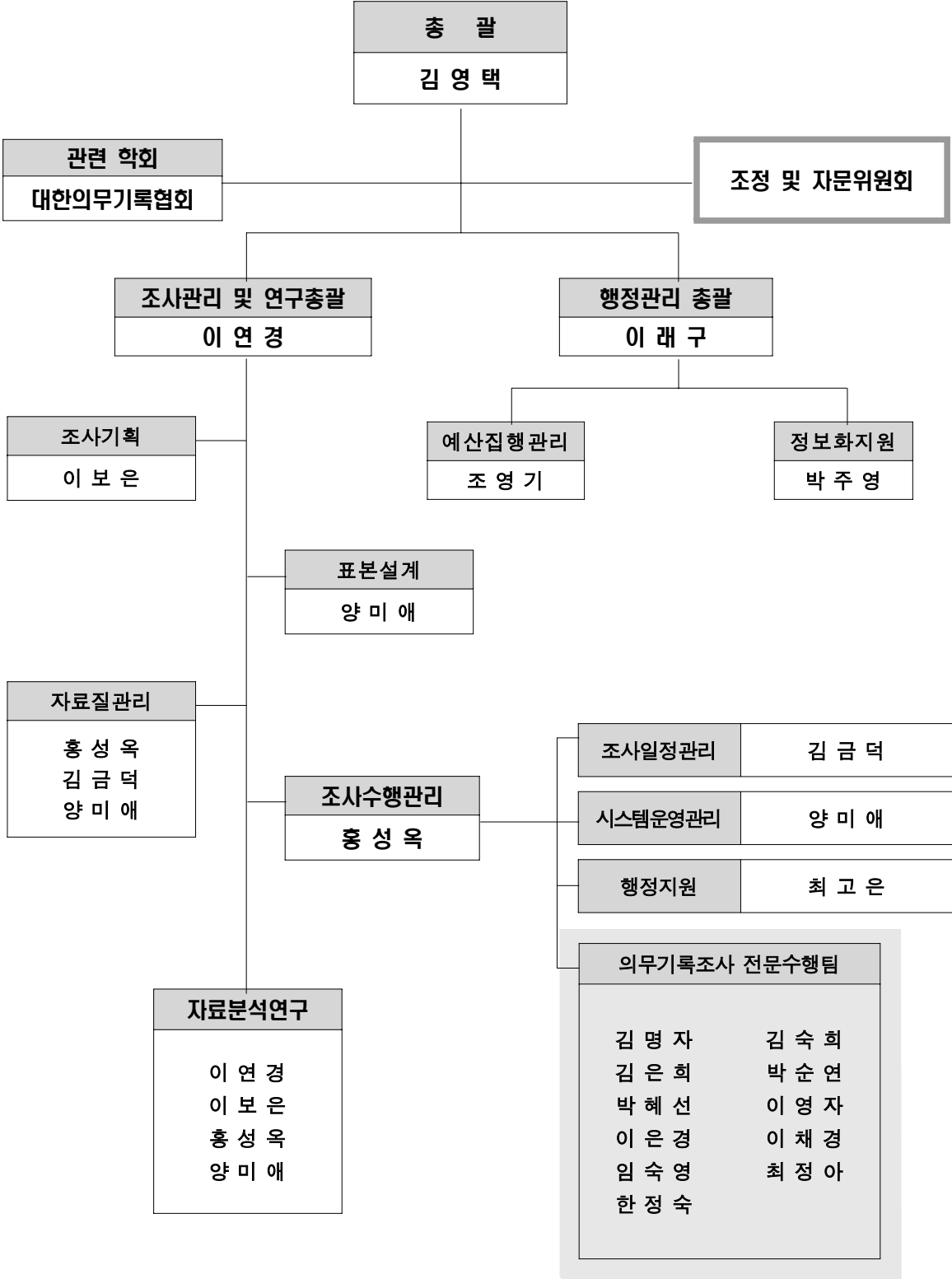
## 제 5 장 연 구 진

---

## 제1차(2005년) 퇴원환자조사 수행체계



# 제2차(2006년) 퇴원손상환자조사 수행체계



### 제3차(2007년) 퇴원손상환자조사 수행체계



### □ 제3차(2007년) 퇴원손상환자조사 기술·운영 및 분과별 자문위원회

(가나다 순)

|                                 |    |  |   |
|---------------------------------|----|--|---|
| 분<br>과<br>별<br>자<br>문<br>위<br>원 | 손상 | 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과)<br>송경준(서울시립보라매병원 응급의학과)<br>신상도(서울대학교병원 응급의학과)   | 양혁준(가천의과대학 길병원 응급의학과)<br>이강현(연세대학교 원주의대 응급의학과)  |
|                                 | 교육 | 강현승(서울대학교병원 신경외과)<br>권계숙(인하대학교병원 소화기내과)<br>김선정(건양대학교김안과병원 안과)<br>김세훈(분당서울대학교병원 호흡기내과)<br>김용배(국민건강보험공단 일산병원 신경외과)<br>김희천(차의과대학분당차병원 정형외과)<br>박문호(고려대학교안산병원 신경과)<br>박종립(서울시립보라매병원 성형외과)<br>박진식(부천세종병원 심장내과)<br>박철기(서울대학교병원 신경외과) | 서재현(가톨릭대학교성가병원 이비인후과)<br>이관우(아주대학교병원 내분비내과)<br>이영배(가천의과대학 길병원 신경과)<br>이준형(한전의료재단 한일병위 응급의학과)<br>정재원(인제대학교일산백병원 호흡기내과)<br>조용선(울지대학교병원 호흡기내과)<br>차재관(동아대학교의료원 신경과)<br>한민수(울지대학교병원 호흡기내과)<br>허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과) |

### □ 제3차(2007년) 퇴원손상환자조사 편집위원회

(가나다 순)

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| 결과보고서     | 강성홍(인제대학교 보건행정학과)<br>박남수(협성대학교 보건관리학과)<br>박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) | 배종면(제주대학교 예방의학과)<br>신상도(서울대학교병원 응급의학과)<br>이진석(서울대학교 의료관리학과)       |
| 지침서 및 사례집 | 강현옥(울지병원 의료정보팀)<br>김선자(서울아산병원 의무기록팀)<br>서진숙(삼성서울병원 의무기록팀)        | 이경숙(인제대학교상계백병원 의무기록팀)<br>조은희(원광대학 의무행정과)<br>최향하(순천향대학교부천병원 의무기록팀) |

### □ 제3차(2007년) 질병관리본부 만성병조사와

| 과장            | 김영택  |  |  |
|---------------|--|--|--|
| 조사·기획PL       | 조철수(주무관)<br>박주영(책임연구원)   | 권현정(선임연구원)<br>이연경(선임연구원)   | 이세희(학사연구원)<br>송지현(학사연구원)   |
| 질병조사·감시PL     | 김윤아PL(책임연구원)<br>서순려(주무관)<br>이준용(역학조사관)<br>임부돌(책임연구원)<br>강양화(선임연구원)<br>김은영(선임연구원)<br>서승희(선임연구원)<br>양현주(선임연구원)   | 임도상(선임연구원)<br>정수연(선임연구원)<br>고윤실(기술연구원)<br>김유진(기술연구원)<br>김정숙(기술연구원)<br>김희숙(기술연구원)<br>박우전(기술연구원)<br>서성효(기술연구원)   | 심혜용(기술연구원)<br>오명은(기술연구원)<br>이경민(기술연구원)<br>임주희(기술연구원)<br>조혜미(기술연구원)<br>조 현(기술연구원)<br>최영주(기술연구원)<br>박지현(학사연구원)   |
| 검진·영양·코호트PL   | 오경원PL(책임연구원)<br>최선훈(주무관)<br>이종범(구강역학조사관)<br>홍재현(구강역학조사관)<br>권상희(책임연구원)<br>이봉숙(책임연구원)<br>이정미(책임연구원)<br>장명진(책임연구원)   | 김소연(선임연구원)<br>김지수(선임연구원)<br>심영빈(선임연구원)<br>심지선(선임연구원)<br>이나연(선임연구원)<br>조유미(선임연구원)<br>표은영(선임연구원)<br>김양하(기술연구원)   | 김은경(기술연구원)<br>노선진(기술연구원)<br>신보미(기술연구원)<br>안혜란(기술연구원)<br>유유영(기술연구원)<br>전진영(기술연구원)   |
| 전문조사수행팀       | 송민선(선임연구원)<br>양경아(선임연구원)<br>이여진(선임연구원)<br>이영옥(선임연구원)<br>이정현(선임연구원)<br>정민영(선임연구원)<br>최경희(선임연구원)<br>한세현(선임연구원)<br>금성현(기술연구원)<br>김미정(기술연구원)<br>김보람(기술연구원)<br>김선미(기술연구원)<br>김소영(기술연구원) | 김소정(기술연구원)<br>김소현(기술연구원)<br>김은숙(기술연구원)<br>김태연(기술연구원)<br>김혜숙(기술연구원)<br>남후남(기술연구원)<br>박미혜(기술연구원)<br>박영이(기술연구원)<br>박진영(기술연구원)<br>양연주(기술연구원)<br>이상희(기술연구원)<br>이선민(기술연구원)<br>이수연(기술연구원) | 이혜원(기술연구원)<br>임선미(기술연구원)<br>임수진(기술연구원)<br>임아영(기술연구원)<br>전경자(기술연구원)<br>정명주(기술연구원)<br>정명재(기술연구원)<br>최선미(기술연구원)<br>최윤정(기술연구원)<br>홍정희(기술연구원)<br>황수련(기술연구원) |
| 건강·손상 조사·감시PL | 신유철PL(책임연구원)<br>공경애(책임연구원)<br>김윤정(책임연구원)<br>홍성옥(책임연구원)<br>황순영(책임연구원)   | 양미애(선임연구원)<br>임숙영(선임연구원)<br>김명자(기술연구원)<br>박선민(기술연구원)<br>이채경(기술연구원)   | 전채민(기술연구원)<br>지유나(기술연구원)<br>최정아(기술연구원)   |
| 전문조사수행팀       | 강명희(기술연구원)<br>김나미(기술연구원)<br>김미년(기술연구원)<br>김은희(기술연구원)   | 김인정(기술연구원)<br>박순연(기술연구원)<br>박혜선(기술연구원)<br>안현경(기술연구원)   | 이영자(기술연구원)<br>이채경(기술연구원)<br>최영숙(기술연구원)<br>최정아(기술연구원)   |



## 제4차(2008년) 퇴원손상심층조사 수행체계



## □ 제4차(2008년) 퇴원손상심층조사 기술·운영 및 분과별 자문위원회

(가나다 순)

|                 |        |   |   |
|-----------------|--------|---|---|
| 기술·운영           |        | 강성홍(인제대학교 보건행정학과)<br>김옥남(가톨릭대학교 예방의학과)<br>박진우(수원대학교 통계정보학과)<br>박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과)<br>백설경(아주대학교병원 의무기록팀)<br>신상도(서울대학교병원 응급의학과)   | 이계오(한남대학교 비즈니스통계학과)<br>이진석(서울대학교 의료관리학과)<br>임미선(서울대학교병원 의료정보팀)<br>조혜경(울지대학교병원 의무기록팀)<br>최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀)   |
| 분과별<br>자문<br>위원 | 손상     | 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과)<br>송경준(서울시립보라매병원 응급의학과)<br>신상도(서울대학교병원 응급의학과)  | 양혁준(가천의과대학 길병원 응급의학과)<br>이강현(연세대학교 원주의대 응급의학과)  |
|                 | 심뇌혈관질환 | 김진원(고려대학교구로병원 순환기내과)<br>박문호(고려대학교안산병원 신경과)<br>박진식(부천세종병원 심장내과)  | 손성일(계명대학교 동산의료원 신경과)<br>이영배(가천의과대학 길병원 신경과)<br>허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)  |
|                 | 교육     | 강현승(서울대학교병원 신경외과)<br>권계숙(인하대학교병원 소화기내과)<br>김선정(건양대학교김안과병원 안과)<br>김용배(국민건강보험공단 일산병원 신경외과)<br>김희천(차의과대학분당차병원 정형외과)<br>박문호(고려대학교안산병원 신경과)<br>박종립(서울시립보라매병원 성형외과)<br>박진식(부천세종병원 심장내과) | 박철기(서울대학교병원 신경외과)<br>서재현(가톨릭대학교성가병원 이비인후과)<br>이관우(아주대학교병원 내분비내과)<br>이영배(가천의과대학 길병원 신경과)<br>이준형(한진의료재단 한일병원 응급의학과)<br>차재관(동아대학교의료원 신경과)<br>허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과) |

## □ 제4차(2008년) 퇴원손상심층조사 편집위원회

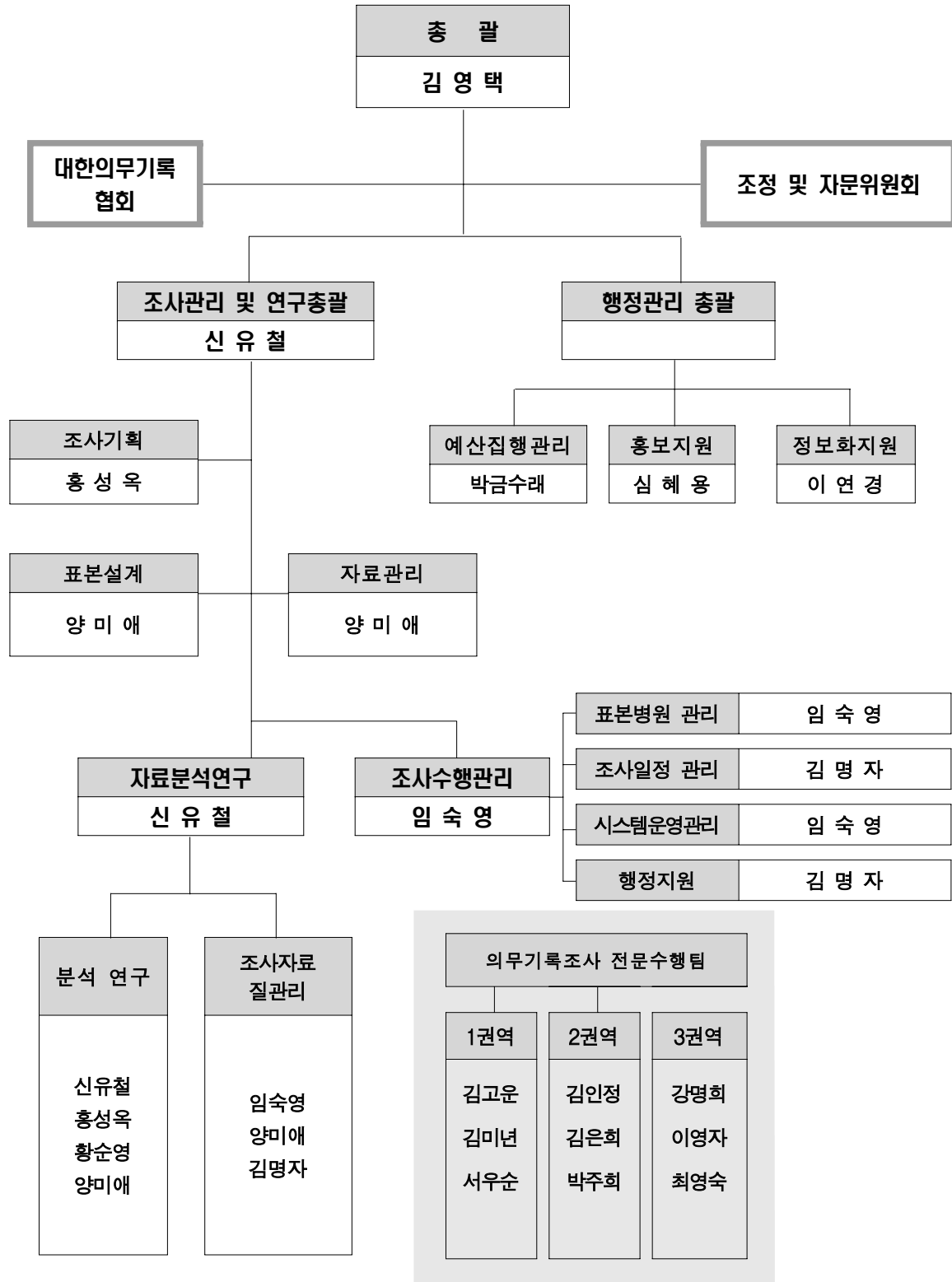
(가나다 순)

|           |   |  |
|-----------|---|--|
| 결과보고서     | 강성홍(인제대학교 보건행정학과)<br>김광한(건양대학교 병원관리학과)<br>박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과)                  | 배종면(제주대학교 예방의학과)<br>신상도(서울대학교병원 응급의학과)<br>이진석(서울대학교 의료관리학과)                                |
| 지침서 및 사례집 | 강현옥(울지병원 의료정보팀)<br>김선자(서울아산병원 의무기록팀)<br>박진식(부천세종병원 심장내과)<br>이경숙(인제대학교상계백병원 의무기록팀) | 이영배(가천의과대학 길병원 신경과)<br>조은희(원광대학 의무행정과)<br>최향하(순천향대학교부천병원 의무기록팀)<br>최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀) |

## □ 제4차(2008년) 질병관리본부 만성병조사와

| 과장           | 김영택                     |                          |                          |
|--------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 만성질환관리팀      | 조철수(보건주사보)<br>최상미(견습직원) | 박주영(책임연구원)<br>권현정(선임연구원) | 이연경(선임연구원)<br>장주현(학사연구원) |
| 질병조사·검진기준팀   | 김윤아팀장(책임연구원)            | 이태영(선임연구원)               | 서성효(기술연구원)               |
|              | 서순려(주무관)                | 임도상(선임연구원)               | 서혜진(기술연구원)               |
|              | 이준용(역학조사관)              | 정수연(선임연구원)               | 심해용(기술연구원)               |
|              | 정은희(책임연구원)              | 고윤실(기술연구원)               | 오명은(기술연구원)               |
|              | 임영실(책임연구원)              | 김유진(기술연구원)               | 임주희(기술연구원)               |
|              | 강양화(선임연구원)              | 김정숙(기술연구원)               | 조혜미(기술연구원)               |
|              | 김은영(선임연구원)              | 김희숙(기술연구원)               | 조 현(기술연구원)               |
|              | 김정희(선임연구원)              | 박우전(기술연구원)               | 최영주(기술연구원)               |
| 건강영양조사팀      | 서승희(선임연구원)              | 박지현(기술연구원)               |                          |
|              | 오경원팀장(책임연구원)            | 김소연(선임연구원)               | 김양하(기술연구원)               |
|              | 김영옥(검진조사자문관)            | 박민경(선임연구원)               | 김은경(기술연구원)               |
|              | 임진영(구강역학조사관)            | 박현주(선임연구원)               | 노선진(기술연구원)               |
|              | 황동현(구강역학조사관)            | 이나연(선임연구원)               | 박혜진(기술연구원)               |
|              | 최선훈(보건연구사)              | 조유미(선임연구원)               | 신보미(기술연구원)               |
|              | 권상희(책임연구원)              | 조은실(선임연구원)               | 양지은(기술연구원)               |
|              | 이정미(책임연구원)              | 표은영(선임연구원)               | 이아리(기술연구원)               |
| 전문조사수행팀      | 장명진(책임연구원)              | 허인영(선임연구원)               | 임수진(기술연구원)               |
|              | 송민선(선임연구원)              | 김소현(기술연구원)               | 전진영(기술연구원)               |
|              | 양경아(선임연구원)              | 김아라(기술연구원)               | 윤기옥(기술연구원)               |
|              | 이여진(선임연구원)              | 김은숙(기술연구원)               | 이상희(기술연구원)               |
|              | 이영옥(선임연구원)              | 김태린(기술연구원)               | 이선민(기술연구원)               |
|              | 이정현(선임연구원)              | 김태연(기술연구원)               | 임아영(기술연구원)               |
|              | 정민영(선임연구원)              | 김혜숙(기술연구원)               | 전경자(기술연구원)               |
|              | 최경희(선임연구원)              | 남후남(기술연구원)               | 정명재(기술연구원)               |
| 전문조사수행팀      | 한세현(선임연구원)              | 박영숙(기술연구원)               | 정명주(기술연구원)               |
|              | 강승원(기술연구원)              | 박영이(기술연구원)               | 정주희(기술연구원)               |
|              | 금성현(기술연구원)              | 박진영(기술연구원)               | 최선미(기술연구원)               |
|              | 김미정(기술연구원)              | 배수연(기술연구원)               | 최윤정(기술연구원)               |
|              | 김소영(기술연구원)              | 신서윤(기술연구원)               | 홍정희(기술연구원)               |
|              | 김소정(기술연구원)              | 양연주(기술연구원)               | 황수련(기술연구원)               |
| 청소년건강 손상·감시팀 | 공경애(책임연구원)              | 임숙영(선임연구원)               | 전채민(기술연구원)               |
|              | 김윤정(책임연구원)              | 정성혜(선임연구원)               | 지유나(기술연구원)               |
|              | 홍성옥(책임연구원)              | 김명자(기술연구원)               | 최정아(기술연구원)               |
|              | 양미애(선임연구원)              | 박선민(기술연구원)               |                          |
|              | 이제숙(선임연구원)              | 신윤희(기술연구원)               |                          |
| 전문조사수행팀      | 강명희(기술연구원)              | 김인정(기술연구원)               | 이채경(기술연구원)               |
|              | 김나미(기술연구원)              | 박주희(기술연구원)               | 임숙영(기술연구원)               |
|              | 김미년(기술연구원)              | 서우순(기술연구원)               | 최영숙(기술연구원)               |
|              | 김은희(기술연구원)              | 이영자(기술연구원)               | 최정아(기술연구원)               |

## 제5차(2009년) 퇴원손상심층조사 수행체계



## □ 제5차(2009년) 퇴원손상심층조사 기술·운영 및 분과별 자문위원회

(가나다 순)

|         |                         |                            |
|---------|-------------------------|----------------------------|
| 기술·운영   | 강성홍(인제대학교 보건행정학과)       | 부유경(울지대학교 의료경영학과)          |
|         | 강현옥(울지병원 의료정보팀)         | 신상도(서울대학교병원 응급의학과)         |
|         | 김광환(건양대학교 병원관리학과)       | 이계오(한남대학교 비즈니스통계학과)        |
|         | 김옥남(가톨릭대학교 예방의학과)       | 이진석(서울대학교 의료관리학과)          |
|         | 박진우(수원대학교 통계정보학과)       | 이희원(동아대학교의료원 의무기록팀)        |
| 손상      | 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과)  | 임미선(서울대학교병원 의료정보팀)         |
|         | 송경준(서울시립보라매병원 응급의학과)    | 조혜경(울지대학교병원 의무기록팀)         |
|         | 신상도(서울대학교병원 응급의학과)      | 최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀)    |
|         |                         |                            |
|         |                         |                            |
| 심뇌혈관질환  | 김진원(고려대학교구로병원 순환기내과)    | 이영배(가천의과대학 길병원 신경과)        |
|         | 박문호(고려대학교안산병원 신경과)      | 차광수(부산대학교병원 순환기내과)         |
|         | 박진식(부천세종병원 심장내과)        | 차재관(동아대학교의료원 신경과)          |
|         | 손성일(계명대학교 동산의료원 신경과)    | 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)      |
|         |                         |                            |
| 만성호흡기질환 | 김세규(세브란스병원 호흡기내과)       | 이상민(서울대학교병원 알레르기내과)        |
|         | 박인원(중앙대학교병원 호흡기알레르기내과)  | 홍수종(서울아산병원 소아청소년 호흡기알레르기과) |
|         | 오연목(서울아산병원 호흡기내과)       |                            |
|         |                         |                            |
|         |                         |                            |
| 교육      | 강현승(서울대학교병원 신경외과)       | 서재현(가톨릭대학교성가병원 이비인후과)      |
|         | 권계숙(인하대학교병원 소화기내과)      | 이관우(아주대학교병원 내분비내과)         |
|         | 김선정(건양대학교김안과병원 안과)      | 이상(울지대학교병원 심장내과)           |
|         | 김세훈(분당서울대학교병원 호흡기내과)    | 이수걸(동아대학교의료원 호흡기내과)        |
|         | 김용배(국민건강보험공단 일산병원 신경외과) | 이영배(가천의과대학 길병원 신경과)        |
| 교육      | 김희천(차의과대학분당차병원 정형외과)    | 이준형(한전의료재단 한일병원 응급의학과)     |
|         | 박문호(고려대학교안산병원 신경과)      | 정재원(인제대학교일산백병원 호흡기내과)      |
|         | 나상훈(서울대학교병원 응급의학과)      | 조용선(울지대학교병원 호흡기내과)         |
|         | 박종립(서울시립보라매병원 성형외과)     | 차재관(동아대학교의료원 신경과)          |
|         | 박진식(부천세종병원 심장내과)        | 한민수(울지대학교병원 호흡기내과)         |
| 교육      | 박철기(서울대학교병원 신경외과)       | 허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)      |
|         |                         |                            |
|         |                         |                            |
|         |                         |                            |
|         |                         |                            |

## □ 제5차(2009년) 퇴원손상심층조사 편집위원회

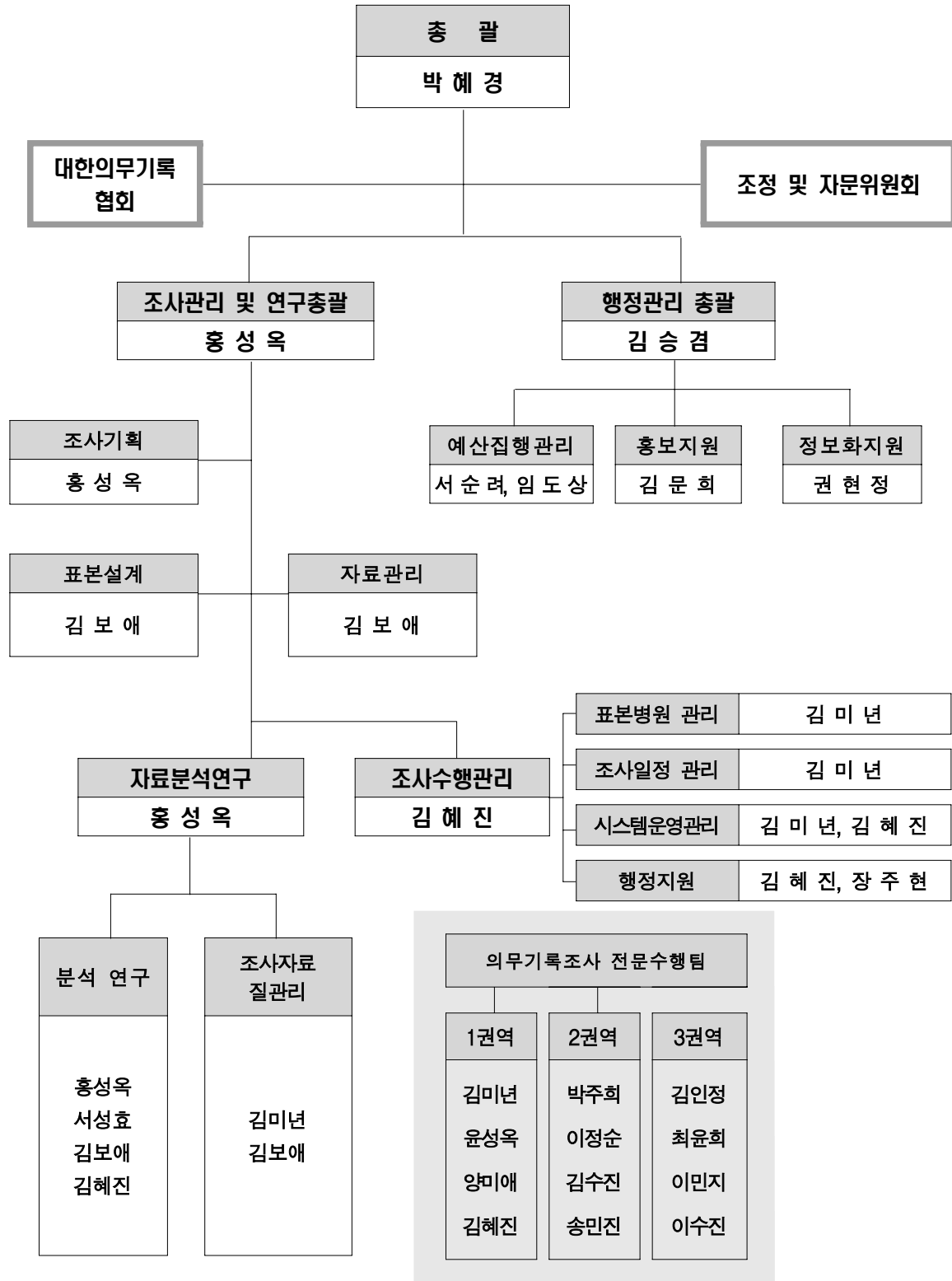
(가나다 순)

|           |                        |                         |
|-----------|------------------------|-------------------------|
| 결과보고서     | 강성홍(인제대학교 보건행정학과)      | 배종면(제주대학교 예방의학과)        |
|           | 김광환(건양대학교 병원관리학과)      | 신상도(서울대학교병원 응급의학과)      |
|           | 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과) | 이진석(서울대학교 의료관리학과)       |
| 지침서 및 사례집 | 강현옥(울지병원 의료정보팀)        | 이영배(가천의과대학 길병원 신경과)     |
|           | 김선자(서울아산병원 의무기록팀)      | 정재원(인제대학교일산백병원 호흡기내과)   |
|           | 박진식(부천세종병원 심장내과)       | 조은희(원광대학 의무행정과)         |
|           | 이경숙(인제대학교상계백병원 의무기록팀)  | 최향하(순천향대학교부천병원 의무기록팀)   |
|           | 오연목(서울아산병원 호흡기내과)      | 최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀) |

## □ 제5차(2009년) 질병관리본부 만성병조사가과

| 과장          | 김영택                                    |  |  |
|-------------|--|--|--|
| 행정·기획지원팀    | 김승겸(보건사무관)<br>조철수(보건주사보)               | 박주영(책임연구원)<br>권현정(선임연구원)               | 장주현(학사연구원)<br>조미경(학사연구원)               |
| 만성질환콘텐츠팀    | 정수연(선임연구원)                             |  |  |
| 지역사회조사팀     | 강양화(선임연구원)<br>임도상(주무관)<br>이태영(선임연구원)   | 고윤실(기술연구원)<br>김유진(기술연구원)<br>김정숙(기술연구원) | 조 현(기술연구원)                             |
| 심장·뇌·신장질환팀  | 문상준(책임연구원)<br>임영실(책임연구원)<br>김희숙(선임연구원) | 김정희(선임연구원)<br>서성효(기술연구원)<br>박지현(기술연구원) | 이경민(기술연구원)                             |
| 손상감시팀       | 홍성옥(책임연구원)<br>임숙영(선임연구원)<br>박주희(기술연구원) | 최정아(기술연구원)<br>김보애(기술연구원)<br>안선희(기술연구원) | 양미애(기술연구원)<br>김혜진(기술연구원)               |
| 전문조사수행팀     | 강명희(기술연구원)<br>김고운(기술연구원)<br>김미년(기술연구원) | 김인정(기술연구원)<br>김은희(기술연구원)<br>박주희(기술연구원) | 서우순(기술연구원)<br>이영자(기술연구원)<br>최영숙(기술연구원) |
| 표준진단의학검사팀   | 김세림(책임연구원)<br>이은경(선임연구원)               | 정진우(선임연구원)<br>조찬익(기술연구원)               |  |
| 아토피·천식팀     | 서순려(주무관)<br>서승희(선임연구원)                 | 조혜미(기술연구원)<br>서혜진(기술연구원)               |  |
| 검진기준 및 질관리팀 | 서순려(주무관)<br>김은영(선임연구원)                 | 최영주(기술연구원)                             |  |
| 암역학조사팀      | 서순려(주무관)<br>조혜미(기술연구원)                 |  |  |

## 제6차(2010년) 퇴원손상심층조사 수행체계



## □ 제6차(2010년) 퇴원손상심층조사 기술·운영 및 분과별 자문위원회

(가나다 순)

|          |         |  |  |
|----------|---------|--|--|
| 기술·운영    |         | 강성홍(인제대학교 보건행정학과)<br>강현옥(을지병원 의료정보팀)<br>김광환(건양대학교 병원관리학과)<br>김옥남(가톨릭대학교 예방의학과)<br>박진우(수원대학교 통계정보학과)<br>박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과)<br>배종면(제주대학교 예방의학과)<br>백설경(아주대학교병원 의무기록팀)  | 부유경(을지대학교 의료경영학과)<br>신상도(서울대학교병원 응급의학과)<br>이계오(한남대학교 비즈니스통계학과)<br>이진석(서울대학교 의료관리학과)<br>이희원(동아대학교의료원 의무기록팀)<br>임미선(서울대학교병원 의료정보팀)<br>조혜경(을지대학교병원 의무기록팀)<br>최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀)  |
| 분과별 자문위원 | 손상      | 박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과)<br>송경준(서울시립보라매병원 응급의학과)<br>신상도(서울대학교병원 응급의학과)   | 양혁준(가천의과대학 길병원 응급의학과)<br>이강현(연세대학교 원주의대 응급의학과)   |
|          | 심뇌혈관질환  | 김진원(고려대학교구로병원 순환기내과)<br>박문호(고려대학교안산병원 신경과)<br>박진식(부천세종병원 심장내과)<br>손성일(계명대학교 동산의료원 신경과)   | 이영배(가천의과대학 길병원 신경과)<br>차광수(부산대학교병원 순환기내과)<br>차재관(동아대학교의료원 신경과)<br>허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과)  |
|          | 만성호흡기질환 | 김세규(세브란스병원 호흡기내과)<br>박인원(중앙대학교병원 호흡기알레르기내과)<br>오연목(서울아산병원 호흡기내과)   | 이상민(서울대학교병원 알레르기내과)<br>홍수중(서울아산병원 소아청소년 호흡기알레르기과)  |
|          | 교육      | 강현승(서울대학교병원 신경외과)<br>권계숙(인하대학교병원 소화기내과)<br>김선정(건양대학교김안과병원 안과)<br>김세훈(분당서울대학교병원 호흡기내과)<br>김용배(국민건강보험공단 일산병원 신경외과)<br>김희천(차의과대학분당차병원 정형외과)<br>박문호(고려대학교안산병원 신경과)<br>나상훈(서울대학교병원 응급의학과)<br>박종립(서울시립보라매병원 성형외과)<br>박진식(부천세종병원 심장내과)<br>박철기(서울대학교병원 신경외과) | 서재현(가톨릭대학교성가병원 이비인후과)<br>이관우(아주대학교병원 내분비내과)<br>이상(을지대학교병원 심장내과)<br>이수걸(동아대학교의료원 호흡기내과)<br>이영배(가천의과대학 길병원 신경과)<br>이준형(한전의료재단 한일병원 응급의학과)<br>정재원(인제대학교일산백병원 호흡기내과)<br>조용선(을지대학교병원 호흡기내과)<br>차재관(동아대학교의료원 신경과)<br>한민수(을지대학교병원 호흡기내과)<br>허승호(계명대학교 동산의료원 심장내과) |

## □ 제6차(2010년) 퇴원손상심층조사 편집위원회

(가나다 순)

|           |  |   |
|-----------|--|---|
| 결과보고서     | 강성홍(인제대학교 보건행정학과)<br>김광환(건양대학교 병원관리학과)<br>박혜숙(이화여자대학교의과대학 예방의학과)                                       | 배종면(제주대학교 예방의학과)<br>신상도(서울대학교병원 응급의학과)<br>이진석(서울대학교 의료관리학과)   |
| 지침서 및 사례집 | 강현옥(을지병원 의료정보팀)<br>김선자(서울아산병원 의무기록팀)<br>박진식(부천세종병원 심장내과)<br>이경숙(인제대학교상계백병원 의무기록팀)<br>오연목(서울아산병원 호흡기내과) | 이영배(가천의과대학 길병원 신경과)<br>정재원(인제대학교일산백병원 호흡기내과)<br>조은희(원광대학 의무행정과)<br>최향하(순천향대학교부천병원 의무기록팀)<br>최행정(국민건강보험공단일산병원 의무기록팀) |



## □ 제6차(2010년) 질병관리본부 만성질환관리과

| 과장          | 박혜경                                    |  |  |
|-------------|--|--|--|
| 행정·기획지원팀    | 김승겸(보건사무관)<br>서혜정(주무관)                 | 박주영(책임연구원)<br>권현정(선임연구원)               | 조미경(학사연구원)   |
| 만성질환콘텐츠팀    | 서순려(보건연구사)                             | 김문희(기술연구원)<br>장주현(학사연구원)               |  |
| 지역사회조사팀     | 강양화(선임연구원)<br>임도상(주무관)<br>이태영(선임연구원)   | 고윤실(기술연구원)<br>김유진(기술연구원)<br>성경미(기술연구원) | 조 현(기술연구원)   |
| 심장·뇌·신장질환팀  | 임영실(책임연구원)<br>정수연(선임연구원)<br>김희숙(선임연구원) | 김정희(선임연구원)<br>서성효(기술연구원)<br>안은미(기술연구원) | 박종은(기술연구원)<br>이유미(기술연구원)<br>이경민(기술연구원)<br>박지현(기술연구원) |
| 손상감시팀       | 홍성옥(책임연구원)<br>최정아(선임연구원)<br>김미년(기술연구원) | 김보애(기술연구원)<br>김혜진(기술연구원)<br>양미애(기술연구원) | 안선희(기술연구원)<br>신진희(기술연구원)                             |
| 전문조사수행팀     | 김미년(기술연구원)<br>김인정(기술연구원)<br>이정순(기술연구원) | 윤성옥(기술연구원)<br>최윤희(기술연구원)<br>김수진(기술연구원) | 이민지(기술연구원)<br>송민진(기술연구원)<br>이수진(기술연구원)               |
| 표준진단의학검사팀   | 정진우(선임연구원)<br>조찬익(기술연구원)               |  |  |
| 아토피·천식팀     | 임영실(책임연구원)                             | 서혜진(기술연구원)<br>박유리(기술연구원)               |  |
| 검진기준 및 질관리팀 | 김은영(선임연구원)<br>최윤정(선임연구원)               | 최영주(기술연구원)<br>이연숙(기술연구원)               |  |
| 암역학조사팀      | 임영실(책임연구원)<br>조혜미(기술연구원)               |  |  |



## 2009 퇴원 손상 통계

### 제6차(2010년) 퇴원손상심층조사

발 행 : 2012. 11

발 행 인 : 전 병 율(질병관리본부장)

편 집 인 : 박 해 경(질병관리본부 만성질환관리과장)

발 행 처 : 질병관리본부 질병예방센터 만성질환관리과 손상 및 심정지조사팀

홈페이지 <http://injury.cdc.go.kr/>

주 소 (363-951) 충북 청원군 오송읍 연제리 오송생명2로 187  
오송보건의료행정타운

전화번호 (043) 719-7407~22

팩 스 (043) 719-7458

이 책은 질병관리본부에 소유권이 있습니다. 질병관리본부의 승인 없이  
상업적인 목적으로 사용하거나 판매할 수 없습니다.

## 질병으로부터 자유로운 세상을 여는 질병관리본부

### 제6차(2010년) 퇴원손상심층조사

(사)삼성생명공익재단삼성서울병원 강동성심병원 건국대학교병원 경희대학교병원 고려대의과대학부속구로병원 고려대의과대학부속병원 구로성심병원 금강아산병원 베스티안병원 서울대학교병원 서울아산병원 서울특별시서울의료원 성광의료재단차병원 세란병원 순천향대학교서울병원 신촌연세병원 양지병원 연세대학교의과대학강남세브란스병원 연세대학교의과대학세브란스병원 의료법인서광의료재단성북중앙병원 의료법인을지병원 의료법인인봉의료재단영등포병원 이화여대부속목동병원 인제대학부속백병원 한림대부속한강성심병원한림대학교강남성심병원 해민병원 경희병원 고신대학교복음병원 괴정병원 구포성심병원 부산대학교병원 부산위생병원 세양병원 세웅종합병원 월레스기념침례병원 인제대학교부속부산백병원 종은문화병원 하나병원 해동병원 M병원 경북대학교병원 대구가톨릭대학교칠곡가톨릭병원 대구시티병원 대구파티마병원 보광병원 영남대학교병원 의료법인서봉의료재단보강병원 의료법인세청의료재단 보비스병원 의료법인인암의료재단남강병원 해성병원 가톨릭대학교인천성모병원 강화병원 의료법인길의료재단길병원 인천기독병원 인천적십자병원 인하대학교의과대학부속병원 광주삼성병원 광주씨티병원 동아병원 송정사랑병원 전남대학교병원 조선대학교병원 하남성심병원 대전국병원 사회복지법인신탄진한일병원 서부병원 의료법인대전선병원 학교법인가톨릭대학교대전성모병원 학교법인을지대학병원 남울산보람병원 서울산보람병원 의정안의료재단중앙병원 의료법인은성의료재단종은삼정병원 학교법인울산공업학원울산대학교병원 해명심의료재단울산병원 (의)신성의료재단수지삼성병원 가톨릭대학교성빈센트병원 가톨릭대학교의정부성모병원 경기도립의료원수원병원 고려대의과대학부속안산병원 다니엘종합병원 동안산병원 선병원 시화병원 아주대학교병원 양주예쓰병원 여주고려병원 연세대의대부속웅인세브란스병원 예송병원 온누리병원 원광대학교의과대학산본병원 의료법인대아의료재단한도병원 의료법인베스티안 의료재단부천병원 의료법인수원중앙병원 의료법인해창의료재단신천병원 인제대학교일산백병원 차의과대학교보당차병원 학교법인동은학원순천향대학교부속부천병원 한림대학교성심병원 강원대학교병원 삼척병원 연세대학교원주의과대학원주기독병원 의료법인강남의료재단강남병원 의료법인강릉동인병원 의료법인동해동인병원 의료법인철원길병원 한림대부속춘천성심병원 건국대학교의료원충주병원 의료법인인화재단한국병원 청주성모병원 충북대학교병원 충청북도충주의료원 공주현대병원 단국대의과대학부속병원 의료법인영서의료재단천안충무병원 학교법인동은학원순천향대학교부속천안병원 한사랑아산병원 부안성모병원 의료법인영경의료재단전주병원 전라북도남원의료원 전북대학교병원 전주삼성병원 전주신기독병원 전주예수병원 정읍사랑병원 학교법인김제우석병원 거령의료재단영광기독병원 광양사랑병원 나주중앙병원 목포한국병원 순천중앙병원 아산사회복지재단보성아산병원 여수백병원 여천전남병원 의료법인영성의료재단고흥종합병원 의료법인좋은사람들성심병원 화순전남대학교병원 경상북도김천의료원 계명대학교의과대학경주동산병원 동국대학교의과대학경주병원 상주적십자병원 안동성소병원 예천권병의료법인안동병원 의료법인인산의료재단선린병원 의료법인인암의료재단 구미병원 의료법인현암의료재단우리들병원 학교법인동은학원순천향대학교부속구미병원 경상남도마산의료원 경상대학교병원 광희병원 김해사랑병원 동마산병원 삼성의료재단마산삼성병원 삼성창원병원 우리병원 의료법인거령의료재단거제백병원 의료법인복음 의료재단진주복음병원 의료법인선의료재단김해중앙병원 의료법인한솔의료재단세영병원 진주고려병원 진주세란병원 창원서울병원 창원파티마병원 하동삼성병원 한일병원 의료법인해인의료재단한국병원 제주대학교병원 제주한라병원 (사)삼성생명공익재단삼성서울병원 강동성심병원 건국대학교병원 경희대학교병원 고려대의과대학부속구로병원 고려대의과대학부속병원구로성심병원 금강아산병원 베스티안병원 서울대학교병원 서울아산병원 서울특별시서울의료원 성광의료재단차병원 세란병원 순천향대학교서울병원 신촌연세병원 양지병원 연세대학교의과대학강남세브란스병원 연세대학교의과대학세브란스병원 의료법인서광의료재단성북중앙병원 의료법인을지병원 의료법인인봉의료재단영등포병원 이화여대부속목동병원 인제대학부속백병원 한림대부속한강성심병원한림대학교강남성심병원 해민병원 경희병원 고신대학교복음병원 괴정병원 구포성심병원 부산대학교병원 부산위생병원 세양병원 세웅종합병원 월레스기념침례병원 인제대학교부속부산백병원 종은문화병원 하나병원 해동병원 M병원 경북대학교병원 대구가톨릭대학교칠곡가톨릭병원 대구시티병원 대구파티마병원 보광병원 영남대학교병원 의료법인서봉의료재단보강병원 의료법인세청의료재단보비스병원 의료법인인암의료재단남강병원 해성병원 가톨릭대학교인천성모병원 강화병원 의료법인길의료재단길병원 인천기독병원 인천적십자병원 인하대학교의과대학부속병원 광주삼성병원 광주씨티병원 동아병원 송정사랑병원 전남대학교병원 조선대학교병원 하남성심병원 대전한국병원 사회복지법인신탄진한일병원 서부병원 의료법인대전선병원 학교법인가톨릭대학교대전성모병원 학교법인을지대학병원 남울산보람병원 서울산보람병원 의정안의료재단중앙병원 의료법인은성의료재단종은삼정병원 학교법인울산공업학원울산대학교병원 해명심의료재단울산병원 (의)신성의료재단수지삼성병원 가톨릭대학교성빈센트병원 가톨릭대학교의정부성모병원 경기도립의료원수원병원 고려대의과대학부속안산병원 다니엘종합병원 동안산병원 선병원 시화병원 아주대학교병원 양주예쓰병원 여주고려병원 연세대의대부속웅인세브란스병원 예송병원 온누리병원 원광대학교의과대학산본병원 의료법인대아의료재단한도병원 의료법인베스티안 의료재단부천병원 의료법인수원중앙병원



**보건복지부**

100-763 서울시 종로구 을지로 75  
Tel : 02-2023-7489 Fax: 02-2023-7499



**질병관리본부**

363-951 충북 청원군 오송읍 오송생명2로 187 오송보건의료행정타운  
Tel : 043-719-7488~97 Fax: 043-719-7526