

발 간 등 록 번 호

11-1460736-000038-10



공공누리 공공저작물 자유이용허락

Health 건강한 청소년을 위한 증거문庫

ISSN 2005-2456

통계승인번호 117058

제14차(2018년) 청소년건강행태조사 통계



교육부 보건복지부 질병관리본부

| 발간사 |

청소년건강행태조사는 우리나라 청소년의 건강행태 현황과 추이를 파악하기 위해 2005년부터 매년 실시하고 있습니다. 우리나라 주요 사망원인인 암, 심장질환, 뇌혈관질환 등의 비감염성질환은 흡연, 음주, 영양, 신체활동 등의 건강행태와 관련이 있어 소아청소년기에 올바른 건강습관을 형성하는 것이 매우 중요합니다. 이러한 배경에서 청소년 건강정책의 근거자료를 생산하기 위해 조사감시체계를 구축하였으며 올해 ‘청소년건강행태온라인조사’에서 ‘청소년건강행태조사’로 조사명을 변경하여 제14차 조사를 수행하였습니다.

800개 표본학교의 중·고등학생 약 6만명이 참여하였으며, 흡연, 음주, 신체활동, 식생활, 손상 등 15개 영역에 관한 전국 및 17개 시·도의 통계를 산출하였습니다. 2018년 우리나라 청소년의 건강수준은 2017년과 유사한 수준으로, 흡연, 음주, 식생활 등 건강행태가 개선되지 않고 있는 것으로 평가되었습니다.

본 조사 결과는 보건복지부에서 추진하는 국민건강증진종합계획 수립 및 평가를 위한 자료 뿐 아니라, 교육부 등에서 추진하는 청소년 건강정책의 근거자료로 활용되고 있으며, 세계보건기구에 제공되어 국가 간 비교를 위한 자료로 활용되고 있습니다. 또한, 관련 연구에 활용될 수 있도록 원시자료를 공개하고 있습니다.

청소년건강행태조사가 성공적으로 수행 될 수 있도록 지지해 주신 교육부, 시·도 교육청, 표본학교, 관련 학계 전문가들의 노고에 감사드립니다. 본 통계집이 우리나라 청소년의 건강수준 개선을 위한 정책 개발과 평가의 기반이 되고, 관련 분야의 연구 활성화를 위한 의미 있는 자료가 되기를 기대합니다.

2018년 12월

질병관리본부장

정 은 경

| 이용자를 위하여 |

1. 청소년건강행태조사의 결과 제시 방법은 아래와 같습니다.

- 1) 통계 결과는 가중치를 적용한 가중분율 또는 가중평균이며, 가중치는 추출률, 응답률, 모집단의 지역군별, 성별, 학교급별, 학년별 학생 수를 반영하여 산출하였습니다.
- 2) 조사 자료의 논리적 오류 및 이상치를 결측값으로 처리하여 일부 지표에서 분석대상자수가 다를 수 있습니다.
- 3) 지표정의를 변경된 경우는 변경된 지표정의로 재산출하여 결과표에 제시하였으므로 이전 연도에 발간된 통계집 값과 상이할 수 있으며, 설문문항 변경으로 인해 연도별 결과 비교시 주의를 요하는 경우는 결과표 및 부록3에 표시하였습니다.
- 4) 상대표준오차가 25~50% 범위에 해당하는 경우 ‘*’를, 50% 이상 범위에 해당하는 경우 ‘**’를 표준오차 값에 표시하였으므로 해석 시 유의하여 주시기 바랍니다.
- 5) 분율이 1% 내외인 결과는 전체 결과만 제시하고 시도별 결과는 제시하지 않았습니다.
- 6) 통계집에 제시된 모든 통계수치는 분석대상자수가 20명 이상인 경우에만 결과를 제시하였습니다.
- 7) 고등학교 유형별(일반계고, 특성화계고) 통계는 제11차(2015년)부터 통계집에 수록하지 않고 원시자료로만 제공하고 있습니다.
- 8) 본 통계집에는 주요 지표별 제3차(2007년) 조사 이후의 결과만을 수록하였습니다. 이외의 결과는 홈페이지에 제공되는 엑셀 자료를 참고하시기 바랍니다.

2. 통계 해석 시 아래의 사항을 주의하시기 바랍니다.

- 1) 제2차(2006년) 조사~제7차(2011년) 조사는 해당연도의 9월에, 제8차(2012년) 조사 이후는 해당연도의 6월에 조사하였습니다.
- 2) 신장, 체중을 포함하여 모든 조사항목은 자기기입식 조사 자료입니다.

☑ 본 통계집은 질병관리본부 홈페이지(<http://www.cdc.go.kr>)에서 다운로드 가능합니다.

☑ 문의사항은 질병관리본부 건강영양조사과(☎ 043-719-7469)로 연락주시기 바랍니다.

| 차례 |

제1부

청소년건강행태조사 개요

Ⅰ. 조사개요	3
Ⅱ. 자료분석	8
Ⅲ. 참여현황	10

제2부

청소년 주요 건강 통계

1. 흡 연	14
2. 음 주	16
3. 신체활동	18
4. 식생활	20
5. 정신건강	22
6. 기타	24

제3부

결과표

결과표	27
-----------	----

제4부

부 록

부록1. 조사 안내문	331
부록2. 2018년 설문문항 빈도표	333
부록3. 2018년 지표정의	352
부록4. 조사 수행 체계	390

| 표그림 차례 |

표
차례

표1. 중·고등학교 학교 및 학생 수	5
표2. 연도별 표본설계	5
표3. 조사항목(2018년)	6
표4. 연도별 조사 참여율	10
표5. 시·도별 조사 참여율(2018년)	10

그림
차례

그림1. 추진체계	3
그림2. 조사수행절차	7
그림3. 현재 흡연율 추이	15
그림4. 주1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률 추이	15
그림5. 현재 음주율 추이	17
그림6. 위험 음주율 추이	17
그림7. 하루60분 주5일 이상 신체활동 실천율 추이	19
그림8. 주3일 이상 근력강화운동 실천율 추이	19
그림9. 1일 1회 이상 과일 섭취율 추이	21
그림10. 주3회 이상 탄산음료 섭취율 추이	21
그림11. 스트레스 인지율 추이	23
그림12. 우울감 경험률 추이	23
그림13. 안전벨트 미착용률 추이	25
그림14. 학교에서 점심식사 후 치솔질 실천율 추이	25

결과표 차례

결과표1. 일반적 특성	30
결과표2. 평생 흡연 경험률	32
결과표3. 현재 흡연율	36
결과표4. 매일 흡연율	40
결과표5. 월 20일 이상 흡연율	44
결과표6. 하루 10개비 이상 흡연율	48
결과표7. 중1 학생의 중학교 입학 전 흡연 경험률	52
결과표8. 처음 흡연 경험 연령	52
결과표9. 매일 흡연 시작 연령	52
결과표10. 주1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률	54
결과표11. 주1일 이상 학교 실내 간접흡연 노출률	58
결과표12. 주1일 이상 공공장소 실내 간접흡연 노출률	60
결과표13. 현재 흡연자의 금연시도율	62
결과표14. 구매 시도자의 담배 구매 용이성	66
결과표15. 연간 흡연예방 교육 경험률	70
결과표16. 연간 금연홍보 인지율	74
결과표17. 월간 담배광고 노출률	78
결과표18. 전자담배 평생 경험률	80
결과표19. 전자담배 현재 사용률	84
결과표20. 처음 전자담배 경험 연령	88
결과표21. 가열담배 평생 경험률	90
결과표22. 담뱃갑 경고그림 인지율	92
결과표23. 평생 음주 경험률	94
결과표24. 현재 음주율	98
결과표25. 중1 학생의 중학교 입학 전 음주 경험률	102
결과표26. 처음 음주 경험 연령	102
결과표27. 위험음주율	104
결과표28. 현재 음주자의 위험음주율	108

| **결과표 차례** |

결과표29. 만취경험률	112
결과표30. 현재 음주자의 만취경험률	116
결과표31. 구매 시도자의 주류 구매 용이성	120
결과표32. 연간 음주예방 교육 경험률	124
결과표33. 타인의 음주로 인한 간접폐해 경험률	128
결과표34. 타인의 음주로 인한 유형별 간접폐해 경험률	130
결과표35. 가정 내 음주 허용률	132
결과표36. 주3일 이상 격렬한 신체활동 실천율	134
결과표37. 하루60분 주5일 이상 신체활동 실천율	138
결과표38. 주3일 이상 근력강화운동 실천율	142
결과표39. 주중 학습목적 앉아서 보낸 시간	146
결과표40. 주중 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간	148
결과표41. 주말 학습목적 앉아서 보낸 시간	150
결과표42. 주말 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간	152
결과표43. 주5일 이상 아침식사 결식률	154
결과표44. 1일 1회 이상 과일 섭취율	158
결과표45. 주3회 이상 패스트푸드 섭취율	162
결과표46. 주3회 이상 탄산음료 섭취율	166
결과표47. 주3회 이상 단맛음료 섭취율	170
결과표48. 연간 영양 및 식사습관 교육 경험률	172
결과표49. 비만율	176
결과표50. 과체중률	180
결과표51. 월간 체중감소 시도율	184
결과표52. 월간 체중증가 시도율	188
결과표53. 월간 체중유지 시도율	192
결과표54. 신체이미지 왜곡 인지율	196
결과표55. 스트레스 인지율	200
결과표56. 우울감 경험률	204

결과표 차례

결과표57. 자살 생각률	208
결과표58. 자살 계획률	212
결과표59. 자살 시도율	216
결과표60. 주중 평균 수면시간	218
결과표61. 주관적 수면 충족률	222
결과표62. 앞좌석 안전벨트 미착용률	226
결과표63. 뒷좌석 안전벨트 미착용률	230
결과표64. 고속버스 안전벨트 미착용률	234
결과표65. 오토바이 헬멧 미착용률	238
결과표66. 자전거 헬멧 미착용률	242
결과표67. 이어폰 또는 핸드폰 사용으로 인한 손상 병원 치료 경험률	246
결과표68. 학교 손상으로 인한 병원 치료 경험률	248
결과표69. 학교 안전교육 경험률	250
결과표70. 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율	252
결과표71. 연간 실란트(치아홈메우기) 경험률	256
결과표72. 연간 치아 통증 경험률	260
결과표73. 연간 잇몸 출혈 경험률	264
결과표74. 운동이나 사고로 인한 치아 파절률	268
결과표75. 학교에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율	272
결과표76. 학교에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율	276
결과표77. 집에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율	280
결과표78. 집에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율	284
결과표79. 연간 개인위생 교육 경험률	288
결과표80. 성관계 경험률	292
결과표81. 중1 학생의 중학교 입학 전 성관계 경험률	294
결과표82. 성관계 시작 연령	294
결과표83. 성관계 경험자의 피임 실천율	296
결과표84. 임신 경험률	296

| **결과표 차례** |

결과표85. 연간 성교육 경험률	298
결과표86. 천식 의사진단율	302
결과표87. 알레르기비염 의사진단율	306
결과표88. 아토피피부염 의사진단율	310
결과표89. 평생 약물 경험률	314
결과표90. 주중 학습목적 이외 인터넷 사용 시간	316
결과표91. 주말 학습목적 이외 인터넷 사용 시간	320
결과표92. 주관적 건강 인지율	324

제 1 부

청소년건강행태조사 개요

I. 조사개요

II. 자료분석

III. 참여현황

I

조사개요

1 조사목적

청소년건강행태조사는 우리나라 청소년의 흡연, 음주, 비만, 식생활, 신체활동 등의 건강행태를 파악하기 위해 중1~고3 학생을 대상으로 실시하는 익명성 자기기입식 온라인조사이다.

본 조사는 정부승인통계조사(승인번호 제 117058호)이며 2005년부터 매년 수행하고 있으며, 올해부터 조사명을 ‘청소년건강행태온라인조사’에서 ‘청소년건강행태조사’로 변경하였다.

조사 목적은 우리나라 청소년의 건강행태 통계를 산출하는 것이며, 통계 자료는 청소년 건강정책과 건강증진사업의 기획 및 평가에 필요한 기초자료로 활용되고 있다.

2 추진체계

본 조사는 교육부, 보건복지부, 질병관리본부가 직접 수행하였으며, 효율적인 조사 수행과 조사 항목 및 결과 검토를 위하여 운영위원회, 조정자문위원회, 분과자문위원회를 운영하고 있다 (그림1).

운영위원회는 교육부, 시·도 교육청, 질병관리
본부 담당자로 구성되었으며, 조사 운영, 표본학교
관리를 하고 있다.

분과자문위원회는 설문문항, 지표 및 조사결과에 대한 자문을 하고 있으며, 조정자문위원회에서는 각 분과에서 논의한 내용에 대한 자문 및 조정을 하고 있다.

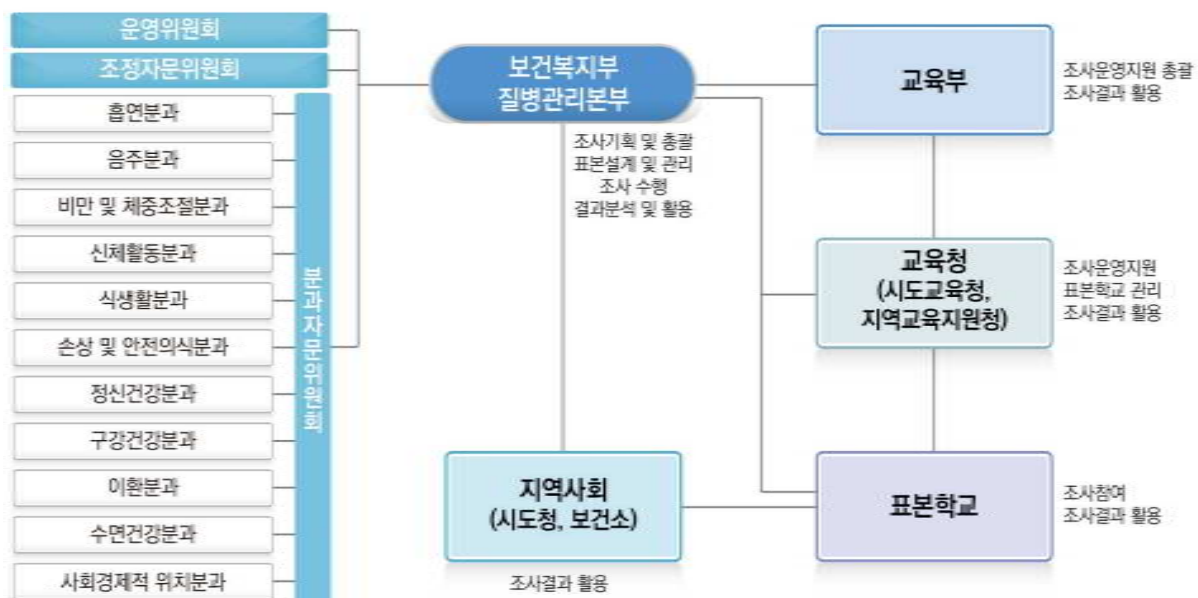


그림1. 추진체계



3 조사대상

제14차(2018년) 청소년건강행태조사의 목표 모집단은 2018년 4월 기준의 전국 중·고등학교 재학생으로 정의하였다(표1).

표본설계를 위한 추출틀은 2017년 4월 기준의 전국 중·고등학교 자료를 사용하였으며, 고등학교 유형은 추출틀 분류에 근거하여 일반계고(일반고, 자율고, 과학고, 외국어고·국제고, 예술고·체육고)와 특성화계고(특성화고, 마이스터고)로 구분하여 사용하였다.

표본 추출과정은 모집단 층화, 표본배분, 표본 추출 단계로 나눌 수 있다.

모집단 층화 단계에서는 표본오차를 최소화하기 위해 39개 지역군과 학교급(중학교, 일반계고, 특성화계고)을 층화변수로 사용하여 모집단을 117개 층으로 나누었다. 지역군은 17개(2015년 부터 세종시 포함) 시·도내의 시·군·구를 대도시, 중소도시와 군지역으로 분류한 후, 지리적 접근성, 학교수 및 인구수, 생활환경, 흡연율, 음주율 등을 고려하여 39개로 분류하였다(표2).

표본배분 단계에서는 표본크기를 중학교 400 개교, 고등학교 400개교로 배분한 후, 17개 시·도 별로 중·고등학교 각각 5개씩 우선 배분하였다. 층화변수별 모집단 구성비와 표본 구성비가 일치하도록 비례배분법을 적용하여 시·도, 도시 규모(대도시, 중소도시, 군지역), 지역군, 중학교는 남·여·남녀공학, 고등학교는 남·여·남녀공학, 일반계고·특성화계고에 따라 표본학교수를 배분 하였다.

표본추출은 층화집락추출법이 사용되었으며, 1차 추출단위는 학교, 2차 추출단위는 학급으로 하였다. 1차 추출은 층별로 영구난수추출법으로

표본학교를 선정하였다. 2차 추출은 선정된 표본 학교에서 학년별로 1개 학급을 무작위로 추출하였다. 표본학급으로 선정된 학급의 학생전원을 조사하였으며, 장기결석, 특수아동 및 문자해독 장애 학생은 표본학생에서 제외하였다.

2018년 표본 추출 시 다음과 같은 사항을 고려 하였다.

첫째, 선정된 표본학교 중 전교생수가 50명 미만, 폐교 예정 및 장기간 휴교 중인 학교는 동일 층 내에서 지리적으로 인근에 위치하면서 특성이 유사한 학교로 대체하였다.

둘째, 지역군별로 빈도수가 적은 특성화계 고등학교인 경우 과소추출 가능성이 있으나 모수 추정 시 가중치로 보완하였다.

셋째, 표본학급 선정 시, 고등학교의 경우 학교 유형별로 인문반·자연반, 진학반·직업반을 고려하여 1개 학급을 선정하였다.



참고문헌

1. 질병관리본부. 청소년건강행태온라인조사 2018년 표본설계. 2018.

표1. 중·고등학교 학교 및 학생 수

시·도	모집단(2018년)		표본(2018년)	
	학교 수(개교)	학생 수(명)	학교 수(개교)	학생 수(명)
계	5,625	2,850,118	800	60,040
서울	705	472,850	118	8,771
부산	318	166,455	51	3,818
대구	221	143,407	42	3,066
인천	260	160,140	45	3,398
광주	157	98,757	31	2,441
대전	150	91,142	30	2,273
울산	121	69,074	26	1,943
세종	40	18,569	15	944
경기	1,103	745,166	159	12,798
강원	281	85,423	31	2,262
충북	211	89,295	31	2,367
충남	307	120,797	36	2,619
전북	342	112,513	35	2,485
전남	404	104,434	36	2,455
경북	465	140,259	44	3,064
경남	465	191,697	52	3,884
제주	75	40,140	18	1,452

※ 자료원: 전국 중·고등학교 및 학생 수(2018), 교육부

표2. 연도별 표본설계

구분	층(strata)	도시 규모*			표본설계 주기
		대도시	중소도시	군지역	
'05~'07년	192개 ※ 64개 지역군 분류 기준: 지리적 접근성, 학교수 및 인구수 유사성, 경제활동 참가율	76개	75개	83개	3년 ※ 동일한 800개 표본학교 3년 조사 ('05~'07년, '08~'10년) 단, '08년의 경우 '05~'07년 표본의 30%('09년에 교체) 유지, 70% 신규
'08~'10년	135개 ※ 45개 지역군 분류 기준: 지리적 접근성, 학교수 및 인구수, 생활 환경, 흡연율, 음주율 등	78개 ※ 2개 중소도시를 대도시로 변경 ¹⁾	83개 ※ 8개 군지역을 중소 도시로 변경 ²⁾	73개	
'11~'13년	129개 ※ 43개 지역군 분류 기준: 지리적 접근성, 학교수 및 인구수, 생활 환경, 흡연율, 음주율 등	78개	95개: ※ 14개 군지역을 중소 도시로 변경 ³⁾ , 통합창 원시 반영	59개	1년
'14년		78개	92개 ※ 세종시(연기군) 제외, 제주 통합 반영 ⁴⁾	59개	
'15년	132개 ※ 44개 지역군 분류 기준: 지리적 접근성, 학교수 및 인구수, 생활 환경, 흡연율, 음주율 등	79개 ※ 세종시 포함	91개 ※ 통합청주시(청주시, 청원군) 반영	59개	
'16년		79개	84개	66개 ※ 7개 중소도시를 군 지역으로 변경 ⁵⁾	
'17~'18년	117개 ※ 39개 지역군 분류 기준: 지리적 접근성, 학교수 및 인구수, 생활 환경, 흡연율, 음주율 등	79개	84개	66개	

* 도시규모는 표본설계상의 구분으로 대도시(특별시 및 광역시, 경기도의 일부 시), 중소도시(대도시를 제외한 시 및 일부 군지역), 군지역으로 분류

1) 고양시, 부천시

2) 연천군, 가평군, 양평군, 여주군, 연기군, 금산군, 태안군, 홍성군

3) 청원군, 부여군, 청양군, 예산군, 서천군, 당진군, 완주군, 부안군, 고창군, 진안군, 장수군, 임실군, 순창군, 무주군

4) 제주시·북제주군 통합, 서귀포시·남제주군 통합 반영

5) 부여군, 청양군, 태안군, 예산군, 홍성군, 서천군, 금산군



4 조사내용

2018년 조사는 흡연, 음주, 신체활동 등 15개 영역의 103개 문항을 조사하였으며, 97개 지표를 산출하였다(표3).

조사문항은 2005년 흡연, 음주, 신체활동 등 11개 영역의 92개 문항을 시작으로 2006년 건강형평성, 2007년 아토피·천식, 2008년 인터넷중독, 2012년 폭력 영역을 추가하여 15개 영역까지 확대하였으며, 매년 120개 내외의 문항수를

유지하고 있다.

2018년부터는 문항수의 큰 변화 없이 지표에 대한 다양한 수요를 반영하기 위해 순환조사체계를 운영하였다. 지표의 중요도에 따라 필수문항(매년 조사)과 순환문항(3년주기 조사)으로 구분하였으며, 영역별로 순환문항을 포함하여 심층조사를 실시하였다. 2018년에는 흡연, 음주, 손상, 성행태 영역에 대해 심층조사를 실시하였으며, 2019년에는 신체활동, 식습관, 체중조절 등, 2020년에는 정신건강, 약물, 인터넷중독 등에 대해 실시할 예정이다.

표3. 조사항목(2018년)

영역	문항수	조사 내용	지표수
합계	103	-	97
흡연	24	평생/월간 흡연 경험, 평생/월간 전자담배 경험, 평생 가열담배 경험 , 처음 흡연 경험 연령, 매일 흡연 시작 연령, 월간 흡연량, 담배 피는 장소, 담배 구매 방법, 담배 구매 용이성, 금연 시도 경험, 가정/학교/공공장소 ¹ 내 간접흡연, 금연홍보 인지, 학교에서 흡연예방 교육, 담배광고 노출, 전자담배 경험시기, 담뱃갑 경고그림 인지/건강위해/금연의지, 가족/친한친구 흡연여부	28
음주	10	평생 음주 경험, 현재 음주, 처음 음주 경험 연령, 월간음주량, 만취 경험, 음주 장소, 주류 구매 용이성, 학교에서 음주예방 교육, 타인음주로 인한 피해, 주류 허용 경험	12
신체활동	6	하루 60분 이상 신체활동, 격렬한 신체활동, 근력강화운동, 주중/주말 앉아서 보내는 시간, 체육시간 준수	7
식생활	6	아침결식, 과일 섭취, 탄산음료/단맛나는 음료/패스트푸드 섭취, 학교에서 영양교육	6
비만 및 체중조절	4	신장, 체중, 월간 체중 조절, 신체이미지 왜곡 인지	6
정신건강	8	스트레스 인지, 주관적 수면 충족, 주중/주말 수면시간, 우울감 경험, 자살 생각, 자살 계획, 자살 시도	7
손상 및 안전의식	7	안전벨트 착용(승용차, 택시 앞/뒷좌석, 고속버스), 오토바이/자전거 헬멧 착용, 학교 내 손상경험 , 학교 손상으로 인한 병원치료, 이어폰 및 핸드폰 사용으로 인한 손상 , 학교에서 안전교육 경험	8
구강건강	4	하루동안 치솔질, 학교에서 점심식사 후 치솔질 실천, 실란트(치아홈메우기) 경험, 구강증상 경험	5
개인위생	2	학교/집에서 식사 전/화장실 사용 후 비누 이용 손씻기 실천, 학교에서 개인위생교육 경험	5
성행태	7	성관계 경험, 성관계 경험시기, 음주 후 성관계 경험 , 피임(경험, 방법), 임신 경험 , 학교에서 성교육 경험	6
아토피·천식	6	천식/알레르기비염/아토피피부염 의사진단	3
약물	2	평생 약물 경험, 현재 약물 사용	1
인터넷중독	2	주중/주말 학습목적외 인터넷 사용 시간	2
건강형평성	13	성별, 태어난 연도/월, 가족구성원, 친부모/양부모와의 거주여부, 친부모 학력, 친부모 태어난 나라, 주관적 학업성적, 주관적 경제적 상태, 현재 거주형태, 학년	-
폭력	1	폭력으로 인한 병원 치료 경험	-
기타	1	주관적 건강 인지	1

※ 2018년에 추가된 항목은 진하게 표시

5 조사방법

조사 실시 이전에 표본학교 선정, 표본학교 조사 지원 담당교사 선정 및 교육, 학생현황 등록, 표본 학급 선정, 조사일정 등록을 실시하였다.

표본학교의 조사지원 담당교사는 표본학교장이 표본학급 담임교사를 제외하고 선정(보건교사, 체육교사, 보건담당교사, 일반교사 등)하였으며, 조사관련 교육을 받은 후 표본학교의 전체 학급별 특성 및 남녀 학생 수 등의 정보를 온라인에 등록하였다. 이 자료를 근거로 표본학급이 선정되었고, 조사지원 담당교사는 조사날짜 및 시간을 온라인에 등록하였다.

조사당일 조사지원 담당교사는 인터넷이 가능한 학교 컴퓨터실로 표본학급 학생을 인솔하여 1인 1대 컴퓨터를 배정하고, 무작위로 자리를 배치하였다. 조사지원 담당교사는 학생 1명당 1장의

학생용 안내문(부록1)을 배부한 후 조사 필요성 및 참여방법을 설명하였으며(동영상 상영 또는 조사지침 파워포인트 자료로 설명), 표본학급 학생은 안내문에 인쇄되어 있는 참여번호로 홈페이지에 접속하여 설문에 참여하였다.

조사지원 담당교사는 조사지침(표본학급 담임교사 입실 불가능, 학생들이 사용하는 컴퓨터 화면 보기 금지, 설문문항 질문에 관한 답변 금지 등)에 따라 조사를 주관하였다.

조사 전체 과정은 수업시간 45~50분 동안 진행되었다.

조사 완료 후 조사지원 담당교사는 조사 당시 상황(컴퓨터실에 입실한 학생수, 컴퓨터실에 입실하였으나 조사를 못한 학생수 등)을 온라인으로 등록하였다. 이 자료는 가중치 산출 자료로 활용되었다.

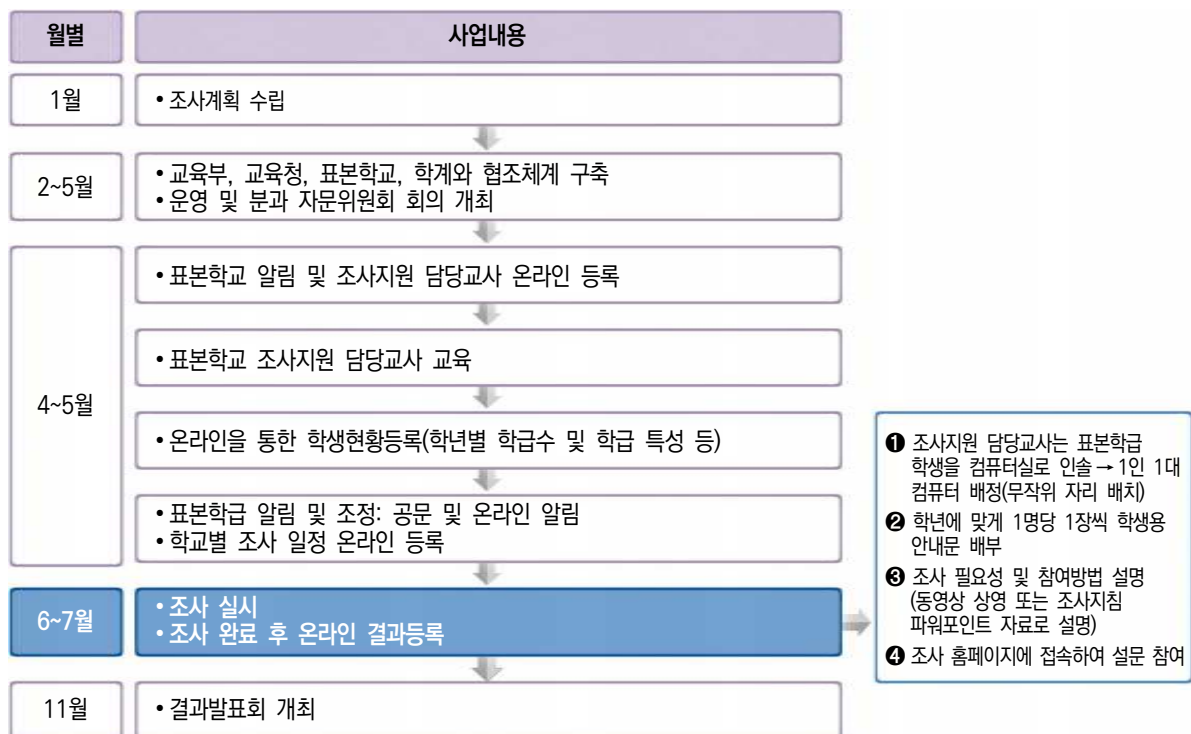


그림2. 조사수행절차



II

자료분석

1 자료정제

1) 논리적 오류

학년, 설문 문항간, 성별 논리적 오류에 대해 교차표 분석을 통해 논리적 오류를 검토하였다.

학년 논리적 오류는 참여번호의 학년코드와 학년 설문 문항간의 불일치에서 발생하였으며, 동일한 학교 내에서 학년별 조사시간대를 비교하여 같은 시간대의 학년 값으로 대체하였다.

설문 문항간의 논리적 오류는 흡연, 음주, 성관계 경험시기와 학년 문항간의 불일치에서 발생하였으며, 경험시기가 현재 학년보다 높은 경우를 결측 처리하였다.

성별 논리적 오류는 남학교, 여학교와 성별 설문 문항간의 불일치에서 발생하였으며, 남학교 인데 여학생으로 응답한 경우는 남학생으로 값을 대체하였고, 여학교인데 남학생이라 응답한 경우는 여학생으로 값을 대체하였으며, 성별에 따른 분기형 문항(임신)을 '해당사항 없음(9999)' 또는 결측 처리하였다.

2) 이상값

신장, 체중, 체질량지수는 성별, 학년별로 (평균 $\pm 3 \cdot$ 표준편차) 범위를 벗어나는 값을 이상치로 간주하여 결측 처리하였다. 신장과 체중은 둘 중 하나라도 이상치 범위에 속하면 둘 다 결측 처리하였다.

만나이는 12세 미만이거나 19세 이상인 경우

이상치로 간주하여 결측 처리하였다.

주중 일어난 시각은 연도별 분포 및 중·고등학생들의 일반적인 생활양식을 고려하여 오전 4시 이전, 오전 9시 이후를 이상치로, 주중 잠자리에 든 시각은 오전 4시~오후 8시를 이상치로 간주하여 결측 처리하였다. 주중 일어난 시각과 주중 잠자리에 든 시각 중 하나라도 이상치 범위에 속하면 둘 다 결측 처리하였다.

3) 무응답

개체 무응답은 대상자가 조사에 참여하지 않음으로써 모든 조사항목에 결측값을 갖는 경우이며, 이는 가중치 산출 시 응답률에 반영하였다. 항목 무응답은 조사에 참여하였으나 일부 문항을 응답하지 않은 경우이며, 본 조사에서는 응답을 하지 않는 경우 다음 설문문항으로 넘어가지 않는 온라인조사 시스템을 이용하였기 때문에 조사 원자료에서는 항목 무응답이 없으나, 논리적 오류 및 이상값에 대한 결측 처리로 일부 문항의 무응답이 발생하였다. 항목 무응답률은 2% 이내로 낮아 무응답 대체를 하지 않고 결과를 산출하였다.

2 가중치

대표성 있는 표본을 위해 층화, 군집, 다단계 표본추출 등의 단계를 거친 복합표본 설계를 하였으며, 조사에 참여한 학생이 우리나라 청소년을 대표하도록 가중치를 부여하여 청소년의 건강행태 수준을 추정하였다.

가중치는 추출률, 응답률, 모집단의 인구구조를 반영하여 계산하였다. 추출률 역수와 응답률 역수를 곱한 후 성별, 학교급별(중학교, 일반계고, 특성화계고), 학년별 가중치의 합이 2018년 4월 기준 전국 중·고등학생 수와 같도록 가중치를 조정하였다.

가중치를 계산하는 단계는 다음과 같다.

가중치는 추출률 역수와 응답률 역수를 곱한 것에 가중치 사후보정률을 곱한 값이다.

$$\text{가중치} = \frac{1}{\text{추출률}} \times \frac{1}{\text{응답률}} \times \text{가중치 사후보정률}$$

추출률은 표본설계의 표본추출과정을 반영하여 계산되며, 표본학교 추출률과 표본학급 추출률의 곱으로 계산된다. 추출률은 모집단을 대표하도록 추출률 역수로 계산하였다.

$$\begin{aligned} \frac{1}{\text{추출률}} &= \frac{1}{\text{학교추출률}} \times \frac{1}{\text{학급추출률}} \\ &= \frac{\text{모집단 학교수}}{\text{표본학교수}} \times \text{표본학교 학년별 학급수} \end{aligned}$$

응답률은 표본학교 학년별 응답률을 사용하였으며, 표본학교 학년별 대상자수(조사 당일 기준 출석부상 학생수) 중 조사에 참여한 대상자의 비율로 계산하였다. 조사에 참여한 학년별 학생을 대표하도록 응답률 역수로 계산하였다.

$$\frac{1}{\text{응답률}} = \frac{\text{표본학교 학년별 대상자수}}{\text{표본학교 학년별 응답자수}}$$

가중치 사후보정률은 지역군내 성별, 학교급별(중학교, 일반계고, 특성화계고), 학년별 가중치 합이 2018년 4월 기준 전국 중·고등학생 수와 같도록 계산하였다.

$$\text{가중치 사후보정률} = \frac{\text{모집단의 지역군내 성별, 학교급별, 학년별 해당 학생수}}{\text{지역군내 성별, 학교급별, 학년별 가중치의 합}}$$

극단가중치 검토를 위해 사후보정한 가중치의 1사분위수(Q1), 3사분위수(Q3), 사분위수 범위(IQR=Q3-Q1) 값을 이용하며, (Q1-2×IQR, Q3+2×IQR) 범위를 벗어나는 경우를 극단가중치로 정의하였다. 이에 해당하는 가중치를 상한(Q3+2×IQR) 또는 하한(Q1-2×IQR) 값으로 대체하는 가중치 절사를 실시한 후 가중치의 합이 2018년 4월 기준 전국 중·고등학생 수와 같도록 가중치를 재조정하였다.

이로 인해 중학교 응답자수 30,229명, 고등학교 응답자수 29,811명이 2018년 4월 기준 전국 중학생 1,323,788명, 전국 고등학생 1,526,330명을 대표하였다.



참고문헌

1. 질병관리본부. 청소년건강행태온라인조사 2018년 표본설계. 2018.



참여현황

제14차(2018년) 조사는 중학교 400개교, 고등학교 400개교 총 800개교의 62,823명을 대상으로 조사하였으며, 800개교, 60,040명이 조사에 참여하여 학생 수 기준 95.6% 참여율을 보였다.

대상자수는 조사당일 기준의 출석부상의 학생수를 의미하며, 표본학급 학생 중에서 장기결석, 특수 아동, 문자해독장애 학생은 조사 대상자에서 제외하였다.

표4. 연도별 조사 참여율

연도	학교(단위: 개교)			학생(단위: 명)		
	대상학교수	참여학교수	참여율(%)	대상자수	참여자수	참여율(%)
제1차(2005년)	800	799	99.9	65,482	58,727	89.7
제2차(2006년)	800	799	99.9	78,593	71,404	90.9
제3차(2007년)	800	798	99.8	78,834	74,698	94.8
제4차(2008년)	800	796	99.5	79,099	75,238	95.1
제5차(2009년)	800	800	100.0	76,937	75,066	97.6
제6차(2010년)	800	800	100.0	74,980	73,238	97.7
제7차(2011년)	800	800	100.0	79,202	75,643	95.5
제8차(2012년)	800	797	99.6	76,980	74,186	96.4
제9차(2013년)	800	799	99.9	75,149	72,435	96.4
제10차(2014년)	800	799	99.9	74,167	72,060	97.2
제11차(2015년)	800	797	99.6	70,362	68,043	96.7
제12차(2016년)	800	798	99.8	67,983	65,528	96.4
제13차(2017년)	800	799	99.9	64,991	62,276	95.8
제14차(2018년)	800	800	100.0	62,823	60,040	95.6

표5. 시·도별 조사 참여율(2018년)

지역	대상자수(명)	참여자수(명)	참여율(%)
계	62,823	60,040	95.6
서울	9,244	8,771	94.9
부산	3,972	3,818	96.1
대구	3,187	3,066	96.2
인천	3,543	3,398	95.9
광주	2,539	2,441	96.1
대전	2,380	2,273	95.5
울산	2,033	1,943	95.6
세종	971	944	97.2
경기	13,442	12,798	95.2
강원	2,388	2,262	94.7
충북	2,480	2,367	95.4
충남	2,723	2,619	96.2
전북	2,634	2,485	94.3
전남	2,558	2,455	96.0
경북	3,166	3,064	96.8
경남	4,022	3,884	96.6
제주	1,541	1,452	94.2

제2부

청소년 주요 건강 통계

1. 흡 연
2. 음 주
3. 신체활동
4. 식생활
5. 정신건강
6. 기타

2018

제14차 청소년건강행태조사 통계





1 흡 연

● 흡연율

현재 흡연율은 남학생 9.4%로 여학생 3.7%보다 높았고, 고등학생(남 14.1%, 여 5.1%)이 중학생(남 3.9%, 여 2.1%)에 비해 높았으며, 고학년일수록 높았다(그림3, 결과표3). 남학생은 큰 변화가 없으나 여학생은 최근 3년 간 증가경향이었다. 매일 흡연율은 남학생 4.9%로 여학생 1.4%보다 높았고, 고등학생(남 8.2%, 여 2.2%)이 중학생(남 1.2%, 여 0.5%)에 비해 높았으며, 고학년일수록 높았다(결과표4).

청소년보호법에서 청소년에게 담배 판매를 금지하고 있으나, 편의점이나 가게 등에서 담배를 사려고 시도한 학생 중 구매할 수 있었던 남학생은 73.1%, 여학생은 75.9%이며, 고등학생(남 79.3%, 여 81.1%)이 중학생(남 53.7%, 여 63.2%)에 비해 높았다. 중·고등학교 남녀학생 모두 2017년에 비해 다소 증가하여 73.9%는 여전히 구매가 가능하였다(결과표14).

● 전자담배 사용률

전자담배 평생 경험률은 7.9%, 현재 사용률은 2.7%로 2017년에 비해 다소 증가하였다(결과표18, 19). 가열담배(궐련형 전자담배) 평생 경험률은 2.9%였으며, 남학생이 4.4%로 여학생 1.2%보다 높았고, 고등학생(남 6.9%, 여 1.8%)이 중학생(남 1.5%, 여 0.6%)에 비해 높으며 고학년일수록 높은 경험률을 보였다(결과표21).

● 간접흡연 노출률

최근 7일 동안 집안에서 가족이나 손님 등이 담배를 피울 때 그 근처에 같이 있었던 경험이 있는 남학생은 22.5%(중학생 21.7%, 고등학생 23.2%), 여학생 23.6%(중학생 23.2%, 고등학생 24.0%)로 2017년에 비해 남녀학생 모두 4.8%p씩 감소하였다(그림4, 결과표10). 학교 실내(교실, 화장실, 복도 등) 간접흡연 노출률은 20.0%, 공공장소 실내(집 또는 학교가 아닌 상점, 식당, 쇼핑몰, 공연장, PC방, 노래방 등) 간접흡연 노출률은 51.4%로 높은 수준이었다(결과표11, 12).

● 흡연예방 교육 경험률

최근 12개월 동안 학교에서 흡연예방 및 금연 교육을 받은 남학생은 70.7%(중학생 77.2%, 고등학생 65.1%), 여학생 74.3%(중학생 81.1%, 고등학생 68.4%)으로 지속 증가경향이었다(결과표15).

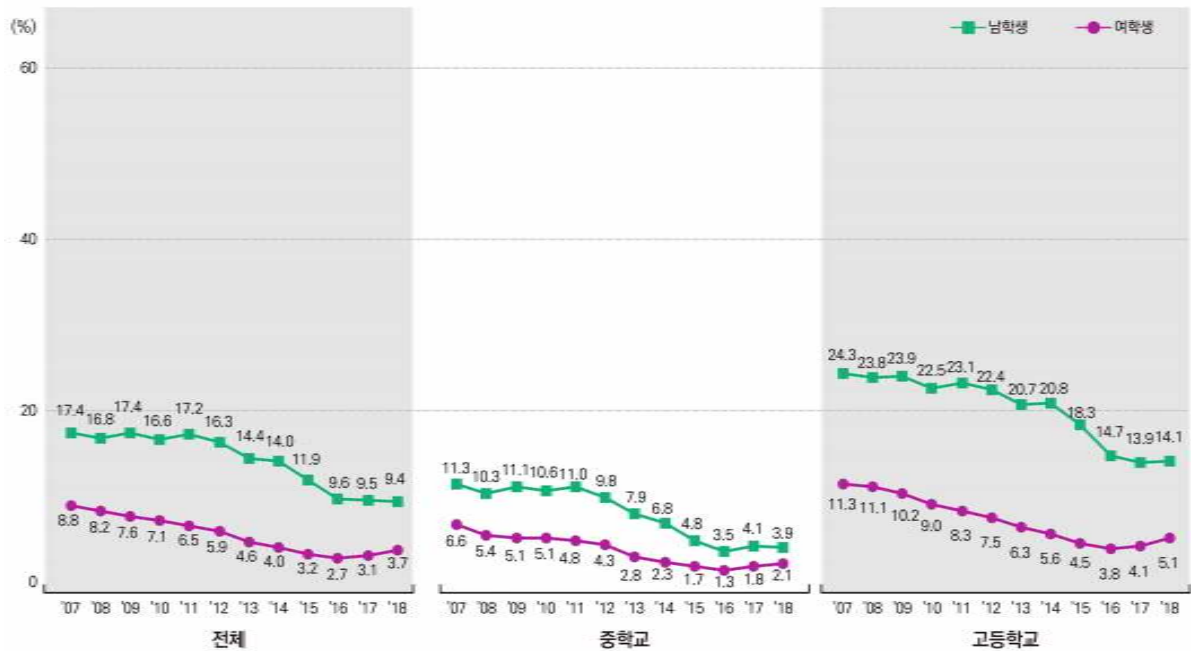


그림3. 현재 흡연율 추이

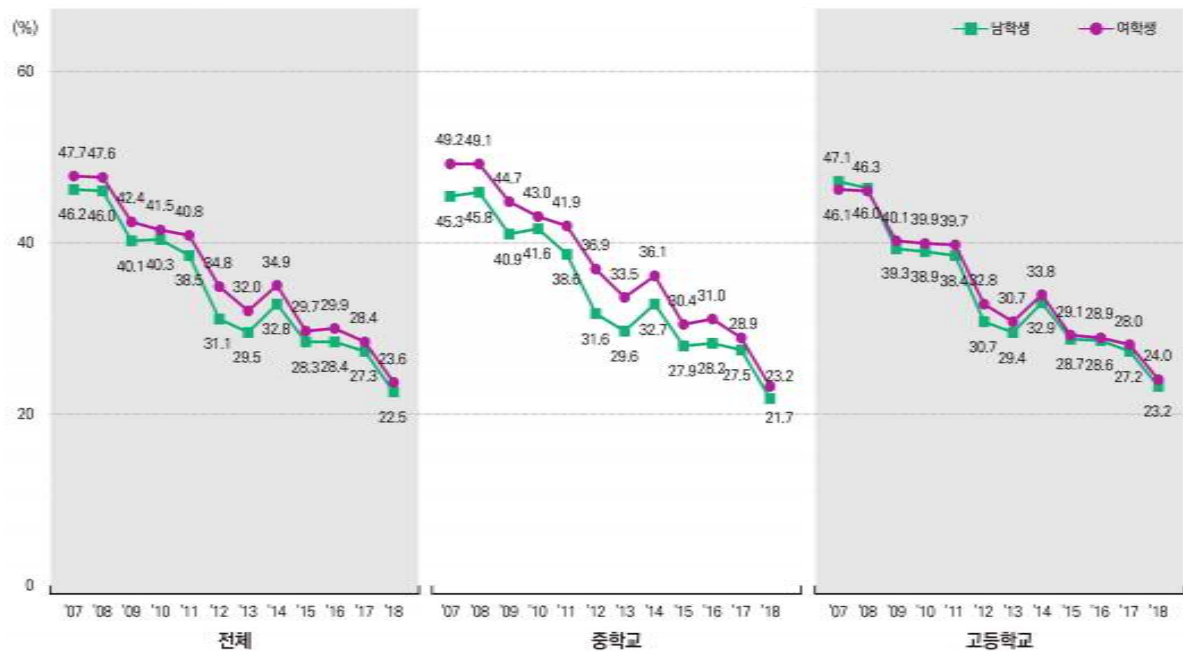


그림4. 주1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률 추이

※ 현재 흡연율: 최근 30일 동안 1일 이상 흡연한 사람의 비율

※ 주1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률: 최근 7일 동안 학생의 집안에서 다른 사람(가족이나 손님 등)이 담배를 피울 때 그 근처에 같이 있었던 적이 있는 사람의 비율



2 음 주

● 음주율

현재 음주율은 남학생 18.7%로 여학생 14.9%보다 높았으며, 고등학생(남 26.6%, 여 21.5%)이 중학생(남 9.5%, 여 7.4%)에 비해 높았다(그림5, 결과표24). 남녀 학생 모두 최근 2년 증가경향이었다.

위험음주율은 남학생 9.1%, 여학생 8.6%이었으며, 고등학생(남 14.8%, 여 13.1%)이 중학생(남 2.6%, 여 3.3%)에 비해 높았다(그림6, 결과표27).

최근 30일 동안 1일 이상 정신을 잃거나 기억을 못할 정도로 술을 마셨던 만취 경험률은 남학생 3.0%, 여학생 2.5%이었으며, 고등학생(남 4.5%, 여 3.5%)이 중학생(남 1.3%, 여 1.4%)에 비해 높았다(결과표29).

편의점이나 가게 등에서 술을 사려고 시도한 학생 중 구매할 수 있었던 남학생은 75.1%, 여학생은 75.9%이었다. 고등학생(남 79.7%, 여 79.3%)이 중학생(남 57.6%, 여 64.5%)에 비해 높았으며, 남녀 학생 모두 2017년에 비해 증가하였으며 중학생의 증가가 뚜렷하였다(결과표31).

● 음주예방 교육 경험률

최근 12개월 동안 학교에서 술(알코올)에 관한 교육을 받은 남학생은 43.4%(중학생 49.9%, 고등학생 37.8%), 여학생은 40.4%(중학생 47.5%, 고등학생 34.2%)이었고, 2017년과 유사하였다(결과표32).

● 음주 간접폐해

최근 12개월 동안 타인의 음주로 인한 간접폐해를 경험한 여학생은 69.7%(중학생 64.9%, 고등학생 73.8%)로 남학생 31.4%(중학생 31.5%, 고등학생 31.4%)에 비해 높았다(결과표33). 음주 간접폐해 유형별로는 술 마신 사람들 때문에 공공장소가 안전하지 않다고 생각한 학생(남 24.6%, 여 57.1%)이 가장 많았다(결과표34).

● 가정 내 음주 허용

집에서 부모 또는 친척으로부터 술을 권유(허용) 받았던 경험은 남학생 39.1%로 여학생 37.3%보다 높았으며, 고등학생(남 47.4%, 여 45.7%)이 중학생(남 29.5%, 여 27.6%)에 비해 높았다(결과표35).

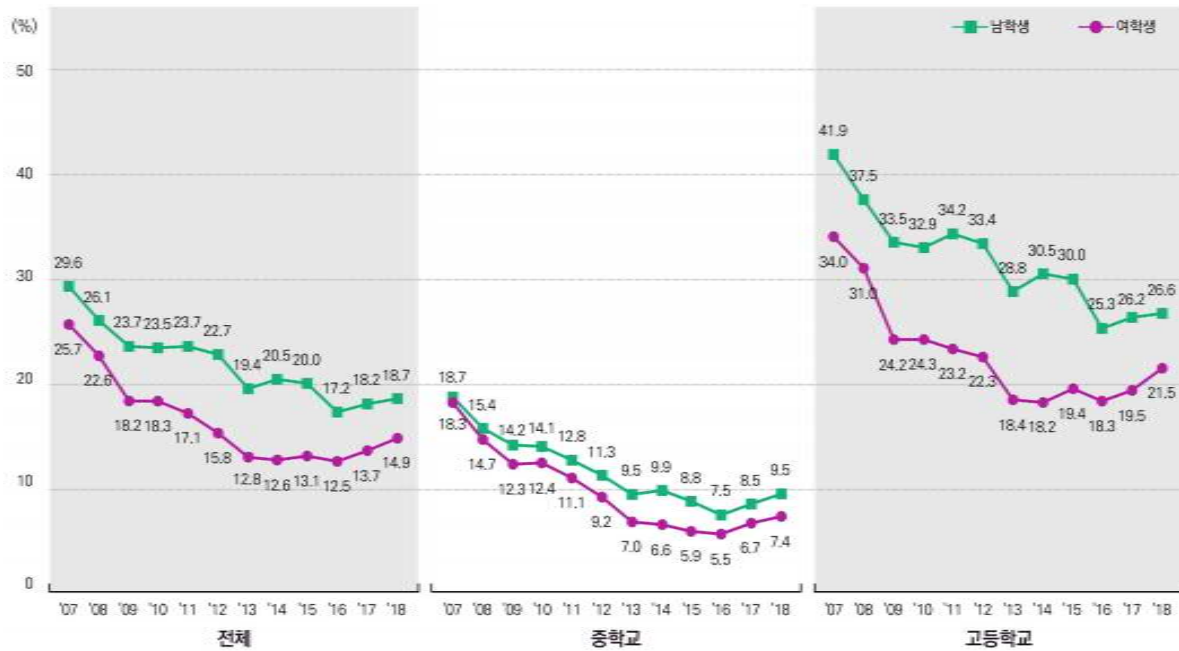


그림5. 현재 음주율 추이

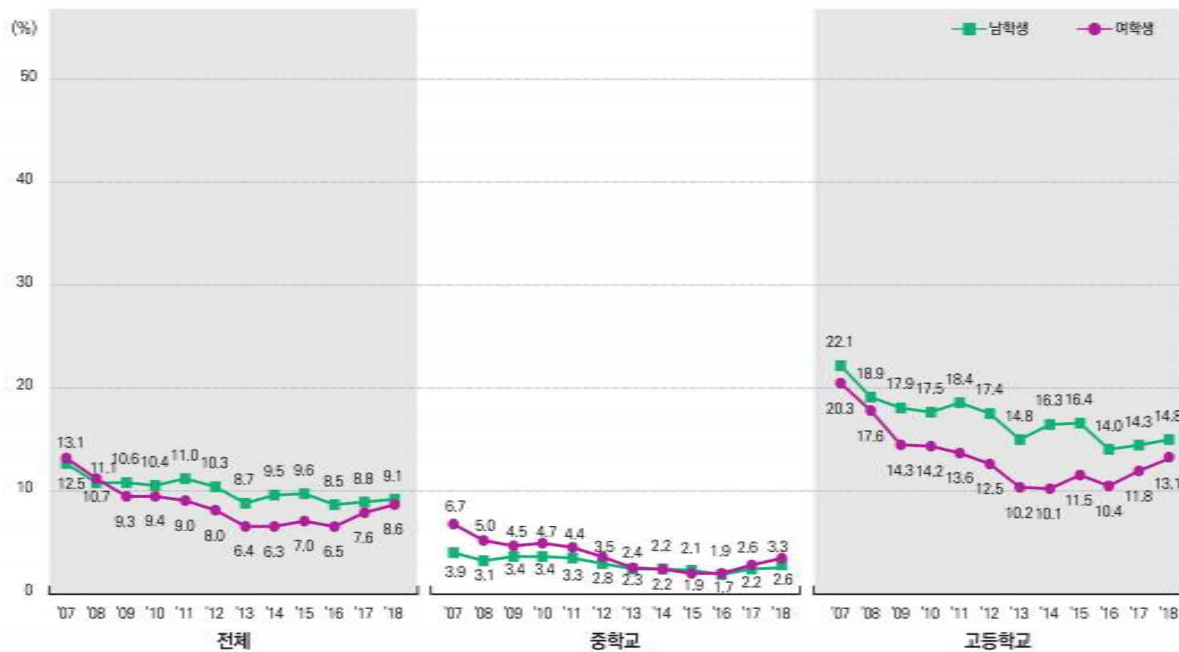


그림6. 위험 음주율 추이

※ 현재 음주율: 최근 30일 동안 1잔 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 비율

※ 위험 음주율: 최근 30일 동안 1회 평균 음주량이 중등도 이상인 사람의 비율(남자: 소주 5잔 이상 음주자, 여자: 소주 3잔 이상 음주자)



3 신체활동

● 신체활동 실천율

하루60분 주5일 이상 신체활동 실천율은 남학생 20.3%로 여학생 7.1%보다 높았으며, 중학생(남 23.9%, 여 9.1%)이 고등학생(남 17.1%, 여 5.3%)에 비해 높았다(그림7, 결과표37). 남녀학생 모두 2017년(남학생 19.5%, 여학생 7.5%)과 유사한 수준이었다.

주3일 이상 격렬한 신체활동 실천율은 남학생 50.7%로 여학생 23.7%보다 높았다. 남학생은 중학생(57.6%)이 고등학생(44.8%)보다 12.8%p, 여학생은 중학생(31.3%)이 고등학생(17.1%)보다 14.2%p 높았다(결과표36).

최근 7일 동안 근력강화운동을 3일 이상 한 남학생은 35.2%로 여학생 10.5%보다 3배 이상 높았다. 남학생은 중학생(34.1%)과 고등학생(36.2%)이 비슷하였고, 여학생은 중학생(12.8%)이 고등학생(8.5%)보다 높았다(그림8, 결과표38).

● 앉아서 보낸 시간

최근 7일 동안 학습목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간은 주중에는 남학생 386.0분, 여학생 491.9분으로 여학생이 남학생에 비해 105.9분 더 길었으며, 주말에는 남학생 215.0분, 여학생 266.9분으로 여학생이 남학생에 비해 51.9분 더 길었다. 고등학생(주중 491.0분, 주말 285.7분)이 중학생(주중 373.9분, 주말 187.1분)에 비해 학습목적으로 앉아서 보낸 시간이 길었다(결과표39,41).

최근 7일 동안 학습 이외의 목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간은 주중에는 185.0분(남 181.9분, 여 188.3분)이었으며, 주말에는 292.8분(남 290.1분, 여 295.8분)이었다. 중학생(주중 197.3분, 주말 307.2분)이 고등학생(주중 174.3분, 주말 280.3분)에 비해 학습 이외의 목적으로 앉아서 보낸 시간이 길었다(결과표40,42).

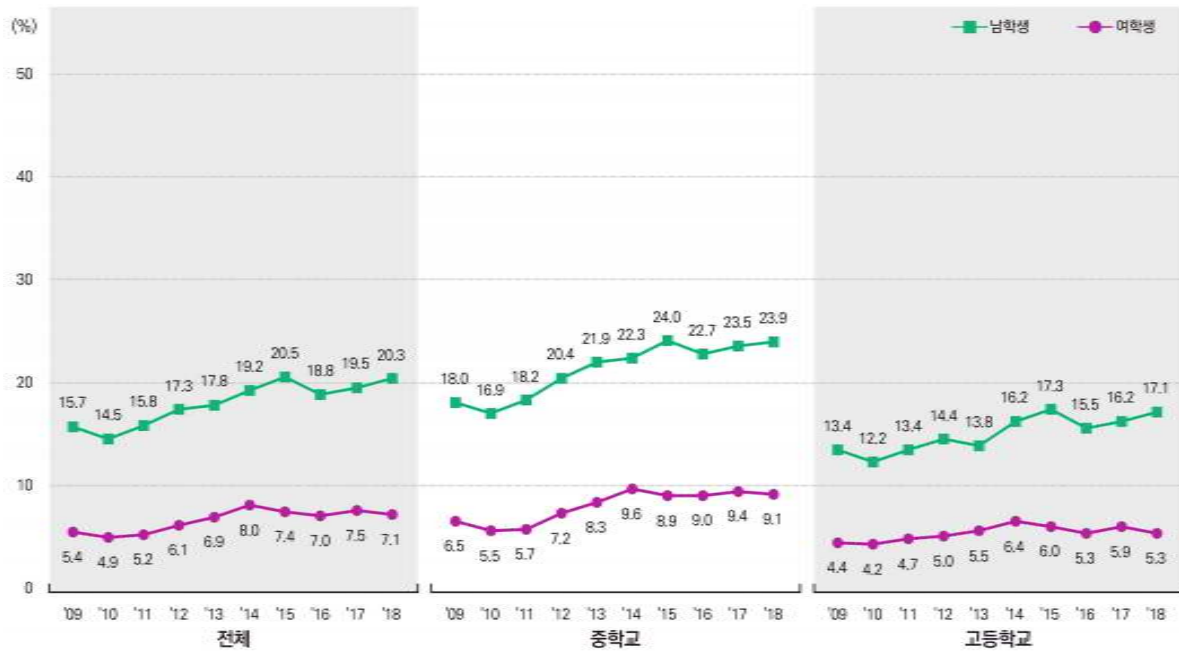


그림7. 하루60분 주5일 이상 신체활동 실천율 추이

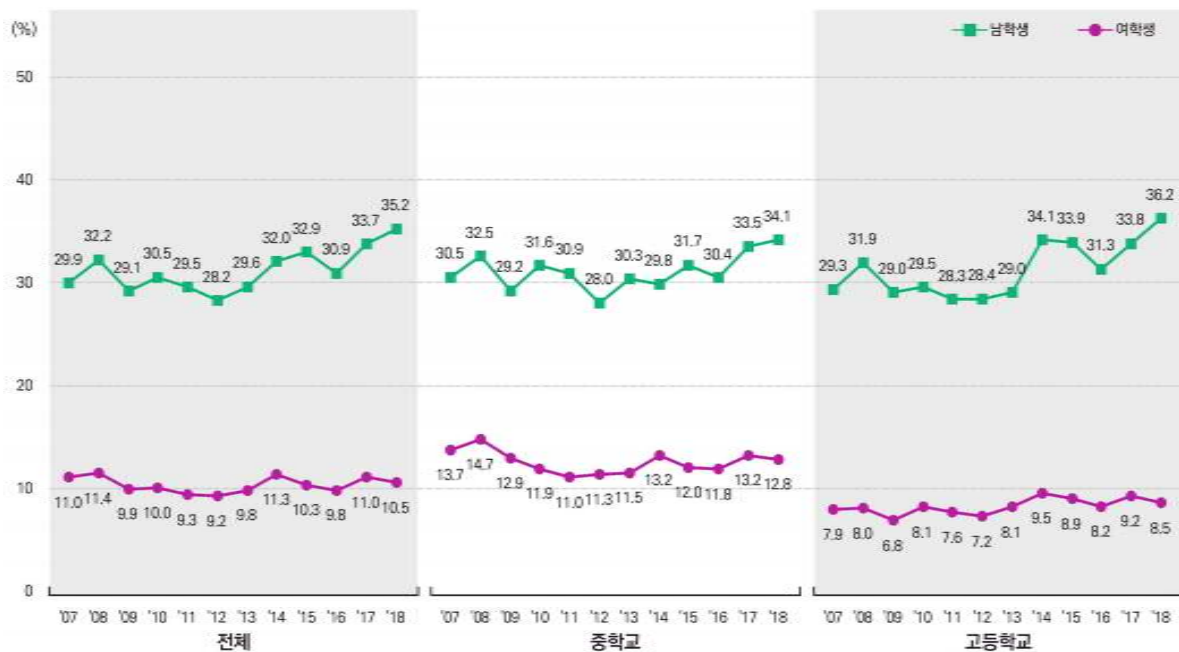


그림8. 주3일 이상 근력강화운동 실천율 추이

- ※ 하루60분 주5일 이상 신체활동 실천율: 최근 7일 동안 운동종류 상관없이 심장박동이 평상시보다 증가하거나, 숨이 찬 정도의 신체활동을 하루에 총합이 60분 이상 한 날이 5일 이상인 사람의 비율
- ※ 주3일 이상 근력강화운동 실천율: 최근 7일 동안 근력강화운동(팔굽혀펴기, 윗몸일으키기, 엮기 들기, 아령, 철봉, 평행봉 등)을 3일 이상 한 사람의 비율



4 식생활

● 아침식사 결식률

최근 7일 동안 아침식사를 5일 이상 먹지 않은 학생은 33.6%(남 32.2%, 여 35.1%)로 여학생이 남학생에 비해 높았다. 고등학생(34.4%)은 중학생(32.6%)에 비해 높았으며, 2012년 이후로 남녀학생 모두 증가경향이였다(결과표43).

● 과일 섭취율

최근 7일 동안 1일 1회 이상 과일(과일주스 제외)을 섭취한 학생은 20.8%(남 20.8%, 여 20.9%)로 전년대비 1.4%p 감소하였다(그림9, 결과표44). 고등학생(17.5%)은 중학생(24.7%)에 비해 과일 섭취율이 낮았다.

● 패스트푸드 섭취율

최근 7일 동안 3회 이상 피자, 햄버거, 치킨 등의 패스트푸드를 섭취한 학생은 21.4%로, 남학생(22.7%)이 여학생(20.1%)에 비해, 고등학생(23.1%)이 중학생(19.5%)에 비해 높았다. 남녀학생 모두 증가경향으로, 조사를 시작한 2009년에 비해 남학생은 9.3%p, 여학생은 9.4%p 증가하였다(결과표45).

● 음료 섭취율

최근 7일 동안 3회 이상 탄산음료를 마신 학생은 34.7%(남 41.9%, 여26.8%)로 남학생이 여학생에 비해 높았다(그림10, 결과표46). 최근 7일 동안 3회 이상 단맛음료를 마신 학생은 50.3%(남 53.6%, 여 46.7%)이었으며, 남학생이 여학생에 비해 높았다. 단맛음료 섭취율은 지속적으로 증가하는 경향으로, 조사를 시작한 2014년에 비해 12.1%p 증가하였다(결과표47).

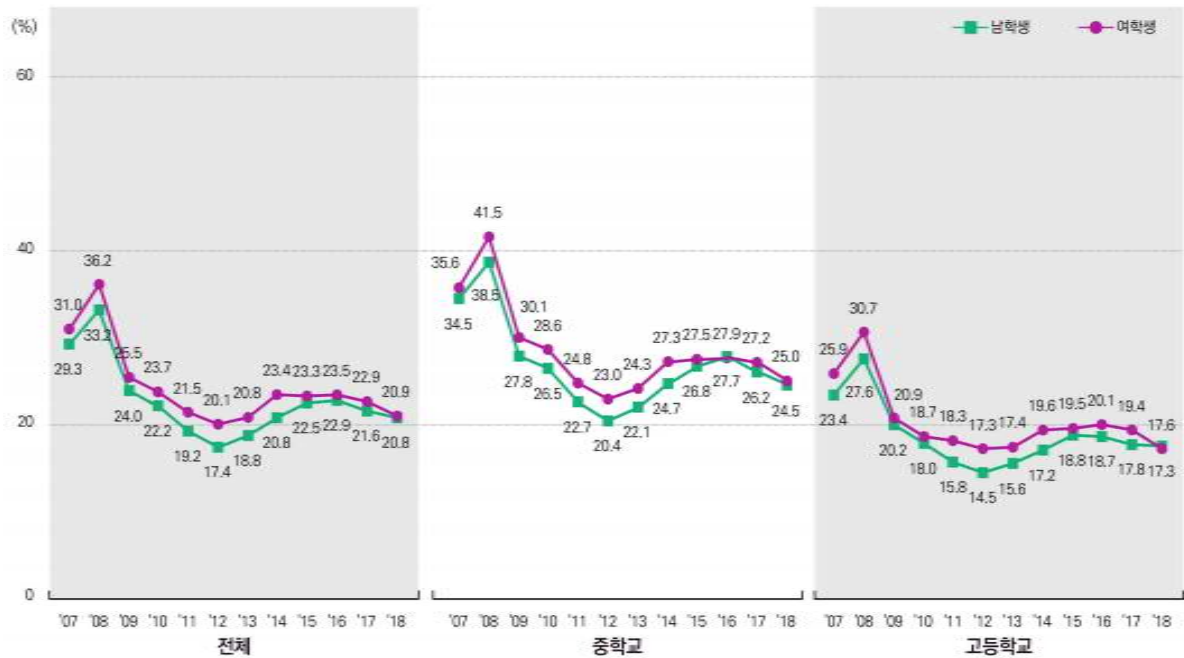


그림9. 1일 1회 이상 과일 섭취율 추이

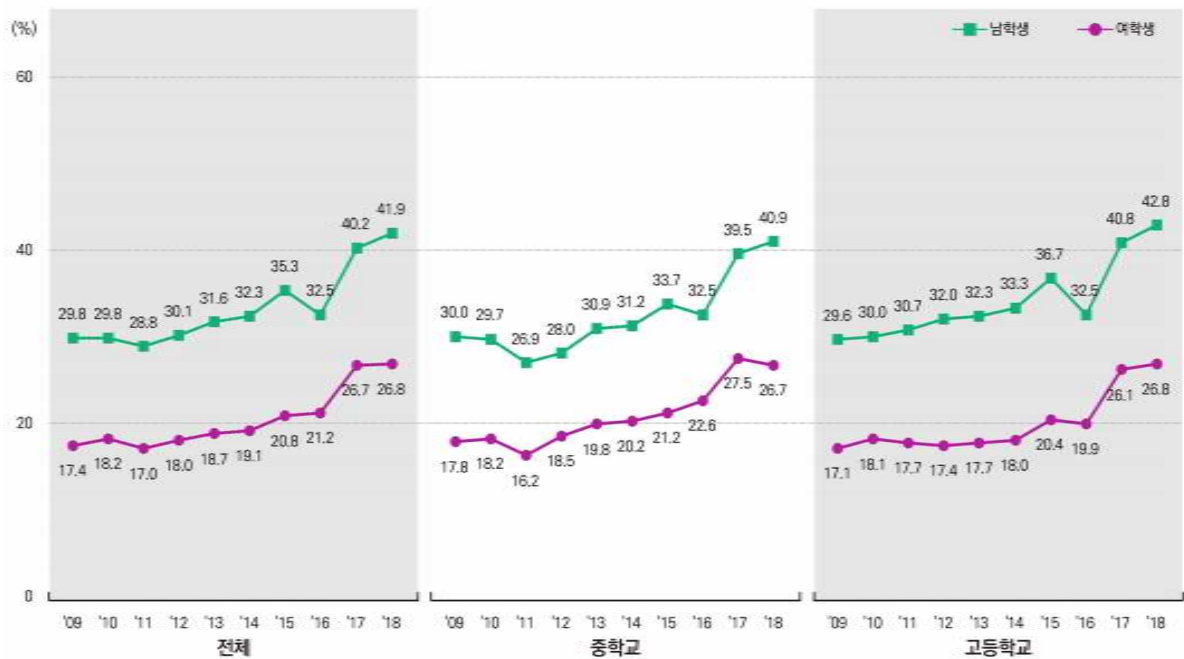


그림10. 주3회 이상 탄산음료 섭취율 추이

※ 1일 1회 이상 과일 섭취율: 최근 7일 동안 1일 1회 이상 과일(과일주스 제외)을 먹은 사람의 비율

※ 주3회 이상 탄산음료 섭취율: 최근 7일 동안 3회 이상 탄산음료를 마신 사람의 비율



5 정신건강

● 스트레스 인지율

스트레스를 ‘대단히 많이’ 또는 ‘많이’ 느끼는 학생은 40.4%로 여학생(49.5%)이 남학생(32.0%)보다 높았다. 고등학생(남 34.1%, 여 53.5%)이 중학생(남 29.6%, 여 45.0%)에 비해 높았고, 고학년일수록 높은 경향이었다(그림11, 결과표55).

● 우울감 경험률

최근 12개월 동안 2주 내내 일상생활을 중단할 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있는 학생은 27.1%로, 여학생(33.6%)이 남학생(21.1%)에 비해 높았으며, 고등학생(남 22.9%, 여 35.0%)이 중학생(남 19.0%, 여 31.9%)에 비해 높았다(그림12, 결과표56).

● 자살 생각률

최근 12개월 동안 심각하게 자살을 생각한 적이 있는 남학생은 9.6%, 여학생 17.4%이었으며, 고등학생(남 9.7%, 여 16.4%)과 중학생(남 9.4%, 여 18.6%)에서 남학생은 비슷한 수준이었으나, 여학생은 중학생에서 더 높았다(결과표57).

최근 12개월 동안 자살하기 위해 구체적인 계획을 세운 적이 있는 학생은 4.4%, 자살을 시도해 본 적이 있는 학생은 3.1%이었다(결과표58,59).

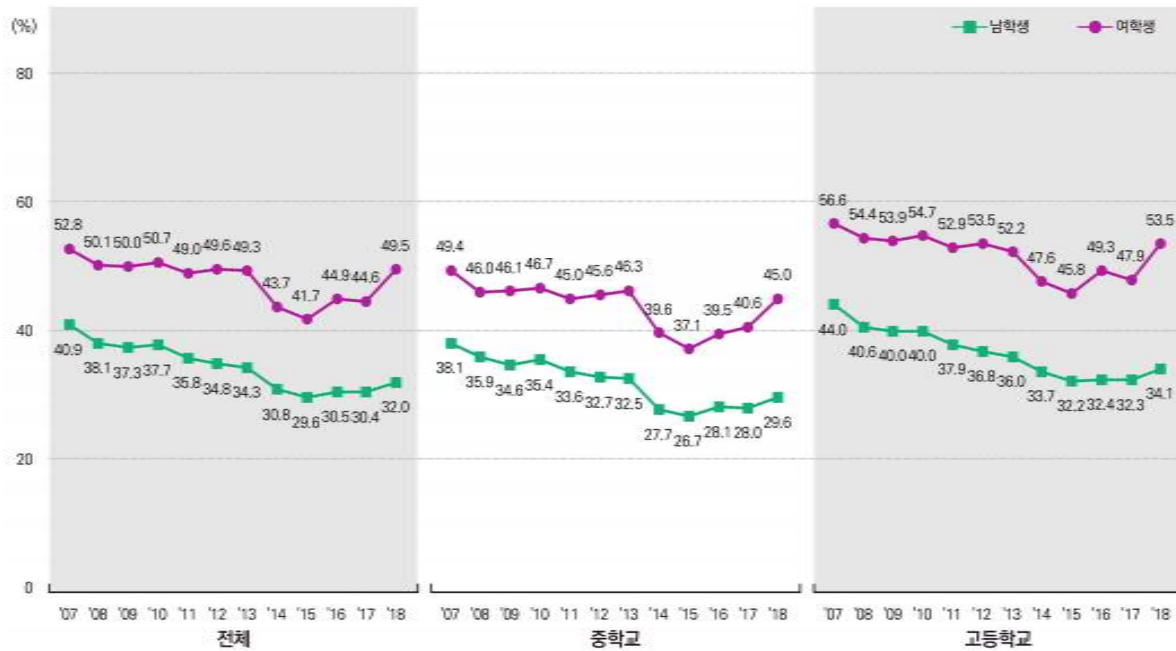


그림11. 스트레스 인지율 추이

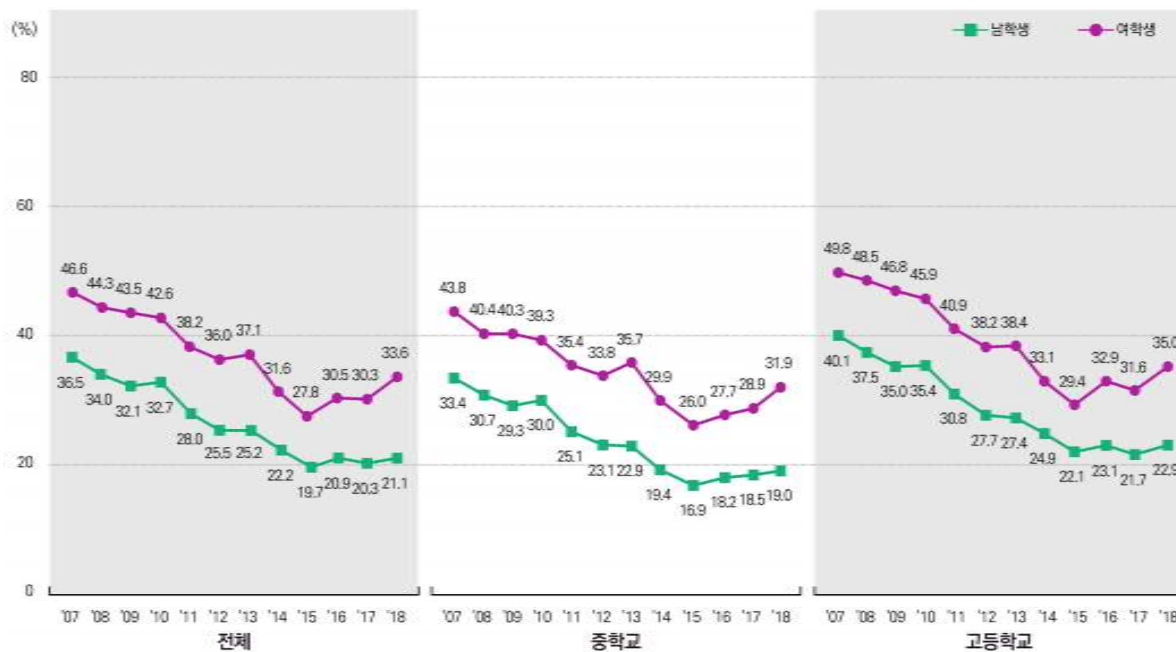


그림12. 우울감 경험률 추이

※ 스트레스 인지율: 평상시 스트레스를 '대단히 많이' 또는 '많이' 느끼는 편인 사람의 비율

※ 우울감 경험률: 최근 12개월 동안 2주 내내 일상생활을 중단할 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있는 사람의 비율



6 / 기타

● 손상 및 안전의식

앞좌석 안전벨트 미착용률은 남학생 16.4%, 여학생 17.3%이며, 고등학생(남 17.0%, 여 18.4%)이 중학생(남 15.7%, 여 16.0%)에 비해 높았다(그림13, 결과표 62). 뒷좌석 안전벨트 미착용률은 남학생 62.1%, 여학생 65.8%이며, 고등학생(남 67.2%, 여 70.7%)이 중학생(남 56.1%, 여 60.1%)에 비해 높았다(그림13, 결과표 63). 고속버스 안전벨트 미착용률은 남학생 26.3%, 여학생 21.9%이며, 고등학생(남 28.5%, 여 23.3%)이 중학생(남 23.7%, 여 20.3%)에 비해 높았다(그림13, 결과표 64). 앞좌석, 뒷좌석, 고속버스 안전벨트 미착용률의 연도별 추이는 중·고등학교 남녀학생 모두 감소경향이였다.

오토바이 헬멧 미착용률은 58.0%로 '15년(69.4%) 대비 11.4%p 감소하였으며, 자전거 헬멧 미착용률은 81.5%로 '15년(90.7%) 대비 9.2%p 감소하였다. 헬멧 미착용률은 오토바이와 자전거 모두 중학생(오토바이 54.2%, 자전거 78.4%)보다 고등학생(오토바이 60.8%, 자전거 85.6%)에서 높았다(결과표 65, 66).

● 구강건강

최근 7일 동안 학교에서 점심식사 후 칫솔질을 하는 남학생은 29.8%로 여학생 50.1%보다 낮았으며, 고등학생(남 38.1%, 여 61.7%)이 중학생(남 20.1%, 여 36.8%)에 비해 높았다(그림14, 결과표70).

● 성행태

평생 동안 성관계 경험이 있는 남학생은 7.6%, 여학생은 3.8%였으며, 성관계 경험학생의 피임 실천율은 남학생 57.9%, 여학생 62.4%로 2017년 대비 각각 8.2%p, 12.0%p 증가하였다(결과표 80, 83).

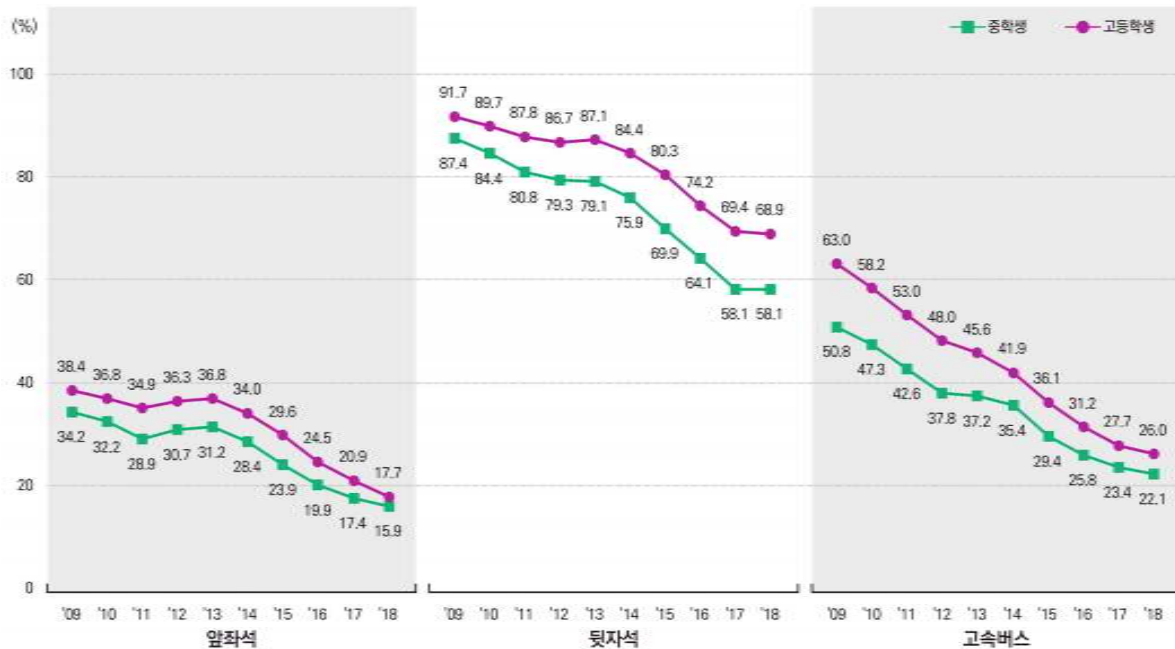


그림13. 안전벨트 미착용률 추이

- ※ 앞좌석 안전벨트 미착용률: 승용차나 택시 앞좌석 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔 매는 편' 또는 '전혀 매지 않는' 사람의 비율
- ※ 뒷좌석 안전벨트 미착용률: 승용차나 택시 뒷좌석 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔 매는 편' 또는 '전혀 매지 않는' 사람의 비율
- ※ 고속버스 안전벨트 미착용률: 고속버스 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔 매는 편' 또는 '전혀 매지 않는' 사람의 비율

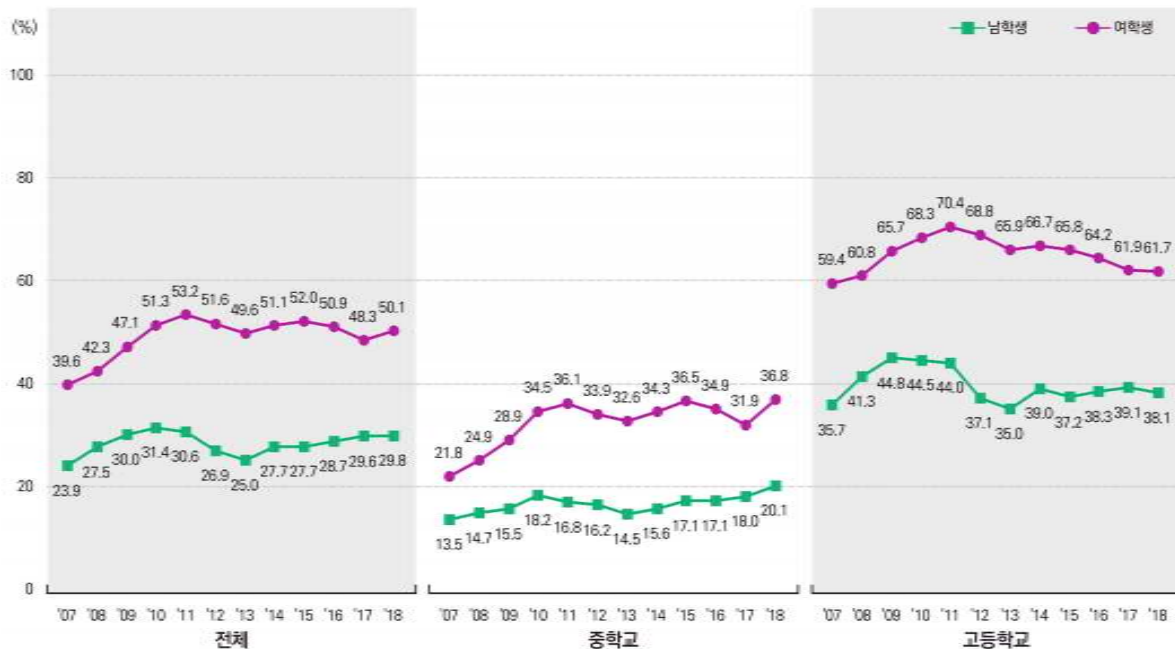


그림14. 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율 추이

- ※ 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율: 최근 7일 동안 학교에서 점심식사 후 칫솔질을 한 사람의 비율

제3부

결과표

1. 흡연
2. 음주
3. 신체활동
4. 식생활
5. 비만 및 체중조절
6. 정신건강
7. 손상 및 안전의식
8. 구강건강
9. 개인위생
10. 성행태
11. 아토피·천식
12. 약물
13. 인터넷중독
14. 기타

제14차(2018년) 청소년건강행태조사 산출지표: 13개 영역, 97개 지표

영역	지표명	영역	지표명
흡연 (28)	평생 흡연 경험률 현재 흡연율 매일 흡연율 월 20일 이상 흡연율 하루 10개비 이상 흡연율 중1 학생의 중학교 입학 전 흡연 경험률 처음 흡연 경험 연령 매일 흡연 시작 연령 현재 흡연자의 주된 흡연 장소* 주1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률 주1일 이상 학교 실내 간접흡연 노출률 주1일 이상 공공장소 실내 간접흡연 노출률 현재 흡연자의 금연시도율 현재 흡연자의 담배 구하는 방법* 담배 구매 용이성 연간 흡연예방 교육 경험률 연간 금연홍보 인지율 월간 담배광고 노출률 전자담배 평생 경험률 전자담배 현재 사용률 처음 전자담배 경험 연령 처음 전자담배 경험시기* 가열담배 평생 경험률 담뱃갑 경고그림 인지율 담뱃갑 경고그림 건강위해* 담뱃갑 경고그림 금연의지* 가족 중 흡연자 분포* 친한친구 중 흡연자 분포*	음주 (12)	평생 음주 경험률 현재 음주율 중1 학생의 중학교 입학 전 음주 경험률 처음 음주 경험 연령 위험음주율 만취경험률 주류 구매 용이성 연간 음주예방 교육 경험률 타인의 음주로 인한 간접폐해 경험률 타인의 음주로 인한 유형별 간접폐해 경험률 현재음주자의 음주장소* 가정 내 음주 허용률
		식생활 (6)	주5일 이상 아침식사 결식률 1일 1회 이상 과일 섭취율 주3회 이상 패스트푸드 섭취율 주3회 이상 탄산음료 섭취율 주3회 이상 단맛음료 섭취율 연간 영양 및 식사습관 교육 경험률
신체활동 (7)	주3일 이상 격렬한 신체활동 실천율 하루60분 주5일 이상 신체활동 실천율 주3일 이상 근력강화운동 실천율 주중 학습목적 앉아서 보낸 시간 주중 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간 주말 학습목적 앉아서 보낸 시간 주말 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간		
비만 및 체중조절 (6)	비만율 과체중률 월간 체중감소 시도율 월간 체중증가 시도율 월간 체중유지 시도율 신체이미지 왜곡 인지율	정신건강 (7)	스트레스 인지율 우울감 경험률 자살 생각률 자살 계획률 자살 시도율 주중 평균수면시간 주관적 수면 충족률
손상 및 안전의식 (8)	앞좌석 안전벨트 미착용률 뒷좌석 안전벨트 미착용률 고속버스 안전벨트 미착용률 오토바이 헬멧 미착용률 자전거 헬멧 미착용률 이러폰 또는 핸드폰 사용으로 인한 손상 병원 치료 경험률 학교 손상으로 인한 병원 치료 경험률 학교 안전교육 경험률	구강건강 (5)	학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율 연간 실란트(치아홈메우기) 경험률 연간 치아 통증 경험률 연간 잇몸 출혈 경험률 운동이나 사고로 인한 치아 파절률
개인위생 (5)	학교에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율 학교에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율 집에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율 집에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율 연간 개인위생 교육 경험률	성행태 (6)	성관계 경험률 중1학생의 중학교 입학 전 성관계 경험률 성관계 시작 연령 성관계 경험자의 피임 실천율 임신 경험률 연간 성교육 경험률
아토피· 천식 (3)	천식 의사진단율 알레르기비염 의사진단율 아토피피부염 의사진단율	인터넷 중독 (2)	주중 학습목적 이외 인터넷 사용 시간 주말 학습목적 이외 인터넷 사용 시간
약물(1)	평생 약물 경험률	기타(1)	주관적 건강 인지율

* : 홈페이지에 엑셀표로 결과 제공



결과표1. 일반적 특성

(단위: 명)

구 분	전 체												남학생					
	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'07	'08	'09	'10	'11	'12
전 체	74,698	75,238	75,066	73,238	75,643	74,186	72,435	72,060	68,043	65,528	62,276	60,040	39,466	39,278	39,612	38,391	37,873	38,221
학 년																		
중1	13,035	13,037	12,714	12,468	12,728	12,362	12,199	11,661	10,786	10,483	10,189	9,847	7,102	6,893	6,933	6,519	6,548	6,364
중2	12,849	13,056	12,868	12,499	12,903	12,384	12,113	12,275	11,442	10,517	10,377	10,092	6,810	6,938	6,965	6,620	6,413	6,394
중3	12,936	12,850	12,827	12,603	12,843	12,551	12,218	12,220	12,071	11,219	10,319	10,290	6,709	6,900	7,035	6,817	6,589	6,525
고1	12,809	12,720	12,477	12,021	12,569	12,451	12,028	11,824	11,122	11,355	10,165	9,260	6,602	6,674	6,890	6,229	6,386	6,606
고2	11,596	12,375	12,427	12,124	12,508	12,315	11,865	12,152	11,113	11,070	10,800	10,039	6,199	6,067	6,104	6,273	5,954	6,221
고3	11,473	11,200	11,753	11,523	12,092	12,123	12,012	11,928	11,509	10,884	10,426	10,512	6,044	5,806	5,685	5,933	5,983	6,111
학교급																		
중학교	38,820	38,943	38,409	37,570	38,474	37,297	36,530	36,156	34,299	32,219	30,885	30,229	20,621	20,731	20,933	19,956	19,550	19,283
고등학교	35,878	36,295	36,657	35,668	37,169	36,889	35,905	35,904	33,744	33,309	31,391	29,811	18,845	18,547	18,679	18,435	18,323	18,938
지 역																		
서울	8,402	8,077	8,207	7,848	11,355	11,373	11,165	10,997	9,710	9,567	9,287	8,771	4,403	4,122	4,224	4,018	5,428	5,266
부산	5,530	5,501	5,468	5,303	5,157	4,939	4,649	4,436	4,209	3,979	3,752	3,818	2,903	2,793	2,748	2,804	2,781	2,807
대구	5,163	5,053	5,063	5,030	4,439	4,312	4,151	3,952	3,614	3,292	3,288	3,066	2,626	2,618	2,682	2,650	2,391	2,624
인천	5,122	5,240	5,126	5,008	4,516	4,302	4,140	4,120	3,847	3,724	3,431	3,398	2,576	2,830	2,792	2,566	2,183	2,237
광주	4,076	4,011	4,110	4,024	3,309	3,149	3,002	3,072	2,850	2,676	2,441	2,441	2,193	2,183	2,253	2,149	1,714	1,689
대전	3,870	4,011	3,948	3,874	3,003	2,975	2,947	2,966	2,656	2,682	2,377	2,273	2,262	2,088	2,230	2,110	1,554	1,694
울산	3,723	3,665	3,635	3,478	2,913	2,518	2,486	2,449	2,218	2,114	2,121	1,943	1,949	1,994	2,098	2,170	1,453	1,329
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	935	1,012	932	944	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	9,332	9,430	9,044	14,427	15,658	15,319	15,158	14,352	13,990	13,465	12,798	4,572	4,928	5,071	4,825	7,226	7,677
강원	3,352	3,520	3,553	3,447	2,722	2,486	2,457	2,669	2,449	2,224	2,219	2,262	1,708	1,927	1,885	1,771	1,360	1,235
충북	3,601	3,657	3,636	3,500	2,973	2,753	2,725	2,736	2,517	2,453	2,369	2,367	1,965	2,006	2,008	1,861	1,396	1,493
충남	3,740	3,910	3,852	3,869	3,457	3,264	3,112	3,216	3,095	2,990	2,745	2,619	1,960	1,981	1,963	1,975	1,792	1,680
전북	3,548	3,757	3,799	3,778	3,382	3,133	3,183	3,012	2,931	3,060	2,611	2,485	1,907	1,997	1,983	2,005	1,638	1,470
전남	3,661	3,581	3,381	3,381	3,434	2,906	2,871	3,111	2,925	2,820	2,583	2,455	1,856	1,810	1,734	1,752	1,623	1,436
경북	4,497	4,589	4,589	4,515	4,028	3,755	3,924	3,765	3,557	3,335	3,112	3,064	2,616	2,272	2,182	2,136	2,010	2,034
경남	5,014	4,849	4,933	4,810	4,733	4,920	4,744	4,737	4,581	4,132	4,067	3,884	2,688	2,352	2,426	2,318	2,419	2,570
제주	2,638	2,485	2,336	2,329	1,795	1,743	1,560	1,664	1,597	1,478	1,476	1,452	1,282	1,377	1,333	1,281	905	980

(계속: 일반적 특성)

(단위: 명)

구 분	남학생						여학생											
	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'07	'08	'09	'10	'11	'12	'13	'14	'15	'16	'17	'18
전 체	36,655	36,470	35,204	33,803	31,624	30,463	35,232	35,960	35,454	34,847	37,770	35,965	35,780	35,590	32,839	31,725	30,652	29,577
학 년																		
중1	6,411	6,078	5,576	5,516	5,178	4,960	5,933	6,144	5,781	5,949	6,180	5,998	5,788	5,583	5,210	4,967	5,011	4,887
중2	6,261	6,331	6,038	5,466	5,272	5,137	6,039	6,118	5,903	5,879	6,490	5,990	5,852	5,944	5,404	5,051	5,105	4,955
중3	6,249	6,154	6,244	5,760	5,202	5,231	6,227	5,950	5,792	5,786	6,254	6,026	5,969	6,066	5,827	5,459	5,117	5,059
고1	6,098	6,048	5,785	5,861	5,069	4,805	6,207	6,046	5,587	5,792	6,183	5,845	5,930	5,776	5,337	5,494	5,096	4,455
고2	5,595	6,009	5,777	5,744	5,610	5,110	5,397	6,308	6,323	5,851	6,554	6,094	6,270	6,143	5,336	5,326	5,190	4,929
고3	6,041	5,850	5,784	5,456	5,293	5,220	5,429	5,394	6,068	5,590	6,109	6,012	5,971	6,078	5,725	5,428	5,133	5,292
학교급																		
중학교	18,921	18,563	17,858	16,742	15,652	15,328	18,199	18,212	17,476	17,614	18,924	18,014	17,609	17,593	16,441	15,477	15,233	14,901
고등학교	17,734	17,907	17,346	17,061	15,972	15,135	17,033	17,748	17,978	17,233	18,846	17,951	18,171	17,997	16,398	16,248	15,419	14,676
지 역																		
서울	5,604	5,537	4,846	4,804	4,541	4,402	3,999	3,955	3,983	3,830	5,927	6,107	5,561	5,460	4,864	4,763	4,746	4,369
부산	2,412	2,300	2,159	1,957	1,738	1,882	2,627	2,708	2,720	2,499	2,376	2,132	2,237	2,136	2,050	2,022	2,014	1,936
대구	2,161	2,063	2,081	1,806	1,707	1,473	2,537	2,435	2,381	2,380	2,048	1,688	1,990	1,889	1,533	1,486	1,581	1,593
인천	1,995	2,091	2,104	1,971	1,809	1,802	2,546	2,410	2,334	2,442	2,333	2,065	2,145	2,029	1,743	1,753	1,622	1,596
광주	1,589	1,544	1,364	1,310	1,156	1,148	1,883	1,828	1,857	1,875	1,595	1,460	1,413	1,528	1,486	1,366	1,285	1,293
대전	1,498	1,454	1,321	1,360	1,248	1,217	1,608	1,923	1,718	1,764	1,449	1,281	1,449	1,512	1,335	1,322	1,129	1,056
울산	1,314	1,179	997	1,080	1,014	1,043	1,774	1,671	1,537	1,308	1,460	1,189	1,172	1,270	1,221	1,034	1,107	900
세종	-	-	495	518	428	482	-	-	-	-	-	-	-	-	440	494	504	462
경기	7,463	7,312	7,232	7,076	6,854	6,364	4,189	4,404	4,359	4,219	7,201	7,981	7,856	7,846	7,120	6,914	6,611	6,434
강원	1,185	1,463	1,266	1,227	1,219	1,171	1,644	1,593	1,668	1,676	1,362	1,251	1,272	1,206	1,183	997	1,000	1,091
충북	1,373	1,298	1,229	1,196	1,149	1,207	1,636	1,651	1,628	1,639	1,577	1,260	1,352	1,438	1,288	1,257	1,220	1,160
충남	1,623	1,648	1,798	1,653	1,453	1,370	1,780	1,929	1,889	1,894	1,665	1,584	1,489	1,568	1,297	1,337	1,292	1,249
전북	1,664	1,550	1,584	1,746	1,458	1,310	1,641	1,760	1,816	1,773	1,744	1,663	1,519	1,462	1,347	1,314	1,153	1,175
전남	1,459	1,608	1,542	1,427	1,220	1,177	1,805	1,771	1,647	1,629	1,811	1,470	1,412	1,503	1,383	1,393	1,363	1,278
경북	2,096	1,994	1,871	1,689	1,672	1,537	1,881	2,317	2,407	2,379	2,018	1,721	1,828	1,771	1,686	1,646	1,440	1,527
경남	2,351	2,414	2,451	2,167	2,212	1,982	2,326	2,497	2,507	2,492	2,314	2,350	2,393	2,323	2,130	1,965	1,855	1,902
제주	868	1,015	864	816	746	896	1,356	1,108	1,003	1,048	890	763	692	649	733	662	730	556

제3부

일반적
특성



결과표2. 평생 흡연 경험률

(단위: %)


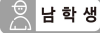
구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	27.9 (0.4)	75,238	28.0 (0.4)	75,066	27.4 (0.4)	73,238	26.0 (0.4)	75,643	26.3 (0.4)	74,186	24.6 (0.4)
학 년												
중1	13,035	16.5 (0.4)	13,037	16.5 (0.5)	12,714	15.6 (0.5)	12,468	13.8 (0.4)	12,728	13.0 (0.4)	12,362	10.5 (0.4)
중2	12,849	22.0 (0.6)	13,056	23.7 (0.6)	12,868	22.5 (0.6)	12,499	21.9 (0.5)	12,903	20.9 (0.6)	12,384	18.4 (0.5)
중3	12,936	26.2 (0.6)	12,850	26.7 (0.7)	12,827	26.1 (0.6)	12,603	25.6 (0.6)	12,843	26.0 (0.6)	12,551	24.6 (0.6)
고1	12,809	32.4 (0.8)	12,720	33.0 (0.9)	12,477	32.2 (0.9)	12,021	30.8 (0.9)	12,569	32.1 (0.8)	12,451	29.3 (0.8)
고2	11,596	35.4 (0.9)	12,375	33.9 (0.9)	12,427	33.9 (0.9)	12,124	31.4 (0.9)	12,508	32.6 (0.8)	12,315	31.4 (0.8)
고3	11,473	37.2 (0.8)	11,200	35.8 (0.8)	11,753	34.3 (0.9)	11,523	32.5 (1.0)	12,092	32.3 (0.8)	12,123	32.0 (0.8)
학교급												
중학교	38,820	21.6 (0.4)	38,943	22.3 (0.4)	38,409	21.5 (0.4)	37,570	20.5 (0.4)	38,474	20.1 (0.4)	37,297	18.0 (0.4)
고등학교	35,878	34.9 (0.7)	36,295	34.2 (0.7)	36,657	33.4 (0.7)	35,668	31.6 (0.7)	37,169	32.3 (0.6)	36,889	30.9 (0.7)
지 역												
서울	8,402	27.2 (1.0)	8,077	27.2 (0.9)	8,207	26.6 (1.0)	7,848	25.1 (1.1)	11,355	24.7 (0.9)	11,373	23.0 (1.0)
부산	5,530	25.7 (1.0)	5,501	26.5 (1.0)	5,468	25.2 (1.4)	5,303	24.3 (1.3)	5,157	24.7 (1.3)	4,939	22.4 (1.4)
대구	5,163	25.6 (1.1)	5,053	26.4 (1.5)	5,063	25.7 (1.6)	5,030	24.0 (1.7)	4,439	23.7 (1.2)	4,312	21.3 (1.3)
인천	5,122	28.0 (1.1)	5,240	28.4 (1.4)	5,126	27.7 (1.3)	5,008	25.4 (1.4)	4,516	25.4 (1.5)	4,302	24.3 (1.5)
광주	4,076	27.3 (1.4)	4,011	27.0 (1.3)	4,110	28.6 (2.2)	4,024	26.9 (2.6)	3,309	27.3 (1.6)	3,149	26.5 (2.1)
대전	3,870	26.9 (1.2)	4,011	26.3 (1.7)	3,948	27.6 (1.5)	3,874	23.5 (1.2)	3,003	25.2 (1.8)	2,975	23.6 (1.3)
울산	3,723	27.6 (1.3)	3,665	29.9 (1.1)	3,635	30.7 (1.2)	3,478	29.3 (1.6)	2,913	26.1 (1.7)	2,518	25.4 (2.2)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	28.2 (1.2)	9,332	28.7 (0.9)	9,430	27.5 (0.9)	9,044	25.8 (0.9)	14,427	26.9 (0.9)	15,658	24.1 (0.7)
강원	3,352	29.6 (1.7)	3,520	29.8 (2.5)	3,553	29.5 (2.3)	3,447	30.3 (2.4)	2,722	29.6 (1.9)	2,486	30.1 (2.0)
충북	3,601	28.6 (1.7)	3,657	29.0 (1.9)	3,636	30.5 (2.0)	3,500	30.4 (2.2)	2,973	28.3 (2.0)	2,753	26.9 (2.6)
충남	3,740	33.3 (1.9)	3,910	32.3 (2.7)	3,852	29.4 (3.0)	3,869	28.0 (2.4)	3,457	27.2 (2.5)	3,264	27.2 (2.2)
전북	3,548	29.3 (2.0)	3,757	29.5 (1.5)	3,799	28.7 (1.5)	3,778	28.2 (1.9)	3,382	28.3 (1.7)	3,133	29.0 (2.4)
전남	3,661	26.9 (1.7)	3,581	30.5 (2.1)	3,381	28.6 (1.9)	3,381	28.9 (2.3)	3,434	26.8 (1.9)	2,906	29.3 (2.4)
경북	4,497	31.3 (1.8)	4,589	26.2 (1.5)	4,589	24.8 (1.3)	4,515	23.7 (1.4)	4,028	27.5 (2.0)	3,755	23.3 (2.4)
경남	5,014	27.6 (1.6)	4,849	27.2 (2.0)	4,933	27.1 (1.8)	4,810	26.6 (1.9)	4,733	27.3 (2.0)	4,920	25.1 (1.5)
제주	2,638	22.2 (1.0)	2,485	26.0 (1.6)	2,336	27.4 (2.1)	2,329	24.7 (2.0)	1,795	24.4 (1.8)	1,743	24.9 (2.9)
남 학 생												
전 체	39,466	33.3 (0.5)	39,278	34.2 (0.5)	39,612	34.2 (0.5)	38,391	32.9 (0.5)	37,873	34.3 (0.4)	38,221	32.5 (0.5)
학 년												
중1	7,102	19.2 (0.6)	6,893	19.8 (0.7)	6,933	18.5 (0.6)	6,519	17.0 (0.6)	6,548	16.2 (0.6)	6,364	13.0 (0.5)
중2	6,810	26.4 (0.8)	6,938	28.3 (0.8)	6,965	27.9 (0.8)	6,620	26.6 (0.7)	6,413	27.3 (0.8)	6,394	23.4 (0.7)
중3	6,709	31.6 (0.8)	6,900	33.5 (0.8)	7,035	33.3 (0.8)	6,817	31.8 (0.8)	6,589	34.1 (0.8)	6,525	33.1 (0.7)
고1	6,602	39.4 (0.9)	6,674	40.8 (1.0)	6,890	40.4 (1.2)	6,229	38.7 (1.1)	6,386	41.4 (0.9)	6,606	39.1 (0.9)
고2	6,199	42.4 (1.1)	6,067	41.0 (1.1)	6,104	42.9 (1.2)	6,273	39.7 (1.2)	5,954	42.4 (1.0)	6,221	41.0 (1.1)
고3	6,044	44.1 (1.0)	5,806	43.4 (1.2)	5,685	42.2 (1.2)	5,933	42.8 (1.2)	5,983	42.7 (0.9)	6,111	43.3 (1.0)
학교급												
중학교	20,621	25.8 (0.5)	20,731	27.2 (0.5)	20,933	26.7 (0.5)	19,956	25.3 (0.5)	19,550	26.1 (0.5)	19,283	23.4 (0.5)
고등학교	18,845	41.9 (0.8)	18,547	41.7 (0.8)	18,679	41.8 (0.9)	18,435	40.4 (0.9)	18,323	42.2 (0.7)	18,938	41.1 (0.8)

※ 평생 동안 담배를 한 두 모금이라도 피운 경험이 있는 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 평생 흡연 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	21.4 (0.4)	72,060	19.9 (0.4)	68,043	17.4 (0.4)	65,528	14.8 (0.4)	62,276	13.7 (0.3)	60,040	14.9 (0.3)
학 년												
중1	12,199	7.6 (0.3)	11,661	6.4 (0.3)	10,786	4.1 (0.2)	10,483	3.0 (0.2)	10,189	2.8 (0.2)	9,847	4.0 (0.3)
중2	12,113	15.5 (0.5)	12,275	11.7 (0.4)	11,442	10.0 (0.4)	10,517	7.7 (0.4)	10,377	7.6 (0.3)	10,092	8.5 (0.4)
중3	12,218	20.9 (0.6)	12,220	19.2 (0.6)	12,071	14.4 (0.5)	11,219	12.1 (0.5)	10,319	11.6 (0.4)	10,290	13.2 (0.5)
고1	12,028	26.3 (0.7)	11,824	24.1 (0.7)	11,122	20.9 (0.7)	11,355	17.4 (0.6)	10,165	15.5 (0.6)	9,260	16.7 (0.6)
고2	11,865	28.0 (0.8)	12,152	26.9 (0.8)	11,113	25.0 (0.9)	11,070	20.9 (0.7)	10,800	19.5 (0.7)	10,039	19.6 (0.7)
고3	12,012	28.9 (0.8)	11,928	29.0 (0.8)	11,509	26.2 (0.8)	10,884	23.9 (0.8)	10,426	21.8 (0.7)	10,512	23.7 (0.7)
학교급												
중학교	36,530	14.7 (0.4)	36,156	12.7 (0.3)	34,299	10.0 (0.3)	32,219	7.8 (0.3)	30,885	7.4 (0.2)	30,229	8.7 (0.3)
고등학교	35,905	27.7 (0.6)	35,904	26.7 (0.6)	33,744	24.0 (0.7)	33,309	20.7 (0.6)	31,391	19.0 (0.5)	29,811	20.3 (0.5)
지 역												
서울	11,165	19.5 (0.9)	10,997	18.6 (1.0)	9,710	15.8 (0.9)	9,567	13.7 (0.9)	9,287	12.6 (0.8)	8,771	13.3 (0.8)
부산	4,649	21.7 (1.2)	4,436	20.0 (1.2)	4,209	16.0 (1.3)	3,979	13.9 (1.4)	3,752	12.2 (1.2)	3,818	13.6 (1.3)
대구	4,151	17.8 (1.3)	3,952	18.0 (1.3)	3,614	16.0 (1.5)	3,292	13.1 (1.1)	3,288	13.2 (1.4)	3,066	14.4 (1.3)
인천	4,140	20.5 (1.7)	4,120	19.3 (1.6)	3,847	16.9 (1.7)	3,724	13.4 (1.3)	3,431	12.4 (1.5)	3,398	14.7 (1.5)
광주	3,002	23.9 (2.6)	3,072	22.4 (2.4)	2,850	21.8 (2.1)	2,676	17.3 (2.0)	2,441	15.7 (1.7)	2,441	18.3 (1.6)
대전	2,947	19.0 (1.8)	2,966	19.7 (1.8)	2,656	16.9 (1.8)	2,682	14.3 (1.8)	2,377	12.3 (1.5)	2,273	13.6 (1.7)
울산	2,486	24.4 (1.8)	2,449	21.2 (2.1)	2,218	18.9 (2.7)	2,114	14.1 (1.6)	2,121	15.6 (1.9)	1,943	15.8 (1.5)
세종	-	-	-	-	935	15.4 (1.8)	1,012	14.5 (1.5)	932	9.5 (2.2)	944	12.9 (1.8)
경기	15,319	21.6 (0.7)	15,158	19.1 (0.6)	14,352	17.4 (0.7)	13,990	14.6 (0.7)	13,465	13.5 (0.6)	12,798	14.8 (0.6)
강원	2,457	23.3 (2.4)	2,669	20.2 (2.8)	2,449	16.7 (2.4)	2,224	16.1 (1.9)	2,219	15.7 (2.7)	2,262	16.0 (2.4)
충북	2,725	23.2 (3.0)	2,736	23.1 (2.2)	2,517	20.7 (2.5)	2,453	17.2 (2.0)	2,369	14.7 (1.7)	2,367	18.3 (1.7)
충남	3,112	25.2 (2.7)	3,216	22.2 (2.0)	3,095	17.9 (1.8)	2,990	15.0 (1.6)	2,745	14.9 (1.8)	2,619	13.4 (1.5)
전북	3,183	24.0 (2.3)	3,012	23.3 (2.4)	2,931	20.1 (1.9)	3,060	16.7 (1.9)	2,611	15.4 (2.1)	2,485	15.5 (1.6)
전남	2,871	20.7 (1.9)	3,111	22.3 (1.8)	2,925	18.2 (2.1)	2,820	16.4 (1.7)	2,583	17.3 (2.0)	2,455	16.4 (1.5)
경북	3,924	22.0 (1.8)	3,765	22.0 (2.1)	3,557	18.8 (2.1)	3,335	16.7 (2.1)	3,112	16.3 (1.6)	3,064	17.0 (2.0)
경남	4,744	21.6 (1.8)	4,737	19.4 (1.7)	4,581	17.0 (2.1)	4,132	16.8 (1.9)	4,067	12.8 (1.3)	3,884	15.9 (1.4)
제주	1,560	21.1 (2.7)	1,664	17.1 (2.8)	1,597	17.6 (2.3)	1,478	12.4 (2.4)	1,476	14.1 (2.1)	1,452	14.2 (1.6)
 남 학생												
전 체	36,655	29.7 (0.5)	36,470	28.4 (0.5)	35,204	25.3 (0.5)	33,803	21.9 (0.4)	31,624	20.1 (0.4)	30,463	21.1 (0.4)
학 년												
중1	6,411	10.5 (0.5)	6,078	9.1 (0.5)	5,576	5.6 (0.4)	5,516	4.5 (0.3)	5,178	4.0 (0.3)	4,960	5.7 (0.4)
중2	6,261	21.2 (0.6)	6,331	16.7 (0.6)	6,038	14.2 (0.6)	5,466	11.0 (0.5)	5,272	10.5 (0.5)	5,137	11.8 (0.5)
중3	6,249	29.8 (0.8)	6,154	27.8 (0.7)	6,244	20.7 (0.7)	5,760	17.8 (0.6)	5,202	17.0 (0.6)	5,231	18.1 (0.7)
고1	6,098	37.3 (0.9)	6,048	34.2 (0.9)	5,785	30.6 (0.9)	5,861	26.0 (0.8)	5,069	22.7 (0.7)	4,805	24.2 (0.8)
고2	5,595	38.1 (1.0)	6,009	38.7 (0.9)	5,777	36.6 (1.0)	5,744	30.6 (0.9)	5,610	28.6 (0.8)	5,110	27.6 (0.9)
고3	6,041	39.6 (1.0)	5,850	41.0 (1.0)	5,784	38.2 (1.0)	5,456	35.6 (0.9)	5,293	32.2 (0.9)	5,220	33.8 (0.9)
학교급												
중학교	18,921	20.5 (0.5)	18,563	18.2 (0.4)	17,858	14.1 (0.4)	16,742	11.4 (0.3)	15,652	10.5 (0.3)	15,328	12.1 (0.4)
고등학교	17,734	38.3 (0.7)	17,907	38.0 (0.7)	17,346	35.2 (0.7)	17,061	30.7 (0.6)	15,972	28.0 (0.6)	15,135	28.9 (0.6)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 평생 흡연 경험률)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	31.6 (1.2)	4,122	32.5 (1.1)	4,224	31.5 (1.0)	4,018	30.3 (1.4)	5,428	32.0 (1.0)	5,266	29.5 (1.1)
부산	2,903	29.5 (1.3)	2,793	31.7 (1.3)	2,748	32.0 (1.8)	2,804	30.7 (1.7)	2,781	32.4 (1.3)	2,807	29.9 (1.3)
대구	2,626	31.0 (1.2)	2,618	32.7 (2.0)	2,682	33.5 (2.0)	2,650	31.8 (2.1)	2,391	32.0 (1.4)	2,624	29.5 (1.5)
인천	2,576	33.1 (1.5)	2,830	34.1 (2.3)	2,792	35.5 (2.0)	2,566	32.1 (2.2)	2,183	33.3 (2.1)	2,237	31.3 (1.9)
광주	2,193	35.1 (1.6)	2,183	33.9 (2.1)	2,253	38.3 (3.6)	2,149	35.8 (3.9)	1,714	36.7 (1.8)	1,689	37.6 (2.4)
대전	2,262	32.1 (1.8)	2,088	33.1 (2.8)	2,230	33.5 (2.6)	2,110	29.7 (2.4)	1,554	32.1 (2.2)	1,694	28.6 (1.9)
울산	1,949	33.9 (1.6)	1,994	36.0 (1.2)	2,098	38.0 (1.1)	2,170	36.8 (1.1)	1,453	33.7 (1.8)	1,329	33.9 (2.8)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	33.1 (1.4)	4,928	34.7 (1.1)	5,071	33.9 (1.1)	4,825	32.2 (1.1)	7,226	34.1 (1.0)	7,677	31.4 (1.0)
강원	1,708	34.9 (3.1)	1,927	39.1 (2.9)	1,885	38.4 (2.9)	1,771	39.4 (3.0)	1,360	38.9 (2.5)	1,235	36.4 (2.8)
충북	1,965	35.7 (1.6)	2,006	34.8 (2.8)	2,008	38.8 (2.2)	1,861	39.2 (2.7)	1,396	38.3 (1.8)	1,493	36.4 (3.8)
충남	1,960	39.7 (2.3)	1,981	41.3 (3.2)	1,963	39.8 (3.4)	1,975	37.1 (2.9)	1,792	37.6 (2.2)	1,680	36.9 (2.4)
전북	1,907	36.6 (2.1)	1,997	36.8 (2.0)	1,983	36.8 (2.5)	2,005	36.2 (1.7)	1,638	37.6 (2.0)	1,470	39.8 (3.0)
전남	1,856	35.4 (1.9)	1,810	38.5 (2.2)	1,734	36.2 (2.4)	1,752	38.2 (2.3)	1,623	36.3 (2.6)	1,436	38.8 (3.4)
경북	2,616	38.4 (2.2)	2,272	31.7 (2.3)	2,182	29.9 (1.6)	2,136	29.9 (1.7)	2,010	36.1 (2.3)	2,034	32.2 (2.2)
경남	2,688	33.4 (2.1)	2,352	33.2 (2.1)	2,426	34.1 (2.5)	2,318	33.4 (2.8)	2,419	35.6 (2.2)	2,570	34.6 (2.1)
제주	1,282	26.7 (2.0)	1,377	32.1 (2.5)	1,333	35.7 (2.3)	1,281	32.6 (1.9)	905	29.6 (2.5)	980	34.3 (4.4)
여 학생												
전 체												
전 체	35,232	21.7 (0.5)	35,960	21.1 (0.4)	35,454	19.7 (0.5)	34,847	18.4 (0.4)	37,770	17.3 (0.3)	35,965	15.8 (0.4)
학 년												
중1	5,933	13.4 (0.5)	6,144	12.8 (0.5)	5,781	12.4 (0.6)	5,949	10.3 (0.5)	6,180	9.4 (0.5)	5,998	7.8 (0.4)
중2	6,039	16.8 (0.6)	6,118	18.3 (0.8)	5,903	16.5 (0.6)	5,879	16.7 (0.7)	6,490	14.0 (0.6)	5,990	12.9 (0.5)
중3	6,227	20.2 (0.8)	5,950	18.8 (0.8)	5,792	17.8 (0.7)	5,786	18.5 (0.8)	6,254	17.0 (0.6)	6,026	15.4 (0.6)
고1	6,207	24.5 (0.9)	6,046	24.2 (1.1)	5,587	22.6 (1.2)	5,792	21.6 (1.0)	6,183	21.7 (0.7)	5,845	18.4 (0.8)
고2	5,397	27.6 (1.1)	6,308	26.1 (1.0)	6,323	23.7 (1.0)	5,851	22.0 (1.1)	6,554	21.4 (0.8)	6,094	20.7 (0.8)
고3	5,429	29.5 (1.1)	5,394	27.2 (1.0)	6,068	25.7 (1.1)	5,590	21.1 (1.0)	6,109	20.4 (0.7)	6,012	19.2 (0.8)
학교급												
중학교	18,199	16.8 (0.5)	18,212	16.6 (0.4)	17,476	15.6 (0.4)	17,614	15.2 (0.4)	18,924	13.5 (0.4)	18,014	12.1 (0.3)
고등학교	17,033	27.0 (0.8)	17,748	25.8 (0.8)	17,978	24.0 (0.8)	17,233	21.6 (0.8)	18,846	21.2 (0.6)	17,951	19.4 (0.6)
지 역												
서울	3,999	22.2 (1.1)	3,955	21.4 (1.2)	3,983	21.3 (1.4)	3,830	19.3 (1.2)	5,927	16.6 (0.8)	6,107	15.8 (0.8)
부산	2,627	21.3 (1.5)	2,708	20.4 (1.4)	2,720	17.2 (1.4)	2,499	16.7 (1.3)	2,376	15.9 (1.2)	2,132	13.8 (1.1)
대구	2,537	18.9 (1.9)	2,435	18.6 (1.1)	2,381	16.4 (1.0)	2,380	14.9 (1.3)	2,048	14.0 (0.9)	1,688	11.8 (1.2)
인천	2,546	22.3 (1.5)	2,410	22.1 (1.6)	2,334	19.1 (1.3)	2,442	18.0 (1.1)	2,333	16.7 (1.5)	2,065	16.6 (1.4)
광주	1,883	18.7 (1.2)	1,828	19.5 (1.9)	1,857	18.1 (2.0)	1,875	17.2 (1.7)	1,595	17.1 (1.0)	1,460	14.7 (1.5)
대전	1,608	21.1 (1.6)	1,923	18.6 (1.8)	1,718	21.0 (1.2)	1,764	16.5 (1.4)	1,449	17.6 (1.4)	1,281	18.0 (1.3)
울산	1,774	19.9 (1.5)	1,671	22.6 (1.2)	1,537	21.9 (1.0)	1,308	20.5 (1.7)	1,460	17.1 (1.4)	1,189	15.4 (2.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	22.7 (1.4)	4,404	22.1 (1.0)	4,359	20.6 (1.2)	4,219	18.9 (1.1)	7,201	19.1 (0.8)	7,981	16.1 (0.7)
강원	1,644	23.7 (2.1)	1,593	19.4 (2.3)	1,668	19.5 (1.7)	1,676	20.1 (2.0)	1,362	19.3 (1.9)	1,251	23.3 (3.6)
충북	1,636	20.6 (1.2)	1,651	22.4 (1.6)	1,628	21.0 (1.7)	1,639	20.5 (1.3)	1,577	17.0 (1.9)	1,260	16.4 (1.8)
충남	1,780	25.9 (2.3)	1,929	22.1 (2.2)	1,889	17.8 (2.2)	1,894	17.7 (1.8)	1,665	15.6 (2.0)	1,584	16.3 (1.8)
전북	1,641	21.4 (1.4)	1,760	21.6 (2.0)	1,816	19.9 (1.5)	1,773	19.5 (1.8)	1,744	18.1 (1.3)	1,663	17.2 (2.1)
전남	1,805	17.6 (1.4)	1,771	21.8 (2.2)	1,647	20.3 (1.8)	1,629	18.8 (1.6)	1,811	16.4 (1.3)	1,470	19.1 (2.3)
경북	1,881	22.6 (2.0)	2,317	19.6 (1.5)	2,407	18.7 (1.4)	2,379	16.4 (1.3)	2,018	17.4 (1.8)	1,721	13.1 (1.9)
경남	2,326	20.7 (1.7)	2,497	20.2 (1.9)	2,507	18.9 (1.9)	2,492	18.7 (1.5)	2,314	17.8 (1.9)	2,350	14.3 (1.3)
제주	1,356	17.3 (1.3)	1,108	19.2 (1.9)	1,003	18.4 (1.4)	1,048	16.0 (2.1)	890	18.7 (2.7)	763	14.6 (3.7)*

※ 평생 동안 담배를 한 두 모금이라도 피운 경험이 있는 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 평생 흡연 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	26.1 (1.2)	5,537	25.8 (1.1)	4,846	22.0 (1.2)	4,804	19.5 (1.1)	4,541	18.0 (0.9)	4,402	19.3 (1.0)
부산	2,412	29.0 (1.4)	2,300	27.2 (1.5)	2,159	22.4 (1.4)	1,957	21.0 (1.6)	1,738	18.7 (1.5)	1,882	20.7 (1.6)
대구	2,161	26.0 (1.4)	2,063	25.9 (1.9)	2,081	24.4 (2.0)	1,806	20.4 (1.5)	1,707	20.3 (1.5)	1,473	21.0 (1.7)
인천	1,995	28.7 (2.0)	2,091	26.9 (2.3)	2,104	25.4 (2.1)	1,971	19.9 (1.7)	1,809	18.0 (2.3)	1,802	21.0 (2.1)
광주	1,589	34.2 (2.7)	1,544	32.8 (3.2)	1,364	29.6 (2.7)	1,310	26.1 (2.0)	1,156	22.4 (1.7)	1,148	26.2 (1.9)
대전	1,498	26.1 (2.1)	1,454	27.2 (2.8)	1,321	24.7 (2.6)	1,360	21.1 (2.1)	1,248	16.9 (2.3)	1,217	19.4 (2.4)
울산	1,314	32.1 (1.9)	1,179	29.4 (2.9)	997	26.3 (3.1)	1,080	21.2 (1.5)	1,014	22.8 (2.1)	1,043	22.4 (2.1)
세종	-	-	-	-	495	22.4 (2.1)	518	23.4 (2.2)	428	15.0 (3.3)	482	17.5 (2.2)
경기	7,463	29.6 (0.9)	7,312	26.8 (0.9)	7,232	24.8 (1.0)	7,076	20.8 (0.9)	6,854	19.4 (0.8)	6,364	20.4 (0.8)
강원	1,185	32.0 (1.7)	1,463	30.5 (3.1)	1,266	25.9 (3.1)	1,227	23.5 (3.0)	1,219	23.4 (3.1)	1,171	23.4 (2.7)
충북	1,373	33.1 (3.6)	1,298	34.1 (2.2)	1,229	30.3 (3.0)	1,196	25.7 (2.3)	1,149	22.1 (1.9)	1,207	23.8 (2.0)
충남	1,623	38.2 (2.7)	1,648	32.6 (2.0)	1,798	26.6 (2.4)	1,653	21.6 (2.9)	1,453	22.2 (2.5)	1,370	18.7 (2.0)
전북	1,664	34.3 (2.7)	1,550	32.9 (2.7)	1,584	27.6 (1.8)	1,746	24.7 (2.1)	1,458	22.7 (2.3)	1,310	19.9 (1.8)
전남	1,459	28.0 (2.7)	1,608	33.5 (1.8)	1,542	29.6 (2.1)	1,427	24.1 (1.9)	1,220	26.3 (2.8)	1,177	23.4 (2.2)
경북	2,096	31.4 (2.3)	1,994	32.7 (2.5)	1,871	29.2 (2.5)	1,689	26.1 (2.7)	1,672	22.9 (1.8)	1,537	25.2 (2.3)
경남	2,351	30.9 (1.8)	2,414	29.1 (1.9)	2,451	25.9 (2.4)	2,167	26.2 (2.0)	2,212	19.3 (1.6)	1,982	23.6 (2.0)
제주	868	28.0 (3.2)	1,015	24.4 (2.9)	864	26.1 (2.5)	816	20.4 (1.9)	746	21.3 (2.3)	896	19.2 (2.1)
여 학생												
전 체	35,780	12.3 (0.3)	35,590	10.6 (0.3)	32,839	8.8 (0.3)	31,725	7.1 (0.2)	30,652	6.8 (0.2)	29,577	8.1 (0.2)
학 년												
중1	5,788	4.5 (0.3)	5,583	3.6 (0.3)	5,210	2.5 (0.2)	4,967	1.4 (0.2)	5,011	1.5 (0.2)	4,887	2.1 (0.2)
중2	5,852	9.4 (0.4)	5,944	6.2 (0.3)	5,404	5.5 (0.4)	5,051	4.1 (0.3)	5,105	4.4 (0.4)	4,955	4.8 (0.4)
중3	5,969	11.1 (0.4)	6,066	9.8 (0.4)	5,827	7.5 (0.5)	5,459	5.9 (0.4)	5,117	5.8 (0.4)	5,059	7.9 (0.5)
고1	5,930	14.3 (0.7)	5,776	13.0 (0.7)	5,337	10.2 (0.6)	5,494	8.0 (0.5)	5,096	7.6 (0.5)	4,455	8.5 (0.5)
고2	6,270	16.9 (0.6)	6,143	14.3 (0.6)	5,336	12.3 (0.7)	5,326	10.4 (0.6)	5,190	9.5 (0.6)	4,929	10.9 (0.6)
고3	5,971	17.1 (0.7)	6,078	15.8 (0.6)	5,725	13.2 (0.7)	5,428	11.2 (0.6)	5,133	10.5 (0.6)	5,292	12.5 (0.6)
학교급												
중학교	17,609	8.4 (0.3)	17,593	6.6 (0.2)	16,441	5.4 (0.2)	15,477	3.9 (0.2)	15,233	3.9 (0.2)	14,901	5.0 (0.3)
고등학교	18,171	16.1 (0.5)	17,997	14.4 (0.5)	16,398	11.9 (0.5)	16,248	9.8 (0.4)	15,419	9.3 (0.4)	14,676	10.8 (0.4)
지 역												
서울	5,561	12.3 (0.7)	5,460	10.9 (0.6)	4,864	9.1 (0.7)	4,763	7.4 (0.5)	4,746	6.7 (0.6)	4,369	7.0 (0.6)
부산	2,237	13.4 (1.1)	2,136	12.0 (0.8)	2,050	8.8 (1.2)	2,022	6.1 (0.9)	2,014	5.0 (0.6)	1,936	5.8 (0.8)
대구	1,990	8.5 (1.0)	1,889	9.0 (1.3)	1,533	6.5 (0.8)	1,486	4.8 (0.8)	1,581	5.4 (0.9)	1,593	6.9 (0.9)
인천	2,145	11.7 (1.5)	2,029	11.1 (1.4)	1,743	7.9 (1.4)	1,753	6.5 (1.0)	1,622	6.5 (1.2)	1,596	8.0 (1.3)
광주	1,413	12.9 (1.3)	1,528	11.3 (1.2)	1,486	13.6 (1.7)	1,366	7.8 (1.0)	1,285	8.6 (1.4)	1,293	9.9 (0.8)
대전	1,449	11.3 (1.3)	1,512	11.4 (1.2)	1,335	8.4 (1.2)	1,322	6.8 (1.0)	1,129	7.4 (1.2)	1,056	7.2 (1.0)
울산	1,172	15.7 (2.4)	1,270	11.9 (1.3)	1,221	10.6 (2.2)	1,034	5.9 (0.8)	1,107	7.4 (1.5)	900	8.3 (1.0)
세종	-	-	-	-	440	8.3 (1.0)	494	5.5 (0.9)	504	4.0 (1.0)	462	8.3 (2.0)
경기	7,856	13.1 (0.5)	7,846	10.7 (0.5)	7,120	9.5 (0.6)	6,914	7.9 (0.5)	6,611	7.2 (0.4)	6,434	8.8 (0.5)
강원	1,272	13.7 (1.4)	1,206	8.8 (1.1)	1,183	6.7 (1.4)	997	8.0 (1.1)	1,000	7.2 (1.5)	1,091	7.8 (1.1)
충북	1,352	12.2 (0.8)	1,438	11.2 (1.4)	1,288	10.1 (1.5)	1,257	7.9 (0.9)	1,220	6.5 (1.0)	1,160	12.4 (1.5)
충남	1,489	10.8 (2.0)	1,568	10.8 (1.3)	1,297	8.3 (1.0)	1,337	7.8 (1.3)	1,292	7.0 (1.1)	1,249	7.6 (1.3)
전북	1,519	12.9 (1.5)	1,462	13.0 (1.3)	1,347	12.0 (2.4)	1,314	8.0 (1.5)	1,153	7.5 (1.5)	1,175	10.7 (1.9)
전남	1,412	12.8 (1.7)	1,503	10.1 (1.4)	1,383	5.8 (1.0)	1,393	7.9 (1.6)	1,363	7.4 (1.3)	1,278	8.8 (0.9)
경북	1,828	11.3 (1.2)	1,771	9.8 (1.5)	1,686	7.0 (0.8)	1,646	6.0 (1.1)	1,440	8.7 (1.9)	1,527	7.8 (1.3)
경남	2,393	11.2 (1.2)	2,323	8.4 (1.2)	2,130	7.2 (1.2)	1,965	6.2 (1.3)	1,855	5.5 (0.9)	1,902	7.2 (0.7)
제주	692	13.5 (2.4)	649	9.3 (2.3)	733	8.3 (1.6)	662	3.6 (1.0)*	730	6.2 (1.1)	556	8.6 (1.5)



결과표3. 현재 흡연율

(단위: %)



구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	13.3 (0.3)	75,238	12.8 (0.3)	75,066	12.8 (0.3)	73,238	12.1 (0.3)	75,643	12.1 (0.3)	74,186	11.4 (0.3)
학 년												
중1	13,035	5.9 (0.2)	13,037	5.4 (0.3)	12,714	4.7 (0.3)	12,468	4.9 (0.3)	12,728	4.4 (0.2)	12,362	3.6 (0.2)
중2	12,849	9.1 (0.4)	13,056	8.3 (0.4)	12,868	8.7 (0.4)	12,499	8.7 (0.4)	12,903	8.7 (0.4)	12,384	6.9 (0.3)
중3	12,936	12.1 (0.5)	12,850	10.4 (0.4)	12,827	11.3 (0.5)	12,603	10.4 (0.4)	12,843	10.9 (0.4)	12,551	10.9 (0.4)
고1	12,809	16.3 (0.7)	12,720	16.6 (0.8)	12,477	16.0 (0.7)	12,021	14.8 (0.7)	12,569	15.5 (0.6)	12,451	14.0 (0.6)
고2	11,596	18.6 (0.8)	12,375	17.8 (0.8)	12,427	17.9 (0.8)	12,124	15.6 (0.6)	12,508	16.1 (0.6)	12,315	15.9 (0.6)
고3	11,473	19.8 (0.7)	11,200	19.2 (0.7)	11,753	18.6 (0.7)	11,523	18.1 (0.8)	12,092	16.9 (0.7)	12,123	16.3 (0.6)
학교급												
중학교	38,820	9.1 (0.3)	38,943	8.0 (0.2)	38,409	8.3 (0.3)	37,570	8.0 (0.2)	38,474	8.1 (0.2)	37,297	7.2 (0.2)
고등학교	35,878	18.1 (0.6)	36,295	17.8 (0.6)	36,657	17.5 (0.6)	35,668	16.2 (0.6)	37,169	16.1 (0.5)	36,889	15.4 (0.5)
지 역												
서울	8,402	12.8 (0.7)	8,077	12.3 (0.8)	8,207	12.1 (0.8)	7,848	12.0 (0.8)	11,355	11.2 (0.6)	11,373	10.4 (0.7)
부산	5,530	12.1 (0.9)	5,501	11.3 (0.7)	5,468	12.1 (1.1)	5,303	11.3 (1.0)	5,157	11.3 (0.9)	4,939	9.7 (0.9)
대구	5,163	11.5 (0.9)	5,053	12.2 (1.3)	5,063	12.0 (1.3)	5,030	10.6 (1.1)	4,439	11.4 (0.9)	4,312	10.3 (0.8)
인천	5,122	12.8 (0.7)	5,240	12.5 (1.2)	5,126	13.3 (1.0)	5,008	11.3 (1.1)	4,516	11.6 (1.1)	4,302	10.2 (1.1)
광주	4,076	13.2 (1.3)	4,011	11.1 (0.9)	4,110	11.9 (1.6)	4,024	11.7 (2.3)	3,309	11.9 (1.2)	3,149	12.0 (1.6)
대전	3,870	12.6 (0.9)	4,011	11.8 (1.4)	3,948	12.8 (1.0)	3,874	10.2 (0.8)	3,003	11.8 (1.0)	2,975	10.8 (0.8)
울산	3,723	12.7 (1.2)	3,665	14.1 (0.8)	3,635	15.1 (0.9)	3,478	14.0 (1.2)	2,913	11.8 (1.1)	2,518	10.9 (1.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	14.1 (0.9)	9,332	13.5 (0.8)	9,430	12.9 (0.8)	9,044	11.7 (0.7)	14,427	12.4 (0.6)	15,658	11.2 (0.5)
강원	3,352	15.2 (1.4)	3,520	13.2 (1.8)	3,553	14.6 (1.9)	3,447	17.8 (2.1)	2,722	15.0 (1.4)	2,486	17.7 (1.7)
충북	3,601	14.4 (1.3)	3,657	13.5 (1.3)	3,636	15.6 (1.6)	3,500	13.8 (1.7)	2,973	15.6 (1.7)	2,753	12.6 (2.0)
충남	3,740	16.4 (1.7)	3,910	15.4 (2.0)	3,852	13.9 (2.1)	3,869	13.9 (1.9)	3,457	12.4 (1.2)	3,264	13.4 (1.5)
전북	3,548	14.0 (1.4)	3,757	13.1 (1.2)	3,799	13.4 (1.4)	3,778	11.9 (1.5)	3,382	12.1 (1.2)	3,133	13.3 (2.0)
전남	3,661	12.5 (1.2)	3,581	13.7 (1.5)	3,381	12.8 (1.8)	3,381	14.1 (1.7)	3,434	12.6 (1.9)	2,906	13.0 (1.5)
경북	4,497	15.1 (1.5)	4,589	11.5 (1.2)	4,589	9.8 (1.0)	4,515	9.9 (0.9)	4,028	12.5 (1.4)	3,755	10.5 (1.5)
경남	5,014	12.9 (1.4)	4,849	12.4 (1.5)	4,933	14.2 (1.6)	4,810	12.9 (1.7)	4,733	12.6 (1.6)	4,920	11.6 (1.0)
제주	2,638	9.3 (0.7)	2,485	12.7 (1.2)	2,336	13.6 (1.6)	2,329	12.5 (1.1)	1,795	11.0 (1.1)	1,743	13.0 (2.1)
남 학 생												
전 체	39,466	17.4 (0.4)	39,278	16.8 (0.4)	39,612	17.4 (0.5)	38,391	16.6 (0.4)	37,873	17.2 (0.4)	38,221	16.3 (0.4)
학 년												
중1	7,102	6.6 (0.3)	6,893	6.6 (0.4)	6,933	5.7 (0.4)	6,519	6.2 (0.4)	6,548	5.5 (0.3)	6,364	4.5 (0.3)
중2	6,810	11.5 (0.5)	6,938	10.2 (0.5)	6,965	11.4 (0.6)	6,620	11.5 (0.5)	6,413	11.8 (0.6)	6,394	9.2 (0.5)
중3	6,709	15.6 (0.6)	6,900	14.1 (0.6)	7,035	15.9 (0.6)	6,817	13.9 (0.6)	6,589	15.5 (0.6)	6,525	15.4 (0.6)
고1	6,602	22.0 (1.0)	6,674	22.0 (1.0)	6,890	22.0 (1.1)	6,229	19.8 (0.9)	6,386	21.6 (0.8)	6,606	20.3 (0.8)
고2	6,199	25.3 (1.0)	6,067	23.5 (1.0)	6,104	25.0 (1.1)	6,273	21.2 (1.0)	5,954	23.1 (1.0)	6,221	22.8 (1.0)
고3	6,044	25.8 (0.9)	5,806	26.2 (1.1)	5,685	25.0 (1.1)	5,933	26.6 (1.1)	5,983	24.6 (0.9)	6,111	24.1 (0.9)
학교급												
중학교	20,621	11.3 (0.3)	20,731	10.3 (0.3)	20,933	11.1 (0.3)	19,956	10.6 (0.3)	19,550	11.0 (0.3)	19,283	9.8 (0.3)
고등학교	18,845	24.3 (0.8)	18,547	23.8 (0.7)	18,679	23.9 (0.8)	18,435	22.5 (0.8)	18,323	23.1 (0.6)	18,938	22.4 (0.7)

※ 최근 30일 동안 1일 이상 흡연한 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 현재 흡연율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	9.7 (0.3)	72,060	9.2 (0.3)	68,043	7.8 (0.3)	65,528	6.3 (0.2)	62,276	6.4 (0.2)	60,040	6.7 (0.2)
학 년												
중1	12,199	2.3 (0.2)	11,661	1.7 (0.2)	10,786	0.9 (0.1)	10,483	0.8 (0.1)	10,189	0.7 (0.1)	9,847	0.8 (0.1)
중2	12,113	5.5 (0.3)	12,275	4.1 (0.2)	11,442	3.2 (0.2)	10,517	2.3 (0.2)	10,377	3.2 (0.2)	10,092	3.2 (0.2)
중3	12,218	8.6 (0.4)	12,220	7.9 (0.3)	12,071	5.3 (0.3)	11,219	4.2 (0.2)	10,319	4.9 (0.3)	10,290	4.9 (0.3)
고1	12,028	12.1 (0.5)	11,824	11.3 (0.5)	11,122	9.1 (0.5)	11,355	7.1 (0.4)	10,165	7.0 (0.4)	9,260	7.7 (0.4)
고2	11,865	14.3 (0.6)	12,152	13.5 (0.6)	11,113	11.9 (0.6)	11,070	9.4 (0.5)	10,800	9.7 (0.4)	10,039	9.4 (0.4)
고3	12,012	15.0 (0.7)	11,928	15.7 (0.6)	11,509	14.0 (0.6)	10,884	12.0 (0.6)	10,426	10.9 (0.5)	10,512	12.0 (0.5)
학교급												
중학교	36,530	5.5 (0.2)	36,156	4.7 (0.2)	34,299	3.3 (0.1)	32,219	2.5 (0.1)	30,885	3.0 (0.1)	30,229	3.0 (0.2)
고등학교	35,905	13.8 (0.5)	35,904	13.5 (0.5)	33,744	11.7 (0.5)	33,309	9.5 (0.4)	31,391	9.2 (0.3)	29,811	9.8 (0.4)
지 역												
서울	11,165	8.5 (0.6)	10,997	8.7 (0.7)	9,710	7.0 (0.6)	9,567	5.8 (0.5)	9,287	5.7 (0.5)	8,771	5.7 (0.5)
부산	4,649	9.2 (1.0)	4,436	9.1 (0.8)	4,209	7.0 (0.8)	3,979	5.7 (0.7)	3,752	5.0 (0.7)	3,818	5.8 (0.7)
대구	4,151	8.6 (0.8)	3,952	7.8 (0.9)	3,614	7.4 (1.1)	3,292	5.6 (0.8)	3,288	5.9 (0.8)	3,066	6.8 (1.2)
인천	4,140	9.5 (1.2)	4,120	8.9 (1.3)	3,847	7.3 (1.0)	3,724	5.7 (0.7)	3,431	6.0 (1.0)	3,398	6.8 (0.9)
광주	3,002	11.0 (2.1)	3,072	9.6 (1.8)	2,850	10.1 (1.6)	2,676	7.1 (1.5)	2,441	7.1 (1.0)	2,441	8.4 (1.3)
대전	2,947	9.1 (1.1)	2,966	8.5 (1.1)	2,656	7.0 (1.1)	2,682	6.2 (1.1)	2,377	5.1 (0.8)	2,273	5.9 (1.1)
울산	2,486	11.8 (1.2)	2,449	10.2 (1.3)	2,218	9.7 (2.3)	2,114	5.1 (0.8)	2,121	7.5 (1.5)	1,943	7.5 (0.9)
세종	-	-	-	-	935	6.6 (1.1)	1,012	6.3 (1.1)	932	4.9 (1.2)	944	6.5 (1.2)
경기	15,319	10.0 (0.5)	15,158	8.9 (0.4)	14,352	8.1 (0.5)	13,990	6.3 (0.5)	13,465	6.7 (0.4)	12,798	6.8 (0.4)
강원	2,457	11.5 (1.4)	2,669	8.1 (1.5)	2,449	8.3 (1.7)	2,224	7.4 (1.7)	2,219	7.8 (1.6)	2,262	7.7 (1.5)
충북	2,725	10.0 (2.2)	2,736	10.8 (1.5)	2,517	9.0 (1.4)	2,453	6.9 (0.9)	2,369	6.1 (0.8)	2,367	8.1 (1.2)
충남	3,112	11.7 (1.6)	3,216	10.4 (1.4)	3,095	8.1 (1.1)	2,990	6.6 (0.9)	2,745	7.0 (1.0)	2,619	5.6 (0.9)
전북	3,183	11.4 (1.8)	3,012	9.9 (1.4)	2,931	8.7 (1.1)	3,060	7.0 (1.0)	2,611	7.8 (1.3)	2,485	6.7 (0.9)
전남	2,871	8.8 (1.2)	3,111	11.0 (0.9)	2,925	6.9 (1.1)	2,820	7.1 (1.4)	2,583	8.0 (1.3)	2,455	7.2 (1.0)
경북	3,924	10.2 (1.2)	3,765	11.3 (1.6)	3,557	7.5 (1.5)	3,335	7.1 (1.1)	3,112	7.6 (0.9)	3,064	8.0 (1.3)
경남	4,744	9.7 (1.1)	4,737	9.4 (1.2)	4,581	7.0 (1.2)	4,132	7.2 (1.0)	4,067	5.5 (0.8)	3,884	6.9 (0.8)
제주	1,560	10.8 (1.9)	1,664	8.6 (1.5)	1,597	8.6 (1.5)	1,478	5.7 (1.3)	1,476	5.0 (1.0)	1,452	6.0 (1.3)
 남 학생												
전 체	36,655	14.4 (0.4)	36,470	14.0 (0.4)	35,204	11.9 (0.4)	33,803	9.6 (0.3)	31,624	9.5 (0.3)	30,463	9.4 (0.3)
학 년												
중1	6,411	3.1 (0.3)	6,078	2.2 (0.2)	5,576	1.3 (0.2)	5,516	1.0 (0.1)	5,178	1.0 (0.2)	4,960	1.1 (0.2)
중2	6,261	7.5 (0.4)	6,331	6.0 (0.3)	6,038	4.4 (0.3)	5,466	3.3 (0.3)	5,272	4.3 (0.3)	5,137	4.2 (0.3)
중3	6,249	13.0 (0.6)	6,154	11.7 (0.5)	6,244	7.8 (0.4)	5,760	6.0 (0.4)	5,202	6.8 (0.4)	5,231	6.1 (0.4)
고1	6,098	18.3 (0.7)	6,048	16.8 (0.8)	5,785	13.8 (0.6)	5,861	11.0 (0.6)	5,069	10.4 (0.6)	4,805	10.7 (0.6)
고2	5,595	20.8 (0.9)	6,009	21.0 (0.8)	5,777	18.9 (0.9)	5,744	14.1 (0.7)	5,610	14.4 (0.6)	5,110	13.2 (0.6)
고3	6,041	22.8 (1.0)	5,850	24.5 (0.8)	5,784	22.0 (0.8)	5,456	19.1 (0.7)	5,293	16.8 (0.7)	5,220	17.7 (0.8)
학교급												
중학교	18,921	7.9 (0.3)	18,563	6.8 (0.2)	17,858	4.8 (0.2)	16,742	3.5 (0.2)	15,652	4.1 (0.2)	15,328	3.9 (0.2)
고등학교	17,734	20.7 (0.7)	17,907	20.8 (0.6)	17,346	18.3 (0.6)	17,061	14.7 (0.5)	15,972	13.9 (0.4)	15,135	14.1 (0.5)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 현재 흡연율)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	15.8 (0.9)	4,122	15.8 (0.9)	4,224	15.9 (0.9)	4,018	15.8 (0.9)	5,428	15.8 (0.7)	5,266	14.3 (0.9)
부산	2,903	14.8 (1.1)	2,793	14.3 (1.1)	2,748	17.1 (1.5)	2,804	16.2 (1.6)	2,781	16.3 (1.2)	2,807	14.2 (0.9)
대구	2,626	15.1 (1.1)	2,618	16.8 (1.8)	2,682	16.9 (1.6)	2,650	14.9 (1.4)	2,391	16.8 (1.1)	2,624	14.8 (1.3)
인천	2,576	16.6 (1.3)	2,830	16.6 (2.0)	2,792	18.6 (1.8)	2,566	15.7 (2.0)	2,183	16.9 (1.9)	2,237	15.0 (1.7)
광주	2,193	19.0 (1.7)	2,183	15.3 (1.7)	2,253	17.1 (2.9)	2,149	17.2 (3.7)	1,714	18.4 (1.5)	1,689	17.7 (2.2)
대전	2,262	17.0 (1.5)	2,088	16.0 (2.6)	2,230	16.6 (1.9)	2,110	14.6 (1.6)	1,554	15.6 (1.2)	1,694	14.1 (1.4)
울산	1,949	16.9 (1.7)	1,994	19.3 (1.0)	2,098	20.1 (0.9)	2,170	18.6 (1.1)	1,453	15.7 (1.3)	1,329	15.0 (2.2)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	18.4 (1.2)	4,928	17.4 (1.0)	5,071	17.0 (1.1)	4,825	15.9 (0.7)	7,226	16.8 (0.8)	7,677	16.2 (0.8)
강원	1,708	18.9 (2.6)	1,927	18.5 (2.6)	1,885	20.2 (2.4)	1,771	24.8 (2.7)	1,360	20.5 (2.4)	1,235	21.8 (2.7)
충북	1,965	19.7 (1.4)	2,006	17.1 (1.7)	2,008	22.0 (2.1)	1,861	20.5 (2.1)	1,396	22.5 (2.1)	1,493	18.4 (3.4)
충남	1,960	21.4 (1.8)	1,981	21.7 (2.8)	1,963	20.3 (3.1)	1,975	19.6 (2.9)	1,792	18.1 (1.7)	1,680	19.7 (2.2)
전북	1,907	19.0 (1.8)	1,997	17.6 (1.9)	1,983	18.3 (2.3)	2,005	16.3 (2.1)	1,638	18.0 (1.7)	1,470	20.7 (2.7)
전남	1,856	17.7 (1.6)	1,810	19.2 (1.7)	1,734	18.0 (2.4)	1,752	20.0 (2.2)	1,623	18.7 (3.1)	1,436	17.5 (2.4)
경북	2,616	20.1 (2.0)	2,272	15.1 (2.0)	2,182	13.1 (1.3)	2,136	13.2 (1.6)	2,010	17.6 (2.3)	2,034	15.7 (1.9)
경남	2,688	16.8 (2.0)	2,352	16.7 (2.0)	2,426	19.7 (2.3)	2,318	17.0 (2.6)	2,419	18.5 (1.9)	2,570	17.9 (1.5)
제주	1,282	12.5 (1.5)	1,377	16.5 (1.7)	1,333	18.9 (2.0)	1,281	17.1 (1.3)	905	14.8 (2.7)	980	18.7 (3.8)
여 학생												
전 체	35,232	8.8 (0.3)	35,960	8.2 (0.4)	35,454	7.6 (0.3)	34,847	7.1 (0.3)	37,770	6.5 (0.2)	35,965	5.9 (0.2)
학 년												
중1	5,933	5.1 (0.4)	6,144	4.0 (0.3)	5,781	3.6 (0.3)	5,949	3.5 (0.3)	6,180	3.1 (0.3)	5,998	2.5 (0.3)
중2	6,039	6.3 (0.4)	6,118	6.0 (0.5)	5,903	5.7 (0.4)	5,879	5.5 (0.4)	6,490	5.3 (0.3)	5,990	4.3 (0.3)
중3	6,227	8.2 (0.5)	5,950	6.3 (0.5)	5,792	6.1 (0.4)	5,786	6.4 (0.4)	6,254	5.8 (0.3)	6,026	5.9 (0.4)
고1	6,207	10.0 (0.6)	6,046	10.4 (1.1)	5,587	9.0 (0.7)	5,792	9.1 (0.8)	6,183	8.6 (0.5)	5,845	6.9 (0.5)
고2	5,397	11.1 (0.8)	6,308	11.5 (0.8)	6,323	10.0 (0.8)	5,851	9.3 (0.7)	6,554	8.1 (0.5)	6,094	8.1 (0.5)
고3	5,429	13.0 (0.9)	5,394	11.3 (0.7)	6,068	11.6 (0.8)	5,590	8.6 (0.7)	6,109	8.1 (0.5)	6,012	7.6 (0.6)
학교급												
중학교	18,199	6.6 (0.3)	18,212	5.4 (0.3)	17,476	5.1 (0.2)	17,614	5.1 (0.2)	18,924	4.8 (0.2)	18,014	4.3 (0.2)
고등학교	17,033	11.3 (0.6)	17,748	11.1 (0.7)	17,978	10.2 (0.6)	17,233	9.0 (0.6)	18,846	8.3 (0.4)	17,951	7.5 (0.4)
지 역												
서울	3,999	9.5 (0.7)	3,955	8.4 (1.0)	3,983	7.8 (1.0)	3,830	7.8 (0.9)	5,927	6.2 (0.4)	6,107	6.1 (0.5)
부산	2,627	8.9 (1.4)	2,708	7.6 (0.9)	2,720	6.2 (0.8)	2,499	5.5 (0.9)	2,376	5.5 (0.7)	2,132	4.6 (0.7)
대구	2,537	6.9 (1.2)	2,435	6.5 (0.7)	2,381	6.1 (0.8)	2,380	5.5 (1.0)	2,048	5.1 (0.6)	1,688	5.1 (0.7)
인천	2,546	8.6 (0.9)	2,410	8.0 (1.1)	2,334	7.5 (0.9)	2,442	6.6 (0.7)	2,333	5.8 (0.9)	2,065	5.1 (0.8)
광주	1,883	6.7 (0.8)	1,828	6.7 (1.4)	1,857	6.4 (1.2)	1,875	5.8 (0.8)	1,595	4.9 (0.5)	1,460	5.9 (0.9)
대전	1,608	7.7 (1.2)	1,923	6.9 (1.2)	1,718	8.6 (0.9)	1,764	5.3 (1.0)	1,449	7.5 (0.9)	1,281	7.2 (1.0)
울산	1,774	7.6 (1.0)	1,671	7.9 (0.9)	1,537	9.0 (0.6)	1,308	8.5 (1.4)	1,460	7.1 (1.0)	1,189	6.2 (1.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	9.3 (0.9)	4,404	9.3 (1.0)	4,359	8.5 (0.8)	4,219	7.1 (0.7)	7,201	7.6 (0.5)	7,981	5.8 (0.4)
강원	1,644	11.0 (1.4)	1,593	7.4 (1.3)	1,668	8.4 (1.3)	1,676	10.1 (1.7)	1,362	8.9 (1.4)	1,251	13.2 (2.6)
충북	1,636	8.5 (0.8)	1,651	9.3 (1.1)	1,628	8.2 (1.1)	1,639	6.2 (0.8)	1,577	8.0 (1.3)	1,260	6.1 (0.8)
충남	1,780	10.7 (2.2)	1,929	8.3 (1.4)	1,889	6.6 (1.3)	1,894	7.6 (1.3)	1,665	6.1 (0.9)	1,584	6.4 (1.2)
전북	1,641	8.4 (1.0)	1,760	8.2 (1.7)	1,816	8.1 (1.1)	1,773	7.0 (1.4)	1,744	5.8 (0.8)	1,663	5.3 (0.8)
전남	1,805	6.8 (0.7)	1,771	7.7 (1.3)	1,647	7.2 (1.6)	1,629	7.7 (1.3)	1,811	6.0 (0.7)	1,470	8.0 (1.9)
경북	1,881	8.9 (1.2)	2,317	7.2 (1.0)	2,407	5.8 (0.7)	2,379	6.0 (0.7)	2,018	6.5 (0.9)	1,721	4.5 (0.9)
경남	2,326	8.4 (0.9)	2,497	7.5 (1.0)	2,507	7.8 (1.2)	2,492	8.2 (1.3)	2,314	5.8 (1.0)	2,350	4.4 (0.7)
제주	1,356	5.8 (0.6)	1,108	8.6 (1.4)	1,003	7.9 (1.1)	1,048	7.4 (1.4)	890	6.8 (1.9)*	763	6.7 (2.7)*

※ 최근 30일 동안 1일 이상 흡연한 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 현재 흡연율)

(단위: %)

구 분	'13			'14			'15			'16			'17			'18		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
남 학생																		
지 역																		
서울	5,604	12.1 (0.8)		5,537	13.1 (0.8)		4,846	10.7 (0.8)		4,804	8.5 (0.7)		4,541	8.2 (0.5)		4,402	7.9 (0.6)	
부산	2,412	13.3 (1.3)		2,300	13.5 (1.2)		2,159	9.9 (1.1)		1,957	8.5 (0.9)		1,738	7.9 (1.0)		1,882	8.8 (0.9)	
대구	2,161	12.9 (1.0)		2,063	11.8 (1.3)		2,081	12.3 (1.4)		1,806	9.3 (1.2)		1,707	9.2 (1.2)		1,473	10.4 (1.7)	
인천	1,995	14.5 (1.5)		2,091	13.6 (2.1)		2,104	11.2 (1.5)		1,971	9.1 (1.1)		1,809	9.0 (1.6)		1,802	9.9 (1.6)	
광주	1,589	17.2 (2.9)		1,544	14.7 (3.1)		1,364	14.4 (2.4)		1,310	11.3 (2.0)		1,156	10.5 (1.3)		1,148	12.8 (1.8)	
대전	1,498	13.4 (1.5)		1,454	12.7 (1.5)		1,321	11.3 (1.6)		1,360	9.6 (1.3)		1,248	6.9 (1.2)		1,217	8.6 (1.7)	
울산	1,314	16.6 (1.5)		1,179	14.6 (1.9)		997	14.7 (2.5)		1,080	7.9 (0.9)		1,014	11.9 (2.2)		1,043	10.1 (1.4)	
세종	-	-	-	-	-	-	495	10.8 (1.5)		518	10.3 (2.0)		428	7.9 (1.7)		482	7.9 (1.4)	
경기	7,463	14.6 (0.7)		7,312	13.1 (0.6)		7,232	12.1 (0.7)		7,076	9.1 (0.6)		6,854	9.6 (0.6)		6,364	9.1 (0.5)	
강원	1,185	17.5 (1.5)		1,463	14.2 (1.5)		1,266	13.7 (2.6)		1,227	11.6 (2.5)		1,219	11.8 (2.0)		1,171	11.4 (2.0)	
충북	1,373	15.0 (3.3)		1,298	17.1 (1.8)		1,229	13.7 (2.0)		1,196	10.7 (1.3)		1,149	9.2 (1.0)		1,207	10.1 (1.6)	
충남	1,623	18.5 (2.3)		1,648	16.3 (1.5)		1,798	12.0 (1.7)		1,653	9.2 (1.8)		1,453	10.9 (1.4)		1,370	7.6 (1.2)	
전북	1,664	17.7 (2.4)		1,550	14.3 (1.8)		1,584	12.5 (1.1)		1,746	10.3 (1.4)		1,458	11.9 (1.8)		1,310	8.4 (1.4)	
전남	1,459	12.8 (2.0)		1,608	17.9 (1.4)		1,542	12.2 (1.5)		1,427	11.3 (2.1)		1,220	12.1 (2.0)		1,177	10.9 (1.7)	
경북	2,096	15.6 (1.8)		1,994	16.8 (2.3)		1,871	12.8 (2.3)		1,689	11.7 (1.6)		1,672	10.9 (1.2)		1,537	11.9 (1.8)	
경남	2,351	14.6 (1.4)		2,414	15.4 (1.7)		2,451	11.1 (1.5)		2,167	11.9 (1.3)		2,212	8.6 (1.1)		1,982	10.1 (1.4)	
제주	868	14.2 (2.6)		1,015	10.9 (1.8)		864	14.2 (1.9)		816	9.9 (1.4)		746	7.5 (1.3)		896	8.4 (1.7)	
여 학생																		
전 체	35,780	4.6 (0.2)		35,590	4.0 (0.2)		32,839	3.2 (0.2)		31,725	2.7 (0.1)		30,652	3.1 (0.2)		29,577	3.7 (0.2)	
학 년																		
중1	5,788	1.4 (0.2)		5,583	1.1 (0.2)		5,210	0.5 (0.1)		4,967	0.5 (0.1)		5,011	0.5 (0.1)		4,887	0.4 (0.1)	
중2	5,852	3.3 (0.3)		5,944	2.1 (0.2)		5,404	1.9 (0.2)		5,051	1.3 (0.2)		5,105	2.0 (0.2)		4,955	2.2 (0.3)	
중3	5,969	3.8 (0.3)		6,066	3.7 (0.3)		5,827	2.5 (0.2)		5,459	2.1 (0.2)		5,117	2.8 (0.3)		5,059	3.6 (0.3)	
고1	5,930	5.4 (0.4)		5,776	5.4 (0.5)		5,337	3.9 (0.4)		5,494	2.9 (0.3)		5,096	3.3 (0.3)		4,455	4.4 (0.4)	
고2	6,270	7.0 (0.5)		6,143	5.5 (0.4)		5,336	4.2 (0.4)		5,326	4.3 (0.4)		5,190	4.5 (0.4)		4,929	5.2 (0.4)	
고3	5,971	6.4 (0.4)		6,078	5.9 (0.4)		5,725	5.3 (0.5)		5,428	4.3 (0.4)		5,133	4.4 (0.4)		5,292	5.7 (0.4)	
학교급																		
중학교	17,609	2.8 (0.2)		17,593	2.3 (0.1)		16,441	1.7 (0.1)		15,477	1.3 (0.1)		15,233	1.8 (0.1)		14,901	2.1 (0.2)	
고등학교	18,171	6.3 (0.3)		17,997	5.6 (0.3)		16,398	4.5 (0.3)		16,248	3.8 (0.3)		15,419	4.1 (0.3)		14,676	5.1 (0.3)	
지 역																		
서울	5,561	4.5 (0.4)		5,460	3.9 (0.4)		4,864	3.0 (0.3)		4,763	2.8 (0.3)		4,746	3.1 (0.4)		4,369	3.3 (0.4)	
부산	2,237	4.7 (0.7)		2,136	4.2 (0.5)		2,050	3.7 (0.7)		2,022	2.5 (0.6)		2,014	1.7 (0.4)		1,936	2.5 (0.5)	
대구	1,990	3.6 (0.7)		1,889	3.4 (0.5)		1,533	1.9 (0.5)		1,486	1.4 (0.4)*		1,581	2.2 (0.4)		1,593	2.8 (0.6)	
인천	2,145	4.1 (0.7)		2,029	3.9 (1.1)*		1,743	3.1 (0.9)*		1,753	2.0 (0.5)		1,622	2.7 (0.8)*		1,596	3.5 (0.8)	
광주	1,413	4.4 (0.8)		1,528	4.1 (0.9)		1,486	5.5 (1.3)		1,366	2.7 (0.6)		1,285	3.6 (0.8)		1,293	3.7 (0.6)	
대전	1,449	4.4 (0.8)		1,512	4.0 (1.0)		1,335	2.4 (0.5)		1,322	2.5 (0.6)		1,129	3.2 (1.0)*		1,056	2.9 (0.5)	
울산	1,172	6.3 (1.7)*		1,270	5.2 (0.8)		1,221	4.1 (1.8)*		1,034	1.9 (0.5)		1,107	2.7 (0.7)*		900	4.6 (0.8)	
세종	-	-	-	-	-	-	440	2.2 (0.5)		494	2.3 (0.6)*		504	1.9 (0.5)		462	5.1 (1.6)*	
경기	7,856	5.0 (0.4)		7,846	4.4 (0.3)		7,120	3.7 (0.4)		6,914	3.3 (0.4)		6,611	3.7 (0.3)		6,434	4.4 (0.3)	
강원	1,272	4.8 (0.6)		1,206	1.4 (0.6)*		1,183	2.3 (0.6)*		997	2.8 (0.9)*		1,000	3.5 (0.9)*		1,091	3.7 (1.1)*	
충북	1,352	4.5 (0.8)		1,438	4.0 (1.0)		1,288	3.9 (0.8)		1,257	2.9 (0.5)		1,220	2.8 (0.7)		1,160	5.9 (1.3)	
충남	1,489	4.2 (1.0)		1,568	3.9 (1.2)*		1,297	3.9 (0.9)		1,337	3.7 (0.8)		1,292	2.6 (0.7)*		1,249	3.3 (1.1)*	
전북	1,519	4.5 (0.9)		1,462	5.2 (0.9)		1,347	4.5 (1.3)*		1,314	3.4 (0.8)		1,153	3.3 (0.7)		1,175	4.8 (1.2)	
전남	1,412	4.4 (1.0)		1,503	3.5 (0.4)		1,383	1.0 (0.3)*		1,393	2.6 (0.8)*		1,363	3.5 (1.1)*		1,278	3.1 (0.4)	
경북	1,828	4.0 (0.6)		1,771	5.0 (1.2)		1,686	1.5 (0.4)		1,646	1.8 (0.6)*		1,440	3.8 (1.1)*		1,527	3.6 (0.7)	
경남	2,393	4.1 (0.7)		2,323	2.7 (0.5)		2,130	2.4 (0.6)*		1,965	2.1 (0.5)		1,855	2.0 (0.5)		1,902	3.3 (0.5)	
제주	692	7.1 (1.9)*		649	6.1 (1.7)*		733	2.5 (0.9)*		662	1.0 (0.4)*		730	2.4 (0.9)*		556	3.4 (0.7)	



결과표4. 매일 흡연율

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	5.9 (0.2)	75,238	6.5 (0.2)	75,066	6.7 (0.2)	73,238	6.0 (0.2)	75,643	6.1 (0.2)	74,186	5.4 (0.2)
학 년												
중1	13,035	0.5 (0.1)	13,037	0.7 (0.1)	12,714	0.6 (0.1)	12,468	0.7 (0.1)	12,728	0.8 (0.1)	12,362	0.4 (0.1)
중2	12,849	1.9 (0.2)	13,056	2.5 (0.2)	12,868	2.4 (0.2)	12,499	2.1 (0.2)	12,903	2.4 (0.2)	12,384	1.4 (0.1)
중3	12,936	4.4 (0.3)	12,850	4.2 (0.2)	12,827	4.8 (0.3)	12,603	4.1 (0.2)	12,843	4.8 (0.3)	12,551	4.3 (0.2)
고1	12,809	7.5 (0.5)	12,720	9.1 (0.6)	12,477	8.3 (0.5)	12,021	7.2 (0.4)	12,569	7.7 (0.4)	12,451	6.3 (0.4)
고2	11,596	10.5 (0.6)	12,375	10.6 (0.6)	12,427	11.3 (0.6)	12,124	9.4 (0.5)	12,508	9.6 (0.5)	12,315	9.3 (0.5)
고3	11,473	12.5 (0.6)	11,200	13.0 (0.6)	11,753	12.9 (0.6)	11,523	12.3 (0.7)	12,092	11.4 (0.5)	12,123	10.4 (0.5)
학교급												
중학교	38,820	2.3 (0.1)	38,943	2.5 (0.1)	38,409	2.6 (0.1)	37,570	2.3 (0.1)	38,474	2.7 (0.1)	37,297	2.1 (0.1)
고등학교	35,878	10.0 (0.4)	36,295	10.8 (0.5)	36,657	10.8 (0.5)	35,668	9.6 (0.4)	37,169	9.5 (0.3)	36,889	8.6 (0.3)
지 역												
서울	8,402	5.8 (0.5)	8,077	6.8 (0.6)	8,207	6.4 (0.6)	7,848	6.1 (0.5)	11,355	5.8 (0.4)	11,373	5.1 (0.5)
부산	5,530	4.8 (0.6)	5,501	5.6 (0.6)	5,468	6.0 (0.8)	5,303	5.6 (0.6)	5,157	5.4 (0.6)	4,939	4.0 (0.5)
대구	5,163	5.1 (0.6)	5,053	6.3 (0.8)	5,063	7.0 (1.2)	5,030	6.0 (0.9)	4,439	5.6 (0.6)	4,312	4.7 (0.6)
인천	5,122	5.5 (0.6)	5,240	6.6 (1.0)	5,126	7.3 (0.8)	5,008	5.4 (0.8)	4,516	5.9 (0.7)	4,302	4.7 (0.8)
광주	4,076	5.2 (0.7)	4,011	5.3 (0.6)	4,110	5.7 (1.4)*	4,024	4.8 (1.4)*	3,309	5.8 (0.7)	3,149	5.5 (1.0)
대전	3,870	6.0 (0.7)	4,011	6.4 (1.3)	3,948	6.8 (1.1)	3,874	5.4 (0.6)	3,003	6.1 (0.7)	2,975	4.4 (0.6)
울산	3,723	5.9 (0.9)	3,665	7.5 (0.6)	3,635	8.1 (0.6)	3,478	7.7 (0.7)	2,913	6.2 (0.8)	2,518	5.0 (1.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	6.3 (0.6)	9,332	6.7 (0.6)	9,430	6.3 (0.5)	9,044	5.3 (0.4)	14,427	6.3 (0.4)	15,658	5.6 (0.4)
강원	3,352	8.1 (1.0)	3,520	6.6 (1.0)	3,553	7.7 (1.6)	3,447	9.7 (1.5)	2,722	7.6 (1.0)	2,486	8.7 (1.2)
충북	3,601	6.6 (0.9)	3,657	6.2 (0.8)	3,636	7.7 (1.0)	3,500	7.1 (1.2)	2,973	8.8 (1.3)	2,753	5.9 (1.4)
충남	3,740	7.5 (1.0)	3,910	7.8 (1.3)	3,852	7.3 (1.5)	3,869	7.1 (1.4)	3,457	6.1 (0.8)	3,264	6.3 (0.8)
전북	3,548	5.1 (0.8)	3,757	6.2 (0.8)	3,799	7.3 (1.1)	3,778	5.9 (1.1)	3,382	5.7 (0.8)	3,133	6.4 (1.4)
전남	3,661	5.1 (0.7)	3,581	7.0 (1.2)	3,381	7.1 (1.4)	3,381	6.9 (1.2)	3,434	5.5 (1.1)	2,906	6.1 (1.1)
경북	4,497	7.5 (1.2)	4,589	5.3 (1.0)	4,589	4.5 (0.6)	4,515	4.4 (0.6)	4,028	6.4 (0.9)	3,755	4.9 (1.0)
경남	5,014	5.8 (1.0)	4,849	6.2 (1.2)	4,933	7.9 (1.2)	4,810	6.8 (1.2)	4,733	6.4 (1.1)	4,920	5.8 (0.6)
제주	2,638	4.6 (0.6)	2,485	6.5 (0.9)	2,336	8.0 (1.1)	2,329	6.2 (0.8)	1,795	5.5 (0.7)	1,743	6.8 (1.4)
남 학생												
전 체	39,466	8.4 (0.3)	39,278	9.0 (0.3)	39,612	9.6 (0.4)	38,391	8.7 (0.3)	37,873	9.2 (0.3)	38,221	8.1 (0.3)
학 년												
중1	7,102	0.6 (0.1)	6,893	0.9 (0.1)	6,933	0.7 (0.1)	6,519	0.9 (0.1)	6,548	1.0 (0.2)	6,364	0.5 (0.1)
중2	6,810	2.7 (0.2)	6,938	3.3 (0.3)	6,965	3.2 (0.3)	6,620	2.9 (0.3)	6,413	3.4 (0.3)	6,394	1.9 (0.2)
중3	6,709	5.9 (0.4)	6,900	6.0 (0.4)	7,035	7.0 (0.4)	6,817	5.8 (0.3)	6,589	7.2 (0.4)	6,525	6.1 (0.3)
고1	6,602	11.2 (0.8)	6,674	12.4 (0.7)	6,890	12.1 (0.8)	6,229	10.0 (0.6)	6,386	11.3 (0.5)	6,606	9.5 (0.5)
고2	6,199	15.3 (0.8)	6,067	14.9 (0.9)	6,104	17.0 (1.0)	6,273	13.5 (0.7)	5,954	14.3 (0.7)	6,221	13.9 (0.7)
고3	6,044	17.5 (0.9)	5,806	18.4 (0.9)	5,685	18.1 (0.9)	5,933	19.0 (0.9)	5,983	17.2 (0.7)	6,111	16.0 (0.7)
학교급												
중학교	20,621	3.1 (0.2)	20,731	3.4 (0.2)	20,933	3.7 (0.2)	19,956	3.3 (0.2)	19,550	3.9 (0.2)	19,283	2.9 (0.2)
고등학교	18,845	14.5 (0.6)	18,547	15.1 (0.6)	18,679	15.7 (0.7)	18,435	14.1 (0.6)	18,323	14.2 (0.5)	18,938	13.1 (0.5)



※ 최근 30일 동안 매일 흡연한 사람의 분율

1) 분율 0.1% 미만으로 표준오차 비제시

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 매일 흡연율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	4.8 (0.2)	72,060	4.8 (0.2)	68,043	3.8 (0.2)	65,528	3.1 (0.1)	62,276	3.0 (0.1)	60,040	3.2 (0.1)
학 년												
중1	12,199	0.3 (0.1)	11,661	0.1 (0.0)*	10,786	0.1 (0.0)*	10,483	0.0 (-)* ¹⁾	10,189	0.1 (0.0)*	9,847	0.1 (0.0)*
중2	12,113	1.5 (0.1)	12,275	0.9 (0.1)	11,442	0.8 (0.1)	10,517	0.4 (0.1)	10,377	0.7 (0.1)	10,092	0.7 (0.1)
중3	12,218	3.2 (0.2)	12,220	3.2 (0.2)	12,071	1.7 (0.1)	11,219	1.5 (0.1)	10,319	1.7 (0.2)	10,290	1.7 (0.2)
고1	12,028	5.6 (0.3)	11,824	5.7 (0.3)	11,122	4.1 (0.3)	11,355	2.8 (0.2)	10,165	2.9 (0.2)	9,260	3.5 (0.3)
고2	11,865	8.1 (0.4)	12,152	7.9 (0.4)	11,113	6.7 (0.4)	11,070	4.8 (0.3)	10,800	4.9 (0.3)	10,039	5.0 (0.3)
고3	12,012	9.6 (0.5)	11,928	10.1 (0.5)	11,509	8.2 (0.5)	10,884	7.5 (0.4)	10,426	6.2 (0.4)	10,512	7.0 (0.4)
학교급												
중학교	36,530	1.7 (0.1)	36,156	1.5 (0.1)	34,299	0.9 (0.1)	32,219	0.7 (0.1)	30,885	0.8 (0.1)	30,229	0.9 (0.1)
고등학교	35,905	7.7 (0.3)	35,904	7.9 (0.3)	33,744	6.4 (0.3)	33,309	5.0 (0.2)	31,391	4.7 (0.2)	29,811	5.3 (0.3)
지 역												
서울	11,165	4.6 (0.4)	10,997	4.8 (0.5)	9,710	3.6 (0.4)	9,567	2.9 (0.3)	9,287	2.4 (0.3)	8,771	3.0 (0.3)
부산	4,649	4.6 (0.7)	4,436	4.6 (0.5)	4,209	3.1 (0.5)	3,979	3.1 (0.5)	3,752	1.9 (0.4)	3,818	3.0 (0.4)
대구	4,151	4.2 (0.5)	3,952	4.3 (0.7)	3,614	3.8 (0.6)	3,292	3.4 (0.6)	3,288	2.8 (0.5)	3,066	2.9 (0.7)
인천	4,140	4.9 (0.7)	4,120	4.5 (0.7)	3,847	3.4 (0.6)	3,724	2.3 (0.5)	3,431	3.3 (1.0)*	3,398	3.4 (0.7)
광주	3,002	5.6 (1.4)*	3,072	5.3 (1.4)*	2,850	4.6 (1.0)	2,676	3.5 (0.9)*	2,441	3.4 (0.7)	2,441	3.7 (0.9)
대전	2,947	4.0 (0.6)	2,966	3.6 (0.7)	2,656	3.8 (0.7)	2,682	2.9 (0.5)	2,377	2.0 (0.4)	2,273	2.7 (0.8)*
울산	2,486	6.0 (0.7)	2,449	4.4 (0.9)	2,218	4.7 (1.8)*	2,114	2.1 (0.3)	2,121	3.0 (0.6)	1,943	4.2 (0.8)
세종	-	-	-	-	935	3.1 (0.6)	1,012	2.2 (0.7)*	932	2.4 (0.8)*	944	2.6 (0.5)
경기	15,319	4.7 (0.3)	15,158	4.8 (0.3)	14,352	4.0 (0.3)	13,990	3.1 (0.3)	13,465	3.2 (0.3)	12,798	3.2 (0.3)
강원	2,457	5.7 (1.1)	2,669	3.4 (0.7)	2,449	4.6 (1.1)	2,224	3.6 (1.0)*	2,219	3.9 (1.0)	2,262	4.0 (1.0)
충북	2,725	4.3 (1.3)*	2,736	4.7 (0.9)	2,517	4.7 (1.0)	2,453	3.4 (0.8)	2,369	3.0 (0.6)	2,367	4.0 (0.7)
충남	3,112	5.2 (1.1)	3,216	5.0 (0.9)	3,095	4.0 (0.7)	2,990	2.8 (0.5)	2,745	3.7 (0.6)	2,619	2.8 (0.6)
전북	3,183	5.8 (1.2)	3,012	4.6 (0.8)	2,931	3.9 (0.7)	3,060	3.3 (0.6)	2,611	3.4 (0.9)*	2,485	3.7 (0.7)
전남	2,871	4.3 (0.8)	3,111	5.8 (0.8)	2,925	2.6 (0.5)	2,820	3.1 (0.9)*	2,583	3.9 (0.8)	2,455	4.1 (0.6)
경북	3,924	4.8 (0.8)	3,765	6.1 (1.2)	3,557	3.7 (1.1)*	3,335	3.2 (0.6)	3,112	3.6 (0.7)	3,064	3.6 (0.8)
경남	4,744	4.5 (0.6)	4,737	4.9 (0.9)	4,581	3.6 (0.8)	4,132	3.8 (0.6)	4,067	2.3 (0.4)	3,884	2.8 (0.5)
제주	1,560	5.4 (1.0)	1,664	4.8 (1.0)	1,597	4.7 (1.0)	1,478	2.3 (0.8)*	1,476	2.2 (0.5)	1,452	3.3 (0.9)*
 남 학생												
전 체	36,655	7.4 (0.3)	36,470	7.5 (0.3)	35,204	6.0 (0.2)	33,803	4.9 (0.2)	31,624	4.6 (0.2)	30,463	4.9 (0.2)
학 년												
중1	6,411	0.4 (0.1)	6,078	0.2 (0.1)*	5,576	0.1 (0.0)*	5,516	0.0 (-)**	5,178	0.1 (0.0)*	4,960	0.2 (0.1)*
중2	6,261	2.0 (0.2)	6,331	1.2 (0.1)	6,038	1.2 (0.2)	5,466	0.6 (0.1)	5,272	1.1 (0.2)	5,137	1.0 (0.1)
중3	6,249	5.0 (0.3)	6,154	5.0 (0.4)	6,244	2.5 (0.2)	5,760	2.3 (0.2)	5,202	2.4 (0.2)	5,231	2.3 (0.2)
고1	6,098	8.5 (0.5)	6,048	8.3 (0.5)	5,785	6.2 (0.4)	5,861	4.7 (0.3)	5,069	4.5 (0.4)	4,805	5.2 (0.5)
고2	5,595	12.4 (0.7)	6,009	12.5 (0.6)	5,777	11.0 (0.7)	5,744	7.6 (0.5)	5,610	7.4 (0.4)	5,110	7.3 (0.4)
고3	6,041	15.2 (0.8)	5,850	16.4 (0.7)	5,784	13.2 (0.6)	5,456	12.4 (0.6)	5,293	10.1 (0.5)	5,220	11.3 (0.6)
학교급												
중학교	18,921	2.5 (0.1)	18,563	2.2 (0.1)	17,858	1.4 (0.1)	16,742	1.0 (0.1)	15,652	1.2 (0.1)	15,328	1.2 (0.1)
고등학교	17,734	12.0 (0.5)	17,907	12.4 (0.5)	17,346	10.1 (0.4)	17,061	8.2 (0.3)	15,972	7.4 (0.3)	15,135	8.2 (0.4)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 매일 흡연율)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	8.1 (0.7)	4,122	9.0 (0.7)	4,224	8.7 (0.7)	4,018	8.6 (0.6)	5,428	8.6 (0.5)	5,266	7.5 (0.6)
부산	2,903	6.1 (0.7)	2,793	7.4 (1.0)	2,748	8.8 (1.1)	2,804	8.5 (1.0)	2,781	8.3 (0.9)	2,807	6.0 (0.6)
대구	2,626	7.3 (1.0)	2,618	9.2 (1.2)	2,682	10.7 (1.6)	2,650	8.5 (1.1)	2,391	8.9 (0.8)	2,624	7.0 (1.0)
인천	2,576	7.5 (1.2)	2,830	9.9 (1.7)	2,792	10.9 (1.5)	2,566	8.0 (1.5)	2,183	9.3 (1.3)	2,237	7.1 (1.4)
광주	2,193	8.1 (1.0)	2,183	7.8 (1.5)	2,253	8.8 (2.6)*	2,149	7.7 (2.3)*	1,714	9.3 (1.0)	1,689	8.6 (1.7)
대전	2,262	8.4 (1.2)	2,088	9.4 (2.3)	2,230	10.1 (2.0)	2,110	8.4 (1.1)	1,554	8.7 (1.0)	1,694	6.4 (1.1)
울산	1,949	8.3 (1.5)	1,994	10.8 (0.9)	2,098	11.1 (0.7)	2,170	10.7 (0.7)	1,453	8.8 (1.0)	1,329	7.4 (1.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	9.1 (1.0)	4,928	9.0 (0.8)	5,071	8.7 (0.8)	4,825	7.8 (0.5)	7,226	8.9 (0.6)	7,677	8.4 (0.6)
강원	1,708	11.3 (1.7)	1,927	9.8 (1.7)	1,885	11.6 (2.4)	1,771	14.3 (2.2)	1,360	11.0 (1.6)	1,235	10.5 (1.9)
충북	1,965	9.2 (1.1)	2,006	8.5 (1.0)	2,008	11.1 (1.5)	1,861	10.7 (1.8)	1,396	13.5 (1.7)	1,493	9.1 (2.5)*
충남	1,960	10.1 (1.2)	1,981	11.6 (1.8)	1,963	11.8 (2.5)	1,975	11.2 (2.3)	1,792	9.3 (1.3)	1,680	9.7 (1.3)
전북	1,907	7.3 (1.4)	1,997	8.6 (1.8)	1,983	10.4 (1.4)	2,005	8.9 (1.5)	1,638	9.3 (1.3)	1,470	10.6 (2.0)
전남	1,856	8.1 (1.0)	1,810	10.6 (1.6)	1,734	10.1 (2.1)	1,752	10.0 (2.0)	1,623	8.6 (1.7)	1,436	9.0 (1.8)
경북	2,616	11.1 (1.8)	2,272	7.5 (1.8)	2,182	6.6 (0.8)	2,136	6.0 (1.1)	2,010	9.5 (1.6)	2,034	7.6 (1.4)
경남	2,688	8.3 (1.7)	2,352	9.0 (1.8)	2,426	11.5 (1.8)	2,318	9.6 (1.8)	2,419	10.2 (1.6)	2,570	9.4 (1.0)
제주	1,282	6.9 (1.2)	1,377	8.3 (1.3)	1,333	11.4 (1.9)	1,281	8.8 (1.5)	905	7.7 (2.2)*	980	10.3 (2.6)*
여 학생												
전 체	35,232	3.1 (0.2)	35,960	3.6 (0.2)	35,454	3.3 (0.2)	34,847	2.9 (0.2)	37,770	2.8 (0.1)	35,965	2.4 (0.1)
학 년												
중1	5,933	0.4 (0.1)	6,144	0.4 (0.1)*	5,781	0.4 (0.1)	5,949	0.5 (0.1)	6,180	0.5 (0.1)	5,998	0.4 (0.1)*
중2	6,039	1.0 (0.2)	6,118	1.6 (0.3)	5,903	1.4 (0.2)	5,879	1.1 (0.2)	6,490	1.3 (0.2)	5,990	0.9 (0.1)
중3	6,227	2.8 (0.3)	5,950	2.1 (0.2)	5,792	2.4 (0.2)	5,786	2.1 (0.2)	6,254	2.1 (0.2)	6,026	2.3 (0.2)
고1	6,207	3.4 (0.3)	6,046	5.3 (0.8)	5,587	4.0 (0.4)	5,792	4.0 (0.5)	6,183	3.7 (0.3)	5,845	2.7 (0.3)
고2	5,397	5.1 (0.5)	6,308	5.8 (0.5)	6,323	5.0 (0.6)	5,851	4.7 (0.5)	6,554	4.1 (0.3)	6,094	4.1 (0.3)
고3	5,429	6.9 (0.6)	5,394	7.1 (0.6)	6,068	7.0 (0.6)	5,590	4.9 (0.5)	6,109	4.9 (0.4)	6,012	4.0 (0.4)
학교급												
중학교	18,199	1.4 (0.1)	18,212	1.4 (0.2)	17,476	1.4 (0.1)	17,614	1.2 (0.1)	18,924	1.3 (0.1)	18,014	1.2 (0.1)
고등학교	17,033	5.0 (0.3)	17,748	6.0 (0.5)	17,978	5.3 (0.4)	17,233	4.5 (0.4)	18,846	4.2 (0.2)	17,951	3.6 (0.2)
지 역												
서울	3,999	3.3 (0.4)	3,955	4.3 (0.8)	3,983	3.8 (0.7)	3,830	3.3 (0.5)	5,927	2.8 (0.3)	6,107	2.5 (0.3)
부산	2,627	3.2 (1.1)*	2,708	3.5 (0.6)	2,720	2.7 (0.5)	2,499	2.1 (0.5)	2,376	2.1 (0.4)	2,132	1.7 (0.4)
대구	2,537	2.3 (0.6)*	2,435	2.9 (0.4)	2,381	2.5 (0.5)	2,380	3.1 (0.8)*	2,048	1.6 (0.3)	1,688	2.1 (0.4)
인천	2,546	3.2 (0.6)	2,410	3.0 (0.6)	2,334	3.4 (0.8)	2,442	2.5 (0.4)	2,333	2.3 (0.6)*	2,065	2.1 (0.5)
광주	1,883	2.1 (0.3)	1,828	2.6 (1.2)*	1,857	2.3 (0.6)*	1,875	1.6 (0.4)	1,595	1.9 (0.3)	1,460	2.1 (0.5)
대전	1,608	3.4 (0.9)*	1,923	2.9 (0.7)	1,718	2.9 (0.5)	1,764	2.1 (0.6)*	1,449	3.1 (0.5)	1,281	2.1 (0.4)
울산	1,774	2.9 (0.6)	1,671	3.7 (0.6)	1,537	4.5 (0.4)	1,308	4.1 (1.1)*	1,460	3.2 (0.6)	1,189	2.2 (0.8)*
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	3.2 (0.4)	4,404	4.3 (0.7)	4,359	3.6 (0.6)	4,219	2.6 (0.4)	7,201	3.6 (0.3)	7,981	2.6 (0.3)
강원	1,644	4.5 (1.1)	1,593	2.9 (0.6)	1,668	3.3 (0.9)*	1,676	4.6 (1.1)	1,362	3.9 (0.8)	1,251	6.8 (1.7)*
충북	1,636	3.6 (0.7)	1,651	3.6 (0.8)	1,628	3.7 (0.7)	1,639	3.1 (0.7)	1,577	3.5 (0.7)	1,260	2.4 (0.7)*
충남	1,780	4.5 (1.3)*	1,929	3.5 (0.9)*	1,889	2.2 (0.6)*	1,894	2.6 (0.7)*	1,665	2.6 (0.6)	1,584	2.6 (0.7)*
전북	1,641	2.7 (0.4)	1,760	3.6 (0.8)	1,816	3.8 (0.7)	1,773	2.7 (0.8)*	1,744	1.9 (0.4)	1,663	1.9 (0.5)
전남	1,805	1.8 (0.4)	1,771	3.0 (0.8)*	1,647	3.8 (1.5)*	1,629	3.6 (1.0)*	1,811	2.1 (0.5)	1,470	3.0 (0.8)*
경북	1,881	3.0 (0.6)	2,317	2.6 (0.5)	2,407	2.0 (0.4)	2,379	2.5 (0.4)	2,018	2.8 (0.5)	1,721	1.7 (0.5)*
경남	2,326	2.9 (0.5)	2,497	2.8 (0.4)	2,507	3.7 (0.7)	2,492	3.5 (0.9)*	2,314	1.9 (0.5)*	2,350	1.7 (0.4)
제주	1,356	2.1 (0.4)	1,108	4.6 (0.8)	1,003	4.3 (0.9)	1,048	3.2 (0.9)*	890	3.1 (1.1)*	763	2.9 (1.5)**



※ 최근 30일 동안 매일 흡연한 사람의 분율

1) 분율 0.1% 미만으로 표준오차 비제시

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 매일 흡연율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 남 학생												
지 역												
서울	5,604	6.8 (0.6)	5,537	7.5 (0.6)	4,846	5.8 (0.6)	4,804	4.7 (0.5)	4,541	3.5 (0.3)	4,402	4.6 (0.5)
부산	2,412	7.1 (1.0)	2,300	7.0 (0.9)	2,159	4.5 (0.7)	1,957	5.1 (0.7)	1,738	2.9 (0.7)	1,882	4.5 (0.7)
대구	2,161	6.6 (0.7)	2,063	6.9 (1.0)	2,081	6.6 (0.9)	1,806	5.8 (0.8)	1,707	4.7 (0.6)	1,473	4.7 (1.0)
인천	1,995	8.1 (1.1)	2,091	6.8 (1.3)	2,104	5.4 (0.9)	1,971	3.7 (0.7)	1,809	5.2 (1.6)*	1,802	5.0 (1.3)*
광주	1,589	9.4 (2.1)	1,544	8.3 (2.5)*	1,364	6.7 (1.7)*	1,310	5.7 (1.3)	1,156	5.1 (1.1)	1,148	6.0 (1.3)
대전	1,498	5.9 (1.0)	1,454	5.6 (0.9)	1,321	6.2 (1.0)	1,360	4.9 (0.8)	1,248	2.9 (0.6)	1,217	4.2 (1.2)*
울산	1,314	8.2 (0.8)	1,179	7.0 (1.4)	997	7.1 (2.4)*	1,080	3.4 (0.4)	1,014	4.9 (0.9)	1,043	6.1 (1.2)
세종	-	-	-	-	495	5.6 (1.0)	518	3.7 (1.3)*	428	4.0 (1.3)*	482	4.0 (0.9)
경기	7,463	7.2 (0.6)	7,312	7.4 (0.5)	7,232	6.1 (0.5)	7,076	4.8 (0.4)	6,854	4.9 (0.4)	6,364	4.7 (0.4)
강원	1,185	9.1 (2.1)	1,463	6.0 (1.1)	1,266	7.7 (1.5)	1,227	5.5 (1.6)*	1,219	6.0 (1.3)	1,171	6.2 (1.4)
충북	1,373	7.0 (2.1)*	1,298	7.8 (1.2)	1,229	7.0 (1.4)	1,196	6.0 (1.2)	1,149	4.8 (0.7)	1,207	5.6 (1.1)
충남	1,623	8.9 (2.0)	1,648	8.3 (1.3)	1,798	6.2 (1.0)	1,653	4.2 (1.0)	1,453	6.1 (0.9)	1,370	4.0 (0.9)
전북	1,664	9.2 (1.8)	1,550	7.0 (1.3)	1,584	5.8 (0.9)	1,746	4.9 (0.9)	1,458	5.9 (1.4)	1,310	5.5 (1.1)
전남	1,459	6.3 (1.8)*	1,608	9.3 (1.4)	1,542	4.6 (0.8)	1,427	5.0 (1.4)*	1,220	6.2 (1.3)	1,177	6.3 (1.1)
경북	2,096	7.9 (1.2)	1,994	9.0 (1.6)	1,871	6.5 (1.7)*	1,689	5.4 (0.9)	1,672	5.3 (1.0)	1,537	5.8 (1.2)
경남	2,351	7.2 (0.9)	2,414	8.2 (1.3)	2,451	5.9 (1.2)	2,167	6.1 (0.9)	2,212	4.0 (0.6)	1,982	4.5 (0.8)
제주	868	6.9 (1.1)	1,015	6.4 (1.3)	864	7.6 (1.5)	816	4.0 (1.5)*	746	3.5 (0.7)	896	5.2 (1.1)
 여 학생												
전 체	35,780	1.9 (0.1)	35,590	1.8 (0.1)	32,839	1.4 (0.1)	31,725	1.0 (0.1)	30,652	1.2 (0.1)	29,577	1.4 (0.1)
학 년												
중1	5,788	0.2 (0.1)*	5,583	0.0 (-)**1)	5,210	0.1 (0.0)*	4,967	0.0 (-)**	5,011	0.1 (0.0)*	4,887	0.0 (-)**
중2	5,852	0.9 (0.1)	5,944	0.5 (0.1)	5,404	0.3 (0.1)*	5,051	0.2 (0.1)*	5,105	0.2 (0.1)*	4,955	0.4 (0.1)
중3	5,969	1.2 (0.1)	6,066	1.3 (0.2)	5,827	0.8 (0.1)	5,459	0.7 (0.1)	5,117	0.9 (0.2)	5,059	1.1 (0.2)
고1	5,930	2.4 (0.3)	5,776	2.7 (0.4)	5,337	1.9 (0.2)	5,494	0.9 (0.1)	5,096	1.2 (0.2)	4,455	1.6 (0.2)
고2	6,270	3.4 (0.3)	6,143	2.9 (0.3)	5,336	2.0 (0.3)	5,326	1.8 (0.2)	5,190	2.1 (0.3)	4,929	2.5 (0.3)
고3	5,971	3.4 (0.3)	6,078	3.1 (0.3)	5,725	2.9 (0.3)	5,428	2.1 (0.3)	5,133	2.0 (0.2)	5,292	2.4 (0.3)
학교급												
중학교	17,609	0.8 (0.1)	17,593	0.7 (0.1)	16,441	0.4 (0.1)	15,477	0.3 (0.0)	15,233	0.4 (0.1)	14,901	0.5 (0.1)
고등학교	18,171	3.0 (0.2)	17,997	2.9 (0.2)	16,398	2.3 (0.2)	16,248	1.6 (0.1)	15,419	1.8 (0.2)	14,676	2.2 (0.2)
지 역												
서울	5,561	2.2 (0.3)	5,460	2.0 (0.3)	4,864	1.2 (0.2)	4,763	1.0 (0.2)	4,746	1.2 (0.3)	4,369	1.2 (0.2)
부산	2,237	1.7 (0.5)*	2,136	1.9 (0.2)	2,050	1.6 (0.5)*	2,022	0.9 (0.4)*	2,014	0.9 (0.3)*	1,936	1.3 (0.4)*
대구	1,990	1.5 (0.4)*	1,889	1.4 (0.3)	1,533	0.7 (0.2)*	1,486	0.6 (0.3)*	1,581	0.6 (0.3)*	1,593	0.9 (0.4)*
인천	2,145	1.6 (0.4)*	2,029	2.0 (0.9)*	1,743	1.2 (0.5)*	1,753	0.8 (0.3)*	1,622	1.2 (0.4)*	1,596	1.7 (0.6)*
광주	1,413	1.5 (0.4)*	1,528	2.1 (0.5)	1,486	2.3 (0.8)*	1,366	1.1 (0.4)*	1,285	1.5 (0.5)*	1,293	1.3 (0.3)
대전	1,449	1.9 (0.4)	1,512	1.4 (0.6)*	1,335	1.1 (0.2)	1,322	0.8 (0.2)*	1,129	1.0 (0.3)*	1,056	1.1 (0.4)*
울산	1,172	3.4 (1.0)*	1,270	1.4 (0.4)*	1,221	2.0 (1.1)**	1,034	0.6 (0.3)*	1,107	0.9 (0.4)*	900	2.0 (0.5)
세종	-	-	-	-	440	0.6 (0.2)*	494	0.5 (0.4)**	504	0.8 (0.3)*	462	1.1 (0.4)*
경기	7,856	2.1 (0.2)	7,846	1.9 (0.2)	7,120	1.7 (0.3)	6,914	1.2 (0.2)	6,611	1.4 (0.2)	6,434	1.6 (0.2)
강원	1,272	1.9 (0.4)	1,206	0.6 (0.3)**	1,183	1.1 (0.3)	997	1.5 (0.6)*	1,000	1.5 (0.7)*	1,091	1.5 (0.4)*
충북	1,352	1.5 (0.3)	1,438	1.4 (0.5)*	1,288	2.1 (0.7)*	1,257	0.7 (0.2)*	1,220	1.0 (0.4)*	1,160	2.3 (0.7)*
충남	1,489	1.2 (0.4)*	1,568	1.5 (0.6)*	1,297	1.7 (0.6)*	1,337	1.3 (0.4)*	1,292	1.1 (0.3)*	1,249	1.5 (0.5)*
전북	1,519	2.1 (0.6)*	1,462	2.0 (0.6)*	1,347	1.8 (0.7)*	1,314	1.5 (0.5)*	1,153	0.8 (0.3)*	1,175	1.7 (0.4)
전남	1,412	2.0 (0.8)*	1,503	2.0 (0.3)	1,383	0.4 (0.1)*	1,393	1.0 (0.4)*	1,363	1.5 (0.5)*	1,278	1.7 (0.3)
경북	1,828	1.2 (0.3)	1,771	2.8 (1.0)*	1,686	0.6 (0.3)*	1,646	0.8 (0.3)*	1,440	1.7 (0.7)*	1,527	1.0 (0.3)*
경남	2,393	1.5 (0.4)	2,323	1.2 (0.4)*	2,130	1.0 (0.3)*	1,965	1.2 (0.4)*	1,855	0.4 (0.2)*	1,902	0.8 (0.3)*
제주	692	3.7 (1.2)*	649	3.0 (1.4)*	733	1.4 (0.7)*	662	0.3 (0.2)**	730	0.7 (0.4)**	556	1.2 (0.4)*



결과표5. 월 20일 이상 흡연율

(단위: %)



구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	7.2 (0.2)	75,238	7.8 (0.3)	75,066	7.8 (0.3)	73,238	7.0 (0.2)	75,643	7.2 (0.2)	74,186	6.6 (0.2)
학 년												
중1	13,035	1.0 (0.1)	13,037	1.2 (0.1)	12,714	0.8 (0.1)	12,468	1.0 (0.1)	12,728	1.0 (0.1)	12,362	0.6 (0.1)
중2	12,849	2.9 (0.2)	13,056	3.4 (0.3)	12,868	3.3 (0.2)	12,499	2.9 (0.2)	12,903	3.2 (0.2)	12,384	2.0 (0.2)
중3	12,936	5.6 (0.3)	12,850	5.3 (0.3)	12,827	5.8 (0.3)	12,603	5.3 (0.2)	12,843	5.8 (0.3)	12,551	5.5 (0.3)
고1	12,809	9.3 (0.6)	12,720	10.9 (0.7)	12,477	10.0 (0.6)	12,021	8.6 (0.5)	12,569	9.3 (0.4)	12,451	7.9 (0.4)
고2	11,596	12.2 (0.6)	12,375	12.3 (0.7)	12,427	12.7 (0.7)	12,124	10.6 (0.5)	12,508	11.2 (0.5)	12,315	11.0 (0.5)
고3	11,473	13.9 (0.6)	11,200	14.6 (0.7)	11,753	14.1 (0.6)	11,523	13.7 (0.7)	12,092	12.6 (0.6)	12,123	11.7 (0.5)
학교급												
중학교	38,820	3.2 (0.1)	38,943	3.3 (0.2)	38,409	3.3 (0.1)	37,570	3.1 (0.1)	38,474	3.4 (0.1)	37,297	2.8 (0.1)
고등학교	35,878	11.7 (0.5)	36,295	12.5 (0.5)	36,657	12.3 (0.5)	35,668	11.0 (0.4)	37,169	11.0 (0.4)	36,889	10.2 (0.4)
지 역												
서울	8,402	7.2 (0.6)	8,077	7.9 (0.7)	8,207	7.5 (0.6)	7,848	7.2 (0.6)	11,355	6.8 (0.5)	11,373	6.2 (0.5)
부산	5,530	5.6 (0.6)	5,501	6.7 (0.7)	5,468	7.3 (0.8)	5,303	6.5 (0.7)	5,157	6.6 (0.7)	4,939	4.9 (0.6)
대구	5,163	6.0 (0.7)	5,053	7.6 (0.9)	5,063	7.5 (1.2)	5,030	6.9 (1.0)	4,439	6.9 (0.7)	4,312	5.6 (0.7)
인천	5,122	7.0 (0.6)	5,240	7.7 (1.0)	5,126	8.4 (0.9)	5,008	6.5 (0.9)	4,516	6.6 (0.8)	4,302	5.7 (0.9)
광주	4,076	6.6 (1.0)	4,011	6.7 (0.8)	4,110	7.1 (1.6)	4,024	5.7 (1.3)	3,309	6.9 (0.9)	3,149	6.5 (1.1)
대전	3,870	7.1 (0.7)	4,011	7.5 (1.3)	3,948	8.0 (1.2)	3,874	6.3 (0.6)	3,003	7.0 (0.7)	2,975	5.7 (0.7)
울산	3,723	6.9 (0.9)	3,665	8.8 (0.6)	3,635	9.1 (0.6)	3,478	8.9 (0.9)	2,913	7.3 (0.9)	2,518	6.0 (1.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	7.5 (0.7)	9,332	8.2 (0.7)	9,430	7.3 (0.6)	9,044	6.4 (0.5)	14,427	7.4 (0.5)	15,658	6.7 (0.4)
강원	3,352	9.6 (1.1)	3,520	8.0 (1.2)	3,553	9.0 (1.7)	3,447	11.4 (1.6)	2,722	9.0 (1.2)	2,486	10.5 (1.2)
충북	3,601	8.0 (1.1)	3,657	7.6 (1.0)	3,636	9.1 (1.2)	3,500	8.1 (1.4)	2,973	10.0 (1.4)	2,753	7.1 (1.7)
충남	3,740	9.2 (1.1)	3,910	9.3 (1.5)	3,852	8.5 (1.7)	3,869	8.3 (1.6)	3,457	7.3 (0.9)	3,264	7.9 (1.1)
전북	3,548	7.0 (0.9)	3,757	7.7 (0.9)	3,799	8.1 (1.1)	3,778	7.0 (1.2)	3,382	7.2 (1.0)	3,133	7.8 (1.6)
전남	3,661	6.0 (0.7)	3,581	8.3 (1.3)	3,381	7.9 (1.5)	3,381	7.9 (1.3)	3,434	6.8 (1.3)	2,906	7.2 (1.3)
경북	4,497	8.7 (1.2)	4,589	6.4 (1.2)	4,589	5.3 (0.6)	4,515	5.2 (0.7)	4,028	7.3 (1.0)	3,755	6.0 (1.2)
경남	5,014	6.9 (1.1)	4,849	7.3 (1.2)	4,933	9.3 (1.3)	4,810	7.7 (1.2)	4,733	7.5 (1.3)	4,920	7.0 (0.7)
제주	2,638	5.0 (0.5)	2,485	7.8 (0.8)	2,336	8.9 (1.2)	2,329	7.7 (0.8)	1,795	6.4 (0.8)	1,743	7.7 (1.6)
남 학 생												
전 체	39,466	10.0 (0.4)	39,278	10.7 (0.4)	39,612	11.1 (0.4)	38,391	10.2 (0.3)	37,873	10.7 (0.3)	38,221	9.8 (0.3)
학 년												
중1	7,102	1.1 (0.2)	6,893	1.7 (0.2)	6,933	1.0 (0.1)	6,519	1.2 (0.2)	6,548	1.4 (0.2)	6,364	0.8 (0.1)
중2	6,810	3.9 (0.3)	6,938	4.3 (0.3)	6,965	4.5 (0.3)	6,620	4.1 (0.3)	6,413	4.4 (0.4)	6,394	2.7 (0.2)
중3	6,709	7.3 (0.4)	6,900	7.6 (0.4)	7,035	8.5 (0.4)	6,817	7.5 (0.4)	6,589	8.7 (0.4)	6,525	8.0 (0.4)
고1	6,602	13.6 (0.9)	6,674	14.8 (0.8)	6,890	14.7 (1.0)	6,229	11.9 (0.7)	6,386	13.5 (0.6)	6,606	11.9 (0.6)
고2	6,199	17.6 (0.8)	6,067	17.1 (0.9)	6,104	18.7 (1.0)	6,273	15.0 (0.8)	5,954	16.6 (0.8)	6,221	16.5 (0.8)
고3	6,044	19.2 (0.9)	5,806	20.4 (0.9)	5,685	19.8 (0.9)	5,933	21.0 (0.9)	5,983	18.9 (0.8)	6,111	17.8 (0.8)
학교급												
중학교	20,621	4.1 (0.2)	20,731	4.5 (0.2)	20,933	4.7 (0.2)	19,956	4.3 (0.2)	19,550	4.9 (0.2)	19,283	3.9 (0.2)
고등학교	18,845	16.7 (0.7)	18,547	17.3 (0.6)	18,679	17.7 (0.7)	18,435	15.9 (0.6)	18,323	16.3 (0.5)	18,938	15.4 (0.6)

※ 최근 30일 동안 20일 이상 흡연한 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 월 20일 이상 흡연율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	5.7 (0.2)	72,060	5.6 (0.2)	68,043	4.6 (0.2)	65,528	3.7 (0.2)	62,276	3.6 (0.2)	60,040	3.9 (0.2)
학 년												
중1	12,199	0.4 (0.1)	11,661	0.2 (0.0)	10,786	0.2 (0.0)	10,483	0.1 (0.0)*	10,189	0.1 (0.0)*	9,847	0.1 (0.0)*
중2	12,113	2.1 (0.2)	12,275	1.2 (0.1)	11,442	1.1 (0.1)	10,517	0.6 (0.1)	10,377	1.0 (0.1)	10,092	1.0 (0.1)
중3	12,218	4.1 (0.2)	12,220	4.1 (0.2)	12,071	2.2 (0.2)	11,219	2.0 (0.2)	10,319	2.3 (0.2)	10,290	2.3 (0.2)
고1	12,028	6.9 (0.4)	11,824	6.8 (0.4)	11,122	5.1 (0.3)	11,355	3.6 (0.2)	10,165	3.6 (0.3)	9,260	4.1 (0.3)
고2	11,865	9.5 (0.5)	12,152	9.2 (0.4)	11,113	8.0 (0.5)	11,070	5.8 (0.4)	10,800	5.9 (0.3)	10,039	6.1 (0.3)
고3	12,012	10.7 (0.5)	11,928	11.4 (0.5)	11,509	9.5 (0.5)	10,884	8.7 (0.4)	10,426	7.4 (0.4)	10,512	8.2 (0.4)
학교급												
중학교	36,530	2.2 (0.1)	36,156	1.9 (0.1)	34,299	1.2 (0.1)	32,219	0.9 (0.1)	30,885	1.1 (0.1)	30,229	1.2 (0.1)
고등학교	35,905	9.0 (0.4)	35,904	9.1 (0.4)	33,744	7.6 (0.3)	33,309	6.0 (0.3)	31,391	5.7 (0.3)	29,811	6.3 (0.3)
지 역												
서울	11,165	5.3 (0.5)	10,997	5.6 (0.5)	9,710	4.3 (0.5)	9,567	3.6 (0.4)	9,287	3.1 (0.3)	8,771	3.6 (0.4)
부산	4,649	5.5 (0.8)	4,436	5.3 (0.6)	4,209	3.9 (0.6)	3,979	3.6 (0.6)	3,752	2.3 (0.5)	3,818	3.5 (0.5)
대구	4,151	4.9 (0.5)	3,952	5.0 (0.7)	3,614	4.6 (0.7)	3,292	3.9 (0.6)	3,288	3.5 (0.5)	3,066	3.9 (0.8)
인천	4,140	5.8 (0.8)	4,120	5.4 (0.9)	3,847	4.0 (0.7)	3,724	3.0 (0.5)	3,431	3.6 (1.0)*	3,398	3.7 (0.7)
광주	3,002	6.6 (1.6)	3,072	6.0 (1.4)	2,850	5.5 (1.1)	2,676	4.0 (1.0)*	2,441	4.1 (0.7)	2,441	4.6 (1.1)
대전	2,947	4.9 (0.8)	2,966	4.8 (0.8)	2,656	4.3 (0.8)	2,682	3.7 (0.6)	2,377	2.7 (0.5)	2,273	3.3 (0.8)*
울산	2,486	7.2 (0.8)	2,449	5.8 (1.0)	2,218	5.6 (2.0)*	2,114	2.7 (0.4)	2,121	3.9 (0.9)	1,943	4.9 (0.8)
세종	-	-	-	-	935	3.7 (0.6)	1,012	2.6 (0.8)*	932	2.8 (0.8)*	944	3.1 (0.6)
경기	15,319	5.7 (0.4)	15,158	5.5 (0.3)	14,352	4.9 (0.3)	13,990	3.7 (0.3)	13,465	4.0 (0.3)	12,798	3.9 (0.3)
강원	2,457	6.8 (1.1)	2,669	4.6 (1.1)	2,449	5.3 (1.3)	2,224	4.4 (1.2)*	2,219	4.5 (1.1)	2,262	5.1 (1.3)
충북	2,725	5.3 (1.4)*	2,736	5.9 (1.0)	2,517	5.5 (1.1)	2,453	4.1 (0.8)	2,369	3.4 (0.6)	2,367	4.7 (0.8)
충남	3,112	6.4 (1.2)	3,216	6.4 (1.0)	3,095	4.9 (0.7)	2,990	3.6 (0.6)	2,745	4.7 (0.7)	2,619	3.3 (0.7)
전북	3,183	7.0 (1.4)	3,012	5.6 (0.9)	2,931	4.6 (0.8)	3,060	4.0 (0.7)	2,611	4.3 (1.0)	2,485	4.5 (0.8)
전남	2,871	5.1 (0.8)	3,111	6.6 (0.9)	2,925	3.7 (0.7)	2,820	3.8 (0.9)	2,583	4.7 (1.0)	2,455	4.4 (0.7)
경북	3,924	5.7 (0.8)	3,765	7.1 (1.4)	3,557	4.5 (1.2)*	3,335	3.7 (0.7)	3,112	4.1 (0.7)	3,064	4.7 (1.0)
경남	4,744	5.5 (0.7)	4,737	5.8 (1.0)	4,581	4.1 (0.8)	4,132	4.2 (0.7)	4,067	2.9 (0.5)	3,884	3.3 (0.5)
제주	1,560	6.2 (1.2)	1,664	5.9 (1.1)	1,597	5.5 (1.1)	1,478	2.7 (0.9)*	1,476	3.1 (0.6)	1,452	3.8 (1.0)*
 남 학생												
전 체	36,655	8.8 (0.3)	36,470	8.8 (0.3)	35,204	7.3 (0.3)	33,803	5.9 (0.2)	31,624	5.6 (0.2)	30,463	5.9 (0.2)
학 년												
중1	6,411	0.6 (0.1)	6,078	0.4 (0.1)	5,576	0.2 (0.1)*	5,516	0.2 (0.1)*	5,178	0.2 (0.1)*	4,960	0.2 (0.1)*
중2	6,261	2.8 (0.3)	6,331	1.7 (0.2)	6,038	1.6 (0.2)	5,466	0.9 (0.1)	5,272	1.5 (0.2)	5,137	1.4 (0.2)
중3	6,249	6.4 (0.3)	6,154	6.2 (0.4)	6,244	3.3 (0.3)	5,760	2.9 (0.2)	5,202	3.3 (0.3)	5,231	3.0 (0.3)
고1	6,098	10.6 (0.6)	6,048	10.2 (0.6)	5,785	7.7 (0.5)	5,861	5.9 (0.4)	5,069	5.4 (0.4)	4,805	6.1 (0.5)
고2	5,595	14.4 (0.8)	6,009	14.4 (0.6)	5,777	13.1 (0.7)	5,744	9.1 (0.6)	5,610	8.9 (0.5)	5,110	9.0 (0.5)
고3	6,041	17.0 (0.8)	5,850	18.5 (0.7)	5,784	15.5 (0.7)	5,456	14.3 (0.6)	5,293	11.9 (0.6)	5,220	12.9 (0.6)
학교급												
중학교	18,921	3.3 (0.2)	18,563	2.9 (0.2)	17,858	1.8 (0.1)	16,742	1.4 (0.1)	15,652	1.7 (0.1)	15,328	1.6 (0.1)
고등학교	17,734	14.0 (0.6)	17,907	14.4 (0.5)	17,346	12.2 (0.5)	17,061	9.7 (0.4)	15,972	8.8 (0.4)	15,135	9.6 (0.4)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 월 20일 이상 흡연율)

(단위: %)



구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	9.7 (0.8)	4,122	10.4 (0.8)	4,224	10.3 (0.7)	4,018	10.0 (0.7)	5,428	10.0 (0.6)	5,266	9.1 (0.7)
부산	2,903	7.1 (0.9)	2,793	8.8 (1.1)	2,748	10.9 (1.2)	2,804	9.8 (1.2)	2,781	10.0 (1.0)	2,807	7.3 (0.7)
대구	2,626	8.4 (1.0)	2,618	10.8 (1.3)	2,682	11.4 (1.6)	2,650	10.0 (1.3)	2,391	10.7 (0.9)	2,624	8.4 (1.1)
인천	2,576	9.6 (1.2)	2,830	11.2 (1.7)	2,792	12.3 (1.6)	2,566	9.4 (1.6)	2,183	10.4 (1.5)	2,237	8.4 (1.5)
광주	2,193	9.9 (1.4)	2,183	9.8 (1.8)	2,253	10.7 (3.1)*	2,149	8.9 (2.2)	1,714	11.0 (1.1)	1,689	10.2 (1.8)
대전	2,262	9.9 (1.3)	2,088	10.9 (2.3)	2,230	11.6 (2.1)	2,110	9.5 (1.2)	1,554	9.7 (1.0)	1,694	8.3 (1.3)
울산	1,949	9.5 (1.5)	1,994	12.1 (0.9)	2,098	12.8 (0.8)	2,170	12.3 (0.8)	1,453	10.1 (1.1)	1,329	8.5 (1.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	10.7 (1.2)	4,928	11.0 (0.9)	5,071	10.2 (0.9)	4,825	9.4 (0.6)	7,226	10.3 (0.6)	7,677	10.0 (0.6)
강원	1,708	13.0 (2.0)	1,927	11.2 (2.0)	1,885	13.5 (2.4)	1,771	16.2 (2.3)	1,360	13.1 (2.0)	1,235	12.9 (2.0)
충북	1,965	11.3 (1.3)	2,006	10.4 (1.2)	2,008	13.3 (1.8)	1,861	12.4 (2.1)	1,396	14.9 (1.9)	1,493	10.8 (3.0)*
충남	1,960	12.0 (1.2)	1,981	14.0 (2.1)	1,963	13.5 (2.7)	1,975	12.8 (2.5)	1,792	11.2 (1.3)	1,680	12.2 (1.6)
전북	1,907	10.0 (1.4)	1,997	10.8 (1.7)	1,983	11.8 (1.6)	2,005	10.3 (1.6)	1,638	11.4 (1.5)	1,470	12.7 (2.4)
전남	1,856	9.5 (1.1)	1,810	12.6 (1.6)	1,734	11.5 (2.2)	1,752	11.3 (2.1)	1,623	10.8 (2.0)	1,436	10.4 (2.2)
경북	2,616	12.7 (1.8)	2,272	8.9 (2.0)	2,182	7.5 (0.8)	2,136	7.2 (1.1)	2,010	10.7 (1.7)	2,034	9.3 (1.7)
경남	2,688	9.8 (1.7)	2,352	10.1 (1.8)	2,426	13.3 (1.9)	2,318	10.7 (1.7)	2,419	12.0 (1.8)	2,570	11.2 (1.2)
제주	1,282	7.3 (1.2)	1,377	9.6 (1.3)	1,333	12.7 (1.9)	1,281	11.0 (1.5)	905	8.7 (2.4)*	980	11.8 (2.9)
여 학생												
전 체	35,232	4.0 (0.2)	35,960	4.5 (0.3)	35,454	4.0 (0.2)	34,847	3.5 (0.2)	37,770	3.4 (0.1)	35,965	3.0 (0.1)
학 년												
중1	5,933	0.8 (0.1)	6,144	0.7 (0.1)	5,781	0.7 (0.1)	5,949	0.8 (0.1)	6,180	0.7 (0.1)	5,998	0.4 (0.1)*
중2	6,039	1.8 (0.2)	6,118	2.3 (0.4)	5,903	2.0 (0.2)	5,879	1.6 (0.2)	6,490	1.9 (0.2)	5,990	1.3 (0.2)
중3	6,227	3.6 (0.3)	5,950	2.7 (0.3)	5,792	2.7 (0.2)	5,786	2.8 (0.3)	6,254	2.6 (0.2)	6,026	2.9 (0.3)
고1	6,207	4.4 (0.4)	6,046	6.4 (1.0)	5,587	4.7 (0.5)	5,792	4.9 (0.6)	6,183	4.4 (0.4)	5,845	3.5 (0.4)
고2	5,397	6.3 (0.6)	6,308	7.1 (0.6)	6,323	6.0 (0.6)	5,851	5.6 (0.6)	6,554	5.0 (0.4)	6,094	4.8 (0.4)
고3	5,429	8.0 (0.7)	5,394	8.1 (0.6)	6,068	7.9 (0.7)	5,590	5.5 (0.5)	6,109	5.5 (0.4)	6,012	4.8 (0.4)
학교급												
중학교	18,199	2.0 (0.2)	18,212	1.9 (0.2)	17,476	1.8 (0.1)	17,614	1.8 (0.1)	18,924	1.7 (0.1)	18,014	1.6 (0.1)
고등학교	17,033	6.1 (0.4)	17,748	7.2 (0.5)	17,978	6.2 (0.5)	17,233	5.3 (0.4)	18,846	5.0 (0.3)	17,951	4.4 (0.3)
지 역												
서울	3,999	4.5 (0.5)	3,955	5.2 (0.9)	3,983	4.4 (0.8)	3,830	4.1 (0.6)	5,927	3.3 (0.3)	6,107	3.0 (0.3)
부산	2,627	3.9 (1.2)*	2,708	4.2 (0.7)	2,720	3.2 (0.6)	2,499	2.7 (0.6)	2,376	2.7 (0.4)	2,132	2.2 (0.5)
대구	2,537	2.9 (0.8)*	2,435	3.6 (0.4)	2,381	2.8 (0.5)	2,380	3.4 (0.8)	2,048	2.3 (0.4)	1,688	2.4 (0.5)
인천	2,546	4.0 (0.7)	2,410	3.9 (0.7)	2,334	4.2 (0.9)	2,442	3.3 (0.5)	2,333	2.5 (0.6)	2,065	2.7 (0.5)
광주	1,883	2.9 (0.4)	1,828	3.3 (1.2)*	1,857	3.2 (1.0)*	1,875	2.3 (0.4)	1,595	2.6 (0.3)	1,460	2.5 (0.6)
대전	1,608	4.0 (0.9)	1,923	3.6 (0.8)	1,718	4.1 (0.5)	1,764	2.6 (0.7)*	1,449	3.9 (0.6)	1,281	3.0 (0.6)
울산	1,774	3.8 (0.7)	1,671	4.7 (0.7)	1,537	4.7 (0.4)	1,308	4.9 (1.2)*	1,460	3.9 (0.6)	1,189	3.2 (0.9)*
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	4.0 (0.5)	4,404	5.1 (0.7)	4,359	4.2 (0.6)	4,219	3.1 (0.5)	7,201	4.2 (0.3)	7,981	3.2 (0.3)
강원	1,644	5.9 (1.1)	1,593	4.3 (0.8)	1,668	4.0 (1.0)	1,676	6.0 (1.3)	1,362	4.5 (0.8)	1,251	7.9 (1.7)
충북	1,636	4.3 (0.8)	1,651	4.4 (1.0)	1,628	4.2 (0.8)	1,639	3.3 (0.7)	1,577	4.5 (0.8)	1,260	3.0 (0.7)
충남	1,780	6.1 (1.7)*	1,929	4.1 (1.0)*	1,889	2.9 (0.7)	1,894	3.2 (0.7)	1,665	3.0 (0.6)	1,584	3.2 (1.0)*
전북	1,641	3.7 (0.6)	1,760	4.3 (0.9)	1,816	4.1 (0.7)	1,773	3.4 (0.9)*	1,744	2.6 (0.5)	1,663	2.5 (0.5)
전남	1,805	2.3 (0.4)	1,771	3.7 (0.9)	1,647	4.0 (1.5)*	1,629	4.1 (1.1)*	1,811	2.5 (0.5)	1,470	3.7 (1.0)*
경북	1,881	3.9 (0.8)	2,317	3.3 (0.6)	2,407	2.6 (0.5)	2,379	2.9 (0.5)	2,018	3.4 (0.6)	1,721	2.1 (0.5)*
경남	2,326	3.5 (0.6)	2,497	3.9 (0.6)	2,507	4.6 (0.8)	2,492	4.3 (1.0)	2,314	2.4 (0.6)*	2,350	2.2 (0.5)
제주	1,356	2.4 (0.4)	1,108	5.8 (1.2)	1,003	4.8 (1.0)	1,048	4.0 (1.3)*	890	3.8 (1.5)*	763	3.3 (1.7)**

※ 최근 30일 동안 20일 이상 흡연한 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 월 20일 이상 흡연율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 남 학생												
지 역												
서울	5,604	7.8 (0.7)	5,537	8.6 (0.7)	4,846	7.0 (0.7)	4,804	5.7 (0.6)	4,541	4.6 (0.4)	4,402	5.3 (0.5)
부산	2,412	8.4 (1.1)	2,300	8.1 (1.0)	2,159	5.7 (0.7)	1,957	5.9 (0.7)	1,738	3.5 (0.7)	1,882	5.4 (0.8)
대구	2,161	7.6 (0.8)	2,063	8.0 (1.2)	2,081	7.6 (1.1)	1,806	6.7 (0.9)	1,707	5.7 (0.7)	1,473	6.3 (1.1)
인천	1,995	9.1 (1.2)	2,091	8.4 (1.5)	2,104	6.5 (1.0)	1,971	4.9 (0.8)	1,809	5.7 (1.6)*	1,802	5.5 (1.2)
광주	1,589	11.0 (2.2)	1,544	9.2 (2.5)*	1,364	8.0 (1.8)	1,310	6.5 (1.4)	1,156	6.3 (1.1)	1,148	7.3 (1.6)
대전	1,498	7.5 (1.3)	1,454	7.4 (1.1)	1,321	7.1 (1.1)	1,360	5.9 (0.9)	1,248	4.0 (0.8)	1,217	4.9 (1.3)*
울산	1,314	10.0 (1.0)	1,179	9.1 (1.6)	997	8.5 (2.7)*	1,080	4.4 (0.5)	1,014	6.4 (1.3)	1,043	6.8 (1.3)
세종	-	-	-	-	495	6.2 (1.1)	518	4.4 (1.5)*	428	4.4 (1.3)*	482	4.8 (1.0)
경기	7,463	8.7 (0.6)	7,312	8.6 (0.5)	7,232	7.5 (0.5)	7,076	5.9 (0.5)	6,854	5.9 (0.5)	6,364	5.6 (0.4)
강원	1,185	10.9 (1.7)	1,463	8.1 (1.6)	1,266	8.9 (1.9)	1,227	7.0 (1.9)*	1,219	6.9 (1.3)	1,171	8.0 (1.8)
충북	1,373	8.3 (2.4)*	1,298	9.3 (1.4)	1,229	8.5 (1.5)	1,196	6.8 (1.2)	1,149	5.5 (0.7)	1,207	6.4 (1.2)
충남	1,623	10.8 (2.1)	1,648	10.6 (1.3)	1,798	7.3 (1.2)	1,653	5.2 (1.2)	1,453	7.2 (1.1)	1,370	4.8 (1.0)
전북	1,664	11.1 (2.0)	1,550	8.5 (1.4)	1,584	6.9 (0.9)	1,746	6.0 (1.0)	1,458	7.0 (1.5)	1,310	6.3 (1.2)
전남	1,459	7.4 (1.8)	1,608	10.6 (1.5)	1,542	6.8 (1.0)	1,427	6.1 (1.3)	1,220	7.4 (1.6)	1,177	7.0 (1.2)
경북	2,096	9.3 (1.3)	1,994	10.5 (1.9)	1,871	7.9 (1.9)	1,689	6.2 (1.1)	1,672	6.1 (1.1)	1,537	7.7 (1.4)
경남	2,351	8.5 (1.0)	2,414	9.8 (1.4)	2,451	6.8 (1.2)	2,167	6.9 (1.0)	2,212	5.0 (0.7)	1,982	5.4 (0.9)
제주	868	8.4 (1.5)	1,015	7.4 (1.4)	864	8.7 (1.6)	816	4.8 (1.6)*	746	4.7 (0.7)	896	6.0 (1.2)
 여 학생												
전 체	35,780	2.4 (0.1)	35,590	2.2 (0.1)	32,839	1.7 (0.1)	31,725	1.3 (0.1)	30,652	1.5 (0.1)	29,577	1.8 (0.1)
학 년												
중1	5,788	0.2 (0.1)*	5,583	0.1 (0.0)*	5,210	0.1 (0.1)*	4,967	0.1 (0.0)**	5,011	0.1 (0.0)*	4,887	0.1 (0.0)**
중2	5,852	1.4 (0.2)	5,944	0.7 (0.1)	5,404	0.5 (0.1)	5,051	0.3 (0.1)*	5,105	0.5 (0.1)	4,955	0.6 (0.1)
중3	5,969	1.5 (0.2)	6,066	1.8 (0.2)	5,827	1.1 (0.2)	5,459	1.0 (0.1)	5,117	1.2 (0.2)	5,059	1.5 (0.2)
고1	5,930	2.9 (0.3)	5,776	3.2 (0.4)	5,337	2.2 (0.3)	5,494	1.1 (0.2)	5,096	1.7 (0.3)	4,455	1.9 (0.2)
고2	6,270	4.1 (0.3)	6,143	3.5 (0.3)	5,336	2.5 (0.3)	5,326	2.2 (0.3)	5,190	2.6 (0.3)	4,929	3.0 (0.3)
고3	5,971	3.8 (0.3)	6,078	3.5 (0.3)	5,725	3.1 (0.4)	5,428	2.6 (0.3)	5,133	2.5 (0.3)	5,292	3.1 (0.3)
학교급												
중학교	17,609	1.0 (0.1)	17,593	0.9 (0.1)	16,441	0.6 (0.1)	15,477	0.5 (0.1)	15,233	0.6 (0.1)	14,901	0.7 (0.1)
고등학교	18,171	3.6 (0.2)	17,997	3.4 (0.2)	16,398	2.6 (0.2)	16,248	2.0 (0.2)	15,419	2.3 (0.2)	14,676	2.7 (0.2)
지 역												
서울	5,561	2.6 (0.3)	5,460	2.3 (0.3)	4,864	1.5 (0.2)	4,763	1.4 (0.2)	4,746	1.5 (0.3)	4,369	1.8 (0.3)
부산	2,237	2.3 (0.6)	2,136	2.2 (0.3)	2,050	2.0 (0.6)*	2,022	1.1 (0.5)*	2,014	1.1 (0.3)*	1,936	1.3 (0.4)*
대구	1,990	1.9 (0.5)	1,889	1.6 (0.3)	1,533	1.1 (0.3)*	1,486	0.8 (0.2)*	1,581	1.1 (0.3)*	1,593	1.1 (0.4)*
인천	2,145	2.2 (0.6)*	2,029	2.2 (0.9)*	1,743	1.4 (0.5)*	1,753	1.0 (0.3)*	1,622	1.3 (0.4)*	1,596	1.8 (0.6)*
광주	1,413	1.9 (0.5)*	1,528	2.7 (0.7)	1,486	2.7 (0.9)*	1,366	1.3 (0.4)*	1,285	1.8 (0.4)*	1,293	1.7 (0.4)
대전	1,449	2.1 (0.4)	1,512	2.0 (0.7)*	1,335	1.2 (0.3)	1,322	1.2 (0.3)*	1,129	1.2 (0.4)*	1,056	1.5 (0.4)*
울산	1,172	4.0 (1.4)*	1,270	2.0 (0.4)	1,221	2.4 (1.3)**	1,034	0.7 (0.3)*	1,107	1.1 (0.4)*	900	2.7 (0.6)
세종	-	-	-	-	440	1.3 (0.2)	494	0.8 (0.5)**	504	1.2 (0.5)*	462	1.4 (0.5)*
경기	7,856	2.5 (0.3)	7,846	2.2 (0.2)	7,120	2.1 (0.3)	6,914	1.4 (0.2)	6,611	1.9 (0.2)	6,434	2.1 (0.2)
강원	1,272	2.3 (0.6)*	1,206	0.8 (0.4)**	1,183	1.3 (0.3)	997	1.5 (0.6)*	1,000	1.7 (0.7)*	1,091	1.8 (0.6)*
충북	1,352	2.0 (0.5)	1,438	2.1 (0.6)*	1,288	2.3 (0.8)*	1,257	1.1 (0.3)*	1,220	1.1 (0.4)*	1,160	2.8 (0.9)*
충남	1,489	1.6 (0.4)*	1,568	1.9 (0.7)*	1,297	2.2 (0.6)*	1,337	1.8 (0.5)*	1,292	1.9 (0.5)*	1,249	1.6 (0.5)*
전북	1,519	2.5 (0.6)	1,462	2.6 (0.7)*	1,347	2.1 (0.8)*	1,314	1.9 (0.6)*	1,153	1.3 (0.4)*	1,175	2.5 (0.7)*
전남	1,412	2.5 (0.9)*	1,503	2.2 (0.4)	1,383	0.4 (0.1)*	1,393	1.3 (0.4)*	1,363	1.8 (0.7)*	1,278	1.7 (0.3)
경북	1,828	1.6 (0.3)	1,771	3.2 (1.1)*	1,686	0.6 (0.3)*	1,646	1.0 (0.4)*	1,440	1.8 (0.8)*	1,527	1.2 (0.3)*
경남	2,393	2.2 (0.5)	2,323	1.4 (0.5)*	2,130	1.1 (0.3)*	1,965	1.3 (0.4)*	1,855	0.5 (0.2)*	1,902	1.1 (0.3)*
제주	692	3.8 (1.2)*	649	4.2 (1.3)*	733	1.9 (1.0)**	662	0.4 (0.2)*	730	1.2 (0.8)**	556	1.4 (0.5)*



결과표6. 하루 10개비 이상 흡연율

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	3.0 (0.1)	75,238	2.8 (0.1)	75,066	2.9 (0.1)	73,238	2.8 (0.1)	75,643	2.8 (0.1)	74,186	2.3 (0.1)
학 년												
중1	13,035	0.3 (0.1)	13,037	0.4 (0.1)	12,714	0.4 (0.1)	12,468	0.4 (0.1)	12,728	0.5 (0.1)	12,362	0.4 (0.1)
중2	12,849	1.0 (0.1)	13,056	1.2 (0.2)	12,868	1.1 (0.1)	12,499	1.3 (0.1)	12,903	1.2 (0.1)	12,384	0.8 (0.1)
중3	12,936	2.3 (0.2)	12,850	1.7 (0.1)	12,827	2.0 (0.2)	12,603	1.9 (0.1)	12,843	2.3 (0.2)	12,551	1.8 (0.2)
고1	12,809	3.7 (0.3)	12,720	3.5 (0.3)	12,477	3.8 (0.3)	12,021	3.3 (0.3)	12,569	3.3 (0.2)	12,451	2.8 (0.2)
고2	11,596	5.2 (0.4)	12,375	4.5 (0.3)	12,427	4.5 (0.3)	12,124	3.9 (0.3)	12,508	4.3 (0.3)	12,315	3.7 (0.2)
고3	11,473	6.0 (0.4)	11,200	6.0 (0.4)	11,753	5.7 (0.4)	11,523	6.0 (0.5)	12,092	5.1 (0.3)	12,123	4.1 (0.3)
학교급												
중학교	38,820	1.2 (0.1)	38,943	1.1 (0.1)	38,409	1.2 (0.1)	37,570	1.2 (0.1)	38,474	1.3 (0.1)	37,297	1.0 (0.1)
고등학교	35,878	4.9 (0.2)	36,295	4.6 (0.2)	36,657	4.6 (0.3)	35,668	4.4 (0.3)	37,169	4.2 (0.2)	36,889	3.5 (0.2)
지 역												
서울	8,402	3.0 (0.3)	8,077	3.3 (0.3)	8,207	3.0 (0.3)	7,848	3.2 (0.4)	11,355	3.1 (0.3)	11,373	2.5 (0.3)
부산	5,530	2.4 (0.3)	5,501	2.4 (0.3)	5,468	2.6 (0.5)	5,303	2.8 (0.3)	5,157	2.3 (0.3)	4,939	2.2 (0.3)
대구	5,163	2.3 (0.3)	5,053	2.4 (0.3)	5,063	2.7 (0.5)	5,030	2.0 (0.4)	4,439	2.8 (0.4)	4,312	2.1 (0.3)
인천	5,122	2.4 (0.4)	5,240	2.9 (0.5)	5,126	3.4 (0.4)	5,008	2.3 (0.4)	4,516	2.6 (0.4)	4,302	2.1 (0.5)*
광주	4,076	2.7 (0.5)	4,011	2.2 (0.3)	4,110	2.5 (1.0)*	4,024	2.7 (1.0)*	3,309	2.5 (0.4)	3,149	2.3 (0.6)*
대전	3,870	3.7 (0.4)	4,011	3.2 (0.7)	3,948	3.5 (0.5)	3,874	2.5 (0.4)	3,003	3.2 (0.3)	2,975	2.1 (0.2)
울산	3,723	2.8 (0.5)	3,665	3.0 (0.3)	3,635	3.4 (0.3)	3,478	3.4 (0.4)	2,913	2.3 (0.4)	2,518	1.6 (0.4)*
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	2.9 (0.3)	9,332	2.7 (0.3)	9,430	3.0 (0.3)	9,044	2.6 (0.2)	14,427	2.7 (0.2)	15,658	2.1 (0.2)
강원	3,352	3.8 (0.5)	3,520	2.3 (0.4)	3,553	2.9 (0.9)*	3,447	3.4 (0.5)	2,722	3.2 (0.5)	2,486	3.9 (0.5)
충북	3,601	3.0 (0.5)	3,657	2.3 (0.4)	3,636	2.4 (0.4)	3,500	2.8 (0.5)	2,973	4.0 (0.6)	2,753	2.7 (0.7)*
충남	3,740	4.2 (0.6)	3,910	3.2 (0.7)	3,852	2.4 (0.5)	3,869	3.6 (0.8)	3,457	2.9 (0.5)	3,264	2.5 (0.5)
전북	3,548	3.0 (0.6)	3,757	2.7 (0.4)	3,799	2.8 (0.7)	3,778	2.3 (0.5)	3,382	2.6 (0.5)	3,133	2.4 (0.7)*
전남	3,661	2.6 (0.6)	3,581	2.5 (0.6)	3,381	2.7 (0.6)	3,381	3.6 (0.7)	3,434	2.7 (0.7)*	2,906	2.6 (0.7)*
경북	4,497	3.7 (0.6)	4,589	1.9 (0.3)	4,589	1.6 (0.3)	4,515	1.9 (0.4)	4,028	1.7 (0.3)	3,755	2.4 (0.6)
경남	5,014	3.7 (0.8)	4,849	2.9 (0.7)	4,933	3.5 (0.6)	4,810	3.0 (1.0)*	4,733	2.7 (0.6)	4,920	2.2 (0.3)
제주	2,638	2.3 (0.4)	2,485	3.2 (0.4)	2,336	2.9 (0.7)	2,329	3.3 (0.4)	1,795	3.1 (0.4)	1,743	2.6 (0.7)*
남 학 생												
전 체	39,466	4.4 (0.2)	39,278	4.0 (0.2)	39,612	4.2 (0.2)	38,391	4.0 (0.2)	37,873	4.1 (0.2)	38,221	3.4 (0.2)
학 년												
중1	7,102	0.4 (0.1)	6,893	0.5 (0.1)	6,933	0.5 (0.1)	6,519	0.4 (0.1)	6,548	0.6 (0.1)	6,364	0.4 (0.1)
중2	6,810	1.3 (0.2)	6,938	1.6 (0.2)	6,965	1.5 (0.2)	6,620	1.7 (0.2)	6,413	1.5 (0.2)	6,394	0.9 (0.1)
중3	6,709	3.2 (0.2)	6,900	2.2 (0.2)	7,035	2.7 (0.2)	6,817	2.6 (0.2)	6,589	3.1 (0.3)	6,525	2.4 (0.2)
고1	6,602	5.4 (0.4)	6,674	4.9 (0.4)	6,890	5.6 (0.4)	6,229	4.4 (0.3)	6,386	5.0 (0.3)	6,606	4.0 (0.3)
고2	6,199	8.0 (0.5)	6,067	6.6 (0.5)	6,104	6.5 (0.5)	6,273	5.4 (0.4)	5,954	6.5 (0.4)	6,221	5.5 (0.4)
고3	6,044	9.3 (0.6)	5,806	9.3 (0.6)	5,685	8.6 (0.6)	5,933	9.7 (0.7)	5,983	7.7 (0.4)	6,111	6.5 (0.4)
학교급												
중학교	20,621	1.6 (0.1)	20,731	1.4 (0.1)	20,933	1.6 (0.1)	19,956	1.6 (0.1)	19,550	1.8 (0.1)	19,283	1.3 (0.1)
고등학교	18,845	7.5 (0.4)	18,547	6.8 (0.3)	18,679	6.9 (0.4)	18,435	6.4 (0.3)	18,323	6.4 (0.3)	18,938	5.3 (0.3)



※ 최근 30일 동안 하루 평균 흡연량이 10개비 이상인 사람의 분율

1) 분율 0.1% 미만으로 표준오차 비제시

* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 하루 10개비 이상 흡연율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	1.9 (0.1)	72,060	2.1 (0.1)	68,043	1.4 (0.1)	65,528	1.4 (0.1)	62,276	1.4 (0.1)	60,040	1.4 (0.1)
학 년												
중1	12,199	0.2 (0.0)	11,661	0.1 (0.0)*	10,786	0.1 (0.0)*	10,483	0.1 (0.0)*	10,189	0.1 (0.0)*	9,847	0.0 (-)* ¹⁾
중2	12,113	0.8 (0.1)	12,275	0.7 (0.1)	11,442	0.5 (0.1)	10,517	0.2 (0.0)	10,377	0.5 (0.1)	10,092	0.4 (0.1)
중3	12,218	1.3 (0.1)	12,220	1.4 (0.1)	12,071	0.9 (0.1)	11,219	0.8 (0.1)	10,319	1.0 (0.1)	10,290	0.9 (0.1)
고1	12,028	2.1 (0.2)	11,824	2.4 (0.2)	11,122	1.7 (0.1)	11,355	1.4 (0.1)	10,165	1.2 (0.1)	9,260	1.5 (0.2)
고2	11,865	3.3 (0.2)	12,152	3.4 (0.2)	11,113	2.1 (0.2)	11,070	2.0 (0.2)	10,800	2.3 (0.2)	10,039	2.1 (0.2)
고3	12,012	3.7 (0.2)	11,928	4.1 (0.3)	11,509	2.7 (0.2)	10,884	3.1 (0.3)	10,426	2.9 (0.2)	10,512	3.0 (0.2)
학교급												
중학교	36,530	0.8 (0.1)	36,156	0.8 (0.1)	34,299	0.5 (0.1)	32,219	0.4 (0.0)	30,885	0.5 (0.0)	30,229	0.4 (0.0)
고등학교	35,905	3.0 (0.2)	35,904	3.3 (0.2)	33,744	2.2 (0.1)	33,309	2.2 (0.1)	31,391	2.1 (0.1)	29,811	2.3 (0.1)
지 역												
서울	11,165	2.0 (0.2)	10,997	2.4 (0.3)	9,710	1.7 (0.2)	9,567	1.2 (0.2)	9,287	1.4 (0.2)	8,771	1.2 (0.2)
부산	4,649	1.8 (0.3)	4,436	2.1 (0.3)	4,209	1.3 (0.3)	3,979	1.4 (0.3)	3,752	0.9 (0.3)*	3,818	1.3 (0.3)
대구	4,151	1.8 (0.3)	3,952	1.6 (0.3)	3,614	1.0 (0.2)	3,292	1.1 (0.2)	3,288	1.2 (0.2)	3,066	1.7 (0.4)*
인천	4,140	2.0 (0.3)	4,120	1.7 (0.3)	3,847	1.1 (0.2)	3,724	0.9 (0.3)*	3,431	1.2 (0.4)*	3,398	1.4 (0.4)*
광주	3,002	2.1 (0.7)*	3,072	2.5 (0.9)*	2,850	1.6 (0.5)*	2,676	1.6 (0.5)*	2,441	1.1 (0.4)*	2,441	1.5 (0.4)*
대전	2,947	1.6 (0.3)	2,966	1.6 (0.4)	2,656	1.0 (0.2)	2,682	1.1 (0.3)*	2,377	1.0 (0.3)*	2,273	1.4 (0.4)*
울산	2,486	2.3 (0.3)	2,449	1.5 (0.3)	2,218	1.4 (0.6)*	2,114	0.9 (0.2)	2,121	1.9 (0.5)*	1,943	1.7 (0.4)
세종	-	-	-	-	935	1.2 (0.3)	1,012	0.7 (0.3)*	932	1.0 (0.4)*	944	1.1 (0.2)
경기	15,319	1.9 (0.2)	15,158	2.0 (0.2)	14,352	1.5 (0.1)	13,990	1.4 (0.2)	13,465	1.5 (0.2)	12,798	1.4 (0.1)
강원	2,457	2.3 (0.6)*	2,669	1.3 (0.4)*	2,449	1.5 (0.3)	2,224	2.1 (0.8)*	2,219	1.6 (0.4)*	2,262	1.7 (0.8)*
충북	2,725	1.5 (0.5)*	2,736	2.2 (0.5)	2,517	1.8 (0.4)	2,453	1.4 (0.3)	2,369	1.6 (0.3)	2,367	1.6 (0.6)*
충남	3,112	2.0 (0.4)	3,216	2.1 (0.4)	3,095	1.6 (0.3)	2,990	1.2 (0.3)*	2,745	1.8 (0.4)	2,619	1.1 (0.3)*
전북	3,183	2.6 (0.7)*	3,012	2.0 (0.4)	2,931	1.5 (0.3)	3,060	1.7 (0.4)	2,611	2.2 (0.6)*	2,485	1.5 (0.5)*
전남	2,871	1.7 (0.3)	3,111	2.3 (0.5)	2,925	0.8 (0.3)*	2,820	1.3 (0.3)*	2,583	1.6 (0.4)	2,455	2.0 (0.4)
경북	3,924	2.0 (0.3)	3,765	2.7 (0.6)	3,557	1.3 (0.3)	3,335	1.2 (0.4)*	3,112	1.8 (0.5)	3,064	1.4 (0.4)*
경남	4,744	1.6 (0.3)	4,737	1.9 (0.4)	4,581	1.5 (0.4)	4,132	1.9 (0.4)	4,067	1.0 (0.3)*	3,884	1.3 (0.2)
제주	1,560	2.6 (0.7)*	1,664	1.8 (0.4)	1,597	1.2 (0.4)*	1,478	1.2 (0.5)*	1,476	0.9 (0.3)*	1,452	1.5 (0.5)*
 남 학생												
전 체	36,655	2.9 (0.1)	36,470	3.2 (0.1)	35,204	2.1 (0.1)	33,803	2.1 (0.1)	31,624	2.1 (0.1)	30,463	2.2 (0.1)
학 년												
중1	6,411	0.3 (0.1)*	6,078	0.1 (0.0)*	5,576	0.1 (0.1)**	5,516	0.1 (0.0)**	5,178	0.1 (0.0)*	4,960	0.1 (0.0)*
중2	6,261	1.1 (0.1)	6,331	0.8 (0.1)	6,038	0.6 (0.1)	5,466	0.4 (0.1)	5,272	0.7 (0.1)	5,137	0.5 (0.1)
중3	6,249	2.0 (0.2)	6,154	2.0 (0.2)	6,244	1.1 (0.2)	5,760	1.4 (0.2)	5,202	1.5 (0.2)	5,231	1.1 (0.1)
고1	6,098	3.2 (0.2)	6,048	3.4 (0.3)	5,785	2.5 (0.2)	5,861	2.2 (0.2)	5,069	1.8 (0.2)	4,805	2.4 (0.3)
고2	5,595	4.7 (0.4)	6,009	5.4 (0.4)	5,777	3.4 (0.3)	5,744	3.0 (0.3)	5,610	3.3 (0.3)	5,110	3.2 (0.3)
고3	6,041	5.9 (0.4)	5,850	6.7 (0.4)	5,784	4.5 (0.3)	5,456	4.8 (0.4)	5,293	4.4 (0.3)	5,220	5.0 (0.4)
학교급												
중학교	18,921	1.1 (0.1)	18,563	1.0 (0.1)	17,858	0.7 (0.1)	16,742	0.6 (0.1)	15,652	0.8 (0.1)	15,328	0.6 (0.1)
고등학교	17,734	4.6 (0.3)	17,907	5.2 (0.3)	17,346	3.5 (0.2)	17,061	3.3 (0.2)	15,972	3.2 (0.2)	15,135	3.6 (0.2)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 하루 10개비 이상 흡연율)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	4.4 (0.4)	4,122	4.5 (0.4)	4,224	4.1 (0.4)	4,018	4.4 (0.5)	5,428	4.6 (0.3)	5,266	3.5 (0.4)
부산	2,903	3.3 (0.5)	2,793	3.3 (0.4)	2,748	3.8 (0.8)	2,804	4.1 (0.6)	2,781	3.3 (0.5)	2,807	3.0 (0.3)
대구	2,626	3.5 (0.5)	2,618	3.7 (0.6)	2,682	4.3 (0.7)	2,650	2.7 (0.4)	2,391	4.2 (0.5)	2,624	2.9 (0.5)
인천	2,576	3.7 (0.7)	2,830	4.5 (0.8)	2,792	5.1 (0.8)	2,566	3.4 (0.7)	2,183	4.1 (0.6)	2,237	3.3 (0.9)*
광주	2,193	4.4 (0.8)	2,183	3.0 (0.6)	2,253	4.3 (1.8)*	2,149	3.9 (1.7)*	1,714	3.9 (0.5)	1,689	3.4 (0.9)*
대전	2,262	5.3 (0.8)	2,088	4.6 (1.3)*	2,230	5.1 (0.8)	2,110	3.9 (0.7)	1,554	4.4 (0.5)	1,694	2.5 (0.5)
울산	1,949	3.7 (0.8)	1,994	4.4 (0.4)	2,098	4.2 (0.4)	2,170	4.3 (0.5)	1,453	3.1 (0.5)	1,329	2.5 (0.7)*
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	4.2 (0.5)	4,928	3.8 (0.4)	5,071	4.2 (0.5)	4,825	3.7 (0.3)	7,226	3.8 (0.3)	7,677	3.1 (0.3)
강원	1,708	5.9 (1.1)	1,927	3.9 (0.6)	1,885	4.5 (1.4)*	1,771	5.2 (0.7)	1,360	4.9 (0.9)	1,235	4.0 (0.7)
충북	1,965	4.4 (0.7)	2,006	3.7 (0.5)	2,008	3.5 (0.6)	1,861	4.3 (0.8)	1,396	6.3 (1.1)	1,493	3.6 (1.2)*
충남	1,960	6.0 (0.8)	1,981	5.3 (1.1)	1,963	3.6 (0.8)	1,975	6.1 (1.4)	1,792	4.5 (0.8)	1,680	3.7 (0.8)
전북	1,907	4.4 (1.1)	1,997	3.8 (0.8)	1,983	4.2 (1.2)*	2,005	3.5 (0.7)	1,638	4.1 (0.8)	1,470	4.3 (0.9)
전남	1,856	4.1 (0.9)	1,810	4.0 (0.9)	1,734	4.5 (0.7)	1,752	5.2 (1.1)	1,623	4.1 (1.1)*	1,436	4.0 (1.3)*
경북	2,616	5.3 (1.0)	2,272	2.8 (0.5)	2,182	2.4 (0.5)	2,136	2.8 (0.6)	2,010	2.8 (0.7)	2,034	3.6 (0.8)
경남	2,688	5.4 (1.3)	2,352	4.6 (1.2)	2,426	5.2 (0.9)	2,318	4.2 (1.3)*	2,419	4.2 (0.8)	2,570	3.3 (0.5)
제주	1,282	3.6 (0.8)	1,377	3.6 (0.6)	1,333	4.3 (1.0)	1,281	5.0 (1.0)	905	4.5 (1.2)*	980	4.3 (1.2)*
여 학생												
전 체	35,232	1.4 (0.1)	35,960	1.4 (0.1)	35,454	1.4 (0.1)	34,847	1.4 (0.1)	37,770	1.3 (0.1)	35,965	1.2 (0.1)
학 년												
중1	5,933	0.3 (0.1)*	6,144	0.2 (0.1)*	5,781	0.3 (0.1)*	5,949	0.5 (0.1)	6,180	0.3 (0.1)	5,998	0.4 (0.1)*
중2	6,039	0.6 (0.1)	6,118	0.8 (0.3)*	5,903	0.7 (0.1)	5,879	0.8 (0.1)	6,490	0.8 (0.1)	5,990	0.7 (0.1)
중3	6,227	1.4 (0.2)	5,950	1.0 (0.2)	5,792	1.2 (0.2)	5,786	1.2 (0.2)	6,254	1.3 (0.2)	6,026	1.1 (0.2)
고1	6,207	1.8 (0.3)	6,046	2.0 (0.3)	5,587	1.7 (0.3)	5,792	2.1 (0.4)	6,183	1.4 (0.2)	5,845	1.5 (0.2)
고2	5,397	2.1 (0.3)	6,308	2.2 (0.3)	6,323	2.2 (0.3)	5,851	2.2 (0.3)	6,554	1.7 (0.2)	6,094	1.7 (0.2)
고3	5,429	2.4 (0.3)	5,394	2.3 (0.3)	6,068	2.5 (0.3)	5,590	1.8 (0.3)	6,109	2.0 (0.2)	6,012	1.5 (0.2)
학교급												
중학교	18,199	0.8 (0.1)	18,212	0.7 (0.1)	17,476	0.7 (0.1)	17,614	0.8 (0.1)	18,924	0.8 (0.1)	18,014	0.8 (0.1)
고등학교	17,033	2.1 (0.2)	17,748	2.1 (0.2)	17,978	2.2 (0.2)	17,233	2.0 (0.2)	18,846	1.7 (0.1)	17,951	1.6 (0.1)
지 역												
서울	3,999	1.5 (0.2)	3,955	2.0 (0.4)	3,983	1.8 (0.4)	3,830	1.9 (0.4)	5,927	1.4 (0.2)	6,107	1.4 (0.2)
부산	2,627	1.3 (0.4)*	2,708	1.3 (0.3)	2,720	1.2 (0.3)	2,499	1.3 (0.3)	2,376	1.2 (0.3)*	2,132	1.3 (0.3)*
대구	2,537	0.7 (0.2)*	2,435	0.9 (0.2)	2,381	0.8 (0.3)*	2,380	1.2 (0.4)*	2,048	1.2 (0.3)	1,688	1.2 (0.3)*
인천	2,546	1.0 (0.2)	2,410	1.1 (0.3)*	2,334	1.5 (0.4)	2,442	1.1 (0.2)	2,333	0.9 (0.2)	2,065	0.8 (0.3)*
광주	1,883	0.8 (0.2)	1,828	1.3 (0.4)*	1,857	0.6 (0.2)*	1,875	1.3 (0.2)	1,595	1.0 (0.2)	1,460	1.0 (0.3)*
대전	1,608	1.8 (0.4)	1,923	1.5 (0.3)	1,718	1.7 (0.3)	1,764	0.9 (0.2)*	1,449	1.8 (0.4)	1,281	1.6 (0.4)
울산	1,774	1.7 (0.3)	1,671	1.3 (0.2)	1,537	2.4 (0.4)	1,308	2.4 (0.5)	1,460	1.4 (0.4)*	1,189	0.5 (0.3)**
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	1.4 (0.3)	4,404	1.6 (0.3)	4,359	1.7 (0.3)	4,219	1.4 (0.2)	7,201	1.5 (0.2)	7,981	1.0 (0.1)
강원	1,644	1.4 (0.5)*	1,593	0.6 (0.2)*	1,668	1.2 (0.3)*	1,676	1.4 (0.3)	1,362	1.4 (0.3)	1,251	3.7 (0.6)
충북	1,636	1.4 (0.4)*	1,651	0.8 (0.3)*	1,628	1.1 (0.4)*	1,639	1.0 (0.3)*	1,577	1.4 (0.3)	1,260	1.7 (0.7)*
충남	1,780	2.3 (0.7)*	1,929	0.9 (0.3)*	1,889	1.0 (0.4)*	1,894	0.8 (0.2)	1,665	1.2 (0.4)*	1,584	1.2 (0.4)*
전북	1,641	1.5 (0.2)	1,760	1.4 (0.4)*	1,816	1.3 (0.5)*	1,773	1.0 (0.3)*	1,744	1.0 (0.3)*	1,663	0.3 (0.1)*
전남	1,805	1.0 (0.3)*	1,771	0.9 (0.4)**	1,647	0.8 (0.3)*	1,629	1.9 (0.6)*	1,811	1.1 (0.2)	1,470	1.1 (0.4)*
경북	1,881	1.7 (0.5)*	2,317	0.8 (0.2)	2,407	0.7 (0.2)*	2,379	0.9 (0.2)*	2,018	0.5 (0.1)*	1,721	1.0 (0.4)*
경남	2,326	1.6 (0.3)	2,497	0.9 (0.2)	2,507	1.5 (0.3)	2,492	1.6 (0.8)*	2,314	0.9 (0.3)*	2,350	0.8 (0.2)*
제주	1,356	1.0 (0.2)	1,108	2.7 (0.5)	1,003	1.4 (0.5)*	1,048	1.4 (0.6)*	890	1.5 (0.8)**	763	0.8 (0.5)**

※ 최근 30일 동안 하루 평균 흡연량이 10개비 이상인 사람의 분율

1) 분율 0.1% 미만으로 표준오차 비제시

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 하루 10개비 이상 흡연율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	3.0 (0.3)	5,537	3.6 (0.4)	4,846	2.8 (0.3)	4,804	1.8 (0.3)	4,541	1.9 (0.2)	4,402	1.9 (0.3)
부산	2,412	2.6 (0.4)	2,300	3.1 (0.5)	2,159	1.9 (0.4)	1,957	2.2 (0.4)	1,738	1.3 (0.4)*	1,882	2.3 (0.5)
대구	2,161	2.6 (0.3)	2,063	2.7 (0.4)	2,081	1.4 (0.4)*	1,806	1.7 (0.3)	1,707	1.8 (0.3)	1,473	2.8 (0.6)
인천	1,995	2.9 (0.5)	2,091	2.6 (0.6)	2,104	1.7 (0.3)	1,971	1.6 (0.4)*	1,809	2.1 (0.7)*	1,802	2.3 (0.9)*
광주	1,589	3.2 (1.1)*	1,544	4.2 (1.5)*	1,364	2.5 (0.8)*	1,310	2.4 (0.7)*	1,156	1.8 (0.7)*	1,148	2.7 (0.7)*
대전	1,498	2.6 (0.5)	1,454	2.6 (0.6)	1,321	1.6 (0.4)	1,360	1.8 (0.6)*	1,248	1.4 (0.5)*	1,217	2.1 (0.7)*
울산	1,314	2.7 (0.4)	1,179	2.5 (0.6)	997	2.0 (0.8)*	1,080	1.4 (0.3)	1,014	3.1 (0.7)	1,043	2.5 (0.6)
세종	-	-	-	-	495	2.0 (0.5)	518	0.9 (0.4)*	428	1.9 (0.6)*	482	1.7 (0.4)
경기	7,463	2.8 (0.3)	7,312	3.0 (0.3)	7,232	2.1 (0.2)	7,076	2.1 (0.2)	6,854	2.1 (0.2)	6,364	2.1 (0.2)
강원	1,185	4.3 (1.1)*	1,463	2.3 (0.6)*	1,266	2.3 (0.5)	1,227	3.3 (1.3)*	1,219	2.5 (0.6)	1,171	2.6 (1.3)*
충북	1,373	2.2 (0.7)*	1,298	3.5 (0.7)	1,229	2.6 (0.7)*	1,196	2.1 (0.5)	1,149	2.5 (0.5)	1,207	2.1 (0.8)*
충남	1,623	3.0 (0.8)*	1,648	3.1 (0.6)	1,798	2.0 (0.5)*	1,653	1.9 (0.5)*	1,453	2.7 (0.5)	1,370	1.7 (0.5)*
전북	1,664	4.3 (1.1)*	1,550	3.0 (0.6)	1,584	2.3 (0.4)	1,746	2.5 (0.4)	1,458	3.4 (0.8)	1,310	2.3 (0.7)*
전남	1,459	2.6 (0.7)*	1,608	3.6 (0.7)	1,542	1.3 (0.4)*	1,427	1.9 (0.5)*	1,220	2.3 (0.6)	1,177	3.5 (0.6)
경북	2,096	3.1 (0.5)	1,994	3.6 (0.8)	1,871	2.1 (0.5)	1,689	1.9 (0.6)*	1,672	2.5 (0.6)	1,537	2.5 (0.7)*
경남	2,351	2.6 (0.4)	2,414	3.1 (0.5)	2,451	2.5 (0.5)	2,167	3.2 (0.6)	2,212	1.8 (0.5)*	1,982	1.8 (0.4)
제주	868	3.1 (0.9)*	1,015	2.2 (0.7)*	864	1.6 (0.6)*	816	2.1 (0.8)*	746	1.5 (0.5)*	896	2.5 (0.7)*
여 학생												
전 체												
전 체	35,780	0.8 (0.1)	35,590	0.9 (0.1)	32,839	0.6 (0.1)	31,725	0.6 (0.1)	30,652	0.7 (0.1)	29,577	0.6 (0.1)
학 년												
중1	5,788	0.2 (0.1)*	5,583	0.0 (-)** ¹⁾	5,210	0.1 (0.0)*	4,967	0.1 (0.0)**	5,011	0.1 (0.1)**	4,887	0.0 (-)**
중2	5,852	0.5 (0.1)	5,944	0.6 (0.1)	5,404	0.4 (0.1)	5,051	0.1 (0.0)*	5,105	0.2 (0.1)*	4,955	0.2 (0.1)*
중3	5,969	0.5 (0.1)	6,066	0.8 (0.1)	5,827	0.7 (0.1)	5,459	0.3 (0.1)	5,117	0.5 (0.1)	5,059	0.6 (0.1)
고1	5,930	0.8 (0.1)	5,776	1.3 (0.2)	5,337	0.8 (0.1)	5,494	0.5 (0.1)	5,096	0.5 (0.1)	4,455	0.6 (0.1)
고2	6,270	1.7 (0.2)	6,143	1.2 (0.2)	5,336	0.7 (0.1)	5,326	0.9 (0.2)	5,190	1.3 (0.2)	4,929	0.9 (0.2)
고3	5,971	1.2 (0.2)	6,078	1.3 (0.2)	5,725	0.9 (0.1)	5,428	1.3 (0.2)	5,133	1.2 (0.2)	5,292	0.9 (0.1)
학교급												
중학교	17,609	0.4 (0.1)	17,593	0.5 (0.1)	16,441	0.4 (0.1)	15,477	0.2 (0.0)	15,233	0.2 (0.0)	14,901	0.3 (0.1)
고등학교	18,171	1.3 (0.1)	17,997	1.3 (0.1)	16,398	0.8 (0.1)	16,248	0.9 (0.1)	15,419	1.0 (0.1)	14,676	0.8 (0.1)
지 역												
서울	5,561	0.9 (0.1)	5,460	1.1 (0.2)	4,864	0.5 (0.1)	4,763	0.6 (0.2)*	4,746	0.8 (0.2)	4,369	0.5 (0.1)*
부산	2,237	1.0 (0.2)*	2,136	1.0 (0.2)	2,050	0.6 (0.2)*	2,022	0.5 (0.2)*	2,014	0.4 (0.2)*	1,936	0.2 (0.1)*
대구	1,990	0.8 (0.2)*	1,889	0.5 (0.2)*	1,533	0.5 (0.2)*	1,486	0.4 (0.1)*	1,581	0.5 (0.2)*	1,593	0.4 (0.2)*
인천	2,145	1.1 (0.3)*	2,029	0.7 (0.2)*	1,743	0.5 (0.3)**	1,753	0.2 (0.2)**	1,622	0.2 (0.1)**	1,596	0.5 (0.3)**
광주	1,413	0.9 (0.3)*	1,528	0.7 (0.3)*	1,486	0.7 (0.2)*	1,366	0.6 (0.3)*	1,285	0.4 (0.2)*	1,293	0.3 (0.1)*
대전	1,449	0.5 (0.2)*	1,512	0.7 (0.3)*	1,335	0.3 (0.1)*	1,322	0.2 (0.1)**	1,129	0.5 (0.2)*	1,056	0.6 (0.3)*
울산	1,172	1.9 (0.6)*	1,270	0.4 (0.1)*	1,221	0.9 (0.5)**	1,034	0.4 (0.2)**	1,107	0.4 (0.3)**	900	0.8 (0.3)*
세종	-	-	-	-	440	0.4 (0.2)*	494	0.5 (0.4)**	504	0.1 (0.0)**	462	0.5 (0.3)*
경기	7,856	0.8 (0.1)	7,846	0.9 (0.1)	7,120	0.8 (0.1)	6,914	0.8 (0.1)	6,611	0.8 (0.1)	6,434	0.8 (0.1)
강원	1,272	0.2 (0.1)**	1,206	0.2 (0.2)**	1,183	0.6 (0.2)*	997	0.7 (0.3)*	1,000	0.6 (0.3)*	1,091	0.6 (0.2)*
충북	1,352	0.6 (0.3)*	1,438	0.7 (0.3)*	1,288	0.9 (0.3)*	1,257	0.6 (0.2)*	1,220	0.7 (0.4)**	1,160	1.1 (0.5)*
충남	1,489	0.9 (0.3)*	1,568	1.0 (0.5)*	1,297	1.1 (0.3)*	1,337	0.5 (0.3)**	1,292	0.8 (0.3)*	1,249	0.4 (0.2)**
전북	1,519	0.8 (0.3)*	1,462	0.9 (0.3)*	1,347	0.7 (0.2)*	1,314	0.8 (0.3)*	1,153	0.9 (0.3)*	1,175	0.6 (0.3)**
전남	1,412	0.6 (0.3)*	1,503	1.0 (0.4)*	1,383	0.2 (0.1)**	1,393	0.6 (0.2)*	1,363	0.8 (0.5)**	1,278	0.4 (0.2)**
경북	1,828	0.7 (0.1)	1,771	1.7 (0.7)*	1,686	0.4 (0.2)**	1,646	0.4 (0.2)**	1,440	1.1 (0.6)**	1,527	0.2 (0.1)**
경남	2,393	0.5 (0.2)*	2,323	0.5 (0.2)*	2,130	0.4 (0.2)*	1,965	0.5 (0.2)*	1,855	0.2 (0.1)**	1,902	0.6 (0.2)*
제주	692	2.2 (1.0)*	649	1.4 (0.5)*	733	0.7 (0.3)**	662	0.3 (0.2)**	730	0.3 (0.2)**	556	0.5 (0.1)*



결과표7. 중1 학생의 중학교 입학 전 흡연 경험률

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	13,000	11.4 (0.4)	13,024	11.2 (0.4)	12,686	10.7 (0.4)	12,450	9.5 (0.4)	12,714	8.0 (0.3)	12,349	8.1 (0.3)
남학생	7,082	13.4 (0.5)	6,884	13.2 (0.5)	6,913	12.4 (0.5)	6,507	11.6 (0.5)	6,539	9.9 (0.4)	6,356	9.9 (0.5)
여학생	5,918	9.1 (0.5)	6,140	9.1 (0.4)	5,773	8.9 (0.5)	5,943	7.3 (0.5)	6,175	5.9 (0.3)	5,993	6.1 (0.3)

※ 중학교 1학년 학생 중에서 중학교 입학하기 이전에 담배를 한 두 모금 피워본 사람의 분율

결과표8. 처음 흡연 경험 연령

(단위: 세)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체	20,673	12.5 (0.0)	21,123	12.7 (0.0)	20,562	12.7 (0.0)	19,060	12.7 (0.0)	19,403	12.8 (0.0)	18,068	12.6 (0.0)
남학생	13,117	12.5 (0.0)	13,440	12.6 (0.0)	13,581	12.7 (0.0)	12,711	12.7 (0.0)	12,693	12.8 (0.0)	12,439	12.6 (0.0)
여학생	7,556	12.5 (0.0)	7,683	12.7 (0.0)	6,981	12.8 (0.0)	6,349	12.7 (0.0)	6,710	12.8 (0.0)	5,629	12.6 (0.0)

※ 평생 흡연 경험자 중에서 처음으로 담배를 한 두 모금 피워본 연령의 평균

※ 기존('07~'09년)에는 학년의 평균연령으로 계산하였으나, '10년 이후에는 만나이로 계산하였으며, 연도비교를 위해 '10년 기준으로 '07~'09년 결과 재산출

결과표9. 매일 흡연 시작 연령

(단위: 세)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체	4,360	14.0 (0.0)	4,515	14.0 (0.0)	4,682	14.0 (0.0)	4,174	13.9 (0.0)	4,255	13.8 (0.0)	3,756	13.6 (0.0)
남학생	3,281	14.1 (0.0)	3,298	14.1 (0.1)	3,530	14.0 (0.0)	3,215	14.0 (0.0)	3,186	13.8 (0.0)	2,976	13.6 (0.0)
여학생	1,079	14.0 (0.1)	1,217	14.0 (0.1)	1,152	14.1 (0.1)	959	13.9 (0.1)	1,069	13.9 (0.1)	780	13.4 (0.1)

※ 최근 30일 동안 매일 흡연자 중에서 담배를 매일 피우기 시작한 연령의 평균

※ 기존('07~'09년)에는 학년의 평균연령으로 계산하였으나, '10년 이후에는 만나이로 계산하였으며, 연도비교를 위해 '10년 기준으로 '07~'09년 결과 재산출

(계속: 중1 학생의 중학교 입학 전 흡연 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	12,188	5.9 (0.3)	11,654	4.8 (0.2)	10,778	3.3 (0.2)	10,475	2.3 (0.2)	10,183	1.8 (0.1)	9,810	2.3 (0.2)
남학생	6,402	8.1 (0.4)	6,076	6.9 (0.4)	5,570	4.4 (0.3)	5,510	3.5 (0.2)	5,173	2.6 (0.2)	4,934	3.6 (0.3)
여학생	5,786	3.4 (0.3)	5,578	2.5 (0.2)	5,208	2.0 (0.2)	4,965	1.1 (0.2)	5,010	0.9 (0.1)	4,876	1.0 (0.2)

(계속: 처음 흡연 경험 연령)

(단위: 세)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체	15,337	12.6 (0.0)	13,720	12.6 (0.0)	11,409	12.7 (0.0)	9,324	12.7 (0.0)	7,919	12.9 (0.0)	8,198	13.0 (0.0)
남학생	10,838	12.6 (0.0)	10,003	12.6 (0.0)	8,608	12.7 (0.0)	7,142	12.7 (0.0)	5,959	12.8 (0.0)	5,922	12.8 (0.0)
여학생	4,499	12.6 (0.0)	3,717	12.8 (0.0)	2,801	12.8 (0.0)	2,182	12.9 (0.1)	1,960	13.1 (0.1)	2,276	13.5 (0.1)

(계속: 매일 흡연 시작 연령)

(단위: 세)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체	3,302	13.5 (0.0)	3,015	13.7 (0.0)	2,371	13.6 (0.0)	1,780	13.7 (0.0)	1,598	13.8 (0.1)	1,677	13.9 (0.1)
남학생	2,623	13.5 (0.0)	2,429	13.7 (0.0)	1,969	13.7 (0.1)	1,503	13.7 (0.1)	1,288	13.8 (0.1)	1,296	13.9 (0.1)
여학생	679	13.6 (0.1)	586	13.6 (0.1)	402	13.5 (0.1)	277	13.4 (0.1)	310	13.7 (0.1)	381	14.0 (0.1)



결과표10. 주1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률


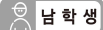
(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	74,698	46.9 (0.3)	75,238	46.8 (0.3)	75,066	41.2 (0.3)	73,238	40.8 (0.3)	75,643	39.6 (0.3)	74,186	32.9 (0.3)
학 년												
중1	13,035	46.8 (0.6)	13,037	47.4 (0.6)	12,714	43.4 (0.5)	12,468	43.4 (0.6)	12,728	40.4 (0.5)	12,362	35.4 (0.5)
중2	12,849	46.9 (0.6)	13,056	47.2 (0.6)	12,868	43.4 (0.6)	12,499	43.2 (0.5)	12,903	39.7 (0.6)	12,384	34.0 (0.6)
중3	12,936	47.7 (0.6)	12,850	47.3 (0.6)	12,827	41.2 (0.5)	12,603	40.4 (0.6)	12,843	40.5 (0.5)	12,551	33.0 (0.5)
고1	12,809	47.9 (0.5)	12,720	47.1 (0.6)	12,477	40.8 (0.6)	12,021	39.8 (0.7)	12,569	39.3 (0.5)	12,451	32.6 (0.5)
고2	11,596	46.4 (0.7)	12,375	46.5 (0.7)	12,427	40.4 (0.6)	12,124	38.8 (0.7)	12,508	39.2 (0.5)	12,315	31.6 (0.5)
고3	11,473	45.5 (0.7)	11,200	44.6 (0.6)	11,753	37.8 (0.5)	11,523	39.5 (0.6)	12,092	38.4 (0.6)	12,123	30.7 (0.5)
학교급												
중학교	38,820	47.1 (0.4)	38,943	47.3 (0.3)	38,409	42.7 (0.4)	37,570	42.3 (0.4)	38,474	40.2 (0.4)	37,297	34.1 (0.4)
고등학교	35,878	46.6 (0.4)	36,295	46.1 (0.5)	36,657	39.7 (0.4)	35,668	39.4 (0.5)	37,169	39.0 (0.4)	36,889	31.7 (0.4)
지 역												
서울	8,402	45.3 (0.8)	8,077	44.4 (0.7)	8,207	40.3 (0.7)	7,848	39.1 (0.9)	11,355	38.0 (0.6)	11,373	30.6 (0.6)
부산	5,530	44.4 (0.9)	5,501	47.2 (0.8)	5,468	40.9 (0.9)	5,303	40.9 (0.8)	5,157	37.4 (0.8)	4,939	32.4 (0.8)
대구	5,163	45.7 (0.8)	5,053	46.4 (0.9)	5,063	40.7 (0.8)	5,030	40.7 (1.0)	4,439	40.2 (0.9)	4,312	32.6 (0.8)
인천	5,122	48.6 (0.9)	5,240	47.3 (0.8)	5,126	43.6 (0.9)	5,008	43.1 (0.9)	4,516	39.5 (1.0)	4,302	34.4 (1.0)
광주	4,076	45.7 (0.8)	4,011	47.5 (0.6)	4,110	38.4 (0.8)	4,024	37.7 (0.9)	3,309	38.9 (0.9)	3,149	33.8 (1.1)
대전	3,870	45.8 (1.0)	4,011	41.9 (1.3)	3,948	41.5 (0.9)	3,874	37.9 (1.0)	3,003	37.0 (1.0)	2,975	32.8 (1.1)
울산	3,723	45.6 (1.1)	3,665	46.9 (0.8)	3,635	41.0 (0.8)	3,478	39.9 (1.0)	2,913	39.2 (0.8)	2,518	32.4 (1.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	46.1 (0.8)	9,332	46.6 (0.7)	9,430	40.2 (0.8)	9,044	40.6 (0.7)	14,427	39.7 (0.6)	15,658	32.8 (0.6)
강원	3,352	50.3 (1.2)	3,520	50.3 (1.2)	3,553	41.9 (1.2)	3,447	43.6 (1.6)	2,722	41.2 (1.1)	2,486	36.8 (1.9)
충북	3,601	51.9 (1.1)	3,657	49.1 (1.1)	3,636	44.2 (1.1)	3,500	44.4 (1.0)	2,973	42.9 (0.9)	2,753	35.8 (1.5)
충남	3,740	51.0 (1.0)	3,910	50.3 (1.5)	3,852	42.2 (1.5)	3,869	41.4 (1.2)	3,457	41.7 (1.4)	3,264	34.4 (1.0)
전북	3,548	48.5 (1.4)	3,757	47.5 (1.2)	3,799	41.6 (1.5)	3,778	44.2 (1.2)	3,382	38.8 (1.0)	3,133	32.3 (0.8)
전남	3,661	46.7 (1.1)	3,581	51.3 (1.0)	3,381	43.0 (1.4)	3,381	43.6 (1.5)	3,434	39.9 (1.5)	2,906	34.9 (1.2)
경북	4,497	47.9 (1.0)	4,589	46.3 (1.2)	4,589	40.5 (1.1)	4,515	37.1 (2.0)	4,028	43.0 (1.4)	3,755	31.7 (1.7)
경남	5,014	49.7 (1.0)	4,849	46.9 (1.7)	4,933	43.0 (1.0)	4,810	42.2 (0.9)	4,733	40.4 (1.1)	4,920	33.0 (1.0)
제주	2,638	49.8 (1.4)	2,485	51.4 (1.0)	2,336	47.5 (0.8)	2,329	48.5 (1.6)	1,795	43.9 (1.3)	1,743	37.9 (1.6)
남 학생												
전 체	39,466	46.2 (0.3)	39,278	46.0 (0.4)	39,612	40.1 (0.4)	38,391	40.3 (0.4)	37,873	38.5 (0.3)	38,221	31.1 (0.3)
학 년												
중1	7,102	44.8 (0.7)	6,893	45.4 (0.7)	6,933	41.6 (0.7)	6,519	42.8 (0.8)	6,548	38.7 (0.7)	6,364	32.8 (0.6)
중2	6,810	44.3 (0.7)	6,938	45.3 (0.9)	6,965	41.3 (0.8)	6,620	41.8 (0.7)	6,413	37.7 (0.8)	6,394	31.1 (0.7)
중3	6,709	46.9 (0.7)	6,900	46.6 (0.7)	7,035	39.9 (0.7)	6,817	40.3 (0.8)	6,589	39.5 (0.7)	6,525	30.9 (0.7)
고1	6,602	47.5 (0.7)	6,674	46.9 (0.9)	6,890	40.1 (0.8)	6,229	38.6 (1.0)	6,386	38.3 (0.7)	6,606	31.7 (0.6)
고2	6,199	47.5 (0.8)	6,067	46.5 (1.0)	6,104	40.0 (0.9)	6,273	38.5 (1.0)	5,954	38.4 (0.7)	6,221	30.1 (0.7)
고3	6,044	46.2 (0.8)	5,806	45.5 (0.9)	5,685	37.8 (0.8)	5,933	39.6 (0.9)	5,983	38.5 (0.8)	6,111	30.1 (0.7)
학교급												
중학교	20,621	45.3 (0.5)	20,731	45.8 (0.4)	20,933	40.9 (0.5)	19,956	41.6 (0.5)	19,550	38.6 (0.5)	19,283	31.6 (0.4)
고등학교	18,845	47.1 (0.5)	18,547	46.3 (0.6)	18,679	39.3 (0.6)	18,435	38.9 (0.7)	18,323	38.4 (0.5)	18,938	30.7 (0.5)

※ 최근 7일 동안 학생의 집안에서 다른 사람(가족이나 손님 등)이 담배를 피울 때 그 근처에 같이 있었던 적이 있는 사람의 분율

(계속: 주1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	30.7 (0.2)	72,060	33.8 (0.2)	68,043	29.0 (0.2)	65,528	29.1 (0.2)	62,276	27.9 (0.2)	60,040	23.0 (0.2)
학 년												
중1	12,199	32.0 (0.5)	11,661	35.3 (0.5)	10,786	29.4 (0.5)	10,483	29.9 (0.5)	10,189	27.4 (0.5)	9,847	21.2 (0.5)
중2	12,113	31.7 (0.5)	12,275	33.5 (0.4)	11,442	29.1 (0.5)	10,517	29.3 (0.5)	10,377	28.6 (0.5)	10,092	23.0 (0.5)
중3	12,218	30.6 (0.5)	12,220	34.3 (0.5)	12,071	28.9 (0.4)	11,219	29.5 (0.5)	10,319	28.6 (0.5)	10,290	22.9 (0.5)
고1	12,028	30.1 (0.5)	11,824	32.6 (0.5)	11,122	28.6 (0.5)	11,355	28.0 (0.5)	10,165	27.3 (0.5)	9,260	23.2 (0.5)
고2	11,865	31.2 (0.5)	12,152	33.6 (0.5)	11,113	29.8 (0.5)	11,070	28.9 (0.5)	10,800	28.2 (0.5)	10,039	23.1 (0.5)
고3	12,012	28.7 (0.5)	11,928	33.7 (0.5)	11,509	28.2 (0.5)	10,884	29.3 (0.6)	10,426	27.3 (0.5)	10,512	24.3 (0.5)
학교급												
중학교	36,530	31.4 (0.3)	36,156	34.3 (0.3)	34,299	29.1 (0.3)	32,219	29.6 (0.3)	30,885	28.2 (0.3)	30,229	22.4 (0.3)
고등학교	35,905	30.0 (0.4)	35,904	33.3 (0.3)	33,744	28.9 (0.3)	33,309	28.7 (0.3)	31,391	27.6 (0.4)	29,811	23.6 (0.4)
지 역												
서울	11,165	28.5 (0.6)	10,997	31.0 (0.6)	9,710	25.9 (0.5)	9,567	26.5 (0.6)	9,287	24.8 (0.6)	8,771	19.8 (0.6)
부산	4,649	29.4 (0.9)	4,436	34.2 (0.8)	4,209	28.8 (0.9)	3,979	29.4 (0.7)	3,752	28.0 (0.9)	3,818	22.8 (0.6)
대구	4,151	30.3 (1.0)	3,952	32.2 (0.8)	3,614	28.1 (0.8)	3,292	26.7 (0.9)	3,288	25.7 (0.9)	3,066	22.3 (0.7)
인천	4,140	31.5 (0.9)	4,120	34.8 (0.8)	3,847	30.3 (0.9)	3,724	28.0 (1.0)	3,431	29.2 (1.2)	3,398	25.1 (1.1)
광주	3,002	31.5 (1.1)	3,072	31.1 (0.9)	2,850	29.4 (0.9)	2,676	31.0 (0.9)	2,441	29.5 (1.0)	2,441	23.3 (0.8)
대전	2,947	31.6 (1.0)	2,966	33.9 (1.3)	2,656	28.2 (1.3)	2,682	26.6 (1.1)	2,377	27.9 (1.0)	2,273	24.0 (1.1)
울산	2,486	30.9 (1.1)	2,449	33.3 (1.2)	2,218	27.6 (1.6)	2,114	28.1 (0.7)	2,121	28.4 (1.3)	1,943	22.6 (1.4)
세종	-	-	-	-	935	27.7 (1.7)	1,012	24.6 (1.4)	932	23.9 (1.8)	944	17.9 (1.2)
경기	15,319	30.3 (0.5)	15,158	33.7 (0.5)	14,352	28.9 (0.5)	13,990	29.2 (0.5)	13,465	27.3 (0.5)	12,798	22.5 (0.6)
강원	2,457	34.4 (1.4)	2,669	35.2 (1.3)	2,449	31.5 (1.0)	2,224	31.8 (1.2)	2,219	30.9 (1.1)	2,262	29.0 (1.4)
충북	2,725	32.2 (1.1)	2,736	36.3 (1.3)	2,517	34.1 (1.1)	2,453	32.7 (1.4)	2,369	31.5 (0.9)	2,367	24.1 (0.9)
충남	3,112	30.4 (1.4)	3,216	37.0 (1.0)	3,095	28.7 (1.3)	2,990	32.5 (1.5)	2,745	28.8 (1.5)	2,619	24.1 (1.2)
전북	3,183	31.6 (1.1)	3,012	35.6 (1.2)	2,931	30.1 (1.3)	3,060	29.6 (1.4)	2,611	30.6 (1.2)	2,485	25.9 (1.4)
전남	2,871	33.0 (1.4)	3,111	36.5 (1.1)	2,925	32.0 (1.1)	2,820	32.1 (1.1)	2,583	27.5 (1.1)	2,455	26.1 (1.0)
경북	3,924	31.6 (1.2)	3,765	36.1 (1.3)	3,557	30.3 (1.1)	3,335	29.3 (0.9)	3,112	30.3 (1.3)	3,064	23.5 (0.9)
경남	4,744	32.3 (0.9)	4,737	34.6 (1.0)	4,581	30.2 (0.8)	4,132	30.9 (1.0)	4,067	29.7 (1.1)	3,884	24.0 (0.9)
제주	1,560	35.4 (2.4)	1,664	34.8 (1.5)	1,597	33.4 (2.2)	1,478	33.1 (1.9)	1,476	32.2 (1.0)	1,452	26.7 (1.1)
 남 학생												
전 체	36,655	29.5 (0.3)	36,470	32.8 (0.3)	35,204	28.3 (0.3)	33,803	28.4 (0.3)	31,624	27.3 (0.3)	30,463	22.5 (0.3)
학 년												
중1	6,411	29.6 (0.6)	6,078	33.4 (0.7)	5,576	28.4 (0.7)	5,516	28.6 (0.6)	5,178	27.3 (0.7)	4,960	21.0 (0.6)
중2	6,261	29.8 (0.7)	6,331	32.3 (0.6)	6,038	27.6 (0.6)	5,466	27.9 (0.7)	5,272	27.8 (0.6)	5,137	21.8 (0.7)
중3	6,249	29.3 (0.7)	6,154	32.5 (0.6)	6,244	27.8 (0.6)	5,760	28.2 (0.6)	5,202	27.3 (0.6)	5,231	22.2 (0.6)
고1	6,098	29.3 (0.7)	6,048	31.5 (0.7)	5,785	27.1 (0.7)	5,861	27.7 (0.6)	5,069	25.9 (0.7)	4,805	22.6 (0.7)
고2	5,595	30.6 (0.8)	6,009	33.1 (0.6)	5,777	30.4 (0.6)	5,744	28.9 (0.7)	5,610	27.5 (0.7)	5,110	22.4 (0.7)
고3	6,041	28.4 (0.8)	5,850	34.0 (0.7)	5,784	28.4 (0.7)	5,456	29.3 (0.8)	5,293	28.1 (0.7)	5,220	24.4 (0.7)
학교급												
중학교	18,921	29.6 (0.4)	18,563	32.7 (0.4)	17,858	27.9 (0.4)	16,742	28.2 (0.4)	15,652	27.5 (0.4)	15,328	21.7 (0.4)
고등학교	17,734	29.4 (0.5)	17,907	32.9 (0.5)	17,346	28.7 (0.4)	17,061	28.6 (0.5)	15,972	27.2 (0.4)	15,135	23.2 (0.5)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 주1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률)



(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	45.7 (0.8)	4,122	44.7 (0.8)	4,224	40.9 (1.0)	4,018	38.9 (1.1)	5,428	37.9 (0.8)	5,266	28.8 (0.7)
부산	2,903	42.4 (1.0)	2,793	45.8 (1.0)	2,748	39.5 (1.2)	2,804	40.4 (1.0)	2,781	37.1 (1.2)	2,807	30.0 (1.2)
대구	2,626	45.7 (1.2)	2,618	45.8 (1.1)	2,682	39.7 (1.1)	2,650	40.1 (1.7)	2,391	40.1 (1.4)	2,624	30.8 (1.2)
인천	2,576	46.7 (1.2)	2,830	45.3 (1.1)	2,792	43.4 (1.2)	2,566	42.3 (1.5)	2,183	36.7 (1.2)	2,237	33.0 (1.5)
광주	2,193	44.9 (1.1)	2,183	45.7 (1.4)	2,253	37.7 (1.7)	2,149	37.0 (1.4)	1,714	37.5 (1.6)	1,689	32.8 (1.6)
대전	2,262	46.1 (1.3)	2,088	42.1 (1.7)	2,230	41.2 (1.3)	2,110	35.8 (1.5)	1,554	35.6 (1.2)	1,694	28.9 (1.3)
울산	1,949	45.9 (1.1)	1,994	46.3 (1.2)	2,098	39.7 (1.0)	2,170	39.9 (1.0)	1,453	38.0 (1.1)	1,329	32.0 (1.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	44.9 (0.8)	4,928	45.9 (0.9)	5,071	37.3 (0.8)	4,825	40.4 (0.9)	7,226	37.6 (0.8)	7,677	30.8 (0.7)
강원	1,708	49.3 (1.3)	1,927	50.7 (1.7)	1,885	42.0 (1.7)	1,771	42.8 (2.4)	1,360	40.6 (2.4)	1,235	34.4 (2.8)
충북	1,965	50.0 (1.3)	2,006	47.0 (1.5)	2,008	42.0 (1.6)	1,861	41.7 (1.6)	1,396	42.9 (1.4)	1,493	32.2 (2.0)
충남	1,960	51.2 (1.4)	1,981	48.8 (1.8)	1,963	41.7 (2.0)	1,975	41.8 (1.8)	1,792	40.8 (1.4)	1,680	32.7 (1.3)
전북	1,907	46.9 (1.9)	1,997	46.3 (2.2)	1,983	38.5 (2.0)	2,005	42.9 (1.5)	1,638	37.7 (1.1)	1,470	33.2 (1.6)
전남	1,856	46.0 (1.4)	1,810	52.4 (1.5)	1,734	43.2 (2.3)	1,752	43.4 (2.1)	1,623	38.9 (2.0)	1,436	32.9 (1.7)
경북	2,616	47.1 (1.3)	2,272	43.0 (1.7)	2,182	40.0 (1.8)	2,136	34.4 (2.8)	2,010	41.4 (2.2)	2,034	30.1 (1.5)
경남	2,688	49.2 (1.4)	2,352	47.4 (2.1)	2,426	42.5 (1.5)	2,318	42.7 (1.3)	2,419	40.2 (1.3)	2,570	32.4 (1.1)
제주	1,282	47.5 (2.4)	1,377	50.2 (1.4)	1,333	47.4 (1.4)	1,281	47.6 (1.8)	905	42.2 (1.8)	980	36.5 (2.4)
여 학생												
전 체												
전 체	35,232	47.7 (0.5)	35,960	47.6 (0.4)	35,454	42.4 (0.4)	34,847	41.5 (0.4)	37,770	40.8 (0.3)	35,965	34.8 (0.4)
학 년												
중1	5,933	49.1 (0.8)	6,144	49.7 (0.9)	5,781	45.5 (0.7)	5,949	44.0 (0.9)	6,180	42.4 (0.7)	5,998	38.2 (0.7)
중2	6,039	49.8 (0.8)	6,118	49.3 (0.9)	5,903	45.8 (0.8)	5,879	44.7 (0.8)	6,490	41.8 (0.7)	5,990	37.2 (0.8)
중3	6,227	48.6 (0.9)	5,950	48.2 (0.8)	5,792	42.7 (0.7)	5,786	40.4 (0.8)	6,254	41.6 (0.7)	6,026	35.3 (0.8)
고1	6,207	48.3 (0.7)	6,046	47.4 (0.9)	5,587	41.7 (0.9)	5,792	41.1 (0.8)	6,183	40.5 (0.8)	5,845	33.6 (0.7)
고2	5,397	45.1 (1.2)	6,308	46.5 (1.0)	6,323	40.8 (0.8)	5,851	39.1 (0.9)	6,554	40.2 (0.6)	6,094	33.4 (0.7)
고3	5,429	44.7 (1.0)	5,394	43.7 (0.9)	6,068	37.8 (0.8)	5,590	39.4 (0.8)	6,109	38.2 (0.8)	6,012	31.3 (0.7)
학교급												
중학교	18,199	49.2 (0.6)	18,212	49.1 (0.5)	17,476	44.7 (0.5)	17,614	43.0 (0.6)	18,924	41.9 (0.5)	18,014	36.9 (0.5)
고등학교	17,033	46.1 (0.6)	17,748	46.0 (0.7)	17,978	40.1 (0.6)	17,233	39.9 (0.6)	18,846	39.7 (0.5)	17,951	32.8 (0.5)
지 역												
서울	3,999	44.8 (1.2)	3,955	44.0 (1.2)	3,983	39.6 (1.0)	3,830	39.3 (1.3)	5,927	38.1 (0.8)	6,107	32.7 (0.8)
부산	2,627	46.8 (1.4)	2,708	48.8 (1.0)	2,720	42.7 (1.4)	2,499	41.5 (1.3)	2,376	37.8 (1.1)	2,132	35.1 (1.1)
대구	2,537	45.6 (1.3)	2,435	47.1 (1.3)	2,381	41.9 (1.0)	2,380	41.4 (1.1)	2,048	40.4 (1.0)	1,688	34.6 (1.3)
인천	2,546	50.6 (1.3)	2,410	49.6 (1.2)	2,334	43.8 (1.1)	2,442	44.0 (1.1)	2,333	42.6 (1.3)	2,065	35.9 (1.6)
광주	1,883	46.6 (1.5)	1,828	49.5 (1.6)	1,857	39.1 (1.5)	1,875	38.4 (1.3)	1,595	40.3 (1.2)	1,460	34.8 (1.5)
대전	1,608	45.5 (1.6)	1,923	41.7 (1.6)	1,718	41.9 (1.3)	1,764	40.2 (1.3)	1,449	38.4 (1.7)	1,281	37.1 (1.8)
울산	1,774	45.2 (1.8)	1,671	47.6 (1.0)	1,537	42.6 (1.2)	1,308	40.0 (1.7)	1,460	40.7 (1.1)	1,189	33.0 (1.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	47.5 (1.2)	4,404	47.5 (1.0)	4,359	43.4 (1.0)	4,219	40.9 (1.0)	7,201	42.0 (0.8)	7,981	35.0 (0.7)
강원	1,644	51.4 (1.9)	1,593	49.8 (1.8)	1,668	41.8 (1.6)	1,676	44.5 (1.3)	1,362	42.0 (2.3)	1,251	39.6 (2.2)
충북	1,636	54.1 (1.5)	1,651	51.4 (1.9)	1,628	46.7 (1.5)	1,639	47.5 (2.1)	1,577	42.8 (1.5)	1,260	39.9 (2.2)
충남	1,780	50.8 (1.3)	1,929	51.9 (2.0)	1,889	42.7 (2.2)	1,894	41.0 (2.2)	1,665	42.8 (2.2)	1,584	36.2 (1.7)
전북	1,641	50.4 (1.9)	1,760	48.8 (1.5)	1,816	45.0 (1.8)	1,773	45.6 (2.2)	1,744	40.0 (1.6)	1,663	31.2 (0.9)
전남	1,805	47.4 (1.4)	1,771	50.1 (1.5)	1,647	42.8 (1.9)	1,629	43.9 (2.4)	1,811	40.9 (1.6)	1,470	37.0 (1.6)
경북	1,881	48.8 (1.5)	2,317	50.3 (1.4)	2,407	41.2 (1.5)	2,379	40.2 (1.9)	2,018	44.8 (1.4)	1,721	33.6 (3.2)
경남	2,326	50.3 (1.3)	2,497	46.3 (1.9)	2,507	43.6 (1.4)	2,492	41.7 (1.2)	2,314	40.7 (1.8)	2,350	33.7 (1.5)
제주	1,356	52.4 (1.3)	1,108	52.8 (1.2)	1,003	47.6 (1.4)	1,048	49.4 (2.7)	890	45.9 (2.3)	763	39.5 (3.1)

※ 최근 7일 동안 학생의 집안에서 다른 사람(가족이나 손님 등)이 담배를 피울 때 그 근처에 같이 있었던 적이 있는 사람의 분율

(계속: 주1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 남 학생												
지 역												
서울	5,604	27.7 (0.8)	5,537	30.6 (0.8)	4,846	25.4 (0.8)	4,804	25.6 (0.7)	4,541	24.1 (0.8)	4,402	19.3 (0.7)
부산	2,412	27.7 (1.1)	2,300	32.1 (1.1)	2,159	28.2 (0.9)	1,957	28.6 (1.0)	1,738	26.7 (1.3)	1,882	22.4 (0.7)
대구	2,161	29.2 (1.4)	2,063	32.1 (1.1)	2,081	27.9 (1.1)	1,806	24.8 (1.3)	1,707	26.5 (1.2)	1,473	22.5 (1.1)
인천	1,995	28.7 (1.1)	2,091	32.7 (1.4)	2,104	30.9 (1.2)	1,971	27.7 (1.1)	1,809	28.9 (1.3)	1,802	23.6 (1.1)
광주	1,589	31.4 (1.6)	1,544	30.0 (1.3)	1,364	29.6 (0.8)	1,310	32.5 (1.4)	1,156	29.1 (1.2)	1,148	23.3 (1.4)
대전	1,498	30.5 (1.6)	1,454	32.2 (1.6)	1,321	27.6 (1.7)	1,360	24.8 (1.1)	1,248	26.2 (1.1)	1,217	22.7 (1.7)
울산	1,314	29.1 (1.5)	1,179	32.3 (1.4)	997	25.2 (1.4)	1,080	27.5 (1.0)	1,014	27.2 (2.0)	1,043	21.6 (1.5)
세종	-	-	-	-	495	27.8 (1.7)	518	22.9 (1.6)	428	22.6 (2.4)	482	16.4 (1.0)
경기	7,463	29.3 (0.7)	7,312	32.5 (0.7)	7,232	27.9 (0.6)	7,076	28.4 (0.6)	6,854	27.1 (0.6)	6,364	23.0 (0.7)
강원	1,185	32.7 (1.7)	1,463	33.4 (0.9)	1,266	32.3 (1.1)	1,227	29.5 (2.1)	1,219	30.6 (1.4)	1,171	28.7 (2.1)
충북	1,373	32.2 (2.0)	1,298	34.8 (1.6)	1,229	34.3 (1.6)	1,196	32.1 (1.2)	1,149	29.0 (1.2)	1,207	23.1 (1.1)
충남	1,623	30.1 (2.2)	1,648	37.0 (1.3)	1,798	27.4 (1.5)	1,653	29.1 (1.9)	1,453	28.8 (1.8)	1,370	23.4 (1.5)
전북	1,664	30.5 (1.8)	1,550	34.9 (1.4)	1,584	29.3 (1.3)	1,746	29.9 (1.7)	1,458	31.1 (1.4)	1,310	24.1 (1.8)
전남	1,459	30.3 (2.0)	1,608	36.6 (1.2)	1,542	30.0 (1.1)	1,427	32.8 (1.7)	1,220	28.2 (1.4)	1,177	24.3 (1.1)
경북	2,096	29.7 (1.5)	1,994	34.0 (1.5)	1,871	28.3 (1.5)	1,689	29.9 (1.0)	1,672	28.5 (1.6)	1,537	21.8 (1.2)
경남	2,351	31.3 (1.3)	2,414	34.5 (1.6)	2,451	30.4 (1.0)	2,167	31.2 (1.6)	2,212	28.5 (1.1)	1,982	22.9 (1.2)
제주	868	31.4 (2.3)	1,015	32.7 (1.4)	864	29.2 (2.3)	816	34.2 (1.4)	746	30.3 (1.3)	896	22.6 (1.2)
 여 학생												
전 체	35,780	32.0 (0.3)	35,590	34.9 (0.3)	32,839	29.7 (0.3)	31,725	29.9 (0.4)	30,652	28.4 (0.4)	29,577	23.6 (0.3)
학 년												
중1	5,788	34.6 (0.7)	5,583	37.4 (0.6)	5,210	30.5 (0.8)	4,967	31.2 (0.7)	5,011	27.5 (0.7)	4,887	21.5 (0.6)
중2	5,852	33.7 (0.7)	5,944	34.9 (0.6)	5,404	30.7 (0.7)	5,051	30.8 (0.7)	5,105	29.4 (0.7)	4,955	24.3 (0.7)
중3	5,969	32.1 (0.7)	6,066	36.2 (0.7)	5,827	30.2 (0.6)	5,459	31.0 (0.7)	5,117	29.9 (0.7)	5,059	23.8 (0.6)
고1	5,930	31.1 (0.7)	5,776	33.7 (0.8)	5,337	30.2 (0.8)	5,494	28.4 (0.8)	5,096	28.7 (0.7)	4,455	23.8 (0.8)
고2	6,270	31.9 (0.7)	6,143	34.2 (0.7)	5,336	29.2 (0.7)	5,326	28.9 (0.8)	5,190	29.1 (0.8)	4,929	23.8 (0.7)
고3	5,971	29.0 (0.6)	6,078	33.5 (0.7)	5,725	28.0 (0.7)	5,428	29.3 (0.8)	5,133	26.4 (0.8)	5,292	24.2 (0.7)
학교급												
중학교	17,609	33.5 (0.5)	17,593	36.1 (0.4)	16,441	30.4 (0.5)	15,477	31.0 (0.4)	15,233	28.9 (0.4)	14,901	23.2 (0.4)
고등학교	18,171	30.7 (0.5)	17,997	33.8 (0.5)	16,398	29.1 (0.5)	16,248	28.9 (0.5)	15,419	28.0 (0.5)	14,676	24.0 (0.5)
지 역												
서울	5,561	29.4 (0.8)	5,460	31.4 (0.8)	4,864	26.5 (0.7)	4,763	27.4 (0.9)	4,746	25.6 (0.8)	4,369	20.3 (0.8)
부산	2,237	31.3 (1.2)	2,136	36.6 (1.2)	2,050	29.5 (1.6)	2,022	30.2 (1.0)	2,014	29.4 (1.1)	1,936	23.2 (0.9)
대구	1,990	31.6 (1.4)	1,889	32.3 (1.3)	1,533	28.2 (1.6)	1,486	28.9 (1.3)	1,581	24.8 (1.3)	1,593	22.1 (0.9)
인천	2,145	34.6 (1.0)	2,029	37.1 (1.0)	1,743	29.6 (1.5)	1,753	28.3 (1.6)	1,622	29.5 (1.9)	1,596	26.7 (2.0)
광주	1,413	31.5 (1.0)	1,528	32.2 (1.0)	1,486	29.2 (1.5)	1,366	29.3 (1.0)	1,285	29.9 (1.4)	1,293	23.4 (1.2)
대전	1,449	32.9 (1.4)	1,512	35.7 (1.9)	1,335	28.7 (1.6)	1,322	28.6 (1.8)	1,129	29.7 (1.5)	1,056	25.4 (1.2)
울산	1,172	32.9 (1.4)	1,270	34.5 (1.9)	1,221	30.4 (2.0)	1,034	28.7 (1.3)	1,107	29.8 (1.5)	900	23.7 (1.9)
세종	-	-	-	-	440	27.6 (2.1)	494	26.2 (2.0)	504	25.2 (2.2)	462	19.3 (2.0)
경기	7,856	31.4 (0.7)	7,846	35.1 (0.7)	7,120	29.9 (0.7)	6,914	30.1 (0.7)	6,611	27.4 (0.7)	6,434	22.0 (0.8)
강원	1,272	36.2 (1.9)	1,206	37.1 (2.4)	1,183	30.6 (1.7)	997	34.4 (1.6)	1,000	31.1 (1.9)	1,091	29.2 (1.5)
충북	1,352	32.3 (1.9)	1,438	37.9 (1.7)	1,288	34.0 (1.9)	1,257	33.4 (2.4)	1,220	34.2 (1.4)	1,160	25.2 (1.2)
충남	1,489	30.6 (1.3)	1,568	37.0 (1.9)	1,297	30.2 (2.1)	1,337	36.3 (1.9)	1,292	28.7 (1.9)	1,249	24.8 (1.3)
전북	1,519	32.9 (1.4)	1,462	36.4 (1.7)	1,347	31.0 (2.2)	1,314	29.2 (1.9)	1,153	30.0 (1.7)	1,175	27.8 (1.9)
전남	1,412	35.9 (1.7)	1,503	36.4 (1.5)	1,383	34.2 (1.9)	1,393	31.4 (1.4)	1,363	26.7 (1.6)	1,278	28.0 (1.8)
경북	1,828	33.7 (2.2)	1,771	38.5 (1.9)	1,686	32.6 (1.5)	1,646	28.6 (1.8)	1,440	32.3 (1.8)	1,527	25.5 (1.3)
경남	2,393	33.3 (1.3)	2,323	34.6 (1.2)	2,130	30.0 (1.1)	1,965	30.7 (1.3)	1,855	31.1 (1.8)	1,902	25.4 (1.1)
제주	692	39.6 (3.9)	649	37.1 (2.5)	733	38.1 (2.4)	662	31.8 (3.4)	730	34.3 (1.8)	556	31.2 (1.1)



결과표11. 주1일 이상 학교 실내 간접흡연 노출률



(단위: %)

구 분	'13			'14			'15			'16			'17			'18		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,040	20.0 (0.5)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,847	11.8 (0.4)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,092	14.6 (0.5)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,290	16.2 (0.6)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,260	22.4 (0.9)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,039	24.5 (0.9)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,512	27.6 (1.0)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,229	14.3 (0.4)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,811	25.0 (0.8)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,771	20.8 (1.2)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,818	18.5 (1.4)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,066	18.7 (2.1)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,398	18.0 (2.0)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,441	23.3 (2.6)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,273	17.9 (1.6)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,943	22.5 (2.9)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	944	12.9 (1.2)	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,798	19.9 (1.0)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,262	19.5 (2.5)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,367	18.0 (1.6)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,619	19.0 (1.8)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,485	27.7 (3.3)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,455	21.4 (2.0)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,064	22.6 (2.3)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,884	17.5 (1.9)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,452	15.4 (2.0)	
남 학 생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,463	21.2 (0.6)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,960	12.3 (0.5)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,137	12.9 (0.6)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,231	15.4 (0.7)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,805	23.9 (1.2)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,110	26.4 (1.2)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,220	32.1 (1.3)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,328	13.6 (0.4)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,135	27.7 (1.0)	

※ 최근 7일 동안 학교 실내(교실, 화장실, 복도 등)에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 맡은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 주1일 이상 학교 실내 간접흡연 노출률)

(단위: %)

구 분	'13			'14			'15			'16			'17			'18		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
 남 학 생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,402	23.3 (1.6)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,882	19.6 (1.8)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,473	20.3 (2.8)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,802	18.6 (3.0)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,148	26.2 (3.2)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,217	15.5 (1.0)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,043	21.2 (3.6)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	482	10.9 (1.9)	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,364	20.3 (1.2)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,171	23.2 (3.4)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,207	18.1 (2.0)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,370	18.8 (2.2)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,310	32.1 (4.6)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,177	22.4 (2.4)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,537	24.8 (3.3)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,982	18.0 (2.1)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	896	16.9 (1.8)	
 여 학 생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,577	18.8 (0.6)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,887	11.3 (0.6)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,955	16.5 (0.8)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,059	17.0 (0.9)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,455	20.7 (1.2)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,929	22.4 (1.2)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,292	22.7 (1.2)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,901	15.1 (0.5)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,676	22.0 (0.9)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,369	18.1 (1.3)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,936	17.3 (1.8)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,593	16.9 (2.6)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,596	17.3 (2.8)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,293	20.1 (2.3)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,056	20.4 (2.9)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	23.9 (4.0)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	462	14.9 (1.5)	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,434	19.5 (1.2)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,091	15.5 (2.4)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,160	17.9 (1.5)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,249	19.2 (2.7)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,175	22.9 (3.1)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,278	20.2 (2.6)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,527	20.2 (2.3)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,902	17.0 (2.3)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	556	13.7 (2.8)	



결과표12. 주1일 이상 공공장소 실내 간접흡연 노출률



(단위: %)

구 분	'13			'14			'15			'16			'17			'18		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,040	51.4 (0.3)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,847	46.4 (0.6)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,092	50.6 (0.6)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,290	53.1 (0.6)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,260	52.3 (0.7)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,039	52.5 (0.6)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,512	52.6 (0.6)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,229	50.2 (0.4)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,811	52.5 (0.5)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,771	53.1 (0.7)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,818	48.8 (1.3)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,066	48.2 (1.1)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,398	51.9 (1.3)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,441	57.4 (0.9)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,273	51.7 (2.1)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,943	50.9 (1.4)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	944	43.7 (2.0)	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,798	52.6 (0.6)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,262	49.6 (1.8)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,367	49.7 (1.2)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,619	47.1 (1.8)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,485	50.7 (1.0)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,455	49.5 (1.9)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,064	50.0 (1.8)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,884	51.5 (1.4)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,452	50.4 (2.6)	
남 학 생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,463	45.6 (0.4)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,960	40.7 (0.8)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,137	44.0 (0.8)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,231	46.0 (0.8)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,805	46.3 (0.9)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,110	47.1 (0.8)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,220	48.0 (0.8)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,328	43.7 (0.5)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,135	47.2 (0.5)	

※ 최근 7일 동안 집 또는 학교가 아닌 실내(상점, 식당, 쇼핑몰, 공연장, 피시(PC)방, 노래방 등)에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 맡은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 주1일 이상 공공장소 실내 간접흡연 노출률)

(단위: %)

구 분	'13			'14			'15			'16			'17			'18		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
 남 학 생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,402	47.2 (0.8)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,882	42.8 (1.6)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,473	43.0 (1.4)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,802	44.5 (1.1)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,148	54.1 (1.2)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,217	44.5 (1.6)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,043	45.2 (1.8)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	482	38.6 (2.0)	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,364	46.4 (0.8)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,171	44.2 (2.4)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,207	46.0 (1.7)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,370	41.0 (1.9)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,310	46.8 (2.1)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,177	44.6 (2.1)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,537	45.0 (2.1)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,982	44.7 (1.6)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	896	42.8 (2.4)	
 여 학 생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,577	57.7 (0.4)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,887	52.4 (0.9)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,955	57.7 (0.7)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,059	60.8 (0.8)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,455	58.9 (0.7)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,929	58.3 (0.8)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,292	57.7 (0.7)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,901	57.1 (0.5)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,676	58.2 (0.5)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,369	59.4 (0.7)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,936	55.4 (1.4)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,593	54.1 (1.5)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,596	59.7 (1.2)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,293	61.0 (1.3)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,056	59.5 (2.9)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	57.3 (1.5)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	462	48.7 (3.0)	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,434	59.2 (0.7)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,091	55.7 (1.2)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,160	53.7 (1.4)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,249	53.7 (1.9)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,175	55.0 (1.5)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,278	54.9 (2.4)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,527	55.7 (2.2)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,902	59.2 (1.3)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	556	58.8 (1.9)	



결과표13. 현재 흡연자의 금연시도율

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	-	-	-	-	-	-	8,937	71.3 (0.6)	8,988	69.5 (0.5)	8,362	69.9 (0.6)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	615	65.3 (2.0)	545	65.0 (2.2)	424	60.1 (2.6)
중2	-	-	-	-	-	-	1,085	69.1 (2.0)	1,073	67.7 (1.5)	846	66.2 (1.7)
중3	-	-	-	-	-	-	1,328	72.2 (1.7)	1,399	72.3 (1.3)	1,364	71.7 (1.5)
고1	-	-	-	-	-	-	1,793	74.5 (1.2)	1,997	71.7 (1.0)	1,802	73.2 (1.0)
고2	-	-	-	-	-	-	2,025	74.5 (1.3)	1,995	71.3 (1.0)	1,954	71.0 (1.1)
고3	-	-	-	-	-	-	2,091	67.9 (1.3)	1,979	66.1 (1.2)	1,972	68.2 (1.2)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	3,028	69.7 (1.2)	3,017	69.3 (0.8)	2,634	68.1 (1.1)
고등학교	-	-	-	-	-	-	5,909	72.0 (0.8)	5,971	69.6 (0.6)	5,728	70.7 (0.6)
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	956	70.7 (1.7)	1,215	72.0 (1.2)	1,092	71.9 (1.6)
부산	-	-	-	-	-	-	579	70.3 (1.7)	559	67.1 (1.4)	478	69.9 (2.1)
대구	-	-	-	-	-	-	503	73.1 (2.6)	504	68.6 (2.5)	468	65.6 (2.5)
인천	-	-	-	-	-	-	594	70.5 (2.1)	514	68.1 (1.8)	458	73.4 (2.3)
광주	-	-	-	-	-	-	399	71.8 (3.2)	388	71.5 (2.1)	377	75.1 (2.2)
대전	-	-	-	-	-	-	394	70.8 (2.0)	361	72.6 (2.3)	337	68.6 (2.8)
울산	-	-	-	-	-	-	498	70.2 (2.3)	334	66.1 (2.0)	269	67.9 (2.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	1,100	68.1 (1.8)	1,853	69.2 (1.0)	1,712	68.8 (1.2)
강원	-	-	-	-	-	-	561	70.5 (3.1)	375	71.3 (2.4)	387	69.9 (2.6)
충북	-	-	-	-	-	-	510	69.0 (1.8)	452	69.8 (2.9)	364	67.1 (3.3)
충남	-	-	-	-	-	-	533	70.2 (2.2)	422	68.4 (2.2)	421	66.5 (2.6)
전북	-	-	-	-	-	-	521	79.4 (2.1)	392	64.6 (2.1)	386	73.8 (2.7)
전남	-	-	-	-	-	-	447	76.7 (2.5)	385	69.3 (3.4)	343	70.5 (2.5)
경북	-	-	-	-	-	-	505	72.3 (2.7)	461	72.9 (1.9)	420	68.6 (2.0)
경남	-	-	-	-	-	-	597	77.6 (1.4)	571	68.2 (2.6)	603	69.2 (1.7)
제주	-	-	-	-	-	-	240	71.2 (2.4)	202	66.1 (2.6)	247	72.7 (2.6)
남 학 생												
전 체	-	-	-	-	-	-	6,482	71.6 (0.7)	6,351	69.1 (0.6)	6,248	69.8 (0.6)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	413	68.3 (2.5)	356	68.1 (2.6)	276	63.8 (2.9)
중2	-	-	-	-	-	-	765	72.9 (1.9)	730	69.0 (1.7)	584	65.2 (2.0)
중3	-	-	-	-	-	-	978	72.7 (2.1)	1,025	71.6 (1.6)	1,022	72.5 (1.7)
고1	-	-	-	-	-	-	1,282	74.6 (1.4)	1,425	70.4 (1.2)	1,378	73.2 (1.1)
고2	-	-	-	-	-	-	1,472	74.1 (1.6)	1,389	70.3 (1.2)	1,464	70.5 (1.2)
고3	-	-	-	-	-	-	1,572	67.0 (1.4)	1,426	65.5 (1.5)	1,524	67.4 (1.4)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	2,156	72.0 (1.5)	2,111	70.1 (1.0)	1,882	68.9 (1.2)
고등학교	-	-	-	-	-	-	4,326	71.5 (0.9)	4,240	68.7 (0.8)	4,366	70.2 (0.7)



※ 현재 흡연자 중에서 최근 12개월 동안 담배를 끊으려고 시도한 사람의 분율

1) 분석대상자수 20명 미만으로 결과 비제시

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 현재 흡연자의 금연시도율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	7,094	70.6 (0.6)	6,307	71.3 (0.6)	5,123	71.7 (0.6)	4,012	70.1 (0.8)	3,769	69.7 (0.8)	3,722	71.3 (0.7)
학 년												
중1	286	58.3 (3.2)	205	65.5 (3.5)	122	66.3 (4.1)	79	64.9 (5.3)	78	70.7 (5.1)	76	65.1 (6.2)
중2	661	71.3 (1.9)	477	74.0 (2.1)	363	70.2 (2.4)	267	74.3 (2.8)	309	70.7 (2.5)	294	79.7 (2.6)
중3	1,015	72.7 (1.5)	931	73.7 (1.5)	635	73.7 (1.7)	481	73.5 (2.0)	478	76.0 (2.2)	473	70.4 (2.2)
고1	1,513	73.7 (1.1)	1,301	72.5 (1.2)	1,028	73.3 (1.5)	820	73.5 (1.6)	720	73.6 (1.5)	721	71.3 (1.6)
고2	1,698	72.5 (1.1)	1,600	70.6 (1.1)	1,352	73.0 (1.2)	1,072	70.9 (1.3)	1,046	68.7 (1.4)	951	72.7 (1.4)
고3	1,921	66.8 (1.1)	1,793	69.9 (1.1)	1,623	69.4 (1.2)	1,293	66.0 (1.5)	1,138	65.8 (1.4)	1,207	69.2 (1.4)
학교급												
중학교	1,962	70.2 (1.2)	1,613	72.9 (1.1)	1,120	71.9 (1.3)	827	72.9 (1.6)	865	73.6 (1.6)	843	73.3 (1.8)
고등학교	5,132	70.8 (0.6)	4,694	70.9 (0.7)	4,003	71.6 (0.7)	3,185	69.5 (0.9)	2,904	68.7 (0.9)	2,879	70.8 (0.8)
지 역												
서울	917	71.4 (1.5)	917	69.2 (1.4)	615	73.5 (1.7)	523	73.5 (1.9)	507	66.9 (2.0)	472	72.0 (2.1)
부산	445	69.1 (2.2)	391	69.9 (2.9)	273	69.1 (2.7)	218	68.5 (2.7)	153	66.4 (2.4)	222	68.0 (3.2)
대구	355	68.7 (2.2)	289	72.7 (3.3)	285	67.8 (2.2)	194	68.6 (2.2)	185	74.7 (2.5)	192	68.4 (3.1)
인천	374	72.1 (1.7)	336	70.3 (2.1)	294	68.5 (3.4)	208	68.2 (3.6)	189	65.5 (2.8)	203	73.7 (3.0)
광주	304	71.3 (2.2)	269	76.8 (2.9)	268	73.3 (3.2)	181	70.7 (3.6)	163	71.1 (2.2)	183	75.8 (2.5)
대전	270	70.4 (2.8)	242	68.6 (2.5)	168	74.5 (3.6)	158	73.8 (2.8)	112	71.1 (3.6)	135	69.9 (4.3)
울산	279	66.8 (4.0)	238	67.8 (2.3)	164	71.8 (4.3)	115	62.8 (3.3)	140	68.2 (2.5)	140	79.5 (3.2)
세종	-	-	-	-	76	81.7 (6.3)	71	68.4 (6.5)	46	78.0 (4.7)	69	73.8 (6.1)
경기	1,518	69.5 (1.2)	1,278	70.8 (1.4)	1,121	71.3 (1.2)	819	68.5 (1.7)	848	70.0 (1.5)	800	72.4 (1.4)
강원	288	71.0 (2.7)	214	75.4 (3.1)	203	64.0 (2.5)	162	69.3 (4.8)	156	69.8 (3.9)	140	69.1 (3.6)
충북	250	69.5 (2.9)	265	74.4 (2.4)	228	72.7 (3.2)	154	74.8 (3.4)	156	71.5 (2.9)	167	65.2 (3.0)
충남	370	76.3 (2.3)	341	74.2 (2.1)	269	72.3 (3.7)	204	78.9 (3.6)	200	72.4 (2.3)	143	75.1 (3.5)
전북	399	70.7 (2.1)	286	71.7 (2.2)	268	65.9 (2.7)	234	69.2 (2.7)	215	73.8 (3.9)	162	62.2 (4.2)
전남	245	76.6 (3.1)	293	71.6 (3.7)	202	72.1 (3.1)	181	64.8 (3.3)	186	78.7 (3.9)	152	74.1 (4.3)
경북	409	69.1 (2.5)	400	76.9 (1.6)	243	75.6 (2.0)	227	74.2 (3.8)	235	65.0 (3.8)	221	68.6 (2.7)
경남	487	70.7 (2.1)	401	70.5 (2.3)	304	77.2 (2.3)	271	66.5 (4.1)	210	67.7 (4.2)	229	73.0 (3.5)
제주	184	69.2 (4.4)	147	60.3 (3.6)	142	73.5 (3.1)	92	67.2 (2.9)	68	68.8 (6.4)	92	62.0 (6.0)
 남 학생												
전 체	5,349	70.7 (0.6)	4,859	71.3 (0.6)	4,099	71.5 (0.7)	3,158	70.0 (0.9)	2,858	68.9 (0.9)	2,646	71.5 (0.9)
학 년												
중1	211	62.0 (3.7)	144	67.7 (4.4)	87	65.5 (4.9)	56	65.0 (5.9)	53	68.4 (6.7)	52	78.1 (8.6)
중2	474	71.2 (2.1)	354	74.7 (2.3)	268	69.3 (3.2)	200	73.8 (3.3)	212	68.4 (3.1)	196	80.5 (3.0)
중3	782	74.2 (1.7)	708	73.5 (1.7)	493	74.6 (1.9)	357	73.6 (2.4)	337	77.1 (2.5)	312	68.0 (3.0)
고1	1,170	73.9 (1.2)	998	73.0 (1.4)	819	73.2 (1.7)	646	75.3 (1.7)	551	72.2 (1.8)	511	72.2 (2.0)
고2	1,237	71.9 (1.4)	1,230	70.3 (1.1)	1,115	72.7 (1.3)	837	70.4 (1.6)	802	68.9 (1.6)	678	72.9 (1.8)
고3	1,475	66.0 (1.3)	1,425	69.5 (1.2)	1,317	69.1 (1.3)	1,062	65.4 (1.7)	903	64.3 (1.6)	897	69.4 (1.7)
학교급												
중학교	1,467	71.7 (1.3)	1,206	73.3 (1.3)	848	72.3 (1.5)	613	72.9 (1.9)	602	73.3 (1.8)	560	73.4 (2.1)
고등학교	3,882	70.3 (0.8)	3,653	70.7 (0.7)	3,251	71.4 (0.8)	2,545	69.5 (1.0)	2,256	67.8 (1.0)	2,086	71.1 (1.0)



(계속: 현재 흡연자의 금연시도율)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	673	69.0 (2.0)	829	70.9 (1.5)	726	71.2 (2.0)
부산	-	-	-	-	-	-	445	68.0 (1.9)	427	65.1 (1.6)	382	67.8 (2.0)
대구	-	-	-	-	-	-	382	75.4 (1.9)	388	67.5 (2.7)	379	67.0 (2.6)
인천	-	-	-	-	-	-	417	70.4 (2.4)	369	69.3 (2.0)	347	73.4 (2.2)
광주	-	-	-	-	-	-	301	71.5 (2.7)	300	71.1 (2.2)	295	76.4 (2.0)
대전	-	-	-	-	-	-	303	71.6 (2.0)	238	72.7 (3.0)	243	72.1 (2.6)
울산	-	-	-	-	-	-	405	73.2 (2.2)	217	65.0 (2.2)	203	68.2 (3.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	793	69.4 (2.2)	1,281	69.9 (1.3)	1,233	67.8 (1.4)
강원	-	-	-	-	-	-	398	70.0 (4.3)	258	71.2 (2.8)	264	71.3 (3.5)
충북	-	-	-	-	-	-	392	70.2 (1.6)	301	68.9 (3.9)	291	65.4 (3.4)
충남	-	-	-	-	-	-	385	72.7 (2.9)	326	66.5 (3.2)	325	66.5 (2.9)
전북	-	-	-	-	-	-	391	79.2 (1.8)	291	64.3 (2.8)	301	74.6 (2.7)
전남	-	-	-	-	-	-	313	79.8 (2.4)	258	70.1 (3.9)	232	72.6 (2.4)
경북	-	-	-	-	-	-	320	74.4 (2.9)	309	70.8 (2.5)	338	69.8 (1.6)
경남	-	-	-	-	-	-	393	76.7 (1.7)	423	68.4 (3.4)	483	70.1 (1.7)
제주	-	-	-	-	-	-	171	71.8 (3.6)	136	65.3 (5.4)	206	69.1 (3.1)
여 학생												
전 체	-	-	-	-	-	-	2,455	70.3 (1.2)	2,637	70.7 (0.9)	2,114	70.1 (1.1)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	202	59.5 (3.3)	189	58.9 (3.8)	148	53.0 (4.7)
중2	-	-	-	-	-	-	320	60.3 (4.0)	343	64.6 (2.8)	262	68.5 (3.1)
중3	-	-	-	-	-	-	350	70.9 (2.8)	374	74.0 (2.4)	342	69.6 (2.5)
고1	-	-	-	-	-	-	511	74.4 (2.5)	572	75.2 (2.0)	424	73.4 (2.2)
고2	-	-	-	-	-	-	553	75.4 (2.0)	606	74.6 (1.9)	490	72.6 (2.1)
고3	-	-	-	-	-	-	519	70.9 (2.5)	553	68.1 (1.8)	448	71.0 (2.2)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	872	64.6 (1.9)	906	67.3 (1.6)	752	66.1 (1.9)
고등학교	-	-	-	-	-	-	1,583	73.6 (1.5)	1,731	72.7 (1.0)	1,362	72.3 (1.3)
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	283	74.6 (2.9)	386	75.2 (2.3)	366	73.7 (2.1)
부산	-	-	-	-	-	-	134	78.3 (3.2)	132	74.2 (3.4)	96	77.3 (4.0)
대구	-	-	-	-	-	-	121	65.6 (8.6)	116	72.8 (5.0)	89	61.1 (7.2)
인천	-	-	-	-	-	-	177	70.7 (3.9)	145	64.5 (5.3)	111	73.1 (4.8)
광주	-	-	-	-	-	-	98	72.8 (5.6)	88	73.2 (3.3)	82	70.8 (5.3)
대전	-	-	-	-	-	-	91	68.2 (4.5)	123	72.4 (3.0)	94	61.1 (5.1)
울산	-	-	-	-	-	-	93	62.2 (4.1)	117	68.8 (4.1)	66	67.1 (4.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	307	64.9 (3.2)	572	67.5 (1.7)	479	71.7 (2.3)
강원	-	-	-	-	-	-	163	72.0 (2.4)	117	71.5 (4.0)	123	67.5 (3.5)
충북	-	-	-	-	-	-	118	64.4 (4.8)	151	72.7 (3.3)	73	72.7 (5.3)
충남	-	-	-	-	-	-	148	62.8 (3.7)	96	74.8 (5.8)	96	66.3 (7.3)
전북	-	-	-	-	-	-	130	80.0 (5.4)	101	65.8 (3.2)	85	70.4 (6.2)
전남	-	-	-	-	-	-	134	68.1 (4.7)	127	66.7 (6.2)	111	65.7 (4.9)
경북	-	-	-	-	-	-	185	66.8 (5.5)	152	79.5 (3.5)	82	64.0 (6.9)
경남	-	-	-	-	-	-	204	79.6 (2.7)	148	67.4 (4.1)	120	65.4 (6.0)
제주	-	-	-	-	-	-	69	69.8 (6.4)	66	67.8 (5.6)	41	83.8 (2.7)

※ 현재 흡연자 중에서 최근 12개월 동안 담배를 끊으려고 시도한 사람의 분율

1) 분석대상자수 20명 미만으로 결과 비제시

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 현재 흡연자의 금연시도율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	669	73.1 (1.9)	698	68.4 (1.5)	469	73.4 (2.1)	395	73.1 (2.1)	361	66.1 (2.5)	335	71.7 (2.6)
부산	331	68.7 (2.3)	309	67.9 (3.5)	200	68.3 (3.8)	166	69.3 (2.7)	119	66.0 (2.5)	171	68.8 (3.7)
대구	274	69.9 (2.8)	224	71.0 (3.4)	246	67.6 (2.2)	174	67.6 (2.3)	144	74.6 (2.7)	150	69.0 (3.5)
인천	283	72.0 (1.6)	252	73.0 (2.5)	245	66.0 (3.9)	173	65.0 (3.6)	144	65.3 (3.1)	146	73.2 (3.7)
광주	238	72.7 (2.4)	191	79.2 (2.5)	174	71.7 (4.2)	144	70.7 (3.3)	116	73.0 (2.4)	132	75.9 (2.8)
대전	198	72.7 (3.2)	180	70.0 (2.1)	138	74.6 (3.6)	121	73.0 (3.2)	74	68.3 (4.7)	104	74.5 (4.2)
울산	213	64.8 (5.0)	169	67.2 (2.8)	127	72.9 (5.0)	93	61.1 (3.4)	112	68.3 (2.0)	104	78.0 (4.4)
세종	-	-	-	-	64	82.2 (7.5)	62	71.8 (6.8)	34	73.8 (6.7)	44	71.0 (8.0)
경기	1,101	68.8 (1.4)	938	70.6 (1.5)	865	71.2 (1.5)	598	69.7 (1.9)	621	68.0 (1.7)	536	72.9 (1.8)
강원	219	69.7 (3.4)	198	75.1 (3.3)	167	64.4 (3.3)	134	72.2 (4.9)	126	67.8 (2.9)	107	68.3 (4.4)
충북	188	72.6 (2.3)	202	75.1 (2.4)	173	71.1 (3.0)	116	75.9 (4.3)	117	72.9 (2.7)	100	67.5 (5.0)
충남	303	76.8 (2.8)	270	72.6 (2.2)	234	73.0 (3.8)	158	78.1 (4.1)	158	71.0 (2.5)	100	74.1 (5.0)
전북	323	69.8 (2.5)	220	71.9 (2.4)	213	65.8 (2.7)	183	70.1 (3.6)	176	73.8 (4.1)	109	62.0 (5.5)
전남	186	77.6 (2.0)	246	72.6 (2.6)	186	73.9 (3.0)	145	66.9 (3.0)	143	77.9 (4.4)	107	73.9 (5.7)
경북	314	67.9 (2.5)	316	77.5 (1.8)	215	76.9 (2.1)	191	74.3 (3.9)	188	62.3 (4.3)	161	66.7 (2.8)
경남	379	68.8 (2.3)	337	70.2 (2.6)	261	77.3 (2.5)	225	63.6 (4.3)	174	69.3 (4.7)	168	75.1 (4.2)
제주	130	66.1 (5.1)	109	64.8 (4.0)	122	71.2 (3.5)	80	65.6 (2.9)	51	67.9 (8.5)	72	58.1 (7.0)
여 학생												
전 체												
	1,745	70.5 (1.1)	1,448	71.4 (1.2)	1,024	72.1 (1.4)	854	70.4 (1.7)	911	72.6 (1.4)	1,076	70.8 (1.4)
학 년												
중1	75	49.4 (5.7)	61	60.7 (5.1)	35	68.5 (7.8)	23	64.7 (10.2)	25	75.8 (7.9)	24	29.4 (8.2)*
중2	187	71.6 (3.5)	123	71.7 (4.0)	95	72.3 (4.9)	67	75.9 (5.1)	97	75.9 (4.0)	98	78.1 (4.4)
중3	233	66.7 (3.1)	223	74.4 (2.8)	142	70.3 (3.9)	124	73.0 (4.1)	141	73.0 (3.7)	161	74.8 (3.4)
고1	343	72.8 (2.5)	303	70.8 (2.8)	209	73.5 (3.4)	174	65.9 (3.8)	169	78.5 (3.0)	210	68.9 (2.8)
고2	461	74.8 (1.8)	370	71.8 (2.6)	237	74.6 (2.7)	235	72.8 (2.9)	244	67.9 (2.9)	273	72.3 (2.8)
고3	446	70.0 (2.5)	368	71.4 (2.5)	306	70.4 (2.5)	231	69.0 (3.5)	235	71.7 (2.8)	310	68.6 (2.4)
학교급												
중학교	495	65.6 (2.2)	407	71.5 (2.0)	272	70.9 (2.7)	214	72.8 (3.3)	263	74.4 (2.5)	283	73.0 (3.0)
고등학교	1,250	72.6 (1.2)	1,041	71.4 (1.5)	752	72.6 (1.6)	640	69.6 (2.0)	648	72.0 (1.7)	793	69.9 (1.5)
지 역												
서울	248	66.6 (2.8)	219	72.0 (3.0)	146	73.9 (3.0)	128	75.0 (3.6)	146	69.3 (3.5)	137	72.7 (3.7)
부산	114	70.3 (5.3)	82	77.3 (4.0)	73	71.5 (5.3)	52	65.2 (6.1)	34	68.5 (6.9)	51	65.0 (5.6)
대구	81	63.7 (4.2)	65	79.1 (6.1)	39	68.9 (6.5)	20	76.7 (9.4)	41	75.4 (5.0)	42	66.1 (5.7)
인천	91	72.6 (4.6)	84	60.1 (5.4)	49	78.4 (4.4)	35	83.5 (5.2)	45	65.9 (8.6)	57	75.4 (6.3)
광주	66	65.5 (5.4)	78	67.6 (5.0)	94	78.0 (4.9)	37	70.4 (8.2)	47	65.3 (5.4)	51	75.2 (5.6)
대전	72	62.6 (6.9)	62	63.8 (6.2)	30	73.9 (8.2)	37	77.3 (5.8)	38	77.9 (5.3)	31	55.3 (8.9)
울산	66	72.9 (3.4)	69	69.7 (4.3)	37	67.3 (4.5)	22	70.4 (9.1)	28	68.0 (10.2)	36	83.1 (4.7)
세종	-	-	-	-	12	- ¹⁾	9	-	12	-	25	78.1 (5.5)
경기	417	71.6 (2.1)	340	71.7 (2.3)	256	71.4 (2.8)	221	64.9 (3.6)	227	75.5 (2.6)	264	71.3 (2.5)
강원	69	76.3 (3.9)	16	-	36	61.0 (5.6)	28	55.9 (8.5)	30	77.3 (7.1)	33	71.7 (4.7)
충북	62	58.0 (4.9)	63	71.2 (6.7)	55	78.8 (7.2)	38	70.3 (4.3)	39	66.9 (9.1)	67	60.9 (4.6)
충남	67	73.8 (3.7)	71	81.4 (4.3)	35	70.0 (8.2)	46	81.1 (5.3)	42	79.2 (5.7)	43	77.6 (4.8)
전북	76	74.7 (3.8)	66	71.0 (6.0)	55	66.4 (4.9)	51	66.3 (4.8)	39	73.8 (5.1)	53	62.7 (8.8)
전남	59	73.4 (8.4)	47	65.9 (11.4)	16	-	36	54.7 (9.3)	43	81.7 (9.3)	45	75.2 (5.0)
경북	95	74.3 (7.1)	84	74.7 (4.0)	28	63.3 (11.3)	36	73.4 (9.3)	47	73.6 (4.7)	60	75.8 (6.1)
경남	108	78.2 (3.1)	64	72.9 (5.0)	43	76.7 (6.3)	46	84.7 (6.8)	36	59.9 (6.7)	61	66.1 (7.9)
제주	54	75.7 (5.9)	38	51.6 (4.5)	20	87.4 (4.9)	12	-	17	-	20	72.7 (7.6)



결과표14. 구매 시도자의 담배 구매 용이성

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	10,743	84.1 (0.5)	10,670	81.3 (0.5)	9,811	80.5 (0.5)	9,329	80.9 (0.5)	9,202	81.0 (0.5)	8,365	80.9 (0.5)
학 년												
중1	785	60.8 (2.2)	800	55.5 (2.2)	708	48.4 (2.5)	642	51.3 (2.2)	573	50.6 (2.3)	435	51.9 (2.5)
중2	1,186	72.7 (1.6)	1,233	64.1 (1.8)	1,121	64.0 (1.7)	1,050	67.4 (1.6)	1,009	64.1 (1.5)	786	62.4 (1.8)
중3	1,657	79.8 (1.2)	1,510	77.2 (1.5)	1,426	73.6 (1.3)	1,420	73.6 (1.3)	1,394	73.3 (1.3)	1,282	74.0 (1.3)
고1	2,203	86.4 (0.9)	2,292	83.9 (0.9)	2,054	82.6 (0.9)	1,825	83.7 (1.0)	1,993	83.5 (0.9)	1,791	82.7 (0.9)
고2	2,375	89.2 (0.7)	2,390	87.6 (0.7)	2,260	88.1 (0.8)	2,123	87.1 (0.8)	2,065	87.8 (0.9)	2,011	86.0 (0.7)
고3	2,537	92.4 (0.7)	2,445	91.3 (0.6)	2,242	91.7 (0.7)	2,269	91.2 (0.8)	2,168	91.6 (0.6)	2,060	91.0 (0.7)
학교급												
중학교	3,628	73.6 (0.9)	3,543	67.9 (1.0)	3,255	65.1 (1.0)	3,112	67.0 (1.0)	2,976	65.9 (0.9)	2,503	66.6 (1.0)
고등학교	7,115	89.5 (0.4)	7,127	87.6 (0.5)	6,556	87.7 (0.4)	6,217	87.7 (0.5)	6,226	87.8 (0.5)	5,862	86.8 (0.4)
지 역												
서울	1,213	82.1 (1.2)	1,121	81.9 (1.3)	1,116	80.7 (1.3)	1,066	78.1 (1.5)	1,320	82.4 (1.1)	1,191	80.5 (1.0)
부산	741	86.3 (1.0)	755	79.8 (1.7)	706	83.6 (1.6)	685	83.7 (1.3)	604	80.7 (1.8)	508	85.1 (1.6)
대구	667	85.4 (1.7)	678	81.6 (1.3)	580	83.8 (1.8)	560	86.4 (1.7)	543	82.7 (1.9)	490	80.6 (1.5)
인천	743	83.2 (1.9)	734	79.2 (1.5)	693	80.6 (1.7)	587	80.9 (2.2)	502	81.5 (1.8)	435	80.5 (2.1)
광주	588	82.9 (1.7)	463	82.8 (2.4)	466	79.2 (2.2)	411	83.2 (2.6)	411	81.3 (1.8)	383	81.5 (2.0)
대전	594	82.1 (1.4)	513	82.6 (2.0)	525	81.6 (1.4)	419	81.2 (1.9)	365	77.2 (2.1)	329	82.0 (1.5)
울산	516	84.7 (1.7)	546	80.1 (1.4)	520	79.0 (1.7)	473	81.7 (1.5)	329	79.0 (2.3)	274	79.1 (2.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	1,258	85.1 (1.1)	1,369	82.9 (1.1)	1,146	81.0 (1.4)	1,152	80.3 (1.4)	1,846	80.9 (1.0)	1,680	79.8 (1.1)
강원	457	81.2 (3.2)	483	81.3 (2.7)	474	78.0 (1.6)	485	82.9 (1.5)	315	82.9 (2.4)	361	79.6 (2.5)
충북	591	82.1 (1.7)	584	79.2 (1.8)	565	79.0 (2.4)	498	81.1 (2.0)	446	79.7 (2.1)	349	74.7 (3.0)
충남	578	83.5 (2.2)	557	82.4 (1.5)	471	81.0 (2.1)	521	81.7 (1.8)	402	83.0 (1.9)	403	84.4 (1.9)
전북	528	84.1 (2.3)	589	78.0 (2.2)	559	78.9 (2.0)	535	80.0 (2.7)	406	76.8 (4.2)	359	81.5 (2.5)
전남	517	83.3 (1.5)	551	79.3 (1.8)	472	77.6 (2.3)	480	79.9 (2.5)	403	76.0 (2.7)	336	83.4 (1.8)
경북	717	87.7 (1.2)	654	81.1 (2.5)	528	78.9 (2.5)	548	82.6 (2.1)	489	79.9 (1.6)	431	81.1 (2.2)
경남	702	85.5 (1.2)	705	79.1 (2.2)	697	78.5 (1.5)	634	81.8 (2.0)	598	83.3 (2.2)	600	82.1 (1.8)
제주	333	78.7 (1.7)	368	83.8 (1.3)	293	78.4 (2.9)	275	75.3 (3.5)	223	83.3 (3.0)	236	81.6 (3.5)
남 학생												
전 체	7,442	84.2 (0.6)	7,287	80.9 (0.6)	6,873	80.1 (0.6)	6,612	81.4 (0.6)	6,489	80.9 (0.6)	6,142	81.2 (0.6)
학 년												
중1	464	58.1 (2.8)	501	52.2 (2.5)	458	46.5 (3.1)	429	49.1 (2.6)	379	48.7 (2.9)	297	47.4 (3.0)
중2	779	71.0 (1.9)	837	62.9 (1.9)	787	60.6 (2.0)	704	66.9 (1.8)	685	62.3 (1.8)	520	61.7 (2.2)
중3	1,134	79.1 (1.4)	1,045	76.1 (1.8)	1,048	72.3 (1.5)	999	72.6 (1.6)	1,008	72.7 (1.5)	927	73.0 (1.6)
고1	1,543	87.1 (1.1)	1,593	83.2 (1.0)	1,486	82.5 (1.0)	1,279	84.3 (1.2)	1,412	82.9 (1.2)	1,351	83.0 (1.0)
고2	1,742	89.7 (0.8)	1,603	87.2 (0.9)	1,564	88.3 (0.9)	1,524	87.8 (1.0)	1,461	87.7 (1.1)	1,481	86.3 (0.9)
고3	1,780	91.9 (0.8)	1,708	91.5 (0.7)	1,530	91.4 (0.9)	1,677	91.4 (0.9)	1,544	91.8 (0.7)	1,566	91.3 (0.8)
학교급												
중학교	2,377	72.7 (1.1)	2,383	66.7 (1.1)	2,293	63.5 (1.2)	2,132	66.2 (1.1)	2,072	65.0 (1.1)	1,744	65.3 (1.2)
고등학교	5,065	89.6 (0.5)	4,904	87.4 (0.5)	4,580	87.6 (0.5)	4,480	88.3 (0.6)	4,417	87.7 (0.6)	4,398	87.1 (0.5)

※ 구매 시도자 중에서 최근 30일 동안 편의점이나 가게 등에서 담배를 사려고 했을 때 '많이 노력', '조금만 노력' 또는 '노력 없이도 쉽게' 살 수 있었던 사람의 분율

1) 분석대상자수 20명 미만으로 결과 비제시

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 구매 시도자의 담배 구매 용이성)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	7,435	76.5 (0.6)	6,525	76.9 (0.5)	5,102	79.3 (0.6)	4,641	71.4 (0.8)	4,846	67.1 (0.8)	3,812	73.9 (0.7)
학 년												
중1	371	33.9 (2.6)	322	33.0 (2.7)	187	31.3 (3.9)	218	20.3 (3.2)	296	16.5 (2.3)	159	23.4 (3.5)
중2	734	59.2 (1.8)	525	53.8 (2.1)	385	56.5 (2.7)	338	44.1 (2.8)	464	51.5 (2.4)	348	53.0 (2.7)
중3	1,026	67.0 (1.8)	952	68.7 (1.5)	623	70.1 (2.0)	608	62.6 (1.9)	678	56.8 (2.2)	541	67.3 (2.2)
고1	1,502	79.0 (1.1)	1,242	78.8 (1.1)	1,006	80.5 (1.3)	902	73.1 (1.4)	890	65.8 (1.7)	684	74.6 (1.5)
고2	1,731	81.8 (0.9)	1,622	82.7 (1.0)	1,312	84.5 (1.0)	1,172	76.7 (1.3)	1,191	76.8 (1.2)	897	78.4 (1.5)
고3	2,071	87.6 (0.8)	1,862	86.8 (0.7)	1,589	87.2 (0.9)	1,403	80.9 (1.1)	1,327	77.6 (1.2)	1,183	83.1 (1.0)
학교급												
중학교	2,131	58.9 (1.2)	1,799	58.5 (1.2)	1,195	60.4 (1.6)	1,164	49.8 (1.4)	1,438	47.1 (1.4)	1,048	56.5 (1.8)
고등학교	5,304	83.2 (0.6)	4,726	83.4 (0.5)	3,907	84.6 (0.6)	3,477	77.5 (0.8)	3,408	74.4 (0.7)	2,764	79.7 (0.7)
지 역												
서울	1,067	77.6 (1.2)	1,009	76.2 (1.3)	660	79.4 (1.8)	651	71.2 (2.0)	669	67.9 (1.9)	528	73.5 (1.8)
부산	498	80.9 (2.8)	424	79.1 (2.1)	274	83.6 (2.6)	259	75.8 (2.3)	225	69.3 (3.7)	244	75.9 (2.4)
대구	392	80.1 (2.4)	351	77.2 (2.5)	282	83.5 (2.6)	230	73.5 (2.7)	256	72.7 (3.2)	188	72.3 (4.4)
인천	392	79.2 (2.1)	334	76.7 (2.3)	278	80.4 (2.3)	211	71.8 (3.6)	259	66.8 (4.3)	216	72.0 (3.2)
광주	322	78.5 (2.6)	278	76.5 (3.5)	267	81.3 (2.4)	208	74.0 (3.6)	212	74.3 (2.9)	196	75.4 (3.0)
대전	310	73.6 (2.8)	252	78.4 (2.5)	185	80.2 (2.9)	184	71.5 (3.2)	170	61.2 (5.1)	138	81.1 (4.1)
울산	292	72.0 (2.4)	215	80.9 (3.6)	149	79.0 (2.1)	136	72.6 (3.8)	174	67.2 (4.6)	133	82.0 (4.0)
세종	-	-	-	-	68	87.2 (2.5)	76	62.7 (2.5)	62	57.5 (4.4)	67	75.3 (5.9)
경기	1,536	75.3 (1.4)	1,346	75.2 (1.2)	1,107	76.9 (1.3)	1,018	67.4 (1.7)	1,106	64.2 (1.4)	810	70.1 (1.5)
강원	277	71.7 (3.0)	219	73.2 (4.5)	180	77.1 (3.7)	162	67.6 (4.5)	158	72.5 (2.7)	133	76.2 (3.4)
충북	256	76.3 (1.8)	243	74.0 (2.5)	241	73.9 (3.1)	174	71.4 (3.3)	205	65.9 (3.5)	164	79.1 (2.6)
충남	328	70.9 (3.7)	323	83.1 (2.0)	238	73.3 (3.4)	235	74.4 (3.0)	243	74.6 (3.1)	137	73.2 (4.0)
전북	386	80.7 (2.8)	273	77.7 (2.3)	278	77.6 (3.1)	248	73.3 (2.8)	230	66.2 (3.5)	164	70.6 (4.4)
전남	270	72.0 (3.2)	276	74.6 (2.3)	199	78.2 (3.3)	209	69.7 (2.8)	232	63.7 (2.9)	143	75.1 (3.9)
경북	418	77.9 (1.8)	396	79.2 (2.0)	263	85.7 (2.4)	248	74.5 (3.4)	284	70.2 (3.4)	219	79.7 (2.1)
경남	516	77.1 (2.4)	427	76.9 (2.3)	302	83.0 (3.0)	298	77.4 (2.9)	274	64.3 (3.3)	237	76.5 (2.3)
제주	175	68.8 (4.0)	159	81.6 (3.0)	131	83.6 (3.3)	94	73.7 (6.0)	87	63.5 (6.5)	95	72.2 (4.2)
남 학생												
전 체	5,491	76.8 (0.7)	4,892	77.4 (0.6)	3,960	79.5 (0.7)	3,518	73.4 (0.8)	3,550	69.0 (0.8)	2,737	73.1 (0.9)
학 년												
중1	275	32.7 (3.0)	230	31.7 (3.2)	132	27.1 (4.7)	145	15.3 (3.2)	205	13.6 (2.2)	116	21.3 (4.0)
중2	509	56.9 (2.2)	353	52.8 (2.5)	279	54.2 (3.3)	242	43.5 (3.3)	329	50.6 (3.0)	246	49.5 (3.1)
중3	776	66.5 (2.0)	728	66.9 (1.8)	466	68.3 (2.2)	438	64.5 (2.2)	468	58.9 (2.4)	366	65.5 (2.7)
고1	1,122	79.6 (1.3)	922	79.7 (1.2)	776	80.5 (1.5)	696	75.3 (1.7)	649	65.9 (1.8)	498	74.1 (1.8)
고2	1,251	82.9 (1.1)	1,221	83.2 (1.1)	1,038	85.0 (1.0)	895	78.4 (1.4)	900	78.7 (1.3)	633	77.6 (1.8)
고3	1,558	87.6 (0.9)	1,438	87.1 (0.8)	1,269	87.6 (1.0)	1,102	82.4 (1.2)	999	80.8 (1.2)	878	82.8 (1.2)
학교급												
중학교	1,560	57.9 (1.4)	1,311	57.6 (1.4)	877	58.4 (1.8)	825	50.4 (1.7)	1,002	47.2 (1.7)	728	53.7 (2.0)
고등학교	3,931	83.8 (0.7)	3,581	83.9 (0.6)	3,083	85.0 (0.6)	2,693	79.3 (0.8)	2,548	76.4 (0.8)	2,009	79.3 (0.9)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 구매 시도자의 담배 구매 용이성)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	800	81.7 (1.5)	748	81.9 (1.5)	765	80.2 (1.7)	719	77.7 (1.9)	910	81.8 (1.4)	774	80.4 (1.3)
부산	488	86.0 (1.4)	495	78.9 (2.3)	488	82.6 (2.0)	494	84.1 (1.6)	455	80.6 (1.9)	387	85.0 (1.8)
대구	434	85.7 (2.2)	471	82.3 (1.7)	434	83.2 (1.9)	406	86.8 (2.1)	420	82.5 (1.9)	388	80.0 (1.9)
인천	506	84.6 (2.1)	508	79.5 (2.2)	505	81.1 (2.0)	419	82.6 (2.8)	365	82.2 (2.0)	319	80.9 (2.7)
광주	437	82.5 (2.2)	342	82.9 (2.5)	336	78.8 (3.1)	303	82.8 (3.2)	309	82.4 (1.9)	294	81.0 (2.5)
대전	447	82.4 (1.7)	353	82.9 (2.7)	361	80.8 (1.8)	315	77.8 (2.8)	250	76.2 (3.1)	239	80.9 (2.1)
울산	350	84.5 (2.2)	408	79.8 (1.7)	378	80.6 (2.2)	388	82.5 (1.7)	208	78.9 (2.8)	207	77.1 (3.8)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	883	85.0 (1.4)	945	81.4 (1.1)	809	80.9 (1.8)	812	80.8 (1.6)	1,269	80.9 (1.2)	1,198	79.9 (1.3)
강원	303	81.5 (3.8)	365	82.6 (3.1)	339	78.7 (2.3)	337	84.1 (1.6)	219	82.7 (3.2)	251	80.7 (3.7)
충북	397	82.8 (2.3)	396	80.3 (2.6)	416	77.0 (3.0)	360	83.5 (2.0)	297	80.0 (2.4)	273	74.9 (4.1)
충남	404	82.0 (2.8)	396	83.7 (1.9)	339	81.3 (2.5)	383	82.7 (2.4)	313	82.3 (2.4)	311	87.2 (2.4)
전북	368	84.0 (2.4)	429	77.8 (3.9)	394	79.2 (2.7)	387	80.7 (2.8)	295	78.0 (5.2)	280	82.2 (2.8)
전남	380	83.8 (1.8)	362	80.5 (1.7)	309	77.1 (3.3)	330	79.2 (4.0)	262	74.2 (3.5)	216	82.7 (2.7)
경북	561	89.4 (1.1)	369	81.0 (3.4)	318	77.5 (3.4)	324	84.5 (2.2)	322	79.6 (2.0)	341	82.0 (2.8)
경남	481	85.8 (1.7)	440	76.3 (2.6)	458	77.4 (2.1)	426	83.7 (1.8)	449	83.5 (2.4)	475	83.6 (1.8)
제주	203	78.4 (3.1)	260	84.2 (2.3)	224	78.0 (3.1)	209	75.9 (4.2)	146	81.7 (5.1)	189	80.9 (3.5)
여 학생												
전 체	3,301	83.9 (0.7)	3,383	82.2 (0.8)	2,938	81.3 (0.9)	2,717	79.6 (1.1)	2,713	81.4 (0.8)	2,223	80.2 (0.8)
학 년												
중1	321	64.6 (3.2)	299	61.1 (3.5)	250	51.6 (3.8)	213	55.0 (5.1)	194	54.4 (3.6)	138	61.6 (4.7)
중2	407	76.0 (2.3)	396	66.9 (3.3)	334	70.9 (2.8)	346	68.2 (2.9)	324	68.5 (2.7)	266	63.9 (3.1)
중3	523	81.2 (2.1)	465	79.8 (2.3)	378	77.4 (2.7)	421	75.5 (2.5)	386	75.2 (2.5)	355	76.6 (2.2)
고1	660	84.7 (1.8)	699	85.4 (1.9)	568	82.9 (1.7)	546	82.4 (1.7)	581	85.2 (1.4)	440	81.5 (1.9)
고2	633	88.1 (1.4)	787	88.4 (1.2)	696	87.6 (1.6)	599	85.2 (1.5)	604	88.4 (1.3)	530	85.0 (1.7)
고3	757	93.7 (1.0)	737	90.9 (1.2)	712	92.5 (1.0)	592	90.7 (1.3)	624	90.7 (1.1)	494	89.9 (1.5)
학교급												
중학교	1,251	75.4 (1.4)	1,160	70.6 (1.9)	962	68.4 (1.9)	980	68.6 (2.2)	904	68.3 (1.7)	759	69.7 (1.6)
고등학교	2,050	89.1 (0.7)	2,223	88.2 (0.8)	1,976	88.0 (0.8)	1,737	86.1 (0.9)	1,809	88.1 (0.8)	1,464	85.6 (0.9)
지 역												
서울	413	83.0 (2.0)	373	81.9 (2.3)	351	81.7 (2.6)	347	78.8 (2.8)	410	84.1 (1.9)	417	80.9 (1.7)
부산	253	86.8 (2.0)	260	81.7 (2.4)	218	86.4 (2.6)	191	82.7 (2.4)	149	81.1 (3.4)	121	85.3 (3.4)
대구	233	84.5 (3.0)	207	79.5 (2.4)	146	85.7 (3.3)	154	85.2 (2.5)	123	83.7 (3.4)	102	82.7 (4.2)
인천	237	80.0 (2.9)	226	78.5 (2.4)	188	79.3 (3.7)	168	76.4 (4.1)	137	79.2 (4.0)	116	79.3 (3.0)
광주	151	84.2 (2.3)	121	82.4 (3.0)	130	80.4 (2.7)	108	84.4 (2.9)	102	77.3 (2.9)	89	82.9 (3.3)
대전	147	81.3 (2.9)	160	82.1 (3.4)	164	83.2 (3.0)	104	91.2 (1.8)	115	79.8 (4.1)	90	84.4 (3.3)
울산	166	85.1 (2.0)	138	81.0 (2.1)	142	75.3 (2.8)	85	79.3 (2.8)	121	79.0 (3.2)	67	85.2 (4.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	375	85.3 (1.6)	424	86.2 (1.8)	337	81.1 (2.2)	340	79.3 (3.1)	577	80.9 (1.7)	482	79.5 (1.8)
강원	154	80.7 (3.0)	118	77.5 (3.8)	135	76.3 (3.0)	148	79.8 (3.0)	96	83.4 (3.8)	110	77.7 (3.3)
충북	194	80.2 (3.6)	188	76.8 (2.7)	149	85.2 (3.8)	138	74.6 (4.6)	149	78.8 (4.2)	76	74.4 (4.3)
충남	174	87.3 (3.1)	161	78.1 (2.7)	132	80.3 (2.9)	138	78.8 (4.1)	89	85.2 (3.5)	92	73.9 (5.7)
전북	160	84.3 (3.8)	160	78.7 (5.4)	165	78.4 (4.0)	148	78.1 (4.7)	111	72.9 (5.2)	79	78.2 (4.8)
전남	137	82.0 (3.5)	189	76.6 (4.6)	163	79.1 (3.5)	150	81.6 (3.5)	141	81.8 (2.7)	120	85.1 (1.9)
경북	156	83.1 (3.4)	285	81.2 (3.5)	210	82.2 (3.4)	224	78.5 (4.4)	167	80.7 (4.5)	90	77.6 (4.1)
경남	221	84.8 (3.5)	265	86.1 (2.6)	239	81.1 (2.8)	208	76.9 (4.0)	149	82.6 (3.6)	125	76.3 (5.7)
제주	130	79.2 (3.4)	108	82.9 (3.8)	69	79.6 (4.3)	66	73.4 (3.5)	77	86.5 (3.9)	47	83.1 (7.3)



※ 구매 시도자 중에서 최근 30일 동안 편의점이나 가게 등에서 담배를 사려고 했을 때 '많이 노력', '조금만 노력' 또는 '노력 없이도 쉽게' 살 수 있었던 사람의 분율

1) 분석대상자수 20명 미만으로 결과 비제시

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 구매 시도자의 담배 구매 용이성)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 남 학생												
지 역												
서울	749	78.7 (1.5)	741	77.0 (1.5)	497	80.2 (1.8)	484	73.2 (2.2)	454	67.8 (2.1)	371	72.7 (2.3)
부산	360	78.9 (3.2)	320	79.2 (2.3)	205	82.3 (2.9)	195	76.3 (2.5)	159	70.4 (4.3)	193	75.3 (2.7)
대구	299	81.6 (2.3)	268	76.6 (2.9)	239	83.8 (3.0)	187	77.7 (2.7)	195	76.7 (3.3)	141	74.5 (4.4)
인천	289	78.2 (2.5)	244	74.6 (3.0)	230	81.4 (2.3)	166	73.4 (4.0)	195	68.6 (5.4)	150	71.1 (3.8)
광주	252	78.1 (3.0)	196	77.3 (3.9)	170	80.1 (2.9)	164	74.2 (3.8)	145	74.1 (3.6)	141	76.2 (3.7)
대전	219	76.5 (3.6)	182	79.3 (2.7)	144	78.3 (3.9)	135	75.1 (2.8)	120	65.7 (5.3)	104	81.0 (3.8)
울산	219	73.0 (3.2)	156	81.2 (4.3)	113	81.1 (2.1)	106	75.2 (4.0)	126	73.4 (4.5)	97	87.4 (3.3)
세종	-	-	-	-	50	88.0 (3.1)	67	65.5 (3.3)	44	64.1 (4.7)	45	73.1 (8.0)
경기	1,106	75.5 (1.6)	962	75.6 (1.3)	804	76.5 (1.4)	725	69.5 (1.8)	792	66.2 (1.5)	570	67.6 (2.0)
강원	208	72.2 (3.6)	193	75.9 (4.7)	149	78.0 (3.9)	135	68.3 (3.8)	130	74.0 (2.7)	107	73.0 (4.2)
충북	193	75.4 (2.4)	177	75.4 (2.9)	179	70.9 (4.0)	124	72.6 (4.0)	157	68.7 (3.6)	104	75.4 (3.5)
충남	265	70.6 (4.3)	256	82.5 (1.9)	198	78.7 (3.2)	185	74.3 (3.2)	181	75.3 (3.6)	93	70.8 (5.4)
전북	312	81.2 (3.3)	212	78.1 (3.1)	218	77.6 (3.6)	185	72.6 (4.0)	184	70.3 (2.8)	119	70.4 (5.3)
전남	196	73.4 (4.4)	216	76.7 (2.8)	170	80.5 (3.8)	152	74.3 (2.5)	175	66.6 (3.1)	100	77.0 (5.0)
경북	308	78.6 (2.5)	303	80.6 (2.3)	232	85.1 (2.7)	201	78.4 (3.4)	220	72.2 (3.9)	152	79.8 (2.6)
경남	388	78.7 (2.8)	345	78.3 (2.6)	255	82.9 (3.1)	233	79.0 (2.5)	213	64.7 (3.7)	171	78.4 (2.4)
제주	128	64.1 (4.4)	121	78.8 (3.7)	107	81.4 (3.5)	74	75.7 (5.4)	60	72.0 (6.3)	79	68.6 (4.6)
 여 학생												
전 체	1,944	75.4 (1.0)	1,633	75.2 (1.1)	1,142	78.6 (1.4)	1,123	64.7 (1.5)	1,296	61.5 (1.5)	1,075	75.9 (1.3)
학 년												
중1	96	37.1 (4.8)	92	36.0 (4.9)	55	42.4 (6.9)	73	30.1 (6.4)	91	23.3 (4.4)	43	29.2 (6.7)
중2	225	64.3 (3.3)	172	55.8 (3.9)	106	61.8 (5.0)	96	45.4 (5.2)	135	53.8 (3.9)	102	61.9 (5.1)
중3	250	68.6 (2.9)	224	75.3 (2.9)	157	75.4 (3.7)	170	57.4 (3.8)	210	51.8 (3.7)	175	71.0 (3.4)
고1	380	77.0 (2.1)	320	76.4 (2.3)	230	80.4 (2.7)	206	64.7 (3.2)	241	65.5 (3.3)	186	76.1 (3.2)
고2	480	78.5 (1.8)	401	80.9 (1.9)	274	82.6 (2.5)	277	71.3 (2.7)	291	70.7 (2.9)	264	80.6 (2.3)
고3	513	87.5 (1.4)	424	85.5 (1.7)	320	85.6 (2.0)	301	74.8 (2.5)	328	67.2 (2.7)	305	84.3 (1.9)
학교급												
중학교	571	61.6 (2.1)	488	60.8 (2.4)	318	65.8 (2.8)	339	48.2 (2.5)	436	46.7 (2.4)	320	63.2 (2.8)
고등학교	1,373	81.3 (1.0)	1,145	81.3 (1.0)	824	83.1 (1.4)	784	71.1 (1.7)	860	67.9 (1.7)	755	81.1 (1.4)
지 역												
서울	318	75.0 (2.3)	268	74.1 (2.2)	163	76.9 (3.9)	167	65.0 (3.6)	215	68.2 (3.6)	157	75.6 (3.1)
부산	138	86.6 (2.8)	104	78.9 (3.7)	69	87.9 (4.4)	64	74.2 (6.1)	66	65.8 (5.5)	51	78.2 (5.4)
대구	93	74.0 (5.1)	83	79.3 (4.6)	43	81.4 (5.4)	43	56.2 (7.6)	61	58.4 (6.4)	47	64.5 (7.5)
인천	103	82.7 (3.3)	90	83.5 (3.5)	48	76.4 (6.5)	45	66.3 (6.9)	64	60.7 (7.9)	66	74.4 (6.3)
광주	70	80.2 (3.4)	82	73.5 (4.7)	97	84.0 (3.8)	44	72.8 (5.2)	67	74.8 (4.8)	55	72.5 (5.6)
대전	91	65.4 (5.0)	70	75.5 (5.1)	41	87.7 (5.5)	49	59.0 (6.4)	50	49.8 (8.0)	34	81.2 (10.5)
울산	73	68.8 (4.6)	59	79.6 (4.3)	36	70.5 (5.2)	30	63.7 (8.3)	48	46.8 (7.6)	36	69.8 (7.3)
세종	-	-	-	-	18	- ¹⁾	9	-	18	-	22	79.5 (7.5)
경기	430	74.8 (2.2)	384	74.1 (2.4)	303	78.0 (2.7)	293	61.9 (3.0)	314	58.9 (2.9)	240	76.7 (2.4)
강원	69	69.6 (6.6)	26	55.9 (10.2)	31	70.7 (8.4)	27	64.8 (10.2)	28	67.0 (6.8)	26	90.6 (5.3)
충북	63	79.8 (6.4)	66	68.7 (4.7)	62	83.7 (4.3)	50	67.2 (6.1)	48	54.1 (9.0)	60	87.0 (3.3)
충남	63	72.6 (6.2)	67	85.7 (4.0)	40	60.7 (6.6)	50	74.8 (5.9)	62	72.7 (4.9)	44	78.8 (4.3)
전북	74	78.4 (5.0)	61	76.6 (5.6)	60	77.5 (4.1)	63	75.3 (3.8)	46	52.9 (7.2)	45	70.9 (8.7)
전남	74	68.4 (4.5)	60	66.9 (5.7)	29	63.8 (9.2)	57	56.2 (3.1)	57	53.5 (5.2)	43	67.8 (7.9)
경북	110	75.6 (3.5)	93	74.5 (4.2)	31	90.6 (5.1)	47	52.3 (8.4)	64	64.1 (5.4)	67	79.4 (4.0)
경남	128	71.7 (4.0)	82	70.0 (4.8)	47	83.6 (6.5)	65	70.2 (7.8)	61	63.0 (5.2)	66	70.8 (6.7)
제주	47	80.4 (6.1)	38	87.8 (6.1)	24	93.0 (3.4)	20	64.1 (12.3)	27	38.5 (10.2)*	16	-



결과표15. 연간 흡연예방 교육 경험률


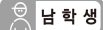
(단위: %)

구 분	'07			'08			'09			'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체															
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,238	56.2 (0.5)	75,643	54.1 (0.5)	74,186	61.4 (0.5)
학 년															
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,468	67.7 (1.0)	12,728	64.0 (0.8)	12,362	67.5 (0.8)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,499	64.4 (0.8)	12,903	63.2 (0.8)	12,384	68.9 (0.8)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,603	62.3 (0.8)	12,843	60.6 (0.9)	12,551	68.5 (0.8)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,021	56.5 (1.0)	12,569	54.0 (0.9)	12,451	59.8 (0.9)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,124	51.0 (1.0)	12,508	48.4 (0.9)	12,315	59.2 (1.0)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,523	35.2 (0.9)	12,092	34.3 (0.9)	12,123	45.3 (0.9)
학교급															
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,570	64.8 (0.6)	38,474	62.6 (0.6)	37,297	68.3 (0.6)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,668	47.6 (0.7)	37,169	45.7 (0.7)	36,889	54.8 (0.7)
지 역															
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,848	53.1 (1.2)	11,355	56.1 (1.1)	11,373	62.1 (1.0)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,303	54.8 (1.7)	5,157	52.7 (1.8)	4,939	57.3 (1.7)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,030	56.8 (1.9)	4,439	54.4 (2.0)	4,312	60.5 (1.6)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,008	59.3 (1.4)	4,516	52.0 (1.5)	4,302	59.3 (1.7)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,024	54.8 (1.8)	3,309	56.5 (1.9)	3,149	64.9 (2.6)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,874	52.7 (1.8)	3,003	52.8 (1.8)	2,975	61.9 (2.6)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,478	57.3 (1.9)	2,913	53.5 (2.3)	2,518	59.9 (2.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,044	55.2 (1.3)	14,427	53.7 (1.0)	15,658	61.4 (1.1)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,447	59.4 (1.8)	2,722	51.1 (2.0)	2,486	61.0 (2.4)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,500	59.2 (2.2)	2,973	52.2 (2.3)	2,753	62.1 (3.3)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,869	59.3 (2.7)	3,457	49.3 (2.0)	3,264	59.2 (2.2)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,778	57.6 (2.8)	3,382	45.6 (1.7)	3,133	61.2 (2.5)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,381	65.3 (2.8)	3,434	62.1 (3.1)	2,906	64.9 (3.5)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,515	56.4 (2.1)	4,028	55.5 (2.5)	3,755	57.6 (2.9)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,810	58.6 (2.2)	4,733	57.3 (2.4)	4,920	67.0 (2.1)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,329	53.5 (2.9)	1,795	51.1 (3.1)	1,743	59.6 (2.8)
남 학생															
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,391	55.9 (0.7)	37,873	52.7 (0.6)	38,221	60.8 (0.6)
학 년															
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,519	66.4 (1.0)	6,548	62.0 (1.1)	6,364	65.3 (0.9)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,620	63.1 (1.1)	6,413	60.5 (0.9)	6,394	66.2 (1.0)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,817	61.0 (0.9)	6,589	58.7 (1.0)	6,525	64.9 (0.9)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,229	57.7 (1.4)	6,386	54.1 (1.0)	6,606	60.7 (1.0)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,273	51.2 (1.3)	5,954	47.8 (1.2)	6,221	59.6 (1.2)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,933	36.0 (1.3)	5,983	33.8 (1.0)	6,111	48.6 (1.1)
학교급															
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,956	63.4 (0.7)	19,550	60.4 (0.7)	19,283	65.5 (0.7)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,435	48.4 (1.0)	18,323	45.4 (0.8)	18,938	56.3 (0.8)

※ 최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 흡연 예방 및 금연교육을 받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 연간 흡연예방 교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	61.9 (0.5)	72,060	57.5 (0.5)	68,043	59.6 (0.5)	65,528	65.3 (0.5)	62,276	70.7 (0.5)	60,040	72.5 (0.4)
학 년												
중1	12,199	67.4 (0.8)	11,661	63.3 (1.0)	10,786	64.0 (0.9)	10,483	72.5 (0.7)	10,189	77.8 (0.7)	9,847	80.5 (0.6)
중2	12,113	70.0 (0.8)	12,275	64.0 (0.9)	11,442	67.5 (0.9)	10,517	71.4 (0.8)	10,377	78.0 (0.7)	10,092	79.6 (0.7)
중3	12,218	68.8 (0.7)	12,220	63.3 (0.8)	12,071	65.5 (0.8)	11,219	70.5 (0.8)	10,319	75.7 (0.7)	10,290	77.3 (0.7)
고1	12,028	60.1 (0.8)	11,824	55.5 (0.9)	11,122	57.6 (0.9)	11,355	64.6 (0.8)	10,165	67.5 (0.8)	9,260	70.6 (0.7)
고2	11,865	59.2 (0.9)	12,152	55.1 (1.0)	11,113	59.8 (0.9)	11,070	64.5 (0.9)	10,800	70.0 (0.8)	10,039	70.3 (0.8)
고3	12,012	47.1 (0.9)	11,928	45.2 (1.0)	11,509	45.5 (1.0)	10,884	51.5 (1.0)	10,426	58.8 (0.9)	10,512	60.4 (0.8)
학교급												
중학교	36,530	68.7 (0.6)	36,156	63.5 (0.7)	34,299	65.7 (0.7)	32,219	71.4 (0.6)	30,885	77.2 (0.5)	30,229	79.1 (0.5)
고등학교	35,905	55.4 (0.7)	35,904	51.9 (0.8)	33,744	54.2 (0.7)	33,309	60.2 (0.7)	31,391	65.4 (0.7)	29,811	66.7 (0.6)
지 역												
서울	11,165	62.4 (1.1)	10,997	56.6 (1.2)	9,710	59.7 (1.1)	9,567	63.9 (1.1)	9,287	73.0 (1.1)	8,771	71.6 (1.1)
부산	4,649	60.7 (1.8)	4,436	58.1 (1.9)	4,209	61.9 (2.0)	3,979	68.1 (1.9)	3,752	71.4 (1.9)	3,818	74.8 (1.2)
대구	4,151	63.1 (2.0)	3,952	55.0 (2.2)	3,614	60.1 (2.3)	3,292	67.4 (1.7)	3,288	70.8 (2.0)	3,066	73.3 (1.3)
인천	4,140	65.1 (2.0)	4,120	60.3 (1.9)	3,847	61.2 (1.6)	3,724	68.0 (2.3)	3,431	70.0 (1.8)	3,398	72.4 (1.6)
광주	3,002	60.8 (2.7)	3,072	59.1 (3.4)	2,850	64.2 (2.3)	2,676	66.3 (1.7)	2,441	69.4 (1.7)	2,441	73.5 (2.2)
대전	2,947	62.1 (2.5)	2,966	54.2 (3.4)	2,656	57.5 (2.6)	2,682	66.2 (1.5)	2,377	70.2 (2.2)	2,273	69.4 (2.2)
울산	2,486	56.9 (2.4)	2,449	57.8 (3.0)	2,218	57.5 (3.0)	2,114	64.6 (2.5)	2,121	73.9 (1.7)	1,943	77.2 (1.8)
세종	-	-	-	-	935	69.1 (3.1)	1,012	66.0 (2.7)	932	69.2 (2.4)	944	76.4 (2.6)
경기	15,319	60.9 (0.8)	15,158	56.9 (1.1)	14,352	58.9 (1.1)	13,990	61.8 (1.0)	13,465	68.8 (1.0)	12,798	70.6 (1.0)
강원	2,457	58.3 (3.9)	2,669	62.7 (3.1)	2,449	60.3 (3.4)	2,224	64.0 (2.9)	2,219	70.9 (3.6)	2,262	71.9 (1.5)
충북	2,725	60.1 (3.2)	2,736	51.0 (2.7)	2,517	58.2 (2.9)	2,453	68.5 (1.9)	2,369	73.4 (1.7)	2,367	75.2 (1.3)
충남	3,112	64.1 (2.3)	3,216	60.7 (2.6)	3,095	58.1 (2.3)	2,990	68.1 (2.1)	2,745	69.7 (2.1)	2,619	76.4 (2.4)
전북	3,183	59.4 (1.9)	3,012	57.7 (3.2)	2,931	57.3 (3.0)	3,060	68.1 (2.4)	2,611	68.4 (2.6)	2,485	70.8 (2.2)
전남	2,871	68.0 (3.1)	3,111	64.5 (2.1)	2,925	62.7 (3.0)	2,820	69.9 (2.3)	2,583	74.4 (2.5)	2,455	73.5 (1.4)
경북	3,924	57.6 (2.7)	3,765	53.7 (2.7)	3,557	51.6 (2.4)	3,335	63.6 (3.0)	3,112	69.1 (1.9)	3,064	72.7 (2.0)
경남	4,744	66.9 (2.1)	4,737	61.3 (2.5)	4,581	65.5 (2.4)	4,132	70.0 (2.0)	4,067	72.7 (1.8)	3,884	76.4 (1.1)
제주	1,560	59.0 (1.8)	1,664	50.3 (2.9)	1,597	52.6 (3.1)	1,478	63.0 (2.4)	1,476	68.1 (2.8)	1,452	64.9 (2.7)
 남 학생												
전 체	36,655	60.3 (0.6)	36,470	57.4 (0.6)	35,204	60.6 (0.5)	33,803	63.8 (0.5)	31,624	68.5 (0.5)	30,463	70.7 (0.5)
학 년												
중1	6,411	66.2 (1.0)	6,078	63.1 (1.2)	5,576	63.4 (1.0)	5,516	71.8 (0.8)	5,178	77.1 (0.8)	4,960	79.6 (0.8)
중2	6,261	67.6 (0.9)	6,331	63.0 (1.1)	6,038	66.6 (1.0)	5,466	68.5 (0.9)	5,272	75.1 (0.9)	5,137	78.5 (0.8)
중3	6,249	65.3 (0.8)	6,154	61.9 (1.0)	6,244	64.6 (0.9)	5,760	68.4 (1.0)	5,202	72.9 (0.9)	5,231	73.9 (0.8)
고1	6,098	58.6 (1.0)	6,048	56.2 (1.0)	5,785	60.3 (1.0)	5,861	63.3 (1.0)	5,069	65.8 (1.0)	4,805	70.0 (1.0)
고2	5,595	57.8 (1.2)	6,009	55.0 (1.1)	5,777	61.9 (1.0)	5,744	63.3 (1.0)	5,610	67.9 (1.1)	5,110	67.4 (1.0)
고3	6,041	47.1 (1.2)	5,850	46.3 (1.2)	5,784	48.1 (1.2)	5,456	50.8 (1.2)	5,293	56.0 (1.1)	5,220	59.2 (1.1)
학교급												
중학교	18,921	66.4 (0.6)	18,563	62.7 (0.8)	17,858	64.9 (0.7)	16,742	69.5 (0.7)	15,652	75.0 (0.6)	15,328	77.2 (0.6)
고등학교	17,734	54.5 (0.9)	17,907	52.5 (0.8)	17,346	56.7 (0.8)	17,061	59.1 (0.8)	15,972	63.2 (0.8)	15,135	65.1 (0.8)



(계속: 연간 흡연예방 교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	4,018	53.9 (1.8)	5,428	51.9 (1.4)	5,266	59.7 (1.4)
부산	-	-	-	-	-	-	2,804	57.1 (2.1)	2,781	55.4 (2.1)	2,807	59.8 (1.8)
대구	-	-	-	-	-	-	2,650	55.2 (2.3)	2,391	51.4 (2.3)	2,624	60.1 (1.7)
인천	-	-	-	-	-	-	2,566	58.6 (2.3)	2,183	53.0 (2.6)	2,237	58.5 (2.0)
광주	-	-	-	-	-	-	2,149	57.3 (1.7)	1,714	55.2 (2.2)	1,689	68.8 (2.5)
대전	-	-	-	-	-	-	2,110	53.0 (2.0)	1,554	50.2 (2.5)	1,694	56.8 (2.6)
울산	-	-	-	-	-	-	2,170	54.0 (2.0)	1,453	51.8 (2.8)	1,329	60.2 (2.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	4,825	53.4 (1.6)	7,226	51.6 (1.2)	7,677	60.3 (1.1)
강원	-	-	-	-	-	-	1,771	59.3 (2.0)	1,360	50.6 (3.6)	1,235	57.8 (2.5)
충북	-	-	-	-	-	-	1,861	61.8 (2.2)	1,396	51.8 (2.7)	1,493	61.8 (2.5)
충남	-	-	-	-	-	-	1,975	61.2 (3.4)	1,792	50.7 (2.7)	1,680	55.7 (3.1)
전북	-	-	-	-	-	-	2,005	56.0 (2.8)	1,638	47.7 (1.8)	1,470	64.1 (3.4)
전남	-	-	-	-	-	-	1,752	67.6 (2.7)	1,623	64.6 (3.2)	1,436	68.9 (2.4)
경북	-	-	-	-	-	-	2,136	55.0 (2.8)	2,010	51.8 (4.2)	2,034	58.3 (2.8)
경남	-	-	-	-	-	-	2,318	56.7 (2.8)	2,419	57.9 (2.7)	2,570	65.8 (2.2)
제주	-	-	-	-	-	-	1,281	50.5 (1.4)	905	49.5 (2.6)	980	60.8 (3.6)
여 학생												
전 체	-	-	-	-	-	-	34,847	56.6 (0.8)	37,770	55.5 (0.7)	35,965	62.1 (0.8)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	5,949	69.1 (1.3)	6,180	66.1 (1.1)	5,998	69.8 (1.0)
중2	-	-	-	-	-	-	5,879	65.9 (1.1)	6,490	66.1 (1.0)	5,990	71.9 (1.2)
중3	-	-	-	-	-	-	5,786	63.8 (1.3)	6,254	62.8 (1.2)	6,026	72.3 (1.0)
고1	-	-	-	-	-	-	5,792	55.1 (1.4)	6,183	53.8 (1.5)	5,845	58.8 (1.4)
고2	-	-	-	-	-	-	5,851	50.7 (1.5)	6,554	49.1 (1.3)	6,094	58.8 (1.5)
고3	-	-	-	-	-	-	5,590	34.3 (1.3)	6,109	34.8 (1.3)	6,012	41.5 (1.4)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	17,614	66.2 (0.9)	18,924	65.0 (0.8)	18,014	71.4 (0.8)
고등학교	-	-	-	-	-	-	17,233	46.7 (1.0)	18,846	46.1 (1.0)	17,951	53.1 (1.1)
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	3,830	52.1 (1.7)	5,927	60.7 (1.8)	6,107	64.8 (1.6)
부산	-	-	-	-	-	-	2,499	52.1 (2.7)	2,376	49.6 (3.0)	2,132	54.5 (2.9)
대구	-	-	-	-	-	-	2,380	58.8 (2.4)	2,048	57.8 (3.2)	1,688	60.9 (2.7)
인천	-	-	-	-	-	-	2,442	60.1 (2.1)	2,333	51.0 (2.3)	2,065	60.2 (2.9)
광주	-	-	-	-	-	-	1,875	52.2 (3.0)	1,595	58.0 (3.1)	1,460	60.7 (4.2)
대전	-	-	-	-	-	-	1,764	52.4 (3.0)	1,449	55.7 (2.4)	1,281	67.6 (4.3)
울산	-	-	-	-	-	-	1,308	61.3 (2.7)	1,460	55.5 (3.4)	1,189	59.6 (3.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	4,219	57.1 (1.8)	7,201	55.9 (1.3)	7,981	62.6 (1.5)
강원	-	-	-	-	-	-	1,676	59.4 (2.4)	1,362	51.7 (2.3)	1,251	64.6 (3.6)
충북	-	-	-	-	-	-	1,639	56.3 (3.9)	1,577	52.6 (4.0)	1,260	62.5 (5.8)
충남	-	-	-	-	-	-	1,894	57.2 (3.9)	1,665	47.8 (2.9)	1,584	63.1 (2.5)
전북	-	-	-	-	-	-	1,773	59.4 (5.6)	1,744	43.3 (2.6)	1,663	58.1 (3.9)
전남	-	-	-	-	-	-	1,629	62.8 (3.3)	1,811	59.3 (4.0)	1,470	60.5 (5.7)
경북	-	-	-	-	-	-	2,379	58.0 (2.8)	2,018	59.8 (2.5)	1,721	56.8 (5.5)
경남	-	-	-	-	-	-	2,492	60.9 (3.4)	2,314	56.6 (4.8)	2,350	68.3 (3.5)
제주	-	-	-	-	-	-	1,048	56.8 (6.0)	890	52.7 (5.3)	763	58.4 (5.1)

※ 최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방생교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 흡연 예방 및 금연교육을 받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 연간 흡연예방 교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	61.5 (1.5)	5,537	56.0 (1.5)	4,846	59.3 (1.5)	4,804	61.6 (1.3)	4,541	70.7 (1.5)	4,402	69.5 (1.5)
부산	2,412	59.5 (2.1)	2,300	58.7 (1.9)	2,159	65.3 (2.1)	1,957	67.2 (2.4)	1,738	67.1 (2.5)	1,882	71.8 (1.7)
대구	2,161	60.1 (2.4)	2,063	53.0 (2.0)	2,081	63.8 (2.6)	1,806	66.3 (1.5)	1,707	69.8 (2.2)	1,473	68.6 (2.1)
인천	1,995	61.8 (2.3)	2,091	56.8 (2.1)	2,104	60.0 (2.2)	1,971	64.8 (2.5)	1,809	66.4 (1.9)	1,802	70.2 (2.5)
광주	1,589	63.8 (2.4)	1,544	64.5 (2.9)	1,364	62.0 (2.5)	1,310	64.0 (1.8)	1,156	68.6 (2.7)	1,148	73.3 (2.5)
대전	1,498	59.3 (2.2)	1,454	51.4 (3.3)	1,321	58.4 (2.9)	1,360	65.1 (1.8)	1,248	66.5 (2.0)	1,217	73.0 (2.4)
울산	1,314	55.2 (3.0)	1,179	60.3 (3.2)	997	60.1 (3.4)	1,080	64.6 (3.0)	1,014	73.0 (1.8)	1,043	74.5 (1.7)
세종	-	-	-	-	495	69.1 (2.7)	518	68.6 (1.6)	428	69.2 (2.5)	482	75.5 (3.3)
경기	7,463	58.0 (0.9)	7,312	55.1 (1.2)	7,232	59.4 (1.1)	7,076	60.1 (1.0)	6,854	66.2 (1.1)	6,364	68.0 (1.2)
강원	1,185	56.7 (4.8)	1,463	59.9 (3.6)	1,266	62.8 (2.2)	1,227	63.6 (4.4)	1,219	66.2 (3.9)	1,171	71.5 (1.6)
충북	1,373	58.8 (3.7)	1,298	51.4 (2.8)	1,229	56.3 (2.7)	1,196	67.9 (2.8)	1,149	70.3 (2.7)	1,207	75.1 (1.7)
충남	1,623	63.6 (2.1)	1,648	62.8 (3.4)	1,798	58.3 (2.6)	1,653	64.8 (2.7)	1,453	67.6 (3.0)	1,370	77.3 (2.7)
전북	1,664	59.1 (2.4)	1,550	63.5 (2.1)	1,584	59.5 (3.3)	1,746	65.1 (2.7)	1,458	67.4 (2.9)	1,310	73.0 (1.9)
전남	1,459	66.1 (2.3)	1,608	63.4 (1.9)	1,542	65.4 (2.9)	1,427	66.9 (2.3)	1,220	74.5 (1.9)	1,177	71.3 (1.8)
경북	2,096	58.2 (3.3)	1,994	56.8 (2.9)	1,871	56.8 (2.9)	1,689	69.0 (3.0)	1,672	69.4 (1.9)	1,537	70.9 (3.0)
경남	2,351	65.3 (3.4)	2,414	62.7 (2.9)	2,451	65.5 (1.7)	2,167	67.4 (2.8)	2,212	71.3 (2.3)	1,982	74.7 (1.6)
제주	868	58.0 (2.0)	1,015	52.5 (2.2)	864	56.6 (2.1)	816	65.6 (2.7)	746	66.7 (2.6)	896	60.6 (3.0)
여 학생												
전 체	35,780	63.7 (0.7)	35,590	57.7 (0.8)	32,839	58.6 (0.8)	31,725	66.9 (0.7)	30,652	73.1 (0.6)	29,577	74.3 (0.6)
학 년												
중1	5,788	68.6 (1.1)	5,583	63.4 (1.3)	5,210	64.6 (1.2)	4,967	73.2 (1.0)	5,011	78.6 (0.8)	4,887	81.4 (0.8)
중2	5,852	72.6 (1.3)	5,944	65.2 (1.3)	5,404	68.5 (1.2)	5,051	74.7 (1.2)	5,105	81.2 (0.9)	4,955	80.8 (0.9)
중3	5,969	72.5 (1.1)	6,066	64.9 (1.1)	5,827	66.6 (1.2)	5,459	72.7 (1.1)	5,117	78.9 (1.0)	5,059	81.0 (0.9)
고1	5,930	61.7 (1.1)	5,776	54.7 (1.4)	5,337	54.7 (1.3)	5,494	66.1 (1.2)	5,096	69.3 (1.2)	4,455	71.2 (1.1)
고2	6,270	60.8 (1.3)	6,143	55.3 (1.4)	5,336	57.5 (1.5)	5,326	65.9 (1.5)	5,190	72.3 (1.1)	4,929	73.5 (1.2)
고3	5,971	47.0 (1.4)	6,078	44.0 (1.6)	5,725	42.7 (1.4)	5,428	52.4 (1.5)	5,133	61.8 (1.4)	5,292	61.6 (1.2)
학교급												
중학교	17,609	71.3 (0.9)	17,593	64.5 (1.0)	16,441	66.6 (0.9)	15,477	73.5 (0.8)	15,233	79.6 (0.7)	14,901	81.1 (0.6)
고등학교	18,171	56.5 (1.0)	17,997	51.3 (1.2)	16,398	51.5 (1.1)	16,248	61.5 (1.1)	15,419	67.8 (1.0)	14,676	68.4 (0.8)
지 역												
서울	5,561	63.4 (1.6)	5,460	57.2 (1.7)	4,864	60.1 (1.7)	4,763	66.4 (1.9)	4,746	75.5 (1.4)	4,369	73.8 (1.6)
부산	2,237	62.2 (3.0)	2,136	57.3 (3.1)	2,050	58.1 (3.3)	2,022	69.2 (2.6)	2,014	76.0 (2.4)	1,936	78.1 (1.7)
대구	1,990	66.7 (3.0)	1,889	57.2 (3.6)	1,533	55.9 (3.2)	1,486	68.6 (2.7)	1,581	72.0 (3.4)	1,593	78.6 (1.8)
인천	2,145	68.6 (3.2)	2,029	64.0 (2.9)	1,743	62.5 (2.3)	1,753	71.4 (3.2)	1,622	73.8 (2.9)	1,596	74.7 (2.3)
광주	1,413	57.6 (4.8)	1,528	53.4 (5.2)	1,486	66.5 (3.7)	1,366	68.8 (2.7)	1,285	70.3 (2.3)	1,293	73.7 (3.2)
대전	1,449	65.1 (3.2)	1,512	57.2 (5.4)	1,335	56.6 (3.8)	1,322	67.3 (2.5)	1,129	74.3 (2.9)	1,056	65.4 (2.9)
울산	1,172	58.9 (3.8)	1,270	54.9 (4.5)	1,221	54.6 (4.1)	1,034	64.6 (3.2)	1,107	75.0 (3.1)	900	80.3 (2.7)
세종	-	-	-	-	440	69.1 (5.0)	494	63.3 (4.4)	504	69.1 (3.8)	462	77.3 (3.7)
경기	7,856	64.1 (1.2)	7,846	58.8 (1.5)	7,120	58.4 (1.4)	6,914	63.7 (1.6)	6,611	71.7 (1.2)	6,434	73.3 (1.1)
강원	1,272	60.1 (5.6)	1,206	65.8 (4.0)	1,183	57.6 (6.4)	997	64.3 (5.3)	1,000	76.1 (3.7)	1,091	72.2 (3.2)
충북	1,352	61.5 (4.7)	1,438	50.6 (4.3)	1,288	60.3 (4.6)	1,257	69.2 (2.6)	1,220	76.8 (1.8)	1,160	75.2 (2.3)
충남	1,489	64.8 (4.0)	1,568	58.4 (4.4)	1,297	57.9 (3.6)	1,337	71.6 (2.9)	1,292	72.0 (2.5)	1,249	75.4 (3.4)
전북	1,519	59.6 (3.8)	1,462	51.4 (4.8)	1,347	54.8 (4.9)	1,314	71.3 (3.4)	1,153	69.6 (4.0)	1,175	68.4 (3.5)
전남	1,412	70.0 (4.8)	1,503	65.6 (3.5)	1,383	59.7 (5.0)	1,393	73.2 (3.0)	1,363	74.4 (3.8)	1,278	75.8 (1.9)
경북	1,828	56.9 (4.1)	1,771	50.3 (4.3)	1,686	45.7 (3.3)	1,646	57.5 (4.2)	1,440	68.7 (3.4)	1,527	74.7 (2.4)
경남	2,393	68.6 (2.3)	2,323	59.7 (3.8)	2,130	65.5 (4.4)	1,965	73.0 (2.4)	1,855	74.2 (2.5)	1,902	78.3 (1.6)
제주	692	60.2 (2.5)	649	47.9 (6.0)	733	48.3 (4.9)	662	60.2 (4.2)	730	69.6 (5.1)	556	69.7 (4.2)



결과표16. 연간 금연홍보 인지율

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	85.2 (0.2)	75,238	83.7 (0.2)	75,066	77.6 (0.3)	73,238	80.7 (0.3)	75,643	74.3 (0.3)	-	-
학 년												
중1	13,035	85.5 (0.4)	13,037	84.5 (0.4)	12,714	80.8 (0.6)	12,468	83.8 (0.4)	12,728	78.3 (0.5)	-	-
중2	12,849	85.2 (0.5)	13,056	84.5 (0.5)	12,868	79.4 (0.5)	12,499	80.8 (0.5)	12,903	76.4 (0.5)	-	-
중3	12,936	86.2 (0.4)	12,850	85.0 (0.5)	12,827	78.9 (0.5)	12,603	82.4 (0.5)	12,843	75.7 (0.5)	-	-
고1	12,809	86.8 (0.5)	12,720	84.0 (0.5)	12,477	78.4 (0.6)	12,021	81.6 (0.6)	12,569	74.6 (0.5)	-	-
고2	11,596	86.1 (0.5)	12,375	84.2 (0.5)	12,427	75.8 (0.7)	12,124	81.0 (0.6)	12,508	73.0 (0.6)	-	-
고3	11,473	80.7 (0.5)	11,200	79.7 (0.5)	11,753	71.8 (0.6)	11,523	74.8 (0.6)	12,092	68.1 (0.6)	-	-
학교급												
중학교	38,820	85.6 (0.3)	38,943	84.7 (0.3)	38,409	79.7 (0.4)	37,570	82.3 (0.3)	38,474	76.8 (0.3)	-	-
고등학교	35,878	84.7 (0.3)	36,295	82.8 (0.4)	36,657	75.4 (0.4)	35,668	79.2 (0.4)	37,169	71.9 (0.4)	-	-
지 역												
서울	8,402	85.4 (0.6)	8,077	84.9 (0.7)	8,207	79.8 (0.7)	7,848	81.7 (0.6)	11,355	77.2 (0.7)	-	-
부산	5,530	85.8 (0.7)	5,501	83.1 (0.8)	5,468	77.4 (0.8)	5,303	81.4 (0.7)	5,157	74.0 (0.9)	-	-
대구	5,163	84.2 (0.8)	5,053	82.1 (0.8)	5,063	75.3 (1.4)	5,030	79.7 (0.9)	4,439	74.5 (1.0)	-	-
인천	5,122	86.3 (0.8)	5,240	84.7 (0.8)	5,126	80.0 (0.9)	5,008	85.7 (0.7)	4,516	77.5 (1.0)	-	-
광주	4,076	86.7 (0.6)	4,011	85.3 (0.6)	4,110	77.5 (1.6)	4,024	82.4 (0.8)	3,309	76.2 (1.2)	-	-
대전	3,870	84.7 (0.7)	4,011	82.4 (0.7)	3,948	73.9 (0.8)	3,874	80.6 (1.2)	3,003	72.6 (1.1)	-	-
울산	3,723	83.7 (0.7)	3,665	81.7 (0.9)	3,635	76.6 (0.9)	3,478	81.7 (0.9)	2,913	75.5 (1.5)	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	85.6 (0.6)	9,332	84.7 (0.5)	9,430	78.8 (0.7)	9,044	80.0 (0.7)	14,427	74.4 (0.5)	-	-
강원	3,352	85.3 (1.2)	3,520	85.9 (0.9)	3,553	76.9 (1.2)	3,447	81.2 (0.8)	2,722	72.6 (1.3)	-	-
충북	3,601	85.0 (0.8)	3,657	84.8 (1.0)	3,636	75.3 (1.1)	3,500	79.3 (1.1)	2,973	70.8 (1.3)	-	-
충남	3,740	81.1 (1.1)	3,910	82.6 (1.3)	3,852	75.3 (1.5)	3,869	79.3 (0.9)	3,457	69.1 (1.3)	-	-
전북	3,548	86.7 (1.2)	3,757	82.9 (1.2)	3,799	74.0 (1.6)	3,778	79.3 (1.0)	3,382	69.8 (1.4)	-	-
전남	3,661	85.6 (0.9)	3,581	83.1 (1.0)	3,381	77.0 (1.0)	3,381	81.5 (1.0)	3,434	73.4 (1.4)	-	-
경북	4,497	83.9 (0.9)	4,589	82.1 (1.0)	4,589	76.5 (1.3)	4,515	78.8 (1.8)	4,028	71.8 (1.5)	-	-
경남	5,014	84.4 (1.0)	4,849	80.4 (1.1)	4,933	75.2 (1.5)	4,810	79.3 (1.1)	4,733	74.9 (1.0)	-	-
제주	2,638	86.1 (1.1)	2,485	83.8 (1.2)	2,336	78.6 (1.0)	2,329	79.0 (1.0)	1,795	70.7 (2.3)	-	-
남 학생												
전 체	39,466	81.3 (0.3)	39,278	79.9 (0.3)	39,612	73.9 (0.4)	38,391	77.2 (0.4)	37,873	69.8 (0.3)	-	-
학 년												
중1	7,102	81.5 (0.6)	6,893	80.5 (0.6)	6,933	77.2 (0.7)	6,519	80.8 (0.7)	6,548	74.1 (0.6)	-	-
중2	6,810	80.7 (0.7)	6,938	80.9 (0.7)	6,965	75.3 (0.7)	6,620	77.2 (0.7)	6,413	71.1 (0.7)	-	-
중3	6,709	82.1 (0.6)	6,900	81.8 (0.6)	7,035	75.0 (0.8)	6,817	78.8 (0.7)	6,589	70.2 (0.8)	-	-
고1	6,602	82.9 (0.7)	6,674	80.0 (0.7)	6,890	75.0 (0.8)	6,229	77.3 (0.8)	6,386	70.2 (0.8)	-	-
고2	6,199	82.9 (0.6)	6,067	80.2 (0.7)	6,104	71.3 (0.8)	6,273	77.5 (0.9)	5,954	69.3 (0.8)	-	-
고3	6,044	77.3 (0.8)	5,806	75.5 (0.7)	5,685	69.5 (0.8)	5,933	71.9 (0.8)	5,983	63.9 (0.7)	-	-
학교급												
중학교	20,621	81.4 (0.4)	20,731	81.1 (0.4)	20,933	75.8 (0.5)	19,956	78.9 (0.4)	19,550	71.8 (0.4)	-	-
고등학교	18,845	81.1 (0.4)	18,547	78.7 (0.5)	18,679	72.0 (0.5)	18,435	75.6 (0.5)	18,323	67.8 (0.5)	-	-

※ 최근 12개월 동안 금연 관련 홍보(TV 금연광고, 라디오 금연광고, 금연 관련 TV 프로그램 및 뉴스, 인터넷 금연 홍보, 신문 기사 및 광고, 지하철, 버스정류장 등의 광고)를 보거나 들어본 적이 있는 사람의 분율

(계속: 연간 금연홍보 인지율)

(단위: %)

구 분	'13			'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체													
전 체	-	-	-	72,060	75.6 (0.2)	68,043	75.8 (0.2)	65,528	82.3 (0.2)	62,276	82.6 (0.2)	60,040	82.3 (0.2)
학 년													
중1	-	-	-	11,661	79.0 (0.4)	10,786	80.5 (0.4)	10,483	87.3 (0.4)	10,189	88.2 (0.4)	9,847	88.3 (0.4)
중2	-	-	-	12,275	77.2 (0.5)	11,442	77.5 (0.5)	10,517	85.3 (0.4)	10,377	85.1 (0.5)	10,092	84.0 (0.4)
중3	-	-	-	12,220	76.9 (0.5)	12,071	76.4 (0.5)	11,219	83.0 (0.4)	10,319	83.5 (0.4)	10,290	82.7 (0.5)
고1	-	-	-	11,824	75.7 (0.5)	11,122	76.1 (0.5)	11,355	82.0 (0.4)	10,165	82.2 (0.4)	9,260	81.8 (0.5)
고2	-	-	-	12,152	74.0 (0.5)	11,113	75.8 (0.5)	11,070	81.2 (0.5)	10,800	80.7 (0.5)	10,039	80.6 (0.5)
고3	-	-	-	11,928	71.1 (0.5)	11,509	70.2 (0.5)	10,884	76.9 (0.6)	10,426	77.7 (0.6)	10,512	78.3 (0.5)
학교급													
중학교	-	-	-	36,156	77.7 (0.3)	34,299	77.9 (0.3)	32,219	85.1 (0.3)	30,885	85.6 (0.3)	30,229	84.9 (0.3)
고등학교	-	-	-	35,904	73.6 (0.3)	33,744	74.0 (0.3)	33,309	80.0 (0.4)	31,391	80.1 (0.4)	29,811	80.1 (0.4)
지 역													
서울	-	-	-	10,997	76.0 (0.6)	9,710	77.1 (0.7)	9,567	84.6 (0.6)	9,287	84.7 (0.6)	8,771	83.7 (0.7)
부산	-	-	-	4,436	77.8 (0.8)	4,209	78.2 (0.8)	3,979	83.6 (0.7)	3,752	82.7 (0.9)	3,818	81.4 (0.9)
대구	-	-	-	3,952	76.0 (0.8)	3,614	75.8 (0.9)	3,292	81.8 (0.8)	3,288	80.9 (0.9)	3,066	79.3 (1.2)
인천	-	-	-	4,120	80.0 (1.0)	3,847	80.3 (1.1)	3,724	85.1 (0.9)	3,431	85.6 (1.0)	3,398	84.1 (1.3)
광주	-	-	-	3,072	75.3 (1.1)	2,850	75.1 (1.1)	2,676	80.3 (1.0)	2,441	80.6 (1.3)	2,441	82.2 (1.0)
대전	-	-	-	2,966	73.6 (1.1)	2,656	75.5 (0.9)	2,682	82.2 (1.0)	2,377	82.5 (1.5)	2,273	81.6 (1.2)
울산	-	-	-	2,449	78.2 (1.1)	2,218	76.2 (1.1)	2,114	84.3 (1.3)	2,121	85.0 (1.0)	1,943	85.0 (0.9)
세종	-	-	-	-	-	935	73.1 (1.7)	1,012	78.4 (1.0)	932	78.6 (1.3)	944	81.2 (1.2)
경기	-	-	-	15,158	75.7 (0.5)	14,352	76.3 (0.4)	13,990	81.8 (0.5)	13,465	83.2 (0.5)	12,798	82.9 (0.4)
강원	-	-	-	2,669	74.0 (1.2)	2,449	74.0 (1.2)	2,224	81.4 (2.0)	2,219	81.8 (1.7)	2,262	81.3 (1.2)
충북	-	-	-	2,736	71.0 (1.1)	2,517	71.9 (1.2)	2,453	81.8 (0.8)	2,369	80.7 (1.2)	2,367	82.2 (1.1)
충남	-	-	-	3,216	72.6 (0.9)	3,095	73.3 (1.2)	2,990	80.1 (1.3)	2,745	80.0 (1.3)	2,619	82.0 (0.7)
전북	-	-	-	3,012	68.8 (0.9)	2,931	70.0 (1.0)	3,060	79.5 (1.2)	2,611	77.3 (1.1)	2,485	78.1 (1.2)
전남	-	-	-	3,111	75.8 (1.1)	2,925	73.7 (1.2)	2,820	80.2 (1.1)	2,583	81.7 (1.1)	2,455	82.7 (1.0)
경북	-	-	-	3,765	75.5 (1.0)	3,557	73.4 (1.1)	3,335	80.4 (1.2)	3,112	81.5 (1.3)	3,064	79.9 (1.4)
경남	-	-	-	4,737	77.2 (0.9)	4,581	77.0 (0.8)	4,132	83.1 (1.2)	4,067	82.1 (1.1)	3,884	83.4 (0.7)
제주	-	-	-	1,664	71.5 (1.2)	1,597	71.4 (1.1)	1,478	80.9 (1.2)	1,476	79.9 (1.8)	1,452	78.0 (1.6)
남 학생													
전 체	-	-	-	36,470	72.6 (0.3)	35,204	73.1 (0.3)	33,803	78.9 (0.3)	31,624	79.0 (0.3)	30,463	78.7 (0.3)
학 년													
중1	-	-	-	6,078	77.3 (0.6)	5,576	79.4 (0.6)	5,516	85.2 (0.6)	5,178	86.7 (0.5)	4,960	86.3 (0.5)
중2	-	-	-	6,331	75.0 (0.7)	6,038	74.7 (0.7)	5,466	82.2 (0.6)	5,272	81.9 (0.6)	5,137	81.1 (0.6)
중3	-	-	-	6,154	72.7 (0.6)	6,244	74.0 (0.7)	5,760	79.7 (0.7)	5,202	79.8 (0.6)	5,231	78.7 (0.7)
고1	-	-	-	6,048	73.1 (0.7)	5,785	73.2 (0.6)	5,861	78.6 (0.5)	5,069	78.9 (0.6)	4,805	78.1 (0.7)
고2	-	-	-	6,009	69.9 (0.7)	5,777	72.1 (0.7)	5,744	77.4 (0.6)	5,610	76.0 (0.7)	5,110	76.4 (0.6)
고3	-	-	-	5,850	68.2 (0.7)	5,784	66.9 (0.7)	5,456	72.1 (0.8)	5,293	72.9 (0.7)	5,220	73.7 (0.7)
학교급													
중학교	-	-	-	18,563	74.9 (0.4)	17,858	75.8 (0.4)	16,742	82.3 (0.4)	15,652	82.8 (0.4)	15,328	81.9 (0.4)
고등학교	-	-	-	17,907	70.3 (0.4)	17,346	70.7 (0.4)	17,061	76.0 (0.4)	15,972	75.8 (0.4)	15,135	75.9 (0.4)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 연간 금연홍보 인지율)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	80.9 (0.8)	4,122	80.7 (0.9)	4,224	76.1 (1.0)	4,018	77.5 (0.8)	5,428	71.6 (0.8)	-	-
부산	2,903	82.3 (0.8)	2,793	78.9 (1.0)	2,748	74.7 (1.2)	2,804	77.5 (0.9)	2,781	69.4 (1.2)	-	-
대구	2,626	79.8 (1.0)	2,618	77.7 (0.9)	2,682	70.9 (1.4)	2,650	76.4 (1.1)	2,391	69.7 (1.3)	-	-
인천	2,576	82.7 (1.1)	2,830	79.8 (1.0)	2,792	76.1 (1.3)	2,566	82.8 (1.0)	2,183	73.7 (1.2)	-	-
광주	2,193	83.6 (0.8)	2,183	81.8 (0.7)	2,253	74.3 (2.6)	2,149	79.7 (1.1)	1,714	72.7 (1.6)	-	-
대전	2,262	80.7 (0.8)	2,088	78.7 (0.9)	2,230	71.5 (1.1)	2,110	76.2 (1.5)	1,554	67.5 (1.7)	-	-
울산	1,949	80.1 (0.6)	1,994	78.1 (0.8)	2,098	74.2 (0.9)	2,170	79.6 (0.7)	1,453	69.8 (1.8)	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	81.1 (0.7)	4,928	80.9 (0.7)	5,071	74.7 (0.9)	4,825	75.7 (0.9)	7,226	69.5 (0.7)	-	-
강원	1,708	81.2 (1.0)	1,927	82.7 (1.1)	1,885	74.5 (1.7)	1,771	81.1 (1.2)	1,360	70.7 (2.1)	-	-
충북	1,965	82.0 (1.1)	2,006	81.0 (1.0)	2,008	71.9 (1.1)	1,861	76.2 (1.5)	1,396	65.4 (2.0)	-	-
충남	1,960	78.0 (1.6)	1,981	80.3 (2.0)	1,963	71.2 (1.8)	1,975	76.4 (1.2)	1,792	65.1 (2.2)	-	-
전북	1,907	84.5 (1.7)	1,997	79.2 (1.0)	1,983	69.5 (1.4)	2,005	75.5 (1.0)	1,638	65.5 (1.5)	-	-
전남	1,856	82.8 (1.2)	1,810	81.5 (1.1)	1,734	73.9 (0.9)	1,752	78.6 (1.4)	1,623	69.7 (1.8)	-	-
경북	2,616	81.1 (1.1)	2,272	77.7 (0.9)	2,182	72.0 (1.0)	2,136	74.5 (2.7)	2,010	68.6 (1.9)	-	-
경남	2,688	79.9 (0.9)	2,352	77.4 (1.2)	2,426	71.9 (1.4)	2,318	77.6 (1.4)	2,419	71.4 (1.3)	-	-
제주	1,282	82.1 (1.0)	1,377	80.4 (1.4)	1,333	76.0 (1.6)	1,281	76.7 (1.1)	905	65.2 (1.6)	-	-
여 학생												
전 체												
	35,232	89.6 (0.2)	35,960	88.1 (0.2)	35,454	81.7 (0.3)	34,847	84.7 (0.3)	37,770	79.4 (0.3)	-	-
학 년												
중1	5,933	90.1 (0.4)	6,144	89.0 (0.6)	5,781	84.8 (0.7)	5,949	87.0 (0.5)	6,180	83.0 (0.6)	-	-
중2	6,039	90.4 (0.5)	6,118	88.6 (0.6)	5,903	83.9 (0.6)	5,879	84.9 (0.6)	6,490	82.1 (0.6)	-	-
중3	6,227	90.9 (0.4)	5,950	88.6 (0.6)	5,792	83.4 (0.6)	5,786	86.4 (0.6)	6,254	81.8 (0.5)	-	-
고1	6,207	91.3 (0.5)	6,046	88.5 (0.5)	5,587	82.3 (0.6)	5,792	86.5 (0.5)	6,183	79.5 (0.6)	-	-
고2	5,397	89.8 (0.7)	6,308	88.6 (0.5)	6,323	80.8 (0.7)	5,851	85.0 (0.5)	6,554	77.2 (0.7)	-	-
고3	5,429	84.5 (0.6)	5,394	84.4 (0.6)	6,068	74.4 (0.7)	5,590	78.1 (0.7)	6,109	72.8 (0.8)	-	-
학교급												
중학교	18,199	90.5 (0.3)	18,212	88.8 (0.4)	17,476	84.0 (0.4)	17,614	86.1 (0.4)	18,924	82.3 (0.4)	-	-
고등학교	17,033	88.7 (0.4)	17,748	87.3 (0.3)	17,978	79.2 (0.5)	17,233	83.2 (0.4)	18,846	76.6 (0.4)	-	-
지 역												
서울	3,999	90.3 (0.6)	3,955	89.6 (0.6)	3,983	83.8 (0.7)	3,830	86.3 (0.7)	5,927	83.3 (0.6)	-	-
부산	2,627	89.9 (0.6)	2,708	88.0 (0.8)	2,720	80.6 (0.8)	2,499	86.0 (0.8)	2,376	79.2 (1.2)	-	-
대구	2,537	89.6 (0.6)	2,435	87.5 (0.7)	2,381	80.5 (1.5)	2,380	83.7 (0.8)	2,048	80.0 (0.9)	-	-
인천	2,546	90.3 (0.6)	2,410	90.0 (0.7)	2,334	84.2 (0.9)	2,442	88.9 (0.7)	2,333	81.7 (1.4)	-	-
광주	1,883	90.0 (0.6)	1,828	89.2 (0.8)	1,857	81.0 (0.8)	1,875	85.3 (0.9)	1,595	80.0 (1.3)	-	-
대전	1,608	89.1 (0.6)	1,923	86.6 (0.8)	1,718	76.5 (1.4)	1,764	85.4 (1.3)	1,449	78.4 (1.1)	-	-
울산	1,774	88.2 (0.8)	1,671	86.1 (0.9)	1,537	79.4 (1.4)	1,308	84.3 (1.3)	1,460	82.2 (1.0)	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	90.5 (0.6)	4,404	88.9 (0.6)	4,359	83.2 (0.6)	4,219	84.6 (0.7)	7,201	79.7 (0.5)	-	-
강원	1,644	90.0 (0.9)	1,593	89.5 (0.8)	1,668	79.5 (1.1)	1,676	81.3 (0.9)	1,362	74.6 (1.5)	-	-
충북	1,636	88.3 (0.7)	1,651	89.1 (0.8)	1,628	79.2 (1.3)	1,639	82.9 (1.3)	1,577	76.9 (1.6)	-	-
충남	1,780	84.5 (1.2)	1,929	85.2 (1.3)	1,889	79.9 (1.5)	1,894	82.5 (1.1)	1,665	73.6 (1.3)	-	-
전북	1,641	89.2 (1.2)	1,760	86.9 (1.3)	1,816	79.0 (1.7)	1,773	83.4 (1.0)	1,744	74.6 (1.8)	-	-
전남	1,805	88.7 (1.0)	1,771	84.9 (1.0)	1,647	80.3 (1.4)	1,629	84.8 (0.8)	1,811	77.5 (1.9)	-	-
경북	1,881	87.3 (1.0)	2,317	87.4 (0.8)	2,407	81.8 (1.3)	2,379	83.8 (1.0)	2,018	75.4 (1.7)	-	-
경남	2,326	89.7 (0.9)	2,497	83.8 (1.0)	2,507	78.9 (2.0)	2,492	81.2 (1.1)	2,314	78.8 (1.2)	-	-
제주	1,356	90.5 (0.7)	1,108	87.6 (1.2)	1,003	81.4 (0.7)	1,048	81.5 (1.2)	890	76.7 (2.6)	-	-

※ 최근 12개월 동안 금연 관련 홍보(TV 금연광고, 라디오 금연광고, 금연 관련 TV 프로그램 및 뉴스, 인터넷 금연 홍보, 신문 기사 및 광고, 지하철, 버스정류장 등의 광고)를 보거나 들어본 적이 있는 사람의 분율

(계속: 연간 금연홍보 인지율)

(단위: %)

구 분	'13			'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생													
지 역													
서울	-	-	-	5,537	72.0 (0.8)	4,846	73.4 (1.0)	4,804	81.2 (0.7)	4,541	80.2 (0.8)	4,402	79.8 (0.8)
부산	-	-	-	2,300	75.3 (1.0)	2,159	76.6 (1.0)	1,957	80.9 (0.9)	1,738	79.5 (1.4)	1,882	76.1 (1.1)
대구	-	-	-	2,063	74.2 (1.2)	2,081	74.7 (1.3)	1,806	78.6 (0.9)	1,707	77.5 (1.1)	1,473	74.3 (1.9)
인천	-	-	-	2,091	76.3 (1.3)	2,104	75.8 (1.2)	1,971	82.2 (1.3)	1,809	80.8 (1.2)	1,802	79.6 (1.8)
광주	-	-	-	1,544	73.5 (1.2)	1,364	73.1 (1.5)	1,310	75.9 (0.9)	1,156	77.4 (1.6)	1,148	79.9 (1.4)
대전	-	-	-	1,454	70.7 (1.2)	1,321	72.4 (1.2)	1,360	79.2 (1.1)	1,248	77.8 (1.7)	1,217	79.1 (1.4)
울산	-	-	-	1,179	74.5 (2.0)	997	74.1 (1.7)	1,080	82.2 (1.6)	1,014	82.1 (1.4)	1,043	80.4 (1.2)
세종	-	-	-	-	-	495	70.5 (1.6)	518	74.3 (1.6)	428	75.0 (2.1)	482	79.4 (1.9)
경기	-	-	-	7,312	72.2 (0.6)	7,232	73.2 (0.6)	7,076	77.5 (0.7)	6,854	79.8 (0.6)	6,364	79.3 (0.6)
강원	-	-	-	1,463	71.1 (1.8)	1,266	71.7 (1.4)	1,227	76.9 (2.1)	1,219	79.7 (1.6)	1,171	78.5 (1.8)
충북	-	-	-	1,298	68.0 (1.7)	1,229	69.8 (1.5)	1,196	78.9 (1.0)	1,149	76.9 (1.3)	1,207	78.0 (1.4)
충남	-	-	-	1,648	70.8 (1.1)	1,798	71.1 (1.4)	1,653	76.4 (1.5)	1,453	75.6 (1.3)	1,370	80.2 (1.1)
전북	-	-	-	1,550	68.3 (1.1)	1,584	68.4 (1.8)	1,746	77.1 (1.6)	1,458	75.3 (1.6)	1,310	75.0 (2.0)
전남	-	-	-	1,608	73.8 (1.3)	1,542	71.9 (1.5)	1,427	77.8 (1.5)	1,220	80.6 (1.6)	1,177	79.5 (1.2)
경북	-	-	-	1,994	72.8 (1.3)	1,871	72.7 (1.5)	1,689	77.3 (1.6)	1,672	78.1 (1.7)	1,537	76.3 (1.7)
경남	-	-	-	2,414	74.2 (1.4)	2,451	73.6 (0.9)	2,167	79.6 (1.6)	2,212	78.1 (1.4)	1,982	80.6 (1.0)
제주	-	-	-	1,015	69.4 (2.0)	864	68.0 (1.3)	816	79.6 (1.7)	746	75.5 (2.1)	896	73.1 (1.2)
여 학생													
전 체	-	-	-	35,590	78.8 (0.3)	32,839	78.8 (0.3)	31,725	86.1 (0.2)	30,652	86.5 (0.3)	29,577	86.3 (0.2)
학 년													
중1	-	-	-	5,583	80.9 (0.6)	5,210	81.7 (0.6)	4,967	89.5 (0.5)	5,011	89.8 (0.5)	4,887	90.4 (0.5)
중2	-	-	-	5,944	79.6 (0.6)	5,404	80.4 (0.6)	5,051	88.6 (0.5)	5,105	88.6 (0.5)	4,955	87.1 (0.5)
중3	-	-	-	6,066	81.4 (0.6)	5,827	79.1 (0.6)	5,459	86.6 (0.5)	5,117	87.5 (0.5)	5,059	87.0 (0.5)
고1	-	-	-	5,776	78.6 (0.6)	5,337	79.2 (0.6)	5,494	85.7 (0.5)	5,096	85.7 (0.5)	4,455	85.9 (0.5)
고2	-	-	-	6,143	78.5 (0.6)	5,336	79.8 (0.6)	5,326	85.4 (0.6)	5,190	85.9 (0.5)	4,929	85.3 (0.5)
고3	-	-	-	6,078	74.2 (0.7)	5,725	73.6 (0.7)	5,428	82.2 (0.6)	5,133	82.9 (0.7)	5,292	83.3 (0.6)
학교급													
중학교	-	-	-	17,593	80.6 (0.4)	16,441	80.3 (0.4)	15,477	88.2 (0.3)	15,233	88.6 (0.3)	14,901	88.1 (0.3)
고등학교	-	-	-	17,997	77.1 (0.4)	16,398	77.5 (0.4)	16,248	84.4 (0.4)	15,419	84.8 (0.4)	14,676	84.7 (0.3)
지 역													
서울	-	-	-	5,460	80.4 (0.7)	4,864	81.1 (0.7)	4,763	88.2 (0.7)	4,746	89.5 (0.5)	4,369	87.9 (0.6)
부산	-	-	-	2,136	80.6 (0.9)	2,050	80.1 (1.2)	2,022	86.6 (1.0)	2,014	86.2 (0.7)	1,936	87.3 (0.7)
대구	-	-	-	1,889	78.0 (1.0)	1,533	77.0 (1.4)	1,486	85.5 (0.8)	1,581	84.7 (1.4)	1,593	84.8 (0.9)
인천	-	-	-	2,029	83.9 (1.1)	1,743	85.1 (1.1)	1,753	88.2 (1.0)	1,622	90.8 (0.9)	1,596	88.9 (0.8)
광주	-	-	-	1,528	77.2 (1.6)	1,486	77.3 (1.4)	1,366	85.0 (0.9)	1,285	84.0 (1.1)	1,293	84.6 (1.0)
대전	-	-	-	1,512	76.9 (1.5)	1,335	78.9 (0.8)	1,322	85.4 (1.1)	1,129	87.7 (1.0)	1,056	84.4 (1.5)
울산	-	-	-	1,270	82.5 (1.2)	1,221	78.5 (1.2)	1,034	86.6 (1.2)	1,107	88.3 (1.0)	900	90.3 (1.1)
세종	-	-	-	-	-	440	75.8 (2.9)	494	82.6 (0.9)	504	82.2 (1.0)	462	82.9 (1.8)
경기	-	-	-	7,846	79.5 (0.6)	7,120	79.7 (0.5)	6,914	86.5 (0.4)	6,611	86.9 (0.5)	6,434	86.7 (0.5)
강원	-	-	-	1,206	77.3 (1.4)	1,183	76.6 (1.8)	997	86.5 (1.3)	1,000	84.2 (2.2)	1,091	84.3 (1.3)
충북	-	-	-	1,438	74.2 (1.2)	1,288	74.1 (1.5)	1,257	84.9 (1.2)	1,220	84.8 (1.0)	1,160	86.8 (0.7)
충남	-	-	-	1,568	74.5 (1.2)	1,297	75.7 (1.6)	1,337	84.2 (1.5)	1,292	84.8 (1.2)	1,249	84.0 (0.8)
전북	-	-	-	1,462	69.2 (1.3)	1,347	71.8 (1.2)	1,314	82.1 (1.4)	1,153	79.4 (1.2)	1,175	81.6 (1.3)
전남	-	-	-	1,503	77.9 (1.4)	1,383	75.7 (1.6)	1,393	82.7 (1.1)	1,363	83.0 (1.6)	1,278	86.1 (1.1)
경북	-	-	-	1,771	78.4 (1.3)	1,686	74.3 (1.3)	1,646	84.0 (1.2)	1,440	85.4 (0.9)	1,527	84.0 (1.4)
경남	-	-	-	2,323	80.4 (0.7)	2,130	80.7 (1.2)	1,965	87.0 (1.0)	1,855	86.6 (0.8)	1,902	86.6 (0.9)
제주	-	-	-	649	73.7 (1.7)	733	75.1 (1.6)	662	82.3 (1.4)	730	84.8 (0.9)	556	83.3 (1.4)



결과표17. 월간 담배광고 노출률

(단위: %)

구 분	'13			'14			'15			'16			'17			'18		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	68,043	67.9 (0.2)		65,528	73.9 (0.2)		62,276	78.5 (0.2)		60,040	77.9 (0.2)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	10,786	70.8 (0.5)		10,483	77.7 (0.5)		10,189	81.8 (0.4)		9,847	79.8 (0.5)	
중2	-	-	-	-	-	-	11,442	70.2 (0.5)		10,517	75.8 (0.4)		10,377	80.8 (0.5)		10,092	79.2 (0.4)	
중3	-	-	-	-	-	-	12,071	69.3 (0.5)		11,219	75.5 (0.5)		10,319	80.0 (0.5)		10,290	78.9 (0.4)	
고1	-	-	-	-	-	-	11,122	67.9 (0.5)		11,355	74.3 (0.4)		10,165	78.8 (0.4)		9,260	78.4 (0.5)	
고2	-	-	-	-	-	-	11,113	67.3 (0.5)		11,070	72.9 (0.5)		10,800	76.6 (0.4)		10,039	77.6 (0.5)	
고3	-	-	-	-	-	-	11,509	62.9 (0.5)		10,884	68.4 (0.5)		10,426	74.6 (0.5)		10,512	74.8 (0.4)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	34,299	70.0 (0.4)		32,219	76.3 (0.3)		30,885	80.9 (0.3)		30,229	79.3 (0.3)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	33,744	66.0 (0.3)		33,309	71.9 (0.3)		31,391	76.6 (0.3)		29,811	76.8 (0.3)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	9,710	71.3 (0.6)		9,567	77.8 (0.5)		9,287	81.3 (0.5)		8,771	80.8 (0.5)	
부산	-	-	-	-	-	-	4,209	68.1 (0.7)		3,979	74.5 (1.0)		3,752	79.3 (0.6)		3,818	78.2 (0.8)	
대구	-	-	-	-	-	-	3,614	65.1 (0.8)		3,292	72.1 (0.8)		3,288	77.0 (1.0)		3,066	75.9 (0.8)	
인천	-	-	-	-	-	-	3,847	69.1 (0.9)		3,724	77.9 (0.8)		3,431	80.9 (0.7)		3,398	78.9 (0.8)	
광주	-	-	-	-	-	-	2,850	70.2 (1.2)		2,676	74.4 (1.1)		2,441	78.6 (0.9)		2,441	79.6 (0.9)	
대전	-	-	-	-	-	-	2,656	66.6 (0.8)		2,682	72.9 (0.8)		2,377	78.2 (0.8)		2,273	77.0 (0.6)	
울산	-	-	-	-	-	-	2,218	66.8 (1.4)		2,114	74.3 (1.0)		2,121	80.3 (1.1)		1,943	79.4 (1.3)	
세종	-	-	-	-	-	-	935	69.3 (1.6)		1,012	72.4 (1.1)		932	74.5 (1.3)		944	75.4 (1.3)	
경기	-	-	-	-	-	-	14,352	68.8 (0.5)		13,990	73.5 (0.4)		13,465	78.8 (0.4)		12,798	78.4 (0.4)	
강원	-	-	-	-	-	-	2,449	65.1 (1.6)		2,224	72.3 (1.0)		2,219	77.0 (1.1)		2,262	82.0 (1.3)	
충북	-	-	-	-	-	-	2,517	65.1 (1.3)		2,453	72.9 (1.0)		2,369	78.9 (0.7)		2,367	77.0 (0.9)	
충남	-	-	-	-	-	-	3,095	65.2 (1.0)		2,990	69.4 (1.2)		2,745	74.7 (1.0)		2,619	74.5 (1.1)	
전북	-	-	-	-	-	-	2,931	63.9 (1.1)		3,060	69.6 (1.1)		2,611	71.4 (1.0)		2,485	72.3 (0.9)	
전남	-	-	-	-	-	-	2,925	66.8 (1.3)		2,820	71.7 (1.0)		2,583	77.2 (1.2)		2,455	77.8 (0.7)	
경북	-	-	-	-	-	-	3,557	62.6 (1.1)		3,335	70.5 (1.4)		3,112	77.9 (0.9)		3,064	73.6 (0.7)	
경남	-	-	-	-	-	-	4,581	67.5 (0.8)		4,132	73.7 (1.0)		4,067	77.9 (0.7)		3,884	77.1 (0.8)	
제주	-	-	-	-	-	-	1,597	68.9 (1.6)		1,478	72.8 (1.4)		1,476	76.1 (1.4)		1,452	73.4 (0.8)	
남 학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	35,204	68.0 (0.3)		33,803	73.6 (0.3)		31,624	78.3 (0.3)		30,463	76.2 (0.3)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	5,576	71.1 (0.7)		5,516	76.7 (0.6)		5,178	81.7 (0.6)		4,960	78.0 (0.6)	
중2	-	-	-	-	-	-	6,038	69.2 (0.7)		5,466	75.5 (0.6)		5,272	79.3 (0.6)		5,137	77.0 (0.6)	
중3	-	-	-	-	-	-	6,244	68.8 (0.7)		5,760	75.7 (0.6)		5,202	79.3 (0.6)		5,231	77.2 (0.6)	
고1	-	-	-	-	-	-	5,785	68.1 (0.7)		5,861	74.6 (0.6)		5,069	78.3 (0.6)		4,805	77.3 (0.6)	
고2	-	-	-	-	-	-	5,777	67.4 (0.6)		5,744	72.4 (0.6)		5,610	76.8 (0.6)		5,110	75.3 (0.7)	
고3	-	-	-	-	-	-	5,784	64.5 (0.6)		5,456	68.0 (0.7)		5,293	75.5 (0.6)		5,220	73.4 (0.6)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	17,858	69.6 (0.5)		16,742	75.9 (0.4)		15,652	80.1 (0.4)		15,328	77.4 (0.4)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	17,346	66.7 (0.4)		17,061	71.7 (0.4)		15,972	76.8 (0.4)		15,135	75.2 (0.4)	

※ 최근 30일 동안 담배광고(잡지, 인터넷, 편의점, 슈퍼마켓)를 본 적이 있는 사람의 분율

(계속: 월간 담배광고 노출률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	-	-	-	-	-	4,846 70.9 (0.9)	4,804 76.4 (0.6)	4,541 80.4 (0.7)	4,402 78.7 (0.7)			
부산	-	-	-	-	-	2,159 68.7 (1.0)	1,957 75.4 (1.1)	1,738 78.5 (1.0)	1,882 75.8 (1.0)			
대구	-	-	-	-	-	2,081 67.1 (1.2)	1,806 73.4 (0.9)	1,707 77.5 (1.1)	1,473 75.2 (1.1)			
인천	-	-	-	-	-	2,104 69.1 (1.1)	1,971 76.8 (0.9)	1,809 80.1 (1.1)	1,802 76.1 (1.2)			
광주	-	-	-	-	-	1,364 69.2 (1.7)	1,310 72.7 (1.5)	1,156 79.2 (1.0)	1,148 77.6 (1.2)			
대전	-	-	-	-	-	1,321 67.3 (1.2)	1,360 71.7 (1.2)	1,248 77.4 (1.1)	1,217 77.8 (0.9)			
울산	-	-	-	-	-	997 65.6 (2.1)	1,080 76.5 (1.4)	1,014 79.2 (1.7)	1,043 78.4 (1.3)			
세종	-	-	-	-	-	495 69.0 (1.8)	518 72.9 (1.2)	428 73.4 (1.9)	482 72.8 (2.0)			
경기	-	-	-	-	-	7,232 68.1 (0.7)	7,076 72.9 (0.6)	6,854 78.5 (0.5)	6,364 76.3 (0.5)			
강원	-	-	-	-	-	1,266 65.1 (2.3)	1,227 72.7 (1.4)	1,219 75.3 (1.6)	1,171 80.9 (1.0)			
충북	-	-	-	-	-	1,229 66.5 (1.7)	1,196 72.8 (1.2)	1,149 80.7 (1.2)	1,207 76.2 (1.2)			
충남	-	-	-	-	-	1,798 66.6 (1.3)	1,653 70.4 (1.2)	1,453 74.5 (1.3)	1,370 72.9 (1.7)			
전북	-	-	-	-	-	1,584 66.6 (1.1)	1,746 71.0 (1.4)	1,458 71.0 (1.3)	1,310 71.5 (1.5)			
전남	-	-	-	-	-	1,542 67.7 (1.5)	1,427 72.8 (1.3)	1,220 78.7 (1.4)	1,177 75.3 (1.0)			
경북	-	-	-	-	-	1,871 63.8 (1.4)	1,689 71.4 (1.8)	1,672 78.3 (1.2)	1,537 73.1 (0.9)			
경남	-	-	-	-	-	2,451 67.4 (1.1)	2,167 72.1 (1.3)	2,212 79.0 (0.9)	1,982 75.5 (1.1)			
제주	-	-	-	-	-	864 69.6 (2.2)	816 74.1 (1.5)	746 74.2 (1.6)	896 72.5 (1.4)			
여 학생												
전 체	-	-	-	-	-	32,839 67.7 (0.3)	31,725 74.2 (0.3)	30,652 78.8 (0.3)	29,577 79.8 (0.3)			
학 년												
중1	-	-	-	-	-	5,210 70.5 (0.8)	4,967 78.9 (0.7)	5,011 81.9 (0.6)	4,887 81.7 (0.7)			
중2	-	-	-	-	-	5,404 71.2 (0.7)	5,051 76.2 (0.6)	5,105 82.5 (0.6)	4,955 81.5 (0.6)			
중3	-	-	-	-	-	5,827 69.9 (0.7)	5,459 75.4 (0.6)	5,117 80.7 (0.6)	5,059 80.6 (0.6)			
고1	-	-	-	-	-	5,337 67.5 (0.6)	5,494 74.0 (0.7)	5,096 79.4 (0.6)	4,455 79.6 (0.7)			
고2	-	-	-	-	-	5,336 67.1 (0.7)	5,326 73.5 (0.7)	5,190 76.3 (0.6)	4,929 80.0 (0.6)			
고3	-	-	-	-	-	5,725 61.2 (0.8)	5,428 68.8 (0.8)	5,133 73.6 (0.7)	5,292 76.3 (0.6)			
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	16,441 70.5 (0.5)	15,477 76.8 (0.4)	15,233 81.7 (0.4)	14,901 81.3 (0.4)			
고등학교	-	-	-	-	-	16,398 65.2 (0.4)	16,248 72.1 (0.5)	15,419 76.4 (0.4)	14,676 78.5 (0.4)			
지 역												
서울	-	-	-	-	-	4,864 71.7 (0.7)	4,763 79.4 (0.7)	4,746 82.3 (0.6)	4,369 83.0 (0.7)			
부산	-	-	-	-	-	2,050 67.5 (0.9)	2,022 73.5 (1.5)	2,014 80.1 (1.0)	1,936 80.9 (1.1)			
대구	-	-	-	-	-	1,533 62.8 (1.1)	1,486 70.7 (1.3)	1,581 76.4 (1.6)	1,593 76.8 (0.9)			
인천	-	-	-	-	-	1,743 69.1 (1.4)	1,753 79.0 (1.2)	1,622 81.7 (1.1)	1,596 81.9 (1.1)			
광주	-	-	-	-	-	1,486 71.2 (1.4)	1,366 76.4 (1.3)	1,285 77.8 (1.2)	1,293 81.7 (1.0)			
대전	-	-	-	-	-	1,335 65.9 (1.3)	1,322 74.1 (1.1)	1,129 79.0 (1.5)	1,056 76.2 (0.9)			
울산	-	-	-	-	-	1,221 68.1 (1.9)	1,034 71.9 (1.1)	1,107 81.6 (1.1)	900 80.6 (1.7)			
세종	-	-	-	-	-	440 69.5 (2.8)	494 72.0 (1.7)	504 75.7 (1.7)	462 78.1 (2.1)			
경기	-	-	-	-	-	7,120 69.5 (0.6)	6,914 74.2 (0.6)	6,611 79.1 (0.6)	6,434 80.6 (0.5)			
강원	-	-	-	-	-	1,183 65.2 (1.6)	997 71.9 (1.6)	1,000 78.9 (1.2)	1,091 83.3 (2.0)			
충북	-	-	-	-	-	1,288 63.5 (2.0)	1,257 73.0 (1.8)	1,220 77.0 (1.0)	1,160 78.0 (1.1)			
충남	-	-	-	-	-	1,297 63.7 (1.5)	1,337 68.4 (1.8)	1,292 74.9 (1.7)	1,249 76.3 (1.1)			
전북	-	-	-	-	-	1,347 61.0 (1.4)	1,314 68.1 (1.5)	1,153 71.7 (1.5)	1,175 73.1 (1.3)			
전남	-	-	-	-	-	1,383 65.8 (2.2)	1,393 70.5 (1.6)	1,363 75.7 (1.8)	1,278 80.6 (1.1)			
경북	-	-	-	-	-	1,686 61.1 (1.6)	1,646 69.5 (1.5)	1,440 77.3 (1.4)	1,527 74.1 (1.4)			
경남	-	-	-	-	-	2,130 67.7 (1.5)	1,965 75.4 (1.3)	1,855 76.6 (0.9)	1,902 78.9 (1.1)			
제주	-	-	-	-	-	733 68.2 (1.9)	662 71.3 (2.2)	730 78.3 (2.2)	556 74.5 (0.7)			



결과표18. 전자담배 평생 경험률

(단위: %)

구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,643	9.4 (0.3)		74,186	8.8 (0.3)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,728	4.2 (0.2)		12,362	2.6 (0.2)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,903	6.9 (0.3)		12,384	5.0 (0.3)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,843	9.0 (0.4)		12,551	8.6 (0.4)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,569	12.8 (0.6)		12,451	11.4 (0.5)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,508	11.6 (0.6)		12,315	13.1 (0.6)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,092	11.3 (0.5)		12,123	11.5 (0.6)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,474	6.8 (0.3)		37,297	5.5 (0.2)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,169	11.9 (0.4)		36,889	12.0 (0.5)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,355	8.4 (0.6)		11,373	8.1 (0.6)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,157	11.8 (1.0)		4,939	10.1 (0.9)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,439	7.9 (0.8)		4,312	5.9 (0.6)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,516	6.2 (0.6)		4,302	6.5 (0.9)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,309	11.0 (1.1)		3,149	10.2 (1.3)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,003	7.2 (0.7)		2,975	6.9 (0.9)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,913	12.3 (1.0)		2,518	11.2 (1.6)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,427	9.4 (0.5)		15,658	9.2 (0.5)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,722	8.5 (1.4)		2,486	9.3 (1.3)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,973	16.3 (2.1)		2,753	13.5 (2.3)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,457	9.4 (1.3)		3,264	9.2 (1.4)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,382	11.2 (1.5)		3,133	11.0 (2.0)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,434	8.4 (1.8)		2,906	6.7 (0.8)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,028	6.6 (0.8)		3,755	6.7 (1.1)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,733	11.3 (1.5)		4,920	10.4 (0.9)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,795	7.4 (1.0)		1,743	8.5 (1.7)	
남 학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,873	14.2 (0.4)		38,221	13.5 (0.4)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,548	5.7 (0.4)		6,364	3.3 (0.3)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,413	10.0 (0.5)		6,394	7.3 (0.4)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,589	13.6 (0.6)		6,525	12.9 (0.5)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,386	19.9 (0.8)		6,606	17.5 (0.7)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,954	17.6 (0.8)		6,221	20.5 (0.9)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,983	17.5 (0.8)		6,111	18.3 (0.9)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,550	9.8 (0.4)		19,283	7.9 (0.3)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,323	18.4 (0.6)		18,938	18.8 (0.6)	

※ 평생 동안 전자담배를 사용한 경험이 있는 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 전자담배 평생 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	72,435	7.5 (0.2)	72,060	9.1 (0.3)	68,043	10.1 (0.3)	65,528	8.6 (0.3)	62,276	7.4 (0.2)	60,040	7.9 (0.2)
학 년												
중1	12,199	2.0 (0.2)	11,661	1.7 (0.1)	10,786	1.8 (0.1)	10,483	1.5 (0.1)	10,189	1.3 (0.1)	9,847	1.1 (0.1)
중2	12,113	3.9 (0.2)	12,275	4.0 (0.3)	11,442	5.7 (0.3)	10,517	3.6 (0.2)	10,377	3.4 (0.2)	10,092	3.9 (0.2)
중3	12,218	6.2 (0.4)	12,220	7.9 (0.4)	12,071	8.6 (0.4)	11,219	7.4 (0.3)	10,319	5.7 (0.3)	10,290	6.0 (0.3)
고1	12,028	9.7 (0.4)	11,824	11.1 (0.5)	11,122	12.3 (0.6)	11,355	10.4 (0.5)	10,165	8.4 (0.4)	9,260	9.4 (0.4)
고2	11,865	11.4 (0.6)	12,152	13.7 (0.6)	11,113	14.6 (0.7)	11,070	12.3 (0.5)	10,800	11.1 (0.5)	10,039	11.1 (0.5)
고3	12,012	11.3 (0.5)	11,928	15.0 (0.6)	11,509	15.0 (0.6)	10,884	13.7 (0.6)	10,426	12.1 (0.5)	10,512	13.5 (0.6)
학교급												
중학교	36,530	4.0 (0.2)	36,156	4.6 (0.2)	34,299	5.7 (0.2)	32,219	4.3 (0.2)	30,885	3.5 (0.2)	30,229	3.7 (0.2)
고등학교	35,905	10.8 (0.4)	35,904	13.3 (0.5)	33,744	14.0 (0.5)	33,309	12.1 (0.4)	31,391	10.6 (0.4)	29,811	11.5 (0.4)
지 역												
서울	11,165	6.3 (0.5)	10,997	9.2 (0.7)	9,710	8.9 (0.7)	9,567	8.0 (0.6)	9,287	7.0 (0.5)	8,771	7.2 (0.6)
부산	4,649	8.9 (1.0)	4,436	10.6 (0.9)	4,209	9.4 (1.0)	3,979	8.7 (1.1)	3,752	6.8 (0.9)	3,818	7.7 (1.0)
대구	4,151	4.8 (0.6)	3,952	7.0 (1.0)	3,614	8.6 (1.1)	3,292	6.5 (0.8)	3,288	6.1 (0.8)	3,066	6.8 (1.0)
인천	4,140	6.4 (1.0)	4,120	8.6 (1.2)	3,847	10.0 (1.2)	3,724	7.4 (0.9)	3,431	6.7 (1.0)	3,398	7.5 (1.2)
광주	3,002	10.1 (1.7)	3,072	10.3 (1.9)	2,850	12.4 (1.7)	2,676	9.1 (1.4)	2,441	7.9 (1.0)	2,441	8.8 (1.5)
대전	2,947	7.2 (0.9)	2,966	8.5 (1.1)	2,656	9.1 (1.6)	2,682	8.4 (1.2)	2,377	6.0 (1.0)	2,273	6.4 (1.0)
울산	2,486	10.3 (1.4)	2,449	9.2 (1.2)	2,218	12.4 (2.3)	2,114	8.2 (1.1)	2,121	7.9 (1.4)	1,943	9.0 (1.1)
세종	-	-	-	-	935	10.6 (1.4)	1,012	8.8 (1.0)	932	6.1 (1.6)*	944	7.5 (1.1)
경기	15,319	7.8 (0.5)	15,158	9.3 (0.5)	14,352	10.4 (0.5)	13,990	8.9 (0.5)	13,465	7.9 (0.4)	12,798	8.4 (0.5)
강원	2,457	7.1 (1.2)	2,669	8.2 (1.6)	2,449	9.4 (1.8)	2,224	8.3 (1.3)	2,219	7.0 (1.5)	2,262	8.1 (1.7)
충북	2,725	11.2 (2.4)	2,736	14.4 (1.9)	2,517	13.4 (1.9)	2,453	10.8 (1.6)	2,369	7.7 (1.1)	2,367	10.8 (1.4)
충남	3,112	8.4 (1.2)	3,216	8.1 (1.1)	3,095	10.9 (1.3)	2,990	8.8 (1.2)	2,745	8.2 (1.2)	2,619	6.2 (1.0)
전북	3,183	8.0 (1.1)	3,012	8.5 (1.5)	2,931	10.6 (1.2)	3,060	9.0 (1.2)	2,611	8.8 (1.4)	2,485	7.8 (1.3)
전남	2,871	5.9 (1.0)	3,111	7.8 (0.7)	2,925	10.0 (1.7)	2,820	9.4 (1.2)	2,583	8.2 (1.3)	2,455	7.9 (1.0)
경북	3,924	6.5 (0.8)	3,765	8.7 (1.2)	3,557	11.0 (1.8)	3,335	9.1 (1.4)	3,112	9.2 (1.2)	3,064	9.2 (1.5)
경남	4,744	8.3 (1.1)	4,737	8.5 (1.0)	4,581	9.2 (1.4)	4,132	9.1 (1.1)	4,067	5.7 (0.9)	3,884	7.7 (1.0)
제주	1,560	6.0 (0.9)	1,664	7.9 (1.3)	1,597	10.8 (1.5)	1,478	7.4 (1.5)	1,476	6.3 (1.2)	1,452	6.7 (1.2)
남 학생												
전 체	36,655	11.7 (0.3)	36,470	14.5 (0.4)	35,204	15.9 (0.4)	33,803	13.4 (0.3)	31,624	11.6 (0.3)	30,463	12.3 (0.3)
학 년												
중1	6,411	2.6 (0.2)	6,078	2.5 (0.2)	5,576	2.5 (0.2)	5,516	2.1 (0.2)	5,178	1.8 (0.2)	4,960	1.6 (0.2)
중2	6,261	5.4 (0.4)	6,331	6.0 (0.4)	6,038	8.6 (0.5)	5,466	5.3 (0.4)	5,272	4.9 (0.3)	5,137	5.7 (0.4)
중3	6,249	9.8 (0.6)	6,154	12.3 (0.6)	6,244	13.7 (0.6)	5,760	11.4 (0.5)	5,202	8.7 (0.5)	5,231	9.0 (0.5)
고1	6,098	15.4 (0.6)	6,048	17.4 (0.8)	5,785	19.8 (0.7)	5,861	16.5 (0.6)	5,069	13.2 (0.5)	4,805	15.0 (0.6)
고2	5,595	18.0 (0.9)	6,009	22.1 (0.8)	5,777	23.2 (0.9)	5,744	19.3 (0.7)	5,610	17.6 (0.6)	5,110	17.5 (0.7)
고3	6,041	17.9 (0.8)	5,850	24.4 (0.9)	5,784	23.7 (0.8)	5,456	21.7 (0.8)	5,293	19.7 (0.7)	5,220	21.1 (0.8)
학교급												
중학교	18,921	5.9 (0.3)	18,563	7.1 (0.3)	17,858	8.8 (0.3)	16,742	6.5 (0.2)	15,652	5.1 (0.2)	15,328	5.6 (0.3)
고등학교	17,734	17.1 (0.6)	17,907	21.3 (0.6)	17,346	22.3 (0.6)	17,061	19.1 (0.5)	15,972	16.9 (0.4)	15,135	18.1 (0.5)



(계속: 전자담배 평생 경험률)

(단위: %)



구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
남 학생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,428	13.0 (0.7)		5,266	12.3 (0.7)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,781	17.9 (1.3)		2,807	15.4 (1.0)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,391	12.3 (1.0)		2,624	9.0 (0.9)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,183	9.6 (0.8)		2,237	10.0 (1.5)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,714	17.2 (1.3)		1,689	16.5 (1.8)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,554	10.7 (0.9)		1,694	9.6 (1.2)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,453	17.3 (1.2)		1,329	16.6 (2.1)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,226	13.9 (0.7)		7,677	14.1 (0.8)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,360	11.7 (2.1)		1,235	12.1 (2.0)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,396	24.2 (2.5)		1,493	21.0 (3.8)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,792	13.8 (1.6)		1,680	14.2 (2.0)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,638	17.9 (2.1)		1,470	18.6 (2.7)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,623	13.4 (3.1)		1,436	9.8 (1.0)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,010	10.1 (1.3)		2,034	10.6 (1.1)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,419	17.0 (1.7)		2,570	16.3 (1.5)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	905	10.8 (1.4)		980	12.6 (2.4)	
여 학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,770	4.0 (0.2)		35,965	3.6 (0.1)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,180	2.6 (0.3)		5,998	2.0 (0.2)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,490	3.5 (0.3)		5,990	2.4 (0.2)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,254	4.0 (0.4)		6,026	3.9 (0.3)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,183	4.8 (0.4)		5,845	4.6 (0.4)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,554	4.8 (0.4)		6,094	4.8 (0.4)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,109	4.3 (0.3)		6,012	3.8 (0.3)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,924	3.4 (0.2)		18,014	2.8 (0.2)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,846	4.6 (0.3)		17,951	4.4 (0.2)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,927	3.3 (0.3)		6,107	3.5 (0.3)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,376	4.8 (0.6)		2,132	4.0 (0.6)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,048	2.8 (0.4)		1,688	2.4 (0.5)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,333	2.4 (0.4)		2,065	2.7 (0.4)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,595	4.3 (0.4)		1,460	3.4 (0.6)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,449	3.2 (0.5)		1,281	4.0 (0.7)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,460	6.4 (0.8)		1,189	5.0 (1.0)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,201	4.5 (0.4)		7,981	3.8 (0.3)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,362	4.9 (1.0)		1,251	6.1 (1.1)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,577	7.5 (1.1)		1,260	5.1 (0.8)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,665	4.5 (0.9)		1,584	3.6 (1.0)*	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,744	4.0 (0.8)		1,663	2.8 (0.5)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,811	3.0 (0.6)		1,470	3.3 (0.7)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,018	2.5 (0.4)		1,721	2.3 (0.5)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,314	4.7 (1.1)		2,350	3.7 (0.6)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	890	3.7 (0.5)		763	4.1 (1.9)*	

※ 평생 동안 전자담배를 사용한 경험이 있는 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 전자담배 평생 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 남 학생												
지 역												
서울	5,604	9.3 (0.7)	5,537	14.4 (0.8)	4,846	13.7 (1.0)	4,804	11.8 (0.8)	4,541	10.5 (0.6)	4,402	11.3 (0.7)
부산	2,412	13.7 (1.4)	2,300	15.7 (1.3)	2,159	14.1 (1.0)	1,957	13.8 (1.2)	1,738	10.8 (1.0)	1,882	12.5 (1.2)
대구	2,161	7.7 (0.9)	2,063	11.4 (1.6)	2,081	14.6 (1.4)	1,806	10.8 (1.1)	1,707	9.9 (1.1)	1,473	10.8 (1.3)
인천	1,995	10.4 (1.2)	2,091	14.1 (1.9)	2,104	15.6 (1.5)	1,971	11.8 (1.2)	1,809	10.4 (1.5)	1,802	12.1 (1.7)
광주	1,589	16.4 (1.9)	1,544	16.8 (3.0)	1,364	19.2 (2.0)	1,310	14.5 (1.6)	1,156	12.6 (1.2)	1,148	15.4 (1.9)
대전	1,498	11.1 (1.3)	1,454	13.7 (1.6)	1,321	15.1 (2.1)	1,360	13.4 (1.3)	1,248	9.7 (1.4)	1,217	10.2 (1.3)
울산	1,314	15.0 (1.8)	1,179	14.5 (1.5)	997	19.2 (2.6)	1,080	13.2 (1.1)	1,014	12.6 (1.9)	1,043	13.4 (1.5)
세종	-	-	-	-	495	16.4 (1.5)	518	14.6 (1.6)	428	10.5 (2.4)	482	11.1 (1.6)
경기	7,463	12.1 (0.7)	7,312	14.6 (0.8)	7,232	15.9 (0.7)	7,076	13.5 (0.7)	6,854	12.3 (0.6)	6,364	12.6 (0.7)
강원	1,185	11.4 (1.7)	1,463	14.2 (1.9)	1,266	15.2 (2.4)	1,227	13.1 (2.0)	1,219	11.5 (1.9)	1,171	12.9 (2.3)
충북	1,373	18.1 (3.3)	1,298	23.7 (2.3)	1,229	21.7 (2.2)	1,196	17.0 (2.0)	1,149	12.9 (1.3)	1,207	15.5 (1.6)
충남	1,623	13.2 (1.5)	1,648	12.9 (1.6)	1,798	16.8 (2.0)	1,653	13.7 (1.8)	1,453	12.4 (1.8)	1,370	9.9 (1.3)
전북	1,664	13.1 (1.3)	1,550	14.1 (2.2)	1,584	15.9 (1.5)	1,746	14.3 (1.3)	1,458	13.4 (1.8)	1,310	11.5 (1.6)
전남	1,459	9.5 (1.4)	1,608	12.6 (0.9)	1,542	17.0 (2.2)	1,427	14.7 (1.5)	1,220	13.5 (1.7)	1,177	12.7 (1.7)
경북	2,096	10.3 (0.9)	1,994	13.7 (1.8)	1,871	18.9 (2.4)	1,689	15.5 (1.8)	1,672	14.6 (1.5)	1,537	15.0 (1.8)
경남	2,351	13.0 (1.6)	2,414	14.0 (1.3)	2,451	15.4 (1.8)	2,167	14.6 (1.3)	2,212	9.5 (1.0)	1,982	12.5 (1.5)
제주	868	7.8 (1.0)	1,015	10.4 (1.7)	864	17.6 (1.4)	816	12.4 (1.0)	746	10.2 (1.4)	896	10.1 (1.5)
 여 학생												
전 체	35,780	2.9 (0.1)	35,590	3.3 (0.1)	32,839	3.7 (0.2)	31,725	3.3 (0.2)	30,652	2.8 (0.1)	29,577	3.1 (0.1)
학 년												
중1	5,788	1.3 (0.2)	5,583	0.9 (0.1)	5,210	1.1 (0.1)	4,967	0.7 (0.1)	5,011	0.7 (0.1)	4,887	0.5 (0.1)
중2	5,852	2.3 (0.2)	5,944	1.8 (0.2)	5,404	2.6 (0.2)	5,051	1.7 (0.2)	5,105	1.9 (0.3)	4,955	1.9 (0.2)
중3	5,969	2.3 (0.2)	6,066	3.0 (0.3)	5,827	3.0 (0.2)	5,459	3.0 (0.3)	5,117	2.4 (0.2)	5,059	2.8 (0.3)
고1	5,930	3.4 (0.3)	5,776	4.3 (0.4)	5,337	4.1 (0.4)	5,494	3.8 (0.3)	5,096	3.1 (0.3)	4,455	3.4 (0.3)
고2	6,270	4.1 (0.3)	6,143	4.5 (0.3)	5,336	5.2 (0.4)	5,326	4.7 (0.4)	5,190	4.0 (0.3)	4,929	4.2 (0.3)
고3	5,971	3.9 (0.3)	6,078	4.7 (0.3)	5,725	5.7 (0.6)	5,428	5.0 (0.4)	5,133	3.9 (0.4)	5,292	5.0 (0.4)
학교급												
중학교	17,609	1.9 (0.1)	17,593	1.9 (0.1)	16,441	2.3 (0.1)	15,477	1.9 (0.1)	15,233	1.7 (0.1)	14,901	1.8 (0.1)
고등학교	18,171	3.8 (0.2)	17,997	4.5 (0.2)	16,398	5.0 (0.3)	16,248	4.5 (0.3)	15,419	3.7 (0.2)	14,676	4.3 (0.2)
지 역												
서울	5,561	3.0 (0.3)	5,460	3.7 (0.4)	4,864	3.8 (0.4)	4,763	3.8 (0.4)	4,746	3.3 (0.4)	4,369	2.9 (0.3)
부산	2,237	3.5 (0.5)	2,136	4.8 (0.5)	2,050	4.2 (0.7)	2,022	3.1 (0.7)	2,014	2.5 (0.5)	1,936	2.4 (0.4)
대구	1,990	1.5 (0.3)	1,889	2.0 (0.2)	1,533	1.8 (0.4)	1,486	1.6 (0.4)	1,581	1.9 (0.5)*	1,593	2.4 (0.5)
인천	2,145	2.1 (0.4)	2,029	2.6 (0.7)*	1,743	4.1 (1.0)	1,753	2.6 (0.5)	1,622	2.7 (0.7)	1,596	2.7 (0.5)
광주	1,413	3.4 (0.6)	1,528	3.3 (0.6)	1,486	5.0 (1.0)	1,366	3.2 (0.4)	1,285	2.8 (0.7)*	1,293	1.8 (0.3)
대전	1,449	2.9 (0.5)	1,512	2.8 (0.7)	1,335	2.6 (0.4)	1,322	2.9 (0.5)	1,129	2.0 (0.6)*	1,056	2.4 (0.5)
울산	1,172	4.9 (0.9)	1,270	3.3 (0.9)*	1,221	4.7 (1.5)*	1,034	2.5 (0.6)	1,107	2.5 (0.7)*	900	4.1 (0.8)
세종	-	-	-	-	440	4.6 (0.6)	494	2.9 (0.6)	504	1.6 (0.5)*	462	3.9 (0.9)
경기	7,856	3.1 (0.3)	7,846	3.6 (0.3)	7,120	4.4 (0.5)	6,914	3.9 (0.4)	6,611	3.1 (0.3)	6,434	3.9 (0.3)
강원	1,272	2.4 (0.6)*	1,206	1.6 (0.4)*	1,183	2.9 (0.8)*	997	2.9 (0.9)*	1,000	2.2 (0.7)*	1,091	2.7 (0.6)
충북	1,352	3.7 (0.6)	1,438	4.3 (0.9)	1,288	4.5 (1.0)	1,257	4.0 (0.5)	1,220	2.0 (0.5)*	1,160	5.6 (0.9)
충남	1,489	3.0 (0.6)	1,568	3.0 (0.6)	1,297	4.4 (1.0)	1,337	3.3 (0.7)	1,292	3.6 (0.8)	1,249	2.2 (0.6)*
전북	1,519	2.4 (0.6)	1,462	2.5 (0.5)	1,347	4.8 (0.9)	1,314	3.3 (0.7)	1,153	3.8 (0.8)	1,175	3.7 (1.2)*
전남	1,412	2.0 (0.6)*	1,503	2.6 (0.4)	1,383	2.3 (0.4)	1,393	3.5 (0.9)*	1,363	2.3 (0.6)*	1,278	2.7 (0.6)
경북	1,828	2.1 (0.4)	1,771	3.0 (0.7)	1,686	2.0 (0.5)	1,646	1.7 (0.6)*	1,440	2.9 (0.6)	1,527	2.5 (0.5)
경남	2,393	3.1 (0.5)	2,323	2.4 (0.4)	2,130	2.4 (0.5)	1,965	3.0 (0.6)	1,855	1.4 (0.3)	1,902	2.3 (0.4)
제주	692	4.0 (1.3)*	649	5.1 (1.1)	733	3.4 (0.9)*	662	1.9 (0.6)*	730	2.0 (0.4)	556	2.9 (0.5)



결과표19. 전자담배 현재 사용률

(단위: %)



구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	75,643	4.7 (0.2)	74,186	3.7 (0.1)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	12,728	1.9 (0.2)	12,362	1.0 (0.1)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	12,903	3.2 (0.2)	12,384	2.1 (0.2)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	12,843	4.5 (0.3)	12,551	4.0 (0.2)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	12,569	6.7 (0.4)	12,451	5.0 (0.3)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	12,508	5.7 (0.3)	12,315	5.5 (0.3)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	12,092	5.8 (0.4)	12,123	4.4 (0.3)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	38,474	3.2 (0.1)	37,297	2.4 (0.1)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	37,169	6.1 (0.3)	36,889	5.0 (0.2)
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	11,355	4.1 (0.3)	11,373	3.5 (0.3)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	5,157	5.8 (0.6)	4,939	4.6 (0.6)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	4,439	3.9 (0.5)	4,312	2.3 (0.3)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	4,516	3.0 (0.4)	4,302	2.9 (0.6)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	3,309	5.7 (0.7)	3,149	4.1 (0.7)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	3,003	3.6 (0.4)	2,975	3.3 (0.6)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	2,913	6.3 (0.7)	2,518	4.3 (0.8)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	14,427	4.9 (0.3)	15,658	3.8 (0.3)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	2,722	4.3 (0.8)	2,486	4.5 (0.8)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	2,973	8.6 (1.1)	2,753	6.0 (1.3)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	3,457	4.3 (0.7)	3,264	4.1 (0.8)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	3,382	6.2 (1.0)	3,133	4.5 (0.8)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	3,434	4.0 (0.8)	2,906	2.5 (0.5)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	4,028	2.9 (0.4)	3,755	2.6 (0.5)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	4,733	5.1 (0.8)	4,920	4.0 (0.5)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	1,795	3.1 (0.6)	1,743	4.3 (1.1)
남 학생												
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	37,873	7.3 (0.2)	38,221	5.8 (0.2)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	6,548	2.7 (0.2)	6,364	1.2 (0.2)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	6,413	4.7 (0.3)	6,394	3.1 (0.3)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	6,589	7.0 (0.4)	6,525	6.0 (0.4)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	6,386	10.8 (0.6)	6,606	7.8 (0.5)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	5,954	8.7 (0.5)	6,221	8.9 (0.6)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	5,983	9.4 (0.6)	6,111	7.2 (0.5)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	19,550	4.9 (0.2)	19,283	3.5 (0.2)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	18,323	9.7 (0.4)	18,938	8.0 (0.4)

※ 최근 30일 동안 전자담배를 사용한 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 전자담배 현재 사용률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	3.0 (0.1)	72,060	5.0 (0.2)	68,043	4.0 (0.1)	65,528	2.5 (0.1)	62,276	2.2 (0.1)	60,040	2.7 (0.1)
학 년												
중1	12,199	0.7 (0.1)	11,661	0.6 (0.1)	10,786	0.6 (0.1)	10,483	0.4 (0.1)	10,189	0.3 (0.1)	9,847	0.3 (0.1)
중2	12,113	1.6 (0.2)	12,275	2.0 (0.2)	11,442	2.1 (0.2)	10,517	1.0 (0.1)	10,377	1.3 (0.1)	10,092	1.2 (0.1)
중3	12,218	2.7 (0.2)	12,220	4.2 (0.3)	12,071	3.1 (0.2)	11,219	1.9 (0.2)	10,319	1.9 (0.2)	10,290	2.0 (0.2)
고1	12,028	3.9 (0.3)	11,824	6.5 (0.4)	11,122	4.6 (0.3)	11,355	2.8 (0.2)	10,165	2.0 (0.2)	9,260	3.2 (0.2)
고2	11,865	4.3 (0.3)	12,152	7.6 (0.5)	11,113	5.6 (0.3)	11,070	3.6 (0.3)	10,800	3.1 (0.2)	10,039	3.5 (0.2)
고3	12,012	4.5 (0.3)	11,928	8.1 (0.5)	11,509	6.9 (0.4)	10,884	4.7 (0.3)	10,426	3.7 (0.3)	10,512	5.1 (0.3)
학교급												
중학교	36,530	1.7 (0.1)	36,156	2.3 (0.1)	34,299	2.0 (0.1)	32,219	1.1 (0.1)	30,885	1.2 (0.1)	30,229	1.2 (0.1)
고등학교	35,905	4.2 (0.2)	35,904	7.4 (0.3)	33,744	5.7 (0.3)	33,309	3.7 (0.2)	31,391	3.0 (0.2)	29,811	4.0 (0.2)
지 역												
서울	11,165	2.5 (0.2)	10,997	5.9 (0.5)	9,710	4.0 (0.4)	9,567	2.5 (0.3)	9,287	2.3 (0.3)	8,771	2.6 (0.3)
부산	4,649	3.5 (0.5)	4,436	5.6 (0.6)	4,209	2.8 (0.4)	3,979	2.4 (0.4)	3,752	1.7 (0.3)	3,818	2.7 (0.5)
대구	4,151	1.8 (0.4)	3,952	3.9 (0.7)	3,614	3.0 (0.5)	3,292	1.5 (0.3)	3,288	1.2 (0.2)	3,066	2.8 (0.5)
인천	4,140	2.5 (0.5)	4,120	4.4 (0.6)	3,847	4.0 (0.6)	3,724	2.0 (0.4)	3,431	2.0 (0.4)	3,398	2.4 (0.4)
광주	3,002	3.8 (0.9)	3,072	5.3 (1.6)*	2,850	4.8 (0.8)	2,676	2.2 (0.5)	2,441	1.7 (0.3)	2,441	3.3 (0.8)
대전	2,947	3.2 (0.6)	2,966	4.7 (0.9)	2,656	3.7 (0.8)	2,682	2.5 (0.4)	2,377	1.6 (0.3)	2,273	2.0 (0.5)*
울산	2,486	4.5 (0.7)	2,449	3.8 (0.6)	2,218	4.7 (1.3)*	2,114	1.9 (0.4)	2,121	2.7 (0.7)*	1,943	3.8 (0.6)
세종	-	-	-	-	935	5.4 (0.9)	1,012	2.3 (0.4)	932	3.2 (0.9)*	944	3.3 (0.7)
경기	15,319	3.1 (0.3)	15,158	5.2 (0.4)	14,352	4.5 (0.3)	13,990	3.1 (0.3)	13,465	2.6 (0.2)	12,798	2.9 (0.2)
강원	2,457	2.4 (0.6)	2,669	4.3 (1.0)	2,449	3.4 (0.8)	2,224	2.4 (0.5)	2,219	2.6 (0.6)	2,262	2.8 (0.9)*
충북	2,725	5.5 (1.6)*	2,736	8.0 (1.3)	2,517	5.0 (0.8)	2,453	3.2 (0.6)	2,369	2.3 (0.5)	2,367	4.2 (0.7)
충남	3,112	3.0 (0.6)	3,216	3.9 (0.8)	3,095	4.2 (0.7)	2,990	2.2 (0.5)	2,745	2.4 (0.4)	2,619	1.2 (0.2)
전북	3,183	3.0 (0.5)	3,012	4.0 (1.0)*	2,931	4.1 (0.5)	3,060	2.2 (0.5)	2,611	2.0 (0.5)*	2,485	2.0 (0.4)
전남	2,871	1.8 (0.4)	3,111	3.2 (0.4)	2,925	3.3 (0.7)	2,820	2.6 (0.5)	2,583	1.9 (0.3)	2,455	2.4 (0.4)
경북	3,924	2.7 (0.4)	3,765	4.8 (1.1)	3,557	3.6 (0.9)	3,335	1.6 (0.5)*	3,112	2.3 (0.4)	3,064	3.4 (0.6)
경남	4,744	3.7 (0.8)	4,737	4.0 (0.7)	4,581	3.1 (0.6)	4,132	2.7 (0.5)	4,067	1.3 (0.3)	3,884	2.3 (0.5)
제주	1,560	2.3 (0.5)	1,664	4.2 (0.8)	1,597	4.0 (0.7)	1,478	2.2 (0.5)	1,476	1.8 (0.4)*	1,452	2.4 (0.6)*
 남 학생												
전 체	36,655	4.7 (0.2)	36,470	8.1 (0.3)	35,204	6.2 (0.2)	33,803	3.8 (0.2)	31,624	3.3 (0.1)	30,463	4.1 (0.2)
학 년												
중1	6,411	0.9 (0.1)	6,078	0.9 (0.1)	5,576	0.8 (0.1)	5,516	0.6 (0.1)	5,178	0.3 (0.1)	4,960	0.4 (0.1)*
중2	6,261	2.1 (0.3)	6,331	2.8 (0.3)	6,038	3.0 (0.3)	5,466	1.5 (0.2)	5,272	1.9 (0.2)	5,137	1.7 (0.2)
중3	6,249	4.3 (0.4)	6,154	6.8 (0.5)	6,244	4.7 (0.3)	5,760	2.7 (0.3)	5,202	2.8 (0.3)	5,231	2.8 (0.2)
고1	6,098	6.3 (0.4)	6,048	10.4 (0.7)	5,785	7.3 (0.4)	5,861	4.2 (0.3)	5,069	2.9 (0.2)	4,805	5.1 (0.4)
고2	5,595	6.9 (0.6)	6,009	12.8 (0.7)	5,777	8.9 (0.5)	5,744	5.4 (0.4)	5,610	4.8 (0.4)	5,110	5.3 (0.3)
고3	6,041	7.4 (0.5)	5,850	13.7 (0.7)	5,784	11.1 (0.7)	5,456	7.3 (0.5)	5,293	6.2 (0.4)	5,220	8.0 (0.5)
학교급												
중학교	18,921	2.5 (0.2)	18,563	3.6 (0.2)	17,858	3.0 (0.2)	16,742	1.6 (0.1)	15,652	1.7 (0.1)	15,328	1.7 (0.1)
고등학교	17,734	6.9 (0.4)	17,907	12.3 (0.5)	17,346	9.1 (0.4)	17,061	5.7 (0.3)	15,972	4.7 (0.2)	15,135	6.2 (0.3)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 전자담배 현재 사용률)

(단위: %)

구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
남 학생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,428	6.6 (0.4)		5,266	5.3 (0.5)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,781	9.1 (0.9)		2,807	7.2 (0.7)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,391	6.5 (0.7)		2,624	3.6 (0.5)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,183	4.7 (0.5)		2,237	4.4 (1.0)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,714	9.3 (0.7)		1,689	6.6 (1.0)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,554	5.4 (0.6)		1,694	4.8 (0.7)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,453	9.1 (1.0)		1,329	6.4 (1.2)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,226	7.4 (0.5)		7,677	6.2 (0.5)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,360	6.0 (1.3)		1,235	5.8 (1.1)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,396	13.0 (1.3)		1,493	9.3 (2.0)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,792	6.6 (1.0)		1,680	6.3 (1.3)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,638	10.8 (1.3)		1,470	7.7 (1.0)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,623	6.5 (1.3)		1,436	3.2 (0.8)*	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,010	4.5 (0.7)		2,034	4.1 (0.6)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,419	8.2 (0.9)		2,570	6.4 (0.9)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	905	4.9 (0.7)		980	6.3 (1.7)*	
여 학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,770	1.7 (0.1)		35,965	1.5 (0.1)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,180	1.1 (0.2)		5,998	0.8 (0.1)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,490	1.6 (0.2)		5,990	1.1 (0.1)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,254	1.8 (0.2)		6,026	2.0 (0.2)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,183	2.0 (0.2)		5,845	2.0 (0.3)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,554	2.2 (0.2)		6,094	1.6 (0.2)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,109	1.8 (0.2)		6,012	1.2 (0.2)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,924	1.5 (0.1)		18,014	1.3 (0.1)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,846	2.0 (0.1)		17,951	1.6 (0.1)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,927	1.4 (0.2)		6,107	1.5 (0.2)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,376	2.0 (0.3)		2,132	1.6 (0.4)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,048	0.8 (0.2)		1,688	0.9 (0.2)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,333	1.0 (0.2)		2,065	1.3 (0.3)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,595	1.7 (0.3)		1,460	1.4 (0.4)*	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,449	1.6 (0.4)		1,281	1.7 (0.4)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,460	3.1 (0.5)		1,189	1.9 (0.4)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,201	2.2 (0.2)		7,981	1.3 (0.2)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,362	2.5 (0.6)		1,251	3.0 (0.6)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,577	3.6 (0.6)		1,260	2.3 (0.7)*	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,665	1.8 (0.4)		1,584	1.7 (0.6)*	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,744	1.3 (0.4)*		1,663	1.1 (0.2)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,811	1.3 (0.3)		1,470	1.6 (0.4)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,018	1.2 (0.2)		1,721	0.9 (0.3)*	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,314	1.6 (0.4)*		2,350	1.4 (0.3)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	890	1.1 (0.6)**		763	2.2 (1.4)**	

※ 최근 30일 동안 전자담배를 사용한 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 전자담배 현재 사용률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	3.7 (0.3)	5,537	9.3 (0.7)	4,846	6.3 (0.7)	4,804	3.7 (0.4)	4,541	3.3 (0.3)	4,402	4.0 (0.3)
부산	2,412	5.7 (0.8)	2,300	8.7 (1.0)	2,159	4.1 (0.5)	1,957	3.6 (0.5)	1,738	2.3 (0.4)	1,882	4.5 (0.8)
대구	2,161	3.1 (0.6)	2,063	6.6 (1.2)	2,081	5.0 (0.7)	1,806	2.5 (0.5)	1,707	1.9 (0.3)	1,473	4.3 (0.7)
인천	1,995	3.8 (0.8)	2,091	7.2 (1.2)	2,104	6.4 (0.8)	1,971	3.5 (0.6)	1,809	3.3 (0.8)	1,802	3.9 (0.7)
광주	1,589	6.4 (1.2)	1,544	9.2 (2.7)*	1,364	7.5 (1.1)	1,310	3.2 (0.7)	1,156	2.7 (0.4)	1,148	5.6 (1.1)
대전	1,498	5.1 (1.0)	1,454	8.0 (1.3)	1,321	6.1 (1.2)	1,360	4.0 (0.6)	1,248	2.5 (0.4)	1,217	3.0 (0.8)*
울산	1,314	6.5 (1.1)	1,179	6.0 (0.8)	997	6.5 (1.6)	1,080	3.0 (0.5)	1,014	4.6 (1.2)*	1,043	5.0 (0.9)
세종	-	-	-	-	495	8.5 (1.2)	518	3.3 (0.6)	428	6.0 (1.3)	482	4.9 (1.1)
경기	7,463	4.8 (0.4)	7,312	8.5 (0.6)	7,232	6.9 (0.4)	7,076	4.5 (0.4)	6,854	4.0 (0.3)	6,364	4.2 (0.3)
강원	1,185	3.9 (1.1)*	1,463	7.6 (1.2)	1,266	5.6 (1.5)*	1,227	3.6 (0.7)	1,219	4.0 (0.6)	1,171	4.7 (1.2)*
충북	1,373	9.4 (2.2)	1,298	13.6 (1.7)	1,229	8.2 (1.1)	1,196	5.2 (0.8)	1,149	3.8 (0.8)	1,207	5.9 (0.9)
충남	1,623	5.0 (1.0)	1,648	6.4 (1.1)	1,798	5.9 (1.0)	1,653	3.3 (0.7)	1,453	3.4 (0.7)	1,370	1.8 (0.3)
전북	1,664	4.9 (0.8)	1,550	7.1 (1.6)	1,584	5.8 (0.7)	1,746	3.3 (0.7)	1,458	2.8 (0.6)	1,310	2.5 (0.4)
전남	1,459	3.3 (0.8)	1,608	5.2 (0.6)	1,542	5.6 (1.0)	1,427	4.0 (0.5)	1,220	3.3 (0.6)	1,177	4.1 (0.6)
경북	2,096	4.2 (0.6)	1,994	7.7 (1.6)	1,871	6.8 (1.4)	1,689	2.8 (0.8)*	1,672	3.9 (0.6)	1,537	5.5 (0.9)
경남	2,351	5.9 (1.3)	2,414	6.9 (1.0)	2,451	5.2 (0.9)	2,167	4.5 (0.8)	2,212	2.4 (0.4)	1,982	3.8 (0.8)
제주	868	2.1 (0.2)	1,015	5.7 (0.8)	864	6.7 (1.0)	816	3.6 (0.6)	746	3.2 (0.6)	896	3.5 (0.9)*
여 학생												
전 체	35,780	1.1 (0.1)	35,590	1.5 (0.1)	32,839	1.5 (0.1)	31,725	1.1 (0.1)	30,652	0.9 (0.1)	29,577	1.1 (0.1)
학 년												
중1	5,788	0.5 (0.1)	5,583	0.2 (0.1)*	5,210	0.4 (0.1)	4,967	0.3 (0.1)*	5,011	0.2 (0.1)*	4,887	0.1 (0.0)**
중2	5,852	1.1 (0.1)	5,944	1.0 (0.1)	5,404	1.0 (0.2)	5,051	0.4 (0.1)	5,105	0.7 (0.1)	4,955	0.6 (0.1)
중3	5,969	0.9 (0.1)	6,066	1.4 (0.2)	5,827	1.4 (0.2)	5,459	1.0 (0.1)	5,117	1.0 (0.2)	5,059	1.2 (0.2)
고1	5,930	1.4 (0.2)	5,776	2.3 (0.3)	5,337	1.7 (0.2)	5,494	1.3 (0.2)	5,096	1.0 (0.2)	4,455	1.1 (0.2)
고2	6,270	1.5 (0.2)	6,143	2.0 (0.3)	5,336	1.9 (0.2)	5,326	1.7 (0.2)	5,190	1.2 (0.2)	4,929	1.5 (0.2)
고3	5,971	1.1 (0.2)	6,078	1.9 (0.2)	5,725	2.3 (0.4)	5,428	1.8 (0.2)	5,133	1.1 (0.2)	5,292	1.9 (0.2)
학교급												
중학교	17,609	0.8 (0.1)	17,593	0.9 (0.1)	16,441	1.0 (0.1)	15,477	0.6 (0.1)	15,233	0.6 (0.1)	14,901	0.7 (0.1)
고등학교	18,171	1.3 (0.1)	17,997	2.1 (0.2)	16,398	2.0 (0.2)	16,248	1.6 (0.2)	15,419	1.1 (0.1)	14,676	1.5 (0.1)
지 역												
서울	5,561	1.1 (0.1)	5,460	2.2 (0.3)	4,864	1.6 (0.2)	4,763	1.3 (0.2)	4,746	1.2 (0.3)	4,369	1.1 (0.2)
부산	2,237	1.0 (0.2)	2,136	2.2 (0.3)	2,050	1.4 (0.4)*	2,022	1.2 (0.4)*	2,014	1.0 (0.2)	1,936	0.8 (0.2)
대구	1,990	0.3 (0.1)*	1,889	1.0 (0.2)	1,533	0.7 (0.3)*	1,486	0.5 (0.2)*	1,581	0.4 (0.1)*	1,593	1.0 (0.3)*
인천	2,145	1.1 (0.3)*	2,029	1.4 (0.6)*	1,743	1.4 (0.4)*	1,753	0.4 (0.1)*	1,622	0.7 (0.4)**	1,596	0.8 (0.2)
광주	1,413	1.1 (0.4)*	1,528	1.1 (0.3)*	1,486	2.0 (0.5)	1,366	1.1 (0.3)*	1,285	0.7 (0.2)*	1,293	0.8 (0.3)*
대전	1,449	1.1 (0.3)*	1,512	1.2 (0.6)*	1,335	1.1 (0.4)*	1,322	0.9 (0.2)*	1,129	0.6 (0.2)*	1,056	0.9 (0.3)*
울산	1,172	2.2 (0.5)	1,270	1.3 (0.6)*	1,221	2.7 (1.1)*	1,034	0.7 (0.3)*	1,107	0.7 (0.2)*	900	2.3 (0.7)*
세종	-	-	-	-	440	2.3 (0.2)	494	1.2 (0.3)*	504	0.4 (0.3)**	462	1.6 (0.6)*
경기	7,856	1.2 (0.2)	7,846	1.7 (0.2)	7,120	1.9 (0.3)	6,914	1.6 (0.2)	6,611	1.1 (0.1)	6,434	1.4 (0.2)
강원	1,272	0.8 (0.3)*	1,206	0.7 (0.2)*	1,183	1.0 (0.4)*	997	1.1 (0.4)*	1,000	1.0 (0.6)**	1,091	0.7 (0.4)**
충북	1,352	1.2 (0.4)*	1,438	1.9 (0.6)*	1,288	1.6 (0.5)*	1,257	1.1 (0.4)*	1,220	0.6 (0.3)**	1,160	2.3 (0.5)
충남	1,489	0.7 (0.3)**	1,568	1.1 (0.4)*	1,297	2.4 (0.7)*	1,337	1.0 (0.3)*	1,292	1.2 (0.4)*	1,249	0.6 (0.2)*
전북	1,519	0.9 (0.2)*	1,462	0.8 (0.2)*	1,347	2.2 (0.5)	1,314	1.0 (0.4)*	1,153	1.2 (0.5)*	1,175	1.5 (0.7)*
전남	1,412	0.2 (0.1)**	1,503	1.0 (0.2)	1,383	0.8 (0.3)*	1,393	1.1 (0.6)**	1,363	0.4 (0.2)**	1,278	0.5 (0.1)*
경북	1,828	1.1 (0.3)*	1,771	1.5 (0.6)*	1,686	0.1 (0.1)**	1,646	0.3 (0.2)**	1,440	0.5 (0.2)*	1,527	1.0 (0.3)*
경남	2,393	1.2 (0.2)	2,323	0.7 (0.2)*	2,130	0.8 (0.3)*	1,965	0.8 (0.2)*	1,855	0.2 (0.1)**	1,902	0.6 (0.2)*
제주	692	2.5 (0.9)*	649	2.6 (0.9)*	733	1.1 (0.4)*	662	0.5 (0.2)*	730	0.2 (0.1)**	556	1.2 (0.3)



결과표20. 처음 전자담배 경험 연령

(단위: 세)

구 분	'13			'14			'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	-	-	-	-	-	-	6,451	14.6 (0.0)	5,234	14.0 (0.0)	4,110	13.8 (0.0)	4,219	14.0 (0.0)
남학생	-	-	-	-	-	-	5,320	14.6 (0.0)	4,276	14.1 (0.0)	3,371	13.8 (0.0)	3,383	13.9 (0.0)
여학생	-	-	-	-	-	-	1,131	14.6 (0.1)	958	13.7 (0.1)	739	13.5 (0.1)	836	14.1 (0.1)

※ 평생 전자담배 사용 경험자 중에서 처음으로 전자담배를 사용한 연령의 평균





결과표21. 가열담배 평생 경험률

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,040	2.9 (0.1)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,847	0.3 (0.1)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,092	1.1 (0.1)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,290	1.7 (0.2)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,260	3.4 (0.3)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,039	3.8 (0.2)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,512	5.9 (0.3)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,229	1.0 (0.1)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,811	4.5 (0.2)
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,771	2.7 (0.3)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,818	2.7 (0.5)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,066	3.3 (0.6)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,398	2.7 (0.6)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,441	4.2 (1.0)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,273	2.6 (0.6)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,943	3.6 (0.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	944	4.0 (0.7)
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,798	2.7 (0.2)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,262	2.9 (0.9)*
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,367	2.7 (0.6)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,619	1.9 (0.4)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,485	2.8 (0.7)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,455	3.0 (0.4)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,064	3.0 (0.6)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,884	3.3 (0.6)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,452	3.3 (0.6)
남 학생												
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,463	4.4 (0.2)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,960	0.5 (0.1)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,137	1.5 (0.2)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,231	2.3 (0.2)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,805	5.4 (0.5)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,110	5.8 (0.4)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,220	9.2 (0.5)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,328	1.5 (0.1)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,135	6.9 (0.3)

※ 평생 동안 가열담배(아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 경험이 있는 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 가열담배 평생 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,402	4.1 (0.3)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,882	4.4 (0.7)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,473	5.5 (0.9)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,802	4.3 (1.0)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,148	7.3 (1.2)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,217	3.9 (0.9)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,043	5.2 (1.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	482	5.5 (1.2)
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,364	4.0 (0.4)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,171	4.8 (1.3)*
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,207	3.9 (0.9)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,370	3.0 (0.7)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,310	3.9 (0.9)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,177	4.4 (0.7)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,537	4.9 (0.8)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,982	5.3 (1.1)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	896	4.4 (0.8)
여 학생												
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,577	1.2 (0.1)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,887	0.1 (0.1)**
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,955	0.6 (0.1)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,059	0.9 (0.2)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,455	1.3 (0.2)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,929	1.7 (0.2)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,292	2.2 (0.3)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,901	0.6 (0.1)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,676	1.8 (0.1)
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,369	1.3 (0.2)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,936	1.0 (0.2)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,593	0.9 (0.3)*
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,596	0.9 (0.2)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,293	0.9 (0.4)*
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,056	1.2 (0.4)*
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	1.8 (0.6)*
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	462	2.4 (0.6)
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,434	1.4 (0.2)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,091	0.7 (0.2)*
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,160	1.4 (0.4)*
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,249	0.7 (0.2)*
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,175	1.7 (0.9)**
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,278	1.5 (0.3)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,527	0.8 (0.3)*
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,902	0.9 (0.2)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	556	2.1 (0.6)*



결과표22. 담뭍갑 경고그림 인지율

(단위: %)

구 분	'13			'14			'15			'16			'17			'18		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,276	69.4 (0.3)		60,040	68.1 (0.3)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,189	69.5 (0.5)		9,847	67.4 (0.6)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,377	69.3 (0.6)		10,092	66.7 (0.6)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,319	69.1 (0.5)		10,290	67.8 (0.5)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,165	70.1 (0.5)		9,260	69.0 (0.6)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,800	68.8 (0.5)		10,039	69.2 (0.5)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,426	69.5 (0.6)		10,512	68.2 (0.6)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,885	69.3 (0.4)		30,229	67.3 (0.4)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,391	69.5 (0.4)		29,811	68.8 (0.4)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,287	72.3 (0.6)		8,771	69.9 (0.6)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,752	68.3 (1.1)		3,818	66.5 (1.0)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,288	66.8 (1.2)		3,066	64.2 (1.0)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,431	71.4 (1.2)		3,398	68.4 (1.0)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,441	68.2 (1.2)		2,441	69.7 (1.2)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,377	68.9 (1.0)		2,273	66.3 (1.4)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,121	68.2 (1.1)		1,943	69.5 (1.6)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	932	66.4 (1.8)		944	66.0 (1.5)	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,465	69.1 (0.5)		12,798	67.9 (0.6)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,219	70.1 (1.7)		2,262	72.3 (1.4)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,369	69.7 (0.9)		2,367	69.3 (1.1)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,745	67.6 (1.1)		2,619	68.2 (1.1)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,611	66.3 (1.2)		2,485	65.4 (1.2)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,583	69.9 (1.2)		2,455	65.9 (0.9)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,112	69.1 (1.0)		3,064	67.8 (1.0)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,067	68.3 (0.8)		3,884	68.3 (1.1)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,476	69.8 (1.8)		1,452	69.8 (2.6)	
남 학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,624	66.6 (0.3)		30,463	64.8 (0.3)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,178	66.9 (0.8)		4,960	64.3 (0.8)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,272	66.0 (0.8)		5,137	63.9 (0.8)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,202	65.5 (0.7)		5,231	64.2 (0.8)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,069	68.6 (0.7)		4,805	66.2 (0.8)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,610	65.8 (0.7)		5,110	65.6 (0.7)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,293	67.0 (0.8)		5,220	64.4 (0.9)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,652	66.1 (0.5)		15,328	64.1 (0.5)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,972	67.1 (0.5)		15,135	65.3 (0.5)	

※ 최근 30일 동안 담뭍갑 경고그림을 본 적이 있는 사람의 분율

(계속: 담뱃갑 경고그림 인지율)

(단위: %)

구 분	'13			'14			'15			'16			'17			'18		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
남 학생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,541	68.9 (0.9)		4,402	66.7 (0.8)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,738	65.4 (1.7)		1,882	62.9 (1.4)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,707	65.3 (1.7)		1,473	60.4 (1.2)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,809	67.0 (1.4)		1,802	63.1 (1.1)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,156	66.1 (1.7)		1,148	66.5 (1.7)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,248	65.4 (1.2)		1,217	63.8 (1.9)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,014	65.1 (1.6)		1,043	63.8 (1.1)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	428	66.9 (3.3)		482	64.5 (2.7)	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,854	65.8 (0.7)		6,364	64.4 (0.7)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,219	65.9 (2.1)		1,171	71.5 (2.2)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,149	65.8 (1.2)		1,207	65.9 (1.3)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,453	65.6 (1.4)		1,370	64.6 (1.2)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,458	64.3 (1.8)		1,310	63.3 (2.1)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,220	70.3 (2.0)		1,177	63.0 (1.2)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,672	67.8 (1.5)		1,537	65.7 (1.5)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,212	67.4 (1.2)		1,982	66.1 (1.4)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	746	64.8 (2.8)		896	62.7 (2.0)	
여 학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,652	72.4 (0.3)		29,577	71.7 (0.3)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,011	72.3 (0.7)		4,887	70.7 (0.8)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,105	72.9 (0.7)		4,955	69.7 (0.8)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,117	73.0 (0.7)		5,059	71.6 (0.7)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,096	71.6 (0.7)		4,455	72.1 (0.7)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,190	72.2 (0.7)		4,929	73.1 (0.7)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,133	72.3 (0.7)		5,292	72.4 (0.6)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,233	72.8 (0.5)		14,901	70.7 (0.5)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,419	72.0 (0.4)		14,676	72.5 (0.4)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,746	75.8 (0.7)		4,369	73.4 (0.7)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,014	71.4 (0.9)		1,936	70.4 (1.1)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,581	68.4 (1.8)		1,593	68.4 (1.0)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,622	76.1 (1.1)		1,596	74.1 (1.0)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,285	70.4 (1.4)		1,293	73.1 (1.4)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,129	72.7 (1.0)		1,056	69.1 (1.4)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,107	71.7 (1.9)		900	76.0 (1.9)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	504	65.9 (1.5)		462	67.4 (1.9)	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,611	72.6 (0.7)		6,434	71.6 (0.7)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,000	74.8 (2.5)		1,091	73.0 (1.2)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,220	73.9 (1.2)		1,160	72.9 (1.3)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,292	69.9 (1.6)		1,249	72.1 (1.3)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,153	68.5 (1.5)		1,175	67.8 (1.0)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,363	69.4 (1.4)		1,278	69.0 (1.2)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,440	70.6 (1.2)		1,527	70.1 (1.3)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,855	69.4 (1.0)		1,902	70.9 (1.3)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	730	75.2 (1.6)		556	77.8 (2.1)	



결과표23. 평생 음주 경험률


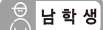
(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	58.6 (0.3)	75,238	58.0 (0.3)	75,066	56.1 (0.4)	73,238	54.8 (0.4)	75,643	51.0 (0.3)	74,186	47.0 (0.4)
학 년												
중1	13,035	38.4 (0.6)	13,037	37.3 (0.6)	12,714	36.3 (0.7)	12,468	35.8 (0.6)	12,728	29.0 (0.6)	12,362	25.1 (0.5)
중2	12,849	44.8 (0.6)	13,056	46.9 (0.6)	12,868	44.0 (0.5)	12,499	41.5 (0.6)	12,903	36.9 (0.5)	12,384	32.1 (0.5)
중3	12,936	53.7 (0.6)	12,850	52.9 (0.6)	12,827	51.0 (0.5)	12,603	49.7 (0.6)	12,843	44.7 (0.6)	12,551	40.2 (0.6)
고1	12,809	65.6 (0.6)	12,720	64.9 (0.6)	12,477	62.3 (0.7)	12,021	60.3 (0.7)	12,569	57.2 (0.6)	12,451	51.7 (0.6)
고2	11,596	75.0 (0.6)	12,375	72.5 (0.6)	12,427	69.9 (0.7)	12,124	68.8 (0.7)	12,508	67.1 (0.6)	12,315	62.0 (0.7)
고3	11,473	79.9 (0.6)	11,200	76.5 (0.6)	11,753	73.8 (0.6)	11,523	72.6 (0.6)	12,092	70.2 (0.7)	12,123	68.9 (0.6)
학교급												
중학교	38,820	45.7 (0.4)	38,943	45.7 (0.4)	38,409	43.8 (0.4)	37,570	42.4 (0.4)	38,474	37.0 (0.3)	37,297	32.6 (0.4)
고등학교	35,878	73.2 (0.4)	36,295	71.0 (0.4)	36,657	68.6 (0.5)	35,668	67.2 (0.5)	37,169	64.7 (0.5)	36,889	60.8 (0.5)
지 역												
서울	8,402	58.3 (0.8)	8,077	57.3 (0.7)	8,207	56.2 (0.8)	7,848	54.2 (0.8)	11,355	49.4 (0.8)	11,373	44.8 (0.9)
부산	5,530	56.5 (1.0)	5,501	58.4 (0.7)	5,468	53.7 (1.1)	5,303	53.6 (1.2)	5,157	50.0 (1.0)	4,939	47.0 (1.2)
대구	5,163	58.1 (0.9)	5,053	57.9 (1.1)	5,063	54.0 (1.4)	5,030	52.3 (1.2)	4,439	48.4 (1.0)	4,312	45.1 (1.0)
인천	5,122	58.8 (1.0)	5,240	57.7 (1.0)	5,126	55.8 (0.9)	5,008	52.7 (1.2)	4,516	49.0 (1.5)	4,302	45.6 (1.6)
광주	4,076	59.1 (1.0)	4,011	55.6 (0.9)	4,110	54.1 (1.3)	4,024	50.7 (1.6)	3,309	46.9 (1.3)	3,149	44.4 (1.3)
대전	3,870	57.5 (1.3)	4,011	58.4 (1.0)	3,948	57.9 (1.1)	3,874	55.2 (1.1)	3,003	51.8 (1.6)	2,975	47.9 (1.3)
울산	3,723	60.6 (0.8)	3,665	60.0 (1.1)	3,635	58.5 (1.3)	3,478	58.3 (1.1)	2,913	50.5 (1.5)	2,518	46.7 (1.8)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	60.3 (1.0)	9,332	58.5 (0.8)	9,430	56.4 (1.0)	9,044	54.7 (1.1)	14,427	52.1 (0.8)	15,658	47.3 (0.7)
강원	3,352	56.5 (1.8)	3,520	60.2 (2.4)	3,553	58.6 (2.1)	3,447	59.6 (1.8)	2,722	53.3 (2.0)	2,486	52.2 (2.0)
충북	3,601	59.2 (1.5)	3,657	59.6 (1.7)	3,636	58.3 (1.3)	3,500	58.9 (1.6)	2,973	53.0 (1.6)	2,753	49.8 (2.4)
충남	3,740	60.1 (1.9)	3,910	60.4 (2.4)	3,852	57.3 (2.2)	3,869	56.7 (1.9)	3,457	53.5 (2.4)	3,264	49.6 (1.9)
전북	3,548	57.9 (2.1)	3,757	57.4 (1.4)	3,799	57.1 (1.4)	3,778	57.1 (1.7)	3,382	49.6 (1.5)	3,133	50.2 (2.0)
전남	3,661	56.9 (1.7)	3,581	57.2 (1.8)	3,381	55.5 (2.3)	3,381	57.6 (2.2)	3,434	51.0 (1.6)	2,906	48.7 (2.5)
경북	4,497	60.2 (1.5)	4,589	56.8 (1.5)	4,589	56.6 (1.6)	4,515	54.1 (1.6)	4,028	55.4 (2.0)	3,755	46.6 (2.3)
경남	5,014	57.9 (1.6)	4,849	57.5 (1.7)	4,933	55.6 (1.2)	4,810	55.9 (1.6)	4,733	53.5 (1.4)	4,920	48.7 (1.2)
제주	2,638	47.6 (1.3)	2,485	52.0 (1.3)	2,336	50.2 (1.4)	2,329	47.0 (1.3)	1,795	44.0 (3.4)	1,743	42.0 (2.9)
남 학생												
전 체	39,466	59.6 (0.5)	39,278	59.6 (0.5)	39,612	57.8 (0.5)	38,391	57.1 (0.5)	37,873	53.8 (0.5)	38,221	51.0 (0.5)
학 년												
중1	7,102	40.5 (0.7)	6,893	39.9 (0.9)	6,933	38.6 (0.9)	6,519	38.6 (0.9)	6,548	30.7 (0.7)	6,364	27.3 (0.7)
중2	6,810	44.4 (0.8)	6,938	48.6 (0.7)	6,965	45.2 (0.8)	6,620	43.3 (0.7)	6,413	38.9 (0.7)	6,394	34.2 (0.7)
중3	6,709	54.5 (0.8)	6,900	54.2 (0.7)	7,035	53.2 (0.7)	6,817	51.9 (0.7)	6,589	46.5 (0.7)	6,525	44.7 (0.8)
고1	6,602	67.8 (0.8)	6,674	66.4 (0.7)	6,890	64.3 (0.9)	6,229	62.6 (0.9)	6,386	60.7 (0.7)	6,606	56.4 (0.8)
고2	6,199	75.8 (0.7)	6,067	73.7 (0.8)	6,104	71.5 (0.9)	6,273	70.9 (1.0)	5,954	70.6 (0.8)	6,221	66.8 (0.9)
고3	6,044	80.7 (0.8)	5,806	78.6 (0.7)	5,685	74.8 (0.8)	5,933	74.7 (0.8)	5,983	73.4 (0.9)	6,111	73.5 (0.7)
학교급												
중학교	20,621	46.5 (0.5)	20,731	47.6 (0.5)	20,933	45.8 (0.5)	19,956	44.7 (0.5)	19,550	38.8 (0.4)	19,283	35.6 (0.5)
고등학교	18,845	74.5 (0.5)	18,547	72.6 (0.5)	18,679	70.1 (0.6)	18,435	69.3 (0.6)	18,323	68.2 (0.5)	18,938	65.5 (0.6)

※ 평생 동안 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있는 사람의 분율

(계속: 평생 음주 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	43.5 (0.4)	72,060	43.0 (0.4)	68,043	40.8 (0.4)	65,528	38.8 (0.4)	62,276	40.2 (0.4)	60,040	42.3 (0.4)
학 년												
중1	12,199	23.4 (0.5)	11,661	22.9 (0.5)	10,786	20.6 (0.5)	10,483	19.2 (0.5)	10,189	20.6 (0.5)	9,847	20.6 (0.6)
중2	12,113	29.7 (0.5)	12,275	27.7 (0.6)	11,442	25.5 (0.5)	10,517	23.0 (0.5)	10,377	26.7 (0.5)	10,092	27.8 (0.6)
중3	12,218	36.2 (0.6)	12,220	36.0 (0.6)	12,071	31.2 (0.6)	11,219	29.7 (0.6)	10,319	31.6 (0.6)	10,290	36.1 (0.6)
고1	12,028	47.0 (0.6)	11,824	46.0 (0.6)	11,122	42.5 (0.7)	11,355	40.6 (0.7)	10,165	40.7 (0.6)	9,260	43.9 (0.7)
고2	11,865	58.7 (0.7)	12,152	56.1 (0.7)	11,113	56.8 (0.7)	11,070	51.8 (0.7)	10,800	53.2 (0.7)	10,039	53.8 (0.7)
고3	12,012	63.7 (0.7)	11,928	65.5 (0.7)	11,509	61.6 (0.7)	10,884	60.4 (0.7)	10,426	60.0 (0.7)	10,512	63.1 (0.7)
학교급												
중학교	36,530	29.8 (0.4)	36,156	29.1 (0.4)	34,299	26.2 (0.4)	32,219	24.2 (0.4)	30,885	26.3 (0.3)	30,229	28.4 (0.4)
고등학교	35,905	56.5 (0.5)	35,904	55.9 (0.5)	33,744	53.7 (0.5)	33,309	50.9 (0.5)	31,391	51.6 (0.5)	29,811	54.3 (0.5)
지 역												
서울	11,165	41.9 (0.9)	10,997	41.8 (0.9)	9,710	37.8 (0.9)	9,567	36.9 (0.8)	9,287	39.0 (0.9)	8,771	39.5 (0.8)
부산	4,649	44.3 (1.1)	4,436	44.1 (1.2)	4,209	40.9 (1.1)	3,979	37.6 (1.4)	3,752	37.9 (1.5)	3,818	38.5 (1.4)
대구	4,151	40.1 (1.3)	3,952	39.3 (1.4)	3,614	37.9 (1.3)	3,292	34.6 (1.4)	3,288	36.1 (1.5)	3,066	38.4 (1.6)
인천	4,140	42.2 (1.5)	4,120	42.2 (1.5)	3,847	39.7 (1.3)	3,724	36.0 (1.6)	3,431	37.8 (1.5)	3,398	41.2 (1.3)
광주	3,002	41.6 (1.7)	3,072	42.3 (1.6)	2,850	40.9 (1.8)	2,676	39.7 (1.9)	2,441	40.1 (1.5)	2,441	43.5 (1.7)
대전	2,947	43.0 (1.8)	2,966	43.6 (1.9)	2,656	40.2 (2.2)	2,682	36.3 (1.9)	2,377	39.8 (1.8)	2,273	40.8 (1.8)
울산	2,486	46.2 (1.9)	2,449	43.5 (2.4)	2,218	41.1 (1.8)	2,114	37.8 (1.7)	2,121	40.7 (1.8)	1,943	42.4 (1.9)
세종	-	-	-	-	935	37.8 (2.0)	1,012	38.5 (1.7)	932	38.4 (3.0)	944	39.4 (2.7)
경기	15,319	43.2 (0.7)	15,158	41.6 (0.7)	14,352	41.3 (0.8)	13,990	39.0 (0.8)	13,465	40.7 (0.7)	12,798	42.7 (0.8)
강원	2,457	43.4 (3.2)	2,669	39.6 (2.8)	2,449	37.9 (2.3)	2,224	39.7 (1.7)	2,219	37.0 (2.8)	2,262	45.8 (2.6)
충북	2,725	44.4 (1.8)	2,736	47.3 (1.9)	2,517	45.7 (2.3)	2,453	43.8 (2.2)	2,369	42.7 (2.1)	2,367	47.3 (1.7)
충남	3,112	50.0 (2.4)	3,216	47.4 (2.2)	3,095	44.6 (2.0)	2,990	42.7 (2.2)	2,745	45.4 (2.0)	2,619	45.2 (1.9)
전북	3,183	44.6 (2.3)	3,012	46.3 (2.3)	2,931	45.3 (2.2)	3,060	43.5 (2.0)	2,611	41.9 (2.1)	2,485	47.5 (2.3)
전남	2,871	44.6 (3.2)	3,111	45.8 (1.6)	2,925	42.1 (2.3)	2,820	38.4 (2.0)	2,583	43.1 (2.3)	2,455	41.8 (2.0)
경북	3,924	46.1 (1.9)	3,765	47.1 (1.8)	3,557	42.7 (1.8)	3,335	41.6 (2.1)	3,112	42.6 (1.6)	3,064	44.8 (1.9)
경남	4,744	45.3 (1.6)	4,737	45.0 (1.7)	4,581	43.6 (2.1)	4,132	42.2 (1.9)	4,067	42.2 (1.6)	3,884	45.7 (1.5)
제주	1,560	36.8 (2.8)	1,664	32.7 (3.5)	1,597	31.6 (2.1)	1,478	29.6 (2.8)	1,476	34.0 (2.1)	1,452	37.0 (2.2)
 남 학생												
전 체	36,655	48.0 (0.5)	36,470	48.4 (0.5)	35,204	46.3 (0.5)	33,803	43.5 (0.5)	31,624	44.0 (0.5)	30,463	46.4 (0.5)
학 년												
중1	6,411	25.7 (0.7)	6,078	26.2 (0.7)	5,576	24.5 (0.7)	5,516	22.8 (0.7)	5,178	24.1 (0.7)	4,960	25.6 (0.7)
중2	6,261	33.0 (0.6)	6,331	32.3 (0.8)	6,038	28.7 (0.7)	5,466	27.0 (0.8)	5,272	30.6 (0.7)	5,137	31.5 (0.8)
중3	6,249	41.0 (0.8)	6,154	41.3 (0.7)	6,244	36.6 (0.7)	5,760	34.4 (0.7)	5,202	34.6 (0.7)	5,231	40.2 (0.8)
고1	6,098	53.0 (0.7)	6,048	51.4 (0.8)	5,785	49.5 (0.9)	5,861	46.8 (0.8)	5,069	44.9 (0.9)	4,805	49.1 (0.8)
고2	5,595	64.2 (0.9)	6,009	63.8 (0.8)	5,777	63.2 (0.8)	5,744	56.4 (1.0)	5,610	57.5 (0.8)	5,110	57.2 (0.9)
고3	6,041	68.8 (0.8)	5,850	71.7 (0.9)	5,784	68.0 (0.9)	5,456	65.2 (0.9)	5,293	63.5 (0.9)	5,220	66.4 (0.8)
학교급												
중학교	18,921	33.3 (0.5)	18,563	33.5 (0.5)	17,858	30.4 (0.5)	16,742	28.3 (0.5)	15,652	29.8 (0.4)	15,328	32.7 (0.5)
고등학교	17,734	62.0 (0.6)	17,907	62.3 (0.6)	17,346	60.3 (0.6)	17,061	56.1 (0.6)	15,972	55.6 (0.6)	15,135	58.2 (0.6)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 평생 음주 경험률)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	59.9 (1.2)	4,122	59.7 (1.2)	4,224	58.3 (1.4)	4,018	56.1 (1.1)	5,428	52.2 (1.3)	5,266	48.7 (1.3)
부산	2,903	55.7 (1.8)	2,793	59.5 (1.4)	2,748	55.2 (1.8)	2,804	56.2 (2.0)	2,781	52.2 (1.6)	2,807	48.0 (2.1)
대구	2,626	60.0 (1.5)	2,618	60.2 (1.9)	2,682	56.0 (2.0)	2,650	53.5 (2.1)	2,391	50.4 (1.6)	2,624	48.5 (2.1)
인천	2,576	59.5 (2.2)	2,830	58.7 (1.8)	2,792	57.9 (1.7)	2,566	54.9 (2.2)	2,183	54.0 (2.6)	2,237	50.2 (2.5)
광주	2,193	61.2 (2.1)	2,183	57.9 (2.3)	2,253	57.1 (2.3)	2,149	53.6 (2.7)	1,714	49.1 (2.1)	1,689	49.3 (2.4)
대전	2,262	58.1 (1.8)	2,088	59.6 (1.8)	2,230	59.0 (2.0)	2,110	55.8 (2.0)	1,554	54.9 (2.1)	1,694	52.5 (1.9)
울산	1,949	61.1 (1.8)	1,994	60.3 (1.4)	2,098	59.9 (1.5)	2,170	59.4 (1.4)	1,453	51.5 (1.9)	1,329	52.2 (3.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	60.8 (1.3)	4,928	60.8 (0.9)	5,071	57.9 (1.1)	4,825	57.2 (1.2)	7,226	54.7 (0.8)	7,677	51.6 (1.0)
강원	1,708	56.8 (4.5)	1,927	63.3 (2.9)	1,885	61.1 (2.9)	1,771	63.4 (2.4)	1,360	55.4 (3.3)	1,235	51.4 (3.3)
충북	1,965	62.1 (2.3)	2,006	60.3 (2.8)	2,008	60.4 (1.7)	1,861	60.2 (2.2)	1,396	55.7 (2.7)	1,493	53.3 (4.9)
충남	1,960	62.1 (2.5)	1,981	62.0 (3.2)	1,963	60.6 (3.0)	1,975	61.0 (2.9)	1,792	57.8 (2.5)	1,680	54.6 (2.5)
전북	1,907	59.2 (2.4)	1,997	58.6 (2.2)	1,983	57.9 (1.9)	2,005	59.9 (2.4)	1,638	52.8 (2.3)	1,470	56.4 (3.2)
전남	1,856	57.7 (2.3)	1,810	59.5 (2.9)	1,734	57.6 (2.8)	1,752	61.1 (2.8)	1,623	53.2 (1.8)	1,436	51.8 (3.4)
경북	2,616	60.3 (2.2)	2,272	56.8 (2.0)	2,182	57.5 (2.4)	2,136	56.7 (2.2)	2,010	58.6 (2.3)	2,034	50.6 (2.9)
경남	2,688	60.1 (2.6)	2,352	56.7 (3.1)	2,426	55.9 (2.1)	2,318	57.5 (2.9)	2,419	56.6 (2.8)	2,570	53.3 (1.8)
제주	1,282	46.8 (2.6)	1,377	54.2 (2.0)	1,333	52.9 (2.1)	1,281	49.8 (1.5)	905	42.7 (4.9)	980	48.3 (4.2)
여 학생												
전 체												
전 체	35,232	57.5 (0.6)	35,960	56.1 (0.5)	35,454	54.1 (0.6)	34,847	52.2 (0.6)	37,770	47.9 (0.5)	35,965	42.6 (0.6)
학 년												
중1	5,933	36.0 (0.9)	6,144	34.4 (0.8)	5,781	33.8 (0.8)	5,949	32.9 (0.8)	6,180	27.1 (0.8)	5,998	22.7 (0.6)
중2	6,039	45.2 (0.9)	6,118	45.1 (0.8)	5,903	42.6 (0.7)	5,879	39.5 (0.9)	6,490	34.8 (0.7)	5,990	29.8 (0.7)
중3	6,227	52.7 (0.9)	5,950	51.5 (0.9)	5,792	48.5 (0.7)	5,786	47.1 (0.9)	6,254	42.6 (0.8)	6,026	35.2 (0.7)
고1	6,207	63.2 (0.9)	6,046	63.2 (1.0)	5,587	60.0 (1.2)	5,792	57.8 (1.2)	6,183	53.2 (0.9)	5,845	46.5 (0.9)
고2	5,397	74.1 (0.9)	6,308	71.3 (0.8)	6,323	68.1 (0.9)	5,851	66.4 (1.0)	6,554	63.1 (1.0)	6,094	56.7 (1.0)
고3	5,429	79.0 (0.8)	5,394	74.2 (0.9)	6,068	72.7 (0.9)	5,590	70.2 (0.9)	6,109	66.7 (1.0)	6,012	63.7 (0.9)
학교급												
중학교	18,199	44.7 (0.6)	18,212	43.7 (0.5)	17,476	41.6 (0.5)	17,614	39.9 (0.5)	18,924	35.0 (0.5)	18,014	29.4 (0.4)
고등학교	17,033	71.7 (0.7)	17,748	69.3 (0.6)	17,978	66.9 (0.7)	17,233	64.8 (0.7)	18,846	60.9 (0.7)	17,951	55.6 (0.7)
지 역												
서울	3,999	56.5 (1.4)	3,955	54.7 (1.3)	3,983	53.8 (1.3)	3,830	52.0 (1.5)	5,927	46.2 (0.9)	6,107	40.6 (1.0)
부산	2,627	57.5 (1.9)	2,708	57.0 (1.7)	2,720	52.0 (1.9)	2,499	50.6 (1.8)	2,376	47.5 (1.9)	2,132	45.8 (2.3)
대구	2,537	55.8 (2.0)	2,435	55.0 (1.6)	2,381	51.6 (1.9)	2,380	50.9 (1.7)	2,048	46.1 (2.0)	1,688	41.2 (2.0)
인천	2,546	58.1 (1.9)	2,410	56.7 (2.0)	2,334	53.6 (1.6)	2,442	50.3 (1.8)	2,333	43.5 (1.9)	2,065	40.6 (2.5)
광주	1,883	56.9 (2.2)	1,828	53.1 (1.8)	1,857	50.8 (1.9)	1,875	47.6 (1.8)	1,595	44.4 (1.7)	1,460	39.1 (2.5)
대전	1,608	56.8 (2.4)	1,923	57.1 (1.9)	1,718	56.8 (2.2)	1,764	54.5 (2.2)	1,449	48.3 (2.5)	1,281	42.7 (2.2)
울산	1,774	60.0 (1.9)	1,671	59.6 (1.9)	1,537	56.9 (2.0)	1,308	57.0 (1.8)	1,460	49.2 (2.1)	1,189	40.2 (3.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	59.7 (1.5)	4,404	56.1 (1.1)	4,359	54.8 (1.5)	4,219	52.0 (1.4)	7,201	49.2 (1.0)	7,981	42.7 (1.0)
강원	1,644	56.2 (2.6)	1,593	56.7 (4.1)	1,668	55.9 (4.4)	1,676	55.3 (3.6)	1,362	51.0 (1.9)	1,251	53.0 (5.1)
충북	1,636	55.9 (2.4)	1,651	58.7 (2.7)	1,628	55.9 (2.4)	1,639	57.6 (3.3)	1,577	50.0 (1.9)	1,260	46.0 (3.3)
충남	1,780	57.8 (2.6)	1,929	58.5 (3.0)	1,889	53.6 (3.0)	1,894	51.9 (3.1)	1,665	48.8 (4.0)	1,584	44.0 (2.9)
전북	1,641	56.4 (4.0)	1,760	56.1 (3.0)	1,816	56.1 (2.5)	1,773	54.0 (3.2)	1,744	46.2 (2.2)	1,663	43.6 (2.8)
전남	1,805	56.1 (2.0)	1,771	54.6 (2.1)	1,647	53.3 (2.4)	1,629	53.8 (3.6)	1,811	48.6 (2.3)	1,470	45.4 (3.7)
경북	1,881	60.2 (2.6)	2,317	56.8 (2.7)	2,407	55.4 (2.4)	2,379	51.2 (2.9)	2,018	51.7 (3.7)	1,721	42.0 (3.6)
경남	2,326	55.4 (2.7)	2,497	58.3 (2.4)	2,507	55.2 (2.3)	2,492	54.1 (2.4)	2,314	50.0 (2.5)	2,350	43.5 (2.8)
제주	1,356	48.5 (2.6)	1,108	49.6 (2.4)	1,003	47.2 (1.8)	1,048	43.9 (2.1)	890	45.5 (4.9)	763	35.1 (5.3)

※ 평생 동안 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있는 사람의 분율

(계속: 평생 음주 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	46.2 (1.2)	5,537	46.8 (1.1)	4,846	42.5 (1.3)	4,804	41.0 (1.2)	4,541	42.6 (1.2)	4,402	43.8 (1.0)
부산	2,412	47.3 (1.7)	2,300	47.7 (2.3)	2,159	44.2 (1.9)	1,957	43.1 (2.0)	1,738	42.7 (2.5)	1,882	43.3 (2.0)
대구	2,161	44.6 (1.9)	2,063	45.4 (1.8)	2,081	43.4 (2.2)	1,806	39.3 (1.8)	1,707	42.1 (1.7)	1,473	42.5 (1.9)
인천	1,995	46.8 (2.1)	2,091	48.5 (2.8)	2,104	45.3 (1.8)	1,971	41.0 (2.3)	1,809	40.6 (2.3)	1,802	44.2 (2.5)
광주	1,589	46.7 (2.8)	1,544	48.0 (2.4)	1,364	46.0 (2.9)	1,310	43.7 (1.9)	1,156	44.1 (2.5)	1,148	45.8 (2.5)
대전	1,498	47.0 (2.7)	1,454	49.2 (3.0)	1,321	47.3 (3.2)	1,360	41.7 (2.4)	1,248	42.5 (3.3)	1,217	43.6 (2.1)
울산	1,314	50.7 (2.5)	1,179	48.6 (4.0)	997	46.4 (2.8)	1,080	42.0 (2.5)	1,014	41.5 (2.7)	1,043	45.5 (2.3)
세종	-	-	-	-	495	45.4 (2.4)	518	44.4 (2.6)	428	42.1 (4.9)	482	43.1 (3.5)
경기	7,463	47.6 (0.9)	7,312	46.6 (0.9)	7,232	46.8 (1.0)	7,076	43.6 (1.0)	6,854	43.6 (0.9)	6,364	46.6 (0.9)
강원	1,185	46.4 (4.5)	1,463	47.6 (3.9)	1,266	43.1 (4.3)	1,227	43.5 (2.6)	1,219	42.3 (4.0)	1,171	53.7 (2.7)
충북	1,373	50.3 (2.2)	1,298	54.0 (2.9)	1,229	51.9 (2.7)	1,196	49.2 (2.5)	1,149	48.2 (2.9)	1,207	50.8 (2.4)
충남	1,623	58.4 (2.6)	1,648	53.9 (2.1)	1,798	50.4 (3.2)	1,653	46.6 (3.5)	1,453	49.3 (2.8)	1,370	48.6 (2.5)
전북	1,664	48.2 (3.4)	1,550	51.1 (3.1)	1,584	49.0 (3.3)	1,746	48.2 (2.7)	1,458	47.5 (2.7)	1,310	49.9 (3.7)
전남	1,459	49.5 (4.2)	1,608	51.0 (2.1)	1,542	50.1 (2.7)	1,427	43.1 (2.6)	1,220	48.8 (3.4)	1,177	46.3 (2.4)
경북	2,096	50.5 (2.7)	1,994	53.2 (2.7)	1,871	48.2 (2.7)	1,689	47.0 (3.1)	1,672	45.9 (1.9)	1,537	51.1 (2.6)
경남	2,351	50.4 (2.6)	2,414	50.7 (2.4)	2,451	51.0 (2.5)	2,167	48.3 (2.5)	2,212	46.3 (2.2)	1,982	50.1 (2.3)
제주	868	40.4 (3.8)	1,015	41.5 (2.6)	864	36.9 (2.7)	816	34.7 (3.5)	746	36.8 (3.5)	896	42.8 (3.0)
여 학생												
전 체												
	35,780	38.5 (0.5)	35,590	37.0 (0.5)	32,839	34.9 (0.6)	31,725	33.6 (0.6)	30,652	36.1 (0.6)	29,577	37.8 (0.6)
학 년												
중1	5,788	21.0 (0.6)	5,583	19.3 (0.6)	5,210	16.2 (0.6)	4,967	15.3 (0.6)	5,011	16.9 (0.6)	4,887	15.3 (0.7)
중2	5,852	26.1 (0.8)	5,944	22.7 (0.7)	5,404	22.0 (0.6)	5,051	18.7 (0.7)	5,105	22.5 (0.7)	4,955	23.7 (0.7)
중3	5,969	30.9 (0.7)	6,066	30.2 (0.8)	5,827	25.3 (0.7)	5,459	24.5 (0.7)	5,117	28.2 (0.7)	5,059	31.6 (0.8)
고1	5,930	40.7 (0.7)	5,776	40.0 (0.9)	5,337	34.7 (0.8)	5,494	33.9 (0.9)	5,096	36.2 (0.9)	4,455	38.2 (1.0)
고2	6,270	52.7 (1.0)	6,143	47.9 (0.8)	5,336	49.9 (1.0)	5,326	46.8 (1.0)	5,190	48.5 (1.0)	4,929	50.1 (1.0)
고3	5,971	58.1 (0.9)	6,078	58.6 (0.9)	5,725	54.7 (1.0)	5,428	55.2 (1.0)	5,133	56.2 (1.2)	5,292	59.4 (1.0)
학교급												
중학교	17,609	26.0 (0.5)	17,593	24.2 (0.5)	16,441	21.5 (0.4)	15,477	19.7 (0.5)	15,233	22.5 (0.4)	14,901	23.8 (0.5)
고등학교	18,171	50.4 (0.6)	17,997	48.9 (0.6)	16,398	46.6 (0.7)	16,248	45.2 (0.7)	15,419	47.3 (0.7)	14,676	50.0 (0.7)
지 역												
서울	5,561	37.4 (1.0)	5,460	36.4 (1.1)	4,864	32.7 (1.1)	4,763	32.5 (1.2)	4,746	35.1 (1.2)	4,369	34.9 (1.3)
부산	2,237	41.0 (2.4)	2,136	39.9 (2.2)	2,050	37.1 (2.5)	2,022	31.5 (2.5)	2,014	32.7 (1.9)	1,936	33.2 (2.2)
대구	1,990	34.9 (2.2)	1,889	32.5 (2.8)	1,533	31.6 (2.0)	1,486	29.3 (2.6)	1,581	29.4 (2.1)	1,593	33.7 (2.7)
인천	2,145	37.1 (2.5)	2,029	35.3 (2.1)	1,743	33.7 (2.7)	1,753	30.6 (2.8)	1,622	34.8 (2.8)	1,596	38.0 (2.6)
광주	1,413	36.0 (2.1)	1,528	36.1 (2.2)	1,486	35.3 (2.3)	1,366	35.4 (2.4)	1,285	35.8 (2.3)	1,293	41.1 (2.2)
대전	1,449	38.7 (2.0)	1,512	37.6 (1.8)	1,335	32.3 (2.7)	1,322	30.5 (2.5)	1,129	36.7 (2.3)	1,056	37.7 (2.6)
울산	1,172	41.1 (3.3)	1,270	37.6 (2.5)	1,221	35.1 (2.7)	1,034	33.1 (2.7)	1,107	39.8 (2.7)	900	38.8 (3.2)
세종	-	-	-	-	440	30.1 (2.6)	494	32.4 (3.0)	504	34.6 (3.7)	462	35.6 (3.6)
경기	7,856	38.4 (0.8)	7,846	36.3 (0.9)	7,120	35.5 (1.0)	6,914	34.0 (1.0)	6,611	37.6 (1.0)	6,434	38.6 (1.1)
강원	1,272	40.2 (6.1)	1,206	30.7 (3.4)	1,183	32.2 (3.6)	997	35.4 (3.1)	1,000	31.0 (2.8)	1,091	37.0 (3.6)
충북	1,352	38.0 (2.2)	1,438	39.9 (2.5)	1,288	39.1 (3.4)	1,257	38.0 (2.4)	1,220	36.7 (2.0)	1,160	43.4 (3.1)
충남	1,489	40.7 (2.3)	1,568	40.4 (2.7)	1,297	38.3 (2.8)	1,337	38.5 (2.8)	1,292	41.1 (3.1)	1,249	41.5 (3.0)
전북	1,519	40.7 (2.5)	1,462	41.1 (3.3)	1,347	41.4 (3.4)	1,314	38.5 (3.8)	1,153	35.8 (2.9)	1,175	44.8 (3.5)
전남	1,412	39.1 (4.3)	1,503	40.1 (2.1)	1,383	33.4 (3.0)	1,393	33.3 (3.4)	1,363	36.9 (2.7)	1,278	36.8 (2.6)
경북	1,828	41.1 (3.1)	1,771	40.2 (2.4)	1,686	36.3 (2.2)	1,646	35.5 (3.7)	1,440	38.8 (3.3)	1,527	37.6 (3.1)
경남	2,393	39.6 (2.3)	2,323	38.7 (2.5)	2,130	35.4 (3.3)	1,965	35.5 (2.8)	1,855	37.7 (3.2)	1,902	40.8 (2.4)
제주	692	32.9 (2.7)	649	23.2 (3.3)	733	25.9 (2.6)	662	23.9 (3.3)	730	30.9 (2.8)	556	30.7 (2.6)



결과표24. 현재 음주율

(단위: %)



구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	27.8 (0.3)	75,238	24.5 (0.3)	75,066	21.1 (0.3)	73,238	21.1 (0.3)	75,642	20.6 (0.3)	74,186	19.4 (0.3)
학 년												
중1	13,035	13.9 (0.4)	13,037	10.7 (0.3)	12,714	9.5 (0.3)	12,468	9.6 (0.3)	12,728	8.3 (0.3)	12,362	6.6 (0.3)
중2	12,849	18.2 (0.5)	13,056	14.9 (0.4)	12,868	13.4 (0.4)	12,499	12.8 (0.4)	12,903	11.8 (0.3)	12,384	9.8 (0.3)
중3	12,936	23.2 (0.5)	12,850	19.6 (0.5)	12,827	16.8 (0.5)	12,603	17.3 (0.4)	12,843	15.6 (0.4)	12,551	14.3 (0.4)
고1	12,809	33.1 (0.7)	12,720	30.1 (0.7)	12,477	24.6 (0.6)	12,021	24.4 (0.7)	12,568	24.3 (0.6)	12,451	22.4 (0.6)
고2	11,596	40.8 (0.8)	12,375	36.6 (0.7)	12,427	31.1 (0.8)	12,124	30.2 (0.7)	12,508	30.6 (0.7)	12,315	30.0 (0.7)
고3	11,473	41.5 (0.8)	11,200	37.3 (0.8)	11,753	31.8 (0.8)	11,523	32.1 (0.8)	12,092	32.3 (0.8)	12,123	32.2 (0.7)
학교급												
중학교	38,820	18.5 (0.3)	38,943	15.1 (0.2)	38,409	13.3 (0.3)	37,570	13.3 (0.2)	38,474	12.0 (0.2)	37,297	10.3 (0.2)
고등학교	35,878	38.2 (0.5)	36,295	34.5 (0.5)	36,657	29.1 (0.6)	35,668	28.9 (0.5)	37,168	29.0 (0.5)	36,889	28.2 (0.5)
지 역												
서울	8,402	27.0 (0.7)	8,077	24.2 (0.8)	8,207	21.6 (0.8)	7,848	20.7 (0.7)	11,354	19.3 (0.7)	11,373	18.3 (0.7)
부산	5,530	27.7 (0.8)	5,501	24.0 (0.8)	5,468	20.3 (0.9)	5,303	20.9 (0.9)	5,157	20.9 (1.0)	4,939	18.3 (0.9)
대구	5,163	26.6 (0.9)	5,053	24.2 (1.0)	5,063	19.7 (1.3)	5,030	18.8 (0.9)	4,439	19.8 (0.9)	4,312	17.9 (0.9)
인천	5,122	27.3 (0.8)	5,240	24.6 (1.0)	5,126	21.1 (1.0)	5,008	19.8 (1.0)	4,516	19.4 (1.1)	4,302	17.7 (1.2)
광주	4,076	24.9 (0.7)	4,011	20.9 (1.3)	4,110	18.2 (1.9)	4,024	16.9 (1.7)	3,309	16.0 (0.9)	3,149	16.2 (1.3)
대전	3,870	26.7 (1.2)	4,011	24.2 (1.1)	3,948	21.6 (0.9)	3,874	20.8 (0.9)	3,003	21.4 (1.1)	2,975	19.4 (1.1)
울산	3,723	29.8 (0.9)	3,665	25.9 (1.0)	3,635	22.3 (1.2)	3,478	22.2 (1.1)	2,913	20.3 (1.1)	2,518	19.2 (1.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	29.4 (1.1)	9,332	24.9 (0.7)	9,430	21.1 (0.9)	9,044	21.3 (0.8)	14,427	21.4 (0.7)	15,658	20.3 (0.6)
강원	3,352	28.3 (1.5)	3,520	25.9 (1.8)	3,553	22.1 (1.7)	3,447	25.4 (1.6)	2,722	23.3 (1.8)	2,486	23.7 (2.3)
충북	3,601	29.7 (1.6)	3,657	25.9 (1.5)	3,636	23.1 (1.2)	3,500	23.8 (1.4)	2,973	24.2 (1.5)	2,753	22.1 (2.0)
충남	3,740	31.1 (1.8)	3,910	27.4 (2.2)	3,852	21.9 (1.8)	3,869	23.4 (1.9)	3,457	23.1 (1.4)	3,264	22.1 (1.6)
전북	3,548	25.1 (1.3)	3,757	23.8 (1.9)	3,799	20.3 (1.3)	3,778	21.0 (1.4)	3,382	20.6 (1.4)	3,133	19.1 (1.8)
전남	3,661	26.8 (1.8)	3,581	23.3 (1.5)	3,381	19.9 (1.6)	3,381	21.7 (2.3)	3,434	18.4 (1.1)	2,906	20.6 (2.0)
경북	4,497	28.1 (1.3)	4,589	23.9 (1.4)	4,589	20.0 (1.3)	4,515	20.0 (1.0)	4,028	22.0 (1.6)	3,755	18.1 (1.9)
경남	5,014	27.4 (1.6)	4,849	24.4 (1.7)	4,933	23.3 (1.3)	4,810	22.5 (1.2)	4,733	20.6 (1.8)	4,920	20.3 (0.9)
제주	2,638	19.9 (1.0)	2,485	21.5 (1.4)	2,336	18.5 (1.3)	2,329	17.7 (1.1)	1,795	19.1 (1.8)	1,743	18.7 (2.6)
남 학생												
전 체	39,466	29.6 (0.5)	39,278	26.1 (0.4)	39,612	23.7 (0.5)	38,391	23.5 (0.4)	37,873	23.7 (0.4)	38,221	22.7 (0.4)
학 년												
중1	7,102	14.3 (0.5)	6,893	10.7 (0.5)	6,933	9.6 (0.4)	6,519	10.4 (0.4)	6,548	8.3 (0.4)	6,364	6.7 (0.4)
중2	6,810	17.4 (0.6)	6,938	14.9 (0.5)	6,965	13.8 (0.5)	6,620	13.1 (0.5)	6,413	12.5 (0.4)	6,394	10.3 (0.4)
중3	6,709	24.1 (0.6)	6,900	20.6 (0.5)	7,035	18.8 (0.7)	6,817	18.5 (0.6)	6,589	17.3 (0.6)	6,525	16.7 (0.5)
고1	6,602	36.0 (0.8)	6,674	32.7 (0.8)	6,890	27.9 (0.8)	6,229	27.6 (0.8)	6,386	28.7 (0.7)	6,606	26.8 (0.8)
고2	6,199	44.8 (1.0)	6,067	38.9 (0.9)	6,104	36.9 (1.1)	6,273	34.2 (1.0)	5,954	35.4 (1.0)	6,221	35.0 (0.9)
고3	6,044	45.9 (0.9)	5,806	41.8 (1.0)	5,685	36.1 (1.1)	5,933	37.0 (1.1)	5,983	38.7 (1.1)	6,111	38.5 (0.9)
학교급												
중학교	20,621	18.7 (0.4)	20,731	15.4 (0.3)	20,933	14.2 (0.3)	19,956	14.1 (0.3)	19,550	12.8 (0.3)	19,283	11.3 (0.3)
고등학교	18,845	41.9 (0.6)	18,547	37.5 (0.6)	18,679	33.5 (0.8)	18,435	32.9 (0.6)	18,323	34.2 (0.7)	18,938	33.4 (0.6)

※ 최근 30일 동안 1잔 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 현재 음주율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	16.3 (0.3)	72,060	16.7 (0.3)	68,043	16.7 (0.3)	65,528	15.0 (0.3)	62,276	16.1 (0.3)	60,040	16.9 (0.3)
학 년												
중1	12,199	5.4 (0.2)	11,661	4.9 (0.2)	10,786	4.6 (0.2)	10,483	3.7 (0.2)	10,189	4.2 (0.2)	9,847	4.1 (0.3)
중2	12,113	7.8 (0.3)	12,275	7.5 (0.3)	11,442	7.1 (0.3)	10,517	5.9 (0.3)	10,377	7.7 (0.3)	10,092	8.1 (0.3)
중3	12,218	11.7 (0.4)	12,220	12.2 (0.3)	12,071	10.0 (0.3)	11,219	9.6 (0.3)	10,319	11.0 (0.4)	10,290	12.8 (0.4)
고1	12,028	17.6 (0.5)	11,824	18.2 (0.5)	11,122	17.6 (0.5)	11,355	16.6 (0.5)	10,165	16.5 (0.5)	9,260	18.1 (0.5)
고2	11,865	26.5 (0.7)	12,152	25.6 (0.6)	11,113	27.5 (0.7)	11,070	22.4 (0.7)	10,800	25.1 (0.6)	10,039	24.7 (0.6)
고3	12,012	27.3 (0.7)	11,928	29.8 (0.7)	11,509	29.5 (0.7)	10,884	26.9 (0.6)	10,426	26.9 (0.7)	10,512	28.6 (0.6)
학교급												
중학교	36,530	8.3 (0.2)	36,156	8.3 (0.2)	34,299	7.4 (0.2)	32,219	6.5 (0.2)	30,885	7.6 (0.2)	30,229	8.5 (0.2)
고등학교	35,905	23.8 (0.5)	35,904	24.6 (0.4)	33,744	24.9 (0.5)	33,309	21.9 (0.4)	31,391	23.0 (0.4)	29,811	24.2 (0.4)
지 역												
서울	11,165	15.1 (0.6)	10,997	16.7 (0.7)	9,710	14.9 (0.7)	9,567	13.7 (0.6)	9,287	14.7 (0.6)	8,771	15.4 (0.6)
부산	4,649	16.1 (0.9)	4,436	16.9 (0.7)	4,209	17.6 (0.9)	3,979	15.0 (0.9)	3,752	14.8 (1.0)	3,818	15.9 (1.1)
대구	4,151	14.6 (1.0)	3,952	14.7 (0.8)	3,614	16.7 (1.1)	3,292	13.0 (0.7)	3,288	14.2 (1.0)	3,066	14.3 (1.0)
인천	4,140	14.6 (1.1)	4,120	15.2 (1.1)	3,847	15.0 (1.0)	3,724	12.6 (0.8)	3,431	14.5 (1.2)	3,398	15.4 (0.8)
광주	3,002	13.5 (1.6)	3,072	14.8 (1.2)	2,850	16.7 (1.8)	2,676	13.5 (1.1)	2,441	15.3 (1.2)	2,441	17.8 (1.0)
대전	2,947	16.0 (1.2)	2,966	15.8 (1.4)	2,656	15.4 (1.3)	2,682	13.1 (1.0)	2,377	15.7 (0.9)	2,273	16.1 (1.6)
울산	2,486	16.7 (1.1)	2,449	16.4 (1.6)	2,218	18.3 (1.6)	2,114	12.8 (1.0)	2,121	16.5 (1.1)	1,943	17.7 (1.3)
세종	-	-	-	-	935	17.3 (1.9)	1,012	12.5 (1.0)	932	15.7 (1.9)	944	13.1 (1.6)
경기	15,319	17.0 (0.6)	15,158	16.7 (0.5)	14,352	17.3 (0.6)	13,990	15.5 (0.6)	13,465	16.7 (0.5)	12,798	17.7 (0.6)
강원	2,457	17.8 (2.5)	2,669	14.4 (1.6)	2,449	16.2 (1.4)	2,224	16.9 (1.8)	2,219	16.9 (1.9)	2,262	19.8 (2.2)
충북	2,725	16.2 (1.2)	2,736	18.6 (1.5)	2,517	19.6 (1.7)	2,453	17.1 (1.5)	2,369	17.6 (1.7)	2,367	19.3 (1.2)
충남	3,112	18.9 (2.2)	3,216	20.8 (1.4)	3,095	19.4 (1.6)	2,990	17.7 (1.7)	2,745	19.6 (1.7)	2,619	16.3 (1.3)
전북	3,183	16.8 (1.8)	3,012	17.9 (1.3)	2,931	18.5 (1.7)	3,060	16.1 (1.2)	2,611	16.8 (1.4)	2,485	17.0 (1.5)
전남	2,871	16.4 (1.5)	3,111	19.4 (1.3)	2,925	14.4 (1.3)	2,820	15.8 (1.7)	2,583	15.2 (1.5)	2,455	17.5 (1.5)
경북	3,924	18.6 (1.3)	3,765	16.3 (1.4)	3,557	17.3 (1.5)	3,335	17.0 (1.4)	3,112	18.0 (1.1)	3,064	18.4 (1.4)
경남	4,744	16.6 (1.0)	4,737	17.6 (1.3)	4,581	17.5 (1.3)	4,132	16.9 (1.2)	4,067	17.2 (1.1)	3,884	18.6 (1.2)
제주	1,560	14.4 (1.6)	1,664	14.7 (2.1)	1,597	12.7 (1.9)	1,478	9.5 (2.0)	1,476	12.7 (1.2)	1,452	13.1 (1.2)
 남 학생												
전 체	36,655	19.4 (0.4)	36,470	20.5 (0.4)	35,204	20.0 (0.4)	33,803	17.2 (0.4)	31,624	18.2 (0.4)	30,463	18.7 (0.4)
학 년												
중1	6,411	6.0 (0.3)	6,078	5.6 (0.3)	5,576	5.5 (0.3)	5,516	4.4 (0.3)	5,178	5.0 (0.3)	4,960	5.2 (0.4)
중2	6,261	8.3 (0.4)	6,331	8.8 (0.4)	6,038	8.1 (0.4)	5,466	6.8 (0.4)	5,272	8.4 (0.4)	5,137	8.9 (0.5)
중3	6,249	14.1 (0.5)	6,154	14.9 (0.5)	6,244	11.9 (0.5)	5,760	10.9 (0.5)	5,202	11.9 (0.5)	5,231	13.9 (0.6)
고1	6,098	22.0 (0.7)	6,048	21.9 (0.7)	5,785	22.1 (0.7)	5,861	19.3 (0.7)	5,069	18.6 (0.6)	4,805	20.3 (0.7)
고2	5,595	31.7 (0.9)	6,009	32.4 (0.8)	5,777	31.9 (0.9)	5,744	25.9 (0.9)	5,610	28.7 (0.8)	5,110	26.5 (0.8)
고3	6,041	32.6 (1.0)	5,850	37.0 (0.9)	5,784	35.7 (0.9)	5,456	30.9 (0.9)	5,293	30.8 (0.8)	5,220	31.7 (0.8)
학교급												
중학교	18,921	9.5 (0.2)	18,563	9.9 (0.3)	17,858	8.8 (0.2)	16,742	7.5 (0.2)	15,652	8.5 (0.2)	15,328	9.5 (0.3)
고등학교	17,734	28.8 (0.6)	17,907	30.5 (0.5)	17,346	30.0 (0.6)	17,061	25.3 (0.5)	15,972	26.2 (0.5)	15,135	26.6 (0.5)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 현재 음주율)

(단위: %)



구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	28.2 (1.1)	4,122	26.2 (1.1)	4,224	24.6 (1.1)	4,018	23.1 (0.9)	5,428	22.4 (1.0)	5,266	20.9 (1.0)
부산	2,903	27.8 (1.5)	2,793	24.5 (1.2)	2,748	23.0 (1.3)	2,804	24.0 (1.5)	2,781	23.9 (1.2)	2,807	20.5 (1.4)
대구	2,626	27.9 (1.1)	2,618	26.0 (1.7)	2,682	22.7 (1.8)	2,650	20.4 (1.5)	2,391	22.9 (1.4)	2,624	20.6 (1.4)
인천	2,576	28.6 (1.6)	2,830	25.7 (1.9)	2,792	24.1 (1.6)	2,566	21.2 (2.1)	2,183	24.0 (2.0)	2,237	20.8 (1.8)
광주	2,193	27.3 (1.4)	2,183	22.7 (3.0)	2,253	21.1 (3.7)	2,149	19.8 (3.2)	1,714	19.2 (1.3)	1,689	20.1 (2.0)
대전	2,262	29.1 (1.6)	2,088	25.2 (2.3)	2,230	23.2 (1.9)	2,110	22.7 (1.9)	1,554	24.9 (1.6)	1,694	22.0 (2.2)
울산	1,949	30.7 (1.6)	1,994	26.1 (1.2)	2,098	24.2 (1.3)	2,170	24.3 (1.1)	1,453	22.0 (1.3)	1,329	22.7 (2.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	31.4 (1.3)	4,928	27.0 (1.0)	5,071	23.7 (1.2)	4,825	23.8 (0.9)	7,226	23.7 (0.7)	7,677	24.0 (0.8)
강원	1,708	30.5 (3.2)	1,927	29.7 (2.4)	1,885	25.1 (2.4)	1,771	29.1 (2.2)	1,360	24.6 (2.2)	1,235	23.6 (1.9)
충북	1,965	34.5 (2.1)	2,006	27.9 (1.8)	2,008	26.0 (2.0)	1,861	26.8 (2.2)	1,396	27.6 (2.3)	1,493	24.8 (4.3)
충남	1,960	34.5 (2.3)	1,981	28.8 (3.1)	1,963	25.6 (2.6)	1,975	28.6 (3.1)	1,792	26.8 (2.4)	1,680	26.6 (2.2)
전북	1,907	26.0 (1.7)	1,997	25.3 (1.9)	1,983	23.0 (1.6)	2,005	23.6 (1.6)	1,638	25.6 (2.4)	1,470	24.7 (3.0)
전남	1,856	29.9 (2.3)	1,810	24.7 (2.1)	1,734	21.8 (1.9)	1,752	25.9 (2.7)	1,623	21.4 (1.7)	1,436	22.6 (2.7)
경북	2,616	30.2 (2.0)	2,272	24.0 (1.7)	2,182	20.7 (1.7)	2,136	21.5 (1.2)	2,010	25.3 (2.8)	2,034	21.9 (2.5)
경남	2,688	30.4 (2.4)	2,352	26.2 (2.2)	2,426	25.8 (2.0)	2,318	23.8 (2.2)	2,419	24.8 (2.8)	2,570	24.7 (1.9)
제주	1,282	19.5 (1.9)	1,377	21.7 (1.5)	1,333	20.2 (1.7)	1,281	20.0 (1.8)	905	20.5 (2.9)	980	24.1 (3.3)
여 학생												
전 체												
	35,232	25.7 (0.5)	35,960	22.6 (0.4)	35,454	18.2 (0.4)	34,847	18.3 (0.4)	37,769	17.1 (0.3)	35,965	15.8 (0.4)
학 년												
중1	5,933	13.3 (0.6)	6,144	10.8 (0.5)	5,781	9.4 (0.4)	5,949	8.7 (0.5)	6,180	8.4 (0.5)	5,998	6.4 (0.4)
중2	6,039	19.1 (0.7)	6,118	14.8 (0.5)	5,903	12.9 (0.5)	5,879	12.4 (0.6)	6,490	11.1 (0.5)	5,990	9.2 (0.5)
중3	6,227	22.2 (0.7)	5,950	18.4 (0.7)	5,792	14.5 (0.5)	5,786	15.9 (0.6)	6,254	13.6 (0.5)	6,026	11.7 (0.5)
고1	6,207	29.9 (1.0)	6,046	27.2 (1.2)	5,587	20.8 (0.9)	5,792	20.8 (1.0)	6,182	19.4 (0.7)	5,845	17.5 (0.7)
고2	5,397	36.3 (1.3)	6,308	34.0 (1.1)	6,323	24.7 (0.9)	5,851	25.6 (0.9)	6,554	25.3 (0.9)	6,094	24.5 (1.0)
고3	5,429	36.6 (1.2)	5,394	32.2 (1.1)	6,068	27.1 (1.0)	5,590	26.6 (1.1)	6,109	25.1 (0.9)	6,012	25.1 (1.0)
학교급												
중학교	18,199	18.3 (0.4)	18,212	14.7 (0.3)	17,476	12.3 (0.3)	17,614	12.4 (0.4)	18,924	11.1 (0.3)	18,014	9.2 (0.3)
고등학교	17,033	34.0 (0.8)	17,748	31.0 (0.8)	17,978	24.2 (0.7)	17,233	24.3 (0.7)	18,845	23.2 (0.6)	17,951	22.3 (0.7)
지 역												
서울	3,999	25.7 (0.9)	3,955	22.1 (1.1)	3,983	18.2 (1.1)	3,830	18.0 (1.0)	5,926	16.0 (0.6)	6,107	15.4 (0.7)
부산	2,627	27.7 (1.3)	2,708	23.5 (1.5)	2,720	17.2 (1.3)	2,499	17.3 (1.2)	2,376	17.4 (1.4)	2,132	15.8 (1.4)
대구	2,537	24.9 (1.8)	2,435	21.9 (1.4)	2,381	16.2 (1.4)	2,380	16.9 (1.0)	2,048	16.1 (1.2)	1,688	14.7 (1.3)
인천	2,546	25.9 (1.5)	2,410	23.4 (1.7)	2,334	17.9 (1.4)	2,442	18.1 (1.1)	2,333	14.3 (1.2)	2,065	14.4 (1.6)
광주	1,883	22.2 (1.0)	1,828	18.9 (1.6)	1,857	15.1 (1.2)	1,875	13.8 (1.2)	1,595	12.5 (0.8)	1,460	12.0 (1.5)
대전	1,608	23.9 (1.9)	1,923	23.1 (1.9)	1,718	19.8 (1.8)	1,764	18.7 (2.0)	1,449	17.5 (1.4)	1,281	16.6 (1.2)
울산	1,774	28.6 (1.5)	1,671	25.8 (1.6)	1,537	20.0 (1.5)	1,308	19.8 (1.6)	1,460	18.2 (1.6)	1,189	15.2 (2.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	27.2 (1.3)	4,404	22.7 (0.9)	4,359	18.2 (1.0)	4,219	18.6 (1.1)	7,201	18.8 (0.7)	7,981	16.4 (0.8)
강원	1,644	25.8 (2.0)	1,593	21.6 (2.4)	1,668	18.9 (1.8)	1,676	21.4 (2.1)	1,362	21.9 (2.3)	1,251	23.9 (4.7)
충북	1,636	24.3 (1.6)	1,651	23.7 (2.1)	1,628	19.8 (1.5)	1,639	20.5 (1.7)	1,577	20.3 (1.7)	1,260	19.0 (2.8)
충남	1,780	27.2 (2.7)	1,929	25.8 (2.6)	1,889	17.8 (2.0)	1,894	17.5 (1.6)	1,665	19.0 (2.0)	1,584	17.1 (2.1)
전북	1,641	24.1 (2.1)	1,760	22.1 (3.6)	1,816	17.3 (1.7)	1,773	18.2 (2.5)	1,744	15.2 (1.6)	1,663	13.0 (1.8)
전남	1,805	23.4 (2.1)	1,771	21.7 (1.9)	1,647	17.7 (2.1)	1,629	17.0 (1.7)	1,811	15.3 (1.4)	1,470	18.4 (3.2)
경북	1,881	25.4 (2.1)	2,317	23.7 (2.1)	2,407	19.1 (1.9)	2,379	18.3 (1.5)	2,018	18.1 (1.8)	1,721	13.7 (2.1)
경남	2,326	24.0 (1.7)	2,497	22.2 (2.1)	2,507	20.4 (1.4)	2,492	21.1 (1.4)	2,314	15.7 (1.6)	2,350	15.4 (1.8)
제주	1,356	20.4 (1.7)	1,108	21.2 (3.0)	1,003	16.6 (1.6)	1,048	15.2 (1.4)	890	17.6 (2.7)	763	12.9 (4.5)*

※ 최근 30일 동안 1잔 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 현재 음주율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 남 학 생												
지 역												
서울	5,604	17.7 (0.9)	5,537	21.0 (0.8)	4,846	18.0 (1.0)	4,804	15.7 (0.9)	4,541	16.6 (0.8)	4,402	17.1 (0.7)
부산	2,412	18.7 (1.2)	2,300	19.6 (1.3)	2,159	20.3 (1.2)	1,957	17.0 (1.2)	1,738	17.1 (1.7)	1,882	18.1 (1.6)
대구	2,161	17.6 (1.3)	2,063	18.2 (1.3)	2,081	20.1 (1.8)	1,806	14.9 (1.0)	1,707	18.2 (1.3)	1,473	17.3 (1.3)
인천	1,995	17.9 (1.6)	2,091	19.0 (1.9)	2,104	18.4 (1.5)	1,971	15.1 (1.4)	1,809	17.4 (2.0)	1,802	15.8 (1.9)
광주	1,589	17.8 (2.3)	1,544	18.0 (2.2)	1,364	20.7 (2.7)	1,310	14.2 (1.3)	1,156	17.1 (1.8)	1,148	18.8 (1.8)
대전	1,498	20.2 (1.8)	1,454	19.1 (2.2)	1,321	19.9 (2.2)	1,360	15.2 (1.3)	1,248	17.4 (2.0)	1,217	18.4 (2.3)
울산	1,314	19.3 (2.0)	1,179	19.7 (2.9)	997	21.8 (2.0)	1,080	13.5 (1.2)	1,014	18.5 (1.7)	1,043	18.4 (1.5)
세종	-	-	-	-	495	23.0 (2.5)	518	14.4 (1.6)	428	18.2 (3.2)	482	15.0 (2.2)
경기	7,463	20.2 (0.8)	7,312	20.4 (0.8)	7,232	20.4 (0.8)	7,076	17.7 (0.8)	6,854	18.0 (0.7)	6,364	19.1 (0.7)
강원	1,185	21.2 (2.8)	1,463	19.3 (2.0)	1,266	19.6 (2.6)	1,227	20.1 (2.9)	1,219	20.0 (2.8)	1,171	24.3 (2.1)
충북	1,373	18.5 (2.1)	1,298	24.5 (2.1)	1,229	22.4 (2.2)	1,196	19.9 (2.1)	1,149	21.4 (2.6)	1,207	20.4 (1.5)
충남	1,623	25.5 (3.0)	1,648	25.8 (1.9)	1,798	23.0 (2.6)	1,653	20.2 (2.7)	1,453	21.7 (2.3)	1,370	18.1 (2.0)
전북	1,664	19.5 (2.4)	1,550	20.7 (1.9)	1,584	20.1 (2.2)	1,746	18.7 (1.9)	1,458	20.8 (1.8)	1,310	17.6 (2.3)
전남	1,459	18.3 (2.2)	1,608	23.1 (1.7)	1,542	18.8 (1.9)	1,427	17.8 (2.1)	1,220	18.1 (2.5)	1,177	21.8 (2.0)
경북	2,096	21.2 (1.9)	1,994	19.5 (1.8)	1,871	22.0 (2.2)	1,689	20.9 (2.1)	1,672	19.0 (1.2)	1,537	20.7 (2.2)
경남	2,351	19.9 (1.4)	2,414	21.3 (2.0)	2,451	20.6 (1.8)	2,167	19.6 (1.6)	2,212	19.4 (1.6)	1,982	20.3 (1.9)
제주	868	15.9 (1.6)	1,015	18.2 (2.1)	864	16.4 (2.5)	816	12.4 (1.6)	746	15.9 (1.6)	896	14.9 (2.0)
 여 학 생												
전 체	35,780	12.8 (0.3)	35,590	12.6 (0.3)	32,839	13.1 (0.4)	31,725	12.5 (0.4)	30,652	13.7 (0.4)	29,577	14.9 (0.4)
학 년												
중1	5,788	4.6 (0.3)	5,583	4.2 (0.3)	5,210	3.5 (0.3)	4,967	3.1 (0.3)	5,011	3.3 (0.3)	4,887	2.9 (0.3)
중2	5,852	7.3 (0.5)	5,944	6.1 (0.3)	5,404	5.9 (0.4)	5,051	4.9 (0.3)	5,105	6.8 (0.4)	4,955	7.2 (0.5)
중3	5,969	9.1 (0.4)	6,066	9.3 (0.4)	5,827	7.9 (0.4)	5,459	8.3 (0.5)	5,117	10.0 (0.5)	5,059	11.6 (0.5)
고1	5,930	12.8 (0.6)	5,776	14.1 (0.6)	5,337	12.7 (0.6)	5,494	13.6 (0.6)	5,096	14.3 (0.7)	4,455	15.7 (0.7)
고2	6,270	20.9 (0.8)	6,143	18.3 (0.7)	5,336	22.7 (0.9)	5,326	18.7 (0.8)	5,190	21.1 (0.8)	4,929	22.7 (0.9)
고3	5,971	21.5 (0.8)	6,078	21.9 (0.7)	5,725	22.7 (0.9)	5,428	22.6 (0.9)	5,133	22.7 (1.0)	5,292	25.1 (0.9)
학교급												
중학교	17,609	7.0 (0.3)	17,593	6.6 (0.2)	16,441	5.9 (0.2)	15,477	5.5 (0.2)	15,233	6.7 (0.2)	14,901	7.4 (0.3)
고등학교	18,171	18.4 (0.5)	17,997	18.2 (0.5)	16,398	19.4 (0.6)	16,248	18.3 (0.6)	15,419	19.5 (0.6)	14,676	21.5 (0.6)
지 역												
서울	5,561	12.2 (0.6)	5,460	12.0 (0.6)	4,864	11.5 (0.8)	4,763	11.6 (0.8)	4,746	12.7 (0.7)	4,369	13.6 (0.9)
부산	2,237	13.1 (1.1)	2,136	13.8 (1.1)	2,050	14.6 (1.5)	2,022	12.8 (1.4)	2,014	12.3 (1.2)	1,936	13.6 (1.2)
대구	1,990	11.2 (1.3)	1,889	10.8 (1.5)	1,533	12.8 (1.3)	1,486	10.9 (1.3)	1,581	9.8 (1.3)	1,593	10.9 (1.1)
인천	2,145	11.1 (1.5)	2,029	11.0 (1.2)	1,743	11.5 (1.9)	1,753	9.9 (1.3)	1,622	11.4 (1.4)	1,596	14.9 (1.7)
광주	1,413	8.9 (0.9)	1,528	11.4 (1.4)	1,486	12.4 (1.7)	1,366	12.8 (1.5)	1,285	13.4 (1.5)	1,293	16.7 (1.5)
대전	1,449	11.3 (1.3)	1,512	12.2 (1.2)	1,335	10.5 (1.2)	1,322	10.8 (1.5)	1,129	14.0 (1.6)	1,056	13.6 (1.6)
울산	1,172	13.7 (1.9)	1,270	12.7 (1.9)	1,221	14.4 (1.9)	1,034	12.0 (1.5)	1,107	14.3 (1.5)	900	16.8 (2.1)
세종	-	-	-	-	440	11.5 (1.7)	494	10.6 (1.7)	504	13.2 (1.9)	462	11.2 (1.8)
경기	7,856	13.5 (0.6)	7,846	12.7 (0.6)	7,120	14.0 (0.8)	6,914	13.2 (0.7)	6,611	15.4 (0.8)	6,434	16.1 (0.8)
강원	1,272	14.1 (3.1)	1,206	8.9 (1.7)	1,183	12.5 (1.6)	997	13.5 (1.5)	1,000	13.4 (2.2)	1,091	14.8 (2.8)
충북	1,352	13.6 (1.4)	1,438	12.1 (1.2)	1,288	16.6 (2.4)	1,257	14.0 (1.4)	1,220	13.4 (1.4)	1,160	18.2 (2.0)
충남	1,489	11.7 (1.4)	1,568	15.2 (1.5)	1,297	15.4 (1.8)	1,337	14.9 (2.4)	1,292	17.2 (2.4)	1,249	14.3 (1.7)
전북	1,519	14.0 (2.0)	1,462	15.0 (1.9)	1,347	16.8 (2.9)	1,314	13.4 (1.5)	1,153	12.5 (1.6)	1,175	16.3 (2.2)
전남	1,412	14.3 (2.5)	1,503	15.4 (1.8)	1,383	9.7 (1.3)	1,393	13.6 (2.6)	1,363	12.0 (1.4)	1,278	12.9 (1.5)
경북	1,828	15.7 (1.6)	1,771	12.7 (1.5)	1,686	11.9 (1.5)	1,646	12.5 (1.9)	1,440	16.7 (2.5)	1,527	15.8 (1.9)
경남	2,393	12.9 (1.2)	2,323	13.4 (1.3)	2,130	14.0 (2.2)	1,965	13.9 (2.0)	1,855	14.8 (2.0)	1,902	16.6 (1.8)
제주	692	12.7 (1.7)	649	10.9 (2.0)	733	8.6 (2.2)*	662	6.4 (2.5)*	730	9.2 (1.3)	556	11.1 (1.7)

제3부

음
주



결과표25. 중1 학생의 중학교 입학 전 음주 경험률

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	13,011	27.9 (0.5)	13,017	27.6 (0.6)	12,698	27.8 (0.7)	12,444	26.8 (0.5)	12,713	21.4 (0.5)	12,349	21.0 (0.5)
남학생	7,090	30.4 (0.7)	6,881	30.8 (0.9)	6,920	30.0 (0.9)	6,507	29.7 (0.7)	6,538	22.9 (0.6)	6,351	23.2 (0.6)
여학생	5,921	25.1 (0.7)	6,136	24.1 (0.8)	5,778	25.5 (0.8)	5,937	23.6 (0.7)	6,175	19.8 (0.6)	5,998	18.7 (0.6)

※ 중학교 1학년 학생 중에서 중학교 입학하기 이전에 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있는 사람의 분율

결과표26. 처음 음주 경험 연령

(단위: 세)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	43,497	12.8 (0.0)	43,604	12.8 (0.0)	41,959	12.8 (0.0)	39,886	12.8 (0.0)	38,303	13.0 (0.0)	34,718	12.8 (0.0)
남학생	23,223	12.7 (0.0)	23,156	12.7 (0.0)	22,563	12.7 (0.0)	21,607	12.7 (0.0)	19,981	12.9 (0.0)	19,325	12.7 (0.0)
여학생	20,274	12.9 (0.0)	20,448	13.0 (0.0)	19,396	13.0 (0.0)	18,279	13.0 (0.0)	18,322	13.1 (0.0)	15,393	12.9 (0.0)

※ 평생 음주 경험자 중에서 처음으로 1잔 이상 술을 마신 연령의 평균

※ 기존('07~'09년)에는 학년의 평균연령으로 계산하였으나, '10년 이후에는 만나이로 계산하였으며, 연도비교를 위해 '10년 기준으로 '07~'09년 결과 재산출

(계속: 중 1학생의 중학교 입학 전 음주 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	12,191	20.0 (0.4)	11,655	19.4 (0.5)	10,770	17.5 (0.5)	10,475	16.0 (0.4)	10,181	16.9 (0.5)	9,843	17.4 (0.5)
남학생	6,407	21.7 (0.6)	6,074	22.1 (0.6)	5,567	20.7 (0.6)	5,512	19.4 (0.6)	5,174	20.2 (0.6)	4,957	21.6 (0.6)
여학생	5,784	18.0 (0.6)	5,581	16.6 (0.6)	5,203	13.9 (0.5)	4,963	12.3 (0.5)	5,007	13.4 (0.5)	4,886	12.8 (0.6)

(계속: 처음 음주 경험 연령)

(단위: 세)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	31,520	12.9 (0.0)	30,251	12.9 (0.0)	26,904	13.1 (0.0)	24,570	13.2 (0.0)	24,109	13.2 (0.0)	24,480	13.3 (0.0)
남학생	17,385	12.8 (0.0)	17,122	12.8 (0.0)	15,714	12.9 (0.0)	14,147	13.0 (0.0)	13,434	12.9 (0.0)	13,541	13.0 (0.0)
여학생	14,135	13.0 (0.0)	13,129	13.1 (0.0)	11,190	13.3 (0.0)	10,423	13.5 (0.0)	10,675	13.5 (0.0)	10,939	13.7 (0.0)



결과표27. 위험음주율

(단위: %)


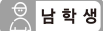
구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	74,698	12.8 (0.3)	75,238	10.9 (0.2)	75,066	10.0 (0.2)	73,238	9.9 (0.2)	75,642	10.0 (0.2)	74,186	9.2 (0.2)
학 년												
중1	13,035	2.1 (0.2)	13,037	1.8 (0.1)	12,714	1.5 (0.1)	12,468	1.7 (0.1)	12,728	1.6 (0.1)	12,362	1.3 (0.1)
중2	12,849	4.9 (0.3)	13,056	3.6 (0.2)	12,868	4.1 (0.3)	12,499	3.6 (0.2)	12,903	3.5 (0.2)	12,384	2.8 (0.2)
중3	12,936	8.6 (0.3)	12,850	6.7 (0.3)	12,827	6.2 (0.3)	12,603	6.6 (0.3)	12,843	6.3 (0.3)	12,551	5.3 (0.3)
고1	12,809	16.1 (0.4)	12,720	14.2 (0.5)	12,477	12.5 (0.4)	12,021	11.9 (0.4)	12,568	12.5 (0.4)	12,451	10.8 (0.4)
고2	11,596	22.6 (0.7)	12,375	19.3 (0.5)	12,427	17.1 (0.6)	12,124	16.6 (0.5)	12,508	16.8 (0.5)	12,315	16.3 (0.5)
고3	11,473	25.8 (0.7)	11,200	21.8 (0.6)	11,753	19.3 (0.6)	11,523	19.4 (0.6)	12,092	19.3 (0.6)	12,123	18.3 (0.6)
학교급												
중학교	38,820	5.2 (0.2)	38,943	4.0 (0.1)	38,409	3.9 (0.1)	37,570	4.0 (0.1)	38,474	3.8 (0.1)	37,297	3.2 (0.1)
고등학교	35,878	21.3 (0.4)	36,295	18.2 (0.4)	36,657	16.2 (0.4)	35,668	15.9 (0.4)	37,168	16.1 (0.4)	36,889	15.1 (0.4)
지 역												
서울	8,402	12.1 (0.5)	8,077	10.7 (0.5)	8,207	9.6 (0.5)	7,848	9.4 (0.5)	11,354	9.1 (0.4)	11,373	8.3 (0.4)
부산	5,530	12.8 (0.6)	5,501	10.2 (0.6)	5,468	9.7 (0.6)	5,303	10.3 (0.6)	5,157	10.0 (0.7)	4,939	9.0 (0.6)
대구	5,163	11.9 (0.7)	5,053	11.2 (0.8)	5,063	9.7 (0.8)	5,030	8.7 (0.7)	4,439	9.1 (0.6)	4,312	7.9 (0.6)
인천	5,122	11.8 (0.6)	5,240	11.0 (0.7)	5,126	10.1 (0.7)	5,008	8.8 (0.7)	4,516	8.4 (0.6)	4,302	8.0 (0.8)
광주	4,076	10.4 (0.6)	4,011	8.6 (0.7)	4,110	7.6 (0.8)	4,024	7.4 (0.9)	3,309	7.1 (0.5)	3,149	7.5 (0.9)
대전	3,870	12.4 (0.8)	4,011	10.5 (0.7)	3,948	10.3 (0.6)	3,874	9.1 (0.6)	3,003	9.7 (0.7)	2,975	8.4 (0.7)
울산	3,723	14.2 (0.7)	3,665	11.8 (0.8)	3,635	11.2 (0.9)	3,478	11.6 (0.7)	2,913	10.2 (0.8)	2,518	9.9 (1.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	12.9 (0.8)	9,332	10.8 (0.6)	9,430	10.0 (0.6)	9,044	9.6 (0.5)	14,427	10.5 (0.5)	15,658	9.2 (0.4)
강원	3,352	15.1 (1.2)	3,520	12.9 (1.4)	3,553	12.5 (1.3)	3,447	13.8 (1.3)	2,722	13.3 (1.6)	2,486	13.9 (2.1)
충북	3,601	14.4 (1.0)	3,657	11.8 (1.1)	3,636	11.5 (0.9)	3,500	11.2 (0.8)	2,973	12.8 (1.0)	2,753	10.8 (1.2)
충남	3,740	15.1 (1.3)	3,910	13.3 (1.5)	3,852	9.7 (1.1)	3,869	12.0 (1.3)	3,457	10.6 (0.7)	3,264	11.5 (1.2)
전북	3,548	11.5 (1.0)	3,757	9.8 (1.2)	3,799	9.5 (0.8)	3,778	9.8 (0.9)	3,382	10.2 (1.2)	3,133	9.2 (1.1)
전남	3,661	12.3 (1.1)	3,581	11.6 (0.9)	3,381	10.2 (1.1)	3,381	10.9 (1.2)	3,434	9.0 (0.6)	2,906	10.1 (1.5)
경북	4,497	14.5 (1.0)	4,589	12.0 (0.9)	4,589	8.9 (0.8)	4,515	9.3 (0.9)	4,028	11.7 (1.4)	3,755	9.8 (1.4)
경남	5,014	13.7 (1.0)	4,849	10.7 (1.1)	4,933	11.9 (1.0)	4,810	12.4 (1.0)	4,733	10.8 (1.1)	4,920	10.2 (0.7)
제주	2,638	9.6 (0.5)	2,485	8.9 (0.9)	2,336	8.5 (0.8)	2,329	8.2 (1.2)	1,795	9.4 (1.1)	1,743	9.2 (1.8)
남 학 생												
전 체	39,466	12.5 (0.4)	39,278	10.7 (0.3)	39,612	10.6 (0.3)	38,391	10.4 (0.3)	37,873	11.0 (0.3)	38,221	10.3 (0.3)
학 년												
중1	7,102	1.2 (0.1)	6,893	1.1 (0.2)	6,933	0.9 (0.2)	6,519	1.2 (0.2)	6,548	1.0 (0.1)	6,364	0.8 (0.2)
중2	6,810	3.5 (0.3)	6,938	2.6 (0.3)	6,965	3.1 (0.3)	6,620	2.9 (0.3)	6,413	2.7 (0.2)	6,394	2.2 (0.2)
중3	6,709	7.1 (0.4)	6,900	5.7 (0.3)	7,035	6.1 (0.4)	6,817	5.8 (0.3)	6,589	6.1 (0.4)	6,525	5.4 (0.3)
고1	6,602	15.9 (0.6)	6,674	14.2 (0.6)	6,890	12.9 (0.6)	6,229	12.1 (0.6)	6,386	13.6 (0.5)	6,606	11.9 (0.5)
고2	6,199	23.5 (0.8)	6,067	19.5 (0.7)	6,104	19.9 (0.9)	6,273	18.1 (0.8)	5,954	18.5 (0.8)	6,221	18.6 (0.7)
고3	6,044	27.9 (0.9)	5,806	23.7 (0.8)	5,685	21.2 (0.9)	5,933	22.5 (0.8)	5,983	23.2 (0.9)	6,111	21.8 (0.8)
학교급												
중학교	20,621	3.9 (0.2)	20,731	3.1 (0.1)	20,933	3.4 (0.2)	19,956	3.4 (0.1)	19,550	3.3 (0.2)	19,283	2.8 (0.1)
고등학교	18,845	22.1 (0.5)	18,547	18.9 (0.5)	18,679	17.9 (0.6)	18,435	17.5 (0.5)	18,323	18.4 (0.5)	18,938	17.4 (0.5)

※ 최근 30일 동안 1회 평균 음주량에 중등도 이상(남자: 소주 5잔 이상, 여자: 소주 3잔 이상)인 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 위험음주율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	7.6 (0.2)	72,060	7.9 (0.2)	68,043	8.4 (0.2)	65,528	7.5 (0.2)	62,276	8.2 (0.2)	60,040	8.9 (0.2)
학 년												
중1	12,199	0.6 (0.1)	11,661	0.6 (0.1)	10,786	0.4 (0.1)	10,483	0.3 (0.1)	10,189	0.5 (0.1)	9,847	0.6 (0.1)
중2	12,113	2.2 (0.2)	12,275	1.6 (0.1)	11,442	1.4 (0.1)	10,517	1.3 (0.1)	10,377	2.2 (0.2)	10,092	2.6 (0.2)
중3	12,218	4.2 (0.2)	12,220	4.2 (0.2)	12,071	3.7 (0.2)	11,219	3.7 (0.2)	10,319	4.5 (0.3)	10,290	5.3 (0.3)
고1	12,028	7.7 (0.3)	11,824	8.3 (0.3)	11,122	9.0 (0.4)	11,355	8.2 (0.4)	10,165	8.1 (0.3)	9,260	9.4 (0.4)
고2	11,865	13.8 (0.5)	12,152	13.9 (0.5)	11,113	15.2 (0.5)	11,070	12.5 (0.5)	10,800	14.4 (0.5)	10,039	14.5 (0.5)
고3	12,012	16.3 (0.5)	11,928	17.7 (0.5)	11,509	17.8 (0.6)	10,884	16.2 (0.5)	10,426	16.3 (0.5)	10,512	17.2 (0.5)
학교급												
중학교	36,530	2.4 (0.1)	36,156	2.2 (0.1)	34,299	2.0 (0.1)	32,219	1.8 (0.1)	30,885	2.4 (0.1)	30,229	2.9 (0.1)
고등학교	35,905	12.6 (0.3)	35,904	13.3 (0.3)	33,744	14.1 (0.4)	33,309	12.3 (0.3)	31,391	13.1 (0.3)	29,811	14.0 (0.3)
지 역												
서울	11,165	6.7 (0.4)	10,997	7.6 (0.5)	9,710	7.1 (0.5)	9,567	6.5 (0.4)	9,287	7.3 (0.4)	8,771	7.7 (0.4)
부산	4,649	8.0 (0.6)	4,436	8.5 (0.7)	4,209	9.0 (0.6)	3,979	7.9 (0.7)	3,752	7.4 (0.6)	3,818	7.8 (0.6)
대구	4,151	6.5 (0.5)	3,952	6.7 (0.6)	3,614	8.3 (0.6)	3,292	6.2 (0.5)	3,288	6.7 (0.6)	3,066	6.9 (0.6)
인천	4,140	7.1 (0.7)	4,120	6.9 (0.8)	3,847	6.1 (0.6)	3,724	5.4 (0.6)	3,431	7.0 (0.6)	3,398	8.0 (0.6)
광주	3,002	6.7 (1.1)	3,072	6.6 (0.7)	2,850	7.8 (1.0)	2,676	7.4 (0.9)	2,441	8.4 (0.7)	2,441	9.4 (0.9)
대전	2,947	7.8 (0.9)	2,966	6.9 (0.9)	2,656	6.8 (0.7)	2,682	6.0 (0.6)	2,377	7.4 (0.7)	2,273	8.4 (1.2)
울산	2,486	8.9 (0.9)	2,449	7.6 (1.0)	2,218	10.0 (1.3)	2,114	7.2 (0.8)	2,121	9.3 (1.0)	1,943	9.8 (1.2)
세종	-	-	-	-	935	8.7 (1.2)	1,012	5.0 (0.7)	932	6.8 (1.1)	944	6.3 (0.9)
경기	15,319	7.8 (0.4)	15,158	8.0 (0.4)	14,352	8.5 (0.4)	13,990	7.8 (0.5)	13,465	8.9 (0.4)	12,798	9.3 (0.5)
강원	2,457	9.4 (1.6)	2,669	7.1 (1.2)	2,449	9.5 (1.1)	2,224	9.4 (1.4)	2,219	9.6 (1.3)	2,262	11.3 (1.5)
충북	2,725	6.6 (1.1)	2,736	9.1 (1.2)	2,517	11.0 (1.3)	2,453	9.1 (0.9)	2,369	8.9 (1.3)	2,367	10.8 (0.9)
충남	3,112	8.6 (1.3)	3,216	10.1 (1.0)	3,095	10.3 (1.0)	2,990	8.9 (1.1)	2,745	9.9 (1.2)	2,619	8.0 (0.8)
전북	3,183	7.8 (1.0)	3,012	8.3 (1.0)	2,931	10.9 (1.1)	3,060	8.5 (0.8)	2,611	8.7 (0.9)	2,485	9.3 (1.3)
전남	2,871	7.5 (0.8)	3,111	10.2 (1.1)	2,925	7.4 (1.1)	2,820	8.6 (1.1)	2,583	8.5 (1.0)	2,455	9.6 (1.0)
경북	3,924	9.9 (0.9)	3,765	7.9 (0.9)	3,557	8.9 (1.0)	3,335	8.6 (0.9)	3,112	9.1 (0.9)	3,064	9.7 (1.0)
경남	4,744	7.2 (0.8)	4,737	8.6 (0.8)	4,581	9.3 (1.0)	4,132	9.0 (0.9)	4,067	8.9 (0.8)	3,884	10.1 (0.8)
제주	1,560	6.9 (1.0)	1,664	7.4 (1.1)	1,597	6.9 (1.2)	1,478	4.3 (1.0)	1,476	5.2 (0.7)	1,452	7.5 (0.8)
 남 학생												
전 체	36,655	8.7 (0.3)	36,470	9.5 (0.3)	35,204	9.6 (0.3)	33,803	8.5 (0.3)	31,624	8.8 (0.3)	30,463	9.1 (0.3)
학 년												
중1	6,411	0.5 (0.1)	6,078	0.5 (0.1)	5,576	0.3 (0.1)*	5,516	0.2 (0.1)*	5,178	0.4 (0.1)	4,960	0.5 (0.1)
중2	6,261	1.9 (0.2)	6,331	1.3 (0.2)	6,038	1.4 (0.2)	5,466	1.1 (0.2)	5,272	2.1 (0.2)	5,137	2.2 (0.2)
중3	6,249	4.5 (0.3)	6,154	4.6 (0.3)	6,244	4.1 (0.3)	5,760	3.7 (0.3)	5,202	4.1 (0.3)	5,231	4.9 (0.3)
고1	6,098	9.3 (0.5)	6,048	9.2 (0.4)	5,785	10.6 (0.5)	5,861	8.6 (0.5)	5,069	8.3 (0.4)	4,805	9.9 (0.5)
고2	5,595	15.5 (0.6)	6,009	17.6 (0.6)	5,777	16.9 (0.7)	5,744	14.3 (0.6)	5,610	15.3 (0.6)	5,110	14.6 (0.6)
고3	6,041	19.4 (0.8)	5,850	22.0 (0.8)	5,784	21.5 (0.8)	5,456	19.3 (0.7)	5,293	18.7 (0.7)	5,220	19.0 (0.7)
학교급												
중학교	18,921	2.3 (0.1)	18,563	2.2 (0.1)	17,858	2.1 (0.1)	16,742	1.7 (0.1)	15,652	2.2 (0.1)	15,328	2.6 (0.2)
고등학교	17,734	14.8 (0.5)	17,907	16.3 (0.4)	17,346	16.4 (0.5)	17,061	14.0 (0.4)	15,972	14.3 (0.4)	15,135	14.8 (0.4)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 위험음주율)

(단위: %)



구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	11.8 (0.8)	4,122	10.6 (0.7)	4,224	10.4 (0.7)	4,018	9.6 (0.7)	5,428	9.9 (0.6)	5,266	8.6 (0.6)
부산	2,903	10.9 (0.9)	2,793	9.3 (1.0)	2,748	10.1 (1.0)	2,804	11.1 (1.1)	2,781	11.2 (0.9)	2,807	9.5 (1.0)
대구	2,626	11.0 (0.9)	2,618	10.6 (1.1)	2,682	10.3 (1.3)	2,650	8.6 (1.1)	2,391	9.7 (0.9)	2,624	8.6 (1.0)
인천	2,576	11.0 (1.4)	2,830	10.6 (1.4)	2,792	11.4 (1.3)	2,566	9.3 (1.4)	2,183	10.0 (1.5)	2,237	9.4 (1.4)
광주	2,193	10.7 (1.1)	2,183	8.8 (2.3)*	2,253	8.1 (1.7)	2,149	8.0 (2.2)*	1,714	7.8 (0.8)	1,689	8.3 (1.4)
대전	2,262	12.1 (1.1)	2,088	10.3 (1.5)	2,230	10.0 (1.2)	2,110	8.6 (1.3)	1,554	10.2 (1.1)	1,694	8.4 (1.6)
울산	1,949	12.9 (1.4)	1,994	10.6 (0.9)	2,098	11.7 (0.9)	2,170	11.4 (0.8)	1,453	10.2 (1.3)	1,329	11.0 (1.8)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	12.7 (1.1)	4,928	10.9 (0.8)	5,071	10.8 (0.8)	4,825	10.2 (0.5)	7,226	11.1 (0.7)	7,677	10.3 (0.6)
강원	1,708	16.1 (2.3)	1,927	14.7 (2.0)	1,885	13.7 (1.9)	1,771	15.4 (2.0)	1,360	15.2 (2.2)	1,235	13.8 (2.3)
충북	1,965	15.5 (1.4)	2,006	12.5 (1.4)	2,008	11.7 (1.5)	1,861	11.6 (1.4)	1,396	14.0 (1.6)	1,493	11.9 (2.6)
충남	1,960	16.7 (2.1)	1,981	13.1 (2.1)	1,963	11.2 (1.7)	1,975	14.2 (2.4)	1,792	11.8 (1.4)	1,680	14.0 (1.8)
전북	1,907	11.1 (1.6)	1,997	9.2 (1.6)	1,983	9.3 (1.0)	2,005	10.6 (0.9)	1,638	12.4 (2.1)	1,470	12.3 (2.2)
전남	1,856	12.9 (1.4)	1,810	11.3 (1.3)	1,734	11.0 (1.4)	1,752	12.6 (1.7)	1,623	9.7 (1.1)	1,436	9.7 (1.7)
경북	2,616	14.6 (1.7)	2,272	10.2 (1.1)	2,182	8.3 (1.2)	2,136	9.3 (1.1)	2,010	12.6 (2.4)	2,034	12.0 (1.8)
경남	2,688	13.1 (1.7)	2,352	10.6 (1.5)	2,426	11.9 (1.7)	2,318	12.2 (1.8)	2,419	12.7 (1.9)	2,570	12.7 (1.3)
제주	1,282	8.3 (0.9)	1,377	8.5 (0.9)	1,333	8.8 (1.3)	1,281	8.5 (1.9)	905	8.7 (1.7)	980	12.1 (2.6)
여 학생												
전 체	35,232	13.1 (0.4)	35,960	11.1 (0.3)	35,454	9.3 (0.3)	34,847	9.4 (0.3)	37,769	9.0 (0.2)	35,965	8.0 (0.3)
학 년												
중1	5,933	3.2 (0.3)	6,144	2.6 (0.2)	5,781	2.1 (0.2)	5,949	2.3 (0.2)	6,180	2.2 (0.2)	5,998	1.8 (0.2)
중2	6,039	6.6 (0.4)	6,118	4.7 (0.3)	5,903	5.1 (0.3)	5,879	4.3 (0.3)	6,490	4.4 (0.3)	5,990	3.4 (0.3)
중3	6,227	10.1 (0.5)	5,950	7.9 (0.5)	5,792	6.2 (0.3)	5,786	7.4 (0.4)	6,254	6.4 (0.4)	6,026	5.2 (0.4)
고1	6,207	16.3 (0.7)	6,046	14.3 (0.9)	5,587	11.9 (0.7)	5,792	11.6 (0.8)	6,182	11.3 (0.6)	5,845	9.5 (0.6)
고2	5,397	21.7 (1.1)	6,308	19.1 (0.8)	6,323	13.9 (0.6)	5,851	14.9 (0.7)	6,554	14.8 (0.6)	6,094	13.7 (0.7)
고3	5,429	23.4 (1.1)	5,394	19.7 (1.0)	6,068	17.1 (0.8)	5,590	16.0 (0.9)	6,109	14.8 (0.6)	6,012	14.2 (0.8)
학교급												
중학교	18,199	6.7 (0.2)	18,212	5.0 (0.2)	17,476	4.5 (0.2)	17,614	4.7 (0.2)	18,924	4.4 (0.2)	18,014	3.5 (0.2)
고등학교	17,033	20.3 (0.6)	17,748	17.6 (0.6)	17,978	14.3 (0.5)	17,233	14.2 (0.6)	18,845	13.6 (0.4)	17,951	12.5 (0.5)
지 역												
서울	3,999	12.5 (0.8)	3,955	10.7 (0.9)	3,983	8.8 (0.8)	3,830	9.2 (0.8)	5,926	8.3 (0.5)	6,107	7.9 (0.5)
부산	2,627	14.9 (1.0)	2,708	11.3 (1.1)	2,720	9.1 (1.0)	2,499	9.4 (0.9)	2,376	8.7 (0.9)	2,132	8.4 (1.0)
대구	2,537	13.1 (1.4)	2,435	11.8 (1.2)	2,381	9.0 (0.9)	2,380	8.7 (0.7)	2,048	8.3 (1.0)	1,688	7.1 (0.8)
인천	2,546	12.7 (1.2)	2,410	11.5 (1.2)	2,334	8.7 (0.9)	2,442	8.2 (1.0)	2,333	6.7 (0.8)	2,065	6.4 (1.1)
광주	1,883	10.1 (1.1)	1,828	8.3 (1.5)	1,857	7.0 (0.8)	1,875	6.8 (0.9)	1,595	6.4 (0.6)	1,460	6.6 (1.2)
대전	1,608	12.6 (1.7)	1,923	10.6 (1.5)	1,718	10.5 (1.1)	1,764	9.5 (1.4)	1,449	9.1 (1.0)	1,281	8.3 (1.1)
울산	1,774	15.8 (0.9)	1,671	13.3 (1.1)	1,537	10.6 (1.1)	1,308	11.8 (1.3)	1,460	10.1 (1.1)	1,189	8.7 (1.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	13.2 (1.1)	4,404	10.7 (0.7)	4,359	9.0 (0.8)	4,219	8.9 (0.8)	7,201	10.0 (0.5)	7,981	8.0 (0.5)
강원	1,644	14.0 (2.0)	1,593	10.9 (2.0)	1,668	11.3 (1.5)	1,676	12.0 (1.7)	1,362	11.3 (1.8)	1,251	14.0 (3.3)
충북	1,636	13.2 (1.4)	1,651	11.0 (1.5)	1,628	11.3 (1.0)	1,639	10.8 (1.1)	1,577	11.4 (1.0)	1,260	9.6 (1.9)
충남	1,780	13.3 (2.1)	1,929	13.6 (1.8)	1,889	8.0 (1.3)	1,894	9.6 (1.2)	1,665	9.3 (1.2)	1,584	8.8 (1.6)
전북	1,641	12.0 (1.2)	1,760	10.4 (2.1)	1,816	9.8 (1.3)	1,773	8.9 (2.0)	1,744	7.7 (1.3)	1,663	6.0 (1.4)
전남	1,805	11.7 (1.3)	1,771	11.9 (1.3)	1,647	9.4 (1.5)	1,629	8.9 (1.2)	1,811	8.1 (0.8)	1,470	10.5 (2.4)
경북	1,881	14.4 (1.4)	2,317	14.1 (1.6)	2,407	9.7 (1.4)	2,379	9.4 (1.2)	2,018	10.7 (1.3)	1,721	7.2 (1.3)
경남	2,326	14.4 (1.4)	2,497	10.8 (1.3)	2,507	11.8 (1.0)	2,492	12.6 (1.0)	2,314	8.5 (0.8)	2,350	7.5 (1.0)
제주	1,356	11.0 (1.2)	1,108	9.3 (1.4)	1,003	8.2 (0.9)	1,048	7.8 (1.3)	890	10.2 (2.0)	763	6.1 (2.5)*

※ 최근 30일 동안 1회 평균 음주량이 중등도 이상(남자: 소주 5잔 이상, 여자: 소주 3잔 이상)인 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 위험음주율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 남 학생												
지 역												
서울	5,604	7.7 (0.6)	5,537	9.6 (0.6)	4,846	8.6 (0.8)	4,804	7.3 (0.6)	4,541	7.8 (0.6)	4,402	7.8 (0.5)
부산	2,412	8.6 (0.7)	2,300	9.1 (1.1)	2,159	9.2 (0.8)	1,957	8.5 (0.9)	1,738	7.7 (1.0)	1,882	8.3 (1.0)
대구	2,161	7.2 (0.7)	2,063	7.6 (1.2)	2,081	9.7 (1.2)	1,806	7.2 (0.8)	1,707	7.9 (1.0)	1,473	8.1 (1.0)
인천	1,995	8.7 (1.1)	2,091	8.0 (1.6)	2,104	7.5 (0.9)	1,971	6.5 (1.0)	1,809	8.4 (1.1)	1,802	7.9 (1.2)
광주	1,589	9.1 (1.7)	1,544	7.5 (1.5)	1,364	9.1 (1.7)	1,310	7.9 (1.2)	1,156	8.4 (1.0)	1,148	10.1 (1.4)
대전	1,498	9.6 (1.6)	1,454	8.0 (1.3)	1,321	8.5 (1.4)	1,360	6.8 (0.8)	1,248	7.8 (1.3)	1,217	8.8 (1.8)
울산	1,314	9.4 (1.2)	1,179	8.6 (1.7)	997	11.3 (1.8)	1,080	7.0 (0.8)	1,014	11.1 (1.3)	1,043	9.0 (1.5)
세종	-	-	-	-	495	11.7 (2.0)	518	5.8 (1.3)	428	6.6 (1.3)	482	7.0 (1.1)
경기	7,463	8.7 (0.5)	7,312	9.4 (0.5)	7,232	9.5 (0.6)	7,076	8.5 (0.6)	6,854	8.9 (0.5)	6,364	9.5 (0.5)
강원	1,185	11.0 (2.4)	1,463	10.2 (1.7)	1,266	11.5 (2.1)	1,227	11.1 (2.3)	1,219	11.2 (2.1)	1,171	14.2 (1.8)
충북	1,373	7.8 (1.8)	1,298	12.4 (1.8)	1,229	12.0 (1.8)	1,196	10.0 (1.3)	1,149	10.5 (2.1)	1,207	10.2 (1.3)
충남	1,623	11.6 (1.8)	1,648	12.1 (1.5)	1,798	11.9 (1.8)	1,653	10.0 (1.9)	1,453	10.7 (1.5)	1,370	8.0 (1.2)
전북	1,664	8.2 (1.3)	1,550	9.1 (1.3)	1,584	10.9 (1.5)	1,746	9.2 (1.3)	1,458	10.9 (1.2)	1,310	8.6 (1.7)
전남	1,459	8.4 (1.6)	1,608	11.8 (1.5)	1,542	9.4 (1.5)	1,427	9.6 (1.3)	1,220	10.0 (1.5)	1,177	11.5 (1.4)
경북	2,096	11.4 (1.5)	1,994	9.1 (1.2)	1,871	10.9 (1.7)	1,689	10.4 (1.4)	1,672	8.8 (0.9)	1,537	10.4 (1.7)
경남	2,351	7.9 (1.1)	2,414	10.4 (1.3)	2,451	10.5 (1.4)	2,167	10.6 (1.2)	2,212	8.9 (1.0)	1,982	9.9 (1.4)
제주	868	7.0 (1.0)	1,015	8.1 (1.3)	864	8.2 (1.8)	816	5.6 (1.2)	746	5.8 (1.0)	896	7.7 (1.0)
 여 학생												
전 체	35,780	6.4 (0.2)	35,590	6.3 (0.2)	32,839	7.0 (0.3)	31,725	6.5 (0.3)	30,652	7.6 (0.3)	29,577	8.6 (0.3)
학 년												
중1	5,788	0.8 (0.1)	5,583	0.7 (0.1)	5,210	0.5 (0.1)	4,967	0.4 (0.1)	5,011	0.7 (0.1)	4,887	0.8 (0.2)
중2	5,852	2.6 (0.3)	5,944	2.0 (0.2)	5,404	1.5 (0.2)	5,051	1.4 (0.2)	5,105	2.3 (0.2)	4,955	3.1 (0.3)
중3	5,969	3.8 (0.3)	6,066	3.7 (0.3)	5,827	3.4 (0.3)	5,459	3.7 (0.3)	5,117	4.9 (0.4)	5,059	5.8 (0.3)
고1	5,930	6.0 (0.4)	5,776	7.3 (0.5)	5,337	7.3 (0.4)	5,494	7.8 (0.5)	5,096	7.8 (0.5)	4,455	9.0 (0.6)
고2	6,270	11.9 (0.6)	6,143	10.0 (0.5)	5,336	13.3 (0.7)	5,326	10.5 (0.6)	5,190	13.3 (0.7)	4,929	14.3 (0.7)
고3	5,971	12.9 (0.6)	6,078	13.0 (0.6)	5,725	13.9 (0.8)	5,428	12.9 (0.6)	5,133	13.8 (0.7)	5,292	15.3 (0.7)
학교급												
중학교	17,609	2.4 (0.1)	17,593	2.2 (0.1)	16,441	1.9 (0.1)	15,477	1.9 (0.1)	15,233	2.6 (0.2)	14,901	3.3 (0.2)
고등학교	18,171	10.2 (0.4)	17,997	10.1 (0.4)	16,398	11.5 (0.5)	16,248	10.4 (0.4)	15,419	11.8 (0.4)	14,676	13.1 (0.5)
지 역												
서울	5,561	5.7 (0.4)	5,460	5.3 (0.5)	4,864	5.6 (0.5)	4,763	5.5 (0.5)	4,746	6.7 (0.5)	4,369	7.7 (0.6)
부산	2,237	7.4 (0.9)	2,136	7.8 (0.9)	2,050	8.8 (1.2)	2,022	7.3 (1.0)	2,014	7.0 (0.8)	1,936	7.3 (0.8)
대구	1,990	5.7 (0.8)	1,889	5.6 (1.1)	1,533	6.6 (0.9)	1,486	5.1 (0.8)	1,581	5.2 (0.7)	1,593	5.6 (0.7)
인천	2,145	5.4 (0.9)	2,029	5.8 (0.9)	1,743	4.5 (1.1)	1,753	4.2 (0.8)	1,622	5.5 (1.0)	1,596	8.2 (1.4)
광주	1,413	4.2 (0.6)	1,528	5.7 (1.0)	1,486	6.4 (1.2)	1,366	6.9 (1.1)	1,285	8.3 (1.1)	1,293	8.7 (1.3)
대전	1,449	5.9 (0.9)	1,512	5.8 (1.0)	1,335	5.0 (0.8)	1,322	5.2 (0.9)	1,129	7.0 (1.0)	1,056	8.0 (1.2)
울산	1,172	8.3 (1.7)	1,270	6.6 (1.5)	1,221	8.6 (1.5)	1,034	7.4 (1.4)	1,107	7.2 (1.5)	900	10.7 (1.8)
세종	-	-	-	-	440	5.6 (1.1)	494	4.1 (1.0)*	504	7.1 (1.5)	462	5.5 (1.4)
경기	7,856	6.8 (0.4)	7,846	6.4 (0.4)	7,120	7.4 (0.6)	6,914	7.1 (0.5)	6,611	8.9 (0.6)	6,434	9.2 (0.6)
강원	1,272	7.6 (2.1)*	1,206	3.6 (0.9)*	1,183	7.2 (1.2)	997	7.5 (1.2)	1,000	7.8 (1.6)	1,091	8.1 (1.9)
충북	1,352	5.3 (0.8)	1,438	5.6 (0.9)	1,288	9.8 (1.7)	1,257	8.1 (1.2)	1,220	7.2 (1.0)	1,160	11.4 (1.4)
충남	1,489	5.3 (1.1)	1,568	7.9 (1.1)	1,297	8.5 (1.3)	1,337	7.7 (1.4)	1,292	9.1 (1.9)	1,249	8.0 (1.2)
전북	1,519	7.4 (1.3)	1,462	7.5 (1.4)	1,347	10.9 (2.2)	1,314	7.8 (1.3)	1,153	6.2 (0.9)	1,175	10.0 (2.0)
전남	1,412	6.6 (1.3)	1,503	8.5 (1.3)	1,383	5.2 (1.0)	1,393	7.6 (1.9)*	1,363	6.8 (1.1)	1,278	7.5 (1.0)
경북	1,828	8.2 (1.0)	1,771	6.6 (1.1)	1,686	6.7 (1.3)	1,646	6.4 (1.3)	1,440	9.5 (2.0)	1,527	8.9 (1.7)
경남	2,393	6.5 (1.0)	2,323	6.5 (0.9)	2,130	7.9 (1.6)	1,965	7.2 (1.4)	1,855	8.8 (1.6)	1,902	10.4 (1.3)
제주	692	6.7 (1.3)	649	6.7 (1.5)	733	5.4 (1.6)*	662	3.0 (1.1)*	730	4.6 (0.8)	556	7.2 (1.7)

제3부

음
주



결과표28. 현재 음주자의 위험음주율

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	21,078	46.0 (0.5)	18,691	44.6 (0.5)	15,984	47.4 (0.5)	15,555	47.2 (0.6)	15,594	48.8 (0.6)	14,323	47.6 (0.6)
학 년												
중1	1,823	15.2 (1.1)	1,441	16.8 (1.1)	1,205	15.4 (1.4)	1,211	18.1 (1.1)	1,049	19.4 (1.3)	805	19.3 (1.6)
중2	2,329	27.0 (1.2)	2,005	24.0 (1.3)	1,705	30.2 (1.5)	1,594	27.8 (1.3)	1,550	29.8 (1.2)	1,265	28.4 (1.5)
중3	3,056	36.9 (1.3)	2,553	34.1 (1.2)	2,178	36.8 (1.2)	2,163	38.0 (1.2)	2,035	40.2 (1.3)	1,846	37.1 (1.3)
고1	4,283	48.6 (1.0)	3,845	47.3 (1.2)	3,160	50.7 (1.0)	3,010	48.6 (1.2)	3,171	51.3 (1.1)	2,846	48.1 (1.0)
고2	4,774	55.5 (1.0)	4,543	52.9 (0.9)	3,920	54.9 (1.1)	3,803	55.0 (1.2)	3,897	54.7 (1.0)	3,668	54.2 (1.0)
고3	4,813	62.1 (1.0)	4,304	58.4 (0.9)	3,816	60.6 (1.1)	3,774	60.4 (1.0)	3,892	59.7 (1.0)	3,893	56.7 (0.9)
학교급												
중학교	7,208	28.3 (0.8)	5,999	26.7 (0.8)	5,088	29.6 (0.8)	4,968	30.0 (0.7)	4,634	32.1 (0.8)	3,916	30.7 (0.9)
고등학교	13,870	55.6 (0.6)	12,692	52.9 (0.6)	10,896	55.7 (0.6)	10,587	55.2 (0.7)	10,960	55.5 (0.7)	10,407	53.5 (0.7)
지 역												
서울	2,312	44.9 (1.4)	1,986	43.9 (1.5)	1,784	44.7 (1.3)	1,626	45.4 (1.7)	2,143	47.2 (1.3)	2,006	45.3 (1.4)
부산	1,544	46.0 (1.5)	1,326	42.4 (1.6)	1,088	47.5 (1.9)	1,089	49.4 (1.8)	1,045	48.1 (1.9)	865	49.1 (1.9)
대구	1,406	44.9 (1.9)	1,189	46.2 (2.0)	970	49.2 (2.0)	895	46.1 (2.1)	859	45.9 (2.0)	804	44.3 (2.4)
인천	1,434	43.2 (1.6)	1,300	44.9 (1.7)	1,090	47.7 (1.6)	1,002	44.4 (1.8)	861	43.5 (2.0)	757	44.9 (2.2)
광주	1,008	41.9 (1.7)	779	41.0 (1.3)	665	41.6 (1.8)	627	43.8 (1.8)	531	44.5 (1.9)	506	46.3 (3.1)
대전	1,057	46.4 (1.7)	965	43.2 (1.8)	844	47.6 (1.8)	802	43.6 (1.9)	647	45.3 (1.9)	598	43.0 (2.9)
울산	1,142	47.7 (1.7)	945	45.7 (2.0)	793	50.3 (1.6)	761	52.0 (1.6)	598	50.2 (2.4)	472	51.7 (3.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	2,639	44.0 (1.5)	2,367	43.2 (1.4)	2,046	47.3 (1.4)	1,973	44.9 (1.3)	3,160	49.4 (1.4)	3,143	45.2 (1.1)
강원	961	53.4 (2.1)	937	49.9 (2.4)	817	56.7 (2.2)	878	54.3 (2.3)	645	57.2 (2.7)	594	58.6 (4.1)
충북	1,134	48.5 (2.3)	1,041	45.6 (2.5)	910	49.8 (2.0)	872	47.2 (2.6)	760	52.9 (2.1)	632	49.0 (2.6)
충남	1,166	48.7 (2.2)	1,065	48.7 (2.0)	845	44.3 (2.3)	908	51.6 (2.5)	805	46.1 (1.6)	707	52.2 (2.1)
전북	999	46.0 (2.1)	975	41.0 (3.5)	865	47.0 (3.0)	877	46.4 (1.7)	675	49.3 (3.9)	581	48.4 (2.2)
전남	947	46.0 (2.2)	822	49.7 (1.8)	715	51.6 (2.1)	733	50.2 (2.4)	653	48.6 (2.2)	576	49.0 (4.8)
경북	1,330	51.7 (2.0)	1,208	50.2 (1.7)	985	44.6 (1.9)	1,019	46.6 (2.5)	859	53.1 (3.2)	729	54.2 (2.9)
경남	1,381	49.8 (1.9)	1,261	43.9 (2.0)	1,163	50.9 (2.3)	1,125	55.0 (2.4)	1,005	52.3 (2.3)	1,021	50.4 (2.1)
제주	618	48.0 (1.5)	525	41.3 (2.4)	404	46.0 (2.7)	368	46.3 (4.2)	348	49.3 (2.2)	332	49.4 (3.4)
남 학 생												
전 체	11,840	42.2 (0.8)	10,193	41.0 (0.7)	9,261	44.6 (0.7)	9,040	44.4 (0.7)	8,852	46.3 (0.8)	8,627	45.6 (0.7)
학 년												
중1	1,018	8.3 (1.0)	772	9.9 (1.3)	685	9.4 (1.7)	676	11.9 (1.3)	552	12.4 (1.5)	431	12.3 (2.4)
중2	1,181	19.8 (1.4)	1,054	17.6 (1.5)	968	22.4 (1.8)	872	21.9 (1.8)	815	21.3 (1.5)	663	21.2 (1.7)
중3	1,654	29.6 (1.6)	1,404	27.5 (1.3)	1,306	32.6 (1.6)	1,263	31.5 (1.5)	1,167	35.4 (1.5)	1,140	32.4 (1.5)
고1	2,402	44.1 (1.2)	2,127	43.4 (1.4)	1,920	46.4 (1.3)	1,766	43.7 (1.4)	1,872	47.2 (1.3)	1,781	44.4 (1.3)
고2	2,806	52.4 (1.2)	2,383	50.2 (1.2)	2,261	54.0 (1.4)	2,255	52.9 (1.5)	2,176	52.2 (1.3)	2,211	53.1 (1.2)
고3	2,779	60.8 (1.3)	2,453	56.6 (1.2)	2,121	58.8 (1.4)	2,208	60.7 (1.2)	2,270	60.0 (1.3)	2,401	56.7 (1.2)
학교급												
중학교	3,853	21.2 (0.9)	3,230	20.3 (0.9)	2,959	24.1 (0.9)	2,811	23.8 (0.8)	2,534	26.0 (1.0)	2,234	25.2 (1.1)
고등학교	7,987	52.7 (0.8)	6,963	50.2 (0.8)	6,302	53.5 (0.9)	6,229	53.2 (0.8)	6,318	53.7 (0.9)	6,393	52.1 (0.8)

※ 현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 1회 평균 음주량이 중등도 이상(남자: 소주 5잔 이상, 여자: 소주 3잔 이상)인 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 현재 음주자의 위험음주율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	11,966	46.8 (0.6)	11,612	47.5 (0.6)	11,021	50.2 (0.6)	9,429	50.4 (0.6)	9,597	51.3 (0.6)	9,667	52.5 (0.6)
학 년												
중1	658	11.5 (1.4)	577	12.1 (1.3)	494	8.6 (1.4)	402	7.7 (1.5)	438	13.2 (1.6)	404	15.4 (1.8)
중2	972	28.6 (1.7)	924	21.9 (1.5)	789	20.2 (1.5)	635	21.5 (1.8)	771	29.3 (1.8)	797	32.4 (1.8)
중3	1,471	35.7 (1.6)	1,496	34.1 (1.2)	1,198	37.4 (1.4)	1,115	38.3 (1.5)	1,133	40.4 (1.7)	1,272	41.6 (1.4)
고1	2,212	43.6 (1.3)	2,101	45.4 (1.2)	1,993	51.2 (1.2)	1,866	49.7 (1.4)	1,702	48.8 (1.2)	1,722	52.1 (1.4)
고2	3,161	52.0 (1.2)	3,055	54.4 (1.0)	3,081	55.3 (1.1)	2,495	55.6 (1.1)	2,720	57.3 (1.0)	2,512	58.5 (1.2)
고3	3,492	59.7 (0.9)	3,459	59.2 (0.9)	3,466	60.5 (0.9)	2,916	60.3 (1.0)	2,833	60.6 (1.1)	2,960	60.3 (1.0)
학교급												
중학교	3,101	28.3 (0.9)	2,997	26.2 (0.8)	2,481	26.8 (0.9)	2,152	27.8 (1.1)	2,342	31.7 (1.1)	2,473	34.7 (1.0)
고등학교	8,865	52.9 (0.7)	8,615	54.2 (0.6)	8,540	56.4 (0.7)	7,277	56.0 (0.7)	7,255	56.7 (0.7)	7,194	57.9 (0.7)
지 역												
서울	1,652	44.5 (1.6)	1,775	45.4 (1.5)	1,355	48.0 (1.7)	1,248	47.1 (1.5)	1,338	49.4 (1.5)	1,319	50.2 (1.5)
부산	764	49.8 (1.9)	735	50.3 (2.8)	708	51.3 (2.1)	561	52.8 (2.0)	499	49.8 (2.6)	582	49.2 (2.0)
대구	603	44.6 (2.2)	556	45.2 (2.5)	595	49.5 (2.8)	429	47.8 (2.2)	451	46.8 (2.7)	436	48.3 (2.4)
인천	596	48.5 (2.0)	592	45.8 (2.8)	569	40.3 (1.9)	456	43.2 (2.7)	478	48.3 (1.9)	472	52.2 (2.4)
광주	382	49.7 (3.1)	450	44.6 (2.2)	453	46.6 (2.3)	367	54.9 (3.2)	356	54.6 (2.5)	412	53.1 (2.8)
대전	470	49.1 (3.0)	459	43.9 (3.1)	383	44.4 (2.4)	360	46.1 (2.9)	358	47.3 (2.5)	361	52.3 (3.4)
울산	408	53.3 (3.4)	391	46.5 (2.3)	358	54.7 (3.3)	275	56.3 (2.8)	331	56.0 (4.2)	317	55.7 (3.6)
세종	-	-	-	-	171	50.1 (3.7)	128	39.7 (3.7)	143	43.4 (4.4)	143	47.9 (3.4)
경기	2,600	46.0 (1.3)	2,447	47.7 (1.2)	2,424	49.0 (1.3)	2,074	50.4 (1.6)	2,150	53.3 (1.3)	2,113	52.9 (1.2)
강원	466	52.7 (3.3)	404	49.1 (3.8)	391	58.4 (2.9)	339	55.4 (3.5)	352	56.7 (2.6)	414	57.1 (3.4)
충북	465	41.0 (4.0)	480	49.2 (3.2)	510	55.8 (3.0)	407	53.3 (1.8)	420	50.6 (3.1)	433	55.8 (2.5)
충남	632	45.3 (2.7)	640	48.5 (2.6)	592	53.0 (1.9)	508	50.3 (2.4)	522	50.8 (2.7)	438	49.2 (2.6)
전북	589	46.3 (2.8)	512	46.5 (3.2)	511	58.8 (1.9)	480	52.8 (2.5)	438	51.5 (2.5)	406	54.5 (3.8)
전남	507	46.0 (1.7)	539	52.4 (2.7)	419	51.3 (4.1)	438	54.6 (2.5)	370	56.1 (2.0)	397	54.6 (3.1)
경북	771	53.4 (2.3)	599	48.7 (2.5)	590	51.5 (2.4)	542	50.4 (2.7)	549	50.8 (2.5)	538	52.8 (3.3)
경남	832	43.4 (3.1)	795	48.8 (1.8)	786	53.1 (2.5)	649	53.2 (2.1)	658	51.7 (2.5)	693	54.6 (2.1)
제주	229	47.8 (3.8)	238	50.4 (2.5)	206	54.0 (3.0)	168	45.5 (3.7)	184	41.2 (3.8)	193	57.0 (4.1)
남 학생												
전 체	7,139	44.9 (0.8)	7,121	46.1 (0.7)	6,828	48.2 (0.8)	5,548	49.1 (0.8)	5,562	48.5 (0.7)	5,329	48.9 (0.8)
학 년												
중1	391	7.7 (1.5)	328	8.4 (1.5)	310	5.2 (1.4)*	239	4.3 (1.5)*	270	9.1 (1.8)	267	8.7 (1.8)
중2	529	23.0 (2.0)	545	14.8 (1.7)	484	16.7 (1.9)	374	16.6 (2.1)	432	25.5 (2.2)	435	24.3 (2.1)
중3	902	32.2 (1.9)	916	30.7 (1.5)	740	34.2 (1.8)	640	33.7 (1.9)	622	34.1 (2.0)	692	35.0 (1.8)
고1	1,403	42.1 (1.6)	1,304	41.9 (1.3)	1,291	47.9 (1.4)	1,119	44.7 (1.8)	964	44.8 (1.4)	982	48.6 (1.7)
고2	1,819	49.1 (1.4)	1,903	54.3 (1.1)	1,866	53.1 (1.3)	1,473	55.3 (1.4)	1,619	53.4 (1.3)	1,335	55.0 (1.4)
고3	2,095	59.5 (1.2)	2,125	59.3 (1.1)	2,137	60.2 (1.1)	1,703	62.5 (1.3)	1,655	60.6 (1.3)	1,618	59.8 (1.4)
학교급												
중학교	1,822	24.4 (1.2)	1,789	21.9 (1.0)	1,534	23.5 (1.2)	1,253	23.2 (1.3)	1,324	26.4 (1.3)	1,394	27.1 (1.3)
고등학교	5,317	51.3 (0.9)	5,332	53.4 (0.7)	5,294	54.7 (0.8)	4,295	55.5 (0.8)	4,238	54.4 (0.8)	3,935	55.7 (0.9)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 현재 음주자의 위험음주율)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	1,269	41.8 (2.0)	1,101	40.4 (1.7)	1,050	42.3 (1.9)	953	41.5 (2.0)	1,171	44.1 (1.8)	1,057	41.3 (1.8)
부산	817	39.4 (1.9)	688	37.9 (2.6)	615	44.0 (2.5)	659	46.2 (2.4)	644	46.9 (2.2)	535	46.1 (2.7)
대구	736	39.3 (2.5)	637	40.8 (2.3)	585	45.5 (3.0)	501	42.3 (3.1)	517	42.5 (2.4)	537	41.7 (2.7)
인천	758	38.4 (3.0)	733	41.4 (2.8)	655	47.3 (2.7)	548	44.0 (3.2)	517	41.5 (3.1)	459	45.1 (3.4)
광주	588	39.3 (2.3)	448	38.6 (5.4)	394	38.2 (1.9)	371	40.3 (4.8)	320	40.5 (2.5)	338	41.5 (4.0)
대전	675	41.6 (1.9)	507	40.9 (2.4)	488	43.3 (2.4)	467	38.1 (3.2)	378	41.1 (2.5)	390	38.2 (4.6)
울산	605	42.1 (2.7)	523	40.8 (2.3)	493	48.2 (1.9)	525	47.0 (1.9)	307	46.4 (3.9)	303	48.5 (3.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	1,500	40.5 (2.0)	1,336	40.2 (1.8)	1,227	45.5 (1.7)	1,182	42.9 (1.4)	1,759	46.7 (1.9)	1,814	42.8 (1.5)
강원	533	52.9 (2.7)	580	49.5 (3.2)	480	54.6 (3.2)	495	53.0 (3.6)	339	61.7 (4.5)	323	58.6 (6.6)
충북	673	44.8 (2.4)	619	44.9 (3.8)	554	45.1 (3.1)	528	43.4 (3.2)	387	50.7 (2.7)	397	47.9 (3.1)
충남	649	48.5 (3.7)	555	45.6 (2.8)	499	43.8 (3.2)	553	49.7 (3.6)	501	44.2 (2.2)	430	52.7 (3.0)
전북	556	42.7 (4.0)	578	36.4 (4.8)	507	40.4 (3.0)	546	44.8 (2.0)	394	48.5 (5.6)	363	49.8 (3.2)
전남	562	43.3 (2.9)	424	45.6 (2.5)	381	50.5 (3.1)	424	48.8 (3.2)	354	45.6 (3.0)	307	42.8 (4.7)
경북	849	48.3 (3.2)	516	42.5 (2.6)	451	39.9 (3.0)	481	43.2 (3.1)	459	49.6 (4.9)	452	55.0 (3.4)
경남	782	43.0 (2.7)	642	40.5 (3.0)	631	46.1 (3.6)	585	51.2 (3.5)	608	51.3 (2.9)	670	51.5 (1.8)
제주	288	42.4 (3.0)	306	39.2 (3.0)	251	43.3 (4.1)	222	42.6 (5.9)	197	42.6 (3.1)	252	50.3 (4.7)
여 학생												
전 체												
전 체	9,238	51.0 (0.8)	8,498	49.2 (0.8)	6,723	51.4 (0.8)	6,515	51.3 (0.9)	6,742	52.5 (0.7)	5,696	50.8 (0.8)
학 년												
중1	805	23.6 (2.1)	669	24.4 (2.0)	520	22.4 (1.9)	535	26.0 (2.3)	497	26.9 (2.2)	374	27.3 (2.3)
중2	1,148	34.5 (1.6)	951	31.4 (1.8)	737	39.7 (2.0)	722	34.7 (2.2)	735	40.0 (1.9)	602	37.2 (2.2)
중3	1,402	45.8 (1.7)	1,149	42.6 (1.8)	872	42.9 (1.6)	900	46.6 (1.8)	868	47.0 (2.1)	706	44.3 (2.2)
고1	1,881	54.6 (1.6)	1,718	52.5 (1.8)	1,240	57.3 (1.8)	1,244	55.9 (2.1)	1,299	58.2 (1.5)	1,065	54.5 (1.7)
고2	1,968	59.8 (1.6)	2,160	56.3 (1.4)	1,659	56.3 (1.5)	1,548	58.4 (1.8)	1,721	58.6 (1.4)	1,457	55.9 (1.7)
고3	2,034	64.1 (1.7)	1,851	61.0 (1.5)	1,695	63.3 (1.4)	1,566	60.1 (1.6)	1,622	59.1 (1.5)	1,492	56.8 (1.4)
학교급												
중학교	3,355	36.5 (1.0)	2,769	34.4 (1.3)	2,129	36.6 (1.1)	2,157	37.9 (1.2)	2,100	39.7 (1.2)	1,682	38.1 (1.4)
고등학교	5,883	59.6 (0.9)	5,729	56.6 (1.0)	4,594	59.1 (0.9)	4,358	58.3 (1.1)	4,642	58.7 (0.9)	4,014	55.9 (1.0)
지 역												
서울	1,043	48.7 (2.0)	885	48.7 (2.5)	734	48.4 (2.0)	673	51.0 (2.7)	972	52.0 (1.6)	949	51.2 (1.9)
부산	727	53.9 (1.7)	638	48.0 (2.2)	473	53.1 (2.9)	430	54.4 (2.8)	401	50.1 (3.4)	330	53.4 (2.6)
대구	670	52.7 (2.7)	552	54.1 (2.7)	385	55.4 (2.5)	394	51.6 (2.1)	342	51.7 (3.1)	267	48.4 (3.6)
인천	676	49.0 (2.3)	567	49.1 (2.3)	435	48.4 (2.9)	454	45.1 (3.2)	344	47.1 (3.4)	298	44.6 (3.5)
광주	420	45.4 (3.5)	331	44.1 (4.7)	271	46.7 (3.3)	256	49.3 (3.6)	211	50.9 (2.5)	168	55.0 (4.2)
대전	382	53.0 (3.4)	458	46.1 (3.5)	356	53.2 (2.0)	335	50.9 (2.7)	269	52.0 (3.2)	208	50.0 (4.1)
울산	537	55.0 (1.8)	422	51.6 (2.6)	300	53.2 (2.7)	236	59.5 (2.7)	291	55.7 (3.8)	169	57.2 (4.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	1,139	48.4 (2.1)	1,031	47.0 (2.0)	819	49.7 (2.3)	791	47.7 (2.5)	1,401	53.1 (1.5)	1,329	49.0 (1.4)
강원	428	54.0 (4.5)	357	50.4 (4.3)	337	59.8 (3.2)	383	56.1 (3.9)	306	51.7 (3.8)	271	58.7 (2.7)
충북	461	54.5 (3.5)	422	46.5 (2.9)	356	56.9 (2.8)	344	52.7 (4.1)	373	56.1 (3.2)	235	50.6 (5.0)
충남	517	49.0 (3.5)	510	52.6 (2.6)	346	45.1 (4.3)	355	54.9 (2.9)	304	49.1 (2.3)	277	51.4 (4.0)
전북	443	50.0 (3.5)	397	46.9 (4.5)	358	56.7 (3.2)	331	48.6 (4.6)	281	50.8 (3.9)	218	45.7 (5.1)
전남	385	49.9 (3.1)	398	54.9 (2.2)	334	53.1 (3.3)	309	52.5 (3.8)	299	53.2 (2.7)	269	57.1 (5.3)
경북	481	56.6 (2.5)	692	59.5 (2.4)	534	50.6 (3.0)	538	51.3 (3.3)	400	58.7 (2.9)	277	52.7 (4.3)
경남	599	60.0 (2.5)	619	48.6 (2.4)	532	58.0 (2.3)	540	60.0 (1.9)	397	54.0 (3.7)	351	48.5 (4.3)
제주	330	53.8 (2.4)	219	43.6 (2.5)	153	49.5 (2.4)	146	51.6 (5.5)	151	57.8 (3.6)	80	47.4 (3.7)

※ 현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 1회 평균 음주량이 중등도 이상(남자: 소주 5잔 이상, 여자: 소주 3잔 이상)인 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 현재 음주자의 위험음주율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학 생												
지 역												
서울	981	43.4 (2.2)	1,098	45.9 (1.7)	805	47.9 (2.2)	733	46.7 (1.8)	731	46.9 (2.0)	727	45.5 (1.9)
부산	448	45.7 (2.1)	460	46.1 (3.1)	395	45.5 (2.1)	308	49.9 (3.0)	263	45.0 (3.6)	335	46.0 (2.3)
대구	361	40.8 (2.5)	345	41.5 (4.1)	397	48.4 (3.3)	279	48.5 (3.0)	300	43.8 (3.9)	260	46.6 (3.3)
인천	348	48.3 (2.8)	370	42.0 (4.6)	393	41.0 (2.4)	297	43.3 (3.8)	289	48.4 (2.4)	252	49.8 (2.8)
광주	257	50.9 (3.7)	253	41.5 (4.0)	255	43.8 (2.8)	195	56.0 (4.5)	187	49.2 (3.2)	195	53.8 (4.2)
대전	294	47.6 (4.5)	267	41.7 (3.4)	251	42.9 (3.8)	196	44.9 (3.5)	199	45.0 (3.6)	215	48.0 (5.0)
울산	252	48.9 (3.1)	226	43.5 (3.0)	202	51.7 (4.4)	160	51.9 (3.7)	189	59.9 (4.3)	184	49.2 (4.6)
세종	-	-	-	-	120	50.9 (3.8)	79	40.3 (5.1)	80	36.2 (4.2)	85	46.8 (4.7)
경기	1,483	43.2 (1.8)	1,431	46.3 (1.3)	1,457	46.5 (1.6)	1,183	47.9 (1.8)	1,190	49.4 (1.6)	1,132	49.4 (1.6)
강원	262	51.8 (5.5)	285	52.7 (4.7)	230	58.9 (4.4)	214	55.4 (5.3)	230	56.0 (4.2)	249	58.6 (4.2)
충북	270	42.3 (5.2)	297	50.7 (3.4)	269	53.5 (3.7)	214	50.1 (2.5)	240	49.0 (4.4)	218	50.0 (3.8)
충남	429	45.5 (3.0)	404	46.8 (3.1)	428	51.7 (2.8)	324	49.5 (3.5)	308	49.5 (2.9)	246	44.5 (3.4)
전북	362	42.1 (3.4)	319	44.1 (4.1)	302	54.2 (2.3)	307	49.3 (2.8)	304	52.2 (2.8)	221	48.6 (4.6)
전남	290	45.9 (4.0)	329	50.9 (3.5)	291	50.3 (4.6)	241	53.7 (3.3)	206	55.4 (2.7)	217	52.8 (3.4)
경북	453	54.0 (3.0)	388	46.6 (3.0)	394	49.3 (3.4)	330	49.9 (2.9)	332	46.2 (2.8)	295	50.5 (4.6)
경남	513	39.5 (3.6)	485	48.8 (2.3)	503	51.0 (3.1)	385	54.1 (2.8)	392	46.1 (2.4)	365	48.9 (4.0)
제주	136	44.3 (5.1)	164	44.4 (3.2)	136	50.0 (3.6)	103	44.9 (5.2)	122	36.8 (4.4)	133	51.6 (4.6)
여 학 생												
전 체	4,827	49.9 (0.9)	4,491	49.9 (0.9)	4,193	53.6 (0.9)	3,881	52.3 (0.9)	4,035	55.4 (0.9)	4,338	57.3 (0.9)
학 년												
중1	267	16.9 (2.4)	249	17.5 (2.4)	184	14.7 (2.7)	163	13.1 (2.9)	168	19.7 (3.0)	137	28.4 (3.8)
중2	443	35.5 (2.7)	379	33.3 (2.5)	305	25.4 (2.5)	261	28.8 (2.9)	339	34.3 (2.8)	362	43.3 (2.6)
중3	569	41.8 (2.4)	580	39.9 (2.2)	458	42.7 (2.5)	475	44.8 (2.5)	511	48.6 (2.6)	580	50.2 (2.0)
고1	809	46.6 (2.0)	797	51.3 (2.1)	702	57.5 (1.9)	747	57.4 (1.9)	738	54.4 (1.9)	740	57.1 (2.2)
고2	1,342	56.8 (1.6)	1,152	54.7 (1.6)	1,215	58.6 (1.6)	1,022	56.1 (1.6)	1,101	63.2 (1.6)	1,177	63.1 (1.8)
고3	1,397	60.0 (1.3)	1,334	59.0 (1.4)	1,329	60.9 (1.5)	1,213	57.0 (1.4)	1,178	60.6 (1.6)	1,342	61.0 (1.4)
학교급												
중학교	1,279	34.1 (1.5)	1,208	33.4 (1.5)	947	32.2 (1.6)	899	34.6 (1.9)	1,018	39.0 (1.6)	1,079	45.3 (1.5)
고등학교	3,548	55.7 (1.0)	3,283	55.6 (1.1)	3,246	59.3 (1.0)	2,982	56.8 (1.0)	3,017	60.1 (1.0)	3,259	60.9 (1.0)
지 역												
서울	671	46.4 (2.0)	677	44.5 (2.6)	550	48.4 (2.1)	515	47.6 (2.2)	607	52.7 (2.3)	592	56.4 (2.6)
부산	316	56.4 (3.0)	275	56.9 (3.6)	313	60.3 (3.5)	253	57.0 (3.2)	236	57.1 (3.1)	247	53.8 (3.9)
대구	242	51.4 (4.2)	211	52.3 (4.1)	198	51.5 (5.1)	150	46.7 (3.9)	151	53.1 (3.4)	176	51.3 (3.0)
인천	248	48.8 (2.1)	222	52.7 (3.1)	176	39.1 (4.4)	159	43.1 (3.7)	189	48.1 (3.8)	220	54.9 (3.9)
광주	125	47.2 (3.8)	197	49.8 (4.1)	198	51.7 (4.3)	172	53.6 (4.0)	169	61.9 (4.2)	217	52.3 (4.2)
대전	176	52.0 (4.5)	192	47.5 (4.2)	132	47.3 (3.6)	164	48.1 (3.7)	159	50.3 (3.2)	146	58.7 (3.3)
울산	156	60.6 (5.9)	165	51.8 (4.8)	156	59.9 (3.5)	115	62.0 (5.0)	142	50.4 (7.5)	133	63.8 (3.6)
세종	-	-	-	-	51	48.6 (8.5)	49	38.8 (6.3)	63	53.6 (5.9)	58	49.3 (7.0)
경기	1,117	50.4 (1.7)	1,016	50.2 (1.9)	967	52.9 (1.7)	891	54.0 (1.9)	960	58.0 (1.8)	981	57.3 (1.6)
강원	204	54.2 (3.9)	119	40.7 (6.6)	161	57.7 (4.0)	125	55.6 (4.6)	122	57.8 (4.4)	165	54.4 (4.9)
충북	195	39.1 (3.3)	183	46.0 (4.4)	241	59.2 (3.3)	193	58.2 (3.6)	180	53.5 (2.9)	215	63.0 (2.5)
충남	203	44.8 (6.2)	236	51.6 (4.4)	164	55.1 (3.9)	184	51.4 (3.7)	214	52.7 (4.4)	192	55.7 (4.0)
전북	227	52.7 (4.3)	193	50.1 (5.1)	209	64.8 (3.5)	173	58.1 (4.6)	134	50.2 (3.4)	185	61.4 (4.8)
전남	217	46.2 (3.8)	210	54.9 (2.8)	128	53.6 (5.4)	197	55.8 (4.6)	164	57.2 (3.7)	180	58.1 (4.0)
경북	318	52.4 (3.1)	211	52.4 (4.0)	196	56.1 (5.0)	212	51.4 (5.3)	217	56.7 (4.4)	243	56.2 (5.9)
경남	319	50.3 (4.1)	310	48.7 (2.7)	283	56.4 (3.8)	264	51.8 (4.4)	266	59.9 (3.9)	328	62.5 (2.6)
제주	93	52.7 (4.1)	74	61.4 (3.8)	70	62.4 (5.5)	65	46.9 (3.8)	62	49.7 (3.6)	60	65.0 (6.2)



결과표29. 만취경험률

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	-	-	-	-	75,066	3.5 (0.1)	73,238	3.7 (0.1)	75,642	3.1 (0.1)	-	-
학 년												
중1	-	-	-	-	12,714	1.2 (0.1)	12,468	1.4 (0.1)	12,728	0.8 (0.1)	-	-
중2	-	-	-	-	12,868	2.2 (0.2)	12,499	2.2 (0.2)	12,903	2.0 (0.1)	-	-
중3	-	-	-	-	12,827	2.9 (0.2)	12,603	3.2 (0.2)	12,843	2.7 (0.2)	-	-
고1	-	-	-	-	12,477	4.7 (0.3)	12,021	4.3 (0.2)	12,568	4.0 (0.2)	-	-
고2	-	-	-	-	12,427	5.4 (0.3)	12,124	5.1 (0.3)	12,508	4.3 (0.2)	-	-
고3	-	-	-	-	11,753	4.7 (0.3)	11,523	5.8 (0.3)	12,092	4.9 (0.3)	-	-
학교급												
중학교	-	-	-	-	38,409	2.1 (0.1)	37,570	2.3 (0.1)	38,474	1.8 (0.1)	-	-
고등학교	-	-	-	-	36,657	4.9 (0.2)	35,668	5.1 (0.2)	37,168	4.4 (0.2)	-	-
지 역												
서울	-	-	-	-	8,207	3.1 (0.3)	7,848	3.7 (0.3)	11,354	3.0 (0.2)	-	-
부산	-	-	-	-	5,468	3.5 (0.3)	5,303	4.2 (0.4)	5,157	3.1 (0.3)	-	-
대구	-	-	-	-	5,063	3.3 (0.3)	5,030	2.9 (0.4)	4,439	3.0 (0.3)	-	-
인천	-	-	-	-	5,126	3.5 (0.3)	5,008	2.8 (0.3)	4,516	2.3 (0.3)	-	-
광주	-	-	-	-	4,110	3.1 (0.5)	4,024	3.0 (1.0)*	3,309	2.7 (0.2)	-	-
대전	-	-	-	-	3,948	3.6 (0.4)	3,874	3.4 (0.3)	3,003	3.3 (0.3)	-	-
울산	-	-	-	-	3,635	3.9 (0.3)	3,478	4.5 (0.5)	2,913	3.4 (0.4)	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	9,430	3.8 (0.3)	9,044	3.6 (0.2)	14,427	3.3 (0.2)	-	-
강원	-	-	-	-	3,553	4.3 (0.6)	3,447	4.8 (0.5)	2,722	3.9 (0.5)	-	-
충북	-	-	-	-	3,636	3.9 (0.4)	3,500	4.1 (0.4)	2,973	3.9 (0.4)	-	-
충남	-	-	-	-	3,852	3.6 (0.4)	3,869	4.5 (0.6)	3,457	3.7 (0.5)	-	-
전북	-	-	-	-	3,799	2.9 (0.4)	3,778	3.5 (0.4)	3,382	2.7 (0.4)	-	-
전남	-	-	-	-	3,381	3.3 (0.5)	3,381	4.0 (0.5)	3,434	2.8 (0.3)	-	-
경북	-	-	-	-	4,589	3.2 (0.5)	4,515	3.3 (0.3)	4,028	3.4 (0.5)	-	-
경남	-	-	-	-	4,933	4.1 (0.5)	4,810	4.3 (0.6)	4,733	3.1 (0.4)	-	-
제주	-	-	-	-	2,336	3.5 (0.5)	2,329	2.9 (0.5)	1,795	3.2 (0.4)	-	-
남 학생												
전 체	-	-	-	-	39,612	4.3 (0.2)	38,391	4.4 (0.2)	37,873	3.6 (0.1)	-	-
학 년												
중1	-	-	-	-	6,933	1.4 (0.2)	6,519	1.7 (0.2)	6,548	0.9 (0.1)	-	-
중2	-	-	-	-	6,965	2.4 (0.2)	6,620	2.3 (0.2)	6,413	1.8 (0.2)	-	-
중3	-	-	-	-	7,035	3.5 (0.3)	6,817	3.6 (0.3)	6,589	3.1 (0.3)	-	-
고1	-	-	-	-	6,890	5.1 (0.4)	6,229	5.0 (0.4)	6,386	4.4 (0.3)	-	-
고2	-	-	-	-	6,104	7.3 (0.5)	6,273	5.9 (0.4)	5,954	5.2 (0.3)	-	-
고3	-	-	-	-	5,685	5.9 (0.4)	5,933	7.7 (0.5)	5,983	6.0 (0.4)	-	-
학교급												
중학교	-	-	-	-	20,933	2.4 (0.1)	19,956	2.5 (0.1)	19,550	2.0 (0.1)	-	-
고등학교	-	-	-	-	18,679	6.1 (0.3)	18,435	6.2 (0.3)	18,323	5.2 (0.2)	-	-

※ 최근 30일 동안 1일 이상 정신을 잃거나 기억을 못 할 정도로 술을 마신 적이 있는 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 만취경험률)

(단위: %)

구 분	'13			'14			'15			'16			'17			'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)
전 체																	
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,040	2.8 (0.1)
학 년																	
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,847	0.3 (0.1)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,092	1.1 (0.1)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,290	2.4 (0.2)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,260	3.1 (0.2)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,039	4.3 (0.2)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,512	4.5 (0.3)
학교급																	
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,229	1.3 (0.1)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,811	4.0 (0.2)
지 역																	
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,771	2.4 (0.2)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,818	2.3 (0.3)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,066	2.3 (0.3)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,398	3.0 (0.4)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,441	3.1 (0.5)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,273	2.3 (0.4)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,943	3.3 (0.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	944	2.8 (0.6)
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,798	3.1 (0.2)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,262	2.8 (0.6)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,367	3.5 (0.4)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,619	2.0 (0.3)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,485	3.2 (0.6)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,455	2.7 (0.4)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,064	2.6 (0.6)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,884	3.0 (0.4)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,452	2.3 (0.3)
남 학생																	
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,463	3.0 (0.1)
학 년																	
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,960	0.2 (0.1)*
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,137	1.1 (0.2)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,231	2.4 (0.2)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,805	3.5 (0.3)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,110	4.5 (0.3)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,220	5.2 (0.4)
학교급																	
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,328	1.3 (0.1)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,135	4.5 (0.2)



(계속: 만취경험률)

(단위: %)



구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	-	-	-	-	-	4,224 4.1 (0.4)	4,018 4.4 (0.4)	5,428 3.6 (0.3)	-	-	-	-
부산	-	-	-	-	-	2,748 4.0 (0.4)	2,804 5.1 (0.6)	2,781 4.0 (0.5)	-	-	-	-
대구	-	-	-	-	-	2,682 3.7 (0.4)	2,650 3.3 (0.5)	2,391 3.6 (0.4)	-	-	-	-
인천	-	-	-	-	-	2,792 4.4 (0.4)	2,566 3.2 (0.6)	2,183 2.6 (0.4)	-	-	-	-
광주	-	-	-	-	-	2,253 4.4 (1.4)*	2,149 4.2 (1.6)*	1,714 3.2 (0.3)	-	-	-	-
대전	-	-	-	-	-	2,230 3.7 (0.6)	2,110 3.9 (0.5)	1,554 3.6 (0.4)	-	-	-	-
울산	-	-	-	-	-	2,098 4.2 (0.4)	2,170 5.0 (0.4)	1,453 3.6 (0.5)	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	5,071 4.5 (0.4)	4,825 4.1 (0.3)	7,226 3.4 (0.3)	-	-	-	-
강원	-	-	-	-	-	1,885 5.1 (0.6)	1,771 6.0 (0.7)	1,360 4.2 (0.8)	-	-	-	-
충북	-	-	-	-	-	2,008 4.4 (0.6)	1,861 4.9 (0.7)	1,396 4.8 (0.6)	-	-	-	-
충남	-	-	-	-	-	1,963 4.4 (0.7)	1,975 6.0 (0.8)	1,792 4.4 (0.6)	-	-	-	-
전북	-	-	-	-	-	1,983 3.5 (0.5)	2,005 4.0 (0.5)	1,638 3.5 (0.6)	-	-	-	-
전남	-	-	-	-	-	1,734 4.3 (0.6)	1,752 5.3 (0.7)	1,623 3.0 (0.4)	-	-	-	-
경북	-	-	-	-	-	2,182 3.5 (0.8)	2,136 3.6 (0.4)	2,010 3.8 (0.8)	-	-	-	-
경남	-	-	-	-	-	2,426 5.4 (0.9)	2,318 4.9 (0.9)	2,419 4.0 (0.6)	-	-	-	-
제주	-	-	-	-	-	1,333 3.5 (0.7)	1,281 3.8 (0.8)	905 4.0 (0.8)	-	-	-	-
여 학생												
전 체												
전 체	-	-	-	-	-	35,454 2.7 (0.1)	34,847 2.9 (0.1)	37,769 2.6 (0.1)	-	-	-	-
학 년												
중1	-	-	-	-	-	5,781 1.0 (0.2)	5,949 1.1 (0.1)	6,180 0.8 (0.1)	-	-	-	-
중2	-	-	-	-	-	5,903 2.0 (0.2)	5,879 2.0 (0.3)	6,490 2.2 (0.2)	-	-	-	-
중3	-	-	-	-	-	5,792 2.2 (0.2)	5,786 2.8 (0.3)	6,254 2.2 (0.2)	-	-	-	-
고1	-	-	-	-	-	5,587 4.2 (0.4)	5,792 3.5 (0.4)	6,182 3.5 (0.3)	-	-	-	-
고2	-	-	-	-	-	6,323 3.3 (0.3)	5,851 4.2 (0.3)	6,554 3.3 (0.3)	-	-	-	-
고3	-	-	-	-	-	6,068 3.4 (0.3)	5,590 3.7 (0.4)	6,109 3.6 (0.3)	-	-	-	-
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	17,476 1.7 (0.1)	17,614 2.0 (0.1)	18,924 1.7 (0.1)	-	-	-	-
고등학교	-	-	-	-	-	17,978 3.6 (0.2)	17,233 3.8 (0.2)	18,845 3.5 (0.2)	-	-	-	-
지 역												
서울	-	-	-	-	-	3,983 2.0 (0.3)	3,830 2.8 (0.3)	5,926 2.3 (0.3)	-	-	-	-
부산	-	-	-	-	-	2,720 2.8 (0.4)	2,499 3.2 (0.6)	2,376 2.0 (0.4)	-	-	-	-
대구	-	-	-	-	-	2,381 2.8 (0.5)	2,380 2.4 (0.5)	2,048 2.2 (0.3)	-	-	-	-
인천	-	-	-	-	-	2,334 2.5 (0.3)	2,442 2.4 (0.3)	2,333 1.9 (0.3)	-	-	-	-
광주	-	-	-	-	-	1,857 1.8 (0.8)*	1,875 1.8 (0.3)	1,595 2.1 (0.4)	-	-	-	-
대전	-	-	-	-	-	1,718 3.4 (0.4)	1,764 2.7 (0.4)	1,449 3.1 (0.7)	-	-	-	-
울산	-	-	-	-	-	1,537 3.5 (0.5)	1,308 4.0 (0.9)	1,460 3.1 (0.5)	-	-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	4,359 2.9 (0.3)	4,219 3.0 (0.3)	7,201 3.1 (0.3)	-	-	-	-
강원	-	-	-	-	-	1,668 3.5 (0.6)	1,676 3.4 (0.6)	1,362 3.5 (0.6)	-	-	-	-
충북	-	-	-	-	-	1,628 3.3 (0.4)	1,639 3.1 (0.5)	1,577 2.9 (0.6)	-	-	-	-
충남	-	-	-	-	-	1,889 2.7 (0.5)	1,894 2.7 (0.4)	1,665 3.0 (0.7)	-	-	-	-
전북	-	-	-	-	-	1,816 2.2 (0.4)	1,773 3.0 (0.5)	1,744 1.9 (0.3)	-	-	-	-
전남	-	-	-	-	-	1,647 2.3 (0.4)	1,629 2.7 (0.6)	1,811 2.6 (0.4)	-	-	-	-
경북	-	-	-	-	-	2,407 2.8 (0.5)	2,379 2.8 (0.3)	2,018 2.9 (0.5)	-	-	-	-
경남	-	-	-	-	-	2,507 2.6 (0.4)	2,492 3.6 (0.6)	2,314 2.1 (0.4)	-	-	-	-
제주	-	-	-	-	-	1,003 3.4 (0.6)	1,048 2.0 (0.3)	890 2.4 (0.5)	-	-	-	-

※ 최근 30일 동안 1일 이상 정신을 잃거나 기억을 못 할 정도로 술을 마신 적이 있는 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 만취경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 남 학 생												
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,402	2.6 (0.3)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,882	2.8 (0.4)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,473	2.8 (0.5)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,802	3.1 (0.7)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,148	3.7 (0.8)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,217	2.6 (0.5)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,043	3.5 (1.0)*
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	482	2.4 (0.4)
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,364	3.1 (0.3)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,171	3.8 (0.6)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,207	3.5 (0.6)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,370	1.9 (0.4)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,310	3.4 (1.1)*
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,177	3.6 (0.6)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,537	3.1 (0.9)*
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,982	3.2 (0.5)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	896	2.9 (0.4)
 여 학 생												
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,577	2.5 (0.1)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,887	0.3 (0.1)*
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,955	1.2 (0.2)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,059	2.5 (0.2)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,455	2.6 (0.3)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,929	4.2 (0.3)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,292	3.7 (0.3)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,901	1.4 (0.1)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,676	3.5 (0.2)
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,369	2.3 (0.2)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,936	1.7 (0.3)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,593	1.8 (0.4)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,596	2.9 (0.7)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,293	2.6 (0.5)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,056	2.0 (0.5)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	3.1 (0.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	462	3.2 (1.0)*
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,434	3.2 (0.2)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,091	1.6 (0.6)*
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,160	3.5 (0.6)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,249	2.0 (0.5)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,175	2.9 (0.8)*
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,278	1.8 (0.4)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,527	2.1 (0.5)*
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,902	2.7 (0.5)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	556	1.6 (0.4)*

제3부

음
주



결과표30. 현재 음주자의 만취경험률

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	-	-	-	-	15,984	16.6 (0.4)	15,555	17.5 (0.4)	15,594	15.2 (0.4)	-	-
학 년												
중1	-	-	-	-	1,205	12.5 (1.2)	1,211	14.5 (1.2)	1,049	10.2 (1.0)	-	-
중2	-	-	-	-	1,705	16.5 (1.2)	1,594	17.0 (1.3)	1,550	16.8 (1.1)	-	-
중3	-	-	-	-	2,178	17.2 (1.1)	2,163	18.6 (1.0)	2,035	17.1 (1.0)	-	-
고1	-	-	-	-	3,160	19.0 (0.8)	3,010	17.7 (0.8)	3,171	16.3 (0.7)	-	-
고2	-	-	-	-	3,920	17.4 (0.8)	3,803	16.9 (0.8)	3,897	14.1 (0.7)	-	-
고3	-	-	-	-	3,816	14.9 (0.7)	3,774	18.1 (0.8)	3,892	15.2 (0.7)	-	-
학교급												
중학교	-	-	-	-	5,088	15.9 (0.7)	4,968	17.1 (0.6)	4,634	15.4 (0.6)	-	-
고등학교	-	-	-	-	10,896	17.0 (0.5)	10,587	17.6 (0.5)	10,960	15.1 (0.4)	-	-
지 역												
서울	-	-	-	-	1,784	14.5 (1.1)	1,626	17.7 (1.0)	2,143	15.6 (1.1)	-	-
부산	-	-	-	-	1,088	17.1 (1.3)	1,089	20.1 (1.5)	1,045	14.6 (1.3)	-	-
대구	-	-	-	-	970	16.5 (1.1)	895	15.5 (1.7)	859	14.9 (1.2)	-	-
인천	-	-	-	-	1,090	16.4 (1.0)	1,002	14.1 (1.3)	861	11.8 (1.2)	-	-
광주	-	-	-	-	665	17.2 (1.2)	627	17.9 (4.0)	531	16.7 (1.4)	-	-
대전	-	-	-	-	844	16.6 (2.1)	802	16.3 (1.2)	647	15.7 (1.3)	-	-
울산	-	-	-	-	793	17.4 (1.1)	761	20.5 (1.5)	598	16.6 (1.7)	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	2,046	17.8 (0.9)	1,973	16.8 (0.9)	3,160	15.2 (0.8)	-	-
강원	-	-	-	-	817	19.6 (1.9)	878	18.8 (1.7)	645	16.5 (1.2)	-	-
충북	-	-	-	-	910	16.8 (1.4)	872	17.0 (1.7)	760	16.2 (1.5)	-	-
충남	-	-	-	-	845	16.4 (1.1)	908	19.1 (1.6)	805	16.2 (1.7)	-	-
전북	-	-	-	-	865	14.2 (1.3)	877	16.6 (1.5)	675	13.3 (1.6)	-	-
전남	-	-	-	-	715	16.9 (1.7)	733	18.7 (1.5)	653	15.1 (1.6)	-	-
경북	-	-	-	-	985	15.8 (2.0)	1,019	16.3 (1.0)	859	15.5 (1.7)	-	-
경남	-	-	-	-	1,163	17.5 (1.6)	1,125	19.1 (2.5)	1,005	15.1 (1.6)	-	-
제주	-	-	-	-	404	18.7 (1.6)	368	16.6 (1.9)	348	16.9 (2.2)	-	-
남 학생												
전 체	-	-	-	-	9,261	18.0 (0.5)	9,040	18.6 (0.6)	8,852	15.3 (0.5)	-	-
학 년												
중1	-	-	-	-	685	14.2 (1.8)	676	16.0 (1.8)	552	11.2 (1.3)	-	-
중2	-	-	-	-	968	17.5 (1.5)	872	17.8 (1.5)	815	14.5 (1.4)	-	-
중3	-	-	-	-	1,306	18.6 (1.4)	1,263	19.2 (1.4)	1,167	17.9 (1.4)	-	-
고1	-	-	-	-	1,920	18.4 (1.1)	1,766	18.2 (1.2)	1,872	15.3 (0.9)	-	-
고2	-	-	-	-	2,261	19.9 (1.2)	2,255	17.2 (1.1)	2,176	14.7 (0.8)	-	-
고3	-	-	-	-	2,121	16.5 (1.0)	2,208	20.8 (1.0)	2,270	15.6 (1.0)	-	-
학교급												
중학교	-	-	-	-	2,959	17.3 (0.9)	2,811	18.0 (0.8)	2,534	15.4 (0.8)	-	-
고등학교	-	-	-	-	6,302	18.3 (0.6)	6,229	18.8 (0.8)	6,318	15.2 (0.6)	-	-

※ 현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 1일 이상 정신을 잃거나 기억을 못 할 정도로 술을 마신 적이 있는 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25-50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 현재 음주자의 만취경험률)

(단위: %)

구 분	'13			'14			'15			'16			'17			'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)
전 체																	
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,667	16.4 (0.4)
학 년																	
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	404	6.4 (1.3)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	797	14.2 (1.4)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,272	19.2 (1.2)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,722	17.1 (1.1)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,512	17.5 (0.8)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,960	15.8 (0.8)
학교급																	
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,473	15.6 (0.9)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,194	16.7 (0.5)
지 역																	
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,319	15.7 (1.1)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	582	14.3 (1.3)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	436	16.4 (2.0)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	472	19.4 (2.1)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	412	17.7 (2.5)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	361	14.3 (1.4)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317	18.7 (3.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143	21.2 (3.3)
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,113	17.6 (0.9)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	414	13.9 (1.7)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	433	18.0 (1.7)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	438	12.0 (1.7)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	406	18.6 (2.6)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	397	15.4 (2.7)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	538	14.3 (2.4)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	693	16.0 (1.7)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	193	17.4 (2.1)
남 학생																	
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,329	16.0 (0.6)
학 년																	
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	267	4.0 (1.1)*
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	435	12.1 (1.8)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	692	17.4 (1.4)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	982	17.3 (1.4)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,335	16.9 (1.1)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,618	16.6 (1.1)
학교급																	
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,394	13.4 (1.0)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,935	16.9 (0.7)



(계속: 현재 음주자의 만취경험률)

(단위: %)



구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
남 학생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	1,050	16.8 (1.4)		953	19.1 (1.5)		1,171	16.2 (1.4)		-	-	-
부산	-	-	-	-	-	-	615	17.5 (1.5)		659	21.1 (2.0)		644	16.6 (1.7)		-	-	-
대구	-	-	-	-	-	-	585	16.1 (1.7)		501	16.3 (2.1)		517	15.8 (1.7)		-	-	-
인천	-	-	-	-	-	-	655	18.1 (1.4)		548	14.9 (1.9)		517	10.9 (1.4)		-	-	-
광주	-	-	-	-	-	-	394	20.7 (3.0)		371	21.3 (5.0)		320	16.7 (1.7)		-	-	-
대전	-	-	-	-	-	-	488	16.1 (3.0)		467	17.4 (1.7)		378	14.3 (1.0)		-	-	-
울산	-	-	-	-	-	-	493	17.3 (1.6)		525	20.7 (1.8)		307	16.4 (1.9)		-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	1,227	19.0 (1.1)		1,182	17.1 (1.3)		1,759	14.2 (1.1)		-	-	-
강원	-	-	-	-	-	-	480	20.4 (1.9)		495	20.6 (2.2)		339	16.9 (2.3)		-	-	-
충북	-	-	-	-	-	-	554	16.9 (1.8)		528	18.3 (2.4)		387	17.5 (1.8)		-	-	-
충남	-	-	-	-	-	-	499	17.1 (1.6)		553	21.1 (2.0)		501	16.5 (1.7)		-	-	-
전북	-	-	-	-	-	-	507	15.1 (1.6)		546	16.8 (2.1)		394	13.7 (2.2)		-	-	-
전남	-	-	-	-	-	-	381	19.7 (2.2)		424	20.4 (2.4)		354	13.9 (1.8)		-	-	-
경북	-	-	-	-	-	-	451	16.8 (2.9)		481	16.9 (1.5)		459	15.0 (2.5)		-	-	-
경남	-	-	-	-	-	-	631	20.9 (2.4)		585	20.7 (3.3)		608	16.2 (2.0)		-	-	-
제주	-	-	-	-	-	-	251	17.5 (2.1)		222	18.9 (2.7)		197	19.4 (3.2)		-	-	-
여 학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	6,723	14.7 (0.6)		6,515	15.9 (0.6)		6,742	15.1 (0.5)		-	-	-
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	520	10.5 (1.7)		535	12.5 (1.6)		497	9.0 (1.3)		-	-	-
중2	-	-	-	-	-	-	737	15.3 (1.7)		722	16.1 (2.1)		735	19.6 (1.5)		-	-	-
중3	-	-	-	-	-	-	872	15.0 (1.4)		900	17.9 (1.5)		868	15.9 (1.4)		-	-	-
고1	-	-	-	-	-	-	1,240	20.0 (1.4)		1,244	17.0 (1.3)		1,299	17.9 (1.1)		-	-	-
고2	-	-	-	-	-	-	1,659	13.3 (1.0)		1,548	16.6 (1.1)		1,721	13.2 (1.0)		-	-	-
고3	-	-	-	-	-	-	1,695	12.7 (1.0)		1,566	14.0 (1.1)		1,622	14.5 (1.0)		-	-	-
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	2,129	14.0 (0.9)		2,157	16.0 (0.9)		2,100	15.5 (0.9)		-	-	-
고등학교	-	-	-	-	-	-	4,594	15.0 (0.7)		4,358	15.8 (0.7)		4,642	15.0 (0.6)		-	-	-
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	734	11.1 (1.4)		673	15.7 (1.4)		972	14.7 (1.4)		-	-	-
부산	-	-	-	-	-	-	473	16.5 (2.0)		430	18.5 (3.0)		401	11.6 (2.0)		-	-	-
대구	-	-	-	-	-	-	385	17.3 (1.9)		394	14.3 (2.5)		342	13.5 (1.6)		-	-	-
인천	-	-	-	-	-	-	435	14.0 (1.2)		454	13.1 (1.5)		344	13.3 (1.8)		-	-	-
광주	-	-	-	-	-	-	271	12.0 (4.6)*		256	12.7 (2.0)		211	16.7 (2.9)		-	-	-
대전	-	-	-	-	-	-	356	17.2 (1.7)		335	14.7 (1.5)		269	17.9 (3.1)		-	-	-
울산	-	-	-	-	-	-	300	17.4 (2.1)		236	20.1 (3.8)		291	16.9 (2.6)		-	-	-
세종	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	819	16.1 (1.6)		791	16.2 (1.3)		1,401	16.6 (1.0)		-	-	-
강원	-	-	-	-	-	-	337	18.5 (2.9)		383	16.1 (1.9)		306	16.0 (1.3)		-	-	-
충북	-	-	-	-	-	-	356	16.7 (2.3)		344	15.2 (2.6)		373	14.1 (2.3)		-	-	-
충남	-	-	-	-	-	-	346	15.3 (1.8)		355	15.4 (2.1)		304	15.8 (2.9)		-	-	-
전북	-	-	-	-	-	-	358	13.0 (1.4)		331	16.2 (1.9)		281	12.5 (2.0)		-	-	-
전남	-	-	-	-	-	-	334	13.0 (1.9)		309	15.9 (2.4)		299	16.9 (2.2)		-	-	-
경북	-	-	-	-	-	-	534	14.5 (1.6)		538	15.4 (1.3)		400	16.2 (2.2)		-	-	-
경남	-	-	-	-	-	-	532	12.6 (1.6)		540	17.1 (2.5)		397	13.0 (2.6)		-	-	-
제주	-	-	-	-	-	-	153	20.2 (2.5)		146	13.3 (1.5)		151	13.8 (2.2)		-	-	-

※ 현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 1일 이상 정신을 잃거나 기억을 못할 정도로 술을 마신 적이 있는 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 현재 음주자의 만취경험률)

(단위: %)

구 분	'13			'14			'15			'16			'17			'18		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
 남 학생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	727	15.1 (1.8)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	335	15.7 (1.7)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	260	16.0 (2.6)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	252	19.4 (2.9)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	195	19.6 (3.4)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215	14.3 (1.9)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184	18.9 (4.2)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	15.8 (2.4)	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,132	16.0 (1.1)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	249	15.8 (1.8)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	218	17.1 (2.2)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	246	10.4 (1.9)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221	19.3 (3.6)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217	16.3 (3.0)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295	15.1 (3.5)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	365	15.8 (1.9)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133	19.3 (3.3)	
 여 학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,338	17.0 (0.6)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137	11.2 (3.2)*	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	362	16.9 (2.0)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	580	21.5 (1.8)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	740	16.9 (1.5)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,177	18.3 (1.2)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,342	14.7 (1.1)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,079	18.7 (1.3)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,259	16.4 (0.7)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	592	16.7 (1.5)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	247	12.2 (2.2)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	176	16.9 (2.7)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220	19.5 (3.5)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	217	15.3 (2.7)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146	14.5 (2.5)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133	18.5 (2.8)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58	28.3 (7.1)*	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	981	19.6 (1.3)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165	10.6 (2.9)*	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	215	19.0 (2.4)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	192	14.2 (3.1)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	185	17.7 (3.7)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180	13.8 (3.1)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	243	13.1 (2.4)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328	16.3 (2.4)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60	14.7 (2.4)	

제3부

음
주



결과표31. 구매 시도자의 주류 구매 용이성



(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	17,134	84.8 (0.3)	15,753	82.1 (0.4)	12,826	81.7 (0.5)	11,575	82.5 (0.5)	11,464	82.6 (0.4)	10,328	82.6 (0.4)
학 년												
중1	1,185	57.5 (1.7)	1,092	52.1 (1.7)	878	51.3 (2.1)	745	58.0 (2.3)	609	51.5 (2.0)	453	49.5 (2.2)
중2	1,698	69.9 (1.3)	1,538	63.8 (1.5)	1,272	63.3 (1.6)	1,120	69.1 (1.6)	994	67.5 (1.7)	777	60.5 (1.9)
중3	2,493	81.0 (1.0)	2,099	76.0 (1.1)	1,640	74.6 (1.4)	1,498	75.3 (1.5)	1,442	74.5 (1.3)	1,275	74.3 (1.4)
고1	3,550	87.4 (0.6)	3,312	85.6 (0.6)	2,560	86.0 (0.9)	2,232	85.2 (0.9)	2,416	84.3 (0.8)	2,142	83.6 (0.7)
고2	4,037	90.8 (0.6)	3,873	87.9 (0.6)	3,215	87.2 (0.8)	2,923	87.5 (0.7)	2,917	88.0 (0.7)	2,699	87.7 (0.6)
고3	4,171	92.5 (0.5)	3,839	90.8 (0.6)	3,261	90.3 (0.6)	3,057	89.4 (0.7)	3,086	89.8 (0.6)	2,982	90.4 (0.6)
학교급												
중학교	5,376	72.6 (0.8)	4,729	66.9 (0.8)	3,790	65.7 (1.0)	3,363	69.6 (1.0)	3,045	67.8 (1.0)	2,505	65.7 (1.0)
고등학교	11,758	90.4 (0.3)	11,024	88.2 (0.4)	9,036	88.0 (0.4)	8,212	87.6 (0.4)	8,419	87.6 (0.4)	7,823	87.7 (0.4)
지 역												
서울	1,799	84.4 (0.8)	1,590	82.5 (0.9)	1,371	79.8 (1.1)	1,210	82.4 (1.2)	1,626	82.7 (0.9)	1,451	83.3 (1.1)
부산	1,250	88.3 (0.8)	1,173	83.6 (1.2)	957	83.4 (1.4)	908	84.7 (1.0)	798	83.5 (1.3)	650	85.7 (1.2)
대구	1,230	85.1 (1.0)	1,072	83.5 (1.1)	854	84.4 (1.5)	703	85.1 (1.3)	664	84.4 (1.2)	640	82.3 (1.3)
인천	1,085	83.9 (1.3)	1,051	80.9 (1.1)	816	83.7 (1.2)	686	79.9 (1.8)	541	83.5 (1.8)	498	83.2 (1.7)
광주	893	85.6 (1.0)	738	81.6 (1.2)	591	83.3 (1.0)	493	80.7 (2.0)	460	84.3 (1.6)	404	87.0 (2.2)
대전	892	82.1 (1.3)	818	81.8 (1.2)	660	83.9 (1.3)	556	81.3 (1.4)	410	83.0 (1.4)	388	84.3 (1.6)
울산	864	86.1 (1.1)	796	83.4 (1.4)	651	80.4 (1.8)	539	84.8 (1.8)	454	83.1 (1.8)	363	78.6 (2.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	2,079	83.8 (1.0)	1,892	82.6 (1.0)	1,563	81.1 (1.3)	1,419	82.1 (1.2)	2,243	82.4 (0.9)	2,162	81.5 (0.9)
강원	779	82.3 (1.7)	762	82.1 (2.3)	614	81.8 (2.0)	637	84.7 (1.8)	446	80.0 (2.0)	425	79.9 (3.1)
충북	911	83.7 (1.3)	825	80.1 (2.0)	694	80.5 (1.5)	615	83.3 (1.5)	564	81.2 (1.4)	454	80.6 (2.6)
충남	859	83.7 (1.7)	802	82.2 (1.4)	640	79.2 (2.3)	630	82.3 (2.1)	517	82.6 (2.1)	482	82.2 (2.0)
전북	798	83.3 (2.5)	816	77.3 (1.8)	681	85.4 (1.8)	633	84.9 (1.1)	515	77.4 (2.3)	411	84.4 (2.2)
전남	893	86.2 (1.4)	828	79.2 (1.6)	647	80.9 (1.5)	610	80.6 (2.3)	516	78.7 (2.2)	439	82.5 (1.8)
경북	1,102	87.3 (1.6)	1,032	82.7 (1.5)	793	81.8 (2.1)	789	81.5 (2.4)	676	82.3 (1.6)	569	80.2 (1.9)
경남	1,171	86.6 (1.1)	1,089	81.9 (1.9)	925	81.7 (1.5)	830	81.6 (2.0)	761	86.0 (1.4)	742	83.3 (1.6)
제주	529	81.7 (1.7)	469	82.6 (1.5)	369	81.8 (2.2)	317	78.0 (1.9)	273	85.2 (1.9)	250	85.2 (2.5)
남 학생												
전 체	9,706	83.9 (0.5)	8,890	80.6 (0.5)	7,550	80.3 (0.6)	7,027	81.7 (0.6)	6,823	81.6 (0.5)	6,514	82.6 (0.6)
학 년												
중1	648	55.8 (2.4)	596	48.6 (2.4)	528	48.7 (2.5)	448	54.6 (3.1)	376	49.0 (2.6)	270	45.9 (2.9)
중2	868	66.7 (2.0)	860	59.8 (1.8)	748	57.1 (1.9)	668	66.2 (2.1)	558	63.8 (2.4)	443	59.8 (2.5)
중3	1,321	77.1 (1.4)	1,169	71.6 (1.4)	976	72.1 (1.7)	902	70.9 (2.0)	872	71.9 (1.7)	827	72.2 (1.6)
고1	1,975	86.9 (0.9)	1,857	83.5 (0.9)	1,541	84.5 (1.2)	1,330	84.8 (1.1)	1,432	82.5 (1.0)	1,367	83.7 (0.8)
고2	2,385	90.6 (0.6)	2,095	87.1 (0.9)	1,884	87.1 (0.9)	1,760	87.9 (0.9)	1,698	87.3 (0.9)	1,684	88.0 (0.8)
고3	2,509	91.8 (0.7)	2,313	90.7 (0.7)	1,873	89.3 (0.8)	1,919	89.6 (1.0)	1,887	89.9 (0.7)	1,923	90.5 (0.7)
학교급												
중학교	2,837	69.4 (1.1)	2,625	63.0 (1.0)	2,252	62.2 (1.2)	2,018	65.9 (1.3)	1,806	64.8 (1.3)	1,540	64.0 (1.3)
고등학교	6,869	89.9 (0.4)	6,265	87.3 (0.4)	5,298	87.2 (0.5)	5,009	87.8 (0.6)	5,017	87.0 (0.5)	4,974	87.9 (0.5)

※ 구매 시도자 중에서 최근 30일 동안 편의점이나 가게 등에서 술을 사려고 했을 때 '많이 노력', '조금만 노력' 또는 '노력 없이도 쉽게' 살 수 있었던 사람의 분율

(계속: 구매 시도자의 주류 구매 용이성)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	9,192	76.8 (0.5)	8,833	77.1 (0.5)	7,367	80.4 (0.5)	7,075	72.4 (0.6)	7,960	67.2 (0.6)	5,501	75.4 (0.6)
학 년												
중1	415	36.1 (2.5)	400	30.8 (2.4)	248	35.9 (3.0)	309	25.1 (2.6)	437	16.3 (1.8)	173	28.8 (4.0)
중2	768	53.8 (1.9)	594	47.1 (2.1)	430	58.0 (2.3)	451	43.4 (2.5)	633	48.3 (2.1)	404	54.6 (2.7)
중3	1,100	66.4 (1.6)	1,094	65.8 (1.5)	722	68.8 (2.1)	766	59.5 (1.8)	957	58.5 (1.6)	717	70.7 (2.0)
고1	1,702	76.9 (1.1)	1,583	77.3 (1.0)	1,346	79.5 (1.2)	1,386	72.7 (1.2)	1,442	66.6 (1.3)	977	73.9 (1.3)
고2	2,381	82.7 (0.8)	2,328	83.4 (0.8)	2,085	84.4 (0.8)	1,879	77.9 (0.9)	2,102	74.9 (0.9)	1,430	79.4 (1.1)
고3	2,826	87.0 (0.6)	2,834	87.3 (0.6)	2,536	87.8 (0.6)	2,284	80.9 (0.9)	2,389	75.5 (0.9)	1,800	82.3 (0.9)
학교급												
중학교	2,283	56.8 (1.1)	2,088	54.4 (1.2)	1,400	60.2 (1.5)	1,526	48.2 (1.3)	2,027	46.4 (1.2)	1,294	60.5 (1.6)
고등학교	6,909	83.1 (0.5)	6,745	83.6 (0.5)	5,967	84.8 (0.5)	5,549	77.9 (0.5)	5,933	73.2 (0.6)	4,207	79.5 (0.6)
지 역												
서울	1,328	79.4 (1.2)	1,366	77.4 (1.2)	938	78.5 (1.5)	940	74.5 (1.3)	1,128	67.6 (1.3)	765	73.6 (1.3)
부산	654	80.8 (1.9)	590	82.4 (1.3)	470	85.8 (1.5)	423	77.7 (1.9)	434	74.3 (2.0)	347	76.3 (2.5)
대구	507	80.6 (1.8)	491	77.4 (2.2)	418	83.0 (2.0)	335	70.9 (2.3)	425	65.2 (1.9)	265	75.6 (2.7)
인천	467	78.5 (1.9)	400	75.3 (1.9)	347	79.1 (2.3)	314	72.6 (3.3)	413	65.9 (2.5)	297	72.1 (2.7)
광주	339	82.7 (2.3)	383	77.4 (2.0)	349	85.9 (1.5)	344	73.8 (2.8)	324	74.8 (1.8)	273	77.5 (2.6)
대전	369	73.8 (2.3)	366	77.3 (3.1)	250	77.3 (3.6)	288	71.5 (2.2)	288	67.2 (3.4)	222	76.3 (3.2)
울산	333	73.4 (2.1)	295	78.2 (2.2)	230	80.2 (2.3)	222	72.7 (3.1)	284	67.6 (2.7)	202	80.3 (3.0)
세종	-	-	-	-	89	84.0 (1.6)	99	67.2 (4.3)	110	63.9 (4.5)	85	78.3 (4.5)
경기	1,898	74.5 (1.1)	1,816	75.2 (1.2)	1,527	79.8 (1.0)	1,515	70.2 (1.2)	1,794	64.6 (1.2)	1,115	74.7 (1.3)
강원	340	73.4 (3.4)	300	69.9 (3.5)	252	73.4 (2.9)	240	66.2 (4.1)	261	70.8 (3.1)	194	74.2 (2.8)
충북	325	79.5 (2.9)	336	70.9 (2.5)	361	74.3 (2.2)	282	67.9 (2.8)	339	65.1 (1.9)	231	73.5 (2.5)
충남	401	77.6 (2.0)	443	79.6 (2.7)	338	83.0 (2.3)	326	73.8 (2.1)	393	71.9 (3.8)	212	73.5 (2.7)
전북	415	72.4 (2.6)	369	78.1 (1.9)	390	80.5 (1.9)	356	77.6 (2.0)	364	68.1 (2.9)	226	79.8 (2.3)
전남	385	69.0 (2.8)	402	77.6 (2.0)	315	81.4 (2.7)	362	68.4 (2.3)	326	67.7 (4.2)	238	75.5 (3.7)
경북	595	77.3 (1.8)	469	82.2 (2.2)	394	85.0 (2.0)	395	71.9 (3.0)	434	63.8 (2.5)	321	78.8 (2.6)
경남	641	78.0 (1.7)	614	78.1 (2.3)	535	78.9 (2.1)	487	76.0 (1.8)	499	68.0 (2.8)	377	76.4 (2.4)
제주	195	72.3 (3.3)	193	78.6 (2.8)	164	84.0 (2.8)	147	63.9 (3.0)	144	59.8 (3.2)	131	79.5 (2.7)
 남 학생												
전 체	5,780	76.3 (0.6)	5,613	77.0 (0.6)	4,745	79.7 (0.7)	4,313	71.8 (0.7)	4,760	66.6 (0.7)	3,153	75.1 (0.8)
학 년												
중1	291	33.6 (3.0)	259	27.3 (2.9)	165	31.2 (3.6)	189	21.3 (2.9)	266	13.7 (2.0)	119	25.2 (4.3)
중2	473	50.5 (2.6)	354	46.6 (2.8)	292	56.3 (2.9)	286	41.4 (3.0)	381	47.0 (3.0)	226	49.8 (3.6)
중3	709	65.4 (1.9)	721	63.5 (1.8)	468	67.7 (2.6)	467	58.2 (2.4)	547	57.5 (2.1)	389	71.1 (2.5)
고1	1,090	78.3 (1.2)	998	76.8 (1.3)	887	78.6 (1.5)	865	70.4 (1.5)	842	63.5 (1.7)	554	74.1 (1.7)
고2	1,424	81.7 (1.1)	1,484	83.9 (1.0)	1,303	85.4 (0.9)	1,146	77.9 (1.1)	1,283	75.7 (1.2)	786	78.4 (1.4)
고3	1,793	86.8 (0.8)	1,797	87.1 (0.7)	1,630	86.8 (0.8)	1,360	81.9 (1.1)	1,441	75.9 (1.0)	1,079	82.9 (1.2)
학교급												
중학교	1,473	54.7 (1.5)	1,334	53.0 (1.5)	925	58.1 (1.9)	942	46.2 (1.7)	1,194	44.7 (1.7)	734	57.6 (2.0)
고등학교	4,307	83.0 (0.6)	4,279	83.7 (0.6)	3,820	84.4 (0.6)	3,371	77.7 (0.7)	3,566	73.0 (0.8)	2,419	79.7 (0.8)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 구매 시도자의 주류 구매 용이성)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	1,014	83.0 (1.3)	906	81.1 (1.2)	831	78.3 (1.6)	748	81.9 (1.6)	950	81.8 (1.3)	814	82.4 (1.4)
부산	683	87.6 (1.0)	627	81.5 (1.8)	531	81.3 (1.9)	581	84.1 (1.6)	515	82.7 (1.9)	425	86.3 (1.5)
대구	625	84.1 (1.6)	601	82.7 (1.9)	497	82.3 (2.0)	417	83.2 (2.2)	409	83.6 (1.4)	434	80.2 (1.8)
인천	587	84.0 (2.1)	605	78.7 (2.2)	527	82.5 (1.5)	395	78.3 (2.4)	351	81.9 (2.5)	324	82.2 (2.4)
광주	527	86.1 (1.7)	445	80.8 (2.0)	335	82.7 (2.2)	307	80.8 (2.3)	287	81.1 (2.0)	274	87.8 (2.5)
대전	560	81.5 (1.8)	464	81.6 (1.9)	381	80.5 (1.6)	346	75.8 (2.1)	243	84.4 (2.1)	265	84.7 (2.1)
울산	456	85.6 (1.6)	448	82.6 (1.7)	405	79.9 (2.2)	387	83.1 (2.1)	244	81.1 (2.9)	243	75.9 (3.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	1,206	82.2 (1.4)	1,114	81.0 (1.1)	975	80.4 (1.4)	882	82.0 (1.4)	1,320	81.6 (1.2)	1,304	81.7 (1.2)
강원	444	82.5 (1.8)	463	80.4 (2.5)	367	78.6 (2.5)	363	83.4 (2.3)	248	79.3 (2.7)	240	77.5 (3.9)
충북	531	83.2 (1.9)	496	76.2 (2.5)	424	81.2 (2.2)	378	86.0 (1.7)	315	79.1 (1.9)	314	84.1 (3.2)
충남	498	82.6 (1.9)	442	82.5 (2.6)	386	78.3 (3.4)	396	82.9 (2.6)	330	82.5 (3.4)	319	81.3 (2.8)
전북	446	83.2 (2.4)	492	78.0 (4.0)	398	84.6 (2.4)	405	85.2 (1.6)	329	77.9 (2.9)	273	86.1 (2.6)
전남	539	86.0 (1.8)	433	79.5 (2.2)	358	78.8 (3.0)	373	77.8 (3.9)	275	74.7 (3.3)	239	82.1 (2.2)
경북	703	87.1 (1.8)	463	79.7 (2.3)	381	79.0 (3.0)	375	80.1 (3.7)	372	82.0 (1.9)	372	80.0 (2.7)
경남	642	87.0 (1.8)	603	79.2 (2.3)	518	80.4 (2.4)	465	80.3 (3.4)	475	84.3 (1.7)	487	86.6 (1.9)
제주	245	79.5 (2.5)	288	78.7 (2.1)	236	78.3 (2.9)	209	78.1 (2.6)	160	85.0 (2.3)	187	82.0 (4.3)
여 학생												
전 체												
	7,428	85.9 (0.5)	6,863	84.2 (0.6)	5,276	83.9 (0.7)	4,548	83.6 (0.6)	4,641	84.4 (0.6)	3,814	82.6 (0.7)
학 년												
중1	537	59.4 (2.4)	496	56.2 (2.6)	350	54.9 (3.2)	297	63.1 (3.1)	233	55.6 (3.1)	183	54.6 (3.8)
중2	830	73.3 (1.8)	678	69.1 (2.3)	524	72.0 (2.5)	452	73.2 (2.3)	436	72.9 (2.1)	334	61.6 (2.9)
중3	1,172	85.7 (1.3)	930	81.8 (1.6)	664	78.5 (2.2)	596	81.9 (1.8)	570	78.9 (1.9)	448	77.9 (2.2)
고1	1,575	88.0 (1.0)	1,455	88.4 (1.0)	1,019	88.3 (1.1)	902	85.9 (1.4)	984	87.2 (1.1)	775	83.5 (1.3)
고2	1,652	91.1 (0.9)	1,778	89.1 (0.8)	1,331	87.4 (1.3)	1,163	86.8 (1.2)	1,219	89.1 (0.9)	1,015	87.2 (1.1)
고3	1,662	93.5 (0.8)	1,526	90.9 (1.1)	1,388	91.9 (0.9)	1,138	89.0 (1.2)	1,199	89.6 (0.9)	1,059	90.2 (1.0)
학교급												
중학교	2,539	76.2 (1.0)	2,104	72.0 (1.3)	1,538	70.9 (1.6)	1,345	75.1 (1.4)	1,239	72.4 (1.4)	965	68.3 (1.6)
고등학교	4,889	90.9 (0.5)	4,759	89.4 (0.6)	3,738	89.3 (0.7)	3,203	87.4 (0.7)	3,402	88.7 (0.6)	2,849	87.3 (0.6)
지 역												
서울	785	86.2 (1.3)	684	84.5 (1.6)	540	82.3 (2.0)	462	83.1 (1.9)	676	84.3 (1.4)	637	84.9 (1.7)
부산	567	89.3 (1.4)	546	86.3 (1.5)	426	86.6 (1.7)	327	85.6 (1.4)	283	85.0 (2.2)	225	84.8 (2.3)
대구	605	86.4 (1.4)	471	84.6 (1.4)	357	87.8 (1.7)	286	88.1 (1.7)	255	85.6 (1.9)	206	85.8 (2.8)
인천	498	83.9 (1.6)	446	83.8 (1.8)	289	85.7 (2.1)	291	82.3 (2.8)	190	87.3 (2.6)	174	85.0 (2.7)
광주	366	85.0 (1.9)	293	82.6 (1.5)	256	84.0 (1.9)	186	80.5 (4.2)	173	90.3 (2.5)	130	85.4 (2.9)
대전	332	82.8 (2.2)	354	82.1 (2.2)	279	88.3 (2.5)	210	90.4 (1.9)	167	80.7 (2.8)	123	83.6 (2.6)
울산	408	86.8 (2.0)	348	84.4 (2.0)	246	81.1 (2.4)	152	87.6 (2.8)	210	86.2 (2.6)	120	83.9 (4.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	873	86.0 (1.4)	778	85.0 (1.7)	588	82.1 (2.2)	537	82.3 (1.5)	923	83.7 (1.2)	858	81.1 (1.2)
강원	335	82.1 (2.6)	299	84.7 (3.3)	247	86.7 (2.7)	274	86.7 (2.4)	198	81.2 (2.8)	185	82.7 (3.8)
충북	380	84.3 (2.6)	329	85.3 (2.4)	270	79.4 (2.5)	237	79.5 (3.3)	249	84.9 (2.7)	140	74.1 (4.5)
충남	361	85.5 (2.1)	360	81.6 (2.8)	254	81.0 (3.8)	234	81.2 (2.0)	187	82.7 (3.1)	163	84.3 (3.9)
전북	352	83.4 (4.4)	324	76.3 (3.8)	283	86.6 (3.0)	228	84.5 (2.1)	186	76.4 (4.3)	138	80.3 (3.6)
전남	354	86.5 (1.5)	395	78.8 (2.9)	289	84.0 (1.9)	237	85.5 (1.9)	241	85.3 (1.7)	200	83.1 (3.3)
경북	399	87.5 (1.9)	569	86.6 (1.4)	412	85.8 (2.3)	414	83.6 (2.1)	304	82.7 (3.5)	197	80.8 (2.6)
경남	529	86.0 (1.8)	486	86.3 (2.1)	407	83.7 (2.0)	365	83.5 (2.2)	286	89.1 (1.5)	255	77.3 (2.7)
제주	284	83.9 (3.0)	181	87.3 (2.6)	133	87.0 (2.5)	108	77.7 (1.6)	113	85.5 (4.2)	63	90.8 (2.4)

* 구매 시도자 중에서 최근 30일 동안 편의점이나 가게 등에서 술을 사려고 했을 때 '많이 노력', '조금만 노력' 또는 '노력 없이도 쉽게' 살 수 있었던 사람의 분율

(계속: 구매 시도자의 주류 구매 용이성)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	828	78.6 (1.6)	866	77.6 (1.4)	580	78.3 (1.8)	592	73.6 (1.7)	621	65.1 (1.9)	445	73.7 (1.8)
부산	379	80.9 (2.5)	371	82.0 (1.6)	262	85.1 (2.3)	242	75.9 (2.7)	240	72.7 (2.8)	204	76.1 (3.4)
대구	315	82.4 (2.1)	297	76.7 (2.4)	292	82.9 (2.3)	219	69.8 (2.5)	272	69.6 (1.9)	155	75.6 (3.8)
인천	296	78.6 (2.2)	267	74.6 (2.8)	258	80.4 (2.4)	212	74.2 (2.7)	263	65.9 (3.1)	169	70.5 (4.5)
광주	225	80.0 (3.6)	220	75.2 (3.5)	191	84.2 (2.4)	195	72.8 (4.1)	174	75.6 (2.4)	140	78.8 (3.3)
대전	243	74.7 (3.1)	226	76.3 (4.4)	175	73.7 (4.6)	154	70.2 (3.0)	171	62.3 (5.2)	137	77.8 (2.5)
울산	227	74.3 (2.6)	179	79.7 (3.3)	128	79.7 (2.6)	148	68.8 (4.8)	169	69.3 (3.4)	121	83.5 (4.0)
세종	-	-	-	-	63	83.6 (2.0)	70	65.4 (4.9)	61	62.2 (7.9)	53	77.2 (6.7)
경기	1,167	73.3 (1.4)	1,123	74.5 (1.4)	956	78.4 (1.4)	894	69.3 (1.6)	1,065	64.1 (1.5)	634	73.6 (1.7)
강원	206	71.2 (5.2)	224	72.0 (4.0)	172	72.7 (3.3)	161	61.2 (4.8)	173	71.5 (3.6)	120	74.8 (4.5)
충북	199	79.1 (3.8)	215	72.2 (3.3)	198	76.4 (3.5)	154	70.7 (3.7)	208	65.5 (2.1)	118	75.2 (4.7)
충남	274	74.5 (2.7)	297	79.4 (3.2)	245	84.5 (2.9)	219	74.9 (3.0)	246	69.9 (4.8)	133	68.9 (3.9)
전북	282	73.4 (3.5)	235	77.3 (2.8)	254	79.4 (2.3)	221	78.5 (2.4)	251	70.3 (3.3)	124	75.1 (3.6)
전남	227	70.0 (3.6)	247	79.3 (2.5)	219	82.7 (3.5)	212	69.3 (3.0)	182	71.5 (4.7)	129	75.0 (5.3)
경북	375	76.7 (2.6)	319	84.7 (2.2)	279	83.2 (2.1)	233	71.9 (3.6)	283	64.6 (3.7)	172	78.8 (3.8)
경남	406	78.3 (2.1)	389	77.1 (3.4)	355	76.9 (2.7)	298	76.0 (2.5)	298	62.8 (2.6)	202	78.0 (2.4)
제주	131	69.0 (4.2)	138	78.2 (3.8)	118	82.8 (3.2)	89	65.7 (3.3)	83	64.2 (3.0)	97	79.8 (3.2)
여 학생												
전 체	3,412	77.9 (0.8)	3,220	77.5 (0.8)	2,622	81.8 (0.8)	2,762	73.3 (0.9)	3,200	68.0 (1.0)	2,348	75.9 (0.9)
학 년												
중1	124	41.8 (4.2)	141	36.9 (4.1)	83	46.1 (5.6)	120	31.3 (4.8)	171	20.6 (3.0)	54	37.2 (7.7)
중2	295	59.2 (3.0)	240	47.9 (3.4)	138	61.4 (4.2)	165	46.8 (3.8)	252	50.3 (3.3)	178	61.2 (4.1)
중3	391	68.4 (2.5)	373	70.9 (2.6)	254	70.9 (3.2)	299	61.6 (3.0)	410	59.9 (2.5)	328	70.2 (2.7)
고1	612	74.3 (1.9)	585	78.1 (1.6)	459	81.5 (2.0)	521	76.7 (1.9)	600	71.4 (1.9)	423	73.5 (2.2)
고2	957	84.6 (1.2)	844	82.5 (1.3)	782	82.9 (1.4)	733	78.0 (1.6)	819	73.6 (1.6)	644	80.9 (1.6)
고3	1,033	87.4 (1.0)	1,037	87.6 (1.0)	906	89.7 (1.0)	924	79.4 (1.3)	948	74.8 (1.5)	721	81.2 (1.4)
학교급												
중학교	810	60.7 (1.8)	754	56.9 (2.0)	475	64.3 (2.4)	584	51.4 (2.2)	833	49.0 (1.8)	560	64.5 (2.3)
고등학교	2,602	83.2 (0.8)	2,466	83.5 (0.7)	2,147	85.4 (0.8)	2,178	78.3 (0.9)	2,367	73.6 (1.0)	1,788	79.3 (0.9)
지 역												
서울	500	81.0 (1.9)	500	76.8 (1.9)	358	78.9 (2.5)	348	76.1 (2.1)	507	71.1 (2.0)	320	73.5 (2.3)
부산	275	80.7 (2.4)	219	83.0 (2.5)	208	86.7 (2.1)	181	80.6 (3.3)	194	77.0 (3.1)	143	76.7 (3.7)
대구	192	77.0 (2.5)	194	78.7 (2.6)	126	83.1 (3.2)	116	72.7 (4.2)	153	57.0 (4.2)	110	75.5 (4.2)
인천	171	78.1 (2.9)	133	76.8 (3.4)	89	76.1 (5.2)	102	69.7 (6.2)	150	65.9 (4.8)	128	74.2 (3.7)
광주	114	88.3 (2.9)	163	81.2 (3.3)	158	88.9 (1.7)	149	75.2 (3.0)	150	73.6 (3.9)	133	75.6 (3.5)
대전	126	71.9 (4.7)	140	79.3 (3.8)	75	86.6 (4.4)	134	73.4 (2.6)	117	74.5 (3.6)	85	74.0 (6.1)
울산	106	71.4 (3.7)	116	75.2 (3.4)	102	81.2 (3.4)	74	79.7 (4.1)	115	64.8 (3.6)	81	76.0 (4.5)
세종	-	-	-	-	26	84.8 (4.3)	29	71.1 (6.8)	49	66.1 (6.4)	32	79.9 (7.1)
경기	731	76.8 (1.7)	693	76.6 (1.8)	571	82.2 (1.7)	621	71.7 (2.0)	729	65.3 (1.8)	481	76.3 (1.8)
강원	134	77.9 (4.4)	76	64.1 (7.3)	80	75.2 (4.4)	79	75.1 (3.9)	88	69.7 (7.7)	74	73.0 (4.3)
충북	126	80.1 (5.0)	121	67.6 (3.1)	163	71.3 (4.2)	128	63.7 (3.6)	131	64.5 (4.5)	113	71.4 (2.3)
충남	127	85.4 (2.7)	146	80.1 (4.0)	93	80.7 (3.1)	107	72.0 (3.3)	147	75.1 (3.8)	79	81.3 (4.1)
전북	133	70.5 (4.1)	134	79.3 (3.2)	136	82.4 (3.5)	135	76.4 (3.4)	113	64.1 (4.6)	102	85.2 (3.3)
전남	158	67.4 (4.3)	155	74.9 (4.2)	96	78.6 (4.2)	150	67.0 (3.3)	144	61.5 (5.6)	109	76.5 (4.9)
경북	220	78.5 (2.8)	150	77.5 (4.0)	115	89.9 (3.2)	162	72.0 (4.9)	151	62.5 (3.4)	149	78.7 (3.3)
경남	235	77.5 (2.4)	225	80.0 (2.6)	180	82.8 (2.4)	189	76.0 (3.3)	201	75.6 (4.4)	175	74.0 (4.7)
제주	64	78.9 (6.5)	55	79.3 (2.9)	46	87.5 (4.7)	58	60.7 (4.6)	61	53.0 (5.0)	34	78.8 (7.6)



결과표32. 연간 음주예방 교육 경험률

(단위: %)



구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,238	36.3 (0.5)		75,643	35.2 (0.4)		74,186	34.3 (0.5)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,468	53.5 (0.9)		12,728	50.2 (0.9)		12,362	47.1 (0.8)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,499	45.8 (0.9)		12,903	47.3 (0.7)		12,384	44.6 (1.0)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,603	40.7 (0.8)		12,843	40.7 (0.8)		12,551	41.6 (0.9)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,021	33.2 (0.9)		12,569	30.7 (0.7)		12,451	29.9 (0.8)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,124	28.5 (0.8)		12,508	25.7 (0.6)		12,315	25.9 (0.8)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,523	16.5 (0.7)		12,092	17.0 (0.6)		12,123	18.1 (0.6)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,570	46.6 (0.7)		38,474	46.0 (0.6)		37,297	44.3 (0.7)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,668	26.1 (0.6)		37,169	24.5 (0.5)		36,889	24.6 (0.5)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,848	35.0 (1.0)		11,355	40.1 (1.1)		11,373	37.9 (1.0)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,303	37.0 (1.3)		5,157	33.6 (1.2)		4,939	32.6 (1.3)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,030	34.2 (1.3)		4,439	36.4 (1.8)		4,312	35.1 (1.7)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,008	36.6 (1.3)		4,516	31.7 (1.3)		4,302	30.8 (1.5)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,024	37.6 (1.7)		3,309	39.2 (1.6)		3,149	36.3 (1.9)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,874	33.2 (1.4)		3,003	32.0 (1.1)		2,975	35.1 (2.1)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,478	37.2 (2.0)		2,913	34.4 (2.6)		2,518	31.9 (2.3)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,044	37.5 (1.2)		14,427	35.6 (0.9)		15,658	34.9 (1.0)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,447	42.1 (2.2)		2,722	36.8 (1.2)		2,486	37.7 (2.0)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,500	36.6 (2.6)		2,973	32.9 (1.7)		2,753	35.0 (4.0)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,869	34.6 (3.2)		3,457	26.2 (1.7)		3,264	26.4 (1.9)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,778	36.5 (2.2)		3,382	27.8 (1.5)		3,133	33.4 (3.4)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,381	39.1 (2.6)		3,434	35.3 (2.6)		2,906	28.4 (2.3)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,515	33.3 (2.1)		4,028	31.7 (2.0)		3,755	30.1 (2.4)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,810	36.3 (2.3)		4,733	35.9 (1.9)		4,920	36.9 (2.4)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,329	36.5 (1.8)		1,795	37.0 (2.3)		1,743	31.0 (2.6)	
남 학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,391	37.3 (0.6)		37,873	34.7 (0.5)		38,221	34.0 (0.5)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,519	54.1 (1.1)		6,548	49.4 (1.1)		6,364	46.2 (0.9)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,620	46.3 (1.2)		6,413	45.4 (0.9)		6,394	42.7 (1.0)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,817	41.7 (1.0)		6,589	39.7 (1.0)		6,525	39.6 (1.0)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,229	35.2 (1.2)		6,386	31.4 (0.9)		6,606	29.3 (0.8)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,273	29.0 (1.0)		5,954	26.3 (0.9)		6,221	27.8 (1.1)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,933	18.0 (1.0)		5,983	17.2 (0.7)		6,111	19.9 (0.8)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,956	47.2 (0.8)		19,550	44.7 (0.6)		19,283	42.8 (0.7)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,435	27.5 (0.7)		18,323	25.1 (0.6)		18,938	25.7 (0.6)	

※ 최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방생교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 술(알코올)에 관한 교육을 받은 적이 있는 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 연간 음주예방 교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	38.0 (0.4)	72,060	33.1 (0.5)	68,043	34.6 (0.5)	65,528	38.8 (0.5)	62,276	41.2 (0.5)	60,040	42.0 (0.5)
학 년												
중1	12,199	51.0 (0.8)	11,661	45.5 (1.0)	10,786	45.5 (1.0)	10,483	49.3 (0.9)	10,189	50.5 (0.9)	9,847	51.4 (0.9)
중2	12,113	51.3 (0.8)	12,275	41.5 (0.9)	11,442	44.4 (1.0)	10,517	47.4 (1.0)	10,377	50.1 (0.9)	10,092	48.3 (1.0)
중3	12,218	45.5 (0.8)	12,220	39.5 (0.8)	12,071	39.4 (1.0)	11,219	44.1 (0.9)	10,319	47.2 (0.9)	10,290	46.9 (0.9)
고1	12,028	33.4 (0.7)	11,824	30.6 (0.8)	11,122	32.9 (0.7)	11,355	36.5 (0.8)	10,165	37.8 (0.8)	9,260	41.0 (0.9)
고2	11,865	28.9 (0.8)	12,152	25.3 (0.7)	11,113	29.7 (0.8)	11,070	35.3 (0.9)	10,800	37.7 (0.8)	10,039	39.4 (0.8)
고3	12,012	19.4 (0.7)	11,928	18.8 (0.7)	11,509	19.7 (0.7)	10,884	24.7 (0.9)	10,426	28.3 (0.8)	10,512	29.2 (0.8)
학교급												
중학교	36,530	49.2 (0.6)	36,156	42.0 (0.7)	34,299	42.8 (0.8)	32,219	46.8 (0.7)	30,885	49.3 (0.7)	30,229	48.8 (0.7)
고등학교	35,905	27.2 (0.5)	35,904	24.8 (0.6)	33,744	27.3 (0.6)	33,309	32.2 (0.7)	31,391	34.5 (0.7)	29,811	36.1 (0.6)
지 역												
서울	11,165	41.1 (1.0)	10,997	35.9 (1.0)	9,710	39.6 (1.2)	9,567	42.5 (1.1)	9,287	45.6 (1.1)	8,771	46.6 (1.3)
부산	4,649	35.0 (1.5)	4,436	30.9 (1.2)	4,209	33.2 (1.4)	3,979	37.0 (1.8)	3,752	38.1 (1.5)	3,818	40.0 (1.2)
대구	4,151	44.8 (2.2)	3,952	35.4 (2.0)	3,614	37.5 (2.1)	3,292	39.8 (1.6)	3,288	42.3 (2.2)	3,066	37.8 (1.4)
인천	4,140	41.5 (2.0)	4,120	36.1 (2.1)	3,847	36.6 (1.9)	3,724	42.3 (2.6)	3,431	41.1 (1.9)	3,398	43.7 (1.5)
광주	3,002	37.0 (2.1)	3,072	35.0 (2.3)	2,850	38.4 (2.7)	2,676	41.6 (1.8)	2,441	42.6 (2.2)	2,441	42.4 (1.7)
대전	2,947	35.9 (2.3)	2,966	29.3 (2.0)	2,656	32.9 (2.5)	2,682	35.8 (1.8)	2,377	38.9 (2.1)	2,273	41.0 (3.2)
울산	2,486	31.4 (1.7)	2,449	27.5 (2.4)	2,218	28.6 (1.5)	2,114	36.5 (3.3)	2,121	41.8 (1.9)	1,943	40.1 (2.2)
세종	-	-	-	-	935	37.6 (3.1)	1,012	31.9 (2.3)	932	36.5 (2.5)	944	38.4 (1.2)
경기	15,319	38.0 (0.9)	15,158	34.3 (1.1)	14,352	33.8 (1.1)	13,990	38.2 (1.0)	13,465	42.4 (1.0)	12,798	43.6 (1.1)
강원	2,457	39.9 (3.1)	2,669	43.9 (2.6)	2,449	43.4 (2.9)	2,224	46.1 (3.0)	2,219	50.3 (4.4)	2,262	52.3 (3.0)
충북	2,725	36.5 (2.9)	2,736	26.2 (1.9)	2,517	33.5 (3.5)	2,453	34.6 (2.3)	2,369	38.9 (1.6)	2,367	37.7 (2.1)
충남	3,112	35.3 (2.7)	3,216	29.1 (1.9)	3,095	28.5 (2.1)	2,990	36.2 (1.9)	2,745	41.0 (2.4)	2,619	43.5 (3.6)
전북	3,183	34.9 (2.2)	3,012	31.2 (2.3)	2,931	34.9 (2.7)	3,060	43.4 (2.5)	2,611	41.5 (2.5)	2,485	38.9 (2.1)
전남	2,871	35.5 (2.7)	3,111	28.6 (2.1)	2,925	31.3 (2.1)	2,820	38.1 (2.9)	2,583	38.3 (2.7)	2,455	38.5 (1.6)
경북	3,924	31.4 (2.1)	3,765	27.7 (1.8)	3,557	25.1 (1.9)	3,335	30.5 (3.1)	3,112	30.0 (2.0)	3,064	30.5 (1.7)
경남	4,744	37.7 (1.7)	4,737	31.2 (1.9)	4,581	33.0 (1.8)	4,132	35.1 (2.0)	4,067	35.4 (2.0)	3,884	38.0 (1.8)
제주	1,560	37.5 (1.9)	1,664	32.9 (3.5)	1,597	31.3 (2.6)	1,478	37.9 (2.7)	1,476	39.9 (2.9)	1,452	40.0 (2.3)
 남 학생												
전 체	36,655	37.7 (0.6)	36,470	33.1 (0.5)	35,204	35.3 (0.6)	33,803	39.5 (0.6)	31,624	41.9 (0.6)	30,463	43.4 (0.6)
학 년												
중1	6,411	51.0 (1.0)	6,078	45.3 (1.1)	5,576	45.6 (1.1)	5,516	50.1 (1.0)	5,178	51.7 (1.0)	4,960	53.2 (1.1)
중2	6,261	50.3 (0.9)	6,331	40.5 (1.0)	6,038	44.1 (1.1)	5,466	47.5 (1.1)	5,272	51.3 (1.1)	5,137	49.8 (1.1)
중3	6,249	43.9 (0.9)	6,154	38.4 (0.9)	6,244	38.8 (1.0)	5,760	45.1 (1.1)	5,202	48.7 (1.1)	5,231	47.2 (1.1)
고1	6,098	33.3 (0.9)	6,048	31.8 (1.0)	5,785	34.4 (0.9)	5,861	37.3 (1.0)	5,069	38.6 (1.1)	4,805	43.0 (1.1)
고2	5,595	29.5 (1.0)	6,009	25.5 (0.9)	5,777	31.0 (1.1)	5,744	36.0 (1.0)	5,610	37.9 (1.1)	5,110	40.1 (1.1)
고3	6,041	20.0 (0.9)	5,850	19.4 (0.9)	5,784	21.2 (0.8)	5,456	25.1 (1.1)	5,293	28.0 (1.0)	5,220	31.6 (1.0)
학교급												
중학교	18,921	48.4 (0.6)	18,563	41.2 (0.7)	17,858	42.5 (0.8)	16,742	47.5 (0.8)	15,652	50.5 (0.7)	15,328	49.9 (0.8)
고등학교	17,734	27.6 (0.7)	17,907	25.5 (0.7)	17,346	28.8 (0.8)	17,061	32.8 (0.8)	15,972	34.7 (0.8)	15,135	37.8 (0.8)



(계속: 연간 음주예방 교육 경험률)

(단위: %)



구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	4,018	36.9 (1.4)	5,428	37.7 (1.3)	5,266	36.4 (1.5)
부산	-	-	-	-	-	-	2,804	40.3 (1.8)	2,781	34.2 (1.6)	2,807	32.5 (1.4)
대구	-	-	-	-	-	-	2,650	33.9 (1.9)	2,391	34.9 (2.1)	2,624	36.3 (2.3)
인천	-	-	-	-	-	-	2,566	37.4 (2.1)	2,183	33.0 (2.1)	2,237	33.1 (1.9)
광주	-	-	-	-	-	-	2,149	40.0 (2.2)	1,714	37.8 (2.3)	1,689	38.3 (2.2)
대전	-	-	-	-	-	-	2,110	35.4 (2.1)	1,554	29.1 (1.6)	1,694	32.4 (2.5)
울산	-	-	-	-	-	-	2,170	34.5 (2.5)	1,453	32.7 (2.5)	1,329	30.4 (2.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	4,825	37.7 (1.5)	7,226	35.5 (1.0)	7,677	34.9 (1.0)
강원	-	-	-	-	-	-	1,771	40.9 (2.6)	1,360	38.7 (2.9)	1,235	34.5 (2.4)
충북	-	-	-	-	-	-	1,861	41.0 (2.6)	1,396	31.8 (2.0)	1,493	33.0 (2.8)
충남	-	-	-	-	-	-	1,975	37.0 (5.7)	1,792	27.5 (2.8)	1,680	24.1 (1.9)
전북	-	-	-	-	-	-	2,005	35.2 (3.1)	1,638	28.9 (2.0)	1,470	33.3 (4.2)
전남	-	-	-	-	-	-	1,752	41.8 (3.3)	1,623	36.9 (2.5)	1,436	31.6 (3.1)
경북	-	-	-	-	-	-	2,136	32.5 (2.8)	2,010	29.7 (2.9)	2,034	30.4 (2.3)
경남	-	-	-	-	-	-	2,318	37.1 (3.5)	2,419	37.6 (2.6)	2,570	36.1 (2.8)
제주	-	-	-	-	-	-	1,281	36.2 (2.2)	905	36.0 (2.0)	980	32.2 (3.5)
여 학생												
전 체	-	-	-	-	-	-	34,847	35.3 (0.7)	37,770	35.6 (0.6)	35,965	34.6 (0.7)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	5,949	52.8 (1.3)	6,180	51.0 (1.1)	5,998	48.1 (1.2)
중2	-	-	-	-	-	-	5,879	45.1 (1.3)	6,490	49.4 (1.0)	5,990	46.7 (1.4)
중3	-	-	-	-	-	-	5,786	39.7 (1.1)	6,254	41.7 (1.1)	6,026	43.6 (1.3)
고1	-	-	-	-	-	-	5,792	30.9 (1.3)	6,183	29.9 (1.2)	5,845	30.5 (1.2)
고2	-	-	-	-	-	-	5,851	27.8 (1.2)	6,554	24.9 (1.0)	6,094	23.7 (1.0)
고3	-	-	-	-	-	-	5,590	14.8 (0.9)	6,109	16.8 (0.8)	6,012	16.0 (0.9)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	17,614	45.8 (0.8)	18,924	47.3 (0.8)	18,014	46.1 (1.0)
고등학교	-	-	-	-	-	-	17,233	24.5 (0.7)	18,846	24.0 (0.7)	17,951	23.4 (0.8)
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	3,830	33.0 (1.4)	5,927	42.8 (1.8)	6,107	39.5 (1.5)
부산	-	-	-	-	-	-	2,499	33.0 (2.1)	2,376	32.9 (2.1)	2,132	32.8 (2.8)
대구	-	-	-	-	-	-	2,380	34.6 (1.7)	2,048	38.1 (2.9)	1,688	33.8 (2.4)
인천	-	-	-	-	-	-	2,442	35.8 (2.2)	2,333	30.2 (2.1)	2,065	28.2 (2.3)
광주	-	-	-	-	-	-	1,875	35.1 (2.6)	1,595	40.6 (3.0)	1,460	34.1 (3.3)
대전	-	-	-	-	-	-	1,764	30.8 (2.0)	1,449	35.2 (2.1)	1,281	38.1 (3.5)
울산	-	-	-	-	-	-	1,308	40.4 (2.6)	1,460	36.4 (4.0)	1,189	33.6 (3.8)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	4,219	37.2 (1.7)	7,201	35.7 (1.1)	7,981	34.8 (1.3)
강원	-	-	-	-	-	-	1,676	43.4 (3.1)	1,362	34.6 (1.5)	1,251	41.2 (3.3)
충북	-	-	-	-	-	-	1,639	31.7 (3.8)	1,577	34.1 (3.4)	1,260	37.3 (7.3)
충남	-	-	-	-	-	-	1,894	31.9 (2.7)	1,665	24.6 (1.9)	1,584	28.9 (2.9)
전북	-	-	-	-	-	-	1,773	37.8 (4.1)	1,744	26.6 (2.0)	1,663	33.6 (3.8)
전남	-	-	-	-	-	-	1,629	36.1 (2.7)	1,811	33.4 (3.3)	1,470	24.9 (2.7)
경북	-	-	-	-	-	-	2,379	34.2 (2.8)	2,018	34.0 (2.5)	1,721	29.9 (4.1)
경남	-	-	-	-	-	-	2,492	35.3 (3.0)	2,314	34.0 (3.0)	2,350	37.8 (4.2)
제주	-	-	-	-	-	-	1,048	36.9 (4.3)	890	38.0 (4.3)	763	29.6 (4.5)

※ 최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 술(알코올)에 관한 교육을 받은 적이 있는 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 연간 음주예방 교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 남 학생												
지 역												
서울	5,604	42.2 (1.4)	5,537	35.0 (1.3)	4,846	40.1 (1.7)	4,804	42.2 (1.3)	4,541	47.4 (1.3)	4,402	47.4 (1.6)
부산	2,412	35.3 (1.8)	2,300	34.2 (1.7)	2,159	35.8 (2.1)	1,957	38.0 (1.8)	1,738	37.7 (2.1)	1,882	41.6 (1.5)
대구	2,161	42.0 (2.4)	2,063	34.0 (2.1)	2,081	39.8 (2.6)	1,806	42.0 (1.7)	1,707	44.7 (2.9)	1,473	38.4 (2.0)
인천	1,995	40.4 (2.5)	2,091	33.2 (2.8)	2,104	34.0 (2.2)	1,971	43.3 (3.0)	1,809	41.3 (2.0)	1,802	45.9 (2.6)
광주	1,589	37.0 (2.9)	1,544	38.2 (3.4)	1,364	35.0 (2.1)	1,310	40.3 (2.4)	1,156	41.8 (3.0)	1,148	44.2 (2.1)
대전	1,498	35.2 (2.0)	1,454	29.3 (2.2)	1,321	34.5 (2.8)	1,360	35.4 (2.5)	1,248	38.5 (2.7)	1,217	47.7 (3.4)
울산	1,314	31.1 (2.2)	1,179	30.5 (2.7)	997	30.2 (1.4)	1,080	39.6 (3.8)	1,014	42.9 (2.6)	1,043	42.5 (3.0)
세종	-	-	-	-	495	36.6 (1.8)	518	35.5 (2.2)	428	38.7 (3.9)	482	41.4 (2.0)
경기	7,463	37.0 (1.0)	7,312	34.1 (1.1)	7,232	34.8 (1.1)	7,076	38.7 (1.1)	6,854	42.6 (1.2)	6,364	44.0 (1.2)
강원	1,185	36.0 (3.3)	1,463	39.2 (2.6)	1,266	46.0 (2.3)	1,227	47.4 (4.5)	1,219	45.3 (4.7)	1,171	55.9 (2.9)
충북	1,373	36.0 (3.5)	1,298	26.9 (2.0)	1,229	29.7 (3.0)	1,196	34.1 (3.0)	1,149	40.7 (2.5)	1,207	38.1 (2.9)
충남	1,623	35.0 (3.0)	1,648	27.8 (1.9)	1,798	27.5 (2.7)	1,653	37.1 (2.3)	1,453	43.1 (3.5)	1,370	46.9 (4.3)
전북	1,664	32.3 (2.8)	1,550	35.6 (2.2)	1,584	37.4 (3.7)	1,746	40.3 (2.7)	1,458	42.2 (2.8)	1,310	39.5 (1.9)
전남	1,459	36.3 (2.6)	1,608	27.8 (1.6)	1,542	32.2 (2.6)	1,427	37.6 (3.7)	1,220	42.3 (3.1)	1,177	40.6 (2.3)
경북	2,096	33.1 (3.0)	1,994	28.6 (1.8)	1,871	28.4 (2.2)	1,689	36.4 (4.1)	1,672	29.7 (2.6)	1,537	33.4 (2.2)
경남	2,351	40.2 (2.8)	2,414	31.3 (2.5)	2,451	32.5 (1.8)	2,167	36.2 (2.7)	2,212	37.1 (2.8)	1,982	40.3 (1.9)
제주	868	39.1 (2.8)	1,015	35.6 (2.6)	864	35.3 (2.9)	816	42.2 (4.6)	746	37.9 (3.5)	896	37.6 (3.4)
 여 학생												
전 체	35,780	38.3 (0.7)	35,590	33.2 (0.7)	32,839	33.9 (0.7)	31,725	38.1 (0.7)	30,652	40.5 (0.7)	29,577	40.4 (0.7)
학 년												
중1	5,788	51.0 (1.2)	5,583	45.6 (1.2)	5,210	45.3 (1.3)	4,967	48.4 (1.2)	5,011	49.2 (1.2)	4,887	49.5 (1.2)
중2	5,852	52.4 (1.2)	5,944	42.7 (1.3)	5,404	44.8 (1.4)	5,051	47.2 (1.3)	5,105	48.9 (1.2)	4,955	46.7 (1.4)
중3	5,969	47.3 (1.1)	6,066	40.7 (1.1)	5,827	40.0 (1.3)	5,459	43.0 (1.2)	5,117	45.6 (1.2)	5,059	46.5 (1.3)
고1	5,930	33.6 (1.1)	5,776	29.3 (1.1)	5,337	31.2 (1.0)	5,494	35.6 (1.1)	5,096	36.9 (1.1)	4,455	38.9 (1.2)
고2	6,270	28.3 (1.1)	6,143	25.0 (1.1)	5,336	28.3 (1.2)	5,326	34.5 (1.3)	5,190	37.6 (1.2)	4,929	38.6 (1.2)
고3	5,971	18.7 (0.9)	6,078	18.0 (0.9)	5,725	18.0 (1.0)	5,428	24.2 (1.2)	5,133	28.7 (1.3)	5,292	26.6 (1.0)
학교급												
중학교	17,609	50.2 (0.9)	17,593	42.9 (0.9)	16,441	43.2 (1.0)	15,477	46.1 (0.9)	15,233	47.9 (0.9)	14,901	47.5 (1.0)
고등학교	18,171	26.9 (0.7)	17,997	24.1 (0.8)	16,398	25.7 (0.8)	16,248	31.4 (1.0)	15,419	34.3 (0.9)	14,676	34.2 (0.8)
지 역												
서울	5,561	40.0 (1.5)	5,460	36.9 (1.5)	4,864	39.1 (1.6)	4,763	42.8 (1.8)	4,746	43.8 (1.6)	4,369	45.7 (1.8)
부산	2,237	34.6 (2.7)	2,136	27.2 (1.7)	2,050	30.4 (2.1)	2,022	35.9 (3.0)	2,014	38.6 (2.0)	1,936	38.1 (1.8)
대구	1,990	48.0 (3.4)	1,889	37.1 (3.0)	1,533	35.0 (2.9)	1,486	37.4 (2.2)	1,581	39.5 (2.8)	1,593	37.1 (1.8)
인천	2,145	42.8 (3.2)	2,029	39.3 (3.1)	1,743	39.5 (3.3)	1,753	41.2 (3.8)	1,622	40.9 (3.3)	1,596	41.3 (1.9)
광주	1,413	36.9 (3.9)	1,528	31.6 (2.7)	1,486	42.0 (4.5)	1,366	43.1 (2.7)	1,285	43.5 (3.1)	1,293	40.4 (2.6)
대전	1,449	36.7 (3.3)	1,512	29.3 (3.1)	1,335	31.2 (3.3)	1,322	36.3 (2.4)	1,129	39.5 (2.7)	1,056	33.6 (3.5)
울산	1,172	31.8 (2.9)	1,270	24.1 (3.4)	1,221	26.7 (3.0)	1,034	33.0 (4.2)	1,107	40.5 (2.5)	900	37.3 (2.9)
세종	-	-	-	-	440	38.6 (5.2)	494	28.1 (3.1)	504	34.2 (2.5)	462	35.5 (1.2)
경기	7,856	39.2 (1.3)	7,846	34.6 (1.4)	7,120	32.7 (1.4)	6,914	37.7 (1.4)	6,611	42.1 (1.3)	6,434	43.2 (1.4)
강원	1,272	44.1 (5.1)	1,206	49.1 (4.0)	1,183	40.5 (4.9)	997	44.8 (5.0)	1,000	55.7 (4.5)	1,091	48.4 (5.2)
충북	1,352	37.0 (4.5)	1,438	25.4 (3.6)	1,288	37.6 (5.4)	1,257	35.1 (2.9)	1,220	37.0 (1.9)	1,160	37.3 (2.9)
충남	1,489	35.6 (4.2)	1,568	30.6 (3.2)	1,297	29.7 (2.5)	1,337	35.3 (3.3)	1,292	38.7 (2.7)	1,249	39.8 (4.5)
전북	1,519	37.6 (3.9)	1,462	26.3 (3.2)	1,347	32.2 (4.2)	1,314	46.8 (3.3)	1,153	40.7 (3.8)	1,175	38.3 (3.9)
전남	1,412	34.6 (4.0)	1,503	29.5 (3.7)	1,383	30.4 (3.0)	1,393	38.6 (3.8)	1,363	33.9 (3.4)	1,278	36.2 (2.0)
경북	1,828	29.4 (2.7)	1,771	26.6 (3.0)	1,686	21.3 (2.7)	1,646	23.8 (2.8)	1,440	30.3 (3.0)	1,527	27.2 (2.4)
경남	2,393	35.0 (2.4)	2,323	31.0 (2.7)	2,130	33.5 (3.2)	1,965	33.9 (2.4)	1,855	33.5 (2.9)	1,902	35.5 (3.1)
제주	692	35.8 (2.5)	649	30.0 (7.7)*	733	26.8 (3.7)	662	33.2 (4.2)	730	42.1 (5.2)	556	42.8 (3.7)

제3부

음
주



결과표33. 타인의 음주로 인한 간접폐해 경험률

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,040	49.8 (0.6)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,847	47.8 (0.7)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,092	46.7 (0.8)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,290	48.3 (0.8)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,260	51.1 (1.1)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,039	50.3 (1.2)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,512	53.3 (1.1)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,229	47.6 (0.6)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,811	51.7 (1.0)
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,771	52.4 (1.6)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,818	47.1 (2.6)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,066	47.4 (2.7)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,398	50.2 (2.8)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,441	49.5 (2.7)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,273	51.3 (2.7)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,943	49.0 (3.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	944	48.5 (2.4)
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,798	50.5 (0.9)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,262	49.7 (4.4)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,367	47.3 (3.0)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,619	49.8 (3.1)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,485	47.0 (2.7)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,455	44.8 (3.0)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,064	46.6 (3.4)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,884	50.8 (2.6)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,452	53.9 (4.9)
남 학생												
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,463	31.4 (0.3)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,960	34.4 (0.7)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,137	30.6 (0.7)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,231	29.8 (0.8)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,805	31.2 (0.8)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,110	30.1 (0.7)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,220	32.7 (0.7)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,328	31.5 (0.5)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,135	31.4 (0.5)

※ 최근 12개월 동안 다른 사람의 음주로 인한 폐해(길거리를 가거나 공공장소에서 술을 마신 사람으로부터 희롱을 당하거나 성가심을 당함, 거리에서 술 마신 사람을 만났을 때 두려움을 느낌, 술 마신 사람들 때문에 밤에 잠을 잘 수 없음, 술 마신 사람들 때문에 공공장소가 안전하지 않다는 생각을 한 적 있음)를 한 가지 이상 경험한 적이 있는 사람의 분율

(계속: 타인의 음주로 인한 간접폐해 경험률)

(단위: %)

구 분	'13			'14			'15			'16			'17			'18		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
남 학생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,402	34.0 (0.9)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,882	27.6 (1.0)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,473	28.4 (1.4)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,802	32.1 (1.7)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,148	31.4 (1.5)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,217	34.3 (1.6)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,043	30.5 (1.5)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	482	30.9 (2.0)	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,364	32.2 (0.6)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,171	32.6 (1.9)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,207	28.9 (1.4)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,370	31.9 (1.5)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,310	30.9 (1.6)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,177	26.8 (1.7)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,537	27.8 (1.2)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,982	31.5 (1.2)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	896	35.8 (1.9)	
여 학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,577	69.7 (0.4)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,887	62.1 (0.8)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,955	64.1 (0.7)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,059	68.3 (0.7)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,455	72.9 (0.8)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,929	72.3 (0.8)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,292	76.0 (0.8)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,901	64.9 (0.5)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,676	73.8 (0.6)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,369	72.2 (1.0)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,936	68.4 (1.6)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,593	68.6 (1.9)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,596	69.5 (1.7)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,293	69.0 (1.7)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,056	69.8 (2.1)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	70.0 (2.9)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	462	66.0 (2.5)	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,434	70.0 (0.8)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,091	68.7 (3.0)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,160	67.4 (1.9)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,249	69.4 (2.5)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,175	64.7 (1.7)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,278	64.5 (2.6)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,527	68.0 (2.0)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,902	72.4 (1.5)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	556	73.9 (2.7)	



결과표34. 타인의 음주로 인한 유형별 간접폐해 경험률

(단위: %)

구 분	분석대상자수	공공장소에서 희롱 또는 성가심을 당함 분율 (표준오차)	두려움을 느낌 분율 (표준오차)	밤에 잠을 잘 수 없음 분율 (표준오차)	공공장소가 안전하지 않다는 생각을 함 분율 (표준오차)
전 체					
전 체	60,040	5.8 (0.1)	33.6 (0.6)	5.6 (0.1)	40.2 (0.5)
학 년					
중1	9,847	2.8 (0.2)	31.5 (0.7)	4.1 (0.2)	37.4 (0.7)
중2	10,092	3.9 (0.2)	30.4 (0.7)	5.1 (0.2)	36.7 (0.7)
중3	10,290	5.2 (0.2)	32.6 (0.8)	5.9 (0.3)	38.8 (0.7)
고1	9,260	6.6 (0.3)	34.0 (1.1)	5.9 (0.3)	41.4 (1.0)
고2	10,039	7.1 (0.3)	35.0 (1.2)	6.1 (0.2)	41.1 (1.0)
고3	10,512	8.2 (0.3)	36.8 (1.2)	6.3 (0.2)	44.4 (1.0)
학교급					
중학교	30,229	4.0 (0.1)	31.5 (0.6)	5.1 (0.1)	37.7 (0.6)
고등학교	29,811	7.4 (0.2)	35.4 (1.0)	6.1 (0.1)	42.4 (0.8)
남 학 생					
전 체	30,463	3.9 (0.1)	14.7 (0.2)	4.7 (0.1)	24.6 (0.3)
학 년					
중1	4,960	2.0 (0.2)	18.1 (0.6)	4.0 (0.3)	26.1 (0.7)
중2	5,137	2.8 (0.2)	15.0 (0.5)	4.2 (0.3)	23.5 (0.7)
중3	5,231	3.6 (0.3)	14.4 (0.6)	4.6 (0.3)	23.0 (0.7)
고1	4,805	4.2 (0.3)	13.3 (0.5)	5.3 (0.3)	25.2 (0.7)
고2	5,110	4.3 (0.3)	13.4 (0.5)	4.7 (0.3)	23.8 (0.7)
고3	5,220	5.8 (0.3)	14.4 (0.5)	5.4 (0.3)	26.1 (0.7)
학교급					
중학교	15,328	2.8 (0.2)	15.8 (0.3)	4.3 (0.2)	24.1 (0.4)
고등학교	15,135	4.8 (0.2)	13.8 (0.3)	5.1 (0.2)	25.1 (0.4)
여 학 생					
전 체	29,577	7.9 (0.2)	54.1 (0.4)	6.6 (0.2)	57.1 (0.4)
학 년					
중1	4,887	3.5 (0.3)	45.8 (0.8)	4.2 (0.3)	49.7 (0.8)
중2	4,955	5.0 (0.3)	46.9 (0.8)	6.1 (0.4)	50.9 (0.8)
중3	5,059	6.9 (0.4)	52.3 (0.8)	7.4 (0.4)	56.0 (0.8)
고1	4,455	9.3 (0.5)	56.8 (0.9)	6.6 (0.4)	59.1 (0.9)
고2	4,929	10.1 (0.4)	58.5 (0.9)	7.6 (0.4)	59.9 (0.9)
고3	5,292	10.9 (0.4)	61.3 (0.8)	7.2 (0.4)	64.4 (0.8)
학교급					
중학교	14,901	5.2 (0.2)	48.5 (0.5)	5.9 (0.2)	52.3 (0.5)
고등학교	14,676	10.2 (0.3)	59.0 (0.6)	7.2 (0.2)	61.3 (0.6)

※ 공공장소에서 희롱 또는 성가심을 당함: 최근 12개월 동안 길거리를 가거나 공공장소에서 술을 마신 사람으로부터 희롱을 당하거나 성가심을 당한 경험이 있는 사람의 분율

※ 두려움을 느낌: 최근 12개월 동안 거리에서 술 마신 사람을 만났을 때 두려움을 느낀 경험이 있는 사람의 분율

※ 밤에 잠을 잘 수 없음: 최근 12개월 동안 술 마신 사람들 때문에 밤에 잠을 잘 수 없었던 경험이 있는 사람의 분율

※ 공공장소가 안전하지 않다는 생각을 함: 최근 12개월 동안 술 마신 사람들 때문에 공공장소가 안전하지 않다는 생각을 한 경험이 있는 사람의 분율





결과표35. 가정 내 음주 허용률



(단위: %)

구 분	'13			'14			'15			'16			'17			'18		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,040	38.2 (0.3)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,847	19.6 (0.5)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,092	29.4 (0.5)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,290	35.9 (0.6)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,260	41.4 (0.5)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,039	47.0 (0.5)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,512	50.3 (0.6)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,229	28.6 (0.3)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,811	46.6 (0.4)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,771	36.5 (0.6)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,818	34.3 (0.9)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,066	35.4 (1.2)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,398	36.9 (1.2)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,441	36.8 (1.5)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,273	39.9 (1.2)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,943	38.8 (1.7)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	944	33.8 (1.9)	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,798	39.7 (0.6)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,262	40.8 (1.4)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,367	41.2 (1.3)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,619	40.5 (1.6)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,485	38.8 (1.5)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,455	34.6 (1.8)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,064	40.5 (1.3)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,884	41.2 (1.1)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,452	31.0 (1.6)	
남 학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30,463	39.1 (0.4)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,960	21.2 (0.7)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,137	29.8 (0.7)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,231	36.7 (0.7)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,805	43.3 (0.7)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,110	48.0 (0.8)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,220	50.1 (0.8)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,328	29.5 (0.4)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,135	47.4 (0.5)	

※ 지금까지 집에서 부모 또는 친척이 나에게 술을 마셔보라고 권유(허용)한 적이 있는 사람의 분율

(계속: 가정 내 음주 허용률)

(단위: %)

구 분	'13			'14			'15			'16			'17			'18		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
 남 학 생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,402	36.9 (0.9)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,882	34.0 (1.6)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,473	35.7 (1.5)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,802	37.5 (1.6)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,148	37.2 (2.3)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,217	42.5 (1.7)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,043	39.3 (2.2)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	482	35.7 (3.0)	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,364	41.0 (0.8)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,171	42.3 (1.7)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,207	40.0 (1.6)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,370	42.0 (2.0)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,310	39.0 (2.4)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,177	36.7 (2.6)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,537	42.2 (1.9)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,982	41.7 (1.9)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	896	34.1 (2.8)	
 여 학 생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,577	37.3 (0.4)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,887	17.8 (0.7)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,955	28.9 (0.8)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,059	35.1 (0.9)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,455	39.4 (0.8)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,929	45.9 (0.7)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,292	50.6 (0.8)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,901	27.6 (0.5)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,676	45.7 (0.5)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,369	36.0 (1.2)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,936	34.6 (1.7)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,593	35.1 (2.0)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,596	36.2 (2.0)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,293	36.4 (2.0)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,056	37.0 (2.0)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	38.3 (2.7)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	462	32.0 (2.2)	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,434	38.4 (0.8)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,091	39.1 (2.5)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,160	42.5 (2.4)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,249	38.9 (2.7)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,175	38.7 (2.1)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,278	32.4 (2.1)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,527	38.5 (2.6)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,902	40.6 (1.5)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	556	27.7 (1.9)	



결과표36. 주3일 이상 격렬한 신체활동 실천율


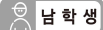
(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	29.9 (0.4)	75,238	31.8 (0.4)	75,066	31.6 (0.4)	73,238	33.0 (0.5)	75,643	34.1 (0.4)	74,186	33.6 (0.4)
학 년												
중1	13,035	38.6 (0.8)	13,037	42.8 (0.8)	12,714	43.4 (0.9)	12,468	45.5 (0.8)	12,728	45.7 (0.8)	12,362	43.1 (0.8)
중2	12,849	37.6 (0.7)	13,056	42.0 (0.8)	12,868	42.1 (0.9)	12,499	42.7 (0.9)	12,903	43.9 (0.8)	12,384	40.3 (0.8)
중3	12,936	30.9 (0.7)	12,850	31.3 (0.7)	12,827	31.8 (0.8)	12,603	35.5 (0.8)	12,843	34.9 (0.7)	12,551	36.3 (0.7)
고1	12,809	26.1 (1.1)	12,720	27.6 (0.9)	12,477	27.3 (1.0)	12,021	29.7 (1.1)	12,569	32.5 (0.9)	12,451	30.0 (0.9)
고2	11,596	25.1 (0.9)	12,375	26.1 (0.8)	12,427	26.0 (1.0)	12,124	26.5 (1.0)	12,508	27.7 (0.8)	12,315	28.0 (0.8)
고3	11,473	18.7 (0.8)	11,200	18.8 (0.7)	11,753	18.2 (0.7)	11,523	18.1 (0.7)	12,092	20.5 (0.6)	12,123	24.6 (0.8)
학교급												
중학교	38,820	35.7 (0.5)	38,943	38.7 (0.5)	38,409	39.0 (0.6)	37,570	41.2 (0.7)	38,474	41.4 (0.6)	37,297	39.9 (0.6)
고등학교	35,878	23.4 (0.7)	36,295	24.4 (0.6)	36,657	23.9 (0.6)	35,668	24.8 (0.7)	37,169	27.0 (0.6)	36,889	27.5 (0.6)
지 역												
서울	8,402	32.0 (1.1)	8,077	34.2 (1.2)	8,207	32.9 (1.3)	7,848	35.2 (1.3)	11,355	36.9 (1.0)	11,373	35.6 (0.9)
부산	5,530	29.1 (1.4)	5,501	30.1 (1.3)	5,468	31.2 (1.7)	5,303	31.2 (1.6)	5,157	32.0 (1.5)	4,939	32.9 (1.7)
대구	5,163	27.3 (1.3)	5,053	32.4 (1.4)	5,063	30.7 (1.3)	5,030	32.8 (1.6)	4,439	32.1 (1.4)	4,312	32.7 (1.6)
인천	5,122	31.3 (1.9)	5,240	32.9 (1.3)	5,126	31.9 (1.7)	5,008	32.7 (1.4)	4,516	36.2 (2.0)	4,302	34.3 (2.1)
광주	4,076	26.4 (1.5)	4,011	29.5 (1.6)	4,110	27.7 (1.3)	4,024	32.4 (1.8)	3,309	31.7 (1.8)	3,149	28.4 (1.6)
대전	3,870	28.8 (1.5)	4,011	29.6 (1.3)	3,948	30.0 (1.4)	3,874	30.6 (1.6)	3,003	32.9 (1.7)	2,975	33.7 (2.1)
울산	3,723	29.3 (2.0)	3,665	30.1 (1.5)	3,635	32.1 (1.3)	3,478	31.4 (1.6)	2,913	32.0 (1.5)	2,518	32.4 (2.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	31.5 (1.2)	9,332	31.3 (0.9)	9,430	31.4 (1.0)	9,044	33.4 (1.1)	14,427	35.2 (0.7)	15,658	33.3 (0.7)
강원	3,352	30.0 (2.4)	3,520	30.7 (2.0)	3,553	30.1 (2.1)	3,447	33.0 (2.6)	2,722	32.7 (2.3)	2,486	32.8 (3.8)
충북	3,601	26.6 (1.9)	3,657	31.7 (2.5)	3,636	32.0 (2.1)	3,500	30.7 (2.2)	2,973	32.9 (1.9)	2,753	35.2 (2.5)
충남	3,740	28.5 (1.7)	3,910	32.2 (2.2)	3,852	32.3 (1.9)	3,869	33.2 (2.5)	3,457	31.5 (2.6)	3,264	30.9 (2.3)
전북	3,548	26.8 (1.7)	3,757	27.6 (1.4)	3,799	32.3 (1.7)	3,778	33.1 (2.9)	3,382	31.7 (2.3)	3,133	34.4 (2.7)
전남	3,661	28.0 (1.9)	3,581	34.6 (2.2)	3,381	35.9 (2.2)	3,381	33.4 (2.2)	3,434	32.1 (2.3)	2,906	34.0 (2.6)
경북	4,497	29.4 (1.8)	4,589	32.8 (1.9)	4,589	31.8 (2.3)	4,515	31.8 (2.2)	4,028	32.8 (1.9)	3,755	34.9 (2.7)
경남	5,014	28.9 (1.9)	4,849	31.3 (1.7)	4,933	29.6 (1.7)	4,810	32.4 (2.4)	4,733	34.1 (2.6)	4,920	32.9 (1.8)
제주	2,638	25.6 (2.1)	2,485	27.4 (2.1)	2,336	27.4 (3.0)	2,329	30.9 (3.3)	1,795	33.9 (4.2)	1,743	33.2 (5.2)
남 학생												
전 체	39,466	41.6 (0.5)	39,278	42.8 (0.4)	39,612	43.3 (0.5)	38,391	45.3 (0.5)	37,873	46.9 (0.4)	38,221	46.3 (0.4)
학 년												
중1	7,102	50.8 (0.9)	6,893	53.1 (0.8)	6,933	55.0 (1.0)	6,519	59.7 (0.8)	6,548	59.3 (0.8)	6,364	56.7 (0.8)
중2	6,810	50.0 (0.8)	6,938	53.6 (0.9)	6,965	54.8 (0.9)	6,620	56.3 (0.9)	6,413	59.1 (0.8)	6,394	54.7 (0.8)
중3	6,709	43.6 (0.8)	6,900	43.0 (0.8)	7,035	43.7 (0.8)	6,817	50.0 (0.9)	6,589	48.9 (0.7)	6,525	50.6 (0.7)
고1	6,602	38.1 (1.3)	6,674	39.6 (0.9)	6,890	39.5 (1.0)	6,229	42.4 (1.1)	6,386	46.2 (0.9)	6,606	43.0 (0.9)
고2	6,199	36.5 (1.0)	6,067	38.2 (1.0)	6,104	38.6 (1.1)	6,273	38.1 (1.1)	5,954	39.7 (1.0)	6,221	39.0 (0.9)
고3	6,044	27.3 (1.0)	5,806	26.8 (0.9)	5,685	27.1 (1.1)	5,933	25.4 (0.9)	5,983	29.0 (0.8)	6,111	35.3 (0.8)
학교급												
중학교	20,621	48.1 (0.5)	20,731	49.9 (0.5)	20,933	51.1 (0.5)	19,956	55.3 (0.6)	19,550	55.7 (0.5)	19,283	53.9 (0.5)
고등학교	18,845	34.2 (0.7)	18,547	35.3 (0.6)	18,679	35.2 (0.6)	18,435	35.4 (0.7)	18,323	38.4 (0.6)	18,938	39.1 (0.6)

※ 최근 7일 동안 격렬한 신체활동(조깅, 축구, 농구, 태권도, 등산, 빠른 속도의 자전거타기, 빠른 수영, 무거운 물건 나르기 등)을 20분 이상 한 날이 3일 이상인 사람의 분율

(계속: 주3일 이상 격렬한 신체활동 실천율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	35.9 (0.4)	72,060	37.2 (0.4)	68,043	37.9 (0.4)	65,528	37.7 (0.4)	62,276	37.3 (0.4)	60,040	37.8 (0.4)
학 년												
중1	12,199	44.4 (0.8)	11,661	46.0 (0.6)	10,786	46.9 (0.7)	10,483	48.2 (0.6)	10,189	47.4 (0.7)	9,847	47.3 (0.7)
중2	12,113	42.9 (0.7)	12,275	44.3 (0.7)	11,442	46.9 (0.7)	10,517	47.2 (0.7)	10,377	45.2 (0.7)	10,092	44.4 (0.7)
중3	12,218	41.0 (0.7)	12,220	41.9 (0.6)	12,071	43.3 (0.7)	11,219	44.9 (0.8)	10,319	44.0 (0.7)	10,290	43.4 (0.7)
고1	12,028	31.0 (0.8)	11,824	31.4 (0.8)	11,122	31.4 (0.9)	11,355	32.2 (0.9)	10,165	32.6 (0.8)	9,260	32.9 (0.9)
고2	11,865	29.9 (0.7)	12,152	32.3 (0.8)	11,113	33.5 (0.9)	11,070	30.3 (0.8)	10,800	31.5 (0.8)	10,039	32.7 (0.8)
고3	12,012	27.1 (0.7)	11,928	28.9 (0.7)	11,509	28.5 (0.8)	10,884	28.0 (0.8)	10,426	27.8 (0.8)	10,512	29.5 (0.8)
학교급												
중학교	36,530	42.8 (0.6)	36,156	44.0 (0.5)	34,299	45.6 (0.5)	32,219	46.7 (0.5)	30,885	45.5 (0.5)	30,229	44.9 (0.5)
고등학교	35,905	29.3 (0.6)	35,904	30.9 (0.6)	33,744	31.1 (0.7)	33,309	30.2 (0.6)	31,391	30.6 (0.6)	29,811	31.6 (0.7)
지 역												
서울	11,165	37.3 (0.9)	10,997	38.7 (1.0)	9,710	40.0 (1.2)	9,567	39.1 (1.2)	9,287	38.1 (1.1)	8,771	38.0 (1.2)
부산	4,649	35.1 (1.7)	4,436	37.5 (1.6)	4,209	36.3 (1.6)	3,979	37.8 (1.6)	3,752	37.6 (1.6)	3,818	38.8 (1.7)
대구	4,151	35.3 (1.5)	3,952	36.2 (1.5)	3,614	39.3 (1.8)	3,292	36.4 (1.8)	3,288	38.7 (2.0)	3,066	37.0 (1.9)
인천	4,140	36.6 (1.9)	4,120	37.5 (1.9)	3,847	39.3 (2.1)	3,724	36.8 (1.9)	3,431	37.1 (1.9)	3,398	36.6 (2.1)
광주	3,002	34.5 (2.3)	3,072	37.1 (2.0)	2,850	33.0 (2.0)	2,676	36.3 (2.1)	2,441	37.0 (2.3)	2,441	38.1 (1.9)
대전	2,947	36.6 (2.2)	2,966	34.3 (1.7)	2,656	34.5 (2.1)	2,682	34.2 (1.8)	2,377	34.6 (1.8)	2,273	37.0 (1.9)
울산	2,486	35.1 (1.8)	2,449	34.6 (1.8)	2,218	35.4 (2.4)	2,114	38.7 (2.6)	2,121	39.0 (2.6)	1,943	38.3 (1.9)
세종	-	-	-	-	935	42.6 (3.0)	1,012	40.0 (2.7)	932	39.4 (2.1)	944	38.0 (1.8)
경기	15,319	35.7 (0.7)	15,158	38.2 (0.7)	14,352	38.1 (0.8)	13,990	37.9 (0.7)	13,465	36.9 (0.7)	12,798	37.5 (0.7)
강원	2,457	34.8 (3.2)	2,669	39.9 (2.4)	2,449	37.8 (2.9)	2,224	35.9 (2.9)	2,219	39.2 (2.7)	2,262	39.3 (3.4)
충북	2,725	34.6 (2.3)	2,736	36.4 (1.4)	2,517	37.1 (1.8)	2,453	39.4 (3.3)	2,369	36.0 (2.2)	2,367	39.0 (2.4)
충남	3,112	36.8 (2.7)	3,216	35.9 (2.2)	3,095	34.3 (2.4)	2,990	38.9 (2.5)	2,745	36.7 (2.1)	2,619	37.4 (2.3)
전북	3,183	32.0 (1.9)	3,012	35.5 (2.0)	2,931	36.2 (2.4)	3,060	38.4 (2.8)	2,611	36.8 (2.3)	2,485	36.6 (2.3)
전남	2,871	36.7 (2.0)	3,111	37.2 (1.9)	2,925	40.8 (2.8)	2,820	36.3 (1.6)	2,583	37.8 (2.7)	2,455	37.7 (2.2)
경북	3,924	35.2 (2.2)	3,765	33.0 (1.8)	3,557	36.5 (1.9)	3,335	37.1 (2.6)	3,112	36.8 (2.6)	3,064	38.7 (1.9)
경남	4,744	36.6 (1.7)	4,737	36.3 (1.5)	4,581	38.2 (2.0)	4,132	36.1 (1.9)	4,067	36.7 (2.1)	3,884	37.7 (2.0)
제주	1,560	37.7 (3.2)	1,664	37.5 (2.3)	1,597	41.5 (3.0)	1,478	40.0 (3.3)	1,476	41.2 (2.1)	1,452	41.1 (3.0)
 남 학생												
전 체	36,655	47.3 (0.4)	36,470	48.7 (0.4)	35,204	50.8 (0.4)	33,803	49.4 (0.5)	31,624	49.6 (0.4)	30,463	50.7 (0.4)
학 년												
중1	6,411	56.8 (0.7)	6,078	56.6 (0.7)	5,576	59.6 (0.7)	5,516	58.1 (0.7)	5,178	60.0 (0.8)	4,960	59.1 (0.8)
중2	6,261	55.0 (0.7)	6,331	57.0 (0.7)	6,038	60.4 (0.8)	5,466	59.0 (0.8)	5,272	57.0 (0.8)	5,137	56.6 (0.8)
중3	6,249	53.1 (0.7)	6,154	53.9 (0.8)	6,244	57.4 (0.8)	5,760	57.5 (0.8)	5,202	57.0 (0.8)	5,231	57.4 (0.9)
고1	6,098	42.5 (0.8)	6,048	43.0 (0.8)	5,785	45.1 (0.8)	5,861	45.9 (0.9)	5,069	45.0 (0.9)	4,805	47.1 (0.9)
고2	5,595	40.7 (0.8)	6,009	44.2 (0.9)	5,777	46.0 (0.7)	5,744	42.5 (0.8)	5,610	43.8 (0.9)	5,110	46.2 (0.9)
고3	6,041	36.6 (0.8)	5,850	39.1 (0.9)	5,784	39.7 (0.9)	5,456	37.9 (0.9)	5,293	39.5 (1.0)	5,220	41.7 (1.0)
학교급												
중학교	18,921	55.0 (0.5)	18,563	55.8 (0.5)	17,858	59.0 (0.5)	16,742	58.2 (0.5)	15,652	58.0 (0.5)	15,328	57.6 (0.5)
고등학교	17,734	39.9 (0.5)	17,907	42.1 (0.5)	17,346	43.5 (0.5)	17,061	42.1 (0.6)	15,972	42.7 (0.6)	15,135	44.8 (0.6)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 주3일 이상 격렬한 신체활동 실천율)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	44.9 (1.1)	4,122	46.0 (1.1)	4,224	45.2 (1.1)	4,018	47.6 (1.3)	5,428	51.5 (1.1)	5,266	49.0 (1.0)
부산	2,903	40.8 (1.5)	2,793	39.3 (1.3)	2,748	43.3 (1.7)	2,804	42.8 (1.9)	2,781	44.7 (1.4)	2,807	44.8 (1.3)
대구	2,626	36.8 (1.8)	2,618	43.3 (1.6)	2,682	41.0 (1.8)	2,650	44.6 (1.7)	2,391	44.0 (2.0)	2,624	43.5 (1.6)
인천	2,576	43.8 (1.4)	2,830	43.0 (1.4)	2,792	44.0 (1.7)	2,566	43.5 (2.2)	2,183	48.8 (2.1)	2,237	46.8 (2.0)
광주	2,193	37.0 (1.9)	2,183	40.2 (1.3)	2,253	37.4 (2.4)	2,149	43.8 (1.8)	1,714	43.7 (2.1)	1,689	39.7 (2.4)
대전	2,262	39.9 (1.5)	2,088	40.4 (1.5)	2,230	39.3 (1.7)	2,110	40.8 (1.9)	1,554	43.2 (1.8)	1,694	44.3 (2.0)
울산	1,949	42.2 (1.9)	1,994	42.7 (1.0)	2,098	43.1 (1.6)	2,170	42.4 (1.6)	1,453	44.5 (1.8)	1,329	45.8 (1.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	44.1 (1.2)	4,928	43.0 (1.1)	5,071	43.8 (1.0)	4,825	46.8 (1.3)	7,226	48.4 (0.8)	7,677	47.2 (0.8)
강원	1,708	41.5 (2.6)	1,927	42.3 (1.6)	1,885	42.2 (1.7)	1,771	47.1 (1.6)	1,360	43.4 (1.9)	1,235	44.3 (3.5)
충북	1,965	36.5 (1.5)	2,006	43.9 (2.2)	2,008	43.6 (1.8)	1,861	41.6 (2.8)	1,396	46.0 (1.7)	1,493	47.8 (1.4)
충남	1,960	39.5 (1.9)	1,981	42.8 (1.8)	1,963	42.5 (1.8)	1,975	44.7 (2.3)	1,792	41.9 (2.6)	1,680	43.6 (2.0)
전북	1,907	37.8 (2.9)	1,997	37.1 (3.4)	1,983	44.3 (2.4)	2,005	48.5 (2.4)	1,638	45.3 (2.3)	1,470	48.9 (3.1)
전남	1,856	38.1 (2.5)	1,810	45.4 (2.7)	1,734	47.2 (2.1)	1,752	44.7 (3.0)	1,623	45.0 (2.7)	1,436	46.7 (2.8)
경북	2,616	41.1 (1.5)	2,272	43.9 (2.3)	2,182	43.9 (1.9)	2,136	43.6 (3.0)	2,010	43.9 (2.2)	2,034	48.4 (2.2)
경남	2,688	38.8 (2.1)	2,352	41.2 (1.6)	2,426	40.1 (2.5)	2,318	43.7 (2.8)	2,419	46.2 (2.5)	2,570	42.6 (2.1)
제주	1,282	34.1 (1.9)	1,377	37.7 (2.3)	1,333	41.2 (2.2)	1,281	44.0 (2.2)	905	46.4 (4.8)	980	47.9 (4.5)
여 학생												
전 체	35,232	16.7 (0.3)	35,960	19.3 (0.4)	35,454	18.4 (0.4)	34,847	19.3 (0.4)	37,770	20.0 (0.3)	35,965	19.5 (0.4)
학 년												
중1	5,933	24.5 (0.7)	6,144	31.3 (0.9)	5,781	30.4 (1.0)	5,949	30.1 (0.8)	6,180	30.8 (0.8)	5,998	28.3 (0.8)
중2	6,039	23.5 (0.7)	6,118	28.8 (1.0)	5,903	27.9 (1.1)	5,879	27.7 (1.0)	6,490	27.6 (0.7)	5,990	24.6 (0.8)
중3	6,227	16.5 (0.6)	5,950	17.8 (0.6)	5,792	18.0 (0.7)	5,786	19.3 (0.7)	6,254	19.4 (0.6)	6,026	21.0 (0.7)
고1	6,207	12.6 (0.6)	6,046	14.0 (0.6)	5,587	13.3 (0.6)	5,792	15.1 (0.8)	6,183	17.2 (0.6)	5,845	15.5 (0.7)
고2	5,397	12.4 (0.7)	6,308	12.8 (0.6)	6,323	11.8 (0.6)	5,851	13.3 (0.7)	6,554	14.0 (0.5)	6,094	15.7 (0.6)
고3	5,429	9.0 (0.6)	5,394	9.8 (0.5)	6,068	8.5 (0.5)	5,590	10.1 (0.6)	6,109	10.9 (0.5)	6,012	12.4 (0.6)
학교급												
중학교	18,199	21.4 (0.4)	18,212	26.0 (0.5)	17,476	25.4 (0.6)	17,614	25.6 (0.5)	18,924	25.9 (0.4)	18,014	24.6 (0.5)
고등학교	17,033	11.4 (0.4)	17,748	12.3 (0.3)	17,978	11.2 (0.3)	17,233	12.8 (0.4)	18,846	14.1 (0.3)	17,951	14.5 (0.4)
지 역												
서울	3,999	17.6 (0.8)	3,955	21.2 (1.2)	3,983	19.2 (1.1)	3,830	21.4 (1.2)	5,927	20.9 (0.8)	6,107	21.0 (0.7)
부산	2,627	15.4 (0.8)	2,708	19.3 (1.4)	2,720	17.0 (1.4)	2,499	17.6 (1.0)	2,376	17.3 (1.1)	2,132	19.2 (1.6)
대구	2,537	15.4 (1.5)	2,435	19.0 (1.1)	2,381	18.3 (1.4)	2,380	18.7 (1.2)	2,048	18.3 (1.1)	1,688	20.3 (1.5)
인천	2,546	17.6 (1.3)	2,410	21.8 (1.4)	2,334	18.6 (1.4)	2,442	20.8 (1.5)	2,333	22.4 (1.4)	2,065	20.6 (2.4)
광주	1,883	14.8 (0.9)	1,828	17.9 (1.1)	1,857	17.2 (1.4)	1,875	20.0 (1.4)	1,595	18.7 (1.5)	1,460	16.1 (1.7)
대전	1,608	16.2 (1.6)	1,923	17.4 (1.2)	1,718	19.7 (1.6)	1,764	19.3 (1.4)	1,449	21.4 (1.6)	1,281	21.8 (1.8)
울산	1,774	13.5 (1.2)	1,671	14.9 (1.0)	1,537	18.8 (1.5)	1,308	18.3 (1.5)	1,460	17.3 (1.4)	1,189	16.7 (1.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	17.7 (0.7)	4,404	18.4 (0.8)	4,359	17.8 (1.0)	4,219	18.7 (0.9)	7,201	20.9 (0.6)	7,981	18.2 (0.6)
강원	1,644	17.4 (1.6)	1,593	17.7 (1.4)	1,668	16.7 (1.3)	1,676	17.5 (1.6)	1,362	21.0 (2.2)	1,251	20.2 (1.6)
충북	1,636	15.3 (1.8)	1,651	17.8 (1.8)	1,628	18.8 (2.0)	1,639	18.5 (1.7)	1,577	18.1 (1.9)	1,260	21.4 (2.4)
충남	1,780	16.0 (1.4)	1,929	20.2 (1.5)	1,889	20.8 (2.5)	1,894	20.4 (1.6)	1,665	19.8 (1.7)	1,584	16.8 (1.5)
전북	1,641	14.8 (1.4)	1,760	17.2 (1.7)	1,816	19.2 (1.6)	1,773	16.4 (1.6)	1,744	16.9 (1.6)	1,663	18.7 (1.7)
전남	1,805	16.8 (1.5)	1,771	22.7 (2.4)	1,647	23.4 (2.2)	1,629	21.0 (2.0)	1,811	18.0 (1.6)	1,470	20.1 (2.2)
경북	1,881	15.1 (1.1)	2,317	19.5 (1.3)	2,407	17.3 (1.5)	2,379	17.9 (1.8)	2,018	19.9 (1.6)	1,721	19.2 (1.8)
경남	2,326	17.4 (2.0)	2,497	19.8 (2.1)	2,507	17.2 (1.4)	2,492	19.4 (1.6)	2,314	20.1 (1.6)	2,350	21.8 (2.1)
제주	1,356	16.4 (2.1)	1,108	16.2 (1.4)	1,003	12.3 (1.5)	1,048	16.4 (2.6)	890	20.3 (2.1)	763	17.1 (2.3)

※ 최근 7일 동안 격렬한 신체활동(조깅, 축구, 농구, 태권도, 등산, 빠른 속도의 자전거타기, 빠른 수영, 무거운 물건 나르기 등)을 20분 이상 한 날이 3일 이상인 사람의 분율

(계속: 주3일 이상 격렬한 신체활동 실천율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	49.1 (0.9)	5,537	51.3 (0.9)	4,846	53.8 (1.1)	4,804	51.6 (1.2)	4,541	51.0 (1.1)	4,402	51.5 (1.2)
부산	2,412	46.0 (1.6)	2,300	48.2 (1.5)	2,159	48.2 (1.6)	1,957	47.6 (2.2)	1,738	49.3 (2.0)	1,882	50.8 (1.4)
대구	2,161	47.1 (1.9)	2,063	48.3 (1.6)	2,081	50.5 (1.9)	1,806	48.5 (1.8)	1,707	50.6 (1.5)	1,473	50.2 (1.7)
인천	1,995	46.6 (1.5)	2,091	48.9 (2.3)	2,104	50.9 (1.9)	1,971	49.4 (1.7)	1,809	48.9 (2.6)	1,802	49.9 (1.4)
광주	1,589	47.0 (2.0)	1,544	48.8 (2.5)	1,364	47.2 (2.2)	1,310	47.8 (3.0)	1,156	49.2 (2.6)	1,148	52.0 (1.9)
대전	1,498	46.9 (2.1)	1,454	43.3 (2.3)	1,321	46.3 (1.6)	1,360	42.2 (2.0)	1,248	45.3 (1.8)	1,217	48.0 (2.2)
울산	1,314	44.4 (2.5)	1,179	45.2 (2.2)	997	47.6 (3.3)	1,080	50.4 (3.3)	1,014	49.9 (3.0)	1,043	50.9 (2.6)
세종	-	-	-	-	495	55.2 (2.2)	518	54.2 (2.6)	428	46.9 (3.1)	482	52.0 (2.1)
경기	7,463	47.5 (0.8)	7,312	50.6 (0.8)	7,232	52.1 (0.8)	7,076	49.5 (0.8)	6,854	49.0 (0.8)	6,364	51.0 (0.8)
강원	1,185	46.6 (3.2)	1,463	51.3 (2.6)	1,266	48.4 (2.6)	1,227	46.7 (4.5)	1,219	50.5 (3.4)	1,171	52.6 (1.8)
충북	1,373	46.5 (2.0)	1,298	45.2 (1.9)	1,229	50.1 (1.6)	1,196	50.8 (3.2)	1,149	50.1 (2.2)	1,207	51.6 (2.1)
충남	1,623	48.2 (2.6)	1,648	48.0 (1.8)	1,798	47.8 (2.0)	1,653	50.7 (2.0)	1,453	49.8 (1.7)	1,370	50.1 (2.1)
전북	1,664	43.5 (1.9)	1,550	47.1 (2.0)	1,584	51.0 (2.4)	1,746	51.5 (1.9)	1,458	50.4 (1.9)	1,310	50.6 (2.1)
전남	1,459	47.8 (2.0)	1,608	49.1 (1.8)	1,542	53.9 (2.7)	1,427	46.2 (1.7)	1,220	52.3 (2.5)	1,177	49.7 (1.6)
경북	2,096	46.5 (1.9)	1,994	43.4 (2.0)	1,871	48.5 (2.4)	1,689	50.7 (2.4)	1,672	49.6 (1.8)	1,537	49.3 (2.6)
경남	2,351	46.7 (1.8)	2,414	46.1 (2.0)	2,451	49.2 (1.6)	2,167	48.8 (1.4)	2,212	48.5 (2.3)	1,982	49.6 (2.1)
제주	868	50.9 (3.1)	1,015	47.7 (2.4)	864	51.4 (2.9)	816	48.5 (5.9)	746	48.6 (3.4)	896	54.0 (2.3)
여 학생												
전 체	35,780	23.4 (0.4)	35,590	24.6 (0.4)	32,839	23.8 (0.4)	31,725	24.9 (0.4)	30,652	24.0 (0.4)	29,577	23.7 (0.4)
학 년												
중1	5,788	30.9 (0.8)	5,583	34.5 (0.8)	5,210	33.0 (0.8)	4,967	37.4 (0.8)	5,011	33.9 (0.8)	4,887	34.7 (0.8)
중2	5,852	29.6 (0.9)	5,944	30.4 (0.8)	5,404	32.4 (0.8)	5,051	34.4 (0.9)	5,105	32.4 (0.8)	4,955	31.2 (0.9)
중3	5,969	27.8 (0.9)	6,066	28.7 (0.7)	5,827	27.8 (0.7)	5,459	31.2 (0.8)	5,117	29.7 (0.8)	5,059	28.2 (0.7)
고1	5,930	18.4 (0.6)	5,776	18.7 (0.7)	5,337	16.4 (0.7)	5,494	17.2 (0.6)	5,096	19.1 (0.7)	4,455	17.4 (0.6)
고2	6,270	17.9 (0.6)	6,143	19.5 (0.7)	5,336	20.0 (1.1)	5,326	17.0 (0.6)	5,190	18.0 (0.7)	4,929	18.1 (0.6)
고3	5,971	16.6 (0.6)	6,078	17.7 (0.7)	5,725	16.5 (0.7)	5,428	17.2 (0.7)	5,133	15.2 (0.6)	5,292	16.0 (0.6)
학교급												
중학교	17,609	29.4 (0.5)	17,593	31.1 (0.5)	16,441	30.8 (0.5)	15,477	34.2 (0.6)	15,233	32.0 (0.5)	14,901	31.3 (0.5)
고등학교	18,171	17.6 (0.4)	17,997	18.6 (0.5)	16,398	17.6 (0.5)	16,248	17.2 (0.4)	15,419	17.4 (0.4)	14,676	17.1 (0.4)
지 역												
서울	5,561	24.6 (0.9)	5,460	25.2 (1.0)	4,864	25.3 (1.0)	4,763	25.7 (1.2)	4,746	24.3 (1.1)	4,369	23.5 (1.0)
부산	2,237	22.6 (1.3)	2,136	25.5 (1.6)	2,050	23.1 (1.5)	2,022	26.8 (1.7)	2,014	24.8 (1.2)	1,936	25.6 (1.5)
대구	1,990	21.9 (1.2)	1,889	22.5 (1.2)	1,533	26.7 (2.6)	1,486	22.8 (1.9)	1,581	25.4 (2.2)	1,593	22.3 (1.4)
인천	2,145	25.8 (2.0)	2,029	25.2 (1.9)	1,743	26.7 (2.1)	1,753	23.2 (1.7)	1,622	24.3 (1.6)	1,596	22.3 (1.3)
광주	1,413	21.2 (1.8)	1,528	24.5 (1.7)	1,486	17.8 (1.0)	1,366	23.8 (2.0)	1,285	23.7 (1.9)	1,293	23.1 (1.3)
대전	1,449	25.3 (2.3)	1,512	24.6 (1.9)	1,335	21.7 (2.3)	1,322	25.5 (2.6)	1,129	22.8 (1.4)	1,056	25.1 (2.3)
울산	1,172	24.4 (2.0)	1,270	22.6 (1.6)	1,221	21.8 (1.4)	1,034	25.3 (1.8)	1,107	26.7 (1.9)	900	24.0 (1.6)
세종	-	-	-	-	440	29.7 (3.2)	494	25.5 (2.6)	504	31.7 (2.0)	462	24.2 (2.3)
경기	7,856	22.9 (0.7)	7,846	25.0 (0.8)	7,120	23.1 (0.7)	6,914	25.5 (0.8)	6,611	24.1 (0.7)	6,434	23.0 (0.7)
강원	1,272	21.9 (2.2)	1,206	27.4 (2.5)	1,183	26.1 (2.3)	997	24.0 (2.4)	1,000	26.6 (1.5)	1,091	24.6 (2.9)
충북	1,352	21.4 (1.7)	1,438	26.7 (2.2)	1,288	22.9 (1.4)	1,257	26.9 (3.0)	1,220	20.5 (1.3)	1,160	25.3 (2.4)
충남	1,489	24.2 (2.3)	1,568	22.7 (1.6)	1,297	19.4 (1.7)	1,337	26.0 (2.1)	1,292	22.2 (0.9)	1,249	23.5 (2.0)
전북	1,519	19.4 (1.3)	1,462	23.0 (1.8)	1,347	20.2 (2.0)	1,314	24.1 (2.3)	1,153	22.1 (2.4)	1,175	21.2 (1.9)
전남	1,412	24.6 (2.0)	1,503	24.3 (2.0)	1,383	26.5 (2.2)	1,393	25.6 (2.5)	1,363	21.8 (1.8)	1,278	24.6 (2.1)
경북	1,828	22.4 (1.9)	1,771	21.2 (1.4)	1,686	22.9 (2.6)	1,646	21.7 (2.3)	1,440	22.1 (2.3)	1,527	26.7 (1.5)
경남	2,393	25.2 (1.6)	2,323	25.4 (1.5)	2,130	25.9 (1.9)	1,965	22.0 (1.5)	1,855	23.4 (1.8)	1,902	24.4 (1.9)
제주	692	23.4 (2.8)	649	26.4 (3.2)	733	30.6 (2.5)	662	30.6 (1.8)	730	33.2 (3.4)	556	26.8 (2.9)



결과표37. 하루60분 주5일 이상 신체활동 실천율



(단위: %)

구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	75,066	10.9 (0.2)		73,238	10.0 (0.2)		75,643	10.8 (0.2)		74,186	12.0 (0.2)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	12,714	12.4 (0.4)		12,468	11.3 (0.4)		12,728	13.1 (0.4)		12,362	14.1 (0.4)	
중2	-	-	-	-	-	-	12,868	12.8 (0.4)		12,499	11.4 (0.4)		12,903	11.9 (0.4)		12,384	14.6 (0.4)	
중3	-	-	-	-	-	-	12,827	12.5 (0.4)		12,603	11.6 (0.4)		12,843	11.8 (0.4)		12,551	13.5 (0.4)	
고1	-	-	-	-	-	-	12,477	10.0 (0.5)		12,021	9.5 (0.4)		12,569	10.1 (0.4)		12,451	10.5 (0.4)	
고2	-	-	-	-	-	-	12,427	10.0 (0.5)		12,124	8.6 (0.5)		12,508	9.4 (0.4)		12,315	10.2 (0.4)	
고3	-	-	-	-	-	-	11,753	7.4 (0.3)		11,523	7.2 (0.4)		12,092	8.5 (0.3)		12,123	9.3 (0.4)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	38,409	12.6 (0.3)		37,570	11.5 (0.3)		38,474	12.3 (0.3)		37,297	14.1 (0.3)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	36,657	9.1 (0.3)		35,668	8.5 (0.3)		37,169	9.3 (0.3)		36,889	10.0 (0.3)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	8,207	11.8 (0.5)		7,848	11.4 (0.6)		11,355	12.7 (0.5)		11,373	12.5 (0.4)	
부산	-	-	-	-	-	-	5,468	11.5 (0.7)		5,303	9.2 (0.6)		5,157	9.6 (0.5)		4,939	11.6 (0.7)	
대구	-	-	-	-	-	-	5,063	10.5 (0.6)		5,030	10.2 (0.7)		4,439	9.3 (0.5)		4,312	12.5 (0.8)	
인천	-	-	-	-	-	-	5,126	11.3 (0.8)		5,008	9.4 (0.6)		4,516	11.4 (1.0)		4,302	12.2 (1.0)	
광주	-	-	-	-	-	-	4,110	9.5 (0.6)		4,024	9.0 (0.5)		3,309	9.0 (0.7)		3,149	10.8 (0.8)	
대전	-	-	-	-	-	-	3,948	10.9 (0.8)		3,874	9.2 (0.5)		3,003	10.0 (0.8)		2,975	12.4 (0.9)	
울산	-	-	-	-	-	-	3,635	10.6 (0.7)		3,478	9.5 (0.7)		2,913	10.1 (0.7)		2,518	12.7 (1.2)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	9,430	10.9 (0.5)		9,044	10.4 (0.6)		14,427	11.3 (0.3)		15,658	12.1 (0.4)	
강원	-	-	-	-	-	-	3,553	10.2 (1.1)		3,447	10.6 (1.1)		2,722	9.5 (1.2)		2,486	11.6 (1.5)	
충북	-	-	-	-	-	-	3,636	9.7 (0.7)		3,500	8.4 (0.8)		2,973	10.0 (0.7)		2,753	12.0 (1.3)	
충남	-	-	-	-	-	-	3,852	10.6 (0.9)		3,869	10.2 (0.9)		3,457	9.7 (1.4)		3,264	10.7 (1.0)	
전북	-	-	-	-	-	-	3,799	10.8 (0.8)		3,778	8.8 (1.1)		3,382	10.3 (0.9)		3,133	12.6 (1.1)	
전남	-	-	-	-	-	-	3,381	11.1 (1.0)		3,381	9.2 (0.9)		3,434	9.4 (1.1)		2,906	10.6 (1.0)	
경북	-	-	-	-	-	-	4,589	10.3 (1.0)		4,515	8.3 (0.9)		4,028	9.5 (0.9)		3,755	11.1 (1.1)	
경남	-	-	-	-	-	-	4,933	9.5 (0.8)		4,810	9.0 (0.9)		4,733	10.8 (1.0)		4,920	12.6 (1.1)	
제주	-	-	-	-	-	-	2,336	10.1 (1.4)		2,329	9.4 (1.4)		1,795	9.9 (2.0)		1,743	10.0 (1.6)	
남 학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	39,612	15.7 (0.3)		38,391	14.5 (0.3)		37,873	15.8 (0.3)		38,221	17.3 (0.2)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	6,933	17.8 (0.6)		6,519	16.8 (0.6)		6,548	19.2 (0.6)		6,364	19.8 (0.5)	
중2	-	-	-	-	-	-	6,965	18.2 (0.6)		6,620	16.8 (0.6)		6,413	17.8 (0.6)		6,394	21.3 (0.6)	
중3	-	-	-	-	-	-	7,035	17.9 (0.6)		6,817	16.9 (0.6)		6,589	17.7 (0.5)		6,525	20.0 (0.5)	
고1	-	-	-	-	-	-	6,890	14.9 (0.5)		6,229	13.6 (0.6)		6,386	14.7 (0.5)		6,606	15.8 (0.5)	
고2	-	-	-	-	-	-	6,104	14.6 (0.6)		6,273	12.6 (0.7)		5,954	13.8 (0.6)		6,221	14.2 (0.5)	
고3	-	-	-	-	-	-	5,685	10.4 (0.5)		5,933	10.2 (0.6)		5,983	11.6 (0.5)		6,111	13.2 (0.5)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	20,933	18.0 (0.4)		19,956	16.9 (0.4)		19,550	18.2 (0.3)		19,283	20.4 (0.3)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	18,679	13.4 (0.3)		18,435	12.2 (0.4)		18,323	13.4 (0.4)		18,938	14.4 (0.3)	

※ 최근 7일 동안 운동종류 상관없이 심장박동이 정상시보다 증가하거나, 숨이 찬 정도의 신체활동을 하루에 총합이 60분 이상 한 날이 5일 이상인 사람의 분율

(계속: 하루60분 주5일 이상 신체활동 실천율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	12.6 (0.2)	72,060	13.8 (0.2)	68,043	14.2 (0.2)	65,528	13.1 (0.2)	62,276	13.8 (0.2)	60,040	13.9 (0.2)
학 년												
중1	12,199	14.9 (0.4)	11,661	16.5 (0.4)	10,786	16.5 (0.4)	10,483	16.0 (0.4)	10,189	16.6 (0.4)	9,847	17.3 (0.5)
중2	12,113	15.4 (0.4)	12,275	16.1 (0.4)	11,442	16.9 (0.5)	10,517	15.8 (0.4)	10,377	16.2 (0.5)	10,092	16.8 (0.5)
중3	12,218	15.9 (0.4)	12,220	16.1 (0.4)	12,071	16.9 (0.5)	11,219	16.6 (0.5)	10,319	17.5 (0.5)	10,290	16.4 (0.5)
고1	12,028	9.7 (0.3)	11,824	10.9 (0.4)	11,122	12.0 (0.5)	11,355	11.2 (0.5)	10,165	11.8 (0.5)	9,260	11.2 (0.4)
고2	11,865	10.5 (0.4)	12,152	12.9 (0.5)	11,113	12.9 (0.5)	11,070	10.7 (0.5)	10,800	11.7 (0.4)	10,039	12.0 (0.5)
고3	12,012	9.4 (0.4)	11,928	10.8 (0.4)	11,509	10.9 (0.5)	10,884	9.9 (0.4)	10,426	10.5 (0.5)	10,512	11.2 (0.4)
학교급												
중학교	36,530	15.4 (0.3)	36,156	16.2 (0.3)	34,299	16.8 (0.3)	32,219	16.2 (0.3)	30,885	16.7 (0.3)	30,229	16.8 (0.3)
고등학교	35,905	9.9 (0.2)	35,904	11.6 (0.3)	33,744	11.9 (0.4)	33,309	10.6 (0.3)	31,391	11.3 (0.3)	29,811	11.5 (0.3)
지 역												
서울	11,165	13.1 (0.4)	10,997	14.9 (0.5)	9,710	15.3 (0.7)	9,567	13.8 (0.7)	9,287	14.0 (0.6)	8,771	13.7 (0.7)
부산	4,649	12.8 (0.8)	4,436	14.5 (0.8)	4,209	14.1 (0.8)	3,979	13.2 (0.7)	3,752	13.1 (0.8)	3,818	14.6 (0.9)
대구	4,151	12.8 (0.7)	3,952	14.4 (0.9)	3,614	14.9 (1.0)	3,292	13.9 (1.0)	3,288	15.2 (1.1)	3,066	13.8 (0.8)
인천	4,140	13.0 (0.9)	4,120	14.0 (1.1)	3,847	13.7 (1.0)	3,724	11.9 (1.0)	3,431	13.5 (0.9)	3,398	14.0 (1.1)
광주	3,002	12.1 (1.1)	3,072	13.9 (1.0)	2,850	12.6 (1.2)	2,676	13.0 (1.2)	2,441	13.9 (1.1)	2,441	14.5 (0.9)
대전	2,947	14.7 (1.2)	2,966	12.2 (0.8)	2,656	13.3 (1.1)	2,682	11.8 (0.7)	2,377	13.0 (0.9)	2,273	13.5 (1.2)
울산	2,486	12.7 (0.8)	2,449	13.1 (1.1)	2,218	13.3 (1.4)	2,114	11.9 (1.5)	2,121	16.6 (1.2)	1,943	14.1 (1.1)
세종	-	-	-	-	935	17.6 (2.0)	1,012	10.5 (1.2)	932	12.8 (1.2)	944	13.9 (1.0)
경기	15,319	12.2 (0.3)	15,158	14.2 (0.4)	14,352	14.4 (0.4)	13,990	13.2 (0.4)	13,465	13.2 (0.4)	12,798	13.8 (0.4)
강원	2,457	12.2 (1.9)	2,669	14.1 (1.3)	2,449	12.8 (1.4)	2,224	13.5 (1.8)	2,219	14.0 (1.6)	2,262	15.0 (1.6)
충북	2,725	13.0 (1.1)	2,736	12.2 (0.8)	2,517	12.8 (1.2)	2,453	15.1 (2.8)	2,369	13.1 (0.9)	2,367	14.9 (1.8)
충남	3,112	12.6 (1.3)	3,216	12.6 (1.2)	3,095	12.7 (1.1)	2,990	13.5 (0.9)	2,745	15.3 (1.2)	2,619	14.9 (1.3)
전북	3,183	12.0 (0.9)	3,012	12.9 (1.1)	2,931	12.4 (1.2)	3,060	13.4 (1.5)	2,611	13.1 (1.2)	2,485	13.1 (1.0)
전남	2,871	12.2 (1.0)	3,111	12.5 (0.9)	2,925	15.6 (2.2)	2,820	12.3 (1.1)	2,583	13.6 (1.3)	2,455	13.3 (1.1)
경북	3,924	11.0 (1.0)	3,765	11.0 (0.8)	3,557	14.0 (1.0)	3,335	13.1 (1.2)	3,112	13.4 (1.5)	3,064	13.9 (1.1)
경남	4,744	12.3 (0.8)	4,737	14.0 (0.9)	4,581	14.9 (1.2)	4,132	12.2 (0.8)	4,067	14.3 (1.3)	3,884	13.9 (0.9)
제주	1,560	14.5 (1.7)	1,664	14.5 (1.4)	1,597	13.8 (1.5)	1,478	11.8 (1.5)	1,476	14.3 (1.3)	1,452	14.3 (1.8)
 남 학생												
전 체	36,655	17.8 (0.3)	36,470	19.2 (0.3)	35,204	20.5 (0.3)	33,803	18.8 (0.3)	31,624	19.5 (0.3)	30,463	20.3 (0.3)
학 년												
중1	6,411	21.2 (0.6)	6,078	22.2 (0.6)	5,576	23.0 (0.6)	5,516	21.9 (0.6)	5,178	23.2 (0.7)	4,960	23.7 (0.7)
중2	6,261	22.0 (0.5)	6,331	22.9 (0.6)	6,038	24.0 (0.6)	5,466	22.1 (0.6)	5,272	22.8 (0.6)	5,137	23.7 (0.7)
중3	6,249	22.5 (0.6)	6,154	21.7 (0.6)	6,244	24.7 (0.6)	5,760	24.1 (0.6)	5,202	24.5 (0.6)	5,231	24.2 (0.7)
고1	6,098	14.0 (0.5)	6,048	15.5 (0.5)	5,785	18.2 (0.6)	5,861	16.6 (0.7)	5,069	17.1 (0.7)	4,805	17.3 (0.6)
고2	5,595	14.6 (0.5)	6,009	18.0 (0.6)	5,777	17.9 (0.6)	5,744	15.7 (0.6)	5,610	16.4 (0.6)	5,110	17.5 (0.6)
고3	6,041	13.0 (0.5)	5,850	15.2 (0.6)	5,784	16.0 (0.6)	5,456	14.1 (0.6)	5,293	15.3 (0.8)	5,220	16.7 (0.7)
학교급												
중학교	18,921	21.9 (0.3)	18,563	22.3 (0.4)	17,858	24.0 (0.4)	16,742	22.7 (0.4)	15,652	23.5 (0.4)	15,328	23.9 (0.4)
고등학교	17,734	13.8 (0.3)	17,907	16.2 (0.4)	17,346	17.3 (0.4)	17,061	15.5 (0.4)	15,972	16.2 (0.5)	15,135	17.1 (0.4)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 하루60분 주5일 이상 신체활동 실천율)

(단위: %)

구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
남 학생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	4,224	16.4 (0.6)		4,018	16.8 (0.7)		5,428	19.1 (0.7)		5,266	18.1 (0.6)	
부산	-	-	-	-	-	-	2,748	16.7 (0.7)		2,804	13.3 (0.9)		2,781	13.4 (0.6)		2,807	16.4 (0.7)	
대구	-	-	-	-	-	-	2,682	14.8 (0.9)		2,650	14.8 (0.8)		2,391	12.9 (0.8)		2,624	18.0 (0.8)	
인천	-	-	-	-	-	-	2,792	16.1 (1.1)		2,566	13.7 (0.9)		2,183	17.2 (1.4)		2,237	18.1 (1.1)	
광주	-	-	-	-	-	-	2,253	13.2 (0.8)		2,149	12.5 (0.8)		1,714	13.0 (0.9)		1,689	15.5 (1.0)	
대전	-	-	-	-	-	-	2,230	14.5 (1.0)		2,110	12.1 (0.9)		1,554	13.8 (1.0)		1,694	16.0 (1.2)	
울산	-	-	-	-	-	-	2,098	15.4 (1.1)		2,170	13.1 (0.7)		1,453	13.7 (1.1)		1,329	18.7 (1.2)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	
경기	-	-	-	-	-	-	5,071	16.5 (0.6)		4,825	15.6 (0.7)		7,226	16.7 (0.6)		7,677	18.1 (0.5)	
강원	-	-	-	-	-	-	1,885	14.8 (1.2)		1,771	15.9 (1.2)		1,360	14.3 (1.0)		1,235	16.1 (1.8)	
충북	-	-	-	-	-	-	2,008	13.4 (1.1)		1,861	11.9 (1.0)		1,396	13.3 (0.9)		1,493	17.2 (1.2)	
충남	-	-	-	-	-	-	1,963	15.3 (0.9)		1,975	14.7 (0.8)		1,792	14.9 (1.2)		1,680	16.6 (1.2)	
전북	-	-	-	-	-	-	1,983	15.6 (1.1)		2,005	13.8 (1.2)		1,638	15.7 (1.1)		1,470	18.7 (1.5)	
전남	-	-	-	-	-	-	1,734	17.1 (1.3)		1,752	13.2 (1.4)		1,623	14.3 (1.6)		1,436	15.0 (1.3)	
경북	-	-	-	-	-	-	2,182	15.4 (1.1)		2,136	11.9 (1.6)		2,010	12.7 (1.3)		2,034	16.2 (1.0)	
경남	-	-	-	-	-	-	2,426	13.5 (1.3)		2,318	12.7 (1.1)		2,419	15.9 (1.1)		2,570	16.0 (1.3)	
제주	-	-	-	-	-	-	1,333	16.2 (1.2)		1,281	14.5 (1.3)		905	14.9 (2.1)		980	14.5 (1.7)	
여 학생																		
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	35,454	5.4 (0.2)		34,847	4.9 (0.1)		37,770	5.2 (0.1)		35,965	6.1 (0.2)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	5,781	6.4 (0.4)		5,949	5.4 (0.3)		6,180	6.4 (0.4)		5,998	7.8 (0.4)	
중2	-	-	-	-	-	-	5,903	6.6 (0.4)		5,879	5.3 (0.4)		6,490	5.6 (0.3)		5,990	7.2 (0.4)	
중3	-	-	-	-	-	-	5,792	6.4 (0.4)		5,786	5.7 (0.4)		6,254	5.3 (0.3)		6,026	6.6 (0.4)	
고1	-	-	-	-	-	-	5,587	4.3 (0.3)		5,792	4.7 (0.4)		6,183	4.8 (0.4)		5,845	4.5 (0.3)	
고2	-	-	-	-	-	-	6,323	4.9 (0.3)		5,851	4.1 (0.3)		6,554	4.3 (0.3)		6,094	5.8 (0.4)	
고3	-	-	-	-	-	-	6,068	4.0 (0.3)		5,590	3.9 (0.3)		6,109	5.0 (0.3)		6,012	4.8 (0.4)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	17,476	6.5 (0.2)		17,614	5.5 (0.2)		18,924	5.7 (0.2)		18,014	7.2 (0.2)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	17,978	4.4 (0.2)		17,233	4.2 (0.2)		18,846	4.7 (0.2)		17,951	5.0 (0.2)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	3,983	6.7 (0.4)		3,830	5.6 (0.4)		5,927	5.7 (0.4)		6,107	6.3 (0.4)	
부산	-	-	-	-	-	-	2,720	5.4 (0.6)		2,499	4.5 (0.5)		2,376	5.3 (0.5)		2,132	6.2 (0.6)	
대구	-	-	-	-	-	-	2,381	5.3 (0.5)		2,380	4.8 (0.4)		2,048	5.0 (0.4)		1,688	6.2 (0.6)	
인천	-	-	-	-	-	-	2,334	6.1 (0.6)		2,442	4.8 (0.6)		2,333	5.0 (0.5)		2,065	5.7 (0.6)	
광주	-	-	-	-	-	-	1,857	5.5 (0.5)		1,875	5.1 (0.8)		1,595	4.7 (0.5)		1,460	5.8 (0.8)	
대전	-	-	-	-	-	-	1,718	7.0 (0.7)		1,764	5.8 (0.5)		1,449	5.8 (0.8)		1,281	8.3 (0.7)	
울산	-	-	-	-	-	-	1,537	4.9 (0.5)		1,308	5.3 (0.5)		1,460	5.8 (0.6)		1,189	5.8 (0.5)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	
경기	-	-	-	-	-	-	4,359	4.9 (0.3)		4,219	4.8 (0.4)		7,201	5.4 (0.3)		7,981	5.5 (0.3)	
강원	-	-	-	-	-	-	1,668	5.0 (0.7)		1,676	4.6 (0.6)		1,362	4.3 (0.6)		1,251	6.8 (0.8)	
충북	-	-	-	-	-	-	1,628	5.5 (0.4)		1,639	4.4 (0.6)		1,577	6.3 (0.8)		1,260	6.2 (1.2)	
충남	-	-	-	-	-	-	1,889	5.3 (0.6)		1,894	5.2 (0.6)		1,665	3.9 (1.0)		1,584	4.2 (0.6)	
전북	-	-	-	-	-	-	1,816	5.6 (0.8)		1,773	3.3 (0.7)		1,744	4.4 (0.6)		1,663	6.0 (0.7)	
전남	-	-	-	-	-	-	1,647	4.6 (0.6)		1,629	4.8 (0.7)		1,811	4.1 (0.5)		1,470	5.8 (0.8)	
경북	-	-	-	-	-	-	2,407	4.2 (0.5)		2,379	3.9 (0.5)		2,018	5.8 (0.7)		1,721	5.2 (0.6)	
경남	-	-	-	-	-	-	2,507	4.9 (0.5)		2,492	4.7 (0.4)		2,314	5.0 (0.4)		2,350	8.8 (1.4)	
제주	-	-	-	-	-	-	1,003	3.5 (0.8)		1,048	3.8 (0.7)		890	4.5 (0.6)		763	5.0 (0.6)	

※ 최근 7일 동안 운동종류 상관없이 심장박동이 정상시보다 증가하거나, 숨이 찬 정도의 신체활동을 하루에 총합이 60분 이상 한 날이 5일 이상인 사람의 분율

(계속: 하루60분 주5일 이상 신체활동 실천율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	18.5 (0.6)	5,537	21.2 (0.7)	4,846	22.0 (0.8)	4,804	20.6 (0.8)	4,541	20.2 (1.0)	4,402	20.0 (0.9)
부산	2,412	17.6 (1.0)	2,300	17.9 (1.0)	2,159	20.0 (1.1)	1,957	17.6 (1.1)	1,738	18.1 (1.0)	1,882	20.8 (1.2)
대구	2,161	18.2 (1.2)	2,063	20.3 (1.2)	2,081	19.9 (1.4)	1,806	20.1 (1.3)	1,707	21.2 (1.6)	1,473	19.9 (1.1)
인천	1,995	17.7 (1.0)	2,091	20.3 (1.3)	2,104	19.5 (1.1)	1,971	17.4 (1.0)	1,809	18.6 (1.2)	1,802	20.1 (1.1)
광주	1,589	16.8 (1.2)	1,544	19.1 (1.5)	1,364	19.6 (1.3)	1,310	18.4 (1.7)	1,156	18.9 (1.6)	1,148	21.5 (1.4)
대전	1,498	20.3 (1.6)	1,454	16.4 (1.3)	1,321	19.3 (1.1)	1,360	15.8 (1.0)	1,248	18.2 (1.2)	1,217	18.9 (1.3)
울산	1,314	16.9 (1.1)	1,179	17.7 (1.4)	997	19.6 (1.9)	1,080	16.7 (2.2)	1,014	21.6 (1.6)	1,043	19.9 (1.6)
세종	-	-	-	-	495	26.9 (1.8)	518	16.4 (1.8)	428	18.2 (1.9)	482	22.4 (1.3)
경기	7,463	17.6 (0.5)	7,312	19.8 (0.5)	7,232	21.2 (0.6)	7,076	18.8 (0.5)	6,854	18.9 (0.6)	6,364	20.7 (0.6)
강원	1,185	17.4 (2.0)	1,463	20.5 (1.5)	1,266	17.7 (1.5)	1,227	18.0 (3.1)	1,219	20.0 (2.2)	1,171	22.0 (1.5)
충북	1,373	18.7 (1.4)	1,298	16.4 (1.0)	1,229	19.0 (1.5)	1,196	20.6 (3.5)	1,149	18.0 (1.2)	1,207	21.2 (2.2)
충남	1,623	18.6 (1.6)	1,648	18.3 (1.1)	1,798	18.1 (1.1)	1,653	18.3 (1.3)	1,453	20.9 (1.3)	1,370	21.9 (1.8)
전북	1,664	17.3 (1.3)	1,550	18.1 (1.5)	1,584	18.3 (1.6)	1,746	20.1 (1.6)	1,458	18.1 (1.8)	1,310	20.0 (1.5)
전남	1,459	16.9 (1.4)	1,608	18.5 (1.0)	1,542	22.5 (2.6)	1,427	17.1 (1.1)	1,220	19.8 (1.8)	1,177	18.7 (1.4)
경북	2,096	15.5 (1.1)	1,994	14.7 (1.2)	1,871	20.4 (1.6)	1,689	19.5 (1.1)	1,672	20.3 (1.5)	1,537	18.5 (1.5)
경남	2,351	17.1 (1.2)	2,414	18.6 (1.4)	2,451	20.4 (1.3)	2,167	17.9 (1.0)	2,212	21.0 (1.5)	1,982	18.7 (1.2)
제주	868	20.6 (2.2)	1,015	19.5 (1.8)	864	19.6 (1.5)	816	15.5 (2.6)	746	18.4 (2.2)	896	21.9 (1.7)
여 학생												
전 체												
전 체	35,780	6.9 (0.2)	35,590	8.0 (0.2)	32,839	7.4 (0.2)	31,725	7.0 (0.2)	30,652	7.5 (0.2)	29,577	7.1 (0.2)
학 년												
중1	5,788	8.1 (0.4)	5,583	10.3 (0.4)	5,210	9.3 (0.4)	4,967	9.6 (0.5)	5,011	9.4 (0.4)	4,887	10.3 (0.4)
중2	5,852	8.2 (0.4)	5,944	8.7 (0.4)	5,404	9.2 (0.4)	5,051	9.0 (0.4)	5,105	9.1 (0.5)	4,955	9.4 (0.5)
중3	5,969	8.6 (0.4)	6,066	10.0 (0.4)	5,827	8.4 (0.4)	5,459	8.4 (0.4)	5,117	9.7 (0.5)	5,059	7.9 (0.4)
고1	5,930	5.0 (0.3)	5,776	5.8 (0.4)	5,337	5.2 (0.4)	5,494	5.2 (0.3)	5,096	6.0 (0.4)	4,455	4.5 (0.3)
고2	6,270	6.1 (0.3)	6,143	7.4 (0.5)	5,336	7.4 (0.6)	5,326	5.4 (0.4)	5,190	6.6 (0.4)	4,929	6.0 (0.4)
고3	5,971	5.4 (0.3)	6,078	6.0 (0.4)	5,725	5.5 (0.4)	5,428	5.4 (0.4)	5,133	5.2 (0.4)	5,292	5.2 (0.4)
학교급												
중학교	17,609	8.3 (0.2)	17,593	9.6 (0.2)	16,441	8.9 (0.3)	15,477	9.0 (0.3)	15,233	9.4 (0.3)	14,901	9.1 (0.3)
고등학교	18,171	5.5 (0.2)	17,997	6.4 (0.3)	16,398	6.0 (0.3)	16,248	5.3 (0.3)	15,419	5.9 (0.3)	14,676	5.3 (0.2)
지 역												
서울	5,561	7.3 (0.4)	5,460	8.1 (0.4)	4,864	8.2 (0.6)	4,763	6.5 (0.5)	4,746	7.4 (0.5)	4,369	6.8 (0.5)
부산	2,237	7.3 (0.7)	2,136	10.8 (0.8)	2,050	7.5 (0.7)	2,022	8.3 (0.7)	2,014	7.6 (0.8)	1,936	7.8 (0.6)
대구	1,990	6.6 (0.6)	1,889	7.7 (0.9)	1,533	9.3 (1.4)	1,486	6.8 (0.8)	1,581	8.6 (0.9)	1,593	7.1 (0.7)
인천	2,145	7.8 (0.7)	2,029	7.2 (0.8)	1,743	7.5 (1.0)	1,753	6.0 (0.7)	1,622	8.0 (0.6)	1,596	7.5 (0.7)
광주	1,413	7.0 (0.9)	1,528	8.2 (0.9)	1,486	5.2 (0.5)	1,366	7.1 (0.8)	1,285	8.5 (1.1)	1,293	7.0 (0.8)
대전	1,449	8.6 (1.2)	1,512	7.5 (0.8)	1,335	6.9 (0.8)	1,322	7.3 (0.8)	1,129	7.3 (0.9)	1,056	7.6 (1.4)
울산	1,172	7.9 (0.8)	1,270	7.8 (0.9)	1,221	6.3 (0.6)	1,034	6.4 (0.9)	1,107	10.8 (0.9)	900	7.6 (1.0)
세종	-	-	-	-	440	8.1 (1.6)	494	4.4 (0.2)	504	7.4 (0.6)	462	5.5 (0.6)
경기	7,856	6.3 (0.3)	7,846	8.2 (0.5)	7,120	7.0 (0.4)	6,914	7.3 (0.4)	6,611	7.1 (0.4)	6,434	6.4 (0.4)
강원	1,272	6.5 (1.1)	1,206	7.2 (0.6)	1,183	7.4 (1.3)	997	8.4 (1.4)	1,000	7.3 (0.9)	1,091	7.2 (1.2)
충북	1,352	6.8 (0.8)	1,438	7.7 (0.7)	1,288	5.9 (0.9)	1,257	9.2 (1.9)	1,220	7.7 (0.8)	1,160	8.0 (1.2)
충남	1,489	6.0 (0.8)	1,568	6.4 (0.8)	1,297	6.8 (1.0)	1,337	8.2 (1.2)	1,292	9.2 (0.6)	1,249	7.2 (1.0)
전북	1,519	6.2 (0.7)	1,462	7.2 (0.8)	1,347	5.9 (1.0)	1,314	6.1 (1.1)	1,153	7.7 (1.1)	1,175	5.5 (0.7)
전남	1,412	7.1 (1.0)	1,503	5.9 (0.8)	1,383	8.1 (1.3)	1,393	7.1 (1.2)	1,363	6.9 (0.8)	1,278	7.3 (1.1)
경북	1,828	5.9 (0.7)	1,771	6.8 (0.7)	1,686	6.7 (1.0)	1,646	5.9 (0.9)	1,440	5.6 (0.7)	1,527	8.6 (0.9)
경남	2,393	6.9 (0.5)	2,323	8.9 (1.0)	2,130	8.7 (1.0)	1,965	5.8 (0.5)	1,855	6.9 (1.0)	1,902	8.7 (1.0)
제주	692	7.8 (0.9)	649	9.0 (1.7)	733	7.4 (0.7)	662	7.7 (1.4)	730	9.8 (1.6)	556	5.8 (0.7)



결과표38. 주3일 이상 근력강화운동 실천율



(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	21.0 (0.4)	75,238	22.4 (0.4)	75,066	20.1 (0.4)	73,238	20.9 (0.4)	75,643	20.0 (0.3)	74,186	19.2 (0.3)
학 년												
중1	13,035	24.1 (0.7)	13,037	25.0 (0.7)	12,714	22.6 (0.7)	12,468	22.8 (0.7)	12,728	22.7 (0.6)	12,362	20.6 (0.5)
중2	12,849	22.7 (0.7)	13,056	25.1 (0.7)	12,868	22.3 (0.7)	12,499	22.0 (0.5)	12,903	21.4 (0.6)	12,384	20.3 (0.5)
중3	12,936	21.2 (0.6)	12,850	22.3 (0.6)	12,827	19.8 (0.6)	12,603	22.1 (0.6)	12,843	20.2 (0.5)	12,551	19.2 (0.5)
고1	12,809	20.1 (0.7)	12,720	21.0 (0.7)	12,477	18.7 (0.7)	12,021	19.8 (0.7)	12,569	19.0 (0.6)	12,451	17.8 (0.7)
고2	11,596	19.5 (0.7)	12,375	22.1 (0.8)	12,427	20.1 (0.8)	12,124	20.2 (0.8)	12,508	19.2 (0.6)	12,315	19.1 (0.6)
고3	11,473	17.8 (0.7)	11,200	18.4 (0.8)	11,753	16.8 (0.6)	11,523	18.4 (0.8)	12,092	17.4 (0.6)	12,123	18.3 (0.7)
학교급												
중학교	38,820	22.7 (0.5)	38,943	24.2 (0.5)	38,409	21.6 (0.5)	37,570	22.3 (0.4)	38,474	21.4 (0.4)	37,297	20.0 (0.3)
고등학교	35,878	19.2 (0.6)	36,295	20.6 (0.6)	36,657	18.6 (0.5)	35,668	19.5 (0.6)	37,169	18.5 (0.5)	36,889	18.4 (0.5)
지 역												
서울	8,402	21.7 (0.9)	8,077	23.4 (1.1)	8,207	20.6 (1.0)	7,848	21.0 (0.9)	11,355	21.2 (0.7)	11,373	19.8 (0.8)
부산	5,530	20.7 (1.0)	5,501	22.1 (1.1)	5,468	21.1 (1.2)	5,303	20.7 (1.2)	5,157	20.6 (1.0)	4,939	19.1 (1.3)
대구	5,163	22.2 (1.3)	5,053	24.3 (1.4)	5,063	22.6 (1.3)	5,030	20.4 (1.4)	4,439	21.0 (1.1)	4,312	19.9 (1.2)
인천	5,122	21.0 (1.4)	5,240	22.5 (1.3)	5,126	20.7 (1.3)	5,008	21.0 (1.3)	4,516	19.4 (1.4)	4,302	19.3 (1.4)
광주	4,076	18.8 (1.2)	4,011	21.2 (1.6)	4,110	19.8 (1.4)	4,024	21.1 (1.3)	3,309	17.8 (1.1)	3,149	17.5 (1.1)
대전	3,870	20.4 (1.4)	4,011	22.0 (1.4)	3,948	20.0 (1.1)	3,874	20.3 (1.3)	3,003	20.4 (1.4)	2,975	19.3 (1.5)
울산	3,723	19.6 (1.4)	3,665	21.2 (1.4)	3,635	19.5 (1.1)	3,478	21.1 (1.3)	2,913	19.9 (1.3)	2,518	19.2 (1.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	21.7 (1.0)	9,332	22.7 (0.8)	9,430	19.0 (0.9)	9,044	21.1 (0.8)	14,427	19.9 (0.5)	15,658	19.0 (0.5)
강원	3,352	21.4 (2.2)	3,520	20.8 (1.8)	3,553	17.0 (1.5)	3,447	21.7 (2.0)	2,722	17.1 (1.7)	2,486	19.1 (1.6)
충북	3,601	19.9 (1.5)	3,657	21.6 (1.8)	3,636	19.5 (1.9)	3,500	21.0 (1.6)	2,973	20.3 (1.5)	2,753	18.1 (1.7)
충남	3,740	20.5 (1.4)	3,910	22.2 (1.7)	3,852	19.6 (1.4)	3,869	20.4 (2.0)	3,457	18.3 (2.0)	3,264	17.3 (1.6)
전북	3,548	20.8 (1.8)	3,757	21.0 (1.3)	3,799	22.1 (2.0)	3,778	20.4 (2.1)	3,382	18.7 (1.4)	3,133	19.3 (1.9)
전남	3,661	20.4 (1.5)	3,581	25.0 (2.3)	3,381	19.9 (1.6)	3,381	19.4 (1.5)	3,434	20.5 (1.6)	2,906	18.7 (1.6)
경북	4,497	20.5 (1.4)	4,589	21.5 (1.3)	4,589	20.7 (2.1)	4,515	21.3 (1.9)	4,028	19.2 (1.3)	3,755	18.8 (1.7)
경남	5,014	20.4 (1.4)	4,849	20.7 (1.5)	4,933	20.3 (1.1)	4,810	21.1 (1.7)	4,733	20.4 (1.9)	4,920	20.9 (1.3)
제주	2,638	17.8 (1.7)	2,485	19.5 (1.3)	2,336	17.7 (1.7)	2,329	19.2 (1.6)	1,795	18.2 (2.2)	1,743	17.1 (2.3)
남 학생												
전 체	39,466	29.9 (0.4)	39,278	32.2 (0.3)	39,612	29.1 (0.4)	38,391	30.5 (0.4)	37,873	29.5 (0.3)	38,221	28.2 (0.3)
학 년												
중1	7,102	30.5 (0.7)	6,893	32.1 (0.8)	6,933	29.2 (0.9)	6,519	31.8 (0.8)	6,548	31.4 (0.7)	6,364	27.7 (0.6)
중2	6,810	30.4 (0.9)	6,938	33.0 (0.8)	6,965	30.0 (0.8)	6,620	30.4 (0.6)	6,413	31.6 (0.7)	6,394	28.5 (0.6)
중3	6,709	30.5 (0.7)	6,900	32.3 (0.7)	7,035	28.5 (0.7)	6,817	32.5 (0.8)	6,589	29.8 (0.6)	6,525	27.9 (0.6)
고1	6,602	29.6 (0.7)	6,674	32.1 (0.7)	6,890	28.6 (0.7)	6,229	29.0 (0.9)	6,386	28.9 (0.7)	6,606	27.8 (0.7)
고2	6,199	30.0 (0.7)	6,067	34.3 (0.7)	6,104	31.9 (0.9)	6,273	30.6 (0.9)	5,954	29.2 (0.7)	6,221	28.9 (0.7)
고3	6,044	28.1 (0.8)	5,806	29.0 (0.8)	5,685	26.5 (0.9)	5,933	28.9 (0.7)	5,983	26.6 (0.7)	6,111	28.5 (0.8)
학교급												
중학교	20,621	30.5 (0.5)	20,731	32.5 (0.5)	20,933	29.2 (0.5)	19,956	31.6 (0.4)	19,550	30.9 (0.5)	19,283	28.0 (0.4)
고등학교	18,845	29.3 (0.5)	18,547	31.9 (0.5)	18,679	29.0 (0.5)	18,435	29.5 (0.6)	18,323	28.3 (0.4)	18,938	28.4 (0.4)

※ 최근 7일 동안 근력강화운동(팔굽혀펴기, 윗몸일으키기, 역기 들기, 아령, 철봉, 평행봉 등)을 3일 이상 한 사람의 분율

(계속: 주3일 이상 근력강화운동 실천율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	20.1 (0.3)	72,060	22.1 (0.3)	68,043	22.1 (0.4)	65,528	20.8 (0.4)	62,276	22.8 (0.4)	60,040	23.4 (0.4)
학 년												
중1	12,199	22.3 (0.5)	11,661	22.2 (0.5)	10,786	22.4 (0.5)	10,483	21.8 (0.5)	10,189	23.7 (0.5)	9,847	23.6 (0.5)
중2	12,113	20.7 (0.5)	12,275	21.4 (0.5)	11,442	22.5 (0.6)	10,517	21.0 (0.5)	10,377	23.9 (0.6)	10,092	23.3 (0.6)
중3	12,218	21.1 (0.5)	12,220	22.0 (0.5)	12,071	22.0 (0.5)	11,219	21.6 (0.6)	10,319	23.8 (0.6)	10,290	24.6 (0.6)
고1	12,028	18.2 (0.6)	11,824	20.6 (0.6)	11,122	21.0 (0.7)	11,355	19.9 (0.7)	10,165	21.8 (0.7)	9,260	23.0 (0.8)
고2	11,865	19.3 (0.6)	12,152	23.6 (0.7)	11,113	22.2 (0.8)	11,070	20.2 (0.7)	10,800	22.4 (0.7)	10,039	22.6 (0.8)
고3	12,012	19.5 (0.7)	11,928	22.7 (0.7)	11,509	22.4 (0.7)	10,884	20.6 (0.7)	10,426	21.8 (0.7)	10,512	23.2 (0.8)
학교급												
중학교	36,530	21.3 (0.4)	36,156	21.9 (0.4)	34,299	22.3 (0.4)	32,219	21.5 (0.4)	30,885	23.8 (0.4)	30,229	23.9 (0.4)
고등학교	35,905	19.0 (0.5)	35,904	22.3 (0.5)	33,744	21.9 (0.6)	33,309	20.2 (0.6)	31,391	22.0 (0.6)	29,811	23.0 (0.6)
지 역												
서울	11,165	20.4 (0.7)	10,997	21.9 (0.8)	9,710	22.0 (0.9)	9,567	20.3 (0.9)	9,287	22.1 (0.9)	8,771	22.1 (0.9)
부산	4,649	21.1 (1.2)	4,436	24.6 (1.3)	4,209	22.7 (1.3)	3,979	22.0 (1.4)	3,752	23.3 (1.5)	3,818	24.1 (1.6)
대구	4,151	18.5 (0.9)	3,952	21.1 (1.3)	3,614	24.1 (1.7)	3,292	21.5 (1.5)	3,288	25.0 (2.1)	3,066	23.1 (1.5)
인천	4,140	19.4 (1.6)	4,120	20.9 (1.6)	3,847	22.1 (1.9)	3,724	19.6 (1.5)	3,431	22.1 (1.6)	3,398	23.6 (1.9)
광주	3,002	19.6 (2.0)	3,072	22.3 (1.7)	2,850	21.2 (1.8)	2,676	21.1 (1.9)	2,441	23.6 (1.9)	2,441	22.6 (1.8)
대전	2,947	21.8 (1.6)	2,966	22.1 (1.8)	2,656	23.0 (2.2)	2,682	20.6 (1.4)	2,377	22.0 (2.2)	2,273	21.9 (2.0)
울산	2,486	22.1 (2.1)	2,449	22.3 (1.6)	2,218	20.0 (1.6)	2,114	19.5 (2.0)	2,121	23.5 (1.9)	1,943	22.9 (2.1)
세종	-	-	-	-	935	25.5 (2.8)	1,012	17.1 (1.9)	932	20.0 (2.4)	944	22.0 (1.4)
경기	15,319	20.4 (0.5)	15,158	22.5 (0.6)	14,352	22.2 (0.6)	13,990	21.1 (0.5)	13,465	22.6 (0.6)	12,798	23.5 (0.6)
강원	2,457	18.0 (2.2)	2,669	21.2 (2.1)	2,449	19.4 (2.1)	2,224	20.5 (2.3)	2,219	22.9 (2.5)	2,262	25.9 (3.0)
충북	2,725	19.7 (1.8)	2,736	22.2 (1.3)	2,517	21.5 (2.0)	2,453	21.1 (2.9)	2,369	22.9 (2.3)	2,367	25.5 (2.4)
충남	3,112	20.9 (2.1)	3,216	20.2 (1.5)	3,095	20.4 (2.0)	2,990	20.7 (2.2)	2,745	22.7 (1.4)	2,619	23.0 (2.1)
전북	3,183	20.3 (1.6)	3,012	22.7 (2.0)	2,931	21.6 (2.1)	3,060	19.1 (2.1)	2,611	21.6 (2.0)	2,485	22.2 (1.9)
전남	2,871	19.5 (1.5)	3,111	21.7 (1.6)	2,925	23.6 (2.6)	2,820	20.6 (1.4)	2,583	24.2 (2.0)	2,455	24.6 (2.0)
경북	3,924	19.5 (1.5)	3,765	19.9 (1.3)	3,557	21.3 (1.6)	3,335	21.2 (2.1)	3,112	23.3 (2.2)	3,064	24.5 (1.9)
경남	4,744	19.6 (1.2)	4,737	23.7 (1.5)	4,581	23.5 (1.9)	4,132	22.3 (1.9)	4,067	24.2 (1.9)	3,884	24.4 (1.8)
제주	1,560	20.7 (2.8)	1,664	20.3 (1.7)	1,597	19.0 (2.1)	1,478	18.8 (2.0)	1,476	19.8 (2.3)	1,452	21.8 (2.8)
 남 학생												
전 체	36,655	29.6 (0.3)	36,470	32.0 (0.3)	35,204	32.9 (0.3)	33,803	30.9 (0.3)	31,624	33.7 (0.4)	30,463	35.2 (0.4)
학 년												
중1	6,411	31.4 (0.7)	6,078	29.5 (0.6)	5,576	30.8 (0.7)	5,516	29.9 (0.7)	5,178	33.3 (0.8)	4,960	33.3 (0.7)
중2	6,261	29.6 (0.6)	6,331	29.7 (0.7)	6,038	32.2 (0.7)	5,466	29.7 (0.7)	5,272	33.8 (0.8)	5,137	33.1 (0.7)
중3	6,249	30.0 (0.7)	6,154	30.2 (0.8)	6,244	32.0 (0.7)	5,760	31.4 (0.7)	5,202	33.5 (0.8)	5,231	35.8 (0.8)
고1	6,098	28.3 (0.7)	6,048	31.8 (0.7)	5,785	32.6 (0.7)	5,861	31.5 (0.8)	5,069	33.3 (0.7)	4,805	36.5 (0.9)
고2	5,595	29.0 (0.8)	6,009	35.5 (0.8)	5,777	34.2 (0.8)	5,744	31.2 (0.7)	5,610	34.5 (0.7)	5,110	35.5 (0.8)
고3	6,041	29.5 (0.9)	5,850	34.9 (0.7)	5,784	34.7 (0.7)	5,456	31.3 (0.8)	5,293	33.4 (0.9)	5,220	36.6 (0.8)
학교급												
중학교	18,921	30.3 (0.4)	18,563	29.8 (0.4)	17,858	31.7 (0.5)	16,742	30.4 (0.5)	15,652	33.5 (0.5)	15,328	34.1 (0.5)
고등학교	17,734	29.0 (0.5)	17,907	34.1 (0.5)	17,346	33.9 (0.5)	17,061	31.3 (0.5)	15,972	33.8 (0.5)	15,135	36.2 (0.5)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 주3일 이상 근력강화운동 실천율)



(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	30.5 (0.8)	4,122	33.1 (0.9)	4,224	29.3 (0.9)	4,018	30.3 (0.8)	5,428	31.1 (0.7)	5,266	29.1 (0.8)
부산	2,903	29.0 (1.1)	2,793	31.0 (0.9)	2,748	29.6 (1.1)	2,804	30.4 (1.2)	2,781	29.2 (1.0)	2,807	27.8 (1.1)
대구	2,626	30.2 (1.0)	2,618	34.5 (1.1)	2,682	31.0 (0.7)	2,650	30.2 (0.7)	2,391	30.0 (1.3)	2,624	28.1 (1.0)
인천	2,576	30.1 (1.8)	2,830	32.5 (1.1)	2,792	30.5 (1.0)	2,566	30.8 (1.1)	2,183	29.5 (1.5)	2,237	28.1 (1.1)
광주	2,193	27.1 (1.0)	2,183	30.7 (0.9)	2,253	28.6 (1.3)	2,149	30.8 (1.1)	1,714	26.6 (0.9)	1,689	24.8 (1.3)
대전	2,262	29.9 (1.3)	2,088	31.3 (1.1)	2,230	28.0 (1.1)	2,110	28.8 (1.1)	1,554	30.2 (1.5)	1,694	28.4 (1.1)
울산	1,949	28.8 (1.1)	1,994	30.6 (1.4)	2,098	27.3 (1.0)	2,170	29.9 (0.7)	1,453	27.8 (1.3)	1,329	28.0 (1.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	31.2 (1.2)	4,928	33.6 (0.9)	5,071	28.5 (1.1)	4,825	31.2 (1.0)	7,226	29.6 (0.7)	7,677	28.6 (0.6)
강원	1,708	29.5 (2.0)	1,927	30.4 (1.3)	1,885	26.1 (1.3)	1,771	33.2 (1.4)	1,360	25.9 (1.8)	1,235	25.8 (1.2)
충북	1,965	28.2 (1.1)	2,006	31.6 (1.0)	2,008	28.8 (1.6)	1,861	30.7 (1.2)	1,396	30.1 (1.7)	1,493	28.1 (1.1)
충남	1,960	29.1 (1.9)	1,981	31.3 (1.5)	1,963	28.1 (1.4)	1,975	30.6 (1.2)	1,792	28.0 (1.4)	1,680	27.7 (1.1)
전북	1,907	29.6 (1.4)	1,997	30.5 (2.0)	1,983	32.4 (1.4)	2,005	31.6 (1.5)	1,638	28.1 (1.1)	1,470	29.0 (1.7)
전남	1,856	30.5 (1.4)	1,810	35.7 (1.9)	1,734	28.9 (1.8)	1,752	28.7 (1.7)	1,623	31.3 (1.5)	1,436	28.0 (1.5)
경북	2,616	29.3 (1.2)	2,272	29.8 (1.0)	2,182	30.5 (1.9)	2,136	29.3 (1.6)	2,010	27.0 (2.2)	2,034	27.4 (1.4)
경남	2,688	28.7 (1.0)	2,352	29.1 (1.2)	2,426	29.1 (1.2)	2,318	30.8 (1.5)	2,419	31.3 (1.2)	2,570	29.1 (1.2)
제주	1,282	25.6 (1.3)	1,377	27.3 (1.2)	1,333	26.9 (1.1)	1,281	28.0 (1.9)	905	27.5 (0.8)	980	24.9 (1.2)
여 학생												
전 체	35,232	11.0 (0.3)	35,960	11.4 (0.3)	35,454	9.9 (0.3)	34,847	10.0 (0.2)	37,770	9.3 (0.2)	35,965	9.2 (0.2)
학 년												
중1	5,933	16.7 (0.9)	6,144	17.0 (0.9)	5,781	15.3 (0.7)	5,949	13.0 (0.6)	6,180	13.2 (0.5)	5,998	12.8 (0.6)
중2	6,039	13.9 (0.8)	6,118	16.1 (0.9)	5,903	13.6 (0.8)	5,879	12.5 (0.6)	6,490	10.4 (0.5)	5,990	11.2 (0.6)
중3	6,227	10.6 (0.5)	5,950	10.9 (0.5)	5,792	9.8 (0.5)	5,786	10.3 (0.5)	6,254	9.5 (0.4)	6,026	10.0 (0.4)
고1	6,207	9.5 (0.5)	6,046	8.5 (0.5)	5,587	7.4 (0.4)	5,792	9.3 (0.4)	6,183	7.9 (0.4)	5,845	6.6 (0.4)
고2	5,397	7.9 (0.5)	6,308	8.6 (0.5)	6,323	7.0 (0.4)	5,851	8.2 (0.5)	6,554	7.8 (0.4)	6,094	8.1 (0.4)
고3	5,429	6.3 (0.4)	5,394	6.7 (0.4)	6,068	6.1 (0.4)	5,590	6.8 (0.5)	6,109	6.9 (0.4)	6,012	6.7 (0.3)
학교급												
중학교	18,199	13.7 (0.5)	18,212	14.7 (0.5)	17,476	12.9 (0.4)	17,614	11.9 (0.3)	18,924	11.0 (0.3)	18,014	11.3 (0.3)
고등학교	17,033	7.9 (0.3)	17,748	8.0 (0.3)	17,978	6.8 (0.2)	17,233	8.1 (0.3)	18,846	7.6 (0.3)	17,951	7.2 (0.2)
지 역												
서울	3,999	11.9 (0.7)	3,955	12.5 (0.9)	3,983	10.9 (0.8)	3,830	10.7 (0.6)	5,927	10.1 (0.4)	6,107	9.7 (0.4)
부산	2,627	11.0 (0.8)	2,708	11.6 (1.1)	2,720	11.1 (1.1)	2,499	9.5 (0.8)	2,376	10.6 (1.2)	2,132	9.2 (1.1)
대구	2,537	12.2 (1.4)	2,435	11.9 (1.1)	2,381	12.6 (1.1)	2,380	8.7 (0.7)	2,048	10.4 (0.7)	1,688	10.3 (1.4)
인천	2,546	10.9 (0.8)	2,410	11.5 (1.0)	2,334	9.9 (0.9)	2,442	10.3 (0.9)	2,333	8.3 (0.6)	2,065	9.6 (0.9)
광주	1,883	9.7 (0.8)	1,828	10.9 (1.3)	1,857	10.2 (1.0)	1,875	10.5 (0.7)	1,595	8.3 (0.6)	1,460	9.7 (0.8)
대전	1,608	9.6 (0.9)	1,923	11.4 (1.0)	1,718	11.1 (1.0)	1,764	10.9 (0.8)	1,449	9.6 (0.6)	1,281	9.2 (1.1)
울산	1,774	8.2 (0.7)	1,671	9.9 (0.9)	1,537	10.0 (1.1)	1,308	10.8 (0.9)	1,460	10.4 (1.3)	1,189	9.0 (0.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	11.2 (0.7)	4,404	10.9 (0.7)	4,359	8.5 (0.5)	4,219	10.1 (0.5)	7,201	9.3 (0.5)	7,981	8.6 (0.4)
강원	1,644	12.5 (2.6)	1,593	10.0 (1.6)	1,668	6.9 (0.8)	1,676	9.1 (0.6)	1,362	7.5 (0.9)	1,251	11.7 (1.3)
충북	1,636	10.4 (1.4)	1,651	10.3 (1.1)	1,628	8.9 (1.1)	1,639	10.2 (0.5)	1,577	9.3 (1.0)	1,260	7.0 (0.7)
충남	1,780	10.7 (0.9)	1,929	12.0 (1.4)	1,889	10.1 (1.4)	1,894	8.9 (1.2)	1,665	7.6 (1.0)	1,584	5.8 (0.8)
전북	1,641	11.2 (1.6)	1,760	10.7 (1.2)	1,816	10.8 (0.8)	1,773	8.2 (0.8)	1,744	8.4 (0.9)	1,663	8.9 (0.6)
전남	1,805	9.3 (1.3)	1,771	13.3 (2.1)	1,647	10.0 (1.5)	1,629	9.3 (1.0)	1,811	8.6 (1.0)	1,470	8.5 (0.8)
경북	1,881	9.8 (1.0)	2,317	11.5 (1.3)	2,407	8.9 (0.9)	2,379	11.9 (1.3)	2,018	10.2 (1.0)	1,721	8.8 (0.9)
경남	2,326	10.6 (1.3)	2,497	10.9 (1.4)	2,507	10.0 (1.1)	2,492	9.8 (0.7)	2,314	7.8 (0.5)	2,350	11.6 (1.5)
제주	1,356	9.3 (1.1)	1,108	11.1 (1.3)	1,003	7.6 (1.0)	1,048	9.4 (0.8)	890	8.0 (1.0)	763	8.5 (1.4)

※ 최근 7일 동안 근력강화운동(팔굽혀펴기, 윗몸일으키기, 역기 들기, 아령, 첼봉, 평행봉 등)을 3일 이상 한 사람의 분율

(계속: 주3일 이상 근력강화운동 실천율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 남 학생												
지 역												
서울	5,604	30.1 (0.8)	5,537	32.0 (0.8)	4,846	32.0 (0.8)	4,804	30.2 (1.0)	4,541	32.6 (1.1)	4,402	32.4 (0.8)
부산	2,412	30.2 (1.1)	2,300	34.0 (1.3)	2,159	33.2 (1.0)	1,957	32.5 (1.4)	1,738	34.6 (1.0)	1,882	37.1 (1.6)
대구	2,161	26.8 (1.4)	2,063	30.8 (1.4)	2,081	35.4 (1.4)	1,806	31.8 (1.3)	1,707	37.0 (1.7)	1,473	34.9 (1.4)
인천	1,995	28.7 (1.4)	2,091	30.4 (1.3)	2,104	33.3 (1.6)	1,971	29.0 (0.9)	1,809	32.3 (1.4)	1,802	36.1 (1.0)
광주	1,589	30.4 (1.6)	1,544	32.0 (1.6)	1,364	32.4 (1.6)	1,310	32.1 (1.8)	1,156	34.7 (1.5)	1,148	35.1 (1.7)
대전	1,498	31.7 (1.8)	1,454	31.8 (1.9)	1,321	35.1 (1.1)	1,360	29.3 (1.1)	1,248	33.1 (1.9)	1,217	32.2 (1.7)
울산	1,314	28.7 (3.0)	1,179	31.1 (1.1)	997	28.0 (1.9)	1,080	29.2 (1.9)	1,014	32.7 (1.9)	1,043	34.1 (2.9)
세종	-	-	-	-	495	36.4 (1.6)	518	28.3 (1.5)	428	29.0 (3.0)	482	33.6 (1.9)
경기	7,463	30.4 (0.7)	7,312	32.9 (0.7)	7,232	33.3 (0.6)	7,076	30.8 (0.6)	6,854	33.2 (0.6)	6,364	36.3 (0.7)
강원	1,185	27.4 (1.9)	1,463	32.0 (1.3)	1,266	29.2 (1.1)	1,227	29.2 (2.5)	1,219	33.3 (1.7)	1,171	39.3 (2.3)
충북	1,373	28.6 (1.8)	1,298	32.7 (1.4)	1,229	33.2 (1.5)	1,196	32.9 (2.9)	1,149	34.9 (1.6)	1,207	37.3 (1.8)
충남	1,623	31.6 (1.5)	1,648	29.5 (1.0)	1,798	32.5 (1.4)	1,653	31.2 (1.6)	1,453	33.3 (2.0)	1,370	34.8 (1.3)
전북	1,664	30.2 (1.5)	1,550	33.1 (1.8)	1,584	33.6 (1.6)	1,746	29.7 (1.4)	1,458	31.8 (1.7)	1,310	35.0 (1.8)
전남	1,459	28.4 (1.4)	1,608	32.8 (1.7)	1,542	36.2 (2.3)	1,427	28.6 (1.3)	1,220	36.4 (1.1)	1,177	35.9 (1.7)
경북	2,096	28.7 (1.2)	1,994	28.7 (1.6)	1,871	32.2 (1.4)	1,689	32.0 (1.9)	1,672	34.5 (2.1)	1,537	34.8 (1.7)
경남	2,351	27.6 (1.1)	2,414	33.3 (1.7)	2,451	32.8 (1.9)	2,167	35.0 (1.3)	2,212	35.9 (1.7)	1,982	36.3 (1.7)
제주	868	32.2 (1.6)	1,015	27.6 (1.4)	864	26.7 (1.4)	816	26.4 (0.9)	746	28.4 (1.4)	896	32.5 (2.2)
 여 학생												
전 체	35,780	9.8 (0.2)	35,590	11.3 (0.2)	32,839	10.3 (0.2)	31,725	9.8 (0.2)	30,652	11.0 (0.2)	29,577	10.5 (0.2)
학 년												
중1	5,788	12.2 (0.5)	5,583	14.2 (0.5)	5,210	13.2 (0.5)	4,967	13.0 (0.6)	5,011	13.4 (0.5)	4,887	13.1 (0.5)
중2	5,852	11.0 (0.6)	5,944	12.4 (0.4)	5,404	12.0 (0.6)	5,051	11.3 (0.5)	5,105	13.2 (0.5)	4,955	12.8 (0.6)
중3	5,969	11.4 (0.6)	6,066	13.1 (0.5)	5,827	11.0 (0.4)	5,459	11.0 (0.5)	5,117	13.1 (0.5)	5,059	12.4 (0.5)
고1	5,930	7.4 (0.4)	5,776	8.4 (0.4)	5,337	8.3 (0.4)	5,494	7.3 (0.4)	5,096	9.3 (0.5)	4,455	8.2 (0.5)
고2	6,270	8.5 (0.4)	6,143	10.7 (0.5)	5,336	9.0 (0.5)	5,326	8.1 (0.4)	5,190	9.1 (0.5)	4,929	8.6 (0.5)
고3	5,971	8.4 (0.4)	6,078	9.4 (0.5)	5,725	9.2 (0.5)	5,428	9.0 (0.5)	5,133	9.2 (0.5)	5,292	8.6 (0.4)
학교급												
중학교	17,609	11.5 (0.3)	17,593	13.2 (0.3)	16,441	12.0 (0.3)	15,477	11.8 (0.3)	15,233	13.2 (0.3)	14,901	12.8 (0.3)
고등학교	18,171	8.1 (0.2)	17,997	9.5 (0.3)	16,398	8.9 (0.3)	16,248	8.2 (0.3)	15,419	9.2 (0.3)	14,676	8.5 (0.3)
지 역												
서울	5,561	10.0 (0.5)	5,460	11.1 (0.5)	4,864	11.3 (0.6)	4,763	9.7 (0.5)	4,746	10.9 (0.5)	4,369	11.0 (0.5)
부산	2,237	10.9 (0.9)	2,136	14.0 (1.0)	2,050	11.0 (0.6)	2,022	10.4 (0.8)	2,014	10.9 (0.8)	1,936	9.9 (0.8)
대구	1,990	9.1 (0.6)	1,889	10.2 (0.8)	1,533	11.3 (1.0)	1,486	9.9 (0.8)	1,581	11.5 (1.1)	1,593	9.8 (0.9)
인천	2,145	9.4 (0.6)	2,029	10.6 (1.0)	1,743	10.0 (0.9)	1,753	9.5 (0.9)	1,622	11.2 (0.9)	1,596	10.4 (0.9)
광주	1,413	8.0 (1.0)	1,528	12.0 (0.8)	1,486	9.3 (0.8)	1,366	9.2 (1.2)	1,285	11.5 (1.3)	1,293	9.1 (0.7)
대전	1,449	11.0 (1.1)	1,512	11.5 (1.0)	1,335	9.8 (1.1)	1,322	11.2 (1.5)	1,129	9.8 (1.2)	1,056	10.7 (1.4)
울산	1,172	14.5 (2.6)	1,270	12.3 (1.1)	1,221	11.1 (0.9)	1,034	8.6 (1.2)	1,107	13.1 (0.9)	900	10.1 (1.4)
세종	-	-	-	-	440	14.2 (2.5)	494	5.6 (0.5)	504	10.9 (1.2)	462	10.4 (1.2)
경기	7,856	9.5 (0.4)	7,846	11.4 (0.5)	7,120	10.3 (0.4)	6,914	10.7 (0.4)	6,611	11.2 (0.5)	6,434	9.9 (0.4)
강원	1,272	7.7 (0.7)	1,206	9.3 (0.9)	1,183	8.6 (1.6)	997	10.8 (2.0)	1,000	11.4 (1.1)	1,091	11.1 (1.4)
충북	1,352	9.9 (0.9)	1,438	10.8 (0.8)	1,288	8.8 (0.9)	1,257	8.1 (2.0)	1,220	9.8 (1.1)	1,160	12.6 (1.9)
충남	1,489	9.2 (1.5)	1,568	9.9 (0.9)	1,297	7.1 (1.0)	1,337	9.1 (1.1)	1,292	11.0 (0.8)	1,249	10.1 (1.1)
전북	1,519	9.5 (0.8)	1,462	11.6 (1.1)	1,347	8.6 (0.8)	1,314	7.6 (0.9)	1,153	10.5 (1.3)	1,175	8.2 (0.9)
전남	1,412	10.0 (0.7)	1,503	9.6 (0.8)	1,383	9.8 (1.3)	1,393	11.8 (1.9)	1,363	10.8 (1.1)	1,278	12.3 (1.3)
경북	1,828	8.9 (0.6)	1,771	10.0 (1.0)	1,686	8.9 (0.9)	1,646	8.9 (0.9)	1,440	10.6 (1.0)	1,527	12.8 (1.2)
경남	2,393	10.6 (0.9)	2,323	13.0 (1.0)	2,130	13.2 (1.3)	1,965	8.3 (0.7)	1,855	11.1 (0.9)	1,902	11.2 (1.3)
제주	692	8.3 (0.9)	649	12.4 (2.0)	733	10.5 (1.5)	662	10.4 (1.0)	730	10.3 (1.6)	556	10.0 (1.6)



결과표39. 주중 학습목적 앉아서 보낸 시간



(단위: 분)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체												
전 체	69,999	430.5 (3.4)	69,493	444.7 (3.1)	65,791	452.9 (3.3)	63,406	461.2 (3.2)	60,250	453.1 (2.9)	57,338	436.7 (2.8)
학 년												
중1	11,746	338.2 (4.0)	11,128	361.8 (3.9)	10,378	366.7 (3.5)	10,094	364.9 (3.9)	9,807	373.6 (3.8)	9,401	343.4 (4.1)
중2	11,654	358.1 (3.8)	11,773	370.7 (3.7)	10,969	383.6 (3.8)	10,095	388.3 (3.8)	10,012	395.9 (3.6)	9,602	385.1 (4.0)
중3	11,775	362.5 (4.3)	11,763	381.8 (3.8)	11,656	384.5 (3.4)	10,825	390.8 (3.9)	9,973	394.7 (3.6)	9,818	390.5 (3.5)
고1	11,667	481.5 (6.2)	11,464	503.3 (6.2)	10,783	503.1 (6.3)	11,000	520.3 (6.2)	9,866	500.9 (5.5)	8,851	479.8 (5.9)
고2	11,503	496.4 (6.1)	11,770	495.0 (6.3)	10,804	512.1 (6.4)	10,768	511.4 (5.6)	10,478	499.0 (5.5)	9,586	485.0 (5.4)
고3	11,654	533.1 (6.3)	11,595	537.2 (5.4)	11,201	537.1 (6.0)	10,624	547.9 (5.7)	10,114	519.1 (5.6)	10,080	505.3 (5.2)
학교급												
중학교	35,175	353.0 (3.0)	34,664	371.8 (2.8)	33,003	379.0 (2.5)	31,014	381.7 (2.8)	29,792	388.2 (2.6)	28,821	373.9 (2.8)
고등학교	34,824	503.7 (5.4)	34,829	511.9 (5.1)	32,788	517.7 (5.3)	32,392	526.6 (5.0)	30,458	506.4 (4.7)	28,517	491.0 (4.5)
지 역												
서울	10,734	408.6 (7.8)	10,540	416.9 (7.6)	9,276	438.1 (7.2)	9,249	443.0 (7.8)	8,943	452.6 (6.9)	8,280	447.1 (6.9)
부산	4,509	438.9 (12.3)	4,311	458.5 (11.5)	4,091	466.3 (12.9)	3,875	490.9 (8.5)	3,655	482.9 (10.4)	3,677	450.9 (10.4)
대구	4,012	466.7 (11.4)	3,846	477.4 (12.2)	3,511	483.7 (14.1)	3,187	472.6 (11.0)	3,204	492.5 (12.9)	2,939	453.9 (14.1)
인천	3,989	428.1 (13.7)	3,971	435.2 (14.4)	3,746	435.4 (13.5)	3,622	453.2 (13.3)	3,326	435.8 (12.3)	3,227	419.1 (12.4)
광주	2,892	479.6 (23.6)	2,977	503.2 (15.5)	2,759	518.2 (14.4)	2,606	512.1 (22.0)	2,359	487.0 (18.9)	2,331	478.0 (14.1)
대전	2,853	473.3 (16.0)	2,859	493.0 (15.6)	2,575	499.0 (17.7)	2,582	514.8 (12.0)	2,292	505.6 (17.4)	2,168	462.4 (11.3)
울산	2,428	485.8 (13.3)	2,376	499.7 (13.9)	2,152	498.7 (18.6)	2,062	522.3 (17.2)	2,062	500.7 (15.3)	1,874	467.9 (16.0)
세종	-	-	-	-	908	473.8 (15.9)	983	468.9 (17.7)	901	449.9 (15.8)	902	443.4 (15.2)
경기	14,715	398.0 (6.8)	14,541	412.2 (6.6)	13,802	418.7 (6.4)	13,447	427.9 (5.5)	12,977	412.2 (4.7)	12,237	411.4 (5.6)
강원	2,379	415.7 (23.8)	2,564	455.6 (20.1)	2,374	453.0 (21.3)	2,151	466.6 (24.9)	2,150	443.9 (17.8)	2,167	422.1 (15.2)
충북	2,650	448.2 (19.1)	2,656	453.7 (13.4)	2,448	446.1 (18.5)	2,372	469.4 (22.8)	2,290	456.8 (17.5)	2,271	426.7 (14.2)
충남	3,032	440.3 (18.6)	3,116	445.8 (15.0)	3,010	460.3 (17.7)	2,905	471.1 (17.5)	2,651	459.3 (15.6)	2,522	429.2 (14.9)
전북	3,102	448.3 (18.2)	2,923	442.1 (17.4)	2,849	468.6 (14.4)	2,962	451.1 (19.0)	2,543	455.5 (15.6)	2,378	441.3 (13.2)
전남	2,784	435.8 (19.6)	3,003	453.7 (9.7)	2,845	457.1 (19.3)	2,711	477.9 (16.2)	2,509	464.4 (18.0)	2,343	435.1 (13.2)
경북	3,802	469.7 (13.3)	3,612	503.9 (15.5)	3,435	512.8 (15.7)	3,245	517.9 (15.7)	3,013	486.7 (16.2)	2,936	453.8 (13.2)
경남	4,604	448.6 (12.5)	4,586	470.9 (11.9)	4,446	463.2 (14.3)	4,001	467.8 (13.6)	3,934	476.7 (13.1)	3,689	461.9 (11.9)
제주	1,514	443.9 (31.5)	1,612	445.6 (28.2)	1,564	447.8 (23.8)	1,446	471.0 (30.4)	1,441	445.2 (21.9)	1,397	404.7 (13.9)
남 학생												
전 체	35,375	375.5 (5.0)	35,070	387.3 (4.2)	33,946	399.2 (4.5)	32,629	407.4 (4.5)	30,474	405.2 (4.4)	29,086	386.0 (3.9)
학 년												
중1	6,168	288.9 (4.5)	5,798	313.7 (4.2)	5,374	323.6 (4.3)	5,309	316.3 (4.7)	4,965	330.9 (4.4)	4,751	297.5 (5.2)
중2	6,000	306.2 (4.3)	6,039	316.5 (4.1)	5,772	332.2 (4.2)	5,249	335.5 (4.4)	5,074	346.5 (4.0)	4,877	335.5 (4.6)
중3	6,031	308.9 (4.7)	5,903	325.9 (3.9)	6,020	335.7 (4.0)	5,528	339.7 (4.1)	5,022	347.1 (4.2)	5,002	343.5 (4.8)
고1	5,897	416.1 (8.1)	5,833	439.8 (7.7)	5,602	445.1 (7.8)	5,656	462.8 (8.1)	4,889	453.0 (7.8)	4,606	422.7 (8.3)
고2	5,413	445.5 (9.2)	5,818	430.5 (8.1)	5,594	452.9 (8.6)	5,584	454.0 (7.0)	5,419	452.2 (7.6)	4,874	433.4 (7.0)
고3	5,866	474.4 (9.1)	5,679	480.5 (7.6)	5,584	480.4 (8.5)	5,303	494.0 (8.4)	5,105	467.1 (8.0)	4,976	452.3 (7.1)
학교급												
중학교	18,199	301.3 (3.0)	17,740	318.9 (2.7)	17,166	331.0 (2.6)	16,086	330.8 (2.7)	15,061	341.6 (2.7)	14,630	326.4 (3.1)
고등학교	17,176	445.5 (7.7)	17,330	450.4 (6.7)	16,780	459.6 (7.1)	16,543	470.4 (6.6)	15,413	457.5 (6.7)	14,456	437.2 (6.0)

※ 최근 7일 동안 주중(월~금)에 학습목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간

(계속: 주중 학습목적 앉아서 보낸 시간)



(단위: 분)

구분	'13	'14	'15	'16	'17	'18
	분석대상자수 평균(표준오차)	분석대상자수 평균(표준오차)	분석대상자수 평균(표준오차)	분석대상자수 평균(표준오차)	분석대상자수 평균(표준오차)	분석대상자수 평균(표준오차)
 남학생						
지역						
서울	5,360 350.0 (9.8)	5,290 360.1 (9.9)	4,593 384.1 (9.3)	4,619 389.3 (9.1)	4,341 403.6 (9.8)	4,135 400.4 (9.6)
부산	2,333 386.8 (18.1)	2,232 406.8 (17.0)	2,091 403.8 (16.4)	1,897 441.0 (16.7)	1,690 435.8 (17.3)	1,817 391.5 (18.2)
대구	2,075 414.5 (20.6)	2,002 427.1 (21.6)	2,010 426.4 (18.6)	1,747 428.8 (20.9)	1,658 438.5 (16.3)	1,408 401.6 (17.4)
인천	1,927 373.8 (23.0)	2,006 370.2 (17.1)	2,046 375.3 (18.9)	1,911 388.7 (14.5)	1,752 386.3 (19.2)	1,720 374.0 (14.7)
광주	1,522 411.0 (29.1)	1,499 456.1 (26.2)	1,315 473.2 (24.6)	1,271 453.5 (37.2)	1,104 448.0 (26.1)	1,095 429.8 (22.7)
대전	1,451 420.7 (24.5)	1,403 423.1 (21.0)	1,282 433.0 (20.3)	1,307 465.1 (19.7)	1,200 460.6 (23.3)	1,164 418.2 (22.5)
울산	1,283 426.3 (21.9)	1,137 447.4 (21.2)	959 449.3 (29.9)	1,038 465.9 (25.2)	990 445.9 (19.8)	999 418.2 (21.8)
세종	- - -	- - -	485 429.1 (27.5)	497 411.9 (23.9)	412 400.3 (26.9)	456 393.3 (15.3)
경기	7,169 343.3 (9.5)	6,988 354.0 (7.3)	6,944 368.2 (9.0)	6,787 373.4 (5.4)	6,585 364.6 (6.5)	6,082 359.3 (7.0)
강원	1,140 370.8 (37.6)	1,394 397.4 (29.1)	1,227 391.8 (24.3)	1,186 407.4 (32.1)	1,171 393.3 (26.3)	1,115 367.4 (18.2)
충북	1,336 392.8 (34.5)	1,253 387.3 (15.0)	1,196 377.2 (28.2)	1,155 421.4 (35.9)	1,105 412.5 (28.1)	1,171 381.4 (22.6)
충남	1,588 387.9 (25.8)	1,594 387.4 (16.6)	1,742 413.0 (21.8)	1,608 419.4 (32.9)	1,394 399.6 (17.0)	1,328 381.8 (20.5)
전북	1,618 381.0 (29.9)	1,501 385.7 (25.9)	1,527 429.9 (21.3)	1,690 390.2 (21.4)	1,420 397.9 (22.6)	1,263 394.5 (23.5)
전남	1,418 388.7 (31.8)	1,550 399.3 (15.3)	1,502 400.0 (27.0)	1,373 413.3 (23.1)	1,179 414.0 (27.7)	1,126 378.3 (15.4)
경북	2,026 421.5 (17.3)	1,908 449.0 (26.5)	1,802 463.6 (24.3)	1,638 466.0 (21.4)	1,613 457.5 (31.9)	1,464 396.9 (19.3)
경남	2,289 392.3 (23.5)	2,335 407.7 (16.4)	2,377 406.3 (17.6)	2,108 419.7 (20.3)	2,132 426.2 (15.3)	1,875 403.6 (15.1)
제주	840 391.9 (51.4)	978 384.3 (35.5)	848 407.8 (35.6)	797 416.9 (46.4)	728 412.9 (36.1)	868 372.2 (17.9)
 여학생						
전체	34,624 490.6 (4.6)	34,423 506.9 (4.1)	31,845 510.8 (4.5)	30,777 519.5 (4.5)	29,776 504.7 (3.9)	28,252 491.9 (3.7)
학년						
중1	5,578 392.3 (4.8)	5,330 413.9 (4.9)	5,004 414.2 (4.6)	4,785 417.5 (4.4)	4,842 419.1 (4.9)	4,650 393.0 (5.2)
중2	5,654 414.4 (4.9)	5,734 429.4 (4.4)	5,197 439.2 (4.9)	4,846 446.2 (4.2)	4,938 449.1 (4.7)	4,725 438.3 (4.9)
중3	5,744 421.4 (5.1)	5,860 442.7 (4.5)	5,636 437.9 (4.5)	5,297 445.7 (4.6)	4,951 446.7 (4.1)	4,816 441.6 (4.7)
고1	5,770 551.8 (7.4)	5,631 572.2 (7.6)	5,181 566.2 (8.3)	5,344 582.6 (8.3)	4,977 552.3 (7.4)	4,245 543.0 (6.8)
고2	6,090 552.4 (6.9)	5,952 564.2 (7.3)	5,210 575.9 (7.2)	5,184 573.7 (7.4)	5,059 549.7 (6.9)	4,712 541.2 (6.3)
고3	5,788 598.3 (7.2)	5,916 599.1 (6.6)	5,617 596.7 (7.6)	5,321 606.2 (6.8)	5,009 575.0 (7.1)	5,104 562.7 (6.3)
학교급						
중학교	16,976 409.4 (3.5)	16,924 429.2 (3.0)	15,837 431.4 (2.9)	14,928 436.7 (3.0)	14,731 438.4 (3.0)	14,191 425.3 (3.4)
고등학교	17,648 567.4 (6.0)	17,499 578.5 (5.7)	16,008 579.9 (6.4)	15,849 587.6 (6.2)	15,045 559.1 (5.7)	14,061 549.7 (5.0)
지역						
서울	5,374 471.4 (10.6)	5,250 477.5 (8.4)	4,683 495.0 (8.3)	4,630 499.7 (10.3)	4,602 504.2 (7.8)	4,145 496.6 (8.8)
부산	2,176 497.7 (20.5)	2,079 516.6 (19.0)	2,000 535.6 (20.3)	1,978 545.9 (15.7)	1,965 534.5 (16.9)	1,860 516.4 (15.3)
대구	1,937 525.2 (19.9)	1,844 534.0 (14.0)	1,501 547.4 (23.2)	1,440 522.1 (18.5)	1,546 552.6 (18.8)	1,531 512.2 (21.2)
인천	2,062 487.1 (17.9)	1,965 504.4 (17.3)	1,700 499.9 (21.5)	1,711 522.0 (19.1)	1,574 488.8 (15.3)	1,507 467.8 (18.9)
광주	1,370 552.0 (27.0)	1,478 553.5 (22.7)	1,444 565.8 (24.0)	1,335 574.9 (21.4)	1,255 528.0 (27.1)	1,236 530.1 (12.9)
대전	1,402 530.5 (24.0)	1,456 569.3 (20.8)	1,293 570.4 (23.3)	1,275 568.9 (22.7)	1,092 554.0 (28.1)	1,004 510.8 (21.8)
울산	1,145 553.8 (17.8)	1,239 558.4 (22.7)	1,193 553.3 (25.7)	1,024 584.2 (28.3)	1,072 563.4 (26.7)	875 523.4 (23.7)
세종	- - -	- - -	423 521.2 (25.6)	486 525.3 (23.1)	489 499.9 (17.8)	446 491.8 (20.6)
경기	7,546 457.0 (7.9)	7,553 474.3 (8.4)	6,858 472.7 (7.5)	6,660 486.1 (7.0)	6,392 462.6 (5.9)	6,155 467.0 (5.7)
강원	1,239 464.8 (40.5)	1,170 518.2 (30.1)	1,147 520.4 (35.3)	965 532.1 (35.6)	979 498.7 (23.9)	1,052 482.4 (21.7)
충북	1,314 508.8 (20.7)	1,403 525.8 (21.7)	1,252 521.5 (21.3)	1,217 521.5 (24.9)	1,185 504.7 (27.5)	1,100 477.7 (16.2)
충남	1,444 498.6 (21.2)	1,522 509.5 (18.5)	1,268 511.8 (26.6)	1,297 528.0 (20.7)	1,257 524.0 (19.7)	1,194 481.7 (19.3)
전북	1,484 521.1 (25.1)	1,422 502.7 (20.3)	1,322 509.6 (23.7)	1,272 516.7 (28.4)	1,123 517.9 (18.7)	1,115 493.8 (18.1)
전남	1,366 487.3 (20.4)	1,453 512.8 (14.2)	1,343 519.4 (19.9)	1,338 548.6 (23.1)	1,330 518.9 (19.3)	1,217 497.3 (18.5)
경북	1,776 524.6 (22.9)	1,704 565.6 (18.6)	1,633 568.5 (23.4)	1,607 576.6 (28.1)	1,400 519.8 (16.2)	1,472 517.8 (25.4)
경남	2,315 512.5 (14.7)	2,251 541.3 (15.8)	2,069 526.5 (17.5)	1,893 521.9 (18.0)	1,802 532.7 (18.2)	1,814 526.4 (14.7)
제주	674 500.6 (42.5)	634 511.5 (45.2)	716 491.7 (37.9)	649 530.1 (45.0)	713 480.8 (27.0)	529 441.6 (24.1)



결과표40. 주중 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간



(단위: 분)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
<div>전 체</div>	69,999	148.8 (0.8)	69,493	147.4 (0.8)	65,791	146.6 (0.8)	63,406	143.3 (0.8)	60,250	151.0 (0.8)	57,338	185.0 (1.0)
학 년												
중1	11,746	147.4 (1.5)	11,128	148.0 (1.6)	10,378	149.2 (1.6)	10,094	146.4 (1.4)	9,807	152.8 (1.6)	9,401	190.7 (2.3)
중2	11,654	160.7 (1.5)	11,773	158.8 (1.5)	10,969	162.6 (1.6)	10,095	159.4 (1.7)	10,012	165.8 (1.5)	9,602	198.5 (2.1)
중3	11,775	165.4 (1.7)	11,763	163.5 (1.4)	11,656	161.3 (1.6)	10,825	158.4 (1.5)	9,973	163.1 (1.4)	9,818	202.0 (2.1)
고1	11,667	139.6 (1.6)	11,464	133.8 (1.6)	10,783	135.7 (1.6)	11,000	132.9 (1.5)	9,866	137.8 (1.6)	8,851	173.6 (2.2)
고2	11,503	144.8 (1.6)	11,770	143.6 (1.5)	10,804	138.2 (1.5)	10,768	137.9 (1.5)	10,478	147.4 (1.5)	9,586	174.2 (1.7)
고3	11,654	136.5 (1.5)	11,595	138.0 (1.5)	11,201	135.2 (1.5)	10,624	130.5 (1.4)	10,114	143.3 (1.6)	10,080	174.9 (2.0)
학교급												
중학교	35,175	157.8 (1.0)	34,664	157.1 (1.0)	33,003	158.2 (1.1)	31,014	154.8 (1.0)	29,792	160.6 (1.0)	28,821	197.3 (1.4)
고등학교	34,824	140.3 (1.2)	34,829	138.5 (1.1)	32,788	136.3 (1.1)	32,392	133.7 (1.1)	30,458	143.0 (1.2)	28,517	174.3 (1.4)
지 역												
서울	10,734	158.5 (1.9)	10,540	155.1 (1.8)	9,276	153.6 (1.9)	9,249	150.3 (1.8)	8,943	154.6 (1.9)	8,280	188.9 (2.7)
부산	4,509	140.2 (3.0)	4,311	137.2 (2.2)	4,091	138.6 (2.9)	3,875	137.3 (2.4)	3,655	136.7 (2.7)	3,677	176.6 (3.1)
대구	4,012	142.8 (2.6)	3,846	138.7 (2.6)	3,511	134.2 (2.3)	3,187	134.2 (3.2)	3,204	141.0 (2.5)	2,939	177.2 (4.3)
인천	3,989	149.5 (3.5)	3,971	146.2 (2.9)	3,746	149.0 (2.6)	3,622	147.0 (2.5)	3,326	160.7 (3.8)	3,227	192.2 (4.6)
광주	2,892	137.7 (4.7)	2,977	131.3 (3.2)	2,759	134.3 (3.8)	2,606	132.9 (4.6)	2,359	143.2 (5.0)	2,331	185.0 (5.1)
대전	2,853	140.3 (3.2)	2,859	140.8 (4.8)	2,575	133.7 (3.9)	2,582	139.5 (2.9)	2,292	142.4 (3.4)	2,168	181.4 (5.1)
울산	2,428	136.5 (2.8)	2,376	127.6 (2.7)	2,152	123.0 (3.5)	2,062	121.2 (2.5)	2,062	141.9 (3.2)	1,874	176.3 (4.0)
세종	-	-	-	-	908	133.4 (3.7)	983	137.0 (4.3)	901	136.9 (4.0)	902	185.9 (5.9)
경기	14,715	159.7 (1.9)	14,541	158.8 (1.7)	13,802	156.8 (1.7)	13,447	150.3 (1.5)	12,977	159.4 (1.6)	12,237	191.4 (2.2)
강원	2,379	150.5 (4.4)	2,564	150.6 (5.2)	2,374	152.6 (5.3)	2,151	145.1 (4.3)	2,150	159.6 (3.7)	2,167	193.6 (5.0)
충북	2,650	143.6 (3.4)	2,656	137.3 (3.4)	2,448	148.6 (4.3)	2,372	140.2 (4.1)	2,290	153.6 (4.0)	2,271	183.3 (4.2)
충남	3,032	144.5 (4.6)	3,116	140.1 (2.8)	3,010	147.9 (3.6)	2,905	140.2 (4.2)	2,651	152.6 (4.5)	2,522	182.6 (5.0)
전북	3,102	141.1 (4.4)	2,923	144.9 (3.0)	2,849	145.3 (4.7)	2,962	141.9 (4.7)	2,543	151.8 (3.1)	2,378	182.7 (5.0)
전남	2,784	136.2 (3.8)	3,003	147.0 (4.6)	2,845	134.1 (3.6)	2,711	127.8 (3.7)	2,509	138.5 (4.0)	2,343	177.5 (5.1)
경북	3,802	139.1 (3.2)	3,612	138.5 (4.4)	3,435	131.7 (3.7)	3,245	136.0 (3.2)	3,013	141.6 (4.0)	2,936	168.4 (4.6)
경남	4,604	135.4 (3.2)	4,586	138.3 (2.5)	4,446	143.4 (3.7)	4,001	142.1 (3.1)	3,934	142.7 (2.9)	3,689	177.9 (4.0)
제주	1,514	145.5 (4.9)	1,612	153.4 (5.7)	1,564	139.6 (6.5)	1,446	138.9 (4.9)	1,441	144.3 (6.2)	1,397	187.3 (3.7)
<div>남 학생</div>												
전 체	35,375	146.3 (1.3)	35,070	145.8 (1.1)	33,946	143.0 (1.2)	32,629	138.7 (1.1)	30,474	146.6 (1.1)	29,086	181.9 (1.4)
학 년												
중1	6,168	139.3 (1.9)	5,798	145.5 (2.1)	5,374	142.5 (2.1)	5,309	141.0 (1.9)	4,965	149.6 (2.2)	4,751	185.7 (2.9)
중2	6,000	156.2 (2.1)	6,039	153.3 (2.2)	5,772	156.8 (2.1)	5,249	153.7 (2.3)	5,074	161.4 (2.2)	4,877	196.7 (2.8)
중3	6,031	162.4 (2.2)	5,903	161.8 (1.9)	6,020	158.0 (2.4)	5,528	151.1 (2.1)	5,022	156.0 (2.0)	5,002	199.3 (3.0)
고1	5,897	139.2 (2.6)	5,833	131.0 (2.3)	5,602	133.7 (2.5)	5,656	128.7 (2.2)	4,889	131.5 (2.3)	4,606	165.8 (3.0)
고2	5,413	144.9 (2.6)	5,818	145.5 (2.3)	5,594	133.8 (2.2)	5,584	134.2 (2.1)	5,419	142.2 (2.3)	4,874	169.9 (2.5)
고3	5,866	136.6 (2.6)	5,679	138.3 (2.4)	5,584	134.6 (2.4)	5,303	129.0 (2.1)	5,105	143.0 (2.4)	4,976	176.9 (3.0)
학교급												
중학교	18,199	152.6 (1.4)	17,740	153.9 (1.3)	17,166	153.1 (1.5)	16,086	148.7 (1.3)	15,061	155.7 (1.3)	14,630	194.2 (1.8)
고등학교	17,176	140.2 (2.1)	17,330	138.3 (1.7)	16,780	134.1 (1.7)	16,543	130.6 (1.6)	15,413	139.1 (1.7)	14,456	171.3 (2.0)

※ 최근 7일 동안 주중(월~금)에 학습 이외의 목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간

(계속: 주중 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간)



(단위: 분)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
 남 학생												
지 역												
서울	5,360	159.1 (2.7)	5,290	154.8 (2.7)	4,593	150.4 (2.8)	4,619	146.0 (2.6)	4,341	152.0 (2.6)	4,135	187.4 (3.2)
부산	2,333	137.7 (4.5)	2,232	135.2 (3.7)	2,091	138.1 (4.0)	1,897	133.2 (4.5)	1,690	128.6 (4.1)	1,817	174.2 (4.9)
대구	2,075	142.9 (4.5)	2,002	140.4 (5.1)	2,010	131.7 (3.4)	1,747	131.8 (5.1)	1,658	137.2 (3.5)	1,408	180.3 (6.3)
인천	1,927	149.3 (6.2)	2,006	146.0 (4.9)	2,046	143.9 (4.5)	1,911	144.4 (4.2)	1,752	158.6 (5.8)	1,720	184.4 (4.9)
광주	1,522	133.5 (7.4)	1,499	132.5 (6.1)	1,315	125.8 (5.7)	1,271	125.8 (8.0)	1,104	135.8 (6.3)	1,095	184.3 (7.1)
대전	1,451	138.4 (6.2)	1,403	143.7 (8.8)	1,282	135.4 (6.2)	1,307	134.8 (5.8)	1,200	135.9 (5.6)	1,164	175.1 (6.0)
울산	1,283	133.1 (5.5)	1,137	121.4 (4.2)	959	114.5 (5.3)	1,038	117.2 (4.6)	990	141.7 (5.1)	999	178.4 (6.9)
세종	-	-	-	-	485	125.0 (3.0)	497	131.5 (5.8)	412	130.1 (5.6)	456	184.9 (6.4)
경기	7,169	157.9 (2.8)	6,988	157.0 (2.3)	6,944	153.6 (2.2)	6,787	147.4 (2.0)	6,585	157.1 (2.2)	6,082	189.2 (2.8)
강원	1,140	141.0 (6.6)	1,394	147.3 (6.8)	1,227	155.6 (10.3)	1,186	138.7 (6.1)	1,171	154.6 (5.3)	1,115	189.9 (7.3)
충북	1,336	136.4 (6.5)	1,253	130.6 (4.6)	1,196	145.8 (7.1)	1,155	132.9 (7.5)	1,105	144.8 (6.1)	1,171	173.6 (7.5)
충남	1,588	137.2 (6.1)	1,594	139.9 (3.3)	1,742	144.4 (6.0)	1,608	133.1 (6.5)	1,394	149.1 (6.6)	1,328	171.7 (6.1)
전북	1,618	134.6 (6.9)	1,501	136.6 (4.1)	1,527	131.3 (4.0)	1,690	139.6 (6.5)	1,420	147.0 (5.1)	1,263	177.5 (5.7)
전남	1,418	131.3 (6.3)	1,550	144.0 (6.2)	1,502	133.8 (5.3)	1,373	121.2 (4.1)	1,179	133.8 (6.0)	1,126	172.5 (5.8)
경북	2,026	135.2 (4.9)	1,908	137.3 (5.9)	1,802	129.5 (5.6)	1,638	131.3 (3.8)	1,613	134.8 (5.6)	1,464	164.6 (7.6)
경남	2,289	133.3 (5.4)	2,335	136.4 (4.2)	2,377	140.4 (5.8)	2,108	134.7 (4.0)	2,132	135.4 (3.0)	1,875	178.2 (7.0)
제주	840	140.8 (6.7)	978	146.0 (6.2)	848	124.8 (5.4)	797	129.0 (4.7)	728	134.0 (6.9)	868	176.1 (5.4)
 여 학생												
전 체	34,624	151.6 (1.1)	34,423	149.2 (1.0)	31,845	150.4 (1.1)	30,777	148.1 (1.1)	29,776	155.6 (1.1)	28,252	188.3 (1.4)
학 년												
중1	5,578	156.3 (2.1)	5,330	150.6 (2.1)	5,004	156.5 (2.2)	4,785	152.3 (2.0)	4,842	156.3 (2.2)	4,650	196.0 (3.2)
중2	5,654	165.6 (2.0)	5,734	164.6 (1.9)	5,197	168.8 (2.1)	4,846	165.6 (2.1)	4,938	170.6 (2.2)	4,725	200.4 (2.8)
중3	5,744	168.7 (2.2)	5,860	165.3 (2.0)	5,636	164.9 (1.9)	5,297	166.2 (1.9)	4,951	170.7 (2.0)	4,816	205.1 (2.5)
고1	5,770	139.9 (2.0)	5,631	137.0 (2.1)	5,181	137.7 (2.3)	5,344	137.4 (2.1)	4,977	144.6 (2.2)	4,245	182.3 (3.0)
고2	6,090	144.6 (1.9)	5,952	141.5 (2.1)	5,210	142.9 (2.0)	5,184	141.9 (2.3)	5,059	153.1 (1.9)	4,712	179.0 (2.4)
고3	5,788	136.5 (1.9)	5,916	137.8 (2.0)	5,617	135.8 (2.0)	5,321	132.2 (2.1)	5,009	143.6 (2.1)	5,104	172.8 (2.6)
학교급												
중학교	16,976	163.5 (1.4)	16,924	160.5 (1.3)	15,837	163.8 (1.3)	14,928	161.5 (1.3)	14,731	165.9 (1.3)	14,191	200.7 (1.8)
고등학교	17,648	140.3 (1.5)	17,499	138.8 (1.4)	16,008	138.8 (1.6)	15,849	137.1 (1.5)	15,045	147.2 (1.6)	14,061	177.6 (2.0)
지 역												
서울	5,374	157.9 (2.6)	5,250	155.3 (2.3)	4,683	157.0 (2.6)	4,630	154.8 (2.5)	4,602	157.4 (2.6)	4,145	190.5 (4.0)
부산	2,176	143.0 (3.5)	2,079	139.3 (4.3)	2,000	139.1 (4.9)	1,978	141.7 (3.6)	1,965	145.6 (3.6)	1,860	179.3 (4.2)
대구	1,937	142.7 (5.0)	1,844	136.7 (3.4)	1,501	136.9 (4.0)	1,440	137.0 (5.2)	1,546	145.3 (4.1)	1,531	173.6 (5.0)
인천	2,062	149.8 (5.3)	1,965	146.3 (4.2)	1,700	154.5 (5.1)	1,711	149.8 (3.9)	1,574	163.0 (4.5)	1,507	200.6 (7.2)
광주	1,370	142.1 (6.5)	1,478	130.0 (4.3)	1,444	143.2 (5.4)	1,335	140.5 (3.7)	1,255	150.9 (6.7)	1,236	185.7 (5.4)
대전	1,402	142.3 (4.8)	1,456	137.7 (5.4)	1,293	131.8 (5.4)	1,275	144.6 (3.9)	1,092	149.5 (6.1)	1,004	188.4 (9.5)
울산	1,145	140.4 (4.2)	1,239	134.6 (4.8)	1,193	132.3 (3.4)	1,024	125.5 (5.9)	1,072	142.1 (6.0)	875	173.9 (4.9)
세종	-	-	-	-	423	142.2 (6.2)	486	142.4 (5.1)	489	143.8 (3.8)	446	186.9 (8.9)
경기	7,546	161.6 (2.1)	7,553	160.6 (2.1)	6,858	160.2 (2.1)	6,660	153.5 (2.2)	6,392	161.9 (2.2)	6,155	193.8 (2.7)
강원	1,239	161.0 (6.1)	1,170	154.2 (7.7)	1,147	149.3 (6.4)	965	152.2 (6.3)	979	165.1 (4.1)	1,052	197.6 (8.5)
충북	1,314	151.4 (5.0)	1,403	144.5 (5.4)	1,252	151.6 (5.0)	1,217	148.1 (5.5)	1,185	163.1 (6.3)	1,100	194.3 (5.6)
충남	1,444	152.7 (8.4)	1,522	140.3 (4.5)	1,268	151.7 (6.3)	1,297	147.9 (5.9)	1,257	156.5 (5.3)	1,194	194.6 (5.4)
전북	1,484	148.1 (5.3)	1,422	153.8 (4.5)	1,322	160.3 (6.8)	1,272	144.4 (6.5)	1,123	157.1 (5.1)	1,115	188.5 (7.9)
전남	1,366	141.5 (5.1)	1,453	150.2 (6.2)	1,343	134.5 (4.5)	1,338	134.9 (6.8)	1,330	143.6 (5.0)	1,217	182.9 (7.5)
경북	1,776	143.5 (4.8)	1,704	139.7 (5.0)	1,633	134.2 (4.7)	1,607	141.3 (5.3)	1,400	149.3 (3.8)	1,472	172.6 (4.6)
경남	2,315	137.8 (3.3)	2,251	140.4 (2.9)	2,069	146.7 (4.3)	1,893	150.5 (4.4)	1,802	150.8 (5.1)	1,814	177.6 (5.4)
제주	674	150.7 (7.1)	634	161.4 (8.5)	716	155.9 (9.8)	649	149.7 (9.3)	713	155.6 (6.8)	529	200.1 (4.9)



결과표41. 주말 학습목적 앉아서 보낸 시간



(단위: 분)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
 전 체												
전 체	70,960	208.4 (2.5)	70,562	214.4 (2.6)	66,703	222.3 (2.7)	64,211	233.2 (2.9)	60,898	231.2 (2.8)	58,413	239.8 (2.6)
학 년												
중1	11,982	167.4 (3.0)	11,418	168.5 (3.0)	10,603	173.6 (3.2)	10,282	177.9 (3.4)	9,978	165.8 (3.1)	9,616	161.7 (3.1)
중2	11,841	169.3 (3.1)	12,007	171.4 (3.2)	11,159	175.6 (3.3)	10,283	178.4 (3.6)	10,134	183.7 (3.6)	9,837	197.1 (3.8)
중3	11,982	171.2 (3.2)	11,957	174.1 (3.0)	11,818	178.0 (3.0)	10,969	179.5 (3.4)	10,078	188.8 (3.6)	10,006	200.2 (3.7)
고1	11,781	211.3 (4.0)	11,594	225.4 (4.5)	10,921	236.3 (4.5)	11,111	255.0 (5.1)	9,928	252.2 (4.6)	9,010	263.2 (4.8)
고2	11,607	215.9 (4.4)	11,908	219.9 (5.2)	10,923	235.7 (4.8)	10,871	252.2 (5.1)	10,566	252.2 (4.6)	9,733	262.9 (4.5)
고3	11,767	309.2 (5.4)	11,678	317.7 (5.0)	11,279	316.3 (5.9)	10,695	327.6 (5.6)	10,214	315.9 (5.7)	10,211	324.1 (5.1)
학교급												
중학교	35,805	169.3 (2.6)	35,382	171.4 (2.7)	33,580	175.9 (2.6)	31,534	178.7 (2.9)	30,190	179.5 (2.9)	29,459	187.1 (2.9)
고등학교	35,155	245.6 (4.1)	35,180	254.5 (4.3)	33,123	263.3 (4.3)	32,677	278.4 (4.6)	30,708	273.9 (4.3)	28,954	285.7 (4.0)
지 역												
서울	10,948	236.8 (6.5)	10,743	237.5 (6.6)	9,514	260.7 (6.4)	9,394	259.7 (7.7)	9,091	270.5 (7.3)	8,539	289.1 (7.5)
부산	4,583	214.4 (7.5)	4,374	217.4 (8.3)	4,137	220.8 (8.6)	3,907	226.2 (7.8)	3,679	237.2 (9.8)	3,724	250.9 (7.7)
대구	4,073	221.1 (8.5)	3,900	230.0 (9.6)	3,552	232.0 (9.6)	3,234	229.1 (9.5)	3,228	249.6 (12.2)	2,989	242.1 (9.8)
인천	4,063	189.5 (8.0)	4,025	195.8 (6.9)	3,793	210.3 (9.9)	3,660	227.0 (11.0)	3,370	226.9 (8.2)	3,307	228.9 (8.6)
광주	2,945	231.0 (14.9)	3,017	235.1 (11.1)	2,777	250.7 (12.9)	2,617	246.8 (16.5)	2,384	229.7 (14.1)	2,367	238.8 (8.6)
대전	2,872	221.7 (12.2)	2,910	228.2 (12.9)	2,592	253.3 (14.8)	2,623	247.9 (10.9)	2,322	252.7 (10.9)	2,206	253.5 (12.4)
울산	2,436	221.3 (9.2)	2,403	200.7 (8.7)	2,181	207.3 (9.9)	2,075	236.0 (11.5)	2,077	216.8 (8.1)	1,888	225.3 (14.1)
세종	-	-	-	-	916	230.1 (20.9)	992	253.7 (13.5)	913	281.3 (18.4)	928	254.8 (18.5)
경기	14,969	197.3 (5.8)	14,829	209.1 (5.6)	14,041	213.6 (5.6)	13,667	233.8 (5.9)	13,140	225.5 (5.8)	12,440	236.9 (5.3)
강원	2,406	174.5 (12.6)	2,596	198.3 (20.0)	2,405	190.0 (12.2)	2,183	193.9 (16.6)	2,167	188.6 (8.6)	2,195	211.8 (14.6)
충북	2,668	201.6 (10.2)	2,672	190.2 (8.2)	2,467	186.0 (14.3)	2,405	209.8 (15.3)	2,309	205.3 (15.5)	2,303	195.7 (10.7)
충남	3,061	195.2 (12.6)	3,144	187.7 (12.4)	3,049	204.6 (13.3)	2,930	240.8 (18.0)	2,679	219.8 (16.0)	2,558	204.5 (12.5)
전북	3,113	195.7 (11.4)	2,948	191.3 (12.5)	2,870	221.4 (11.6)	2,995	209.9 (17.0)	2,552	223.4 (9.8)	2,412	217.6 (13.7)
전남	2,805	208.2 (17.7)	3,039	200.7 (14.9)	2,863	196.8 (18.4)	2,743	216.8 (10.1)	2,522	216.3 (12.3)	2,387	211.2 (9.0)
경북	3,839	195.8 (8.9)	3,681	238.1 (17.2)	3,488	229.8 (13.8)	3,281	234.5 (13.9)	3,037	205.0 (14.1)	2,977	221.8 (10.5)
경남	4,652	196.7 (9.8)	4,651	203.4 (9.5)	4,491	194.1 (10.9)	4,046	207.6 (14.3)	3,977	205.9 (11.2)	3,783	225.8 (8.9)
제주	1,527	206.0 (24.0)	1,630	210.0 (18.0)	1,567	195.3 (19.9)	1,459	235.0 (23.3)	1,451	208.2 (22.6)	1,410	223.5 (18.6)
 남 학생												
전 체	35,909	192.1 (3.8)	35,751	193.2 (3.5)	34,514	201.7 (3.7)	33,146	209.0 (4.0)	30,919	212.5 (3.8)	29,680	215.0 (3.7)
학 년												
중1	6,302	149.7 (3.2)	5,962	152.4 (3.3)	5,478	158.9 (3.5)	5,429	158.6 (3.5)	5,086	151.6 (3.4)	4,873	144.2 (3.3)
중2	6,120	156.2 (3.3)	6,197	152.4 (3.3)	5,903	159.9 (3.4)	5,363	159.7 (4.0)	5,151	163.0 (3.8)	5,020	172.5 (3.6)
중3	6,146	152.4 (3.0)	6,031	155.3 (3.4)	6,122	158.8 (3.2)	5,632	158.2 (3.5)	5,083	167.3 (3.6)	5,090	176.5 (4.0)
고1	5,972	190.1 (5.4)	5,933	203.9 (5.9)	5,688	217.2 (5.8)	5,724	224.5 (5.8)	4,947	232.4 (6.2)	4,680	236.8 (6.7)
고2	5,460	208.7 (7.0)	5,896	194.0 (6.8)	5,678	212.2 (6.5)	5,647	229.1 (7.4)	5,480	237.1 (6.1)	4,965	238.4 (6.4)
고3	5,909	289.4 (8.5)	5,732	292.5 (7.5)	5,645	288.5 (8.6)	5,351	298.6 (8.3)	5,172	294.9 (8.0)	5,052	293.4 (7.8)
학교급												
중학교	18,568	152.7 (2.4)	18,190	153.4 (2.7)	17,503	159.2 (2.6)	16,424	158.8 (2.9)	15,320	160.7 (2.9)	14,983	165.0 (2.8)
고등학교	17,341	229.7 (6.3)	17,561	230.4 (5.8)	17,011	239.6 (6.1)	16,722	250.7 (6.3)	15,599	255.3 (5.9)	14,697	258.3 (5.8)

※ 최근 7일 동안 주말(토, 일)에 학습목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간

(계속: 주말 학습목적 앉아서 보낸 시간)



(단위: 분)

구분	'13	'14	'15	'16	'17	'18
	분석대상자수 평균(표준오차)	분석대상자수 평균(표준오차)	분석대상자수 평균(표준오차)	분석대상자수 평균(표준오차)	분석대상자수 평균(표준오차)	분석대상자수 평균(표준오차)
 남학생						
지역						
서울	5,494 212.9 (9.7)	5,399 209.2 (9.0)	4,733 239.7 (9.3)	4,720 239.8 (11.1)	4,449 251.9 (10.8)	4,278 262.0 (11.4)
부산	2,372 204.7 (13.1)	2,265 206.4 (12.9)	2,125 204.1 (12.9)	1,914 198.0 (10.4)	1,705 212.7 (14.9)	1,845 224.7 (15.2)
대구	2,119 206.5 (16.6)	2,035 209.6 (19.1)	2,044 207.0 (14.3)	1,775 204.7 (15.4)	1,679 220.4 (16.3)	1,432 217.1 (15.2)
인천	1,961 180.3 (14.1)	2,050 177.8 (13.7)	2,072 184.3 (13.2)	1,933 188.4 (11.0)	1,776 213.7 (14.6)	1,762 215.7 (15.0)
광주	1,563 207.1 (22.7)	1,522 216.1 (18.3)	1,331 237.9 (20.1)	1,280 228.1 (30.2)	1,127 219.8 (20.3)	1,108 219.3 (18.0)
대전	1,464 211.6 (19.0)	1,427 208.9 (21.5)	1,296 219.4 (16.5)	1,331 224.4 (20.0)	1,221 236.2 (16.9)	1,190 229.4 (18.7)
울산	1,293 203.1 (16.6)	1,155 182.9 (15.5)	974 198.9 (18.8)	1,057 204.1 (16.8)	994 205.1 (15.9)	1,011 206.9 (20.4)
세종	- - -	- - -	484 211.6 (34.3)	507 227.8 (19.0)	419 273.5 (25.6)	474 230.2 (13.2)
경기	7,294 179.5 (7.2)	7,172 187.6 (6.0)	7,071 191.7 (7.5)	6,929 210.3 (6.6)	6,688 206.2 (6.2)	6,197 209.8 (6.7)
강원	1,155 174.3 (21.1)	1,427 165.3 (18.4)	1,250 168.3 (15.2)	1,203 169.7 (25.9)	1,182 172.4 (19.5)	1,135 174.5 (14.7)
충북	1,346 193.2 (21.5)	1,272 174.1 (11.3)	1,205 155.6 (15.0)	1,172 197.4 (24.7)	1,124 194.9 (24.8)	1,186 174.5 (17.5)
충남	1,599 171.3 (17.5)	1,617 170.3 (17.2)	1,770 194.1 (18.9)	1,626 241.0 (32.9)	1,422 197.8 (16.6)	1,342 185.0 (13.9)
전북	1,627 181.4 (16.8)	1,524 176.1 (16.3)	1,548 208.1 (15.4)	1,708 180.2 (16.1)	1,424 189.8 (13.0)	1,283 189.7 (17.6)
전남	1,424 197.9 (29.6)	1,583 184.5 (15.7)	1,508 171.1 (20.9)	1,395 190.7 (14.1)	1,189 197.9 (18.5)	1,150 181.6 (12.7)
경북	2,043 171.2 (11.7)	1,938 223.9 (24.4)	1,839 217.5 (22.4)	1,660 195.8 (15.1)	1,626 203.7 (24.5)	1,493 205.2 (16.6)
경남	2,311 190.3 (17.6)	2,371 175.3 (12.7)	2,409 172.0 (10.8)	2,130 181.2 (16.7)	2,165 182.9 (11.2)	1,928 202.4 (12.1)
제주	844 183.1 (31.6)	994 186.0 (27.1)	855 185.6 (26.7)	806 214.0 (35.2)	729 189.1 (28.5)	866 200.9 (13.9)
 여학생						
전체	35,051 226.2 (3.6)	34,811 237.5 (3.7)	32,189 244.6 (4.1)	31,065 259.5 (4.5)	29,979 251.6 (4.1)	28,733 266.9 (3.9)
학년						
중1	5,680 186.9 (4.1)	5,456 186.0 (3.8)	5,125 189.7 (4.3)	4,853 199.0 (4.5)	4,892 181.2 (4.0)	4,743 180.7 (4.7)
중2	5,721 183.6 (4.4)	5,810 192.1 (4.2)	5,256 192.8 (4.7)	4,920 199.1 (4.4)	4,983 206.1 (4.9)	4,817 223.7 (5.3)
중3	5,836 191.9 (4.5)	5,926 194.5 (3.7)	5,696 199.1 (4.2)	5,337 202.8 (4.6)	4,995 212.4 (4.8)	4,916 225.9 (5.4)
고1	5,809 234.2 (5.8)	5,661 249.0 (6.6)	5,233 257.1 (7.0)	5,387 288.3 (7.9)	4,981 273.6 (6.6)	4,330 292.1 (6.8)
고2	6,147 223.8 (5.5)	6,012 247.8 (7.4)	5,245 261.3 (7.6)	5,224 277.4 (7.1)	5,086 268.7 (7.0)	4,768 289.7 (6.3)
고3	5,858 331.3 (6.8)	5,946 345.4 (6.6)	5,634 345.6 (8.6)	5,344 359.1 (8.2)	5,042 338.6 (8.3)	5,159 357.4 (7.1)
학교급						
중학교	17,237 187.5 (3.5)	17,192 191.1 (3.3)	16,077 194.2 (3.6)	15,110 200.4 (3.7)	14,870 200.0 (3.7)	14,476 211.0 (4.1)
고등학교	17,814 263.1 (5.4)	17,619 280.7 (5.6)	16,112 288.9 (6.3)	15,955 308.4 (6.7)	15,109 294.1 (6.4)	14,257 315.6 (5.5)
지역						
서울	5,454 262.5 (9.5)	5,344 267.8 (8.4)	4,781 282.9 (9.4)	4,674 280.9 (12.2)	4,642 290.4 (10.1)	4,261 318.0 (11.2)
부산	2,211 225.4 (10.6)	2,109 229.7 (14.3)	2,012 239.5 (14.8)	1,993 257.3 (14.1)	1,974 264.1 (16.0)	1,879 279.9 (11.8)
대구	1,954 237.8 (15.4)	1,865 253.1 (11.8)	1,508 260.1 (19.3)	1,459 256.8 (18.5)	1,549 282.3 (19.7)	1,557 270.0 (16.2)
인천	2,102 199.4 (12.6)	1,975 215.3 (10.7)	1,721 238.2 (21.7)	1,727 268.3 (21.2)	1,594 241.1 (14.3)	1,545 243.1 (16.8)
광주	1,382 256.6 (17.0)	1,495 255.5 (16.9)	1,446 264.3 (20.1)	1,337 266.9 (17.4)	1,257 240.2 (21.6)	1,259 259.8 (12.6)
대전	1,408 233.0 (20.8)	1,483 249.2 (18.3)	1,296 290.5 (27.2)	1,292 273.7 (15.8)	1,101 270.8 (20.4)	1,016 280.2 (18.2)
울산	1,143 242.3 (13.9)	1,248 220.7 (14.9)	1,207 216.5 (12.7)	1,018 271.8 (21.1)	1,083 230.1 (17.6)	877 246.0 (20.4)
세종	- - -	- - -	432 248.9 (22.9)	485 280.1 (17.3)	494 289.2 (24.9)	454 279.1 (33.1)
경기	7,675 216.5 (7.2)	7,657 232.3 (7.5)	6,970 237.1 (7.4)	6,738 259.2 (7.7)	6,452 246.1 (8.5)	6,243 265.9 (6.3)
강원	1,251 174.6 (19.5)	1,169 234.8 (31.4)	1,155 214.1 (22.0)	980 220.5 (29.3)	985 206.2 (17.6)	1,060 252.9 (30.1)
충북	1,322 210.8 (11.8)	1,400 207.8 (16.6)	1,262 219.1 (20.4)	1,233 223.3 (18.6)	1,185 216.9 (22.7)	1,117 219.4 (14.8)
충남	1,462 221.4 (16.5)	1,527 206.8 (19.2)	1,279 216.0 (23.0)	1,304 240.7 (21.8)	1,257 244.2 (23.6)	1,216 225.9 (16.8)
전북	1,486 211.3 (17.5)	1,424 207.8 (19.2)	1,322 235.8 (23.7)	1,287 242.1 (26.8)	1,128 259.8 (17.2)	1,129 248.9 (20.7)
전남	1,381 219.4 (17.8)	1,456 218.6 (17.8)	1,355 224.7 (23.9)	1,348 245.5 (19.8)	1,333 236.3 (14.8)	1,237 243.7 (15.1)
경북	1,796 223.6 (15.6)	1,743 253.9 (20.4)	1,649 243.8 (17.7)	1,621 278.4 (26.2)	1,411 206.5 (14.2)	1,484 240.7 (18.8)
경남	2,341 204.1 (10.5)	2,280 234.9 (14.3)	2,082 218.6 (16.3)	1,916 237.2 (19.3)	1,812 231.8 (16.9)	1,855 251.8 (12.0)
제주	683 230.4 (38.9)	636 236.1 (28.0)	712 206.2 (31.9)	653 258.1 (36.6)	722 229.0 (34.3)	544 248.3 (36.1)



결과표42. 주말 학습목적 이외 앞서 보낸 시간



(단위: 분)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
 전 체												
전 체	70,960	269.5 (1.2)	70,562	264.9 (1.2)	66,703	264.3 (1.2)	64,211	262.2 (1.3)	60,898	266.7 (1.3)	58,413	292.8 (1.4)
학 년												
중1	11,982	244.8 (2.3)	11,418	249.0 (2.4)	10,603	252.6 (2.4)	10,282	256.9 (2.4)	9,978	262.7 (2.7)	9,616	287.3 (2.9)
중2	11,841	275.1 (2.4)	12,007	278.1 (2.7)	11,159	281.1 (2.6)	10,283	282.8 (2.8)	10,134	290.2 (2.9)	9,837	312.7 (3.1)
중3	11,982	280.4 (2.6)	11,957	279.6 (2.4)	11,818	276.1 (2.3)	10,969	280.3 (2.5)	10,078	287.2 (2.6)	10,006	319.6 (2.9)
고1	11,781	283.4 (2.2)	11,594	268.8 (2.3)	10,921	268.9 (2.5)	11,111	265.2 (2.5)	9,928	259.9 (2.5)	9,010	295.1 (2.9)
고2	11,607	287.0 (2.5)	11,908	272.4 (2.3)	10,923	267.7 (2.3)	10,871	263.1 (2.5)	10,566	267.5 (2.4)	9,733	288.3 (2.6)
고3	11,767	246.4 (2.3)	11,678	240.2 (2.4)	11,279	239.2 (2.2)	10,695	230.0 (2.3)	10,214	239.2 (2.5)	10,211	261.4 (2.4)
학교급												
중학교	35,805	266.8 (1.7)	35,382	269.7 (1.8)	33,580	270.9 (1.8)	31,534	273.5 (1.8)	30,190	280.2 (1.8)	29,459	307.2 (2.2)
고등학교	35,155	272.2 (1.7)	35,180	260.4 (1.7)	33,123	258.4 (1.7)	32,677	252.8 (1.8)	30,708	255.5 (1.8)	28,954	280.3 (1.8)
지 역												
서울	10,948	250.6 (2.6)	10,743	248.2 (2.5)	9,514	247.8 (3.1)	9,394	249.7 (3.1)	9,091	247.9 (3.1)	8,539	270.1 (3.3)
부산	4,583	267.1 (4.4)	4,374	262.6 (4.1)	4,137	260.6 (4.2)	3,907	264.3 (3.8)	3,679	262.9 (4.9)	3,724	290.9 (4.6)
대구	4,073	261.0 (4.4)	3,900	250.5 (4.8)	3,552	250.9 (4.5)	3,234	251.7 (5.2)	3,228	252.8 (4.5)	2,989	279.9 (5.1)
인천	4,063	268.9 (4.2)	4,025	261.3 (4.4)	3,793	259.1 (4.7)	3,660	266.2 (4.3)	3,370	274.3 (5.0)	3,307	299.1 (5.5)
광주	2,945	272.2 (3.5)	3,017	264.2 (4.9)	2,777	264.3 (5.4)	2,617	267.6 (6.6)	2,384	275.4 (5.2)	2,367	306.3 (5.6)
대전	2,872	268.7 (6.2)	2,910	267.7 (7.8)	2,592	245.1 (7.5)	2,623	260.7 (5.1)	2,322	255.2 (5.6)	2,206	289.0 (8.7)
울산	2,436	266.8 (4.3)	2,403	269.7 (4.6)	2,181	257.5 (5.4)	2,075	256.5 (7.5)	2,077	276.7 (4.7)	1,888	294.6 (6.5)
세종	-	-	-	-	916	240.1 (9.1)	992	252.7 (5.2)	913	243.7 (5.3)	928	285.4 (7.9)
경기	14,969	271.0 (2.8)	14,829	265.4 (2.7)	14,041	266.5 (2.4)	13,667	257.2 (2.7)	13,140	264.4 (2.7)	12,440	289.6 (2.9)
강원	2,406	281.4 (8.5)	2,596	284.7 (9.1)	2,405	276.2 (6.2)	2,183	280.3 (6.3)	2,167	288.7 (8.1)	2,195	304.4 (6.3)
충북	2,668	281.6 (4.6)	2,672	269.5 (5.0)	2,467	275.6 (4.1)	2,405	272.3 (6.0)	2,309	279.9 (5.1)	2,303	312.4 (5.6)
충남	3,061	285.2 (6.9)	3,144	277.6 (4.9)	3,049	275.6 (4.7)	2,930	267.0 (8.2)	2,679	281.7 (8.0)	2,558	314.4 (8.3)
전북	3,113	278.6 (5.1)	2,948	275.0 (6.2)	2,870	279.0 (6.6)	2,995	267.2 (7.0)	2,552	271.4 (4.7)	2,412	304.2 (6.8)
전남	2,805	267.7 (7.3)	3,039	277.4 (9.2)	2,863	269.5 (6.0)	2,743	256.5 (5.9)	2,522	268.0 (4.9)	2,387	306.7 (7.6)
경북	3,839	292.3 (5.0)	3,681	279.6 (7.4)	3,488	278.7 (5.4)	3,281	284.4 (6.3)	3,037	282.3 (7.3)	2,977	300.2 (5.9)
경남	4,652	276.7 (5.9)	4,651	274.1 (4.6)	4,491	287.1 (5.3)	4,046	281.1 (5.8)	3,977	286.9 (4.9)	3,783	312.5 (5.3)
제주	1,527	288.9 (7.2)	1,630	272.8 (5.4)	1,567	269.6 (7.1)	1,459	273.3 (4.9)	1,451	273.8 (7.9)	1,410	302.1 (7.4)
 남 학생												
전 체	35,909	259.9 (1.6)	35,751	258.7 (1.6)	34,514	254.3 (1.6)	33,146	254.6 (1.7)	30,919	259.4 (1.6)	29,680	290.1 (1.9)
학 년												
중1	6,302	230.3 (2.9)	5,962	238.6 (3.0)	5,478	238.2 (2.9)	5,429	248.5 (2.8)	5,086	253.4 (3.1)	4,873	280.1 (3.6)
중2	6,120	261.8 (2.8)	6,197	265.6 (3.2)	5,903	265.2 (3.1)	5,363	270.4 (3.5)	5,151	280.7 (3.5)	5,020	308.0 (4.0)
중3	6,146	269.9 (3.2)	6,031	273.5 (3.2)	6,122	263.7 (3.0)	5,632	270.4 (3.2)	5,083	275.2 (3.4)	5,090	315.9 (4.0)
고1	5,972	277.6 (3.0)	5,933	264.7 (3.2)	5,688	259.7 (3.4)	5,724	257.9 (3.4)	4,947	253.6 (3.4)	4,680	289.3 (4.1)
고2	5,460	280.5 (3.6)	5,896	269.4 (3.3)	5,678	260.0 (3.2)	5,647	254.0 (3.4)	5,480	260.3 (3.4)	4,965	285.7 (3.6)
고3	5,909	239.1 (3.4)	5,732	238.7 (3.4)	5,645	236.8 (3.3)	5,351	230.0 (3.6)	5,172	238.4 (3.3)	5,052	266.6 (3.4)
학교급												
중학교	18,568	254.0 (1.9)	18,190	260.0 (2.2)	17,503	256.7 (2.1)	16,424	263.3 (2.2)	15,320	269.9 (2.2)	14,983	302.0 (2.8)
고등학교	17,341	265.6 (2.5)	17,561	257.6 (2.2)	17,011	252.1 (2.3)	16,722	247.3 (2.5)	15,599	250.8 (2.3)	14,697	279.7 (2.6)

※ 최근 7일 동안 주말(토, 일)에 학습 이외의 목적으로 앞서 보낸 하루 평균 시간

(계속: 주말 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간)

(단위: 분)

구분	'13	'14	'15	'16	'17	'18
	분석대상자수 평균(표준오차)	분석대상자수 평균(표준오차)	분석대상자수 평균(표준오차)	분석대상자수 평균(표준오차)	분석대상자수 평균(표준오차)	분석대상자수 평균(표준오차)
 남학생						
지역						
서울	5,494 244.2 (4.0)	5,399 243.6 (3.7)	4,733 237.2 (3.9)	4,720 242.4 (4.5)	4,449 243.7 (4.4)	4,278 267.4 (4.5)
부산	2,372 262.5 (5.7)	2,265 258.6 (5.4)	2,125 251.7 (6.0)	1,914 263.9 (5.2)	1,705 254.0 (7.1)	1,845 289.9 (7.0)
대구	2,119 252.3 (6.1)	2,035 247.3 (7.4)	2,044 242.9 (5.0)	1,775 244.6 (5.6)	1,679 251.4 (6.3)	1,432 283.0 (7.5)
인천	1,961 256.9 (6.2)	2,050 250.9 (6.2)	2,072 241.9 (5.2)	1,933 263.1 (6.1)	1,776 259.5 (6.0)	1,762 286.5 (7.7)
광주	1,563 266.1 (4.5)	1,522 267.4 (4.8)	1,331 252.7 (6.5)	1,280 253.0 (9.1)	1,127 268.9 (6.8)	1,108 303.5 (9.1)
대전	1,464 255.3 (7.9)	1,427 258.9 (12.0)	1,296 241.5 (8.2)	1,331 261.4 (10.2)	1,221 254.5 (6.2)	1,190 289.4 (11.0)
울산	1,293 258.2 (5.0)	1,155 263.6 (6.0)	974 245.3 (7.3)	1,057 251.2 (10.5)	994 261.5 (5.2)	1,011 293.1 (10.9)
세종	- - -	- - -	484 216.5 (4.8)	507 239.8 (6.0)	419 229.1 (4.2)	474 277.3 (6.5)
경기	7,294 258.9 (3.3)	7,172 256.9 (3.3)	7,071 255.9 (3.2)	6,929 248.9 (3.5)	6,688 255.6 (2.9)	6,197 288.8 (4.1)
강원	1,155 265.8 (12.2)	1,427 281.8 (6.9)	1,250 271.4 (8.5)	1,203 267.6 (10.1)	1,182 278.1 (8.1)	1,135 306.9 (8.3)
충북	1,346 264.4 (6.1)	1,272 255.1 (6.7)	1,205 264.6 (6.0)	1,172 259.9 (7.4)	1,124 264.2 (8.5)	1,186 293.8 (7.3)
충남	1,599 276.8 (7.9)	1,617 276.1 (7.2)	1,770 261.4 (6.7)	1,626 251.7 (10.8)	1,422 274.1 (9.0)	1,342 301.3 (8.0)
전북	1,627 264.1 (8.9)	1,524 265.7 (8.0)	1,548 266.7 (7.6)	1,708 263.9 (6.9)	1,424 269.3 (7.6)	1,283 296.7 (8.9)
전남	1,424 260.6 (9.2)	1,583 275.0 (7.7)	1,508 265.3 (6.5)	1,395 244.3 (7.1)	1,189 260.8 (7.8)	1,150 312.5 (10.7)
경북	2,043 288.8 (6.2)	1,938 272.8 (8.7)	1,839 271.5 (7.8)	1,660 283.5 (7.9)	1,626 267.7 (8.8)	1,493 301.9 (7.9)
경남	2,311 264.5 (6.2)	2,371 267.0 (5.5)	2,409 279.9 (7.3)	2,130 266.9 (5.6)	2,165 287.4 (4.7)	1,928 309.2 (8.9)
제주	844 289.7 (9.8)	994 271.2 (7.3)	855 257.9 (7.4)	806 269.5 (5.9)	729 272.3 (8.5)	866 296.4 (9.8)
 여학생						
전체	35,051 280.1 (1.6)	34,811 271.6 (1.7)	32,189 275.1 (1.7)	31,065 270.4 (1.8)	29,979 274.6 (1.9)	28,733 295.8 (2.0)
학년						
중1	5,680 260.7 (3.2)	5,456 260.4 (3.3)	5,125 268.5 (3.2)	4,853 266.1 (3.8)	4,892 272.8 (3.9)	4,743 295.2 (3.9)
중2	5,721 289.7 (3.4)	5,810 291.8 (3.7)	5,256 298.4 (3.7)	4,920 296.4 (3.5)	4,983 300.6 (4.1)	4,817 317.8 (4.2)
중3	5,836 292.0 (3.6)	5,926 286.4 (3.2)	5,696 289.7 (3.1)	5,337 291.0 (3.4)	4,995 300.4 (3.7)	4,916 323.7 (3.9)
고1	5,809 289.6 (3.3)	5,661 273.2 (3.4)	5,233 279.0 (3.6)	5,387 273.2 (3.6)	4,981 266.7 (3.7)	4,330 301.5 (4.2)
고2	6,147 294.2 (3.4)	6,012 275.7 (3.3)	5,245 276.1 (3.3)	5,224 273.0 (3.5)	5,086 275.4 (3.3)	4,768 291.0 (3.6)
고3	5,858 254.4 (3.1)	5,946 241.8 (3.1)	5,634 241.8 (3.2)	5,344 230.1 (3.2)	5,042 240.2 (3.8)	5,159 255.7 (3.6)
학교급						
중학교	17,237 280.8 (2.3)	17,192 280.2 (2.3)	16,077 286.4 (2.2)	15,110 284.6 (2.4)	14,870 291.4 (2.4)	14,476 312.8 (2.7)
고등학교	17,814 279.4 (2.3)	17,619 263.6 (2.3)	16,112 265.2 (2.4)	15,955 258.7 (2.6)	15,109 260.7 (2.7)	14,257 281.0 (2.7)
지역						
서울	5,454 257.6 (3.6)	5,344 253.2 (3.6)	4,781 259.0 (4.7)	4,674 257.5 (4.3)	4,642 252.5 (3.9)	4,261 273.0 (5.0)
부산	2,211 272.3 (5.7)	2,109 267.1 (5.2)	2,012 270.4 (6.4)	1,993 264.8 (6.2)	1,974 272.7 (6.0)	1,879 292.0 (6.0)
대구	1,954 271.0 (6.7)	1,865 254.2 (5.2)	1,508 259.9 (8.1)	1,459 259.6 (9.5)	1,549 254.4 (7.4)	1,557 276.4 (6.8)
인천	2,102 282.0 (4.7)	1,975 272.7 (4.8)	1,721 277.6 (7.0)	1,727 269.5 (5.6)	1,594 290.2 (6.4)	1,545 312.6 (8.6)
광주	1,382 278.8 (6.6)	1,495 260.7 (6.4)	1,446 276.8 (6.7)	1,337 283.3 (6.8)	1,257 282.5 (7.7)	1,259 309.4 (7.4)
대전	1,408 283.5 (9.1)	1,483 277.3 (11.7)	1,296 249.0 (11.2)	1,292 260.0 (5.2)	1,101 255.9 (8.5)	1,016 288.7 (13.6)
울산	1,143 276.8 (6.2)	1,248 276.7 (6.4)	1,207 271.1 (6.0)	1,018 262.5 (8.9)	1,083 294.0 (7.1)	877 296.3 (8.4)
세종	- - -	- - -	432 264.0 (10.4)	485 266.0 (7.4)	494 258.6 (8.2)	454 293.3 (15.1)
경기	7,675 284.1 (3.8)	7,657 274.7 (3.3)	6,970 277.9 (2.8)	6,738 266.1 (3.6)	6,452 273.8 (4.2)	6,243 290.6 (3.7)
강원	1,251 298.5 (5.1)	1,169 287.9 (15.0)	1,155 281.5 (9.1)	980 294.3 (8.8)	985 300.3 (10.4)	1,060 301.6 (11.6)
충북	1,322 300.6 (5.9)	1,400 285.3 (5.9)	1,262 287.5 (6.0)	1,233 285.7 (7.4)	1,185 297.3 (9.1)	1,117 333.1 (9.4)
충남	1,462 294.5 (7.2)	1,527 279.3 (7.0)	1,279 291.1 (8.3)	1,304 283.8 (10.4)	1,257 290.0 (10.4)	1,216 328.8 (10.3)
전북	1,486 294.4 (5.6)	1,424 285.0 (7.4)	1,322 292.3 (11.0)	1,287 270.7 (10.3)	1,128 273.6 (7.1)	1,129 312.7 (10.1)
전남	1,381 275.5 (6.8)	1,456 280.0 (12.8)	1,355 274.1 (8.2)	1,348 269.9 (9.5)	1,333 275.9 (7.6)	1,237 300.4 (9.3)
경북	1,796 296.4 (7.6)	1,743 287.3 (9.4)	1,649 287.0 (6.0)	1,621 285.4 (10.2)	1,411 298.8 (8.2)	1,484 298.2 (7.7)
경남	2,341 290.4 (8.2)	2,280 282.0 (6.0)	2,082 295.1 (5.6)	1,916 297.1 (8.4)	1,812 286.4 (8.0)	1,855 316.2 (6.1)
제주	683 288.1 (10.9)	636 274.6 (9.4)	712 282.9 (10.9)	653 277.5 (9.3)	722 275.5 (13.1)	544 308.2 (12.0)



결과표43. 주5일 이상 아침식사 결식률


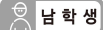
(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	27.2 (0.3)	75,238	25.8 (0.3)	75,066	27.1 (0.3)	73,238	25.6 (0.3)	75,643	24.4 (0.2)	74,186	24.8 (0.3)
학 년												
중1	13,035	21.3 (0.4)	13,037	20.3 (0.5)	12,714	24.3 (0.5)	12,468	22.5 (0.5)	12,728	21.9 (0.4)	12,362	23.6 (0.5)
중2	12,849	23.8 (0.5)	13,056	23.0 (0.5)	12,868	25.5 (0.5)	12,499	24.3 (0.5)	12,903	23.3 (0.4)	12,384	24.0 (0.4)
중3	12,936	26.4 (0.5)	12,850	25.1 (0.4)	12,827	26.5 (0.5)	12,603	26.0 (0.5)	12,843	24.4 (0.4)	12,551	25.0 (0.4)
고1	12,809	29.6 (0.6)	12,720	27.6 (0.6)	12,477	27.7 (0.6)	12,021	24.9 (0.6)	12,569	24.4 (0.5)	12,451	23.4 (0.5)
고2	11,596	31.9 (0.6)	12,375	28.8 (0.6)	12,427	28.8 (0.7)	12,124	26.5 (0.6)	12,508	25.5 (0.5)	12,315	25.9 (0.5)
고3	11,473	31.5 (0.7)	11,200	30.9 (0.6)	11,753	29.9 (0.6)	11,523	29.3 (0.6)	12,092	26.7 (0.6)	12,123	26.5 (0.5)
학교급												
중학교	38,820	23.9 (0.3)	38,943	22.8 (0.3)	38,409	25.4 (0.3)	37,570	24.3 (0.3)	38,474	23.2 (0.3)	37,297	24.2 (0.3)
고등학교	35,878	30.9 (0.5)	36,295	29.0 (0.5)	36,657	28.8 (0.5)	35,668	26.9 (0.4)	37,169	25.5 (0.4)	36,889	25.3 (0.4)
지 역												
서울	8,402	29.3 (0.8)	8,077	28.3 (0.7)	8,207	28.8 (0.8)	7,848	25.7 (0.6)	11,355	24.3 (0.6)	11,373	24.1 (0.6)
부산	5,530	25.3 (0.7)	5,501	25.5 (0.9)	5,468	24.1 (0.9)	5,303	25.5 (0.9)	5,157	22.1 (0.9)	4,939	23.6 (1.0)
대구	5,163	23.9 (0.8)	5,053	23.2 (0.8)	5,063	24.2 (0.9)	5,030	23.0 (0.9)	4,439	23.2 (0.7)	4,312	24.4 (0.7)
인천	5,122	28.0 (1.0)	5,240	26.5 (0.9)	5,126	29.8 (0.9)	5,008	26.8 (1.0)	4,516	25.7 (0.8)	4,302	24.1 (0.9)
광주	4,076	26.0 (0.8)	4,011	24.8 (0.9)	4,110	27.8 (1.5)	4,024	23.0 (0.7)	3,309	25.9 (1.0)	3,149	24.4 (1.1)
대전	3,870	26.3 (1.2)	4,011	24.0 (1.2)	3,948	28.1 (1.2)	3,874	23.8 (1.0)	3,003	23.7 (0.9)	2,975	25.3 (1.0)
울산	3,723	23.4 (0.9)	3,665	21.4 (0.8)	3,635	23.7 (0.8)	3,478	22.0 (1.1)	2,913	20.9 (1.0)	2,518	23.7 (1.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	28.2 (0.7)	9,332	26.7 (0.7)	9,430	27.1 (0.7)	9,044	26.7 (0.6)	14,427	24.5 (0.6)	15,658	25.4 (0.6)
강원	3,352	29.0 (1.2)	3,520	25.9 (1.9)	3,553	26.3 (1.3)	3,447	24.9 (1.2)	2,722	26.2 (1.4)	2,486	26.4 (2.8)
충북	3,601	27.8 (0.9)	3,657	27.0 (0.9)	3,636	28.7 (1.0)	3,500	27.7 (1.0)	2,973	26.8 (1.1)	2,753	24.9 (1.3)
충남	3,740	29.5 (1.1)	3,910	25.3 (1.6)	3,852	28.9 (1.8)	3,869	25.9 (1.6)	3,457	26.2 (1.7)	3,264	26.0 (1.2)
전북	3,548	28.1 (1.6)	3,757	28.2 (1.4)	3,799	28.9 (1.5)	3,778	28.1 (1.0)	3,382	25.3 (1.0)	3,133	28.0 (1.4)
전남	3,661	26.6 (1.1)	3,581	26.1 (1.2)	3,381	27.8 (1.3)	3,381	26.6 (1.5)	3,434	23.8 (1.4)	2,906	26.3 (1.0)
경북	4,497	25.9 (1.2)	4,589	21.3 (1.2)	4,589	22.1 (1.0)	4,515	19.4 (0.9)	4,028	24.5 (1.2)	3,755	22.7 (1.3)
경남	5,014	22.4 (1.1)	4,849	21.8 (2.0)	4,933	26.5 (1.5)	4,810	26.9 (1.4)	4,733	23.8 (1.2)	4,920	23.4 (0.7)
제주	2,638	29.5 (1.4)	2,485	29.6 (1.1)	2,336	30.3 (1.3)	2,329	30.3 (0.9)	1,795	24.5 (1.3)	1,743	25.4 (1.8)
남 학생												
전 체	39,466	26.2 (0.4)	39,278	25.1 (0.4)	39,612	28.2 (0.4)	38,391	25.5 (0.4)	37,873	25.3 (0.3)	38,221	24.9 (0.3)
학 년												
중1	7,102	20.1 (0.5)	6,893	19.0 (0.6)	6,933	25.9 (0.7)	6,519	22.3 (0.7)	6,548	22.7 (0.6)	6,364	24.0 (0.6)
중2	6,810	21.8 (0.6)	6,938	21.7 (0.6)	6,965	26.5 (0.6)	6,620	23.9 (0.7)	6,413	23.5 (0.6)	6,394	23.7 (0.6)
중3	6,709	26.1 (0.7)	6,900	24.4 (0.6)	7,035	27.1 (0.7)	6,817	26.7 (0.7)	6,589	24.7 (0.5)	6,525	24.9 (0.6)
고1	6,602	28.4 (0.9)	6,674	26.8 (0.9)	6,890	28.2 (0.9)	6,229	23.4 (0.9)	6,386	25.5 (0.7)	6,606	23.5 (0.7)
고2	6,199	30.5 (0.9)	6,067	27.6 (0.9)	6,104	30.6 (1.1)	6,273	26.5 (0.9)	5,954	26.8 (0.8)	6,221	25.8 (0.8)
고3	6,044	32.1 (0.9)	5,806	32.0 (1.0)	5,685	30.9 (1.0)	5,933	30.5 (1.0)	5,983	28.3 (0.7)	6,111	27.3 (0.8)
학교급												
중학교	20,621	22.7 (0.4)	20,731	21.7 (0.4)	20,933	26.5 (0.4)	19,956	24.3 (0.4)	19,550	23.6 (0.4)	19,283	24.2 (0.4)
고등학교	18,845	30.2 (0.6)	18,547	28.6 (0.7)	18,679	29.9 (0.8)	18,435	26.7 (0.7)	18,323	26.8 (0.5)	18,938	25.5 (0.6)

※ 최근 7일 동안 아침식사를 5일 이상 먹지 않은 사람의 분율

(계속: 주5일 이상 아침식사 결식률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	26.4 (0.3)	72,060	28.5 (0.2)	68,043	27.9 (0.3)	65,528	28.2 (0.3)	62,276	31.5 (0.3)	60,040	33.6 (0.3)
학 년												
중1	12,199	24.7 (0.4)	11,661	27.1 (0.5)	10,786	27.0 (0.4)	10,483	26.0 (0.5)	10,189	29.2 (0.5)	9,847	31.1 (0.5)
중2	12,113	25.6 (0.5)	12,275	27.1 (0.4)	11,442	27.4 (0.5)	10,517	28.2 (0.4)	10,377	30.7 (0.5)	10,092	32.3 (0.5)
중3	12,218	27.3 (0.5)	12,220	30.0 (0.5)	12,071	27.9 (0.5)	11,219	29.1 (0.5)	10,319	32.9 (0.5)	10,290	34.3 (0.5)
고1	12,028	26.2 (0.5)	11,824	27.7 (0.5)	11,122	28.2 (0.5)	11,355	27.4 (0.5)	10,165	30.6 (0.6)	9,260	33.9 (0.6)
고2	11,865	27.9 (0.5)	12,152	29.9 (0.5)	11,113	28.6 (0.5)	11,070	29.3 (0.6)	10,800	33.6 (0.6)	10,039	34.4 (0.6)
고3	12,012	26.9 (0.6)	11,928	29.2 (0.5)	11,509	28.0 (0.5)	10,884	29.1 (0.6)	10,426	31.7 (0.6)	10,512	34.8 (0.6)
학교급												
중학교	36,530	25.9 (0.3)	36,156	28.1 (0.3)	34,299	27.4 (0.3)	32,219	27.8 (0.3)	30,885	30.9 (0.3)	30,229	32.6 (0.3)
고등학교	35,905	27.0 (0.4)	35,904	28.9 (0.4)	33,744	28.3 (0.4)	33,309	28.6 (0.4)	31,391	32.0 (0.4)	29,811	34.4 (0.5)
지 역												
서울	11,165	25.6 (0.6)	10,997	28.9 (0.6)	9,710	27.9 (0.6)	9,567	27.7 (0.6)	9,287	31.7 (0.7)	8,771	32.6 (0.7)
부산	4,649	25.4 (0.8)	4,436	28.0 (0.7)	4,209	27.8 (1.1)	3,979	28.8 (1.0)	3,752	30.6 (1.1)	3,818	34.0 (0.9)
대구	4,151	23.7 (0.9)	3,952	25.3 (0.8)	3,614	26.8 (1.0)	3,292	28.1 (1.1)	3,288	29.9 (0.9)	3,066	33.3 (1.0)
인천	4,140	28.5 (1.0)	4,120	29.6 (1.1)	3,847	30.3 (0.9)	3,724	28.0 (1.0)	3,431	32.9 (1.3)	3,398	34.6 (1.1)
광주	3,002	26.8 (1.5)	3,072	28.4 (1.0)	2,850	26.1 (1.1)	2,676	29.9 (1.4)	2,441	32.2 (1.2)	2,441	32.4 (0.9)
대전	2,947	26.4 (0.8)	2,966	28.1 (0.9)	2,656	24.7 (1.3)	2,682	28.2 (0.9)	2,377	31.6 (1.3)	2,273	32.3 (1.2)
울산	2,486	24.0 (1.0)	2,449	26.9 (0.8)	2,218	27.0 (2.1)	2,114	23.3 (1.1)	2,121	29.8 (1.4)	1,943	33.7 (1.5)
세종	-	-	-	-	935	25.8 (1.0)	1,012	22.6 (1.0)	932	27.5 (1.2)	944	31.3 (1.8)
경기	15,319	27.6 (0.5)	15,158	29.3 (0.5)	14,352	28.6 (0.5)	13,990	28.8 (0.6)	13,465	31.9 (0.6)	12,798	34.4 (0.6)
강원	2,457	26.1 (1.0)	2,669	26.6 (0.9)	2,449	24.8 (0.9)	2,224	26.0 (1.3)	2,219	34.7 (2.3)	2,262	34.2 (1.5)
충북	2,725	26.5 (1.5)	2,736	27.5 (1.0)	2,517	30.5 (1.4)	2,453	25.9 (1.3)	2,369	31.3 (1.2)	2,367	35.7 (1.1)
충남	3,112	27.7 (1.6)	3,216	29.4 (1.2)	3,095	26.4 (0.9)	2,990	29.7 (1.5)	2,745	30.3 (1.6)	2,619	32.3 (1.4)
전북	3,183	27.8 (1.4)	3,012	30.1 (1.5)	2,931	30.8 (2.1)	3,060	30.7 (1.4)	2,611	31.6 (1.4)	2,485	36.7 (2.0)
전남	2,871	26.0 (1.6)	3,111	30.4 (1.2)	2,925	28.3 (1.4)	2,820	28.1 (1.2)	2,583	30.1 (1.8)	2,455	35.2 (1.5)
경북	3,924	26.9 (1.3)	3,765	27.5 (1.1)	3,557	27.6 (1.2)	3,335	26.1 (0.7)	3,112	32.0 (1.3)	3,064	30.5 (1.3)
경남	4,744	24.3 (1.0)	4,737	27.0 (1.0)	4,581	26.6 (1.0)	4,132	29.7 (1.3)	4,067	31.1 (1.0)	3,884	31.9 (1.0)
제주	1,560	29.9 (2.2)	1,664	29.7 (1.2)	1,597	25.8 (1.9)	1,478	27.3 (2.5)	1,476	29.2 (1.8)	1,452	33.0 (1.1)
 남 학생												
전 체	36,655	26.7 (0.4)	36,470	28.2 (0.3)	35,204	26.9 (0.3)	33,803	27.3 (0.3)	31,624	30.1 (0.4)	30,463	32.2 (0.4)
학 년												
중1	6,411	25.1 (0.6)	6,078	26.9 (0.6)	5,576	26.3 (0.6)	5,516	25.3 (0.6)	5,178	28.1 (0.7)	4,960	31.6 (0.6)
중2	6,261	25.8 (0.7)	6,331	26.4 (0.6)	6,038	26.1 (0.7)	5,466	27.2 (0.6)	5,272	29.0 (0.6)	5,137	31.5 (0.6)
중3	6,249	26.1 (0.7)	6,154	29.2 (0.6)	6,244	27.2 (0.6)	5,760	27.5 (0.6)	5,202	31.7 (0.7)	5,231	32.2 (0.6)
고1	6,098	26.3 (0.7)	6,048	26.6 (0.7)	5,785	27.2 (0.7)	5,861	26.2 (0.6)	5,069	29.1 (0.8)	4,805	32.3 (0.8)
고2	5,595	28.7 (0.8)	6,009	30.3 (0.7)	5,777	27.4 (0.7)	5,744	28.7 (0.8)	5,610	32.0 (0.8)	5,110	32.3 (0.8)
고3	6,041	28.0 (0.9)	5,850	29.3 (0.8)	5,784	27.2 (0.7)	5,456	28.4 (0.7)	5,293	30.3 (0.7)	5,220	32.9 (0.8)
학교급												
중학교	18,921	25.7 (0.4)	18,563	27.5 (0.4)	17,858	26.6 (0.4)	16,742	26.7 (0.4)	15,652	29.6 (0.4)	15,328	31.8 (0.4)
고등학교	17,734	27.7 (0.6)	17,907	28.7 (0.5)	17,346	27.3 (0.5)	17,061	27.8 (0.5)	15,972	30.5 (0.6)	15,135	32.5 (0.6)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 주5일 이상 아침식사 결식률)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	28.7 (1.0)	4,122	27.6 (0.9)	4,224	31.1 (1.0)	4,018	25.6 (0.8)	5,428	24.9 (0.8)	5,266	24.5 (0.7)
부산	2,903	23.9 (1.0)	2,793	25.0 (1.2)	2,748	25.2 (1.2)	2,804	26.8 (1.4)	2,781	23.1 (1.1)	2,807	24.5 (1.1)
대구	2,626	23.9 (1.1)	2,618	22.5 (1.4)	2,682	24.4 (1.4)	2,650	23.9 (1.4)	2,391	23.6 (1.0)	2,624	24.2 (1.1)
인천	2,576	26.6 (1.7)	2,830	25.5 (1.5)	2,792	30.4 (1.6)	2,566	26.2 (1.6)	2,183	27.5 (1.3)	2,237	24.7 (1.3)
광주	2,193	24.5 (1.4)	2,183	23.2 (3.1)	2,253	28.5 (4.7)	2,149	21.1 (2.3)	1,714	26.7 (1.0)	1,689	24.2 (1.6)
대전	2,262	26.2 (1.4)	2,088	24.9 (2.1)	2,230	29.0 (2.3)	2,110	24.5 (1.5)	1,554	25.7 (1.1)	1,694	23.9 (1.4)
울산	1,949	22.2 (1.4)	1,994	20.6 (0.8)	2,098	24.2 (0.9)	2,170	22.5 (1.0)	1,453	21.3 (1.5)	1,329	23.3 (1.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	27.3 (0.9)	4,928	25.8 (0.9)	5,071	27.6 (0.8)	4,825	26.2 (0.9)	7,226	25.3 (0.7)	7,677	25.3 (0.8)
강원	1,708	28.5 (1.8)	1,927	26.4 (2.3)	1,885	28.3 (2.2)	1,771	25.6 (1.9)	1,360	27.7 (2.5)	1,235	23.1 (2.8)
충북	1,965	27.4 (1.5)	2,006	25.1 (1.2)	2,008	29.4 (1.8)	1,861	27.5 (1.5)	1,396	28.2 (1.2)	1,493	24.6 (1.8)
충남	1,960	26.6 (1.4)	1,981	24.9 (1.8)	1,963	31.6 (2.2)	1,975	25.7 (2.2)	1,792	26.0 (2.2)	1,680	26.1 (1.3)
전북	1,907	24.3 (1.7)	1,997	26.7 (2.5)	1,983	29.9 (3.0)	2,005	29.5 (1.9)	1,638	25.9 (1.5)	1,470	28.5 (2.3)
전남	1,856	26.3 (1.4)	1,810	24.7 (1.6)	1,734	30.6 (1.7)	1,752	27.4 (2.3)	1,623	25.6 (2.2)	1,436	25.2 (1.7)
경북	2,616	26.0 (1.4)	2,272	20.6 (2.0)	2,182	21.9 (1.6)	2,136	17.7 (1.0)	2,010	25.2 (1.8)	2,034	24.2 (1.9)
경남	2,688	21.6 (1.6)	2,352	22.0 (1.9)	2,426	27.0 (2.0)	2,318	27.3 (1.9)	2,419	25.1 (1.3)	2,570	24.9 (1.0)
제주	1,282	26.6 (2.2)	1,377	28.5 (2.0)	1,333	31.2 (1.5)	1,281	30.2 (1.3)	905	23.5 (2.0)	980	26.4 (3.0)
여 학생												
전 체	35,232	28.3 (0.4)	35,960	26.7 (0.4)	35,454	25.9 (0.4)	34,847	25.6 (0.4)	37,770	23.4 (0.3)	35,965	24.6 (0.3)
학 년												
중1	5,933	22.6 (0.7)	6,144	21.7 (0.8)	5,781	22.5 (0.7)	5,949	22.6 (0.8)	6,180	21.1 (0.6)	5,998	23.2 (0.6)
중2	6,039	26.2 (0.7)	6,118	24.4 (0.8)	5,903	24.4 (0.7)	5,879	24.8 (0.8)	6,490	23.1 (0.6)	5,990	24.5 (0.6)
중3	6,227	26.8 (0.7)	5,950	26.0 (0.6)	5,792	25.7 (0.7)	5,786	25.2 (0.7)	6,254	24.1 (0.6)	6,026	25.1 (0.6)
고1	6,207	31.0 (0.9)	6,046	28.5 (1.0)	5,587	27.2 (0.9)	5,792	26.6 (0.8)	6,183	23.2 (0.7)	5,845	23.2 (0.8)
고2	5,397	33.4 (0.9)	6,308	30.2 (0.9)	6,323	26.9 (1.0)	5,851	26.5 (0.9)	6,554	24.0 (0.6)	6,094	26.0 (0.7)
고3	5,429	31.0 (1.1)	5,394	29.7 (1.0)	6,068	28.7 (0.9)	5,590	28.0 (0.9)	6,109	24.8 (0.8)	6,012	25.7 (0.8)
학교급												
중학교	18,199	25.2 (0.4)	18,212	24.0 (0.5)	17,476	24.2 (0.4)	17,614	24.2 (0.5)	18,924	22.8 (0.4)	18,014	24.3 (0.4)
고등학교	17,033	31.8 (0.7)	17,748	29.5 (0.8)	17,978	27.6 (0.7)	17,233	27.0 (0.6)	18,846	24.0 (0.5)	17,951	24.9 (0.6)
지 역												
서울	3,999	30.0 (1.2)	3,955	29.1 (1.1)	3,983	26.1 (1.0)	3,830	25.7 (0.9)	5,927	23.5 (0.7)	6,107	23.6 (0.7)
부산	2,627	27.1 (1.1)	2,708	26.1 (1.3)	2,720	22.8 (1.4)	2,499	24.0 (1.2)	2,376	20.9 (1.2)	2,132	22.6 (1.4)
대구	2,537	23.9 (1.3)	2,435	24.1 (1.3)	2,381	23.9 (1.1)	2,380	22.0 (1.1)	2,048	22.6 (1.1)	1,688	24.6 (1.3)
인천	2,546	29.6 (1.3)	2,410	27.7 (1.1)	2,334	29.0 (1.0)	2,442	27.4 (1.2)	2,333	23.7 (1.0)	2,065	23.4 (1.3)
광주	1,883	27.6 (1.3)	1,828	26.5 (1.8)	1,857	26.9 (2.9)	1,875	25.1 (2.3)	1,595	25.0 (1.9)	1,460	24.6 (1.3)
대전	1,608	26.4 (1.9)	1,923	23.0 (1.3)	1,718	27.0 (1.4)	1,764	23.0 (1.7)	1,449	21.4 (1.3)	1,281	26.9 (1.4)
울산	1,774	24.9 (1.2)	1,671	22.4 (1.4)	1,537	23.1 (1.2)	1,308	21.3 (1.7)	1,460	20.5 (1.1)	1,189	24.2 (2.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	29.2 (0.9)	4,404	27.6 (1.0)	4,359	26.5 (1.0)	4,219	27.2 (0.9)	7,201	23.6 (0.7)	7,981	25.5 (0.6)
강원	1,644	29.6 (2.0)	1,593	25.4 (2.4)	1,668	24.1 (1.5)	1,676	24.1 (1.6)	1,362	24.5 (1.6)	1,251	30.0 (2.8)
충북	1,636	28.2 (1.1)	1,651	29.1 (1.3)	1,628	27.9 (1.2)	1,639	27.9 (1.4)	1,577	25.3 (2.1)	1,260	25.2 (2.0)
충남	1,780	32.7 (1.5)	1,929	25.7 (2.0)	1,889	25.9 (1.9)	1,894	26.2 (1.8)	1,665	26.5 (1.9)	1,584	26.0 (2.0)
전북	1,641	32.3 (1.6)	1,760	29.9 (1.8)	1,816	27.9 (1.5)	1,773	26.4 (1.9)	1,744	24.7 (1.4)	1,663	27.5 (2.0)
전남	1,805	26.8 (1.4)	1,771	27.6 (1.5)	1,647	24.8 (1.3)	1,629	25.7 (1.9)	1,811	21.9 (1.3)	1,470	27.4 (1.8)
경북	1,881	25.7 (1.6)	2,317	22.1 (1.4)	2,407	22.3 (1.1)	2,379	21.3 (1.4)	2,018	23.6 (1.2)	1,721	21.1 (1.7)
경남	2,326	23.3 (1.7)	2,497	21.5 (2.7)	2,507	26.0 (2.2)	2,492	26.5 (1.6)	2,314	22.3 (1.9)	2,350	21.8 (1.2)
제주	1,356	32.7 (1.7)	1,108	30.8 (2.8)	1,003	29.3 (2.1)	1,048	30.4 (2.3)	890	25.7 (1.7)	763	24.3 (2.8)

※ 최근 7일 동안 아침식사를 5일 이상 먹지 않은 사람의 분율

(계속: 주5일 이상 아침식사 결식률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	26.3 (0.8)	5,537	28.8 (0.8)	4,846	27.8 (0.8)	4,804	26.1 (0.9)	4,541	30.9 (0.8)	4,402	31.3 (1.0)
부산	2,412	25.6 (1.1)	2,300	27.7 (1.0)	2,159	27.5 (1.1)	1,957	30.4 (1.4)	1,738	28.7 (1.5)	1,882	33.8 (1.6)
대구	2,161	24.2 (1.4)	2,063	25.6 (1.6)	2,081	25.3 (1.5)	1,806	28.6 (1.3)	1,707	28.5 (1.1)	1,473	33.7 (1.4)
인천	1,995	30.2 (1.6)	2,091	28.8 (1.9)	2,104	30.8 (1.2)	1,971	26.6 (0.9)	1,809	32.7 (1.8)	1,802	31.9 (1.0)
광주	1,589	25.3 (2.2)	1,544	27.1 (1.6)	1,364	22.3 (1.2)	1,310	29.6 (2.0)	1,156	30.2 (1.5)	1,148	30.1 (1.1)
대전	1,498	27.7 (1.3)	1,454	28.4 (1.3)	1,321	24.6 (1.3)	1,360	28.8 (1.5)	1,248	28.4 (1.5)	1,217	31.6 (1.7)
울산	1,314	25.3 (1.7)	1,179	25.4 (1.4)	997	25.7 (1.8)	1,080	23.9 (1.3)	1,014	28.0 (2.2)	1,043	32.5 (1.9)
세종	-	-	-	-	495	26.5 (1.5)	518	23.7 (1.2)	428	25.5 (1.5)	482	29.7 (1.7)
경기	7,463	28.1 (0.8)	7,312	29.4 (0.7)	7,232	27.2 (0.7)	7,076	27.6 (0.7)	6,854	30.7 (0.7)	6,364	33.1 (0.7)
강원	1,185	24.8 (1.4)	1,463	26.3 (1.3)	1,266	25.0 (1.5)	1,227	25.1 (1.4)	1,219	31.6 (1.8)	1,171	32.2 (1.6)
충북	1,373	26.0 (2.9)	1,298	26.4 (1.3)	1,229	29.7 (1.7)	1,196	24.3 (1.4)	1,149	29.6 (2.0)	1,207	35.0 (1.6)
충남	1,623	27.5 (2.1)	1,648	28.9 (1.5)	1,798	25.8 (1.4)	1,653	27.5 (1.8)	1,453	29.1 (1.6)	1,370	29.9 (1.6)
전북	1,664	27.8 (2.4)	1,550	27.9 (2.4)	1,584	26.3 (1.9)	1,746	28.0 (1.1)	1,458	29.7 (2.2)	1,310	34.8 (2.7)
전남	1,459	25.4 (2.7)	1,608	28.3 (1.7)	1,542	26.6 (1.8)	1,427	28.6 (1.5)	1,220	26.9 (2.4)	1,177	33.0 (2.0)
경북	2,096	27.1 (1.5)	1,994	27.6 (1.4)	1,871	26.5 (1.7)	1,689	26.0 (1.3)	1,672	30.8 (2.1)	1,537	27.8 (1.6)
경남	2,351	23.4 (1.5)	2,414	27.2 (1.2)	2,451	27.0 (1.0)	2,167	27.7 (1.5)	2,212	30.0 (1.1)	1,982	31.1 (1.5)
제주	868	30.5 (2.7)	1,015	28.4 (1.5)	864	23.9 (1.6)	816	25.6 (3.1)	746	28.1 (2.6)	896	32.5 (1.2)
여 학생												
전 체	35,780	26.2 (0.3)	35,590	28.9 (0.3)	32,839	28.9 (0.4)	31,725	29.3 (0.4)	30,652	33.0 (0.4)	29,577	35.1 (0.4)
학 년												
중1	5,788	24.3 (0.6)	5,583	27.2 (0.6)	5,210	27.9 (0.7)	4,967	26.7 (0.7)	5,011	30.3 (0.7)	4,887	30.4 (0.7)
중2	5,852	25.4 (0.7)	5,944	27.7 (0.6)	5,404	28.7 (0.7)	5,051	29.4 (0.6)	5,105	32.4 (0.7)	4,955	33.1 (0.7)
중3	5,969	28.6 (0.6)	6,066	30.8 (0.6)	5,827	28.5 (0.6)	5,459	30.8 (0.7)	5,117	34.2 (0.8)	5,059	36.5 (0.7)
고1	5,930	26.1 (0.7)	5,776	28.8 (0.7)	5,337	29.2 (0.7)	5,494	28.7 (0.8)	5,096	32.2 (0.8)	4,455	35.7 (0.8)
고2	6,270	26.9 (0.7)	6,143	29.6 (0.7)	5,336	29.9 (0.8)	5,326	29.8 (0.8)	5,190	35.3 (0.8)	4,929	36.8 (0.8)
고3	5,971	25.7 (0.8)	6,078	29.1 (0.8)	5,725	28.9 (0.7)	5,428	29.7 (0.8)	5,133	33.3 (0.8)	5,292	36.8 (0.9)
학교급												
중학교	17,609	26.1 (0.4)	17,593	28.6 (0.4)	16,441	28.4 (0.4)	15,477	29.1 (0.4)	15,233	32.3 (0.4)	14,901	33.4 (0.5)
고등학교	18,171	26.2 (0.5)	17,997	29.2 (0.5)	16,398	29.3 (0.6)	16,248	29.4 (0.6)	15,419	33.6 (0.6)	14,676	36.5 (0.6)
지 역												
서울	5,561	24.9 (0.8)	5,460	29.1 (0.9)	4,864	27.9 (0.8)	4,763	29.4 (0.9)	4,746	32.5 (0.9)	4,369	34.0 (1.0)
부산	2,237	25.2 (1.0)	2,136	28.3 (1.2)	2,050	28.1 (1.7)	2,022	27.1 (1.3)	2,014	32.6 (1.2)	1,936	34.2 (1.3)
대구	1,990	23.1 (1.6)	1,889	24.9 (0.9)	1,533	28.5 (1.4)	1,486	27.6 (1.8)	1,581	31.6 (1.2)	1,593	32.8 (1.4)
인천	2,145	26.6 (1.4)	2,029	30.4 (1.6)	1,743	29.7 (1.3)	1,753	29.6 (1.6)	1,622	33.2 (1.8)	1,596	37.4 (1.6)
광주	1,413	28.4 (1.6)	1,528	29.8 (1.2)	1,486	30.1 (1.3)	1,366	30.1 (1.7)	1,285	34.4 (1.5)	1,293	34.9 (1.1)
대전	1,449	24.9 (1.2)	1,512	27.7 (1.3)	1,335	24.9 (2.3)	1,322	27.6 (1.5)	1,129	35.1 (1.5)	1,056	32.9 (1.5)
울산	1,172	22.6 (1.2)	1,270	28.7 (1.2)	1,221	28.5 (2.8)	1,034	22.7 (1.8)	1,107	31.8 (1.4)	900	35.0 (2.0)
세종	-	-	-	-	440	25.0 (1.3)	494	21.5 (1.4)	504	29.6 (1.8)	462	32.9 (2.8)
경기	7,856	27.1 (0.7)	7,846	29.2 (0.6)	7,120	30.1 (0.7)	6,914	30.2 (0.7)	6,611	33.2 (0.7)	6,434	35.9 (0.8)
강원	1,272	27.6 (1.6)	1,206	26.9 (1.1)	1,183	24.7 (1.1)	997	27.1 (1.6)	1,000	38.0 (2.9)	1,091	36.6 (2.1)
충북	1,352	27.0 (1.2)	1,438	28.7 (1.7)	1,288	31.4 (1.9)	1,257	27.7 (1.4)	1,220	33.2 (1.2)	1,160	36.6 (1.5)
충남	1,489	28.0 (1.6)	1,568	29.9 (1.6)	1,297	27.0 (1.3)	1,337	32.1 (2.1)	1,292	31.7 (2.5)	1,249	34.9 (2.0)
전북	1,519	27.7 (1.5)	1,462	32.5 (1.7)	1,347	35.6 (2.6)	1,314	33.6 (2.1)	1,153	33.7 (1.4)	1,175	38.8 (2.7)
전남	1,412	26.7 (1.8)	1,503	32.7 (1.7)	1,383	30.1 (1.8)	1,393	27.5 (1.9)	1,363	33.6 (1.6)	1,278	37.5 (1.6)
경북	1,828	26.7 (1.9)	1,771	27.3 (1.4)	1,686	29.0 (1.8)	1,646	26.2 (1.0)	1,440	33.5 (1.1)	1,527	33.6 (1.6)
경남	2,393	25.4 (1.3)	2,323	26.8 (1.4)	2,130	26.1 (1.5)	1,965	32.1 (1.9)	1,855	32.3 (1.6)	1,902	32.8 (1.4)
제주	692	29.2 (3.0)	649	31.0 (2.2)	733	27.9 (3.3)	662	29.2 (2.4)	730	30.4 (2.3)	556	33.6 (1.9)



결과표44. 1일 1회 이상 과일 섭취율


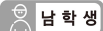
(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	30.1 (0.4)	75,238	34.6 (0.3)	75,066	24.7 (0.3)	73,238	22.9 (0.3)	75,643	20.3 (0.3)	74,186	18.7 (0.2)
학 년												
중1	13,035	37.5 (0.6)	13,037	43.2 (0.8)	12,714	31.5 (0.7)	12,468	31.1 (0.6)	12,728	26.2 (0.5)	12,362	24.0 (0.5)
중2	12,849	35.2 (0.7)	13,056	39.5 (0.7)	12,868	28.4 (0.6)	12,499	27.3 (0.6)	12,903	22.5 (0.4)	12,384	21.6 (0.5)
중3	12,936	32.3 (0.6)	12,850	37.0 (0.5)	12,827	26.7 (0.6)	12,603	24.2 (0.6)	12,843	22.5 (0.5)	12,551	19.6 (0.5)
고1	12,809	26.0 (0.6)	12,720	30.6 (0.6)	12,477	22.7 (0.5)	12,021	19.6 (0.5)	12,569	17.2 (0.4)	12,451	16.3 (0.5)
고2	11,596	24.1 (0.6)	12,375	29.0 (0.6)	12,427	19.5 (0.5)	12,124	17.6 (0.4)	12,508	16.2 (0.4)	12,315	15.4 (0.4)
고3	11,473	23.3 (0.7)	11,200	27.1 (0.6)	11,753	19.2 (0.4)	11,523	17.8 (0.4)	12,092	17.5 (0.5)	12,123	15.7 (0.4)
학교급												
중학교	38,820	35.0 (0.5)	38,943	39.9 (0.5)	38,409	28.9 (0.5)	37,570	27.5 (0.5)	38,474	23.7 (0.3)	37,297	21.7 (0.4)
고등학교	35,878	24.6 (0.5)	36,295	29.0 (0.4)	36,657	20.5 (0.3)	35,668	18.3 (0.3)	37,169	17.0 (0.4)	36,889	15.8 (0.3)
지 역												
서울	8,402	34.0 (1.0)	8,077	36.7 (0.7)	8,207	25.5 (0.7)	7,848	25.6 (0.7)	11,355	22.6 (0.6)	11,373	21.0 (0.7)
부산	5,530	31.2 (1.0)	5,501	35.0 (0.9)	5,468	24.0 (0.8)	5,303	23.4 (0.7)	5,157	19.5 (0.8)	4,939	20.0 (0.7)
대구	5,163	29.3 (0.8)	5,053	36.1 (1.0)	5,063	26.3 (0.8)	5,030	24.6 (0.9)	4,439	21.0 (1.1)	4,312	20.6 (0.9)
인천	5,122	27.8 (0.6)	5,240	32.8 (0.9)	5,126	24.4 (0.7)	5,008	19.9 (0.7)	4,516	18.2 (0.6)	4,302	17.4 (0.7)
광주	4,076	32.7 (1.0)	4,011	39.1 (1.0)	4,110	25.7 (0.6)	4,024	24.9 (1.1)	3,309	23.3 (0.8)	3,149	20.3 (0.9)
대전	3,870	30.9 (1.7)	4,011	35.9 (1.2)	3,948	27.6 (1.2)	3,874	24.1 (0.9)	3,003	22.4 (1.5)	2,975	17.9 (1.1)
울산	3,723	29.1 (0.7)	3,665	34.4 (1.0)	3,635	22.6 (0.9)	3,478	20.9 (0.7)	2,913	18.7 (0.8)	2,518	16.3 (0.8)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	30.1 (1.1)	9,332	34.8 (1.0)	9,430	25.7 (0.9)	9,044	23.6 (0.8)	14,427	21.3 (0.6)	15,658	19.4 (0.6)
강원	3,352	23.7 (1.3)	3,520	28.3 (1.4)	3,553	22.9 (1.5)	3,447	19.5 (1.9)	2,722	16.4 (0.7)	2,486	13.6 (1.0)
충북	3,601	30.2 (1.1)	3,657	34.0 (0.9)	3,636	24.0 (1.3)	3,500	19.9 (0.9)	2,973	17.7 (1.1)	2,753	15.1 (1.0)
충남	3,740	25.6 (1.1)	3,910	33.7 (1.9)	3,852	22.1 (1.2)	3,869	19.3 (1.0)	3,457	16.8 (1.2)	3,264	15.3 (0.7)
전북	3,548	27.1 (1.5)	3,757	31.4 (1.0)	3,799	24.0 (0.9)	3,778	21.2 (1.0)	3,382	19.4 (0.9)	3,133	16.8 (0.9)
전남	3,661	28.5 (1.6)	3,581	31.4 (1.1)	3,381	22.0 (1.2)	3,381	21.9 (1.4)	3,434	20.0 (1.2)	2,906	15.2 (1.2)
경북	4,497	29.1 (1.1)	4,589	34.9 (1.4)	4,589	23.7 (1.3)	4,515	22.8 (1.4)	4,028	17.6 (1.2)	3,755	18.5 (1.5)
경남	5,014	28.5 (1.1)	4,849	33.9 (1.3)	4,933	24.4 (1.4)	4,810	21.5 (0.8)	4,733	19.2 (1.2)	4,920	18.5 (0.8)
제주	2,638	25.4 (1.0)	2,485	26.8 (0.8)	2,336	20.9 (1.3)	2,329	16.0 (0.9)	1,795	15.1 (1.1)	1,743	16.1 (1.4)
남 학생												
전 체	39,466	29.3 (0.4)	39,278	33.2 (0.4)	39,612	24.0 (0.3)	38,391	22.2 (0.4)	37,873	19.2 (0.3)	38,221	17.4 (0.3)
학 년												
중1	7,102	37.0 (0.7)	6,893	41.3 (0.9)	6,933	30.2 (0.7)	6,519	30.4 (0.8)	6,548	25.1 (0.6)	6,364	22.6 (0.6)
중2	6,810	34.7 (0.9)	6,938	38.3 (0.8)	6,965	27.3 (0.7)	6,620	26.7 (0.7)	6,413	21.9 (0.6)	6,394	20.6 (0.6)
중3	6,709	31.8 (0.8)	6,900	35.9 (0.7)	7,035	26.0 (0.7)	6,817	22.7 (0.7)	6,589	21.4 (0.6)	6,525	18.2 (0.6)
고1	6,602	24.5 (0.8)	6,674	29.3 (0.7)	6,890	22.7 (0.6)	6,229	19.2 (0.8)	6,386	16.5 (0.6)	6,606	15.1 (0.6)
고2	6,199	23.2 (0.7)	6,067	27.6 (0.9)	6,104	18.9 (0.7)	6,273	17.2 (0.6)	5,954	14.7 (0.5)	6,221	13.9 (0.5)
고3	6,044	22.2 (0.8)	5,806	25.5 (0.8)	5,685	19.0 (0.6)	5,933	17.6 (0.6)	5,983	16.3 (0.6)	6,111	14.5 (0.5)
학교급												
중학교	20,621	34.5 (0.5)	20,731	38.5 (0.5)	20,933	27.8 (0.5)	19,956	26.5 (0.5)	19,550	22.7 (0.4)	19,283	20.4 (0.4)
고등학교	18,845	23.4 (0.5)	18,547	27.6 (0.5)	18,679	20.2 (0.4)	18,435	18.0 (0.4)	18,323	15.8 (0.4)	18,938	14.5 (0.4)

※ 최근 7일 동안 1일 1회 이상 과일(과일주스 제외)을 먹은 사람의 분율

(계속: 1일 1회 이상 과일 섭취율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	19.7 (0.2)	72,060	22.0 (0.2)	68,043	22.9 (0.3)	65,528	23.2 (0.3)	62,274	22.2 (0.3)	60,040	20.8 (0.2)
학 년												
중1	12,199	25.7 (0.5)	11,661	27.9 (0.5)	10,786	28.7 (0.5)	10,483	30.5 (0.5)	10,187	29.3 (0.6)	9,847	27.0 (0.5)
중2	12,113	22.3 (0.4)	12,275	25.8 (0.5)	11,442	27.4 (0.5)	10,517	27.7 (0.5)	10,377	26.3 (0.5)	10,092	24.3 (0.5)
중3	12,218	21.6 (0.4)	12,220	24.4 (0.5)	12,071	25.6 (0.5)	11,219	25.5 (0.5)	10,319	24.5 (0.5)	10,290	23.1 (0.5)
고1	12,028	16.8 (0.4)	11,824	18.8 (0.4)	11,122	20.0 (0.5)	11,355	20.3 (0.4)	10,165	19.9 (0.5)	9,260	18.9 (0.4)
고2	11,865	15.7 (0.4)	12,152	18.2 (0.5)	11,113	18.7 (0.5)	11,070	18.8 (0.5)	10,800	18.4 (0.4)	10,039	17.1 (0.4)
고3	12,012	16.9 (0.4)	11,928	18.1 (0.4)	11,509	18.7 (0.5)	10,884	19.0 (0.5)	10,426	17.5 (0.5)	10,512	16.6 (0.4)
학교급												
중학교	36,530	23.2 (0.3)	36,156	25.9 (0.3)	34,299	27.1 (0.4)	32,219	27.8 (0.4)	30,883	26.7 (0.4)	30,229	24.7 (0.3)
고등학교	35,905	16.5 (0.3)	35,904	18.4 (0.3)	33,744	19.1 (0.3)	33,309	19.4 (0.3)	31,391	18.6 (0.3)	29,811	17.5 (0.3)
지 역												
서울	11,165	22.7 (0.6)	10,997	25.1 (0.6)	9,710	26.6 (0.8)	9,567	26.0 (0.6)	9,287	24.9 (0.7)	8,771	24.4 (0.7)
부산	4,649	21.2 (0.7)	4,436	22.8 (0.8)	4,209	24.8 (0.9)	3,979	24.8 (1.0)	3,750	23.8 (0.9)	3,818	23.2 (0.7)
대구	4,151	20.6 (1.0)	3,952	24.6 (1.1)	3,614	25.7 (1.1)	3,292	22.7 (0.8)	3,288	24.4 (1.1)	3,066	20.6 (0.7)
인천	4,140	18.0 (0.8)	4,120	20.4 (0.7)	3,847	19.5 (0.8)	3,724	21.9 (1.0)	3,431	21.7 (0.8)	3,398	18.4 (0.7)
광주	3,002	20.2 (0.7)	3,072	23.5 (1.0)	2,850	24.3 (0.9)	2,676	24.4 (1.0)	2,441	22.5 (1.2)	2,441	22.7 (0.8)
대전	2,947	21.0 (1.4)	2,966	21.9 (1.3)	2,656	24.1 (1.5)	2,682	25.4 (1.5)	2,377	22.4 (1.4)	2,273	20.7 (1.2)
울산	2,486	18.1 (1.3)	2,449	20.2 (0.9)	2,218	20.8 (1.0)	2,114	22.0 (1.4)	2,121	23.1 (1.2)	1,943	20.2 (0.9)
세종	-	-	-	-	935	25.7 (1.7)	1,012	26.8 (1.4)	932	26.6 (1.4)	944	25.0 (1.7)
경기	15,319	20.2 (0.5)	15,158	23.1 (0.6)	14,352	23.1 (0.6)	13,990	23.3 (0.5)	13,465	22.7 (0.6)	12,798	21.2 (0.5)
강원	2,457	16.1 (1.5)	2,669	16.7 (0.8)	2,449	20.0 (0.8)	2,224	18.8 (0.9)	2,219	16.8 (1.1)	2,262	16.4 (0.8)
충북	2,725	17.4 (1.1)	2,736	19.9 (0.9)	2,517	18.2 (1.1)	2,453	20.2 (0.9)	2,369	19.9 (1.1)	2,367	18.6 (0.9)
충남	3,112	16.5 (0.8)	3,216	18.3 (1.1)	3,095	18.3 (1.1)	2,990	22.7 (1.5)	2,745	20.3 (1.6)	2,619	17.0 (1.1)
전북	3,183	18.7 (0.8)	3,012	17.3 (1.0)	2,931	20.1 (1.4)	3,060	19.6 (1.2)	2,611	18.7 (1.0)	2,485	17.2 (1.0)
전남	2,871	18.5 (1.2)	3,111	20.2 (1.0)	2,925	20.5 (1.1)	2,820	22.4 (1.4)	2,583	20.7 (0.8)	2,455	19.8 (1.0)
경북	3,924	15.9 (0.8)	3,765	18.2 (0.8)	3,557	19.6 (0.9)	3,335	19.9 (0.9)	3,112	18.3 (1.0)	3,064	17.9 (1.1)
경남	4,744	19.7 (0.7)	4,737	22.2 (1.2)	4,581	23.6 (1.0)	4,132	23.7 (1.1)	4,067	22.0 (0.8)	3,884	21.1 (1.0)
제주	1,560	15.1 (1.0)	1,664	17.3 (1.2)	1,597	16.3 (1.1)	1,478	19.7 (1.2)	1,476	18.5 (0.8)	1,452	15.9 (1.1)
 남 학생												
전 체	36,655	18.8 (0.3)	36,470	20.8 (0.3)	35,204	22.5 (0.3)	33,803	22.9 (0.3)	31,622	21.6 (0.3)	30,463	20.8 (0.3)
학 년												
중1	6,411	24.9 (0.7)	6,078	26.3 (0.7)	5,576	28.0 (0.7)	5,516	30.8 (0.7)	5,176	28.7 (0.8)	4,960	26.7 (0.7)
중2	6,261	21.0 (0.6)	6,331	25.3 (0.6)	6,038	27.5 (0.7)	5,466	27.4 (0.8)	5,272	25.8 (0.7)	5,137	24.3 (0.6)
중3	6,249	20.5 (0.6)	6,154	22.6 (0.6)	6,244	25.2 (0.7)	5,760	25.9 (0.6)	5,202	24.1 (0.6)	5,231	22.7 (0.6)
고1	6,098	15.9 (0.6)	6,048	17.8 (0.6)	5,785	20.2 (0.6)	5,861	19.8 (0.6)	5,069	19.4 (0.7)	4,805	18.7 (0.7)
고2	5,595	14.9 (0.5)	6,009	17.0 (0.6)	5,777	17.9 (0.6)	5,744	17.8 (0.6)	5,610	17.7 (0.6)	5,110	17.3 (0.6)
고3	6,041	16.0 (0.6)	5,850	16.9 (0.6)	5,784	18.3 (0.7)	5,456	18.7 (0.7)	5,293	16.5 (0.6)	5,220	16.9 (0.6)
학교급												
중학교	18,921	22.1 (0.4)	18,563	24.7 (0.4)	17,858	26.8 (0.5)	16,742	27.9 (0.5)	15,650	26.2 (0.5)	15,328	24.5 (0.4)
고등학교	17,734	15.6 (0.4)	17,907	17.2 (0.4)	17,346	18.8 (0.4)	17,061	18.7 (0.4)	15,972	17.8 (0.4)	15,135	17.6 (0.4)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 1일 1회 이상 과일 섭취율)



(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	32.1 (1.2)	4,122	34.6 (1.0)	4,224	24.0 (0.8)	4,018	24.5 (1.0)	5,428	21.5 (0.8)	5,266	19.5 (0.8)
부산	2,903	30.3 (1.2)	2,793	33.0 (1.4)	2,748	22.7 (1.0)	2,804	22.8 (1.1)	2,781	17.2 (0.7)	2,807	18.2 (0.9)
대구	2,626	29.1 (1.1)	2,618	35.7 (1.4)	2,682	26.4 (1.2)	2,650	23.3 (1.4)	2,391	19.8 (1.2)	2,624	19.8 (1.1)
인천	2,576	27.1 (1.0)	2,830	31.7 (1.4)	2,792	23.4 (0.9)	2,566	19.4 (1.0)	2,183	18.1 (1.1)	2,237	16.2 (1.0)
광주	2,193	29.8 (1.4)	2,183	36.5 (1.5)	2,253	24.7 (1.2)	2,149	23.7 (1.7)	1,714	22.3 (1.0)	1,689	18.4 (1.1)
대전	2,262	29.9 (1.2)	2,088	34.8 (1.6)	2,230	26.9 (1.6)	2,110	23.5 (1.6)	1,554	21.9 (1.8)	1,694	18.1 (1.2)
울산	1,949	29.4 (1.1)	1,994	32.7 (1.3)	2,098	21.8 (1.0)	2,170	19.7 (0.9)	1,453	17.2 (0.9)	1,329	15.8 (1.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	30.2 (1.2)	4,928	33.9 (1.2)	5,071	25.4 (0.8)	4,825	23.5 (0.9)	7,226	20.5 (0.7)	7,677	18.0 (0.7)
강원	1,708	22.1 (1.2)	1,927	29.2 (1.9)	1,885	24.2 (1.9)	1,771	20.1 (2.1)	1,360	16.2 (1.7)	1,235	13.3 (1.6)
충북	1,965	28.5 (1.5)	2,006	31.3 (0.9)	2,008	23.3 (1.3)	1,861	18.5 (1.8)	1,396	14.8 (0.8)	1,493	14.6 (1.1)
충남	1,960	25.3 (1.8)	1,981	30.3 (1.9)	1,963	20.6 (1.4)	1,975	18.3 (1.6)	1,792	16.7 (1.8)	1,680	14.6 (1.2)
전북	1,907	27.2 (1.9)	1,997	30.2 (1.4)	1,983	22.7 (1.2)	2,005	21.1 (1.2)	1,638	17.9 (1.3)	1,470	15.3 (1.2)
전남	1,856	27.5 (2.0)	1,810	30.3 (1.2)	1,734	22.5 (1.5)	1,752	22.9 (1.4)	1,623	19.0 (1.9)	1,436	16.0 (1.7)
경북	2,616	26.9 (1.1)	2,272	34.0 (1.6)	2,182	22.5 (1.7)	2,136	21.2 (1.9)	2,010	16.3 (1.3)	2,034	16.2 (1.3)
경남	2,688	29.3 (1.7)	2,352	32.5 (1.6)	2,426	24.1 (1.9)	2,318	19.8 (0.9)	2,419	17.6 (1.3)	2,570	15.7 (0.9)
제주	1,282	24.7 (1.7)	1,377	25.9 (1.2)	1,333	20.4 (1.6)	1,281	16.0 (1.4)	905	16.7 (1.4)	980	14.1 (2.3)
여 학생												
전 체												
전 체	35,232	31.0 (0.5)	35,960	36.2 (0.4)	35,454	25.5 (0.4)	34,847	23.7 (0.4)	37,770	21.5 (0.3)	35,965	20.1 (0.3)
학 년												
중1	5,933	38.1 (0.9)	6,144	45.3 (0.9)	5,781	33.1 (1.0)	5,949	31.9 (0.9)	6,180	27.4 (0.6)	5,998	25.5 (0.7)
중2	6,039	35.8 (0.9)	6,118	40.8 (0.9)	5,903	29.6 (0.9)	5,879	28.0 (0.9)	6,490	23.2 (0.6)	5,990	22.8 (0.7)
중3	6,227	32.9 (0.8)	5,950	38.2 (0.8)	5,792	27.6 (0.8)	5,786	26.0 (0.8)	6,254	23.8 (0.6)	6,026	21.0 (0.6)
고1	6,207	27.7 (0.9)	6,046	32.2 (0.9)	5,587	22.8 (0.7)	5,792	20.0 (0.7)	6,183	18.1 (0.7)	5,845	17.7 (0.7)
고2	5,397	25.1 (0.9)	6,308	30.7 (0.8)	6,323	20.2 (0.7)	5,851	18.2 (0.7)	6,554	18.0 (0.6)	6,094	17.2 (0.6)
고3	5,429	24.6 (1.0)	5,394	28.8 (0.8)	6,068	19.5 (0.7)	5,590	18.0 (0.7)	6,109	18.8 (0.7)	6,012	16.9 (0.7)
학교급												
중학교	18,199	35.6 (0.6)	18,212	41.5 (0.6)	17,476	30.1 (0.7)	17,614	28.6 (0.6)	18,924	24.8 (0.4)	18,014	23.0 (0.5)
고등학교	17,033	25.9 (0.8)	17,748	30.7 (0.6)	17,978	20.9 (0.4)	17,233	18.7 (0.4)	18,846	18.3 (0.5)	17,951	17.3 (0.5)
지 역												
서울	3,999	36.1 (1.4)	3,955	39.0 (1.0)	3,983	27.0 (1.1)	3,830	26.8 (1.1)	5,927	23.9 (0.8)	6,107	22.6 (0.9)
부산	2,627	32.4 (1.5)	2,708	37.4 (1.0)	2,720	25.5 (1.1)	2,499	24.1 (0.9)	2,376	22.1 (1.3)	2,132	22.1 (1.1)
대구	2,537	29.5 (1.3)	2,435	36.6 (1.5)	2,381	26.1 (1.2)	2,380	26.2 (1.2)	2,048	22.5 (1.7)	1,688	21.6 (1.4)
인천	2,546	28.6 (1.1)	2,410	33.9 (1.4)	2,334	25.4 (1.1)	2,442	20.4 (1.0)	2,333	18.3 (0.8)	2,065	18.6 (1.0)
광주	1,883	35.9 (1.5)	1,828	41.9 (1.2)	1,857	26.8 (1.5)	1,875	26.2 (1.1)	1,595	24.3 (1.4)	1,460	22.2 (1.5)
대전	1,608	32.0 (2.7)	1,923	37.1 (1.6)	1,718	28.4 (1.6)	1,764	24.7 (1.5)	1,449	22.9 (1.9)	1,281	17.7 (1.6)
울산	1,774	28.8 (1.0)	1,671	36.6 (1.2)	1,537	23.6 (1.1)	1,308	22.3 (1.0)	1,460	20.5 (1.2)	1,189	17.0 (1.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	30.0 (1.4)	4,404	35.7 (1.1)	4,359	26.0 (1.3)	4,219	23.7 (1.1)	7,201	22.3 (0.8)	7,981	20.9 (0.8)
강원	1,644	25.5 (1.8)	1,593	27.2 (2.0)	1,668	21.5 (1.7)	1,676	18.8 (2.1)	1,362	16.7 (1.3)	1,251	14.0 (1.5)
충북	1,636	32.1 (1.6)	1,651	37.1 (1.4)	1,628	24.7 (1.9)	1,639	21.4 (1.6)	1,577	20.9 (1.7)	1,260	15.8 (1.6)
충남	1,780	26.0 (1.5)	1,929	37.5 (3.0)	1,889	23.8 (1.7)	1,894	20.4 (1.4)	1,665	17.0 (1.1)	1,584	16.0 (1.0)
전북	1,641	26.9 (2.1)	1,760	32.6 (1.4)	1,816	25.4 (1.3)	1,773	21.3 (1.6)	1,744	20.9 (0.9)	1,663	18.4 (1.2)
전남	1,805	29.7 (1.9)	1,771	32.6 (1.6)	1,647	21.4 (1.1)	1,629	20.9 (2.1)	1,811	21.0 (1.4)	1,470	14.3 (1.1)
경북	1,881	31.7 (1.6)	2,317	36.0 (1.9)	2,407	25.3 (1.7)	2,379	24.7 (2.0)	2,018	19.2 (1.4)	1,721	21.1 (2.2)
경남	2,326	27.5 (1.6)	2,497	35.6 (2.4)	2,507	24.6 (1.7)	2,492	23.6 (1.5)	2,314	21.0 (1.4)	2,350	21.6 (1.3)
제주	1,356	26.2 (1.5)	1,108	27.8 (1.1)	1,003	21.4 (1.6)	1,048	16.0 (1.2)	890	13.4 (1.4)	763	18.4 (1.8)

※ 최근 7일 동안 1일 1회 이상 과일(과일주스 제외)을 먹은 사람의 분율

(계속: 1일 1회 이상 과일 섭취율)

(단위: %)

구분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 남학생												
지역												
서울	5,604	21.2 (0.7)	5,537	23.5 (0.8)	4,846	26.3 (1.0)	4,804	26.0 (0.9)	4,541	24.3 (0.9)	4,402	24.4 (0.9)
부산	2,412	19.7 (1.1)	2,300	22.8 (1.0)	2,159	25.7 (1.2)	1,957	24.2 (1.2)	1,736	22.6 (1.3)	1,882	22.6 (1.0)
대구	2,161	19.2 (1.3)	2,063	23.4 (1.7)	2,081	24.9 (1.6)	1,806	21.9 (1.1)	1,707	22.3 (1.5)	1,473	19.5 (0.9)
인천	1,995	17.3 (1.1)	2,091	19.7 (1.0)	2,104	19.9 (1.2)	1,971	21.5 (1.3)	1,809	20.8 (1.2)	1,802	19.4 (1.0)
광주	1,589	19.0 (1.0)	1,544	22.1 (1.3)	1,364	24.4 (1.1)	1,310	23.8 (1.4)	1,156	21.8 (1.7)	1,148	22.1 (1.0)
대전	1,498	21.5 (1.8)	1,454	20.7 (1.6)	1,321	21.8 (1.8)	1,360	25.1 (2.0)	1,248	22.7 (2.1)	1,217	19.7 (1.4)
울산	1,314	17.0 (1.4)	1,179	19.5 (1.7)	997	20.9 (1.5)	1,080	20.3 (2.1)	1,014	23.2 (1.8)	1,043	19.8 (1.2)
세종	-	-	-	-	495	22.9 (1.7)	518	28.5 (1.9)	428	24.7 (1.9)	482	28.4 (2.5)
경기	7,463	19.5 (0.6)	7,312	21.8 (0.7)	7,232	22.5 (0.7)	7,076	23.3 (0.7)	6,854	21.9 (0.7)	6,364	21.5 (0.6)
강원	1,185	15.5 (2.5)	1,463	15.6 (1.2)	1,266	18.4 (1.2)	1,227	17.3 (1.5)	1,219	17.3 (1.6)	1,171	16.8 (1.5)
충북	1,373	16.3 (1.6)	1,298	18.1 (1.5)	1,229	17.6 (1.8)	1,196	20.2 (1.4)	1,149	20.7 (1.6)	1,207	19.2 (1.2)
충남	1,623	15.5 (1.2)	1,648	16.6 (1.5)	1,798	19.2 (1.4)	1,653	24.6 (2.4)	1,453	19.4 (1.7)	1,370	17.2 (1.5)
전북	1,664	17.6 (1.1)	1,550	17.1 (1.5)	1,584	20.1 (1.9)	1,746	19.4 (1.2)	1,458	16.2 (0.9)	1,310	17.2 (1.2)
전남	1,459	17.6 (1.6)	1,608	18.5 (1.1)	1,542	21.2 (1.5)	1,427	21.7 (1.3)	1,220	20.3 (1.3)	1,177	20.2 (1.6)
경북	2,096	14.3 (0.9)	1,994	18.1 (1.0)	1,871	18.9 (1.3)	1,689	18.3 (1.1)	1,672	18.4 (1.3)	1,537	16.7 (1.5)
경남	2,351	19.8 (1.1)	2,414	20.1 (1.1)	2,451	22.9 (1.5)	2,167	23.7 (1.5)	2,212	21.9 (1.4)	1,982	20.1 (1.3)
제주	868	12.9 (1.6)	1,015	17.3 (1.5)	864	16.6 (1.3)	816	18.8 (1.3)	746	19.7 (1.5)	896	17.3 (1.7)
 여학생												
전체	35,780	20.8 (0.3)	35,590	23.4 (0.3)	32,839	23.3 (0.4)	31,725	23.5 (0.3)	30,652	22.9 (0.4)	29,577	20.9 (0.3)
학년												
중1	5,788	26.5 (0.7)	5,583	29.6 (0.8)	5,210	29.5 (0.8)	4,967	30.3 (0.8)	5,011	29.8 (0.8)	4,887	27.4 (0.7)
중2	5,852	23.7 (0.7)	5,944	26.4 (0.6)	5,404	27.3 (0.7)	5,051	28.1 (0.7)	5,105	26.9 (0.7)	4,955	24.4 (0.7)
중3	5,969	22.9 (0.6)	6,066	26.3 (0.7)	5,827	26.1 (0.7)	5,459	25.1 (0.7)	5,117	25.0 (0.7)	5,059	23.4 (0.7)
고1	5,930	17.7 (0.5)	5,776	19.9 (0.6)	5,337	19.8 (0.7)	5,494	21.0 (0.7)	5,096	20.5 (0.7)	4,455	19.2 (0.6)
고2	6,270	16.5 (0.5)	6,143	19.5 (0.6)	5,336	19.7 (0.7)	5,326	19.8 (0.7)	5,190	19.2 (0.6)	4,929	16.9 (0.6)
고3	5,971	18.0 (0.6)	6,078	19.5 (0.6)	5,725	19.2 (0.7)	5,428	19.4 (0.6)	5,133	18.5 (0.7)	5,292	16.3 (0.6)
학교급												
중학교	17,609	24.3 (0.5)	17,593	27.3 (0.5)	16,441	27.5 (0.5)	15,477	27.7 (0.5)	15,233	27.2 (0.5)	14,901	25.0 (0.5)
고등학교	18,171	17.4 (0.4)	17,997	19.6 (0.4)	16,398	19.5 (0.5)	16,248	20.1 (0.5)	15,419	19.4 (0.5)	14,676	17.3 (0.4)
지역												
서울	5,561	24.2 (0.8)	5,460	26.8 (0.9)	4,864	27.0 (1.1)	4,763	26.1 (0.9)	4,746	25.4 (1.0)	4,369	24.4 (1.0)
부산	2,237	22.9 (1.0)	2,136	22.8 (1.1)	2,050	23.9 (1.1)	2,022	25.5 (1.5)	2,014	25.0 (1.3)	1,936	23.8 (1.1)
대구	1,990	22.2 (1.7)	1,889	25.9 (1.5)	1,533	26.7 (1.9)	1,486	23.6 (1.3)	1,581	26.8 (1.6)	1,593	21.9 (1.5)
인천	2,145	18.7 (1.2)	2,029	21.2 (1.0)	1,743	19.1 (1.3)	1,753	22.4 (1.5)	1,622	22.7 (1.3)	1,596	17.3 (1.0)
광주	1,413	21.5 (1.0)	1,528	25.0 (1.5)	1,486	24.2 (1.4)	1,366	25.1 (1.1)	1,285	23.3 (1.5)	1,293	23.3 (1.3)
대전	1,449	20.5 (1.4)	1,512	23.2 (1.6)	1,335	26.6 (2.1)	1,322	25.8 (1.6)	1,129	22.0 (1.7)	1,056	21.8 (1.9)
울산	1,172	19.2 (2.0)	1,270	21.0 (1.2)	1,221	20.6 (1.2)	1,034	24.0 (2.0)	1,107	22.8 (1.6)	900	20.7 (1.6)
세종	-	-	-	-	440	28.7 (3.1)	494	25.1 (1.9)	504	28.5 (1.9)	462	21.6 (1.3)
경기	7,856	20.8 (0.7)	7,846	24.6 (0.6)	7,120	23.9 (0.7)	6,914	23.4 (0.7)	6,611	23.5 (0.7)	6,434	20.9 (0.6)
강원	1,272	16.8 (1.7)	1,206	17.9 (0.8)	1,183	21.8 (1.6)	997	20.3 (1.3)	1,000	16.3 (1.4)	1,091	15.9 (0.9)
충북	1,352	18.5 (1.5)	1,438	21.9 (1.3)	1,288	18.8 (1.1)	1,257	20.2 (1.3)	1,220	19.0 (1.1)	1,160	17.9 (1.2)
충남	1,489	17.6 (1.3)	1,568	20.1 (1.4)	1,297	17.3 (1.7)	1,337	20.6 (1.6)	1,292	21.3 (2.4)	1,249	16.8 (1.3)
전북	1,519	20.0 (1.1)	1,462	17.6 (1.2)	1,347	20.0 (1.9)	1,314	19.8 (2.1)	1,153	21.3 (1.7)	1,175	17.1 (1.3)
전남	1,412	19.5 (1.4)	1,503	22.0 (1.7)	1,383	19.7 (1.3)	1,393	23.1 (2.0)	1,363	21.0 (1.4)	1,278	19.4 (0.9)
경북	1,828	17.7 (1.2)	1,771	18.4 (1.2)	1,686	20.3 (1.1)	1,646	21.7 (1.8)	1,440	18.0 (1.5)	1,527	19.3 (2.0)
경남	2,393	19.5 (1.0)	2,323	24.5 (2.1)	2,130	24.4 (1.5)	1,965	23.7 (1.4)	1,855	22.1 (1.0)	1,902	22.3 (1.6)
제주	692	17.5 (1.5)	649	17.3 (2.2)	733	15.9 (1.4)	662	20.6 (1.5)	730	17.3 (1.5)	556	14.3 (1.4)



결과표45. 주3회 이상 패스트푸드 섭취율

(단위: %)


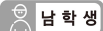
구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	-	-	-	-	75,066	12.1 (0.2)	73,238	12.0 (0.2)	75,643	11.6 (0.2)	74,186	11.5 (0.2)
학 년												
중1	-	-	-	-	12,714	10.7 (0.4)	12,468	10.5 (0.3)	12,728	8.4 (0.3)	12,362	9.8 (0.3)
중2	-	-	-	-	12,868	11.4 (0.4)	12,499	11.2 (0.3)	12,903	9.4 (0.3)	12,384	10.3 (0.3)
중3	-	-	-	-	12,827	11.2 (0.3)	12,603	10.8 (0.4)	12,843	10.6 (0.3)	12,551	11.1 (0.3)
고1	-	-	-	-	12,477	13.2 (0.4)	12,021	12.4 (0.4)	12,569	13.7 (0.4)	12,451	12.0 (0.4)
고2	-	-	-	-	12,427	13.2 (0.5)	12,124	12.1 (0.4)	12,508	12.9 (0.4)	12,315	12.9 (0.3)
고3	-	-	-	-	11,753	13.2 (0.5)	11,523	14.8 (0.4)	12,092	14.2 (0.4)	12,123	12.8 (0.4)
학교급												
중학교	-	-	-	-	38,409	11.1 (0.2)	37,570	10.8 (0.2)	38,474	9.5 (0.2)	37,297	10.4 (0.2)
고등학교	-	-	-	-	36,657	13.2 (0.3)	35,668	13.1 (0.3)	37,169	13.6 (0.3)	36,889	12.6 (0.2)
지 역												
서울	-	-	-	-	8,207	11.8 (0.4)	7,848	12.6 (0.4)	11,355	11.6 (0.4)	11,373	11.5 (0.3)
부산	-	-	-	-	5,468	10.6 (0.4)	5,303	10.8 (0.6)	5,157	10.5 (0.4)	4,939	9.9 (0.5)
대구	-	-	-	-	5,063	11.6 (0.6)	5,030	12.1 (0.6)	4,439	11.6 (0.8)	4,312	11.3 (0.5)
인천	-	-	-	-	5,126	12.6 (0.6)	5,008	11.4 (0.6)	4,516	10.5 (0.6)	4,302	10.8 (0.6)
광주	-	-	-	-	4,110	12.3 (1.0)	4,024	11.3 (0.5)	3,309	14.9 (0.8)	3,149	11.5 (0.8)
대전	-	-	-	-	3,948	13.4 (1.0)	3,874	12.7 (0.7)	3,003	11.5 (0.8)	2,975	11.4 (0.6)
울산	-	-	-	-	3,635	11.0 (0.5)	3,478	10.6 (0.5)	2,913	9.0 (0.6)	2,518	10.7 (0.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	9,430	11.9 (0.5)	9,044	12.5 (0.4)	14,427	11.7 (0.4)	15,658	12.1 (0.3)
강원	-	-	-	-	3,553	12.6 (1.0)	3,447	10.3 (0.9)	2,722	10.3 (0.8)	2,486	11.8 (0.7)
충북	-	-	-	-	3,636	12.7 (0.6)	3,500	11.6 (0.8)	2,973	12.1 (0.8)	2,753	11.9 (1.0)
충남	-	-	-	-	3,852	13.5 (0.8)	3,869	14.1 (0.9)	3,457	12.4 (0.8)	3,264	12.8 (0.9)
전북	-	-	-	-	3,799	13.0 (0.8)	3,778	13.4 (0.6)	3,382	11.5 (0.7)	3,133	13.5 (0.7)
전남	-	-	-	-	3,381	13.2 (0.8)	3,381	11.4 (0.9)	3,434	12.4 (0.7)	2,906	11.7 (0.9)
경북	-	-	-	-	4,589	11.1 (0.7)	4,515	10.4 (0.7)	4,028	12.7 (0.8)	3,755	10.3 (0.9)
경남	-	-	-	-	4,933	13.2 (1.1)	4,810	10.7 (0.6)	4,733	10.7 (0.7)	4,920	10.0 (0.5)
제주	-	-	-	-	2,336	14.0 (1.8)	2,329	11.5 (0.8)	1,795	11.4 (0.9)	1,743	14.8 (1.0)
남 학생												
전 체	-	-	-	-	39,612	13.4 (0.3)	38,391	13.4 (0.2)	37,873	13.0 (0.2)	38,221	12.6 (0.2)
학 년												
중1	-	-	-	-	6,933	11.7 (0.5)	6,519	11.9 (0.5)	6,548	9.7 (0.4)	6,364	10.7 (0.4)
중2	-	-	-	-	6,965	12.1 (0.5)	6,620	12.7 (0.5)	6,413	10.3 (0.4)	6,394	10.4 (0.4)
중3	-	-	-	-	7,035	12.4 (0.5)	6,817	12.2 (0.5)	6,589	11.6 (0.5)	6,525	12.0 (0.5)
고1	-	-	-	-	6,890	14.5 (0.6)	6,229	13.5 (0.6)	6,386	14.9 (0.5)	6,606	13.8 (0.5)
고2	-	-	-	-	6,104	14.7 (0.7)	6,273	13.2 (0.6)	5,954	14.8 (0.5)	6,221	14.5 (0.4)
고3	-	-	-	-	5,685	14.8 (0.8)	5,933	17.0 (0.7)	5,983	16.3 (0.6)	6,111	13.9 (0.5)
학교급												
중학교	-	-	-	-	20,933	12.1 (0.3)	19,956	12.3 (0.3)	19,550	10.6 (0.3)	19,283	11.0 (0.3)
고등학교	-	-	-	-	18,679	14.7 (0.5)	18,435	14.5 (0.4)	18,323	15.3 (0.4)	18,938	14.1 (0.3)

※ 최근 7일 동안 3회 이상 피자, 햄버거, 치킨 같은 패스트푸드를 먹은 사람의 분율

※ '09년부터 응답보기 변경으로 이전 년도('07~'08년) 결과 비산출

(계속: 주3회 이상 패스트푸드 섭취율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	72,435	13.1 (0.2)	72,060	15.6 (0.2)	68,043	14.8 (0.2)	65,528	16.7 (0.2)	62,276	20.5 (0.2)	60,040	21.4 (0.2)
학 년												
중1	12,199	11.1 (0.3)	11,661	13.6 (0.4)	10,786	12.5 (0.3)	10,483	14.9 (0.4)	10,189	16.6 (0.4)	9,847	16.6 (0.4)
중2	12,113	12.0 (0.3)	12,275	14.9 (0.3)	11,442	13.5 (0.3)	10,517	15.3 (0.4)	10,377	18.6 (0.4)	10,092	19.9 (0.5)
중3	12,218	12.8 (0.4)	12,220	15.4 (0.4)	12,071	14.9 (0.4)	11,219	17.0 (0.4)	10,319	21.3 (0.4)	10,290	21.7 (0.5)
고1	12,028	13.6 (0.4)	11,824	15.0 (0.4)	11,122	15.4 (0.4)	11,355	17.0 (0.4)	10,165	20.8 (0.5)	9,260	21.8 (0.6)
고2	11,865	14.3 (0.4)	12,152	16.7 (0.4)	11,113	15.8 (0.4)	11,070	17.1 (0.4)	10,800	22.5 (0.4)	10,039	22.8 (0.5)
고3	12,012	14.4 (0.4)	11,928	17.4 (0.4)	11,509	16.2 (0.4)	10,884	18.4 (0.5)	10,426	22.0 (0.5)	10,512	24.5 (0.5)
학교급												
중학교	36,530	12.0 (0.2)	36,156	14.7 (0.2)	34,299	13.7 (0.2)	32,219	15.8 (0.2)	30,885	18.8 (0.2)	30,229	19.5 (0.3)
고등학교	35,905	14.1 (0.3)	35,904	16.4 (0.3)	33,744	15.8 (0.3)	33,309	17.5 (0.3)	31,391	21.8 (0.3)	29,811	23.1 (0.3)
지 역												
서울	11,165	13.9 (0.4)	10,997	16.7 (0.4)	9,710	16.3 (0.4)	9,567	18.5 (0.5)	9,287	21.2 (0.5)	8,771	22.7 (0.5)
부산	4,649	12.9 (0.6)	4,436	14.8 (0.6)	4,209	14.1 (0.6)	3,979	14.3 (0.6)	3,752	18.8 (0.8)	3,818	18.8 (0.8)
대구	4,151	11.7 (0.7)	3,952	14.6 (0.7)	3,614	12.8 (0.8)	3,292	15.0 (0.7)	3,288	17.9 (0.8)	3,066	17.1 (0.9)
인천	4,140	13.0 (0.7)	4,120	14.3 (0.7)	3,847	13.9 (0.6)	3,724	15.4 (0.6)	3,431	20.0 (0.9)	3,398	21.1 (0.9)
광주	3,002	13.0 (0.9)	3,072	15.7 (0.8)	2,850	15.7 (1.0)	2,676	19.0 (0.9)	2,441	22.7 (1.0)	2,441	22.9 (0.8)
대전	2,947	12.8 (0.7)	2,966	14.6 (0.6)	2,656	13.9 (0.8)	2,682	16.2 (0.7)	2,377	20.1 (1.2)	2,273	18.8 (0.9)
울산	2,486	12.9 (0.8)	2,449	14.4 (0.9)	2,218	13.6 (1.0)	2,114	13.8 (0.7)	2,121	16.5 (0.7)	1,943	20.3 (1.2)
세종	-	-	-	-	935	13.6 (1.6)	1,012	17.0 (1.2)	932	18.6 (1.7)	944	20.6 (2.0)
경기	15,319	13.5 (0.3)	15,158	17.0 (0.4)	14,352	15.7 (0.4)	13,990	18.1 (0.4)	13,465	22.7 (0.5)	12,798	23.4 (0.5)
강원	2,457	12.4 (1.5)	2,669	15.3 (1.0)	2,449	12.8 (0.8)	2,224	13.4 (1.0)	2,219	19.8 (1.0)	2,262	19.8 (1.1)
충북	2,725	13.0 (0.6)	2,736	13.9 (0.8)	2,517	14.2 (0.9)	2,453	15.1 (0.8)	2,369	21.1 (0.5)	2,367	20.8 (0.9)
충남	3,112	12.6 (0.8)	3,216	15.4 (0.8)	3,095	13.8 (1.0)	2,990	15.0 (1.3)	2,745	19.6 (1.3)	2,619	20.0 (0.8)
전북	3,183	13.2 (0.8)	3,012	15.9 (0.9)	2,931	15.6 (0.8)	3,060	17.6 (1.0)	2,611	17.9 (0.7)	2,485	21.7 (1.0)
전남	2,871	11.4 (1.0)	3,111	15.8 (0.7)	2,925	13.6 (0.8)	2,820	16.1 (1.0)	2,583	18.0 (1.0)	2,455	21.6 (1.4)
경북	3,924	12.5 (0.6)	3,765	12.2 (0.6)	3,557	13.4 (0.9)	3,335	15.4 (0.7)	3,112	19.9 (1.0)	3,064	19.3 (1.1)
경남	4,744	12.8 (0.7)	4,737	14.1 (0.6)	4,581	14.6 (0.7)	4,132	15.5 (0.8)	4,067	18.0 (0.9)	3,884	20.4 (0.6)
제주	1,560	13.3 (1.6)	1,664	13.9 (0.7)	1,597	15.2 (0.9)	1,478	16.7 (1.8)	1,476	20.6 (1.0)	1,452	23.9 (0.9)
 남 학생												
전 체	36,655	14.4 (0.2)	36,470	16.5 (0.2)	35,204	16.0 (0.2)	33,803	17.9 (0.2)	31,624	21.6 (0.3)	30,463	22.7 (0.3)
학 년												
중1	6,411	11.7 (0.4)	6,078	13.8 (0.5)	5,576	12.7 (0.5)	5,516	15.5 (0.5)	5,178	17.2 (0.6)	4,960	17.9 (0.6)
중2	6,261	13.3 (0.4)	6,331	15.4 (0.5)	6,038	13.9 (0.5)	5,466	16.0 (0.5)	5,272	19.7 (0.6)	5,137	21.2 (0.6)
중3	6,249	13.7 (0.5)	6,154	16.0 (0.5)	6,244	16.1 (0.5)	5,760	18.3 (0.5)	5,202	22.3 (0.6)	5,231	22.0 (0.6)
고1	6,098	16.3 (0.6)	6,048	16.3 (0.5)	5,785	17.6 (0.6)	5,861	18.2 (0.5)	5,069	22.1 (0.7)	4,805	23.6 (0.8)
고2	5,595	15.4 (0.6)	6,009	18.7 (0.6)	5,777	16.2 (0.5)	5,744	18.3 (0.6)	5,610	23.2 (0.6)	5,110	23.5 (0.6)
고3	6,041	15.8 (0.5)	5,850	18.6 (0.6)	5,784	18.4 (0.5)	5,456	20.1 (0.6)	5,293	23.8 (0.6)	5,220	26.4 (0.6)
학교급												
중학교	18,921	12.9 (0.3)	18,563	15.1 (0.3)	17,858	14.4 (0.3)	16,742	16.7 (0.3)	15,652	19.7 (0.3)	15,328	20.4 (0.4)
고등학교	17,734	15.8 (0.4)	17,907	17.9 (0.4)	17,346	17.4 (0.3)	17,061	18.9 (0.4)	15,972	23.1 (0.4)	15,135	24.6 (0.4)



(계속: 주3회 이상 패스트푸드 섭취율)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	-	-	-	-	-	4,224 13.8 (0.6)	4,018 13.9 (0.6)	5,428 12.9 (0.7)	5,266 12.6 (0.4)			
부산	-	-	-	-	-	2,748 11.8 (0.7)	2,804 11.8 (0.7)	2,781 12.2 (0.5)	2,807 10.9 (0.7)			
대구	-	-	-	-	-	2,682 12.1 (0.8)	2,650 14.2 (0.8)	2,391 13.1 (1.1)	2,624 12.2 (0.7)			
인천	-	-	-	-	-	2,792 13.9 (1.0)	2,566 12.6 (1.0)	2,183 11.7 (1.0)	2,237 12.3 (0.7)			
광주	-	-	-	-	-	2,253 14.3 (1.3)	2,149 12.5 (0.7)	1,714 16.2 (0.8)	1,689 13.1 (1.1)			
대전	-	-	-	-	-	2,230 15.6 (1.5)	2,110 14.7 (1.0)	1,554 12.5 (1.0)	1,694 13.0 (0.8)			
울산	-	-	-	-	-	2,098 10.5 (0.7)	2,170 11.0 (0.5)	1,453 9.8 (0.8)	1,329 10.7 (0.6)			
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
경기	-	-	-	-	-	5,071 12.5 (0.7)	4,825 13.9 (0.6)	7,226 13.0 (0.5)	7,677 13.3 (0.5)			
강원	-	-	-	-	-	1,885 14.0 (1.1)	1,771 12.6 (1.7)	1,360 11.2 (1.0)	1,235 11.0 (0.8)			
충북	-	-	-	-	-	2,008 14.3 (0.7)	1,861 12.5 (1.3)	1,396 14.3 (1.1)	1,493 12.7 (1.3)			
충남	-	-	-	-	-	1,963 14.1 (1.1)	1,975 15.7 (1.3)	1,792 15.4 (1.3)	1,680 14.4 (1.0)			
전북	-	-	-	-	-	1,983 13.7 (1.5)	2,005 14.7 (0.7)	1,638 12.8 (0.8)	1,470 15.0 (1.2)			
전남	-	-	-	-	-	1,734 15.1 (1.1)	1,752 14.3 (1.4)	1,623 13.9 (1.1)	1,436 12.7 (0.9)			
경북	-	-	-	-	-	2,182 13.1 (1.0)	2,136 12.0 (0.9)	2,010 14.1 (1.3)	2,034 11.9 (1.1)			
경남	-	-	-	-	-	2,426 14.4 (1.1)	2,318 11.6 (0.8)	2,419 12.2 (0.9)	2,570 10.0 (0.6)			
제주	-	-	-	-	-	1,333 18.2 (2.4)	1,281 14.3 (1.1)	905 13.4 (0.7)	980 17.8 (1.1)			
여 학생												
전 체	-	-	-	-	-	35,454 10.7 (0.2)	34,847 10.4 (0.2)	37,770 10.0 (0.2)	35,965 10.3 (0.2)			
학 년												
중1	-	-	-	-	-	5,781 9.5 (0.5)	5,949 8.9 (0.4)	6,180 6.9 (0.3)	5,998 8.7 (0.4)			
중2	-	-	-	-	-	5,903 10.5 (0.6)	5,879 9.6 (0.5)	6,490 8.5 (0.4)	5,990 10.3 (0.4)			
중3	-	-	-	-	-	5,792 9.7 (0.4)	5,786 9.2 (0.5)	6,254 9.5 (0.4)	6,026 10.2 (0.4)			
고1	-	-	-	-	-	5,587 11.6 (0.5)	5,792 11.2 (0.6)	6,183 12.3 (0.5)	5,845 10.1 (0.4)			
고2	-	-	-	-	-	6,323 11.5 (0.6)	5,851 10.9 (0.5)	6,554 10.8 (0.5)	6,094 11.3 (0.5)			
고3	-	-	-	-	-	6,068 11.4 (0.5)	5,590 12.5 (0.5)	6,109 11.8 (0.5)	6,012 11.5 (0.5)			
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	17,476 9.9 (0.3)	17,614 9.2 (0.3)	18,924 8.3 (0.2)	18,014 9.7 (0.3)			
고등학교	-	-	-	-	-	17,978 11.5 (0.3)	17,233 11.5 (0.3)	18,846 11.6 (0.3)	17,951 10.9 (0.3)			
지 역												
서울	-	-	-	-	-	3,983 9.7 (0.5)	3,830 11.1 (0.6)	5,927 10.1 (0.4)	6,107 10.4 (0.4)			
부산	-	-	-	-	-	2,720 9.2 (0.4)	2,499 9.6 (0.9)	2,376 8.5 (0.7)	2,132 8.8 (0.6)			
대구	-	-	-	-	-	2,381 10.9 (0.9)	2,380 9.5 (0.7)	2,048 9.9 (0.8)	1,688 10.2 (0.6)			
인천	-	-	-	-	-	2,334 11.1 (0.9)	2,442 10.1 (0.7)	2,333 9.1 (0.7)	2,065 9.2 (0.7)			
광주	-	-	-	-	-	1,857 10.2 (0.9)	1,875 10.0 (0.7)	1,595 13.5 (1.4)	1,460 9.9 (0.8)			
대전	-	-	-	-	-	1,718 10.9 (0.8)	1,764 10.4 (0.7)	1,449 10.3 (1.1)	1,281 9.7 (0.8)			
울산	-	-	-	-	-	1,537 11.7 (0.7)	1,308 10.1 (0.9)	1,460 8.0 (0.8)	1,189 10.7 (0.7)			
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
경기	-	-	-	-	-	4,359 11.1 (0.5)	4,219 11.0 (0.5)	7,201 10.4 (0.5)	7,981 10.8 (0.4)			
강원	-	-	-	-	-	1,668 11.0 (1.2)	1,676 7.8 (0.7)	1,362 9.2 (0.9)	1,251 12.7 (1.0)			
충북	-	-	-	-	-	1,628 10.9 (0.8)	1,639 10.6 (0.7)	1,577 9.6 (1.0)	1,260 11.0 (1.0)			
충남	-	-	-	-	-	1,889 12.8 (1.2)	1,894 12.3 (1.1)	1,665 9.0 (0.9)	1,584 11.0 (1.1)			
전북	-	-	-	-	-	1,816 12.2 (0.8)	1,773 12.0 (0.8)	1,744 10.1 (0.9)	1,663 11.8 (0.9)			
전남	-	-	-	-	-	1,647 11.2 (1.0)	1,629 8.3 (0.8)	1,811 10.7 (0.9)	1,470 10.7 (1.4)			
경북	-	-	-	-	-	2,407 8.8 (0.8)	2,379 8.4 (0.8)	2,018 11.0 (0.8)	1,721 8.4 (1.1)			
경남	-	-	-	-	-	2,507 11.9 (1.4)	2,492 9.7 (0.7)	2,314 9.0 (0.8)	2,350 10.0 (0.9)			
제주	-	-	-	-	-	1,003 9.3 (1.0)	1,048 8.5 (1.0)	890 9.2 (0.9)	763 11.5 (1.3)			

※ 최근 7일 동안 3회 이상 피자, 햄버거, 치킨 같은 패스트푸드를 먹은 사람의 분율

※ '09년부터 응답보기 변경으로 이전 년도('07-'08년) 결과 비산출

(계속: 주3회 이상 패스트푸드 섭취율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	15.6 (0.5)	5,537	17.9 (0.6)	4,846	17.7 (0.7)	4,804	19.8 (0.6)	4,541	22.8 (0.7)	4,402	24.4 (0.7)
부산	2,412	12.7 (0.9)	2,300	14.8 (0.8)	2,159	15.1 (0.9)	1,957	14.6 (0.8)	1,738	19.7 (1.2)	1,882	20.6 (1.2)
대구	2,161	13.5 (0.9)	2,063	15.1 (1.0)	2,081	14.9 (1.2)	1,806	16.8 (0.9)	1,707	20.7 (1.1)	1,473	17.7 (1.1)
인천	1,995	14.4 (1.1)	2,091	15.5 (1.0)	2,104	15.0 (0.8)	1,971	16.7 (0.7)	1,809	22.5 (1.4)	1,802	22.6 (0.9)
광주	1,589	14.3 (1.2)	1,544	16.1 (1.3)	1,364	16.2 (1.1)	1,310	20.4 (1.2)	1,156	24.0 (1.3)	1,148	22.8 (1.4)
대전	1,498	14.1 (1.2)	1,454	15.6 (0.9)	1,321	15.7 (1.1)	1,360	17.4 (1.1)	1,248	21.9 (1.4)	1,217	18.5 (0.8)
울산	1,314	13.9 (1.4)	1,179	15.0 (1.5)	997	15.0 (1.3)	1,080	14.7 (1.0)	1,014	17.1 (1.0)	1,043	20.8 (1.7)
세종	-	-	-	-	495	17.8 (1.7)	518	21.1 (1.5)	428	18.1 (2.2)	482	23.1 (2.6)
경기	7,463	14.7 (0.5)	7,312	18.1 (0.5)	7,232	16.5 (0.4)	7,076	19.1 (0.5)	6,854	23.3 (0.6)	6,364	25.0 (0.6)
강원	1,185	15.2 (2.1)	1,463	17.1 (1.3)	1,266	13.6 (1.3)	1,227	14.7 (1.1)	1,219	21.2 (1.1)	1,171	20.2 (1.8)
충북	1,373	14.2 (0.9)	1,298	15.4 (0.9)	1,229	14.6 (0.9)	1,196	15.5 (0.7)	1,149	20.7 (0.8)	1,207	19.9 (1.2)
충남	1,623	15.0 (1.3)	1,648	16.2 (1.1)	1,798	14.3 (0.9)	1,653	17.1 (1.8)	1,453	20.7 (1.3)	1,370	21.5 (1.2)
전북	1,664	14.7 (1.1)	1,550	16.9 (1.3)	1,584	16.8 (0.9)	1,746	17.7 (1.1)	1,458	18.7 (1.3)	1,310	21.5 (1.1)
전남	1,459	12.3 (1.3)	1,608	17.1 (1.1)	1,542	15.8 (1.0)	1,427	17.2 (1.0)	1,220	18.5 (1.3)	1,177	23.1 (1.7)
경북	2,096	13.8 (0.8)	1,994	14.1 (0.9)	1,871	15.0 (1.4)	1,689	17.9 (1.1)	1,672	22.0 (1.1)	1,537	21.0 (1.7)
경남	2,351	13.8 (1.0)	2,414	14.6 (0.8)	2,451	15.7 (0.8)	2,167	16.1 (1.0)	2,212	18.4 (1.1)	1,982	21.8 (0.9)
제주	868	16.0 (1.7)	1,015	14.1 (1.2)	864	16.9 (1.1)	816	21.3 (1.2)	746	20.0 (1.3)	896	25.3 (1.3)
여 학생												
전 체	35,780	11.6 (0.2)	35,590	14.5 (0.2)	32,839	13.5 (0.2)	31,725	15.4 (0.3)	30,652	19.3 (0.3)	29,577	20.1 (0.3)
학 년												
중1	5,788	10.4 (0.5)	5,583	13.4 (0.5)	5,210	12.2 (0.4)	4,967	14.3 (0.5)	5,011	16.1 (0.6)	4,887	15.2 (0.5)
중2	5,852	10.7 (0.4)	5,944	14.3 (0.4)	5,404	13.0 (0.5)	5,051	14.6 (0.6)	5,105	17.4 (0.6)	4,955	18.5 (0.6)
중3	5,969	11.9 (0.5)	6,066	14.9 (0.5)	5,827	13.5 (0.5)	5,459	15.5 (0.5)	5,117	20.2 (0.6)	5,059	21.5 (0.6)
고1	5,930	10.7 (0.4)	5,776	13.5 (0.5)	5,337	12.9 (0.5)	5,494	15.7 (0.5)	5,096	19.4 (0.6)	4,455	19.8 (0.7)
고2	6,270	13.0 (0.5)	6,143	14.5 (0.5)	5,336	15.3 (0.6)	5,326	15.7 (0.6)	5,190	21.8 (0.7)	4,929	22.0 (0.7)
고3	5,971	12.8 (0.5)	6,078	16.1 (0.5)	5,725	13.9 (0.5)	5,428	16.5 (0.6)	5,133	20.1 (0.6)	5,292	22.5 (0.7)
학교급												
중학교	17,609	11.0 (0.3)	17,593	14.2 (0.3)	16,441	13.0 (0.3)	15,477	14.8 (0.3)	15,233	17.9 (0.4)	14,901	18.5 (0.4)
고등학교	18,171	12.2 (0.3)	17,997	14.7 (0.3)	16,398	14.0 (0.4)	16,248	15.9 (0.4)	15,419	20.5 (0.4)	14,676	21.5 (0.4)
지 역												
서울	5,561	12.1 (0.6)	5,460	15.4 (0.6)	4,864	14.7 (0.6)	4,763	17.2 (0.8)	4,746	19.6 (0.6)	4,369	20.8 (0.7)
부산	2,237	13.2 (0.8)	2,136	14.8 (0.8)	2,050	13.0 (0.9)	2,022	14.0 (0.7)	2,014	17.9 (0.8)	1,936	16.9 (1.0)
대구	1,990	9.6 (1.0)	1,889	14.1 (0.8)	1,533	10.3 (0.6)	1,486	12.9 (1.1)	1,581	14.8 (0.5)	1,593	16.5 (1.3)
인천	2,145	11.5 (0.7)	2,029	13.0 (0.8)	1,743	12.7 (1.2)	1,753	14.0 (0.9)	1,622	17.3 (0.6)	1,596	19.5 (1.4)
광주	1,413	11.6 (0.9)	1,528	15.2 (1.0)	1,486	15.1 (1.3)	1,366	17.4 (1.2)	1,285	21.2 (1.5)	1,293	22.9 (1.2)
대전	1,449	11.3 (1.0)	1,512	13.4 (0.8)	1,335	11.9 (0.9)	1,322	14.9 (0.9)	1,129	18.1 (1.4)	1,056	19.2 (1.3)
울산	1,172	11.8 (0.9)	1,270	13.8 (0.9)	1,221	11.9 (1.2)	1,034	12.8 (1.1)	1,107	15.9 (1.1)	900	19.8 (1.5)
세종	-	-	-	-	440	9.4 (0.9)	494	12.8 (1.0)	504	19.0 (1.5)	462	18.2 (1.7)
경기	7,856	12.3 (0.4)	7,846	15.8 (0.5)	7,120	14.7 (0.5)	6,914	17.1 (0.5)	6,611	22.1 (0.6)	6,434	21.7 (0.6)
강원	1,272	9.4 (1.6)	1,206	13.2 (1.3)	1,183	12.0 (0.8)	997	11.9 (0.9)	1,000	18.4 (1.2)	1,091	19.4 (1.0)
충북	1,352	11.8 (0.7)	1,438	12.3 (1.0)	1,288	13.8 (1.3)	1,257	14.7 (1.2)	1,220	21.5 (0.5)	1,160	21.7 (1.2)
충남	1,489	9.9 (0.9)	1,568	14.6 (0.9)	1,297	13.2 (1.6)	1,337	12.7 (1.3)	1,292	18.3 (1.9)	1,249	18.4 (0.9)
전북	1,519	11.5 (0.8)	1,462	14.9 (1.1)	1,347	14.4 (1.3)	1,314	17.4 (1.7)	1,153	17.0 (1.2)	1,175	21.9 (1.7)
전남	1,412	10.4 (1.3)	1,503	14.3 (0.8)	1,383	11.2 (1.2)	1,393	14.9 (1.4)	1,363	17.5 (1.3)	1,278	20.1 (1.5)
경북	1,828	11.0 (0.8)	1,771	10.1 (0.7)	1,686	11.6 (1.0)	1,646	12.7 (0.8)	1,440	17.5 (1.5)	1,527	17.3 (1.2)
경남	2,393	11.6 (0.9)	2,323	13.5 (0.7)	2,130	13.4 (1.1)	1,965	14.9 (1.0)	1,855	17.6 (1.2)	1,902	18.9 (0.9)
제주	692	10.3 (1.7)	649	13.8 (1.1)	733	13.2 (1.1)	662	11.6 (1.3)	730	21.3 (1.9)	556	22.4 (1.6)



결과표46. 주3회 이상 탄산음료 섭취율

(단위: %)



구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	-	-	-	-	75,066	24.0 (0.3)	73,238	24.3 (0.3)	75,643	23.2 (0.3)	74,186	24.3 (0.3)
학 년												
중1	-	-	-	-	12,714	23.1 (0.5)	12,468	23.8 (0.6)	12,728	20.2 (0.5)	12,362	22.4 (0.5)
중2	-	-	-	-	12,868	25.1 (0.6)	12,499	24.9 (0.6)	12,903	22.0 (0.5)	12,384	23.1 (0.5)
중3	-	-	-	-	12,827	24.5 (0.6)	12,603	23.9 (0.5)	12,843	23.1 (0.5)	12,551	24.8 (0.6)
고1	-	-	-	-	12,477	22.9 (0.6)	12,021	24.0 (0.6)	12,569	24.3 (0.5)	12,451	25.1 (0.6)
고2	-	-	-	-	12,427	24.2 (0.7)	12,124	23.3 (0.7)	12,508	24.3 (0.6)	12,315	25.4 (0.6)
고3	-	-	-	-	11,753	24.1 (0.7)	11,523	25.9 (0.6)	12,092	25.2 (0.6)	12,123	25.0 (0.6)
학교급												
중학교	-	-	-	-	38,409	24.2 (0.4)	37,570	24.2 (0.4)	38,474	21.8 (0.3)	37,297	23.5 (0.4)
고등학교	-	-	-	-	36,657	23.7 (0.5)	35,668	24.4 (0.5)	37,169	24.6 (0.5)	36,889	25.1 (0.5)
지 역												
서울	-	-	-	-	8,207	24.4 (0.8)	7,848	24.5 (0.8)	11,355	23.1 (0.7)	11,373	24.7 (0.7)
부산	-	-	-	-	5,468	24.0 (0.9)	5,303	25.6 (1.1)	5,157	22.3 (0.8)	4,939	20.5 (1.1)
대구	-	-	-	-	5,063	24.9 (1.1)	5,030	27.2 (1.2)	4,439	25.8 (1.1)	4,312	25.9 (1.0)
인천	-	-	-	-	5,126	25.1 (1.0)	5,008	23.9 (1.1)	4,516	24.4 (0.8)	4,302	23.4 (1.2)
광주	-	-	-	-	4,110	20.8 (1.6)	4,024	18.7 (0.8)	3,309	21.9 (1.1)	3,149	20.5 (1.3)
대전	-	-	-	-	3,948	23.5 (0.9)	3,874	23.0 (1.2)	3,003	21.9 (1.0)	2,975	24.2 (1.5)
울산	-	-	-	-	3,635	21.7 (0.8)	3,478	23.4 (1.0)	2,913	19.8 (0.9)	2,518	21.3 (1.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	9,430	23.0 (0.6)	9,044	23.7 (0.7)	14,427	22.8 (0.5)	15,658	25.2 (0.5)
강원	-	-	-	-	3,553	21.8 (1.6)	3,447	20.8 (1.4)	2,722	22.4 (1.9)	2,486	24.0 (1.8)
충북	-	-	-	-	3,636	22.3 (1.0)	3,500	24.4 (1.3)	2,973	24.8 (1.3)	2,753	26.0 (2.3)
충남	-	-	-	-	3,852	25.9 (1.7)	3,869	25.2 (1.6)	3,457	23.9 (1.3)	3,264	29.7 (1.5)
전북	-	-	-	-	3,799	23.5 (1.1)	3,778	24.8 (1.5)	3,382	21.5 (1.8)	3,133	21.8 (1.1)
전남	-	-	-	-	3,381	25.7 (1.4)	3,381	25.3 (1.5)	3,434	23.7 (1.8)	2,906	24.8 (1.5)
경북	-	-	-	-	4,589	23.0 (1.2)	4,515	22.3 (1.0)	4,028	23.4 (1.3)	3,755	24.1 (2.4)
경남	-	-	-	-	4,933	28.0 (1.9)	4,810	28.4 (1.1)	4,733	25.7 (1.9)	4,920	24.1 (0.8)
제주	-	-	-	-	2,336	23.8 (1.5)	2,329	24.1 (1.9)	1,795	22.7 (1.6)	1,743	24.8 (2.0)
남 학생												
전 체	-	-	-	-	39,612	29.8 (0.4)	38,391	29.8 (0.4)	37,873	28.8 (0.3)	38,221	30.1 (0.3)
학 년												
중1	-	-	-	-	6,933	27.6 (0.7)	6,519	29.1 (0.8)	6,548	24.3 (0.7)	6,364	26.1 (0.7)
중2	-	-	-	-	6,965	31.2 (0.7)	6,620	29.7 (0.8)	6,413	27.1 (0.6)	6,394	27.1 (0.6)
중3	-	-	-	-	7,035	31.0 (0.7)	6,817	30.1 (0.8)	6,589	29.1 (0.6)	6,525	30.6 (0.7)
고1	-	-	-	-	6,890	28.7 (0.8)	6,229	29.0 (0.8)	6,386	29.9 (0.7)	6,606	32.4 (0.7)
고2	-	-	-	-	6,104	29.8 (1.0)	6,273	29.4 (0.9)	5,954	30.4 (0.9)	6,221	32.0 (0.7)
고3	-	-	-	-	5,685	30.3 (0.9)	5,933	31.6 (0.8)	5,983	31.8 (0.8)	6,111	31.6 (0.8)
학교급												
중학교	-	-	-	-	20,933	30.0 (0.4)	19,956	29.7 (0.5)	19,550	26.9 (0.4)	19,283	28.0 (0.4)
고등학교	-	-	-	-	18,679	29.6 (0.6)	18,435	30.0 (0.6)	18,323	30.7 (0.6)	18,938	32.0 (0.5)

※ 최근 7일 동안 3회 이상 탄산음료를 마신 사람의 분율

※ '09년부터 응답보기 변경으로 이전 년도('07-'08년) 결과 비산출

(계속: 주3회 이상 탄산음료 섭취율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	72,435	25.5 (0.3)	72,060	26.0 (0.3)	68,043	28.3 (0.3)	65,528	27.1 (0.3)	62,276	33.7 (0.3)	60,040	34.7 (0.3)
학 년												
중1	12,199	24.3 (0.5)	11,661	25.4 (0.5)	10,786	24.8 (0.5)	10,483	25.8 (0.5)	10,189	30.4 (0.6)	9,847	30.7 (0.6)
중2	12,113	26.1 (0.5)	12,275	25.5 (0.5)	11,442	28.5 (0.5)	10,517	28.9 (0.5)	10,377	35.0 (0.6)	10,092	34.2 (0.6)
중3	12,218	26.5 (0.6)	12,220	27.0 (0.5)	12,071	29.3 (0.5)	11,219	28.6 (0.5)	10,319	35.8 (0.6)	10,290	37.0 (0.6)
고1	12,028	25.1 (0.6)	11,824	24.8 (0.6)	11,122	28.4 (0.7)	11,355	26.8 (0.6)	10,165	33.0 (0.6)	9,260	35.1 (0.7)
고2	11,865	26.2 (0.6)	12,152	26.8 (0.6)	11,113	28.9 (0.6)	11,070	26.8 (0.6)	10,800	35.2 (0.6)	10,039	35.7 (0.6)
고3	12,012	24.7 (0.6)	11,928	26.3 (0.5)	11,509	29.4 (0.7)	10,884	25.8 (0.6)	10,426	32.9 (0.7)	10,512	34.8 (0.7)
학교급												
중학교	36,530	25.6 (0.4)	36,156	26.0 (0.3)	34,299	27.7 (0.3)	32,219	27.8 (0.3)	30,885	33.8 (0.4)	30,229	34.1 (0.4)
고등학교	35,905	25.3 (0.4)	35,904	26.0 (0.4)	33,744	28.9 (0.5)	33,309	26.5 (0.4)	31,391	33.7 (0.5)	29,811	35.2 (0.5)
지 역												
서울	11,165	26.2 (0.7)	10,997	26.2 (0.7)	9,710	30.6 (1.0)	9,567	27.7 (0.7)	9,287	33.8 (0.8)	8,771	35.1 (0.8)
부산	4,649	23.7 (1.1)	4,436	23.9 (1.0)	4,209	26.1 (1.0)	3,979	25.6 (1.2)	3,752	32.3 (1.2)	3,818	35.2 (1.1)
대구	4,151	25.7 (1.3)	3,952	24.6 (1.0)	3,614	27.9 (1.5)	3,292	26.0 (1.3)	3,288	32.2 (1.4)	3,066	32.7 (1.3)
인천	4,140	24.4 (1.2)	4,120	26.4 (1.3)	3,847	26.5 (1.3)	3,724	26.9 (1.2)	3,431	34.6 (1.6)	3,398	34.0 (1.4)
광주	3,002	22.5 (1.8)	3,072	24.3 (1.4)	2,850	24.8 (1.6)	2,676	25.3 (1.3)	2,441	33.3 (1.6)	2,441	35.7 (1.6)
대전	2,947	25.6 (1.5)	2,966	25.8 (1.4)	2,656	28.6 (1.9)	2,682	27.7 (1.3)	2,377	33.4 (1.5)	2,273	35.4 (1.4)
울산	2,486	24.5 (1.2)	2,449	23.5 (1.3)	2,218	26.2 (2.1)	2,114	24.4 (1.5)	2,121	31.4 (1.3)	1,943	33.2 (1.5)
세종	-	-	-	-	935	27.2 (2.4)	1,012	26.7 (1.9)	932	30.5 (2.3)	944	31.5 (2.4)
경기	15,319	26.3 (0.6)	15,158	27.4 (0.6)	14,352	29.7 (0.6)	13,990	28.7 (0.5)	13,465	35.0 (0.6)	12,798	34.7 (0.6)
강원	2,457	25.6 (2.1)	2,669	24.5 (1.8)	2,449	26.0 (2.0)	2,224	26.4 (1.7)	2,219	34.5 (1.7)	2,262	35.0 (2.2)
충북	2,725	25.7 (1.2)	2,736	27.2 (1.4)	2,517	30.2 (1.6)	2,453	28.1 (1.4)	2,369	36.3 (1.6)	2,367	38.6 (1.2)
충남	3,112	27.5 (1.4)	3,216	27.7 (1.3)	3,095	27.7 (1.6)	2,990	25.6 (1.8)	2,745	33.2 (2.1)	2,619	35.1 (1.8)
전북	3,183	24.9 (1.6)	3,012	25.6 (1.1)	2,931	27.6 (1.6)	3,060	25.2 (1.6)	2,611	30.5 (1.3)	2,485	34.9 (2.2)
전남	2,871	22.3 (1.7)	3,111	26.0 (1.2)	2,925	26.2 (1.6)	2,820	25.5 (2.0)	2,583	32.0 (1.7)	2,455	32.5 (1.7)
경북	3,924	25.9 (1.2)	3,765	23.8 (1.4)	3,557	26.9 (1.3)	3,335	24.3 (1.4)	3,112	33.6 (1.4)	3,064	33.1 (1.6)
경남	4,744	25.6 (1.3)	4,737	25.8 (1.3)	4,581	28.3 (1.3)	4,132	28.5 (1.1)	4,067	34.4 (1.5)	3,884	35.2 (1.4)
제주	1,560	21.7 (2.2)	1,664	23.6 (1.7)	1,597	24.3 (2.0)	1,478	23.0 (2.3)	1,476	30.9 (1.5)	1,452	34.2 (1.9)
 남 학생												
전 체	36,655	31.6 (0.3)	36,470	32.3 (0.3)	35,204	35.3 (0.4)	33,803	32.5 (0.3)	31,624	40.2 (0.3)	30,463	41.9 (0.4)
학 년												
중1	6,411	28.5 (0.6)	6,078	28.9 (0.7)	5,576	28.9 (0.7)	5,516	29.8 (0.7)	5,178	34.8 (0.8)	4,960	36.4 (0.8)
중2	6,261	31.6 (0.7)	6,331	30.7 (0.7)	6,038	34.8 (0.7)	5,466	33.1 (0.7)	5,272	41.1 (0.7)	5,137	41.4 (0.7)
중3	6,249	32.6 (0.7)	6,154	33.8 (0.7)	6,244	36.3 (0.7)	5,760	34.3 (0.7)	5,202	42.6 (0.8)	5,231	44.6 (0.7)
고1	6,098	32.6 (0.6)	6,048	31.5 (0.7)	5,785	36.1 (0.9)	5,861	32.7 (0.7)	5,069	40.0 (0.7)	4,805	42.7 (0.8)
고2	5,595	32.8 (0.7)	6,009	34.6 (0.7)	5,777	36.3 (0.8)	5,744	33.0 (0.7)	5,610	42.0 (0.7)	5,110	42.7 (0.7)
고3	6,041	31.3 (0.8)	5,850	33.6 (0.7)	5,784	37.7 (0.8)	5,456	31.8 (0.7)	5,293	40.2 (0.8)	5,220	43.0 (0.8)
학교급												
중학교	18,921	30.9 (0.4)	18,563	31.2 (0.4)	17,858	33.7 (0.4)	16,742	32.5 (0.4)	15,652	39.5 (0.5)	15,328	40.9 (0.4)
고등학교	17,734	32.3 (0.5)	17,907	33.3 (0.5)	17,346	36.7 (0.6)	17,061	32.5 (0.5)	15,972	40.8 (0.5)	15,135	42.8 (0.5)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 주3회 이상 탄산음료 섭취율)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	-	-	-	-	-	4,224 30.5 (0.8)	4,018 30.4 (0.9)	5,428 28.9 (0.8)	5,266 29.9 (0.8)			
부산	-	-	-	-	-	2,748 29.3 (1.2)	2,804 31.3 (1.2)	2,781 27.2 (1.2)	2,807 26.1 (1.2)			
대구	-	-	-	-	-	2,682 30.7 (1.5)	2,650 33.8 (1.0)	2,391 31.7 (1.2)	2,624 31.2 (1.2)			
인천	-	-	-	-	-	2,792 30.4 (1.6)	2,566 29.4 (1.5)	2,183 29.0 (1.1)	2,237 29.5 (1.2)			
광주	-	-	-	-	-	2,253 27.0 (2.4)	2,149 23.5 (0.9)	1,714 26.2 (1.1)	1,689 26.7 (1.9)			
대전	-	-	-	-	-	2,230 28.7 (1.4)	2,110 28.9 (1.2)	1,554 27.2 (1.3)	1,694 31.0 (1.8)			
울산	-	-	-	-	-	2,098 26.2 (1.0)	2,170 28.0 (1.1)	1,453 23.6 (1.5)	1,329 26.1 (1.0)			
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
경기	-	-	-	-	-	5,071 28.7 (0.8)	4,825 29.0 (0.8)	7,226 27.6 (0.6)	7,677 30.6 (0.7)			
강원	-	-	-	-	-	1,885 27.5 (2.1)	1,771 25.8 (2.4)	1,360 30.2 (1.7)	1,235 27.8 (2.5)			
충북	-	-	-	-	-	2,008 26.2 (1.5)	1,861 28.9 (2.0)	1,396 31.1 (1.9)	1,493 35.0 (2.4)			
충남	-	-	-	-	-	1,963 32.1 (1.7)	1,975 29.8 (2.2)	1,792 29.5 (1.4)	1,680 35.2 (1.4)			
전북	-	-	-	-	-	1,983 29.4 (1.7)	2,005 30.5 (1.3)	1,638 28.1 (2.6)	1,470 26.4 (1.1)			
전남	-	-	-	-	-	1,734 32.3 (2.0)	1,752 30.5 (2.6)	1,623 29.4 (2.1)	1,436 32.2 (2.0)			
경북	-	-	-	-	-	2,182 29.6 (1.2)	2,136 27.7 (1.1)	2,010 29.0 (2.1)	2,034 31.8 (2.0)			
경남	-	-	-	-	-	2,426 34.6 (2.3)	2,318 34.3 (1.8)	2,419 34.0 (1.6)	2,570 30.0 (0.8)			
제주	-	-	-	-	-	1,333 29.1 (1.1)	1,281 29.8 (1.8)	905 29.0 (1.0)	980 30.8 (0.9)			
여 학생												
전 체						35,454 17.4 (0.3)	34,847 18.2 (0.3)	37,770 17.0 (0.3)	35,965 18.0 (0.3)			
학 년												
중1	-	-	-	-	-	5,781 18.0 (0.7)	5,949 18.1 (0.7)	6,180 15.6 (0.5)	5,998 18.4 (0.6)			
중2	-	-	-	-	-	5,903 18.3 (0.6)	5,879 19.6 (0.6)	6,490 16.6 (0.5)	5,990 18.7 (0.6)			
중3	-	-	-	-	-	5,792 17.0 (0.6)	5,786 16.9 (0.6)	6,254 16.5 (0.6)	6,026 18.5 (0.6)			
고1	-	-	-	-	-	5,587 16.2 (0.7)	5,792 18.3 (0.8)	6,183 18.0 (0.6)	5,845 17.0 (0.6)			
고2	-	-	-	-	-	6,323 17.9 (0.9)	5,851 16.4 (0.7)	6,554 17.4 (0.6)	6,094 17.9 (0.7)			
고3	-	-	-	-	-	6,068 17.3 (0.7)	5,590 19.7 (0.7)	6,109 17.8 (0.7)	6,012 17.4 (0.6)			
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	17,476 17.8 (0.4)	17,614 18.2 (0.4)	18,924 16.2 (0.3)	18,014 18.5 (0.4)			
고등학교	-	-	-	-	-	17,978 17.1 (0.5)	17,233 18.1 (0.5)	18,846 17.7 (0.5)	17,951 17.4 (0.5)			
지 역												
서울	-	-	-	-	-	3,983 17.6 (0.8)	3,830 17.9 (0.8)	5,927 16.6 (0.6)	6,107 19.0 (0.7)			
부산	-	-	-	-	-	2,720 17.7 (0.9)	2,499 18.9 (1.3)	2,376 16.6 (0.9)	2,132 14.0 (1.1)			
대구	-	-	-	-	-	2,381 17.9 (0.8)	2,380 19.4 (1.1)	2,048 19.0 (1.4)	1,688 19.8 (1.0)			
인천	-	-	-	-	-	2,334 19.3 (1.0)	2,442 18.0 (1.0)	2,333 19.3 (0.9)	2,065 16.7 (1.1)			
광주	-	-	-	-	-	1,857 14.1 (1.0)	1,875 13.4 (0.7)	1,595 17.2 (1.7)	1,460 13.9 (0.8)			
대전	-	-	-	-	-	1,718 17.5 (1.1)	1,764 16.5 (1.0)	1,449 16.1 (1.0)	1,281 16.6 (1.8)			
울산	-	-	-	-	-	1,537 16.2 (0.9)	1,308 18.0 (1.2)	1,460 15.2 (0.8)	1,189 15.6 (2.0)			
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
경기	-	-	-	-	-	4,359 16.8 (0.7)	4,219 18.0 (0.6)	7,201 17.5 (0.6)	7,981 19.4 (0.6)			
강원	-	-	-	-	-	1,668 15.4 (1.1)	1,676 15.3 (1.2)	1,362 13.8 (1.2)	1,251 19.7 (2.1)			
충북	-	-	-	-	-	1,628 17.9 (1.4)	1,639 19.4 (1.2)	1,577 17.8 (1.1)	1,260 16.0 (1.0)			
충남	-	-	-	-	-	1,889 19.0 (1.5)	1,894 20.1 (1.8)	1,665 17.6 (1.5)	1,584 23.5 (1.8)			
전북	-	-	-	-	-	1,816 17.1 (1.2)	1,773 18.6 (1.6)	1,744 14.4 (1.1)	1,663 16.9 (1.5)			
전남	-	-	-	-	-	1,647 18.3 (1.8)	1,629 19.6 (1.8)	1,811 17.4 (1.5)	1,470 16.7 (1.9)			
경북	-	-	-	-	-	2,407 15.1 (1.1)	2,379 16.0 (1.1)	2,018 16.9 (1.5)	1,721 15.2 (2.1)			
경남	-	-	-	-	-	2,507 20.3 (2.1)	2,492 21.6 (1.6)	2,314 16.1 (1.5)	2,350 17.3 (0.8)			
제주	-	-	-	-	-	1,003 18.0 (1.6)	1,048 17.8 (2.1)	890 15.9 (1.3)	763 18.1 (3.2)			

※ 최근 7일 동안 3회 이상 탄산음료를 마신 사람의 분율

※ '09년부터 응답보기 변경으로 이전 년도('07-'08년) 결과 비산출

(계속: 주3회 이상 탄산음료 섭취율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	32.8 (0.7)	5,537	33.2 (0.7)	4,846	38.7 (1.1)	4,804	33.6 (0.8)	4,541	41.1 (0.8)	4,402	42.7 (0.8)
부산	2,412	28.3 (1.4)	2,300	29.2 (0.8)	2,159	32.2 (1.0)	1,957	30.6 (1.3)	1,738	37.4 (1.3)	1,882	41.9 (1.3)
대구	2,161	32.8 (1.0)	2,063	28.8 (1.5)	2,081	36.3 (1.2)	1,806	31.3 (1.4)	1,707	39.0 (1.4)	1,473	39.7 (1.4)
인천	1,995	30.6 (1.2)	2,091	32.6 (1.2)	2,104	33.2 (1.0)	1,971	32.7 (1.3)	1,809	42.4 (1.7)	1,802	41.2 (1.2)
광주	1,589	27.8 (2.3)	1,544	30.5 (1.0)	1,364	30.6 (2.2)	1,310	31.1 (1.9)	1,156	38.0 (1.5)	1,148	44.6 (1.7)
대전	1,498	32.2 (2.2)	1,454	32.0 (1.4)	1,321	37.7 (1.8)	1,360	33.3 (1.6)	1,248	40.6 (1.5)	1,217	42.9 (1.4)
울산	1,314	29.5 (1.1)	1,179	28.7 (1.9)	997	31.6 (2.2)	1,080	30.8 (1.5)	1,014	36.5 (1.8)	1,043	39.4 (1.5)
세종	-	-	-	-	495	34.5 (2.3)	518	33.1 (2.1)	428	36.4 (3.1)	482	39.7 (2.8)
경기	7,463	32.7 (0.7)	7,312	34.0 (0.7)	7,232	35.9 (0.7)	7,076	33.7 (0.7)	6,854	41.2 (0.8)	6,364	41.8 (0.8)
강원	1,185	32.3 (1.7)	1,463	31.6 (1.5)	1,266	34.2 (1.6)	1,227	33.0 (1.9)	1,219	41.0 (1.2)	1,171	42.8 (1.9)
충북	1,373	30.7 (1.2)	1,298	34.0 (1.6)	1,229	36.0 (1.7)	1,196	33.0 (1.3)	1,149	42.4 (2.0)	1,207	44.7 (1.4)
충남	1,623	33.8 (2.0)	1,648	33.9 (1.8)	1,798	34.2 (1.6)	1,653	30.5 (2.5)	1,453	41.1 (1.3)	1,370	43.0 (1.9)
전북	1,664	30.6 (1.7)	1,550	31.0 (1.6)	1,584	33.4 (2.0)	1,746	30.9 (1.4)	1,458	37.6 (1.0)	1,310	43.0 (1.7)
전남	1,459	27.0 (1.8)	1,608	31.4 (1.6)	1,542	32.3 (1.4)	1,427	30.9 (2.4)	1,220	38.0 (2.2)	1,177	40.3 (1.9)
경북	2,096	32.4 (1.1)	1,994	30.6 (1.9)	1,871	34.1 (1.3)	1,689	29.6 (1.3)	1,672	40.9 (1.6)	1,537	38.7 (2.2)
경남	2,351	31.9 (1.5)	2,414	33.3 (1.1)	2,451	35.6 (1.3)	2,167	33.7 (1.3)	2,212	40.0 (1.5)	1,982	42.9 (1.5)
제주	868	28.5 (1.7)	1,015	28.5 (1.8)	864	31.9 (1.2)	816	28.9 (1.4)	746	34.6 (1.6)	896	40.6 (1.5)
여 학생												
전 체	35,780	18.7 (0.3)	35,590	19.1 (0.3)	32,839	20.8 (0.3)	31,725	21.2 (0.3)	30,652	26.7 (0.3)	29,577	26.8 (0.3)
학 년												
중1	5,788	19.6 (0.6)	5,583	21.5 (0.6)	5,210	20.3 (0.6)	4,967	21.4 (0.7)	5,011	25.7 (0.7)	4,887	24.7 (0.8)
중2	5,852	20.2 (0.6)	5,944	19.9 (0.5)	5,404	21.6 (0.6)	5,051	24.3 (0.7)	5,105	28.5 (0.7)	4,955	26.4 (0.7)
중3	5,969	19.7 (0.6)	6,066	19.5 (0.6)	5,827	21.6 (0.6)	5,459	22.3 (0.6)	5,117	28.3 (0.7)	5,059	28.7 (0.7)
고1	5,930	16.9 (0.6)	5,776	17.3 (0.6)	5,337	19.9 (0.7)	5,494	20.4 (0.6)	5,096	25.5 (0.7)	4,455	26.7 (0.7)
고2	6,270	18.9 (0.6)	6,143	18.3 (0.6)	5,336	20.8 (0.7)	5,326	20.1 (0.7)	5,190	27.7 (0.7)	4,929	28.1 (0.7)
고3	5,971	17.2 (0.6)	6,078	18.4 (0.6)	5,725	20.6 (0.7)	5,428	19.2 (0.7)	5,133	25.0 (0.8)	5,292	25.8 (0.7)
학교급												
중학교	17,609	19.8 (0.4)	17,593	20.2 (0.4)	16,441	21.2 (0.4)	15,477	22.6 (0.4)	15,233	27.5 (0.4)	14,901	26.7 (0.4)
고등학교	18,171	17.7 (0.4)	17,997	18.0 (0.4)	16,398	20.4 (0.5)	16,248	19.9 (0.5)	15,419	26.1 (0.5)	14,676	26.8 (0.4)
지 역												
서울	5,561	19.0 (0.8)	5,460	18.7 (0.7)	4,864	21.8 (0.7)	4,763	21.3 (0.8)	4,746	26.0 (0.8)	4,369	26.9 (0.7)
부산	2,237	18.5 (1.0)	2,136	18.1 (1.2)	2,050	19.3 (1.3)	2,022	20.0 (1.2)	2,014	26.6 (1.2)	1,936	27.8 (1.2)
대구	1,990	17.5 (1.4)	1,889	19.8 (1.1)	1,533	18.5 (1.3)	1,486	20.0 (1.7)	1,581	24.6 (1.4)	1,593	24.9 (1.4)
인천	2,145	17.6 (0.8)	2,029	19.7 (1.1)	1,743	19.3 (1.6)	1,753	20.7 (0.9)	1,622	26.2 (1.5)	1,596	26.2 (1.2)
광주	1,413	16.8 (1.1)	1,528	17.6 (1.6)	1,486	18.5 (1.6)	1,366	19.1 (1.0)	1,285	28.3 (2.4)	1,293	26.0 (1.1)
대전	1,449	18.5 (1.5)	1,512	19.0 (1.8)	1,335	18.7 (1.3)	1,322	21.7 (1.7)	1,129	25.6 (1.7)	1,056	27.2 (1.8)
울산	1,172	18.8 (1.2)	1,270	17.6 (0.9)	1,221	20.2 (2.1)	1,034	17.1 (1.0)	1,107	25.7 (1.5)	900	26.3 (1.2)
세종	-	-	-	-	440	19.8 (1.9)	494	20.3 (1.8)	504	24.5 (2.1)	462	23.5 (3.3)
경기	7,856	19.5 (0.6)	7,846	20.4 (0.6)	7,120	23.1 (0.6)	6,914	23.4 (0.7)	6,611	28.3 (0.7)	6,434	27.1 (0.7)
강원	1,272	18.1 (1.4)	1,206	16.6 (1.6)	1,183	16.9 (1.9)	997	19.2 (1.4)	1,000	27.3 (1.5)	1,091	26.3 (1.8)
충북	1,352	20.1 (1.2)	1,438	19.8 (1.2)	1,288	24.0 (1.7)	1,257	22.7 (1.6)	1,220	29.6 (1.6)	1,160	32.0 (1.1)
충남	1,489	20.5 (0.9)	1,568	20.9 (1.4)	1,297	20.5 (1.4)	1,337	20.3 (1.9)	1,292	24.6 (2.2)	1,249	26.5 (1.5)
전북	1,519	18.7 (1.6)	1,462	19.8 (1.2)	1,347	21.2 (2.2)	1,314	19.1 (2.1)	1,153	22.7 (1.1)	1,175	26.0 (2.1)
전남	1,412	17.1 (1.6)	1,503	20.1 (1.2)	1,383	19.6 (1.6)	1,393	19.5 (2.2)	1,363	25.4 (1.7)	1,278	23.9 (1.5)
경북	1,828	18.4 (1.5)	1,771	16.1 (1.0)	1,686	18.6 (1.2)	1,646	18.2 (1.7)	1,440	25.4 (1.4)	1,527	26.8 (1.0)
경남	2,393	18.5 (1.2)	2,323	17.3 (0.9)	2,130	20.1 (1.1)	1,965	22.8 (1.2)	1,855	28.2 (1.7)	1,902	26.7 (1.1)
제주	692	14.3 (2.0)	649	18.3 (2.2)	733	15.9 (1.1)	662	16.6 (2.1)	730	26.8 (2.0)	556	27.1 (1.4)



결과표47. 주3회 이상 단맛음료 섭취율

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	-	-	72,060	38.2 (0.3)	68,043	41.9 (0.3)	65,528	41.4 (0.3)	62,276	47.1 (0.3)	60,040	50.3 (0.3)
학 년												
중1	-	-	11,661	36.0 (0.5)	10,786	36.7 (0.5)	10,483	38.7 (0.5)	10,189	42.4 (0.6)	9,847	43.2 (0.6)
중2	-	-	12,275	35.9 (0.5)	11,442	40.0 (0.6)	10,517	40.5 (0.6)	10,377	46.0 (0.5)	10,092	48.1 (0.5)
중3	-	-	12,220	36.7 (0.5)	12,071	40.0 (0.5)	11,219	39.7 (0.5)	10,319	46.2 (0.6)	10,290	49.5 (0.6)
고1	-	-	11,824	38.6 (0.6)	11,122	43.6 (0.6)	11,355	42.7 (0.5)	10,165	50.0 (0.6)	9,260	54.1 (0.6)
고2	-	-	12,152	40.0 (0.6)	11,113	44.7 (0.6)	11,070	43.0 (0.6)	10,800	48.6 (0.5)	10,039	53.3 (0.6)
고3	-	-	11,928	41.5 (0.5)	11,509	44.8 (0.5)	10,884	43.0 (0.5)	10,426	48.4 (0.6)	10,512	52.2 (0.6)
학교급												
중학교	-	-	36,156	36.2 (0.3)	34,299	39.0 (0.3)	32,219	39.6 (0.3)	30,885	44.9 (0.3)	30,229	47.1 (0.4)
고등학교	-	-	35,904	40.1 (0.4)	33,744	44.4 (0.4)	33,309	42.9 (0.4)	31,391	48.9 (0.4)	29,811	53.1 (0.4)
지 역												
서울	-	-	10,997	40.2 (0.6)	9,710	45.9 (0.7)	9,567	45.1 (0.7)	9,287	50.1 (0.6)	8,771	54.2 (0.7)
부산	-	-	4,436	36.6 (1.0)	4,209	39.2 (0.9)	3,979	38.3 (1.2)	3,752	46.0 (0.9)	3,818	47.5 (1.1)
대구	-	-	3,952	36.2 (1.0)	3,614	41.6 (1.3)	3,292	37.4 (1.2)	3,288	44.4 (1.2)	3,066	48.0 (1.1)
인천	-	-	4,120	36.7 (0.9)	3,847	40.6 (0.9)	3,724	39.4 (0.9)	3,431	47.1 (1.1)	3,398	50.3 (1.0)
광주	-	-	3,072	35.9 (1.0)	2,850	42.3 (1.0)	2,676	41.1 (1.2)	2,441	46.2 (1.0)	2,441	52.4 (1.3)
대전	-	-	2,966	37.6 (1.2)	2,656	42.8 (1.5)	2,682	41.0 (1.1)	2,377	46.8 (1.1)	2,273	51.9 (1.6)
울산	-	-	2,449	37.8 (1.4)	2,218	38.8 (1.3)	2,114	39.8 (1.1)	2,121	43.4 (0.9)	1,943	47.7 (1.7)
세종	-	-	-	-	935	36.4 (1.6)	1,012	42.3 (1.9)	932	46.8 (1.3)	944	48.2 (1.8)
경기	-	-	15,158	39.2 (0.6)	14,352	41.0 (0.5)	13,990	42.4 (0.5)	13,465	46.8 (0.5)	12,798	49.4 (0.5)
강원	-	-	2,669	39.0 (1.1)	2,449	39.0 (1.3)	2,224	39.5 (0.9)	2,219	47.3 (1.6)	2,262	50.8 (1.2)
충북	-	-	2,736	37.6 (0.9)	2,517	42.1 (1.3)	2,453	41.8 (1.2)	2,369	46.1 (1.2)	2,367	50.5 (1.2)
충남	-	-	3,216	38.9 (1.3)	3,095	41.8 (1.5)	2,990	42.5 (1.5)	2,745	49.7 (0.9)	2,619	50.5 (1.4)
전북	-	-	3,012	36.3 (1.1)	2,931	42.6 (1.3)	3,060	41.1 (1.3)	2,611	43.6 (1.3)	2,485	51.0 (1.8)
전남	-	-	3,111	35.8 (1.2)	2,925	41.0 (1.2)	2,820	39.2 (1.2)	2,583	47.6 (1.3)	2,455	46.2 (1.4)
경북	-	-	3,765	37.2 (1.5)	3,557	41.9 (1.2)	3,335	39.1 (1.1)	3,112	45.5 (1.3)	3,064	48.0 (1.4)
경남	-	-	4,737	37.4 (1.0)	4,581	40.3 (1.2)	4,132	40.3 (1.1)	4,067	46.9 (1.0)	3,884	50.3 (1.2)
제주	-	-	1,664	41.1 (1.3)	1,597	43.3 (1.7)	1,478	40.2 (1.9)	1,476	50.7 (2.0)	1,452	52.5 (1.5)
남 학생												
전 체	-	-	36,470	41.7 (0.3)	35,204	45.5 (0.3)	33,803	42.8 (0.4)	31,624	49.8 (0.3)	30,463	53.6 (0.3)
학 년												
중1	-	-	6,078	37.1 (0.6)	5,576	38.7 (0.8)	5,516	39.1 (0.7)	5,178	43.9 (0.7)	4,960	45.7 (0.8)
중2	-	-	6,331	38.8 (0.7)	6,038	43.1 (0.7)	5,466	41.4 (0.8)	5,272	48.8 (0.7)	5,137	51.8 (0.7)
중3	-	-	6,154	40.1 (0.7)	6,244	43.5 (0.7)	5,760	41.7 (0.7)	5,202	49.4 (0.8)	5,231	52.3 (0.7)
고1	-	-	6,048	43.2 (0.8)	5,785	48.5 (0.8)	5,861	44.7 (0.7)	5,069	53.2 (0.8)	4,805	58.0 (0.8)
고2	-	-	6,009	44.7 (0.7)	5,777	49.3 (0.8)	5,744	45.0 (0.8)	5,610	51.3 (0.7)	5,110	56.6 (0.7)
고3	-	-	5,850	45.3 (0.7)	5,784	47.9 (0.7)	5,456	44.0 (0.7)	5,293	51.0 (0.8)	5,220	55.8 (0.7)
학교급												
중학교	-	-	18,563	38.7 (0.4)	17,858	42.0 (0.4)	16,742	40.8 (0.4)	15,652	47.4 (0.4)	15,328	50.1 (0.5)
고등학교	-	-	17,907	44.4 (0.5)	17,346	48.6 (0.5)	17,061	44.6 (0.5)	15,972	51.8 (0.5)	15,135	56.7 (0.5)

※ 최근 7일 동안 3회 이상 단맛이 나는 음료를 마신 사람의 분율

(계속: 주3회 이상 단맛음료 섭취율)

(단위: %)

구 분	'13			'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상지수	분율(표준오차)	분석대상지수	분율(표준오차)	분석대상지수	분율(표준오차)	분석대상지수	분율(표준오차)	분석대상지수	분율(표준오차)	분석대상지수	분율(표준오차)	
남 학생													
지 역													
서울	-	-	-	5,537	44.3 (0.9)	4,846	50.1 (1.0)	4,804	46.7 (1.0)	4,541	54.0 (0.8)	4,402	58.2 (0.9)
부산	-	-	-	2,300	39.2 (1.4)	2,159	42.8 (1.2)	1,957	40.4 (1.3)	1,738	49.2 (1.1)	1,882	51.4 (1.2)
대구	-	-	-	2,063	39.7 (1.2)	2,081	45.6 (1.2)	1,806	39.2 (1.7)	1,707	47.7 (1.3)	1,473	51.7 (1.2)
인천	-	-	-	2,091	38.9 (1.4)	2,104	43.8 (0.9)	1,971	40.7 (0.9)	1,809	51.7 (1.4)	1,802	54.4 (1.0)
광주	-	-	-	1,544	38.9 (1.5)	1,364	45.1 (1.2)	1,310	42.1 (1.4)	1,156	48.0 (1.5)	1,148	56.2 (1.7)
대전	-	-	-	1,454	39.9 (1.5)	1,321	48.1 (1.6)	1,360	42.3 (1.5)	1,248	49.4 (1.4)	1,217	54.6 (1.7)
울산	-	-	-	1,179	43.4 (2.0)	997	42.3 (1.7)	1,080	42.8 (1.2)	1,014	45.0 (1.2)	1,043	49.7 (1.9)
세종	-	-	-	-	-	495	42.1 (1.5)	518	45.6 (2.1)	428	47.5 (2.0)	482	56.7 (1.9)
경기	-	-	-	7,312	42.4 (0.7)	7,232	44.1 (0.7)	7,076	42.8 (0.7)	6,854	49.0 (0.7)	6,364	51.8 (0.6)
강원	-	-	-	1,463	41.7 (1.5)	1,266	43.4 (1.0)	1,227	41.3 (1.3)	1,219	48.6 (2.5)	1,171	53.6 (1.7)
충북	-	-	-	1,298	39.8 (1.0)	1,229	44.8 (1.7)	1,196	43.0 (1.5)	1,149	47.5 (1.8)	1,207	53.6 (1.7)
충남	-	-	-	1,648	42.9 (1.9)	1,798	45.2 (2.2)	1,653	46.0 (1.9)	1,453	51.2 (1.3)	1,370	55.0 (1.8)
전북	-	-	-	1,550	38.7 (1.2)	1,584	45.7 (1.5)	1,746	41.5 (1.5)	1,458	47.1 (1.7)	1,310	55.4 (2.0)
전남	-	-	-	1,608	39.5 (1.8)	1,542	43.7 (1.8)	1,427	39.3 (1.8)	1,220	49.9 (1.4)	1,177	48.8 (2.0)
경북	-	-	-	1,994	43.6 (1.4)	1,871	44.9 (1.8)	1,689	42.7 (1.3)	1,672	48.5 (1.8)	1,537	52.9 (1.7)
경남	-	-	-	2,414	41.8 (1.3)	2,451	45.0 (1.2)	2,167	42.1 (1.3)	2,212	48.2 (1.4)	1,982	53.0 (1.6)
제주	-	-	-	1,015	43.1 (1.3)	864	48.9 (1.6)	816	44.3 (1.5)	746	55.5 (2.2)	896	55.5 (2.0)
여 학생													
전 체	-	-	-	35,590	34.4 (0.3)	32,839	37.9 (0.3)	31,725	39.8 (0.3)	30,652	44.2 (0.3)	29,577	46.7 (0.4)
학 년													
중1	-	-	-	5,583	34.7 (0.7)	5,210	34.4 (0.8)	4,967	38.2 (0.8)	5,011	40.7 (0.8)	4,887	40.5 (0.8)
중2	-	-	-	5,944	32.7 (0.6)	5,404	36.7 (0.8)	5,051	39.6 (0.8)	5,105	43.1 (0.7)	4,955	44.2 (0.8)
중3	-	-	-	6,066	33.1 (0.7)	5,827	36.1 (0.7)	5,459	37.5 (0.8)	5,117	42.7 (0.7)	5,059	46.3 (0.8)
고1	-	-	-	5,776	33.6 (0.6)	5,337	38.2 (0.8)	5,494	40.4 (0.7)	5,096	46.6 (0.7)	4,455	49.9 (0.9)
고2	-	-	-	6,143	35.0 (0.7)	5,336	39.7 (0.8)	5,326	40.8 (0.8)	5,190	45.6 (0.8)	4,929	49.8 (0.8)
고3	-	-	-	6,078	37.4 (0.7)	5,725	41.5 (0.7)	5,428	41.9 (0.8)	5,133	45.5 (0.7)	5,292	48.2 (0.8)
학교급													
중학교	-	-	-	17,593	33.4 (0.4)	16,441	35.8 (0.4)	15,477	38.4 (0.5)	15,233	42.2 (0.4)	14,901	43.8 (0.5)
고등학교	-	-	-	17,997	35.3 (0.4)	16,398	39.8 (0.5)	16,248	41.0 (0.5)	15,419	45.9 (0.5)	14,676	49.3 (0.5)
지 역													
서울	-	-	-	5,460	35.8 (0.7)	4,864	41.3 (0.6)	4,763	43.4 (0.8)	4,746	46.0 (0.7)	4,369	50.0 (0.8)
부산	-	-	-	2,136	33.7 (1.0)	2,050	35.2 (1.2)	2,022	36.0 (1.7)	2,014	42.6 (1.4)	1,936	43.2 (1.7)
대구	-	-	-	1,889	32.4 (1.0)	1,533	37.0 (1.7)	1,486	35.4 (1.1)	1,581	40.7 (1.5)	1,593	43.9 (1.6)
인천	-	-	-	2,029	34.4 (1.1)	1,743	37.2 (1.3)	1,753	38.1 (1.5)	1,622	42.0 (0.9)	1,596	45.9 (1.3)
광주	-	-	-	1,528	32.7 (1.2)	1,486	39.4 (1.4)	1,366	40.1 (1.6)	1,285	44.3 (1.3)	1,293	48.4 (1.6)
대전	-	-	-	1,512	35.1 (1.5)	1,335	37.0 (1.6)	1,322	39.7 (1.8)	1,129	44.1 (1.7)	1,056	49.0 (2.4)
울산	-	-	-	1,270	31.4 (1.0)	1,221	34.9 (2.0)	1,034	36.5 (1.6)	1,107	41.5 (1.8)	900	45.5 (2.0)
세종	-	-	-	-	-	440	30.5 (1.1)	494	39.0 (2.8)	504	46.2 (1.5)	462	39.7 (2.5)
경기	-	-	-	7,846	35.8 (0.6)	7,120	37.8 (0.7)	6,914	41.9 (0.6)	6,611	44.4 (0.6)	6,434	46.9 (0.7)
강원	-	-	-	1,206	35.9 (1.7)	1,183	34.2 (1.6)	997	37.5 (1.3)	1,000	45.8 (1.9)	1,091	47.6 (1.4)
충북	-	-	-	1,438	35.2 (1.2)	1,288	39.3 (1.5)	1,257	40.4 (1.4)	1,220	44.5 (1.6)	1,160	47.1 (1.4)
충남	-	-	-	1,568	34.5 (1.5)	1,297	37.9 (1.8)	1,337	38.6 (1.5)	1,292	48.1 (1.4)	1,249	45.6 (1.8)
전북	-	-	-	1,462	33.7 (1.5)	1,347	39.3 (2.0)	1,314	40.7 (1.9)	1,153	39.8 (1.4)	1,175	46.3 (2.2)
전남	-	-	-	1,503	31.8 (1.2)	1,383	38.1 (1.4)	1,393	39.0 (1.3)	1,363	45.1 (1.9)	1,278	43.4 (1.5)
경북	-	-	-	1,771	30.0 (1.4)	1,686	38.4 (1.3)	1,646	34.9 (1.0)	1,440	42.1 (1.6)	1,527	42.5 (1.3)
경남	-	-	-	2,323	32.6 (1.0)	2,130	35.0 (1.3)	1,965	38.3 (1.6)	1,855	45.4 (1.5)	1,902	47.3 (1.8)
제주	-	-	-	649	39.0 (1.5)	733	37.1 (1.6)	662	35.7 (1.9)	730	45.5 (1.6)	556	49.1 (2.1)



결과표48. 연간 영양 및 식사습관 교육 경험률



(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	-	-	-	-	-	-	73,238	37.9 (0.4)	75,643	36.5 (0.4)	74,186	36.2 (0.4)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	12,468	59.7 (0.7)	12,728	56.4 (0.7)	12,362	56.1 (0.7)
중2	-	-	-	-	-	-	12,499	43.3 (0.8)	12,903	46.1 (0.7)	12,384	50.3 (0.8)
중3	-	-	-	-	-	-	12,603	42.5 (0.8)	12,843	40.9 (0.8)	12,551	36.1 (0.6)
고1	-	-	-	-	-	-	12,021	35.1 (0.9)	12,569	34.1 (0.7)	12,451	32.1 (0.7)
고2	-	-	-	-	-	-	12,124	28.3 (0.8)	12,508	24.1 (0.6)	12,315	25.1 (0.7)
고3	-	-	-	-	-	-	11,523	18.4 (0.8)	12,092	18.4 (0.5)	12,123	19.1 (0.5)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	37,570	48.4 (0.5)	38,474	47.6 (0.5)	37,297	47.2 (0.5)
고등학교	-	-	-	-	-	-	35,668	27.3 (0.6)	37,169	25.6 (0.4)	36,889	25.5 (0.4)
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	7,848	38.8 (1.0)	11,355	40.3 (0.9)	11,373	39.7 (0.8)
부산	-	-	-	-	-	-	5,303	40.7 (1.3)	5,157	37.7 (1.1)	4,939	37.4 (1.3)
대구	-	-	-	-	-	-	5,030	38.0 (1.3)	4,439	36.1 (1.3)	4,312	36.8 (1.3)
인천	-	-	-	-	-	-	5,008	36.3 (1.3)	4,516	36.0 (1.2)	4,302	32.8 (1.4)
광주	-	-	-	-	-	-	4,024	40.9 (1.5)	3,309	39.4 (1.4)	3,149	36.2 (1.2)
대전	-	-	-	-	-	-	3,874	34.8 (1.6)	3,003	33.0 (1.3)	2,975	33.8 (1.9)
울산	-	-	-	-	-	-	3,478	36.8 (1.5)	2,913	36.2 (1.9)	2,518	35.2 (1.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	9,044	36.7 (1.0)	14,427	35.4 (0.7)	15,658	35.4 (0.7)
강원	-	-	-	-	-	-	3,447	36.3 (2.0)	2,722	31.4 (2.7)	2,486	31.2 (1.8)
충북	-	-	-	-	-	-	3,500	34.6 (2.1)	2,973	36.5 (1.9)	2,753	33.0 (2.3)
충남	-	-	-	-	-	-	3,869	39.5 (2.9)	3,457	31.6 (1.5)	3,264	33.7 (1.2)
전북	-	-	-	-	-	-	3,778	39.8 (2.4)	3,382	32.7 (1.4)	3,133	39.1 (2.4)
전남	-	-	-	-	-	-	3,381	41.4 (1.4)	3,434	36.7 (3.2)	2,906	33.9 (1.8)
경북	-	-	-	-	-	-	4,515	36.8 (2.0)	4,028	37.3 (2.0)	3,755	32.8 (2.0)
경남	-	-	-	-	-	-	4,810	36.8 (1.5)	4,733	36.9 (1.9)	4,920	39.1 (1.8)
제주	-	-	-	-	-	-	2,329	40.9 (1.4)	1,795	39.6 (2.5)	1,743	37.4 (2.7)
남 학 생												
전 체	-	-	-	-	-	-	38,391	40.5 (0.5)	37,873	38.7 (0.5)	38,221	39.0 (0.5)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	6,519	62.4 (0.8)	6,548	56.8 (0.9)	6,364	57.0 (0.9)
중2	-	-	-	-	-	-	6,620	46.2 (1.0)	6,413	48.2 (0.9)	6,394	52.1 (0.8)
중3	-	-	-	-	-	-	6,817	45.3 (0.9)	6,589	43.1 (0.9)	6,525	40.2 (0.8)
고1	-	-	-	-	-	-	6,229	37.7 (1.0)	6,386	37.4 (0.9)	6,606	36.1 (0.8)
고2	-	-	-	-	-	-	6,273	31.0 (0.9)	5,954	27.2 (0.9)	6,221	28.9 (0.9)
고3	-	-	-	-	-	-	5,933	20.6 (0.9)	5,983	21.0 (0.7)	6,111	21.5 (0.7)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	19,956	51.1 (0.6)	19,550	49.2 (0.6)	19,283	49.6 (0.5)
고등학교	-	-	-	-	-	-	18,435	29.9 (0.6)	18,323	28.6 (0.6)	18,938	28.9 (0.5)

※ 최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 영양 및 식사습관에 대한 교육을 받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 연간 영양 및 식사습관 교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	72,435	39.5 (0.4)	72,060	39.9 (0.4)	68,043	41.5 (0.4)	65,528	45.3 (0.4)	62,276	46.2 (0.4)	60,040	47.2 (0.4)
학 년												
중1	12,199	59.5 (0.7)	11,661	58.2 (0.7)	10,786	61.6 (0.8)	10,483	64.0 (0.8)	10,189	67.4 (0.8)	9,847	67.5 (0.8)
중2	12,113	52.7 (0.7)	12,275	51.0 (0.7)	11,442	53.3 (0.9)	10,517	55.5 (0.7)	10,377	58.8 (0.8)	10,092	59.6 (0.8)
중3	12,218	41.8 (0.8)	12,220	42.0 (0.7)	12,071	44.5 (0.8)	11,219	50.1 (0.8)	10,319	50.3 (0.8)	10,290	49.8 (0.8)
고1	12,028	33.9 (0.6)	11,824	35.4 (0.6)	11,122	36.2 (0.6)	11,355	41.3 (0.7)	10,165	40.2 (0.7)	9,260	42.2 (0.7)
고2	11,865	28.3 (0.6)	12,152	30.9 (0.6)	11,113	33.9 (0.7)	11,070	37.4 (0.8)	10,800	36.7 (0.8)	10,039	38.3 (0.7)
고3	12,012	22.8 (0.7)	11,928	24.9 (0.7)	11,509	25.7 (0.7)	10,884	29.5 (0.8)	10,426	31.1 (0.8)	10,512	32.4 (0.7)
학교급												
중학교	36,530	51.3 (0.5)	36,156	50.1 (0.5)	34,299	52.4 (0.6)	32,219	56.3 (0.5)	30,885	58.7 (0.5)	30,229	58.6 (0.5)
고등학교	35,905	28.3 (0.5)	35,904	30.4 (0.5)	33,744	31.9 (0.5)	33,309	36.1 (0.5)	31,391	35.9 (0.6)	29,811	37.3 (0.5)
지 역												
서울	11,165	43.4 (0.8)	10,997	44.8 (1.0)	9,710	44.5 (1.0)	9,567	48.6 (0.9)	9,287	50.0 (0.9)	8,771	50.3 (1.2)
부산	4,649	40.8 (1.2)	4,436	41.5 (1.3)	4,209	41.6 (1.1)	3,979	48.5 (1.3)	3,752	46.7 (1.3)	3,818	49.3 (1.1)
대구	4,151	40.5 (1.5)	3,952	40.8 (1.6)	3,614	46.5 (1.9)	3,292	45.6 (1.3)	3,288	49.3 (2.1)	3,066	51.0 (1.7)
인천	4,140	42.4 (1.6)	4,120	44.1 (1.3)	3,847	45.0 (1.8)	3,724	48.6 (1.8)	3,431	45.6 (1.6)	3,398	49.8 (1.7)
광주	3,002	41.2 (2.0)	3,072	39.1 (1.3)	2,850	42.3 (2.2)	2,676	42.0 (1.7)	2,441	46.7 (1.8)	2,441	46.0 (1.8)
대전	2,947	36.6 (1.9)	2,966	37.8 (1.6)	2,656	39.5 (1.8)	2,682	41.8 (1.5)	2,377	43.9 (1.8)	2,273	42.6 (2.0)
울산	2,486	39.7 (2.5)	2,449	39.1 (2.1)	2,218	41.0 (1.7)	2,114	49.8 (3.1)	2,121	52.7 (2.1)	1,943	50.6 (2.0)
세종	-	-	-	-	935	43.0 (2.1)	1,012	45.4 (2.3)	932	45.2 (3.4)	944	43.4 (2.9)
경기	15,319	38.2 (0.8)	15,158	38.3 (0.8)	14,352	40.6 (0.8)	13,990	43.4 (0.8)	13,465	45.4 (0.9)	12,798	47.2 (0.8)
강원	2,457	30.0 (2.0)	2,669	39.7 (2.3)	2,449	37.2 (2.3)	2,224	39.4 (2.6)	2,219	42.4 (2.1)	2,262	40.9 (1.9)
충북	2,725	37.0 (1.8)	2,736	36.3 (1.5)	2,517	38.7 (2.1)	2,453	44.0 (2.2)	2,369	44.7 (2.7)	2,367	42.8 (2.5)
충남	3,112	44.2 (2.3)	3,216	36.7 (1.5)	3,095	37.9 (1.9)	2,990	45.1 (2.3)	2,745	44.3 (1.8)	2,619	42.8 (2.1)
전북	3,183	38.3 (1.9)	3,012	34.4 (1.9)	2,931	38.9 (2.7)	3,060	46.3 (2.4)	2,611	42.8 (2.8)	2,485	41.1 (2.0)
전남	2,871	38.4 (2.5)	3,111	38.8 (1.8)	2,925	40.8 (1.7)	2,820	47.4 (2.3)	2,583	47.1 (2.9)	2,455	46.1 (1.9)
경북	3,924	34.3 (1.4)	3,765	37.4 (1.9)	3,557	36.2 (2.6)	3,335	42.3 (2.5)	3,112	41.3 (1.9)	3,064	41.5 (1.9)
경남	4,744	38.7 (1.6)	4,737	39.0 (1.2)	4,581	42.5 (1.5)	4,132	42.7 (1.8)	4,067	44.6 (1.9)	3,884	50.2 (1.6)
제주	1,560	38.5 (2.1)	1,664	41.5 (2.3)	1,597	43.4 (2.2)	1,478	48.6 (2.2)	1,476	50.0 (3.5)	1,452	50.3 (2.2)
 남 학생												
전 체	36,655	42.6 (0.5)	36,470	42.6 (0.4)	35,204	44.3 (0.5)	33,803	47.7 (0.5)	31,624	48.9 (0.6)	30,463	49.7 (0.5)
학 년												
중1	6,411	60.8 (0.9)	6,078	58.9 (0.8)	5,576	62.3 (1.0)	5,516	65.3 (0.8)	5,178	67.8 (0.9)	4,960	67.9 (0.9)
중2	6,261	54.6 (0.9)	6,331	53.0 (0.8)	6,038	55.5 (1.0)	5,466	57.6 (0.9)	5,272	61.6 (1.0)	5,137	61.9 (1.0)
중3	6,249	44.8 (0.9)	6,154	45.3 (0.9)	6,244	46.7 (0.9)	5,760	53.0 (0.9)	5,202	53.6 (1.0)	5,231	52.0 (1.0)
고1	6,098	38.7 (0.8)	6,048	39.6 (0.8)	5,785	40.0 (0.8)	5,861	43.8 (0.9)	5,069	43.5 (1.0)	4,805	46.3 (0.9)
고2	5,595	32.3 (0.9)	6,009	33.8 (0.8)	5,777	37.7 (0.9)	5,744	41.5 (0.9)	5,610	40.4 (1.0)	5,110	41.3 (0.9)
고3	6,041	26.0 (0.9)	5,850	27.8 (0.9)	5,784	28.9 (1.0)	5,456	31.2 (1.0)	5,293	33.1 (0.9)	5,220	35.4 (0.9)
학교급												
중학교	18,921	53.4 (0.6)	18,563	52.1 (0.6)	17,858	54.2 (0.6)	16,742	58.4 (0.6)	15,652	61.0 (0.6)	15,328	60.3 (0.6)
고등학교	17,734	32.3 (0.6)	17,907	33.7 (0.5)	17,346	35.5 (0.6)	17,061	38.8 (0.7)	15,972	38.9 (0.7)	15,135	40.6 (0.6)



(계속: 연간 영양 및 식사습관 교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	4,018	40.8 (1.4)	5,428	41.5 (1.2)	5,266	41.5 (1.3)
부산	-	-	-	-	-	-	2,804	44.2 (2.1)	2,781	38.7 (1.4)	2,807	40.8 (1.7)
대구	-	-	-	-	-	-	2,650	39.7 (1.9)	2,391	38.9 (1.9)	2,624	37.9 (1.5)
인천	-	-	-	-	-	-	2,566	37.2 (1.9)	2,183	38.9 (1.8)	2,237	35.8 (1.8)
광주	-	-	-	-	-	-	2,149	44.0 (1.9)	1,714	41.1 (2.4)	1,689	39.9 (1.8)
대전	-	-	-	-	-	-	2,110	39.5 (2.1)	1,554	34.7 (1.9)	1,694	37.5 (2.7)
울산	-	-	-	-	-	-	2,170	38.5 (1.9)	1,453	38.7 (2.5)	1,329	37.1 (2.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	4,825	39.7 (1.0)	7,226	38.4 (0.9)	7,677	39.1 (0.8)
강원	-	-	-	-	-	-	1,771	40.0 (2.1)	1,360	32.6 (4.3)	1,235	32.5 (2.2)
충북	-	-	-	-	-	-	1,861	40.4 (1.8)	1,396	38.0 (2.5)	1,493	37.3 (3.3)
충남	-	-	-	-	-	-	1,975	42.9 (4.6)	1,792	32.9 (2.7)	1,680	35.5 (2.1)
전북	-	-	-	-	-	-	2,005	39.7 (3.1)	1,638	35.1 (2.2)	1,470	39.5 (3.2)
전남	-	-	-	-	-	-	1,752	45.8 (1.6)	1,623	40.4 (3.6)	1,436	37.8 (1.7)
경북	-	-	-	-	-	-	2,136	37.9 (3.2)	2,010	38.8 (2.5)	2,034	37.0 (2.1)
경남	-	-	-	-	-	-	2,318	39.6 (1.9)	2,419	40.3 (2.6)	2,570	41.1 (2.4)
제주	-	-	-	-	-	-	1,281	41.1 (2.0)	905	40.7 (1.8)	980	42.8 (3.8)
여 학생												
전 체	-	-	-	-	-	-	34,847	35.0 (0.6)	37,770	34.1 (0.5)	35,965	33.1 (0.6)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	5,949	56.7 (1.0)	6,180	55.9 (0.9)	5,998	55.0 (1.1)
중2	-	-	-	-	-	-	5,879	40.0 (1.0)	6,490	43.8 (0.9)	5,990	48.5 (1.3)
중3	-	-	-	-	-	-	5,786	39.4 (1.1)	6,254	38.4 (1.0)	6,026	31.6 (0.8)
고1	-	-	-	-	-	-	5,792	32.1 (1.3)	6,183	30.4 (1.0)	5,845	27.7 (1.0)
고2	-	-	-	-	-	-	5,851	25.2 (1.3)	6,554	20.5 (0.8)	6,094	20.8 (0.8)
고3	-	-	-	-	-	-	5,590	16.1 (1.0)	6,109	15.5 (0.7)	6,012	16.5 (0.8)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	17,614	45.3 (0.6)	18,924	45.9 (0.6)	18,014	44.7 (0.8)
고등학교	-	-	-	-	-	-	17,233	24.4 (0.9)	18,846	22.2 (0.6)	17,951	21.7 (0.6)
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	3,830	36.6 (1.7)	5,927	39.0 (1.5)	6,107	37.7 (1.3)
부산	-	-	-	-	-	-	2,499	36.6 (1.9)	2,376	36.5 (1.9)	2,132	33.4 (2.4)
대구	-	-	-	-	-	-	2,380	36.0 (1.9)	2,048	33.0 (2.1)	1,688	35.5 (2.1)
인천	-	-	-	-	-	-	2,442	35.4 (2.3)	2,333	32.7 (2.1)	2,065	29.5 (2.6)
광주	-	-	-	-	-	-	1,875	37.5 (2.5)	1,595	37.7 (2.4)	1,460	32.2 (2.4)
대전	-	-	-	-	-	-	1,764	29.6 (2.1)	1,449	31.1 (1.9)	1,281	29.6 (2.9)
울산	-	-	-	-	-	-	1,308	34.9 (2.1)	1,460	33.2 (2.8)	1,189	33.1 (2.2)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	4,219	33.5 (1.6)	7,201	32.1 (0.9)	7,981	31.5 (1.0)
강원	-	-	-	-	-	-	1,676	32.3 (3.3)	1,362	30.0 (2.6)	1,251	29.9 (3.5)
충북	-	-	-	-	-	-	1,639	28.2 (3.7)	1,577	34.8 (2.5)	1,260	28.2 (3.5)
충남	-	-	-	-	-	-	1,894	35.7 (2.6)	1,665	30.1 (2.1)	1,584	31.7 (2.0)
전북	-	-	-	-	-	-	1,773	39.8 (4.4)	1,744	30.0 (2.5)	1,663	38.6 (2.7)
전남	-	-	-	-	-	-	1,629	36.5 (1.9)	1,811	32.6 (3.5)	1,470	29.7 (3.3)
경북	-	-	-	-	-	-	2,379	35.4 (2.2)	2,018	35.5 (2.8)	1,721	28.0 (3.8)
경남	-	-	-	-	-	-	2,492	33.5 (2.2)	2,314	32.9 (2.8)	2,350	36.8 (3.7)
제주	-	-	-	-	-	-	1,048	40.8 (3.1)	890	38.4 (5.0)	763	31.5 (3.8)

※ 최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방생교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 영양 및 식사습관에 대한 교육을 받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 연간 영양 및 식사습관 교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	46.6 (1.2)	5,537	47.0 (1.3)	4,846	46.5 (1.5)	4,804	50.0 (1.4)	4,541	52.6 (1.4)	4,402	51.8 (1.6)
부산	2,412	43.0 (1.7)	2,300	44.0 (1.7)	2,159	45.2 (1.9)	1,957	52.7 (1.7)	1,738	48.0 (2.2)	1,882	50.9 (1.9)
대구	2,161	42.5 (2.1)	2,063	41.7 (2.2)	2,081	51.0 (2.5)	1,806	49.5 (1.4)	1,707	52.3 (2.9)	1,473	50.3 (2.3)
인천	1,995	43.6 (2.3)	2,091	44.6 (2.4)	2,104	46.4 (2.1)	1,971	50.3 (2.3)	1,809	48.4 (2.3)	1,802	54.0 (2.3)
광주	1,589	45.3 (2.3)	1,544	41.6 (1.9)	1,364	44.3 (2.0)	1,310	43.0 (2.7)	1,156	49.2 (2.8)	1,148	50.0 (2.7)
대전	1,498	40.5 (2.7)	1,454	41.1 (1.4)	1,321	42.5 (2.4)	1,360	43.2 (2.3)	1,248	44.6 (2.7)	1,217	47.6 (2.4)
울산	1,314	40.3 (2.6)	1,179	43.6 (2.3)	997	43.0 (2.5)	1,080	52.0 (1.8)	1,014	54.3 (2.4)	1,043	53.1 (2.2)
세종	-	-	-	-	495	44.7 (2.5)	518	51.8 (3.0)	428	50.6 (4.5)	482	50.6 (4.3)
경기	7,463	41.9 (1.1)	7,312	41.5 (0.8)	7,232	43.4 (0.9)	7,076	46.4 (0.9)	6,854	47.7 (1.1)	6,364	49.1 (0.8)
강원	1,185	32.2 (2.8)	1,463	41.0 (2.5)	1,266	42.5 (2.8)	1,227	43.9 (3.9)	1,219	45.7 (3.4)	1,171	45.6 (3.2)
충북	1,373	40.0 (1.9)	1,298	40.3 (2.0)	1,229	41.0 (2.2)	1,196	47.2 (3.3)	1,149	48.7 (4.0)	1,207	47.7 (2.9)
충남	1,623	44.0 (2.9)	1,648	40.0 (1.9)	1,798	39.2 (3.1)	1,653	47.1 (2.7)	1,453	46.7 (2.7)	1,370	47.4 (2.9)
전북	1,664	42.3 (2.7)	1,550	40.1 (2.2)	1,584	44.4 (3.6)	1,746	44.1 (3.2)	1,458	47.2 (3.2)	1,310	43.9 (2.0)
전남	1,459	41.3 (3.3)	1,608	40.3 (2.1)	1,542	45.0 (2.3)	1,427	47.3 (2.6)	1,220	51.6 (3.4)	1,177	47.3 (2.3)
경북	2,096	38.0 (2.3)	1,994	39.7 (2.0)	1,871	39.0 (2.9)	1,689	47.6 (3.2)	1,672	43.5 (3.2)	1,537	44.4 (2.5)
경남	2,351	43.0 (2.4)	2,414	42.7 (1.7)	2,451	44.3 (1.7)	2,167	46.5 (2.7)	2,212	48.1 (2.7)	1,982	54.6 (2.1)
제주	868	42.2 (2.2)	1,015	43.5 (1.7)	864	45.6 (3.0)	816	48.4 (4.2)	746	51.9 (3.9)	896	49.2 (3.4)
여 학생												
전 체												
전 체	35,780	36.2 (0.6)	35,590	37.0 (0.6)	32,839	38.5 (0.6)	31,725	42.6 (0.6)	30,652	43.4 (0.6)	29,577	44.5 (0.6)
학 년												
중1	5,788	58.2 (1.0)	5,583	57.5 (1.0)	5,210	60.7 (1.1)	4,967	62.5 (1.2)	5,011	66.9 (0.9)	4,887	67.2 (1.0)
중2	5,852	50.6 (0.9)	5,944	48.7 (1.1)	5,404	50.8 (1.2)	5,051	53.2 (1.1)	5,105	55.7 (1.1)	4,955	57.2 (1.2)
중3	5,969	38.5 (1.1)	6,066	38.4 (1.0)	5,827	42.1 (1.0)	5,459	46.9 (1.1)	5,117	46.6 (1.1)	5,059	47.3 (1.1)
고1	5,930	28.7 (0.9)	5,776	30.8 (0.9)	5,337	32.0 (0.9)	5,494	38.5 (1.0)	5,096	36.6 (1.0)	4,455	37.8 (1.0)
고2	6,270	23.8 (0.7)	6,143	27.8 (1.0)	5,336	29.8 (1.1)	5,326	32.9 (1.1)	5,190	32.6 (1.1)	4,929	35.0 (1.0)
고3	5,971	19.1 (0.8)	6,078	21.8 (0.9)	5,725	22.3 (0.9)	5,428	27.8 (1.1)	5,133	28.9 (1.1)	5,292	29.1 (1.0)
학교급												
중학교	17,609	49.0 (0.7)	17,593	47.9 (0.7)	16,441	50.5 (0.7)	15,477	54.0 (0.8)	15,233	56.4 (0.6)	14,901	56.9 (0.7)
고등학교	18,171	23.9 (0.6)	17,997	26.8 (0.7)	16,398	27.9 (0.7)	16,248	33.1 (0.8)	15,419	32.6 (0.8)	14,676	33.6 (0.7)
지 역												
서울	5,561	39.8 (1.3)	5,460	42.4 (1.6)	4,864	42.3 (1.5)	4,763	47.1 (1.5)	4,746	47.2 (1.4)	4,369	48.7 (1.7)
부산	2,237	38.2 (2.5)	2,136	38.6 (2.3)	2,050	37.5 (1.9)	2,022	43.7 (2.0)	2,014	45.2 (2.1)	1,936	47.5 (2.1)
대구	1,990	38.1 (2.2)	1,889	39.8 (2.1)	1,533	41.4 (2.4)	1,486	41.2 (2.1)	1,581	45.9 (3.0)	1,593	51.8 (2.4)
인천	2,145	41.0 (2.5)	2,029	43.4 (1.9)	1,743	43.5 (3.2)	1,753	46.8 (3.0)	1,622	42.6 (2.7)	1,596	45.3 (2.7)
광주	1,413	36.8 (3.3)	1,528	36.5 (1.9)	1,486	40.1 (3.7)	1,366	40.9 (2.2)	1,285	44.0 (2.4)	1,293	41.5 (2.2)
대전	1,449	32.3 (2.4)	1,512	34.3 (2.5)	1,335	36.2 (2.7)	1,322	40.3 (2.9)	1,129	43.2 (2.7)	1,056	37.1 (3.4)
울산	1,172	39.1 (4.6)	1,270	34.1 (2.7)	1,221	38.7 (3.0)	1,034	47.2 (5.9)	1,107	50.8 (3.1)	900	47.7 (3.5)
세종	-	-	-	-	440	41.2 (4.1)	494	38.8 (3.1)	504	39.7 (4.3)	462	36.4 (2.6)
경기	7,856	34.1 (1.1)	7,846	34.9 (1.2)	7,120	37.5 (1.1)	6,914	40.2 (1.2)	6,611	42.9 (1.2)	6,434	45.2 (1.1)
강원	1,272	27.6 (3.6)	1,206	38.3 (4.2)	1,183	31.3 (3.8)	997	34.4 (4.5)	1,000	38.8 (2.9)	1,091	35.8 (3.5)
충북	1,352	33.7 (3.6)	1,438	32.0 (2.5)	1,288	36.3 (3.7)	1,257	40.4 (2.8)	1,220	40.3 (2.6)	1,160	37.4 (3.4)
충남	1,489	44.4 (3.3)	1,568	33.1 (2.5)	1,297	36.4 (2.5)	1,337	42.8 (4.1)	1,292	41.6 (2.6)	1,249	37.6 (2.5)
전북	1,519	33.9 (3.3)	1,462	28.2 (2.1)	1,347	32.8 (2.7)	1,314	48.6 (3.5)	1,153	38.0 (4.2)	1,175	38.1 (3.9)
전남	1,412	35.2 (3.2)	1,503	37.2 (2.4)	1,383	36.2 (3.2)	1,393	47.5 (3.9)	1,363	42.1 (3.8)	1,278	44.8 (2.4)
경북	1,828	29.9 (2.3)	1,771	34.9 (3.1)	1,686	33.0 (3.7)	1,646	36.3 (2.0)	1,440	38.7 (3.0)	1,527	38.2 (3.0)
경남	2,393	33.8 (2.8)	2,323	34.9 (2.1)	2,130	40.5 (2.9)	1,965	38.5 (2.0)	1,855	40.6 (3.0)	1,902	45.2 (2.6)
제주	692	34.5 (3.5)	649	39.4 (5.3)	733	41.0 (4.7)	662	48.9 (3.8)	730	47.9 (5.4)	556	51.5 (4.4)



결과표49. 비만율

(단위: %)



구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	72,133	5.3 (0.1)	72,703	5.3 (0.1)	72,399	5.1 (0.1)	70,809	5.3 (0.1)	73,474	5.6 (0.1)	72,229	6.2 (0.1)
학 년												
중1	12,652	4.2 (0.2)	12,688	4.8 (0.2)	12,326	4.5 (0.2)	12,105	5.2 (0.3)	12,431	5.7 (0.2)	12,076	5.9 (0.2)
중2	12,363	4.7 (0.2)	12,678	5.0 (0.2)	12,449	4.9 (0.2)	12,091	4.9 (0.2)	12,529	4.7 (0.2)	12,080	5.7 (0.3)
중3	12,423	5.2 (0.2)	12,374	4.5 (0.2)	12,382	5.3 (0.3)	12,217	5.3 (0.3)	12,465	5.4 (0.2)	12,211	5.6 (0.2)
고1	12,369	5.5 (0.3)	12,260	5.9 (0.2)	11,995	5.1 (0.2)	11,647	5.6 (0.3)	12,234	5.7 (0.2)	12,150	6.6 (0.3)
고2	11,249	6.2 (0.3)	11,942	5.3 (0.3)	11,991	5.3 (0.3)	11,720	5.1 (0.2)	12,160	5.6 (0.2)	11,984	6.5 (0.3)
고3	11,077	6.4 (0.3)	10,761	6.7 (0.3)	11,256	5.7 (0.3)	11,029	5.8 (0.3)	11,655	6.4 (0.3)	11,728	6.9 (0.3)
학교급												
중학교	37,438	4.7 (0.1)	37,740	4.8 (0.2)	37,157	4.9 (0.2)	36,413	5.1 (0.2)	37,425	5.3 (0.1)	36,367	5.7 (0.1)
고등학교	34,695	6.0 (0.2)	34,963	5.9 (0.2)	35,242	5.4 (0.2)	34,396	5.5 (0.2)	36,049	5.9 (0.2)	35,862	6.7 (0.2)
지 역												
서울	8,096	5.6 (0.3)	7,785	5.8 (0.3)	7,894	5.3 (0.3)	7,576	5.1 (0.3)	10,997	5.7 (0.3)	11,080	5.9 (0.3)
부산	5,356	5.8 (0.4)	5,348	5.8 (0.4)	5,285	5.6 (0.4)	5,136	5.6 (0.4)	5,021	5.7 (0.4)	4,835	6.4 (0.4)
대구	4,998	6.0 (0.5)	4,889	5.4 (0.3)	4,919	5.6 (0.4)	4,905	5.2 (0.3)	4,324	5.7 (0.4)	4,212	6.0 (0.4)
인천	4,943	6.2 (0.4)	5,070	5.4 (0.4)	4,938	5.5 (0.4)	4,874	5.8 (0.4)	4,391	5.4 (0.4)	4,175	6.6 (0.4)
광주	3,955	4.2 (0.3)	3,892	4.3 (0.6)	4,000	3.9 (0.2)	3,927	3.9 (0.4)	3,220	5.3 (0.4)	3,086	6.2 (0.5)
대전	3,736	5.1 (0.4)	3,896	5.6 (0.4)	3,787	6.6 (0.8)	3,767	5.3 (0.6)	2,941	5.7 (0.5)	2,893	5.5 (0.5)
울산	3,585	5.3 (0.4)	3,547	4.5 (0.4)	3,516	4.5 (0.4)	3,355	5.0 (0.4)	2,843	5.3 (0.5)	2,468	5.5 (0.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,481	4.7 (0.3)	9,035	4.9 (0.3)	9,109	4.9 (0.3)	8,692	5.3 (0.3)	14,039	5.0 (0.2)	15,255	5.7 (0.2)
강원	3,233	6.5 (0.6)	3,404	6.3 (0.5)	3,418	6.0 (0.4)	3,331	6.8 (0.5)	2,645	7.3 (0.8)	2,405	8.9 (0.8)
충북	3,452	5.4 (0.5)	3,526	6.3 (0.5)	3,515	5.0 (0.4)	3,390	5.4 (0.5)	2,845	6.0 (0.8)	2,657	6.0 (0.5)
충남	3,575	5.1 (0.4)	3,755	6.0 (0.7)	3,685	4.7 (0.5)	3,721	6.2 (0.7)	3,348	6.7 (0.8)	3,181	6.9 (0.6)
전북	3,441	5.1 (0.7)	3,619	4.0 (0.4)	3,657	4.9 (0.6)	3,654	4.9 (0.5)	3,298	5.5 (0.5)	3,040	7.4 (0.6)
전남	3,542	4.3 (0.4)	3,456	4.6 (0.5)	3,263	4.3 (0.5)	3,254	4.4 (0.6)	3,340	5.1 (0.5)	2,822	6.9 (0.7)
경북	4,340	5.8 (0.4)	4,426	5.4 (0.4)	4,432	4.3 (0.5)	4,354	5.6 (0.6)	3,907	5.7 (0.4)	3,642	6.8 (0.6)
경남	4,859	4.7 (0.4)	4,667	5.4 (0.7)	4,762	5.3 (0.5)	4,635	5.6 (0.5)	4,594	6.2 (0.5)	4,793	5.7 (0.4)
제주	2,541	7.4 (0.6)	2,388	6.7 (0.7)	2,219	6.4 (0.6)	2,238	6.9 (0.6)	1,721	6.8 (0.6)	1,685	8.1 (0.5)
남 학생												
전 체	38,026	6.7 (0.2)	37,906	6.8 (0.2)	38,152	6.6 (0.2)	37,090	7.0 (0.2)	36,755	6.8 (0.1)	37,229	7.5 (0.2)
학 년												
중1	6,897	4.9 (0.3)	6,711	5.8 (0.4)	6,711	6.0 (0.4)	6,323	7.0 (0.4)	6,394	6.6 (0.4)	6,235	7.1 (0.3)
중2	6,529	6.1 (0.3)	6,726	6.8 (0.4)	6,722	6.6 (0.4)	6,407	6.7 (0.4)	6,219	5.8 (0.3)	6,248	7.4 (0.4)
중3	6,416	6.7 (0.4)	6,630	6.1 (0.3)	6,767	7.3 (0.4)	6,600	7.2 (0.4)	6,394	7.6 (0.3)	6,338	7.1 (0.4)
고1	6,374	7.7 (0.4)	6,423	7.1 (0.4)	6,626	6.4 (0.3)	6,050	7.6 (0.4)	6,204	7.1 (0.3)	6,446	8.3 (0.4)
고2	5,996	7.6 (0.4)	5,860	6.7 (0.4)	5,889	6.1 (0.4)	6,054	6.4 (0.3)	5,791	6.3 (0.4)	6,051	7.2 (0.4)
고3	5,814	7.8 (0.4)	5,556	8.3 (0.5)	5,437	7.0 (0.4)	5,656	6.8 (0.4)	5,753	7.4 (0.4)	5,911	7.7 (0.4)
학교급												
중학교	19,842	5.9 (0.2)	20,067	6.3 (0.2)	20,200	6.6 (0.3)	19,330	7.0 (0.2)	19,007	6.7 (0.2)	18,821	7.2 (0.2)
고등학교	18,184	7.7 (0.3)	17,839	7.3 (0.3)	17,952	6.5 (0.2)	17,760	7.0 (0.2)	17,748	6.9 (0.2)	18,408	7.7 (0.2)

※ 2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 95백분위수 이상의 사람의 분율, 체질량지수(BMI)=체중(kg)/[신장(m)]²

※ 기존('07~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아성장도표 제정에 따라 연도비교를 위해 '07~'17년 결과 재산출

(계속: 비만율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	70,354	6.6 (0.1)	69,959	6.9 (0.1)	66,068	7.5 (0.1)	63,741	9.1 (0.2)	60,392	10.0 (0.2)	58,336	10.8 (0.2)
학 년												
중1	11,910	4.9 (0.2)	11,399	5.6 (0.2)	10,517	5.5 (0.2)	10,266	7.5 (0.3)	9,989	8.1 (0.3)	9,631	8.8 (0.3)
중2	11,778	6.2 (0.2)	11,932	6.1 (0.3)	11,144	6.5 (0.3)	10,249	7.5 (0.3)	10,070	8.1 (0.3)	9,825	8.7 (0.3)
중3	11,893	6.0 (0.3)	11,849	6.9 (0.3)	11,713	6.3 (0.3)	10,901	8.0 (0.3)	10,003	9.1 (0.3)	10,012	9.6 (0.4)
고1	11,675	7.3 (0.2)	11,507	7.4 (0.3)	10,798	8.0 (0.3)	11,043	9.7 (0.3)	9,876	10.8 (0.3)	9,002	11.5 (0.4)
고2	11,508	7.3 (0.2)	11,786	7.3 (0.3)	10,772	8.2 (0.3)	10,761	10.8 (0.3)	10,436	11.3 (0.3)	9,725	12.1 (0.3)
고3	11,590	7.8 (0.3)	11,486	7.9 (0.2)	11,124	9.8 (0.3)	10,521	10.4 (0.4)	10,018	12.0 (0.4)	10,141	13.2 (0.4)
학교급												
중학교	35,581	5.7 (0.1)	35,180	6.2 (0.2)	33,374	6.1 (0.2)	31,416	7.7 (0.2)	30,062	8.4 (0.2)	29,468	9.1 (0.2)
고등학교	34,773	7.5 (0.2)	34,779	7.5 (0.2)	32,694	8.7 (0.2)	32,325	10.3 (0.2)	30,330	11.4 (0.2)	28,868	12.3 (0.2)
지 역												
서울	10,868	6.1 (0.3)	10,657	6.6 (0.3)	9,459	7.3 (0.3)	9,328	9.1 (0.4)	8,992	9.6 (0.4)	8,547	10.1 (0.4)
부산	4,548	6.1 (0.4)	4,317	7.0 (0.5)	4,104	8.1 (0.5)	3,880	9.2 (0.7)	3,653	10.5 (0.7)	3,712	11.9 (0.7)
대구	4,023	6.5 (0.4)	3,860	7.6 (0.5)	3,534	6.9 (0.7)	3,210	8.9 (0.6)	3,206	10.5 (0.8)	2,984	11.2 (0.8)
인천	4,017	7.1 (0.4)	3,989	7.8 (0.4)	3,746	8.3 (0.6)	3,645	9.9 (0.7)	3,331	10.8 (0.6)	3,298	11.2 (0.8)
광주	2,920	6.1 (0.6)	3,008	5.7 (0.5)	2,779	6.5 (0.6)	2,611	8.2 (0.6)	2,374	9.4 (0.7)	2,377	9.8 (0.6)
대전	2,873	7.2 (0.9)	2,877	6.3 (0.6)	2,593	6.6 (0.5)	2,607	8.3 (0.7)	2,316	8.8 (0.7)	2,217	9.9 (0.6)
울산	2,434	6.9 (0.5)	2,389	6.6 (0.6)	2,176	7.8 (0.5)	2,057	9.6 (0.8)	2,070	11.1 (0.7)	1,892	11.7 (1.4)
세종	-	-	-	-	901	7.9 (1.1)	988	7.5 (0.7)	910	7.7 (1.1)	924	8.8 (0.9)
경기	14,846	6.7 (0.2)	14,679	6.1 (0.2)	13,904	6.6 (0.2)	13,573	7.9 (0.3)	13,072	8.6 (0.3)	12,447	9.8 (0.3)
강원	2,373	7.0 (0.8)	2,589	8.7 (0.5)	2,357	8.6 (0.7)	2,166	11.7 (1.3)	2,136	12.7 (1.0)	2,190	11.5 (0.9)
충북	2,637	7.6 (0.8)	2,660	7.1 (0.7)	2,438	9.2 (0.8)	2,377	9.3 (0.9)	2,281	12.1 (0.7)	2,302	11.5 (0.9)
충남	3,009	6.8 (0.7)	3,107	7.7 (0.7)	3,005	8.4 (0.8)	2,900	10.4 (0.6)	2,639	11.3 (0.9)	2,518	11.9 (0.7)
전북	3,090	6.6 (0.5)	2,913	7.9 (0.7)	2,801	7.3 (0.5)	2,966	8.2 (0.8)	2,527	9.8 (0.7)	2,414	12.3 (1.0)
전남	2,782	5.4 (0.5)	3,030	6.5 (0.5)	2,830	8.3 (0.5)	2,721	10.7 (0.8)	2,508	10.3 (0.7)	2,380	12.0 (0.8)
경북	3,805	7.7 (0.5)	3,661	7.8 (0.5)	3,451	9.0 (0.8)	3,256	10.9 (0.8)	3,021	12.7 (1.0)	2,959	12.4 (1.0)
경남	4,630	6.3 (0.4)	4,625	7.3 (0.5)	4,442	7.6 (0.5)	4,038	9.7 (0.6)	3,936	10.2 (0.7)	3,775	11.0 (0.8)
제주	1,499	9.4 (0.7)	1,598	8.8 (0.9)	1,548	9.6 (0.6)	1,418	12.0 (1.0)	1,420	14.6 (1.3)	1,400	14.9 (1.1)
 남 학생												
전 체	35,575	7.9 (0.2)	35,391	8.5 (0.2)	34,152	8.8 (0.2)	32,904	11.1 (0.2)	30,662	12.3 (0.2)	29,613	13.4 (0.2)
학 년												
중1	6,263	5.6 (0.3)	5,949	6.8 (0.4)	5,432	6.2 (0.3)	5,407	9.9 (0.4)	5,094	10.2 (0.5)	4,860	10.6 (0.4)
중2	6,078	7.0 (0.3)	6,141	7.1 (0.3)	5,880	7.8 (0.4)	5,328	9.0 (0.4)	5,117	10.6 (0.5)	5,006	11.9 (0.5)
중3	6,083	7.6 (0.4)	5,954	9.1 (0.4)	6,057	8.2 (0.4)	5,618	10.5 (0.4)	5,034	11.7 (0.5)	5,106	12.9 (0.5)
고1	5,910	9.0 (0.4)	5,893	9.6 (0.4)	5,612	9.0 (0.4)	5,703	11.3 (0.4)	4,926	13.1 (0.5)	4,667	14.1 (0.6)
고2	5,420	8.7 (0.3)	5,823	8.6 (0.4)	5,606	9.6 (0.4)	5,580	12.9 (0.5)	5,412	13.6 (0.5)	4,953	14.6 (0.5)
고3	5,821	9.6 (0.4)	5,631	9.5 (0.4)	5,565	11.1 (0.5)	5,268	12.5 (0.6)	5,079	14.0 (0.5)	5,021	15.2 (0.5)
학교급												
중학교	18,424	6.7 (0.2)	18,044	7.7 (0.2)	17,369	7.5 (0.3)	16,353	9.8 (0.3)	15,245	10.8 (0.3)	14,972	11.9 (0.3)
고등학교	17,151	9.1 (0.2)	17,347	9.2 (0.2)	16,783	9.9 (0.3)	16,551	12.2 (0.3)	15,417	13.6 (0.3)	14,641	14.7 (0.3)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 비만율)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,233	7.1 (0.4)	3,969	7.2 (0.4)	4,045	6.6 (0.4)	3,862	6.8 (0.4)	5,248	7.0 (0.4)	5,116	7.5 (0.4)
부산	2,807	7.5 (0.6)	2,711	8.2 (0.4)	2,652	7.6 (0.6)	2,713	7.6 (0.5)	2,687	7.1 (0.5)	2,749	8.0 (0.5)
대구	2,530	7.8 (0.6)	2,524	6.8 (0.4)	2,600	7.8 (0.5)	2,580	7.0 (0.5)	2,325	7.2 (0.5)	2,561	6.7 (0.5)
인천	2,489	8.1 (0.4)	2,723	7.1 (0.4)	2,677	6.5 (0.4)	2,492	7.4 (0.5)	2,116	6.2 (0.6)	2,177	7.8 (0.6)
광주	2,112	5.8 (0.4)	2,122	6.0 (1.0)	2,191	4.7 (0.4)	2,095	5.9 (0.6)	1,677	6.9 (0.5)	1,653	7.8 (0.7)
대전	2,171	6.4 (0.6)	2,016	7.3 (0.6)	2,136	9.0 (1.1)	2,056	7.7 (0.7)	1,524	7.2 (0.5)	1,657	5.9 (0.7)
울산	1,871	6.8 (0.6)	1,919	5.6 (0.6)	2,027	5.9 (0.5)	2,095	7.0 (0.6)	1,423	6.8 (0.6)	1,308	6.3 (0.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,428	5.9 (0.4)	4,768	6.3 (0.5)	4,894	6.5 (0.5)	4,642	6.7 (0.5)	7,020	6.0 (0.3)	7,481	7.1 (0.4)
강원	1,640	8.3 (1.0)	1,866	7.7 (0.7)	1,805	7.0 (0.6)	1,717	8.0 (0.7)	1,327	9.5 (1.3)	1,205	9.3 (0.8)
충북	1,876	6.9 (0.4)	1,941	7.7 (0.6)	1,947	6.4 (0.5)	1,806	7.0 (0.5)	1,335	7.1 (0.9)	1,436	6.9 (0.7)
충남	1,871	6.8 (0.5)	1,903	7.6 (0.8)	1,873	5.6 (0.6)	1,903	8.5 (0.7)	1,733	8.6 (1.0)	1,634	8.9 (0.9)
전북	1,853	7.1 (0.8)	1,933	4.4 (0.5)	1,913	6.4 (0.8)	1,928	7.0 (0.6)	1,598	5.5 (0.7)	1,418	8.7 (0.9)
전남	1,797	5.0 (0.6)	1,743	5.1 (0.8)	1,674	4.7 (0.5)	1,685	5.3 (0.8)	1,572	6.1 (0.8)	1,400	7.2 (0.9)
경북	2,514	6.9 (0.6)	2,184	6.2 (0.6)	2,104	5.1 (0.7)	2,055	7.5 (0.8)	1,952	6.0 (0.5)	1,985	8.7 (0.6)
경남	2,602	5.6 (0.7)	2,266	7.2 (1.0)	2,341	6.8 (0.6)	2,226	6.9 (0.5)	2,352	7.6 (0.5)	2,507	6.6 (0.5)
제주	1,232	9.3 (0.8)	1,318	8.9 (0.7)	1,273	8.5 (0.7)	1,235	6.7 (0.6)	866	8.2 (1.0)	942	9.7 (0.7)
여 학생												
전 체												
전 체	34,107	3.7 (0.1)	34,797	3.7 (0.1)	34,247	3.5 (0.1)	33,719	3.5 (0.1)	36,719	4.2 (0.1)	35,000	4.8 (0.1)
학 년												
중1	5,755	3.4 (0.3)	5,977	3.6 (0.3)	5,615	2.7 (0.2)	5,782	3.2 (0.3)	6,037	4.7 (0.3)	5,841	4.5 (0.3)
중2	5,834	3.1 (0.3)	5,952	3.0 (0.2)	5,727	3.0 (0.3)	5,684	2.9 (0.3)	6,310	3.5 (0.2)	5,832	3.9 (0.3)
중3	6,007	3.6 (0.3)	5,744	2.7 (0.2)	5,615	3.0 (0.3)	5,617	3.2 (0.3)	6,071	2.9 (0.2)	5,873	4.0 (0.3)
고1	5,995	3.0 (0.2)	5,837	4.5 (0.3)	5,369	3.6 (0.3)	5,597	3.3 (0.3)	6,030	4.2 (0.3)	5,704	4.7 (0.3)
고2	5,253	4.6 (0.4)	6,082	3.8 (0.3)	6,102	4.4 (0.3)	5,666	3.7 (0.3)	6,369	4.8 (0.3)	5,933	5.7 (0.3)
고3	5,263	4.8 (0.4)	5,205	4.9 (0.3)	5,819	4.4 (0.3)	5,373	4.7 (0.4)	5,902	5.4 (0.3)	5,817	6.0 (0.3)
학교급												
중학교	17,596	3.4 (0.2)	17,673	3.1 (0.1)	16,957	2.9 (0.2)	17,083	3.1 (0.2)	18,418	3.7 (0.2)	17,546	4.2 (0.2)
고등학교	16,511	4.1 (0.2)	17,124	4.4 (0.2)	17,290	4.1 (0.2)	16,636	3.9 (0.2)	18,301	4.8 (0.2)	17,454	5.4 (0.2)
지 역												
서울	3,863	4.0 (0.3)	3,816	4.3 (0.3)	3,849	3.9 (0.4)	3,714	3.1 (0.3)	5,749	4.1 (0.3)	5,964	4.2 (0.3)
부산	2,549	3.9 (0.3)	2,637	3.0 (0.3)	2,633	3.3 (0.3)	2,423	3.3 (0.4)	2,334	4.2 (0.6)	2,086	4.7 (0.4)
대구	2,468	3.8 (0.5)	2,365	3.7 (0.3)	2,319	3.0 (0.4)	2,325	3.1 (0.4)	1,999	3.9 (0.4)	1,651	5.1 (0.7)
인천	2,454	4.2 (0.6)	2,347	3.6 (0.5)	2,261	4.4 (0.5)	2,382	4.1 (0.5)	2,275	4.5 (0.4)	1,998	5.4 (0.6)
광주	1,843	2.5 (0.4)	1,770	2.5 (0.4)	1,809	2.9 (0.3)	1,832	1.8 (0.3)	1,543	3.5 (0.5)	1,433	4.4 (0.5)
대전	1,565	3.7 (0.5)	1,880	3.8 (0.3)	1,651	3.9 (0.4)	1,711	2.6 (0.3)	1,417	3.9 (0.6)	1,236	5.0 (0.6)
울산	1,714	3.5 (0.3)	1,628	3.2 (0.3)	1,489	2.9 (0.3)	1,260	2.6 (0.3)	1,420	3.5 (0.5)	1,160	4.5 (0.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,053	3.5 (0.4)	4,267	3.3 (0.3)	4,215	3.1 (0.3)	4,050	3.8 (0.4)	7,019	3.8 (0.3)	7,774	4.3 (0.2)
강원	1,593	4.5 (0.8)	1,538	4.8 (0.4)	1,613	5.0 (0.5)	1,614	5.4 (0.6)	1,318	4.8 (0.6)	1,200	8.5 (1.4)
충북	1,576	3.6 (0.5)	1,585	4.6 (0.6)	1,568	3.3 (0.4)	1,584	3.7 (0.6)	1,510	4.6 (0.6)	1,221	5.0 (0.6)
충남	1,704	3.3 (0.6)	1,852	4.3 (0.6)	1,812	3.6 (0.6)	1,818	3.6 (0.3)	1,615	4.6 (0.6)	1,547	4.6 (0.6)
전북	1,588	2.8 (0.7)	1,686	3.5 (0.5)	1,744	3.4 (0.4)	1,726	2.6 (0.4)	1,700	5.5 (0.7)	1,622	5.9 (1.1)
전남	1,745	3.5 (0.5)	1,713	4.2 (0.5)	1,589	3.8 (0.9)	1,569	3.5 (0.6)	1,768	4.0 (0.5)	1,422	6.6 (0.8)
경북	1,826	4.3 (0.5)	2,242	4.4 (0.5)	2,328	3.3 (0.6)	2,299	3.5 (0.5)	1,955	5.3 (0.6)	1,657	4.6 (0.6)
경남	2,257	3.6 (0.3)	2,401	3.3 (0.4)	2,421	3.6 (0.5)	2,409	4.1 (0.6)	2,242	4.7 (0.7)	2,286	4.8 (0.4)
제주	1,309	5.4 (0.5)	1,070	4.4 (0.6)	946	4.1 (0.5)	1,003	7.2 (1.1)	855	5.3 (0.6)	743	6.4 (0.8)

※ 2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 95백분위수 이상의 사람의 분율, 체질량지수(BMI)=체중(kg)/[신장(m)]²

※ 기준('07~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아성장도표 제정에 따라 연도비교를 위해 '07~'17년 결과 재산출

(계속: 비만율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,452	7.1 (0.3)	5,360	8.4 (0.4)	4,707	8.6 (0.4)	4,688	11.3 (0.6)	4,377	12.1 (0.6)	4,276	13.0 (0.5)
부산	2,347	7.5 (0.6)	2,227	8.7 (0.8)	2,098	10.0 (0.8)	1,905	12.5 (0.9)	1,685	12.8 (0.9)	1,822	14.5 (0.8)
대구	2,107	8.3 (0.5)	2,003	10.5 (0.6)	2,026	9.5 (1.0)	1,758	10.7 (0.8)	1,663	13.7 (0.8)	1,431	14.7 (0.8)
인천	1,932	8.4 (0.5)	2,027	8.9 (0.4)	2,044	10.4 (0.7)	1,926	12.2 (1.0)	1,758	12.8 (0.8)	1,759	13.5 (1.1)
광주	1,545	8.0 (0.8)	1,516	7.1 (0.6)	1,331	7.6 (0.9)	1,280	10.0 (0.8)	1,126	10.8 (0.8)	1,116	11.9 (0.8)
대전	1,456	9.4 (1.1)	1,407	7.8 (0.6)	1,294	7.9 (0.8)	1,326	10.8 (0.9)	1,213	11.3 (0.8)	1,192	12.8 (0.9)
울산	1,280	8.6 (0.5)	1,143	7.8 (0.9)	978	9.8 (0.9)	1,049	10.2 (0.9)	984	13.1 (1.0)	1,011	15.5 (1.8)
세종	-	-	-	-	471	9.8 (1.6)	505	8.9 (0.9)	414	10.2 (1.9)	472	10.0 (0.9)
경기	7,234	8.2 (0.3)	7,084	7.4 (0.3)	7,020	7.6 (0.3)	6,874	9.6 (0.4)	6,669	10.7 (0.5)	6,201	11.9 (0.4)
강원	1,138	7.6 (1.3)	1,414	10.5 (0.8)	1,214	9.8 (0.9)	1,194	15.2 (1.7)	1,175	15.4 (1.3)	1,134	14.0 (1.0)
충북	1,325	9.7 (0.8)	1,258	8.1 (0.9)	1,189	9.9 (1.1)	1,160	11.1 (1.1)	1,110	13.6 (0.9)	1,180	14.9 (1.0)
충남	1,563	8.4 (0.9)	1,599	9.2 (1.0)	1,751	9.9 (1.3)	1,612	12.0 (0.7)	1,403	14.3 (1.1)	1,328	14.0 (0.8)
전북	1,618	8.1 (0.7)	1,497	9.2 (1.0)	1,514	8.1 (0.5)	1,702	10.2 (0.6)	1,415	11.7 (0.8)	1,277	15.2 (1.1)
전남	1,416	5.2 (0.6)	1,578	8.5 (0.6)	1,494	8.7 (0.6)	1,376	12.6 (1.1)	1,181	11.9 (1.2)	1,145	13.8 (1.2)
경북	2,035	8.6 (0.8)	1,945	8.7 (0.7)	1,812	9.3 (1.1)	1,652	13.7 (1.1)	1,625	14.6 (1.4)	1,483	15.1 (1.3)
경남	2,288	7.2 (0.7)	2,357	9.3 (0.5)	2,366	8.8 (0.6)	2,114	10.6 (0.6)	2,144	12.6 (0.8)	1,924	13.5 (1.0)
제주	839	11.5 (1.0)	976	10.6 (1.2)	843	10.5 (0.5)	783	13.9 (1.0)	720	17.8 (2.1)	862	15.9 (1.3)
여 학생												
전 체	34,779	5.2 (0.1)	34,568	5.2 (0.1)	31,916	6.1 (0.2)	30,837	6.9 (0.2)	29,730	7.6 (0.2)	28,723	8.0 (0.2)
학 년												
중1	5,647	4.1 (0.3)	5,450	4.3 (0.3)	5,085	4.7 (0.3)	4,859	5.0 (0.3)	4,895	5.9 (0.4)	4,771	6.9 (0.4)
중2	5,700	5.3 (0.3)	5,791	5.0 (0.3)	5,264	5.2 (0.3)	4,921	6.0 (0.4)	4,953	5.4 (0.3)	4,819	5.3 (0.4)
중3	5,810	4.3 (0.3)	5,895	4.4 (0.3)	5,656	4.3 (0.3)	5,283	5.3 (0.3)	4,969	6.3 (0.4)	4,906	6.1 (0.4)
고1	5,765	5.5 (0.3)	5,614	5.1 (0.3)	5,186	6.9 (0.3)	5,340	7.9 (0.4)	4,950	8.3 (0.4)	4,335	8.6 (0.5)
고2	6,088	5.7 (0.4)	5,963	5.9 (0.3)	5,166	6.8 (0.4)	5,181	8.5 (0.4)	5,024	8.8 (0.4)	4,772	9.4 (0.4)
고3	5,769	5.9 (0.3)	5,855	6.2 (0.3)	5,559	8.3 (0.4)	5,253	8.1 (0.4)	4,939	9.8 (0.5)	5,120	11.0 (0.5)
학교급												
중학교	17,157	4.6 (0.2)	17,136	4.6 (0.2)	16,005	4.7 (0.2)	15,063	5.4 (0.2)	14,817	5.9 (0.2)	14,496	6.1 (0.2)
고등학교	17,622	5.7 (0.2)	17,432	5.7 (0.2)	15,911	7.3 (0.2)	15,774	8.2 (0.2)	14,913	9.0 (0.3)	14,227	9.8 (0.3)
지 역												
서울	5,416	5.1 (0.3)	5,297	4.7 (0.3)	4,752	5.8 (0.4)	4,640	6.7 (0.4)	4,615	7.0 (0.4)	4,271	6.9 (0.5)
부산	2,201	4.6 (0.5)	2,090	5.1 (0.5)	2,006	5.9 (0.5)	1,975	5.6 (0.5)	1,968	8.0 (0.8)	1,890	9.0 (0.6)
대구	1,916	4.6 (0.3)	1,857	4.3 (0.5)	1,508	4.0 (0.6)	1,452	6.9 (0.8)	1,543	7.0 (0.6)	1,553	7.3 (0.8)
인천	2,085	5.7 (0.6)	1,962	6.6 (0.6)	1,702	6.0 (0.6)	1,719	7.4 (0.8)	1,573	8.6 (0.8)	1,539	8.8 (1.0)
광주	1,375	4.2 (0.5)	1,492	4.2 (0.6)	1,448	5.3 (0.6)	1,331	6.2 (0.7)	1,248	7.8 (1.0)	1,261	7.7 (0.7)
대전	1,417	4.7 (0.8)	1,470	4.6 (0.8)	1,299	5.3 (0.6)	1,281	5.5 (0.4)	1,103	6.1 (1.0)	1,025	6.7 (0.9)
울산	1,154	5.1 (0.8)	1,246	5.3 (0.7)	1,198	5.6 (0.6)	1,008	8.8 (1.1)	1,086	8.8 (1.0)	881	7.4 (1.0)
세종	-	-	-	-	430	6.1 (1.1)	483	6.1 (1.2)	496	5.1 (0.9)	452	7.7 (1.5)
경기	7,612	5.0 (0.3)	7,595	4.7 (0.3)	6,884	5.5 (0.3)	6,699	6.1 (0.3)	6,403	6.3 (0.4)	6,246	7.6 (0.4)
강원	1,235	6.2 (0.5)	1,175	6.6 (0.6)	1,143	7.4 (0.9)	972	8.0 (1.0)	961	9.7 (1.2)	1,056	8.8 (1.2)
충북	1,312	5.3 (1.0)	1,402	5.9 (0.7)	1,249	8.5 (1.2)	1,217	7.4 (0.9)	1,171	10.3 (0.8)	1,122	7.7 (0.8)
충남	1,446	5.1 (0.7)	1,508	6.1 (0.7)	1,254	6.6 (0.7)	1,288	8.6 (0.8)	1,236	8.0 (0.8)	1,190	9.6 (0.8)
전북	1,472	5.0 (0.4)	1,416	6.6 (0.8)	1,287	6.5 (0.7)	1,264	6.1 (1.0)	1,112	7.7 (0.8)	1,137	9.0 (0.8)
전남	1,366	5.7 (0.7)	1,452	4.2 (0.3)	1,336	7.8 (0.8)	1,345	8.5 (0.9)	1,327	8.5 (1.0)	1,235	10.1 (1.1)
경북	1,770	6.6 (0.7)	1,716	6.6 (0.6)	1,639	8.7 (0.8)	1,604	7.8 (0.9)	1,396	10.5 (1.1)	1,476	9.3 (1.0)
경남	2,342	5.3 (0.5)	2,268	5.1 (0.5)	2,076	6.3 (0.6)	1,924	8.6 (0.9)	1,792	7.5 (0.8)	1,851	8.1 (1.0)
제주	660	7.0 (0.6)	622	6.8 (0.6)	705	8.6 (0.8)	635	9.9 (1.2)	700	11.1 (0.8)	538	13.8 (2.0)



결과표50. 과체중률

(단위: %)



구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	72,133	7.1 (0.1)	72,703	7.0 (0.1)	72,399	7.0 (0.1)	70,809	7.0 (0.1)	73,474	7.2 (0.1)	72,229	7.5 (0.1)
학 년												
중1	12,652	7.5 (0.3)	12,688	7.5 (0.3)	12,326	7.3 (0.3)	12,105	7.7 (0.3)	12,431	8.0 (0.2)	12,076	8.0 (0.3)
중2	12,363	7.3 (0.2)	12,678	7.3 (0.3)	12,449	6.3 (0.3)	12,091	7.0 (0.3)	12,529	7.1 (0.3)	12,080	7.9 (0.2)
중3	12,423	6.8 (0.3)	12,374	6.6 (0.3)	12,382	6.8 (0.3)	12,217	6.9 (0.3)	12,465	6.8 (0.3)	12,211	7.4 (0.2)
고1	12,369	6.3 (0.3)	12,260	6.8 (0.2)	11,995	7.5 (0.3)	11,647	6.6 (0.3)	12,234	7.1 (0.2)	12,150	6.8 (0.2)
고2	11,249	7.3 (0.3)	11,942	6.4 (0.2)	11,991	6.7 (0.3)	11,720	6.6 (0.3)	12,160	6.8 (0.2)	11,984	6.9 (0.2)
고3	11,077	7.7 (0.3)	10,761	7.3 (0.3)	11,256	7.5 (0.3)	11,029	7.2 (0.3)	11,655	7.5 (0.3)	11,728	7.9 (0.3)
학교급												
중학교	37,438	7.2 (0.1)	37,740	7.1 (0.1)	37,157	6.8 (0.2)	36,413	7.2 (0.2)	37,425	7.3 (0.2)	36,367	7.7 (0.2)
고등학교	34,695	7.1 (0.2)	34,963	6.8 (0.2)	35,242	7.2 (0.2)	34,396	6.8 (0.2)	36,049	7.1 (0.2)	35,862	7.2 (0.1)
지 역												
서울	8,096	7.2 (0.3)	7,785	7.3 (0.3)	7,894	7.3 (0.3)	7,576	7.1 (0.3)	10,997	7.5 (0.3)	11,080	7.2 (0.3)
부산	5,356	8.2 (0.4)	5,348	7.1 (0.3)	5,285	7.4 (0.4)	5,136	7.4 (0.3)	5,021	7.6 (0.3)	4,835	7.6 (0.3)
대구	4,998	7.9 (0.4)	4,889	7.8 (0.4)	4,919	7.4 (0.4)	4,905	7.5 (0.5)	4,324	7.2 (0.4)	4,212	7.8 (0.4)
인천	4,943	7.3 (0.4)	5,070	7.2 (0.4)	4,938	6.5 (0.3)	4,874	6.7 (0.3)	4,391	7.5 (0.4)	4,175	7.2 (0.4)
광주	3,955	6.3 (0.4)	3,892	6.4 (0.7)	4,000	6.4 (0.3)	3,927	6.6 (0.5)	3,220	7.2 (0.5)	3,086	7.1 (0.5)
대전	3,736	7.3 (0.5)	3,896	7.1 (0.5)	3,787	6.6 (0.4)	3,767	7.1 (0.5)	2,941	8.1 (0.8)	2,893	7.4 (0.7)
울산	3,585	7.6 (0.4)	3,547	6.7 (0.3)	3,516	6.8 (0.4)	3,355	7.0 (0.4)	2,843	7.2 (0.5)	2,468	8.1 (0.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,481	6.6 (0.3)	9,035	6.5 (0.2)	9,109	6.7 (0.3)	8,692	6.5 (0.3)	14,039	6.8 (0.2)	15,255	6.8 (0.2)
강원	3,233	7.7 (0.5)	3,404	7.2 (0.5)	3,418	7.2 (0.5)	3,331	7.9 (0.4)	2,645	9.2 (0.7)	2,405	9.5 (0.6)
충북	3,452	7.1 (0.4)	3,526	7.5 (0.4)	3,515	7.4 (0.7)	3,390	7.8 (0.6)	2,845	6.8 (0.6)	2,657	7.8 (0.5)
충남	3,575	7.3 (0.4)	3,755	7.4 (0.4)	3,685	7.6 (0.5)	3,721	7.7 (0.4)	3,348	6.9 (0.5)	3,181	8.4 (0.5)
전북	3,441	6.0 (0.5)	3,619	7.0 (0.3)	3,657	6.9 (0.4)	3,654	5.9 (0.6)	3,298	6.4 (0.4)	3,040	7.8 (0.5)
전남	3,542	6.6 (0.5)	3,456	5.6 (0.6)	3,263	6.6 (0.4)	3,254	6.3 (0.4)	3,340	6.2 (0.5)	2,822	7.0 (0.2)
경북	4,340	8.1 (0.5)	4,426	7.5 (0.4)	4,432	7.6 (0.6)	4,354	7.3 (0.4)	3,907	7.3 (0.6)	3,642	8.5 (0.7)
경남	4,859	6.6 (0.3)	4,667	6.6 (0.4)	4,762	6.7 (0.6)	4,635	7.5 (0.5)	4,594	7.2 (0.4)	4,793	8.2 (0.5)
제주	2,541	8.8 (0.5)	2,388	8.7 (0.6)	2,219	8.7 (0.4)	2,238	9.1 (0.5)	1,721	8.7 (0.7)	1,685	8.1 (0.8)
남 학생												
전 체	38,026	7.5 (0.2)	37,906	7.4 (0.1)	38,152	7.8 (0.2)	37,090	7.7 (0.2)	36,755	7.6 (0.1)	37,229	7.7 (0.1)
학 년												
중1	6,897	8.0 (0.4)	6,711	8.1 (0.4)	6,711	8.6 (0.4)	6,323	8.2 (0.5)	6,394	8.7 (0.3)	6,235	7.8 (0.4)
중2	6,529	7.9 (0.4)	6,726	8.0 (0.4)	6,722	7.3 (0.5)	6,407	8.4 (0.4)	6,219	7.9 (0.4)	6,248	8.8 (0.4)
중3	6,416	7.6 (0.4)	6,630	7.5 (0.4)	6,767	7.9 (0.4)	6,600	8.3 (0.4)	6,394	7.9 (0.4)	6,338	8.3 (0.4)
고1	6,374	6.8 (0.4)	6,423	7.1 (0.3)	6,626	8.2 (0.4)	6,050	7.4 (0.4)	6,204	7.6 (0.3)	6,446	6.9 (0.3)
고2	5,996	7.3 (0.4)	5,860	6.6 (0.3)	5,889	6.8 (0.3)	6,054	6.8 (0.4)	5,791	6.9 (0.4)	6,051	6.9 (0.3)
고3	5,814	7.3 (0.4)	5,556	6.9 (0.3)	5,437	7.8 (0.4)	5,656	7.3 (0.4)	5,753	6.7 (0.3)	5,911	7.4 (0.3)
학교급												
중학교	19,842	7.8 (0.2)	20,067	7.9 (0.2)	20,200	7.9 (0.2)	19,330	8.3 (0.3)	19,007	8.2 (0.2)	18,821	8.3 (0.2)
고등학교	18,184	7.1 (0.2)	17,839	6.9 (0.2)	17,952	7.6 (0.2)	17,760	7.1 (0.2)	17,748	7.1 (0.2)	18,408	7.1 (0.2)

※ 2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 이상에서 95백분위수 미만인 사람의 분율, 체질량지수(BMI)=체중(kg)/[신장(m)]²

※ 기준('07~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아성장도표 제정에 따라 연도비교를 위해 '07~'17년 결과 재산출

(계속: 과체중률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	70,354	8.0 (0.1)	69,959	8.0 (0.1)	66,068	8.5 (0.1)	63,741	8.8 (0.1)	60,392	9.1 (0.1)	58,336	9.3 (0.1)
학 년												
중1	11,910	8.8 (0.3)	11,399	8.2 (0.3)	10,517	9.0 (0.3)	10,266	8.4 (0.3)	9,989	9.1 (0.3)	9,631	9.7 (0.3)
중2	11,778	8.2 (0.3)	11,932	8.1 (0.3)	11,144	8.2 (0.3)	10,249	9.0 (0.3)	10,070	8.9 (0.3)	9,825	8.8 (0.3)
중3	11,893	7.9 (0.3)	11,849	7.4 (0.2)	11,713	7.9 (0.3)	10,901	8.5 (0.3)	10,003	8.5 (0.3)	10,012	8.7 (0.3)
고1	11,675	7.6 (0.2)	11,507	7.5 (0.3)	10,798	8.5 (0.2)	11,043	8.2 (0.3)	9,876	8.3 (0.3)	9,002	9.4 (0.3)
고2	11,508	7.5 (0.3)	11,786	8.1 (0.2)	10,772	8.9 (0.3)	10,761	8.8 (0.3)	10,436	9.4 (0.3)	9,725	9.2 (0.3)
고3	11,590	8.1 (0.3)	11,486	8.4 (0.3)	11,124	8.6 (0.3)	10,521	9.7 (0.3)	10,018	10.1 (0.3)	10,141	9.8 (0.3)
학교급												
중학교	35,581	8.3 (0.2)	35,180	7.9 (0.2)	33,374	8.3 (0.2)	31,416	8.6 (0.2)	30,062	8.8 (0.2)	29,468	9.0 (0.2)
고등학교	34,773	7.7 (0.1)	34,779	8.0 (0.2)	32,694	8.6 (0.1)	32,325	8.9 (0.2)	30,330	9.3 (0.2)	28,868	9.5 (0.2)
지 역												
서울	10,868	7.5 (0.3)	10,657	7.9 (0.3)	9,459	8.1 (0.3)	9,328	9.2 (0.3)	8,992	9.1 (0.3)	8,547	9.4 (0.3)
부산	4,548	9.3 (0.4)	4,317	8.5 (0.3)	4,104	8.8 (0.4)	3,880	9.0 (0.6)	3,653	9.8 (0.5)	3,712	10.2 (0.4)
대구	4,023	8.2 (0.5)	3,860	7.6 (0.6)	3,534	8.5 (0.5)	3,210	8.6 (0.4)	3,206	8.9 (0.5)	2,984	9.2 (0.3)
인천	4,017	8.4 (0.5)	3,989	8.3 (0.5)	3,746	8.7 (0.5)	3,645	9.2 (0.4)	3,331	8.6 (0.5)	3,298	8.4 (0.5)
광주	2,920	7.8 (0.5)	3,008	8.2 (0.5)	2,779	8.6 (0.5)	2,611	8.1 (0.5)	2,374	8.8 (0.6)	2,377	8.6 (0.5)
대전	2,873	8.3 (0.6)	2,877	8.1 (0.5)	2,593	8.3 (0.6)	2,607	8.6 (0.7)	2,316	8.5 (0.7)	2,217	8.3 (0.5)
울산	2,434	8.3 (0.5)	2,389	9.1 (0.5)	2,176	8.5 (0.6)	2,057	10.4 (0.6)	2,070	10.5 (0.8)	1,892	9.6 (0.6)
세종	-	-	-	-	901	7.3 (0.6)	988	7.2 (0.6)	910	7.7 (0.8)	924	6.4 (0.6)
경기	14,846	7.7 (0.2)	14,679	7.3 (0.2)	13,904	7.7 (0.2)	13,573	7.7 (0.2)	13,072	8.4 (0.2)	12,447	8.6 (0.3)
강원	2,373	8.3 (0.7)	2,589	8.7 (0.6)	2,357	9.2 (0.5)	2,166	8.9 (0.9)	2,136	10.2 (0.8)	2,190	10.6 (0.8)
충북	2,637	7.5 (0.6)	2,660	8.0 (0.4)	2,438	10.0 (0.7)	2,377	10.1 (0.5)	2,281	10.2 (0.4)	2,302	9.2 (0.5)
충남	3,009	8.1 (0.7)	3,107	8.6 (0.5)	3,005	9.8 (0.6)	2,900	8.6 (0.5)	2,639	9.1 (0.6)	2,518	9.5 (0.6)
전북	3,090	7.8 (0.5)	2,913	7.4 (0.5)	2,801	9.1 (0.6)	2,966	9.1 (0.6)	2,527	8.9 (0.5)	2,414	11.0 (0.6)
전남	2,782	6.2 (0.5)	3,030	8.0 (0.4)	2,830	10.1 (0.7)	2,721	10.4 (0.8)	2,508	8.8 (0.4)	2,380	10.4 (0.7)
경북	3,805	8.8 (0.5)	3,661	8.8 (0.5)	3,451	8.7 (0.5)	3,256	9.1 (0.6)	3,021	10.9 (0.6)	2,959	10.6 (0.5)
경남	4,630	8.5 (0.4)	4,625	7.8 (0.4)	4,442	8.7 (0.4)	4,038	9.2 (0.4)	3,936	9.2 (0.5)	3,775	9.3 (0.5)
제주	1,499	11.0 (0.8)	1,598	11.2 (1.1)	1,548	10.8 (0.8)	1,418	10.3 (0.9)	1,420	12.1 (1.0)	1,400	9.6 (0.7)
 남 학생												
전 체	35,575	8.1 (0.1)	35,391	8.0 (0.1)	34,152	8.6 (0.2)	32,904	8.9 (0.2)	30,662	9.5 (0.2)	29,613	9.8 (0.2)
학 년												
중1	6,263	8.9 (0.4)	5,949	8.3 (0.4)	5,432	9.7 (0.4)	5,407	8.8 (0.4)	5,094	9.4 (0.4)	4,860	10.2 (0.4)
중2	6,078	8.1 (0.4)	6,141	8.0 (0.4)	5,880	8.7 (0.4)	5,328	9.3 (0.4)	5,117	9.9 (0.5)	5,006	9.5 (0.4)
중3	6,083	8.3 (0.4)	5,954	7.7 (0.3)	6,057	8.5 (0.4)	5,618	8.7 (0.4)	5,034	9.2 (0.4)	5,106	9.6 (0.4)
고1	5,910	7.9 (0.3)	5,893	8.0 (0.3)	5,612	8.7 (0.4)	5,703	8.5 (0.4)	4,926	8.9 (0.4)	4,667	9.9 (0.4)
고2	5,420	7.9 (0.4)	5,823	8.3 (0.3)	5,606	9.2 (0.4)	5,580	8.9 (0.4)	5,412	9.8 (0.4)	4,953	9.9 (0.4)
고3	5,821	7.7 (0.4)	5,631	7.9 (0.4)	5,565	7.3 (0.4)	5,268	9.1 (0.4)	5,079	9.8 (0.4)	5,021	9.7 (0.4)
학교급												
중학교	18,424	8.5 (0.2)	18,044	8.0 (0.2)	17,369	8.9 (0.2)	16,353	8.9 (0.2)	15,245	9.5 (0.3)	14,972	9.8 (0.2)
고등학교	17,151	7.8 (0.2)	17,347	8.1 (0.2)	16,783	8.4 (0.2)	16,551	8.8 (0.2)	15,417	9.5 (0.2)	14,641	9.8 (0.2)

제3부

비
만
및
체
중
조
절



(계속: 과체중률)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,233	7.7 (0.4)	3,969	7.6 (0.4)	4,045	8.0 (0.4)	3,862	7.5 (0.5)	5,248	7.8 (0.4)	5,116	7.6 (0.4)
부산	2,807	8.6 (0.5)	2,711	7.0 (0.4)	2,652	8.3 (0.5)	2,713	8.9 (0.5)	2,687	9.0 (0.4)	2,749	7.9 (0.4)
대구	2,530	8.7 (0.5)	2,524	9.3 (0.5)	2,600	8.9 (0.5)	2,580	9.2 (0.8)	2,325	8.2 (0.5)	2,561	8.3 (0.5)
인천	2,489	7.4 (0.6)	2,723	7.4 (0.6)	2,677	7.3 (0.5)	2,492	6.9 (0.5)	2,116	7.6 (0.5)	2,177	6.7 (0.5)
광주	2,112	6.9 (0.4)	2,122	6.4 (0.6)	2,191	6.7 (0.5)	2,095	7.5 (0.5)	1,677	7.4 (0.6)	1,653	6.9 (0.5)
대전	2,171	8.1 (0.6)	2,016	8.8 (0.8)	2,136	7.8 (0.7)	2,056	6.5 (0.7)	1,524	8.9 (0.8)	1,657	7.8 (1.1)
울산	1,871	8.0 (0.4)	1,919	7.6 (0.6)	2,027	7.3 (0.5)	2,095	7.9 (0.6)	1,423	7.6 (0.5)	1,308	8.8 (0.8)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,428	7.1 (0.4)	4,768	7.2 (0.3)	4,894	7.8 (0.4)	4,642	7.4 (0.5)	7,020	7.3 (0.3)	7,481	7.2 (0.3)
강원	1,640	6.9 (0.7)	1,866	7.1 (0.7)	1,805	7.2 (0.7)	1,717	8.5 (0.8)	1,327	9.3 (1.0)	1,205	8.9 (0.7)
충북	1,876	7.0 (0.7)	1,941	7.4 (0.4)	1,947	8.4 (1.1)	1,806	6.8 (0.7)	1,335	7.6 (0.9)	1,436	8.2 (0.7)
충남	1,871	7.4 (0.7)	1,903	7.7 (0.5)	1,873	7.6 (0.7)	1,903	7.8 (0.5)	1,733	6.1 (0.6)	1,634	7.6 (0.7)
전북	1,853	5.2 (0.6)	1,933	6.2 (0.4)	1,913	7.3 (0.6)	1,928	6.6 (0.8)	1,598	6.4 (0.6)	1,418	8.2 (1.0)
전남	1,797	7.3 (0.9)	1,743	6.3 (0.7)	1,674	6.8 (0.7)	1,685	7.1 (0.7)	1,572	5.6 (0.8)	1,400	6.7 (0.3)
경북	2,514	8.7 (0.8)	2,184	7.8 (0.9)	2,104	7.8 (0.9)	2,055	7.4 (0.8)	1,952	8.2 (0.7)	1,985	8.2 (0.9)
경남	2,602	6.5 (0.5)	2,266	6.8 (0.6)	2,341	7.4 (0.7)	2,226	9.1 (0.6)	2,352	6.9 (0.7)	2,507	8.4 (0.7)
제주	1,232	8.8 (0.9)	1,318	8.5 (0.6)	1,273	9.0 (0.5)	1,235	9.0 (0.8)	866	8.5 (1.2)	942	8.6 (0.7)
여 학생												
전 체	34,107	6.7 (0.2)	34,797	6.5 (0.1)	34,247	6.2 (0.2)	33,719	6.2 (0.2)	36,719	6.8 (0.2)	35,000	7.3 (0.2)
학 년												
중1	5,755	6.9 (0.4)	5,977	6.8 (0.4)	5,615	5.8 (0.3)	5,782	7.2 (0.4)	6,037	7.2 (0.3)	5,841	8.2 (0.4)
중2	5,834	6.6 (0.3)	5,952	6.5 (0.4)	5,727	5.3 (0.3)	5,684	5.5 (0.3)	6,310	6.3 (0.4)	5,832	6.9 (0.3)
중3	6,007	5.9 (0.4)	5,744	5.5 (0.4)	5,615	5.5 (0.4)	5,617	5.4 (0.4)	6,071	5.6 (0.3)	5,873	6.4 (0.3)
고1	5,995	5.8 (0.4)	5,837	6.5 (0.4)	5,369	6.6 (0.4)	5,597	5.7 (0.3)	6,030	6.6 (0.4)	5,704	6.8 (0.3)
고2	5,253	7.3 (0.4)	6,082	6.2 (0.4)	6,102	6.7 (0.4)	5,666	6.4 (0.4)	6,369	6.7 (0.3)	5,933	7.0 (0.3)
고3	5,263	8.2 (0.5)	5,205	7.6 (0.4)	5,819	7.1 (0.3)	5,373	7.1 (0.4)	5,902	8.3 (0.5)	5,817	8.4 (0.4)
학교급												
중학교	17,596	6.4 (0.2)	17,673	6.3 (0.2)	16,957	5.5 (0.2)	17,083	6.0 (0.2)	18,418	6.4 (0.2)	17,546	7.1 (0.2)
고등학교	16,511	7.0 (0.2)	17,124	6.8 (0.2)	17,290	6.8 (0.2)	16,636	6.4 (0.2)	18,301	7.2 (0.2)	17,454	7.4 (0.2)
지 역												
서울	3,863	6.7 (0.4)	3,816	7.0 (0.4)	3,849	6.6 (0.4)	3,714	6.6 (0.4)	5,749	7.1 (0.4)	5,964	6.8 (0.3)
부산	2,549	7.8 (0.7)	2,637	7.2 (0.5)	2,633	6.3 (0.5)	2,423	5.6 (0.4)	2,334	6.1 (0.6)	2,086	7.2 (0.5)
대구	2,468	7.0 (0.5)	2,365	5.9 (0.4)	2,319	5.6 (0.4)	2,325	5.4 (0.6)	1,999	6.0 (0.4)	1,651	7.2 (0.8)
인천	2,454	7.2 (0.5)	2,347	6.9 (0.5)	2,261	5.7 (0.4)	2,382	6.5 (0.4)	2,275	7.3 (0.5)	1,998	7.7 (0.6)
광주	1,843	5.7 (0.5)	1,770	6.4 (1.0)	1,809	6.1 (0.7)	1,832	5.6 (0.9)	1,543	7.0 (0.7)	1,433	7.4 (0.8)
대전	1,565	6.5 (0.7)	1,880	5.1 (0.4)	1,651	5.2 (0.6)	1,711	7.7 (0.7)	1,417	7.2 (0.9)	1,236	7.0 (1.0)
울산	1,714	7.0 (0.6)	1,628	5.6 (0.5)	1,489	6.2 (0.5)	1,260	5.8 (0.6)	1,420	6.8 (0.7)	1,160	7.2 (0.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,053	5.9 (0.4)	4,267	5.7 (0.3)	4,215	5.4 (0.4)	4,050	5.6 (0.4)	7,019	6.2 (0.4)	7,774	6.3 (0.3)
강원	1,593	8.6 (0.5)	1,538	7.3 (0.6)	1,613	7.2 (0.6)	1,614	7.2 (0.4)	1,318	9.1 (0.9)	1,200	10.1 (1.2)
충북	1,576	7.2 (0.7)	1,585	7.6 (0.8)	1,568	6.3 (0.9)	1,584	8.9 (0.7)	1,510	6.0 (0.7)	1,221	7.4 (0.7)
충남	1,704	7.0 (0.5)	1,852	7.1 (0.7)	1,812	7.7 (0.6)	1,818	7.5 (0.6)	1,615	7.7 (0.8)	1,547	9.2 (0.8)
전북	1,588	6.8 (0.5)	1,686	7.8 (0.6)	1,744	6.4 (0.7)	1,726	5.2 (0.6)	1,700	6.4 (0.6)	1,622	7.3 (0.5)
전남	1,745	5.8 (0.6)	1,713	4.8 (0.8)	1,589	6.5 (0.5)	1,569	5.3 (0.7)	1,768	6.9 (0.6)	1,422	7.2 (0.5)
경북	1,826	7.3 (0.7)	2,242	7.1 (0.5)	2,328	7.3 (0.7)	2,299	7.2 (0.5)	1,955	6.1 (0.7)	1,657	8.8 (1.1)
경남	2,257	6.7 (0.5)	2,401	6.5 (0.4)	2,421	5.9 (0.6)	2,409	5.6 (0.5)	2,242	7.5 (0.7)	2,286	8.0 (0.7)
제주	1,309	8.7 (0.5)	1,070	9.0 (1.0)	946	8.4 (0.8)	1,003	9.1 (0.7)	855	9.0 (0.7)	743	7.6 (1.4)

※ 2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 이상에서 95백분위수 미만인 사람의 분율, 체질량지수(BMI)=체중(kg)/[신장(m)]²

※ 기준('07~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아성장도표 제정에 따라 연도비교를 위해 '07~'17년 결과 재산출

(계속: 과체중률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,452	7.6 (0.4)	5,360	8.5 (0.3)	4,707	9.0 (0.3)	4,688	9.6 (0.4)	4,377	9.9 (0.5)	4,276	10.5 (0.4)
부산	2,347	9.2 (0.6)	2,227	8.7 (0.5)	2,098	9.2 (0.6)	1,905	9.4 (0.8)	1,685	10.5 (0.7)	1,822	10.6 (0.6)
대구	2,107	7.9 (0.5)	2,003	7.8 (0.7)	2,026	8.1 (0.6)	1,758	9.2 (0.5)	1,663	10.2 (0.6)	1,431	9.7 (0.5)
인천	1,932	8.9 (0.5)	2,027	8.2 (0.7)	2,044	8.7 (0.8)	1,926	10.1 (0.7)	1,758	8.6 (0.7)	1,759	9.3 (0.6)
광주	1,545	8.5 (0.7)	1,516	8.4 (0.7)	1,331	8.8 (0.9)	1,280	8.2 (0.6)	1,126	8.7 (0.7)	1,116	9.4 (0.6)
대전	1,456	8.4 (0.6)	1,407	7.5 (0.6)	1,294	7.9 (0.8)	1,326	8.0 (0.8)	1,213	9.1 (1.0)	1,192	8.1 (0.6)
울산	1,280	8.5 (0.6)	1,143	10.5 (0.7)	978	8.2 (0.9)	1,049	9.3 (0.8)	984	10.9 (1.3)	1,011	9.8 (0.8)
세종	-	-	-	-	471	7.8 (0.9)	505	9.2 (0.8)	414	7.8 (0.7)	472	7.1 (1.2)
경기	7,234	7.9 (0.3)	7,084	7.5 (0.3)	7,020	7.9 (0.3)	6,874	7.9 (0.3)	6,669	8.9 (0.4)	6,201	9.1 (0.3)
강원	1,138	9.9 (0.8)	1,414	8.4 (1.0)	1,214	9.3 (0.6)	1,194	8.6 (1.1)	1,175	10.2 (1.2)	1,134	11.1 (1.1)
충북	1,325	7.0 (0.6)	1,258	7.5 (0.6)	1,189	10.4 (1.1)	1,160	9.7 (0.6)	1,110	9.9 (0.6)	1,180	9.1 (0.6)
충남	1,563	7.9 (0.8)	1,599	8.4 (0.7)	1,751	9.0 (0.8)	1,612	8.3 (0.6)	1,403	10.3 (0.9)	1,328	8.6 (0.6)
전북	1,618	7.3 (0.8)	1,497	6.2 (0.4)	1,514	9.9 (0.8)	1,702	9.0 (0.9)	1,415	9.2 (0.7)	1,277	10.7 (0.9)
전남	1,416	6.2 (0.7)	1,578	7.3 (0.7)	1,494	8.7 (0.9)	1,376	9.4 (0.8)	1,181	8.2 (0.6)	1,145	11.2 (1.1)
경북	2,035	9.3 (0.7)	1,945	8.9 (0.4)	1,812	9.2 (0.7)	1,652	10.0 (0.8)	1,625	11.5 (0.8)	1,483	10.5 (0.7)
경남	2,288	8.6 (0.5)	2,357	7.9 (0.5)	2,366	8.1 (0.7)	2,114	8.9 (0.6)	2,144	8.8 (0.5)	1,924	10.2 (0.7)
제주	839	9.7 (0.7)	976	9.4 (1.0)	843	9.2 (0.7)	783	8.5 (1.1)	720	10.8 (1.3)	862	10.2 (0.9)
여 학생												
전 체	34,779	7.9 (0.2)	34,568	7.9 (0.2)	31,916	8.4 (0.2)	30,837	8.7 (0.2)	29,730	8.6 (0.2)	28,723	8.7 (0.2)
학 년												
중1	5,647	8.7 (0.4)	5,450	8.0 (0.4)	5,085	8.4 (0.4)	4,859	8.0 (0.4)	4,895	8.7 (0.5)	4,771	9.1 (0.4)
중2	5,700	8.3 (0.4)	5,791	8.2 (0.4)	5,264	7.6 (0.4)	4,921	8.5 (0.4)	4,953	7.8 (0.4)	4,819	8.0 (0.4)
중3	5,810	7.4 (0.4)	5,895	7.2 (0.3)	5,656	7.4 (0.4)	5,283	8.3 (0.4)	4,969	7.7 (0.4)	4,906	7.6 (0.4)
고1	5,765	7.2 (0.4)	5,614	7.1 (0.4)	5,186	8.3 (0.3)	5,340	7.9 (0.4)	4,950	7.7 (0.3)	4,335	8.8 (0.4)
고2	6,088	7.0 (0.3)	5,963	7.9 (0.3)	5,166	8.5 (0.4)	5,181	8.7 (0.5)	5,024	9.0 (0.4)	4,772	8.5 (0.4)
고3	5,769	8.6 (0.4)	5,855	8.9 (0.4)	5,559	9.9 (0.4)	5,253	10.4 (0.4)	4,939	10.5 (0.4)	5,120	10.0 (0.4)
학교급												
중학교	17,157	8.1 (0.2)	17,136	7.8 (0.2)	16,005	7.7 (0.2)	15,063	8.3 (0.3)	14,817	8.1 (0.2)	14,496	8.2 (0.2)
고등학교	17,622	7.6 (0.2)	17,432	8.0 (0.2)	15,911	8.9 (0.2)	15,774	9.0 (0.2)	14,913	9.1 (0.2)	14,227	9.2 (0.3)
지 역												
서울	5,416	7.3 (0.3)	5,297	7.4 (0.4)	4,752	7.1 (0.3)	4,640	8.8 (0.5)	4,615	8.2 (0.4)	4,271	8.3 (0.4)
부산	2,201	9.4 (0.6)	2,090	8.2 (0.5)	2,006	8.3 (0.6)	1,975	8.5 (0.6)	1,968	9.1 (0.5)	1,890	9.7 (0.5)
대구	1,916	8.5 (0.8)	1,857	7.5 (0.7)	1,508	8.9 (0.7)	1,452	8.0 (0.6)	1,543	7.4 (0.6)	1,553	8.7 (0.5)
인천	2,085	7.9 (0.7)	1,962	8.3 (0.5)	1,702	8.8 (0.5)	1,719	8.3 (0.6)	1,573	8.6 (0.7)	1,539	7.5 (0.8)
광주	1,375	7.0 (0.7)	1,492	8.0 (0.7)	1,448	8.3 (0.6)	1,331	7.9 (0.6)	1,248	8.9 (0.9)	1,261	7.8 (0.8)
대전	1,417	8.1 (0.8)	1,470	8.6 (0.9)	1,299	8.7 (0.8)	1,281	9.3 (1.0)	1,103	7.8 (1.2)	1,025	8.4 (1.0)
울산	1,154	8.2 (0.6)	1,246	7.5 (0.5)	1,198	8.8 (0.8)	1,008	11.7 (1.1)	1,086	10.1 (0.7)	881	9.5 (0.9)
세종	-	-	-	-	430	6.9 (0.8)	483	5.2 (0.5)	496	7.6 (1.2)	452	5.7 (0.7)
경기	7,612	7.5 (0.3)	7,595	7.0 (0.3)	6,884	7.5 (0.3)	6,699	7.4 (0.3)	6,403	7.8 (0.4)	6,246	8.0 (0.4)
강원	1,235	6.6 (0.7)	1,175	9.0 (0.7)	1,143	9.0 (0.9)	972	9.4 (1.3)	961	10.3 (0.9)	1,056	10.0 (1.1)
충북	1,312	8.1 (0.9)	1,402	8.6 (0.6)	1,249	9.5 (0.8)	1,217	10.6 (0.8)	1,171	10.6 (0.6)	1,122	9.3 (0.7)
충남	1,446	8.3 (0.9)	1,508	8.7 (0.7)	1,254	10.6 (0.7)	1,288	8.8 (0.8)	1,236	7.7 (0.9)	1,190	10.4 (0.9)
전북	1,472	8.3 (0.5)	1,416	8.6 (1.0)	1,287	8.3 (1.0)	1,264	9.2 (0.9)	1,112	8.6 (0.7)	1,137	11.2 (0.6)
전남	1,366	6.2 (0.8)	1,452	8.7 (0.6)	1,336	11.6 (0.8)	1,345	11.4 (1.2)	1,327	9.5 (0.7)	1,235	9.5 (0.7)
경북	1,770	8.2 (0.6)	1,716	8.6 (1.0)	1,639	8.1 (0.6)	1,604	8.1 (0.7)	1,396	10.1 (0.7)	1,476	10.8 (1.0)
경남	2,342	8.4 (0.7)	2,268	7.7 (0.7)	2,076	9.3 (0.4)	1,924	9.5 (0.7)	1,792	9.7 (0.9)	1,851	8.3 (0.6)
제주	660	12.5 (1.2)	622	13.3 (1.6)	705	12.5 (1.3)	635	12.4 (0.9)	700	13.6 (1.2)	538	9.0 (1.1)



결과표51. 월간 체중감소 시도율


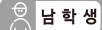
(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	31.4 (0.3)	75,238	30.3 (0.3)	75,066	32.6 (0.3)	73,238	33.3 (0.4)	75,643	34.1 (0.3)	74,186	32.4 (0.3)
학 년												
중1	13,035	30.2 (0.5)	13,037	29.2 (0.5)	12,714	32.4 (0.6)	12,468	32.7 (0.5)	12,728	33.8 (0.5)	12,362	30.8 (0.5)
중2	12,849	31.6 (0.5)	13,056	31.6 (0.6)	12,868	33.4 (0.6)	12,499	35.4 (0.6)	12,903	35.1 (0.5)	12,384	31.5 (0.6)
중3	12,936	33.6 (0.7)	12,850	31.7 (0.7)	12,827	34.8 (0.6)	12,603	36.0 (0.7)	12,843	36.5 (0.6)	12,551	33.9 (0.7)
고1	12,809	33.0 (0.8)	12,720	32.2 (0.7)	12,477	35.3 (0.9)	12,021	34.0 (0.8)	12,569	35.9 (0.7)	12,451	32.8 (0.7)
고2	11,596	33.7 (0.7)	12,375	31.6 (0.7)	12,427	34.2 (0.7)	12,124	34.6 (0.8)	12,508	36.3 (0.7)	12,315	34.9 (0.8)
고3	11,473	25.7 (0.6)	11,200	24.7 (0.5)	11,753	25.3 (0.6)	11,523	27.1 (0.6)	12,092	26.9 (0.6)	12,123	30.5 (0.7)
학교급												
중학교	38,820	31.9 (0.4)	38,943	30.8 (0.4)	38,409	33.6 (0.4)	37,570	34.7 (0.5)	38,474	35.1 (0.4)	37,297	32.1 (0.4)
고등학교	35,878	30.9 (0.5)	36,295	29.7 (0.5)	36,657	31.7 (0.6)	35,668	31.9 (0.5)	37,169	33.1 (0.5)	36,889	32.8 (0.6)
지 역												
서울	8,402	31.9 (0.7)	8,077	32.0 (0.8)	8,207	33.8 (0.9)	7,848	33.5 (0.9)	11,355	33.9 (0.7)	11,373	33.7 (0.8)
부산	5,530	32.1 (1.0)	5,501	28.2 (0.9)	5,468	30.8 (1.1)	5,303	32.6 (1.1)	5,157	32.0 (1.1)	4,939	30.9 (1.3)
대구	5,163	31.0 (1.1)	5,053	30.4 (0.8)	5,063	32.5 (1.1)	5,030	33.0 (1.1)	4,439	35.0 (1.2)	4,312	32.0 (2.0)
인천	5,122	32.3 (1.2)	5,240	31.4 (1.2)	5,126	32.1 (1.3)	5,008	33.7 (1.4)	4,516	33.8 (1.3)	4,302	32.5 (1.7)
광주	4,076	30.9 (1.2)	4,011	28.8 (1.2)	4,110	32.0 (1.4)	4,024	31.7 (1.5)	3,309	33.9 (1.4)	3,149	32.2 (1.8)
대전	3,870	30.3 (1.2)	4,011	30.2 (1.3)	3,948	31.5 (1.0)	3,874	31.9 (1.4)	3,003	33.7 (1.2)	2,975	32.2 (2.3)
울산	3,723	31.8 (1.0)	3,665	30.9 (1.1)	3,635	33.0 (1.1)	3,478	33.0 (1.2)	2,913	35.6 (1.1)	2,518	30.8 (1.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	31.5 (0.8)	9,332	29.9 (0.8)	9,430	33.0 (0.8)	9,044	33.3 (0.8)	14,427	34.6 (0.5)	15,658	31.8 (0.5)
강원	3,352	29.8 (1.7)	3,520	30.7 (1.4)	3,553	32.0 (2.1)	3,447	34.8 (1.7)	2,722	34.0 (2.2)	2,486	34.4 (3.2)
충북	3,601	31.0 (1.4)	3,657	31.0 (1.2)	3,636	32.1 (1.8)	3,500	32.7 (1.7)	2,973	33.3 (1.2)	2,753	30.2 (2.3)
충남	3,740	32.9 (1.5)	3,910	31.6 (1.2)	3,852	31.0 (1.9)	3,869	34.3 (1.4)	3,457	33.8 (1.9)	3,264	33.9 (1.5)
전북	3,548	31.0 (1.4)	3,757	27.4 (1.8)	3,799	34.4 (1.9)	3,778	34.0 (2.0)	3,382	33.3 (1.8)	3,133	33.7 (1.5)
전남	3,661	30.2 (1.2)	3,581	28.0 (1.0)	3,381	32.8 (1.9)	3,381	32.5 (1.4)	3,434	34.1 (1.5)	2,906	31.2 (1.8)
경북	4,497	30.5 (1.3)	4,589	29.2 (1.5)	4,589	31.4 (1.8)	4,515	31.7 (1.8)	4,028	33.5 (1.8)	3,755	32.4 (1.9)
경남	5,014	30.9 (1.5)	4,849	30.9 (1.5)	4,933	31.7 (1.4)	4,810	35.3 (1.6)	4,733	35.5 (1.5)	4,920	33.6 (1.6)
제주	2,638	31.9 (1.9)	2,485	32.7 (0.8)	2,336	36.2 (2.3)	2,329	34.9 (2.0)	1,795	34.7 (2.1)	1,743	32.8 (2.2)
남 학생												
전 체	39,466	23.0 (0.3)	39,278	22.4 (0.3)	39,612	23.5 (0.2)	38,391	24.3 (0.3)	37,873	23.9 (0.2)	38,221	22.4 (0.2)
학 년												
중1	7,102	24.0 (0.6)	6,893	23.4 (0.5)	6,933	26.6 (0.6)	6,519	25.7 (0.6)	6,548	25.9 (0.6)	6,364	23.5 (0.5)
중2	6,810	22.9 (0.6)	6,938	22.7 (0.6)	6,965	23.6 (0.6)	6,620	25.8 (0.7)	6,413	23.9 (0.6)	6,394	21.5 (0.5)
중3	6,709	23.1 (0.7)	6,900	21.7 (0.6)	7,035	23.6 (0.6)	6,817	24.5 (0.6)	6,589	24.8 (0.5)	6,525	21.2 (0.6)
고1	6,602	23.1 (0.5)	6,674	22.8 (0.5)	6,890	23.9 (0.6)	6,229	23.3 (0.6)	6,386	23.4 (0.5)	6,606	22.1 (0.5)
고2	6,199	24.6 (0.6)	6,067	22.9 (0.8)	6,104	23.4 (0.6)	6,273	24.2 (0.7)	5,954	24.8 (0.6)	6,221	22.7 (0.6)
고3	6,044	20.1 (0.6)	5,806	20.5 (0.6)	5,685	19.4 (0.7)	5,933	22.2 (0.7)	5,983	20.3 (0.6)	6,111	23.4 (0.7)
학교급												
중학교	20,621	23.3 (0.4)	20,731	22.6 (0.3)	20,933	24.6 (0.3)	19,956	25.3 (0.4)	19,550	24.9 (0.3)	19,283	22.1 (0.3)
고등학교	18,845	22.6 (0.3)	18,547	22.1 (0.4)	18,679	22.3 (0.4)	18,435	23.2 (0.4)	18,323	22.9 (0.3)	18,938	22.7 (0.4)

※ 최근 30일 동안 체중 감소를 위해 노력한 적이 있는 사람의 분율

(계속: 월간 체증감소 시도율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	33.2 (0.3)	72,060	33.6 (0.3)	68,043	32.0 (0.3)	65,528	31.2 (0.3)	62,276	32.9 (0.3)	60,040	33.6 (0.3)
학 년												
중1	12,199	30.5 (0.5)	11,661	31.8 (0.6)	10,786	31.7 (0.5)	10,483	30.9 (0.5)	10,189	32.0 (0.5)	9,847	34.2 (0.6)
중2	12,113	34.5 (0.6)	12,275	33.8 (0.6)	11,442	32.5 (0.5)	10,517	32.1 (0.6)	10,377	34.5 (0.6)	10,092	33.6 (0.5)
중3	12,218	34.6 (0.6)	12,220	34.8 (0.6)	12,071	33.5 (0.5)	11,219	33.3 (0.6)	10,319	34.3 (0.6)	10,290	35.0 (0.6)
고1	12,028	32.5 (0.7)	11,824	33.2 (0.7)	11,122	31.0 (0.6)	11,355	30.2 (0.6)	10,165	32.9 (0.7)	9,260	34.5 (0.6)
고2	11,865	35.3 (0.7)	12,152	35.5 (0.7)	11,113	34.1 (0.7)	11,070	32.3 (0.6)	10,800	33.8 (0.6)	10,039	33.9 (0.7)
고3	12,012	31.7 (0.6)	11,928	32.4 (0.6)	11,509	29.3 (0.6)	10,884	28.9 (0.6)	10,426	29.9 (0.6)	10,512	30.9 (0.6)
학교급												
중학교	36,530	33.2 (0.4)	36,156	33.5 (0.5)	34,299	32.6 (0.4)	32,219	32.2 (0.4)	30,885	33.6 (0.4)	30,229	34.3 (0.4)
고등학교	35,905	33.2 (0.5)	35,904	33.7 (0.5)	33,744	31.5 (0.5)	33,309	30.5 (0.4)	31,391	32.2 (0.4)	29,811	32.9 (0.4)
지 역												
서울	11,165	32.5 (0.8)	10,997	33.7 (0.7)	9,710	31.5 (0.7)	9,567	31.2 (0.6)	9,287	32.2 (0.7)	8,771	32.4 (0.6)
부산	4,649	32.8 (1.5)	4,436	33.0 (1.4)	4,209	30.4 (1.3)	3,979	30.7 (1.2)	3,752	32.5 (1.3)	3,818	32.5 (1.4)
대구	4,151	31.1 (1.4)	3,952	31.7 (1.4)	3,614	30.6 (1.5)	3,292	30.9 (1.3)	3,288	33.2 (1.3)	3,066	33.3 (1.2)
인천	4,140	33.7 (1.7)	4,120	33.7 (1.6)	3,847	32.6 (1.4)	3,724	30.9 (1.5)	3,431	32.0 (1.7)	3,398	33.4 (1.4)
광주	3,002	32.7 (1.7)	3,072	32.4 (2.0)	2,850	33.2 (1.5)	2,676	30.3 (1.7)	2,441	32.1 (1.2)	2,441	31.6 (1.3)
대전	2,947	32.9 (1.7)	2,966	32.1 (1.5)	2,656	30.0 (1.5)	2,682	30.1 (1.5)	2,377	30.1 (1.3)	2,273	32.2 (1.4)
울산	2,486	32.8 (1.7)	2,449	34.6 (2.0)	2,218	33.8 (1.4)	2,114	30.8 (1.8)	2,121	34.7 (1.8)	1,943	33.9 (1.6)
세종	-	-	-	-	935	33.1 (2.8)	1,012	30.0 (1.7)	932	31.3 (1.4)	944	30.6 (1.8)
경기	15,319	33.4 (0.6)	15,158	33.8 (0.6)	14,352	32.1 (0.5)	13,990	30.6 (0.5)	13,465	32.7 (0.6)	12,798	33.7 (0.6)
강원	2,457	33.4 (1.7)	2,669	34.5 (2.2)	2,449	33.0 (2.2)	2,224	32.5 (2.2)	2,219	34.7 (2.1)	2,262	34.7 (1.5)
충북	2,725	33.4 (1.8)	2,736	34.1 (2.0)	2,517	34.1 (1.8)	2,453	31.8 (1.3)	2,369	32.0 (1.4)	2,367	34.2 (1.4)
충남	3,112	32.2 (1.8)	3,216	34.2 (1.3)	3,095	30.5 (1.2)	2,990	32.7 (1.4)	2,745	32.8 (1.4)	2,619	34.2 (1.7)
전북	3,183	33.8 (2.1)	3,012	34.1 (1.5)	2,931	32.9 (1.7)	3,060	32.2 (1.7)	2,611	32.1 (1.4)	2,485	34.1 (1.6)
전남	2,871	35.2 (2.3)	3,111	34.4 (1.6)	2,925	33.7 (2.1)	2,820	33.9 (1.6)	2,583	33.2 (1.1)	2,455	37.3 (1.5)
경북	3,924	34.0 (1.5)	3,765	34.2 (2.0)	3,557	31.8 (1.5)	3,335	33.0 (1.3)	3,112	34.8 (1.5)	3,064	34.5 (1.9)
경남	4,744	34.8 (1.4)	4,737	33.6 (1.6)	4,581	32.6 (1.2)	4,132	31.0 (1.2)	4,067	34.6 (1.6)	3,884	34.5 (1.2)
제주	1,560	34.1 (1.8)	1,664	33.1 (2.4)	1,597	33.7 (2.1)	1,478	30.7 (2.1)	1,476	36.4 (2.0)	1,452	35.4 (2.3)
 남 학생												
전 체	36,655	22.7 (0.2)	36,470	23.1 (0.2)	35,204	22.7 (0.3)	33,803	23.0 (0.3)	31,624	24.0 (0.3)	30,463	24.9 (0.3)
학 년												
중1	6,411	22.8 (0.6)	6,078	22.8 (0.6)	5,576	23.2 (0.6)	5,516	24.4 (0.6)	5,178	23.7 (0.6)	4,960	26.4 (0.7)
중2	6,261	23.9 (0.6)	6,331	21.6 (0.5)	6,038	21.9 (0.6)	5,466	21.8 (0.6)	5,272	24.5 (0.6)	5,137	23.9 (0.6)
중3	6,249	22.2 (0.6)	6,154	21.5 (0.5)	6,244	22.3 (0.6)	5,760	23.3 (0.6)	5,202	22.8 (0.6)	5,231	24.0 (0.7)
고1	6,098	20.8 (0.5)	6,048	22.3 (0.5)	5,785	21.6 (0.6)	5,861	22.7 (0.5)	5,069	23.4 (0.6)	4,805	25.1 (0.5)
고2	5,595	23.2 (0.5)	6,009	24.8 (0.6)	5,777	24.2 (0.6)	5,744	23.7 (0.6)	5,610	25.4 (0.6)	5,110	24.8 (0.7)
고3	6,041	23.4 (0.6)	5,850	25.2 (0.6)	5,784	22.8 (0.6)	5,456	22.3 (0.7)	5,293	23.7 (0.6)	5,220	25.1 (0.6)
학교급												
중학교	18,921	22.9 (0.3)	18,563	21.9 (0.3)	17,858	22.4 (0.4)	16,742	23.2 (0.4)	15,652	23.7 (0.4)	15,328	24.7 (0.4)
고등학교	17,734	22.5 (0.3)	17,907	24.1 (0.3)	17,346	22.9 (0.4)	17,061	22.9 (0.3)	15,972	24.2 (0.4)	15,135	25.0 (0.4)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 월간 체중감소 시도율)



(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	23.6 (0.5)	4,122	24.1 (0.7)	4,224	24.9 (0.6)	4,018	24.7 (0.7)	5,428	24.6 (0.6)	5,266	23.9 (0.7)
부산	2,903	23.9 (0.8)	2,793	21.5 (0.7)	2,748	22.5 (0.8)	2,804	24.1 (0.8)	2,781	22.5 (0.9)	2,807	22.0 (0.6)
대구	2,626	22.5 (0.7)	2,618	23.2 (0.7)	2,682	23.8 (0.6)	2,650	25.2 (0.9)	2,391	24.8 (0.9)	2,624	20.3 (1.0)
인천	2,576	24.3 (0.8)	2,830	22.7 (0.7)	2,792	21.6 (0.6)	2,566	24.0 (1.1)	2,183	23.4 (0.7)	2,237	21.7 (0.9)
광주	2,193	22.4 (0.8)	2,183	21.7 (0.9)	2,253	23.3 (1.4)	2,149	22.8 (0.9)	1,714	24.2 (1.0)	1,689	23.3 (1.0)
대전	2,262	22.5 (1.1)	2,088	21.7 (0.8)	2,230	24.8 (1.2)	2,110	22.7 (1.0)	1,554	23.8 (0.8)	1,694	20.5 (1.0)
울산	1,949	23.6 (0.9)	1,994	22.0 (0.9)	2,098	24.7 (0.8)	2,170	24.5 (1.1)	1,453	26.5 (1.2)	1,329	21.6 (1.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	23.4 (0.7)	4,928	22.0 (0.6)	5,071	23.9 (0.6)	4,825	24.1 (0.7)	7,226	23.5 (0.6)	7,677	22.3 (0.5)
강원	1,708	20.5 (0.9)	1,927	22.4 (1.2)	1,885	20.7 (1.1)	1,771	25.9 (1.2)	1,360	23.7 (1.9)	1,235	22.1 (1.6)
충북	1,965	22.4 (1.0)	2,006	25.0 (1.3)	2,008	21.2 (0.9)	1,861	21.6 (0.8)	1,396	23.3 (1.1)	1,493	18.9 (0.9)
충남	1,960	23.5 (0.9)	1,981	23.3 (1.1)	1,963	21.0 (1.0)	1,975	26.7 (0.9)	1,792	24.1 (1.1)	1,680	23.2 (0.8)
전북	1,907	22.5 (1.3)	1,997	18.6 (1.6)	1,983	25.3 (1.0)	2,005	23.6 (0.8)	1,638	21.7 (1.2)	1,470	24.4 (1.2)
전남	1,856	21.5 (1.2)	1,810	20.2 (1.1)	1,734	23.0 (1.2)	1,752	24.2 (0.8)	1,623	22.6 (0.9)	1,436	21.1 (1.2)
경북	2,616	21.9 (1.3)	2,272	20.1 (0.8)	2,182	22.0 (1.3)	2,136	22.2 (0.8)	2,010	22.4 (1.0)	2,034	22.9 (1.3)
경남	2,688	21.5 (1.1)	2,352	22.3 (1.0)	2,426	23.1 (0.9)	2,318	25.4 (1.3)	2,419	25.8 (0.9)	2,570	22.3 (1.1)
제주	1,282	22.2 (0.9)	1,377	27.5 (1.1)	1,333	25.3 (0.9)	1,281	25.4 (0.4)	905	24.5 (1.2)	980	23.6 (1.2)
여 학생												
전 체												
전 체	35,232	41.0 (0.4)	35,960	39.2 (0.4)	35,454	43.0 (0.4)	34,847	43.4 (0.4)	37,770	45.5 (0.3)	35,965	43.5 (0.3)
학 년												
중1	5,933	37.4 (0.8)	6,144	35.7 (0.7)	5,781	38.8 (0.8)	5,949	40.2 (0.7)	6,180	42.4 (0.7)	5,998	38.8 (0.7)
중2	6,039	41.7 (0.6)	6,118	41.7 (0.7)	5,903	44.5 (0.7)	5,879	46.1 (0.9)	6,490	47.1 (0.6)	5,990	42.4 (0.6)
중3	6,227	45.5 (0.9)	5,950	43.2 (0.9)	5,792	47.7 (0.8)	5,786	48.8 (0.8)	6,254	49.4 (0.7)	6,026	47.6 (0.7)
고1	6,207	44.2 (0.8)	6,046	42.9 (0.9)	5,587	48.4 (0.7)	5,792	46.4 (0.7)	6,183	49.9 (0.7)	5,845	44.8 (0.8)
고2	5,397	43.9 (0.9)	6,308	41.3 (0.8)	6,323	46.2 (0.7)	5,851	46.5 (0.7)	6,554	49.4 (0.6)	6,094	48.5 (0.7)
고3	5,429	32.1 (1.2)	5,394	29.4 (1.0)	6,068	31.7 (1.0)	5,590	32.5 (0.9)	6,109	34.4 (0.9)	6,012	38.6 (0.9)
학교급												
중학교	18,199	41.6 (0.5)	18,212	40.2 (0.5)	17,476	43.7 (0.5)	17,614	45.1 (0.5)	18,924	46.3 (0.4)	18,014	43.1 (0.4)
고등학교	17,033	40.3 (0.6)	17,748	38.2 (0.5)	17,978	42.2 (0.6)	17,233	41.8 (0.5)	18,846	44.7 (0.5)	17,951	44.0 (0.5)
지 역												
서울	3,999	41.1 (0.8)	3,955	40.9 (1.1)	3,983	43.7 (1.1)	3,830	43.1 (0.8)	5,927	44.1 (0.7)	6,107	44.2 (0.7)
부산	2,627	41.8 (1.1)	2,708	36.0 (1.1)	2,720	40.5 (1.4)	2,499	42.6 (1.0)	2,376	43.1 (1.3)	2,132	41.1 (1.4)
대구	2,537	41.8 (1.3)	2,435	39.3 (0.9)	2,381	43.0 (1.1)	2,380	42.3 (1.3)	2,048	47.0 (1.2)	1,688	45.5 (2.3)
인천	2,546	41.2 (0.9)	2,410	41.0 (1.1)	2,334	43.7 (1.3)	2,442	44.2 (1.1)	2,333	45.2 (1.1)	2,065	44.4 (1.3)
광주	1,883	40.2 (1.0)	1,828	36.5 (1.5)	1,857	41.5 (1.9)	1,875	41.3 (1.5)	1,595	44.4 (1.7)	1,460	41.7 (2.3)
대전	1,608	39.2 (1.4)	1,923	39.6 (1.3)	1,718	39.0 (1.4)	1,764	42.1 (1.3)	1,449	44.7 (1.2)	1,281	45.2 (2.0)
울산	1,774	41.9 (1.0)	1,671	41.6 (1.3)	1,537	43.1 (1.4)	1,308	43.1 (1.3)	1,460	46.3 (1.4)	1,189	41.5 (1.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	40.3 (1.1)	4,404	38.5 (0.9)	4,359	43.1 (0.8)	4,219	43.3 (1.0)	7,201	46.7 (0.6)	7,981	42.0 (0.7)
강원	1,644	40.2 (1.5)	1,593	39.9 (1.2)	1,668	44.6 (1.5)	1,676	44.6 (1.9)	1,362	45.4 (1.6)	1,251	47.9 (1.5)
충북	1,636	40.8 (1.9)	1,651	37.8 (1.7)	1,628	44.6 (1.5)	1,639	45.3 (2.4)	1,577	44.4 (2.1)	1,260	42.6 (1.7)
충남	1,780	43.6 (1.6)	1,929	40.9 (1.3)	1,889	42.1 (1.8)	1,894	42.8 (1.8)	1,665	44.7 (1.7)	1,584	45.8 (0.9)
전북	1,641	40.3 (1.7)	1,760	37.0 (1.7)	1,816	44.4 (1.9)	1,773	45.3 (1.6)	1,744	45.8 (1.0)	1,663	43.8 (0.8)
전남	1,805	39.8 (1.5)	1,771	36.6 (1.7)	1,647	43.7 (1.2)	1,629	41.6 (1.2)	1,811	46.6 (1.1)	1,470	42.3 (0.8)
경북	1,881	40.9 (1.1)	2,317	40.1 (1.6)	2,407	42.8 (1.2)	2,379	42.8 (1.0)	2,018	46.4 (1.5)	1,721	43.3 (1.5)
경남	2,326	41.9 (2.0)	2,497	40.9 (1.8)	2,507	41.8 (1.6)	2,492	46.7 (1.6)	2,314	46.7 (1.8)	2,350	46.3 (1.2)
제주	1,356	42.6 (1.7)	1,108	38.4 (1.8)	1,003	48.2 (1.7)	1,048	45.4 (2.9)	890	45.8 (1.9)	763	43.0 (1.8)

※ 최근 30일 동안 체중 감소를 위해 노력한 적이 있는 사람의 분율

(계속: 월간 체증감소 시도율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 남 학생												
지 역												
서울	5,604	21.9 (0.5)	5,537	23.9 (0.6)	4,846	22.8 (0.7)	4,804	23.4 (0.5)	4,541	24.3 (0.7)	4,402	24.4 (0.5)
부산	2,412	22.4 (0.9)	2,300	23.0 (0.8)	2,159	21.1 (1.1)	1,957	22.4 (1.1)	1,738	23.3 (1.2)	1,882	23.2 (0.9)
대구	2,161	20.8 (0.7)	2,063	22.3 (0.8)	2,081	21.1 (0.9)	1,806	21.9 (0.8)	1,707	25.3 (1.0)	1,473	25.6 (0.9)
인천	1,995	21.6 (0.7)	2,091	22.6 (1.0)	2,104	23.4 (1.1)	1,971	22.6 (1.0)	1,809	23.8 (1.1)	1,802	25.1 (0.9)
광주	1,589	21.9 (1.4)	1,544	19.7 (0.9)	1,364	23.1 (1.0)	1,310	21.3 (1.1)	1,156	23.9 (1.1)	1,148	23.5 (1.4)
대전	1,498	22.0 (1.1)	1,454	21.0 (1.0)	1,321	24.3 (1.5)	1,360	21.2 (1.2)	1,248	22.4 (1.2)	1,217	25.1 (1.5)
울산	1,314	22.1 (0.8)	1,179	24.4 (0.9)	997	24.9 (1.3)	1,080	23.1 (1.2)	1,014	26.1 (1.5)	1,043	25.5 (1.4)
세종	-	-	-	-	495	22.0 (1.9)	518	20.5 (1.2)	428	23.4 (1.1)	482	21.5 (1.4)
경기	7,463	23.1 (0.5)	7,312	23.3 (0.5)	7,232	21.7 (0.5)	7,076	22.1 (0.6)	6,854	22.7 (0.5)	6,364	24.6 (0.6)
강원	1,185	25.6 (1.0)	1,463	23.9 (1.4)	1,266	24.0 (1.4)	1,227	23.5 (1.6)	1,219	25.0 (1.5)	1,171	27.3 (1.6)
충북	1,373	23.6 (1.0)	1,298	22.1 (1.4)	1,229	24.3 (1.5)	1,196	24.4 (0.7)	1,149	23.4 (1.3)	1,207	24.3 (1.6)
충남	1,623	22.5 (1.4)	1,648	25.5 (1.3)	1,798	22.3 (1.2)	1,653	25.2 (1.2)	1,453	24.7 (1.4)	1,370	23.9 (1.3)
전북	1,664	22.0 (1.9)	1,550	23.0 (0.9)	1,584	24.2 (1.3)	1,746	23.1 (0.9)	1,458	21.5 (0.9)	1,310	25.1 (1.1)
전남	1,459	21.5 (0.8)	1,608	22.2 (0.8)	1,542	22.8 (1.5)	1,427	24.1 (1.4)	1,220	26.2 (1.5)	1,177	27.2 (1.2)
경북	2,096	24.8 (0.6)	1,994	22.9 (1.0)	1,871	22.3 (0.9)	1,689	25.9 (1.3)	1,672	26.2 (0.8)	1,537	24.0 (1.2)
경남	2,351	24.5 (0.9)	2,414	22.5 (0.7)	2,451	23.7 (1.3)	2,167	24.4 (0.8)	2,212	24.8 (1.0)	1,982	27.1 (0.9)
제주	868	24.7 (1.7)	1,015	24.3 (1.6)	864	25.9 (0.6)	816	22.6 (1.2)	746	29.5 (1.7)	896	26.6 (2.1)
 여 학생												
전 체	35,780	44.7 (0.3)	35,590	45.1 (0.3)	32,839	42.2 (0.3)	31,725	40.2 (0.3)	30,652	42.5 (0.4)	29,577	43.0 (0.3)
학 년												
중1	5,788	39.0 (0.7)	5,583	41.6 (0.7)	5,210	41.1 (0.8)	4,967	38.0 (0.7)	5,011	40.8 (0.8)	4,887	42.7 (0.7)
중2	5,852	46.1 (0.7)	5,944	47.2 (0.7)	5,404	44.0 (0.7)	5,051	43.3 (0.7)	5,105	45.4 (0.7)	4,955	44.1 (0.7)
중3	5,969	48.3 (0.7)	6,066	49.4 (0.6)	5,827	45.8 (0.6)	5,459	44.3 (0.7)	5,117	46.8 (0.7)	5,059	47.0 (0.8)
고1	5,930	45.1 (0.7)	5,776	45.2 (0.7)	5,337	41.3 (0.7)	5,494	38.4 (0.7)	5,096	43.2 (0.8)	4,455	44.7 (0.8)
고2	6,270	48.7 (0.6)	6,143	46.9 (0.7)	5,336	44.9 (0.8)	5,326	41.7 (0.7)	5,190	43.1 (0.8)	4,929	43.7 (0.7)
고3	5,971	41.0 (0.8)	6,078	40.2 (0.8)	5,725	36.2 (0.8)	5,428	36.1 (0.8)	5,133	36.7 (0.8)	5,292	37.2 (0.8)
학교급												
중학교	17,609	44.5 (0.5)	17,593	46.2 (0.4)	16,441	43.8 (0.4)	15,477	42.0 (0.4)	15,233	44.4 (0.4)	14,901	44.7 (0.5)
고등학교	18,171	44.9 (0.4)	17,997	44.1 (0.5)	16,398	40.8 (0.5)	16,248	38.7 (0.4)	15,419	41.0 (0.5)	14,676	41.6 (0.5)
지 역												
서울	5,561	43.9 (0.7)	5,460	44.2 (0.8)	4,864	40.9 (0.9)	4,763	39.6 (0.8)	4,746	40.6 (0.7)	4,369	40.9 (0.8)
부산	2,237	44.6 (1.3)	2,136	44.1 (1.1)	2,050	40.8 (1.1)	2,022	39.9 (1.1)	2,014	42.5 (1.4)	1,936	42.7 (1.2)
대구	1,990	42.9 (1.2)	1,889	42.3 (1.4)	1,533	41.3 (1.7)	1,486	41.2 (1.2)	1,581	42.0 (1.6)	1,593	42.0 (1.5)
인천	2,145	46.8 (1.1)	2,029	45.6 (1.0)	1,743	42.6 (1.3)	1,753	39.8 (1.8)	1,622	40.8 (2.0)	1,596	42.2 (1.4)
광주	1,413	44.3 (2.1)	1,528	46.0 (1.3)	1,486	44.0 (1.3)	1,366	40.1 (1.4)	1,285	41.0 (1.5)	1,293	40.3 (1.4)
대전	1,449	44.9 (2.3)	1,512	44.3 (1.2)	1,335	36.1 (2.0)	1,322	39.8 (1.5)	1,129	38.5 (2.0)	1,056	40.0 (1.3)
울산	1,172	45.0 (1.4)	1,270	46.2 (1.6)	1,221	43.8 (1.2)	1,034	39.5 (2.0)	1,107	44.4 (1.9)	900	43.3 (1.9)
세종	-	-	-	-	440	44.5 (1.9)	494	39.6 (1.5)	504	39.4 (1.0)	462	39.7 (2.8)
경기	7,856	44.5 (0.7)	7,846	45.2 (0.6)	7,120	43.1 (0.6)	6,914	39.8 (0.6)	6,611	43.5 (0.7)	6,434	43.5 (0.6)
강원	1,272	42.0 (2.0)	1,206	46.2 (1.4)	1,183	42.9 (1.6)	997	42.4 (2.0)	1,000	45.4 (1.9)	1,091	42.9 (1.8)
충북	1,352	44.1 (1.4)	1,438	47.1 (1.3)	1,288	44.8 (1.8)	1,257	39.8 (1.2)	1,220	41.5 (2.0)	1,160	45.0 (1.5)
충남	1,489	42.9 (1.6)	1,568	43.7 (1.6)	1,297	39.4 (1.5)	1,337	41.1 (1.3)	1,292	41.7 (1.7)	1,249	45.4 (1.3)
전북	1,519	46.5 (1.2)	1,462	46.1 (1.8)	1,347	42.4 (2.1)	1,314	42.0 (1.7)	1,153	43.6 (2.0)	1,175	44.0 (1.8)
전남	1,412	50.0 (1.5)	1,503	47.5 (1.0)	1,383	45.6 (1.9)	1,393	44.7 (1.6)	1,363	40.9 (1.1)	1,278	48.3 (1.5)
경북	1,828	44.5 (1.3)	1,771	47.1 (2.0)	1,686	42.6 (1.7)	1,646	41.0 (1.0)	1,440	44.7 (2.0)	1,527	46.4 (1.5)
경남	2,393	46.5 (0.9)	2,323	46.1 (1.3)	2,130	42.5 (0.8)	1,965	38.3 (1.7)	1,855	45.6 (1.5)	1,902	42.6 (1.2)
제주	692	44.3 (1.7)	649	42.7 (2.7)	733	42.2 (1.4)	662	39.7 (1.7)	730	44.0 (1.9)	556	45.2 (1.2)



결과표52. 월간 체중증가 시도율

(단위: %)



구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	7.8 (0.2)	75,238	6.7 (0.2)	75,066	6.5 (0.2)	73,238	6.6 (0.2)	75,643	7.0 (0.2)	74,186	5.9 (0.1)
학 년												
중1	13,035	7.2 (0.3)	13,037	6.3 (0.2)	12,714	6.1 (0.3)	12,468	6.1 (0.3)	12,728	6.5 (0.2)	12,362	5.9 (0.2)
중2	12,849	7.8 (0.3)	13,056	6.1 (0.3)	12,868	6.6 (0.3)	12,499	6.4 (0.3)	12,903	6.9 (0.3)	12,384	5.4 (0.2)
중3	12,936	7.7 (0.3)	12,850	6.4 (0.3)	12,827	6.4 (0.3)	12,603	7.0 (0.3)	12,843	7.4 (0.3)	12,551	5.6 (0.3)
고1	12,809	8.0 (0.4)	12,720	7.3 (0.4)	12,477	6.8 (0.4)	12,021	6.7 (0.4)	12,569	7.9 (0.4)	12,451	5.9 (0.3)
고2	11,596	8.4 (0.4)	12,375	7.9 (0.4)	12,427	7.3 (0.4)	12,124	7.3 (0.4)	12,508	7.3 (0.4)	12,315	6.6 (0.3)
고3	11,473	7.5 (0.4)	11,200	6.6 (0.4)	11,753	5.6 (0.3)	11,523	6.1 (0.4)	12,092	6.0 (0.3)	12,123	5.7 (0.3)
학교급												
중학교	38,820	7.6 (0.2)	38,943	6.2 (0.2)	38,409	6.3 (0.2)	37,570	6.5 (0.2)	38,474	7.0 (0.2)	37,297	5.6 (0.2)
고등학교	35,878	8.0 (0.3)	36,295	7.3 (0.3)	36,657	6.6 (0.3)	35,668	6.7 (0.3)	37,169	7.1 (0.3)	36,889	6.1 (0.2)
지 역												
서울	8,402	7.6 (0.5)	8,077	6.1 (0.5)	8,207	5.7 (0.4)	7,848	6.0 (0.4)	11,355	6.2 (0.3)	11,373	5.1 (0.4)
부산	5,530	8.2 (0.7)	5,501	7.0 (0.5)	5,468	7.0 (0.6)	5,303	6.8 (0.6)	5,157	7.3 (0.6)	4,939	5.9 (0.6)
대구	5,163	8.3 (0.5)	5,053	8.2 (0.8)	5,063	7.5 (0.7)	5,030	7.4 (0.7)	4,439	8.4 (0.8)	4,312	6.4 (0.6)
인천	5,122	7.1 (0.7)	5,240	6.8 (0.6)	5,126	6.4 (0.6)	5,008	6.1 (0.6)	4,516	6.4 (0.7)	4,302	5.9 (0.7)
광주	4,076	8.1 (0.7)	4,011	6.3 (0.7)	4,110	6.5 (0.9)	4,024	7.8 (1.3)	3,309	7.4 (0.8)	3,149	6.4 (0.8)
대전	3,870	7.5 (0.7)	4,011	7.3 (0.8)	3,948	5.7 (0.4)	3,874	6.7 (0.7)	3,003	7.1 (0.6)	2,975	6.3 (0.9)
울산	3,723	9.2 (0.7)	3,665	7.8 (0.5)	3,635	7.1 (0.5)	3,478	7.5 (0.7)	2,913	6.8 (0.7)	2,518	6.3 (0.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	7.5 (0.4)	9,332	6.2 (0.3)	9,430	6.0 (0.3)	9,044	6.6 (0.4)	14,427	6.9 (0.3)	15,658	5.6 (0.2)
강원	3,352	7.9 (0.8)	3,520	5.9 (0.7)	3,553	6.7 (0.8)	3,447	5.8 (0.8)	2,722	6.5 (0.9)	2,486	5.7 (0.8)
충북	3,601	8.1 (0.9)	3,657	7.3 (1.1)	3,636	6.7 (0.8)	3,500	6.1 (0.8)	2,973	6.8 (0.7)	2,753	6.9 (1.0)
충남	3,740	6.3 (0.6)	3,910	7.6 (1.2)	3,852	6.9 (0.9)	3,869	6.2 (0.8)	3,457	6.6 (0.7)	3,264	6.6 (0.8)
전북	3,548	7.1 (0.9)	3,757	8.1 (1.0)	3,799	6.7 (0.8)	3,778	6.2 (0.7)	3,382	6.0 (0.7)	3,133	6.3 (0.9)
전남	3,661	8.0 (0.7)	3,581	7.4 (1.1)	3,381	7.9 (1.0)	3,381	7.5 (0.7)	3,434	9.0 (1.2)	2,906	6.0 (0.7)
경북	4,497	8.8 (1.0)	4,589	7.0 (0.9)	4,589	7.5 (1.0)	4,515	6.6 (0.8)	4,028	6.6 (0.6)	3,755	6.0 (0.8)
경남	5,014	8.2 (0.9)	4,849	6.8 (0.6)	4,933	7.1 (0.9)	4,810	7.3 (0.8)	4,733	9.1 (1.1)	4,920	6.4 (0.6)
제주	2,638	7.9 (1.0)	2,485	6.3 (0.7)	2,336	5.4 (0.7)	2,329	5.7 (0.8)	1,795	5.7 (0.8)	1,743	4.7 (0.8)
남 학생												
전 체	39,466	12.5 (0.2)	39,278	11.2 (0.2)	39,612	10.6 (0.2)	38,391	11.0 (0.2)	37,873	11.7 (0.2)	38,221	9.7 (0.2)
학 년												
중1	7,102	10.4 (0.4)	6,893	9.4 (0.3)	6,933	8.8 (0.4)	6,519	9.5 (0.4)	6,548	10.0 (0.4)	6,364	8.6 (0.3)
중2	6,810	12.0 (0.4)	6,938	9.7 (0.4)	6,965	10.4 (0.5)	6,620	10.3 (0.5)	6,413	11.4 (0.4)	6,394	8.9 (0.3)
중3	6,709	12.5 (0.4)	6,900	10.7 (0.4)	7,035	10.4 (0.5)	6,817	11.4 (0.5)	6,589	12.3 (0.5)	6,525	9.2 (0.4)
고1	6,602	13.5 (0.5)	6,674	12.4 (0.5)	6,890	11.8 (0.6)	6,229	11.4 (0.5)	6,386	13.6 (0.5)	6,606	10.1 (0.4)
고2	6,199	14.5 (0.5)	6,067	13.7 (0.6)	6,104	12.8 (0.5)	6,273	12.3 (0.6)	5,954	12.7 (0.5)	6,221	11.4 (0.4)
고3	6,044	12.4 (0.4)	5,806	11.5 (0.5)	5,685	9.6 (0.5)	5,933	10.7 (0.5)	5,983	10.2 (0.4)	6,111	9.7 (0.4)
학교급												
중학교	20,621	11.6 (0.3)	20,731	9.9 (0.2)	20,933	9.9 (0.3)	19,956	10.4 (0.3)	19,550	11.3 (0.3)	19,283	8.9 (0.2)
고등학교	18,845	13.5 (0.3)	18,547	12.6 (0.3)	18,679	11.4 (0.3)	18,435	11.5 (0.3)	18,323	12.2 (0.3)	18,938	10.4 (0.3)

※ 최근 30일 동안 체중 증가를 위해 노력한 적이 있는 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 월간 체증증가 시도율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	5.7 (0.1)	72,060	5.8 (0.1)	68,043	6.6 (0.2)	65,528	6.5 (0.2)	62,276	7.3 (0.2)	60,040	7.1 (0.2)
학 년												
중1	12,199	4.8 (0.2)	11,661	5.4 (0.2)	10,786	6.3 (0.3)	10,483	6.0 (0.3)	10,189	7.7 (0.3)	9,847	6.9 (0.3)
중2	12,113	5.9 (0.3)	12,275	5.6 (0.2)	11,442	6.5 (0.3)	10,517	6.3 (0.3)	10,377	7.0 (0.3)	10,092	6.8 (0.3)
중3	12,218	5.9 (0.3)	12,220	5.4 (0.2)	12,071	6.7 (0.3)	11,219	6.5 (0.3)	10,319	7.3 (0.3)	10,290	6.9 (0.3)
고1	12,028	5.5 (0.3)	11,824	6.4 (0.3)	11,122	6.5 (0.3)	11,355	6.6 (0.3)	10,165	7.4 (0.4)	9,260	7.1 (0.3)
고2	11,865	6.4 (0.3)	12,152	5.9 (0.3)	11,113	7.0 (0.4)	11,070	7.1 (0.3)	10,800	7.6 (0.3)	10,039	7.8 (0.3)
고3	12,012	5.5 (0.3)	11,928	6.3 (0.3)	11,509	6.6 (0.4)	10,884	6.3 (0.3)	10,426	6.9 (0.3)	10,512	6.9 (0.3)
학교급												
중학교	36,530	5.6 (0.2)	36,156	5.5 (0.2)	34,299	6.5 (0.2)	32,219	6.3 (0.2)	30,885	7.3 (0.2)	30,229	6.9 (0.2)
고등학교	35,905	5.8 (0.2)	35,904	6.2 (0.2)	33,744	6.7 (0.3)	33,309	6.7 (0.3)	31,391	7.3 (0.3)	29,811	7.2 (0.2)
지 역												
서울	11,165	5.3 (0.3)	10,997	5.3 (0.3)	9,710	6.2 (0.4)	9,567	5.9 (0.4)	9,287	7.0 (0.4)	8,771	5.9 (0.4)
부산	4,649	5.3 (0.5)	4,436	6.1 (0.6)	4,209	6.7 (0.6)	3,979	7.2 (0.6)	3,752	7.3 (0.8)	3,818	7.2 (0.6)
대구	4,151	6.5 (0.6)	3,952	5.6 (0.6)	3,614	7.0 (0.8)	3,292	7.0 (0.8)	3,288	6.8 (0.7)	3,066	7.3 (0.6)
인천	4,140	5.9 (0.8)	4,120	6.2 (0.8)	3,847	6.6 (0.8)	3,724	5.4 (0.5)	3,431	6.8 (0.8)	3,398	7.4 (0.9)
광주	3,002	5.6 (0.7)	3,072	6.0 (0.7)	2,850	5.8 (0.6)	2,676	7.2 (0.9)	2,441	8.2 (0.9)	2,441	7.9 (0.7)
대전	2,947	6.0 (0.5)	2,966	5.8 (0.6)	2,656	6.4 (0.9)	2,682	6.4 (0.8)	2,377	7.6 (0.9)	2,273	7.1 (0.9)
울산	2,486	5.6 (0.7)	2,449	5.5 (0.5)	2,218	6.1 (0.6)	2,114	5.5 (0.9)	2,121	7.5 (0.9)	1,943	7.3 (0.7)
세종	-	-	-	-	935	6.2 (1.2)	1,012	7.5 (0.6)	932	7.4 (0.9)	944	7.3 (1.2)
경기	15,319	5.7 (0.3)	15,158	6.0 (0.2)	14,352	7.0 (0.3)	13,990	6.6 (0.3)	13,465	7.6 (0.3)	12,798	7.7 (0.3)
강원	2,457	4.6 (0.7)	2,669	6.2 (0.8)	2,449	4.7 (0.6)	2,224	5.5 (1.0)	2,219	5.6 (1.0)	2,262	5.4 (1.0)
충북	2,725	5.9 (1.0)	2,736	6.1 (0.7)	2,517	7.1 (0.8)	2,453	7.1 (0.9)	2,369	7.1 (0.9)	2,367	8.1 (0.9)
충남	3,112	6.6 (1.1)	3,216	5.4 (0.5)	3,095	6.9 (0.7)	2,990	6.1 (0.7)	2,745	7.6 (0.8)	2,619	6.8 (0.9)
전북	3,183	4.7 (0.5)	3,012	5.8 (0.8)	2,931	6.9 (0.8)	3,060	6.2 (0.9)	2,611	7.5 (0.9)	2,485	6.9 (0.8)
전남	2,871	7.6 (1.1)	3,111	6.2 (0.6)	2,925	8.3 (1.0)	2,820	7.1 (0.8)	2,583	8.5 (0.9)	2,455	7.9 (0.8)
경북	3,924	5.8 (0.6)	3,765	6.2 (0.6)	3,557	6.5 (0.8)	3,335	6.6 (0.8)	3,112	6.1 (0.6)	3,064	6.7 (0.7)
경남	4,744	5.3 (0.5)	4,737	5.9 (0.8)	4,581	6.6 (0.8)	4,132	7.8 (0.9)	4,067	7.8 (0.9)	3,884	6.9 (0.7)
제주	1,560	5.3 (0.9)	1,664	5.6 (1.1)	1,597	4.9 (0.9)	1,478	5.7 (1.2)	1,476	7.4 (1.3)	1,452	6.3 (1.2)
 남 학생												
전 체	36,655	9.5 (0.2)	36,470	9.7 (0.2)	35,204	11.2 (0.2)	33,803	10.8 (0.2)	31,624	12.0 (0.2)	30,463	11.7 (0.2)
학 년												
중1	6,411	7.5 (0.3)	6,078	8.0 (0.3)	5,576	9.4 (0.4)	5,516	8.6 (0.4)	5,178	11.5 (0.5)	4,960	10.2 (0.4)
중2	6,261	9.4 (0.4)	6,331	8.5 (0.3)	6,038	10.5 (0.4)	5,466	9.7 (0.4)	5,272	10.8 (0.5)	5,137	10.5 (0.4)
중3	6,249	9.9 (0.4)	6,154	9.2 (0.4)	6,244	11.1 (0.4)	5,760	10.8 (0.4)	5,202	12.2 (0.5)	5,231	11.2 (0.5)
고1	6,098	9.7 (0.4)	6,048	11.0 (0.4)	5,785	11.3 (0.4)	5,861	11.5 (0.5)	5,069	12.5 (0.5)	4,805	12.3 (0.4)
고2	5,595	11.1 (0.5)	6,009	10.5 (0.4)	5,777	12.4 (0.5)	5,744	12.4 (0.5)	5,610	13.1 (0.4)	5,110	13.3 (0.4)
고3	6,041	9.5 (0.5)	5,850	11.0 (0.4)	5,784	11.9 (0.5)	5,456	11.2 (0.5)	5,293	11.6 (0.5)	5,220	12.1 (0.5)
학교급												
중학교	18,921	9.0 (0.2)	18,563	8.6 (0.2)	17,858	10.4 (0.2)	16,742	9.8 (0.2)	15,652	11.5 (0.3)	15,328	10.7 (0.2)
고등학교	17,734	10.1 (0.3)	17,907	10.8 (0.2)	17,346	11.8 (0.3)	17,061	11.7 (0.3)	15,972	12.4 (0.3)	15,135	12.6 (0.3)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 월간 체중증가 시도율)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	12.4 (0.5)	4,122	10.2 (0.5)	4,224	9.2 (0.4)	4,018	10.2 (0.5)	5,428	10.3 (0.4)	5,266	8.6 (0.4)
부산	2,903	13.2 (0.6)	2,793	11.7 (0.5)	2,748	11.8 (0.7)	2,804	11.1 (0.7)	2,781	12.1 (0.7)	2,807	9.9 (0.5)
대구	2,626	12.7 (0.6)	2,618	13.4 (1.0)	2,682	12.4 (0.7)	2,650	12.1 (0.7)	2,391	13.6 (0.9)	2,624	10.1 (0.6)
인천	2,576	11.7 (0.7)	2,830	11.2 (0.6)	2,792	10.6 (0.6)	2,566	9.9 (0.7)	2,183	10.8 (0.8)	2,237	10.0 (0.9)
광주	2,193	12.7 (0.8)	2,183	10.8 (0.6)	2,253	11.0 (0.8)	2,149	13.7 (1.2)	1,714	12.7 (1.0)	1,689	10.3 (0.9)
대전	2,262	12.0 (0.8)	2,088	11.9 (0.8)	2,230	9.3 (0.5)	2,110	11.3 (0.7)	1,554	11.7 (0.9)	1,694	10.1 (1.0)
울산	1,949	15.1 (0.7)	1,994	12.6 (0.7)	2,098	11.4 (0.7)	2,170	12.2 (0.8)	1,453	10.8 (1.0)	1,329	10.2 (0.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	11.8 (0.4)	4,928	10.0 (0.5)	5,071	9.8 (0.5)	4,825	10.9 (0.6)	7,226	11.8 (0.4)	7,677	9.2 (0.3)
강원	1,708	12.2 (0.6)	1,927	10.1 (0.8)	1,885	11.0 (1.0)	1,771	9.5 (1.0)	1,360	10.7 (1.1)	1,235	9.3 (0.9)
충북	1,965	13.3 (0.6)	2,006	11.9 (0.9)	2,008	10.5 (0.9)	1,861	10.5 (0.9)	1,396	11.6 (1.2)	1,493	11.7 (0.9)
충남	1,960	10.5 (0.8)	1,981	13.3 (1.1)	1,963	11.1 (0.7)	1,975	9.9 (0.6)	1,792	11.1 (1.2)	1,680	11.2 (0.9)
전북	1,907	11.6 (0.9)	1,997	13.6 (0.8)	1,983	11.3 (0.8)	2,005	10.1 (0.6)	1,638	10.3 (0.5)	1,470	11.0 (0.8)
전남	1,856	12.8 (0.7)	1,810	12.8 (0.7)	1,734	12.9 (1.3)	1,752	12.1 (1.0)	1,623	15.2 (1.5)	1,436	9.7 (0.9)
경북	2,616	14.1 (0.9)	2,272	11.4 (1.1)	2,182	12.1 (1.1)	2,136	10.7 (0.8)	2,010	10.8 (1.0)	2,034	9.8 (0.9)
경남	2,688	13.8 (0.8)	2,352	11.6 (0.8)	2,426	12.1 (1.1)	2,318	12.2 (1.1)	2,419	15.0 (1.0)	2,570	10.5 (0.5)
제주	1,282	12.9 (1.1)	1,377	10.8 (0.6)	1,333	9.7 (0.7)	1,281	10.6 (0.7)	905	9.8 (0.9)	980	8.0 (0.5)
여 학생												
전 체	35,232	2.4 (0.1)	35,960	1.7 (0.1)	35,454	1.7 (0.1)	34,847	1.7 (0.1)	37,770	1.7 (0.1)	35,965	1.6 (0.1)
학 년												
중1	5,933	3.4 (0.3)	6,144	2.7 (0.3)	5,781	2.9 (0.2)	5,949	2.4 (0.2)	6,180	2.6 (0.2)	5,998	3.0 (0.2)
중2	6,039	3.0 (0.2)	6,118	1.9 (0.2)	5,903	2.3 (0.2)	5,879	2.2 (0.2)	6,490	2.0 (0.2)	5,990	1.6 (0.2)
중3	6,227	2.4 (0.2)	5,950	1.4 (0.2)	5,792	1.8 (0.2)	5,786	2.0 (0.3)	6,254	2.1 (0.2)	6,026	1.7 (0.2)
고1	6,207	1.8 (0.2)	6,046	1.6 (0.2)	5,587	1.1 (0.2)	5,792	1.2 (0.2)	6,183	1.5 (0.2)	5,845	1.3 (0.2)
고2	5,397	1.6 (0.2)	6,308	1.5 (0.2)	6,323	1.1 (0.2)	5,851	1.5 (0.2)	6,554	1.0 (0.1)	6,094	1.1 (0.1)
고3	5,429	1.9 (0.2)	5,394	1.0 (0.1)	6,068	1.2 (0.2)	5,590	0.9 (0.1)	6,109	1.2 (0.1)	6,012	1.1 (0.1)
학교급												
중학교	18,199	2.9 (0.2)	18,212	2.0 (0.1)	17,476	2.3 (0.1)	17,614	2.2 (0.1)	18,924	2.2 (0.1)	18,014	2.1 (0.1)
고등학교	17,033	1.8 (0.1)	17,748	1.4 (0.1)	17,978	1.1 (0.1)	17,233	1.2 (0.1)	18,846	1.2 (0.1)	17,951	1.2 (0.1)
지 역												
서울	3,999	2.1 (0.3)	3,955	1.5 (0.2)	3,983	1.8 (0.2)	3,830	1.5 (0.2)	5,927	1.6 (0.2)	6,107	1.3 (0.2)
부산	2,627	2.3 (0.3)	2,708	1.5 (0.2)	2,720	1.2 (0.2)	2,499	1.9 (0.3)	2,376	1.8 (0.3)	2,132	1.3 (0.3)
대구	2,537	2.9 (0.2)	2,435	1.8 (0.3)	2,381	1.7 (0.2)	2,380	1.8 (0.3)	2,048	2.3 (0.3)	1,688	2.2 (0.5)
인천	2,546	2.0 (0.3)	2,410	1.9 (0.2)	2,334	1.7 (0.3)	2,442	1.9 (0.3)	2,333	1.6 (0.3)	2,065	1.4 (0.2)
광주	1,883	3.0 (0.3)	1,828	1.4 (0.3)	1,857	1.7 (0.2)	1,875	1.4 (0.3)	1,595	1.7 (0.3)	1,460	2.3 (0.5)
대전	1,608	2.4 (0.6)	1,923	2.1 (0.3)	1,718	1.7 (0.3)	1,764	1.5 (0.2)	1,449	2.0 (0.4)	1,281	2.1 (0.3)
울산	1,774	2.0 (0.3)	1,671	1.9 (0.3)	1,537	1.9 (0.2)	1,308	1.9 (0.3)	1,460	1.9 (0.3)	1,189	1.7 (0.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	2.8 (0.3)	4,404	2.0 (0.2)	4,359	1.7 (0.2)	4,219	1.8 (0.2)	7,201	1.5 (0.1)	7,981	1.8 (0.1)
강원	1,644	3.2 (0.4)	1,593	1.3 (0.3)	1,668	1.9 (0.3)	1,676	1.7 (0.3)	1,362	2.0 (0.4)	1,251	1.6 (0.4)*
충북	1,636	2.1 (0.3)	1,651	2.1 (0.4)	1,628	2.3 (0.4)	1,639	1.1 (0.3)*	1,577	1.5 (0.3)	1,260	1.5 (0.3)
충남	1,780	1.6 (0.3)	1,929	1.2 (0.3)	1,889	2.2 (0.3)	1,894	2.0 (0.4)	1,665	1.7 (0.2)	1,584	1.5 (0.4)
전북	1,641	2.3 (0.6)*	1,760	2.2 (0.4)	1,816	1.7 (0.4)	1,773	1.8 (0.3)	1,744	1.4 (0.3)	1,663	1.1 (0.3)
전남	1,805	2.8 (0.5)	1,771	1.4 (0.3)	1,647	2.5 (0.4)	1,629	2.4 (0.4)	1,811	2.2 (0.5)	1,470	1.9 (0.3)
경북	1,881	2.3 (0.4)	2,317	1.7 (0.5)*	2,407	2.0 (0.4)	2,379	1.8 (0.3)	2,018	1.7 (0.3)	1,721	1.6 (0.5)*
경남	2,326	1.7 (0.2)	2,497	1.3 (0.3)	2,507	1.2 (0.3)*	2,492	1.6 (0.3)	2,314	2.3 (0.3)	2,350	1.7 (0.3)
제주	1,356	2.4 (0.3)	1,108	1.4 (0.3)	1,003	0.8 (0.2)	1,048	0.4 (0.2)*	890	1.2 (0.6)*	763	1.0 (0.4)*

※ 최근 30일 동안 체중 증가를 위해 노력한 적이 있는 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 월간 체증증가 시도율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	8.7 (0.4)	5,537	9.0 (0.4)	4,846	10.3 (0.5)	4,804	9.9 (0.5)	4,541	11.5 (0.4)	4,402	9.6 (0.4)
부산	2,412	9.0 (0.6)	2,300	10.4 (0.6)	2,159	11.4 (0.6)	1,957	11.7 (0.7)	1,738	12.5 (0.9)	1,882	11.8 (0.7)
대구	2,161	11.0 (0.6)	2,063	9.1 (0.7)	2,081	12.2 (0.8)	1,806	12.2 (0.7)	1,707	11.2 (0.9)	1,473	12.0 (0.9)
인천	1,995	10.2 (0.8)	2,091	10.0 (1.0)	2,104	11.7 (0.6)	1,971	8.8 (0.5)	1,809	11.2 (0.9)	1,802	11.8 (1.2)
광주	1,589	9.7 (0.8)	1,544	9.7 (0.7)	1,364	9.6 (0.7)	1,310	12.8 (1.2)	1,156	13.8 (1.1)	1,148	12.7 (0.7)
대전	1,498	9.8 (0.7)	1,454	9.5 (0.7)	1,321	11.0 (1.0)	1,360	10.7 (0.9)	1,248	12.7 (0.9)	1,217	12.2 (0.8)
울산	1,314	9.0 (0.9)	1,179	8.4 (0.5)	997	9.9 (0.8)	1,080	9.5 (1.0)	1,014	11.8 (0.8)	1,043	11.9 (1.1)
세종	-	-	-	-	495	10.4 (1.8)	518	12.2 (0.8)	428	11.2 (1.4)	482	12.3 (1.8)
경기	7,463	9.8 (0.4)	7,312	10.0 (0.3)	7,232	11.8 (0.4)	7,076	10.9 (0.4)	6,854	12.4 (0.4)	6,364	13.1 (0.4)
강원	1,185	7.1 (1.0)	1,463	10.2 (0.6)	1,266	7.8 (0.8)	1,227	9.5 (1.3)	1,219	9.6 (1.0)	1,171	9.2 (1.0)
충북	1,373	10.0 (1.1)	1,298	10.4 (0.6)	1,229	11.6 (0.9)	1,196	11.9 (0.9)	1,149	12.1 (1.1)	1,207	13.4 (1.1)
충남	1,623	11.3 (1.7)	1,648	8.7 (1.0)	1,798	11.3 (0.7)	1,653	9.8 (1.0)	1,453	11.8 (1.1)	1,370	11.5 (1.0)
전북	1,664	8.0 (0.7)	1,550	10.3 (0.6)	1,584	11.3 (0.5)	1,746	10.4 (1.0)	1,458	12.2 (0.7)	1,310	11.4 (0.6)
전남	1,459	13.2 (1.3)	1,608	10.4 (0.8)	1,542	14.3 (0.8)	1,427	11.6 (1.2)	1,220	14.1 (1.0)	1,177	12.7 (1.1)
경북	2,096	9.4 (0.7)	1,994	9.8 (0.7)	1,871	10.3 (1.0)	1,689	11.1 (0.9)	1,672	9.4 (0.8)	1,537	10.6 (0.8)
경남	2,351	8.6 (0.6)	2,414	10.3 (0.8)	2,451	11.4 (0.8)	2,167	12.7 (0.9)	2,212	12.9 (0.9)	1,982	11.0 (0.9)
제주	868	8.6 (1.0)	1,015	9.5 (1.0)	864	8.4 (0.8)	816	9.4 (1.4)	746	12.3 (1.1)	896	10.6 (0.7)
여 학생												
전 체	35,780	1.5 (0.1)	35,590	1.6 (0.1)	32,839	1.7 (0.1)	31,725	1.8 (0.1)	30,652	2.2 (0.1)	29,577	2.0 (0.1)
학 년												
중1	5,788	1.9 (0.2)	5,583	2.6 (0.2)	5,210	3.0 (0.2)	4,967	3.2 (0.3)	5,011	3.6 (0.3)	4,887	3.3 (0.3)
중2	5,852	2.1 (0.2)	5,944	2.4 (0.2)	5,404	2.2 (0.2)	5,051	2.6 (0.2)	5,105	2.8 (0.3)	4,955	2.9 (0.2)
중3	5,969	1.5 (0.1)	6,066	1.3 (0.1)	5,827	1.8 (0.2)	5,459	1.8 (0.2)	5,117	2.0 (0.2)	5,059	2.1 (0.2)
고1	5,930	1.0 (0.1)	5,776	1.4 (0.1)	5,337	1.2 (0.2)	5,494	1.3 (0.2)	5,096	1.9 (0.2)	4,455	1.4 (0.2)
고2	6,270	1.2 (0.1)	6,143	0.9 (0.1)	5,336	1.2 (0.1)	5,326	1.3 (0.2)	5,190	1.5 (0.2)	4,929	1.8 (0.2)
고3	5,971	1.2 (0.2)	6,078	1.1 (0.1)	5,725	1.0 (0.1)	5,428	1.0 (0.1)	5,133	1.8 (0.2)	5,292	1.1 (0.2)
학교급												
중학교	17,609	1.8 (0.1)	17,593	2.0 (0.1)	16,441	2.3 (0.1)	15,477	2.5 (0.1)	15,233	2.8 (0.1)	14,901	2.8 (0.1)
고등학교	18,171	1.1 (0.1)	17,997	1.1 (0.1)	16,398	1.1 (0.1)	16,248	1.2 (0.1)	15,419	1.7 (0.1)	14,676	1.4 (0.1)
지 역												
서울	5,561	1.7 (0.2)	5,460	1.4 (0.2)	4,864	1.7 (0.2)	4,763	1.7 (0.2)	4,746	2.1 (0.3)	4,369	1.8 (0.2)
부산	2,237	1.2 (0.3)	2,136	1.3 (0.3)	2,050	1.6 (0.2)	2,022	2.1 (0.3)	2,014	1.7 (0.3)	1,936	2.1 (0.3)
대구	1,990	1.4 (0.2)	1,889	1.6 (0.3)	1,533	1.3 (0.3)	1,486	1.2 (0.3)	1,581	2.0 (0.3)	1,593	2.0 (0.3)
인천	2,145	1.4 (0.3)	2,029	2.1 (0.3)	1,743	1.1 (0.3)	1,753	1.7 (0.2)	1,622	2.0 (0.3)	1,596	2.7 (0.3)
광주	1,413	1.3 (0.3)	1,528	2.0 (0.3)	1,486	1.6 (0.3)	1,366	1.1 (0.3)	1,285	2.2 (0.4)	1,293	2.8 (0.4)
대전	1,449	1.7 (0.3)	1,512	1.7 (0.3)	1,335	1.4 (0.3)	1,322	1.8 (0.3)	1,129	2.0 (0.3)	1,056	1.7 (0.3)
울산	1,172	1.8 (0.3)	1,270	2.2 (0.5)	1,221	1.8 (0.3)	1,034	1.0 (0.3)*	1,107	2.7 (0.4)	900	2.0 (0.4)
세종	-	-	-	-	440	1.8 (0.6)*	494	2.7 (0.6)	504	3.6 (0.6)	462	2.3 (0.7)*
경기	7,856	1.3 (0.1)	7,846	1.7 (0.2)	7,120	1.8 (0.2)	6,914	2.1 (0.2)	6,611	2.5 (0.2)	6,434	1.9 (0.2)
강원	1,272	1.9 (0.5)*	1,206	1.8 (0.5)*	1,183	1.1 (0.3)	997	1.0 (0.4)*	1,000	1.1 (0.2)	1,091	1.3 (0.5)*
충북	1,352	1.5 (0.3)	1,438	1.3 (0.3)	1,288	2.1 (0.4)	1,257	1.8 (0.6)*	1,220	1.6 (0.3)	1,160	2.3 (0.4)
충남	1,489	1.4 (0.4)*	1,568	1.8 (0.4)	1,297	2.1 (0.3)	1,337	2.1 (0.6)*	1,292	2.9 (0.6)	1,249	1.7 (0.2)
전북	1,519	1.1 (0.2)	1,462	0.9 (0.2)	1,347	2.1 (0.4)	1,314	1.6 (0.4)	1,153	2.4 (0.5)	1,175	1.9 (0.4)
전남	1,412	1.4 (0.4)*	1,503	1.6 (0.3)	1,383	1.8 (0.4)	1,393	2.2 (0.4)	1,363	2.3 (0.3)	1,278	2.6 (0.5)
경북	1,828	1.7 (0.3)	1,771	2.1 (0.5)	1,686	2.1 (0.4)	1,646	1.4 (0.3)	1,440	2.2 (0.4)	1,527	2.2 (0.3)
경남	2,393	1.6 (0.3)	2,323	1.0 (0.2)	2,130	1.2 (0.3)	1,965	2.3 (0.5)	1,855	2.1 (0.3)	1,902	2.4 (0.5)
제주	692	1.7 (0.5)*	649	1.4 (0.7)**	733	1.1 (0.3)*	662	1.6 (0.6)*	730	1.9 (0.4)	556	1.6 (0.5)*



결과표53. 월간 체중유지 시도율


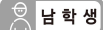
(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	9.5 (0.1)	75,238	8.8 (0.1)	75,066	10.4 (0.1)	73,238	9.8 (0.1)	75,643	9.8 (0.1)	74,186	9.5 (0.1)
학 년												
중1	13,035	11.5 (0.3)	13,037	11.6 (0.4)	12,714	13.2 (0.4)	12,468	13.4 (0.4)	12,728	12.6 (0.3)	12,362	12.2 (0.3)
중2	12,849	10.8 (0.3)	13,056	9.7 (0.3)	12,868	11.3 (0.3)	12,499	10.4 (0.3)	12,903	11.2 (0.3)	12,384	10.5 (0.3)
중3	12,936	9.3 (0.3)	12,850	8.6 (0.3)	12,827	10.0 (0.3)	12,603	9.7 (0.4)	12,843	9.2 (0.3)	12,551	9.5 (0.3)
고1	12,809	8.7 (0.2)	12,720	7.7 (0.2)	12,477	9.6 (0.3)	12,021	9.3 (0.3)	12,569	9.0 (0.3)	12,451	8.5 (0.3)
고2	11,596	8.4 (0.3)	12,375	7.9 (0.3)	12,427	9.5 (0.3)	12,124	8.8 (0.3)	12,508	8.9 (0.3)	12,315	8.4 (0.3)
고3	11,473	7.5 (0.3)	11,200	7.3 (0.3)	11,753	8.7 (0.3)	11,523	7.2 (0.3)	12,092	8.1 (0.3)	12,123	8.4 (0.3)
학교급												
중학교	38,820	10.5 (0.2)	38,943	9.9 (0.2)	38,409	11.5 (0.2)	37,570	11.1 (0.2)	38,474	11.0 (0.2)	37,297	10.7 (0.2)
고등학교	35,878	8.2 (0.2)	36,295	7.6 (0.2)	36,657	9.3 (0.2)	35,668	8.5 (0.2)	37,169	8.7 (0.2)	36,889	8.4 (0.2)
지 역												
서울	8,402	9.9 (0.3)	8,077	7.9 (0.3)	8,207	10.7 (0.4)	7,848	10.8 (0.3)	11,355	10.5 (0.3)	11,373	10.3 (0.3)
부산	5,530	9.6 (0.4)	5,501	9.2 (0.4)	5,468	11.7 (0.4)	5,303	10.8 (0.4)	5,157	10.5 (0.5)	4,939	9.9 (0.5)
대구	5,163	9.2 (0.4)	5,053	9.1 (0.4)	5,063	10.3 (0.4)	5,030	9.9 (0.4)	4,439	9.6 (0.5)	4,312	9.5 (0.4)
인천	5,122	9.7 (0.4)	5,240	9.4 (0.3)	5,126	9.9 (0.4)	5,008	9.3 (0.3)	4,516	9.3 (0.5)	4,302	9.7 (0.6)
광주	4,076	9.5 (0.4)	4,011	7.6 (0.5)	4,110	10.7 (0.5)	4,024	10.2 (0.4)	3,309	9.6 (0.5)	3,149	9.0 (0.7)
대전	3,870	9.3 (0.4)	4,011	9.0 (0.4)	3,948	10.8 (0.7)	3,874	9.2 (0.5)	3,003	8.2 (0.4)	2,975	9.5 (0.5)
울산	3,723	9.9 (0.5)	3,665	8.7 (0.4)	3,635	11.1 (0.6)	3,478	10.3 (0.5)	2,913	10.1 (0.6)	2,518	10.5 (0.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	9.2 (0.4)	9,332	9.4 (0.4)	9,430	10.4 (0.3)	9,044	9.6 (0.3)	14,427	10.1 (0.3)	15,658	9.3 (0.3)
강원	3,352	9.4 (0.5)	3,520	8.8 (0.5)	3,553	9.0 (0.5)	3,447	8.3 (0.6)	2,722	8.4 (0.6)	2,486	8.0 (0.8)
충북	3,601	8.7 (0.4)	3,657	7.2 (0.6)	3,636	8.6 (0.6)	3,500	8.0 (0.6)	2,973	8.2 (0.5)	2,753	7.9 (0.4)
충남	3,740	8.9 (0.5)	3,910	8.0 (0.7)	3,852	9.7 (0.6)	3,869	9.4 (0.7)	3,457	9.3 (0.7)	3,264	8.3 (0.6)
전북	3,548	8.9 (0.6)	3,757	9.6 (0.5)	3,799	8.9 (0.8)	3,778	8.6 (0.4)	3,382	9.4 (0.5)	3,133	10.2 (0.7)
전남	3,661	9.1 (0.5)	3,581	7.8 (0.6)	3,381	10.3 (0.7)	3,381	10.5 (0.7)	3,434	9.9 (0.7)	2,906	8.8 (0.6)
경북	4,497	10.5 (0.5)	4,589	10.3 (0.5)	4,589	11.1 (0.6)	4,515	9.6 (0.6)	4,028	9.3 (0.6)	3,755	8.8 (0.6)
경남	5,014	9.5 (0.5)	4,849	9.1 (0.5)	4,933	10.3 (0.5)	4,810	9.3 (0.6)	4,733	9.9 (0.4)	4,920	10.5 (0.5)
제주	2,638	9.1 (0.7)	2,485	9.4 (0.5)	2,336	8.7 (0.6)	2,329	9.5 (0.6)	1,795	9.6 (0.4)	1,743	10.3 (0.7)
남 학생												
전 체	39,466	9.6 (0.2)	39,278	8.8 (0.2)	39,612	10.1 (0.2)	38,391	9.8 (0.2)	37,873	9.6 (0.2)	38,221	9.5 (0.2)
학 년												
중1	7,102	11.9 (0.5)	6,893	11.2 (0.5)	6,933	12.7 (0.5)	6,519	14.2 (0.5)	6,548	12.1 (0.4)	6,364	12.3 (0.4)
중2	6,810	10.9 (0.5)	6,938	9.8 (0.4)	6,965	11.7 (0.4)	6,620	10.9 (0.4)	6,413	11.0 (0.4)	6,394	10.9 (0.4)
중3	6,709	9.9 (0.4)	6,900	8.6 (0.4)	7,035	9.6 (0.4)	6,817	9.9 (0.5)	6,589	9.2 (0.4)	6,525	9.8 (0.4)
고1	6,602	8.4 (0.3)	6,674	7.6 (0.3)	6,890	8.8 (0.4)	6,229	8.5 (0.4)	6,386	8.9 (0.4)	6,606	8.2 (0.3)
고2	6,199	8.3 (0.4)	6,067	7.8 (0.4)	6,104	9.8 (0.5)	6,273	8.6 (0.4)	5,954	8.5 (0.4)	6,221	8.5 (0.4)
고3	6,044	7.3 (0.4)	5,806	7.3 (0.3)	5,685	8.1 (0.5)	5,933	7.1 (0.4)	5,983	7.9 (0.4)	6,111	7.3 (0.3)
학교급												
중학교	20,621	10.9 (0.3)	20,731	9.9 (0.3)	20,933	11.3 (0.2)	19,956	11.6 (0.3)	19,550	10.7 (0.3)	19,283	11.0 (0.2)
고등학교	18,845	8.0 (0.2)	18,547	7.6 (0.2)	18,679	8.9 (0.3)	18,435	8.1 (0.2)	18,323	8.5 (0.2)	18,938	8.0 (0.2)

※ 최근 30일 동안 체중 유지를 위해 노력한 적이 있는 사람의 분율

(계속: 월간 체증유지 시도율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	72,435	9.9 (0.1)	72,060	10.8 (0.1)	68,043	11.1 (0.1)	65,528	12.0 (0.1)	62,276	11.9 (0.1)	60,040	12.1 (0.1)
학 년												
중1	12,199	12.3 (0.3)	11,661	14.4 (0.3)	10,786	14.3 (0.4)	10,483	15.7 (0.4)	10,189	16.2 (0.3)	9,847	15.1 (0.4)
중2	12,113	11.2 (0.3)	12,275	12.0 (0.3)	11,442	12.8 (0.3)	10,517	13.6 (0.3)	10,377	13.3 (0.3)	10,092	14.1 (0.4)
중3	12,218	10.4 (0.3)	12,220	11.0 (0.3)	12,071	11.2 (0.3)	11,219	12.6 (0.4)	10,319	12.0 (0.3)	10,290	12.2 (0.3)
고1	12,028	8.4 (0.2)	11,824	10.0 (0.3)	11,122	10.1 (0.3)	11,355	11.2 (0.3)	10,165	10.8 (0.3)	9,260	10.6 (0.3)
고2	11,865	8.8 (0.3)	12,152	8.9 (0.2)	11,113	9.7 (0.3)	11,070	10.1 (0.3)	10,800	10.2 (0.3)	10,039	11.2 (0.3)
고3	12,012	8.4 (0.3)	11,928	9.1 (0.3)	11,509	9.7 (0.3)	10,884	9.8 (0.3)	10,426	10.1 (0.3)	10,512	10.2 (0.3)
학교급												
중학교	36,530	11.3 (0.2)	36,156	12.4 (0.2)	34,299	12.6 (0.2)	32,219	13.9 (0.2)	30,885	13.8 (0.2)	30,229	13.7 (0.2)
고등학교	35,905	8.5 (0.1)	35,904	9.3 (0.2)	33,744	9.8 (0.2)	33,309	10.4 (0.2)	31,391	10.3 (0.2)	29,811	10.6 (0.2)
지 역												
서울	11,165	10.4 (0.3)	10,997	11.1 (0.3)	9,710	11.7 (0.4)	9,567	12.3 (0.3)	9,287	12.9 (0.4)	8,771	12.5 (0.3)
부산	4,649	11.3 (0.5)	4,436	10.9 (0.4)	4,209	12.6 (0.5)	3,979	12.4 (0.5)	3,752	12.1 (0.5)	3,818	12.8 (0.5)
대구	4,151	9.8 (0.5)	3,952	11.1 (0.5)	3,614	11.6 (0.5)	3,292	10.6 (0.7)	3,288	11.6 (0.6)	3,066	12.6 (0.7)
인천	4,140	9.3 (0.4)	4,120	10.9 (0.5)	3,847	11.0 (0.5)	3,724	11.9 (0.5)	3,431	12.0 (0.5)	3,398	11.3 (0.6)
광주	3,002	10.6 (0.5)	3,072	9.9 (0.6)	2,850	11.2 (0.5)	2,676	13.5 (0.9)	2,441	11.4 (0.6)	2,441	11.9 (0.6)
대전	2,947	9.0 (0.5)	2,966	10.6 (0.5)	2,656	11.1 (0.6)	2,682	11.0 (0.8)	2,377	11.3 (0.5)	2,273	13.0 (0.5)
울산	2,486	10.5 (0.5)	2,449	12.3 (0.7)	2,218	12.5 (0.7)	2,114	12.6 (0.7)	2,121	13.4 (0.8)	1,943	11.2 (0.6)
세종	-	-	-	-	935	13.6 (1.0)	1,012	11.7 (0.9)	932	10.4 (0.6)	944	10.3 (0.7)
경기	15,319	9.8 (0.3)	15,158	10.7 (0.3)	14,352	10.7 (0.3)	13,990	12.2 (0.3)	13,465	11.4 (0.3)	12,798	12.4 (0.3)
강원	2,457	8.7 (0.6)	2,669	10.6 (0.7)	2,449	10.0 (0.6)	2,224	11.0 (0.8)	2,219	11.6 (0.7)	2,262	12.2 (0.8)
충북	2,725	7.7 (0.5)	2,736	9.3 (0.6)	2,517	9.7 (0.6)	2,453	10.8 (0.9)	2,369	10.1 (0.7)	2,367	9.6 (0.6)
충남	3,112	10.1 (0.7)	3,216	10.7 (0.6)	3,095	9.9 (0.6)	2,990	12.3 (0.7)	2,745	12.1 (0.5)	2,619	11.4 (0.7)
전북	3,183	8.9 (0.5)	3,012	10.7 (0.8)	2,931	10.8 (0.7)	3,060	11.4 (0.5)	2,611	11.6 (0.6)	2,485	10.9 (0.7)
전남	2,871	9.1 (0.5)	3,111	10.7 (0.5)	2,925	12.2 (0.7)	2,820	11.6 (0.8)	2,583	11.9 (0.5)	2,455	11.9 (0.6)
경북	3,924	9.6 (0.6)	3,765	10.1 (0.6)	3,557	10.0 (0.6)	3,335	11.4 (0.6)	3,112	12.1 (0.6)	3,064	11.8 (0.4)
경남	4,744	10.1 (0.4)	4,737	11.5 (0.4)	4,581	11.5 (0.4)	4,132	12.6 (0.6)	4,067	12.6 (0.6)	3,884	12.5 (0.6)
제주	1,560	10.0 (0.8)	1,664	9.9 (0.7)	1,597	11.7 (0.9)	1,478	10.5 (0.9)	1,476	11.4 (0.8)	1,452	10.1 (1.2)
 남 학생												
전 체	36,655	9.5 (0.2)	36,470	10.3 (0.2)	35,204	10.6 (0.2)	33,803	11.1 (0.2)	31,624	11.3 (0.2)	30,463	11.6 (0.2)
학 년												
중1	6,411	12.4 (0.4)	6,078	13.8 (0.5)	5,576	13.5 (0.5)	5,516	14.6 (0.5)	5,178	15.2 (0.5)	4,960	13.7 (0.6)
중2	6,261	11.0 (0.4)	6,331	11.8 (0.4)	6,038	12.8 (0.4)	5,466	12.7 (0.5)	5,272	12.9 (0.5)	5,137	13.3 (0.4)
중3	6,249	9.8 (0.4)	6,154	10.6 (0.4)	6,244	10.7 (0.4)	5,760	11.7 (0.4)	5,202	11.6 (0.4)	5,231	11.8 (0.5)
고1	6,098	8.1 (0.4)	6,048	9.2 (0.4)	5,785	9.3 (0.4)	5,861	10.1 (0.4)	5,069	10.1 (0.4)	4,805	10.7 (0.5)
고2	5,595	8.6 (0.4)	6,009	8.4 (0.3)	5,777	9.2 (0.4)	5,744	9.8 (0.4)	5,610	9.6 (0.4)	5,110	11.2 (0.5)
고3	6,041	7.5 (0.3)	5,850	8.5 (0.3)	5,784	9.1 (0.4)	5,456	9.0 (0.4)	5,293	9.3 (0.4)	5,220	9.7 (0.4)
학교급												
중학교	18,921	11.1 (0.3)	18,563	12.0 (0.2)	17,858	12.2 (0.3)	16,742	13.0 (0.3)	15,652	13.2 (0.3)	15,328	12.9 (0.3)
고등학교	17,734	8.0 (0.2)	17,907	8.7 (0.2)	17,346	9.2 (0.2)	17,061	9.6 (0.2)	15,972	9.7 (0.2)	15,135	10.5 (0.2)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 월간 체중유지 시도율)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	9.8 (0.4)	4,122	8.2 (0.5)	4,224	10.6 (0.5)	4,018	10.7 (0.4)	5,428	10.2 (0.4)	5,266	10.5 (0.4)
부산	2,903	8.9 (0.5)	2,793	8.4 (0.5)	2,748	10.1 (0.5)	2,804	11.0 (0.6)	2,781	9.7 (0.6)	2,807	9.7 (0.7)
대구	2,626	9.7 (0.5)	2,618	9.1 (0.5)	2,682	10.7 (0.5)	2,650	9.9 (0.5)	2,391	10.0 (0.7)	2,624	9.5 (0.5)
인천	2,576	9.4 (0.8)	2,830	9.2 (0.5)	2,792	10.4 (0.6)	2,566	9.7 (0.6)	2,183	9.2 (0.7)	2,237	9.2 (0.7)
광주	2,193	9.4 (0.5)	2,183	7.1 (0.8)	2,253	10.1 (0.6)	2,149	10.0 (0.5)	1,714	9.2 (0.7)	1,689	8.3 (0.7)
대전	2,262	9.5 (0.5)	2,088	9.1 (0.6)	2,230	9.3 (0.7)	2,110	8.1 (0.5)	1,554	7.9 (0.4)	1,694	9.2 (0.5)
울산	1,949	10.0 (0.8)	1,994	8.8 (0.6)	2,098	11.0 (0.8)	2,170	10.0 (0.6)	1,453	9.5 (0.9)	1,329	11.0 (0.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	9.3 (0.6)	4,928	9.5 (0.5)	5,071	9.9 (0.4)	4,825	9.3 (0.4)	7,226	9.9 (0.4)	7,677	9.2 (0.3)
강원	1,708	9.5 (0.8)	1,927	9.3 (0.7)	1,885	9.3 (0.6)	1,771	8.6 (0.6)	1,360	8.4 (1.3)	1,235	7.5 (0.5)
충북	1,965	8.6 (0.6)	2,006	5.4 (0.5)	2,008	8.7 (0.8)	1,861	9.1 (0.8)	1,396	8.4 (0.6)	1,493	8.2 (0.5)
충남	1,960	10.3 (0.7)	1,981	7.5 (0.6)	1,963	9.2 (0.7)	1,975	9.4 (0.8)	1,792	8.4 (0.5)	1,680	8.2 (0.7)
전북	1,907	8.8 (0.8)	1,997	9.3 (0.5)	1,983	9.1 (1.1)	2,005	8.9 (0.8)	1,638	9.4 (0.7)	1,470	10.4 (1.1)
전남	1,856	9.4 (0.8)	1,810	8.9 (0.6)	1,734	10.3 (1.1)	1,752	11.0 (1.0)	1,623	9.8 (1.2)	1,436	8.6 (1.0)
경북	2,616	10.9 (0.7)	2,272	10.2 (0.6)	2,182	11.4 (0.8)	2,136	9.8 (0.9)	2,010	9.1 (1.0)	2,034	8.9 (0.7)
경남	2,688	10.1 (0.8)	2,352	8.8 (0.9)	2,426	10.2 (0.9)	2,318	10.0 (1.0)	2,419	9.5 (0.6)	2,570	9.9 (0.5)
제주	1,282	9.0 (1.1)	1,377	8.2 (0.4)	1,333	8.9 (0.7)	1,281	10.4 (0.5)	905	11.0 (0.6)	980	11.2 (1.1)
여 학생												
전 체												
전 체	35,232	9.3 (0.2)	35,960	8.9 (0.2)	35,454	10.7 (0.2)	34,847	9.8 (0.2)	37,770	10.1 (0.2)	35,965	9.6 (0.2)
학 년												
중1	5,933	11.0 (0.5)	6,144	11.9 (0.5)	5,781	13.6 (0.6)	5,949	12.6 (0.4)	6,180	13.2 (0.4)	5,998	12.1 (0.4)
중2	6,039	10.7 (0.5)	6,118	9.6 (0.5)	5,903	11.0 (0.5)	5,879	9.8 (0.5)	6,490	11.4 (0.4)	5,990	10.1 (0.4)
중3	6,227	8.6 (0.4)	5,950	8.5 (0.4)	5,792	10.4 (0.4)	5,786	9.5 (0.5)	6,254	9.3 (0.4)	6,026	9.2 (0.4)
고1	6,207	9.1 (0.4)	6,046	7.8 (0.3)	5,587	10.5 (0.5)	5,792	10.3 (0.4)	6,183	9.1 (0.4)	5,845	8.9 (0.4)
고2	5,397	8.5 (0.5)	6,308	7.9 (0.4)	6,323	9.1 (0.4)	5,851	9.0 (0.4)	6,554	9.2 (0.4)	6,094	8.3 (0.4)
고3	5,429	7.8 (0.4)	5,394	7.4 (0.4)	6,068	9.3 (0.4)	5,590	7.4 (0.4)	6,109	8.3 (0.4)	6,012	9.5 (0.4)
학교급												
중학교	18,199	10.1 (0.3)	18,212	10.0 (0.3)	17,476	11.6 (0.3)	17,614	10.6 (0.3)	18,924	11.3 (0.3)	18,014	10.4 (0.3)
고등학교	17,033	8.5 (0.3)	17,748	7.7 (0.2)	17,978	9.7 (0.2)	17,233	8.9 (0.2)	18,846	8.9 (0.2)	17,951	8.9 (0.2)
지 역												
서울	3,999	10.0 (0.5)	3,955	7.6 (0.4)	3,983	10.8 (0.5)	3,830	10.9 (0.5)	5,927	10.8 (0.4)	6,107	10.2 (0.4)
부산	2,627	10.4 (0.6)	2,708	10.2 (0.6)	2,720	13.6 (0.6)	2,499	10.5 (0.7)	2,376	11.6 (0.7)	2,132	10.1 (0.6)
대구	2,537	8.6 (0.5)	2,435	9.1 (0.6)	2,381	9.8 (0.5)	2,380	9.8 (0.6)	2,048	9.1 (0.6)	1,688	9.5 (0.7)
인천	2,546	10.0 (0.5)	2,410	9.6 (0.5)	2,334	9.4 (0.4)	2,442	8.9 (0.5)	2,333	9.4 (0.6)	2,065	10.1 (0.8)
광주	1,883	9.6 (0.5)	1,828	8.0 (0.6)	1,857	11.3 (0.7)	1,875	10.4 (0.6)	1,595	10.0 (0.7)	1,460	9.7 (1.2)
대전	1,608	9.0 (0.6)	1,923	8.9 (0.6)	1,718	12.6 (0.9)	1,764	10.6 (0.7)	1,449	8.5 (0.8)	1,281	9.8 (0.9)
울산	1,774	9.7 (0.6)	1,671	8.6 (0.5)	1,537	11.3 (0.8)	1,308	10.8 (0.8)	1,460	10.7 (0.6)	1,189	9.9 (0.8)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	9.1 (0.5)	4,404	9.2 (0.5)	4,359	10.9 (0.5)	4,219	10.0 (0.5)	7,201	10.4 (0.4)	7,981	9.5 (0.3)
강원	1,644	9.3 (0.8)	1,593	8.3 (0.5)	1,668	8.8 (0.9)	1,676	7.9 (0.8)	1,362	8.5 (0.7)	1,251	8.5 (1.4)
충북	1,636	8.8 (0.6)	1,651	9.3 (1.0)	1,628	8.5 (1.0)	1,639	6.7 (0.5)	1,577	8.0 (0.7)	1,260	7.6 (0.7)
충남	1,780	7.2 (0.6)	1,929	8.5 (1.2)	1,889	10.2 (0.9)	1,894	9.4 (1.0)	1,665	10.3 (1.5)	1,584	8.4 (0.9)
전북	1,641	9.0 (0.8)	1,760	9.9 (0.9)	1,816	8.8 (0.9)	1,773	8.2 (0.7)	1,744	9.4 (0.8)	1,663	9.8 (0.5)
전남	1,805	8.8 (0.6)	1,771	6.6 (0.6)	1,647	10.3 (1.0)	1,629	10.0 (0.9)	1,811	9.9 (0.6)	1,470	9.1 (0.7)
경북	1,881	10.1 (0.7)	2,317	10.5 (0.7)	2,407	10.8 (1.0)	2,379	9.5 (0.6)	2,018	9.4 (0.8)	1,721	8.8 (0.8)
경남	2,326	8.7 (0.6)	2,497	9.4 (0.6)	2,507	10.3 (0.6)	2,492	8.4 (0.8)	2,314	10.3 (0.6)	2,350	11.1 (0.9)
제주	1,356	9.2 (0.7)	1,108	10.7 (0.5)	1,003	8.5 (0.8)	1,048	8.6 (1.0)	890	8.1 (0.7)	763	9.3 (0.7)

※ 최근 30일 동안 체중 유지를 위해 노력한 적이 있는 사람의 분율

(계속: 월간 체증유지 시도율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	9.9 (0.4)	5,537	10.7 (0.4)	4,846	11.2 (0.5)	4,804	11.6 (0.5)	4,541	11.7 (0.5)	4,402	11.7 (0.5)
부산	2,412	10.8 (0.6)	2,300	10.1 (0.6)	2,159	11.0 (0.5)	1,957	10.8 (0.5)	1,738	11.8 (0.8)	1,882	12.3 (0.7)
대구	2,161	9.0 (0.7)	2,063	9.9 (0.6)	2,081	10.7 (0.6)	1,806	9.7 (1.0)	1,707	10.7 (0.8)	1,473	12.6 (0.8)
인천	1,995	9.6 (0.6)	2,091	10.0 (0.7)	2,104	10.0 (0.7)	1,971	11.1 (0.6)	1,809	11.0 (0.7)	1,802	10.4 (0.7)
광주	1,589	10.1 (0.7)	1,544	8.2 (0.7)	1,364	10.6 (0.7)	1,310	12.3 (0.6)	1,156	10.7 (0.9)	1,148	11.2 (0.8)
대전	1,498	9.2 (0.8)	1,454	10.5 (0.6)	1,321	9.9 (0.7)	1,360	9.9 (1.1)	1,248	10.0 (0.6)	1,217	11.5 (0.7)
울산	1,314	10.3 (0.6)	1,179	11.6 (0.9)	997	12.4 (0.8)	1,080	11.6 (1.0)	1,014	12.3 (1.0)	1,043	11.7 (0.9)
세종	-	-	-	-	495	15.9 (1.5)	518	10.8 (1.0)	428	9.1 (0.8)	482	11.7 (1.0)
경기	7,463	9.6 (0.4)	7,312	10.2 (0.4)	7,232	10.3 (0.4)	7,076	11.5 (0.4)	6,854	11.1 (0.4)	6,364	11.7 (0.4)
강원	1,185	8.8 (0.3)	1,463	10.6 (1.0)	1,266	8.8 (0.7)	1,227	10.3 (1.3)	1,219	11.1 (0.8)	1,171	12.3 (0.8)
충북	1,373	7.1 (0.5)	1,298	8.6 (0.8)	1,229	10.5 (1.1)	1,196	10.2 (1.0)	1,149	8.6 (0.8)	1,207	9.4 (0.7)
충남	1,623	10.1 (1.1)	1,648	10.4 (1.1)	1,798	9.2 (0.7)	1,653	11.1 (0.9)	1,453	11.6 (0.6)	1,370	11.6 (0.9)
전북	1,664	8.6 (0.7)	1,550	10.4 (1.0)	1,584	10.6 (0.8)	1,746	10.7 (0.8)	1,458	12.0 (0.7)	1,310	10.7 (1.1)
전남	1,459	8.9 (0.7)	1,608	10.8 (0.7)	1,542	12.4 (0.8)	1,427	10.1 (1.2)	1,220	10.9 (1.2)	1,177	12.0 (1.1)
경북	2,096	8.8 (0.7)	1,994	10.1 (0.7)	1,871	10.1 (0.9)	1,689	10.5 (1.0)	1,672	12.0 (0.9)	1,537	11.8 (0.6)
경남	2,351	9.6 (0.4)	2,414	11.5 (0.7)	2,451	11.0 (0.7)	2,167	12.3 (0.8)	2,212	12.3 (0.8)	1,982	11.8 (0.7)
제주	868	9.4 (1.3)	1,015	9.0 (0.8)	864	10.5 (1.0)	816	10.1 (1.3)	746	10.7 (1.8)	896	11.8 (1.4)
여 학생												
전 체	35,780	10.2 (0.2)	35,590	11.3 (0.2)	32,839	11.7 (0.2)	31,725	12.9 (0.2)	30,652	12.6 (0.2)	29,577	12.5 (0.2)
학 년												
중1	5,788	12.2 (0.5)	5,583	14.9 (0.5)	5,210	15.1 (0.5)	4,967	16.9 (0.6)	5,011	17.4 (0.5)	4,887	16.5 (0.5)
중2	5,852	11.4 (0.5)	5,944	12.2 (0.4)	5,404	12.8 (0.5)	5,051	14.6 (0.5)	5,105	13.7 (0.4)	4,955	14.9 (0.6)
중3	5,969	10.9 (0.4)	6,066	11.4 (0.4)	5,827	11.8 (0.4)	5,459	13.6 (0.5)	5,117	12.4 (0.5)	5,059	12.6 (0.5)
고1	5,930	8.6 (0.3)	5,776	10.8 (0.4)	5,337	10.8 (0.4)	5,494	12.4 (0.5)	5,096	11.6 (0.4)	4,455	10.5 (0.4)
고2	6,270	9.0 (0.4)	6,143	9.5 (0.3)	5,336	10.2 (0.4)	5,326	10.5 (0.4)	5,190	10.9 (0.4)	4,929	11.1 (0.5)
고3	5,971	9.5 (0.4)	6,078	9.7 (0.4)	5,725	10.4 (0.4)	5,428	10.8 (0.4)	5,133	10.8 (0.4)	5,292	10.6 (0.4)
학교급												
중학교	17,609	11.5 (0.3)	17,593	12.8 (0.3)	16,441	13.1 (0.3)	15,477	15.0 (0.3)	15,233	14.5 (0.3)	14,901	14.6 (0.3)
고등학교	18,171	9.0 (0.2)	17,997	10.0 (0.2)	16,398	10.5 (0.2)	16,248	11.2 (0.2)	15,419	11.1 (0.3)	14,676	10.7 (0.3)
지 역												
서울	5,561	11.0 (0.5)	5,460	11.5 (0.4)	4,864	12.3 (0.5)	4,763	13.2 (0.5)	4,746	14.1 (0.4)	4,369	13.3 (0.5)
부산	2,237	11.8 (0.8)	2,136	11.8 (0.6)	2,050	14.4 (0.9)	2,022	14.1 (0.8)	2,014	12.5 (1.0)	1,936	13.4 (0.7)
대구	1,990	10.7 (0.6)	1,889	12.4 (0.8)	1,533	12.6 (0.7)	1,486	11.7 (0.9)	1,581	12.6 (0.7)	1,593	12.5 (1.2)
인천	2,145	9.0 (0.6)	2,029	12.0 (0.7)	1,743	12.0 (0.7)	1,753	12.9 (0.7)	1,622	13.1 (0.7)	1,596	12.2 (1.0)
광주	1,413	11.0 (0.9)	1,528	11.8 (0.7)	1,486	11.7 (0.7)	1,366	14.8 (1.5)	1,285	12.1 (0.8)	1,293	12.7 (0.8)
대전	1,449	8.7 (0.6)	1,512	10.8 (0.8)	1,335	12.3 (0.9)	1,322	12.1 (1.2)	1,129	12.7 (1.0)	1,056	14.6 (0.9)
울산	1,172	10.8 (0.6)	1,270	13.0 (0.9)	1,221	12.5 (1.0)	1,034	13.8 (1.0)	1,107	14.6 (1.1)	900	10.5 (0.9)
세종	-	-	-	-	440	11.2 (1.1)	494	12.7 (1.2)	504	11.7 (1.2)	462	8.8 (0.9)
경기	7,856	10.0 (0.3)	7,846	11.2 (0.4)	7,120	11.2 (0.3)	6,914	13.0 (0.4)	6,611	11.8 (0.4)	6,434	13.0 (0.4)
강원	1,272	8.7 (1.4)	1,206	10.5 (0.8)	1,183	11.2 (0.9)	997	11.7 (1.1)	1,000	12.3 (1.5)	1,091	12.2 (1.4)
충북	1,352	8.3 (0.8)	1,438	10.1 (0.7)	1,288	9.0 (0.5)	1,257	11.5 (1.1)	1,220	11.8 (0.7)	1,160	10.0 (1.0)
충남	1,489	10.2 (0.9)	1,568	10.9 (0.8)	1,297	10.6 (1.0)	1,337	13.7 (0.8)	1,292	12.6 (0.7)	1,249	11.2 (1.0)
전북	1,519	9.3 (0.7)	1,462	11.1 (0.9)	1,347	11.1 (1.2)	1,314	12.1 (0.7)	1,153	11.1 (0.8)	1,175	11.1 (0.9)
전남	1,412	9.4 (0.5)	1,503	10.6 (0.7)	1,383	12.0 (1.3)	1,393	13.2 (1.0)	1,363	13.0 (0.8)	1,278	11.7 (0.8)
경북	1,828	10.5 (1.0)	1,771	10.1 (1.1)	1,686	9.8 (0.5)	1,646	12.5 (1.1)	1,440	12.4 (1.0)	1,527	11.8 (0.5)
경남	2,393	10.8 (0.6)	2,323	11.6 (0.7)	2,130	11.9 (0.6)	1,965	12.9 (0.9)	1,855	12.9 (0.9)	1,902	13.2 (0.8)
제주	692	10.7 (1.1)	649	10.9 (1.3)	733	13.0 (1.1)	662	11.0 (0.6)	730	12.1 (1.1)	556	8.2 (1.1)



결과표54. 신체이미지 왜곡 인지율

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	-	-	63,627	28.1 (0.3)	63,460	30.2 (0.3)	61,924	29.4 (0.3)	63,902	28.8 (0.3)	62,212	28.5 (0.3)
학 년												
중1	-	-	11,092	29.0 (0.5)	10,789	29.6 (0.5)	10,485	28.7 (0.5)	10,706	27.6 (0.5)	10,349	26.6 (0.5)
중2	-	-	11,101	27.9 (0.4)	10,988	30.7 (0.5)	10,614	29.6 (0.5)	10,998	27.8 (0.5)	10,389	27.6 (0.5)
중3	-	-	10,951	28.2 (0.6)	10,878	29.3 (0.6)	10,723	28.8 (0.6)	10,906	28.7 (0.5)	10,564	28.7 (0.5)
고1	-	-	10,694	26.8 (0.6)	10,517	30.5 (0.8)	10,212	29.0 (0.8)	10,660	28.8 (0.6)	10,499	28.2 (0.6)
고2	-	-	10,532	28.4 (0.6)	10,523	29.4 (0.6)	10,318	29.6 (0.6)	10,633	29.5 (0.5)	10,410	29.6 (0.6)
고3	-	-	9,257	28.3 (0.7)	9,765	31.8 (0.6)	9,572	30.8 (0.7)	9,999	30.4 (0.6)	10,001	30.0 (0.6)
학교급												
중학교	-	-	33,144	28.4 (0.3)	32,655	29.9 (0.3)	31,822	29.0 (0.3)	32,610	28.0 (0.3)	31,302	27.6 (0.3)
고등학교	-	-	30,483	27.8 (0.4)	30,805	30.5 (0.5)	30,102	29.8 (0.5)	31,292	29.6 (0.4)	30,910	29.2 (0.5)
지 역												
서울	-	-	6,756	29.0 (0.7)	6,900	30.7 (0.8)	6,650	29.6 (1.0)	9,546	28.5 (0.7)	9,643	28.2 (0.7)
부산	-	-	4,667	28.3 (0.9)	4,611	29.1 (1.0)	4,458	29.2 (1.0)	4,349	29.0 (0.9)	4,142	28.1 (1.0)
대구	-	-	4,241	28.3 (0.9)	4,280	30.7 (0.9)	4,294	29.9 (1.0)	3,768	28.4 (1.0)	3,619	29.2 (1.2)
인천	-	-	4,429	29.3 (1.0)	4,334	29.5 (0.9)	4,255	31.0 (1.1)	3,823	27.1 (1.3)	3,590	26.1 (1.1)
광주	-	-	3,497	27.8 (0.7)	3,590	32.0 (1.3)	3,511	29.7 (1.3)	2,820	28.6 (1.0)	2,678	29.1 (0.9)
대전	-	-	3,410	27.6 (1.2)	3,280	30.0 (1.0)	3,296	29.7 (1.3)	2,544	28.0 (0.9)	2,506	29.3 (1.7)
울산	-	-	3,138	28.3 (0.8)	3,115	32.5 (0.9)	2,943	31.3 (1.1)	2,478	32.2 (0.9)	2,126	30.0 (1.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	7,972	27.7 (0.7)	8,024	30.1 (0.6)	7,638	28.7 (0.6)	12,327	29.5 (0.5)	13,303	28.7 (0.5)
강원	-	-	2,927	27.4 (1.3)	2,963	27.7 (0.9)	2,855	30.2 (1.5)	2,224	27.2 (1.4)	1,998	26.4 (1.9)
충북	-	-	3,040	26.4 (1.0)	3,074	29.5 (1.0)	2,939	29.5 (1.2)	2,487	27.3 (1.3)	2,284	28.0 (1.8)
충남	-	-	3,252	26.2 (1.5)	3,208	30.1 (1.6)	3,198	28.4 (1.3)	2,894	28.7 (1.4)	2,691	30.2 (1.5)
전북	-	-	3,203	28.4 (1.3)	3,228	31.0 (1.9)	3,253	30.7 (1.5)	2,899	30.0 (1.1)	2,589	27.2 (1.0)
전남	-	-	3,100	28.2 (1.2)	2,926	29.1 (1.2)	2,908	28.3 (1.2)	2,946	28.3 (1.5)	2,431	28.4 (1.5)
경북	-	-	3,862	27.7 (1.6)	3,873	29.8 (1.2)	3,782	27.7 (1.2)	3,361	28.9 (0.9)	3,083	28.6 (1.7)
경남	-	-	4,128	28.3 (1.0)	4,176	30.7 (1.4)	4,060	29.9 (1.1)	3,978	28.7 (1.2)	4,125	29.0 (1.2)
제주	-	-	2,005	28.5 (0.9)	1,878	29.6 (1.6)	1,884	31.5 (1.3)	1,458	28.8 (1.8)	1,404	29.1 (2.0)
남 학생												
전 체	-	-	32,492	22.4 (0.3)	32,690	24.2 (0.3)	31,596	22.9 (0.3)	31,422	22.1 (0.2)	31,578	21.7 (0.2)
학 년												
중1	-	-	5,773	27.4 (0.7)	5,717	28.8 (0.7)	5,345	26.1 (0.6)	5,401	25.9 (0.7)	5,275	25.0 (0.6)
중2	-	-	5,725	23.7 (0.6)	5,774	25.8 (0.7)	5,433	24.7 (0.6)	5,345	22.8 (0.6)	5,254	21.9 (0.6)
중3	-	-	5,714	21.2 (0.6)	5,768	21.8 (0.6)	5,589	21.2 (0.6)	5,406	20.6 (0.6)	5,344	21.6 (0.6)
고1	-	-	5,490	19.4 (0.6)	5,687	22.4 (0.7)	5,148	20.0 (0.6)	5,315	19.9 (0.6)	5,459	19.0 (0.5)
고2	-	-	5,080	21.1 (0.7)	5,098	22.0 (0.7)	5,234	22.5 (0.6)	5,021	21.2 (0.5)	5,231	21.2 (0.6)
고3	-	-	4,710	21.4 (0.7)	4,646	24.7 (0.7)	4,847	23.1 (0.7)	4,934	22.5 (0.6)	5,015	21.8 (0.6)
학교급												
중학교	-	-	17,212	24.1 (0.4)	17,259	25.5 (0.4)	16,367	23.9 (0.4)	16,152	23.1 (0.3)	15,873	22.8 (0.3)
고등학교	-	-	15,280	20.6 (0.4)	15,431	23.0 (0.4)	15,229	21.8 (0.4)	15,270	21.2 (0.3)	15,705	20.7 (0.3)

※ 2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 미만인 자 중에서 자신의 체형을 살이 찌 편이라고 인지하는 사람의 분율, 체질량지수(BMI)=체중(kg)/[신장(m)]²

※ 기존('07~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아청소년도표 제정에 따라 연도비교를 위해 '07~'17년 결과 재산출

(계속: 신체이미지 왜곡 인지율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	59,887	28.7 (0.3)	59,510	28.3 (0.3)	55,333	27.2 (0.3)	52,196	26.6 (0.3)	48,755	25.8 (0.3)	46,551	24.2 (0.3)
학 년												
중1	10,232	25.1 (0.5)	9,789	24.0 (0.4)	8,926	23.5 (0.4)	8,542	23.3 (0.5)	8,210	22.6 (0.5)	7,797	21.3 (0.5)
중2	10,004	27.3 (0.5)	10,180	26.3 (0.5)	9,411	24.8 (0.5)	8,486	23.9 (0.5)	8,308	24.4 (0.5)	8,067	23.2 (0.5)
중3	10,196	28.4 (0.5)	10,131	27.4 (0.5)	9,971	26.1 (0.5)	9,056	24.8 (0.5)	8,189	25.5 (0.5)	8,132	22.5 (0.5)
고1	9,913	30.4 (0.7)	9,796	29.6 (0.7)	9,009	28.9 (0.6)	9,074	27.0 (0.6)	7,968	26.4 (0.6)	7,130	24.9 (0.6)
고2	9,828	30.4 (0.6)	9,972	30.4 (0.6)	8,948	29.3 (0.6)	8,631	28.7 (0.6)	8,280	27.3 (0.6)	7,632	26.3 (0.6)
고3	9,714	30.7 (0.6)	9,642	31.5 (0.5)	9,068	30.0 (0.6)	8,407	30.6 (0.6)	7,800	28.1 (0.6)	7,793	26.1 (0.6)
학교급												
중학교	30,432	26.9 (0.3)	30,100	25.9 (0.3)	28,308	24.9 (0.3)	26,084	24.0 (0.3)	24,707	24.2 (0.3)	23,996	22.4 (0.3)
고등학교	29,455	30.5 (0.5)	29,410	30.5 (0.4)	27,025	29.4 (0.5)	26,112	28.8 (0.4)	24,048	27.3 (0.4)	22,555	25.8 (0.4)
지 역												
서울	9,407	29.1 (0.7)	9,130	29.3 (0.7)	8,035	27.8 (0.7)	7,635	26.8 (0.8)	7,333	26.5 (0.7)	6,883	25.0 (0.7)
부산	3,843	28.1 (1.0)	3,645	27.0 (1.0)	3,407	26.8 (1.1)	3,168	26.5 (1.1)	2,924	24.5 (1.1)	2,904	22.3 (1.2)
대구	3,428	27.1 (0.9)	3,268	27.5 (1.2)	2,984	26.1 (1.1)	2,633	26.1 (1.1)	2,584	25.3 (1.2)	2,366	22.4 (1.1)
인천	3,385	28.1 (1.2)	3,357	26.8 (1.2)	3,123	26.1 (1.5)	2,951	26.1 (1.4)	2,686	27.2 (1.1)	2,659	25.0 (1.3)
광주	2,519	29.1 (1.6)	2,596	27.5 (1.8)	2,359	28.9 (1.3)	2,187	27.2 (1.2)	1,957	26.6 (1.3)	1,937	23.0 (1.3)
대전	2,434	29.2 (1.5)	2,473	29.6 (1.3)	2,205	27.1 (1.6)	2,156	25.9 (1.3)	1,913	27.3 (1.3)	1,815	23.8 (1.2)
울산	2,061	29.6 (1.3)	2,014	29.3 (1.3)	1,824	29.5 (1.6)	1,647	24.6 (1.2)	1,655	25.2 (1.5)	1,501	24.0 (0.9)
세종	-	-	-	-	760	26.8 (2.2)	826	26.5 (1.5)	767	22.0 (1.4)	771	24.7 (1.5)
경기	12,677	28.8 (0.5)	12,740	28.6 (0.5)	11,878	27.2 (0.5)	11,417	26.4 (0.5)	10,828	26.3 (0.5)	10,165	24.5 (0.5)
강원	1,989	27.5 (1.9)	2,132	27.7 (1.7)	1,932	28.1 (2.1)	1,715	24.9 (1.7)	1,648	22.2 (1.7)	1,705	21.3 (1.2)
충북	2,243	29.1 (1.5)	2,249	28.3 (0.9)	1,974	27.2 (1.3)	1,920	27.1 (1.1)	1,755	25.8 (1.5)	1,820	24.1 (1.3)
충남	2,532	27.6 (1.6)	2,604	26.7 (1.4)	2,444	26.2 (1.3)	2,356	26.6 (1.2)	2,088	25.9 (1.1)	1,975	25.0 (1.4)
전북	2,623	28.4 (1.5)	2,467	27.3 (1.2)	2,337	27.3 (1.4)	2,433	27.4 (1.7)	2,033	26.2 (1.4)	1,846	23.0 (1.4)
전남	2,437	30.7 (1.9)	2,567	29.3 (1.0)	2,332	27.3 (1.5)	2,158	26.7 (1.5)	2,031	25.2 (1.5)	1,857	23.6 (1.5)
경북	3,164	29.0 (1.2)	3,052	28.3 (1.0)	2,810	26.0 (1.5)	2,608	29.0 (1.5)	2,331	23.4 (1.0)	2,282	25.2 (1.4)
경남	3,945	29.5 (1.2)	3,927	27.7 (0.9)	3,698	27.4 (1.0)	3,291	27.0 (1.2)	3,183	25.6 (1.1)	3,006	24.3 (1.0)
제주	1,200	26.1 (1.3)	1,289	29.2 (1.7)	1,231	27.8 (2.7)	1,095	23.2 (1.7)	1,039	25.7 (2.3)	1,059	26.4 (2.3)
남 학생												
전 체	29,806	21.6 (0.2)	29,540	21.3 (0.2)	28,170	20.1 (0.2)	26,235	20.1 (0.2)	23,937	19.4 (0.3)	22,705	17.9 (0.3)
학 년												
중1	5,334	22.6 (0.6)	5,037	22.2 (0.6)	4,547	22.3 (0.6)	4,355	20.9 (0.6)	4,054	20.2 (0.7)	3,818	19.9 (0.6)
중2	5,116	22.5 (0.6)	5,185	21.6 (0.6)	4,874	19.5 (0.5)	4,313	19.5 (0.6)	4,042	20.1 (0.6)	3,909	18.6 (0.6)
중3	5,095	20.5 (0.6)	4,962	19.9 (0.5)	5,033	18.4 (0.6)	4,506	18.3 (0.6)	3,965	19.1 (0.6)	3,918	15.1 (0.6)
고1	4,908	20.1 (0.6)	4,857	19.2 (0.5)	4,627	19.5 (0.6)	4,580	18.8 (0.5)	3,835	17.8 (0.6)	3,570	16.2 (0.6)
고2	4,525	21.2 (0.6)	4,841	21.4 (0.6)	4,565	19.6 (0.6)	4,349	21.0 (0.6)	4,159	18.7 (0.6)	3,738	18.3 (0.7)
고3	4,828	22.5 (0.6)	4,658	23.4 (0.6)	4,524	21.8 (0.6)	4,132	22.0 (0.6)	3,882	20.6 (0.6)	3,752	19.3 (0.6)
학교급												
중학교	15,545	21.8 (0.3)	15,184	21.2 (0.3)	14,454	19.9 (0.3)	13,174	19.5 (0.3)	12,061	19.8 (0.4)	11,645	17.8 (0.3)
고등학교	14,261	21.3 (0.4)	14,356	21.3 (0.3)	13,716	20.3 (0.3)	13,061	20.6 (0.3)	11,876	19.0 (0.4)	11,060	18.0 (0.4)



(계속: 신체이미지 왜곡 인지율)

(단위: %)



구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	-	-	3,379	23.2 (0.6)	3,453	24.7 (0.7)	3,297	22.8 (0.8)	4,453	21.5 (0.6)	4,348	20.9 (0.6)
부산	-	-	2,301	23.3 (1.0)	2,235	22.9 (0.7)	2,251	23.3 (0.9)	2,261	22.2 (0.6)	2,297	23.1 (0.9)
대구	-	-	2,108	23.5 (0.8)	2,169	25.4 (0.9)	2,164	23.2 (0.7)	1,967	23.5 (0.9)	2,170	22.0 (0.7)
인천	-	-	2,327	22.8 (0.8)	2,306	22.7 (0.7)	2,124	24.1 (0.6)	1,827	19.1 (0.9)	1,857	19.6 (1.0)
광주	-	-	1,872	23.9 (0.7)	1,937	28.7 (2.3)	1,806	23.5 (1.0)	1,442	23.5 (0.9)	1,412	25.3 (1.1)
대전	-	-	1,699	20.4 (1.0)	1,782	23.9 (0.7)	1,767	22.7 (1.1)	1,284	21.7 (0.8)	1,424	21.5 (0.9)
울산	-	-	1,659	21.9 (0.9)	1,764	26.7 (0.9)	1,790	24.1 (0.8)	1,215	27.4 (1.1)	1,108	23.4 (1.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	4,120	21.7 (0.7)	4,198	24.1 (0.7)	3,979	22.4 (0.6)	6,068	22.5 (0.5)	6,397	22.2 (0.5)
강원	-	-	1,570	23.0 (1.2)	1,540	21.5 (1.0)	1,432	22.3 (0.7)	1,091	20.8 (0.8)	1,001	18.4 (0.9)
충북	-	-	1,650	21.3 (1.0)	1,669	23.6 (1.1)	1,560	22.5 (0.9)	1,143	20.8 (1.4)	1,228	19.5 (1.3)
충남	-	-	1,625	19.6 (0.8)	1,611	23.4 (1.1)	1,593	21.5 (1.1)	1,488	22.1 (0.9)	1,366	22.4 (1.1)
전북	-	-	1,702	23.0 (1.2)	1,662	24.4 (1.7)	1,680	24.1 (1.2)	1,410	24.1 (1.0)	1,187	20.4 (1.3)
전남	-	-	1,553	21.9 (0.8)	1,494	24.2 (1.2)	1,486	22.7 (1.0)	1,374	20.8 (1.4)	1,211	23.1 (1.4)
경북	-	-	1,872	20.8 (1.3)	1,816	25.1 (1.3)	1,738	21.3 (0.8)	1,658	22.2 (1.4)	1,657	21.3 (1.1)
경남	-	-	1,975	23.2 (1.3)	2,007	23.6 (1.4)	1,894	23.9 (1.3)	2,014	21.1 (0.8)	2,143	22.1 (1.1)
제주	-	-	1,080	24.7 (1.0)	1,047	22.4 (1.0)	1,035	24.7 (0.9)	727	23.4 (2.0)	772	20.9 (1.6)
여 학생												
전 체												
	-	-	31,135	34.2 (0.3)	30,770	36.5 (0.3)	30,328	36.3 (0.4)	32,480	36.0 (0.3)	30,634	35.6 (0.3)
학 년												
중1	-	-	5,319	30.8 (0.7)	5,072	30.5 (0.7)	5,140	31.4 (0.8)	5,305	29.4 (0.7)	5,074	28.3 (0.6)
중2	-	-	5,376	32.3 (0.6)	5,214	35.7 (0.6)	5,181	34.7 (0.7)	5,653	32.9 (0.7)	5,135	33.4 (0.7)
중3	-	-	5,237	35.9 (0.8)	5,110	37.2 (0.7)	5,134	36.6 (0.8)	5,500	36.9 (0.6)	5,220	35.9 (0.7)
고1	-	-	5,204	34.8 (0.8)	4,830	39.4 (0.9)	5,064	38.7 (0.9)	5,345	38.4 (0.6)	5,040	38.0 (0.7)
고2	-	-	5,452	36.2 (0.7)	5,425	37.4 (0.7)	5,084	37.4 (0.9)	5,612	38.8 (0.6)	5,179	38.7 (0.7)
고3	-	-	4,547	35.8 (1.0)	5,119	39.3 (0.8)	4,725	39.1 (1.0)	5,065	39.4 (0.7)	4,986	39.2 (0.7)
학교급												
중학교	-	-	15,932	33.0 (0.4)	15,396	34.5 (0.4)	15,455	34.3 (0.4)	16,458	33.2 (0.4)	15,429	32.6 (0.4)
고등학교	-	-	15,203	35.6 (0.5)	15,374	38.7 (0.4)	14,873	38.4 (0.5)	16,022	38.8 (0.4)	15,205	38.6 (0.5)
지 역												
서울	-	-	3,377	35.1 (0.9)	3,447	37.0 (0.8)	3,353	36.6 (1.1)	5,093	35.9 (0.6)	5,295	35.7 (0.7)
부산	-	-	2,366	34.0 (1.0)	2,376	35.8 (0.9)	2,207	35.5 (1.2)	2,088	36.2 (1.1)	1,845	33.5 (1.2)
대구	-	-	2,133	33.8 (1.0)	2,111	36.5 (0.9)	2,130	37.1 (1.1)	1,801	33.6 (1.2)	1,449	37.2 (1.5)
인천	-	-	2,102	35.9 (0.7)	2,028	36.5 (0.9)	2,131	38.2 (0.9)	1,996	35.6 (1.0)	1,733	33.0 (1.2)
광주	-	-	1,625	31.9 (0.8)	1,653	35.4 (1.1)	1,705	36.0 (0.9)	1,378	33.9 (1.2)	1,266	33.1 (1.0)
대전	-	-	1,711	35.0 (1.1)	1,498	36.2 (1.1)	1,529	37.3 (1.4)	1,260	34.6 (1.3)	1,082	37.8 (2.1)
울산	-	-	1,479	35.4 (1.0)	1,351	39.1 (1.0)	1,153	39.2 (1.1)	1,263	37.7 (1.0)	1,018	37.5 (1.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	3,852	33.9 (0.7)	3,826	36.3 (0.7)	3,659	35.2 (0.8)	6,259	36.8 (0.6)	6,906	35.5 (0.6)
강원	-	-	1,357	32.2 (1.6)	1,423	34.3 (1.7)	1,423	38.7 (1.3)	1,133	34.0 (1.6)	997	35.5 (1.6)
충북	-	-	1,390	32.0 (1.2)	1,405	35.8 (1.4)	1,379	37.2 (2.0)	1,344	34.3 (1.5)	1,056	37.2 (1.3)
충남	-	-	1,627	33.3 (1.4)	1,597	37.4 (1.5)	1,605	35.8 (1.0)	1,406	36.0 (1.3)	1,325	38.6 (1.1)
전북	-	-	1,501	34.4 (1.3)	1,566	38.0 (1.0)	1,573	37.3 (1.0)	1,489	36.4 (1.5)	1,402	34.2 (1.3)
전남	-	-	1,547	34.8 (1.3)	1,432	34.5 (1.3)	1,422	34.2 (1.6)	1,572	36.2 (1.2)	1,220	34.0 (2.0)
경북	-	-	1,990	35.6 (1.5)	2,057	35.2 (1.2)	2,044	34.8 (1.2)	1,703	36.5 (1.4)	1,426	36.9 (1.7)
경남	-	-	2,153	34.0 (1.3)	2,169	38.5 (1.2)	2,166	36.3 (1.2)	1,964	37.3 (1.0)	1,982	36.6 (1.3)
제주	-	-	925	32.4 (0.8)	831	37.1 (1.5)	849	39.0 (1.6)	731	34.6 (2.2)	632	37.7 (1.4)

※ 2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 미만인 자 중에서 자신의 체형을 살이 찌 편이라고 인지하는 사람의 분율, 체질량지수(BMI)=체중(kg)/[신장(m)]²

※ 기존('07~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아청소년도표 제정에 따라 연도비교를 위해 '07~'17년 결과 재산출

(계속: 신체이미지 왜곡 인지율)

(단위: %)

구분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 남학생												
지역												
서울	4,650	21.5 (0.6)	4,467	21.8 (0.5)	3,885	20.8 (0.6)	3,703	19.3 (0.5)	3,424	20.6 (0.7)	3,270	18.9 (0.6)
부산	1,949	21.7 (0.9)	1,838	21.7 (1.0)	1,700	20.6 (1.1)	1,478	19.8 (1.1)	1,294	17.4 (1.0)	1,365	15.9 (0.8)
대구	1,761	21.8 (0.9)	1,639	20.7 (0.9)	1,675	20.5 (0.9)	1,399	20.6 (1.0)	1,269	17.9 (0.9)	1,066	16.5 (0.9)
인천	1,591	21.3 (1.2)	1,682	19.6 (1.0)	1,667	17.8 (1.1)	1,493	17.6 (1.0)	1,387	22.5 (1.0)	1,371	18.8 (1.0)
광주	1,300	19.7 (1.2)	1,289	18.4 (1.2)	1,111	21.5 (1.2)	1,052	21.9 (1.4)	910	21.6 (1.0)	878	17.5 (1.0)
대전	1,208	21.3 (1.5)	1,201	21.7 (1.7)	1,085	20.4 (1.6)	1,073	18.9 (1.0)	959	20.9 (1.2)	944	17.6 (1.4)
울산	1,065	22.4 (1.0)	936	23.4 (1.4)	808	21.7 (1.3)	841	19.6 (1.3)	760	17.8 (1.2)	761	20.7 (1.2)
세종	-	-	-	-	384	19.3 (1.0)	402	21.9 (1.4)	337	18.9 (1.4)	382	14.7 (1.4)
경기	6,065	21.4 (0.6)	6,044	21.0 (0.4)	5,907	19.6 (0.5)	5,658	20.3 (0.5)	5,347	19.6 (0.6)	4,890	17.9 (0.5)
강원	926	20.5 (1.3)	1,145	21.5 (1.3)	983	19.9 (1.3)	913	19.3 (1.4)	877	14.6 (1.1)	841	17.6 (1.5)
충북	1,113	22.6 (1.3)	1,053	22.6 (1.0)	960	20.5 (1.4)	921	21.6 (1.5)	833	17.2 (1.5)	896	16.8 (1.4)
충남	1,304	19.1 (1.2)	1,322	20.2 (1.2)	1,417	20.2 (1.2)	1,279	21.1 (0.9)	1,065	18.2 (0.7)	1,021	17.4 (1.4)
전북	1,355	22.0 (1.1)	1,264	21.0 (1.1)	1,242	20.6 (1.1)	1,371	19.4 (0.9)	1,106	19.5 (1.1)	939	15.8 (1.3)
전남	1,242	22.9 (1.3)	1,314	21.4 (1.0)	1,243	20.1 (1.1)	1,079	18.8 (1.2)	952	18.4 (1.2)	866	16.6 (1.6)
경북	1,672	22.7 (0.7)	1,606	22.1 (0.8)	1,455	18.2 (1.0)	1,274	22.3 (1.0)	1,208	18.3 (1.6)	1,110	19.7 (0.8)
경남	1,937	22.9 (1.0)	1,953	22.2 (0.6)	1,967	21.6 (0.8)	1,696	21.8 (0.9)	1,697	19.3 (0.8)	1,465	19.3 (1.0)
제주	668	19.5 (1.0)	787	21.7 (1.6)	681	19.3 (1.4)	603	17.6 (1.5)	512	19.0 (1.5)	640	17.8 (1.1)
 여학생												
전체	30,081	36.3 (0.3)	29,970	35.6 (0.3)	27,163	34.7 (0.3)	25,961	33.3 (0.3)	24,818	32.4 (0.3)	23,846	30.4 (0.3)
학년												
중1	4,898	27.8 (0.7)	4,752	25.8 (0.7)	4,379	24.8 (0.6)	4,187	25.7 (0.6)	4,156	25.2 (0.7)	3,979	22.7 (0.7)
중2	4,888	32.4 (0.7)	4,995	31.2 (0.7)	4,537	30.3 (0.7)	4,173	28.5 (0.7)	4,266	28.7 (0.7)	4,158	27.6 (0.7)
중3	5,101	36.6 (0.7)	5,169	35.0 (0.7)	4,938	34.1 (0.7)	4,550	31.5 (0.7)	4,224	32.1 (0.8)	4,214	29.8 (0.8)
고1	5,005	41.0 (0.8)	4,939	40.3 (0.7)	4,382	38.8 (0.7)	4,494	35.6 (0.8)	4,133	35.1 (0.7)	3,560	33.7 (0.8)
고2	5,303	40.0 (0.7)	5,131	39.7 (0.7)	4,383	39.4 (0.8)	4,282	36.7 (0.8)	4,121	36.0 (0.7)	3,894	34.2 (0.7)
고3	4,886	39.4 (0.7)	4,984	40.2 (0.7)	4,544	38.7 (0.8)	4,275	39.6 (0.7)	3,918	35.9 (0.8)	4,041	33.2 (0.8)
학교급												
중학교	14,887	32.3 (0.4)	14,916	30.9 (0.4)	13,854	30.1 (0.4)	12,910	28.6 (0.4)	12,646	28.6 (0.5)	12,351	26.9 (0.4)
고등학교	15,194	40.2 (0.4)	15,054	40.1 (0.4)	13,309	39.0 (0.4)	13,051	37.3 (0.5)	12,172	35.7 (0.4)	11,495	33.7 (0.5)
지역												
서울	4,757	37.0 (0.7)	4,663	36.9 (0.9)	4,150	35.0 (0.8)	3,932	34.3 (0.9)	3,909	32.2 (0.7)	3,613	30.8 (0.8)
부산	1,894	35.0 (1.1)	1,807	32.7 (1.0)	1,707	33.4 (1.3)	1,690	33.2 (1.2)	1,630	31.7 (1.0)	1,539	28.6 (1.2)
대구	1,667	33.0 (1.0)	1,629	34.5 (1.5)	1,309	32.1 (1.1)	1,234	31.8 (1.3)	1,315	32.7 (1.2)	1,300	28.3 (1.4)
인천	1,794	35.1 (1.0)	1,675	34.4 (1.5)	1,456	34.6 (1.7)	1,458	34.6 (1.1)	1,299	31.9 (1.4)	1,288	31.1 (1.5)
광주	1,219	38.6 (1.6)	1,307	36.9 (1.6)	1,248	36.4 (1.1)	1,135	32.8 (1.6)	1,047	31.9 (1.4)	1,059	28.6 (1.4)
대전	1,226	37.4 (1.7)	1,272	37.8 (0.7)	1,120	34.4 (1.5)	1,083	33.1 (1.5)	954	33.8 (1.6)	871	30.3 (1.4)
울산	996	37.4 (1.9)	1,078	35.5 (1.5)	1,016	37.8 (1.2)	806	30.4 (1.5)	895	32.8 (1.6)	740	27.2 (1.0)
세종	-	-	-	-	376	33.7 (1.7)	424	30.8 (2.1)	430	24.9 (1.6)	389	34.3 (1.8)
경기	6,612	36.5 (0.6)	6,696	36.4 (0.7)	5,971	35.2 (0.7)	5,759	32.7 (0.6)	5,481	33.0 (0.8)	5,275	31.2 (0.7)
강원	1,063	34.8 (2.0)	987	34.2 (2.2)	949	36.8 (1.6)	802	30.6 (1.4)	771	30.1 (2.6)	864	25.2 (1.1)
충북	1,130	35.9 (1.5)	1,196	34.3 (1.4)	1,014	34.3 (1.2)	999	32.9 (1.4)	922	35.0 (1.9)	924	31.4 (1.4)
충남	1,228	36.6 (1.8)	1,282	33.5 (1.4)	1,027	32.7 (1.5)	1,077	32.5 (1.8)	1,023	33.6 (1.1)	954	33.0 (1.4)
전북	1,268	35.1 (1.2)	1,203	34.0 (1.5)	1,095	34.3 (1.6)	1,062	35.8 (1.9)	927	33.1 (1.3)	907	30.4 (1.7)
전남	1,195	39.1 (2.1)	1,253	37.8 (1.2)	1,089	35.4 (1.2)	1,079	35.0 (1.6)	1,079	32.2 (1.5)	991	30.6 (2.1)
경북	1,492	36.0 (1.2)	1,446	35.2 (1.6)	1,355	34.6 (1.7)	1,334	36.0 (2.0)	1,123	28.8 (1.3)	1,172	31.0 (2.1)
경남	2,008	36.7 (1.1)	1,974	33.6 (1.2)	1,731	33.6 (1.1)	1,595	32.7 (1.4)	1,486	32.4 (1.3)	1,541	29.3 (1.4)
제주	532	33.3 (1.5)	502	37.4 (2.3)	550	37.3 (2.4)	492	29.3 (1.9)	527	32.7 (3.2)	419	35.4 (1.5)

제3부

비만 및 체중조절



결과표55. 스트레스 인지율


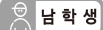
(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	46.5 (0.3)	75,238	43.7 (0.3)	75,066	43.2 (0.3)	73,238	43.8 (0.3)	75,643	42.0 (0.3)	74,186	41.9 (0.3)
학 년												
중1	13,035	41.7 (0.6)	13,037	40.5 (0.6)	12,714	40.1 (0.7)	12,468	39.9 (0.6)	12,728	36.9 (0.5)	12,362	37.0 (0.6)
중2	12,849	43.2 (0.6)	13,056	40.3 (0.6)	12,868	39.4 (0.6)	12,499	40.7 (0.6)	12,903	39.2 (0.5)	12,384	38.8 (0.6)
중3	12,936	45.1 (0.6)	12,850	41.0 (0.5)	12,827	40.5 (0.5)	12,603	41.7 (0.6)	12,843	40.8 (0.6)	12,551	40.7 (0.5)
고1	12,809	47.2 (0.6)	12,720	43.1 (0.6)	12,477	42.3 (0.8)	12,021	42.8 (0.7)	12,569	41.1 (0.6)	12,451	43.7 (0.6)
고2	11,596	48.9 (0.6)	12,375	47.0 (0.6)	12,427	44.4 (0.6)	12,124	44.8 (0.7)	12,508	43.5 (0.6)	12,315	44.2 (0.6)
고3	11,473	54.2 (0.6)	11,200	52.0 (0.7)	11,753	53.4 (0.7)	11,523	53.2 (0.6)	12,092	50.5 (0.7)	12,123	46.3 (0.7)
학교급												
중학교	38,820	43.4 (0.4)	38,943	40.6 (0.4)	38,409	40.0 (0.4)	37,570	40.8 (0.4)	38,474	39.0 (0.3)	37,297	38.9 (0.4)
고등학교	35,878	49.9 (0.4)	36,295	47.1 (0.5)	36,657	46.6 (0.5)	35,668	46.9 (0.5)	37,169	45.0 (0.4)	36,889	44.7 (0.5)
지 역												
서울	8,402	48.1 (0.7)	8,077	44.5 (0.6)	8,207	43.4 (0.9)	7,848	45.0 (0.8)	11,355	43.4 (0.7)	11,373	41.7 (0.7)
부산	5,530	43.0 (0.8)	5,501	39.5 (0.9)	5,468	39.1 (0.9)	5,303	42.6 (1.0)	5,157	39.8 (0.9)	4,939	39.9 (1.0)
대구	5,163	42.8 (1.0)	5,053	41.1 (0.9)	5,063	38.8 (1.1)	5,030	39.6 (0.9)	4,439	39.5 (0.9)	4,312	40.2 (1.3)
인천	5,122	46.7 (1.0)	5,240	44.3 (1.0)	5,126	43.5 (1.2)	5,008	41.6 (1.2)	4,516	42.0 (1.2)	4,302	43.5 (1.4)
광주	4,076	47.4 (1.1)	4,011	44.6 (1.9)	4,110	44.7 (0.8)	4,024	44.3 (1.3)	3,309	42.5 (1.4)	3,149	43.3 (1.3)
대전	3,870	49.9 (1.1)	4,011	43.4 (1.1)	3,948	44.4 (1.1)	3,874	42.7 (1.2)	3,003	44.8 (0.9)	2,975	43.7 (1.7)
울산	3,723	44.2 (1.1)	3,665	41.8 (1.0)	3,635	41.8 (1.0)	3,478	40.3 (0.8)	2,913	41.2 (1.0)	2,518	40.8 (1.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	47.5 (0.8)	9,332	45.5 (0.8)	9,430	44.8 (0.8)	9,044	44.8 (0.8)	14,427	42.7 (0.5)	15,658	42.5 (0.6)
강원	3,352	47.3 (1.3)	3,520	44.9 (1.2)	3,553	45.7 (1.8)	3,447	45.4 (1.7)	2,722	43.0 (1.5)	2,486	44.9 (2.2)
충북	3,601	48.7 (1.4)	3,657	43.1 (1.3)	3,636	44.5 (1.1)	3,500	47.2 (1.1)	2,973	42.0 (1.4)	2,753	43.7 (1.8)
충남	3,740	47.4 (1.1)	3,910	44.8 (1.2)	3,852	42.7 (1.3)	3,869	43.5 (1.2)	3,457	42.6 (1.5)	3,264	44.2 (1.5)
전북	3,548	47.8 (1.5)	3,757	43.2 (1.3)	3,799	44.8 (1.4)	3,778	46.3 (2.1)	3,382	41.3 (1.3)	3,133	42.4 (1.8)
전남	3,661	45.5 (1.3)	3,581	45.9 (1.2)	3,381	45.8 (1.5)	3,381	43.5 (1.7)	3,434	41.5 (1.9)	2,906	38.7 (1.7)
경북	4,497	43.4 (1.2)	4,589	42.0 (1.2)	4,589	41.7 (1.2)	4,515	41.4 (1.2)	4,028	40.4 (1.4)	3,755	39.7 (1.7)
경남	5,014	43.4 (1.2)	4,849	41.5 (1.0)	4,933	41.8 (1.2)	4,810	43.4 (1.1)	4,733	40.1 (1.6)	4,920	39.3 (1.2)
제주	2,638	46.8 (1.2)	2,485	46.0 (1.2)	2,336	43.1 (2.0)	2,329	47.0 (1.4)	1,795	41.9 (2.1)	1,743	44.8 (3.1)
남 학생												
전 체	39,466	40.9 (0.3)	39,278	38.1 (0.3)	39,612	37.3 (0.3)	38,391	37.7 (0.3)	37,873	35.8 (0.3)	38,221	34.8 (0.3)
학 년												
중1	7,102	36.6 (0.7)	6,893	36.4 (0.7)	6,933	34.1 (0.7)	6,519	34.8 (0.7)	6,548	32.6 (0.6)	6,364	31.5 (0.7)
중2	6,810	38.6 (0.7)	6,938	35.6 (0.7)	6,965	34.7 (0.8)	6,620	35.8 (0.8)	6,413	33.9 (0.6)	6,394	32.2 (0.7)
중3	6,709	39.1 (0.8)	6,900	35.7 (0.6)	7,035	34.9 (0.7)	6,817	35.6 (0.8)	6,589	34.2 (0.6)	6,525	34.2 (0.7)
고1	6,602	40.9 (0.8)	6,674	36.2 (0.7)	6,890	35.1 (0.7)	6,229	36.4 (0.8)	6,386	33.9 (0.7)	6,606	36.1 (0.6)
고2	6,199	43.6 (0.7)	6,067	40.7 (0.8)	6,104	38.1 (0.7)	6,273	36.9 (0.7)	5,954	37.2 (0.7)	6,221	35.9 (0.6)
고3	6,044	47.8 (0.8)	5,806	45.5 (0.7)	5,685	47.4 (0.9)	5,933	47.0 (0.8)	5,983	42.7 (0.8)	6,111	38.6 (0.7)
학교급												
중학교	20,621	38.1 (0.4)	20,731	35.9 (0.4)	20,933	34.6 (0.4)	19,956	35.4 (0.5)	19,550	33.6 (0.4)	19,283	32.7 (0.4)
고등학교	18,845	44.0 (0.5)	18,547	40.6 (0.4)	18,679	40.0 (0.5)	18,435	40.0 (0.4)	18,323	37.9 (0.4)	18,938	36.8 (0.4)

※ 평상시 스트레스를 '대단히 많이' 또는 '많이' 느끼는 사람의 분율

(계속: 스트레스 인지율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	41.4 (0.3)	72,060	37.0 (0.3)	68,043	35.4 (0.3)	65,528	37.4 (0.3)	62,276	37.2 (0.3)	60,040	40.4 (0.3)
학 년												
중1	12,199	35.7 (0.5)	11,661	32.3 (0.6)	10,786	30.3 (0.5)	10,483	32.6 (0.5)	10,189	30.9 (0.5)	9,847	34.7 (0.6)
중2	12,113	40.3 (0.6)	12,275	32.7 (0.5)	11,442	32.5 (0.5)	10,517	33.7 (0.6)	10,377	35.5 (0.5)	10,092	37.3 (0.6)
중3	12,218	41.2 (0.6)	12,220	35.1 (0.5)	12,071	31.9 (0.5)	11,219	34.3 (0.5)	10,319	35.6 (0.5)	10,290	38.9 (0.6)
고1	12,028	40.3 (0.6)	11,824	36.5 (0.5)	11,122	36.0 (0.6)	11,355	37.5 (0.6)	10,165	35.8 (0.7)	9,260	42.4 (0.7)
고2	11,865	44.7 (0.6)	12,152	39.9 (0.5)	11,113	38.7 (0.6)	11,070	40.7 (0.7)	10,800	40.9 (0.6)	10,039	43.1 (0.7)
고3	12,012	46.1 (0.7)	11,928	44.5 (0.6)	11,509	41.4 (0.6)	10,884	43.3 (0.6)	10,426	42.2 (0.6)	10,512	44.5 (0.7)
학교급												
중학교	36,530	39.1 (0.4)	36,156	33.4 (0.4)	34,299	31.6 (0.3)	32,219	33.6 (0.3)	30,885	34.1 (0.3)	30,229	37.0 (0.4)
고등학교	35,905	43.7 (0.5)	35,904	40.3 (0.4)	33,744	38.7 (0.4)	33,309	40.5 (0.5)	31,391	39.8 (0.5)	29,811	43.4 (0.5)
지 역												
서울	11,165	42.1 (0.6)	10,997	38.8 (0.6)	9,710	36.7 (0.7)	9,567	39.0 (0.8)	9,287	38.7 (0.8)	8,771	42.7 (0.8)
부산	4,649	39.1 (1.1)	4,436	33.5 (1.2)	4,209	32.4 (1.0)	3,979	31.0 (0.9)	3,752	32.6 (1.1)	3,818	35.2 (1.2)
대구	4,151	37.1 (1.2)	3,952	31.4 (1.0)	3,614	31.3 (0.9)	3,292	33.1 (1.1)	3,288	33.8 (1.4)	3,066	38.5 (1.2)
인천	4,140	41.3 (1.4)	4,120	38.8 (1.3)	3,847	35.5 (1.3)	3,724	38.1 (1.8)	3,431	39.5 (1.6)	3,398	40.4 (1.5)
광주	3,002	42.2 (1.5)	3,072	38.9 (1.0)	2,850	37.3 (1.3)	2,676	39.9 (1.4)	2,441	37.6 (1.0)	2,441	40.3 (1.3)
대전	2,947	44.3 (1.1)	2,966	38.5 (1.4)	2,656	36.9 (1.3)	2,682	38.8 (1.6)	2,377	41.6 (1.5)	2,273	41.9 (1.7)
울산	2,486	39.8 (1.5)	2,449	35.7 (1.2)	2,218	33.3 (1.8)	2,114	32.7 (1.9)	2,121	33.4 (1.9)	1,943	36.7 (1.5)
세종	-	-	-	-	935	32.6 (1.2)	1,012	35.4 (1.5)	932	40.7 (2.9)	944	39.6 (1.9)
경기	15,319	42.1 (0.6)	15,158	37.6 (0.5)	14,352	35.1 (0.5)	13,990	38.5 (0.6)	13,465	37.3 (0.5)	12,798	41.6 (0.7)
강원	2,457	40.8 (2.2)	2,669	36.4 (1.4)	2,449	35.0 (1.4)	2,224	36.7 (1.7)	2,219	37.9 (2.0)	2,262	40.9 (1.8)
충북	2,725	44.4 (1.1)	2,736	36.4 (1.2)	2,517	39.9 (1.4)	2,453	41.0 (1.6)	2,369	37.3 (1.8)	2,367	41.8 (1.9)
충남	3,112	45.7 (1.6)	3,216	36.7 (1.1)	3,095	36.9 (1.3)	2,990	39.6 (1.7)	2,745	37.8 (1.7)	2,619	40.0 (1.8)
전북	3,183	41.2 (1.4)	3,012	38.2 (1.4)	2,931	38.0 (1.6)	3,060	38.7 (1.7)	2,611	40.6 (1.3)	2,485	40.9 (1.7)
전남	2,871	39.7 (1.6)	3,111	36.2 (1.1)	2,925	35.4 (1.3)	2,820	36.2 (1.4)	2,583	35.2 (1.9)	2,455	38.8 (2.0)
경북	3,924	41.4 (1.5)	3,765	37.4 (1.7)	3,557	36.2 (1.4)	3,335	36.1 (1.5)	3,112	35.8 (1.3)	3,064	39.8 (1.5)
경남	4,744	39.5 (1.2)	4,737	35.1 (1.0)	4,581	33.7 (1.2)	4,132	35.0 (1.0)	4,067	36.4 (1.0)	3,884	38.0 (1.4)
제주	1,560	39.7 (1.8)	1,664	37.4 (1.8)	1,597	31.7 (1.5)	1,478	37.2 (2.1)	1,476	33.9 (1.9)	1,452	38.6 (2.2)
 남 학생												
전 체	36,655	34.3 (0.3)	36,470	30.8 (0.3)	35,204	29.6 (0.3)	33,803	30.5 (0.3)	31,624	30.4 (0.3)	30,463	32.0 (0.3)
학 년												
중1	6,411	29.5 (0.6)	6,078	26.8 (0.6)	5,576	25.3 (0.6)	5,516	27.8 (0.6)	5,178	25.5 (0.7)	4,960	28.4 (0.7)
중2	6,261	33.6 (0.7)	6,331	26.7 (0.6)	6,038	27.3 (0.6)	5,466	28.1 (0.7)	5,272	29.1 (0.6)	5,137	29.8 (0.7)
중3	6,249	34.3 (0.8)	6,154	29.5 (0.7)	6,244	27.2 (0.6)	5,760	28.5 (0.6)	5,202	29.4 (0.7)	5,231	30.5 (0.7)
고1	6,098	32.6 (0.6)	6,048	30.4 (0.6)	5,785	29.0 (0.7)	5,861	29.9 (0.6)	5,069	27.8 (0.7)	4,805	33.5 (0.7)
고2	5,595	37.2 (0.8)	6,009	33.1 (0.6)	5,777	32.2 (0.7)	5,744	32.4 (0.6)	5,610	33.4 (0.7)	5,110	34.1 (0.8)
고3	6,041	38.1 (0.7)	5,850	37.5 (0.6)	5,784	35.2 (0.6)	5,456	34.9 (0.6)	5,293	35.4 (0.7)	5,220	34.7 (0.7)
학교급												
중학교	18,921	32.5 (0.4)	18,563	27.7 (0.4)	17,858	26.7 (0.4)	16,742	28.1 (0.4)	15,652	28.0 (0.4)	15,328	29.6 (0.4)
고등학교	17,734	36.0 (0.4)	17,907	33.7 (0.4)	17,346	32.2 (0.4)	17,061	32.4 (0.4)	15,972	32.3 (0.5)	15,135	34.1 (0.5)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 스트레스 인지율)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	43.2 (0.8)	4,122	40.1 (0.7)	4,224	37.7 (0.8)	4,018	38.7 (0.8)	5,428	37.2 (0.7)	5,266	34.9 (0.7)
부산	2,903	38.6 (1.0)	2,793	33.3 (0.9)	2,748	34.3 (1.0)	2,804	37.2 (1.1)	2,781	34.4 (1.0)	2,807	34.3 (0.9)
대구	2,626	37.2 (1.0)	2,618	37.3 (1.0)	2,682	34.3 (1.2)	2,650	34.3 (0.8)	2,391	33.8 (0.9)	2,624	34.2 (0.9)
인천	2,576	40.7 (1.0)	2,830	37.9 (0.7)	2,792	36.9 (1.1)	2,566	34.2 (1.0)	2,183	34.9 (1.0)	2,237	35.6 (1.1)
광주	2,193	41.1 (1.0)	2,183	38.7 (1.6)	2,253	40.5 (1.6)	2,149	37.3 (1.0)	1,714	36.8 (1.4)	1,689	38.3 (1.0)
대전	2,262	42.5 (1.0)	2,088	36.7 (1.2)	2,230	38.1 (1.2)	2,110	38.0 (1.5)	1,554	38.6 (1.1)	1,694	34.9 (1.2)
울산	1,949	39.0 (1.3)	1,994	37.0 (0.9)	2,098	36.9 (1.1)	2,170	34.0 (0.9)	1,453	34.4 (0.8)	1,329	31.8 (1.2)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	41.7 (0.9)	4,928	39.2 (0.9)	5,071	38.3 (0.8)	4,825	38.4 (0.9)	7,226	36.2 (0.6)	7,677	35.0 (0.6)
강원	1,708	41.5 (1.9)	1,927	39.7 (1.4)	1,885	38.0 (1.3)	1,771	38.4 (1.4)	1,360	37.8 (1.8)	1,235	35.4 (1.8)
충북	1,965	43.3 (1.4)	2,006	36.4 (1.3)	2,008	39.0 (1.1)	1,861	41.2 (1.7)	1,396	36.1 (1.6)	1,493	37.0 (1.2)
충남	1,960	41.2 (1.1)	1,981	38.7 (0.9)	1,963	35.9 (1.0)	1,975	39.2 (1.7)	1,792	35.9 (1.4)	1,680	37.8 (1.6)
전북	1,907	42.3 (1.3)	1,997	36.6 (1.2)	1,983	39.3 (3.1)	2,005	39.4 (1.1)	1,638	36.1 (1.4)	1,470	34.3 (1.6)
전남	1,856	39.9 (1.4)	1,810	41.2 (1.7)	1,734	38.5 (1.2)	1,752	36.4 (1.5)	1,623	35.8 (1.6)	1,436	30.7 (1.9)
경북	2,616	37.0 (1.5)	2,272	35.7 (1.1)	2,182	36.0 (1.1)	2,136	35.0 (0.8)	2,010	34.0 (1.2)	2,034	34.0 (1.4)
경남	2,688	38.0 (0.9)	2,352	37.0 (0.9)	2,426	36.3 (1.4)	2,318	38.9 (1.5)	2,419	33.2 (1.5)	2,570	33.4 (1.2)
제주	1,282	42.4 (1.6)	1,377	39.4 (1.6)	1,333	33.9 (1.9)	1,281	42.5 (1.5)	905	34.7 (1.5)	980	36.4 (2.0)
여 학생												
전 체												
전 체	35,232	52.8 (0.4)	35,960	50.1 (0.4)	35,454	50.0 (0.4)	34,847	50.7 (0.4)	37,770	49.0 (0.3)	35,965	49.6 (0.4)
학 년												
중1	5,933	47.7 (0.9)	6,144	45.2 (0.7)	5,781	46.7 (0.9)	5,949	45.4 (0.7)	6,180	41.6 (0.7)	5,998	43.0 (0.7)
중2	6,039	48.5 (0.8)	6,118	45.8 (0.8)	5,903	44.6 (0.8)	5,879	46.1 (0.7)	6,490	45.0 (0.7)	5,990	46.1 (0.8)
중3	6,227	51.8 (0.8)	5,950	46.9 (0.7)	5,792	46.9 (0.7)	5,786	48.6 (0.8)	6,254	48.1 (0.7)	6,026	47.6 (0.8)
고1	6,207	54.2 (0.8)	6,046	50.8 (0.8)	5,587	50.6 (0.9)	5,792	50.2 (0.8)	6,183	49.1 (0.7)	5,845	52.2 (0.8)
고2	5,397	54.7 (0.8)	6,308	53.8 (0.8)	6,323	51.4 (0.9)	5,851	53.7 (0.8)	6,554	50.7 (0.8)	6,094	53.4 (0.7)
고3	5,429	61.4 (0.8)	5,394	59.2 (0.9)	6,068	60.1 (0.8)	5,590	60.2 (0.8)	6,109	59.2 (0.8)	6,012	55.0 (0.8)
학교급												
중학교	18,199	49.4 (0.5)	18,212	46.0 (0.5)	17,476	46.1 (0.5)	17,614	46.7 (0.4)	18,924	45.0 (0.4)	18,014	45.6 (0.5)
고등학교	17,033	56.6 (0.5)	17,748	54.4 (0.5)	17,978	53.9 (0.5)	17,233	54.7 (0.5)	18,846	52.9 (0.5)	17,951	53.5 (0.4)
지 역												
서울	3,999	53.7 (0.9)	3,955	49.4 (0.8)	3,983	49.8 (1.1)	3,830	51.9 (0.8)	5,927	50.3 (0.7)	6,107	49.0 (0.7)
부산	2,627	48.2 (1.0)	2,708	46.7 (1.2)	2,720	44.8 (1.0)	2,499	49.0 (1.2)	2,376	46.0 (1.1)	2,132	46.4 (1.3)
대구	2,537	49.8 (0.9)	2,435	45.8 (1.2)	2,381	44.4 (1.1)	2,380	46.0 (1.3)	2,048	46.1 (1.2)	1,688	47.1 (1.8)
인천	2,546	53.4 (1.0)	2,410	51.4 (1.3)	2,334	50.8 (1.4)	2,442	49.7 (1.2)	2,333	49.7 (1.2)	2,065	52.2 (1.5)
광주	1,883	54.4 (1.4)	1,828	51.0 (1.4)	1,857	49.3 (1.1)	1,875	52.0 (1.3)	1,595	48.6 (1.9)	1,460	48.8 (1.6)
대전	1,608	58.2 (1.4)	1,923	50.9 (1.0)	1,718	51.6 (1.3)	1,764	47.8 (1.3)	1,449	51.8 (1.3)	1,281	53.5 (1.7)
울산	1,774	50.5 (1.2)	1,671	47.6 (1.7)	1,537	47.7 (1.4)	1,308	47.9 (1.1)	1,460	49.3 (1.7)	1,189	51.3 (1.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	53.9 (1.0)	4,404	52.4 (0.9)	4,359	51.9 (0.9)	4,219	51.8 (0.9)	7,201	49.7 (0.6)	7,981	50.7 (0.6)
강원	1,644	53.8 (1.5)	1,593	50.7 (1.9)	1,668	54.3 (2.3)	1,676	53.2 (1.7)	1,362	48.8 (2.0)	1,251	55.4 (1.7)
충북	1,636	54.9 (2.0)	1,651	50.6 (1.6)	1,628	50.8 (1.2)	1,639	54.0 (1.0)	1,577	48.7 (1.1)	1,260	51.1 (2.3)
충남	1,780	54.6 (1.5)	1,929	51.8 (1.5)	1,889	50.3 (1.7)	1,894	48.3 (1.2)	1,665	50.0 (1.5)	1,584	51.3 (1.9)
전북	1,641	53.7 (1.6)	1,760	50.4 (1.6)	1,816	50.8 (1.4)	1,773	53.8 (2.3)	1,744	47.0 (1.5)	1,663	51.3 (1.4)
전남	1,805	51.7 (1.5)	1,771	51.1 (1.7)	1,647	53.9 (1.4)	1,629	51.3 (1.7)	1,811	47.7 (2.7)	1,470	47.3 (1.9)
경북	1,881	51.2 (1.2)	2,317	49.7 (1.4)	2,407	48.4 (1.9)	2,379	49.0 (1.6)	2,018	47.7 (1.6)	1,721	46.3 (2.2)
경남	2,326	49.6 (1.6)	2,497	46.7 (1.5)	2,507	48.2 (1.5)	2,492	48.6 (1.1)	2,314	48.0 (1.3)	2,350	45.9 (1.4)
제주	1,356	51.6 (1.3)	1,108	53.2 (1.1)	1,003	53.3 (1.7)	1,048	51.9 (1.6)	890	49.8 (1.8)	763	54.0 (3.0)

※ 평상시 스트레스를 '대단히 많이' 또는 '많이' 느끼는 사람의 분율

(계속: 스트레스 인지율)

(단위: %)

구분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	34.6 (0.5)	5,537	32.2 (0.6)	4,846	31.3 (0.8)	4,804	31.3 (0.6)	4,541	31.3 (0.7)	4,402	34.5 (0.8)
부산	2,412	32.3 (0.9)	2,300	27.4 (1.1)	2,159	27.6 (0.9)	1,957	26.1 (0.9)	1,738	25.6 (1.5)	1,882	27.2 (1.2)
대구	2,161	31.3 (1.1)	2,063	26.3 (0.8)	2,081	26.3 (1.1)	1,806	28.4 (1.1)	1,707	27.8 (1.0)	1,473	30.3 (1.1)
인천	1,995	34.5 (1.4)	2,091	31.6 (1.3)	2,104	29.0 (1.0)	1,971	28.5 (0.9)	1,809	32.0 (1.2)	1,802	31.7 (1.1)
광주	1,589	34.5 (1.4)	1,544	35.3 (1.3)	1,364	31.1 (1.4)	1,310	32.8 (1.2)	1,156	33.4 (1.2)	1,148	32.0 (1.2)
대전	1,498	38.0 (1.5)	1,454	30.4 (1.5)	1,321	31.4 (1.2)	1,360	31.1 (1.4)	1,248	35.9 (1.4)	1,217	34.3 (1.3)
울산	1,314	33.0 (1.5)	1,179	31.5 (1.4)	997	26.9 (1.9)	1,080	26.0 (1.4)	1,014	25.1 (1.3)	1,043	28.8 (1.4)
세종	-	-	-	-	495	27.6 (1.7)	518	28.1 (1.4)	428	32.9 (3.0)	482	28.2 (1.5)
경기	7,463	34.4 (0.7)	7,312	31.8 (0.6)	7,232	29.1 (0.6)	7,076	31.3 (0.5)	6,854	29.9 (0.6)	6,364	33.1 (0.7)
강원	1,185	32.1 (2.1)	1,463	30.2 (1.7)	1,266	29.1 (1.7)	1,227	31.2 (1.0)	1,219	29.4 (1.8)	1,171	35.1 (1.6)
충북	1,373	39.3 (1.4)	1,298	29.3 (1.3)	1,229	31.2 (1.4)	1,196	32.6 (1.4)	1,149	28.4 (1.8)	1,207	31.3 (1.5)
충남	1,623	38.1 (1.1)	1,648	30.2 (0.9)	1,798	29.8 (0.9)	1,653	32.5 (1.3)	1,453	29.6 (1.3)	1,370	29.8 (1.2)
전북	1,664	33.3 (1.3)	1,550	31.4 (0.9)	1,584	31.9 (1.3)	1,746	31.3 (1.6)	1,458	35.8 (2.0)	1,310	31.5 (1.2)
전남	1,459	31.4 (1.3)	1,608	29.9 (1.3)	1,542	28.8 (1.1)	1,427	31.6 (1.8)	1,220	27.4 (2.0)	1,177	29.9 (2.2)
경북	2,096	34.1 (1.6)	1,994	29.0 (1.5)	1,871	32.2 (1.6)	1,689	30.1 (1.5)	1,672	30.6 (1.2)	1,537	32.0 (1.3)
경남	2,351	34.7 (1.2)	2,414	29.7 (1.0)	2,451	28.3 (1.1)	2,167	28.8 (0.9)	2,212	32.5 (1.4)	1,982	30.5 (1.3)
제주	868	31.8 (2.0)	1,015	32.2 (1.7)	864	26.7 (1.7)	816	31.0 (1.2)	746	29.3 (1.7)	896	30.4 (1.3)
여 학생												
전 체	35,780	49.3 (0.3)	35,590	43.7 (0.3)	32,839	41.7 (0.4)	31,725	44.9 (0.4)	30,652	44.6 (0.4)	29,577	49.5 (0.4)
학 년												
중1	5,788	42.5 (0.7)	5,583	38.2 (0.8)	5,210	35.8 (0.7)	4,967	37.9 (0.7)	5,011	36.8 (0.8)	4,887	41.4 (0.8)
중2	5,852	47.5 (0.8)	5,944	39.4 (0.7)	5,404	38.2 (0.8)	5,051	39.9 (0.8)	5,105	42.5 (0.8)	4,955	45.4 (0.9)
중3	5,969	48.8 (0.8)	6,066	41.2 (0.7)	5,827	37.0 (0.8)	5,459	40.7 (0.7)	5,117	42.5 (0.8)	5,059	47.9 (0.8)
고1	5,930	48.6 (0.8)	5,776	43.2 (0.7)	5,337	43.6 (0.7)	5,494	45.9 (0.7)	5,096	44.5 (0.8)	4,455	52.0 (0.8)
고2	6,270	53.1 (0.7)	6,143	47.3 (0.7)	5,336	45.7 (0.8)	5,326	49.8 (0.8)	5,190	49.3 (0.8)	4,929	52.9 (0.8)
고3	5,971	55.0 (0.8)	6,078	52.1 (0.7)	5,725	48.0 (0.7)	5,428	52.3 (0.7)	5,133	49.7 (0.7)	5,292	55.2 (0.7)
학교급												
중학교	17,609	46.3 (0.5)	17,593	39.6 (0.4)	16,441	37.1 (0.4)	15,477	39.5 (0.5)	15,233	40.6 (0.5)	14,901	45.0 (0.5)
고등학교	18,171	52.2 (0.4)	17,997	47.6 (0.4)	16,398	45.8 (0.5)	16,248	49.3 (0.5)	15,419	47.9 (0.5)	14,676	53.5 (0.5)
지 역												
서울	5,561	50.3 (0.7)	5,460	45.8 (0.8)	4,864	42.4 (0.8)	4,763	47.3 (0.8)	4,746	46.7 (0.8)	4,369	51.5 (1.0)
부산	2,237	46.9 (1.2)	2,136	40.4 (1.2)	2,050	37.8 (1.7)	2,022	36.5 (1.2)	2,014	40.3 (0.9)	1,936	43.8 (1.1)
대구	1,990	43.8 (1.5)	1,889	37.1 (1.4)	1,533	36.9 (1.3)	1,486	38.4 (1.4)	1,581	40.6 (2.0)	1,593	47.7 (0.9)
인천	2,145	48.8 (1.6)	2,029	46.6 (1.6)	1,743	42.4 (1.6)	1,753	48.4 (1.8)	1,622	47.4 (1.8)	1,596	49.6 (1.6)
광주	1,413	50.4 (1.6)	1,528	42.7 (1.4)	1,486	44.0 (1.5)	1,366	47.6 (1.4)	1,285	42.2 (1.0)	1,293	49.3 (1.4)
대전	1,449	51.3 (1.5)	1,512	47.4 (1.1)	1,335	42.9 (1.5)	1,322	47.2 (1.3)	1,129	47.8 (2.1)	1,056	50.1 (2.2)
울산	1,172	47.6 (1.6)	1,270	40.5 (1.5)	1,221	40.6 (1.8)	1,034	40.3 (2.2)	1,107	42.8 (1.9)	900	45.6 (2.0)
세종	-	-	-	-	440	37.8 (1.3)	494	42.9 (1.4)	504	48.5 (2.2)	462	51.0 (1.9)
경기	7,856	50.4 (0.7)	7,846	43.8 (0.6)	7,120	41.6 (0.7)	6,914	46.2 (0.7)	6,611	45.2 (0.7)	6,434	50.7 (0.8)
강원	1,272	50.3 (1.9)	1,206	43.2 (1.9)	1,183	41.4 (1.3)	997	42.7 (2.0)	1,000	47.3 (1.7)	1,091	47.3 (2.2)
충북	1,352	50.0 (1.7)	1,438	44.2 (1.4)	1,288	49.3 (1.2)	1,257	50.1 (1.5)	1,220	47.1 (1.3)	1,160	53.4 (2.1)
충남	1,489	53.9 (1.3)	1,568	43.8 (1.2)	1,297	44.8 (1.5)	1,337	47.4 (1.8)	1,292	46.9 (1.9)	1,249	51.2 (2.1)
전북	1,519	49.8 (1.3)	1,462	45.7 (1.7)	1,347	44.8 (2.0)	1,314	46.7 (1.9)	1,153	45.8 (0.9)	1,175	51.2 (1.6)
전남	1,412	48.8 (1.6)	1,503	43.1 (1.5)	1,383	42.5 (1.8)	1,393	41.4 (1.7)	1,363	43.7 (1.8)	1,278	48.4 (2.3)
경북	1,828	49.8 (1.1)	1,771	46.9 (1.5)	1,686	40.7 (1.8)	1,646	42.9 (1.8)	1,440	41.8 (1.9)	1,527	48.7 (1.7)
경남	2,393	45.0 (1.7)	2,323	41.2 (1.0)	2,130	39.6 (1.6)	1,965	41.8 (1.3)	1,855	40.8 (1.6)	1,902	46.3 (1.3)
제주	692	48.3 (2.0)	649	43.1 (3.7)	733	37.3 (2.1)	662	44.1 (3.1)	730	38.9 (2.1)	556	47.6 (1.9)



결과표56. 우울감 경험률

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	41.3 (0.3)	75,238	38.8 (0.3)	75,066	37.5 (0.3)	73,238	37.4 (0.3)	75,643	32.8 (0.2)	74,186	30.5 (0.2)
학 년												
중1	13,035	35.5 (0.5)	13,037	34.2 (0.6)	12,714	33.2 (0.6)	12,468	31.9 (0.6)	12,728	27.7 (0.5)	12,362	26.6 (0.5)
중2	12,849	38.5 (0.6)	13,056	35.0 (0.5)	12,868	33.9 (0.6)	12,499	34.2 (0.5)	12,903	30.2 (0.4)	12,384	27.7 (0.5)
중3	12,936	40.7 (0.6)	12,850	36.5 (0.6)	12,827	36.3 (0.5)	12,603	37.0 (0.6)	12,843	32.0 (0.5)	12,551	30.2 (0.5)
고1	12,809	43.2 (0.6)	12,720	39.9 (0.6)	12,477	38.3 (0.6)	12,021	38.7 (0.7)	12,569	34.4 (0.5)	12,451	31.9 (0.5)
고2	11,596	44.1 (0.6)	12,375	41.5 (0.6)	12,427	39.3 (0.6)	12,124	38.4 (0.5)	12,508	34.2 (0.5)	12,315	32.2 (0.6)
고3	11,473	46.7 (0.6)	11,200	47.3 (0.7)	11,753	44.3 (0.6)	11,523	44.0 (0.6)	12,092	38.0 (0.5)	12,123	33.8 (0.5)
학교급												
중학교	38,820	38.3 (0.4)	38,943	35.2 (0.4)	38,409	34.5 (0.4)	37,570	34.4 (0.4)	38,474	30.0 (0.3)	37,297	28.2 (0.3)
고등학교	35,878	44.6 (0.4)	36,295	42.7 (0.4)	36,657	40.6 (0.4)	35,668	40.3 (0.4)	37,169	35.5 (0.3)	36,889	32.6 (0.3)
지 역												
서울	8,402	42.8 (0.6)	8,077	40.5 (0.7)	8,207	39.2 (0.8)	7,848	39.4 (0.7)	11,355	34.4 (0.6)	11,373	31.4 (0.5)
부산	5,530	41.0 (0.8)	5,501	37.6 (0.9)	5,468	34.9 (0.9)	5,303	36.2 (0.9)	5,157	32.5 (0.8)	4,939	28.6 (0.9)
대구	5,163	38.1 (0.9)	5,053	36.3 (0.8)	5,063	32.3 (0.9)	5,030	33.6 (0.9)	4,439	29.9 (0.9)	4,312	27.5 (0.9)
인천	5,122	38.3 (0.9)	5,240	37.3 (1.0)	5,126	37.5 (0.9)	5,008	35.5 (0.9)	4,516	32.8 (0.8)	4,302	29.8 (1.1)
광주	4,076	43.2 (0.9)	4,011	39.7 (1.4)	4,110	40.5 (0.8)	4,024	39.7 (1.0)	3,309	34.4 (1.2)	3,149	31.4 (1.1)
대전	3,870	44.9 (1.0)	4,011	40.0 (1.0)	3,948	40.7 (1.3)	3,874	38.7 (1.0)	3,003	34.6 (0.9)	2,975	33.4 (1.3)
울산	3,723	39.7 (0.7)	3,665	38.0 (0.8)	3,635	37.0 (1.0)	3,478	35.7 (1.3)	2,913	32.4 (1.0)	2,518	31.5 (1.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	41.0 (0.8)	9,332	39.2 (0.7)	9,430	37.5 (0.7)	9,044	37.6 (0.7)	14,427	33.2 (0.5)	15,658	30.8 (0.5)
강원	3,352	41.9 (1.9)	3,520	38.2 (1.3)	3,553	38.5 (1.8)	3,447	37.4 (1.2)	2,722	32.2 (1.4)	2,486	33.5 (2.0)
충북	3,601	40.8 (1.3)	3,657	36.4 (1.1)	3,636	38.2 (1.1)	3,500	38.2 (1.6)	2,973	33.2 (1.3)	2,753	31.3 (1.3)
충남	3,740	42.7 (0.9)	3,910	38.0 (1.3)	3,852	36.6 (1.2)	3,869	36.9 (1.5)	3,457	32.0 (1.2)	3,264	32.3 (0.9)
전북	3,548	43.6 (1.2)	3,757	39.2 (1.2)	3,799	40.0 (1.4)	3,778	38.9 (1.3)	3,382	32.3 (1.0)	3,133	32.4 (1.1)
전남	3,661	42.1 (0.9)	3,581	39.6 (1.1)	3,381	38.9 (1.2)	3,381	39.1 (1.0)	3,434	32.0 (1.3)	2,906	28.2 (1.1)
경북	4,497	40.1 (1.1)	4,589	38.2 (1.3)	4,589	35.7 (1.0)	4,515	34.5 (0.9)	4,028	30.9 (1.3)	3,755	27.9 (1.1)
경남	5,014	40.0 (0.8)	4,849	39.4 (1.2)	4,933	36.3 (1.2)	4,810	36.0 (1.1)	4,733	30.9 (1.0)	4,920	28.7 (1.0)
제주	2,638	37.6 (1.2)	2,485	37.2 (1.6)	2,336	35.4 (1.5)	2,329	35.9 (1.8)	1,795	30.1 (1.2)	1,743	30.9 (2.9)
남 학생												
전 체	39,466	36.5 (0.3)	39,278	34.0 (0.3)	39,612	32.1 (0.3)	38,391	32.7 (0.3)	37,873	28.0 (0.3)	38,221	25.5 (0.3)
학 년												
중1	7,102	30.4 (0.6)	6,893	29.6 (0.7)	6,933	27.4 (0.7)	6,519	27.2 (0.7)	6,548	22.6 (0.6)	6,364	22.0 (0.6)
중2	6,810	33.1 (0.8)	6,938	30.7 (0.7)	6,965	29.0 (0.7)	6,620	30.1 (0.7)	6,413	25.4 (0.6)	6,394	22.2 (0.5)
중3	6,709	36.6 (0.7)	6,900	31.6 (0.8)	7,035	31.4 (0.6)	6,817	32.4 (0.7)	6,589	27.1 (0.6)	6,525	25.1 (0.6)
고1	6,602	38.6 (0.7)	6,674	34.4 (0.6)	6,890	32.4 (0.7)	6,229	33.5 (0.8)	6,386	29.5 (0.6)	6,606	26.6 (0.6)
고2	6,199	39.7 (0.7)	6,067	36.7 (0.8)	6,104	34.2 (0.8)	6,273	33.5 (0.7)	5,954	30.2 (0.7)	6,221	27.2 (0.6)
고3	6,044	42.1 (0.7)	5,806	42.2 (1.0)	5,685	38.7 (0.8)	5,933	39.3 (0.8)	5,983	32.6 (0.6)	6,111	29.2 (0.6)
학교급												
중학교	20,621	33.4 (0.4)	20,731	30.7 (0.4)	20,933	29.3 (0.4)	19,956	30.0 (0.4)	19,550	25.1 (0.4)	19,283	23.1 (0.4)
고등학교	18,845	40.1 (0.5)	18,547	37.5 (0.5)	18,679	35.0 (0.5)	18,435	35.4 (0.4)	18,323	30.8 (0.4)	18,938	27.7 (0.4)

※ 최근 12개월 동안 2주 내내 일상생활을 중단할 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있는 사람의 분율

(계속: 우울감 경험률)

(단위: %)

구분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	72,435	30.9 (0.3)	72,060	26.7 (0.2)	68,043	23.6 (0.2)	65,528	25.5 (0.2)	62,276	25.1 (0.2)	60,040	27.1 (0.3)
학 년												
중1	12,199	25.8 (0.5)	11,661	22.2 (0.5)	10,786	19.8 (0.5)	10,483	20.2 (0.5)	10,189	19.9 (0.5)	9,847	21.8 (0.5)
중2	12,113	30.3 (0.5)	12,275	24.4 (0.4)	11,442	21.0 (0.4)	10,517	22.7 (0.5)	10,377	24.4 (0.5)	10,092	25.7 (0.5)
중3	12,218	30.9 (0.5)	12,220	26.6 (0.4)	12,071	22.6 (0.4)	11,219	25.0 (0.5)	10,319	26.1 (0.5)	10,290	27.8 (0.5)
고1	12,028	30.4 (0.5)	11,824	25.7 (0.5)	11,122	23.8 (0.5)	11,355	25.3 (0.5)	10,165	24.0 (0.5)	9,260	26.6 (0.6)
고2	11,865	33.7 (0.6)	12,152	28.9 (0.5)	11,113	25.7 (0.5)	11,070	28.2 (0.5)	10,800	27.3 (0.5)	10,039	28.9 (0.6)
고3	12,012	33.8 (0.6)	11,928	31.7 (0.5)	11,509	27.3 (0.5)	10,884	29.7 (0.5)	10,426	27.7 (0.5)	10,512	30.3 (0.6)
학교급												
중학교	36,530	29.0 (0.3)	36,156	24.4 (0.3)	34,299	21.2 (0.3)	32,219	22.7 (0.3)	30,885	23.5 (0.3)	30,229	25.2 (0.4)
고등학교	35,905	32.6 (0.4)	35,904	28.8 (0.3)	33,744	25.6 (0.3)	33,309	27.7 (0.4)	31,391	26.4 (0.4)	29,811	28.7 (0.4)
지 역												
서울	11,165	33.9 (0.6)	10,997	29.9 (0.5)	9,710	26.4 (0.5)	9,567	28.0 (0.7)	9,287	27.7 (0.6)	8,771	29.6 (0.6)
부산	4,649	28.7 (1.1)	4,436	23.5 (0.9)	4,209	20.9 (0.9)	3,979	21.4 (0.7)	3,752	21.8 (1.1)	3,818	24.2 (1.0)
대구	4,151	26.2 (1.1)	3,952	21.9 (1.1)	3,614	18.1 (0.7)	3,292	20.8 (0.8)	3,288	21.5 (0.9)	3,066	23.1 (1.0)
인천	4,140	29.7 (0.9)	4,120	25.8 (1.1)	3,847	20.5 (0.9)	3,724	23.5 (1.1)	3,431	22.8 (0.8)	3,398	25.4 (1.0)
광주	3,002	33.5 (1.1)	3,072	26.8 (1.2)	2,850	25.9 (1.1)	2,676	26.8 (1.1)	2,441	24.5 (0.8)	2,441	28.3 (0.9)
대전	2,947	32.0 (1.3)	2,966	27.4 (1.0)	2,656	23.6 (0.8)	2,682	26.7 (1.2)	2,377	25.9 (1.2)	2,273	28.3 (1.2)
울산	2,486	31.3 (1.1)	2,449	26.6 (1.0)	2,218	20.8 (0.9)	2,114	23.4 (1.2)	2,121	22.0 (1.2)	1,943	24.3 (1.3)
세종	-	-	-	-	935	22.8 (1.5)	1,012	26.2 (1.1)	932	29.2 (1.9)	944	27.5 (1.9)
경기	15,319	30.9 (0.5)	15,158	27.2 (0.4)	14,352	23.8 (0.4)	13,990	26.8 (0.4)	13,465	26.1 (0.5)	12,798	28.8 (0.6)
강원	2,457	30.7 (1.9)	2,669	26.9 (1.2)	2,449	23.7 (1.5)	2,224	25.5 (1.8)	2,219	24.9 (2.0)	2,262	25.2 (1.5)
충북	2,725	29.7 (1.0)	2,736	25.1 (0.8)	2,517	25.1 (1.1)	2,453	28.3 (1.3)	2,369	25.7 (1.4)	2,367	26.2 (1.5)
충남	3,112	34.6 (1.4)	3,216	26.2 (1.1)	3,095	23.7 (0.8)	2,990	26.2 (1.2)	2,745	27.1 (1.3)	2,619	24.6 (1.6)
전북	3,183	30.6 (1.1)	3,012	26.8 (1.2)	2,931	26.2 (1.2)	3,060	27.5 (1.2)	2,611	27.2 (1.0)	2,485	27.1 (1.2)
전남	2,871	29.2 (1.3)	3,111	26.3 (1.0)	2,925	22.9 (0.9)	2,820	23.5 (0.9)	2,583	23.1 (1.3)	2,455	26.5 (1.3)
경북	3,924	29.0 (1.2)	3,765	25.1 (1.2)	3,557	24.8 (0.8)	3,335	22.2 (1.1)	3,112	22.1 (1.1)	3,064	24.3 (1.6)
경남	4,744	29.0 (1.2)	4,737	26.6 (0.9)	4,581	21.8 (0.8)	4,132	23.6 (1.0)	4,067	24.3 (0.9)	3,884	25.9 (1.0)
제주	1,560	27.6 (1.8)	1,664	24.4 (0.9)	1,597	22.1 (1.5)	1,478	23.3 (1.7)	1,476	22.9 (1.2)	1,452	26.5 (2.0)
남 학생												
전 체	36,655	25.2 (0.3)	36,470	22.2 (0.2)	35,204	19.7 (0.2)	33,803	20.9 (0.2)	31,624	20.3 (0.3)	30,463	21.1 (0.3)
학 년												
중1	6,411	19.6 (0.6)	6,078	17.3 (0.5)	5,576	16.0 (0.6)	5,516	16.4 (0.5)	5,178	15.7 (0.6)	4,960	16.2 (0.6)
중2	6,261	24.5 (0.6)	6,331	19.0 (0.5)	6,038	16.0 (0.5)	5,466	17.4 (0.6)	5,272	19.3 (0.6)	5,137	19.3 (0.6)
중3	6,249	24.5 (0.6)	6,154	21.8 (0.6)	6,244	18.4 (0.6)	5,760	20.5 (0.6)	5,202	20.6 (0.6)	5,231	21.2 (0.6)
고1	6,098	25.4 (0.6)	6,048	21.7 (0.5)	5,785	20.4 (0.6)	5,861	21.4 (0.6)	5,069	19.2 (0.6)	4,805	21.3 (0.6)
고2	5,595	28.9 (0.7)	6,009	25.4 (0.6)	5,777	21.8 (0.6)	5,744	23.0 (0.6)	5,610	22.1 (0.6)	5,110	22.7 (0.6)
고3	6,041	27.9 (0.7)	5,850	27.5 (0.6)	5,784	24.2 (0.6)	5,456	24.8 (0.6)	5,293	23.6 (0.6)	5,220	24.5 (0.7)
학교급												
중학교	18,921	22.9 (0.4)	18,563	19.4 (0.3)	17,858	16.9 (0.3)	16,742	18.2 (0.3)	15,652	18.5 (0.3)	15,328	19.0 (0.4)
고등학교	17,734	27.4 (0.4)	17,907	24.9 (0.4)	17,346	22.1 (0.4)	17,061	23.1 (0.4)	15,972	21.7 (0.4)	15,135	22.9 (0.4)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 우울감 경험률)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	37.6 (0.8)	4,122	35.7 (0.8)	4,224	33.4 (0.7)	4,018	35.2 (0.8)	5,428	29.7 (0.8)	5,266	26.8 (0.7)
부산	2,903	36.6 (0.9)	2,793	33.0 (1.0)	2,748	30.3 (1.1)	2,804	31.3 (1.1)	2,781	28.9 (0.9)	2,807	24.4 (0.9)
대구	2,626	33.3 (0.7)	2,618	31.4 (1.2)	2,682	26.5 (0.9)	2,650	27.7 (0.9)	2,391	26.1 (1.1)	2,624	22.7 (0.8)
인천	2,576	33.0 (1.0)	2,830	31.9 (0.8)	2,792	32.7 (1.1)	2,566	29.6 (0.8)	2,183	28.4 (1.1)	2,237	24.6 (1.2)
광주	2,193	38.6 (1.2)	2,183	34.8 (1.2)	2,253	36.7 (1.0)	2,149	34.0 (1.2)	1,714	29.0 (1.0)	1,689	27.0 (1.1)
대전	2,262	39.9 (0.9)	2,088	34.6 (1.2)	2,230	33.8 (1.2)	2,110	34.9 (1.1)	1,554	29.4 (1.1)	1,694	26.0 (0.9)
울산	1,949	35.4 (1.2)	1,994	33.2 (1.0)	2,098	32.6 (1.2)	2,170	30.7 (1.1)	1,453	27.1 (1.2)	1,329	24.3 (1.2)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	35.9 (0.9)	4,928	33.4 (0.8)	5,071	32.0 (0.8)	4,825	33.1 (0.8)	7,226	27.6 (0.6)	7,677	25.5 (0.5)
강원	1,708	34.6 (2.0)	1,927	33.7 (1.4)	1,885	32.0 (1.3)	1,771	32.0 (1.0)	1,360	26.2 (0.8)	1,235	25.7 (1.9)
충북	1,965	35.2 (1.4)	2,006	31.7 (1.3)	2,008	32.2 (1.5)	1,861	32.1 (1.1)	1,396	29.0 (1.4)	1,493	26.3 (1.1)
충남	1,960	39.4 (1.2)	1,981	33.1 (1.4)	1,963	31.1 (1.2)	1,975	32.7 (2.2)	1,792	27.6 (1.2)	1,680	28.8 (1.3)
전북	1,907	40.7 (1.6)	1,997	34.1 (1.2)	1,983	36.9 (2.5)	2,005	34.7 (1.5)	1,638	28.0 (1.1)	1,470	28.0 (1.2)
전남	1,856	39.3 (1.3)	1,810	36.2 (1.9)	1,734	33.4 (1.4)	1,752	35.4 (1.4)	1,623	26.9 (1.4)	1,436	23.0 (1.2)
경북	2,616	35.9 (1.5)	2,272	33.1 (1.6)	2,182	30.9 (0.9)	2,136	30.7 (1.1)	2,010	26.1 (1.3)	2,034	22.2 (1.0)
경남	2,688	36.4 (1.2)	2,352	36.8 (1.7)	2,426	30.7 (1.3)	2,318	31.7 (1.3)	2,419	27.1 (1.0)	2,570	25.4 (1.0)
제주	1,282	32.8 (1.2)	1,377	32.2 (1.2)	1,333	29.6 (1.2)	1,281	30.8 (1.3)	905	25.4 (1.1)	980	24.7 (1.6)
여 학생												
전 체												
전 체	35,232	46.6 (0.4)	35,960	44.3 (0.4)	35,454	43.5 (0.4)	34,847	42.6 (0.4)	37,770	38.2 (0.3)	35,965	36.0 (0.3)
학 년												
중1	5,933	41.4 (0.7)	6,144	39.2 (0.8)	5,781	39.8 (0.8)	5,949	36.9 (0.8)	6,180	33.2 (0.8)	5,998	31.7 (0.8)
중2	6,039	44.7 (0.9)	6,118	39.9 (0.9)	5,903	39.4 (0.9)	5,879	38.8 (0.8)	6,490	35.4 (0.7)	5,990	33.7 (0.7)
중3	6,227	45.3 (0.8)	5,950	42.0 (0.8)	5,792	41.8 (0.8)	5,786	42.1 (0.9)	6,254	37.4 (0.6)	6,026	35.8 (0.7)
고1	6,207	48.4 (0.8)	6,046	46.2 (0.7)	5,587	45.1 (0.8)	5,792	44.5 (0.9)	6,183	39.9 (0.7)	5,845	37.8 (0.7)
고2	5,397	49.1 (0.8)	6,308	46.8 (0.8)	6,323	44.9 (0.8)	5,851	43.9 (0.8)	6,554	38.7 (0.7)	6,094	37.7 (0.7)
고3	5,429	52.0 (0.9)	5,394	53.0 (0.8)	6,068	50.5 (0.8)	5,590	49.2 (0.9)	6,109	44.2 (0.7)	6,012	39.0 (0.7)
학교급												
중학교	18,199	43.8 (0.5)	18,212	40.4 (0.5)	17,476	40.3 (0.5)	17,614	39.3 (0.5)	18,924	35.4 (0.4)	18,014	33.8 (0.5)
고등학교	17,033	49.8 (0.5)	17,748	48.5 (0.5)	17,978	46.8 (0.5)	17,233	45.9 (0.5)	18,846	40.9 (0.4)	17,951	38.2 (0.4)
지 역												
서울	3,999	48.6 (0.8)	3,955	45.8 (0.7)	3,983	45.6 (1.0)	3,830	44.0 (0.9)	5,927	39.6 (0.7)	6,107	36.3 (0.7)
부산	2,627	46.3 (1.2)	2,708	42.9 (1.4)	2,720	40.3 (1.1)	2,499	41.8 (1.1)	2,376	36.7 (1.1)	2,132	33.5 (1.3)
대구	2,537	44.2 (1.3)	2,435	42.2 (1.2)	2,381	39.2 (1.2)	2,380	40.5 (1.2)	2,048	34.4 (1.2)	1,688	33.1 (1.5)
인천	2,546	44.2 (1.2)	2,410	43.2 (1.2)	2,334	42.8 (1.0)	2,442	41.9 (1.1)	2,333	37.7 (0.9)	2,065	35.6 (1.1)
광주	1,883	48.2 (1.0)	1,828	45.0 (1.5)	1,857	44.6 (1.0)	1,875	45.8 (1.3)	1,595	40.3 (1.7)	1,460	36.0 (1.3)
대전	1,608	50.5 (1.5)	1,923	46.1 (1.2)	1,718	48.4 (1.5)	1,764	43.0 (1.1)	1,449	40.4 (1.0)	1,281	41.6 (1.0)
울산	1,774	45.0 (1.0)	1,671	43.8 (1.3)	1,537	42.2 (1.1)	1,308	41.5 (1.8)	1,460	38.7 (1.6)	1,189	39.8 (1.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	46.7 (1.0)	4,404	45.4 (1.0)	4,359	43.4 (0.9)	4,219	42.6 (0.9)	7,201	39.4 (0.6)	7,981	36.5 (0.6)
강원	1,644	49.9 (1.9)	1,593	43.2 (1.7)	1,668	45.7 (2.3)	1,676	43.3 (2.3)	1,362	38.9 (1.7)	1,251	42.0 (1.9)
충북	1,636	47.1 (1.3)	1,651	41.7 (1.6)	1,628	45.1 (1.7)	1,639	45.1 (1.9)	1,577	38.0 (1.3)	1,260	36.8 (1.6)
충남	1,780	46.5 (1.4)	1,929	43.4 (1.8)	1,889	42.9 (1.6)	1,894	41.6 (1.8)	1,665	36.9 (1.5)	1,584	36.1 (1.6)
전북	1,641	46.7 (1.4)	1,760	44.7 (2.1)	1,816	43.3 (1.5)	1,773	43.6 (1.4)	1,744	37.1 (1.2)	1,663	37.2 (1.0)
전남	1,805	45.2 (1.1)	1,771	43.3 (1.8)	1,647	44.9 (1.3)	1,629	43.2 (1.4)	1,811	37.6 (1.4)	1,470	33.8 (1.3)
경북	1,881	45.1 (1.5)	2,317	44.4 (1.1)	2,407	41.5 (1.3)	2,379	39.0 (1.9)	2,018	36.5 (1.4)	1,721	34.5 (1.4)
경남	2,326	44.2 (1.3)	2,497	42.4 (1.0)	2,507	42.8 (1.2)	2,492	40.9 (0.9)	2,314	35.3 (1.2)	2,350	32.4 (1.5)
제주	1,356	42.9 (1.2)	1,108	42.6 (2.1)	1,003	41.8 (1.0)	1,048	41.5 (2.7)	890	35.2 (2.5)	763	37.7 (3.3)

※ 최근 12개월 동안 2주 내내 일상생활을 중단할 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있는 사람의 분율

(계속: 우울감 경험률)



(단위: %)

구분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	28.1 (0.7)	5,537	25.2 (0.5)	4,846	22.1 (0.7)	4,804	22.9 (0.7)	4,541	22.1 (0.7)	4,402	24.2 (0.6)
부산	2,412	23.6 (1.0)	2,300	19.4 (0.9)	2,159	17.3 (1.1)	1,957	18.1 (0.9)	1,738	16.7 (1.2)	1,882	18.3 (0.8)
대구	2,161	20.4 (0.9)	2,063	16.9 (1.0)	2,081	15.8 (0.7)	1,806	17.5 (1.0)	1,707	18.0 (1.0)	1,473	19.3 (1.0)
인천	1,995	24.5 (0.9)	2,091	21.3 (1.3)	2,104	16.8 (0.9)	1,971	18.1 (1.0)	1,809	19.4 (1.1)	1,802	18.8 (0.9)
광주	1,589	28.1 (1.5)	1,544	23.3 (1.2)	1,364	21.9 (1.4)	1,310	21.1 (1.1)	1,156	21.7 (0.8)	1,148	23.0 (1.3)
대전	1,498	27.6 (1.8)	1,454	21.7 (1.4)	1,321	20.2 (1.2)	1,360	20.7 (1.0)	1,248	21.0 (1.5)	1,217	23.8 (1.7)
울산	1,314	26.6 (1.5)	1,179	23.1 (1.0)	997	16.6 (1.4)	1,080	18.2 (1.5)	1,014	16.2 (1.2)	1,043	18.7 (1.1)
세종	-	-	-	-	495	16.6 (1.3)	518	22.5 (1.1)	428	23.3 (1.6)	482	19.0 (1.6)
경기	7,463	24.8 (0.7)	7,312	22.7 (0.5)	7,232	19.5 (0.5)	7,076	22.0 (0.5)	6,854	20.8 (0.5)	6,364	22.6 (0.7)
강원	1,185	23.5 (0.9)	1,463	23.3 (1.2)	1,266	19.5 (1.2)	1,227	21.0 (1.6)	1,219	17.6 (1.6)	1,171	19.5 (1.5)
충북	1,373	25.6 (1.5)	1,298	21.3 (1.2)	1,229	19.5 (1.3)	1,196	24.0 (1.4)	1,149	18.7 (1.1)	1,207	20.2 (1.4)
충남	1,623	28.3 (1.5)	1,648	21.5 (0.9)	1,798	20.3 (0.9)	1,653	22.7 (1.0)	1,453	22.9 (1.3)	1,370	18.0 (1.1)
전북	1,664	25.7 (1.1)	1,550	21.4 (1.3)	1,584	21.7 (0.9)	1,746	22.5 (1.2)	1,458	24.1 (1.6)	1,310	20.1 (1.2)
전남	1,459	21.8 (1.0)	1,608	22.5 (1.0)	1,542	19.1 (0.8)	1,427	19.4 (0.8)	1,220	19.0 (1.5)	1,177	20.0 (1.4)
경북	2,096	22.7 (1.2)	1,994	20.2 (1.0)	1,871	21.8 (0.9)	1,689	18.0 (0.9)	1,672	17.4 (0.9)	1,537	16.4 (1.1)
경남	2,351	24.7 (1.3)	2,414	22.8 (1.0)	2,451	19.0 (0.8)	2,167	19.2 (1.1)	2,212	20.6 (1.0)	1,982	20.5 (1.0)
제주	868	21.6 (0.9)	1,015	20.9 (1.2)	864	20.4 (1.0)	816	20.4 (1.4)	746	19.5 (1.5)	896	19.3 (1.4)
여 학생												
전 체												
전 체	35,780	37.1 (0.3)	35,590	31.6 (0.3)	32,839	27.8 (0.3)	31,725	30.5 (0.3)	30,652	30.3 (0.3)	29,577	33.6 (0.3)
학 년												
중1	5,788	32.5 (0.7)	5,583	27.4 (0.6)	5,210	23.9 (0.7)	4,967	24.4 (0.7)	5,011	24.4 (0.7)	4,887	27.8 (0.7)
중2	5,852	36.8 (0.7)	5,944	30.3 (0.6)	5,404	26.5 (0.7)	5,051	28.5 (0.7)	5,105	30.0 (0.7)	4,955	32.5 (0.8)
중3	5,969	37.9 (0.7)	6,066	31.8 (0.6)	5,827	27.2 (0.6)	5,459	29.8 (0.7)	5,117	32.1 (0.7)	5,059	35.0 (0.7)
고1	5,930	36.0 (0.7)	5,776	30.2 (0.8)	5,337	27.5 (0.7)	5,494	29.6 (0.7)	5,096	29.2 (0.7)	4,455	32.3 (0.8)
고2	6,270	38.9 (0.7)	6,143	32.7 (0.7)	5,336	30.0 (0.7)	5,326	33.9 (0.7)	5,190	33.1 (0.8)	4,929	35.6 (0.7)
고3	5,971	40.3 (0.7)	6,078	36.4 (0.6)	5,725	30.5 (0.7)	5,428	35.0 (0.7)	5,133	32.2 (0.8)	5,292	36.6 (0.7)
학교급												
중학교	17,609	35.7 (0.5)	17,593	29.9 (0.4)	16,441	26.0 (0.4)	15,477	27.7 (0.4)	15,233	28.9 (0.4)	14,901	31.9 (0.5)
고등학교	18,171	38.4 (0.4)	17,997	33.1 (0.4)	16,398	29.4 (0.4)	16,248	32.9 (0.4)	15,419	31.6 (0.5)	14,676	35.0 (0.4)
지 역												
서울	5,561	40.2 (0.7)	5,460	34.9 (0.7)	4,864	31.0 (0.6)	4,763	33.4 (0.7)	4,746	33.6 (0.8)	4,369	35.4 (0.9)
부산	2,237	34.4 (1.3)	2,136	28.1 (1.0)	2,050	24.8 (1.2)	2,022	25.0 (1.1)	2,014	27.4 (1.0)	1,936	30.7 (1.2)
대구	1,990	32.8 (1.4)	1,889	27.6 (1.1)	1,533	20.7 (1.3)	1,486	24.6 (1.0)	1,581	25.5 (0.9)	1,593	27.4 (1.3)
인천	2,145	35.3 (1.1)	2,029	30.8 (1.5)	1,743	24.4 (1.3)	1,753	29.2 (1.2)	1,622	26.5 (0.9)	1,596	32.5 (1.0)
광주	1,413	39.2 (1.2)	1,528	30.6 (1.6)	1,486	30.2 (1.5)	1,366	32.9 (1.2)	1,285	27.6 (1.1)	1,293	34.1 (1.4)
대전	1,449	36.9 (1.3)	1,512	33.6 (1.2)	1,335	27.4 (0.7)	1,322	33.3 (1.1)	1,129	31.3 (1.1)	1,056	33.2 (1.3)
울산	1,172	36.7 (1.6)	1,270	30.6 (1.5)	1,221	25.5 (1.2)	1,034	29.2 (1.7)	1,107	28.6 (1.1)	900	30.5 (1.9)
세종	-	-	-	-	440	29.1 (2.2)	494	30.0 (1.6)	504	35.2 (2.5)	462	35.9 (2.2)
경기	7,856	37.5 (0.6)	7,846	32.0 (0.6)	7,120	28.5 (0.6)	6,914	31.9 (0.6)	6,611	31.7 (0.7)	6,434	35.4 (0.7)
강원	1,272	38.7 (2.1)	1,206	30.8 (1.4)	1,183	28.3 (2.2)	997	30.4 (1.5)	1,000	33.0 (1.3)	1,091	31.5 (1.9)
충북	1,352	34.3 (1.1)	1,438	29.3 (1.2)	1,288	31.2 (0.9)	1,257	33.0 (1.8)	1,220	33.3 (1.5)	1,160	32.8 (1.7)
충남	1,489	41.5 (1.7)	1,568	31.4 (1.6)	1,297	27.4 (1.2)	1,337	30.1 (1.8)	1,292	31.9 (1.9)	1,249	31.8 (2.0)
전북	1,519	35.8 (1.1)	1,462	32.7 (1.4)	1,347	31.1 (1.6)	1,314	33.0 (1.2)	1,153	30.7 (0.9)	1,175	34.8 (1.7)
전남	1,412	37.1 (2.0)	1,503	30.5 (1.3)	1,383	27.0 (1.3)	1,393	28.0 (1.4)	1,363	27.6 (1.6)	1,278	33.5 (1.3)
경북	1,828	36.1 (1.3)	1,771	30.7 (1.5)	1,686	28.2 (1.3)	1,646	26.9 (1.4)	1,440	27.4 (1.4)	1,527	33.2 (1.7)
경남	2,393	33.8 (1.3)	2,323	30.8 (1.0)	2,130	24.9 (1.4)	1,965	28.5 (1.2)	1,855	28.4 (1.4)	1,902	31.9 (1.3)
제주	692	34.0 (2.5)	649	28.2 (2.0)	733	23.9 (2.6)	662	26.5 (3.2)	730	26.7 (1.0)	556	34.5 (1.7)



결과표57. 자살 생각을


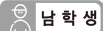
(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	74,698	23.7 (0.2)	75,238	18.9 (0.2)	75,066	19.1 (0.2)	73,238	19.3 (0.2)	75,643	19.6 (0.2)	74,186	18.3 (0.2)
학 년												
중1	13,035	23.1 (0.5)	13,037	18.7 (0.5)	12,714	20.1 (0.6)	12,468	19.5 (0.5)	12,728	19.1 (0.5)	12,362	17.7 (0.5)
중2	12,849	24.2 (0.5)	13,056	19.5 (0.5)	12,868	19.3 (0.5)	12,499	19.2 (0.5)	12,903	20.3 (0.5)	12,384	18.7 (0.5)
중3	12,936	23.8 (0.5)	12,850	19.0 (0.4)	12,827	18.6 (0.4)	12,603	19.9 (0.5)	12,843	20.1 (0.4)	12,551	19.2 (0.4)
고1	12,809	24.0 (0.5)	12,720	18.8 (0.5)	12,477	18.4 (0.5)	12,021	19.6 (0.5)	12,569	20.1 (0.4)	12,451	19.0 (0.4)
고2	11,596	23.4 (0.6)	12,375	19.0 (0.5)	12,427	18.8 (0.5)	12,124	18.3 (0.5)	12,508	18.8 (0.4)	12,315	18.0 (0.5)
고3	11,473	23.4 (0.5)	11,200	18.6 (0.4)	11,753	19.6 (0.6)	11,523	19.5 (0.6)	12,092	19.2 (0.5)	12,123	17.1 (0.4)
학교급												
중학교	38,820	23.7 (0.3)	38,943	19.1 (0.3)	38,409	19.3 (0.3)	37,570	19.5 (0.3)	38,474	19.9 (0.3)	37,297	18.5 (0.3)
고등학교	35,878	23.6 (0.3)	36,295	18.8 (0.3)	36,657	18.9 (0.4)	35,668	19.1 (0.3)	37,169	19.3 (0.3)	36,889	18.0 (0.3)
지 역												
서울	8,402	24.6 (0.6)	8,077	20.1 (0.5)	8,207	19.9 (0.7)	7,848	20.7 (0.6)	11,355	20.8 (0.5)	11,373	19.2 (0.4)
부산	5,530	22.8 (0.9)	5,501	17.5 (0.6)	5,468	16.8 (0.6)	5,303	18.8 (0.8)	5,157	19.0 (0.6)	4,939	17.4 (0.9)
대구	5,163	22.3 (0.8)	5,053	17.9 (0.7)	5,063	16.0 (0.8)	5,030	17.7 (0.7)	4,439	17.7 (0.8)	4,312	17.0 (0.9)
인천	5,122	22.1 (0.9)	5,240	17.9 (0.7)	5,126	19.0 (0.8)	5,008	18.4 (0.8)	4,516	18.9 (0.7)	4,302	17.0 (0.9)
광주	4,076	26.2 (0.9)	4,011	19.8 (0.8)	4,110	20.9 (0.9)	4,024	20.7 (0.7)	3,309	20.1 (1.2)	3,149	20.1 (0.8)
대전	3,870	26.0 (0.8)	4,011	19.8 (0.8)	3,948	20.7 (0.8)	3,874	18.7 (0.7)	3,003	21.2 (1.1)	2,975	21.1 (1.3)
울산	3,723	22.4 (0.7)	3,665	17.6 (0.6)	3,635	18.4 (0.6)	3,478	17.5 (0.8)	2,913	18.4 (0.9)	2,518	16.4 (1.2)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	23.4 (0.6)	9,332	19.7 (0.6)	9,430	18.9 (0.6)	9,044	19.6 (0.6)	14,427	20.6 (0.4)	15,658	18.5 (0.4)
강원	3,352	25.0 (1.8)	3,520	18.1 (0.7)	3,553	19.8 (1.0)	3,447	19.4 (1.1)	2,722	20.1 (0.8)	2,486	21.2 (1.7)
충북	3,601	23.9 (1.0)	3,657	17.8 (0.7)	3,636	19.7 (1.0)	3,500	20.4 (1.0)	2,973	18.7 (0.9)	2,753	18.9 (1.5)
충남	3,740	25.4 (0.8)	3,910	18.9 (0.7)	3,852	18.8 (1.4)	3,869	18.6 (0.9)	3,457	17.6 (1.2)	3,264	20.0 (0.8)
전북	3,548	25.3 (1.0)	3,757	18.2 (0.8)	3,799	20.9 (1.1)	3,778	18.8 (1.2)	3,382	18.9 (0.8)	3,133	18.7 (1.3)
전남	3,661	22.5 (0.9)	3,581	19.8 (0.7)	3,381	19.5 (1.3)	3,381	20.4 (1.0)	3,434	19.4 (1.0)	2,906	16.4 (0.8)
경북	4,497	23.0 (1.1)	4,589	18.0 (0.9)	4,589	20.0 (0.8)	4,515	17.4 (0.9)	4,028	18.0 (1.1)	3,755	16.9 (0.9)
경남	5,014	21.9 (0.8)	4,849	17.8 (0.8)	4,933	18.8 (0.9)	4,810	19.0 (0.9)	4,733	18.7 (1.1)	4,920	15.6 (0.7)
제주	2,638	22.0 (1.0)	2,485	18.0 (1.1)	2,336	19.4 (1.3)	2,329	18.2 (1.4)	1,795	16.7 (1.8)	1,743	18.0 (2.4)
 남 학생												
전 체	39,466	19.0 (0.3)	39,278	15.4 (0.2)	39,612	15.2 (0.3)	38,391	15.6 (0.2)	37,873	15.4 (0.3)	38,221	14.1 (0.2)
학 년												
중1	7,102	18.0 (0.5)	6,893	14.9 (0.5)	6,933	14.9 (0.6)	6,519	15.7 (0.6)	6,548	14.6 (0.6)	6,364	13.2 (0.5)
중2	6,810	18.7 (0.6)	6,938	15.9 (0.5)	6,965	15.3 (0.5)	6,620	15.3 (0.6)	6,413	15.7 (0.5)	6,394	13.5 (0.4)
중3	6,709	19.5 (0.6)	6,900	14.8 (0.5)	7,035	14.6 (0.5)	6,817	15.9 (0.5)	6,589	15.3 (0.5)	6,525	14.8 (0.5)
고1	6,602	19.6 (0.7)	6,674	15.0 (0.6)	6,890	14.4 (0.5)	6,229	15.6 (0.6)	6,386	15.7 (0.6)	6,606	14.7 (0.5)
고2	6,199	19.2 (0.6)	6,067	16.1 (0.7)	6,104	15.3 (0.5)	6,273	14.9 (0.6)	5,954	15.2 (0.5)	6,221	13.7 (0.5)
고3	6,044	19.2 (0.6)	5,806	16.1 (0.5)	5,685	16.7 (0.6)	5,933	16.2 (0.6)	5,983	15.8 (0.6)	6,111	14.3 (0.5)
학교급												
중학교	20,621	18.8 (0.3)	20,731	15.2 (0.3)	20,933	14.9 (0.4)	19,956	15.6 (0.3)	19,550	15.2 (0.4)	19,283	13.9 (0.3)
고등학교	18,845	19.3 (0.4)	18,547	15.7 (0.4)	18,679	15.4 (0.4)	18,435	15.6 (0.4)	18,323	15.6 (0.4)	18,938	14.2 (0.3)

※ 최근 12개월 동안 심각하게 자살을 생각한 적이 있는 사람의 분율

(계속: 자살 생각률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	16.6 (0.2)	72,060	13.1 (0.2)	68,043	11.7 (0.1)	65,528	12.1 (0.2)	62,276	12.1 (0.2)	60,040	13.3 (0.2)
학 년												
중1	12,199	16.9 (0.4)	11,661	13.0 (0.4)	10,786	11.1 (0.3)	10,483	11.7 (0.3)	10,189	10.1 (0.4)	9,847	11.8 (0.4)
중2	12,113	18.7 (0.4)	12,275	13.2 (0.3)	11,442	12.0 (0.4)	10,517	12.2 (0.4)	10,377	14.3 (0.4)	10,092	14.6 (0.4)
중3	12,218	17.1 (0.4)	12,220	13.7 (0.4)	12,071	11.8 (0.3)	11,219	12.1 (0.4)	10,319	13.6 (0.4)	10,290	14.9 (0.5)
고1	12,028	15.1 (0.4)	11,824	11.6 (0.3)	11,122	11.4 (0.3)	11,355	11.9 (0.3)	10,165	10.6 (0.3)	9,260	12.4 (0.4)
고2	11,865	17.2 (0.4)	12,152	13.2 (0.3)	11,113	12.1 (0.3)	11,070	12.8 (0.4)	10,800	12.5 (0.4)	10,039	13.2 (0.4)
고3	12,012	14.6 (0.3)	11,928	13.5 (0.3)	11,509	11.5 (0.3)	10,884	12.0 (0.4)	10,426	11.7 (0.3)	10,512	13.0 (0.4)
학교급												
중학교	36,530	17.6 (0.3)	36,156	13.3 (0.2)	34,299	11.7 (0.2)	32,219	12.0 (0.2)	30,885	12.7 (0.2)	30,229	13.8 (0.3)
고등학교	35,905	15.6 (0.2)	35,904	12.8 (0.2)	33,744	11.6 (0.2)	33,309	12.2 (0.2)	31,391	11.6 (0.2)	29,811	12.9 (0.3)
지 역												
서울	11,165	18.6 (0.5)	10,997	15.7 (0.4)	9,710	13.6 (0.4)	9,567	13.7 (0.5)	9,287	14.4 (0.4)	8,771	15.4 (0.5)
부산	4,649	15.5 (0.7)	4,436	10.9 (0.5)	4,209	10.0 (0.6)	3,979	9.1 (0.6)	3,752	8.9 (0.5)	3,818	10.3 (0.6)
대구	4,151	12.6 (0.5)	3,952	10.0 (0.5)	3,614	8.8 (0.4)	3,292	9.2 (0.6)	3,288	10.0 (0.6)	3,066	10.2 (0.6)
인천	4,140	16.1 (0.6)	4,120	11.8 (0.6)	3,847	9.9 (0.6)	3,724	11.4 (0.7)	3,431	11.7 (0.6)	3,398	12.5 (0.8)
광주	3,002	18.1 (0.9)	3,072	14.3 (0.6)	2,850	13.0 (0.7)	2,676	12.9 (0.8)	2,441	12.0 (0.7)	2,441	13.9 (0.9)
대전	2,947	19.0 (1.0)	2,966	13.9 (0.8)	2,656	12.2 (0.6)	2,682	14.2 (0.8)	2,377	13.6 (0.8)	2,273	14.5 (0.9)
울산	2,486	15.7 (0.8)	2,449	12.4 (0.8)	2,218	10.3 (0.7)	2,114	10.8 (0.6)	2,121	10.9 (0.9)	1,943	11.5 (0.9)
세종	-	-	-	-	935	9.7 (1.1)	1,012	12.7 (0.9)	932	15.4 (0.9)	944	15.4 (1.4)
경기	15,319	16.7 (0.4)	15,158	13.2 (0.3)	14,352	11.6 (0.3)	13,990	12.8 (0.3)	13,465	12.4 (0.3)	12,798	14.4 (0.4)
강원	2,457	15.8 (1.4)	2,669	13.7 (1.0)	2,449	12.0 (0.9)	2,224	12.3 (1.0)	2,219	11.1 (1.0)	2,262	12.2 (0.8)
충북	2,725	17.0 (0.6)	2,736	12.2 (0.7)	2,517	13.3 (0.8)	2,453	14.0 (0.9)	2,369	13.3 (0.7)	2,367	12.7 (1.1)
충남	3,112	17.8 (0.9)	3,216	13.2 (0.7)	3,095	11.9 (0.7)	2,990	12.9 (0.8)	2,745	11.8 (0.8)	2,619	12.8 (0.9)
전북	3,183	16.7 (0.6)	3,012	13.0 (0.7)	2,931	12.5 (0.8)	3,060	12.9 (0.6)	2,611	13.5 (0.8)	2,485	11.9 (0.8)
전남	2,871	15.0 (1.0)	3,111	11.8 (0.7)	2,925	10.3 (0.6)	2,820	10.2 (0.5)	2,583	11.0 (0.9)	2,455	11.5 (1.0)
경북	3,924	15.6 (1.0)	3,765	11.9 (0.8)	3,557	11.5 (0.8)	3,335	9.6 (0.8)	3,112	10.0 (0.7)	3,064	12.5 (0.9)
경남	4,744	14.8 (0.7)	4,737	12.4 (0.7)	4,581	11.5 (0.5)	4,132	11.4 (0.7)	4,067	11.0 (0.7)	3,884	12.9 (0.7)
제주	1,560	16.2 (1.6)	1,664	11.6 (0.7)	1,597	10.1 (0.7)	1,478	10.0 (1.0)	1,476	11.3 (0.8)	1,452	13.6 (1.3)
 남 학생												
전 체	36,655	13.1 (0.2)	36,470	11.0 (0.2)	35,204	9.6 (0.2)	33,803	9.5 (0.2)	31,624	9.4 (0.2)	30,463	9.6 (0.2)
학 년												
중1	6,411	12.0 (0.5)	6,078	9.4 (0.4)	5,576	8.3 (0.4)	5,516	9.2 (0.4)	5,178	7.1 (0.4)	4,960	7.7 (0.4)
중2	6,261	13.9 (0.5)	6,331	10.2 (0.4)	6,038	9.0 (0.4)	5,466	9.2 (0.4)	5,272	10.5 (0.4)	5,137	10.0 (0.5)
중3	6,249	14.0 (0.5)	6,154	11.4 (0.5)	6,244	9.8 (0.4)	5,760	9.8 (0.4)	5,202	10.2 (0.4)	5,231	10.3 (0.5)
고1	6,098	11.9 (0.4)	6,048	10.0 (0.4)	5,785	9.3 (0.4)	5,861	9.7 (0.5)	5,069	8.3 (0.4)	4,805	8.8 (0.4)
고2	5,595	14.5 (0.5)	6,009	12.0 (0.4)	5,777	10.6 (0.5)	5,744	9.5 (0.4)	5,610	10.1 (0.5)	5,110	10.0 (0.5)
고3	6,041	12.3 (0.4)	5,850	12.4 (0.4)	5,784	10.4 (0.4)	5,456	9.7 (0.4)	5,293	10.2 (0.5)	5,220	10.2 (0.5)
학교급												
중학교	18,921	13.3 (0.3)	18,563	10.4 (0.3)	17,858	9.1 (0.3)	16,742	9.4 (0.3)	15,652	9.3 (0.2)	15,328	9.4 (0.3)
고등학교	17,734	12.9 (0.3)	17,907	11.5 (0.2)	17,346	10.1 (0.3)	17,061	9.6 (0.3)	15,972	9.6 (0.3)	15,135	9.7 (0.3)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 자살 생각률)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	20.6 (0.7)	4,122	16.7 (0.6)	4,224	15.8 (0.7)	4,018	17.0 (0.6)	5,428	16.7 (0.7)	5,266	15.5 (0.5)
부산	2,903	18.0 (0.8)	2,793	14.2 (0.7)	2,748	13.3 (0.7)	2,804	14.9 (0.9)	2,781	15.6 (0.7)	2,807	13.4 (0.8)
대구	2,626	17.3 (0.7)	2,618	14.7 (0.8)	2,682	13.0 (0.8)	2,650	14.5 (0.8)	2,391	13.8 (0.8)	2,624	12.1 (0.7)
인천	2,576	17.2 (0.8)	2,830	14.1 (0.7)	2,792	15.0 (0.7)	2,566	14.3 (0.6)	2,183	14.3 (0.8)	2,237	12.9 (0.9)
광주	2,193	21.7 (1.0)	2,183	16.8 (1.0)	2,253	16.5 (0.6)	2,149	16.7 (1.3)	1,714	16.0 (0.9)	1,689	16.7 (0.7)
대전	2,262	22.7 (0.9)	2,088	16.0 (0.8)	2,230	15.9 (0.7)	2,110	15.7 (0.6)	1,554	16.1 (0.9)	1,694	13.7 (0.7)
울산	1,949	19.5 (0.9)	1,994	14.4 (0.7)	2,098	15.6 (0.7)	2,170	13.5 (0.8)	1,453	14.7 (1.0)	1,329	10.9 (1.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	18.0 (0.6)	4,928	14.6 (0.6)	5,071	14.8 (0.6)	4,825	15.3 (0.5)	7,226	16.1 (0.5)	7,677	14.3 (0.4)
강원	1,708	17.7 (1.5)	1,927	15.3 (0.7)	1,885	14.7 (0.9)	1,771	15.2 (1.1)	1,360	16.4 (0.8)	1,235	15.2 (1.2)
충북	1,965	18.9 (0.8)	2,006	14.9 (1.0)	2,008	15.4 (1.3)	1,861	17.0 (0.9)	1,396	13.7 (0.8)	1,493	14.6 (1.4)
충남	1,960	21.2 (1.0)	1,981	15.8 (0.8)	1,963	14.8 (1.4)	1,975	15.0 (0.9)	1,792	12.4 (1.0)	1,680	16.9 (1.0)
전북	1,907	23.5 (1.5)	1,997	15.8 (1.1)	1,983	17.5 (1.4)	2,005	15.2 (1.5)	1,638	15.0 (0.8)	1,470	14.1 (1.5)
전남	1,856	18.2 (0.9)	1,810	19.1 (1.0)	1,734	15.0 (1.1)	1,752	16.4 (1.2)	1,623	15.6 (1.3)	1,436	11.9 (0.6)
경북	2,616	17.7 (1.0)	2,272	14.5 (1.0)	2,182	16.8 (1.1)	2,136	14.7 (1.4)	2,010	13.3 (0.8)	2,034	13.0 (0.8)
경남	2,688	17.8 (0.8)	2,352	16.1 (0.9)	2,426	15.4 (0.9)	2,318	16.4 (0.9)	2,419	15.7 (1.8)	2,570	12.5 (0.7)
제주	1,282	17.4 (0.5)	1,377	14.9 (0.6)	1,333	15.6 (0.6)	1,281	13.3 (0.8)	905	12.0 (1.1)	980	12.6 (1.1)
여 학생												
전 체												
전 체	35,232	28.9 (0.3)	35,960	22.9 (0.3)	35,454	23.5 (0.3)	34,847	23.5 (0.3)	37,770	24.3 (0.3)	35,965	22.9 (0.3)
학 년												
중1	5,933	28.9 (0.7)	6,144	23.0 (0.8)	5,781	25.9 (0.9)	5,949	23.7 (0.7)	6,180	24.1 (0.7)	5,998	22.5 (0.7)
중2	6,039	30.4 (0.7)	6,118	23.7 (0.7)	5,903	23.8 (0.8)	5,879	23.5 (0.7)	6,490	25.4 (0.7)	5,990	24.4 (0.7)
중3	6,227	28.6 (0.8)	5,950	23.9 (0.7)	5,792	23.1 (0.6)	5,786	24.3 (0.7)	6,254	25.4 (0.7)	6,026	23.9 (0.7)
고1	6,207	29.0 (0.8)	6,046	23.1 (0.7)	5,587	23.0 (0.7)	5,792	24.2 (0.6)	6,183	24.9 (0.6)	5,845	23.6 (0.7)
고2	5,397	28.1 (0.9)	6,308	22.2 (0.7)	6,323	22.8 (0.7)	5,851	22.2 (0.7)	6,554	23.0 (0.6)	6,094	22.7 (0.7)
고3	5,429	28.1 (0.8)	5,394	21.3 (0.7)	6,068	22.7 (0.8)	5,590	23.1 (0.9)	6,109	22.9 (0.6)	6,012	20.3 (0.6)
학교급												
중학교	18,199	29.3 (0.4)	18,212	23.5 (0.4)	17,476	24.3 (0.4)	17,614	23.9 (0.5)	18,924	25.0 (0.4)	18,014	23.6 (0.4)
고등학교	17,033	28.4 (0.5)	17,748	22.3 (0.4)	17,978	22.8 (0.5)	17,233	23.2 (0.4)	18,846	23.6 (0.4)	17,951	22.2 (0.4)
지 역												
서울	3,999	29.0 (0.8)	3,955	23.9 (0.6)	3,983	24.4 (0.9)	3,830	24.9 (0.8)	5,927	25.4 (0.7)	6,107	23.3 (0.5)
부산	2,627	28.6 (1.0)	2,708	21.5 (0.8)	2,720	21.0 (0.9)	2,499	23.3 (0.9)	2,376	22.9 (1.1)	2,132	22.0 (1.0)
대구	2,537	28.6 (1.2)	2,435	21.7 (0.8)	2,381	19.6 (0.8)	2,380	21.5 (1.0)	2,048	22.2 (1.1)	1,688	22.6 (1.3)
인천	2,546	27.4 (0.9)	2,410	22.1 (1.1)	2,334	23.5 (1.2)	2,442	22.9 (1.0)	2,333	24.0 (1.0)	2,065	21.6 (1.0)
광주	1,883	31.2 (0.9)	1,828	23.1 (1.2)	1,857	25.7 (0.7)	1,875	25.0 (1.4)	1,595	24.6 (2.0)	1,460	23.8 (1.2)
대전	1,608	29.7 (1.2)	1,923	24.1 (1.0)	1,718	26.1 (1.0)	1,764	22.1 (0.8)	1,449	26.9 (1.3)	1,281	29.3 (1.1)
울산	1,774	26.0 (1.0)	1,671	21.3 (1.0)	1,537	21.8 (1.2)	1,308	22.2 (1.1)	1,460	22.7 (1.3)	1,189	22.7 (1.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	29.4 (0.9)	4,404	25.3 (0.9)	4,359	23.5 (0.7)	4,219	24.3 (0.9)	7,201	25.6 (0.6)	7,981	23.0 (0.5)
강원	1,644	33.1 (2.0)	1,593	21.3 (1.3)	1,668	25.4 (1.2)	1,676	24.1 (1.1)	1,362	24.2 (1.3)	1,251	27.7 (2.2)
충북	1,636	29.6 (1.2)	1,651	21.1 (0.9)	1,628	24.6 (1.4)	1,639	24.1 (1.2)	1,577	24.3 (0.6)	1,260	23.6 (2.0)
충남	1,780	30.2 (0.9)	1,929	22.4 (0.8)	1,889	23.3 (1.7)	1,894	22.6 (1.1)	1,665	23.4 (1.8)	1,584	23.4 (1.3)
전북	1,641	27.2 (2.1)	1,760	20.9 (1.4)	1,816	24.6 (1.4)	1,773	22.8 (1.1)	1,744	23.0 (1.2)	1,663	23.7 (1.5)
전남	1,805	27.1 (1.2)	1,771	20.6 (1.0)	1,647	24.5 (1.3)	1,629	24.7 (1.1)	1,811	23.5 (0.9)	1,470	21.3 (1.7)
경북	1,881	29.5 (1.4)	2,317	22.3 (1.1)	2,407	23.8 (1.1)	2,379	20.5 (1.2)	2,018	23.3 (1.5)	1,721	21.4 (0.9)
경남	2,326	26.8 (1.3)	2,497	19.9 (1.1)	2,507	22.8 (1.2)	2,492	21.9 (0.9)	2,314	22.1 (0.9)	2,350	19.1 (1.0)
제주	1,356	27.0 (1.1)	1,108	21.4 (1.8)	1,003	23.5 (1.9)	1,048	23.4 (1.8)	890	21.8 (2.0)	763	24.0 (3.3)

※ 최근 12개월 동안 심각하게 자살을 생각한 적이 있는 사람의 분율

(계속: 자살 생각률)

(단위: %)

구분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	14.4 (0.6)	5,537	13.7 (0.5)	4,846	11.4 (0.6)	4,804	10.8 (0.6)	4,541	11.1 (0.6)	4,402	11.8 (0.6)
부산	2,412	12.8 (0.6)	2,300	9.0 (0.6)	2,159	7.6 (0.6)	1,957	7.7 (0.8)	1,738	7.0 (0.8)	1,882	7.1 (0.8)
대구	2,161	10.7 (0.6)	2,063	8.8 (0.6)	2,081	8.3 (0.5)	1,806	7.0 (0.5)	1,707	8.2 (0.6)	1,473	7.1 (0.8)
인천	1,995	13.8 (0.7)	2,091	9.2 (0.7)	2,104	8.1 (0.7)	1,971	8.7 (0.7)	1,809	9.0 (0.8)	1,802	9.3 (0.6)
광주	1,589	14.2 (0.9)	1,544	12.9 (0.7)	1,364	10.4 (0.8)	1,310	10.1 (0.7)	1,156	10.4 (1.1)	1,148	9.9 (1.0)
대전	1,498	16.1 (1.3)	1,454	10.9 (0.9)	1,321	10.2 (0.9)	1,360	10.6 (0.7)	1,248	11.1 (1.1)	1,217	11.3 (0.9)
울산	1,314	12.4 (0.8)	1,179	10.6 (0.8)	997	8.0 (0.6)	1,080	9.4 (0.9)	1,014	7.3 (0.9)	1,043	7.9 (0.5)
세종	-	-	-	-	495	6.7 (1.2)	518	9.9 (0.8)	428	13.9 (1.7)	482	10.4 (1.6)
경기	7,463	12.4 (0.4)	7,312	10.8 (0.4)	7,232	9.0 (0.4)	7,076	9.8 (0.4)	6,854	9.7 (0.4)	6,364	10.5 (0.4)
강원	1,185	12.6 (1.2)	1,463	11.1 (1.0)	1,266	11.2 (1.4)	1,227	9.4 (0.8)	1,219	7.6 (0.9)	1,171	9.8 (0.9)
충북	1,373	16.9 (0.8)	1,298	9.6 (1.1)	1,229	10.1 (1.0)	1,196	10.6 (0.8)	1,149	10.4 (0.7)	1,207	7.9 (0.9)
충남	1,623	14.5 (0.8)	1,648	11.9 (0.9)	1,798	8.9 (0.6)	1,653	9.6 (0.7)	1,453	8.2 (0.6)	1,370	8.6 (0.9)
전북	1,664	14.3 (0.7)	1,550	9.7 (0.5)	1,584	11.4 (0.9)	1,746	10.2 (1.0)	1,458	11.1 (1.0)	1,310	6.7 (0.4)
전남	1,459	10.9 (0.9)	1,608	9.6 (0.8)	1,542	8.2 (0.7)	1,427	9.4 (0.6)	1,220	7.7 (0.8)	1,177	8.1 (0.8)
경북	2,096	11.6 (1.1)	1,994	10.1 (0.9)	1,871	10.4 (0.8)	1,689	7.1 (0.6)	1,672	8.3 (1.0)	1,537	8.4 (0.9)
경남	2,351	12.0 (0.9)	2,414	10.7 (0.8)	2,451	9.9 (0.7)	2,167	9.6 (0.8)	2,212	8.7 (0.7)	1,982	9.2 (0.7)
제주	868	10.3 (1.1)	1,015	11.2 (0.7)	864	9.5 (0.6)	816	9.6 (1.0)	746	9.5 (1.0)	896	9.3 (0.7)
여 학생												
전 체	35,780	20.4 (0.3)	35,590	15.4 (0.2)	32,839	13.9 (0.2)	31,725	14.9 (0.2)	30,652	15.0 (0.2)	29,577	17.4 (0.3)
학 년												
중1	5,788	22.2 (0.7)	5,583	17.0 (0.6)	5,210	14.3 (0.5)	4,967	14.5 (0.6)	5,011	13.4 (0.5)	4,887	16.2 (0.7)
중2	5,852	23.9 (0.6)	5,944	16.6 (0.5)	5,404	15.3 (0.6)	5,051	15.4 (0.6)	5,105	18.4 (0.6)	4,955	19.4 (0.6)
중3	5,969	20.6 (0.6)	6,066	16.2 (0.5)	5,827	14.0 (0.6)	5,459	14.6 (0.5)	5,117	17.3 (0.6)	5,059	19.8 (0.7)
고1	5,930	18.6 (0.6)	5,776	13.4 (0.6)	5,337	13.7 (0.5)	5,494	14.3 (0.5)	5,096	13.0 (0.5)	4,455	16.4 (0.7)
고2	6,270	20.1 (0.5)	6,143	14.5 (0.5)	5,336	13.7 (0.5)	5,326	16.3 (0.6)	5,190	15.1 (0.5)	4,929	16.7 (0.6)
고3	5,971	17.2 (0.5)	6,078	14.8 (0.4)	5,725	12.7 (0.5)	5,428	14.4 (0.6)	5,133	13.3 (0.5)	5,292	16.2 (0.5)
학교급												
중학교	17,609	22.2 (0.4)	17,593	16.6 (0.3)	16,441	14.5 (0.3)	15,477	14.8 (0.3)	15,233	16.4 (0.3)	14,901	18.6 (0.4)
고등학교	18,171	18.6 (0.3)	17,997	14.2 (0.3)	16,398	13.4 (0.3)	16,248	15.0 (0.3)	15,419	13.8 (0.3)	14,676	16.4 (0.4)
지 역												
서울	5,561	23.2 (0.5)	5,460	17.7 (0.6)	4,864	16.0 (0.6)	4,763	16.8 (0.6)	4,746	17.9 (0.6)	4,369	19.2 (0.7)
부산	2,237	18.6 (1.1)	2,136	13.0 (0.7)	2,050	12.6 (0.8)	2,022	10.8 (0.7)	2,014	11.0 (0.6)	1,936	13.8 (0.9)
대구	1,990	14.7 (0.9)	1,889	11.5 (0.9)	1,533	9.3 (0.7)	1,486	11.6 (0.9)	1,581	11.9 (0.9)	1,593	13.7 (0.7)
인천	2,145	18.5 (0.8)	2,029	14.7 (0.8)	1,743	11.9 (0.9)	1,753	14.3 (1.1)	1,622	14.7 (0.8)	1,596	16.0 (1.2)
광주	1,413	22.3 (1.3)	1,528	15.8 (0.9)	1,486	15.7 (1.1)	1,366	16.0 (1.0)	1,285	13.7 (0.6)	1,293	18.2 (1.2)
대전	1,449	22.2 (1.3)	1,512	17.2 (1.1)	1,335	14.3 (0.7)	1,322	18.2 (0.9)	1,129	16.4 (1.0)	1,056	18.1 (1.2)
울산	1,172	19.5 (1.1)	1,270	14.5 (1.2)	1,221	13.0 (1.3)	1,034	12.3 (1.2)	1,107	15.1 (1.4)	900	15.7 (1.9)
세종	-	-	-	-	440	12.8 (1.2)	494	15.6 (1.3)	504	16.9 (1.8)	462	20.3 (1.8)
경기	7,856	21.3 (0.6)	7,846	15.7 (0.4)	7,120	14.3 (0.4)	6,914	16.0 (0.5)	6,611	15.3 (0.5)	6,434	18.5 (0.6)
강원	1,272	19.3 (1.9)	1,206	16.6 (1.2)	1,183	12.9 (1.0)	997	15.5 (1.3)	1,000	14.9 (1.3)	1,091	14.8 (1.2)
충북	1,352	17.2 (1.0)	1,438	15.1 (0.9)	1,288	16.9 (1.0)	1,257	17.8 (1.2)	1,220	16.4 (1.2)	1,160	17.9 (1.4)
충남	1,489	21.5 (1.2)	1,568	14.7 (1.4)	1,297	15.2 (1.4)	1,337	16.5 (1.1)	1,292	15.7 (1.1)	1,249	17.4 (0.9)
전북	1,519	19.2 (1.1)	1,462	16.6 (1.3)	1,347	13.7 (1.1)	1,314	15.8 (0.8)	1,153	16.0 (1.0)	1,175	17.7 (1.3)
전남	1,412	19.4 (1.2)	1,503	14.2 (1.0)	1,383	12.7 (1.0)	1,393	11.0 (0.9)	1,363	14.5 (1.5)	1,278	15.1 (1.7)
경북	1,828	20.2 (1.0)	1,771	13.9 (1.0)	1,686	12.9 (1.2)	1,646	12.3 (1.1)	1,440	11.9 (0.7)	1,527	17.3 (0.8)
경남	2,393	18.0 (1.4)	2,323	14.3 (0.9)	2,130	13.3 (0.8)	1,965	13.5 (1.0)	1,855	13.5 (1.2)	1,902	17.0 (1.1)
제주	692	22.5 (3.0)	649	12.0 (1.0)	733	10.9 (1.4)	662	10.5 (1.6)	730	13.4 (1.0)	556	18.3 (1.8)



결과표58. 자살 계획률

(단위: %)



구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,643	6.8 (0.1)		74,186	6.3 (0.1)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,728	7.7 (0.3)		12,362	7.3 (0.3)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,903	8.3 (0.3)		12,384	7.4 (0.3)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,843	7.3 (0.3)		12,551	7.3 (0.3)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,569	6.5 (0.2)		12,451	5.8 (0.2)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,508	5.5 (0.2)		12,315	5.4 (0.2)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,092	5.4 (0.3)		12,123	4.6 (0.2)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,474	7.8 (0.2)		37,297	7.3 (0.2)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,169	5.8 (0.1)		36,889	5.3 (0.1)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,355	7.6 (0.3)		11,373	6.8 (0.2)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,157	6.4 (0.4)		4,939	6.0 (0.4)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,439	5.3 (0.4)		4,312	5.3 (0.5)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,516	6.2 (0.4)		4,302	5.5 (0.4)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,309	7.8 (0.9)		3,149	6.5 (0.5)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,003	7.0 (0.6)		2,975	8.0 (0.6)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,913	6.7 (0.5)		2,518	5.3 (0.5)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,427	6.9 (0.2)		15,658	6.4 (0.2)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,722	6.9 (0.8)		2,486	7.8 (0.8)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,973	6.7 (0.4)		2,753	6.5 (1.3)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,457	6.6 (0.5)		3,264	6.9 (0.5)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,382	7.1 (0.4)		3,133	7.5 (0.8)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,434	8.1 (0.6)		2,906	5.6 (0.5)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,028	6.3 (0.7)		3,755	5.5 (0.5)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,733	5.9 (0.5)		4,920	5.1 (0.4)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,795	5.1 (0.9)		1,743	5.2 (1.0)	
남 학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,873	5.7 (0.1)		38,221	5.0 (0.1)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,548	5.5 (0.3)		6,364	5.5 (0.4)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,413	7.0 (0.4)		6,394	5.5 (0.3)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,589	5.8 (0.3)		6,525	5.6 (0.3)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,386	5.6 (0.3)		6,606	4.9 (0.3)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,954	4.9 (0.3)		6,221	4.0 (0.3)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,983	5.4 (0.4)		6,111	4.3 (0.3)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,550	6.1 (0.2)		19,283	5.6 (0.2)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,323	5.3 (0.2)		18,938	4.4 (0.2)	

※ 최근 12개월 동안 자살하기 위해 구체적인 계획을 세운 적이 있는 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 자살 계획률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	5.7 (0.1)	72,060	4.4 (0.1)	68,043	3.8 (0.1)	65,528	4.0 (0.1)	62,276	3.9 (0.1)	60,040	4.4 (0.1)
학 년												
중1	12,199	6.5 (0.3)	11,661	5.2 (0.2)	10,786	4.3 (0.2)	10,483	4.4 (0.2)	10,189	3.7 (0.2)	9,847	4.0 (0.2)
중2	12,113	7.5 (0.3)	12,275	4.8 (0.2)	11,442	3.9 (0.2)	10,517	4.4 (0.2)	10,377	5.2 (0.2)	10,092	5.1 (0.2)
중3	12,218	6.2 (0.2)	12,220	5.0 (0.2)	12,071	4.1 (0.2)	11,219	4.1 (0.2)	10,319	5.0 (0.2)	10,290	5.6 (0.3)
고1	12,028	4.7 (0.2)	11,824	3.9 (0.2)	11,122	3.4 (0.2)	11,355	3.8 (0.2)	10,165	2.8 (0.2)	9,260	3.8 (0.2)
고2	11,865	5.4 (0.2)	12,152	3.8 (0.2)	11,113	3.6 (0.2)	11,070	4.0 (0.2)	10,800	3.6 (0.2)	10,039	3.8 (0.2)
고3	12,012	4.0 (0.2)	11,928	4.1 (0.2)	11,509	3.8 (0.2)	10,884	3.8 (0.2)	10,426	3.6 (0.2)	10,512	4.0 (0.2)
학교급												
중학교	36,530	6.7 (0.2)	36,156	5.0 (0.1)	34,299	4.1 (0.1)	32,219	4.3 (0.1)	30,885	4.6 (0.1)	30,229	5.0 (0.1)
고등학교	35,905	4.7 (0.1)	35,904	3.9 (0.1)	33,744	3.6 (0.1)	33,309	3.8 (0.1)	31,391	3.4 (0.1)	29,811	3.9 (0.1)
지 역												
서울	11,165	6.7 (0.3)	10,997	5.6 (0.2)	9,710	4.4 (0.3)	9,567	4.8 (0.2)	9,287	4.8 (0.2)	8,771	4.9 (0.2)
부산	4,649	4.9 (0.4)	4,436	3.3 (0.3)	4,209	3.7 (0.3)	3,979	2.8 (0.2)	3,752	3.1 (0.3)	3,818	3.4 (0.3)
대구	4,151	4.1 (0.3)	3,952	3.2 (0.3)	3,614	2.9 (0.2)	3,292	3.2 (0.3)	3,288	3.4 (0.4)	3,066	3.2 (0.4)
인천	4,140	5.0 (0.3)	4,120	3.4 (0.4)	3,847	3.1 (0.3)	3,724	3.6 (0.3)	3,431	3.6 (0.3)	3,398	4.5 (0.4)
광주	3,002	6.0 (0.4)	3,072	5.2 (0.4)	2,850	4.3 (0.4)	2,676	4.4 (0.4)	2,441	4.2 (0.4)	2,441	4.8 (0.4)
대전	2,947	6.8 (0.6)	2,966	5.6 (0.4)	2,656	4.4 (0.3)	2,682	5.2 (0.4)	2,377	3.9 (0.6)	2,273	5.3 (0.4)
울산	2,486	5.7 (0.3)	2,449	4.1 (0.5)	2,218	3.9 (0.5)	2,114	3.2 (0.3)	2,121	3.9 (0.4)	1,943	3.8 (0.4)
세종	-	-	-	-	935	2.9 (0.4)	1,012	3.7 (0.5)	932	4.2 (0.6)	944	5.0 (0.8)
경기	15,319	5.8 (0.2)	15,158	4.5 (0.2)	14,352	3.7 (0.2)	13,990	4.3 (0.2)	13,465	4.0 (0.2)	12,798	4.9 (0.2)
강원	2,457	5.8 (0.4)	2,669	4.2 (0.5)	2,449	4.3 (0.7)	2,224	3.5 (0.4)	2,219	3.4 (0.4)	2,262	3.9 (0.3)
충북	2,725	6.1 (0.6)	2,736	4.2 (0.4)	2,517	4.4 (0.5)	2,453	5.1 (0.5)	2,369	4.0 (0.4)	2,367	3.7 (0.5)
충남	3,112	6.1 (0.5)	3,216	5.1 (0.5)	3,095	3.6 (0.3)	2,990	4.1 (0.4)	2,745	3.9 (0.4)	2,619	4.1 (0.4)
전북	3,183	5.6 (0.4)	3,012	4.8 (0.4)	2,931	4.6 (0.4)	3,060	4.7 (0.4)	2,611	4.6 (0.4)	2,485	3.7 (0.4)
전남	2,871	5.1 (0.5)	3,111	4.1 (0.4)	2,925	3.2 (0.4)	2,820	3.6 (0.4)	2,583	3.1 (0.4)	2,455	3.5 (0.5)
경북	3,924	4.7 (0.4)	3,765	3.8 (0.4)	3,557	3.5 (0.4)	3,335	2.9 (0.4)	3,112	3.1 (0.3)	3,064	4.0 (0.5)
경남	4,744	5.1 (0.4)	4,737	3.6 (0.4)	4,581	3.6 (0.3)	4,132	3.3 (0.3)	4,067	3.7 (0.3)	3,884	4.5 (0.3)
제주	1,560	5.1 (0.8)	1,664	4.7 (0.4)	1,597	3.1 (0.4)	1,478	3.0 (0.5)	1,476	2.9 (0.3)	1,452	2.9 (0.4)
 남 학생												
전 체	36,655	4.7 (0.1)	36,470	4.2 (0.1)	35,204	3.6 (0.1)	33,803	3.8 (0.1)	31,624	3.5 (0.1)	30,463	3.3 (0.1)
학 년												
중1	6,411	4.5 (0.3)	6,078	4.1 (0.3)	5,576	3.5 (0.3)	5,516	3.7 (0.3)	5,178	2.9 (0.2)	4,960	2.6 (0.2)
중2	6,261	5.5 (0.3)	6,331	4.1 (0.3)	6,038	3.2 (0.2)	5,466	3.9 (0.3)	5,272	4.2 (0.3)	5,137	3.4 (0.3)
중3	6,249	5.3 (0.3)	6,154	4.7 (0.3)	6,244	4.1 (0.3)	5,760	3.7 (0.3)	5,202	4.5 (0.3)	5,231	4.3 (0.3)
고1	6,098	4.1 (0.2)	6,048	3.9 (0.3)	5,785	3.2 (0.2)	5,861	3.7 (0.3)	5,069	2.7 (0.2)	4,805	2.9 (0.3)
고2	5,595	5.1 (0.3)	6,009	4.0 (0.2)	5,777	3.5 (0.3)	5,744	4.0 (0.3)	5,610	3.5 (0.2)	5,110	3.0 (0.2)
고3	6,041	3.9 (0.3)	5,850	4.3 (0.3)	5,784	3.8 (0.3)	5,456	4.0 (0.3)	5,293	3.6 (0.3)	5,220	3.5 (0.3)
학교급												
중학교	18,921	5.1 (0.2)	18,563	4.3 (0.2)	17,858	3.6 (0.2)	16,742	3.8 (0.2)	15,652	3.9 (0.2)	15,328	3.5 (0.2)
고등학교	17,734	4.4 (0.2)	17,907	4.1 (0.2)	17,346	3.5 (0.1)	17,061	3.9 (0.2)	15,972	3.3 (0.1)	15,135	3.2 (0.2)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 자살 계획률)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	5,428	6.4 (0.4)	5,266	5.7 (0.3)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	2,781	5.7 (0.5)	2,807	4.9 (0.5)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	2,391	5.0 (0.5)	2,624	4.0 (0.5)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	2,183	5.3 (0.4)	2,237	4.8 (0.6)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	1,714	5.6 (0.5)	1,689	5.3 (0.6)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	1,554	5.5 (0.6)	1,694	4.9 (0.5)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	1,453	5.8 (0.6)	1,329	3.1 (0.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	7,226	5.5 (0.3)	7,677	5.2 (0.3)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	1,360	5.7 (1.0)	1,235	4.7 (0.5)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,396	5.4 (0.4)	1,493	4.1 (0.9)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	1,792	4.8 (0.6)	1,680	5.3 (0.6)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,638	6.7 (0.5)	1,470	5.8 (0.9)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	1,623	8.0 (0.9)	1,436	4.4 (0.7)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	2,010	5.0 (0.7)	2,034	4.1 (0.6)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	2,419	5.8 (0.8)	2,570	4.5 (0.4)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	905	3.9 (1.0)*	980	4.0 (0.8)
여 학생												
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	37,770	8.0 (0.2)	35,965	7.8 (0.2)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	6,180	10.0 (0.5)	5,998	9.3 (0.4)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	6,490	9.7 (0.4)	5,990	9.4 (0.4)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	6,254	9.0 (0.4)	6,026	9.1 (0.4)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	6,183	7.6 (0.4)	5,845	6.8 (0.4)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	6,554	6.1 (0.3)	6,094	7.0 (0.4)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	6,109	5.5 (0.3)	6,012	5.0 (0.3)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	18,924	9.5 (0.3)	18,014	9.3 (0.3)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	18,846	6.4 (0.2)	17,951	6.3 (0.2)
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	5,927	8.9 (0.4)	6,107	8.0 (0.3)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	2,376	7.3 (0.7)	2,132	7.3 (0.6)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	2,048	5.6 (0.5)	1,688	6.8 (0.8)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	2,333	7.1 (0.6)	2,065	6.3 (0.6)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	1,595	10.1 (1.8)	1,460	7.7 (0.7)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	1,449	8.6 (0.9)	1,281	11.3 (0.7)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	1,460	7.9 (0.7)	1,189	7.8 (0.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	7,201	8.5 (0.4)	7,981	7.7 (0.3)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	1,362	8.2 (1.0)	1,251	11.2 (1.0)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,577	8.2 (0.7)	1,260	9.1 (1.7)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	1,665	8.5 (0.8)	1,584	8.6 (0.8)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	1,744	7.5 (0.7)	1,663	9.3 (1.0)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	1,811	8.2 (0.8)	1,470	6.8 (0.9)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	2,018	7.8 (0.9)	1,721	7.2 (0.8)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	2,314	6.0 (0.5)	2,350	5.8 (0.6)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	890	6.4 (1.3)	763	6.4 (1.5)

※ 최근 12개월 동안 자살하기 위해 구체적인 계획을 세운 적이 있는 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 자살 계획률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	5.4 (0.3)	5,537	5.6 (0.3)	4,846	4.0 (0.3)	4,804	4.3 (0.4)	4,541	4.4 (0.3)	4,402	3.9 (0.3)
부산	2,412	4.5 (0.4)	2,300	3.3 (0.4)	2,159	3.2 (0.4)	1,957	2.9 (0.3)	1,738	3.7 (0.5)	1,882	2.1 (0.3)
대구	2,161	4.1 (0.3)	2,063	2.6 (0.3)	2,081	2.7 (0.3)	1,806	3.0 (0.3)	1,707	3.2 (0.5)	1,473	2.7 (0.5)
인천	1,995	4.4 (0.4)	2,091	2.9 (0.3)	2,104	2.8 (0.4)	1,971	3.4 (0.5)	1,809	3.3 (0.4)	1,802	3.3 (0.5)
광주	1,589	4.4 (0.5)	1,544	4.9 (0.7)	1,364	4.1 (0.7)	1,310	4.4 (0.6)	1,156	3.8 (0.5)	1,148	3.7 (0.5)
대전	1,498	5.8 (0.7)	1,454	4.5 (0.5)	1,321	3.7 (0.4)	1,360	4.5 (0.4)	1,248	2.8 (0.7)	1,217	4.5 (0.6)
울산	1,314	5.1 (0.5)	1,179	3.9 (0.6)	997	3.1 (0.5)	1,080	3.0 (0.4)	1,014	4.0 (0.5)	1,043	2.6 (0.4)
세종	-	-	-	-	495	2.2 (0.5)	518	3.9 (0.4)	428	2.2 (0.6)*	482	3.5 (1.1)*
경기	7,463	4.4 (0.2)	7,312	4.5 (0.3)	7,232	3.3 (0.2)	7,076	4.2 (0.2)	6,854	3.6 (0.2)	6,364	3.8 (0.3)
강원	1,185	5.2 (0.7)	1,463	4.1 (0.7)	1,266	4.7 (1.3)*	1,227	3.3 (0.6)	1,219	3.7 (0.7)	1,171	3.3 (0.5)
충북	1,373	6.0 (1.1)	1,298	3.7 (0.6)	1,229	3.1 (0.6)	1,196	5.1 (0.5)	1,149	3.9 (0.4)	1,207	2.8 (0.4)
충남	1,623	5.5 (0.6)	1,648	5.3 (0.6)	1,798	3.0 (0.4)	1,653	3.3 (0.4)	1,453	2.9 (0.5)	1,370	2.9 (0.4)
전북	1,664	4.7 (0.4)	1,550	4.0 (0.6)	1,584	4.9 (0.7)	1,746	4.6 (0.5)	1,458	4.2 (0.5)	1,310	1.6 (0.3)
전남	1,459	4.2 (0.4)	1,608	4.1 (0.5)	1,542	3.4 (0.5)	1,427	4.1 (0.7)	1,220	2.5 (0.5)	1,177	2.7 (0.4)
경북	2,096	4.0 (0.6)	1,994	3.1 (0.5)	1,871	4.3 (0.5)	1,689	2.4 (0.4)	1,672	2.9 (0.3)	1,537	3.1 (0.6)
경남	2,351	4.3 (0.6)	2,414	3.0 (0.4)	2,451	3.6 (0.4)	2,167	3.2 (0.4)	2,212	2.8 (0.3)	1,982	3.0 (0.3)
제주	868	4.6 (1.2)*	1,015	4.4 (0.7)	864	3.7 (0.6)	816	3.9 (0.6)	746	2.9 (0.4)	896	2.4 (0.5)
여 학생												
전 체	35,780	6.7 (0.2)	35,590	4.7 (0.1)	32,839	4.1 (0.1)	31,725	4.3 (0.1)	30,652	4.3 (0.1)	29,577	5.6 (0.1)
학 년												
중1	5,788	8.6 (0.4)	5,583	6.3 (0.3)	5,210	5.1 (0.3)	4,967	5.2 (0.3)	5,011	4.4 (0.3)	4,887	5.5 (0.3)
중2	5,852	9.7 (0.5)	5,944	5.5 (0.3)	5,404	4.6 (0.3)	5,051	4.9 (0.3)	5,105	6.3 (0.4)	4,955	7.0 (0.4)
중3	5,969	7.1 (0.3)	6,066	5.4 (0.3)	5,827	4.2 (0.3)	5,459	4.5 (0.3)	5,117	5.5 (0.3)	5,059	7.1 (0.4)
고1	5,930	5.4 (0.3)	5,776	3.9 (0.3)	5,337	3.5 (0.3)	5,494	3.9 (0.2)	5,096	3.0 (0.2)	4,455	4.9 (0.4)
고2	6,270	5.6 (0.3)	6,143	3.7 (0.2)	5,336	3.7 (0.3)	5,326	4.0 (0.3)	5,190	3.7 (0.3)	4,929	4.7 (0.3)
고3	5,971	4.2 (0.3)	6,078	3.8 (0.2)	5,725	3.7 (0.3)	5,428	3.5 (0.3)	5,133	3.7 (0.3)	5,292	4.5 (0.3)
학교급												
중학교	17,609	8.5 (0.2)	17,593	5.7 (0.2)	16,441	4.6 (0.2)	15,477	4.8 (0.2)	15,233	5.4 (0.2)	14,901	6.6 (0.2)
고등학교	18,171	5.1 (0.2)	17,997	3.8 (0.1)	16,398	3.7 (0.2)	16,248	3.8 (0.2)	15,419	3.5 (0.2)	14,676	4.7 (0.2)
지 역												
서울	5,561	8.1 (0.4)	5,460	5.5 (0.4)	4,864	4.8 (0.4)	4,763	5.4 (0.3)	4,746	5.3 (0.3)	4,369	6.0 (0.4)
부산	2,237	5.3 (0.7)	2,136	3.2 (0.4)	2,050	4.3 (0.6)	2,022	2.7 (0.3)	2,014	2.4 (0.4)	1,936	4.8 (0.6)
대구	1,990	4.0 (0.4)	1,889	3.9 (0.5)	1,533	3.1 (0.4)	1,486	3.5 (0.5)	1,581	3.7 (0.6)	1,593	3.8 (0.5)
인천	2,145	5.7 (0.5)	2,029	4.0 (0.7)	1,743	3.4 (0.5)	1,753	3.8 (0.4)	1,622	4.0 (0.4)	1,596	5.7 (0.6)
광주	1,413	7.8 (0.9)	1,528	5.5 (0.5)	1,486	4.5 (0.5)	1,366	4.4 (0.5)	1,285	4.8 (0.6)	1,293	6.0 (0.7)
대전	1,449	7.9 (0.8)	1,512	6.8 (0.7)	1,335	5.1 (0.6)	1,322	5.9 (0.6)	1,129	5.1 (0.6)	1,056	6.1 (0.7)
울산	1,172	6.5 (0.5)	1,270	4.3 (0.6)	1,221	4.9 (0.7)	1,034	3.4 (0.5)	1,107	3.9 (0.6)	900	5.1 (0.7)
세종	-	-	-	-	440	3.6 (0.8)	494	3.6 (0.9)*	504	6.2 (0.7)	462	6.6 (0.9)
경기	7,856	7.4 (0.3)	7,846	4.6 (0.2)	7,120	4.1 (0.2)	6,914	4.4 (0.3)	6,611	4.4 (0.3)	6,434	6.1 (0.3)
강원	1,272	6.5 (0.4)	1,206	4.3 (0.9)	1,183	3.9 (0.5)	997	3.7 (0.5)	1,000	3.1 (0.8)*	1,091	4.4 (0.5)
충북	1,352	6.1 (0.6)	1,438	4.7 (0.6)	1,288	5.8 (0.6)	1,257	5.1 (0.9)	1,220	4.1 (0.7)	1,160	4.7 (0.7)
충남	1,489	6.7 (0.8)	1,568	5.0 (0.7)	1,297	4.3 (0.5)	1,337	5.0 (0.6)	1,292	4.9 (0.7)	1,249	5.3 (0.8)
전북	1,519	6.5 (0.6)	1,462	5.7 (0.8)	1,347	4.3 (0.5)	1,314	4.7 (0.5)	1,153	5.0 (0.6)	1,175	6.0 (0.7)
전남	1,412	6.0 (0.8)	1,503	4.1 (0.7)	1,383	3.0 (0.6)	1,393	3.1 (0.4)	1,363	3.9 (0.6)	1,278	4.3 (0.8)
경북	1,828	5.5 (0.6)	1,771	4.7 (0.6)	1,686	2.6 (0.5)	1,646	3.4 (0.7)	1,440	3.3 (0.4)	1,527	5.1 (0.5)
경남	2,393	6.0 (0.7)	2,323	4.2 (0.6)	2,130	3.5 (0.4)	1,965	3.4 (0.5)	1,855	4.7 (0.5)	1,902	6.2 (0.6)
제주	692	5.7 (1.0)	649	5.1 (0.7)	733	2.4 (0.5)	662	2.1 (0.5)	730	2.9 (0.4)	556	3.5 (0.7)



결과표59. 자살 시도율

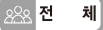
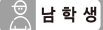
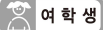
(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	5.8 (0.1)	75,238	4.7 (0.1)	75,066	4.6 (0.1)	73,238	5.0 (0.1)	75,643	4.3 (0.1)	74,186	4.1 (0.1)
학 년												
중1	13,035	6.0 (0.3)	13,037	5.3 (0.2)	12,714	5.9 (0.3)	12,468	6.0 (0.3)	12,728	4.7 (0.2)	12,362	4.3 (0.2)
중2	12,849	6.6 (0.3)	13,056	5.5 (0.3)	12,868	5.0 (0.2)	12,499	5.7 (0.2)	12,903	5.4 (0.2)	12,384	4.9 (0.2)
중3	12,936	6.1 (0.3)	12,850	4.8 (0.2)	12,827	4.5 (0.2)	12,603	5.2 (0.3)	12,843	4.9 (0.2)	12,551	4.7 (0.2)
고1	12,809	5.9 (0.3)	12,720	4.5 (0.3)	12,477	4.4 (0.2)	12,021	4.9 (0.3)	12,569	3.9 (0.2)	12,451	4.2 (0.2)
고2	11,596	5.2 (0.2)	12,375	4.2 (0.2)	12,427	4.1 (0.2)	12,124	4.1 (0.2)	12,508	3.3 (0.2)	12,315	3.4 (0.2)
고3	11,473	4.8 (0.3)	11,200	3.8 (0.2)	11,753	3.6 (0.2)	11,523	4.1 (0.2)	12,092	3.3 (0.2)	12,123	2.9 (0.2)
학교급												
중학교	38,820	6.2 (0.2)	38,943	5.2 (0.1)	38,409	5.1 (0.1)	37,570	5.6 (0.2)	38,474	5.0 (0.1)	37,297	4.6 (0.1)
고등학교	35,878	5.3 (0.2)	36,295	4.2 (0.1)	36,657	4.0 (0.1)	35,668	4.4 (0.1)	37,169	3.5 (0.1)	36,889	3.5 (0.1)
남 학생												
전 체	39,466	4.2 (0.1)	39,278	3.7 (0.1)	39,612	3.3 (0.1)	38,391	3.8 (0.1)	37,873	3.0 (0.1)	38,221	2.8 (0.1)
학 년												
중1	7,102	3.9 (0.3)	6,893	3.6 (0.3)	6,933	3.5 (0.2)	6,519	4.0 (0.3)	6,548	3.0 (0.2)	6,364	2.6 (0.2)
중2	6,810	4.4 (0.3)	6,938	4.3 (0.3)	6,965	3.6 (0.3)	6,620	4.1 (0.3)	6,413	3.3 (0.3)	6,394	3.1 (0.2)
중3	6,709	4.4 (0.3)	6,900	3.4 (0.3)	7,035	3.1 (0.2)	6,817	3.8 (0.3)	6,589	3.5 (0.3)	6,525	3.2 (0.2)
고1	6,602	4.5 (0.3)	6,674	3.5 (0.3)	6,890	3.2 (0.3)	6,229	3.9 (0.4)	6,386	2.8 (0.2)	6,606	3.2 (0.2)
고2	6,199	4.2 (0.3)	6,067	3.5 (0.3)	6,104	3.4 (0.3)	6,273	3.4 (0.3)	5,954	2.4 (0.2)	6,221	2.3 (0.2)
고3	6,044	4.0 (0.3)	5,806	3.8 (0.3)	5,685	3.1 (0.3)	5,933	3.7 (0.3)	5,983	3.2 (0.3)	6,111	2.4 (0.2)
학교급												
중학교	20,621	4.2 (0.2)	20,731	3.8 (0.2)	20,933	3.4 (0.2)	19,956	4.0 (0.2)	19,550	3.3 (0.2)	19,283	3.0 (0.1)
고등학교	18,845	4.3 (0.2)	18,547	3.6 (0.2)	18,679	3.2 (0.2)	18,435	3.7 (0.2)	18,323	2.8 (0.1)	18,938	2.6 (0.1)
여 학생												
전 체	35,232	7.6 (0.2)	35,960	5.9 (0.2)	35,454	6.0 (0.2)	34,847	6.3 (0.2)	37,770	5.6 (0.1)	35,965	5.4 (0.1)
학 년												
중1	5,933	8.5 (0.4)	6,144	7.2 (0.4)	5,781	8.4 (0.5)	5,949	8.1 (0.5)	6,180	6.6 (0.4)	5,998	6.2 (0.3)
중2	6,039	9.1 (0.4)	6,118	6.8 (0.4)	5,903	6.5 (0.4)	5,879	7.4 (0.3)	6,490	7.7 (0.4)	5,990	6.9 (0.4)
중3	6,227	8.1 (0.4)	5,950	6.4 (0.4)	5,792	6.2 (0.3)	5,786	6.7 (0.5)	6,254	6.5 (0.3)	6,026	6.2 (0.3)
고1	6,207	7.6 (0.5)	6,046	5.6 (0.4)	5,587	5.8 (0.4)	5,792	6.2 (0.4)	6,183	5.1 (0.3)	5,845	5.4 (0.3)
고2	5,397	6.2 (0.4)	6,308	4.9 (0.3)	6,323	4.8 (0.3)	5,851	4.8 (0.3)	6,554	4.4 (0.3)	6,094	4.6 (0.3)
고3	5,429	5.6 (0.4)	5,394	3.9 (0.3)	6,068	4.1 (0.4)	5,590	4.4 (0.3)	6,109	3.6 (0.3)	6,012	3.4 (0.2)
학교급												
중학교	18,199	8.6 (0.2)	18,212	6.8 (0.2)	17,476	7.0 (0.2)	17,614	7.4 (0.3)	18,924	6.9 (0.2)	18,014	6.4 (0.2)
고등학교	17,033	6.5 (0.2)	17,748	4.9 (0.2)	17,978	4.9 (0.2)	17,233	5.1 (0.2)	18,846	4.3 (0.2)	17,951	4.5 (0.2)

※ 최근 12개월 동안 자살을 시도한 적이 있는 사람의 분율

(계속: 자살 시도율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	4.1 (0.1)	72,060	2.9 (0.1)	68,043	2.4 (0.1)	65,528	2.4 (0.1)	62,276	2.6 (0.1)	60,040	3.1 (0.1)
학 년												
중1	12,199	5.4 (0.3)	11,661	3.7 (0.2)	10,786	3.2 (0.2)	10,483	2.6 (0.2)	10,189	2.5 (0.2)	9,847	3.4 (0.2)
중2	12,113	5.7 (0.3)	12,275	3.2 (0.2)	11,442	2.9 (0.2)	10,517	2.7 (0.2)	10,377	3.4 (0.2)	10,092	3.7 (0.2)
중3	12,218	4.4 (0.2)	12,220	3.4 (0.2)	12,071	2.5 (0.2)	11,219	2.6 (0.2)	10,319	3.1 (0.2)	10,290	3.8 (0.2)
고1	12,028	3.4 (0.2)	11,824	2.5 (0.1)	11,122	2.2 (0.2)	11,355	2.2 (0.1)	10,165	1.9 (0.1)	9,260	2.7 (0.2)
고2	11,865	3.3 (0.2)	12,152	2.4 (0.1)	11,113	1.9 (0.1)	11,070	2.2 (0.1)	10,800	2.4 (0.2)	10,039	2.5 (0.2)
고3	12,012	2.7 (0.2)	11,928	2.4 (0.1)	11,509	2.1 (0.1)	10,884	2.1 (0.2)	10,426	2.3 (0.2)	10,512	2.6 (0.2)
학교급												
중학교	36,530	5.2 (0.1)	36,156	3.4 (0.1)	34,299	2.8 (0.1)	32,219	2.6 (0.1)	30,885	3.0 (0.1)	30,229	3.6 (0.1)
고등학교	35,905	3.1 (0.1)	35,904	2.4 (0.1)	33,744	2.1 (0.1)	33,309	2.2 (0.1)	31,391	2.2 (0.1)	29,811	2.6 (0.1)
 남 학생												
전 체	36,655	2.8 (0.1)	36,470	2.3 (0.1)	35,204	2.0 (0.1)	33,803	2.0 (0.1)	31,624	2.0 (0.1)	30,463	2.2 (0.1)
학 년												
중1	6,411	2.7 (0.2)	6,078	2.4 (0.2)	5,576	2.2 (0.2)	5,516	1.7 (0.2)	5,178	1.7 (0.2)	4,960	1.8 (0.2)
중2	6,261	3.7 (0.2)	6,331	2.2 (0.2)	6,038	1.9 (0.2)	5,466	1.9 (0.2)	5,272	2.4 (0.2)	5,137	2.5 (0.2)
중3	6,249	3.1 (0.2)	6,154	2.7 (0.2)	6,244	2.1 (0.2)	5,760	2.1 (0.2)	5,202	2.5 (0.2)	5,231	2.7 (0.2)
고1	6,098	2.7 (0.2)	6,048	2.1 (0.2)	5,785	1.7 (0.2)	5,861	2.1 (0.2)	5,069	1.4 (0.2)	4,805	1.6 (0.2)
고2	5,595	2.7 (0.2)	6,009	2.2 (0.2)	5,777	1.7 (0.2)	5,744	2.2 (0.2)	5,610	1.9 (0.2)	5,110	2.1 (0.2)
고3	6,041	2.2 (0.2)	5,850	2.3 (0.2)	5,784	2.2 (0.2)	5,456	2.2 (0.2)	5,293	2.1 (0.2)	5,220	2.4 (0.2)
학교급												
중학교	18,921	3.2 (0.1)	18,563	2.4 (0.1)	17,858	2.0 (0.1)	16,742	1.9 (0.1)	15,652	2.2 (0.1)	15,328	2.3 (0.1)
고등학교	17,734	2.5 (0.1)	17,907	2.2 (0.1)	17,346	1.9 (0.1)	17,061	2.2 (0.1)	15,972	1.8 (0.1)	15,135	2.1 (0.1)
 여 학생												
전 체	35,780	5.5 (0.2)	35,590	3.6 (0.1)	32,839	3.0 (0.1)	31,725	2.7 (0.1)	30,652	3.2 (0.1)	29,577	4.1 (0.1)
학 년												
중1	5,788	8.3 (0.4)	5,583	5.2 (0.3)	5,210	4.2 (0.3)	4,967	3.6 (0.3)	5,011	3.5 (0.3)	4,887	5.0 (0.3)
중2	5,852	7.9 (0.4)	5,944	4.4 (0.3)	5,404	3.9 (0.3)	5,051	3.5 (0.3)	5,105	4.5 (0.3)	4,955	5.0 (0.4)
중3	5,969	5.8 (0.3)	6,066	4.1 (0.3)	5,827	3.0 (0.2)	5,459	3.1 (0.3)	5,117	3.8 (0.3)	5,059	4.9 (0.3)
고1	5,930	4.2 (0.3)	5,776	2.9 (0.3)	5,337	2.8 (0.3)	5,494	2.3 (0.2)	5,096	2.4 (0.2)	4,455	4.0 (0.3)
고2	6,270	3.9 (0.3)	6,143	2.7 (0.2)	5,336	2.2 (0.2)	5,326	2.2 (0.2)	5,190	3.1 (0.3)	4,929	3.0 (0.3)
고3	5,971	3.3 (0.2)	6,078	2.5 (0.2)	5,725	2.0 (0.2)	5,428	2.0 (0.2)	5,133	2.5 (0.2)	5,292	2.9 (0.2)
학교급												
중학교	17,609	7.3 (0.2)	17,593	4.5 (0.2)	16,441	3.7 (0.2)	15,477	3.4 (0.2)	15,233	3.9 (0.2)	14,901	5.0 (0.2)
고등학교	18,171	3.8 (0.2)	17,997	2.7 (0.1)	16,398	2.3 (0.1)	16,248	2.2 (0.1)	15,419	2.7 (0.1)	14,676	3.2 (0.2)



결과표60. 주중 평균 수면시간

(단위: 시간)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체												
전 체	55,204	6.4 (0.0)	56,745	6.3 (0.0)	60,494	6.3 (0.0)	55,700	6.2 (0.0)	64,647	6.4 (0.0)	63,688	6.4 (0.0)
학 년												
중1	9,180	7.3 (0.0)	9,382	7.3 (0.0)	9,783	7.3 (0.0)	9,007	7.3 (0.0)	10,450	7.4 (0.0)	10,206	7.4 (0.0)
중2	9,140	7.0 (0.0)	9,582	7.0 (0.0)	9,831	7.0 (0.0)	9,008	7.0 (0.0)	10,669	7.1 (0.0)	10,253	7.1 (0.0)
중3	9,562	6.7 (0.0)	9,646	6.6 (0.0)	10,202	6.6 (0.0)	9,403	6.6 (0.0)	10,842	6.7 (0.0)	10,603	6.8 (0.0)
고1	9,628	5.9 (0.0)	9,726	5.9 (0.0)	10,341	5.9 (0.0)	9,437	5.8 (0.0)	10,922	5.9 (0.0)	10,817	5.9 (0.0)
고2	8,899	5.8 (0.0)	9,714	5.7 (0.0)	10,398	5.7 (0.0)	9,655	5.7 (0.0)	11,027	5.7 (0.0)	10,883	5.8 (0.0)
고3	8,795	5.4 (0.0)	8,695	5.4 (0.0)	9,939	5.4 (0.0)	9,190	5.3 (0.0)	10,737	5.4 (0.0)	10,926	5.4 (0.0)
학교급												
중학교	27,882	7.0 (0.0)	28,610	6.9 (0.0)	29,816	7.0 (0.0)	27,418	7.0 (0.0)	31,961	7.1 (0.0)	31,062	7.1 (0.0)
고등학교	27,322	5.7 (0.0)	28,135	5.7 (0.0)	30,678	5.7 (0.0)	28,282	5.6 (0.0)	32,686	5.7 (0.0)	32,626	5.7 (0.0)
지 역												
서울	6,129	6.2 (0.0)	6,109	6.2 (0.0)	6,594	6.3 (0.0)	5,949	6.2 (0.0)	9,772	6.2 (0.0)	9,808	6.2 (0.0)
부산	4,112	6.4 (0.0)	4,135	6.4 (0.0)	4,380	6.3 (0.0)	4,002	6.3 (0.0)	4,413	6.3 (0.0)	4,338	6.3 (0.0)
대구	3,914	6.4 (0.0)	3,840	6.3 (0.0)	4,131	6.4 (0.1)	3,952	6.4 (0.0)	3,838	6.4 (0.0)	3,754	6.4 (0.1)
인천	3,800	6.4 (0.1)	3,957	6.3 (0.0)	4,156	6.3 (0.0)	3,896	6.2 (0.0)	3,930	6.3 (0.1)	3,696	6.3 (0.1)
광주	3,086	6.1 (0.1)	3,042	6.1 (0.1)	3,290	6.2 (0.1)	3,049	6.0 (0.1)	2,808	6.2 (0.0)	2,671	6.2 (0.1)
대전	2,876	6.3 (0.1)	3,066	6.3 (0.1)	3,145	6.3 (0.0)	3,036	6.2 (0.1)	2,568	6.2 (0.1)	2,549	6.2 (0.1)
울산	2,761	6.3 (0.0)	2,744	6.3 (0.1)	2,944	6.3 (0.0)	2,670	6.3 (0.1)	2,438	6.3 (0.0)	2,189	6.3 (0.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	6,356	6.3 (0.0)	7,071	6.3 (0.0)	7,679	6.2 (0.0)	6,866	6.2 (0.0)	12,278	6.4 (0.0)	13,307	6.4 (0.0)
강원	2,484	6.6 (0.1)	2,688	6.5 (0.1)	2,940	6.4 (0.1)	2,637	6.4 (0.1)	2,341	6.6 (0.0)	2,119	6.6 (0.1)
충북	2,610	6.6 (0.1)	2,732	6.5 (0.1)	2,917	6.4 (0.1)	2,566	6.4 (0.1)	2,511	6.5 (0.1)	2,316	6.5 (0.1)
충남	2,716	6.7 (0.0)	2,873	6.5 (0.1)	3,112	6.4 (0.1)	2,930	6.3 (0.1)	2,950	6.5 (0.1)	2,801	6.5 (0.1)
전북	2,611	6.3 (0.1)	2,911	6.4 (0.0)	3,057	6.3 (0.1)	2,824	6.3 (0.0)	2,909	6.3 (0.0)	2,689	6.4 (0.1)
전남	2,738	6.5 (0.1)	2,606	6.4 (0.1)	2,615	6.4 (0.1)	2,492	6.4 (0.1)	2,897	6.4 (0.1)	2,488	6.5 (0.1)
경북	3,370	6.4 (0.1)	3,494	6.3 (0.1)	3,723	6.3 (0.1)	3,417	6.2 (0.1)	3,447	6.5 (0.1)	3,243	6.4 (0.1)
경남	3,690	6.5 (0.1)	3,613	6.4 (0.1)	3,945	6.5 (0.1)	3,679	6.4 (0.1)	4,031	6.4 (0.1)	4,239	6.4 (0.1)
제주	1,951	6.5 (0.1)	1,864	6.4 (0.1)	1,866	6.4 (0.1)	1,735	6.2 (0.1)	1,516	6.5 (0.1)	1,481	6.2 (0.1)
남 학생												
전 체	29,307	6.5 (0.0)	29,951	6.5 (0.0)	31,518	6.5 (0.0)	28,893	6.4 (0.0)	31,866	6.5 (0.0)	32,318	6.6 (0.0)
학 년												
중1	5,031	7.4 (0.0)	5,047	7.4 (0.0)	5,306	7.5 (0.0)	4,676	7.5 (0.0)	5,275	7.6 (0.0)	5,152	7.7 (0.0)
중2	4,897	7.2 (0.0)	5,173	7.2 (0.0)	5,283	7.2 (0.0)	4,760	7.3 (0.0)	5,203	7.3 (0.0)	5,203	7.4 (0.0)
중3	5,016	6.8 (0.0)	5,238	6.8 (0.0)	5,536	6.8 (0.0)	5,030	6.9 (0.0)	5,475	7.0 (0.0)	5,443	7.0 (0.0)
고1	4,980	6.1 (0.0)	5,142	6.0 (0.0)	5,660	6.1 (0.0)	4,882	6.0 (0.0)	5,476	6.1 (0.0)	5,654	6.1 (0.0)
고2	4,781	5.9 (0.0)	4,810	5.9 (0.0)	5,015	5.9 (0.0)	4,948	5.8 (0.0)	5,196	5.9 (0.0)	5,406	5.9 (0.0)
고3	4,602	5.5 (0.0)	4,541	5.5 (0.0)	4,718	5.5 (0.0)	4,597	5.4 (0.0)	5,241	5.5 (0.0)	5,460	5.6 (0.0)
학교급												
중학교	14,944	7.2 (0.0)	15,458	7.1 (0.0)	16,125	7.2 (0.0)	14,466	7.2 (0.0)	15,953	7.3 (0.0)	15,798	7.4 (0.0)
고등학교	14,363	5.8 (0.0)	14,493	5.8 (0.0)	15,393	5.8 (0.0)	14,427	5.7 (0.0)	15,913	5.8 (0.0)	16,520	5.9 (0.0)

※ 지난주 주중(월~금요일) 수면시간의 평균

(계속: 주중 평균 수면시간)

(단위: 시간)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체												
전 체	63,307	6.4 (0.0)	63,049	6.3 (0.0)	59,591	6.4 (0.0)	57,580	6.3 (0.0)	54,766	6.3 (0.0)	52,928	6.2 (0.0)
학 년												
중1	10,248	7.5 (0.0)	9,828	7.4 (0.0)	9,007	7.5 (0.0)	8,877	7.4 (0.0)	8,677	7.4 (0.0)	8,471	7.5 (0.0)
중2	10,279	7.2 (0.0)	10,376	7.1 (0.0)	9,702	7.2 (0.0)	8,954	7.1 (0.0)	8,860	7.0 (0.0)	8,708	7.0 (0.0)
중3	10,547	6.9 (0.0)	10,530	6.8 (0.0)	10,356	6.9 (0.0)	9,685	6.8 (0.0)	8,965	6.7 (0.0)	8,939	6.6 (0.0)
고1	10,681	5.9 (0.0)	10,544	5.9 (0.0)	9,900	6.0 (0.0)	10,150	5.8 (0.0)	9,099	5.8 (0.0)	8,313	5.8 (0.0)
고2	10,630	5.8 (0.0)	10,948	5.7 (0.0)	10,073	5.8 (0.0)	9,985	5.8 (0.0)	9,691	5.7 (0.0)	9,021	5.7 (0.0)
고3	10,922	5.4 (0.0)	10,823	5.4 (0.0)	10,553	5.5 (0.0)	9,929	5.5 (0.0)	9,474	5.5 (0.0)	9,476	5.4 (0.0)
학교급												
중학교	31,074	7.2 (0.0)	30,734	7.1 (0.0)	29,065	7.2 (0.0)	27,516	7.1 (0.0)	26,502	7.0 (0.0)	26,118	7.0 (0.0)
고등학교	32,233	5.7 (0.0)	32,315	5.7 (0.0)	30,526	5.8 (0.0)	30,064	5.7 (0.0)	28,264	5.7 (0.0)	26,810	5.6 (0.0)
지 역												
서울	9,839	6.3 (0.0)	9,631	6.2 (0.0)	8,603	6.1 (0.0)	8,445	6.1 (0.0)	8,271	5.9 (0.0)	7,743	5.9 (0.0)
부산	4,108	6.3 (0.1)	3,929	6.4 (0.1)	3,719	6.3 (0.1)	3,511	6.2 (0.0)	3,342	6.1 (0.1)	3,383	6.1 (0.0)
대구	3,622	6.4 (0.1)	3,469	6.4 (0.1)	3,155	6.3 (0.1)	2,906	6.3 (0.1)	2,883	6.2 (0.1)	2,712	6.2 (0.1)
인천	3,594	6.4 (0.1)	3,602	6.3 (0.1)	3,409	6.5 (0.0)	3,283	6.4 (0.1)	3,034	6.3 (0.1)	2,951	6.2 (0.1)
광주	2,609	6.2 (0.1)	2,680	6.2 (0.1)	2,490	6.3 (0.1)	2,318	6.2 (0.1)	2,177	6.3 (0.1)	2,172	6.2 (0.1)
대전	2,577	6.3 (0.1)	2,621	6.2 (0.1)	2,386	6.1 (0.1)	2,363	6.0 (0.1)	2,104	6.0 (0.1)	2,019	6.0 (0.1)
울산	2,197	6.3 (0.1)	2,192	6.3 (0.1)	1,964	6.2 (0.1)	1,873	6.1 (0.1)	1,879	6.1 (0.1)	1,721	6.1 (0.1)
세종	-	-	-	-	802	6.6 (0.1)	891	6.4 (0.1)	804	6.4 (0.1)	821	6.4 (0.1)
경기	13,382	6.4 (0.0)	13,173	6.4 (0.0)	12,426	6.6 (0.0)	12,216	6.5 (0.0)	11,714	6.5 (0.0)	11,270	6.4 (0.0)
강원	2,158	6.7 (0.1)	2,349	6.5 (0.1)	2,150	6.6 (0.1)	1,971	6.6 (0.1)	1,967	6.5 (0.1)	1,954	6.5 (0.1)
충북	2,371	6.5 (0.1)	2,391	6.5 (0.1)	2,178	6.5 (0.1)	2,145	6.5 (0.1)	2,058	6.3 (0.1)	2,109	6.4 (0.1)
충남	2,687	6.5 (0.1)	2,776	6.6 (0.1)	2,718	6.5 (0.1)	2,646	6.4 (0.1)	2,400	6.4 (0.1)	2,318	6.4 (0.1)
전북	2,735	6.5 (0.1)	2,617	6.4 (0.1)	2,537	6.5 (0.1)	2,655	6.4 (0.1)	2,285	6.4 (0.1)	2,192	6.3 (0.1)
전남	2,489	6.5 (0.1)	2,688	6.4 (0.1)	2,489	6.4 (0.1)	2,437	6.3 (0.1)	2,253	6.3 (0.1)	2,110	6.3 (0.1)
경북	3,456	6.5 (0.1)	3,339	6.4 (0.1)	3,189	6.3 (0.1)	2,971	6.3 (0.1)	2,711	6.3 (0.1)	2,730	6.2 (0.1)
경남	4,132	6.4 (0.1)	4,155	6.4 (0.1)	4,015	6.5 (0.1)	3,637	6.3 (0.1)	3,573	6.3 (0.1)	3,464	6.3 (0.1)
제주	1,351	6.3 (0.1)	1,437	6.4 (0.1)	1,361	6.6 (0.1)	1,312	6.4 (0.2)	1,311	6.4 (0.1)	1,259	6.4 (0.1)
남 학생												
전 체	31,616	6.6 (0.0)	31,343	6.6 (0.0)	30,372	6.6 (0.0)	29,188	6.6 (0.0)	27,312	6.5 (0.0)	26,362	6.5 (0.0)
학 년												
중1	5,292	7.7 (0.0)	5,010	7.7 (0.0)	4,555	7.8 (0.0)	4,549	7.7 (0.0)	4,315	7.7 (0.0)	4,133	7.8 (0.0)
중2	5,226	7.4 (0.0)	5,241	7.4 (0.0)	5,036	7.5 (0.0)	4,521	7.4 (0.0)	4,379	7.3 (0.0)	4,326	7.4 (0.0)
중3	5,308	7.1 (0.0)	5,180	7.1 (0.0)	5,221	7.2 (0.0)	4,862	7.1 (0.0)	4,389	7.0 (0.0)	4,472	7.0 (0.0)
고1	5,367	6.1 (0.0)	5,322	6.1 (0.0)	5,102	6.2 (0.0)	5,166	6.1 (0.0)	4,463	6.1 (0.0)	4,250	6.0 (0.0)
고2	4,986	5.9 (0.0)	5,353	5.9 (0.0)	5,207	6.0 (0.0)	5,132	6.0 (0.0)	5,005	5.9 (0.0)	4,530	5.9 (0.0)
고3	5,437	5.5 (0.0)	5,237	5.5 (0.0)	5,251	5.7 (0.0)	4,958	5.6 (0.0)	4,761	5.6 (0.0)	4,651	5.6 (0.0)
학교급												
중학교	15,826	7.4 (0.0)	15,431	7.4 (0.0)	14,812	7.5 (0.0)	13,932	7.4 (0.0)	13,083	7.3 (0.0)	12,931	7.3 (0.0)
고등학교	15,790	5.8 (0.0)	15,912	5.8 (0.0)	15,560	6.0 (0.0)	15,256	5.9 (0.0)	14,229	5.9 (0.0)	13,431	5.8 (0.0)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 주중 평균 수면시간)

(단위: 시간)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	3,200	6.4 (0.1)	3,126	6.4 (0.1)	3,342	6.5 (0.1)	2,973	6.4 (0.1)	4,593	6.4 (0.1)	4,454	6.5 (0.1)
부산	2,173	6.5 (0.1)	2,127	6.5 (0.1)	2,153	6.5 (0.1)	2,066	6.4 (0.1)	2,328	6.4 (0.1)	2,416	6.5 (0.1)
대구	1,998	6.5 (0.1)	1,999	6.5 (0.1)	2,154	6.5 (0.1)	2,054	6.6 (0.1)	2,031	6.6 (0.1)	2,266	6.6 (0.1)
인천	1,939	6.5 (0.1)	2,151	6.5 (0.1)	2,226	6.5 (0.1)	1,985	6.4 (0.1)	1,853	6.6 (0.1)	1,901	6.5 (0.1)
광주	1,652	6.2 (0.1)	1,685	6.3 (0.1)	1,789	6.4 (0.1)	1,607	6.2 (0.1)	1,428	6.4 (0.1)	1,401	6.4 (0.1)
대전	1,676	6.4 (0.1)	1,634	6.4 (0.1)	1,735	6.4 (0.1)	1,641	6.4 (0.1)	1,320	6.3 (0.1)	1,431	6.4 (0.1)
울산	1,440	6.4 (0.1)	1,534	6.5 (0.1)	1,701	6.4 (0.1)	1,644	6.4 (0.1)	1,200	6.4 (0.1)	1,135	6.4 (0.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	3,317	6.5 (0.1)	3,748	6.4 (0.1)	4,059	6.4 (0.1)	3,657	6.4 (0.1)	6,045	6.6 (0.0)	6,387	6.6 (0.0)
강원	1,262	6.7 (0.1)	1,478	6.6 (0.1)	1,553	6.5 (0.1)	1,341	6.6 (0.1)	1,168	6.8 (0.2)	1,060	6.7 (0.2)
충북	1,449	6.8 (0.1)	1,514	6.6 (0.1)	1,610	6.6 (0.1)	1,344	6.5 (0.1)	1,157	6.7 (0.1)	1,251	6.7 (0.2)
충남	1,425	6.8 (0.1)	1,470	6.7 (0.1)	1,581	6.6 (0.1)	1,497	6.5 (0.1)	1,510	6.6 (0.1)	1,426	6.7 (0.1)
전북	1,433	6.4 (0.1)	1,543	6.6 (0.2)	1,574	6.5 (0.2)	1,484	6.5 (0.2)	1,393	6.5 (0.1)	1,243	6.5 (0.2)
전남	1,394	6.6 (0.1)	1,341	6.6 (0.2)	1,320	6.6 (0.2)	1,294	6.5 (0.2)	1,341	6.5 (0.1)	1,219	6.7 (0.2)
경북	1,972	6.6 (0.1)	1,733	6.5 (0.1)	1,758	6.4 (0.1)	1,586	6.3 (0.2)	1,703	6.6 (0.1)	1,733	6.6 (0.1)
경남	2,006	6.6 (0.1)	1,785	6.6 (0.1)	1,906	6.7 (0.1)	1,759	6.6 (0.1)	2,043	6.6 (0.1)	2,186	6.6 (0.1)
제주	971	6.5 (0.2)	1,083	6.6 (0.1)	1,057	6.6 (0.1)	961	6.4 (0.2)	753	6.6 (0.2)	809	6.5 (0.2)
여 학생												
전 체												
전 체	25,897	6.2 (0.0)	26,794	6.1 (0.0)	28,976	6.1 (0.0)	26,807	6.0 (0.0)	32,781	6.2 (0.0)	31,370	6.1 (0.0)
학 년												
중1	4,149	7.1 (0.0)	4,335	7.0 (0.0)	4,477	7.1 (0.0)	4,331	7.0 (0.0)	5,175	7.1 (0.0)	5,054	7.2 (0.0)
중2	4,243	6.8 (0.0)	4,409	6.7 (0.0)	4,548	6.7 (0.0)	4,248	6.7 (0.0)	5,466	6.8 (0.0)	5,050	6.8 (0.0)
중3	4,546	6.5 (0.0)	4,408	6.4 (0.0)	4,666	6.4 (0.0)	4,373	6.3 (0.0)	5,367	6.5 (0.0)	5,160	6.5 (0.0)
고1	4,648	5.8 (0.0)	4,584	5.7 (0.0)	4,681	5.7 (0.0)	4,555	5.6 (0.0)	5,446	5.7 (0.0)	5,163	5.6 (0.0)
고2	4,118	5.7 (0.0)	4,904	5.6 (0.0)	5,383	5.6 (0.0)	4,707	5.5 (0.0)	5,831	5.6 (0.0)	5,477	5.6 (0.0)
고3	4,193	5.3 (0.0)	4,154	5.3 (0.0)	5,221	5.3 (0.0)	4,593	5.2 (0.0)	5,496	5.3 (0.0)	5,466	5.3 (0.0)
학교급												
중학교	12,938	6.8 (0.0)	13,152	6.7 (0.0)	13,691	6.7 (0.0)	12,952	6.7 (0.0)	16,008	6.8 (0.0)	15,264	6.8 (0.0)
고등학교	12,959	5.6 (0.0)	13,642	5.5 (0.0)	15,285	5.5 (0.0)	13,855	5.4 (0.0)	16,773	5.5 (0.0)	16,106	5.5 (0.0)
지 역												
서울	2,929	6.0 (0.1)	2,983	6.1 (0.1)	3,252	6.1 (0.1)	2,976	5.9 (0.1)	5,179	6.0 (0.1)	5,354	6.0 (0.0)
부산	1,939	6.2 (0.1)	2,008	6.2 (0.1)	2,227	6.2 (0.1)	1,936	6.1 (0.1)	2,085	6.1 (0.1)	1,922	6.1 (0.1)
대구	1,916	6.2 (0.1)	1,841	6.2 (0.1)	1,977	6.2 (0.1)	1,898	6.1 (0.1)	1,807	6.2 (0.1)	1,488	6.2 (0.1)
인천	1,861	6.3 (0.1)	1,806	6.1 (0.1)	1,930	6.1 (0.1)	1,911	6.0 (0.1)	2,077	6.1 (0.1)	1,795	6.1 (0.1)
광주	1,434	6.0 (0.2)	1,357	6.0 (0.1)	1,501	5.9 (0.1)	1,442	5.8 (0.1)	1,380	6.0 (0.1)	1,270	6.0 (0.1)
대전	1,200	6.2 (0.1)	1,432	6.0 (0.1)	1,410	6.1 (0.1)	1,395	6.0 (0.1)	1,248	6.0 (0.1)	1,118	6.0 (0.1)
울산	1,321	6.2 (0.1)	1,210	6.1 (0.1)	1,243	6.1 (0.1)	1,026	6.1 (0.1)	1,238	6.1 (0.1)	1,054	6.1 (0.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	3,039	6.2 (0.1)	3,323	6.1 (0.1)	3,620	6.0 (0.1)	3,209	6.0 (0.1)	6,233	6.2 (0.0)	6,920	6.1 (0.0)
강원	1,222	6.5 (0.1)	1,210	6.3 (0.2)	1,387	6.2 (0.1)	1,296	6.2 (0.1)	1,173	6.5 (0.2)	1,059	6.4 (0.1)
충북	1,161	6.5 (0.2)	1,218	6.4 (0.2)	1,307	6.2 (0.1)	1,222	6.2 (0.1)	1,354	6.3 (0.1)	1,065	6.3 (0.1)
충남	1,291	6.6 (0.1)	1,403	6.3 (0.1)	1,531	6.2 (0.2)	1,433	6.1 (0.2)	1,440	6.4 (0.1)	1,375	6.3 (0.1)
전북	1,178	6.2 (0.2)	1,368	6.2 (0.1)	1,483	6.2 (0.1)	1,340	6.1 (0.1)	1,516	6.2 (0.1)	1,446	6.3 (0.1)
전남	1,344	6.4 (0.1)	1,265	6.2 (0.2)	1,295	6.3 (0.2)	1,198	6.2 (0.1)	1,556	6.1 (0.1)	1,269	6.3 (0.2)
경북	1,398	6.2 (0.1)	1,761	6.1 (0.1)	1,965	6.1 (0.1)	1,831	6.1 (0.1)	1,744	6.4 (0.1)	1,510	6.2 (0.2)
경남	1,684	6.4 (0.2)	1,828	6.2 (0.2)	2,039	6.2 (0.2)	1,920	6.2 (0.1)	1,988	6.2 (0.2)	2,053	6.3 (0.1)
제주	980	6.4 (0.1)	781	6.3 (0.2)	809	6.1 (0.1)	774	6.0 (0.1)	763	6.3 (0.1)	672	5.9 (0.2)

※ 지난해 주중(월~금요일) 수면시간의 평균

(계속: 주중 평균 수면시간)

(단위: 시간)

구분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,898	6.5 (0.1)	4,730	6.4 (0.1)	4,183	6.4 (0.1)	4,159	6.3 (0.1)	3,948	6.2 (0.1)	3,827	6.2 (0.1)
부산	2,102	6.5 (0.1)	1,994	6.5 (0.1)	1,881	6.6 (0.1)	1,696	6.4 (0.1)	1,520	6.4 (0.1)	1,622	6.4 (0.1)
대구	1,855	6.6 (0.1)	1,775	6.6 (0.1)	1,787	6.5 (0.1)	1,569	6.5 (0.1)	1,476	6.4 (0.1)	1,290	6.5 (0.1)
인천	1,709	6.6 (0.1)	1,800	6.6 (0.1)	1,843	6.7 (0.1)	1,724	6.7 (0.1)	1,582	6.5 (0.1)	1,539	6.5 (0.1)
광주	1,350	6.4 (0.1)	1,321	6.4 (0.1)	1,175	6.5 (0.1)	1,108	6.4 (0.1)	1,010	6.5 (0.1)	1,007	6.4 (0.1)
대전	1,300	6.4 (0.2)	1,258	6.4 (0.1)	1,199	6.4 (0.1)	1,165	6.3 (0.1)	1,084	6.2 (0.1)	1,058	6.3 (0.1)
울산	1,151	6.5 (0.1)	1,043	6.5 (0.1)	875	6.4 (0.2)	958	6.4 (0.1)	890	6.3 (0.1)	902	6.4 (0.1)
세종	-	-	-	-	425	6.9 (0.2)	451	6.7 (0.1)	371	6.6 (0.2)	418	6.6 (0.1)
경기	6,401	6.7 (0.1)	6,219	6.6 (0.0)	6,181	6.9 (0.0)	6,058	6.7 (0.0)	5,827	6.7 (0.0)	5,523	6.7 (0.0)
강원	1,027	6.8 (0.2)	1,259	6.8 (0.2)	1,090	6.8 (0.2)	1,063	6.8 (0.2)	1,064	6.7 (0.2)	994	6.8 (0.2)
충북	1,181	6.6 (0.1)	1,121	6.7 (0.1)	1,036	6.7 (0.1)	1,026	6.7 (0.2)	993	6.5 (0.1)	1,044	6.6 (0.1)
충남	1,392	6.7 (0.2)	1,389	6.8 (0.1)	1,576	6.7 (0.1)	1,433	6.6 (0.2)	1,238	6.7 (0.1)	1,194	6.6 (0.1)
전북	1,399	6.7 (0.2)	1,342	6.6 (0.2)	1,339	6.7 (0.1)	1,487	6.6 (0.1)	1,258	6.6 (0.2)	1,126	6.6 (0.2)
전남	1,247	6.6 (0.2)	1,367	6.6 (0.1)	1,289	6.6 (0.1)	1,217	6.5 (0.1)	1,041	6.5 (0.2)	979	6.5 (0.1)
경북	1,819	6.6 (0.1)	1,759	6.6 (0.1)	1,657	6.5 (0.1)	1,471	6.5 (0.1)	1,428	6.4 (0.2)	1,352	6.5 (0.2)
경남	2,052	6.6 (0.1)	2,097	6.6 (0.1)	2,116	6.7 (0.1)	1,894	6.6 (0.1)	1,926	6.5 (0.1)	1,727	6.6 (0.1)
제주	733	6.4 (0.3)	869	6.5 (0.2)	720	6.8 (0.2)	709	6.6 (0.3)	656	6.6 (0.2)	760	6.6 (0.2)
여 학생												
전 체	31,691	6.2 (0.0)	31,706	6.1 (0.0)	29,219	6.2 (0.0)	28,392	6.0 (0.0)	27,454	6.0 (0.0)	26,566	6.0 (0.0)
학 년												
중1	4,956	7.2 (0.0)	4,818	7.2 (0.0)	4,452	7.2 (0.0)	4,328	7.1 (0.0)	4,362	7.1 (0.0)	4,338	7.2 (0.0)
중2	5,053	6.9 (0.0)	5,135	6.8 (0.0)	4,666	6.9 (0.0)	4,433	6.7 (0.0)	4,481	6.7 (0.0)	4,382	6.6 (0.0)
중3	5,239	6.6 (0.0)	5,350	6.5 (0.0)	5,135	6.6 (0.0)	4,823	6.4 (0.0)	4,576	6.4 (0.0)	4,467	6.3 (0.0)
고1	5,314	5.7 (0.0)	5,222	5.6 (0.0)	4,798	5.7 (0.0)	4,984	5.5 (0.0)	4,636	5.5 (0.0)	4,063	5.5 (0.0)
고2	5,644	5.7 (0.0)	5,595	5.6 (0.0)	4,866	5.6 (0.0)	4,853	5.5 (0.0)	4,686	5.5 (0.0)	4,491	5.4 (0.0)
고3	5,485	5.3 (0.0)	5,586	5.3 (0.0)	5,302	5.4 (0.0)	4,971	5.3 (0.0)	4,713	5.3 (0.0)	4,825	5.3 (0.0)
학교급												
중학교	15,248	6.9 (0.0)	15,303	6.8 (0.0)	14,253	6.9 (0.0)	13,584	6.7 (0.0)	13,419	6.7 (0.0)	13,187	6.7 (0.0)
고등학교	16,443	5.6 (0.0)	16,403	5.5 (0.0)	14,966	5.6 (0.0)	14,808	5.5 (0.0)	14,035	5.5 (0.0)	13,379	5.4 (0.0)
지 역												
서울	4,941	6.0 (0.1)	4,901	5.9 (0.1)	4,420	5.9 (0.1)	4,286	5.8 (0.1)	4,323	5.7 (0.0)	3,916	5.6 (0.1)
부산	2,006	6.2 (0.1)	1,935	6.2 (0.1)	1,838	6.0 (0.1)	1,815	5.9 (0.1)	1,822	5.9 (0.1)	1,761	5.8 (0.1)
대구	1,767	6.1 (0.1)	1,694	6.2 (0.1)	1,368	6.1 (0.1)	1,337	6.0 (0.1)	1,407	5.9 (0.1)	1,422	5.9 (0.1)
인천	1,885	6.2 (0.1)	1,802	6.0 (0.1)	1,566	6.3 (0.1)	1,559	6.0 (0.1)	1,452	6.0 (0.1)	1,412	6.0 (0.1)
광주	1,259	6.0 (0.1)	1,359	6.0 (0.1)	1,315	6.1 (0.1)	1,210	6.0 (0.1)	1,167	6.0 (0.1)	1,165	5.9 (0.1)
대전	1,277	6.2 (0.1)	1,363	5.9 (0.1)	1,187	5.8 (0.1)	1,198	5.8 (0.1)	1,020	5.7 (0.2)	961	5.7 (0.1)
울산	1,046	6.0 (0.1)	1,149	6.1 (0.1)	1,089	6.1 (0.1)	915	5.8 (0.2)	989	5.9 (0.1)	819	5.8 (0.1)
세종	-	-	-	-	377	6.3 (0.1)	440	6.1 (0.1)	433	6.1 (0.1)	403	6.1 (0.1)
경기	6,981	6.2 (0.0)	6,954	6.1 (0.0)	6,245	6.3 (0.0)	6,158	6.2 (0.0)	5,887	6.2 (0.0)	5,747	6.1 (0.0)
강원	1,131	6.5 (0.2)	1,090	6.3 (0.2)	1,060	6.3 (0.2)	908	6.2 (0.2)	903	6.3 (0.2)	960	6.2 (0.3)
충북	1,190	6.3 (0.1)	1,270	6.3 (0.1)	1,142	6.2 (0.1)	1,119	6.2 (0.1)	1,065	6.2 (0.1)	1,065	6.1 (0.1)
충남	1,295	6.3 (0.1)	1,387	6.3 (0.1)	1,142	6.3 (0.2)	1,213	6.2 (0.1)	1,162	6.1 (0.1)	1,124	6.1 (0.1)
전북	1,336	6.3 (0.1)	1,275	6.3 (0.1)	1,198	6.3 (0.2)	1,168	6.2 (0.1)	1,027	6.1 (0.1)	1,066	6.0 (0.1)
전남	1,242	6.4 (0.1)	1,321	6.2 (0.1)	1,200	6.2 (0.1)	1,220	6.0 (0.1)	1,212	6.1 (0.1)	1,131	6.1 (0.1)
경북	1,637	6.3 (0.1)	1,580	6.2 (0.1)	1,532	6.1 (0.1)	1,500	5.9 (0.1)	1,283	6.1 (0.1)	1,378	6.0 (0.1)
경남	2,080	6.2 (0.1)	2,058	6.2 (0.1)	1,899	6.3 (0.1)	1,743	6.1 (0.1)	1,647	6.1 (0.1)	1,737	6.1 (0.1)
제주	618	6.2 (0.2)	568	6.2 (0.2)	641	6.4 (0.2)	603	6.1 (0.3)	655	6.2 (0.2)	499	6.3 (0.3)



결과표61. 주관적 수면 충족률


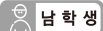
(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	25.9 (0.3)	75,238	25.6 (0.3)	75,066	26.3 (0.2)	73,238	27.5 (0.3)	75,643	29.9 (0.2)	74,186	28.5 (0.3)
학 년												
중1	13,035	30.6 (0.6)	13,037	32.2 (0.6)	12,714	33.4 (0.6)	12,468	34.5 (0.5)	12,728	38.8 (0.5)	12,362	40.3 (0.5)
중2	12,849	30.3 (0.5)	13,056	30.0 (0.6)	12,868	31.3 (0.5)	12,499	33.0 (0.6)	12,903	34.7 (0.5)	12,384	35.5 (0.5)
중3	12,936	27.8 (0.5)	12,850	27.7 (0.5)	12,827	27.3 (0.5)	12,603	29.5 (0.5)	12,843	33.2 (0.5)	12,551	30.5 (0.5)
고1	12,809	20.9 (0.5)	12,720	20.1 (0.5)	12,477	21.5 (0.5)	12,021	21.3 (0.6)	12,569	24.4 (0.5)	12,451	21.2 (0.5)
고2	11,596	22.5 (0.6)	12,375	21.8 (0.5)	12,427	22.3 (0.5)	12,124	23.4 (0.5)	12,508	23.3 (0.4)	12,315	23.3 (0.5)
고3	11,473	21.8 (0.5)	11,200	21.2 (0.5)	11,753	21.6 (0.5)	11,523	23.2 (0.5)	12,092	25.2 (0.5)	12,123	21.1 (0.5)
학교급												
중학교	38,820	29.5 (0.4)	38,943	30.0 (0.4)	38,409	30.6 (0.4)	37,570	32.3 (0.4)	38,474	35.5 (0.3)	37,297	35.3 (0.4)
고등학교	35,878	21.7 (0.3)	36,295	21.0 (0.3)	36,657	21.8 (0.3)	35,668	22.6 (0.3)	37,169	24.3 (0.3)	36,889	21.9 (0.3)
지 역												
서울	8,402	27.8 (0.6)	8,077	28.1 (0.5)	8,207	29.9 (0.6)	7,848	30.4 (0.7)	11,355	32.0 (0.6)	11,373	30.7 (0.5)
부산	5,530	26.0 (0.7)	5,501	25.5 (0.8)	5,468	27.6 (0.7)	5,303	29.7 (0.9)	5,157	30.5 (0.8)	4,939	27.6 (0.9)
대구	5,163	23.8 (0.7)	5,053	23.3 (0.7)	5,063	25.6 (0.7)	5,030	27.7 (0.8)	4,439	29.2 (0.8)	4,312	28.4 (1.0)
인천	5,122	26.3 (0.8)	5,240	24.7 (0.7)	5,126	25.9 (0.8)	5,008	26.9 (0.9)	4,516	29.0 (0.9)	4,302	29.3 (1.5)
광주	4,076	25.6 (0.8)	4,011	25.8 (0.7)	4,110	25.0 (1.0)	4,024	26.5 (0.9)	3,309	29.7 (1.2)	3,149	26.2 (0.8)
대전	3,870	25.0 (0.9)	4,011	27.1 (1.0)	3,948	27.9 (1.1)	3,874	29.1 (1.3)	3,003	29.4 (1.1)	2,975	27.0 (1.0)
울산	3,723	23.5 (0.8)	3,665	23.8 (0.9)	3,635	23.0 (0.8)	3,478	24.9 (0.9)	2,913	27.2 (1.1)	2,518	24.7 (1.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	24.6 (0.7)	9,332	24.0 (0.7)	9,430	24.5 (0.6)	9,044	25.4 (0.6)	14,427	29.5 (0.4)	15,658	28.4 (0.5)
강원	3,352	24.3 (0.8)	3,520	23.4 (1.1)	3,553	24.0 (1.3)	3,447	26.9 (1.3)	2,722	29.5 (1.2)	2,486	26.2 (1.8)
충북	3,601	25.9 (1.2)	3,657	25.6 (1.1)	3,636	23.6 (1.3)	3,500	25.4 (1.2)	2,973	28.1 (1.0)	2,753	26.1 (1.2)
충남	3,740	28.9 (0.9)	3,910	29.4 (1.6)	3,852	27.9 (1.3)	3,869	30.5 (0.9)	3,457	31.4 (1.5)	3,264	29.7 (1.5)
전북	3,548	26.1 (1.2)	3,757	27.7 (0.9)	3,799	27.2 (1.1)	3,778	26.9 (1.1)	3,382	30.1 (1.0)	3,133	30.7 (1.4)
전남	3,661	29.4 (1.0)	3,581	26.2 (1.0)	3,381	26.9 (1.1)	3,381	27.9 (0.9)	3,434	30.9 (1.1)	2,906	29.3 (1.7)
경북	4,497	23.7 (0.8)	4,589	23.4 (1.2)	4,589	23.1 (0.9)	4,515	24.7 (1.0)	4,028	26.9 (1.0)	3,755	26.2 (1.8)
경남	5,014	25.2 (1.0)	4,849	25.8 (1.3)	4,933	26.1 (1.0)	4,810	26.9 (1.0)	4,733	27.9 (1.3)	4,920	28.1 (1.0)
제주	2,638	29.9 (0.9)	2,485	27.3 (1.3)	2,336	26.6 (1.3)	2,329	28.8 (1.0)	1,795	34.3 (2.1)	1,743	26.9 (2.1)
남 학생												
전 체	39,466	28.4 (0.3)	39,278	28.7 (0.3)	39,612	29.4 (0.3)	38,391	31.5 (0.4)	37,873	34.5 (0.3)	38,221	33.2 (0.4)
학 년												
중1	7,102	34.4 (0.7)	6,893	37.0 (0.7)	6,933	38.1 (0.8)	6,519	39.9 (0.7)	6,548	45.8 (0.7)	6,364	47.0 (0.7)
중2	6,810	34.1 (0.8)	6,938	34.6 (0.7)	6,965	36.2 (0.6)	6,620	39.4 (0.7)	6,413	41.5 (0.7)	6,394	42.1 (0.7)
중3	6,709	30.9 (0.7)	6,900	30.4 (0.7)	7,035	31.0 (0.6)	6,817	33.8 (0.7)	6,589	39.1 (0.6)	6,525	36.0 (0.7)
고1	6,602	22.8 (0.7)	6,674	22.5 (0.6)	6,890	24.4 (0.7)	6,229	24.6 (0.8)	6,386	28.0 (0.6)	6,606	25.0 (0.6)
고2	6,199	23.6 (0.7)	6,067	24.0 (0.7)	6,104	23.6 (0.8)	6,273	27.0 (0.8)	5,954	25.9 (0.6)	6,221	26.8 (0.7)
고3	6,044	22.7 (0.6)	5,806	23.0 (0.6)	5,685	23.0 (0.7)	5,933	24.8 (0.7)	5,983	27.6 (0.7)	6,111	23.9 (0.6)
학교급												
중학교	20,621	33.1 (0.4)	20,731	33.9 (0.4)	20,933	35.0 (0.4)	19,956	37.6 (0.5)	19,550	42.0 (0.4)	19,283	41.6 (0.4)
고등학교	18,845	23.0 (0.4)	18,547	23.1 (0.4)	18,679	23.7 (0.4)	18,435	25.5 (0.5)	18,323	27.2 (0.4)	18,938	25.3 (0.4)

※ 최근 7일 동안 잠을 잔 시간이 피로회복에 '매우 충분' 또는 '충분'하다고 생각하는 사람의 분율

(계속: 주관적 수면 충족률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	72,435	25.5 (0.3)	72,060	26.4 (0.3)	68,043	28.0 (0.3)	65,528	25.9 (0.3)	62,276	25.1 (0.3)	60,040	23.0 (0.3)
학 년												
중1	12,199	38.3 (0.6)	11,661	40.0 (0.6)	10,786	43.1 (0.5)	10,483	39.8 (0.6)	10,189	40.4 (0.6)	9,847	38.3 (0.6)
중2	12,113	32.0 (0.5)	12,275	34.7 (0.5)	11,442	38.3 (0.6)	10,517	34.8 (0.6)	10,377	32.5 (0.5)	10,092	30.1 (0.6)
중3	12,218	28.0 (0.5)	12,220	29.5 (0.5)	12,071	32.6 (0.5)	11,219	29.8 (0.5)	10,319	28.9 (0.5)	10,290	25.3 (0.5)
고1	12,028	17.4 (0.5)	11,824	18.2 (0.5)	11,122	19.5 (0.5)	11,355	18.0 (0.5)	10,165	17.8 (0.5)	9,260	16.2 (0.5)
고2	11,865	19.5 (0.4)	12,152	19.0 (0.4)	11,113	20.4 (0.5)	11,070	19.5 (0.5)	10,800	18.2 (0.4)	10,039	16.5 (0.5)
고3	12,012	19.0 (0.4)	11,928	19.3 (0.4)	11,509	18.5 (0.4)	10,884	18.3 (0.5)	10,426	17.7 (0.4)	10,512	15.8 (0.4)
학교급												
중학교	36,530	32.8 (0.4)	36,156	34.5 (0.4)	34,299	37.6 (0.4)	32,219	34.6 (0.4)	30,885	33.9 (0.4)	30,229	31.0 (0.4)
고등학교	35,905	18.7 (0.3)	35,904	18.8 (0.3)	33,744	19.5 (0.3)	33,309	18.6 (0.4)	31,391	17.9 (0.3)	29,811	16.1 (0.3)
지 역												
서울	11,165	27.2 (0.6)	10,997	27.4 (0.6)	9,710	27.8 (0.7)	9,567	25.9 (0.7)	9,287	23.4 (0.6)	8,771	22.1 (0.7)
부산	4,649	27.3 (1.0)	4,436	28.1 (1.1)	4,209	29.4 (1.2)	3,979	26.4 (1.0)	3,752	26.8 (1.1)	3,818	24.9 (1.2)
대구	4,151	25.1 (1.0)	3,952	27.8 (1.0)	3,614	27.6 (1.0)	3,292	26.4 (1.3)	3,288	23.4 (1.0)	3,066	23.4 (1.2)
인천	4,140	25.9 (1.2)	4,120	26.6 (1.4)	3,847	28.1 (1.3)	3,724	28.1 (1.6)	3,431	25.7 (1.2)	3,398	23.6 (1.2)
광주	3,002	24.0 (1.3)	3,072	24.9 (1.3)	2,850	24.3 (1.0)	2,676	22.8 (1.2)	2,441	25.1 (1.1)	2,441	21.8 (1.1)
대전	2,947	24.8 (1.4)	2,966	22.3 (1.6)	2,656	25.5 (1.3)	2,682	24.5 (1.5)	2,377	21.4 (1.4)	2,273	21.3 (1.3)
울산	2,486	22.1 (1.6)	2,449	22.6 (1.2)	2,218	24.3 (1.3)	2,114	23.7 (1.5)	2,121	23.5 (1.6)	1,943	24.3 (1.3)
세종	-	-	-	-	935	33.0 (2.4)	1,012	27.4 (1.4)	932	29.0 (1.7)	944	25.4 (1.5)
경기	15,319	25.6 (0.5)	15,158	27.0 (0.5)	14,352	29.9 (0.5)	13,990	25.9 (0.5)	13,465	26.3 (0.5)	12,798	23.4 (0.5)
강원	2,457	26.3 (1.5)	2,669	27.4 (2.0)	2,449	29.9 (1.6)	2,224	28.1 (1.9)	2,219	25.6 (1.5)	2,262	24.9 (1.2)
충북	2,725	23.7 (1.2)	2,736	24.5 (1.3)	2,517	25.2 (1.2)	2,453	25.4 (1.4)	2,369	25.1 (1.2)	2,367	21.5 (1.3)
충남	3,112	24.9 (1.5)	3,216	27.6 (1.3)	3,095	29.4 (1.4)	2,990	26.4 (1.2)	2,745	26.1 (1.3)	2,619	23.8 (1.2)
전북	3,183	27.5 (1.4)	3,012	24.4 (0.9)	2,931	27.3 (1.4)	3,060	24.9 (1.7)	2,611	26.5 (1.4)	2,485	22.2 (1.4)
전남	2,871	25.1 (1.9)	3,111	26.7 (1.0)	2,925	27.9 (1.6)	2,820	26.5 (1.6)	2,583	26.7 (1.7)	2,455	23.7 (1.7)
경북	3,924	21.3 (1.2)	3,765	22.3 (1.4)	3,557	22.1 (1.3)	3,335	22.8 (1.5)	3,112	21.4 (0.9)	3,064	20.2 (1.1)
경남	4,744	25.2 (1.0)	4,737	26.8 (1.1)	4,581	28.0 (1.2)	4,132	26.3 (1.1)	4,067	25.9 (1.2)	3,884	23.4 (1.2)
제주	1,560	23.6 (1.7)	1,664	27.6 (1.5)	1,597	31.0 (1.6)	1,478	29.5 (2.8)	1,476	28.0 (1.8)	1,452	25.7 (2.0)
 남 학생												
전 체	36,655	30.4 (0.4)	36,470	31.8 (0.4)	35,204	33.3 (0.4)	33,803	32.1 (0.4)	31,624	31.0 (0.4)	30,463	28.7 (0.4)
학 년												
중1	6,411	45.5 (0.7)	6,078	47.8 (0.7)	5,576	50.3 (0.7)	5,516	48.2 (0.7)	5,178	49.0 (0.8)	4,960	47.2 (0.8)
중2	6,261	39.0 (0.7)	6,331	43.4 (0.7)	6,038	46.5 (0.8)	5,466	43.8 (0.8)	5,272	40.4 (0.7)	5,137	38.2 (0.8)
중3	6,249	34.5 (0.7)	6,154	35.9 (0.7)	6,244	39.2 (0.7)	5,760	37.4 (0.7)	5,202	36.0 (0.7)	5,231	31.6 (0.7)
고1	6,098	21.6 (0.6)	6,048	22.9 (0.6)	5,785	23.6 (0.6)	5,861	23.0 (0.6)	5,069	23.0 (0.7)	4,805	20.5 (0.8)
고2	5,595	22.4 (0.6)	6,009	22.0 (0.6)	5,777	24.2 (0.7)	5,744	24.8 (0.7)	5,610	22.5 (0.6)	5,110	20.6 (0.7)
고3	6,041	21.2 (0.6)	5,850	21.6 (0.6)	5,784	21.1 (0.5)	5,456	21.8 (0.7)	5,293	21.1 (0.7)	5,220	19.2 (0.6)
학교급												
중학교	18,921	39.6 (0.4)	18,563	42.2 (0.4)	17,858	44.9 (0.4)	16,742	42.9 (0.5)	15,652	41.8 (0.4)	15,328	38.7 (0.5)
고등학교	17,734	21.7 (0.4)	17,907	22.2 (0.4)	17,346	23.0 (0.4)	17,061	23.2 (0.5)	15,972	22.2 (0.4)	15,135	20.0 (0.5)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 주관적 수면 충족률)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	30.2 (0.9)	4,122	30.7 (0.9)	4,224	32.9 (0.9)	4,018	34.7 (1.0)	5,428	37.4 (0.7)	5,266	35.3 (0.8)
부산	2,903	28.3 (1.1)	2,793	28.3 (1.3)	2,748	29.9 (1.2)	2,804	34.1 (1.3)	2,781	33.9 (1.1)	2,807	32.7 (1.2)
대구	2,626	26.0 (1.1)	2,618	27.0 (1.0)	2,682	28.4 (1.1)	2,650	31.8 (1.1)	2,391	32.3 (1.4)	2,624	31.4 (1.2)
인천	2,576	28.8 (1.2)	2,830	27.8 (0.9)	2,792	30.7 (1.1)	2,566	32.0 (1.4)	2,183	32.8 (1.5)	2,237	36.0 (1.9)
광주	2,193	26.6 (1.1)	2,183	29.7 (1.0)	2,253	28.4 (1.6)	2,149	30.2 (1.3)	1,714	36.4 (1.5)	1,689	29.7 (1.4)
대전	2,262	26.9 (1.3)	2,088	29.6 (1.4)	2,230	30.5 (1.3)	2,110	33.6 (2.0)	1,554	32.9 (1.6)	1,694	31.9 (1.5)
울산	1,949	25.6 (1.0)	1,994	26.2 (1.2)	2,098	26.8 (1.1)	2,170	29.3 (1.1)	1,453	32.1 (1.5)	1,329	28.0 (1.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	27.5 (1.0)	4,928	27.8 (0.7)	5,071	27.4 (0.8)	4,825	29.3 (1.0)	7,226	35.0 (0.7)	7,677	33.4 (0.6)
강원	1,708	26.3 (1.3)	1,927	26.5 (1.1)	1,885	27.3 (0.7)	1,771	31.4 (1.4)	1,360	33.2 (2.1)	1,235	31.2 (2.0)
충북	1,965	29.5 (1.6)	2,006	27.8 (1.4)	2,008	27.0 (1.7)	1,861	30.7 (2.4)	1,396	31.4 (1.5)	1,493	31.4 (1.9)
충남	1,960	31.2 (1.2)	1,981	32.4 (1.6)	1,963	32.5 (1.3)	1,975	33.6 (1.9)	1,792	36.6 (1.8)	1,680	34.9 (2.0)
전북	1,907	29.3 (1.5)	1,997	31.4 (1.2)	1,983	30.0 (2.4)	2,005	30.0 (1.5)	1,638	33.4 (1.9)	1,470	35.6 (2.1)
전남	1,856	31.2 (1.4)	1,810	29.1 (1.5)	1,734	30.6 (2.0)	1,752	31.7 (1.5)	1,623	35.7 (1.5)	1,436	34.4 (2.1)
경북	2,616	25.9 (0.7)	2,272	26.2 (1.9)	2,182	26.0 (1.4)	2,136	28.1 (1.6)	2,010	31.1 (1.4)	2,034	30.0 (1.8)
경남	2,688	28.6 (1.2)	2,352	29.1 (1.4)	2,426	29.3 (1.3)	2,318	30.6 (1.1)	2,419	31.9 (1.5)	2,570	32.3 (1.8)
제주	1,282	32.8 (1.4)	1,377	29.8 (1.2)	1,333	29.0 (2.3)	1,281	30.1 (1.9)	905	38.9 (3.6)	980	33.2 (1.3)
여 학생												
전 체	35,232	23.0 (0.3)	35,960	22.1 (0.3)	35,454	22.7 (0.3)	34,847	22.9 (0.4)	37,770	24.7 (0.3)	35,965	23.2 (0.3)
학 년												
중1	5,933	26.2 (0.8)	6,144	26.9 (0.7)	5,781	28.3 (0.8)	5,949	28.6 (0.8)	6,180	31.2 (0.6)	5,998	33.1 (0.7)
중2	6,039	25.9 (0.7)	6,118	24.7 (0.7)	5,903	25.7 (0.7)	5,879	25.9 (0.9)	6,490	27.4 (0.6)	5,990	28.2 (0.7)
중3	6,227	24.3 (0.7)	5,950	24.7 (0.7)	5,792	22.9 (0.6)	5,786	24.7 (0.7)	6,254	26.7 (0.6)	6,026	24.5 (0.7)
고1	6,207	18.8 (0.7)	6,046	17.3 (0.6)	5,587	18.3 (0.7)	5,792	17.4 (0.7)	6,183	20.4 (0.6)	5,845	16.9 (0.6)
고2	5,397	21.3 (0.9)	6,308	19.4 (0.7)	6,323	20.8 (0.7)	5,851	19.3 (0.6)	6,554	20.4 (0.6)	6,094	19.4 (0.6)
고3	5,429	20.9 (0.9)	5,394	19.2 (0.6)	6,068	20.1 (0.8)	5,590	21.5 (0.8)	6,109	22.5 (0.7)	6,012	17.9 (0.5)
학교급												
중학교	18,199	25.5 (0.5)	18,212	25.4 (0.5)	17,476	25.6 (0.4)	17,614	26.4 (0.6)	18,924	28.4 (0.4)	18,014	28.5 (0.4)
고등학교	17,033	20.3 (0.5)	17,748	18.6 (0.5)	17,978	19.7 (0.4)	17,233	19.4 (0.4)	18,846	21.1 (0.4)	17,951	18.1 (0.4)
지 역												
서울	3,999	25.1 (0.7)	3,955	25.3 (0.7)	3,983	26.6 (0.8)	3,830	25.6 (0.8)	5,927	26.1 (0.7)	6,107	25.6 (0.7)
부산	2,627	23.3 (0.8)	2,708	22.3 (1.0)	2,720	25.0 (0.9)	2,499	24.6 (1.2)	2,376	26.7 (1.1)	2,132	21.7 (1.3)
대구	2,537	21.2 (0.9)	2,435	18.8 (1.0)	2,381	22.1 (0.9)	2,380	22.7 (1.0)	2,048	25.6 (1.1)	1,688	24.9 (1.7)
인천	2,546	23.5 (0.9)	2,410	21.4 (0.9)	2,334	20.6 (0.8)	2,442	21.2 (1.1)	2,333	24.7 (1.0)	2,065	21.9 (1.7)
광주	1,883	24.4 (1.6)	1,828	21.6 (0.9)	1,857	21.3 (1.6)	1,875	22.5 (1.5)	1,595	22.4 (1.3)	1,460	22.5 (1.3)
대전	1,608	22.9 (1.3)	1,923	24.3 (1.1)	1,718	24.9 (1.8)	1,764	24.0 (1.0)	1,449	25.5 (1.5)	1,281	21.7 (1.2)
울산	1,774	20.8 (0.9)	1,671	21.0 (1.2)	1,537	18.3 (1.0)	1,308	19.7 (1.1)	1,460	21.3 (1.3)	1,189	20.9 (1.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	21.4 (0.9)	4,404	19.8 (0.9)	4,359	21.2 (0.8)	4,219	21.1 (1.0)	7,201	23.6 (0.5)	7,981	23.0 (0.6)
강원	1,644	22.0 (1.0)	1,593	19.9 (1.5)	1,668	20.4 (2.3)	1,676	21.9 (2.0)	1,362	25.4 (2.2)	1,251	20.7 (1.7)
충북	1,636	21.8 (1.5)	1,651	23.1 (2.1)	1,628	19.8 (1.3)	1,639	19.5 (1.0)	1,577	24.3 (1.4)	1,260	20.2 (1.6)
충남	1,780	26.4 (1.6)	1,929	26.1 (1.7)	1,889	22.8 (0.9)	1,894	27.0 (1.7)	1,665	25.7 (0.9)	1,584	23.9 (1.6)
전북	1,641	22.7 (1.9)	1,760	23.7 (1.3)	1,816	24.1 (1.4)	1,773	23.6 (1.3)	1,744	26.5 (1.0)	1,663	25.4 (1.1)
전남	1,805	27.5 (1.1)	1,771	23.1 (1.7)	1,647	22.8 (1.3)	1,629	23.7 (1.1)	1,811	25.7 (1.3)	1,470	23.7 (1.8)
경북	1,881	21.1 (1.2)	2,317	20.0 (1.3)	2,407	19.6 (1.1)	2,379	20.8 (1.4)	2,018	21.9 (1.3)	1,721	21.7 (2.5)
경남	2,326	21.2 (1.7)	2,497	21.9 (1.4)	2,507	22.2 (1.4)	2,492	22.6 (1.3)	2,314	23.4 (1.4)	2,350	23.3 (1.3)
제주	1,356	26.7 (1.3)	1,108	24.5 (2.0)	1,003	23.9 (0.6)	1,048	27.4 (1.5)	890	29.4 (1.3)	763	20.1 (2.3)

※ 최근 7일 동안 잠을 잔 시간이 피로회복에 '매우 충분' 또는 '충분'하다고 생각하는 사람의 분율

(계속: 주관적 수면 충족률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	32.1 (0.9)	5,537	32.4 (0.8)	4,846	32.8 (1.1)	4,804	32.9 (0.9)	4,541	29.5 (1.0)	4,402	27.3 (1.0)
부산	2,412	32.9 (1.3)	2,300	33.8 (1.8)	2,159	34.7 (1.7)	1,957	32.0 (1.8)	1,738	33.5 (1.8)	1,882	31.2 (2.0)
대구	2,161	30.0 (1.9)	2,063	31.9 (1.4)	2,081	32.9 (1.6)	1,806	32.2 (2.1)	1,707	27.7 (1.3)	1,473	29.7 (1.9)
인천	1,995	31.1 (2.1)	2,091	34.6 (1.5)	2,104	35.1 (1.6)	1,971	36.9 (1.7)	1,809	32.7 (1.7)	1,802	30.0 (1.6)
광주	1,589	30.5 (2.0)	1,544	30.7 (2.0)	1,364	30.1 (2.0)	1,310	28.2 (2.1)	1,156	31.0 (1.8)	1,148	27.5 (2.0)
대전	1,498	30.1 (2.4)	1,454	28.2 (2.4)	1,321	29.8 (2.1)	1,360	28.8 (2.5)	1,248	26.7 (2.0)	1,217	25.4 (2.3)
울산	1,314	27.9 (1.7)	1,179	25.6 (2.0)	997	29.7 (3.0)	1,080	28.5 (1.9)	1,014	29.8 (2.3)	1,043	29.3 (2.3)
세종	-	-	-	-	495	39.0 (3.3)	518	33.5 (1.6)	428	36.8 (3.0)	482	30.3 (2.5)
경기	7,463	30.3 (0.7)	7,312	32.6 (0.7)	7,232	36.1 (0.8)	7,076	32.4 (0.6)	6,854	33.0 (0.7)	6,364	29.3 (0.8)
강원	1,185	31.4 (2.0)	1,463	34.5 (2.8)	1,266	35.0 (2.7)	1,227	33.9 (3.0)	1,219	31.5 (2.7)	1,171	31.1 (1.8)
충북	1,373	28.1 (2.2)	1,298	29.0 (2.4)	1,229	30.0 (2.2)	1,196	34.0 (2.1)	1,149	30.3 (1.9)	1,207	27.8 (1.9)
충남	1,623	28.5 (2.1)	1,648	34.0 (2.0)	1,798	34.1 (2.1)	1,653	31.2 (2.0)	1,453	32.4 (1.6)	1,370	28.7 (2.1)
전북	1,664	33.5 (2.1)	1,550	28.8 (1.9)	1,584	31.3 (2.5)	1,746	31.5 (2.5)	1,458	32.2 (2.5)	1,310	28.5 (2.2)
전남	1,459	30.8 (3.1)	1,608	32.1 (1.5)	1,542	33.7 (2.2)	1,427	32.5 (2.6)	1,220	33.5 (2.7)	1,177	28.7 (2.4)
경북	2,096	25.5 (2.0)	1,994	27.9 (1.8)	1,871	26.0 (2.1)	1,689	28.9 (2.4)	1,672	24.3 (1.7)	1,537	24.3 (2.0)
경남	2,351	29.9 (1.5)	2,414	31.8 (1.8)	2,451	32.5 (1.9)	2,167	32.1 (1.9)	2,212	30.7 (1.9)	1,982	28.9 (1.9)
제주	868	26.9 (3.1)	1,015	31.7 (2.2)	864	35.6 (3.5)	816	30.9 (4.4)	746	30.7 (3.9)	896	33.2 (2.8)
여 학생												
전 체	35,780	20.1 (0.3)	35,590	20.5 (0.3)	32,839	22.2 (0.4)	31,725	19.0 (0.3)	30,652	18.7 (0.3)	29,577	16.9 (0.3)
학 년												
중1	5,788	30.4 (0.7)	5,583	31.4 (0.7)	5,210	35.3 (0.7)	4,967	30.7 (0.7)	5,011	31.0 (0.8)	4,887	28.8 (0.7)
중2	5,852	24.4 (0.6)	5,944	25.2 (0.6)	5,404	29.4 (0.7)	5,051	24.9 (0.6)	5,105	24.0 (0.6)	4,955	21.5 (0.6)
중3	5,969	20.9 (0.6)	6,066	22.5 (0.6)	5,827	25.2 (0.6)	5,459	21.5 (0.6)	5,117	21.0 (0.6)	5,059	18.4 (0.6)
고1	5,930	12.9 (0.6)	5,776	13.1 (0.5)	5,337	15.0 (0.6)	5,494	12.5 (0.6)	5,096	12.1 (0.5)	4,455	11.5 (0.5)
고2	6,270	16.4 (0.5)	6,143	15.8 (0.5)	5,336	16.3 (0.6)	5,326	13.7 (0.5)	5,190	13.5 (0.5)	4,929	12.0 (0.5)
고3	5,971	16.7 (0.6)	6,078	16.7 (0.5)	5,725	15.7 (0.5)	5,428	14.4 (0.5)	5,133	14.1 (0.5)	5,292	12.1 (0.5)
학교급												
중학교	17,609	25.2 (0.4)	17,593	26.2 (0.4)	16,441	29.5 (0.4)	15,477	25.6 (0.4)	15,233	25.3 (0.4)	14,901	22.7 (0.4)
고등학교	18,171	15.3 (0.3)	17,997	15.2 (0.3)	16,398	15.6 (0.4)	16,248	13.5 (0.3)	15,419	13.2 (0.3)	14,676	11.9 (0.3)
지 역												
서울	5,561	22.0 (0.7)	5,460	22.0 (0.8)	4,864	22.4 (0.9)	4,763	18.4 (0.6)	4,746	17.0 (0.7)	4,369	16.5 (0.8)
부산	2,237	21.0 (1.3)	2,136	21.7 (1.3)	2,050	23.5 (1.7)	2,022	20.1 (1.6)	2,014	19.5 (1.3)	1,936	17.9 (1.3)
대구	1,990	19.6 (1.4)	1,889	23.3 (1.5)	1,533	21.6 (1.4)	1,486	19.9 (1.5)	1,581	18.5 (1.5)	1,593	16.4 (1.2)
인천	2,145	20.2 (1.2)	2,029	17.9 (1.3)	1,743	20.6 (1.3)	1,753	18.6 (1.2)	1,622	18.3 (1.2)	1,596	16.7 (1.0)
광주	1,413	17.0 (1.1)	1,528	18.7 (1.4)	1,486	18.2 (1.3)	1,366	16.9 (1.4)	1,285	18.7 (1.2)	1,293	15.7 (1.3)
대전	1,449	19.0 (1.2)	1,512	15.9 (1.4)	1,335	20.8 (1.8)	1,322	19.8 (1.7)	1,129	15.7 (1.6)	1,056	16.9 (1.5)
울산	1,172	15.5 (1.5)	1,270	19.1 (1.7)	1,221	18.3 (1.3)	1,034	18.2 (2.1)	1,107	16.3 (1.8)	900	18.5 (2.1)
세종	-	-	-	-	440	26.9 (4.3)	494	21.2 (2.3)	504	21.2 (1.7)	462	20.5 (1.8)
경기	7,856	20.6 (0.6)	7,846	21.0 (0.5)	7,120	23.3 (0.7)	6,914	19.0 (0.6)	6,611	19.1 (0.6)	6,434	17.1 (0.5)
강원	1,272	20.7 (1.7)	1,206	19.7 (2.3)	1,183	24.2 (2.0)	997	21.6 (2.2)	1,000	19.1 (1.5)	1,091	18.1 (1.4)
충북	1,352	18.9 (1.5)	1,438	19.6 (1.4)	1,288	20.0 (1.2)	1,257	16.1 (1.3)	1,220	19.3 (1.5)	1,160	14.6 (1.0)
충남	1,489	21.0 (2.3)	1,568	20.7 (1.1)	1,297	24.2 (1.8)	1,337	21.1 (1.6)	1,292	19.2 (1.3)	1,249	18.4 (1.3)
전북	1,519	21.0 (1.4)	1,462	19.7 (1.1)	1,347	23.0 (1.7)	1,314	17.7 (1.5)	1,153	20.3 (1.1)	1,175	15.3 (1.7)
전남	1,412	18.9 (1.6)	1,503	20.8 (1.1)	1,383	21.6 (2.0)	1,393	20.1 (1.8)	1,363	19.2 (1.7)	1,278	18.2 (1.7)
경북	1,828	16.4 (1.6)	1,771	16.1 (1.4)	1,686	17.7 (1.7)	1,646	15.9 (1.1)	1,440	18.2 (1.4)	1,527	15.6 (1.0)
경남	2,393	19.8 (1.3)	2,323	21.1 (1.0)	2,130	22.9 (1.7)	1,965	19.9 (1.3)	1,855	20.5 (1.3)	1,902	17.3 (1.1)
제주	692	20.1 (1.4)	649	23.1 (3.0)	733	25.9 (2.4)	662	28.0 (5.7)	730	25.1 (1.1)	556	17.4 (1.9)



결과표62. 앞좌석 안전벨트 미착용률

(단위: %)


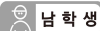
구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	65,408	36.3 (0.3)		65,276	34.5 (0.3)		67,729	32.0 (0.3)		66,966	33.6 (0.3)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	10,901	31.4 (0.6)		11,072	29.4 (0.5)		11,258	26.7 (0.5)		11,036	27.9 (0.6)	
중2	-	-	-	-	-	-	11,100	35.0 (0.6)		11,009	32.3 (0.6)		11,414	29.5 (0.5)		11,116	31.1 (0.5)	
중3	-	-	-	-	-	-	11,122	36.1 (0.6)		11,143	34.9 (0.6)		11,451	30.4 (0.5)		11,301	32.8 (0.5)	
고1	-	-	-	-	-	-	11,063	37.9 (0.6)		10,860	35.5 (0.7)		11,448	34.4 (0.5)		11,339	35.1 (0.6)	
고2	-	-	-	-	-	-	10,948	36.9 (0.6)		10,948	35.8 (0.6)		11,316	34.7 (0.6)		11,223	36.0 (0.6)	
고3	-	-	-	-	-	-	10,274	40.6 (0.6)		10,244	39.2 (0.7)		10,842	35.6 (0.6)		10,951	37.8 (0.6)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	33,123	34.2 (0.4)		33,224	32.2 (0.4)		34,123	28.9 (0.3)		33,453	30.7 (0.4)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	32,285	38.4 (0.4)		32,052	36.8 (0.4)		33,606	34.9 (0.4)		33,513	36.3 (0.4)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	6,851	33.2 (0.7)		6,791	31.4 (0.8)		9,876	27.4 (0.5)		10,011	29.7 (0.7)	
부산	-	-	-	-	-	-	4,657	36.8 (1.0)		4,643	34.6 (0.7)		4,516	31.3 (0.7)		4,363	31.7 (0.9)	
대구	-	-	-	-	-	-	4,390	32.0 (0.8)		4,467	29.8 (0.8)		3,984	28.7 (0.6)		3,893	29.3 (1.1)	
인천	-	-	-	-	-	-	4,409	38.6 (0.8)		4,450	34.2 (1.0)		4,005	30.9 (0.9)		3,899	32.4 (0.9)	
광주	-	-	-	-	-	-	3,629	35.7 (0.7)		3,621	29.5 (0.6)		2,957	30.9 (0.8)		2,863	32.7 (0.9)	
대전	-	-	-	-	-	-	3,426	25.7 (0.9)		3,477	27.3 (0.9)		2,691	24.8 (1.1)		2,684	27.7 (1.0)	
울산	-	-	-	-	-	-	3,178	26.2 (1.0)		3,086	25.8 (0.8)		2,600	24.1 (0.7)		2,269	25.6 (1.1)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	8,273	36.4 (0.7)		8,004	35.9 (0.6)		12,956	31.5 (0.6)		14,116	33.8 (0.6)	
강원	-	-	-	-	-	-	3,189	35.2 (1.8)		3,147	35.1 (1.6)		2,525	39.2 (1.5)		2,293	39.9 (1.7)	
충북	-	-	-	-	-	-	3,246	24.9 (1.2)		3,194	24.3 (1.4)		2,693	26.6 (1.1)		2,520	28.7 (1.0)	
충남	-	-	-	-	-	-	3,362	40.3 (1.6)		3,485	37.7 (1.4)		3,147	35.2 (1.4)		2,972	40.9 (1.2)	
전북	-	-	-	-	-	-	3,356	50.5 (1.1)		3,370	47.0 (1.4)		3,039	44.6 (1.4)		2,878	46.5 (1.3)	
전남	-	-	-	-	-	-	3,027	45.1 (1.6)		3,062	40.6 (1.9)		3,135	37.7 (1.9)		2,701	40.0 (1.6)	
경북	-	-	-	-	-	-	4,080	40.1 (1.3)		4,087	37.0 (1.3)		3,696	39.7 (1.3)		3,433	35.6 (2.2)	
경남	-	-	-	-	-	-	4,279	38.7 (1.6)		4,296	38.4 (1.2)		4,277	34.6 (1.6)		4,483	34.3 (1.0)	
제주	-	-	-	-	-	-	2,056	55.7 (1.3)		2,096	53.6 (1.2)		1,632	48.0 (1.3)		1,588	50.1 (2.6)	
남 학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	34,667	35.4 (0.4)		34,431	33.6 (0.4)		34,051	31.5 (0.3)		34,684	33.5 (0.4)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	5,934	29.2 (0.7)		5,814	28.5 (0.7)		5,818	25.7 (0.7)		5,688	27.3 (0.7)	
중2	-	-	-	-	-	-	6,059	33.2 (0.7)		5,847	31.2 (0.8)		5,678	28.5 (0.7)		5,742	29.6 (0.7)	
중3	-	-	-	-	-	-	6,124	35.4 (0.8)		6,079	33.5 (0.8)		5,886	28.8 (0.7)		5,922	32.1 (0.7)	
고1	-	-	-	-	-	-	6,142	37.4 (0.9)		5,691	33.7 (0.9)		5,844	34.0 (0.7)		6,035	36.0 (0.8)	
고2	-	-	-	-	-	-	5,410	38.0 (0.9)		5,705	35.1 (0.9)		5,451	35.3 (0.8)		5,721	36.8 (0.8)	
고3	-	-	-	-	-	-	4,998	39.3 (0.9)		5,295	39.5 (1.0)		5,374	35.9 (0.8)		5,576	38.4 (0.9)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	18,117	32.6 (0.5)		17,740	31.1 (0.5)		17,382	27.7 (0.4)		17,352	29.7 (0.5)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	16,550	38.2 (0.6)		16,691	36.0 (0.6)		16,669	35.1 (0.5)		17,332	37.1 (0.6)	

※ 승용차나 택시 앞좌석 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔 매는 편' 또는 '전혀 매지 않는' 사람의 분율

※ '09년부터 설문문항 변경으로 이전 년도('07-'08년) 결과 비산출

(계속: 앞좌석 안전벨트 미착용률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	64,830	34.1 (0.3)	64,536	31.3 (0.3)	60,521	27.0 (0.3)	58,601	22.5 (0.3)	55,823	19.3 (0.2)	54,715	16.8 (0.2)
학 년												
중1	10,854	28.7 (0.5)	10,301	27.0 (0.5)	9,425	21.7 (0.5)	9,194	18.3 (0.5)	9,061	15.9 (0.5)	8,862	13.9 (0.4)
중2	10,822	31.4 (0.6)	10,969	28.3 (0.6)	10,055	23.7 (0.5)	9,327	19.5 (0.4)	9,219	17.8 (0.5)	9,093	16.1 (0.4)
중3	10,938	33.5 (0.6)	10,865	29.8 (0.5)	10,701	25.8 (0.5)	10,022	21.7 (0.4)	9,234	18.6 (0.5)	9,323	17.4 (0.4)
고1	10,872	35.9 (0.6)	10,710	33.4 (0.6)	9,999	28.3 (0.6)	10,245	22.6 (0.5)	9,180	20.7 (0.5)	8,520	17.1 (0.4)
고2	10,652	36.7 (0.6)	10,935	33.9 (0.5)	10,016	29.1 (0.5)	10,019	25.1 (0.6)	9,709	20.3 (0.4)	9,265	17.1 (0.4)
고3	10,692	37.7 (0.5)	10,756	34.6 (0.5)	10,325	31.3 (0.6)	9,794	25.9 (0.5)	9,420	21.6 (0.5)	9,652	18.6 (0.4)
학교급												
중학교	32,614	31.2 (0.4)	32,135	28.4 (0.4)	30,181	23.9 (0.3)	28,543	19.9 (0.3)	27,514	17.4 (0.3)	27,278	15.9 (0.3)
고등학교	32,216	36.8 (0.4)	32,401	34.0 (0.4)	30,340	29.6 (0.4)	30,058	24.5 (0.4)	28,309	20.9 (0.3)	27,437	17.7 (0.3)
지 역												
서울	9,780	28.9 (0.6)	9,584	26.5 (0.6)	8,337	22.5 (0.5)	8,388	19.6 (0.6)	8,112	16.4 (0.5)	7,812	14.0 (0.4)
부산	4,078	32.8 (0.9)	3,897	29.6 (0.9)	3,707	24.3 (0.9)	3,497	20.0 (0.9)	3,303	15.0 (0.8)	3,438	13.6 (0.6)
대구	3,747	27.1 (1.1)	3,567	26.2 (0.9)	3,226	21.0 (0.8)	2,940	17.6 (0.7)	2,945	13.8 (0.8)	2,776	12.7 (0.5)
인천	3,711	32.3 (0.8)	3,652	31.4 (0.7)	3,394	25.6 (0.7)	3,317	19.9 (0.8)	3,069	18.3 (0.7)	3,105	16.1 (0.6)
광주	2,693	34.1 (1.2)	2,786	30.8 (1.3)	2,569	26.4 (1.2)	2,417	25.3 (1.2)	2,213	20.7 (1.1)	2,237	17.7 (1.0)
대전	2,627	30.5 (1.2)	2,679	25.4 (1.0)	2,395	21.4 (1.2)	2,375	15.9 (1.0)	2,150	14.4 (1.1)	2,079	13.3 (0.8)
울산	2,208	26.0 (0.8)	2,187	23.5 (0.9)	1,970	19.7 (2.0)	1,884	17.3 (0.9)	1,919	14.3 (1.0)	1,767	15.7 (1.1)
세종	-	-	-	-	851	26.0 (2.2)	908	17.0 (1.7)	861	15.4 (2.3)	874	15.0 (2.1)
경기	13,727	33.7 (0.6)	13,562	30.3 (0.6)	12,774	27.1 (0.5)	12,532	22.7 (0.5)	12,020	19.7 (0.5)	11,626	16.8 (0.4)
강원	2,249	38.6 (1.5)	2,434	33.7 (1.4)	2,201	28.3 (1.4)	2,023	23.9 (1.4)	2,036	22.6 (1.2)	2,119	19.9 (1.5)
충북	2,474	30.1 (1.2)	2,505	31.5 (1.3)	2,288	29.4 (1.5)	2,197	22.0 (0.8)	2,153	19.4 (0.8)	2,206	16.0 (0.7)
충남	2,816	40.6 (1.4)	2,928	38.4 (1.5)	2,786	33.1 (1.4)	2,684	24.8 (1.4)	2,471	23.6 (1.2)	2,418	21.9 (1.3)
전북	2,861	45.2 (2.0)	2,714	45.6 (1.8)	2,623	37.0 (1.7)	2,774	33.4 (1.9)	2,364	28.1 (1.3)	2,277	24.6 (1.0)
전남	2,623	41.7 (1.6)	2,835	39.2 (1.6)	2,629	33.9 (1.5)	2,552	26.6 (1.1)	2,359	21.7 (1.6)	2,251	20.9 (1.5)
경북	3,581	42.0 (1.2)	3,449	38.1 (1.5)	3,223	34.0 (1.3)	3,018	26.2 (1.2)	2,851	25.6 (1.7)	2,843	20.3 (1.1)
경남	4,262	37.2 (1.0)	4,268	31.9 (1.1)	4,120	28.2 (1.2)	3,748	23.8 (1.3)	3,664	19.8 (0.9)	3,557	15.7 (0.9)
제주	1,393	50.2 (2.3)	1,489	47.2 (1.9)	1,428	39.9 (2.3)	1,347	37.8 (1.3)	1,333	32.0 (2.1)	1,330	30.4 (1.4)
 남 학생												
전 체	33,119	34.1 (0.4)	32,800	31.2 (0.4)	31,485	27.3 (0.4)	30,519	22.9 (0.3)	28,366	19.3 (0.3)	28,044	16.4 (0.3)
학 년												
중1	5,720	28.0 (0.7)	5,371	25.7 (0.6)	4,891	20.7 (0.6)	4,898	19.0 (0.6)	4,607	15.8 (0.6)	4,498	13.8 (0.6)
중2	5,597	30.8 (0.7)	5,663	27.9 (0.8)	5,335	22.7 (0.7)	4,886	19.2 (0.6)	4,677	19.0 (0.7)	4,671	15.3 (0.5)
중3	5,650	32.9 (0.7)	5,505	30.1 (0.7)	5,565	26.9 (0.7)	5,189	22.3 (0.6)	4,652	18.9 (0.7)	4,808	17.8 (0.6)
고1	5,582	37.0 (0.8)	5,528	34.3 (0.8)	5,211	29.1 (0.8)	5,362	23.1 (0.7)	4,583	20.0 (0.6)	4,465	17.0 (0.6)
고2	5,114	36.8 (0.9)	5,445	33.6 (0.8)	5,241	29.9 (0.8)	5,245	26.7 (0.7)	5,041	20.4 (0.6)	4,757	16.6 (0.6)
고3	5,456	38.3 (0.8)	5,288	34.7 (0.8)	5,242	32.0 (0.8)	4,939	25.5 (0.8)	4,806	20.6 (0.7)	4,845	17.4 (0.6)
학교급												
중학교	16,967	30.6 (0.5)	16,539	28.0 (0.5)	15,791	23.7 (0.4)	14,973	20.3 (0.4)	13,936	17.9 (0.4)	13,977	15.7 (0.4)
고등학교	16,152	37.4 (0.6)	16,261	34.2 (0.6)	15,694	30.3 (0.6)	15,546	25.1 (0.5)	14,430	20.4 (0.5)	14,067	17.0 (0.4)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 앞좌석 안전벨트 미착용률)

(단위: %)



구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학 생												
지 역												
서울	-	-	-	-	3,565	31.9 (0.9)	3,513	30.7 (1.2)	4,746	26.5 (0.8)	4,653	29.5 (0.9)
부산	-	-	-	-	2,381	37.1 (1.5)	2,481	34.4 (1.0)	2,444	32.0 (0.9)	2,514	31.9 (1.1)
대구	-	-	-	-	2,333	31.5 (1.1)	2,387	30.7 (1.2)	2,171	30.2 (0.7)	2,385	29.4 (1.6)
인천	-	-	-	-	2,399	38.7 (1.2)	2,324	32.3 (1.6)	1,949	31.4 (1.4)	2,043	31.3 (1.2)
광주	-	-	-	-	2,004	33.9 (2.0)	1,961	26.9 (0.9)	1,555	29.0 (0.8)	1,551	32.3 (1.7)
대전	-	-	-	-	1,940	24.5 (1.3)	1,900	27.7 (1.2)	1,405	24.9 (1.3)	1,547	26.6 (1.2)
울산	-	-	-	-	1,852	25.6 (1.0)	1,936	26.2 (0.9)	1,299	23.9 (0.8)	1,210	26.4 (1.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	4,417	35.8 (0.9)	4,268	34.9 (0.8)	6,524	30.7 (0.7)	6,963	33.5 (0.8)
강원	-	-	-	-	1,692	33.7 (2.5)	1,608	33.2 (1.7)	1,250	39.3 (2.5)	1,142	39.1 (1.8)
충북	-	-	-	-	1,801	25.2 (1.5)	1,703	23.5 (1.6)	1,247	26.3 (1.7)	1,358	29.7 (1.6)
충남	-	-	-	-	1,723	39.4 (2.4)	1,790	36.8 (1.7)	1,628	35.4 (1.4)	1,537	42.1 (1.4)
전북	-	-	-	-	1,757	49.1 (1.6)	1,786	44.7 (1.9)	1,477	42.4 (2.2)	1,348	46.3 (1.9)
전남	-	-	-	-	1,574	43.8 (2.5)	1,602	38.9 (3.7)	1,484	35.6 (2.1)	1,347	38.6 (1.6)
경북	-	-	-	-	1,946	40.1 (1.8)	1,923	35.1 (1.5)	1,842	39.1 (1.3)	1,854	36.6 (2.5)
경남	-	-	-	-	2,117	35.9 (2.0)	2,090	37.9 (1.5)	2,216	34.7 (1.9)	2,348	35.4 (1.5)
제주	-	-	-	-	1,166	56.3 (2.2)	1,159	52.5 (2.0)	814	46.0 (2.2)	884	51.9 (4.2)
여 학 생												
전 체	-	-	-	-	30,741	37.3 (0.4)	30,845	35.6 (0.4)	33,678	32.5 (0.4)	32,282	33.6 (0.4)
학 년												
중1	-	-	-	-	4,967	33.9 (1.0)	5,258	30.3 (0.7)	5,440	27.8 (0.7)	5,348	28.7 (0.7)
중2	-	-	-	-	5,041	37.0 (0.9)	5,162	33.5 (1.0)	5,736	30.6 (0.8)	5,374	32.8 (0.7)
중3	-	-	-	-	4,998	36.9 (0.8)	5,064	36.5 (0.9)	5,565	32.2 (0.7)	5,379	33.5 (0.8)
고1	-	-	-	-	4,921	38.4 (1.0)	5,169	37.6 (1.1)	5,604	34.8 (0.8)	5,304	34.1 (0.8)
고2	-	-	-	-	5,538	35.7 (0.9)	5,243	36.5 (0.8)	5,865	34.0 (0.8)	5,502	35.2 (0.8)
고3	-	-	-	-	5,276	42.0 (0.9)	4,949	38.9 (1.0)	5,468	35.2 (0.8)	5,375	37.1 (0.8)
학교급												
중학교	-	-	-	-	15,006	35.9 (0.6)	15,484	33.5 (0.6)	16,741	30.2 (0.5)	16,101	31.7 (0.5)
고등학교	-	-	-	-	15,735	38.7 (0.6)	15,361	37.7 (0.6)	16,937	34.7 (0.6)	16,181	35.5 (0.6)
지 역												
서울	-	-	-	-	3,286	34.8 (1.1)	3,278	32.1 (1.0)	5,130	28.3 (0.7)	5,358	29.9 (0.8)
부산	-	-	-	-	2,276	36.5 (1.0)	2,162	34.9 (1.4)	2,072	30.4 (0.9)	1,849	31.4 (1.4)
대구	-	-	-	-	2,057	32.5 (1.3)	2,080	28.7 (1.1)	1,813	27.0 (1.1)	1,508	29.2 (1.1)
인천	-	-	-	-	2,010	38.5 (1.1)	2,126	36.2 (0.9)	2,056	30.3 (1.2)	1,856	33.7 (1.5)
광주	-	-	-	-	1,625	37.7 (1.3)	1,660	32.4 (1.1)	1,402	33.0 (1.5)	1,312	33.1 (1.0)
대전	-	-	-	-	1,486	27.0 (1.1)	1,577	26.8 (1.2)	1,286	24.8 (1.6)	1,137	29.0 (1.6)
울산	-	-	-	-	1,326	27.0 (1.3)	1,150	25.3 (1.5)	1,301	24.3 (1.0)	1,059	24.6 (1.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	3,856	37.0 (0.9)	3,736	36.9 (1.0)	6,432	32.4 (0.8)	7,153	34.1 (0.7)
강원	-	-	-	-	1,497	36.9 (1.5)	1,539	37.2 (1.8)	1,275	39.0 (1.6)	1,151	40.8 (2.8)
충북	-	-	-	-	1,445	24.5 (1.6)	1,491	25.2 (1.9)	1,446	26.9 (1.2)	1,162	27.6 (1.5)
충남	-	-	-	-	1,639	41.2 (1.7)	1,695	38.8 (1.6)	1,519	34.9 (1.9)	1,435	39.5 (2.1)
전북	-	-	-	-	1,599	52.2 (1.2)	1,584	49.5 (1.6)	1,562	47.0 (2.2)	1,530	46.8 (1.8)
전남	-	-	-	-	1,453	46.4 (2.5)	1,460	42.6 (1.4)	1,651	40.0 (2.2)	1,354	41.6 (2.3)
경북	-	-	-	-	2,134	40.0 (2.0)	2,164	39.2 (1.6)	1,854	40.4 (2.3)	1,579	34.5 (2.7)
경남	-	-	-	-	2,162	42.2 (1.5)	2,206	39.1 (2.1)	2,061	34.5 (1.9)	2,135	33.0 (1.2)
제주	-	-	-	-	890	55.1 (1.4)	937	54.9 (2.3)	818	50.1 (2.5)	704	48.0 (2.9)

※ 승용차나 택시 앞좌석 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔 매는 편' 또는 '전혀 매지 않는' 사람의 분율

※ '09년부터 설문문항 변경으로 이전 년도('07-'08년) 결과 비산출

(계속: 앞좌석 안전벨트 미착용률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 남 학생												
지 역												
서울	4,991	28.8 (0.8)	4,874	26.9 (0.8)	4,226	22.8 (0.9)	4,282	19.3 (0.8)	3,996	15.9 (0.7)	4,025	13.6 (0.5)
부산	2,157	32.7 (1.3)	2,056	28.6 (1.1)	1,931	25.1 (1.2)	1,768	21.0 (1.2)	1,552	15.3 (1.1)	1,722	14.5 (0.9)
대구	1,955	27.5 (1.4)	1,874	26.3 (1.2)	1,865	20.7 (1.3)	1,644	18.9 (1.1)	1,521	13.8 (0.8)	1,343	12.0 (0.8)
인천	1,809	31.4 (1.4)	1,874	30.2 (1.0)	1,859	27.4 (1.1)	1,764	19.5 (1.1)	1,612	18.1 (0.9)	1,666	14.6 (0.8)
광주	1,444	34.9 (1.8)	1,398	30.1 (2.1)	1,231	24.9 (1.5)	1,189	24.7 (1.9)	1,062	21.7 (1.5)	1,068	16.2 (1.0)
대전	1,342	30.4 (1.4)	1,310	24.2 (1.4)	1,205	22.2 (1.9)	1,216	16.5 (1.0)	1,123	11.7 (1.4)	1,113	11.7 (0.9)
울산	1,172	25.6 (1.4)	1,047	24.8 (1.3)	903	19.0 (2.6)	983	17.8 (1.0)	917	14.2 (1.3)	954	14.5 (1.1)
세종	-	-	-	-	451	22.9 (1.8)	459	16.1 (2.1)	391	14.3 (2.9)	442	14.7 (2.4)
경기	6,733	34.0 (0.8)	6,535	30.0 (0.8)	6,453	26.8 (0.6)	6,355	23.7 (0.7)	6,100	19.9 (0.6)	5,837	17.0 (0.6)
강원	1,088	38.5 (2.6)	1,324	32.7 (1.6)	1,137	28.5 (1.7)	1,110	24.7 (2.1)	1,121	23.0 (1.6)	1,099	19.6 (1.7)
충북	1,257	31.3 (1.7)	1,195	32.4 (1.8)	1,119	29.5 (1.9)	1,081	21.9 (1.4)	1,053	19.2 (1.1)	1,129	15.9 (1.1)
충남	1,472	41.7 (2.1)	1,504	39.7 (1.8)	1,623	31.5 (2.1)	1,478	25.2 (2.1)	1,297	24.2 (1.5)	1,270	21.4 (1.5)
전북	1,526	44.6 (2.8)	1,405	45.7 (2.6)	1,425	37.4 (2.3)	1,602	34.3 (1.7)	1,331	28.8 (1.6)	1,213	22.4 (1.0)
전남	1,334	38.1 (1.8)	1,467	36.6 (1.6)	1,394	36.8 (2.3)	1,299	26.5 (1.3)	1,109	20.5 (2.0)	1,084	21.8 (2.0)
경북	1,921	42.7 (1.8)	1,826	39.1 (1.7)	1,695	35.4 (2.2)	1,540	28.4 (1.3)	1,518	24.9 (2.2)	1,433	18.2 (1.4)
경남	2,145	38.3 (1.5)	2,194	33.1 (1.5)	2,195	30.1 (1.6)	1,994	23.0 (1.4)	1,993	19.8 (1.2)	1,824	16.2 (1.4)
제주	773	48.9 (2.5)	917	46.1 (2.8)	773	39.3 (2.5)	755	38.6 (1.6)	670	34.1 (2.8)	822	28.9 (2.3)
 여 학생												
전 체	31,711	34.0 (0.4)	31,736	31.4 (0.4)	29,036	26.7 (0.4)	28,082	22.0 (0.4)	27,457	19.4 (0.3)	26,671	17.3 (0.3)
학 년												
중1	5,134	29.5 (0.7)	4,930	28.5 (0.8)	4,534	22.8 (0.7)	4,296	17.5 (0.7)	4,454	16.0 (0.6)	4,364	14.1 (0.6)
중2	5,225	32.0 (0.8)	5,306	28.7 (0.7)	4,720	24.9 (0.7)	4,441	19.8 (0.7)	4,542	16.5 (0.7)	4,422	16.9 (0.7)
중3	5,288	34.2 (0.8)	5,360	29.5 (0.7)	5,136	24.6 (0.7)	4,833	21.1 (0.6)	4,582	18.2 (0.7)	4,515	17.0 (0.6)
고1	5,290	34.7 (0.8)	5,182	32.4 (0.9)	4,788	27.5 (0.9)	4,883	22.1 (0.8)	4,597	21.6 (0.7)	4,055	17.3 (0.6)
고2	5,538	36.6 (0.8)	5,490	34.3 (0.8)	4,775	28.3 (0.8)	4,774	23.3 (0.8)	4,668	20.3 (0.6)	4,508	17.7 (0.6)
고3	5,236	37.1 (0.7)	5,468	34.5 (0.7)	5,083	30.6 (0.7)	4,855	26.4 (0.7)	4,614	22.7 (0.7)	4,807	20.0 (0.6)
학교급												
중학교	15,647	31.9 (0.6)	15,596	28.9 (0.5)	14,390	24.2 (0.4)	13,570	19.5 (0.4)	13,578	16.9 (0.4)	13,301	16.0 (0.4)
고등학교	16,064	36.1 (0.5)	16,140	33.7 (0.6)	14,646	28.8 (0.5)	14,512	23.9 (0.6)	13,879	21.5 (0.5)	13,370	18.4 (0.4)
지 역												
서울	4,789	29.0 (0.8)	4,710	26.1 (0.8)	4,111	22.2 (0.7)	4,106	19.9 (0.8)	4,116	17.0 (0.7)	3,787	14.5 (0.6)
부산	1,921	32.9 (1.1)	1,841	30.8 (1.4)	1,776	23.3 (1.4)	1,729	18.7 (1.1)	1,751	14.7 (0.9)	1,716	12.6 (0.8)
대구	1,792	26.5 (1.6)	1,693	26.0 (1.2)	1,361	21.4 (1.1)	1,296	16.0 (0.9)	1,424	13.7 (1.2)	1,433	13.4 (0.8)
인천	1,902	33.3 (1.1)	1,778	32.7 (1.1)	1,535	23.6 (1.1)	1,553	20.3 (1.2)	1,457	18.6 (1.1)	1,439	17.8 (1.1)
광주	1,249	33.2 (1.2)	1,388	31.5 (1.1)	1,338	28.0 (1.7)	1,228	26.0 (1.3)	1,151	19.7 (1.5)	1,169	19.2 (1.4)
대전	1,285	30.7 (1.7)	1,369	26.6 (1.1)	1,190	20.4 (1.5)	1,159	15.2 (1.5)	1,027	17.2 (1.3)	966	15.1 (1.0)
울산	1,036	26.4 (1.1)	1,140	22.0 (1.2)	1,067	20.6 (1.7)	901	16.6 (1.4)	1,002	14.5 (1.4)	813	17.1 (1.3)
세종	-	-	-	-	400	29.2 (2.8)	449	18.0 (2.1)	470	16.4 (3.0)	432	15.3 (3.0)
경기	6,994	33.4 (0.8)	7,027	30.6 (0.8)	6,321	27.5 (0.7)	6,177	21.6 (0.7)	5,920	19.5 (0.6)	5,789	16.7 (0.5)
강원	1,161	38.6 (1.4)	1,110	34.9 (2.3)	1,064	28.1 (2.4)	913	23.0 (2.7)	915	22.0 (2.6)	1,020	20.2 (2.4)
충북	1,217	28.7 (1.5)	1,310	30.5 (1.4)	1,169	29.3 (1.9)	1,116	22.0 (0.9)	1,100	19.6 (1.4)	1,077	16.1 (1.2)
충남	1,344	39.5 (1.6)	1,424	37.1 (2.1)	1,163	34.8 (1.7)	1,206	24.4 (2.5)	1,174	23.0 (1.7)	1,148	22.4 (1.9)
전북	1,335	46.0 (2.0)	1,309	45.5 (2.2)	1,198	36.4 (2.3)	1,172	32.4 (3.0)	1,033	27.4 (1.6)	1,064	27.1 (1.3)
전남	1,289	45.5 (1.5)	1,368	42.0 (2.2)	1,235	30.6 (1.4)	1,253	26.6 (1.6)	1,250	23.1 (2.0)	1,167	20.0 (1.9)
경북	1,660	41.3 (1.5)	1,623	37.1 (1.9)	1,528	32.5 (1.4)	1,478	23.6 (1.6)	1,333	26.5 (2.3)	1,410	22.7 (1.5)
경남	2,117	36.0 (1.5)	2,074	30.5 (1.5)	1,925	26.0 (1.4)	1,754	24.8 (2.0)	1,671	19.9 (1.3)	1,733	15.2 (0.9)
제주	620	51.6 (3.0)	572	48.3 (3.0)	655	40.5 (3.7)	592	36.8 (2.0)	663	29.6 (2.3)	508	32.0 (1.5)



결과표63. 뒷좌석 안전벨트 미착용률



(단위: %)

구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	71,874	89.5 (0.2)		70,669	87.0 (0.2)		73,067	84.3 (0.2)		71,959	83.1 (0.2)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	12,292	85.1 (0.4)		12,121	81.7 (0.5)		12,395	78.0 (0.4)		12,037	75.7 (0.5)	
중2	-	-	-	-	-	-	12,349	87.7 (0.5)		12,048	85.0 (0.5)		12,442	81.2 (0.4)		12,016	79.5 (0.5)	
중3	-	-	-	-	-	-	12,234	89.4 (0.4)		12,130	86.5 (0.4)		12,360	83.0 (0.5)		12,145	82.6 (0.4)	
고1	-	-	-	-	-	-	11,942	91.6 (0.4)		11,645	89.3 (0.4)		12,186	87.3 (0.4)		12,093	84.8 (0.4)	
고2	-	-	-	-	-	-	11,883	91.6 (0.4)		11,703	89.4 (0.5)		12,114	87.6 (0.4)		11,971	86.8 (0.4)	
고3	-	-	-	-	-	-	11,174	91.9 (0.4)		11,022	90.3 (0.4)		11,570	88.4 (0.4)		11,697	88.6 (0.4)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	36,875	87.4 (0.3)		36,299	84.4 (0.3)		37,197	80.8 (0.3)		36,198	79.3 (0.3)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	34,999	91.7 (0.3)		34,370	89.7 (0.3)		35,870	87.8 (0.3)		35,761	86.7 (0.3)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	7,761	87.1 (0.6)		7,504	85.1 (0.7)		10,859	81.1 (0.5)		10,937	79.5 (0.5)	
부산	-	-	-	-	-	-	5,211	89.6 (0.6)		5,084	86.4 (0.7)		4,983	86.0 (0.7)		4,786	84.5 (0.8)	
대구	-	-	-	-	-	-	4,855	91.6 (0.5)		4,863	88.5 (0.7)		4,301	86.0 (0.7)		4,193	84.4 (0.8)	
인천	-	-	-	-	-	-	4,879	90.6 (0.6)		4,850	87.3 (0.7)		4,372	83.4 (0.6)		4,179	82.9 (0.8)	
광주	-	-	-	-	-	-	3,968	90.5 (0.8)		3,902	89.1 (0.7)		3,195	87.0 (0.6)		3,062	86.4 (1.1)	
대전	-	-	-	-	-	-	3,755	88.3 (0.9)		3,755	87.6 (1.0)		2,896	83.8 (0.8)		2,891	82.1 (1.0)	
울산	-	-	-	-	-	-	3,496	89.6 (0.6)		3,350	87.9 (0.8)		2,799	85.7 (1.0)		2,460	84.2 (1.0)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	
경기	-	-	-	-	-	-	8,979	89.6 (0.5)		8,668	86.9 (0.5)		13,908	83.7 (0.4)		15,146	82.4 (0.5)	
강원	-	-	-	-	-	-	3,427	90.5 (1.0)		3,353	88.4 (0.7)		2,655	88.5 (0.8)		2,426	85.3 (0.9)	
충북	-	-	-	-	-	-	3,514	90.4 (0.9)		3,414	88.2 (0.8)		2,871	85.0 (1.0)		2,678	85.6 (1.1)	
충남	-	-	-	-	-	-	3,675	89.6 (1.0)		3,717	86.9 (1.1)		3,336	85.0 (1.1)		3,162	84.6 (0.9)	
전북	-	-	-	-	-	-	3,657	90.8 (0.7)		3,645	88.4 (0.9)		3,278	85.2 (0.9)		3,050	85.1 (1.0)	
전남	-	-	-	-	-	-	3,262	88.9 (1.2)		3,268	87.3 (0.9)		3,348	84.4 (1.0)		2,846	83.9 (1.0)	
경북	-	-	-	-	-	-	4,446	91.3 (0.9)		4,377	87.3 (0.9)		3,919	86.5 (0.7)		3,660	85.5 (1.0)	
경남	-	-	-	-	-	-	4,731	89.4 (0.8)		4,662	87.0 (1.1)		4,608	84.6 (1.1)		4,806	83.2 (0.9)	
제주	-	-	-	-	-	-	2,258	94.4 (0.6)		2,257	91.3 (1.0)		1,739	91.3 (1.0)		1,677	90.2 (1.6)	
남 학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	37,322	85.9 (0.3)		36,550	83.1 (0.3)		36,016	80.9 (0.3)		36,696	79.7 (0.3)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	6,627	80.7 (0.7)		6,262	76.7 (0.7)		6,301	73.5 (0.7)		6,129	71.5 (0.7)	
중2	-	-	-	-	-	-	6,578	82.9 (0.6)		6,281	80.7 (0.7)		6,081	77.1 (0.6)		6,134	74.4 (0.7)	
중3	-	-	-	-	-	-	6,600	85.9 (0.6)		6,474	82.3 (0.6)		6,228	78.9 (0.6)		6,247	78.8 (0.6)	
고1	-	-	-	-	-	-	6,501	88.9 (0.5)		5,971	85.6 (0.6)		6,109	85.0 (0.5)		6,349	81.7 (0.7)	
고2	-	-	-	-	-	-	5,711	88.5 (0.6)		5,971	85.9 (0.6)		5,687	84.7 (0.6)		6,000	84.3 (0.5)	
고3	-	-	-	-	-	-	5,305	88.7 (0.6)		5,591	87.0 (0.6)		5,610	85.5 (0.6)		5,837	86.2 (0.5)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	19,805	83.2 (0.4)		19,017	79.9 (0.4)		18,610	76.5 (0.4)		18,510	75.0 (0.4)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	17,517	88.7 (0.4)		17,533	86.2 (0.4)		17,406	85.1 (0.4)		18,186	84.1 (0.4)	

※ 승용차나 택시 뒷좌석 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔 매는 편' 또는 '전혀 매지 않는' 사람의 분율

(계속: 뒷좌석 안전벨트 미착용률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	70,328	83.2 (0.2)	69,958	80.3 (0.2)	66,007	75.4 (0.2)	63,683	69.6 (0.3)	60,166	64.3 (0.3)	58,783	63.8 (0.3)
학 년												
중1	11,901	74.7 (0.5)	11,448	74.0 (0.5)	10,543	66.3 (0.5)	10,259	61.6 (0.6)	9,962	55.4 (0.6)	9,725	53.3 (0.6)
중2	11,779	79.5 (0.5)	11,929	75.2 (0.5)	11,108	70.0 (0.5)	10,233	63.5 (0.6)	10,049	58.7 (0.6)	9,905	58.4 (0.5)
중3	11,868	82.9 (0.5)	11,853	78.3 (0.5)	11,682	72.5 (0.4)	10,873	66.9 (0.5)	9,944	60.3 (0.6)	10,073	62.1 (0.5)
고1	11,694	86.4 (0.4)	11,499	83.4 (0.4)	10,797	78.4 (0.5)	11,063	71.8 (0.5)	9,847	66.3 (0.6)	9,079	67.1 (0.5)
고2	11,506	86.9 (0.4)	11,757	84.8 (0.4)	10,785	80.5 (0.4)	10,764	73.6 (0.5)	10,379	69.0 (0.5)	9,802	67.9 (0.5)
고3	11,580	88.0 (0.3)	11,472	84.9 (0.4)	11,092	81.9 (0.4)	10,491	77.2 (0.5)	9,985	72.6 (0.5)	10,199	71.2 (0.5)
학교급												
중학교	35,548	79.1 (0.3)	35,230	75.9 (0.3)	33,333	69.9 (0.3)	31,365	64.1 (0.4)	29,955	58.1 (0.4)	29,703	58.1 (0.4)
고등학교	34,780	87.1 (0.3)	34,728	84.4 (0.2)	32,674	80.3 (0.3)	32,318	74.2 (0.3)	30,211	69.4 (0.3)	29,080	68.9 (0.4)
지 역												
서울	10,789	79.9 (0.6)	10,578	77.4 (0.5)	9,346	71.6 (0.6)	9,247	65.8 (0.6)	8,954	61.1 (0.6)	8,542	60.5 (0.6)
부산	4,534	82.8 (0.9)	4,305	82.2 (0.9)	4,075	77.1 (0.7)	3,878	72.0 (1.0)	3,635	67.3 (1.0)	3,734	67.1 (0.9)
대구	4,033	84.8 (0.8)	3,854	81.4 (0.6)	3,514	77.3 (1.0)	3,211	71.9 (0.9)	3,174	66.5 (1.1)	2,981	64.1 (1.1)
인천	4,015	82.6 (0.8)	3,995	80.5 (0.8)	3,713	74.5 (0.8)	3,602	68.0 (0.9)	3,297	63.1 (1.3)	3,307	64.9 (0.9)
광주	2,923	85.9 (0.9)	2,990	84.8 (0.8)	2,787	77.9 (1.0)	2,606	74.7 (1.1)	2,377	70.6 (1.1)	2,390	69.4 (1.0)
대전	2,869	84.4 (0.9)	2,887	81.5 (1.3)	2,602	75.8 (1.3)	2,598	72.9 (1.3)	2,298	60.9 (1.8)	2,247	65.3 (1.4)
울산	2,397	84.3 (1.0)	2,390	82.7 (0.9)	2,172	75.8 (1.6)	2,065	71.1 (1.3)	2,050	62.1 (1.3)	1,896	65.5 (1.3)
세종	-	-	-	-	904	72.9 (2.2)	979	60.6 (2.0)	894	56.3 (2.6)	918	58.7 (2.0)
경기	14,811	82.4 (0.4)	14,649	78.2 (0.4)	13,845	73.6 (0.5)	13,520	66.9 (0.6)	12,894	60.7 (0.6)	12,539	60.0 (0.6)
강원	2,388	85.4 (1.5)	2,599	82.9 (1.0)	2,386	77.4 (1.5)	2,178	72.5 (1.4)	2,168	69.2 (1.4)	2,222	67.0 (1.5)
충북	2,663	84.5 (1.0)	2,670	83.7 (1.0)	2,455	79.6 (1.1)	2,393	74.4 (1.3)	2,308	68.1 (1.1)	2,335	69.6 (1.3)
충남	3,026	86.4 (1.1)	3,133	80.7 (0.8)	3,008	77.5 (1.2)	2,904	70.4 (1.4)	2,642	66.5 (1.2)	2,561	67.1 (1.8)
전북	3,108	84.7 (1.0)	2,931	82.3 (0.9)	2,840	78.2 (1.6)	2,992	73.6 (1.0)	2,544	68.3 (1.5)	2,436	68.8 (1.3)
전남	2,809	83.5 (1.3)	3,030	81.5 (1.0)	2,859	77.0 (0.8)	2,736	71.0 (1.0)	2,528	68.3 (1.6)	2,415	67.5 (1.3)
경북	3,831	86.5 (0.7)	3,689	83.5 (0.8)	3,478	79.1 (1.0)	3,273	74.1 (1.0)	3,009	69.0 (1.0)	3,025	67.7 (1.5)
경남	4,623	83.1 (0.8)	4,636	79.3 (0.8)	4,465	75.7 (1.1)	4,064	69.2 (1.1)	3,954	64.7 (1.2)	3,819	62.3 (0.8)
제주	1,509	89.1 (0.9)	1,622	88.8 (0.8)	1,558	86.1 (0.9)	1,437	83.8 (1.1)	1,440	80.7 (1.8)	1,416	79.7 (1.3)
 남 학생												
전 체	35,249	79.9 (0.3)	34,996	77.0 (0.3)	33,730	73.0 (0.4)	32,523	67.3 (0.4)	30,133	62.1 (0.4)	29,601	62.1 (0.4)
학 년												
중1	6,207	70.4 (0.7)	5,932	70.2 (0.7)	5,391	62.9 (0.7)	5,364	59.2 (0.8)	5,028	52.8 (0.9)	4,874	51.2 (0.8)
중2	6,036	74.8 (0.7)	6,076	70.7 (0.7)	5,789	66.5 (0.8)	5,261	60.1 (0.8)	5,026	56.5 (0.8)	5,002	56.0 (0.7)
중3	5,995	79.3 (0.7)	5,897	74.5 (0.6)	5,962	70.4 (0.6)	5,509	63.9 (0.7)	4,928	57.6 (0.8)	5,083	60.6 (0.7)
고1	5,871	83.8 (0.5)	5,818	81.2 (0.6)	5,553	77.0 (0.6)	5,655	69.4 (0.7)	4,850	64.9 (0.8)	4,680	65.8 (0.7)
고2	5,374	84.7 (0.6)	5,733	82.7 (0.6)	5,555	78.1 (0.6)	5,531	72.7 (0.7)	5,317	67.3 (0.7)	4,944	66.6 (0.7)
고3	5,766	86.0 (0.5)	5,540	81.5 (0.6)	5,480	80.0 (0.6)	5,203	75.0 (0.7)	4,984	70.4 (0.8)	5,018	68.9 (0.7)
학교급												
중학교	18,238	74.8 (0.5)	17,905	71.9 (0.4)	17,142	66.9 (0.5)	16,134	61.2 (0.5)	14,982	55.6 (0.6)	14,959	56.1 (0.5)
고등학교	17,011	84.8 (0.4)	17,091	81.8 (0.4)	16,588	78.4 (0.4)	16,389	72.3 (0.5)	15,151	67.6 (0.5)	14,642	67.2 (0.5)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 뒷좌석 안전벨트 미착용률)

(단위: %)

구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
남 학생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	3,916	82.2 (0.8)		3,796	80.4 (1.0)		5,073	76.9 (0.7)		4,987	75.0 (0.9)	
부산	-	-	-	-	-	-	2,582	87.0 (0.9)		2,645	82.9 (0.9)		2,642	82.9 (1.0)		2,700	80.8 (1.1)	
대구	-	-	-	-	-	-	2,531	88.7 (0.6)		2,535	85.2 (1.0)		2,291	83.2 (0.7)		2,531	80.4 (1.0)	
인천	-	-	-	-	-	-	2,612	87.4 (0.8)		2,456	83.5 (1.1)		2,083	81.1 (1.1)		2,151	78.9 (0.8)	
광주	-	-	-	-	-	-	2,156	86.7 (0.9)		2,058	86.1 (0.9)		1,634	84.7 (0.8)		1,630	83.8 (1.4)	
대전	-	-	-	-	-	-	2,089	84.4 (1.4)		2,016	82.6 (1.2)		1,470	80.4 (1.2)		1,638	78.1 (1.4)	
울산	-	-	-	-	-	-	1,994	86.5 (0.8)		2,070	83.8 (0.9)		1,370	81.6 (1.2)		1,287	80.9 (1.3)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	
경기	-	-	-	-	-	-	4,723	86.1 (0.6)		4,549	82.8 (0.6)		6,871	80.1 (0.6)		7,336	78.7 (0.7)	
강원	-	-	-	-	-	-	1,789	87.3 (1.4)		1,701	85.5 (0.9)		1,317	86.9 (1.3)		1,194	82.0 (1.2)	
충북	-	-	-	-	-	-	1,917	86.6 (1.2)		1,801	85.2 (1.3)		1,316	82.0 (1.3)		1,440	84.3 (1.3)	
충남	-	-	-	-	-	-	1,835	85.4 (1.4)		1,862	82.7 (1.3)		1,707	81.7 (1.8)		1,607	82.7 (1.3)	
전북	-	-	-	-	-	-	1,884	87.3 (1.6)		1,902	84.8 (1.0)		1,558	81.3 (1.5)		1,411	82.0 (2.0)	
전남	-	-	-	-	-	-	1,653	85.2 (1.9)		1,673	83.4 (1.0)		1,564	79.7 (1.5)		1,402	81.4 (1.6)	
경북	-	-	-	-	-	-	2,084	88.5 (0.9)		2,044	84.3 (1.2)		1,931	84.2 (1.0)		1,967	82.7 (1.1)	
경남	-	-	-	-	-	-	2,280	85.7 (1.0)		2,213	82.3 (1.1)		2,324	80.6 (1.6)		2,488	80.7 (1.3)	
제주	-	-	-	-	-	-	1,277	92.4 (1.2)		1,229	88.4 (2.0)		865	88.4 (1.2)		927	86.9 (1.3)	
여 학생																		
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	34,552	93.4 (0.2)		34,119	91.3 (0.2)		37,051	88.0 (0.2)		35,263	86.8 (0.2)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	5,665	89.8 (0.5)		5,859	86.9 (0.6)		6,094	82.8 (0.5)		5,908	80.2 (0.6)	
중2	-	-	-	-	-	-	5,771	92.9 (0.5)		5,767	89.5 (0.5)		6,361	85.5 (0.5)		5,882	84.9 (0.5)	
중3	-	-	-	-	-	-	5,634	93.2 (0.4)		5,656	91.1 (0.4)		6,132	87.3 (0.5)		5,898	86.6 (0.5)	
고1	-	-	-	-	-	-	5,441	94.5 (0.4)		5,674	93.4 (0.4)		6,077	89.8 (0.4)		5,744	88.2 (0.5)	
고2	-	-	-	-	-	-	6,172	94.9 (0.4)		5,732	93.3 (0.4)		6,427	90.8 (0.4)		5,971	89.6 (0.4)	
고3	-	-	-	-	-	-	5,869	95.3 (0.3)		5,431	93.8 (0.4)		5,960	91.6 (0.4)		5,860	91.2 (0.4)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	17,070	92.0 (0.3)		17,282	89.2 (0.3)		18,587	85.2 (0.3)		17,688	84.0 (0.4)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	17,482	94.9 (0.2)		16,837	93.5 (0.2)		18,464	90.7 (0.3)		17,575	89.6 (0.3)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	3,845	92.4 (0.5)		3,708	90.1 (0.6)		5,786	85.5 (0.5)		5,950	84.3 (0.6)	
부산	-	-	-	-	-	-	2,629	92.5 (0.5)		2,439	90.3 (0.8)		2,341	89.5 (0.7)		2,086	88.6 (1.0)	
대구	-	-	-	-	-	-	2,324	95.0 (0.4)		2,328	92.2 (0.5)		2,010	89.1 (0.7)		1,662	89.0 (1.0)	
인천	-	-	-	-	-	-	2,267	94.0 (0.5)		2,394	91.4 (0.5)		2,289	85.8 (0.8)		2,028	87.1 (1.0)	
광주	-	-	-	-	-	-	1,812	94.5 (0.5)		1,844	92.3 (0.9)		1,561	89.4 (1.0)		1,432	89.2 (1.2)	
대전	-	-	-	-	-	-	1,666	92.5 (0.7)		1,739	92.9 (0.8)		1,426	87.5 (1.1)		1,253	86.5 (0.9)	
울산	-	-	-	-	-	-	1,502	93.2 (0.7)		1,280	92.6 (0.9)		1,429	90.3 (0.8)		1,173	87.9 (1.2)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	
경기	-	-	-	-	-	-	4,256	93.2 (0.5)		4,119	91.3 (0.5)		7,037	87.6 (0.4)		7,810	86.3 (0.5)	
강원	-	-	-	-	-	-	1,638	93.9 (0.8)		1,652	91.7 (0.7)		1,338	90.3 (0.8)		1,232	88.9 (0.8)	
충북	-	-	-	-	-	-	1,597	94.6 (0.7)		1,613	91.5 (0.9)		1,555	88.2 (1.3)		1,238	87.0 (2.0)	
충남	-	-	-	-	-	-	1,840	94.2 (0.7)		1,855	91.4 (0.6)		1,629	88.7 (0.9)		1,555	86.6 (0.9)	
전북	-	-	-	-	-	-	1,773	94.5 (0.5)		1,743	92.3 (1.2)		1,720	89.1 (0.9)		1,639	88.4 (0.9)	
전남	-	-	-	-	-	-	1,609	92.7 (0.8)		1,595	91.4 (0.9)		1,784	89.4 (1.0)		1,444	86.7 (1.4)	
경북	-	-	-	-	-	-	2,362	94.5 (1.0)		2,333	90.8 (0.8)		1,988	89.0 (1.2)		1,693	88.6 (0.9)	
경남	-	-	-	-	-	-	2,451	93.6 (0.7)		2,449	92.3 (0.6)		2,284	89.0 (1.2)		2,318	86.0 (1.0)	
제주	-	-	-	-	-	-	981	96.5 (0.5)		1,028	94.3 (0.5)		874	94.4 (0.9)		750	93.7 (1.6)	

※ 승용차나 택시 뒷좌석 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔 매는 편' 또는 '전혀 매지 않는' 사람의 분율

(계속: 뒷좌석 안전벨트 미착용률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,357	75.9 (0.8)	5,249	73.7 (0.8)	4,609	68.8 (0.8)	4,591	63.7 (0.9)	4,304	58.1 (0.9)	4,243	58.3 (1.0)
부산	2,332	79.6 (1.0)	2,211	79.1 (1.1)	2,062	75.0 (1.0)	1,889	71.1 (1.6)	1,662	65.4 (1.3)	1,824	66.2 (1.6)
대구	2,076	81.9 (1.2)	1,993	78.8 (1.1)	2,000	75.0 (1.4)	1,752	69.3 (1.2)	1,625	65.6 (1.5)	1,420	60.6 (1.2)
인천	1,911	79.5 (1.2)	2,003	76.6 (1.1)	2,003	73.3 (1.1)	1,890	67.1 (1.2)	1,712	59.7 (1.8)	1,737	63.1 (1.7)
광주	1,532	83.1 (1.4)	1,483	82.3 (1.4)	1,316	76.4 (1.6)	1,262	71.1 (1.9)	1,114	68.4 (2.0)	1,113	67.1 (1.5)
대전	1,440	81.3 (1.5)	1,394	78.1 (1.9)	1,284	74.2 (2.0)	1,299	70.8 (1.7)	1,192	56.7 (2.7)	1,199	62.8 (2.3)
울산	1,249	79.7 (1.3)	1,132	80.1 (1.4)	971	73.2 (2.6)	1,049	69.2 (1.8)	972	61.6 (1.9)	1,008	65.2 (2.0)
세종	-	-	-	-	474	70.3 (2.2)	494	57.6 (2.7)	401	52.8 (4.4)	467	54.6 (2.6)
경기	7,143	79.3 (0.6)	6,968	74.4 (0.6)	6,867	70.6 (0.7)	6,740	63.8 (0.8)	6,464	58.3 (0.8)	6,194	58.6 (0.8)
강원	1,139	81.8 (2.2)	1,405	79.9 (1.5)	1,216	73.2 (2.2)	1,195	69.8 (1.4)	1,174	67.3 (2.6)	1,138	65.6 (2.3)
충북	1,331	81.3 (1.7)	1,257	79.5 (1.6)	1,184	77.4 (2.0)	1,153	70.3 (2.0)	1,103	66.6 (1.4)	1,187	68.9 (1.7)
충남	1,563	83.6 (1.7)	1,589	78.6 (1.2)	1,728	75.1 (1.2)	1,590	66.6 (1.9)	1,381	65.6 (2.1)	1,323	65.1 (1.9)
전북	1,612	82.1 (1.6)	1,498	79.5 (1.7)	1,517	74.5 (2.6)	1,693	71.9 (1.5)	1,415	65.5 (2.2)	1,272	67.0 (1.9)
전남	1,422	79.0 (2.1)	1,548	77.0 (1.0)	1,495	75.9 (1.4)	1,370	68.5 (2.0)	1,182	65.6 (2.3)	1,151	64.8 (1.8)
경북	2,028	83.9 (1.1)	1,940	80.4 (1.3)	1,806	78.3 (1.3)	1,644	72.9 (1.9)	1,592	69.5 (1.6)	1,516	65.6 (1.7)
경남	2,280	80.2 (1.4)	2,341	77.1 (1.1)	2,363	73.5 (1.7)	2,119	66.9 (1.5)	2,121	63.9 (1.7)	1,939	60.9 (1.3)
제주	834	88.0 (1.7)	985	86.6 (1.5)	835	84.7 (1.5)	793	82.9 (1.9)	719	77.2 (3.4)	870	77.0 (2.0)
여 학생												
전 체	35,079	86.6 (0.2)	34,962	83.8 (0.3)	32,277	77.9 (0.3)	31,160	72.1 (0.3)	30,033	66.5 (0.4)	29,182	65.8 (0.4)
학 년												
중1	5,694	79.4 (0.6)	5,516	78.0 (0.6)	5,152	70.0 (0.7)	4,895	64.2 (0.8)	4,934	58.2 (0.8)	4,851	55.5 (0.8)
중2	5,743	84.5 (0.5)	5,853	80.2 (0.5)	5,319	73.7 (0.6)	4,972	67.0 (0.8)	5,023	61.0 (0.7)	4,903	60.9 (0.7)
중3	5,873	86.8 (0.5)	5,956	82.3 (0.5)	5,720	74.7 (0.6)	5,364	70.1 (0.7)	5,016	63.1 (0.8)	4,990	63.7 (0.7)
고1	5,823	89.3 (0.4)	5,681	85.9 (0.4)	5,244	79.8 (0.6)	5,408	74.3 (0.7)	4,997	67.8 (0.7)	4,399	68.6 (0.8)
고2	6,132	89.2 (0.4)	6,024	87.1 (0.4)	5,230	83.0 (0.5)	5,233	74.7 (0.7)	5,062	70.8 (0.6)	4,858	69.4 (0.8)
고3	5,814	90.3 (0.4)	5,932	88.4 (0.5)	5,612	83.8 (0.5)	5,288	79.6 (0.6)	5,001	74.9 (0.7)	5,181	73.7 (0.7)
학교급												
중학교	17,310	83.6 (0.3)	17,325	80.2 (0.4)	16,191	73.0 (0.4)	15,231	67.2 (0.5)	14,973	60.8 (0.5)	14,744	60.1 (0.5)
고등학교	17,769	89.6 (0.3)	17,637	87.1 (0.3)	16,086	82.3 (0.4)	15,929	76.2 (0.4)	15,060	71.2 (0.4)	14,438	70.7 (0.5)
지 역												
서울	5,432	84.0 (0.6)	5,329	81.2 (0.7)	4,737	74.4 (0.7)	4,656	67.9 (0.8)	4,650	64.3 (0.8)	4,299	62.8 (0.9)
부산	2,202	86.4 (1.2)	2,094	85.6 (1.0)	2,013	79.4 (1.1)	1,989	72.9 (1.2)	1,973	69.4 (1.3)	1,910	68.0 (1.0)
대구	1,957	88.1 (0.9)	1,861	84.4 (0.8)	1,514	79.9 (1.3)	1,459	74.8 (1.1)	1,549	67.5 (1.6)	1,561	68.0 (1.4)
인천	2,104	85.8 (0.9)	1,992	84.6 (1.0)	1,710	75.8 (1.3)	1,712	68.8 (1.3)	1,585	66.6 (1.4)	1,570	66.7 (1.3)
광주	1,391	89.0 (1.0)	1,507	87.3 (1.1)	1,471	79.4 (1.2)	1,344	78.4 (1.3)	1,263	73.0 (1.4)	1,277	71.9 (1.4)
대전	1,429	87.8 (1.1)	1,493	85.2 (1.2)	1,318	77.6 (1.7)	1,299	75.0 (1.5)	1,106	65.3 (1.9)	1,048	67.9 (1.5)
울산	1,148	89.4 (0.8)	1,258	85.5 (1.1)	1,201	78.6 (1.4)	1,016	73.2 (2.2)	1,078	62.7 (1.8)	888	65.8 (1.6)
세종	-	-	-	-	430	75.4 (3.1)	485	63.5 (2.4)	493	59.7 (2.7)	451	62.8 (2.4)
경기	7,668	85.7 (0.5)	7,681	82.1 (0.5)	6,978	76.8 (0.6)	6,780	70.2 (0.7)	6,430	63.2 (0.8)	6,345	61.5 (0.8)
강원	1,249	89.3 (1.1)	1,194	86.2 (1.1)	1,170	81.9 (1.7)	983	75.5 (1.8)	994	71.3 (1.9)	1,084	68.4 (2.3)
충북	1,332	88.0 (0.8)	1,413	88.2 (0.9)	1,271	82.0 (0.8)	1,240	78.7 (1.4)	1,205	69.7 (1.7)	1,148	70.4 (1.8)
충남	1,463	89.5 (1.3)	1,544	83.0 (1.3)	1,280	80.0 (1.7)	1,314	74.5 (1.7)	1,261	67.4 (1.0)	1,238	69.3 (2.7)
전북	1,496	87.5 (1.2)	1,433	85.2 (0.8)	1,323	82.1 (1.6)	1,299	75.4 (1.7)	1,129	71.3 (1.7)	1,164	70.7 (1.7)
전남	1,387	88.3 (1.0)	1,482	86.3 (1.3)	1,364	78.3 (1.4)	1,366	73.7 (1.7)	1,346	71.1 (1.9)	1,264	70.4 (1.4)
경북	1,803	89.4 (0.7)	1,749	86.9 (0.7)	1,672	80.1 (1.5)	1,629	75.4 (1.2)	1,417	68.5 (1.4)	1,509	70.2 (2.1)
경남	2,343	86.3 (0.9)	2,295	81.7 (1.1)	2,102	78.1 (1.2)	1,945	71.7 (1.3)	1,833	65.6 (1.6)	1,880	63.7 (1.1)
제주	675	90.3 (1.2)	637	91.1 (1.2)	723	87.6 (1.2)	644	84.8 (1.1)	721	84.4 (2.1)	546	82.7 (0.9)



결과표64. 고속버스 안전벨트 미착용률



(단위: %)

구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	69,144	56.8 (0.4)		68,200	52.7 (0.3)		69,884	47.9 (0.3)		69,659	43.0 (0.4)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	11,753	46.2 (0.6)		11,505	43.8 (0.7)		11,630	39.1 (0.6)		11,512	33.1 (0.6)	
중2	-	-	-	-	-	-	11,855	51.7 (0.8)		11,603	46.8 (0.7)		11,848	43.1 (0.6)		11,623	37.4 (0.7)	
중3	-	-	-	-	-	-	11,706	54.5 (0.8)		11,694	51.0 (0.7)		11,803	45.4 (0.6)		11,796	42.4 (0.6)	
고1	-	-	-	-	-	-	11,592	60.2 (0.7)		11,358	54.7 (0.7)		11,796	50.0 (0.6)		11,770	45.1 (0.7)	
고2	-	-	-	-	-	-	11,535	61.7 (0.7)		11,405	57.1 (0.6)		11,725	52.5 (0.6)		11,686	46.7 (0.8)	
고3	-	-	-	-	-	-	10,703	67.6 (0.7)		10,635	62.9 (0.6)		11,082	56.6 (0.6)		11,272	52.4 (0.6)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	35,314	50.8 (0.5)		34,802	47.3 (0.5)		35,281	42.6 (0.4)		34,931	37.8 (0.5)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	33,830	63.0 (0.5)		33,398	58.2 (0.5)		34,603	53.0 (0.4)		34,728	48.0 (0.5)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	7,339	46.6 (0.8)		7,141	42.6 (0.8)		10,230	36.6 (0.6)		10,496	32.8 (0.7)	
부산	-	-	-	-	-	-	5,053	47.4 (0.9)		4,918	42.4 (0.9)		4,783	36.4 (0.9)		4,685	33.4 (0.9)	
대구	-	-	-	-	-	-	4,631	60.5 (1.2)		4,633	55.6 (1.1)		4,085	51.7 (0.9)		4,046	43.0 (1.3)	
인천	-	-	-	-	-	-	4,704	58.6 (0.9)		4,679	54.3 (0.9)		4,173	49.3 (1.2)		4,032	44.8 (1.3)	
광주	-	-	-	-	-	-	3,794	56.4 (0.9)		3,740	51.6 (1.1)		3,065	47.9 (1.0)		2,966	42.4 (1.3)	
대전	-	-	-	-	-	-	3,572	51.6 (1.1)		3,608	49.9 (1.2)		2,753	42.5 (1.2)		2,796	37.2 (1.2)	
울산	-	-	-	-	-	-	3,358	54.4 (0.9)		3,229	51.4 (1.0)		2,705	46.8 (1.0)		2,377	41.5 (1.3)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	
경기	-	-	-	-	-	-	8,563	60.0 (1.0)		8,274	56.1 (0.8)		13,138	50.9 (0.7)		14,459	46.7 (0.8)	
강원	-	-	-	-	-	-	3,355	57.0 (2.0)		3,285	50.7 (1.7)		2,601	50.9 (1.3)		2,393	47.1 (1.5)	
충북	-	-	-	-	-	-	3,426	61.3 (1.4)		3,334	53.9 (1.9)		2,796	48.9 (1.4)		2,617	46.0 (1.9)	
충남	-	-	-	-	-	-	3,544	63.6 (2.4)		3,648	57.3 (2.1)		3,232	55.0 (1.6)		3,118	49.2 (1.5)	
전북	-	-	-	-	-	-	3,571	67.2 (1.3)		3,562	65.3 (1.1)		3,171	58.7 (1.6)		2,995	52.7 (2.1)	
전남	-	-	-	-	-	-	3,203	56.0 (2.1)		3,216	53.4 (1.8)		3,252	47.6 (1.7)		2,798	48.4 (2.6)	
경북	-	-	-	-	-	-	4,306	63.7 (1.6)		4,226	57.5 (1.4)		3,784	58.3 (1.2)		3,576	45.5 (2.8)	
경남	-	-	-	-	-	-	4,638	60.2 (1.3)		4,569	58.3 (1.5)		4,508	50.6 (1.6)		4,714	44.5 (1.4)	
제주	-	-	-	-	-	-	2,087	85.5 (0.7)		2,138	78.5 (1.2)		1,608	77.4 (1.1)		1,591	72.0 (3.5)	
남 학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	35,950	56.0 (0.5)		35,309	52.4 (0.5)		34,478	48.2 (0.4)		35,528	44.2 (0.5)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	6,330	44.8 (0.8)		5,928	42.9 (0.9)		5,915	38.6 (0.7)		5,865	33.5 (0.8)	
중2	-	-	-	-	-	-	6,329	50.4 (0.9)		6,058	45.5 (1.1)		5,771	43.0 (0.8)		5,930	37.3 (0.8)	
중3	-	-	-	-	-	-	6,301	54.1 (1.0)		6,249	50.2 (1.0)		5,956	45.3 (0.8)		6,061	43.3 (0.8)	
고1	-	-	-	-	-	-	6,315	60.1 (0.9)		5,818	54.6 (1.1)		5,917	51.1 (0.8)		6,189	46.7 (0.9)	
고2	-	-	-	-	-	-	5,565	60.7 (1.0)		5,840	57.0 (1.0)		5,517	53.6 (0.9)		5,856	48.7 (1.0)	
고3	-	-	-	-	-	-	5,110	66.8 (1.0)		5,416	63.5 (0.9)		5,402	56.6 (0.8)		5,627	54.3 (0.9)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	18,960	49.8 (0.6)		18,235	46.3 (0.6)		17,642	42.3 (0.5)		17,856	38.2 (0.5)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	16,990	62.4 (0.7)		17,074	58.3 (0.7)		16,836	53.7 (0.5)		17,672	49.9 (0.7)	

※ 고속버스 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔 매는 편' 또는 '전혀 매지 않는' 사람의 분율

(계속: 고속버스 안전벨트 미착용률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	67,724	41.5 (0.3)	66,761	38.8 (0.3)	62,612	33.0 (0.3)	60,535	28.8 (0.3)	56,935	25.8 (0.3)	55,569	24.2 (0.3)
학 년												
중1	11,325	33.2 (0.6)	10,755	33.8 (0.6)	9,823	27.2 (0.5)	9,552	24.6 (0.5)	9,248	22.2 (0.5)	8,969	19.8 (0.5)
중2	11,339	37.2 (0.6)	11,308	34.2 (0.5)	10,444	29.8 (0.5)	9,733	25.0 (0.5)	9,442	23.2 (0.5)	9,292	22.4 (0.6)
중3	11,436	41.0 (0.6)	11,298	37.9 (0.5)	11,099	30.8 (0.6)	10,370	27.7 (0.6)	9,370	24.7 (0.6)	9,498	23.6 (0.6)
고1	11,301	43.7 (0.6)	11,011	41.7 (0.6)	10,337	35.2 (0.7)	10,575	30.4 (0.7)	9,430	26.8 (0.6)	8,630	26.0 (0.6)
고2	11,205	44.8 (0.7)	11,346	41.5 (0.7)	10,341	34.3 (0.7)	10,332	30.2 (0.6)	9,953	27.0 (0.6)	9,441	25.3 (0.6)
고3	11,118	48.2 (0.7)	11,043	42.6 (0.6)	10,568	38.6 (0.6)	9,973	33.2 (0.6)	9,492	29.3 (0.6)	9,739	26.7 (0.6)
학교급												
중학교	34,100	37.2 (0.4)	33,361	35.4 (0.4)	31,366	29.4 (0.4)	29,655	25.8 (0.4)	28,060	23.4 (0.4)	27,759	22.1 (0.4)
고등학교	33,624	45.6 (0.5)	33,400	41.9 (0.5)	31,246	36.1 (0.5)	30,880	31.2 (0.5)	28,875	27.7 (0.4)	27,810	26.0 (0.5)
지 역												
서울	10,187	31.9 (0.6)	9,897	29.9 (0.6)	8,686	24.2 (0.6)	8,589	21.3 (0.6)	8,283	19.0 (0.6)	7,936	17.6 (0.5)
부산	4,418	30.4 (1.4)	4,146	29.6 (0.9)	3,944	23.9 (0.9)	3,720	19.1 (1.0)	3,490	16.7 (0.9)	3,579	16.3 (1.1)
대구	3,876	41.3 (1.1)	3,664	35.4 (0.9)	3,307	28.3 (1.1)	3,071	24.5 (1.2)	2,997	20.5 (0.9)	2,821	19.9 (1.2)
인천	3,863	45.4 (1.1)	3,795	44.8 (1.4)	3,446	39.2 (1.0)	3,354	33.3 (1.0)	3,086	31.7 (1.0)	3,056	31.7 (1.0)
광주	2,837	40.3 (1.3)	2,890	36.9 (1.0)	2,664	30.4 (1.2)	2,521	28.5 (1.2)	2,310	24.8 (1.4)	2,314	19.1 (1.2)
대전	2,760	36.4 (1.2)	2,728	32.5 (1.1)	2,478	24.3 (1.3)	2,498	22.2 (1.1)	2,191	17.3 (0.9)	2,135	17.8 (0.9)
울산	2,301	41.7 (1.3)	2,302	37.8 (1.4)	2,082	34.6 (2.4)	1,995	25.9 (1.0)	1,940	22.0 (1.4)	1,808	23.8 (1.9)
세종	-	-	-	-	855	35.3 (2.1)	936	23.2 (1.8)	858	24.4 (1.9)	895	22.5 (1.7)
경기	14,132	44.8 (0.6)	13,783	42.3 (0.7)	12,857	37.9 (0.7)	12,581	34.0 (0.6)	11,927	31.1 (0.7)	11,528	28.9 (0.7)
강원	2,373	42.9 (1.9)	2,550	35.6 (2.0)	2,335	28.5 (1.8)	2,116	24.6 (2.1)	2,097	21.2 (1.6)	2,164	21.7 (1.9)
충북	2,593	42.6 (1.6)	2,608	41.3 (1.5)	2,377	35.2 (2.5)	2,318	25.2 (1.4)	2,241	23.1 (1.0)	2,271	22.2 (1.6)
충남	2,958	49.3 (2.4)	3,030	43.9 (1.8)	2,878	36.3 (1.8)	2,816	31.0 (1.6)	2,522	26.6 (1.3)	2,474	23.3 (1.9)
전북	3,012	46.6 (1.5)	2,833	46.9 (1.7)	2,754	41.1 (1.9)	2,902	34.9 (1.7)	2,436	28.0 (1.7)	2,367	28.7 (1.9)
전남	2,762	38.8 (2.1)	2,953	41.2 (1.7)	2,803	32.0 (1.4)	2,691	26.4 (1.9)	2,461	22.8 (1.5)	2,356	23.8 (1.5)
경북	3,686	50.0 (1.6)	3,539	44.2 (1.7)	3,332	37.0 (1.6)	3,160	34.4 (1.6)	2,925	31.6 (1.7)	2,893	27.6 (1.5)
경남	4,537	44.2 (1.5)	4,529	39.6 (1.5)	4,347	34.0 (1.5)	3,940	30.5 (1.2)	3,834	27.6 (1.2)	3,678	23.3 (0.9)
제주	1,429	71.0 (2.8)	1,514	65.8 (1.4)	1,467	61.2 (2.0)	1,327	58.9 (2.3)	1,337	58.8 (2.4)	1,294	59.2 (1.7)
 남 학생												
전 체	33,911	43.2 (0.4)	33,390	40.7 (0.4)	32,054	34.9 (0.4)	30,915	31.1 (0.4)	28,478	27.2 (0.4)	27,933	26.3 (0.4)
학 년												
중1	5,893	33.9 (0.8)	5,553	34.2 (0.8)	5,035	27.1 (0.7)	4,968	26.5 (0.7)	4,629	22.8 (0.7)	4,456	21.2 (0.7)
중2	5,791	37.9 (0.8)	5,743	34.6 (0.7)	5,433	30.7 (0.7)	5,011	26.0 (0.7)	4,726	24.2 (0.7)	4,698	23.8 (0.7)
중3	5,779	42.0 (0.8)	5,618	40.2 (0.7)	5,649	33.3 (0.7)	5,266	29.3 (0.7)	4,628	25.6 (0.8)	4,767	25.9 (0.8)
고1	5,675	47.3 (0.9)	5,576	44.3 (0.8)	5,302	37.8 (0.8)	5,420	33.7 (0.8)	4,634	28.6 (0.8)	4,448	28.4 (0.8)
고2	5,229	46.8 (1.0)	5,553	45.4 (1.0)	5,347	36.6 (1.0)	5,302	33.5 (0.8)	5,110	29.0 (0.8)	4,767	27.9 (0.8)
고3	5,544	50.6 (1.0)	5,347	44.6 (0.8)	5,288	41.7 (0.8)	4,948	35.5 (0.9)	4,751	31.0 (0.8)	4,797	29.2 (0.8)
학교급												
중학교	17,463	37.9 (0.5)	16,914	36.4 (0.5)	16,117	30.6 (0.5)	15,245	27.4 (0.5)	13,983	24.2 (0.5)	13,921	23.7 (0.5)
고등학교	16,448	48.3 (0.7)	16,476	44.8 (0.6)	15,937	38.7 (0.7)	15,670	34.2 (0.6)	14,495	29.6 (0.6)	14,012	28.5 (0.6)



(계속: 고속버스 안전벨트 미착용률)

(단위: %)

구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
남 학생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	3,719	46.7 (1.1)		3,630	42.1 (1.1)		4,807	37.5 (0.8)		4,786	33.6 (0.9)	
부산	-	-	-	-	-	-	2,511	48.4 (1.5)		2,566	44.3 (1.1)		2,539	39.7 (1.2)		2,644	36.2 (1.2)	
대구	-	-	-	-	-	-	2,413	60.3 (1.7)		2,406	57.0 (1.8)		2,166	52.5 (1.0)		2,447	44.1 (1.6)	
인천	-	-	-	-	-	-	2,533	58.6 (1.4)		2,368	52.4 (1.4)		1,981	50.7 (1.3)		2,084	43.5 (1.4)	
광주	-	-	-	-	-	-	2,064	55.2 (1.7)		1,979	51.7 (1.7)		1,568	48.7 (1.1)		1,584	42.0 (2.1)	
대전	-	-	-	-	-	-	1,984	50.2 (1.5)		1,947	49.5 (1.5)		1,410	42.4 (1.8)		1,580	37.8 (2.0)	
울산	-	-	-	-	-	-	1,922	54.2 (1.3)		1,982	51.0 (1.4)		1,317	47.6 (1.2)		1,243	41.2 (1.4)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	4,532	58.5 (1.1)		4,383	55.5 (1.0)		6,526	50.0 (0.8)		7,002	47.5 (0.9)	
강원	-	-	-	-	-	-	1,749	53.4 (2.4)		1,654	49.0 (2.3)		1,286	51.3 (2.1)		1,174	47.3 (2.6)	
충북	-	-	-	-	-	-	1,870	59.0 (1.8)		1,760	53.1 (3.1)		1,278	48.2 (1.8)		1,400	48.9 (3.3)	
충남	-	-	-	-	-	-	1,764	62.9 (2.7)		1,841	56.3 (2.6)		1,646	54.9 (1.9)		1,590	52.8 (1.6)	
전북	-	-	-	-	-	-	1,845	65.0 (1.3)		1,851	63.8 (1.6)		1,502	57.5 (1.7)		1,388	55.4 (3.0)	
전남	-	-	-	-	-	-	1,628	56.9 (2.9)		1,643	54.7 (2.4)		1,524	45.9 (2.0)		1,372	46.4 (2.5)	
경북	-	-	-	-	-	-	2,007	61.9 (1.9)		1,972	57.5 (1.7)		1,847	59.2 (1.4)		1,917	50.0 (2.1)	
경남	-	-	-	-	-	-	2,235	59.1 (1.7)		2,169	57.6 (2.0)		2,274	51.6 (1.8)		2,430	46.9 (2.2)	
제주	-	-	-	-	-	-	1,174	83.2 (1.1)		1,158	76.0 (1.5)		807	77.4 (1.6)		887	71.5 (3.5)	
여 학생																		
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	33,194	57.7 (0.5)		32,891	53.2 (0.5)		35,406	47.5 (0.5)		34,131	41.7 (0.5)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	5,423	47.7 (0.9)		5,577	44.8 (1.0)		5,715	39.5 (0.9)		5,647	32.7 (0.8)	
중2	-	-	-	-	-	-	5,526	53.0 (1.1)		5,545	48.1 (0.9)		6,077	43.2 (0.8)		5,693	37.5 (0.9)	
중3	-	-	-	-	-	-	5,405	54.9 (1.0)		5,445	51.9 (1.0)		5,847	45.6 (0.9)		5,735	41.3 (0.9)	
고1	-	-	-	-	-	-	5,277	60.3 (1.1)		5,540	54.8 (1.1)		5,879	48.8 (1.0)		5,581	43.5 (1.0)	
고2	-	-	-	-	-	-	5,970	62.7 (1.1)		5,565	57.3 (1.0)		6,208	51.3 (0.9)		5,830	44.5 (1.2)	
고3	-	-	-	-	-	-	5,593	68.4 (0.8)		5,219	62.3 (0.9)		5,680	56.5 (1.1)		5,645	50.2 (0.9)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	16,354	51.9 (0.7)		16,567	48.3 (0.7)		17,639	42.8 (0.6)		17,075	37.3 (0.6)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	16,840	63.7 (0.7)		16,324	58.1 (0.8)		17,767	52.1 (0.7)		17,056	46.0 (0.8)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	3,620	46.5 (1.1)		3,511	43.1 (1.0)		5,423	35.6 (0.9)		5,710	31.9 (0.8)	
부산	-	-	-	-	-	-	2,542	46.1 (1.3)		2,352	40.2 (1.4)		2,244	32.7 (1.0)		2,041	30.2 (1.1)	
대구	-	-	-	-	-	-	2,218	60.7 (1.5)		2,227	54.1 (1.2)		1,919	50.8 (1.3)		1,599	41.8 (1.8)	
인천	-	-	-	-	-	-	2,171	58.6 (1.5)		2,311	56.3 (1.5)		2,192	47.9 (1.9)		1,948	46.1 (2.0)	
광주	-	-	-	-	-	-	1,730	57.8 (1.3)		1,761	51.4 (1.2)		1,497	47.0 (1.8)		1,382	42.9 (1.6)	
대전	-	-	-	-	-	-	1,588	53.1 (1.5)		1,661	50.3 (2.0)		1,343	42.6 (1.5)		1,216	36.7 (1.8)	
울산	-	-	-	-	-	-	1,436	54.6 (1.4)		1,247	51.8 (1.4)		1,388	45.9 (1.5)		1,134	41.8 (2.2)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	4,031	61.5 (1.2)		3,891	56.8 (1.1)		6,612	51.8 (0.9)		7,457	45.8 (1.0)	
강원	-	-	-	-	-	-	1,606	60.9 (2.3)		1,631	52.6 (2.1)		1,315	50.5 (1.9)		1,219	46.9 (2.4)	
충북	-	-	-	-	-	-	1,556	63.9 (1.8)		1,574	54.9 (2.3)		1,518	49.7 (1.8)		1,217	43.0 (1.9)	
충남	-	-	-	-	-	-	1,780	64.3 (2.8)		1,807	58.4 (2.4)		1,586	55.0 (2.3)		1,528	45.4 (2.2)	
전북	-	-	-	-	-	-	1,726	69.5 (1.8)		1,711	66.8 (1.9)		1,669	60.0 (2.2)		1,607	49.8 (2.8)	
전남	-	-	-	-	-	-	1,575	55.0 (2.5)		1,573	52.1 (2.4)		1,728	49.3 (2.3)		1,426	50.6 (3.3)	
경북	-	-	-	-	-	-	2,299	65.8 (2.3)		2,254	57.4 (2.1)		1,937	57.3 (2.4)		1,659	40.3 (4.0)	
경남	-	-	-	-	-	-	2,403	61.4 (1.8)		2,400	59.2 (2.5)		2,234	49.5 (2.6)		2,284	41.8 (1.9)	
제주	-	-	-	-	-	-	913	87.9 (0.8)		980	81.3 (1.7)		801	77.4 (1.9)		704	72.5 (4.2)	

※ 고속버스 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 '가끔 매는 편' 또는 '전혀 매지 않는' 사람의 분율

(계속: 고속버스 안전벨트 미착용률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,078	33.7 (0.7)	4,963	32.4 (0.7)	4,305	26.8 (0.7)	4,280	23.5 (0.7)	4,011	19.7 (0.8)	3,950	20.1 (0.7)
부산	2,262	34.1 (1.3)	2,115	33.4 (1.1)	2,015	26.7 (1.1)	1,834	22.6 (1.2)	1,592	19.4 (1.4)	1,758	19.3 (1.2)
대구	1,997	44.6 (1.4)	1,887	39.7 (1.4)	1,891	31.4 (1.6)	1,681	29.7 (1.3)	1,538	23.6 (1.2)	1,344	21.9 (1.3)
인천	1,836	46.7 (1.8)	1,902	44.2 (2.0)	1,868	39.3 (1.0)	1,760	34.8 (1.1)	1,608	31.4 (1.5)	1,599	33.6 (1.7)
광주	1,494	41.9 (1.8)	1,432	38.8 (1.2)	1,256	31.1 (1.9)	1,214	29.9 (1.7)	1,073	28.1 (2.3)	1,068	21.5 (1.7)
대전	1,375	38.9 (1.7)	1,323	35.2 (1.5)	1,218	28.5 (1.6)	1,244	24.5 (1.3)	1,139	17.8 (1.1)	1,130	20.4 (1.5)
울산	1,196	43.6 (1.0)	1,094	39.9 (1.9)	923	38.1 (2.5)	1,020	27.3 (1.3)	907	23.4 (1.6)	955	24.7 (2.0)
세종	-	-	-	-	446	38.1 (2.6)	474	26.8 (1.9)	391	26.4 (2.6)	455	23.9 (1.8)
경기	6,820	45.7 (0.8)	6,574	42.9 (0.8)	6,399	38.6 (0.9)	6,270	35.6 (0.7)	5,957	30.9 (0.7)	5,711	30.8 (0.8)
강원	1,140	45.1 (2.7)	1,384	40.1 (2.6)	1,189	31.8 (2.3)	1,154	26.8 (2.3)	1,134	24.9 (2.2)	1,109	26.0 (2.8)
충북	1,295	45.1 (2.0)	1,220	43.3 (2.4)	1,140	38.1 (2.7)	1,113	27.5 (1.6)	1,065	23.9 (1.0)	1,140	23.7 (1.7)
충남	1,520	53.0 (3.0)	1,522	47.8 (1.6)	1,653	36.5 (2.4)	1,528	30.9 (2.7)	1,307	29.5 (1.8)	1,274	25.6 (2.6)
전북	1,554	48.1 (1.8)	1,435	47.3 (2.3)	1,465	41.8 (2.3)	1,645	40.3 (1.6)	1,352	32.4 (1.7)	1,233	29.1 (2.4)
전남	1,395	40.4 (2.6)	1,509	42.2 (1.6)	1,459	35.5 (1.8)	1,343	29.0 (3.0)	1,140	23.4 (1.5)	1,118	27.4 (1.8)
경북	1,941	53.0 (1.8)	1,840	47.8 (2.1)	1,738	40.4 (1.9)	1,584	40.1 (1.9)	1,551	34.5 (2.2)	1,439	28.0 (1.8)
경남	2,228	44.0 (2.6)	2,281	41.8 (1.8)	2,301	37.7 (1.8)	2,043	32.3 (1.5)	2,045	31.0 (1.5)	1,853	25.8 (1.4)
제주	780	71.7 (1.9)	909	66.6 (2.1)	788	59.6 (1.8)	728	58.2 (2.1)	668	60.1 (3.7)	797	59.4 (2.3)
여 학생												
전 체	33,813	39.6 (0.5)	33,371	36.7 (0.5)	30,558	30.9 (0.5)	29,620	26.3 (0.4)	28,457	24.3 (0.4)	27,636	21.9 (0.4)
학 년												
중1	5,432	32.6 (0.9)	5,202	33.3 (0.9)	4,788	27.3 (0.8)	4,584	22.5 (0.8)	4,619	21.6 (0.7)	4,513	18.5 (0.7)
중2	5,548	36.5 (0.9)	5,565	33.9 (0.8)	5,011	28.8 (0.8)	4,722	24.0 (0.7)	4,716	22.1 (0.8)	4,594	21.0 (0.8)
중3	5,657	40.0 (0.8)	5,680	35.5 (0.8)	5,450	28.2 (0.8)	5,104	25.9 (0.9)	4,742	23.8 (0.9)	4,731	21.3 (0.7)
고1	5,626	39.9 (0.9)	5,435	38.8 (1.0)	5,035	32.5 (1.1)	5,155	26.7 (0.9)	4,796	24.9 (0.9)	4,182	23.3 (0.9)
고2	5,976	42.6 (0.9)	5,793	37.5 (1.0)	4,994	31.8 (0.9)	5,030	26.6 (0.8)	4,843	24.9 (0.8)	4,674	22.5 (0.8)
고3	5,574	45.5 (1.0)	5,696	40.5 (0.9)	5,280	35.3 (1.0)	5,025	30.7 (0.9)	4,741	27.5 (0.9)	4,942	24.1 (0.9)
학교급												
중학교	16,637	36.4 (0.6)	16,447	34.3 (0.6)	15,249	28.2 (0.6)	14,410	24.2 (0.6)	14,077	22.5 (0.6)	13,838	20.3 (0.5)
고등학교	17,176	42.7 (0.7)	16,924	38.9 (0.8)	15,309	33.2 (0.8)	15,210	28.0 (0.7)	14,380	25.8 (0.7)	13,798	23.3 (0.7)
지 역												
서울	5,109	29.9 (0.8)	4,934	27.2 (0.8)	4,381	21.5 (0.7)	4,309	19.0 (0.7)	4,272	18.4 (0.8)	3,986	15.0 (0.6)
부산	2,156	26.4 (1.8)	2,031	25.5 (1.2)	1,929	20.9 (1.3)	1,886	15.1 (1.1)	1,898	13.8 (0.9)	1,821	13.0 (1.3)
대구	1,879	37.6 (1.4)	1,777	30.7 (1.0)	1,416	24.9 (1.3)	1,390	18.7 (1.2)	1,459	17.2 (1.2)	1,477	17.6 (1.5)
인천	2,027	44.1 (1.3)	1,893	45.5 (2.0)	1,578	39.1 (2.1)	1,594	31.7 (1.4)	1,478	32.0 (1.4)	1,457	29.6 (1.9)
광주	1,343	38.6 (1.6)	1,458	35.0 (1.3)	1,408	29.7 (1.4)	1,307	27.0 (1.4)	1,237	21.5 (1.1)	1,246	16.7 (1.2)
대전	1,385	33.7 (1.7)	1,405	29.6 (1.2)	1,260	19.7 (1.7)	1,254	19.7 (1.5)	1,052	16.8 (1.1)	1,005	15.1 (1.0)
울산	1,105	39.7 (2.3)	1,208	35.3 (1.4)	1,159	30.7 (2.8)	975	24.4 (1.6)	1,033	20.4 (2.3)	853	22.9 (2.8)
세종	-	-	-	-	409	32.4 (2.3)	462	19.6 (3.0)	467	22.4 (2.3)	440	21.1 (2.6)
경기	7,312	43.9 (0.8)	7,209	41.7 (0.9)	6,458	37.2 (1.0)	6,311	32.4 (0.9)	5,970	31.3 (1.0)	5,817	26.8 (0.9)
강원	1,233	40.5 (2.8)	1,166	30.8 (3.4)	1,146	25.0 (2.8)	962	22.3 (2.9)	963	17.3 (1.6)	1,055	17.0 (1.8)
충북	1,298	39.9 (2.1)	1,388	39.1 (2.3)	1,237	32.2 (3.5)	1,205	22.9 (1.5)	1,176	22.2 (1.7)	1,131	20.5 (2.1)
충남	1,438	45.3 (3.3)	1,508	39.9 (2.4)	1,225	36.1 (2.3)	1,288	31.2 (2.5)	1,215	23.6 (1.7)	1,200	20.8 (2.2)
전북	1,458	45.1 (1.6)	1,398	46.5 (2.8)	1,289	40.3 (3.1)	1,257	29.1 (2.4)	1,084	23.3 (2.0)	1,134	28.3 (2.5)
전남	1,367	37.2 (2.4)	1,444	40.3 (2.7)	1,344	28.3 (1.5)	1,348	23.7 (1.8)	1,321	22.2 (2.4)	1,238	20.0 (2.2)
경북	1,745	46.8 (1.9)	1,699	40.2 (2.4)	1,594	33.3 (2.3)	1,576	28.1 (2.4)	1,374	28.4 (2.3)	1,454	27.2 (2.4)
경남	2,309	44.5 (1.8)	2,248	37.2 (2.3)	2,046	29.9 (1.8)	1,897	28.5 (1.7)	1,789	23.9 (1.6)	1,825	20.5 (1.1)
제주	649	70.3 (4.5)	605	64.9 (2.5)	679	62.9 (3.0)	599	59.7 (3.3)	669	57.3 (1.9)	497	59.0 (2.4)



결과표65. 오토바이 헬멧 미착용률

(단위: %)



구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	14,886	75.3 (0.5)		13,966	74.2 (0.5)		12,495	73.4 (0.5)		11,696	73.6 (0.5)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	2,449	70.7 (1.1)		2,451	66.4 (1.2)		2,028	68.0 (1.1)		2,016	63.2 (1.2)	
중2	-	-	-	-	-	-	2,440	73.8 (1.0)		2,325	71.2 (1.2)		1,999	71.4 (1.2)		1,921	71.7 (1.1)	
중3	-	-	-	-	-	-	2,430	75.1 (1.2)		2,321	76.2 (1.2)		2,073	74.0 (1.1)		1,993	75.5 (1.1)	
고1	-	-	-	-	-	-	2,550	78.1 (1.1)		2,288	77.0 (0.9)		2,242	75.8 (1.0)		1,957	75.3 (1.1)	
고2	-	-	-	-	-	-	2,612	77.7 (1.1)		2,301	77.9 (1.0)		2,130	76.6 (1.0)		1,986	78.4 (1.0)	
고3	-	-	-	-	-	-	2,405	75.2 (1.0)		2,280	76.0 (1.2)		2,023	73.2 (1.2)		1,823	76.6 (1.1)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	7,319	73.2 (0.6)		7,097	71.2 (0.8)		6,100	71.2 (0.7)		5,930	70.1 (0.7)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	7,567	77.0 (0.7)		6,869	76.9 (0.6)		6,395	75.2 (0.6)		5,766	76.8 (0.6)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	1,672	70.9 (1.1)		1,568	71.4 (1.3)		1,905	70.6 (1.1)		1,786	71.9 (1.3)	
부산	-	-	-	-	-	-	995	74.8 (1.6)		978	76.2 (1.6)		801	74.5 (1.9)		743	74.1 (1.7)	
대구	-	-	-	-	-	-	871	76.8 (1.4)		816	77.8 (1.5)		694	74.7 (1.5)		656	74.4 (1.9)	
인천	-	-	-	-	-	-	819	78.5 (2.1)		736	69.5 (1.8)		536	73.3 (1.7)		564	72.9 (1.6)	
광주	-	-	-	-	-	-	649	75.2 (1.4)		612	73.7 (1.9)		471	72.4 (2.3)		412	72.5 (2.1)	
대전	-	-	-	-	-	-	717	75.1 (1.5)		606	74.8 (1.6)		462	70.2 (2.3)		416	69.3 (1.7)	
울산	-	-	-	-	-	-	701	73.6 (1.7)		659	69.2 (1.6)		479	68.0 (2.2)		409	71.1 (1.8)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	1,621	75.8 (1.2)		1,561	73.8 (1.4)		2,067	72.7 (1.0)		2,071	73.1 (1.0)	
강원	-	-	-	-	-	-	722	66.0 (3.7)		662	64.5 (2.3)		432	69.3 (2.6)		399	67.8 (3.4)	
충북	-	-	-	-	-	-	875	72.7 (2.3)		781	72.5 (2.2)		613	69.3 (2.3)		506	70.2 (2.3)	
충남	-	-	-	-	-	-	887	76.9 (1.8)		849	77.3 (1.6)		680	80.0 (2.1)		602	77.6 (2.1)	
전북	-	-	-	-	-	-	907	81.7 (1.6)		808	78.1 (2.0)		599	76.7 (1.8)		561	81.3 (1.7)	
전남	-	-	-	-	-	-	856	77.2 (2.2)		780	79.4 (2.0)		583	74.4 (1.9)		583	74.6 (2.2)	
경북	-	-	-	-	-	-	872	80.0 (1.5)		946	76.1 (1.9)		890	76.5 (2.3)		683	74.5 (2.0)	
경남	-	-	-	-	-	-	1,148	79.3 (1.7)		1,104	78.5 (1.6)		927	78.2 (1.4)		960	78.0 (1.5)	
제주	-	-	-	-	-	-	574	76.5 (2.6)		500	76.0 (3.0)		356	79.2 (1.5)		345	73.6 (3.1)	
남 학 생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	9,476	74.7 (0.6)		8,951	73.6 (0.6)		8,008	72.7 (0.6)		7,696	74.0 (0.6)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	1,454	69.9 (1.5)		1,415	65.9 (1.4)		1,168	67.8 (1.5)		1,138	64.4 (1.6)	
중2	-	-	-	-	-	-	1,501	73.4 (1.3)		1,405	70.8 (1.7)		1,189	70.1 (1.6)		1,110	70.8 (1.4)	
중3	-	-	-	-	-	-	1,562	73.7 (1.6)		1,533	74.4 (1.6)		1,346	72.5 (1.4)		1,334	75.6 (1.3)	
고1	-	-	-	-	-	-	1,723	78.4 (1.3)		1,470	76.2 (1.1)		1,498	74.1 (1.2)		1,373	75.5 (1.4)	
고2	-	-	-	-	-	-	1,697	76.8 (1.3)		1,559	76.8 (1.3)		1,440	76.3 (1.2)		1,433	78.5 (1.2)	
고3	-	-	-	-	-	-	1,539	74.1 (1.3)		1,569	75.7 (1.4)		1,367	73.2 (1.3)		1,308	75.6 (1.5)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	4,517	72.4 (0.8)		4,353	70.5 (1.1)		3,703	70.3 (0.9)		3,582	70.5 (0.9)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	4,959	76.5 (0.8)		4,598	76.2 (0.8)		4,305	74.6 (0.8)		4,114	76.6 (0.8)	

※ 최근 12개월 동안 오토바이를 운전하거나 뒷자리 동승 경험자 중에서 헬멧을 '가끔 착용' 또는 '전혀 착용하지 않음' 사람의 분율

※ '09년부터 문항변경으로 이전년도('07~'08년)결과 비산출, 3년주기 순환조사 문항으로 '13,'14,'16,'17년 비조사

(계속: 오토바이 헬멧 미착용률)

(단위: %)

구 분	'13			'14			'15			'16			'17			'18		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
 전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	7,886	69.4 (0.6)		-	-	-	-	-	-	6,007	58.0 (0.7)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	1,306	61.7 (1.5)		-	-	-	-	-	-	931	50.3 (1.6)	
중2	-	-	-	-	-	-	1,275	66.2 (1.3)		-	-	-	-	-	-	921	52.1 (1.7)	
중3	-	-	-	-	-	-	1,316	67.8 (1.4)		-	-	-	-	-	-	1,017	59.1 (1.6)	
고1	-	-	-	-	-	-	1,291	73.5 (1.2)		-	-	-	-	-	-	930	62.6 (1.6)	
고2	-	-	-	-	-	-	1,335	71.6 (1.3)		-	-	-	-	-	-	1,048	61.1 (1.6)	
고3	-	-	-	-	-	-	1,363	73.0 (1.3)		-	-	-	-	-	-	1,160	59.3 (1.6)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	3,897	65.4 (0.8)		-	-	-	-	-	-	2,869	54.2 (1.0)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	3,989	72.7 (0.8)		-	-	-	-	-	-	3,138	60.8 (1.0)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	1,201	69.1 (1.3)		-	-	-	-	-	-	956	56.4 (1.6)	
부산	-	-	-	-	-	-	424	71.6 (2.2)		-	-	-	-	-	-	398	59.8 (2.7)	
대구	-	-	-	-	-	-	395	67.8 (2.7)		-	-	-	-	-	-	270	53.7 (2.9)	
인천	-	-	-	-	-	-	360	66.4 (2.2)		-	-	-	-	-	-	288	59.0 (4.1)	
광주	-	-	-	-	-	-	271	70.7 (2.3)		-	-	-	-	-	-	219	60.8 (3.5)	
대전	-	-	-	-	-	-	250	69.1 (2.6)		-	-	-	-	-	-	200	57.3 (2.9)	
울산	-	-	-	-	-	-	298	59.2 (3.0)		-	-	-	-	-	-	250	57.3 (4.0)	
세종	-	-	-	-	-	-	134	70.4 (3.5)		-	-	-	-	-	-	100	61.8 (2.4)	
경기	-	-	-	-	-	-	1,505	69.7 (1.2)		-	-	-	-	-	-	1,152	58.3 (1.6)	
강원	-	-	-	-	-	-	265	67.1 (2.0)		-	-	-	-	-	-	201	54.9 (3.7)	
충북	-	-	-	-	-	-	343	67.4 (2.1)		-	-	-	-	-	-	248	59.4 (3.0)	
충남	-	-	-	-	-	-	403	72.9 (2.5)		-	-	-	-	-	-	274	56.1 (2.8)	
전북	-	-	-	-	-	-	378	72.9 (2.8)		-	-	-	-	-	-	233	62.9 (3.8)	
전남	-	-	-	-	-	-	385	70.5 (3.1)		-	-	-	-	-	-	279	61.7 (3.0)	
경북	-	-	-	-	-	-	477	74.6 (1.7)		-	-	-	-	-	-	375	60.3 (3.5)	
경남	-	-	-	-	-	-	602	66.6 (2.9)		-	-	-	-	-	-	388	56.3 (2.9)	
제주	-	-	-	-	-	-	195	70.5 (2.2)		-	-	-	-	-	-	176	54.6 (4.2)	
 남 학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	5,272	69.2 (0.7)		-	-	-	-	-	-	3,974	58.4 (0.9)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	725	60.2 (1.9)		-	-	-	-	-	-	545	48.8 (2.2)	
중2	-	-	-	-	-	-	816	64.6 (1.7)		-	-	-	-	-	-	562	52.9 (2.0)	
중3	-	-	-	-	-	-	852	67.4 (1.8)		-	-	-	-	-	-	659	60.2 (2.0)	
고1	-	-	-	-	-	-	885	74.3 (1.5)		-	-	-	-	-	-	643	63.5 (2.0)	
고2	-	-	-	-	-	-	979	71.5 (1.6)		-	-	-	-	-	-	727	60.8 (1.9)	
고3	-	-	-	-	-	-	1,015	72.4 (1.5)		-	-	-	-	-	-	838	59.0 (1.9)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	2,393	64.5 (1.0)		-	-	-	-	-	-	1,766	54.6 (1.3)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	2,879	72.7 (0.9)		-	-	-	-	-	-	2,208	60.8 (1.2)	



(계속: 오토바이 헬멧 미착용률)

(단위: %)



구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
남 학생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	1,030	70.9 (1.4)		955	72.1 (2.0)		1,193	68.7 (1.3)		1,037	71.3 (1.7)	
부산	-	-	-	-	-	-	618	73.4 (2.2)		614	76.0 (2.2)		561	74.9 (2.2)		542	74.0 (2.2)	
대구	-	-	-	-	-	-	565	75.5 (1.6)		527	77.8 (1.9)		476	74.6 (2.2)		462	76.2 (2.0)	
인천	-	-	-	-	-	-	553	79.3 (3.1)		478	70.1 (2.0)		356	71.8 (2.3)		385	75.0 (1.6)	
광주	-	-	-	-	-	-	426	74.6 (1.9)		400	73.6 (2.1)		315	72.6 (3.1)		288	73.3 (2.6)	
대전	-	-	-	-	-	-	474	73.3 (2.2)		405	72.4 (2.3)		294	68.8 (3.2)		290	68.3 (2.2)	
울산	-	-	-	-	-	-	504	74.3 (1.7)		494	70.2 (1.8)		298	67.2 (2.3)		263	70.4 (2.4)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	
경기	-	-	-	-	-	-	1,091	75.8 (1.4)		1,081	73.2 (1.5)		1,344	73.7 (1.2)		1,381	73.8 (1.3)	
강원	-	-	-	-	-	-	461	65.3 (4.7)		425	63.2 (3.0)		272	69.1 (3.1)		253	63.6 (2.9)	
충북	-	-	-	-	-	-	558	70.8 (3.2)		503	68.1 (2.7)		364	66.0 (2.9)		341	71.5 (2.5)	
충남	-	-	-	-	-	-	564	74.9 (2.2)		540	77.6 (2.4)		434	78.3 (2.7)		416	76.3 (2.6)	
전북	-	-	-	-	-	-	575	80.3 (2.1)		519	76.4 (2.4)		386	76.3 (2.2)		353	83.5 (1.9)	
전남	-	-	-	-	-	-	539	77.4 (2.6)		526	79.0 (2.4)		361	72.0 (2.8)		349	73.3 (2.2)	
경북	-	-	-	-	-	-	478	76.5 (1.2)		514	74.5 (2.6)		535	74.1 (2.9)		452	77.2 (1.9)	
경남	-	-	-	-	-	-	669	78.8 (2.3)		646	75.9 (2.2)		611	79.2 (2.0)		641	78.8 (1.8)	
제주	-	-	-	-	-	-	371	76.5 (2.5)		324	76.2 (4.6)		208	75.4 (2.3)		243	75.3 (5.1)	
여 학생																		
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	5,410	76.3 (0.7)		5,015	75.2 (0.7)		4,487	74.7 (0.7)		4,000	72.9 (0.8)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	995	71.9 (1.8)		1,036	67.0 (1.8)		860	68.4 (1.7)		878	61.6 (1.8)	
중2	-	-	-	-	-	-	939	74.4 (1.5)		920	71.7 (1.6)		810	73.6 (1.5)		811	73.1 (1.7)	
중3	-	-	-	-	-	-	868	77.6 (1.8)		788	79.6 (1.6)		727	77.1 (1.7)		659	75.3 (1.9)	
고1	-	-	-	-	-	-	827	77.6 (1.7)		818	78.5 (1.8)		744	79.8 (1.5)		584	74.9 (1.8)	
고2	-	-	-	-	-	-	915	79.6 (1.7)		742	80.3 (1.4)		690	77.4 (1.5)		553	77.9 (1.7)	
고3	-	-	-	-	-	-	866	77.7 (2.0)		711	76.8 (1.7)		656	73.3 (2.2)		515	79.1 (1.6)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	2,802	74.5 (0.9)		2,744	72.4 (1.0)		2,397	72.8 (1.0)		2,348	69.5 (1.1)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	2,608	78.3 (1.0)		2,271	78.6 (1.0)		2,090	76.9 (1.0)		1,652	77.2 (1.0)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	642	70.8 (2.1)		613	70.2 (1.4)		712	74.4 (1.8)		749	73.1 (1.6)	
부산	-	-	-	-	-	-	377	77.4 (1.9)		364	76.6 (2.2)		240	73.7 (3.2)		201	74.4 (2.8)	
대구	-	-	-	-	-	-	306	79.4 (2.3)		289	77.8 (2.4)		218	74.9 (2.9)		194	71.2 (2.7)	
인천	-	-	-	-	-	-	266	76.9 (1.7)		258	68.2 (3.0)		180	76.8 (2.3)		179	68.3 (3.8)	
광주	-	-	-	-	-	-	223	76.2 (3.9)		212	74.0 (3.5)		156	71.8 (4.0)		124	70.8 (3.0)	
대전	-	-	-	-	-	-	243	78.4 (2.5)		201	79.1 (2.3)		168	72.9 (3.0)		126	71.4 (2.7)	
울산	-	-	-	-	-	-	197	71.9 (3.1)		165	67.0 (3.1)		181	69.5 (3.8)		146	72.5 (3.2)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-		-	-	
경기	-	-	-	-	-	-	530	76.0 (1.6)		480	75.3 (2.3)		723	70.7 (1.7)		690	71.4 (1.5)	
강원	-	-	-	-	-	-	261	67.4 (3.8)		237	67.2 (4.2)		160	69.8 (3.4)		146	74.4 (3.8)	
충북	-	-	-	-	-	-	317	76.0 (2.4)		278	81.1 (2.8)		249	76.2 (2.1)		165	68.1 (4.6)	
충남	-	-	-	-	-	-	323	80.6 (2.3)		309	76.6 (2.9)		246	83.3 (2.8)		186	80.9 (3.5)	
전북	-	-	-	-	-	-	332	84.0 (2.2)		289	81.5 (3.0)		213	77.6 (3.7)		208	76.1 (3.0)	
전남	-	-	-	-	-	-	317	76.7 (3.6)		254	80.3 (2.5)		222	80.0 (3.2)		234	76.9 (4.1)	
경북	-	-	-	-	-	-	394	87.4 (1.8)		432	78.7 (3.4)		355	81.3 (3.0)		231	68.6 (4.7)	
경남	-	-	-	-	-	-	479	80.0 (2.0)		458	83.6 (2.4)		316	75.2 (2.5)		319	76.2 (3.5)	
제주	-	-	-	-	-	-	203	76.4 (3.9)		176	75.6 (2.8)		148	85.0 (1.8)		102	71.1 (5.5)	

※ 최근 12개월 동안 오토바이를 운전하거나 뒷자리 동승 경험자 중에서 헬멧을 '가끔 착용' 또는 '전혀 착용하지 않는' 사람의 분율

※ '09년부터 문항변경으로 이전년도('07~'08년)결과 비산출, 3년주기 순환조사 문항으로 '13,'14,'16,'17년 비조사

(계속: 오토바이 헬멧 미착용률)

(단위: %)

구 분	'13			'14			'15			'16			'17			'18		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
 남 학생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	749	70.7 (1.7)	-	-	-	-	-	-	-	608	57.8 (1.8)	
부산	-	-	-	-	-	-	265	72.6 (2.4)	-	-	-	-	-	-	-	247	60.2 (3.4)	
대구	-	-	-	-	-	-	289	67.9 (3.1)	-	-	-	-	-	-	-	180	53.2 (3.3)	
인천	-	-	-	-	-	-	267	67.4 (2.9)	-	-	-	-	-	-	-	193	62.9 (4.7)	
광주	-	-	-	-	-	-	165	70.1 (2.9)	-	-	-	-	-	-	-	151	61.0 (4.1)	
대전	-	-	-	-	-	-	159	67.2 (4.0)	-	-	-	-	-	-	-	129	56.5 (3.1)	
울산	-	-	-	-	-	-	147	63.4 (3.5)	-	-	-	-	-	-	-	178	56.6 (4.9)	
세종	-	-	-	-	-	-	90	67.9 (5.2)	-	-	-	-	-	-	-	62	61.6 (4.3)	
경기	-	-	-	-	-	-	1,041	69.1 (1.6)	-	-	-	-	-	-	-	774	58.2 (2.1)	
강원	-	-	-	-	-	-	186	63.8 (2.9)	-	-	-	-	-	-	-	144	52.9 (4.1)	
충북	-	-	-	-	-	-	230	66.9 (2.5)	-	-	-	-	-	-	-	157	56.8 (3.1)	
충남	-	-	-	-	-	-	279	74.4 (3.0)	-	-	-	-	-	-	-	180	52.4 (3.4)	
전북	-	-	-	-	-	-	276	70.2 (4.0)	-	-	-	-	-	-	-	169	65.9 (4.2)	
전남	-	-	-	-	-	-	265	70.6 (3.5)	-	-	-	-	-	-	-	175	61.7 (3.5)	
경북	-	-	-	-	-	-	344	73.7 (2.0)	-	-	-	-	-	-	-	247	63.0 (4.3)	
경남	-	-	-	-	-	-	393	64.3 (3.3)	-	-	-	-	-	-	-	254	58.1 (3.6)	
제주	-	-	-	-	-	-	127	66.8 (2.2)	-	-	-	-	-	-	-	126	51.1 (5.1)	
 여 학생																		
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	2,614	69.7 (0.9)	-	-	-	-	-	-	-	2,033	57.1 (1.2)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	581	63.6 (2.0)	-	-	-	-	-	-	-	386	52.5 (2.7)	
중2	-	-	-	-	-	-	459	69.2 (2.0)	-	-	-	-	-	-	-	359	50.8 (3.2)	
중3	-	-	-	-	-	-	464	68.6 (2.2)	-	-	-	-	-	-	-	358	57.0 (2.5)	
고1	-	-	-	-	-	-	406	71.9 (2.3)	-	-	-	-	-	-	-	287	60.4 (2.7)	
고2	-	-	-	-	-	-	356	71.9 (2.5)	-	-	-	-	-	-	-	321	61.9 (2.8)	
고3	-	-	-	-	-	-	348	74.9 (2.3)	-	-	-	-	-	-	-	322	60.0 (2.8)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	1,504	67.0 (1.2)	-	-	-	-	-	-	-	1,103	53.6 (1.7)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	1,110	72.8 (1.4)	-	-	-	-	-	-	-	930	60.7 (1.6)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	452	66.2 (1.9)	-	-	-	-	-	-	-	348	53.8 (2.8)	
부산	-	-	-	-	-	-	159	69.9 (3.4)	-	-	-	-	-	-	-	151	59.3 (4.1)	
대구	-	-	-	-	-	-	106	67.3 (4.7)	-	-	-	-	-	-	-	90	55.1 (4.5)	
인천	-	-	-	-	-	-	93	64.0 (4.3)	-	-	-	-	-	-	-	95	50.2 (5.7)	
광주	-	-	-	-	-	-	106	72.0 (4.1)	-	-	-	-	-	-	-	68	60.0 (4.0)	
대전	-	-	-	-	-	-	91	73.4 (3.5)	-	-	-	-	-	-	-	71	58.6 (6.3)	
울산	-	-	-	-	-	-	151	52.9 (4.7)	-	-	-	-	-	-	-	72	59.0 (6.8)	
세종	-	-	-	-	-	-	44	74.6 (3.4)	-	-	-	-	-	-	-	38	62.2 (7.6)	
경기	-	-	-	-	-	-	464	71.3 (2.3)	-	-	-	-	-	-	-	378	58.7 (2.7)	
강원	-	-	-	-	-	-	79	75.3 (3.7)	-	-	-	-	-	-	-	57	60.9 (6.2)	
충북	-	-	-	-	-	-	113	68.5 (4.0)	-	-	-	-	-	-	-	91	64.6 (4.3)	
충남	-	-	-	-	-	-	124	70.6 (3.9)	-	-	-	-	-	-	-	94	63.8 (4.1)	
전북	-	-	-	-	-	-	102	79.3 (3.5)	-	-	-	-	-	-	-	64	55.4 (8.7)	
전남	-	-	-	-	-	-	120	70.2 (4.2)	-	-	-	-	-	-	-	104	61.7 (4.7)	
경북	-	-	-	-	-	-	133	77.4 (3.6)	-	-	-	-	-	-	-	128	53.7 (4.4)	
경남	-	-	-	-	-	-	209	71.1 (3.2)	-	-	-	-	-	-	-	134	51.6 (5.1)	
제주	-	-	-	-	-	-	68	77.5 (5.0)	-	-	-	-	-	-	-	50	61.3 (4.5)	



결과표66. 자전거 헬멧 미착용률

(단위: %)



구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	40,372	96.5 (0.1)		39,236	95.0 (0.2)		36,984	94.8 (0.2)		36,441	94.8 (0.2)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	8,297	95.8 (0.3)		8,302	94.6 (0.3)		7,639	94.2 (0.3)		7,525	93.1 (0.3)	
중2	-	-	-	-	-	-	7,853	96.6 (0.3)		7,494	94.7 (0.4)		6,951	94.4 (0.4)		6,729	94.1 (0.4)	
중3	-	-	-	-	-	-	7,296	96.5 (0.3)		7,143	95.1 (0.3)		6,530	94.8 (0.4)		6,364	95.0 (0.3)	
고1	-	-	-	-	-	-	6,330	97.3 (0.3)		6,033	95.5 (0.4)		5,860	95.2 (0.4)		5,815	95.4 (0.4)	
고2	-	-	-	-	-	-	5,638	96.1 (0.4)		5,458	95.8 (0.4)		5,245	95.6 (0.3)		5,226	95.1 (0.5)	
고3	-	-	-	-	-	-	4,958	96.8 (0.3)		4,806	94.5 (0.5)		4,759	94.5 (0.5)		4,782	96.6 (0.3)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	23,446	96.3 (0.2)		22,939	94.8 (0.2)		21,120	94.4 (0.2)		20,618	94.0 (0.2)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	16,926	96.8 (0.2)		16,297	95.3 (0.3)		15,864	95.2 (0.3)		15,823	95.7 (0.2)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	4,784	96.0 (0.4)		4,695	94.9 (0.5)		6,170	94.0 (0.5)		5,964	93.9 (0.4)	
부산	-	-	-	-	-	-	2,319	93.8 (0.8)		2,368	92.9 (0.7)		2,102	92.6 (1.0)		2,073	92.1 (0.8)	
대구	-	-	-	-	-	-	2,514	97.4 (0.3)		2,526	96.0 (0.5)		2,094	95.1 (0.7)		2,100	95.4 (0.6)	
인천	-	-	-	-	-	-	2,568	96.2 (0.5)		2,522	95.3 (0.4)		1,969	95.0 (0.6)		2,116	95.7 (0.6)	
광주	-	-	-	-	-	-	1,989	96.4 (0.5)		1,961	96.0 (0.5)		1,338	93.4 (0.7)		1,426	93.2 (1.0)	
대전	-	-	-	-	-	-	2,010	95.5 (0.8)		1,967	95.1 (0.7)		1,447	94.5 (0.7)		1,416	93.9 (0.6)	
울산	-	-	-	-	-	-	1,785	96.1 (0.4)		1,735	94.6 (0.6)		1,313	93.5 (0.9)		1,138	94.1 (1.2)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	5,327	96.8 (0.3)		4,992	94.8 (0.4)		7,132	95.1 (0.3)		7,571	95.1 (0.3)	
강원	-	-	-	-	-	-	2,083	96.6 (0.6)		2,051	96.1 (0.6)		1,453	95.3 (0.8)		1,306	94.6 (1.0)	
충북	-	-	-	-	-	-	2,290	97.7 (0.4)		2,120	97.3 (0.4)		1,623	95.7 (0.8)		1,487	95.7 (0.5)	
충남	-	-	-	-	-	-	2,125	97.7 (0.4)		2,102	95.9 (0.6)		1,671	95.5 (0.8)		1,580	94.9 (1.1)	
전북	-	-	-	-	-	-	2,237	97.1 (0.5)		2,218	95.6 (0.5)		1,752	95.7 (0.6)		1,635	97.8 (0.3)	
전남	-	-	-	-	-	-	1,872	97.0 (0.8)		1,813	94.1 (0.9)		1,627	93.6 (1.3)		1,367	95.1 (0.7)	
경북	-	-	-	-	-	-	2,391	97.5 (0.5)		2,401	95.9 (0.5)		2,193	96.9 (0.6)		1,891	95.2 (1.1)	
경남	-	-	-	-	-	-	2,842	96.9 (0.5)		2,611	94.5 (0.6)		2,321	95.5 (0.7)		2,506	95.8 (0.8)	
제주	-	-	-	-	-	-	1,236	96.3 (0.5)		1,154	93.2 (1.1)		779	93.6 (1.0)		865	94.4 (0.6)	
남 학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	25,171	95.9 (0.2)		24,558	94.1 (0.2)		22,471	93.7 (0.2)		22,774	94.3 (0.2)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	5,156	95.3 (0.4)		4,934	93.9 (0.4)		4,567	93.5 (0.4)		4,381	92.9 (0.4)	
중2	-	-	-	-	-	-	4,991	96.2 (0.4)		4,730	94.0 (0.5)		4,234	93.4 (0.5)		4,209	93.3 (0.6)	
중3	-	-	-	-	-	-	4,737	95.7 (0.4)		4,666	94.2 (0.5)		4,133	93.7 (0.6)		4,094	94.5 (0.4)	
고1	-	-	-	-	-	-	4,105	96.8 (0.4)		3,818	94.5 (0.5)		3,666	94.1 (0.5)		3,828	94.9 (0.5)	
고2	-	-	-	-	-	-	3,343	95.3 (0.5)		3,370	94.7 (0.5)		3,039	94.5 (0.4)		3,298	94.8 (0.5)	
고3	-	-	-	-	-	-	2,839	96.3 (0.4)		3,040	93.5 (0.6)		2,832	93.4 (0.7)		2,964	95.8 (0.4)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	14,884	95.8 (0.3)		14,330	94.0 (0.3)		12,934	93.5 (0.3)		12,684	93.6 (0.3)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	10,287	96.2 (0.3)		10,228	94.3 (0.3)		9,537	94.0 (0.4)		10,090	95.1 (0.3)	

※ 최근 12개월 동안 자전거를 타 본 사람 중에서 헬멧을 '가끔 착용' 또는 '전혀 착용하지 않는' 사람의 분율

※ '09년부터 문항변경으로 이전년도('07~'08년)결과 비산출, 3년주기 순환조사 문항으로 '13,'14,'16,'17년 비조사

(계속: 자전거 헬멧 미착용률)

(단위: %)

구 분	'13			'14			'15			'16			'17			'18		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
 전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	30,488	90.7 (0.3)		-	-	-	-	-	-	22,467	81.5 (0.4)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	6,158	87.2 (0.5)		-	-	-	-	-	-	5,237	76.1 (0.7)	
중2	-	-	-	-	-	-	5,663	89.1 (0.5)		-	-	-	-	-	-	4,282	78.4 (0.8)	
중3	-	-	-	-	-	-	5,430	91.5 (0.5)		-	-	-	-	-	-	3,987	81.2 (0.9)	
고1	-	-	-	-	-	-	4,749	91.6 (0.8)		-	-	-	-	-	-	3,138	85.3 (0.7)	
고2	-	-	-	-	-	-	4,334	92.7 (0.5)		-	-	-	-	-	-	2,938	85.4 (0.8)	
고3	-	-	-	-	-	-	4,154	92.9 (0.5)		-	-	-	-	-	-	2,885	86.2 (0.8)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	17,251	89.3 (0.4)		-	-	-	-	-	-	13,506	78.4 (0.6)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	13,237	92.4 (0.4)		-	-	-	-	-	-	8,961	85.6 (0.5)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	4,848	88.7 (1.0)		-	-	-	-	-	-	3,760	80.7 (1.0)	
부산	-	-	-	-	-	-	1,660	87.3 (0.9)		-	-	-	-	-	-	1,347	77.0 (1.6)	
대구	-	-	-	-	-	-	1,633	89.5 (1.1)		-	-	-	-	-	-	1,042	78.7 (1.7)	
인천	-	-	-	-	-	-	1,730	90.3 (1.1)		-	-	-	-	-	-	1,321	80.9 (1.8)	
광주	-	-	-	-	-	-	1,053	92.8 (1.0)		-	-	-	-	-	-	805	82.8 (2.4)	
대전	-	-	-	-	-	-	1,291	93.0 (0.9)		-	-	-	-	-	-	914	82.2 (1.6)	
울산	-	-	-	-	-	-	853	88.5 (1.2)		-	-	-	-	-	-	704	81.5 (1.9)	
세종	-	-	-	-	-	-	543	91.3 (1.9)		-	-	-	-	-	-	484	79.4 (3.0)	
경기	-	-	-	-	-	-	6,611	91.4 (0.4)		-	-	-	-	-	-	4,851	82.7 (0.8)	
강원	-	-	-	-	-	-	1,085	90.1 (1.4)		-	-	-	-	-	-	732	79.0 (1.6)	
충북	-	-	-	-	-	-	1,057	92.6 (1.1)		-	-	-	-	-	-	818	84.1 (2.2)	
충남	-	-	-	-	-	-	1,280	92.7 (1.0)		-	-	-	-	-	-	889	81.5 (2.2)	
전북	-	-	-	-	-	-	1,285	93.1 (1.3)		-	-	-	-	-	-	887	88.7 (1.3)	
전남	-	-	-	-	-	-	1,264	90.7 (1.0)		-	-	-	-	-	-	858	81.1 (1.9)	
경북	-	-	-	-	-	-	1,572	92.8 (0.8)		-	-	-	-	-	-	1,149	81.3 (2.1)	
경남	-	-	-	-	-	-	2,007	92.0 (1.0)		-	-	-	-	-	-	1,438	81.0 (1.8)	
제주	-	-	-	-	-	-	716	90.3 (1.8)		-	-	-	-	-	-	468	83.6 (1.6)	
 남 학 생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	20,340	89.8 (0.3)		-	-	-	-	-	-	15,009	80.1 (0.5)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	3,835	85.8 (0.7)		-	-	-	-	-	-	3,310	74.1 (0.9)	
중2	-	-	-	-	-	-	3,750	87.8 (0.6)		-	-	-	-	-	-	2,853	76.7 (1.0)	
중3	-	-	-	-	-	-	3,678	90.7 (0.6)		-	-	-	-	-	-	2,684	79.6 (1.0)	
고1	-	-	-	-	-	-	3,255	91.3 (0.6)		-	-	-	-	-	-	2,176	84.6 (0.9)	
고2	-	-	-	-	-	-	3,001	91.4 (0.6)		-	-	-	-	-	-	2,018	84.3 (0.9)	
고3	-	-	-	-	-	-	2,821	91.9 (0.6)		-	-	-	-	-	-	1,968	84.3 (1.0)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	11,263	88.2 (0.5)		-	-	-	-	-	-	8,847	76.7 (0.7)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	9,077	91.5 (0.4)		-	-	-	-	-	-	6,162	84.4 (0.6)	



(계속: 자전거 헬멧 미착용률)

(단위: %)



구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
남 학생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	2,873	95.4 (0.5)		2,801	94.0 (0.7)		3,517	92.2 (0.7)		3,258	93.0 (0.5)	
부산	-	-	-	-	-	-	1,392	92.7 (1.1)		1,489	91.9 (0.9)		1,326	91.8 (1.3)		1,392	91.2 (1.0)	
대구	-	-	-	-	-	-	1,624	97.1 (0.4)		1,687	95.4 (0.7)		1,431	94.4 (0.9)		1,509	95.4 (0.7)	
인천	-	-	-	-	-	-	1,611	95.1 (0.7)		1,522	93.9 (0.5)		1,221	94.3 (0.8)		1,346	95.0 (0.7)	
광주	-	-	-	-	-	-	1,287	95.9 (0.7)		1,253	95.5 (0.6)		868	93.0 (0.7)		930	92.8 (0.9)	
대전	-	-	-	-	-	-	1,361	95.4 (1.1)		1,330	94.0 (0.9)		907	93.7 (0.9)		904	92.5 (0.7)	
울산	-	-	-	-	-	-	1,223	95.5 (0.5)		1,264	94.4 (0.7)		798	92.2 (1.2)		749	93.5 (1.6)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	3,375	96.2 (0.4)		3,167	93.6 (0.6)		4,332	94.3 (0.4)		4,633	94.7 (0.4)	
강원	-	-	-	-	-	-	1,293	95.4 (0.8)		1,237	95.1 (0.9)		877	95.4 (0.8)		772	93.9 (1.1)	
충북	-	-	-	-	-	-	1,432	97.0 (0.6)		1,327	97.1 (0.4)		939	94.3 (1.1)		983	96.0 (0.7)	
충남	-	-	-	-	-	-	1,304	96.9 (0.5)		1,292	94.9 (0.8)		1,031	94.7 (0.9)		1,060	94.2 (1.4)	
전북	-	-	-	-	-	-	1,384	96.5 (0.6)		1,418	94.4 (0.7)		1,051	94.7 (0.8)		983	97.8 (0.4)	
전남	-	-	-	-	-	-	1,158	96.5 (1.0)		1,137	93.5 (1.1)		937	91.4 (1.7)		826	95.1 (1.0)	
경북	-	-	-	-	-	-	1,381	97.3 (0.5)		1,400	95.8 (0.6)		1,304	96.3 (0.7)		1,262	95.5 (1.5)	
경남	-	-	-	-	-	-	1,650	96.9 (0.6)		1,505	93.8 (0.6)		1,462	94.5 (1.1)		1,598	94.9 (1.2)	
제주	-	-	-	-	-	-	823	96.4 (0.6)		729	91.7 (1.8)		470	92.6 (1.0)		569	95.0 (0.7)	
여 학생																		
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	15,201	97.4 (0.2)		14,678	96.5 (0.2)		14,513	96.5 (0.2)		13,667	95.6 (0.2)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	3,141	96.6 (0.4)		3,368	95.7 (0.4)		3,072	95.3 (0.4)		3,144	93.3 (0.5)	
중2	-	-	-	-	-	-	2,862	97.3 (0.4)		2,764	96.0 (0.4)		2,717	96.2 (0.5)		2,520	95.6 (0.5)	
중3	-	-	-	-	-	-	2,559	97.8 (0.3)		2,477	96.8 (0.4)		2,397	96.9 (0.4)		2,270	96.1 (0.5)	
고1	-	-	-	-	-	-	2,225	98.2 (0.3)		2,215	97.4 (0.5)		2,194	97.3 (0.4)		1,987	96.4 (0.4)	
고2	-	-	-	-	-	-	2,295	97.6 (0.5)		2,088	97.6 (0.4)		2,206	97.7 (0.4)		1,928	95.7 (0.8)	
고3	-	-	-	-	-	-	2,119	97.4 (0.4)		1,766	96.4 (0.6)		1,927	96.5 (0.6)		1,818	98.1 (0.4)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	8,562	97.2 (0.2)		8,609	96.1 (0.2)		8,186	96.0 (0.3)		7,934	94.8 (0.3)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	6,639	97.8 (0.2)		6,069	97.1 (0.3)		6,327	97.2 (0.2)		5,733	96.7 (0.3)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	1,911	96.9 (0.5)		1,894	96.3 (0.5)		2,653	96.9 (0.3)		2,706	95.4 (0.5)	
부산	-	-	-	-	-	-	927	95.6 (0.6)		879	94.7 (0.9)		776	93.8 (1.6)		681	93.5 (1.0)	
대구	-	-	-	-	-	-	890	98.0 (0.4)		839	97.2 (0.6)		663	96.6 (0.9)		591	95.4 (0.9)	
인천	-	-	-	-	-	-	957	98.0 (0.5)		1,000	97.4 (0.5)		748	96.3 (0.7)		770	96.8 (1.0)	
광주	-	-	-	-	-	-	702	97.1 (0.5)		708	96.8 (0.5)		470	94.2 (1.4)		496	93.9 (2.3)	
대전	-	-	-	-	-	-	649	95.8 (0.8)		637	97.1 (0.6)		540	96.0 (0.8)		512	96.0 (1.0)	
울산	-	-	-	-	-	-	562	97.1 (0.7)		471	94.9 (1.0)		515	95.8 (0.7)		389	95.2 (1.1)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	1,952	97.7 (0.3)		1,825	96.7 (0.4)		2,800	96.4 (0.3)		2,938	95.8 (0.4)	
강원	-	-	-	-	-	-	790	98.5 (0.3)		814	97.7 (0.6)		576	95.0 (1.4)		534	95.7 (1.5)	
충북	-	-	-	-	-	-	858	98.7 (0.4)		793	97.7 (0.6)		684	98.4 (0.4)		504	95.0 (1.1)	
충남	-	-	-	-	-	-	821	99.0 (0.3)		810	97.9 (0.6)		640	96.9 (1.0)		520	96.5 (0.7)	
전북	-	-	-	-	-	-	853	98.0 (0.6)		800	97.9 (0.5)		701	97.5 (0.7)		652	97.9 (0.7)	
전남	-	-	-	-	-	-	714	97.7 (0.8)		676	95.1 (1.3)		690	97.4 (0.6)		541	95.1 (1.0)	
경북	-	-	-	-	-	-	1,010	97.9 (1.0)		1,001	96.1 (0.7)		889	98.0 (0.7)		629	94.4 (1.2)	
경남	-	-	-	-	-	-	1,192	96.9 (0.9)		1,106	95.8 (1.0)		859	97.4 (0.6)		908	97.4 (0.5)	
제주	-	-	-	-	-	-	413	96.2 (0.9)		425	96.0 (1.1)		309	95.3 (1.8)		296	93.5 (1.5)	

※ 최근 12개월 동안 자전거를 타 본 사람 중에서 헬멧을 '가끔 착용' 또는 '전혀 착용하지 않는' 사람의 분율

※ '09년부터 문항변경으로 이전년도('07~'08년)결과 비산출, 3년주기 순환조사 문항으로 '13,'14,'16,'17년 비조사

(계속: 자전거 헬멧 미착용률)

(단위: %)

구 분	'13			'14			'15			'16			'17			'18		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
 남 학생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	3,019	87.6 (1.0)		-	-	-	-	-	-	2,334	79.7 (1.3)	
부산	-	-	-	-	-	-	1,098	86.2 (1.1)		-	-	-	-	-	-	848	74.7 (2.3)	
대구	-	-	-	-	-	-	1,226	89.1 (1.4)		-	-	-	-	-	-	713	78.1 (2.1)	
인천	-	-	-	-	-	-	1,139	89.3 (1.6)		-	-	-	-	-	-	895	79.6 (2.3)	
광주	-	-	-	-	-	-	684	92.0 (1.3)		-	-	-	-	-	-	517	80.4 (2.8)	
대전	-	-	-	-	-	-	808	92.0 (1.3)		-	-	-	-	-	-	632	80.8 (2.4)	
울산	-	-	-	-	-	-	536	87.8 (1.3)		-	-	-	-	-	-	486	80.5 (2.0)	
세종	-	-	-	-	-	-	360	89.2 (2.8)		-	-	-	-	-	-	306	79.0 (3.5)	
경기	-	-	-	-	-	-	4,366	90.4 (0.6)		-	-	-	-	-	-	3,230	81.0 (0.9)	
강원	-	-	-	-	-	-	754	88.5 (1.9)		-	-	-	-	-	-	546	77.4 (2.2)	
충북	-	-	-	-	-	-	742	91.8 (1.4)		-	-	-	-	-	-	571	82.8 (2.9)	
충남	-	-	-	-	-	-	935	91.1 (1.2)		-	-	-	-	-	-	592	78.7 (2.1)	
전북	-	-	-	-	-	-	906	91.8 (1.6)		-	-	-	-	-	-	646	88.5 (1.3)	
전남	-	-	-	-	-	-	851	90.0 (1.3)		-	-	-	-	-	-	548	80.0 (2.3)	
경북	-	-	-	-	-	-	1,099	92.9 (1.1)		-	-	-	-	-	-	788	80.1 (2.6)	
경남	-	-	-	-	-	-	1,345	91.2 (1.3)		-	-	-	-	-	-	1,020	79.3 (2.3)	
제주	-	-	-	-	-	-	472	89.6 (1.7)		-	-	-	-	-	-	337	81.9 (1.7)	
 여 학생																		
전 체							10,148	92.7 (0.5)		-	-	-	-	-	-	7,458	84.6 (0.5)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	2,323	89.5 (0.6)		-	-	-	-	-	-	1,927	79.6 (1.0)	
중2	-	-	-	-	-	-	1,913	91.5 (0.6)		-	-	-	-	-	-	1,429	82.0 (1.2)	
중3	-	-	-	-	-	-	1,752	93.4 (0.7)		-	-	-	-	-	-	1,303	84.6 (1.1)	
고1	-	-	-	-	-	-	1,494	92.0 (2.3)		-	-	-	-	-	-	962	87.0 (1.1)	
고2	-	-	-	-	-	-	1,333	95.7 (0.6)		-	-	-	-	-	-	920	88.1 (1.3)	
고3	-	-	-	-	-	-	1,333	95.2 (0.7)		-	-	-	-	-	-	917	90.8 (1.0)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	5,988	91.3 (0.4)		-	-	-	-	-	-	4,659	81.8 (0.7)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	4,160	94.2 (1.0)		-	-	-	-	-	-	2,799	88.6 (0.7)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	1,829	90.7 (2.1)		-	-	-	-	-	-	1,426	82.6 (1.3)	
부산	-	-	-	-	-	-	562	89.5 (1.4)		-	-	-	-	-	-	499	81.5 (1.8)	
대구	-	-	-	-	-	-	407	90.8 (1.7)		-	-	-	-	-	-	329	80.2 (2.2)	
인천	-	-	-	-	-	-	591	91.9 (0.8)		-	-	-	-	-	-	426	83.8 (2.1)	
광주	-	-	-	-	-	-	369	94.6 (1.4)		-	-	-	-	-	-	288	88.2 (2.1)	
대전	-	-	-	-	-	-	483	94.9 (0.7)		-	-	-	-	-	-	282	85.4 (3.5)	
울산	-	-	-	-	-	-	317	90.1 (1.7)		-	-	-	-	-	-	218	83.9 (3.2)	
세종	-	-	-	-	-	-	183	95.0 (1.2)		-	-	-	-	-	-	178	80.1 (3.5)	
경기	-	-	-	-	-	-	2,245	93.7 (0.5)		-	-	-	-	-	-	1,621	86.3 (1.0)	
강원	-	-	-	-	-	-	331	93.9 (0.8)		-	-	-	-	-	-	186	83.9 (2.1)	
충북	-	-	-	-	-	-	315	94.9 (1.0)		-	-	-	-	-	-	247	87.0 (1.9)	
충남	-	-	-	-	-	-	345	96.3 (1.1)		-	-	-	-	-	-	297	87.4 (4.4)	
전북	-	-	-	-	-	-	379	96.1 (1.2)		-	-	-	-	-	-	241	89.3 (2.2)	
전남	-	-	-	-	-	-	413	92.2 (1.6)		-	-	-	-	-	-	310	83.3 (2.5)	
경북	-	-	-	-	-	-	473	92.5 (1.1)		-	-	-	-	-	-	361	84.3 (2.7)	
경남	-	-	-	-	-	-	662	93.5 (1.2)		-	-	-	-	-	-	418	85.3 (3.2)	
제주	-	-	-	-	-	-	244	91.6 (4.0)		-	-	-	-	-	-	131	86.9 (2.6)	



결과표67. 이어폰 또는 핸드폰 사용으로 인한 손상 병원 치료 경험률

(단위: %)

구 분	'13			'14			'15			'16			'17			'18		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전 체																		
전 체	-	-	-	72,060	2.2 (0.1)		68,043	2.0 (0.1)		65,528	2.1 (0.1)		-	-	-	60,040	1.4 (0.1)	
학 년																		
중1	-	-	-	11,661	2.3 (0.1)		10,786	2.3 (0.2)		10,483	1.9 (0.1)		-	-	-	9,847	1.1 (0.1)	
중2	-	-	-	12,275	2.5 (0.1)		11,442	2.3 (0.2)		10,517	2.4 (0.2)		-	-	-	10,092	1.2 (0.1)	
중3	-	-	-	12,220	2.5 (0.2)		12,071	2.1 (0.2)		11,219	2.5 (0.2)		-	-	-	10,290	1.8 (0.1)	
고1	-	-	-	11,824	1.7 (0.1)		11,122	1.8 (0.1)		11,355	1.8 (0.2)		-	-	-	9,260	1.2 (0.1)	
고2	-	-	-	12,152	1.8 (0.1)		11,113	1.6 (0.1)		11,070	1.9 (0.1)		-	-	-	10,039	1.3 (0.1)	
고3	-	-	-	11,928	2.3 (0.2)		11,509	1.8 (0.2)		10,884	2.1 (0.2)		-	-	-	10,512	1.6 (0.1)	
학교급																		
중학교	-	-	-	36,156	2.4 (0.1)		34,299	2.2 (0.1)		32,219	2.3 (0.1)		-	-	-	30,229	1.4 (0.1)	
고등학교	-	-	-	35,904	1.9 (0.1)		33,744	1.7 (0.1)		33,309	2.0 (0.1)		-	-	-	29,811	1.4 (0.1)	
지 역																		
서울	-	-	-	10,997	2.7 (0.2)		9,710	2.2 (0.2)		9,567	2.2 (0.2)		-	-	-	8,771	1.7 (0.1)	
부산	-	-	-	4,436	2.1 (0.2)		4,209	1.5 (0.3)		3,979	1.7 (0.2)		-	-	-	3,818	1.2 (0.2)	
대구	-	-	-	3,952	1.8 (0.2)		3,614	1.6 (0.2)		3,292	1.7 (0.2)		-	-	-	3,066	1.4 (0.2)	
인천	-	-	-	4,120	2.7 (0.3)		3,847	1.8 (0.3)		3,724	1.9 (0.2)		-	-	-	3,398	1.3 (0.2)	
광주	-	-	-	3,072	1.5 (0.2)		2,850	2.2 (0.3)		2,676	2.4 (0.4)		-	-	-	2,441	1.2 (0.3)	
대전	-	-	-	2,966	2.0 (0.3)		2,656	1.6 (0.3)		2,682	2.7 (0.3)		-	-	-	2,273	1.3 (0.2)	
울산	-	-	-	2,449	1.8 (0.2)		2,218	2.4 (0.4)		2,114	2.1 (0.3)		-	-	-	1,943	1.5 (0.3)	
세종	-	-	-	-	-		935	1.6 (0.3)		1,012	1.9 (0.3)		-	-	-	944	1.6 (0.4)*	
경기	-	-	-	15,158	2.2 (0.1)		14,352	2.1 (0.1)		13,990	2.3 (0.2)		-	-	-	12,798	1.4 (0.1)	
강원	-	-	-	2,669	1.7 (0.3)		2,449	1.9 (0.3)		2,224	1.7 (0.4)		-	-	-	2,262	1.3 (0.3)	
충북	-	-	-	2,736	2.1 (0.3)		2,517	1.9 (0.3)		2,453	2.5 (0.4)		-	-	-	2,367	1.2 (0.2)	
충남	-	-	-	3,216	1.8 (0.3)		3,095	1.5 (0.3)		2,990	2.0 (0.4)		-	-	-	2,619	0.9 (0.2)	
전북	-	-	-	3,012	2.5 (0.3)		2,931	2.9 (0.5)		3,060	2.0 (0.3)		-	-	-	2,485	1.1 (0.2)	
전남	-	-	-	3,111	2.0 (0.2)		2,925	1.9 (0.2)		2,820	2.9 (0.3)		-	-	-	2,455	1.1 (0.3)*	
경북	-	-	-	3,765	1.6 (0.2)		3,557	1.8 (0.3)		3,335	1.4 (0.2)		-	-	-	3,064	1.4 (0.3)	
경남	-	-	-	4,737	2.1 (0.3)		4,581	1.8 (0.2)		4,132	1.5 (0.2)		-	-	-	3,884	1.4 (0.1)	
제주	-	-	-	1,664	2.5 (0.3)		1,597	1.6 (0.4)		1,478	1.9 (0.5)		-	-	-	1,452	2.0 (0.5)	
남 학생																		
전 체	-	-	-	36,470	2.5 (0.1)		35,204	2.3 (0.1)		33,803	2.6 (0.1)		-	-	-	30,463	1.5 (0.1)	
학 년																		
중1	-	-	-	6,078	2.4 (0.2)		5,576	2.8 (0.2)		5,516	2.4 (0.2)		-	-	-	4,960	1.2 (0.2)	
중2	-	-	-	6,331	2.8 (0.2)		6,038	2.5 (0.2)		5,466	2.9 (0.2)		-	-	-	5,137	1.2 (0.2)	
중3	-	-	-	6,154	3.2 (0.3)		6,244	2.6 (0.2)		5,760	3.4 (0.3)		-	-	-	5,231	2.0 (0.2)	
고1	-	-	-	6,048	1.9 (0.2)		5,785	2.0 (0.2)		5,861	2.3 (0.2)		-	-	-	4,805	1.3 (0.2)	
고2	-	-	-	6,009	2.1 (0.2)		5,777	1.9 (0.2)		5,744	2.3 (0.2)		-	-	-	5,110	1.2 (0.2)	
고3	-	-	-	5,850	2.7 (0.2)		5,784	2.3 (0.2)		5,456	2.4 (0.2)		-	-	-	5,220	1.9 (0.2)	
학교급																		
중학교	-	-	-	18,563	2.8 (0.1)		17,858	2.6 (0.1)		16,742	2.9 (0.1)		-	-	-	15,328	1.5 (0.1)	
고등학교	-	-	-	17,907	2.3 (0.1)		17,346	2.1 (0.1)		17,061	2.3 (0.1)		-	-	-	15,135	1.5 (0.1)	

※ 최근 12개월 동안, 걸을 때 이어폰(또는 헤드셋)을 사용하거나 핸드폰을 보다가 다쳐서 병원에서 치료를 받은 적이 있는 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 이어폰 또는 핸드폰 사용으로 인한 손상 병원 치료 경험률)

(단위: %)

구 분	'13			'14			'15			'16			'17			'18		
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생																		
지 역																		
서울	-	-	-	5,537	3.3 (0.2)	4,846	2.6 (0.2)	4,804	2.8 (0.2)	-	-	-	4,402	1.9 (0.2)				
부산	-	-	-	2,300	2.5 (0.3)	2,159	1.7 (0.3)	1,957	1.8 (0.2)	-	-	-	1,882	1.4 (0.3)				
대구	-	-	-	2,063	2.2 (0.4)	2,081	2.0 (0.4)	1,806	2.1 (0.3)	-	-	-	1,473	1.7 (0.3)				
인천	-	-	-	2,091	3.1 (0.5)	2,104	2.0 (0.3)	1,971	2.3 (0.4)	-	-	-	1,802	1.1 (0.3)				
광주	-	-	-	1,544	2.0 (0.4)	1,364	2.4 (0.4)	1,310	3.0 (0.6)	-	-	-	1,148	1.7 (0.6)*				
대전	-	-	-	1,454	2.8 (0.5)	1,321	2.2 (0.5)	1,360	2.9 (0.5)	-	-	-	1,217	1.6 (0.3)				
울산	-	-	-	1,179	2.1 (0.4)	997	2.8 (0.5)	1,080	1.9 (0.4)	-	-	-	1,043	1.7 (0.4)				
세종	-	-	-	-	-	495	2.7 (0.3)	518	2.9 (0.6)	-	-	-	482	1.7 (0.7)*				
경기	-	-	-	7,312	2.4 (0.2)	7,232	2.3 (0.2)	7,076	2.9 (0.2)	-	-	-	6,364	1.4 (0.2)				
강원	-	-	-	1,463	2.0 (0.4)	1,266	2.3 (0.5)	1,227	2.3 (0.7)*	-	-	-	1,171	1.7 (0.5)*				
충북	-	-	-	1,298	2.6 (0.5)	1,229	2.1 (0.4)	1,196	3.0 (0.4)	-	-	-	1,207	1.0 (0.3)*				
충남	-	-	-	1,648	2.2 (0.4)	1,798	1.6 (0.2)	1,653	2.3 (0.4)	-	-	-	1,370	0.8 (0.2)*				
전북	-	-	-	1,550	3.0 (0.5)	1,584	3.9 (0.9)	1,746	2.2 (0.4)	-	-	-	1,310	0.9 (0.3)*				
전남	-	-	-	1,608	2.7 (0.3)	1,542	2.1 (0.3)	1,427	3.8 (0.5)	-	-	-	1,177	1.5 (0.5)*				
경북	-	-	-	1,994	1.8 (0.3)	1,871	2.7 (0.4)	1,689	1.8 (0.3)	-	-	-	1,537	1.6 (0.4)*				
경남	-	-	-	2,414	2.1 (0.3)	2,451	2.0 (0.4)	2,167	2.0 (0.3)	-	-	-	1,982	1.5 (0.2)				
제주	-	-	-	1,015	1.6 (0.2)	864	2.2 (0.5)	816	2.8 (0.8)*	-	-	-	896	2.4 (0.6)*				
여 학생																		
전 체																		
전 체	-	-	-	35,590	1.8 (0.1)	32,839	1.6 (0.1)	31,725	1.6 (0.1)	-	-	-	29,577	1.2 (0.1)				
학 년																		
중1	-	-	-	5,583	2.1 (0.2)	5,210	1.9 (0.2)	4,967	1.3 (0.2)	-	-	-	4,887	1.0 (0.1)				
중2	-	-	-	5,944	2.1 (0.2)	5,404	2.1 (0.2)	5,051	1.8 (0.2)	-	-	-	4,955	1.2 (0.2)				
중3	-	-	-	6,066	1.8 (0.2)	5,827	1.6 (0.2)	5,459	1.6 (0.2)	-	-	-	5,059	1.6 (0.2)				
고1	-	-	-	5,776	1.3 (0.2)	5,337	1.6 (0.2)	5,494	1.4 (0.2)	-	-	-	4,455	1.1 (0.1)				
고2	-	-	-	6,143	1.3 (0.1)	5,336	1.2 (0.2)	5,326	1.6 (0.2)	-	-	-	4,929	1.3 (0.2)				
고3	-	-	-	6,078	2.0 (0.2)	5,725	1.3 (0.2)	5,428	1.7 (0.2)	-	-	-	5,292	1.3 (0.2)				
학교급																		
중학교	-	-	-	17,593	2.0 (0.1)	16,441	1.8 (0.1)	15,477	1.6 (0.1)	-	-	-	14,901	1.3 (0.1)				
고등학교	-	-	-	17,997	1.5 (0.1)	16,398	1.4 (0.1)	16,248	1.6 (0.1)	-	-	-	14,676	1.2 (0.1)				
지 역																		
서울	-	-	-	5,460	1.9 (0.2)	4,864	1.7 (0.2)	4,763	1.6 (0.2)	-	-	-	4,369	1.5 (0.2)				
부산	-	-	-	2,136	1.6 (0.3)	2,050	1.3 (0.4)*	2,022	1.5 (0.3)	-	-	-	1,936	0.9 (0.2)				
대구	-	-	-	1,889	1.4 (0.2)	1,533	1.3 (0.2)	1,486	1.2 (0.3)	-	-	-	1,593	0.9 (0.2)				
인천	-	-	-	2,029	2.3 (0.4)	1,743	1.5 (0.4)	1,753	1.4 (0.2)	-	-	-	1,596	1.4 (0.3)				
광주	-	-	-	1,528	1.1 (0.2)	1,486	1.9 (0.3)	1,366	1.7 (0.4)	-	-	-	1,293	0.8 (0.2)				
대전	-	-	-	1,512	1.2 (0.3)	1,335	1.0 (0.2)	1,322	2.4 (0.4)	-	-	-	1,056	0.9 (0.3)*				
울산	-	-	-	1,270	1.6 (0.3)	1,221	2.0 (0.5)*	1,034	2.4 (0.5)	-	-	-	900	1.3 (0.5)*				
세종	-	-	-	-	-	440	0.6 (0.3)**	494	0.9 (0.3)*	-	-	-	462	1.5 (0.7)*				
경기	-	-	-	7,846	1.9 (0.1)	7,120	1.9 (0.2)	6,914	1.7 (0.2)	-	-	-	6,434	1.4 (0.1)				
강원	-	-	-	1,206	1.3 (0.2)	1,183	1.4 (0.4)*	997	1.1 (0.4)*	-	-	-	1,091	0.9 (0.2)				
충북	-	-	-	1,438	1.5 (0.3)	1,288	1.8 (0.5)*	1,257	1.9 (0.6)*	-	-	-	1,160	1.5 (0.3)				
충남	-	-	-	1,568	1.3 (0.3)	1,297	1.4 (0.5)*	1,337	1.7 (0.6)*	-	-	-	1,249	1.1 (0.3)*				
전북	-	-	-	1,462	2.0 (0.5)	1,347	1.8 (0.4)	1,314	1.8 (0.4)	-	-	-	1,175	1.2 (0.3)				
전남	-	-	-	1,503	1.3 (0.3)*	1,383	1.6 (0.4)	1,393	2.0 (0.4)	-	-	-	1,278	0.7 (0.3)*				
경북	-	-	-	1,771	1.5 (0.2)	1,686	0.8 (0.2)*	1,646	0.9 (0.3)*	-	-	-	1,527	1.2 (0.3)				
경남	-	-	-	2,323	2.0 (0.4)	2,130	1.5 (0.3)	1,965	0.9 (0.2)	-	-	-	1,902	1.3 (0.2)				
제주	-	-	-	649	3.6 (0.6)	733	1.1 (0.3)*	662	1.0 (0.3)*	-	-	-	556	1.5 (0.5)*				



결과표68. 학교 손상으로 인한 병원 치료 경험률

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	72,435	18.1 (0.2)	72,060	23.2 (0.2)	68,043	22.9 (0.2)	65,528	24.6 (0.3)	62,276	24.2 (0.3)	60,040	19.3 (0.2)
학 년												
중1	12,199	17.4 (0.4)	11,661	25.0 (0.4)	10,786	24.1 (0.5)	10,483	25.7 (0.4)	10,189	25.7 (0.5)	9,847	18.5 (0.5)
중2	12,113	21.8 (0.5)	12,275	25.6 (0.4)	11,442	25.8 (0.4)	10,517	27.5 (0.5)	10,377	27.8 (0.5)	10,092	22.2 (0.5)
중3	12,218	21.4 (0.5)	12,220	26.5 (0.5)	12,071	24.4 (0.5)	11,219	27.9 (0.5)	10,319	28.7 (0.5)	10,290	22.6 (0.5)
고1	12,028	15.8 (0.4)	11,824	20.7 (0.5)	11,122	20.7 (0.4)	11,355	22.6 (0.5)	10,165	21.3 (0.5)	9,260	18.1 (0.5)
고2	11,865	17.3 (0.5)	12,152	21.2 (0.5)	11,113	21.9 (0.6)	11,070	23.8 (0.5)	10,800	21.5 (0.5)	10,039	17.3 (0.5)
고3	12,012	15.5 (0.5)	11,928	20.8 (0.5)	11,509	20.8 (0.6)	10,884	21.0 (0.5)	10,426	21.4 (0.5)	10,512	17.5 (0.5)
학교급												
중학교	36,530	20.2 (0.3)	36,156	25.7 (0.3)	34,299	24.8 (0.3)	32,219	27.1 (0.3)	30,885	27.4 (0.3)	30,229	21.2 (0.3)
고등학교	35,905	16.2 (0.3)	35,904	20.9 (0.4)	33,744	21.1 (0.4)	33,309	22.4 (0.4)	31,391	21.4 (0.4)	29,811	17.6 (0.3)
지 역												
서울	11,165	18.6 (0.6)	10,997	25.3 (0.6)	9,710	24.4 (0.6)	9,567	26.5 (0.7)	9,287	24.8 (0.7)	8,771	20.3 (0.6)
부산	4,649	18.4 (0.9)	4,436	25.9 (1.1)	4,209	21.3 (1.0)	3,979	23.8 (0.9)	3,752	25.1 (1.1)	3,818	19.2 (1.0)
대구	4,151	16.7 (0.9)	3,952	21.0 (1.1)	3,614	22.1 (0.9)	3,292	22.7 (0.9)	3,288	25.3 (1.1)	3,066	19.0 (0.8)
인천	4,140	18.0 (0.9)	4,120	21.8 (0.9)	3,847	21.8 (0.8)	3,724	22.5 (0.8)	3,431	23.6 (1.1)	3,398	18.4 (0.9)
광주	3,002	18.8 (1.3)	3,072	23.8 (0.9)	2,850	23.8 (1.5)	2,676	25.6 (1.2)	2,441	24.2 (1.4)	2,441	19.9 (1.0)
대전	2,947	20.7 (1.0)	2,966	23.9 (1.1)	2,656	25.4 (1.0)	2,682	24.0 (1.0)	2,377	24.2 (1.3)	2,273	21.0 (1.3)
울산	2,486	20.4 (1.2)	2,449	23.2 (1.3)	2,218	24.1 (1.4)	2,114	23.9 (1.3)	2,121	26.9 (1.7)	1,943	19.6 (1.0)
세종	-	-	-	-	935	25.5 (1.7)	1,012	28.4 (1.1)	932	25.4 (1.7)	944	21.4 (1.5)
경기	15,319	17.5 (0.4)	15,158	22.0 (0.5)	14,352	22.2 (0.5)	13,990	24.4 (0.4)	13,465	24.2 (0.5)	12,798	19.0 (0.4)
강원	2,457	17.2 (2.1)	2,669	23.2 (1.7)	2,449	22.0 (1.6)	2,224	23.3 (1.4)	2,219	20.4 (1.5)	2,262	17.0 (1.5)
충북	2,725	17.9 (1.4)	2,736	19.2 (1.1)	2,517	21.5 (1.0)	2,453	24.8 (1.5)	2,369	22.6 (1.0)	2,367	17.9 (1.3)
충남	3,112	19.8 (1.3)	3,216	23.6 (1.6)	3,095	21.4 (1.1)	2,990	25.3 (1.8)	2,745	23.4 (1.1)	2,619	18.0 (1.2)
전북	3,183	18.6 (1.3)	3,012	23.8 (1.3)	2,931	22.8 (1.5)	3,060	26.2 (1.4)	2,611	24.3 (1.4)	2,485	18.1 (1.2)
전남	2,871	16.6 (1.1)	3,111	22.1 (1.1)	2,925	22.6 (1.4)	2,820	23.7 (1.3)	2,583	25.4 (1.2)	2,455	18.1 (1.3)
경북	3,924	17.7 (0.8)	3,765	24.7 (1.2)	3,557	24.2 (1.6)	3,335	24.7 (1.6)	3,112	24.1 (1.4)	3,064	20.7 (1.4)
경남	4,744	18.0 (1.3)	4,737	23.2 (1.0)	4,581	22.8 (0.9)	4,132	23.7 (1.0)	4,067	22.5 (0.9)	3,884	19.3 (0.9)
제주	1,560	18.5 (1.9)	1,664	23.1 (1.4)	1,597	24.2 (2.1)	1,478	22.6 (2.1)	1,476	22.8 (1.5)	1,452	21.9 (1.4)
남 학생												
전 체	36,655	22.3 (0.3)	36,470	28.3 (0.3)	35,204	27.4 (0.3)	33,803	29.3 (0.3)	31,624	28.9 (0.3)	30,463	23.7 (0.3)
학 년												
중1	6,411	20.8 (0.6)	6,078	29.1 (0.6)	5,576	27.7 (0.7)	5,516	30.1 (0.6)	5,178	29.8 (0.7)	4,960	21.8 (0.7)
중2	6,261	25.9 (0.7)	6,331	30.3 (0.6)	6,038	30.5 (0.6)	5,466	32.4 (0.7)	5,272	33.4 (0.7)	5,137	27.1 (0.7)
중3	6,249	25.8 (0.7)	6,154	31.6 (0.6)	6,244	28.7 (0.7)	5,760	33.8 (0.6)	5,202	34.0 (0.7)	5,231	27.6 (0.7)
고1	6,098	19.7 (0.6)	6,048	25.8 (0.6)	5,785	24.7 (0.5)	5,861	27.6 (0.7)	5,069	25.7 (0.6)	4,805	22.8 (0.7)
고2	5,595	22.3 (0.7)	6,009	26.8 (0.7)	5,777	26.8 (0.7)	5,744	28.1 (0.7)	5,610	26.2 (0.8)	5,110	21.4 (0.7)
고3	6,041	19.7 (0.6)	5,850	26.2 (0.6)	5,784	26.3 (0.7)	5,456	25.2 (0.6)	5,293	26.3 (0.7)	5,220	21.9 (0.6)
학교급												
중학교	18,921	24.2 (0.4)	18,563	30.4 (0.4)	17,858	29.0 (0.4)	16,742	32.1 (0.4)	15,652	32.4 (0.4)	15,328	25.6 (0.4)
고등학교	17,734	20.6 (0.4)	17,907	26.3 (0.4)	17,346	25.9 (0.4)	17,061	26.9 (0.4)	15,972	26.1 (0.4)	15,135	22.0 (0.4)

※ 최근 12개월 동안 학교(교실, 복도, 운동장 등 학교 울타리 안)에서 다친 것 때문에 병원에서 치료를 받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 학교 손상으로 인한 병원 치료 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	22.6 (0.8)	5,537	30.6 (0.7)	4,846	28.8 (0.8)	4,804	31.7 (0.7)	4,541	29.9 (0.9)	4,402	24.6 (0.8)
부산	2,412	22.5 (0.9)	2,300	31.3 (1.3)	2,159	25.0 (1.3)	1,957	28.3 (1.3)	1,738	29.6 (1.5)	1,882	24.0 (1.1)
대구	2,161	21.4 (1.1)	2,063	26.6 (1.7)	2,081	27.0 (1.0)	1,806	28.0 (0.9)	1,707	31.6 (1.2)	1,473	23.0 (1.0)
인천	1,995	21.8 (1.2)	2,091	26.7 (1.0)	2,104	24.4 (1.1)	1,971	27.9 (1.1)	1,809	29.3 (1.3)	1,802	22.1 (1.0)
광주	1,589	23.5 (1.0)	1,544	29.0 (1.2)	1,364	31.0 (1.7)	1,310	31.1 (1.6)	1,156	28.9 (1.7)	1,148	25.6 (1.7)
대전	1,498	24.6 (1.7)	1,454	29.7 (1.5)	1,321	29.3 (1.4)	1,360	27.1 (1.4)	1,248	28.2 (1.6)	1,217	26.1 (1.4)
울산	1,314	25.5 (1.6)	1,179	29.3 (1.6)	997	29.4 (1.4)	1,080	29.5 (1.0)	1,014	32.7 (1.9)	1,043	25.3 (1.0)
세종	-	-	-	-	495	28.3 (2.2)	518	33.4 (1.3)	428	31.5 (1.1)	482	27.6 (2.0)
경기	7,463	21.7 (0.6)	7,312	26.5 (0.6)	7,232	26.2 (0.6)	7,076	28.5 (0.6)	6,854	28.3 (0.6)	6,364	23.0 (0.5)
강원	1,185	23.4 (1.5)	1,463	29.5 (1.3)	1,266	28.0 (1.4)	1,227	27.4 (2.0)	1,219	25.2 (1.9)	1,171	21.8 (1.5)
충북	1,373	23.1 (1.4)	1,298	22.6 (1.4)	1,229	26.5 (1.0)	1,196	30.0 (1.6)	1,149	27.5 (1.4)	1,207	22.4 (1.5)
충남	1,623	23.8 (1.5)	1,648	29.4 (2.4)	1,798	25.5 (1.6)	1,653	30.7 (2.2)	1,453	26.0 (1.7)	1,370	21.5 (1.6)
전북	1,664	24.0 (1.5)	1,550	29.3 (1.6)	1,584	28.9 (1.8)	1,746	31.4 (1.6)	1,458	30.5 (1.7)	1,310	23.1 (0.8)
전남	1,459	19.7 (1.3)	1,608	27.4 (1.2)	1,542	28.2 (1.6)	1,427	28.2 (1.6)	1,220	31.6 (1.2)	1,177	21.7 (2.1)
경북	2,096	21.3 (0.8)	1,994	30.1 (1.0)	1,871	31.4 (1.5)	1,689	30.1 (1.6)	1,672	29.4 (1.7)	1,537	27.4 (1.7)
경남	2,351	21.4 (1.9)	2,414	27.3 (1.3)	2,451	25.8 (1.1)	2,167	28.0 (1.1)	2,212	26.5 (1.2)	1,982	23.2 (1.1)
제주	868	22.9 (1.4)	1,015	26.2 (1.5)	864	30.7 (2.0)	816	29.2 (2.9)	746	27.6 (1.7)	896	28.1 (1.0)
여 학생												
전 체	35,780	13.6 (0.2)	35,590	17.8 (0.3)	32,839	17.9 (0.3)	31,725	19.4 (0.3)	30,652	19.0 (0.3)	29,577	14.4 (0.2)
학 년												
중1	5,788	13.7 (0.5)	5,583	20.5 (0.6)	5,210	20.1 (0.6)	4,967	21.0 (0.5)	5,011	21.3 (0.6)	4,887	14.9 (0.5)
중2	5,852	17.2 (0.6)	5,944	20.4 (0.6)	5,404	20.7 (0.6)	5,051	22.2 (0.6)	5,105	21.8 (0.6)	4,955	16.9 (0.6)
중3	5,969	16.5 (0.5)	6,066	21.0 (0.6)	5,827	19.6 (0.6)	5,459	21.5 (0.6)	5,117	23.0 (0.7)	5,059	17.1 (0.6)
고1	5,930	11.6 (0.4)	5,776	15.2 (0.5)	5,337	16.4 (0.6)	5,494	17.1 (0.5)	5,096	16.5 (0.6)	4,455	13.0 (0.5)
고2	6,270	11.8 (0.4)	6,143	15.2 (0.6)	5,336	16.7 (0.6)	5,326	19.1 (0.6)	5,190	16.5 (0.5)	4,929	12.8 (0.5)
고3	5,971	10.9 (0.4)	6,078	14.9 (0.5)	5,725	14.9 (0.6)	5,428	16.4 (0.6)	5,133	16.2 (0.6)	5,292	12.6 (0.5)
학교급												
중학교	17,609	15.8 (0.4)	17,593	20.6 (0.4)	16,441	20.1 (0.3)	15,477	21.6 (0.4)	15,233	22.0 (0.4)	14,901	16.4 (0.4)
고등학교	18,171	11.4 (0.2)	17,997	15.1 (0.3)	16,398	16.0 (0.4)	16,248	17.5 (0.4)	15,419	16.4 (0.4)	14,676	12.8 (0.3)
지 역												
서울	5,561	14.4 (0.7)	5,460	19.6 (0.6)	4,864	19.5 (0.6)	4,763	20.8 (0.8)	4,746	19.4 (0.8)	4,369	15.6 (0.7)
부산	2,237	13.7 (0.9)	2,136	19.8 (1.1)	2,050	17.1 (1.0)	2,022	18.8 (1.0)	2,014	20.2 (1.2)	1,936	14.0 (0.9)
대구	1,990	11.3 (0.7)	1,889	14.7 (0.8)	1,533	16.5 (1.1)	1,486	16.8 (1.0)	1,581	18.2 (1.0)	1,593	14.6 (0.8)
인천	2,145	14.0 (0.9)	2,029	16.5 (1.1)	1,743	18.9 (1.1)	1,753	16.7 (0.9)	1,622	17.5 (1.2)	1,596	14.5 (1.1)
광주	1,413	13.7 (1.3)	1,528	18.3 (0.9)	1,486	16.1 (1.1)	1,366	19.7 (1.3)	1,285	19.0 (1.3)	1,293	13.7 (0.6)
대전	1,449	16.3 (1.0)	1,512	17.6 (1.2)	1,335	21.1 (1.1)	1,322	20.6 (1.2)	1,129	19.9 (1.3)	1,056	15.5 (1.3)
울산	1,172	14.5 (1.1)	1,270	16.4 (1.0)	1,221	18.1 (1.3)	1,034	17.6 (1.1)	1,107	20.4 (1.1)	900	13.1 (1.0)
세종	-	-	-	-	440	22.6 (1.5)	494	23.3 (0.7)	504	19.3 (1.9)	462	15.3 (1.8)
경기	7,856	13.1 (0.5)	7,846	17.2 (0.6)	7,120	18.0 (0.5)	6,914	20.0 (0.5)	6,611	19.8 (0.6)	6,434	14.7 (0.5)
강원	1,272	10.4 (1.5)	1,206	16.3 (1.5)	1,183	15.3 (1.3)	997	18.7 (1.6)	1,000	15.0 (1.6)	1,091	11.8 (1.3)
충북	1,352	12.2 (1.5)	1,438	15.6 (1.2)	1,288	16.0 (0.7)	1,257	19.1 (1.7)	1,220	17.2 (1.4)	1,160	13.0 (1.1)
충남	1,489	15.3 (1.3)	1,568	17.4 (1.2)	1,297	16.8 (0.9)	1,337	19.4 (1.5)	1,292	20.4 (1.0)	1,249	14.2 (1.1)
전북	1,519	12.7 (0.9)	1,462	17.9 (1.0)	1,347	16.3 (1.0)	1,314	20.5 (1.4)	1,153	17.6 (1.4)	1,175	12.6 (1.0)
전남	1,412	13.3 (0.8)	1,503	16.3 (1.1)	1,383	16.6 (1.3)	1,393	18.7 (1.3)	1,363	18.7 (0.9)	1,278	14.2 (1.2)
경북	1,828	13.6 (1.3)	1,771	18.6 (1.8)	1,686	16.0 (1.4)	1,646	18.6 (1.3)	1,440	18.0 (1.1)	1,527	13.1 (1.1)
경남	2,393	14.1 (1.1)	2,323	18.5 (1.6)	2,130	19.4 (1.3)	1,965	18.9 (1.0)	1,855	17.9 (1.1)	1,902	15.0 (1.1)
제주	692	13.7 (2.5)	649	19.7 (1.9)	733	17.1 (1.2)	662	15.2 (1.3)	730	17.6 (1.9)	556	15.1 (2.3)



결과표69. 학교 안전교육 경험률



(단위: %)

구 분	'13			'14			'15			'16			'17			'18		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전 체																		
전 체	-	-	-	72,060	77.7 (0.4)		68,043	83.8 (0.3)		65,528	85.2 (0.3)		62,276	84.0 (0.3)		60,040	88.7 (0.3)	
학 년																		
중1	-	-	-	11,661	83.1 (0.6)		10,786	89.6 (0.4)		10,483	90.2 (0.4)		10,189	88.9 (0.4)		9,847	94.3 (0.3)	
중2	-	-	-	12,275	81.4 (0.6)		11,442	87.4 (0.4)		10,517	88.7 (0.4)		10,377	88.6 (0.5)		10,092	92.5 (0.3)	
중3	-	-	-	12,220	77.8 (0.7)		12,071	85.7 (0.5)		11,219	87.4 (0.5)		10,319	85.9 (0.5)		10,290	90.5 (0.4)	
고1	-	-	-	11,824	76.4 (0.8)		11,122	82.9 (0.6)		11,355	85.0 (0.6)		10,165	82.9 (0.6)		9,260	88.1 (0.5)	
고2	-	-	-	12,152	77.1 (0.8)		11,113	84.7 (0.6)		11,070	85.3 (0.6)		10,800	84.2 (0.6)		10,039	87.8 (0.5)	
고3	-	-	-	11,928	71.3 (0.9)		11,509	74.6 (0.8)		10,884	76.3 (0.8)		10,426	75.4 (0.8)		10,512	81.5 (0.6)	
학교급																		
중학교	-	-	-	36,156	80.7 (0.5)		34,299	87.4 (0.3)		32,219	88.7 (0.3)		30,885	87.8 (0.3)		30,229	92.4 (0.2)	
고등학교	-	-	-	35,904	75.0 (0.7)		33,744	80.7 (0.6)		33,309	82.2 (0.5)		31,391	80.8 (0.5)		29,811	85.5 (0.4)	
지 역																		
서울	-	-	-	10,997	78.7 (1.1)		9,710	82.0 (1.1)		9,567	84.0 (0.9)		9,287	83.7 (0.7)		8,771	86.9 (0.7)	
부산	-	-	-	4,436	83.3 (1.4)		4,209	81.0 (1.8)		3,979	85.6 (1.3)		3,752	83.1 (1.4)		3,818	90.0 (0.8)	
대구	-	-	-	3,952	81.8 (1.4)		3,614	87.2 (1.1)		3,292	87.6 (0.8)		3,288	83.1 (1.3)		3,066	87.4 (1.2)	
인천	-	-	-	4,120	82.5 (1.5)		3,847	85.0 (1.3)		3,724	86.3 (1.3)		3,431	82.6 (1.6)		3,398	88.5 (1.4)	
광주	-	-	-	3,072	71.8 (2.3)		2,850	84.1 (1.3)		2,676	83.0 (2.0)		2,441	83.5 (1.3)		2,441	89.5 (1.0)	
대전	-	-	-	2,966	81.4 (2.0)		2,656	84.6 (1.3)		2,682	85.3 (1.0)		2,377	85.5 (1.2)		2,273	90.0 (1.0)	
울산	-	-	-	2,449	84.6 (1.4)		2,218	84.8 (1.2)		2,114	88.9 (1.2)		2,121	88.9 (1.3)		1,943	90.3 (1.1)	
세종	-	-	-	-	-		935	88.9 (1.2)		1,012	87.6 (1.0)		932	85.2 (1.5)		944	90.8 (1.7)	
경기	-	-	-	15,158	71.3 (1.0)		14,352	83.5 (0.7)		13,990	84.2 (0.6)		13,465	84.7 (0.6)		12,798	89.1 (0.5)	
강원	-	-	-	2,669	69.9 (3.1)		2,449	82.5 (1.8)		2,224	83.0 (2.5)		2,219	80.9 (3.3)		2,262	84.5 (1.6)	
충북	-	-	-	2,736	80.2 (2.1)		2,517	82.7 (1.4)		2,453	88.7 (1.0)		2,369	84.5 (1.3)		2,367	89.2 (1.1)	
충남	-	-	-	3,216	84.9 (1.3)		3,095	85.3 (1.5)		2,990	86.7 (1.5)		2,745	82.3 (1.5)		2,619	91.5 (0.8)	
전북	-	-	-	3,012	76.9 (1.8)		2,931	82.2 (1.6)		3,060	85.2 (1.6)		2,611	81.0 (1.6)		2,485	88.0 (1.3)	
전남	-	-	-	3,111	71.5 (1.6)		2,925	86.8 (1.3)		2,820	84.6 (1.9)		2,583	87.4 (1.5)		2,455	88.9 (1.2)	
경북	-	-	-	3,765	82.1 (2.0)		3,557	85.5 (1.6)		3,335	84.9 (1.4)		3,112	83.5 (2.0)		3,064	88.3 (1.5)	
경남	-	-	-	4,737	83.4 (1.7)		4,581	85.1 (1.0)		4,132	86.4 (1.6)		4,067	84.5 (1.4)		3,884	90.9 (0.6)	
제주	-	-	-	1,664	81.2 (2.1)		1,597	87.7 (1.6)		1,478	87.6 (1.1)		1,476	83.4 (2.3)		1,452	86.8 (1.6)	
남 학생																		
전 체	-	-	-	36,470	72.7 (0.5)		35,204	79.2 (0.4)		33,803	80.6 (0.4)		31,624	80.0 (0.4)		30,463	85.5 (0.4)	
학 년																		
중1	-	-	-	6,078	80.2 (0.7)		5,576	86.3 (0.6)		5,516	87.4 (0.6)		5,178	86.3 (0.6)		4,960	92.1 (0.5)	
중2	-	-	-	6,331	77.0 (0.7)		6,038	83.1 (0.6)		5,466	84.8 (0.6)		5,272	85.0 (0.7)		5,137	89.8 (0.5)	
중3	-	-	-	6,154	72.0 (0.9)		6,244	80.5 (0.6)		5,760	83.3 (0.7)		5,202	82.1 (0.7)		5,231	87.4 (0.6)	
고1	-	-	-	6,048	71.8 (1.1)		5,785	78.2 (0.9)		5,861	80.1 (0.8)		5,069	79.1 (0.8)		4,805	85.0 (0.7)	
고2	-	-	-	6,009	70.6 (1.0)		5,777	79.5 (0.9)		5,744	80.3 (0.9)		5,610	79.9 (0.8)		5,110	83.7 (0.7)	
고3	-	-	-	5,850	65.7 (1.1)		5,784	69.8 (1.0)		5,456	70.5 (1.1)		5,293	70.3 (1.0)		5,220	77.7 (0.9)	
학교급																		
중학교	-	-	-	18,563	76.3 (0.6)		17,858	83.1 (0.4)		16,742	85.1 (0.4)		15,652	84.5 (0.5)		15,328	89.7 (0.4)	
고등학교	-	-	-	17,907	69.3 (0.8)		17,346	75.8 (0.7)		17,061	77.0 (0.7)		15,972	76.4 (0.6)		15,135	81.8 (0.6)	

※ 최근 12개월 동안 학교에서 안전교육을 받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 학교 안전교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'13			'14			'15			'16			'17			'18		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
 남 학생																		
지 역																		
서울	-	-	-	5,537	71.6 (1.3)		4,846	75.6 (1.4)		4,804	79.0 (1.2)		4,541	79.9 (1.0)		4,402	82.9 (1.0)	
부산	-	-	-	2,300	78.8 (1.7)		2,159	77.7 (1.4)		1,957	81.2 (1.8)		1,738	78.8 (2.0)		1,882	87.5 (1.1)	
대구	-	-	-	2,063	77.1 (1.7)		2,081	84.1 (1.6)		1,806	84.4 (0.8)		1,707	79.2 (1.8)		1,473	82.6 (1.9)	
인천	-	-	-	2,091	76.4 (1.6)		2,104	79.0 (1.6)		1,971	81.4 (1.7)		1,809	78.0 (2.1)		1,802	84.8 (2.2)	
광주	-	-	-	1,544	71.8 (2.8)		1,364	82.0 (1.7)		1,310	75.6 (2.5)		1,156	80.6 (1.8)		1,148	88.3 (1.0)	
대전	-	-	-	1,454	75.6 (2.3)		1,321	79.5 (1.5)		1,360	80.8 (1.5)		1,248	82.3 (1.3)		1,217	88.9 (1.6)	
울산	-	-	-	1,179	79.9 (2.1)		997	81.6 (2.1)		1,080	85.3 (1.3)		1,014	85.3 (1.9)		1,043	86.6 (1.3)	
세종	-	-	-	-	-		495	84.3 (0.8)		518	85.0 (1.5)		428	83.2 (2.3)		482	88.5 (2.0)	
경기	-	-	-	7,312	66.4 (1.0)		7,232	78.9 (0.9)		7,076	79.7 (0.8)		6,854	80.9 (0.7)		6,364	85.4 (0.8)	
강원	-	-	-	1,463	66.0 (3.2)		1,266	79.9 (2.6)		1,227	78.4 (3.0)		1,219	73.9 (3.4)		1,171	79.3 (1.6)	
충북	-	-	-	1,298	71.8 (2.8)		1,229	79.3 (1.8)		1,196	84.4 (1.4)		1,149	80.4 (1.8)		1,207	87.8 (1.3)	
충남	-	-	-	1,648	82.1 (1.7)		1,798	80.2 (2.0)		1,653	81.8 (1.7)		1,453	78.3 (1.8)		1,370	90.2 (0.9)	
전북	-	-	-	1,550	74.4 (2.4)		1,584	78.4 (2.4)		1,746	79.9 (2.3)		1,458	78.3 (2.4)		1,310	86.8 (1.5)	
전남	-	-	-	1,608	66.0 (1.8)		1,542	82.1 (1.7)		1,427	79.7 (2.3)		1,220	85.1 (2.2)		1,177	86.4 (1.1)	
경북	-	-	-	1,994	76.6 (2.6)		1,871	79.9 (2.1)		1,689	82.3 (1.9)		1,672	78.2 (2.4)		1,537	83.9 (1.8)	
경남	-	-	-	2,414	79.4 (2.5)		2,451	81.5 (1.2)		2,167	81.6 (2.3)		2,212	80.4 (1.9)		1,982	88.6 (0.9)	
제주	-	-	-	1,015	73.7 (1.4)		864	81.4 (1.0)		816	86.3 (1.0)		746	80.0 (2.8)		896	81.7 (1.8)	
 여 학생																		
전 체	-	-	-	35,590	83.2 (0.5)		32,839	88.8 (0.4)		31,725	90.1 (0.3)		30,652	88.2 (0.3)		29,577	92.2 (0.2)	
학 년																		
중1	-	-	-	5,583	86.3 (0.7)		5,210	93.2 (0.4)		4,967	93.3 (0.5)		5,011	91.7 (0.5)		4,887	96.6 (0.3)	
중2	-	-	-	5,944	86.3 (0.8)		5,404	92.1 (0.5)		5,051	93.1 (0.5)		5,105	92.4 (0.5)		4,955	95.3 (0.3)	
중3	-	-	-	6,066	84.1 (0.7)		5,827	91.4 (0.5)		5,459	91.9 (0.5)		5,117	90.1 (0.6)		5,059	94.0 (0.4)	
고1	-	-	-	5,776	81.6 (1.0)		5,337	88.0 (0.7)		5,494	90.4 (0.6)		5,096	87.1 (0.7)		4,455	91.4 (0.5)	
고2	-	-	-	6,143	84.1 (0.9)		5,336	90.3 (0.6)		5,326	90.7 (0.6)		5,190	88.9 (0.6)		4,929	92.4 (0.5)	
고3	-	-	-	6,078	77.6 (1.1)		5,725	79.7 (1.1)		5,428	82.7 (0.9)		5,133	80.8 (0.9)		5,292	85.7 (0.7)	
학교급																		
중학교	-	-	-	17,593	85.5 (0.6)		16,441	92.1 (0.3)		15,477	92.7 (0.3)		15,233	91.4 (0.4)		14,901	95.2 (0.2)	
고등학교	-	-	-	17,997	81.1 (0.8)		16,398	85.9 (0.6)		16,248	87.9 (0.5)		15,419	85.6 (0.5)		14,676	89.6 (0.4)	
지 역																		
서울	-	-	-	5,460	86.3 (1.2)		4,864	88.8 (0.8)		4,763	89.4 (0.9)		4,746	87.9 (0.8)		4,369	91.2 (0.7)	
부산	-	-	-	2,136	88.4 (1.7)		2,050	84.6 (3.2)		2,022	90.4 (1.3)		2,014	87.8 (1.2)		1,936	92.7 (0.9)	
대구	-	-	-	1,889	87.1 (1.2)		1,533	90.8 (0.9)		1,486	91.1 (1.0)		1,581	87.5 (1.8)		1,593	92.7 (0.9)	
인천	-	-	-	2,029	89.1 (1.7)		1,743	91.5 (0.9)		1,753	91.7 (1.1)		1,622	87.5 (1.7)		1,596	92.5 (1.3)	
광주	-	-	-	1,528	71.7 (2.9)		1,486	86.4 (2.0)		1,366	91.0 (1.1)		1,285	86.6 (2.0)		1,293	90.7 (1.5)	
대전	-	-	-	1,512	87.6 (2.2)		1,335	90.1 (0.7)		1,322	90.2 (0.9)		1,129	89.1 (1.3)		1,056	91.3 (0.9)	
울산	-	-	-	1,270	90.0 (1.3)		1,221	88.3 (1.1)		1,034	92.9 (1.3)		1,107	92.9 (1.1)		900	94.5 (1.1)	
세종	-	-	-	-	-		440	93.6 (0.9)		494	90.1 (1.6)		504	87.3 (1.6)		462	93.1 (1.9)	
경기	-	-	-	7,846	76.7 (1.1)		7,120	88.5 (0.8)		6,914	89.0 (0.7)		6,611	88.7 (0.7)		6,434	93.0 (0.4)	
강원	-	-	-	1,206	74.2 (5.1)		1,183	85.3 (2.1)		997	88.0 (2.9)		1,000	88.6 (2.6)		1,091	90.2 (1.5)	
충북	-	-	-	1,438	89.3 (1.2)		1,288	86.3 (1.5)		1,257	93.4 (0.7)		1,220	88.9 (1.2)		1,160	90.8 (1.1)	
충남	-	-	-	1,568	87.9 (1.4)		1,297	90.9 (1.7)		1,337	92.0 (1.7)		1,292	86.8 (1.8)		1,249	93.0 (1.0)	
전북	-	-	-	1,462	79.7 (2.5)		1,347	86.3 (1.5)		1,314	90.9 (1.0)		1,153	84.0 (1.7)		1,175	89.3 (2.2)	
전남	-	-	-	1,503	77.6 (1.9)		1,383	91.9 (0.9)		1,393	90.0 (1.7)		1,363	89.9 (1.4)		1,278	91.6 (1.4)	
경북	-	-	-	1,771	88.4 (2.0)		1,686	91.8 (1.1)		1,646	87.9 (1.6)		1,440	89.6 (1.7)		1,527	93.3 (1.0)	
경남	-	-	-	2,323	87.8 (1.4)		2,130	89.0 (1.4)		1,965	91.8 (1.2)		1,855	89.2 (1.2)		1,902	93.5 (0.8)	
제주	-	-	-	649	89.3 (1.9)		733	94.6 (0.9)		662	88.9 (1.9)		730	87.2 (2.0)		556	92.5 (1.1)	



결과표70. 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율


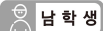
(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	31.3 (0.7)	75,238	34.5 (0.6)	75,066	38.0 (0.7)	73,238	40.8 (0.8)	75,643	41.3 (0.6)	74,186	38.6 (0.7)
학 년												
중1	13,035	13.4 (0.6)	13,037	16.4 (0.8)	12,714	18.4 (0.8)	12,468	21.1 (1.1)	12,728	20.1 (0.9)	12,362	19.0 (0.7)
중2	12,849	17.2 (0.8)	13,056	17.3 (0.7)	12,868	21.4 (1.2)	12,499	24.5 (0.9)	12,903	24.1 (0.8)	12,384	23.8 (0.9)
중3	12,936	21.4 (0.9)	12,850	24.7 (1.0)	12,827	25.4 (1.0)	12,603	32.2 (1.2)	12,843	33.5 (1.1)	12,551	30.8 (0.9)
고1	12,809	40.1 (1.4)	12,720	43.2 (1.3)	12,477	46.9 (1.4)	12,021	50.2 (1.4)	12,569	49.3 (1.2)	12,451	45.0 (1.3)
고2	11,596	46.5 (1.4)	12,375	50.4 (1.2)	12,427	55.6 (1.4)	12,124	55.7 (1.4)	12,508	56.7 (1.3)	12,315	51.5 (1.3)
고3	11,473	55.0 (1.4)	11,200	59.2 (1.3)	11,753	61.8 (1.2)	11,523	61.3 (1.2)	12,092	63.3 (1.1)	12,123	59.9 (1.3)
학교급												
중학교	38,820	17.4 (0.6)	38,943	19.5 (0.6)	38,409	21.8 (0.7)	37,570	26.0 (0.8)	38,474	26.0 (0.7)	37,297	24.7 (0.6)
고등학교	35,878	46.8 (1.2)	36,295	50.5 (1.0)	36,657	54.6 (1.1)	35,668	55.7 (1.1)	37,169	56.3 (1.0)	36,889	52.1 (1.1)
지 역												
서울	8,402	15.7 (1.2)	8,077	15.5 (1.1)	8,207	18.1 (1.4)	7,848	21.8 (1.5)	11,355	23.3 (1.3)	11,373	23.6 (1.2)
부산	5,530	31.8 (1.9)	5,501	37.5 (1.8)	5,468	34.9 (2.0)	5,303	39.6 (2.3)	5,157	41.2 (2.2)	4,939	34.9 (2.3)
대구	5,163	33.2 (1.9)	5,053	36.1 (2.0)	5,063	38.6 (2.4)	5,030	39.0 (2.5)	4,439	41.2 (2.4)	4,312	37.0 (2.5)
인천	5,122	22.9 (2.0)	5,240	28.0 (1.9)	5,126	31.5 (1.6)	5,008	35.5 (2.2)	4,516	37.3 (2.3)	4,302	33.9 (2.5)
광주	4,076	36.5 (2.4)	4,011	43.1 (2.0)	4,110	49.9 (2.7)	4,024	55.1 (1.9)	3,309	51.7 (2.5)	3,149	50.5 (3.2)
대전	3,870	41.1 (2.3)	4,011	43.7 (2.2)	3,948	48.1 (2.5)	3,874	50.6 (2.6)	3,003	48.8 (3.0)	2,975	47.5 (3.2)
울산	3,723	38.7 (2.1)	3,665	38.6 (1.9)	3,635	44.4 (2.6)	3,478	43.9 (2.1)	2,913	49.1 (2.4)	2,518	41.8 (3.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	30.5 (2.0)	9,332	36.6 (1.7)	9,430	39.9 (1.9)	9,044	42.3 (2.0)	14,427	39.9 (1.3)	15,658	37.7 (1.2)
강원	3,352	30.8 (2.6)	3,520	33.1 (2.7)	3,553	39.0 (3.2)	3,447	37.4 (3.4)	2,722	38.7 (3.3)	2,486	34.7 (3.7)
충북	3,601	40.2 (3.8)	3,657	37.2 (3.2)	3,636	39.7 (2.4)	3,500	43.6 (2.9)	2,973	49.9 (4.3)	2,753	48.6 (5.0)
충남	3,740	49.3 (3.9)	3,910	47.2 (3.4)	3,852	56.3 (4.0)	3,869	56.1 (4.2)	3,457	57.0 (4.6)	3,264	56.0 (3.0)
전북	3,548	46.3 (4.0)	3,757	46.1 (2.7)	3,799	52.7 (3.0)	3,778	54.8 (3.1)	3,382	57.6 (2.5)	3,133	52.3 (4.1)
전남	3,661	46.4 (3.4)	3,581	45.1 (2.5)	3,381	54.2 (3.7)	3,381	53.2 (3.8)	3,434	54.8 (3.4)	2,906	55.4 (4.3)
경북	4,497	35.7 (3.4)	4,589	42.2 (3.1)	4,589	45.4 (3.1)	4,515	49.6 (3.2)	4,028	54.4 (3.6)	3,755	43.4 (4.5)
경남	5,014	38.7 (3.0)	4,849	44.8 (3.3)	4,933	47.4 (3.1)	4,810	50.2 (4.0)	4,733	47.8 (3.6)	4,920	44.6 (2.7)
제주	2,638	27.2 (2.5)	2,485	27.8 (2.7)	2,336	28.8 (4.3)	2,329	38.5 (4.5)	1,795	35.5 (3.2)	1,743	34.8 (4.8)
남 학생												
전 체	39,466	23.9 (0.7)	39,278	27.5 (0.8)	39,612	30.0 (0.9)	38,391	31.4 (1.0)	37,873	30.6 (0.7)	38,221	26.9 (0.7)
학 년												
중1	7,102	12.4 (0.5)	6,893	13.7 (0.6)	6,933	15.0 (0.6)	6,519	16.8 (0.8)	6,548	15.6 (0.8)	6,364	15.1 (0.6)
중2	6,810	13.3 (0.7)	6,938	14.2 (0.7)	6,965	15.2 (0.8)	6,620	17.1 (0.7)	6,413	15.9 (0.7)	6,394	15.8 (0.7)
중3	6,709	14.7 (0.7)	6,900	16.3 (0.8)	7,035	16.3 (0.8)	6,817	20.7 (0.9)	6,589	18.9 (0.8)	6,525	17.6 (0.7)
고1	6,602	28.8 (1.4)	6,674	35.0 (1.5)	6,890	37.9 (1.7)	6,229	38.9 (2.0)	6,386	36.6 (1.3)	6,606	30.3 (1.3)
고2	6,199	35.9 (1.9)	6,067	40.3 (1.8)	6,104	44.3 (2.1)	6,273	45.1 (2.0)	5,954	42.9 (1.7)	6,221	35.8 (1.4)
고3	6,044	43.4 (1.8)	5,806	49.9 (1.9)	5,685	52.7 (1.8)	5,933	49.9 (1.9)	5,983	52.6 (1.4)	6,111	45.4 (1.6)
학교급												
중학교	20,621	13.5 (0.4)	20,731	14.7 (0.5)	20,933	15.5 (0.5)	19,956	18.2 (0.6)	19,550	16.8 (0.6)	19,283	16.2 (0.5)
고등학교	18,845	35.7 (1.4)	18,547	41.3 (1.4)	18,679	44.8 (1.5)	18,435	44.5 (1.6)	18,323	44.0 (1.2)	18,938	37.1 (1.2)

※ 최근 7일 동안 학교에서 점심식사 후 칫솔질을 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율

(계속: 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	36.7 (0.7)	72,060	38.9 (0.6)	68,043	39.4 (0.7)	65,528	39.3 (0.6)	62,276	38.5 (0.6)	60,040	39.5 (0.7)
학 년												
중1	12,199	18.4 (0.9)	11,661	19.8 (0.8)	10,786	22.9 (1.0)	10,483	21.9 (0.9)	10,189	22.4 (0.9)	9,847	27.7 (1.0)
중2	12,113	21.2 (0.9)	12,275	23.0 (0.9)	11,442	23.7 (0.9)	10,517	24.0 (0.9)	10,377	22.5 (0.9)	10,092	24.7 (0.9)
중3	12,218	29.7 (1.0)	12,220	30.4 (0.9)	12,071	31.3 (1.0)	11,219	30.5 (1.0)	10,319	29.2 (0.9)	10,290	31.8 (1.0)
고1	12,028	42.6 (1.2)	11,824	47.1 (1.1)	11,122	45.6 (1.2)	11,355	44.7 (1.1)	10,165	42.7 (1.1)	9,260	43.1 (1.1)
고2	11,865	48.5 (1.3)	12,152	50.0 (1.2)	11,113	49.8 (1.2)	11,070	49.4 (1.2)	10,800	49.4 (1.1)	10,039	47.9 (1.1)
고3	12,012	58.0 (1.3)	11,928	59.5 (1.1)	11,509	57.1 (1.2)	10,884	58.1 (1.2)	10,426	57.4 (1.2)	10,512	55.7 (1.2)
학교급												
중학교	36,530	23.1 (0.7)	36,156	24.5 (0.7)	34,299	26.4 (0.7)	32,219	25.6 (0.8)	30,885	24.7 (0.7)	30,229	28.1 (0.8)
고등학교	35,905	49.7 (1.1)	35,904	52.2 (1.0)	33,744	50.9 (1.0)	33,309	50.7 (1.0)	31,391	50.0 (0.9)	29,811	49.4 (1.0)
지 역												
서울	11,165	22.0 (1.3)	10,997	21.7 (1.2)	9,710	22.5 (1.4)	9,567	22.5 (1.2)	9,287	21.8 (1.0)	8,771	22.0 (1.1)
부산	4,649	32.9 (2.5)	4,436	36.8 (2.0)	4,209	34.4 (2.1)	3,979	36.6 (1.9)	3,752	36.0 (2.1)	3,818	37.1 (2.4)
대구	4,151	33.9 (2.2)	3,952	36.0 (2.2)	3,614	38.9 (2.8)	3,292	40.2 (2.6)	3,288	38.6 (3.0)	3,066	37.4 (2.5)
인천	4,140	32.6 (2.3)	4,120	37.9 (2.9)	3,847	32.8 (2.6)	3,724	31.9 (2.3)	3,431	31.4 (2.3)	3,398	33.4 (2.3)
광주	3,002	44.1 (3.7)	3,072	44.8 (3.7)	2,850	48.9 (3.0)	2,676	47.9 (3.6)	2,441	44.4 (3.0)	2,441	49.3 (3.4)
대전	2,947	47.3 (3.5)	2,966	45.3 (3.0)	2,656	47.7 (3.2)	2,682	46.9 (3.1)	2,377	53.8 (3.6)	2,273	47.0 (3.2)
울산	2,486	41.8 (3.1)	2,449	48.7 (2.9)	2,218	44.3 (2.9)	2,114	47.4 (3.6)	2,121	48.1 (2.8)	1,943	43.5 (3.2)
세종	-	-	-	-	935	57.1 (4.1)	1,012	56.2 (3.2)	932	52.8 (4.4)	944	60.7 (3.7)
경기	15,319	34.0 (1.4)	15,158	35.6 (1.2)	14,352	37.7 (1.2)	13,990	37.4 (1.3)	13,465	36.4 (1.2)	12,798	37.5 (1.4)
강원	2,457	34.7 (4.2)	2,669	41.1 (4.4)	2,449	38.5 (4.0)	2,224	38.7 (3.6)	2,219	34.6 (3.0)	2,262	42.7 (4.5)
충북	2,725	43.5 (3.1)	2,736	46.0 (2.8)	2,517	45.5 (3.1)	2,453	52.1 (2.7)	2,369	51.5 (2.8)	2,367	48.6 (2.8)
충남	3,112	59.4 (3.9)	3,216	60.4 (3.9)	3,095	59.3 (4.3)	2,990	59.4 (4.4)	2,745	56.0 (3.7)	2,619	59.6 (3.7)
전북	3,183	46.2 (3.3)	3,012	51.6 (3.0)	2,931	54.7 (3.1)	3,060	51.0 (4.2)	2,611	51.7 (3.3)	2,485	48.9 (3.8)
전남	2,871	57.1 (3.7)	3,111	54.6 (3.2)	2,925	57.1 (3.9)	2,820	54.9 (3.5)	2,583	50.6 (4.2)	2,455	57.0 (3.6)
경북	3,924	43.0 (3.7)	3,765	48.2 (3.8)	3,557	47.6 (3.7)	3,335	47.6 (2.9)	3,112	46.4 (3.1)	3,064	48.3 (3.5)
경남	4,744	45.4 (2.6)	4,737	50.2 (2.9)	4,581	47.8 (3.3)	4,132	44.9 (2.7)	4,067	46.6 (3.2)	3,884	48.2 (2.9)
제주	1,560	35.6 (5.7)	1,664	28.5 (4.5)	1,597	35.0 (4.7)	1,478	39.6 (4.4)	1,476	37.6 (3.9)	1,452	36.0 (4.2)
 남 학생												
전 체	36,655	25.0 (0.7)	36,470	27.7 (0.7)	35,204	27.7 (0.7)	33,803	28.7 (0.7)	31,624	29.6 (0.7)	30,463	29.8 (0.7)
학 년												
중1	6,411	15.0 (0.8)	6,078	14.2 (0.8)	5,576	17.4 (1.0)	5,516	15.5 (0.9)	5,178	17.9 (0.9)	4,960	20.8 (1.0)
중2	6,261	12.3 (0.7)	6,331	14.8 (0.8)	6,038	15.0 (0.8)	5,466	16.8 (0.9)	5,272	15.7 (0.8)	5,137	17.5 (0.8)
중3	6,249	16.2 (0.8)	6,154	17.5 (0.8)	6,244	18.7 (0.9)	5,760	18.9 (0.8)	5,202	20.5 (0.9)	5,231	22.0 (1.0)
고1	6,098	28.1 (1.4)	6,048	35.0 (1.3)	5,785	32.5 (1.3)	5,861	32.9 (1.3)	5,069	32.3 (1.4)	4,805	33.8 (1.3)
고2	5,595	33.2 (1.4)	6,009	35.3 (1.4)	5,777	35.6 (1.3)	5,744	37.1 (1.3)	5,610	38.9 (1.4)	5,110	36.1 (1.3)
고3	6,041	43.4 (1.5)	5,850	46.5 (1.4)	5,784	43.3 (1.5)	5,456	44.9 (1.4)	5,293	45.7 (1.5)	5,220	43.2 (1.4)
학교급												
중학교	18,921	14.5 (0.5)	18,563	15.6 (0.6)	17,858	17.1 (0.7)	16,742	17.1 (0.6)	15,652	18.0 (0.6)	15,328	20.1 (0.7)
고등학교	17,734	35.0 (1.2)	17,907	39.0 (1.1)	17,346	37.2 (1.1)	17,061	38.3 (1.1)	15,972	39.1 (1.1)	15,135	38.1 (1.1)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	11.9 (0.9)	4,122	12.0 (0.8)	4,224	14.0 (1.3)	4,018	15.0 (1.2)	5,428	16.1 (1.0)	5,266	14.6 (1.1)
부산	2,903	26.3 (3.1)	2,793	34.6 (3.3)	2,748	29.6 (3.2)	2,804	33.2 (3.7)	2,781	31.5 (2.1)	2,807	25.2 (2.1)
대구	2,626	24.9 (2.4)	2,618	26.2 (2.0)	2,682	28.7 (3.3)	2,650	27.7 (2.2)	2,391	29.0 (1.9)	2,624	24.6 (1.9)
인천	2,576	14.3 (1.2)	2,830	19.5 (1.5)	2,792	24.1 (2.2)	2,566	23.5 (2.0)	2,183	25.7 (2.3)	2,237	22.0 (2.0)
광주	2,193	29.1 (3.7)	2,183	34.9 (3.0)	2,253	39.8 (3.0)	2,149	44.2 (2.6)	1,714	38.0 (3.3)	1,689	34.2 (4.0)
대전	2,262	30.9 (2.3)	2,088	32.4 (3.2)	2,230	37.1 (3.1)	2,110	37.2 (2.9)	1,554	33.9 (3.3)	1,694	33.8 (3.0)
울산	1,949	32.4 (3.2)	1,994	32.5 (2.8)	2,098	34.7 (2.7)	2,170	33.9 (2.4)	1,453	37.0 (3.0)	1,329	33.7 (4.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	23.5 (2.0)	4,928	29.4 (1.9)	5,071	32.7 (2.2)	4,825	33.5 (2.4)	7,226	30.4 (1.2)	7,677	26.8 (1.1)
강원	1,708	24.9 (4.7)	1,927	26.1 (3.8)	1,885	30.6 (4.6)	1,771	27.1 (3.8)	1,360	28.4 (6.3)	1,235	23.2 (3.7)
충북	1,965	29.8 (3.0)	2,006	28.2 (2.8)	2,008	31.5 (4.7)	1,861	34.4 (5.4)	1,396	34.2 (4.2)	1,493	33.2 (5.0)
충남	1,960	34.6 (3.5)	1,981	36.4 (3.9)	1,963	43.4 (5.3)	1,975	42.1 (6.3)	1,792	41.5 (5.2)	1,680	42.9 (3.7)
전북	1,907	37.6 (4.3)	1,997	36.4 (4.8)	1,983	42.4 (6.9)	2,005	44.0 (4.8)	1,638	45.6 (3.9)	1,470	33.5 (3.6)
전남	1,856	37.0 (4.2)	1,810	39.4 (4.0)	1,734	42.4 (4.6)	1,752	42.9 (5.8)	1,623	43.3 (4.0)	1,436	39.5 (4.4)
경북	2,616	24.2 (2.9)	2,272	35.5 (5.0)	2,182	37.3 (4.8)	2,136	42.1 (5.9)	2,010	43.4 (5.0)	2,034	33.7 (5.2)
경남	2,688	30.2 (3.1)	2,352	34.4 (3.7)	2,426	33.1 (4.0)	2,318	38.9 (5.0)	2,419	35.0 (3.5)	2,570	31.5 (3.0)
제주	1,282	21.3 (4.5)	1,377	20.6 (3.1)	1,333	20.8 (3.0)	1,281	28.4 (4.4)	905	24.0 (4.3)	980	19.9 (2.8)
여 학생												
전 체												
전 체	35,232	39.6 (1.1)	35,960	42.3 (1.0)	35,454	47.1 (1.1)	34,847	51.3 (1.1)	37,770	53.2 (0.9)	35,965	51.6 (0.9)
학 년												
중1	5,933	14.5 (1.0)	6,144	19.4 (1.4)	5,781	22.1 (1.4)	5,949	25.7 (1.7)	6,180	25.0 (1.4)	5,998	23.3 (1.2)
중2	6,039	21.7 (1.5)	6,118	20.9 (1.2)	5,903	28.4 (1.9)	5,879	32.6 (1.5)	6,490	33.0 (1.3)	5,990	32.5 (1.3)
중3	6,227	28.9 (1.4)	5,950	34.4 (1.5)	5,792	36.0 (1.6)	5,786	45.1 (1.8)	6,254	49.7 (1.6)	6,026	45.0 (1.4)
고1	6,207	52.7 (2.4)	6,046	52.6 (2.2)	5,587	57.1 (2.4)	5,792	63.2 (1.7)	6,183	63.6 (1.6)	5,845	61.4 (1.7)
고2	5,397	58.4 (2.2)	6,308	61.6 (1.8)	6,323	68.3 (1.8)	5,851	67.9 (2.1)	6,554	72.4 (1.3)	6,094	69.0 (1.6)
고3	5,429	67.9 (1.8)	5,394	69.5 (2.0)	6,068	71.8 (1.8)	5,590	74.0 (1.7)	6,109	75.4 (1.4)	6,012	76.2 (1.3)
학교급												
중학교	18,199	21.8 (0.9)	18,212	24.9 (0.9)	17,476	28.9 (1.1)	17,614	34.5 (1.2)	18,924	36.1 (1.0)	18,014	33.9 (0.9)
고등학교	17,033	59.4 (1.7)	17,748	60.8 (1.5)	17,978	65.7 (1.6)	17,233	68.3 (1.5)	18,846	70.4 (1.1)	17,951	68.8 (1.2)
지 역												
서울	3,999	20.1 (1.8)	3,955	19.5 (1.8)	3,983	22.7 (2.1)	3,830	29.3 (2.0)	5,927	31.3 (1.9)	6,107	33.4 (1.5)
부산	2,627	38.3 (4.3)	2,708	41.0 (3.1)	2,720	41.2 (3.6)	2,499	47.0 (4.0)	2,376	52.5 (3.6)	2,132	46.2 (4.6)
대구	2,537	43.6 (3.6)	2,435	48.2 (3.1)	2,381	50.6 (3.9)	2,380	52.5 (3.7)	2,048	55.4 (3.6)	1,688	51.4 (3.5)
인천	2,546	32.4 (3.4)	2,410	37.3 (3.4)	2,334	39.6 (2.9)	2,442	48.7 (3.3)	2,333	50.1 (3.6)	2,065	47.0 (4.4)
광주	1,883	44.7 (4.4)	1,828	52.0 (4.6)	1,857	60.8 (2.9)	1,875	66.9 (3.9)	1,595	66.4 (3.0)	1,460	68.0 (3.0)
대전	1,608	52.8 (4.8)	1,923	56.4 (3.8)	1,718	60.5 (2.8)	1,764	65.6 (3.1)	1,449	65.4 (2.7)	1,281	62.5 (4.1)
울산	1,774	46.4 (4.0)	1,671	45.9 (3.4)	1,537	56.0 (4.1)	1,308	55.8 (2.9)	1,460	63.5 (3.2)	1,189	51.1 (5.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	38.1 (2.6)	4,404	44.5 (2.2)	4,359	47.7 (2.6)	4,219	51.8 (2.9)	7,201	50.1 (1.6)	7,981	49.5 (1.6)
강원	1,644	37.3 (4.9)	1,593	40.8 (5.3)	1,668	48.3 (6.0)	1,676	48.7 (6.4)	1,362	50.0 (6.2)	1,251	47.3 (6.2)
충북	1,636	52.0 (5.3)	1,651	47.5 (5.8)	1,628	48.9 (5.4)	1,639	54.0 (5.4)	1,577	67.5 (3.7)	1,260	65.6 (5.7)
충남	1,780	66.1 (5.8)	1,929	59.3 (6.4)	1,889	70.8 (6.7)	1,894	71.9 (5.1)	1,665	74.3 (4.1)	1,584	70.7 (4.3)
전북	1,641	55.7 (5.5)	1,760	56.7 (3.9)	1,816	64.0 (5.3)	1,773	66.5 (4.8)	1,744	70.6 (3.6)	1,663	72.7 (3.5)
전남	1,805	56.7 (4.6)	1,771	51.3 (4.0)	1,647	67.2 (6.4)	1,629	64.5 (4.5)	1,811	67.2 (4.4)	1,470	72.8 (4.5)
경북	1,881	49.7 (4.8)	2,317	50.2 (4.3)	2,407	55.2 (4.4)	2,379	58.5 (5.2)	2,018	67.2 (4.0)	1,721	54.5 (6.2)
경남	2,326	48.6 (5.3)	2,497	57.1 (4.7)	2,507	64.2 (4.4)	2,492	63.3 (4.8)	2,314	62.5 (5.4)	2,350	59.5 (3.4)
제주	1,356	33.6 (5.5)	1,108	35.7 (6.3)	1,003	37.6 (7.9)	1,048	49.5 (6.8)	890	48.1 (3.8)	763	51.1 (6.4)

※ 최근 7일 동안 학교에서 점심식사 후 칫솔질을 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율

(계속: 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	12.5 (0.9)	5,537	13.7 (1.0)	4,846	14.5 (0.9)	4,804	14.3 (0.9)	4,541	15.4 (1.2)	4,402	14.9 (1.0)
부산	2,412	22.0 (2.3)	2,300	28.1 (2.6)	2,159	23.9 (2.8)	1,957	24.8 (1.9)	1,738	26.1 (2.6)	1,882	26.6 (2.6)
대구	2,161	22.1 (2.1)	2,063	24.3 (2.1)	2,081	24.7 (2.3)	1,806	29.5 (2.2)	1,707	27.3 (2.3)	1,473	26.9 (2.0)
인천	1,995	23.0 (2.8)	2,091	26.4 (3.1)	2,104	20.8 (2.5)	1,971	22.9 (2.0)	1,809	23.0 (1.9)	1,802	24.7 (2.1)
광주	1,589	30.4 (3.7)	1,544	31.1 (3.2)	1,364	37.3 (3.5)	1,310	40.0 (4.1)	1,156	36.7 (3.4)	1,148	38.2 (3.7)
대전	1,498	31.4 (2.9)	1,454	28.1 (2.4)	1,321	32.4 (3.3)	1,360	32.4 (3.0)	1,248	39.3 (3.5)	1,217	38.7 (2.5)
울산	1,314	28.3 (3.9)	1,179	38.1 (3.7)	997	31.5 (4.2)	1,080	37.6 (4.7)	1,014	39.2 (3.7)	1,043	31.8 (3.3)
세종	-	-	-	-	495	36.3 (2.7)	518	38.5 (3.2)	428	31.9 (3.9)	482	42.6 (3.0)
경기	7,463	23.1 (1.3)	7,312	25.8 (1.3)	7,232	28.3 (1.2)	7,076	27.8 (1.3)	6,854	28.7 (1.2)	6,364	29.2 (1.4)
강원	1,185	26.4 (5.1)	1,463	30.0 (5.1)	1,266	26.8 (4.4)	1,227	31.8 (4.4)	1,219	28.5 (2.5)	1,171	29.9 (3.1)
충북	1,373	29.3 (3.0)	1,298	33.9 (2.7)	1,229	34.3 (3.7)	1,196	41.3 (3.6)	1,149	43.0 (4.2)	1,207	38.8 (3.2)
충남	1,623	43.5 (4.2)	1,648	44.1 (4.2)	1,798	42.3 (4.3)	1,653	42.2 (4.1)	1,453	44.4 (4.1)	1,370	42.7 (3.1)
전북	1,664	29.9 (3.5)	1,550	37.4 (3.2)	1,584	39.1 (3.0)	1,746	36.2 (4.1)	1,458	37.3 (2.7)	1,310	35.6 (2.9)
전남	1,459	43.6 (4.8)	1,608	41.1 (3.7)	1,542	42.9 (4.0)	1,427	46.5 (4.5)	1,220	40.3 (5.2)	1,177	46.5 (4.4)
경북	2,096	30.3 (3.5)	1,994	35.9 (4.5)	1,871	32.9 (3.2)	1,689	35.3 (3.1)	1,672	38.2 (4.2)	1,537	35.0 (3.9)
경남	2,351	33.3 (3.9)	2,414	35.8 (3.2)	2,451	32.6 (3.5)	2,167	30.0 (2.9)	2,212	34.4 (3.4)	1,982	39.3 (3.4)
제주	868	17.8 (3.7)	1,015	13.9 (2.1)	864	18.6 (4.5)	816	24.7 (4.1)	746	27.2 (3.6)	896	22.0 (2.1)
여 학생												
전 체	35,780	49.6 (0.9)	35,590	51.1 (0.8)	32,839	52.0 (0.9)	31,725	50.9 (0.9)	30,652	48.3 (0.9)	29,577	50.1 (0.9)
학 년												
중1	5,788	22.1 (1.2)	5,583	25.8 (1.2)	5,210	29.0 (1.4)	4,967	28.7 (1.4)	5,011	27.3 (1.3)	4,887	35.3 (1.5)
중2	5,852	30.9 (1.4)	5,944	31.9 (1.3)	5,404	33.2 (1.4)	5,051	31.9 (1.4)	5,105	29.8 (1.3)	4,955	32.4 (1.4)
중3	5,969	44.6 (1.4)	6,066	44.4 (1.3)	5,827	45.2 (1.4)	5,459	43.1 (1.4)	5,117	38.7 (1.4)	5,059	42.4 (1.5)
고1	5,930	58.2 (1.5)	5,776	60.4 (1.5)	5,337	59.9 (1.6)	5,494	57.7 (1.4)	5,096	54.0 (1.5)	4,455	53.3 (1.6)
고2	6,270	65.4 (1.3)	6,143	65.8 (1.2)	5,336	65.3 (1.5)	5,326	62.7 (1.5)	5,190	60.9 (1.4)	4,929	60.7 (1.4)
고3	5,971	74.2 (1.2)	6,078	73.6 (1.2)	5,725	71.9 (1.4)	5,428	72.5 (1.4)	5,133	70.1 (1.4)	5,292	69.3 (1.2)
학교급												
중학교	17,609	32.6 (1.0)	17,593	34.3 (0.9)	16,441	36.5 (1.0)	15,477	34.9 (1.1)	15,233	31.9 (1.0)	14,901	36.8 (1.1)
고등학교	18,171	65.9 (1.1)	17,997	66.7 (1.0)	16,398	65.8 (1.2)	16,248	64.2 (1.1)	15,419	61.9 (1.1)	14,676	61.7 (1.1)
지 역												
서울	5,561	32.4 (1.8)	5,460	30.2 (1.5)	4,864	31.2 (2.1)	4,763	31.3 (1.6)	4,746	28.5 (1.3)	4,369	29.5 (1.5)
부산	2,237	45.2 (4.0)	2,136	46.5 (3.3)	2,050	46.2 (3.1)	2,022	49.9 (3.2)	2,014	46.8 (3.2)	1,936	48.6 (2.7)
대구	1,990	47.2 (4.0)	1,889	49.2 (3.7)	1,533	54.9 (2.9)	1,486	52.2 (3.5)	1,581	51.3 (4.7)	1,593	49.1 (3.3)
인천	2,145	43.0 (3.8)	2,029	50.1 (3.6)	1,743	45.7 (3.9)	1,753	41.5 (3.4)	1,622	40.3 (4.0)	1,596	42.7 (3.3)
광주	1,413	58.8 (5.1)	1,528	59.4 (4.6)	1,486	61.3 (4.3)	1,366	56.5 (4.8)	1,285	52.8 (4.5)	1,293	61.2 (3.8)
대전	1,449	64.8 (4.2)	1,512	64.1 (2.8)	1,335	64.3 (2.6)	1,322	62.7 (3.7)	1,129	69.6 (3.6)	1,056	56.0 (6.1)
울산	1,172	57.1 (3.0)	1,270	60.7 (4.0)	1,221	58.8 (3.1)	1,034	58.5 (3.8)	1,107	58.2 (3.9)	900	56.8 (3.7)
세종	-	-	-	-	440	78.3 (6.2)	494	74.3 (3.5)	504	74.1 (4.0)	462	78.6 (3.0)
경기	7,856	45.7 (1.6)	7,846	46.2 (1.4)	7,120	47.8 (1.6)	6,914	47.8 (1.7)	6,611	44.7 (1.5)	6,434	46.3 (1.7)
강원	1,272	43.8 (7.9)	1,206	53.3 (6.7)	1,183	51.4 (4.4)	997	46.5 (4.6)	1,000	41.4 (5.5)	1,091	56.8 (5.0)
충북	1,352	59.1 (4.1)	1,438	59.3 (5.2)	1,288	57.7 (3.9)	1,257	64.0 (3.6)	1,220	60.8 (3.0)	1,160	59.4 (3.1)
충남	1,489	76.8 (5.3)	1,568	78.2 (3.3)	1,297	77.9 (3.8)	1,337	78.2 (2.5)	1,292	68.7 (4.5)	1,249	78.0 (2.2)
전북	1,519	63.8 (4.0)	1,462	67.0 (2.9)	1,347	71.7 (3.7)	1,314	67.0 (4.8)	1,153	67.3 (4.0)	1,175	63.5 (3.1)
전남	1,412	71.9 (4.1)	1,503	69.3 (3.4)	1,383	72.6 (3.4)	1,393	64.0 (3.8)	1,363	61.9 (3.9)	1,278	68.5 (4.0)
경북	1,828	57.4 (4.6)	1,771	62.1 (4.5)	1,686	64.2 (4.6)	1,646	61.5 (3.9)	1,440	55.7 (4.8)	1,527	63.4 (3.6)
경남	2,393	59.0 (3.6)	2,323	66.3 (2.8)	2,130	64.7 (3.5)	1,965	61.5 (3.2)	1,855	60.3 (3.1)	1,902	58.1 (4.3)
제주	692	54.8 (6.9)	649	44.3 (8.4)	733	52.9 (5.7)	662	56.0 (5.5)	730	49.0 (5.1)	556	51.5 (5.0)



결과표71. 연간 실란트(치아홈메우기) 경험률


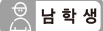
(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	24.3 (0.3)	75,238	21.5 (0.2)	75,066	24.6 (0.2)	73,238	26.5 (0.2)	75,643	27.0 (0.2)	74,186	25.4 (0.2)
학 년												
중1	13,035	28.1 (0.5)	13,037	25.6 (0.6)	12,714	27.7 (0.5)	12,468	29.1 (0.6)	12,728	30.5 (0.5)	12,362	29.9 (0.5)
중2	12,849	25.2 (0.5)	13,056	22.1 (0.4)	12,868	23.9 (0.4)	12,499	25.8 (0.6)	12,903	26.7 (0.4)	12,384	26.6 (0.5)
중3	12,936	23.9 (0.6)	12,850	22.0 (0.5)	12,827	23.1 (0.5)	12,603	26.1 (0.5)	12,843	25.7 (0.4)	12,551	24.2 (0.4)
고1	12,809	25.2 (0.5)	12,720	21.3 (0.4)	12,477	27.5 (0.5)	12,021	28.0 (0.5)	12,569	28.4 (0.4)	12,451	24.2 (0.4)
고2	11,596	22.3 (0.5)	12,375	19.9 (0.5)	12,427	24.1 (0.5)	12,124	26.6 (0.5)	12,508	26.6 (0.4)	12,315	25.7 (0.5)
고3	11,473	20.0 (0.5)	11,200	17.4 (0.4)	11,753	21.1 (0.4)	11,523	23.3 (0.4)	12,092	23.9 (0.5)	12,123	22.5 (0.4)
학교급												
중학교	38,820	25.7 (0.4)	38,943	23.3 (0.3)	38,409	24.9 (0.3)	37,570	27.0 (0.4)	38,474	27.6 (0.3)	37,297	26.8 (0.3)
고등학교	35,878	22.6 (0.4)	36,295	19.7 (0.3)	36,657	24.3 (0.3)	35,668	26.0 (0.3)	37,169	26.4 (0.3)	36,889	24.1 (0.3)
지 역												
서울	8,402	23.1 (0.5)	8,077	21.0 (0.5)	8,207	23.5 (0.6)	7,848	26.2 (0.5)	11,355	27.0 (0.5)	11,373	25.1 (0.5)
부산	5,530	22.2 (0.7)	5,501	20.0 (0.6)	5,468	22.0 (0.7)	5,303	25.5 (0.5)	5,157	26.0 (0.7)	4,939	25.0 (0.7)
대구	5,163	21.0 (0.8)	5,053	19.6 (0.7)	5,063	22.5 (0.6)	5,030	24.2 (0.8)	4,439	25.5 (0.8)	4,312	24.7 (0.7)
인천	5,122	21.7 (0.8)	5,240	18.6 (0.6)	5,126	20.9 (0.6)	5,008	23.9 (0.7)	4,516	24.0 (0.8)	4,302	23.0 (0.8)
광주	4,076	30.1 (0.7)	4,011	26.2 (0.8)	4,110	30.8 (0.8)	4,024	32.7 (0.5)	3,309	33.3 (0.7)	3,149	32.0 (1.1)
대전	3,870	23.6 (1.0)	4,011	21.0 (0.8)	3,948	25.1 (0.7)	3,874	27.1 (0.9)	3,003	28.1 (0.9)	2,975	24.8 (1.0)
울산	3,723	26.3 (0.7)	3,665	25.1 (0.8)	3,635	27.1 (0.7)	3,478	27.2 (0.9)	2,913	30.1 (1.0)	2,518	28.3 (1.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	26.8 (0.8)	9,332	22.4 (0.6)	9,430	24.7 (0.6)	9,044	25.3 (0.7)	14,427	26.4 (0.5)	15,658	24.7 (0.5)
강원	3,352	22.3 (1.0)	3,520	19.6 (0.9)	3,553	23.3 (0.9)	3,447	26.3 (1.0)	2,722	25.9 (1.2)	2,486	23.0 (0.9)
충북	3,601	18.1 (0.6)	3,657	16.2 (0.8)	3,636	20.1 (0.8)	3,500	22.6 (0.8)	2,973	23.6 (0.8)	2,753	23.5 (1.9)
충남	3,740	24.7 (0.7)	3,910	22.5 (1.5)	3,852	24.3 (0.9)	3,869	26.4 (1.0)	3,457	25.5 (0.7)	3,264	25.9 (0.7)
전북	3,548	24.5 (1.3)	3,757	21.7 (0.6)	3,799	25.2 (1.2)	3,778	28.2 (1.2)	3,382	29.2 (1.0)	3,133	28.3 (1.0)
전남	3,661	28.9 (1.0)	3,581	23.8 (0.8)	3,381	28.2 (1.3)	3,381	29.4 (0.9)	3,434	29.6 (0.8)	2,906	26.4 (0.8)
경북	4,497	23.4 (1.1)	4,589	22.4 (1.0)	4,589	25.6 (1.2)	4,515	27.5 (1.0)	4,028	26.3 (0.7)	3,755	25.9 (1.1)
경남	5,014	24.3 (0.9)	4,849	23.3 (0.7)	4,933	30.2 (1.0)	4,810	31.4 (1.0)	4,733	29.3 (0.8)	4,920	26.8 (0.8)
제주	2,638	22.4 (0.9)	2,485	18.7 (0.8)	2,336	24.2 (0.6)	2,329	26.2 (1.2)	1,795	25.2 (0.9)	1,743	25.2 (1.5)
남 학생												
전 체	39,466	22.1 (0.3)	39,278	19.5 (0.2)	39,612	21.5 (0.3)	38,391	23.5 (0.3)	37,873	23.5 (0.3)	38,221	22.1 (0.3)
학 년												
중1	7,102	25.5 (0.6)	6,893	22.4 (0.6)	6,933	24.1 (0.6)	6,519	25.2 (0.7)	6,548	26.6 (0.6)	6,364	25.7 (0.6)
중2	6,810	22.3 (0.6)	6,938	19.6 (0.6)	6,965	20.8 (0.6)	6,620	22.4 (0.6)	6,413	23.4 (0.6)	6,394	22.4 (0.5)
중3	6,709	20.7 (0.7)	6,900	19.2 (0.6)	7,035	19.9 (0.7)	6,817	22.3 (0.7)	6,589	22.4 (0.6)	6,525	21.1 (0.6)
고1	6,602	23.7 (0.8)	6,674	20.5 (0.6)	6,890	24.1 (0.6)	6,229	25.5 (0.7)	6,386	25.3 (0.5)	6,606	20.8 (0.5)
고2	6,199	21.1 (0.7)	6,067	18.7 (0.7)	6,104	21.0 (0.6)	6,273	24.3 (0.7)	5,954	23.7 (0.6)	6,221	23.3 (0.6)
고3	6,044	18.4 (0.7)	5,806	16.3 (0.5)	5,685	19.1 (0.6)	5,933	21.2 (0.6)	5,983	19.9 (0.6)	6,111	19.6 (0.5)
학교급												
중학교	20,621	22.8 (0.4)	20,731	20.4 (0.4)	20,933	21.6 (0.4)	19,956	23.3 (0.4)	19,550	24.1 (0.4)	19,283	23.0 (0.4)
고등학교	18,845	21.2 (0.5)	18,547	18.6 (0.3)	18,679	21.5 (0.4)	18,435	23.7 (0.4)	18,323	23.0 (0.3)	18,938	21.2 (0.4)

※ 최근 12개월 동안 실란트(치아홈메우기)를 받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 연간 실란트(치아홈메우기) 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	27.5 (0.2)	72,060	26.9 (0.2)	68,043	26.9 (0.2)	65,528	27.5 (0.2)	62,276	27.8 (0.2)	60,040	28.8 (0.2)
학 년												
중1	12,199	31.5 (0.5)	11,661	31.5 (0.5)	10,786	31.0 (0.5)	10,483	31.2 (0.6)	10,189	31.9 (0.5)	9,847	32.5 (0.6)
중2	12,113	29.9 (0.5)	12,275	29.2 (0.5)	11,442	29.2 (0.5)	10,517	29.7 (0.5)	10,377	30.4 (0.5)	10,092	31.1 (0.6)
중3	12,218	27.0 (0.4)	12,220	27.2 (0.4)	12,071	26.9 (0.4)	11,219	27.9 (0.4)	10,319	28.3 (0.5)	10,290	28.8 (0.5)
고1	12,028	25.2 (0.4)	11,824	26.3 (0.5)	11,122	25.3 (0.5)	11,355	26.1 (0.5)	10,165	25.1 (0.5)	9,260	27.1 (0.6)
고2	11,865	26.8 (0.4)	12,152	24.5 (0.4)	11,113	26.6 (0.5)	11,070	26.9 (0.5)	10,800	27.1 (0.5)	10,039	28.4 (0.5)
고3	12,012	24.8 (0.4)	11,928	23.6 (0.4)	11,509	23.8 (0.4)	10,884	24.3 (0.5)	10,426	25.0 (0.4)	10,512	26.2 (0.4)
학교급												
중학교	36,530	29.5 (0.3)	36,156	29.2 (0.3)	34,299	28.8 (0.3)	32,219	29.6 (0.3)	30,885	30.2 (0.4)	30,229	30.7 (0.4)
고등학교	35,905	25.6 (0.3)	35,904	24.8 (0.3)	33,744	25.2 (0.3)	33,309	25.8 (0.3)	31,391	25.8 (0.3)	29,811	27.2 (0.3)
지 역												
서울	11,165	26.8 (0.5)	10,997	27.1 (0.5)	9,710	27.0 (0.7)	9,567	28.2 (0.6)	9,287	28.9 (0.5)	8,771	30.7 (0.5)
부산	4,649	26.6 (0.7)	4,436	26.3 (0.8)	4,209	25.1 (1.0)	3,979	25.8 (0.9)	3,752	26.3 (1.0)	3,818	26.9 (0.9)
대구	4,151	26.2 (0.8)	3,952	26.6 (0.7)	3,614	26.3 (0.8)	3,292	26.1 (0.9)	3,288	28.1 (0.9)	3,066	28.4 (0.9)
인천	4,140	25.6 (0.8)	4,120	24.9 (0.7)	3,847	25.5 (0.9)	3,724	25.4 (0.7)	3,431	24.1 (1.0)	3,398	26.0 (0.7)
광주	3,002	32.5 (1.0)	3,072	31.9 (1.1)	2,850	31.7 (0.9)	2,676	31.6 (0.8)	2,441	32.1 (1.2)	2,441	31.7 (1.2)
대전	2,947	26.6 (1.1)	2,966	26.9 (0.9)	2,656	28.2 (1.1)	2,682	27.9 (1.2)	2,377	27.7 (1.4)	2,273	29.7 (1.3)
울산	2,486	31.3 (1.2)	2,449	31.1 (1.2)	2,218	31.2 (1.1)	2,114	30.6 (1.2)	2,121	29.2 (1.2)	1,943	32.5 (1.1)
세종	-	-	-	-	935	27.2 (1.8)	1,012	25.8 (1.3)	932	29.3 (1.5)	944	29.6 (1.3)
경기	15,319	26.8 (0.5)	15,158	27.1 (0.5)	14,352	25.9 (0.4)	13,990	27.4 (0.5)	13,465	28.1 (0.5)	12,798	29.3 (0.5)
강원	2,457	25.4 (1.1)	2,669	23.6 (0.7)	2,449	24.9 (0.9)	2,224	25.7 (1.0)	2,219	22.8 (1.0)	2,262	25.0 (1.4)
충북	2,725	24.6 (0.8)	2,736	23.8 (1.1)	2,517	23.7 (0.8)	2,453	25.5 (0.9)	2,369	23.7 (1.1)	2,367	26.1 (1.1)
충남	3,112	29.4 (1.0)	3,216	28.1 (1.3)	3,095	26.8 (0.9)	2,990	28.1 (0.9)	2,745	28.0 (1.0)	2,619	27.1 (1.0)
전북	3,183	30.2 (0.8)	3,012	29.1 (1.0)	2,931	31.1 (1.1)	3,060	29.2 (1.1)	2,611	30.9 (1.1)	2,485	28.0 (1.0)
전남	2,871	29.6 (0.9)	3,111	24.2 (0.7)	2,925	27.4 (1.1)	2,820	27.0 (1.4)	2,583	27.3 (0.9)	2,455	30.4 (0.9)
경북	3,924	27.7 (0.8)	3,765	25.8 (0.9)	3,557	28.6 (1.3)	3,335	26.3 (0.9)	3,112	27.1 (1.2)	3,064	28.7 (1.1)
경남	4,744	30.3 (0.9)	4,737	28.4 (0.7)	4,581	28.4 (0.9)	4,132	28.8 (0.9)	4,067	28.3 (0.9)	3,884	28.4 (1.0)
제주	1,560	24.3 (2.2)	1,664	22.5 (0.8)	1,597	23.1 (1.4)	1,478	25.5 (1.9)	1,476	24.7 (1.2)	1,452	24.8 (1.8)
 남 학생												
전 체	36,655	24.4 (0.3)	36,470	24.1 (0.2)	35,204	23.8 (0.3)	33,803	24.2 (0.3)	31,624	24.9 (0.3)	30,463	25.7 (0.3)
학 년												
중1	6,411	27.5 (0.6)	6,078	27.9 (0.6)	5,576	27.0 (0.7)	5,516	27.3 (0.6)	5,178	28.8 (0.7)	4,960	28.6 (0.7)
중2	6,261	26.6 (0.6)	6,331	26.5 (0.6)	6,038	26.2 (0.6)	5,466	26.6 (0.6)	5,272	28.2 (0.7)	5,137	28.9 (0.7)
중3	6,249	23.2 (0.6)	6,154	24.0 (0.6)	6,244	23.3 (0.6)	5,760	24.5 (0.6)	5,202	24.9 (0.7)	5,231	25.2 (0.6)
고1	6,098	23.0 (0.6)	6,048	23.1 (0.6)	5,785	22.8 (0.6)	5,861	23.0 (0.6)	5,069	21.7 (0.6)	4,805	23.2 (0.6)
고2	5,595	24.2 (0.6)	6,009	21.8 (0.6)	5,777	23.3 (0.6)	5,744	24.3 (0.6)	5,610	25.0 (0.7)	5,110	25.3 (0.6)
고3	6,041	22.0 (0.5)	5,850	21.8 (0.6)	5,784	21.0 (0.5)	5,456	21.0 (0.5)	5,293	21.9 (0.5)	5,220	23.7 (0.5)
학교급												
중학교	18,921	25.8 (0.4)	18,563	26.1 (0.4)	17,858	25.3 (0.4)	16,742	26.1 (0.4)	15,652	27.3 (0.5)	15,328	27.5 (0.4)
고등학교	17,734	23.1 (0.3)	17,907	22.3 (0.3)	17,346	22.3 (0.4)	17,061	22.8 (0.4)	15,972	22.9 (0.4)	15,135	24.1 (0.3)



(계속: 연간 실란트(치아홈메우기) 경험률)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	20.7 (0.7)	4,122	19.3 (0.7)	4,224	20.4 (0.7)	4,018	23.4 (0.7)	5,428	23.3 (0.6)	5,266	22.0 (0.6)
부산	2,903	20.5 (0.8)	2,793	18.5 (0.9)	2,748	18.6 (0.8)	2,804	22.2 (0.7)	2,781	21.9 (0.8)	2,807	22.1 (0.9)
대구	2,626	19.3 (1.1)	2,618	18.3 (1.0)	2,682	20.5 (1.0)	2,650	21.2 (1.0)	2,391	23.2 (1.1)	2,624	20.8 (1.2)
인천	2,576	19.6 (1.0)	2,830	17.4 (0.8)	2,792	18.1 (0.8)	2,566	20.8 (0.7)	2,183	21.2 (0.9)	2,237	19.7 (0.8)
광주	2,193	27.0 (0.9)	2,183	24.3 (1.0)	2,253	27.6 (0.7)	2,149	29.7 (1.0)	1,714	29.6 (0.9)	1,689	28.5 (1.2)
대전	2,262	21.0 (0.9)	2,088	19.2 (1.0)	2,230	21.5 (0.8)	2,110	24.9 (1.2)	1,554	25.8 (0.9)	1,694	22.2 (1.4)
울산	1,949	23.6 (1.2)	1,994	24.2 (0.9)	2,098	24.5 (0.8)	2,170	25.1 (0.8)	1,453	26.4 (1.3)	1,329	24.7 (1.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	24.2 (0.9)	4,928	19.7 (0.6)	5,071	22.0 (0.7)	4,825	21.7 (0.6)	7,226	22.8 (0.6)	7,677	21.2 (0.6)
강원	1,708	19.3 (0.9)	1,927	17.9 (0.9)	1,885	19.7 (1.1)	1,771	23.6 (1.3)	1,360	22.5 (1.7)	1,235	19.8 (0.8)
충북	1,965	17.1 (0.9)	2,006	14.3 (1.0)	2,008	17.7 (1.6)	1,861	20.8 (0.6)	1,396	19.5 (1.0)	1,493	18.6 (1.6)
충남	1,960	22.1 (1.2)	1,981	19.3 (1.1)	1,963	21.2 (1.1)	1,975	24.4 (1.1)	1,792	20.9 (1.0)	1,680	23.9 (1.0)
전북	1,907	22.4 (1.4)	1,997	20.0 (1.1)	1,983	20.8 (1.1)	2,005	25.1 (1.2)	1,638	25.4 (1.1)	1,470	25.3 (1.2)
전남	1,856	27.5 (1.1)	1,810	20.2 (0.8)	1,734	24.9 (1.4)	1,752	26.8 (1.1)	1,623	27.4 (1.2)	1,436	23.4 (1.4)
경북	2,616	21.6 (1.4)	2,272	19.9 (1.1)	2,182	21.6 (0.8)	2,136	24.5 (1.6)	2,010	23.7 (1.0)	2,034	22.5 (1.0)
경남	2,688	23.1 (1.1)	2,352	22.3 (0.7)	2,426	26.8 (1.1)	2,318	28.2 (1.2)	2,419	26.1 (1.0)	2,570	23.1 (0.8)
제주	1,282	21.3 (1.5)	1,377	16.7 (1.0)	1,333	20.3 (1.2)	1,281	23.2 (1.0)	905	23.2 (1.3)	980	20.7 (1.3)
여 학생												
전 체												
전 체	35,232	26.8 (0.4)	35,960	23.8 (0.4)	35,454	28.1 (0.3)	34,847	29.8 (0.4)	37,770	30.8 (0.3)	35,965	29.2 (0.3)
학 년												
중1	5,933	31.1 (0.8)	6,144	29.3 (0.8)	5,781	31.6 (0.9)	5,949	33.3 (0.9)	6,180	34.8 (0.7)	5,998	34.5 (0.7)
중2	6,039	28.6 (0.8)	6,118	25.0 (0.6)	5,903	27.5 (0.6)	5,879	29.6 (1.0)	6,490	30.3 (0.6)	5,990	31.2 (0.7)
중3	6,227	27.5 (0.8)	5,950	25.2 (0.8)	5,792	26.9 (0.7)	5,786	30.4 (0.8)	6,254	29.3 (0.6)	6,026	27.5 (0.6)
고1	6,207	26.9 (0.7)	6,046	22.3 (0.6)	5,587	31.3 (0.8)	5,792	30.7 (0.7)	6,183	31.9 (0.7)	5,845	28.1 (0.6)
고2	5,397	23.6 (0.9)	6,308	21.3 (0.6)	6,323	27.6 (0.8)	5,851	29.2 (0.7)	6,554	29.9 (0.6)	6,094	28.3 (0.7)
고3	5,429	21.9 (0.8)	5,394	18.6 (0.6)	6,068	23.4 (0.6)	5,590	25.7 (0.7)	6,109	28.5 (0.6)	6,012	25.7 (0.6)
학교급												
중학교	18,199	29.1 (0.6)	18,212	26.5 (0.5)	17,476	28.6 (0.4)	17,614	31.1 (0.7)	18,924	31.4 (0.4)	18,014	31.0 (0.4)
고등학교	17,033	24.2 (0.5)	17,748	20.8 (0.4)	17,978	27.5 (0.5)	17,233	28.6 (0.4)	18,846	30.2 (0.4)	17,951	27.4 (0.4)
지 역												
서울	3,999	25.9 (0.8)	3,955	22.9 (0.8)	3,983	27.0 (0.8)	3,830	29.3 (0.8)	5,927	31.1 (0.6)	6,107	28.6 (0.6)
부산	2,627	24.2 (0.8)	2,708	21.8 (0.9)	2,720	26.0 (0.8)	2,499	29.4 (0.6)	2,376	30.7 (1.0)	2,132	28.2 (0.9)
대구	2,537	23.0 (1.1)	2,435	21.1 (1.0)	2,381	24.9 (0.6)	2,380	27.9 (1.2)	2,048	28.1 (0.9)	1,688	29.3 (1.1)
인천	2,546	24.0 (0.9)	2,410	20.0 (0.9)	2,334	24.0 (0.8)	2,442	27.3 (1.1)	2,333	27.2 (1.1)	2,065	26.7 (1.2)
광주	1,883	33.5 (1.2)	1,828	28.4 (1.1)	1,857	34.2 (1.5)	1,875	36.1 (1.4)	1,595	37.4 (1.2)	1,460	35.7 (1.5)
대전	1,608	26.6 (1.0)	1,923	23.1 (1.1)	1,718	29.2 (1.2)	1,764	29.5 (1.2)	1,449	30.8 (1.3)	1,281	27.6 (1.3)
울산	1,774	29.5 (1.1)	1,671	26.2 (1.2)	1,537	30.3 (1.2)	1,308	29.7 (1.2)	1,460	34.6 (1.1)	1,189	32.4 (1.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	29.7 (1.2)	4,404	25.3 (1.0)	4,359	27.6 (0.8)	4,219	29.2 (1.2)	7,201	30.4 (0.7)	7,981	28.6 (0.6)
강원	1,644	25.6 (1.0)	1,593	21.5 (1.4)	1,668	27.3 (1.1)	1,676	29.4 (1.5)	1,362	29.7 (1.8)	1,251	26.5 (1.8)
충북	1,636	19.3 (0.9)	1,651	18.3 (1.3)	1,628	23.0 (1.1)	1,639	24.6 (1.4)	1,577	28.2 (1.5)	1,260	29.0 (2.6)
충남	1,780	27.7 (1.3)	1,929	26.2 (2.3)	1,889	27.8 (1.0)	1,894	28.6 (1.9)	1,665	30.5 (1.3)	1,584	28.2 (0.9)
전북	1,641	26.9 (1.8)	1,760	23.5 (1.1)	1,816	29.9 (1.2)	1,773	31.6 (1.5)	1,744	33.4 (1.0)	1,663	31.6 (1.4)
전남	1,805	30.4 (1.4)	1,771	27.7 (0.9)	1,647	31.9 (2.2)	1,629	32.3 (1.3)	1,811	32.0 (1.4)	1,470	29.7 (1.2)
경북	1,881	25.5 (1.2)	2,317	25.5 (1.1)	2,407	30.3 (1.5)	2,379	30.9 (1.0)	2,018	29.3 (1.0)	1,721	29.9 (1.7)
경남	2,326	25.6 (1.3)	2,497	24.4 (1.1)	2,507	34.1 (1.2)	2,492	35.2 (1.4)	2,314	32.9 (0.9)	2,350	31.1 (1.1)
제주	1,356	23.6 (1.1)	1,108	21.0 (1.5)	1,003	28.4 (0.8)	1,048	29.5 (1.5)	890	27.4 (0.8)	763	30.1 (1.8)

※ 최근 12개월 동안 실란트(치아홈메우기)를 받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 연간 실란트(치아홈메우기) 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	23.2 (0.6)	5,537	24.0 (0.6)	4,846	22.8 (0.7)	4,804	24.5 (0.7)	4,541	25.4 (0.7)	4,402	27.7 (0.6)
부산	2,412	22.6 (0.9)	2,300	23.7 (0.9)	2,159	21.7 (1.1)	1,957	22.0 (0.9)	1,738	23.0 (1.4)	1,882	25.0 (1.0)
대구	2,161	23.3 (0.8)	2,063	24.0 (0.8)	2,081	24.1 (1.0)	1,806	23.3 (1.2)	1,707	24.9 (1.4)	1,473	25.0 (0.9)
인천	1,995	23.0 (1.0)	2,091	22.3 (0.9)	2,104	21.7 (1.1)	1,971	22.2 (0.9)	1,809	21.8 (1.1)	1,802	23.5 (1.1)
광주	1,589	29.1 (1.0)	1,544	29.7 (1.7)	1,364	28.5 (1.0)	1,310	29.1 (0.8)	1,156	29.4 (1.2)	1,148	28.1 (1.8)
대전	1,498	23.7 (0.9)	1,454	24.1 (1.0)	1,321	24.6 (1.3)	1,360	24.3 (1.4)	1,248	24.9 (1.3)	1,217	25.0 (1.1)
울산	1,314	28.1 (1.4)	1,179	29.1 (1.7)	997	28.6 (1.2)	1,080	27.0 (0.9)	1,014	24.7 (1.4)	1,043	27.6 (1.4)
세종	-	-	-	-	495	21.6 (1.2)	518	23.4 (1.3)	428	26.7 (1.9)	482	25.0 (1.5)
경기	7,463	24.1 (0.6)	7,312	23.9 (0.5)	7,232	22.8 (0.5)	7,076	24.2 (0.5)	6,854	25.4 (0.7)	6,364	26.2 (0.6)
강원	1,185	21.3 (0.9)	1,463	23.2 (1.2)	1,266	22.4 (1.4)	1,227	24.9 (1.6)	1,219	21.1 (1.2)	1,171	21.1 (1.5)
충북	1,373	22.2 (1.1)	1,298	19.7 (1.2)	1,229	19.5 (0.8)	1,196	22.0 (1.0)	1,149	19.8 (1.1)	1,207	23.5 (1.2)
충남	1,623	25.2 (1.1)	1,648	23.9 (1.2)	1,798	25.6 (1.3)	1,653	26.0 (1.5)	1,453	25.4 (1.7)	1,370	25.0 (1.4)
전북	1,664	27.5 (1.1)	1,550	26.7 (1.3)	1,584	28.5 (1.1)	1,746	25.7 (1.1)	1,458	28.9 (1.4)	1,310	23.8 (0.9)
전남	1,459	26.8 (0.9)	1,608	22.0 (1.1)	1,542	23.4 (1.1)	1,427	22.0 (1.8)	1,220	25.2 (0.9)	1,177	26.9 (1.3)
경북	2,096	25.3 (1.2)	1,994	22.9 (1.4)	1,871	26.9 (1.4)	1,689	24.1 (0.9)	1,672	24.5 (2.0)	1,537	25.1 (1.5)
경남	2,351	27.7 (1.2)	2,414	26.0 (0.9)	2,451	25.7 (1.2)	2,167	25.7 (1.0)	2,212	25.8 (0.9)	1,982	25.8 (1.2)
제주	868	18.9 (1.0)	1,015	20.3 (1.2)	864	19.1 (1.6)	816	20.5 (1.9)	746	21.1 (0.9)	896	18.8 (1.0)
여 학생												
전 체	35,780	30.9 (0.3)	35,590	30.0 (0.3)	32,839	30.4 (0.3)	31,725	31.0 (0.3)	30,652	30.9 (0.3)	29,577	32.3 (0.3)
학 년												
중1	5,788	36.0 (0.8)	5,583	35.3 (0.7)	5,210	35.3 (0.8)	4,967	35.5 (0.8)	5,011	35.3 (0.7)	4,887	36.6 (0.9)
중2	5,852	33.5 (0.8)	5,944	32.2 (0.6)	5,404	32.4 (0.8)	5,051	33.1 (0.7)	5,105	32.7 (0.7)	4,955	33.4 (0.8)
중3	5,969	31.2 (0.6)	6,066	30.8 (0.6)	5,827	30.8 (0.6)	5,459	31.6 (0.7)	5,117	32.0 (0.7)	5,059	32.8 (0.6)
고1	5,930	27.6 (0.6)	5,776	29.8 (0.7)	5,337	28.1 (0.7)	5,494	29.6 (0.7)	5,096	28.9 (0.7)	4,455	31.3 (0.8)
고2	6,270	29.6 (0.6)	6,143	27.5 (0.6)	5,336	30.2 (0.7)	5,326	29.7 (0.6)	5,190	29.4 (0.7)	4,929	31.8 (0.8)
고3	5,971	27.9 (0.5)	6,078	25.5 (0.6)	5,725	26.9 (0.6)	5,428	27.8 (0.7)	5,133	28.3 (0.6)	5,292	29.1 (0.6)
학교급												
중학교	17,609	33.5 (0.5)	17,593	32.7 (0.4)	16,441	32.7 (0.5)	15,477	33.4 (0.5)	15,233	33.3 (0.5)	14,901	34.2 (0.5)
고등학교	18,171	28.4 (0.4)	17,997	27.6 (0.4)	16,398	28.4 (0.4)	16,248	29.0 (0.4)	15,419	28.9 (0.4)	14,676	30.6 (0.4)
지 역												
서울	5,561	30.8 (0.6)	5,460	30.4 (0.7)	4,864	31.5 (0.8)	4,763	32.1 (0.8)	4,746	32.5 (0.8)	4,369	33.9 (0.8)
부산	2,237	31.2 (1.1)	2,136	29.2 (1.2)	2,050	28.9 (1.4)	2,022	30.1 (1.4)	2,014	30.0 (1.1)	1,936	29.0 (1.1)
대구	1,990	29.6 (1.2)	1,889	29.6 (1.2)	1,533	28.7 (1.0)	1,486	29.3 (0.9)	1,581	31.7 (1.2)	1,593	32.1 (1.3)
인천	2,145	28.3 (0.9)	2,029	27.6 (1.2)	1,743	29.6 (1.1)	1,753	28.8 (0.9)	1,622	26.6 (1.6)	1,596	28.6 (1.2)
광주	1,413	36.1 (1.6)	1,528	34.2 (1.3)	1,486	35.1 (1.5)	1,366	34.3 (1.6)	1,285	35.0 (1.7)	1,293	35.6 (1.3)
대전	1,449	29.7 (1.5)	1,512	30.1 (1.5)	1,335	32.0 (1.2)	1,322	31.8 (1.8)	1,129	30.8 (2.0)	1,056	34.8 (1.8)
울산	1,172	35.1 (1.7)	1,270	33.4 (1.4)	1,221	34.1 (1.4)	1,034	34.8 (1.9)	1,107	34.2 (1.3)	900	38.1 (1.4)
세종	-	-	-	-	440	33.0 (2.2)	494	28.4 (1.7)	504	31.9 (1.6)	462	34.2 (1.6)
경기	7,856	29.6 (0.7)	7,846	30.6 (0.7)	7,120	29.2 (0.6)	6,914	30.8 (0.7)	6,611	31.0 (0.7)	6,434	32.6 (0.7)
강원	1,272	29.9 (0.8)	1,206	24.1 (1.0)	1,183	27.5 (0.9)	997	26.6 (1.5)	1,000	24.7 (1.6)	1,091	29.3 (1.3)
충북	1,352	27.3 (1.4)	1,438	28.4 (1.2)	1,288	28.4 (1.0)	1,257	29.3 (1.3)	1,220	28.0 (1.5)	1,160	29.0 (1.7)
충남	1,489	34.0 (1.6)	1,568	32.6 (1.6)	1,297	28.1 (1.4)	1,337	30.4 (1.3)	1,292	30.7 (1.4)	1,249	29.4 (1.0)
전북	1,519	33.2 (1.1)	1,462	31.6 (1.3)	1,347	33.9 (1.7)	1,314	33.0 (1.4)	1,153	33.2 (1.8)	1,175	32.5 (1.5)
전남	1,412	32.7 (2.2)	1,503	26.5 (1.1)	1,383	31.8 (1.4)	1,393	32.5 (1.3)	1,363	29.6 (1.5)	1,278	34.2 (1.1)
경북	1,828	30.4 (1.2)	1,771	29.2 (1.0)	1,686	30.6 (1.9)	1,646	28.7 (1.8)	1,440	30.1 (1.1)	1,527	32.9 (1.3)
경남	2,393	33.2 (1.4)	2,323	31.0 (1.0)	2,130	31.4 (0.9)	1,965	32.4 (1.2)	1,855	31.1 (1.3)	1,902	31.3 (1.2)
제주	692	30.0 (3.4)	649	24.9 (1.5)	733	27.6 (1.4)	662	31.0 (1.5)	730	28.7 (1.2)	556	31.3 (2.3)



결과표72. 연간 치아 통증 경험률

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	54.3 (0.3)	75,238	50.7 (0.3)	75,066	49.2 (0.3)	73,238	48.4 (0.3)	75,643	48.0 (0.3)	74,186	46.5 (0.2)
학 년												
중1	13,035	47.0 (0.7)	13,037	44.5 (0.6)	12,714	42.6 (0.6)	12,468	41.9 (0.6)	12,728	40.2 (0.5)	12,362	38.3 (0.5)
중2	12,849	51.2 (0.6)	13,056	47.0 (0.6)	12,868	45.9 (0.6)	12,499	44.1 (0.6)	12,903	44.5 (0.5)	12,384	43.4 (0.5)
중3	12,936	54.4 (0.6)	12,850	49.4 (0.6)	12,827	49.2 (0.6)	12,603	47.6 (0.6)	12,843	46.6 (0.5)	12,551	46.9 (0.5)
고1	12,809	58.3 (0.6)	12,720	54.6 (0.6)	12,477	51.6 (0.7)	12,021	52.2 (0.7)	12,569	50.9 (0.5)	12,451	48.9 (0.5)
고2	11,596	57.9 (0.6)	12,375	54.6 (0.6)	12,427	51.8 (0.6)	12,124	51.9 (0.6)	12,508	52.6 (0.5)	12,315	49.7 (0.6)
고3	11,473	58.1 (0.6)	11,200	54.6 (0.5)	11,753	54.0 (0.6)	11,523	52.4 (0.6)	12,092	52.7 (0.5)	12,123	51.2 (0.5)
학교급												
중학교	38,820	50.9 (0.4)	38,943	47.0 (0.4)	38,409	46.0 (0.4)	37,570	44.6 (0.4)	38,474	43.8 (0.3)	37,297	43.0 (0.3)
고등학교	35,878	58.1 (0.5)	36,295	54.6 (0.4)	36,657	52.5 (0.4)	35,668	52.1 (0.5)	37,169	52.0 (0.4)	36,889	49.9 (0.4)
지 역												
서울	8,402	54.1 (0.8)	8,077	51.1 (0.6)	8,207	49.5 (0.7)	7,848	49.0 (1.0)	11,355	48.2 (0.5)	11,373	45.7 (0.6)
부산	5,530	53.9 (0.8)	5,501	49.4 (0.9)	5,468	46.9 (0.9)	5,303	46.4 (1.0)	5,157	48.1 (0.9)	4,939	46.6 (0.9)
대구	5,163	53.1 (1.0)	5,053	48.8 (0.8)	5,063	47.2 (1.2)	5,030	47.6 (1.1)	4,439	46.7 (1.1)	4,312	44.0 (1.1)
인천	5,122	53.8 (1.0)	5,240	47.5 (1.0)	5,126	48.7 (0.9)	5,008	48.6 (0.8)	4,516	47.8 (1.0)	4,302	46.8 (1.1)
광주	4,076	57.8 (0.9)	4,011	53.1 (1.3)	4,110	50.5 (1.2)	4,024	49.9 (0.8)	3,309	49.1 (1.0)	3,149	50.8 (1.4)
대전	3,870	53.1 (0.8)	4,011	51.0 (1.0)	3,948	49.6 (1.1)	3,874	46.8 (1.2)	3,003	47.7 (1.5)	2,975	48.0 (1.5)
울산	3,723	53.0 (1.1)	3,665	48.3 (0.8)	3,635	47.8 (1.0)	3,478	46.1 (1.1)	2,913	47.2 (1.1)	2,518	44.2 (1.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	53.9 (0.9)	9,332	51.4 (0.7)	9,430	48.4 (0.7)	9,044	47.4 (0.7)	14,427	47.6 (0.5)	15,658	45.6 (0.4)
강원	3,352	57.1 (2.3)	3,520	53.0 (1.7)	3,553	51.8 (1.3)	3,447	50.1 (1.4)	2,722	48.8 (1.4)	2,486	48.6 (1.4)
충북	3,601	54.0 (1.2)	3,657	49.0 (1.3)	3,636	50.7 (1.0)	3,500	49.8 (1.4)	2,973	46.7 (1.3)	2,753	48.0 (1.1)
충남	3,740	53.8 (1.2)	3,910	49.5 (1.4)	3,852	49.5 (1.5)	3,869	48.8 (1.7)	3,457	46.3 (1.2)	3,264	48.6 (1.3)
전북	3,548	54.2 (1.1)	3,757	49.9 (0.9)	3,799	50.1 (1.3)	3,778	51.4 (1.3)	3,382	48.5 (0.9)	3,133	46.4 (1.3)
전남	3,661	56.2 (1.0)	3,581	52.6 (1.4)	3,381	52.6 (1.7)	3,381	50.2 (1.9)	3,434	51.2 (1.4)	2,906	46.5 (1.1)
경북	4,497	53.4 (1.0)	4,589	49.8 (1.1)	4,589	49.7 (1.3)	4,515	47.2 (1.2)	4,028	47.6 (1.2)	3,755	46.8 (1.4)
경남	5,014	55.4 (1.1)	4,849	52.0 (1.1)	4,933	49.6 (1.0)	4,810	48.7 (1.5)	4,733	48.9 (1.5)	4,920	47.6 (0.8)
제주	2,638	57.6 (1.2)	2,485	52.8 (0.9)	2,336	53.3 (1.6)	2,329	52.4 (1.4)	1,795	48.0 (1.5)	1,743	51.2 (1.6)
남 학생												
전 체	39,466	48.4 (0.3)	39,278	45.9 (0.3)	39,612	44.4 (0.3)	38,391	43.2 (0.4)	37,873	43.2 (0.3)	38,221	42.0 (0.3)
학 년												
중1	7,102	41.4 (0.7)	6,893	40.2 (0.8)	6,933	38.7 (0.7)	6,519	38.7 (0.8)	6,548	37.7 (0.8)	6,364	35.6 (0.6)
중2	6,810	45.0 (0.7)	6,938	42.0 (0.7)	6,965	40.8 (0.8)	6,620	38.7 (0.7)	6,413	39.6 (0.7)	6,394	39.0 (0.7)
중3	6,709	47.9 (0.7)	6,900	44.8 (0.8)	7,035	43.5 (0.9)	6,817	41.8 (0.8)	6,589	40.6 (0.7)	6,525	42.3 (0.7)
고1	6,602	52.3 (0.7)	6,674	49.5 (0.8)	6,890	46.4 (0.8)	6,229	46.7 (0.8)	6,386	45.8 (0.6)	6,606	43.6 (0.6)
고2	6,199	52.8 (0.7)	6,067	49.3 (0.8)	6,104	47.2 (0.9)	6,273	46.6 (0.8)	5,954	47.8 (0.7)	6,221	43.5 (0.7)
고3	6,044	52.7 (0.8)	5,806	50.4 (0.8)	5,685	50.2 (0.8)	5,933	46.7 (0.8)	5,983	47.5 (0.7)	6,111	47.2 (0.7)
학교급												
중학교	20,621	44.8 (0.4)	20,731	42.3 (0.4)	20,933	41.1 (0.4)	19,956	39.8 (0.5)	19,550	39.3 (0.4)	19,283	39.0 (0.4)
고등학교	18,845	52.6 (0.5)	18,547	49.7 (0.5)	18,679	47.9 (0.5)	18,435	46.7 (0.5)	18,323	47.0 (0.4)	18,938	44.7 (0.4)

※ 최근 12개월 동안 치아 통증 증상(차갑거나 뜨거운 음료 혹은 음식을 마시거나 먹을 때 치아가 아픔, 치아가 쏘이고 욕신거리고 아픔)을 한 가지 이상 경험한 적이 있는 사람의 분율

(계속: 연간 치아 통증 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	72,435	45.6 (0.3)	72,060	44.5 (0.2)	68,043	44.1 (0.3)	65,528	42.9 (0.3)	62,276	43.2 (0.3)	60,040	42.9 (0.3)
학 년												
중1	12,199	37.3 (0.5)	11,661	36.7 (0.5)	10,786	36.9 (0.5)	10,483	35.5 (0.5)	10,189	35.1 (0.5)	9,847	34.0 (0.5)
중2	12,113	41.7 (0.5)	12,275	40.9 (0.5)	11,442	40.9 (0.5)	10,517	39.0 (0.6)	10,377	41.1 (0.6)	10,092	39.9 (0.6)
중3	12,218	46.3 (0.5)	12,220	43.4 (0.5)	12,071	42.8 (0.5)	11,219	43.3 (0.5)	10,319	43.9 (0.6)	10,290	43.3 (0.6)
고1	12,028	46.8 (0.5)	11,824	46.9 (0.6)	11,122	45.3 (0.6)	11,355	44.9 (0.5)	10,165	43.8 (0.6)	9,260	44.6 (0.7)
고2	11,865	50.5 (0.5)	12,152	48.8 (0.5)	11,113	48.1 (0.6)	11,070	45.7 (0.6)	10,800	46.7 (0.5)	10,039	45.5 (0.6)
고3	12,012	50.4 (0.6)	11,928	49.4 (0.5)	11,509	48.7 (0.5)	10,884	46.8 (0.6)	10,426	46.5 (0.6)	10,512	47.6 (0.6)
학교급												
중학교	36,530	41.8 (0.3)	36,156	40.5 (0.3)	34,299	40.5 (0.3)	32,219	39.4 (0.3)	30,885	40.1 (0.4)	30,229	39.3 (0.4)
고등학교	35,905	49.2 (0.4)	35,904	48.4 (0.4)	33,744	47.4 (0.4)	33,309	45.8 (0.4)	31,391	45.7 (0.4)	29,811	46.0 (0.4)
지 역												
서울	11,165	46.1 (0.6)	10,997	45.4 (0.5)	9,710	45.5 (0.7)	9,567	45.1 (0.7)	9,287	44.7 (0.6)	8,771	44.9 (0.8)
부산	4,649	43.4 (1.1)	4,436	43.1 (1.1)	4,209	40.7 (1.0)	3,979	38.4 (0.8)	3,752	41.4 (1.2)	3,818	38.3 (1.2)
대구	4,151	44.1 (1.0)	3,952	41.4 (1.1)	3,614	40.5 (0.8)	3,292	40.4 (1.0)	3,288	41.0 (1.0)	3,066	40.3 (1.2)
인천	4,140	47.2 (1.1)	4,120	43.2 (1.0)	3,847	41.9 (1.3)	3,724	40.5 (1.1)	3,431	41.0 (1.1)	3,398	40.5 (1.4)
광주	3,002	49.7 (1.4)	3,072	46.3 (1.4)	2,850	48.0 (1.2)	2,676	48.1 (1.3)	2,441	46.6 (1.1)	2,441	46.5 (1.4)
대전	2,947	45.2 (1.2)	2,966	47.0 (1.2)	2,656	44.8 (1.5)	2,682	42.9 (1.2)	2,377	44.3 (1.2)	2,273	45.8 (1.3)
울산	2,486	44.1 (1.1)	2,449	43.3 (1.2)	2,218	43.7 (1.3)	2,114	38.9 (1.2)	2,121	43.5 (1.4)	1,943	43.0 (1.7)
세종	-	-	-	-	935	44.6 (2.3)	1,012	42.2 (1.0)	932	41.3 (1.7)	944	42.3 (1.6)
경기	15,319	44.9 (0.5)	15,158	43.8 (0.5)	14,352	43.5 (0.5)	13,990	42.5 (0.5)	13,465	42.2 (0.4)	12,798	42.7 (0.6)
강원	2,457	49.3 (1.4)	2,669	45.2 (1.5)	2,449	44.1 (1.6)	2,224	44.7 (2.1)	2,219	43.1 (2.1)	2,262	43.2 (1.5)
충북	2,725	43.2 (1.2)	2,736	45.3 (1.2)	2,517	44.5 (0.9)	2,453	45.4 (1.2)	2,369	42.3 (1.6)	2,367	46.2 (1.5)
충남	3,112	46.7 (1.2)	3,216	44.6 (1.1)	3,095	44.2 (1.2)	2,990	42.6 (1.1)	2,745	43.9 (1.3)	2,619	41.7 (1.6)
전북	3,183	44.4 (1.2)	3,012	45.6 (1.4)	2,931	46.9 (1.6)	3,060	44.2 (1.2)	2,611	43.2 (1.2)	2,485	42.9 (1.0)
전남	2,871	46.5 (1.6)	3,111	45.5 (1.0)	2,925	45.9 (1.3)	2,820	40.9 (1.1)	2,583	43.1 (1.8)	2,455	40.9 (1.6)
경북	3,924	46.6 (1.4)	3,765	46.1 (1.5)	3,557	45.9 (1.3)	3,335	42.6 (1.1)	3,112	43.2 (1.5)	3,064	42.1 (1.5)
경남	4,744	45.2 (1.1)	4,737	45.3 (1.0)	4,581	44.3 (1.0)	4,132	44.3 (1.1)	4,067	44.9 (1.1)	3,884	44.3 (1.3)
제주	1,560	48.3 (1.7)	1,664	45.8 (2.1)	1,597	47.7 (2.4)	1,478	42.8 (2.2)	1,476	45.8 (1.7)	1,452	41.7 (1.4)
남 학생												
전 체	36,655	40.8 (0.3)	36,470	40.2 (0.3)	35,204	39.4 (0.3)	33,803	38.2 (0.3)	31,624	38.5 (0.3)	30,463	37.9 (0.3)
학 년												
중1	6,411	33.6 (0.6)	6,078	33.6 (0.6)	5,576	34.2 (0.7)	5,516	31.8 (0.7)	5,178	31.9 (0.7)	4,960	30.6 (0.7)
중2	6,261	37.8 (0.7)	6,331	36.0 (0.6)	6,038	37.0 (0.7)	5,466	35.3 (0.7)	5,272	36.6 (0.7)	5,137	36.0 (0.8)
중3	6,249	41.7 (0.7)	6,154	39.3 (0.6)	6,244	37.7 (0.7)	5,760	39.5 (0.6)	5,202	38.6 (0.8)	5,231	38.3 (0.8)
고1	6,098	41.1 (0.7)	6,048	42.3 (0.7)	5,785	39.6 (0.7)	5,861	39.8 (0.6)	5,069	38.5 (0.7)	4,805	38.8 (0.9)
고2	5,595	45.7 (0.7)	6,009	43.9 (0.6)	5,777	42.8 (0.7)	5,744	40.4 (0.7)	5,610	42.2 (0.6)	5,110	40.5 (0.7)
고3	6,041	44.6 (0.6)	5,850	44.8 (0.7)	5,784	43.4 (0.7)	5,456	40.6 (0.7)	5,293	41.4 (0.7)	5,220	41.2 (0.7)
학교급												
중학교	18,921	37.7 (0.4)	18,563	36.4 (0.4)	17,858	36.5 (0.4)	16,742	35.7 (0.4)	15,652	35.7 (0.5)	15,328	35.1 (0.5)
고등학교	17,734	43.8 (0.4)	17,907	43.7 (0.4)	17,346	42.0 (0.4)	17,061	40.3 (0.4)	15,972	40.8 (0.4)	15,135	40.3 (0.4)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 연간 치아 통증 경험률)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	47.7 (0.9)	4,122	47.6 (0.8)	4,224	44.6 (0.8)	4,018	44.7 (1.3)	5,428	43.8 (0.6)	5,266	40.9 (0.8)
부산	2,903	48.8 (1.0)	2,793	43.2 (1.0)	2,748	41.9 (1.0)	2,804	40.4 (1.0)	2,781	42.4 (0.9)	2,807	42.3 (1.1)
대구	2,626	46.6 (1.3)	2,618	42.3 (0.8)	2,682	40.8 (1.1)	2,650	40.6 (1.4)	2,391	41.4 (1.3)	2,624	39.6 (1.0)
인천	2,576	47.8 (1.1)	2,830	42.4 (0.9)	2,792	43.9 (0.9)	2,566	43.6 (1.0)	2,183	43.0 (1.2)	2,237	42.3 (1.5)
광주	2,193	53.7 (1.1)	2,183	49.4 (1.3)	2,253	47.0 (1.6)	2,149	45.8 (0.9)	1,714	45.7 (1.4)	1,689	45.2 (1.5)
대전	2,262	47.4 (1.0)	2,088	46.3 (0.8)	2,230	44.8 (1.5)	2,110	42.3 (1.8)	1,554	42.0 (1.5)	1,694	43.5 (1.6)
울산	1,949	48.4 (1.2)	1,994	44.0 (1.0)	2,098	43.8 (1.2)	2,170	40.5 (1.0)	1,453	41.5 (1.6)	1,329	40.0 (1.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	47.4 (0.8)	4,928	46.4 (0.9)	5,071	44.0 (0.9)	4,825	42.5 (0.7)	7,226	43.1 (0.6)	7,677	41.1 (0.7)
강원	1,708	51.5 (2.9)	1,927	47.5 (1.9)	1,885	48.5 (1.5)	1,771	45.5 (1.2)	1,360	44.7 (2.1)	1,235	44.5 (1.9)
충북	1,965	49.1 (1.4)	2,006	45.0 (1.5)	2,008	46.4 (1.1)	1,861	43.3 (1.8)	1,396	41.4 (1.6)	1,493	44.7 (1.4)
충남	1,960	48.5 (2.0)	1,981	44.2 (1.6)	1,963	44.6 (1.9)	1,975	43.4 (2.4)	1,792	42.0 (1.1)	1,680	43.6 (1.3)
전북	1,907	50.0 (1.5)	1,997	46.0 (1.2)	1,983	46.9 (2.7)	2,005	47.5 (1.9)	1,638	44.8 (0.9)	1,470	41.9 (1.5)
전남	1,856	49.8 (1.1)	1,810	47.7 (1.0)	1,734	46.8 (1.2)	1,752	44.1 (1.1)	1,623	47.1 (1.9)	1,436	40.8 (1.1)
경북	2,616	48.4 (1.1)	2,272	44.6 (1.4)	2,182	44.9 (1.8)	2,136	42.5 (1.2)	2,010	41.4 (1.6)	2,034	41.4 (1.2)
경남	2,688	49.9 (1.1)	2,352	47.1 (1.4)	2,426	43.8 (0.9)	2,318	42.5 (1.6)	2,419	44.5 (1.6)	2,570	44.1 (1.3)
제주	1,282	52.5 (2.3)	1,377	48.8 (1.2)	1,333	49.5 (1.7)	1,281	49.2 (2.4)	905	42.8 (1.3)	980	47.4 (1.6)
여 학생												
전 체	35,232	60.9 (0.4)	35,960	56.1 (0.3)	35,454	54.5 (0.3)	34,847	54.1 (0.4)	37,770	53.2 (0.3)	35,965	51.5 (0.3)
학 년												
중1	5,933	53.4 (0.9)	6,144	49.3 (0.8)	5,781	46.9 (0.8)	5,949	45.4 (0.8)	6,180	42.9 (0.7)	5,998	41.2 (0.7)
중2	6,039	58.2 (0.7)	6,118	52.7 (0.8)	5,903	51.7 (0.7)	5,879	50.1 (0.8)	6,490	49.7 (0.7)	5,990	48.2 (0.7)
중3	6,227	61.8 (0.7)	5,950	54.7 (0.8)	5,792	55.8 (0.7)	5,786	54.2 (0.7)	6,254	53.2 (0.7)	6,026	52.0 (0.7)
고1	6,207	65.2 (0.8)	6,046	60.4 (0.8)	5,587	57.7 (0.9)	5,792	58.4 (0.9)	6,183	56.6 (0.6)	5,845	54.8 (0.7)
고2	5,397	63.5 (0.9)	6,308	60.6 (0.7)	6,323	57.0 (0.7)	5,851	57.9 (0.6)	6,554	58.1 (0.6)	6,094	56.5 (0.7)
고3	5,429	64.2 (0.8)	5,394	59.3 (0.7)	6,068	58.2 (0.6)	5,590	58.7 (0.7)	6,109	58.5 (0.7)	6,012	55.8 (0.7)
학교급												
중학교	18,199	57.8 (0.4)	18,212	52.2 (0.5)	17,476	51.5 (0.5)	17,614	49.9 (0.5)	18,924	48.7 (0.4)	18,014	47.3 (0.4)
고등학교	17,033	64.3 (0.5)	17,748	60.2 (0.4)	17,978	57.6 (0.4)	17,233	58.3 (0.5)	18,846	57.7 (0.4)	17,951	55.7 (0.4)
지 역												
서울	3,999	61.4 (0.8)	3,955	55.0 (0.9)	3,983	55.0 (0.9)	3,830	53.8 (1.1)	5,927	53.1 (0.7)	6,107	51.1 (0.8)
부산	2,627	59.9 (0.9)	2,708	56.7 (0.8)	2,720	52.7 (1.0)	2,499	53.4 (1.0)	2,376	54.8 (1.2)	2,132	51.6 (1.1)
대구	2,537	61.2 (1.1)	2,435	56.7 (1.0)	2,381	54.8 (1.2)	2,380	55.9 (1.1)	2,048	53.0 (1.1)	1,688	48.9 (1.6)
인천	2,546	60.4 (0.8)	2,410	53.1 (1.1)	2,334	53.9 (1.1)	2,442	54.1 (1.0)	2,333	53.1 (1.0)	2,065	51.8 (1.0)
광주	1,883	62.3 (0.9)	1,828	57.1 (1.1)	1,857	54.3 (1.2)	1,875	54.2 (1.1)	1,595	52.8 (1.7)	1,460	56.7 (1.8)
대전	1,608	59.5 (1.2)	1,923	56.3 (1.2)	1,718	55.1 (1.3)	1,764	51.9 (1.4)	1,449	54.1 (1.8)	1,281	52.9 (1.8)
울산	1,774	58.8 (1.2)	1,671	53.4 (0.8)	1,537	52.5 (1.6)	1,308	52.8 (1.2)	1,460	53.9 (1.5)	1,189	49.1 (1.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	61.1 (1.1)	4,404	57.0 (0.8)	4,359	53.1 (0.8)	4,219	52.7 (0.9)	7,201	52.4 (0.7)	7,981	50.4 (0.6)
강원	1,644	63.3 (1.5)	1,593	59.2 (1.7)	1,668	55.4 (1.6)	1,676	55.1 (1.7)	1,362	53.2 (1.2)	1,251	53.1 (1.3)
충북	1,636	59.6 (1.2)	1,651	53.4 (1.6)	1,628	55.5 (1.3)	1,639	57.1 (1.3)	1,577	52.6 (1.5)	1,260	51.6 (1.4)
충남	1,780	59.9 (1.4)	1,929	55.5 (1.8)	1,889	55.1 (0.8)	1,894	54.9 (2.1)	1,665	51.2 (1.3)	1,584	54.1 (1.6)
전북	1,641	58.8 (1.5)	1,760	54.2 (1.5)	1,816	53.6 (2.0)	1,773	55.7 (1.6)	1,744	52.6 (1.2)	1,663	51.3 (1.4)
전남	1,805	63.2 (1.5)	1,771	58.0 (1.9)	1,647	59.0 (1.6)	1,629	56.8 (2.2)	1,811	55.7 (1.6)	1,470	52.8 (1.2)
경북	1,881	59.4 (1.6)	2,317	56.0 (1.3)	2,407	55.5 (1.2)	2,379	52.8 (1.3)	2,018	54.8 (1.2)	1,721	53.1 (1.9)
경남	2,326	61.8 (1.1)	2,497	57.8 (1.2)	2,507	56.5 (1.0)	2,492	56.0 (1.6)	2,314	54.0 (1.7)	2,350	51.5 (1.2)
제주	1,356	63.2 (0.9)	1,108	57.2 (1.4)	1,003	57.5 (1.9)	1,048	56.0 (1.4)	890	53.8 (1.3)	763	55.3 (2.0)

※ 최근 12개월 동안 치아 통증 증상(차갑거나 뜨거운 음료 혹은 음식을 마시거나 먹을 때 치아가 아픔, 치아가 쏘이고 육신거리고 아픔)을 한 가지 이상 경험한 적이 있는 사람의 분율

(계속: 연간 치아 통증 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	41.4 (0.7)	5,537	41.1 (0.6)	4,846	39.9 (0.8)	4,804	40.2 (0.6)	4,541	39.8 (0.8)	4,402	40.0 (1.0)
부산	2,412	37.5 (1.1)	2,300	37.3 (1.1)	2,159	34.9 (1.2)	1,957	34.8 (1.1)	1,738	36.1 (1.5)	1,882	32.9 (1.0)
대구	2,161	39.1 (1.4)	2,063	37.7 (1.5)	2,081	37.8 (1.2)	1,806	36.2 (1.1)	1,707	37.4 (1.6)	1,473	36.4 (1.4)
인천	1,995	42.8 (1.5)	2,091	38.6 (1.1)	2,104	36.7 (1.3)	1,971	34.9 (1.2)	1,809	36.9 (1.5)	1,802	34.8 (1.2)
광주	1,589	44.1 (1.8)	1,544	41.2 (1.4)	1,364	42.6 (1.4)	1,310	41.8 (1.5)	1,156	44.0 (1.6)	1,148	42.1 (1.6)
대전	1,498	40.3 (1.5)	1,454	41.8 (1.2)	1,321	40.8 (1.5)	1,360	39.4 (1.4)	1,248	39.3 (1.2)	1,217	40.3 (1.5)
울산	1,314	38.8 (1.2)	1,179	38.5 (1.6)	997	39.2 (1.5)	1,080	35.5 (1.1)	1,014	38.6 (0.9)	1,043	37.2 (1.6)
세종	-	-	-	-	495	38.5 (2.3)	518	39.4 (1.8)	428	38.7 (2.4)	482	36.3 (1.9)
경기	7,463	40.5 (0.7)	7,312	39.8 (0.6)	7,232	38.6 (0.7)	7,076	37.5 (0.6)	6,854	37.6 (0.5)	6,364	38.0 (0.6)
강원	1,185	45.3 (2.1)	1,463	40.7 (1.2)	1,266	39.9 (2.1)	1,227	38.4 (1.3)	1,219	36.9 (2.5)	1,171	39.7 (1.5)
충북	1,373	37.4 (1.7)	1,298	38.6 (1.0)	1,229	39.0 (1.2)	1,196	40.5 (0.9)	1,149	36.4 (1.9)	1,207	41.1 (1.4)
충남	1,623	42.2 (1.2)	1,648	41.2 (1.2)	1,798	41.7 (1.4)	1,653	38.6 (1.5)	1,453	39.3 (1.4)	1,370	36.8 (1.9)
전북	1,664	38.1 (1.4)	1,550	41.5 (1.3)	1,584	42.3 (1.9)	1,746	40.2 (1.3)	1,458	40.6 (1.7)	1,310	40.6 (1.7)
전남	1,459	43.0 (1.7)	1,608	42.1 (1.4)	1,542	41.0 (1.2)	1,427	36.7 (1.5)	1,220	39.7 (2.6)	1,177	33.2 (1.4)
경북	2,096	41.4 (1.2)	1,994	40.4 (1.5)	1,871	41.9 (1.1)	1,689	38.3 (1.3)	1,672	36.8 (1.4)	1,537	37.3 (1.6)
경남	2,351	41.1 (1.5)	2,414	42.6 (1.3)	2,451	39.8 (1.2)	2,167	38.2 (1.1)	2,212	39.5 (0.9)	1,982	37.3 (1.3)
제주	868	43.5 (2.1)	1,015	38.2 (1.2)	864	41.4 (2.7)	816	43.4 (3.2)	746	41.9 (2.0)	896	38.1 (1.5)
여 학생												
전 체	35,780	50.8 (0.3)	35,590	49.3 (0.3)	32,839	49.3 (0.3)	31,725	48.0 (0.3)	30,652	48.3 (0.3)	29,577	48.3 (0.4)
학 년												
중1	5,788	41.3 (0.7)	5,583	40.0 (0.8)	5,210	39.9 (0.7)	4,967	39.5 (0.7)	5,011	38.4 (0.8)	4,887	37.7 (0.7)
중2	5,852	46.0 (0.7)	5,944	46.3 (0.7)	5,404	45.1 (0.7)	5,051	43.0 (0.8)	5,105	46.0 (0.8)	4,955	44.0 (0.8)
중3	5,969	51.4 (0.7)	6,066	47.9 (0.7)	5,827	48.4 (0.6)	5,459	47.5 (0.7)	5,117	49.8 (0.8)	5,059	48.8 (0.8)
고1	5,930	52.9 (0.7)	5,776	51.9 (0.7)	5,337	51.6 (0.7)	5,494	50.5 (0.7)	5,096	49.6 (0.7)	4,455	51.0 (0.9)
고2	6,270	55.8 (0.7)	6,143	54.0 (0.6)	5,336	53.9 (0.8)	5,326	51.4 (0.7)	5,190	51.6 (0.6)	4,929	51.1 (0.7)
고3	5,971	56.8 (0.7)	6,078	54.5 (0.6)	5,725	54.5 (0.6)	5,428	53.5 (0.7)	5,133	52.0 (0.7)	5,292	54.5 (0.7)
학교급												
중학교	17,609	46.3 (0.4)	17,593	44.9 (0.4)	16,441	44.8 (0.4)	15,477	43.5 (0.4)	15,233	44.8 (0.5)	14,901	43.7 (0.5)
고등학교	18,171	55.2 (0.4)	17,997	53.5 (0.4)	16,398	53.3 (0.4)	16,248	51.8 (0.4)	15,419	51.1 (0.4)	14,676	52.3 (0.5)
지 역												
서울	5,561	51.1 (0.7)	5,460	50.0 (0.7)	4,864	51.4 (0.7)	4,763	50.3 (0.7)	4,746	50.0 (0.7)	4,369	50.1 (0.8)
부산	2,237	50.1 (1.3)	2,136	49.7 (1.1)	2,050	47.1 (1.3)	2,022	42.5 (1.2)	2,014	47.3 (1.4)	1,936	44.2 (1.3)
대구	1,990	49.7 (1.0)	1,889	45.6 (1.4)	1,533	43.6 (1.1)	1,486	45.0 (1.1)	1,581	44.9 (1.5)	1,593	44.5 (1.5)
인천	2,145	51.9 (1.5)	2,029	48.2 (1.4)	1,743	47.4 (1.6)	1,753	46.6 (1.1)	1,622	45.4 (1.1)	1,596	46.5 (1.7)
광주	1,413	55.7 (1.4)	1,528	51.7 (1.7)	1,486	53.7 (1.3)	1,366	54.8 (1.4)	1,285	49.4 (1.2)	1,293	51.2 (1.5)
대전	1,449	50.5 (1.6)	1,512	52.7 (1.5)	1,335	49.1 (2.1)	1,322	46.7 (1.5)	1,129	49.7 (1.1)	1,056	51.8 (1.8)
울산	1,172	50.1 (1.2)	1,270	48.7 (1.1)	1,221	48.7 (1.4)	1,034	42.8 (1.5)	1,107	49.0 (1.6)	900	49.4 (2.6)
세종	-	-	-	-	440	50.8 (2.3)	494	45.1 (1.3)	504	43.9 (2.0)	462	48.3 (2.2)
경기	7,856	49.6 (0.7)	7,846	48.1 (0.6)	7,120	48.7 (0.6)	6,914	47.8 (0.7)	6,611	47.2 (0.7)	6,434	47.8 (0.7)
강원	1,272	53.7 (1.3)	1,206	50.2 (1.9)	1,183	48.7 (1.8)	997	51.8 (1.8)	1,000	50.0 (2.5)	1,091	47.1 (1.6)
충북	1,352	49.6 (1.2)	1,438	52.7 (1.4)	1,288	50.5 (1.4)	1,257	50.7 (1.9)	1,220	48.8 (1.7)	1,160	51.7 (1.9)
충남	1,489	51.8 (1.9)	1,568	48.3 (1.8)	1,297	47.0 (1.8)	1,337	47.0 (1.6)	1,292	49.0 (1.7)	1,249	47.0 (2.1)
전북	1,519	51.3 (1.4)	1,462	50.0 (1.8)	1,347	51.8 (1.7)	1,314	48.4 (1.6)	1,153	46.0 (1.5)	1,175	45.4 (1.5)
전남	1,412	50.4 (2.0)	1,503	49.3 (1.4)	1,383	51.3 (2.6)	1,393	45.4 (1.2)	1,363	46.8 (1.7)	1,278	49.3 (1.8)
경북	1,828	52.4 (1.6)	1,771	52.6 (1.9)	1,686	50.4 (1.6)	1,646	47.5 (1.4)	1,440	50.5 (1.4)	1,527	47.6 (1.7)
경남	2,393	49.8 (1.5)	2,323	48.4 (1.5)	2,130	49.3 (1.1)	1,965	51.1 (1.4)	1,855	51.0 (1.5)	1,902	52.1 (1.6)
제주	692	53.5 (1.7)	649	54.0 (2.2)	733	54.7 (2.6)	662	42.0 (3.6)	730	50.1 (2.3)	556	45.8 (2.2)



결과표73. 연간 잇몸 출혈 경험률

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	31.2 (0.2)	75,238	26.7 (0.2)	75,066	24.6 (0.3)	73,238	23.4 (0.2)	75,643	21.2 (0.2)	74,186	19.8 (0.2)
학 년												
중1	13,035	25.2 (0.5)	13,037	21.6 (0.4)	12,714	18.4 (0.4)	12,468	18.8 (0.4)	12,728	16.7 (0.4)	12,362	15.8 (0.3)
중2	12,849	28.1 (0.5)	13,056	23.7 (0.4)	12,868	21.4 (0.5)	12,499	19.1 (0.4)	12,903	17.8 (0.4)	12,384	15.3 (0.4)
중3	12,936	30.9 (0.5)	12,850	25.2 (0.4)	12,827	23.5 (0.5)	12,603	22.3 (0.5)	12,843	19.9 (0.4)	12,551	18.6 (0.4)
고1	12,809	33.2 (0.5)	12,720	28.8 (0.5)	12,477	25.4 (0.6)	12,021	24.3 (0.5)	12,569	23.2 (0.5)	12,451	20.8 (0.4)
고2	11,596	33.8 (0.6)	12,375	30.0 (0.5)	12,427	28.0 (0.6)	12,124	26.0 (0.5)	12,508	23.5 (0.4)	12,315	22.8 (0.4)
고3	11,473	37.0 (0.7)	11,200	32.0 (0.6)	11,753	31.5 (0.5)	11,523	30.0 (0.6)	12,092	25.8 (0.4)	12,123	24.7 (0.4)
학교급												
중학교	38,820	28.1 (0.3)	38,943	23.5 (0.3)	38,409	21.1 (0.3)	37,570	20.1 (0.3)	38,474	18.2 (0.2)	37,297	16.6 (0.2)
고등학교	35,878	34.6 (0.4)	36,295	30.2 (0.4)	36,657	28.2 (0.4)	35,668	26.7 (0.3)	37,169	24.1 (0.3)	36,889	22.8 (0.3)
지 역												
서울	8,402	31.5 (0.6)	8,077	27.9 (0.6)	8,207	25.1 (0.6)	7,848	23.7 (0.7)	11,355	21.1 (0.5)	11,373	19.9 (0.5)
부산	5,530	30.8 (0.8)	5,501	24.8 (0.7)	5,468	22.9 (0.6)	5,303	22.8 (0.7)	5,157	21.3 (0.6)	4,939	19.3 (0.7)
대구	5,163	29.6 (0.7)	5,053	24.4 (0.7)	5,063	22.0 (0.7)	5,030	21.2 (0.6)	4,439	18.9 (0.7)	4,312	19.1 (0.7)
인천	5,122	32.9 (0.8)	5,240	26.1 (0.8)	5,126	23.8 (0.7)	5,008	22.9 (0.6)	4,516	20.8 (0.8)	4,302	20.4 (0.7)
광주	4,076	33.1 (0.6)	4,011	27.5 (0.8)	4,110	23.7 (0.7)	4,024	21.8 (0.6)	3,309	21.6 (0.6)	3,149	20.2 (1.0)
대전	3,870	30.1 (0.8)	4,011	26.7 (0.9)	3,948	26.0 (0.9)	3,874	22.9 (0.7)	3,003	20.4 (0.7)	2,975	19.7 (1.1)
울산	3,723	29.4 (0.8)	3,665	25.5 (0.6)	3,635	24.8 (0.7)	3,478	22.2 (0.8)	2,913	20.9 (0.6)	2,518	18.6 (1.2)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	30.5 (0.6)	9,332	25.9 (0.6)	9,430	23.8 (0.7)	9,044	23.4 (0.5)	14,427	20.6 (0.4)	15,658	19.6 (0.4)
강원	3,352	33.4 (1.0)	3,520	28.3 (1.1)	3,553	25.8 (0.8)	3,447	24.6 (0.8)	2,722	24.1 (0.8)	2,486	20.8 (1.2)
충북	3,601	31.3 (1.1)	3,657	29.2 (0.9)	3,636	25.2 (0.9)	3,500	24.8 (0.6)	2,973	21.5 (1.0)	2,753	18.2 (0.7)
충남	3,740	31.3 (1.0)	3,910	26.5 (1.0)	3,852	25.1 (1.0)	3,869	24.4 (0.9)	3,457	20.9 (0.9)	3,264	20.7 (0.9)
전북	3,548	31.7 (1.8)	3,757	28.3 (1.0)	3,799	26.4 (1.4)	3,778	23.6 (1.0)	3,382	21.2 (0.8)	3,133	19.0 (1.0)
전남	3,661	31.4 (0.9)	3,581	28.1 (0.8)	3,381	28.3 (1.1)	3,381	25.1 (1.2)	3,434	23.5 (1.4)	2,906	20.2 (0.8)
경북	4,497	29.0 (1.0)	4,589	26.7 (1.1)	4,589	25.3 (1.0)	4,515	23.5 (0.9)	4,028	20.5 (0.7)	3,755	19.5 (1.0)
경남	5,014	31.5 (0.8)	4,849	26.7 (0.9)	4,933	24.6 (0.7)	4,810	23.1 (0.8)	4,733	22.9 (1.2)	4,920	19.6 (0.6)
제주	2,638	38.3 (1.3)	2,485	32.5 (1.2)	2,336	31.6 (1.2)	2,329	29.2 (1.1)	1,795	24.0 (1.4)	1,743	25.9 (1.6)
남 학생												
전 체	39,466	27.8 (0.3)	39,278	24.1 (0.3)	39,612	22.2 (0.3)	38,391	20.6 (0.3)	37,873	18.5 (0.2)	38,221	17.1 (0.2)
학 년												
중1	7,102	22.1 (0.6)	6,893	19.7 (0.5)	6,933	17.2 (0.5)	6,519	16.9 (0.6)	6,548	14.6 (0.5)	6,364	14.1 (0.4)
중2	6,810	24.5 (0.6)	6,938	21.8 (0.6)	6,965	19.6 (0.5)	6,620	16.7 (0.5)	6,413	15.6 (0.5)	6,394	13.2 (0.5)
중3	6,709	28.1 (0.6)	6,900	22.8 (0.5)	7,035	21.0 (0.6)	6,817	18.9 (0.5)	6,589	17.3 (0.5)	6,525	16.4 (0.5)
고1	6,602	29.5 (0.6)	6,674	25.9 (0.7)	6,890	21.7 (0.7)	6,229	21.7 (0.8)	6,386	20.5 (0.6)	6,606	17.2 (0.5)
고2	6,199	31.0 (0.6)	6,067	25.9 (0.7)	6,104	25.5 (0.8)	6,273	22.7 (0.7)	5,954	20.1 (0.5)	6,221	19.7 (0.5)
고3	6,044	33.3 (0.9)	5,806	29.3 (0.8)	5,685	28.7 (0.6)	5,933	26.5 (0.7)	5,983	22.8 (0.6)	6,111	21.5 (0.6)
학교급												
중학교	20,621	24.9 (0.3)	20,731	21.4 (0.3)	20,933	19.3 (0.3)	19,956	17.5 (0.3)	19,550	15.8 (0.3)	19,283	14.6 (0.3)
고등학교	18,845	31.2 (0.4)	18,547	26.9 (0.4)	18,679	25.2 (0.5)	18,435	23.6 (0.4)	18,323	21.1 (0.3)	18,938	19.5 (0.3)

※ 최근 12개월 동안 잇몸이 아프거나 피가 나는 경험을 한 사람의 비율

(계속: 연간 잇몸 출혈 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	72,435	19.5 (0.2)	72,060	19.9 (0.2)	68,043	19.5 (0.2)	65,528	18.5 (0.2)	62,276	19.5 (0.2)	60,040	19.2 (0.2)
학 년												
중1	12,199	15.7 (0.4)	11,661	16.8 (0.4)	10,786	16.8 (0.4)	10,483	15.5 (0.4)	10,189	15.5 (0.4)	9,847	15.2 (0.4)
중2	12,113	15.9 (0.4)	12,275	17.0 (0.3)	11,442	17.7 (0.4)	10,517	15.8 (0.4)	10,377	18.3 (0.4)	10,092	16.8 (0.4)
중3	12,218	18.3 (0.4)	12,220	18.5 (0.4)	12,071	17.9 (0.4)	11,219	18.2 (0.4)	10,319	19.8 (0.4)	10,290	18.9 (0.4)
고1	12,028	19.6 (0.4)	11,824	19.3 (0.4)	11,122	19.4 (0.4)	11,355	18.4 (0.4)	10,165	19.2 (0.4)	9,260	19.2 (0.4)
고2	11,865	22.2 (0.4)	12,152	22.2 (0.4)	11,113	21.0 (0.4)	11,070	19.9 (0.4)	10,800	21.2 (0.4)	10,039	21.2 (0.4)
고3	12,012	24.9 (0.5)	11,928	24.9 (0.4)	11,509	23.3 (0.5)	10,884	21.9 (0.4)	10,426	21.8 (0.4)	10,512	22.6 (0.5)
학교급												
중학교	36,530	16.7 (0.2)	36,156	17.4 (0.2)	34,299	17.5 (0.2)	32,219	16.6 (0.2)	30,885	17.9 (0.3)	30,229	17.1 (0.3)
고등학교	35,905	22.2 (0.3)	35,904	22.2 (0.3)	33,744	21.2 (0.3)	33,309	20.1 (0.3)	31,391	20.8 (0.2)	29,811	21.1 (0.3)
지 역												
서울	11,165	19.9 (0.4)	10,997	21.2 (0.4)	9,710	20.5 (0.4)	9,567	19.7 (0.5)	9,287	20.4 (0.5)	8,771	19.4 (0.6)
부산	4,649	19.0 (0.8)	4,436	19.7 (0.8)	4,209	18.3 (0.7)	3,979	16.7 (0.8)	3,752	19.3 (0.7)	3,818	17.3 (0.6)
대구	4,151	17.5 (0.6)	3,952	17.7 (0.6)	3,614	17.0 (0.6)	3,292	16.7 (0.8)	3,288	16.5 (0.6)	3,066	16.3 (0.8)
인천	4,140	20.0 (0.7)	4,120	19.5 (0.9)	3,847	18.0 (0.6)	3,724	17.8 (0.7)	3,431	19.3 (0.9)	3,398	18.4 (0.9)
광주	3,002	19.6 (0.9)	3,072	20.0 (0.8)	2,850	21.8 (1.0)	2,676	20.8 (1.0)	2,441	21.7 (1.0)	2,441	21.5 (1.2)
대전	2,947	20.0 (0.8)	2,966	20.4 (0.9)	2,656	18.6 (0.9)	2,682	19.8 (0.8)	2,377	20.5 (0.8)	2,273	21.1 (0.8)
울산	2,486	18.5 (0.9)	2,449	18.4 (0.6)	2,218	19.2 (0.7)	2,114	17.0 (1.0)	2,121	18.8 (0.9)	1,943	19.6 (1.2)
세종	-	-	-	-	935	20.7 (1.4)	1,012	19.8 (0.8)	932	18.5 (1.7)	944	19.2 (1.3)
경기	15,319	18.7 (0.3)	15,158	18.9 (0.4)	14,352	19.2 (0.4)	13,990	18.0 (0.4)	13,465	18.7 (0.4)	12,798	19.2 (0.5)
강원	2,457	19.9 (1.0)	2,669	19.3 (0.9)	2,449	19.7 (1.1)	2,224	19.8 (0.8)	2,219	18.2 (1.2)	2,262	20.3 (1.2)
충북	2,725	20.3 (0.7)	2,736	20.6 (0.7)	2,517	19.0 (0.8)	2,453	20.2 (0.9)	2,369	20.1 (0.9)	2,367	19.8 (1.0)
충남	3,112	21.2 (1.0)	3,216	18.7 (0.8)	3,095	20.0 (0.8)	2,990	19.0 (0.7)	2,745	20.3 (0.9)	2,619	18.9 (0.8)
전북	3,183	21.4 (0.9)	3,012	20.2 (0.9)	2,931	21.6 (1.0)	3,060	18.9 (0.8)	2,611	20.2 (0.8)	2,485	21.3 (0.8)
전남	2,871	20.4 (1.0)	3,111	21.7 (0.8)	2,925	20.0 (0.8)	2,820	17.2 (0.8)	2,583	19.2 (0.7)	2,455	18.1 (1.1)
경북	3,924	19.2 (0.9)	3,765	21.1 (0.8)	3,557	20.3 (0.9)	3,335	17.7 (0.8)	3,112	18.5 (0.8)	3,064	17.5 (0.7)
경남	4,744	19.4 (0.9)	4,737	20.0 (0.8)	4,581	18.9 (0.7)	4,132	17.9 (0.6)	4,067	20.5 (0.7)	3,884	21.2 (0.9)
제주	1,560	24.3 (0.9)	1,664	24.4 (1.0)	1,597	22.5 (1.2)	1,478	21.3 (0.7)	1,476	23.3 (1.2)	1,452	21.3 (1.7)
남 학생												
전 체	36,655	17.0 (0.2)	36,470	17.6 (0.2)	35,204	16.8 (0.2)	33,803	15.6 (0.2)	31,624	16.7 (0.2)	30,463	16.5 (0.2)
학 년												
중1	6,411	13.7 (0.4)	6,078	14.3 (0.5)	5,576	14.2 (0.5)	5,516	12.8 (0.5)	5,178	13.6 (0.5)	4,960	14.0 (0.5)
중2	6,261	14.0 (0.5)	6,331	14.9 (0.5)	6,038	15.0 (0.5)	5,466	13.8 (0.5)	5,272	15.7 (0.6)	5,137	14.3 (0.5)
중3	6,249	16.4 (0.5)	6,154	16.7 (0.5)	6,244	14.8 (0.5)	5,760	15.1 (0.5)	5,202	16.1 (0.5)	5,231	16.4 (0.6)
고1	6,098	16.6 (0.5)	6,048	16.9 (0.4)	5,785	16.7 (0.5)	5,861	15.4 (0.5)	5,069	15.8 (0.5)	4,805	16.8 (0.5)
고2	5,595	19.4 (0.5)	6,009	19.6 (0.5)	5,777	19.0 (0.5)	5,744	16.8 (0.5)	5,610	18.1 (0.5)	5,110	18.0 (0.5)
고3	6,041	21.3 (0.6)	5,850	22.4 (0.6)	5,784	20.2 (0.6)	5,456	18.5 (0.5)	5,293	19.7 (0.5)	5,220	18.7 (0.6)
학교급												
중학교	18,921	14.7 (0.3)	18,563	15.3 (0.3)	17,858	14.7 (0.3)	16,742	14.0 (0.3)	15,652	15.1 (0.3)	15,328	14.9 (0.3)
고등학교	17,734	19.1 (0.3)	17,907	19.7 (0.3)	17,346	18.7 (0.3)	17,061	16.9 (0.3)	15,972	17.9 (0.3)	15,135	17.9 (0.3)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 연간 잇몸 출혈 경험률)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	28.1 (0.7)	4,122	25.6 (0.7)	4,224	21.9 (0.6)	4,018	20.8 (1.0)	5,428	17.8 (0.5)	5,266	17.3 (0.6)
부산	2,903	26.8 (1.0)	2,793	21.3 (0.8)	2,748	21.2 (0.8)	2,804	19.5 (0.8)	2,781	18.4 (0.8)	2,807	17.6 (0.7)
대구	2,626	26.3 (0.9)	2,618	21.4 (0.8)	2,682	18.9 (0.8)	2,650	17.7 (0.5)	2,391	17.1 (0.8)	2,624	16.3 (0.8)
인천	2,576	28.6 (1.2)	2,830	22.5 (0.8)	2,792	21.7 (0.7)	2,566	20.3 (0.8)	2,183	17.8 (1.0)	2,237	17.9 (1.1)
광주	2,193	30.3 (1.0)	2,183	25.4 (1.1)	2,253	22.1 (0.9)	2,149	18.5 (1.4)	1,714	19.7 (1.0)	1,689	17.8 (1.0)
대전	2,262	26.3 (0.9)	2,088	25.3 (1.7)	2,230	23.5 (1.1)	2,110	20.7 (0.9)	1,554	17.6 (0.7)	1,694	15.0 (0.7)
울산	1,949	27.2 (0.9)	1,994	24.5 (1.0)	2,098	21.9 (0.6)	2,170	19.5 (0.7)	1,453	19.4 (1.0)	1,329	16.2 (1.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	26.6 (0.6)	4,928	23.0 (0.7)	5,071	21.8 (0.8)	4,825	20.9 (0.6)	7,226	18.1 (0.5)	7,677	17.0 (0.5)
강원	1,708	29.0 (1.4)	1,927	25.0 (1.3)	1,885	22.5 (1.4)	1,771	22.0 (0.9)	1,360	22.1 (1.2)	1,235	17.5 (1.1)
충북	1,965	28.4 (1.4)	2,006	26.9 (0.9)	2,008	24.1 (0.8)	1,861	23.3 (0.8)	1,396	18.4 (1.2)	1,493	16.3 (0.8)
충남	1,960	29.5 (1.0)	1,981	23.4 (1.0)	1,963	22.3 (1.5)	1,975	21.9 (1.3)	1,792	19.0 (0.9)	1,680	17.7 (0.8)
전북	1,907	29.6 (1.7)	1,997	25.4 (1.2)	1,983	26.2 (2.5)	2,005	21.0 (1.3)	1,638	18.8 (1.1)	1,470	15.0 (1.2)
전남	1,856	29.2 (1.2)	1,810	26.6 (1.4)	1,734	25.7 (1.4)	1,752	22.2 (1.1)	1,623	22.0 (2.1)	1,436	18.4 (0.9)
경북	2,616	27.8 (1.2)	2,272	23.2 (1.4)	2,182	24.1 (1.3)	2,136	20.2 (0.8)	2,010	16.8 (0.9)	2,034	16.6 (0.8)
경남	2,688	28.6 (0.9)	2,352	24.9 (1.0)	2,426	20.9 (0.9)	2,318	19.3 (0.9)	2,419	20.3 (1.4)	2,570	16.9 (0.6)
제주	1,282	33.2 (1.3)	1,377	31.3 (1.6)	1,333	28.3 (1.6)	1,281	26.3 (1.7)	905	21.0 (1.9)	980	21.3 (1.5)
여 학생												
전 체	35,232	34.9 (0.4)	35,960	29.7 (0.3)	35,454	27.3 (0.4)	34,847	26.6 (0.3)	37,770	24.1 (0.2)	35,965	22.7 (0.3)
학 년												
중1	5,933	28.9 (0.7)	6,144	23.7 (0.6)	5,781	19.7 (0.6)	5,949	20.9 (0.6)	6,180	19.0 (0.5)	5,998	17.8 (0.5)
중2	6,039	32.2 (0.7)	6,118	25.8 (0.7)	5,903	23.3 (0.7)	5,879	21.7 (0.6)	6,490	20.3 (0.5)	5,990	17.6 (0.5)
중3	6,227	34.1 (0.7)	5,950	28.0 (0.7)	5,792	26.3 (0.8)	5,786	26.0 (0.7)	6,254	22.7 (0.6)	6,026	21.0 (0.6)
고1	6,207	37.3 (0.7)	6,046	32.0 (0.7)	5,587	29.5 (0.7)	5,792	27.2 (0.6)	6,183	26.3 (0.6)	5,845	24.8 (0.6)
고2	5,397	37.0 (0.9)	6,308	34.5 (0.7)	6,323	30.8 (0.7)	5,851	29.7 (0.7)	6,554	27.4 (0.6)	6,094	26.2 (0.6)
고3	5,429	41.1 (1.0)	5,394	35.1 (0.9)	6,068	34.5 (0.8)	5,590	33.9 (0.7)	6,109	29.1 (0.6)	6,012	28.4 (0.6)
학교급												
중학교	18,199	31.8 (0.4)	18,212	25.8 (0.4)	17,476	23.1 (0.4)	17,614	22.9 (0.4)	18,924	20.7 (0.3)	18,014	18.9 (0.3)
고등학교	17,033	38.4 (0.5)	17,748	33.8 (0.5)	17,978	31.6 (0.5)	17,233	30.3 (0.4)	18,846	27.6 (0.4)	17,951	26.5 (0.4)
지 역												
서울	3,999	35.4 (0.8)	3,955	30.5 (0.9)	3,983	28.6 (0.9)	3,830	26.9 (0.9)	5,927	24.9 (0.6)	6,107	22.7 (0.6)
부산	2,627	35.5 (1.0)	2,708	28.9 (1.0)	2,720	25.0 (1.0)	2,499	26.6 (1.0)	2,376	24.7 (0.9)	2,132	21.2 (1.0)
대구	2,537	33.8 (1.1)	2,435	28.1 (1.0)	2,381	25.7 (1.0)	2,380	25.3 (1.0)	2,048	21.0 (1.0)	1,688	22.2 (1.0)
인천	2,546	37.6 (1.1)	2,410	30.1 (1.0)	2,334	26.1 (1.3)	2,442	25.7 (0.9)	2,333	24.2 (1.0)	2,065	23.0 (0.8)
광주	1,883	36.1 (0.9)	1,828	29.7 (2.0)	1,857	25.4 (1.4)	1,875	25.4 (1.0)	1,595	23.7 (1.1)	1,460	22.7 (1.3)
대전	1,608	34.4 (1.4)	1,923	28.2 (1.1)	1,718	28.8 (1.3)	1,764	25.4 (1.1)	1,449	23.6 (1.2)	1,281	24.9 (1.2)
울산	1,774	32.0 (1.2)	1,671	26.7 (0.7)	1,537	28.4 (1.3)	1,308	25.4 (1.1)	1,460	22.6 (0.9)	1,189	21.4 (1.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	34.8 (1.0)	4,404	29.0 (0.8)	4,359	26.0 (0.9)	4,219	26.2 (0.7)	7,201	23.3 (0.5)	7,981	22.4 (0.6)
강원	1,644	38.2 (0.9)	1,593	32.0 (1.1)	1,668	29.5 (1.1)	1,676	27.4 (1.2)	1,362	26.3 (1.5)	1,251	24.5 (1.5)
충북	1,636	34.7 (0.8)	1,651	31.9 (1.4)	1,628	26.6 (1.5)	1,639	26.6 (1.1)	1,577	24.9 (1.1)	1,260	20.2 (1.3)
충남	1,780	33.4 (1.9)	1,929	30.0 (1.5)	1,889	28.1 (1.8)	1,894	27.3 (1.7)	1,665	23.1 (1.4)	1,584	24.0 (1.4)
전북	1,641	33.9 (2.5)	1,760	31.5 (1.1)	1,816	26.5 (1.6)	1,773	26.4 (1.3)	1,744	23.8 (0.9)	1,663	23.2 (1.3)
전남	1,805	33.9 (1.4)	1,771	29.8 (1.1)	1,647	31.2 (1.5)	1,629	28.2 (1.6)	1,811	25.1 (1.6)	1,470	22.2 (1.2)
경북	1,881	30.5 (1.4)	2,317	30.8 (1.3)	2,407	26.7 (1.5)	2,379	27.4 (1.1)	2,018	24.9 (0.8)	1,721	22.9 (1.6)
경남	2,326	34.9 (0.9)	2,497	28.9 (1.2)	2,507	28.9 (1.2)	2,492	27.4 (1.1)	2,314	25.9 (1.3)	2,350	22.7 (1.0)
제주	1,356	43.9 (1.2)	1,108	33.8 (1.9)	1,003	35.2 (1.0)	1,048	32.5 (1.4)	890	27.3 (1.8)	763	31.0 (1.6)

※ 최근 12개월 동안 잇몸이 아프거나 피가 나는 경험을 한 사람의 분율

(계속: 연간 잇몸 출혈 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	17.3 (0.5)	5,537	18.9 (0.5)	4,846	16.9 (0.5)	4,804	16.5 (0.5)	4,541	16.8 (0.6)	4,402	16.9 (0.7)
부산	2,412	15.4 (0.7)	2,300	16.6 (0.7)	2,159	15.9 (0.9)	1,957	13.8 (0.6)	1,738	16.2 (0.9)	1,882	14.3 (0.7)
대구	2,161	15.7 (0.7)	2,063	16.4 (0.8)	2,081	14.5 (0.7)	1,806	13.7 (0.7)	1,707	14.8 (1.0)	1,473	14.7 (0.9)
인천	1,995	17.3 (1.0)	2,091	16.6 (0.8)	2,104	15.6 (0.6)	1,971	15.4 (0.8)	1,809	15.0 (0.7)	1,802	16.5 (0.9)
광주	1,589	15.9 (1.0)	1,544	19.1 (0.7)	1,364	18.8 (1.2)	1,310	17.3 (1.2)	1,156	19.2 (1.4)	1,148	18.8 (1.4)
대전	1,498	17.9 (1.0)	1,454	17.3 (1.2)	1,321	17.3 (1.2)	1,360	17.0 (1.1)	1,248	18.5 (1.2)	1,217	17.8 (1.1)
울산	1,314	16.2 (1.0)	1,179	16.9 (0.9)	997	15.9 (0.9)	1,080	13.7 (0.9)	1,014	14.7 (0.9)	1,043	15.6 (1.1)
세종	-	-	-	-	495	19.4 (0.8)	518	17.0 (1.4)	428	15.2 (1.8)	482	13.6 (1.2)
경기	7,463	16.2 (0.4)	7,312	16.6 (0.5)	7,232	16.4 (0.5)	7,076	14.9 (0.4)	6,854	16.1 (0.5)	6,364	16.3 (0.5)
강원	1,185	17.5 (1.0)	1,463	15.5 (1.1)	1,266	17.7 (1.2)	1,227	16.6 (0.8)	1,219	15.1 (0.9)	1,171	16.5 (0.7)
충북	1,373	19.2 (0.9)	1,298	18.7 (1.0)	1,229	14.9 (0.8)	1,196	18.2 (1.0)	1,149	17.0 (0.9)	1,207	16.2 (0.9)
충남	1,623	18.9 (1.2)	1,648	16.3 (0.8)	1,798	17.1 (0.9)	1,653	16.2 (0.9)	1,453	18.4 (1.1)	1,370	17.1 (0.8)
전북	1,664	19.3 (1.2)	1,550	17.4 (1.0)	1,584	19.3 (1.3)	1,746	18.6 (1.1)	1,458	19.5 (1.0)	1,310	18.3 (0.8)
전남	1,459	17.8 (0.9)	1,608	19.5 (0.9)	1,542	17.2 (1.0)	1,427	14.9 (0.7)	1,220	17.2 (1.2)	1,177	15.9 (1.2)
경북	2,096	17.4 (0.9)	1,994	18.8 (0.9)	1,871	18.9 (1.3)	1,689	15.1 (0.8)	1,672	15.4 (1.0)	1,537	14.8 (0.7)
경남	2,351	15.9 (1.2)	2,414	18.1 (1.0)	2,451	16.9 (0.9)	2,167	14.0 (0.8)	2,212	17.9 (0.8)	1,982	18.1 (1.0)
제주	868	22.5 (1.8)	1,015	23.2 (1.3)	864	17.8 (1.1)	816	20.0 (1.1)	746	21.2 (1.2)	896	19.7 (1.6)
여 학생												
전 체	35,780	22.3 (0.3)	35,590	22.4 (0.2)	32,839	22.4 (0.3)	31,725	21.7 (0.3)	30,652	22.5 (0.2)	29,577	22.2 (0.3)
학 년												
중1	5,788	17.8 (0.5)	5,583	19.4 (0.6)	5,210	19.6 (0.6)	4,967	18.5 (0.6)	5,011	17.5 (0.5)	4,887	16.6 (0.6)
중2	5,852	18.0 (0.5)	5,944	19.4 (0.5)	5,404	20.6 (0.6)	5,051	18.0 (0.6)	5,105	21.1 (0.6)	4,955	19.6 (0.6)
중3	5,969	20.4 (0.6)	6,066	20.3 (0.6)	5,827	21.4 (0.5)	5,459	21.4 (0.6)	5,117	23.8 (0.6)	5,059	21.7 (0.6)
고1	5,930	22.8 (0.6)	5,776	21.9 (0.5)	5,337	22.4 (0.5)	5,494	21.8 (0.7)	5,096	22.8 (0.6)	4,455	21.8 (0.6)
고2	6,270	25.2 (0.5)	6,143	25.1 (0.6)	5,336	23.1 (0.5)	5,326	23.2 (0.6)	5,190	24.7 (0.6)	4,929	24.6 (0.7)
고3	5,971	28.8 (0.6)	6,078	27.6 (0.6)	5,725	26.6 (0.7)	5,428	25.7 (0.6)	5,133	24.0 (0.6)	5,292	26.9 (0.6)
학교급												
중학교	17,609	18.8 (0.3)	17,593	19.7 (0.3)	16,441	20.6 (0.3)	15,477	19.4 (0.4)	15,233	20.8 (0.3)	14,901	19.4 (0.4)
고등학교	18,171	25.6 (0.4)	17,997	24.9 (0.3)	16,398	24.0 (0.4)	16,248	23.6 (0.4)	15,419	23.9 (0.3)	14,676	24.6 (0.4)
지 역												
서울	5,561	22.6 (0.5)	5,460	23.6 (0.6)	4,864	24.4 (0.6)	4,763	23.2 (0.7)	4,746	24.3 (0.6)	4,369	22.0 (0.7)
부산	2,237	23.1 (1.2)	2,136	23.2 (1.1)	2,050	21.0 (0.9)	2,022	19.9 (1.3)	2,014	22.8 (0.8)	1,936	20.5 (0.8)
대구	1,990	19.5 (1.2)	1,889	19.3 (1.1)	1,533	19.8 (0.9)	1,486	20.1 (1.3)	1,581	18.3 (1.0)	1,593	18.2 (1.1)
인천	2,145	23.0 (0.8)	2,029	22.6 (1.3)	1,743	20.5 (1.0)	1,753	20.4 (1.0)	1,622	23.9 (1.0)	1,596	20.5 (1.2)
광주	1,413	23.5 (1.2)	1,528	21.1 (1.6)	1,486	25.1 (1.3)	1,366	24.5 (1.1)	1,285	24.3 (1.4)	1,293	24.4 (1.6)
대전	1,449	22.3 (1.2)	1,512	23.8 (1.2)	1,335	20.0 (1.0)	1,322	22.8 (1.3)	1,129	22.6 (1.1)	1,056	24.7 (0.9)
울산	1,172	21.1 (1.4)	1,270	20.2 (1.0)	1,221	23.0 (0.7)	1,034	20.8 (1.5)	1,107	23.4 (1.1)	900	24.2 (1.6)
세종	-	-	-	-	440	21.9 (2.3)	494	22.7 (1.5)	504	21.9 (2.7)	462	24.7 (1.8)
경기	7,856	21.3 (0.5)	7,846	21.4 (0.5)	7,120	22.1 (0.5)	6,914	21.4 (0.5)	6,611	21.5 (0.5)	6,434	22.2 (0.6)
강원	1,272	22.5 (1.7)	1,206	23.5 (1.1)	1,183	21.9 (1.6)	997	23.3 (1.1)	1,000	21.6 (1.9)	1,091	24.5 (1.5)
충북	1,352	21.5 (1.1)	1,438	22.7 (0.7)	1,288	23.5 (1.1)	1,257	22.5 (1.4)	1,220	23.4 (1.4)	1,160	23.7 (1.6)
충남	1,489	23.8 (1.5)	1,568	21.4 (0.9)	1,297	23.1 (1.2)	1,337	22.0 (1.1)	1,292	22.5 (1.0)	1,249	20.9 (1.4)
전북	1,519	23.6 (1.5)	1,462	23.2 (1.1)	1,347	24.1 (1.5)	1,314	19.3 (1.1)	1,153	20.9 (0.9)	1,175	24.5 (1.5)
전남	1,412	23.2 (1.4)	1,503	24.1 (1.0)	1,383	23.0 (1.1)	1,393	19.7 (1.3)	1,363	21.4 (0.8)	1,278	20.6 (1.4)
경북	1,828	21.2 (1.2)	1,771	23.7 (1.2)	1,686	21.8 (1.5)	1,646	20.7 (1.2)	1,440	21.9 (1.1)	1,527	20.6 (0.9)
경남	2,393	23.2 (1.2)	2,323	22.1 (1.2)	2,130	21.0 (1.0)	1,965	22.3 (0.8)	1,855	23.4 (1.2)	1,902	24.6 (1.3)
제주	692	26.2 (1.0)	649	25.6 (1.6)	733	27.7 (0.8)	662	22.7 (1.2)	730	25.6 (2.1)	556	23.2 (2.9)



결과표74. 운동이나 사고로 인한 치아 파절률

(단위: %)

구 분	'07			'08			'09			'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체															
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,524	37.8 (0.6)	10,254	40.1 (0.6)	9,597	42.1 (0.6)
학 년															
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,662	37.5 (1.4)	1,532	39.8 (1.3)	1,516	41.5 (1.2)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,620	39.6 (1.5)	1,588	41.3 (1.4)	1,466	40.4 (1.5)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,718	38.6 (1.5)	1,711	43.9 (1.4)	1,543	45.1 (1.3)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,872	38.9 (1.4)	1,881	39.8 (1.3)	1,646	46.0 (1.3)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,857	35.8 (1.4)	1,819	38.1 (1.3)	1,727	40.4 (1.3)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,795	36.7 (1.4)	1,723	37.9 (1.2)	1,699	39.5 (1.3)
학교급															
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000	38.5 (0.9)	4,831	41.8 (0.8)	4,525	42.4 (0.8)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,524	37.2 (0.9)	5,423	38.6 (0.8)	5,072	41.9 (0.8)
지 역															
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,051	39.4 (1.5)	1,411	45.0 (1.5)	1,382	44.4 (1.4)
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	715	33.8 (1.9)	622	36.7 (2.3)	580	43.6 (2.4)
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630	38.0 (2.3)	532	40.1 (2.1)	482	42.3 (2.3)
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	656	38.6 (1.7)	610	40.9 (2.3)	545	42.2 (2.5)
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	525	40.5 (1.5)	434	38.5 (2.6)	411	44.4 (2.3)
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	533	37.3 (2.0)	383	40.8 (2.8)	405	47.1 (2.1)
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	460	38.8 (2.1)	376	38.9 (2.2)	262	46.6 (3.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,150	41.9 (1.7)	1,945	40.9 (1.1)	1,912	44.2 (1.2)
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	582	34.8 (2.8)	436	35.6 (2.9)	408	37.0 (3.0)
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	594	32.7 (2.1)	447	40.8 (2.3)	403	39.7 (3.1)
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	610	34.4 (3.2)	468	39.5 (2.5)	464	35.0 (3.3)
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	585	39.2 (2.6)	478	38.6 (2.9)	380	41.8 (2.7)
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	604	32.9 (2.7)	557	38.6 (2.8)	455	34.0 (3.3)
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	665	34.0 (2.1)	561	38.0 (3.3)	508	44.0 (2.6)
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	801	35.8 (2.7)	725	35.5 (2.0)	723	37.8 (1.7)
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	363	28.5 (2.7)	269	32.3 (2.9)	277	36.2 (3.0)
남 학생															
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,677	44.4 (0.8)	5,238	47.8 (0.8)	5,108	48.7 (0.7)
학 년															
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	902	41.0 (2.0)	822	47.2 (1.8)	775	46.7 (1.7)
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	839	45.8 (2.0)	776	47.8 (2.0)	744	47.3 (1.9)
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	958	46.5 (2.0)	912	51.8 (2.0)	823	50.0 (1.8)
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	972	48.0 (1.7)	953	48.4 (1.9)	905	54.4 (1.6)
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,028	42.8 (1.8)	900	46.1 (1.8)	919	48.9 (1.8)
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	978	42.4 (1.8)	875	45.5 (1.8)	942	45.2 (1.6)
학교급															
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,699	44.4 (1.2)	2,510	49.1 (1.2)	2,342	48.0 (1.0)
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,978	44.4 (1.0)	2,728	46.7 (1.0)	2,766	49.3 (0.9)

※ 최근 12개월 동안 치아가 깨지거나 부러진 사람 중에서 운동이나 사고로 인해 치아가 깨지거나 부러진 사람의 분율

(계속: 운동이나 사고로 인한 치아 파절률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	9,182	40.9 (0.6)	8,814	38.2 (0.6)	7,889	38.5 (0.6)	7,500	38.3 (0.6)	7,030	36.9 (0.7)	6,914	41.2 (0.7)
학 년												
중1	1,456	40.0 (1.4)	1,379	38.0 (1.4)	1,244	35.0 (1.3)	1,179	34.1 (1.2)	1,097	34.6 (1.7)	1,098	38.0 (1.5)
중2	1,446	43.5 (1.5)	1,475	40.4 (1.3)	1,227	39.5 (1.5)	1,127	41.9 (1.5)	1,154	36.4 (1.5)	1,125	39.9 (1.5)
중3	1,464	41.5 (1.4)	1,418	42.4 (1.3)	1,312	41.7 (1.4)	1,248	41.3 (1.4)	1,152	41.8 (1.6)	1,207	45.6 (1.6)
고1	1,545	38.6 (1.2)	1,489	37.6 (1.3)	1,347	41.5 (1.3)	1,313	39.8 (1.4)	1,171	39.1 (1.5)	1,049	43.1 (1.5)
고2	1,582	42.5 (1.3)	1,547	35.8 (1.3)	1,348	38.4 (1.3)	1,319	37.8 (1.4)	1,263	35.4 (1.4)	1,124	40.9 (1.5)
고3	1,689	39.6 (1.3)	1,506	35.6 (1.2)	1,411	34.5 (1.5)	1,314	35.8 (1.5)	1,193	34.9 (1.4)	1,311	39.6 (1.4)
학교급												
중학교	4,366	41.7 (0.8)	4,272	40.3 (0.8)	3,783	38.9 (0.8)	3,554	39.1 (0.8)	3,403	37.7 (1.0)	3,430	41.4 (1.0)
고등학교	4,816	40.2 (0.9)	4,542	36.4 (0.8)	4,106	38.1 (0.9)	3,946	37.8 (0.8)	3,627	36.3 (0.9)	3,484	41.0 (0.9)
지 역												
서울	1,353	44.1 (1.4)	1,275	40.7 (1.5)	1,018	40.5 (1.6)	1,051	41.1 (1.8)	1,046	40.7 (1.8)	981	42.8 (1.8)
부산	567	42.1 (1.9)	536	38.2 (2.5)	415	36.1 (2.3)	426	36.7 (2.6)	392	34.1 (2.8)	421	36.9 (2.4)
대구	475	37.1 (2.6)	390	38.3 (2.1)	365	41.8 (2.7)	379	40.4 (2.9)	339	39.9 (3.2)	336	47.1 (3.0)
인천	515	44.2 (3.0)	486	35.5 (2.5)	442	39.0 (2.2)	431	39.2 (2.9)	387	36.3 (2.3)	418	39.3 (3.0)
광주	365	37.1 (3.0)	378	37.2 (2.9)	350	41.1 (3.6)	306	40.8 (2.6)	278	36.9 (2.8)	277	41.0 (2.6)
대전	392	41.5 (2.4)	335	35.2 (2.6)	282	43.3 (2.4)	315	41.5 (2.8)	271	33.6 (3.2)	271	36.4 (2.9)
울산	297	32.4 (2.8)	258	39.0 (2.6)	256	37.2 (4.9)	197	41.4 (2.5)	219	34.0 (3.2)	212	44.7 (2.4)
세종	-	-	-	-	102	40.4 (4.5)	114	36.8 (4.0)	98	28.5 (3.6)	112	46.1 (2.2)
경기	1,919	42.8 (1.3)	1,919	40.5 (1.2)	1,663	39.9 (1.2)	1,592	38.2 (1.1)	1,487	38.5 (1.4)	1,442	42.7 (1.3)
강원	356	36.3 (4.4)	327	34.3 (3.5)	290	40.1 (3.2)	282	34.2 (2.9)	257	34.3 (4.0)	245	43.0 (4.6)
충북	339	31.6 (2.7)	396	33.6 (2.2)	357	32.8 (2.1)	314	39.4 (2.5)	281	34.7 (3.4)	312	36.5 (2.9)
충남	394	38.6 (3.4)	366	38.9 (2.2)	379	35.6 (3.0)	343	36.3 (2.7)	327	32.8 (2.9)	328	40.4 (2.7)
전북	411	45.5 (3.3)	391	39.0 (2.8)	363	36.7 (3.3)	348	39.9 (2.5)	327	40.5 (3.6)	278	37.7 (3.6)
전남	413	40.4 (3.3)	497	34.5 (1.8)	415	31.1 (2.7)	367	36.0 (3.0)	297	29.2 (3.6)	333	37.5 (3.7)
경북	531	40.5 (2.5)	499	34.5 (2.9)	444	33.9 (2.5)	374	36.4 (2.6)	383	40.4 (4.0)	347	37.5 (2.9)
경남	631	36.6 (2.2)	551	37.0 (2.0)	546	38.4 (2.6)	497	34.2 (2.1)	494	32.3 (2.2)	439	43.2 (2.7)
제주	224	36.5 (3.2)	210	34.0 (3.3)	202	36.9 (3.8)	164	31.1 (4.0)	147	26.5 (3.2)	162	36.4 (4.3)
남 학생												
전 체	4,737	48.5 (0.8)	4,581	46.1 (0.7)	4,236	45.1 (0.8)	3,995	45.8 (0.8)	3,628	44.2 (0.9)	3,617	49.2 (0.9)
학 년												
중1	794	45.2 (1.9)	736	44.8 (1.9)	673	38.3 (1.9)	638	38.3 (1.8)	579	40.2 (2.1)	597	44.9 (2.2)
중2	760	52.0 (2.1)	761	47.3 (1.8)	650	48.1 (2.0)	583	47.5 (2.1)	614	41.6 (1.9)	585	47.5 (2.1)
중3	739	49.4 (1.9)	752	50.7 (1.8)	682	50.9 (1.9)	666	48.9 (1.9)	568	50.6 (2.3)	618	52.8 (2.2)
고1	772	46.3 (1.7)	795	44.6 (1.8)	714	46.1 (1.8)	698	48.4 (1.9)	579	48.3 (2.2)	564	52.5 (2.0)
고2	774	50.9 (1.8)	768	45.2 (1.8)	760	45.4 (1.7)	715	46.2 (2.0)	671	41.9 (1.9)	589	49.2 (2.0)
고3	898	47.3 (1.6)	769	44.1 (1.9)	757	41.7 (2.0)	695	44.7 (2.1)	617	43.1 (2.0)	664	48.1 (2.1)
학교급												
중학교	2,293	48.8 (1.1)	2,249	47.7 (1.0)	2,005	46.1 (1.1)	1,887	44.9 (1.1)	1,761	44.2 (1.3)	1,800	48.5 (1.3)
고등학교	2,444	48.2 (1.1)	2,332	44.6 (1.0)	2,231	44.4 (1.1)	2,108	46.4 (1.1)	1,867	44.3 (1.3)	1,817	49.8 (1.2)



(계속: 운동이나 사고로 인한 치아 파절률)

(단위: %)

구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	578	48.2 (1.7)	673	53.6 (2.4)	630	52.7 (1.6)			
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	363	39.6 (2.3)	338	45.1 (2.7)	351	47.0 (3.1)			
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	342	39.4 (3.7)	296	49.4 (2.4)	293	54.5 (2.7)			
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	331	45.6 (1.9)	296	47.6 (2.5)	304	49.3 (2.9)			
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	297	46.6 (3.0)	248	42.6 (2.9)	230	54.8 (2.7)			
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	312	43.3 (2.2)	209	48.6 (3.4)	219	53.8 (3.2)			
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315	45.7 (2.5)	180	43.6 (3.3)	144	54.0 (3.9)			
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	645	48.8 (2.0)	995	48.4 (1.7)	998	49.3 (1.5)			
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	314	44.5 (2.4)	222	43.4 (4.0)	216	41.9 (4.1)			
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	315	33.9 (2.1)	214	46.8 (2.8)	224	43.9 (3.6)			
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	337	38.9 (3.7)	248	47.5 (3.0)	247	44.7 (3.1)			
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	318	45.2 (2.6)	248	43.5 (3.1)	190	49.1 (3.0)			
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	313	37.8 (4.7)	286	47.8 (4.1)	208	42.2 (4.2)			
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317	41.2 (3.1)	285	46.1 (5.0)	276	47.2 (2.7)			
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	376	44.4 (3.0)	376	44.4 (2.9)	405	43.8 (2.4)			
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	204	34.7 (3.6)	124	44.6 (3.1)	173	42.2 (3.6)			
여 학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,847	29.7 (0.9)	5,016	30.8 (0.7)	4,489	34.4 (0.8)			
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	760	33.1 (1.9)	710	30.6 (1.8)	741	35.7 (1.8)			
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	781	32.9 (1.9)	812	34.3 (1.8)	722	33.1 (2.2)			
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	760	29.0 (2.1)	799	34.4 (1.8)	720	39.8 (1.8)			
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	900	27.5 (2.0)	928	29.6 (1.4)	741	36.2 (1.8)			
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	829	26.4 (2.0)	919	28.2 (1.5)	808	30.1 (1.6)			
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	817	29.5 (2.1)	848	28.2 (1.4)	757	31.7 (1.6)			
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,301	31.6 (1.2)	2,321	33.2 (1.0)	2,183	36.2 (1.2)			
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,546	27.9 (1.2)	2,695	28.7 (0.8)	2,306	32.7 (0.9)			
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	473	28.1 (1.9)	738	35.4 (1.7)	752	35.6 (1.8)			
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	352	27.4 (2.5)	284	26.7 (2.8)	229	39.1 (3.4)			
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	288	36.1 (2.3)	236	28.2 (2.3)	189	28.7 (2.3)			
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	325	31.0 (2.2)	314	33.7 (2.8)	241	32.8 (3.1)			
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	228	32.4 (2.5)	186	33.1 (3.7)	181	32.4 (2.2)			
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	221	29.9 (3.0)	174	30.4 (2.8)	186	40.6 (2.8)			
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	145	28.3 (3.4)	196	33.4 (2.5)	118	37.7 (3.3)			
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	505	33.5 (2.8)	950	32.2 (1.5)	914	37.8 (1.6)			
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	268	23.6 (2.6)	214	26.0 (2.4)	192	31.3 (3.0)			
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	279	31.4 (3.9)	233	32.9 (2.8)	179	35.0 (5.1)			
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	273	28.0 (4.1)	220	30.8 (2.4)	217	24.0 (4.6)			
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	267	31.4 (2.5)	230	31.4 (3.5)	190	32.6 (3.1)			
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	291	27.5 (2.4)	271	25.4 (3.3)	247	26.6 (3.3)			
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	348	24.2 (2.1)	276	26.2 (2.9)	232	40.3 (3.9)			
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	425	26.4 (3.6)	349	25.1 (2.1)	318	30.2 (2.5)			
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159	20.9 (1.8)	145	20.7 (1.5)	104	27.8 (4.9)			

※ 최근 12개월 동안 치아가 깨지거나 부러진 사람 중에서 운동이나 사고로 인해 치아가 깨지거나 부러진 사람의 분율

(계속: 운동이나 사고로 인한 치아 파절률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	708	50.1 (2.0)	661	49.6 (2.1)	539	47.0 (2.0)	564	49.1 (2.3)	515	50.5 (2.1)	497	51.8 (2.2)
부산	295	51.7 (2.2)	288	46.1 (2.9)	221	42.8 (3.6)	209	43.1 (3.2)	161	43.7 (4.2)	210	45.2 (2.6)
대구	233	46.9 (2.8)	211	46.0 (2.2)	220	53.2 (3.1)	211	48.3 (2.8)	184	43.5 (4.0)	182	60.6 (3.8)
인천	255	53.9 (3.2)	250	46.9 (2.9)	261	42.3 (2.8)	233	48.9 (3.4)	203	42.8 (3.0)	227	43.8 (3.6)
광주	185	45.0 (2.7)	198	44.9 (2.5)	153	54.4 (4.5)	159	49.9 (2.8)	137	44.0 (2.8)	131	49.0 (3.8)
대전	191	47.4 (3.3)	161	45.6 (3.3)	132	48.1 (3.9)	164	45.1 (3.3)	132	42.0 (5.1)	161	38.9 (3.9)
울산	164	36.7 (3.0)	134	46.5 (3.9)	116	41.4 (5.5)	103	47.7 (3.6)	106	45.0 (4.7)	123	48.7 (3.7)
세종	-	-	-	-	62	43.2 (4.7)	64	42.7 (4.2)	39	36.9 (5.9)	65	47.8 (4.6)
경기	966	49.5 (1.6)	978	47.4 (1.4)	881	46.7 (1.6)	849	44.7 (1.5)	766	44.5 (1.8)	744	49.8 (1.7)
강원	170	46.0 (4.4)	186	40.9 (4.6)	153	50.3 (4.4)	157	38.2 (3.9)	144	45.1 (4.8)	140	54.2 (4.7)
충북	172	37.1 (3.4)	191	39.5 (2.6)	178	36.1 (3.0)	161	44.7 (3.3)	143	42.6 (4.7)	169	39.7 (3.4)
충남	227	48.3 (3.6)	178	45.4 (3.3)	218	42.6 (4.4)	185	47.7 (2.5)	196	37.6 (3.9)	185	49.1 (4.0)
전북	228	51.9 (5.3)	206	47.4 (4.0)	201	44.6 (3.6)	195	47.1 (3.4)	194	50.9 (4.0)	143	47.5 (4.6)
전남	211	51.2 (5.3)	257	44.0 (2.4)	233	28.6 (3.1)	194	47.1 (4.6)	150	36.2 (6.0)	159	51.3 (5.0)
경북	284	49.4 (3.3)	268	47.0 (4.1)	252	41.6 (3.3)	199	42.1 (3.3)	207	49.8 (4.1)	165	50.4 (3.5)
경남	317	45.1 (2.8)	294	39.1 (2.8)	319	47.6 (3.3)	259	44.0 (3.3)	274	35.8 (3.0)	216	46.4 (3.4)
제주	131	40.8 (3.9)	120	43.8 (3.0)	97	46.8 (6.7)	89	33.2 (2.9)	77	30.6 (5.1)	100	50.0 (4.6)
여 학생												
전 체	4,445	32.1 (0.7)	4,233	29.1 (0.7)	3,653	30.6 (0.8)	3,505	29.6 (0.8)	3,402	28.8 (0.8)	3,297	32.0 (0.9)
학 년												
중1	662	33.9 (1.7)	643	30.2 (1.9)	571	31.0 (1.9)	541	29.1 (1.8)	518	28.2 (2.3)	501	29.4 (2.3)
중2	686	33.8 (1.9)	714	32.8 (1.7)	577	30.2 (2.0)	544	35.9 (2.2)	540	30.2 (2.1)	540	31.4 (2.2)
중3	725	33.0 (1.9)	666	32.4 (1.9)	630	31.4 (2.0)	582	32.2 (1.9)	584	32.4 (2.1)	589	38.0 (2.3)
고1	773	30.3 (1.6)	694	29.3 (1.6)	633	36.1 (1.9)	615	29.5 (1.7)	592	29.5 (1.7)	485	31.8 (1.9)
고2	808	32.5 (1.5)	779	25.3 (1.5)	588	28.9 (1.8)	604	27.7 (1.9)	592	28.0 (1.8)	535	31.1 (2.0)
고3	791	29.7 (1.6)	737	25.8 (1.6)	654	25.9 (1.9)	619	25.3 (1.8)	576	25.5 (1.9)	647	30.1 (1.8)
학교급												
중학교	2,073	33.5 (1.1)	2,023	31.8 (1.1)	1,778	30.9 (1.1)	1,667	32.3 (1.2)	1,642	30.3 (1.2)	1,630	33.3 (1.3)
고등학교	2,372	30.8 (1.0)	2,210	26.7 (1.0)	1,875	30.3 (1.1)	1,838	27.5 (1.0)	1,760	27.7 (1.2)	1,667	30.9 (1.1)
지 역												
서울	645	37.0 (1.8)	614	30.7 (1.8)	479	32.5 (2.0)	487	31.3 (2.2)	531	30.4 (2.0)	484	32.9 (2.1)
부산	272	30.8 (2.3)	248	28.9 (3.1)	194	27.7 (3.2)	217	29.6 (2.7)	231	25.9 (2.9)	211	27.5 (2.9)
대구	242	27.0 (2.6)	179	28.9 (3.3)	145	27.9 (3.0)	168	31.1 (3.8)	155	35.2 (3.6)	154	27.7 (2.8)
인천	260	33.0 (3.1)	236	22.8 (2.7)	181	34.8 (3.1)	198	27.8 (4.1)	184	29.3 (3.0)	191	34.1 (3.8)
광주	180	28.9 (3.9)	180	27.3 (4.6)	197	29.2 (4.5)	147	30.3 (3.0)	141	28.7 (3.4)	146	32.4 (3.5)
대전	201	35.5 (2.7)	174	24.9 (2.9)	150	38.3 (3.7)	151	37.1 (3.6)	139	25.2 (3.2)	110	33.0 (3.8)
울산	133	27.3 (4.4)	124	28.8 (3.2)	140	32.3 (5.9)	94	33.2 (3.5)	113	21.7 (3.1)	89	39.4 (4.4)
세종	-	-	-	-	40	36.7 (6.6)	50	30.7 (5.0)	59	22.2 (3.3)	47	44.0 (2.8)
경기	953	35.1 (1.7)	941	32.3 (1.6)	782	32.1 (1.8)	743	30.4 (1.6)	721	32.0 (1.9)	698	34.5 (1.9)
강원	186	25.0 (4.2)	141	26.8 (4.4)	137	27.9 (4.4)	125	29.8 (3.2)	113	21.8 (5.0)	105	27.8 (3.6)
충북	167	25.9 (4.0)	205	26.5 (3.0)	179	28.6 (2.5)	153	32.7 (4.0)	138	26.0 (4.1)	143	32.9 (3.5)
충남	167	24.1 (4.3)	188	32.9 (2.8)	161	28.2 (3.4)	158	25.2 (2.9)	131	26.4 (4.3)	143	28.8 (4.8)
전북	183	37.7 (2.9)	185	29.8 (3.9)	162	28.5 (4.1)	153	32.6 (4.0)	133	26.8 (2.6)	135	27.4 (4.4)
전남	202	28.7 (2.7)	240	24.7 (2.9)	182	34.2 (3.8)	173	23.1 (2.9)	147	20.4 (4.0)	174	23.5 (3.4)
경북	247	29.6 (2.7)	231	20.2 (2.6)	192	23.0 (2.4)	175	28.9 (2.9)	176	30.0 (5.3)	182	24.8 (3.4)
경남	314	27.2 (2.4)	257	34.0 (3.3)	227	25.8 (2.4)	238	22.5 (2.7)	220	28.1 (2.7)	223	39.7 (3.7)
제주	93	31.0 (4.5)	90	23.6 (3.4)	105	28.1 (4.1)	75	29.2 (7.0)	70	21.3 (2.7)	62	19.7 (4.9)



결과표75. 학교에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율

(단위: %)

구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전 체																		
전 체	-	-	-	75,238	32.8 (0.4)		75,066	56.5 (0.5)		73,238	39.3 (0.5)		75,643	35.1 (0.4)		74,186	34.3 (0.4)	
학 년																		
중1	-	-	-	13,037	39.3 (0.8)		12,714	69.1 (0.9)		12,468	48.0 (0.8)		12,728	44.1 (0.8)		12,362	44.4 (0.7)	
중2	-	-	-	13,056	35.8 (0.8)		12,868	62.6 (0.9)		12,499	43.2 (0.9)		12,903	38.0 (0.9)		12,384	37.8 (0.8)	
중3	-	-	-	12,850	33.0 (0.7)		12,827	60.8 (0.9)		12,603	41.0 (0.8)		12,843	35.7 (0.9)		12,551	35.1 (0.7)	
고1	-	-	-	12,720	29.8 (0.8)		12,477	51.1 (0.9)		12,021	35.8 (0.9)		12,569	31.9 (0.7)		12,451	32.2 (0.7)	
고2	-	-	-	12,375	28.1 (0.8)		12,427	48.0 (0.9)		12,124	33.8 (0.9)		12,508	30.8 (0.7)		12,315	29.1 (0.7)	
고3	-	-	-	11,200	30.2 (0.8)		11,753	47.2 (0.9)		11,523	33.8 (0.8)		12,092	30.6 (0.7)		12,123	27.9 (0.8)	
학교급																		
중학교	-	-	-	38,943	36.0 (0.6)		38,409	64.1 (0.7)		37,570	44.0 (0.6)		38,474	39.2 (0.6)		37,297	39.0 (0.5)	
고등학교	-	-	-	36,295	29.4 (0.6)		36,657	48.8 (0.6)		35,668	34.5 (0.7)		37,169	31.1 (0.5)		36,889	29.7 (0.6)	
지 역																		
서울	-	-	-	8,077	29.8 (1.2)		8,207	54.0 (1.1)		7,848	39.0 (1.1)		11,355	35.0 (0.9)		11,373	35.9 (0.9)	
부산	-	-	-	5,501	33.6 (1.4)		5,468	56.0 (1.6)		5,303	41.3 (1.5)		5,157	38.5 (1.3)		4,939	34.7 (1.8)	
대구	-	-	-	5,053	39.6 (1.7)		5,063	65.2 (1.5)		5,030	40.4 (1.7)		4,439	37.7 (1.3)		4,312	36.4 (1.5)	
인천	-	-	-	5,240	33.1 (1.1)		5,126	56.4 (1.3)		5,008	38.8 (1.7)		4,516	33.9 (1.5)		4,302	34.3 (2.0)	
광주	-	-	-	4,011	28.2 (1.4)		4,110	54.7 (1.6)		4,024	33.3 (1.2)		3,309	32.0 (1.8)		3,149	26.8 (1.9)	
대전	-	-	-	4,011	28.8 (1.3)		3,948	53.8 (1.5)		3,874	34.1 (1.6)		3,003	32.3 (1.8)		2,975	31.8 (1.6)	
울산	-	-	-	3,665	30.0 (1.5)		3,635	60.4 (1.6)		3,478	37.7 (1.5)		2,913	35.8 (1.7)		2,518	31.5 (2.2)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	9,332	35.2 (1.1)		9,430	57.9 (1.3)		9,044	42.1 (1.3)		14,427	36.5 (1.0)		15,658	37.1 (0.8)	
강원	-	-	-	3,520	28.0 (1.5)		3,553	55.1 (1.8)		3,447	37.0 (1.8)		2,722	33.0 (2.3)		2,486	32.2 (2.9)	
충북	-	-	-	3,657	33.1 (2.4)		3,636	59.6 (2.5)		3,500	35.7 (2.0)		2,973	33.6 (1.5)		2,753	29.7 (2.1)	
충남	-	-	-	3,910	33.5 (2.3)		3,852	53.7 (1.8)		3,869	38.2 (1.4)		3,457	34.6 (2.2)		3,264	33.8 (1.9)	
전북	-	-	-	3,757	32.1 (1.7)		3,799	55.4 (1.9)		3,778	37.0 (2.4)		3,382	31.1 (1.8)		3,133	30.5 (2.0)	
전남	-	-	-	3,581	33.5 (1.7)		3,381	59.4 (2.3)		3,381	43.1 (1.2)		3,434	34.6 (1.9)		2,906	31.6 (1.8)	
경북	-	-	-	4,589	30.4 (1.4)		4,589	55.0 (1.5)		4,515	35.3 (2.0)		4,028	35.4 (1.9)		3,755	31.3 (2.4)	
경남	-	-	-	4,849	34.2 (1.7)		4,933	55.5 (1.6)		4,810	39.3 (2.2)		4,733	33.8 (2.5)		4,920	33.4 (1.7)	
제주	-	-	-	2,485	33.4 (1.5)		2,336	48.2 (2.6)		2,329	37.6 (1.8)		1,795	31.7 (2.1)		1,743	32.4 (2.0)	
남 학생																		
전 체	-	-	-	39,278	38.7 (0.5)		39,612	57.8 (0.6)		38,391	45.2 (0.5)		37,873	42.0 (0.5)		38,221	40.7 (0.5)	
학 년																		
중1	-	-	-	6,893	43.7 (1.1)		6,933	69.4 (1.0)		6,519	55.1 (0.9)		6,548	50.7 (0.9)		6,364	49.9 (0.8)	
중2	-	-	-	6,938	43.0 (1.0)		6,965	64.0 (1.1)		6,620	49.9 (0.9)		6,413	46.7 (1.0)		6,394	45.0 (0.9)	
중3	-	-	-	6,900	38.9 (0.8)		7,035	61.9 (1.0)		6,817	48.0 (0.9)		6,589	44.3 (1.0)		6,525	43.2 (0.9)	
고1	-	-	-	6,674	36.4 (1.0)		6,890	52.5 (1.1)		6,229	41.9 (1.1)		6,386	38.3 (0.9)		6,606	39.3 (0.9)	
고2	-	-	-	6,067	34.6 (1.1)		6,104	50.1 (1.1)		6,273	38.3 (1.1)		5,954	36.9 (0.9)		6,221	34.7 (0.9)	
고3	-	-	-	5,806	34.7 (0.9)		5,685	48.3 (1.1)		5,933	38.4 (1.1)		5,983	36.0 (1.0)		6,111	33.3 (1.0)	
학교급																		
중학교	-	-	-	20,731	41.9 (0.7)		20,933	65.1 (0.7)		19,956	51.0 (0.6)		19,550	47.2 (0.7)		19,283	45.9 (0.6)	
고등학교	-	-	-	18,547	35.2 (0.7)		18,679	50.3 (0.7)		18,435	39.6 (0.8)		18,323	37.1 (0.6)		18,938	35.7 (0.7)	

※ 최근 7일 동안 학교에서 식사하기 전 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율

(계속: 학교에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	72,435	40.6 (0.4)	72,060	39.9 (0.4)	68,043	47.4 (0.4)	65,528	42.4 (0.4)	62,276	42.4 (0.4)	60,040	40.3 (0.4)
학 년												
중1	12,199	55.3 (0.8)	11,661	52.3 (0.8)	10,786	63.7 (0.9)	10,483	56.2 (0.8)	10,189	55.8 (0.8)	9,847	55.3 (0.8)
중2	12,113	46.4 (0.7)	12,275	46.9 (0.7)	11,442	56.1 (0.8)	10,517	49.7 (0.8)	10,377	48.2 (0.8)	10,092	44.8 (0.8)
중3	12,218	42.2 (0.7)	12,220	40.4 (0.7)	12,071	50.4 (0.8)	11,219	43.9 (0.8)	10,319	45.1 (0.8)	10,290	40.0 (0.7)
고1	12,028	36.1 (0.6)	11,824	36.9 (0.6)	11,122	42.2 (0.7)	11,355	38.3 (0.7)	10,165	39.3 (0.7)	9,260	37.4 (0.7)
고2	11,865	32.9 (0.7)	12,152	33.7 (0.7)	11,113	39.2 (0.7)	11,070	36.5 (0.7)	10,800	36.2 (0.6)	10,039	34.8 (0.6)
고3	12,012	32.1 (0.7)	11,928	31.4 (0.7)	11,509	37.5 (0.7)	10,884	34.1 (0.7)	10,426	34.0 (0.7)	10,512	33.4 (0.6)
학교급												
중학교	36,530	47.9 (0.5)	36,156	46.3 (0.5)	34,299	56.2 (0.6)	32,219	49.7 (0.6)	30,885	49.6 (0.6)	30,229	46.4 (0.6)
고등학교	35,905	33.7 (0.5)	35,904	34.0 (0.5)	33,744	39.6 (0.6)	33,309	36.3 (0.5)	31,391	36.4 (0.5)	29,811	35.1 (0.5)
지 역												
서울	11,165	39.0 (0.7)	10,997	38.8 (0.8)	9,710	45.7 (1.1)	9,567	39.9 (0.8)	9,287	39.4 (0.8)	8,771	37.1 (0.9)
부산	4,649	41.9 (1.4)	4,436	41.9 (1.4)	4,209	48.3 (1.5)	3,979	45.6 (1.5)	3,752	45.7 (1.5)	3,818	43.6 (1.3)
대구	4,151	43.8 (1.8)	3,952	44.0 (1.5)	3,614	50.3 (2.0)	3,292	46.7 (1.9)	3,288	47.4 (1.8)	3,066	48.6 (1.8)
인천	4,140	42.3 (1.6)	4,120	42.5 (2.1)	3,847	55.0 (2.0)	3,724	43.6 (1.8)	3,431	45.3 (1.7)	3,398	43.0 (1.7)
광주	3,002	34.4 (2.0)	3,072	35.4 (1.5)	2,850	42.0 (1.4)	2,676	36.5 (2.0)	2,441	37.7 (1.6)	2,441	34.2 (1.7)
대전	2,947	37.7 (1.7)	2,966	33.5 (1.6)	2,656	48.9 (1.9)	2,682	37.0 (1.6)	2,377	39.5 (2.2)	2,273	37.0 (1.5)
울산	2,486	37.3 (1.6)	2,449	40.2 (1.6)	2,218	44.6 (1.8)	2,114	46.2 (2.0)	2,121	45.0 (1.4)	1,943	45.3 (1.7)
세종	-	-	-	-	935	49.8 (3.2)	1,012	38.3 (2.7)	932	43.2 (2.2)	944	40.3 (1.7)
경기	15,319	41.1 (0.7)	15,158	41.7 (0.9)	14,352	48.1 (0.9)	13,990	44.3 (0.9)	13,465	43.8 (1.0)	12,798	40.4 (0.8)
강원	2,457	35.3 (2.5)	2,669	38.5 (2.3)	2,449	47.3 (2.3)	2,224	38.5 (2.7)	2,219	36.4 (2.1)	2,262	39.6 (2.2)
충북	2,725	40.2 (1.6)	2,736	38.8 (1.6)	2,517	46.0 (1.8)	2,453	41.8 (1.8)	2,369	41.5 (2.0)	2,367	38.6 (1.6)
충남	3,112	40.2 (2.4)	3,216	37.8 (1.5)	3,095	46.3 (2.3)	2,990	41.8 (1.6)	2,745	42.1 (2.2)	2,619	39.6 (1.6)
전북	3,183	39.2 (1.6)	3,012	36.9 (2.1)	2,931	43.5 (1.9)	3,060	39.7 (2.3)	2,611	39.1 (1.8)	2,485	33.5 (1.8)
전남	2,871	43.8 (2.3)	3,111	39.6 (1.9)	2,925	50.6 (2.3)	2,820	45.6 (2.2)	2,583	40.1 (2.6)	2,455	43.5 (2.7)
경북	3,924	42.0 (1.6)	3,765	36.9 (1.9)	3,557	45.1 (2.2)	3,335	39.3 (2.1)	3,112	43.4 (1.5)	3,064	40.3 (2.2)
경남	4,744	45.5 (1.4)	4,737	42.2 (1.3)	4,581	47.4 (1.8)	4,132	44.4 (1.7)	4,067	45.1 (2.0)	3,884	43.8 (1.3)
제주	1,560	38.4 (2.3)	1,664	36.1 (1.6)	1,597	42.9 (1.6)	1,478	37.7 (2.1)	1,476	36.2 (2.0)	1,452	38.5 (2.3)
남 학생												
전 체	36,655	46.4 (0.5)	36,470	46.8 (0.4)	35,204	52.4 (0.5)	33,803	49.0 (0.5)	31,624	49.3 (0.5)	30,463	45.9 (0.5)
학 년												
중1	6,411	60.6 (0.8)	6,078	57.2 (0.8)	5,576	66.7 (1.0)	5,516	62.2 (0.9)	5,178	60.4 (0.9)	4,960	60.6 (0.9)
중2	6,261	53.3 (0.8)	6,331	54.7 (0.7)	6,038	59.5 (0.9)	5,466	57.0 (0.8)	5,272	54.6 (0.9)	5,137	51.6 (0.9)
중3	6,249	48.8 (0.9)	6,154	48.8 (0.9)	6,244	55.6 (0.9)	5,760	51.4 (0.8)	5,202	53.4 (0.9)	5,231	46.4 (0.9)
고1	6,098	42.8 (0.7)	6,048	44.3 (0.8)	5,785	49.5 (0.9)	5,861	46.0 (0.8)	5,069	47.3 (0.8)	4,805	43.4 (0.9)
고2	5,595	38.4 (0.9)	6,009	41.1 (0.8)	5,777	44.5 (0.9)	5,744	42.9 (0.8)	5,610	43.6 (0.8)	5,110	40.2 (0.8)
고3	6,041	35.5 (1.0)	5,850	36.4 (0.9)	5,784	42.5 (0.9)	5,456	39.2 (0.9)	5,293	40.3 (0.8)	5,220	37.7 (0.8)
학교급												
중학교	18,921	54.2 (0.5)	18,563	53.4 (0.6)	17,858	60.1 (0.7)	16,742	56.7 (0.5)	15,652	56.1 (0.7)	15,328	52.6 (0.6)
고등학교	17,734	38.9 (0.6)	17,907	40.6 (0.6)	17,346	45.5 (0.6)	17,061	42.7 (0.6)	15,972	43.6 (0.6)	15,135	40.2 (0.6)



(계속: 학교에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	-	-	4,122	36.0 (1.4)	4,224	56.1 (1.2)	4,018	45.2 (1.4)	5,428	42.3 (1.1)	5,266	42.0 (1.2)
부산	-	-	2,793	39.3 (1.5)	2,748	58.1 (2.1)	2,804	47.7 (2.1)	2,781	43.1 (1.9)	2,807	42.3 (1.8)
대구	-	-	2,618	45.4 (1.5)	2,682	65.0 (1.8)	2,650	46.6 (1.8)	2,391	42.5 (1.3)	2,624	40.2 (1.5)
인천	-	-	2,830	39.4 (1.2)	2,792	60.0 (1.8)	2,566	45.9 (2.1)	2,183	40.7 (1.6)	2,237	40.0 (2.8)
광주	-	-	2,183	34.8 (1.5)	2,253	56.9 (2.0)	2,149	40.9 (1.8)	1,714	39.6 (1.6)	1,689	33.5 (2.1)
대전	-	-	2,088	34.4 (1.8)	2,230	55.1 (2.5)	2,110	42.3 (1.8)	1,554	40.3 (2.1)	1,694	37.5 (1.8)
울산	-	-	1,994	36.1 (1.6)	2,098	62.6 (2.2)	2,170	42.0 (1.4)	1,453	42.1 (2.0)	1,329	37.1 (2.8)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	4,928	41.0 (1.1)	5,071	59.0 (1.5)	4,825	47.8 (1.3)	7,226	43.2 (1.1)	7,677	43.1 (1.0)
강원	-	-	1,927	32.8 (1.7)	1,885	54.2 (2.8)	1,771	42.7 (1.7)	1,360	38.7 (3.3)	1,235	38.5 (2.4)
충북	-	-	2,006	38.1 (2.5)	2,008	60.5 (1.7)	1,861	39.7 (2.8)	1,396	40.9 (1.8)	1,493	37.3 (2.4)
충남	-	-	1,981	40.2 (2.2)	1,963	54.3 (2.4)	1,975	41.7 (1.6)	1,792	40.3 (3.0)	1,680	40.3 (2.6)
전북	-	-	1,997	39.3 (3.4)	1,983	56.4 (2.3)	2,005	44.7 (2.6)	1,638	38.5 (2.4)	1,470	39.1 (3.0)
전남	-	-	1,810	39.7 (2.3)	1,734	58.9 (3.1)	1,752	46.6 (2.2)	1,623	42.2 (2.7)	1,436	39.1 (2.8)
경북	-	-	2,272	35.2 (2.2)	2,182	53.1 (2.4)	2,136	40.1 (2.7)	2,010	42.2 (2.8)	2,034	39.8 (1.8)
경남	-	-	2,352	39.7 (1.5)	2,426	56.8 (2.1)	2,318	46.6 (2.3)	2,419	44.0 (2.5)	2,570	40.9 (1.9)
제주	-	-	1,377	38.9 (1.8)	1,333	51.5 (3.1)	1,281	43.7 (2.5)	905	38.5 (1.9)	980	37.7 (2.1)
여 학생												
전 체	-	-	35,960	26.1 (0.6)	35,454	55.1 (0.7)	34,847	32.6 (0.6)	37,770	27.5 (0.5)	35,965	27.2 (0.5)
학 년												
중1	-	-	6,144	34.2 (1.0)	5,781	68.8 (1.3)	5,949	40.4 (1.1)	6,180	37.0 (1.0)	5,998	38.4 (0.8)
중2	-	-	6,118	27.5 (0.9)	5,903	61.0 (1.2)	5,879	35.7 (1.4)	6,490	28.6 (1.0)	5,990	30.0 (1.0)
중3	-	-	5,950	26.1 (1.0)	5,792	59.5 (1.3)	5,786	33.1 (1.2)	6,254	26.2 (1.0)	6,026	26.5 (0.8)
고1	-	-	6,046	22.4 (1.1)	5,587	49.5 (1.4)	5,792	28.7 (1.0)	6,183	24.8 (0.9)	5,845	24.3 (0.8)
고2	-	-	6,308	21.0 (1.1)	6,323	45.6 (1.1)	5,851	28.7 (1.1)	6,554	23.9 (0.7)	6,094	22.8 (0.9)
고3	-	-	5,394	25.2 (1.1)	6,068	45.9 (1.1)	5,590	28.6 (1.0)	6,109	24.5 (0.8)	6,012	21.8 (0.8)
학교급												
중학교	-	-	18,212	29.3 (0.7)	17,476	63.1 (0.9)	17,614	36.4 (0.9)	18,924	30.5 (0.7)	18,014	31.5 (0.7)
고등학교	-	-	17,748	22.8 (0.8)	17,978	47.0 (0.8)	17,233	28.7 (0.8)	18,846	24.4 (0.5)	17,951	23.0 (0.6)
지 역												
서울	-	-	3,955	22.9 (1.6)	3,983	51.6 (1.6)	3,830	32.1 (1.2)	5,927	27.0 (0.8)	6,107	29.3 (0.9)
부산	-	-	2,708	26.9 (1.9)	2,720	53.5 (2.3)	2,499	33.9 (1.5)	2,376	33.1 (1.7)	2,132	25.9 (2.5)
대구	-	-	2,435	32.6 (2.2)	2,381	65.5 (2.6)	2,380	33.0 (2.1)	2,048	32.1 (1.5)	1,688	32.0 (2.1)
인천	-	-	2,410	26.2 (1.4)	2,334	52.4 (2.0)	2,442	31.0 (1.4)	2,333	26.4 (1.4)	2,065	28.0 (2.4)
광주	-	-	1,828	21.0 (1.3)	1,857	52.2 (2.8)	1,875	25.0 (1.6)	1,595	23.9 (2.8)	1,460	19.5 (1.6)
대전	-	-	1,923	22.5 (1.6)	1,718	52.3 (1.9)	1,764	24.9 (1.5)	1,449	23.5 (1.6)	1,281	25.5 (1.7)
울산	-	-	1,671	22.6 (2.0)	1,537	57.8 (2.5)	1,308	32.6 (2.5)	1,460	28.4 (1.9)	1,189	24.9 (2.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	4,404	28.8 (1.4)	4,359	56.8 (1.6)	4,219	35.8 (1.9)	7,201	29.2 (1.1)	7,981	30.7 (0.9)
강원	-	-	1,593	22.6 (1.4)	1,668	56.1 (2.1)	1,676	30.6 (1.6)	1,362	26.6 (2.6)	1,251	25.2 (3.0)
충북	-	-	1,651	27.5 (3.5)	1,628	58.6 (4.7)	1,639	31.2 (3.2)	1,577	25.4 (1.7)	1,260	21.3 (1.8)
충남	-	-	1,929	26.0 (2.1)	1,889	53.1 (1.9)	1,894	34.2 (1.5)	1,665	28.3 (2.9)	1,584	26.6 (2.0)
전북	-	-	1,760	24.3 (1.8)	1,816	54.4 (3.1)	1,773	28.8 (3.4)	1,744	23.1 (1.7)	1,663	21.1 (2.6)
전남	-	-	1,771	26.7 (2.7)	1,647	60.0 (3.4)	1,629	39.4 (2.6)	1,811	26.5 (1.9)	1,470	23.5 (2.6)
경북	-	-	2,317	24.6 (1.9)	2,407	57.2 (2.3)	2,379	29.7 (2.5)	2,018	27.5 (2.9)	1,721	21.4 (2.7)
경남	-	-	2,497	27.8 (2.6)	2,507	54.0 (2.2)	2,492	30.9 (2.5)	2,314	22.1 (2.0)	2,350	24.9 (1.9)
제주	-	-	1,108	27.4 (2.1)	1,003	44.5 (3.2)	1,048	30.9 (2.0)	890	24.3 (1.2)	763	26.6 (2.1)

※ 최근 7일 동안 학교에서 식사하기 전 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율

(계속: 학교에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	43.6 (1.0)	5,537	45.3 (1.1)	4,846	51.6 (1.3)	4,804	45.6 (1.0)	4,541	45.9 (1.1)	4,402	42.7 (1.0)
부산	2,412	47.7 (1.6)	2,300	48.4 (1.4)	2,159	54.5 (1.7)	1,957	50.3 (2.3)	1,738	51.2 (1.9)	1,882	49.7 (2.0)
대구	2,161	48.6 (1.8)	2,063	50.2 (1.7)	2,081	55.5 (2.2)	1,806	53.5 (1.9)	1,707	54.7 (1.9)	1,473	53.2 (2.1)
인천	1,995	47.2 (1.5)	2,091	52.9 (1.4)	2,104	60.6 (1.8)	1,971	53.7 (1.5)	1,809	52.9 (1.9)	1,802	49.3 (1.4)
광주	1,589	41.8 (2.4)	1,544	41.4 (2.0)	1,364	47.2 (1.6)	1,310	42.8 (2.7)	1,156	44.4 (1.5)	1,148	37.7 (2.5)
대전	1,498	43.2 (2.2)	1,454	41.1 (1.7)	1,321	52.6 (2.3)	1,360	42.7 (1.9)	1,248	47.5 (1.6)	1,217	42.9 (1.6)
울산	1,314	41.1 (1.8)	1,179	44.6 (2.6)	997	48.6 (3.8)	1,080	53.8 (2.2)	1,014	48.9 (1.8)	1,043	48.2 (2.1)
세종	-	-	-	-	495	50.9 (2.3)	518	46.0 (3.4)	428	49.1 (3.8)	482	46.7 (2.7)
경기	7,463	48.2 (1.0)	7,312	49.4 (0.9)	7,232	52.2 (1.0)	7,076	51.2 (0.8)	6,854	51.6 (1.0)	6,364	46.0 (0.9)
강원	1,185	43.1 (2.8)	1,463	43.3 (3.0)	1,266	51.0 (3.2)	1,227	45.8 (3.0)	1,219	42.4 (2.7)	1,171	47.0 (1.6)
충북	1,373	44.3 (1.9)	1,298	45.2 (2.2)	1,229	51.1 (3.0)	1,196	48.4 (1.9)	1,149	48.9 (1.9)	1,207	43.8 (2.2)
충남	1,623	44.4 (2.9)	1,648	44.0 (1.3)	1,798	52.0 (2.6)	1,653	47.2 (2.1)	1,453	50.6 (2.2)	1,370	45.2 (1.7)
전북	1,664	45.9 (2.8)	1,550	43.7 (2.5)	1,584	50.1 (2.5)	1,746	46.4 (2.4)	1,458	44.3 (2.5)	1,310	40.1 (2.5)
전남	1,459	47.7 (2.1)	1,608	47.5 (2.7)	1,542	54.0 (2.9)	1,427	51.6 (2.5)	1,220	45.3 (3.4)	1,177	51.5 (3.2)
경북	2,096	48.0 (2.1)	1,994	43.9 (2.4)	1,871	50.3 (2.3)	1,689	49.1 (2.2)	1,672	48.1 (1.8)	1,537	44.7 (2.4)
경남	2,351	51.2 (1.6)	2,414	47.2 (1.3)	2,451	52.5 (1.7)	2,167	49.9 (2.0)	2,212	52.9 (1.9)	1,982	49.2 (1.5)
제주	868	42.8 (2.1)	1,015	40.0 (2.3)	864	47.3 (1.7)	816	41.4 (1.5)	746	43.7 (2.8)	896	46.0 (1.9)
여 학생												
전 체	35,780	34.4 (0.5)	35,590	32.5 (0.5)	32,839	42.0 (0.6)	31,725	35.2 (0.5)	30,652	34.9 (0.5)	29,577	34.2 (0.5)
학 년												
중1	5,788	49.4 (1.1)	5,583	46.9 (1.1)	5,210	60.3 (1.2)	4,967	49.6 (1.2)	5,011	50.9 (1.1)	4,887	49.6 (1.0)
중2	5,852	38.9 (0.9)	5,944	38.3 (1.0)	5,404	52.3 (1.1)	5,051	41.8 (1.1)	5,105	41.2 (1.1)	4,955	37.4 (1.0)
중3	5,969	34.9 (1.0)	6,066	31.2 (0.9)	5,827	44.7 (1.2)	5,459	35.8 (1.0)	5,117	36.0 (1.0)	5,059	33.0 (0.9)
고1	5,930	28.8 (0.7)	5,776	28.8 (0.7)	5,337	34.3 (0.9)	5,494	30.0 (0.8)	5,096	30.6 (0.8)	4,455	30.9 (0.9)
고2	6,270	26.9 (0.7)	6,143	25.7 (0.7)	5,336	33.5 (1.0)	5,326	29.5 (0.8)	5,190	28.1 (0.8)	4,929	28.9 (0.8)
고3	5,971	28.3 (0.8)	6,078	26.0 (0.8)	5,725	32.2 (0.9)	5,428	28.6 (0.8)	5,133	27.1 (0.8)	5,292	28.8 (0.9)
학교급												
중학교	17,609	41.0 (0.7)	17,593	38.5 (0.7)	16,441	51.8 (0.9)	15,477	42.1 (0.8)	15,233	42.7 (0.8)	14,901	39.7 (0.7)
고등학교	18,171	28.0 (0.5)	17,997	26.8 (0.5)	16,398	33.3 (0.7)	16,248	29.4 (0.5)	15,419	28.5 (0.6)	14,676	29.4 (0.6)
지 역												
서울	5,561	34.0 (1.0)	5,460	31.8 (0.9)	4,864	39.3 (1.4)	4,763	33.8 (0.9)	4,746	32.4 (0.9)	4,369	31.0 (1.1)
부산	2,237	35.3 (2.0)	2,136	34.6 (1.7)	2,050	41.4 (2.5)	2,022	40.2 (2.3)	2,014	39.6 (2.1)	1,936	36.8 (1.6)
대구	1,990	38.3 (2.0)	1,889	37.0 (1.7)	1,533	44.4 (2.7)	1,486	39.0 (2.2)	1,581	39.2 (2.1)	1,593	43.4 (2.4)
인천	2,145	37.0 (2.4)	2,029	31.4 (2.1)	1,743	49.0 (3.2)	1,753	32.7 (1.6)	1,622	37.1 (1.9)	1,596	36.2 (2.3)
광주	1,413	26.5 (1.9)	1,528	28.9 (1.4)	1,486	36.5 (2.5)	1,366	29.7 (2.0)	1,285	30.5 (1.7)	1,293	30.4 (1.7)
대전	1,449	31.7 (2.4)	1,512	25.3 (1.9)	1,335	44.9 (2.8)	1,322	30.9 (2.5)	1,129	30.7 (2.9)	1,056	30.5 (1.9)
울산	1,172	33.0 (2.2)	1,270	35.2 (2.3)	1,221	40.1 (1.4)	1,034	37.6 (2.1)	1,107	40.6 (2.1)	900	42.0 (2.9)
세종	-	-	-	-	440	48.7 (5.8)	494	30.3 (3.0)	504	37.3 (2.3)	462	34.0 (2.3)
경기	7,856	33.4 (0.9)	7,846	33.4 (1.1)	7,120	43.7 (1.3)	6,914	36.8 (1.1)	6,611	35.6 (1.2)	6,434	34.5 (1.0)
강원	1,272	26.7 (2.0)	1,206	33.2 (3.3)	1,183	43.2 (3.6)	997	30.4 (3.4)	1,000	29.8 (1.9)	1,091	31.4 (2.7)
충북	1,352	35.7 (3.0)	1,438	31.8 (1.5)	1,288	40.3 (2.5)	1,257	34.6 (2.4)	1,220	33.4 (2.8)	1,160	33.0 (2.5)
충남	1,489	35.5 (2.7)	1,568	30.9 (2.0)	1,297	40.1 (3.3)	1,337	35.8 (2.3)	1,292	32.8 (1.9)	1,249	33.4 (2.1)
전북	1,519	31.9 (2.2)	1,462	29.5 (2.0)	1,347	36.4 (2.2)	1,314	32.4 (2.6)	1,153	33.6 (1.9)	1,175	26.3 (2.1)
전남	1,412	39.5 (3.1)	1,503	31.0 (2.5)	1,383	46.9 (4.3)	1,393	39.0 (2.8)	1,363	34.4 (3.5)	1,278	34.8 (2.7)
경북	1,828	35.1 (2.1)	1,771	29.1 (1.8)	1,686	39.2 (3.6)	1,646	28.2 (1.8)	1,440	38.1 (2.4)	1,527	35.2 (3.0)
경남	2,393	39.0 (1.9)	2,323	36.7 (2.1)	2,130	41.7 (2.5)	1,965	38.2 (2.0)	1,855	36.3 (2.9)	1,902	37.8 (1.9)
제주	692	33.6 (4.2)	649	31.9 (3.7)	733	38.1 (2.0)	662	33.7 (3.6)	730	27.9 (0.9)	556	30.3 (1.6)



결과표76. 학교에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율


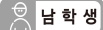
(단위: %)

구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전 체																		
전 체	-	-	-	75,238	47.9 (0.5)		75,066	72.3 (0.4)		73,238	59.1 (0.5)		75,643	57.2 (0.4)		74,186	55.5 (0.4)	
학 년																		
중1	-	-	-	13,037	52.9 (0.8)		12,714	78.0 (0.6)		12,468	64.2 (0.7)		12,728	62.9 (0.6)		12,362	61.1 (0.6)	
중2	-	-	-	13,056	49.3 (0.9)		12,868	74.4 (0.7)		12,499	60.9 (0.9)		12,903	57.4 (0.7)		12,384	58.4 (0.7)	
중3	-	-	-	12,850	47.2 (0.8)		12,827	73.8 (0.7)		12,603	60.6 (0.8)		12,843	57.2 (0.8)		12,551	55.4 (0.7)	
고1	-	-	-	12,720	45.8 (1.0)		12,477	70.1 (0.8)		12,021	56.3 (1.0)		12,569	54.5 (0.9)		12,451	53.7 (0.8)	
고2	-	-	-	12,375	43.9 (1.0)		12,427	68.0 (0.8)		12,124	55.6 (1.0)		12,508	55.0 (0.8)		12,315	52.1 (0.8)	
고3	-	-	-	11,200	48.2 (1.0)		11,753	69.0 (0.9)		11,523	56.9 (1.0)		12,092	56.5 (0.8)		12,123	52.8 (0.9)	
학교급																		
중학교	-	-	-	38,943	49.8 (0.7)		38,409	75.4 (0.5)		37,570	61.9 (0.7)		38,474	59.1 (0.6)		37,297	58.2 (0.5)	
고등학교	-	-	-	36,295	45.9 (0.9)		36,657	69.0 (0.6)		35,668	56.3 (0.8)		37,169	55.3 (0.6)		36,889	52.9 (0.7)	
지 역																		
서울	-	-	-	8,077	46.0 (1.6)		8,207	71.3 (0.9)		7,848	62.8 (1.1)		11,355	61.8 (0.9)		11,373	62.2 (0.8)	
부산	-	-	-	5,501	49.8 (1.9)		5,468	76.9 (1.3)		5,303	65.0 (1.8)		5,157	63.8 (1.6)		4,939	61.2 (2.2)	
대구	-	-	-	5,053	54.1 (1.8)		5,063	79.6 (1.2)		5,030	59.9 (1.6)		4,439	61.6 (1.6)		4,312	56.2 (1.8)	
인천	-	-	-	5,240	51.3 (1.4)		5,126	73.4 (1.1)		5,008	59.6 (1.6)		4,516	55.7 (1.5)		4,302	54.9 (2.2)	
광주	-	-	-	4,011	40.7 (1.7)		4,110	68.3 (1.0)		4,024	53.6 (1.5)		3,309	50.3 (2.5)		3,149	45.9 (1.4)	
대전	-	-	-	4,011	43.4 (1.5)		3,948	71.4 (1.3)		3,874	53.3 (1.6)		3,003	52.2 (2.1)		2,975	51.7 (1.7)	
울산	-	-	-	3,665	44.1 (2.0)		3,635	76.0 (1.5)		3,478	58.3 (2.2)		2,913	59.3 (2.0)		2,518	50.4 (2.6)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	9,332	51.0 (1.3)		9,430	71.5 (1.1)		9,044	60.6 (1.5)		14,427	58.4 (1.0)		15,658	59.3 (0.8)	
강원	-	-	-	3,520	44.8 (1.8)		3,553	74.7 (2.1)		3,447	59.5 (1.5)		2,722	51.5 (2.8)		2,486	51.5 (3.7)	
충북	-	-	-	3,657	47.9 (3.2)		3,636	76.6 (1.4)		3,500	53.6 (2.6)		2,973	51.9 (1.9)		2,753	46.5 (2.2)	
충남	-	-	-	3,910	49.1 (1.9)		3,852	71.7 (2.6)		3,869	58.4 (2.1)		3,457	56.0 (2.4)		3,264	56.6 (2.1)	
전북	-	-	-	3,757	42.4 (2.1)		3,799	69.4 (1.7)		3,778	51.3 (2.2)		3,382	48.4 (2.2)		3,133	45.0 (2.3)	
전남	-	-	-	3,581	41.8 (1.9)		3,381	71.8 (1.9)		3,381	56.8 (1.7)		3,434	51.5 (1.8)		2,906	44.5 (1.6)	
경북	-	-	-	4,589	45.3 (2.2)		4,589	70.7 (1.7)		4,515	54.2 (2.5)		4,028	54.9 (1.7)		3,755	50.3 (2.2)	
경남	-	-	-	4,849	48.0 (2.1)		4,933	66.9 (1.5)		4,810	54.6 (2.7)		4,733	53.0 (2.1)		4,920	48.6 (2.0)	
제주	-	-	-	2,485	52.1 (1.2)		2,336	72.2 (2.0)		2,329	60.1 (2.2)		1,795	59.1 (1.2)		1,743	58.2 (2.7)	
남 학생																		
전 체	-	-	-	39,278	50.7 (0.6)		39,612	69.9 (0.5)		38,391	60.1 (0.6)		37,873	58.9 (0.5)		38,221	57.3 (0.5)	
학 년																		
중1	-	-	-	6,893	55.4 (1.0)		6,933	77.1 (0.8)		6,519	67.7 (0.7)		6,548	66.0 (0.8)		6,364	64.1 (0.8)	
중2	-	-	-	6,938	54.0 (1.0)		6,965	74.5 (0.9)		6,620	64.3 (0.9)		6,413	62.7 (0.9)		6,394	61.5 (0.8)	
중3	-	-	-	6,900	51.1 (0.9)		7,035	72.6 (0.8)		6,817	63.6 (0.9)		6,589	60.6 (0.9)		6,525	58.9 (0.8)	
고1	-	-	-	6,674	49.2 (1.1)		6,890	67.3 (1.0)		6,229	56.2 (1.2)		6,386	56.1 (1.1)		6,606	56.0 (0.9)	
고2	-	-	-	6,067	46.2 (1.3)		6,104	63.7 (1.0)		6,273	54.2 (1.2)		5,954	53.6 (1.0)		6,221	52.3 (1.0)	
고3	-	-	-	5,806	47.5 (1.1)		5,685	63.6 (1.2)		5,933	54.8 (1.2)		5,983	55.1 (1.0)		6,111	51.9 (1.1)	
학교급																		
중학교	-	-	-	20,731	53.5 (0.7)		20,933	74.7 (0.6)		19,956	65.2 (0.6)		19,550	63.1 (0.6)		19,283	61.5 (0.5)	
고등학교	-	-	-	18,547	47.7 (0.9)		18,679	64.9 (0.8)		18,435	55.1 (0.9)		18,323	54.9 (0.8)		18,938	53.4 (0.8)	

※ 최근 7일 동안 학교에서 화장실 다녀온 후 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율

(계속: 학교에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	79.1 (0.2)	72,060	79.2 (0.2)	68,043	83.3 (0.2)	65,528	81.8 (0.2)	62,276	82.3 (0.2)	60,040	84.3 (0.2)
학 년												
중1	12,199	83.4 (0.4)	11,661	82.0 (0.4)	10,786	86.4 (0.4)	10,483	83.8 (0.4)	10,189	83.6 (0.4)	9,847	85.2 (0.4)
중2	12,113	80.9 (0.4)	12,275	81.4 (0.4)	11,442	84.4 (0.4)	10,517	82.3 (0.4)	10,377	82.4 (0.4)	10,092	84.0 (0.4)
중3	12,218	80.0 (0.5)	12,220	79.8 (0.5)	12,071	83.8 (0.4)	11,219	81.8 (0.5)	10,319	82.4 (0.4)	10,290	83.9 (0.4)
고1	12,028	77.3 (0.5)	11,824	79.4 (0.5)	11,122	83.3 (0.4)	11,355	82.2 (0.4)	10,165	83.1 (0.4)	9,260	85.6 (0.4)
고2	11,865	76.7 (0.5)	12,152	77.4 (0.5)	11,113	82.3 (0.5)	11,070	81.0 (0.5)	10,800	81.3 (0.5)	10,039	83.8 (0.4)
고3	12,012	76.6 (0.6)	11,928	75.7 (0.6)	11,509	80.4 (0.5)	10,884	80.0 (0.6)	10,426	81.4 (0.5)	10,512	83.4 (0.4)
학교급												
중학교	36,530	81.4 (0.3)	36,156	81.0 (0.3)	34,299	84.8 (0.3)	32,219	82.6 (0.3)	30,885	82.8 (0.3)	30,229	84.3 (0.3)
고등학교	35,905	76.9 (0.4)	35,904	77.5 (0.4)	33,744	82.0 (0.3)	33,309	81.1 (0.3)	31,391	81.9 (0.3)	29,811	84.2 (0.3)
지 역												
서울	11,165	81.1 (0.5)	10,997	81.3 (0.5)	9,710	84.4 (0.6)	9,567	83.4 (0.6)	9,287	83.8 (0.5)	8,771	85.2 (0.5)
부산	4,649	83.1 (1.0)	4,436	83.6 (0.7)	4,209	85.9 (0.8)	3,979	84.1 (1.1)	3,752	86.8 (0.7)	3,818	87.3 (0.8)
대구	4,151	82.2 (1.0)	3,952	82.9 (0.8)	3,614	86.2 (1.0)	3,292	84.7 (0.8)	3,288	84.7 (0.8)	3,066	87.4 (0.8)
인천	4,140	80.9 (0.9)	4,120	81.6 (0.6)	3,847	86.1 (0.7)	3,724	83.4 (0.8)	3,431	85.4 (1.0)	3,398	86.0 (0.6)
광주	3,002	74.9 (1.3)	3,072	76.3 (0.9)	2,850	77.6 (1.4)	2,676	76.3 (1.4)	2,441	78.3 (1.2)	2,441	78.6 (1.3)
대전	2,947	76.3 (1.4)	2,966	76.5 (1.1)	2,656	84.4 (1.1)	2,682	80.9 (1.1)	2,377	80.3 (0.9)	2,273	82.5 (0.9)
울산	2,486	75.9 (1.5)	2,449	78.5 (1.1)	2,218	81.9 (1.5)	2,114	84.0 (1.2)	2,121	84.5 (1.4)	1,943	85.5 (0.7)
세종	-	-	-	-	935	85.3 (0.8)	1,012	78.6 (1.3)	932	82.8 (0.9)	944	84.9 (1.3)
경기	15,319	78.9 (0.5)	15,158	79.2 (0.6)	14,352	83.1 (0.4)	13,990	82.7 (0.4)	13,465	82.5 (0.4)	12,798	84.7 (0.4)
강원	2,457	78.4 (1.4)	2,669	77.8 (1.1)	2,449	81.9 (1.5)	2,224	79.1 (1.4)	2,219	80.4 (1.2)	2,262	82.6 (0.7)
충북	2,725	74.5 (1.1)	2,736	75.5 (1.0)	2,517	80.5 (1.2)	2,453	79.9 (1.0)	2,369	79.9 (1.3)	2,367	82.7 (1.1)
충남	3,112	78.2 (1.4)	3,216	77.1 (1.1)	3,095	84.2 (1.2)	2,990	81.1 (1.1)	2,745	81.8 (1.0)	2,619	84.4 (1.0)
전북	3,183	74.0 (1.4)	3,012	73.6 (1.5)	2,931	81.8 (1.3)	3,060	79.0 (1.4)	2,611	78.5 (1.1)	2,485	80.4 (1.0)
전남	2,871	74.5 (1.8)	3,111	75.0 (1.2)	2,925	79.0 (1.0)	2,820	78.2 (1.4)	2,583	75.5 (1.1)	2,455	83.0 (1.2)
경북	3,924	78.9 (1.2)	3,765	78.3 (0.9)	3,557	83.2 (1.1)	3,335	80.0 (1.2)	3,112	81.6 (1.1)	3,064	81.2 (0.9)
경남	4,744	81.2 (1.0)	4,737	78.7 (1.0)	4,581	82.2 (1.1)	4,132	79.2 (1.0)	4,067	80.5 (1.0)	3,884	83.2 (0.7)
제주	1,560	75.9 (1.1)	1,664	77.5 (2.1)	1,597	81.4 (1.7)	1,478	78.1 (1.6)	1,476	82.9 (1.5)	1,452	84.8 (1.8)
 남 학생												
전 체	36,655	77.5 (0.3)	36,470	77.8 (0.3)	35,204	81.4 (0.3)	33,803	80.3 (0.3)	31,624	81.5 (0.3)	30,463	83.0 (0.3)
학 년												
중1	6,411	84.2 (0.6)	6,078	82.6 (0.5)	5,576	86.3 (0.5)	5,516	84.7 (0.5)	5,178	84.2 (0.6)	4,960	86.1 (0.5)
중2	6,261	80.4 (0.6)	6,331	81.5 (0.6)	6,038	84.5 (0.5)	5,466	82.6 (0.6)	5,272	82.7 (0.6)	5,137	84.4 (0.5)
중3	6,249	79.3 (0.6)	6,154	80.4 (0.6)	6,244	82.9 (0.6)	5,760	82.0 (0.6)	5,202	83.3 (0.6)	5,231	83.1 (0.5)
고1	6,098	75.4 (0.6)	6,048	77.7 (0.7)	5,785	82.0 (0.6)	5,861	80.6 (0.6)	5,069	82.8 (0.6)	4,805	84.1 (0.6)
고2	5,595	74.1 (0.7)	6,009	74.1 (0.7)	5,777	79.0 (0.7)	5,744	78.1 (0.7)	5,610	79.2 (0.6)	5,110	81.2 (0.6)
고3	6,041	72.1 (0.8)	5,850	71.5 (0.7)	5,784	75.3 (0.7)	5,456	75.4 (0.8)	5,293	78.0 (0.7)	5,220	80.0 (0.6)
학교급												
중학교	18,921	81.3 (0.4)	18,563	81.5 (0.4)	17,858	84.4 (0.4)	16,742	83.1 (0.4)	15,652	83.4 (0.4)	15,328	84.5 (0.3)
고등학교	17,734	73.8 (0.5)	17,907	74.4 (0.4)	17,346	78.7 (0.4)	17,061	78.0 (0.5)	15,972	79.9 (0.4)	15,135	81.6 (0.4)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 학교에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	-	-	4,122	49.4 (1.6)	4,224	68.7 (1.1)	4,018	62.9 (1.3)	5,428	62.5 (1.1)	5,266	63.1 (1.2)
부산	-	-	2,793	51.8 (2.0)	2,748	73.2 (1.8)	2,804	63.3 (2.4)	2,781	61.0 (2.1)	2,807	60.8 (1.9)
대구	-	-	2,618	57.5 (1.5)	2,682	76.6 (1.5)	2,650	61.7 (1.7)	2,391	60.2 (1.6)	2,624	57.3 (1.5)
인천	-	-	2,830	53.6 (1.6)	2,792	73.5 (1.3)	2,566	63.2 (1.6)	2,183	56.1 (1.6)	2,237	55.0 (2.9)
광주	-	-	2,183	44.6 (1.9)	2,253	69.0 (1.3)	2,149	58.2 (1.6)	1,714	57.0 (2.1)	1,689	50.0 (1.8)
대전	-	-	2,088	47.7 (1.8)	2,230	69.2 (1.8)	2,110	56.1 (2.1)	1,554	57.8 (2.3)	1,694	53.8 (2.0)
울산	-	-	1,994	49.4 (2.2)	2,098	74.6 (1.9)	2,170	59.0 (1.9)	1,453	60.3 (1.9)	1,329	50.8 (2.8)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	4,928	54.0 (1.2)	5,071	70.3 (1.3)	4,825	62.5 (1.4)	7,226	60.5 (1.2)	7,677	60.6 (0.9)
강원	-	-	1,927	44.4 (1.9)	1,885	68.1 (2.4)	1,771	58.8 (1.8)	1,360	52.4 (3.6)	1,235	56.7 (2.9)
충북	-	-	2,006	51.2 (3.6)	2,008	73.7 (1.5)	1,861	53.6 (2.7)	1,396	55.2 (1.6)	1,493	51.8 (2.3)
충남	-	-	1,981	50.5 (1.7)	1,963	67.0 (3.4)	1,975	55.6 (2.5)	1,792	57.7 (3.7)	1,680	57.0 (2.2)
전북	-	-	1,997	46.2 (3.7)	1,983	68.6 (1.3)	2,005	54.7 (2.8)	1,638	51.4 (2.9)	1,470	50.2 (2.9)
전남	-	-	1,810	45.0 (3.0)	1,734	68.0 (2.7)	1,752	54.3 (2.9)	1,623	53.8 (2.0)	1,436	49.1 (2.7)
경북	-	-	2,272	46.8 (2.8)	2,182	66.7 (2.1)	2,136	53.3 (2.6)	2,010	57.6 (2.2)	2,034	54.7 (2.1)
경남	-	-	2,352	49.2 (1.7)	2,426	63.2 (1.9)	2,318	58.4 (3.1)	2,419	57.9 (2.2)	2,570	52.0 (2.2)
제주	-	-	1,377	51.9 (2.4)	1,333	67.9 (2.8)	1,281	57.9 (2.9)	905	57.9 (1.5)	980	52.3 (2.5)
여 학생												
전 체												
전 체	-	-	35,960	44.8 (0.8)	35,454	74.9 (0.5)	34,847	58.0 (0.8)	37,770	55.3 (0.6)	35,965	53.5 (0.7)
학 년												
중1	-	-	6,144	50.1 (1.2)	5,781	79.1 (0.8)	5,949	60.5 (1.2)	6,180	59.6 (0.9)	5,998	57.8 (0.9)
중2	-	-	6,118	43.9 (1.2)	5,903	74.3 (1.0)	5,879	57.1 (1.4)	6,490	51.7 (1.0)	5,990	54.9 (1.0)
중3	-	-	5,950	42.8 (1.2)	5,792	75.2 (1.0)	5,786	57.3 (1.3)	6,254	53.4 (1.2)	6,026	51.5 (1.1)
고1	-	-	6,046	41.9 (1.6)	5,587	73.3 (1.2)	5,792	56.4 (1.5)	6,183	52.8 (1.4)	5,845	51.1 (1.3)
고2	-	-	6,308	41.3 (1.5)	6,323	72.8 (1.0)	5,851	57.2 (1.6)	6,554	56.6 (1.0)	6,094	51.9 (1.3)
고3	-	-	5,394	48.9 (1.8)	6,068	75.0 (1.0)	5,590	59.2 (1.5)	6,109	58.1 (1.2)	6,012	53.9 (1.4)
학교급												
중학교	-	-	18,212	45.6 (0.9)	17,476	76.2 (0.7)	17,614	58.3 (1.1)	18,924	54.8 (0.8)	18,014	54.7 (0.8)
고등학교	-	-	17,748	43.8 (1.4)	17,978	73.7 (0.7)	17,233	57.6 (1.3)	18,846	55.8 (0.9)	17,951	52.3 (1.2)
지 역												
서울	-	-	3,955	42.2 (2.5)	3,983	74.2 (1.2)	3,830	62.8 (1.4)	5,927	60.9 (1.2)	6,107	61.2 (1.1)
부산	-	-	2,708	47.5 (3.0)	2,720	81.3 (1.2)	2,499	66.9 (2.5)	2,376	67.0 (2.1)	2,132	61.7 (3.9)
대구	-	-	2,435	49.9 (2.9)	2,381	83.2 (1.7)	2,380	57.9 (2.7)	2,048	63.2 (2.1)	1,688	55.0 (2.9)
인천	-	-	2,410	48.7 (2.4)	2,334	73.3 (1.5)	2,442	55.7 (2.2)	2,333	55.3 (2.1)	2,065	54.7 (3.1)
광주	-	-	1,828	36.3 (1.8)	1,857	67.5 (1.6)	1,875	48.7 (2.5)	1,595	43.1 (3.7)	1,460	41.4 (1.8)
대전	-	-	1,923	38.5 (2.3)	1,718	73.8 (1.8)	1,764	50.2 (2.4)	1,449	45.9 (2.2)	1,281	49.4 (2.5)
울산	-	-	1,671	37.7 (3.0)	1,537	77.7 (1.8)	1,308	57.6 (3.8)	1,460	58.2 (2.7)	1,189	49.8 (3.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	4,404	47.7 (1.7)	4,359	72.8 (1.2)	4,219	58.5 (2.2)	7,201	56.1 (1.2)	7,981	57.8 (1.2)
강원	-	-	1,593	45.3 (3.2)	1,668	82.1 (1.4)	1,676	60.2 (2.9)	1,362	50.5 (3.3)	1,251	45.9 (4.5)
충북	-	-	1,651	44.3 (5.0)	1,628	79.9 (1.9)	1,639	53.5 (5.3)	1,577	48.1 (2.9)	1,260	40.5 (2.2)
충남	-	-	1,929	47.5 (3.1)	1,889	76.9 (2.2)	1,894	61.4 (2.4)	1,665	54.1 (3.3)	1,584	56.1 (3.5)
전북	-	-	1,760	38.1 (2.6)	1,816	70.4 (3.2)	1,773	47.6 (3.8)	1,744	45.1 (2.9)	1,663	39.4 (3.7)
전남	-	-	1,771	38.3 (3.7)	1,647	76.0 (2.5)	1,629	59.6 (2.7)	1,811	49.1 (2.9)	1,470	39.5 (2.5)
경북	-	-	2,317	43.4 (3.5)	2,407	75.6 (2.0)	2,379	55.3 (4.4)	2,018	51.9 (3.0)	1,721	45.3 (3.5)
경남	-	-	2,497	46.6 (4.1)	2,507	71.3 (2.0)	2,492	50.2 (4.0)	2,314	47.3 (2.5)	2,350	44.8 (2.7)
제주	-	-	1,108	52.4 (2.2)	1,003	76.9 (2.0)	1,048	62.4 (2.7)	890	60.3 (1.4)	763	64.7 (4.1)

※ 최근 7일 동안 학교에서 화장실 다녀온 후 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율

(계속: 학교에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	79.1 (0.6)	5,537	79.4 (0.6)	4,846	82.5 (0.7)	4,804	81.2 (0.7)	4,541	82.3 (0.6)	4,402	82.2 (0.6)
부산	2,412	81.6 (1.4)	2,300	82.0 (1.1)	2,159	83.6 (1.0)	1,957	81.3 (1.7)	1,738	85.5 (0.9)	1,882	85.3 (1.0)
대구	2,161	80.4 (1.3)	2,063	81.6 (0.9)	2,081	84.5 (1.2)	1,806	83.8 (0.9)	1,707	83.9 (0.8)	1,473	85.8 (1.1)
인천	1,995	79.3 (1.3)	2,091	82.6 (0.8)	2,104	85.8 (0.8)	1,971	82.7 (1.1)	1,809	84.9 (1.4)	1,802	84.3 (1.0)
광주	1,589	73.6 (1.7)	1,544	74.4 (1.3)	1,364	75.7 (1.9)	1,310	75.2 (1.2)	1,156	78.5 (1.2)	1,148	78.2 (1.7)
대전	1,498	76.8 (1.9)	1,454	75.0 (1.2)	1,321	81.0 (1.1)	1,360	79.5 (1.7)	1,248	80.9 (1.5)	1,217	81.5 (1.0)
울산	1,314	72.2 (1.3)	1,179	78.7 (1.5)	997	79.6 (2.4)	1,080	82.9 (1.3)	1,014	82.7 (1.4)	1,043	84.5 (0.9)
세종	-	-	-	-	495	84.9 (0.7)	518	77.0 (1.6)	428	84.3 (1.3)	482	82.4 (1.3)
경기	7,463	78.4 (0.7)	7,312	78.5 (0.7)	7,232	81.4 (0.5)	7,076	82.0 (0.5)	6,854	82.4 (0.5)	6,364	84.0 (0.5)
강원	1,185	76.7 (2.5)	1,463	75.3 (1.4)	1,266	79.4 (2.0)	1,227	80.4 (1.8)	1,219	78.2 (1.5)	1,171	82.3 (1.0)
충북	1,373	71.6 (1.4)	1,298	73.0 (1.6)	1,229	78.8 (1.8)	1,196	79.0 (1.5)	1,149	79.6 (1.6)	1,207	81.9 (1.2)
충남	1,623	75.5 (1.8)	1,648	74.4 (1.4)	1,798	81.0 (1.3)	1,653	78.7 (1.3)	1,453	81.1 (1.7)	1,370	84.8 (1.3)
전북	1,664	73.2 (2.0)	1,550	71.7 (2.4)	1,584	81.5 (1.9)	1,746	75.6 (1.7)	1,458	76.6 (1.6)	1,310	79.3 (1.0)
전남	1,459	70.7 (2.3)	1,608	72.3 (1.3)	1,542	77.8 (1.5)	1,427	75.9 (2.1)	1,220	75.3 (1.7)	1,177	83.8 (1.4)
경북	2,096	77.2 (1.8)	1,994	78.1 (1.4)	1,871	81.5 (1.4)	1,689	78.7 (1.4)	1,672	79.9 (1.3)	1,537	80.5 (1.5)
경남	2,351	78.5 (1.3)	2,414	76.1 (1.3)	2,451	79.3 (1.3)	2,167	77.7 (1.6)	2,212	79.3 (1.1)	1,982	81.8 (0.9)
제주	868	71.5 (1.6)	1,015	72.4 (1.7)	864	78.6 (1.8)	816	73.9 (1.4)	746	81.3 (1.8)	896	81.4 (1.7)
여 학생												
전 체	35,780	80.9 (0.3)	35,590	80.7 (0.3)	32,839	85.3 (0.3)	31,725	83.3 (0.3)	30,652	83.2 (0.3)	29,577	85.7 (0.3)
학 년												
중1	5,788	82.5 (0.6)	5,583	81.4 (0.6)	5,210	86.5 (0.5)	4,967	82.8 (0.6)	5,011	83.1 (0.6)	4,887	84.1 (0.7)
중2	5,852	81.4 (0.6)	5,944	81.3 (0.6)	5,404	84.3 (0.7)	5,051	81.9 (0.6)	5,105	82.1 (0.7)	4,955	83.6 (0.6)
중3	5,969	80.6 (0.7)	6,066	79.1 (0.7)	5,827	84.7 (0.6)	5,459	81.7 (0.7)	5,117	81.3 (0.6)	5,059	84.7 (0.6)
고1	5,930	79.4 (0.6)	5,776	81.3 (0.6)	5,337	84.8 (0.6)	5,494	84.0 (0.6)	5,096	83.4 (0.6)	4,455	87.2 (0.6)
고2	6,270	79.6 (0.7)	6,143	81.0 (0.7)	5,336	85.9 (0.6)	5,326	84.0 (0.6)	5,190	83.5 (0.6)	4,929	86.6 (0.6)
고3	5,971	81.7 (0.8)	6,078	80.4 (0.7)	5,725	85.8 (0.6)	5,428	85.0 (0.7)	5,133	85.1 (0.7)	5,292	87.2 (0.5)
학교급												
중학교	17,609	81.5 (0.4)	17,593	80.6 (0.4)	16,441	85.1 (0.4)	15,477	82.1 (0.4)	15,233	82.1 (0.4)	14,901	84.1 (0.4)
고등학교	18,171	80.2 (0.5)	17,997	80.9 (0.4)	16,398	85.5 (0.4)	16,248	84.3 (0.4)	15,419	84.0 (0.5)	14,676	87.0 (0.4)
지 역												
서울	5,561	83.2 (0.6)	5,460	83.3 (0.5)	4,864	86.4 (0.7)	4,763	85.8 (0.6)	4,746	85.4 (0.7)	4,369	88.4 (0.5)
부산	2,237	84.8 (1.3)	2,136	85.5 (0.8)	2,050	88.5 (1.0)	2,022	87.2 (1.0)	2,014	88.1 (0.8)	1,936	89.6 (0.7)
대구	1,990	84.2 (1.2)	1,889	84.3 (1.3)	1,533	88.1 (1.2)	1,486	85.8 (1.3)	1,581	85.6 (1.1)	1,593	89.3 (1.0)
인천	2,145	82.6 (0.9)	2,029	80.6 (0.8)	1,743	86.5 (1.2)	1,753	84.2 (1.2)	1,622	86.0 (1.4)	1,596	87.9 (1.1)
광주	1,413	76.2 (1.7)	1,528	78.3 (1.1)	1,486	79.7 (1.5)	1,366	77.5 (2.0)	1,285	78.1 (1.5)	1,293	79.0 (1.4)
대전	1,449	75.8 (2.0)	1,512	78.2 (1.7)	1,335	88.0 (0.9)	1,322	82.5 (1.1)	1,129	79.7 (0.9)	1,056	83.5 (1.4)
울산	1,172	80.1 (2.4)	1,270	78.4 (1.2)	1,221	84.5 (1.4)	1,034	85.2 (1.6)	1,107	86.4 (1.8)	900	86.6 (1.0)
세종	-	-	-	-	440	85.7 (1.5)	494	80.2 (1.7)	504	81.3 (1.1)	462	87.4 (1.4)
경기	7,856	79.4 (0.6)	7,846	79.8 (0.7)	7,120	84.9 (0.5)	6,914	83.3 (0.6)	6,611	82.5 (0.6)	6,434	85.5 (0.5)
강원	1,272	80.3 (1.1)	1,206	80.5 (1.1)	1,183	84.6 (1.2)	997	77.8 (2.3)	1,000	82.9 (1.5)	1,091	83.0 (0.9)
충북	1,352	77.7 (1.4)	1,438	78.3 (1.4)	1,288	82.3 (1.5)	1,257	80.8 (1.5)	1,220	80.3 (1.9)	1,160	83.5 (1.9)
충남	1,489	81.0 (1.5)	1,568	80.1 (1.4)	1,297	87.6 (1.6)	1,337	83.8 (1.3)	1,292	82.6 (1.6)	1,249	84.1 (1.6)
전북	1,519	74.9 (2.1)	1,462	75.5 (1.3)	1,347	82.1 (1.4)	1,314	82.7 (1.4)	1,153	80.6 (1.4)	1,175	81.5 (1.2)
전남	1,412	78.7 (2.0)	1,503	78.0 (1.7)	1,383	80.3 (1.5)	1,393	80.7 (1.5)	1,363	75.8 (1.4)	1,278	82.1 (1.7)
경북	1,828	80.8 (0.9)	1,771	78.5 (1.3)	1,686	85.2 (1.6)	1,646	81.5 (1.5)	1,440	83.6 (1.8)	1,527	82.1 (1.1)
경남	2,393	84.3 (1.5)	2,323	81.6 (1.5)	2,130	85.3 (1.3)	1,965	80.8 (1.2)	1,855	81.8 (1.4)	1,902	84.9 (1.0)
제주	692	80.7 (1.8)	649	83.2 (2.3)	733	84.5 (2.2)	662	82.7 (1.2)	730	84.6 (2.3)	556	88.6 (1.4)



결과표77. 집에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율


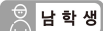
(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	-	-	-	75,238 63.5 (0.3)	75,066 72.4 (0.3)	73,238 64.9 (0.3)	75,643 63.5 (0.3)	74,186 63.4 (0.3)				
학 년												
중1	-	-	-	13,037 71.0 (0.5)	12,714 81.6 (0.4)	12,468 74.6 (0.6)	12,728 72.9 (0.5)	12,362 72.9 (0.4)				
중2	-	-	-	13,056 69.0 (0.5)	12,868 78.7 (0.5)	12,499 70.3 (0.6)	12,903 69.1 (0.5)	12,384 69.3 (0.5)				
중3	-	-	-	12,850 66.3 (0.5)	12,827 76.2 (0.5)	12,603 69.0 (0.6)	12,843 67.2 (0.5)	12,551 67.2 (0.5)				
고1	-	-	-	12,720 59.4 (0.6)	12,477 67.7 (0.6)	12,021 59.5 (0.6)	12,569 59.4 (0.6)	12,451 58.5 (0.5)				
고2	-	-	-	12,375 57.5 (0.6)	12,427 65.2 (0.6)	12,124 58.4 (0.6)	12,508 57.0 (0.6)	12,315 57.2 (0.6)				
고3	-	-	-	11,200 56.3 (0.6)	11,753 64.5 (0.6)	11,523 57.5 (0.6)	12,092 55.9 (0.6)	12,123 56.3 (0.5)				
학교급												
중학교	-	-	-	38,943 68.8 (0.3)	38,409 78.8 (0.3)	37,570 71.3 (0.3)	38,474 69.7 (0.3)	37,297 69.8 (0.3)				
고등학교	-	-	-	36,295 57.8 (0.4)	36,657 65.8 (0.4)	35,668 58.5 (0.4)	37,169 57.5 (0.4)	36,889 57.4 (0.4)				
지 역												
서울	-	-	-	8,077 66.8 (0.7)	8,207 74.9 (0.6)	7,848 68.1 (0.7)	11,355 67.2 (0.6)	11,373 67.0 (0.5)				
부산	-	-	-	5,501 62.6 (0.9)	5,468 71.3 (0.9)	5,303 66.6 (1.1)	5,157 63.7 (1.0)	4,939 63.9 (1.1)				
대구	-	-	-	5,053 65.7 (1.0)	5,063 74.0 (0.9)	5,030 65.9 (1.0)	4,439 63.2 (0.8)	4,312 65.2 (1.0)				
인천	-	-	-	5,240 65.2 (1.0)	5,126 74.5 (0.8)	5,008 67.7 (0.8)	4,516 64.1 (1.0)	4,302 63.9 (1.2)				
광주	-	-	-	4,011 57.5 (1.1)	4,110 69.3 (0.9)	4,024 60.4 (1.0)	3,309 57.2 (1.2)	3,149 56.1 (1.4)				
대전	-	-	-	4,011 63.0 (0.7)	3,948 71.1 (1.0)	3,874 64.6 (1.3)	3,003 61.8 (1.1)	2,975 62.1 (1.4)				
울산	-	-	-	3,665 62.1 (0.8)	3,635 73.0 (1.0)	3,478 64.5 (1.1)	2,913 63.4 (1.4)	2,518 62.4 (1.2)				
세종	-	-	-	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -				
경기	-	-	-	9,332 65.0 (0.7)	9,430 74.0 (0.8)	9,044 66.3 (0.8)	14,427 65.9 (0.6)	15,658 66.6 (0.5)				
강원	-	-	-	3,520 58.9 (1.5)	3,553 70.6 (1.2)	3,447 62.0 (1.2)	2,722 58.8 (1.2)	2,486 62.6 (1.2)				
충북	-	-	-	3,657 64.0 (1.9)	3,636 71.9 (2.1)	3,500 61.0 (1.2)	2,973 62.3 (1.4)	2,753 59.4 (1.8)				
충남	-	-	-	3,910 61.4 (1.3)	3,852 70.5 (1.5)	3,869 63.7 (1.4)	3,457 61.9 (1.8)	3,264 59.3 (1.3)				
전북	-	-	-	3,757 58.7 (1.3)	3,799 70.1 (1.1)	3,778 60.5 (1.4)	3,382 58.8 (1.4)	3,133 57.5 (1.8)				
전남	-	-	-	3,581 59.7 (1.5)	3,381 68.3 (1.5)	3,381 59.5 (1.3)	3,434 59.7 (1.5)	2,906 57.8 (2.0)				
경북	-	-	-	4,589 59.9 (1.0)	4,589 68.6 (1.2)	4,515 59.7 (1.6)	4,028 59.5 (1.3)	3,755 60.7 (1.6)				
경남	-	-	-	4,849 62.4 (1.4)	4,933 70.0 (1.1)	4,810 63.9 (1.2)	4,733 61.9 (1.5)	4,920 61.0 (1.1)				
제주	-	-	-	2,485 55.6 (1.4)	2,336 63.5 (1.6)	2,329 56.4 (1.2)	1,795 54.1 (2.1)	1,743 51.1 (1.9)				
남 학생												
전 체	-	-	-	39,278 66.3 (0.4)	39,612 73.9 (0.4)	38,391 67.3 (0.4)	37,873 66.8 (0.4)	38,221 66.4 (0.4)				
학 년												
중1	-	-	-	6,893 72.0 (0.8)	6,933 82.5 (0.6)	6,519 76.3 (0.7)	6,548 74.5 (0.6)	6,364 74.3 (0.6)				
중2	-	-	-	6,938 72.3 (0.7)	6,965 79.7 (0.5)	6,620 72.8 (0.8)	6,413 73.1 (0.6)	6,394 72.7 (0.6)				
중3	-	-	-	6,900 69.2 (0.7)	7,035 78.2 (0.7)	6,817 71.2 (0.7)	6,589 71.6 (0.6)	6,525 70.7 (0.6)				
고1	-	-	-	6,674 63.2 (0.8)	6,890 69.4 (0.7)	6,229 62.8 (0.9)	6,386 63.0 (0.7)	6,606 62.2 (0.7)				
고2	-	-	-	6,067 61.1 (0.8)	6,104 67.8 (0.9)	6,273 60.9 (0.9)	5,954 59.5 (0.8)	6,221 60.4 (0.7)				
고3	-	-	-	5,806 58.7 (0.9)	5,685 65.7 (0.9)	5,933 59.9 (0.8)	5,983 59.5 (0.8)	6,111 59.1 (0.7)				
학교급												
중학교	-	-	-	20,731 71.2 (0.4)	20,933 80.1 (0.4)	19,956 73.4 (0.4)	19,550 73.0 (0.4)	19,283 72.5 (0.4)				
고등학교	-	-	-	18,547 61.2 (0.5)	18,679 67.6 (0.5)	18,435 61.2 (0.6)	18,323 60.7 (0.5)	18,938 60.6 (0.5)				

※ 최근 7일 동안 집에서 식사하기 전 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율

(계속: 집에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	68.0 (0.3)	72,060	66.1 (0.3)	68,043	68.8 (0.3)	65,528	66.5 (0.3)	62,276	66.4 (0.3)	60,040	65.6 (0.3)
학 년												
중1	12,199	78.4 (0.4)	11,661	76.3 (0.5)	10,786	79.6 (0.5)	10,483	75.0 (0.5)	10,189	74.0 (0.5)	9,847	73.1 (0.5)
중2	12,113	74.1 (0.5)	12,275	73.6 (0.5)	11,442	75.5 (0.5)	10,517	73.4 (0.5)	10,377	71.1 (0.5)	10,092	69.6 (0.5)
중3	12,218	72.2 (0.5)	12,220	70.4 (0.5)	12,071	73.9 (0.5)	11,219	70.2 (0.5)	10,319	69.6 (0.5)	10,290	68.6 (0.5)
고1	12,028	62.4 (0.5)	11,824	61.5 (0.5)	11,122	64.9 (0.6)	11,355	62.9 (0.6)	10,165	64.3 (0.5)	9,260	62.5 (0.6)
고2	11,865	61.6 (0.5)	12,152	58.9 (0.6)	11,113	61.6 (0.6)	11,070	61.0 (0.5)	10,800	61.5 (0.5)	10,039	61.0 (0.6)
고3	12,012	60.3 (0.5)	11,928	57.9 (0.6)	11,509	60.7 (0.5)	10,884	60.1 (0.5)	10,426	60.6 (0.6)	10,512	61.2 (0.5)
학교급												
중학교	36,530	74.9 (0.3)	36,156	73.3 (0.3)	34,299	76.1 (0.3)	32,219	72.8 (0.3)	30,885	71.5 (0.3)	30,229	70.3 (0.3)
고등학교	35,905	61.4 (0.3)	35,904	59.4 (0.4)	33,744	62.3 (0.4)	33,309	61.3 (0.4)	31,391	62.1 (0.4)	29,811	61.5 (0.4)
지 역												
서울	11,165	70.6 (0.5)	10,997	69.6 (0.6)	9,710	71.2 (0.6)	9,567	68.3 (0.7)	9,287	68.1 (0.5)	8,771	66.2 (0.5)
부산	4,649	69.2 (1.1)	4,436	67.0 (1.2)	4,209	69.1 (0.9)	3,979	67.9 (1.0)	3,752	67.5 (0.9)	3,818	67.6 (1.0)
대구	4,151	69.9 (0.8)	3,952	69.3 (1.0)	3,614	72.8 (1.1)	3,292	69.6 (1.3)	3,288	69.6 (1.2)	3,066	69.0 (1.1)
인천	4,140	70.4 (1.0)	4,120	66.7 (1.6)	3,847	71.3 (1.3)	3,724	69.5 (1.1)	3,431	70.3 (1.2)	3,398	67.2 (1.1)
광주	3,002	63.6 (1.6)	3,072	61.6 (1.4)	2,850	62.7 (0.9)	2,676	61.0 (1.2)	2,441	63.0 (1.1)	2,441	60.7 (1.2)
대전	2,947	65.4 (1.0)	2,966	63.5 (1.3)	2,656	66.6 (1.3)	2,682	64.5 (1.2)	2,377	63.9 (1.4)	2,273	65.0 (1.3)
울산	2,486	66.9 (1.1)	2,449	63.2 (1.2)	2,218	66.4 (1.2)	2,114	66.7 (1.3)	2,121	67.9 (1.0)	1,943	68.6 (1.0)
세종	-	-	-	-	935	69.1 (2.8)	1,012	65.0 (1.9)	932	64.9 (2.3)	944	62.7 (1.5)
경기	15,319	70.5 (0.5)	15,158	68.8 (0.6)	14,352	71.2 (0.5)	13,990	69.0 (0.5)	13,465	68.4 (0.5)	12,798	67.1 (0.5)
강원	2,457	62.8 (2.4)	2,669	63.4 (1.6)	2,449	68.3 (1.7)	2,224	62.6 (1.5)	2,219	61.7 (1.8)	2,262	62.6 (1.4)
충북	2,725	66.0 (1.3)	2,736	64.9 (1.1)	2,517	66.4 (1.3)	2,453	63.8 (1.2)	2,369	60.9 (1.4)	2,367	63.6 (1.1)
충남	3,112	63.7 (1.8)	3,216	63.4 (1.2)	3,095	65.2 (2.1)	2,990	63.0 (1.5)	2,745	63.7 (1.4)	2,619	62.2 (1.7)
전북	3,183	65.7 (1.3)	3,012	60.1 (1.4)	2,931	64.3 (1.3)	3,060	63.1 (1.5)	2,611	61.5 (1.6)	2,485	61.9 (2.0)
전남	2,871	63.8 (1.9)	3,111	61.5 (1.3)	2,925	65.1 (1.5)	2,820	63.6 (1.6)	2,583	61.8 (1.4)	2,455	63.7 (1.6)
경북	3,924	64.7 (1.3)	3,765	60.5 (1.6)	3,557	64.5 (1.3)	3,335	62.4 (1.4)	3,112	63.6 (1.0)	3,064	63.2 (0.8)
경남	4,744	65.9 (0.9)	4,737	64.7 (1.1)	4,581	66.4 (1.2)	4,132	65.0 (0.9)	4,067	65.4 (1.0)	3,884	65.6 (0.9)
제주	1,560	56.4 (2.1)	1,664	55.8 (1.8)	1,597	64.3 (1.2)	1,478	54.8 (2.5)	1,476	57.0 (2.3)	1,452	59.3 (1.0)
 남 학생												
전 체	36,655	71.5 (0.3)	36,470	70.7 (0.3)	35,204	72.8 (0.3)	33,803	70.8 (0.3)	31,624	70.3 (0.3)	30,463	68.6 (0.3)
학 년												
중1	6,411	80.8 (0.5)	6,078	79.1 (0.6)	5,576	83.0 (0.5)	5,516	77.9 (0.6)	5,178	76.3 (0.6)	4,960	75.9 (0.6)
중2	6,261	77.9 (0.6)	6,331	78.0 (0.6)	6,038	79.0 (0.6)	5,466	77.6 (0.6)	5,272	74.7 (0.6)	5,137	72.8 (0.6)
중3	6,249	76.1 (0.6)	6,154	76.4 (0.5)	6,244	77.3 (0.6)	5,760	74.9 (0.6)	5,202	75.1 (0.7)	5,231	71.6 (0.7)
고1	6,098	66.8 (0.6)	6,048	66.6 (0.6)	5,785	69.3 (0.7)	5,861	68.1 (0.7)	5,069	69.2 (0.7)	4,805	65.8 (0.8)
고2	5,595	65.4 (0.8)	6,009	64.6 (0.7)	5,777	67.2 (0.7)	5,744	65.9 (0.7)	5,610	65.2 (0.7)	5,110	64.3 (0.7)
고3	6,041	63.3 (0.7)	5,850	61.4 (0.7)	5,784	64.2 (0.7)	5,456	63.9 (0.7)	5,293	64.3 (0.7)	5,220	63.8 (0.7)
학교급												
중학교	18,921	78.2 (0.3)	18,563	77.8 (0.3)	17,858	79.5 (0.3)	16,742	76.7 (0.4)	15,652	75.4 (0.4)	15,328	73.3 (0.4)
고등학교	17,734	65.1 (0.4)	17,907	64.2 (0.5)	17,346	66.9 (0.5)	17,061	66.0 (0.5)	15,972	66.1 (0.5)	15,135	64.5 (0.5)



(계속: 집에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	-	-	4,122	69.4 (0.9)	4,224	76.3 (0.8)	4,018	71.2 (0.8)	5,428	70.1 (0.7)	5,266	69.7 (0.8)
부산	-	-	2,793	66.3 (1.1)	2,748	72.0 (1.2)	2,804	69.2 (1.5)	2,781	65.7 (1.4)	2,807	69.3 (1.3)
대구	-	-	2,618	68.4 (0.9)	2,682	76.1 (1.0)	2,650	68.9 (1.1)	2,391	65.5 (1.1)	2,624	67.4 (1.0)
인천	-	-	2,830	68.4 (1.0)	2,792	76.6 (1.0)	2,566	70.7 (1.1)	2,183	65.7 (1.2)	2,237	67.1 (1.9)
광주	-	-	2,183	61.3 (1.7)	2,253	71.8 (1.2)	2,149	63.6 (1.6)	1,714	61.6 (1.4)	1,689	59.1 (1.6)
대전	-	-	2,088	64.7 (1.2)	2,230	71.9 (1.3)	2,110	69.1 (1.6)	1,554	66.0 (1.1)	1,694	64.3 (1.6)
울산	-	-	1,994	64.6 (1.2)	2,098	75.9 (1.0)	2,170	66.3 (1.0)	1,453	67.4 (1.4)	1,329	64.1 (1.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	4,928	67.9 (0.8)	5,071	75.5 (0.9)	4,825	68.0 (1.1)	7,226	69.8 (0.7)	7,677	69.3 (0.6)
강원	-	-	1,927	61.3 (2.0)	1,885	71.2 (2.2)	1,771	63.8 (1.5)	1,360	59.4 (3.1)	1,235	63.5 (1.7)
충북	-	-	2,006	68.5 (1.5)	2,008	75.0 (1.5)	1,861	62.7 (2.0)	1,396	67.0 (1.1)	1,493	62.8 (2.6)
충남	-	-	1,981	63.8 (2.1)	1,963	70.9 (2.4)	1,975	64.9 (2.3)	1,792	65.6 (2.2)	1,680	62.9 (1.9)
전북	-	-	1,997	62.6 (2.2)	1,983	71.7 (2.3)	2,005	63.4 (1.8)	1,638	62.0 (2.1)	1,470	62.4 (2.4)
전남	-	-	1,810	62.9 (1.3)	1,734	68.6 (1.7)	1,752	61.3 (1.7)	1,623	63.1 (1.8)	1,436	60.1 (2.3)
경북	-	-	2,272	61.3 (1.8)	2,182	69.2 (2.0)	2,136	61.2 (2.9)	2,010	64.2 (1.8)	2,034	63.4 (2.0)
경남	-	-	2,352	65.0 (1.8)	2,426	72.5 (1.8)	2,318	66.1 (1.7)	2,419	64.9 (1.8)	2,570	64.3 (1.6)
제주	-	-	1,377	58.5 (1.7)	1,333	67.2 (2.1)	1,281	59.4 (1.6)	905	60.3 (1.8)	980	55.0 (2.6)
여 학생												
전 체												
전 체	-	-	35,960	60.2 (0.5)	35,454	70.7 (0.4)	34,847	62.2 (0.5)	37,770	59.9 (0.4)	35,965	60.2 (0.4)
학 년												
중1	-	-	6,144	69.9 (0.7)	5,781	80.7 (0.6)	5,949	72.8 (0.7)	6,180	71.1 (0.6)	5,998	71.5 (0.6)
중2	-	-	6,118	65.3 (0.7)	5,903	77.6 (0.7)	5,879	67.5 (0.7)	6,490	64.8 (0.7)	5,990	65.6 (0.8)
중3	-	-	5,950	62.9 (0.8)	5,792	74.0 (0.7)	5,786	66.5 (0.9)	6,254	62.3 (0.7)	6,026	63.4 (0.8)
고1	-	-	6,046	55.0 (1.0)	5,587	65.8 (0.9)	5,792	55.7 (0.8)	6,183	55.3 (0.8)	5,845	54.4 (0.7)
고2	-	-	6,308	53.4 (0.8)	6,323	62.3 (0.9)	5,851	55.6 (0.9)	6,554	54.1 (0.7)	6,094	53.7 (0.9)
고3	-	-	5,394	53.7 (1.0)	6,068	63.2 (1.0)	5,590	55.0 (1.1)	6,109	51.7 (0.8)	6,012	53.1 (0.8)
학교급												
중학교	-	-	18,212	66.1 (0.5)	17,476	77.4 (0.4)	17,614	68.9 (0.5)	18,924	66.0 (0.4)	18,014	66.7 (0.4)
고등학교	-	-	17,748	54.1 (0.7)	17,978	63.8 (0.6)	17,233	55.4 (0.7)	18,846	53.7 (0.5)	17,951	53.7 (0.6)
지 역												
서울	-	-	3,955	63.8 (1.1)	3,983	73.2 (1.0)	3,830	64.7 (1.0)	5,927	64.0 (0.8)	6,107	64.2 (0.7)
부산	-	-	2,708	58.2 (1.5)	2,720	70.5 (1.4)	2,499	63.7 (1.7)	2,376	61.4 (1.7)	2,132	57.7 (1.9)
대구	-	-	2,435	62.5 (1.9)	2,381	71.5 (1.5)	2,380	62.3 (1.5)	2,048	60.5 (1.2)	1,688	62.6 (1.9)
인천	-	-	2,410	61.8 (1.7)	2,334	72.3 (1.1)	2,442	64.4 (1.3)	2,333	62.4 (1.4)	2,065	60.4 (1.7)
광주	-	-	1,828	53.4 (2.3)	1,857	66.6 (1.4)	1,875	56.8 (1.6)	1,595	52.4 (1.9)	1,460	52.9 (1.8)
대전	-	-	1,923	61.1 (1.1)	1,718	70.1 (1.3)	1,764	59.6 (1.8)	1,449	57.1 (1.7)	1,281	59.6 (1.9)
울산	-	-	1,671	59.1 (1.6)	1,537	69.4 (1.7)	1,308	62.5 (2.1)	1,460	58.6 (2.1)	1,189	60.4 (2.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	4,404	61.8 (1.0)	4,359	72.4 (1.1)	4,219	64.4 (1.3)	7,201	61.7 (0.8)	7,981	63.7 (0.7)
강원	-	-	1,593	56.1 (2.9)	1,668	70.1 (1.4)	1,676	60.0 (2.0)	1,362	58.2 (2.1)	1,251	61.6 (2.2)
충북	-	-	1,651	58.9 (3.1)	1,628	68.3 (4.1)	1,639	59.2 (2.0)	1,577	57.0 (2.1)	1,260	55.6 (2.0)
충남	-	-	1,929	58.7 (2.4)	1,889	70.0 (2.1)	1,894	62.4 (2.3)	1,665	57.7 (2.2)	1,584	55.4 (2.3)
전북	-	-	1,760	54.5 (2.1)	1,816	68.3 (1.8)	1,773	57.4 (3.4)	1,744	55.3 (2.2)	1,663	52.1 (1.9)
전남	-	-	1,771	56.2 (2.3)	1,647	68.0 (2.5)	1,629	57.7 (2.7)	1,811	56.0 (2.0)	1,470	55.3 (3.1)
경북	-	-	2,317	58.2 (1.3)	2,407	67.8 (1.9)	2,379	57.9 (1.6)	2,018	54.0 (1.5)	1,721	57.6 (2.5)
경남	-	-	2,497	59.3 (2.3)	2,507	67.0 (1.4)	2,492	61.3 (2.2)	2,314	58.5 (1.9)	2,350	57.2 (1.9)
제주	-	-	1,108	52.4 (2.6)	1,003	59.5 (2.5)	1,048	53.0 (2.6)	890	47.4 (2.2)	763	46.9 (3.0)

※ 최근 7일 동안 집에서 식사하기 전 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율

(계속: 집에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	73.3 (0.6)	5,537	73.6 (0.7)	4,846	75.4 (0.6)	4,804	72.7 (0.6)	4,541	71.5 (0.7)	4,402	69.1 (0.6)
부산	2,412	73.2 (1.2)	2,300	72.0 (1.6)	2,159	72.8 (1.2)	1,957	71.3 (1.7)	1,738	72.0 (1.6)	1,882	70.9 (1.5)
대구	2,161	73.5 (1.1)	2,063	73.7 (1.3)	2,081	76.5 (1.4)	1,806	74.4 (1.2)	1,707	71.6 (1.4)	1,473	71.9 (1.2)
인천	1,995	73.4 (1.4)	2,091	73.9 (1.2)	2,104	75.9 (1.0)	1,971	74.6 (1.5)	1,809	73.8 (1.5)	1,802	70.7 (1.2)
광주	1,589	68.4 (1.3)	1,544	66.7 (1.5)	1,364	67.2 (1.5)	1,310	65.9 (1.6)	1,156	66.5 (2.0)	1,148	61.6 (1.8)
대전	1,498	69.9 (1.7)	1,454	68.2 (1.5)	1,321	71.4 (1.3)	1,360	68.0 (1.6)	1,248	69.3 (1.2)	1,217	67.2 (1.3)
울산	1,314	70.3 (1.6)	1,179	68.4 (1.9)	997	70.1 (2.4)	1,080	70.6 (1.8)	1,014	70.6 (1.7)	1,043	69.4 (1.3)
세종	-	-	-	-	495	73.4 (2.5)	518	70.0 (1.9)	428	69.5 (3.3)	482	66.5 (2.0)
경기	7,463	73.9 (0.6)	7,312	73.2 (0.6)	7,232	74.6 (0.7)	7,076	73.6 (0.6)	6,854	72.3 (0.6)	6,364	70.3 (0.7)
강원	1,185	69.2 (2.5)	1,463	68.3 (1.7)	1,266	71.6 (2.0)	1,227	66.1 (2.3)	1,219	67.1 (2.1)	1,171	66.0 (2.0)
충북	1,373	69.5 (1.3)	1,298	68.6 (1.7)	1,229	69.5 (2.1)	1,196	66.3 (1.7)	1,149	67.0 (1.6)	1,207	67.5 (1.5)
충남	1,623	68.2 (3.0)	1,648	68.2 (1.4)	1,798	70.5 (1.9)	1,653	66.9 (1.7)	1,453	69.2 (1.5)	1,370	67.6 (1.7)
전북	1,664	69.9 (2.1)	1,550	63.9 (1.8)	1,584	70.0 (2.0)	1,746	67.6 (1.8)	1,458	65.5 (1.9)	1,310	65.9 (2.2)
전남	1,459	66.4 (2.3)	1,608	65.9 (1.8)	1,542	69.7 (1.9)	1,427	67.9 (2.1)	1,220	65.8 (1.3)	1,177	66.3 (1.9)
경북	2,096	68.7 (1.5)	1,994	65.3 (1.7)	1,871	68.2 (1.6)	1,689	67.1 (1.7)	1,672	67.1 (2.1)	1,537	65.1 (1.3)
경남	2,351	68.7 (1.9)	2,414	69.1 (1.5)	2,451	70.8 (1.6)	2,167	69.0 (1.5)	2,212	69.9 (0.9)	1,982	68.3 (1.1)
제주	868	61.3 (2.9)	1,015	61.6 (2.1)	864	67.3 (2.3)	816	59.4 (3.0)	746	62.5 (3.9)	896	61.7 (2.1)
여 학생												
전 체	35,780	64.1 (0.4)	35,590	61.1 (0.4)	32,839	64.5 (0.4)	31,725	61.8 (0.4)	30,652	62.1 (0.4)	29,577	62.4 (0.4)
학 년												
중1	5,788	75.8 (0.7)	5,583	73.2 (0.6)	5,210	75.9 (0.7)	4,967	71.9 (0.7)	5,011	71.5 (0.7)	4,887	70.2 (0.7)
중2	5,852	70.0 (0.9)	5,944	68.9 (0.7)	5,404	71.8 (0.7)	5,051	68.8 (0.7)	5,105	67.2 (0.7)	4,955	66.2 (0.6)
중3	5,969	68.0 (0.7)	6,066	63.8 (0.6)	5,827	70.2 (0.7)	5,459	65.2 (0.7)	5,117	63.6 (0.7)	5,059	65.3 (0.7)
고1	5,930	57.7 (0.8)	5,776	55.9 (0.7)	5,337	60.0 (0.9)	5,494	57.3 (0.7)	5,096	59.0 (0.7)	4,455	58.9 (0.7)
고2	6,270	57.4 (0.7)	6,143	52.9 (0.7)	5,336	55.4 (0.6)	5,326	55.6 (0.7)	5,190	57.4 (0.7)	4,929	57.5 (0.8)
고3	5,971	56.9 (0.7)	6,078	54.0 (0.8)	5,725	57.0 (0.7)	5,428	56.0 (0.8)	5,133	56.6 (0.8)	5,292	58.4 (0.8)
학교급												
중학교	17,609	71.3 (0.5)	17,593	68.5 (0.4)	16,441	72.4 (0.4)	15,477	68.5 (0.5)	15,233	67.4 (0.4)	14,901	67.1 (0.4)
고등학교	18,171	57.3 (0.5)	17,997	54.3 (0.5)	16,398	57.5 (0.5)	16,248	56.3 (0.5)	15,419	57.6 (0.5)	14,676	58.2 (0.5)
지 역												
서울	5,561	67.6 (0.8)	5,460	65.3 (0.8)	4,864	66.7 (0.7)	4,763	63.5 (0.9)	4,746	64.6 (0.7)	4,369	63.2 (0.8)
부산	2,237	64.7 (1.7)	2,136	61.3 (1.5)	2,050	65.0 (1.9)	2,022	64.0 (1.4)	2,014	62.6 (1.1)	1,936	64.1 (1.6)
대구	1,990	65.8 (1.2)	1,889	64.3 (1.8)	1,533	68.6 (1.6)	1,486	64.2 (1.6)	1,581	67.2 (1.9)	1,593	65.8 (1.6)
인천	2,145	67.2 (1.6)	2,029	58.9 (1.9)	1,743	66.3 (1.8)	1,753	64.0 (1.0)	1,622	66.5 (1.4)	1,596	63.5 (1.7)
광주	1,413	58.5 (2.5)	1,528	56.2 (1.9)	1,486	58.0 (1.3)	1,366	55.7 (1.8)	1,285	59.3 (1.3)	1,293	59.7 (1.4)
대전	1,449	60.5 (2.1)	1,512	58.5 (1.8)	1,335	61.4 (1.7)	1,322	60.8 (2.3)	1,129	58.1 (1.9)	1,056	62.6 (2.3)
울산	1,172	63.0 (1.6)	1,270	57.3 (1.7)	1,221	62.3 (1.7)	1,034	62.3 (1.7)	1,107	64.9 (1.9)	900	67.7 (1.5)
세종	-	-	-	-	440	64.8 (5.3)	494	60.0 (2.9)	504	60.2 (3.2)	462	58.9 (2.2)
경기	7,856	66.9 (0.7)	7,846	64.1 (0.7)	7,120	67.6 (0.7)	6,914	64.1 (0.7)	6,611	64.3 (0.7)	6,434	63.7 (0.7)
강원	1,272	55.6 (1.7)	1,206	58.0 (2.1)	1,183	64.7 (2.8)	997	58.8 (2.5)	1,000	55.7 (1.6)	1,091	58.9 (1.1)
충북	1,352	62.2 (2.2)	1,438	60.9 (1.4)	1,288	63.0 (1.6)	1,257	61.0 (2.1)	1,220	54.2 (1.3)	1,160	59.4 (1.6)
충남	1,489	58.8 (2.0)	1,568	58.1 (1.9)	1,297	59.4 (3.3)	1,337	58.6 (2.2)	1,292	57.6 (1.9)	1,249	56.3 (2.3)
전북	1,519	61.3 (1.8)	1,462	56.0 (1.7)	1,347	58.0 (1.7)	1,314	58.2 (1.9)	1,153	57.2 (2.0)	1,175	57.5 (2.6)
전남	1,412	61.1 (2.0)	1,503	56.7 (1.8)	1,383	60.1 (2.2)	1,393	58.9 (1.8)	1,363	57.5 (2.5)	1,278	60.9 (2.1)
경북	1,828	60.2 (1.7)	1,771	54.9 (2.5)	1,686	60.2 (1.9)	1,646	57.0 (1.9)	1,440	59.5 (1.4)	1,527	61.1 (1.4)
경남	2,393	62.7 (1.8)	2,323	59.8 (1.9)	2,130	61.4 (1.4)	1,965	60.6 (1.4)	1,855	60.3 (1.3)	1,902	62.5 (1.0)
제주	692	51.0 (4.6)	649	49.4 (3.8)	733	61.0 (2.5)	662	49.8 (5.2)	730	50.9 (2.3)	556	56.7 (1.6)



결과표78. 집에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율



(단위: %)

구 분	'07			'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체													
전 체	-	-	-	75,238	71.9 (0.2)	75,066	79.1 (0.2)	73,238	74.8 (0.3)	75,643	74.3 (0.2)	74,186	73.2 (0.2)
학 년													
중1	-	-	-	13,037	76.5 (0.5)	12,714	84.9 (0.4)	12,468	81.0 (0.4)	12,728	80.9 (0.4)	12,362	79.5 (0.4)
중2	-	-	-	13,056	75.2 (0.4)	12,868	82.9 (0.4)	12,499	78.2 (0.4)	12,903	78.2 (0.4)	12,384	77.6 (0.5)
중3	-	-	-	12,850	73.4 (0.5)	12,827	81.4 (0.4)	12,603	78.1 (0.5)	12,843	77.0 (0.4)	12,551	75.7 (0.5)
고1	-	-	-	12,720	69.4 (0.5)	12,477	76.4 (0.5)	12,021	71.7 (0.5)	12,569	71.3 (0.5)	12,451	70.2 (0.4)
고2	-	-	-	12,375	68.3 (0.5)	12,427	74.5 (0.6)	12,124	70.6 (0.6)	12,508	69.5 (0.5)	12,315	69.5 (0.5)
고3	-	-	-	11,200	68.3 (0.5)	11,753	74.5 (0.6)	11,523	69.3 (0.6)	12,092	69.0 (0.5)	12,123	67.5 (0.5)
학교급													
중학교	-	-	-	38,943	75.0 (0.3)	38,409	83.0 (0.3)	37,570	79.0 (0.3)	38,474	78.7 (0.3)	37,297	77.5 (0.3)
고등학교	-	-	-	36,295	68.7 (0.3)	36,657	75.1 (0.3)	35,668	70.5 (0.4)	37,169	70.0 (0.3)	36,889	69.1 (0.3)
지 역													
서울	-	-	-	8,077	73.8 (0.6)	8,207	80.5 (0.4)	7,848	77.8 (0.6)	11,355	77.2 (0.5)	11,373	76.9 (0.5)
부산	-	-	-	5,501	73.1 (0.8)	5,468	81.1 (0.7)	5,303	78.0 (1.0)	5,157	76.2 (0.7)	4,939	76.2 (1.0)
대구	-	-	-	5,053	73.6 (0.8)	5,063	81.0 (0.8)	5,030	75.6 (0.7)	4,439	75.6 (0.9)	4,312	74.8 (0.8)
인천	-	-	-	5,240	73.9 (0.7)	5,126	80.9 (0.7)	5,008	76.0 (0.7)	4,516	74.2 (0.8)	4,302	74.3 (0.9)
광주	-	-	-	4,011	66.6 (0.8)	4,110	76.1 (0.9)	4,024	71.6 (0.8)	3,309	68.3 (1.2)	3,149	67.4 (1.0)
대전	-	-	-	4,011	71.3 (0.8)	3,948	79.0 (0.9)	3,874	74.5 (0.8)	3,003	73.4 (0.9)	2,975	74.2 (1.0)
울산	-	-	-	3,665	70.8 (0.7)	3,635	80.9 (0.8)	3,478	74.5 (1.2)	2,913	75.4 (1.0)	2,518	73.5 (1.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	9,332	73.8 (0.5)	9,430	80.2 (0.6)	9,044	75.9 (0.6)	14,427	76.3 (0.4)	15,658	75.2 (0.4)
강원	-	-	-	3,520	68.6 (0.9)	3,553	78.5 (0.9)	3,447	72.9 (0.8)	2,722	68.9 (1.4)	2,486	71.5 (1.0)
충북	-	-	-	3,657	71.8 (1.0)	3,636	79.0 (0.9)	3,500	71.1 (1.3)	2,973	72.2 (1.0)	2,753	69.3 (1.0)
충남	-	-	-	3,910	70.8 (0.9)	3,852	77.7 (1.4)	3,869	73.7 (1.1)	3,457	72.7 (1.0)	3,264	69.7 (1.3)
전북	-	-	-	3,757	67.9 (0.9)	3,799	75.3 (0.9)	3,778	69.7 (1.0)	3,382	69.2 (1.3)	3,133	65.0 (1.3)
전남	-	-	-	3,581	67.6 (1.3)	3,381	76.1 (1.2)	3,381	68.4 (1.1)	3,434	69.2 (1.3)	2,906	66.6 (1.4)
경북	-	-	-	4,589	67.4 (1.1)	4,589	75.1 (1.3)	4,515	70.9 (1.4)	4,028	69.9 (1.0)	3,755	70.8 (1.3)
경남	-	-	-	4,849	70.5 (1.1)	4,933	76.0 (1.0)	4,810	73.7 (1.5)	4,733	73.4 (1.1)	4,920	70.1 (0.9)
제주	-	-	-	2,485	67.2 (1.1)	2,336	75.6 (1.1)	2,329	69.1 (1.1)	1,795	70.9 (0.9)	1,743	66.9 (1.5)
남 학생													
전 체	-	-	-	39,278	71.5 (0.3)	39,612	77.9 (0.3)	38,391	73.7 (0.4)	37,873	73.9 (0.3)	38,221	72.6 (0.3)
학 년													
중1	-	-	-	6,893	75.9 (0.7)	6,933	84.4 (0.5)	6,519	81.0 (0.6)	6,548	80.1 (0.6)	6,364	79.1 (0.6)
중2	-	-	-	6,938	75.6 (0.6)	6,965	82.1 (0.6)	6,620	78.0 (0.7)	6,413	78.9 (0.5)	6,394	77.6 (0.6)
중3	-	-	-	6,900	73.2 (0.7)	7,035	81.0 (0.7)	6,817	76.9 (0.6)	6,589	77.8 (0.6)	6,525	75.4 (0.6)
고1	-	-	-	6,674	68.8 (0.7)	6,890	74.9 (0.6)	6,229	70.6 (0.8)	6,386	71.3 (0.7)	6,606	70.0 (0.6)
고2	-	-	-	6,067	68.1 (0.8)	6,104	72.8 (0.8)	6,273	68.7 (0.8)	5,954	67.5 (0.6)	6,221	68.2 (0.7)
고3	-	-	-	5,806	66.7 (0.8)	5,685	71.8 (0.8)	5,933	67.2 (0.8)	5,983	68.3 (0.7)	6,111	66.3 (0.7)
학교급													
중학교	-	-	-	20,731	74.9 (0.4)	20,933	82.5 (0.4)	19,956	78.6 (0.4)	19,550	78.9 (0.4)	19,283	77.3 (0.4)
고등학교	-	-	-	18,547	67.9 (0.5)	18,679	73.2 (0.4)	18,435	68.9 (0.5)	18,323	69.0 (0.4)	18,938	68.2 (0.5)

※ 최근 7일 동안 집에서 화장실 다녀온 후 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율

(계속: 집에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	82.9 (0.2)	72,060	82.4 (0.2)	68,043	84.8 (0.2)	65,528	83.5 (0.2)	62,276	83.8 (0.2)	60,040	85.1 (0.2)
학 년												
중1	12,199	88.4 (0.3)	11,661	87.2 (0.3)	10,786	89.1 (0.3)	10,483	87.1 (0.4)	10,189	86.8 (0.4)	9,847	87.1 (0.4)
중2	12,113	86.0 (0.3)	12,275	86.7 (0.3)	11,442	88.5 (0.3)	10,517	86.2 (0.3)	10,377	85.8 (0.4)	10,092	86.6 (0.3)
중3	12,218	85.7 (0.4)	12,220	85.0 (0.3)	12,071	87.7 (0.3)	11,219	84.9 (0.4)	10,319	84.2 (0.4)	10,290	85.8 (0.4)
고1	12,028	79.9 (0.4)	11,824	80.7 (0.4)	11,122	83.6 (0.4)	11,355	82.5 (0.4)	10,165	84.0 (0.4)	9,260	85.1 (0.4)
고2	11,865	79.5 (0.4)	12,152	78.3 (0.4)	11,113	81.7 (0.4)	11,070	81.2 (0.4)	10,800	81.7 (0.4)	10,039	83.8 (0.4)
고3	12,012	78.7 (0.4)	11,928	77.4 (0.4)	11,509	79.8 (0.4)	10,884	80.4 (0.4)	10,426	81.4 (0.4)	10,512	83.1 (0.4)
학교급												
중학교	36,530	86.7 (0.2)	36,156	86.3 (0.2)	34,299	88.4 (0.2)	32,219	86.0 (0.2)	30,885	85.6 (0.2)	30,229	86.5 (0.2)
고등학교	35,905	79.4 (0.2)	35,904	78.8 (0.3)	33,744	81.7 (0.2)	33,309	81.4 (0.2)	31,391	82.3 (0.2)	29,811	83.9 (0.3)
지 역												
서울	11,165	84.1 (0.4)	10,997	84.3 (0.3)	9,710	86.3 (0.4)	9,567	84.5 (0.4)	9,287	85.2 (0.4)	8,771	85.9 (0.4)
부산	4,649	85.4 (0.7)	4,436	84.7 (0.6)	4,209	86.6 (0.6)	3,979	85.1 (0.7)	3,752	85.4 (0.6)	3,818	87.0 (0.6)
대구	4,151	85.6 (0.6)	3,952	85.7 (0.9)	3,614	87.1 (0.7)	3,292	87.1 (0.7)	3,288	85.4 (0.6)	3,066	88.4 (0.7)
인천	4,140	84.2 (0.9)	4,120	83.7 (0.6)	3,847	86.9 (0.7)	3,724	85.5 (0.6)	3,431	85.8 (0.9)	3,398	86.0 (0.6)
광주	3,002	81.3 (0.9)	3,072	80.0 (0.7)	2,850	79.5 (0.7)	2,676	79.2 (0.9)	2,441	81.5 (0.9)	2,441	80.8 (0.9)
대전	2,947	83.1 (0.8)	2,966	79.9 (0.8)	2,656	85.6 (0.7)	2,682	84.0 (0.8)	2,377	83.8 (0.6)	2,273	85.4 (0.8)
울산	2,486	83.3 (0.7)	2,449	81.6 (0.8)	2,218	84.0 (1.0)	2,114	84.8 (0.9)	2,121	85.1 (1.0)	1,943	86.4 (0.7)
세종	-	-	-	-	935	85.0 (0.8)	1,012	80.7 (1.3)	932	84.3 (1.1)	944	84.8 (1.2)
경기	15,319	83.5 (0.4)	15,158	83.6 (0.4)	14,352	85.0 (0.3)	13,990	84.3 (0.3)	13,465	84.3 (0.3)	12,798	85.8 (0.4)
강원	2,457	81.1 (1.0)	2,669	79.6 (0.6)	2,449	84.1 (1.2)	2,224	79.3 (1.0)	2,219	82.2 (0.9)	2,262	82.9 (0.7)
충북	2,725	79.7 (0.8)	2,736	80.2 (0.9)	2,517	82.5 (1.0)	2,453	81.7 (0.9)	2,369	81.3 (0.9)	2,367	84.1 (0.7)
충남	3,112	81.5 (1.1)	3,216	80.5 (0.8)	3,095	83.8 (0.8)	2,990	82.0 (0.7)	2,745	82.9 (0.6)	2,619	85.8 (0.8)
전북	3,183	81.4 (0.9)	3,012	76.6 (1.1)	2,931	82.9 (1.0)	3,060	80.6 (0.8)	2,611	81.1 (0.8)	2,485	82.0 (1.2)
전남	2,871	78.2 (1.4)	3,111	78.1 (0.9)	2,925	81.0 (0.8)	2,820	80.6 (0.9)	2,583	79.1 (0.9)	2,455	84.2 (1.0)
경북	3,924	80.8 (0.8)	3,765	79.5 (1.0)	3,557	84.6 (1.0)	3,335	81.1 (0.9)	3,112	83.0 (0.7)	3,064	83.2 (0.7)
경남	4,744	83.1 (0.6)	4,737	82.4 (0.7)	4,581	83.6 (0.7)	4,132	83.2 (0.7)	4,067	82.5 (0.6)	3,884	82.8 (0.8)
제주	1,560	75.6 (1.0)	1,664	78.5 (1.4)	1,597	83.4 (1.2)	1,478	78.1 (1.3)	1,476	82.8 (1.0)	1,452	81.7 (1.7)
 남 학생												
전 체	36,655	82.3 (0.3)	36,470	82.2 (0.3)	35,204	83.9 (0.2)	33,803	83.3 (0.3)	31,624	83.5 (0.2)	30,463	84.4 (0.2)
학 년												
중1	6,411	88.7 (0.4)	6,078	87.5 (0.4)	5,576	89.5 (0.4)	5,516	88.2 (0.5)	5,178	86.8 (0.5)	4,960	87.8 (0.5)
중2	6,261	86.4 (0.5)	6,331	87.3 (0.4)	6,038	88.8 (0.4)	5,466	86.5 (0.5)	5,272	85.9 (0.5)	5,137	87.0 (0.5)
중3	6,249	85.9 (0.6)	6,154	85.9 (0.4)	6,244	87.6 (0.4)	5,760	85.6 (0.5)	5,202	85.7 (0.5)	5,231	85.4 (0.5)
고1	6,098	78.9 (0.5)	6,048	80.6 (0.5)	5,785	82.6 (0.5)	5,861	82.1 (0.5)	5,069	83.6 (0.5)	4,805	84.5 (0.6)
고2	5,595	78.2 (0.5)	6,009	77.3 (0.6)	5,777	80.2 (0.6)	5,744	80.6 (0.6)	5,610	80.7 (0.5)	5,110	82.5 (0.5)
고3	6,041	76.5 (0.6)	5,850	75.4 (0.6)	5,784	76.4 (0.6)	5,456	78.4 (0.6)	5,293	79.7 (0.6)	5,220	80.8 (0.6)
학교급												
중학교	18,921	87.0 (0.3)	18,563	86.9 (0.3)	17,858	88.5 (0.2)	16,742	86.7 (0.3)	15,652	86.1 (0.3)	15,328	86.7 (0.3)
고등학교	17,734	77.9 (0.3)	17,907	77.7 (0.4)	17,346	79.7 (0.3)	17,061	80.4 (0.4)	15,972	81.3 (0.3)	15,135	82.5 (0.4)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 집에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	-	-	4,122	73.4 (0.8)	4,224	79.5 (0.6)	4,018	77.0 (0.8)	5,428	77.0 (0.6)	5,266	76.6 (0.8)
부산	-	-	2,793	72.6 (1.1)	2,748	79.1 (1.0)	2,804	75.8 (1.5)	2,781	74.9 (1.2)	2,807	76.8 (1.3)
대구	-	-	2,618	72.6 (1.0)	2,682	79.9 (0.9)	2,650	74.1 (0.9)	2,391	74.1 (1.2)	2,624	73.7 (0.9)
인천	-	-	2,830	72.6 (0.9)	2,792	80.3 (0.9)	2,566	75.9 (1.1)	2,183	72.7 (1.1)	2,237	73.4 (1.3)
광주	-	-	2,183	66.9 (1.4)	2,253	75.0 (1.1)	2,149	71.9 (1.2)	1,714	71.3 (1.2)	1,689	66.8 (1.3)
대전	-	-	2,088	70.0 (1.0)	2,230	77.7 (1.1)	2,110	75.3 (1.0)	1,554	73.0 (1.0)	1,694	73.0 (1.3)
울산	-	-	1,994	71.1 (1.2)	2,098	80.2 (0.9)	2,170	72.5 (1.2)	1,453	76.1 (1.1)	1,329	72.3 (1.3)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	4,928	74.3 (0.6)	5,071	79.5 (0.7)	4,825	74.9 (1.0)	7,226	76.1 (0.6)	7,677	74.1 (0.5)
강원	-	-	1,927	68.3 (1.5)	1,885	77.0 (1.7)	1,771	71.2 (1.2)	1,360	67.4 (2.3)	1,235	71.4 (1.7)
충북	-	-	2,006	71.8 (1.2)	2,008	77.6 (1.2)	1,861	69.0 (1.9)	1,396	71.3 (1.0)	1,493	68.2 (1.2)
충남	-	-	1,981	69.0 (1.2)	1,963	75.5 (2.0)	1,975	72.1 (1.4)	1,792	72.2 (1.7)	1,680	69.0 (1.6)
전북	-	-	1,997	68.5 (1.4)	1,983	74.7 (1.4)	2,005	68.8 (1.8)	1,638	68.1 (1.9)	1,470	65.9 (2.0)
전남	-	-	1,810	67.5 (1.9)	1,734	73.8 (1.7)	1,752	65.3 (1.7)	1,623	69.0 (1.8)	1,436	65.8 (1.7)
경북	-	-	2,272	65.5 (1.6)	2,182	72.5 (1.9)	2,136	69.2 (2.1)	2,010	69.7 (1.5)	2,034	70.1 (1.6)
경남	-	-	2,352	69.4 (1.5)	2,426	74.0 (1.5)	2,318	72.9 (1.9)	2,419	72.9 (1.4)	2,570	69.8 (1.1)
제주	-	-	1,377	66.9 (1.6)	1,333	74.3 (2.0)	1,281	69.0 (1.2)	905	71.1 (1.2)	980	66.0 (2.7)
여 학생												
전 체												
전 체	-	-	35,960	72.4 (0.4)	35,454	80.5 (0.3)	34,847	76.0 (0.4)	37,770	74.7 (0.3)	35,965	73.9 (0.3)
학 년												
중1	-	-	6,144	77.0 (0.7)	5,781	85.6 (0.5)	5,949	81.0 (0.7)	6,180	81.8 (0.6)	5,998	79.9 (0.6)
중2	-	-	6,118	74.7 (0.6)	5,903	83.7 (0.7)	5,879	78.4 (0.7)	6,490	77.4 (0.6)	5,990	77.5 (0.7)
중3	-	-	5,950	73.5 (0.7)	5,792	81.7 (0.5)	5,786	79.4 (0.7)	6,254	76.2 (0.6)	6,026	76.0 (0.7)
고1	-	-	6,046	70.0 (0.8)	5,587	78.2 (0.8)	5,792	73.0 (0.9)	6,183	71.3 (0.7)	5,845	70.5 (0.7)
고2	-	-	6,308	68.5 (0.7)	6,323	76.4 (0.7)	5,851	72.8 (0.9)	6,554	71.9 (0.6)	6,094	71.0 (0.7)
고3	-	-	5,394	70.1 (0.8)	6,068	77.4 (0.8)	5,590	71.5 (0.9)	6,109	69.9 (0.7)	6,012	68.8 (0.7)
학교급												
중학교	-	-	18,212	75.1 (0.4)	17,476	83.7 (0.3)	17,614	79.6 (0.4)	18,924	78.4 (0.4)	18,014	77.8 (0.4)
고등학교	-	-	17,748	69.5 (0.5)	17,978	77.4 (0.5)	17,233	72.4 (0.6)	18,846	71.0 (0.4)	17,951	70.1 (0.5)
지 역												
서울	-	-	3,955	74.3 (1.0)	3,983	81.5 (0.7)	3,830	78.7 (0.8)	5,927	77.4 (0.6)	6,107	77.3 (0.5)
부산	-	-	2,708	73.7 (1.2)	2,720	83.5 (0.7)	2,499	80.5 (1.2)	2,376	77.8 (1.1)	2,132	75.6 (1.6)
대구	-	-	2,435	74.8 (1.4)	2,381	82.2 (1.3)	2,380	77.3 (1.1)	2,048	77.4 (1.2)	1,688	76.1 (1.2)
인천	-	-	2,410	75.2 (0.9)	2,334	81.5 (0.9)	2,442	76.1 (0.9)	2,333	75.9 (0.9)	2,065	75.2 (1.4)
광주	-	-	1,828	66.3 (1.6)	1,857	77.3 (1.2)	1,875	71.4 (1.1)	1,595	65.0 (2.1)	1,460	68.2 (1.2)
대전	-	-	1,923	72.8 (0.9)	1,718	80.5 (1.1)	1,764	73.5 (1.4)	1,449	73.7 (1.5)	1,281	75.4 (2.0)
울산	-	-	1,671	70.4 (1.2)	1,537	81.8 (1.1)	1,308	77.0 (1.8)	1,460	74.5 (1.7)	1,189	74.8 (2.0)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	4,404	73.2 (0.8)	4,359	81.1 (0.8)	4,219	77.0 (1.0)	7,201	76.4 (0.5)	7,981	76.3 (0.6)
강원	-	-	1,593	69.1 (1.4)	1,668	80.3 (1.1)	1,676	74.7 (1.3)	1,362	70.5 (1.7)	1,251	71.6 (1.3)
충북	-	-	1,651	71.8 (1.7)	1,628	80.5 (1.7)	1,639	73.5 (2.5)	1,577	73.1 (1.7)	1,260	70.4 (1.3)
충남	-	-	1,929	72.8 (1.3)	1,889	80.2 (1.0)	1,894	75.5 (1.8)	1,665	73.3 (1.7)	1,584	70.6 (1.9)
전북	-	-	1,760	67.3 (1.5)	1,816	75.9 (1.4)	1,773	70.7 (2.5)	1,744	70.5 (1.8)	1,663	64.1 (1.7)
전남	-	-	1,771	67.8 (1.9)	1,647	78.7 (2.0)	1,629	71.7 (2.4)	1,811	69.4 (1.7)	1,470	67.5 (2.0)
경북	-	-	2,317	69.6 (1.0)	2,407	78.2 (1.6)	2,379	73.0 (1.4)	2,018	70.1 (1.5)	1,721	71.5 (2.1)
경남	-	-	2,497	71.9 (1.7)	2,507	78.4 (1.2)	2,492	74.6 (2.3)	2,314	74.1 (1.5)	2,350	70.5 (1.6)
제주	-	-	1,108	67.6 (1.7)	1,003	76.9 (0.8)	1,048	69.3 (1.9)	890	70.6 (1.6)	763	67.9 (2.0)

※ 최근 7일 동안 집에서 화장실 다녀온 후 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율

(계속: 집에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	83.7 (0.6)	5,537	83.8 (0.5)	4,846	86.0 (0.5)	4,804	84.2 (0.6)	4,541	84.6 (0.5)	4,402	85.0 (0.6)
부산	2,412	84.0 (1.0)	2,300	85.0 (0.8)	2,159	85.1 (0.8)	1,957	85.1 (1.0)	1,738	84.6 (1.0)	1,882	86.2 (0.9)
대구	2,161	84.8 (0.9)	2,063	84.8 (1.1)	2,081	86.2 (1.2)	1,806	87.0 (0.8)	1,707	85.0 (0.8)	1,473	87.4 (1.0)
인천	1,995	83.6 (1.3)	2,091	84.6 (0.7)	2,104	86.8 (0.8)	1,971	85.8 (1.0)	1,809	85.9 (1.3)	1,802	85.3 (1.0)
광주	1,589	80.6 (1.1)	1,544	78.8 (1.1)	1,364	78.8 (1.1)	1,310	78.5 (1.0)	1,156	82.0 (1.0)	1,148	79.6 (1.2)
대전	1,498	83.3 (1.3)	1,454	79.6 (1.4)	1,321	85.3 (1.0)	1,360	83.1 (1.3)	1,248	85.6 (0.9)	1,217	84.0 (1.1)
울산	1,314	82.2 (1.1)	1,179	82.4 (1.3)	997	83.2 (1.6)	1,080	84.9 (1.3)	1,014	84.3 (1.3)	1,043	84.7 (1.0)
세종	-	-	-	-	495	84.9 (0.9)	518	82.0 (1.5)	428	85.5 (1.3)	482	82.4 (1.8)
경기	7,463	83.4 (0.5)	7,312	84.1 (0.5)	7,232	84.0 (0.4)	7,076	84.6 (0.5)	6,854	84.0 (0.5)	6,364	85.8 (0.5)
강원	1,185	81.0 (2.0)	1,463	79.7 (1.0)	1,266	82.3 (1.6)	1,227	79.3 (1.8)	1,219	81.7 (1.0)	1,171	83.2 (1.4)
충북	1,373	78.3 (0.8)	1,298	78.4 (1.4)	1,229	80.6 (1.3)	1,196	81.3 (1.6)	1,149	81.9 (1.2)	1,207	82.7 (0.9)
충남	1,623	79.4 (1.8)	1,648	79.5 (0.9)	1,798	83.1 (1.2)	1,653	80.9 (1.1)	1,453	82.5 (1.2)	1,370	85.3 (1.2)
전북	1,664	82.0 (1.8)	1,550	74.7 (1.7)	1,584	82.4 (1.5)	1,746	80.1 (1.2)	1,458	80.0 (0.9)	1,310	80.9 (1.7)
전남	1,459	77.5 (2.0)	1,608	76.0 (1.2)	1,542	80.3 (1.4)	1,427	79.0 (1.5)	1,220	78.7 (1.2)	1,177	83.2 (1.2)
경북	2,096	80.1 (1.4)	1,994	80.5 (1.4)	1,871	82.6 (1.4)	1,689	80.4 (1.4)	1,672	81.7 (1.0)	1,537	82.9 (1.3)
경남	2,351	81.4 (0.8)	2,414	82.0 (1.0)	2,451	82.0 (1.0)	2,167	83.2 (1.1)	2,212	82.1 (0.7)	1,982	81.5 (1.0)
제주	868	73.2 (1.6)	1,015	76.7 (1.5)	864	81.5 (1.7)	816	75.9 (1.7)	746	82.0 (2.1)	896	80.0 (2.1)
여 학생												
전 체	35,780	83.6 (0.2)	35,590	82.7 (0.2)	32,839	85.8 (0.2)	31,725	83.7 (0.2)	30,652	84.2 (0.2)	29,577	85.9 (0.2)
학 년												
중1	5,788	88.1 (0.4)	5,583	86.9 (0.5)	5,210	88.7 (0.5)	4,967	85.9 (0.5)	5,011	86.9 (0.5)	4,887	86.3 (0.6)
중2	5,852	85.5 (0.5)	5,944	86.0 (0.5)	5,404	88.1 (0.5)	5,051	85.9 (0.5)	5,105	85.7 (0.5)	4,955	86.2 (0.5)
중3	5,969	85.5 (0.5)	6,066	84.0 (0.5)	5,827	87.8 (0.5)	5,459	84.1 (0.6)	5,117	82.5 (0.5)	5,059	86.3 (0.5)
고1	5,930	81.1 (0.5)	5,776	80.9 (0.6)	5,337	84.6 (0.5)	5,494	83.0 (0.5)	5,096	84.5 (0.5)	4,455	85.8 (0.5)
고2	6,270	80.8 (0.5)	6,143	79.4 (0.6)	5,336	83.3 (0.5)	5,326	82.0 (0.6)	5,190	82.8 (0.5)	4,929	85.2 (0.5)
고3	5,971	81.2 (0.6)	6,078	79.5 (0.6)	5,725	83.4 (0.5)	5,428	82.5 (0.5)	5,133	83.3 (0.6)	5,292	85.6 (0.5)
학교급												
중학교	17,609	86.4 (0.3)	17,593	85.6 (0.3)	16,441	88.2 (0.3)	15,477	85.2 (0.3)	15,233	85.0 (0.3)	14,901	86.3 (0.3)
고등학교	18,171	81.0 (0.3)	17,997	79.9 (0.3)	16,398	83.8 (0.3)	16,248	82.5 (0.3)	15,419	83.5 (0.3)	14,676	85.5 (0.3)
지 역												
서울	5,561	84.5 (0.5)	5,460	84.8 (0.5)	4,864	86.6 (0.5)	4,763	84.8 (0.5)	4,746	85.9 (0.6)	4,369	87.0 (0.6)
부산	2,237	86.9 (1.0)	2,136	84.5 (0.9)	2,050	88.2 (0.7)	2,022	85.1 (1.0)	2,014	86.2 (0.7)	1,936	87.9 (0.7)
대구	1,990	86.4 (0.7)	1,889	86.8 (1.0)	1,533	88.2 (0.7)	1,486	87.3 (1.1)	1,581	85.9 (1.1)	1,593	89.5 (0.8)
인천	2,145	84.8 (0.8)	2,029	82.7 (1.1)	1,743	87.1 (1.1)	1,753	85.2 (0.7)	1,622	85.7 (1.1)	1,596	86.7 (1.1)
광주	1,413	82.1 (1.3)	1,528	81.3 (1.0)	1,486	80.2 (1.0)	1,366	80.0 (1.5)	1,285	81.1 (1.4)	1,293	82.1 (0.9)
대전	1,449	82.9 (0.9)	1,512	80.3 (0.9)	1,335	85.9 (0.8)	1,322	85.1 (0.7)	1,129	81.8 (0.7)	1,056	86.8 (1.0)
울산	1,172	84.5 (1.0)	1,270	80.7 (1.1)	1,221	84.9 (0.9)	1,034	84.7 (1.3)	1,107	86.0 (1.3)	900	88.4 (0.6)
세종	-	-	-	-	440	85.1 (1.6)	494	79.4 (1.9)	504	83.0 (1.4)	462	87.1 (1.1)
경기	7,856	83.6 (0.5)	7,846	83.1 (0.5)	7,120	86.1 (0.4)	6,914	84.0 (0.5)	6,611	84.5 (0.5)	6,434	85.8 (0.5)
강원	1,272	81.3 (0.8)	1,206	79.5 (0.8)	1,183	86.2 (1.5)	997	79.3 (1.4)	1,000	82.8 (1.6)	1,091	82.6 (1.0)
충북	1,352	81.3 (1.1)	1,438	82.3 (1.3)	1,288	84.5 (1.4)	1,257	82.2 (1.2)	1,220	80.6 (1.1)	1,160	85.6 (0.9)
충남	1,489	83.8 (1.2)	1,568	81.6 (1.1)	1,297	84.7 (1.4)	1,337	83.1 (0.8)	1,292	83.3 (0.9)	1,249	86.3 (1.1)
전북	1,519	80.7 (1.3)	1,462	78.7 (1.4)	1,347	83.4 (1.4)	1,314	81.1 (1.0)	1,153	82.2 (1.2)	1,175	83.2 (1.5)
전남	1,412	79.0 (1.4)	1,503	80.4 (1.2)	1,383	81.7 (1.1)	1,393	82.3 (1.1)	1,363	79.6 (1.3)	1,278	85.2 (1.1)
경북	1,828	81.7 (1.0)	1,771	78.4 (1.5)	1,686	86.8 (1.1)	1,646	82.0 (1.2)	1,440	84.6 (0.9)	1,527	83.6 (0.5)
경남	2,393	85.1 (1.0)	2,323	82.9 (1.1)	2,130	85.4 (0.8)	1,965	83.2 (1.0)	1,855	82.9 (1.0)	1,902	84.2 (1.0)
제주	692	78.2 (2.2)	649	80.5 (2.4)	733	85.4 (1.5)	662	80.5 (1.7)	730	83.7 (0.9)	556	83.6 (1.7)



결과표79. 연간 개인위생 교육 경험률

(단위: %)



구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	-	-	-	-	-	-	73,238	36.5 (0.4)	75,643	29.5 (0.4)	74,186	26.8 (0.4)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	12,468	49.8 (0.8)	12,728	43.8 (0.8)	12,362	42.4 (0.7)
중2	-	-	-	-	-	-	12,499	40.8 (0.8)	12,903	35.7 (0.7)	12,384	35.5 (0.8)
중3	-	-	-	-	-	-	12,603	39.9 (0.8)	12,843	31.9 (0.7)	12,551	27.3 (0.6)
고1	-	-	-	-	-	-	12,021	33.2 (0.8)	12,569	26.7 (0.7)	12,451	23.1 (0.6)
고2	-	-	-	-	-	-	12,124	32.1 (0.8)	12,508	21.1 (0.6)	12,315	18.7 (0.6)
고3	-	-	-	-	-	-	11,523	23.4 (0.7)	12,092	18.4 (0.6)	12,123	15.0 (0.5)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	37,570	43.4 (0.6)	38,474	37.0 (0.5)	37,297	34.8 (0.5)
고등학교	-	-	-	-	-	-	35,668	29.6 (0.6)	37,169	22.1 (0.4)	36,889	19.0 (0.4)
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	7,848	38.0 (1.1)	11,355	31.8 (0.6)	11,373	30.4 (0.7)
부산	-	-	-	-	-	-	5,303	38.3 (1.3)	5,157	31.9 (0.9)	4,939	29.0 (1.0)
대구	-	-	-	-	-	-	5,030	38.8 (1.4)	4,439	33.1 (1.1)	4,312	27.9 (1.4)
인천	-	-	-	-	-	-	5,008	36.9 (1.3)	4,516	29.6 (1.4)	4,302	24.5 (1.4)
광주	-	-	-	-	-	-	4,024	40.5 (1.8)	3,309	32.8 (1.9)	3,149	27.9 (1.1)
대전	-	-	-	-	-	-	3,874	29.8 (1.4)	3,003	26.6 (1.8)	2,975	22.8 (1.4)
울산	-	-	-	-	-	-	3,478	38.6 (2.0)	2,913	28.2 (1.5)	2,518	28.3 (1.8)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	9,044	33.9 (1.0)	14,427	27.2 (0.7)	15,658	25.1 (0.6)
강원	-	-	-	-	-	-	3,447	35.6 (1.9)	2,722	25.0 (2.4)	2,486	22.7 (2.4)
충북	-	-	-	-	-	-	3,500	34.5 (1.9)	2,973	25.6 (1.9)	2,753	21.1 (1.1)
충남	-	-	-	-	-	-	3,869	37.7 (3.4)	3,457	22.7 (1.3)	3,264	22.7 (1.1)
전북	-	-	-	-	-	-	3,778	33.6 (1.7)	3,382	25.5 (1.5)	3,133	28.3 (2.7)
전남	-	-	-	-	-	-	3,381	44.2 (2.6)	3,434	33.7 (3.0)	2,906	26.4 (2.7)
경북	-	-	-	-	-	-	4,515	37.8 (1.9)	4,028	31.1 (1.8)	3,755	23.1 (1.4)
경남	-	-	-	-	-	-	4,810	36.2 (1.5)	4,733	33.4 (2.3)	4,920	32.4 (2.3)
제주	-	-	-	-	-	-	2,329	33.5 (0.9)	1,795	27.9 (3.0)	1,743	22.3 (2.7)
남 학 생												
전 체	-	-	-	-	-	-	38,391	36.8 (0.6)	37,873	31.5 (0.5)	38,221	28.8 (0.4)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	6,519	50.7 (1.0)	6,548	45.1 (1.0)	6,364	43.1 (0.8)
중2	-	-	-	-	-	-	6,620	41.0 (1.0)	6,413	37.7 (0.9)	6,394	36.5 (0.9)
중3	-	-	-	-	-	-	6,817	39.8 (1.0)	6,589	34.3 (0.9)	6,525	29.4 (0.8)
고1	-	-	-	-	-	-	6,229	35.3 (1.1)	6,386	30.3 (0.9)	6,606	26.0 (0.7)
고2	-	-	-	-	-	-	6,273	31.5 (1.1)	5,954	23.3 (0.8)	6,221	21.6 (0.8)
고3	-	-	-	-	-	-	5,933	23.0 (1.2)	5,983	19.0 (0.8)	6,111	17.5 (0.7)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	19,956	43.7 (0.7)	19,550	38.9 (0.6)	19,283	36.2 (0.6)
고등학교	-	-	-	-	-	-	18,435	30.0 (0.8)	18,323	24.3 (0.6)	18,938	21.8 (0.5)

※ 최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방학교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 손씻기 등 개인위생 교육을 받은 적이 있는 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 연간 개인위생 교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	28.1 (0.4)	72,060	28.8 (0.4)	68,043	45.5 (0.5)	65,528	36.1 (0.4)	62,276	32.6 (0.4)	60,040	41.1 (0.4)
학 년												
중1	12,199	44.7 (0.7)	11,661	44.5 (0.7)	10,786	60.5 (0.8)	10,483	52.7 (0.7)	10,189	48.1 (0.7)	9,847	59.6 (0.8)
중2	12,113	36.7 (0.8)	12,275	36.6 (0.7)	11,442	55.2 (1.0)	10,517	43.0 (0.8)	10,377	41.5 (0.8)	10,092	51.1 (0.8)
중3	12,218	31.0 (0.8)	12,220	30.4 (0.7)	12,071	50.7 (0.9)	11,219	39.7 (0.7)	10,319	35.0 (0.8)	10,290	43.5 (0.9)
고1	12,028	22.1 (0.5)	11,824	24.6 (0.6)	11,122	40.0 (0.9)	11,355	32.1 (0.6)	10,165	26.8 (0.7)	9,260	35.8 (0.7)
고2	11,865	20.6 (0.6)	12,152	20.9 (0.7)	11,113	40.0 (0.8)	11,070	30.8 (0.7)	10,800	26.8 (0.7)	10,039	33.6 (0.7)
고3	12,012	15.0 (0.6)	11,928	18.2 (0.7)	11,509	31.4 (0.8)	10,884	23.3 (0.7)	10,426	22.2 (0.7)	10,512	28.7 (0.7)
학교급												
중학교	36,530	37.4 (0.5)	36,156	36.9 (0.5)	34,299	55.1 (0.7)	32,219	45.0 (0.5)	30,885	41.5 (0.6)	30,229	51.1 (0.6)
고등학교	35,905	19.2 (0.4)	35,904	21.2 (0.5)	33,744	37.0 (0.7)	33,309	28.8 (0.5)	31,391	25.2 (0.5)	29,811	32.4 (0.5)
지 역												
서울	11,165	31.9 (0.8)	10,997	32.7 (0.9)	9,710	47.7 (1.3)	9,567	38.8 (0.9)	9,287	36.4 (1.0)	8,771	44.0 (1.1)
부산	4,649	27.8 (1.3)	4,436	31.9 (1.3)	4,209	40.7 (1.6)	3,979	36.9 (1.4)	3,752	32.4 (1.1)	3,818	42.5 (1.2)
대구	4,151	31.6 (1.7)	3,952	31.6 (1.6)	3,614	49.2 (2.2)	3,292	37.7 (1.3)	3,288	35.7 (2.2)	3,066	42.2 (1.6)
인천	4,140	31.6 (1.6)	4,120	33.1 (1.6)	3,847	49.7 (2.0)	3,724	39.9 (1.6)	3,431	33.7 (1.6)	3,398	45.1 (1.7)
광주	3,002	29.5 (2.1)	3,072	29.5 (1.6)	2,850	58.6 (3.0)	2,676	35.8 (1.2)	2,441	37.5 (1.8)	2,441	42.6 (2.0)
대전	2,947	23.2 (1.5)	2,966	22.7 (1.5)	2,656	44.4 (2.0)	2,682	32.4 (1.7)	2,377	27.2 (1.6)	2,273	36.3 (1.7)
울산	2,486	28.3 (2.4)	2,449	30.5 (2.5)	2,218	35.9 (2.3)	2,114	38.3 (2.6)	2,121	37.1 (2.3)	1,943	44.4 (2.0)
세종	-	-	-	-	935	39.1 (2.7)	1,012	34.6 (2.6)	932	26.3 (1.8)	944	35.9 (2.5)
경기	15,319	25.8 (0.7)	15,158	26.5 (0.8)	14,352	46.1 (1.1)	13,990	34.9 (0.7)	13,465	31.7 (0.7)	12,798	40.7 (0.8)
강원	2,457	23.7 (3.9)	2,669	30.3 (3.6)	2,449	46.4 (3.7)	2,224	31.2 (1.8)	2,219	31.8 (2.8)	2,262	35.8 (1.6)
충북	2,725	23.8 (1.7)	2,736	22.1 (1.1)	2,517	39.2 (2.6)	2,453	29.4 (1.5)	2,369	29.4 (2.2)	2,367	35.2 (2.0)
충남	3,112	31.5 (3.1)	3,216	27.9 (1.5)	3,095	43.9 (2.0)	2,990	34.9 (2.0)	2,745	30.6 (1.8)	2,619	38.0 (1.8)
전북	3,183	27.7 (1.6)	3,012	25.0 (1.8)	2,931	44.4 (2.7)	3,060	36.4 (1.7)	2,611	28.6 (2.4)	2,485	35.1 (2.0)
전남	2,871	27.1 (2.0)	3,111	26.3 (1.5)	2,925	46.1 (2.7)	2,820	37.6 (2.9)	2,583	34.3 (2.2)	2,455	44.6 (2.6)
경북	3,924	23.1 (1.3)	3,765	27.2 (1.4)	3,557	37.9 (2.1)	3,335	35.0 (2.9)	3,112	26.3 (1.5)	3,064	37.6 (1.9)
경남	4,744	30.2 (1.2)	4,737	29.3 (1.3)	4,581	43.6 (1.8)	4,132	36.0 (1.7)	4,067	32.4 (1.9)	3,884	42.6 (1.7)
제주	1,560	24.3 (1.6)	1,664	24.3 (2.0)	1,597	41.1 (2.8)	1,478	36.2 (2.1)	1,476	28.5 (2.1)	1,452	40.1 (2.1)
 남 학생												
전 체	36,655	30.4 (0.5)	36,470	31.2 (0.4)	35,204	46.4 (0.6)	33,803	38.7 (0.5)	31,624	35.8 (0.5)	30,463	44.3 (0.5)
학 년												
중1	6,411	45.7 (0.8)	6,078	45.9 (0.8)	5,576	60.6 (0.9)	5,516	55.2 (0.8)	5,178	49.6 (0.9)	4,960	61.4 (1.0)
중2	6,261	38.7 (0.9)	6,331	38.9 (0.8)	6,038	55.4 (1.0)	5,466	45.4 (0.9)	5,272	45.1 (1.0)	5,137	54.6 (1.0)
중3	6,249	32.7 (0.9)	6,154	33.1 (0.8)	6,244	50.7 (0.9)	5,760	42.9 (0.9)	5,202	38.8 (1.0)	5,231	46.2 (1.0)
고1	6,098	26.0 (0.8)	6,048	28.5 (0.8)	5,785	42.5 (1.1)	5,861	35.2 (0.8)	5,069	30.4 (0.9)	4,805	39.9 (0.9)
고2	5,595	24.0 (0.8)	6,009	22.9 (0.8)	5,777	41.8 (1.0)	5,744	34.2 (1.0)	5,610	30.6 (0.9)	5,110	36.9 (0.8)
고3	6,041	16.9 (0.7)	5,850	20.3 (0.9)	5,784	31.5 (1.0)	5,456	24.7 (1.0)	5,293	24.8 (0.9)	5,220	32.4 (0.9)
학교급												
중학교	18,921	39.0 (0.6)	18,563	39.1 (0.5)	17,858	55.2 (0.7)	16,742	47.6 (0.6)	15,652	44.5 (0.7)	15,328	53.8 (0.6)
고등학교	17,734	22.3 (0.5)	17,907	23.9 (0.5)	17,346	38.5 (0.8)	17,061	31.4 (0.7)	15,972	28.6 (0.7)	15,135	36.1 (0.6)



(계속: 연간 개인위생 교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	4,018	37.0 (1.5)	5,428	33.3 (0.9)	5,266	31.6 (1.1)
부산	-	-	-	-	-	-	2,804	38.1 (1.6)	2,781	34.5 (1.2)	2,807	30.8 (1.4)
대구	-	-	-	-	-	-	2,650	37.9 (1.7)	2,391	33.9 (1.6)	2,624	30.1 (1.4)
인천	-	-	-	-	-	-	2,566	37.4 (1.7)	2,183	32.5 (1.9)	2,237	28.1 (1.3)
광주	-	-	-	-	-	-	2,149	41.1 (2.3)	1,714	36.7 (3.1)	1,689	30.4 (1.7)
대전	-	-	-	-	-	-	2,110	33.3 (1.7)	1,554	28.3 (3.0)	1,694	24.5 (2.1)
울산	-	-	-	-	-	-	2,170	36.5 (1.5)	1,453	29.9 (2.1)	1,329	30.6 (2.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	4,825	34.8 (1.1)	7,226	29.0 (0.8)	7,677	27.6 (0.7)
강원	-	-	-	-	-	-	1,771	36.7 (1.9)	1,360	26.2 (3.6)	1,235	20.7 (2.2)
충북	-	-	-	-	-	-	1,861	36.0 (1.6)	1,396	25.7 (1.5)	1,493	22.4 (2.0)
충남	-	-	-	-	-	-	1,975	39.7 (5.2)	1,792	24.7 (2.0)	1,680	24.7 (1.7)
전북	-	-	-	-	-	-	2,005	32.7 (1.8)	1,638	26.7 (2.6)	1,470	30.3 (3.1)
전남	-	-	-	-	-	-	1,752	45.2 (4.4)	1,623	38.1 (3.0)	1,436	30.0 (3.2)
경북	-	-	-	-	-	-	2,136	37.0 (2.8)	2,010	31.9 (2.9)	2,034	25.6 (1.8)
경남	-	-	-	-	-	-	2,318	37.2 (2.1)	2,419	37.6 (2.8)	2,570	34.0 (3.0)
제주	-	-	-	-	-	-	1,281	34.1 (2.4)	905	27.0 (2.0)	980	27.8 (3.8)
여 학생												
전 체	-	-	-	-	-	-	34,847	36.2 (0.6)	37,770	27.3 (0.5)	35,965	24.5 (0.5)
학 년												
중1	-	-	-	-	-	-	5,949	48.8 (1.2)	6,180	42.4 (1.0)	5,998	41.5 (1.0)
중2	-	-	-	-	-	-	5,879	40.5 (1.1)	6,490	33.5 (1.1)	5,990	34.3 (1.1)
중3	-	-	-	-	-	-	5,786	40.1 (1.1)	6,254	29.2 (0.9)	6,026	24.9 (0.8)
고1	-	-	-	-	-	-	5,792	30.8 (1.1)	6,183	22.8 (0.9)	5,845	19.9 (0.8)
고2	-	-	-	-	-	-	5,851	32.8 (1.2)	6,554	18.6 (0.7)	6,094	15.4 (0.7)
고3	-	-	-	-	-	-	5,590	23.8 (0.9)	6,109	17.8 (0.8)	6,012	12.2 (0.6)
학교급												
중학교	-	-	-	-	-	-	17,614	43.1 (0.8)	18,924	34.9 (0.7)	18,014	33.4 (0.7)
고등학교	-	-	-	-	-	-	17,233	29.2 (0.8)	18,846	19.8 (0.6)	17,951	15.8 (0.5)
지 역												
서울	-	-	-	-	-	-	3,830	39.0 (1.7)	5,927	30.3 (1.1)	6,107	29.2 (1.1)
부산	-	-	-	-	-	-	2,499	38.5 (1.8)	2,376	28.9 (1.7)	2,132	26.9 (2.1)
대구	-	-	-	-	-	-	2,380	39.9 (1.9)	2,048	32.2 (2.0)	1,688	25.4 (2.0)
인천	-	-	-	-	-	-	2,442	36.3 (2.3)	2,333	26.4 (2.4)	2,065	20.5 (2.3)
광주	-	-	-	-	-	-	1,875	39.9 (2.7)	1,595	28.6 (2.1)	1,460	25.2 (2.0)
대전	-	-	-	-	-	-	1,764	25.9 (1.8)	1,449	24.7 (2.2)	1,281	20.9 (2.2)
울산	-	-	-	-	-	-	1,308	41.0 (3.5)	1,460	26.3 (2.0)	1,189	25.7 (2.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	4,219	32.9 (1.4)	7,201	25.3 (0.8)	7,981	22.5 (0.8)
강원	-	-	-	-	-	-	1,676	34.4 (3.2)	1,362	23.6 (2.3)	1,251	25.0 (4.9)
충북	-	-	-	-	-	-	1,639	32.9 (3.0)	1,577	25.5 (3.1)	1,260	19.8 (1.4)
충남	-	-	-	-	-	-	1,894	35.5 (2.6)	1,665	20.4 (1.7)	1,584	20.5 (1.4)
전북	-	-	-	-	-	-	1,773	34.7 (3.8)	1,744	24.3 (1.6)	1,663	26.0 (3.6)
전남	-	-	-	-	-	-	1,629	43.2 (2.9)	1,811	29.0 (3.4)	1,470	22.4 (3.2)
경북	-	-	-	-	-	-	2,379	38.6 (2.2)	2,018	30.2 (2.6)	1,721	20.2 (2.4)
경남	-	-	-	-	-	-	2,492	35.0 (2.4)	2,314	28.5 (3.2)	2,350	30.6 (3.8)
제주	-	-	-	-	-	-	1,048	32.9 (2.0)	890	28.9 (5.1)	763	16.4 (1.6)

※ 최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 손씻기 등 개인위생 교육을 받은 적이 있는 사람의 분율

* : 변동계수(coefficient of variation) 25~50%, ** : 변동계수 50% 이상

(계속: 연간 개인위생 교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	35.2 (1.1)	5,537	34.3 (1.0)	4,846	47.8 (1.7)	4,804	40.9 (1.3)	4,541	40.5 (1.5)	4,402	47.0 (1.4)
부산	2,412	29.9 (1.6)	2,300	34.3 (1.5)	2,159	41.7 (2.0)	1,957	40.4 (1.5)	1,738	34.7 (1.9)	1,882	44.3 (1.7)
대구	2,161	34.1 (2.2)	2,063	35.0 (2.1)	2,081	53.7 (2.4)	1,806	41.1 (1.4)	1,707	40.5 (2.8)	1,473	43.0 (2.3)
인천	1,995	34.2 (1.8)	2,091	35.1 (2.6)	2,104	48.6 (2.5)	1,971	42.3 (1.9)	1,809	36.6 (2.1)	1,802	49.6 (2.0)
광주	1,589	32.6 (2.4)	1,544	34.8 (2.6)	1,364	53.6 (3.1)	1,310	36.2 (2.0)	1,156	39.0 (2.8)	1,148	48.1 (2.4)
대전	1,498	25.9 (1.9)	1,454	26.6 (1.8)	1,321	45.1 (2.5)	1,360	35.5 (2.7)	1,248	29.7 (2.1)	1,217	41.4 (2.1)
울산	1,314	30.3 (2.6)	1,179	36.5 (3.5)	997	40.6 (3.3)	1,080	42.6 (1.9)	1,014	42.7 (2.9)	1,043	48.1 (2.3)
세종	-	-	-	-	495	38.2 (3.4)	518	41.1 (2.7)	428	31.1 (2.2)	482	43.1 (3.6)
경기	7,463	28.5 (0.9)	7,312	28.5 (0.8)	7,232	47.4 (1.1)	7,076	37.6 (0.9)	6,854	34.9 (0.9)	6,364	43.2 (0.9)
강원	1,185	20.6 (1.6)	1,463	27.0 (3.1)	1,266	47.9 (4.1)	1,227	34.9 (3.3)	1,219	35.2 (3.7)	1,171	40.5 (2.7)
충북	1,373	26.6 (2.1)	1,298	24.1 (1.7)	1,229	39.3 (3.7)	1,196	32.4 (2.6)	1,149	31.5 (2.6)	1,207	39.4 (2.2)
충남	1,623	31.3 (3.3)	1,648	30.0 (1.8)	1,798	41.0 (2.4)	1,653	35.9 (2.1)	1,453	33.8 (2.6)	1,370	42.5 (2.0)
전북	1,664	28.9 (2.2)	1,550	30.1 (1.9)	1,584	46.3 (3.3)	1,746	36.9 (2.3)	1,458	32.0 (2.7)	1,310	37.5 (1.9)
전남	1,459	28.8 (2.1)	1,608	27.9 (1.5)	1,542	47.7 (3.2)	1,427	36.3 (3.1)	1,220	36.5 (2.2)	1,177	47.0 (2.7)
경북	2,096	25.1 (1.8)	1,994	29.6 (1.6)	1,871	41.8 (2.6)	1,689	41.2 (3.9)	1,672	28.6 (2.6)	1,537	40.9 (2.2)
경남	2,351	33.2 (2.0)	2,414	33.1 (1.8)	2,451	43.7 (1.8)	2,167	39.6 (2.7)	2,212	34.7 (2.7)	1,982	47.8 (2.0)
제주	868	27.5 (1.5)	1,015	26.2 (1.4)	864	45.2 (1.6)	816	39.9 (3.9)	746	31.9 (2.9)	896	38.7 (2.7)
여 학생												
전 체	35,780	25.5 (0.6)	35,590	26.1 (0.5)	32,839	44.6 (0.8)	31,725	33.2 (0.5)	30,652	29.2 (0.5)	29,577	37.7 (0.6)
학 년												
중1	5,788	43.6 (1.1)	5,583	43.0 (1.0)	5,210	60.4 (1.1)	4,967	49.9 (1.0)	5,011	46.5 (0.9)	4,887	57.8 (1.0)
중2	5,852	34.5 (1.1)	5,944	34.2 (1.0)	5,404	54.9 (1.3)	5,051	40.4 (1.1)	5,105	37.5 (1.1)	4,955	47.4 (1.1)
중3	5,969	29.0 (1.1)	6,066	27.4 (1.0)	5,827	50.8 (1.3)	5,459	36.4 (1.0)	5,117	30.9 (1.0)	5,059	40.5 (1.1)
고1	5,930	17.9 (0.7)	5,776	20.3 (0.8)	5,337	37.3 (1.2)	5,494	28.8 (0.9)	5,096	22.8 (0.9)	4,455	31.3 (0.9)
고2	6,270	16.8 (0.7)	6,143	18.8 (1.0)	5,336	38.0 (1.3)	5,326	27.2 (0.9)	5,190	22.6 (0.9)	4,929	30.1 (1.0)
고3	5,971	12.9 (0.7)	6,078	15.9 (0.9)	5,725	31.3 (1.3)	5,428	21.8 (1.0)	5,133	19.4 (0.9)	5,292	24.7 (1.0)
학교급												
중학교	17,609	35.7 (0.8)	17,593	34.5 (0.7)	16,441	55.0 (1.0)	15,477	42.0 (0.7)	15,233	38.3 (0.7)	14,901	48.2 (0.8)
고등학교	18,171	15.9 (0.5)	17,997	18.3 (0.7)	16,398	35.4 (1.0)	16,248	25.9 (0.7)	15,419	21.6 (0.7)	14,676	28.4 (0.7)
지 역												
서울	5,561	28.3 (1.3)	5,460	31.0 (1.5)	4,864	47.5 (1.9)	4,763	36.5 (1.4)	4,746	32.0 (1.3)	4,369	40.9 (1.6)
부산	2,237	25.5 (2.4)	2,136	29.2 (2.1)	2,050	39.7 (2.6)	2,022	33.1 (2.1)	2,014	29.8 (1.7)	1,936	40.6 (2.1)
대구	1,990	28.8 (2.6)	1,889	27.7 (2.1)	1,533	44.1 (3.0)	1,486	33.7 (1.9)	1,581	30.2 (2.7)	1,593	41.2 (1.9)
인천	2,145	28.9 (2.5)	2,029	31.0 (2.7)	1,743	50.9 (3.6)	1,753	37.4 (2.5)	1,622	30.6 (2.2)	1,596	40.3 (2.8)
광주	1,413	26.1 (3.0)	1,528	23.8 (1.7)	1,486	64.0 (3.6)	1,366	35.4 (1.5)	1,285	35.9 (2.4)	1,293	36.7 (2.6)
대전	1,449	20.2 (2.2)	1,512	18.5 (2.0)	1,335	43.6 (2.9)	1,322	29.0 (2.4)	1,129	24.6 (2.0)	1,056	30.7 (3.2)
울산	1,172	26.0 (3.6)	1,270	23.7 (2.0)	1,221	30.7 (2.5)	1,034	33.4 (4.5)	1,107	30.8 (2.8)	900	40.3 (3.2)
세종	-	-	-	-	440	40.0 (3.9)	494	27.8 (3.1)	504	21.4 (2.3)	462	28.6 (1.9)
경기	7,856	22.9 (0.9)	7,846	24.4 (1.1)	7,120	44.8 (1.5)	6,914	32.1 (1.0)	6,611	28.3 (1.0)	6,434	37.9 (1.1)
강원	1,272	27.2 (7.7)*	1,206	33.9 (5.9)	1,183	44.8 (5.0)	997	27.0 (2.2)	1,000	27.9 (3.2)	1,091	30.5 (2.9)
충북	1,352	20.7 (2.8)	1,438	19.9 (1.9)	1,288	39.2 (3.6)	1,257	26.1 (2.1)	1,220	27.2 (2.8)	1,160	30.6 (3.0)
충남	1,489	31.7 (4.2)	1,568	25.5 (2.4)	1,297	47.0 (3.2)	1,337	33.9 (3.3)	1,292	27.1 (2.4)	1,249	33.1 (2.5)
전북	1,519	26.4 (2.8)	1,462	19.5 (2.1)	1,347	42.3 (3.6)	1,314	35.9 (2.2)	1,153	24.8 (3.5)	1,175	32.5 (3.6)
전남	1,412	25.2 (2.8)	1,503	24.5 (2.1)	1,383	44.4 (4.3)	1,393	39.1 (4.6)	1,363	31.9 (3.1)	1,278	42.1 (3.6)
경북	1,828	20.8 (1.9)	1,771	24.5 (2.2)	1,686	33.6 (3.0)	1,646	27.8 (2.9)	1,440	23.7 (2.0)	1,527	33.8 (3.1)
경남	2,393	26.7 (2.2)	2,323	25.1 (1.9)	2,130	43.3 (3.4)	1,965	31.9 (2.4)	1,855	29.9 (2.9)	1,902	36.8 (2.5)
제주	692	20.8 (3.3)	649	22.3 (4.8)	733	36.5 (5.0)	662	32.1 (3.4)	730	24.7 (3.5)	556	41.8 (4.8)



결과표80. 성관계 경험률

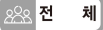
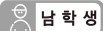
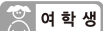
(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	5.2 (0.2)	75,238	5.1 (0.2)	75,066	5.1 (0.2)	73,238	5.3 (0.2)	75,643	4.9 (0.1)	74,186	4.3 (0.1)
학 년												
중1	13,035	1.7 (0.1)	13,037	1.9 (0.2)	12,714	2.0 (0.2)	12,468	2.3 (0.2)	12,728	1.8 (0.2)	12,362	1.9 (0.1)
중2	12,849	2.3 (0.2)	13,056	2.1 (0.2)	12,868	1.8 (0.2)	12,499	2.2 (0.2)	12,903	2.3 (0.2)	12,384	1.7 (0.1)
중3	12,936	2.7 (0.2)	12,850	2.7 (0.2)	12,827	2.8 (0.2)	12,603	3.1 (0.2)	12,843	2.7 (0.2)	12,551	2.6 (0.2)
고1	12,809	5.4 (0.4)	12,720	5.5 (0.3)	12,477	5.2 (0.3)	12,021	4.9 (0.3)	12,569	4.7 (0.2)	12,451	3.8 (0.2)
고2	11,596	9.1 (0.5)	12,375	8.3 (0.5)	12,427	8.2 (0.4)	12,124	7.9 (0.4)	12,508	7.2 (0.3)	12,315	6.6 (0.3)
고3	11,473	11.4 (0.5)	11,200	11.2 (0.5)	11,753	11.2 (0.5)	11,523	11.6 (0.5)	12,092	10.5 (0.4)	12,123	9.2 (0.4)
학교급												
중학교	38,820	2.2 (0.1)	38,943	2.2 (0.1)	38,409	2.2 (0.1)	37,570	2.5 (0.1)	38,474	2.3 (0.1)	37,297	2.1 (0.1)
고등학교	35,878	8.5 (0.3)	36,295	8.2 (0.3)	36,657	8.2 (0.3)	35,668	8.1 (0.3)	37,169	7.4 (0.2)	36,889	6.5 (0.2)
남 학 생												
전 체	39,466	7.1 (0.2)	39,278	6.9 (0.3)	39,612	7.1 (0.2)	38,391	7.2 (0.2)	37,873	6.7 (0.2)	38,221	5.9 (0.2)
학 년												
중1	7,102	2.0 (0.2)	6,893	2.0 (0.2)	6,933	2.2 (0.2)	6,519	2.7 (0.3)	6,548	2.4 (0.3)	6,364	2.2 (0.2)
중2	6,810	3.1 (0.3)	6,938	2.8 (0.3)	6,965	2.3 (0.2)	6,620	2.6 (0.3)	6,413	2.9 (0.3)	6,394	2.2 (0.2)
중3	6,709	3.6 (0.3)	6,900	3.7 (0.3)	7,035	3.8 (0.3)	6,817	4.1 (0.3)	6,589	3.6 (0.3)	6,525	3.1 (0.2)
고1	6,602	7.5 (0.5)	6,674	7.7 (0.4)	6,890	7.5 (0.4)	6,229	6.6 (0.4)	6,386	6.5 (0.3)	6,606	5.3 (0.3)
고2	6,199	12.3 (0.6)	6,067	11.6 (0.6)	6,104	11.9 (0.6)	6,273	10.6 (0.5)	5,954	10.0 (0.5)	6,221	9.2 (0.5)
고3	6,044	16.1 (0.7)	5,806	15.5 (0.7)	5,685	15.2 (0.7)	5,933	16.4 (0.8)	5,983	14.6 (0.6)	6,111	13.1 (0.6)
학교급												
중학교	20,621	2.9 (0.2)	20,731	2.8 (0.2)	20,933	2.8 (0.2)	19,956	3.2 (0.2)	19,550	3.0 (0.2)	19,283	2.5 (0.1)
고등학교	18,845	11.8 (0.4)	18,547	11.4 (0.4)	18,679	11.4 (0.4)	18,435	11.2 (0.4)	18,323	10.3 (0.3)	18,938	9.2 (0.3)
여 학 생												
전 체	35,232	3.0 (0.1)	35,960	3.0 (0.1)	35,454	3.0 (0.1)	34,847	3.2 (0.1)	37,770	2.9 (0.1)	35,965	2.6 (0.1)
학 년												
중1	5,933	1.3 (0.2)	6,144	1.8 (0.2)	5,781	1.7 (0.2)	5,949	2.0 (0.2)	6,180	1.1 (0.1)	5,998	1.6 (0.2)
중2	6,039	1.3 (0.2)	6,118	1.3 (0.2)	5,903	1.2 (0.2)	5,879	1.6 (0.2)	6,490	1.7 (0.2)	5,990	1.2 (0.1)
중3	6,227	1.6 (0.2)	5,950	1.6 (0.2)	5,792	1.6 (0.2)	5,786	2.0 (0.3)	6,254	1.7 (0.2)	6,026	2.0 (0.3)
고1	6,207	3.0 (0.3)	6,046	3.1 (0.4)	5,587	2.6 (0.3)	5,792	2.8 (0.3)	6,183	2.6 (0.2)	5,845	2.2 (0.2)
고2	5,397	5.5 (0.5)	6,308	4.5 (0.3)	6,323	4.1 (0.3)	5,851	4.8 (0.4)	6,554	4.0 (0.3)	6,094	3.6 (0.3)
고3	5,429	6.0 (0.4)	5,394	6.5 (0.6)	6,068	6.8 (0.5)	5,590	6.2 (0.4)	6,109	6.0 (0.4)	6,012	4.8 (0.4)
학교급												
중학교	18,199	1.4 (0.1)	18,212	1.6 (0.1)	17,476	1.5 (0.1)	17,614	1.9 (0.1)	18,924	1.5 (0.1)	18,014	1.6 (0.1)
고등학교	17,033	4.8 (0.3)	17,748	4.6 (0.3)	17,978	4.5 (0.3)	17,233	4.6 (0.2)	18,846	4.2 (0.2)	17,951	3.5 (0.2)

※ 평생 동안 성관계 경험이 있는 사람의 분율

(계속: 성관계 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	5.3 (0.1)	72,060	5.3 (0.1)	68,043	5.0 (0.1)	65,528	4.6 (0.1)	62,276	5.2 (0.2)	60,040	5.7 (0.2)
학 년												
중1	12,199	4.4 (0.2)	11,661	3.5 (0.2)	10,786	3.4 (0.2)	10,483	2.7 (0.2)	10,189	1.6 (0.1)	9,847	1.2 (0.1)
중2	12,113	3.5 (0.2)	12,275	2.8 (0.2)	11,442	2.4 (0.2)	10,517	2.1 (0.2)	10,377	3.0 (0.2)	10,092	2.7 (0.2)
중3	12,218	3.5 (0.2)	12,220	3.7 (0.2)	12,071	3.0 (0.2)	11,219	2.7 (0.2)	10,319	3.8 (0.2)	10,290	3.6 (0.2)
고1	12,028	4.6 (0.3)	11,824	4.6 (0.2)	11,122	4.6 (0.3)	11,355	4.2 (0.2)	10,165	4.8 (0.3)	9,260	5.5 (0.3)
고2	11,865	6.8 (0.3)	12,152	6.6 (0.3)	11,113	6.8 (0.3)	11,070	5.7 (0.3)	10,800	7.2 (0.4)	10,039	8.2 (0.4)
고3	12,012	9.0 (0.4)	11,928	10.2 (0.4)	11,509	9.0 (0.4)	10,884	9.2 (0.4)	10,426	9.1 (0.4)	10,512	11.2 (0.5)
학교급												
중학교	36,530	3.8 (0.1)	36,156	3.3 (0.1)	34,299	2.9 (0.1)	32,219	2.5 (0.1)	30,885	2.8 (0.1)	30,229	2.6 (0.1)
고등학교	35,905	6.8 (0.3)	35,904	7.2 (0.2)	33,744	6.8 (0.2)	33,309	6.4 (0.2)	31,391	7.1 (0.3)	29,811	8.5 (0.3)
 남 학생												
전 체	36,655	7.4 (0.2)	36,470	7.3 (0.2)	35,204	7.0 (0.2)	33,803	6.3 (0.2)	31,624	7.1 (0.2)	30,463	7.6 (0.3)
학 년												
중1	6,411	5.3 (0.3)	6,078	4.5 (0.3)	5,576	4.3 (0.3)	5,516	3.3 (0.3)	5,178	2.3 (0.2)	4,960	1.8 (0.2)
중2	6,261	4.8 (0.3)	6,331	3.4 (0.3)	6,038	3.2 (0.3)	5,466	2.8 (0.3)	5,272	4.0 (0.3)	5,137	3.8 (0.3)
중3	6,249	4.9 (0.3)	6,154	5.0 (0.3)	6,244	3.9 (0.3)	5,760	3.9 (0.3)	5,202	5.2 (0.4)	5,231	4.8 (0.4)
고1	6,098	6.5 (0.4)	6,048	6.4 (0.3)	5,785	6.7 (0.4)	5,861	5.7 (0.3)	5,069	7.0 (0.4)	4,805	7.2 (0.5)
고2	5,595	9.8 (0.5)	6,009	9.5 (0.4)	5,777	9.7 (0.4)	5,744	8.1 (0.4)	5,610	9.8 (0.5)	5,110	10.4 (0.5)
고3	6,041	12.9 (0.6)	5,850	14.3 (0.6)	5,784	13.0 (0.5)	5,456	12.4 (0.6)	5,293	12.1 (0.5)	5,220	14.6 (0.6)
학교급												
중학교	18,921	5.0 (0.2)	18,563	4.2 (0.2)	17,858	3.8 (0.2)	16,742	3.3 (0.2)	15,652	3.9 (0.2)	15,328	3.5 (0.2)
고등학교	17,734	9.7 (0.3)	17,907	10.1 (0.3)	17,346	9.8 (0.3)	17,061	8.7 (0.3)	15,972	9.7 (0.3)	15,135	11.0 (0.4)
 여 학생												
전 체	35,780	3.1 (0.1)	35,590	3.2 (0.1)	32,839	2.8 (0.1)	31,725	2.8 (0.1)	30,652	3.1 (0.1)	29,577	3.8 (0.1)
학 년												
중1	5,788	3.3 (0.3)	5,583	2.4 (0.2)	5,210	2.4 (0.2)	4,967	2.0 (0.2)	5,011	0.9 (0.2)	4,887	0.6 (0.1)
중2	5,852	2.1 (0.2)	5,944	2.1 (0.2)	5,404	1.6 (0.2)	5,051	1.4 (0.2)	5,105	1.8 (0.2)	4,955	1.6 (0.2)
중3	5,969	2.0 (0.2)	6,066	2.3 (0.2)	5,827	1.9 (0.2)	5,459	1.4 (0.2)	5,117	2.4 (0.2)	5,059	2.3 (0.2)
고1	5,930	2.6 (0.2)	5,776	2.7 (0.3)	5,337	2.2 (0.3)	5,494	2.5 (0.2)	5,096	2.5 (0.2)	4,455	3.6 (0.3)
고2	6,270	3.6 (0.3)	6,143	3.5 (0.3)	5,336	3.6 (0.3)	5,326	3.2 (0.3)	5,190	4.4 (0.3)	4,929	5.8 (0.4)
고3	5,971	4.8 (0.3)	6,078	5.7 (0.4)	5,725	4.6 (0.4)	5,428	5.7 (0.4)	5,133	5.7 (0.4)	5,292	7.5 (0.5)
학교급												
중학교	17,609	2.5 (0.1)	17,593	2.3 (0.1)	16,441	1.9 (0.1)	15,477	1.6 (0.1)	15,233	1.7 (0.1)	14,901	1.5 (0.1)
고등학교	18,171	3.7 (0.2)	17,997	4.0 (0.2)	16,398	3.5 (0.2)	16,248	3.8 (0.2)	15,419	4.3 (0.2)	14,676	5.7 (0.3)



결과표81. 중1 학생의 중학교 입학 전 성관계 경험률

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	13,023	1.2 (0.1)	13,022	1.4 (0.1)	12,701	1.4 (0.2)	12,460	1.6 (0.1)	12,720	1.2 (0.1)	12,350	1.5 (0.1)
남학생	7,095	1.5 (0.2)	6,882	1.4 (0.2)	6,924	1.6 (0.2)	6,512	2.0 (0.2)	6,542	1.7 (0.2)	6,358	1.8 (0.2)
여학생	5,928	0.9 (0.1)	6,140	1.4 (0.2)	5,777	1.2 (0.2)	5,948	1.2 (0.1)	6,178	0.7 (0.1)	5,992	1.2 (0.2)

※ 중학교 1학년 학생 중에서 중학교 입학하기 이전에 성관계를 해 본 적이 있는 사람의 분율

결과표82. 성관계 시작 연령

(단위: 세)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체	3,618	13.9 (0.1)	3,580	13.9 (0.1)	3,505	13.8 (0.1)	3,613	13.6 (0.1)	3,325	13.8 (0.1)	2,937	13.6 (0.1)
남학생	2,601	13.8 (0.1)	2,484	13.7 (0.1)	2,500	13.7 (0.1)	2,585	13.5 (0.1)	2,262	13.6 (0.1)	2,095	13.5 (0.1)
여학생	1,017	14.5 (0.1)	1,096	14.3 (0.1)	1,005	14.3 (0.1)	1,028	14.0 (0.1)	1,063	14.3 (0.1)	842	13.7 (0.2)

※ 평생 성관계 경험자 중 성관계를 처음 시작한 연령의 평균

※ 기존('07~'09년)에는 학년의 평균연령으로 계산하였으나, '10년 이후에는 만나이로 계산하였으며, 연도비교를 위해 '10년 기준으로 '07~'09년 결과 재산출

(계속: 중1 학생의 중학교 입학 전 성관계 경험률)

(단위: %)

구분	'13		'14		'15		'16		'17			'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	
전 체	12,177	3.3 (0.2)	11,642	2.7 (0.2)	10,767	2.6 (0.2)	10,462	2.0 (0.2)	-	-	-	9,821	0.7 (0.1)
남학생	6,397	4.1 (0.3)	6,070	3.5 (0.3)	5,565	3.2 (0.3)	5,504	2.5 (0.2)	-	-	-	4,942	1.1 (0.2)
여학생	5,780	2.5 (0.2)	5,572	1.9 (0.2)	5,202	1.9 (0.2)	4,958	1.4 (0.2)	-	-	-	4,879	0.3 (0.1)

(계속: 성관계 시작 연령)

(단위: 세)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17			'18	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	
전 체	3,562	12.8 (0.1)	3,282	13.1 (0.1)	2,990	13.2 (0.1)	2,623	13.1 (0.1)	-	-	-	2,941	13.6 (0.1)
남학생	2,540	12.7 (0.1)	2,299	13.1 (0.1)	2,207	13.1 (0.1)	1,860	12.9 (0.1)	-	-	-	1,941	13.3 (0.1)
여학생	1,022	13.0 (0.1)	983	13.3 (0.1)	783	13.5 (0.1)	763	13.4 (0.1)	-	-	-	1,000	14.4 (0.1)



결과표83. 성관계 경험자의 피임 실천율

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	3,493	39.0 (1.0)	3,492	41.0 (1.0)	3,497	41.8 (1.1)	3,347	41.0 (1.1)	3,187	45.7 (1.0)	2,860	42.3 (1.0)
남학생	2,511	39.8 (1.3)	2,418	42.4 (1.2)	2,486	42.6 (1.2)	2,411	42.1 (1.1)	2,148	46.7 (1.1)	2,025	42.8 (1.1)
여학생	982	37.1 (2.4)	1,074	37.6 (2.1)	1,011	39.7 (1.8)	936	38.4 (2.0)	1,039	43.3 (1.7)	835	41.1 (1.7)

※ 평생 성관계 경험자 중 성관계 시 '항상' 또는 '대부분' 피임을 한 사람의 분율

결과표84. 임신 경험률

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
여학생	35,179	0.3 (0.0)	35,947	0.3 (0.0)	35,439	0.4 (0.0)	34,810	0.3 (0.0)	37,737	0.3 (0.0)	35,942	0.3 (0.0)

※ 여학생 중 임신을 해 본 적이 있는 사람의 분율

(계속: 성관계 경험자의 피임 실천율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	3,172	39.0 (0.9)	2,930	43.6 (1.0)	2,653	48.7 (1.0)	2,287	51.9 (1.1)	3,033	49.9 (0.9)	3,209	59.3 (1.0)
남학생	2,266	38.5 (1.1)	2,050	44.1 (1.3)	1,962	48.6 (1.2)	1,616	52.0 (1.3)	2,119	49.7 (1.1)	2,118	57.9 (1.2)
여학생	906	40.5 (1.8)	880	42.2 (1.7)	691	48.8 (1.9)	671	51.8 (2.1)	914	50.4 (1.8)	1,091	62.4 (1.3)

(계속: 임신 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
여학생	35,729	0.2 (0.0)	35,528	0.2 (0.0)	32,793	0.2 (0.0)	31,681	0.3 (0.0)	-	-	29,577	0.3 (0.0)



결과표85. 연간 성교육 경험률


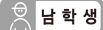
(단위: %)

구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,238	68.9 (0.5)		75,643	66.1 (0.4)		74,186	68.0 (0.5)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,468	81.3 (0.7)		12,728	77.1 (0.7)		12,362	75.1 (0.8)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,499	75.5 (0.8)		12,903	74.8 (0.7)		12,384	74.6 (0.8)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,603	72.7 (0.8)		12,843	70.9 (0.7)		12,551	71.5 (0.9)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,021	74.6 (1.0)		12,569	69.0 (0.9)		12,451	67.6 (0.9)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,124	65.2 (1.0)		12,508	61.7 (1.0)		12,315	67.8 (1.0)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,523	43.8 (1.1)		12,092	43.1 (0.9)		12,123	52.0 (0.9)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,570	76.4 (0.5)		38,474	74.2 (0.5)		37,297	73.7 (0.6)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,668	61.3 (0.8)		37,169	58.1 (0.7)		36,889	62.5 (0.7)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,848	66.2 (1.3)		11,355	66.8 (1.1)		11,373	68.6 (1.0)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,303	67.0 (1.5)		5,157	64.0 (1.5)		4,939	62.9 (1.5)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,030	75.8 (1.6)		4,439	73.4 (1.6)		4,312	73.8 (1.5)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,008	69.4 (1.4)		4,516	66.4 (1.7)		4,302	68.4 (1.9)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,024	68.1 (1.7)		3,309	64.3 (2.0)		3,149	67.3 (1.9)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,874	61.3 (1.5)		3,003	61.2 (1.5)		2,975	63.9 (2.8)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,478	71.2 (1.7)		2,913	65.6 (2.3)		2,518	71.0 (2.1)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,044	69.6 (1.4)		14,427	66.7 (0.9)		15,658	69.5 (0.9)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,447	64.5 (2.0)		2,722	62.2 (2.4)		2,486	63.4 (3.2)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,500	70.2 (1.7)		2,973	66.0 (2.1)		2,753	69.9 (3.5)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,869	70.8 (2.7)		3,457	63.4 (1.8)		3,264	64.6 (2.6)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,778	66.7 (2.6)		3,382	56.9 (1.6)		3,133	65.8 (2.7)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,381	77.7 (1.4)		3,434	72.5 (2.1)		2,906	65.4 (3.1)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,515	65.3 (1.7)		4,028	62.3 (2.8)		3,755	62.9 (3.3)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,810	72.6 (1.9)		4,733	68.7 (1.9)		4,920	71.2 (2.0)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,329	64.7 (2.5)		1,795	66.1 (2.2)		1,743	67.1 (2.3)	
남 학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,391	66.5 (0.7)		37,873	63.1 (0.6)		38,221	65.2 (0.6)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,519	79.3 (0.9)		6,548	73.6 (0.8)		6,364	72.4 (1.0)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,620	73.7 (0.9)		6,413	71.4 (0.9)		6,394	70.2 (0.9)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,817	70.8 (1.1)		6,589	68.0 (0.9)		6,525	67.1 (1.0)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,229	70.2 (1.3)		6,386	66.0 (1.0)		6,606	65.2 (1.0)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,273	62.2 (1.3)		5,954	57.9 (1.2)		6,221	65.2 (1.2)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,933	42.8 (1.6)		5,983	42.0 (1.2)		6,111	51.9 (1.1)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,956	74.5 (0.6)		19,550	71.0 (0.6)		19,283	69.8 (0.7)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,435	58.6 (1.0)		18,323	55.4 (0.8)		18,938	60.8 (0.8)	

※ 최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방학교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 성교육을 받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 연간 성교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	71.6 (0.5)	72,060	71.8 (0.5)	68,043	73.3 (0.4)	65,528	71.9 (0.5)	62,276	76.2 (0.4)	60,040	78.6 (0.4)
학 년												
중1	12,199	80.8 (0.7)	11,661	82.3 (0.6)	10,786	84.5 (0.6)	10,483	82.8 (0.6)	10,189	87.3 (0.6)	9,847	88.2 (0.6)
중2	12,113	78.8 (0.7)	12,275	76.9 (0.7)	11,442	79.7 (0.7)	10,517	78.1 (0.7)	10,377	82.7 (0.6)	10,092	84.1 (0.6)
중3	12,218	74.8 (0.9)	12,220	74.1 (0.7)	12,071	76.2 (0.8)	11,219	75.5 (0.8)	10,319	77.7 (0.7)	10,290	81.9 (0.6)
고1	12,028	70.1 (0.8)	11,824	71.0 (0.8)	11,122	71.6 (0.7)	11,355	70.8 (0.8)	10,165	74.4 (0.8)	9,260	76.7 (0.7)
고2	11,865	70.1 (0.9)	12,152	69.5 (1.0)	11,113	73.5 (0.8)	11,070	70.8 (0.9)	10,800	75.1 (0.8)	10,039	77.5 (0.8)
고3	12,012	56.3 (1.0)	11,928	58.5 (1.0)	11,509	58.0 (0.9)	10,884	57.1 (1.0)	10,426	63.3 (0.9)	10,512	67.3 (0.9)
학교급												
중학교	36,530	78.1 (0.6)	36,156	77.6 (0.5)	34,299	79.8 (0.5)	32,219	78.7 (0.5)	30,885	82.6 (0.4)	30,229	84.6 (0.4)
고등학교	35,905	65.5 (0.7)	35,904	66.3 (0.7)	33,744	67.6 (0.6)	33,309	66.2 (0.7)	31,391	70.9 (0.6)	29,811	73.5 (0.6)
지 역												
서울	11,165	72.3 (1.0)	10,997	71.4 (1.0)	9,710	74.3 (1.0)	9,567	71.4 (1.2)	9,287	77.8 (0.9)	8,771	78.8 (1.0)
부산	4,649	71.1 (2.3)	4,436	72.1 (1.5)	4,209	69.4 (1.7)	3,979	71.6 (1.7)	3,752	73.9 (1.8)	3,818	80.0 (1.2)
대구	4,151	78.9 (1.5)	3,952	75.7 (1.6)	3,614	78.5 (1.4)	3,292	77.3 (1.3)	3,288	79.5 (1.6)	3,066	80.8 (1.5)
인천	4,140	76.5 (1.7)	4,120	76.2 (2.1)	3,847	77.1 (1.6)	3,724	75.7 (2.0)	3,431	79.3 (1.4)	3,398	79.1 (2.0)
광주	3,002	75.7 (1.5)	3,072	76.0 (1.8)	2,850	75.1 (1.9)	2,676	71.2 (1.9)	2,441	73.9 (2.0)	2,441	77.2 (1.5)
대전	2,947	64.2 (2.4)	2,966	65.2 (2.4)	2,656	70.9 (2.0)	2,682	71.5 (2.0)	2,377	73.1 (2.4)	2,273	81.2 (2.2)
울산	2,486	70.4 (2.6)	2,449	77.2 (2.0)	2,218	75.2 (2.2)	2,114	79.8 (2.2)	2,121	82.5 (1.9)	1,943	82.9 (1.5)
세종	-	-	-	-	935	73.3 (1.9)	1,012	75.7 (1.5)	932	80.5 (2.5)	944	81.0 (2.3)
경기	15,319	70.8 (0.9)	15,158	70.4 (1.1)	14,352	73.5 (0.9)	13,990	69.1 (0.9)	13,465	74.9 (0.8)	12,798	78.3 (0.8)
강원	2,457	65.0 (3.3)	2,669	69.8 (3.1)	2,449	68.0 (2.2)	2,224	67.7 (3.3)	2,219	73.7 (3.4)	2,262	72.4 (1.9)
충북	2,725	68.3 (3.1)	2,736	68.4 (2.5)	2,517	69.4 (2.3)	2,453	73.3 (2.1)	2,369	78.6 (1.9)	2,367	78.7 (2.0)
충남	3,112	73.5 (2.2)	3,216	69.3 (2.4)	3,095	71.1 (2.4)	2,990	73.9 (2.4)	2,745	76.5 (2.0)	2,619	78.8 (1.8)
전북	3,183	67.5 (2.0)	3,012	66.9 (2.7)	2,931	69.0 (1.8)	3,060	73.8 (2.5)	2,611	73.1 (2.6)	2,485	72.3 (2.2)
전남	2,871	76.2 (2.2)	3,111	74.5 (1.8)	2,925	71.7 (1.6)	2,820	71.3 (2.7)	2,583	74.0 (1.9)	2,455	78.0 (1.9)
경북	3,924	65.6 (2.2)	3,765	70.4 (1.9)	3,557	71.3 (2.0)	3,335	69.8 (2.7)	3,112	76.1 (1.7)	3,064	78.0 (1.9)
경남	4,744	74.8 (2.2)	4,737	76.8 (1.4)	4,581	77.5 (1.5)	4,132	74.7 (2.3)	4,067	76.2 (1.8)	3,884	81.9 (1.2)
제주	1,560	63.7 (2.4)	1,664	66.7 (2.6)	1,597	69.9 (2.8)	1,478	70.2 (1.9)	1,476	76.8 (2.2)	1,452	75.5 (2.0)
 남 학생												
전 체	36,655	68.0 (0.6)	36,470	68.4 (0.5)	35,204	71.0 (0.5)	33,803	69.2 (0.6)	31,624	73.6 (0.5)	30,463	77.0 (0.5)
학 년												
중1	6,411	77.9 (0.8)	6,078	80.2 (0.7)	5,576	82.9 (0.7)	5,516	81.7 (0.7)	5,178	85.8 (0.8)	4,960	86.7 (0.7)
중2	6,261	75.7 (0.9)	6,331	74.3 (0.9)	6,038	77.4 (0.8)	5,466	75.8 (0.8)	5,272	80.8 (0.8)	5,137	83.8 (0.7)
중3	6,249	70.6 (1.1)	6,154	70.1 (0.9)	6,244	73.7 (0.9)	5,760	73.6 (1.0)	5,202	76.0 (0.8)	5,231	80.3 (0.8)
고1	6,098	66.3 (1.1)	6,048	68.2 (1.0)	5,785	68.4 (0.9)	5,861	66.5 (1.0)	5,069	72.0 (1.0)	4,805	75.6 (0.9)
고2	5,595	66.0 (1.2)	6,009	64.6 (1.1)	5,777	70.8 (1.0)	5,744	68.6 (1.1)	5,610	72.1 (1.0)	5,110	74.7 (0.9)
고3	6,041	52.6 (1.3)	5,850	54.8 (1.3)	5,784	56.1 (1.1)	5,456	53.5 (1.3)	5,293	58.9 (1.2)	5,220	65.3 (1.1)
학교급												
중학교	18,921	74.7 (0.7)	18,563	74.7 (0.6)	17,858	77.6 (0.5)	16,742	76.9 (0.6)	15,652	80.8 (0.5)	15,328	83.5 (0.5)
고등학교	17,734	61.6 (0.9)	17,907	62.5 (0.8)	17,346	65.0 (0.8)	17,061	62.8 (0.8)	15,972	67.6 (0.7)	15,135	71.5 (0.8)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 연간 성교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)		분석대상자수	분율(표준오차)	
남 학생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,018	63.6 (2.0)		5,428	62.6 (1.1)		5,266	65.9 (1.4)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,804	64.8 (2.0)		2,781	62.2 (1.8)		2,807	60.4 (1.9)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,650	71.8 (2.2)		2,391	68.7 (2.2)		2,624	71.0 (2.2)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,566	67.1 (2.1)		2,183	64.4 (2.3)		2,237	64.1 (2.0)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,149	67.7 (2.4)		1,714	62.8 (2.3)		1,689	68.2 (2.3)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,110	60.2 (2.1)		1,554	57.1 (2.2)		1,694	59.8 (3.2)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,170	67.5 (1.5)		1,453	61.4 (3.4)		1,329	68.5 (2.2)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,825	66.4 (1.6)		7,226	63.5 (1.2)		7,677	66.7 (1.0)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,771	61.5 (2.7)		1,360	59.8 (3.1)		1,235	60.1 (4.2)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,861	67.9 (2.3)		1,396	61.2 (2.4)		1,493	64.5 (3.7)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,975	67.8 (4.4)		1,792	64.4 (3.1)		1,680	60.4 (3.0)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,005	63.6 (2.4)		1,638	56.2 (2.4)		1,470	62.6 (3.4)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,752	76.8 (1.5)		1,623	72.8 (2.4)		1,436	67.4 (3.2)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,136	64.4 (2.3)		2,010	56.9 (3.6)		2,034	60.5 (2.7)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,318	73.0 (2.7)		2,419	66.5 (2.4)		2,570	68.0 (2.5)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,281	60.6 (1.9)		905	61.8 (2.7)		980	65.5 (3.0)	
여 학생																		
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34,847	71.5 (0.7)		37,770	69.4 (0.6)		35,965	71.0 (0.7)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,949	83.4 (0.8)		6,180	80.8 (0.9)		5,998	77.9 (1.0)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,879	77.5 (1.0)		6,490	78.3 (0.9)		5,990	79.4 (1.0)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,786	74.8 (1.0)		6,254	74.2 (0.9)		6,026	76.2 (1.1)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,792	79.6 (1.2)		6,183	72.3 (1.4)		5,845	70.2 (1.4)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,851	68.5 (1.4)		6,554	65.9 (1.3)		6,094	70.6 (1.4)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,590	45.0 (1.6)		6,109	44.3 (1.5)		6,012	52.0 (1.5)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,614	78.6 (0.6)		18,924	77.7 (0.6)		18,014	77.8 (0.7)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,233	64.4 (1.1)		18,846	61.0 (1.0)		17,951	64.4 (1.0)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,830	69.1 (1.8)		5,927	71.3 (1.8)		6,107	71.6 (1.4)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,499	69.5 (2.4)		2,376	66.2 (2.5)		2,132	65.9 (2.5)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,380	80.6 (1.5)		2,048	79.0 (1.5)		1,688	77.0 (1.7)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,442	71.9 (2.3)		2,333	68.5 (2.6)		2,065	73.1 (2.7)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,875	68.6 (2.6)		1,595	66.1 (2.7)		1,460	66.3 (3.3)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,764	62.5 (2.4)		1,449	65.9 (2.0)		1,281	68.5 (3.5)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,308	75.6 (2.3)		1,460	70.6 (2.7)		1,189	74.0 (3.7)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-		-	-	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,219	73.1 (1.4)		7,201	70.3 (1.1)		7,981	72.6 (1.1)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,676	67.8 (2.7)		1,362	64.9 (3.0)		1,251	67.0 (4.6)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,639	72.7 (2.8)		1,577	71.2 (3.8)		1,260	75.8 (4.8)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,894	74.2 (2.4)		1,665	62.3 (2.4)		1,584	69.2 (2.6)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,773	70.1 (5.7)		1,744	57.6 (2.6)		1,663	69.2 (3.0)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,629	78.7 (2.2)		1,811	72.1 (2.8)		1,470	63.3 (4.0)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,379	66.3 (2.5)		2,018	68.5 (2.6)		1,721	65.8 (5.7)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,492	72.1 (3.3)		2,314	71.3 (3.9)		2,350	75.0 (2.9)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,048	69.2 (3.8)		890	70.8 (3.0)		763	68.9 (3.9)	

※ 최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 성교육을 받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 연간 성교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	69.7 (1.3)	5,537	66.6 (1.3)	4,846	69.8 (1.3)	4,804	68.3 (1.6)	4,541	75.1 (1.2)	4,402	76.3 (1.4)
부산	2,412	65.1 (2.7)	2,300	70.2 (2.0)	2,159	67.9 (2.3)	1,957	67.6 (2.2)	1,738	69.5 (2.8)	1,882	78.9 (1.4)
대구	2,161	74.2 (2.0)	2,063	71.6 (2.3)	2,081	75.3 (1.9)	1,806	76.1 (1.5)	1,707	76.7 (1.8)	1,473	78.8 (2.1)
인천	1,995	70.4 (2.5)	2,091	70.2 (2.9)	2,104	71.9 (2.0)	1,971	70.2 (2.4)	1,809	76.7 (1.9)	1,802	76.2 (3.7)
광주	1,589	73.6 (1.9)	1,544	74.1 (2.8)	1,364	73.7 (1.7)	1,310	67.3 (2.5)	1,156	70.6 (3.1)	1,148	76.0 (1.8)
대전	1,498	61.4 (2.6)	1,454	61.5 (2.5)	1,321	68.1 (2.9)	1,360	67.6 (2.4)	1,248	69.0 (3.2)	1,217	82.8 (2.5)
울산	1,314	67.6 (3.3)	1,179	74.0 (3.2)	997	73.5 (2.6)	1,080	76.4 (2.6)	1,014	79.2 (2.9)	1,043	81.1 (1.5)
세종	-	-	-	-	495	68.5 (1.9)	518	74.2 (1.1)	428	77.9 (3.9)	482	79.1 (2.8)
경기	7,463	67.3 (1.0)	7,312	66.7 (1.2)	7,232	71.9 (1.0)	7,076	66.8 (0.9)	6,854	73.1 (0.9)	6,364	76.8 (1.0)
강원	1,185	59.8 (3.3)	1,463	64.1 (2.8)	1,266	67.5 (3.7)	1,227	63.9 (4.6)	1,219	68.6 (3.0)	1,171	70.7 (2.1)
충북	1,373	61.8 (3.8)	1,298	61.6 (3.0)	1,229	68.8 (3.0)	1,196	69.8 (3.3)	1,149	75.3 (2.3)	1,207	76.9 (2.0)
충남	1,623	70.7 (3.0)	1,648	67.8 (2.7)	1,798	67.8 (2.8)	1,653	69.8 (2.8)	1,453	74.2 (2.4)	1,370	76.0 (1.8)
전북	1,664	62.8 (2.7)	1,550	68.4 (2.5)	1,584	69.6 (2.8)	1,746	70.8 (3.3)	1,458	71.9 (3.2)	1,310	75.1 (1.8)
전남	1,459	73.6 (2.5)	1,608	71.2 (2.0)	1,542	71.2 (2.4)	1,427	70.3 (3.2)	1,220	74.1 (2.1)	1,177	76.8 (2.2)
경북	2,096	63.0 (3.1)	1,994	68.6 (2.0)	1,871	69.9 (2.1)	1,689	72.7 (2.6)	1,672	74.0 (2.3)	1,537	75.3 (2.7)
경남	2,351	71.7 (3.6)	2,414	75.6 (2.0)	2,451	73.9 (1.7)	2,167	71.6 (3.1)	2,212	73.1 (2.3)	1,982	80.2 (1.5)
제주	868	61.2 (2.6)	1,015	65.5 (2.2)	864	71.5 (1.7)	816	72.0 (2.4)	746	74.6 (3.4)	896	74.3 (2.1)
여 학생												
전 체	35,780	75.6 (0.6)	35,590	75.5 (0.6)	32,839	75.9 (0.6)	31,725	74.8 (0.6)	30,652	78.9 (0.5)	29,577	80.4 (0.5)
학 년												
중1	5,788	83.9 (0.8)	5,583	84.6 (0.7)	5,210	86.3 (0.7)	4,967	84.0 (0.8)	5,011	89.0 (0.7)	4,887	89.7 (0.7)
중2	5,852	82.2 (0.9)	5,944	79.7 (0.9)	5,404	82.3 (0.9)	5,051	80.8 (0.9)	5,105	84.7 (0.8)	4,955	84.5 (0.8)
중3	5,969	79.4 (1.0)	6,066	78.6 (0.9)	5,827	79.0 (1.0)	5,459	77.5 (1.1)	5,117	79.7 (1.0)	5,059	83.6 (0.9)
고1	5,930	74.2 (1.0)	5,776	74.1 (1.2)	5,337	75.0 (1.1)	5,494	75.4 (1.0)	5,096	77.0 (1.1)	4,455	77.8 (1.1)
고2	6,270	74.7 (1.1)	6,143	74.8 (1.4)	5,336	76.4 (1.1)	5,326	73.2 (1.4)	5,190	78.3 (1.1)	4,929	80.4 (1.1)
고3	5,971	60.3 (1.5)	6,078	62.5 (1.5)	5,725	60.1 (1.4)	5,428	61.1 (1.5)	5,133	68.0 (1.3)	5,292	69.6 (1.2)
학교급												
중학교	17,609	81.8 (0.7)	17,593	80.8 (0.5)	16,441	82.2 (0.6)	15,477	80.6 (0.7)	15,233	84.4 (0.5)	14,901	85.8 (0.6)
고등학교	18,171	69.8 (0.9)	17,997	70.5 (1.0)	16,398	70.4 (0.9)	16,248	69.9 (1.0)	15,419	74.4 (0.8)	14,676	75.6 (0.8)
지 역												
서울	5,561	75.2 (1.4)	5,460	76.6 (1.3)	4,864	79.1 (1.2)	4,763	74.8 (1.7)	4,746	80.7 (1.4)	4,369	81.5 (1.4)
부산	2,237	77.8 (2.6)	2,136	74.3 (2.4)	2,050	71.0 (2.8)	2,022	76.1 (1.9)	2,014	78.7 (1.8)	1,936	81.2 (2.1)
대구	1,990	84.3 (2.0)	1,889	80.3 (1.7)	1,533	82.2 (1.2)	1,486	78.7 (1.9)	1,581	82.6 (2.7)	1,593	83.0 (2.1)
인천	2,145	83.1 (1.6)	2,029	82.6 (1.9)	1,743	82.7 (1.6)	1,753	81.6 (2.5)	1,622	82.1 (1.9)	1,596	82.3 (2.0)
광주	1,413	78.0 (2.6)	1,528	78.0 (2.1)	1,486	76.6 (3.2)	1,366	75.4 (2.2)	1,285	77.3 (2.4)	1,293	78.5 (2.7)
대전	1,449	67.3 (3.0)	1,512	69.1 (3.5)	1,335	74.0 (3.4)	1,322	75.7 (2.6)	1,129	77.5 (2.3)	1,056	79.5 (3.2)
울산	1,172	73.6 (3.5)	1,270	80.8 (3.0)	1,221	77.1 (2.8)	1,034	83.7 (2.5)	1,107	86.3 (1.5)	900	85.0 (2.3)
세종	-	-	-	-	440	78.3 (3.1)	494	77.3 (2.8)	504	83.2 (1.9)	462	82.9 (2.5)
경기	7,856	74.5 (1.2)	7,846	74.4 (1.3)	7,120	75.2 (1.3)	6,914	71.6 (1.3)	6,611	77.0 (1.0)	6,434	79.9 (1.0)
강원	1,272	70.6 (5.0)	1,206	76.0 (4.5)	1,183	68.5 (3.5)	997	72.0 (2.6)	1,000	79.4 (4.4)	1,091	74.2 (3.3)
충북	1,352	75.5 (3.1)	1,438	75.7 (2.6)	1,288	70.1 (2.8)	1,257	77.1 (2.5)	1,220	82.2 (2.1)	1,160	80.8 (3.0)
충남	1,489	76.5 (3.2)	1,568	70.9 (3.9)	1,297	74.7 (2.9)	1,337	78.5 (2.9)	1,292	79.1 (2.9)	1,249	81.8 (2.5)
전북	1,519	72.5 (2.1)	1,462	65.2 (4.2)	1,347	68.4 (2.8)	1,314	77.0 (3.3)	1,153	74.3 (2.8)	1,175	69.3 (3.7)
전남	1,412	79.0 (2.7)	1,503	78.1 (2.0)	1,383	72.3 (1.6)	1,393	72.5 (3.5)	1,363	73.9 (3.5)	1,278	79.3 (2.4)
경북	1,828	68.6 (3.2)	1,771	72.5 (2.7)	1,686	73.0 (3.0)	1,646	66.5 (4.5)	1,440	78.5 (2.1)	1,527	81.1 (2.3)
경남	2,393	78.2 (2.2)	2,323	78.2 (1.7)	2,130	81.5 (1.9)	1,965	78.1 (2.5)	1,855	79.8 (2.3)	1,902	83.9 (1.8)
제주	692	66.5 (3.1)	649	68.0 (5.0)	733	68.1 (5.6)	662	68.3 (2.5)	730	79.2 (2.6)	556	76.8 (3.6)



결과표86. 천식 의사진단을



(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	8.5 (0.1)	75,238	8.0 (0.1)	75,066	8.0 (0.1)	73,238	9.0 (0.1)	75,643	9.2 (0.1)	74,186	9.3 (0.1)
학 년												
중1	13,035	8.5 (0.3)	13,037	8.3 (0.3)	12,714	8.6 (0.3)	12,468	9.6 (0.3)	12,728	10.3 (0.3)	12,362	10.4 (0.3)
중2	12,849	9.2 (0.3)	13,056	8.7 (0.3)	12,868	9.1 (0.3)	12,499	9.3 (0.3)	12,903	10.1 (0.3)	12,384	9.6 (0.3)
중3	12,936	9.0 (0.3)	12,850	8.9 (0.3)	12,827	8.4 (0.3)	12,603	9.5 (0.3)	12,843	9.4 (0.3)	12,551	9.7 (0.3)
고1	12,809	8.3 (0.3)	12,720	7.9 (0.3)	12,477	7.7 (0.3)	12,021	9.3 (0.3)	12,569	8.7 (0.3)	12,451	9.3 (0.3)
고2	11,596	8.5 (0.3)	12,375	7.2 (0.3)	12,427	7.7 (0.3)	12,124	8.1 (0.3)	12,508	8.6 (0.3)	12,315	8.8 (0.2)
고3	11,473	7.7 (0.3)	11,200	6.9 (0.3)	11,753	6.7 (0.3)	11,523	8.4 (0.3)	12,092	8.2 (0.3)	12,123	8.3 (0.3)
학교급												
중학교	38,820	8.9 (0.2)	38,943	8.6 (0.2)	38,409	8.7 (0.2)	37,570	9.5 (0.2)	38,474	9.9 (0.2)	37,297	9.9 (0.2)
고등학교	35,878	8.1 (0.2)	36,295	7.4 (0.2)	36,657	7.4 (0.2)	35,668	8.6 (0.2)	37,169	8.5 (0.2)	36,889	8.8 (0.2)
지 역												
서울	8,402	9.2 (0.3)	8,077	8.5 (0.3)	8,207	8.7 (0.3)	7,848	9.0 (0.3)	11,355	9.6 (0.3)	11,373	9.2 (0.3)
부산	5,530	7.9 (0.4)	5,501	6.7 (0.3)	5,468	6.6 (0.4)	5,303	7.6 (0.4)	5,157	7.5 (0.3)	4,939	8.5 (0.5)
대구	5,163	8.3 (0.4)	5,053	8.8 (0.4)	5,063	9.6 (0.4)	5,030	10.1 (0.5)	4,439	9.5 (0.4)	4,312	11.2 (0.4)
인천	5,122	8.0 (0.5)	5,240	8.0 (0.5)	5,126	8.1 (0.3)	5,008	9.0 (0.3)	4,516	9.5 (0.4)	4,302	9.3 (0.6)
광주	4,076	9.0 (0.5)	4,011	8.3 (0.3)	4,110	7.9 (0.6)	4,024	9.6 (0.5)	3,309	9.6 (0.6)	3,149	9.8 (0.6)
대전	3,870	9.1 (0.6)	4,011	8.4 (0.4)	3,948	7.9 (0.3)	3,874	8.5 (0.4)	3,003	8.9 (0.6)	2,975	9.6 (0.5)
울산	3,723	8.4 (0.6)	3,665	6.5 (0.4)	3,635	6.6 (0.4)	3,478	6.8 (0.4)	2,913	8.2 (0.4)	2,518	7.7 (0.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	8.6 (0.4)	9,332	8.6 (0.4)	9,430	8.2 (0.3)	9,044	9.4 (0.3)	14,427	9.8 (0.3)	15,658	9.9 (0.3)
강원	3,352	7.6 (0.6)	3,520	6.9 (0.4)	3,553	7.3 (0.5)	3,447	8.7 (0.6)	2,722	8.2 (0.9)	2,486	9.4 (0.8)
충북	3,601	8.1 (0.7)	3,657	6.6 (0.3)	3,636	7.3 (0.4)	3,500	8.8 (0.6)	2,973	8.5 (0.4)	2,753	7.8 (0.4)
충남	3,740	10.3 (0.7)	3,910	7.8 (0.5)	3,852	8.6 (0.6)	3,869	9.1 (0.7)	3,457	9.1 (0.5)	3,264	9.8 (0.6)
전북	3,548	8.3 (0.6)	3,757	9.1 (0.8)	3,799	9.3 (0.4)	3,778	10.3 (0.6)	3,382	9.7 (0.9)	3,133	8.9 (0.7)
전남	3,661	7.2 (0.4)	3,581	6.1 (0.5)	3,381	6.6 (0.5)	3,381	9.0 (0.7)	3,434	7.9 (0.4)	2,906	7.2 (0.6)
경북	4,497	9.1 (0.6)	4,589	8.9 (0.5)	4,589	8.8 (0.7)	4,515	9.7 (0.5)	4,028	9.7 (0.5)	3,755	10.0 (0.6)
경남	5,014	7.5 (0.5)	4,849	6.6 (0.4)	4,933	6.6 (0.4)	4,810	8.0 (0.6)	4,733	8.5 (0.6)	4,920	8.4 (0.4)
제주	2,638	10.1 (0.6)	2,485	8.9 (0.6)	2,336	8.6 (0.4)	2,329	11.5 (0.5)	1,795	9.1 (0.7)	1,743	10.7 (0.4)
남 학생												
전 체	39,466	9.7 (0.2)	39,278	9.1 (0.2)	39,612	8.9 (0.2)	38,391	10.2 (0.2)	37,873	10.2 (0.2)	38,221	10.1 (0.2)
학 년												
중1	7,102	9.3 (0.5)	6,893	9.0 (0.4)	6,933	8.9 (0.4)	6,519	10.6 (0.4)	6,548	11.5 (0.4)	6,364	10.9 (0.4)
중2	6,810	10.0 (0.4)	6,938	10.1 (0.5)	6,965	9.9 (0.4)	6,620	10.5 (0.4)	6,413	11.3 (0.5)	6,394	10.3 (0.4)
중3	6,709	10.2 (0.4)	6,900	9.8 (0.5)	7,035	10.1 (0.5)	6,817	10.5 (0.4)	6,589	10.6 (0.4)	6,525	10.5 (0.4)
고1	6,602	9.5 (0.4)	6,674	8.5 (0.4)	6,890	8.8 (0.5)	6,229	10.6 (0.4)	6,386	9.3 (0.3)	6,606	10.2 (0.4)
고2	6,199	10.2 (0.4)	6,067	8.6 (0.4)	6,104	8.3 (0.4)	6,273	9.2 (0.4)	5,954	9.6 (0.4)	6,221	9.5 (0.4)
고3	6,044	8.9 (0.5)	5,806	8.2 (0.4)	5,685	7.6 (0.4)	5,933	9.9 (0.5)	5,983	9.0 (0.4)	6,111	9.3 (0.4)
학교급												
중학교	20,621	9.9 (0.3)	20,731	9.6 (0.3)	20,933	9.6 (0.2)	19,956	10.5 (0.2)	19,550	11.1 (0.3)	19,283	10.6 (0.3)
고등학교	18,845	9.5 (0.3)	18,547	8.5 (0.3)	18,679	8.2 (0.3)	18,435	9.9 (0.2)	18,323	9.3 (0.2)	18,938	9.7 (0.2)

※ 태어나서 지금까지 천식이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 천식 의사진단율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	9.4 (0.1)	72,060	9.2 (0.1)	68,043	8.8 (0.1)	65,528	9.1 (0.1)	62,276	8.8 (0.1)	60,040	8.7 (0.1)
학 년												
중1	12,199	10.5 (0.3)	11,661	9.9 (0.3)	10,786	8.9 (0.3)	10,483	10.1 (0.3)	10,189	7.9 (0.3)	9,847	7.6 (0.3)
중2	12,113	10.4 (0.3)	12,275	10.0 (0.3)	11,442	9.4 (0.3)	10,517	9.0 (0.3)	10,377	9.3 (0.3)	10,092	8.3 (0.3)
중3	12,218	9.5 (0.3)	12,220	9.3 (0.3)	12,071	9.6 (0.3)	11,219	9.7 (0.3)	10,319	9.4 (0.3)	10,290	9.0 (0.3)
고1	12,028	9.4 (0.3)	11,824	9.0 (0.3)	11,122	8.9 (0.3)	11,355	9.2 (0.3)	10,165	9.0 (0.3)	9,260	9.2 (0.3)
고2	11,865	8.9 (0.3)	12,152	8.5 (0.3)	11,113	8.1 (0.3)	11,070	8.6 (0.3)	10,800	9.0 (0.3)	10,039	8.8 (0.3)
고3	12,012	8.0 (0.3)	11,928	8.6 (0.3)	11,509	8.2 (0.3)	10,884	8.3 (0.3)	10,426	8.2 (0.3)	10,512	8.9 (0.3)
학교급												
중학교	36,530	10.1 (0.2)	36,156	9.7 (0.2)	34,299	9.3 (0.2)	32,219	9.6 (0.2)	30,885	8.9 (0.2)	30,229	8.4 (0.2)
고등학교	35,905	8.8 (0.2)	35,904	8.7 (0.2)	33,744	8.4 (0.2)	33,309	8.7 (0.2)	31,391	8.7 (0.2)	29,811	8.9 (0.2)
지 역												
서울	11,165	9.5 (0.3)	10,997	9.6 (0.3)	9,710	9.3 (0.4)	9,567	9.4 (0.3)	9,287	9.4 (0.3)	8,771	8.9 (0.3)
부산	4,649	8.1 (0.4)	4,436	7.3 (0.4)	4,209	7.2 (0.4)	3,979	6.8 (0.4)	3,752	7.1 (0.4)	3,818	6.8 (0.4)
대구	4,151	10.9 (0.6)	3,952	10.9 (0.5)	3,614	8.9 (0.5)	3,292	9.6 (0.5)	3,288	10.4 (0.6)	3,066	10.1 (0.5)
인천	4,140	9.1 (0.4)	4,120	10.0 (0.4)	3,847	9.0 (0.4)	3,724	8.5 (0.4)	3,431	8.6 (0.4)	3,398	8.8 (0.5)
광주	3,002	9.5 (0.6)	3,072	9.0 (0.5)	2,850	8.2 (0.5)	2,676	8.8 (0.6)	2,441	7.3 (0.4)	2,441	8.2 (0.8)
대전	2,947	9.5 (0.6)	2,966	8.8 (0.5)	2,656	8.9 (0.6)	2,682	8.6 (0.4)	2,377	7.5 (0.6)	2,273	8.8 (0.7)
울산	2,486	7.6 (0.4)	2,449	6.9 (0.5)	2,218	7.2 (0.7)	2,114	7.9 (0.6)	2,121	8.5 (0.7)	1,943	7.0 (0.5)
세종	-	-	-	-	935	8.8 (0.5)	1,012	11.0 (0.9)	932	8.7 (0.9)	944	10.3 (1.2)
경기	15,319	10.0 (0.3)	15,158	9.6 (0.2)	14,352	9.4 (0.3)	13,990	10.1 (0.3)	13,465	9.4 (0.3)	12,798	9.1 (0.3)
강원	2,457	7.8 (0.5)	2,669	8.3 (0.7)	2,449	7.5 (0.6)	2,224	8.8 (0.7)	2,219	8.5 (0.8)	2,262	6.4 (0.6)
충북	2,725	9.4 (0.7)	2,736	9.1 (0.5)	2,517	8.1 (0.7)	2,453	9.8 (0.5)	2,369	8.5 (0.7)	2,367	7.8 (0.6)
충남	3,112	10.9 (1.1)	3,216	9.7 (0.5)	3,095	10.3 (0.9)	2,990	11.0 (0.8)	2,745	10.5 (0.6)	2,619	9.3 (0.6)
전북	3,183	9.4 (0.8)	3,012	10.3 (0.7)	2,931	9.6 (0.6)	3,060	9.6 (0.8)	2,611	9.3 (0.7)	2,485	12.1 (0.9)
전남	2,871	7.8 (0.7)	3,111	7.4 (0.6)	2,925	7.5 (0.5)	2,820	6.6 (0.7)	2,583	7.4 (0.5)	2,455	6.5 (0.6)
경북	3,924	10.6 (0.7)	3,765	9.7 (0.6)	3,557	9.7 (0.6)	3,335	9.4 (0.7)	3,112	9.1 (0.7)	3,064	8.1 (0.5)
경남	4,744	7.8 (0.6)	4,737	7.9 (0.4)	4,581	7.6 (0.6)	4,132	7.4 (0.3)	4,067	6.7 (0.4)	3,884	8.3 (0.5)
제주	1,560	11.3 (0.8)	1,664	7.3 (0.8)	1,597	8.5 (1.0)	1,478	7.8 (0.5)	1,476	8.5 (0.7)	1,452	7.8 (0.3)
 남 학생												
전 체	36,655	10.4 (0.2)	36,470	10.4 (0.2)	35,204	10.1 (0.2)	33,803	10.3 (0.2)	31,624	9.8 (0.2)	30,463	9.7 (0.2)
학 년												
중1	6,411	11.3 (0.5)	6,078	11.4 (0.4)	5,576	9.6 (0.5)	5,516	11.4 (0.5)	5,178	9.1 (0.4)	4,960	8.6 (0.4)
중2	6,261	11.4 (0.4)	6,331	11.4 (0.4)	6,038	10.7 (0.4)	5,466	10.2 (0.5)	5,272	10.8 (0.5)	5,137	10.1 (0.4)
중3	6,249	10.4 (0.4)	6,154	10.3 (0.4)	6,244	11.0 (0.4)	5,760	11.1 (0.4)	5,202	10.2 (0.4)	5,231	9.8 (0.5)
고1	6,098	10.5 (0.4)	6,048	10.2 (0.4)	5,785	10.3 (0.4)	5,861	10.6 (0.4)	5,069	10.4 (0.4)	4,805	10.1 (0.4)
고2	5,595	9.9 (0.4)	6,009	9.6 (0.4)	5,777	9.4 (0.4)	5,744	9.7 (0.4)	5,610	9.8 (0.4)	5,110	9.7 (0.5)
고3	6,041	9.0 (0.4)	5,850	9.9 (0.4)	5,784	9.4 (0.4)	5,456	9.2 (0.4)	5,293	8.7 (0.3)	5,220	9.7 (0.4)
학교급												
중학교	18,921	11.1 (0.3)	18,563	11.0 (0.2)	17,858	10.5 (0.3)	16,742	10.9 (0.3)	15,652	10.0 (0.3)	15,328	9.5 (0.2)
고등학교	17,734	9.8 (0.2)	17,907	9.9 (0.2)	17,346	9.7 (0.2)	17,061	9.9 (0.2)	15,972	9.6 (0.2)	15,135	9.8 (0.3)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 천식 의사진단율)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	10.8 (0.5)	4,122	9.8 (0.5)	4,224	9.4 (0.5)	4,018	10.7 (0.4)	5,428	10.6 (0.4)	5,266	9.6 (0.4)
부산	2,903	8.6 (0.5)	2,793	7.0 (0.4)	2,748	7.3 (0.5)	2,804	8.2 (0.5)	2,781	8.0 (0.5)	2,807	10.1 (0.7)
대구	2,626	8.9 (0.6)	2,618	10.2 (0.6)	2,682	10.2 (0.6)	2,650	10.4 (0.4)	2,391	10.7 (0.5)	2,624	12.2 (0.6)
인천	2,576	9.1 (0.6)	2,830	9.2 (0.7)	2,792	8.9 (0.5)	2,566	10.0 (0.4)	2,183	9.6 (0.5)	2,237	9.8 (0.9)
광주	2,193	11.0 (0.7)	2,183	9.3 (0.5)	2,253	9.2 (0.6)	2,149	12.2 (0.5)	1,714	11.0 (0.9)	1,689	9.9 (0.8)
대전	2,262	10.4 (0.6)	2,088	9.2 (0.5)	2,230	9.1 (0.5)	2,110	10.4 (0.5)	1,554	9.7 (0.8)	1,694	10.5 (0.5)
울산	1,949	9.6 (0.8)	1,994	7.1 (0.5)	2,098	7.7 (0.5)	2,170	8.1 (0.4)	1,453	8.6 (0.6)	1,329	8.0 (0.6)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	9.2 (0.6)	4,928	10.0 (0.5)	5,071	9.6 (0.5)	4,825	10.4 (0.4)	7,226	10.6 (0.4)	7,677	10.9 (0.4)
강원	1,708	7.8 (0.7)	1,927	8.0 (0.6)	1,885	8.3 (0.7)	1,771	9.5 (0.4)	1,360	9.7 (1.2)	1,235	10.7 (1.6)
충북	1,965	9.8 (0.8)	2,006	7.1 (0.4)	2,008	8.2 (0.5)	1,861	9.3 (0.8)	1,396	9.4 (0.7)	1,493	8.2 (0.5)
충남	1,960	11.5 (1.0)	1,981	9.1 (0.8)	1,963	9.1 (1.0)	1,975	10.6 (0.9)	1,792	9.4 (0.8)	1,680	9.9 (0.6)
전북	1,907	10.7 (0.9)	1,997	9.1 (1.0)	1,983	9.0 (0.6)	2,005	11.7 (0.8)	1,638	11.1 (1.6)	1,470	8.3 (0.7)
전남	1,856	8.2 (0.6)	1,810	7.3 (0.6)	1,734	7.5 (0.7)	1,752	10.7 (0.8)	1,623	10.0 (0.5)	1,436	8.8 (0.6)
경북	2,616	10.4 (0.8)	2,272	10.1 (0.7)	2,182	9.8 (1.1)	2,136	10.5 (0.5)	2,010	11.0 (0.7)	2,034	11.4 (0.7)
경남	2,688	9.2 (0.7)	2,352	6.8 (0.6)	2,426	7.1 (0.5)	2,318	9.0 (0.8)	2,419	10.2 (0.8)	2,570	9.3 (0.4)
제주	1,282	10.7 (0.8)	1,377	10.3 (0.8)	1,333	8.4 (0.8)	1,281	12.8 (0.8)	905	10.9 (0.9)	980	10.1 (0.9)
여 학생												
전 체												
전 체	35,232	7.2 (0.2)	35,960	6.8 (0.2)	35,454	7.0 (0.2)	34,847	7.7 (0.2)	37,770	8.1 (0.2)	35,965	8.5 (0.2)
학 년												
중1	5,933	7.5 (0.4)	6,144	7.5 (0.4)	5,781	8.3 (0.4)	5,949	8.5 (0.4)	6,180	9.0 (0.4)	5,998	9.8 (0.4)
중2	6,039	8.3 (0.5)	6,118	7.2 (0.4)	5,903	8.2 (0.4)	5,879	8.1 (0.4)	6,490	8.8 (0.4)	5,990	8.8 (0.4)
중3	6,227	7.6 (0.4)	5,950	7.8 (0.4)	5,792	6.3 (0.4)	5,786	8.4 (0.4)	6,254	8.1 (0.4)	6,026	8.8 (0.3)
고1	6,207	6.9 (0.3)	6,046	7.2 (0.4)	5,587	6.5 (0.4)	5,792	7.8 (0.4)	6,183	8.0 (0.4)	5,845	8.4 (0.3)
고2	5,397	6.6 (0.4)	6,308	5.7 (0.3)	6,323	7.0 (0.4)	5,851	6.9 (0.4)	6,554	7.6 (0.4)	6,094	8.0 (0.3)
고3	5,429	6.3 (0.3)	5,394	5.5 (0.3)	6,068	5.8 (0.3)	5,590	6.7 (0.4)	6,109	7.2 (0.3)	6,012	7.2 (0.4)
학교급												
중학교	18,199	7.8 (0.3)	18,212	7.5 (0.2)	17,476	7.6 (0.2)	17,614	8.3 (0.3)	18,924	8.7 (0.2)	18,014	9.1 (0.2)
고등학교	17,033	6.6 (0.2)	17,748	6.1 (0.2)	17,978	6.4 (0.2)	17,233	7.1 (0.2)	18,846	7.6 (0.2)	17,951	7.9 (0.2)
지 역												
서울	3,999	7.3 (0.4)	3,955	7.0 (0.3)	3,983	7.8 (0.5)	3,830	7.2 (0.4)	5,927	8.5 (0.4)	6,107	8.8 (0.3)
부산	2,627	7.1 (0.5)	2,708	6.4 (0.3)	2,720	5.8 (0.5)	2,499	7.0 (0.5)	2,376	6.9 (0.5)	2,132	6.6 (0.4)
대구	2,537	7.6 (0.5)	2,435	7.2 (0.5)	2,381	8.8 (0.5)	2,380	9.8 (0.8)	2,048	8.2 (0.5)	1,688	10.0 (0.5)
인천	2,546	6.8 (0.6)	2,410	6.8 (0.5)	2,334	7.4 (0.6)	2,442	7.8 (0.6)	2,333	9.5 (0.6)	2,065	8.9 (0.6)
광주	1,883	6.7 (0.4)	1,828	7.2 (0.5)	1,857	6.5 (0.6)	1,875	6.8 (0.5)	1,595	8.1 (0.6)	1,460	9.8 (0.8)
대전	1,608	7.6 (0.8)	1,923	7.5 (0.6)	1,718	6.5 (0.4)	1,764	6.5 (0.5)	1,449	8.1 (0.7)	1,281	8.7 (0.9)
울산	1,774	7.0 (0.5)	1,671	5.7 (0.6)	1,537	5.2 (0.5)	1,308	5.3 (0.5)	1,460	7.8 (0.7)	1,189	7.3 (0.8)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	7.9 (0.5)	4,404	7.0 (0.5)	4,359	6.6 (0.4)	4,219	8.3 (0.5)	7,201	8.9 (0.4)	7,981	8.8 (0.3)
강원	1,644	7.3 (0.8)	1,593	5.7 (0.4)	1,668	6.2 (0.6)	1,676	7.8 (1.1)	1,362	6.5 (0.6)	1,251	7.9 (0.6)
충북	1,636	6.2 (0.8)	1,651	6.1 (0.4)	1,628	6.3 (0.5)	1,639	8.2 (0.6)	1,577	7.5 (0.7)	1,260	7.4 (0.5)
충남	1,780	9.0 (0.9)	1,929	6.3 (0.5)	1,889	8.0 (0.7)	1,894	7.3 (0.8)	1,665	8.6 (0.6)	1,584	9.6 (0.9)
전북	1,641	5.7 (0.7)	1,760	9.1 (1.0)	1,816	9.6 (0.7)	1,773	8.8 (0.9)	1,744	8.2 (0.8)	1,663	9.5 (0.9)
전남	1,805	6.1 (0.6)	1,771	4.9 (0.6)	1,647	5.6 (0.5)	1,629	7.3 (0.9)	1,811	5.7 (0.5)	1,470	5.6 (0.6)
경북	1,881	7.5 (0.8)	2,317	7.3 (0.8)	2,407	7.5 (0.7)	2,379	8.8 (0.9)	2,018	8.3 (0.5)	1,721	8.5 (0.6)
경남	2,326	5.5 (0.5)	2,497	6.5 (0.5)	2,507	5.9 (0.5)	2,492	6.8 (0.6)	2,314	6.6 (0.6)	2,350	7.4 (0.5)
제주	1,356	9.5 (0.9)	1,108	7.4 (0.8)	1,003	8.7 (0.6)	1,048	10.1 (0.5)	890	7.1 (0.9)	763	11.4 (0.7)

※ 태어나서 지금까지 천식이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 천식 의사진단율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	10.8 (0.4)	5,537	10.9 (0.4)	4,846	11.3 (0.5)	4,804	10.7 (0.5)	4,541	10.7 (0.5)	4,402	9.9 (0.4)
부산	2,412	9.0 (0.5)	2,300	8.9 (0.5)	2,159	8.2 (0.7)	1,957	7.3 (0.6)	1,738	7.3 (0.6)	1,882	7.7 (0.6)
대구	2,161	12.6 (0.8)	2,063	13.2 (0.7)	2,081	9.9 (0.6)	1,806	11.0 (0.7)	1,707	12.1 (0.8)	1,473	12.0 (0.8)
인천	1,995	10.0 (0.6)	2,091	11.7 (0.5)	2,104	10.5 (0.5)	1,971	10.5 (0.6)	1,809	9.5 (0.7)	1,802	10.3 (0.8)
광주	1,589	9.8 (1.0)	1,544	9.5 (0.7)	1,364	9.4 (0.7)	1,310	9.7 (0.7)	1,156	7.6 (0.6)	1,148	9.1 (1.2)
대전	1,498	10.8 (0.8)	1,454	10.6 (0.7)	1,321	10.9 (0.7)	1,360	9.9 (0.8)	1,248	7.6 (0.7)	1,217	10.6 (1.0)
울산	1,314	8.9 (0.5)	1,179	7.5 (0.8)	997	8.3 (1.3)	1,080	9.7 (0.6)	1,014	9.6 (0.8)	1,043	8.6 (0.7)
세종	-	-	-	-	495	10.1 (0.5)	518	12.9 (1.0)	428	10.8 (1.1)	482	12.8 (1.7)
경기	7,463	10.6 (0.4)	7,312	10.5 (0.3)	7,232	10.4 (0.4)	7,076	11.4 (0.4)	6,854	10.6 (0.4)	6,364	10.0 (0.4)
강원	1,185	8.8 (0.8)	1,463	9.7 (0.9)	1,266	8.6 (1.0)	1,227	10.4 (1.1)	1,219	9.9 (0.7)	1,171	6.8 (0.9)
충북	1,373	11.3 (1.0)	1,298	10.6 (0.8)	1,229	9.6 (1.1)	1,196	11.6 (0.6)	1,149	8.8 (0.8)	1,207	8.8 (0.7)
충남	1,623	11.7 (0.7)	1,648	10.3 (0.6)	1,798	10.6 (1.0)	1,653	12.9 (0.8)	1,453	11.6 (0.7)	1,370	10.1 (0.8)
전북	1,664	10.6 (1.1)	1,550	11.3 (1.1)	1,584	10.5 (1.0)	1,746	11.3 (1.2)	1,458	10.7 (0.8)	1,310	13.2 (1.3)
전남	1,459	8.1 (0.8)	1,608	9.1 (0.9)	1,542	8.3 (0.7)	1,427	7.5 (1.2)	1,220	8.3 (0.8)	1,177	6.9 (1.1)
경북	2,096	11.8 (0.6)	1,994	10.8 (0.6)	1,871	10.8 (0.8)	1,689	10.4 (0.6)	1,672	8.9 (0.7)	1,537	9.3 (0.7)
경남	2,351	8.8 (1.0)	2,414	9.4 (0.6)	2,451	8.6 (0.6)	2,167	7.4 (0.5)	2,212	7.7 (0.7)	1,982	9.1 (0.7)
제주	868	11.0 (0.8)	1,015	7.8 (1.0)	864	9.2 (1.1)	816	8.1 (1.0)	746	8.8 (1.0)	896	8.3 (0.5)
여 학생												
전 체	35,780	8.3 (0.2)	35,590	7.8 (0.2)	32,839	7.5 (0.2)	31,725	7.8 (0.2)	30,652	7.7 (0.2)	29,577	7.5 (0.2)
학 년												
중1	5,788	9.5 (0.4)	5,583	8.2 (0.3)	5,210	8.1 (0.4)	4,967	8.8 (0.4)	5,011	6.7 (0.4)	4,887	6.6 (0.3)
중2	5,852	9.2 (0.4)	5,944	8.5 (0.4)	5,404	7.9 (0.4)	5,051	7.8 (0.4)	5,105	7.6 (0.3)	4,955	6.5 (0.4)
중3	5,969	8.4 (0.4)	6,066	8.1 (0.4)	5,827	8.0 (0.4)	5,459	8.2 (0.4)	5,117	8.5 (0.4)	5,059	8.1 (0.4)
고1	5,930	8.3 (0.3)	5,776	7.8 (0.4)	5,337	7.4 (0.4)	5,494	7.6 (0.4)	5,096	7.6 (0.4)	4,455	8.2 (0.4)
고2	6,270	7.8 (0.3)	6,143	7.2 (0.3)	5,336	6.7 (0.4)	5,326	7.3 (0.3)	5,190	8.2 (0.4)	4,929	7.7 (0.4)
고3	5,971	7.0 (0.3)	6,078	7.3 (0.3)	5,725	7.0 (0.3)	5,428	7.3 (0.3)	5,133	7.6 (0.4)	5,292	7.9 (0.4)
학교급												
중학교	17,609	9.0 (0.3)	17,593	8.3 (0.2)	16,441	8.0 (0.2)	15,477	8.3 (0.2)	15,233	7.6 (0.2)	14,901	7.1 (0.2)
고등학교	18,171	7.7 (0.2)	17,997	7.4 (0.2)	16,398	7.0 (0.2)	16,248	7.4 (0.2)	15,419	7.8 (0.3)	14,676	7.9 (0.2)
지 역												
서울	5,561	8.0 (0.4)	5,460	8.2 (0.4)	4,864	7.1 (0.4)	4,763	8.0 (0.4)	4,746	7.9 (0.4)	4,369	7.7 (0.3)
부산	2,237	7.1 (0.5)	2,136	5.5 (0.4)	2,050	6.1 (0.6)	2,022	6.2 (0.4)	2,014	6.9 (0.4)	1,936	5.9 (0.5)
대구	1,990	9.0 (0.7)	1,889	8.3 (0.6)	1,533	7.8 (0.8)	1,486	8.0 (0.5)	1,581	8.6 (0.8)	1,593	8.1 (0.6)
인천	2,145	8.2 (0.5)	2,029	8.2 (0.5)	1,743	7.4 (0.6)	1,753	6.4 (0.5)	1,622	7.6 (0.5)	1,596	7.3 (0.5)
광주	1,413	9.3 (0.7)	1,528	8.4 (0.6)	1,486	6.9 (0.5)	1,366	7.8 (0.9)	1,285	7.1 (0.7)	1,293	7.2 (0.9)
대전	1,449	8.0 (0.9)	1,512	6.9 (0.5)	1,335	6.7 (0.5)	1,322	7.3 (0.5)	1,129	7.4 (0.9)	1,056	6.8 (0.6)
울산	1,172	6.1 (0.6)	1,270	6.3 (0.7)	1,221	5.9 (0.5)	1,034	5.9 (0.6)	1,107	7.3 (0.9)	900	5.2 (0.6)
세종	-	-	-	-	440	7.6 (0.9)	494	9.0 (1.0)	504	6.6 (1.0)	462	7.7 (1.0)
경기	7,856	9.2 (0.3)	7,846	8.6 (0.3)	7,120	8.2 (0.4)	6,914	8.7 (0.4)	6,611	8.0 (0.4)	6,434	8.1 (0.4)
강원	1,272	6.7 (0.5)	1,206	6.7 (0.9)	1,183	6.4 (0.6)	997	7.0 (1.0)	1,000	7.1 (0.8)	1,091	6.0 (0.7)
충북	1,352	7.5 (0.8)	1,438	7.5 (0.7)	1,288	6.4 (0.6)	1,257	7.9 (0.8)	1,220	8.1 (1.1)	1,160	6.6 (0.8)
충남	1,489	10.0 (1.6)	1,568	9.0 (0.9)	1,297	10.0 (1.1)	1,337	9.0 (1.1)	1,292	9.3 (0.8)	1,249	8.4 (0.8)
전북	1,519	8.1 (0.9)	1,462	9.2 (0.7)	1,347	8.5 (1.0)	1,314	7.9 (0.8)	1,153	7.8 (0.8)	1,175	10.9 (0.9)
전남	1,412	7.5 (0.8)	1,503	5.5 (0.5)	1,383	6.6 (0.7)	1,393	5.6 (0.5)	1,363	6.4 (0.6)	1,278	6.1 (0.6)
경북	1,828	9.1 (0.9)	1,771	8.4 (1.0)	1,686	8.4 (1.0)	1,646	8.3 (1.1)	1,440	9.2 (1.4)	1,527	6.9 (0.5)
경남	2,393	6.7 (0.6)	2,323	6.2 (0.5)	2,130	6.4 (0.7)	1,965	7.4 (0.4)	1,855	5.6 (0.5)	1,902	7.4 (0.4)
제주	692	11.5 (1.7)	649	6.8 (0.8)	733	7.8 (1.6)	662	7.4 (0.6)	730	8.1 (0.8)	556	7.2 (0.7)



결과표87. 알레르기비염 의사진단율

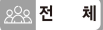
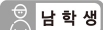
(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	24.5 (0.3)	75,238	26.3 (0.3)	75,066	27.9 (0.2)	73,238	32.2 (0.3)	75,643	33.9 (0.3)	74,186	33.9 (0.2)
학 년												
중1	13,035	21.2 (0.5)	13,037	22.8 (0.5)	12,714	24.9 (0.5)	12,468	29.8 (0.5)	12,728	32.2 (0.5)	12,362	31.5 (0.5)
중2	12,849	23.3 (0.5)	13,056	25.4 (0.5)	12,868	25.9 (0.5)	12,499	31.0 (0.6)	12,903	33.3 (0.5)	12,384	33.2 (0.5)
중3	12,936	24.2 (0.6)	12,850	26.5 (0.5)	12,827	27.7 (0.5)	12,603	31.0 (0.6)	12,843	34.2 (0.5)	12,551	33.9 (0.5)
고1	12,809	25.0 (0.5)	12,720	27.2 (0.5)	12,477	28.3 (0.5)	12,021	32.8 (0.6)	12,569	33.3 (0.5)	12,451	35.2 (0.5)
고2	11,596	27.0 (0.5)	12,375	27.9 (0.6)	12,427	30.5 (0.6)	12,124	34.5 (0.6)	12,508	34.6 (0.5)	12,315	34.2 (0.5)
고3	11,473	27.0 (0.5)	11,200	28.6 (0.6)	11,753	30.2 (0.5)	11,523	34.4 (0.6)	12,092	35.5 (0.5)	12,123	35.2 (0.4)
학교급												
중학교	38,820	22.9 (0.4)	38,943	24.9 (0.3)	38,409	26.2 (0.4)	37,570	30.6 (0.4)	38,474	33.3 (0.4)	37,297	32.9 (0.4)
고등학교	35,878	26.3 (0.3)	36,295	27.9 (0.4)	36,657	29.6 (0.3)	35,668	33.9 (0.4)	37,169	34.5 (0.4)	36,889	34.8 (0.3)
지 역												
서울	8,402	27.1 (0.6)	8,077	26.4 (0.6)	8,207	28.7 (0.5)	7,848	32.8 (0.6)	11,355	34.8 (0.6)	11,373	34.9 (0.6)
부산	5,530	23.3 (0.7)	5,501	23.9 (0.6)	5,468	24.7 (0.5)	5,303	28.8 (0.6)	5,157	30.4 (0.8)	4,939	30.4 (0.8)
대구	5,163	23.8 (0.8)	5,053	27.2 (0.8)	5,063	28.1 (0.8)	5,030	31.2 (0.6)	4,439	32.7 (0.8)	4,312	34.3 (0.9)
인천	5,122	23.6 (0.7)	5,240	26.0 (0.8)	5,126	27.4 (0.6)	5,008	32.6 (0.8)	4,516	34.4 (1.0)	4,302	35.5 (0.7)
광주	4,076	25.8 (0.7)	4,011	26.7 (0.7)	4,110	28.2 (0.7)	4,024	32.9 (0.8)	3,309	31.5 (1.3)	3,149	32.5 (0.9)
대전	3,870	23.4 (1.2)	4,011	26.9 (1.0)	3,948	26.6 (0.8)	3,874	32.2 (0.9)	3,003	32.8 (0.8)	2,975	32.6 (1.0)
울산	3,723	23.8 (0.8)	3,665	25.8 (0.6)	3,635	28.1 (0.7)	3,478	33.4 (0.9)	2,913	34.7 (0.8)	2,518	34.5 (1.2)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	25.2 (0.8)	9,332	28.7 (0.8)	9,430	30.0 (0.7)	9,044	35.1 (0.8)	14,427	37.0 (0.6)	15,658	36.3 (0.6)
강원	3,352	21.5 (0.8)	3,520	25.4 (1.1)	3,553	27.5 (1.4)	3,447	30.8 (1.1)	2,722	31.4 (1.4)	2,486	31.7 (1.4)
충북	3,601	22.3 (0.8)	3,657	24.4 (0.8)	3,636	28.2 (1.2)	3,500	28.7 (1.0)	2,973	31.9 (0.8)	2,753	30.8 (1.0)
충남	3,740	20.8 (0.7)	3,910	25.9 (1.1)	3,852	27.8 (1.0)	3,869	29.7 (1.4)	3,457	34.1 (1.4)	3,264	33.0 (1.1)
전북	3,548	22.2 (1.0)	3,757	24.2 (0.8)	3,799	25.0 (1.2)	3,778	29.4 (0.8)	3,382	31.0 (1.1)	3,133	31.9 (1.0)
전남	3,661	23.1 (1.1)	3,581	21.2 (0.8)	3,381	23.5 (0.7)	3,381	27.9 (1.0)	3,434	31.6 (2.3)	2,906	29.6 (1.0)
경북	4,497	23.3 (1.3)	4,589	25.5 (1.4)	4,589	27.4 (0.9)	4,515	32.5 (1.1)	4,028	30.3 (1.0)	3,755	31.6 (1.2)
경남	5,014	24.4 (0.8)	4,849	25.2 (1.2)	4,933	26.0 (1.1)	4,810	30.7 (1.0)	4,733	32.4 (1.1)	4,920	32.4 (0.8)
제주	2,638	29.5 (1.1)	2,485	31.5 (0.8)	2,336	31.7 (1.6)	2,329	34.9 (1.0)	1,795	36.9 (1.3)	1,743	38.3 (1.9)
남 학생												
전 체	39,466	25.2 (0.3)	39,278	26.1 (0.4)	39,612	27.9 (0.3)	38,391	32.5 (0.4)	37,873	34.2 (0.3)	38,221	33.8 (0.3)
학 년												
중1	7,102	21.9 (0.6)	6,893	22.1 (0.6)	6,933	25.6 (0.7)	6,519	30.8 (0.8)	6,548	33.6 (0.7)	6,364	31.4 (0.7)
중2	6,810	23.8 (0.7)	6,938	25.8 (0.6)	6,965	26.3 (0.7)	6,620	31.1 (0.7)	6,413	33.9 (0.6)	6,394	33.4 (0.7)
중3	6,709	25.0 (0.7)	6,900	26.4 (0.6)	7,035	27.3 (0.7)	6,817	30.8 (0.8)	6,589	34.4 (0.7)	6,525	34.4 (0.7)
고1	6,602	25.8 (0.7)	6,674	27.0 (0.8)	6,890	28.7 (0.6)	6,229	33.4 (0.8)	6,386	34.0 (0.6)	6,606	35.0 (0.6)
고2	6,199	28.0 (0.7)	6,067	27.1 (0.8)	6,104	29.9 (0.9)	6,273	34.5 (0.8)	5,954	34.3 (0.7)	6,221	33.7 (0.7)
고3	6,044	27.2 (0.7)	5,806	28.9 (0.9)	5,685	29.5 (0.7)	5,933	34.1 (0.7)	5,983	35.0 (0.8)	6,111	34.9 (0.6)
학교급												
중학교	20,621	23.6 (0.5)	20,731	24.8 (0.4)	20,933	26.4 (0.5)	19,956	30.9 (0.6)	19,550	34.0 (0.5)	19,283	33.1 (0.5)
고등학교	18,845	26.9 (0.4)	18,547	27.6 (0.6)	18,679	29.4 (0.5)	18,435	34.0 (0.5)	18,323	34.4 (0.5)	18,938	34.5 (0.5)

※ 태어나서 지금까지 알레르기비염이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 알레르기비염 의사진단율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	31.7 (0.2)	72,060	32.7 (0.2)	68,043	33.2 (0.2)	65,528	35.5 (0.3)	62,276	35.8 (0.3)	60,040	36.6 (0.3)
학 년												
중1	12,199	28.7 (0.6)	11,661	29.7 (0.5)	10,786	30.0 (0.5)	10,483	33.2 (0.5)	10,189	32.4 (0.6)	9,847	31.7 (0.6)
중2	12,113	31.6 (0.5)	12,275	30.7 (0.5)	11,442	32.1 (0.5)	10,517	33.1 (0.6)	10,377	32.6 (0.5)	10,092	34.7 (0.6)
중3	12,218	31.8 (0.5)	12,220	33.3 (0.5)	12,071	32.8 (0.5)	11,219	35.7 (0.5)	10,319	35.4 (0.6)	10,290	35.9 (0.5)
고1	12,028	32.1 (0.5)	11,824	33.9 (0.5)	11,122	34.3 (0.5)	11,355	36.1 (0.5)	10,165	36.7 (0.6)	9,260	38.0 (0.6)
고2	11,865	33.1 (0.5)	12,152	33.9 (0.5)	11,113	35.1 (0.5)	11,070	37.4 (0.6)	10,800	37.7 (0.5)	10,039	38.5 (0.5)
고3	12,012	32.7 (0.5)	11,928	34.2 (0.5)	11,509	34.3 (0.5)	10,884	36.3 (0.5)	10,426	38.8 (0.5)	10,512	39.5 (0.5)
학교급												
중학교	36,530	30.7 (0.4)	36,156	31.3 (0.3)	34,299	31.7 (0.3)	32,219	34.1 (0.4)	30,885	33.5 (0.4)	30,229	34.2 (0.4)
고등학교	35,905	32.6 (0.3)	35,904	34.0 (0.3)	33,744	34.6 (0.4)	33,309	36.6 (0.4)	31,391	37.8 (0.4)	29,811	38.7 (0.4)
지 역												
서울	11,165	33.1 (0.5)	10,997	34.6 (0.5)	9,710	34.7 (0.6)	9,567	37.2 (0.6)	9,287	37.0 (0.6)	8,771	38.0 (0.6)
부산	4,649	29.2 (0.9)	4,436	29.3 (0.6)	4,209	31.8 (0.8)	3,979	32.5 (0.9)	3,752	32.0 (1.0)	3,818	33.3 (0.8)
대구	4,151	33.7 (1.0)	3,952	35.6 (1.0)	3,614	34.0 (0.7)	3,292	36.0 (1.0)	3,288	37.6 (1.2)	3,066	37.0 (1.0)
인천	4,140	31.6 (0.9)	4,120	33.0 (0.8)	3,847	33.4 (0.9)	3,724	35.4 (0.9)	3,431	36.1 (1.0)	3,398	37.3 (1.0)
광주	3,002	29.7 (1.1)	3,072	31.2 (1.0)	2,850	32.8 (1.1)	2,676	34.2 (0.9)	2,441	34.5 (1.3)	2,441	34.7 (1.3)
대전	2,947	32.5 (1.0)	2,966	31.0 (0.8)	2,656	32.2 (1.0)	2,682	35.3 (1.2)	2,377	35.9 (1.2)	2,273	36.4 (1.1)
울산	2,486	34.7 (1.0)	2,449	35.8 (1.0)	2,218	33.1 (1.1)	2,114	35.3 (1.5)	2,121	36.6 (0.8)	1,943	38.1 (1.5)
세종	-	-	-	-	935	34.9 (1.4)	1,012	36.7 (1.5)	932	37.8 (1.4)	944	40.6 (1.2)
경기	15,319	34.2 (0.6)	15,158	35.0 (0.5)	14,352	35.4 (0.5)	13,990	38.2 (0.6)	13,465	37.9 (0.5)	12,798	39.7 (0.6)
강원	2,457	27.8 (0.9)	2,669	28.3 (1.2)	2,449	32.4 (1.0)	2,224	33.1 (1.9)	2,219	31.0 (1.3)	2,262	32.5 (1.6)
충북	2,725	27.9 (1.0)	2,736	28.7 (0.6)	2,517	29.2 (1.0)	2,453	33.1 (0.8)	2,369	33.8 (1.2)	2,367	34.2 (1.0)
충남	3,112	33.5 (1.2)	3,216	31.9 (1.1)	3,095	33.4 (1.2)	2,990	34.4 (1.3)	2,745	37.0 (1.6)	2,619	37.3 (1.3)
전북	3,183	28.6 (1.0)	3,012	29.4 (1.3)	2,931	30.8 (1.2)	3,060	35.7 (1.2)	2,611	33.3 (1.0)	2,485	34.1 (1.2)
전남	2,871	25.8 (1.6)	3,111	26.9 (1.1)	2,925	27.9 (1.1)	2,820	27.5 (1.3)	2,583	31.7 (1.3)	2,455	30.7 (1.7)
경북	3,924	27.9 (0.9)	3,765	29.9 (1.0)	3,557	31.9 (1.3)	3,335	31.7 (1.0)	3,112	32.1 (1.4)	3,064	32.0 (1.0)
경남	4,744	28.9 (0.9)	4,737	32.0 (0.8)	4,581	30.7 (1.0)	4,132	33.3 (0.9)	4,067	35.6 (0.8)	3,884	34.5 (1.1)
제주	1,560	34.7 (1.2)	1,664	32.7 (1.8)	1,597	32.5 (2.2)	1,478	37.3 (1.8)	1,476	35.5 (1.6)	1,452	35.3 (1.3)
 남 학생												
전 체	36,655	30.9 (0.3)	36,470	32.1 (0.3)	35,204	33.2 (0.3)	33,803	34.5 (0.3)	31,624	35.7 (0.4)	30,463	35.8 (0.4)
학 년												
중1	6,411	29.4 (0.7)	6,078	30.2 (0.7)	5,576	31.6 (0.8)	5,516	33.0 (0.7)	5,178	33.7 (0.8)	4,960	31.7 (0.7)
중2	6,261	30.5 (0.7)	6,331	30.8 (0.6)	6,038	32.5 (0.7)	5,466	32.9 (0.7)	5,272	32.8 (0.7)	5,137	35.2 (0.8)
중3	6,249	30.8 (0.6)	6,154	31.7 (0.7)	6,244	32.2 (0.7)	5,760	35.0 (0.7)	5,202	35.8 (0.8)	5,231	34.8 (0.8)
고1	6,098	30.8 (0.7)	6,048	33.1 (0.7)	5,785	34.6 (0.8)	5,861	35.4 (0.8)	5,069	37.0 (0.8)	4,805	36.6 (0.8)
고2	5,595	32.8 (0.7)	6,009	33.6 (0.7)	5,777	34.4 (0.8)	5,744	35.5 (0.7)	5,610	36.1 (0.7)	5,110	37.3 (0.7)
고3	6,041	31.3 (0.7)	5,850	32.6 (0.7)	5,784	33.3 (0.7)	5,456	34.4 (0.7)	5,293	38.0 (0.8)	5,220	37.8 (0.8)
학교급												
중학교	18,921	30.2 (0.5)	18,563	31.0 (0.4)	17,858	32.1 (0.4)	16,742	33.7 (0.4)	15,652	34.1 (0.5)	15,328	34.0 (0.5)
고등학교	17,734	31.6 (0.5)	17,907	33.1 (0.5)	17,346	34.1 (0.5)	17,061	35.1 (0.5)	15,972	37.0 (0.5)	15,135	37.3 (0.5)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 알레르기비염 의사진단율)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	27.7 (0.8)	4,122	26.7 (1.0)	4,224	27.8 (0.7)	4,018	32.8 (0.8)	5,428	35.7 (0.8)	5,266	34.9 (0.7)
부산	2,903	23.2 (1.1)	2,793	24.1 (0.9)	2,748	25.1 (0.8)	2,804	28.9 (0.9)	2,781	31.7 (1.1)	2,807	31.2 (1.0)
대구	2,626	24.3 (0.9)	2,618	27.7 (1.0)	2,682	28.3 (1.1)	2,650	31.3 (0.9)	2,391	32.6 (1.1)	2,624	34.7 (1.1)
인천	2,576	24.0 (1.1)	2,830	26.4 (1.1)	2,792	27.0 (0.9)	2,566	33.6 (1.2)	2,183	34.7 (1.3)	2,237	35.0 (0.9)
광주	2,193	26.8 (1.2)	2,183	27.2 (0.9)	2,253	29.1 (0.9)	2,149	34.9 (1.0)	1,714	32.4 (1.4)	1,689	32.6 (1.7)
대전	2,262	23.0 (1.2)	2,088	26.1 (1.7)	2,230	26.9 (1.0)	2,110	34.5 (1.1)	1,554	34.0 (1.3)	1,694	31.8 (1.2)
울산	1,949	24.4 (1.1)	1,994	26.5 (0.8)	2,098	29.8 (0.8)	2,170	32.0 (1.2)	1,453	33.9 (1.0)	1,329	33.0 (1.9)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	26.0 (0.9)	4,928	27.5 (0.9)	5,071	30.0 (1.0)	4,825	35.2 (1.1)	7,226	36.7 (0.8)	7,677	36.1 (0.9)
강원	1,708	21.0 (1.1)	1,927	26.9 (1.4)	1,885	28.5 (1.9)	1,771	30.3 (1.4)	1,360	33.8 (2.0)	1,235	32.2 (2.5)
충북	1,965	24.0 (1.2)	2,006	24.9 (1.0)	2,008	28.0 (1.4)	1,861	31.2 (1.3)	1,396	29.5 (1.2)	1,493	29.2 (1.5)
충남	1,960	20.7 (1.0)	1,981	24.5 (1.5)	1,963	29.0 (1.3)	1,975	30.9 (1.8)	1,792	34.7 (1.7)	1,680	32.8 (1.5)
전북	1,907	25.0 (1.1)	1,997	23.6 (1.0)	1,983	24.6 (2.5)	2,005	29.0 (1.6)	1,638	31.9 (1.9)	1,470	31.1 (1.3)
전남	1,856	24.1 (1.5)	1,810	20.8 (0.9)	1,734	23.0 (1.2)	1,752	26.7 (1.1)	1,623	30.4 (2.7)	1,436	30.7 (1.7)
경북	2,616	22.7 (1.1)	2,272	26.0 (2.2)	2,182	28.2 (0.9)	2,136	33.0 (1.2)	2,010	30.8 (1.6)	2,034	32.4 (1.6)
경남	2,688	25.9 (1.3)	2,352	24.2 (1.3)	2,426	26.1 (1.4)	2,318	29.9 (1.6)	2,419	32.9 (1.3)	2,570	33.2 (0.9)
제주	1,282	30.5 (0.9)	1,377	32.3 (1.4)	1,333	28.5 (0.9)	1,281	36.3 (1.1)	905	39.9 (2.5)	980	35.8 (1.7)
여 학생												
전 체	35,232	23.8 (0.4)	35,960	26.6 (0.3)	35,454	27.9 (0.3)	34,847	32.0 (0.4)	37,770	33.5 (0.3)	35,965	34.0 (0.3)
학 년												
중1	5,933	20.5 (0.7)	6,144	23.7 (0.7)	5,781	24.1 (0.7)	5,949	28.6 (0.7)	6,180	30.8 (0.7)	5,998	31.5 (0.6)
중2	6,039	22.7 (0.7)	6,118	25.0 (0.7)	5,903	25.4 (0.6)	5,879	30.8 (0.9)	6,490	32.7 (0.7)	5,990	33.0 (0.7)
중3	6,227	23.3 (0.7)	5,950	26.7 (0.7)	5,792	28.1 (0.8)	5,786	31.1 (0.9)	6,254	33.9 (0.7)	6,026	33.5 (0.6)
고1	6,207	24.2 (0.7)	6,046	27.5 (0.7)	5,587	27.8 (0.7)	5,792	32.1 (0.7)	6,183	32.6 (0.7)	5,845	35.3 (0.7)
고2	5,397	25.8 (0.9)	6,308	28.8 (0.7)	6,323	31.2 (0.7)	5,851	34.6 (0.8)	6,554	34.9 (0.7)	6,094	34.8 (0.6)
고3	5,429	26.8 (0.9)	5,394	28.3 (0.7)	6,068	30.9 (0.7)	5,590	34.7 (0.9)	6,109	36.0 (0.7)	6,012	35.4 (0.7)
학교급												
중학교	18,199	22.2 (0.5)	18,212	25.1 (0.5)	17,476	25.9 (0.5)	17,614	30.2 (0.5)	18,924	32.5 (0.5)	18,014	32.7 (0.4)
고등학교	17,033	25.5 (0.5)	17,748	28.2 (0.5)	17,978	29.9 (0.4)	17,233	33.8 (0.5)	18,846	34.5 (0.5)	17,951	35.2 (0.4)
지 역												
서울	3,999	26.3 (1.0)	3,955	26.1 (0.7)	3,983	29.6 (0.7)	3,830	32.8 (0.8)	5,927	33.7 (0.7)	6,107	35.0 (0.7)
부산	2,627	23.5 (0.9)	2,708	23.7 (1.0)	2,720	24.2 (0.8)	2,499	28.6 (0.9)	2,376	28.8 (1.1)	2,132	29.6 (0.8)
대구	2,537	23.1 (1.0)	2,435	26.6 (0.8)	2,381	27.8 (1.1)	2,380	31.0 (0.7)	2,048	32.8 (1.4)	1,688	33.9 (1.4)
인천	2,546	23.3 (1.0)	2,410	25.6 (1.1)	2,334	27.7 (0.9)	2,442	31.5 (0.9)	2,333	34.1 (1.3)	2,065	36.0 (1.2)
광주	1,883	24.7 (0.9)	1,828	26.2 (1.2)	1,857	27.2 (0.9)	1,875	30.7 (1.2)	1,595	30.5 (2.0)	1,460	32.3 (1.2)
대전	1,608	23.8 (1.7)	1,923	27.9 (1.3)	1,718	26.2 (0.8)	1,764	29.7 (1.2)	1,449	31.5 (1.2)	1,281	33.5 (1.7)
울산	1,774	23.1 (0.9)	1,671	24.9 (0.9)	1,537	26.0 (1.2)	1,308	35.2 (1.3)	1,460	35.7 (1.1)	1,189	36.2 (1.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	24.3 (1.0)	4,404	29.9 (1.0)	4,359	30.1 (0.9)	4,219	35.0 (1.1)	7,201	37.3 (0.7)	7,981	36.5 (0.6)
강원	1,644	21.9 (0.9)	1,593	23.8 (1.5)	1,668	26.4 (1.9)	1,676	31.4 (1.6)	1,362	28.9 (1.8)	1,251	31.2 (1.9)
충북	1,636	20.4 (1.0)	1,651	23.9 (1.7)	1,628	28.4 (1.9)	1,639	25.9 (1.1)	1,577	34.7 (1.4)	1,260	32.5 (1.1)
충남	1,780	20.9 (1.1)	1,929	27.6 (1.6)	1,889	26.4 (1.3)	1,894	28.3 (1.5)	1,665	33.5 (1.8)	1,584	33.2 (1.0)
전북	1,641	19.2 (1.2)	1,760	24.9 (1.3)	1,816	25.6 (1.6)	1,773	29.8 (1.6)	1,744	30.1 (1.6)	1,663	32.8 (1.4)
전남	1,805	21.9 (1.2)	1,771	21.6 (1.7)	1,647	24.0 (1.5)	1,629	29.2 (2.1)	1,811	32.8 (2.4)	1,470	28.5 (1.5)
경북	1,881	23.9 (1.9)	2,317	24.9 (1.4)	2,407	26.4 (1.4)	2,379	31.9 (1.8)	2,018	29.8 (1.0)	1,721	30.7 (1.4)
경남	2,326	22.7 (1.0)	2,497	26.4 (1.4)	2,507	25.9 (1.3)	2,492	31.6 (1.4)	2,314	31.8 (1.8)	2,350	31.6 (1.3)
제주	1,356	28.4 (2.3)	1,108	30.6 (1.4)	1,003	35.2 (2.5)	1,048	33.4 (1.6)	890	33.6 (1.5)	763	41.0 (2.4)

※ 태어나서 지금까지 알레르기비염이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 알레르기비염 의사진단율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	31.9 (0.7)	5,537	34.1 (0.8)	4,846	34.6 (0.8)	4,804	35.9 (0.9)	4,541	37.2 (0.9)	4,402	37.4 (0.9)
부산	2,412	31.0 (1.0)	2,300	29.9 (0.9)	2,159	31.8 (1.0)	1,957	32.2 (1.1)	1,738	30.5 (1.4)	1,882	32.6 (1.1)
대구	2,161	35.6 (1.6)	2,063	34.8 (1.5)	2,081	34.4 (1.0)	1,806	34.3 (1.6)	1,707	37.5 (1.7)	1,473	36.4 (1.4)
인천	1,995	29.7 (1.2)	2,091	32.6 (1.0)	2,104	31.6 (1.3)	1,971	34.3 (1.3)	1,809	35.8 (1.4)	1,802	37.1 (1.3)
광주	1,589	29.2 (1.9)	1,544	31.1 (1.8)	1,364	34.9 (1.3)	1,310	33.8 (1.6)	1,156	34.6 (2.4)	1,148	34.8 (2.3)
대전	1,498	32.3 (1.6)	1,454	30.2 (1.5)	1,321	31.5 (1.3)	1,360	34.7 (1.8)	1,248	36.1 (1.1)	1,217	36.9 (2.1)
울산	1,314	33.9 (1.6)	1,179	34.6 (1.4)	997	33.8 (1.5)	1,080	35.6 (2.0)	1,014	35.9 (1.4)	1,043	38.3 (2.5)
세종	-	-	-	-	495	33.8 (1.7)	518	35.2 (2.5)	428	39.7 (2.7)	482	41.0 (1.3)
경기	7,463	32.7 (0.7)	7,312	33.4 (0.7)	7,232	35.2 (0.8)	7,076	36.8 (0.7)	6,854	37.4 (0.8)	6,364	38.8 (0.7)
강원	1,185	27.7 (1.5)	1,463	29.1 (1.8)	1,266	31.6 (1.7)	1,227	30.1 (1.1)	1,219	34.0 (1.6)	1,171	28.6 (1.6)
충북	1,373	28.4 (1.6)	1,298	27.0 (0.9)	1,229	30.4 (1.4)	1,196	32.6 (1.3)	1,149	35.6 (1.8)	1,207	34.3 (1.3)
충남	1,623	31.8 (1.5)	1,648	30.3 (1.6)	1,798	33.4 (1.5)	1,653	37.0 (1.6)	1,453	36.1 (2.2)	1,370	35.7 (2.0)
전북	1,664	28.1 (1.8)	1,550	28.5 (2.1)	1,584	30.9 (2.0)	1,746	34.9 (1.8)	1,458	34.0 (1.4)	1,310	32.1 (1.8)
전남	1,459	24.4 (2.3)	1,608	28.3 (1.2)	1,542	27.2 (1.7)	1,427	26.3 (1.7)	1,220	31.2 (1.6)	1,177	27.3 (2.1)
경북	2,096	26.9 (1.1)	1,994	30.1 (1.2)	1,871	34.6 (2.1)	1,689	30.4 (1.4)	1,672	32.7 (2.3)	1,537	31.9 (1.4)
경남	2,351	27.9 (1.2)	2,414	32.0 (1.1)	2,451	29.2 (1.2)	2,167	32.5 (1.1)	2,212	35.8 (1.4)	1,982	33.9 (1.7)
제주	868	35.4 (1.9)	1,015	32.8 (2.9)	864	32.6 (3.6)	816	37.1 (3.4)	746	32.9 (1.5)	896	33.0 (1.5)
여 학생												
전 체	35,780	32.5 (0.3)	35,590	33.4 (0.3)	32,839	33.3 (0.3)	31,725	36.6 (0.4)	30,652	35.9 (0.3)	29,577	37.6 (0.3)
학 년												
중1	5,788	27.9 (0.8)	5,583	29.2 (0.6)	5,210	28.1 (0.6)	4,967	33.4 (0.7)	5,011	31.0 (0.7)	4,887	31.7 (0.8)
중2	5,852	32.8 (0.7)	5,944	30.5 (0.7)	5,404	31.5 (0.7)	5,051	33.5 (0.7)	5,105	32.5 (0.7)	4,955	34.1 (0.6)
중3	5,969	32.9 (0.7)	6,066	35.0 (0.7)	5,827	33.5 (0.7)	5,459	36.6 (0.7)	5,117	34.9 (0.8)	5,059	37.1 (0.7)
고1	5,930	33.5 (0.7)	5,776	34.7 (0.7)	5,337	33.9 (0.7)	5,494	36.9 (0.7)	5,096	36.5 (0.7)	4,455	39.5 (0.8)
고2	6,270	33.5 (0.6)	6,143	34.2 (0.6)	5,336	35.9 (0.6)	5,326	39.5 (0.8)	5,190	39.3 (0.7)	4,929	39.7 (0.7)
고3	5,971	34.3 (0.6)	6,078	36.0 (0.7)	5,725	35.5 (0.7)	5,428	38.4 (0.7)	5,133	39.7 (0.7)	5,292	41.4 (0.7)
학교급												
중학교	17,609	31.2 (0.5)	17,593	31.6 (0.4)	16,441	31.3 (0.4)	15,477	34.6 (0.5)	15,233	32.8 (0.5)	14,901	34.4 (0.5)
고등학교	18,171	33.8 (0.4)	17,997	35.0 (0.4)	16,398	35.1 (0.4)	16,248	38.2 (0.5)	15,419	38.5 (0.5)	14,676	40.3 (0.5)
지 역												
서울	5,561	34.3 (0.7)	5,460	35.0 (0.5)	4,864	34.9 (0.8)	4,763	38.7 (0.8)	4,746	36.9 (0.8)	4,369	38.5 (0.9)
부산	2,237	27.1 (1.2)	2,136	28.7 (0.9)	2,050	31.7 (1.4)	2,022	32.9 (1.3)	2,014	33.7 (1.0)	1,936	34.0 (1.3)
대구	1,990	31.4 (1.1)	1,889	36.5 (1.2)	1,533	33.5 (1.3)	1,486	38.0 (1.0)	1,581	37.8 (1.8)	1,593	37.7 (1.4)
인천	2,145	33.6 (1.1)	2,029	33.3 (1.3)	1,743	35.4 (1.0)	1,753	36.7 (1.3)	1,622	36.5 (1.3)	1,596	37.5 (1.3)
광주	1,413	30.2 (1.0)	1,528	31.3 (1.3)	1,486	30.6 (1.4)	1,366	34.7 (1.3)	1,285	34.4 (1.3)	1,293	34.6 (1.1)
대전	1,449	32.8 (1.4)	1,512	31.9 (1.0)	1,335	32.8 (1.3)	1,322	36.0 (1.6)	1,129	35.8 (1.9)	1,056	35.9 (1.4)
울산	1,172	35.6 (0.9)	1,270	37.0 (1.6)	1,221	32.3 (1.3)	1,034	35.0 (2.0)	1,107	37.5 (1.2)	900	38.0 (1.3)
세종	-	-	-	-	440	36.0 (2.3)	494	38.3 (2.5)	504	35.8 (2.5)	462	40.3 (2.1)
경기	7,856	35.9 (0.8)	7,846	36.6 (0.7)	7,120	35.6 (0.6)	6,914	39.7 (0.8)	6,611	38.5 (0.7)	6,434	40.6 (0.7)
강원	1,272	27.9 (1.0)	1,206	27.5 (1.5)	1,183	33.4 (1.5)	997	36.4 (3.0)	1,000	27.7 (1.5)	1,091	36.9 (2.5)
충북	1,352	27.3 (1.6)	1,438	30.6 (0.9)	1,288	27.8 (1.2)	1,257	33.7 (1.2)	1,220	31.8 (1.6)	1,160	34.1 (1.5)
충남	1,489	35.4 (1.9)	1,568	33.6 (1.8)	1,297	33.4 (1.6)	1,337	31.6 (2.2)	1,292	37.9 (2.4)	1,249	38.9 (1.7)
전북	1,519	29.1 (1.3)	1,462	30.3 (1.4)	1,347	30.6 (1.7)	1,314	36.5 (1.5)	1,153	32.6 (1.8)	1,175	36.2 (1.7)
전남	1,412	27.3 (1.9)	1,503	25.4 (1.6)	1,383	28.7 (1.6)	1,393	28.8 (2.1)	1,363	32.2 (1.6)	1,278	34.3 (1.9)
경북	1,828	29.0 (1.5)	1,771	29.6 (1.5)	1,686	28.8 (1.5)	1,646	33.2 (1.4)	1,440	31.4 (1.4)	1,527	32.2 (1.3)
경남	2,393	29.9 (1.4)	2,323	32.1 (1.4)	2,130	32.4 (1.4)	1,965	34.1 (1.4)	1,855	35.4 (1.2)	1,902	35.2 (1.2)
제주	692	33.9 (1.2)	649	32.6 (2.4)	733	32.4 (2.2)	662	37.7 (1.1)	730	38.4 (2.1)	556	37.8 (1.7)



결과표88. 아토피피부염 의사진단율


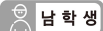
(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	17.3 (0.2)	75,238	18.5 (0.2)	75,066	18.9 (0.2)	73,238	22.0 (0.2)	75,643	23.1 (0.2)	74,186	24.3 (0.2)
학 년												
중1	13,035	18.8 (0.5)	13,037	19.7 (0.4)	12,714	20.2 (0.4)	12,468	23.3 (0.4)	12,728	23.9 (0.4)	12,362	24.5 (0.5)
중2	12,849	18.1 (0.4)	13,056	19.1 (0.4)	12,868	19.5 (0.5)	12,499	23.2 (0.5)	12,903	24.5 (0.4)	12,384	25.2 (0.4)
중3	12,936	16.7 (0.4)	12,850	18.6 (0.4)	12,827	18.9 (0.4)	12,603	22.6 (0.4)	12,843	24.4 (0.4)	12,551	24.9 (0.5)
고1	12,809	17.3 (0.4)	12,720	18.4 (0.4)	12,477	18.9 (0.4)	12,021	21.4 (0.5)	12,569	23.0 (0.4)	12,451	25.4 (0.4)
고2	11,596	16.9 (0.5)	12,375	18.4 (0.4)	12,427	17.4 (0.4)	12,124	20.9 (0.5)	12,508	21.7 (0.4)	12,315	23.6 (0.4)
고3	11,473	15.9 (0.4)	11,200	16.8 (0.4)	11,753	18.2 (0.5)	11,523	20.5 (0.4)	12,092	21.0 (0.4)	12,123	22.4 (0.4)
학교급												
중학교	38,820	17.8 (0.3)	38,943	19.1 (0.2)	38,409	19.5 (0.3)	37,570	23.0 (0.3)	38,474	24.3 (0.3)	37,297	24.9 (0.3)
고등학교	35,878	16.7 (0.3)	36,295	17.9 (0.3)	36,657	18.2 (0.3)	35,668	20.9 (0.3)	37,169	21.9 (0.3)	36,889	23.8 (0.3)
지 역												
서울	8,402	18.8 (0.5)	8,077	19.1 (0.4)	8,207	19.8 (0.5)	7,848	22.7 (0.5)	11,355	23.8 (0.5)	11,373	24.7 (0.4)
부산	5,530	15.6 (0.5)	5,501	16.1 (0.6)	5,468	16.4 (0.5)	5,303	20.4 (0.7)	5,157	22.5 (0.6)	4,939	22.7 (0.8)
대구	5,163	14.8 (0.5)	5,053	16.4 (0.6)	5,063	17.7 (0.6)	5,030	20.5 (0.5)	4,439	21.4 (0.8)	4,312	23.2 (0.6)
인천	5,122	16.5 (0.6)	5,240	19.0 (0.5)	5,126	18.4 (0.5)	5,008	24.0 (0.6)	4,516	25.1 (0.6)	4,302	24.8 (0.8)
광주	4,076	17.8 (0.6)	4,011	18.1 (1.0)	4,110	18.5 (0.6)	4,024	22.1 (0.6)	3,309	22.0 (0.9)	3,149	24.9 (0.9)
대전	3,870	19.8 (0.8)	4,011	21.7 (0.7)	3,948	20.9 (0.9)	3,874	22.5 (0.7)	3,003	24.7 (0.7)	2,975	27.1 (1.1)
울산	3,723	16.8 (0.6)	3,665	17.4 (0.7)	3,635	17.5 (0.5)	3,478	21.6 (0.8)	2,913	21.8 (0.8)	2,518	24.8 (1.1)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	18.5 (0.5)	9,332	19.2 (0.5)	9,430	19.2 (0.5)	9,044	22.4 (0.5)	14,427	24.1 (0.4)	15,658	25.0 (0.5)
강원	3,352	16.6 (0.9)	3,520	19.2 (0.8)	3,553	19.4 (0.6)	3,447	22.4 (0.8)	2,722	22.7 (0.8)	2,486	23.9 (1.4)
충북	3,601	17.2 (0.7)	3,657	18.3 (0.8)	3,636	18.6 (0.8)	3,500	21.7 (0.9)	2,973	21.5 (1.0)	2,753	23.1 (1.0)
충남	3,740	16.9 (0.8)	3,910	18.6 (0.9)	3,852	20.4 (0.9)	3,869	21.5 (1.0)	3,457	23.4 (0.9)	3,264	23.9 (0.9)
전북	3,548	16.1 (0.8)	3,757	18.7 (0.7)	3,799	17.8 (0.9)	3,778	21.7 (0.7)	3,382	21.9 (1.2)	3,133	23.5 (1.0)
전남	3,661	16.6 (0.9)	3,581	17.8 (0.6)	3,381	19.1 (0.9)	3,381	22.0 (1.3)	3,434	22.4 (1.0)	2,906	23.1 (0.8)
경북	4,497	14.3 (0.8)	4,589	17.3 (0.9)	4,589	19.3 (1.0)	4,515	21.2 (0.6)	4,028	21.6 (0.8)	3,755	22.5 (0.9)
경남	5,014	15.4 (0.7)	4,849	17.9 (0.7)	4,933	17.5 (0.7)	4,810	20.1 (0.9)	4,733	20.7 (0.7)	4,920	24.1 (0.9)
제주	2,638	21.9 (1.2)	2,485	22.9 (1.0)	2,336	20.7 (1.2)	2,329	25.4 (1.1)	1,795	24.7 (1.2)	1,743	25.8 (1.7)
남 학생												
전 체	39,466	15.1 (0.2)	39,278	16.0 (0.2)	39,612	16.3 (0.2)	38,391	19.1 (0.3)	37,873	20.3 (0.2)	38,221	21.2 (0.2)
학 년												
중1	7,102	15.5 (0.5)	6,893	16.8 (0.5)	6,933	17.5 (0.5)	6,519	20.3 (0.6)	6,548	20.9 (0.5)	6,364	20.8 (0.6)
중2	6,810	15.7 (0.5)	6,938	16.7 (0.6)	6,965	16.3 (0.6)	6,620	19.4 (0.5)	6,413	21.1 (0.5)	6,394	21.5 (0.6)
중3	6,709	15.1 (0.5)	6,900	15.8 (0.5)	7,035	16.6 (0.5)	6,817	18.7 (0.5)	6,589	21.5 (0.5)	6,525	21.9 (0.6)
고1	6,602	15.2 (0.5)	6,674	15.5 (0.5)	6,890	16.9 (0.5)	6,229	19.6 (0.8)	6,386	20.2 (0.5)	6,606	22.4 (0.5)
고2	6,199	14.4 (0.5)	6,067	16.4 (0.6)	6,104	14.9 (0.5)	6,273	18.9 (0.7)	5,954	19.0 (0.4)	6,221	20.6 (0.6)
고3	6,044	14.4 (0.5)	5,806	14.7 (0.5)	5,685	15.4 (0.5)	5,933	17.9 (0.5)	5,983	18.8 (0.5)	6,111	19.7 (0.5)
학교급												
중학교	20,621	15.4 (0.3)	20,731	16.4 (0.3)	20,933	16.8 (0.3)	19,956	19.4 (0.3)	19,550	21.2 (0.3)	19,283	21.5 (0.4)
고등학교	18,845	14.7 (0.3)	18,547	15.6 (0.3)	18,679	15.7 (0.3)	18,435	18.8 (0.4)	18,323	19.4 (0.3)	18,938	20.9 (0.3)

※ 태어나서 지금까지 아토피피부염(습진 또는 태열)이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 아토피피부염 의사진단율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	23.6 (0.2)	72,060	24.0 (0.2)	68,043	24.2 (0.2)	65,528	25.1 (0.2)	62,276	25.1 (0.2)	60,040	24.6 (0.2)
학 년												
중1	12,199	23.7 (0.4)	11,661	23.0 (0.4)	10,786	22.2 (0.4)	10,483	23.9 (0.4)	10,189	22.2 (0.4)	9,847	20.0 (0.4)
중2	12,113	24.2 (0.4)	12,275	23.7 (0.4)	11,442	23.0 (0.4)	10,517	24.3 (0.4)	10,377	23.9 (0.5)	10,092	23.8 (0.4)
중3	12,218	24.1 (0.4)	12,220	25.0 (0.4)	12,071	24.8 (0.4)	11,219	25.3 (0.5)	10,319	25.9 (0.4)	10,290	24.9 (0.4)
고1	12,028	24.3 (0.4)	11,824	25.5 (0.5)	11,122	25.7 (0.5)	11,355	25.7 (0.5)	10,165	25.2 (0.4)	9,260	25.9 (0.5)
고2	11,865	22.9 (0.4)	12,152	24.0 (0.4)	11,113	25.5 (0.5)	11,070	26.4 (0.5)	10,800	26.7 (0.5)	10,039	25.5 (0.5)
고3	12,012	22.3 (0.4)	11,928	22.5 (0.4)	11,509	23.7 (0.5)	10,884	24.9 (0.5)	10,426	26.1 (0.4)	10,512	26.7 (0.5)
학교급												
중학교	36,530	24.0 (0.2)	36,156	23.9 (0.3)	34,299	23.4 (0.2)	32,219	24.5 (0.3)	30,885	24.0 (0.3)	30,229	23.0 (0.3)
고등학교	35,905	23.2 (0.3)	35,904	24.0 (0.3)	33,744	25.0 (0.3)	33,309	25.6 (0.3)	31,391	26.0 (0.3)	29,811	26.1 (0.3)
지 역												
서울	11,165	25.1 (0.5)	10,997	24.9 (0.5)	9,710	24.9 (0.6)	9,567	25.6 (0.5)	9,287	25.6 (0.6)	8,771	25.6 (0.5)
부산	4,649	21.6 (0.6)	4,436	22.4 (0.5)	4,209	23.7 (0.7)	3,979	24.8 (0.8)	3,752	23.3 (0.8)	3,818	22.0 (0.8)
대구	4,151	24.5 (0.7)	3,952	24.7 (0.8)	3,614	23.1 (0.9)	3,292	25.7 (0.9)	3,288	26.7 (0.8)	3,066	23.7 (0.7)
인천	4,140	23.4 (0.8)	4,120	24.8 (0.9)	3,847	23.4 (0.8)	3,724	24.9 (0.8)	3,431	23.5 (0.7)	3,398	23.4 (0.8)
광주	3,002	23.2 (0.9)	3,072	24.2 (1.0)	2,850	26.7 (0.8)	2,676	24.9 (1.0)	2,441	26.6 (1.0)	2,441	24.7 (1.0)
대전	2,947	23.7 (0.8)	2,966	26.3 (0.9)	2,656	24.6 (1.2)	2,682	26.2 (0.6)	2,377	25.3 (0.8)	2,273	23.9 (0.9)
울산	2,486	23.1 (0.7)	2,449	23.2 (1.2)	2,218	23.4 (1.0)	2,114	23.7 (1.1)	2,121	25.3 (0.9)	1,943	23.1 (1.0)
세종	-	-	-	-	935	22.5 (1.5)	1,012	24.5 (1.4)	932	23.7 (1.3)	944	26.8 (1.2)
경기	15,319	23.8 (0.4)	15,158	24.4 (0.4)	14,352	25.3 (0.4)	13,990	25.6 (0.4)	13,465	25.4 (0.4)	12,798	25.7 (0.4)
강원	2,457	23.2 (1.1)	2,669	24.2 (1.1)	2,449	23.0 (1.4)	2,224	26.3 (1.9)	2,219	25.5 (1.1)	2,262	23.5 (1.0)
충북	2,725	22.2 (1.1)	2,736	21.4 (0.9)	2,517	22.5 (1.0)	2,453	24.8 (1.1)	2,369	24.3 (1.0)	2,367	24.3 (1.0)
충남	3,112	24.3 (0.8)	3,216	22.8 (0.7)	3,095	24.2 (1.1)	2,990	24.4 (1.0)	2,745	25.8 (1.0)	2,619	25.2 (1.1)
전북	3,183	21.5 (0.9)	3,012	22.2 (1.0)	2,931	23.9 (1.2)	3,060	25.7 (1.0)	2,611	25.5 (0.8)	2,485	25.3 (1.0)
전남	2,871	22.7 (1.1)	3,111	21.8 (0.8)	2,925	23.2 (0.9)	2,820	23.3 (1.5)	2,583	22.9 (1.2)	2,455	23.5 (1.5)
경북	3,924	22.2 (1.0)	3,765	23.2 (1.0)	3,557	23.0 (0.8)	3,335	25.1 (1.0)	3,112	23.1 (1.0)	3,064	23.8 (1.1)
경남	4,744	23.5 (0.9)	4,737	23.6 (0.7)	4,581	23.1 (0.7)	4,132	22.9 (0.9)	4,067	25.6 (0.7)	3,884	23.7 (1.0)
제주	1,560	23.8 (1.7)	1,664	24.9 (1.5)	1,597	23.8 (1.2)	1,478	27.3 (2.0)	1,476	26.2 (1.9)	1,452	26.1 (1.5)
 남 학생												
전 체	36,655	20.2 (0.2)	36,470	20.6 (0.2)	35,204	20.7 (0.2)	33,803	21.3 (0.2)	31,624	22.1 (0.2)	30,463	21.2 (0.3)
학 년												
중1	6,411	21.1 (0.5)	6,078	20.4 (0.5)	5,576	20.5 (0.6)	5,516	21.9 (0.6)	5,178	20.2 (0.5)	4,960	17.3 (0.6)
중2	6,261	21.2 (0.5)	6,331	20.3 (0.6)	6,038	20.0 (0.5)	5,466	21.5 (0.6)	5,272	21.0 (0.6)	5,137	20.8 (0.6)
중3	6,249	20.7 (0.5)	6,154	21.3 (0.6)	6,244	21.3 (0.5)	5,760	21.0 (0.6)	5,202	22.8 (0.6)	5,231	22.0 (0.6)
고1	6,098	20.5 (0.5)	6,048	21.5 (0.6)	5,785	21.1 (0.5)	5,861	21.8 (0.5)	5,069	22.3 (0.6)	4,805	22.3 (0.6)
고2	5,595	19.6 (0.6)	6,009	20.6 (0.5)	5,777	21.6 (0.6)	5,744	21.1 (0.6)	5,610	23.3 (0.6)	5,110	21.7 (0.6)
고3	6,041	18.2 (0.5)	5,850	19.1 (0.5)	5,784	19.5 (0.5)	5,456	20.4 (0.5)	5,293	22.3 (0.5)	5,220	22.4 (0.6)
학교급												
중학교	18,921	21.0 (0.3)	18,563	20.7 (0.3)	17,858	20.6 (0.3)	16,742	21.5 (0.3)	15,652	21.3 (0.3)	15,328	20.2 (0.4)
고등학교	17,734	19.4 (0.3)	17,907	20.4 (0.3)	17,346	20.7 (0.3)	17,061	21.1 (0.3)	15,972	22.7 (0.3)	15,135	22.1 (0.4)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 아토피피부염 의사진단율)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	16.4 (0.7)	4,122	16.6 (0.7)	4,224	17.0 (0.6)	4,018	20.6 (0.7)	5,428	20.2 (0.5)	5,266	21.4 (0.5)
부산	2,903	13.5 (0.7)	2,793	14.2 (0.6)	2,748	14.5 (0.7)	2,804	17.4 (0.8)	2,781	20.6 (0.7)	2,807	20.4 (0.8)
대구	2,626	13.3 (0.9)	2,618	14.5 (0.6)	2,682	15.5 (0.6)	2,650	17.8 (0.7)	2,391	18.4 (1.0)	2,624	20.3 (0.8)
인천	2,576	13.6 (0.7)	2,830	17.3 (0.7)	2,792	16.2 (0.6)	2,566	21.0 (0.8)	2,183	22.5 (0.8)	2,237	21.7 (0.8)
광주	2,193	15.8 (0.7)	2,183	15.0 (1.0)	2,253	15.3 (0.8)	2,149	19.9 (0.6)	1,714	19.6 (1.1)	1,689	22.2 (0.9)
대전	2,262	16.3 (0.7)	2,088	17.9 (0.7)	2,230	18.4 (1.0)	2,110	19.1 (0.8)	1,554	22.2 (1.0)	1,694	22.7 (0.9)
울산	1,949	14.8 (0.7)	1,994	15.0 (0.7)	2,098	15.5 (0.6)	2,170	19.5 (0.8)	1,453	18.3 (0.9)	1,329	21.4 (1.5)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	16.3 (0.5)	4,928	16.4 (0.5)	5,071	16.5 (0.5)	4,825	19.1 (0.7)	7,226	21.5 (0.5)	7,677	21.7 (0.7)
강원	1,708	14.5 (1.0)	1,927	15.6 (0.5)	1,885	17.8 (0.7)	1,771	20.1 (1.2)	1,360	21.3 (1.4)	1,235	20.7 (1.0)
충북	1,965	15.4 (1.0)	2,006	15.6 (0.7)	2,008	15.7 (0.9)	1,861	18.5 (1.1)	1,396	17.5 (0.9)	1,493	18.3 (0.8)
충남	1,960	15.0 (0.7)	1,981	15.3 (0.9)	1,963	17.5 (0.9)	1,975	17.6 (0.8)	1,792	21.2 (1.0)	1,680	21.0 (0.9)
전북	1,907	15.1 (1.2)	1,997	16.2 (1.4)	1,983	15.5 (1.3)	2,005	17.8 (0.9)	1,638	18.6 (1.4)	1,470	19.7 (1.1)
전남	1,856	14.5 (0.8)	1,810	15.9 (1.1)	1,734	16.3 (0.8)	1,752	19.4 (0.7)	1,623	18.3 (1.0)	1,436	21.2 (1.0)
경북	2,616	11.8 (0.9)	2,272	14.9 (1.2)	2,182	16.9 (1.0)	2,136	19.0 (0.8)	2,010	19.3 (0.8)	2,034	18.9 (1.3)
경남	2,688	14.0 (0.8)	2,352	16.0 (0.7)	2,426	14.8 (0.9)	2,318	17.6 (1.1)	2,419	18.0 (0.7)	2,570	22.7 (1.0)
제주	1,282	16.9 (0.8)	1,377	19.9 (1.2)	1,333	17.1 (1.1)	1,281	20.7 (0.7)	905	22.7 (1.1)	980	21.5 (1.4)
여 학생												
전 체	35,232	19.8 (0.3)	35,960	21.4 (0.2)	35,454	21.8 (0.3)	34,847	25.2 (0.3)	37,770	26.2 (0.2)	35,965	27.8 (0.3)
학 년												
중1	5,933	22.5 (0.7)	6,144	22.9 (0.6)	5,781	23.1 (0.6)	5,949	26.5 (0.7)	6,180	27.1 (0.6)	5,998	28.5 (0.6)
중2	6,039	20.7 (0.6)	6,118	21.9 (0.6)	5,903	23.1 (0.6)	5,879	27.5 (0.7)	6,490	28.3 (0.6)	5,990	29.2 (0.6)
중3	6,227	18.5 (0.5)	5,950	21.8 (0.6)	5,792	21.5 (0.6)	5,786	27.0 (0.7)	6,254	27.6 (0.6)	6,026	28.1 (0.6)
고1	6,207	19.6 (0.6)	6,046	21.8 (0.6)	5,587	21.2 (0.7)	5,792	23.6 (0.7)	6,183	26.1 (0.5)	5,845	28.7 (0.6)
고2	5,397	19.7 (0.8)	6,308	20.6 (0.6)	6,323	20.3 (0.6)	5,851	23.1 (0.6)	6,554	24.7 (0.5)	6,094	26.9 (0.6)
고3	5,429	17.6 (0.7)	5,394	19.0 (0.6)	6,068	21.4 (0.7)	5,590	23.4 (0.7)	6,109	23.5 (0.6)	6,012	25.4 (0.6)
학교급												
중학교	18,199	20.5 (0.4)	18,212	22.2 (0.3)	17,476	22.6 (0.4)	17,614	27.0 (0.4)	18,924	27.7 (0.4)	18,014	28.6 (0.4)
고등학교	17,033	19.0 (0.4)	17,748	20.5 (0.3)	17,978	21.0 (0.4)	17,233	23.4 (0.4)	18,846	24.8 (0.3)	17,951	27.0 (0.4)
지 역												
서울	3,999	21.6 (0.7)	3,955	21.9 (0.6)	3,983	23.0 (0.7)	3,830	25.0 (0.7)	5,927	27.8 (0.6)	6,107	28.3 (0.5)
부산	2,627	18.0 (0.7)	2,708	18.2 (0.9)	2,720	18.6 (0.7)	2,499	23.9 (0.7)	2,376	24.6 (0.9)	2,132	25.4 (1.2)
대구	2,537	16.7 (0.6)	2,435	18.9 (0.8)	2,381	20.3 (1.0)	2,380	23.6 (0.9)	2,048	25.0 (0.8)	1,688	26.6 (1.0)
인천	2,546	19.6 (0.5)	2,410	20.9 (0.7)	2,334	20.8 (0.7)	2,442	27.2 (0.8)	2,333	27.9 (0.9)	2,065	28.2 (1.1)
광주	1,883	20.0 (0.9)	1,828	21.5 (1.2)	1,857	22.0 (0.7)	1,875	24.6 (0.8)	1,595	24.5 (1.3)	1,460	27.8 (1.6)
대전	1,608	23.7 (1.1)	1,923	26.1 (1.0)	1,718	23.8 (1.2)	1,764	26.4 (0.8)	1,449	27.4 (1.1)	1,281	32.0 (1.3)
울산	1,774	19.2 (0.8)	1,671	20.4 (0.8)	1,537	20.0 (0.7)	1,308	24.0 (0.8)	1,460	25.8 (1.1)	1,189	28.8 (1.2)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	21.0 (0.8)	4,404	22.2 (0.7)	4,359	22.2 (0.8)	4,219	26.1 (0.8)	7,201	27.0 (0.5)	7,981	28.6 (0.6)
강원	1,644	19.0 (1.1)	1,593	23.3 (1.1)	1,668	21.2 (1.2)	1,676	24.9 (1.0)	1,362	24.2 (1.1)	1,251	27.3 (2.0)
충북	1,636	19.2 (0.8)	1,651	21.4 (1.0)	1,628	21.8 (0.8)	1,639	25.4 (1.5)	1,577	25.9 (1.0)	1,260	28.4 (1.0)
충남	1,780	19.1 (1.4)	1,929	22.3 (1.2)	1,889	23.8 (0.9)	1,894	25.9 (0.8)	1,665	25.9 (1.3)	1,584	27.2 (1.0)
전북	1,641	17.2 (0.8)	1,760	21.4 (1.0)	1,816	20.3 (0.9)	1,773	26.0 (1.5)	1,744	25.5 (1.3)	1,663	27.7 (1.2)
전남	1,805	18.8 (1.3)	1,771	19.8 (0.9)	1,647	22.1 (1.6)	1,629	24.8 (2.3)	1,811	26.8 (1.3)	1,470	25.1 (1.4)
경북	1,881	17.4 (0.9)	2,317	20.2 (0.7)	2,407	22.3 (1.2)	2,379	23.9 (1.0)	2,018	24.2 (1.1)	1,721	26.6 (1.0)
경남	2,326	16.9 (1.1)	2,497	20.2 (0.9)	2,507	20.8 (0.9)	2,492	22.9 (1.0)	2,314	23.7 (0.8)	2,350	25.8 (1.2)
제주	1,356	27.4 (1.3)	1,108	26.2 (0.9)	1,003	24.8 (1.6)	1,048	30.7 (1.5)	890	26.8 (1.5)	763	30.6 (1.2)

※ 태어나서 지금까지 아토피피부염(습진 또는 태열)이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 아토피피부염 의사진단율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	21.1 (0.5)	5,537	21.5 (0.5)	4,846	20.6 (0.6)	4,804	22.2 (0.6)	4,541	22.5 (0.7)	4,402	22.2 (0.6)
부산	2,412	19.0 (0.6)	2,300	21.1 (0.5)	2,159	20.9 (1.0)	1,957	21.5 (1.2)	1,738	19.2 (0.9)	1,882	19.8 (1.3)
대구	2,161	21.4 (0.9)	2,063	20.8 (0.8)	2,081	19.7 (1.0)	1,806	22.3 (0.8)	1,707	23.3 (0.7)	1,473	21.2 (0.9)
인천	1,995	20.1 (0.9)	2,091	20.7 (1.1)	2,104	19.7 (0.9)	1,971	21.7 (1.1)	1,809	20.3 (0.8)	1,802	20.0 (1.1)
광주	1,589	19.1 (1.2)	1,544	19.3 (1.1)	1,364	24.5 (0.9)	1,310	20.6 (1.2)	1,156	22.7 (0.7)	1,148	20.3 (1.0)
대전	1,498	21.0 (0.9)	1,454	22.3 (1.2)	1,321	21.6 (1.1)	1,360	23.4 (1.0)	1,248	23.0 (1.3)	1,217	21.2 (1.1)
울산	1,314	19.9 (0.7)	1,179	18.9 (1.0)	997	21.3 (1.4)	1,080	21.0 (1.5)	1,014	22.0 (1.1)	1,043	20.1 (1.5)
세종	-	-	-	-	495	16.7 (1.0)	518	18.5 (1.6)	428	20.8 (2.1)	482	24.0 (1.1)
경기	7,463	20.7 (0.5)	7,312	20.9 (0.5)	7,232	21.5 (0.5)	7,076	21.5 (0.4)	6,854	22.5 (0.5)	6,364	22.2 (0.6)
강원	1,185	19.5 (0.6)	1,463	21.4 (1.4)	1,266	19.5 (1.1)	1,227	21.9 (1.2)	1,219	22.2 (0.9)	1,171	19.6 (1.0)
충북	1,373	19.4 (1.6)	1,298	17.2 (0.8)	1,229	18.8 (1.1)	1,196	19.4 (1.0)	1,149	22.1 (1.6)	1,207	20.3 (1.2)
충남	1,623	21.5 (0.7)	1,648	21.0 (1.1)	1,798	20.6 (1.2)	1,653	20.9 (1.1)	1,453	23.4 (1.4)	1,370	22.1 (1.4)
전북	1,664	17.7 (1.1)	1,550	18.0 (1.0)	1,584	20.1 (1.2)	1,746	22.6 (1.1)	1,458	23.4 (1.1)	1,310	21.8 (0.6)
전남	1,459	18.7 (1.1)	1,608	18.0 (1.1)	1,542	19.0 (1.2)	1,427	19.3 (2.0)	1,220	19.8 (1.5)	1,177	19.4 (1.2)
경북	2,096	17.2 (0.8)	1,994	20.5 (1.3)	1,871	20.4 (1.1)	1,689	21.3 (1.0)	1,672	19.6 (1.3)	1,537	20.6 (1.5)
경남	2,351	21.1 (0.8)	2,414	20.4 (0.6)	2,451	19.5 (0.7)	2,167	17.4 (0.6)	2,212	22.9 (0.8)	1,982	19.3 (1.2)
제주	868	19.6 (1.2)	1,015	21.7 (1.3)	864	20.7 (1.1)	816	22.3 (2.1)	746	22.1 (1.7)	896	22.9 (1.8)
여 학생												
전 체	35,780	27.3 (0.2)	35,590	27.7 (0.2)	32,839	28.1 (0.3)	31,725	29.4 (0.3)	30,652	28.4 (0.3)	29,577	28.3 (0.3)
학 년												
중1	5,788	26.5 (0.6)	5,583	25.9 (0.6)	5,210	24.1 (0.6)	4,967	26.2 (0.7)	5,011	24.3 (0.6)	4,887	22.9 (0.6)
중2	5,852	27.5 (0.6)	5,944	27.4 (0.6)	5,404	26.3 (0.6)	5,051	27.4 (0.6)	5,105	27.0 (0.7)	4,955	26.9 (0.6)
중3	5,969	27.7 (0.6)	6,066	29.0 (0.6)	5,827	28.6 (0.6)	5,459	29.9 (0.6)	5,117	29.4 (0.7)	5,059	28.0 (0.6)
고1	5,930	28.5 (0.6)	5,776	29.8 (0.6)	5,337	30.8 (0.6)	5,494	30.0 (0.7)	5,096	28.4 (0.6)	4,455	29.8 (0.6)
고2	6,270	26.6 (0.5)	6,143	27.7 (0.5)	5,336	29.7 (0.7)	5,326	32.0 (0.7)	5,190	30.5 (0.7)	4,929	29.7 (0.7)
고3	5,971	26.8 (0.5)	6,078	26.3 (0.5)	5,725	28.3 (0.6)	5,428	29.7 (0.6)	5,133	30.1 (0.6)	5,292	31.4 (0.6)
학교급												
중학교	17,609	27.3 (0.4)	17,593	27.5 (0.3)	16,441	26.5 (0.3)	15,477	27.9 (0.4)	15,233	26.9 (0.4)	14,901	26.0 (0.3)
고등학교	18,171	27.3 (0.3)	17,997	27.9 (0.3)	16,398	29.6 (0.4)	16,248	30.6 (0.4)	15,419	29.7 (0.4)	14,676	30.4 (0.4)
지 역												
서울	5,561	29.4 (0.5)	5,460	28.6 (0.5)	4,864	29.5 (0.7)	4,763	29.2 (0.6)	4,746	29.0 (0.7)	4,369	29.2 (0.7)
부산	2,237	24.6 (1.1)	2,136	23.9 (0.8)	2,050	26.7 (1.1)	2,022	28.5 (0.9)	2,014	27.9 (0.8)	1,936	24.3 (0.8)
대구	1,990	28.0 (0.8)	1,889	29.1 (1.2)	1,533	27.0 (1.3)	1,486	29.5 (1.3)	1,581	30.5 (1.3)	1,593	26.5 (0.9)
인천	2,145	26.9 (1.1)	2,029	29.3 (0.8)	1,743	27.4 (1.0)	1,753	28.2 (0.7)	1,622	26.9 (1.1)	1,596	27.0 (1.2)
광주	1,413	27.5 (0.9)	1,528	29.4 (1.2)	1,486	29.1 (1.2)	1,366	29.6 (1.0)	1,285	30.7 (1.5)	1,293	29.4 (1.2)
대전	1,449	26.6 (1.1)	1,512	30.6 (0.9)	1,335	27.9 (1.8)	1,322	29.3 (1.1)	1,129	27.8 (1.4)	1,056	26.9 (1.6)
울산	1,172	26.8 (1.3)	1,270	28.0 (1.3)	1,221	25.6 (1.2)	1,034	26.8 (1.0)	1,107	29.0 (1.1)	900	26.4 (1.3)
세종	-	-	-	-	440	28.5 (1.3)	494	30.5 (1.6)	504	26.7 (1.5)	462	29.5 (2.8)
경기	7,856	27.1 (0.5)	7,846	28.2 (0.5)	7,120	29.3 (0.6)	6,914	30.1 (0.6)	6,611	28.5 (0.7)	6,434	29.4 (0.6)
강원	1,272	27.3 (1.3)	1,206	27.3 (1.6)	1,183	26.9 (2.3)	997	31.0 (2.6)	1,000	29.1 (1.3)	1,091	27.8 (1.0)
충북	1,352	25.3 (1.4)	1,438	25.9 (1.1)	1,288	26.6 (1.1)	1,257	30.7 (1.2)	1,220	26.7 (1.1)	1,160	28.6 (1.7)
충남	1,489	27.4 (1.1)	1,568	24.8 (0.8)	1,297	28.0 (1.6)	1,337	28.2 (1.6)	1,292	28.4 (1.0)	1,249	28.6 (1.5)
전북	1,519	25.5 (1.0)	1,462	26.7 (1.0)	1,347	27.9 (1.2)	1,314	29.2 (1.3)	1,153	27.9 (1.2)	1,175	29.2 (1.4)
전남	1,412	27.1 (1.3)	1,503	26.1 (0.9)	1,383	27.8 (1.1)	1,393	27.6 (1.5)	1,363	26.3 (1.2)	1,278	28.0 (1.7)
경북	1,828	27.8 (1.4)	1,771	26.2 (1.1)	1,686	26.0 (0.9)	1,646	29.4 (1.3)	1,440	27.2 (1.1)	1,527	27.4 (1.1)
경남	2,393	26.2 (1.2)	2,323	27.3 (0.8)	2,130	27.0 (0.9)	1,965	29.0 (0.9)	1,855	28.6 (0.9)	1,902	28.5 (1.2)
제주	692	28.4 (1.6)	649	28.4 (1.9)	733	27.1 (1.5)	662	32.8 (1.9)	730	30.6 (2.3)	556	29.6 (0.8)



결과표89. 평생 약물 경험률

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	-	-	75,238	0.7 (0.1)	75,066	0.7 (0.0)	73,238	0.7 (0.0)	75,643	0.7 (0.0)	74,186	0.6 (0.0)
남학생	-	-	39,278	0.9 (0.1)	39,612	0.9 (0.1)	38,391	0.9 (0.1)	37,873	0.8 (0.1)	38,221	0.6 (0.0)
여학생	-	-	35,960	0.4 (0.1)	35,454	0.4 (0.0)	34,847	0.5 (0.1)	37,770	0.5 (0.0)	35,965	0.6 (0.1)

※ 평생 동안 기분의 변화나 환각 등의 경험, 과도한 살 빼기 등을 목적으로 부탄가스, 본드를 비롯하여, 각성제, 히로뽕, 암페타민, 마약, 많은 양의 기침 가래약, 신경안정제 등을 먹거나 마신 적이 있는 사람의 분율

(계속: 평생 약물 경험률)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	72,435	0.5 (0.0)	72,060	0.4 (0.0)	-	-	65,528	0.5 (0.0)	62,276	0.6 (0.0)	60,040	0.5 (0.0)
남학생	36,655	0.5 (0.0)	36,470	0.6 (0.0)	-	-	33,803	0.5 (0.0)	31,624	0.8 (0.1)	30,463	0.6 (0.0)
여학생	35,780	0.4 (0.0)	35,590	0.3 (0.0)	-	-	31,725	0.3 (0.0)	30,652	0.4 (0.0)	29,577	0.4 (0.0)



결과표90. 주중 학습목적 이외 인터넷 사용 시간


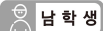
(단위: 분)

구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)	
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,643	88.2 (0.6)		74,186	69.2 (0.6)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,728	81.2 (1.1)		12,362	60.5 (1.0)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,903	92.6 (1.1)		12,384	73.1 (1.0)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,843	102.1 (1.2)		12,551	83.1 (1.2)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,569	83.6 (1.2)		12,451	59.4 (1.1)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,508	85.3 (1.2)		12,315	70.1 (1.1)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,092	83.8 (1.3)		12,123	68.3 (1.2)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,474	92.2 (0.8)		37,297	72.5 (0.8)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,169	84.2 (0.9)		36,889	65.9 (0.9)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,355	96.0 (1.5)		11,373	77.0 (1.5)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,157	78.4 (2.2)		4,939	59.4 (2.2)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,439	89.0 (2.0)		4,312	66.1 (1.7)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,516	91.3 (2.5)		4,302	70.2 (2.4)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,309	75.9 (2.2)		3,149	62.0 (2.7)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,003	83.7 (2.8)		2,975	69.9 (2.4)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,913	73.2 (1.8)		2,518	53.6 (2.8)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,427	92.6 (1.4)		15,658	73.7 (1.2)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,722	87.4 (3.0)		2,486	70.4 (2.4)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,973	87.8 (2.7)		2,753	65.8 (4.8)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,457	88.8 (3.0)		3,264	68.1 (2.6)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,382	77.7 (2.7)		3,133	67.1 (3.0)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,434	82.1 (2.3)		2,906	68.3 (2.8)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,028	81.2 (3.3)		3,755	60.0 (3.0)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,733	88.8 (2.2)		4,920	62.9 (2.3)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,795	79.5 (2.3)		1,743	66.6 (4.1)	
남 학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,873	91.6 (1.0)		38,221	76.6 (0.9)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,548	82.0 (1.6)		6,364	65.0 (1.4)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,413	92.3 (1.6)		6,394	78.1 (1.5)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,589	104.7 (1.7)		6,525	92.0 (1.6)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,386	87.9 (2.0)		6,606	67.2 (1.8)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,954	92.2 (2.0)		6,221	78.9 (1.9)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,983	90.2 (2.1)		6,111	77.6 (1.8)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,550	93.2 (1.1)		19,283	78.7 (1.1)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,323	90.1 (1.6)		18,938	74.6 (1.4)	

※ 최근 30일 동안 주중(월~금)에 학습목적 이외로 인터넷을 사용하는 하루 평균 시간

(계속: 주중 학습목적 이외 인터넷 사용 시간)

(단위: 분)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	68.8 (0.6)	72,060	71.5 (0.6)	68,043	73.7 (0.6)	65,528	80.5 (0.7)	-	-	-	60,040 113.4 (0.7)
학 년												
중1	12,199	60.3 (1.1)	11,661	67.0 (1.2)	10,786	71.0 (1.1)	10,483	85.4 (1.3)	-	-	-	9,847 117.8 (1.6)
중2	12,113	75.8 (1.1)	12,275	77.7 (1.2)	11,442	81.4 (1.3)	10,517	91.0 (1.4)	-	-	-	10,092 123.9 (1.6)
중3	12,218	80.9 (1.4)	12,220	80.4 (1.2)	12,071	83.7 (1.2)	11,219	90.0 (1.3)	-	-	-	10,290 123.1 (1.4)
고1	12,028	61.0 (1.3)	11,824	60.9 (1.1)	11,122	65.6 (1.3)	11,355	70.7 (1.3)	-	-	-	9,260 106.0 (1.7)
고2	11,865	68.3 (1.3)	12,152	73.0 (1.4)	11,113	71.5 (1.4)	11,070	78.1 (1.4)	-	-	-	10,039 106.1 (1.5)
고3	12,012	67.3 (1.2)	11,928	69.5 (1.3)	11,509	69.1 (1.2)	10,884	72.0 (1.3)	-	-	-	10,512 106.7 (1.6)
학교급												
중학교	36,530	72.3 (0.8)	36,156	75.3 (0.8)	34,299	79.2 (0.8)	32,219	88.8 (0.9)	-	-	-	30,229 121.7 (1.0)
고등학교	35,905	65.5 (1.0)	35,904	67.9 (0.9)	33,744	68.8 (0.9)	33,309	73.6 (1.0)	-	-	-	29,811 106.3 (1.1)
지 역												
서울	11,165	80.7 (1.8)	10,997	82.0 (1.7)	9,710	85.1 (1.5)	9,567	91.9 (1.8)	-	-	-	8,771 120.4 (1.9)
부산	4,649	61.3 (2.2)	4,436	63.9 (2.2)	4,209	66.4 (2.2)	3,979	71.0 (2.1)	-	-	-	3,818 100.5 (2.3)
대구	4,151	63.7 (1.6)	3,952	63.6 (3.0)	3,614	62.5 (2.0)	3,292	68.4 (2.0)	-	-	-	3,066 99.3 (1.9)
인천	4,140	68.5 (3.1)	4,120	70.9 (2.9)	3,847	74.5 (2.7)	3,724	85.1 (3.1)	-	-	-	3,398 118.6 (3.0)
광주	3,002	64.9 (3.5)	3,072	61.1 (3.7)	2,850	63.2 (2.2)	2,676	67.5 (3.5)	-	-	-	2,441 115.1 (3.3)
대전	2,947	62.2 (2.9)	2,966	67.8 (3.4)	2,656	67.3 (3.1)	2,682	78.7 (3.2)	-	-	-	2,273 109.5 (3.2)
울산	2,486	59.9 (3.6)	2,449	60.2 (2.9)	2,218	55.7 (2.2)	2,114	63.4 (2.1)	-	-	-	1,943 100.0 (3.8)
세종	-	-	-	-	935	84.4 (4.3)	1,012	80.2 (2.3)	-	-	-	944 120.9 (2.9)
경기	15,319	74.8 (1.3)	15,158	78.1 (1.3)	14,352	81.3 (1.3)	13,990	85.6 (1.3)	-	-	-	12,798 120.4 (1.6)
강원	2,457	68.2 (5.1)	2,669	72.9 (3.8)	2,449	73.0 (3.3)	2,224	78.8 (4.5)	-	-	-	2,262 112.9 (4.3)
충북	2,725	61.9 (3.4)	2,736	59.0 (2.2)	2,517	71.8 (2.5)	2,453	80.0 (3.4)	-	-	-	2,367 113.7 (4.5)
충남	3,112	62.4 (2.6)	3,216	71.5 (2.8)	3,095	70.1 (2.7)	2,990	79.6 (3.3)	-	-	-	2,619 115.3 (3.7)
전북	3,183	63.3 (3.4)	3,012	64.8 (2.3)	2,931	66.1 (3.5)	3,060	84.7 (3.9)	-	-	-	2,485 109.5 (4.6)
전남	2,871	59.5 (3.0)	3,111	63.2 (1.8)	2,925	61.5 (2.5)	2,820	67.6 (2.9)	-	-	-	2,455 104.4 (2.8)
경북	3,924	60.8 (2.4)	3,765	59.9 (2.6)	3,557	62.7 (2.2)	3,335	68.6 (2.3)	-	-	-	3,064 94.5 (3.2)
경남	4,744	60.0 (2.6)	4,737	68.1 (2.4)	4,581	69.6 (2.8)	4,132	76.6 (2.5)	-	-	-	3,884 112.8 (2.8)
제주	1,560	62.0 (2.8)	1,664	69.3 (4.0)	1,597	67.9 (3.8)	1,478	75.2 (2.8)	-	-	-	1,452 108.6 (3.8)
 남 학생												
전 체	36,655	82.1 (1.0)	36,470	82.2 (1.0)	35,204	78.9 (1.0)	33,803	80.3 (1.0)	-	-	-	30,463 104.4 (0.9)
학 년												
중1	6,411	72.2 (1.4)	6,078	78.6 (1.7)	5,576	77.1 (1.6)	5,516	83.5 (1.5)	-	-	-	4,960 108.4 (2.0)
중2	6,261	91.3 (1.6)	6,331	90.4 (1.8)	6,038	88.2 (1.8)	5,466	93.3 (1.8)	-	-	-	5,137 112.7 (2.0)
중3	6,249	99.6 (1.9)	6,154	95.4 (1.8)	6,244	92.9 (1.7)	5,760	92.5 (1.7)	-	-	-	5,231 113.7 (1.7)
고1	6,098	74.5 (2.1)	6,048	69.3 (1.8)	5,785	68.0 (1.9)	5,861	67.9 (1.8)	-	-	-	4,805 95.1 (2.1)
고2	5,595	79.5 (2.2)	6,009	82.9 (2.2)	5,777	74.4 (2.0)	5,744	78.3 (2.0)	-	-	-	5,110 97.2 (2.0)
고3	6,041	76.3 (2.1)	5,850	76.4 (2.3)	5,784	73.0 (2.0)	5,456	71.2 (2.0)	-	-	-	5,220 101.1 (2.0)
학교급												
중학교	18,921	87.8 (1.1)	18,563	88.5 (1.2)	17,858	86.7 (1.2)	16,742	89.9 (1.1)	-	-	-	15,328 111.7 (1.1)
고등학교	17,734	76.7 (1.7)	17,907	76.2 (1.6)	17,346	71.8 (1.5)	17,061	72.4 (1.5)	-	-	-	15,135 98.0 (1.3)



(계속: 주중 학습목적 이외 인터넷 사용 시간)

(단위: 분)

구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)	
남 학생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,428	100.5 (2.2)		5,266	85.6 (2.1)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,781	82.2 (3.7)		2,807	67.2 (3.3)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,391	92.7 (3.6)		2,624	71.2 (3.0)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,183	94.3 (4.7)		2,237	78.9 (3.8)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,714	76.6 (3.7)		1,689	66.8 (4.5)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,554	84.4 (4.1)		1,694	77.1 (3.9)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,453	71.0 (3.2)		1,329	57.9 (4.9)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,226	98.0 (1.9)		7,677	83.3 (1.5)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,360	92.9 (7.3)		1,235	77.1 (5.0)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,396	92.4 (5.2)		1,493	67.5 (7.1)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,792	94.5 (5.0)		1,680	77.8 (3.8)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,638	78.9 (4.7)		1,470	74.4 (5.3)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,623	82.1 (3.7)		1,436	74.9 (5.0)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,010	80.5 (5.5)		2,034	62.9 (5.1)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,419	92.4 (4.3)		2,570	70.0 (3.6)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	905	76.3 (4.6)		980	69.0 (4.4)	
여 학생																		
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,770	84.4 (0.7)		35,965	61.0 (0.7)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,180	80.4 (1.3)		5,998	55.7 (1.2)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,490	93.0 (1.5)		5,990	67.5 (1.3)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,254	99.4 (1.4)		6,026	73.5 (1.4)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,183	78.8 (1.4)		5,845	50.8 (1.4)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,554	77.3 (1.3)		6,094	60.3 (1.4)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,109	76.6 (1.6)		6,012	57.7 (1.4)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,924	91.1 (0.9)		18,014	65.8 (0.9)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,846	77.6 (1.0)		17,951	56.2 (0.9)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,927	90.9 (1.5)		6,107	67.7 (1.4)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,376	74.0 (2.5)		2,132	50.6 (2.5)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,048	84.7 (3.2)		1,688	60.2 (2.3)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,333	88.0 (3.2)		2,065	60.8 (2.5)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,595	75.2 (3.0)		1,460	56.9 (3.1)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,449	83.0 (3.5)		1,281	62.0 (3.8)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,460	75.8 (2.6)		1,189	48.6 (2.9)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,201	86.7 (1.4)		7,981	63.3 (1.3)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,362	81.4 (6.4)		1,251	63.1 (3.1)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,577	82.7 (3.3)		1,260	63.8 (5.3)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,665	82.6 (2.8)		1,584	57.2 (2.5)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,744	76.5 (3.3)		1,663	59.3 (3.5)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,811	82.0 (3.5)		1,470	61.0 (3.7)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,018	82.1 (3.6)		1,721	56.6 (2.9)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,314	84.8 (3.0)		2,350	54.9 (2.3)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	890	83.0 (3.7)		763	63.9 (8.4)	

※ 최근 30일 동안 주중(월~금)에 학습목적 이외로 인터넷을 사용하는 하루 평균 시간

(계속: 주중 학습목적 이외 인터넷 사용 시간)

(단위: 분)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	96.2 (2.6)	5,537	94.2 (2.7)	4,846	90.6 (2.4)	4,804	92.5 (2.7)	-	-	-	4,402 115.1 (2.3)
부산	2,412	71.6 (3.8)	2,300	74.5 (3.3)	2,159	70.4 (3.3)	1,957	76.6 (3.2)	-	-	-	1,882 91.1 (2.7)
대구	2,161	76.8 (3.3)	2,063	75.9 (5.0)	2,081	72.9 (3.9)	1,806	74.6 (3.5)	-	-	-	1,473 94.8 (3.1)
인천	1,995	84.5 (4.6)	2,091	80.0 (4.7)	2,104	79.4 (4.2)	1,971	87.2 (3.7)	-	-	-	1,802 106.2 (3.2)
광주	1,589	76.7 (5.6)	1,544	69.2 (6.7)	1,364	67.0 (4.5)	1,310	66.2 (5.8)	-	-	-	1,148 102.9 (4.0)
대전	1,498	72.6 (4.9)	1,454	75.2 (6.3)	1,321	77.1 (4.9)	1,360	77.1 (5.0)	-	-	-	1,217 104.0 (4.2)
울산	1,314	70.9 (5.4)	1,179	62.7 (4.5)	997	55.8 (4.2)	1,080	60.5 (3.2)	-	-	-	1,043 89.8 (5.0)
세종	-	-	-	-	495	83.0 (5.6)	518	80.2 (4.7)	-	-	-	482 120.4 (4.7)
경기	7,463	90.7 (2.0)	7,312	91.3 (2.2)	7,232	88.7 (2.0)	7,076	86.4 (1.8)	-	-	-	6,364 111.4 (2.0)
강원	1,185	84.0 (5.7)	1,463	83.6 (5.0)	1,266	78.2 (4.9)	1,227	75.8 (6.4)	-	-	-	1,171 101.1 (4.7)
충북	1,373	72.6 (5.1)	1,298	65.6 (3.6)	1,229	80.3 (4.4)	1,196	77.8 (5.5)	-	-	-	1,207 96.6 (4.1)
충남	1,623	73.2 (4.4)	1,648	84.7 (3.6)	1,798	70.6 (4.0)	1,653	74.2 (5.4)	-	-	-	1,370 101.2 (3.5)
전북	1,664	71.4 (5.7)	1,550	70.7 (3.5)	1,584	65.7 (3.8)	1,746	82.0 (6.2)	-	-	-	1,310 93.2 (3.9)
전남	1,459	68.1 (5.2)	1,608	73.5 (3.6)	1,542	63.3 (3.7)	1,427	61.0 (3.6)	-	-	-	1,177 97.1 (3.2)
경북	2,096	74.4 (3.2)	1,994	69.7 (4.7)	1,871	67.6 (3.5)	1,689	68.6 (3.1)	-	-	-	1,537 90.0 (3.8)
경남	2,351	70.6 (4.5)	2,414	78.3 (4.2)	2,451	73.6 (4.2)	2,167	72.7 (4.4)	-	-	-	1,982 102.9 (3.4)
제주	868	69.5 (4.8)	1,015	72.7 (6.8)	864	62.5 (4.4)	816	76.4 (3.6)	-	-	-	896 97.9 (3.1)
여 학생												
전 체	35,780	54.3 (0.5)	35,590	59.8 (0.6)	32,839	68.0 (0.7)	31,725	80.6 (0.9)	-	-	-	29,577 123.3 (1.0)
학 년												
중1	5,788	47.2 (1.3)	5,583	54.3 (1.4)	5,210	64.2 (1.4)	4,967	87.4 (1.9)	-	-	-	4,887 127.8 (2.2)
중2	5,852	58.9 (1.3)	5,944	63.8 (1.5)	5,404	73.9 (1.6)	5,051	88.5 (1.8)	-	-	-	4,955 136.0 (2.2)
중3	5,969	60.3 (1.3)	6,066	64.1 (1.3)	5,827	73.6 (1.6)	5,459	87.2 (1.8)	-	-	-	5,059 133.3 (2.1)
고1	5,930	46.4 (1.2)	5,776	51.7 (1.3)	5,337	63.0 (1.7)	5,494	73.7 (1.9)	-	-	-	4,455 117.9 (2.2)
고2	6,270	55.9 (1.3)	6,143	62.4 (1.4)	5,336	68.3 (1.8)	5,326	77.9 (2.0)	-	-	-	4,929 115.7 (2.0)
고3	5,971	57.2 (1.2)	6,078	61.9 (1.4)	5,725	65.0 (1.5)	5,428	72.9 (1.7)	-	-	-	5,292 112.7 (2.1)
학교급												
중학교	17,609	55.4 (0.8)	17,593	60.9 (0.8)	16,441	71.0 (1.0)	15,477	87.7 (1.2)	-	-	-	14,901 132.5 (1.4)
고등학교	18,171	53.1 (0.8)	17,997	58.7 (0.9)	16,398	65.4 (1.1)	16,248	74.8 (1.4)	-	-	-	14,676 115.2 (1.4)
지 역												
서울	5,561	63.9 (1.4)	5,460	69.0 (1.5)	4,864	79.2 (1.8)	4,763	91.2 (2.5)	-	-	-	4,369 126.0 (2.9)
부산	2,237	49.5 (2.1)	2,136	51.9 (2.5)	2,050	62.0 (3.0)	2,022	64.8 (2.3)	-	-	-	1,936 110.9 (2.9)
대구	1,990	48.8 (2.1)	1,889	49.7 (2.0)	1,533	50.7 (1.7)	1,486	61.3 (2.8)	-	-	-	1,593 104.3 (3.7)
인천	2,145	51.1 (1.9)	2,029	61.1 (1.9)	1,743	69.2 (3.2)	1,753	82.8 (4.4)	-	-	-	1,596 131.9 (4.2)
광주	1,413	52.3 (2.1)	1,528	52.5 (2.3)	1,486	59.2 (2.5)	1,366	68.8 (3.4)	-	-	-	1,293 128.2 (4.6)
대전	1,449	50.7 (2.4)	1,512	59.8 (2.9)	1,335	56.6 (2.4)	1,322	80.5 (4.5)	-	-	-	1,056 115.5 (5.5)
울산	1,172	47.4 (2.7)	1,270	57.4 (3.7)	1,221	55.5 (2.2)	1,034	66.7 (3.9)	-	-	-	900 111.6 (4.2)
세종	-	-	-	-	440	85.9 (5.6)	494	80.2 (2.4)	-	-	-	462 121.4 (6.6)
경기	7,856	57.6 (1.1)	7,846	63.8 (1.3)	7,120	73.4 (1.6)	6,914	84.8 (1.8)	-	-	-	6,434 130.0 (2.0)
강원	1,272	50.8 (2.1)	1,206	61.0 (4.6)	1,183	67.3 (4.0)	997	82.0 (6.1)	-	-	-	1,091 126.0 (5.8)
충북	1,352	50.1 (2.2)	1,438	51.8 (2.3)	1,288	62.5 (3.4)	1,257	82.3 (2.9)	-	-	-	1,160 132.3 (5.8)
충남	1,489	50.6 (3.4)	1,568	57.0 (3.0)	1,297	69.6 (3.9)	1,337	85.5 (3.3)	-	-	-	1,249 130.7 (4.0)
전북	1,519	54.5 (2.8)	1,462	58.6 (2.2)	1,347	66.6 (4.8)	1,314	87.7 (5.5)	-	-	-	1,175 127.4 (5.6)
전남	1,412	50.1 (3.0)	1,503	52.0 (2.1)	1,383	59.4 (3.4)	1,393	74.8 (4.8)	-	-	-	1,278 112.5 (4.2)
경북	1,828	45.2 (2.9)	1,771	48.7 (2.1)	1,686	57.2 (2.2)	1,646	68.6 (4.0)	-	-	-	1,527 99.6 (3.7)
경남	2,393	48.1 (1.7)	2,323	56.7 (2.1)	2,130	65.3 (2.7)	1,965	80.9 (2.7)	-	-	-	1,902 123.9 (3.2)
제주	692	53.9 (3.4)	649	65.6 (4.9)	733	73.9 (4.7)	662	73.9 (3.9)	-	-	-	556 120.4 (4.8)



결과표91. 주말 학습목적 이외 인터넷 사용 시간


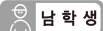
(단위: 분)

구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)	
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,643	136.3 (0.9)		74,186	124.4 (1.0)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,728	119.8 (1.5)		12,362	100.8 (1.4)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,903	132.9 (1.6)		12,384	120.3 (1.6)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,843	144.0 (1.8)		12,551	134.2 (1.9)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,569	149.0 (1.7)		12,451	130.2 (1.9)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,508	143.9 (1.8)		12,315	134.9 (2.0)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,092	127.0 (1.9)		12,123	124.4 (2.0)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,474	132.5 (1.2)		37,297	118.8 (1.2)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,169	140.1 (1.3)		36,889	129.9 (1.5)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,355	125.3 (1.9)		11,373	116.1 (2.3)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,157	134.6 (3.4)		4,939	126.8 (4.2)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,439	138.4 (3.8)		4,312	122.2 (2.6)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,516	139.3 (4.1)		4,302	123.4 (4.1)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,309	130.8 (2.5)		3,149	128.1 (4.4)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,003	130.7 (4.6)		2,975	129.0 (3.8)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,913	135.6 (2.9)		2,518	122.6 (4.6)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14,427	133.6 (2.0)		15,658	119.8 (1.9)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,722	145.5 (5.5)		2,486	124.6 (4.6)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,973	144.5 (3.6)		2,753	133.6 (3.8)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,457	140.8 (5.9)		3,264	132.8 (6.1)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,382	136.6 (3.3)		3,133	129.2 (4.8)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,434	145.2 (3.4)		2,906	139.6 (5.4)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,028	149.7 (3.6)		3,755	127.1 (5.7)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,733	152.7 (4.1)		4,920	135.7 (5.0)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,795	137.4 (2.8)		1,743	133.5 (7.8)	
남 학생																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,873	151.2 (1.3)		38,221	146.4 (1.3)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,548	134.6 (2.0)		6,364	118.4 (1.7)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,413	144.4 (2.3)		6,394	139.8 (2.1)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,589	157.9 (2.5)		6,525	159.2 (2.4)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,386	164.0 (2.5)		6,606	153.8 (2.5)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,954	161.1 (2.6)		6,221	157.2 (2.7)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,983	143.6 (2.9)		6,111	147.7 (2.8)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,550	145.9 (1.6)		19,283	139.6 (1.5)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,323	156.3 (2.0)		18,938	152.9 (2.0)	

※ 최근 30일 동안 주말(토,일)에 학습목적 이외로 인터넷을 사용하는 하루 평균 시간

(계속: 주말 학습목적 이외 인터넷 사용 시간)

(단위: 분)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	129.6 (1.2)	72,060	133.3 (1.2)	68,043	134.8 (1.1)	65,528	145.4 (1.0)	-	-	-	60,040 180.3 (1.0)
학 년												
중1	12,199	104.0 (1.8)	11,661	113.8 (2.0)	10,786	117.7 (1.8)	10,483	141.6 (1.8)	-	-	-	9,847 177.1 (2.1)
중2	12,113	129.1 (2.0)	12,275	135.8 (2.3)	11,442	137.6 (1.9)	10,517	155.0 (2.1)	-	-	-	10,092 190.8 (2.2)
중3	12,218	135.7 (2.3)	12,220	138.1 (2.1)	12,071	139.6 (2.0)	11,219	152.8 (2.1)	-	-	-	10,290 194.6 (2.0)
고1	12,028	137.4 (2.4)	11,824	138.9 (2.3)	11,122	142.0 (2.1)	11,355	148.8 (2.0)	-	-	-	9,260 183.4 (2.2)
고2	11,865	143.1 (2.5)	12,152	144.3 (2.3)	11,113	143.1 (2.2)	11,070	148.3 (2.1)	-	-	-	10,039 174.0 (2.1)
고3	12,012	127.4 (2.1)	11,928	126.7 (2.1)	11,509	125.5 (2.0)	10,884	128.2 (2.0)	-	-	-	10,512 165.8 (2.1)
학교급												
중학교	36,530	123.0 (1.7)	36,156	129.8 (1.7)	34,299	132.6 (1.4)	32,219	149.9 (1.4)	-	-	-	30,229 187.8 (1.4)
고등학교	35,905	136.0 (1.8)	35,904	136.6 (1.7)	33,744	136.8 (1.6)	33,309	141.8 (1.5)	-	-	-	29,811 173.7 (1.5)
지 역												
서울	11,165	124.6 (2.7)	10,997	129.7 (2.9)	9,710	129.7 (2.3)	9,567	142.9 (2.6)	-	-	-	8,771 172.5 (2.6)
부산	4,649	129.4 (4.9)	4,436	131.0 (4.6)	4,209	135.2 (4.8)	3,979	142.9 (4.7)	-	-	-	3,818 172.0 (3.1)
대구	4,151	127.9 (4.9)	3,952	125.4 (6.3)	3,614	122.8 (4.0)	3,292	134.1 (3.0)	-	-	-	3,066 165.9 (3.6)
인천	4,140	123.2 (5.6)	4,120	128.6 (4.0)	3,847	129.9 (4.4)	3,724	147.6 (5.0)	-	-	-	3,398 181.3 (4.1)
광주	3,002	132.8 (6.0)	3,072	128.4 (5.1)	2,850	134.6 (4.5)	2,676	144.7 (3.5)	-	-	-	2,441 190.6 (4.2)
대전	2,947	126.4 (6.0)	2,966	135.0 (6.1)	2,656	129.3 (6.2)	2,682	145.7 (6.2)	-	-	-	2,273 179.7 (5.6)
울산	2,486	127.1 (6.5)	2,449	143.6 (7.9)	2,218	128.7 (4.6)	2,114	146.7 (5.4)	-	-	-	1,943 172.7 (4.5)
세종	-	-	-	-	935	141.0 (5.9)	1,012	135.7 (4.3)	-	-	-	944 175.2 (4.3)
경기	15,319	128.8 (2.1)	15,158	129.7 (2.3)	14,352	137.3 (2.1)	13,990	142.1 (1.9)	-	-	-	12,798 181.7 (2.2)
강원	2,457	136.9 (10.2)	2,669	143.9 (8.8)	2,449	138.6 (6.4)	2,224	148.8 (6.5)	-	-	-	2,262 180.9 (4.5)
충북	2,725	136.6 (7.7)	2,736	131.9 (5.1)	2,517	136.0 (6.4)	2,453	152.4 (4.8)	-	-	-	2,367 193.6 (6.2)
충남	3,112	130.2 (7.2)	3,216	142.5 (6.1)	3,095	133.8 (3.9)	2,990	153.9 (5.7)	-	-	-	2,619 194.3 (4.3)
전북	3,183	132.4 (6.8)	3,012	139.7 (6.7)	2,931	137.0 (6.1)	3,060	159.0 (5.6)	-	-	-	2,485 186.3 (6.1)
전남	2,871	134.5 (6.9)	3,111	136.1 (5.1)	2,925	137.0 (7.1)	2,820	141.6 (4.0)	-	-	-	2,455 181.5 (6.8)
경북	3,924	138.4 (7.4)	3,765	139.0 (6.3)	3,557	142.5 (4.4)	3,335	150.3 (6.7)	-	-	-	3,064 177.4 (4.8)
경남	4,744	133.6 (5.5)	4,737	144.2 (5.6)	4,581	145.5 (5.1)	4,132	152.1 (3.7)	-	-	-	3,884 190.2 (3.1)
제주	1,560	140.6 (10.6)	1,664	146.3 (6.4)	1,597	138.5 (4.0)	1,478	158.6 (6.0)	-	-	-	1,452 187.1 (5.6)
 남 학생												
전 체	36,655	164.7 (1.3)	36,470	165.1 (1.4)	35,204	157.5 (1.4)	33,803	161.1 (1.5)	-	-	-	30,463 177.1 (1.4)
학 년												
중1	6,411	134.9 (2.1)	6,078	145.5 (2.3)	5,576	139.7 (2.6)	5,516	156.0 (2.1)	-	-	-	4,960 170.9 (2.7)
중2	6,261	165.0 (2.4)	6,331	169.9 (2.7)	6,038	163.5 (2.4)	5,466	173.2 (2.9)	-	-	-	5,137 184.8 (2.9)
중3	6,249	177.3 (2.6)	6,154	174.7 (2.6)	6,244	166.0 (2.7)	5,760	173.7 (2.7)	-	-	-	5,231 192.3 (2.8)
고1	6,098	176.6 (2.8)	6,048	173.6 (2.7)	5,785	164.3 (2.6)	5,861	162.7 (2.6)	-	-	-	4,805 178.6 (3.0)
고2	5,595	179.0 (3.1)	6,009	175.9 (2.9)	5,777	164.3 (2.7)	5,744	164.3 (3.1)	-	-	-	5,110 173.5 (2.8)
고3	6,041	154.8 (3.0)	5,850	149.1 (3.0)	5,784	144.3 (2.8)	5,456	139.3 (3.2)	-	-	-	5,220 165.5 (2.9)
학교급												
중학교	18,921	159.2 (1.6)	18,563	164.1 (1.9)	17,858	157.5 (1.8)	16,742	167.8 (1.8)	-	-	-	15,328 183.1 (1.8)
고등학교	17,734	170.0 (2.1)	17,907	166.1 (2.1)	17,346	157.5 (2.0)	17,061	155.4 (2.2)	-	-	-	15,135 172.0 (1.9)



(계속: 주말 학습목적 이외 인터넷 사용 시간)

(단위: 분)

구 분	'07			'08			'09			'10			'11			'12		
	분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)		분석대상자수	평균(표준오차)	
남 학생																		
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,428	137.0 (2.9)		5,266	134.7 (3.2)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,781	150.9 (5.1)		2,807	153.5 (4.3)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,391	153.0 (5.5)		2,624	140.5 (3.8)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,183	152.0 (6.7)		2,237	145.5 (4.5)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,714	141.0 (3.7)		1,689	149.4 (5.1)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,554	143.9 (6.1)		1,694	147.5 (5.5)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,453	147.2 (4.0)		1,329	143.2 (4.3)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,226	149.6 (2.6)		7,677	141.1 (2.3)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,360	167.1 (6.6)		1,235	147.4 (9.8)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,396	161.2 (5.6)		1,493	151.8 (5.6)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,792	159.1 (6.7)		1,680	163.1 (6.9)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,638	152.1 (3.9)		1,470	149.2 (6.1)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,623	160.7 (4.5)		1,436	167.0 (5.0)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,010	164.5 (6.5)		2,034	146.5 (8.0)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,419	170.2 (5.9)		2,570	164.7 (5.5)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	905	150.1 (5.6)		980	161.8 (9.6)	
여 학생																		
전 체																		
전 체	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,770	119.7 (0.9)		35,965	100.1 (0.9)	
학 년																		
중1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,180	103.5 (1.5)		5,998	81.5 (1.5)	
중2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,490	120.6 (1.9)		5,990	98.9 (1.6)	
중3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,254	128.5 (1.8)		6,026	107.1 (2.0)	
고1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,183	132.0 (2.1)		5,845	103.9 (1.9)	
고2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,554	124.4 (1.8)		6,094	110.0 (2.0)	
고3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,109	108.1 (2.0)		6,012	98.0 (1.8)	
학교급																		
중학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,924	117.8 (1.1)		18,014	96.1 (1.2)	
고등학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,846	121.7 (1.3)		17,951	104.0 (1.2)	
지 역																		
서울	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,927	112.4 (1.9)		6,107	95.8 (1.9)	
부산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,376	115.7 (2.7)		2,132	96.2 (2.7)	
대구	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,048	121.3 (4.6)		1,688	101.1 (3.3)	
인천	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,333	125.2 (3.2)		2,065	99.3 (3.4)	
광주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,595	119.8 (2.6)		1,460	105.1 (4.1)	
대전	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,449	116.1 (4.7)		1,281	108.5 (5.2)	
울산	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,460	121.9 (2.5)		1,189	98.8 (3.0)	
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,201	116.1 (1.7)		7,981	96.6 (1.8)	
강원	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,362	121.6 (5.8)		1,251	99.6 (4.6)	
충북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,577	125.9 (2.6)		1,260	113.5 (3.3)	
충남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,665	120.3 (6.8)		1,584	99.1 (3.7)	
전북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,744	119.7 (4.4)		1,663	107.5 (4.9)	
전남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,811	128.3 (3.2)		1,470	109.8 (4.0)	
경북	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,018	132.4 (1.9)		1,721	104.7 (3.3)	
경남	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,314	132.5 (4.0)		2,350	102.7 (4.2)	
제주	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	890	123.5 (4.5)		763	102.6 (6.2)	

※ 최근 30일 동안 주말(토,일)에 학습목적 이외로 인터넷을 사용하는 하루 평균 시간

(계속: 주말 학습목적 이외 인터넷 사용 시간)

(단위: 분)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	155.7 (3.6)	5,537	156.8 (3.5)	4,846	145.1 (3.4)	4,804	153.5 (4.0)	-	-	-	4,402 169.6 (3.5)
부산	2,412	165.4 (4.7)	2,300	166.2 (4.8)	2,159	159.3 (5.4)	1,957	168.3 (5.0)	-	-	-	1,882 168.5 (4.4)
대구	2,161	162.5 (6.2)	2,063	158.0 (6.9)	2,081	152.9 (5.5)	1,806	153.7 (4.0)	-	-	-	1,473 169.0 (5.8)
인천	1,995	159.1 (5.2)	2,091	154.8 (4.7)	2,104	150.5 (4.9)	1,971	168.2 (5.0)	-	-	-	1,802 168.7 (4.3)
광주	1,589	171.2 (3.8)	1,544	160.8 (4.4)	1,364	160.1 (5.6)	1,310	164.3 (6.1)	-	-	-	1,148 183.6 (6.2)
대전	1,498	159.4 (7.6)	1,454	159.6 (10.0)	1,321	155.9 (8.2)	1,360	163.8 (9.2)	-	-	-	1,217 181.5 (7.8)
울산	1,314	162.3 (4.8)	1,179	179.2 (8.5)	997	147.5 (6.2)	1,080	162.9 (8.6)	-	-	-	1,043 166.6 (4.7)
세종	-	-	-	-	495	158.0 (6.6)	518	139.5 (5.2)	-	-	-	482 173.4 (5.2)
경기	7,463	162.7 (2.6)	7,312	160.5 (3.1)	7,232	159.9 (2.8)	7,076	155.7 (2.9)	-	-	-	6,364 179.0 (2.8)
강원	1,185	176.8 (8.9)	1,463	185.3 (5.3)	1,266	165.1 (5.9)	1,227	163.2 (11.2)	-	-	-	1,171 179.7 (6.2)
충북	1,373	173.1 (5.3)	1,298	161.4 (5.9)	1,229	165.3 (6.2)	1,196	169.6 (5.5)	-	-	-	1,207 179.9 (4.9)
충남	1,623	166.7 (7.2)	1,648	179.9 (6.2)	1,798	151.1 (4.8)	1,653	160.7 (9.6)	-	-	-	1,370 189.8 (4.2)
전북	1,664	165.7 (8.9)	1,550	170.6 (7.6)	1,584	161.7 (8.1)	1,746	176.3 (6.9)	-	-	-	1,310 179.6 (9.1)
전남	1,459	173.9 (5.0)	1,608	171.5 (6.0)	1,542	162.5 (5.5)	1,427	153.1 (5.5)	-	-	-	1,177 183.2 (8.0)
경북	2,096	179.9 (6.8)	1,994	177.1 (6.6)	1,871	170.9 (5.3)	1,689	177.8 (5.4)	-	-	-	1,537 184.2 (6.0)
경남	2,351	169.7 (4.3)	2,414	181.3 (4.5)	2,451	173.4 (6.4)	2,167	165.6 (5.7)	-	-	-	1,982 185.7 (5.5)
제주	868	183.7 (8.5)	1,015	174.2 (7.3)	864	148.9 (5.9)	816	178.0 (2.9)	-	-	-	896 184.0 (4.4)
여 학생												
전 체	35,780	91.1 (0.8)	35,590	98.7 (0.9)	32,839	110.1 (1.1)	31,725	128.4 (1.2)	-	-	-	29,577 183.7 (1.4)
학 년												
중1	5,788	70.0 (1.6)	5,583	79.4 (1.9)	5,210	93.5 (2.0)	4,967	125.9 (2.6)	-	-	-	4,887 183.7 (3.0)
중2	5,852	90.0 (1.9)	5,944	98.3 (2.2)	5,404	109.6 (2.2)	5,051	135.0 (2.4)	-	-	-	4,955 197.2 (3.1)
중3	5,969	90.1 (1.7)	6,066	98.1 (1.9)	5,827	110.7 (2.2)	5,459	130.1 (2.6)	-	-	-	5,059 197.0 (2.9)
고1	5,930	95.1 (1.8)	5,776	100.9 (2.0)	5,337	117.8 (2.4)	5,494	133.6 (2.7)	-	-	-	4,455 188.7 (2.8)
고2	6,270	103.5 (1.8)	6,143	110.3 (2.0)	5,336	120.0 (2.7)	5,326	130.9 (2.5)	-	-	-	4,929 174.5 (2.8)
고3	5,971	97.1 (1.8)	6,078	102.1 (2.1)	5,725	105.5 (2.2)	5,428	116.1 (2.2)	-	-	-	5,292 166.1 (3.0)
학교급												
중학교	17,609	83.4 (1.1)	17,593	92.4 (1.3)	16,441	105.3 (1.3)	15,477	130.3 (1.7)	-	-	-	14,901 192.9 (1.9)
고등학교	18,171	98.5 (1.1)	17,997	104.5 (1.3)	16,398	114.3 (1.6)	16,248	126.9 (1.7)	-	-	-	14,676 175.6 (2.0)
지 역												
서울	5,561	90.9 (2.0)	5,460	100.6 (2.5)	4,864	113.1 (2.4)	4,763	131.5 (3.2)	-	-	-	4,369 175.5 (3.9)
부산	2,237	88.5 (3.3)	2,136	91.4 (3.3)	2,050	108.2 (5.3)	2,022	114.5 (4.2)	-	-	-	1,936 175.7 (3.8)
대구	1,990	88.6 (2.2)	1,889	88.6 (3.3)	1,533	88.8 (3.3)	1,486	111.9 (4.2)	-	-	-	1,593 162.5 (4.5)
인천	2,145	84.3 (2.4)	2,029	100.5 (3.2)	1,743	107.7 (5.3)	1,753	125.4 (5.4)	-	-	-	1,596 194.6 (5.6)
광주	1,413	91.9 (4.3)	1,528	93.8 (4.9)	1,486	107.4 (3.9)	1,366	123.6 (4.4)	-	-	-	1,293 198.2 (6.1)
대전	1,449	90.1 (3.0)	1,512	108.3 (7.4)	1,335	100.3 (3.7)	1,322	125.9 (4.8)	-	-	-	1,056 177.7 (7.9)
울산	1,172	86.9 (3.9)	1,270	103.3 (5.6)	1,221	107.6 (5.6)	1,034	128.2 (6.6)	-	-	-	900 179.5 (7.8)
세종	-	-	-	-	440	123.6 (6.3)	494	131.8 (7.1)	-	-	-	462 176.9 (8.6)
경기	7,856	92.2 (1.8)	7,846	96.6 (1.8)	7,120	113.1 (2.4)	6,914	127.5 (2.4)	-	-	-	6,434 184.7 (2.6)
강원	1,272	93.1 (2.9)	1,206	98.3 (6.8)	1,183	109.5 (7.0)	997	132.9 (6.6)	-	-	-	1,091 182.3 (8.0)
충북	1,352	96.5 (4.5)	1,438	99.6 (3.5)	1,288	104.2 (5.8)	1,257	133.7 (4.7)	-	-	-	1,160 208.7 (9.2)
충남	1,489	90.0 (3.4)	1,568	101.7 (4.5)	1,297	114.8 (3.4)	1,337	146.5 (5.9)	-	-	-	1,249 199.2 (6.0)
전북	1,519	96.3 (4.9)	1,462	106.4 (3.5)	1,347	110.2 (5.3)	1,314	140.2 (5.5)	-	-	-	1,175 193.6 (7.7)
전남	1,412	91.8 (5.2)	1,503	97.5 (3.1)	1,383	109.3 (8.1)	1,393	129.0 (6.0)	-	-	-	1,278 179.6 (7.4)
경북	1,828	91.1 (4.5)	1,771	95.9 (3.4)	1,686	110.1 (3.1)	1,646	119.0 (5.8)	-	-	-	1,527 169.7 (5.1)
경남	2,393	92.9 (3.7)	2,323	102.8 (4.1)	2,130	114.5 (3.7)	1,965	137.1 (4.6)	-	-	-	1,902 195.1 (3.5)
제주	692	94.0 (5.1)	649	115.9 (5.5)	733	127.0 (4.7)	662	137.3 (5.2)	-	-	-	556 190.6 (9.4)



결과표92. 주관적 건강 인지율


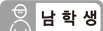
(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체												
전 체	74,698	63.0 (0.2)	75,238	63.6 (0.3)	75,066	65.1 (0.3)	73,238	64.0 (0.3)	75,643	66.1 (0.2)	74,186	68.0 (0.3)
학 년												
중1	13,035	66.6 (0.5)	13,037	67.6 (0.5)	12,714	68.9 (0.6)	12,468	68.6 (0.6)	12,728	69.6 (0.5)	12,362	73.6 (0.5)
중2	12,849	65.3 (0.5)	13,056	64.9 (0.5)	12,868	67.8 (0.6)	12,499	65.4 (0.6)	12,903	67.4 (0.4)	12,384	70.7 (0.5)
중3	12,936	64.4 (0.5)	12,850	64.5 (0.5)	12,827	66.0 (0.5)	12,603	64.7 (0.6)	12,843	67.7 (0.5)	12,551	69.6 (0.5)
고1	12,809	61.4 (0.6)	12,720	61.7 (0.6)	12,477	63.4 (0.7)	12,021	62.6 (0.6)	12,569	65.3 (0.5)	12,451	65.9 (0.6)
고2	11,596	59.1 (0.5)	12,375	61.5 (0.6)	12,427	63.4 (0.6)	12,124	62.1 (0.7)	12,508	63.6 (0.6)	12,315	64.7 (0.6)
고3	11,473	60.3 (0.7)	11,200	60.7 (0.6)	11,753	60.6 (0.6)	11,523	60.7 (0.7)	12,092	62.9 (0.6)	12,123	63.8 (0.6)
학교급												
중학교	38,820	65.4 (0.3)	38,943	65.7 (0.3)	38,409	67.6 (0.4)	37,570	66.2 (0.4)	38,474	68.2 (0.3)	37,297	71.2 (0.3)
고등학교	35,878	60.3 (0.4)	36,295	61.3 (0.4)	36,657	62.5 (0.4)	35,668	61.8 (0.5)	37,169	63.9 (0.4)	36,889	64.8 (0.4)
지 역												
서울	8,402	64.6 (0.6)	8,077	65.4 (0.7)	8,207	67.7 (0.7)	7,848	66.8 (0.8)	11,355	68.5 (0.6)	11,373	71.0 (0.6)
부산	5,530	64.3 (0.8)	5,501	66.0 (0.8)	5,468	65.1 (0.9)	5,303	64.0 (0.9)	5,157	67.8 (0.9)	4,939	68.9 (1.0)
대구	5,163	61.2 (0.6)	5,053	61.2 (0.9)	5,063	63.4 (1.0)	5,030	63.6 (0.9)	4,439	65.2 (0.9)	4,312	66.9 (0.9)
인천	5,122	63.7 (0.7)	5,240	64.4 (0.7)	5,126	65.5 (1.0)	5,008	64.2 (0.8)	4,516	65.6 (0.9)	4,302	70.4 (1.2)
광주	4,076	63.4 (0.8)	4,011	63.2 (0.8)	4,110	65.9 (0.8)	4,024	64.4 (0.9)	3,309	65.7 (0.8)	3,149	67.5 (1.2)
대전	3,870	62.9 (1.0)	4,011	63.0 (0.6)	3,948	64.9 (0.9)	3,874	63.2 (1.2)	3,003	65.6 (1.4)	2,975	66.5 (1.5)
울산	3,723	63.5 (1.0)	3,665	63.9 (0.7)	3,635	64.0 (1.0)	3,478	63.4 (0.8)	2,913	66.7 (0.9)	2,518	66.6 (1.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	8,761	63.1 (0.7)	9,332	62.6 (0.7)	9,430	64.6 (0.8)	9,044	63.6 (0.8)	14,427	65.7 (0.5)	15,658	67.4 (0.5)
강원	3,352	63.3 (0.9)	3,520	61.8 (1.2)	3,553	64.0 (1.6)	3,447	63.5 (1.7)	2,722	64.3 (0.9)	2,486	67.1 (2.6)
충북	3,601	60.6 (1.1)	3,657	62.8 (1.5)	3,636	64.4 (1.0)	3,500	62.2 (1.5)	2,973	63.9 (1.0)	2,753	65.9 (1.3)
충남	3,740	61.6 (1.1)	3,910	66.1 (1.1)	3,852	65.4 (1.3)	3,869	64.8 (1.0)	3,457	64.3 (1.3)	3,264	66.1 (1.3)
전북	3,548	63.1 (1.2)	3,757	63.6 (1.5)	3,799	61.8 (1.3)	3,778	61.0 (1.7)	3,382	63.5 (1.3)	3,133	64.1 (1.4)
전남	3,661	65.3 (1.0)	3,581	63.2 (1.3)	3,381	65.3 (1.3)	3,381	63.5 (1.4)	3,434	66.5 (1.2)	2,906	67.7 (1.7)
경북	4,497	59.7 (0.7)	4,589	60.5 (0.8)	4,589	64.6 (1.2)	4,515	63.6 (1.5)	4,028	65.1 (1.0)	3,755	67.7 (1.3)
경남	5,014	61.2 (1.0)	4,849	63.5 (1.0)	4,933	63.9 (1.4)	4,810	62.7 (1.1)	4,733	65.5 (1.3)	4,920	67.5 (1.0)
제주	2,638	59.9 (0.9)	2,485	59.9 (0.9)	2,336	61.6 (1.5)	2,329	57.1 (1.4)	1,795	64.5 (2.0)	1,743	62.5 (2.3)
남 학생												
전 체	39,466	65.2 (0.3)	39,278	66.4 (0.3)	39,612	69.2 (0.3)	38,391	69.1 (0.3)	37,873	71.7 (0.3)	38,221	73.6 (0.3)
학 년												
중1	7,102	67.5 (0.6)	6,893	69.6 (0.6)	6,933	71.6 (0.7)	6,519	72.9 (0.7)	6,548	73.8 (0.6)	6,364	77.7 (0.6)
중2	6,810	66.3 (0.8)	6,938	65.9 (0.6)	6,965	70.9 (0.8)	6,620	69.5 (0.7)	6,413	72.3 (0.6)	6,394	76.0 (0.6)
중3	6,709	66.6 (0.7)	6,900	66.9 (0.6)	7,035	69.2 (0.7)	6,817	69.9 (0.7)	6,589	73.3 (0.5)	6,525	75.0 (0.6)
고1	6,602	64.2 (0.7)	6,674	65.5 (0.7)	6,890	68.3 (0.8)	6,229	67.8 (0.7)	6,386	71.6 (0.6)	6,606	72.1 (0.5)
고2	6,199	61.7 (0.7)	6,067	65.6 (0.9)	6,104	68.7 (0.7)	6,273	68.2 (0.8)	5,954	69.2 (0.7)	6,221	71.3 (0.6)
고3	6,044	64.3 (0.9)	5,806	64.8 (0.8)	5,685	66.3 (0.8)	5,933	66.2 (0.8)	5,983	70.0 (0.6)	6,111	70.1 (0.7)
학교급												
중학교	20,621	66.8 (0.5)	20,731	67.5 (0.3)	20,933	70.5 (0.5)	19,956	70.8 (0.5)	19,550	73.1 (0.3)	19,283	76.2 (0.4)
고등학교	18,845	63.5 (0.4)	18,547	65.3 (0.5)	18,679	67.8 (0.5)	18,435	67.4 (0.5)	18,323	70.3 (0.4)	18,938	71.2 (0.4)

※ 본인이 '매우 건강한' 또는 '건강한' 편이라고 생각하는 사람의 분율

(계속: 주관적 건강 인지율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체												
전 체	72,435	69.5 (0.3)	72,060	71.0 (0.2)	68,043	72.7 (0.2)	65,528	71.8 (0.3)	62,276	71.8 (0.3)	60,040	71.6 (0.2)
학 년												
중1	12,199	76.6 (0.4)	11,661	77.8 (0.4)	10,786	79.8 (0.4)	10,483	78.7 (0.4)	10,189	80.6 (0.4)	9,847	80.4 (0.4)
중2	12,113	72.7 (0.5)	12,275	75.2 (0.4)	11,442	76.6 (0.4)	10,517	76.0 (0.5)	10,377	74.7 (0.5)	10,092	75.9 (0.5)
중3	12,218	71.6 (0.4)	12,220	72.3 (0.5)	12,071	75.2 (0.4)	11,219	75.0 (0.5)	10,319	74.1 (0.5)	10,290	73.7 (0.5)
고1	12,028	67.4 (0.5)	11,824	69.8 (0.5)	11,122	71.6 (0.5)	11,355	70.7 (0.5)	10,165	72.0 (0.5)	9,260	71.2 (0.5)
고2	11,865	64.8 (0.6)	12,152	66.3 (0.5)	11,113	68.5 (0.5)	11,070	67.3 (0.6)	10,800	67.3 (0.6)	10,039	67.1 (0.6)
고3	12,012	64.4 (0.6)	11,928	65.6 (0.6)	11,509	66.5 (0.6)	10,884	65.4 (0.6)	10,426	65.0 (0.6)	10,512	64.6 (0.6)
학교급												
중학교	36,530	73.6 (0.3)	36,156	75.0 (0.3)	34,299	77.0 (0.3)	32,219	76.5 (0.3)	30,885	76.4 (0.3)	30,229	76.5 (0.3)
고등학교	35,905	65.6 (0.4)	35,904	67.2 (0.4)	33,744	68.8 (0.3)	33,309	67.8 (0.4)	31,391	68.0 (0.4)	29,811	67.4 (0.4)
지 역												
서울	11,165	71.2 (0.5)	10,997	72.2 (0.6)	9,710	74.0 (0.5)	9,567	71.6 (0.7)	9,287	71.3 (0.7)	8,771	70.8 (0.7)
부산	4,649	71.8 (1.0)	4,436	74.9 (1.0)	4,209	75.4 (0.7)	3,979	75.9 (0.8)	3,752	76.4 (0.8)	3,818	76.1 (1.0)
대구	4,151	71.1 (1.3)	3,952	72.1 (1.1)	3,614	75.1 (0.9)	3,292	72.1 (1.0)	3,288	73.9 (0.9)	3,066	74.1 (1.1)
인천	4,140	71.4 (1.0)	4,120	72.3 (1.2)	3,847	75.3 (1.2)	3,724	74.5 (1.1)	3,431	73.5 (1.1)	3,398	73.6 (1.1)
광주	3,002	68.7 (1.0)	3,072	70.1 (1.0)	2,850	71.2 (1.2)	2,676	71.3 (1.2)	2,441	71.9 (1.1)	2,441	73.4 (1.0)
대전	2,947	67.3 (1.0)	2,966	69.8 (1.4)	2,656	72.3 (1.3)	2,682	70.3 (1.1)	2,377	69.7 (1.5)	2,273	69.9 (1.4)
울산	2,486	69.0 (1.0)	2,449	71.0 (1.0)	2,218	73.8 (1.4)	2,114	73.5 (1.5)	2,121	75.0 (1.6)	1,943	75.4 (1.4)
세종	-	-	-	-	935	76.0 (1.6)	1,012	72.9 (1.6)	932	73.6 (1.7)	944	70.2 (1.2)
경기	15,319	68.3 (0.5)	15,158	70.8 (0.4)	14,352	72.0 (0.5)	13,990	70.4 (0.5)	13,465	70.8 (0.4)	12,798	70.6 (0.5)
강원	2,457	67.6 (1.8)	2,669	70.8 (1.4)	2,449	72.9 (1.0)	2,224	71.6 (1.5)	2,219	72.3 (1.3)	2,262	72.3 (1.3)
충북	2,725	68.9 (0.9)	2,736	69.8 (1.0)	2,517	71.2 (1.1)	2,453	70.8 (1.6)	2,369	70.9 (1.5)	2,367	71.1 (1.2)
충남	3,112	68.3 (1.6)	3,216	70.1 (1.2)	3,095	71.5 (1.3)	2,990	72.5 (1.5)	2,745	72.4 (1.3)	2,619	71.2 (1.3)
전북	3,183	67.9 (1.2)	3,012	65.7 (1.2)	2,931	66.9 (1.6)	3,060	68.2 (1.4)	2,611	70.0 (1.5)	2,485	67.8 (1.3)
전남	2,871	71.6 (1.6)	3,111	72.0 (0.8)	2,925	73.0 (1.3)	2,820	74.0 (1.2)	2,583	72.4 (1.8)	2,455	72.2 (1.3)
경북	3,924	66.1 (1.2)	3,765	67.2 (1.2)	3,557	69.0 (1.2)	3,335	70.0 (1.5)	3,112	69.0 (1.4)	3,064	69.2 (1.0)
경남	4,744	70.9 (1.2)	4,737	70.6 (0.9)	4,581	72.9 (0.9)	4,132	73.7 (0.8)	4,067	72.8 (1.2)	3,884	72.6 (0.9)
제주	1,560	66.0 (1.8)	1,664	69.5 (1.0)	1,597	73.1 (1.1)	1,478	71.5 (1.9)	1,476	70.6 (1.9)	1,452	73.3 (2.1)
 남 학생												
전 체	36,655	74.6 (0.3)	36,470	75.5 (0.3)	35,204	76.8 (0.3)	33,803	76.6 (0.3)	31,624	76.6 (0.3)	30,463	76.6 (0.3)
학 년												
중1	6,411	80.3 (0.6)	6,078	81.5 (0.6)	5,576	82.3 (0.5)	5,516	81.7 (0.5)	5,178	83.5 (0.5)	4,960	83.9 (0.5)
중2	6,261	76.8 (0.6)	6,331	78.8 (0.5)	6,038	80.0 (0.5)	5,466	80.1 (0.6)	5,272	78.9 (0.6)	5,137	80.5 (0.6)
중3	6,249	76.3 (0.6)	6,154	76.7 (0.6)	6,244	79.3 (0.5)	5,760	79.1 (0.6)	5,202	78.8 (0.7)	5,231	78.6 (0.6)
고1	6,098	72.0 (0.6)	6,048	74.2 (0.6)	5,785	75.7 (0.6)	5,861	75.8 (0.6)	5,069	77.3 (0.6)	4,805	75.8 (0.6)
고2	5,595	70.7 (0.7)	6,009	71.4 (0.6)	5,777	73.4 (0.6)	5,744	73.0 (0.6)	5,610	72.9 (0.7)	5,110	73.0 (0.6)
고3	6,041	72.0 (0.6)	5,850	71.6 (0.6)	5,784	71.6 (0.6)	5,456	72.1 (0.6)	5,293	70.6 (0.7)	5,220	70.4 (0.7)
학교급												
중학교	18,921	77.8 (0.4)	18,563	78.9 (0.3)	17,858	80.4 (0.3)	16,742	80.2 (0.3)	15,652	80.4 (0.3)	15,328	80.9 (0.3)
고등학교	17,734	71.5 (0.4)	17,907	72.4 (0.4)	17,346	73.6 (0.4)	17,061	73.6 (0.4)	15,972	73.5 (0.4)	15,135	72.9 (0.4)



2018 제14차 청소년건강행태조사 통계

(계속: 주관적 건강 인지율)

(단위: %)

구 분	'07		'08		'09		'10		'11		'12	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	4,403	66.8 (0.7)	4,122	68.0 (0.7)	4,224	71.7 (0.7)	4,018	71.5 (0.9)	5,428	74.3 (0.7)	5,266	76.3 (0.6)
부산	2,903	66.2 (0.9)	2,793	69.0 (0.9)	2,748	69.2 (1.0)	2,804	68.9 (1.0)	2,781	73.1 (1.0)	2,807	74.3 (1.0)
대구	2,626	64.1 (0.8)	2,618	64.0 (1.1)	2,682	67.2 (1.1)	2,650	70.1 (0.7)	2,391	70.2 (0.9)	2,624	71.9 (1.0)
인천	2,576	65.6 (1.1)	2,830	67.7 (0.8)	2,792	70.1 (1.1)	2,566	69.2 (0.9)	2,183	71.8 (0.8)	2,237	76.6 (1.2)
광주	2,193	65.4 (0.7)	2,183	66.0 (1.4)	2,253	69.8 (0.9)	2,149	69.6 (0.9)	1,714	70.9 (0.9)	1,689	71.8 (1.1)
대전	2,262	65.3 (1.3)	2,088	65.6 (0.9)	2,230	67.2 (1.3)	2,110	68.9 (0.9)	1,554	72.8 (0.9)	1,694	74.1 (1.3)
울산	1,949	67.1 (1.1)	1,994	66.1 (0.9)	2,098	67.9 (1.0)	2,170	67.3 (0.7)	1,453	70.9 (1.0)	1,329	72.8 (1.4)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,572	65.6 (1.0)	4,928	66.9 (0.7)	5,071	69.3 (1.0)	4,825	68.5 (0.9)	7,226	71.8 (0.5)	7,677	74.1 (0.5)
강원	1,708	65.6 (1.5)	1,927	64.0 (1.6)	1,885	69.0 (1.7)	1,771	67.5 (1.3)	1,360	67.6 (1.0)	1,235	73.5 (2.4)
충북	1,965	63.1 (1.0)	2,006	65.7 (1.4)	2,008	67.2 (1.1)	1,861	68.0 (1.2)	1,396	70.1 (1.0)	1,493	71.8 (1.5)
충남	1,960	64.0 (1.4)	1,981	68.2 (1.1)	1,963	69.1 (1.3)	1,975	70.5 (1.1)	1,792	69.9 (0.9)	1,680	69.5 (1.8)
전북	1,907	64.9 (1.6)	1,997	65.6 (1.9)	1,983	66.4 (1.2)	2,005	67.7 (1.3)	1,638	68.5 (1.5)	1,470	69.8 (1.5)
전남	1,856	67.2 (1.3)	1,810	64.4 (1.8)	1,734	70.4 (1.6)	1,752	68.1 (1.9)	1,623	72.1 (1.2)	1,436	72.4 (1.4)
경북	2,616	60.9 (1.2)	2,272	61.9 (1.4)	2,182	68.4 (1.5)	2,136	68.8 (1.4)	2,010	70.4 (1.1)	2,034	72.7 (1.3)
경남	2,688	63.2 (1.0)	2,352	66.1 (1.6)	2,426	67.4 (1.7)	2,318	67.3 (1.4)	2,419	70.9 (1.4)	2,570	72.5 (0.9)
제주	1,282	61.4 (0.9)	1,377	60.8 (1.6)	1,333	65.9 (1.8)	1,281	61.6 (1.5)	905	70.3 (1.6)	980	66.7 (1.7)
여 학생												
전 체												
전 체	35,232	60.5 (0.3)	35,960	60.3 (0.4)	35,454	60.4 (0.4)	34,847	58.3 (0.3)	37,770	59.8 (0.3)	35,965	61.7 (0.3)
학 년												
중1	5,933	65.6 (0.7)	6,144	65.3 (0.8)	5,781	65.9 (0.8)	5,949	63.9 (0.7)	6,180	65.1 (0.7)	5,998	69.0 (0.6)
중2	6,039	64.1 (0.7)	6,118	63.7 (0.8)	5,903	64.4 (0.7)	5,879	60.7 (0.9)	6,490	62.0 (0.6)	5,990	64.8 (0.6)
중3	6,227	61.9 (0.7)	5,950	61.8 (1.0)	5,792	62.4 (0.8)	5,786	58.8 (0.9)	6,254	61.6 (0.6)	6,026	63.7 (0.7)
고1	6,207	58.3 (0.9)	6,046	57.3 (0.8)	5,587	57.6 (0.9)	5,792	56.7 (0.8)	6,183	58.2 (0.7)	5,845	59.0 (0.8)
고2	5,397	56.1 (0.9)	6,308	56.9 (0.8)	6,323	57.6 (0.8)	5,851	55.1 (0.9)	6,554	57.1 (0.7)	6,094	57.4 (0.7)
고3	5,429	55.8 (0.7)	5,394	56.1 (0.9)	6,068	54.3 (0.7)	5,590	54.6 (0.8)	6,109	54.7 (0.7)	6,012	56.6 (0.7)
학교급												
중학교	18,199	63.8 (0.4)	18,212	63.6 (0.6)	17,476	64.2 (0.5)	17,614	61.1 (0.5)	18,924	62.9 (0.4)	18,014	65.8 (0.4)
고등학교	17,033	56.8 (0.5)	17,748	56.8 (0.5)	17,978	56.5 (0.5)	17,233	55.5 (0.5)	18,846	56.7 (0.4)	17,951	57.7 (0.4)
지 역												
서울	3,999	62.2 (0.8)	3,955	62.4 (0.9)	3,983	63.3 (1.0)	3,830	61.6 (0.8)	5,927	62.0 (0.7)	6,107	65.2 (0.7)
부산	2,627	62.1 (1.2)	2,708	62.5 (0.9)	2,720	60.4 (1.1)	2,499	58.3 (1.0)	2,376	61.8 (1.0)	2,132	62.8 (1.2)
대구	2,537	57.4 (0.9)	2,435	57.6 (1.1)	2,381	58.7 (1.2)	2,380	56.0 (1.1)	2,048	59.3 (1.1)	1,688	61.2 (1.4)
인천	2,546	61.7 (0.8)	2,410	60.7 (1.1)	2,334	60.4 (1.1)	2,442	58.7 (0.8)	2,333	58.9 (1.0)	2,065	63.7 (1.2)
광주	1,883	61.2 (1.3)	1,828	60.1 (1.1)	1,857	61.7 (1.3)	1,875	58.7 (1.1)	1,595	60.1 (0.8)	1,460	62.8 (1.2)
대전	1,608	60.2 (1.3)	1,923	60.1 (1.2)	1,718	62.3 (1.0)	1,764	56.9 (1.6)	1,449	57.5 (1.4)	1,281	58.2 (1.5)
울산	1,774	59.1 (1.2)	1,671	61.3 (1.3)	1,537	59.3 (1.4)	1,308	58.8 (1.1)	1,460	61.7 (1.1)	1,189	59.5 (1.7)
세종	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	4,189	60.3 (0.8)	4,404	58.0 (1.0)	4,359	59.4 (0.9)	4,219	58.2 (0.9)	7,201	59.1 (0.6)	7,981	60.1 (0.6)
강원	1,644	60.8 (1.1)	1,593	59.3 (1.4)	1,668	58.4 (2.2)	1,676	59.1 (3.1)	1,362	60.8 (1.5)	1,251	60.0 (2.3)
충북	1,636	57.8 (1.7)	1,651	59.6 (2.3)	1,628	61.1 (1.1)	1,639	55.7 (1.7)	1,577	57.0 (1.5)	1,260	59.3 (1.8)
충남	1,780	58.9 (1.5)	1,929	63.8 (1.6)	1,889	61.2 (1.7)	1,894	58.5 (1.5)	1,665	58.1 (1.4)	1,584	62.3 (1.4)
전북	1,641	61.2 (1.2)	1,760	61.5 (1.7)	1,816	56.8 (1.4)	1,773	53.8 (1.5)	1,744	58.0 (1.6)	1,663	57.9 (1.8)
전남	1,805	63.1 (1.0)	1,771	61.8 (1.5)	1,647	59.6 (1.5)	1,629	58.4 (1.3)	1,811	60.5 (1.7)	1,470	62.5 (2.1)
경북	1,881	58.3 (0.9)	2,317	58.8 (1.3)	2,407	60.1 (1.4)	2,379	57.5 (1.7)	2,018	59.0 (1.6)	1,721	61.9 (1.6)
경남	2,326	58.9 (1.7)	2,497	60.5 (1.7)	2,507	59.8 (1.4)	2,492	57.2 (0.9)	2,314	59.2 (1.5)	2,350	61.8 (1.6)
제주	1,356	58.3 (1.8)	1,108	58.9 (1.5)	1,003	56.8 (2.2)	1,048	52.1 (1.8)	890	58.2 (2.7)	763	57.8 (3.4)

※ 본인이 '매우 건강한' 또는 '건강한' 편이라고 생각하는 사람의 분율

(계속: 주관적 건강 인지율)

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
남 학생												
지 역												
서울	5,604	75.6 (0.6)	5,537	76.6 (0.6)	4,846	77.6 (0.6)	4,804	77.6 (0.5)	4,541	76.3 (0.9)	4,402	75.7 (0.6)
부산	2,412	76.4 (0.9)	2,300	79.7 (1.1)	2,159	79.4 (0.8)	1,957	78.9 (1.2)	1,738	80.4 (1.1)	1,882	80.8 (1.2)
대구	2,161	75.6 (1.3)	2,063	75.7 (1.2)	2,081	77.4 (1.3)	1,806	76.3 (1.1)	1,707	77.4 (1.1)	1,473	78.2 (0.9)
인천	1,995	76.3 (1.0)	2,091	78.4 (0.8)	2,104	79.5 (1.2)	1,971	78.3 (1.2)	1,809	78.4 (1.3)	1,802	79.3 (1.2)
광주	1,589	74.3 (1.1)	1,544	75.0 (1.1)	1,364	77.5 (1.2)	1,310	75.9 (1.3)	1,156	76.6 (1.2)	1,148	78.3 (1.4)
대전	1,498	73.0 (1.2)	1,454	75.4 (1.1)	1,321	76.3 (1.4)	1,360	73.8 (1.5)	1,248	74.2 (1.3)	1,217	74.7 (1.7)
울산	1,314	73.3 (1.2)	1,179	74.4 (1.3)	997	78.1 (2.4)	1,080	78.2 (1.4)	1,014	79.0 (1.5)	1,043	81.0 (1.6)
세종	-	-	-	-	495	81.6 (0.7)	518	78.5 (1.5)	428	77.8 (2.1)	482	75.9 (1.6)
경기	7,463	73.9 (0.7)	7,312	75.6 (0.6)	7,232	76.5 (0.6)	7,076	76.1 (0.5)	6,854	75.9 (0.5)	6,364	76.0 (0.5)
강원	1,185	72.8 (2.0)	1,463	74.3 (1.4)	1,266	76.3 (1.7)	1,227	76.2 (1.4)	1,219	76.1 (1.1)	1,171	76.3 (1.5)
충북	1,373	72.2 (1.2)	1,298	75.4 (1.1)	1,229	75.9 (1.3)	1,196	77.5 (1.6)	1,149	78.2 (1.6)	1,207	77.4 (0.8)
충남	1,623	74.2 (1.5)	1,648	74.8 (1.4)	1,798	76.3 (1.4)	1,653	76.6 (1.4)	1,453	75.4 (1.4)	1,370	75.7 (1.5)
전북	1,664	73.8 (1.3)	1,550	70.6 (1.2)	1,584	72.1 (1.4)	1,746	73.7 (1.6)	1,458	74.7 (1.3)	1,310	73.1 (2.0)
전남	1,459	77.5 (1.5)	1,608	77.3 (0.9)	1,542	78.8 (1.3)	1,427	75.7 (2.0)	1,220	78.9 (1.9)	1,177	76.5 (1.4)
경북	2,096	71.5 (0.9)	1,994	71.9 (1.1)	1,871	73.1 (1.3)	1,689	76.6 (1.1)	1,672	73.8 (1.7)	1,537	73.6 (1.4)
경남	2,351	76.0 (1.3)	2,414	73.3 (1.3)	2,451	76.0 (1.1)	2,167	77.3 (0.9)	2,212	77.0 (0.9)	1,982	76.8 (1.4)
제주	868	71.7 (1.3)	1,015	73.1 (1.7)	864	73.9 (1.1)	816	72.2 (1.9)	746	74.4 (1.8)	896	79.2 (1.5)
여 학생												
전 체	35,780	63.9 (0.3)	35,590	66.0 (0.3)	32,839	68.2 (0.3)	31,725	66.5 (0.4)	30,652	66.6 (0.3)	29,577	66.2 (0.4)
학 년												
중1	5,788	72.5 (0.6)	5,583	73.7 (0.6)	5,210	77.1 (0.6)	4,967	75.5 (0.6)	5,011	77.4 (0.6)	4,887	76.7 (0.6)
중2	5,852	68.2 (0.8)	5,944	71.3 (0.7)	5,404	72.8 (0.6)	5,051	71.6 (0.7)	5,105	70.3 (0.7)	4,955	70.9 (0.7)
중3	5,969	66.3 (0.6)	6,066	67.5 (0.6)	5,827	70.8 (0.6)	5,459	70.6 (0.7)	5,117	69.0 (0.7)	5,059	68.3 (0.7)
고1	5,930	62.5 (0.7)	5,776	65.0 (0.7)	5,337	67.1 (0.7)	5,494	65.0 (0.7)	5,096	66.3 (0.7)	4,455	66.2 (0.8)
고2	6,270	58.3 (0.7)	6,143	60.7 (0.7)	5,336	63.0 (0.8)	5,326	61.1 (0.8)	5,190	61.1 (0.8)	4,929	60.6 (0.8)
고3	5,971	56.1 (0.6)	6,078	59.0 (0.7)	5,725	60.9 (0.8)	5,428	58.2 (0.7)	5,133	59.0 (0.7)	5,292	58.3 (0.8)
학교급												
중학교	17,609	69.0 (0.4)	17,593	70.7 (0.4)	16,441	73.3 (0.4)	15,477	72.5 (0.4)	15,233	72.2 (0.4)	14,901	71.8 (0.4)
고등학교	18,171	59.0 (0.4)	17,997	61.5 (0.4)	16,398	63.7 (0.5)	16,248	61.4 (0.5)	15,419	62.0 (0.5)	14,676	61.4 (0.5)
지 역												
서울	5,561	66.5 (0.8)	5,460	67.5 (0.8)	4,864	70.1 (0.7)	4,763	65.2 (0.9)	4,746	65.9 (0.8)	4,369	65.5 (1.0)
부산	2,237	66.7 (1.3)	2,136	69.5 (1.2)	2,050	70.9 (1.2)	2,022	72.7 (1.0)	2,014	72.1 (1.1)	1,936	70.9 (1.1)
대구	1,990	66.0 (1.6)	1,889	68.0 (1.6)	1,533	72.4 (1.1)	1,486	67.3 (1.4)	1,581	69.9 (1.2)	1,593	69.6 (1.8)
인천	2,145	66.0 (1.4)	2,029	65.8 (1.5)	1,743	70.9 (1.4)	1,753	70.5 (1.6)	1,622	68.1 (1.6)	1,596	67.6 (1.2)
광주	1,413	62.8 (1.2)	1,528	65.0 (1.1)	1,486	64.4 (1.5)	1,366	66.3 (1.5)	1,285	66.9 (1.3)	1,293	68.1 (1.2)
대전	1,449	61.0 (1.4)	1,512	63.8 (1.4)	1,335	68.0 (1.6)	1,322	66.6 (1.6)	1,129	64.8 (2.2)	1,056	64.7 (1.5)
울산	1,172	64.1 (1.4)	1,270	67.1 (1.8)	1,221	69.0 (1.2)	1,034	68.2 (2.1)	1,107	70.4 (2.1)	900	69.0 (1.9)
세종	-	-	-	-	440	70.2 (1.9)	494	67.2 (1.5)	504	69.4 (1.0)	462	64.6 (1.8)
경기	7,856	62.2 (0.7)	7,846	65.6 (0.6)	7,120	67.2 (0.7)	6,914	64.3 (0.7)	6,611	65.3 (0.7)	6,434	65.0 (0.7)
강원	1,272	61.9 (1.8)	1,206	66.9 (2.2)	1,183	69.1 (1.3)	997	66.5 (1.9)	1,000	68.1 (1.5)	1,091	67.9 (1.7)
충북	1,352	65.3 (1.5)	1,438	63.6 (1.2)	1,288	66.1 (1.6)	1,257	63.4 (1.3)	1,220	63.0 (1.8)	1,160	64.2 (1.7)
충남	1,489	61.8 (2.1)	1,568	65.0 (1.6)	1,297	66.2 (1.7)	1,337	68.0 (2.5)	1,292	69.1 (1.8)	1,249	66.3 (2.1)
전북	1,519	61.4 (1.4)	1,462	60.4 (1.7)	1,347	61.2 (1.8)	1,314	62.2 (1.8)	1,153	65.0 (2.1)	1,175	62.0 (2.0)
전남	1,412	65.1 (1.5)	1,503	66.3 (1.0)	1,383	66.8 (2.0)	1,393	72.2 (1.4)	1,363	65.1 (1.8)	1,278	67.6 (1.9)
경북	1,828	59.9 (1.5)	1,771	61.8 (1.7)	1,686	64.5 (1.9)	1,646	62.6 (1.6)	1,440	63.5 (1.6)	1,527	64.1 (1.0)
경남	2,393	65.1 (1.3)	2,323	67.6 (1.3)	2,130	69.4 (1.3)	1,965	69.7 (1.6)	1,855	68.1 (1.9)	1,902	68.0 (1.5)
제주	692	59.9 (2.4)	649	65.6 (2.4)	733	72.2 (2.1)	662	70.7 (3.4)	730	66.5 (3.5)	556	66.7 (1.8)

제4부

부 록

부록1. 조사 안내문


부록2. 2018년 설문문항 빈도표

부록3. 2018년 지표정의

부록4. 조사 수행 체계

부록1. 조사 안내문

● 학생용 안내문



 건강할 청소년을 위한 즐거운 활동!

제14차(2018년) 청소년건강행태온라인조사

- 청소년건강행태온라인조사는 학생들의 건강생활습관을 파악하기위한 국가조사이며, 여러분이 **우리나라청소년대표**로 선정되었습니다.
- **개인정보를 수집하지않고**, 조사결과를 학교별로 제공하지 않으므로 안심하고 참여하면됩니다.
- 여러분이 응답한 소중한자료는 청소년건강정책 및 사업계획수립에 활용되며 통계작성 목적이외에는 절대로 사용할 수 없도록 통계법 제33조 및 제34조에 의해 엄격히 보호됩니다.

〈 참 여 방 법 〉

- ① 청소년건강행태온라인조사 조사페이지 접속 → [설문참여] 버튼 클릭
 조사페이지 : <http://yhscdc.kr>
- ② 참여번호 입력
- ③ 설문조사 참여에 동의하는 경우, [조사참여하기] 버튼 클릭
- ④ 설문 응답



주의사항


- **(조사내용 관련 질문 불가능)** 설문내용에 관하여 선생님께 질문하거나 친구와 상의 할 수 없으므로, 모르는 단어와 문장은 본인이 이해하는 수준에서 응답합니다.
- **(뒤로가기버튼사용불가능)** 이전 화면의 응답을 수정하기 위해 [뒤로가기] 버튼을 사용할 수 없습니다. 따라서 솔직하고 정확하게 응답한 후 [다음] 버튼을 클릭합니다.
- **(오류발생시본인의참여번호로재접속)** 오류 발생시, 설문조사 창을 닫고 처음 접속했던 참여번호로 다시 접속하면 오류가 발생했던 문항부터 조사가 가능합니다.
- **(반드시응답완료버튼클릭)** 마지막 페이지에서 반드시 [응답완료] 버튼 클릭 후 "응답해 주셔서 감사합니다" 메시지를 확인해야 조사가 완료됩니다.

- ⑤ 설문 완료 후 답례품 받기 → 학생 스스로 안내문 폐기

건강중학교 1학년

참 여 번 호 123-1-123-321

※오류 발생시 참여번호로 재접속해야 하므로 친구의 안내문과 섞이지 않도록 주의하세요!


 교육부 보건복지부 질병관리본부



● 교사용 안내문(앞면)

제14차(2018년) 청소년건강행태온라인조사 담당교사 안내문

※ 정확하고 신뢰성 있는 통계를 산출하기 위해서는 학생들이 솔직하게 응답할 수 있도록 조사 환경을 조성하는 것이 중요합니다. 이를 위해 조사 전에 아래 사항을 반드시 확인하여 주시기 바랍니다.

■ 조사 1주일전 점검사항

● 질병관리본부에서 보낸 택배물 내용 확인

※ 안내문 수량부족 및 인쇄상태 불량, 학생용 답례품의 구성(구강관리 세트: 칫솔+치약)이 하나라도 빠졌거나 불량품이 있는 경우 질병관리본부에 연락 주시기 바랍니다.

① 학생용 안내문

- * 1면 인쇄
- * 1학년은 연두색 (학급학생수+여분 5대)
- * 2학년은 주황색 (학급학생수+여분 5대)
- * 3학년은 하늘색 (학급학생수+여분 5대)
- * 학교명, 학년, 참여번호의 인쇄상태 확인



② 교사용 안내문

- * 보라색
- * 양면인쇄



③ 답례품

- * 학생용: 1, 2, 3학년
표본학급총학생수
+ 여분 15개
- * 교사용: 30개



● 학교 컴퓨터실 상황 점검

- ① 컴퓨터실에서 <http://yhscdc.kr> 조사페이지 접속 가능 여부 확인
※ 홈페이지 접속이 안 되는 경우: 학교 컴퓨터실 담당자에게 사이트 차단 여부 확인 후 조치
- ② 학생들이 조사할 컴퓨터실에서 학생용 조사지침 동영상 자료 재생 여부 확인 ('홈페이지' 조사지원담당교사)로그인) 조사수행자료' 메뉴에 게시, 빔프로젝트 및 스피커 가능 점검
※ 동영상 자료가 재생되지 않을 경우: 파워포인트 자료 활용

■ 조사 당일 주의사항

조사 직전	<ul style="list-style-type: none"> • 조사대상반의 출석부상의 총학생수(출결사항을 포함한 전체 학생수) 확인 • 조사대상이 아닌 학생(지적장애 및 문자해독장애 학생, 일시적 사고 및 신체장애로 인해 스스로 손을 사용할 수 없는 학생, 한국어가 능숙하지 않은 학생(외국인, 다문화 자녀 등))이 있는지 담임교사에게 확인 • 학년에 맞는 안내문과 담당교사 안내문, 답례품 지참
조사 절차 및 조사 수행	<ul style="list-style-type: none"> • 조사당일 학교에 등교한 학생만 조사 • 입실하는 순서대로 혹은 무작위로 자리 배치 • 컴퓨터 1대당 1명의 학생이 앉을 수 있도록 안내(시험시간과 비슷한 분위기 조성) ※ 컴퓨터가 부족한 경우: 컴퓨터를 배정받지 못한 학생은 조사하고 있는 학생의 컴퓨터 화면이 보이지 않는 위치에서 조용히 대기시키고, 설문을 빨리 종료한 학생 자리에서 조사할 수 있도록 조치 • 모든 학생은 각각 다른 참여번호를 사용해야 하므로 학년에 맞게 학생 1명당 1장씩 배부 ※ 사용가능한 참여번호가 부족한 경우: 질병관리본부에 즉시 연락 • 학생용 조사지침 동영상(또는 파워포인트 자료)을 활용하여 학생 전체가 볼 수 있는 화면에서 재생 ※ 학생들에게 공지할 주의사항(동영상 또는 파워포인트 자료 내용에 포함) - 학생용 안내문이 친구의 것과 섞이지 않도록 지도 - 질문을 할 수 없고 학생이 이해하는 수준에서 응답하도록 하며 친구와 상의하지 못하게 지도 - '뒤로가기' 버튼 사용 금지: 이전 화면의 설문 수정 불가 - 조사 중 오류 발생할 경우 처음 로그인한 참여번호로 재로그인 - 응답완료 후 '응답완료' 버튼 클릭하지 않으면 저장 실패
※ 꼭! 조사지원 담당교사가 조사 진행 (담임교사를 제외한 교사 도움 가능)	<ul style="list-style-type: none"> • 담임교사를 제외한 조사지원 담당교사가 조사 진행 • 학생들의 컴퓨터 화면이 보이지 않는 위치에서 감독 • 조사를 먼저 완료한 학생은 설문을 진행하고 있는 학생들에게 방해가 되지 않도록 정숙한 분위기 유지 • 학생들에게 배부한 참여번호로 설문지 접속이 안 되는 경우: 참여번호를 잘못 입력하였는지 확인, 입력이 제대로 되었는데 접속이 안되는 경우 여분의 안내문을 배부하여 새 참여번호로 접속하도록 지도 • 조사수행 시간이 부족한 경우: 따로 남겨서 조사에 참여할 필요없이 설문을 중단하도록 지도 • 학생의 조사 응답완료 여부는 파악 불필요
조사완료 후	<ul style="list-style-type: none"> • 조사당일 결석, 조퇴 등으로 조사에 참여 못한 학생은 별도 조사 불필요 • 조사상황을 담당교사 안내문 뒷면 결과등록 양식에 기록 → 홈페이지에 등록 • 학생용 안내문은 학생 스스로 폐기하도록 지도, 배부 후 남은 안내문은 담당교사가 폐기 처리 • 학생용 답례품 배부(남은 답례품은 학교 자체적으로 해결)



교육부 보건복지부 질병관리본부

부록2. 2018년 설문문항 빈도표

※ 빈도(가중치 미적용)와 백분율(가중치 적용)은 가중치 적용 여부가 다르니 주의하시기 바랍니다.

※ 일부 문항에서 논리적 오류 및 이상치(outlier)를 결측 처리하였기 때문에 분석 대상자 수가 설문문항마다 다를 수 있습니다.

※ 다중응답 설문문항의 경우 백분율 합계는 100%가 아닙니다.

설문문항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
1. 평상시 자신의 건강상태가 어떻다고 생각합니까?		
① 매우 건강한 편이다	17,090	28.2
② 건강한 편이다	26,210	43.5
③ 보통이다	12,825	21.6
④ 건강하지 못한 편이다	3,639	6.2
⑤ 매우 건강하지 못한 편이다	276	0.5
2. 자신의 체형이 어떻다고 생각합니까?		
① 매우 마른 편이다	2,535	4.3
② 약간 마른 편이다	12,465	21.0
③ 보통이다	21,848	36.2
④ 약간 살이 찐 편이다	19,226	32.0
⑤ 매우 살이 찐 편이다	3,966	6.5
3. 최근 7일 동안, 아침식사를(우유나 주스만 먹은 것은 제외) 한 날은 며칠입니까? ※ 빵, 선식 또는 미숫가루, 죽, 시리얼 등으로 식사를 한 경우는 식사에 포함합니다.		
① 0일	11,128	18.7
② 1일	4,110	6.8
③ 2일	4,850	8.1
④ 3일	4,779	7.9
⑤ 4일	3,939	6.5
⑥ 5일	6,395	10.5
⑦ 6일	4,721	7.9
⑧ 7일	20,118	33.6
4. 최근 7일 동안, 과일(과일주스 제외)을 얼마나 자주 먹었습니까?		
① 최근 7일 동안 먹지 않았다	5,897	9.8
② 주 1~2번	17,979	29.9
③ 주 3~4번	17,065	28.2
④ 주 5~6번	6,733	11.3
⑤ 매일 1번	6,682	11.4
⑥ 매일 2번	3,412	5.7
⑦ 매일 3번 이상	2,272	3.8
5. 최근 7일 동안, 탄산음료를 얼마나 자주 마셨습니까?		
① 최근 7일 동안 마시지 않았다	11,989	19.8
② 주 1~2번	27,528	45.6
③ 주 3~4번	13,593	22.9
④ 주 5~6번	3,697	6.2
⑤ 매일 1번	1,689	2.9
⑥ 매일 2번	763	1.3
⑦ 매일 3번 이상	781	1.4



설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
6. 최근 7일 동안, 단맛이 나는 음료수(탄산음료, 고카페인 음료 제외)는 얼마나 자주 마셨습니까? ※ 예시: 이온음료(포카리스웨트, 파워에이드), 과즙음료(코코팜, 주시쿨), 커피음료(커피믹스, 레쓰비) 등		
① 최근 7일 동안 마시지 않았다	6,990	11.6
② 주 1~2번	23,143	38.1
③ 주 3~4번	17,612	29.5
④ 주 5~6번	6,400	10.7
⑤ 매일 1번	3,575	6.1
⑥ 매일 2번	1,284	2.2
⑦ 매일 3번 이상	1,036	1.8
7. 최근 7일 동안, 피자, 햄버거, 치킨 같은 패스트푸드를 얼마나 자주 먹었습니까?		
① 최근 7일 동안 먹지 않았다	11,676	19.0
② 주 1~2번	35,779	59.6
③ 주 3~4번	10,099	17.1
④ 주 5~6번	1,623	2.8
⑤ 매일 1번	538	0.9
⑥ 매일 2번	132	0.2
⑦ 매일 3번 이상	193	0.4
8. 최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 영양 및 식사습관에 대한 교육을 받은 적이 있습니까?		
① 최근 12개월 동안 없다	31,026	52.8
② 최근 12개월 동안 있다	29,014	47.2
9. 최근 7일 동안, 심장박동이 평상시보다 증가하거나, 숨이 찬 정도의 신체활동을(종류에 상관없이) 하루에 총합이 60분 이상 한 날은 며칠입니까?		
① 최근 7일 동안 없다	21,562	36.3
② 주 1일	9,467	15.8
③ 주 2일	9,081	15.2
④ 주 3일	7,428	12.3
⑤ 주 4일	3,917	6.5
⑥ 주 5일	3,862	6.3
⑦ 주 6일	1,371	2.2
⑧ 주 7일	3,352	5.5
10. 최근 7일 동안, 숨이 많이 차거나 몸에 땀이 날 정도의 격렬한 신체활동을 20분 이상 한 날은 며칠입니까? ※ 격렬한 신체활동: 조깅, 축구, 농구, 태권도, 등산, 빠른 속도의 자전거타기, 빠른 수영, 무거운 물건 나르기 등		
① 최근 7일 동안 없다	14,110	24.0
② 주 1일	11,393	19.1
③ 주 2일	11,357	19.1
④ 주 3일	9,002	14.8
⑤ 주 4일	4,540	7.4
⑥ 주 5일 이상	9,638	15.6

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
11. 최근 7일 동안 , 팔굽혀펴기, 윗몸일으키기, 역기 들기, 아령, 철봉, 평행봉 같은 근육 힘을 키우는 운동(근력강화운동)을 한 날은 며칠입니까?		
① 최근 7일 동안 없다	28,716	48.3
② 주 1일	10,292	16.9
③ 주 2일	6,972	11.5
④ 주 3일	5,057	8.4
⑤ 주 4일	2,458	4.1
⑥ 주 5일 이상	6,545	10.8

최근 7일 동안, 하루 평균 앉아서 보낸 시간이 몇 시간 정도입니까?

구분	최근 7일동안 하루 평균 앉아서 보낸 시간	
	학습목적 ※ 학교 및 학원 수업, 숙제나 공부를 하기 위해 TV를 보거나 컴퓨터를 사용한 것, 교육방송 시청(EBS 등) 포함	학습목적 이외 ※ TV보기, 게임, 인터넷, 수다떨기 등 포함
12. 주중(월~금)	□□시간 □□분	□□시간 □□분
13. 주말(토~일)	□□시간 □□분	□□시간 □□분

14. 최근 7일 동안 , 체육시간에 운동장이나 체육관에서 직접 운동을 한 적은 몇 번 있었습니까? ※ 교실에서 하는 자습이나 이론수업은 제외합니다.		
① 최근 7일 동안 없다	10,252	17.3
② 일주일에 1번	11,154	19.0
③ 일주일에 2번	18,239	31.5
④ 일주일에 3번 이상	20,395	32.1

15. 최근에 측정한 키(신장)는 얼마입니까? ()cm(평균±표준편차)

※ 소수점 첫째자리까지 입력 가능합니다.

	남자	여자
중1	161.0±7.9	157.4±5.5
중2	167.4±7.1	159.7±5.2
중3	171.4±6.1	160.7±5.3
고1	173.2±5.8	161.0±5.2
고2	174.4±5.7	161.2±5.4
고3	174.6±5.7	161.3±5.2



16. 최근에 측정한 몸무게(체중)는 얼마입니까? ()kg(평균±표준편차)

※ 소수점 첫째자리까지 입력 가능합니다.

	남자	여자
중1	54.0±11.7	49.1±8.6
중2	59.4±12.5	51.5±8.2
중3	63.6±12.3	53.3±8.2
고1	66.5±12.2	54.9±8.3
고2	68.5±12.5	55.4±8.5
고3	70.0±12.7	56.0±8.7



설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
17. 최근 30일 동안 , 체중을 조절하기 위해 노력한 적이 있습니까?		
① 최근 30일 동안 체중을 조절하기 위해 별다른 노력을 하지 않았다	28,091	47.3
② 최근 30일 동안 체중을 줄이기 위해 노력했다	20,468	33.6
③ 최근 30일 동안 체중을 늘리기 위해 노력했다	4,164	7.1
④ 최근 30일 동안 현재 체중을 유지하기 위해 노력했다	7,317	12.1
18. 평상시 스트레스를 얼마나 느끼고 있습니까?		
① 대단히 많이 느낀다	6,925	11.6
② 많이 느낀다	17,387	28.8
③ 조금 느낀다	24,638	41.3
④ 별로 느끼지 않는다	9,023	14.9
⑤ 전혀 느끼지 않는다	2,067	3.4
19. 최근 7일 동안 , 잠을 잔 시간이 피로회복에 충분하다고 생각합니까?		
① 매우 충분하다	4,191	6.7
② 충분하다	10,047	16.3
③ 그저 그렇다	20,098	33.3
④ 충분하지 않다	17,600	29.6
⑤ 전혀 충분하지 않다	8,104	14.0
최근 7일 동안, 잠자리에 든 시각과 일어난 시각은 보통 몇 시, 몇 분입니까?		
	잠자리에 든 시각	일어난 시각
20. 주중(월~금)	시 <input type="text"/> 분 <input type="text"/>	시 <input type="text"/> 분 <input type="text"/>
21. 주말(토~일)	시 <input type="text"/> 분 <input type="text"/>	시 <input type="text"/> 분 <input type="text"/>
22. 최근 12개월 동안 , 2주 내내 일상생활을 중단할 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있었습니까?		
① 최근 12개월 동안 없다	43,832	72.9
② 최근 12개월 동안 있다	16,208	27.1
23. 최근 12개월 동안 , 심각하게 자살을 생각한 적이 있었습니까?		
① 최근 12개월 동안 없다	52,064	86.7
② 최근 12개월 동안 있다	7,976	13.3
24. 최근 12개월 동안 , 자살하기 위해 구체적인 계획을 세운 적이 있었습니까?		
① 최근 12개월 동안 없다	57,409	95.6
② 최근 12개월 동안 있다	2,631	4.4
25. 최근 12개월 동안 , 자살을 시도한 적이 있었습니까?		
① 최근 12개월 동안 없다	58,167	96.9
② 최근 12개월 동안 있다	1,873	3.1

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
26. <u>어제 하루 동안</u> 칫솔질을 몇 번 하였습니다습니까? ① 0번 ② 1번 ③ 2번 ④ 3번 ⑤ 4번 ⑥ 5번 ⑦ 6번 ⑧ 7번 ⑨ 8번 ⑩ 9번이상	563 3,862 25,806 22,924 4,432 714 203 120 94 1,322	0.9 6.4 43.6 37.8 7.3 1.2 0.3 0.2 0.1 2.2
27. <u>최근 7일 동안</u> , 학교에서 점심식사 후 칫솔질을 얼마나 자주 하였습니다습니까? ① 항상 했다 ② 대부분 했다 ③ 가끔 했다 ④ 안했다	15,003 9,549 13,755 21,733	24.2 15.3 22.6 37.9
28. <u>최근 12개월 동안</u> , 실란트(치아 홈메우기)를 받은 적이 있습니까? ※ 실란트는 충치를 예방하기 위하여 어금니 윗면 홈을 메우는 것 <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>▶ 치료전</p>  </div> <div style="text-align: center;"> <p>▶ 치료후</p>  </div> </div> ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다	42,781 17,259	71.2 28.8

29. 최근 12개월 동안, 다음과 같은 증상을 경험한 적이 있습니까?

증 상	①없다		②있다	
	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
[분기형] 1) 치아가 깨지거나 부러짐	53,126	88.6	6,914	11.4
	→ 29-2번		→ 29-1-1번	
[29-1)번 문항 ②)번 응답자] 1-1) 운동이나 사고로 인해 치아가 깨지거나 부러짐	4,110	58.8	2,804	41.2
2) 차갑거나 뜨거운 음료 혹은 음식을 마시거나 먹을 때 치아가 아픔	38,681	64.3	21,359	35.7
3) 치아가 쭈시고 육신거리고 아픔	46,171	76.6	13,869	23.4
4) 잇몸이 아프거나 피가 남	48,506	80.8	11,534	19.2



설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
---------	--------------------	--------------------

30. **최근 7일 동안, “비누를 이용하여” 얼마나 자주 손을 씻었습니까?**

비누를 이용하여 손씻기	①항상 씻었다		②대부분 씻었다		③가끔 씻었다		④전혀 씻지 않았다	
	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
1) 학교에서 식사하기 전	9,311	14.8	15,677	25.5	24,033	40.4	11,019	19.3
2) 학교에서 화장실 다녀온 후	35,452	59.0	15,263	25.3	6,850	11.5	2,475	4.2
3) 집에서 식사하기 전	19,689	32.9	19,730	32.7	15,848	26.3	4,773	8.1
4) 집에서 화장실 다녀온 후	37,603	62.8	13,453	22.3	6,867	11.3	2,117	3.6

31. **최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 손씻기 등 개인위생 교육을 받은 적이 있습니까?**

① 최근 12개월 동안 없다	34,766	58.9
② 최근 12개월 동안 있다	25,274	41.1

32. 승용차나 택시, 고속버스를 탈 때 **안전벨트**를 맵니까?

구분		①탄 적이 없다		②항상 맴다		③대체로 맴는 편이다		④가끔 맴는 편이다		⑤전혀 맴지 않는다	
		빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
승용차나 택시	1)앞좌석	5,325	8.9	34,479	57.8	10,934	18.0	5,863	9.6	3,439	5.8
	2)뒷좌석	1,257	2.2	11,187	18.8	9,970	16.6	17,125	28.3	20,501	34.2
3)고속버스		4,471	7.8	32,091	52.9	10,046	16.9	6,249	10.4	7,183	11.9

33. **최근 12개월 동안, 오토바이를 탈 때(본인이 운전하거나 뒷자리에 동승할 때 모두 포함) 헬멧을 착용했습니까?**

① 최근 12개월 동안 탄 적이 없었다	54,033	90.0
② 항상 착용했다	1,571	2.6
③ 대체로 착용한 편이다	948	1.6
④ 가끔 착용했다	878	1.4
⑤ 전혀 착용하지 않았다	2,610	4.3

34. **최근 12개월 동안, 자전거를 탈 때 헬멧을 착용했습니까?**

① 최근 12개월 동안 탄 적이 없었다	37,573	63.0
② 항상 착용했다	2,092	3.4
③ 대체로 착용한 편이다	2,143	3.5
④ 가끔 착용했다	3,269	5.3
⑤ 전혀 착용하지 않았다	14,963	24.9

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
35. <u>최근 12개월 동안</u> , 학교(교실, 복도, 운동장 등 학교 울타리 안)에서 다친 적이 있습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다	35,453 24,587	59.6 40.4
36. <u>최근 12개월 동안</u> , 학교에서(교실, 복도, 운동장 등 학교 울타리 안) 다쳐서 병원에서 치료를 받은 적이 있습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다	48,424 11,616	80.7 19.3
37. <u>최근 12개월 동안</u> , 걸을 때 이어폰(또는 헤드셋)을 사용하거나 핸드폰을 보다가 다쳐서 병원에서 치료를 받은 적이 있습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다	59,238 802	98.6 1.4
38. <u>최근 12개월 동안</u> , 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당교육, 현장체험교육 등 모두 포함) 받은 안전교육을 모두 표시해 주십시오. ① 없다 ② 예방교육(사고가 발생하지 않도록 예방하는 교육) ③ 대피교육(위험상황에서 벗어나는 행동요령) ④ 구조 및 구명교육(위험에 처한 사람을 구하는 행동요령) ⑤ 본인이 직접 마네킹을 이용한 심폐소생술 교육	6,362 41,753 47,737 20,522 24,696	11.3 68.7 79.0 33.2 39.4
39. <u>최근 12개월 동안</u> , 친구, 선배, 성인에게 폭력(신체적 폭행, 협박, 따돌림 등)을 당해 병원에서 치료를 받은 적이 있습니까? ① 0번 ② 1번 ③ 2번 ④ 3번 ⑤ 4번 ⑥ 5번 ⑦ 6번 이상	58,798 549 222 180 79 37 175	97.9 0.9 0.4 0.3 0.1 0.1 0.3
[분기형] 40. 지금까지 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있습니까? ※ 제사, 차례 또는 성찬식(종교의식) 때 몇 모금 마셔본 것은 제외합니다. ① 없다 ② 있다	35,343 24,697	57.7 42.3



설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
[40번 문항 ②번 응답자]		
41. 처음으로 1잔 이상 술을 마셔본 때는 언제입니까?		
※ 제사, 차례 또는 성찬식(종교의식) 때 몇 모금 마셔본 것은 제외합니다.		
① 초등학교 입학 전	1,270	4.9
② 초등학교 1학년	225	0.9
③ 초등학교 2학년	304	1.1
④ 초등학교 3학년	525	2.1
⑤ 초등학교 4학년	718	2.7
⑥ 초등학교 5학년	1,014	3.8
⑦ 초등학교 6학년	1,951	7.3
⑧ 중학교 1학년	3,382	13.2
⑨ 중학교 2학년	4,406	17.6
⑩ 중학교 3학년	4,599	19.1
⑪ 고등학교 1학년	3,541	15.0
⑫ 고등학교 2학년	2,054	9.2
⑬ 고등학교 3학년	673	2.9
[40번 문항 ②번 응답자]		
42. 최근 30일 동안, 1잔 이상 술을 마신 날은 며칠입니까?		
① 최근 30일 동안 없다 → 46번	15,030	60.1
② 월 1~2일 → 43번	5,478	22.4
③ 월 3~5일 → 43번	1,959	8.1
④ 월 6~9일 → 43번	1,039	4.4
⑤ 월 10~19일 → 43번	744	3.1
⑥ 월 20~29일 → 43번	244	1.1
⑦ 매일 → 43번	203	0.9
[42번 문항 ②~⑦번 응답자]		
43. 최근 30일 동안, 술을 마실 때 평균량은 얼마입니까?		
① 소주 1~2잔(맥주 1병 이하)	3,768	38.1
② 소주 3~4잔(맥주 2병, 양주 3잔)	1,557	16.2
③ 소주 5~6잔(맥주 3병, 양주 5잔)	865	9.0
④ 소주 1병~2병 미만(맥주 4병, 양주 6잔)	2,218	23.2
⑤ 소주 2병 이상(맥주 8병, 양주 12잔)	1,259	13.5
[42번 문항 ②~⑦번 응답자]		
44. 최근 30일 동안, 정신을 잃거나 기억을 못 할 정도로 술을 마신 날은 며칠입니까?		
① 최근 30일 동안 없다	8,113	83.6
② 월 1~2일	1,162	12.1
③ 월 3~4일	168	1.8
④ 월 5일 이상	224	2.5

설 문 문 항		빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
[42번 문항 ②~⑦번 응답자]			
45. <u>최근 30일 동안</u> , 술을 마신 장소를 모두 표시해 주십시오.			
① 집, 친구 집		7,499	13.1
② 학교, 기숙사		388	0.7
③ 놀이터, 공터, 야산, 공원, 길거리		3,175	5.7
④ PC방, 비디오방, 노래방		969	1.8
⑤ 식당		1,724	3.1
⑥ 술집, 나이트클럽, 포장마차		1,112	2.0
46. <u>최근 30일 동안</u> , 편의점이나 가게 등에서 술을 사려고 했을 때 어떠했습니까?			
① 최근 30일 동안 술을 사려고 한 적이 없다		54,539	90.4
② 술을 사는 것이 불가능했다		1,398	2.4
③ 많이 노력하면 살 수 있었다		636	1.1
④ 조금만 노력하면 살 수 있었다		1,773	3.1
⑤ 노력 없이도 쉽게 살 수 있었다		1,694	3.0
47. <u>최근 12개월 동안</u> , 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 술(알코올)에 관한 교육을 받은 적이 있습니까?			
① 최근 12개월 동안 없다		34,214	58.0
② 최근 12개월 동안 있다		25,826	42.0
48. <u>최근 12개월 동안</u> , 다른 사람의 음주 때문에 다음과 같은 일을 경험한 적이 있습니까?			



설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
[50번 문항 ②번 응답자]		
51. 처음으로 담배를 한 두 모금이라도 피워본 때는 언제입니까?		
① 초등학교 입학 전	369	4.2
② 초등학교 1학년	66	0.8
③ 초등학교 2학년	103	1.3
④ 초등학교 3학년	156	1.8
⑤ 초등학교 4학년	232	2.6
⑥ 초등학교 5학년	339	4.0
⑦ 초등학교 6학년	752	8.9
⑧ 중학교 1학년	1,732	20.9
⑨ 중학교 2학년	1,972	23.7
⑩ 중학교 3학년	1,222	14.8
⑪ 고등학교 1학년	855	10.5
⑫ 고등학교 2학년	373	4.6
⑬ 고등학교 3학년	164	2.1
[50번 문항 ②번 응답자]		
52. 최근 30일 동안, 담배를 한 대(한 개비)라도 피운 날은 며칠입니까?		
① 최근 30일 동안 없다 → 57번	4,818	55.2
② 월 1~2일 → 54번	634	7.3
③ 월 3~5일 → 54번	310	3.6
④ 월 6~9일 → 54번	267	3.1
⑤ 월 10~19일 → 54번	378	4.5
⑥ 월 20~29일 → 54번	362	4.5
⑦ 매일 → 53번	1,771	21.8
[52번 문항 ⑦번 응답자]		
53. 담배를 매일 피우기 시작한 때는 언제입니까?		
① 초등학교 입학 전	81	4.8
② 초등학교 1학년	1	0.1
③ 초등학교 2학년	3	0.2
④ 초등학교 3학년	9	0.5
⑤ 초등학교 4학년	15	0.8
⑥ 초등학교 5학년	19	0.9
⑦ 초등학교 6학년	63	3.5
⑧ 중학교 1학년	274	16.3
⑨ 중학교 2학년	407	22.8
⑩ 중학교 3학년	333	19.2
⑪ 고등학교 1학년	347	20.2
⑫ 고등학교 2학년	135	8.2
⑬ 고등학교 3학년	47	2.7

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
[52번 문항 ②~⑦번 응답자]		
54. 최근 30일 동안 , 담배를 하루에 평균 몇 개비 피웠습니까?		
① 1개비 미만/1일	661	17.0
② 1개비/1일	345	9.3
③ 2~5개비/1일	1,155	30.9
④ 6~9개비/1일	786	21.5
⑤ 10~19개비/1일	455	12.4
⑥ 20개비 이상/1일	320	8.9
[52번 문항 ②~⑦번 응답자]		
55. 최근 30일 동안 , 주로 어디에서 담배를 피웠습니까?(자주 가는 장소 하나만 표시)		
① 집, 친구 집	482	12.8
② 학교	225	5.8
③ 놀이터, 공터, 야산, 공원, 길거리	2,272	61.5
④ PC방, 비디오방, 노래방	621	16.6
⑤ 술집, 나이트클럽, 포장마차	122	3.3
[52번 문항 ②~⑦번 응답자]		
56. 최근 30일 동안 , 본인이 피운 담배는 주로 어떻게 구했습니까?(주된 방법 하나만 선택)		
① 집, 친구 집에 있는 담배를 피웠다	326	8.7
② 편의점, 가게 등에서 직접 사서 피웠다	1,622	44.2
③ 친구, 선·후배에게 얻어서 피웠다	1,459	38.6
④ 성인으로부터 얻어서 피웠다	164	4.5
⑤ 주변(길거리 등)에서 주워서 피웠다	151	4.0
57. 최근 30일 동안 , 편의점이나 가게 등에서 담배를 사려고 했을 때 어떠했습니까?		
① 최근 30일 동안 담배를 사려고 한 적이 없다	56,228	93.2
② 담배를 사는 것이 불가능했다	1,031	1.8
③ 많이 노력하면 살 수 있었다	459	0.8
④ 조금만 노력하면 살 수 있었다	1,091	1.9
⑤ 노력 없이도 쉽게 살 수 있었다	1,231	2.3
[52번 문항 ②~⑦번 응답자]		
58. 최근 12개월 동안 , 담배를 끊으려고 시도한 적이 있습니까?		
① 최근 12개월 동안 없다	1,073	28.7
② 최근 12개월 동안 있다	2,649	71.3
59. 최근 12개월 동안 , 다음의 금연 관련 홍보를 보거나 들은 적이 있습니까? 모두 표시해 주십시오.		
① 금연 관련 홍보를 보거나 들은 적이 없다	10,510	17.7
② TV 금연광고	42,197	70.1
③ 라디오 금연광고	7,730	12.9
④ 금연 관련 TV 프로그램 및 뉴스	17,411	28.7
⑤ 인터넷 금연 홍보	21,779	35.6
⑥ 신문 기사 및 광고	12,171	20.1
⑦ 지하철, 버스정류장 등의 광고	22,556	37.8



설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
60. <u>최근 30일 동안</u> , <u>담배광고를 본 적이 있습니까?</u> 모두 표시해 주십시오. ① 잡지 ② 인터넷 ③ 편의점 ④ 슈퍼마켓 ⑤ 본 적이 없다	6,343 24,935 33,197 18,477 13,209	10.7 41.0 55.4 30.5 22.1
61. <u>최근 7일 동안</u> , <u>학생의 집안에서 다른 사람(가족이나 손님 등)이 담배를 피울 때 그 근처에 같이 있었던 적이 며칠입니까?</u> ① 최근 7일 동안 없다 ② 주 1일 ③ 주 2일 ④ 주 3일 ⑤ 주 4일 ⑥ 주 5일 ⑦ 주 6일 ⑧ 매일	45,981 3,897 3,057 2,163 996 740 370 2,836	77.0 6.4 4.9 3.6 1.6 1.2 0.6 4.7
62. <u>최근 7일 동안</u> , <u>학교 실내(교실, 화장실, 복도 등)에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 맡은 날은 며칠입니까?</u> ① 최근 7일 동안 없다 ② 주 1일 ③ 주 2일 ④ 주 3일 ⑤ 주 4일 ⑥ 주 5일 ⑦ 주 6일 ⑧ 매일	48,489 3,676 2,460 1,823 880 797 224 1,691	80.0 6.3 4.2 3.2 1.6 1.4 0.4 3.0
63. <u>최근 7일 동안</u> , <u>집 또는 학교가 아닌 실내(상점, 식당, 쇼핑몰, 공연장, 피시(PC)방, 노래방 등)에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 맡은 날은 며칠입니까?</u> ① 최근 7일 동안 없다 ② 주 1일 ③ 주 2일 ④ 주 3일 ⑤ 주 4일 ⑥ 주 5일 ⑦ 주 6일 ⑧ 매일	29,575 8,785 7,761 5,531 2,593 1,671 610 3,514	48.6 14.5 12.9 9.4 4.4 2.9 1.0 6.2
64. <u>최근 12개월 동안</u> , <u>학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 흡연 예방 및 금연교육을 받은 적이 있습니까?</u> ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다	15,760 44,280	27.5 72.5

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
65. 가족 중에서 현재 담배를 피우시는 분을 모두 표시해 주십시오. ① 없다 ② 아버지 ③ 어머니 ④ 형제 자매 ⑤ 할아버지 할머니 ⑥ 기타 ⑦ 잘모른다	26,257 25,772 1,927 3,331 3,980 4,441 1,578	44.4 42.4 3.1 5.6 6.4 7.3 2.6
66. 친한 친구 중에 담배를 피우는 친구가 있습니까? ① 아무도 안 피운다 ② 몇 명은 담배를 피운다 ③ 대부분은 담배를 피운다 ④ 모두 담배를 피운다	36,924 18,800 3,609 707	59.4 32.7 6.6 1.3
[분기형] 67. 지금까지 전자담배를 사용한 적이 있습니까? ① 없다 → 70번 ② 있다 → 68번	55,674 4,366	92.1 7.9
[67번 문항 ②번 응답자] 68. 처음으로 전자담배를 사용한 적은 언제입니까? ① 초등학교 입학 전 ② 초등학교 1학년 ③ 초등학교 2학년 ④ 초등학교 3학년 ⑤ 초등학교 4학년 ⑥ 초등학교 5학년 ⑦ 초등학교 6학년 ⑧ 중학교 1학년 ⑨ 중학교 2학년 ⑩ 중학교 3학년 ⑪ 고등학교 1학년 ⑫ 고등학교 2학년 ⑬ 고등학교 3학년	136 22 30 44 56 66 132 573 1,152 943 659 334 177	3.1 0.5 0.7 1.0 1.2 1.4 2.7 12.5 27.0 22.1 15.6 7.8 4.4
[67번 문항 ②번 응답자] 69. 최근 30일 동안, 전자담배를 사용한 날은 며칠입니까? ① 최근 30일 동안 없다 ② 월 1~2일 ③ 월 3~5일 ④ 월 6~9일 ⑤ 월 10~19일 ⑥ 월 20~29일 ⑦ 매일	2,910 493 230 216 162 94 261	65.9 11.1 5.5 5.1 3.9 2.2 6.3



설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
70. 지금까지 가열담배(아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 적이 있습니까? ※ 일반담배, 전자담배는 제외합니다.		
① 없다	58,472	97.1
② 있다	1,568	2.9
[분기형]		
71. 최근 30일 동안 , 담뱃갑 경고그림을 본 적이 있습니까?		
① 최근 30일 동안 없다 → 74번	19,187	31.9
② 최근 30일 동안 있다 → 72번	40,853	68.1
[71번 문항 ②번 응답자]		
72. 담뱃갑 경고그림을 보고 흡연이 건강에 해롭다고 생각했습니까?		
① 건강에 해롭다고 전혀 생각하지 않았다.	1,410	3.6
② 건강에 해롭다고 약간 생각했다.	6,234	16.0
③ 건강에 해롭다고 많이 생각했다.	8,233	20.6
④ 건강에 해롭다고 매우 많이 생각했다.	24,975	59.8
[71번 문항 ②번 응답자]		
73. 담뱃갑 경고그림을 보고 본인이 담배를 피워서는 안 되겠다고 생각했습니까?		
① 담배를 피워서는 안 되겠다고 전혀 생각하지 않았다.	2,476	6.4
② 담배를 피워서는 안 되겠다고 약간 생각했다.	5,556	14.3
③ 담배를 피워서는 안 되겠다고 많이 생각했다.	5,742	14.3
④ 담배를 피워서는 안 되겠다고 매우 많이 생각했다.	27,079	65.0
74. 성별 이 어떻게 됩니까?		
① 남자	30,463	52.1
② 여자	29,577	47.9
[분기형]		
75. 성관계를 해본 적이 있습니까?		
① 성관계를 해본 적이 없다 → 81번	56,831	94.3
② 성관계를 해본 적이 있다 → 76번	3,209	5.7
[75번 문항 ②번 응답자]		
76. 성관계를 처음 해 본 것은 언제입니까?		
① 초등학교 입학 전	429	14.1
② 초등학교 1학년	36	1.1
③ 초등학교 2학년	15	0.5
④ 초등학교 3학년	20	0.6
⑤ 초등학교 4학년	26	0.9
⑥ 초등학교 5학년	21	0.5
⑦ 초등학교 6학년	96	2.6
⑧ 중학교 1학년	217	6.5
⑨ 중학교 2학년	455	15.1
⑩ 중학교 3학년	551	18.1
⑪ 고등학교 1학년	574	18.4
⑫ 고등학교 2학년	433	14.4
⑬ 고등학교 3학년	206	7.4

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
[75번 문항 ② 응답자] 77. 술을 마신 후 성관계를 한 적이 있습니까? ① 없다 ② 있다	2,135 1,074	66.1 33.9
[75번 문항 ②번 응답자] 78. 성관계 시 임신을 예방하기 위해 피임을 하였습니까? ① 항상 피임을 했다 → 79번 ② 대부분 피임을 했다 → 79번 ③ 가끔 피임을 했다 → 79번 ④ 전혀 하지 않았다 → 80번	1,478 449 323 959	45.7 13.6 10.9 29.8
[78번 문항 ①~③번 응답자] 79. 주로 사용하는 피임방법은 무엇입니까?(주된 방법 하나만 선택) ① 먹는 피임약 ② 콘돔 ③ 질외사정법 ④ 월경주기법(날짜피임법) ⑤ 응급피임약(사후피임약) ⑥ 자궁내장치(루프)	146 1,779 251 41 27 6	6.1 78.9 11.2 1.9 1.4 0.3
[74번, 75번 문항 모두 ② 응답자] 80. 임신을 해 본 적이 있습니까? ① 없다 ② 있다	1,002 88	91.1 8.9
81. <u>최근 12개월 동안</u> , 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 성교육을 받은 적이 있습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다	12,335 47,705	21.4 78.6
[분기형] 82. 지금까지 습관적으로, 또는 일부러 약물을 먹거나 부탄가스, 본드 등을 마신 적이 있습니까? ① 없다 → 84번 ② 있다 → 83번	59,412 628	98.9 1.1
[82번 문항 ②번 응답자] 83. 기분의 변화나 환각 등의 경험, 과도한 살 빼기 등을 목적으로 부탄가스, 본드를 비롯하여, 각성제, 히로뽕, 암페타민, 마약, 많은 양의 기침가래약, 신경안정제 등을 먹거나 마신 적이 있습니까? ① 없다 ② 이전에 약물을 사용한 적이 있지만, 요즘에는 사용하지 않는다 ③ 요즘에도 가끔 약물을 사용한다	368 130 130	58.2 20.9 20.9



설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
---------	--------------------	--------------------

다음의 사항을 표시하세요.

	①없다		②있다	
	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
84. 태어나서 지금까지, “천식”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까?	54,882	91.3	5,158	8.7
	→ 86번		→ 85번	
[84번 문항 ②번 응답자]	3,626	70.8	1,532	29.2
85. 최근 12개월 동안, “천식”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까?	→ 86번		→ 86번	

다음의 사항을 표시하세요.

	①없다		②있다	
	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
86. 태어나서 지금까지, “알레르기비염”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까?	38,560	63.4	21,480	36.6
	→ 88번		→ 87번	
[86번 문항 ②번 응답자]	9,291	43.3	12,189	56.7
87. 최근 12개월 동안, “알레르기비염”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까?	→ 88번		→ 88번	

다음의 사항을 표시하세요.

	①없다		②있다	
	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
88. 태어나서 지금까지, “아토피피부염(습진 또는 태열)”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까?	45,341	75.4	14,699	24.6
	→ 90번		→ 89번	
[88번 문항 ②번 응답자]	10,366	70.8	4,333	29.2
89. 최근 12개월 동안, “아토피피부염(습진 또는 태열)”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까?	→ 90번		→ 90번	

최근 30일 동안, 학습 이외의 목적으로 하루 평균 인터넷을 몇 시간 정도 사용하였습니까?

구분	학습 이외의 목적으로 인터넷 사용 여부	최근 30일 동안 학습 이외의 목적으로 하루 평균 인터넷 사용 시간
90. 주중 (월~금)	① 사용하지 않았다 ② 사용했다	0~10 시간 0, 30 분
91. 주말 (토~일)	① 사용하지 않았다 ② 사용했다	0~10 시간 0, 30 분

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
---------	--------------------	--------------------

92-1. 학생이 태어난 연도는 언제입니까? ▼

92-2. 학생이 태어난 월은 몇 월입니까? ▼

[분기형]

다음 사항을 표시하십시오.

93. 현재 가족구성원을 모두 표시하십시오. (현재 함께 살고 있지 않은 가족도 포함)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	함께 살고 있습니까?	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
① 아버지	57,388	95.8	[93번 문항 ①번 응답자] ○ 함께 살고 있다 ○ 같이 살고 있지 않다	52,289 5,098	91.4 8.6
② 새아버지(양아버지, 계부)	1,053	1.6	[93번 문항 ②번 응답자] ○ 함께 살고 있다 ○ 같이 살고 있지 않다	577 476	54.9 45.1
③ 어머니	57,795	96.5	[93번 문항 ③번 응답자] ○ 함께 살고 있다 ○ 같이 살고 있지 않다	55,600 2,194	96.5 3.5
④ 새어머니(양어머니, 계모)	846	1.3	[93번 문항 ④번 응답자] ○ 함께 살고 있다 ○ 같이 살고 있지 않다	404 442	48.6 51.4
⑤ 할아버지 (친할아버지 또는 외할아버지)	22,998	38.0			
⑥ 할머니 (친할머니 또는 외할머니)	31,361	51.5			
⑦ 형, 누나, 오빠, 언니	31,697	52.5			
⑧ 남동생 또는 여동생	26,110	43.3			
⑨ 가족 구성원이 없음	344	0.6			

[93번 문항 ①,②번 응답자]

94. 아버지의 학력은 어떻게 됩니까?

① 중학교 졸업 이하	958	1.6
② 고등학교 졸업	14,302	24.6
③ 대학교 졸업 이상(전문대학교 졸업 포함)	31,236	56.1
④ 잘 모름	10,891	17.8

[93번 문항 ①,②번 응답자]

95. 아버지는 한국에서 태어났습니까?

① 그렇다	57,143	99.6
② 아니다	244	0.4



설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
[93번 문항 ②번 응답자]		
96. 아버지는 어느 나라에서 태어났습니까?		
① 중국(조선족)	73	28.3
② 중국(한족, 기타 민족)	40	13.3
③ 북한	29	14.1
④ 베트남	8	3.6
⑤ 필리핀	6	3.2
⑥ 일본	14	5.2
⑦ 대만	6	2.3
⑧ 몽골	1	0.8
⑨ 태국	1	0.4
⑩ 캄보디아	2	1.5
⑪ 우즈베키스탄	11	3.9
⑫ 러시아	11	5.6
⑬ 기타	42	17.9
[93번 문항 ③,④번 응답자]		
97. 어머니의 학력은 어떻게 됩니까?		
① 중학교 졸업 이하	796	1.3
② 고등학교 졸업	17,068	29.6
③ 대학교 졸업 이상(전문대학교 졸업 포함)	29,581	52.3
④ 잘 모름	10,349	16.9
[93번 문항 ③,④번 응답자]		
98. 어머니는 한국에서 태어났습니까?		
① 그렇다	56,921	98.6
② 아니다	873	1.4
[93번 문항 ②번 응답자]		
99. 어머니는 어느 나라에서 태어났습니까?		
① 중국(조선족)	239	28.7
② 중국(한족, 기타 민족)	148	17.4
③ 북한	34	4.7
④ 베트남	62	6.2
⑤ 필리핀	140	15.2
⑥ 일본	119	12.6
⑦ 대만	1	0.1
⑧ 몽골	14	1.5
⑨ 태국	22	2.2
⑩ 캄보디아	2	0.4
⑪ 우즈베키스탄	27	3.1
⑫ 러시아	24	3.0
⑬ 기타	41	5.0

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
100. <u>최근 12개월 동안</u> , <u>학업 성적</u> 은 어떻습니까?		
① 상	8,069	13.3
② 중상	15,351	25.4
③ 중	17,526	29.4
④ 중하	13,249	22.0
⑤ 하	5,845	9.9
101. 가정의 <u>경제적 상태</u> 는 어떻습니까?		
① 상	6,526	11.0
② 중상	17,681	29.8
③ 중	27,808	46.0
④ 중하	6,582	10.8
⑤ 하	1,443	2.4
102. <u>현재 거주형태</u> 는 어떻습니까?		
① 가족과 함께 살고 있다	56,654	95.2
② 친척집에서 살고 있다	378	0.6
③ 하숙, 자취(친구들과 같이 사는 경우 포함)	333	0.5
④ 기숙사	2,436	3.3
⑤ 보육시설(고아원, 사회복지시설, 보육원)	239	0.4
103. 학생은 <u>몇 학년</u> 입니까?		
① 중학교 1학년	9,847	14.5
② 중학교 2학년	10,092	15.7
③ 중학교 3학년	10,290	16.3
④ 고등학교 1학년	9,260	15.9
⑤ 고등학교 2학년	10,039	17.8
⑥ 고등학교 3학년	10,512	19.9



부록3. 2018년 지표정의

1. 흡연

지표명	평생 흡연 경험률
정의	평생 동안 담배를 한 두 모금이라도 피운 경험이 있는 사람의 비율
분자	평생 동안 담배를 한 두 모금이라도 피운 경험이 있는 사람의 수(50번 문항 ②)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	50. 지금까지 담배를 한 두 모금이라도 피워본 적이 있습니까? ① 없다 ② 있다

지표명	현재 흡연율
정의	최근 30일 동안 1일 이상 흡연한 사람의 비율
분자	최근 30일 동안 1일 이상 흡연한 사람의 수(52번 문항 ②+...+⑦)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	52. <u>최근 30일 동안</u> , 담배를 한 대(한 개비)라도 피운 날은 며칠입니까? ① 최근 30일 동안 없다 ② 월 1~2일 ③ 월 3~5일 ④ 월 6~9일 ⑤ 월 10~19일 ⑥ 월 20~29일 ⑦ 매일

지표명	매일 흡연율
정의	최근 30일 동안 매일 흡연한 사람의 비율
분자	최근 30일 동안 매일 흡연한 사람의 수(52번 문항 ⑦)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	52. <u>최근 30일 동안</u> , 담배를 한 대(한 개비)라도 피운 날은 며칠입니까? ① 최근 30일 동안 없다 ② 월 1~2일 ③ 월 3~5일 ④ 월 6~9일 ⑤ 월 10~19일 ⑥ 월 20~29일 ⑦ 매일

지표명	월 20일 이상 흡연율
정 의	최근 30일 동안 20일 이상 흡연한 사람의 분율
분 자	최근 30일 동안 20일 이상 흡연한 사람의 수(52번 문항 ⑥+⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	52. <u>최근 30일 동안</u> , 담배를 한 대(한 개비)라도 피운 날은 며칠입니까? ① 최근 30일 동안 없다 ② 월 1~2일 ③ 월 3~5일 ④ 월 6~9일 ⑤ 월 10~19일 ⑥ 월 20~29일 ⑦ 매일

지표명	하루 10개비 이상 흡연율
정 의	최근 30일 동안 하루 평균 흡연량이 10개비 이상인 사람의 분율
분 자	최근 30일 동안 하루 평균 흡연량이 10개비 이상인 사람의 수(54번 문항 ⑤+⑥)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	54. <u>최근 30일 동안</u> , 담배를 하루에 평균 몇 개비 피웠습니까? ① 1개비 미만/1일 ② 1개비/1일 ③ 2~5개비/1일 ④ 6~9개비/1일 ⑤ 10~19개비/1일 ⑥ 20개비 이상/1일

지표명	중1 학생의 중학교 입학 전 흡연 경험률
정 의	중학교 1학년 학생 중에서 중학교 입학하기 이전에 담배를 한 두 모금 피워본 사람의 분율
분 자	중학교 1학년 학생 중에서 중학교 입학하기 이전에 담배를 한 두 모금 피워본 사람의 수 (51번 문항 ①+...+⑦)
분 모	중학교 1학년 학생 수
단 위	%
설 문	51. 처음으로 담배를 한 두 모금이라도 피워본 때는 언제입니까? ① 초등학교 입학 전 ② 초등학교 1학년 ③ 초등학교 2학년 ④ 초등학교 3학년 ⑤ 초등학교 4학년 ⑥ 초등학교 5학년 ⑦ 초등학교 6학년 ⑧ 중학교 1학년 ⑨ 중학교 2학년 ⑩ 중학교 3학년 ⑪ 고등학교 1학년 ⑫ 고등학교 2학년 ⑬ 고등학교 3학년
비 고	103번 문항(학년) 간 논리적 오류 결측처리 후 결과 산출



지표명	처음 흡연 경험 연령
정 의	평생 흡연 경험자 중에서 처음으로 담배를 한 두 모금 피워본 연령의 평균
분 자	평생 흡연 경험자 중에서 처음으로 담배를 한 두 모금 피워본 연령의 합
분 모	평생 흡연 경험자 수
단 위	세(歲)
설 문	<p>51. 처음으로 담배를 한 두 모금이라도 피워본 때는 언제입니까?</p> <p>① 초등학교 입학 전 ② 초등학교 1학년 ③ 초등학교 2학년 ④ 초등학교 3학년 ⑤ 초등학교 4학년 ⑥ 초등학교 5학년 ⑦ 초등학교 6학년 ⑧ 중학교 1학년 ⑨ 중학교 2학년 ⑩ 중학교 3학년 ⑪ 고등학교 1학년 ⑫ 고등학교 2학년 ⑬ 고등학교 3학년</p>
비 고	<p>· 산출식 변경: 학년의 평균연령으로 환산('05~'09년) → 만나이로 계산('10년), 연도비교를 위해 '10년 기준으로 '05~'09년 재산출</p> <p>· 103번 문항(학년) 간 논리적 오류 결측처리 후 결과 산출</p>

지표명	매일 흡연 시작 연령
정 의	최근 30일 동안 매일 흡연자 중에서 담배를 매일 피우기 시작한 연령의 평균
분 자	최근 30일 동안 매일 흡연자 중에서 담배를 매일 피우기 시작한 연령의 합
분 모	현재 매일 흡연자 수(52번 문항 ⑦)
단 위	세(歲)
설 문	<p>53. 담배를 매일 피우기 시작한 때는 언제입니까?</p> <p>① 초등학교 입학 전 ② 초등학교 1학년 ③ 초등학교 2학년 ④ 초등학교 3학년 ⑤ 초등학교 4학년 ⑥ 초등학교 5학년 ⑦ 초등학교 6학년 ⑧ 중학교 1학년 ⑨ 중학교 2학년 ⑩ 중학교 3학년 ⑪ 고등학교 1학년 ⑫ 고등학교 2학년 ⑬ 고등학교 3학년</p>
비 고	<p>· 산출식 변경: 학년의 평균연령으로 환산('05~'09년) → 만나이로 계산('10년), 연도비교를 위해 '10년 기준으로 '05~'09년 재산출</p> <p>· 103번 문항(학년) 간 논리적 오류 결측처리 후 결과 산출</p>

지표명	주1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률
정 의	최근 7일 동안 학생의 집안에서 다른 사람(가족이나 손님 등)이 담배를 피울 때 그 근처에 같이 있었던 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 7일 동안 학생의 집안에서 다른 사람(가족이나 손님 등)이 담배를 피울 때 그 근처에 같이 있었던 적이 있는 사람의 수(61번 문항 ②+...+⑧)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	61. <u>최근 7일 동안, 학생의 집안에서</u> 다른 사람(가족이나 손님 등)이 담배를 피울 때 그 근처에 같이 있는 적이 며칠입니까? ① 최근 7일 동안 없다 ② 주 1일 ③ 주 2일 ④ 주 3일 ⑤ 주 4일 ⑥ 주 5일 ⑦ 주 6일 ⑧ 매일
비 고	'06년 설문문항 추가

지표명	주1일 이상 학교 실내 간접흡연 노출률
정 의	최근 7일 동안 학교 실내(교실, 화장실, 복도 등)에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 맡은 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 7일 동안 학교 실내(교실, 화장실, 복도 등)에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 맡은 적이 있는 사람의 수(62번 문항 ②+...+⑧)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	62. <u>최근 7일 동안, 학교 실내(교실, 화장실, 복도 등)에서</u> 다른 사람이 피우는 담배 연기를 맡은 날은 며칠입니까? ① 최근 7일 동안 없다 ② 주 1일 ③ 주 2일 ④ 주 3일 ⑤ 주 4일 ⑥ 주 5일 ⑦ 주 6일 ⑧ 매일
비 고	'18년 설문문항 추가



지표명	주1일 이상 공공장소 실내 간접흡연 노출률
정 의	최근 7일 동안 집 또는 학교가 아닌 실내(상점, 식당, 쇼핑몰, 공연장, 피시(PC)방, 노래방 등)에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 맡은 적이 있는 사람의 비율
분 자	최근 7일 동안 집 또는 학교가 아닌 실내(상점, 식당, 쇼핑몰, 공연장, 피시(PC)방, 노래방 등)에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 맡은 적이 있는 사람의 수(63번 문항 ②+...+⑧)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	63. 최근 7일 동안, 집 또는 학교가 아닌 실내(상점, 식당, 쇼핑몰, 공연장, 피시(PC)방, 노래방 등)에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 맡은 날은 며칠입니까? ① 최근 7일 동안 없다 ② 주 1일 ③ 주 2일 ④ 주 3일 ⑤ 주 4일 ⑥ 주 5일 ⑦ 주 6일 ⑧ 매일
비 고	'18년 설문문항 추가

지표명	현재 흡연자의 금연시도율
정 의	현재 흡연자 중에서 최근 12개월 동안 담배를 끊으려고 시도한 사람의 비율
분 자	현재 흡연자 중에서 최근 12개월 동안 담배를 끊으려고 시도한 사람의 수(58번 문항 ②)
분 모	현재 흡연자 수
단 위	%
설 문	58. 최근 12개월 동안, 담배를 끊으려고 시도한 적이 있습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다
비 고	'10년 설문문항 추가

지표명	구매 시도자의 담배 구매 용이성	
구매 시도자	정의	구매 시도자 중에서 최근 30일 동안 편의점이나 가게 등에서 담배를 사려고 했을 때 ‘많이 노력’, ‘조금만 노력’ 또는 ‘노력 없이도 쉽게’ 살 수 있었던 사람의 비율
	분자	구매 시도자 중에서 최근 30일 동안 편의점이나 가게 등에서 담배를 사려고 했을 때 ‘많이 노력’, ‘조금만 노력’ 또는 ‘노력 없이도 쉽게’ 살 수 있었던 사람의 비율(57번 문항 ③+④+⑤)
	분모	구매 시도자 수(57번 ②+…+⑤)
단 위	%	
설 문	57. <u>최근 30일 동안</u> , 편의점이나 가게 등에서 담배를 사려고 했을 때 어떠했습니까?	
	① 최근 30일 동안 담배를 사려고 한 적이 없다	
	② 담배를 사는 것이 불가능했다	
	③ 많이 노력하면 살 수 있었다	
	④ 조금만 노력하면 살 수 있었다	
	⑤ 노력 없이도 쉽게 살 수 있었다	

지표명	연간 흡연예방 교육 경험률
정 의	최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 흡연 예방 및 금연교육을 받은 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 흡연 예방 및 금연교육을 받은 적이 있는 사람의 수(64번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	64. <u>최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 흡연 예방 및 금연교육을 받은 적이 있습니까?</u> ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다

지표명	연간 금연홍보 인지율
정 의	최근 12개월 동안 금연 관련 홍보(TV 금연광고, 라디오 금연광고, 금연 관련 TV 프로그램 및 뉴스, 인터넷 금연 홍보, 신문 기사 및 광고, 지하철, 버스정류장 등의 광고)를 보거나 들어본 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 금연 관련 홍보(TV 금연광고, 라디오 금연광고, 금연 관련 TV 프로그램 및 뉴스, 인터넷 금연 홍보, 신문 기사 및 광고, 지하철, 버스정류장 등의 광고)를 보거나 들어본 적이 있는 사람의 수(59번 문항 ②~⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	59. <u>최근 12개월 동안, 다음의 금연 관련 홍보를 보거나 들은 적이 있습니까? 모두 표시해 주십시오.</u> ① 금연 관련 홍보를 보거나 들은 적이 없다 ② TV 금연광고 ③ 라디오 금연광고 ④ 금연 관련 TV 프로그램 및 뉴스 ⑤ 인터넷 금연 홍보 ⑥ 신문 기사 및 광고 ⑦ 지하철, 버스정류장 등의 광고

지표명	월간 담배광고 노출률
정 의	최근 30일 동안 담배광고(잡지, 인터넷, 편의점, 슈퍼마켓)를 본 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 30일 동안 담배광고(잡지, 인터넷, 편의점, 슈퍼마켓)를 본 적이 있는 사람의 수(60번 문항 ①~④)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	60. <u>최근 30일 동안, 담배광고를 본 적이 있습니까? 모두 표시해 주십시오.</u> ① 잡지 ② 인터넷 ③ 편의점 ④ 슈퍼마켓 ⑤ 본 적이 없다



지표명	전자담배 평생 경험률
정 의	평생 동안 전자담배를 사용한 경험이 있는 사람의 분율
분 자	평생 동안 전자담배를 사용한 경험이 있는 사람의 수(67번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	67. 지금까지 전자담배를 사용한 적이 있습니까? ① 없다 ② 있다
비 고	'11년 설문문항 추가

지표명	전자담배 현재 사용률
정 의	최근 30일 동안 전자담배를 사용한 사람의 분율
분 자	최근 30일 동안 전자담배를 사용한 사람의 수(69번 문항 ②~⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	69. <u>최근 30일 동안</u> , 전자담배를 사용한 날은 며칠입니까? ① 최근 30일 동안 없다 ② 월 1~2일 ③ 월 3~5일 ④ 월 6~9일 ⑤ 월 10~19일 ⑥ 월 20~29일 ⑦ 매일
비 고	'11년 설문문항 추가

지표명	처음 전자담배 경험 연령
정 의	평생 전자담배 사용 경험자 중에서 처음으로 전자담배를 사용한 연령의 평균
분 자	평생 전자담배 사용 경험자 중에서 처음으로 전자담배를 사용한 연령의 합
분 모	평생 동안 전자담배를 사용한 경험이 있는 사람의 수
단 위	세
설 문	68. 처음으로 전자담배를 사용한 적은 언제입니까? ① 초등학교 입학 전 ② 초등학교 1학년 ③ 초등학교 2학년 ④ 초등학교 3학년 ⑤ 초등학교 4학년 ⑥ 초등학교 5학년 ⑦ 초등학교 6학년 ⑧ 중학교 1학년 ⑨ 중학교 2학년 ⑩ 중학교 3학년 ⑪ 고등학교 1학년 ⑫ 고등학교 2학년 ⑬ 고등학교 3학년
비 고	'15년 설문문항 추가

지표명	가열담배 평생 경험률
정 의	평생 동안 가열담배(아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 경험이 있는 사람의 분율
분 자	평생 동안 가열담배(아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 경험이 있는 사람의 수(70번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	70. 지금까지 가열담배(아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 적이 있습니까? ※일반담배, 전자담배는 제외합니다. ① 없다 ② 있다
비 고	'18년 설문문항 추가

지표명	담뱃갑 경고그림 인지율
정 의	최근 30일 동안, 담뱃갑 경고그림을 본 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 30일 동안, 담뱃갑 경고그림을 본 적이 있는 사람의 수(71번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	71. 최근 30일 동안, 담뱃갑 경고그림을 본 적이 있습니까? ① 최근 30일 동안 없다 ② 최근 30일 동안 있다
비 고	'17년 설문문항 추가



2. 음주

지표명	평생 음주 경험률
정 의	평생 동안 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있는 사람의 비율
분 자	평생 동안 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있는 사람의 수(40번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	40. 지금까지 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있습니까? ※ 제사, 차례 또는 성찬식(종교의식) 때 몇 모금 마셔본 것은 제외합니다. ① 없다 ② 있다

지표명	현재 음주율
정 의	최근 30일 동안 1잔 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 비율
분 자	최근 30일 동안 1잔 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 수(42번 문항 ②+...+⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	42. 최근 30일 동안, 1잔 이상 술을 마신 날은 며칠입니까? ① 최근 30일 동안 없다 ② 월 1~2일 ③ 월 3~5일 ④ 월 6~9일 ⑤ 월 10~19일 ⑥ 월 20~29일 ⑦ 매일

지표명	중1 학생의 중학교 입학 전 음주 경험률
정 의	중학교 1학년 학생 중에서 중학교 입학하기 이전에 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있는 사람의 비율
분 자	중학교 1학년 학생 중에서 중학교 입학하기 이전에 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있는 사람의 수 (41번 문항 ①+...+⑦)
분 모	중학교 1학년 학생 수
단 위	%
설 문	41. 처음으로 1잔 이상 술을 마셔본 때는 언제입니까? ※ 제사, 차례 또는 성찬식(종교의식) 때 몇 모금 마셔본 것은 제외합니다. ① 초등학교 입학 전 ② 초등학교 1학년 ③ 초등학교 2학년 ④ 초등학교 3학년 ⑤ 초등학교 4학년 ⑥ 초등학교 5학년 ⑦ 초등학교 6학년 ⑧ 중학교 1학년 ⑨ 중학교 2학년 ⑩ 중학교 3학년 ⑪ 고등학교 1학년 ⑫ 고등학교 2학년 ⑬ 고등학교 3학년
비 고	103번 문항(학년) 간 논리적 오류 결측처리 후 결과 산출

지표명	처음 음주 경험 연령
정의	평생 음주 경험자 중에서 처음으로 1잔 이상 술을 마신 연령의 평균
분자	평생 음주 경험자 중에서 처음으로 1잔 이상 술을 마신 연령의 합
분모	평생 음주 경험자 수
단위	세(歲)
설문	<p>41. 처음으로 1잔 이상 술을 마셔본 때는 언제입니까?</p> <p>※ 제사, 차례 또는 성찬식(종교의식) 때 몇 모금 마셔본 것은 제외합니다.</p> <p>① 초등학교 입학 전 ② 초등학교 1학년 ③ 초등학교 2학년 ④ 초등학교 3학년 ⑤ 초등학교 4학년 ⑥ 초등학교 5학년 ⑦ 초등학교 6학년 ⑧ 중학교 1학년 ⑨ 중학교 2학년 ⑩ 중학교 3학년 ⑪ 고등학교 1학년 ⑫ 고등학교 2학년 ⑬ 고등학교 3학년</p>
비고	<p>· 산출식 변경: 학년의 평균연령으로 환산('05~'09년) → 만나이로 계산('10년), 연도비교를 위해 '10년 기준으로 '05~'09년 재산출</p> <p>· 103번 문항(학년) 간 논리적 오류 결측처리 후 결과 산출</p>

지표명		위험음주율
전수	정의	최근 30일 동안 1회 평균 음주량이 중등도 이상(남자: 소주 5잔 이상, 여자: 소주 3잔 이상)인 사람의 분율
	분자	최근 30일 동안 1회 평균 음주량이 중등도 이상인 사람의 수 (74번 문항 ①이면서 43번 문항 ③+④+⑤, 74번 문항 ②이면서 43번 문항 ②+⋯+⑤)
	분모	조사대상자 전수
현재 음주자	정의	현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 1회 평균 음주량이 중등도 이상(남자: 소주 5잔 이상, 여자: 소주 3잔 이상)인 사람의 분율
	분자	현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 1회 평균 음주량이 중등도 이상인 사람의 수 (74번 문항 ①이면서 43번 문항 ③+④+⑤, 74번 문항 ②이면서 43번 문항 ②+⋯+⑤)
	분모	현재 음주자 수(42번 문항 ②+⋯+⑦)
단 위		%
설 문		43. 최근 30일 동안 , 술을 마실 때 평균량은 얼마입니까? ① 소주 1~2잔(맥주 1병 이하) ② 소주 3~4잔(맥주 2병, 양주 3잔) ③ 소주 5~6잔(맥주 3병, 양주 5잔) ④ 소주 1병~2병 미만(맥주 4병, 양주 6잔) ⑤ 소주 2병 이상(맥주 8병, 양주 12잔)



지표명		만취경험률
전수	정의	최근 30일 동안 1일 이상 정신을 잃거나 기억을 못할 정도로 술을 마신 적이 있는 사람의 분율
	분자	최근 30일 동안 1일 이상 정신을 잃거나 기억을 못할 정도로 술을 마신 사람의 수(44번 문항 ②+③+④)
	분모	조사대상자 전수
현재 음주자	정의	현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 1일 이상 정신을 잃거나 기억을 못할 정도로 술을 마신 적이 있는 사람의 분율
	분자	현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 1일 이상 정신을 잃거나 기억을 못할 정도로 술을 마신 사람의 수(44번 문항 ②+③+④)
	분모	현재 음주자 수(42번 문항 ②+...+⑦)
단 위		%
설 문		44. <u>최근 30일 동안</u> , 정신을 잃거나 기억을 못 할 정도로 술을 마신 날은 며칠입니까? ① 최근 30일 동안 없다 ② 월 1~2일 ③ 월 3~4일 ④ 월 5일 이상

지표명		구매 시도자의 주류 구매 용이성
구매 시도자	정의	구매 시도자 중에서 최근 30일 동안 편의점이나 가게 등에서 술을 사려고 했을 때 ‘많이 노력’, ‘조금만 노력’ 또는 ‘노력 없이도 쉽게’ 살 수 있었던 사람의 분율
	분자	구매 시도자 중에서 최근 30일 동안 편의점이나 가게 등에서 술을 사려고 했을 때 ‘많이 노력’, ‘조금만 노력’ 또는 ‘노력 없이도 쉽게’ 살 수 있었던 사람의 수(46번 문항 ③+④+⑤)
	분모	구매 시도자 수(46번 문항 ②+...+⑤)
단 위		%
설 문		46. <u>최근 30일 동안</u> , 편의점이나 가게 등에서 술을 사려고 했을 때 어떠했습니까? ① 최근 30일 동안 술을 사려고 한 적이 없다 ② 술을 사는 것이 불가능했다 ③ 많이 노력하면 살 수 있었다 ④ 조금만 노력하면 살 수 있었다 ⑤ 노력 없이도 쉽게 살 수 있었다

지표명	연간 음주예방 교육 경험률
정의	최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 술(알코올)에 관한 교육을 받은 적이 있는 사람의 분율
분자	최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 술(알코올)에 관한 교육을 받은 적이 있는 사람의 수(47번 문항 ②)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	47. 최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 술(알코올)에 관한 교육을 받은 적이 있습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다

지표명		타인의 음주로 인한 간접폐해 경험률			
전수	정의	최근 12개월 동안 다른 사람의 음주로 인한 폐해(길거리를 가거나 공공장소에서 술을 마신 사람으로부터 희롱을 당하거나 성가심을 당함, 거리에서 술 마신 사람을 만났을 때 두려움을 느낌, 술 마신 사람들 때문에 밤에 잠을 잘 수 없음, 술 마신 사람들 때문에 공공장소가 안전하지 않다는 생각을 한 적 있음)를 한 가지 이상 경험한 적이 있는 사람의 분율			
	분자	최근 12개월 동안 타인의 음주로 인한 간접폐해를 한 가지 이상 경험한 사람의 수 (48번 1)~4)번 문항에서 ①이 한 개 이상인 경우)			
	분모	조사대상자 전수			
단 위		%			
설 문		48. 최근 12개월 동안 , 다른 사람의 음주 때문에 다음과 같은 일을 경험한 적이 있습니까?			
			①있다	②없다	③기억이 안난다
		1) 나는 길거리를 가거나 공공장소에서 술을 마신 사람으로부터 희롱을 당하거나 성가심을 당한 적이 있었다	○	○	○
		2) 나는 거리에서 술 마신 사람을 만났을 때 두려움을 느꼈다	○	○	○
		3) 나는 술 마신 사람들 때문에 밤에 잠을 잘 수가 없었다	○	○	○
		4) 나는 술 마신 사람들 때문에 공공장소가 안전하지 않다는 생각을 한 적이 있었다	○	○	○



지표명		타인의 음주로 인한 유형별 간접폐해 경험률			
공공장소에서 희롱 또는 성가심 당함	정의	최근 12개월 동안 길거리를 가거나 공공장소에서 술을 마신 사람으로부터 희롱을 당하거나 성가심을 당한 경험이 있는 사람의 분율			
	분자	최근 12개월 동안 길거리를 가거나 공공장소에서 술을 마신 사람으로부터 희롱을 당하거나 성가심을 당한 경험이 있는 사람의 수(48번 1)번 문항 ①)			
	분모	조사대상자 전수			
두려움을 느낌	정의	최근 12개월 동안 거리에서 술 마신 사람을 만났을 때 두려움을 느낀 경험이 있는 사람의 분율			
	분자	최근 12개월 동안 거리에서 술 마신 사람을 만났을 때 두려움을 느낀 경험이 있는 사람의 수(48번 2)번 문항 ①)			
	분모	조사대상자 전수			
밤에 잠을 잘 수 없음	정의	최근 12개월 동안 술 마신 사람들 때문에 밤에 잠을 잘 수 없었던 경험이 있는 사람의 분율			
	분자	최근 12개월 동안 술 마신 사람들 때문에 밤에 잠을 잘 수 없었던 경험이 있는 사람의 수(48번 3)번 문항 ①)			
	분모	조사대상자 전수			
공공장소가 안전하지 않다고 생각함	정의	최근 12개월 동안 술 마신 사람들 때문에 공공장소가 안전하지 않다는 생각을 한 경험이 있는 사람의 분율			
	분자	최근 12개월 동안 술 마신 사람들 때문에 공공장소가 안전하지 않다는 생각을 한 경험이 있는 사람의 수(48번 4)번 문항 ①)			
	분모	조사대상자 전수			
단 위		%			
설 문		48. 최근 12개월 동안 , 다른 사람의 음주 때문에 다음과 같은 일을 경험한 적이 있습니까?			
			①있다	②없다	③기억이 안난다
		1) 나는 길거리를 가거나 공공장소에서 술을 마신 사람으로부터 희롱을 당하거나 성가심을 당한 적이 있었다	○	○	○
		2) 나는 거리에서 술 마신 사람을 만났을 때 두려움을 느꼈다	○	○	○
		3) 나는 술 마신 사람들 때문에 밤에 잠을 잘 수가 없었다	○	○	○
		4) 나는 술 마신 사람들 때문에 공공장소가 안전하지 않다는 생각을 한 적이 있었다	○	○	○

지표명		가정 내 음주 허용률
정 의		지금까지 집에서 부모 또는 친척이 나에게 술을 마셔보라고 권유(허용)한 적이 있는 사람의 분율
분 자		지금까지 집에서 부모 또는 친척이 나에게 술을 마셔보라고 권유(허용)한 적이 있는 사람의 수(49번 문항 ①)
분 모		조사대상자 전수
단 위		%
설 문		49. 지금까지 집에서 부모 또는 친척이 나에게 술을 마셔보라고 권유(허용)한 적이 있습니까?
		① 있다
		② 없다
		③ 해당사항 없다(아버지, 어머니 또는 친척이 모두 안 계시는 경우)

3. 신체활동

지표명	주3일 이상 격렬한 신체활동 실천율
정 의	최근 7일 동안 격렬한 신체활동(조깅, 축구, 농구, 태권도, 등산, 빠른 속도의 자전거타기, 빠른 수영, 무거운 물건 나르기 등)을 20분 이상 한 날이 3일 이상인 사람의 분율
분 자	최근 7일 동안 격렬한 신체활동을 20분 이상 한 날이 3일 이상인 사람의 수(10번 문항 ④+⑤+⑥)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	10. 최근 7일 동안 , 숨이 많이 차거나 몸에 땀이 날 정도의 격렬한 신체활동 을 20분 이상 한 날은 며칠입니까? ※ 격렬한 신체활동: 조깅, 축구, 농구, 태권도, 등산, 빠른 속도의 자전거 타기, 빠른 수영, 무거운 물건 나르기 등 ① 최근 7일 동안 없다 ② 주 1일 ③ 주 2일 ④ 주 3일 ⑤ 주 4일 ⑥ 주 5일 이상

지표명	하루60분 주5일 이상 신체활동 실천율
정 의	최근 7일 동안 운동종류 상관없이 심장박동이 평상시보다 증가하거나, 숨이 찬 정도의 신체활동을 하루에 총합이 60분 이상 한 날이 5일 이상인 사람의 분율
분 자	최근 7일 동안 운동종류 상관없이 심장박동이 평상시보다 증가하거나, 숨이 찬 정도의 신체활동을 하루에 총합이 60분 이상 한 날이 5일 이상인 사람의 수(9번 문항 ⑥+⑦+⑧)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	9. 최근 7일 동안 , 심장박동이 평상시보다 증가하거나, 숨이 찬 정도의 신체활동을(종류에 상관없이) 하루에 총합이 60분 이상 한 날은 며칠입니까? ① 최근 7일 동안 없다 ② 주 1일 ③ 주 2일 ④ 주 3일 ⑤ 주 4일 ⑥ 주 5일 ⑦ 주 6일 ⑧ 주 7일
비 고	'09년 설문문항 추가



지표명	주3일 이상 근력강화운동 실천율
정 의	최근 7일 동안 근력강화운동(팔굽혀펴기, 윗몸일으키기, 역기 들기, 아령, 철봉, 평행봉 등)을 3일 이상 한 사람의 분율
분 자	최근 7일 동안 근력강화운동을 3일 이상 한 사람의 수(11번 문항 ④+⑤+⑥)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	<p>11. <u>최근 7일 동안</u>, 팔굽혀펴기, 윗몸일으키기, 역기 들기, 아령, 철봉, 평행봉 같은 근육 힘을 키우는 운동(근력강화운동)을 한 날은 며칠입니까?</p> <p>① 최근 7일 동안 없다 ② 주 1일 ③ 주 2일 ④ 주 3일 ⑤ 주 4일 ⑥ 주 5일 이상</p>

지표명	주중 학습목적 앉아서 보낸 시간		
정 의	최근 7일 동안 주중(월~금)에 학습목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간		
분 자	최근 7일 동안 주중(월~금)에 학습목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간의 합		
분 모	조사대상자 전수		
단 위	%		
설 문	최근 7일 동안, 하루 평균 앉아서 보낸 시간이 몇 시간 정도입니까?		
	구분	최근 7일동안 하루 평균 앉아서 보낸 시간	
		학습목적 ※ 학교 및 학원 수업, 숙제나 공부를 하기 위해 TV를 보거나 컴퓨터를 사용한 것, 교육방송 시청(EBS 등) 포함	학습목적 이외 ※ TV보기, 게임, 인터넷, 수다떨기 등 포함
	12. 주중(월~금)	□□시간 □□분	□□시간 □□분
비 고	'13년 설문문항 수정		

지표명	주중 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간		
정 의	최근 7일 동안 주중(월~금)에 학습 이외의 목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간		
분 자	최근 7일 동안 주중(월~금)에 학습 이외의 목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간의 합		
분 모	조사대상자 전수		
단 위	%		
설 문	최근 7일 동안, 하루 평균 앉아서 보낸 시간이 몇 시간 정도입니까?		
	구분	최근 7일동안 하루 평균 앉아서 보낸 시간	
		학습목적 ※ 학교 및 학원 수업, 숙제나 공부를 하기 위해 TV를 보거나 컴퓨터를 사용한 것, 교육방송 시청(EBS 등) 포함	학습목적 이외 ※ TV보기, 게임, 인터넷, 수다떨기 등 포함
	12. 주중(월~금)	□□시간 □□분	□□시간 □□분
비 고	'13년 설문문항 수정		

지표명	주말 학습목적 앉아서 보낸 시간		
정 의	최근 7일 동안 주말(토,일)에 학습목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간		
분 자	최근 7일 동안 주말(토,일)에 학습목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간의 합		
분 모	조사대상자 전수		
단 위	%		
설 문	최근 7일 동안, 하루 평균 앉아서 보낸 시간이 몇 시간 정도입니까?		
	구분	최근 7일동안 하루 평균 앉아서 보낸 시간	
		학습목적 ※ 학교 및 학원 수업, 숙제나 공부를 하기 위해 TV를 보거나 컴퓨터를 사용한 것, 교육방송 시청(EBS 등) 포함	학습목적 이외 ※ TV보기, 게임, 인터넷, 수다떨기 등 포함
	13. 주말(토~일)	□□시간 □□분	□□시간 □□분
비 고	'13년 설문문항 수정		

지표명	주말 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간		
정 의	최근 7일 동안 주말(토,일)에 학습 이외의 목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간		
분 자	최근 7일 동안 주말(토,일)에 학습 이외의 목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간의 합		
분 모	조사대상자 전수		
단 위	%		
설 문	최근 7일 동안, 하루 평균 앉아서 보낸 시간이 몇 시간 정도입니까?		
	구분	최근 7일동안 하루 평균 앉아서 보낸 시간	
		학습목적 ※ 학교 및 학원 수업, 숙제나 공부를 하기 위해 TV를 보거나 컴퓨터를 사용한 것, 교육방송 시청(EBS 등) 포함	학습목적 이외 ※ TV보기, 게임, 인터넷, 수다떨기 등 포함
	13. 주말(토~일)	□□시간 □□분	□□시간 □□분
비 고	'13년 설문문항 수정		



4. 식생활

지표명	주5일 이상 아침식사 결식률
정의	최근 7일 동안 아침식사를 5일 이상 먹지 않은 사람의 분율
분자	최근 7일 동안 아침식사를 5일 이상 먹지 않은 사람의 수(3번 문항 ①+②+③)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	<p>3. <u>최근 7일 동안, 아침식사를</u>(우유나 주스만 먹은 것은 제외) 한 날은 며칠입니까?</p> <p>※ 빵, 전식 또는 미숫가루, 죽, 시리얼 등으로 식사를 한 경우는 식사에 포함합니다.</p> <p>① 0일 ② 1일 ③ 2일 ④ 3일 ⑤ 4일 ⑥ 5일 ⑦ 6일 ⑧ 7일</p>
비고	설문문항('09년) 및 응답보기('11년) 수정으로 연도비교 시 주의

지표명	1일 1회 이상 과일 섭취율
정의	최근 7일 동안 1일 1회 이상 과일(과일주스 제외)을 먹은 사람의 분율
분자	최근 7일 동안 1일 1회 이상 과일(과일주스 제외)을 먹은 사람의 수(4번 문항 ⑤+⑥+⑦)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	<p>4. <u>최근 7일 동안, 과일(과일주스 제외)</u>을 얼마나 자주 먹었습니까?</p> <p>① 최근 7일 동안 먹지 않았다 ② 주 1~2번 ③ 주 3~4번 ④ 주 5~6번 ⑤ 매일 1번 ⑥ 매일 2번 ⑦ 매일 3번 이상</p>
비고	설문문항('08년) 및 응답보기('09년) 수정으로 연도비교 시 주의

지표명	주3회 이상 패스트푸드 섭취율
정 의	최근 7일 동안 3회 이상 피자, 햄버거, 치킨 같은 패스트푸드를 먹은 사람의 분율
분 자	최근 7일 동안 3회 이상 피자, 햄버거, 치킨 같은 패스트푸드를 먹은 사람의 수(7번 문항 ③+...+⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	7. <u>최근 7일 동안, 피자, 햄버거, 치킨 같은 패스트푸드를 얼마나 자주 먹었습니까?</u> ① 최근 7일 동안 먹지 않았다 ② 주 1~2번 ③ 주 3~4번 ④ 주 5~6번 ⑤ 매일 1번 ⑥ 매일 2번 ⑦ 매일 3번 이상
비 고	'09년부터 응답보기 변경으로 이전년도('06~'08년)결과 비산출

지표명	주3회 이상 탄산음료 섭취율
정 의	최근 7일 동안 3회 이상 탄산음료를 마신 사람의 분율
분 자	최근 7일 동안 3회 이상 탄산음료를 마신 사람의 수(5번 문항 ③+...+⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	5. <u>최근 7일 동안, 탄산음료를 얼마나 자주 마셨습니까?</u> ① 최근 7일 동안 마시지 않았다 ② 주 1~2번 ③ 주 3~4번 ④ 주 5~6번 ⑤ 매일 1번 ⑥ 매일 2번 ⑦ 매일 3번 이상
비 고	'09년부터 응답보기 변경으로 이전년도('06~'08년)결과 비산출

지표명	주3회 이상 단맛음료 섭취율
정 의	최근 7일 동안 3회 이상 단맛이 나는 음료를 마신 사람의 분율
분 자	최근 7일 동안 3회 이상 단맛이 나는 음료를 마신 사람의 수(6번 문항 ③+...+⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	6. <u>최근 7일 동안, 단맛이 나는 음료수(탄산음료, 고카페인 음료 제외)는 얼마나 자주 마셨습니까?</u> ※예시: 이온음료(포카리스웨트, 파워에이드), 과즙음료(코코팜, 주시쿨), 커피음료(커피믹스, 레쓰비) 등 ① 최근 7일 동안 마시지 않았다 ② 주 1~2번 ③ 주 3~4번 ④ 주 5~6번 ⑤ 매일 1번 ⑥ 매일 2번 ⑦ 매일 3번 이상



지표명	연간 영양 및 식사습관 교육 경험률
정의	최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 영양 및 식사습관에 대한 교육을 받은 적이 있는 사람의 분율
분자	최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 영양 및 식사습관에 대한 교육을 받은 적이 있는 사람의 수(8번 문항 ②)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	8. <u>최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 영양 및 식사습관에 대한 교육을 받은 적이 있습니까?</u> ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다

5. 비만 및 체중조절

지표명	비만을
정 의	2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 95백분위수 이상인 사람의 분율 ※ 체질량지수(BMI)=체중(kg)/[신장(m)] ²
분 자	2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 95백분위수 이상인 사람의 수
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	15. 최근에 측정한 키(신장)는 얼마입니까? () cm ※ 소수점 첫째자리까지 입력 가능합니다. 16. 최근에 측정한 몸무게(체중)는 얼마입니까? () kg ※ 소수점 첫째자리까지 입력 가능합니다.
비 고	·성별, 학년별로 신장, 체중, 체질량지수의 이상치를 결측처리 후 결과 산출 ·산출식 변경: 기존('07~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아성장도표 제정에 따라 연도비교를 위해 '06~'17년 결과 재산출

지표명	과체중률
정 의	2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 이상에서 95백분위수 미만인 사람의 분율 ※ 체질량지수(BMI)=체중(kg)/[신장(m)] ²
분 자	2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 이상에서 95백분위수 미만인 사람의 수
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	15. 최근에 측정한 키(신장)는 얼마입니까? () cm ※ 소수점 첫째자리까지 입력 가능합니다. 16. 최근에 측정한 몸무게(체중)는 얼마입니까? () kg ※ 소수점 첫째자리까지 입력 가능합니다.
비 고	·성별, 학년별로 신장, 체중, 체질량지수의 이상치를 결측처리 후 결과 산출 ·산출식 변경: 기존('07~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아성장도표 제정에 따라 연도비교를 위해 '06~'17년 결과 재산출



지표명	월간 체중감소 시도율
정 의	최근 30일 동안 체중 감소를 위해 노력한 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 30일 동안 체중 감소를 위해 노력한 적이 있는 사람의 수(17번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	17. <u>최근 30일 동안</u> , 체중을 조절하기 위해 노력한 적이 있습니까? ① 최근 30일 동안 체중을 조절하기 위해 별다른 노력을 하지 않았다 ② 최근 30일 동안 체중을 줄이기 위해 노력했다 ③ 최근 30일 동안 체중을 늘리기 위해 노력했다 ④ 최근 30일 동안 현재 체중을 유지하기 위해 노력했다
비 고	'07년 설문문항 추가

지표명	월간 체중증가 시도율
정 의	최근 30일 동안 체중 증가를 위해 노력한 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 30일 동안 체중 증가를 위해 노력한 적이 있는 사람의 수(17번 문항 ③)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	17. <u>최근 30일 동안</u> , 체중을 조절하기 위해 노력한 적이 있습니까? ① 최근 30일 동안 체중을 조절하기 위해 별다른 노력을 하지 않았다 ② 최근 30일 동안 체중을 줄이기 위해 노력했다 ③ 최근 30일 동안 체중을 늘리기 위해 노력했다 ④ 최근 30일 동안 현재 체중을 유지하기 위해 노력했다
비 고	'07년 설문문항 추가

지표명	월간 체중유지 시도율
정 의	최근 30일 동안 체중 유지를 위해 노력한 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 30일 동안 체중 유지를 위해 노력한 적이 있는 사람의 수(17번 문항 ④)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	17. <u>최근 30일 동안</u> , 체중을 조절하기 위해 노력한 적이 있습니까? ① 최근 30일 동안 체중을 조절하기 위해 별다른 노력을 하지 않았다 ② 최근 30일 동안 체중을 줄이기 위해 노력했다 ③ 최근 30일 동안 체중을 늘리기 위해 노력했다 ④ 최근 30일 동안 현재 체중을 유지하기 위해 노력했다
비 고	'07년 설문문항 추가

지표명	신체이미지 왜곡 인지율
정 의	2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 미만인 자 중에서 자신의 체형을 살이 찼던 편이라고 인지하는 사람의 분율 ※ 체질량지수(BMI)=체중(kg)/[신장(m)] ²
분 자	2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 미만인 자 중에서 자신의 체형을 살이 찼던 편이라고 인지하는 사람의 수(체질량지수 5백분위수 이상에서 85백분위수 미만인 사람이 2번 문항 ④+⑤를 답한 경우+체질량지수 5백분위수 미만인 사람이 2번 문항 ③+④+⑤를 답한 경우)
분 모	2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 미만인 사람의 수
단 위	%
설 문	2. 자신의 체형이 어떻다고 생각하십니까? ① 매우 마른 편이다 ② 약간 마른 편이다 ③ 보통이다 ④ 약간 살이 찼던 편이다 ⑤ 매우 살이 찼던 편이다
비 고	·성별, 학년별로 신장, 체중, 체질량지수의 이상치를 결측처리 후 결과 산출 ·산출식 변경: 기존('08~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아성장도표 제정에 따라 연도비교를 위해 '08~'17년 결과 재산출



6. 정신건강

지표명	스트레스 인지율
정 의	평상시 스트레스를 ‘대단히 많이’ 또는 ‘많이’ 느끼는 사람의 분율
분 자	평상시 스트레스를 ‘대단히 많이’ 또는 ‘많이’ 느끼는 사람의 수(18번 문항 ①+②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	18. 평상시 스트레스를 얼마나 느끼고 있습니까? ① 대단히 많이 느낀다 ② 많이 느낀다 ③ 조금 느낀다 ④ 별로 느끼지 않는다 ⑤ 전혀 느끼지 않는다

지표명	우울감 경험률
정 의	최근 12개월 동안 2주 내내 일상생활을 중단할 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 2주 내내 일상생활을 중단할 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있는 사람의 수(22번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	22. 최근 12개월 동안, 2주 내내 일상생활을 중단할 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있었습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다

지표명	자살 생각률
정 의	최근 12개월 동안 심각하게 자살을 생각한 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 심각하게 자살을 생각한 적이 있는 사람의 수(23번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	23. 최근 12개월 동안, 심각하게 자살을 생각한 적이 있었습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다

지표명	자살 계획률
정 의	최근 12개월 동안 자살하기 위해 구체적인 계획을 세운 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 자살하기 위해 구체적인 계획을 세운 적이 있는 사람의 수(24번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	24. 최근 12개월 동안, 자살하기 위해 구체적인 계획을 세운 적이 있었습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다
비 고	’11년 설문문항 추가

지표명	자살 시도율
정 의	최근 12개월 동안 자살을 시도한 적이 있는 사람의 비율
분 자	최근 12개월 동안 자살을 시도한 적이 있는 사람의 수(25번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	25. 최근 12개월 동안, 자살을 시도한 적이 있었습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다

지표명	주중 평균수면시간																														
정 의	지난주 주중(월~금요일) 수면시간의 평균																														
분 자	지난주 주중(월~금요일) 수면시간의 합																														
분 모	조사대상자 전수																														
단 위	시간																														
설 문	최근 7일 동안, 잠자리에 든 시각과 일어난 시각은 보통 몇 시, 몇 분입니까?																														
	<table><tr><td></td><td colspan="5">잠자리에 든 시각</td><td colspan="4">일어난 시각</td></tr><tr><td>20. 주중(월~금)</td><td></td><td>시</td><td>▼</td><td>분</td><td>▼</td><td></td><td>시</td><td>▼</td><td>분</td><td>▼</td></tr></table>											잠자리에 든 시각					일어난 시각				20. 주중(월~금)		시	▼	분	▼		시	▼	분	▼
		잠자리에 든 시각					일어난 시각																								
20. 주중(월~금)		시	▼	분	▼		시	▼	분	▼																					
비 고	일어난 시각, 잠자리에 든 시각 이상치 결측처리 후 결과 산출																														

지표명	주관적 수면 충족률
정 의	최근 7일 동안 잠을 잔 시간이 피로회복에 '매우 충분' 또는 '충분'하다고 생각하는 사람의 비율
분 자	최근 7일 동안 잠을 잔 시간이 피로회복에 '매우 충분' 또는 '충분'하다고 생각하는 사람의 수 (19번 문항 ①+②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	19. 최근 7일 동안, 잠을 잔 시간이 피로회복에 충분하다고 생각합니까? ① 매우 충분하다 ② 충분하다 ③ 그저 그렇다 ④ 충분하지 않다 ⑤ 전혀 충분하지 않다



7. 손상 및 안전의식

지표명	앞좌석 안전벨트 미착용률						
정 의	승용차나 택시 앞좌석 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 ‘가끔 매는 편’ 또는 ‘전혀 매지 않는’ 사람의 분율						
분 자	승용차나 택시 앞좌석 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 ‘가끔 매는 편’ 또는 ‘전혀 매지 않는’ 사람의 수 (32번 1)문항 ④+⑤)						
분 모	승용차나 택시 앞좌석 탑승 경험자 수(32번 1)문항 ②+⋯+⑤)						
단 위	%						
설 문	32. 승용차나 택시, 고속버스를 탈 때 안전벨트를 맵니까?						
	구분		①탄 적이 없다	②항상 맨다	③대체로 매는 편이다	④가끔 매는 편이다	⑤전혀 매지 않는다
	승용차나 택시	1)앞좌석	○	○	○	○	○
		2)뒷좌석	○	○	○	○	○
비 고	’09년 설문문항 변경으로 이전년도(’05~’08년)결과 비산출						

지표명	뒷좌석 안전벨트 미착용률						
정 의	승용차나 택시 뒷좌석 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 ‘가끔 매는 편’ 또는 ‘전혀 매지 않는’ 사람의 분율						
분 자	승용차나 택시 뒷좌석 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 ‘가끔 매는 편’ 또는 ‘전혀 매지 않는’ 사람의 수 (32번 2)문항 ④+⑤)						
분 모	승용차나 택시 뒷좌석 탑승 경험자 수(32번 2)문항 ②+⋯+⑤)						
단 위	%						
설 문	32. 승용차나 택시, 고속버스를 탈 때 안전벨트를 맵니까?						
	구분		①탄 적이 없다	②항상 맨다	③대체로 매는 편이다	④가끔 매는 편이다	⑤전혀 매지 않는다
	승용차나 택시	1)앞좌석	○	○	○	○	○
		2)뒷좌석	○	○	○	○	○
비 고	’09년 설문문항 추가						

지표명	고속버스 안전벨트 미착용률					
정 의	고속버스 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 ‘가끔 매는 편’ 또는 ‘전혀 매지 않는’ 사람의 분율					
분 자	고속버스 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 ‘가끔 매는 편’ 또는 ‘전혀 매지 않는’ 사람의 수 (32번 3)문항 ④+⑤)					
분 모	고속버스 탑승 경험자 수(32번 3)문항 ②+…+⑤)					
단 위	%					
설 문	32. 승용차나 택시, 고속버스를 탈 때 안전벨트를 맵니까?					
	구분	①탄 적이 없다	②항상 맨다	③대체로 매는 편이다	④가끔 매는 편이다	⑤전혀 매지 않는다
	3)고속버스	○	○	○	○	○
비 고	’09년 설문문항 추가					

지표명	오토바이 헬멧 미착용률
정 의	최근 12개월 동안 오토바이를 운전하거나 뒷자리 동승 경험자 중에서 헬멧을 '가끔 착용' 또는 '전혀 착용하지 않는' 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 오토바이를 운전하거나 뒷자리 동승 경험자 중에서 헬멧을 '가끔 착용' 또는 '전혀 착용하지 않는' 사람의 수(33번 문항 ④+⑤)
분 모	오토바이를 운전하거나 뒷자리 동승 경험자 수(33번 문항 ②+③+④+⑤)
단 위	%
설 문	33. 최근 12개월 동안, 오토바이를 탈 때 (본인이 운전하거나 뒷자리에 동승할 때 모두 포함) 헬멧을 착용했습니까? ① 최근 12개월 동안 탄 적이 없었다 ② 항상 착용했다 ③ 대체로 착용한 편이다 ④ 가끔 착용했다 ⑤ 전혀 착용하지 않았다
비 고	·'09년부터 문항 변경으로 이전년도('05~'08년)결과 비산출 ·3년주기 순환조사 문항으로 '13, '14, '16, '17년 비조사

지표명	자전거 헬멧 미착용률
정 의	최근 12개월 동안 자전거를 타 본 사람 중에서 헬멧을 '가끔 착용' 또는 '전혀 착용하지 않는' 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 자전거를 타 본 사람 중에서 헬멧을 '가끔 착용' 또는 '전혀 착용하지 않는' 사람의 수(34번 문항 ④+⑤)
분 모	자전거를 타 본 사람의 수(34번 문항 ②+③+④+⑤)
단 위	%
설 문	34. 최근 12개월 동안, 자전거를 탈 때 헬멧을 착용했습니까? ① 최근 12개월 동안 탄 적이 없었다 ② 항상 착용했다 ③ 대체로 착용한 편이다 ④ 가끔 착용했다 ⑤ 전혀 착용하지 않았다
비 고	·'09년부터 문항 변경으로 이전년도('05~'08년)결과 비산출 ·3년주기 순환조사 문항으로 '13, '14, '16, '17년 비조사



지표명	이어폰 또는 핸드폰 사용으로 인한 손상 병원 치료 경험률
정 의	최근 12개월 동안, 걸을 때 이어폰(또는 헤드셋)을 사용하거나 핸드폰을 보다가 다쳐서 병원에서 치료를 받은 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안, 걸을 때 이어폰(또는 헤드셋)을 사용하거나 핸드폰을 보다가 다쳐서 병원에서 치료를 받은 적이 있는 사람의 수(37번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	37. 최근 12개월 동안, 걸을 때 이어폰(또는 헤드셋)을 사용하거나 핸드폰을 보다가 다쳐서 병원에서 치료를 받은 적이 있습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다
비 고	· '14년 설문문항 추가 · 순환조사 문항으로 '17년 비조사

지표명	학교 손상으로 인한 병원 치료 경험률
정 의	최근 12개월 동안 학교(교실, 복도, 운동장 등 학교 울타리 안)에서 다친 것 때문에 병원에서 치료를 받은 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 학교(교실, 복도, 운동장 등 학교 울타리 안)에서 다친 것 때문에 병원에서 치료를 받은 적이 있는 사람의 수(36번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	36. 최근 12개월 동안, 학교에서(교실, 복도, 운동장 등 학교 울타리 안) 다친 것으로 병원에서 치료를 받은 적이 있습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다

지표명	학교 안전교육 경험률
정 의	최근 12개월 동안 학교에서 안전교육을 받은 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 학교에서 안전교육을 받은 적이 있는 사람의 수(38번 문항 ②+...+⑤)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	38. 최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방생교육, 강당교육, 현장체험교육 등 모두 포함) 받은 안전교육을 모두 표시해 주십시오. ① 없다 ② 예방교육(사고가 발생하지 않도록 예방하는 교육) ③ 대피교육(위험상황에서 벗어나는 행동요령) ④ 구조 및 구명교육(위험에 처한 사람을 구하는 행동요령) ⑤ 본인이 직접 마네킹을 이용한 심폐소생술 교육
비 고	'14년 설문문항 추가

8. 구강건강

지표명	학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율
정 의	최근 7일 동안 학교에서 점심식사 후 칫솔질을 ‘항상’ 또는 ‘대부분’ 한 사람의 분율
분 자	최근 7일 동안 학교에서 점심식사 후 칫솔질을 ‘항상’ 또는 ‘대부분’ 한 사람의 수(27번 문항 ①+②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	27. 최근 7일 동안, 학교에서 점심식사 후 칫솔질을 얼마나 자주 하였습니다か? ① 항상 했다 ② 대부분 했다 ③ 가끔 했다 ④ 안했다

지표명	연간 실란트(치아홈메우기) 경험률
정 의	최근 12개월 동안 실란트(치아홈메우기)를 받은 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 실란트(치아홈메우기)를 받은 적이 있는 사람의 수(28번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	28. 최근 12개월 동안, 실란트(치아 홈메우기)를 받은 적이 있습니까? ※ (그림 생략)실란트는 충치를 예방하기 위하여 어금니 윗면 홈을 메우는 것 ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다

지표명	연간 치아 통증 경험률		
정 의	최근 12개월 동안 치아 통증 증상(차갑거나 뜨거운 음료 혹은 음식을 마시거나 먹을 때 치아가 아픔, 치아가 쭈시고 욱신거리고 아픔)을 한 가지 이상 경험한 적이 있는 사람의 분율		
분 자	최근 12개월 동안 치아 통증 증상을 한 가지 이상 경험한 적이 있는 사람의 수 (29번 2)~3) 문항에서 ②가 하나 이상인 경우)		
분 모	조사대상자 전수		
단 위	%		
설 문	29. 최근 12개월 동안, 다음과 같은 증상을 경험한 적이 있습니까?		
	증 상	①없다	②있다
	2) 차갑거나 뜨거운 음료 혹은 음식을 마시거나 먹을 때 치아가 아픔		
	3) 치아가 쭈시고 욱신거리고 아픔		
비 고	‘18년부터 연간 구강질환 증상 경험률을 치아 통증 경험과 잇몸 출혈 경험으로 분리하여 산출 (혀 또는 입 안쪽 뺨 통증과 입냄새 문항 순환 항목으로 ‘18년 비조사)		



지표명	연간 잇몸 출혈 경험률		
정 의	최근 12개월 동안 잇몸이 아프거나 피가 나는 경험을 한 적이 있는 사람의 비율		
분 자	최근 12개월 동안 잇몸이 아프거나 피가 나는 경험을 한 적이 있는 사람의 수(29번 문항 4))		
분 모	조사대상자 전수		
단 위	%		
설 문	29. 최근 12개월 동안 , 다음과 같은 증상을 경험한 적이 있습니까?		
	증 상	①없다	②있다
	4) 잇몸이 아프거나 피가 남		
비 고	‘18년부터 연간 구강질환 증상 경험률을 치아 통증 경험과 잇몸 출혈 경험으로 분리하여 산출 (혀 또는 입 안쪽 뺨 통증과 입냄새 문항 순환 항목으로 ‘18년 비조사)		

지표명	운동이나 사고로 인한 치아 파절률		
정 의	최근 12개월 동안 치아가 깨지거나 부러진 사람 중에서 운동이나 사고로 인해 치아가 깨지거나 부러진 사람의 비율		
분 자	최근 12개월 동안 치아가 깨지거나 부러진 사람 중에서 운동이나 사고로 인해 치아가 깨지거나 부러진 사람의 수(29번 1-1) 문항 ②)		
분 모	치아가 깨지거나 부러진 사람 수(29번 1) 문항 ②)		
단 위	%		
설 문	29. <u>최근 12개월 동안</u> , 다음과 같은 증상을 경험한 적이 있습니까?		
	증 상	①없다	②있다
	1) 치아가 깨지거나 부러짐		
	1-1) 운동이나 사고로 인해 치아가 깨지거나 부러짐		
비 고	'10년 설문문항 추가		

9. 개인위생

지표명	학교에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율				
정 의	최근 7일 동안 학교에서 식사하기 전 비누를 이용한 손씻기를 ‘항상’ 또는 ‘대부분’ 한 사람의 분율				
분 자	최근 7일 동안 학교에서 식사하기 전 비누를 이용한 손씻기를 ‘항상’ 또는 ‘대부분’ 한 사람의 수 (30번 1)문항에서 ①+②)				
분 모	조사대상자 전수				
단 위	%				
설 문	30. <u>최근 7일 동안, “비누를 이용하여”</u> 얼마나 자주 손을 씻었습니까?				
	비누를 이용하여 손씻기	①항상 씻었다	②대부분 씻었다	③가끔 씻었다	④전혀 씻지 않았다
	1) 학교에서 식사하기 전				
비 고	’08년 설문문항 추가				

지표명	학교에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율				
정 의	최근 7일 동안 학교에서 화장실 다녀온 후 비누를 이용한 손씻기를 ‘항상’ 또는 ‘대부분’ 한 사람의 분율				
분 자	최근 7일 동안 학교에서 화장실 다녀온 후 비누를 이용한 손씻기를 ‘항상’ 또는 ‘대부분’ 한 사람의 수 (30번 2)문항에서 ①+②)				
분 모	조사대상자 전수				
단 위	%				
설 문	30. <u>최근 7일 동안, “비누를 이용하여”</u> 얼마나 자주 손을 씻었습니까?				
	비누를 이용하여 손씻기	①항상 씻었다	②대부분 씻었다	③가끔 씻었다	④전혀 씻지 않았다
	2) 학교에서 화장실 다녀온 후				
비 고	’08년 설문문항 추가				

지표명	집에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율				
정 의	최근 7일 동안 집에서 식사하기 전 비누를 이용한 손씻기를 ‘항상’ 또는 ‘대부분’ 한 사람의 분율				
분 자	최근 7일 동안 집에서 식사하기 전 비누를 이용한 손씻기를 ‘항상’ 또는 ‘대부분’ 한 사람의 수 (30번 3)문항에서 ①+②)				
분 모	조사대상자 전수				
단 위	%				
설 문	30. <u>최근 7일 동안, “비누를 이용하여”</u> 얼마나 자주 손을 씻었습니까?				
	비누를 이용하여 손씻기	①항상 씻었다	②대부분 씻었다	③가끔 씻었다	④전혀 씻지 않았다
	3) 집에서 식사하기 전				
비 고	’08년 설문문항 추가				



지표명	집에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율				
정 의	최근 7일 동안 집에서 화장실 다녀온 후 비누를 이용한 손씻기를 ‘항상’ 또는 ‘대부분’ 한 사람의 분율				
분 자	최근 7일 동안 집에서 화장실 다녀온 후 비누를 이용한 손씻기를 ‘항상’ 또는 ‘대부분’ 한 사람의 수 (30번 4)문항에서 ①+②)				
분 모	조사대상자 전수				
단 위	%				
설 문	30. <u>최근 7일 동안, “비누를 이용하여”</u> 얼마나 자주 손을 씻었습니까?				
	비누를 이용하여 손씻기	①항상 씻었다	②대부분 씻었다	③가끔 씻었다	④전혀 씻지 않았다
	4) 집에서 화장실 다녀온 후				
비 고	’08년 설문문항 추가				

지표명	연간 개인위생 교육 경험률
정 의	최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 손씻기 등 개인위생 교육을 받은 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 손씻기 등 개인위생 교육을 받은 적이 있는 사람의 수(31번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	31. <u>최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 손씻기 등 개인위생 교육을 받은 적이 있습니까?</u> ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다

10. 성행태

지표명	성관계 경험률
정 의	평생 동안 성관계 경험이 있는 사람의 분율
분 자	평생 동안 성관계 경험이 있는 사람의 수(75번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	75. 성관계를 해본 적이 있습니까? ① 성관계를 해본 적이 없다 ② 성관계를 해본 적이 있다
비 고	'06년, '17년 설문문항 및 지표정의 변경으로 연도비교 시 주의

지표명	중1 학생의 중학교 입학 전 성관계 경험률
정 의	중학교 1학년 학생 중에서 중학교 입학하기 이전에 성관계를 해 본 적이 있는 사람의 분율
분 자	중학교 1학년 학생 중에서 중학교 입학하기 이전에 성관계를 해 본 적이 있는 사람의 수 (76번 문항 ①+⋯+⑦)
분 모	중학교 1학년 학생 수(103번 문항 ①)
단 위	%
설 문	76. 성관계를 처음 해 본 것은 언제입니까? ① 초등학교 입학 전 ② 초등학교 1학년 ③ 초등학교 2학년 ④ 초등학교 3학년 ⑤ 초등학교 4학년 ⑥ 초등학교 5학년 ⑦ 초등학교 6학년 ⑧ 중학교 1학년 ⑨ 중학교 2학년 ⑩ 중학교 3학년 ⑪ 고등학교 1학년 ⑫ 고등학교 2학년 ⑬ 고등학교 3학년



지표명	성관계 시작 연령
정 의	평생 성관계 경험자 중 성관계를 처음 시작한 연령의 평균
분 자	평생 성관계 경험자 중 성관계를 처음 시작한 연령의 합
분 모	평생 동안 성관계 경험이 있는 사람의 수
단 위	%
설 문	<p>76. 성관계를 처음 해 본 것은 언제입니까?</p> <p>① 초등학교 입학 전 ② 초등학교 1학년 ③ 초등학교 2학년 ④ 초등학교 3학년 ⑤ 초등학교 4학년 ⑥ 초등학교 5학년 ⑦ 초등학교 6학년 ⑧ 중학교 1학년 ⑨ 중학교 2학년 ⑩ 중학교 3학년 ⑪ 고등학교 1학년 ⑫ 고등학교 2학년 ⑬ 고등학교 3학년</p>
비고	· 산출식 변경: 학년의 평균연령으로 환산('05~'09년) → 만나이로 계산('10년), 연도비교를 위해 '10년 기준으로 '05~'09년 재산출

지표명	성관계 경험자의 피임 실천율
정 의	평생 성관계 경험자 중 성관계 시 '항상' 또는 '대부분' 피임을 한 사람의 분율
분 자	평생 성관계 경험자 중 성관계 시 '항상' 또는 '대부분' 피임을 한 사람의 수(78번 문항 ①+②)
분 모	평생 동안 성관계 경험이 있는 사람의 수
단 위	%
설 문	<p>78. 성관계 시 임신을 예방하기 위해 피임을 하였습니까?</p> <p>① 항상 피임을 했다 ② 대부분 피임을 했다 ③ 가끔 피임을 했다 ④ 전혀 하지 않았다</p>

지표명	임신 경험률
정 의	여학생 중 임신을 해 본 적이 있는 사람의 분율
분 자	여학생 중 임신을 해 본 적이 있는 사람의 수(80번 문항 ②)
분 모	여학생 전수
단 위	%
설 문	80. 임신을 해 본 적이 있습니까? ① 없다 ② 있다

지표명	연간 성교육 경험률
정 의	최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 성교육을 받은 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 성교육을 받은 적이 있는 사람의 수(81번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	81. <u>최근 12개월 동안</u> , 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 성교육을 받은 적이 있습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다



11. 아토피·천식

지표명	천식 의사진단을		
정 의	태어나서 지금까지 천식이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율		
분 자	태어나서 지금까지 천식이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 수(84번 문항 ②)		
분 모	조사대상자 전수		
단 위	%		
설 문	다음의 사항을 표시하세요.		
		①없다	②있다
	84. 태어나서 지금까지, “천식”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까?		
비 고	’07년 설문문항 추가		

지표명	알레르기비염 의사진단을		
정 의	태어나서 지금까지 알레르기비염이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율		
분 자	태어나서 지금까지 알레르기비염이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 수(86번 문항 ②)		
분 모	조사대상자 전수		
단 위	%		
설 문	다음의 사항을 표시하세요.		
		①없다	②있다
	86. 태어나서 지금까지, “알레르기비염”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까?		
비 고	’07년 설문문항 추가		

지표명	아토피피부염 의사진단을		
정 의	태어나서 지금까지 아토피피부염(습진 또는 태열)이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율		
분 자	태어나서 지금까지 아토피피부염(습진 또는 태열)이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 수(88번 문항 ②)		
분 모	조사대상자 전수		
단 위	%		
설 문	다음의 사항을 표시하세요.		
		①없다	②있다
	88. 태어나서 지금까지, “아토피피부염(습진 또는 태열)”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까?		
비 고	’07년 설문문항 추가		

12. 약물

지표명	평생 약물 경험률
정 의	평생 동안 기분의 변화나 환각 등의 경험, 과도한 살 빼기 등을 목적으로 부탄가스, 본드를 비롯하여, 각성제, 히로뽕, 암페타민, 마약, 많은 양의 기침가래약, 신경안정제 등을 먹거나 마신 적이 있는 사람의 분율
분 자	평생 동안 기분의 변화나 환각 등의 경험, 과도한 살 빼기 등을 목적으로 부탄가스, 본드를 비롯하여, 각성제, 히로뽕, 암페타민, 마약, 많은 양의 기침가래약, 신경안정제 등을 먹거나 마신 적이 있는 사람의 수(83번 문항 ②+③)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	83. 기분의 변화나 환각 등의 경험, 과도한 살 빼기 등을 목적으로 부탄가스, 본드를 비롯하여, 각성제, 히로뽕, 암페타민, 마약, 많은 양의 기침가래약, 신경안정제 등을 먹거나 마신 적이 있습니까? ① 없다 ② 이전에 약물을 사용한 적이 있지만, 요즘에는 사용하지 않는다 ③ 요즘에도 가끔 약물을 사용한다
비 고	'08년 설문문항 추가



13. 인터넷중독

지표명	주중 학습목적 이외 인터넷 사용 시간												
정 의	최근 30일 동안 주중(월~금)에 학습목적 이외로 인터넷을 사용하는 하루 평균 시간												
분 자	최근 30일 동안 주중(월~금)에 학습목적 이외로 인터넷을 사용하는 하루 평균 시간의 합												
분 모	조사대상자 전수												
단 위	%												
설 문	<p>최근 30일 동안, 학습 이외의 목적으로 하루 평균 인터넷을 몇 시간 정도 사용하였습니까?</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">학습 이외의 목적으로 인터넷 사용 여부</th><th colspan="2">[인터넷 사용 여부 ②번 응답자] 최근 30일 동안 학습 이외의 목적으로 하루 평균 인터넷 사용 시간</th></tr> <tr> <th>학습목적</th><th>학습목적 이외</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>90. 주중(월~금)</td><td>①사용하지 않았다 ②사용했다</td><td>0~10 시간 0, 30 분</td><td>0~10 시간 0, 30 분</td></tr> </tbody> </table>			구분	학습 이외의 목적으로 인터넷 사용 여부	[인터넷 사용 여부 ②번 응답자] 최근 30일 동안 학습 이외의 목적으로 하루 평균 인터넷 사용 시간		학습목적	학습목적 이외	90. 주중(월~금)	①사용하지 않았다 ②사용했다	0~10 시간 0, 30 분	0~10 시간 0, 30 분
구분	학습 이외의 목적으로 인터넷 사용 여부	[인터넷 사용 여부 ②번 응답자] 최근 30일 동안 학습 이외의 목적으로 하루 평균 인터넷 사용 시간											
		학습목적	학습목적 이외										
90. 주중(월~금)	①사용하지 않았다 ②사용했다	0~10 시간 0, 30 분	0~10 시간 0, 30 분										
비 고	·'11년 설문문항 추가 ·순환조사 문항으로 '17년 비조사												

지표명	주말 학습목적 이외 인터넷 사용 시간												
정 의	최근 30일 동안 주말(토,일)에 학습목적 이외로 인터넷을 사용하는 하루 평균 시간												
분 자	최근 30일 동안 주말(토,일)에 학습목적 이외로 인터넷을 사용하는 하루 평균 시간의 합												
분 모	조사대상자 전수												
단 위	%												
설 문	<p>최근 30일 동안, 하루 평균 인터넷을 몇 시간 정도 사용하였습니까?</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">학습 이외의 목적으로 인터넷 사용 여부</th><th colspan="2">[인터넷 사용 여부 ②번 응답자] 최근 30일 동안 학습 이외의 목적으로 하루 평균 인터넷 사용 시간</th></tr> <tr> <th>학습목적</th><th>학습목적 이외</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>91. 주말(토~일)</td><td>①사용하지 않았다 ②사용했다</td><td>0~10 시간 0, 30 분</td><td>0~10 시간 0, 30 분</td></tr> </tbody> </table>			구분	학습 이외의 목적으로 인터넷 사용 여부	[인터넷 사용 여부 ②번 응답자] 최근 30일 동안 학습 이외의 목적으로 하루 평균 인터넷 사용 시간		학습목적	학습목적 이외	91. 주말(토~일)	①사용하지 않았다 ②사용했다	0~10 시간 0, 30 분	0~10 시간 0, 30 분
구분	학습 이외의 목적으로 인터넷 사용 여부	[인터넷 사용 여부 ②번 응답자] 최근 30일 동안 학습 이외의 목적으로 하루 평균 인터넷 사용 시간											
		학습목적	학습목적 이외										
91. 주말(토~일)	①사용하지 않았다 ②사용했다	0~10 시간 0, 30 분	0~10 시간 0, 30 분										
비 고	·'11년 설문문항 추가 ·순환조사 문항으로 '17년 비조사												

14. 기타

지표명	주관적 건강 인지율
정 의	본인이 ‘매우 건강한’ 또는 ‘건강한’ 편이라고 생각하는 사람의 분율
분 자	본인이 ‘매우 건강한’ 또는 ‘건강한’ 편이라고 생각하는 사람의 수(1번 문항 ①+②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	<p>1. 평상시 자신의 건강상태가 어떻다고 생각합니까?</p> <p>① 매우 건강한 편이다</p> <p>② 건강한 편이다</p> <p>③ 보통이다</p> <p>④ 건강하지 못한 편이다</p> <p>⑤ 매우 건강하지 못한 편이다</p>



부록4. 조사 수행 체계

● 청소년건강행태조사 수행팀

○ 교육부 학생건강정책과

조명연(과장)	정희권(사무관)	주상철(주무관)
---------	----------	----------

○ 질병관리본부 건강영양조사과

과장	오경원		
설문팀	최선헌 팀장(보건연구사)	김소연(책임연구원)	최종윤(선임연구원)
	김윤경(보건연구사)	김지희(선임연구원)	
통계팀	박수연 팀장(선임연구원)	양지은(선임연구원)	
	김혜진(선임연구원)	이지혜(선임연구원)	
검진팀	김윤정 팀장(책임연구원)	한호현(구강역학조사관)	우경지(선임연구원)
	정수연(보건연구사)	이연경(책임연구원)	
	우청명(구강역학조사관)	노선진(선임연구원)	
영양팀	권상희 팀장(보건연구관)	박진영(선임연구원)	윤이나(선임연구원)
	박명숙(선임연구원)	연소영(선임연구원)	
영양연구팀	윤성하 팀장(책임연구원)	김양하(선임연구원)	

● 운영위원회

성명	소속기관	성명	소속기관
류한솔	서울특별시교육청 체육건강과	박은진	강원도교육청 교육안전과
이준희	부산광역시교육청 건강생활과	정선택	충청북도교육청 체육보건안전과
김고은	대구광역시교육청 평생체육보건과	배미라	충청남도교육청 체육인성건강과
임소영	인천광역시교육청 평생교육체육과	서화정	전라북도교육청 인성건강과
정소희	세종특별자치시교육청 창의인재교육과	최재봉	전라남도교육청 체육건강과
문하윤	광주광역시교육청 체육복지건강과	이영진	경상북도교육청 체육건강과
양하영	대전광역시교육청 체육예술건강과	최수아	경상남도교육청 체육건강과
이만식	울산광역시교육청 평생교육체육과	양정희	제주특별자치도교육청 학생생활안전과
배희순	경기도교육청 체육건강교육과	-	-

● 제7기(2016~2018) 국가건강조사 조정 및 분과 자문위원회(2016.3월 위촉)

분과	성명(소속기관)		
조정자문 위원	강영호(서울대학교 의과대학)	문진수(서울대학교 어린이병원)	전진호(인제대학교 의과대학)
	강은정(순천향대학교 보건행정경영학과)	박순우(대구가톨릭대학교 의과대학)	정해관(성균관대학교 의과대학)
	김미경(한양대학교 의과대학)	박혜숙(이화여자대학교 의과대학)	조민우(울산대학교 의과대학)
	김초일(한국보건산업진흥원)	양윤준(인제대학교 일산백병원)	조성일(서울대학교 보건대학원)
	김현창(연세대학교 의과대학)	윤여민(건국대학교 의과대학)	최보율(한양대학교 의과대학)
	남정모(연세대학교 보건대학원)	이순영(아주대학교 의과대학)	

분과	성명(소속기관)	분과	성명(소속기관)
흡연 (7인)	박순우(대구가톨릭대학교 의과대학) 백유진(한림대학교 성심병원) 임민경(국립암센터) 조성일(서울대학교 보건대학원) 조현아(군포대야초등학교) 조홍준(서울아산병원) 지선하(연세대학교 보건대학원)	음주 (5인)	김광기(인제대학교) 김동현(한림대학교 의과대학) 노성원(한양대학교병원) 손애리(삼육대학교) 이지현(상춘중학교)
신체활동 (5인)	고광욱(고신대학교 의과대학) 양윤준(인제대학교 일산백병원) 이미영(국민대학교) 최호천(서울대학교병원) 황준호(청주여자고등학교)	식생활 (6인)	김미경(한양대학교 의과대학) 김진숙(서울경인초등학교) 김혜영(용인대학교) 배현주(대구대학교) 서정숙(영남대학교) 홍완수(상명대학교)
비만 및 체중조절 (5인)	강재현(인제대학교 서울백병원) 권혁태(서울대학교병원) 김대중(아주대학교병원) 김정환(서울을지병원) 정소정(건국대학교병원)	정신건강 (4인)	전홍진(삼성서울병원) 한창수(고려대학교 안산병원) 홍나래(한림대학교 성심병원) 홍현주(한림대학교 성심병원)
손상 및 안전의식 (5인)	김숙이(성신여자대학교 안전연구소) 박주옥(한림대학교 동탄성심병원) 박혜숙(이화여자대학교 의과대학) 안기옥(명지병원) 황승식(서울대학교 보건대학원)	구강 건강 (5인)	김영재(서울대학교병원) 박덕영(강릉원주대학교 치과대학) 설양조(서울대학교병원) 정세환(강릉원주대학교 치과대학) 최연희(경북대학교 치의학전문대학원)
이환 (4인)	류소연(조선대학교 의과대학) 이혜경(중앙보훈병원) 조유숙(서울아산병원) 조정진(한림대학교 동탄성심병원)	수면건강 (4인)	김세중(분당서울대학교병원) 김지현(고려대학교 구로병원) 박찬순(가톨릭대학교 성빈센트병원) 정석훈(서울아산병원)
사회경제적 위치 (4인)	강영호(서울대학교 의과대학) 김남희(연세대학교 원주의과대학) 김중백(경희대학교) 정백근(경상대학교 의과대학)		

※ 성명은 가나다순으로 정렬

제14차(2018년) 청소년건강행태조사 통계

발 행 : 2018년 12월 21일

발 행 인 : 정 은 경

편 집 : 질병관리본부 질병예방센터 건강영양조사과

홈페이지 : <http://www.cdc.go.kr>

주 소 : (28159) 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187
오송보건의료행정타운

전 화 : (043) 719-7469, 7471

팩 스 : (043) 719-7527

이 책은 질병관리본부에 소유권이 있습니다. 질병관리본부의
승인 없이 상업적인 목적으로 사용하거나 판매할 수 없습니다.

참 여 기 관

교 육 부
보 건 복 지 부
질 병 관 리 본 부
서울특별시교육청
부산광역시교육청
대구광역시교육청
인천광역시교육청
광주광역시교육청
대전광역시교육청
울산광역시교육청
세종특별자치시교육청
경 기 도 교 육 청
강 원 도 교 육 청
충 청 북 도 교 육 청
충 청 남 도 교 육 청
전 라 북 도 교 육 청
전 라 남 도 교 육 청
경 상 북 도 교 육 청
경 상 남 도 교 육 청
제주특별자치도교육청



교육부 학생건강정책과

(30119) 세종특별자치시 갈매로 408, 14동 정부세종청사 교육부
Tel. 044-203-6548 Fax. 044-203-6438



질병관리본부 질병예방센터 건강영양조사과

(28159) 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187
오송보건의료행정타운내 생명과학유전체센터동 123호
Tel. 043-719-7469, 7471 Fax. 043-719-7527