발 간 등 록 번 호
11-1790387-000797-10

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
출처표시 상업용금지 변경금지

ISSN 2005-2456
통계승인번호 117058

제19차(2023년) 청소년건강행태조사 통계

교육부 질병관리청

발간사



청소년건강행태조사는 우리나라 청소년의 건강행태 현황을 파악하여 청소년 건강정책 수립을 위한 근거자료로 활용하고자 질병관리청과 교육부가 공동으로 시행하는 조사입니다. 2005년부터 시작된 본 조사는 매년 800개 중·고등학교 학생 약 6만 명을 대상으로 2023년에 제19차 조사를 완료하여 『제19차(2023년) 청소년건강행태조사 통계』를 발간하였습니다.

이번에 발간하는 보고서에는 흡연, 음주, 신체활동, 식생활, 정신건강 등 영역별 주요 지표의 10년간 추이와 현황에 대해 전국 및 17개 시·도 통계를 수록하고 있습니다. 또한 2023년에 심층 조사한 정신건강과 인터넷중독 조사 결과도 포함하였습니다.

2023년 주요 결과를 요약하면, 신체활동은 최근 3년간 지속적으로 개선되어왔고, 음주와 정신건강 지표는 전년보다 다소 개선되었으나, 식생활 지표는 여전히 개선되지 않은 것으로 나타났습니다. 이러한 결과는 2023년 코로나19 위기 단계가 하향되고 온전한 일상을 회복하면서 청소년의 신체활동과 정신건강에도 영향이 나타난 것으로 보여집니다.

매년 청소년건강행태조사가 성공적으로 수행될 수 있도록 함께 애써주신 표본학교 및 시·도 교육청 담당자와 교육부, 그리고 학계 전문가들의 노고에 깊이 감사드리며, 제19차 청소년건강행태조사 대상으로 선정되어 조사에 참여한 학생 여러분에게도 감사드립니다.

질병관리청은 앞으로도 변화하는 사회환경을 고려하여 청소년의 최신 건강 문제를 파악하고 국가 건강정책 방향에 적합한 시의성 있는 통계를 생산하도록 지속적으로 노력해 나가겠습니다. 이번에 공개되는 보고서와 원시자료가 청소년의 건강증진을 위한 정책 개발의 근거자료로 활용되고 관련 분야의 연구 활성화를 위한 의미 있는 자료가 되기를 기대합니다. 감사합니다.

2024. 3.

질병관리청장 지 영 미

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 분석대상자 수가 다를 수 있습니다.
   3) 지표정의가 변경된 경우는 변경된 지표정의로 재산출하여 결과표에 제시하였으므로 이전 연도에 발간된 통계집 값과 상이할 수 있습니다. 설문문항 변경으로 인해 연도별 결과 비교 시 주의를 요하는 경우는 결과표 및 부록3에 표시하였으며 연도별 설문문항은 누리집에 제공되는 자료를 참고하시기 바랍니다.
   4) 상대표준오차가 25~50% 범위에 해당하면 '*'를, 50% 이상 범위에 해당하면 '**'를 표준오차 값에 표시하였으므로 해석 시 유의하여 주시기 바랍니다.
   5) 분율이 1% 내외인 결과는 전체 결과만 제시하고 있습니다.
   6) 통계집에 제시된 모든 통계수치는 분석대상자 수가 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 제10차(2014년) 조사 이후의 전체, 성별, 학년별, 학교급별 결과만을 수록하였습니다. 이외의 결과는 누리집에 제공되는 엑셀 자료를 참고하시기 바랍니다.

2. 통계 해석 시 아래의 사항을 주의하시기 바랍니다.
   1) 제2차(2006년)~제7차(2011년) 조사는 해당연도의 9~11월, 제8차(2012년)~제15차(2019년) 조사는 해당연도의 6~8월에 조사하였고 제16차(2020년)~제19차(2023년) 조사는 코로나19로 인해 해당연도의 8~10월에 조사하였습니다.
   2) 신장, 체중을 포함하여 모든 조사항목은 자기기입식 자료입니다.

☑ **본 통계집은 질병관리청 누리집(http://www.kdca.go.kr/yhs/)에서 다운로드 가능합니다.**

☑ **문의사항은 질병관리청 건강영양조사분석과(☎ 043-719-7469)로 연락주시기 바랍니다.**

차례 | CONTENTS

제 1 부 청소년건강행태조사 개요

Ⅰ. 조사개요 ····· 3
Ⅱ. 자료분석 ····· 9
Ⅲ. 참여현황 ····· 11

제 2 부 청소년 주요 건강 통계

1. 흡 연 ····· 16
2. 음 주 ····· 18
3. 신체활동 ····· 20
4. 식생활 ····· 22
5. 비만 및 체중조절 ····· 24
6. 정신건강 ····· 26
7. 손상 및 안전의식 ····· 28
8. 구강건강 ····· 29
9. 인터넷 중독 ····· 30

제 3 부 결과표

결과표 ····· 31

제 4 부 부 록

부록1. 조사 안내문 ····· 144
부록2. 2023년 설문문항 빈도표 ····· 146
부록3. 2023년 지표정의 ····· 163
부록4. 조사수행 체계 ····· 200

표 차례

표 1. 중·고등학교 학교 및 학생 수 ····· 5
표 2. 연도별 표본설계 ····· 5
표 3. 조사항목(2023년) ····· 7
표 4. 조사 참여율(2023년) ····· 11

그림 차례

그림 1. 추진체계 ····· 3
그림 2. 조사수행 절차 ····· 8
그림 3. 현재 흡연율(일반담배(궐련) 현재 사용률) 추이 ····· 17
그림 4. 담배제품 현재 사용률 추이 ····· 17
그림 5. 현재 음주율 추이 ····· 19
그림 6. 현재 음주자의 위험 음주율 추이 ····· 19
그림 7. 하루 60분 주5일 이상 신체활동 실천율 추이 ····· 21
그림 8. 주3일 이상 근력강화운동 실천율 추이 ····· 21
그림 9. 주5일 이상 아침식사 결식률 추이 ····· 23
그림 10. 1일 1회 이상 과일 섭취율 추이 ····· 23
그림 11. 비만율(자가보고) 추이 ····· 25
그림 12. 신체이미지 왜곡 인지율 추이 ····· 25
그림 13. 스트레스 인지율 추이 ····· 27
그림 14. 우울감 경험률 추이 ····· 27
그림 15. 안전벨트 미착용률 추이 ····· 28
그림 16. 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율 추이 ····· 29
그림 17. 주중 평균 스마트폰 사용 시간 추이 ····· 30

차례 | CONTENTS

결과표1. 일반적 특성 ····· 35
결과표2. 현재 흡연율(일반담배(궐련) 현재 사용률) ····· 36
결과표3. 매일 흡연율 ····· 38
결과표4. 처음 흡연 경험 연령 ····· 40
결과표5. 현재 흡연자의 금연시도율 ····· 42
결과표6. 구매 시도자의 담배 구매 용이성 ····· 44
결과표7. 액상형 전자담배 현재 사용률 ····· 46
결과표8. 궐련형 전자담배 현재 사용률 ····· 48
결과표9. 담배제품 현재 사용률 ····· 49
결과표10. 주1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률 ····· 50
결과표11. 주1일 이상 공공장소 실내 간접흡연 노출률 ····· 52
결과표12. 현재 음주율 ····· 54
결과표13. 처음 음주 경험 연령 ····· 56
결과표14. 현재 음주자의 위험 음주율 ····· 58
결과표15. 현재 음주자의 만취 경험률 ····· 60
결과표16. 구매 시도자의 주류 구매 용이성 ····· 62
결과표17. 하루 60분 주5일 이상 신체활동 실천율 ····· 64
결과표18. 주3일 이상 고강도 신체활동 실천율 ····· 66
결과표19. 주3일 이상 근력강화운동 실천율 ····· 68
결과표20. 주중 학습목적 앉아서 보낸 시간 ····· 70
결과표21. 주중 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간 ····· 72
결과표22. 주말 학습목적 앉아서 보낸 시간 ····· 74
결과표23. 주말 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간 ····· 76
결과표24. 주5일 이상 아침식사 결식률 ····· 78
결과표25. 1일 1회 이상 과일 섭취율 ····· 80
결과표26. 주3회 이상 패스트푸드 섭취율 ····· 82
결과표27. 주3회 이상 단맛음료 섭취율 ····· 84
결과표28. 1일 5컵 이상 물 섭취율 ····· 85
결과표29. 연간 영양 및 식사습관 교육 경험률 ····· 86

결과표30. 비만율(자가보고) ····· 88
결과표31. 과체중률(자가보고) ····· 90
결과표32. 신체이미지 왜곡 인지율 ····· 92
결과표33. 스트레스 인지율 ····· 94
결과표34. 우울감 경험률 ····· 96
결과표35. 자살 생각률 ····· 98
결과표36. 주중 평균 수면시간 ····· 100
결과표37. 주관적 수면 충족률 ····· 102
결과표38. 주관적 행복감 경험률 ····· 104
결과표39. 외로움 경험률 ····· 106
결과표40. 중등도 이상 범불안장애 경험률 ····· 107
결과표41. 뒷좌석 안전벨트 미착용률 ····· 108
결과표42. 학교 손상으로 인한 병원 치료 경험률 ····· 110
결과표43. 학교 안전교육 경험률 ····· 112
결과표44. 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율 ····· 114
결과표45. 연간 실란트(치아홈메우기) 경험률 ····· 116
결과표46. 학교에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율 ····· 118
결과표47. 학교에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율 ····· 120
결과표48. 연간 개인위생 교육 경험률 ····· 122
결과표49. 성관계 경험률 ····· 124
결과표50. 연간 성교육 경험률 ····· 126
결과표51. 천식 의사진단경험률 ····· 128
결과표52. 알레르기비염 의사진단경험률 ····· 130
결과표53. 아토피피부염 의사진단경험률 ····· 132
결과표54. 습관적 및 의도적 평생 약물 사용 경험률 ····· 134
결과표55. 주중 평균 스마트폰 사용 시간 ····· 135
결과표56. 스마트폰 과의존 경험률 ····· 136
결과표57. 주관적 건강 인지율 ····· 138

제19차(2023년)
청소년건강행태조사 통계

제 1 부

청소년건강행태조사 개요

Ⅰ. 조사개요
Ⅱ. 자료분석
Ⅲ. 참여현황

제19차(2023년)
청소년건강행태조사 통계

Ⅰ. 조사개요

1 조사목적

청소년건강행태조사는 우리나라 청소년의 흡연, 음주, 식생활, 신체활동 등 건강행태 현황을 파악하기 위해 중1~고3 학생을 대상으로 실시하는 익명성 자기기입식 온라인 조사이다.

본 조사는 국가승인통계(승인번호 제 117058호)이며 2005년부터 매년 수행하고 있다.

조사목적은 우리나라 청소년의 건강행태 통계를 산출하는 것이며, 통계 자료는 청소년 건강정책과 건강증진사업의 기획 및 평가에 관한 근거자료로 활용되고 있다.

2 추진체계

본 조사는 질병관리청이 교육부와 공동으로 수행하였으며, 효율적인 조사수행과 조사항목 및 결과 검토를 위하여 운영위원회, 조정자문위원회, 분과자문위원회를 운영하고 있다(그림1).

운영위원회는 교육부, 시·도 교육청, 질병관리청 담당자로 구성되었으며, 조사 운영, 표본학교 관리를 하고 있다. 분과자문위원회는 설문 문항, 지표 및 조사 결과에 대해 자문을 하고 있으며, 조정자문위원회에서는 각 분과에서 논의한 내용에 대한 자문 및 조정을 하고 있다.

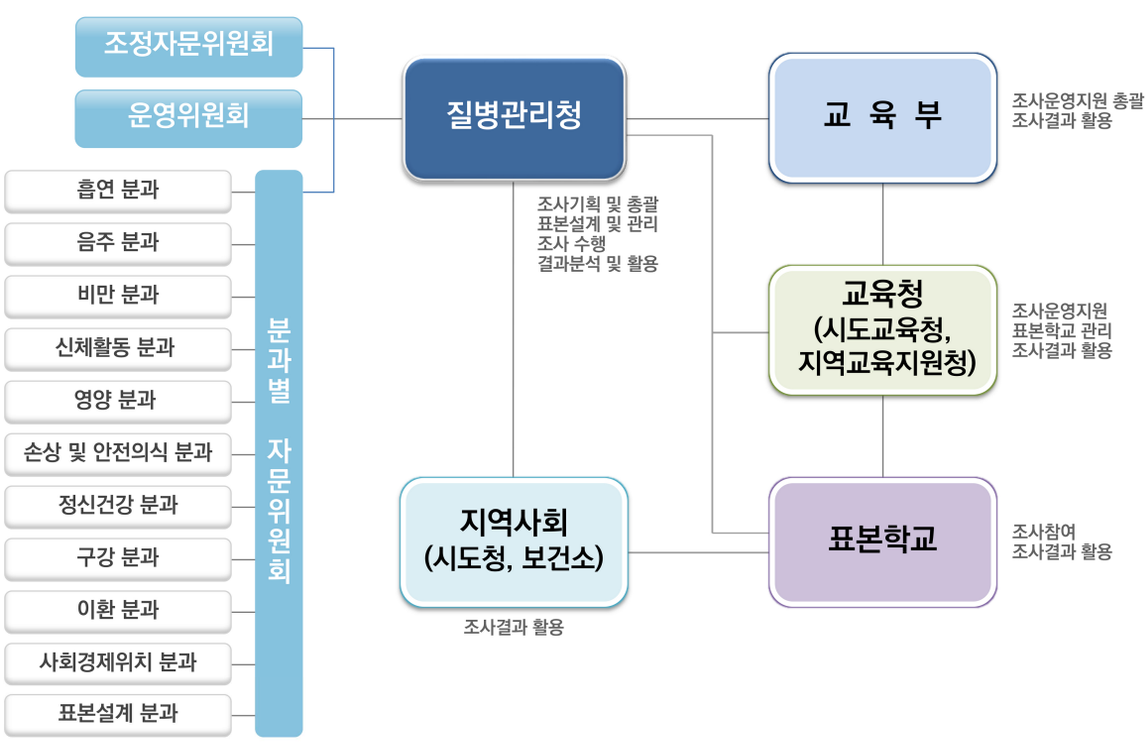


그림 1. 추진체계

3 조사대상

제19차(2023년) 청소년건강행태조사의 목표 모집단은 2023년 4월 기준의 전국 중·고등학교 재학생으로 정의하였다(표1).

표본설계를 위한 추출틀은 2022년 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 구분하였다.

표본 추출과정은 모집단 층화, 표본배분, 표본추출 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(2015년부터 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 400개교, 고등학교 400개교로 배분한 후, 17개 시·도별로 중·고등학교 각각 5개씩 우선 배분하였다. 층화변수별 모집단 구성비와 표본 구성비가 일치하도록 비례배분법을 적용하여 시·도, 도시규모(대도시, 중소도시, 군지역), 지역군, 중학교는 남·여·남녀공학, 고등학교는 남·여·남녀공학, 일반계고·특성화계고에 따라 표본학교수를 배분하였다.

표본추출은 층화집락추출법이 사용되었으며, 1차 추출단위는 학교, 2차 추출단위는 학급으로 하였다. 1차 추출은 층별로 영구난수추출법으로 표본학교를 선정하였다. 2차 추출은 선정된 표본학교에서 학년별로 1개 학급을 무작위로 추출하였다. 표본학급으로 선정된 학급의 학생 전원을 조사하였으며, 장기결석, 스스로 조사 참여가 불가능한 특수아동 및 문자해독장애 학생은 표본학생에서 제외하였다.

2023년 표본 추출 시 다음과 같은 사항을 고려하였다.

첫째, 선정된 표본학교 중 전교생수가 50명 미만이거나 3개 학년이 모두 있지 않은 경우, 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. 질병관리청. 2023년 청소년건강행태조사 표본설계. 2023.

표 1. 중·고등학교 학교 및 학생 수

시·도	모집단(2023년)		목표 표본(2023년)	
	학교 수(개교)	학생 수(명)	학교 수(개교)	학생 수(명)
계	5,663	2,581,964	800	57,346
서 울	711	401,594	112	8,026
부 산	312	143,638	49	3,346
대 구	220	119,445	42	2,865
인 천	270	150,273	45	3,177
광 주	160	83,915	31	2,283
대 전	151	77,311	30	1,994
울 산	121	62,151	26	1,805
세 종	48	27,785	17	1,203
경 기	1,148	719,624	164	12,980
강 원	276	73,047	30	2,052
충 북	212	80,678	30	2,156
충 남	304	115,575	37	2,637
전 북	344	95,522	36	2,414
전 남	399	90,218	35	2,321
경 북	452	124,694	44	2,869
경 남	460	178,383	53	3,809
제 주	75	38,111	19	1,409

※ 자료원: 전국 중·고등학교 및 학생 수(2023), 교육부

표 2. 연도별 표본설계

<table>
<tr><th rowspan="2">구분</th><th rowspan="2">층(strata)</th><th colspan="3">도시 규모*</th><th rowspan="2">표본설계 주기</th></tr>
<tr><th>대도시</th><th>중소도시</th><th>군지역</th></tr>
<tr><td>'05~'07년</td><td>192개
※ 64개 지역군 분류 기준: 지리적 접근성, 학교수 및 인구수 유사성, 경제활동 참가율</td><td>76개</td><td>75개</td><td>83개</td><td rowspan="2">3년
※ 동일한 800개 표본학교 3년 조사('05~'07년, '08~'10년) 단, '08년의 경우 '05~'07년 표본의 30%('09년에 교체) 유지, 70% 신규</td></tr>
<tr><td>'08~'10년</td><td>135개
※ 45개 지역군 분류 기준: 지리적 접근성, 학교수 및 인구수, 생활 환경, 흡연율, 음주율 등</td><td>78개
※ 2개 중소도시를 대도시로 변경[1]</td><td>83개
※ 8개 군지역을 중소도시로 변경[2]</td><td>73개</td></tr>
<tr><td>'11~'13년</td><td rowspan="2">129개
※ 43개 지역군 분류 기준: 지리적 접근성, 학교수 및 인구수, 생활 환경, 흡연율, 음주율 등</td><td>78개</td><td>95개
※ 14개 군지역을 중소도시로 변경[3], 통합 창원시 반영</td><td>59개</td><td rowspan="5">1년</td></tr>
<tr><td>'14년</td><td>78개</td><td>92개
※ 세종시(연기군) 제외, 제주 통합 반영[4]</td><td>59개</td></tr>
<tr><td>'15년</td><td rowspan="2">132개
※ 44개 지역군 분류 기준: 지리적 접근성, 학교수 및 인구수, 생활 환경, 흡연율, 음주율 등</td><td>79개
※ 세종시 포함</td><td>91개
※ 통합청주시(청주시, 청원군) 반영</td><td>59개</td></tr>
<tr><td>'16년</td><td>79개</td><td>84개</td><td>66개
※ 7개 중소도시를 군지역으로 변경[5]</td></tr>
<tr><td>'17~'23년</td><td>117개
※ 39개 지역군 분류 기준: 지리적 접근성, 학교수 및 인구수, 생활 환경, 흡연율, 음주율 등</td><td>79개</td><td>84개</td><td>66개</td></tr>
</table>

* 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

2023년 조사는 흡연, 음주, 식생활, 신체활동 등 88개 문항을 조사하였으며, 92개 지표를 산출하였다(표3).

조사 문항은 2005년 흡연, 음주, 신체활동 등 11개 영역의 92개 문항을 시작으로 2006년 건강형평성, 2007년 아토피·천식, 2008년 인터넷중독, 2012년 폭력 영역을 추가하여 15개 영역으로 확대하였으며, 매년 약 120개 내외의 문항 수를 유지하고 있다.

2018년부터는 지표에 대한 다양한 수요를 반영하고 건강행태 추이 변화와 관련된 요인을 파악하고자 영역별 3년 주기 순환조사체계를 운영하고 있다. 지표의 중요도에 따라 필수문항(매년 조사)과 순환 문항(3년 주기, 필요 시 조사)으로 구분하였고, 영역별로 순환 문항을 포함하여 심층조사를 실시하였다.

2023년에는 정신건강, 아토피·천식, 약물, 인터넷중독, 건강형평성 영역이 심층조사에 해당하였다. 순환조사 문항으로 정신건강 영역에서는 스트레스 원인, 주관적 행복감을 추가하여 조사하였으며, 건강형평성 영역에서는 가정형편으로 인한 경제적 도움 경험 문항을 추가하였다. 아토피·천식 영역에서는 천식치료 경험, 천식으로 인한 학교 결석 경험을 순환문항으로 조사하였다. 인터넷중독 영역에서는 스마트폰 과의존 문항을 추가하였고, 약물 영역에서는 2022년에 도입한 신규문항으로 조사하였다.

2023년에는 심층조사 영역 외에도 개인위생(외출 후 집에서 비누이용 손 씻기 실천) 문항을 2022년에 이어 조사하였다. 자세한 문항은 부록2에 수록되어 있다.

표 3. 조사항목(2023년)

영 역	문항수	조사내용	지표수
합계	88	-	92
흡연	14	평생/월간 일반담배(궐련) 흡연 경험, 처음/매일 일반담배(궐련) 흡연 경험 연령, 월간 일반담배(궐련) 흡연량, 담배 구매 용이성, 금연 시도 경험, 평생/월간 액상형 전자담배 사용 경험, 평생/월간 궐련형 전자담배 사용 경험, 월간 궐련형 전자담배 사용량, 가정/공공장소 실내 간접흡연	18
음주	6	평생/월간 음주 경험, 처음 음주 경험 연령, 월간 음주량, 만취 경험, 주류 구매 용이성	10
신체활동	5	고강도 신체활동, 하루 60분 이상 신체활동, 근력강화운동, 주중/주말 앉아서 보내는 시간	7
식생활	6	아침 결식, 과일 섭취, 패스트푸드, 단맛 나는 음료, 학교에서 영양식습관 교육, 물 섭취	7
비만 및 체중조절	4	신장, 체중, 월간 체중 조절, 신체이미지 왜곡 인지	6
정신건강	12	스트레스 인지, **스트레스 원인,** 주관적 수면 충족, 주중/주말 수면시간, 우울감 경험, 자살 생각/계획/시도, 외로움, **주관적 행복감,** 범불안장애(GAD-7)[1]	13
손상 및 안전의식	3	안전벨트 착용(승용차, 택시 앞/뒷좌석, 고속버스), 학교 손상으로 인한 병원치료, 학교에서 안전교육 경험	5
구강건강	4	하루동안 칫솔질, 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천, 실란트(치아홈메우기) 경험, 구강증상 경험	5
개인위생	2	비누이용 손씻기 실천(학교/집에서 식사 전/화장실 사용 후, **외출 후 귀가 시**), 학교에서 개인위생교육 경험	6
성행태	4	성관계 경험**,** 피임경험/방법, 학교에서 성교육 경험	3
아토피·천식	8	평생/연간 천식/알레르기비염/아토피피부염 의사진단 경험, **천식치료/학교 결석 경험**	5
약물	1	**습관적 및 의도적 평생 약물 사용 경험**	1
인터넷중독	3	주중/주말 스마트폰 사용 여부/시간, **스마트폰 과의존**	5
건강형평성	14	성별, 태어난 연도/월, 학년, 가족구성원, 친부모/양부모와의 거주여부, 친부모 학력, 친부모 한국국적 여부, 친부모 태어난 나라, 주관적 학업성적, 주관적 경제적 상태, 현재 거주형태, **가정형편으로 인한 경제적 도움**	-
폭력	1	폭력으로 인한 병원 치료 경험	-
기타	1	주관적 건강 인지	1

※ 2023년 순환조사 영역, 추가 및 수정 문항은 굵게 표시
1) 'Seven-item Generalized Anxiety Disorder'의 약자

5 조사방법

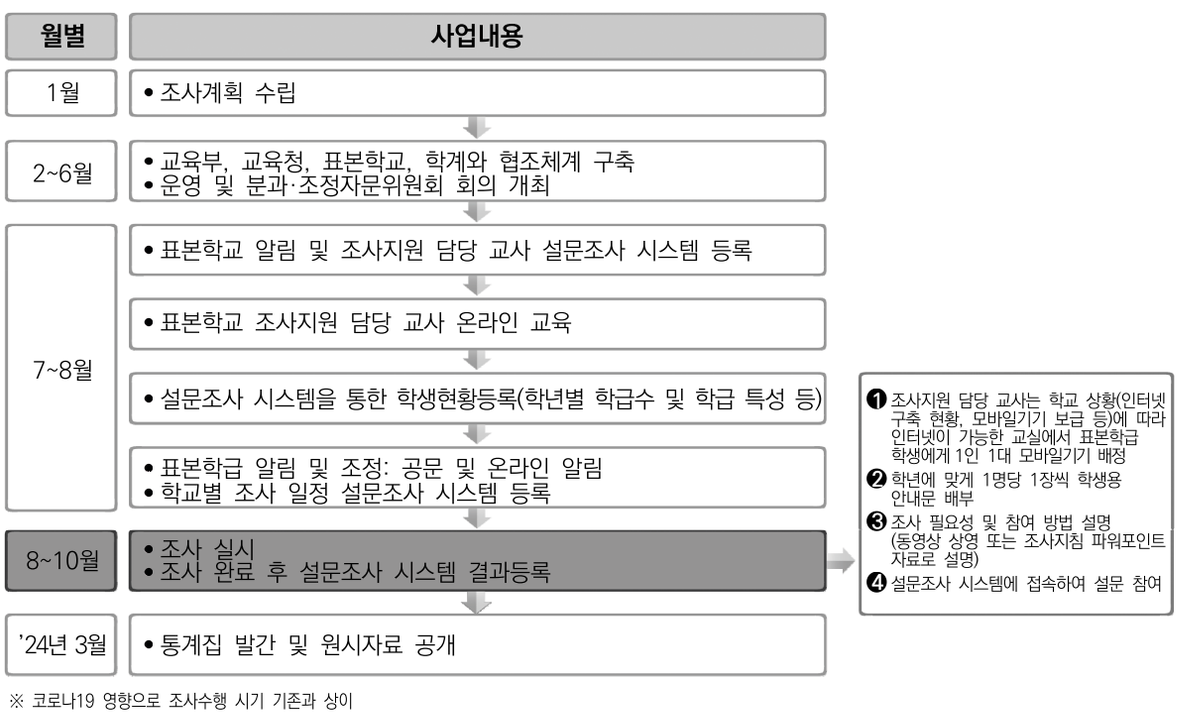
조사 이전에 표본학교 선정, 표본학교 조사지원 담당 교사 선정 및 교육, 학생현황 등록, 표본학급 선정, 조사 일정 등록을 실시하였다.

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

2022년까지는 컴퓨터실 PC를 활용하여 조사하였으나 학교 환경 변화 등을 반영하여 2023년부터 모바일기기(태블릿 PC, 스마트폰 등)를 도입하여 조사를 실시하였다. 이에, 조사 당일 조사지원 담당 교사는 학교 상황(인터넷 구축 현황, 모바일기기 보급 등)에 따라 인터넷이 가능한 학교 교실에서 표본학급 학생에게 1인 1대의 모바일기기를 배정하여 조사하였다.

조사지원 담당 교사는 학생 1명당 1장의 학생용 안내문(부록1)을 배부한 후 조사 필요성 및 참여 방법을 설명하였으며(동영상 상영 또는 조사지침 파워포인트 자료로 설명), 표본학급 학생은 안내문에 인쇄된 참여번호로 설문조사 시스템에 접속하여 설문에 참여하였다.

조사지원 담당 교사는 수업 시간을 활용하여 조사지침(표본학급 담임교사 입실 불가능, 학생들이 사용하는 조사화면 보기 금지, 설문 문항 질문에 관한 답변 금지 등)에 따라 조사를 주관하였다. 조사 완료 후 조사지원 담당 교사는 조사 당시 상황(조사 참여 완료 학생 수, 조사를 완료하지 않은 학생 수 등)을 설문조사 시스템에 등록하였으며, 이 자료는 가중치 산출 자료로 활용되었다.



※ 코로나19 영향으로 조사수행 시기 기존과 상이

그림 2. 조사수행 절차

Ⅱ | 자료분석

1 자료정제

1) 논리적 오류

학년, 설문 문항 간, 성별 논리적 오류에 대한 교차분석을 통해 논리적 오류를 검토하였다.

학년 논리적 오류는 참여번호의 학년 코드와 학년 설문 문항 간의 불일치에서 발생하였으며, 동일한 학교 내에서 학년별 조사 시간대를 비교하여 같은 시간대의 학년 값으로 대체하였다.

설문 문항 간의 논리적 오류는 흡연 및 음주 경험 시기와 학년 문항 간의 불일치에서 발생하였으며, 경험 시기가 현재 학년보다 높은 경우를 결측 처리하였다. 또한 궐련형 전자담배 처음 및 매일 사용 시기가 궐련형 전자담배 출시일보다 이전일 경우는 결측 처리하였다.

성별 논리적 오류는 남학교, 여학교와 성별 설문 문항 간의 불일치에서 발생하였으며, 남학교인데 여학생으로 응답한 경우는 남학생으로 값을 대체하였고, 여학교인데 남학생으로 응답한 경우는 여학생으로 값을 대체하였다.

2) 이상값

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

나이는 12세 미만이거나 19세 이상일 때 이상치로 간주하여 결측 처리하였다.

주중 일어난 시각은 연도별 분포 및 중·고등학생들의 일반적인 생활습관을 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 처리하였고 주중·주말 학습목적과 학습목적 이외 하루 평균 앉아서 보낸 시간이 24시간 이상이거나 0분인 경우 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 응답하지 않는 경우 다음 설문문항으로 넘어가지 않는 온라인 조사 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 복합표본설계를 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 2023년 4월 기준 전국 중·고등학생 수와 같도록 가중치를 조정하였다.

가중치를 계산하는 단계는 다음과 같다.

가중치는 추출률 역수, 응답률 역수, 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 모수추정 시 추출 편향이 보정될 수 있도록 추출률 역수로 계산하였다.

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

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 지역군 내 성별, 학교급별(중학교, 일반계고, 특성화계고), 학년별 가중치 합이 2023년 4월 기준 전국 중·고등학생 수와 같도록 계산하였다.

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

극단가중치 검토를 위해 사후보정한 가중치의 1사분위수(Q1), 3사분위수(Q3), 사분위수 범위(IQR=Q3-Q1) 값을 이용하며, 범위(Q1-2×IQR, Q3+2×IQR)를 벗어나는 경우를 극단가중치로 정의하였다. 이에 해당하는 가중치를 상한(Q3+2×IQR) 또는 하한(Q1-2×IQR) 값으로 대체하는 가중치 절사를 실시한 후 가중치의 합이 2023년 4월 기준 전국 중·고등학생 수와 같도록 가중치를 재조정하였다.

이로 인해 중학교 응답자 수 28,401명, 고등학교 응답자 수 24,479명이 2023년 4월 기준 전국 중학생 1,314,377명, 전국 고등학생 1,267,587명을 대표하였다.

참고문헌

1. 질병관리청. 2023년 청소년건강행태조사 표본설계. 2023.

Ⅲ | 참여현황

제19차(2023년) 조사는 중학교 400개교, 고등학교 400개교 총 800개교를 대상으로 실시하였다.

그 중 총 799개교(중학교 399개교, 고등학교 400개교), 52,880명이 참여하여 학생 수 기준 조사 참여율은 92.9%였다(표4).

대상자 수는 조사 당일 기준의 출석부상의 학생 수를 의미하며, 표본학급 학생 중에서 장기 결석, 스스로 조사 참여가 불가능한 특수아동, 문자 해독 장애 학생은 조사 대상자에서 제외하였다.

표 4. 조사 참여율(2023년)

구분	학교 기준			학생 기준		
	표본학교 수(개교)	참여학교 수(개교)	참여율(%)	대상자 수(명)	참여자 수(명)	참여율(%)
전체	800	799	99.9	56,935	52,880	92.9
학년별						
중1	400	399	99.8	10,071	9,646	95.8
중2				9,834	9,344	95.0
중3				9,979	9,411	94.3
고1	400	400	100.0	9,671	9,078	93.9
고2				8,843	8,144	92.1
고3				8,537	7,257	85.0
학교급별						
중학교	400	399	99.8	29,884	28,401	95.0
고등학교	400	400	100.0	27,051	24,479	90.5
시도별						
서 울	112	112	100.0	8,000	7,364	92.1
부 산	49	49	100.0	3,313	3,137	94.7
대 구	42	42	100.0	2,822	2,642	93.6
인 천	45	45	100.0	3,153	2,927	92.8
광 주	31	31	100.0	2,253	2,091	92.8
대 전	30	30	100.0	1,989	1,853	93.2
울 산	26	26	100.0	1,770	1,664	94.0
세 종	17	17	100.0	1,190	1,097	92.2
경 기	164	164	100.0	12,923	11,934	92.3
강 원	30	30	100.0	2,036	1,895	93.1
충 북	30	30	100.0	2,148	2,001	93.2
충 남	37	37	100.0	2,586	2,360	91.3
전 북	36	36	100.0	2,424	2,235	92.2
전 남	35	35	100.0	2,336	2,223	95.2
경 북	44	44	100.0	2,847	2,704	95.0
경 남	53	52	98.1	3,729	3,495	93.7
제 주	19	19	100.0	1,416	1,258	88.8

제19차(2023년)
청소년건강행태조사 통계

제2부

청소년 주요 건강 통계

1. 흡 연
2. 음 주
3. 신체활동
4. 식생활
5. 비만 및 체중조절
6. 정신건강
7. 손상 및 안전의식
8. 구강건강
9. 인터넷 중독

제19차(2023년)
청소년건강행태조사 통계



1 흡 연

흡연율

현재 흡연율(일반담배(궐련) 현재 사용률)은 남학생 5.6%, 여학생 2.7%로 남학생이 높았으며, 고등학생(남 9.0%, 여 3.6%)이 중학생(남 2.4%, 여 1.9%)에 비해 높았다. 2022년(남 6.2%, 여 2.7%) 대비 남학생은 감소한 반면 여학생의 현재 흡연율은 동일하였다(그림3, 결과표2).

전자담배 현재 사용률은 액상형, 궐련형 모두 남학생(액상 3.8%, 궐련 2.7%)이 여학생(액상 2.4%, 궐련 1.4%)보다, 고등학생(액상 4.4%, 궐련 3.0%)이 중학생(액상 1.9%, 궐련 1.1%)보다 높았다. 전년 대비 남학생은 감소하였고, 여학생은 소폭 증가하였다(결과표7, 8).

일반담배(궐련), 액상형·궐련형 전자담배 중 하나라도 사용한 담배제품 현재 사용률은 남학생이 6.6%로 여학생 3.5%보다 높았으며, 고등학생(남 10.4%, 여 4.4%)이 중학생(남 3.0%, 여 2.7%)에 비해 높았다. 남학생은 증가 추세 후 다시 감소한 반면, 여학생은 지속적으로 증가하는 경향이었다(그림4, 결과표9).

금연 시도율

현재 일반담배(궐련) 흡연자 중에서 최근 12개월 동안 담배를 끊으려고 시도한 금연 시도율은 남학생 65.0%(중 70.5%, 고 63.5%), 여학생 62.5%(중 64.3%, 고 61.5%)로 남학생의 금연 시도율이 높았다. 남녀 학생 모두 2022년(남 63.3%, 여 61.4%)에 비해 금연 시도율이 증가하였다(결과표5).

구매 시도자의 담배 구매 용이성

청소년 보호법에서 청소년에게 담배판매를 금지하고 있으나, 편의점이나 가게 등에서 담배를 사려고 시도한 학생 중 구매할 수 있었던 담배구매 용이성은 63.6%로 남학생(66.2%)이 여학생(57.2%)보다, 고등학생(73.0%)이 중학생(44.1%)보다 높았다. 담배구매 용이성은 전년 대비 고등학생에 비해 중학생에서 큰 폭으로 감소하였다(결과표6).

간접흡연 노출률

주1일 이상 간접흡연 노출률은 가정 내 20.7%, 공공장소 실내(집 또는 학교가 아닌 상점, 식당, 쇼핑몰, 공연장, PC방, 노래방 등) 47.6%로 여학생(가정 21.4%, 공공장소 51.8%)이 남학생(가정 20.0%, 공공장소 43.7%)보다, 중학생(가정 22.9%, 공공장소 51.3%)이 고등학생(가정 18.5%, 공공장소 43.9%)보다 높았다. 2022년 대비 간접흡연 노출률은 모두 감소하였다(결과표10, 11).

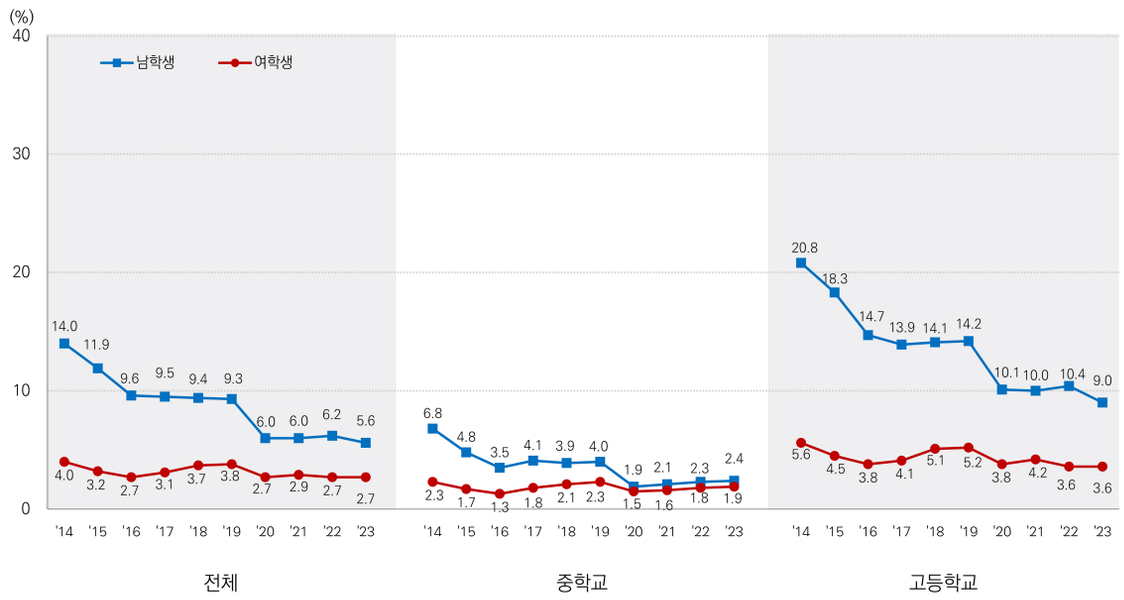


그림 3. 현재 흡연율(일반담배(궐련) 현재 사용률) 추이

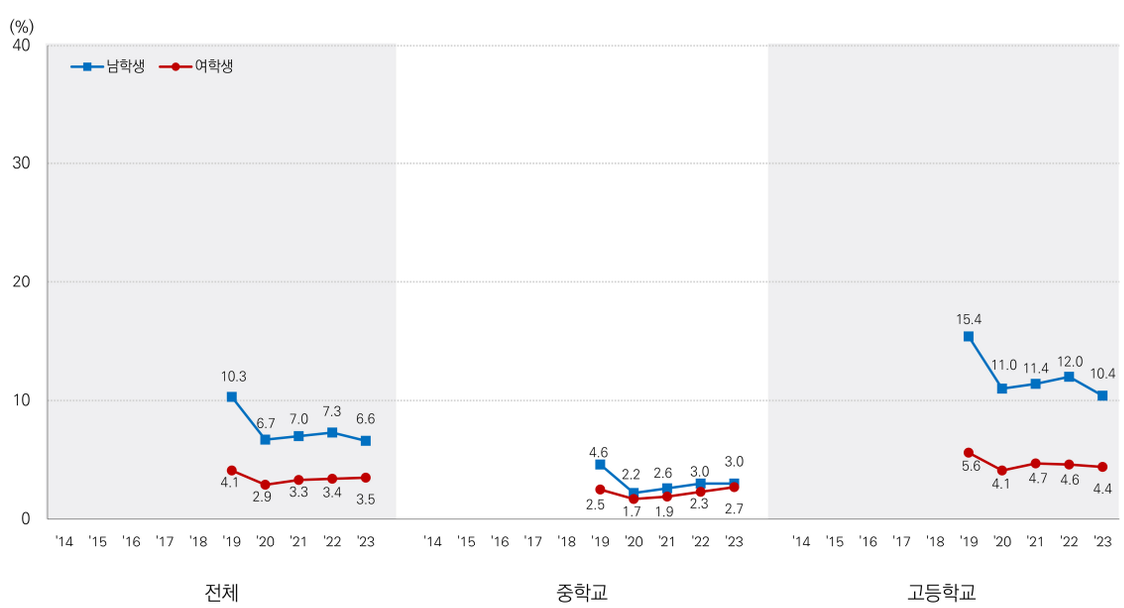


그림 4. 담배제품 현재 사용률 추이

※ 현재 흡연율(일반담배(궐련) 현재 사용률): 최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 분율
※ 담배제품 현재 사용률: 일반담배(궐련) 또는 궐련형 전자담배 또는 액상형 전자담배를 현재 사용하는 사람의 분율

2 음 주

평생·현재·위험 음주율

평생 동안 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있는 평생 음주 경험률은 남학생 37.5%, 여학생 27.4%이었다. 고등학생(남 48.5%, 여 36.7%)이 중학생(남 27.0%, 여 18.4%)에 비해 높았으며, 지속적으로 감소하였다(엑셀표2-1).

현재 음주율은 남학생(13.0%)이 여학생(9.0%) 보다, 고등학생(남 19.7%, 여 13.2%)이 중학생(남 6.6%, 여 5.1%)에 비해 높았으며, 2022년(남 15.0%, 여 10.9%)에 비해 감소하였다(그림5, 결과표12).

위험 음주율은 남학생 5.4%, 여학생 4.5%로 2022년(남 6.1%, 여 5.1%)에 비해 소폭 감소하였다(엑셀 2-5). 그러나 현재 음주자의 위험 음주율은 남학생 41.3%, 여학생 50.1%로 2022년(남 40.4%, 여 46.6%)에 비해 증가하였다. 고등학생(남 47.0%, 여 52.3%)이 중학생(남 24.7%, 여 44.6%)보다 높았으며, 특히 중학교 여학생에서 증가 폭이 컸다(그림6, 결과표14).

만취 음주율

현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 1일 이상 정신을 잃거나 기억을 못 할 정도로 술을 마셨던 만취 경험률은 남학생 12.5%, 여학생 12.1%였으며, 2022년(남 12.0%, 여 12.1%)과 유사하였다. 남학생(중 11.6%, 고 12.8%)은 중학생과 고등학생이 유사하였으나 여학생(중 15.2%, 고 10.8%)은 중학생이 고등학생보다 높았다. 특히 중학교 여학생이 2022년에 비해 증가하였다(결과표15).

구매 시도자의 주류 구매 용이성

편의점이나 가게 등에서 술을 사려고 시도한 학생 중 술을 구매할 수 있었던 주류 구매 용이성은 65.2%로 남녀 학생(남 65.9%, 여 64.0%)이 유사하였다. 고등학생(남 75.1%, 여 74.5%)이 중학생(남 43.2%, 여 44.6%)보다 높게 나타났고 2022년(남 68.3%, 여 67.5%)에 비해 남녀학생 모두 감소하였다(결과표16).

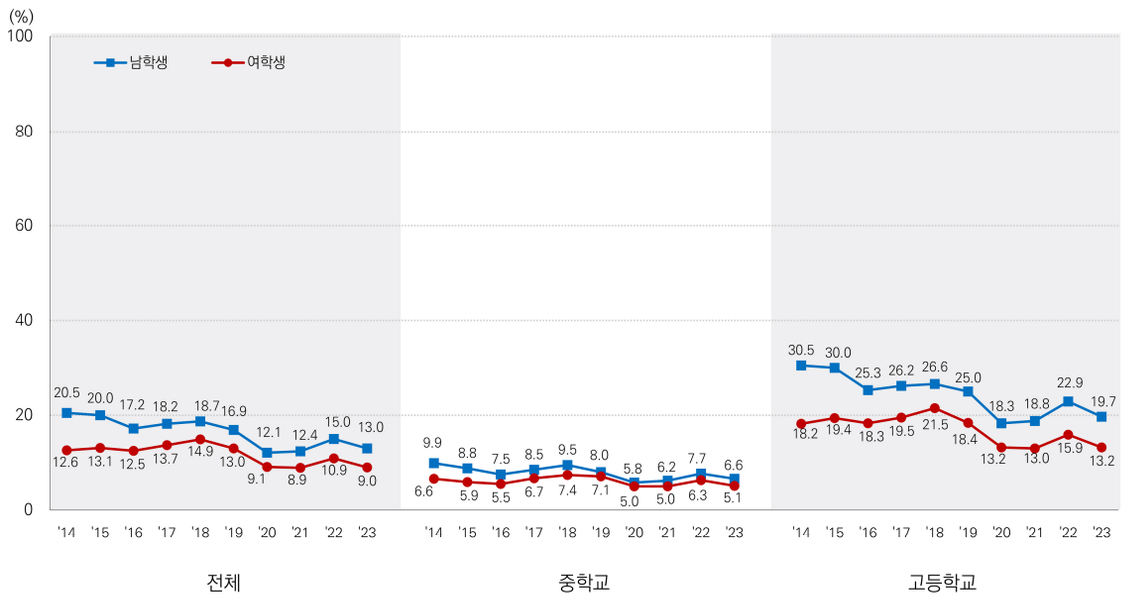


그림 5. 현재 음주율 추이

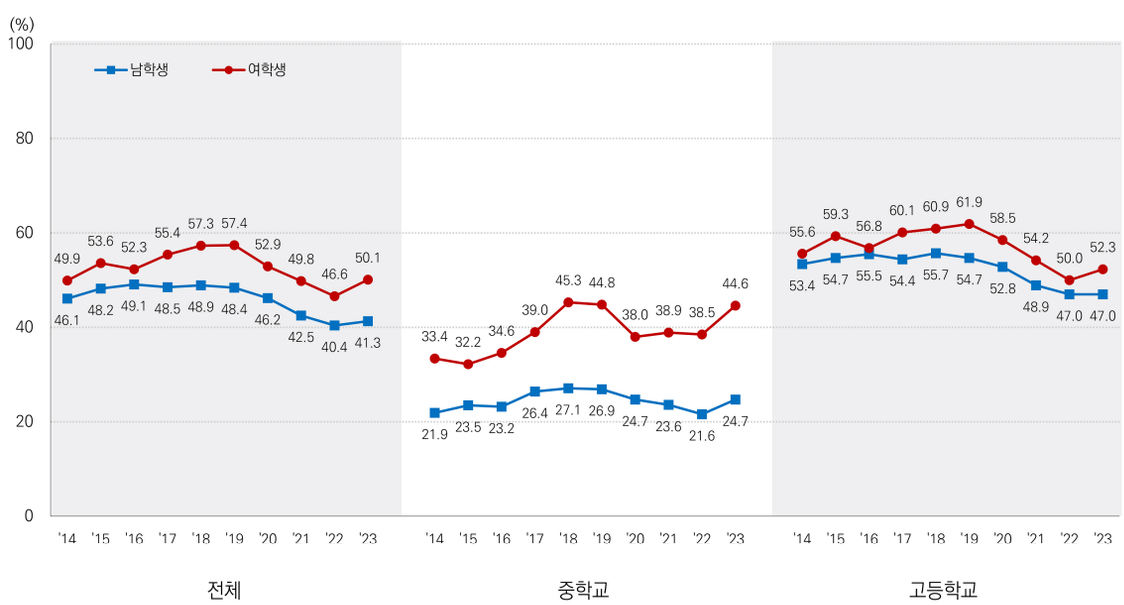


그림 6. 현재 음주자의 위험 음주율 추이

※ 현재 음주율: 최근 30일 동안 1잔 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 분율
※ 현재 음주자의 위험 음주율: 현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 1회 평균 음주량이 중등도 이상(남자: 소주 5잔 이상, 여자: 소주 3잔 이상)인 사람의 분율

3 신체활동

신체활동 실천율

하루 60분 주5일 이상 신체활동 실천율은 남학생 24.6%로 여학생 9.2%보다 2배 이상 높았고, 중학생(남 29.3%, 여 11.6%)이 고등학생(남 19.8%, 여 6.6%)에 비해 높았다. 남녀학생 모두 2022년(남 23.4%, 여 8.8%)에 비해 증가 경향을 보였다(그림7, 결과표17).

주3일 이상 고강도 신체활동 실천율은 남학생(52.1%)이 여학생(29.6%)에 비해, 중학생(남 61.5%, 여 40.3%)이 고등학생(남 42.4%, 여 18.4%)에 비해 1.5배 이상 높았다. 남녀 학생 모두 2022년(남 47.3%, 여 26.3%)에 비해 증가하였으며, 남학생의 증가 폭이 컸다(결과표18).

주3일 이상 근력강화운동 실천율은 남학생 38.5%로 여학생 11.7%보다 3배 이상 높았고, 중학생(남 39.9%, 여 13.9%)이 고등학생(남 37.0%, 여 9.4%)보다 높았다. 2022년(남 37.7%, 여 10.1%)에 비해 남녀 모두 증가 경향이었다(그림8, 결과표19).

앉아서 보낸 시간

주중/주말 학습목적/학습목적 앉아서 보내는 시간은 제1부(이상값, p9)에서 기술한 바와 같이 2023년에 이상치 처리 조건을 변경하여 2013년부터 2022년까지 결과를 재산출하여 제시하였다.

최근 7일 동안 학습목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간은 주중에는 남학생 415.6분, 여학생 497.1분이었다. 주말에는 남학생 214.0분, 여학생 248.3분으로 여학생이 남학생보다 앉아서 보내는 시간이 주중에는 81.5분, 주말에는 34.3분 더 길었다. 고등학생(주중 488.5분, 주말 282.5분)이 중학생(주중 423.0분, 주말 181.0분)에 비해 학습목적으로 앉아서 보낸 시간이 더 길었다. 주중/주말 학습목적으로 앉아서 보낸 시간은 2022년과 유사한 수준을 보였다(결과표20, 22).

최근 7일 동안 학습목적 이외 앉아서 보낸 하루 평균 시간은 주중에는 206.3분(남 209.2분, 여 203.3분)이었으며, 주말에는 322.0분(남 336.9분, 여 306.1분)으로 2022년(주중 187.3분, 주말 297.7분)에 비해 증가하였다. 중학생(주중 211.2분, 주말 341.8분)이 고등학생(주중 201.3분, 주말 301.3분)에 비해 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간은 주중 9.9분, 주말에 40.5분 더 길었다(결과표21, 23).

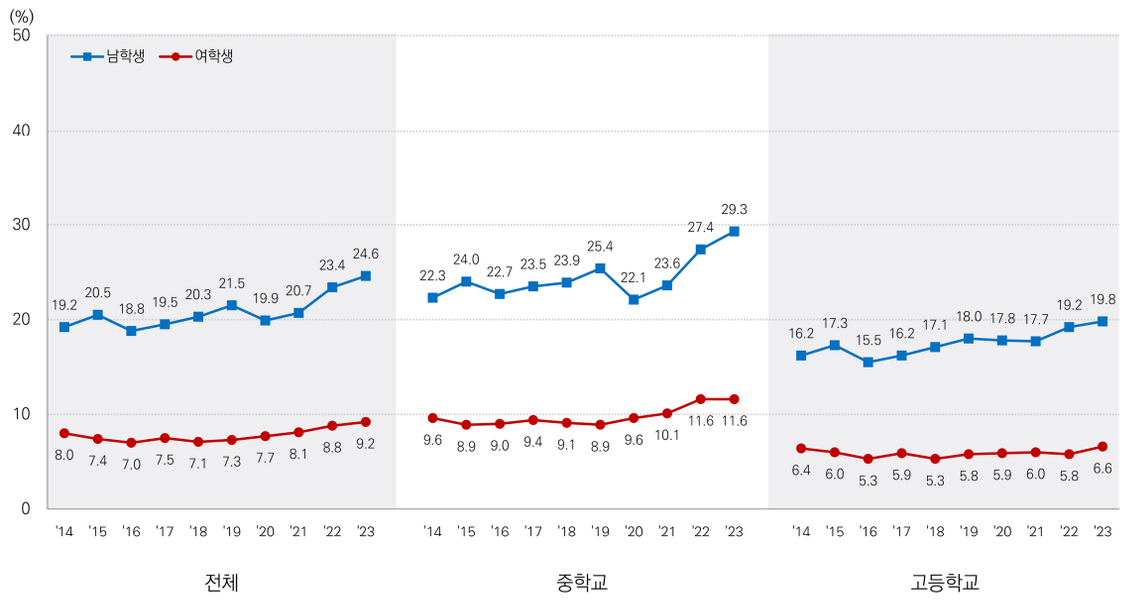


그림 7. 하루 60분 주5일 이상 신체활동 실천율 추이

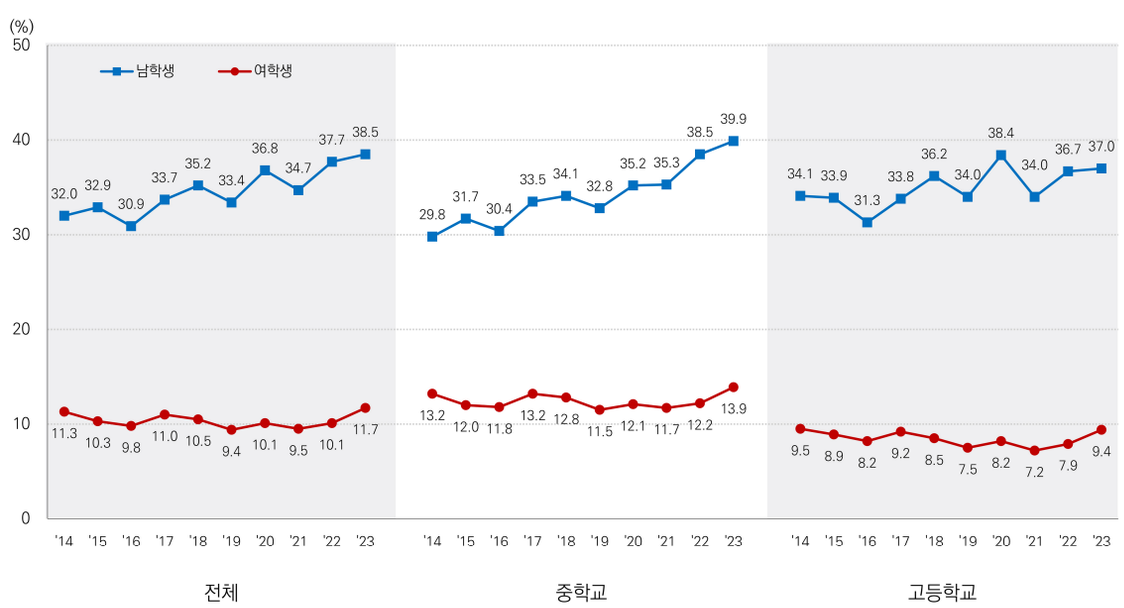


그림 8. 주3일 이상 근력강화운동 실천율 추이

※ 하루 60분 주5일 이상 신체활동 실천율: 최근 7일 동안 운동 종류 상관없이 심장박동이 평상시보다 증가하거나, 숨이 찬 정도의 신체활동을 하루에 총합이 60분 이상 한 날이 5일 이상인 사람의 분율

※ 주3일 이상 근력강화운동 실천율: 최근 7일 동안 근력강화운동(팔굽혀펴기, 윗몸일으키기, 역기 들기, 아령, 철봉, 평행봉 등)을 3일 이상 한 사람의 분율

4 식생활

아침식사 결식률

주5일 이상 아침식사 결식률은 41.1%로 여학생(42.6%)이 남학생(39.7%)에 비해 높았고, 고등학생(남 42.4%, 여 44.5%)이 중학생(남 37.0%, 여 40.8%)보다 높았다. 남녀 학생 모두 2022년(남 37.4%, 여 40.7%)에 비해 증가하였으며, 남학생의 증가 폭이 컸다(그림9, 결과표24).

과일 섭취율

1일 1회 이상 과일 섭취율은 16.0%(남 16.3%, 여 15.7%)로 고등학생(남 13.0%, 여 13.7%)이 중학생(남 19.6%, 여 17.6%)에 비해 과일 섭취율이 더 낮았다. 2022년에 비해(남 17.5%, 여 17.0%) 남녀 학생 모두 감소하였다(그림10, 결과표25).

패스트푸드 섭취율

주3회 이상 패스트푸드 섭취율은 26.9%로, 남학생(29.2%)이 여학생(24.4%)보다, 고등학생(29.1%)이 중학생(24.7%)보다 4%p 이상 높았다. 2022년(남 29.0%, 여 25.5%)에 비해 여학생은 감소하였으나 남학생의 경우 전년과 유사하였다(결과표26).

단맛 음료, 물 섭취율

주3회 이상 단맛음료 섭취율은 64.9%로 남학생(69.4%)이 여학생(60.0%)에 비해, 고등학생(남 71.5%, 여 63.2%)이 중학생(남 67.4%, 여 56.9%)에 비해 높았다. 남학생의 경우 2022년(남 67.4%)에 비해 증가하였으나, 여학생은 전년(여 59.6%)과 유사하였다(결과표27).

1일 5컵 이상 물 섭취율은 37.7%로 남학생(47.0%)이 여학생(27.8%)보다 1.5배 이상 높았다. 남녀 모두 2022년(남 46.3%, 여 27.0%)과 큰 차이는 없었다(결과표28).

영양 및 식사습관 교육 경험률

연간 영양 및 식사습관 교육 경험률은 52.2%로 중학생(남 62.6%, 여 63.6%)이 고등학생(남 42.6%, 여 39.3%)에 비해 약 1.5배 높았다. 남녀 모두 2022년(남 46.4%, 여 44.2%)에 비해 증가하였다(결과표29).

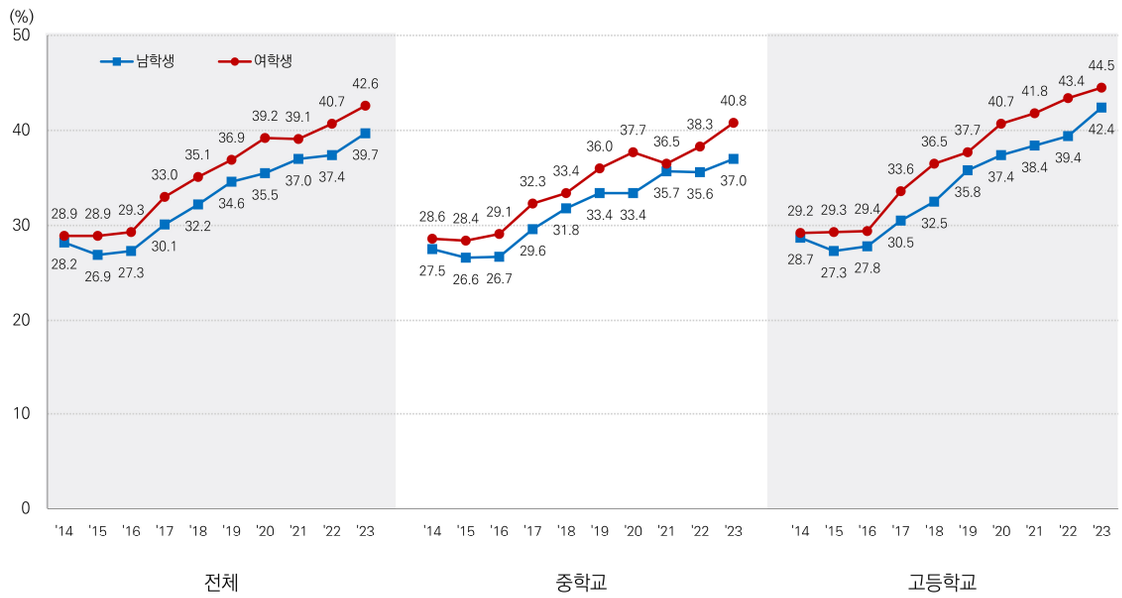


그림 9. 주5일 이상 아침식사 결식률 추이

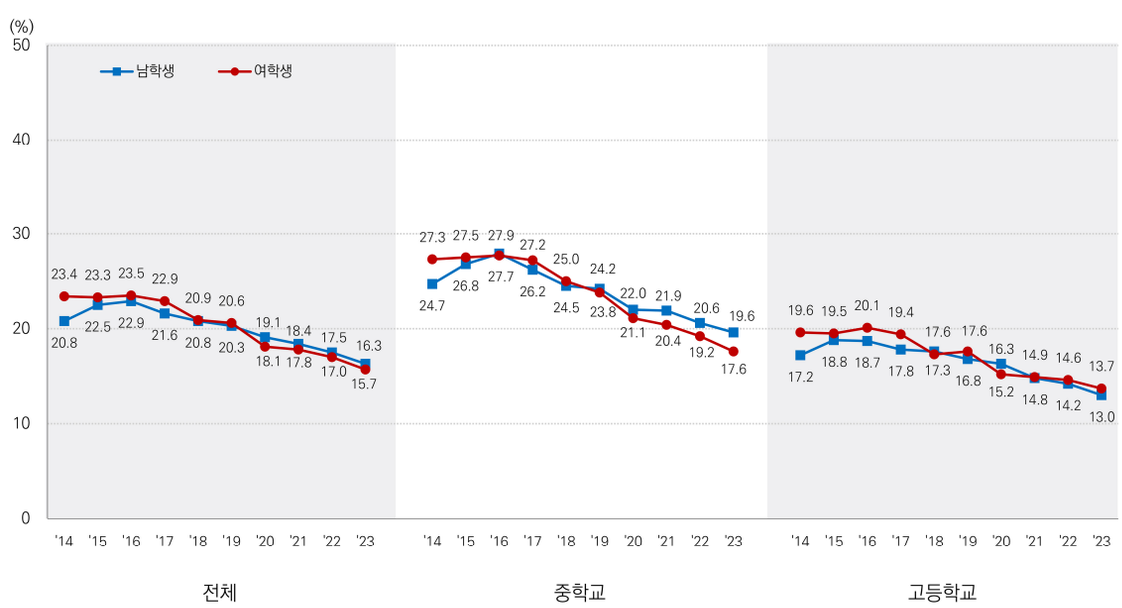


그림 10. 1일 1회 이상 과일 섭취율 추이

※ 주5일 이상 아침식사 결식률: 최근 7일 동안 5일 이상 아침식사를 먹지 않은 사람의 분율
※ 1일 1회 이상 과일 섭취율: 최근 7일 동안 1일 1회 이상 과일(과일주스 제외)을 먹은 사람의 분율

5 비만 및 체중조절

비만율(자가보고)

2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 95백분위수 이상인 비만율(자가보고)은 남학생(14.9%)이 여학생(8.9%)보다 높았으며, 고등학생(남 16.7%, 여 10.5%)이 중학생(남 13.2%, 여 7.4%)에 비해 높았다. 2022년(남 15.5%, 여 8.5%)에 비해 남학생은 감소, 여학생은 증가 경향을 보였다(그림11, 결과표30).

체중감소 시도율

체중감소 시도율은 여학생(43.8%)이 남학생(25.6%)보다 높았다. 남학생은 중고등학생이 유사하였으나(중 25.4%, 고 25.8%), 여학생의 경우 중학생이 고등학생보다 더 높았다(중 44.8%, 고 42.7%). 2022년(남 24.7%, 여 39.2%) 대비 여학생에서 증가 폭이 크게 나타났다(엑셀5-3).

신체이미지 왜곡 인지율

체질량지수 85백분위수 미만 학생 중 자신의 체형을 살이 찐 편이라고 인지한 신체이미지 왜곡 인지율은 여학생(26.1%)이 남학생(17.1%)보다 높았다. 남학생은 중학생(18.6%)이 고등학생(15.5%)에 비해 높았으나, 여학생은 고등학생(27.1%)이 중학생(25.2%)에 비해 높았다(그림12, 결과표32).

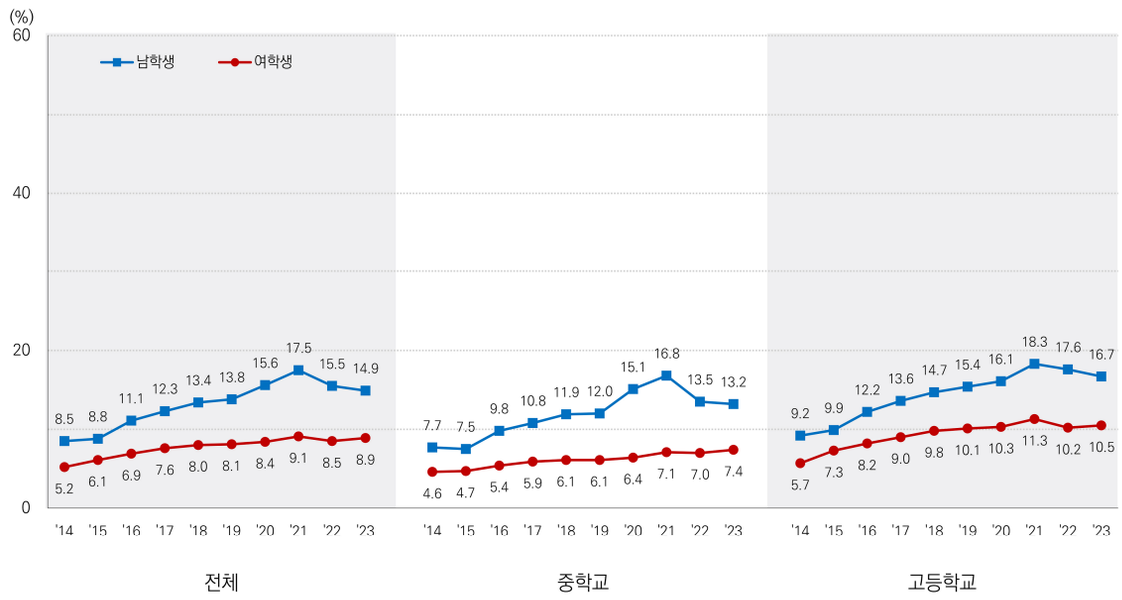


그림 11. 비만율(자가보고) 추이

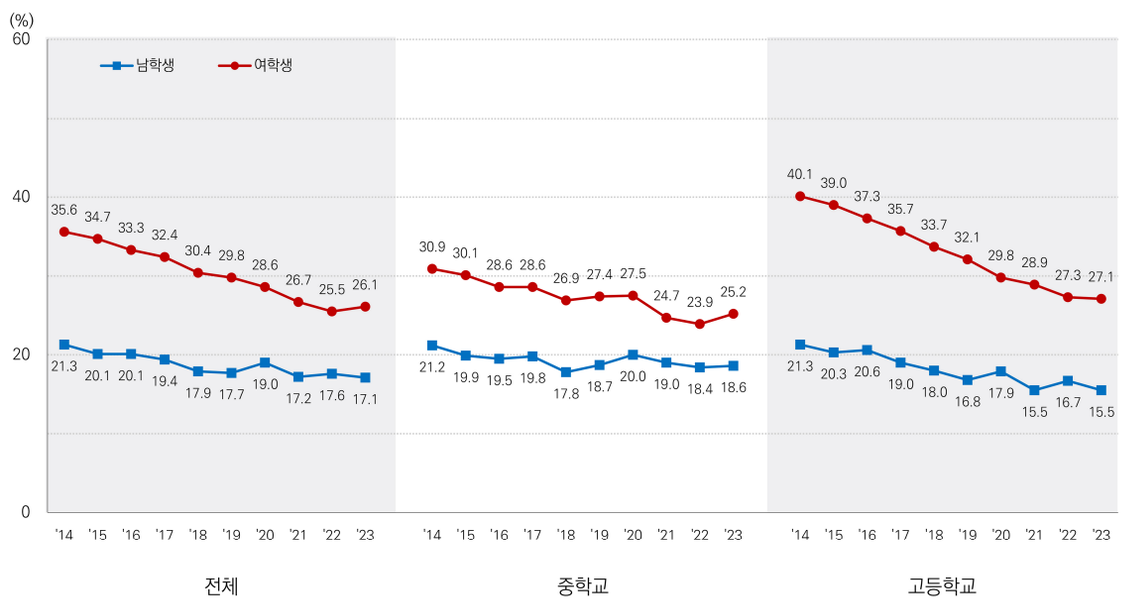


그림 12. 신체이미지 왜곡 인지율 추이

※ 비만율(자가보고): 2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 95백분위수 이상인 사람의 분율(체질량지수(BMI)=체중(kg)/[신장(m)]^2)

※ 신체이미지 왜곡 인지율: 2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 미만인 자 중에서 자신의 체형을 살이 찐 편이라고 인지하는 사람의 분율

6 정신건강

스트레스 인지율

스트레스 인지율은 여학생(44.2%)이 남학생(30.8%)보다 높았고, 2022년(남 36.0%, 여 47.0%)에 비해 남녀 학생 모두 감소하였다(그림13, 결과표33).

스트레스를 받는 가장 큰 원인은 '성적·진로에 대한 부담(36.1%)', '학업(25.9%)', '외모(10.2%)' 순이었으며, 중학생은 '학업(32.4%)', 고등학생은 '성적·진로에 대한 부담(49.3%)'이 스트레스를 받는 가장 주요한 원인이었다(엑셀표6-2).

우울감 경험률

우울감 경험률은 26.0%로 여학생(30.9%)이 남학생(21.4%)보다 높았다. 남녀 학생 모두 중학생(남 21.5%, 여 31.5%)과 고등학생(남 21.4%, 여 30.2%)이 유사하였으며(그림14, 결과표34), 2022년(남 24.2%, 여 33.5%)에 비해 감소하였다.

자살 생각·계획·시도율

자살 생각률은 13.5%로 여학생(17.4%)이 남학생(9.8%)보다 높았으며, 2022년(남 10.9%, 여 17.9%)과 유사하였다(결과표35).

최근 12개월 동안 자살계획률은 5.3%, 자살 시도율은 3.2%이었으며 여학생(계획 6.6%, 시도 3.9%)이 남학생(계획 4.0%, 시도 2.5%)보다, 중학생(계획 6.0%, 시도 3.8%)이 고등학생(계획 4.5%, 시도 2.5%)보다 높았다(엑셀표6-5, 6).

행복감, 외로움, 범불안장애 경험률

주관적 행복감 경험률은 57.8%로 남학생(62.1%)이 여학생(53.2%)보다 높았으며 2020년(남 67.5%, 여 59.6%)에 비해 감소하였다(결과표38).

외로움 경험률은 18.1%로 여학생(22.9%)이 남학생(13.6%)보다 높았으며 2022년(남 13.9%, 여 21.6%)과 유사하였다(결과표39).

중등도 이상(총 21점 중 10점 이상) 범불안장애 경험률은 12.6%였고 여학생(16.5%)이 남학생(9.0%)보다 높았으며 2022년(남 9.7%, 여 15.9%)과 유사하였다(결과표40).

수면

주중 평균 수면시간은 6.2시간으로 2022년(6.1시간)과 유사하였고, 남학생(6.5시간)이 여학생(6.0시간)보다 길었다(결과표36).

최근 7일 동안 주관적 수면 충족률은 26.0%로 남학생(30.6%)이 여학생(21.2%)보다 높았으며, 2022년(22.2%)에 비해 증가하였다(결과표37).

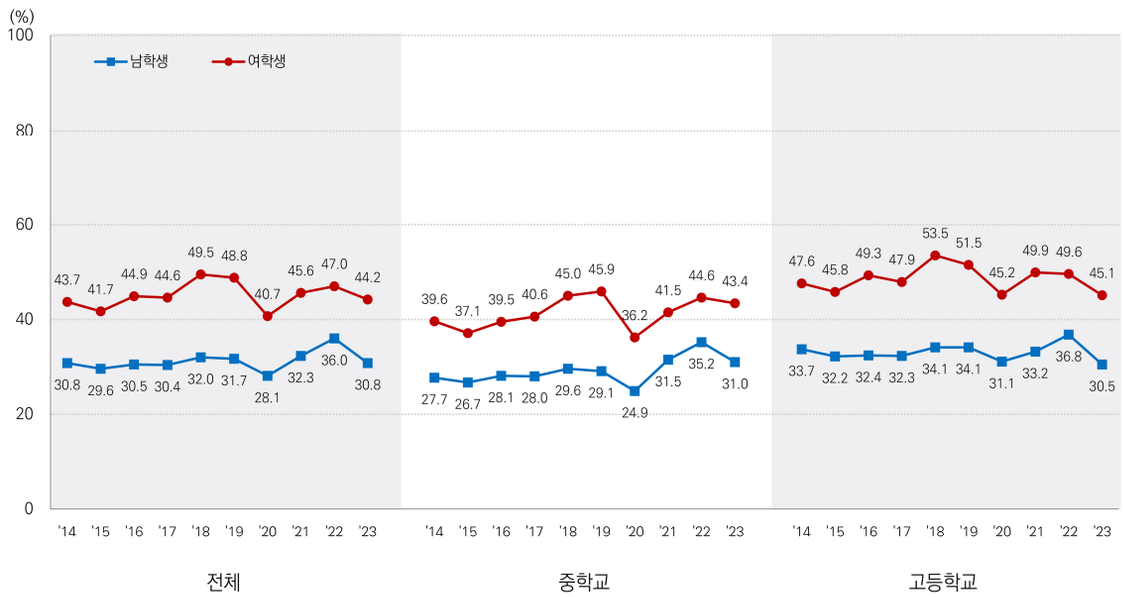


그림 13. 스트레스 인지율 추이

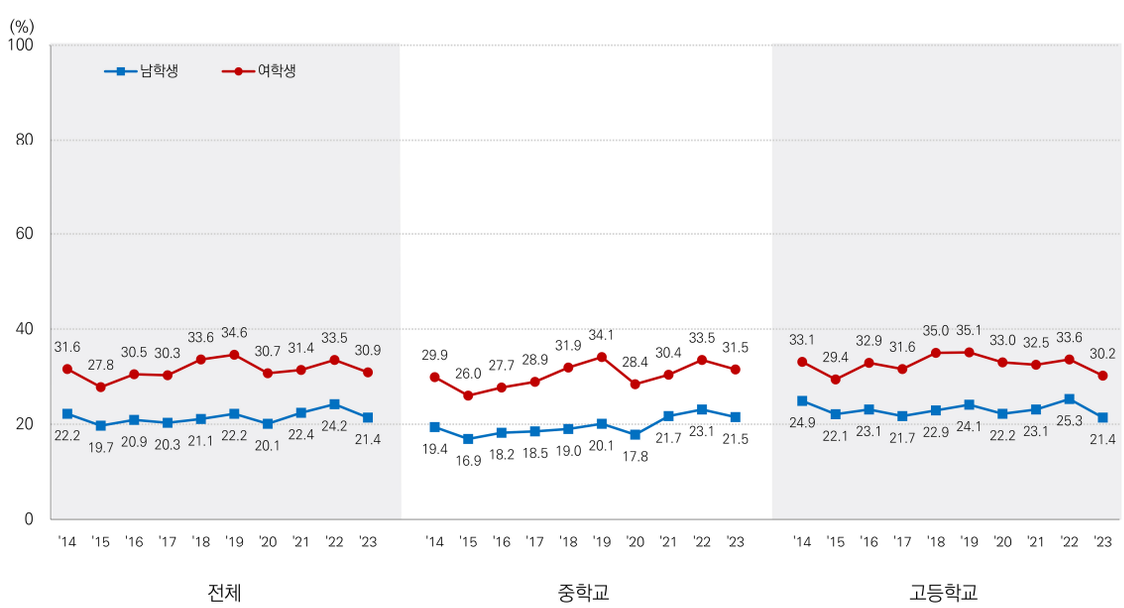


그림 14. 우울감 경험률 추이

※ 스트레스 인지율: 평상시 스트레스를 '대단히 많이' 또는 '많이' 느끼는 편인 사람의 분율
※ 우울감 경험률: 최근 12개월 동안 2주 내내 일상생활을 중단할 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있는 사람의 분율

7 손상 및 안전의식

안전벨트 미착용률

앞좌석 안전벨트 미착용률은 12.9%로 중·고등학생 모두 유사하였다(엑셀7-1). 뒷좌석 안전벨트 미착용률은 47.7%이며, 고등학생(51.7%)이 중학생(43.8%)에 비해 높았다(결과표41). 고속버스 안전벨트 미착용률은 28.4%로 남학생(31.6%)이 여학생(25.2%)보다 높았고, 고등학생(29.2%)이 중학생(27.7%)에 비해 높았다(엑셀7-3).

앞좌석 안전벨트 미착용률의 경우 2022년 결과와 유사하였고 뒷좌석, 고속버스 안전벨트 미착용률은 전년 대비 감소하여 개선되었다(그림15).

학교 손상 치료 경험률 및 안전교육 경험률

학교 손상으로 인한 병원 치료 경험률은 25.1%였고, 남학생(30.4%)이 여학생(19.5%)보다, 중학생(29.6%)이 고등학생(20.4%)보다 높았다. 남녀 학생 모두 2022년(남 27.5%, 여 18.0%)에 비해 증가하였다(결과표42).

학교 안전교육 경험률은 91.0%였고, 여학생(93.9%)이 남학생(88.3%)보다, 중학생(94.3%)이 고등학생(87.6%)보다 높았다. 남녀 학생 모두 2022년(남 78.1%, 여 86.5%)에 비해 증가하였으며, 남학생의 증가 폭이 컸다(결과표43).

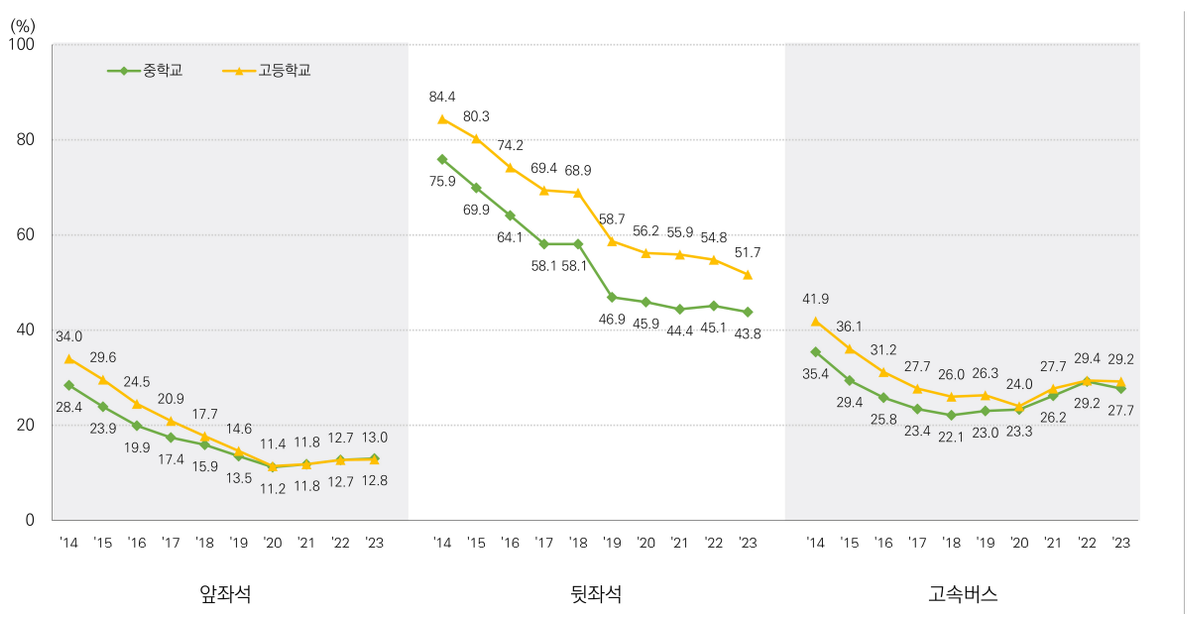


그림 15. 안전벨트 미착용률 추이

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

8 구강건강

칫솔질 실천율

학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율은 26.5%였고, 여학생(34.9%)이 남학생(18.7%)보다, 고등학생(38.2%)이 중학생(15.3%)보다 높았고, 2022년(18.1%)에 비해 증가하였다(그림16, 결과표44).

실란트(치아홈메우기) 경험률

연간 실란트(치아홈메우기) 경험률은 27.3%로 여학생(30.6%)이 남학생(24.1%)보다, 중학생(28.2%)이 고등학생(26.3%)보다 높았다(결과표45).

치아 통증 경험률

연간 치아 통증 경험률은 40.6%로, 여학생(44.2%)이 남학생(37.2%)보다, 고등학생(41.3%)이 중학생(39.9%)보다 높았다(엑셀표8-3).

잇몸 출혈 경험률

연간 잇몸 출혈 경험률은 20.1%로, 여학생(22.8%)이 남학생(17.5%)보다, 고등학생(20.6%)이 중학생(19.6%)보다 높았다(엑셀표8-4).

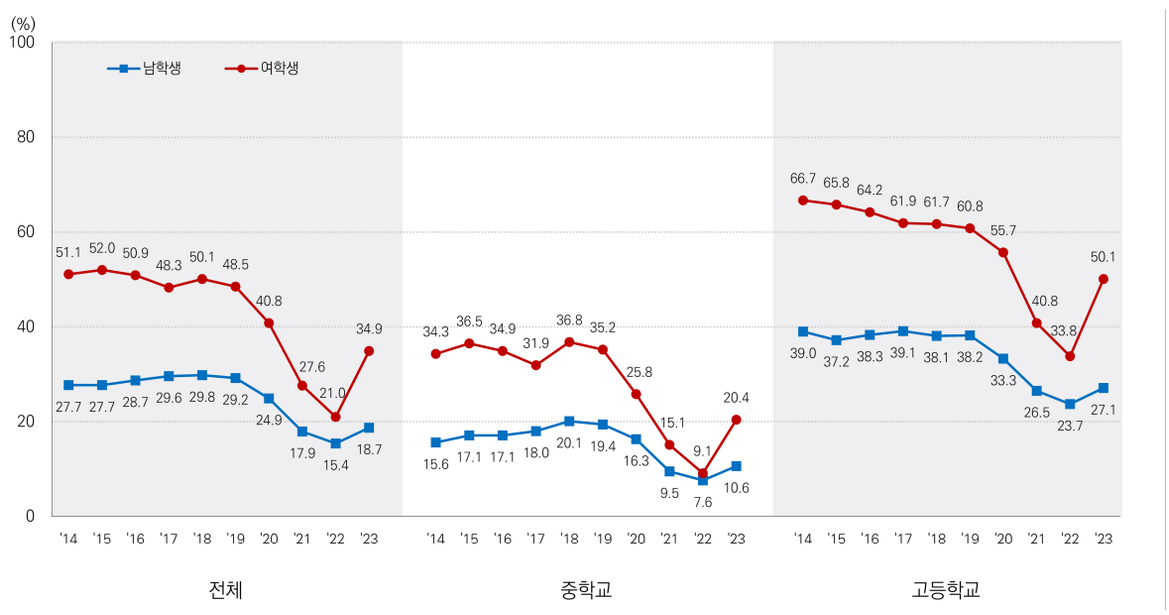


그림 16. 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율 추이

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

9 인터넷 중독

주중/주말 스마트폰 사용 시간

주중 평균 스마트폰 사용 시간은 여학생(294.0분)이 남학생(266.0분)보다 길었고, 2022년(남 258.2분, 여 299.8분)에 비해 남학생은 증가, 여학생은 감소하였다(그림17, 결과표55).

주말 평균 스마트폰 사용 시간은 여학생(424.4분)이 남학생(369.6분)보다 길었고, 2022년(남 361.6분, 여 429.9분)에 비해 남학생은 증가, 여학생은 감소하여 주중 사용 시간과 유사한 경향이었다. 남녀학생 모두 스마트폰 사용 시간은 주말이 주중보다 길었다(엑셀표13-2).

스마트폰 과의존 경험률

스마트폰 과의존 경험률(스마트폰 과의존 선별도구 10문항 점수의 합(총점 40점)이 23점 이상)은 여학생(32.3%)이 남학생(24.0%)보다 높았다. 2020년(남 21.2%, 여 30.0%)에 비해 남녀학생 모두 증가하였으며, 중학생에서 큰 폭으로 증가한 것으로 나타났다(결과표56).

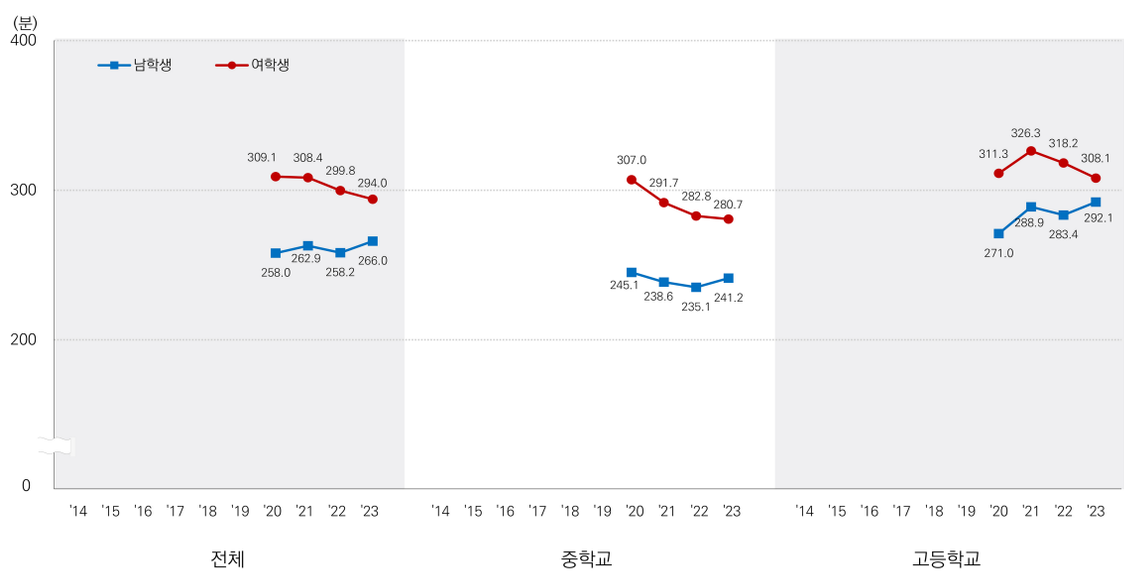


그림 17. 주중 평균 스마트폰 사용 시간 추이

※ 주중 평균 스마트폰 사용 시간: 최근 7일 동안 본인 또는 다른 사람의 스마트폰을 사용한 적이 있는 사람의 주중(월~금)에 스마트폰을 사용하는 하루 평균 시간

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. 인터넷 중독
13. 기타

제19차(2023년)
청소년건강행태조사 통계

제19차(2023년) 청소년건강행태조사 산출지표: 92개 지표

영역	지표명	영역	지표명
흡연 (18)	평생 흡연 경험률* 현재 흡연율(일반담배(궐련) 현재 사용률) 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 금연시도율 현재 흡연자의 담배 구매 용이성* 구매 시도자의 담배 구매 용이성 액상형 전자담배 평생 경험률* 액상형 전자담배 현재 사용률 궐련형 전자담배 평생 경험률* 궐련형 전자담배 현재 사용률 담배제품 현재 사용률 주1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률 주1일 이상 공공장소 실내 간접흡연 노출률	음주 (10)	평생 음주 경험률* 현재 음주율 중1 학생의 중학교 입학 전 음주 경험률* 처음 음주 경험 연령 위험 음주율* 현재 음주자의 위험 음주율 만취 경험률* 현재 음주자의 만취 경험률 현재 음주자의 주류 구매 용이성* 구매 시도자의 주류 구매 용이성
		식생활 (7)	주5일 이상 아침식사 결식률 1일 1회 이상 과일 섭취율 주3회 이상 패스트푸드 섭취율 주3회 이상 단맛음료 섭취율 1일 5컵 이상 물 섭취율 연간 영양 및 식사습관 교육 경험률 물 섭취량*
신체활동 (7)	하루60분 주5일 이상 신체활동 실천율 주3일 이상 고강도 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	정신건강 (13)	스트레스 인지율 스트레스 원인* 우울감 경험률 자살 생각률 자살 계획률* 자살 시도율* 주중 평균 수면시간 주중 수면시간 분포* 주관적 수면 충족률 주관적 행복감 경험률 외로움 경험률 중등도 이상 범불안장애 경험률 범불안장애(GAD-7) 점수*
비만 및 체중조절 (6)	비만율(자가보고) 과체중률(자가보고) 월간 체중감소 시도율* 월간 체중증가 시도율* 월간 체중유지 시도율* 신체이미지 왜곡 인지율	손상 및 안전의식 (5)	앞좌석 안전벨트 미착용률* 뒷좌석 안전벨트 미착용률 고속버스 안전벨트 미착용률* 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 (6)	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* 외출 후 집에 돌아왔을 때 비누이용 손씻기 실천율* 연간 개인위생 교육 경험률
성행태 (3)	성관계 경험률 성관계 경험자의 피임 실천율* 연간 성교육 경험률	아토피·천식 (5)	천식 의사진단경험률 연간 천식 의사진단자의 치료율* 천식으로 인한 학교 결석률* 알레르기비염 의사진단경험률 아토피피부염 의사진단경험률
인터넷 중독 (5)	주중 평균 스마트폰 사용 시간 주말 평균 스마트폰 사용 시간* 주중 평균 스마트폰 사용 시간 분포* 주말 평균 스마트폰 사용 시간 분포* 스마트폰 과의존 경험률	약물(1)	습관적 및 의도적 평생 약물 사용 경험률
		기타(1)	주관적 건강 인지율

*누리집에 엑셀표로 결과 제공

제19차(2023년)
청소년건강행태조사 통계

결과표1. 일반적 특성

(단위: 명)

구 분	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22	'23
전 체										
전 체	72,060	68,043	65,528	62,276	60,040	57,303	54,948	54,848	51,850	52,880
학 년										
중1	11,661	10,786	10,483	10,189	9,847	9,738	10,005	10,016	9,240	9,646
중2	12,275	11,442	10,517	10,377	10,092	9,665	9,564	10,235	9,346	9,344
중3	12,220	12,071	11,219	10,319	10,290	9,981	9,392	9,764	9,429	9,411
고1	11,824	11,122	11,355	10,165	9,260	9,273	8,907	8,461	8,461	9,078
고2	12,152	11,113	11,070	10,800	10,039	9,044	8,907	8,647	7,982	8,144
고3	11,928	11,509	10,884	10,426	10,512	9,602	8,173	7,725	7,392	7,257
학교급										
중학교	36,156	34,299	32,219	30,885	30,229	29,384	28,961	30,015	28,015	28,401
고등학교	35,904	33,744	33,309	31,391	29,811	27,919	25,987	24,833	23,835	24,479
남학생										
전 체	36,470	35,204	33,803	31,624	30,463	29,841	28,353	28,401	26,397	26,769
학 년										
중1	6,078	5,576	5,516	5,178	4,960	5,126	5,098	5,156	4,747	4,952
중2	6,331	6,038	5,466	5,272	5,137	5,039	4,823	5,326	4,736	4,707
중3	6,154	6,244	5,760	5,202	5,231	5,236	4,909	5,104	4,700	4,729
고1	6,048	5,785	5,861	5,069	4,805	4,782	4,602	4,456	4,236	4,527
고2	6,009	5,777	5,744	5,610	5,110	4,662	4,631	4,478	4,164	4,112
고3	5,850	5,784	5,456	5,293	5,220	4,996	4,290	3,881	3,814	3,742
학교급										
중학교	18,563	17,858	16,742	15,652	15,328	15,401	14,830	15,586	14,183	14,388
고등학교	17,907	17,346	17,061	15,972	15,135	14,440	13,523	12,815	12,214	12,381
여학생										
전 체	35,590	32,839	31,725	30,652	29,577	27,462	26,595	26,447	25,453	26,111
학 년										
중1	5,583	5,210	4,967	5,011	4,887	4,612	4,907	4,860	4,493	4,694
중2	5,944	5,404	5,051	5,105	4,955	4,626	4,741	4,909	4,610	4,637
중3	6,066	5,827	5,459	5,117	5,059	4,745	4,483	4,660	4,729	4,682
고1	5,776	5,337	5,494	5,096	4,455	4,491	4,305	4,005	4,225	4,551
고2	6,143	5,336	5,326	5,190	4,929	4,382	4,276	4,169	3,818	4,032
고3	6,078	5,725	5,428	5,133	5,292	4,606	3,883	3,844	3,578	3,515
학교급										
중학교	17,593	16,441	15,477	15,233	14,901	13,983	14,131	14,429	13,832	14,013
고등학교	17,997	16,398	16,248	15,419	14,676	13,479	12,464	12,018	11,621	12,098

결과표2. 현재 흡연율(일반담배(궐련) 현재 사용률)

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

※ 최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 분율
※ '19년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의
※ 변동계수(coefficient of variation): * 25-50%, ** 50% 이상

(계속: 현재 흡연율(일반담배(궐련) 현재 사용률))

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	6.7 (0.2)	54,948	4.4 (0.2)	54,848	4.5 (0.1)	51,850	4.5 (0.2)	52,880	4.2 (0.1)
학 년										
중1	9,738	1.0 (0.1)	10,005	0.7 (0.1)	10,016	0.8 (0.1)	9,240	0.8 (0.1)	9,646	0.9 (0.1)
중2	9,665	3.5 (0.2)	9,564	1.6 (0.1)	10,235	1.8 (0.1)	9,346	2.2 (0.2)	9,344	2.1 (0.2)
중3	9,981	5.0 (0.3)	9,392	3.0 (0.2)	9,764	3.0 (0.2)	9,429	3.1 (0.2)	9,411	3.5 (0.2)
고1	9,273	8.3 (0.4)	8,907	4.8 (0.3)	8,461	5.4 (0.3)	8,461	5.1 (0.3)	9,078	4.3 (0.2)
고2	9,044	10.0 (0.4)	8,907	7.2 (0.4)	8,647	7.3 (0.4)	7,982	7.1 (0.4)	8,144	7.3 (0.4)
고3	9,602	11.4 (0.5)	8,173	9.2 (0.5)	7,725	8.8 (0.5)	7,392	9.2 (0.5)	7,257	7.9 (0.4)
학교급										
중학교	29,384	3.2 (0.1)	28,961	1.7 (0.1)	30,015	1.9 (0.1)	28,015	2.1 (0.1)	28,401	2.2 (0.1)
고등학교	27,919	9.9 (0.3)	25,987	7.1 (0.3)	24,833	7.2 (0.3)	23,835	7.1 (0.3)	24,479	6.4 (0.2)
남학생										
전 체	29,841	9.3 (0.3)	28,353	6.0 (0.2)	28,401	6.0 (0.2)	26,397	6.2 (0.2)	26,769	5.6 (0.2)
학 년										
중1	5,126	1.1 (0.2)	5,098	0.8 (0.1)	5,156	0.9 (0.2)	4,747	0.9 (0.2)	4,952	0.8 (0.1)
중2	5,039	4.2 (0.3)	4,823	1.5 (0.2)	5,326	1.9 (0.2)	4,736	2.4 (0.3)	4,707	2.3 (0.3)
중3	5,236	6.5 (0.4)	4,909	3.7 (0.3)	5,104	3.5 (0.3)	4,700	3.4 (0.3)	4,729	4.0 (0.3)
고1	4,782	11.1 (0.6)	4,602	6.9 (0.5)	4,456	7.3 (0.5)	4,236	7.0 (0.4)	4,527	5.6 (0.4)
고2	4,662	14.6 (0.7)	4,631	10.0 (0.6)	4,478	10.1 (0.5)	4,164	10.2 (0.6)	4,112	10.4 (0.6)
고3	4,996	16.8 (0.7)	4,290	13.3 (0.7)	3,881	12.6 (0.7)	3,814	13.8 (0.8)	3,742	11.4 (0.7)
학교급										
중학교	15,401	4.0 (0.2)	14,830	1.9 (0.1)	15,586	2.1 (0.1)	14,183	2.3 (0.1)	14,388	2.4 (0.2)
고등학교	14,440	14.2 (0.4)	13,523	10.1 (0.4)	12,815	10.0 (0.4)	12,214	10.4 (0.4)	12,381	9.0 (0.4)
여학생										
전 체	27,462	3.8 (0.2)	26,595	2.7 (0.1)	26,447	2.9 (0.1)	25,453	2.7 (0.1)	26,111	2.7 (0.1)
학 년										
중1	4,612	0.8 (0.2)	4,907	0.7 (0.2)*	4,860	0.7 (0.1)	4,493	0.7 (0.1)	4,694	1.0 (0.2)
중2	4,626	2.6 (0.3)	4,741	1.6 (0.2)	4,909	1.7 (0.2)	4,610	1.8 (0.2)	4,637	1.9 (0.2)
중3	4,745	3.5 (0.4)	4,483	2.3 (0.2)	4,660	2.5 (0.2)	4,729	2.8 (0.3)	4,682	3.0 (0.3)
고1	4,491	5.3 (0.5)	4,305	2.6 (0.3)	4,005	3.4 (0.4)	4,225	3.0 (0.3)	4,551	2.9 (0.3)
고2	4,382	5.0 (0.4)	4,276	4.2 (0.4)	4,169	4.4 (0.4)	3,818	3.7 (0.4)	4,032	3.9 (0.3)
고3	4,606	5.4 (0.4)	3,883	4.6 (0.5)	3,844	4.6 (0.4)	3,578	4.1 (0.4)	3,515	4.1 (0.3)
학교급										
중학교	13,983	2.3 (0.2)	14,131	1.5 (0.1)	14,429	1.6 (0.1)	13,832	1.8 (0.1)	14,013	1.9 (0.1)
고등학교	13,479	5.2 (0.3)	12,464	3.8 (0.3)	12,018	4.2 (0.3)	11,621	3.6 (0.2)	12,098	3.6 (0.2)

결과표3. 매일 흡연율

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	11,661	0.1 (0.0)	10,786	0.1 (0.0)	10,483	0.0 (-)	10,189	0.1 (0.0)	9,847	0.1 (0.0)
중2	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	0.0 (-)[1]	5,210	0.1 (0.0)	4,967	0.0 (-)	5,011	0.1 (0.0)	4,887	0.0 (-)
중2	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

※ 최근 30일 동안 매일 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 분율
※ '19년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의
※ 변동계수(coefficient of variation): * 25-50%, ** 50% 이상
1) 분율 0.1% 미만으로 표준오차 비제시

(계속: 매일 흡연율)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	3.2 (0.1)	54,948	2.3 (0.1)	54,848	2.3 (0.1)	51,850	2.1 (0.1)	52,880	2.0 (0.1)
학 년										
중1	9,738	0.1 (0.0)	10,005	0.1 (0.0)	10,016	0.1 (0.0)	9,240	0.1 (0.0)	9,646	0.2 (0.1)*
중2	9,665	0.9 (0.1)	9,564	0.4 (0.1)*	10,235	0.6 (0.1)	9,346	0.6 (0.1)	9,344	0.5 (0.1)
중3	9,981	1.7 (0.1)	9,392	1.3 (0.1)	9,764	1.3 (0.1)	9,429	1.1 (0.1)	9,411	1.4 (0.1)
고1	9,273	3.6 (0.3)	8,907	2.5 (0.2)	8,461	2.7 (0.2)	8,461	2.4 (0.2)	9,078	1.9 (0.2)
고2	9,044	5.0 (0.3)	8,907	4.1 (0.3)	8,647	4.1 (0.2)	7,982	3.8 (0.3)	8,144	4.1 (0.3)
고3	9,602	6.8 (0.4)	8,173	5.7 (0.4)	7,725	5.4 (0.3)	7,392	5.1 (0.4)	7,257	4.5 (0.3)
학교급										
중학교	29,384	0.9 (0.1)	28,961	0.6 (0.0)	30,015	0.6 (0.1)	28,015	0.6 (0.1)	28,401	0.7 (0.1)
고등학교	27,919	5.2 (0.2)	25,987	4.1 (0.2)	24,833	4.1 (0.2)	23,835	3.7 (0.2)	24,479	3.4 (0.2)
남학생										
전 체	29,841	4.8 (0.2)	28,353	3.4 (0.2)	28,401	3.3 (0.1)	26,397	3.2 (0.2)	26,769	3.0 (0.2)
학 년										
중1	5,126	0.2 (0.1)*	5,098	0.1 (0.1)**	5,156	0.1 (0.1)**	4,747	0.2 (0.1)*	4,952	0.2 (0.1)*
중2	5,039	1.1 (0.2)	4,823	0.4 (0.1)*	5,326	0.5 (0.1)	4,736	0.8 (0.1)	4,707	0.6 (0.1)
중3	5,236	2.4 (0.2)	4,909	1.9 (0.2)	5,104	1.7 (0.2)	4,700	1.2 (0.2)	4,729	1.8 (0.2)
고1	4,782	5.1 (0.4)	4,602	3.6 (0.3)	4,456	3.7 (0.3)	4,236	3.6 (0.3)	4,527	2.6 (0.3)
고2	4,662	7.9 (0.5)	4,631	5.8 (0.4)	4,478	6.0 (0.4)	4,164	5.6 (0.4)	4,112	6.3 (0.5)
고3	4,996	10.7 (0.6)	4,290	8.5 (0.6)	3,881	7.9 (0.5)	3,814	8.2 (0.6)	3,742	6.9 (0.5)
학교급										
중학교	15,401	1.3 (0.1)	14,830	0.8 (0.1)	15,586	0.8 (0.1)	14,183	0.8 (0.1)	14,388	0.9 (0.1)
고등학교	14,440	8.0 (0.3)	13,523	6.0 (0.3)	12,815	5.9 (0.3)	12,214	5.8 (0.3)	12,381	5.1 (0.3)
여학생										
전 체	27,462	1.4 (0.1)	26,595	1.2 (0.1)	26,447	1.3 (0.1)	25,453	1.0 (0.1)	26,111	1.0 (0.1)
학 년										
중1	4,612	0.0 (-)	4,907	0.1 (0.0)	4,860	0.1 (0.1)**	4,493	0.1 (0.0)	4,694	0.2 (0.1)**
중2	4,626	0.7 (0.1)	4,741	0.4 (0.1)	4,909	0.6 (0.1)	4,610	0.4 (0.1)	4,637	0.4 (0.1)
중3	4,745	0.9 (0.1)	4,483	0.8 (0.1)	4,660	0.9 (0.1)	4,729	1.0 (0.2)	4,682	0.9 (0.1)
고1	4,491	2.0 (0.3)	4,305	1.3 (0.2)	4,005	1.6 (0.2)	4,225	1.0 (0.2)	4,551	1.1 (0.2)
고2	4,382	1.8 (0.2)	4,276	2.2 (0.3)	4,169	2.1 (0.2)	3,818	1.8 (0.3)	4,032	1.6 (0.2)
고3	4,606	2.6 (0.3)	3,883	2.5 (0.3)	3,844	2.6 (0.3)	3,578	1.7 (0.2)	3,515	2.0 (0.2)
학교급										
중학교	13,983	0.6 (0.1)	14,131	0.4 (0.0)	14,429	0.5 (0.1)	13,832	0.5 (0.1)	14,013	0.5 (0.1)
고등학교	13,479	2.2 (0.2)	12,464	2.0 (0.2)	12,018	2.1 (0.2)	11,621	1.5 (0.1)	12,098	1.6 (0.1)

결과표4. 처음 흡연 경험 연령

(단위: 세)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체	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	10,003	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	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)

※ 평생 일반담배(궐련) 흡연 경험자 중에서 처음으로 일반담배(궐련)를 한 두 모금 피워본 연령의 평균
※ 81번 문항(학년) 간 논리적 오류 결측처리 후 결과 산출
※ '19, '20년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

(계속: 처음 흡연 경험 연령)

(단위: 세)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체	6,940	13.2 (0.0)	5,562	13.6 (0.0)	5,222	13.5 (0.0)	4,490	13.5 (0.0)	4,486	13.6 (0.0)
남학생	4,911	13.1 (0.0)	3,856	13.4 (0.0)	3,519	13.4 (0.0)	3,057	13.5 (0.0)	2,940	13.5 (0.0)
여학생	2,029	13.6 (0.1)	1,706	13.9 (0.1)	1,703	13.7 (0.1)	1,433	13.6 (0.1)	1,546	13.6 (0.1)

결과표5. 현재 흡연자의 금연시도율

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	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	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	1,301	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	1,600	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	1,793	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	1,613	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	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)
남학생										
전 체	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	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	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	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	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	1,230	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	1,425	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	1,206	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	3,653	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)
여학생										
전 체	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	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	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	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	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	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	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	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	1,041	71.4 (1.5)	752	72.6 (1.6)	640	69.6 (2.0)	648	72.0 (1.7)	793	69.9 (1.5)

※ 현재 일반담배(궐련) 흡연자 중에서 최근 12개월 동안 담배를 끊으려고 시도한 사람의 분율
※ '19, '21년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의
※ 변동계수(coefficient of variation): * 25-50%, ** 50% 이상

(계속: 현재 흡연자의 금연시도율)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	3,693	69.1 (0.8)	2,470	69.4 (1.1)	2,404	67.9 (1.1)	2,244	62.7 (1.0)	2,225	64.2 (1.1)
학 년										
중1	89	62.5 (5.4)	67	77.3 (5.1)	83	79.2 (4.9)	74	62.9 (5.4)	90	65.7 (4.9)
중2	322	72.5 (2.5)	161	75.3 (3.4)	191	68.0 (3.8)	208	68.1 (3.3)	201	69.2 (3.7)
중3	508	72.0 (2.1)	310	73.1 (2.4)	295	72.3 (2.6)	293	64.7 (2.8)	328	67.5 (2.6)
고1	728	71.6 (1.6)	458	72.2 (2.2)	486	70.8 (2.1)	435	65.8 (2.1)	393	65.2 (2.5)
고2	926	71.5 (1.5)	682	72.0 (1.8)	652	69.0 (1.9)	571	60.1 (2.0)	629	67.1 (2.0)
고3	1,120	64.1 (1.6)	792	63.1 (2.0)	697	62.8 (1.8)	663	60.9 (1.9)	584	57.5 (2.1)
학교급										
중학교	919	71.2 (1.6)	538	74.4 (1.9)	569	71.9 (2.0)	575	65.7 (2.0)	619	67.8 (1.9)
고등학교	2,774	68.5 (1.0)	1,932	68.3 (1.2)	1,835	66.8 (1.3)	1,669	61.8 (1.2)	1,606	63.0 (1.3)
남학생										
전 체	2,630	70.1 (1.0)	1,725	69.6 (1.3)	1,629	68.3 (1.2)	1,563	63.3 (1.2)	1,479	65.0 (1.3)
학 년										
중1	53	62.3 (7.2)	34	74.9 (7.1)	47	79.3 (6.7)	42	61.2 (6.8)	45	72.1 (6.8)
중2	201	72.4 (3.4)	78	75.5 (5.1)	104	70.1 (4.7)	116	71.0 (4.3)	113	71.0 (5.2)
중3	335	74.2 (2.7)	201	74.8 (2.9)	179	73.1 (3.5)	158	70.7 (3.7)	192	69.8 (3.3)
고1	506	72.6 (1.9)	327	72.8 (2.6)	339	73.2 (2.5)	308	66.9 (2.4)	253	69.3 (3.0)
고2	681	71.6 (1.7)	487	71.9 (2.1)	451	69.9 (2.1)	429	59.3 (2.5)	450	68.1 (2.3)
고3	854	66.0 (1.8)	598	63.8 (2.4)	509	62.1 (2.1)	510	61.1 (2.2)	426	55.9 (2.4)
학교급										
중학교	589	72.5 (1.9)	313	75.0 (2.4)	330	73.1 (2.5)	316	69.6 (2.5)	350	70.5 (2.5)
고등학교	2,041	69.5 (1.1)	1,412	68.6 (1.5)	1,299	67.3 (1.4)	1,247	61.8 (1.4)	1,129	63.5 (1.5)
여학생										
전 체	1,063	66.5 (1.5)	745	69.1 (1.8)	775	66.9 (2.0)	681	61.4 (2.1)	746	62.5 (1.9)
학 년										
중1	36	62.8 (8.7)	33	80.0 (7.4)	36	79.1 (7.2)	32	65.4 (8.8)	45	59.9 (6.6)
중2	121	72.7 (3.8)	83	75.1 (4.6)	87	65.4 (6.3)	92	63.9 (4.9)	88	66.9 (5.5)
중3	173	67.7 (3.9)	109	70.1 (4.3)	116	71.0 (4.3)	135	57.0 (4.5)	136	64.2 (4.1)
고1	222	69.2 (3.4)	131	70.4 (4.0)	147	65.2 (3.7)	127	63.1 (4.1)	140	56.8 (4.1)
고2	245	71.1 (2.4)	195	72.4 (3.3)	201	66.7 (3.8)	142	62.7 (4.7)	179	64.5 (3.7)
고3	266	57.6 (2.9)	194	60.8 (3.6)	188	64.7 (3.8)	153	60.4 (4.0)	158	62.3 (3.8)
학교급										
중학교	330	68.9 (2.9)	225	73.6 (3.1)	239	70.2 (3.3)	259	60.4 (3.2)	269	64.3 (3.0)
고등학교	733	65.5 (1.7)	520	67.3 (2.2)	536	65.6 (2.4)	422	61.9 (2.7)	477	61.5 (2.4)

결과표6. 구매 시도자의 담배 구매 용이성

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	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	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	1,242	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	1,622	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	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	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	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)
남학생										
전 체	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	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	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	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	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	1,221	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	1,438	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	1,311	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	3,581	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)
여학생										
전 체	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	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	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	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	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	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	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	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	1,145	81.3 (1.0)	824	83.1 (1.4)	784	71.1 (1.7)	860	67.9 (1.7)	755	81.1 (1.4)

※ 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
※ '21년 설문문항 변경(담배 종류 다양화로 담배 설명문구 추가)으로 연도 비교 시 주의

(계속: 구매 시도자의 담배 구매 용이성)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	3,913	69.0 (0.8)	2,635	67.0 (1.0)	2,397	74.8 (0.9)	2,471	68.9 (1.0)	2,475	63.6 (1.1)
학 년										
중1	218	25.4 (3.7)	202	18.5 (2.9)	170	29.7 (3.9)	158	18.5 (3.8)	202	21.1 (2.9)
중2	388	51.9 (2.5)	262	33.8 (3.0)	240	56.3 (3.5)	283	52.3 (3.2)	283	44.3 (3.2)
중3	599	60.2 (2.1)	375	55.2 (2.7)	309	68.9 (2.8)	326	64.0 (2.8)	382	55.9 (2.6)
고1	714	71.7 (1.7)	471	66.5 (2.1)	443	78.9 (1.9)	442	76.9 (1.8)	443	68.0 (2.3)
고2	904	74.7 (1.5)	628	82.3 (1.4)	600	82.2 (1.4)	612	72.9 (1.9)	608	73.5 (1.7)
고3	1,090	80.0 (1.2)	697	82.8 (1.3)	635	84.3 (1.6)	650	78.8 (1.7)	557	76.6 (1.9)
학교급										
중학교	1,205	51.2 (1.6)	839	39.4 (1.8)	719	55.1 (2.0)	767	50.8 (1.8)	867	44.1 (1.8)
고등학교	2,708	76.0 (0.8)	1,796	78.4 (0.9)	1,678	82.3 (0.9)	1,704	76.3 (1.0)	1,608	73.0 (1.2)
남학생										
전 체	2,827	69.9 (0.9)	1,833	68.5 (1.2)	1,712	73.9 (1.2)	1,737	70.8 (1.2)	1,708	66.2 (1.3)
학 년										
중1	151	19.5 (3.4)	123	19.5 (4.1)	120	23.2 (3.8)	104	14.9 (4.6)*	134	15.7 (3.3)
중2	249	49.5 (2.7)	161	28.9 (3.7)	151	49.4 (4.4)	173	50.8 (4.3)	162	40.1 (4.2)
중3	412	60.5 (2.5)	252	51.7 (3.4)	207	64.6 (3.6)	195	63.6 (3.3)	239	56.8 (3.4)
고1	509	72.5 (1.9)	320	67.8 (2.6)	321	78.3 (2.4)	311	78.9 (2.1)	299	70.6 (2.6)
고2	669	75.6 (1.6)	451	82.6 (1.6)	435	82.9 (1.7)	457	74.6 (2.2)	461	77.1 (1.8)
고3	837	81.3 (1.3)	526	84.1 (1.4)	478	84.3 (1.8)	497	81.3 (1.9)	413	79.2 (2.1)
학교급										
중학교	812	49.8 (1.8)	536	37.1 (2.3)	478	48.8 (2.5)	472	48.6 (2.3)	535	41.6 (2.3)
고등학교	2,015	77.2 (0.9)	1,297	79.6 (1.0)	1,234	82.4 (1.1)	1,265	78.5 (1.2)	1,173	76.2 (1.3)
여학생										
전 체	1,086	66.4 (1.6)	802	63.5 (1.8)	685	77.2 (1.6)	734	64.2 (1.7)	767	57.2 (1.8)
학 년										
중1	67	37.8 (6.9)	79	17.1 (3.9)	50	47.0 (8.3)	54	26.1 (5.9)	68	31.4 (5.5)
중2	139	56.5 (5.7)	101	41.8 (4.9)	89	68.3 (5.0)	110	54.9 (5.0)	121	50.2 (4.7)
중3	187	59.3 (3.7)	123	61.9 (4.5)	102	77.3 (4.2)	131	64.7 (4.7)	143	54.4 (4.0)
고1	205	69.7 (3.6)	151	63.4 (3.7)	122	80.5 (3.9)	131	72.4 (3.6)	144	62.2 (4.3)
고2	235	72.1 (3.1)	177	81.5 (3.0)	165	80.3 (2.8)	155	68.1 (3.6)	147	60.8 (4.2)
고3	253	75.5 (2.7)	171	78.7 (3.1)	157	84.3 (2.8)	153	69.8 (3.9)	144	68.4 (3.9)
학교급										
중학교	393	54.4 (2.9)	303	43.2 (2.8)	241	67.8 (3.2)	295	54.5 (3.0)	332	48.0 (2.8)
고등학교	693	72.6 (1.8)	499	75.2 (2.0)	444	81.8 (1.7)	439	70.0 (2.0)	435	63.9 (2.4)

결과표7. 액상형 전자담배 현재 사용률

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

※ 최근 30일 동안 1일 이상 액상형 전자담배를 사용한 사람의 분율
※ '19년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의
※ 변동계수(coefficient of variation): * 25-50%, ** 50% 이상

(계속: 액상형 전자담배 현재 사용률)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	3.2 (0.1)	54,948	1.9 (0.1)	54,848	2.9 (0.1)	51,850	3.3 (0.1)	52,880	3.1 (0.1)
학 년										
중1	9,738	0.4 (0.1)*	10,005	0.4 (0.1)*	10,016	0.6 (0.1)	9,240	0.7 (0.1)	9,646	0.9 (0.1)
중2	9,665	2.0 (0.2)	9,564	0.8 (0.1)	10,235	1.4 (0.1)	9,346	2.0 (0.1)	9,344	2.0 (0.2)
중3	9,981	2.5 (0.2)	9,392	1.5 (0.1)	9,764	2.0 (0.2)	9,429	2.7 (0.2)	9,411	2.8 (0.2)
고1	9,273	3.9 (0.3)	8,907	2.3 (0.2)	8,461	3.6 (0.2)	8,461	4.1 (0.3)	9,078	3.3 (0.2)
고2	9,044	4.6 (0.3)	8,907	2.9 (0.2)	8,647	4.5 (0.3)	7,982	5.2 (0.3)	8,144	4.7 (0.3)
고3	9,602	5.2 (0.3)	8,173	3.5 (0.2)	7,725	5.2 (0.3)	7,392	5.7 (0.3)	7,257	5.4 (0.3)
학교급										
중학교	29,384	1.6 (0.1)	28,961	0.9 (0.1)	30,015	1.3 (0.1)	28,015	1.8 (0.1)	28,401	1.9 (0.1)
고등학교	27,919	4.6 (0.2)	25,987	2.9 (0.1)	24,833	4.4 (0.2)	23,835	5.0 (0.2)	24,479	4.4 (0.2)
남학생										
전 체	29,841	4.7 (0.2)	28,353	2.7 (0.1)	28,401	3.7 (0.2)	26,397	4.5 (0.2)	26,769	3.8 (0.1)
학 년										
중1	5,126	0.6 (0.1)	5,098	0.5 (0.1)	5,156	0.8 (0.1)	4,747	0.8 (0.2)	4,952	0.8 (0.1)
중2	5,039	2.6 (0.3)	4,823	0.9 (0.1)	5,326	1.5 (0.2)	4,736	2.2 (0.2)	4,707	2.0 (0.2)
중3	5,236	3.7 (0.3)	4,909	1.9 (0.2)	5,104	2.4 (0.2)	4,700	3.0 (0.3)	4,729	2.7 (0.3)
고1	4,782	5.7 (0.4)	4,602	3.4 (0.3)	4,456	4.9 (0.3)	4,236	5.5 (0.4)	4,527	4.1 (0.3)
고2	4,662	7.0 (0.4)	4,631	4.1 (0.3)	4,478	6.1 (0.4)	4,164	7.2 (0.5)	4,112	6.4 (0.4)
고3	4,996	7.8 (0.5)	4,290	5.1 (0.4)	3,881	6.8 (0.5)	3,814	8.3 (0.6)	3,742	7.4 (0.5)
학교급										
중학교	15,401	2.3 (0.2)	14,830	1.1 (0.1)	15,586	1.6 (0.1)	14,183	2.0 (0.1)	14,388	1.9 (0.1)
고등학교	14,440	6.9 (0.3)	13,523	4.2 (0.2)	12,815	6.0 (0.3)	12,214	7.0 (0.3)	12,381	5.9 (0.2)
여학생										
전 체	27,462	1.5 (0.1)	26,595	1.1 (0.1)	26,447	1.9 (0.1)	25,453	2.2 (0.1)	26,111	2.4 (0.1)
학 년										
중1	4,612	0.2 (0.1)**	4,907	0.3 (0.1)*	4,860	0.4 (0.1)	4,493	0.5 (0.1)	4,694	0.9 (0.1)
중2	4,626	1.3 (0.2)	4,741	0.7 (0.1)	4,909	1.3 (0.2)	4,610	1.7 (0.2)	4,637	1.9 (0.2)
중3	4,745	1.2 (0.2)	4,483	1.1 (0.2)	4,660	1.6 (0.2)	4,729	2.4 (0.3)	4,682	2.8 (0.3)
고1	4,491	2.0 (0.3)	4,305	1.2 (0.2)	4,005	2.1 (0.3)	4,225	2.6 (0.2)	4,551	2.5 (0.3)
고2	4,382	1.9 (0.2)	4,276	1.6 (0.2)	4,169	2.7 (0.3)	3,818	3.1 (0.3)	4,032	3.0 (0.3)
고3	4,606	2.3 (0.3)	3,883	1.6 (0.2)	3,844	3.4 (0.4)	3,578	2.8 (0.3)	3,515	3.2 (0.3)
학교급										
중학교	13,983	0.9 (0.1)	14,131	0.7 (0.1)	14,429	1.1 (0.1)	13,832	1.5 (0.1)	14,013	1.9 (0.1)
고등학교	13,479	2.1 (0.2)	12,464	1.5 (0.1)	12,018	2.8 (0.2)	11,621	2.8 (0.2)	12,098	2.9 (0.2)

결과표8. 궐련형 전자담배 현재 사용률

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	2.6 (0.1)	54,948	1.1 (0.1)	54,848	1.4 (0.1)	51,850	2.3 (0.1)	52,880	2.1 (0.1)
학 년										
중1	9,738	0.2 (0.1)**	10,005	0.1 (0.0)	10,016	0.2 (0.1)*	9,240	0.4 (0.1)*	9,646	0.5 (0.1)
중2	9,665	1.2 (0.1)	9,564	0.3 (0.1)*	10,235	0.6 (0.1)	9,346	1.1 (0.1)	9,344	1.2 (0.1)
중3	9,981	1.6 (0.2)	9,392	0.7 (0.1)	9,764	0.9 (0.1)	9,429	1.5 (0.1)	9,411	1.7 (0.2)
고1	9,273	3.0 (0.2)	8,907	1.2 (0.1)	8,461	1.6 (0.2)	8,461	2.3 (0.2)	9,078	2.0 (0.2)
고2	9,044	4.4 (0.3)	8,907	1.8 (0.1)	8,647	2.1 (0.2)	7,982	3.7 (0.3)	8,144	3.4 (0.2)
고3	9,602	4.9 (0.3)	8,173	2.3 (0.2)	7,725	2.8 (0.2)	7,392	4.8 (0.3)	7,257	3.9 (0.3)
학교급										
중학교	29,384	1.0 (0.1)	28,961	0.4 (0.0)	30,015	0.6 (0.0)	28,015	1.0 (0.1)	28,401	1.1 (0.1)
고등학교	27,919	4.1 (0.2)	25,987	1.8 (0.1)	24,833	2.2 (0.1)	23,835	3.6 (0.2)	24,479	3.0 (0.1)
남학생										
전 체	29,841	4.0 (0.2)	28,353	1.6 (0.1)	28,401	1.8 (0.1)	26,397	3.2 (0.2)	26,769	2.7 (0.1)
학 년										
중1	5,126	0.2 (0.1)*	5,098	0.2 (0.1)**	5,156	0.3 (0.1)*	4,747	0.4 (0.1)	4,952	0.5 (0.1)
중2	5,039	1.4 (0.2)	4,823	0.4 (0.1)*	5,326	0.7 (0.1)	4,736	1.3 (0.2)	4,707	1.4 (0.2)
중3	5,236	2.4 (0.3)	4,909	0.9 (0.1)	5,104	1.1 (0.2)	4,700	1.6 (0.2)	4,729	2.0 (0.2)
고1	4,782	4.2 (0.3)	4,602	1.8 (0.2)	4,456	2.1 (0.2)	4,236	3.1 (0.3)	4,527	2.5 (0.3)
고2	4,662	6.9 (0.4)	4,631	2.7 (0.2)	4,478	2.8 (0.2)	4,164	5.1 (0.4)	4,112	4.6 (0.4)
고3	4,996	7.8 (0.5)	4,290	3.6 (0.3)	3,881	4.0 (0.3)	3,814	7.6 (0.6)	3,742	5.5 (0.4)
학교급										
중학교	15,401	1.4 (0.1)	14,830	0.5 (0.1)	15,586	0.7 (0.1)	14,183	1.1 (0.1)	14,388	1.3 (0.1)
고등학교	14,440	6.3 (0.3)	13,523	2.7 (0.2)	12,815	3.0 (0.2)	12,214	5.3 (0.3)	12,381	4.1 (0.2)
여학생										
전 체	27,462	1.2 (0.1)	26,595	0.5 (0.0)	26,447	0.8 (0.1)	25,453	1.3 (0.1)	26,111	1.4 (0.1)
학 년										
중1	4,612	0.2 (0.1)**	4,907	0.1 (0.0)	4,860	0.2 (0.1)**	4,493	0.3 (0.1)*	4,694	0.5 (0.1)
중2	4,626	1.0 (0.1)	4,741	0.3 (0.1)*	4,909	0.6 (0.1)	4,610	0.9 (0.1)	4,637	1.0 (0.1)
중3	4,745	0.7 (0.1)	4,483	0.5 (0.1)	4,660	0.7 (0.1)	4,729	1.4 (0.2)	4,682	1.4 (0.2)
고1	4,491	1.6 (0.2)	4,305	0.6 (0.1)	4,005	1.1 (0.2)	4,225	1.4 (0.2)	4,551	1.4 (0.2)
고2	4,382	1.6 (0.2)	4,276	0.8 (0.1)	4,169	1.2 (0.2)	3,818	2.2 (0.3)	4,032	2.2 (0.3)
고3	4,606	1.8 (0.2)	3,883	1.0 (0.2)	3,844	1.4 (0.2)	3,578	1.7 (0.2)	3,515	2.2 (0.3)
학교급										
중학교	13,983	0.6 (0.1)	14,131	0.3 (0.0)	14,429	0.5 (0.1)	13,832	0.9 (0.1)	14,013	1.0 (0.1)
고등학교	13,479	1.7 (0.1)	12,464	0.8 (0.1)	12,018	1.2 (0.1)	11,621	1.8 (0.1)	12,098	1.9 (0.2)

※ 최근 30일 동안 1일 이상 궐련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 사람의 분율
※ '19년 설문문항 추가
※ 변동계수(coefficient of variation): * 25-50%, ** 50% 이상

결과표9. 담배제품 현재 사용률

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	7.3 (0.2)	54,948	4.8 (0.2)	54,848	5.2 (0.2)	51,850	5.4 (0.2)	52,880	5.1 (0.1)
학 년										
중1	9,738	1.1 (0.1)	10,005	0.8 (0.1)	10,016	1.0 (0.1)	9,240	1.1 (0.1)	9,646	1.3 (0.1)
중2	9,665	4.0 (0.3)	9,564	1.8 (0.1)	10,235	2.2 (0.2)	9,346	2.7 (0.2)	9,344	3.0 (0.2)
중3	9,981	5.6 (0.3)	9,392	3.4 (0.2)	9,764	3.7 (0.2)	9,429	4.0 (0.3)	9,411	4.4 (0.3)
고1	9,273	9.0 (0.4)	8,907	5.4 (0.3)	8,461	6.1 (0.3)	8,461	6.2 (0.3)	9,078	5.2 (0.3)
고2	9,044	10.9 (0.5)	8,907	7.8 (0.4)	8,647	8.5 (0.4)	7,982	8.5 (0.4)	8,144	8.3 (0.4)
고3	9,602	12.1 (0.5)	8,173	9.9 (0.5)	7,725	9.9 (0.5)	7,392	10.5 (0.6)	7,257	9.4 (0.5)
학교급										
중학교	29,384	3.6 (0.2)	28,961	2.0 (0.1)	30,015	2.3 (0.1)	28,015	2.6 (0.1)	28,401	2.9 (0.1)
고등학교	27,919	10.7 (0.3)	25,987	7.7 (0.3)	24,833	8.2 (0.3)	23,835	8.4 (0.3)	24,479	7.5 (0.3)
남학생										
전 체	29,841	10.3 (0.3)	28,353	6.7 (0.2)	28,401	7.0 (0.2)	26,397	7.3 (0.2)	26,769	6.6 (0.2)
학 년										
중1	5,126	1.3 (0.2)	5,098	0.8 (0.1)	5,156	1.2 (0.2)	4,747	1.3 (0.2)	4,952	1.1 (0.2)
중2	5,039	5.0 (0.4)	4,823	1.8 (0.2)	5,326	2.4 (0.2)	4,736	3.0 (0.3)	4,707	3.2 (0.3)
중3	5,236	7.4 (0.4)	4,909	4.2 (0.3)	5,104	4.3 (0.3)	4,700	4.4 (0.3)	4,729	4.8 (0.4)
고1	4,782	12.3 (0.6)	4,602	7.8 (0.5)	4,456	8.4 (0.5)	4,236	8.3 (0.5)	4,527	6.7 (0.4)
고2	4,662	15.9 (0.7)	4,631	10.8 (0.6)	4,478	11.8 (0.6)	4,164	12.1 (0.6)	4,112	11.6 (0.6)
고3	4,996	17.9 (0.7)	4,290	14.4 (0.7)	3,881	14.0 (0.7)	3,814	15.6 (0.8)	3,742	13.4 (0.7)
학교급										
중학교	15,401	4.6 (0.2)	14,830	2.2 (0.1)	15,586	2.6 (0.2)	14,183	3.0 (0.2)	14,388	3.0 (0.2)
고등학교	14,440	15.4 (0.5)	13,523	11.0 (0.4)	12,815	11.4 (0.4)	12,214	12.0 (0.4)	12,381	10.4 (0.4)
여학생										
전 체	27,462	4.1 (0.2)	26,595	2.9 (0.1)	26,447	3.3 (0.2)	25,453	3.4 (0.1)	26,111	3.5 (0.1)
학 년										
중1	4,612	0.9 (0.2)	4,907	0.8 (0.2)	4,860	0.8 (0.1)	4,493	0.8 (0.1)	4,694	1.4 (0.2)
중2	4,626	2.9 (0.3)	4,741	1.8 (0.2)	4,909	2.0 (0.2)	4,610	2.4 (0.2)	4,637	2.7 (0.3)
중3	4,745	3.7 (0.4)	4,483	2.5 (0.2)	4,660	2.9 (0.3)	4,729	3.6 (0.3)	4,682	3.9 (0.3)
고1	4,491	5.5 (0.5)	4,305	2.9 (0.3)	4,005	3.6 (0.4)	4,225	4.0 (0.3)	4,551	3.7 (0.3)
고2	4,382	5.4 (0.5)	4,276	4.5 (0.4)	4,169	5.0 (0.4)	3,818	4.6 (0.4)	4,032	4.7 (0.4)
고3	4,606	5.8 (0.5)	3,883	4.9 (0.5)	3,844	5.5 (0.5)	3,578	5.1 (0.5)	3,515	5.1 (0.4)
학교급										
중학교	13,983	2.5 (0.2)	14,131	1.7 (0.1)	14,429	1.9 (0.1)	13,832	2.3 (0.1)	14,013	2.7 (0.2)
고등학교	13,479	5.6 (0.3)	12,464	4.1 (0.3)	12,018	4.7 (0.3)	11,621	4.6 (0.3)	12,098	4.4 (0.3)

※ 일반담배(궐련) 또는 궐련형 전자담배 또는 액상형 전자담배를 현재 사용하는 사람의 분율
※ '19년 설문문항 변경으로 이전년도('09~'18년) 결과 비산출

결과표10. 주1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	31.7 (0.3)	54,948	25.4 (0.3)	54,848	23.3 (0.2)	51,850	23.5 (0.3)	52,880	20.7 (0.2)
학 년										
중1	9,738	32.5 (0.6)	10,005	29.2 (0.6)	10,016	24.7 (0.5)	9,240	26.6 (0.5)	9,646	24.6 (0.5)
중2	9,665	31.9 (0.5)	9,564	27.4 (0.6)	10,235	24.0 (0.5)	9,346	25.0 (0.5)	9,344	22.5 (0.5)
중3	9,981	32.8 (0.5)	9,392	26.6 (0.5)	9,764	24.3 (0.5)	9,429	25.1 (0.6)	9,411	21.4 (0.5)
고1	9,273	31.4 (0.5)	8,907	24.5 (0.5)	8,461	22.0 (0.4)	8,461	21.5 (0.5)	9,078	18.9 (0.5)
고2	9,044	31.6 (0.5)	8,907	22.7 (0.5)	8,647	22.2 (0.5)	7,982	21.4 (0.5)	8,144	18.5 (0.4)
고3	9,602	30.3 (0.5)	8,173	21.9 (0.5)	7,725	22.6 (0.6)	7,392	21.3 (0.5)	7,257	17.9 (0.5)
학교급										
중학교	29,384	32.4 (0.4)	28,961	27.8 (0.4)	30,015	24.3 (0.3)	28,015	25.5 (0.4)	28,401	22.9 (0.3)
고등학교	27,919	31.1 (0.4)	25,987	23.1 (0.4)	24,833	22.3 (0.4)	23,835	21.4 (0.3)	24,479	18.5 (0.3)
남학생										
전 체	29,841	29.3 (0.3)	28,353	23.3 (0.3)	28,401	22.3 (0.3)	26,397	22.5 (0.3)	26,769	20.0 (0.3)
학 년										
중1	5,126	29.4 (0.8)	5,098	27.3 (0.7)	5,156	24.6 (0.7)	4,747	26.1 (0.7)	4,952	23.6 (0.7)
중2	5,039	29.4 (0.7)	4,823	25.3 (0.7)	5,326	23.6 (0.6)	4,736	23.9 (0.7)	4,707	21.6 (0.6)
중3	5,236	29.9 (0.7)	4,909	24.4 (0.7)	5,104	23.0 (0.7)	4,700	23.9 (0.7)	4,729	21.0 (0.6)
고1	4,782	29.5 (0.6)	4,602	22.2 (0.7)	4,456	20.5 (0.6)	4,236	19.5 (0.7)	4,527	18.8 (0.6)
고2	4,662	30.2 (0.7)	4,631	19.9 (0.6)	4,478	21.0 (0.7)	4,164	20.8 (0.7)	4,112	17.2 (0.6)
고3	4,996	27.3 (0.7)	4,290	20.5 (0.6)	3,881	21.0 (0.7)	3,814	20.4 (0.6)	3,742	17.4 (0.7)
학교급										
중학교	15,401	29.6 (0.5)	14,830	25.7 (0.4)	15,586	23.7 (0.4)	14,183	24.6 (0.4)	14,388	22.1 (0.4)
고등학교	14,440	29.0 (0.5)	13,523	20.9 (0.4)	12,815	20.9 (0.4)	12,214	20.2 (0.4)	12,381	17.9 (0.4)
여학생										
전 체	27,462	34.3 (0.4)	26,595	27.7 (0.4)	26,447	24.4 (0.3)	25,453	24.7 (0.4)	26,111	21.4 (0.3)
학 년										
중1	4,612	35.7 (0.7)	4,907	31.3 (0.8)	4,860	24.9 (0.7)	4,493	27.2 (0.8)	4,694	25.7 (0.7)
중2	4,626	34.5 (0.8)	4,741	29.6 (0.8)	4,909	24.4 (0.7)	4,610	26.1 (0.8)	4,637	23.5 (0.6)
중3	4,745	35.8 (0.7)	4,483	29.0 (0.8)	4,660	25.8 (0.7)	4,729	26.4 (0.8)	4,682	21.8 (0.7)
고1	4,491	33.3 (0.8)	4,305	27.0 (0.7)	4,005	23.7 (0.6)	4,225	23.6 (0.7)	4,551	19.0 (0.7)
고2	4,382	33.2 (0.8)	4,276	25.8 (0.8)	4,169	23.4 (0.8)	3,818	22.0 (0.7)	4,032	19.9 (0.6)
고3	4,606	33.5 (0.7)	3,883	23.5 (0.7)	3,844	24.3 (0.8)	3,578	22.4 (0.7)	3,515	18.4 (0.7)
학교급										
중학교	13,983	35.4 (0.5)	14,131	30.0 (0.6)	14,429	25.0 (0.4)	13,832	26.6 (0.6)	14,013	23.7 (0.5)
고등학교	13,479	33.3 (0.5)	12,464	25.5 (0.5)	12,018	23.8 (0.5)	11,621	22.7 (0.5)	12,098	19.1 (0.4)

※ 최근 7일 동안 학생의 집안에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 적이 있는 사람의 분율
※ '19년 설문문항 변경으로 이전년도('06~'18년) 결과 비산출
※ '20, '21년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의

제19차(2023년)
청소년건강행태조사 통계

결과표11. 주1일 이상 공공장소 실내 간접흡연 노출률

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	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)
남학생										
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)
여학생										
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)

※ 최근 7일 동안 집 또는 학교가 아닌 실내(상점, 식당, 쇼핑몰, 공연장, 피시(PC)방, 노래방 등)에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 적이 있는 사람의 분율
※ '18년 설문문항 추가
※ '19, '20, '21년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

(계속: 주1일 이상 공공장소 실내 간접흡연 노출률)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	52.5 (0.3)	54,948	42.2 (0.3)	54,848	40.0 (0.3)	51,850	49.7 (0.3)	52,880	47.6 (0.3)
학 년										
중1	9,738	52.2 (0.6)	10,005	42.8 (0.6)	10,016	38.0 (0.6)	9,240	51.0 (0.6)	9,646	51.7 (0.6)
중2	9,665	53.0 (0.6)	9,564	42.3 (0.7)	10,235	40.2 (0.6)	9,346	53.2 (0.6)	9,344	52.1 (0.6)
중3	9,981	53.7 (0.6)	9,392	41.4 (0.7)	9,764	43.5 (0.6)	9,429	53.6 (0.6)	9,411	50.1 (0.6)
고1	9,273	52.3 (0.6)	8,907	43.0 (0.7)	8,461	40.5 (0.7)	8,461	48.7 (0.6)	9,078	46.7 (0.6)
고2	9,044	53.3 (0.7)	8,907	43.1 (0.7)	8,647	39.9 (0.7)	7,982	47.0 (0.7)	8,144	44.5 (0.6)
고3	9,602	50.9 (0.7)	8,173	40.4 (0.8)	7,725	38.1 (0.7)	7,392	44.3 (0.7)	7,257	39.8 (0.7)
학교급										
중학교	29,384	53.0 (0.4)	28,961	42.2 (0.5)	30,015	40.5 (0.4)	28,015	52.6 (0.4)	28,401	51.3 (0.4)
고등학교	27,919	52.1 (0.5)	25,987	42.2 (0.5)	24,833	39.5 (0.5)	23,835	46.7 (0.5)	24,479	43.9 (0.4)
남학생										
전 체	29,841	46.2 (0.4)	28,353	35.0 (0.4)	28,401	32.8 (0.4)	26,397	44.3 (0.4)	26,769	43.7 (0.4)
학 년										
중1	5,126	45.7 (0.8)	5,098	34.9 (0.7)	5,156	29.7 (0.7)	4,747	45.0 (0.9)	4,952	46.9 (0.8)
중2	5,039	46.5 (0.9)	4,823	34.6 (0.8)	5,326	32.0 (0.7)	4,736	47.9 (0.8)	4,707	47.6 (0.8)
중3	5,236	46.8 (0.8)	4,909	32.2 (0.7)	5,104	36.4 (0.8)	4,700	48.6 (0.8)	4,729	46.2 (0.8)
고1	4,782	45.1 (0.7)	4,602	35.6 (0.9)	4,456	32.3 (0.8)	4,236	43.2 (0.8)	4,527	43.4 (0.7)
고2	4,662	47.4 (0.9)	4,631	36.9 (0.9)	4,478	34.3 (0.8)	4,164	41.5 (0.8)	4,112	40.8 (0.7)
고3	4,996	46.0 (0.8)	4,290	35.6 (1.0)	3,881	32.4 (0.9)	3,814	38.9 (0.9)	3,742	36.4 (0.8)
학교급										
중학교	15,401	46.3 (0.5)	14,830	34.0 (0.5)	15,586	32.6 (0.4)	14,183	47.2 (0.5)	14,388	46.9 (0.5)
고등학교	14,440	46.1 (0.5)	13,523	36.0 (0.7)	12,815	33.0 (0.6)	12,214	41.2 (0.5)	12,381	40.4 (0.5)
여학생										
전 체	27,462	59.3 (0.4)	26,595	50.0 (0.4)	26,447	47.7 (0.3)	25,453	55.5 (0.4)	26,111	51.8 (0.4)
학 년										
중1	4,612	59.1 (0.7)	4,907	51.2 (0.8)	4,860	46.7 (0.8)	4,493	57.3 (0.8)	4,694	56.7 (0.7)
중2	4,626	60.0 (0.8)	4,741	50.6 (0.9)	4,909	49.0 (0.8)	4,610	58.8 (0.8)	4,637	56.7 (0.8)
중3	4,745	61.2 (0.7)	4,483	51.4 (0.9)	4,660	51.2 (0.8)	4,729	58.8 (0.9)	4,682	54.2 (0.8)
고1	4,491	60.1 (0.8)	4,305	51.1 (0.9)	4,005	49.2 (0.7)	4,225	54.6 (0.8)	4,551	50.2 (0.8)
고2	4,382	59.8 (0.8)	4,276	49.9 (0.9)	4,169	45.8 (0.9)	3,818	52.9 (0.9)	4,032	48.5 (0.8)
고3	4,606	56.2 (0.9)	3,883	45.6 (1.0)	3,844	44.4 (0.9)	3,578	50.2 (1.0)	3,515	43.5 (0.9)
학교급										
중학교	13,983	60.1 (0.4)	14,131	51.1 (0.5)	14,429	48.9 (0.5)	13,832	58.3 (0.5)	14,013	55.9 (0.5)
고등학교	13,479	58.6 (0.5)	12,464	48.9 (0.6)	12,018	46.4 (0.5)	11,621	52.6 (0.6)	12,098	47.6 (0.5)

결과표12. 현재 음주율

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

※ 최근 30일 동안 1잔 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 분율

(계속: 현재 음주율)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	15.0 (0.2)	54,948	10.7 (0.2)	54,848	10.7 (0.2)	51,850	13.0 (0.3)	52,880	11.1 (0.2)
학 년										
중1	9,738	3.9 (0.2)	10,005	3.7 (0.2)	10,016	3.4 (0.2)	9,240	4.0 (0.3)	9,646	3.2 (0.2)
중2	9,665	7.4 (0.3)	9,564	4.9 (0.2)	10,235	5.4 (0.3)	9,346	7.1 (0.3)	9,344	5.5 (0.3)
중3	9,981	11.2 (0.4)	9,392	7.8 (0.3)	9,764	8.2 (0.3)	9,429	9.6 (0.4)	9,411	9.0 (0.3)
고1	9,273	17.1 (0.5)	8,907	10.9 (0.4)	8,461	12.1 (0.4)	8,461	14.5 (0.5)	9,078	11.6 (0.4)
고2	9,044	22.8 (0.6)	8,907	15.8 (0.5)	8,647	16.4 (0.5)	7,982	20.3 (0.6)	8,144	18.1 (0.5)
고3	9,602	25.3 (0.6)	8,173	20.9 (0.6)	7,725	19.3 (0.6)	7,392	23.7 (0.7)	7,257	20.7 (0.6)
학교급										
중학교	29,384	7.6 (0.2)	28,961	5.4 (0.1)	30,015	5.6 (0.2)	28,015	7.0 (0.2)	28,401	5.9 (0.2)
고등학교	27,919	21.8 (0.4)	25,987	15.9 (0.4)	24,833	16.0 (0.4)	23,835	19.5 (0.4)	24,479	16.5 (0.3)
남학생										
전 체	29,841	16.9 (0.3)	28,353	12.1 (0.3)	28,401	12.4 (0.3)	26,397	15.0 (0.4)	26,769	13.0 (0.3)
학 년										
중1	5,126	4.2 (0.3)	5,098	4.2 (0.3)	5,156	3.6 (0.3)	4,747	4.4 (0.4)	4,952	3.8 (0.3)
중2	5,039	7.5 (0.4)	4,823	5.1 (0.3)	5,326	5.8 (0.4)	4,736	7.8 (0.4)	4,707	6.0 (0.4)
중3	5,236	12.1 (0.5)	4,909	8.3 (0.4)	5,104	9.3 (0.5)	4,700	10.6 (0.5)	4,729	10.0 (0.5)
고1	4,782	19.5 (0.6)	4,602	12.7 (0.6)	4,456	14.3 (0.6)	4,236	16.8 (0.7)	4,527	13.6 (0.6)
고2	4,662	25.8 (0.8)	4,631	18.2 (0.7)	4,478	19.2 (0.7)	4,164	24.7 (0.8)	4,112	22.2 (0.7)
고3	4,996	29.2 (0.8)	4,290	24.0 (0.9)	3,881	22.7 (0.8)	3,814	27.1 (1.0)	3,742	24.2 (0.8)
학교급										
중학교	15,401	8.0 (0.2)	14,830	5.8 (0.2)	15,586	6.2 (0.2)	14,183	7.7 (0.3)	14,388	6.6 (0.2)
고등학교	14,440	25.0 (0.5)	13,523	18.3 (0.5)	12,815	18.8 (0.5)	12,214	22.9 (0.6)	12,381	19.7 (0.4)
여학생										
전 체	27,462	13.0 (0.3)	26,595	9.1 (0.3)	26,447	8.9 (0.2)	25,453	10.9 (0.3)	26,111	9.0 (0.2)
학 년										
중1	4,612	3.6 (0.3)	4,907	3.0 (0.3)	4,860	3.1 (0.3)	4,493	3.7 (0.3)	4,694	2.5 (0.2)
중2	4,626	7.3 (0.4)	4,741	4.8 (0.4)	4,909	5.0 (0.3)	4,610	6.4 (0.4)	4,637	4.9 (0.4)
중3	4,745	10.3 (0.6)	4,483	7.4 (0.4)	4,660	7.2 (0.4)	4,729	8.6 (0.5)	4,682	7.9 (0.4)
고1	4,491	14.6 (0.7)	4,305	9.0 (0.5)	4,005	9.8 (0.6)	4,225	12.0 (0.6)	4,551	9.6 (0.5)
고2	4,382	19.6 (0.8)	4,276	13.2 (0.6)	4,169	13.4 (0.6)	3,818	15.6 (0.7)	4,032	13.6 (0.6)
고3	4,606	21.0 (0.8)	3,883	17.5 (0.8)	3,844	15.6 (0.7)	3,578	20.1 (0.8)	3,515	16.9 (0.8)
학교급										
중학교	13,983	7.1 (0.3)	14,131	5.0 (0.2)	14,429	5.0 (0.2)	13,832	6.3 (0.2)	14,013	5.1 (0.2)
고등학교	13,479	18.4 (0.5)	12,464	13.2 (0.5)	12,018	13.0 (0.4)	11,621	15.9 (0.5)	12,098	13.2 (0.4)

결과표13. 처음 음주 경험 연령

(단위: 세)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체	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	17,122	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	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)

※ 평생 음주 경험자 중에서 처음으로 1잔 이상 술을 마신 연령의 평균
※ 81번 문항(학년) 간 논리적 오류 결측처리 후 결과 산출

(계속: 처음 음주 경험 연령)

(단위: 세)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체	22,062	13.2 (0.0)	18,259	13.4 (0.0)	17,833	13.2 (0.0)	17,522	13.1 (0.0)	17,165	13.3 (0.0)
남학생	12,477	12.9 (0.0)	10,513	13.2 (0.0)	10,481	13.0 (0.0)	10,154	12.9 (0.0)	9,952	13.1 (0.0)
여학생	9,585	13.5 (0.0)	7,746	13.7 (0.0)	7,352	13.6 (0.0)	7,368	13.4 (0.1)	7,213	13.6 (0.0)

결과표14. 현재 음주자의 위험 음주율

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	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	1,496	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	2,101	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	3,055	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	3,459	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	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	8,615	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)
남학생										
전 체	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	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	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	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	1,304	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	1,903	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	2,125	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	1,789	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	5,332	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)
여학생										
전 체	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	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	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	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	797	51.3 (2.1)	702	57.5 (1.8)	747	57.4 (1.9)	738	54.4 (1.9)	740	57.1 (2.2)
고2	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	1,334	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	1,208	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	3,283	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)

※ 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%, ** 50% 이상

(계속: 현재 음주자의 위험 음주율)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	8,400	52.2 (0.6)	5,892	49.0 (0.8)	5,803	45.5 (0.8)	6,679	42.9 (0.7)	5,816	44.8 (0.7)
학 년										
중1	390	18.0 (2.3)	370	13.3 (1.9)	352	15.6 (2.1)	387	14.9 (2.0)	316	23.4 (2.8)
중2	714	33.4 (2.0)	486	27.1 (2.0)	577	27.7 (2.1)	689	28.1 (1.9)	541	32.3 (2.1)
중3	1,151	41.7 (1.6)	764	42.2 (1.9)	849	38.4 (1.9)	935	35.1 (1.7)	845	37.1 (1.7)
고1	1,577	53.9 (1.3)	1,008	49.5 (1.5)	1,031	46.7 (1.8)	1,255	42.0 (1.4)	1,073	42.4 (1.6)
고2	2,060	56.4 (1.3)	1,478	54.9 (1.4)	1,447	52.0 (1.4)	1,626	51.2 (1.3)	1,508	51.8 (1.3)
고3	2,508	60.9 (1.0)	1,786	58.2 (1.4)	1,547	52.7 (1.4)	1,787	49.5 (1.4)	1,533	50.9 (1.4)
학교급										
중학교	2,255	35.0 (1.1)	1,620	30.6 (1.3)	1,778	30.3 (1.2)	2,011	29.0 (1.2)	1,702	33.1 (1.2)
고등학교	6,145	57.6 (0.7)	4,272	55.1 (0.9)	4,025	51.0 (0.9)	4,668	48.2 (0.9)	4,114	49.0 (0.8)
남학생										
전 체	4,841	48.4 (0.8)	3,427	46.2 (1.0)	3,415	42.5 (1.0)	3,902	40.4 (1.0)	3,414	41.3 (0.9)
학 년										
중1	227	10.0 (2.2)	211	7.8 (2.0)*	194	9.5 (2.0)	207	11.4 (2.7)	188	17.2 (3.4)
중2	379	24.1 (2.6)	243	19.9 (2.4)	323	19.9 (2.4)	386	19.7 (2.2)	292	22.6 (2.4)
중3	632	34.1 (2.1)	437	37.6 (2.5)	490	32.0 (2.2)	513	26.9 (2.2)	465	28.8 (2.4)
고1	922	49.8 (1.7)	592	46.6 (2.0)	627	43.8 (2.3)	746	37.8 (1.9)	624	38.1 (1.9)
고2	1,193	54.0 (1.6)	872	53.1 (1.8)	861	48.5 (1.8)	1,012	49.0 (1.8)	925	50.4 (1.8)
고3	1,488	58.2 (1.2)	1,072	55.9 (1.7)	920	52.2 (1.8)	1,038	50.9 (1.6)	920	49.5 (1.8)
학교급										
중학교	1,238	26.9 (1.5)	891	24.7 (1.5)	1,007	23.6 (1.4)	1,106	21.6 (1.4)	945	24.7 (1.6)
고등학교	3,603	54.7 (0.9)	2,536	52.8 (1.1)	2,408	48.9 (1.2)	2,796	47.0 (1.1)	2,469	47.0 (1.1)
여학생										
전 체	3,559	57.4 (1.0)	2,465	52.9 (1.2)	2,388	49.8 (1.2)	2,777	46.6 (1.1)	2,402	50.1 (1.0)
학 년										
중1	163	28.0 (3.9)	159	21.4 (3.6)	158	23.2 (3.8)	180	19.3 (3.0)	128	33.3 (4.5)
중2	335	43.5 (2.9)	243	35.3 (3.2)	254	37.3 (3.4)	303	38.7 (3.0)	249	44.8 (3.3)
중3	519	51.4 (2.5)	327	47.8 (3.0)	359	47.2 (2.8)	422	45.9 (2.6)	380	48.2 (2.5)
고1	655	59.9 (2.2)	416	54.1 (2.4)	404	51.2 (2.8)	509	48.2 (2.2)	449	48.8 (2.5)
고2	867	59.8 (1.8)	606	57.5 (2.1)	586	57.4 (2.2)	614	55.0 (2.1)	583	54.3 (2.0)
고3	1,020	65.0 (1.6)	714	61.7 (2.0)	627	53.3 (2.0)	749	47.4 (2.2)	613	52.9 (2.1)
학교급										
중학교	1,017	44.8 (1.6)	729	38.0 (2.1)	771	38.9 (2.0)	905	38.5 (1.7)	757	44.6 (1.8)
고등학교	2,542	61.9 (1.1)	1,736	58.5 (1.3)	1,617	54.2 (1.4)	1,872	50.0 (1.3)	1,645	52.3 (1.2)

결과표15. 현재 음주자의 만취 경험률

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	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)
남학생										
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)
여학생										
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)

※ 현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 1일 이상 정신을 잃거나 기억을 못 할 정도로 술을 마신 적이 있는 사람의 분율
※ '12~'17년 비조사
※ 변동계수(coefficient of variation): * 25-50%, ** 50% 이상

(계속: 현재 음주자의 만취 경험률)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	8,400	14.6 (0.4)	5,892	11.9 (0.5)	5,803	10.3 (0.4)	6,679	12.1 (0.4)	5,816	12.4 (0.4)
학 년										
중1	390	7.6 (1.4)	370	4.1 (1.0)	352	4.4 (1.1)	387	6.5 (1.6)	316	11.9 (1.9)
중2	714	17.1 (1.5)	486	10.2 (1.6)	577	10.5 (1.6)	689	13.5 (1.4)	541	15.5 (1.7)
중3	1,151	16.8 (1.2)	764	10.9 (1.2)	849	11.4 (1.2)	935	12.3 (1.4)	845	12.2 (1.2)
고1	1,577	16.0 (1.0)	1,008	13.6 (1.2)	1,031	11.1 (1.1)	1,255	10.5 (0.9)	1,073	12.3 (1.0)
고2	2,060	15.2 (0.8)	1,478	11.9 (0.9)	1,447	10.0 (0.8)	1,626	12.3 (0.8)	1,508	12.0 (0.9)
고3	2,508	12.8 (0.8)	1,786	13.4 (0.9)	1,547	10.6 (0.8)	1,787	13.2 (0.8)	1,533	12.0 (0.9)
학교급										
중학교	2,255	15.3 (0.9)	1,620	9.0 (0.8)	1,778	9.7 (0.8)	2,011	11.7 (0.8)	1,702	13.1 (0.9)
고등학교	6,145	14.4 (0.5)	4,272	12.9 (0.6)	4,025	10.5 (0.5)	4,668	12.2 (0.5)	4,114	12.1 (0.5)
남학생										
전 체	4,841	13.7 (0.6)	3,427	11.0 (0.6)	3,415	10.1 (0.5)	3,902	12.0 (0.6)	3,414	12.5 (0.6)
학 년										
중1	227	5.0 (1.6)*	211	4.3 (1.4)*	194	4.0 (1.3)*	207	9.6 (2.7)*	188	12.7 (2.5)
중2	379	13.5 (2.1)	243	6.8 (1.8)*	323	10.5 (2.2)	386	12.6 (1.8)	292	14.2 (2.5)
중3	632	16.2 (1.6)	437	10.0 (1.5)	490	10.8 (1.5)	513	10.1 (1.6)	465	9.7 (1.4)
고1	922	15.1 (1.2)	592	12.6 (1.4)	627	9.7 (1.3)	746	10.3 (1.2)	624	13.0 (1.5)
고2	1,193	14.8 (1.1)	872	12.0 (1.0)	861	9.8 (0.9)	1,012	11.2 (1.0)	925	13.2 (1.1)
고3	1,488	12.3 (1.0)	1,072	11.9 (1.0)	920	11.0 (1.0)	1,038	14.8 (1.2)	920	12.4 (1.1)
학교급										
중학교	1,238	13.4 (1.2)	891	7.6 (0.9)	1,007	9.4 (1.0)	1,106	10.8 (1.1)	945	11.6 (1.1)
고등학교	3,603	13.8 (0.6)	2,536	12.1 (0.7)	2,408	10.3 (0.6)	2,796	12.5 (0.6)	2,469	12.8 (0.7)
여학생										
전 체	3,559	15.9 (0.7)	2,465	13.3 (0.8)	2,388	10.7 (0.7)	2,777	12.1 (0.6)	2,402	12.1 (0.7)
학 년										
중1	163	10.9 (2.2)	159	3.8 (1.4)*	158	5.0 (1.7)*	180	2.7 (1.2)*	128	10.7 (3.0)*
중2	335	21.0 (2.4)	243	14.0 (2.6)	254	10.5 (2.2)	303	14.7 (2.1)	249	17.1 (2.7)
중3	519	17.6 (2.1)	327	11.9 (1.9)	359	12.2 (1.9)	422	15.2 (2.0)	380	15.6 (2.0)
고1	655	17.2 (1.9)	416	15.3 (1.9)	404	13.2 (1.8)	509	10.7 (1.4)	449	11.2 (1.5)
고2	867	15.8 (1.1)	606	11.7 (1.5)	586	10.3 (1.3)	614	14.1 (1.4)	583	10.1 (1.3)
고3	1,020	13.7 (1.1)	714	15.5 (1.4)	627	10.0 (1.4)	749	10.8 (1.2)	613	11.2 (1.3)
학교급										
중학교	1,017	17.6 (1.4)	729	10.8 (1.3)	771	10.1 (1.1)	905	12.7 (1.1)	757	15.2 (1.5)
고등학교	2,542	15.3 (0.8)	1,736	14.2 (0.9)	1,617	10.9 (0.9)	1,872	11.8 (0.8)	1,645	10.8 (0.8)

결과표16. 구매 시도자의 주류 구매 용이성

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	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	1,094	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	1,583	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	2,328	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	2,834	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	2,088	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	6,745	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)
남학생										
전 체	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	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	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	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	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	1,484	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	1,797	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	1,334	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	4,279	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)
여학생										
전 체	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	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	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	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	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	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	1,037	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	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	2,466	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)

※ 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	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	5,095	66.2 (0.8)	3,354	63.5 (0.9)	2,718	71.3 (0.9)	3,134	68.0 (0.9)	3,007	65.2 (1.0)
학 년										
중1	283	18.1 (2.2)	258	17.3 (2.4)	192	21.7 (3.0)	193	26.1 (3.9)	240	29.9 (3.1)
중2	475	45.6 (2.8)	317	29.4 (2.5)	262	50.4 (3.3)	319	43.5 (3.1)	341	39.0 (2.8)
중3	758	57.5 (1.8)	461	51.6 (2.6)	371	61.2 (2.6)	407	56.1 (2.8)	419	54.7 (2.6)
고1	906	68.4 (1.7)	611	64.7 (1.9)	459	75.4 (1.8)	563	74.0 (1.8)	541	66.8 (2.1)
고2	1,202	70.8 (1.3)	764	78.2 (1.5)	690	79.9 (1.6)	793	76.2 (1.6)	746	77.4 (1.5)
고3	1,471	79.0 (1.1)	943	77.3 (1.3)	744	81.6 (1.5)	859	78.2 (1.5)	720	78.5 (1.6)
학교급										
중학교	1,516	46.6 (1.4)	1,036	36.1 (1.6)	825	48.5 (1.8)	919	45.7 (1.8)	1,000	43.7 (1.7)
고등학교	3,579	73.6 (0.8)	2,318	74.4 (0.9)	1,893	79.6 (1.0)	2,215	76.5 (0.9)	2,007	74.9 (1.1)
남학생										
전 체	3,065	66.6 (1.0)	2,088	64.1 (1.2)	1,769	69.4 (1.2)	1,995	68.3 (1.2)	1,950	65.9 (1.2)
학 년										
중1	181	14.7 (2.6)	152	19.6 (3.4)	135	16.2 (3.1)	121	23.2 (5.3)	157	26.9 (3.4)
중2	269	41.3 (3.1)	187	23.4 (2.9)	158	40.0 (4.0)	190	41.3 (3.7)	206	39.3 (3.7)
중3	446	55.7 (2.3)	292	43.7 (3.2)	226	58.3 (3.6)	223	54.5 (3.7)	237	56.3 (3.3)
고1	516	70.1 (2.2)	360	65.2 (2.4)	315	74.1 (2.2)	362	75.5 (2.3)	348	66.7 (2.6)
고2	728	72.8 (1.7)	479	79.2 (1.9)	448	78.3 (2.1)	532	76.5 (2.0)	507	78.0 (1.7)
고3	925	79.3 (1.5)	618	80.7 (1.5)	487	82.3 (1.8)	567	78.6 (1.9)	495	78.2 (1.9)
학교급										
중학교	896	43.5 (1.8)	631	31.7 (2.0)	519	41.5 (2.3)	534	42.8 (2.3)	600	43.2 (2.1)
고등학교	2,169	74.9 (1.0)	1,457	76.5 (1.1)	1,250	79.0 (1.2)	1,461	77.2 (1.2)	1,350	75.1 (1.3)
여학생										
전 체	2,030	65.7 (1.1)	1,266	62.4 (1.4)	949	74.8 (1.4)	1,139	67.5 (1.3)	1,057	64.0 (1.6)
학 년										
중1	102	23.7 (4.0)	106	14.2 (3.2)	57	35.0 (6.8)	72	31.7 (5.5)	83	35.8 (6.4)
중2	206	51.2 (4.6)	130	38.7 (4.3)	104	65.5 (5.1)	129	47.4 (4.5)	135	38.6 (4.2)
중3	312	60.2 (2.9)	169	65.1 (3.9)	145	65.8 (4.0)	184	58.2 (3.9)	182	52.5 (3.9)
고1	390	66.2 (2.5)	251	63.9 (3.1)	144	78.1 (3.4)	201	71.1 (2.9)	193	67.1 (3.7)
고2	474	67.6 (2.3)	285	76.5 (2.5)	242	82.9 (2.7)	261	75.6 (2.6)	239	76.0 (2.6)
고3	546	78.4 (1.7)	325	71.0 (2.7)	257	80.3 (2.5)	292	77.4 (2.5)	225	79.1 (2.8)
학교급										
중학교	620	51.0 (2.1)	405	42.8 (2.6)	306	60.1 (3.0)	385	50.1 (2.6)	400	44.6 (2.8)
고등학교	1,410	71.5 (1.2)	861	70.8 (1.6)	643	80.8 (1.5)	754	75.2 (1.5)	657	74.5 (1.8)

결과표17. 하루 60분 주5일 이상 신체활동 실천율

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

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

(계속: 하루 60분 주5일 이상 신체활동 실천율)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	14.7 (0.2)	54,948	14.0 (0.2)	54,848	14.6 (0.2)	51,850	16.3 (0.2)	52,880	17.1 (0.2)
학 년										
중1	9,738	18.9 (0.5)	10,005	16.9 (0.5)	10,016	17.7 (0.5)	9,240	20.2 (0.5)	9,646	21.3 (0.5)
중2	9,665	17.1 (0.5)	9,564	15.5 (0.4)	10,235	16.8 (0.4)	9,346	19.6 (0.4)	9,344	20.1 (0.5)
중3	9,981	16.5 (0.5)	9,392	15.7 (0.5)	9,764	16.6 (0.4)	9,429	19.4 (0.5)	9,411	20.7 (0.5)
고1	9,273	12.8 (0.5)	8,907	11.6 (0.5)	8,461	11.4 (0.4)	8,461	12.7 (0.5)	9,078	13.9 (0.5)
고2	9,044	12.5 (0.5)	8,907	12.9 (0.5)	8,647	13.1 (0.5)	7,982	13.3 (0.5)	8,144	13.7 (0.5)
고3	9,602	11.4 (0.5)	8,173	11.7 (0.5)	7,725	11.7 (0.5)	7,392	12.2 (0.5)	7,257	12.6 (0.5)
학교급										
중학교	29,384	17.5 (0.3)	28,961	16.1 (0.3)	30,015	17.0 (0.3)	28,015	19.7 (0.3)	28,401	20.7 (0.3)
고등학교	27,919	12.2 (0.3)	25,987	12.1 (0.4)	24,833	12.1 (0.3)	23,835	12.7 (0.4)	24,479	13.4 (0.4)
남학생										
전 체	29,841	21.5 (0.3)	28,353	19.9 (0.3)	28,401	20.7 (0.3)	26,397	23.4 (0.3)	26,769	24.6 (0.4)
학 년										
중1	5,126	26.5 (0.6)	5,098	22.9 (0.6)	5,156	23.7 (0.7)	4,747	26.8 (0.7)	4,952	29.0 (0.6)
중2	5,039	25.4 (0.7)	4,823	21.0 (0.6)	5,326	23.4 (0.6)	4,736	27.4 (0.7)	4,707	29.0 (0.7)
중3	5,236	24.3 (0.7)	4,909	22.3 (0.7)	5,104	23.7 (0.6)	4,700	28.0 (0.7)	4,729	30.0 (0.7)
고1	4,782	19.3 (0.7)	4,602	17.4 (0.7)	4,456	16.7 (0.6)	4,236	19.1 (0.7)	4,527	20.6 (0.7)
고2	4,662	18.1 (0.8)	4,631	19.0 (0.7)	4,478	19.0 (0.7)	4,164	19.5 (0.7)	4,112	19.8 (0.7)
고3	4,996	16.7 (0.6)	4,290	16.9 (0.8)	3,881	17.3 (0.7)	3,814	18.9 (0.7)	3,742	18.7 (0.8)
학교급										
중학교	15,401	25.4 (0.4)	14,830	22.1 (0.4)	15,586	23.6 (0.4)	14,183	27.4 (0.5)	14,388	29.3 (0.4)
고등학교	14,440	18.0 (0.4)	13,523	17.8 (0.5)	12,815	17.7 (0.4)	12,214	19.2 (0.4)	12,381	19.8 (0.5)
여학생										
전 체	27,462	7.3 (0.2)	26,595	7.7 (0.2)	26,447	8.1 (0.2)	25,453	8.8 (0.2)	26,111	9.2 (0.2)
학 년										
중1	4,612	10.7 (0.5)	4,907	10.6 (0.5)	4,860	11.3 (0.5)	4,493	13.1 (0.6)	4,694	13.1 (0.5)
중2	4,626	8.1 (0.4)	4,741	9.6 (0.5)	4,909	9.9 (0.4)	4,610	11.3 (0.5)	4,637	10.7 (0.5)
중3	4,745	8.0 (0.4)	4,483	8.6 (0.5)	4,660	9.0 (0.5)	4,729	10.4 (0.5)	4,682	10.8 (0.4)
고1	4,491	5.7 (0.4)	4,305	5.4 (0.4)	4,005	5.8 (0.4)	4,225	5.8 (0.4)	4,551	6.9 (0.5)
고2	4,382	6.2 (0.4)	4,276	6.3 (0.4)	4,169	6.8 (0.5)	3,818	6.7 (0.4)	4,032	7.0 (0.5)
고3	4,606	5.6 (0.6)	3,883	5.9 (0.4)	3,844	5.5 (0.4)	3,578	5.0 (0.5)	3,515	5.9 (0.4)
학교급										
중학교	13,983	8.9 (0.3)	14,131	9.6 (0.3)	14,429	10.1 (0.3)	13,832	11.6 (0.3)	14,013	11.6 (0.3)
고등학교	13,479	5.8 (0.3)	12,464	5.9 (0.3)	12,018	6.0 (0.3)	11,621	5.8 (0.3)	12,098	6.6 (0.3)

결과표18. 주3일 이상 고강도 신체활동 실천율

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	-	--	-	--	-	--	51,788	37.1 (0.4)	52,880	41.2 (0.4)
학 년										
중1	-	--	-	--	-	--	9,231	46.6 (0.7)	9,646	52.3 (0.7)
중2	-	--	-	--	-	--	9,337	46.9 (0.7)	9,344	51.3 (0.7)
중3	-	--	-	--	-	--	9,416	45.0 (0.7)	9,411	49.9 (0.8)
고1	-	--	-	--	-	--	8,452	29.8 (0.7)	9,078	33.4 (0.7)
고2	-	--	-	--	-	--	7,974	28.9 (0.7)	8,144	31.8 (0.7)
고3	-	--	-	--	-	--	7,378	23.8 (0.7)	7,257	26.8 (0.8)
학교급										
중학교	-	--	-	--	-	--	27,984	46.1 (0.5)	28,401	51.2 (0.5)
고등학교	-	--	-	--	-	--	23,804	27.5 (0.6)	24,479	30.8 (0.6)
남학생										
전 체	-	--	-	--	-	--	26,360	47.3 (0.5)	26,769	52.1 (0.5)
학 년										
중1	-	--	-	--	-	--	4,743	54.8 (0.8)	4,952	60.7 (0.7)
중2	-	--	-	--	-	--	4,731	56.3 (0.7)	4,707	61.9 (0.7)
중3	-	--	-	--	-	--	4,692	54.6 (0.9)	4,729	61.8 (0.8)
고1	-	--	-	--	-	--	4,229	42.2 (0.9)	4,527	45.6 (0.8)
고2	-	--	-	--	-	--	4,161	40.2 (0.9)	4,112	43.7 (0.8)
고3	-	--	-	--	-	--	3,804	34.3 (0.9)	3,742	37.3 (1.0)
학교급										
중학교	-	--	-	--	-	--	14,166	55.2 (0.5)	14,388	61.5 (0.5)
고등학교	-	--	-	--	-	--	12,194	38.8 (0.6)	12,381	42.4 (0.6)
여학생										
전 체	-	--	-	--	-	--	25,428	26.3 (0.5)	26,111	29.6 (0.5)
학 년										
중1	-	--	-	--	-	--	4,488	38.1 (1.0)	4,694	43.3 (1.0)
중2	-	--	-	--	-	--	4,606	36.9 (0.9)	4,637	40.2 (1.0)
중3	-	--	-	--	-	--	4,724	34.8 (0.9)	4,682	37.3 (1.1)
고1	-	--	-	--	-	--	4,223	16.7 (0.7)	4,551	20.5 (0.7)
고2	-	--	-	--	-	--	3,813	16.7 (0.6)	4,032	19.0 (0.8)
고3	-	--	-	--	-	--	3,574	12.6 (0.7)	3,515	15.4 (0.8)
학교급										
중학교	-	--	-	--	-	--	13,818	36.6 (0.6)	14,013	40.3 (0.6)
고등학교	-	--	-	--	-	--	11,610	15.3 (0.4)	12,098	18.4 (0.5)

※ 최근 7일 동안 고강도 신체활동(조깅(달리기), 축구, 농구, 단식(1:1) 테니스, 태권도, 등산, 빠른 속도의 자전거 타기, 빠른 수영, 줄넘기, 무거운 물건 나르기, 에어로빅 등)을 3일 이상한 사람의 분율

※ '22년 설문문항 및 산출기준(일수(3일)) 변경으로 이전 년도('05-'21년)결과 비산출

제19차(2023년)
청소년건강행태조사 통계

결과표19. 주3일 이상 근력강화운동 실천율

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

※ 최근 7일 동안 근력강화운동(팔굽혀펴기, 윗몸일으키기, 역기 들기, 아령, 철봉, 평행봉 등)을 3일 이상 한 사람의 분율
※ '22년 응답보기 수정으로 연도 비교 시 주의

(계속: 주3일 이상 근력강화운동 실천율)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	21.9 (0.4)	54,948	24.0 (0.4)	54,848	22.5 (0.4)	51,850	24.3 (0.4)	52,880	25.5 (0.4)
학 년										
중1	9,738	22.8 (0.5)	10,005	23.1 (0.5)	10,016	22.9 (0.6)	9,240	24.8 (0.6)	9,646	26.2 (0.6)
중2	9,665	22.4 (0.5)	9,564	23.3 (0.6)	10,235	24.4 (0.6)	9,346	26.4 (0.6)	9,344	28.1 (0.6)
중3	9,981	22.5 (0.5)	9,392	25.8 (0.6)	9,764	24.4 (0.6)	9,429	25.9 (0.6)	9,411	27.6 (0.7)
고1	9,273	21.1 (0.7)	8,907	24.8 (0.8)	8,461	21.2 (0.7)	8,461	23.7 (0.7)	9,078	23.5 (0.7)
고2	9,044	21.7 (0.7)	8,907	24.1 (0.8)	8,647	22.4 (0.7)	7,982	23.5 (0.7)	8,144	24.7 (0.7)
고3	9,602	21.2 (0.7)	8,173	22.9 (0.8)	7,725	19.8 (0.7)	7,392	21.3 (0.8)	7,257	22.6 (0.8)
학교급										
중학교	29,384	22.5 (0.4)	28,961	24.0 (0.4)	30,015	23.9 (0.5)	28,015	25.7 (0.4)	28,401	27.2 (0.4)
고등학교	27,919	21.3 (0.6)	25,987	23.9 (0.7)	24,833	21.1 (0.6)	23,835	22.8 (0.6)	24,479	23.6 (0.6)
남학생										
전 체	29,841	33.4 (0.3)	28,353	36.8 (0.4)	28,401	34.7 (0.4)	26,397	37.7 (0.4)	26,769	38.5 (0.4)
학 년										
중1	5,126	32.4 (0.7)	5,098	32.3 (0.7)	5,156	32.4 (0.9)	4,747	35.9 (0.8)	4,952	36.6 (0.7)
중2	5,039	32.5 (0.7)	4,823	34.4 (0.7)	5,326	36.2 (0.8)	4,736	39.3 (0.8)	4,707	41.1 (0.8)
중3	5,236	33.5 (0.7)	4,909	39.4 (0.8)	5,104	37.3 (0.8)	4,700	40.1 (0.8)	4,729	42.2 (0.9)
고1	4,782	34.0 (0.7)	4,602	40.1 (0.8)	4,456	34.7 (0.8)	4,236	38.0 (0.8)	4,527	36.9 (0.8)
고2	4,662	34.7 (0.8)	4,631	39.3 (0.8)	4,478	35.8 (0.8)	4,164	38.0 (0.8)	4,112	38.3 (0.8)
고3	4,996	33.3 (0.8)	4,290	35.8 (1.0)	3,881	31.5 (1.0)	3,814	34.3 (0.9)	3,742	35.5 (0.9)
학교급										
중학교	15,401	32.8 (0.4)	14,830	35.2 (0.5)	15,586	35.3 (0.6)	14,183	38.5 (0.5)	14,388	39.9 (0.5)
고등학교	14,440	34.0 (0.5)	13,523	38.4 (0.5)	12,815	34.0 (0.5)	12,214	36.7 (0.5)	12,381	37.0 (0.6)
여학생										
전 체	27,462	9.4 (0.2)	26,595	10.1 (0.2)	26,447	9.5 (0.2)	25,453	10.1 (0.2)	26,111	11.7 (0.3)
학 년										
중1	4,612	12.5 (0.6)	4,907	13.4 (0.6)	4,860	12.8 (0.5)	4,493	13.1 (0.5)	4,694	15.2 (0.6)
중2	4,626	11.4 (0.5)	4,741	11.5 (0.5)	4,909	11.8 (0.5)	4,610	12.8 (0.5)	4,637	14.3 (0.6)
중3	4,745	10.5 (0.5)	4,483	11.3 (0.5)	4,660	10.6 (0.5)	4,729	10.9 (0.5)	4,682	12.1 (0.5)
고1	4,491	7.0 (0.4)	4,305	8.3 (0.5)	4,005	6.8 (0.4)	4,225	8.5 (0.5)	4,551	9.4 (0.6)
고2	4,382	7.4 (0.4)	4,276	7.6 (0.5)	4,169	7.9 (0.5)	3,818	7.8 (0.5)	4,032	10.0 (0.6)
고3	4,606	8.2 (0.6)	3,883	8.6 (0.5)	3,844	7.0 (0.4)	3,578	7.2 (0.5)	3,515	8.7 (0.5)
학교급										
중학교	13,983	11.5 (0.3)	14,131	12.1 (0.3)	14,429	11.7 (0.3)	13,832	12.2 (0.3)	14,013	13.9 (0.4)
고등학교	13,479	7.5 (0.3)	12,464	8.2 (0.3)	12,018	7.2 (0.3)	11,621	7.9 (0.3)	12,098	9.4 (0.4)

결과표20. 주중 학습목적 앉아서 보낸 시간

(단위: 분)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체										
전 체	68,262	452.7 (3.1)	64,694	460.3 (3.2)	62,446	468.1 (3.1)	59,479	458.5 (2.9)	56,553	442.8 (2.8)
학 년										
중1	11,000	365.8 (3.9)	10,243	371.4 (3.5)	9,957	369.8 (3.9)	9,735	376.2 (3.8)	9,308	346.7 (4.2)
중2	11,603	376.0 (3.7)	10,825	388.4 (3.8)	9,980	393.0 (3.7)	9,905	399.8 (3.6)	9,517	388.5 (4.0)
중3	11,545	389.5 (3.7)	11,479	390.3 (3.4)	10,651	397.1 (3.8)	9,837	399.5 (3.5)	9,677	395.9 (3.5)
고1	11,190	515.4 (6.0)	10,543	514.2 (6.2)	10,809	528.8 (6.0)	9,730	507.7 (5.4)	8,722	486.2 (5.8)
고2	11,520	505.4 (6.1)	10,587	522.1 (6.2)	10,591	519.5 (5.4)	10,323	505.3 (5.4)	9,410	494.8 (5.3)
고3	11,404	546.0 (5.3)	11,017	545.5 (5.8)	10,458	555.9 (5.5)	9,949	527.2 (5.4)	9,919	513.5 (5.1)
학교급										
중학교	34,148	377.5 (2.8)	32,547	384.1 (2.5)	30,588	387.0 (2.7)	29,477	392.0 (2.6)	28,502	378.0 (2.8)
고등학교	34,114	522.3 (5.0)	32,147	527.5 (5.2)	31,858	534.9 (4.8)	30,002	513.5 (4.5)	28,051	499.2 (4.4)
남학생										
전 체	34,104	398.1 (4.3)	33,077	409.3 (4.5)	31,857	417.0 (4.5)	29,854	412.8 (4.3)	28,491	394.0 (3.9)
학 년										
중1	5,696	319.0 (4.2)	5,275	329.5 (4.3)	5,199	323.0 (4.7)	4,907	334.7 (4.4)	4,682	301.6 (5.3)
중2	5,913	323.2 (4.1)	5,668	337.7 (4.2)	5,151	342.1 (4.4)	4,985	352.0 (4.1)	4,814	339.9 (4.6)
중3	5,734	335.9 (3.9)	5,880	343.6 (4.0)	5,398	347.8 (4.1)	4,907	353.9 (4.2)	4,887	351.0 (4.8)
고1	5,601	457.2 (7.8)	5,400	461.0 (7.9)	5,502	474.9 (8.0)	4,782	462.6 (7.7)	4,503	432.0 (8.3)
고2	5,634	444.0 (8.1)	5,418	466.9 (8.5)	5,435	465.8 (6.9)	5,294	461.0 (7.5)	4,750	445.7 (6.9)
고3	5,526	492.8 (7.7)	5,436	492.4 (8.3)	5,172	505.5 (8.2)	4,979	477.9 (7.6)	4,855	463.3 (7.0)
학교급										
중학교	17,343	326.2 (2.7)	16,823	337.5 (2.6)	15,748	337.9 (2.7)	14,799	347.0 (2.8)	14,383	331.8 (3.1)
고등학교	16,761	464.8 (6.7)	16,254	473.6 (7.1)	16,109	482.2 (6.4)	15,055	467.2 (6.5)	14,108	448.1 (5.9)
여학생										
전 체	34,158	510.8 (4.1)	31,617	514.4 (4.5)	30,589	522.5 (4.4)	29,625	507.2 (3.9)	28,062	495.1 (3.7)
학 년										
중1	5,304	416.0 (4.8)	4,968	417.1 (4.6)	4,758	419.6 (4.4)	4,828	420.1 (4.9)	4,626	395.0 (5.2)
중2	5,690	432.5 (4.4)	5,157	442.6 (4.8)	4,829	448.0 (4.2)	4,920	450.6 (4.7)	4,703	440.4 (5.0)
중3	5,811	446.6 (4.5)	5,599	440.5 (4.5)	5,253	449.5 (4.6)	4,930	448.7 (4.1)	4,790	444.0 (4.6)
고1	5,589	576.6 (7.5)	5,143	570.3 (8.2)	5,307	586.2 (8.2)	4,948	555.4 (7.3)	4,219	545.2 (6.9)
고2	5,886	569.9 (7.2)	5,169	580.2 (7.1)	5,156	576.5 (7.3)	5,029	552.7 (6.8)	4,660	547.3 (6.1)
고3	5,878	603.1 (6.5)	5,581	600.4 (7.5)	5,286	609.5 (6.7)	4,970	579.3 (7.0)	5,064	567.0 (6.1)
학교급										
중학교	16,805	432.3 (3.0)	15,724	434.4 (2.9)	14,840	439.3 (2.9)	14,678	439.9 (3.0)	14,119	427.5 (3.4)
고등학교	17,353	583.2 (5.6)	15,893	584.0 (6.2)	15,749	590.9 (6.1)	14,947	562.6 (5.6)	13,943	554.0 (4.9)

※ 최근 7일 동안 주중(월~금)에 학습목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간
※ '19년 학습목적 이외 예시 추가로 연도 비교 시 주의
※ '23년 이상치 처리기준 변경으로 이전 년도('13~'22년) 결과 재산출

(계속: 주중 학습목적 앉아서 보낸 시간)

(단위: 분)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체										
전 체	55,094	470.4 (2.4)	53,585	418.5 (2.4)	53,776	460.7 (2.1)	50,964	459.6 (2.3)	51,715	455.1 (2.1)
학 년										
중1	9,398	378.9 (3.6)	9,809	371.1 (3.6)	9,855	417.5 (3.3)	9,116	414.9 (3.4)	9,418	409.9 (3.4)
중2	9,237	414.8 (3.4)	9,321	385.9 (4.0)	10,039	436.3 (3.4)	9,205	436.8 (3.3)	9,145	423.7 (3.3)
중3	9,570	428.7 (3.6)	9,138	379.9 (4.1)	9,585	444.4 (3.6)	9,278	441.6 (3.1)	9,228	435.5 (3.3)
고1	8,907	515.8 (4.6)	8,697	449.7 (4.7)	8,292	505.0 (4.3)	8,308	505.6 (4.4)	8,896	494.9 (4.1)
고2	8,699	518.6 (4.6)	8,665	446.2 (4.7)	8,462	501.2 (4.4)	7,846	500.6 (4.7)	7,948	501.2 (4.3)
고3	9,283	547.0 (4.9)	7,955	477.7 (5.2)	7,543	465.1 (4.6)	7,211	463.7 (5.2)	7,080	467.4 (4.9)
학교급										
중학교	28,205	407.6 (2.5)	28,268	378.7 (2.9)	29,479	432.6 (2.5)	27,599	431.5 (2.5)	27,791	423.0 (2.4)
고등학교	26,889	527.8 (3.9)	25,317	457.7 (3.8)	24,297	490.0 (3.4)	23,365	489.7 (3.9)	23,924	488.5 (3.5)
남학생										
전 체	28,504	427.4 (3.5)	27,637	392.2 (3.5)	27,836	425.9 (2.9)	25,884	423.7 (3.2)	26,181	415.6 (2.9)
학 년										
중1	4,927	339.8 (4.2)	5,008	347.9 (4.4)	5,077	374.7 (4.2)	4,677	374.6 (4.2)	4,847	373.6 (4.3)
중2	4,792	375.6 (4.2)	4,717	356.4 (4.4)	5,231	399.4 (4.0)	4,661	399.6 (4.2)	4,619	382.3 (4.2)
중3	4,963	384.4 (4.3)	4,759	352.8 (4.9)	5,014	407.9 (4.4)	4,628	401.6 (4.2)	4,619	394.1 (4.3)
고1	4,568	471.0 (6.6)	4,499	422.0 (7.0)	4,365	474.7 (6.6)	4,146	477.3 (6.5)	4,437	453.5 (5.4)
고2	4,456	469.4 (6.4)	4,489	419.7 (6.3)	4,378	464.9 (5.8)	4,081	463.1 (6.2)	4,010	460.4 (5.6)
고3	4,798	504.8 (6.5)	4,165	452.5 (7.4)	3,771	439.3 (6.6)	3,691	431.9 (7.1)	3,649	431.7 (6.5)
학교급										
중학교	14,682	366.7 (2.6)	14,484	352.2 (3.2)	15,322	393.9 (2.8)	13,966	392.3 (3.0)	14,085	383.3 (2.8)
고등학교	13,822	482.5 (5.3)	13,153	431.2 (5.6)	12,514	459.2 (4.9)	11,918	457.3 (5.4)	12,096	449.0 (4.6)
여학생										
전 체	26,590	516.2 (3.4)	25,948	446.8 (3.1)	25,940	497.8 (2.5)	25,080	497.5 (2.7)	25,534	497.1 (2.6)
학 년										
중1	4,471	420.1 (4.6)	4,801	395.8 (4.4)	4,778	462.8 (3.8)	4,439	457.3 (3.9)	4,571	448.4 (4.3)
중2	4,445	456.6 (4.1)	4,604	417.7 (5.1)	4,808	475.4 (4.2)	4,544	476.0 (4.1)	4,526	467.7 (4.0)
중3	4,607	475.1 (4.3)	4,379	408.7 (5.0)	4,571	483.4 (4.2)	4,650	483.8 (3.6)	4,609	479.0 (4.0)
고1	4,339	563.7 (6.0)	4,198	479.6 (5.8)	3,927	537.3 (5.0)	4,162	535.5 (5.4)	4,459	538.5 (5.3)
고2	4,243	572.0 (5.7)	4,176	474.8 (6.2)	4,084	540.3 (5.7)	3,765	540.8 (5.4)	3,938	545.1 (5.1)
고3	4,485	592.3 (7.0)	3,790	505.3 (6.4)	3,772	492.9 (5.4)	3,520	497.2 (6.2)	3,431	506.0 (6.1)
학교급										
중학교	13,523	450.8 (2.8)	13,784	406.9 (3.4)	14,157	473.7 (2.9)	13,633	472.8 (2.7)	13,706	465.0 (2.6)
고등학교	13,067	576.5 (4.9)	12,164	486.4 (4.5)	11,783	523.1 (3.8)	11,447	524.2 (4.5)	11,828	530.7 (4.1)

결과표21. 주중 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간

(단위: 분)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체										
전 체	68,262	150.1 (0.8)	64,694	149.0 (0.8)	62,446	145.4 (0.8)	59,479	152.8 (0.8)	56,553	187.6 (1.0)
학 년										
중1	11,000	149.6 (1.6)	10,243	151.1 (1.6)	9,957	148.3 (1.4)	9,735	153.9 (1.6)	9,308	192.5 (2.3)
중2	11,603	161.0 (1.5)	10,825	164.6 (1.6)	9,980	161.3 (1.6)	9,905	167.4 (1.5)	9,517	200.3 (2.1)
중3	11,545	166.8 (1.5)	11,479	163.7 (1.6)	10,651	161.0 (1.6)	9,837	165.1 (1.4)	9,677	204.8 (2.1)
고1	11,190	137.1 (1.6)	10,543	138.6 (1.6)	10,809	135.1 (1.5)	9,730	139.7 (1.6)	8,722	176.0 (2.2)
고2	11,520	146.6 (1.6)	10,587	140.9 (1.6)	10,591	140.1 (1.5)	10,323	149.3 (1.5)	9,410	177.7 (1.8)
고3	11,404	140.3 (1.6)	11,017	137.3 (1.5)	10,458	132.4 (1.5)	9,949	145.5 (1.6)	9,919	177.8 (2.0)
학교급										
중학교	34,148	159.5 (1.0)	32,547	160.3 (1.1)	30,588	157.0 (1.0)	29,477	162.2 (1.0)	28,502	199.4 (1.4)
고등학교	34,114	141.4 (1.2)	32,147	138.9 (1.2)	31,858	135.8 (1.1)	30,002	145.0 (1.2)	28,051	177.2 (1.5)
남학생										
전 체	34,104	149.8 (1.2)	33,077	146.6 (1.2)	31,857	142.0 (1.1)	29,854	149.4 (1.2)	28,491	185.7 (1.4)
학 년										
중1	5,696	148.0 (2.1)	5,275	145.1 (2.1)	5,199	143.9 (2.0)	4,907	151.3 (2.2)	4,682	188.3 (2.9)
중2	5,913	156.6 (2.2)	5,668	159.4 (2.1)	5,151	156.7 (2.2)	4,985	164.0 (2.3)	4,814	199.3 (2.8)
중3	5,734	166.8 (2.0)	5,880	161.7 (2.4)	5,398	154.7 (2.2)	4,907	159.1 (2.0)	4,887	203.6 (3.1)
고1	5,601	136.2 (2.3)	5,400	138.5 (2.5)	5,502	132.0 (2.3)	4,782	134.3 (2.3)	4,503	169.5 (3.0)
고2	5,634	150.0 (2.4)	5,418	138.0 (2.3)	5,435	137.7 (2.2)	5,294	145.0 (2.3)	4,750	174.7 (2.6)
고3	5,526	141.8 (2.5)	5,436	138.0 (2.5)	5,172	132.0 (2.2)	4,979	146.3 (2.5)	4,855	181.3 (3.1)
학교급										
중학교	17,343	157.4 (1.4)	16,823	156.1 (1.5)	15,748	151.9 (1.3)	14,799	158.2 (1.3)	14,383	197.3 (1.9)
고등학교	16,761	142.7 (1.8)	16,254	138.2 (1.8)	16,109	133.9 (1.7)	15,055	142.1 (1.8)	14,108	175.6 (2.0)
여학생										
전 체	34,158	150.4 (1.0)	31,617	151.4 (1.1)	30,589	149.0 (1.1)	29,625	156.4 (1.1)	28,062	189.6 (1.4)
학 년										
중1	5,304	151.3 (2.1)	4,968	157.6 (2.3)	4,758	153.0 (2.0)	4,828	156.7 (2.2)	4,626	197.0 (3.2)
중2	5,690	165.8 (1.9)	5,157	170.2 (2.1)	4,829	166.3 (2.1)	4,920	171.1 (2.2)	4,703	201.4 (2.8)
중3	5,811	166.8 (2.0)	5,599	165.9 (1.9)	5,253	167.6 (1.9)	4,930	171.5 (2.0)	4,790	206.2 (2.5)
고1	5,589	138.0 (2.1)	5,143	138.8 (2.3)	5,307	138.3 (2.1)	4,948	145.4 (2.3)	4,219	183.0 (3.0)
고2	5,886	143.0 (2.1)	5,169	143.9 (2.1)	5,156	142.6 (2.3)	5,029	153.9 (2.0)	4,660	181.0 (2.5)
고3	5,878	138.7 (2.1)	5,581	136.7 (2.1)	5,286	132.9 (2.1)	4,970	144.6 (2.2)	5,064	174.1 (2.7)
학교급										
중학교	16,805	161.7 (1.3)	15,724	164.9 (1.3)	14,840	162.5 (1.3)	14,678	166.5 (1.3)	14,119	201.7 (1.8)
고등학교	17,353	139.9 (1.4)	15,893	139.7 (1.6)	15,749	137.9 (1.6)	14,947	148.1 (1.6)	13,943	179.0 (2.0)

※ 최근 7일 동안 주중(월~금)에 학습 이외의 목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간
※ '19년 학습목적 이외 예시 추가로 연도 비교 시 주의
※ '23년 이상치 처리기준 변경으로 이전 년도('13~'22년) 결과 재산출

(계속: 주중 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간)

(단위: 분)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체										
전 체	55,094	168.4 (0.8)	53,585	230.9 (1.1)	53,776	210.3 (0.9)	50,964	187.3 (0.9)	51,715	206.3 (0.9)
학 년										
중1	9,398	165.1 (1.6)	9,809	230.2 (2.2)	9,855	213.8 (2.2)	9,116	181.8 (1.8)	9,418	206.3 (1.9)
중2	9,237	170.9 (1.5)	9,321	240.7 (2.4)	10,039	208.1 (2.0)	9,205	186.5 (1.8)	9,145	215.0 (1.9)
중3	9,570	181.4 (1.7)	9,138	243.7 (2.5)	9,585	213.1 (1.8)	9,278	189.8 (1.8)	9,228	212.4 (2.0)
고1	8,907	163.6 (1.7)	8,697	223.2 (2.2)	8,292	202.8 (2.1)	8,308	177.3 (1.9)	8,896	193.5 (1.7)
고2	8,699	168.5 (1.7)	8,665	229.1 (2.2)	8,462	202.9 (2.0)	7,846	183.4 (1.9)	7,948	197.3 (1.9)
고3	9,283	162.0 (1.7)	7,955	219.7 (2.3)	7,543	220.7 (2.4)	7,211	204.8 (2.2)	7,080	214.9 (2.3)
학교급										
중학교	28,205	172.6 (1.1)	28,268	237.9 (1.7)	29,479	211.6 (1.2)	27,599	186.2 (1.2)	27,791	211.2 (1.3)
고등학교	26,889	164.6 (1.1)	25,317	224.0 (1.5)	24,297	209.0 (1.4)	23,365	188.6 (1.4)	23,924	201.3 (1.3)
남학생										
전 체	28,504	167.8 (1.1)	27,637	229.0 (1.4)	27,836	210.3 (1.3)	25,884	188.9 (1.2)	26,181	209.2 (1.3)
학 년										
중1	4,927	163.2 (2.3)	5,008	228.7 (2.8)	5,077	213.2 (3.0)	4,677	184.9 (2.5)	4,847	207.3 (2.6)
중2	4,792	167.1 (2.0)	4,717	242.2 (2.9)	5,231	206.9 (2.6)	4,661	186.8 (2.4)	4,619	217.4 (2.6)
중3	4,963	181.7 (2.5)	4,759	239.0 (3.1)	5,014	215.7 (2.6)	4,628	190.5 (2.3)	4,619	215.2 (2.8)
고1	4,568	160.8 (2.3)	4,499	220.2 (3.3)	4,365	203.0 (3.0)	4,146	176.1 (2.6)	4,437	196.4 (2.7)
고2	4,456	170.2 (2.6)	4,489	229.3 (3.0)	4,378	202.2 (3.0)	4,081	186.2 (2.7)	4,010	199.6 (2.8)
고3	4,798	164.3 (2.5)	4,165	215.6 (3.2)	3,771	220.6 (3.4)	3,691	208.7 (3.2)	3,649	220.9 (3.2)
학교급										
중학교	14,682	170.8 (1.5)	14,484	236.3 (1.9)	15,322	211.8 (1.7)	13,966	187.5 (1.6)	14,085	213.2 (1.7)
고등학교	13,822	165.0 (1.6)	13,153	221.8 (2.1)	12,514	208.8 (2.0)	11,918	190.4 (2.0)	12,096	205.0 (2.0)
여학생										
전 체	26,590	169.1 (1.0)	25,948	233.0 (1.5)	25,940	210.3 (1.2)	25,080	185.7 (1.1)	25,534	203.3 (1.2)
학 년										
중1	4,471	167.1 (2.1)	4,801	231.9 (2.9)	4,778	214.4 (2.6)	4,439	178.5 (2.3)	4,571	205.3 (2.5)
중2	4,445	174.9 (2.2)	4,604	239.1 (3.2)	4,808	209.4 (2.6)	4,544	186.3 (2.3)	4,526	212.3 (2.3)
중3	4,607	181.1 (2.0)	4,379	248.7 (3.2)	4,571	210.3 (2.4)	4,650	189.0 (2.4)	4,609	209.5 (2.7)
고1	4,339	166.6 (2.4)	4,198	226.4 (3.0)	3,927	202.6 (3.0)	4,162	178.6 (2.7)	4,459	190.5 (2.0)
고2	4,243	166.6 (2.1)	4,176	228.9 (3.3)	4,084	203.7 (2.9)	3,765	180.3 (2.6)	3,938	194.9 (2.6)
고3	4,485	159.6 (2.1)	3,790	224.2 (3.3)	3,772	220.9 (3.3)	3,520	200.8 (2.9)	3,431	208.4 (3.0)
학교급										
중학교	13,523	174.5 (1.3)	13,784	239.5 (2.1)	14,157	211.4 (1.5)	13,633	184.7 (1.4)	13,706	209.0 (1.6)
고등학교	13,067	164.1 (1.4)	12,164	226.5 (2.1)	11,783	209.2 (1.9)	11,447	186.7 (1.8)	11,828	197.4 (1.6)

결과표22. 주말 학습목적 앉아서 보낸 시간

(단위: 분)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체										
전 체	69,257	218.5 (2.6)	65,470	226.3 (2.7)	62,977	237.7 (2.9)	59,749	235.5 (2.8)	57,466	243.8 (2.6)
학 년										
중1	11,284	170.4 (3.0)	10,444	176.1 (3.2)	10,169	179.7 (3.4)	9,869	167.6 (3.1)	9,514	163.4 (3.1)
중2	11,812	174.1 (3.3)	11,001	177.9 (3.4)	10,131	181.2 (3.6)	9,993	186.2 (3.6)	9,726	199.3 (3.9)
중3	11,731	177.5 (3.0)	11,618	181.1 (3.0)	10,749	183.3 (3.4)	9,847	192.9 (3.6)	9,855	203.1 (3.7)
고1	11,365	229.9 (4.5)	10,711	240.5 (4.5)	10,898	259.7 (5.1)	9,747	256.9 (4.6)	8,862	267.3 (4.8)
고2	11,615	225.6 (5.2)	10,664	241.0 (4.8)	10,615	258.3 (5.1)	10,320	257.6 (4.5)	9,510	269.3 (4.5)
고3	11,450	324.3 (4.9)	11,032	323.1 (5.8)	10,415	336.1 (5.5)	9,973	323.1 (5.6)	9,999	331.2 (5.1)
학교급										
중학교	34,827	174.1 (2.7)	33,063	178.6 (2.7)	31,049	181.4 (2.9)	29,709	182.3 (2.9)	29,095	189.4 (3.0)
고등학교	34,430	260.1 (4.3)	32,407	268.7 (4.3)	31,928	284.7 (4.5)	30,040	279.6 (4.3)	28,371	291.6 (3.9)
남학생										
전 체	34,916	197.9 (3.6)	33,691	206.5 (3.8)	32,333	214.3 (4.0)	30,178	217.4 (3.8)	29,085	219.5 (3.7)
학 년										
중1	5,881	154.4 (3.3)	5,370	162.1 (3.5)	5,356	160.7 (3.5)	5,014	153.6 (3.4)	4,805	146.3 (3.4)
중2	6,070	155.6 (3.3)	5,813	162.2 (3.5)	5,256	163.1 (4.1)	5,065	165.7 (3.8)	4,955	174.8 (3.7)
중3	5,891	159.0 (3.4)	5,985	162.5 (3.2)	5,488	162.5 (3.6)	4,923	172.2 (3.7)	4,989	179.8 (4.0)
고1	5,777	209.5 (6.0)	5,538	222.5 (5.8)	5,586	229.6 (5.9)	4,825	238.2 (6.2)	4,586	241.3 (6.7)
고2	5,710	200.7 (6.9)	5,510	218.3 (6.5)	5,473	236.4 (7.5)	5,324	243.3 (6.1)	4,834	245.4 (6.4)
고3	5,587	299.7 (7.6)	5,475	296.9 (8.6)	5,174	308.3 (8.2)	5,027	303.2 (7.9)	4,916	301.9 (7.7)
학교급										
중학교	17,842	156.4 (2.7)	17,168	162.3 (2.6)	16,100	162.1 (2.9)	15,002	163.9 (2.9)	14,749	167.6 (2.9)
고등학교	17,074	237.0 (5.8)	16,523	246.1 (6.0)	16,233	258.0 (6.2)	15,176	262.1 (5.8)	14,336	265.1 (5.8)
여학생										
전 체	34,341	240.7 (3.7)	31,779	247.6 (4.1)	30,644	263.0 (4.5)	29,571	254.8 (4.1)	28,381	270.1 (3.9)
학 년										
중1	5,403	187.8 (3.8)	5,074	191.3 (4.3)	4,813	200.3 (4.5)	4,855	182.6 (4.0)	4,709	181.9 (4.7)
중2	5,742	194.3 (4.2)	5,188	195.0 (4.8)	4,875	200.9 (4.4)	4,928	208.2 (5.0)	4,771	225.7 (5.3)
중3	5,840	197.6 (3.7)	5,633	201.3 (4.2)	5,261	205.5 (4.6)	4,924	215.3 (4.8)	4,866	228.2 (5.4)
고1	5,588	251.9 (6.6)	5,173	260.1 (7.0)	5,312	292.3 (7.9)	4,922	276.7 (6.5)	4,276	295.6 (6.9)
고2	5,905	251.9 (7.4)	5,154	265.3 (7.6)	5,142	281.7 (7.1)	4,996	273.1 (7.0)	4,676	295.1 (6.3)
고3	5,863	351.0 (6.5)	5,557	350.4 (8.5)	5,241	365.8 (8.0)	4,946	344.4 (8.3)	5,083	362.6 (6.9)
학교급										
중학교	16,985	193.4 (3.3)	15,895	196.3 (3.6)	14,949	202.4 (3.6)	14,707	202.1 (3.7)	14,346	212.9 (4.1)
고등학교	17,356	284.9 (5.6)	15,884	292.9 (6.2)	15,695	313.4 (6.6)	14,864	298.5 (6.4)	14,035	320.4 (5.5)

※ 최근 7일 동안 주말(토, 일)에 학습목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간
※ '19년 학습목적 이외 예시 추가로 연도 비교 시 주의
※ '23년 이상치 처리기준 변경으로 이전 년도('13~'22년) 결과 재산출

(계속: 주말 학습목적 앉아서 보낸 시간)

(단위: 분)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체										
전 체	55,068	244.4 (2.7)	53,052	215.9 (2.6)	53,302	237.5 (2.6)	50,298	226.3 (2.8)	51,241	230.6 (2.5)
학 년										
중1	9,472	151.5 (2.7)	9,759	150.4 (2.6)	9,793	162.1 (2.7)	9,040	150.6 (2.9)	9,379	160.9 (3.1)
중2	9,272	190.5 (3.5)	9,227	165.1 (3.4)	9,972	197.2 (3.3)	9,085	186.8 (3.7)	9,070	186.0 (3.9)
중3	9,572	202.8 (3.9)	9,030	177.0 (3.7)	9,513	208.1 (3.9)	9,150	189.6 (3.6)	9,150	196.5 (3.5)
고1	8,886	270.7 (4.6)	8,623	236.4 (4.2)	8,218	270.4 (4.3)	8,188	263.2 (5.1)	8,805	261.2 (4.0)
고2	8,641	285.0 (4.9)	8,576	254.9 (4.9)	8,369	278.3 (4.9)	7,733	270.1 (5.0)	7,868	277.2 (4.8)
고3	9,225	346.8 (5.7)	7,837	313.1 (6.0)	7,437	315.3 (6.2)	7,102	306.8 (6.0)	6,969	313.7 (5.8)
학교급										
중학교	28,316	181.6 (2.7)	28,016	163.5 (2.7)	29,278	188.9 (2.7)	27,275	176.1 (2.9)	27,599	181.0 (2.9)
고등학교	26,752	302.4 (4.2)	25,036	267.7 (4.2)	24,024	288.4 (4.3)	23,023	280.2 (4.6)	23,642	282.5 (4.0)
남학생										
전 체	28,579	225.4 (4.0)	27,402	205.8 (3.9)	27,598	221.0 (3.7)	25,515	212.1 (3.8)	25,953	214.0 (3.7)
학 년										
중1	4,977	140.9 (3.0)	4,980	139.6 (3.1)	5,038	149.7 (3.4)	4,629	142.7 (3.5)	4,837	151.5 (3.5)
중2	4,831	172.5 (3.9)	4,681	152.4 (3.6)	5,196	180.9 (3.7)	4,598	169.9 (4.3)	4,581	170.1 (4.4)
중3	4,989	183.5 (4.4)	4,730	168.3 (4.3)	4,973	190.5 (4.4)	4,559	171.3 (4.1)	4,581	179.8 (4.0)
고1	4,575	249.4 (6.3)	4,463	226.7 (6.2)	4,340	249.8 (6.3)	4,083	250.8 (7.4)	4,395	241.0 (5.8)
고2	4,440	259.9 (7.0)	4,451	241.4 (6.9)	4,329	256.1 (6.9)	4,021	251.7 (6.2)	3,968	259.2 (6.6)
고3	4,767	327.0 (8.3)	4,097	306.4 (9.2)	3,722	303.6 (9.1)	3,625	295.4 (8.5)	3,591	292.8 (8.5)
학교급										
중학교	14,797	165.6 (3.0)	14,391	152.8 (3.0)	15,207	173.6 (3.0)	13,786	161.7 (3.4)	13,999	167.0 (3.2)
고등학교	13,782	280.3 (6.2)	13,011	257.8 (6.2)	12,391	270.3 (6.2)	11,729	266.2 (6.2)	11,954	262.9 (5.9)
여학생										
전 체	26,489	264.8 (4.2)	25,650	226.9 (3.7)	25,704	255.2 (3.6)	24,783	241.3 (3.8)	25,288	248.3 (3.4)
학 년										
중1	4,495	162.8 (3.6)	4,779	161.8 (3.3)	4,755	175.1 (3.6)	4,411	158.9 (3.7)	4,542	171.0 (3.9)
중2	4,441	210.0 (4.7)	4,546	178.8 (4.6)	4,776	214.5 (4.1)	4,487	204.6 (4.5)	4,489	202.9 (4.7)
중3	4,583	223.4 (4.9)	4,300	186.4 (4.5)	4,540	226.9 (4.8)	4,591	208.8 (4.4)	4,569	214.1 (4.5)
고1	4,311	293.5 (7.1)	4,160	246.8 (5.7)	3,878	292.5 (6.1)	4,105	276.3 (6.3)	4,410	282.4 (5.2)
고2	4,201	312.4 (7.2)	4,125	269.5 (7.2)	4,040	302.1 (6.4)	3,712	289.9 (7.1)	3,900	296.5 (6.3)
고3	4,458	368.1 (8.4)	3,740	320.4 (8.3)	3,715	327.8 (8.2)	3,477	318.8 (8.1)	3,378	336.1 (7.4)
학교급										
중학교	13,519	198.7 (3.4)	13,625	175.0 (3.3)	14,071	205.2 (3.3)	13,489	191.4 (3.5)	13,600	195.8 (3.5)
고등학교	12,970	326.1 (6.4)	12,025	278.4 (5.8)	11,633	307.8 (5.6)	11,294	295.2 (6.1)	11,688	303.4 (5.1)

결과표23. 주말 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간

(단위: 분)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체										
전 체	69,257	269.9 (1.3)	65,470	269.0 (1.2)	62,977	267.3 (1.3)	59,749	271.6 (1.3)	57,466	297.7 (1.4)
학 년										
중1	11,284	251.8 (2.4)	10,444	256.3 (2.5)	10,169	259.5 (2.4)	9,869	265.5 (2.7)	9,514	290.4 (2.9)
중2	11,812	282.6 (2.7)	11,001	284.7 (2.6)	10,131	287.1 (2.8)	9,993	294.1 (2.9)	9,726	316.2 (3.1)
중3	11,731	285.2 (2.3)	11,618	281.0 (2.4)	10,749	286.0 (2.5)	9,847	293.5 (2.6)	9,855	324.3 (2.9)
고1	11,365	274.2 (2.3)	10,711	273.7 (2.6)	10,898	270.1 (2.5)	9,747	264.7 (2.6)	8,862	299.8 (2.9)
고2	11,615	279.4 (2.4)	10,664	273.7 (2.3)	10,615	269.4 (2.5)	10,320	273.3 (2.5)	9,510	295.2 (2.6)
고3	11,450	245.2 (2.4)	11,032	244.4 (2.3)	10,415	236.0 (2.4)	9,973	244.7 (2.6)	9,999	267.1 (2.5)
학교급										
중학교	34,827	273.9 (1.8)	33,063	275.0 (1.8)	31,049	277.7 (1.9)	29,709	284.5 (1.8)	29,095	310.9 (2.2)
고등학교	34,430	266.2 (1.7)	32,407	263.8 (1.7)	31,928	258.5 (1.9)	30,040	260.9 (1.9)	28,371	286.2 (1.8)
남학생										
전 체	34,916	265.0 (1.6)	33,691	260.3 (1.6)	32,333	261.0 (1.8)	30,178	265.5 (1.7)	29,085	296.2 (2.0)
학 년										
중1	5,881	241.6 (3.0)	5,370	243.0 (3.0)	5,356	251.8 (2.8)	5,014	256.8 (3.1)	4,805	284.1 (3.6)
중2	6,070	271.1 (3.2)	5,813	268.9 (3.1)	5,256	276.2 (3.5)	5,065	285.3 (3.5)	4,955	312.1 (3.9)
중3	5,891	279.9 (3.2)	5,985	269.9 (3.1)	5,488	277.7 (3.3)	4,923	283.3 (3.4)	4,989	321.9 (4.0)
고1	5,777	272.0 (3.1)	5,538	265.9 (3.5)	5,586	263.7 (3.5)	4,825	260.0 (3.5)	4,586	294.8 (4.2)
고2	5,710	278.7 (3.4)	5,510	267.5 (3.3)	5,473	262.2 (3.5)	5,324	267.1 (3.5)	4,834	294.1 (3.8)
고3	5,587	244.6 (3.5)	5,475	243.7 (3.5)	5,174	237.6 (3.7)	5,027	245.0 (3.4)	4,916	274.3 (3.6)
학교급										
중학교	17,842	265.0 (2.2)	17,168	261.7 (2.1)	16,100	268.8 (2.2)	15,002	275.2 (2.2)	14,749	306.7 (2.8)
고등학교	17,074	265.0 (2.3)	16,523	259.0 (2.5)	16,233	254.5 (2.7)	15,176	257.4 (2.4)	14,336	287.0 (2.8)
여학생										
전 체	34,341	275.3 (1.7)	31,779	278.5 (1.7)	30,644	274.0 (1.9)	29,571	278.1 (1.9)	28,381	299.4 (2.0)
학 년										
중1	5,403	262.9 (3.3)	5,074	270.8 (3.2)	4,813	267.8 (3.8)	4,855	274.9 (3.9)	4,709	297.3 (3.9)
중2	5,742	295.1 (3.7)	5,188	301.9 (3.7)	4,875	299.0 (3.5)	4,928	303.7 (4.1)	4,771	320.7 (4.4)
중3	5,840	290.8 (3.1)	5,633	293.1 (3.2)	5,261	295.0 (3.4)	4,924	304.4 (3.7)	4,866	326.9 (3.9)
고1	5,588	276.5 (3.5)	5,173	282.2 (3.7)	5,312	277.0 (3.6)	4,922	269.7 (3.7)	4,276	305.2 (4.2)
고2	5,905	280.1 (3.4)	5,154	280.4 (3.4)	5,142	277.2 (3.5)	4,996	280.0 (3.4)	4,676	296.4 (3.7)
고3	5,863	245.8 (3.1)	5,557	245.2 (3.2)	5,241	234.4 (3.3)	4,946	244.3 (3.9)	5,083	259.4 (3.7)
학교급										
중학교	16,985	283.7 (2.4)	15,895	289.4 (2.2)	14,949	287.4 (2.5)	14,707	294.4 (2.5)	14,346	315.5 (2.8)
고등학교	17,356	267.5 (2.4)	15,884	268.9 (2.5)	15,695	262.8 (2.7)	14,864	264.6 (2.8)	14,035	285.2 (2.8)

※ 최근 7일 동안 주말(토, 일)에 학습 이외의 목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간
※ '19년 학습목적 이외 예시 추가로 연도 비교 시 주의
※ '23년 이상치 처리기준 변경으로 이전 년도('13~'22년) 결과 재산출

(계속: 주말 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간)

(단위: 분)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체										
전 체	55,068	287.6 (1.4)	53,052	328.9 (1.5)	53,302	319.5 (1.4)	50,298	297.7 (1.5)	51,241	322.0 (1.5)
학 년										
중1	9,472	285.5 (2.6)	9,759	328.4 (2.9)	9,793	333.1 (2.9)	9,040	306.8 (2.8)	9,379	336.7 (3.2)
중2	9,272	302.0 (2.7)	9,227	347.3 (2.9)	9,972	331.0 (3.0)	9,085	314.8 (2.9)	9,070	349.7 (3.1)
중3	9,572	314.9 (3.0)	9,030	348.7 (3.0)	9,513	334.5 (2.8)	9,150	312.3 (2.8)	9,150	339.4 (2.9)
고1	8,886	286.1 (2.6)	8,623	328.2 (2.7)	8,218	317.8 (3.0)	8,188	289.5 (3.1)	8,805	307.6 (2.6)
고2	8,641	281.9 (2.6)	8,576	321.6 (2.8)	8,369	302.6 (2.7)	7,733	284.9 (3.1)	7,868	301.1 (3.0)
고3	9,225	259.3 (2.6)	7,837	301.4 (2.8)	7,437	296.9 (3.3)	7,102	274.7 (2.9)	6,969	293.9 (3.1)
학교급										
중학교	28,316	300.9 (2.0)	28,016	340.9 (2.3)	29,278	332.8 (2.0)	27,275	311.4 (2.0)	27,599	341.8 (2.2)
고등학교	26,752	275.2 (1.7)	25,036	317.2 (1.9)	24,024	305.5 (2.1)	23,023	283.0 (2.1)	23,642	301.3 (2.1)
남학생										
전 체	28,579	291.8 (1.9)	27,402	330.1 (2.0)	27,598	328.0 (2.1)	25,515	313.0 (2.1)	25,953	336.9 (2.2)
학 년										
중1	4,977	282.1 (3.5)	4,980	327.7 (3.7)	5,038	335.8 (3.9)	4,629	321.9 (4.1)	4,837	352.0 (4.3)
중2	4,831	306.5 (3.7)	4,681	349.3 (3.7)	5,196	340.4 (4.0)	4,598	331.5 (4.1)	4,581	362.0 (4.1)
중3	4,989	320.1 (3.8)	4,730	345.7 (3.8)	4,973	342.7 (3.5)	4,559	328.5 (3.9)	4,581	359.2 (4.0)
고1	4,575	291.4 (3.8)	4,463	328.8 (3.7)	4,340	331.0 (4.4)	4,083	303.2 (4.5)	4,395	322.0 (4.0)
고2	4,440	288.0 (3.7)	4,451	328.5 (3.7)	4,329	313.7 (3.9)	4,021	301.8 (4.1)	3,968	312.9 (4.1)
고3	4,767	266.6 (4.0)	4,097	302.3 (4.4)	3,722	303.8 (5.1)	3,625	288.0 (4.5)	3,591	310.0 (4.5)
학교급										
중학교	14,797	303.0 (2.8)	14,391	340.4 (2.7)	15,207	339.6 (2.7)	13,786	327.4 (2.9)	13,999	357.7 (2.9)
고등학교	13,782	281.5 (2.6)	13,011	320.0 (2.8)	12,391	315.8 (3.2)	11,729	297.6 (3.1)	11,954	315.3 (3.2)
여학생										
전 체	26,489	283.0 (1.8)	25,650	327.7 (2.0)	25,704	310.5 (1.8)	24,783	281.5 (1.8)	25,288	306.1 (2.0)
학 년										
중1	4,495	289.0 (3.5)	4,779	329.1 (3.8)	4,755	330.3 (3.8)	4,411	290.9 (3.5)	4,542	320.4 (3.8)
중2	4,441	297.2 (3.4)	4,546	345.1 (4.1)	4,776	321.1 (3.7)	4,487	297.2 (3.9)	4,489	336.7 (3.8)
중3	4,583	309.4 (4.2)	4,300	352.0 (4.2)	4,540	325.8 (4.1)	4,591	295.1 (3.8)	4,569	318.5 (3.9)
고1	4,311	280.5 (3.3)	4,160	327.5 (3.9)	3,878	303.7 (4.5)	4,105	274.9 (4.0)	4,410	292.3 (3.6)
고2	4,201	275.3 (3.7)	4,125	314.0 (4.4)	4,040	290.7 (3.8)	3,712	266.8 (3.9)	3,900	288.4 (3.9)
고3	4,458	251.3 (3.5)	3,740	300.3 (3.9)	3,715	289.5 (4.1)	3,477	260.7 (3.8)	3,378	276.5 (4.1)
학교급										
중학교	13,519	298.7 (2.5)	13,625	341.4 (2.8)	14,071	325.7 (2.5)	13,489	294.5 (2.4)	13,600	325.0 (2.7)
고등학교	12,970	268.4 (2.4)	12,025	314.1 (2.8)	11,633	294.4 (2.6)	11,294	267.5 (2.7)	11,688	286.2 (2.7)

결과표24. 주5일 이상 아침식사 결식률

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

※ 최근 7일 동안 5일 이상 아침식사를 먹지 않은 사람의 분율
※ '22년 설명문구 변경으로 연도 비교 시 주의

(계속: 주5일 이상 아침식사 결식률)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	35.7 (0.3)	54,948	37.3 (0.3)	54,848	38.0 (0.3)	51,844	39.0 (0.3)	52,880	41.1 (0.3)
학 년										
중1	9,738	31.7 (0.5)	10,005	33.0 (0.5)	10,016	33.5 (0.5)	9,236	33.5 (0.6)	9,646	36.4 (0.6)
중2	9,665	35.4 (0.6)	9,564	36.4 (0.6)	10,235	36.9 (0.5)	9,344	37.9 (0.6)	9,344	38.9 (0.6)
중3	9,981	36.8 (0.6)	9,392	37.5 (0.6)	9,764	37.9 (0.5)	9,429	39.0 (0.6)	9,411	41.3 (0.5)
고1	9,273	36.0 (0.6)	8,907	38.4 (0.6)	8,461	38.4 (0.6)	8,461	40.8 (0.7)	9,078	42.7 (0.6)
고2	9,044	38.5 (0.6)	8,907	39.4 (0.6)	8,647	41.0 (0.6)	7,982	41.7 (0.7)	8,144	44.2 (0.6)
고3	9,602	35.8 (0.6)	8,173	39.1 (0.6)	7,725	40.6 (0.7)	7,392	41.5 (0.7)	7,257	43.4 (0.6)
학교급										
중학교	29,384	34.7 (0.3)	28,961	35.5 (0.4)	30,015	36.1 (0.3)	28,009	36.9 (0.4)	28,401	38.8 (0.4)
고등학교	27,919	36.7 (0.4)	25,987	39.0 (0.4)	24,833	40.1 (0.4)	23,835	41.3 (0.5)	24,479	43.4 (0.4)
남학생										
전 체	29,841	34.6 (0.4)	28,353	35.5 (0.4)	28,401	37.0 (0.4)	26,393	37.4 (0.4)	26,769	39.7 (0.4)
학 년										
중1	5,126	30.6 (0.6)	5,098	31.8 (0.7)	5,156	33.5 (0.7)	4,744	32.7 (0.7)	4,952	34.2 (0.8)
중2	5,039	33.9 (0.8)	4,823	34.1 (0.7)	5,326	36.2 (0.7)	4,735	36.6 (0.8)	4,707	36.8 (0.7)
중3	5,236	35.5 (0.7)	4,909	34.7 (0.7)	5,104	37.3 (0.7)	4,700	37.3 (0.9)	4,729	40.1 (0.7)
고1	4,782	35.5 (0.8)	4,602	36.7 (0.8)	4,456	36.2 (0.9)	4,236	38.6 (0.9)	4,527	40.9 (0.8)
고2	4,662	37.4 (0.8)	4,631	37.8 (0.8)	4,478	39.0 (0.8)	4,164	39.3 (0.9)	4,112	43.2 (0.8)
고3	4,996	34.6 (0.9)	4,290	37.7 (0.8)	3,881	39.8 (1.0)	3,814	40.3 (0.9)	3,742	43.3 (0.8)
학교급										
중학교	15,401	33.4 (0.4)	14,830	33.4 (0.5)	15,586	35.7 (0.4)	14,179	35.6 (0.5)	14,388	37.0 (0.5)
고등학교	14,440	35.8 (0.6)	13,523	37.4 (0.6)	12,815	38.4 (0.6)	12,214	39.4 (0.6)	12,381	42.4 (0.6)
여학생										
전 체	27,462	36.9 (0.4)	26,595	39.2 (0.4)	26,447	39.1 (0.4)	25,451	40.7 (0.4)	26,111	42.6 (0.4)
학 년										
중1	4,612	32.9 (0.8)	4,907	34.3 (0.7)	4,860	33.5 (0.7)	4,492	34.3 (0.9)	4,694	38.7 (0.8)
중2	4,626	36.9 (0.8)	4,741	38.8 (0.8)	4,909	37.6 (0.8)	4,609	39.3 (0.8)	4,637	41.1 (0.8)
중3	4,745	38.2 (0.8)	4,483	40.5 (0.8)	4,660	38.5 (0.8)	4,729	40.9 (0.8)	4,682	42.6 (0.8)
고1	4,491	36.5 (0.9)	4,305	40.3 (0.9)	4,005	40.7 (0.8)	4,225	43.2 (0.9)	4,551	44.6 (0.8)
고2	4,382	39.8 (0.9)	4,276	41.2 (0.9)	4,169	43.3 (0.9)	3,818	44.3 (0.9)	4,032	45.3 (0.8)
고3	4,606	37.0 (0.9)	3,883	40.6 (1.0)	3,844	41.4 (0.9)	3,578	42.8 (1.0)	3,515	43.4 (0.9)
학교급										
중학교	13,983	36.0 (0.5)	14,131	37.7 (0.5)	14,429	36.5 (0.5)	13,830	38.3 (0.5)	14,013	40.8 (0.5)
고등학교	13,479	37.7 (0.6)	12,464	40.7 (0.6)	12,018	41.8 (0.5)	11,621	43.4 (0.7)	12,098	44.5 (0.6)

결과표25. 1일 1회 이상 과일 섭취율

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	.분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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)
학 년										
중1	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

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

(계속: 1일 1회 이상 과일 섭취율)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	20.5 (0.2)	54,948	18.7 (0.2)	54,848	18.1 (0.2)	51,826	17.2 (0.2)	52,880	16.0 (0.2)
학 년										
중1	9,738	25.7 (0.5)	10,005	22.7 (0.5)	10,016	22.3 (0.5)	9,232	20.6 (0.5)	9,646	19.6 (0.5)
중2	9,665	23.6 (0.5)	9,564	21.9 (0.5)	10,235	20.6 (0.4)	9,344	20.3 (0.5)	9,344	19.1 (0.5)
중3	9,981	22.8 (0.5)	9,392	20.0 (0.5)	9,764	20.6 (0.5)	9,424	18.9 (0.5)	9,411	17.2 (0.4)
고1	9,273	18.4 (0.4)	8,907	16.4 (0.4)	8,461	15.5 (0.4)	8,457	15.1 (0.4)	9,078	14.5 (0.4)
고2	9,044	16.7 (0.5)	8,907	15.8 (0.4)	8,647	14.5 (0.4)	7,978	14.2 (0.5)	8,144	12.8 (0.4)
고3	9,602	16.6 (0.5)	8,173	15.1 (0.4)	7,725	14.6 (0.4)	7,391	13.9 (0.4)	7,257	12.4 (0.4)
학교급										
중학교	29,384	24.0 (0.3)	28,961	21.6 (0.3)	30,015	21.2 (0.3)	28,000	19.9 (0.3)	28,401	18.6 (0.3)
고등학교	27,919	17.2 (0.3)	25,987	15.8 (0.3)	24,833	14.9 (0.3)	23,826	14.4 (0.3)	24,479	13.3 (0.3)
남학생										
전 체	29,841	20.3 (0.3)	28,353	19.1 (0.3)	28,401	18.4 (0.3)	26,379	17.5 (0.3)	26,769	16.3 (0.3)
학 년										
중1	5,126	25.9 (0.7)	5,098	22.9 (0.7)	5,156	22.6 (0.7)	4,743	21.4 (0.7)	4,952	20.8 (0.6)
중2	5,039	24.0 (0.6)	4,823	22.9 (0.7)	5,326	21.3 (0.6)	4,734	21.1 (0.6)	4,707	19.9 (0.7)
중3	5,236	22.7 (0.6)	4,909	20.2 (0.7)	5,104	21.8 (0.7)	4,696	19.3 (0.6)	4,729	18.0 (0.6)
고1	4,782	18.0 (0.6)	4,602	17.1 (0.6)	4,456	15.0 (0.5)	4,233	14.8 (0.6)	4,527	14.4 (0.6)
고2	4,662	16.6 (0.6)	4,631	16.5 (0.6)	4,478	15.2 (0.6)	4,160	14.1 (0.6)	4,112	12.6 (0.6)
고3	4,996	15.9 (0.6)	4,290	15.3 (0.6)	3,881	14.2 (0.6)	3,813	13.9 (0.6)	3,742	11.7 (0.5)
학교급										
중학교	15,401	24.2 (0.4)	14,830	22.0 (0.4)	15,586	21.9 (0.4)	14,173	20.6 (0.4)	14,388	19.6 (0.4)
고등학교	14,440	16.8 (0.4)	13,523	16.3 (0.4)	12,815	14.8 (0.4)	12,206	14.2 (0.4)	12,381	13.0 (0.3)
여학생										
전 체	27,462	20.6 (0.3)	26,595	18.1 (0.3)	26,447	17.8 (0.3)	25,447	17.0 (0.3)	26,111	15.7 (0.3)
학 년										
중1	4,612	25.5 (0.7)	4,907	22.6 (0.6)	4,860	22.0 (0.7)	4,489	19.7 (0.7)	4,694	18.3 (0.6)
중2	4,626	23.1 (0.7)	4,741	20.8 (0.6)	4,909	19.9 (0.6)	4,610	19.4 (0.7)	4,637	18.3 (0.7)
중3	4,745	22.9 (0.7)	4,483	19.7 (0.7)	4,660	19.4 (0.7)	4,728	18.5 (0.6)	4,682	16.4 (0.6)
고1	4,491	18.8 (0.6)	4,305	15.6 (0.6)	4,005	16.1 (0.6)	4,224	15.4 (0.6)	4,551	14.6 (0.5)
고2	4,382	16.7 (0.6)	4,276	15.1 (0.6)	4,169	13.8 (0.6)	3,818	14.4 (0.7)	4,032	13.0 (0.5)
고3	4,606	17.4 (0.7)	3,883	14.8 (0.7)	3,844	15.1 (0.7)	3,578	13.9 (0.7)	3,515	13.2 (0.6)
학교급										
중학교	13,983	23.8 (0.5)	14,131	21.1 (0.4)	14,429	20.4 (0.4)	13,827	19.2 (0.4)	14,013	17.6 (0.4)
고등학교	13,479	17.6 (0.4)	12,464	15.2 (0.4)	12,018	14.9 (0.4)	11,620	14.6 (0.4)	12,098	13.7 (0.4)

결과표26. 주3회 이상 패스트푸드 섭취율

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

※ 최근 7일 동안 3회 이상 피자, 햄버거, 치킨 같은 패스트푸드를 먹은 사람의 분율
※ '19년 설문문항 수정으로 연도별 결과 비교 시 주의

(계속: 주3회 이상 패스트푸드 섭취율)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	25.5 (0.2)	54,948	25.4 (0.2)	54,848	26.2 (0.2)	51,850	27.3 (0.2)	52,880	26.9 (0.2)
학 년										
중1	9,738	21.9 (0.5)	10,005	19.5 (0.4)	10,016	21.7 (0.5)	9,240	21.9 (0.5)	9,646	21.7 (0.5)
중2	9,665	25.4 (0.5)	9,564	25.1 (0.5)	10,235	23.8 (0.5)	9,346	25.9 (0.5)	9,344	25.1 (0.5)
중3	9,981	26.6 (0.5)	9,392	26.0 (0.5)	9,764	27.1 (0.4)	9,429	27.7 (0.5)	9,411	27.5 (0.5)
고1	9,273	25.6 (0.5)	8,907	26.8 (0.5)	8,461	26.8 (0.6)	8,461	29.1 (0.5)	9,078	27.0 (0.5)
고2	9,044	26.8 (0.5)	8,907	27.7 (0.6)	8,647	27.1 (0.5)	7,982	28.2 (0.6)	8,144	30.1 (0.6)
고3	9,602	26.7 (0.5)	8,173	27.6 (0.5)	7,725	30.8 (0.6)	7,392	31.1 (0.6)	7,257	30.6 (0.7)
학교급										
중학교	29,384	24.7 (0.3)	28,961	23.4 (0.3)	30,015	24.1 (0.3)	28,015	25.3 (0.3)	28,401	24.7 (0.3)
고등학교	27,919	26.4 (0.3)	25,987	27.4 (0.3)	24,833	28.3 (0.4)	23,835	29.5 (0.4)	24,479	29.1 (0.4)
남학생										
전 체	29,841	27.5 (0.3)	28,353	27.0 (0.3)	28,401	28.1 (0.3)	26,397	29.0 (0.3)	26,769	29.2 (0.3)
학 년										
중1	5,126	23.2 (0.7)	5,098	20.7 (0.6)	5,156	23.1 (0.7)	4,747	22.7 (0.7)	4,952	22.8 (0.6)
중2	5,039	26.3 (0.7)	4,823	26.8 (0.6)	5,326	26.6 (0.7)	4,736	28.0 (0.7)	4,707	26.2 (0.6)
중3	5,236	29.1 (0.7)	4,909	27.5 (0.6)	5,104	28.6 (0.7)	4,700	30.3 (0.7)	4,729	31.0 (0.6)
고1	4,782	26.9 (0.7)	4,602	28.3 (0.7)	4,456	28.6 (0.8)	4,236	30.3 (0.7)	4,527	29.4 (0.7)
고2	4,662	29.4 (0.7)	4,631	29.6 (0.7)	4,478	28.5 (0.7)	4,164	29.5 (0.7)	4,112	33.3 (0.7)
고3	4,996	29.6 (0.7)	4,290	29.7 (0.8)	3,881	33.1 (0.8)	3,814	33.1 (0.8)	3,742	33.1 (0.9)
학교급										
중학교	15,401	26.3 (0.4)	14,830	24.8 (0.4)	15,586	26.1 (0.4)	14,183	27.1 (0.4)	14,388	26.7 (0.4)
고등학교	14,440	28.6 (0.4)	13,523	29.2 (0.4)	12,815	30.2 (0.5)	12,214	31.0 (0.4)	12,381	31.8 (0.5)
여학생										
전 체	27,462	23.4 (0.3)	26,595	23.6 (0.3)	26,447	24.1 (0.3)	25,453	25.5 (0.3)	26,111	24.4 (0.3)
학 년										
중1	4,612	20.5 (0.7)	4,907	18.3 (0.6)	4,860	20.2 (0.6)	4,493	21.0 (0.7)	4,694	20.5 (0.6)
중2	4,626	24.4 (0.7)	4,741	23.2 (0.8)	4,909	20.9 (0.7)	4,610	23.7 (0.7)	4,637	24.0 (0.6)
중3	4,745	23.9 (0.7)	4,483	24.4 (0.6)	4,660	25.4 (0.6)	4,729	25.1 (0.7)	4,682	23.7 (0.6)
고1	4,491	24.2 (0.7)	4,305	25.2 (0.7)	4,005	24.9 (0.7)	4,225	27.9 (0.7)	4,551	24.5 (0.6)
고2	4,382	23.9 (0.7)	4,276	25.5 (0.7)	4,169	25.6 (0.7)	3,818	26.8 (0.8)	4,032	26.6 (0.8)
고3	4,606	23.5 (0.7)	3,883	25.3 (0.7)	3,844	28.2 (0.7)	3,578	28.9 (0.8)	3,515	27.9 (0.9)
학교급										
중학교	13,983	22.9 (0.4)	14,131	21.8 (0.4)	14,429	22.1 (0.4)	13,832	23.4 (0.4)	14,013	22.7 (0.4)
고등학교	13,479	23.9 (0.5)	12,464	25.4 (0.5)	12,018	26.3 (0.5)	11,621	27.9 (0.5)	12,098	26.2 (0.5)

결과표27. 주3회 이상 단맛음료 섭취율

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	-	--	-	--	-	--	51,850	63.6 (0.3)	52,880	64.9 (0.3)
학 년										
중1	-	--	-	--	-	--	9,240	58.6 (0.6)	9,646	59.6 (0.5)
중2	-	--	-	--	-	--	9,346	62.4 (0.6)	9,344	63.5 (0.6)
중3	-	--	-	--	-	--	9,429	62.5 (0.5)	9,411	63.9 (0.6)
고1	-	--	-	--	-	--	8,461	67.1 (0.5)	9,078	66.7 (0.6)
고2	-	--	-	--	-	--	7,982	65.4 (0.6)	8,144	67.7 (0.6)
고3	-	--	-	--	-	--	7,392	66.0 (0.6)	7,257	68.1 (0.6)
학교급										
중학교	-	--	-	--	-	--	28,015	61.2 (0.3)	28,401	62.3 (0.3)
고등학교	-	--	-	--	-	--	23,835	66.2 (0.4)	24,479	67.5 (0.4)
남학생										
전 체	-	--	-	--	-	--	26,397	67.4 (0.3)	26,769	69.4 (0.3)
학 년										
중1	-	--	-	--	-	--	4,747	62.1 (0.7)	4,952	64.0 (0.7)
중2	-	--	-	--	-	--	4,736	66.9 (0.8)	4,707	68.6 (0.8)
중3	-	--	-	--	-	--	4,700	67.5 (0.7)	4,729	69.7 (0.8)
고1	-	--	-	--	-	--	4,236	70.5 (0.7)	4,527	70.5 (0.7)
고2	-	--	-	--	-	--	4,164	68.9 (0.7)	4,112	71.7 (0.7)
고3	-	--	-	--	-	--	3,814	68.3 (0.9)	3,742	72.4 (0.7)
학교급										
중학교	-	--	-	--	-	--	14,183	65.6 (0.4)	14,388	67.4 (0.4)
고등학교	-	--	-	--	-	--	12,214	69.2 (0.4)	12,381	71.5 (0.4)
여학생										
전 체	-	--	-	--	-	--	25,453	59.6 (0.3)	26,111	60.0 (0.3)
학 년										
중1	-	--	-	--	-	--	4,493	54.8 (0.8)	4,694	55.0 (0.8)
중2	-	--	-	--	-	--	4,610	57.8 (0.8)	4,637	58.1 (0.8)
중3	-	--	-	--	-	--	4,729	57.2 (0.7)	4,682	57.8 (0.8)
고1	-	--	-	--	-	--	4,225	63.4 (0.7)	4,551	62.7 (0.7)
고2	-	--	-	--	-	--	3,818	61.5 (0.8)	4,032	63.5 (0.9)
고3	-	--	-	--	-	--	3,578	63.6 (0.8)	3,515	63.5 (0.8)
학교급										
중학교	-	--	-	--	-	--	13,832	56.6 (0.5)	14,013	56.9 (0.5)
고등학교	-	--	-	--	-	--	11,621	62.8 (0.5)	12,098	63.2 (0.5)

※ 최근 7일 동안 3회 이상 단맛이 나는 음료를 마신 사람의 분율
※ '22년 문항 변경으로 이전 년도('14~'21년) 결과 비산출

결과표28. 1일 5컵 이상 물 섭취율

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,302	35.4 (0.3)	54,948	39.2 (0.3)	54,848	38.2 (0.3)	51,850	37.0 (0.3)	52,880	37.7 (0.3)
학 년										
중1	9,738	41.8 (0.6)	10,005	44.4 (0.6)	10,016	42.1 (0.6)	9,240	39.9 (0.6)	9,646	39.9 (0.5)
중2	9,664	38.1 (0.6)	9,564	41.9 (0.6)	10,235	40.4 (0.6)	9,346	39.1 (0.6)	9,344	38.9 (0.6)
중3	9,981	35.9 (0.6)	9,392	39.2 (0.6)	9,764	37.6 (0.6)	9,429	38.4 (0.6)	9,411	38.0 (0.6)
고1	9,273	32.7 (0.6)	8,907	36.7 (0.7)	8,461	34.2 (0.7)	8,461	33.8 (0.7)	9,078	35.5 (0.6)
고2	9,044	31.6 (0.6)	8,907	36.8 (0.7)	8,647	36.9 (0.6)	7,982	35.3 (0.7)	8,144	37.4 (0.7)
고3	9,602	33.1 (0.6)	8,173	36.2 (0.7)	7,725	37.1 (0.7)	7,392	35.0 (0.7)	7,257	36.4 (0.7)
학교급										
중학교	29,383	38.6 (0.4)	28,961	42.0 (0.4)	30,015	40.1 (0.4)	28,015	39.1 (0.4)	28,401	38.9 (0.4)
고등학교	27,919	32.5 (0.5)	25,987	36.5 (0.5)	24,833	36.1 (0.5)	23,835	34.7 (0.5)	24,479	36.4 (0.4)
남학생										
전 체	29,840	44.2 (0.3)	28,353	48.1 (0.4)	28,401	47.6 (0.3)	26,397	46.3 (0.4)	26,769	47.0 (0.3)
학 년										
중1	5,126	50.1 (0.8)	5,098	51.4 (0.7)	5,156	50.5 (0.8)	4,747	47.5 (0.8)	4,952	47.3 (0.7)
중2	5,038	46.6 (0.8)	4,823	51.0 (0.8)	5,326	49.4 (0.8)	4,736	47.7 (0.8)	4,707	48.3 (0.8)
중3	5,236	44.9 (0.7)	4,909	48.4 (0.7)	5,104	46.9 (0.8)	4,700	48.0 (0.8)	4,729	48.6 (0.8)
고1	4,782	42.3 (0.7)	4,602	46.8 (0.8)	4,456	44.0 (0.8)	4,236	43.4 (0.8)	4,527	44.5 (0.7)
고2	4,662	40.6 (0.8)	4,631	45.7 (0.8)	4,478	46.5 (0.8)	4,164	45.1 (0.9)	4,112	47.3 (0.8)
고3	4,996	41.5 (0.7)	4,290	45.5 (0.8)	3,881	48.1 (0.7)	3,814	45.8 (0.8)	3,742	45.8 (0.9)
학교급										
중학교	15,400	47.2 (0.5)	14,830	50.3 (0.5)	15,586	49.0 (0.5)	14,183	47.8 (0.5)	14,388	48.1 (0.4)
고등학교	14,440	41.5 (0.4)	13,523	46.0 (0.5)	12,815	46.2 (0.4)	12,214	44.8 (0.5)	12,381	45.8 (0.5)
여학생										
전 체	27,462	25.9 (0.3)	26,595	29.6 (0.3)	26,447	28.0 (0.3)	25,453	27.0 (0.3)	26,111	27.8 (0.3)
학 년										
중1	4,612	32.9 (0.8)	4,907	37.0 (0.8)	4,860	33.3 (0.7)	4,493	31.9 (0.8)	4,694	32.1 (0.7)
중2	4,626	28.9 (0.7)	4,741	32.2 (0.7)	4,909	31.0 (0.7)	4,610	29.9 (0.7)	4,637	28.9 (0.7)
중3	4,745	26.2 (0.7)	4,483	29.3 (0.8)	4,660	27.7 (0.7)	4,729	28.3 (0.7)	4,682	26.7 (0.6)
고1	4,491	22.3 (0.6)	4,305	25.7 (0.7)	4,005	23.7 (0.7)	4,225	23.6 (0.7)	4,551	26.1 (0.6)
고2	4,382	21.6 (0.6)	4,276	27.0 (0.7)	4,169	26.6 (0.7)	3,818	24.8 (0.6)	4,032	26.7 (0.7)
고3	4,606	23.9 (0.6)	3,883	25.9 (0.7)	3,844	25.2 (0.7)	3,578	23.2 (0.8)	3,515	26.2 (0.8)
학교급										
중학교	13,983	29.3 (0.4)	14,131	33.1 (0.4)	14,429	30.7 (0.4)	13,832	30.0 (0.4)	14,013	29.3 (0.4)
고등학교	13,479	22.7 (0.4)	12,464	26.2 (0.5)	12,018	25.2 (0.4)	11,621	23.8 (0.4)	12,098	26.3 (0.4)

※ 하루 평균 1일 5컵 이상 물을 마신 사람의 비율
※ '19년 문항 도입
※ 영양소 섭취기준: 청소년 수분 충분섭취량(액체, 900~1,200ml/일)의 평균값 5컵(1,000ml) 기준 설정
*2015, 2020 한국인 영양소 섭취기준(보건복지부 2015, 2020)

결과표29. 연간 영양 및 식사습관 교육 경험률

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

※ 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	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	48.0 (0.4)	54,948	47.1 (0.4)	54,848	41.5 (0.4)	51,850	45.4 (0.4)	52,880	52.2 (0.4)
학 년										
중1	9,738	66.4 (0.8)	10,005	59.7 (0.8)	10,016	58.8 (0.9)	9,240	64.2 (0.8)	9,646	68.9 (0.7)
중2	9,665	58.9 (0.8)	9,564	55.2 (0.9)	10,235	50.4 (0.8)	9,346	54.7 (0.8)	9,344	60.6 (0.7)
중3	9,981	51.1 (0.8)	9,392	54.8 (0.9)	9,764	46.8 (0.8)	9,429	53.3 (0.9)	9,411	59.5 (0.8)
고1	9,273	42.2 (0.7)	8,907	37.2 (0.7)	8,461	35.1 (0.7)	8,461	38.5 (0.8)	9,078	45.7 (0.7)
고2	9,044	38.9 (0.7)	8,907	39.3 (0.7)	8,647	29.4 (0.7)	7,982	32.5 (0.8)	8,144	40.8 (0.8)
고3	9,602	34.1 (0.8)	8,173	36.8 (0.8)	7,725	27.1 (0.7)	7,392	27.0 (0.8)	7,257	35.8 (0.8)
학교급										
중학교	29,384	58.7 (0.5)	28,961	56.7 (0.5)	30,015	52.0 (0.5)	28,015	57.2 (0.5)	28,401	63.1 (0.5)
고등학교	27,919	38.3 (0.5)	25,987	37.7 (0.5)	24,833	30.5 (0.5)	23,835	32.7 (0.6)	24,479	41.0 (0.6)
남학생										
전 체	29,841	50.3 (0.5)	28,353	48.4 (0.5)	28,401	42.7 (0.5)	26,397	46.4 (0.6)	26,769	52.7 (0.5)
학 년										
중1	5,126	66.9 (1.0)	5,098	59.3 (1.0)	5,156	57.9 (1.0)	4,747	64.5 (0.9)	4,952	67.0 (0.9)
중2	5,039	60.8 (1.0)	4,823	56.9 (1.0)	5,326	51.2 (1.0)	4,736	54.1 (1.0)	4,707	60.8 (0.9)
중3	5,236	52.9 (0.9)	4,909	56.2 (1.2)	5,104	47.8 (1.0)	4,700	54.2 (1.1)	4,729	59.8 (1.0)
고1	4,782	45.0 (0.9)	4,602	39.6 (0.9)	4,456	36.5 (0.9)	4,236	40.7 (1.0)	4,527	47.7 (0.9)
고2	4,662	41.5 (1.0)	4,631	41.2 (0.9)	4,478	32.2 (0.9)	4,164	35.3 (1.0)	4,112	42.6 (1.1)
고3	4,996	37.9 (1.0)	4,290	37.9 (1.0)	3,881	29.5 (0.9)	3,814	28.1 (1.1)	3,742	36.6 (1.1)
학교급										
중학교	15,401	60.1 (0.6)	14,830	57.5 (0.7)	15,586	52.4 (0.6)	14,183	57.5 (0.6)	14,388	62.6 (0.6)
고등학교	14,440	41.4 (0.7)	13,523	39.6 (0.6)	12,815	32.6 (0.6)	12,214	34.7 (0.8)	12,381	42.6 (0.7)
여학생										
전 체	27,462	45.6 (0.6)	26,595	45.7 (0.5)	26,447	40.2 (0.6)	25,453	44.2 (0.6)	26,111	51.7 (0.6)
학 년										
중1	4,612	65.8 (1.1)	4,907	60.2 (1.0)	4,860	59.6 (1.1)	4,493	63.9 (1.0)	4,694	71.0 (0.9)
중2	4,626	56.9 (1.1)	4,741	53.3 (1.1)	4,909	49.5 (1.1)	4,610	55.3 (1.1)	4,637	60.4 (0.9)
중3	4,745	49.1 (1.1)	4,483	53.2 (1.1)	4,660	45.8 (1.1)	4,729	52.2 (1.1)	4,682	59.1 (1.0)
고1	4,491	39.1 (1.0)	4,305	34.5 (1.1)	4,005	33.7 (1.1)	4,225	36.3 (1.1)	4,551	43.5 (0.9)
고2	4,382	36.0 (1.1)	4,276	37.1 (1.1)	4,169	26.4 (1.0)	3,818	29.5 (1.1)	4,032	38.8 (1.1)
고3	4,606	29.9 (1.0)	3,883	35.5 (1.1)	3,844	24.5 (0.9)	3,578	25.8 (1.0)	3,515	34.8 (1.2)
학교급										
중학교	13,983	57.2 (0.7)	14,131	55.8 (0.6)	14,429	51.7 (0.7)	13,832	57.0 (0.6)	14,013	63.6 (0.6)
고등학교	13,479	34.9 (0.8)	12,464	35.7 (0.7)	12,018	28.1 (0.7)	11,621	30.5 (0.7)	12,098	39.3 (0.8)

결과표30. 비만율(자가보고)

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	11,399	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	11,932	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	11,849	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	11,507	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	11,786	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	11,486	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	35,180	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	34,779	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)
남학생										
전 체	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	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	6,141	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	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	5,893	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	5,823	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	5,631	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	18,044	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	17,347	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)
여학생										
전 체	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	5,450	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	5,791	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	5,895	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	5,614	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	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	5,855	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	17,136	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	17,432	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)

※ 2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 95백분위수 이상인 사람의 분율, 체질량지수(BMI)=체중(kg)/[신장(m)]^2
※ 기존('06~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아성장도표 제정에 따라 연도비교를 위해 '06~'17년 결과 재산출
※ 자기기입 신장, 체중으로 산출

(계속: 비만율(자가보고))

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	55,748	11.1 (0.2)	53,534	12.1 (0.2)	53,445	13.5 (0.2)	50,455	12.1 (0.2)	51,467	12.0 (0.2)
학 년										
중1	9,528	8.1 (0.3)	9,800	11.0 (0.4)	9,802	11.5 (0.4)	9,039	9.9 (0.4)	9,428	10.2 (0.3)
중2	9,426	9.1 (0.4)	9,331	10.6 (0.4)	10,009	12.4 (0.4)	9,098	10.1 (0.4)	9,110	10.2 (0.4)
중3	9,721	10.1 (0.3)	9,161	11.3 (0.4)	9,508	12.4 (0.4)	9,173	11.0 (0.4)	9,170	10.8 (0.4)
고1	9,022	11.5 (0.4)	8,687	12.3 (0.4)	8,266	14.5 (0.5)	8,235	12.7 (0.4)	8,830	13.0 (0.4)
고2	8,774	12.9 (0.4)	8,669	12.8 (0.4)	8,398	14.6 (0.4)	7,767	14.0 (0.5)	7,901	13.5 (0.4)
고3	9,277	14.1 (0.4)	7,886	14.8 (0.5)	7,462	15.8 (0.5)	7,143	15.3 (0.5)	7,028	14.7 (0.5)
학교급										
중학교	28,675	9.1 (0.2)	28,292	10.9 (0.3)	29,319	12.1 (0.3)	27,310	10.3 (0.3)	27,708	10.4 (0.2)
고등학교	27,073	12.9 (0.3)	25,242	13.3 (0.3)	24,126	15.0 (0.3)	23,145	14.0 (0.3)	23,759	13.7 (0.3)
남학생										
전 체	29,059	13.8 (0.2)	27,687	15.6 (0.3)	27,773	17.5 (0.3)	25,751	15.5 (0.3)	26,124	14.9 (0.3)
학 년										
중1	5,024	10.3 (0.4)	5,014	15.2 (0.6)	5,055	15.6 (0.5)	4,646	13.2 (0.5)	4,851	12.4 (0.5)
중2	4,928	12.3 (0.5)	4,719	15.4 (0.6)	5,231	17.1 (0.6)	4,619	13.2 (0.6)	4,608	13.3 (0.6)
중3	5,099	13.3 (0.5)	4,803	14.7 (0.6)	4,993	17.6 (0.5)	4,589	14.0 (0.5)	4,606	14.0 (0.5)
고1	4,665	15.1 (0.5)	4,507	16.4 (0.5)	4,370	18.5 (0.7)	4,138	16.4 (0.5)	4,414	16.5 (0.6)
고2	4,516	14.8 (0.6)	4,513	15.3 (0.6)	4,367	17.6 (0.6)	4,066	18.1 (0.6)	4,011	16.2 (0.6)
고3	4,827	16.3 (0.5)	4,131	16.5 (0.6)	3,757	18.8 (0.7)	3,693	18.3 (0.7)	3,634	17.5 (0.7)
학교급										
중학교	15,051	12.0 (0.3)	14,536	15.1 (0.4)	15,279	16.8 (0.3)	13,854	13.5 (0.4)	14,065	13.2 (0.3)
고등학교	14,008	15.4 (0.4)	13,151	16.1 (0.3)	12,494	18.3 (0.4)	11,897	17.6 (0.4)	12,059	16.7 (0.4)
여학생										
전 체	26,689	8.1 (0.2)	25,847	8.4 (0.2)	25,672	9.1 (0.2)	24,704	8.5 (0.2)	25,343	8.9 (0.2)
학 년										
중1	4,504	5.8 (0.4)	4,786	6.4 (0.3)	4,747	7.1 (0.4)	4,393	6.5 (0.4)	4,577	7.8 (0.4)
중2	4,498	5.7 (0.4)	4,612	5.3 (0.4)	4,778	7.3 (0.4)	4,479	6.9 (0.4)	4,502	6.8 (0.4)
중3	4,622	6.7 (0.4)	4,358	7.6 (0.4)	4,515	6.8 (0.4)	4,584	7.7 (0.4)	4,564	7.5 (0.4)
고1	4,357	7.6 (0.5)	4,180	7.9 (0.4)	3,896	10.1 (0.5)	4,097	8.7 (0.5)	4,416	9.2 (0.4)
고2	4,258	10.8 (0.5)	4,156	10.0 (0.5)	4,031	11.3 (0.5)	3,701	9.7 (0.5)	3,890	10.7 (0.5)
고3	4,450	11.8 (0.5)	3,755	13.0 (0.6)	3,705	12.5 (0.6)	3,450	12.1 (0.5)	3,394	11.7 (0.6)
학교급										
중학교	13,624	6.1 (0.2)	13,756	6.4 (0.2)	14,040	7.1 (0.2)	13,456	7.0 (0.3)	13,643	7.4 (0.3)
고등학교	13,065	10.1 (0.3)	12,091	10.3 (0.3)	11,632	11.3 (0.3)	11,248	10.2 (0.3)	11,700	10.5 (0.3)

결과표31. 과체중률(자가보고)

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	11,399	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	11,932	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	11,849	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	11,507	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	11,786	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	11,486	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	35,180	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	34,779	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)
남학생										
전 체	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	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	6,141	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	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	5,893	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	5,823	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	5,631	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	18,044	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	17,347	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)
여학생										
전 체	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	5,450	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	5,791	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	5,895	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	5,614	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	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	5,855	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	17,136	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	17,432	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)

※ 2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 이상에서 95백분위수 미만인 사람의 분율, 체질량지수(BMI)=체중(kg)/[신장(m)]^2
※ 기존('06~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아성장도표 제정에 따라 연도비교를 위해 '06~'17년 결과 재산출
※ 자기기입 신장, 체중으로 산출

(계속: 과체중률(자가보고))

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	55,748	9.6 (0.1)	53,534	10.2 (0.1)	53,445	9.9 (0.1)	50,455	9.2 (0.1)	51,467	9.0 (0.1)
학 년										
중1	9,528	9.6 (0.3)	9,800	11.2 (0.3)	9,802	11.2 (0.3)	9,039	9.4 (0.3)	9,428	9.8 (0.3)
중2	9,426	9.2 (0.3)	9,331	10.0 (0.3)	10,009	10.1 (0.3)	9,098	9.2 (0.3)	9,110	8.9 (0.3)
중3	9,721	8.4 (0.3)	9,161	9.8 (0.3)	9,508	9.4 (0.3)	9,173	8.8 (0.3)	9,170	7.9 (0.3)
고1	9,022	9.8 (0.3)	8,687	9.2 (0.3)	8,266	8.6 (0.3)	8,235	9.1 (0.3)	8,830	9.0 (0.3)
고2	8,774	9.5 (0.3)	8,669	10.3 (0.3)	8,398	9.4 (0.3)	7,767	8.9 (0.3)	7,901	9.0 (0.3)
고3	9,277	11.1 (0.3)	7,886	10.6 (0.4)	7,462	10.6 (0.4)	7,143	9.8 (0.4)	7,028	9.7 (0.3)
학교급										
중학교	28,675	9.1 (0.2)	28,292	10.3 (0.2)	29,319	10.2 (0.2)	27,310	9.1 (0.2)	27,708	8.9 (0.2)
고등학교	27,073	10.2 (0.2)	25,242	10.0 (0.2)	24,126	9.6 (0.2)	23,145	9.3 (0.2)	23,759	9.2 (0.2)
남학생										
전 체	29,059	10.5 (0.2)	27,687	11.5 (0.2)	27,773	11.5 (0.2)	25,751	10.6 (0.2)	26,124	10.1 (0.2)
학 년										
중1	5,024	9.9 (0.4)	5,014	13.4 (0.5)	5,055	13.2 (0.5)	4,646	10.5 (0.4)	4,851	11.2 (0.5)
중2	4,928	10.7 (0.5)	4,719	11.6 (0.5)	5,231	12.5 (0.5)	4,619	10.6 (0.5)	4,608	10.3 (0.5)
중3	5,099	10.1 (0.4)	4,803	11.8 (0.5)	4,993	11.5 (0.5)	4,589	10.7 (0.4)	4,606	9.1 (0.4)
고1	4,665	10.9 (0.5)	4,507	10.5 (0.4)	4,370	9.5 (0.4)	4,138	11.0 (0.4)	4,414	10.1 (0.4)
고2	4,516	10.4 (0.4)	4,513	11.2 (0.5)	4,367	11.4 (0.5)	4,066	10.2 (0.5)	4,011	9.8 (0.5)
고3	4,827	11.0 (0.5)	4,131	10.7 (0.5)	3,757	10.8 (0.5)	3,693	10.5 (0.5)	3,634	9.7 (0.5)
학교급										
중학교	15,051	10.2 (0.3)	14,536	12.3 (0.3)	15,279	12.4 (0.3)	13,854	10.6 (0.3)	14,065	10.2 (0.3)
고등학교	14,008	10.8 (0.3)	13,151	10.8 (0.3)	12,494	10.6 (0.3)	11,897	10.6 (0.3)	12,059	9.9 (0.3)
여학생										
전 체	26,689	8.7 (0.2)	25,847	8.7 (0.2)	25,672	8.2 (0.2)	24,704	7.7 (0.2)	25,343	8.0 (0.2)
학 년										
중1	4,504	9.3 (0.4)	4,786	8.8 (0.4)	4,747	9.0 (0.4)	4,393	8.4 (0.4)	4,577	8.2 (0.4)
중2	4,498	7.6 (0.4)	4,612	8.2 (0.4)	4,778	7.6 (0.4)	4,479	7.6 (0.4)	4,502	7.4 (0.4)
중3	4,622	6.7 (0.4)	4,358	7.5 (0.4)	4,515	7.2 (0.4)	4,584	6.8 (0.4)	4,564	6.7 (0.4)
고1	4,357	8.6 (0.4)	4,180	7.7 (0.4)	3,896	7.5 (0.4)	4,097	7.1 (0.4)	4,416	7.9 (0.4)
고2	4,258	8.4 (0.4)	4,156	9.4 (0.5)	4,031	7.3 (0.4)	3,701	7.6 (0.4)	3,890	8.1 (0.4)
고3	4,450	11.3 (0.4)	3,755	10.4 (0.5)	3,705	10.4 (0.6)	3,450	9.0 (0.5)	3,394	9.7 (0.4)
학교급										
중학교	13,624	7.9 (0.2)	13,756	8.2 (0.3)	14,040	7.9 (0.3)	13,456	7.6 (0.2)	13,643	7.4 (0.2)
고등학교	13,065	9.5 (0.2)	12,091	9.2 (0.3)	11,632	8.4 (0.3)	11,248	7.9 (0.2)	11,700	8.5 (0.2)

결과표32. 신체이미지 왜곡 인지율

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	10,180	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	10,131	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	9,796	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	9,972	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	9,642	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	30,100	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	29,410	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)
남학생										
전 체	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	5,037	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	5,185	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	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	4,857	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	4,841	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	4,658	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	15,184	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	14,356	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)
여학생										
전 체	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)
학 년										
중1	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	4,995	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	5,169	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	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	5,131	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	4,984	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	14,916	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	15,054	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)

※ 2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 미만인 자 중에서 자신의 체형을 살이 찐 편이라고 인지하는 사람의 분율, 체질량지수(BMI)=체중(kg)/[신장(m)]^2
※ 기존('08~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아성장도표 제정에 따라 연도비교를 위해 '08~'17년 결과 재산출
※ 자기기입 신장, 체중으로 산출

(계속: 신체이미지 왜곡 인지율)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	44,061	23.8 (0.3)	41,324	23.9 (0.2)	40,745	22.2 (0.3)	39,378	21.6 (0.2)	40,395	21.7 (0.2)
학 년										
중1	7,765	22.9 (0.5)	7,567	24.8 (0.6)	7,514	21.8 (0.5)	7,171	22.0 (0.5)	7,459	21.6 (0.5)
중2	7,657	22.5 (0.5)	7,352	24.2 (0.5)	7,725	22.4 (0.5)	7,270	21.1 (0.5)	7,309	22.9 (0.5)
중3	7,852	23.8 (0.6)	7,153	22.7 (0.5)	7,366	21.8 (0.5)	7,277	20.6 (0.5)	7,366	21.5 (0.5)
고1	7,083	23.6 (0.6)	6,760	23.6 (0.6)	6,322	21.3 (0.6)	6,395	21.2 (0.5)	6,889	21.9 (0.6)
고2	6,768	24.5 (0.6)	6,638	23.0 (0.6)	6,338	22.2 (0.6)	5,949	22.1 (0.6)	6,088	21.4 (0.6)
고3	6,936	25.2 (0.6)	5,854	25.1 (0.6)	5,480	23.5 (0.6)	5,316	23.1 (0.6)	5,284	20.8 (0.6)
학교급										
중학교	23,274	23.1 (0.3)	22,072	23.9 (0.3)	22,605	22.0 (0.3)	21,718	21.2 (0.3)	22,134	22.0 (0.3)
고등학교	20,787	24.4 (0.4)	19,252	23.9 (0.4)	18,140	22.3 (0.4)	17,660	22.1 (0.4)	18,261	21.4 (0.4)
남학생										
전 체	21,992	17.7 (0.3)	20,013	19.0 (0.3)	19,625	17.2 (0.3)	18,876	17.6 (0.3)	19,463	17.1 (0.3)
학 년										
중1	3,976	20.3 (0.6)	3,551	22.2 (0.7)	3,570	20.9 (0.7)	3,485	21.1 (0.7)	3,662	20.5 (0.7)
중2	3,805	18.2 (0.6)	3,411	19.7 (0.6)	3,678	19.0 (0.7)	3,474	18.5 (0.8)	3,478	19.5 (0.8)
중3	3,895	17.5 (0.7)	3,486	17.9 (0.8)	3,514	16.9 (0.7)	3,401	15.7 (0.7)	3,499	15.7 (0.6)
고1	3,445	15.6 (0.6)	3,264	16.7 (0.6)	3,134	13.8 (0.6)	2,966	15.5 (0.7)	3,232	15.6 (0.6)
고2	3,351	16.9 (0.6)	3,311	17.3 (0.7)	3,092	16.2 (0.7)	2,925	17.1 (0.7)	2,956	15.5 (0.7)
고3	3,520	17.7 (0.6)	2,990	19.9 (0.7)	2,637	16.3 (0.6)	2,625	17.7 (0.7)	2,636	15.4 (0.7)
학교급										
중학교	11,676	18.7 (0.4)	10,448	20.0 (0.4)	10,762	19.0 (0.4)	10,360	18.4 (0.4)	10,639	18.6 (0.4)
고등학교	10,316	16.8 (0.4)	9,565	17.9 (0.4)	8,863	15.5 (0.4)	8,516	16.7 (0.4)	8,824	15.5 (0.4)
여학생										
전 체	22,069	29.8 (0.3)	21,311	28.6 (0.3)	21,120	26.7 (0.3)	20,502	25.5 (0.3)	20,932	26.1 (0.3)
학 년										
중1	3,789	25.5 (0.7)	4,016	27.0 (0.8)	3,944	22.6 (0.8)	3,686	22.8 (0.7)	3,797	22.6 (0.7)
중2	3,852	26.7 (0.7)	3,941	28.3 (0.7)	4,047	25.3 (0.7)	3,796	23.5 (0.7)	3,831	26.2 (0.8)
중3	3,957	29.9 (0.8)	3,667	27.1 (0.8)	3,852	26.1 (0.7)	3,876	25.2 (0.8)	3,867	26.9 (0.8)
고1	3,638	31.3 (0.8)	3,496	30.0 (0.8)	3,188	28.4 (0.8)	3,429	26.5 (0.7)	3,657	27.8 (0.8)
고2	3,417	32.3 (0.8)	3,327	28.7 (0.8)	3,246	27.8 (0.7)	3,024	26.9 (0.8)	3,132	27.3 (0.8)
고3	3,416	32.9 (0.9)	2,864	30.7 (0.8)	2,843	30.6 (0.9)	2,691	28.4 (0.9)	2,648	26.2 (0.9)
학교급										
중학교	11,598	27.4 (0.4)	11,624	27.5 (0.4)	11,843	24.7 (0.4)	11,358	23.9 (0.4)	11,495	25.2 (0.4)
고등학교	10,471	32.1 (0.5)	9,687	29.8 (0.5)	9,277	28.9 (0.5)	9,144	27.3 (0.5)	9,437	27.1 (0.5)

결과표33. 스트레스 인지율

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

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

(계속: 스트레스 인지율)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	39.9 (0.3)	54,948	34.2 (0.3)	54,848	38.8 (0.3)	51,850	41.3 (0.3)	52,880	37.3 (0.3)
학 년										
중1	9,738	34.5 (0.7)	10,005	28.6 (0.5)	10,016	35.1 (0.5)	9,240	38.7 (0.6)	9,646	36.4 (0.5)
중2	9,665	38.7 (0.7)	9,564	30.5 (0.5)	10,235	36.0 (0.5)	9,346	40.4 (0.6)	9,344	36.9 (0.6)
중3	9,981	38.4 (0.6)	9,392	32.3 (0.6)	9,764	38.2 (0.6)	9,429	40.1 (0.6)	9,411	37.8 (0.6)
고1	9,273	40.8 (0.6)	8,907	33.9 (0.6)	8,461	39.7 (0.7)	8,461	42.4 (0.7)	9,078	37.4 (0.6)
고2	9,044	43.2 (0.7)	8,907	37.7 (0.6)	8,647	40.1 (0.6)	7,982	42.3 (0.6)	8,144	37.5 (0.7)
고3	9,602	43.2 (0.7)	8,173	42.0 (0.7)	7,725	43.7 (0.7)	7,392	44.2 (0.7)	7,257	37.9 (0.7)
학교급										
중학교	29,384	37.2 (0.4)	28,961	30.4 (0.4)	30,015	36.4 (0.4)	28,015	39.8 (0.4)	28,401	37.0 (0.4)
고등학교	27,919	42.4 (0.5)	25,987	37.9 (0.4)	24,833	41.2 (0.5)	23,835	43.0 (0.4)	24,479	37.6 (0.5)
남학생										
전 체	29,841	31.7 (0.3)	28,353	28.1 (0.3)	28,401	32.3 (0.3)	26,397	36.0 (0.3)	26,769	30.8 (0.3)
학 년										
중1	5,126	26.9 (0.7)	5,098	24.6 (0.7)	5,156	31.3 (0.8)	4,747	34.4 (0.7)	4,952	30.9 (0.7)
중2	5,039	30.4 (0.7)	4,823	24.3 (0.7)	5,326	31.0 (0.7)	4,736	35.9 (0.7)	4,707	30.4 (0.8)
중3	5,236	30.2 (0.7)	4,909	26.0 (0.7)	5,104	32.3 (0.7)	4,700	35.3 (0.9)	4,729	31.8 (0.8)
고1	4,782	32.8 (0.7)	4,602	27.6 (0.7)	4,456	32.4 (0.8)	4,236	35.7 (0.8)	4,527	30.7 (0.7)
고2	4,662	34.5 (0.7)	4,631	30.2 (0.8)	4,478	32.1 (0.7)	4,164	37.0 (0.7)	4,112	29.8 (0.8)
고3	4,996	34.9 (0.8)	4,290	35.7 (0.8)	3,881	34.9 (0.7)	3,814	37.7 (0.8)	3,742	30.9 (0.8)
학교급										
중학교	15,401	29.1 (0.4)	14,830	24.9 (0.4)	15,586	31.5 (0.5)	14,183	35.2 (0.5)	14,388	31.0 (0.5)
고등학교	14,440	34.1 (0.4)	13,523	31.1 (0.5)	12,815	33.2 (0.4)	12,214	36.8 (0.4)	12,381	30.5 (0.5)
여학생										
전 체	27,462	48.8 (0.4)	26,595	40.7 (0.4)	26,447	45.6 (0.4)	25,453	47.0 (0.4)	26,111	44.2 (0.4)
학 년										
중1	4,612	42.7 (0.8)	4,907	32.9 (0.7)	4,860	39.1 (0.8)	4,493	43.2 (0.8)	4,694	42.1 (0.8)
중2	4,626	47.6 (0.8)	4,741	37.1 (0.7)	4,909	41.3 (0.8)	4,610	45.2 (0.8)	4,637	43.9 (0.9)
중3	4,745	47.3 (0.8)	4,483	39.0 (0.8)	4,660	44.4 (0.9)	4,729	45.3 (0.9)	4,682	44.2 (0.8)
고1	4,491	49.4 (0.8)	4,305	40.8 (0.8)	4,005	47.5 (0.8)	4,225	49.6 (0.8)	4,551	44.4 (0.8)
고2	4,382	52.8 (0.9)	4,276	45.9 (0.8)	4,169	48.8 (0.8)	3,818	47.9 (0.8)	4,032	45.7 (0.9)
고3	4,606	52.3 (0.9)	3,883	48.9 (0.9)	3,844	53.3 (0.8)	3,578	51.2 (1.0)	3,515	45.4 (0.8)
학교급										
중학교	13,983	45.9 (0.5)	14,131	36.2 (0.4)	14,429	41.5 (0.5)	13,832	44.6 (0.5)	14,013	43.4 (0.5)
고등학교	13,479	51.5 (0.5)	12,464	45.2 (0.6)	12,018	49.9 (0.5)	11,621	49.6 (0.5)	12,098	45.1 (0.5)

결과표34. 우울감 경험률

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

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

(계속: 우울감 경험률)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	28.2 (0.3)	54,948	25.2 (0.3)	54,848	26.8 (0.2)	51,850	28.7 (0.3)	52,880	26.0 (0.3)
학 년										
중1	9,738	23.3 (0.5)	10,005	20.3 (0.5)	10,016	23.8 (0.5)	9,240	26.6 (0.5)	9,646	25.1 (0.5)
중2	9,665	27.7 (0.6)	9,564	23.5 (0.5)	10,235	26.0 (0.5)	9,346	28.6 (0.5)	9,344	25.9 (0.6)
중3	9,981	29.5 (0.6)	9,392	25.3 (0.5)	9,764	28.1 (0.5)	9,429	29.1 (0.6)	9,411	28.0 (0.5)
고1	9,273	28.0 (0.5)	8,907	25.4 (0.6)	8,461	26.7 (0.6)	8,461	30.0 (0.6)	9,078	26.4 (0.5)
고2	9,044	29.4 (0.6)	8,907	27.9 (0.5)	8,647	27.7 (0.6)	7,982	28.7 (0.5)	8,144	26.1 (0.6)
고3	9,602	30.6 (0.5)	8,173	29.0 (0.6)	7,725	28.5 (0.6)	7,392	29.2 (0.6)	7,257	24.3 (0.6)
학교급										
중학교	29,384	26.9 (0.4)	28,961	22.9 (0.3)	30,015	25.9 (0.3)	28,015	28.2 (0.3)	28,401	26.3 (0.3)
고등학교	27,919	29.4 (0.4)	25,987	27.4 (0.4)	24,833	27.7 (0.4)	23,835	29.3 (0.4)	24,479	25.6 (0.4)
남학생										
전 체	29,841	22.2 (0.3)	28,353	20.1 (0.3)	28,401	22.4 (0.3)	26,397	24.2 (0.3)	26,769	21.4 (0.3)
학 년										
중1	5,126	16.9 (0.6)	5,098	16.2 (0.6)	5,156	19.3 (0.6)	4,747	22.0 (0.6)	4,952	19.6 (0.6)
중2	5,039	20.0 (0.7)	4,823	18.0 (0.6)	5,326	21.9 (0.7)	4,736	22.7 (0.7)	4,707	21.1 (0.7)
중3	5,236	23.4 (0.7)	4,909	19.7 (0.6)	5,104	24.2 (0.7)	4,700	24.6 (0.7)	4,729	23.7 (0.6)
고1	4,782	22.9 (0.6)	4,602	19.7 (0.7)	4,456	21.8 (0.7)	4,236	26.0 (0.7)	4,527	21.3 (0.6)
고2	4,662	24.1 (0.7)	4,631	22.5 (0.6)	4,478	23.8 (0.7)	4,164	24.4 (0.7)	4,112	21.6 (0.7)
고3	4,996	25.2 (0.6)	4,290	24.6 (0.8)	3,881	23.7 (0.7)	3,814	25.5 (0.8)	3,742	21.2 (0.7)
학교급										
중학교	15,401	20.1 (0.4)	14,830	17.8 (0.4)	15,586	21.7 (0.4)	14,183	23.1 (0.4)	14,388	21.5 (0.4)
고등학교	14,440	24.1 (0.4)	13,523	22.2 (0.4)	12,815	23.1 (0.4)	12,214	25.3 (0.4)	12,381	21.4 (0.4)
여학생										
전 체	27,462	34.6 (0.4)	26,595	30.7 (0.3)	26,447	31.4 (0.3)	25,453	33.5 (0.3)	26,111	30.9 (0.3)
학 년										
중1	4,612	30.0 (0.8)	4,907	24.7 (0.6)	4,860	28.5 (0.7)	4,493	31.6 (0.7)	4,694	30.9 (0.8)
중2	4,626	36.0 (0.8)	4,741	29.5 (0.7)	4,909	30.4 (0.7)	4,610	34.7 (0.7)	4,637	30.9 (0.8)
중3	4,745	36.2 (0.8)	4,483	31.5 (0.7)	4,660	32.3 (0.7)	4,729	34.0 (0.8)	4,682	32.5 (0.7)
고1	4,491	33.6 (0.8)	4,305	31.5 (0.7)	4,005	32.0 (0.8)	4,225	34.2 (0.7)	4,551	31.9 (0.7)
고2	4,382	35.3 (0.9)	4,276	33.7 (0.8)	4,169	32.0 (0.8)	3,818	33.4 (0.8)	4,032	30.8 (0.8)
고3	4,606	36.5 (0.8)	3,883	34.0 (0.8)	3,844	33.6 (0.9)	3,578	33.2 (0.9)	3,515	27.6 (0.8)
학교급										
중학교	13,983	34.1 (0.5)	14,131	28.4 (0.4)	14,429	30.4 (0.4)	13,832	33.5 (0.5)	14,013	31.5 (0.5)
고등학교	13,479	35.1 (0.5)	12,464	33.0 (0.5)	12,018	32.5 (0.5)	11,621	33.6 (0.5)	12,098	30.2 (0.5)

결과표35. 자살 생각률

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

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

(계속: 자살 생각률)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	13.1 (0.2)	54,948	10.9 (0.2)	54,848	12.7 (0.2)	51,850	14.3 (0.2)	52,880	13.5 (0.2)
학 년										
중1	9,738	12.4 (0.4)	10,005	8.9 (0.3)	10,016	12.8 (0.4)	9,240	15.2 (0.5)	9,646	14.3 (0.4)
중2	9,665	14.0 (0.4)	9,564	10.9 (0.4)	10,235	13.7 (0.4)	9,346	15.8 (0.5)	9,344	15.4 (0.4)
중3	9,981	15.9 (0.5)	9,392	11.2 (0.4)	9,764	13.6 (0.4)	9,429	15.0 (0.5)	9,411	15.1 (0.4)
고1	9,273	12.2 (0.4)	8,907	10.4 (0.4)	8,461	11.8 (0.4)	8,461	13.6 (0.4)	9,078	12.3 (0.4)
고2	9,044	12.8 (0.4)	8,907	12.3 (0.4)	8,647	12.2 (0.4)	7,982	13.4 (0.4)	8,144	12.3 (0.4)
고3	9,602	11.6 (0.4)	8,173	11.8 (0.4)	7,725	12.1 (0.4)	7,392	12.4 (0.4)	7,257	11.0 (0.4)
학교급										
중학교	29,384	14.1 (0.3)	28,961	10.2 (0.2)	30,015	13.4 (0.3)	28,015	15.4 (0.3)	28,401	15.0 (0.3)
고등학교	27,919	12.2 (0.2)	25,987	11.5 (0.3)	24,833	12.0 (0.3)	23,835	13.1 (0.3)	24,479	11.9 (0.3)
남학생										
전 체	29,841	9.4 (0.2)	28,353	8.1 (0.2)	28,401	9.5 (0.2)	26,397	10.9 (0.2)	26,769	9.8 (0.2)
학 년										
중1	5,126	7.5 (0.4)	5,098	6.5 (0.4)	5,156	9.3 (0.4)	4,747	10.5 (0.5)	4,952	9.8 (0.4)
중2	5,039	9.2 (0.5)	4,823	8.1 (0.4)	5,326	10.5 (0.5)	4,736	11.2 (0.5)	4,707	10.5 (0.5)
중3	5,236	11.4 (0.5)	4,909	7.7 (0.4)	5,104	10.2 (0.5)	4,700	11.7 (0.6)	4,729	11.4 (0.5)
고1	4,782	8.7 (0.4)	4,602	7.5 (0.4)	4,456	8.3 (0.4)	4,236	11.2 (0.5)	4,527	8.8 (0.5)
고2	4,662	9.9 (0.5)	4,631	9.4 (0.5)	4,478	9.3 (0.4)	4,164	10.7 (0.5)	4,112	9.3 (0.5)
고3	4,996	9.3 (0.5)	4,290	9.4 (0.5)	3,881	9.3 (0.5)	3,814	9.8 (0.5)	3,742	8.6 (0.5)
학교급										
중학교	15,401	9.4 (0.3)	14,830	7.4 (0.2)	15,586	10.0 (0.3)	14,183	11.2 (0.3)	14,388	10.6 (0.3)
고등학교	14,440	9.3 (0.3)	13,523	8.8 (0.3)	12,815	9.0 (0.3)	12,214	10.5 (0.3)	12,381	8.9 (0.3)
여학생										
전 체	27,462	17.1 (0.3)	26,595	13.9 (0.3)	26,447	16.1 (0.3)	25,453	17.9 (0.3)	26,111	17.4 (0.3)
학 년										
중1	4,612	17.6 (0.6)	4,907	11.4 (0.5)	4,860	16.4 (0.6)	4,493	20.2 (0.7)	4,694	19.1 (0.6)
중2	4,626	19.1 (0.7)	4,741	13.8 (0.6)	4,909	17.1 (0.5)	4,610	20.6 (0.7)	4,637	20.6 (0.7)
중3	4,745	20.7 (0.7)	4,483	14.9 (0.6)	4,660	17.1 (0.6)	4,729	18.6 (0.6)	4,682	19.1 (0.6)
고1	4,491	16.0 (0.6)	4,305	13.6 (0.6)	4,005	15.5 (0.6)	4,225	16.2 (0.6)	4,551	16.0 (0.6)
고2	4,382	16.0 (0.6)	4,276	15.4 (0.6)	4,169	15.3 (0.6)	3,818	16.4 (0.6)	4,032	15.6 (0.6)
고3	4,606	14.0 (0.6)	3,883	14.5 (0.6)	3,844	15.1 (0.7)	3,578	15.1 (0.7)	3,515	13.6 (0.6)
학교급										
중학교	13,983	19.2 (0.4)	14,131	13.3 (0.3)	14,429	16.9 (0.4)	13,832	19.8 (0.4)	14,013	19.6 (0.4)
고등학교	13,479	15.3 (0.4)	12,464	14.5 (0.4)	12,018	15.3 (0.4)	11,621	15.9 (0.4)	12,098	15.1 (0.4)

결과표36. 주중 평균 수면시간

(단위: 시간)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	10,376	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	10,530	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	10,544	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	10,948	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	10,823	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	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	32,315	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)
남학생										
전 체	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	5,010	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	5,241	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	5,180	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	5,322	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	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	5,237	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	15,431	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	15,912	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)
여학생										
전 체	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	4,818	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	5,135	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	5,350	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	5,222	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	5,595	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	5,586	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	15,303	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	16,403	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)

※ 최근 7일 동안 주중(월~금) 수면시간의 평균
※ 주중 일어난 시각, 잠자리에 든 시각 이상치 결측처리 후 결과 산출
※ 코로나19 유행으로 '20년부터 조사시기가 변경(6월→8월)되어 결과해석 시 주의

(계속: 주중 평균 수면시간)

(단위: 시간)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체										
전 체	51,651	6.3 (0.0)	46,475	6.2 (0.0)	49,553	6.2 (0.0)	46,875	6.1 (0.0)	48,993	6.2 (0.0)
학 년										
중1	8,702	7.5 (0.0)	8,595	7.3 (0.0)	9,087	7.1 (0.0)	8,336	7.1 (0.0)	8,910	7.2 (0.0)
중2	8,543	7.0 (0.0)	7,908	6.8 (0.0)	9,264	6.7 (0.0)	8,509	6.6 (0.0)	8,636	6.7 (0.0)
중3	8,977	6.6 (0.0)	7,641	6.5 (0.0)	8,776	6.3 (0.0)	8,537	6.3 (0.0)	8,723	6.4 (0.0)
고1	8,414	5.7 (0.0)	7,529	5.7 (0.0)	7,719	5.7 (0.0)	7,672	5.6 (0.0)	8,466	5.8 (0.0)
고2	8,232	5.6 (0.0)	7,535	5.6 (0.0)	7,746	5.6 (0.0)	7,224	5.5 (0.0)	7,591	5.6 (0.0)
고3	8,783	5.5 (0.0)	7,267	5.5 (0.0)	6,961	5.6 (0.0)	6,597	5.5 (0.0)	6,667	5.6 (0.0)
학교급										
중학교	26,222	7.0 (0.0)	24,144	6.9 (0.0)	27,127	6.7 (0.0)	25,382	6.7 (0.0)	26,269	6.8 (0.0)
고등학교	25,429	5.6 (0.0)	22,331	5.6 (0.0)	22,426	5.6 (0.0)	21,493	5.6 (0.0)	22,724	5.7 (0.0)
남학생										
전 체	26,590	6.6 (0.0)	24,157	6.5 (0.0)	25,568	6.4 (0.0)	23,679	6.4 (0.0)	24,598	6.5 (0.0)
학 년										
중1	4,508	7.8 (0.0)	4,393	7.6 (0.0)	4,622	7.5 (0.0)	4,226	7.5 (0.0)	4,519	7.5 (0.0)
중2	4,351	7.4 (0.0)	4,008	7.1 (0.0)	4,794	7.0 (0.0)	4,288	6.9 (0.0)	4,303	7.0 (0.0)
중3	4,631	6.9 (0.0)	4,051	6.8 (0.0)	4,562	6.6 (0.0)	4,229	6.6 (0.0)	4,363	6.7 (0.0)
고1	4,316	6.0 (0.0)	3,955	6.0 (0.0)	4,075	5.9 (0.0)	3,823	5.8 (0.0)	4,210	6.0 (0.0)
고2	4,210	5.9 (0.0)	3,944	5.8 (0.0)	4,019	5.8 (0.0)	3,751	5.7 (0.0)	3,796	5.8 (0.0)
고3	4,574	5.7 (0.0)	3,806	5.6 (0.0)	3,496	5.7 (0.0)	3,362	5.6 (0.0)	3,407	5.8 (0.0)
학교급										
중학교	13,490	7.4 (0.0)	12,452	7.2 (0.0)	13,978	7.0 (0.0)	12,743	7.0 (0.0)	13,185	7.1 (0.0)
고등학교	13,100	5.8 (0.0)	11,705	5.8 (0.0)	11,590	5.8 (0.0)	10,936	5.7 (0.0)	11,413	5.9 (0.0)
여학생										
전 체	25,061	6.0 (0.0)	22,318	5.9 (0.0)	23,985	5.9 (0.0)	23,196	5.9 (0.0)	24,395	6.0 (0.0)
학 년										
중1	4,194	7.2 (0.0)	4,202	6.9 (0.0)	4,465	6.8 (0.0)	4,110	6.8 (0.0)	4,391	6.9 (0.0)
중2	4,192	6.6 (0.0)	3,900	6.4 (0.0)	4,470	6.3 (0.0)	4,221	6.3 (0.0)	4,333	6.4 (0.0)
중3	4,346	6.3 (0.0)	3,590	6.2 (0.0)	4,214	6.0 (0.0)	4,308	6.0 (0.0)	4,360	6.1 (0.0)
고1	4,098	5.4 (0.0)	3,574	5.4 (0.0)	3,644	5.4 (0.0)	3,849	5.4 (0.0)	4,256	5.5 (0.0)
고2	4,022	5.4 (0.0)	3,591	5.3 (0.0)	3,727	5.3 (0.0)	3,473	5.3 (0.0)	3,795	5.4 (0.0)
고3	4,209	5.3 (0.0)	3,461	5.3 (0.0)	3,465	5.4 (0.0)	3,235	5.4 (0.0)	3,260	5.5 (0.0)
학교급										
중학교	12,732	6.7 (0.0)	11,692	6.5 (0.0)	13,149	6.4 (0.0)	12,639	6.3 (0.0)	13,084	6.5 (0.0)
고등학교	12,329	5.4 (0.0)	10,626	5.3 (0.0)	10,836	5.4 (0.0)	10,557	5.4 (0.0)	11,311	5.5 (0.0)

결과표37. 주관적 수면 충족률

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

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

(계속: 주관적 수면 충족률)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	21.4 (0.2)	54,948	30.3 (0.3)	54,848	22.9 (0.2)	51,850	22.2 (0.2)	52,880	26.0 (0.3)
학 년										
중1	9,738	34.3 (0.5)	10,005	41.1 (0.6)	10,016	32.4 (0.6)	9,240	31.9 (0.5)	9,646	36.3 (0.6)
중2	9,665	26.0 (0.6)	9,564	34.7 (0.6)	10,235	27.0 (0.5)	9,346	25.5 (0.5)	9,344	30.1 (0.6)
중3	9,981	22.4 (0.5)	9,392	30.6 (0.6)	9,764	22.3 (0.5)	9,429	22.2 (0.5)	9,411	26.1 (0.6)
고1	9,273	15.2 (0.5)	8,907	25.1 (0.5)	8,461	16.9 (0.4)	8,461	16.1 (0.5)	9,078	20.8 (0.5)
고2	9,044	15.9 (0.5)	8,907	26.1 (0.5)	8,647	17.4 (0.5)	7,982	17.7 (0.5)	8,144	20.6 (0.5)
고3	9,602	16.1 (0.4)	8,173	23.7 (0.6)	7,725	20.4 (0.5)	7,392	19.6 (0.5)	7,257	21.7 (0.5)
학교급										
중학교	29,384	27.5 (0.4)	28,961	35.7 (0.4)	30,015	27.3 (0.3)	28,015	26.4 (0.3)	28,401	30.9 (0.4)
고등학교	27,919	15.7 (0.3)	25,987	25.0 (0.4)	24,833	18.3 (0.3)	23,835	17.8 (0.3)	24,479	21.0 (0.3)
남학생										
전 체	29,841	26.9 (0.4)	28,353	34.7 (0.4)	28,401	27.8 (0.3)	26,397	26.6 (0.4)	26,769	30.6 (0.4)
학 년										
중1	5,126	42.9 (0.7)	5,098	48.7 (0.8)	5,156	40.3 (0.8)	4,747	40.0 (0.8)	4,952	43.4 (0.7)
중2	5,039	33.6 (0.8)	4,823	41.0 (0.8)	5,326	33.8 (0.7)	4,736	31.8 (0.7)	4,707	36.5 (0.8)
중3	5,236	29.0 (0.6)	4,909	35.8 (0.7)	5,104	27.3 (0.7)	4,700	27.1 (0.7)	4,729	31.2 (0.8)
고1	4,782	19.6 (0.7)	4,602	28.7 (0.8)	4,456	20.2 (0.6)	4,236	18.7 (0.7)	4,527	24.1 (0.7)
고2	4,662	19.4 (0.7)	4,631	28.7 (0.7)	4,478	21.2 (0.6)	4,164	20.1 (0.6)	4,112	24.4 (0.7)
고3	4,996	19.1 (0.6)	4,290	25.0 (0.8)	3,881	23.3 (0.7)	3,814	21.4 (0.7)	3,742	23.3 (0.7)
학교급										
중학교	15,401	35.1 (0.4)	14,830	42.1 (0.5)	15,586	33.9 (0.4)	14,183	32.8 (0.4)	14,388	37.1 (0.5)
고등학교	14,440	19.4 (0.4)	13,523	27.5 (0.5)	12,815	21.6 (0.4)	12,214	20.1 (0.4)	12,381	24.0 (0.5)
여학생										
전 체	27,462	15.4 (0.3)	26,595	25.6 (0.3)	26,447	17.6 (0.3)	25,453	17.6 (0.3)	26,111	21.2 (0.3)
학 년										
중1	4,612	25.0 (0.6)	4,907	33.0 (0.8)	4,860	24.2 (0.7)	4,493	23.4 (0.7)	4,694	28.8 (0.7)
중2	4,626	17.8 (0.6)	4,741	27.8 (0.8)	4,909	19.9 (0.6)	4,610	19.0 (0.6)	4,637	23.4 (0.7)
중3	4,745	15.4 (0.6)	4,483	25.1 (0.8)	4,660	17.1 (0.6)	4,729	17.0 (0.5)	4,682	20.8 (0.7)
고1	4,491	10.3 (0.5)	4,305	21.3 (0.7)	4,005	13.4 (0.5)	4,225	13.2 (0.5)	4,551	17.3 (0.6)
고2	4,382	12.1 (0.6)	4,276	23.4 (0.8)	4,169	13.3 (0.5)	3,818	15.0 (0.6)	4,032	16.4 (0.6)
고3	4,606	12.9 (0.5)	3,883	22.2 (0.7)	3,844	17.3 (0.7)	3,578	17.6 (0.7)	3,515	20.1 (0.7)
학교급										
중학교	13,983	19.4 (0.4)	14,131	28.9 (0.5)	14,429	20.4 (0.4)	13,832	19.7 (0.4)	14,013	24.3 (0.4)
고등학교	13,479	11.8 (0.3)	12,464	22.3 (0.4)	12,018	14.7 (0.4)	11,621	15.3 (0.4)	12,098	17.9 (0.4)

결과표38. 주관적 행복감 경험률

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	72,060	63.3 (0.2)	68,043	65.2 (0.2)	65,528	66.6 (0.2)	62,276	67.1 (0.3)	-	- -
학 년										
중1	11,661	70.8 (0.5)	10,786	75.5 (0.5)	10,483	75.1 (0.5)	10,189	76.4 (0.5)	-	- -
중2	12,275	67.8 (0.5)	11,442	68.9 (0.5)	10,517	72.2 (0.5)	10,377	70.8 (0.5)	-	- -
중3	12,220	64.7 (0.5)	12,071	67.7 (0.5)	11,219	70.0 (0.5)	10,319	69.7 (0.5)	-	- -
고1	11,824	62.3 (0.5)	11,122	63.1 (0.5)	11,355	64.7 (0.5)	10,165	66.5 (0.5)	-	- -
고2	12,152	57.9 (0.5)	11,113	59.7 (0.6)	11,070	60.6 (0.5)	10,800	61.6 (0.6)	-	- -
고3	11,928	57.6 (0.5)	11,509	59.3 (0.6)	10,884	60.2 (0.5)	10,426	60.8 (0.6)	-	- -
학교급										
중학교	36,156	67.7 (0.3)	34,299	70.4 (0.3)	32,219	72.4 (0.3)	30,885	72.3 (0.3)	-	- -
고등학교	35,904	59.3 (0.3)	33,744	60.7 (0.4)	33,309	61.8 (0.4)	31,391	62.9 (0.4)	-	- -
남학생										
전 체	36,470	66.1 (0.3)	35,204	67.3 (0.3)	33,803	69.8 (0.3)	31,624	70.6 (0.3)	-	- -
학 년										
중1	6,078	75.1 (0.6)	5,576	79.2 (0.5)	5,516	78.7 (0.6)	5,178	80.4 (0.6)	-	- -
중2	6,331	71.6 (0.6)	6,038	71.3 (0.6)	5,466	75.4 (0.7)	5,272	74.8 (0.7)	-	- -
중3	6,154	67.3 (0.6)	6,244	69.7 (0.6)	5,760	72.9 (0.6)	5,202	73.4 (0.7)	-	- -
고1	6,048	64.3 (0.7)	5,785	65.0 (0.7)	5,861	67.8 (0.6)	5,069	70.4 (0.7)	-	- -
고2	6,009	59.9 (0.6)	5,777	60.9 (0.8)	5,744	63.9 (0.7)	5,610	64.7 (0.6)	-	- -
고3	5,850	59.8 (0.8)	5,784	60.8 (0.8)	5,456	63.3 (0.7)	5,293	63.1 (0.8)	-	- -
학교급										
중학교	18,563	71.2 (0.4)	17,858	73.0 (0.3)	16,742	75.6 (0.4)	15,652	76.2 (0.4)	-	- -
고등학교	17,907	61.3 (0.4)	17,346	62.2 (0.4)	17,061	65.0 (0.4)	15,972	66.0 (0.5)	-	- -
여학생										
전 체	35,590	60.3 (0.3)	32,839	63.0 (0.4)	31,725	63.1 (0.4)	30,652	63.4 (0.4)	-	- -
학 년										
중1	5,583	66.1 (0.7)	5,210	71.5 (0.7)	4,967	71.1 (0.7)	5,011	72.1 (0.7)	-	- -
중2	5,944	63.7 (0.7)	5,404	66.4 (0.7)	5,051	68.8 (0.7)	5,105	66.4 (0.7)	-	- -
중3	6,066	61.9 (0.8)	5,827	65.6 (0.7)	5,459	66.8 (0.8)	5,117	65.7 (0.7)	-	- -
고1	5,776	60.2 (0.7)	5,337	61.1 (0.8)	5,494	61.3 (0.8)	5,096	62.2 (0.7)	-	- -
고2	6,143	55.8 (0.7)	5,336	58.3 (0.9)	5,326	56.9 (0.7)	5,190	58.2 (0.9)	-	- -
고3	6,078	55.2 (0.8)	5,725	57.7 (0.8)	5,428	56.9 (0.7)	5,133	58.3 (0.8)	-	- -
학교급										
중학교	17,593	63.8 (0.4)	16,441	67.6 (0.4)	15,477	68.8 (0.4)	15,233	68.0 (0.4)	-	- -
고등학교	17,997	57.0 (0.5)	16,398	59.0 (0.5)	16,248	58.4 (0.5)	15,419	59.5 (0.5)	-	- -

※ 평상시 '매우' 또는 '약간' 행복한 편이라고 생각한 사람의 분율

(계속: 주관적 행복감 경험률)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	-	--	54,948	63.7 (0.3)	-	--	-	--	52,880	57.8 (0.3)
학 년										
중1	-	--	10,005	70.7 (0.5)	-	--	-	--	9,646	62.3 (0.6)
중2	-	--	9,564	64.7 (0.6)	-	--	-	--	9,344	58.8 (0.6)
중3	-	--	9,392	64.4 (0.6)	-	--	-	--	9,411	57.5 (0.6)
고1	-	--	8,907	63.2 (0.6)	-	--	-	--	9,078	56.4 (0.6)
고2	-	--	8,907	60.6 (0.6)	-	--	-	--	8,144	55.2 (0.6)
고3	-	--	8,173	58.3 (0.6)	-	--	-	--	7,257	56.1 (0.6)
학교급										
중학교	-	--	28,961	66.8 (0.4)	-	--	-	--	28,401	59.6 (0.4)
고등학교	-	--	25,987	60.7 (0.4)	-	--	-	--	24,479	55.9 (0.4)
남학생										
전 체	-	--	28,353	67.5 (0.4)	-	--	-	--	26,769	62.1 (0.3)
학 년										
중1	-	--	5,098	76.1 (0.6)	-	--	-	--	4,952	67.6 (0.8)
중2	-	--	4,823	69.6 (0.7)	-	--	-	--	4,707	64.2 (0.8)
중3	-	--	4,909	68.7 (0.8)	-	--	-	--	4,729	61.7 (0.8)
고1	-	--	4,602	66.7 (0.8)	-	--	-	--	4,527	61.3 (0.7)
고2	-	--	4,631	63.9 (0.9)	-	--	-	--	4,112	59.1 (0.8)
고3	-	--	4,290	59.6 (0.8)	-	--	-	--	3,742	57.9 (0.8)
학교급										
중학교	-	--	14,830	71.7 (0.4)	-	--	-	--	14,388	64.5 (0.5)
고등학교	-	--	13,523	63.4 (0.5)	-	--	-	--	12,381	59.5 (0.5)
여학생										
전 체	-	--	26,595	59.6 (0.4)	-	--	-	--	26,111	53.2 (0.4)
학 년										
중1	-	--	4,907	65.0 (0.7)	-	--	-	--	4,694	56.7 (0.8)
중2	-	--	4,741	59.5 (0.9)	-	--	-	--	4,637	53.1 (0.8)
중3	-	--	4,483	59.8 (0.8)	-	--	-	--	4,682	53.1 (0.9)
고1	-	--	4,305	59.4 (0.8)	-	--	-	--	4,551	51.3 (0.8)
고2	-	--	4,276	57.0 (0.8)	-	--	-	--	4,032	51.0 (0.8)
고3	-	--	3,883	56.8 (0.9)	-	--	-	--	3,515	54.3 (0.9)
학교급										
중학교	-	--	14,131	61.6 (0.5)	-	--	-	--	14,013	54.3 (0.5)
고등학교	-	--	12,464	57.7 (0.5)	-	--	-	--	12,098	52.1 (0.5)

결과표39. 외로움 경험률

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	-	- -	54,948	14.1 (0.2)	54,848	16.0 (0.2)	51,850	17.6 (0.2)	52,880	18.1 (0.2)
학 년										
중1	-	- -	10,005	11.8 (0.4)	10,016	13.7 (0.4)	9,240	16.0 (0.4)	9,646	17.0 (0.5)
중2	-	- -	9,564	13.0 (0.4)	10,235	15.2 (0.4)	9,346	17.2 (0.5)	9,344	18.2 (0.5)
중3	-	- -	9,392	13.8 (0.4)	9,764	16.4 (0.5)	9,429	18.0 (0.5)	9,411	19.6 (0.5)
고1	-	- -	8,907	14.8 (0.5)	8,461	17.2 (0.5)	8,461	19.5 (0.5)	9,078	19.6 (0.5)
고2	-	- -	8,907	15.7 (0.4)	8,647	17.4 (0.5)	7,982	17.4 (0.4)	8,144	18.4 (0.5)
고3	-	- -	8,173	15.7 (0.4)	7,725	16.3 (0.4)	7,392	17.7 (0.5)	7,257	15.6 (0.5)
학교급										
중학교	-	- -	28,961	12.8 (0.3)	30,015	15.1 (0.3)	28,015	17.1 (0.3)	28,401	18.3 (0.3)
고등학교	-	- -	25,987	15.4 (0.3)	24,833	17.0 (0.3)	23,835	18.2 (0.3)	24,479	18.0 (0.3)
남학생										
전 체	-	- -	28,353	10.5 (0.2)	28,401	12.3 (0.2)	26,397	13.9 (0.3)	26,769	13.6 (0.2)
학 년										
중1	-	- -	5,098	6.8 (0.3)	5,156	8.5 (0.4)	4,747	10.5 (0.5)	4,952	10.1 (0.5)
중2	-	- -	4,823	8.4 (0.4)	5,326	10.6 (0.4)	4,736	11.7 (0.5)	4,707	11.2 (0.5)
중3	-	- -	4,909	9.7 (0.5)	5,104	12.3 (0.5)	4,700	13.7 (0.6)	4,729	14.9 (0.6)
고1	-	- -	4,602	11.9 (0.6)	4,456	13.0 (0.6)	4,236	17.1 (0.7)	4,527	15.8 (0.6)
고2	-	- -	4,631	12.3 (0.5)	4,478	14.7 (0.6)	4,164	14.9 (0.6)	4,112	15.9 (0.6)
고3	-	- -	4,290	13.8 (0.5)	3,881	14.8 (0.6)	3,814	15.7 (0.6)	3,742	14.0 (0.6)
학교급										
중학교	-	- -	14,830	8.2 (0.2)	15,586	10.4 (0.3)	14,183	12.0 (0.3)	14,388	12.1 (0.3)
고등학교	-	- -	13,523	12.6 (0.3)	12,815	14.2 (0.4)	12,214	15.9 (0.4)	12,381	15.3 (0.4)
여학생										
전 체	-	- -	26,595	18.0 (0.3)	26,447	19.9 (0.3)	25,453	21.6 (0.3)	26,111	22.9 (0.3)
학 년										
중1	-	- -	4,907	17.0 (0.6)	4,860	19.2 (0.6)	4,493	21.9 (0.7)	4,694	24.4 (0.6)
중2	-	- -	4,741	17.9 (0.7)	4,909	20.1 (0.6)	4,610	23.1 (0.7)	4,637	25.6 (0.8)
중3	-	- -	4,483	18.1 (0.6)	4,660	20.7 (0.6)	4,729	22.5 (0.7)	4,682	24.5 (0.6)
고1	-	- -	4,305	17.9 (0.7)	4,005	21.7 (0.7)	4,225	22.0 (0.7)	4,551	23.5 (0.7)
고2	-	- -	4,276	19.4 (0.6)	4,169	20.3 (0.7)	3,818	20.0 (0.6)	4,032	21.1 (0.7)
고3	-	- -	3,883	17.9 (0.6)	3,844	17.9 (0.6)	3,578	19.8 (0.7)	3,515	17.3 (0.7)
학교급										
중학교	-	- -	14,131	17.7 (0.4)	14,429	20.0 (0.4)	13,832	22.5 (0.4)	14,013	24.8 (0.4)
고등학교	-	- -	12,464	18.4 (0.4)	12,018	19.9 (0.4)	11,621	20.6 (0.4)	12,098	20.8 (0.4)

※ 최근 12개월 동안 '자주' 또는 '항상' 외로움을 느낀 사람의 분율
※ '20년 설문문항 추가

결과표40. 중등도 이상 범불안장애 경험률

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	-	--	54,948	11.2 (0.2)	54,848	12.3 (0.2)	51,850	12.7 (0.2)	52,880	12.6 (0.2)
학 년										
중1	-	--	10,005	9.0 (0.4)	10,016	10.8 (0.4)	9,240	11.3 (0.4)	9,646	11.7 (0.4)
중2	-	--	9,564	10.4 (0.4)	10,235	11.9 (0.3)	9,346	12.3 (0.4)	9,344	13.5 (0.4)
중3	-	--	9,392	11.1 (0.4)	9,764	13.0 (0.4)	9,429	13.4 (0.4)	9,411	13.8 (0.4)
고1	-	--	8,907	10.6 (0.4)	8,461	12.1 (0.5)	8,461	12.4 (0.4)	9,078	12.1 (0.4)
고2	-	--	8,907	12.2 (0.4)	8,647	11.9 (0.4)	7,982	12.7 (0.4)	8,144	12.1 (0.4)
고3	-	--	8,173	14.2 (0.4)	7,725	14.4 (0.4)	7,392	14.0 (0.5)	7,257	12.7 (0.4)
학교급										
중학교	-	--	28,961	10.1 (0.2)	30,015	11.9 (0.2)	28,015	12.4 (0.2)	28,401	13.0 (0.3)
고등학교	-	--	25,987	12.3 (0.3)	24,833	12.8 (0.3)	23,835	13.1 (0.3)	24,479	12.2 (0.3)
남학생										
전 체	-	--	28,353	8.0 (0.2)	28,401	9.3 (0.2)	26,397	9.7 (0.2)	26,769	9.0 (0.2)
학 년										
중1	-	--	5,098	6.2 (0.4)	5,156	7.8 (0.4)	4,747	8.0 (0.4)	4,952	7.3 (0.4)
중2	-	--	4,823	6.5 (0.4)	5,326	9.0 (0.4)	4,736	8.5 (0.4)	4,707	8.6 (0.4)
중3	-	--	4,909	7.0 (0.4)	5,104	9.7 (0.5)	4,700	10.5 (0.4)	4,729	10.2 (0.4)
고1	-	--	4,602	7.8 (0.5)	4,456	9.0 (0.5)	4,236	10.0 (0.5)	4,527	8.8 (0.5)
고2	-	--	4,631	9.0 (0.4)	4,478	9.1 (0.5)	4,164	10.6 (0.5)	4,112	9.4 (0.4)
고3	-	--	4,290	11.4 (0.5)	3,881	11.3 (0.5)	3,814	10.6 (0.5)	3,742	9.9 (0.5)
학교급										
중학교	-	--	14,830	6.6 (0.2)	15,586	8.8 (0.3)	14,183	9.1 (0.2)	14,388	8.7 (0.3)
고등학교	-	--	13,523	9.4 (0.3)	12,815	9.8 (0.3)	12,214	10.4 (0.3)	12,381	9.3 (0.3)
여학생										
전 체	-	--	26,595	14.7 (0.3)	26,447	15.6 (0.3)	25,453	15.9 (0.3)	26,111	16.5 (0.3)
학 년										
중1	-	--	4,907	11.9 (0.6)	4,860	13.9 (0.5)	4,493	14.8 (0.5)	4,694	16.4 (0.6)
중2	-	--	4,741	14.5 (0.6)	4,909	15.0 (0.5)	4,610	16.3 (0.5)	4,637	18.8 (0.7)
중3	-	--	4,483	15.4 (0.6)	4,660	16.6 (0.6)	4,729	16.5 (0.6)	4,682	17.5 (0.6)
고1	-	--	4,305	13.5 (0.6)	4,005	15.4 (0.7)	4,225	15.0 (0.5)	4,551	15.6 (0.6)
고2	-	--	4,276	15.8 (0.7)	4,169	15.0 (0.6)	3,818	15.1 (0.6)	4,032	14.9 (0.6)
고3	-	--	3,883	17.3 (0.7)	3,844	17.8 (0.7)	3,578	17.6 (0.7)	3,515	15.6 (0.6)
학교급										
중학교	-	--	14,131	13.9 (0.4)	14,429	15.2 (0.3)	13,832	15.9 (0.4)	14,013	17.5 (0.4)
고등학교	-	--	12,464	15.5 (0.4)	12,018	16.1 (0.4)	11,621	15.9 (0.4)	12,098	15.4 (0.4)

※ 범불안장애 선별도구(GAD-7) 총점 21점 중 10점(중등도 불안) 이상인 사람의 분율
※ '20년 설문문항 추가

결과표41. 뒷좌석 안전벨트 미착용률

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	11,448	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	11,929	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	11,853	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	11,499	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	11,757	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	11,472	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	35,230	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	34,728	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)
남학생										
전 체	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	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	6,076	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	5,897	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	5,818	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	5,733	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	5,540	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	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	17,091	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)
여학생										
전 체	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	5,516	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	5,853	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	5,956	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	5,681	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	6,024	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	5,932	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	17,325	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	17,637	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)

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

(계속: 뒷좌석 안전벨트 미착용률)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	55,830	53.0 (0.3)	53,182	51.1 (0.3)	53,343	50.0 (0.3)	50,221	49.8 (0.3)	51,652	47.7 (0.3)
학 년										
중1	9,534	41.4 (0.6)	9,692	41.5 (0.6)	9,717	40.8 (0.7)	8,956	41.8 (0.6)	9,441	39.6 (0.6)
중2	9,416	47.0 (0.7)	9,244	46.8 (0.6)	9,947	45.1 (0.6)	9,041	44.8 (0.6)	9,138	45.1 (0.7)
중3	9,708	52.0 (0.6)	9,072	49.9 (0.6)	9,497	47.3 (0.6)	9,149	48.5 (0.7)	9,182	46.8 (0.6)
고1	9,080	55.5 (0.6)	8,664	55.4 (0.6)	8,265	53.8 (0.7)	8,233	53.2 (0.6)	8,903	49.6 (0.6)
고2	8,794	58.7 (0.6)	8,622	54.8 (0.6)	8,412	56.6 (0.6)	7,729	55.6 (0.7)	7,951	53.0 (0.6)
고3	9,298	61.6 (0.6)	7,888	58.6 (0.6)	7,505	57.1 (0.7)	7,113	55.6 (0.8)	7,037	52.8 (0.6)
학교급										
중학교	28,658	46.9 (0.4)	28,008	45.9 (0.4)	29,161	44.4 (0.5)	27,146	45.1 (0.5)	27,761	43.8 (0.5)
고등학교	27,172	58.7 (0.4)	25,174	56.2 (0.4)	24,182	55.9 (0.4)	23,075	54.8 (0.5)	23,891	51.7 (0.4)
남학생										
전 체	28,777	51.7 (0.4)	27,092	51.3 (0.4)	27,334	50.1 (0.5)	25,253	49.6 (0.5)	25,929	47.5 (0.4)
학 년										
중1	4,988	39.5 (0.8)	4,885	41.9 (0.8)	4,939	41.1 (0.9)	4,552	40.7 (0.8)	4,819	39.3 (0.8)
중2	4,860	45.3 (0.8)	4,592	48.1 (0.8)	5,114	46.1 (0.8)	4,521	44.0 (0.9)	4,562	44.7 (0.8)
중3	5,031	50.2 (0.8)	4,663	49.5 (0.8)	4,929	46.4 (0.9)	4,496	48.3 (0.9)	4,573	47.2 (0.8)
고1	4,637	55.2 (0.8)	4,428	54.9 (0.8)	4,318	53.7 (1.0)	4,078	53.6 (0.9)	4,402	49.4 (0.9)
고2	4,478	57.3 (0.8)	4,420	54.7 (0.9)	4,299	56.8 (0.8)	3,977	55.9 (0.9)	3,987	52.3 (0.9)
고3	4,783	60.6 (0.8)	4,104	58.7 (0.9)	3,735	56.6 (0.9)	3,629	55.8 (1.0)	3,586	53.1 (0.9)
학교급										
중학교	14,879	45.0 (0.5)	14,140	46.3 (0.5)	14,982	44.5 (0.6)	13,569	44.5 (0.6)	13,954	43.7 (0.6)
고등학교	13,898	57.8 (0.6)	12,952	56.1 (0.5)	12,352	55.7 (0.6)	11,684	55.1 (0.6)	11,975	51.5 (0.6)
여학생										
전 체	27,053	54.4 (0.4)	26,090	50.9 (0.5)	26,009	50.0 (0.5)	24,968	50.0 (0.5)	25,723	47.8 (0.5)
학 년										
중1	4,546	43.4 (0.8)	4,807	41.1 (0.8)	4,778	40.4 (0.9)	4,404	42.9 (0.9)	4,622	40.0 (0.9)
중2	4,556	48.7 (0.9)	4,652	45.5 (0.8)	4,833	44.2 (0.9)	4,520	45.6 (0.9)	4,576	45.5 (1.0)
중3	4,677	53.9 (0.8)	4,409	50.4 (0.9)	4,568	48.3 (0.9)	4,653	48.7 (0.9)	4,609	46.3 (0.8)
고1	4,443	55.8 (0.8)	4,236	55.9 (0.9)	3,947	53.9 (1.0)	4,155	52.8 (0.9)	4,501	49.7 (0.8)
고2	4,316	60.2 (0.9)	4,202	55.0 (0.9)	4,113	56.5 (0.8)	3,752	55.2 (0.9)	3,964	53.7 (0.9)
고3	4,515	62.8 (0.8)	3,784	58.5 (0.8)	3,770	57.7 (1.0)	3,484	55.3 (1.1)	3,451	52.5 (0.9)
학교급										
중학교	13,779	48.8 (0.5)	13,868	45.4 (0.6)	14,179	44.2 (0.6)	13,577	45.8 (0.6)	13,807	43.9 (0.7)
고등학교	13,274	59.7 (0.5)	12,222	56.4 (0.6)	11,830	56.1 (0.6)	11,391	54.4 (0.7)	11,916	51.9 (0.6)

결과표42. 학교 손상으로 인한 병원 치료 경험률

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	11,928	20.8 (0.5)	11,509	20.8 (0.5)	10,884	21.0 (0.5)	10,426	21.4 (0.5)	10,512	17.5 (0.5)
학교급										
중학교	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

※ 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	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	24.7 (0.3)	54,948	14.9 (0.2)	54,848	12.6 (0.2)	51,850	22.9 (0.3)	52,880	25.1 (0.3)
학 년										
중1	9,738	27.5 (0.5)	10,005	14.4 (0.4)	10,016	13.8 (0.4)	9,240	25.1 (0.5)	9,646	27.8 (0.6)
중2	9,665	28.6 (0.5)	9,564	16.5 (0.4)	10,235	14.8 (0.4)	9,346	28.4 (0.6)	9,344	31.6 (0.6)
중3	9,981	27.9 (0.5)	9,392	16.4 (0.4)	9,764	14.8 (0.4)	9,429	25.9 (0.5)	9,411	29.6 (0.6)
고1	9,273	22.4 (0.5)	8,907	14.0 (0.4)	8,461	10.6 (0.4)	8,461	21.0 (0.6)	9,078	21.5 (0.5)
고2	9,044	23.2 (0.5)	8,907	13.5 (0.5)	8,647	10.0 (0.4)	7,982	19.8 (0.5)	8,144	21.7 (0.6)
고3	9,602	19.6 (0.5)	8,173	14.8 (0.5)	7,725	11.3 (0.4)	7,392	16.4 (0.5)	7,257	17.8 (0.6)
학교급										
중학교	29,384	28.0 (0.3)	28,961	15.7 (0.3)	30,015	14.5 (0.3)	28,015	26.5 (0.4)	28,401	29.6 (0.4)
고등학교	27,919	21.6 (0.4)	25,987	14.1 (0.3)	24,833	10.6 (0.3)	23,835	19.0 (0.4)	24,479	20.4 (0.4)
남학생										
전 체	29,841	29.2 (0.3)	28,353	18.5 (0.3)	28,401	15.8 (0.3)	26,397	27.5 (0.3)	26,769	30.4 (0.4)
학 년										
중1	5,126	31.9 (0.7)	5,098	17.4 (0.6)	5,156	17.2 (0.5)	4,747	28.9 (0.8)	4,952	32.4 (0.7)
중2	5,039	33.6 (0.7)	4,823	20.2 (0.6)	5,326	18.5 (0.6)	4,736	32.5 (0.8)	4,707	37.7 (0.8)
중3	5,236	33.2 (0.8)	4,909	21.1 (0.6)	5,104	18.7 (0.6)	4,700	31.5 (0.8)	4,729	36.0 (0.8)
고1	4,782	25.6 (0.7)	4,602	17.0 (0.6)	4,456	13.2 (0.6)	4,236	26.6 (0.8)	4,527	26.1 (0.7)
고2	4,662	27.3 (0.7)	4,631	17.3 (0.7)	4,478	13.4 (0.6)	4,164	24.2 (0.7)	4,112	26.9 (0.8)
고3	4,996	24.7 (0.7)	4,290	18.5 (0.7)	3,881	13.7 (0.6)	3,814	20.6 (0.7)	3,742	22.6 (0.8)
학교급										
중학교	15,401	32.9 (0.5)	14,830	19.5 (0.4)	15,586	18.1 (0.4)	14,183	31.0 (0.5)	14,388	35.3 (0.5)
고등학교	14,440	25.8 (0.5)	13,523	17.6 (0.4)	12,815	13.5 (0.4)	12,214	23.8 (0.5)	12,381	25.2 (0.5)
여학생										
전 체	27,462	19.8 (0.3)	26,595	11.0 (0.2)	26,447	9.1 (0.2)	25,453	18.0 (0.3)	26,111	19.5 (0.3)
학 년										
중1	4,612	22.8 (0.7)	4,907	11.2 (0.5)	4,860	10.3 (0.5)	4,493	21.1 (0.7)	4,694	23.0 (0.7)
중2	4,626	23.2 (0.7)	4,741	12.4 (0.5)	4,909	10.8 (0.5)	4,610	24.0 (0.7)	4,637	25.2 (0.7)
중3	4,745	22.2 (0.7)	4,483	11.5 (0.5)	4,660	10.7 (0.5)	4,729	20.1 (0.6)	4,682	22.9 (0.6)
고1	4,491	18.8 (0.6)	4,305	10.7 (0.5)	4,005	7.7 (0.4)	4,225	15.1 (0.6)	4,551	16.7 (0.6)
고2	4,382	18.6 (0.7)	4,276	9.3 (0.4)	4,169	6.5 (0.4)	3,818	14.9 (0.6)	4,032	16.1 (0.7)
고3	4,606	14.0 (0.6)	3,883	10.7 (0.5)	3,844	8.6 (0.5)	3,578	11.8 (0.5)	3,515	12.6 (0.6)
학교급										
중학교	13,983	22.8 (0.4)	14,131	11.7 (0.3)	14,429	10.6 (0.3)	13,832	21.7 (0.4)	14,013	23.6 (0.4)
고등학교	13,479	17.0 (0.4)	12,464	10.2 (0.3)	12,018	7.6 (0.3)	11,621	13.9 (0.4)	12,098	15.2 (0.4)

결과표43. 학교 안전교육 경험률

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	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)
남학생										
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)
여학생										
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)

※ 최근 12개월 동안 학교에서 안전교육을 받은 적이 있는 사람의 분율
※ '14년 설문문항 추가

(계속: 학교 안전교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	87.7 (0.3)	54,948	82.9 (0.3)	54,848	80.1 (0.4)	51,850	82.2 (0.3)	52,880	91.0 (0.2)
학 년										
중1	9,738	92.3 (0.4)	10,005	83.6 (0.5)	10,016	88.6 (0.5)	9,240	89.9 (0.5)	9,646	95.6 (0.3)
중2	9,665	91.2 (0.4)	9,564	85.8 (0.5)	10,235	84.9 (0.6)	9,346	87.8 (0.5)	9,344	93.9 (0.3)
중3	9,981	88.7 (0.5)	9,392	84.7 (0.6)	9,764	82.6 (0.6)	9,429	85.7 (0.6)	9,411	93.3 (0.3)
고1	9,273	86.9 (0.5)	8,907	78.6 (0.7)	8,461	79.9 (0.7)	8,461	81.5 (0.7)	9,078	91.1 (0.4)
고2	9,044	86.6 (0.5)	8,907	84.1 (0.5)	8,647	75.6 (0.8)	7,982	79.0 (0.7)	8,144	88.9 (0.5)
고3	9,602	81.4 (0.6)	8,173	80.9 (0.6)	7,725	68.7 (0.9)	7,392	68.4 (0.8)	7,257	82.0 (0.6)
학교급										
중학교	29,384	90.7 (0.3)	28,961	84.6 (0.4)	30,015	85.4 (0.4)	28,015	87.7 (0.4)	28,401	94.3 (0.2)
고등학교	27,919	84.9 (0.4)	25,987	81.2 (0.4)	24,833	74.6 (0.6)	23,835	76.2 (0.6)	24,479	87.6 (0.4)
남학생										
전 체	29,841	83.6 (0.4)	28,353	79.9 (0.4)	28,401	76.7 (0.5)	26,397	78.1 (0.5)	26,769	88.3 (0.3)
학 년										
중1	5,126	90.1 (0.6)	5,098	81.4 (0.7)	5,156	86.6 (0.7)	4,747	87.5 (0.6)	4,952	94.2 (0.4)
중2	5,039	87.8 (0.6)	4,823	83.6 (0.7)	5,326	82.0 (0.8)	4,736	83.9 (0.7)	4,707	91.8 (0.5)
중3	5,236	83.5 (0.7)	4,909	81.8 (0.8)	5,104	79.0 (0.8)	4,700	81.2 (0.8)	4,729	90.9 (0.5)
고1	4,782	82.1 (0.8)	4,602	75.5 (0.9)	4,456	76.0 (1.0)	4,236	77.6 (1.0)	4,527	88.6 (0.6)
고2	4,662	81.9 (0.7)	4,631	80.0 (0.7)	4,478	71.6 (1.0)	4,164	74.7 (0.9)	4,112	85.3 (0.7)
고3	4,996	77.4 (0.8)	4,290	77.2 (0.9)	3,881	64.7 (1.2)	3,814	63.3 (1.2)	3,742	78.0 (0.9)
학교급										
중학교	15,401	87.1 (0.4)	14,830	82.3 (0.5)	15,586	82.6 (0.5)	14,183	84.1 (0.5)	14,388	92.3 (0.3)
고등학교	14,440	80.4 (0.5)	13,523	77.6 (0.6)	12,815	70.6 (0.7)	12,214	71.8 (0.7)	12,381	84.2 (0.5)
여학생										
전 체	27,462	92.1 (0.3)	26,595	86.2 (0.3)	26,447	83.8 (0.4)	25,453	86.5 (0.4)	26,111	93.9 (0.2)
학 년										
중1	4,612	94.6 (0.4)	4,907	85.8 (0.7)	4,860	90.7 (0.5)	4,493	92.4 (0.5)	4,694	97.2 (0.3)
중2	4,626	95.0 (0.4)	4,741	88.1 (0.6)	4,909	87.9 (0.7)	4,610	91.9 (0.5)	4,637	96.2 (0.3)
중3	4,745	94.2 (0.4)	4,483	87.7 (0.6)	4,660	86.4 (0.8)	4,729	90.5 (0.6)	4,682	95.9 (0.3)
고1	4,491	92.1 (0.5)	4,305	82.0 (0.9)	4,005	84.1 (0.8)	4,225	85.6 (0.8)	4,551	93.8 (0.4)
고2	4,382	91.8 (0.5)	4,276	88.6 (0.6)	4,169	79.9 (1.0)	3,818	83.7 (0.9)	4,032	92.8 (0.4)
고3	4,606	85.7 (0.7)	3,883	85.1 (0.7)	3,844	73.1 (1.0)	3,578	74.0 (1.0)	3,515	86.3 (0.7)
학교급										
중학교	13,983	94.6 (0.3)	14,131	87.1 (0.4)	14,429	88.4 (0.5)	13,832	91.6 (0.4)	14,013	96.4 (0.2)
고등학교	13,479	89.7 (0.4)	12,464	85.3 (0.5)	12,018	78.9 (0.7)	11,621	81.0 (0.6)	12,098	91.2 (0.3)

결과표44. 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

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

(계속: 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	38.5 (0.6)	54,948	32.6 (0.6)	54,848	22.6 (0.5)	51,850	18.1 (0.4)	52,880	26.5 (0.5)
학 년										
중1	9,738	25.6 (0.9)	10,005	21.2 (0.9)	10,016	9.6 (0.5)	9,240	7.1 (0.3)	9,646	10.2 (0.4)
중2	9,665	25.9 (0.9)	9,564	19.7 (0.7)	10,235	11.8 (0.6)	9,346	6.7 (0.3)	9,344	14.1 (0.5)
중3	9,981	29.4 (0.9)	9,392	21.8 (0.8)	9,764	15.4 (0.7)	9,429	11.0 (0.5)	9,411	21.7 (0.8)
고1	9,273	42.0 (1.1)	8,907	38.1 (1.1)	8,461	24.4 (0.9)	8,461	19.2 (0.7)	9,078	32.0 (1.0)
고2	9,044	48.1 (1.1)	8,907	42.0 (1.1)	8,647	31.4 (1.0)	7,982	28.8 (0.9)	8,144	39.2 (1.1)
고3	9,602	56.4 (1.1)	8,173	52.1 (1.2)	7,725	43.7 (1.1)	7,392	37.6 (1.0)	7,257	44.4 (1.1)
학교급										
중학교	29,384	27.0 (0.7)	28,961	20.9 (0.6)	30,015	12.2 (0.4)	28,015	8.3 (0.3)	28,401	15.3 (0.4)
고등학교	27,919	49.0 (0.9)	25,987	44.0 (0.9)	24,833	33.4 (0.7)	23,835	28.6 (0.7)	24,479	38.2 (0.9)
남학생										
전 체	29,841	29.2 (0.6)	28,353	24.9 (0.6)	28,401	17.9 (0.5)	26,397	15.4 (0.4)	26,769	18.7 (0.5)
학 년										
중1	5,126	18.7 (0.8)	5,098	17.1 (0.9)	5,156	8.7 (0.5)	4,747	7.2 (0.4)	4,952	7.8 (0.5)
중2	5,039	18.7 (0.9)	4,823	15.5 (0.7)	5,326	8.6 (0.5)	4,736	6.3 (0.4)	4,707	9.2 (0.6)
중3	5,236	20.7 (0.9)	4,909	16.1 (0.8)	5,104	11.4 (0.7)	4,700	9.3 (0.6)	4,729	14.7 (0.7)
고1	4,782	31.5 (1.1)	4,602	28.4 (1.2)	4,456	19.7 (1.1)	4,236	16.1 (0.9)	4,527	22.6 (1.0)
고2	4,662	37.0 (1.2)	4,631	30.3 (1.2)	4,478	24.2 (1.0)	4,164	24.8 (1.0)	4,112	28.0 (1.1)
고3	4,996	45.4 (1.3)	4,290	41.2 (1.5)	3,881	35.0 (1.3)	3,814	30.0 (1.1)	3,742	31.3 (1.1)
학교급										
중학교	15,401	19.4 (0.6)	14,830	16.3 (0.5)	15,586	9.5 (0.4)	14,183	7.6 (0.3)	14,388	10.6 (0.4)
고등학교	14,440	38.2 (0.9)	13,523	33.3 (1.0)	12,815	26.5 (0.9)	12,214	23.7 (0.7)	12,381	27.1 (0.8)
여학생										
전 체	27,462	48.5 (0.8)	26,595	40.8 (0.8)	26,447	27.6 (0.7)	25,453	21.0 (0.6)	26,111	34.9 (0.7)
학 년										
중1	4,612	33.0 (1.4)	4,907	25.5 (1.3)	4,860	10.6 (0.8)	4,493	7.1 (0.5)	4,694	12.7 (0.7)
중2	4,626	33.5 (1.4)	4,741	24.1 (1.0)	4,909	15.2 (0.9)	4,610	7.2 (0.5)	4,637	19.2 (0.9)
중3	4,745	38.9 (1.3)	4,483	28.0 (1.2)	4,660	19.7 (1.1)	4,729	12.7 (0.8)	4,682	29.2 (1.1)
고1	4,491	53.3 (1.5)	4,305	48.5 (1.6)	4,005	29.5 (1.4)	4,225	22.5 (1.0)	4,551	41.9 (1.4)
고2	4,382	60.3 (1.5)	4,276	54.8 (1.6)	4,169	39.0 (1.4)	3,818	33.0 (1.4)	4,032	51.2 (1.4)
고3	4,606	68.3 (1.4)	3,883	64.1 (1.5)	3,844	53.1 (1.6)	3,578	45.8 (1.5)	3,515	58.7 (1.4)
학교급										
중학교	13,983	35.2 (1.0)	14,131	25.8 (0.8)	14,429	15.1 (0.7)	13,832	9.1 (0.4)	14,013	20.4 (0.6)
고등학교	13,479	60.8 (1.1)	12,464	55.7 (1.1)	12,018	40.8 (1.1)	11,621	33.8 (1.0)	12,098	50.1 (1.0)

결과표45. 연간 실란트(치아홈메우기) 경험률

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

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

(계속: 연간 실란트(치아홈메우기) 경험률)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	28.0 (0.2)	54,948	28.1 (0.3)	54,848	27.2 (0.3)	51,850	26.1 (0.3)	52,880	27.3 (0.2)
학 년										
중1	9,738	31.9 (0.6)	10,005	29.3 (0.5)	10,016	29.2 (0.5)	9,240	27.9 (0.5)	9,646	30.6 (0.6)
중2	9,665	29.7 (0.6)	9,564	29.5 (0.6)	10,235	28.5 (0.6)	9,346	27.0 (0.5)	9,344	27.5 (0.5)
중3	9,981	28.9 (0.5)	9,392	28.8 (0.5)	9,764	27.5 (0.5)	9,429	26.2 (0.5)	9,411	26.3 (0.5)
고1	9,273	26.3 (0.5)	8,907	27.4 (0.5)	8,461	28.0 (0.6)	8,461	26.0 (0.5)	9,078	27.4 (0.5)
고2	9,044	26.9 (0.5)	8,907	28.4 (0.5)	8,647	26.1 (0.5)	7,982	25.3 (0.5)	8,144	26.8 (0.5)
고3	9,602	25.0 (0.5)	8,173	25.0 (0.5)	7,725	23.7 (0.5)	7,392	24.0 (0.5)	7,257	24.5 (0.5)
학교급										
중학교	29,384	30.1 (0.4)	28,961	29.2 (0.4)	30,015	28.4 (0.4)	28,015	27.0 (0.4)	28,401	28.2 (0.3)
고등학교	27,919	26.0 (0.3)	25,987	27.0 (0.3)	24,833	25.9 (0.3)	23,835	25.1 (0.3)	24,479	26.3 (0.3)
남학생										
전 체	29,841	24.6 (0.3)	28,353	24.4 (0.3)	28,401	23.7 (0.3)	26,397	22.5 (0.3)	26,769	24.1 (0.3)
학 년										
중1	5,126	28.1 (0.7)	5,098	25.3 (0.6)	5,156	26.0 (0.6)	4,747	24.3 (0.8)	4,952	27.8 (0.7)
중2	5,039	26.4 (0.8)	4,823	25.9 (0.8)	5,326	24.9 (0.7)	4,736	23.8 (0.7)	4,707	23.7 (0.7)
중3	5,236	25.4 (0.6)	4,909	25.5 (0.6)	5,104	23.5 (0.6)	4,700	23.3 (0.7)	4,729	22.9 (0.7)
고1	4,782	21.6 (0.6)	4,602	23.7 (0.7)	4,456	24.6 (0.8)	4,236	21.7 (0.6)	4,527	25.0 (0.6)
고2	4,662	24.4 (0.6)	4,631	25.2 (0.7)	4,478	23.1 (0.7)	4,164	21.1 (0.6)	4,112	24.1 (0.7)
고3	4,996	22.5 (0.6)	4,290	21.1 (0.6)	3,881	20.3 (0.6)	3,814	20.8 (0.6)	3,742	20.8 (0.6)
학교급										
중학교	15,401	26.6 (0.4)	14,830	25.6 (0.4)	15,586	24.8 (0.4)	14,183	23.8 (0.4)	14,388	24.8 (0.5)
고등학교	14,440	22.8 (0.4)	13,523	23.4 (0.4)	12,815	22.6 (0.4)	12,214	21.2 (0.4)	12,381	23.4 (0.4)
여학생										
전 체	27,462	31.6 (0.3)	26,595	32.0 (0.3)	26,447	30.9 (0.3)	25,453	29.8 (0.3)	26,111	30.6 (0.3)
학 년										
중1	4,612	36.0 (0.7)	4,907	33.6 (0.7)	4,860	32.7 (0.8)	4,493	31.6 (0.7)	4,694	33.6 (0.8)
중2	4,626	33.2 (0.8)	4,741	33.4 (0.8)	4,909	32.4 (0.8)	4,610	30.3 (0.8)	4,637	31.5 (0.7)
중3	4,745	32.5 (0.7)	4,483	32.3 (0.8)	4,660	31.7 (0.7)	4,729	29.3 (0.8)	4,682	30.0 (0.7)
고1	4,491	31.5 (0.8)	4,305	31.4 (0.7)	4,005	31.7 (0.7)	4,225	30.5 (0.6)	4,551	29.9 (0.7)
고2	4,382	29.6 (0.7)	4,276	31.9 (0.8)	4,169	29.3 (0.7)	3,818	29.7 (0.7)	4,032	29.7 (0.7)
고3	4,606	27.6 (0.6)	3,883	29.4 (0.8)	3,844	27.4 (0.7)	3,578	27.4 (0.8)	3,515	28.6 (0.8)
학교급										
중학교	13,983	33.9 (0.5)	14,131	33.2 (0.5)	14,429	32.3 (0.5)	13,832	30.4 (0.5)	14,013	31.7 (0.5)
고등학교	13,479	29.5 (0.4)	12,464	30.9 (0.5)	12,018	29.4 (0.4)	11,621	29.2 (0.5)	12,098	29.4 (0.4)

결과표46. 학교에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

※ 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	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	48.2 (0.4)	54,948	60.3 (0.5)	54,848	53.7 (0.5)	51,850	50.9 (0.4)	52,880	45.6 (0.3)
학 년										
중1	9,738	59.5 (0.7)	10,005	74.6 (0.9)	10,016	65.6 (0.9)	9,240	60.5 (0.9)	9,646	55.8 (0.8)
중2	9,665	51.7 (0.7)	9,564	65.4 (1.0)	10,235	59.6 (0.9)	9,346	54.4 (0.8)	9,344	48.2 (0.8)
중3	9,981	47.3 (0.7)	9,392	62.6 (1.0)	9,764	54.2 (1.0)	9,429	52.9 (0.8)	9,411	43.6 (0.7)
고1	9,273	45.2 (0.7)	8,907	54.0 (0.8)	8,461	47.3 (0.8)	8,461	46.2 (0.7)	9,078	42.8 (0.6)
고2	9,044	45.1 (0.8)	8,907	52.3 (0.8)	8,647	46.1 (0.7)	7,982	45.9 (0.7)	8,144	41.3 (0.6)
고3	9,602	41.9 (0.7)	8,173	52.4 (0.8)	7,725	48.3 (0.8)	7,392	45.1 (0.8)	7,257	41.5 (0.7)
학교급										
중학교	29,384	52.8 (0.5)	28,961	67.8 (0.7)	30,015	59.8 (0.7)	28,015	55.8 (0.6)	28,401	49.2 (0.6)
고등학교	27,919	44.0 (0.5)	25,987	52.9 (0.6)	24,833	47.3 (0.5)	23,835	45.7 (0.5)	24,479	41.9 (0.4)
남학생										
전 체	29,841	55.3 (0.4)	28,353	62.9 (0.5)	28,401	55.8 (0.5)	26,397	54.6 (0.5)	26,769	47.7 (0.4)
학 년										
중1	5,126	65.5 (0.9)	5,098	76.2 (0.9)	5,156	65.9 (1.0)	4,747	62.3 (1.0)	4,952	57.4 (0.9)
중2	5,039	59.3 (0.8)	4,823	67.7 (1.1)	5,326	61.1 (0.9)	4,736	57.0 (0.9)	4,707	50.3 (0.9)
중3	5,236	56.2 (0.9)	4,909	64.2 (1.0)	5,104	55.9 (1.1)	4,700	56.4 (1.0)	4,729	46.5 (0.8)
고1	4,782	52.9 (0.8)	4,602	59.0 (0.9)	4,456	49.9 (1.0)	4,236	50.6 (0.9)	4,527	46.0 (0.8)
고2	4,662	52.2 (0.9)	4,631	55.3 (1.0)	4,478	49.5 (0.9)	4,164	49.8 (0.9)	4,112	43.3 (0.9)
고3	4,996	47.7 (0.9)	4,290	54.8 (1.1)	3,881	51.4 (1.0)	3,814	51.1 (1.0)	3,742	42.1 (0.9)
학교급										
중학교	15,401	60.3 (0.6)	14,830	69.6 (0.7)	15,586	61.0 (0.7)	14,183	58.5 (0.7)	14,388	51.4 (0.6)
고등학교	14,440	50.8 (0.6)	13,523	56.4 (0.7)	12,815	50.3 (0.7)	12,214	50.5 (0.6)	12,381	43.9 (0.5)
여학생										
전 체	27,462	40.5 (0.5)	26,595	57.5 (0.7)	26,447	51.5 (0.7)	25,453	47.0 (0.6)	26,111	43.4 (0.5)
학 년										
중1	4,612	53.2 (0.9)	4,907	72.9 (1.1)	4,860	65.2 (1.2)	4,493	58.5 (1.1)	4,694	54.0 (1.1)
중2	4,626	43.6 (1.0)	4,741	62.9 (1.3)	4,909	57.9 (1.3)	4,610	51.6 (1.2)	4,637	46.0 (1.1)
중3	4,745	37.6 (0.9)	4,483	60.8 (1.3)	4,660	52.3 (1.4)	4,729	49.3 (1.2)	4,682	40.5 (1.0)
고1	4,491	36.8 (0.9)	4,305	48.6 (1.2)	4,005	44.5 (1.1)	4,225	41.7 (1.0)	4,551	39.4 (0.9)
고2	4,382	37.4 (1.0)	4,276	49.0 (1.2)	4,169	42.5 (1.1)	3,818	41.6 (0.9)	4,032	39.2 (0.8)
고3	4,606	35.6 (0.9)	3,883	49.7 (1.2)	3,844	45.0 (1.1)	3,578	38.7 (1.0)	3,515	40.7 (1.0)
학교급										
중학교	13,983	44.7 (0.6)	14,131	65.9 (1.0)	14,429	58.6 (1.0)	13,832	53.0 (0.8)	14,013	46.9 (0.7)
고등학교	13,479	36.6 (0.7)	12,464	49.1 (0.9)	12,018	44.0 (0.8)	11,621	40.6 (0.6)	12,098	39.7 (0.6)

결과표47. 학교에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

※ 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	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	84.0 (0.2)	54,948	88.9 (0.2)	54,848	87.8 (0.2)	51,850	87.7 (0.2)	52,880	86.9 (0.2)
학 년										
중1	9,738	83.3 (0.5)	10,005	90.3 (0.4)	10,016	88.3 (0.4)	9,240	87.3 (0.4)	9,646	87.2 (0.4)
중2	9,665	83.0 (0.5)	9,564	88.1 (0.4)	10,235	87.5 (0.4)	9,346	86.6 (0.4)	9,344	86.5 (0.4)
중3	9,981	83.3 (0.4)	9,392	88.4 (0.4)	9,764	86.3 (0.4)	9,429	87.5 (0.4)	9,411	85.8 (0.5)
고1	9,273	85.0 (0.4)	8,907	89.2 (0.4)	8,461	87.9 (0.4)	8,461	88.5 (0.4)	9,078	86.9 (0.4)
고2	9,044	85.3 (0.4)	8,907	89.2 (0.4)	8,647	87.7 (0.4)	7,982	88.5 (0.4)	8,144	87.1 (0.4)
고3	9,602	84.2 (0.4)	8,173	88.3 (0.4)	7,725	89.2 (0.4)	7,392	88.3 (0.5)	7,257	88.0 (0.5)
학교급										
중학교	29,384	83.2 (0.3)	28,961	89.0 (0.3)	30,015	87.4 (0.3)	28,015	87.1 (0.2)	28,401	86.5 (0.3)
고등학교	27,919	84.8 (0.3)	25,987	88.9 (0.3)	24,833	88.3 (0.3)	23,835	88.4 (0.3)	24,479	87.3 (0.3)
남학생										
전 체	29,841	83.8 (0.2)	28,353	87.1 (0.2)	28,401	86.0 (0.3)	26,397	85.7 (0.2)	26,769	84.5 (0.3)
학 년										
중1	5,126	84.8 (0.6)	5,098	90.2 (0.5)	5,156	87.6 (0.5)	4,747	85.9 (0.5)	4,952	86.1 (0.5)
중2	5,039	84.2 (0.6)	4,823	87.0 (0.6)	5,326	86.9 (0.5)	4,736	85.3 (0.5)	4,707	84.5 (0.5)
중3	5,236	84.2 (0.6)	4,909	87.4 (0.5)	5,104	84.4 (0.6)	4,700	86.3 (0.6)	4,729	83.4 (0.6)
고1	4,782	84.3 (0.5)	4,602	87.0 (0.5)	4,456	85.9 (0.6)	4,236	86.5 (0.5)	4,527	84.7 (0.6)
고2	4,662	83.7 (0.6)	4,631	86.6 (0.5)	4,478	84.8 (0.6)	4,164	85.7 (0.6)	4,112	83.9 (0.6)
고3	4,996	82.1 (0.6)	4,290	84.5 (0.6)	3,881	85.8 (0.6)	3,814	84.6 (0.6)	3,742	84.5 (0.6)
학교급										
중학교	15,401	84.4 (0.3)	14,830	88.3 (0.3)	15,586	86.4 (0.3)	14,183	85.9 (0.3)	14,388	84.6 (0.3)
고등학교	14,440	83.3 (0.3)	13,523	86.0 (0.4)	12,815	85.5 (0.4)	12,214	85.6 (0.4)	12,381	84.4 (0.4)
여학생										
전 체	27,462	84.3 (0.3)	26,595	90.9 (0.2)	26,447	89.9 (0.2)	25,453	89.9 (0.2)	26,111	89.5 (0.2)
학 년										
중1	4,612	81.7 (0.7)	4,907	90.3 (0.5)	4,860	89.1 (0.5)	4,493	88.7 (0.5)	4,694	88.5 (0.5)
중2	4,626	81.7 (0.7)	4,741	89.3 (0.5)	4,909	88.2 (0.5)	4,610	88.0 (0.6)	4,637	88.7 (0.6)
중3	4,745	82.4 (0.7)	4,483	89.6 (0.5)	4,660	88.4 (0.6)	4,729	88.7 (0.5)	4,682	88.4 (0.6)
고1	4,491	85.8 (0.6)	4,305	91.7 (0.5)	4,005	90.0 (0.5)	4,225	90.6 (0.5)	4,551	89.3 (0.5)
고2	4,382	87.0 (0.6)	4,276	92.1 (0.5)	4,169	90.9 (0.5)	3,818	91.5 (0.5)	4,032	90.6 (0.5)
고3	4,606	86.5 (0.7)	3,883	92.5 (0.5)	3,844	92.8 (0.5)	3,578	92.2 (0.5)	3,515	91.8 (0.5)
학교급										
중학교	13,983	82.0 (0.4)	14,131	89.7 (0.3)	14,429	88.5 (0.3)	13,832	88.5 (0.3)	14,013	88.5 (0.3)
고등학교	13,479	86.4 (0.4)	12,464	92.1 (0.3)	12,018	91.2 (0.3)	11,621	91.4 (0.3)	12,098	90.5 (0.3)

결과표48. 연간 개인위생 교육 경험률

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

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

(계속: 연간 개인위생 교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	33.7 (0.4)	54,948	65.8 (0.4)	54,848	52.6 (0.4)	51,850	40.2 (0.4)	52,880	43.3 (0.4)
학 년										
중1	9,738	49.0 (0.9)	10,005	72.4 (0.6)	10,016	66.5 (0.7)	9,240	57.1 (0.8)	9,646	59.9 (0.7)
중2	9,665	41.6 (0.9)	9,564	71.0 (0.7)	10,235	56.7 (0.7)	9,346	48.2 (0.8)	9,344	50.2 (0.7)
중3	9,981	34.1 (0.7)	9,392	69.6 (0.7)	9,764	56.3 (0.7)	9,429	41.4 (0.8)	9,411	46.2 (0.8)
고1	9,273	28.4 (0.7)	8,907	59.1 (0.8)	8,461	47.3 (0.8)	8,461	34.6 (0.6)	9,078	36.3 (0.7)
고2	9,044	27.6 (0.7)	8,907	62.8 (0.8)	8,647	45.2 (0.8)	7,982	32.0 (0.7)	8,144	34.4 (0.7)
고3	9,602	24.0 (0.7)	8,173	59.9 (0.8)	7,725	42.7 (0.8)	7,392	27.2 (0.7)	7,257	31.1 (0.7)
학교급										
중학교	29,384	41.5 (0.5)	28,961	71.1 (0.5)	30,015	59.8 (0.5)	28,015	48.7 (0.6)	28,401	52.2 (0.5)
고등학교	27,919	26.6 (0.5)	25,987	60.6 (0.6)	24,833	45.0 (0.6)	23,835	31.2 (0.5)	24,479	34.1 (0.5)
남학생										
전 체	29,841	36.1 (0.5)	28,353	63.5 (0.5)	28,401	51.5 (0.5)	26,397	40.2 (0.5)	26,769	44.4 (0.5)
학 년										
중1	5,126	49.5 (1.0)	5,098	70.9 (0.8)	5,156	65.7 (0.8)	4,747	56.5 (0.9)	4,952	60.4 (0.8)
중2	5,039	44.3 (1.0)	4,823	69.2 (0.9)	5,326	56.1 (0.9)	4,736	47.8 (1.0)	4,707	51.7 (0.8)
중3	5,236	36.6 (0.8)	4,909	67.9 (1.0)	5,104	55.6 (1.0)	4,700	42.2 (1.0)	4,729	48.2 (1.0)
고1	4,782	31.0 (0.9)	4,602	56.8 (1.0)	4,456	45.9 (1.0)	4,236	36.3 (0.9)	4,527	38.0 (0.9)
고2	4,662	30.8 (0.9)	4,631	59.4 (1.0)	4,478	44.4 (1.0)	4,164	31.6 (0.9)	4,112	35.9 (0.9)
고3	4,996	26.9 (0.9)	4,290	57.0 (1.1)	3,881	40.9 (1.0)	3,814	25.9 (0.9)	3,742	30.7 (0.9)
학교급										
중학교	15,401	43.3 (0.6)	14,830	69.4 (0.6)	15,586	59.1 (0.6)	14,183	48.6 (0.7)	14,388	53.5 (0.6)
고등학교	14,440	29.5 (0.7)	13,523	57.7 (0.7)	12,815	43.6 (0.7)	12,214	31.3 (0.6)	12,381	35.1 (0.6)
여학생										
전 체	27,462	31.1 (0.6)	26,595	68.3 (0.5)	26,447	53.7 (0.5)	25,453	40.3 (0.5)	26,111	42.1 (0.5)
학 년										
중1	4,612	48.4 (1.2)	4,907	74.1 (0.8)	4,860	67.3 (0.9)	4,493	57.8 (1.0)	4,694	59.5 (0.9)
중2	4,626	38.7 (1.2)	4,741	73.0 (0.9)	4,909	57.4 (1.0)	4,610	48.7 (1.1)	4,637	48.6 (1.0)
중3	4,745	31.5 (1.1)	4,483	71.4 (0.9)	4,660	57.0 (1.0)	4,729	40.6 (1.0)	4,682	44.0 (1.1)
고1	4,491	25.5 (0.9)	4,305	61.5 (1.1)	4,005	48.9 (1.0)	4,225	32.8 (0.8)	4,551	34.5 (0.9)
고2	4,382	24.1 (0.9)	4,276	66.6 (1.1)	4,169	46.2 (1.1)	3,818	32.4 (1.0)	4,032	32.8 (1.0)
고3	4,606	21.0 (0.9)	3,883	63.1 (1.2)	3,844	44.7 (1.1)	3,578	28.6 (1.0)	3,515	31.6 (1.1)
학교급										
중학교	13,983	39.5 (0.8)	14,131	72.9 (0.6)	14,429	60.6 (0.7)	13,832	48.8 (0.7)	14,013	50.8 (0.7)
고등학교	13,479	23.5 (0.6)	12,464	63.7 (0.8)	12,018	46.6 (0.7)	11,621	31.2 (0.6)	12,098	33.0 (0.7)

결과표49. 성관계 경험률

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

※ 평생 동안 성관계 경험이 있는 사람의 분율
※ '17년 설문문항 및 지표정의 변경으로 연도 비교 시 주의

(계속: 성관계 경험률)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	5.9 (0.2)	54,948	4.6 (0.1)	54,848	5.4 (0.1)	51,850	6.2 (0.2)	52,880	6.5 (0.1)
학 년										
중1	9,738	1.7 (0.1)	10,005	1.2 (0.1)	10,016	1.4 (0.1)	9,240	1.8 (0.2)	9,646	2.0 (0.1)
중2	9,665	2.7 (0.2)	9,564	1.6 (0.1)	10,235	2.0 (0.1)	9,346	2.8 (0.2)	9,344	2.7 (0.2)
중3	9,981	4.2 (0.3)	9,392	2.7 (0.2)	9,764	3.8 (0.2)	9,429	4.2 (0.3)	9,411	4.6 (0.3)
고1	9,273	6.1 (0.3)	8,907	4.4 (0.3)	8,461	5.7 (0.3)	8,461	7.0 (0.3)	9,078	7.1 (0.3)
고2	9,044	8.5 (0.4)	8,907	7.4 (0.3)	8,647	8.9 (0.3)	7,982	9.7 (0.4)	8,144	10.0 (0.4)
고3	9,602	11.0 (0.4)	8,173	10.1 (0.4)	7,725	10.7 (0.4)	7,392	12.0 (0.5)	7,257	13.3 (0.5)
학교급										
중학교	29,384	2.9 (0.1)	28,961	1.8 (0.1)	30,015	2.3 (0.1)	28,015	3.0 (0.1)	28,401	3.1 (0.1)
고등학교	27,919	8.6 (0.3)	25,987	7.3 (0.2)	24,833	8.5 (0.2)	23,835	9.6 (0.3)	24,479	10.0 (0.3)
남학생										
전 체	29,841	8.0 (0.2)	28,353	5.8 (0.2)	28,401	6.6 (0.2)	26,397	7.6 (0.2)	26,769	7.8 (0.2)
학 년										
중1	5,126	2.3 (0.2)	5,098	1.5 (0.2)	5,156	1.7 (0.2)	4,747	2.3 (0.2)	4,952	2.1 (0.2)
중2	5,039	3.5 (0.3)	4,823	2.0 (0.2)	5,326	2.2 (0.2)	4,736	3.5 (0.4)	4,707	3.4 (0.3)
중3	5,236	6.1 (0.4)	4,909	3.4 (0.3)	5,104	4.5 (0.3)	4,700	4.9 (0.4)	4,729	5.2 (0.3)
고1	4,782	8.1 (0.5)	4,602	5.8 (0.4)	4,456	6.6 (0.4)	4,236	8.7 (0.5)	4,527	8.8 (0.5)
고2	4,662	11.9 (0.5)	4,631	9.0 (0.4)	4,478	11.3 (0.5)	4,164	12.2 (0.6)	4,112	12.1 (0.5)
고3	4,996	14.6 (0.6)	4,290	12.9 (0.6)	3,881	13.5 (0.6)	3,814	14.8 (0.7)	3,742	16.2 (0.7)
학교급										
중학교	15,401	4.0 (0.2)	14,830	2.2 (0.1)	15,586	2.8 (0.1)	14,183	3.6 (0.2)	14,388	3.6 (0.2)
고등학교	14,440	11.6 (0.4)	13,523	9.2 (0.3)	12,815	10.6 (0.3)	12,214	11.9 (0.4)	12,381	12.2 (0.3)
여학생										
전 체	27,462	3.6 (0.2)	26,595	3.3 (0.1)	26,447	4.0 (0.2)	25,453	4.7 (0.2)	26,111	5.1 (0.2)
학 년										
중1	4,612	1.1 (0.2)	4,907	0.9 (0.1)	4,860	1.1 (0.2)	4,493	1.3 (0.2)	4,694	1.9 (0.2)
중2	4,626	1.8 (0.2)	4,741	1.3 (0.2)	4,909	1.7 (0.2)	4,610	2.1 (0.2)	4,637	2.0 (0.2)
중3	4,745	2.2 (0.2)	4,483	1.9 (0.2)	4,660	3.0 (0.3)	4,729	3.6 (0.3)	4,682	3.9 (0.3)
고1	4,491	3.8 (0.4)	4,305	2.9 (0.3)	4,005	4.7 (0.4)	4,225	5.3 (0.4)	4,551	5.4 (0.4)
고2	4,382	4.8 (0.3)	4,276	5.6 (0.4)	4,169	6.4 (0.4)	3,818	7.1 (0.5)	4,032	7.7 (0.5)
고3	4,606	7.2 (0.5)	3,883	7.0 (0.5)	3,844	7.6 (0.5)	3,578	9.0 (0.6)	3,515	10.1 (0.5)
학교급										
중학교	13,983	1.7 (0.1)	14,131	1.3 (0.1)	14,429	1.9 (0.1)	13,832	2.4 (0.1)	14,013	2.6 (0.1)
고등학교	13,479	5.3 (0.3)	12,464	5.2 (0.3)	12,018	6.2 (0.3)	11,621	7.1 (0.3)	12,098	7.6 (0.3)

결과표50. 연간 성교육 경험률

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

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

(계속: 연간 성교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	76.9 (0.4)	54,948	70.9 (0.4)	54,848	67.8 (0.4)	51,850	69.7 (0.5)	52,880	72.1 (0.4)
학 년										
중1	9,738	86.8 (0.7)	10,005	76.9 (0.8)	10,016	81.9 (0.8)	9,240	86.3 (0.8)	9,646	86.7 (0.7)
중2	9,665	82.6 (0.7)	9,564	74.7 (0.8)	10,235	71.8 (0.8)	9,346	78.9 (0.8)	9,344	79.0 (0.7)
중3	9,981	79.8 (0.7)	9,392	74.6 (0.7)	9,764	72.4 (0.7)	9,429	75.2 (0.8)	9,411	76.8 (0.7)
고1	9,273	74.9 (0.7)	8,907	65.2 (0.8)	8,461	65.5 (0.9)	8,461	64.6 (0.9)	9,078	67.4 (0.9)
고2	9,044	74.7 (0.8)	8,907	69.2 (0.7)	8,647	61.8 (0.8)	7,982	62.0 (0.9)	8,144	64.6 (0.9)
고3	9,602	64.7 (0.9)	8,173	64.7 (0.9)	7,725	53.2 (0.9)	7,392	50.2 (1.0)	7,257	55.8 (0.9)
학교급										
중학교	29,384	83.0 (0.5)	28,961	75.5 (0.5)	30,015	75.3 (0.5)	28,015	79.9 (0.6)	28,401	80.9 (0.5)
고등학교	27,919	71.2 (0.6)	25,987	66.4 (0.6)	24,833	60.0 (0.6)	23,835	58.9 (0.7)	24,479	62.9 (0.7)
남학생										
전 체	29,841	74.7 (0.5)	28,353	69.8 (0.5)	28,401	66.6 (0.6)	26,397	68.7 (0.6)	26,769	71.0 (0.5)
학 년										
중1	5,126	85.9 (0.8)	5,098	76.4 (0.9)	5,156	81.1 (1.0)	4,747	85.8 (0.9)	4,952	85.4 (0.8)
중2	5,039	81.6 (0.8)	4,823	74.1 (0.9)	5,326	72.2 (1.0)	4,736	77.7 (0.9)	4,707	78.0 (0.9)
중3	5,236	76.4 (0.9)	4,909	73.8 (1.0)	5,104	71.7 (0.9)	4,700	74.4 (1.0)	4,729	75.1 (1.0)
고1	4,782	73.0 (0.9)	4,602	65.0 (1.1)	4,456	62.7 (1.1)	4,236	64.0 (1.2)	4,527	67.7 (1.2)
고2	4,662	71.7 (0.9)	4,631	66.7 (1.0)	4,478	60.0 (1.1)	4,164	61.4 (1.1)	4,112	63.6 (1.1)
고3	4,996	62.2 (1.1)	4,290	62.9 (1.1)	3,881	51.7 (1.3)	3,814	47.6 (1.3)	3,742	54.2 (1.1)
학교급										
중학교	15,401	81.2 (0.6)	14,830	74.8 (0.7)	15,586	75.0 (0.6)	14,183	79.1 (0.7)	14,388	79.6 (0.6)
고등학교	14,440	68.8 (0.7)	13,523	64.9 (0.7)	12,815	58.0 (0.8)	12,214	57.5 (0.9)	12,381	62.2 (0.8)
여학생										
전 체	27,462	79.2 (0.5)	26,595	72.1 (0.5)	26,447	69.1 (0.6)	25,453	70.9 (0.7)	26,111	73.2 (0.6)
학 년										
중1	4,612	87.7 (1.0)	4,907	77.5 (1.0)	4,860	82.8 (0.9)	4,493	86.7 (0.9)	4,694	88.1 (0.8)
중2	4,626	83.7 (0.9)	4,741	75.4 (1.1)	4,909	71.3 (1.0)	4,610	80.2 (0.9)	4,637	80.1 (0.9)
중3	4,745	83.5 (0.8)	4,483	75.4 (0.9)	4,660	73.1 (1.0)	4,729	76.0 (1.1)	4,682	78.5 (0.9)
고1	4,491	77.0 (1.0)	4,305	65.3 (1.2)	4,005	68.6 (1.2)	4,225	65.3 (1.1)	4,551	67.1 (1.2)
고2	4,382	78.0 (1.1)	4,276	72.0 (1.0)	4,169	63.7 (1.2)	3,818	62.6 (1.4)	4,032	65.7 (1.1)
고3	4,606	67.4 (1.2)	3,883	66.7 (1.2)	3,844	54.7 (1.2)	3,578	53.0 (1.4)	3,515	57.5 (1.3)
학교급										
중학교	13,983	85.0 (0.6)	14,131	76.2 (0.6)	14,429	75.7 (0.6)	13,832	80.8 (0.6)	14,013	82.3 (0.6)
고등학교	13,479	73.9 (0.8)	12,464	68.0 (0.8)	12,018	62.2 (0.9)	11,621	60.3 (1.0)	12,098	63.7 (0.9)

결과표51. 천식 의사진단경험률

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

※ 태어나서 지금까지 천식이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 천식 의사진단경험률)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	7.2 (0.1)	54,948	6.2 (0.1)	54,848	5.8 (0.1)	51,850	5.7 (0.1)	52,880	5.5 (0.1)
학 년										
중1	9,738	5.8 (0.3)	10,005	4.6 (0.2)	10,016	4.7 (0.3)	9,240	4.2 (0.2)	9,646	4.2 (0.2)
중2	9,665	6.8 (0.3)	9,564	5.2 (0.2)	10,235	5.1 (0.2)	9,346	5.1 (0.2)	9,344	4.3 (0.2)
중3	9,981	7.2 (0.3)	9,392	6.3 (0.3)	9,764	5.9 (0.2)	9,429	5.7 (0.2)	9,411	5.5 (0.3)
고1	9,273	7.7 (0.3)	8,907	6.6 (0.3)	8,461	5.9 (0.3)	8,461	5.4 (0.3)	9,078	5.6 (0.2)
고2	9,044	7.4 (0.3)	8,907	6.8 (0.3)	8,647	6.4 (0.3)	7,982	6.6 (0.3)	8,144	6.1 (0.3)
고3	9,602	8.1 (0.3)	8,173	7.9 (0.3)	7,725	6.7 (0.3)	7,392	7.4 (0.3)	7,257	7.2 (0.3)
학교급										
중학교	29,384	6.6 (0.2)	28,961	5.4 (0.1)	30,015	5.2 (0.2)	28,015	5.0 (0.2)	28,401	4.7 (0.2)
고등학교	27,919	7.7 (0.2)	25,987	7.1 (0.2)	24,833	6.3 (0.2)	23,835	6.5 (0.2)	24,479	6.2 (0.2)
남학생										
전 체	29,841	7.9 (0.2)	28,353	6.8 (0.2)	28,401	6.4 (0.2)	26,397	6.3 (0.2)	26,769	6.1 (0.2)
학 년										
중1	5,126	6.6 (0.4)	5,098	5.2 (0.3)	5,156	5.6 (0.4)	4,747	4.7 (0.3)	4,952	4.8 (0.3)
중2	5,039	7.1 (0.4)	4,823	5.4 (0.3)	5,326	5.2 (0.3)	4,736	5.4 (0.4)	4,707	4.4 (0.3)
중3	5,236	7.8 (0.4)	4,909	6.9 (0.4)	5,104	6.3 (0.3)	4,700	6.6 (0.4)	4,729	6.1 (0.4)
고1	4,782	8.9 (0.4)	4,602	7.4 (0.4)	4,456	6.8 (0.4)	4,236	5.9 (0.4)	4,527	6.5 (0.3)
고2	4,662	8.0 (0.4)	4,631	7.3 (0.4)	4,478	7.1 (0.4)	4,164	7.6 (0.4)	4,112	7.1 (0.4)
고3	4,996	9.0 (0.4)	4,290	8.6 (0.4)	3,881	7.4 (0.4)	3,814	8.0 (0.4)	3,742	8.1 (0.5)
학교급										
중학교	15,401	7.2 (0.2)	14,830	5.8 (0.2)	15,586	5.7 (0.2)	14,183	5.6 (0.2)	14,388	5.1 (0.2)
고등학교	14,440	8.6 (0.2)	13,523	7.8 (0.2)	12,815	7.1 (0.3)	12,214	7.1 (0.2)	12,381	7.2 (0.2)
여학생										
전 체	27,462	6.4 (0.2)	26,595	5.6 (0.2)	26,447	5.1 (0.1)	25,453	5.1 (0.1)	26,111	4.7 (0.1)
학 년										
중1	4,612	5.0 (0.3)	4,907	4.1 (0.3)	4,860	3.7 (0.3)	4,493	3.8 (0.3)	4,694	3.6 (0.3)
중2	4,626	6.4 (0.4)	4,741	5.1 (0.3)	4,909	4.9 (0.3)	4,610	4.7 (0.3)	4,637	4.2 (0.3)
중3	4,745	6.5 (0.4)	4,483	5.7 (0.4)	4,660	5.5 (0.3)	4,729	4.8 (0.3)	4,682	4.9 (0.3)
고1	4,491	6.4 (0.3)	4,305	5.8 (0.3)	4,005	4.9 (0.3)	4,225	5.0 (0.3)	4,551	4.6 (0.3)
고2	4,382	6.7 (0.4)	4,276	6.3 (0.4)	4,169	5.6 (0.3)	3,818	5.6 (0.4)	4,032	5.0 (0.3)
고3	4,606	7.1 (0.4)	3,883	7.1 (0.5)	3,844	6.0 (0.4)	3,578	6.8 (0.5)	3,515	6.3 (0.4)
학교급										
중학교	13,983	5.9 (0.2)	14,131	4.9 (0.2)	14,429	4.7 (0.2)	13,832	4.5 (0.2)	14,013	4.2 (0.2)
고등학교	13,479	6.7 (0.2)	12,464	6.4 (0.2)	12,018	5.5 (0.2)	11,621	5.8 (0.2)	12,098	5.3 (0.2)

결과표52. 알레르기비염 의사진단경험률

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

※ 태어나서 지금까지 알레르기비염이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율

(계속: 알레르기비염 의사진단경험률)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	35.3 (0.3)	54,948	34.8 (0.3)	54,848	35.4 (0.3)	51,850	36.3 (0.3)	52,880	37.8 (0.3)
학 년										
중1	9,738	31.9 (0.6)	10,005	29.4 (0.5)	10,016	30.7 (0.6)	9,240	31.3 (0.6)	9,646	32.7 (0.6)
중2	9,665	33.3 (0.5)	9,564	32.0 (0.6)	10,235	33.0 (0.5)	9,346	33.5 (0.5)	9,344	35.4 (0.6)
중3	9,981	35.7 (0.5)	9,392	35.0 (0.6)	9,764	35.6 (0.5)	9,429	35.9 (0.6)	9,411	37.4 (0.6)
고1	9,273	37.3 (0.6)	8,907	36.4 (0.6)	8,461	36.6 (0.5)	8,461	37.5 (0.5)	9,078	39.1 (0.5)
고2	9,044	36.5 (0.6)	8,907	37.2 (0.6)	8,647	38.7 (0.6)	7,982	38.8 (0.6)	8,144	40.6 (0.6)
고3	9,602	36.5 (0.5)	8,173	39.2 (0.6)	7,725	38.3 (0.6)	7,392	40.8 (0.6)	7,257	42.4 (0.6)
학교급										
중학교	29,384	33.7 (0.4)	28,961	32.0 (0.4)	30,015	33.1 (0.4)	28,015	33.7 (0.4)	28,401	35.1 (0.4)
고등학교	27,919	36.7 (0.4)	25,987	37.6 (0.4)	24,833	37.9 (0.4)	23,835	39.0 (0.4)	24,479	40.6 (0.4)
남학생										
전 체	29,841	33.6 (0.4)	28,353	34.2 (0.4)	28,401	34.5 (0.4)	26,397	36.3 (0.4)	26,769	37.9 (0.4)
학 년										
중1	5,126	31.6 (0.8)	5,098	30.7 (0.7)	5,156	30.4 (0.7)	4,747	32.5 (0.8)	4,952	34.7 (0.7)
중2	5,039	31.4 (0.8)	4,823	31.2 (0.7)	5,326	32.1 (0.7)	4,736	33.7 (0.7)	4,707	35.1 (0.8)
중3	5,236	34.0 (0.7)	4,909	34.5 (0.8)	5,104	34.0 (0.7)	4,700	35.9 (0.8)	4,729	37.2 (0.8)
고1	4,782	35.4 (0.8)	4,602	35.6 (0.9)	4,456	35.6 (0.8)	4,236	37.6 (0.7)	4,527	38.9 (0.8)
고2	4,662	34.2 (0.8)	4,631	35.8 (0.8)	4,478	37.8 (0.9)	4,164	38.7 (0.8)	4,112	40.3 (0.9)
고3	4,996	34.4 (0.7)	4,290	37.5 (0.9)	3,881	37.1 (0.8)	3,814	40.0 (0.9)	3,742	41.7 (0.9)
학교급										
중학교	15,401	32.4 (0.5)	14,830	32.1 (0.5)	15,586	32.2 (0.5)	14,183	34.1 (0.5)	14,388	35.7 (0.5)
고등학교	14,440	34.7 (0.5)	13,523	36.3 (0.6)	12,815	36.9 (0.5)	12,214	38.8 (0.5)	12,381	40.2 (0.6)
여학생										
전 체	27,462	37.1 (0.4)	26,595	35.4 (0.4)	26,447	36.4 (0.4)	25,453	36.2 (0.4)	26,111	37.7 (0.4)
학 년										
중1	4,612	32.2 (0.8)	4,907	28.0 (0.7)	4,860	30.9 (0.8)	4,493	30.1 (0.8)	4,694	30.6 (0.7)
중2	4,626	35.2 (0.7)	4,741	32.8 (0.7)	4,909	34.0 (0.7)	4,610	33.4 (0.7)	4,637	35.7 (0.8)
중3	4,745	37.5 (0.7)	4,483	35.6 (0.9)	4,660	37.2 (0.8)	4,729	36.0 (0.8)	4,682	37.6 (0.8)
고1	4,491	39.3 (0.7)	4,305	37.2 (0.7)	4,005	37.6 (0.7)	4,225	37.3 (0.8)	4,551	39.2 (0.8)
고2	4,382	39.0 (0.7)	4,276	38.7 (0.8)	4,169	39.6 (0.8)	3,818	38.9 (0.8)	4,032	41.0 (0.8)
고3	4,606	38.7 (0.8)	3,883	41.1 (0.9)	3,844	39.6 (0.9)	3,578	41.7 (0.8)	3,515	43.2 (0.9)
학교급										
중학교	13,983	35.0 (0.5)	14,131	31.9 (0.5)	14,429	34.0 (0.5)	13,832	33.3 (0.5)	14,013	34.6 (0.5)
고등학교	13,479	39.0 (0.5)	12,464	39.0 (0.5)	12,018	38.9 (0.5)	11,621	39.3 (0.5)	12,098	41.0 (0.6)

결과표53. 아토피피부염 의사진단경험률

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

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

(계속: 아토피피부염 의사진단경험률)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	22.5 (0.2)	54,948	23.3 (0.2)	54,848	22.4 (0.2)	51,850	22.2 (0.2)	52,880	21.8 (0.2)
학 년										
중1	9,738	19.2 (0.4)	10,005	20.6 (0.4)	10,016	19.9 (0.4)	9,240	19.3 (0.5)	9,646	19.9 (0.5)
중2	9,665	21.2 (0.4)	9,564	21.9 (0.5)	10,235	21.2 (0.4)	9,346	20.5 (0.4)	9,344	20.3 (0.4)
중3	9,981	22.7 (0.5)	9,392	23.0 (0.5)	9,764	21.9 (0.4)	9,429	22.5 (0.5)	9,411	21.1 (0.4)
고1	9,273	24.2 (0.5)	8,907	24.1 (0.5)	8,461	23.0 (0.5)	8,461	22.5 (0.5)	9,078	22.3 (0.4)
고2	9,044	22.9 (0.5)	8,907	24.9 (0.5)	8,647	24.4 (0.5)	7,982	24.0 (0.5)	8,144	22.9 (0.5)
고3	9,602	24.1 (0.5)	8,173	25.3 (0.5)	7,725	24.4 (0.5)	7,392	24.7 (0.5)	7,257	24.4 (0.6)
학교급										
중학교	29,384	21.1 (0.3)	28,961	21.8 (0.3)	30,015	21.0 (0.3)	28,015	20.8 (0.3)	28,401	20.4 (0.3)
고등학교	27,919	23.8 (0.3)	25,987	24.7 (0.3)	24,833	23.9 (0.3)	23,835	23.7 (0.3)	24,479	23.1 (0.3)
남학생										
전 체	29,841	19.1 (0.2)	28,353	20.1 (0.3)	28,401	19.3 (0.2)	26,397	19.3 (0.3)	26,769	19.0 (0.2)
학 년										
중1	5,126	16.0 (0.5)	5,098	17.8 (0.6)	5,156	17.7 (0.5)	4,747	16.7 (0.6)	4,952	17.7 (0.6)
중2	5,039	18.2 (0.6)	4,823	18.2 (0.6)	5,326	18.0 (0.6)	4,736	18.0 (0.6)	4,707	18.5 (0.5)
중3	5,236	19.2 (0.6)	4,909	20.5 (0.6)	5,104	18.1 (0.6)	4,700	18.9 (0.6)	4,729	18.4 (0.6)
고1	4,782	20.6 (0.6)	4,602	20.8 (0.6)	4,456	19.7 (0.5)	4,236	19.6 (0.7)	4,527	18.8 (0.5)
고2	4,662	19.5 (0.5)	4,631	21.4 (0.6)	4,478	21.2 (0.6)	4,164	21.4 (0.6)	4,112	20.5 (0.6)
고3	4,996	20.7 (0.6)	4,290	21.6 (0.6)	3,881	21.3 (0.6)	3,814	21.4 (0.6)	3,742	20.2 (0.7)
학교급										
중학교	15,401	17.8 (0.3)	14,830	18.8 (0.4)	15,586	17.9 (0.3)	14,183	17.9 (0.3)	14,388	18.2 (0.3)
고등학교	14,440	20.3 (0.4)	13,523	21.3 (0.4)	12,815	20.7 (0.4)	12,214	20.8 (0.4)	12,381	19.8 (0.3)
여학생										
전 체	27,462	26.1 (0.3)	26,595	26.7 (0.3)	26,447	25.8 (0.3)	25,453	25.4 (0.3)	26,111	24.7 (0.3)
학 년										
중1	4,612	22.7 (0.6)	4,907	23.5 (0.6)	4,860	22.4 (0.6)	4,493	22.1 (0.7)	4,694	22.2 (0.7)
중2	4,626	24.5 (0.6)	4,741	25.9 (0.6)	4,909	24.6 (0.7)	4,610	23.1 (0.6)	4,637	22.2 (0.6)
중3	4,745	26.5 (0.7)	4,483	25.6 (0.7)	4,660	26.0 (0.6)	4,729	26.4 (0.6)	4,682	23.9 (0.6)
고1	4,491	28.1 (0.7)	4,305	27.7 (0.6)	4,005	26.5 (0.7)	4,225	25.5 (0.7)	4,551	26.0 (0.7)
고2	4,382	26.6 (0.7)	4,276	28.6 (0.7)	4,169	27.8 (0.7)	3,818	26.8 (0.7)	4,032	25.4 (0.7)
고3	4,606	27.8 (0.7)	3,883	29.3 (0.7)	3,844	27.8 (0.7)	3,578	28.4 (0.7)	3,515	28.9 (0.9)
학교급										
중학교	13,983	24.6 (0.4)	14,131	24.9 (0.4)	14,429	24.3 (0.4)	13,832	23.9 (0.4)	14,013	22.8 (0.4)
고등학교	13,479	27.5 (0.4)	12,464	28.5 (0.4)	12,018	27.4 (0.4)	11,621	26.9 (0.4)	12,098	26.7 (0.4)

결과표54. 습관적 및 의도적 평생 약물 사용 경험률

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체	-	- -	-	- -	-	- -	51,850	1.6 (0.1)	52,880	1.7 (0.1)
남학생	-	- -	-	- -	-	- -	26,397	1.5 (0.1)	26,769	1.5 (0.1)
여학생	-	- -	-	- -	-	- -	25,453	1.8 (0.1)	26,111	1.8 (0.1)

※ 지금까지 습관적으로 또는 일부러 약물(신경안정제, 각성제, 수면제, 식욕억제제, 마약성 진통제 등)을 먹거나 본드(접착제), 대마초, 코카인, 부탄가스 등을 마신 적이 있다고 응답한 사람의 분율

결과표55. 주중 평균 스마트폰 사용 시간

(단위: 분)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체										
전 체	-	- -	52,942	283.0 (1.8)	53,123	285.2 (1.7)	50,429	278.6 (1.8)	51,357	279.7 (1.7)
학 년										
중1	-	- -	9,767	246.0 (2.9)	9,841	241.8 (2.7)	9,083	232.9 (2.7)	9,481	238.8 (2.4)
중2	-	- -	9,320	279.5 (3.0)	10,047	266.1 (2.7)	9,181	259.2 (2.6)	9,132	262.7 (2.5)
중3	-	- -	9,137	305.0 (3.2)	9,543	287.1 (2.6)	9,234	281.2 (2.6)	9,226	280.6 (2.4)
고1	-	- -	8,542	282.5 (3.1)	8,134	290.0 (3.1)	8,196	283.0 (3.3)	8,828	283.7 (2.8)
고2	-	- -	8,496	295.9 (3.3)	8,259	308.3 (3.5)	7,686	300.8 (3.2)	7,790	301.3 (2.9)
고3	-	- -	7,680	293.9 (3.9)	7,299	322.4 (3.6)	7,049	317.6 (3.9)	6,900	318.1 (3.9)
학교급										
중학교	-	- -	28,224	275.4 (2.4)	29,431	264.6 (2.0)	27,498	258.5 (2.1)	27,839	260.6 (1.9)
고등학교	-	- -	24,718	290.7 (2.7)	23,692	307.2 (2.6)	22,931	300.4 (2.8)	23,518	299.9 (2.6)
남학생										
전 체	-	- -	26,894	258.0 (2.1)	27,162	262.9 (2.0)	25,385	258.2 (2.1)	25,754	266.0 (2.0)
학 년										
중1	-	- -	4,940	216.2 (3.2)	5,028	216.0 (2.8)	4,638	208.7 (3.0)	4,828	216.7 (2.8)
중2	-	- -	4,640	248.1 (2.9)	5,191	237.2 (2.9)	4,632	236.0 (2.9)	4,570	243.8 (2.9)
중3	-	- -	4,712	275.1 (3.8)	4,939	264.0 (2.9)	4,561	258.4 (2.9)	4,602	263.7 (2.9)
고1	-	- -	4,339	258.3 (4.1)	4,218	267.5 (4.0)	4,041	260.4 (4.0)	4,361	272.2 (3.9)
고2	-	- -	4,327	277.2 (4.3)	4,208	289.6 (4.6)	3,951	284.2 (4.1)	3,880	293.2 (4.0)
고3	-	- -	3,936	277.8 (4.8)	3,578	308.6 (4.7)	3,562	305.6 (5.2)	3,513	314.8 (5.5)
학교급										
중학교	-	- -	14,292	245.1 (2.3)	15,158	238.6 (2.0)	13,831	235.1 (2.1)	14,000	241.2 (2.1)
고등학교	-	- -	12,602	271.0 (3.4)	12,004	288.9 (3.4)	11,554	283.4 (3.5)	11,754	292.1 (3.5)
여학생										
전 체	-	- -	26,048	309.1 (2.4)	25,961	308.4 (2.3)	25,044	299.8 (2.3)	25,603	294.0 (2.0)
학 년										
중1	-	- -	4,827	277.0 (3.8)	4,813	268.5 (3.7)	4,445	258.0 (3.5)	4,653	261.9 (3.1)
중2	-	- -	4,680	312.2 (4.2)	4,856	296.2 (3.6)	4,549	283.6 (3.6)	4,562	282.3 (3.3)
중3	-	- -	4,425	336.3 (4.0)	4,604	311.2 (3.3)	4,673	304.8 (3.1)	4,624	298.2 (3.0)
고1	-	- -	4,203	307.6 (4.0)	3,916	313.5 (4.4)	4,155	306.4 (4.4)	4,467	295.6 (3.6)
고2	-	- -	4,169	315.4 (4.9)	4,051	327.9 (5.0)	3,735	318.2 (4.3)	3,910	309.7 (3.7)
고3	-	- -	3,744	310.8 (5.5)	3,721	336.7 (5.2)	3,487	330.0 (5.4)	3,387	321.7 (5.0)
학교급										
중학교	-	- -	13,932	307.0 (2.9)	14,273	291.7 (2.5)	13,667	282.8 (2.6)	13,839	280.7 (2.4)
고등학교	-	- -	12,116	311.3 (3.7)	11,688	326.3 (3.7)	11,377	318.2 (3.9)	11,764	308.1 (3.2)

※ 최근 7일 동안 본인 또는 다른 사람의 스마트폰을 사용한 적이 있는 사람의 주중(월~금)에 스마트폰을 사용하는 하루 평균 시간
※ '20년 설문문항 변경으로 이전년도('17~'19년) 결과 비산출

결과표56. 스마트폰 과의존 경험률

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	-	--	54,948	25.5 (0.3)	-	--	-	--	52,880	28.0 (0.3)
학 년										
중1	-	--	10,005	18.8 (0.4)	-	--	-	--	9,646	23.6 (0.5)
중2	-	--	9,564	24.6 (0.5)	-	--	-	--	9,344	28.7 (0.6)
중3	-	--	9,392	28.1 (0.5)	-	--	-	--	9,411	31.3 (0.6)
고1	-	--	8,907	25.7 (0.6)	-	--	-	--	9,078	28.6 (0.6)
고2	-	--	8,907	28.4 (0.6)	-	--	-	--	8,144	29.4 (0.6)
고3	-	--	8,173	27.7 (0.6)	-	--	-	--	7,257	26.3 (0.6)
학교급										
중학교	-	--	28,961	23.6 (0.3)	-	--	-	--	28,401	27.8 (0.4)
고등학교	-	--	25,987	27.3 (0.4)	-	--	-	--	24,479	28.2 (0.4)
남학생										
전 체	-	--	28,353	21.2 (0.3)	-	--	-	--	26,769	24.0 (0.3)
학 년										
중1	-	--	5,098	15.9 (0.5)	-	--	-	--	4,952	21.2 (0.7)
중2	-	--	4,823	20.6 (0.7)	-	--	-	--	4,707	24.4 (0.7)
중3	-	--	4,909	22.5 (0.6)	-	--	-	--	4,729	27.5 (0.7)
고1	-	--	4,602	20.2 (0.7)	-	--	-	--	4,527	24.4 (0.7)
고2	-	--	4,631	23.5 (0.7)	-	--	-	--	4,112	24.6 (0.7)
고3	-	--	4,290	24.8 (0.8)	-	--	-	--	3,742	21.7 (0.7)
학교급										
중학교	-	--	14,830	19.5 (0.4)	-	--	-	--	14,388	24.3 (0.4)
고등학교	-	--	13,523	22.8 (0.5)	-	--	-	--	12,381	23.6 (0.4)
여학생										
전 체	-	--	26,595	30.0 (0.4)	-	--	-	--	26,111	32.3 (0.3)
학 년										
중1	-	--	4,907	21.8 (0.6)	-	--	-	--	4,694	26.2 (0.7)
중2	-	--	4,741	28.8 (0.7)	-	--	-	--	4,637	33.3 (0.8)
중3	-	--	4,483	34.2 (0.8)	-	--	-	--	4,682	35.3 (0.8)
고1	-	--	4,305	31.6 (0.9)	-	--	-	--	4,551	33.1 (0.8)
고2	-	--	4,276	33.8 (0.8)	-	--	-	--	4,032	34.6 (0.9)
고3	-	--	3,883	30.9 (0.8)	-	--	-	--	3,515	31.3 (0.9)
학교급										
중학교	-	--	14,131	27.9 (0.4)	-	--	-	--	14,013	31.6 (0.5)
고등학교	-	--	12,464	32.1 (0.6)	-	--	-	--	12,098	33.0 (0.5)

※ 스마트폰과의존 선별도구 10문항의 점수 합(총합 40점)이 23점 이상인 사람의 분율
※ '20년 설문문항 추가

제19차(2023년)
청소년건강행태조사 통계

결과표57. 주관적 건강 인지율

(단위: %)

구 분	'14		'15		'16		'17		'18	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	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	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	12,275	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	12,220	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	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	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	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	36,156	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	35,904	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)
남학생										
전 체	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	6,078	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	6,331	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	6,154	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	6,048	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	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	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	18,563	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	17,907	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)
여학생										
전 체	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	5,583	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	5,944	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	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	5,776	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	6,143	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	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	17,593	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	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)

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

(계속: 주관적 건강 인지율)

(단위: %)

구 분	'19		'20		'21		'22		'23	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
전 체										
전 체	57,303	70.0 (0.3)	54,948	69.6 (0.3)	54,848	64.7 (0.3)	51,850	63.1 (0.3)	52,880	64.4 (0.3)
학 년										
중1	9,738	77.3 (0.5)	10,005	73.8 (0.5)	10,016	70.2 (0.5)	9,240	70.3 (0.6)	9,646	70.3 (0.5)
중2	9,665	72.7 (0.5)	9,564	70.9 (0.5)	10,235	65.7 (0.6)	9,346	65.0 (0.6)	9,344	67.4 (0.5)
중3	9,981	71.4 (0.5)	9,392	69.9 (0.6)	9,764	64.0 (0.6)	9,429	63.1 (0.6)	9,411	64.0 (0.6)
고1	9,273	69.9 (0.5)	8,907	69.4 (0.6)	8,461	62.9 (0.6)	8,461	61.0 (0.6)	9,078	63.1 (0.6)
고2	9,044	65.8 (0.6)	8,907	67.0 (0.6)	8,647	62.1 (0.6)	7,982	61.2 (0.6)	8,144	60.1 (0.6)
고3	9,602	63.9 (0.7)	8,173	66.5 (0.7)	7,725	62.8 (0.7)	7,392	58.0 (0.7)	7,257	60.6 (0.7)
학교급										
중학교	29,384	73.8 (0.3)	28,961	71.7 (0.3)	30,015	66.7 (0.3)	28,015	66.0 (0.3)	28,401	67.3 (0.3)
고등학교	27,919	66.5 (0.4)	25,987	67.6 (0.4)	24,833	62.6 (0.4)	23,835	60.0 (0.4)	24,479	61.4 (0.4)
남학생										
전 체	29,841	76.1 (0.3)	28,353	74.3 (0.3)	28,401	69.7 (0.3)	26,397	68.2 (0.3)	26,769	69.5 (0.3)
학 년										
중1	5,126	81.7 (0.6)	5,098	76.5 (0.7)	5,156	73.1 (0.7)	4,747	72.8 (0.7)	4,952	73.7 (0.7)
중2	5,039	78.5 (0.7)	4,823	74.1 (0.7)	5,326	69.7 (0.7)	4,736	69.4 (0.7)	4,707	71.3 (0.7)
중3	5,236	76.5 (0.7)	4,909	74.8 (0.7)	5,104	68.3 (0.8)	4,700	68.5 (0.8)	4,729	70.0 (0.8)
고1	4,782	76.2 (0.6)	4,602	74.2 (0.7)	4,456	69.5 (0.8)	4,236	66.5 (0.7)	4,527	68.6 (0.7)
고2	4,662	73.0 (0.6)	4,631	73.3 (0.7)	4,478	68.6 (0.7)	4,164	67.0 (0.8)	4,112	67.0 (0.7)
고3	4,996	71.8 (0.7)	4,290	72.6 (0.8)	3,881	68.9 (0.8)	3,814	64.7 (0.8)	3,742	65.8 (0.8)
학교급										
중학교	15,401	78.9 (0.4)	14,830	75.2 (0.4)	15,586	70.4 (0.5)	14,183	70.2 (0.5)	14,388	71.7 (0.4)
고등학교	14,440	73.6 (0.4)	13,523	73.4 (0.5)	12,815	69.0 (0.5)	12,214	66.0 (0.4)	12,381	67.2 (0.5)
여학생										
전 체	27,462	63.3 (0.4)	26,595	64.6 (0.4)	26,447	59.3 (0.4)	25,453	57.8 (0.4)	26,111	58.9 (0.3)
학 년										
중1	4,612	72.6 (0.7)	4,907	71.0 (0.7)	4,860	67.2 (0.8)	4,493	67.6 (0.8)	4,694	66.7 (0.7)
중2	4,626	66.4 (0.8)	4,741	67.5 (0.7)	4,909	61.5 (0.8)	4,610	60.3 (0.9)	4,637	63.3 (0.7)
중3	4,745	65.8 (0.8)	4,483	64.7 (0.7)	4,660	59.3 (0.8)	4,729	57.4 (0.8)	4,682	57.7 (0.8)
고1	4,491	63.2 (0.7)	4,305	64.3 (0.8)	4,005	56.0 (0.8)	4,225	55.2 (0.7)	4,551	57.3 (0.8)
고2	4,382	57.9 (0.8)	4,276	60.1 (0.8)	4,169	55.2 (0.8)	3,818	55.0 (0.9)	4,032	52.7 (0.8)
고3	4,606	55.4 (0.9)	3,883	59.8 (0.8)	3,844	56.2 (0.9)	3,578	50.7 (0.9)	3,515	55.0 (0.9)
학교급										
중학교	13,983	68.3 (0.5)	14,131	67.9 (0.4)	14,429	62.7 (0.5)	13,832	61.6 (0.5)	14,013	62.6 (0.4)
고등학교	13,479	58.7 (0.5)	12,464	61.4 (0.5)	12,018	55.8 (0.5)	11,621	53.6 (0.6)	12,098	55.1 (0.5)

제19차(2023년)
청소년건강행태조사 통계

제4부

부 록

부록1. 조사 안내문

부록2. 2023년 설문문항 빈도표

부록3. 2023년 지표정의

부록4. 조사수행 체계

제19차(2023년)
청소년건강행태조사 통계



부록1. 조사 안내문

학생용 안내문



Health 건강한 청소년을 위한 즐거운 습관!

제19차(2023년) 청소년건강행태조사

- 청소년건강행태조사는 학생들의 건강생활습관을 파악하기 위한 국가조사이며, 여러분이 우리나라 청소년 대표로 선정되었습니다.
- 개인정보를 수집하지 않고, 조사결과를 학교별로 제공하지 않으므로 안심하고 참여하면 됩니다.
- 여러분이 응답한 소중한 자료는 청소년 건강정책 및 사업계획 수립에 활용되며, 통계작성 목적 이외에는 절대로 사용할 수 없도록 통계법 제33조 및 제34조에 의해 엄격히 보호됩니다.

※제33조(비밀의 보호) ① 통계의 작성과정에서 알려진 사항으로서 개인이나 법인 또는 단체 등의 비밀에 속하는 사항은 보호되어야 한다. ② 통계의 작성을 위하여 수집된 개인이나 법인 또는 단체 등의 비밀에 속하는 자료는 통계작성 외의 목적으로 사용되어서는 아니된다.
※제34조(통계종사자 등의 의무) 통계종사자, 통계종사자이었던 자 또는 통계작성기관으로부터 통계 작성업무의 전부 또는 일부를 위탁받아 그 업무에 종사하거나 종사하였던 자는 직무상 알게 된 사항을 업무 외의 목적으로 사용하거나 다른 자에게 제공하여서는 아니된다.

〈 참 여 방 법 〉

① QR 코드 스캔 또는 홈페이지 주소 입력 후 청소년건강행태조사 페이지 접속

QR 코드 스캔

홈페이지 주소 : http://yhs.kdca.go.kr

* 홈페이지 주소를 입력하여 조사페이지에 접속한 경우, **조사참여 학생 [설문참여]** 버튼 클릭

② 안내문 하단의 **참여번호** 입력

③ 설문조사 참여에 동의 하는 경우, **[조사참여하기] 버튼** 클릭 후 설문 응답

주의사항

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

④ 설문 완료 후 답례품 받기 → 학생 스스로 안내문 폐기

⑤ 조사완료 후 설문조사 화면 창닫기, 실행한 앱 종료 후 반납

건강중학교 1학년

참 여 번 호 123-1-123-321

※오류 발생 시 참여번호로 재접속해야 하므로 친구의 안내문과 섞이지 않도록 주의하세요!

교육부 질병관리청

교사용 안내문(앞면)

제19차(2023년) 청소년건강행태조사 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 1주일 전 점검사항

질병관리청에서 보낸 조사물품 내용 확인

※안내문 수량 부족 및 인쇄 상태 불량, 학생용 답례품의 구성(칫솔+치약)이 하나라도 빠졌거나 불량품이 있는 경우 질병관리청으로 연락 주시기 바랍니다.

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



② 교사용 안내문
- * 보라색
- * 양면인쇄



③ 답례품
- * 학생용: 1, 2, 3학년 표본학급 총학생수 + 여분15개
- * 교사용: 20개
- * 담당교사용 : 핸드크림 1세트



학교 무선인터넷(Wi-Fi) 상황 점검

① 태블릿 PC(또는 스마트폰)로 무선인터넷(Wi-Fi)사용 가능 여부 확인(비밀번호가 설정되어 있는 경우, 설정 변경 가능 여부 등)
※ 무선인터넷(Wi-Fi) 사용이 안 되는 경우 : 학교 전산관리자에게 무선인터넷(Wi-Fi) 사용 여부 확인 후 조치

② 학생용 조사지침 동영상 자료 재생 여부 확인
(청소년건강행태조사 홈페이지(http://yhs.kdca.go.kr) 〉 조사지원 담당교사 〉 '학생용 교육지침 동영상' 버튼 클릭, 빔프로젝트 및 스피커 가능 점검)
※ 동영상 자료가 재생되지 않을 경우: 파워포인트 자료 활용(청소년건강행태조사 홈페이지〉 조사지원 담당교사 〉 로그인 〉 '조사수행자료'에 게시)

▣ 조사 당일 주의사항

조사 직전		• 조사대상반의 출석부상의 총학생수(출결사항을 포함한 전체 학생수) 확인 • 조사대상이 아닌 학생(지적 장애 및 문자 해독 장애 학생, 일시적 사고 및 신체 장애로 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 • 교내 공용 태블릿 PC가 부족한 경우→인원을 나누어 조사 진행 • 교내 공용 태블릿 PC가 없는 경우→학생 개인 스마트폰을 사용하여 조사 진행
조사 절차 및 조사 수행 ※꼭! 조사지원 담당교사가 조사 진행 (담임교사를 제외한 교사 도움 가능)	자리배치	• 조사대상반 교실에서 조사당일 학교에 등교한 학생만 조사 • 무선인터넷(Wi-Fi)이 사용가능한 교실로 이동하는 경우, 입실하는 순서대로 혹은 무작위로 자리에 앉을 수 있도록 자리 배치 • 조사를 집중하여 완료할 수 있도록 시험시간과 비슷한 분위기 조성
	안내문 배부	• 모든 학생은 각각 다른 참여번호를 사용해야 하므로 **학년에 맞게 학생 1명당 1장씩** 배부 ※사용 가능한 참여번호가 부족한 경우: 질병관리청에 즉시 연락
	조사필요성 및 조사 시 주의사항 설명	• **학생용 조사지침 동영상(또는 파워포인트 자료)을 활용**하여 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 클릭**하지 않으면 저장 실패
	조사진행	• 담임교사를 제외한 조사지원 담당교사가 조사 진행 • 학생들의 **조사 응답 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 남아서 조사에 참여할 필요없이 설문을 중단하도록 지도 • 학생의 조사 응답완료 여부는 파악 불필요
	조사완료 후	• 태블릿 PC 반납 전 설문조사 화면 창닫기, 실행한 앱 종료 후 제출하도록 안내 • 조사 당일 결석, 조퇴 등으로 조사에 참여 못한 학생은 별도 조사 불필요 • 조사 상황을 담당교사 안내문 뒷면 결과등록 양식에 기록 → 청소년건강행태조사 홈페이지에 등록 • 학생용 안내문은 학생 스스로 폐기하도록 지도, 배부 후 남은 안내문은 담당교사가 폐기 처리 • 학생용 답례품 배부(남은 답례품은 학교 자체적으로 해결)

교육부 질병관리청

부록2. 2023년 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 분석대상자 수가 설문문항마다 다를 수 있습니다.
※ 다중응답 설문문항의 경우 백분율 합계는 100%가 아닙니다.

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
01. 평상시 자신의 건강상태가 어떻다고 생각합니까?		
① 매우 건강한 편이다	10,701	20.0
② 건강한 편이다	23,327	44.3
③ 보통이다	13,545	25.6
④ 건강하지 못한 편이다	4,962	9.4
⑤ 매우 건강하지 못한 편이다	345	0.7
02. 자신의 체형이 어떻다고 생각합니까?		
① 매우 마른 편이다	2,539	5.0
② 약간 마른 편이다	11,122	21.8
③ 보통이다	18,602	36.1
④ 약간 살이 찐 편이다	15,791	30.2
⑤ 매우 살이 찐 편이다	3,796	6.9
03. 평상시 얼마나 행복하다고 생각합니까?		
① 매우 행복한 편이다	11,383	21.1
② 약간 행복한 편이다	19,310	36.6
③ 보통이다	15,816	30.0
④ 약간 불행한 편이다	5,383	10.3
⑤ 매우 불행한 편이다	988	1.9
04. **최근 7일 동안, 아침식사**를(우유나 주스만 먹은 것은 제외) 한 날은 며칠입니까? ※밥, 빵, 미숫가루, 죽, 시리얼 등은 식사에 포함됩니다.		
① 0일	12,966	24.5
② 1일	4,029	7.6
③ 2일	4,789	9.0
④ 3일	4,032	7.5
⑤ 4일	3,436	6.4
⑥ 5일	6,158	11.5
⑦ 6일	3,385	6.5
⑧ 7일	14,085	27.1
05. **최근 7일 동안, 과일(과일주스 제외)**을 얼마나 자주 먹었습니까?		
① 최근 7일 동안 먹지 않았다	6,728	12.7
② 주 1~2번	18,083	33.9
③ 주 3~4번	14,391	27.0
④ 주 5~6번	5,376	10.4
⑤ 매일 1번	4,913	9.5
⑥ 매일 2번	2,054	4.0
⑦ 매일 3번 이상	1,335	2.5

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
06. **최근 7일 동안, 단맛이 나는 음료**는 얼마나 자주 마셨습니까?		
※예시: 탄산음료(제로 슈가 제외), 에너지음료(핫식스, 레드불, 박카스), 이온음료(게토레이, 포카리스웨트), 과즙음료(썬키스트 드링크, 카프리썬), 커피음료(커피믹스, 레쓰비), 가당우유(초코, 바나나우유) 등		
① 최근 7일 동안 마시지 않았다	3,286	6.3
② 주 1~2번	15,356	28.9
③ 주 3~4번	17,254	32.7
④ 주 5~6번	7,740	14.7
⑤ 매일 1번	5,522	10.5
⑥ 매일 2번	2,192	4.1
⑦ 매일 3번 이상	1,530	2.8
07. **최근 7일 동안, 패스트푸드**를 얼마나 자주 먹었습니까?		
※예시: 피자, 햄버거, 치킨 등		
① 최근 7일 동안 먹지 않았다	8,833	16.4
② 주 1~2번	29,982	56.7
③ 주 3~4번	11,053	21.2
④ 주 5~6번	1,917	3.6
⑤ 매일 1번	684	1.3
⑥ 매일 2번	197	0.4
⑦ 매일 3번 이상	214	0.4
08. **최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 영양 및 식사습관에 대한 교육**을 받은 적이 있습니까?		
① 최근 12개월 동안 없다	24,943	47.8
② 최근 12개월 동안 있다	27,937	52.2
09. **최근 7일 동안, 하루에 물**을 얼마나 자주 마셨습니까?		
※물에 생수, 탄산수, 보리차 등을 모두 포함합니다.		
※1컵: 200ml		
① 매일 1컵 미만	1,858	3.5
② 매일 1~2컵	9,861	18.6
③ 매일 3컵	11,909	22.8
④ 매일 4컵	9,290	17.5
⑤ 매일 5컵 이상	19,962	37.7
10. **최근 7일 동안,** 심장박동이 평상시보다 증가하거나, 숨이 찬 정도의 신체활동을**(종류에 상관없이) 하루에 총합이 60분 이상** 한 날은 며칠입니까?		
① 최근 7일 동안 없다	16,816	32.4
② 주 1일	7,097	13.4
③ 주 2일	8,227	15.6
④ 주 3일	7,329	13.8
⑤ 주 4일	4,080	7.6
⑥ 주 5일	4,113	7.6
⑦ 주 6일	1,466	2.7
⑧ 주 7일	3,752	6.9

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
다음 문항부터는 고강도 신체활동, 근력강화운동 순으로 질문하니 차례대로 응답해 주시기 바랍니다.		
11. **최근 7일 동안,** 숨이 많이 차거나 몸에 땀이 날 정도의 **고강도 신체활동**을 한 날은 며칠입니까? ※고강도 신체활동: 조깅(달리기), 축구, 농구, 단식(1:1) 테니스, 태권도, 등산, 빠른 속도의 자전거 타기, 빠른 수영, 줄넘기, 무거운 물건 나르기, 에어로빅 등 ※하루 중 모든 신체활동(학교 체육 수업, 스포츠클럽 활동, 체육 동아리 활동, 여가시간 신체활동 등)을 포함합니다.		
① 최근 7일 동안 없다	12,762	24.9
② 주 1일	8,373	15.9
③ 주 2일	9,479	18.0
④ 주 3일	7,874	14.8
⑤ 주 4일	4,578	8.4
⑥ 주 5일	4,630	8.5
⑦ 주 6일	1,803	3.3
⑧ 주 7일	3,381	6.2
12. **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	26,742	51.2
② 주 1일	7,020	13.1
③ 주 2일	5,478	10.3
④ 주 3일	4,287	7.9
⑤ 주 4일	2,509	4.7
⑥ 주 5일	2,955	5.5
⑦ 주 6일	1,107	2.1
⑧ 주 7일	2,782	5.3

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

※하루 24시간을 기준으로 기록해 주시기 바랍니다.

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, 이동 중 앉아있기 등 포함
13. 주중(월~금)	□□시간 □□분	□□시간 □□분
14. 주말(토~일)	□□시간 □□분	□□시간 □□분

15. 최근에 측정한 키(신장)는 얼마입니까? (____) cm

※소수점 첫째자리까지 입력 가능합니다.

구분	남자	여자
중1	163.8±7.6	158.8±5.4
중2	169.3±6.5	160.3±5.2
중3	172.4±6.1	161.5±5.3
고1	173.9±5.7	161.9±5.3
고2	174.9±5.8	161.8±5.1
고3	174.9±5.8	162.1±5.3

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
16. 최근에 측정한 몸무게(체중)는 얼마입니까? (____) kg ※소수점 첫째자리까지 입력 가능합니다.		

구분	남자	여자
중1	56.7±12.5	49.9±9.4
중2	62.1±13.2	51.8±9.0
중3	65.1±13.0	53.5±9.3
고1	68.3±13.5	54.8±9.1
고2	70.0±13.4	55.5±9.4
고3	71.4±13.5	56.4±9.7

17. **최근 30일 동안,** 체중을 조절하기 위해 노력한 적이 있습니까?		
① 최근 30일 동안 체중을 조절하기 위해 별다른 노력을 하지 않았다	23,974	45.8
② 최근 30일 동안 체중을 줄이기 위해 노력했다	18,453	34.4
③ 최근 30일 동안 체중을 늘리기 위해 노력했다	4,297	8.2
④ 최근 30일 동안 현재 체중을 유지하기 위해 노력했다	6,156	11.5
18. 평상시 스트레스를 얼마나 느끼고 있습니까?		
① 대단히 많이 느낀다	4,836	9.1
② 많이 느낀다	14,863	28.2
③ 조금 느낀다	23,874	45.3
④ 별로 느끼지 않는다	7,794	14.6
⑤ 전혀 느끼지 않는다	1,513	2.8
[18번 문항 ①~④번 응답자]		
19. 스트레스를 받는 **가장 큰 원인**은 무엇입니까?		
① 부모님과의 갈등(간섭, 차별대우, 지나친 기대, 무관심, 학대 등)	4,781	9.4
② 형제·자매와의 갈등	2,131	3.8
③ 가정형편(경제적 어려움, 집안환경, 부모의 불화, 별거, 이혼 등)	1,138	2.1
④ 선생님과의 갈등	513	1.0
⑤ 친구, 선후배 관계(폭력, 따돌림, 선후배 관계, 이성 문제, 친구와의 갈등 등)	4,879	9.2
⑥ 성적(시험, 입시), 진로에 대한 부담	18,091	36.1
⑦ 학업(숙제, 과제, 학원)	13,070	25.9
⑧ 건강문제	1,274	2.4
⑨ 외모(키, 체형, 생김새 등)	5,490	10.2
20. **최근 7일 동안,** 잠을 잔 시간이 피로회복에 충분하다고 생각합니까?		
① 매우 충분하다	4,209	7.8
② 충분하다	9,802	18.3
③ 그저 그렇다	17,793	33.6
④ 충분하지 않다	14,696	28.0
⑤ 전혀 충분하지 않다	6,380	12.4

최근 7일 동안, 잠자리에 든 시각과 **일어난 시각**은 보통 몇 시, 몇 분입니까?

	잠자리에 든 시각	일어난 시각
21. 주중(월~금)	시 분	시 분
22. 주말(토~일)	시 분	시 분

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
23. **최근 12개월 동안, 2주 내내 일상생활을 중단할 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적**이 있었습니까?		
① 최근 12개월 동안 없다	39,045	74.0
② 최근 12개월 동안 있다	13,835	26.0
24. **최근 12개월 동안, 심각하게 자살을 생각한 적**이 있었습니까?		
① 최근 12개월 동안 없다	45,749	86.5
② 최근 12개월 동안 있다	7,131	13.5
25. **최근 12개월 동안, 자살하기 위해 구체적인 계획을 세운 적**이 있었습니까?		
① 최근 12개월 동안 없다	50,089	94.7
② 최근 12개월 동안 있다	2,791	5.3
26. **최근 12개월 동안, 자살을 시도한 적이** 있었습니까?		
① 최근 12개월 동안 없다	51,186	96.8
② 최근 12개월 동안 있다	1,694	3.2
27. **최근 12개월 동안,** 얼마나 자주 외로움을 느꼈습니까?		
① 전혀 외로움을 느끼지 않았다	9,948	18.7
② 거의 외로움을 느끼지 않았다	13,636	25.7
③ 가끔 외로움을 느꼈다	19,790	37.5
④ 자주 외로움을 느꼈다	7,534	14.4
⑤ 항상 외로움을 느꼈다	1,972	3.8

28. **지난 2주 동안,** 다음의 문제들로 인해서 얼마나 자주 방해를 받았습니까?

항목	①전혀 방해받지 않았다		②며칠 동안 방해 받았다		③7일 이상 방해 받았다		④거의 매일 방해 받았다	
	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) 초조하거나 불안하거나 조마조마하게 느낀다	28,702	53.9	18,718	35.7	3,061	5.8	2,399	4.6
2) 걱정하는 것을 멈추거나 조절할 수가 없다	29,134	54.7	16,752	32.0	3,990	7.6	3,004	5.7
3) 여러 가지 것들에 대해 걱정을 너무 많이 한다	18,608	34.9	21,757	41.2	6,689	12.8	5,826	11.1
4) 편하게 있기가 어렵다	34,287	64.5	12,918	24.6	3,397	6.5	2,278	4.4
5) 너무 안절부절못해서 가만히 있기가 힘들다	41,051	77.5	8,544	16.3	1,994	3.7	1,291	2.5
6) 쉽게 짜증이 나거나 쉽게 성을 내게 된다	25,513	48.1	18,199	34.5	5,478	10.3	3,690	7.1
7) 마치 끔찍한 일이 생길 것처럼 두렵게 느껴진다	38,945	73.8	9,274	17.5	2,809	5.2	1,852	3.5

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
29. **어제 하루 동안** 칫솔질을 몇 번 하였습니까?		
① 0번	682	1.2
② 1번	5,054	9.5
③ 2번	26,503	50.2
④ 3번	15,851	29.9
⑤ 4번	2,787	5.2
⑥ 5번	457	0.9
⑦ 6번	160	0.3
⑧ 7번	119	0.2
⑨ 8번	65	0.1
⑩ 9번이상	1,202	2.3
30. **최근 7일 동안, 학교에서 점심식사 후 칫솔질**을 얼마나 자주 하였습니까?		
① 항상 했다	8,701	16.1
② 대부분 했다	5,761	10.4
③ 가끔 했다	9,564	17.6
④ 안했다	28,854	55.8
31. **최근 12개월 동안, 실란트(치아 홈메우기)**를 받은 적이 있습니까?		
※실란트는 충치를 예방하기 위하여 어금니 윗면 홈을 메우는 것입니다.		
		
① 최근 12개월 동안 없다	38,606	72.7
② 최근 12개월 동안 있다	14,274	27.3

32. **최근 12개월 동안,** 다음과 같은 **증상을 경험한 적**이 있습니까?

증 상	①없다		②있다	
	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
1) 치아가 깨지거나 부러짐	47,203	89.4	5,677	10.6
	→ 32-2번		→ 32-1-1번	
[32-1)번 문항 ②번 응답자] 1-1) 운동이나 사고로 인해 치아가 깨지거나 부러짐	3,791	65.6	1,886	34.4
2) 차갑거나 뜨거운 음료 혹은 음식을 마시거나 먹을 때 치아가 아픔	35,456	67.1	17,424	32.9
3) 치아가 쑤시고 욱신거리고 아픔	41,039	77.5	11,841	22.5
4) 잇몸이 아프거나 피가 남	42,325	79.9	10,555	20.1

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)

33. **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	10,866	20.1	13,702	25.5	18,209	34.5	10,103	19.8
2) 학교에서 화장실 다녀온 후	34,991	66.5	10,979	20.5	4,815	9.0	2,095	4.1
3) 집에서 식사하기 전	17,409	33.3	15,556	29.3	14,029	26.3	5,886	11.1
4) 집에서 화장실 다녀온 후	34,923	66.6	10,353	19.3	5,366	9.9	2,238	4.2
5) 외출 후 집에 돌아왔을 때	32,694	63.0	10,367	19.1	7,021	12.7	2,798	5.2

34. **최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 손씻기 등 개인위생 교육**을 받은 적이 있습니까?		
① 최근 12개월 동안 없다	29,765	56.7
② 최근 12개월 동안 있다	23,115	43.3

35. 승용차나 택시, 고속버스를 탈 때 **안전벨트**를 맵니까?

구분		①탄 적이 없다		②항상 맨다		③대체로 매는 편이다		④가끔 매는 편이다		⑤전혀 매지 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	3,570	6.8	33,756	64.7	8,927	16.5	4,081	7.3	2,546	4.7
	2) 뒷좌석	1,629	2.3	15,070	31.3	9,694	19.9	12,826	24.8	12,631	21.8
3) 고속버스		6,619	12.7	25,188	47.4	7,949	15.1	5,491	10.5	7,633	14.4

36. **최근 12개월 동안, 학교에서(교실, 복도, 운동장 등 학교 울타리 안) 다쳐서 병원에서 치료**를 받은 적이 있습니까?		
① 최근 12개월 동안 없다	39,518	74.9
② 최근 12개월 동안 있다	13,362	25.1
37. **최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당교육, 현장체험교육 등 모두 포함)** 받은 안전교육을 모두 표시해 주십시오.		
① 없다	4,601	9.0
② 예방교육(사고가 발생하지 않도록 예방하는 행동)	38,703	73.1
③ 대피교육(위험상황에서 벗어나는 행동요령)	41,673	79.0
④ 구조 및 구명교육(위험에 처한 사람을 구하는 행동요령)	18,393	34.5
⑤ 본인이 직접 마네킹을 이용한 심폐소생술 교육	21,153	38.3

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
38. <u>최근 12개월 동안,</u> 친구, 선배, 성인에게 폭력(신체적 폭행, 협박, 따돌림 등)을 당해 병원에서 치료를 받은 적이 있습니까?		
① 0번	51,481	97.4
② 1번	655	1.2
③ 2번	284	0.5
④ 3번	236	0.4
⑤ 4번	66	0.1
⑥ 5번	28	0.1
⑦ 6번 이상	130	0.2
39. **지금까지 1잔 이상 술을 마셔본 적**이 있습니까?		
※제사, 차례 또는 성찬식(종교의식) 때 몇 모금 마셔본 것은 제외합니다.		
① 없다 → 44번	35,604	67.4
② 있다 → 40번	17,276	32.6
[39번 문항 ②번 응답자]		
40. **처음으로 1잔 이상 술을 마셔본 때**는 언제입니까?		
※제사, 차례 또는 성찬식(종교의식) 때 몇 모금 마셔본 것은 제외합니다.		
① 초등학교 입학 전	999	5.6
② 초등학교 1학년	210	1.2
③ 초등학교 2학년	330	1.8
④ 초등학교 3학년	539	3.0
⑤ 초등학교 4학년	529	3.0
⑥ 초등학교 5학년	744	4.1
⑦ 초등학교 6학년	1,328	7.3
⑧ 중학교 1학년	2,522	13.9
⑨ 중학교 2학년	2,824	16.4
⑩ 중학교 3학년	2,766	16.2
⑪ 고등학교 1학년	2,266	13.9
⑫ 고등학교 2학년	1,409	9.0
⑬ 고등학교 3학년	745	4.7
[39번 문항 ②번 응답자]		
41. <u>최근 30일 동안,</u> **1잔 이상 술을 마신 날은 며칠**입니까?		
① 최근 30일 동안 없다 → 44번	11,460	66.0
② 월 1~2일 → 42번	3,428	20.3
③ 월 3~5일 → 42번	1,037	5.9
④ 월 6~9일 → 42번	661	3.9
⑤ 월 10~19일 → 42번	382	2.2
⑥ 월 20~29일 → 42번	194	1.1
⑦ 매일 → 42번	114	0.7

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
[41번 문항 ②~⑦번 응답자]		
42. **최근 30일 동안,** 술을 마실 때 평균량은 얼마입니까?		
① 소주 1~2잔(맥주 1병 이하)	2,561	44.0
② 소주 3~4잔(맥주 2병, 양주 3잔)	1,088	18.6
③ 소주 5~6잔(맥주 3병, 양주 5잔)	509	8.9
④ 소주 1병~2병 미만(맥주 4병, 양주 6잔)	1,073	18.3
⑤ 소주 2병 이상(맥주 8병, 양주 12잔)	585	10.2
[41번 문항 ②~⑦번 응답자]		
43. **최근 30일 동안, 정신을 잃거나 기억을 못 할 정도**로 술을 마신 날은 며칠입니까?		
① 최근 30일 동안 없다	5,093	87.6
② 월 1~2일	466	8.1
③ 월 3~4일	135	2.3
④ 월 5일 이상	122	2.0
44. **최근 30일 동안,** 편의점이나 가게 등에서 **술을 사려고 했을 때 어떠했습니까?**		
① 최근 30일 동안 술을 사려고 한 적이 없다	49,873	94.2
② 술을 사는 것이 불가능했다	1,072	2.0
③ 많이 노력하면 살 수 있었다	369	0.7
④ 조금만 노력하면 살 수 있었다	756	1.5
⑤ 노력 없이도 쉽게 살 수 있었다	810	1.6
다음은 흡연관련 질문입니다. 일반담배(궐련), 니코틴이 포함된 액상형 전자담배, 궐련형 전자담배(아이코스, 글로, 릴 등) 순으로 질문하오니 차례대로 응답해주시기 바랍니다.		
45. **지금까지** 일반담배(궐련)를 **한 두 모금**이라도 피워본 적이 있습니까?		
① 없다 → 50번	48,341	91.4
② 있다 → 46번	4,539	8.6
[45번 문항 ②번 응답자]		
46. **처음**으로 일반담배(궐련)를 **한 두 모금**이라도 피워본 때는 언제입니까?		
① 초등학교 입학 전	113	2.7
② 초등학교 1학년	10	0.2
③ 초등학교 2학년	25	0.5
④ 초등학교 3학년	51	1.0
⑤ 초등학교 4학년	63	1.3
⑥ 초등학교 5학년	131	3.0
⑦ 초등학교 6학년	364	8.0
⑧ 중학교 1학년	1,082	23.8
⑨ 중학교 2학년	1,081	24.1
⑩ 중학교 3학년	688	14.9
⑪ 고등학교 1학년	528	12.0
⑫ 고등학교 2학년	255	5.8
⑬ 고등학교 3학년	113	2.7

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
[45번 문항 ②번 응답자]		
47. **최근 30일 동안,** 일반담배(궐련)를 **한 개비라도** 피운 날은 며칠입니까?		
① 최근 30일 동안 없다 → 50번	2,314	50.9
② 월 1~2일 → 49번	347	7.4
③ 월 3~5일 → 49번	168	3.6
④ 월 6~9일 → 49번	183	3.8
⑤ 월 10~19일 → 49번	241	5.4
⑥ 월 20~29일 → 49번	234	5.3
⑦ 매일 → 48번	1,052	23.6
[47번 문항 ⑦번 응답자]		
48. 일반담배(궐련)를 **매일** 피우기 시작한 때는 언제입니까?		
① 초등학교 입학 전	42	4.3
② 초등학교 1학년	1	0.1
③ 초등학교 2학년	1	0.1
④ 초등학교 3학년	2	0.2
⑤ 초등학교 4학년	2	0.2
⑥ 초등학교 5학년	14	1.7
⑦ 초등학교 6학년	33	3.6
⑧ 중학교 1학년	158	16.5
⑨ 중학교 2학년	249	23.4
⑩ 중학교 3학년	198	18.9
⑪ 고등학교 1학년	195	19.2
⑫ 고등학교 2학년	99	8.9
⑬ 고등학교 3학년	28	2.9
[47번 문항 ②~⑦번 응답자]		
49. **최근 30일 동안,** 일반담배(궐련)를 하루에 **평균 몇 개비** 피웠습니까?		
① 1개비 미만/1일	311	13.6
② 1개비/1일	202	8.5
③ 2~5개비/1일	722	33.3
④ 6~9개비/1일	469	21.2
⑤ 10~19개비/1일	306	13.6
⑥ 20개비 이상/1일	215	9.8
50. **지금까지** 니코틴이 포함된 액상형 전자담배를 사용한 적이 있습니까?		
① 없다 → 52번	49,047	92.7
② 있다 → 51번	3,833	7.3

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
[50번 문항 ②번 응답자]		
51. **최근 30일 동안,** 니코틴이 포함된 액상형 전자담배를 사용한 날은 며칠입니까?		
① 최근 30일 동안 없다	2,183	57.1
② 월 1~2일	413	10.9
③ 월 3~5일	283	6.9
④ 월 6~9일	231	6.0
⑤ 월 10~19일	216	5.7
⑥ 월 20~29일	128	3.4
⑦ 매일	379	10.0
52. **지금까지** 궐련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 적이 있습니까?		
① 없다 → 55번	50,576	95.7
② 있다 → 53번	2,304	4.3
[52번 문항 ②번 응답자]		
53. **최근 30일 동안,** 궐련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 한 번이라도 사용한 날은 며칠입니까?		
① 최근 30일 동안 없다 → 55번	1,191	52.2
② 월 1~2일 → 54번	331	14.5
③ 월 3~5일 → 54번	205	8.3
④ 월 6~9일 → 54번	153	6.7
⑤ 월 10~19일 → 54번	122	5.4
⑥ 월 20~29일 → 54번	80	3.4
⑦ 매일 → 54번	222	9.5
[53번 문항 ②~⑦번 응답자]		
54. **최근 30일 동안,** 궐련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 하루에 **평균 몇 개비** 사용했습니까?		
① 1개비 미만/1일	253	22.9
② 1개비/1일	174	15.2
③ 2~5개비/1일	285	25.8
④ 6~9개비/1일	187	17.1
⑤ 10~19개비/1일	99	8.5
⑥ 20개비 이상/1일	115	10.5
담배는 일반담배(궐련), 니코틴이 포함된 액상형 전자담배, 궐련형 전자담배가 모두 해당됩니다.		
55. **최근 30일 동안,** 편의점이나 가게 등에서 **담배를 사려고 했을 때 어떠했습니까?**		
① 최근 30일 동안 담배를 사려고 한 적이 없다	50,405	95.3
② 담배를 사는 것이 불가능했다	923	1.7
③ 많이 노력하면 살 수 있었다	248	0.5
④ 조금만 노력하면 살 수 있었다	603	1.2
⑤ 노력 없이도 쉽게 살 수 있었다	701	1.3

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
담배는 일반담배(궐련), 니코틴이 포함된 액상형 전자담배, 궐련형 전자담배가 모두 해당됩니다.		
[47, 51, 53번 문항 ②~⑦번 응답자]		
56. **최근 12개월 동안, 담배를 끊으려고 시도한 적**이 있습니까?		
① 최근 12개월 동안 없다	1,007	38.1
② 최근 12개월 동안 있다	1,701	61.9
담배는 일반담배(궐련), 니코틴이 포함된 액상형 전자담배, 궐련형 전자담배가 모두 해당됩니다.		
57. **최근 7일 동안,** 학생의 **집안에서** 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 날은 며칠입니까?		
① 최근 7일 동안 없다	41,485	79.3
② 주 1일	2,801	5.3
③ 주 2일	2,366	4.1
④ 주 3일	1,750	3.2
⑤ 주 4일	1,023	1.9
⑥ 주 5일	659	1.2
⑦ 주 6일	299	0.5
⑧ 매일	2,497	4.5
담배는 일반담배(궐련), 니코틴이 포함된 액상형 전자담배, 궐련형 전자담배가 모두 해당됩니다.		
58. **최근 7일 동안, 집 또는 학교가 아닌 실내(상점, 식당, 쇼핑몰, 공연장, 피시(PC)방, 노래방 등)**에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 날은 며칠입니까?		
① 최근 7일 동안 없다	27,696	52.4
② 주 1일	7,790	14.7
③ 주 2일	6,402	12.0
④ 주 3일	4,676	8.9
⑤ 주 4일	2,146	4.1
⑥ 주 5일	1,290	2.5
⑦ 주 6일	457	0.8
⑧ 매일	2,423	4.6
59. **성별**이 어떻게 됩니까?		
① 남자	26,769	51.5
② 여자	26,111	48.5
60. 성관계를 해본 적이 있습니까?		
① 성관계를 해본 적이 없다 → 63번	49,531	93.5
② 성관계를 해본 적이 있다 → 61번	3,349	6.5
[60번 문항 ②번 응답자]		
61. 성관계 시 임신을 예방하기 위해 **피임**을 하였습니까?		
① 항상 피임을 했다 → 62번	1,567	47.2
② 대부분 피임을 했다 → 62번	615	18.8
③ 가끔 피임을 했다 → 62번	382	11.3
④ 전혀 하지 않았다 → 63번	785	22.7

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
[61번 문항 ①~③ 응답자]		
62. 주로 사용하는 **피임방법**은 무엇입니까?(주된 방법 하나만 선택)		
① 먹는 피임약	111	4.2
② 콘돔	2,088	81.9
③ 질외사정법	289	11.0
④ 월경주기법(날짜피임법)	45	1.8
⑤ 응급피임약(사후피임약)	21	0.8
⑥ 자궁내장치(루프)	10	0.4
63. **최근 12개월 동안, 학교에서**(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 성교육을 받은 적이 있습니까?		
① 최근 12개월 동안 없다	14,353	27.9
② 최근 12개월 동안 있다	38,527	72.1
64. **지금까지 습관적으로,** 또는 일부러 약물(신경안정제, 각성제, 수면제, 식욕억제제, 마약성 진통제 등)을 먹거나 본드(접착제), 대마초, 코카인, 부탄가스 등을 마신 적이 있습니까? ※치료 목적으로 의사로부터 처방받은 약을 먹은 것은 제외합니다. ※커피, 카페인 음료, 에너지드링크, 비타민, 영양제 등은 약물에 해당하지 않습니다.		
① 없다	52,041	98.3
② 있다	839	1.7
65. **태어나서 지금까지, "천식"**이라고 **의사에게 진단**받은 적이 있었습니까?		
① 없다 → 69번	50,065	94.5
② 있다 → 66번	2,815	5.5
[65번 문항 ②번 응답자]		
66. **최근 12개월 동안, "천식"**이라고 **의사에게 진단**받은 적이 있었습니까?		
① 없다	1,813	64.7
② 있다	1,002	35.3
[65번 문항 ②번 응답자]		
67. **최근 12개월 동안,** 천식을 치료하기 위해서 약을 먹거나 흡입한 적이 있습니까?		
 〈흡입제 예시〉		
① 증상이 없더라도 규칙적으로 치료받았다	250	8.5
② 증상이 있을 때만 치료받았다	1,042	37.4
③ 치료받지 않았다	1,523	54.2
[65번 문항 ②번 응답자]		
68. **최근 12개월 동안,** 천식으로 결석한 날이 며칠 정도 됩니까?		
① 결석한 적이 없다	2,407	85.9
② 1~3일	197	6.5
③ 4~6일	112	4.0
④ 7일 이상	99	3.6

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
69. **태어나서 지금까지, "알레르기비염"**이라고 **의사에게 진단**받은 적이 있었습니까?		
① 없다 → 71번	33,506	62.2
② 있다 → 70번	19,374	37.8
[69번 문항 ②번 응답자]		
70. **최근 12개월 동안, "알레르기비염"**이라고 **의사에게 진단**받은 적이 있었습니까?		
① 없다	6,076	31.1
② 있다	13,298	68.9
71. **태어나서 지금까지, "아토피피부염(습진 또는 태열)"**이라고 **의사에게 진단**받은 적이 있었습니까?		
① 없다 → 73번	41,453	78.2
② 있다 → 72번	11,427	21.8
[71번 문항 ②번 응답자]		
72. **최근 12개월 동안, "아토피피부염(습진 또는 태열)"**이라고 **의사에게 진단**받은 적이 있었습니까?		
① 없다	5,726	50.3
② 있다	5,701	49.7

최근 7일 동안, 스마트폰을 하루 평균 몇 시간 정도 사용하였습니까?

구분	7일 동안 스마트폰 사용 여부	하루 평균 스마트폰 사용 시간
73. 주중 (월~금)	① 사용하지 않았다 ② 사용했다	시 분
74. 주말 (토~일)	① 사용하지 않았다 ② 사용했다	시 분

75. 일상적인 스마트폰 이용에 관한 질문입니다.

조사항목	①전혀 그렇지 않다		②그렇지 않다		③그렇다		④매우 그렇다	
	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) 스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다	12,273	22.9	20,509	38.7	16,624	31.9	3,474	6.6
2) 스마트폰 이용시간을 조절하는 것이 어렵다	12,335	22.9	18,747	35.3	18,042	34.6	3,756	7.1
3) 적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다	12,261	22.8	18,540	35.0	18,308	35.1	3,771	7.2
4) 스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다	14,137	26.3	18,405	34.5	16,762	32.4	3,576	6.9
5) 스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다	22,335	42.2	22,912	43.3	6,076	11.6	1,557	2.9
6) 스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다	20,121	37.7	21,266	40.2	9,466	18.2	2,027	3.9
7) 스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다	28,986	55.0	17,639	33.3	5,279	9.9	976	1.9
8) 스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다	23,333	44.0	17,255	32.5	10,046	19.1	2,246	4.4
9) 스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서 심한 갈등을 경험한 적이 있다	33,637	63.9	16,738	31.3	1,965	3.7	540	1.1
10) 스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다	22,388	41.6	18,139	34.3	10,466	20.4	1,887	3.7

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
76-1. 학생이 **태어난 연도**는 언제입니까? 연도 **입력범위:** 2004년 ~ 2012년		
76-2. 학생이 **태어난 월**은 몇 월입니까? 월 **입력범위:** 1월 ~ 12월		
77. **최근 12개월 동안, 학업 성적**은 어떻습니까?		
① 상	6,795	12.9
② 중상	13,246	25.2
③ 중	15,540	29.4
④ 중하	12,377	23.3
⑤ 하	4,917	9.2
78. 가정의 **경제적 상태**는 어떻습니까?		
① 상	6,284	12.3
② 중상	16,126	31.1
③ 중	23,981	44.8
④ 중하	5,434	9.8
⑤ 하	1,050	1.9
79. **현재 거주형태**는 어떻습니까?		
① 가족과 함께 살고 있다	50,362	95.9
② 친척집에서 살고 있다	293	0.6
③ 하숙, 자취(친구들과 같이 사는 경우 포함)	358	0.6
④ 기숙사	1,643	2.5
⑤ 보육시설(고아원, 사회복지시설, 보육원)	217	0.4
80. **최근 12개월 동안,** 가정형편 때문에 가족이 아닌 사람이나 기관으로부터 경제적 도움을 받은 적이 있습니까? ※예시: 학비, 급식비, 교복, 교재, 도시락, 생리대, 방과 후 활동 지원 등		
① 없다	48,615	92.5
② 있다	4,256	7.5
81. 학생은 **몇 학년**입니까?		
① 중학교 1학년	9,646	17.4
② 중학교 2학년	9,344	16.4
③ 중학교 3학년	9,411	17.1
④ 고등학교 1학년	9,078	18.0
⑤ 고등학교 2학년	8,144	15.9
⑥ 고등학교 3학년	7,257	15.2
건강생활습관(건강행태)은 친구와 가족, 학교나 동네 환경의 영향을 많이 받습니다. 다음 설문들은 건강과 별로 관계없는 것 같지만 모든 청소년이 평등하게 건강할 수 있는 환경을 만들기 위해 반드시 필요한 정보입니다. 설문에 대한 응답은 비밀이 보장되며 통계를 산출하는 목적으로만 활용됩니다.		
▷ 아래의 문항 응답에 동의합니까?		
□동의함	45,067	85.2
□동의하지 않음	7,770	14.8

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)

다음 사항을 표시하십시오.

82. 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	43,007	95.7	**[82번 문항 ①번 응답자]**		
			① 함께 살고 있다	38,895	90.9
			② 함께 살고 있지 않다	4,112	9.1
② 새아버지(양아버지, 계부)	1,751	3.6	**[82번 문항 ②번 응답자]**		
			① 함께 살고 있다	447	25.3
			② 함께 살고 있지 않다	1,304	74.7
③ 어머니	43,585	96.9	**[82번 문항 ③번 응답자]**		
			① 함께 살고 있다	41,819	96.3
			② 함께 살고 있지 않다	1,766	3.7
④ 새어머니(양어머니, 계모)	1,522	3.2	**[82번 문항 ④번 응답자]**		
			① 함께 살고 있다	215	13.7
			② 함께 살고 있지 않다	1,307	86.3
⑤ 할아버지 (친할아버지 또는 외할아버지)	14,920	33.0			
⑥ 할머니(친할머니 또는 외할머니)	19,437	42.7			
⑦ 형, 누나, 오빠, 언니	22,506	49.4			
⑧ 남동생 또는 여동생	21,076	46.6			
⑨ 가족 구성원이 없음	130	0.3			

[82번 문항 ①번 응답자]		
83. **아버지의 학력**은 어떻게 됩니까?		
① 중학교 졸업 이하	489	1.0
② 고등학교 졸업	8,433	19.1
③ 대학교 졸업 이상(전문대학교 졸업 포함)	26,039	62.5
④ 잘 모름	8,046	17.4
[82번 문항 ①번 응답자]		
84. **아버지**는 한국에서 태어났습니까?		
① 그렇다	42,694	99.3
② 아니다	313	0.7

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
[84번 문항 ②번 응답자]		
85. **아버지**는 어느 나라에서 태어났습니까?		
① 중국(조선족)	126	40.2
② 중국(한족, 기타 민족)	42	13.0
③ 북한	5	2.5
④ 베트남	7	1.9
⑤ 필리핀	4	1.6
⑥ 일본	12	3.8
⑦ 대만	6	2.6
⑧ 몽골	10	3.0
⑨ 태국	4	0.8
⑩ 캄보디아	3	0.9
⑪ 우즈베키스탄	23	6.3
⑫ 러시아	12	3.7
⑬ 기타	59	19.7
[82번 문항 ③번 응답자]		
86. **어머니의 학력**은 어떻게 됩니까?		
① 중학교 졸업 이하	397	0.8
② 고등학교 졸업	9,339	21.1
③ 대학교 졸업 이상(전문대학교 졸업 포함)	26,203	61.8
④ 잘 모름	7,646	16.3
[82번 문항 ③번 응답자]		
87. **어머니**는 한국에서 태어났습니까?		
① 그렇다	41,960	96.8
② 아니다	1,625	3.2
[87번 문항 ②번 응답자]		
88. **어머니**는 어느 나라에서 태어났습니까?		
① 중국(조선족)	290	19.6
② 중국(한족, 기타 민족)	259	17.7
③ 북한	13	1.1
④ 베트남	569	30.8
⑤ 필리핀	146	8.6
⑥ 일본	80	4.7
⑦ 대만	8	0.7
⑧ 몽골	35	2.2
⑨ 태국	29	1.7
⑩ 캄보디아	50	2.6
⑪ 우즈베키스탄	32	1.8
⑫ 러시아	33	2.7
⑬ 기타	81	5.8

부록3. 2023년 지표정의

1. 흡연

지표명	평생 흡연 경험률
정 의	평생 동안 일반담배(궐련)를 한 두 모금이라도 피운 경험이 있는 사람의 분율
분 자	평생 동안 일반담배(궐련)를 한 두 모금이라도 피운 경험이 있는 사람의 수(45번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	45. **지금까지** 일반담배(궐련)를 **한 두 모금**이라도 피워본 적이 있습니까? ① 없다 ② 있다
비 고	'19년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의

지표명	현재 흡연율(일반담배(궐련) 현재 사용률)
정 의	최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 분율
분 자	최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 수(47번 문항 ②~⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	47. **최근 30일 동안,** 일반담배(궐련)를 **한 개비라도** 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
비 고	'19년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의

지표명	매일 흡연율
정 의	최근 30일 동안 매일 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 분율
분 자	최근 30일 동안 매일 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 수(47번 문항 ⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	47. **최근 30일 동안,** 일반담배(궐련)를 **한 개비라도** 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
비 고	'19년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의

지표명	월 20일 이상 흡연율
정 의	최근 30일 동안 20일 이상 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 분율
분 자	최근 30일 동안 20일 이상 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 수(47번 문항 ⑥, ⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	47. **최근 30일 동안,** 일반담배(궐련)를 **한 개비라도** 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
비 고	'19년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의

지표명	하루 10개비 이상 흡연율
정 의	최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(궐련)를 흡연하고, 하루 평균 일반담배(궐련) 흡연량이 10개비 이상인 사람의 분율
분 자	최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(궐련)를 흡연하고, 하루 평균 일반담배(궐련) 흡연량이 10개비 이상인 사람의 수(47번 문항 ②~⑦이면서 49번 문항 ⑤, ⑥)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	49. **최근 30일 동안,** 일반담배(궐련)를 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
비 고	'19, '20년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의

지표명	중1 학생의 중학교 입학 전 흡연 경험률
정 의	중학교 1학년 학생 중에서 평생 일반담배(궐련) 흡연 경험이 있으며, 중학교 입학하기 이전에 일반담배(궐련)를 한 두 모금 피워본 사람의 분율
분 자	중학교 1학년 학생 중에서 평생 일반담배(궐련) 흡연 경험이 있으며, 중학교 입학하기 이전에 일반담배(궐련)를 한 두 모금 피워본 사람의 수(45번 문항 ②이면서 46번 문항 ①~⑦)
분 모	중학교 1학년 학생 수
단 위	%
설 문	46. **처음으로** 일반담배(궐련)를 **한 두 모금**이라도 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	▪ 81번 문항(학년) 간 논리적 오류 결측처리 후 결과 산출 ▪ '19, '20년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의

지표명	처음 흡연 경험 연령
정 의	평생 일반담배(궐련) 흡연 경험자 중에서 처음으로 일반담배(궐련)를 한 두 모금 피워본 연령의 평균
분 자	평생 일반담배(궐련) 흡연 경험자 중에서 처음으로 일반담배(궐련)를 한 두 모금 피워본 연령의 합
분 모	평생 동안 일반담배(궐련)를 한 두 모금이라도 피운 경험이 있는 사람의 수(45번 문항 ②)
단 위	세(歲)
설 문	46. **처음으로** 일반담배(궐련)를 **한 두 모금**이라도 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	▪ 산출식 변경: 학년의 평균연령으로 환산('05~'09년) → 만나이로 계산('10년), 연도 비교를 위해 '10년 기준으로 '05~'09년 재산출 ▪ 81번 문항(학년) 간 논리적 오류 결측처리 후 결과 산출 ▪ '19, '20년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의

지표명	매일 흡연 시작 연령
정 의	최근 30일 동안 매일 일반담배(궐련) 흡연자 중에서 일반담배(궐련)를 매일 피우기 시작한 연령의 평균
분 자	최근 30일 동안 매일 일반담배(궐련) 흡연자 중에서 일반담배(궐련)를 매일 피우기 시작한 연령의 합
분 모	최근 30일 동안 매일 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 수(47번 문항 ⑦)
단 위	세(歲)
설 문	48. 일반담배(궐련)를 **매일** 피우기 시작한 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	▪ 산출식 변경: 학년의 평균연령으로 환산('05~'09년) → 만나이로 계산('10년), 연도 비교를 위해 '10년 기준으로 '05~'09년 재산출 ▪ 81번 문항(학년) 간 논리적 오류 결측처리 후 결과 산출 ▪ '19, '20년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의

지표명	현재 흡연자의 금연시도율
정 의	현재 일반담배(궐련) 흡연자 중에서 최근 12개월 동안 담배를 끊으려고 시도한 사람의 분율
분 자	현재 일반담배(궐련) 흡연자 중에서 최근 12개월 동안 담배를 끊으려고 시도한 사람의 수(56번 문항 ②)
분 모	최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 수(47번 문항 ②~⑦)
단 위	%
설 문	담배는 일반담배(궐련), 니코틴이 포함된 액상형 전자담배, 궐련형 전자담배가 모두 해당됩니다. 56. **최근 12개월 동안, 담배를 끊으려고 시도한 적**이 있습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다
비 고	▪ '10년 설문문항 추가 ▪ '19, '21년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의

지표명		구매 시도자의 담배 구매 용이성 / 현재 흡연자의 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 분율
	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 분율(55번 문항 ③~⑤)
	분모	구매 시도자 수(55번 문항 ②~⑤)
현재 흡연자	정의	현재 일반담배(궐련) 흡연자 중에서 최근 30일 동안 편의점이나 가게 등에서 담배를 사려고 했을 때 '많이 노력', '조금만 노력' 또는 '노력 없이도 쉽게' 살 수 있었던 사람의 분율
	분자	현재 일반담배(궐련) 흡연자 중에서 최근 30일 동안 편의점이나 가게 등에서 담배를 사려고 했을 때 '많이 노력', '조금만 노력' 또는 '노력 없이도 쉽게' 살 수 있었던 사람의 분율(55번 문항 ③~⑤)
	분모	최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 수(47번 문항 ②~⑦)
단 위		%
설 문		담배는 일반담배(궐련), 니코틴이 포함된 액상형 전자담배, 궐련형 전자담배가 모두 해당됩니다. 55. **최근 30일 동안,** 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
비 고		• (구매 시도자의 담배 구매 용이성) '21년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의 • (현재 흡연자의 담배 구매 용이성) '19년, '21년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의

지표명	액상형 전자담배 평생 경험률
정 의	평생 동안 액상형 전자담배를 사용한 경험이 있는 사람의 분율
분 자	평생 동안 액상형 전자담배를 사용한 경험이 있는 사람의 수(50번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	50. **지금까지** 니코틴이 포함된 액상형 전자담배를 사용한 적이 있습니까? ① 없다 ② 있다
비 고	• '11년 설문문항 추가 • '19년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의

지표명	액상형 전자담배 현재 사용률
정 의	최근 30일 동안 1일 이상 액상형 전자담배를 사용한 사람의 분율
분 자	최근 30일 동안 1일 이상 액상형 전자담배를 사용한 사람의 수(51번 문항 ②~⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	51. **최근 30일 동안,** 니코틴이 포함된 액상형 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 ▪ '19년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의

지표명	궐련형 전자담배 평생 경험률
정 의	평생 동안 궐련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 경험이 있는 사람의 분율
분 자	평생 동안 궐련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 경험이 있는 사람의 수 (52번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	52. **지금까지** 궐련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 적이 있습니까? ① 없다 ② 있다
비 고	▪ '18년 설문문항 추가 ▪ '19년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의

지표명	궐련형 전자담배 현재 사용률
정 의	최근 30일 동안 1일 이상 궐련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 사람의 분율
분 자	최근 30일 동안 1일 이상 궐련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 사람의 수 (53번 문항 ②~⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	53. **최근 30일 동안,** 궐련형 전자담배 (가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 한 번이라도 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	'19년 설문문항 추가

지표명	담배제품 현재 사용률
정 의	일반담배(궐련) 또는 궐련형 전자담배 또는 액상형 전자담배를 현재 사용하는 사람의 분율
분 자	최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 수 (47번 문항 ②~⑦) 또는 최근 30일 동안 1일 이상 액상형 전자담배를 사용한 사람의 수 (51번 문항 ②~⑦) 또는 최근 30일 동안 1일 이상 궐련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 사람의 수 (53번 문항 ②~⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	47. **최근 30일 동안,** 일반담배(궐련)를 **한 개비라도** 피운 날은 며칠입니까? 51. **최근 30일 동안,** 니코틴이 포함된 액상형 전자담배를 사용한 날은 며칠입니까? 53. **최근 30일 동안,** 궐련형 전자담배 (가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 한 번이라도 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	'19년 설문문항 변경으로 이전년도('09~'18년) 결과 비산출

지표명	주1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률
정 의	최근 7일 동안 학생의 집안에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 7일 동안 학생의 집안에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 적이 있는 사람의 수 (57번 문항 ②~⑧)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	담배는 일반담배(궐련), 니코틴이 포함된 액상형 전자담배, 궐련형 전자담배가 모두 해당됩니다. 57. **최근 7일 동안,** 학생의 **집안에서** 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 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	• '06년 설문문항 추가 • '19년 설문문항 변경으로 이전년도('06~'18년) 결과 비산출 • '20, '21년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의 * 담배 종류 다양화로 담배 설명문구 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 마신 적이 있는 사람의 분율
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 마신 적이 있는 사람의 수(58번 문항 ②~⑧)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	담배는 일반담배(궐련), 니코틴이 포함된 액상형 전자담배, 궐련형 전자담배가 모두 해당됩니다. 58. **최근 7일 동안, 집 또는 학교가 아닌 실내(상점, 식당, 쇼핑몰, 공연장, 피시(PC)방, 노래방 등)**에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 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 • '19, '20, '21년 설문문항 변경*으로 연도 비교 시 주의 * 담배 종류 다양화로 담배 설명문구 추가

2. 음주

지표명	평생 음주 경험률
정 의	평생 동안 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있는 사람의 분율
분 자	평생 동안 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있는 사람의 수(39번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	39. **지금까지 1잔 이상 술을 마셔본 적**이 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 분율
분 자	최근 30일 동안 1잔 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 수(41번 문항 ②~⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	41. **최근 30일 동안, 1잔 이상 술을 마신 날은 며칠**입니까? 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 분율
분 자	중학교 1학년 학생 중에서 중학교 입학하기 이전에 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있는 사람의 수 (40번 문항 ①~⑦)
분 모	중학교 1학년 학생 수
단 위	%
설 문	40. **처음으로 1잔 이상 술을 마셔본 때**는 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	81번 문항(학년) 간 논리적 오류 결측처리 후 결과 산출

지표명	처음 음주 경험 연령
정 의	평생 음주 경험자 중에서 처음으로 1잔 이상 술을 마신 연령의 평균
분 자	평생 음주 경험자 중에서 처음으로 1잔 이상 술을 마신 연령의 합
분 모	평생 음주 경험자 수(39번 문항 ②)
단 위	세(歲)
설 문	40. **처음으로 1잔 이상 술을 마셔본 때**는 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	▪ 산출식 변경: 학년의 평균연령으로 환산('05~'09년) → 만나이로 계산('10년), 연도 비교를 위해 '10년 기준으로 '05~'09년 재산출 ▪ 81번 문항(학년) 간 논리적 오류 결측처리 후 결과 산출

지표명		위험 음주율 / 현재 음주자의 위험 음주율
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 (남자: 42번 문항 ③~⑤, 여자: 42번 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 (남자: 42번 문항 ③~⑤, 여자: 42번 문항 ②~⑤)
	분모	현재 음주자 수(41번 문항 ②~⑦)
단 위		%
설 문		42. **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		만취 경험률 / 현재 음주자의 만취 경험률
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(43번 문항 ②~④)
	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(43번 문항 ②~④)
	분모	현재 음주자 수(41번 문항 ②~⑦)
단 위		%
설 문		43. **최근 30일 동안**, **정신을 잃거나 기억을 못 할 정도**로 술을 마신 날은 며칠입니까? ① 최근 30일 동안 없다 ② 월 1~2일 ③ 월 3~4일 ④ 월 5일 이상
비 고		'12~'17년 비조사

지표명		구매 시도자의 주류 구매 용이성 / 현재 음주자의 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(44번 문항 ③~⑤)
	분모	구매 시도자 수(44번 문항 ②~⑤)
현재 음주자	정의	현재 음주자 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	현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 편의점이나 가게 등에서 술을 사려고 했을 때 '많이 노력', '조금만 노력' 또는 '노력 없이도 쉽게' 살 수 있었던 사람의 수(44번 문항 ③~⑤)
	분모	현재 음주자 수(41번 문항 ②~⑦)
단 위		%
설 문		44. **최근 30일 동안,** 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

3. 신체활동

지표명	하루 60분 주5일 이상 신체활동 실천율
정 의	최근 7일 동안 운동 종류 상관없이 심장박동이 평상시보다 증가하거나, 숨이 찬 정도의 신체활동을 하루에 총합이 60분 이상 한 날이 5일 이상인 사람의 분율
분 자	최근 7일 동안 운동 종류 상관없이 심장박동이 평상시보다 증가하거나, 숨이 찬 정도의 신체활동을 하루에 총합이 60분 이상 한 날이 5일 이상인 사람의 수(10번 문항 ⑥~⑧)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	10. **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 고강도 신체활동 실천율
정 의	최근 7일 동안 고강도 신체활동(조깅(달리기), 축구, 농구, 단식(1:1) 테니스, 태권도, 등산, 빠른 속도의 자전거 타기, 빠른 수영, 줄넘기, 무거운 물건 나르기, 에어로빅 등)을 3일 이상 한 사람의 분율
분 자	최근 7일 동안 고강도 신체활동을 한 날이 3일 이상인 사람의 수(11번 문항 ④~⑧)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	11. **최근 7일 동안,** 숨이 많이 차거나 몸에 땀이 날 정도의 **고강도 신체활동**을 한 날은 며칠입니까? ※고강도 신체활동 : 조깅(달리기), 축구, 농구, 단식(1:1) 테니스, 태권도, 등산, 빠른 속도의 자전거 타기, 빠른 수영, 줄넘기, 무거운 물건 나르기, 에어로빅 등 ※하루 중 모든 신체활동(학교 체육 수업, 스포츠클럽 활동, 체육 동아리 활동, 여가시간 신체활동 등)을 포함합니다 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	'22년 설문문항 및 산출기준(일수(3일)) 변경으로 이전 년도('05~'21년) 결과 비산출

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(12번 문항 ④~⑧)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	12. **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 ② 주 1일 ③ 주 2일 ④ 주 3일 ⑤ 주 4일 ⑥ 주 5일 ⑦ 주 6일 ⑧ 주 7일
비 고	'22년 응답보기 수정으로 연도 비교 시 주의

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	분
설 문	**최근 7일 동안, 하루 평균 앉아서 보낸 시간**이 몇 시간 정도입니까? ※하루 24시간을 기준으로 기록해 주시기 바랍니다.
비 고	▪'13년 설문문항 변경으로 이전 년도('05~'12년) 결과 비산출 ▪'19년 학습목적 이외 예시 추가로 연도 비교 시 주의 ▪ '23년 이상치 처리기준 변경으로 이전 년도('13~'22년) 결과 재산출

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, 이동 중 앉아있기 등 포함
13. 주중(월~금)	□□시간 □□분	□□시간 □□분

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	분
설 문	**최근 7일 동안, 하루 평균 앉아서 보낸 시간**이 몇 시간 정도입니까? ※하루 24시간을 기준으로 기록해 주시기 바랍니다.
비 고	·'13년 설문문항 변경으로 이전 년도('05~'12년) 결과 비산출 ·'19년 학습목적 이외 예시 추가로 연도 비교 시 주의 · '23년 이상치 처리기준 변경으로 이전 년도('13~'22년) 결과 재산출

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, 이동 중 앉아있기 등 포함
13. 주중(월~금)	□□시간 □□분	□□시간 □□분

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	분
설 문	**최근 7일 동안, 하루 평균 앉아서 보낸 시간**이 몇 시간 정도입니까? ※하루 24시간을 기준으로 기록해 주시기 바랍니다.
비 고	·'13년 설문문항 변경으로 이전 년도('05~'12년) 결과 비산출 ·'19년 학습목적 이외 예시 추가로 연도 비교 시 주의 · '23년 이상치 처리기준 변경으로 이전 년도('13~'22년) 결과 재산출

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, 이동 중 앉아있기 등 포함
14. 주말(토~일)	□□시간 □□분	□□시간 □□분

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	분
설 문	**최근 7일 동안, 하루 평균 앉아서 보낸 시간**이 몇 시간 정도입니까? ※하루 24시간을 기준으로 기록해 주시기 바랍니다.
비 고	·'13년 설문문항 변경으로 이전 년도('05~'12년)결과 비산출 ·'19년 학습목적 이외 예시 추가로 연도 비교 시 주의 · '23년 이상치 처리기준 변경으로 이전 년도('13~'22년) 결과 재산출

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, 이동 중 앉아있기 등 포함
14. 주말(토~일)	□□시간 □□분	□□시간 □□분

4. 식생활

지표명	주5일 이상 아침식사 결식률
정 의	최근 7일 동안 5일 이상 아침식사를 먹지 않은 사람의 분율
분 자	최근 7일 동안 5일 이상 아침식사를 먹지 않은 사람의 수(4번 문항 ①~③)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	4. **최근 7일 동안, 아침식사**를(우유나 주스만 먹은 것은 제외) 한 날은 며칠입니까? ※ 밥, 빵, 미숫가루, 죽, 시리얼 등은 식사에 포함됩니다. ① 0일 ② 1일 ③ 2일 ④ 3일 ⑤ 4일 ⑥ 5일 ⑦ 6일 ⑧ 7일
비 고	• 설문문항('09년) 및 응답보기('11년) 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의 • '22년 설명문구 변경으로 연도 비교 시 주의

지표명	1일 1회 이상 과일 섭취율
정 의	최근 7일 동안 1일 1회 이상 과일(과일주스 제외)을 먹은 사람의 분율
분 자	최근 7일 동안 1일 1회 이상 과일(과일주스 제외)을 먹은 사람의 수(5번 문항 ⑤~⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	5. **최근 7일 동안, 과일(과일주스 제외)**을 얼마나 자주 먹었습니까? 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	설문문항('08년) 및 응답보기('09년) 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

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,</u> 단맛이 나는 음료는** 얼마나 자주 마셨습니까? ※예시: 탄산음료(제로 슈가 제외), 에너지음료(핫식스, 레드불, 박카스), 이온음료(게토레이, 포카리스웨트), 과즙음료(썬키스트 드링크, 카프리썬), 커피음료(커피믹스, 레쓰비), 가당우유(초코, 바나나우유) 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
비 고	'22년 문항 변경으로 이전 년도('14~'21년) 결과 비산출

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,</u> 패스트푸드**를 얼마나 자주 먹었습니까? ※예시: 피자, 햄버거, 치킨 등 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 수정으로 이전 년도('05~'08년) 결과 비산출 ▪ '19년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

지표명	연간 영양 및 식사습관 교육 경험률
정 의	최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 영양 및 식사습관에 대한 교육을 받은 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 영양 및 식사습관에 대한 교육을 받은 적이 있는 사람의 수(8번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	8. **최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 영양 및 식사습관에 대한 교육**을 받은 적이 있습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다
비 고	'10년부터 응답보기 및 문구 변경으로 이전 년도('05~'09년)결과 비산출

지표명	1일 5컵 이상 물 섭취율
정 의	하루 평균 1일 5컵 이상 물을 마신 사람의 비율
분 자	최근 7일 동안 1일 5컵 이상 물을 마신 사람의 수(9번 문항 ⑤)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	9. **최근 7일 동안, 하루에 물**을 얼마나 자주 마셨습니까? ※물에 생수, 탄산수, 보리차 등을 모두 포함합니다. ※1컵: 200ml ① 매일 1컵 미만 ② 매일 1~2컵 ③ 매일 3컵 ④ 매일 4컵 ⑤ 매일 5컵 이상
비 고	▪ '19년 문항 도입 ▪ 영양소 섭취기준: 청소년 수분 충분섭취량(액체, 900~1,200ml/일)의 평균값 5컵(1,000ml) 기준 설정 * 2015, 2020 한국인 영양소 섭취기준(보건복지부 2015, 2020)

5. 비만 및 체중조절

지표명	비만율(자가보고)
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	• '06년부터 응답보기 변경으로 이전 년도('05년)결과 비산출 • 성별, 학년별로 신장, 체중, 체질량지수의 이상치를 결측처리 후 결과 산출 • 산출식 변경: 기존('06~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아성장도표 제정에 따라 연도 비교를 위해 '06~'17년 결과 재산출 • 자기기입 신장, 체중으로 산출

지표명	과체중률(자가보고)
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	• '06년부터 응답보기 변경으로 이전 년도('05년)결과 비산출 • 성별, 학년별로 신장, 체중, 체질량지수의 이상치를 결측처리 후 결과 산출 • 산출식 변경: 기존('06~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아성장도표 제정에 따라 연도 비교를 위해 '06~'17년 결과 재산출 • 자기기입 신장, 체중으로 산출

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. **최근 30일 동안,** 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. **최근 30일 동안,** 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. **최근 30일 동안,** 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 찐 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 찐 편이라고 인지하는 사람의 수(체질량지수 5백분위수 이상에서 85백분위수 미만인 사람이 2번 문항 ④, ⑤를 답한 경우+체질량지수 5백분위수 미만인 사람이 2번 문항 ③~⑤를 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 찐 편이다 ⑤ 매우 살이 찐 편이다
비 고	• '08년부터 응답보기 변경으로 이전 년도('05~'07년) 결과 비산출 • 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 연도 비교를 위해 '08~'17년 결과 재산출 • 자기기입 신장, 체중으로 산출

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(23번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	23. **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(24번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	24. **최근 12개월 동안, 심각하게 자살을 생각한 적**이 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(25번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	25. **최근 12개월 동안, 자살하기 위해 구체적인 계획을 세운 적**이 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 분율
분 자	최근 12개월 동안 자살을 시도한 적이 있는 사람의 수(26번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	26. **최근 12개월 동안, 자살을 시도한 적**이 있었습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다

지표명	주중 평균 수면시간
정 의	최근 7일 동안 주중(월~금) 수면시간의 평균
분 자	최근 7일 동안 주중(월~금) 수면시간의 합
분 모	조사대상자 전수
단 위	시간
설 문	**최근 7일 동안, 잠자리에 든 시각**과 일어난 시각은 보통 몇 시, 몇 분입니까?
비 고	• '07년부터 문항 변경으로 이전 년도('05, '06년)결과 비산출 • 주중 일어난 시각, 잠자리에 든 시각 이상치 결측처리 후 결과 산출 • 코로나19 유행으로 '20년부터 조사시기가 변경(6월→8월)되어 결과해석 시 주의

	잠자리에 든 시각	일어난 시각
21. 주중(월~금)	시 분	시 분

지표명	주관적 수면 충족률
정 의	최근 7일 동안 잠을 잔 시간이 피로회복에 '매우 충분' 또는 '충분'하다고 생각하는 사람의 분율
분 자	최근 7일 동안 잠을 잔 시간이 피로회복에 '매우 충분' 또는 '충분'하다고 생각하는 사람의 수 (20번 문항 ①, ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	20. **최근 7일 동안**, 잠을 잔 시간이 피로회복에 충분하다고 생각합니까? ① 매우 충분하다 ② 충분하다 ③ 그저 그렇다 ④ 충분하지 않다 ⑤ 전혀 충분하지 않다

지표명	주관적 행복감 경험률
정 의	평상시 '매우' 또는 '약간' 행복한 편이라고 생각한 사람의 분율
분 자	평상시 '매우' 또는 '약간' 행복한 편이라고 생각한 사람의 수(3번 문항 ①, ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	3. 평상시 얼마나 행복하다고 생각합니까? ① 매우 행복한 편이다 ② 약간 행복한 편이다 ③ 보통이다 ④ 약간 불행한 편이다 ⑤ 매우 불행한 편이다

지표명	외로움 경험률
정 의	최근 12개월 동안 '자주' 또는 '항상' 외로움을 느낀 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 '자주' 또는 '항상' 외로움을 느낀 사람의 수(27번 문항 ④, ⑤)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	27. **최근 12개월 동안,** 얼마나 자주 외로움을 느꼈습니까? ① 전혀 외로움을 느끼지 않았다 ② 거의 외로움을 느끼지 않았다 ③ 가끔 외로움을 느꼈다 ④ 자주 외로움을 느꼈다 ⑤ 항상 외로움을 느꼈다
비 고	'20년 설문문항 추가

지표명	중등도 이상 범불안장애 경험률
정 의	범불안장애 선별도구(GAD-7) 총점 21점 중 10점(중등도 불안) 이상인 사람의 분율
분 자	범불안장애 선별도구(GAD-7) 총점 21점 중 10점(중등도 불안) 이상인 사람의 수
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	28. **지난 2주 동안,** 다음의 문제들로 인해서 얼마나 자주 방해를 받았습니까?

항목	①전혀 방해받지 않았다 (0점)	②며칠 동안 방해 받았다 (1점)	③7일 이상 방해 받았다 (2점)	④거의 매일 방해 받았다 (3점)
1) 초조하거나 불안하거나 조마조마하게 느낀다	○	○	○	○
2) 걱정하는 것을 멈추거나 조절할 수가 없다	○	○	○	○
3) 여러 가지 것들에 대해 걱정을 너무 많이 한다	○	○	○	○
4) 편하게 있기가 어렵다	○	○	○	○
5) 너무 안절부절 못해서 가만히 있기가 힘들다	○	○	○	○
6) 쉽게 짜증이 나거나 쉽게 성을 내게 된다	○	○	○	○
7) 마치 끔찍한 일이 생길 것처럼 두렵게 느껴진다	○	○	○	○

비 고	• '20년 설문문항 추가 • Seven-item Generalized Anxiety Disorder의 약자(미국 National Center for Health Statistics)

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 (35번 1)문항 ④, ⑤)
분 모	승용차나 택시 앞좌석 탑승 경험자 수(35번 1)문항 ②~⑤)
단 위	%
설 문	35. 승용차나 택시, 고속버스를 탈 때 **안전벨트**를 맵니까?

구분		①탄 적이 없다	②항상 맨다	③대체로 매는 편이다	④가끔 매는 편이다	⑤전혀 매지 않는다
승용차나 택시	1) 앞좌석	○	○	○	○	○

비 고	'09년 설문문항 변경으로 이전 년도('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 (58번 2)문항 ④, ⑤)
분 모	승용차나 택시 뒷좌석 탑승 경험자 수(35번 2)문항 ②~⑤)
단 위	%
설 문	35. 승용차나 택시, 고속버스를 탈 때 **안전벨트**를 맵니까?

구분		①탄 적이 없다	②항상 맨다	③대체로 매는 편이다	④가끔 매는 편이다	⑤전혀 매지 않는다
승용차나 택시	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 (35번 3)문항 ④, ⑤)
분 모	고속버스 탑승 경험자 수(35번 3)문항 ②~⑤)
단 위	%
설 문	35. 승용차나 택시, 고속버스를 탈 때 **안전벨트**를 맵니까?

구분	①탄 적이 없다	②항상 맨다	③대체로 매는 편이다	④가끔 매는 편이다	⑤전혀 매지 않는다
3) 고속버스	○	○	○	○	○

비 고	'09년 설문문항 추가

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) 다쳐서 병원에서 치료를 받은 적이 있습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다
비 고	'13년 설문문항 추가

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(37번 문항 ②~⑤)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	37. **최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당교육, 현장체험교육 등 모두 포함) 받은 안전교육을 모두 표시**해 주십시오. ① 없다 ② 예방교육(사고가 발생하지 않도록 예방하는 행동) 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(30번 문항 ①, ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	30. **최근 7일 동안, 학교에서 점심식사 후 칫솔질**을 얼마나 자주 하였습니까? 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(31번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	31. **최근 12개월 동안, 실란트(치아 홈메우기)**를 받은 적이 있습니까? ※(그림 생략) 실란트는 충치를 예방하기 위하여 어금니 윗면 홈을 메우는 것입니다. 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 쑤시고 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 (32번 2), 3)문항에서 ②가 하나 이상인 경우)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	32. **최근 12개월 동안,** 다음과 같은 **증상을 경험한 적**이 있습니까?
비 고	'18년부터 연간 구강질환 증상 경험률을 치아 통증 경험과 잇몸 출혈 경험으로 분리하여 산출

증 상	①없다	②있다
2) 차갑거나 뜨거운 음료 혹은 음식을 마시거나 먹을 때 치아가 아픔		
3) 치아가 쑤시고 욱신거리고 아픔		

지표명	연간 잇몸 출혈 경험률
정 의	최근 12개월 동안 잇몸이 아프거나 피가 나는 경험을 한 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 잇몸이 아프거나 피가 나는 경험을 한 적이 있는 사람의 수(32번 4)문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	32. **최근 12개월 동안,** 다음과 같은 **증상을 경험한 적**이 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

지표명	운동이나 사고로 인한 치아 파절률
정 의	최근 12개월 동안 치아가 깨지거나 부러진 사람 중에서 운동이나 사고로 인해 치아가 깨지거나 부러진 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 치아가 깨지거나 부러진 사람 중에서 운동이나 사고로 인해 치아가 깨지거나 부러진 사람의 수(32번 1-1)문항 ②)
분 모	치아가 깨지거나 부러진 사람 수(32번 1)문항 ②)
단 위	%
설 문	32. **최근 12개월 동안,** 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 (33번 1)문항 ①, ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	33. **최근 7일 동안, "비누를 이용하여"** 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 (33번 2)문항 ①, ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	33. **최근 7일 동안, "비누를 이용하여"** 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 (33번 3)문항 ①, ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	33. **최근 7일 동안, "비누를 이용하여"** 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 (33번 4)문항 ①, ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	33. **최근 7일 동안, "비누를 이용하여"** 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	외출 후 집에 돌아왔을 때 비누이용 손씻기 실천율
정 의	최근 7일 동안 외출 후 집에 돌아왔을 때 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율
분 자	최근 7일 동안 외출 후 집에 돌아왔을 때 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 수 (33번 5)문항 ①, ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	33. **최근 7일 동안, "비누를 이용하여"** 얼마나 자주 손을 씻었습니까?

비누를 이용하여 손씻기	①항상 씻었다	②대부분 씻었다	③가끔 씻었다	④전혀 씻지 않았다
5) 외출 후 집에 돌아왔을 때				

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(34번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	34. **최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 손씻기 등 개인위생 교육**을 받은 적이 있습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다
비 고	'10년부터 설문문항 변경으로 이전 년도('05년~'09년) 결과 비산출

10. 성행태

지표명	성관계 경험률
정 의	평생 동안 성관계 경험이 있는 사람의 분율
분 자	평생 동안 성관계 경험이 있는 사람의 수(60번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	60. 성관계를 해본 적이 있습니까? ① 성관계를 해본 적이 없다 ② 성관계를 해본 적이 있다
비 고	'06년, '17년 설문문항 및 지표정의 변경으로 연도 비교 시 주의

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(61번 문항 ①,②)
분 모	평생 동안 성관계 경험이 있는 사람의 수(60번 문항 ②)
단 위	%
설 문	61. 성관계 시 임신을 예방하기 위해 **피임**을 하였습니까? ① 항상 피임을 했다 ② 대부분 피임을 했다 ③ 가끔 피임을 했다 ④ 전혀 하지 않았다
비 고	• '10~'16년 동성과 성관계만 경험한 학생 중 임신 경험이 있다고 응답한 경우는 결측처리 후 결과 산출 • '06~'12년 성관계(이성) 경험자만 재산출

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(63번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	63. **최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 성교육**을 받은 적이 있습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다
비고	'10년부터 응답보기 및 문구 변경으로 이전 년도('05~'09년) 결과 비산출

11. 아토피·천식

지표명	천식 의사진단경험률
정 의	태어나서 지금까지 천식이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율
분 자	태어나서 지금까지 천식이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 수(65번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	65. **태어나서 지금까지, "천식"**이라고 **의사에게 진단**받은 적이 있었습니까? ① 없다 ② 있다
비 고	'07년 설문문항 추가

지표명	연간 천식 의사진단자의 치료율
정 의	최근 12개월 동안 천식 의사진단자 중에서 천식을 위해 '증상이 없더라도 규칙적으로 치료' 또는 '증상이 있을 때만 치료'받은 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 천식 의사진단자 중에서 천식을 위해 '증상이 없더라도 규칙적으로 치료' 또는 '증상이 있을 때만 치료'받은 적이 있는 사람의 수(67번 문항 ①,②)
분 모	최근 12개월 동안 천식이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 수(66번 문항 ②)
단 위	%
설 문	67. **최근 12개월 동안**, 천식을 치료하기 위해서 약을 먹거나 흡입한 적이 있습니까? ※ (그림 생략)천식 치료는 병원 또는 집에서 호흡기 치료, 흡입제 치료, 천식 경구 약제, 스테로이드를 사용한 것을 의미합니다. ① 증상이 없더라도 규칙적으로 치료받았다 ② 증상이 있을 때만 치료받았다 ③ 치료받지 않았다
비 고	▪ '07년 설문문항 추가 ▪ '17년 설문문항 변경으로 이전 년도('07~'15년) 결과 비산출

지표명	천식으로 인한 학교 결석률
정 의	최근 12개월 동안 천식 의사진단자 중에서 천식으로 인해 학교를 결석한 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 12개월 동안 천식 의사진단자 중에서 천식으로 인해 학교를 결석한 적이 있는 사람의 수(68번 문항 ②~④)
분 모	최근 12개월 동안 천식이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 수(66번 문항 ②)
단 위	%
설 문	68. **최근 12개월 동안**, 천식으로 결석한 날이 며칠 정도 됩니까? ① 결석한 적이 없다 ② 1~3일 ③ 4~6일 ④ 7일 이상
비 고	'07년 설문문항 추가

지표명	알레르기비염 의사진단경험률
정 의	태어나서 지금까지 알레르기비염이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율
분 자	태어나서 지금까지 알레르기비염이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 수(69번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	69. **태어나서 지금까지, "알레르기**비염"이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까? ① 없다 ② 있다
비 고	'07년 설문문항 추가

지표명	아토피피부염 의사진단경험률
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 (71번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	71. **태어나서 지금까지, "아토피피부염(습진 또는 태열)"**이라고 **의사에게 진단**받은 적이 있었습니까? ① 없다 ② 있다
비 고	'07년 설문문항 추가

12. 약물

지표명	습관적 및 의도적 평생 약물 사용 경험률
정 의	지금까지 습관적으로 또는 일부러 약물(신경안정제, 각성제, 수면제, 식욕억제제, 마약성 진통제 등)을 먹거나 본드(접착제), 대마초, 코카인, 부탄가스 등을 마신 적이 있다고 응답한 사람의 분율
분 자	지금까지 습관적으로 또는 일부러 약물(신경안정제, 각성제, 수면제, 식욕억제제, 마약성 진통제 등)을 먹거나 본드(접착제), 대마초, 코카인, 부탄가스 등을 마신 적이 있다고 응답한 사람의 수(64번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	64. **지금까지 습관적**으로, 또는 **일부러** 약물(신경안정제, 각성제, 수면제, 식욕억제제, 마약성 진통제 등)을 먹거나 본드(접착제), 대마초, 코카인, 부탄가스 등을 마신 적이 있습니까? ※치료 목적으로 의사로부터 처방받은 약을 먹은 것은 제외합니다. ※커피, 카페인 음료, 에너지드링크, 비타민, 영양제 등은 약물에 해당하지 않습니다. ① 없다 ② 있다
비 고	'22년 설문문항 추가

13. 인터넷 중독

지표명	주중 평균 스마트폰 사용 시간
정 의	최근 7일 동안 본인 또는 다른 사람의 스마트폰을 사용한 적이 있는 사람의 주중(월~금)에 스마트폰을 사용하는 하루 평균 시간
분 자	최근 7일 동안 주중(월~금)에 스마트폰을 사용하는 하루 평균 시간의 합
분 모	최근 7일 동안 본인 또는 다른 사람의 스마트폰을 사용한 적이 있는 사람의 수 (73번 문항 ②)
단 위	분
설 문	**최근 7일 동안,** 스마트폰을 하루 평균 몇 시간 정도 사용하였습니까?

구분	7일 동안 스마트폰 사용 여부	하루 평균 스마트폰 사용 시간
73. 주중 (월~금)	① 사용하지 않았다 ② 사용했다	시 분

비 고	'20년 설문문항 변경으로 이전 년도('17~'19년) 결과 비산출

지표명	주말 평균 스마트폰 사용 시간
정 의	최근 7일 동안 본인 또는 다른 사람의 스마트폰을 사용한 적이 있는 사람의 주말(토~일)에 스마트폰을 사용하는 하루 평균 시간
분 자	최근 7일 동안 주말(토~일)에 스마트폰을 사용하는 하루 평균 시간의 합
분 모	최근 7일 동안 본인 또는 다른 사람의 스마트폰을 사용한 적이 있는 사람의 수 (74번 문항 ②)
단 위	분
설 문	**최근 7일 동안,** 스마트폰을 하루 평균 몇 시간 정도 사용하였습니까?

구분	7일 동안 스마트폰 사용 여부	하루 평균 스마트폰 사용 시간
74. 주말 (토~일)	① 사용하지 않았다 ② 사용했다	시 분

비 고	'20년 설문문항 변경으로 이전 년도('17~'19년) 결과 비산출

<table>
<tr><td>지표명</td><td>스마트폰 과의존 경험률</td></tr>
<tr><td>정 의</td><td>스마트폰 과의존 선별도구 10문항의 점수 합(총합 40점)이 23점 이상인 사람의 분율</td></tr>
<tr><td>분 자</td><td>스마트폰 과의존 선별도구 10문항의 점수 합(총합 40점)이 23점 이상인 사람의 수</td></tr>
<tr><td>분 모</td><td>조사대상자 전수</td></tr>
<tr><td>단 위</td><td>%</td></tr>
<tr><td>설 문</td><td>75. 일상적인 스마트폰 이용에 관한 질문입니다.
<table>
<tr><th>조사항목</th><th>①전혀 그렇지 않다</th><th>②그렇지 않다</th><th>③그렇다</th><th>④매우 그렇다</th></tr>
<tr><td>1) 스마트폰 이용시간을 줄이려 할 때마다 실패한다.</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>2) 스마트폰 이용시간을 조절하는 것이 어렵다.</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>3) 적절한 스마트폰 이용시간을 지키는 것이 어렵다.</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>4) 스마트폰이 옆에 있으면 다른 일에 집중하기 어렵다.</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>5) 스마트폰 생각이 머리에서 떠나지 않는다.</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>6) 스마트폰을 이용하고 싶은 충동을 강하게 느낀다.</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>7) 스마트폰 이용 때문에 건강에 문제가 생긴 적이 있다.</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>8) 스마트폰 이용 때문에 가족과 심하게 다툰 적이 있다.</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>9) 스마트폰 이용 때문에 친구 혹은 동료, 사회적 관계에서 심한 갈등을 경험한 적이 있다.</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr>
<tr><td>10) 스마트폰 때문에 업무(학업 혹은 직업 등) 수행에 어려움이 있다.</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td><td>○</td></tr>
</table></td></tr>
<tr><td>비 고</td><td>’20년 설문문항 추가
- 일반군 : 문항 점수 합이 총 40점 중 23점 미만
- 잠재적 위험군 : 문항 점수 합이 총 40점 중 23~30점
- 고위험군 : 문항 점수 합이 총 40점 중 31점 이상</td></tr>
</table>

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	1. 평상시 자신의 건강상태가 어떻다고 생각합니까? ① 매우 건강한 편이다 ② 건강한 편이다 ③ 보통이다 ④ 건강하지 못한 편이다 ⑤ 매우 건강하지 못한 편이다

부록4. 조사수행 체계

운영위원회

소속기관	성 명	소속기관	성 명
서울특별시교육청 체육건강문화예술과	류혜림	강원특별자치도교육청 인성문화교육과	정재정
부산광역시교육청 교육정책과	최정호	충청북도교육청 체육건강안전과	김수영
대구광역시교육청 체육예술보건과	장현우	충청남도교육청 체육건강과	강미라
인천광역시교육청 체육건강교육과	김여진	전북특별자치도교육청 문예체건강과	소다미
광주광역시교육청 체육예술인성교육과	양선희	전라남도교육청 체육건강과	김민솔
대전광역시교육청 체육예술건강과	박현서	경상북도교육청 체육건강과	김부성
울산광역시교육청 체육예술건강과	김은주	경상남도교육청 체육예술건강과	이영미
세종특별시교육청 학교안전과	이유미	제주특별자치도교육청 체육건강과	강문선
경기도교육청 체육건강과	추찬주	-	-

제9기(2022~2024) 국가건강조사 조정 및 분과 자문위원회(2022.2월 위촉)

분과	성명(소속기관)		
조정자문위원 (14인)	최종희(위원장, 질병관리청 만성질환관리국장)	류소연(조선대학교 의과대학)	임민경(인하대학교 의과대학)
	강영호(서울대학교 의과대학)	박순우(대구가톨릭대학교 의과대학)	조민우(울산대학교 의과대학)
	강은정(순천향대학교)	박혜숙(이화여자대학교 의과대학)	조성일(서울대학교 보건대학원)
	김미경(한양대학교 의과대학)	안형진(고려대학교)	오경원(간사, 질병관리청 건강영양조사분석과장)
	김현창(연세대학교 의과대학)	이순영(아주대학교 의과대학)	

분과	성명(소속기관)	분과	성명(소속기관)
흡연 (7인)	김선아(송정중학교) 김희진(연세대학교 보건대학원) 박순우(대구가톨릭대학교 의과대학) 백유진(한림대학교 의과대학 성심병원) 이성규(한국담배규제연구교육센터) 임민경(인하대학교 의과대학) 조성일(서울대학교 보건대학원)	음주 (5인)	김광기(인제대학교 보건대학원) 김영복(대구대학교) 김진영(경복비즈니스고등학교) 손애리(삼육대학교) 지선하(연세대학교 보건대학원)
신체활동 (9인)	김영재(교보생명 부속의원) 신지연(경북대학교 의과대학) 양윤준(인제의대 일산백병원) 오범조(보라매병원) 오윤환(중앙대학교 광명병원) 우상근(충북체육고등학교) 이미영(국민대학교) 이 효(상명대학교) 최호천(서울대학교병원)	정신건강 (6인)	왕성민(여의도 성모병원) 이문수(고려대학교 구로병원) 이병철(한림대학교 한강성심병원) 이순영(아주대학교 의과대학) 정선재(연세대학교 의과대학) 홍현주(한림대학교 성심병원)
영양 (8인)	김기랑(단국대학교) 김혜영(용인대학교) 박정미(부산국제고등학교) 연미영(한국보건산업진흥원) 이승민(성신여자대학교) 이윤나(신구대학교) 이정숙(국민대학교) 황지윤(상명대학교)	비만 (5인)	강지현(건양대학교 건양대병원) 김경곤(가천대학교 길병원) 김혜진(한국교원대학교) 박지숙(경상의대) 한병덕(고려대학교 의과대학)
손상 및 안전의식 (4인)	박혜숙(이화여자대학교 의과대학) 신상도(서울대학교병원) 왕순주(한림대학교 동탄성심병원) 허 탁(전남대학교병원)	구강 (5인)	양승민(삼성서울병원) 이병진(콩세알구강건강연구소) 정국환(대한치과의사협회) 정승화(키노치과의원) 현홍근(서울대학교 치의학대학원)
이환 (4인)	류소연(조선대학교 의과대학) 송홍지(한림대학교 성심병원) 오창모(경희대학교 의과대학) 정소정(건국대학교 의과대학)	사회경제 위치 (4인)	강영호(서울대학교 의과대학) 기 명(고려대학교 의과대학) 김명희(국립중앙의료원) 정최경희(이화여자대학교 의과대학)
표본설계 (6인)	박민규(고려대학교) 박인호(부경대학교) 박승환(강원대학교) 박주현(동국대학교)		변종석(한신대학교) 이기재(한국방송통신대학교)

※ 성명은 가나다순으로 정렬

제19차(2023년) 청소년건강행태조사 통계

발 행 : 2024년 3월
발 행 인 : 지 영 미
편 집 : 질병관리청 만성질환관리국 건강영양조사분석과
누 리 집 : http://www.kdca.go.kr/yhs/
주 소 : (28159) 충청북도 청주시 흥덕구 오송읍 오송생명2로 187 오송보건의료행정타운
전 화 : (043) 719-7469, 7494
팩 스 : (043) 719-7527

이 책은 질병관리청에 소유권이 있습니다. 질병관리청의 승인 없이 상업적인 목적으로 사용하거나 판매할 수 없습니다.