

발 간 등 록 번 호

11-1460736-000038-10



ISSN 2005-2456

통계승인번호 117058

# 제18차(2022년) 청소년건강행태조사 통계



교육부 질병관리청



청소년건강행태조사는 우리나라 청소년의 건강행태를 파악하여 건강정책을 수립하고 평가하기 위해 질병관리청과 교육부가 공동으로 시행하는 조사입니다. 2005년부터 시작한 본 조사는 매년 800개 중·고등학교 약 6만 명이 참여하고 있으며, 올해로 제18차 조사를 수행하였습니다.

청소년기에 흡연, 음주, 신체활동, 식생활 등 건강행태와 관련된 올바른 생활 습관을 형성하는 것은 성인기의 주요 사망원인인 암, 심장질환, 뇌혈관질환 등 만성질환의 예방에 있어 매우 중요합니다. 청소년건강행태조사를 통해 생산된 건강행태 현황과 추이에 대한 통계 자료는 국민건강증진종합계획을 포함하여 청소년 건강정책의 중요한 근거자료로 활용되고 있으며, WHO, OECD 등 국제기구에서 국가 간 청소년 건강행태 수준 비교를 위한 자료로도 널리 활용되고 있습니다.

이번에 발간하는 「제18차(2022년) 청소년건강행태조사 통계」는 2022년 조사된 흡연, 음주, 신체활동, 식생활 등 15개 영역의 110여 개 문항에 대한 전국 및 17개 시·도의 통계를 포함하고 있습니다. 2022년 주요 결과를 요약하면, 흡연 지표는 전년도와 유사하였고, 음주, 식생활, 정신건강 지표는 다소 악화되었으며, 신체활동 지표는 소폭 개선된 것으로 나타났습니다. 특히 2022년은 코로나19 유행 후 단계적 일상 회복의 시기로 청소년의 건강행태에도 변화가 나타나 추이를 지속적으로 살펴봐야 할 것입니다.

질병관리청은 앞으로도 청소년 건강정책 방향과 추진과제 도출을 위한 주요 근거자료를 생산할 수 있도록 끊임없이 노력하겠습니다. 청소년건강행태조사가 성공적으로 수행될 수 있도록 함께 애써 주신 표본학교, 시·도 교육청, 교육부, 그리고 학계 전문가들의 노고에 감사드리며, 본 통계집과 원시자료가 우리나라 청소년의 건강증진을 위한 정책 개발 및 평가의 기초자료가 되고 관련 분야의 연구 활성화를 위한 의미 있는 자료가 되기를 기대합니다.

2023년 5월

질병관리본부장 지영미





# 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 분석대상자수가 20명 이상인 경우에만 결과를 제시하였습니다.
- 7) 고등학교 유형별(일반계고, 특성화계고) 통계는 제11차(2015년)부터 통계집에 수록하지 않고 원시자료로만 제공하고 있습니다.
- 8) 본 통계집에는 주요 지표별 제9차(2013년) 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)~제18차(2022년) 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

### 제1부

#### 청소년건강행태조사 개요

I. 조사개요	3
II. 자료분석	9
III. 참여현황	11

### 제2부

#### 청소년 주요 건강 통계

1. 흡 연	14
2. 음 주	16
3. 신체활동	18
4. 식생활	20
5. 비만 및 체중조절	22
6. 정신건강	24
7. 손상 및 안전의식	26
8. 구강건강	27

### 제3부

#### 결과표

결과표	29
-----	----

### 제4부

#### 부 록

부록1. 조사 안내문	138
부록2. 2022년 설문문항 빈도표	140
부록3. 2022년 지표정의	161
부록4. 조사 수행 체계	198

표 차례

표1. 중·고등학교 학교 및 학생 수 .....	5
표2. 연도별 표본설계 .....	5
표3. 조사항목(2022년) .....	7
표4. 조사 참여율(2022년) .....	11

그림  
차례

그림 1. 추진체계 .....	3
그림 2. 조사수행 절차 .....	8
그림 3. 현재 흡연율(일반담배(꺄련) 현재 사용률) 추이 .....	15
그림 4. 액상형 전자담배 현재 사용률 추이 .....	15
그림 5. 현재 음주율 추이 .....	17
그림 6. 현재 음주자의 위험 음주율 추이 .....	17
그림 7. 하루 60분 주5일 이상 신체활동 실천율 추이 .....	19
그림 8. 주3일 이상 근력강화운동 실천율 추이 .....	19
그림 9. 주5일 이상 아침식사 결식률 추이 .....	21
그림 10. 1일 1회 이상 과일 섭취율 추이 .....	21
그림 11. 신체이미지 왜곡 인지율 추이 .....	23
그림 12. 스트레스 인지율 추이 .....	25
그림 13. 우울감 경험률 추이 .....	25
그림 14. 안전벨트 미착용률 추이 .....	26
그림 15. 학교에서 점심식사 후 치솔질 실천율 추이 .....	27

## 차례 | CONTENTS


결과표1. 일반적 특성 .....	31
결과표2. 현재 흡연율(일반담배(꺾련) 현재 사용률) .....	32
결과표3. 매일 흡연율 .....	34
결과표4. 처음 흡연 경험 연령 .....	36
결과표5. 현재 흡연자의 금연시도율 .....	38
결과표6. 구매 시도자의 담배 구매 용이성 .....	40
결과표7. 액상형 전자담배 현재 사용률 .....	42
결과표8. 꺾련형 전자담배 현재 사용률 .....	44
결과표9. 담배제품 현재 사용률 .....	45
결과표10. 주1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률 .....	46
결과표11. 주1일 이상 공공장소 실내 간접흡연 노출률 .....	47
결과표12. 현재 음주율 .....	48
결과표13. 처음 음주 경험 연령 .....	50
결과표14. 현재 음주자의 위험음주율 .....	52
결과표15. 현재 음주자의 만취경험률 .....	54
결과표16. 구매 시도자의 주류 구매 용이성 .....	56
결과표17. 하루60분 주5일 이상 신체활동 실천율 .....	58
결과표18. 주3일 이상 근력강화운동 실천율 .....	60
결과표19. 주중 학습목적 앉아서 보낸 시간 .....	62
결과표20. 주중 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간 .....	64
결과표21. 주말 학습목적 앉아서 보낸 시간 .....	66
결과표22. 주말 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간 .....	68
결과표23. 주5일 이상 아침식사 결식률 .....	70
결과표24. 1일 1회 이상 과일 섭취율 .....	72
결과표25. 1일 3회 이상 채소 섭취율 .....	74
결과표26. 1일 1회 이상 우유 섭취율 .....	76
결과표27. 주3회 이상 패스트푸드 섭취율 .....	78
결과표28. 1일 5컵 이상 물 섭취율 .....	80
결과표29. 연간 영양 및 식사습관 교육 경험률 .....	82

2022

제18차 청소년건강행태조사 통계

결과표30. 비만율 .....	84
결과표31. 과체중률 .....	86
결과표32. 신체이미지 왜곡 인지율 .....	88
결과표33. 월간 체중감소 시도자의 부적절한 체중감소방법 시도율 .....	90
결과표34. 스트레스 인지율 .....	92
결과표35. 우울감 경험률 .....	94
결과표36. 자살 생각을 .....	96
결과표37. 주중 평균 수면시간 .....	98
결과표38. 주관적 수면 충족률 .....	100
결과표39. 외로움 경험률 .....	102
결과표40. 중등도 이상 범불안장애 경험률 .....	103
결과표41. 뒷좌석 안전벨트 미착용률 .....	104
결과표42. 학교 손상으로 인한 병원 치료 경험률 .....	106
결과표43. 학교 안전교육 경험률 .....	108
결과표44. 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율 .....	110
결과표45. 연간 실란트(치아홈메우기) 경험률 .....	112
결과표46. 연간 구강보건교육 경험률 .....	114
결과표47. 학교에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율 .....	116
결과표48. 학교에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율 .....	118
결과표49. 연간 개인위생 교육 경험률 .....	120
결과표50. 성관계 경험률 .....	122
결과표51. 연간 성교육 경험률 .....	124
결과표52. 천식 의사진단경험률 .....	126
결과표53. 알레르기비염 의사진단경험률 .....	128
결과표54. 아토피피부염 의사진단경험률 .....	130
결과표55. 주중 평균 스마트폰 사용 시간 .....	132
결과표56. 주관적 건강 인지율 .....	134

· · · · 2022  
· · · · 제18차 청소년건강행태조사 통계  
· · · ·  
· · · ·



# 제 1 부

## 청소년건강행태조사 개요

- I. 조사개요
- II. 자료분석
- III. 참여현황

· · · · 2022  
· · · · 제18차 청소년건강행태조사 통계  
· · · ·  
· · · ·



# I 조사개요

## 제1부

조  
사  
개  
요

## 1 조사목적

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

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

조사목적은 우리나라 청소년의 건강행태 통계를 산출하는 것이며, 통계 자료는 청소년 건강정책과 건강증진사업의 기획 및 평가에 필요한 기초자료로 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.

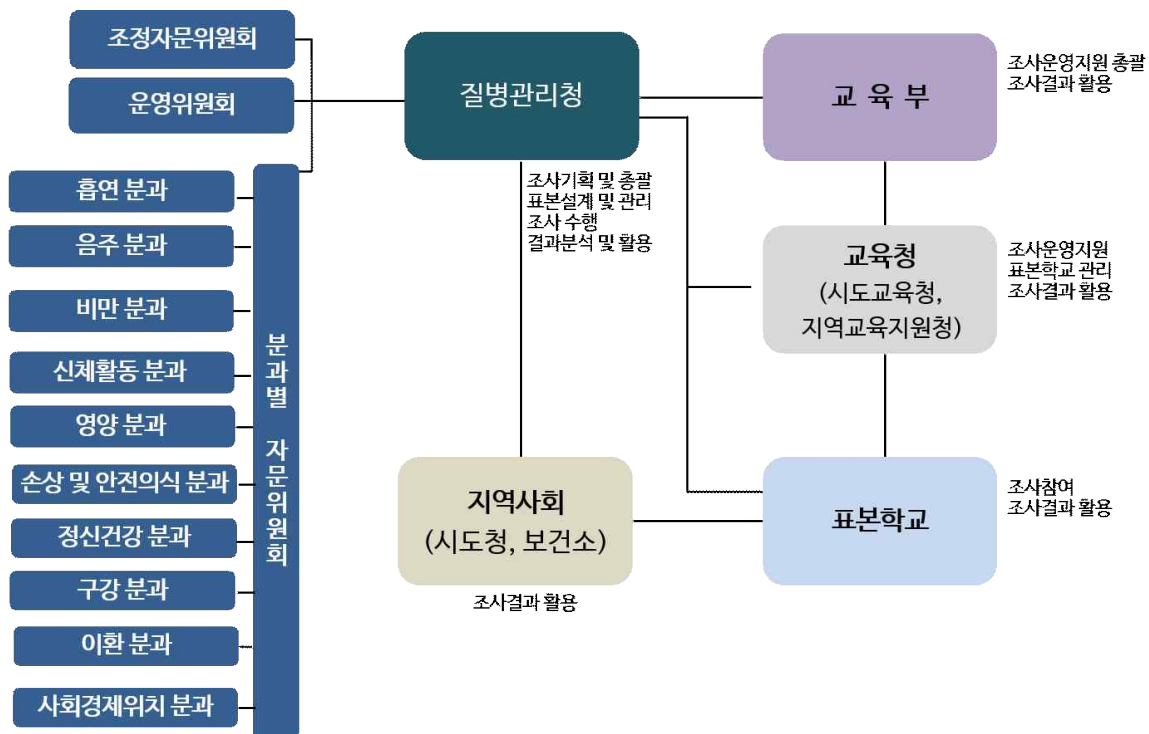


그림 1. 추진체계

### 3 조사대상

제18차(2022년) 청소년건강행태조사의 목표 모집단은 2022년 4월 기준의 전국 중·고등학교 재학생으로 정의하였다(표1).

표본설계를 위한 추출틀은 2021년 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, 표본 추출 단계로 나눌 수 있다.

모집단 층화 단계에서는 표본오차를 최소화하기 위해 39개 지역군과 학교급(중학교, 일반계고, 특성화계고)을 층화변수로 사용하여 모집단을 117개 층으로 나누었다. 지역군은 17개(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 표본

학교에서 학년별로 1개 학급을 무작위로 추출하였다. 표본학급으로 선정된 학급의 학생 전원을 조사하였으며, 장기결석, 스스로 조사 참여가 불가능한 특수아동 및 문자해독장애 학생은 표본 학생에서 제외하였다.

2022년 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 모수추정 시 가중치로 보완하였다.

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



#### 참고문헌

1. 질병관리청. 2022년 청소년건강행태조사 표본설계. 2022.

표 1. 중·고등학교 학교 및 학생 수

시·도	모집단(2022년)		목표 표본(2022년)	
	학교 수(개교)	학생 수(명)	학교 수(개교)	학생 수(명)
계	5,657	2,589,173	800	57,965
서울	711	410,092	114	8,175
부산	314	143,950	49	3,366
대구	220	120,528	42	2,816
인천	269	149,322	45	3,257
광주	160	84,703	31	2,251
대전	151	78,739	30	2,069
울산	122	61,944	26	1,928
세종	48	26,149	17	1,089
경기	1,139	715,229	162	13,155
강원	279	74,137	30	2,090
충북	212	80,842	30	2,175
충남	304	114,688	36	2,554
전북	344	96,615	36	2,465
전남	400	90,747	35	2,380
경북	452	125,597	45	2,994
경남	457	178,002	53	3,791
제주	75	37,889	19	1,410

※ 자료원: 전국 중·고등학교 및 학생 수(2022), 교육부

표 2. 연도별 표본설계

구분	층(strata)	도시 규모*			표본설계 주기
		대도시	중소도시	군지역	
'05~'07년	192개 ※ 64개 지역군 분류 기준: 지리적 접근성, 학교수 및 인구수 유사성, 경제활동 참가율	76개	75개	83개	3년 ※ 동일한 800개 표본학교 3년 조사('05~'07년, '08~'10년) 단, '08년의 경우 '05~'07년 표본의 30%('09년에 교체) 유 지 70% 신규
'08~'10년	135개 ※ 45개 지역군 분류 기준: 지리적 접근성, 학교수 및 인구수, 생활 환경, 흡연율, 음주율 등	78개 ※ 2개 중소도시를 대도시로 변경 <sup>1)</sup>	83개 ※ 8개 군지역을 중소 도시로 변경 <sup>2)</sup>	73개	1년
'11~'13년	129개 ※ 43개 지역군 분류 기준: 지리적 접근성, 학교수 및 인구수, 생활 환경, 흡연율, 음주율 등	78개	95개: ※ 14개 군지역을 중소 도시로 변경 <sup>3)</sup> , 통합 창원시 반영	59개	
'14년		78개	92개 ※ 세종시(연기군) 제외, 제주 통합 반영 <sup>4)</sup>	59개	
'15년	132개 ※ 44개 지역군 분류 기준: 지리적 접근성, 학교수 및 인구수, 생활 환경, 흡연율, 음주율 등	79개 ※ 세종시 포함	91개 ※ 통합청주시(청주시, 청원군) 반영	59개	
'16년		79개	84개	66개 ※ 7개 중소도시를 군지역으로 변경 <sup>5)</sup>	
'17~'22년	117개 ※ 39개 지역군 분류 기준: 지리적 접근성, 학교수 및 인구수, 생활 환경, 흡연율, 음주율 등	79개	84개	66개	

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

1) 고양시, 부천시

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

3) 청원군, 부여군, 청양군, 예산군, 서천군, 당진군, 원주군, 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

2022년 조사는 흡연, 음주, 신체활동 등 114개 문항을 조사하였으며, 101개 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. 2022년에는 식생활, 신체활동, 비만 및 체중조절, 구강건강, 개인위생 영역이 심층조사에 해당하였다. 순환조사 문항으로 식생활 영역에서는 고카페인 음료, 단맛음료의 포함 범위를 확장하여 문항을 수정하였고, 단맛음료에 탄산음료가 포함됨에 따라 탄산음료 문항은 삭제하였다. 또한 청소년의 야식 섭취 현황 파악을 위해 신규 문항이 추가되었고, 우유·채소섭취, 아침결식 이유, 과일 미섭취 이유 등 순환문항이 추가되었다. 신체활동 영역에서는 고강도 신체활동 문항을 변경하여 고강도 신체활동 일수와 시간을 조사하였고, 등하교 또는 등하원 시 신체활동, 신체활동 장려요인을 신규로 추가하였다. 주간 걷기 일수와 시간, 학교 체육시간 직접 운동 횟수, 스포츠활동 팀 수 등을 순환문항으로 조사하였다. 비만 및 체중조절 영역에서는 체중조절 방법 문항이 순환

주기로 추가되면서 일부 응답보기가 수정되었고, 맥방 및 쿡방 시청 빈도 및 식습관에 미치는 영향과 관련된 문항을 신규로 추가하였다. 개인위생 영역에서는 외출 후 귀가 시 비누이용 손씻기 문항을 순환주기로 조사하였다.

2022년에는 심층조사 영역 외에도 코로나19 감염 후 경험하는 후유증에 대한 청소년의 현황 파악을 위해 코로나19 후유증에 대해 조사하였다. 자세한 문항은 부록2에 수록되어 있다.

표 3. 조사항목(2022년)

영역	문항수	조사내용	지표수
합계	114	-	101
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/공공장소실내 간접흡연	18
음주	6	평생/월간 음주 경험, 처음 음주 경험 연령, 월간 음주량, 만취 경험, 주류 구매 용이성	10
신체활동	15	하루 60분 이상 신체활동, <b>고강도/중강도 신체활동 일수/시간</b> , 근력강화운동, 주중/주말 앉아서 보내는 시간, <b>주간 걷기 일수/시간</b> , 등학교나 등하원 시 <b>신체활동 일수/시간</b> , 주간 체육시간 운동횟수, 스포츠활동 팀 수, 신체활동 장려요인	10
식생활	12	아침결식/이유, 과일섭취/이유, 패스트푸드/채소/야식 섭취, 단맛나는 음료/고카페인음료/우유 섭취, 학교에서 영양식습관 교육, 물 섭취	13
비만 및 체중조절	7	신장, 체중, 월간 체중 조절, 신체이미지 왜곡 인지, <b>체중조절방법</b> , <b>먹방 및 쿡방 시청빈도</b> , <b>먹방 및 쿡방 시청이 식습관에 미치는 영향</b>	9
정신건강	10	스트레스 인지, 주관적 수면 충족, 주중/주말 수면시간, 우울감 경험, 자살 생각/계획/시도, 외로움, 범불안장애(GAD-7) <sup>1)</sup>	11
손상 및 안전의식	3	안전벨트 착용(승용차, 택시 앞/뒷좌석, 고속버스), 학교 손상으로 인한 병원치료, 학교에서 안전교육 경험	5
구강건강	10	하루동안 칫솔질, 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천, <b>취침 전 칫솔질 실천</b> , <b>구강용품 사용</b> , <b>치과진료 경험</b> , 실란트(치아홈메우기) 경험, 스케일링 경험, 주관적 구강건강 인지, 구강증상 경험, 구강보건교육 경험	8
개인위생	2	비누이용 손씻기 실천(학교/집에서 식사 전/화장실 사용 후, <b>외출 후 귀가 시</b> ), 학교에서 개인위생교육 경험	6
성행태	4	성관계 경험, 피임경험/방법, 학교에서 성교육 경험	3
아토피·천식	6	천식/알레르기비염/아토피피부염 의사진단	3
약물	1	<b>습관적 및 의도적 평생 약물 사용 경험</b>	-
인터넷중독	2	주중/주말 스마트폰 사용 여부/시간	4
건강형평성	13	성별, 태어난 연도/월, 학년, 가족구성원, 친부모/양부모와의 거주여부, 친부모 학력, 친부모 한국국적 여부, 친부모 태어난 나라, 주관적 학업성적, 주관적 경제적 상태, 현재 거주형태	-
폭력	1	폭력으로 인한 병원 치료 경험	-
기타	8	주관적 건강 인지, <b>코로나19 후유증</b>	1

※ 2022년 순환조사 영역, 추가 및 수정 문항은 굵게 표시

1) 'Seven-item Generalized Anxiety Disorder scale'의 약자

## 5 조사방법

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

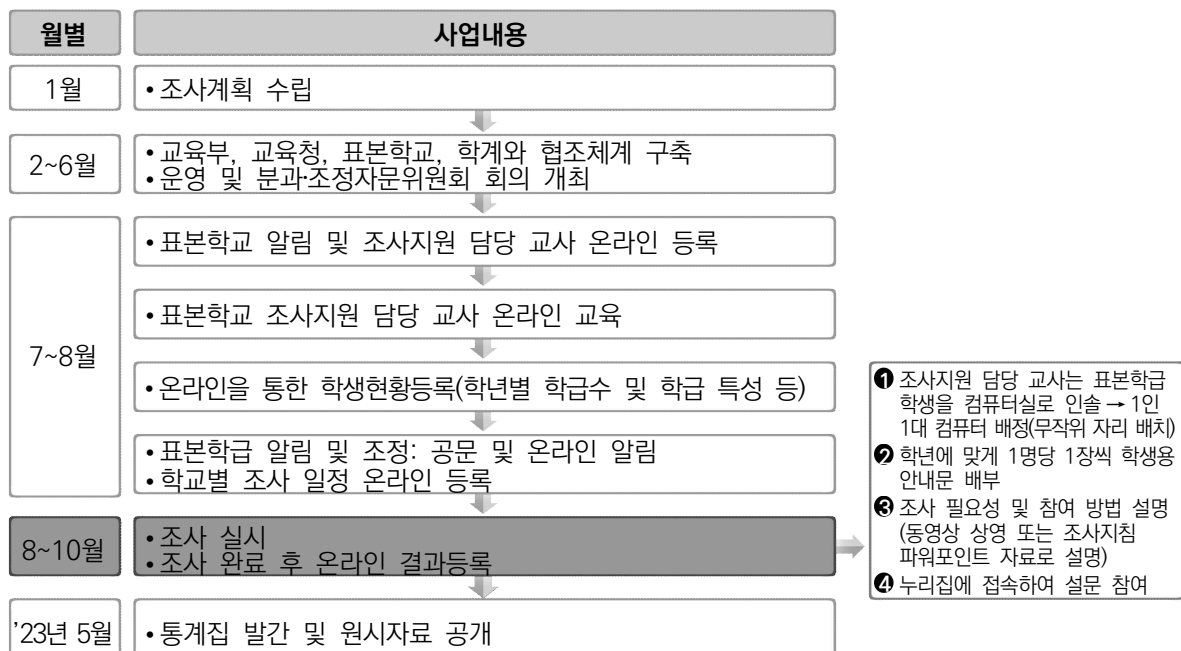
표본학교의 조사지원 담당 교사는 표본학교장이 표본학급 담임교사를 제외하고 선정(보건교사, 체육교사, 보건담당교사, 일반교사 등)하였으며, 조사 관련 교육을 받은 후 표본학교의 전체 학급별 특성 및 남녀 학생 수 등의 정보를 온라인에 등록하였다. 이 자료를 근거로 표본학급이 선정되었고, 조사지원 담당 교사는 조사날짜 및 시간을 온라인에 등록하였다.

조사 당일 조사지원 담당 교사는 인터넷이 가능한 학교 컴퓨터실로 표본학급 학생을 인솔하여 1인 1대 컴퓨터를 배정하고, 무작위로 자리를 배치하였다. 2022년 조사에서는 컴퓨터실에서 조사가

어려운 일부 학교는 모바일기기(태블릿PC, 스마트폰)로 담당 교사의 감독하에 교실에서 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 질병관리청 누리집에 접속하여 설문에 참여하였다.

조사지원 담당 교사는 조사지침(표본학급 담임 교사 입실 불가능, 학생들이 사용하는 컴퓨터 화면 보기 금지, 설문 문항 질문에 관한 답변 금지 등)에 따라 조사를 주관하였으며, 수업시간 45~50분 정도 소요되었다. 조사 완료 후 조사지원 담당 교사는 조사 당시 상황(컴퓨터실에 입실한 학생 수, 컴퓨터실에 입실하였으나 조사를 완료하지 않은 학생 수 등)을 온라인으로 등록하였으며, 이 자료는 가중치 산출 자료로 활용되었다.



※코로나19 영향으로 조사수행 시기 기존과 상이

그림 2. 조사수행 절차

## II

## 자료분석

## 제1부

조  
사  
개  
요

## 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 껀련형 전자담배 처음 및 매일 사용 시기가 껀련형 전자담배 출시일 보다 이전일 경우는 결측 처리하였으며, 당해년도 순환문항인 걷기 실천 여부와 시간 문항 간의 불일치에서도 논리적 오류가 발생하였다. 10분 이상 걷기를 실천하는 사람 중에서 걷기 시간이 10분 미만인 경우는 걷기 실천을 하지 않은 사람으로 변경하고 시간 문항을 결측 처리하였다.

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

## 2) 이상값

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

만나이는 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 하루 평균 앉아서 보낸 시간이 24시간 이상이면 결측 처리하였다.

고강도, 중강도, 등하교나 등하원 이동 시 신체 활동 1일 이상 실천자 중 해당 신체활동 시간이 0분이거나 24시간인 경우 결측 처리하였다. 또한 10분 이상 걷기 1일 이상 실천자 중 걷기 시간이 24시간인 경우에도 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, 단단계 표본추출 등의 단계를 거친 복합표본 설계를 하였으며, 조사에 참여한 학생이 우리나라 청소년을 대표하도록 가중치를 부여하여 청소년의 건강행태 수준을 추정하였다.

가중치는 추출률, 응답률, 모집단의 인구구조를 반영하여 계산하였다. 추출률 역수와 응답률 역수를 곱한 후 성별, 학교급별(중학교, 일반계고, 특성화계고), 학년별 가중치의 합이 2022년 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.

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

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

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

가중치 사후보정률은 지역군 내 성별, 학교급별(중학교, 일반계고, 특성화계고), 학년별 가중치 합이 2022년 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, (Q1-2×IQR, Q3+2×IQR) 범위를 벗어나는 경우를 극단가중치로 정의하였다. 이에 해당하는 가중치를 상한(Q3+2×IQR) 또는 하한(Q1-2×IQR) 값으로 대체하는 가중치 절사를 실시한 후 가중치의 합이 2022년 4월 기준 전국 중·고등학생 수와 같도록 가중치를 재조정하였다.

이로 인해 중학교 응답자 수 28,015명, 고등학교 응답자 수 23,835명이 2022년 4월 기준 전국 중학생 1,337,076명, 전국 고등학생 1,252,097명을 대표하였다.

### 참고문헌

1. 질병관리청. 2022년 청소년건강행태조사 표본설계. 2022.



## III

## 참여현황

제18차(2022년) 조사는 중학교 400개교, 고등학교 400개교 총 800개교를 대상으로 실시하였다.

조사지원 담당교사의 업무 과부담과 컴퓨터실 사용 불가로 총 798개교(중학교 398개교, 고등학교 400개교), 51,850명이 참여하여 학생 수 기준 조사 참여율은 92.2%였다(표4).

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

표 4. 조사 참여율(2022년)

구분	학교 기준			학생 기준		
	표본학교 수(개교)	참여학교 수(개교)	참여율(%)	대상자 수(명)	참여자 수(명)	참여율(%)
전체	800	798	99.8	56,213	51,850	92.2
학년별						
중1	400	398	99.5	9,658	9,240	95.7
중2	400	398	99.5	9,843	9,346	95.0
중3	400	398	99.5	10,034	9,429	94.0
고1	400	400	100.0	9,080	8,461	93.2
고2	400	400	100.0	8,654	7,982	92.2
고3	400	399	99.8	8,944	7,392	82.6
학교급별						
중학교	400	398	99.5	29,535	28,015	94.9
고등학교	400	400	100.0	26,678	23,835	89.3
시도별						
서울	114	114	100.0	7,887	7,244	91.8
부산	49	49	100.0	3,226	2,975	92.2
대구	42	42	100.0	2,729	2,550	93.4
인천	45	45	100.0	3,150	2,873	91.2
광주	31	31	100.0	2,156	2,015	93.5
대전	30	29	96.7	1,902	1,769	93.0
울산	26	26	100.0	1,852	1,741	94.0
세종	17	17	100.0	1,153	1,045	90.6
경기	162	161	99.4	12,776	11,651	91.2
강원	30	30	100.0	2,102	1,935	92.1
충북	30	30	100.0	2,100	1,941	92.4
충남	36	36	100.0	2,419	2,234	92.4
전북	36	36	100.0	2,444	2,249	92.0
전남	35	35	100.0	2,322	2,158	92.9
경북	45	45	100.0	2,931	2,740	93.5
경남	53	53	100.0	3,655	3,420	93.6
제주	19	19	100.0	1,409	1,310	93.0

2022

제18차 청소년건강행태조사 통계

## 제 2 부

# 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

# 1 흡 연

## ● 흡연율

현재 흡연율(일반담배(궐련) 현재 사용률)은 남학생 6.2%로 여학생 2.7%에 비해 높았으며, 고등학생(남 10.4%, 여 3.6%)이 중학생(남 2.3%, 여 1.8%)보다 높았고, 2022년 결과는 2021년(남 6.0%, 여 2.9%)과 유사하였다(그림3, 결과표2).

액상형 전자담배 현재 사용률은 남학생 4.5%, 여학생 2.2%로 2021년(남 3.7%, 여 1.9%)보다 증가하였고, 고등학생(남 7.0%, 여 2.8%)이 중학생(남 2.0%, 여 1.5%)보다 높았다(그림4, 결과표7).

궐련형 전자담배 현재 사용률은 남학생 3.2%, 여학생 1.3%로 2021년(남 1.8%, 여 0.8%)보다 증가하였고, 고등학생(남 5.3%, 여 1.8%)이 중학생(남 1.1%, 여 0.9%)보다 높았다(결과표8).

일반담배(궐련), 액상형·궐련형 전자담배 중 하나라도 사용한 담배제품 현재 사용률은 남학생이 7.3%로 여학생 3.4%보다 높았다(결과표9).

## ● 금연 시도율

현재 일반담배(궐련) 흡연자 중에서 최근 12개월 동안 담배를 끊으려고 시도한 남학생은 63.3%(중 69.6%, 고 61.8%), 여학생은 61.4%(중 60.4%, 고 61.9%)로 2021년(남 68.3%, 여 66.9%)에 비해 감소하였다(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 68.9%로 남학생(70.8%)이 여학생(64.2%)보다, 고등학생(76.3%)이 중학생(50.8%)보다 높았다. 2022년 결과는 2021년(74.8%)에 비해 감소하였다(결과표6).

## ● 간접흡연 노출률

주1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률은 23.5%로 여학생(24.7%)이 남학생(22.5%)보다, 중학생(25.5%)이 고등학생(21.4%)보다 높았으며, 2021년(23.3%)과 유사하였다(결과표10).

공공장소 실내(집 또는 학교가 아닌 상점, 식당, 쇼핑몰, 공연장, PC방, 노래방 등) 간접흡연 노출률은 49.7%로 여학생(55.5%)이 남학생(44.3%)보다, 중학생(52.6%)이 고등학생(46.7%)보다 높았으며, 2021년(40.0%)에 비해 증가하였다(결과표11).

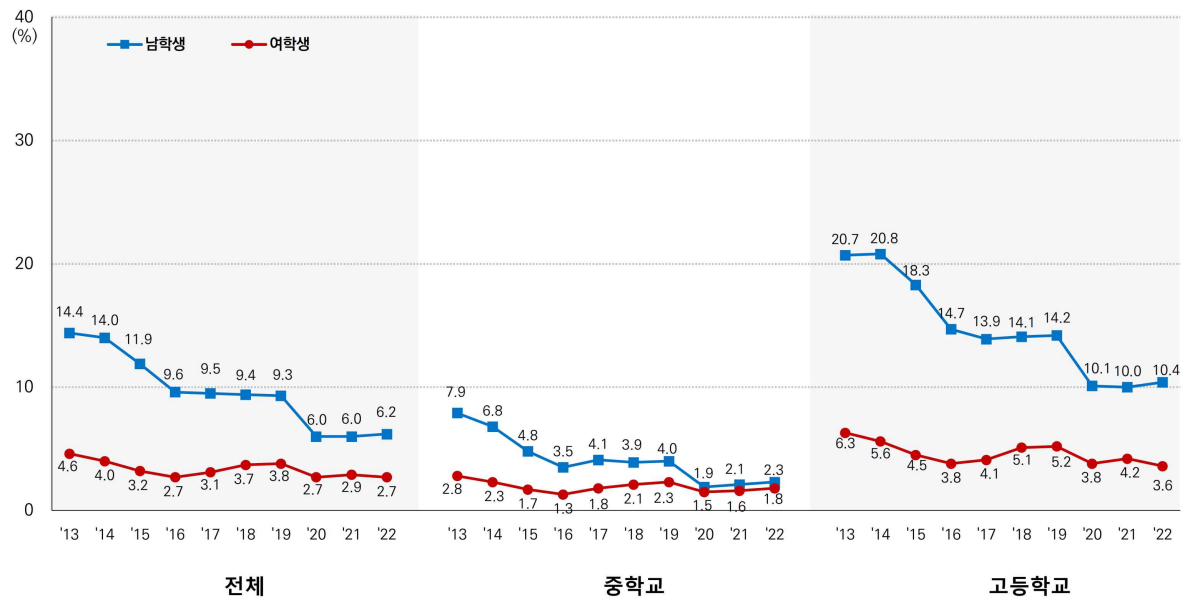


그림 3. 현재 흡연율(일반담배(꺾련) 현재 사용률) 추이

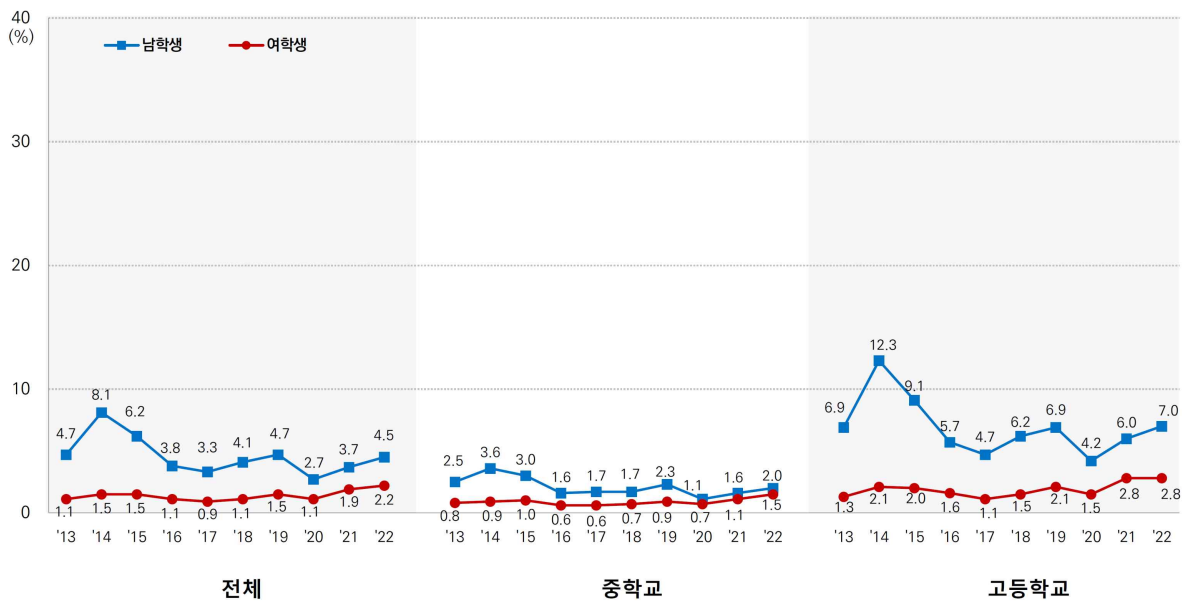


그림 4. 액상형 전자담배 현재 사용률 추이

※ 현재 흡연율(일반담배(꺾련) 현재 사용률): 최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(꺾련)를 흡연한 사람의 비율

※ 액상형 전자담배 현재 사용률: 최근 30일 동안 1일 이상 액상형 전자담배를 사용한 사람의 비율

## 2 음 주

### ● 음주율

현재 음주율은 남학생 15.0%로 여학생 10.9%보다 높았고, 고등학생(남 22.9%, 여 15.9%)이 중학생(남 7.7%, 여 6.3%)에 비해 높았으며, 2021년(남 12.4%, 여 8.9%)에 비해 증가하였다(그림5, 결과표12).

위험 음주율은 남학생 6.1%, 여학생 5.1%로 2021년(남 5.3%, 여 4.4%)에 비해 소폭 증가하였지만(엑셀 2-5), 현재 음주자의 위험음주율은 남학생 40.4%, 여학생 46.6%로 2021년(남 42.5%, 여 49.8%)에 비해 감소하였다. 고등학생(남 47.0%, 여 50.0%)이 중학생(남 21.6%, 여 38.5%)보다 높았고 특히 고등학교 여학생에서 크게 감소하였다(그림6, 결과표14).

### ● 만취 음주율

현재 음주자 중에서 최근 30일 동안 1일 이상 정신을 잃거나 기억을 못 할 정도로 술을 마셨던 만취 경험률은 남학생 12.0%, 여학생 12.1% 였으며 2021년(남 10.1%, 여 10.7%)에 비해 증가하였다. 남학생은 고등학생(중 10.8%, 고 12.5%)이 중학생보다 높았으나 여학생(중 12.7%, 고 11.8%)은 중학생에서 더 높았다(결과표15).

### ● 구매 시도자의 주류 구매 용이성

편의점이나 가게 등에서 술을 사려고 시도한 학생 중 술을 구매할 수 있었던 주류 구매 용이성은 68.0%로 남녀 학생(남 68.3%, 여 67.5%)이 유사하였고, 2021년(남 69.4%, 여 74.8%)에 비해 남학생은 큰 차이가 없으나 여학생에서는 감소하였다. 중학생의 경우 여학생(50.1%)이 남학생(42.8%)보다 주류 구매 용이성이 높았으나 고등학생에서는 남학생(77.2%)이 여학생(75.2%)보다 더 높았다(결과표16).

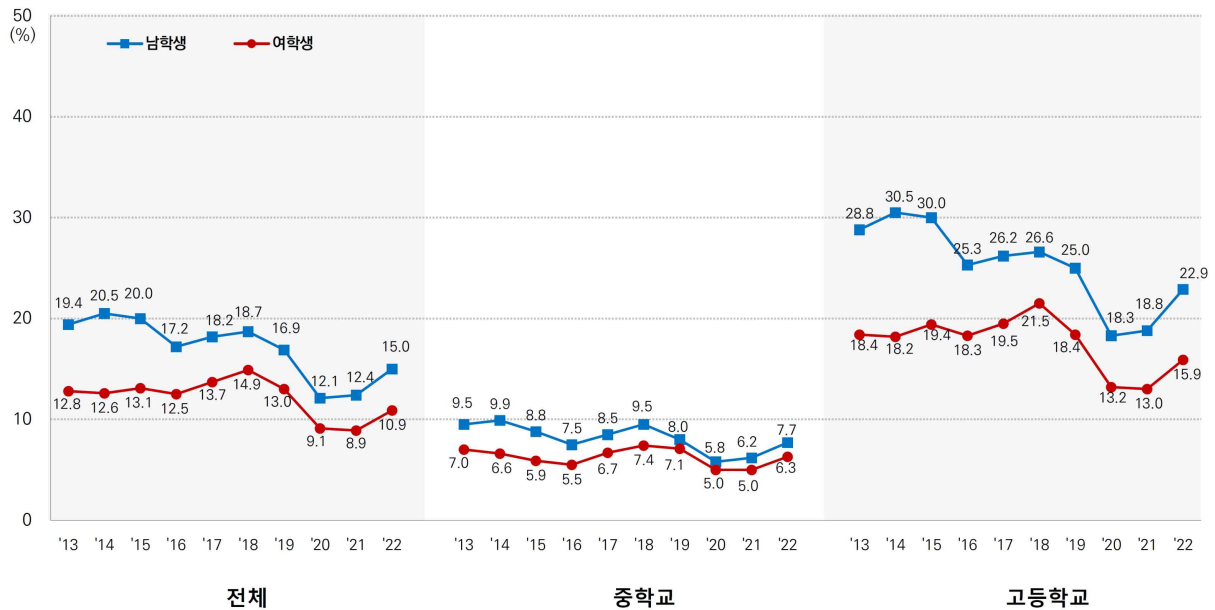


그림 5. 현재 음주를 추이

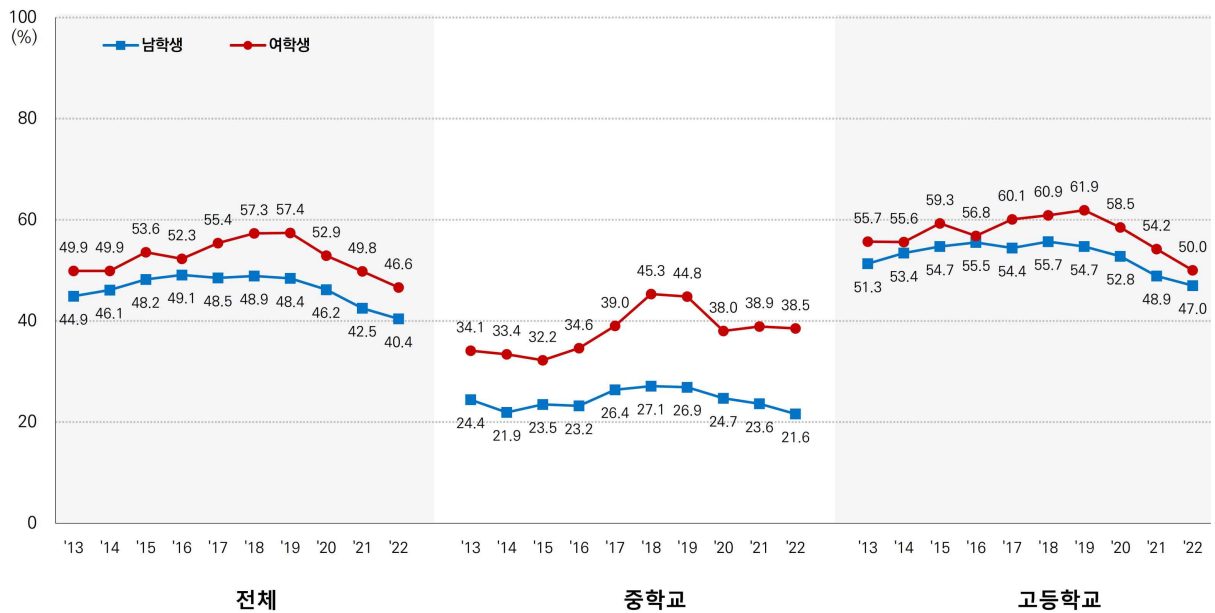


그림 6. 현재 음주자의 위험 음주를 추이

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

※ 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 비율

### 3 신체활동

#### ● 신체활동 실천율

하루 60분 주5일 이상 신체활동 실천율은 남학생 23.4%로 여학생 8.8%보다 높았고, 중학생(남 27.4%, 여 11.6%)이 고등학생(남 19.2%, 여 5.8%)에 비해 높았다. 2021년(남 20.7%, 여 8.1%)에 비해 남녀 학생 모두 소폭 증가하였다(그림7, 결과표17).

주3일 이상 고강도 신체활동 실천율은 남학생 47.3%로 여학생 26.3%보다 높았으며, 중학생(남 55.2%, 여 36.6%)이 고등학생(남 38.8%, 여 15.3%)에 비해 15%p 이상 높았다(엑셀3-2). 고강도 신체활동 실천율은 2022년에 문항 및 산출식이 변경되어 '22년 결과만 제시하였다.

주3일 이상 근력강화운동 실천율은 남학생 37.7%로 여학생 10.1%보다 약 4배 높았고, 중학생(남 38.5%, 여 12.2%)이 고등학생(남 36.7%, 여 7.9%)보다 높았다. 2021년(남 34.7%, 여 9.5%) 결과와 비교하면 남학생은 증가하였으나, 여학생은 유사하였다(그림8, 결과표18).

#### ● 앉아서 보낸 시간

최근 7일 동안 학습목적으로 앉아서 보낸 하루 평균 시간은 주중에는 남학생 420.5분, 여학생 496.3분, 주말에는 남학생 208.3분, 여학생 238.4분으로 여학생이 남학생보다 앉아서 보내는 시간이 더 길었다.

고등학생(주중 486.1분, 주말 274.9분)이 중학생(주중 430.2분, 주말 174.2분)에 비해 학습목적으로 앉아서 보낸 시간이 더 길었다. 2021년 결과와 비교 시,

주중 학습목적으로 앉아서 보낸 시간(남 423.5분, 여 496.7분)은 유사하였으나, 주말 학습목적으로 앉아서 보낸 시간(남 218.1분, 여 252.9분)은 감소하였다(결과표19, 21).

최근 7일 동안 학습목적 이외 앉아서 보낸 하루 평균 시간은 주중에는 186.4분(남 187.5분, 여 185.2분)였으며, 주말에는 293.2분(남 307.4분, 여 278.2분)으로 2021년(주중 209.5분, 주말 316.0분)에 비해 감소하였다. 중학생(주중 185.6분, 주말 307.9분)이 고등학생(주중 187.2분, 주말 277.6분)에 비해 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간이 더 길었다(결과표20,22).

#### ● 스포츠활동팀 참여 및 신체활동 장려요인

학교에서 규칙적으로 참여하는 스포츠활동팀 개수는 1개 31.9%, 2개 12.5% 순이었고 전혀 참여하지 않는 경우는 50.6%였다. 중학생(1개 45.6%)이 고등학생(1개 17.3%)보다 스포츠활동팀 참여를 더 많이 하였다(엑셀표3-9).

운동이나 신체활동을 하는 가장 큰 이유로는 '재미있어서(33.3%)', '체력 증진 등 건강을 위해서(20.6%)', '체중을 감량하기 위해서(16.4%)' 순으로 높았다(엑셀표3-10).



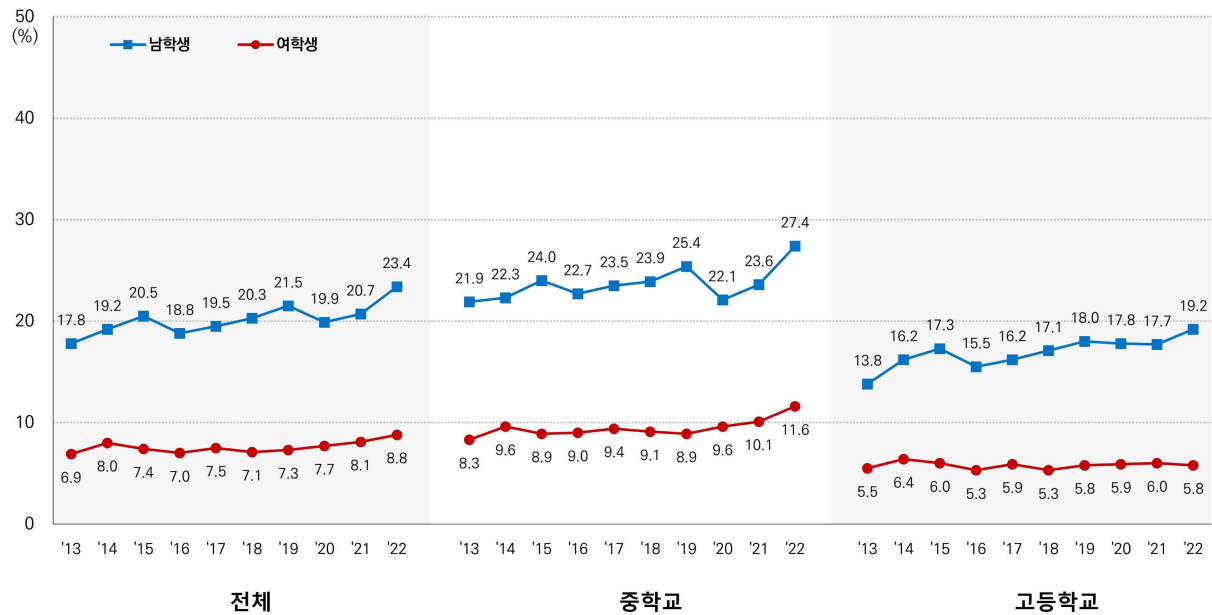


그림 7. 하루 60분 주5일 이상 신체활동 실천율 추이

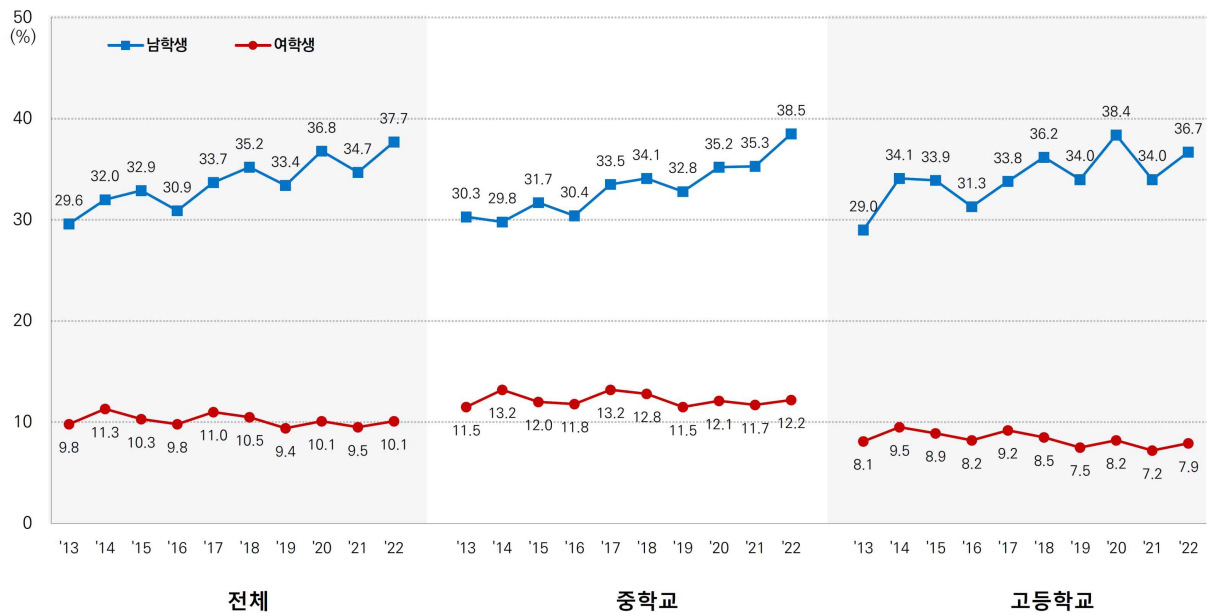


그림 8. 주3일 이상 근력강화운동 실천율 추이

※ 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 39.0%(남 37.4%, 여 40.7%)로 여학생이 남학생에 비해 높았고, 고등학생(남 39.4%, 여 43.4%)이 중학생(남 35.6%, 여 38.3%)보다 높았다. 2021년(남 37.0%, 여 39.1%)에 비해 남학생은 유사하였으나, 여학생은 증가하였다(그림9, 결과표23).

주3일 이상 아침 결식자 중 아침식사를 하지 않은 가장 큰 이유는 '시간이 없어서(36.8%)', '식욕이 없어서(21.4%)', '늦잠을 자서(12.9%)' 순이었다(엑셀표 4-12).

### ● 과일 및 채소 섭취율

1일 1회 이상 과일 섭취율은 17.2%(남 17.5%, 여 17.0%)로 남녀 학생 모두 감소 경향이였다(그림10, 결과표24). 주5~6회 미만 과일 섭취자 중 과일을 매일 먹지 않은 이유로는 '먹기 번거로워서(과일 씻기, 과일 깎기, 껍질 처리 등)(24.4%)', '과일을 매일 꼭 먹어야 한다고 생각하지 않아서(24.3%)', '과일이 없어서(22.0%)' 순이었다(엑셀표4-13).

1일 3회 이상 채소 섭취율은 8.3%(남 9.7%, 여 6.9%)로 조사 이래 가장 낮은 수준이었다(결과표25).

### ● 패스트푸드 섭취율

주3회 이상 패스트푸드 섭취율은 27.3%로, 남학생(29.0%)이 여학생(25.5%)에 비해, 고등학생(29.5%)이 중학생(25.3%)에 비해 높았다. 2021년(남 28.1%, 여 24.1%)에 비해 남녀 학생 모두 증가하였고 2015년 이후 지속 증가 경향이였다(결과표27).

### ● 우유 및 음료, 물 섭취율

1일 1회 이상 우유 섭취율은 18.0%로 여학생(12.8%)이 남학생(22.8%)에 비해, 고등학생(14.3%)이 중학생(21.5%)에 비해 낮았다(결과표26).

주3회 이상 단맛음료 섭취율은 63.6%로, 남학생(67.4%)이 여학생(59.6%)에 비해 높았다(엑셀표4-6).

주3회 이상 고카페인 음료 섭취율은 22.3%로, 남녀 학생(남 22.5%, 여 22.2%)은 차이가 없으나, 고등학생(28.4%)이 중학생(16.6%)에 비해 높았다(엑셀표4-7). 단맛음료 및 고카페인음료 섭취율은 2022년에 문항이 변경되어 당해년도 결과만 제시하였다.

1일 5컵 이상 물 섭취율은 37.0%로 남학생(46.3%)이 여학생(27.0%)보다 1.5배 이상 높았다(결과표28).

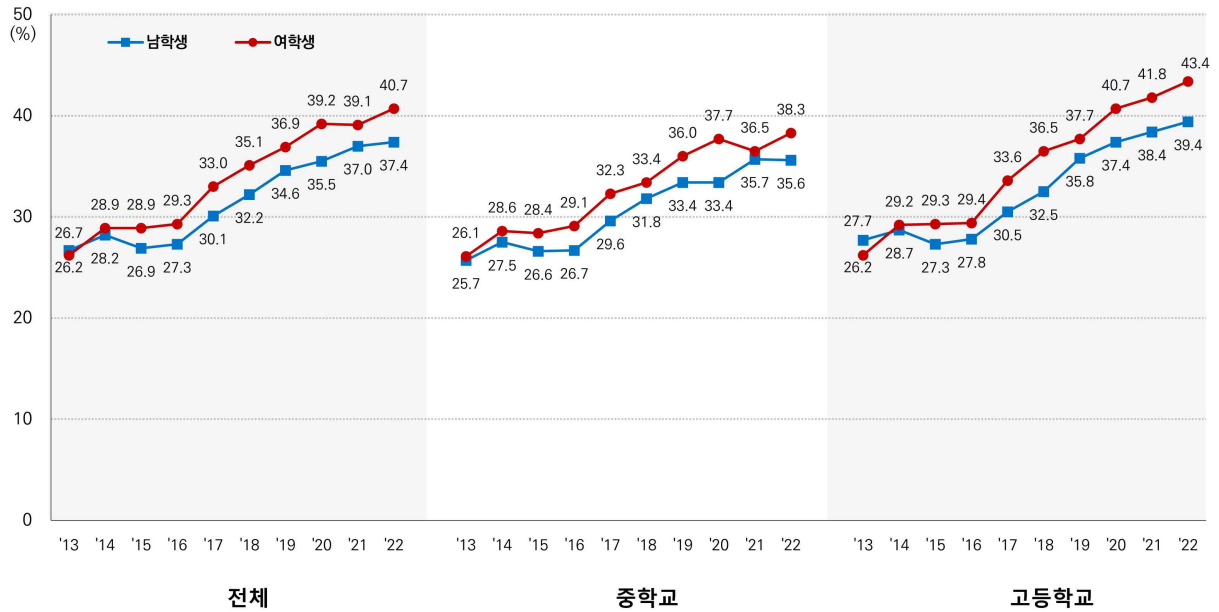


그림 9. 주5일 이상 아침식사 결식률 추이

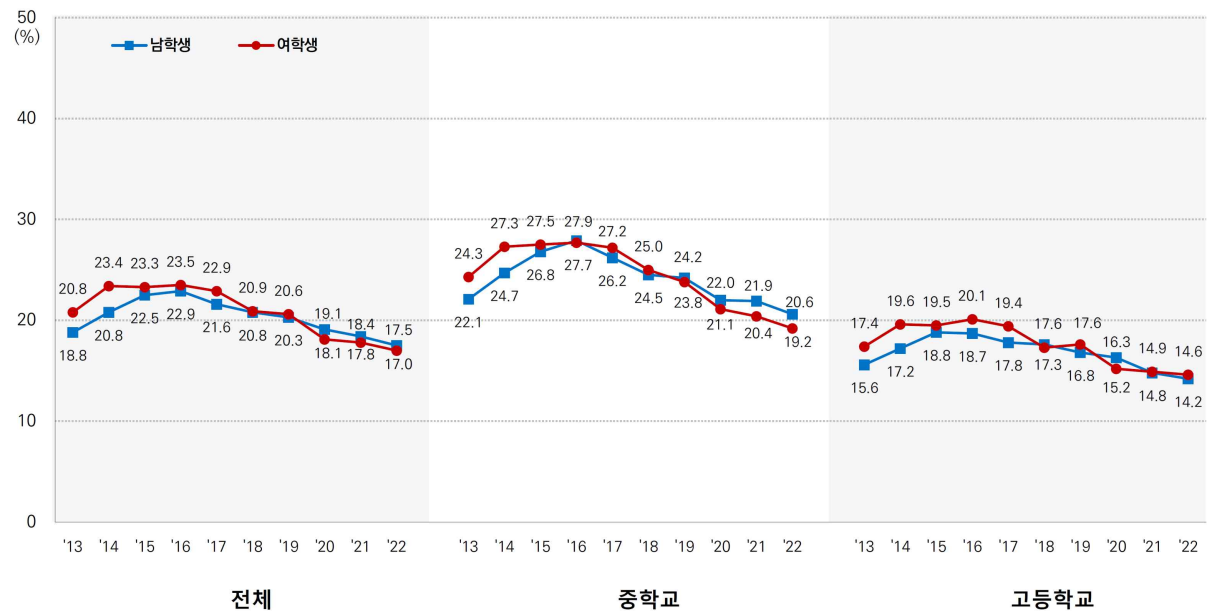


그림 10. 1일 1회 이상 과일 섭취율 추이

※ 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

## ● 비만을

2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 95백분위수 이상인 비만을(자가기입 신장, 체중으로 산출)은 남학생 15.5%로 여학생 8.5%보다 높았으며, 고등학생(남 17.6%, 여 10.2%)이 중학생(남 13.5%, 여 7.0%)에 비해 높았다. 2021년(남 17.5%, 여 9.1%)에 비해 남녀 학생 모두 감소하였다(결과표30).

## ● 신체이미지 왜곡 인지율

체질량지수 85백분위수 미만 학생 중 자신의 체형을 살이 찢 편이라고 인지한 신체이미지 왜곡 인지율은 남학생 17.6%로 여학생 25.5%보다 낮았다. 남학생은 중·고등학생(중 18.4%, 고 16.7%)이 비슷한 수준이나, 여학생은 고등학생(27.3%)이 중학생(23.9%)에 비해 높았다(그림11, 결과표32).

## ● 체중감소 시도율

체중감소 시도율은 남학생 24.7%로 여학생 39.2%보다 낮았다(엑셀5-3). 이 중 부적절한 체중감소방법(단식, 의사 처방 없이 마음대로 살 빼는 약 복용, 식사 후 구토 또는 설사약 복용, 한 가지 음식만 먹는 다이어트) 시도율은 남학생 17.6%로 여학생 26.3%보다 낮았으며, 2019년(남 16.9%, 여 26.3%) 대비 남학생은 소폭 증가하였으나, 여학생은 유사하였다(결과표33).

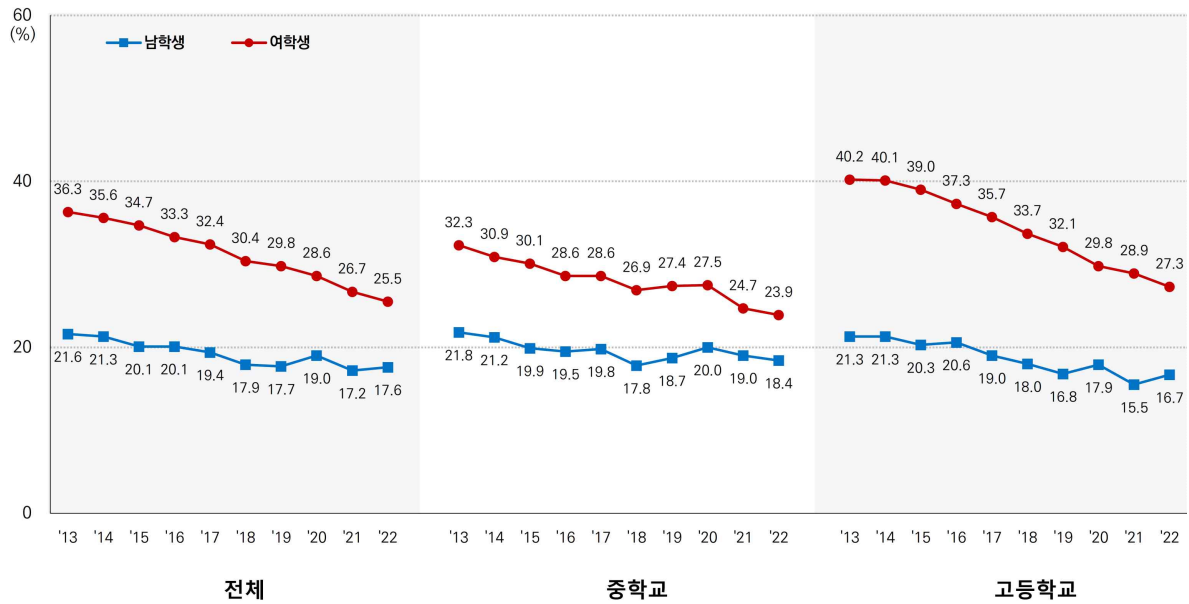


그림 11. 신체이미지 왜곡 인지율 추이

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

## 6

## 정신건강

## ● 스트레스 인지율

스트레스 인지율은 여학생(47.0%)이 남학생(36.0%)보다 높았고, 고등학생(남 36.8%, 여 49.6%)이 중학생(남 35.2%, 여 44.6%)에 비해 높았다. 2021년(남 32.3%, 여 45.6%)에 비해 남녀 학생 모두 증가하였다(그림12, 결과표34).

## ● 우울감 경험률

우울감 경험률은 28.7%로 여학생(33.5%)이 남학생(24.2%)보다 높았고, 2021년(남 22.4%, 여 31.4%)에 비해 증가하였다. 남학생(중 23.1%, 고 25.3%)은 고등학생이 중학생보다 높았으나 여학생(중 33.5%, 여 33.6%)은 유사하였다(그림13, 결과표35).

## ● 자살 생각률

자살 생각률은 14.3%로 여학생(17.9%)이 남학생(10.9%)보다 높았다. 2021년(12.7%)에 비해 1.6%p 증가하였고, 중학생의 증가 폭(2.0%p)이 고등학생(1.1%p)보다 컸으며 여자 중학생(2.9%p)의 증가 폭이 두드러졌다(결과표36).

## ● 외로움, 범불안장애 경험률

외로움 경험률은 17.6%로 여학생(21.6%)이 남학생(13.9%)보다 높았으며 2021년(남 12.3%, 여 19.9%)에 비해 남녀 학생 모두 증가하였다(결과표39).

범불안장애 선별도구(Seven-item Generalized Anxiety Disorder scale, GAD-7)를 통해 조사한 중등도 이상(총 21점 중 10점 이상) 범불안장애 경험률은 12.7%였고 여학생(15.9%)이 남학생(9.7%)보다 높았으며 2021년(남 9.3%, 여 15.6%)과 유사하였다(결과표40).

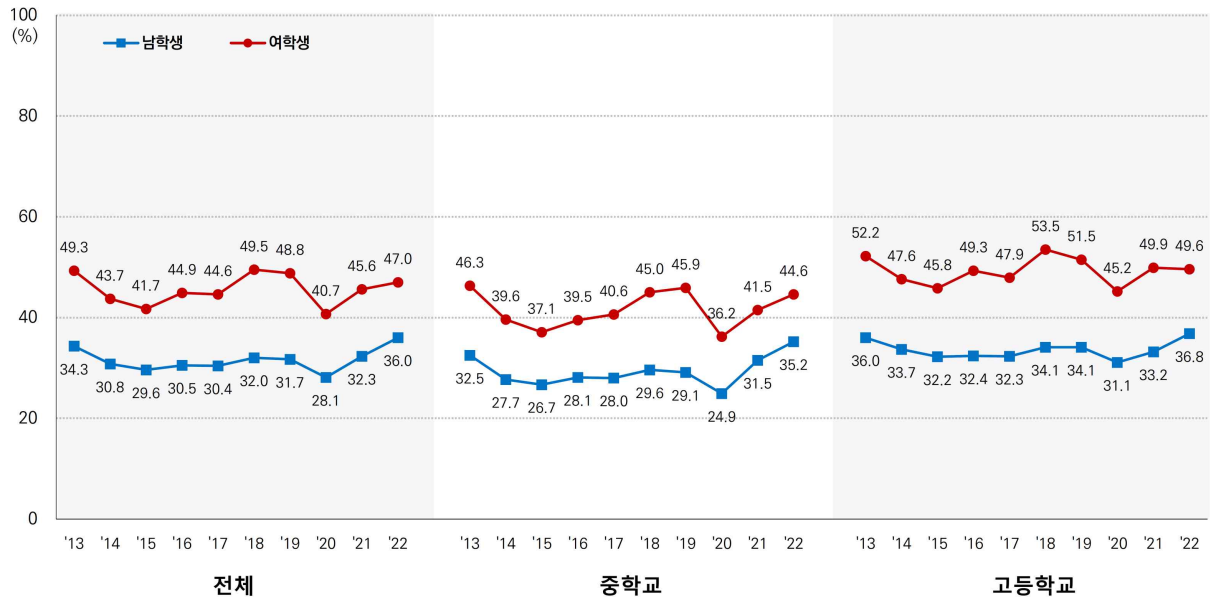


그림 12. 스트레스 인지율 추이

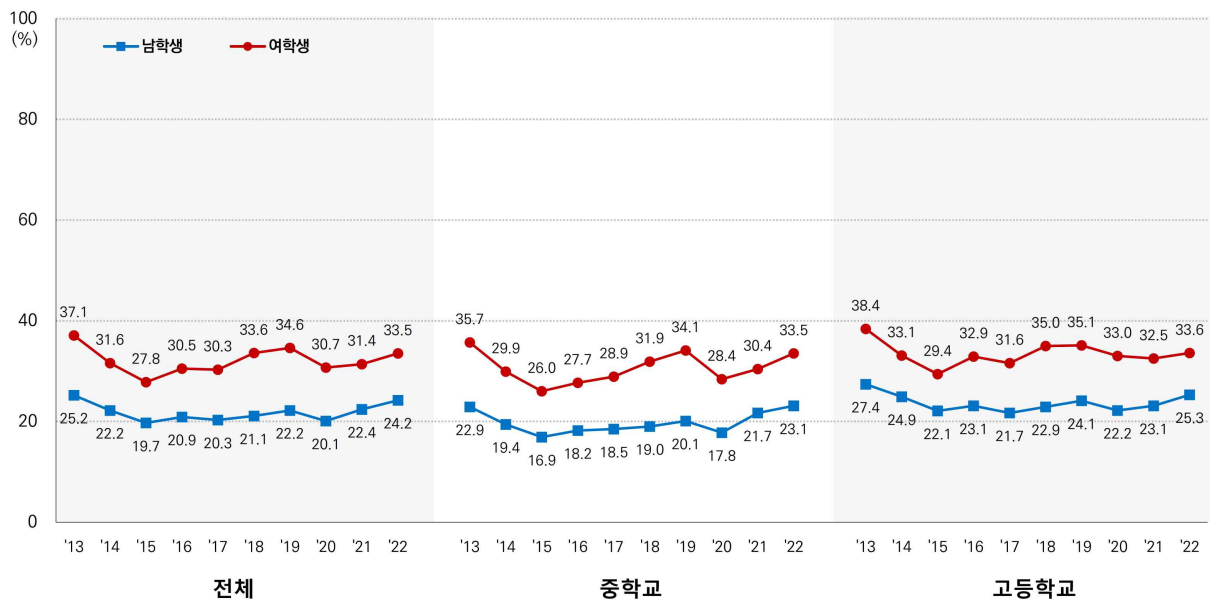


그림 13. 우울감 경험률 추이

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

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

## 7

## 손상 및 안전의식

## ● 안전벨트 미착용률

앞좌석 안전벨트 미착용률은 12.7%로 중·고등 학생 모두 유사하였다(엑셀7-1). 뒷좌석 안전벨트 미착용률은 49.8%이며, 고등학생(54.8%)이 중학생(45.1%)에 비해 높았다(결과표41). 고속버스 안전벨트 미착용률은 29.3%로 남학생(32.8%)이 여학생(25.8%)보다 높았고, 중학생(29.2%)과 고등학생(29.4%)은 비슷한 수준이었다(엑셀7-3).

안전벨트 미착용률 추이는 감소 경향이거나, 앞좌석 및 뒷좌석의 경우 2021년과 유사하였고 고속 버스는 2021년(중 26.2%, 고 27.7%)에 비해 증가하였다(그림14).

## ● 학교 손상 치료경험률 및 안전교육 경험률

학교 손상으로 인한 병원 치료 경험률은 22.9%였고, 남학생(27.5%)이 여학생(18.0%)보다, 중학생(26.5%)이 고등학생(19.0%)보다 높았다(결과표42). 2022년 결과는 2021년(12.6%)에 비해 2배 정도 높은 수준이었다.

학교 안전교육 경험률은 82.2%였고, 여학생(86.5%)이 남학생(78.1%)보다, 중학생(87.7%)이 고등학생(76.2%)보다 높았다. 2021년(80.1%)에 비해 남녀 학생 모두 소폭 증가하였다(결과표43).

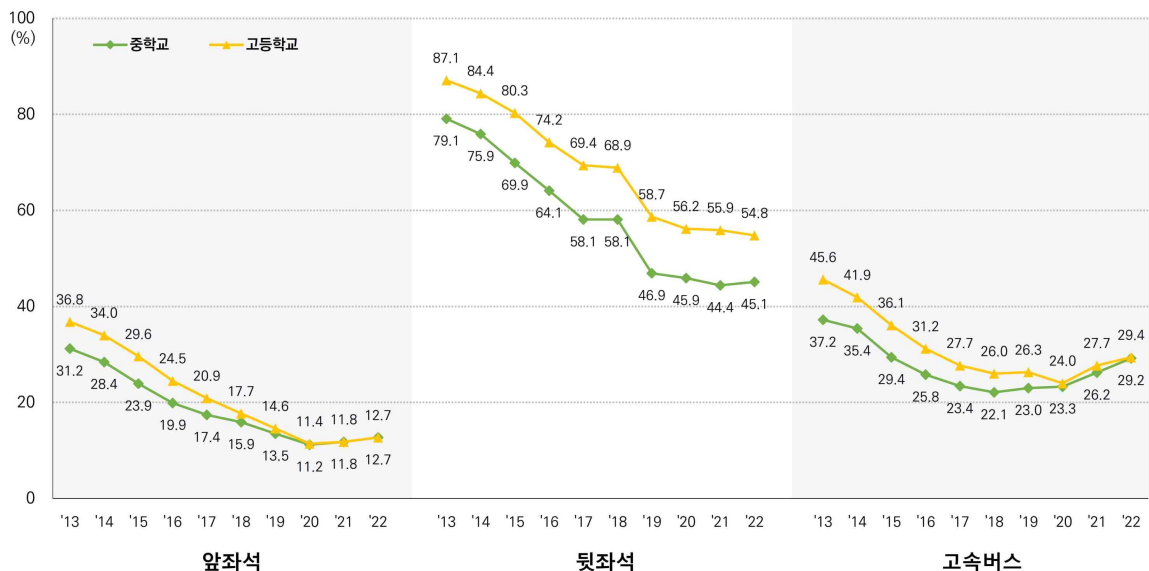


그림 14. 안전벨트 미착용률 추이

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



## 8 구강건강

### ● 칫솔질 실천율

학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율은 18.1%였고, 여학생(21.0%)이 남학생(15.4%)보다, 고등학생(28.6%)이 중학생(8.3%)에 비해 높았고, 2021년(22.6%)에 비해 감소하였다(그림 15, 결과표 44).

### ● 실란트(치아홈메우기) 경험률

연간 실란트(치아홈메우기) 경험률은 26.1%로 여학생(29.8%)이 남학생(22.5%)보다, 중학생(27.0%)이 고등학생(25.1%)보다 높았다(결과표 45).

### ● 스케일링 경험률

연간 스케일링 경험률은 31.7%로 여학생(34.8%)이 남학생(28.8%)보다 높았으며, 2019년(28.4%)에 비해 증가하였다(엑셀표 8-3).

### ● 치아 통증 경험률

연간 치아 통증 경험률은 40.7%로 여학생(45.2%)이 남학생(36.5%)보다, 고등학생(42.1%)이 중학생(39.5%)보다 높았다(엑셀표 8-5).

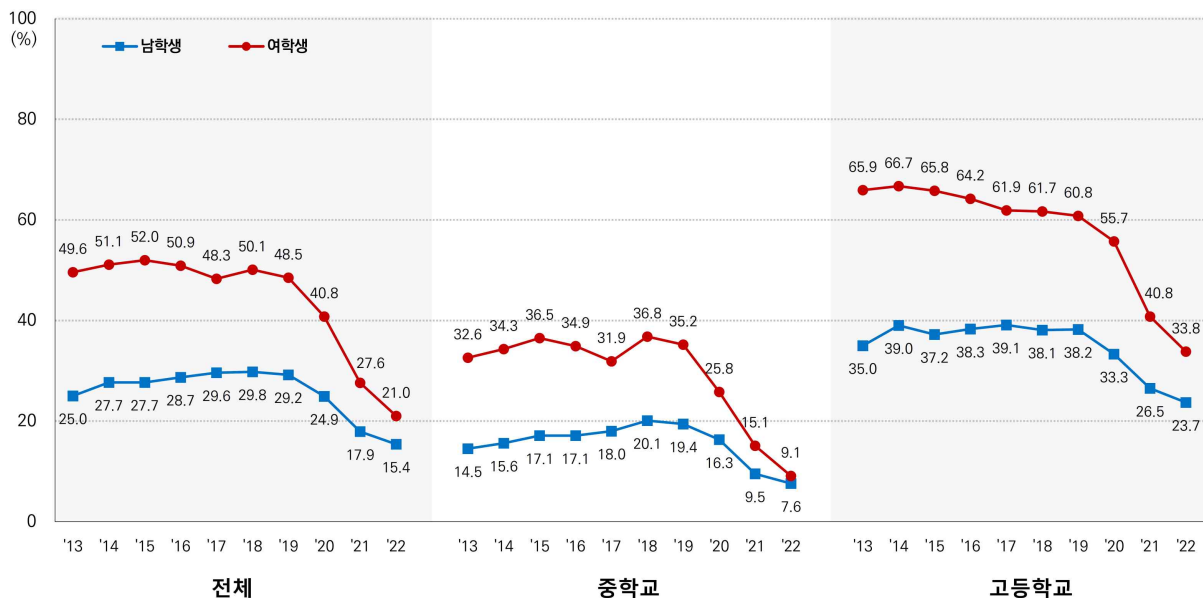
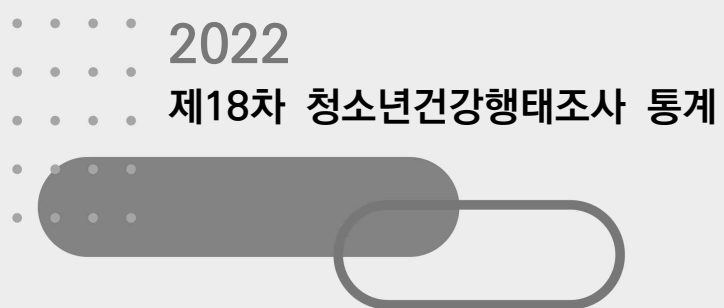


그림 15. 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율 추이

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



2022

제18차 청소년건강행태조사 통계

# 제 3 부

## 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

제18차(2022년) 청소년건강행태조사 산출지표: 101개 지표

영역	지표명	영역	지표명
흡연 (18)	평생 흡연 경험률* 현재 흡연율(일반담배(꺾련) 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 꺾련형 전자담배 평생 경험률* 꺾련형 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 (13)	주5일 이상 아침식사 결식률 1일 1회 이상 과일 섭취율 1일 3회 이상 채소 섭취율 1일 1회 이상 우유 섭취율 주3회 이상 패스트푸드 섭취율 주3회 이상 단맛음료 섭취율* 주3회 이상 고카페인음료 섭취율* 1일 5컵 이상 물 섭취율 연간 영양 및 식사습관 교육 경험률 물 섭취량* 야식 섭취* 아침결식 이유* 과일을 먹지 않는 이유*
신체활동 (10)	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 등하교나 등하원 이동 시 신체활동 일수* 규칙적 참여 스포츠활동팀 개수* 신체활동 장려요인*	정신건강 (11)	스트레스 인지율 우울감 경험률 자살 생각률 자살 계획률* 자살 시도율* 주중 평균 수면시간 주중 수면시간 분포* 주관적 수면 충족률 외로움 경험률 중등도 이상 범불안장애 경험률 범불안장애(GAD-7) 점수 분포*
비만 및 체중조절 (9)	비만율 과체중률 월간 체중감소 시도율* 월간 체중증가 시도율* 월간 체중유지 시도율* 신체이미지 왜곡 인지율 월간 체중감소 시도자의 부적절한 체중감소방법 시도율 먹방 및 쿡방 시청* 먹방 및 쿡방 시청이 본인의 식습관에 미치는 영향요인*	손상 및 안전의식 (5)	앞좌석 안전벨트 미착용률* 뒷좌석 안전벨트 미착용률 고속버스 안전벨트 미착용률* 학교 손상으로 인한 병원 치료 경험률 학교 안전교육 경험률
구강건강 (8)	학교에서 점심식사 후 치솔질 실천율 연간 실란트(치아홈메우기) 경험률 연간 스케일링 경험률* 연간 구취경험률* 연간 치아 통증 경험률* 연간 잇몸 출혈 경험률* 운동이나 사고로 인한 치아 파절률* 연간 구강보건교육 경험률	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 (3)	천식 의사진단경험률 알레르기비염 의사진단경험률 아토피피부염 의사진단경험률
인터넷 중독 (4)	주중 평균 스마트폰 사용 시간 주말 평균 스마트폰 사용 시간* 주중 평균 스마트폰 사용 시간 분포* 주말 평균 스마트폰 사용 시간 분포*	기타(1)	주관적 건강 인지율

\* : 누리집에 엑셀표로 결과 제공

결과표1. 일반적 특성

(단위: 명)

구 분	전 체									
	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
전 체	72,435	72,060	68,043	65,528	62,276	60,040	57,303	54,948	54,848	51,850
학 년										
중1	12,199	11,661	10,786	10,483	10,189	9,847	9,738	10,005	10,016	9,240
중2	12,113	12,275	11,442	10,517	10,377	10,092	9,665	9,564	10,235	9,346
중3	12,218	12,220	12,071	11,219	10,319	10,290	9,981	9,392	9,764	9,429
고1	12,028	11,824	11,122	11,355	10,165	9,260	9,273	8,907	8,461	8,461
고2	11,865	12,152	11,113	11,070	10,800	10,039	9,044	8,907	8,647	7,982
고3	12,012	11,928	11,509	10,884	10,426	10,512	9,602	8,173	7,725	7,392
학교급										
중학교	36,530	36,156	34,299	32,219	30,885	30,229	29,384	28,961	30,015	28,015
고등학교	35,905	35,904	33,744	33,309	31,391	29,811	27,919	25,987	24,833	23,835

(단위: 명)

구 분	남 학생									
	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
전 체	36,655	36,470	35,204	33,803	31,624	30,463	29,841	28,353	28,401	26,397
학 년										
중1	6,411	6,078	5,576	5,516	5,178	4,960	5,126	5,098	5,156	4,747
중2	6,261	6,331	6,038	5,466	5,272	5,137	5,039	4,823	5,326	4,736
중3	6,249	6,154	6,244	5,760	5,202	5,231	5,236	4,909	5,104	4,700
고1	6,098	6,048	5,785	5,861	5,069	4,805	4,782	4,602	4,456	4,236
고2	5,595	6,009	5,777	5,744	5,610	5,110	4,662	4,631	4,478	4,164
고3	6,041	5,850	5,784	5,456	5,293	5,220	4,996	4,290	3,881	3,814
학교급										
중학교	18,921	18,563	17,858	16,742	15,652	15,328	15,401	14,830	15,586	14,183
고등학교	17,734	17,907	17,346	17,061	15,972	15,135	14,440	13,523	12,815	12,214

(단위: 명)




구 분	여 학생									
	'13	'14	'15	'16	'17	'18	'19	'20	'21	'22
전 체	35,780	35,590	32,839	31,725	30,652	29,577	27,462	26,595	26,447	25,453
학 년										
중1	5,788	5,583	5,210	4,967	5,011	4,887	4,612	4,907	4,860	4,493
중2	5,852	5,944	5,404	5,051	5,105	4,955	4,626	4,741	4,909	4,610
중3	5,969	6,066	5,827	5,459	5,117	5,059	4,745	4,483	4,660	4,729
고1	5,930	5,776	5,337	5,494	5,096	4,455	4,491	4,305	4,005	4,225
고2	6,270	6,143	5,336	5,326	5,190	4,929	4,382	4,276	4,169	3,818
고3	5,971	6,078	5,725	5,428	5,133	5,292	4,606	3,883	3,844	3,578
학교급										
중학교	17,609	17,593	16,441	15,477	15,233	14,901	13,983	14,131	14,429	13,832
고등학교	18,171	17,997	16,398	16,248	15,419	14,676	13,479	12,464	12,018	11,621

제3부

일반적 특성

## 결과표2. 현재 흡연율(일반담배(꺾련) 현재 사용률)

(단위: %)




구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체										
전 체	72,435	9.7 (0.3)	72,060	9.2 (0.3)	68,043	7.8 (0.3)	65,528	6.3 (0.2)	62,276	6.4 (0.2)
학 년										
중1	12,199	2.3 (0.2)	11,661	1.7 (0.2)	10,786	0.9 (0.1)	10,483	0.8 (0.1)	10,189	0.7 (0.1)
중2	12,113	5.5 (0.3)	12,275	4.1 (0.2)	11,442	3.2 (0.2)	10,517	2.3 (0.2)	10,377	3.2 (0.2)
중3	12,218	8.6 (0.4)	12,220	7.9 (0.3)	12,071	5.3 (0.3)	11,219	4.2 (0.2)	10,319	4.9 (0.3)
고1	12,028	12.1 (0.5)	11,824	11.3 (0.5)	11,122	9.1 (0.5)	11,355	7.1 (0.4)	10,165	7.0 (0.4)
고2	11,865	14.3 (0.6)	12,152	13.5 (0.6)	11,113	11.9 (0.6)	11,070	9.4 (0.5)	10,800	9.7 (0.4)
고3	12,012	15.0 (0.7)	11,928	15.7 (0.6)	11,509	14.0 (0.6)	10,884	12.0 (0.6)	10,426	10.9 (0.5)
학교급										
중학교	36,530	5.5 (0.2)	36,156	4.7 (0.2)	34,299	3.3 (0.1)	32,219	2.5 (0.1)	30,885	3.0 (0.1)
고등학교	35,905	13.8 (0.5)	35,904	13.5 (0.5)	33,744	11.7 (0.5)	33,309	9.5 (0.4)	31,391	9.2 (0.3)
 남학생										
전 체	36,655	14.4 (0.4)	36,470	14.0 (0.4)	35,204	11.9 (0.4)	33,803	9.6 (0.3)	31,624	9.5 (0.3)
학 년										
중1	6,411	3.1 (0.3)	6,078	2.2 (0.2)	5,576	1.3 (0.2)	5,516	1.0 (0.1)	5,178	1.0 (0.2)
중2	6,261	7.5 (0.4)	6,331	6.0 (0.3)	6,038	4.4 (0.3)	5,466	3.3 (0.3)	5,272	4.3 (0.3)
중3	6,249	13.0 (0.6)	6,154	11.7 (0.5)	6,244	7.8 (0.4)	5,760	6.0 (0.4)	5,202	6.8 (0.4)
고1	6,098	18.3 (0.7)	6,048	16.8 (0.8)	5,785	13.8 (0.6)	5,861	11.0 (0.6)	5,069	10.4 (0.6)
고2	5,595	20.8 (0.9)	6,009	21.0 (0.8)	5,777	18.9 (0.9)	5,744	14.1 (0.7)	5,610	14.4 (0.6)
고3	6,041	22.8 (1.0)	5,850	24.5 (0.8)	5,784	22.0 (0.8)	5,456	19.1 (0.7)	5,293	16.8 (0.7)
학교급										
중학교	18,921	7.9 (0.3)	18,563	6.8 (0.2)	17,858	4.8 (0.2)	16,742	3.5 (0.2)	15,652	4.1 (0.2)
고등학교	17,734	20.7 (0.7)	17,907	20.8 (0.6)	17,346	18.3 (0.6)	17,061	14.7 (0.5)	15,972	13.9 (0.4)
 여학생										
전 체	35,780	4.6 (0.2)	35,590	4.0 (0.2)	32,839	3.2 (0.2)	31,725	2.7 (0.1)	30,652	3.1 (0.2)
학 년										
중1	5,788	1.4 (0.2)	5,583	1.1 (0.2)	5,210	0.5 (0.1)	4,967	0.5 (0.1)	5,011	0.5 (0.1)
중2	5,852	3.3 (0.3)	5,944	2.1 (0.2)	5,404	1.9 (0.2)	5,051	1.3 (0.2)	5,105	2.0 (0.2)
중3	5,969	3.8 (0.3)	6,066	3.7 (0.3)	5,827	2.5 (0.2)	5,459	2.1 (0.2)	5,117	2.8 (0.3)
고1	5,930	5.4 (0.4)	5,776	5.4 (0.5)	5,337	3.9 (0.4)	5,494	2.9 (0.3)	5,096	3.3 (0.3)
고2	6,270	7.0 (0.5)	6,143	5.5 (0.4)	5,336	4.2 (0.4)	5,326	4.3 (0.4)	5,190	4.5 (0.4)
고3	5,971	6.4 (0.4)	6,078	5.9 (0.4)	5,725	5.3 (0.5)	5,428	4.3 (0.4)	5,133	4.4 (0.4)
학교급										
중학교	17,609	2.8 (0.2)	17,593	2.3 (0.1)	16,441	1.7 (0.1)	15,477	1.3 (0.1)	15,233	1.8 (0.1)
고등학교	18,171	6.3 (0.3)	17,997	5.6 (0.3)	16,398	4.5 (0.3)	16,248	3.8 (0.3)	15,419	4.1 (0.3)

※ 최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(꺾련)를 흡연한 사람의 분율

※ '19년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의




(계속: 현재 흡연율(일반담배(굴련) 현재 사용률))

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체										
전 체	60,040	6.7 (0.2)	57,303	6.7 (0.2)	54,948	4.4 (0.2)	54,848	4.5 (0.1)	51,850	4.5 (0.2)
학 년										
중1	9,847	0.8 (0.1)	9,738	1.0 (0.1)	10,005	0.7 (0.1)	10,016	0.8 (0.1)	9,240	0.8 (0.1)
중2	10,092	3.2 (0.2)	9,665	3.5 (0.2)	9,564	1.6 (0.1)	10,235	1.8 (0.1)	9,346	2.2 (0.2)
중3	10,290	4.9 (0.3)	9,981	5.0 (0.3)	9,392	3.0 (0.2)	9,764	3.0 (0.2)	9,429	3.1 (0.2)
고1	9,260	7.7 (0.4)	9,273	8.3 (0.4)	8,907	4.8 (0.3)	8,461	5.4 (0.3)	8,461	5.1 (0.3)
고2	10,039	9.4 (0.4)	9,044	10.0 (0.4)	8,907	7.2 (0.4)	8,647	7.3 (0.4)	7,982	7.1 (0.4)
고3	10,512	12.0 (0.5)	9,602	11.4 (0.5)	8,173	9.2 (0.5)	7,725	8.8 (0.5)	7,392	9.2 (0.5)
학교급										
중학교	30,229	3.0 (0.2)	29,384	3.2 (0.1)	28,961	1.7 (0.1)	30,015	1.9 (0.1)	28,015	2.1 (0.1)
고등학교	29,811	9.8 (0.4)	27,919	9.9 (0.3)	25,987	7.1 (0.3)	24,833	7.2 (0.3)	23,835	7.1 (0.3)
 남 학생										
전 체	30,463	9.4 (0.3)	29,841	9.3 (0.3)	28,353	6.0 (0.2)	28,401	6.0 (0.2)	26,397	6.2 (0.2)
학 년										
중1	4,960	1.1 (0.2)	5,126	1.1 (0.2)	5,098	0.8 (0.1)	5,156	0.9 (0.2)	4,747	0.9 (0.2)
중2	5,137	4.2 (0.3)	5,039	4.2 (0.3)	4,823	1.5 (0.2)	5,326	1.9 (0.2)	4,736	2.4 (0.3)
중3	5,231	6.1 (0.4)	5,236	6.5 (0.4)	4,909	3.7 (0.3)	5,104	3.5 (0.3)	4,700	3.4 (0.3)
고1	4,805	10.7 (0.6)	4,782	11.1 (0.6)	4,602	6.9 (0.5)	4,456	7.3 (0.5)	4,236	7.0 (0.4)
고2	5,110	13.2 (0.6)	4,662	14.6 (0.7)	4,631	10.0 (0.6)	4,478	10.1 (0.5)	4,164	10.2 (0.6)
고3	5,220	17.7 (0.8)	4,996	16.8 (0.7)	4,290	13.3 (0.7)	3,881	12.6 (0.7)	3,814	13.8 (0.8)
학교급										
중학교	15,328	3.9 (0.2)	15,401	4.0 (0.2)	14,830	1.9 (0.1)	15,586	2.1 (0.1)	14,183	2.3 (0.1)
고등학교	15,135	14.1 (0.5)	14,440	14.2 (0.4)	13,523	10.1 (0.4)	12,815	10.0 (0.4)	12,214	10.4 (0.4)
 여 학생										
전 체	29,577	3.7 (0.2)	27,462	3.8 (0.2)	26,595	2.7 (0.1)	26,447	2.9 (0.1)	25,453	2.7 (0.1)
학 년										
중1	4,887	0.4 (0.1)	4,612	0.8 (0.2)	4,907	0.7 (0.2)*	4,860	0.7 (0.1)	4,493	0.7 (0.1)
중2	4,955	2.2 (0.3)	4,626	2.6 (0.3)	4,741	1.6 (0.2)	4,909	1.7 (0.2)	4,610	1.8 (0.2)
중3	5,059	3.6 (0.3)	4,745	3.5 (0.4)	4,483	2.3 (0.2)	4,660	2.5 (0.2)	4,729	2.8 (0.3)
고1	4,455	4.4 (0.4)	4,491	5.3 (0.5)	4,305	2.6 (0.3)	4,005	3.4 (0.4)	4,225	3.0 (0.3)
고2	4,929	5.2 (0.4)	4,382	5.0 (0.4)	4,276	4.2 (0.4)	4,169	4.4 (0.4)	3,818	3.7 (0.4)
고3	5,292	5.7 (0.4)	4,606	5.4 (0.4)	3,883	4.6 (0.5)	3,844	4.6 (0.4)	3,578	4.1 (0.4)
학교급										
중학교	14,901	2.1 (0.2)	13,983	2.3 (0.2)	14,131	1.5 (0.1)	14,429	1.6 (0.1)	13,832	1.8 (0.1)
고등학교	14,676	5.1 (0.3)	13,479	5.2 (0.3)	12,464	3.8 (0.3)	12,018	4.2 (0.3)	11,621	3.6 (0.2)

## 결과표3. 매일 흡연율

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	72,435	4.8 (0.2)	72,060	4.8 (0.2)	68,043	3.8 (0.2)	65,528	3.1 (0.1)	62,276	3.0 (0.1)
학 년										
중1	12,199	0.3 (0.1)*	11,661	0.1 (0.0)	10,786	0.1 (0.0)	10,483	0.0 (-)	10,189	0.1 (0.0)
중2	12,113	1.5 (0.1)	12,275	0.9 (0.1)	11,442	0.8 (0.1)	10,517	0.4 (0.1)*	10,377	0.7 (0.1)
중3	12,218	3.2 (0.2)	12,220	3.2 (0.2)	12,071	1.7 (0.1)	11,219	1.5 (0.1)	10,319	1.7 (0.2)
고1	12,028	5.6 (0.3)	11,824	5.7 (0.3)	11,122	4.1 (0.3)	11,355	2.8 (0.2)	10,165	2.9 (0.2)
고2	11,865	8.1 (0.4)	12,152	7.9 (0.4)	11,113	6.7 (0.4)	11,070	4.8 (0.3)	10,800	4.9 (0.3)
고3	12,012	9.6 (0.5)	11,928	10.1 (0.5)	11,509	8.2 (0.5)	10,884	7.5 (0.4)	10,426	6.2 (0.4)
학교급										
중학교	36,530	1.7 (0.1)	36,156	1.5 (0.1)	34,299	0.9 (0.1)	32,219	0.7 (0.1)	30,885	0.8 (0.1)
고등학교	35,905	7.7 (0.3)	35,904	7.9 (0.3)	33,744	6.4 (0.3)	33,309	5.0 (0.2)	31,391	4.7 (0.2)
 남 학생										
전 체	36,655	7.4 (0.3)	36,470	7.5 (0.3)	35,204	6.0 (0.2)	33,803	4.9 (0.2)	31,624	4.6 (0.2)
학 년										
중1	6,411	0.4 (0.1)*	6,078	0.2 (0.1)**	5,576	0.1 (0.0)	5,516	0.0 (-)	5,178	0.1 (0.0)
중2	6,261	2.0 (0.2)	6,331	1.2 (0.1)	6,038	1.2 (0.2)	5,466	0.6 (0.1)	5,272	1.1 (0.2)
중3	6,249	5.0 (0.3)	6,154	5.0 (0.4)	6,244	2.5 (0.2)	5,760	2.3 (0.2)	5,202	2.4 (0.2)
고1	6,098	8.5 (0.5)	6,048	8.3 (0.5)	5,785	6.2 (0.4)	5,861	4.7 (0.3)	5,069	4.5 (0.4)
고2	5,595	12.4 (0.7)	6,009	12.5 (0.6)	5,777	11.0 (0.7)	5,744	7.6 (0.5)	5,610	7.4 (0.4)
고3	6,041	15.2 (0.8)	5,850	16.4 (0.7)	5,784	13.2 (0.6)	5,456	12.4 (0.6)	5,293	10.1 (0.5)
학교급										
중학교	18,921	2.5 (0.1)	18,563	2.2 (0.1)	17,858	1.4 (0.1)	16,742	1.0 (0.1)	15,652	1.2 (0.1)
고등학교	17,734	12.0 (0.5)	17,907	12.4 (0.5)	17,346	10.1 (0.4)	17,061	8.2 (0.3)	15,972	7.4 (0.3)
 여 학생										
전 체	35,780	1.9 (0.1)	35,590	1.8 (0.1)	32,839	1.4 (0.1)	31,725	1.0 (0.1)	30,652	1.2 (0.1)
학 년										
중1	5,788	0.2 (0.1)**	5,583	0.0 (-) <sup>1)</sup>	5,210	0.1 (0.0)	4,967	0.0 (-)	5,011	0.1 (0.0)
중2	5,852	0.9 (0.1)	5,944	0.5 (0.1)	5,404	0.3 (0.1)*	5,051	0.2 (0.1)**	5,105	0.2 (0.1)*
중3	5,969	1.2 (0.1)	6,066	1.3 (0.2)	5,827	0.8 (0.1)	5,459	0.7 (0.1)	5,117	0.9 (0.2)
고1	5,930	2.4 (0.3)	5,776	2.7 (0.4)	5,337	1.9 (0.2)	5,494	0.9 (0.1)	5,096	1.2 (0.2)
고2	6,270	3.4 (0.3)	6,143	2.9 (0.3)	5,336	2.0 (0.3)	5,326	1.8 (0.2)	5,190	2.1 (0.3)
고3	5,971	3.4 (0.3)	6,078	3.1 (0.3)	5,725	2.9 (0.3)	5,428	2.1 (0.3)	5,133	2.0 (0.2)
학교급										
중학교	17,609	0.8 (0.1)	17,593	0.7 (0.1)	16,441	0.4 (0.1)	15,477	0.3 (0.0)	15,233	0.4 (0.1)
고등학교	18,171	3.0 (0.2)	17,997	2.9 (0.2)	16,398	2.3 (0.2)	16,248	1.6 (0.1)	15,419	1.8 (0.2)

※ 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	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	전 체									
	60,040	3.2 (0.1)	57,303	3.2 (0.1)	54,948	2.3 (0.1)	54,848	2.3 (0.1)	51,850	2.1 (0.1)
학 년										
중1	9,847	0.1 (0.0)	9,738	0.1 (0.0)	10,005	0.1 (0.0)	10,016	0.1 (0.0)	9,240	0.1 (0.0)
중2	10,092	0.7 (0.1)	9,665	0.9 (0.1)	9,564	0.4 (0.1)*	10,235	0.6 (0.1)	9,346	0.6 (0.1)
중3	10,290	1.7 (0.2)	9,981	1.7 (0.1)	9,392	1.3 (0.1)	9,764	1.3 (0.1)	9,429	1.1 (0.1)
고1	9,260	3.5 (0.3)	9,273	3.6 (0.3)	8,907	2.5 (0.2)	8,461	2.7 (0.2)	8,461	2.4 (0.2)
고2	10,039	5.0 (0.3)	9,044	5.0 (0.3)	8,907	4.1 (0.3)	8,647	4.1 (0.2)	7,982	3.8 (0.3)
고3	10,512	7.0 (0.4)	9,602	6.8 (0.4)	8,173	5.7 (0.4)	7,725	5.4 (0.3)	7,392	5.1 (0.4)
학교급										
중학교	30,229	0.9 (0.1)	29,384	0.9 (0.1)	28,961	0.6 (0.0)	30,015	0.6 (0.1)	28,015	0.6 (0.1)
고등학교	29,811	5.3 (0.3)	27,919	5.2 (0.2)	25,987	4.1 (0.2)	24,833	4.1 (0.2)	23,835	3.7 (0.2)
 남학생	남학생									
전 체	30,463	4.9 (0.2)	29,841	4.8 (0.2)	28,353	3.4 (0.2)	28,401	3.3 (0.1)	26,397	3.2 (0.2)
학 년										
중1	4,960	0.2 (0.1)**	5,126	0.2 (0.1)*	5,098	0.1 (0.1)**	5,156	0.1 (0.1)**	4,747	0.2 (0.1)*
중2	5,137	1.0 (0.1)	5,039	1.1 (0.2)	4,823	0.4 (0.1)*	5,326	0.5 (0.1)	4,736	0.8 (0.1)
중3	5,231	2.3 (0.2)	5,236	2.4 (0.2)	4,909	1.9 (0.2)	5,104	1.7 (0.2)	4,700	1.2 (0.2)
고1	4,805	5.2 (0.5)	4,782	5.1 (0.4)	4,602	3.6 (0.3)	4,456	3.7 (0.3)	4,236	3.6 (0.3)
고2	5,110	7.3 (0.4)	4,662	7.9 (0.5)	4,631	5.8 (0.4)	4,478	6.0 (0.4)	4,164	5.6 (0.4)
고3	5,220	11.3 (0.6)	4,996	10.7 (0.6)	4,290	8.5 (0.6)	3,881	7.9 (0.5)	3,814	8.2 (0.6)
학교급										
중학교	15,328	1.2 (0.1)	15,401	1.3 (0.1)	14,830	0.8 (0.1)	15,586	0.8 (0.1)	14,183	0.8 (0.1)
고등학교	15,135	8.2 (0.4)	14,440	8.0 (0.3)	13,523	6.0 (0.3)	12,815	5.9 (0.3)	12,214	5.8 (0.3)
 여학생	여학생									
전 체	29,577	1.4 (0.1)	27,462	1.4 (0.1)	26,595	1.2 (0.1)	26,447	1.3 (0.1)	25,453	1.0 (0.1)
학 년										
중1	4,887	0.0 (-)	4,612	0.0 (-)	4,907	0.1 (0.0)	4,860	0.1 (0.1)**	4,493	0.1 (0.0)
중2	4,955	0.4 (0.1)	4,626	0.7 (0.1)	4,741	0.4 (0.1)	4,909	0.6 (0.1)	4,610	0.4 (0.1)
중3	5,059	1.1 (0.2)	4,745	0.9 (0.1)	4,483	0.8 (0.1)	4,660	0.9 (0.1)	4,729	1.0 (0.2)
고1	4,455	1.6 (0.2)	4,491	2.0 (0.3)	4,305	1.3 (0.2)	4,005	1.6 (0.2)	4,225	1.0 (0.2)
고2	4,929	2.5 (0.3)	4,382	1.8 (0.2)	4,276	2.2 (0.3)	4,169	2.1 (0.2)	3,818	1.8 (0.3)
고3	5,292	2.4 (0.3)	4,606	2.6 (0.3)	3,883	2.5 (0.3)	3,844	2.6 (0.3)	3,578	1.7 (0.2)
학교급										
중학교	14,901	0.5 (0.1)	13,983	0.6 (0.1)	14,131	0.4 (0.0)	14,429	0.5 (0.1)	13,832	0.5 (0.1)
고등학교	14,676	2.2 (0.2)	13,479	2.2 (0.2)	12,464	2.0 (0.2)	12,018	2.1 (0.2)	11,621	1.5 (0.1)

## 결과표4. 처음 흡연 경험 연령

(단위: 세)

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

※ 평생 일반담배(궤련) 흡연 경험자 중에서 처음으로 일반담배(궤련)를 한 두 모금 피워본 연령의 평균

※ '19, '20년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의




(계속: 처음 흡연 경험 연령)

(단위: 세)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체	8,198	13.0 (0.0)	6,940	13.2 (0.0)	5,562	13.6 (0.0)	5,222	13.5 (0.0)	4,490	13.5 (0.0)
남학생	5,922	12.8 (0.0)	4,911	13.1 (0.0)	3,856	13.4 (0.0)	3,519	13.4 (0.0)	3,057	13.5 (0.0)
여학생	2,276	13.5 (0.1)	2,029	13.6 (0.1)	1,706	13.9 (0.1)	1,703	13.7 (0.1)	1,433	13.6 (0.1)

## 결과표5. 현재 흡연자의 금연시도율

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	7,094	70.6 (0.6)	6,307	71.3 (0.6)	5,123	71.7 (0.6)	4,012	70.1 (0.8)	3,769	69.7 (0.8)
학 년										
중1	286	58.3 (3.2)	205	65.5 (3.5)	122	66.3 (4.1)	79	64.9 (5.3)	78	70.7 (5.1)
중2	661	71.3 (1.9)	477	74.0 (2.1)	363	70.2 (2.4)	267	74.3 (2.8)	309	70.7 (2.5)
중3	1,015	72.7 (1.5)	931	73.7 (1.5)	635	73.7 (1.7)	481	73.5 (2.0)	478	76.0 (2.2)
고1	1,513	73.7 (1.1)	1,301	72.5 (1.2)	1,028	73.3 (1.5)	820	73.5 (1.6)	720	73.6 (1.5)
고2	1,698	72.5 (1.1)	1,600	70.6 (1.1)	1,352	73.0 (1.2)	1,072	70.9 (1.3)	1,046	68.7 (1.4)
고3	1,921	66.8 (1.1)	1,793	69.9 (1.1)	1,623	69.4 (1.2)	1,293	66.0 (1.5)	1,138	65.8 (1.4)
학교급										
중학교	1,962	70.2 (1.2)	1,613	72.9 (1.1)	1,120	71.9 (1.3)	827	72.9 (1.6)	865	73.6 (1.6)
고등학교	5,132	70.8 (0.6)	4,694	70.9 (0.7)	4,003	71.6 (0.7)	3,185	69.5 (0.9)	2,904	68.7 (0.9)
 남학생										
전 체	5,349	70.7 (0.6)	4,859	71.3 (0.6)	4,099	71.5 (0.7)	3,158	70.0 (0.9)	2,858	68.9 (0.9)
학 년										
중1	211	62.0 (3.7)	144	67.7 (4.4)	87	65.5 (4.9)	56	65.0 (5.9)	53	68.4 (6.7)
중2	474	71.2 (2.1)	354	74.7 (2.3)	268	69.3 (3.2)	200	73.8 (3.3)	212	68.4 (3.1)
중3	782	74.2 (1.7)	708	73.5 (1.7)	493	74.6 (1.9)	357	73.6 (2.4)	337	77.1 (2.5)
고1	1,170	73.9 (1.2)	998	73.0 (1.4)	819	73.2 (1.7)	646	75.3 (1.7)	551	72.2 (1.8)
고2	1,237	71.9 (1.4)	1,230	70.3 (1.1)	1,115	72.7 (1.3)	837	70.4 (1.6)	802	68.9 (1.6)
고3	1,475	66.0 (1.3)	1,425	69.5 (1.2)	1,317	69.1 (1.3)	1,062	65.4 (1.7)	903	64.3 (1.6)
학교급										
중학교	1,467	71.7 (1.3)	1,206	73.3 (1.3)	848	72.3 (1.5)	613	72.9 (1.9)	602	73.3 (1.8)
고등학교	3,882	70.3 (0.8)	3,653	70.7 (0.7)	3,251	71.4 (0.8)	2,545	69.5 (1.0)	2,256	67.8 (1.0)
 여학생										
전 체	1,745	70.5 (1.1)	1,448	71.4 (1.2)	1,024	72.1 (1.4)	854	70.4 (1.7)	911	72.6 (1.4)
학 년										
중1	75	49.4 (5.7)	61	60.7 (5.1)	35	68.5 (7.8)	23	64.7 (10.2)	25	75.8 (7.9)
중2	187	71.6 (3.5)	123	71.7 (4.0)	95	72.3 (4.9)	67	75.9 (5.1)	97	75.9 (4.0)
중3	233	66.7 (3.1)	223	74.4 (2.8)	142	70.3 (3.9)	124	73.0 (4.1)	141	73.0 (3.7)
고1	343	72.8 (2.5)	303	70.8 (2.8)	209	73.5 (3.4)	174	65.9 (3.8)	169	78.5 (3.0)
고2	461	74.8 (1.8)	370	71.8 (2.6)	237	74.6 (2.7)	235	72.8 (2.9)	244	67.9 (2.9)
고3	446	70.0 (2.5)	368	71.4 (2.5)	306	70.4 (2.5)	231	69.0 (3.5)	235	71.7 (2.8)
학교급										
중학교	495	65.6 (2.2)	407	71.5 (2.0)	272	70.9 (2.7)	214	72.8 (3.3)	263	74.4 (2.5)
고등학교	1,250	72.6 (1.2)	1,041	71.4 (1.5)	752	72.6 (1.6)	640	69.6 (2.0)	648	72.0 (1.7)




※ 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	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	3,722	71.3 (0.7)	3,693	69.1 (0.8)	2,470	69.4 (1.1)	2,404	67.9 (1.1)	2,244	62.7 (1.0)
학 년										
중1	76	65.1 (6.2)	89	62.5 (5.4)	67	77.3 (5.1)	83	79.2 (4.9)	74	62.9 (5.4)
중2	294	79.7 (2.6)	322	72.5 (2.5)	161	75.3 (3.4)	191	68.0 (3.8)	208	68.1 (3.3)
중3	473	70.4 (2.2)	508	72.0 (2.1)	310	73.1 (2.4)	295	72.3 (2.6)	293	64.7 (2.8)
고1	721	71.3 (1.6)	728	71.6 (1.6)	458	72.2 (2.2)	486	70.8 (2.1)	435	65.8 (2.1)
고2	951	72.7 (1.4)	926	71.5 (1.5)	682	72.0 (1.8)	652	69.0 (1.9)	571	60.1 (2.0)
고3	1,207	69.2 (1.4)	1,120	64.1 (1.6)	792	63.1 (2.0)	697	62.8 (1.8)	663	60.9 (1.9)
학교급										
중학교	843	73.3 (1.8)	919	71.2 (1.6)	538	74.4 (1.9)	569	71.9 (2.0)	575	65.7 (2.0)
고등학교	2,879	70.8 (0.8)	2,774	68.5 (1.0)	1,932	68.3 (1.2)	1,835	66.8 (1.3)	1,669	61.8 (1.2)
 남학생										
전 체	2,646	71.5 (0.9)	2,630	70.1 (1.0)	1,725	69.6 (1.3)	1,629	68.3 (1.2)	1,563	63.3 (1.2)
학 년										
중1	52	78.1 (8.6)	53	62.3 (7.2)	34	74.9 (7.1)	47	79.3 (6.7)	42	61.2 (6.8)
중2	196	80.5 (3.0)	201	72.4 (3.4)	78	75.5 (5.1)	104	70.1 (4.7)	116	71.0 (4.3)
중3	312	68.0 (3.0)	335	74.2 (2.7)	201	74.8 (2.9)	179	73.1 (3.5)	158	70.7 (3.7)
고1	511	72.2 (2.0)	506	72.6 (1.9)	327	72.8 (2.6)	339	73.2 (2.5)	308	66.9 (2.4)
고2	678	72.9 (1.8)	681	71.6 (1.7)	487	71.9 (2.1)	451	69.9 (2.1)	429	59.3 (2.5)
고3	897	69.4 (1.7)	854	66.0 (1.8)	598	63.8 (2.4)	509	62.1 (2.1)	510	61.1 (2.2)
학교급										
중학교	560	73.4 (2.1)	589	72.5 (1.9)	313	75.0 (2.4)	330	73.1 (2.5)	316	69.6 (2.5)
고등학교	2,086	71.1 (1.0)	2,041	69.5 (1.1)	1,412	68.6 (1.5)	1,299	67.3 (1.4)	1,247	61.8 (1.4)
 여학생										
전 체	1,076	70.8 (1.4)	1,063	66.5 (1.5)	745	69.1 (1.8)	775	66.9 (2.0)	681	61.4 (2.1)
학 년										
중1	24	29.4 (8.2)*	36	62.8 (8.7)	33	80.0 (7.4)	36	79.1 (7.2)	32	65.4 (8.8)
중2	98	78.1 (4.4)	121	72.7 (3.8)	83	75.1 (4.6)	87	65.4 (6.3)	92	63.9 (4.9)
중3	161	74.8 (3.4)	173	67.7 (3.9)	109	70.1 (4.3)	116	71.0 (4.3)	135	57.0 (4.5)
고1	210	68.9 (2.8)	222	69.2 (3.4)	131	70.4 (4.0)	147	65.2 (3.7)	127	63.1 (4.1)
고2	273	72.3 (2.8)	245	71.1 (2.4)	195	72.4 (3.3)	201	66.7 (3.8)	142	62.7 (4.7)
고3	310	68.6 (2.4)	266	57.6 (2.9)	194	60.8 (3.6)	188	64.7 (3.8)	153	60.4 (4.0)
학교급										
중학교	283	73.0 (3.0)	330	68.9 (2.9)	225	73.6 (3.1)	239	70.2 (3.3)	259	60.4 (3.2)
고등학교	793	69.9 (1.5)	733	65.5 (1.7)	520	67.3 (2.2)	536	65.6 (2.4)	422	61.9 (2.7)

## 결과표6. 구매 시도자의 담배 구매 용이성

(단위: %)




구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	7,435	76.5 (0.6)	6,525	76.9 (0.5)	5,102	79.3 (0.6)	4,641	71.4 (0.8)	4,846	67.1 (0.8)
학 년										
중1	371	33.9 (2.6)	322	33.0 (2.7)	187	31.3 (3.9)	218	20.3 (3.2)	296	16.5 (2.3)
중2	734	59.2 (1.8)	525	53.8 (2.1)	385	56.5 (2.7)	338	44.1 (2.8)	464	51.5 (2.4)
중3	1,026	67.0 (1.8)	952	68.7 (1.5)	623	70.1 (2.0)	608	62.6 (1.9)	678	56.8 (2.2)
고1	1,502	79.0 (1.1)	1,242	78.8 (1.1)	1,006	80.5 (1.3)	902	73.1 (1.4)	890	65.8 (1.7)
고2	1,731	81.8 (0.9)	1,622	82.7 (1.0)	1,312	84.5 (1.0)	1,172	76.7 (1.3)	1,191	76.8 (1.2)
고3	2,071	87.6 (0.8)	1,862	86.8 (0.7)	1,589	87.2 (0.9)	1,403	80.9 (1.1)	1,327	77.6 (1.2)
학교급										
중학교	2,131	58.9 (1.2)	1,799	58.5 (1.2)	1,195	60.4 (1.6)	1,164	49.8 (1.4)	1,438	47.1 (1.4)
고등학교	5,304	83.2 (0.6)	4,726	83.4 (0.5)	3,907	84.6 (0.6)	3,477	77.5 (0.8)	3,408	74.4 (0.7)
 남학생										
전 체	5,491	76.8 (0.7)	4,892	77.4 (0.6)	3,960	79.5 (0.7)	3,518	73.4 (0.8)	3,550	69.0 (0.8)
학 년										
중1	275	32.7 (3.0)	230	31.7 (3.2)	132	27.1 (4.7)	145	15.3 (3.2)	205	13.6 (2.2)
중2	509	56.9 (2.2)	353	52.8 (2.5)	279	54.2 (3.3)	242	43.5 (3.3)	329	50.6 (3.0)
중3	776	66.5 (2.0)	728	66.9 (1.8)	466	68.3 (2.2)	438	64.5 (2.2)	468	58.9 (2.4)
고1	1,122	79.6 (1.3)	922	79.7 (1.2)	776	80.5 (1.5)	696	75.3 (1.7)	649	65.9 (1.8)
고2	1,251	82.9 (1.1)	1,221	83.2 (1.1)	1,038	85.0 (1.0)	895	78.4 (1.4)	900	78.7 (1.3)
고3	1,558	87.6 (0.9)	1,438	87.1 (0.8)	1,269	87.6 (1.0)	1,102	82.4 (1.2)	999	80.8 (1.2)
학교급										
중학교	1,560	57.9 (1.4)	1,311	57.6 (1.4)	877	58.4 (1.8)	825	50.4 (1.7)	1,002	47.2 (1.7)
고등학교	3,931	83.8 (0.7)	3,581	83.9 (0.6)	3,083	85.0 (0.6)	2,693	79.3 (0.8)	2,548	76.4 (0.8)
 여학생										
전 체	1,944	75.4 (1.0)	1,633	75.2 (1.1)	1,142	78.6 (1.4)	1,123	64.7 (1.5)	1,296	61.5 (1.5)
학 년										
중1	96	37.1 (4.8)	92	36.0 (4.9)	55	42.4 (6.9)	73	30.1 (6.4)	91	23.3 (4.4)
중2	225	64.3 (3.3)	172	55.8 (3.9)	106	61.8 (5.0)	96	45.4 (5.2)	135	53.8 (3.9)
중3	250	68.6 (2.9)	224	75.3 (2.9)	157	75.4 (3.7)	170	57.4 (3.8)	210	51.8 (3.7)
고1	380	77.0 (2.1)	320	76.4 (2.3)	230	80.4 (2.7)	206	64.7 (3.2)	241	65.5 (3.3)
고2	480	78.5 (1.8)	401	80.9 (1.9)	274	82.6 (2.5)	277	71.3 (2.7)	291	70.7 (2.9)
고3	513	87.5 (1.4)	424	85.5 (1.7)	320	85.6 (2.0)	301	74.8 (2.5)	328	67.2 (2.7)
학교급										
중학교	571	61.6 (2.1)	488	60.8 (2.4)	318	65.8 (2.8)	339	48.2 (2.5)	436	46.7 (2.4)
고등학교	1,373	81.3 (1.0)	1,145	81.3 (1.0)	824	83.1 (1.4)	784	71.1 (1.7)	860	67.9 (1.7)

※ 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	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체										
전 체	3,812	73.9 (0.7)	3,913	69.0 (0.8)	2,635	67.0 (1.0)	2,397	74.8 (0.9)	2,471	68.9 (1.0)
학 년										
중1	159	23.4 (3.5)	218	25.4 (3.7)	202	18.5 (2.9)	170	29.7 (3.9)	158	18.5 (3.8)
중2	348	53.0 (2.7)	388	51.9 (2.5)	262	33.8 (3.0)	240	56.3 (3.5)	283	52.3 (3.2)
중3	541	67.3 (2.2)	599	60.2 (2.1)	375	55.2 (2.7)	309	68.9 (2.8)	326	64.0 (2.8)
고1	684	74.6 (1.5)	714	71.7 (1.7)	471	66.5 (2.1)	443	78.9 (1.9)	442	76.9 (1.8)
고2	897	78.4 (1.5)	904	74.7 (1.5)	628	82.3 (1.4)	600	82.2 (1.4)	612	72.9 (1.9)
고3	1,183	83.1 (1.0)	1,090	80.0 (1.2)	697	82.8 (1.3)	635	84.3 (1.6)	650	78.8 (1.7)
학교급										
중학교	1,048	56.5 (1.8)	1,205	51.2 (1.6)	839	39.4 (1.8)	719	55.1 (2.0)	767	50.8 (1.8)
고등학교	2,764	79.7 (0.7)	2,708	76.0 (0.8)	1,796	78.4 (0.9)	1,678	82.3 (0.9)	1,704	76.3 (1.0)
 남 학생										
전 체	2,737	73.1 (0.9)	2,827	69.9 (0.9)	1,833	68.5 (1.2)	1,712	73.9 (1.2)	1,737	70.8 (1.2)
학 년										
중1	116	21.3 (4.0)	151	19.5 (3.4)	123	19.5 (4.1)	120	23.2 (3.8)	104	14.9 (4.6)*
중2	246	49.5 (3.1)	249	49.5 (2.7)	161	28.9 (3.7)	151	49.4 (4.4)	173	50.8 (4.3)
중3	366	65.5 (2.7)	412	60.5 (2.5)	252	51.7 (3.4)	207	64.6 (3.6)	195	63.6 (3.3)
고1	498	74.1 (1.8)	509	72.5 (1.9)	320	67.8 (2.6)	321	78.3 (2.4)	311	78.9 (2.1)
고2	633	77.6 (1.8)	669	75.6 (1.6)	451	82.6 (1.6)	435	82.9 (1.7)	457	74.6 (2.2)
고3	878	82.8 (1.2)	837	81.3 (1.3)	526	84.1 (1.4)	478	84.3 (1.8)	497	81.3 (1.9)
학교급										
중학교	728	53.7 (2.0)	812	49.8 (1.8)	536	37.1 (2.3)	478	48.8 (2.5)	472	48.6 (2.3)
고등학교	2,009	79.3 (0.9)	2,015	77.2 (0.9)	1,297	79.6 (1.0)	1,234	82.4 (1.1)	1,265	78.5 (1.2)
 여 학생										
전 체	1,075	75.9 (1.3)	1,086	66.4 (1.6)	802	63.5 (1.8)	685	77.2 (1.6)	734	64.2 (1.7)
학 년										
중1	43	29.2 (6.7)	67	37.8 (6.9)	79	17.1 (3.9)	50	47.0 (8.3)	54	26.1 (5.9)
중2	102	61.9 (5.1)	139	56.5 (5.7)	101	41.8 (4.9)	89	68.3 (5.0)	110	54.9 (5.0)
중3	175	71.0 (3.4)	187	59.3 (3.7)	123	61.9 (4.5)	102	77.3 (4.2)	131	64.7 (4.7)
고1	186	76.1 (3.2)	205	69.7 (3.6)	151	63.4 (3.7)	122	80.5 (3.9)	131	72.4 (3.6)
고2	264	80.6 (2.3)	235	72.1 (3.1)	177	81.5 (3.0)	165	80.3 (2.8)	155	68.1 (3.6)
고3	305	84.3 (1.9)	253	75.5 (2.7)	171	78.7 (3.1)	157	84.3 (2.8)	153	69.8 (3.9)
학교급										
중학교	320	63.2 (2.8)	393	54.4 (2.9)	303	43.2 (2.8)	241	67.8 (3.2)	295	54.5 (3.0)
고등학교	755	81.1 (1.4)	693	72.6 (1.8)	499	75.2 (2.0)	444	81.8 (1.7)	439	70.0 (2.0)

## 결과표 7. 액상형 전자담배 현재 사용률

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	72,435	3.0 (0.1)	72,060	5.0 (0.2)	68,043	4.0 (0.1)	65,528	2.5 (0.1)	62,276	2.2 (0.1)
학 년										
중1	12,199	0.7 (0.1)	11,661	0.6 (0.1)	10,786	0.6 (0.1)	10,483	0.4 (0.1)	10,189	0.3 (0.1)*
중2	12,113	1.6 (0.2)	12,275	2.0 (0.2)	11,442	2.1 (0.2)	10,517	1.0 (0.1)	10,377	1.3 (0.1)
중3	12,218	2.7 (0.2)	12,220	4.2 (0.3)	12,071	3.1 (0.2)	11,219	1.9 (0.2)	10,319	1.9 (0.2)
고1	12,028	3.9 (0.3)	11,824	6.5 (0.4)	11,122	4.6 (0.3)	11,355	2.8 (0.2)	10,165	2.0 (0.2)
고2	11,865	4.3 (0.3)	12,152	7.6 (0.5)	11,113	5.6 (0.3)	11,070	3.6 (0.3)	10,800	3.1 (0.2)
고3	12,012	4.5 (0.3)	11,928	8.1 (0.5)	11,509	6.9 (0.4)	10,884	4.7 (0.3)	10,426	3.7 (0.3)
학교급										
중학교	36,530	1.7 (0.1)	36,156	2.3 (0.1)	34,299	2.0 (0.1)	32,219	1.1 (0.1)	30,885	1.2 (0.1)
고등학교	35,905	4.2 (0.2)	35,904	7.4 (0.3)	33,744	5.7 (0.3)	33,309	3.7 (0.2)	31,391	3.0 (0.2)
 남 학생										
전 체	36,655	4.7 (0.2)	36,470	8.1 (0.3)	35,204	6.2 (0.2)	33,803	3.8 (0.2)	31,624	3.3 (0.1)
학 년										
중1	6,411	0.9 (0.1)	6,078	0.9 (0.1)	5,576	0.8 (0.1)	5,516	0.6 (0.1)	5,178	0.3 (0.1)*
중2	6,261	2.1 (0.3)	6,331	2.8 (0.3)	6,038	3.0 (0.3)	5,466	1.5 (0.2)	5,272	1.9 (0.2)
중3	6,249	4.3 (0.4)	6,154	6.8 (0.5)	6,244	4.7 (0.3)	5,760	2.7 (0.3)	5,202	2.8 (0.3)
고1	6,098	6.3 (0.4)	6,048	10.4 (0.7)	5,785	7.3 (0.4)	5,861	4.2 (0.3)	5,069	2.9 (0.2)
고2	5,595	6.9 (0.6)	6,009	12.8 (0.7)	5,777	8.9 (0.5)	5,744	5.4 (0.4)	5,610	4.8 (0.4)
고3	6,041	7.4 (0.5)	5,850	13.7 (0.7)	5,784	11.1 (0.7)	5,456	7.3 (0.5)	5,293	6.2 (0.4)
학교급										
중학교	18,921	2.5 (0.2)	18,563	3.6 (0.2)	17,858	3.0 (0.2)	16,742	1.6 (0.1)	15,652	1.7 (0.1)
고등학교	17,734	6.9 (0.4)	17,907	12.3 (0.5)	17,346	9.1 (0.4)	17,061	5.7 (0.3)	15,972	4.7 (0.2)
 여 학생										
전 체	35,780	1.1 (0.1)	35,590	1.5 (0.1)	32,839	1.5 (0.1)	31,725	1.1 (0.1)	30,652	0.9 (0.1)
학 년										
중1	5,788	0.5 (0.1)	5,583	0.2 (0.1)*	5,210	0.4 (0.1)*	4,967	0.3 (0.1)*	5,011	0.2 (0.1)**
중2	5,852	1.1 (0.1)	5,944	1.0 (0.1)	5,404	1.0 (0.2)	5,051	0.4 (0.1)	5,105	0.7 (0.1)
중3	5,969	0.9 (0.1)	6,066	1.4 (0.2)	5,827	1.4 (0.2)	5,459	1.0 (0.1)	5,117	1.0 (0.2)
고1	5,930	1.4 (0.2)	5,776	2.3 (0.3)	5,337	1.7 (0.2)	5,494	1.3 (0.2)	5,096	1.0 (0.2)
고2	6,270	1.5 (0.2)	6,143	2.0 (0.3)	5,336	1.9 (0.2)	5,326	1.7 (0.2)	5,190	1.2 (0.2)
고3	5,971	1.1 (0.2)	6,078	1.9 (0.2)	5,725	2.3 (0.4)	5,428	1.8 (0.2)	5,133	1.1 (0.2)
학교급										
중학교	17,609	0.8 (0.1)	17,593	0.9 (0.1)	16,441	1.0 (0.1)	15,477	0.6 (0.1)	15,233	0.6 (0.1)
고등학교	18,171	1.3 (0.1)	17,997	2.1 (0.2)	16,398	2.0 (0.2)	16,248	1.6 (0.2)	15,419	1.1 (0.1)

※ 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	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	전 체									
	60,040	2.7 (0.1)	57,303	3.2 (0.1)	54,948	1.9 (0.1)	54,848	2.9 (0.1)	51,850	3.3 (0.1)
학 년										
중1	9,847	0.3 (0.1)*	9,738	0.4 (0.1)*	10,005	0.4 (0.1)*	10,016	0.6 (0.1)	9,240	0.7 (0.1)
중2	10,092	1.2 (0.1)	9,665	2.0 (0.2)	9,564	0.8 (0.1)	10,235	1.4 (0.1)	9,346	2.0 (0.1)
중3	10,290	2.0 (0.2)	9,981	2.5 (0.2)	9,392	1.5 (0.1)	9,764	2.0 (0.2)	9,429	2.7 (0.2)
고1	9,260	3.2 (0.2)	9,273	3.9 (0.3)	8,907	2.3 (0.2)	8,461	3.6 (0.2)	8,461	4.1 (0.3)
고2	10,039	3.5 (0.2)	9,044	4.6 (0.3)	8,907	2.9 (0.2)	8,647	4.5 (0.3)	7,982	5.2 (0.3)
고3	10,512	5.1 (0.3)	9,602	5.2 (0.3)	8,173	3.5 (0.2)	7,725	5.2 (0.3)	7,392	5.7 (0.3)
학교급										
중학교	30,229	1.2 (0.1)	29,384	1.6 (0.1)	28,961	0.9 (0.1)	30,015	1.3 (0.1)	28,015	1.8 (0.1)
고등학교	29,811	4.0 (0.2)	27,919	4.6 (0.2)	25,987	2.9 (0.1)	24,833	4.4 (0.2)	23,835	5.0 (0.2)
 남학생	남학생									
전 체	30,463	4.1 (0.2)	29,841	4.7 (0.2)	28,353	2.7 (0.1)	28,401	3.7 (0.2)	26,397	4.5 (0.2)
학 년										
중1	4,960	0.4 (0.1)	5,126	0.6 (0.1)	5,098	0.5 (0.1)	5,156	0.8 (0.1)	4,747	0.8 (0.2)
중2	5,137	1.7 (0.2)	5,039	2.6 (0.3)	4,823	0.9 (0.1)	5,326	1.5 (0.2)	4,736	2.2 (0.2)
중3	5,231	2.8 (0.2)	5,236	3.7 (0.3)	4,909	1.9 (0.2)	5,104	2.4 (0.2)	4,700	3.0 (0.3)
고1	4,805	5.1 (0.4)	4,782	5.7 (0.4)	4,602	3.4 (0.3)	4,456	4.9 (0.3)	4,236	5.5 (0.4)
고2	5,110	5.3 (0.3)	4,662	7.0 (0.4)	4,631	4.1 (0.3)	4,478	6.1 (0.4)	4,164	7.2 (0.5)
고3	5,220	8.0 (0.5)	4,996	7.8 (0.5)	4,290	5.1 (0.4)	3,881	6.8 (0.5)	3,814	8.3 (0.6)
학교급										
중학교	15,328	1.7 (0.1)	15,401	2.3 (0.2)	14,830	1.1 (0.1)	15,586	1.6 (0.1)	14,183	2.0 (0.1)
고등학교	15,135	6.2 (0.3)	14,440	6.9 (0.3)	13,523	4.2 (0.2)	12,815	6.0 (0.3)	12,214	7.0 (0.3)
 여학생	여학생									
전 체	29,577	1.1 (0.1)	27,462	1.5 (0.1)	26,595	1.1 (0.1)	26,447	1.9 (0.1)	25,453	2.2 (0.1)
학 년										
중1	4,887	0.1 (0.0)	4,612	0.2 (0.1)**	4,907	0.3 (0.1)*	4,860	0.4 (0.1)	4,493	0.5 (0.1)
중2	4,955	0.6 (0.1)	4,626	1.3 (0.2)	4,741	0.7 (0.1)	4,909	1.3 (0.2)	4,610	1.7 (0.2)
중3	5,059	1.2 (0.2)	4,745	1.2 (0.2)	4,483	1.1 (0.2)	4,660	1.6 (0.2)	4,729	2.4 (0.3)
고1	4,455	1.1 (0.2)	4,491	2.0 (0.3)	4,305	1.2 (0.2)	4,005	2.1 (0.3)	4,225	2.6 (0.2)
고2	4,929	1.5 (0.2)	4,382	1.9 (0.2)	4,276	1.6 (0.2)	4,169	2.7 (0.3)	3,818	3.1 (0.3)
고3	5,292	1.9 (0.2)	4,606	2.3 (0.3)	3,883	1.6 (0.2)	3,844	3.4 (0.4)	3,578	2.8 (0.3)
학교급										
중학교	14,901	0.7 (0.1)	13,983	0.9 (0.1)	14,131	0.7 (0.1)	14,429	1.1 (0.1)	13,832	1.5 (0.1)
고등학교	14,676	1.5 (0.1)	13,479	2.1 (0.2)	12,464	1.5 (0.1)	12,018	2.8 (0.2)	11,621	2.8 (0.2)

결과표8. 껌련형 전자담배 현재 사용률

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 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)
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)*
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
 남 학생										
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
 여 학생										
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)
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)*
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)




※ 최근 30일 동안 1일 이상 껌련형 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	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
 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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
 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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)




※ 일반담배(결련) 또는 결련형 전자담배 또는 액상형 전자담배를 현재 사용하는 사람의 분율

※ '19년 설문문항 변경으로 이전년도('13~'18년) 결과 비산출

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

## 결과표10. 주1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률

(단위: %)




구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
 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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
 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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)

※ 최근 7일 동안 학생의 집안에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 적이 있는 사람의 분율

※ '19년 설문문항 변경으로 이전년도('09~'18년) 결과 비산출, '20. '21년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의

결과표11. 주1일 이상 공공장소 실내 간접흡연 노출률

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>										
전 체	60,040	51.4 (0.3)	57,303	52.5 (0.3)	54,948	42.2 (0.3)	54,848	40.0 (0.3)	51,850	49.7 (0.3)
<b>학 년</b>										
중1	9,847	46.4 (0.6)	9,738	52.2 (0.6)	10,005	42.8 (0.6)	10,016	38.0 (0.6)	9,240	51.0 (0.6)
중2	10,092	50.6 (0.6)	9,665	53.0 (0.6)	9,564	42.3 (0.7)	10,235	40.2 (0.6)	9,346	53.2 (0.6)
중3	10,290	53.1 (0.6)	9,981	53.7 (0.6)	9,392	41.4 (0.7)	9,764	43.5 (0.6)	9,429	53.6 (0.6)
고1	9,260	52.3 (0.7)	9,273	52.3 (0.6)	8,907	43.0 (0.7)	8,461	40.5 (0.7)	8,461	48.7 (0.6)
고2	10,039	52.5 (0.6)	9,044	53.3 (0.7)	8,907	43.1 (0.7)	8,647	39.9 (0.7)	7,982	47.0 (0.7)
고3	10,512	52.6 (0.6)	9,602	50.9 (0.7)	8,173	40.4 (0.8)	7,725	38.1 (0.7)	7,392	44.3 (0.7)
<b>학교급</b>										
중학교	30,229	50.2 (0.4)	29,384	53.0 (0.4)	28,961	42.2 (0.5)	30,015	40.5 (0.4)	28,015	52.6 (0.4)
고등학교	29,811	52.5 (0.5)	27,919	52.1 (0.5)	25,987	42.2 (0.5)	24,833	39.5 (0.5)	23,835	46.7 (0.5)
 <b>남 학생</b>										
전 체	30,463	45.6 (0.4)	29,841	46.2 (0.4)	28,353	35.0 (0.4)	28,401	32.8 (0.4)	26,397	44.3 (0.4)
<b>학 년</b>										
중1	4,960	40.7 (0.8)	5,126	45.7 (0.8)	5,098	34.9 (0.7)	5,156	29.7 (0.7)	4,747	45.0 (0.9)
중2	5,137	44.0 (0.8)	5,039	46.5 (0.9)	4,823	34.6 (0.8)	5,326	32.0 (0.7)	4,736	47.9 (0.8)
중3	5,231	46.0 (0.8)	5,236	46.8 (0.8)	4,909	32.2 (0.7)	5,104	36.4 (0.8)	4,700	48.6 (0.8)
고1	4,805	46.3 (0.9)	4,782	45.1 (0.7)	4,602	35.6 (0.9)	4,456	32.3 (0.8)	4,236	43.2 (0.8)
고2	5,110	47.1 (0.8)	4,662	47.4 (0.9)	4,631	36.9 (0.9)	4,478	34.3 (0.8)	4,164	41.5 (0.8)
고3	5,220	48.0 (0.8)	4,996	46.0 (0.8)	4,290	35.6 (1.0)	3,881	32.4 (0.9)	3,814	38.9 (0.9)
<b>학교급</b>										
중학교	15,328	43.7 (0.5)	15,401	46.3 (0.5)	14,830	34.0 (0.5)	15,586	32.6 (0.4)	14,183	47.2 (0.5)
고등학교	15,135	47.2 (0.5)	14,440	46.1 (0.5)	13,523	36.0 (0.7)	12,815	33.0 (0.6)	12,214	41.2 (0.5)
 <b>여 학생</b>										
전 체	29,577	57.7 (0.4)	27,462	59.3 (0.4)	26,595	50.0 (0.4)	26,447	47.7 (0.3)	25,453	55.5 (0.4)
<b>학 년</b>										
중1	4,887	52.4 (0.9)	4,612	59.1 (0.7)	4,907	51.2 (0.8)	4,860	46.7 (0.8)	4,493	57.3 (0.8)
중2	4,955	57.7 (0.7)	4,626	60.0 (0.8)	4,741	50.6 (0.9)	4,909	49.0 (0.8)	4,610	58.8 (0.8)
중3	5,059	60.8 (0.8)	4,745	61.2 (0.7)	4,483	51.4 (0.9)	4,660	51.2 (0.8)	4,729	58.8 (0.9)
고1	4,455	58.9 (0.7)	4,491	60.1 (0.8)	4,305	51.1 (0.9)	4,005	49.2 (0.7)	4,225	54.6 (0.8)
고2	4,929	58.3 (0.8)	4,382	59.8 (0.8)	4,276	49.9 (0.9)	4,169	45.8 (0.9)	3,818	52.9 (0.9)
고3	5,292	57.7 (0.7)	4,606	56.2 (0.9)	3,883	45.6 (1.0)	3,844	44.4 (0.9)	3,578	50.2 (1.0)
<b>학교급</b>										
중학교	14,901	57.1 (0.5)	13,983	60.1 (0.4)	14,131	51.1 (0.5)	14,429	48.9 (0.5)	13,832	58.3 (0.5)
고등학교	14,676	58.2 (0.5)	13,479	58.6 (0.5)	12,464	48.9 (0.6)	12,018	46.4 (0.5)	11,621	52.6 (0.6)




※ 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

※ '19, '20, '21년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의

※ '18년 설문문항 추가

## 결과표12. 현재 음주율




(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>										
전 체	72,435	16.3 (0.3)	72,060	16.7 (0.3)	68,043	16.7 (0.3)	65,528	15.0 (0.3)	62,276	16.1 (0.3)
<b>학 년</b>										
중1	12,199	5.4 (0.2)	11,661	4.9 (0.2)	10,786	4.6 (0.2)	10,483	3.7 (0.2)	10,189	4.2 (0.2)
중2	12,113	7.8 (0.3)	12,275	7.5 (0.3)	11,442	7.1 (0.3)	10,517	5.9 (0.3)	10,377	7.7 (0.3)
중3	12,218	11.7 (0.4)	12,220	12.2 (0.3)	12,071	10.0 (0.3)	11,219	9.6 (0.3)	10,319	11.0 (0.4)
고1	12,028	17.6 (0.5)	11,824	18.2 (0.5)	11,122	17.6 (0.5)	11,355	16.6 (0.5)	10,165	16.5 (0.5)
고2	11,865	26.5 (0.7)	12,152	25.6 (0.6)	11,113	27.5 (0.7)	11,070	22.4 (0.7)	10,800	25.1 (0.6)
고3	12,012	27.3 (0.7)	11,928	29.8 (0.7)	11,509	29.5 (0.7)	10,884	26.9 (0.6)	10,426	26.9 (0.7)
<b>학교급</b>										
중학교	36,530	8.3 (0.2)	36,156	8.3 (0.2)	34,299	7.4 (0.2)	32,219	6.5 (0.2)	30,885	7.6 (0.2)
고등학교	35,905	23.8 (0.5)	35,904	24.6 (0.4)	33,744	24.9 (0.5)	33,309	21.9 (0.4)	31,391	23.0 (0.4)
 <b>남 학생</b>										
전 체	36,655	19.4 (0.4)	36,470	20.5 (0.4)	35,204	20.0 (0.4)	33,803	17.2 (0.4)	31,624	18.2 (0.4)
<b>학 년</b>										
중1	6,411	6.0 (0.3)	6,078	5.6 (0.3)	5,576	5.5 (0.3)	5,516	4.4 (0.3)	5,178	5.0 (0.3)
중2	6,261	8.3 (0.4)	6,331	8.8 (0.4)	6,038	8.1 (0.4)	5,466	6.8 (0.4)	5,272	8.4 (0.4)
중3	6,249	14.1 (0.5)	6,154	14.9 (0.5)	6,244	11.9 (0.5)	5,760	10.9 (0.5)	5,202	11.9 (0.5)
고1	6,098	22.0 (0.7)	6,048	21.9 (0.7)	5,785	22.1 (0.7)	5,861	19.3 (0.7)	5,069	18.6 (0.6)
고2	5,595	31.7 (0.9)	6,009	32.4 (0.8)	5,777	31.9 (0.9)	5,744	25.9 (0.9)	5,610	28.7 (0.8)
고3	6,041	32.6 (1.0)	5,850	37.0 (0.9)	5,784	35.7 (0.9)	5,456	30.9 (0.9)	5,293	30.8 (0.8)
<b>학교급</b>										
중학교	18,921	9.5 (0.2)	18,563	9.9 (0.3)	17,858	8.8 (0.2)	16,742	7.5 (0.2)	15,652	8.5 (0.2)
고등학교	17,734	28.8 (0.6)	17,907	30.5 (0.5)	17,346	30.0 (0.6)	17,061	25.3 (0.5)	15,972	26.2 (0.5)
 <b>여 학생</b>										
전 체	35,780	12.8 (0.3)	35,590	12.6 (0.3)	32,839	13.1 (0.4)	31,725	12.5 (0.4)	30,652	13.7 (0.4)
<b>학 년</b>										
중1	5,788	4.6 (0.3)	5,583	4.2 (0.3)	5,210	3.5 (0.3)	4,967	3.1 (0.3)	5,011	3.3 (0.3)
중2	5,852	7.3 (0.5)	5,944	6.1 (0.3)	5,404	5.9 (0.4)	5,051	4.9 (0.3)	5,105	6.8 (0.4)
중3	5,969	9.1 (0.4)	6,066	9.3 (0.4)	5,827	7.9 (0.4)	5,459	8.3 (0.5)	5,117	10.0 (0.5)
고1	5,930	12.8 (0.6)	5,776	14.1 (0.6)	5,337	12.7 (0.6)	5,494	13.6 (0.6)	5,096	14.3 (0.7)
고2	6,270	20.9 (0.8)	6,143	18.3 (0.7)	5,336	22.7 (0.9)	5,326	18.7 (0.8)	5,190	21.1 (0.8)
고3	5,971	21.5 (0.8)	6,078	21.9 (0.7)	5,725	22.7 (0.9)	5,428	22.6 (0.9)	5,133	22.7 (1.0)
<b>학교급</b>										
중학교	17,609	7.0 (0.3)	17,593	6.6 (0.2)	16,441	5.9 (0.2)	15,477	5.5 (0.2)	15,233	6.7 (0.2)
고등학교	18,171	18.4 (0.5)	17,997	18.2 (0.5)	16,398	19.4 (0.6)	16,248	18.3 (0.6)	15,419	19.5 (0.6)

※ 최근 30일 동안 1잔 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 분율

(계속: 현재 음주율)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체										
전 체	60,040	16.9 (0.3)	57,303	15.0 (0.2)	54,948	10.7 (0.2)	54,848	10.7 (0.2)	51,850	13.0 (0.3)
학 년										
중1	9,847	4.1 (0.3)	9,738	3.9 (0.2)	10,005	3.7 (0.2)	10,016	3.4 (0.2)	9,240	4.0 (0.3)
중2	10,092	8.1 (0.3)	9,665	7.4 (0.3)	9,564	4.9 (0.2)	10,235	5.4 (0.3)	9,346	7.1 (0.3)
중3	10,290	12.8 (0.4)	9,981	11.2 (0.4)	9,392	7.8 (0.3)	9,764	8.2 (0.3)	9,429	9.6 (0.4)
고1	9,260	18.1 (0.5)	9,273	17.1 (0.5)	8,907	10.9 (0.4)	8,461	12.1 (0.4)	8,461	14.5 (0.5)
고2	10,039	24.7 (0.6)	9,044	22.8 (0.6)	8,907	15.8 (0.5)	8,647	16.4 (0.5)	7,982	20.3 (0.6)
고3	10,512	28.6 (0.6)	9,602	25.3 (0.6)	8,173	20.9 (0.6)	7,725	19.3 (0.6)	7,392	23.7 (0.7)
학교급										
중학교	30,229	8.5 (0.2)	29,384	7.6 (0.2)	28,961	5.4 (0.1)	30,015	5.6 (0.2)	28,015	7.0 (0.2)
고등학교	29,811	24.2 (0.4)	27,919	21.8 (0.4)	25,987	15.9 (0.4)	24,833	16.0 (0.4)	23,835	19.5 (0.4)
 남학생										
전 체	30,463	18.7 (0.4)	29,841	16.9 (0.3)	28,353	12.1 (0.3)	28,401	12.4 (0.3)	26,397	15.0 (0.4)
학 년										
중1	4,960	5.2 (0.4)	5,126	4.2 (0.3)	5,098	4.2 (0.3)	5,156	3.6 (0.3)	4,747	4.4 (0.4)
중2	5,137	8.9 (0.5)	5,039	7.5 (0.4)	4,823	5.1 (0.3)	5,326	5.8 (0.4)	4,736	7.8 (0.4)
중3	5,231	13.9 (0.6)	5,236	12.1 (0.5)	4,909	8.3 (0.4)	5,104	9.3 (0.5)	4,700	10.6 (0.5)
고1	4,805	20.3 (0.7)	4,782	19.5 (0.6)	4,602	12.7 (0.6)	4,456	14.3 (0.6)	4,236	16.8 (0.7)
고2	5,110	26.5 (0.8)	4,662	25.8 (0.8)	4,631	18.2 (0.7)	4,478	19.2 (0.7)	4,164	24.7 (0.8)
고3	5,220	31.7 (0.8)	4,996	29.2 (0.8)	4,290	24.0 (0.9)	3,881	22.7 (0.8)	3,814	27.1 (1.0)
학교급										
중학교	15,328	9.5 (0.3)	15,401	8.0 (0.2)	14,830	5.8 (0.2)	15,586	6.2 (0.2)	14,183	7.7 (0.3)
고등학교	15,135	26.6 (0.5)	14,440	25.0 (0.5)	13,523	18.3 (0.5)	12,815	18.8 (0.5)	12,214	22.9 (0.6)
 여학생										
전 체	29,577	14.9 (0.4)	27,462	13.0 (0.3)	26,595	9.1 (0.3)	26,447	8.9 (0.2)	25,453	10.9 (0.3)
학 년										
중1	4,887	2.9 (0.3)	4,612	3.6 (0.3)	4,907	3.0 (0.3)	4,860	3.1 (0.3)	4,493	3.7 (0.3)
중2	4,955	7.2 (0.5)	4,626	7.3 (0.4)	4,741	4.8 (0.4)	4,909	5.0 (0.3)	4,610	6.4 (0.4)
중3	5,059	11.6 (0.5)	4,745	10.3 (0.6)	4,483	7.4 (0.4)	4,660	7.2 (0.4)	4,729	8.6 (0.5)
고1	4,455	15.7 (0.7)	4,491	14.6 (0.7)	4,305	9.0 (0.5)	4,005	9.8 (0.6)	4,225	12.0 (0.6)
고2	4,929	22.7 (0.9)	4,382	19.6 (0.8)	4,276	13.2 (0.6)	4,169	13.4 (0.6)	3,818	15.6 (0.7)
고3	5,292	25.1 (0.9)	4,606	21.0 (0.8)	3,883	17.5 (0.8)	3,844	15.6 (0.7)	3,578	20.1 (0.8)
학교급										
중학교	14,901	7.4 (0.3)	13,983	7.1 (0.3)	14,131	5.0 (0.2)	14,429	5.0 (0.2)	13,832	6.3 (0.2)
고등학교	14,676	21.5 (0.6)	13,479	18.4 (0.5)	12,464	13.2 (0.5)	12,018	13.0 (0.4)	11,621	15.9 (0.5)

## 결과표13. 처음 음주 경험 연령

(단위: 세)

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

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






(계속: 처음 음주 경험 연령)

(단위: 세)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)	분석대상자수	평균(표준오차)
전 체	24,480	13.3 (0.0)	22,062	13.2 (0.0)	18,259	13.4 (0.0)	17,833	13.2 (0.0)	17,522	13.1 (0.0)
남학생	13,541	13.0 (0.0)	12,477	12.9 (0.0)	10,513	13.2 (0.0)	10,481	13.0 (0.0)	10,154	12.9 (0.0)
여학생	10,939	13.7 (0.0)	9,585	13.5 (0.0)	7,746	13.7 (0.0)	7,352	13.6 (0.0)	7,368	13.4 (0.1)

## 결과표14. 현재 음주자의 위험 음주율

(단위: %)




구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>										
전 체	11,966	46.8 (0.6)	11,612	47.5 (0.6)	11,021	50.2 (0.6)	9,429	50.4 (0.6)	9,597	51.3 (0.6)
<b>학 년</b>										
중1	658	11.5 (1.4)	577	12.1 (1.3)	494	8.6 (1.4)	402	7.7 (1.5)	438	13.2 (1.6)
중2	972	28.6 (1.7)	924	21.9 (1.5)	789	20.2 (1.5)	635	21.5 (1.8)	771	29.3 (1.8)
중3	1,471	35.7 (1.6)	1,496	34.1 (1.2)	1,198	37.4 (1.4)	1,115	38.3 (1.5)	1,133	40.4 (1.7)
고1	2,212	43.6 (1.3)	2,101	45.4 (1.2)	1,993	51.2 (1.2)	1,866	49.7 (1.4)	1,702	48.8 (1.2)
고2	3,161	52.0 (1.2)	3,055	54.4 (1.0)	3,081	55.3 (1.1)	2,495	55.6 (1.1)	2,720	57.3 (1.0)
고3	3,492	59.7 (0.9)	3,459	59.2 (0.9)	3,466	60.5 (0.9)	2,916	60.3 (1.0)	2,833	60.6 (1.1)
<b>학교급</b>										
중학교	3,101	28.3 (0.9)	2,997	26.2 (0.8)	2,481	26.8 (0.9)	2,152	27.8 (1.1)	2,342	31.7 (1.1)
고등학교	8,865	52.9 (0.7)	8,615	54.2 (0.6)	8,540	56.4 (0.7)	7,277	56.0 (0.7)	7,255	56.7 (0.7)
 <b>남 학생</b>										
전 체	7,139	44.9 (0.8)	7,121	46.1 (0.7)	6,828	48.2 (0.8)	5,548	49.1 (0.8)	5,562	48.5 (0.7)
<b>학 년</b>										
중1	391	7.7 (1.5)	328	8.4 (1.5)	310	5.2 (1.4)*	239	4.3 (1.5)*	270	9.1 (1.8)
중2	529	23.0 (2.0)	545	14.8 (1.7)	484	16.7 (1.9)	374	16.6 (2.1)	432	25.5 (2.2)
중3	902	32.2 (1.9)	916	30.7 (1.5)	740	34.2 (1.8)	640	33.7 (1.9)	622	34.1 (2.0)
고1	1,403	42.1 (1.6)	1,304	41.9 (1.3)	1,291	47.9 (1.4)	1,119	44.7 (1.8)	964	44.8 (1.4)
고2	1,819	49.1 (1.4)	1,903	54.3 (1.1)	1,866	53.1 (1.3)	1,473	55.3 (1.4)	1,619	53.4 (1.3)
고3	2,095	59.5 (1.2)	2,125	59.3 (1.1)	2,137	60.2 (1.1)	1,703	62.5 (1.3)	1,655	60.6 (1.3)
<b>학교급</b>										
중학교	1,822	24.4 (1.2)	1,789	21.9 (1.0)	1,534	23.5 (1.2)	1,253	23.2 (1.3)	1,324	26.4 (1.3)
고등학교	5,317	51.3 (0.9)	5,332	53.4 (0.7)	5,294	54.7 (0.8)	4,295	55.5 (0.8)	4,238	54.4 (0.8)
 <b>여 학생</b>										
전 체	4,827	49.9 (0.9)	4,491	49.9 (0.9)	4,193	53.6 (0.9)	3,881	52.3 (0.9)	4,035	55.4 (0.9)
<b>학 년</b>										
중1	267	16.9 (2.4)	249	17.5 (2.4)	184	14.7 (2.7)	163	13.1 (2.9)	168	19.7 (3.0)
중2	443	35.5 (2.7)	379	33.3 (2.5)	305	25.4 (2.5)	261	28.8 (2.9)	339	34.3 (2.8)
중3	569	41.8 (2.4)	580	39.9 (2.2)	458	42.7 (2.5)	475	44.8 (2.5)	511	48.6 (2.6)
고1	809	46.6 (2.0)	797	51.3 (2.1)	702	57.5 (1.8)	747	57.4 (1.9)	738	54.4 (1.9)
고2	1,342	56.8 (1.6)	1,152	54.7 (1.6)	1,215	58.6 (1.6)	1,022	56.1 (1.6)	1,101	63.2 (1.6)
고3	1,397	60.0 (1.3)	1,334	59.0 (1.4)	1,329	60.9 (1.5)	1,213	57.0 (1.4)	1,178	60.6 (1.6)
<b>학교급</b>										
중학교	1,279	34.1 (1.5)	1,208	33.4 (1.5)	947	32.2 (1.6)	899	34.6 (1.9)	1,018	39.0 (1.6)
고등학교	3,548	55.7 (1.0)	3,283	55.6 (1.1)	3,246	59.3 (1.0)	2,982	56.8 (1.0)	3,017	60.1 (1.0)

※ 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 위험음주율)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	9,667	52.5 (0.6)	8,400	52.2 (0.6)	5,892	49.0 (0.8)	5,803	45.5 (0.8)	6,679	42.9 (0.7)
학 년										
중1	404	15.4 (1.8)	390	18.0 (2.3)	370	13.3 (1.9)	352	15.6 (2.1)	387	14.9 (2.0)
중2	797	32.4 (1.8)	714	33.4 (2.0)	486	27.1 (2.0)	577	27.7 (2.1)	689	28.1 (1.9)
중3	1,272	41.6 (1.4)	1,151	41.7 (1.6)	764	42.2 (1.9)	849	38.4 (1.9)	935	35.1 (1.7)
고1	1,722	52.1 (1.4)	1,577	53.9 (1.3)	1,008	49.5 (1.5)	1,031	46.7 (1.8)	1,255	42.0 (1.4)
고2	2,512	58.5 (1.2)	2,060	56.4 (1.3)	1,478	54.9 (1.4)	1,447	52.0 (1.4)	1,626	51.2 (1.3)
고3	2,960	60.3 (1.0)	2,508	60.9 (1.0)	1,786	58.2 (1.4)	1,547	52.7 (1.4)	1,787	49.5 (1.4)
학교급										
중학교	2,473	34.7 (1.0)	2,255	35.0 (1.1)	1,620	30.6 (1.3)	1,778	30.3 (1.2)	2,011	29.0 (1.2)
고등학교	7,194	57.9 (0.7)	6,145	57.6 (0.7)	4,272	55.1 (0.9)	4,025	51.0 (0.9)	4,668	48.2 (0.9)
 남학생										
전 체	5,329	48.9 (0.8)	4,841	48.4 (0.8)	3,427	46.2 (1.0)	3,415	42.5 (1.0)	3,902	40.4 (1.0)
학 년										
중1	267	8.7 (1.8)	227	10.0 (2.2)	211	7.8 (2.0)*	194	9.5 (2.0)	207	11.4 (2.7)
중2	435	24.3 (2.1)	379	24.1 (2.6)	243	19.9 (2.4)	323	19.9 (2.4)	386	19.7 (2.2)
중3	692	35.0 (1.8)	632	34.1 (2.1)	437	37.6 (2.5)	490	32.0 (2.2)	513	26.9 (2.2)
고1	982	48.6 (1.7)	922	49.8 (1.7)	592	46.6 (2.0)	627	43.8 (2.3)	746	37.8 (1.9)
고2	1,335	55.0 (1.4)	1,193	54.0 (1.6)	872	53.1 (1.8)	861	48.5 (1.8)	1,012	49.0 (1.8)
고3	1,618	59.8 (1.4)	1,488	58.2 (1.2)	1,072	55.9 (1.7)	920	52.2 (1.8)	1,038	50.9 (1.6)
학교급										
중학교	1,394	27.1 (1.3)	1,238	26.9 (1.5)	891	24.7 (1.5)	1,007	23.6 (1.4)	1,106	21.6 (1.4)
고등학교	3,935	55.7 (0.9)	3,603	54.7 (0.9)	2,536	52.8 (1.1)	2,408	48.9 (1.2)	2,796	47.0 (1.1)
 여학생										
전 체	4,338	57.3 (0.9)	3,559	57.4 (1.0)	2,465	52.9 (1.2)	2,388	49.8 (1.2)	2,777	46.6 (1.1)
학 년										
중1	137	28.4 (3.8)	163	28.0 (3.9)	159	21.4 (3.6)	158	23.2 (3.8)	180	19.3 (3.0)
중2	362	43.3 (2.6)	335	43.5 (2.9)	243	35.3 (3.2)	254	37.3 (3.4)	303	38.7 (3.0)
중3	580	50.2 (2.0)	519	51.4 (2.5)	327	47.8 (3.0)	359	47.2 (2.8)	422	45.9 (2.6)
고1	740	57.1 (2.2)	655	59.9 (2.2)	416	54.1 (2.4)	404	51.2 (2.8)	509	48.2 (2.2)
고2	1,177	63.1 (1.8)	867	59.8 (1.8)	606	57.5 (2.1)	586	57.4 (2.2)	614	55.0 (2.1)
고3	1,342	61.0 (1.4)	1,020	65.0 (1.6)	714	61.7 (2.0)	627	53.3 (2.0)	749	47.4 (2.2)
학교급										
중학교	1,079	45.3 (1.5)	1,017	44.8 (1.6)	729	38.0 (2.1)	771	38.9 (2.0)	905	38.5 (1.7)
고등학교	3,259	60.9 (1.0)	2,542	61.9 (1.1)	1,736	58.5 (1.3)	1,617	54.2 (1.4)	1,872	50.0 (1.3)

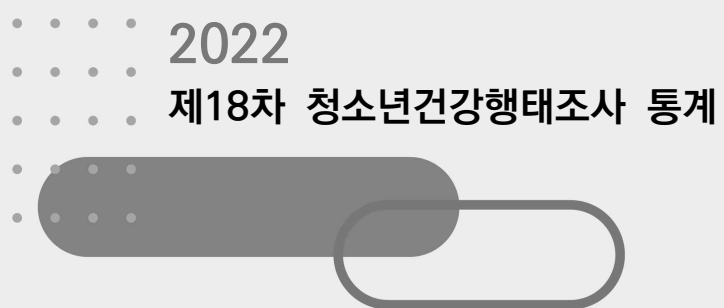
## 결과표15. 현재 음주자의 만취경험률

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	9,667	16.4 (0.4)	8,400	14.6 (0.4)	5,892	11.9 (0.5)	5,803	10.3 (0.4)	6,679	12.1 (0.4)
학 년										
중1	404	6.4 (1.3)	390	7.6 (1.4)	370	4.1 (1.0)	352	4.4 (1.1)	387	6.5 (1.6)
중2	797	14.2 (1.4)	714	17.1 (1.5)	486	10.2 (1.6)	577	10.5 (1.6)	689	13.5 (1.4)
중3	1,272	19.2 (1.2)	1,151	16.8 (1.2)	764	10.9 (1.2)	849	11.4 (1.2)	935	12.3 (1.4)
고1	1,722	17.1 (1.1)	1,577	16.0 (1.0)	1,008	13.6 (1.2)	1,031	11.1 (1.1)	1,255	10.5 (0.9)
고2	2,512	17.5 (0.8)	2,060	15.2 (0.8)	1,478	11.9 (0.9)	1,447	10.0 (0.8)	1,626	12.3 (0.8)
고3	2,960	15.8 (0.8)	2,508	12.8 (0.8)	1,786	13.4 (0.9)	1,547	10.6 (0.8)	1,787	13.2 (0.8)
학교급										
중학교	2,473	15.6 (0.9)	2,255	15.3 (0.9)	1,620	9.0 (0.8)	1,778	9.7 (0.8)	2,011	11.7 (0.8)
고등학교	7,194	16.7 (0.5)	6,145	14.4 (0.5)	4,272	12.9 (0.6)	4,025	10.5 (0.5)	4,668	12.2 (0.5)
 남학생										
전 체	5,329	16.0 (0.6)	4,841	13.7 (0.6)	3,427	11.0 (0.6)	3,415	10.1 (0.5)	3,902	12.0 (0.6)
학 년										
중1	267	4.0 (1.1)*	227	5.0 (1.6)*	211	4.3 (1.4)*	194	4.0 (1.3)*	207	9.6 (2.7)*
중2	435	12.1 (1.8)	379	13.5 (2.1)	243	6.8 (1.8)*	323	10.5 (2.2)	386	12.6 (1.8)
중3	692	17.4 (1.4)	632	16.2 (1.6)	437	10.0 (1.5)	490	10.8 (1.5)	513	10.1 (1.6)
고1	982	17.3 (1.4)	922	15.1 (1.2)	592	12.6 (1.4)	627	9.7 (1.3)	746	10.3 (1.2)
고2	1,335	16.9 (1.1)	1,193	14.8 (1.1)	872	12.0 (1.0)	861	9.8 (0.9)	1,012	11.2 (1.0)
고3	1,618	16.6 (1.1)	1,488	12.3 (1.0)	1,072	11.9 (1.0)	920	11.0 (1.0)	1,038	14.8 (1.2)
학교급										
중학교	1,394	13.4 (1.0)	1,238	13.4 (1.2)	891	7.6 (0.9)	1,007	9.4 (1.0)	1,106	10.8 (1.1)
고등학교	3,935	16.9 (0.7)	3,603	13.8 (0.6)	2,536	12.1 (0.7)	2,408	10.3 (0.6)	2,796	12.5 (0.6)
 여학생										
전 체	4,338	17.0 (0.6)	3,559	15.9 (0.7)	2,465	13.3 (0.8)	2,388	10.7 (0.7)	2,777	12.1 (0.6)
학 년										
중1	137	11.2 (3.2)*	163	10.9 (2.2)	159	3.8 (1.4)*	158	5.0 (1.7)*	180	2.7 (1.2)*
중2	362	16.9 (2.0)	335	21.0 (2.4)	243	14.0 (2.6)	254	10.5 (2.2)	303	14.7 (2.1)
중3	580	21.5 (1.8)	519	17.6 (2.1)	327	11.9 (1.9)	359	12.2 (1.9)	422	15.2 (2.0)
고1	740	16.9 (1.5)	655	17.2 (1.9)	416	15.3 (1.9)	404	13.2 (1.8)	509	10.7 (1.4)
고2	1,177	18.3 (1.2)	867	15.8 (1.1)	606	11.7 (1.5)	586	10.3 (1.3)	614	14.1 (1.4)
고3	1,342	14.7 (1.1)	1,020	13.7 (1.1)	714	15.5 (1.4)	627	10.0 (1.4)	749	10.8 (1.2)
학교급										
중학교	1,079	18.7 (1.3)	1,017	17.6 (1.4)	729	10.8 (1.3)	771	10.1 (1.1)	905	12.7 (1.1)
고등학교	3,259	16.4 (0.7)	2,542	15.3 (0.8)	1,736	14.2 (0.9)	1,617	10.9 (0.9)	1,872	11.8 (0.8)

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

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






2022

제18차 청소년건강행태조사 통계

## 결과표16. 구매 시도자의 주류 구매 용이성




(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	9,192	76.8 (0.5)	8,833	77.1 (0.5)	7,367	80.4 (0.5)	7,075	72.4 (0.6)	7,960	67.2 (0.6)
학 년										
중1	415	36.1 (2.5)	400	30.8 (2.4)	248	35.9 (3.0)	309	25.1 (2.6)	437	16.3 (1.8)
중2	768	53.8 (1.9)	594	47.1 (2.1)	430	58.0 (2.3)	451	43.4 (2.5)	633	48.3 (2.1)
중3	1,100	66.4 (1.6)	1,094	65.8 (1.5)	722	68.8 (2.1)	766	59.5 (1.8)	957	58.5 (1.6)
고1	1,702	76.9 (1.1)	1,583	77.3 (1.0)	1,346	79.5 (1.2)	1,386	72.7 (1.2)	1,442	66.6 (1.3)
고2	2,381	82.7 (0.8)	2,328	83.4 (0.8)	2,085	84.4 (0.8)	1,879	77.9 (0.9)	2,102	74.9 (0.9)
고3	2,826	87.0 (0.6)	2,834	87.3 (0.6)	2,536	87.8 (0.6)	2,284	80.9 (0.9)	2,389	75.5 (0.9)
학교급										
중학교	2,283	56.8 (1.1)	2,088	54.4 (1.2)	1,400	60.2 (1.5)	1,526	48.2 (1.3)	2,027	46.4 (1.2)
고등학교	6,909	83.1 (0.5)	6,745	83.6 (0.5)	5,967	84.8 (0.5)	5,549	77.9 (0.5)	5,933	73.2 (0.6)
 남학생										
전 체	5,780	76.3 (0.6)	5,613	77.0 (0.6)	4,745	79.7 (0.7)	4,313	71.8 (0.7)	4,760	66.6 (0.7)
학 년										
중1	291	33.6 (3.0)	259	27.3 (2.9)	165	31.2 (3.6)	189	21.3 (2.9)	266	13.7 (2.0)
중2	473	50.5 (2.6)	354	46.6 (2.8)	292	56.3 (2.9)	286	41.4 (3.0)	381	47.0 (3.0)
중3	709	65.4 (1.9)	721	63.5 (1.8)	468	67.7 (2.6)	467	58.2 (2.4)	547	57.5 (2.1)
고1	1,090	78.3 (1.2)	998	76.8 (1.3)	887	78.6 (1.5)	865	70.4 (1.5)	842	63.5 (1.7)
고2	1,424	81.7 (1.1)	1,484	83.9 (1.0)	1,303	85.4 (0.9)	1,146	77.9 (1.1)	1,283	75.7 (1.2)
고3	1,793	86.8 (0.8)	1,797	87.1 (0.7)	1,630	86.8 (0.8)	1,360	81.9 (1.1)	1,441	75.9 (1.0)
학교급										
중학교	1,473	54.7 (1.5)	1,334	53.0 (1.5)	925	58.1 (1.9)	942	46.2 (1.7)	1,194	44.7 (1.7)
고등학교	4,307	83.0 (0.6)	4,279	83.7 (0.6)	3,820	84.4 (0.6)	3,371	77.7 (0.7)	3,566	73.0 (0.8)
 여학생										
전 체	3,412	77.9 (0.8)	3,220	77.5 (0.8)	2,622	81.8 (0.8)	2,762	73.3 (0.9)	3,200	68.0 (1.0)
학 년										
중1	124	41.8 (4.2)	141	36.9 (4.1)	83	46.1 (5.6)	120	31.3 (4.8)	171	20.6 (3.0)
중2	295	59.2 (3.0)	240	47.9 (3.4)	138	61.4 (4.2)	165	46.8 (3.8)	252	50.3 (3.3)
중3	391	68.4 (2.5)	373	70.9 (2.6)	254	70.9 (3.2)	299	61.6 (3.0)	410	59.9 (2.5)
고1	612	74.3 (1.9)	585	78.1 (1.6)	459	81.5 (2.0)	521	76.7 (1.9)	600	71.4 (1.9)
고2	957	84.6 (1.2)	844	82.5 (1.3)	782	82.9 (1.4)	733	78.0 (1.6)	819	73.6 (1.6)
고3	1,033	87.4 (1.0)	1,037	87.6 (1.0)	906	89.7 (1.0)	924	79.4 (1.3)	948	74.8 (1.5)
학교급										
중학교	810	60.7 (1.8)	754	56.9 (2.0)	475	64.3 (2.4)	584	51.4 (2.2)	833	49.0 (1.8)
고등학교	2,602	83.2 (0.8)	2,466	83.5 (0.7)	2,147	85.4 (0.8)	2,178	78.3 (0.9)	2,367	73.6 (1.0)

※ 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	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	5,501	75.4 (0.6)	5,095	66.2 (0.8)	3,354	63.5 (0.9)	2,718	71.3 (0.9)	3,134	68.0 (0.9)
학 년										
중1	173	28.8 (4.0)	283	18.1 (2.2)	258	17.3 (2.4)	192	21.7 (3.0)	193	26.1 (3.9)
중2	404	54.6 (2.7)	475	45.6 (2.8)	317	29.4 (2.5)	262	50.4 (3.3)	319	43.5 (3.1)
중3	717	70.7 (2.0)	758	57.5 (1.8)	461	51.6 (2.6)	371	61.2 (2.6)	407	56.1 (2.8)
고1	977	73.9 (1.3)	906	68.4 (1.7)	611	64.7 (1.9)	459	75.4 (1.8)	563	74.0 (1.8)
고2	1,430	79.4 (1.1)	1,202	70.8 (1.3)	764	78.2 (1.5)	690	79.9 (1.6)	793	76.2 (1.6)
고3	1,800	82.3 (0.9)	1,471	79.0 (1.1)	943	77.3 (1.3)	744	81.6 (1.5)	859	78.2 (1.5)
학교급										
중학교	1,294	60.5 (1.6)	1,516	46.6 (1.4)	1,036	36.1 (1.6)	825	48.5 (1.8)	919	45.7 (1.8)
고등학교	4,207	79.5 (0.6)	3,579	73.6 (0.8)	2,318	74.4 (0.9)	1,893	79.6 (1.0)	2,215	76.5 (0.9)
 남학생										
전 체	3,153	75.1 (0.8)	3,065	66.6 (1.0)	2,088	64.1 (1.2)	1,769	69.4 (1.2)	1,995	68.3 (1.2)
학 년										
중1	119	25.2 (4.3)	181	14.7 (2.6)	152	19.6 (3.4)	135	16.2 (3.1)	121	23.2 (5.3)
중2	226	49.8 (3.6)	269	41.3 (3.1)	187	23.4 (2.9)	158	40.0 (4.0)	190	41.3 (3.7)
중3	389	71.1 (2.5)	446	55.7 (2.3)	292	43.7 (3.2)	226	58.3 (3.6)	223	54.5 (3.7)
고1	554	74.1 (1.7)	516	70.1 (2.2)	360	65.2 (2.4)	315	74.1 (2.2)	362	75.5 (2.3)
고2	786	78.4 (1.4)	728	72.8 (1.7)	479	79.2 (1.9)	448	78.3 (2.1)	532	76.5 (2.0)
고3	1,079	82.9 (1.2)	925	79.3 (1.5)	618	80.7 (1.5)	487	82.3 (1.8)	567	78.6 (1.9)
학교급										
중학교	734	57.6 (2.0)	896	43.5 (1.8)	631	31.7 (2.0)	519	41.5 (2.3)	534	42.8 (2.3)
고등학교	2,419	79.7 (0.8)	2,169	74.9 (1.0)	1,457	76.5 (1.1)	1,250	79.0 (1.2)	1,461	77.2 (1.2)
 여학생										
전 체	2,348	75.9 (0.9)	2,030	65.7 (1.1)	1,266	62.4 (1.4)	949	74.8 (1.4)	1,139	67.5 (1.3)
학 년										
중1	54	37.2 (7.7)	102	23.7 (4.0)	106	14.2 (3.2)	57	35.0 (6.8)	72	31.7 (5.5)
중2	178	61.2 (4.1)	206	51.2 (4.6)	130	38.7 (4.3)	104	65.5 (5.1)	129	47.4 (4.5)
중3	328	70.2 (2.7)	312	60.2 (2.9)	169	65.1 (3.9)	145	65.8 (4.0)	184	58.2 (3.9)
고1	423	73.5 (2.2)	390	66.2 (2.5)	251	63.9 (3.1)	144	78.1 (3.4)	201	71.1 (2.9)
고2	644	80.9 (1.6)	474	67.6 (2.3)	285	76.5 (2.5)	242	82.9 (2.7)	261	75.6 (2.6)
고3	721	81.2 (1.4)	546	78.4 (1.7)	325	71.0 (2.7)	257	80.3 (2.5)	292	77.4 (2.5)
학교급										
중학교	560	64.5 (2.3)	620	51.0 (2.1)	405	42.8 (2.6)	306	60.1 (3.0)	385	50.1 (2.6)
고등학교	1,788	79.3 (0.9)	1,410	71.5 (1.2)	861	70.8 (1.6)	643	80.8 (1.5)	754	75.2 (1.5)

## 결과표17. 하루 60분 주5일 이상 신체활동 실천율

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>										
전 체	72,435	12.6 (0.2)	72,060	13.8 (0.2)	68,043	14.2 (0.2)	65,528	13.1 (0.2)	62,276	13.8 (0.2)
<b>학 년</b>										
중1	12,199	14.9 (0.4)	11,661	16.5 (0.4)	10,786	16.5 (0.4)	10,483	16.0 (0.4)	10,189	16.6 (0.4)
중2	12,113	15.4 (0.4)	12,275	16.1 (0.4)	11,442	16.9 (0.5)	10,517	15.8 (0.4)	10,377	16.2 (0.5)
중3	12,218	15.9 (0.4)	12,220	16.1 (0.4)	12,071	16.9 (0.5)	11,219	16.6 (0.5)	10,319	17.5 (0.5)
고1	12,028	9.7 (0.3)	11,824	10.9 (0.4)	11,122	12.0 (0.5)	11,355	11.2 (0.5)	10,165	11.8 (0.5)
고2	11,865	10.5 (0.4)	12,152	12.9 (0.5)	11,113	12.9 (0.5)	11,070	10.7 (0.5)	10,800	11.7 (0.4)
고3	12,012	9.4 (0.4)	11,928	10.8 (0.4)	11,509	10.9 (0.5)	10,884	9.9 (0.4)	10,426	10.5 (0.5)
<b>학교급</b>										
중학교	36,530	15.4 (0.3)	36,156	16.2 (0.3)	34,299	16.8 (0.3)	32,219	16.2 (0.3)	30,885	16.7 (0.3)
고등학교	35,905	9.9 (0.2)	35,904	11.6 (0.3)	33,744	11.9 (0.4)	33,309	10.6 (0.3)	31,391	11.3 (0.3)
 <b>남 학생</b>										
전 체	36,655	17.8 (0.3)	36,470	19.2 (0.3)	35,204	20.5 (0.3)	33,803	18.8 (0.3)	31,624	19.5 (0.3)
<b>학 년</b>										
중1	6,411	21.2 (0.6)	6,078	22.2 (0.6)	5,576	23.0 (0.6)	5,516	21.9 (0.6)	5,178	23.2 (0.7)
중2	6,261	22.0 (0.5)	6,331	22.9 (0.6)	6,038	24.0 (0.6)	5,466	22.1 (0.6)	5,272	22.8 (0.6)
중3	6,249	22.5 (0.6)	6,154	21.7 (0.6)	6,244	24.7 (0.6)	5,760	24.1 (0.6)	5,202	24.5 (0.6)
고1	6,098	14.0 (0.5)	6,048	15.5 (0.5)	5,785	18.2 (0.6)	5,861	16.6 (0.7)	5,069	17.1 (0.7)
고2	5,595	14.6 (0.5)	6,009	18.0 (0.6)	5,777	17.9 (0.6)	5,744	15.7 (0.6)	5,610	16.4 (0.6)
고3	6,041	13.0 (0.5)	5,850	15.2 (0.6)	5,784	16.0 (0.6)	5,456	14.1 (0.6)	5,293	15.3 (0.8)
<b>학교급</b>										
중학교	18,921	21.9 (0.3)	18,563	22.3 (0.4)	17,858	24.0 (0.4)	16,742	22.7 (0.4)	15,652	23.5 (0.4)
고등학교	17,734	13.8 (0.3)	17,907	16.2 (0.4)	17,346	17.3 (0.4)	17,061	15.5 (0.4)	15,972	16.2 (0.5)
 <b>여 학생</b>										
전 체	35,780	6.9 (0.2)	35,590	8.0 (0.2)	32,839	7.4 (0.2)	31,725	7.0 (0.2)	30,652	7.5 (0.2)
<b>학 년</b>										
중1	5,788	8.1 (0.4)	5,583	10.3 (0.4)	5,210	9.3 (0.4)	4,967	9.6 (0.5)	5,011	9.4 (0.4)
중2	5,852	8.2 (0.4)	5,944	8.7 (0.4)	5,404	9.2 (0.4)	5,051	9.0 (0.4)	5,105	9.1 (0.5)
중3	5,969	8.6 (0.4)	6,066	10.0 (0.4)	5,827	8.4 (0.4)	5,459	8.4 (0.4)	5,117	9.7 (0.5)
고1	5,930	5.0 (0.3)	5,776	5.8 (0.4)	5,337	5.2 (0.4)	5,494	5.2 (0.3)	5,096	6.0 (0.4)
고2	6,270	6.1 (0.3)	6,143	7.4 (0.5)	5,336	7.4 (0.6)	5,326	5.4 (0.4)	5,190	6.6 (0.4)
고3	5,971	5.4 (0.3)	6,078	6.0 (0.4)	5,725	5.5 (0.4)	5,428	5.4 (0.4)	5,133	5.2 (0.4)
<b>학교급</b>										
중학교	17,609	8.3 (0.2)	17,593	9.6 (0.2)	16,441	8.9 (0.3)	15,477	9.0 (0.3)	15,233	9.4 (0.3)
고등학교	18,171	5.5 (0.2)	17,997	6.4 (0.3)	16,398	6.0 (0.3)	16,248	5.3 (0.3)	15,419	5.9 (0.3)



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

※ '22년 설문문항 및 응답보기 수정으로 연도 비교 시 주의






(계속: 하루 60분 주5일 이상 신체활동 실천율)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체										
전 체	60,040	13.9 (0.2)	57,303	14.7 (0.2)	54,948	14.0 (0.2)	54,848	14.6 (0.2)	51,850	16.3 (0.2)
학 년										
중1	9,847	17.3 (0.5)	9,738	18.9 (0.5)	10,005	16.9 (0.5)	10,016	17.7 (0.5)	9,240	20.2 (0.5)
중2	10,092	16.8 (0.5)	9,665	17.1 (0.5)	9,564	15.5 (0.4)	10,235	16.8 (0.4)	9,346	19.6 (0.4)
중3	10,290	16.4 (0.5)	9,981	16.5 (0.5)	9,392	15.7 (0.5)	9,764	16.6 (0.4)	9,429	19.4 (0.5)
고1	9,260	11.2 (0.4)	9,273	12.8 (0.5)	8,907	11.6 (0.5)	8,461	11.4 (0.4)	8,461	12.7 (0.5)
고2	10,039	12.0 (0.5)	9,044	12.5 (0.5)	8,907	12.9 (0.5)	8,647	13.1 (0.5)	7,982	13.3 (0.5)
고3	10,512	11.2 (0.4)	9,602	11.4 (0.5)	8,173	11.7 (0.5)	7,725	11.7 (0.5)	7,392	12.2 (0.5)
학교급										
중학교	30,229	16.8 (0.3)	29,384	17.5 (0.3)	28,961	16.1 (0.3)	30,015	17.0 (0.3)	28,015	19.7 (0.3)
고등학교	29,811	11.5 (0.3)	27,919	12.2 (0.3)	25,987	12.1 (0.4)	24,833	12.1 (0.3)	23,835	12.7 (0.4)
전 체	30,463	20.3 (0.3)	29,841	21.5 (0.3)	28,353	19.9 (0.3)	28,401	20.7 (0.3)	26,397	23.4 (0.3)
학 년										
중1	4,960	23.7 (0.7)	5,126	26.5 (0.6)	5,098	22.9 (0.6)	5,156	23.7 (0.7)	4,747	26.8 (0.7)
중2	5,137	23.7 (0.7)	5,039	25.4 (0.7)	4,823	21.0 (0.6)	5,326	23.4 (0.6)	4,736	27.4 (0.7)
중3	5,231	24.2 (0.7)	5,236	24.3 (0.7)	4,909	22.3 (0.7)	5,104	23.7 (0.6)	4,700	28.0 (0.7)
고1	4,805	17.3 (0.6)	4,782	19.3 (0.7)	4,602	17.4 (0.7)	4,456	16.7 (0.6)	4,236	19.1 (0.7)
고2	5,110	17.5 (0.6)	4,662	18.1 (0.8)	4,631	19.0 (0.7)	4,478	19.0 (0.7)	4,164	19.5 (0.7)
고3	5,220	16.7 (0.7)	4,996	16.7 (0.6)	4,290	16.9 (0.8)	3,881	17.3 (0.7)	3,814	18.9 (0.7)
학교급										
중학교	15,328	23.9 (0.4)	15,401	25.4 (0.4)	14,830	22.1 (0.4)	15,586	23.6 (0.4)	14,183	27.4 (0.5)
고등학교	15,135	17.1 (0.4)	14,440	18.0 (0.4)	13,523	17.8 (0.5)	12,815	17.7 (0.4)	12,214	19.2 (0.4)
 여학생										
전 체	29,577	7.1 (0.2)	27,462	7.3 (0.2)	26,595	7.7 (0.2)	26,447	8.1 (0.2)	25,453	8.8 (0.2)
학 년										
중1	4,887	10.3 (0.4)	4,612	10.7 (0.5)	4,907	10.6 (0.5)	4,860	11.3 (0.5)	4,493	13.1 (0.6)
중2	4,955	9.4 (0.5)	4,626	8.1 (0.4)	4,741	9.6 (0.5)	4,909	9.9 (0.4)	4,610	11.3 (0.5)
중3	5,059	7.9 (0.4)	4,745	8.0 (0.4)	4,483	8.6 (0.5)	4,660	9.0 (0.5)	4,729	10.4 (0.5)
고1	4,455	4.5 (0.3)	4,491	5.7 (0.4)	4,305	5.4 (0.4)	4,005	5.8 (0.4)	4,225	5.8 (0.4)
고2	4,929	6.0 (0.4)	4,382	6.2 (0.4)	4,276	6.3 (0.4)	4,169	6.8 (0.5)	3,818	6.7 (0.4)
고3	5,292	5.2 (0.4)	4,606	5.6 (0.6)	3,883	5.9 (0.4)	3,844	5.5 (0.4)	3,578	5.0 (0.5)
학교급										
중학교	14,901	9.1 (0.3)	13,983	8.9 (0.3)	14,131	9.6 (0.3)	14,429	10.1 (0.3)	13,832	11.6 (0.3)
고등학교	14,676	5.3 (0.2)	13,479	5.8 (0.3)	12,464	5.9 (0.3)	12,018	6.0 (0.3)	11,621	5.8 (0.3)

## 결과표18. 주3일 이상 근력강화운동 실천율

(단위: %)




구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체										
전 체	72,435	20.1 (0.3)	72,060	22.1 (0.3)	68,043	22.1 (0.4)	65,528	20.8 (0.4)	62,276	22.8 (0.4)
학 년										
중1	12,199	22.3 (0.5)	11,661	22.2 (0.5)	10,786	22.4 (0.5)	10,483	21.8 (0.5)	10,189	23.7 (0.5)
중2	12,113	20.7 (0.5)	12,275	21.4 (0.5)	11,442	22.5 (0.6)	10,517	21.0 (0.5)	10,377	23.9 (0.6)
중3	12,218	21.1 (0.5)	12,220	22.0 (0.5)	12,071	22.0 (0.5)	11,219	21.6 (0.6)	10,319	23.8 (0.6)
고1	12,028	18.2 (0.6)	11,824	20.6 (0.6)	11,122	21.0 (0.7)	11,355	19.9 (0.7)	10,165	21.8 (0.7)
고2	11,865	19.3 (0.6)	12,152	23.6 (0.7)	11,113	22.2 (0.8)	11,070	20.2 (0.7)	10,800	22.4 (0.7)
고3	12,012	19.5 (0.7)	11,928	22.7 (0.7)	11,509	22.4 (0.7)	10,884	20.6 (0.7)	10,426	21.8 (0.7)
학교급										
중학교	36,530	21.3 (0.4)	36,156	21.9 (0.4)	34,299	22.3 (0.4)	32,219	21.5 (0.4)	30,885	23.8 (0.4)
고등학교	35,905	19.0 (0.5)	35,904	22.3 (0.5)	33,744	21.9 (0.6)	33,309	20.2 (0.6)	31,391	22.0 (0.6)
 남학생										
전 체	36,655	29.6 (0.3)	36,470	32.0 (0.3)	35,204	32.9 (0.3)	33,803	30.9 (0.3)	31,624	33.7 (0.4)
학 년										
중1	6,411	31.4 (0.7)	6,078	29.5 (0.6)	5,576	30.8 (0.7)	5,516	29.9 (0.7)	5,178	33.3 (0.8)
중2	6,261	29.6 (0.6)	6,331	29.7 (0.7)	6,038	32.2 (0.7)	5,466	29.7 (0.7)	5,272	33.8 (0.8)
중3	6,249	30.0 (0.7)	6,154	30.2 (0.8)	6,244	32.0 (0.7)	5,760	31.4 (0.7)	5,202	33.5 (0.8)
고1	6,098	28.3 (0.7)	6,048	31.8 (0.7)	5,785	32.6 (0.7)	5,861	31.5 (0.8)	5,069	33.3 (0.7)
고2	5,595	29.0 (0.8)	6,009	35.5 (0.8)	5,777	34.2 (0.8)	5,744	31.2 (0.7)	5,610	34.5 (0.7)
고3	6,041	29.5 (0.9)	5,850	34.9 (0.7)	5,784	34.7 (0.7)	5,456	31.3 (0.8)	5,293	33.4 (0.9)
학교급										
중학교	18,921	30.3 (0.4)	18,563	29.8 (0.4)	17,858	31.7 (0.5)	16,742	30.4 (0.5)	15,652	33.5 (0.5)
고등학교	17,734	29.0 (0.5)	17,907	34.1 (0.5)	17,346	33.9 (0.5)	17,061	31.3 (0.5)	15,972	33.8 (0.5)
 여학생										
전 체	35,780	9.8 (0.2)	35,590	11.3 (0.2)	32,839	10.3 (0.2)	31,725	9.8 (0.2)	30,652	11.0 (0.2)
학 년										
중1	5,788	12.2 (0.5)	5,583	14.2 (0.5)	5,210	13.2 (0.5)	4,967	13.0 (0.6)	5,011	13.4 (0.5)
중2	5,852	11.0 (0.6)	5,944	12.4 (0.4)	5,404	12.0 (0.6)	5,051	11.3 (0.5)	5,105	13.2 (0.5)
중3	5,969	11.4 (0.6)	6,066	13.1 (0.5)	5,827	11.0 (0.4)	5,459	11.0 (0.5)	5,117	13.1 (0.5)
고1	5,930	7.4 (0.4)	5,776	8.4 (0.4)	5,337	8.3 (0.4)	5,494	7.3 (0.4)	5,096	9.3 (0.5)
고2	6,270	8.5 (0.4)	6,143	10.7 (0.5)	5,336	9.0 (0.5)	5,326	8.1 (0.4)	5,190	9.1 (0.5)
고3	5,971	8.4 (0.4)	6,078	9.4 (0.5)	5,725	9.2 (0.5)	5,428	9.0 (0.5)	5,133	9.2 (0.5)
학교급										
중학교	17,609	11.5 (0.3)	17,593	13.2 (0.3)	16,441	12.0 (0.3)	15,477	11.8 (0.3)	15,233	13.2 (0.3)
고등학교	18,171	8.1 (0.2)	17,997	9.5 (0.3)	16,398	8.9 (0.3)	16,248	8.2 (0.3)	15,419	9.2 (0.3)

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

※ '22년 응답보기 수정으로 연도 비교 시 주의




(계속: 주3일 이상 근력강화운동 실천율)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체										
전 체	60,040	23.4 (0.4)	57,303	21.9 (0.4)	54,948	24.0 (0.4)	54,848	22.5 (0.4)	51,850	24.3 (0.4)
학 년										
중1	9,847	23.6 (0.5)	9,738	22.8 (0.5)	10,005	23.1 (0.5)	10,016	22.9 (0.6)	9,240	24.8 (0.6)
중2	10,092	23.3 (0.6)	9,665	22.4 (0.5)	9,564	23.3 (0.6)	10,235	24.4 (0.6)	9,346	26.4 (0.6)
중3	10,290	24.6 (0.6)	9,981	22.5 (0.5)	9,392	25.8 (0.6)	9,764	24.4 (0.6)	9,429	25.9 (0.6)
고1	9,260	23.0 (0.8)	9,273	21.1 (0.7)	8,907	24.8 (0.8)	8,461	21.2 (0.7)	8,461	23.7 (0.7)
고2	10,039	22.6 (0.8)	9,044	21.7 (0.7)	8,907	24.1 (0.8)	8,647	22.4 (0.7)	7,982	23.5 (0.7)
고3	10,512	23.2 (0.8)	9,602	21.2 (0.7)	8,173	22.9 (0.8)	7,725	19.8 (0.7)	7,392	21.3 (0.8)
학교급										
중학교	30,229	23.9 (0.4)	29,384	22.5 (0.4)	28,961	24.0 (0.4)	30,015	23.9 (0.5)	28,015	25.7 (0.4)
고등학교	29,811	23.0 (0.6)	27,919	21.3 (0.6)	25,987	23.9 (0.7)	24,833	21.1 (0.6)	23,835	22.8 (0.6)
 남학생										
전 체	30,463	35.2 (0.4)	29,841	33.4 (0.3)	28,353	36.8 (0.4)	28,401	34.7 (0.4)	26,397	37.7 (0.4)
학 년										
중1	4,960	33.3 (0.7)	5,126	32.4 (0.7)	5,098	32.3 (0.7)	5,156	32.4 (0.9)	4,747	35.9 (0.8)
중2	5,137	33.1 (0.7)	5,039	32.5 (0.7)	4,823	34.4 (0.7)	5,326	36.2 (0.8)	4,736	39.3 (0.8)
중3	5,231	35.8 (0.8)	5,236	33.5 (0.7)	4,909	39.4 (0.8)	5,104	37.3 (0.8)	4,700	40.1 (0.8)
고1	4,805	36.5 (0.9)	4,782	34.0 (0.7)	4,602	40.1 (0.8)	4,456	34.7 (0.8)	4,236	38.0 (0.8)
고2	5,110	35.5 (0.8)	4,662	34.7 (0.8)	4,631	39.3 (0.8)	4,478	35.8 (0.8)	4,164	38.0 (0.8)
고3	5,220	36.6 (0.8)	4,996	33.3 (0.8)	4,290	35.8 (1.0)	3,881	31.5 (1.0)	3,814	34.3 (0.9)
학교급										
중학교	15,328	34.1 (0.5)	15,401	32.8 (0.4)	14,830	35.2 (0.5)	15,586	35.3 (0.6)	14,183	38.5 (0.5)
고등학교	15,135	36.2 (0.5)	14,440	34.0 (0.5)	13,523	38.4 (0.5)	12,815	34.0 (0.5)	12,214	36.7 (0.5)
 여학생										
전 체	29,577	10.5 (0.2)	27,462	9.4 (0.2)	26,595	10.1 (0.2)	26,447	9.5 (0.2)	25,453	10.1 (0.2)
학 년										
중1	4,887	13.1 (0.5)	4,612	12.5 (0.6)	4,907	13.4 (0.6)	4,860	12.8 (0.5)	4,493	13.1 (0.5)
중2	4,955	12.8 (0.6)	4,626	11.4 (0.5)	4,741	11.5 (0.5)	4,909	11.8 (0.5)	4,610	12.8 (0.5)
중3	5,059	12.4 (0.5)	4,745	10.5 (0.5)	4,483	11.3 (0.5)	4,660	10.6 (0.5)	4,729	10.9 (0.5)
고1	4,455	8.2 (0.5)	4,491	7.0 (0.4)	4,305	8.3 (0.5)	4,005	6.8 (0.4)	4,225	8.5 (0.5)
고2	4,929	8.6 (0.5)	4,382	7.4 (0.4)	4,276	7.6 (0.5)	4,169	7.9 (0.5)	3,818	7.8 (0.5)
고3	5,292	8.6 (0.4)	4,606	8.2 (0.6)	3,883	8.6 (0.5)	3,844	7.0 (0.4)	3,578	7.2 (0.5)
학교급										
중학교	14,901	12.8 (0.3)	13,983	11.5 (0.3)	14,131	12.1 (0.3)	14,429	11.7 (0.3)	13,832	12.2 (0.3)
고등학교	14,676	8.5 (0.3)	13,479	7.5 (0.3)	12,464	8.2 (0.3)	12,018	7.2 (0.3)	11,621	7.9 (0.3)

결과표19. 주중 학습목적 앉아서 보낸 시간

(단위: 분)




구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>										
전 체	69,999	430.5 (3.4)	69,493	444.7 (3.1)	65,791	452.9 (3.3)	63,406	461.2 (3.2)	60,250	453.1 (2.9)
<b>학 년</b>										
중1	11,746	338.2 (4.0)	11,128	361.8 (3.9)	10,378	366.7 (3.5)	10,094	364.9 (3.9)	9,807	373.6 (3.8)
중2	11,654	358.1 (3.8)	11,773	370.7 (3.7)	10,969	383.6 (3.8)	10,095	388.3 (3.8)	10,012	395.9 (3.6)
중3	11,775	362.5 (4.3)	11,763	381.8 (3.8)	11,656	384.5 (3.4)	10,825	390.8 (3.9)	9,973	394.7 (3.6)
고1	11,667	481.5 (6.2)	11,464	503.3 (6.2)	10,783	503.1 (6.3)	11,000	520.3 (6.2)	9,866	500.9 (5.5)
고2	11,503	496.4 (6.1)	11,770	495.0 (6.3)	10,804	512.1 (6.4)	10,768	511.4 (5.6)	10,478	499.0 (5.5)
고3	11,654	533.1 (6.3)	11,595	537.2 (5.4)	11,201	537.1 (6.0)	10,624	547.9 (5.7)	10,114	519.1 (5.6)
<b>학교급</b>										
중학교	35,175	353.0 (3.0)	34,664	371.8 (2.8)	33,003	379.0 (2.5)	31,014	381.7 (2.8)	29,792	388.2 (2.6)
고등학교	34,824	503.7 (5.4)	34,829	511.9 (5.1)	32,788	517.7 (5.3)	32,392	526.6 (5.0)	30,458	506.4 (4.7)
 <b>남학생</b>										
전 체	35,375	375.5 (5.0)	35,070	387.3 (4.2)	33,946	399.2 (4.5)	32,629	407.4 (4.5)	30,474	405.2 (4.4)
<b>학 년</b>										
중1	6,168	288.9 (4.5)	5,798	313.7 (4.2)	5,374	323.6 (4.3)	5,309	316.3 (4.7)	4,965	330.9 (4.4)
중2	6,000	306.2 (4.3)	6,039	316.5 (4.1)	5,772	332.2 (4.2)	5,249	335.5 (4.4)	5,074	346.5 (4.0)
중3	6,031	308.9 (4.7)	5,903	325.9 (3.9)	6,020	335.7 (4.0)	5,528	339.7 (4.1)	5,022	347.1 (4.2)
고1	5,897	416.1 (8.1)	5,833	439.8 (7.7)	5,602	445.1 (7.8)	5,656	462.8 (8.1)	4,889	453.0 (7.8)
고2	5,413	445.5 (9.2)	5,818	430.5 (8.1)	5,594	452.9 (8.6)	5,584	454.0 (7.0)	5,419	452.2 (7.6)
고3	5,866	474.4 (9.1)	5,679	480.5 (7.6)	5,584	480.4 (8.5)	5,303	494.0 (8.4)	5,105	467.1 (8.0)
<b>학교급</b>										
중학교	18,199	301.3 (3.0)	17,740	318.9 (2.7)	17,166	331.0 (2.6)	16,086	330.8 (2.7)	15,061	341.6 (2.7)
고등학교	17,176	445.5 (7.7)	17,330	450.4 (6.7)	16,780	459.6 (7.1)	16,543	470.4 (6.6)	15,413	457.5 (6.7)
 <b>여학생</b>										
전 체	34,624	490.6 (4.6)	34,423	506.9 (4.1)	31,845	510.8 (4.5)	30,777	519.5 (4.5)	29,776	504.7 (3.9)
<b>학 년</b>										
중1	5,578	392.3 (4.8)	5,330	413.9 (4.9)	5,004	414.2 (4.6)	4,785	417.5 (4.4)	4,842	419.1 (4.9)
중2	5,654	414.4 (4.9)	5,734	429.4 (4.4)	5,197	439.2 (4.9)	4,846	446.2 (4.2)	4,938	449.1 (4.7)
중3	5,744	421.4 (5.1)	5,860	442.7 (4.5)	5,636	437.9 (4.5)	5,297	445.7 (4.6)	4,951	446.7 (4.1)
고1	5,770	551.8 (7.4)	5,631	572.2 (7.6)	5,181	566.2 (8.3)	5,344	582.6 (8.3)	4,977	552.3 (7.4)
고2	6,090	552.4 (6.9)	5,952	564.2 (7.3)	5,210	575.9 (7.2)	5,184	573.7 (7.4)	5,059	549.7 (6.9)
고3	5,788	598.3 (7.2)	5,916	599.1 (6.6)	5,617	596.7 (7.6)	5,321	606.2 (6.8)	5,009	575.0 (7.1)
<b>학교급</b>										
중학교	16,976	409.4 (3.5)	16,924	429.2 (3.0)	15,837	431.4 (2.9)	14,928	436.7 (3.0)	14,731	438.4 (3.0)
고등학교	17,648	567.4 (6.0)	17,499	578.5 (5.7)	16,008	579.9 (6.4)	15,849	587.6 (6.2)	15,045	559.1 (5.7)

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

※ '13년 설문문항 수정 및 '19년 학습목적 이외 예시 추가로 연도 비교 시 주의




(계속: 주중 학습목적 앉아서 보낸 시간)

(단위: 분)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체										
전 체	57,338	436.7 (2.8)	55,459	467.4 (2.5)	53,876	416.4 (2.5)	54,001	458.9 (2.1)	51,228	457.2 (2.3)
학 년										
중1	9,401	343.4 (4.1)	9,448	377.1 (3.6)	9,834	370.3 (3.6)	9,883	416.6 (3.3)	9,134	414.2 (3.5)
중2	9,602	385.1 (4.0)	9,296	412.4 (3.5)	9,362	384.4 (4.0)	10,063	435.4 (3.4)	9,230	435.7 (3.2)
중3	9,818	390.5 (3.5)	9,633	425.7 (3.7)	9,191	377.7 (4.2)	9,619	442.8 (3.6)	9,318	439.6 (3.1)
고1	8,851	479.8 (5.9)	8,973	511.9 (4.7)	8,749	447.0 (4.8)	8,331	502.7 (4.4)	8,364	502.3 (4.4)
고2	9,586	485.0 (5.4)	8,771	515.0 (4.7)	8,720	443.7 (4.7)	8,507	498.8 (4.5)	7,896	497.6 (4.7)
고3	10,080	505.3 (5.2)	9,338	543.7 (5.0)	8,020	474.2 (5.2)	7,598	461.8 (4.7)	7,286	459.1 (5.4)
학교급										
중학교	28,821	373.9 (2.8)	28,377	405.2 (2.5)	28,387	377.2 (2.9)	29,565	431.5 (2.5)	27,682	430.2 (2.5)
고등학교	28,517	491.0 (4.5)	27,082	524.2 (3.9)	25,489	454.8 (3.9)	24,436	487.3 (3.5)	23,546	486.1 (4.0)
 남학생										
전 체	29,086	386.0 (3.9)	28,786	423.4 (3.6)	27,848	389.4 (3.5)	28,005	423.5 (2.9)	26,080	420.5 (3.2)
학 년										
중1	4,751	297.5 (5.2)	4,966	337.4 (4.2)	5,029	346.6 (4.4)	5,100	373.5 (4.2)	4,694	373.4 (4.2)
중2	4,877	335.5 (4.6)	4,839	372.4 (4.2)	4,745	354.7 (4.4)	5,253	397.8 (4.0)	4,678	398.2 (4.2)
중3	5,002	343.5 (4.8)	5,015	380.2 (4.3)	4,799	349.9 (4.9)	5,040	406.0 (4.4)	4,655	399.1 (4.2)
고1	4,606	422.7 (8.3)	4,620	465.7 (6.7)	4,534	418.4 (7.1)	4,394	471.8 (6.6)	4,185	473.1 (6.5)
고2	4,874	433.4 (7.0)	4,508	464.7 (6.5)	4,532	416.1 (6.4)	4,413	461.5 (5.8)	4,117	459.2 (6.2)
고3	4,976	452.3 (7.1)	4,838	500.9 (6.5)	4,209	448.3 (7.5)	3,805	435.5 (6.8)	3,751	425.2 (7.3)
학교급										
중학교	14,630	326.4 (3.1)	14,820	363.4 (2.6)	14,573	350.3 (3.2)	15,393	392.3 (2.8)	14,027	390.6 (3.0)
고등학교	14,456	437.2 (6.0)	13,966	477.9 (5.4)	13,275	427.5 (5.7)	12,612	455.8 (4.9)	12,053	452.3 (5.5)
 여학생										
전 체	28,252	491.9 (3.7)	26,673	514.5 (3.5)	26,028	445.5 (3.1)	25,996	496.7 (2.5)	25,148	496.3 (2.7)
학 년										
중1	4,650	393.0 (5.2)	4,482	419.2 (4.6)	4,805	395.4 (4.4)	4,783	462.2 (3.8)	4,440	457.3 (3.9)
중2	4,725	438.3 (4.9)	4,457	455.3 (4.1)	4,617	416.4 (5.1)	4,810	475.2 (4.2)	4,552	475.3 (4.1)
중3	4,816	441.6 (4.7)	4,618	473.9 (4.4)	4,392	407.7 (5.1)	4,579	482.3 (4.3)	4,663	482.7 (3.6)
고1	4,245	543.0 (6.8)	4,353	561.6 (6.1)	4,215	478.0 (5.8)	3,937	535.9 (5.1)	4,179	533.4 (5.4)
고2	4,712	541.2 (6.3)	4,263	569.8 (5.8)	4,188	473.6 (6.2)	4,094	539.1 (5.8)	3,779	539.0 (5.6)
고3	5,104	562.7 (6.3)	4,500	589.7 (7.2)	3,811	502.8 (6.5)	3,793	490.2 (5.4)	3,535	495.3 (6.2)
학교급										
중학교	14,191	425.3 (3.4)	13,557	449.7 (2.9)	13,814	406.1 (3.4)	14,172	473.1 (2.9)	13,655	472.1 (2.7)
고등학교	14,061	549.7 (5.0)	13,116	574.2 (5.0)	12,214	484.6 (4.5)	11,824	521.3 (3.9)	11,493	522.2 (4.5)

결과표20. 주중 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간

(단위: 분)




구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	69,999	148.8 (0.8)	69,493	147.4 (0.8)	65,791	146.6 (0.8)	63,406	143.3 (0.8)	60,250	151.0 (0.8)
학 년										
중1	11,746	147.4 (1.5)	11,128	148.0 (1.6)	10,378	149.2 (1.6)	10,094	146.4 (1.4)	9,807	152.8 (1.6)
중2	11,654	160.7 (1.5)	11,773	158.8 (1.5)	10,969	162.6 (1.6)	10,095	159.4 (1.7)	10,012	165.8 (1.5)
중3	11,775	165.4 (1.7)	11,763	163.5 (1.4)	11,656	161.3 (1.6)	10,825	158.4 (1.5)	9,973	163.1 (1.4)
고1	11,667	139.6 (1.6)	11,464	133.8 (1.6)	10,783	135.7 (1.6)	11,000	132.9 (1.5)	9,866	137.8 (1.6)
고2	11,503	144.8 (1.6)	11,770	143.6 (1.5)	10,804	138.2 (1.5)	10,768	137.9 (1.5)	10,478	147.4 (1.5)
고3	11,654	136.5 (1.5)	11,595	138.0 (1.5)	11,201	135.2 (1.5)	10,624	130.5 (1.4)	10,114	143.3 (1.6)
학교급										
중학교	35,175	157.8 (1.0)	34,664	157.1 (1.0)	33,003	158.2 (1.1)	31,014	154.8 (1.0)	29,792	160.6 (1.0)
고등학교	34,824	140.3 (1.2)	34,829	138.5 (1.1)	32,788	136.3 (1.1)	32,392	133.7 (1.1)	30,458	143.0 (1.2)
 남학생										
전 체	35,375	146.3 (1.3)	35,070	145.8 (1.1)	33,946	143.0 (1.2)	32,629	138.7 (1.1)	30,474	146.6 (1.1)
학 년										
중1	6,168	139.3 (1.9)	5,798	145.5 (2.1)	5,374	142.5 (2.1)	5,309	141.0 (1.9)	4,965	149.6 (2.2)
중2	6,000	156.2 (2.1)	6,039	153.3 (2.2)	5,772	156.8 (2.1)	5,249	153.7 (2.3)	5,074	161.4 (2.2)
중3	6,031	162.4 (2.2)	5,903	161.8 (1.9)	6,020	158.0 (2.4)	5,528	151.1 (2.1)	5,022	156.0 (2.0)
고1	5,897	139.2 (2.6)	5,833	131.0 (2.3)	5,602	133.7 (2.5)	5,656	128.7 (2.2)	4,889	131.5 (2.3)
고2	5,413	144.9 (2.6)	5,818	145.5 (2.3)	5,594	133.8 (2.2)	5,584	134.2 (2.1)	5,419	142.2 (2.3)
고3	5,866	136.6 (2.6)	5,679	138.3 (2.4)	5,584	134.6 (2.4)	5,303	129.0 (2.1)	5,105	143.0 (2.4)
학교급										
중학교	18,199	152.6 (1.4)	17,740	153.9 (1.3)	17,166	153.1 (1.5)	16,086	148.7 (1.3)	15,061	155.7 (1.3)
고등학교	17,176	140.2 (2.1)	17,330	138.3 (1.7)	16,780	134.1 (1.7)	16,543	130.6 (1.6)	15,413	139.1 (1.7)
 여학생										
전 체	34,624	151.6 (1.1)	34,423	149.2 (1.0)	31,845	150.4 (1.1)	30,777	148.1 (1.1)	29,776	155.6 (1.1)
학 년										
중1	5,578	156.3 (2.1)	5,330	150.6 (2.1)	5,004	156.5 (2.2)	4,785	152.3 (2.0)	4,842	156.3 (2.2)
중2	5,654	165.6 (2.0)	5,734	164.6 (1.9)	5,197	168.8 (2.1)	4,846	165.6 (2.1)	4,938	170.6 (2.2)
중3	5,744	168.7 (2.2)	5,860	165.3 (2.0)	5,636	164.9 (1.9)	5,297	166.2 (1.9)	4,951	170.7 (2.0)
고1	5,770	139.9 (2.0)	5,631	137.0 (2.1)	5,181	137.7 (2.3)	5,344	137.4 (2.1)	4,977	144.6 (2.2)
고2	6,090	144.6 (1.9)	5,952	141.5 (2.1)	5,210	142.9 (2.0)	5,184	141.9 (2.3)	5,059	153.1 (1.9)
고3	5,788	136.5 (1.9)	5,916	137.8 (2.0)	5,617	135.8 (2.0)	5,321	132.2 (2.1)	5,009	143.6 (2.1)
학교급										
중학교	16,976	163.5 (1.4)	16,924	160.5 (1.3)	15,837	163.8 (1.3)	14,928	161.5 (1.3)	14,731	165.9 (1.3)
고등학교	17,648	140.3 (1.5)	17,499	138.8 (1.4)	16,008	138.8 (1.6)	15,849	137.1 (1.5)	15,045	147.2 (1.6)

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

※ '13년 설문문항 수정 및 '19년 학습목적 이외 예시 추가로 연도 비교 시 주의




(계속: 주중 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간)

(단위: 분)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	57,338	185.0 (1.0)	55,459	167.3 (0.8)	53,876	229.7 (1.1)	54,001	209.5 (0.9)	51,228	186.4 (0.9)
학 년										
중1	9,401	190.7 (2.3)	9,448	164.4 (1.6)	9,834	229.7 (2.2)	9,883	213.3 (2.2)	9,134	181.5 (1.8)
중2	9,602	198.5 (2.1)	9,296	169.8 (1.5)	9,362	239.7 (2.4)	10,063	207.7 (2.0)	9,230	186.1 (1.8)
중3	9,818	202.0 (2.1)	9,633	180.2 (1.7)	9,191	242.3 (2.5)	9,619	212.3 (1.8)	9,318	189.0 (1.7)
고1	8,851	173.6 (2.2)	8,973	162.3 (1.7)	8,749	221.8 (2.2)	8,331	201.9 (2.1)	8,364	176.1 (1.9)
고2	9,586	174.2 (1.7)	8,771	167.3 (1.7)	8,720	227.8 (2.2)	8,507	201.9 (2.0)	7,896	182.3 (1.9)
고3	10,080	174.9 (2.0)	9,338	161.0 (1.6)	8,020	218.1 (2.3)	7,598	219.2 (2.4)	7,286	202.8 (2.2)
학교급										
중학교	28,821	197.3 (1.4)	28,377	171.6 (1.0)	28,387	236.9 (1.7)	29,565	211.0 (1.2)	27,682	185.6 (1.2)
고등학교	28,517	174.3 (1.4)	27,082	163.4 (1.1)	25,489	222.6 (1.4)	24,436	207.9 (1.4)	23,546	187.2 (1.3)
 남학생										
전 체	29,086	181.9 (1.4)	28,786	166.2 (1.1)	27,848	227.3 (1.4)	28,005	209.1 (1.3)	26,080	187.5 (1.2)
학 년										
중1	4,751	185.7 (2.9)	4,966	162.1 (2.3)	5,029	227.9 (2.8)	5,100	212.5 (3.0)	4,694	184.4 (2.5)
중2	4,877	196.7 (2.8)	4,839	165.6 (2.0)	4,745	241.0 (2.9)	5,253	206.1 (2.6)	4,678	186.1 (2.4)
중3	5,002	199.3 (3.0)	5,015	179.7 (2.5)	4,799	237.0 (3.0)	5,040	214.7 (2.6)	4,655	189.3 (2.3)
고1	4,606	165.8 (3.0)	4,620	159.0 (2.3)	4,534	218.4 (3.2)	4,394	201.7 (2.9)	4,185	174.5 (2.6)
고2	4,874	169.9 (2.5)	4,508	168.5 (2.6)	4,532	227.4 (2.9)	4,413	200.7 (2.9)	4,117	184.6 (2.7)
고3	4,976	176.9 (3.0)	4,838	163.0 (2.5)	4,209	213.6 (3.1)	3,805	218.7 (3.3)	3,751	205.5 (3.2)
학교급										
중학교	14,630	194.2 (1.8)	14,820	169.3 (1.5)	14,573	235.0 (1.9)	15,393	211.0 (1.7)	14,027	186.7 (1.5)
고등학교	14,456	171.3 (2.0)	13,966	163.4 (1.6)	13,275	219.8 (2.0)	12,612	207.2 (1.9)	12,053	188.3 (1.9)
 여학생										
전 체	28,252	188.3 (1.4)	26,673	168.5 (1.0)	26,028	232.3 (1.5)	25,996	209.8 (1.2)	25,148	185.2 (1.1)
학 년										
중1	4,650	196.0 (3.2)	4,482	166.8 (2.1)	4,805	231.6 (2.9)	4,783	214.2 (2.6)	4,440	178.5 (2.3)
중2	4,725	200.4 (2.8)	4,457	174.4 (2.2)	4,617	238.4 (3.2)	4,810	209.3 (2.6)	4,552	186.0 (2.3)
중3	4,816	205.1 (2.5)	4,618	180.6 (2.0)	4,392	248.1 (3.2)	4,579	209.8 (2.4)	4,663	188.5 (2.4)
고1	4,245	182.3 (3.0)	4,353	165.9 (2.4)	4,215	225.6 (3.0)	3,937	202.1 (3.0)	4,179	177.9 (2.7)
고2	4,712	179.0 (2.4)	4,263	166.0 (2.1)	4,188	228.4 (3.3)	4,094	203.2 (2.9)	3,779	179.7 (2.5)
고3	5,104	172.8 (2.6)	4,500	158.9 (2.1)	3,811	223.0 (3.3)	3,793	219.7 (3.3)	3,535	200.0 (2.9)
학교급										
중학교	14,191	200.7 (1.8)	13,557	174.0 (1.3)	13,814	239.0 (2.1)	14,172	211.1 (1.5)	13,655	184.5 (1.4)
고등학교	14,061	177.6 (2.0)	13,116	163.5 (1.4)	12,214	225.7 (2.1)	11,824	208.5 (1.9)	11,493	186.0 (1.8)

## 결과표21. 주말 학습목적 앉아서 보낸 시간

(단위: 분)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>	70,960	208.4 (2.5)	70,562	214.4 (2.6)	66,703	222.3 (2.7)	64,211	233.2 (2.9)	60,898	231.2 (2.8)
<b>학 년</b>										
중1	11,982	167.4 (3.0)	11,418	168.5 (3.0)	10,603	173.6 (3.2)	10,282	177.9 (3.4)	9,978	165.8 (3.1)
중2	11,841	169.3 (3.1)	12,007	171.4 (3.2)	11,159	175.6 (3.3)	10,283	178.4 (3.6)	10,134	183.7 (3.6)
중3	11,982	171.2 (3.2)	11,957	174.1 (3.0)	11,818	178.0 (3.0)	10,969	179.5 (3.4)	10,078	188.8 (3.6)
고1	11,781	211.3 (4.0)	11,594	225.4 (4.5)	10,921	236.3 (4.5)	11,111	255.0 (5.1)	9,928	252.2 (4.6)
고2	11,607	215.9 (4.4)	11,908	219.9 (5.2)	10,923	235.7 (4.8)	10,871	252.2 (5.1)	10,566	252.2 (4.6)
고3	11,767	309.2 (5.4)	11,678	317.7 (5.0)	11,279	316.3 (5.9)	10,695	327.6 (5.6)	10,214	315.9 (5.7)
<b>학교급</b>										
중학교	35,805	169.3 (2.6)	35,382	171.4 (2.7)	33,580	175.9 (2.6)	31,534	178.7 (2.9)	30,190	179.5 (2.9)
고등학교	35,155	245.6 (4.1)	35,180	254.5 (4.3)	33,123	263.3 (4.3)	32,677	278.4 (4.6)	30,708	273.9 (4.3)
 <b>남학생</b>										
<b>전 체</b>	35,909	192.1 (3.8)	35,751	193.2 (3.5)	34,514	201.7 (3.7)	33,146	209.0 (4.0)	30,919	212.5 (3.8)
<b>학 년</b>										
중1	6,302	149.7 (3.2)	5,962	152.4 (3.3)	5,478	158.9 (3.5)	5,429	158.6 (3.5)	5,086	151.6 (3.4)
중2	6,120	156.2 (3.3)	6,197	152.4 (3.3)	5,903	159.9 (3.4)	5,363	159.7 (4.0)	5,151	163.0 (3.8)
중3	6,146	152.4 (3.0)	6,031	155.3 (3.4)	6,122	158.8 (3.2)	5,632	158.2 (3.5)	5,083	167.3 (3.6)
고1	5,972	190.1 (5.4)	5,933	203.9 (5.9)	5,688	217.2 (5.8)	5,724	224.5 (5.8)	4,947	232.4 (6.2)
고2	5,460	208.7 (7.0)	5,896	194.0 (6.8)	5,678	212.2 (6.5)	5,647	229.1 (7.4)	5,480	237.1 (6.1)
고3	5,909	289.4 (8.5)	5,732	292.5 (7.5)	5,645	288.5 (8.6)	5,351	298.6 (8.3)	5,172	294.9 (8.0)
<b>학교급</b>										
중학교	18,568	152.7 (2.4)	18,190	153.4 (2.7)	17,503	159.2 (2.6)	16,424	158.8 (2.9)	15,320	160.7 (2.9)
고등학교	17,341	229.7 (6.3)	17,561	230.4 (5.8)	17,011	239.6 (6.1)	16,722	250.7 (6.3)	15,599	255.3 (5.9)
 <b>여학생</b>										
<b>전 체</b>	35,051	226.2 (3.6)	34,811	237.5 (3.7)	32,189	244.6 (4.1)	31,065	259.5 (4.5)	29,979	251.6 (4.1)
<b>학 년</b>										
중1	5,680	186.9 (4.1)	5,456	186.0 (3.8)	5,125	189.7 (4.3)	4,853	199.0 (4.5)	4,892	181.2 (4.0)
중2	5,721	183.6 (4.4)	5,810	192.1 (4.2)	5,256	192.8 (4.7)	4,920	199.1 (4.4)	4,983	206.1 (4.9)
중3	5,836	191.9 (4.5)	5,926	194.5 (3.7)	5,696	199.1 (4.2)	5,337	202.8 (4.6)	4,995	212.4 (4.8)
고1	5,809	234.2 (5.8)	5,661	249.0 (6.6)	5,233	257.1 (7.0)	5,387	288.3 (7.9)	4,981	273.6 (6.6)
고2	6,147	223.8 (5.5)	6,012	247.8 (7.4)	5,245	261.3 (7.6)	5,224	277.4 (7.1)	5,086	268.7 (7.0)
고3	5,858	331.3 (6.8)	5,946	345.4 (6.6)	5,634	345.6 (8.6)	5,344	359.1 (8.2)	5,042	338.6 (8.3)
<b>학교급</b>										
중학교	17,237	187.5 (3.5)	17,192	191.1 (3.3)	16,077	194.2 (3.6)	15,110	200.4 (3.7)	14,870	200.0 (3.7)
고등학교	17,814	263.1 (5.4)	17,619	280.7 (5.6)	16,112	288.9 (6.3)	15,955	308.4 (6.7)	15,109	294.1 (6.4)




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

※ '13년 설문문항 수정 및 '19년 학습목적 이외 예시 추가로 연도 비교 시 주의






(계속: 주말 학습목적 앉아서 보낸 시간)

(단위: 분)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	58,413	239.8 (2.6)	55,774	241.4 (2.7)	53,807	213.1 (2.6)	53,906	234.9 (2.6)	51,124	222.9 (2.8)
학 년										
중1	9,616	161.7 (3.1)	9,550	150.3 (2.7)	9,842	149.2 (2.6)	9,863	161.0 (2.7)	9,124	149.2 (2.9)
중2	9,837	197.1 (3.8)	9,371	188.6 (3.5)	9,354	163.0 (3.4)	10,057	195.7 (3.3)	9,201	184.8 (3.6)
중3	10,006	200.2 (3.7)	9,711	200.1 (3.9)	9,167	174.6 (3.7)	9,602	206.2 (3.9)	9,296	186.9 (3.6)
고1	9,010	263.2 (4.8)	9,006	267.1 (4.7)	8,743	233.3 (4.2)	8,314	267.4 (4.4)	8,345	258.8 (5.1)
고2	9,733	262.9 (4.5)	8,778	280.8 (4.9)	8,707	251.6 (4.9)	8,489	274.7 (4.9)	7,888	265.1 (5.0)
고3	10,211	324.1 (5.1)	9,358	342.2 (5.7)	7,994	307.4 (5.9)	7,581	309.3 (6.2)	7,270	300.2 (6.0)
학교급										
중학교	29,459	187.1 (2.9)	28,632	179.7 (2.7)	28,363	161.6 (2.7)	29,522	187.5 (2.7)	27,621	174.2 (2.9)
고등학교	28,954	285.7 (4.0)	27,142	298.2 (4.3)	25,444	263.7 (4.2)	24,384	284.3 (4.3)	23,503	274.9 (4.6)
 남학생										
전 체	29,680	215.0 (3.7)	29,025	222.0 (4.0)	27,836	202.8 (3.9)	27,959	218.1 (3.7)	26,024	208.3 (3.8)
학 년										
중1	4,873	144.2 (3.3)	5,028	139.7 (3.0)	5,035	138.3 (3.1)	5,086	148.4 (3.4)	4,681	141.2 (3.5)
중2	5,020	172.5 (3.6)	4,886	170.6 (3.9)	4,747	150.4 (3.6)	5,249	179.3 (3.7)	4,665	167.8 (4.3)
중3	5,090	176.5 (4.0)	5,085	180.3 (4.3)	4,803	165.8 (4.3)	5,027	188.6 (4.4)	4,643	168.4 (4.1)
고1	4,680	236.8 (6.7)	4,646	245.3 (6.3)	4,528	223.4 (6.1)	4,390	247.1 (6.3)	4,179	246.0 (7.3)
고2	4,965	238.4 (6.4)	4,525	254.9 (7.0)	4,529	238.0 (6.9)	4,406	251.9 (6.9)	4,117	246.3 (6.2)
고3	5,052	293.4 (7.8)	4,855	321.5 (8.4)	4,194	299.9 (9.2)	3,801	296.9 (9.0)	3,739	287.0 (8.4)
학교급										
중학교	14,983	165.0 (2.8)	14,999	163.6 (2.9)	14,585	150.9 (3.0)	15,362	172.0 (3.0)	13,989	159.5 (3.3)
고등학교	14,697	258.3 (5.8)	14,026	275.5 (6.2)	13,251	253.5 (6.2)	12,597	265.8 (6.2)	12,035	260.0 (6.2)
 여학생										
전 체	28,733	266.9 (3.9)	26,749	262.4 (4.2)	25,971	224.3 (3.6)	25,947	252.9 (3.6)	25,100	238.4 (3.8)
학 년										
중1	4,743	180.7 (4.7)	4,522	161.7 (3.6)	4,807	160.9 (3.3)	4,777	174.4 (3.6)	4,443	157.6 (3.7)
중2	4,817	223.7 (5.3)	4,485	208.0 (4.7)	4,607	176.5 (4.6)	4,808	213.2 (4.1)	4,536	202.9 (4.5)
중3	4,916	225.9 (5.4)	4,626	221.4 (4.9)	4,364	184.0 (4.4)	4,575	225.0 (4.8)	4,653	206.5 (4.4)
고1	4,330	292.1 (6.8)	4,360	290.6 (7.1)	4,215	243.9 (5.7)	3,924	289.2 (6.2)	4,166	272.4 (6.3)
고2	4,768	289.7 (6.3)	4,253	309.1 (7.2)	4,178	266.4 (7.2)	4,083	299.2 (6.5)	3,771	285.4 (7.1)
고3	5,159	357.4 (7.1)	4,503	364.5 (8.5)	3,800	315.6 (8.2)	3,780	322.8 (8.2)	3,531	314.3 (8.2)
학교급										
중학교	14,476	211.0 (4.1)	13,633	197.1 (3.4)	13,778	173.2 (3.3)	14,160	204.0 (3.3)	13,632	189.6 (3.5)
고등학교	14,257	315.6 (5.5)	13,116	322.8 (6.4)	12,193	274.9 (5.8)	11,787	304.1 (5.6)	11,468	290.8 (6.2)

결과표22. 주말 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간

(단위: 분)




구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	70,960	269.5 (1.2)	70,562	264.9 (1.2)	66,703	264.3 (1.2)	64,211	262.2 (1.3)	60,898	266.7 (1.3)
학 년										
중1	11,982	244.8 (2.3)	11,418	249.0 (2.4)	10,603	252.6 (2.4)	10,282	256.9 (2.4)	9,978	262.7 (2.7)
중2	11,841	275.1 (2.4)	12,007	278.1 (2.7)	11,159	281.1 (2.6)	10,283	282.8 (2.8)	10,134	290.2 (2.9)
중3	11,982	280.4 (2.6)	11,957	279.6 (2.4)	11,818	276.1 (2.3)	10,969	280.3 (2.5)	10,078	287.2 (2.6)
고1	11,781	283.4 (2.2)	11,594	268.8 (2.3)	10,921	268.9 (2.5)	11,111	265.2 (2.5)	9,928	259.9 (2.5)
고2	11,607	287.0 (2.5)	11,908	272.4 (2.3)	10,923	267.7 (2.3)	10,871	263.1 (2.5)	10,566	267.5 (2.4)
고3	11,767	246.4 (2.3)	11,678	240.2 (2.4)	11,279	239.2 (2.2)	10,695	230.0 (2.3)	10,214	239.2 (2.5)
학교급										
중학교	35,805	266.8 (1.7)	35,382	269.7 (1.8)	33,580	270.9 (1.8)	31,534	273.5 (1.8)	30,190	280.2 (1.8)
고등학교	35,155	272.2 (1.7)	35,180	260.4 (1.7)	33,123	258.4 (1.7)	32,677	252.8 (1.8)	30,708	255.5 (1.8)
 남학생										
전 체	35,909	259.9 (1.6)	35,751	258.7 (1.6)	34,514	254.3 (1.6)	33,146	254.6 (1.7)	30,919	259.4 (1.6)
학 년										
중1	6,302	230.3 (2.9)	5,962	238.6 (3.0)	5,478	238.2 (2.9)	5,429	248.5 (2.8)	5,086	253.4 (3.1)
중2	6,120	261.8 (2.8)	6,197	265.6 (3.2)	5,903	265.2 (3.1)	5,363	270.4 (3.5)	5,151	280.7 (3.5)
중3	6,146	269.9 (3.2)	6,031	273.5 (3.2)	6,122	263.7 (3.0)	5,632	270.4 (3.2)	5,083	275.2 (3.4)
고1	5,972	277.6 (3.0)	5,933	264.7 (3.2)	5,688	259.7 (3.4)	5,724	257.9 (3.4)	4,947	253.6 (3.4)
고2	5,460	280.5 (3.6)	5,896	269.4 (3.3)	5,678	260.0 (3.2)	5,647	254.0 (3.4)	5,480	260.3 (3.4)
고3	5,909	239.1 (3.4)	5,732	238.7 (3.4)	5,645	236.8 (3.3)	5,351	230.0 (3.6)	5,172	238.4 (3.3)
학교급										
중학교	18,568	254.0 (1.9)	18,190	260.0 (2.2)	17,503	256.7 (2.1)	16,424	263.3 (2.2)	15,320	269.9 (2.2)
고등학교	17,341	265.6 (2.5)	17,561	257.6 (2.2)	17,011	252.1 (2.3)	16,722	247.3 (2.5)	15,599	250.8 (2.3)
 여학생										
전 체	35,051	280.1 (1.6)	34,811	271.6 (1.7)	32,189	275.1 (1.7)	31,065	270.4 (1.8)	29,979	274.6 (1.9)
학 년										
중1	5,680	260.7 (3.2)	5,456	260.4 (3.3)	5,125	268.5 (3.2)	4,853	266.1 (3.8)	4,892	272.8 (3.9)
중2	5,721	289.7 (3.4)	5,810	291.8 (3.7)	5,256	298.4 (3.7)	4,920	296.4 (3.5)	4,983	300.6 (4.1)
중3	5,836	292.0 (3.6)	5,926	286.4 (3.2)	5,696	289.7 (3.1)	5,337	291.0 (3.4)	4,995	300.4 (3.7)
고1	5,809	289.6 (3.3)	5,661	273.2 (3.4)	5,233	279.0 (3.6)	5,387	273.2 (3.6)	4,981	266.7 (3.7)
고2	6,147	294.2 (3.4)	6,012	275.7 (3.3)	5,245	276.1 (3.3)	5,224	273.0 (3.5)	5,086	275.4 (3.3)
고3	5,858	254.4 (3.1)	5,946	241.8 (3.1)	5,634	241.8 (3.2)	5,344	230.1 (3.2)	5,042	240.2 (3.8)
학교급										
중학교	17,237	280.8 (2.3)	17,192	280.2 (2.3)	16,077	286.4 (2.2)	15,110	284.6 (2.4)	14,870	291.4 (2.4)
고등학교	17,814	279.4 (2.3)	17,619	263.6 (2.3)	16,112	265.2 (2.4)	15,955	258.7 (2.6)	15,109	260.7 (2.7)

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

※ '13년 설문문항 수정 및 '19년 학습목적 이외 예시 추가로 연도 비교 시 주의




(계속: 주말 학습목적 이외 앉아서 보낸 시간)

(단위: 분)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>										
전 체	58,413	292.8 (1.4)	55,774	284.1 (1.3)	53,807	324.7 (1.4)	53,906	316.0 (1.4)	51,124	293.2 (1.4)
<b>학 년</b>										
중1	9,616	287.3 (2.9)	9,550	283.3 (2.5)	9,842	325.8 (2.9)	9,863	330.9 (2.8)	9,124	304.1 (2.8)
중2	9,837	312.7 (3.1)	9,371	299.0 (2.7)	9,354	342.8 (2.9)	10,057	328.5 (3.0)	9,201	311.5 (2.9)
중3	10,006	319.6 (2.9)	9,711	310.7 (3.0)	9,167	343.9 (3.0)	9,602	331.5 (2.8)	9,296	307.9 (2.7)
고1	9,010	295.1 (2.9)	9,006	282.4 (2.5)	8,743	323.8 (2.7)	8,314	314.3 (3.0)	8,345	284.6 (3.0)
고2	9,733	288.3 (2.6)	8,778	277.7 (2.6)	8,707	317.4 (2.8)	8,489	298.6 (2.7)	7,888	279.6 (3.0)
고3	10,211	261.4 (2.4)	9,358	255.8 (2.5)	7,994	295.9 (2.8)	7,581	291.3 (3.2)	7,270	268.8 (2.9)
<b>학교급</b>										
중학교	29,459	307.2 (2.2)	28,632	297.8 (2.0)	28,363	337.0 (2.2)	29,522	330.2 (2.0)	27,621	307.9 (1.9)
고등학교	28,954	280.3 (1.8)	27,142	271.4 (1.7)	25,444	312.5 (1.9)	24,384	301.1 (2.0)	23,503	277.6 (2.1)
 <b>남학생</b>										
전 체	29,680	290.1 (1.9)	29,025	287.4 (1.9)	27,836	325.3 (1.9)	27,959	323.7 (2.0)	26,024	307.4 (2.1)
<b>학 년</b>										
중1	4,873	280.1 (3.6)	5,028	279.7 (3.5)	5,035	324.6 (3.6)	5,086	332.8 (3.8)	4,681	318.7 (4.0)
중2	5,020	308.0 (4.0)	4,886	303.2 (3.8)	4,747	344.8 (3.7)	5,249	337.2 (3.9)	4,665	327.3 (4.1)
중3	5,090	315.9 (4.0)	5,085	314.5 (3.8)	4,803	340.6 (3.7)	5,027	339.4 (3.5)	4,643	322.9 (3.8)
고1	4,680	289.3 (4.1)	4,646	286.7 (3.7)	4,528	323.9 (3.7)	4,390	327.4 (4.3)	4,179	297.3 (4.4)
고2	4,965	285.7 (3.6)	4,525	282.5 (3.6)	4,529	323.8 (3.7)	4,406	308.5 (3.8)	4,117	295.4 (4.1)
고3	5,052	266.6 (3.4)	4,855	262.2 (3.8)	4,194	295.9 (4.3)	3,801	297.0 (4.9)	3,739	279.8 (4.4)
<b>학교급</b>										
중학교	14,983	302.0 (2.8)	14,999	299.2 (2.8)	14,585	336.2 (2.6)	15,362	336.4 (2.7)	13,989	323.0 (2.8)
고등학교	14,697	279.7 (2.6)	14,026	276.6 (2.5)	13,251	314.7 (2.7)	12,597	310.6 (3.0)	12,035	290.7 (3.0)
 <b>여학생</b>										
전 체	28,733	295.8 (2.0)	26,749	280.4 (1.8)	25,971	324.0 (2.0)	25,947	307.7 (1.8)	25,100	278.2 (1.8)
<b>학 년</b>										
중1	4,743	295.2 (3.9)	4,522	287.2 (3.5)	4,807	327.1 (3.8)	4,777	328.9 (3.8)	4,443	288.7 (3.5)
중2	4,817	317.8 (4.2)	4,485	294.4 (3.4)	4,607	340.7 (4.0)	4,808	319.2 (3.7)	4,536	294.8 (3.9)
중3	4,916	323.7 (3.9)	4,626	306.6 (4.2)	4,364	347.4 (4.1)	4,575	323.1 (4.0)	4,653	291.8 (3.7)
고1	4,330	301.5 (4.2)	4,360	277.7 (3.3)	4,215	323.8 (3.9)	3,924	300.2 (4.5)	4,166	271.0 (4.0)
고2	4,768	291.0 (3.6)	4,253	272.4 (3.7)	4,178	310.5 (4.3)	4,083	287.9 (3.8)	3,771	262.6 (3.7)
고3	5,159	255.7 (3.6)	4,503	248.9 (3.5)	3,800	295.8 (3.9)	3,780	285.1 (4.0)	3,531	257.0 (3.7)
<b>학교급</b>										
중학교	14,476	312.8 (2.7)	13,633	296.2 (2.4)	13,778	337.9 (2.8)	14,160	323.7 (2.5)	13,632	291.8 (2.3)
고등학교	14,257	281.0 (2.7)	13,116	265.8 (2.4)	12,193	310.2 (2.8)	11,787	290.9 (2.6)	11,468	263.6 (2.6)

## 결과표23. 주5일 이상 아침식사 결식률




(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>	72,435	26.4 (0.3)	72,060	28.5 (0.2)	68,043	27.9 (0.3)	65,528	28.2 (0.3)	62,276	31.5 (0.3)
<b>학 년</b>										
중1	12,199	24.7 (0.4)	11,661	27.1 (0.5)	10,786	27.0 (0.4)	10,483	26.0 (0.5)	10,189	29.2 (0.5)
중2	12,113	25.6 (0.5)	12,275	27.1 (0.4)	11,442	27.4 (0.5)	10,517	28.2 (0.4)	10,377	30.7 (0.5)
중3	12,218	27.3 (0.5)	12,220	30.0 (0.5)	12,071	27.9 (0.5)	11,219	29.1 (0.5)	10,319	32.9 (0.5)
고1	12,028	26.2 (0.5)	11,824	27.7 (0.5)	11,122	28.2 (0.5)	11,355	27.4 (0.5)	10,165	30.6 (0.6)
고2	11,865	27.9 (0.5)	12,152	29.9 (0.5)	11,113	28.6 (0.5)	11,070	29.3 (0.6)	10,800	33.6 (0.6)
고3	12,012	26.9 (0.6)	11,928	29.2 (0.5)	11,509	28.0 (0.5)	10,884	29.1 (0.6)	10,426	31.7 (0.6)
<b>학교급</b>										
중학교	36,530	25.9 (0.3)	36,156	28.1 (0.3)	34,299	27.4 (0.3)	32,219	27.8 (0.3)	30,885	30.9 (0.3)
고등학교	35,905	27.0 (0.4)	35,904	28.9 (0.4)	33,744	28.3 (0.4)	33,309	28.6 (0.4)	31,391	32.0 (0.4)
 <b>남 학생</b>										
<b>전 체</b>	36,655	26.7 (0.4)	36,470	28.2 (0.3)	35,204	26.9 (0.3)	33,803	27.3 (0.3)	31,624	30.1 (0.4)
<b>학 년</b>										
중1	6,411	25.1 (0.6)	6,078	26.9 (0.6)	5,576	26.3 (0.6)	5,516	25.3 (0.6)	5,178	28.1 (0.7)
중2	6,261	25.8 (0.7)	6,331	26.4 (0.6)	6,038	26.1 (0.7)	5,466	27.2 (0.6)	5,272	29.0 (0.6)
중3	6,249	26.1 (0.7)	6,154	29.2 (0.6)	6,244	27.2 (0.6)	5,760	27.5 (0.6)	5,202	31.7 (0.7)
고1	6,098	26.3 (0.7)	6,048	26.6 (0.7)	5,785	27.2 (0.7)	5,861	26.2 (0.6)	5,069	29.1 (0.8)
고2	5,595	28.7 (0.8)	6,009	30.3 (0.7)	5,777	27.4 (0.7)	5,744	28.7 (0.8)	5,610	32.0 (0.8)
고3	6,041	28.0 (0.9)	5,850	29.3 (0.8)	5,784	27.2 (0.7)	5,456	28.4 (0.7)	5,293	30.3 (0.7)
<b>학교급</b>										
중학교	18,921	25.7 (0.4)	18,563	27.5 (0.4)	17,858	26.6 (0.4)	16,742	26.7 (0.4)	15,652	29.6 (0.4)
고등학교	17,734	27.7 (0.6)	17,907	28.7 (0.5)	17,346	27.3 (0.5)	17,061	27.8 (0.5)	15,972	30.5 (0.6)
 <b>여 학생</b>										
<b>전 체</b>	35,780	26.2 (0.3)	35,590	28.9 (0.3)	32,839	28.9 (0.4)	31,725	29.3 (0.4)	30,652	33.0 (0.4)
<b>학 년</b>										
중1	5,788	24.3 (0.6)	5,583	27.2 (0.6)	5,210	27.9 (0.7)	4,967	26.7 (0.7)	5,011	30.3 (0.7)
중2	5,852	25.4 (0.7)	5,944	27.7 (0.6)	5,404	28.7 (0.7)	5,051	29.4 (0.6)	5,105	32.4 (0.7)
중3	5,969	28.6 (0.6)	6,066	30.8 (0.6)	5,827	28.5 (0.6)	5,459	30.8 (0.7)	5,117	34.2 (0.8)
고1	5,930	26.1 (0.7)	5,776	28.8 (0.7)	5,337	29.2 (0.7)	5,494	28.7 (0.8)	5,096	32.2 (0.8)
고2	6,270	26.9 (0.7)	6,143	29.6 (0.7)	5,336	29.9 (0.8)	5,326	29.8 (0.8)	5,190	35.3 (0.8)
고3	5,971	25.7 (0.8)	6,078	29.1 (0.8)	5,725	28.9 (0.7)	5,428	29.7 (0.8)	5,133	33.3 (0.8)
<b>학교급</b>										
중학교	17,609	26.1 (0.4)	17,593	28.6 (0.4)	16,441	28.4 (0.4)	15,477	29.1 (0.4)	15,233	32.3 (0.4)
고등학교	18,171	26.2 (0.5)	17,997	29.2 (0.5)	16,398	29.3 (0.6)	16,248	29.4 (0.6)	15,419	33.6 (0.6)

※ 최근 7일 동안 5일 이상 아침식사를 먹지 않은 사람의 분율




(계속: 주5일 이상 아침식사 결식률)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	60,040	33.6 (0.3)	57,303	35.7 (0.3)	54,948	37.3 (0.3)	54,848	38.0 (0.3)	51,844	39.0 (0.3)
학 년										
중1	9,847	31.1 (0.5)	9,738	31.7 (0.5)	10,005	33.0 (0.5)	10,016	33.5 (0.5)	9,236	33.5 (0.6)
중2	10,092	32.3 (0.5)	9,665	35.4 (0.6)	9,564	36.4 (0.6)	10,235	36.9 (0.5)	9,344	37.9 (0.6)
중3	10,290	34.3 (0.5)	9,981	36.8 (0.6)	9,392	37.5 (0.6)	9,764	37.9 (0.5)	9,429	39.0 (0.6)
고1	9,260	33.9 (0.6)	9,273	36.0 (0.6)	8,907	38.4 (0.6)	8,461	38.4 (0.6)	8,461	40.8 (0.7)
고2	10,039	34.4 (0.6)	9,044	38.5 (0.6)	8,907	39.4 (0.6)	8,647	41.0 (0.6)	7,982	41.7 (0.7)
고3	10,512	34.8 (0.6)	9,602	35.8 (0.6)	8,173	39.1 (0.6)	7,725	40.6 (0.7)	7,392	41.5 (0.7)
학교급										
중학교	30,229	32.6 (0.3)	29,384	34.7 (0.3)	28,961	35.5 (0.4)	30,015	36.1 (0.3)	28,009	36.9 (0.4)
고등학교	29,811	34.4 (0.5)	27,919	36.7 (0.4)	25,987	39.0 (0.4)	24,833	40.1 (0.4)	23,835	41.3 (0.5)
 남학생										
전 체	30,463	32.2 (0.4)	29,841	34.6 (0.4)	28,353	35.5 (0.4)	28,401	37.0 (0.4)	26,393	37.4 (0.4)
학 년										
중1	4,960	31.6 (0.6)	5,126	30.6 (0.6)	5,098	31.8 (0.7)	5,156	33.5 (0.7)	4,744	32.7 (0.7)
중2	5,137	31.5 (0.6)	5,039	33.9 (0.8)	4,823	34.1 (0.7)	5,326	36.2 (0.7)	4,735	36.6 (0.8)
중3	5,231	32.2 (0.6)	5,236	35.5 (0.7)	4,909	34.7 (0.7)	5,104	37.3 (0.7)	4,700	37.3 (0.9)
고1	4,805	32.3 (0.8)	4,782	35.5 (0.8)	4,602	36.7 (0.8)	4,456	36.2 (0.9)	4,236	38.6 (0.9)
고2	5,110	32.3 (0.8)	4,662	37.4 (0.8)	4,631	37.8 (0.8)	4,478	39.0 (0.8)	4,164	39.3 (0.9)
고3	5,220	32.9 (0.8)	4,996	34.6 (0.9)	4,290	37.7 (0.8)	3,881	39.8 (1.0)	3,814	40.3 (0.9)
학교급										
중학교	15,328	31.8 (0.4)	15,401	33.4 (0.4)	14,830	33.4 (0.5)	15,586	35.7 (0.4)	14,179	35.6 (0.5)
고등학교	15,135	32.5 (0.6)	14,440	35.8 (0.6)	13,523	37.4 (0.6)	12,815	38.4 (0.6)	12,214	39.4 (0.6)
 여학생										
전 체	29,577	35.1 (0.4)	27,462	36.9 (0.4)	26,595	39.2 (0.4)	26,447	39.1 (0.4)	25,451	40.7 (0.4)
학 년										
중1	4,887	30.4 (0.7)	4,612	32.9 (0.8)	4,907	34.3 (0.7)	4,860	33.5 (0.7)	4,492	34.3 (0.9)
중2	4,955	33.1 (0.7)	4,626	36.9 (0.8)	4,741	38.8 (0.8)	4,909	37.6 (0.8)	4,609	39.3 (0.8)
중3	5,059	36.5 (0.7)	4,745	38.2 (0.8)	4,483	40.5 (0.8)	4,660	38.5 (0.8)	4,729	40.9 (0.8)
고1	4,455	35.7 (0.8)	4,491	36.5 (0.9)	4,305	40.3 (0.9)	4,005	40.7 (0.8)	4,225	43.2 (0.9)
고2	4,929	36.8 (0.8)	4,382	39.8 (0.9)	4,276	41.2 (0.9)	4,169	43.3 (0.9)	3,818	44.3 (0.9)
고3	5,292	36.8 (0.9)	4,606	37.0 (0.9)	3,883	40.6 (1.0)	3,844	41.4 (0.9)	3,578	42.8 (1.0)
학교급										
중학교	14,901	33.4 (0.5)	13,983	36.0 (0.5)	14,131	37.7 (0.5)	14,429	36.5 (0.5)	13,830	38.3 (0.5)
고등학교	14,676	36.5 (0.6)	13,479	37.7 (0.6)	12,464	40.7 (0.6)	12,018	41.8 (0.5)	11,621	43.4 (0.7)

## 결과표24. 1일 1회 이상 과일 섭취율




(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>										
전 체	72,435	19.7 (0.2)	72,060	22.0 (0.2)	68,043	22.9 (0.3)	65,528	23.2 (0.3)	62,274	22.2 (0.3)
<b>학 년</b>										
중1	12,199	25.7 (0.5)	11,661	27.9 (0.5)	10,786	28.7 (0.5)	10,483	30.5 (0.5)	10,187	29.3 (0.6)
중2	12,113	22.3 (0.4)	12,275	25.8 (0.5)	11,442	27.4 (0.5)	10,517	27.7 (0.5)	10,377	26.3 (0.5)
중3	12,218	21.6 (0.4)	12,220	24.4 (0.5)	12,071	25.6 (0.5)	11,219	25.5 (0.5)	10,319	24.5 (0.5)
고1	12,028	16.8 (0.4)	11,824	18.8 (0.4)	11,122	20.0 (0.5)	11,355	20.3 (0.4)	10,165	19.9 (0.5)
고2	11,865	15.7 (0.4)	12,152	18.2 (0.5)	11,113	18.7 (0.5)	11,070	18.8 (0.5)	10,800	18.4 (0.4)
고3	12,012	16.9 (0.4)	11,928	18.1 (0.4)	11,509	18.7 (0.5)	10,884	19.0 (0.5)	10,426	17.5 (0.5)
<b>학교급</b>										
중학교	36,530	23.2 (0.3)	36,156	25.9 (0.3)	34,299	27.1 (0.4)	32,219	27.8 (0.4)	30,883	26.7 (0.4)
고등학교	35,905	16.5 (0.3)	35,904	18.4 (0.3)	33,744	19.1 (0.3)	33,309	19.4 (0.3)	31,391	18.6 (0.3)
 <b>남 학생</b>										
전 체	36,655	18.8 (0.3)	36,470	20.8 (0.3)	35,204	22.5 (0.3)	33,803	22.9 (0.3)	31,622	21.6 (0.3)
<b>학 년</b>										
중1	6,411	24.9 (0.7)	6,078	26.3 (0.7)	5,576	28.0 (0.7)	5,516	30.8 (0.7)	5,176	28.7 (0.8)
중2	6,261	21.0 (0.6)	6,331	25.3 (0.6)	6,038	27.5 (0.7)	5,466	27.4 (0.8)	5,272	25.8 (0.7)
중3	6,249	20.5 (0.6)	6,154	22.6 (0.6)	6,244	25.2 (0.7)	5,760	25.9 (0.6)	5,202	24.1 (0.6)
고1	6,098	15.9 (0.6)	6,048	17.8 (0.6)	5,785	20.2 (0.6)	5,861	19.8 (0.6)	5,069	19.4 (0.7)
고2	5,595	14.9 (0.5)	6,009	17.0 (0.6)	5,777	17.9 (0.6)	5,744	17.8 (0.6)	5,610	17.7 (0.6)
고3	6,041	16.0 (0.6)	5,850	16.9 (0.6)	5,784	18.3 (0.7)	5,456	18.7 (0.7)	5,293	16.5 (0.6)
<b>학교급</b>										
중학교	18,921	22.1 (0.4)	18,563	24.7 (0.4)	17,858	26.8 (0.5)	16,742	27.9 (0.5)	15,650	26.2 (0.5)
고등학교	17,734	15.6 (0.4)	17,907	17.2 (0.4)	17,346	18.8 (0.4)	17,061	18.7 (0.4)	15,972	17.8 (0.4)
 <b>여 학생</b>										
전 체	35,780	20.8 (0.3)	35,590	23.4 (0.3)	32,839	23.3 (0.4)	31,725	23.5 (0.3)	30,652	22.9 (0.4)
<b>학 년</b>										
중1	5,788	26.5 (0.7)	5,583	29.6 (0.8)	5,210	29.5 (0.8)	4,967	30.3 (0.8)	5,011	29.8 (0.8)
중2	5,852	23.7 (0.7)	5,944	26.4 (0.6)	5,404	27.3 (0.7)	5,051	28.1 (0.7)	5,105	26.9 (0.7)
중3	5,969	22.9 (0.6)	6,066	26.3 (0.7)	5,827	26.1 (0.7)	5,459	25.1 (0.7)	5,117	25.0 (0.7)
고1	5,930	17.7 (0.5)	5,776	19.9 (0.6)	5,337	19.8 (0.7)	5,494	21.0 (0.7)	5,096	20.5 (0.7)
고2	6,270	16.5 (0.5)	6,143	19.5 (0.6)	5,336	19.7 (0.7)	5,326	19.8 (0.7)	5,190	19.2 (0.6)
고3	5,971	18.0 (0.6)	6,078	19.5 (0.6)	5,725	19.2 (0.7)	5,428	19.4 (0.6)	5,133	18.5 (0.7)
<b>학교급</b>										
중학교	17,609	24.3 (0.5)	17,593	27.3 (0.5)	16,441	27.5 (0.5)	15,477	27.7 (0.5)	15,233	27.2 (0.5)
고등학교	18,171	17.4 (0.4)	17,997	19.6 (0.4)	16,398	19.5 (0.5)	16,248	20.1 (0.5)	15,419	19.4 (0.5)

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




(계속: 1일 1회 이상 과일 섭취율)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	60,040	20.8 (0.2)	57,303	20.5 (0.2)	54,948	18.7 (0.2)	54,848	18.1 (0.2)	51,826	17.2 (0.2)
학 년										
중1	9,847	27.0 (0.5)	9,738	25.7 (0.5)	10,005	22.7 (0.5)	10,016	22.3 (0.5)	9,232	20.6 (0.5)
중2	10,092	24.3 (0.5)	9,665	23.6 (0.5)	9,564	21.9 (0.5)	10,235	20.6 (0.4)	9,344	20.3 (0.5)
중3	10,290	23.1 (0.5)	9,981	22.8 (0.5)	9,392	20.0 (0.5)	9,764	20.6 (0.5)	9,424	18.9 (0.5)
고1	9,260	18.9 (0.4)	9,273	18.4 (0.4)	8,907	16.4 (0.4)	8,461	15.5 (0.4)	8,457	15.1 (0.4)
고2	10,039	17.1 (0.4)	9,044	16.7 (0.5)	8,907	15.8 (0.4)	8,647	14.5 (0.4)	7,978	14.2 (0.5)
고3	10,512	16.6 (0.4)	9,602	16.6 (0.5)	8,173	15.1 (0.4)	7,725	14.6 (0.4)	7,391	13.9 (0.4)
학교급										
중학교	30,229	24.7 (0.3)	29,384	24.0 (0.3)	28,961	21.6 (0.3)	30,015	21.2 (0.3)	28,000	19.9 (0.3)
고등학교	29,811	17.5 (0.3)	27,919	17.2 (0.3)	25,987	15.8 (0.3)	24,833	14.9 (0.3)	23,826	14.4 (0.3)
 남학생										
전 체	30,463	20.8 (0.3)	29,841	20.3 (0.3)	28,353	19.1 (0.3)	28,401	18.4 (0.3)	26,379	17.5 (0.3)
학 년										
중1	4,960	26.7 (0.7)	5,126	25.9 (0.7)	5,098	22.9 (0.7)	5,156	22.6 (0.7)	4,743	21.4 (0.7)
중2	5,137	24.3 (0.6)	5,039	24.0 (0.6)	4,823	22.9 (0.7)	5,326	21.3 (0.6)	4,734	21.1 (0.6)
중3	5,231	22.7 (0.6)	5,236	22.7 (0.6)	4,909	20.2 (0.7)	5,104	21.8 (0.7)	4,696	19.3 (0.6)
고1	4,805	18.7 (0.7)	4,782	18.0 (0.6)	4,602	17.1 (0.6)	4,456	15.0 (0.5)	4,233	14.8 (0.6)
고2	5,110	17.3 (0.6)	4,662	16.6 (0.6)	4,631	16.5 (0.6)	4,478	15.2 (0.6)	4,160	14.1 (0.6)
고3	5,220	16.9 (0.6)	4,996	15.9 (0.6)	4,290	15.3 (0.6)	3,881	14.2 (0.6)	3,813	13.9 (0.6)
학교급										
중학교	15,328	24.5 (0.4)	15,401	24.2 (0.4)	14,830	22.0 (0.4)	15,586	21.9 (0.4)	14,173	20.6 (0.4)
고등학교	15,135	17.6 (0.4)	14,440	16.8 (0.4)	13,523	16.3 (0.4)	12,815	14.8 (0.4)	12,206	14.2 (0.4)
 여학생										
전 체	29,577	20.9 (0.3)	27,462	20.6 (0.3)	26,595	18.1 (0.3)	26,447	17.8 (0.3)	25,447	17.0 (0.3)
학 년										
중1	4,887	27.4 (0.7)	4,612	25.5 (0.7)	4,907	22.6 (0.6)	4,860	22.0 (0.7)	4,489	19.7 (0.7)
중2	4,955	24.4 (0.7)	4,626	23.1 (0.7)	4,741	20.8 (0.6)	4,909	19.9 (0.6)	4,610	19.4 (0.7)
중3	5,059	23.4 (0.7)	4,745	22.9 (0.7)	4,483	19.7 (0.7)	4,660	19.4 (0.7)	4,728	18.5 (0.6)
고1	4,455	19.2 (0.6)	4,491	18.8 (0.6)	4,305	15.6 (0.6)	4,005	16.1 (0.6)	4,224	15.4 (0.6)
고2	4,929	16.9 (0.6)	4,382	16.7 (0.6)	4,276	15.1 (0.6)	4,169	13.8 (0.6)	3,818	14.4 (0.7)
고3	5,292	16.3 (0.6)	4,606	17.4 (0.7)	3,883	14.8 (0.7)	3,844	15.1 (0.7)	3,578	13.9 (0.7)
학교급										
중학교	14,901	25.0 (0.5)	13,983	23.8 (0.5)	14,131	21.1 (0.4)	14,429	20.4 (0.4)	13,827	19.2 (0.4)
고등학교	14,676	17.3 (0.4)	13,479	17.6 (0.4)	12,464	15.2 (0.4)	12,018	14.9 (0.4)	11,620	14.6 (0.4)

## 결과표25. 1일 3회 이상 채소 섭취율

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>										
전 체	72,435	16.6 (0.2)	72,060	15.6 (0.2)	68,043	15.3 (0.2)	65,528	14.3 (0.2)	62,276	14.4 (0.2)
<b>학 년</b>										
중1	12,199	20.2 (0.4)	11,661	19.8 (0.4)	10,786	20.4 (0.4)	10,483	19.7 (0.4)	10,189	18.6 (0.4)
중2	12,113	18.4 (0.4)	12,275	18.1 (0.4)	11,442	17.7 (0.4)	10,517	15.7 (0.4)	10,377	15.9 (0.4)
중3	12,218	17.0 (0.4)	12,220	15.9 (0.3)	12,071	15.6 (0.4)	11,219	15.1 (0.3)	10,319	15.2 (0.4)
고1	12,028	14.7 (0.4)	11,824	13.3 (0.3)	11,122	13.1 (0.3)	11,355	12.7 (0.3)	10,165	13.3 (0.3)
고2	11,865	14.5 (0.3)	12,152	13.4 (0.3)	11,113	13.3 (0.3)	11,070	11.8 (0.3)	10,800	12.0 (0.4)
고3	12,012	14.9 (0.4)	11,928	13.6 (0.3)	11,509	13.2 (0.3)	10,884	12.4 (0.4)	10,426	12.7 (0.3)
<b>학교급</b>										
중학교	36,530	18.5 (0.2)	36,156	17.9 (0.2)	34,299	17.7 (0.2)	32,219	16.8 (0.2)	30,885	16.5 (0.2)
고등학교	35,905	14.7 (0.2)	35,904	13.4 (0.2)	33,744	13.2 (0.2)	33,309	12.3 (0.2)	31,391	12.6 (0.2)
 <b>남 학생</b>										
전 체	36,655	17.7 (0.2)	36,470	16.6 (0.2)	35,204	16.6 (0.2)	33,803	15.4 (0.2)	31,624	15.9 (0.2)
<b>학 년</b>										
중1	6,411	21.4 (0.6)	6,078	21.0 (0.6)	5,576	22.7 (0.6)	5,516	21.1 (0.5)	5,178	21.0 (0.6)
중2	6,261	19.5 (0.5)	6,331	19.1 (0.5)	6,038	19.2 (0.5)	5,466	17.1 (0.6)	5,272	17.6 (0.6)
중3	6,249	18.4 (0.6)	6,154	17.0 (0.5)	6,244	16.4 (0.5)	5,760	16.3 (0.5)	5,202	16.5 (0.6)
고1	6,098	15.9 (0.5)	6,048	14.1 (0.5)	5,785	13.8 (0.4)	5,861	13.6 (0.4)	5,069	14.7 (0.5)
고2	5,595	15.5 (0.5)	6,009	14.4 (0.5)	5,777	14.7 (0.5)	5,744	12.5 (0.4)	5,610	13.2 (0.5)
고3	6,041	15.7 (0.5)	5,850	14.5 (0.4)	5,784	14.7 (0.5)	5,456	13.4 (0.5)	5,293	14.0 (0.5)
<b>학교급</b>										
중학교	18,921	19.7 (0.3)	18,563	18.9 (0.3)	17,858	19.2 (0.3)	16,742	18.1 (0.3)	15,652	18.4 (0.3)
고등학교	17,734	15.7 (0.3)	17,907	14.3 (0.3)	17,346	14.4 (0.3)	17,061	13.2 (0.3)	15,972	13.9 (0.3)
 <b>여 학생</b>										
전 체	35,780	15.4 (0.2)	35,590	14.5 (0.2)	32,839	13.9 (0.2)	31,725	13.2 (0.2)	30,652	12.7 (0.2)
<b>학 년</b>										
중1	5,788	18.9 (0.6)	5,583	18.5 (0.6)	5,210	18.0 (0.6)	4,967	18.1 (0.6)	5,011	16.0 (0.6)
중2	5,852	17.3 (0.6)	5,944	17.0 (0.5)	5,404	16.1 (0.5)	5,051	14.3 (0.5)	5,105	14.0 (0.5)
중3	5,969	15.5 (0.6)	6,066	14.7 (0.4)	5,827	14.8 (0.5)	5,459	13.9 (0.5)	5,117	13.8 (0.5)
고1	5,930	13.5 (0.4)	5,776	12.5 (0.5)	5,337	12.3 (0.4)	5,494	11.8 (0.5)	5,096	11.6 (0.4)
고2	6,270	13.4 (0.5)	6,143	12.2 (0.4)	5,336	11.8 (0.5)	5,326	11.0 (0.4)	5,190	10.7 (0.5)
고3	5,971	14.1 (0.5)	6,078	12.7 (0.5)	5,725	11.7 (0.4)	5,428	11.3 (0.5)	5,133	11.3 (0.5)
<b>학교급</b>										
중학교	17,609	17.2 (0.3)	17,593	16.7 (0.3)	16,441	16.2 (0.3)	15,477	15.4 (0.3)	15,233	14.6 (0.3)
고등학교	18,171	13.6 (0.3)	17,997	12.5 (0.2)	16,398	11.9 (0.3)	16,248	11.4 (0.3)	15,419	11.2 (0.3)




※ 최근 7일 동안 1일 3회 이상 채소(김치 제외)를 먹은 사람의 분율

※ '19년 설문문항 변경으로 연도별 결과 비교 시 주의






(계속: 1일 1회 이상 채소 섭취율)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체										
전 체	-	--	57,303	10.9 (0.1)	-	--	-	--	51,850	8.3 (0.1)
학 년										
중1	-	--	9,738	13.7 (0.4)	-	--	-	--	9,240	10.5 (0.4)
중2	-	--	9,665	12.1 (0.3)	-	--	-	--	9,346	9.1 (0.3)
중3	-	--	9,981	11.4 (0.3)	-	--	-	--	9,429	8.7 (0.3)
고1	-	--	9,273	10.0 (0.3)	-	--	-	--	8,461	6.9 (0.3)
고2	-	--	9,044	9.1 (0.3)	-	--	-	--	7,982	7.4 (0.3)
고3	-	--	9,602	9.7 (0.3)	-	--	-	--	7,392	7.1 (0.3)
학교급										
중학교	-	--	29,384	12.4 (0.2)	-	--	-	--	28,015	9.4 (0.2)
고등학교	-	--	27,919	9.6 (0.2)	-	--	-	--	23,835	7.1 (0.2)
 남학생										
전 체	-	--	29,841	12.4 (0.2)	-	--	-	--	26,397	9.7 (0.2)
학 년										
중1	-	--	5,126	15.1 (0.5)	-	--	-	--	4,747	12.4 (0.6)
중2	-	--	5,039	14.1 (0.5)	-	--	-	--	4,736	10.5 (0.4)
중3	-	--	5,236	12.8 (0.5)	-	--	-	--	4,700	10.1 (0.4)
고1	-	--	4,782	11.6 (0.5)	-	--	-	--	4,236	8.8 (0.5)
고2	-	--	4,662	9.9 (0.4)	-	--	-	--	4,164	8.1 (0.4)
고3	-	--	4,996	11.3 (0.4)	-	--	-	--	3,814	8.0 (0.5)
학교급										
중학교	-	--	15,401	14.0 (0.3)	-	--	-	--	14,183	11.0 (0.3)
고등학교	-	--	14,440	11.0 (0.3)	-	--	-	--	12,214	8.3 (0.3)
 여학생										
전 체	-	--	27,462	9.3 (0.2)	-	--	-	--	25,453	6.9 (0.2)
학 년										
중1	-	--	4,612	12.2 (0.5)	-	--	-	--	4,493	8.6 (0.5)
중2	-	--	4,626	10.0 (0.4)	-	--	-	--	4,610	7.7 (0.4)
중3	-	--	4,745	9.8 (0.4)	-	--	-	--	4,729	7.2 (0.4)
고1	-	--	4,491	8.2 (0.4)	-	--	-	--	4,225	4.8 (0.3)
고2	-	--	4,382	8.1 (0.5)	-	--	-	--	3,818	6.6 (0.4)
고3	-	--	4,606	7.9 (0.4)	-	--	-	--	3,578	6.2 (0.4)
학교급										
중학교	-	--	13,983	10.7 (0.3)	-	--	-	--	13,832	7.8 (0.2)
고등학교	-	--	13,479	8.1 (0.2)	-	--	-	--	11,621	5.8 (0.3)

## 결과표26. 1일 1회 이상 우유 섭취율




(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	72,435	29.3 (0.4)	72,060	26.6 (0.3)	68,043	27.8 (0.4)	65,528	26.8 (0.4)	62,275	25.0 (0.3)
학 년										
중1	12,199	39.9 (0.7)	11,661	36.8 (0.6)	10,786	38.1 (0.6)	10,483	37.4 (0.7)	10,189	31.5 (0.6)
중2	12,113	35.6 (0.7)	12,275	32.8 (0.6)	11,442	33.7 (0.6)	10,517	32.6 (0.6)	10,377	28.9 (0.6)
중3	12,218	32.0 (0.6)	12,220	29.7 (0.6)	12,071	31.5 (0.6)	11,219	29.9 (0.6)	10,319	27.6 (0.6)
고1	12,028	24.3 (0.7)	11,824	22.6 (0.5)	11,122	24.6 (0.6)	11,355	24.2 (0.7)	10,165	23.8 (0.6)
고2	11,865	23.3 (0.6)	12,152	19.9 (0.5)	11,113	22.0 (0.6)	11,070	20.5 (0.6)	10,799	20.8 (0.6)
고3	12,012	21.7 (0.6)	11,928	19.7 (0.6)	11,509	19.7 (0.5)	10,884	19.9 (0.6)	10,426	19.6 (0.6)
학교급										
중학교	36,530	35.8 (0.5)	36,156	33.0 (0.5)	34,299	34.1 (0.5)	32,219	33.1 (0.5)	30,885	29.3 (0.5)
고등학교	35,905	23.1 (0.5)	35,904	20.7 (0.4)	33,744	22.1 (0.5)	33,309	21.5 (0.5)	31,390	21.3 (0.5)
 남학생										
전 체	36,655	35.7 (0.5)	36,470	32.8 (0.5)	35,204	34.4 (0.5)	33,803	33.6 (0.5)	31,623	30.2 (0.5)
학 년										
중1	6,411	46.7 (1.0)	6,078	43.1 (0.8)	5,576	44.4 (0.9)	5,516	44.2 (0.8)	5,178	36.7 (0.8)
중2	6,261	42.2 (0.8)	6,331	39.7 (0.8)	6,038	41.5 (0.8)	5,466	40.5 (0.8)	5,272	34.5 (0.8)
중3	6,249	39.4 (0.8)	6,154	36.4 (0.9)	6,244	39.4 (0.9)	5,760	37.6 (0.8)	5,202	33.3 (0.8)
고1	6,098	30.8 (0.8)	6,048	28.7 (0.7)	5,785	31.1 (0.9)	5,861	31.3 (0.9)	5,069	29.2 (0.8)
고2	5,595	29.4 (0.9)	6,009	25.0 (0.7)	5,777	28.2 (0.8)	5,744	26.2 (0.9)	5,609	25.9 (0.9)
고3	6,041	26.8 (0.9)	5,850	25.6 (0.8)	5,784	25.1 (0.8)	5,456	25.9 (0.8)	5,293	24.1 (0.8)
학교급										
중학교	18,921	42.8 (0.7)	18,563	39.6 (0.6)	17,858	41.6 (0.6)	16,742	40.6 (0.6)	15,652	34.8 (0.6)
고등학교	17,734	29.0 (0.7)	17,907	26.4 (0.5)	17,346	28.1 (0.6)	17,061	27.8 (0.7)	15,971	26.3 (0.7)
 여학생										
전 체	35,780	22.3 (0.4)	35,590	19.9 (0.4)	32,839	20.5 (0.4)	31,725	19.4 (0.4)	30,652	19.3 (0.4)
학 년										
중1	5,788	32.3 (0.8)	5,583	30.0 (0.8)	5,210	31.3 (0.8)	4,967	30.0 (0.9)	5,011	25.9 (0.8)
중2	5,852	28.3 (0.8)	5,944	25.2 (0.7)	5,404	25.1 (0.7)	5,051	24.0 (0.7)	5,105	22.8 (0.7)
중3	5,969	23.9 (0.7)	6,066	22.4 (0.7)	5,827	22.7 (0.7)	5,459	21.5 (0.7)	5,117	21.4 (0.7)
고1	5,930	17.4 (0.8)	5,776	16.0 (0.6)	5,337	17.6 (0.7)	5,494	16.4 (0.7)	5,096	18.0 (0.6)
고2	6,270	16.5 (0.6)	6,143	14.5 (0.5)	5,336	15.3 (0.7)	5,326	14.2 (0.6)	5,190	15.2 (0.6)
고3	5,971	16.1 (0.7)	6,078	13.2 (0.5)	5,725	14.0 (0.6)	5,428	13.3 (0.6)	5,133	14.7 (0.6)
학교급										
중학교	17,609	28.2 (0.5)	17,593	25.7 (0.5)	16,441	26.0 (0.5)	15,477	25.0 (0.6)	15,233	23.4 (0.5)
고등학교	18,171	16.7 (0.6)	17,997	14.5 (0.4)	16,398	15.6 (0.5)	16,248	14.6 (0.5)	15,419	15.9 (0.5)

※ 최근 7일 동안 1일 1회 이상 우유(현우유, 가공우유 모두 포함)를 마신 사람의 분율




(계속: 1일 1회 이상 우유 섭취율)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체										
전 체	-	--	57,303	22.8 (0.3)	-	--	-	--	51,850	18.0 (0.2)
학 년										
중1	-	--	9,738	29.6 (0.6)	-	--	-	--	9,240	22.2 (0.5)
중2	-	--	9,665	27.3 (0.7)	-	--	-	--	9,346	22.7 (0.5)
중3	-	--	9,981	25.2 (0.6)	-	--	-	--	9,429	19.6 (0.5)
고1	-	--	9,273	20.2 (0.6)	-	--	-	--	8,461	15.4 (0.5)
고2	-	--	9,044	18.2 (0.6)	-	--	-	--	7,982	14.9 (0.5)
고3	-	--	9,602	17.4 (0.5)	-	--	-	--	7,392	12.5 (0.5)
학교급										
중학교	-	--	29,384	27.3 (0.4)	-	--	-	--	28,015	21.5 (0.3)
고등학교	-	--	27,919	18.6 (0.4)	-	--	-	--	23,835	14.3 (0.3)
 남학생										
전 체	-	--	29,841	28.4 (0.4)	-	--	-	--	26,397	22.8 (0.3)
학 년										
중1	-	--	5,126	34.3 (0.8)	-	--	-	--	4,747	26.6 (0.6)
중2	-	--	5,039	33.5 (0.9)	-	--	-	--	4,736	28.7 (0.8)
중3	-	--	5,236	31.8 (0.8)	-	--	-	--	4,700	25.7 (0.7)
고1	-	--	4,782	26.2 (0.8)	-	--	-	--	4,236	20.7 (0.6)
고2	-	--	4,662	23.7 (0.8)	-	--	-	--	4,164	19.6 (0.7)
고3	-	--	4,996	22.3 (0.8)	-	--	-	--	3,814	15.1 (0.7)
학교급										
중학교	-	--	15,401	33.2 (0.6)	-	--	-	--	14,183	27.0 (0.4)
고등학교	-	--	14,440	24.0 (0.6)	-	--	-	--	12,214	18.5 (0.5)
 여학생										
전 체	-	--	27,462	16.7 (0.4)	-	--	-	--	25,453	12.8 (0.2)
학 년										
중1	-	--	4,612	24.5 (0.9)	-	--	-	--	4,493	17.6 (0.6)
중2	-	--	4,626	20.6 (0.9)	-	--	-	--	4,610	16.3 (0.6)
중3	-	--	4,745	18.1 (0.7)	-	--	-	--	4,729	13.2 (0.5)
고1	-	--	4,491	13.8 (0.5)	-	--	-	--	4,225	9.7 (0.5)
고2	-	--	4,382	12.2 (0.5)	-	--	-	--	3,818	9.9 (0.5)
고3	-	--	4,606	12.0 (0.5)	-	--	-	--	3,578	9.6 (0.5)
학교급										
중학교	-	--	13,983	21.0 (0.6)	-	--	-	--	13,832	15.6 (0.4)
고등학교	-	--	13,479	12.7 (0.4)	-	--	-	--	11,621	9.7 (0.3)

## 결과표27. 주3회 이상 패스트푸드 섭취율

(단위: %)




구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>										
전 체	72,435	13.1 (0.2)	72,060	15.6 (0.2)	68,043	14.8 (0.2)	65,528	16.7 (0.2)	62,276	20.5 (0.2)
<b>학 년</b>										
중1	12,199	11.1 (0.3)	11,661	13.6 (0.4)	10,786	12.5 (0.3)	10,483	14.9 (0.4)	10,189	16.6 (0.4)
중2	12,113	12.0 (0.3)	12,275	14.9 (0.3)	11,442	13.5 (0.3)	10,517	15.3 (0.4)	10,377	18.6 (0.4)
중3	12,218	12.8 (0.4)	12,220	15.4 (0.4)	12,071	14.9 (0.4)	11,219	17.0 (0.4)	10,319	21.3 (0.4)
고1	12,028	13.6 (0.4)	11,824	15.0 (0.4)	11,122	15.4 (0.4)	11,355	17.0 (0.4)	10,165	20.8 (0.5)
고2	11,865	14.3 (0.4)	12,152	16.7 (0.4)	11,113	15.8 (0.4)	11,070	17.1 (0.4)	10,800	22.5 (0.4)
고3	12,012	14.4 (0.4)	11,928	17.4 (0.4)	11,509	16.2 (0.4)	10,884	18.4 (0.5)	10,426	22.0 (0.5)
<b>학교급</b>										
중학교	36,530	12.0 (0.2)	36,156	14.7 (0.2)	34,299	13.7 (0.2)	32,219	15.8 (0.2)	30,885	18.8 (0.2)
고등학교	35,905	14.1 (0.3)	35,904	16.4 (0.3)	33,744	15.8 (0.3)	33,309	17.5 (0.3)	31,391	21.8 (0.3)
 <b>남 학생</b>										
전 체	36,655	14.4 (0.2)	36,470	16.5 (0.2)	35,204	16.0 (0.2)	33,803	17.9 (0.2)	31,624	21.6 (0.3)
<b>학 년</b>										
중1	6,411	11.7 (0.4)	6,078	13.8 (0.5)	5,576	12.7 (0.5)	5,516	15.5 (0.5)	5,178	17.2 (0.6)
중2	6,261	13.3 (0.4)	6,331	15.4 (0.5)	6,038	13.9 (0.5)	5,466	16.0 (0.5)	5,272	19.7 (0.6)
중3	6,249	13.7 (0.5)	6,154	16.0 (0.5)	6,244	16.1 (0.5)	5,760	18.3 (0.5)	5,202	22.3 (0.6)
고1	6,098	16.3 (0.6)	6,048	16.3 (0.5)	5,785	17.6 (0.6)	5,861	18.2 (0.5)	5,069	22.1 (0.7)
고2	5,595	15.4 (0.6)	6,009	18.7 (0.6)	5,777	16.2 (0.5)	5,744	18.3 (0.6)	5,610	23.2 (0.6)
고3	6,041	15.8 (0.5)	5,850	18.6 (0.6)	5,784	18.4 (0.5)	5,456	20.1 (0.6)	5,293	23.8 (0.6)
<b>학교급</b>										
중학교	18,921	12.9 (0.3)	18,563	15.1 (0.3)	17,858	14.4 (0.3)	16,742	16.7 (0.3)	15,652	19.7 (0.3)
고등학교	17,734	15.8 (0.4)	17,907	17.9 (0.4)	17,346	17.4 (0.3)	17,061	18.9 (0.4)	15,972	23.1 (0.4)
 <b>여 학생</b>										
전 체	35,780	11.6 (0.2)	35,590	14.5 (0.2)	32,839	13.5 (0.2)	31,725	15.4 (0.3)	30,652	19.3 (0.3)
<b>학 년</b>										
중1	5,788	10.4 (0.5)	5,583	13.4 (0.5)	5,210	12.2 (0.4)	4,967	14.3 (0.5)	5,011	16.1 (0.6)
중2	5,852	10.7 (0.4)	5,944	14.3 (0.4)	5,404	13.0 (0.5)	5,051	14.6 (0.6)	5,105	17.4 (0.6)
중3	5,969	11.9 (0.5)	6,066	14.9 (0.5)	5,827	13.5 (0.5)	5,459	15.5 (0.5)	5,117	20.2 (0.6)
고1	5,930	10.7 (0.4)	5,776	13.5 (0.5)	5,337	12.9 (0.5)	5,494	15.7 (0.5)	5,096	19.4 (0.6)
고2	6,270	13.0 (0.5)	6,143	14.5 (0.5)	5,336	15.3 (0.6)	5,326	15.7 (0.6)	5,190	21.8 (0.7)
고3	5,971	12.8 (0.5)	6,078	16.1 (0.5)	5,725	13.9 (0.5)	5,428	16.5 (0.6)	5,133	20.1 (0.6)
<b>학교급</b>										
중학교	17,609	11.0 (0.3)	17,593	14.2 (0.3)	16,441	13.0 (0.3)	15,477	14.8 (0.3)	15,233	17.9 (0.4)
고등학교	18,171	12.2 (0.3)	17,997	14.7 (0.3)	16,398	14.0 (0.4)	16,248	15.9 (0.4)	15,419	20.5 (0.4)

※ 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	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	60,040	21.4 (0.2)	57,303	25.5 (0.2)	54,948	25.4 (0.2)	54,848	26.2 (0.2)	51,850	27.3 (0.2)
학 년										
중1	9,847	16.6 (0.4)	9,738	21.9 (0.5)	10,005	19.5 (0.4)	10,016	21.7 (0.5)	9,240	21.9 (0.5)
중2	10,092	19.9 (0.5)	9,665	25.4 (0.5)	9,564	25.1 (0.5)	10,235	23.8 (0.5)	9,346	25.9 (0.5)
중3	10,290	21.7 (0.5)	9,981	26.6 (0.5)	9,392	26.0 (0.5)	9,764	27.1 (0.4)	9,429	27.7 (0.5)
고1	9,260	21.8 (0.6)	9,273	25.6 (0.5)	8,907	26.8 (0.5)	8,461	26.8 (0.6)	8,461	29.1 (0.5)
고2	10,039	22.8 (0.5)	9,044	26.8 (0.5)	8,907	27.7 (0.6)	8,647	27.1 (0.5)	7,982	28.2 (0.6)
고3	10,512	24.5 (0.5)	9,602	26.7 (0.5)	8,173	27.6 (0.5)	7,725	30.8 (0.6)	7,392	31.1 (0.6)
학교급										
중학교	30,229	19.5 (0.3)	29,384	24.7 (0.3)	28,961	23.4 (0.3)	30,015	24.1 (0.3)	28,015	25.3 (0.3)
고등학교	29,811	23.1 (0.3)	27,919	26.4 (0.3)	25,987	27.4 (0.3)	24,833	28.3 (0.4)	23,835	29.5 (0.4)
 남학생										
전 체	30,463	22.7 (0.3)	29,841	27.5 (0.3)	28,353	27.0 (0.3)	28,401	28.1 (0.3)	26,397	29.0 (0.3)
학 년										
중1	4,960	17.9 (0.6)	5,126	23.2 (0.7)	5,098	20.7 (0.6)	5,156	23.1 (0.7)	4,747	22.7 (0.7)
중2	5,137	21.2 (0.6)	5,039	26.3 (0.7)	4,823	26.8 (0.6)	5,326	26.6 (0.7)	4,736	28.0 (0.7)
중3	5,231	22.0 (0.6)	5,236	29.1 (0.7)	4,909	27.5 (0.6)	5,104	28.6 (0.7)	4,700	30.3 (0.7)
고1	4,805	23.6 (0.8)	4,782	26.9 (0.7)	4,602	28.3 (0.7)	4,456	28.6 (0.8)	4,236	30.3 (0.7)
고2	5,110	23.5 (0.6)	4,662	29.4 (0.7)	4,631	29.6 (0.7)	4,478	28.5 (0.7)	4,164	29.5 (0.7)
고3	5,220	26.4 (0.6)	4,996	29.6 (0.7)	4,290	29.7 (0.8)	3,881	33.1 (0.8)	3,814	33.1 (0.8)
학교급										
중학교	15,328	20.4 (0.4)	15,401	26.3 (0.4)	14,830	24.8 (0.4)	15,586	26.1 (0.4)	14,183	27.1 (0.4)
고등학교	15,135	24.6 (0.4)	14,440	28.6 (0.4)	13,523	29.2 (0.4)	12,815	30.2 (0.5)	12,214	31.0 (0.4)
 여학생										
전 체	29,577	20.1 (0.3)	27,462	23.4 (0.3)	26,595	23.6 (0.3)	26,447	24.1 (0.3)	25,453	25.5 (0.3)
학 년										
중1	4,887	15.2 (0.5)	4,612	20.5 (0.7)	4,907	18.3 (0.6)	4,860	20.2 (0.6)	4,493	21.0 (0.7)
중2	4,955	18.5 (0.6)	4,626	24.4 (0.7)	4,741	23.2 (0.8)	4,909	20.9 (0.7)	4,610	23.7 (0.7)
중3	5,059	21.5 (0.6)	4,745	23.9 (0.7)	4,483	24.4 (0.6)	4,660	25.4 (0.6)	4,729	25.1 (0.7)
고1	4,455	19.8 (0.7)	4,491	24.2 (0.7)	4,305	25.2 (0.7)	4,005	24.9 (0.7)	4,225	27.9 (0.7)
고2	4,929	22.0 (0.7)	4,382	23.9 (0.7)	4,276	25.5 (0.7)	4,169	25.6 (0.7)	3,818	26.8 (0.8)
고3	5,292	22.5 (0.7)	4,606	23.5 (0.7)	3,883	25.3 (0.7)	3,844	28.2 (0.7)	3,578	28.9 (0.8)
학교급										
중학교	14,901	18.5 (0.4)	13,983	22.9 (0.4)	14,131	21.8 (0.4)	14,429	22.1 (0.4)	13,832	23.4 (0.4)
고등학교	14,676	21.5 (0.4)	13,479	23.9 (0.5)	12,464	25.4 (0.5)	12,018	26.3 (0.5)	11,621	27.9 (0.5)

## 결과표28. 1일 5컵 이상 물 섭취율

(단위: %)

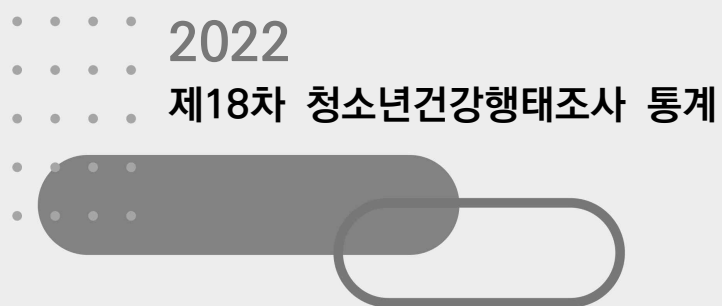
구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>	-	--	57,302	35.4 (0.3)	54,948	39.2 (0.3)	54,848	38.2 (0.3)	51,850	37.0 (0.3)
<b>학 년</b>										
중1	-	--	9,738	41.8 (0.6)	10,005	44.4 (0.6)	10,016	42.1 (0.6)	9,240	39.9 (0.6)
중2	-	--	9,664	38.1 (0.6)	9,564	41.9 (0.6)	10,235	40.4 (0.6)	9,346	39.1 (0.6)
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)
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)
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)
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)
<b>학교급</b>										
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)
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)
 <b>남학생</b>										
<b>전 체</b>	-	--	29,840	44.2 (0.3)	28,353	48.1 (0.4)	28,401	47.6 (0.3)	26,397	46.3 (0.4)
<b>학 년</b>										
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)
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)
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)
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)
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)
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)
<b>학교급</b>										
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)
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)
 <b>여학생</b>										
<b>전 체</b>	-	--	27,462	25.9 (0.3)	26,595	29.6 (0.3)	26,447	28.0 (0.3)	25,453	27.0 (0.3)
<b>학 년</b>										
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)
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)
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)
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)
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)
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)
<b>학교급</b>										
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)
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)

※ 하루 평균 1일 5컵 이상 물을 마신 사람의 비율

※ '19년 문항 도입

※ 영양소 섭취기준: 청소년 수분 총분섭취량(액체, 900~1,200ml/일)의 평균값 5컵(1,000ml) 기준 설정

\*2015, 2020 한국인 영양소 섭취기준(보건복지부 2015, 2020)






2022

제18차 청소년건강행태조사 통계

결과표29. 연간 영양 및 식사습관 교육 경험률

(단위: %)




구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>										
전 체	72,435	39.5 (0.4)	72,060	39.9 (0.4)	68,043	41.5 (0.4)	65,528	45.3 (0.4)	62,276	46.2 (0.4)
<b>학 년</b>										
중1	12,199	59.5 (0.7)	11,661	58.2 (0.7)	10,786	61.6 (0.8)	10,483	64.0 (0.8)	10,189	67.4 (0.8)
중2	12,113	52.7 (0.7)	12,275	51.0 (0.7)	11,442	53.3 (0.9)	10,517	55.5 (0.7)	10,377	58.8 (0.8)
중3	12,218	41.8 (0.8)	12,220	42.0 (0.7)	12,071	44.5 (0.8)	11,219	50.1 (0.8)	10,319	50.3 (0.8)
고1	12,028	33.9 (0.6)	11,824	35.4 (0.6)	11,122	36.2 (0.6)	11,355	41.3 (0.7)	10,165	40.2 (0.7)
고2	11,865	28.3 (0.6)	12,152	30.9 (0.6)	11,113	33.9 (0.7)	11,070	37.4 (0.8)	10,800	36.7 (0.8)
고3	12,012	22.8 (0.7)	11,928	24.9 (0.7)	11,509	25.7 (0.7)	10,884	29.5 (0.8)	10,426	31.1 (0.8)
<b>학교급</b>										
중학교	36,530	51.3 (0.5)	36,156	50.1 (0.5)	34,299	52.4 (0.6)	32,219	56.3 (0.5)	30,885	58.7 (0.5)
고등학교	35,905	28.3 (0.5)	35,904	30.4 (0.5)	33,744	31.9 (0.5)	33,309	36.1 (0.5)	31,391	35.9 (0.6)
 <b>남학생</b>										
전 체	36,655	42.6 (0.5)	36,470	42.6 (0.4)	35,204	44.3 (0.5)	33,803	47.7 (0.5)	31,624	48.9 (0.6)
<b>학 년</b>										
중1	6,411	60.8 (0.9)	6,078	58.9 (0.8)	5,576	62.3 (1.0)	5,516	65.3 (0.8)	5,178	67.8 (0.9)
중2	6,261	54.6 (0.9)	6,331	53.0 (0.8)	6,038	55.5 (1.0)	5,466	57.6 (0.9)	5,272	61.6 (1.0)
중3	6,249	44.8 (0.9)	6,154	45.3 (0.9)	6,244	46.7 (0.9)	5,760	53.0 (0.9)	5,202	53.6 (1.0)
고1	6,098	38.7 (0.8)	6,048	39.6 (0.8)	5,785	40.0 (0.8)	5,861	43.8 (0.9)	5,069	43.5 (1.0)
고2	5,595	32.3 (0.9)	6,009	33.8 (0.8)	5,777	37.7 (0.9)	5,744	41.5 (0.9)	5,610	40.4 (1.0)
고3	6,041	26.0 (0.9)	5,850	27.8 (0.9)	5,784	28.9 (1.0)	5,456	31.2 (1.0)	5,293	33.1 (0.9)
<b>학교급</b>										
중학교	18,921	53.4 (0.6)	18,563	52.1 (0.6)	17,858	54.2 (0.6)	16,742	58.4 (0.6)	15,652	61.0 (0.6)
고등학교	17,734	32.3 (0.6)	17,907	33.7 (0.5)	17,346	35.5 (0.6)	17,061	38.8 (0.7)	15,972	38.9 (0.7)
 <b>여학생</b>										
전 체	35,780	36.2 (0.6)	35,590	37.0 (0.6)	32,839	38.5 (0.6)	31,725	42.6 (0.6)	30,652	43.4 (0.6)
<b>학 년</b>										
중1	5,788	58.2 (1.0)	5,583	57.5 (1.0)	5,210	60.7 (1.1)	4,967	62.5 (1.2)	5,011	66.9 (0.9)
중2	5,852	50.6 (0.9)	5,944	48.7 (1.1)	5,404	50.8 (1.2)	5,051	53.2 (1.1)	5,105	55.7 (1.1)
중3	5,969	38.5 (1.1)	6,066	38.4 (1.0)	5,827	42.1 (1.0)	5,459	46.9 (1.1)	5,117	46.6 (1.1)
고1	5,930	28.7 (0.9)	5,776	30.8 (0.9)	5,337	32.0 (0.9)	5,494	38.5 (1.0)	5,096	36.6 (1.0)
고2	6,270	23.8 (0.7)	6,143	27.8 (1.0)	5,336	29.8 (1.1)	5,326	32.9 (1.1)	5,190	32.6 (1.1)
고3	5,971	19.1 (0.8)	6,078	21.8 (0.9)	5,725	22.3 (0.9)	5,428	27.8 (1.1)	5,133	28.9 (1.1)
<b>학교급</b>										
중학교	17,609	49.0 (0.7)	17,593	47.9 (0.7)	16,441	50.5 (0.7)	15,477	54.0 (0.8)	15,233	56.4 (0.6)
고등학교	18,171	23.9 (0.6)	17,997	26.8 (0.7)	16,398	27.9 (0.7)	16,248	33.1 (0.8)	15,419	32.6 (0.8)

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






(계속: 연간 영양 및 식사습관 교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	60,040	47.2 (0.4)	57,303	48.0 (0.4)	54,948	47.1 (0.4)	54,848	41.5 (0.4)	51,850	45.4 (0.4)
학 년										
중1	9,847	67.5 (0.8)	9,738	66.4 (0.8)	10,005	59.7 (0.8)	10,016	58.8 (0.9)	9,240	64.2 (0.8)
중2	10,092	59.6 (0.8)	9,665	58.9 (0.8)	9,564	55.2 (0.9)	10,235	50.4 (0.8)	9,346	54.7 (0.8)
중3	10,290	49.8 (0.8)	9,981	51.1 (0.8)	9,392	54.8 (0.9)	9,764	46.8 (0.8)	9,429	53.3 (0.9)
고1	9,260	42.2 (0.7)	9,273	42.2 (0.7)	8,907	37.2 (0.7)	8,461	35.1 (0.7)	8,461	38.5 (0.8)
고2	10,039	38.3 (0.7)	9,044	38.9 (0.7)	8,907	39.3 (0.7)	8,647	29.4 (0.7)	7,982	32.5 (0.8)
고3	10,512	32.4 (0.7)	9,602	34.1 (0.8)	8,173	36.8 (0.8)	7,725	27.1 (0.7)	7,392	27.0 (0.8)
학교급										
중학교	30,229	58.6 (0.5)	29,384	58.7 (0.5)	28,961	56.7 (0.5)	30,015	52.0 (0.5)	28,015	57.2 (0.5)
고등학교	29,811	37.3 (0.5)	27,919	38.3 (0.5)	25,987	37.7 (0.5)	24,833	30.5 (0.5)	23,835	32.7 (0.6)
 남학생										
전 체	30,463	49.7 (0.5)	29,841	50.3 (0.5)	28,353	48.4 (0.5)	28,401	42.7 (0.5)	26,397	46.4 (0.6)
학 년										
중1	4,960	67.9 (0.9)	5,126	66.9 (1.0)	5,098	59.3 (1.0)	5,156	57.9 (1.0)	4,747	64.5 (0.9)
중2	5,137	61.9 (1.0)	5,039	60.8 (1.0)	4,823	56.9 (1.0)	5,326	51.2 (1.0)	4,736	54.1 (1.0)
중3	5,231	52.0 (1.0)	5,236	52.9 (0.9)	4,909	56.2 (1.2)	5,104	47.8 (1.0)	4,700	54.2 (1.1)
고1	4,805	46.3 (0.9)	4,782	45.0 (0.9)	4,602	39.6 (0.9)	4,456	36.5 (0.9)	4,236	40.7 (1.0)
고2	5,110	41.3 (0.9)	4,662	41.5 (1.0)	4,631	41.2 (0.9)	4,478	32.2 (0.9)	4,164	35.3 (1.0)
고3	5,220	35.4 (0.9)	4,996	37.9 (1.0)	4,290	37.9 (1.0)	3,881	29.5 (0.9)	3,814	28.1 (1.1)
학교급										
중학교	15,328	60.3 (0.6)	15,401	60.1 (0.6)	14,830	57.5 (0.7)	15,586	52.4 (0.6)	14,183	57.5 (0.6)
고등학교	15,135	40.6 (0.6)	14,440	41.4 (0.7)	13,523	39.6 (0.6)	12,815	32.6 (0.6)	12,214	34.7 (0.8)
 여학생										
전 체	29,577	44.5 (0.6)	27,462	45.6 (0.6)	26,595	45.7 (0.5)	26,447	40.2 (0.6)	25,453	44.2 (0.6)
학 년										
중1	4,887	67.2 (1.0)	4,612	65.8 (1.1)	4,907	60.2 (1.0)	4,860	59.6 (1.1)	4,493	63.9 (1.0)
중2	4,955	57.2 (1.2)	4,626	56.9 (1.1)	4,741	53.3 (1.1)	4,909	49.5 (1.1)	4,610	55.3 (1.1)
중3	5,059	47.3 (1.1)	4,745	49.1 (1.1)	4,483	53.2 (1.1)	4,660	45.8 (1.1)	4,729	52.2 (1.1)
고1	4,455	37.8 (1.0)	4,491	39.1 (1.0)	4,305	34.5 (1.1)	4,005	33.7 (1.1)	4,225	36.3 (1.1)
고2	4,929	35.0 (1.0)	4,382	36.0 (1.1)	4,276	37.1 (1.1)	4,169	26.4 (1.0)	3,818	29.5 (1.1)
고3	5,292	29.1 (1.0)	4,606	29.9 (1.0)	3,883	35.5 (1.1)	3,844	24.5 (0.9)	3,578	25.8 (1.0)
학교급										
중학교	14,901	56.9 (0.7)	13,983	57.2 (0.7)	14,131	55.8 (0.6)	14,429	51.7 (0.7)	13,832	57.0 (0.6)
고등학교	14,676	33.6 (0.7)	13,479	34.9 (0.8)	12,464	35.7 (0.7)	12,018	28.1 (0.7)	11,621	30.5 (0.7)

## 결과표30. 비만율

(단위: %)




구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>										
전 체	70,354	6.6 (0.1)	69,959	6.9 (0.1)	66,068	7.5 (0.1)	63,741	9.1 (0.2)	60,392	10.0 (0.2)
<b>학 년</b>										
중1	11,910	4.9 (0.2)	11,399	5.6 (0.2)	10,517	5.5 (0.2)	10,266	7.5 (0.3)	9,989	8.1 (0.3)
중2	11,778	6.2 (0.2)	11,932	6.1 (0.3)	11,144	6.5 (0.3)	10,249	7.5 (0.3)	10,070	8.1 (0.3)
중3	11,893	6.0 (0.3)	11,849	6.9 (0.3)	11,713	6.3 (0.3)	10,901	8.0 (0.3)	10,003	9.1 (0.3)
고1	11,675	7.3 (0.2)	11,507	7.4 (0.3)	10,798	8.0 (0.3)	11,043	9.7 (0.3)	9,876	10.8 (0.3)
고2	11,508	7.3 (0.2)	11,786	7.3 (0.3)	10,772	8.2 (0.3)	10,761	10.8 (0.3)	10,436	11.3 (0.3)
고3	11,590	7.8 (0.3)	11,486	7.9 (0.2)	11,124	9.8 (0.3)	10,521	10.4 (0.4)	10,018	12.0 (0.4)
<b>학교급</b>										
중학교	35,581	5.7 (0.1)	35,180	6.2 (0.2)	33,374	6.1 (0.2)	31,416	7.7 (0.2)	30,062	8.4 (0.2)
고등학교	34,773	7.5 (0.2)	34,779	7.5 (0.2)	32,694	8.7 (0.2)	32,325	10.3 (0.2)	30,330	11.4 (0.2)
 <b>남학생</b>										
전 체	35,575	7.9 (0.2)	35,391	8.5 (0.2)	34,152	8.8 (0.2)	32,904	11.1 (0.2)	30,662	12.3 (0.2)
<b>학 년</b>										
중1	6,263	5.6 (0.3)	5,949	6.8 (0.4)	5,432	6.2 (0.3)	5,407	9.9 (0.4)	5,094	10.2 (0.5)
중2	6,078	7.0 (0.3)	6,141	7.1 (0.3)	5,880	7.8 (0.4)	5,328	9.0 (0.4)	5,117	10.6 (0.5)
중3	6,083	7.6 (0.4)	5,954	9.1 (0.4)	6,057	8.2 (0.4)	5,618	10.5 (0.4)	5,034	11.7 (0.5)
고1	5,910	9.0 (0.4)	5,893	9.6 (0.4)	5,612	9.0 (0.4)	5,703	11.3 (0.4)	4,926	13.1 (0.5)
고2	5,420	8.7 (0.3)	5,823	8.6 (0.4)	5,606	9.6 (0.4)	5,580	12.9 (0.5)	5,412	13.6 (0.5)
고3	5,821	9.6 (0.4)	5,631	9.5 (0.4)	5,565	11.1 (0.5)	5,268	12.5 (0.6)	5,079	14.0 (0.5)
<b>학교급</b>										
중학교	18,424	6.7 (0.2)	18,044	7.7 (0.2)	17,369	7.5 (0.3)	16,353	9.8 (0.3)	15,245	10.8 (0.3)
고등학교	17,151	9.1 (0.2)	17,347	9.2 (0.2)	16,783	9.9 (0.3)	16,551	12.2 (0.3)	15,417	13.6 (0.3)
 <b>여학생</b>										
전 체	34,779	5.2 (0.1)	34,568	5.2 (0.1)	31,916	6.1 (0.2)	30,837	6.9 (0.2)	29,730	7.6 (0.2)
<b>학 년</b>										
중1	5,647	4.1 (0.3)	5,450	4.3 (0.3)	5,085	4.7 (0.3)	4,859	5.0 (0.3)	4,895	5.9 (0.4)
중2	5,700	5.3 (0.3)	5,791	5.0 (0.3)	5,264	5.2 (0.3)	4,921	6.0 (0.4)	4,953	5.4 (0.3)
중3	5,810	4.3 (0.3)	5,895	4.4 (0.3)	5,656	4.3 (0.3)	5,283	5.3 (0.3)	4,969	6.3 (0.4)
고1	5,765	5.5 (0.3)	5,614	5.1 (0.3)	5,186	6.9 (0.3)	5,340	7.9 (0.4)	4,950	8.3 (0.4)
고2	6,088	5.7 (0.4)	5,963	5.9 (0.3)	5,166	6.8 (0.4)	5,181	8.5 (0.4)	5,024	8.8 (0.4)
고3	5,769	5.9 (0.3)	5,855	6.2 (0.3)	5,559	8.3 (0.4)	5,253	8.1 (0.4)	4,939	9.8 (0.5)
<b>학교급</b>										
중학교	17,157	4.6 (0.2)	17,136	4.6 (0.2)	16,005	4.7 (0.2)	15,063	5.4 (0.2)	14,817	5.9 (0.2)
고등학교	17,622	5.7 (0.2)	17,432	5.7 (0.2)	15,911	7.3 (0.2)	15,774	8.2 (0.2)	14,913	9.0 (0.3)

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

※ 기존('13~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아성장도표 제정에 따라 연도비교를 위해 '13~'17년 결과 재산출




(계속: 비만을)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>										
전 체	58,336	10.8 (0.2)	55,748	11.1 (0.2)	53,534	12.1 (0.2)	53,445	13.5 (0.2)	50,455	12.1 (0.2)
<b>학 년</b>										
중1	9,631	8.8 (0.3)	9,528	8.1 (0.3)	9,800	11.0 (0.4)	9,802	11.5 (0.4)	9,039	9.9 (0.4)
중2	9,825	8.7 (0.3)	9,426	9.1 (0.4)	9,331	10.6 (0.4)	10,009	12.4 (0.4)	9,098	10.1 (0.4)
중3	10,012	9.6 (0.4)	9,721	10.1 (0.3)	9,161	11.3 (0.4)	9,508	12.4 (0.4)	9,173	11.0 (0.4)
고1	9,002	11.5 (0.4)	9,022	11.5 (0.4)	8,687	12.3 (0.4)	8,266	14.5 (0.5)	8,235	12.7 (0.4)
고2	9,725	12.1 (0.3)	8,774	12.9 (0.4)	8,669	12.8 (0.4)	8,398	14.6 (0.4)	7,767	14.0 (0.5)
고3	10,141	13.2 (0.4)	9,277	14.1 (0.4)	7,886	14.8 (0.5)	7,462	15.8 (0.5)	7,143	15.3 (0.5)
<b>학교급</b>										
중학교	29,468	9.1 (0.2)	28,675	9.1 (0.2)	28,292	10.9 (0.3)	29,319	12.1 (0.3)	27,310	10.3 (0.3)
고등학교	28,868	12.3 (0.2)	27,073	12.9 (0.3)	25,242	13.3 (0.3)	24,126	15.0 (0.3)	23,145	14.0 (0.3)
 <b>남학생</b>										
전 체	29,613	13.4 (0.2)	29,059	13.8 (0.2)	27,687	15.6 (0.3)	27,773	17.5 (0.3)	25,751	15.5 (0.3)
<b>학 년</b>										
중1	4,860	10.6 (0.4)	5,024	10.3 (0.4)	5,014	15.2 (0.6)	5,055	15.6 (0.5)	4,646	13.2 (0.5)
중2	5,006	11.9 (0.5)	4,928	12.3 (0.5)	4,719	15.4 (0.6)	5,231	17.1 (0.6)	4,619	13.2 (0.6)
중3	5,106	12.9 (0.5)	5,099	13.3 (0.5)	4,803	14.7 (0.6)	4,993	17.6 (0.5)	4,589	14.0 (0.5)
고1	4,667	14.1 (0.6)	4,665	15.1 (0.5)	4,507	16.4 (0.5)	4,370	18.5 (0.7)	4,138	16.4 (0.5)
고2	4,953	14.6 (0.5)	4,516	14.8 (0.6)	4,513	15.3 (0.6)	4,367	17.6 (0.6)	4,066	18.1 (0.6)
고3	5,021	15.2 (0.5)	4,827	16.3 (0.5)	4,131	16.5 (0.6)	3,757	18.8 (0.7)	3,693	18.3 (0.7)
<b>학교급</b>										
중학교	14,972	11.9 (0.3)	15,051	12.0 (0.3)	14,536	15.1 (0.4)	15,279	16.8 (0.3)	13,854	13.5 (0.4)
고등학교	14,641	14.7 (0.3)	14,008	15.4 (0.4)	13,151	16.1 (0.3)	12,494	18.3 (0.4)	11,897	17.6 (0.4)
 <b>여학생</b>										
전 체	28,723	8.0 (0.2)	26,689	8.1 (0.2)	25,847	8.4 (0.2)	25,672	9.1 (0.2)	24,704	8.5 (0.2)
<b>학 년</b>										
중1	4,771	6.9 (0.4)	4,504	5.8 (0.4)	4,786	6.4 (0.3)	4,747	7.1 (0.4)	4,393	6.5 (0.4)
중2	4,819	5.3 (0.4)	4,498	5.7 (0.4)	4,612	5.3 (0.4)	4,778	7.3 (0.4)	4,479	6.9 (0.4)
중3	4,906	6.1 (0.4)	4,622	6.7 (0.4)	4,358	7.6 (0.4)	4,515	6.8 (0.4)	4,584	7.7 (0.4)
고1	4,335	8.6 (0.5)	4,357	7.6 (0.5)	4,180	7.9 (0.4)	3,896	10.1 (0.5)	4,097	8.7 (0.5)
고2	4,772	9.4 (0.4)	4,258	10.8 (0.5)	4,156	10.0 (0.5)	4,031	11.3 (0.5)	3,701	9.7 (0.5)
고3	5,120	11.0 (0.5)	4,450	11.8 (0.5)	3,755	13.0 (0.6)	3,705	12.5 (0.6)	3,450	12.1 (0.5)
<b>학교급</b>										
중학교	14,496	6.1 (0.2)	13,624	6.1 (0.2)	13,756	6.4 (0.2)	14,040	7.1 (0.2)	13,456	7.0 (0.3)
고등학교	14,227	9.8 (0.3)	13,065	10.1 (0.3)	12,091	10.3 (0.3)	11,632	11.3 (0.3)	11,248	10.2 (0.3)

## 결과표31. 과체중률

(단위: %)




구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>										
전 체	70,354	8.0 (0.1)	69,959	8.0 (0.1)	66,068	8.5 (0.1)	63,741	8.8 (0.1)	60,392	9.1 (0.1)
<b>학 년</b>										
중1	11,910	8.8 (0.3)	11,399	8.2 (0.3)	10,517	9.0 (0.3)	10,266	8.4 (0.3)	9,989	9.1 (0.3)
중2	11,778	8.2 (0.3)	11,932	8.1 (0.3)	11,144	8.2 (0.3)	10,249	9.0 (0.3)	10,070	8.9 (0.3)
중3	11,893	7.9 (0.3)	11,849	7.4 (0.2)	11,713	7.9 (0.3)	10,901	8.5 (0.3)	10,003	8.5 (0.3)
고1	11,675	7.6 (0.2)	11,507	7.5 (0.3)	10,798	8.5 (0.2)	11,043	8.2 (0.3)	9,876	8.3 (0.3)
고2	11,508	7.5 (0.3)	11,786	8.1 (0.2)	10,772	8.9 (0.3)	10,761	8.8 (0.3)	10,436	9.4 (0.3)
고3	11,590	8.1 (0.3)	11,486	8.4 (0.3)	11,124	8.6 (0.3)	10,521	9.7 (0.3)	10,018	10.1 (0.3)
<b>학교급</b>										
중학교	35,581	8.3 (0.2)	35,180	7.9 (0.2)	33,374	8.3 (0.2)	31,416	8.6 (0.2)	30,062	8.8 (0.2)
고등학교	34,773	7.7 (0.1)	34,779	8.0 (0.2)	32,694	8.6 (0.1)	32,325	8.9 (0.2)	30,330	9.3 (0.2)
 <b>남 학생</b>										
전 체	35,575	8.1 (0.1)	35,391	8.0 (0.1)	34,152	8.6 (0.2)	32,904	8.9 (0.2)	30,662	9.5 (0.2)
<b>학 년</b>										
중1	6,263	8.9 (0.4)	5,949	8.3 (0.4)	5,432	9.7 (0.4)	5,407	8.8 (0.4)	5,094	9.4 (0.4)
중2	6,078	8.1 (0.4)	6,141	8.0 (0.4)	5,880	8.7 (0.4)	5,328	9.3 (0.4)	5,117	9.9 (0.5)
중3	6,083	8.3 (0.4)	5,954	7.7 (0.3)	6,057	8.5 (0.4)	5,618	8.7 (0.4)	5,034	9.2 (0.4)
고1	5,910	7.9 (0.3)	5,893	8.0 (0.3)	5,612	8.7 (0.4)	5,703	8.5 (0.4)	4,926	8.9 (0.4)
고2	5,420	7.9 (0.4)	5,823	8.3 (0.3)	5,606	9.2 (0.4)	5,580	8.9 (0.4)	5,412	9.8 (0.4)
고3	5,821	7.7 (0.4)	5,631	7.9 (0.4)	5,565	7.3 (0.4)	5,268	9.1 (0.4)	5,079	9.8 (0.4)
<b>학교급</b>										
중학교	18,424	8.5 (0.2)	18,044	8.0 (0.2)	17,369	8.9 (0.2)	16,353	8.9 (0.2)	15,245	9.5 (0.3)
고등학교	17,151	7.8 (0.2)	17,347	8.1 (0.2)	16,783	8.4 (0.2)	16,551	8.8 (0.2)	15,417	9.5 (0.2)
 <b>여 학생</b>										
전 체	34,779	7.9 (0.2)	34,568	7.9 (0.2)	31,916	8.4 (0.2)	30,837	8.7 (0.2)	29,730	8.6 (0.2)
<b>학 년</b>										
중1	5,647	8.7 (0.4)	5,450	8.0 (0.4)	5,085	8.4 (0.4)	4,859	8.0 (0.4)	4,895	8.7 (0.5)
중2	5,700	8.3 (0.4)	5,791	8.2 (0.4)	5,264	7.6 (0.4)	4,921	8.5 (0.4)	4,953	7.8 (0.4)
중3	5,810	7.4 (0.4)	5,895	7.2 (0.3)	5,656	7.4 (0.4)	5,283	8.3 (0.4)	4,969	7.7 (0.4)
고1	5,765	7.2 (0.4)	5,614	7.1 (0.4)	5,186	8.3 (0.3)	5,340	7.9 (0.4)	4,950	7.7 (0.3)
고2	6,088	7.0 (0.3)	5,963	7.9 (0.3)	5,166	8.5 (0.4)	5,181	8.7 (0.5)	5,024	9.0 (0.4)
고3	5,769	8.6 (0.4)	5,855	8.9 (0.4)	5,559	9.9 (0.4)	5,253	10.4 (0.4)	4,939	10.5 (0.4)
<b>학교급</b>										
중학교	17,157	8.1 (0.2)	17,136	7.8 (0.2)	16,005	7.7 (0.2)	15,063	8.3 (0.3)	14,817	8.1 (0.2)
고등학교	17,622	7.6 (0.2)	17,432	8.0 (0.2)	15,911	8.9 (0.2)	15,774	9.0 (0.2)	14,913	9.1 (0.2)

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

※ 기존('13~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아성장도표 제정에 따라 연도비교를 위해 '13~'17년 결과 재산출




(계속: 과체중률)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	58,336	9.3 (0.1)	55,748	9.6 (0.1)	53,534	10.2 (0.1)	53,445	9.9 (0.1)	50,455	9.2 (0.1)
학 년										
중1	9,631	9.7 (0.3)	9,528	9.6 (0.3)	9,800	11.2 (0.3)	9,802	11.2 (0.3)	9,039	9.4 (0.3)
중2	9,825	8.8 (0.3)	9,426	9.2 (0.3)	9,331	10.0 (0.3)	10,009	10.1 (0.3)	9,098	9.2 (0.3)
중3	10,012	8.7 (0.3)	9,721	8.4 (0.3)	9,161	9.8 (0.3)	9,508	9.4 (0.3)	9,173	8.8 (0.3)
고1	9,002	9.4 (0.3)	9,022	9.8 (0.3)	8,687	9.2 (0.3)	8,266	8.6 (0.3)	8,235	9.1 (0.3)
고2	9,725	9.2 (0.3)	8,774	9.5 (0.3)	8,669	10.3 (0.3)	8,398	9.4 (0.3)	7,767	8.9 (0.3)
고3	10,141	9.8 (0.3)	9,277	11.1 (0.3)	7,886	10.6 (0.4)	7,462	10.6 (0.4)	7,143	9.8 (0.4)
학교급										
중학교	29,468	9.0 (0.2)	28,675	9.1 (0.2)	28,292	10.3 (0.2)	29,319	10.2 (0.2)	27,310	9.1 (0.2)
고등학교	28,868	9.5 (0.2)	27,073	10.2 (0.2)	25,242	10.0 (0.2)	24,126	9.6 (0.2)	23,145	9.3 (0.2)
 남학생										
전 체	29,613	9.8 (0.2)	29,059	10.5 (0.2)	27,687	11.5 (0.2)	27,773	11.5 (0.2)	25,751	10.6 (0.2)
학 년										
중1	4,860	10.2 (0.4)	5,024	9.9 (0.4)	5,014	13.4 (0.5)	5,055	13.2 (0.5)	4,646	10.5 (0.4)
중2	5,006	9.5 (0.4)	4,928	10.7 (0.5)	4,719	11.6 (0.5)	5,231	12.5 (0.5)	4,619	10.6 (0.5)
중3	5,106	9.6 (0.4)	5,099	10.1 (0.4)	4,803	11.8 (0.5)	4,993	11.5 (0.5)	4,589	10.7 (0.4)
고1	4,667	9.9 (0.4)	4,665	10.9 (0.5)	4,507	10.5 (0.4)	4,370	9.5 (0.4)	4,138	11.0 (0.4)
고2	4,953	9.9 (0.4)	4,516	10.4 (0.4)	4,513	11.2 (0.5)	4,367	11.4 (0.5)	4,066	10.2 (0.5)
고3	5,021	9.7 (0.4)	4,827	11.0 (0.5)	4,131	10.7 (0.5)	3,757	10.8 (0.5)	3,693	10.5 (0.5)
학교급										
중학교	14,972	9.8 (0.2)	15,051	10.2 (0.3)	14,536	12.3 (0.3)	15,279	12.4 (0.3)	13,854	10.6 (0.3)
고등학교	14,641	9.8 (0.2)	14,008	10.8 (0.3)	13,151	10.8 (0.3)	12,494	10.6 (0.3)	11,897	10.6 (0.3)
 여학생										
전 체	28,723	8.7 (0.2)	26,689	8.7 (0.2)	25,847	8.7 (0.2)	25,672	8.2 (0.2)	24,704	7.7 (0.2)
학 년										
중1	4,771	9.1 (0.4)	4,504	9.3 (0.4)	4,786	8.8 (0.4)	4,747	9.0 (0.4)	4,393	8.4 (0.4)
중2	4,819	8.0 (0.4)	4,498	7.6 (0.4)	4,612	8.2 (0.4)	4,778	7.6 (0.4)	4,479	7.6 (0.4)
중3	4,906	7.6 (0.4)	4,622	6.7 (0.4)	4,358	7.5 (0.4)	4,515	7.2 (0.4)	4,584	6.8 (0.4)
고1	4,335	8.8 (0.4)	4,357	8.6 (0.4)	4,180	7.7 (0.4)	3,896	7.5 (0.4)	4,097	7.1 (0.4)
고2	4,772	8.5 (0.4)	4,258	8.4 (0.4)	4,156	9.4 (0.5)	4,031	7.3 (0.4)	3,701	7.6 (0.4)
고3	5,120	10.0 (0.4)	4,450	11.3 (0.4)	3,755	10.4 (0.5)	3,705	10.4 (0.6)	3,450	9.0 (0.5)
학교급										
중학교	14,496	8.2 (0.2)	13,624	7.9 (0.2)	13,756	8.2 (0.3)	14,040	7.9 (0.3)	13,456	7.6 (0.2)
고등학교	14,227	9.2 (0.3)	13,065	9.5 (0.2)	12,091	9.2 (0.3)	11,632	8.4 (0.3)	11,248	7.9 (0.2)

## 결과표32. 신체이미지 왜곡 인지율




(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	59,887	28.7 (0.3)	59,510	28.3 (0.3)	55,333	27.2 (0.3)	52,196	26.6 (0.3)	48,755	25.8 (0.3)
학 년										
중1	10,232	25.1 (0.5)	9,789	24.0 (0.4)	8,926	23.5 (0.4)	8,542	23.3 (0.5)	8,210	22.6 (0.5)
중2	10,004	27.3 (0.5)	10,180	26.3 (0.5)	9,411	24.8 (0.5)	8,486	23.9 (0.5)	8,308	24.4 (0.5)
중3	10,196	28.4 (0.5)	10,131	27.4 (0.5)	9,971	26.1 (0.5)	9,056	24.8 (0.5)	8,189	25.5 (0.5)
고1	9,913	30.4 (0.7)	9,796	29.6 (0.7)	9,009	28.9 (0.6)	9,074	27.0 (0.6)	7,968	26.4 (0.6)
고2	9,828	30.4 (0.6)	9,972	30.4 (0.6)	8,948	29.3 (0.6)	8,631	28.7 (0.6)	8,280	27.3 (0.6)
고3	9,714	30.7 (0.6)	9,642	31.5 (0.5)	9,068	30.0 (0.6)	8,407	30.6 (0.6)	7,800	28.1 (0.6)
학교급										
중학교	30,432	26.9 (0.3)	30,100	25.9 (0.3)	28,308	24.9 (0.3)	26,084	24.0 (0.3)	24,707	24.2 (0.3)
고등학교	29,455	30.5 (0.5)	29,410	30.5 (0.4)	27,025	29.4 (0.5)	26,112	28.8 (0.4)	24,048	27.3 (0.4)
 남학생										
전 체	29,806	21.6 (0.2)	29,540	21.3 (0.2)	28,170	20.1 (0.2)	26,235	20.1 (0.2)	23,937	19.4 (0.3)
학 년										
중1	5,334	22.6 (0.6)	5,037	22.2 (0.6)	4,547	22.3 (0.6)	4,355	20.9 (0.6)	4,054	20.2 (0.7)
중2	5,116	22.5 (0.6)	5,185	21.6 (0.6)	4,874	19.5 (0.5)	4,313	19.5 (0.6)	4,042	20.1 (0.6)
중3	5,095	20.5 (0.6)	4,962	19.9 (0.5)	5,033	18.4 (0.6)	4,506	18.3 (0.6)	3,965	19.1 (0.6)
고1	4,908	20.1 (0.6)	4,857	19.2 (0.5)	4,627	19.5 (0.6)	4,580	18.8 (0.5)	3,835	17.8 (0.6)
고2	4,525	21.2 (0.6)	4,841	21.4 (0.6)	4,565	19.6 (0.6)	4,349	21.0 (0.6)	4,159	18.7 (0.6)
고3	4,828	22.5 (0.6)	4,658	23.4 (0.6)	4,524	21.8 (0.6)	4,132	22.0 (0.6)	3,882	20.6 (0.6)
학교급										
중학교	15,545	21.8 (0.3)	15,184	21.2 (0.3)	14,454	19.9 (0.3)	13,174	19.5 (0.3)	12,061	19.8 (0.4)
고등학교	14,261	21.3 (0.4)	14,356	21.3 (0.3)	13,716	20.3 (0.3)	13,061	20.6 (0.3)	11,876	19.0 (0.4)
 여학생										
전 체	30,081	36.3 (0.3)	29,970	35.6 (0.3)	27,163	34.7 (0.3)	25,961	33.3 (0.3)	24,818	32.4 (0.3)
학 년										
중1	4,898	27.8 (0.7)	4,752	25.8 (0.7)	4,379	24.8 (0.6)	4,187	25.7 (0.6)	4,156	25.2 (0.7)
중2	4,888	32.4 (0.7)	4,995	31.2 (0.7)	4,537	30.3 (0.7)	4,173	28.5 (0.7)	4,266	28.7 (0.7)
중3	5,101	36.6 (0.7)	5,169	35.0 (0.7)	4,938	34.1 (0.7)	4,550	31.5 (0.7)	4,224	32.1 (0.8)
고1	5,005	41.0 (0.8)	4,939	40.3 (0.7)	4,382	38.8 (0.7)	4,494	35.6 (0.8)	4,133	35.1 (0.7)
고2	5,303	40.0 (0.7)	5,131	39.7 (0.7)	4,383	39.4 (0.8)	4,282	36.7 (0.8)	4,121	36.0 (0.7)
고3	4,886	39.4 (0.7)	4,984	40.2 (0.7)	4,544	38.7 (0.8)	4,275	39.6 (0.7)	3,918	35.9 (0.8)
학교급										
중학교	14,887	32.3 (0.4)	14,916	30.9 (0.4)	13,854	30.1 (0.4)	12,910	28.6 (0.4)	12,646	28.6 (0.5)
고등학교	15,194	40.2 (0.4)	15,054	40.1 (0.4)	13,309	39.0 (0.4)	13,051	37.3 (0.5)	12,172	35.7 (0.4)

※ 2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 미만인 자 중에서 자신의 체형을 살이 찐 편이라고 인지하는 사람의 분율, 체질량지수(BMI)=체중(kg)/[신장(m)]<sup>2</sup>  
 ※ 기존('13~'17년)에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아성장도표 제정에 따라 연도비교를 위해 '13~'17년 결과 재산출




(계속: 신체이미지 왜곡 인지율)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>										
전 체	46,551	24.2 (0.3)	44,061	23.8 (0.3)	41,324	23.9 (0.2)	40,745	22.2 (0.3)	39,378	21.6 (0.2)
<b>학 년</b>										
중1	7,797	21.3 (0.5)	7,765	22.9 (0.5)	7,567	24.8 (0.6)	7,514	21.8 (0.5)	7,171	22.0 (0.5)
중2	8,067	23.2 (0.5)	7,657	22.5 (0.5)	7,352	24.2 (0.5)	7,725	22.4 (0.5)	7,270	21.1 (0.5)
중3	8,132	22.5 (0.5)	7,852	23.8 (0.6)	7,153	22.7 (0.5)	7,366	21.8 (0.5)	7,277	20.6 (0.5)
고1	7,130	24.9 (0.6)	7,083	23.6 (0.6)	6,760	23.6 (0.6)	6,322	21.3 (0.6)	6,395	21.2 (0.5)
고2	7,632	26.3 (0.6)	6,768	24.5 (0.6)	6,638	23.0 (0.6)	6,338	22.2 (0.6)	5,949	22.1 (0.6)
고3	7,793	26.1 (0.6)	6,936	25.2 (0.6)	5,854	25.1 (0.6)	5,480	23.5 (0.6)	5,316	23.1 (0.6)
<b>학교급</b>										
중학교	23,996	22.4 (0.3)	23,274	23.1 (0.3)	22,072	23.9 (0.3)	22,605	22.0 (0.3)	21,718	21.2 (0.3)
고등학교	22,555	25.8 (0.4)	20,787	24.4 (0.4)	19,252	23.9 (0.4)	18,140	22.3 (0.4)	17,660	22.1 (0.4)
 <b>남학생</b>										
전 체	22,705	17.9 (0.3)	21,992	17.7 (0.3)	20,013	19.0 (0.3)	19,625	17.2 (0.3)	18,876	17.6 (0.3)
<b>학 년</b>										
중1	3,818	19.9 (0.6)	3,976	20.3 (0.6)	3,551	22.2 (0.7)	3,570	20.9 (0.7)	3,485	21.1 (0.7)
중2	3,909	18.6 (0.6)	3,805	18.2 (0.6)	3,411	19.7 (0.6)	3,678	19.0 (0.7)	3,474	18.5 (0.8)
중3	3,918	15.1 (0.6)	3,895	17.5 (0.7)	3,486	17.9 (0.8)	3,514	16.9 (0.7)	3,401	15.7 (0.7)
고1	3,570	16.2 (0.6)	3,445	15.6 (0.6)	3,264	16.7 (0.6)	3,134	13.8 (0.6)	2,966	15.5 (0.7)
고2	3,738	18.3 (0.7)	3,351	16.9 (0.6)	3,311	17.3 (0.7)	3,092	16.2 (0.7)	2,925	17.1 (0.7)
고3	3,752	19.3 (0.6)	3,520	17.7 (0.6)	2,990	19.9 (0.7)	2,637	16.3 (0.6)	2,625	17.7 (0.7)
<b>학교급</b>										
중학교	11,645	17.8 (0.3)	11,676	18.7 (0.4)	10,448	20.0 (0.4)	10,762	19.0 (0.4)	10,360	18.4 (0.4)
고등학교	11,060	18.0 (0.4)	10,316	16.8 (0.4)	9,565	17.9 (0.4)	8,863	15.5 (0.4)	8,516	16.7 (0.4)
 <b>여학생</b>										
전 체	23,846	30.4 (0.3)	22,069	29.8 (0.3)	21,311	28.6 (0.3)	21,120	26.7 (0.3)	20,502	25.5 (0.3)
<b>학 년</b>										
중1	3,979	22.7 (0.7)	3,789	25.5 (0.7)	4,016	27.0 (0.8)	3,944	22.6 (0.8)	3,686	22.8 (0.7)
중2	4,158	27.6 (0.7)	3,852	26.7 (0.7)	3,941	28.3 (0.7)	4,047	25.3 (0.7)	3,796	23.5 (0.7)
중3	4,214	29.8 (0.8)	3,957	29.9 (0.8)	3,667	27.1 (0.8)	3,852	26.1 (0.7)	3,876	25.2 (0.8)
고1	3,560	33.7 (0.8)	3,638	31.3 (0.8)	3,496	30.0 (0.8)	3,188	28.4 (0.8)	3,429	26.5 (0.7)
고2	3,894	34.2 (0.7)	3,417	32.3 (0.8)	3,327	28.7 (0.8)	3,246	27.8 (0.7)	3,024	26.9 (0.8)
고3	4,041	33.2 (0.8)	3,416	32.9 (0.9)	2,864	30.7 (0.8)	2,843	30.6 (0.9)	2,691	28.4 (0.9)
<b>학교급</b>										
중학교	12,351	26.9 (0.4)	11,598	27.4 (0.4)	11,624	27.5 (0.4)	11,843	24.7 (0.4)	11,358	23.9 (0.4)
고등학교	11,495	33.7 (0.5)	10,471	32.1 (0.5)	9,687	29.8 (0.5)	9,277	28.9 (0.5)	9,144	27.3 (0.5)

결과표33. 월간 체중감소 시도자의 부적절한 체중감소방법 시도율

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>	24,555	18.2 (0.3)	24,432	16.9 (0.3)	21,900	16.1 (0.3)	20,734	17.2 (0.3)	20,745	19.4 (0.3)
<b>학 년</b>										
중1	3,711	14.9 (0.6)	3,694	14.4 (0.6)	3,381	14.0 (0.6)	3,254	15.1 (0.6)	3,308	14.8 (0.6)
중2	4,265	15.7 (0.6)	4,167	14.7 (0.6)	3,718	14.7 (0.6)	3,393	14.8 (0.6)	3,582	18.4 (0.7)
중3	4,271	18.4 (0.7)	4,288	15.9 (0.6)	4,094	15.3 (0.6)	3,806	17.8 (0.6)	3,594	21.9 (0.7)
고1	3,985	18.7 (0.6)	3,969	17.7 (0.7)	3,483	16.3 (0.7)	3,460	16.4 (0.7)	3,413	19.5 (0.8)
고2	4,375	20.0 (0.6)	4,386	17.8 (0.6)	3,785	17.3 (0.6)	3,599	18.3 (0.7)	3,657	20.4 (0.7)
고3	3,948	21.1 (0.8)	3,928	20.4 (0.7)	3,439	18.4 (0.7)	3,222	20.3 (0.8)	3,191	20.7 (0.8)
<b>학교급</b>										
중학교	12,247	16.4 (0.4)	12,149	15.0 (0.3)	11,193	14.7 (0.3)	10,453	16.0 (0.4)	10,484	18.5 (0.4)
고등학교	12,308	19.9 (0.5)	12,283	18.6 (0.4)	10,707	17.3 (0.4)	10,281	18.3 (0.5)	10,261	20.2 (0.5)
 <b>남학생</b>										
<b>전 체</b>	8,381	12.9 (0.4)	8,368	13.4 (0.4)	7,977	12.0 (0.4)	7,807	12.9 (0.4)	7,634	13.6 (0.4)
<b>학 년</b>										
중1	1,471	13.6 (1.0)	1,367	12.2 (0.9)	1,273	9.4 (0.8)	1,348	12.1 (0.9)	1,244	11.7 (0.9)
중2	1,511	12.3 (0.9)	1,362	12.1 (0.9)	1,324	11.6 (1.1)	1,197	10.8 (1.0)	1,298	14.1 (0.9)
중3	1,385	11.7 (0.9)	1,321	12.0 (0.9)	1,397	12.3 (0.9)	1,366	14.6 (1.0)	1,194	14.8 (1.0)
고1	1,277	12.2 (0.8)	1,373	13.3 (1.0)	1,246	11.8 (1.0)	1,319	12.4 (1.0)	1,219	12.1 (0.9)
고2	1,306	12.8 (1.0)	1,476	14.5 (1.0)	1,386	12.6 (0.8)	1,349	12.8 (1.0)	1,424	14.4 (0.9)
고3	1,431	14.6 (1.0)	1,469	15.5 (1.0)	1,351	13.6 (0.9)	1,228	14.3 (1.0)	1,255	14.3 (1.0)
<b>학교급</b>										
중학교	4,367	12.5 (0.5)	4,050	12.1 (0.6)	3,994	11.2 (0.5)	3,911	12.6 (0.6)	3,736	13.5 (0.6)
고등학교	4,014	13.3 (0.6)	4,318	14.5 (0.6)	3,983	12.7 (0.6)	3,896	13.2 (0.6)	3,898	13.7 (0.6)
 <b>여학생</b>										
<b>전 체</b>	16,174	21.2 (0.4)	16,064	18.8 (0.3)	13,923	18.5 (0.4)	12,927	19.9 (0.4)	13,111	23.0 (0.4)
<b>학 년</b>										
중1	2,240	15.8 (0.8)	2,327	15.7 (0.7)	2,108	16.8 (0.9)	1,906	17.3 (0.8)	2,064	16.8 (0.8)
중2	2,754	17.6 (0.8)	2,805	16.0 (0.7)	2,394	16.4 (0.8)	2,196	17.0 (0.8)	2,284	20.9 (1.0)
중3	2,886	21.8 (0.8)	2,967	17.7 (0.7)	2,697	16.9 (0.7)	2,440	19.6 (0.8)	2,400	25.8 (0.9)
고1	2,708	21.8 (0.8)	2,596	20.1 (0.8)	2,237	18.8 (0.8)	2,141	19.0 (0.8)	2,194	23.8 (1.0)
고2	3,069	23.8 (0.8)	2,910	19.7 (0.7)	2,399	20.1 (0.9)	2,250	21.8 (1.0)	2,233	24.3 (0.9)
고3	2,517	25.3 (1.1)	2,459	23.8 (1.0)	2,088	21.7 (1.0)	1,994	24.3 (1.0)	1,936	25.2 (1.0)
<b>학교급</b>										
중학교	7,880	18.6 (0.5)	8,099	16.5 (0.4)	7,199	16.7 (0.5)	6,542	18.1 (0.5)	6,748	21.4 (0.5)
고등학교	8,294	23.6 (0.5)	7,965	21.1 (0.5)	6,724	20.2 (0.6)	6,385	21.6 (0.7)	6,363	24.4 (0.6)




※ 월간 체중감소 시도자 중에서 최근 30일 동안 부적절한 방법(단식(24시간 이상 굶음), 의사 처방 없이 마음대로 살 빼는 약 먹음, 식사 후 구토 또는 설사약 복용, 한 가지 음식만 먹는 다이어트)으로 체중 감소를 시도한 적이 있는 사람의 분율

※ '22년 응답보기 수정으로 연도 비교 시 주의






(계속: 월간 체중감소 시도자의 부적절한 체중감소방법 시도율)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	-	--	19,167	22.6 (0.3)	-	--	-	--	16,746	22.8 (0.3)
학 년										
중1	-	--	3,186	17.4 (0.6)	-	--	-	--	2,886	18.3 (0.7)
중2	-	--	3,292	20.0 (0.7)	-	--	-	--	2,970	22.3 (0.8)
중3	-	--	3,419	22.2 (0.8)	-	--	-	--	3,181	23.5 (0.8)
고1	-	--	3,120	23.7 (0.9)	-	--	-	--	2,829	23.5 (0.8)
고2	-	--	3,215	25.3 (0.8)	-	--	-	--	2,760	23.9 (0.7)
고3	-	--	2,935	26.1 (0.9)	-	--	-	--	2,120	25.3 (0.9)
학교급										
중학교	-	--	9,897	20.0 (0.4)	-	--	-	--	9,037	21.5 (0.5)
고등학교	-	--	9,270	25.0 (0.5)	-	--	-	--	7,709	24.2 (0.5)
 남학생										
전 체	-	--	7,552	16.9 (0.4)	-	--	-	--	6,610	17.6 (0.5)
학 년										
중1	-	--	1,289	13.0 (0.9)	-	--	-	--	1,177	15.6 (1.1)
중2	-	--	1,267	14.2 (1.0)	-	--	-	--	1,082	16.0 (1.2)
중3	-	--	1,253	15.9 (1.1)	-	--	-	--	1,150	16.1 (1.1)
고1	-	--	1,203	17.2 (1.2)	-	--	-	--	1,132	17.9 (1.1)
고2	-	--	1,300	20.0 (1.1)	-	--	-	--	1,131	18.9 (1.2)
고3	-	--	1,240	19.7 (1.2)	-	--	-	--	938	20.9 (1.3)
학교급										
중학교	-	--	3,809	14.4 (0.6)	-	--	-	--	3,409	15.9 (0.7)
고등학교	-	--	3,743	19.0 (0.6)	-	--	-	--	3,201	19.2 (0.7)
 여학생										
전 체	-	--	11,615	26.3 (0.5)	-	--	-	--	10,136	26.3 (0.4)
학 년										
중1	-	--	1,897	20.3 (0.9)	-	--	-	--	1,709	20.2 (1.0)
중2	-	--	2,025	23.6 (0.9)	-	--	-	--	1,888	25.9 (1.1)
중3	-	--	2,166	25.9 (1.0)	-	--	-	--	2,031	27.8 (1.1)
고1	-	--	1,917	27.9 (1.2)	-	--	-	--	1,697	27.5 (1.0)
고2	-	--	1,915	29.0 (1.0)	-	--	-	--	1,629	27.4 (1.0)
고3	-	--	1,695	30.9 (1.2)	-	--	-	--	1,182	28.9 (1.2)
학교급										
중학교	-	--	6,088	23.4 (0.6)	-	--	-	--	5,628	24.9 (0.6)
고등학교	-	--	5,527	29.2 (0.7)	-	--	-	--	4,508	27.9 (0.6)

## 결과표34. 스트레스 인지율




(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	72,435	41.4 (0.3)	72,060	37.0 (0.3)	68,043	35.4 (0.3)	65,528	37.4 (0.3)	62,276	37.2 (0.3)
학 년										
중1	12,199	35.7 (0.5)	11,661	32.3 (0.6)	10,786	30.3 (0.5)	10,483	32.6 (0.5)	10,189	30.9 (0.5)
중2	12,113	40.3 (0.6)	12,275	32.7 (0.5)	11,442	32.5 (0.5)	10,517	33.7 (0.6)	10,377	35.5 (0.5)
중3	12,218	41.2 (0.6)	12,220	35.1 (0.5)	12,071	31.9 (0.5)	11,219	34.3 (0.5)	10,319	35.6 (0.5)
고1	12,028	40.3 (0.6)	11,824	36.5 (0.5)	11,122	36.0 (0.6)	11,355	37.5 (0.6)	10,165	35.8 (0.7)
고2	11,865	44.7 (0.6)	12,152	39.9 (0.5)	11,113	38.7 (0.6)	11,070	40.7 (0.7)	10,800	40.9 (0.6)
고3	12,012	46.1 (0.7)	11,928	44.5 (0.6)	11,509	41.4 (0.6)	10,884	43.3 (0.6)	10,426	42.2 (0.6)
학교급										
중학교	36,530	39.1 (0.4)	36,156	33.4 (0.4)	34,299	31.6 (0.3)	32,219	33.6 (0.3)	30,885	34.1 (0.3)
고등학교	35,905	43.7 (0.5)	35,904	40.3 (0.4)	33,744	38.7 (0.4)	33,309	40.5 (0.5)	31,391	39.8 (0.5)
 남학생										
전 체	36,655	34.3 (0.3)	36,470	30.8 (0.3)	35,204	29.6 (0.3)	33,803	30.5 (0.3)	31,624	30.4 (0.3)
학 년										
중1	6,411	29.5 (0.6)	6,078	26.8 (0.6)	5,576	25.3 (0.6)	5,516	27.8 (0.6)	5,178	25.5 (0.7)
중2	6,261	33.6 (0.7)	6,331	26.7 (0.6)	6,038	27.3 (0.6)	5,466	28.1 (0.7)	5,272	29.1 (0.6)
중3	6,249	34.3 (0.8)	6,154	29.5 (0.7)	6,244	27.2 (0.6)	5,760	28.5 (0.6)	5,202	29.4 (0.7)
고1	6,098	32.6 (0.6)	6,048	30.4 (0.6)	5,785	29.0 (0.7)	5,861	29.9 (0.6)	5,069	27.8 (0.7)
고2	5,595	37.2 (0.8)	6,009	33.1 (0.6)	5,777	32.2 (0.7)	5,744	32.4 (0.6)	5,610	33.4 (0.7)
고3	6,041	38.1 (0.7)	5,850	37.5 (0.6)	5,784	35.2 (0.6)	5,456	34.9 (0.6)	5,293	35.4 (0.7)
학교급										
중학교	18,921	32.5 (0.4)	18,563	27.7 (0.4)	17,858	26.7 (0.4)	16,742	28.1 (0.4)	15,652	28.0 (0.4)
고등학교	17,734	36.0 (0.4)	17,907	33.7 (0.4)	17,346	32.2 (0.4)	17,061	32.4 (0.4)	15,972	32.3 (0.5)
 여학생										
전 체	35,780	49.3 (0.3)	35,590	43.7 (0.3)	32,839	41.7 (0.4)	31,725	44.9 (0.4)	30,652	44.6 (0.4)
학 년										
중1	5,788	42.5 (0.7)	5,583	38.2 (0.8)	5,210	35.8 (0.7)	4,967	37.9 (0.7)	5,011	36.8 (0.8)
중2	5,852	47.5 (0.8)	5,944	39.4 (0.7)	5,404	38.2 (0.8)	5,051	39.9 (0.8)	5,105	42.5 (0.8)
중3	5,969	48.8 (0.8)	6,066	41.2 (0.7)	5,827	37.0 (0.8)	5,459	40.7 (0.7)	5,117	42.5 (0.8)
고1	5,930	48.6 (0.8)	5,776	43.2 (0.7)	5,337	43.6 (0.7)	5,494	45.9 (0.7)	5,096	44.5 (0.8)
고2	6,270	53.1 (0.7)	6,143	47.3 (0.7)	5,336	45.7 (0.8)	5,326	49.8 (0.8)	5,190	49.3 (0.8)
고3	5,971	55.0 (0.8)	6,078	52.1 (0.7)	5,725	48.0 (0.7)	5,428	52.3 (0.7)	5,133	49.7 (0.7)
학교급										
중학교	17,609	46.3 (0.5)	17,593	39.6 (0.4)	16,441	37.1 (0.4)	15,477	39.5 (0.5)	15,233	40.6 (0.5)
고등학교	18,171	52.2 (0.4)	17,997	47.6 (0.4)	16,398	45.8 (0.5)	16,248	49.3 (0.5)	15,419	47.9 (0.5)

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




(계속: 스트레스 인지율)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	60,040	40.4 (0.3)	57,303	39.9 (0.3)	54,948	34.2 (0.3)	54,848	38.8 (0.3)	51,850	41.3 (0.3)
학 년										
중1	9,847	34.7 (0.6)	9,738	34.5 (0.7)	10,005	28.6 (0.5)	10,016	35.1 (0.5)	9,240	38.7 (0.6)
중2	10,092	37.3 (0.6)	9,665	38.7 (0.7)	9,564	30.5 (0.5)	10,235	36.0 (0.5)	9,346	40.4 (0.6)
중3	10,290	38.9 (0.6)	9,981	38.4 (0.6)	9,392	32.3 (0.6)	9,764	38.2 (0.6)	9,429	40.1 (0.6)
고1	9,260	42.4 (0.7)	9,273	40.8 (0.6)	8,907	33.9 (0.6)	8,461	39.7 (0.7)	8,461	42.4 (0.7)
고2	10,039	43.1 (0.7)	9,044	43.2 (0.7)	8,907	37.7 (0.6)	8,647	40.1 (0.6)	7,982	42.3 (0.6)
고3	10,512	44.5 (0.7)	9,602	43.2 (0.7)	8,173	42.0 (0.7)	7,725	43.7 (0.7)	7,392	44.2 (0.7)
학교급										
중학교	30,229	37.0 (0.4)	29,384	37.2 (0.4)	28,961	30.4 (0.4)	30,015	36.4 (0.4)	28,015	39.8 (0.4)
고등학교	29,811	43.4 (0.5)	27,919	42.4 (0.5)	25,987	37.9 (0.4)	24,833	41.2 (0.5)	23,835	43.0 (0.4)
 남학생										
전 체	30,463	32.0 (0.3)	29,841	31.7 (0.3)	28,353	28.1 (0.3)	28,401	32.3 (0.3)	26,397	36.0 (0.3)
학 년										
중1	4,960	28.4 (0.7)	5,126	26.9 (0.7)	5,098	24.6 (0.7)	5,156	31.3 (0.8)	4,747	34.4 (0.7)
중2	5,137	29.8 (0.7)	5,039	30.4 (0.7)	4,823	24.3 (0.7)	5,326	31.0 (0.7)	4,736	35.9 (0.7)
중3	5,231	30.5 (0.7)	5,236	30.2 (0.7)	4,909	26.0 (0.7)	5,104	32.3 (0.7)	4,700	35.3 (0.9)
고1	4,805	33.5 (0.7)	4,782	32.8 (0.7)	4,602	27.6 (0.7)	4,456	32.4 (0.8)	4,236	35.7 (0.8)
고2	5,110	34.1 (0.8)	4,662	34.5 (0.7)	4,631	30.2 (0.8)	4,478	32.1 (0.7)	4,164	37.0 (0.7)
고3	5,220	34.7 (0.7)	4,996	34.9 (0.8)	4,290	35.7 (0.8)	3,881	34.9 (0.7)	3,814	37.7 (0.8)
학교급										
중학교	15,328	29.6 (0.4)	15,401	29.1 (0.4)	14,830	24.9 (0.4)	15,586	31.5 (0.5)	14,183	35.2 (0.5)
고등학교	15,135	34.1 (0.5)	14,440	34.1 (0.4)	13,523	31.1 (0.5)	12,815	33.2 (0.4)	12,214	36.8 (0.4)
 여학생										
전 체	29,577	49.5 (0.4)	27,462	48.8 (0.4)	26,595	40.7 (0.4)	26,447	45.6 (0.4)	25,453	47.0 (0.4)
학 년										
중1	4,887	41.4 (0.8)	4,612	42.7 (0.8)	4,907	32.9 (0.7)	4,860	39.1 (0.8)	4,493	43.2 (0.8)
중2	4,955	45.4 (0.9)	4,626	47.6 (0.8)	4,741	37.1 (0.7)	4,909	41.3 (0.8)	4,610	45.2 (0.8)
중3	5,059	47.9 (0.8)	4,745	47.3 (0.8)	4,483	39.0 (0.8)	4,660	44.4 (0.9)	4,729	45.3 (0.9)
고1	4,455	52.0 (0.8)	4,491	49.4 (0.8)	4,305	40.8 (0.8)	4,005	47.5 (0.8)	4,225	49.6 (0.8)
고2	4,929	52.9 (0.8)	4,382	52.8 (0.9)	4,276	45.9 (0.8)	4,169	48.8 (0.8)	3,818	47.9 (0.8)
고3	5,292	55.2 (0.7)	4,606	52.3 (0.9)	3,883	48.9 (0.9)	3,844	53.3 (0.8)	3,578	51.2 (1.0)
학교급										
중학교	14,901	45.0 (0.5)	13,983	45.9 (0.5)	14,131	36.2 (0.4)	14,429	41.5 (0.5)	13,832	44.6 (0.5)
고등학교	14,676	53.5 (0.5)	13,479	51.5 (0.5)	12,464	45.2 (0.6)	12,018	49.9 (0.5)	11,621	49.6 (0.5)

## 결과표35. 우울감 경험률




(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>										
전 체	72,435	30.9 (0.3)	72,060	26.7 (0.2)	68,043	23.6 (0.2)	65,528	25.5 (0.2)	62,276	25.1 (0.2)
<b>학 년</b>										
중1	12,199	25.8 (0.5)	11,661	22.2 (0.5)	10,786	19.8 (0.5)	10,483	20.2 (0.5)	10,189	19.9 (0.5)
중2	12,113	30.3 (0.5)	12,275	24.4 (0.4)	11,442	21.0 (0.4)	10,517	22.7 (0.5)	10,377	24.4 (0.5)
중3	12,218	30.9 (0.5)	12,220	26.6 (0.4)	12,071	22.6 (0.4)	11,219	25.0 (0.5)	10,319	26.1 (0.5)
고1	12,028	30.4 (0.5)	11,824	25.7 (0.5)	11,122	23.8 (0.5)	11,355	25.3 (0.5)	10,165	24.0 (0.5)
고2	11,865	33.7 (0.6)	12,152	28.9 (0.5)	11,113	25.7 (0.5)	11,070	28.2 (0.5)	10,800	27.3 (0.5)
고3	12,012	33.8 (0.6)	11,928	31.7 (0.5)	11,509	27.3 (0.5)	10,884	29.7 (0.5)	10,426	27.7 (0.5)
<b>학교급</b>										
중학교	36,530	29.0 (0.3)	36,156	24.4 (0.3)	34,299	21.2 (0.3)	32,219	22.7 (0.3)	30,885	23.5 (0.3)
고등학교	35,905	32.6 (0.4)	35,904	28.8 (0.3)	33,744	25.6 (0.3)	33,309	27.7 (0.4)	31,391	26.4 (0.4)
 <b>남 학생</b>										
전 체	36,655	25.2 (0.3)	36,470	22.2 (0.2)	35,204	19.7 (0.2)	33,803	20.9 (0.2)	31,624	20.3 (0.3)
<b>학 년</b>										
중1	6,411	19.6 (0.6)	6,078	17.3 (0.5)	5,576	16.0 (0.6)	5,516	16.4 (0.5)	5,178	15.7 (0.6)
중2	6,261	24.5 (0.6)	6,331	19.0 (0.5)	6,038	16.0 (0.5)	5,466	17.4 (0.6)	5,272	19.3 (0.6)
중3	6,249	24.5 (0.6)	6,154	21.8 (0.6)	6,244	18.4 (0.6)	5,760	20.5 (0.6)	5,202	20.6 (0.6)
고1	6,098	25.4 (0.6)	6,048	21.7 (0.5)	5,785	20.4 (0.6)	5,861	21.4 (0.6)	5,069	19.2 (0.6)
고2	5,595	28.9 (0.7)	6,009	25.4 (0.6)	5,777	21.8 (0.6)	5,744	23.0 (0.6)	5,610	22.1 (0.6)
고3	6,041	27.9 (0.7)	5,850	27.5 (0.6)	5,784	24.2 (0.6)	5,456	24.8 (0.6)	5,293	23.6 (0.6)
<b>학교급</b>										
중학교	18,921	22.9 (0.4)	18,563	19.4 (0.3)	17,858	16.9 (0.3)	16,742	18.2 (0.3)	15,652	18.5 (0.3)
고등학교	17,734	27.4 (0.4)	17,907	24.9 (0.4)	17,346	22.1 (0.4)	17,061	23.1 (0.4)	15,972	21.7 (0.4)
 <b>여 학생</b>										
전 체	35,780	37.1 (0.3)	35,590	31.6 (0.3)	32,839	27.8 (0.3)	31,725	30.5 (0.3)	30,652	30.3 (0.3)
<b>학 년</b>										
중1	5,788	32.5 (0.7)	5,583	27.4 (0.6)	5,210	23.9 (0.7)	4,967	24.4 (0.7)	5,011	24.4 (0.7)
중2	5,852	36.8 (0.7)	5,944	30.3 (0.6)	5,404	26.5 (0.7)	5,051	28.5 (0.7)	5,105	30.0 (0.7)
중3	5,969	37.9 (0.7)	6,066	31.8 (0.6)	5,827	27.2 (0.6)	5,459	29.8 (0.7)	5,117	32.1 (0.7)
고1	5,930	36.0 (0.7)	5,776	30.2 (0.8)	5,337	27.5 (0.7)	5,494	29.6 (0.7)	5,096	29.2 (0.7)
고2	6,270	38.9 (0.7)	6,143	32.7 (0.7)	5,336	30.0 (0.7)	5,326	33.9 (0.7)	5,190	33.1 (0.8)
고3	5,971	40.3 (0.7)	6,078	36.4 (0.6)	5,725	30.5 (0.7)	5,428	35.0 (0.7)	5,133	32.2 (0.8)
<b>학교급</b>										
중학교	17,609	35.7 (0.5)	17,593	29.9 (0.4)	16,441	26.0 (0.4)	15,477	27.7 (0.4)	15,233	28.9 (0.4)
고등학교	18,171	38.4 (0.4)	17,997	33.1 (0.4)	16,398	29.4 (0.4)	16,248	32.9 (0.4)	15,419	31.6 (0.5)

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




(계속: 우울감 경험률)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	60,040	27.1 (0.3)	57,303	28.2 (0.3)	54,948	25.2 (0.3)	54,848	26.8 (0.2)	51,850	28.7 (0.3)
학 년										
중1	9,847	21.8 (0.5)	9,738	23.3 (0.5)	10,005	20.3 (0.5)	10,016	23.8 (0.5)	9,240	26.6 (0.5)
중2	10,092	25.7 (0.5)	9,665	27.7 (0.6)	9,564	23.5 (0.5)	10,235	26.0 (0.5)	9,346	28.6 (0.5)
중3	10,290	27.8 (0.5)	9,981	29.5 (0.6)	9,392	25.3 (0.5)	9,764	28.1 (0.5)	9,429	29.1 (0.6)
고1	9,260	26.6 (0.6)	9,273	28.0 (0.5)	8,907	25.4 (0.6)	8,461	26.7 (0.6)	8,461	30.0 (0.6)
고2	10,039	28.9 (0.6)	9,044	29.4 (0.6)	8,907	27.9 (0.5)	8,647	27.7 (0.6)	7,982	28.7 (0.5)
고3	10,512	30.3 (0.6)	9,602	30.6 (0.5)	8,173	29.0 (0.6)	7,725	28.5 (0.6)	7,392	29.2 (0.6)
학교급										
중학교	30,229	25.2 (0.4)	29,384	26.9 (0.4)	28,961	22.9 (0.3)	30,015	25.9 (0.3)	28,015	28.2 (0.3)
고등학교	29,811	28.7 (0.4)	27,919	29.4 (0.4)	25,987	27.4 (0.4)	24,833	27.7 (0.4)	23,835	29.3 (0.4)
 남학생										
전 체	30,463	21.1 (0.3)	29,841	22.2 (0.3)	28,353	20.1 (0.3)	28,401	22.4 (0.3)	26,397	24.2 (0.3)
학 년										
중1	4,960	16.2 (0.6)	5,126	16.9 (0.6)	5,098	16.2 (0.6)	5,156	19.3 (0.6)	4,747	22.0 (0.6)
중2	5,137	19.3 (0.6)	5,039	20.0 (0.7)	4,823	18.0 (0.6)	5,326	21.9 (0.7)	4,736	22.7 (0.7)
중3	5,231	21.2 (0.6)	5,236	23.4 (0.7)	4,909	19.7 (0.6)	5,104	24.2 (0.7)	4,700	24.6 (0.7)
고1	4,805	21.3 (0.6)	4,782	22.9 (0.6)	4,602	19.7 (0.7)	4,456	21.8 (0.7)	4,236	26.0 (0.7)
고2	5,110	22.7 (0.6)	4,662	24.1 (0.7)	4,631	22.5 (0.6)	4,478	23.8 (0.7)	4,164	24.4 (0.7)
고3	5,220	24.5 (0.7)	4,996	25.2 (0.6)	4,290	24.6 (0.8)	3,881	23.7 (0.7)	3,814	25.5 (0.8)
학교급										
중학교	15,328	19.0 (0.4)	15,401	20.1 (0.4)	14,830	17.8 (0.4)	15,586	21.7 (0.4)	14,183	23.1 (0.4)
고등학교	15,135	22.9 (0.4)	14,440	24.1 (0.4)	13,523	22.2 (0.4)	12,815	23.1 (0.4)	12,214	25.3 (0.4)
 여학생										
전 체	29,577	33.6 (0.3)	27,462	34.6 (0.4)	26,595	30.7 (0.3)	26,447	31.4 (0.3)	25,453	33.5 (0.3)
학 년										
중1	4,887	27.8 (0.7)	4,612	30.0 (0.8)	4,907	24.7 (0.6)	4,860	28.5 (0.7)	4,493	31.6 (0.7)
중2	4,955	32.5 (0.8)	4,626	36.0 (0.8)	4,741	29.5 (0.7)	4,909	30.4 (0.7)	4,610	34.7 (0.7)
중3	5,059	35.0 (0.7)	4,745	36.2 (0.8)	4,483	31.5 (0.7)	4,660	32.3 (0.7)	4,729	34.0 (0.8)
고1	4,455	32.3 (0.8)	4,491	33.6 (0.8)	4,305	31.5 (0.7)	4,005	32.0 (0.8)	4,225	34.2 (0.7)
고2	4,929	35.6 (0.7)	4,382	35.3 (0.9)	4,276	33.7 (0.8)	4,169	32.0 (0.8)	3,818	33.4 (0.8)
고3	5,292	36.6 (0.7)	4,606	36.5 (0.8)	3,883	34.0 (0.8)	3,844	33.6 (0.9)	3,578	33.2 (0.9)
학교급										
중학교	14,901	31.9 (0.5)	13,983	34.1 (0.5)	14,131	28.4 (0.4)	14,429	30.4 (0.4)	13,832	33.5 (0.5)
고등학교	14,676	35.0 (0.4)	13,479	35.1 (0.5)	12,464	33.0 (0.5)	12,018	32.5 (0.5)	11,621	33.6 (0.5)

## 결과표36. 자살 생각을




(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	72,435	16.6 (0.2)	72,060	13.1 (0.2)	68,043	11.7 (0.1)	65,528	12.1 (0.2)	62,276	12.1 (0.2)
학 년										
중1	12,199	16.9 (0.4)	11,661	13.0 (0.4)	10,786	11.1 (0.3)	10,483	11.7 (0.3)	10,189	10.1 (0.4)
중2	12,113	18.7 (0.4)	12,275	13.2 (0.3)	11,442	12.0 (0.4)	10,517	12.2 (0.4)	10,377	14.3 (0.4)
중3	12,218	17.1 (0.4)	12,220	13.7 (0.4)	12,071	11.8 (0.3)	11,219	12.1 (0.4)	10,319	13.6 (0.4)
고1	12,028	15.1 (0.4)	11,824	11.6 (0.3)	11,122	11.4 (0.3)	11,355	11.9 (0.3)	10,165	10.6 (0.3)
고2	11,865	17.2 (0.4)	12,152	13.2 (0.3)	11,113	12.1 (0.3)	11,070	12.8 (0.4)	10,800	12.5 (0.4)
고3	12,012	14.6 (0.3)	11,928	13.5 (0.3)	11,509	11.5 (0.3)	10,884	12.0 (0.4)	10,426	11.7 (0.3)
학교급										
중학교	36,530	17.6 (0.3)	36,156	13.3 (0.2)	34,299	11.7 (0.2)	32,219	12.0 (0.2)	30,885	12.7 (0.2)
고등학교	35,905	15.6 (0.2)	35,904	12.8 (0.2)	33,744	11.6 (0.2)	33,309	12.2 (0.2)	31,391	11.6 (0.2)
 남학생										
전 체	36,655	13.1 (0.2)	36,470	11.0 (0.2)	35,204	9.6 (0.2)	33,803	9.5 (0.2)	31,624	9.4 (0.2)
학 년										
중1	6,411	12.0 (0.5)	6,078	9.4 (0.4)	5,576	8.3 (0.4)	5,516	9.2 (0.4)	5,178	7.1 (0.4)
중2	6,261	13.9 (0.5)	6,331	10.2 (0.4)	6,038	9.0 (0.4)	5,466	9.2 (0.4)	5,272	10.5 (0.4)
중3	6,249	14.0 (0.5)	6,154	11.4 (0.5)	6,244	9.8 (0.4)	5,760	9.8 (0.4)	5,202	10.2 (0.4)
고1	6,098	11.9 (0.4)	6,048	10.0 (0.4)	5,785	9.3 (0.4)	5,861	9.7 (0.5)	5,069	8.3 (0.4)
고2	5,595	14.5 (0.5)	6,009	12.0 (0.4)	5,777	10.6 (0.5)	5,744	9.5 (0.4)	5,610	10.1 (0.5)
고3	6,041	12.3 (0.4)	5,850	12.4 (0.4)	5,784	10.4 (0.4)	5,456	9.7 (0.4)	5,293	10.2 (0.5)
학교급										
중학교	18,921	13.3 (0.3)	18,563	10.4 (0.3)	17,858	9.1 (0.3)	16,742	9.4 (0.3)	15,652	9.3 (0.2)
고등학교	17,734	12.9 (0.3)	17,907	11.5 (0.2)	17,346	10.1 (0.3)	17,061	9.6 (0.3)	15,972	9.6 (0.3)
 여학생										
전 체	35,780	20.4 (0.3)	35,590	15.4 (0.2)	32,839	13.9 (0.2)	31,725	14.9 (0.2)	30,652	15.0 (0.2)
학 년										
중1	5,788	22.2 (0.7)	5,583	17.0 (0.6)	5,210	14.3 (0.5)	4,967	14.5 (0.6)	5,011	13.4 (0.5)
중2	5,852	23.9 (0.6)	5,944	16.6 (0.5)	5,404	15.3 (0.6)	5,051	15.4 (0.6)	5,105	18.4 (0.6)
중3	5,969	20.6 (0.6)	6,066	16.2 (0.5)	5,827	14.0 (0.6)	5,459	14.6 (0.5)	5,117	17.3 (0.6)
고1	5,930	18.6 (0.6)	5,776	13.4 (0.6)	5,337	13.7 (0.5)	5,494	14.3 (0.5)	5,096	13.0 (0.5)
고2	6,270	20.1 (0.5)	6,143	14.5 (0.5)	5,336	13.7 (0.5)	5,326	16.3 (0.6)	5,190	15.1 (0.5)
고3	5,971	17.2 (0.5)	6,078	14.8 (0.4)	5,725	12.7 (0.5)	5,428	14.4 (0.6)	5,133	13.3 (0.5)
학교급										
중학교	17,609	22.2 (0.4)	17,593	16.6 (0.3)	16,441	14.5 (0.3)	15,477	14.8 (0.3)	15,233	16.4 (0.3)
고등학교	18,171	18.6 (0.3)	17,997	14.2 (0.3)	16,398	13.4 (0.3)	16,248	15.0 (0.3)	15,419	13.8 (0.3)

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




(계속: 자살 생각률)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	60,040	13.3 (0.2)	57,303	13.1 (0.2)	54,948	10.9 (0.2)	54,848	12.7 (0.2)	51,850	14.3 (0.2)
학 년										
중1	9,847	11.8 (0.4)	9,738	12.4 (0.4)	10,005	8.9 (0.3)	10,016	12.8 (0.4)	9,240	15.2 (0.5)
중2	10,092	14.6 (0.4)	9,665	14.0 (0.4)	9,564	10.9 (0.4)	10,235	13.7 (0.4)	9,346	15.8 (0.5)
중3	10,290	14.9 (0.5)	9,981	15.9 (0.5)	9,392	11.2 (0.4)	9,764	13.6 (0.4)	9,429	15.0 (0.5)
고1	9,260	12.4 (0.4)	9,273	12.2 (0.4)	8,907	10.4 (0.4)	8,461	11.8 (0.4)	8,461	13.6 (0.4)
고2	10,039	13.2 (0.4)	9,044	12.8 (0.4)	8,907	12.3 (0.4)	8,647	12.2 (0.4)	7,982	13.4 (0.4)
고3	10,512	13.0 (0.4)	9,602	11.6 (0.4)	8,173	11.8 (0.4)	7,725	12.1 (0.4)	7,392	12.4 (0.4)
학교급										
중학교	30,229	13.8 (0.3)	29,384	14.1 (0.3)	28,961	10.2 (0.2)	30,015	13.4 (0.3)	28,015	15.4 (0.3)
고등학교	29,811	12.9 (0.3)	27,919	12.2 (0.2)	25,987	11.5 (0.3)	24,833	12.0 (0.3)	23,835	13.1 (0.3)
 남학생										
전 체	30,463	9.6 (0.2)	29,841	9.4 (0.2)	28,353	8.1 (0.2)	28,401	9.5 (0.2)	26,397	10.9 (0.2)
학 년										
중1	4,960	7.7 (0.4)	5,126	7.5 (0.4)	5,098	6.5 (0.4)	5,156	9.3 (0.4)	4,747	10.5 (0.5)
중2	5,137	10.0 (0.5)	5,039	9.2 (0.5)	4,823	8.1 (0.4)	5,326	10.5 (0.5)	4,736	11.2 (0.5)
중3	5,231	10.3 (0.5)	5,236	11.4 (0.5)	4,909	7.7 (0.4)	5,104	10.2 (0.5)	4,700	11.7 (0.6)
고1	4,805	8.8 (0.4)	4,782	8.7 (0.4)	4,602	7.5 (0.4)	4,456	8.3 (0.4)	4,236	11.2 (0.5)
고2	5,110	10.0 (0.5)	4,662	9.9 (0.5)	4,631	9.4 (0.5)	4,478	9.3 (0.4)	4,164	10.7 (0.5)
고3	5,220	10.2 (0.5)	4,996	9.3 (0.5)	4,290	9.4 (0.5)	3,881	9.3 (0.5)	3,814	9.8 (0.5)
학교급										
중학교	15,328	9.4 (0.3)	15,401	9.4 (0.3)	14,830	7.4 (0.2)	15,586	10.0 (0.3)	14,183	11.2 (0.3)
고등학교	15,135	9.7 (0.3)	14,440	9.3 (0.3)	13,523	8.8 (0.3)	12,815	9.0 (0.3)	12,214	10.5 (0.3)
 여학생										
전 체	29,577	17.4 (0.3)	27,462	17.1 (0.3)	26,595	13.9 (0.3)	26,447	16.1 (0.3)	25,453	17.9 (0.3)
학 년										
중1	4,887	16.2 (0.7)	4,612	17.6 (0.6)	4,907	11.4 (0.5)	4,860	16.4 (0.6)	4,493	20.2 (0.7)
중2	4,955	19.4 (0.6)	4,626	19.1 (0.7)	4,741	13.8 (0.6)	4,909	17.1 (0.5)	4,610	20.6 (0.7)
중3	5,059	19.8 (0.7)	4,745	20.7 (0.7)	4,483	14.9 (0.6)	4,660	17.1 (0.6)	4,729	18.6 (0.6)
고1	4,455	16.4 (0.7)	4,491	16.0 (0.6)	4,305	13.6 (0.6)	4,005	15.5 (0.6)	4,225	16.2 (0.6)
고2	4,929	16.7 (0.6)	4,382	16.0 (0.6)	4,276	15.4 (0.6)	4,169	15.3 (0.6)	3,818	16.4 (0.6)
고3	5,292	16.2 (0.5)	4,606	14.0 (0.6)	3,883	14.5 (0.6)	3,844	15.1 (0.7)	3,578	15.1 (0.7)
학교급										
중학교	14,901	18.6 (0.4)	13,983	19.2 (0.4)	14,131	13.3 (0.3)	14,429	16.9 (0.4)	13,832	19.8 (0.4)
고등학교	14,676	16.4 (0.4)	13,479	15.3 (0.4)	12,464	14.5 (0.4)	12,018	15.3 (0.4)	11,621	15.9 (0.4)

## 결과표37. 주중 평균 수면시간

(단위: 시간)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>										
전 체	63,307	6.4 (0.0)	63,049	6.3 (0.0)	59,591	6.4 (0.0)	57,580	6.3 (0.0)	54,766	6.3 (0.0)
<b>학 년</b>										
중1	10,248	7.5 (0.0)	9,828	7.4 (0.0)	9,007	7.5 (0.0)	8,877	7.4 (0.0)	8,677	7.4 (0.0)
중2	10,279	7.2 (0.0)	10,376	7.1 (0.0)	9,702	7.2 (0.0)	8,954	7.1 (0.0)	8,860	7.0 (0.0)
중3	10,547	6.9 (0.0)	10,530	6.8 (0.0)	10,356	6.9 (0.0)	9,685	6.8 (0.0)	8,965	6.7 (0.0)
고1	10,681	5.9 (0.0)	10,544	5.9 (0.0)	9,900	6.0 (0.0)	10,150	5.8 (0.0)	9,099	5.8 (0.0)
고2	10,630	5.8 (0.0)	10,948	5.7 (0.0)	10,073	5.8 (0.0)	9,985	5.8 (0.0)	9,691	5.7 (0.0)
고3	10,922	5.4 (0.0)	10,823	5.4 (0.0)	10,553	5.5 (0.0)	9,929	5.5 (0.0)	9,474	5.5 (0.0)
<b>학교급</b>										
중학교	31,074	7.2 (0.0)	30,734	7.1 (0.0)	29,065	7.2 (0.0)	27,516	7.1 (0.0)	26,502	7.0 (0.0)
고등학교	32,233	5.7 (0.0)	32,315	5.7 (0.0)	30,526	5.8 (0.0)	30,064	5.7 (0.0)	28,264	5.7 (0.0)
 <b>남 학생</b>										
전 체	31,616	6.6 (0.0)	31,343	6.6 (0.0)	30,372	6.6 (0.0)	29,188	6.6 (0.0)	27,312	6.5 (0.0)
<b>학 년</b>										
중1	5,292	7.7 (0.0)	5,010	7.7 (0.0)	4,555	7.8 (0.0)	4,549	7.7 (0.0)	4,315	7.7 (0.0)
중2	5,226	7.4 (0.0)	5,241	7.4 (0.0)	5,036	7.5 (0.0)	4,521	7.4 (0.0)	4,379	7.3 (0.0)
중3	5,308	7.1 (0.0)	5,180	7.1 (0.0)	5,221	7.2 (0.0)	4,862	7.1 (0.0)	4,389	7.0 (0.0)
고1	5,367	6.1 (0.0)	5,322	6.1 (0.0)	5,102	6.2 (0.0)	5,166	6.1 (0.0)	4,463	6.1 (0.0)
고2	4,986	5.9 (0.0)	5,353	5.9 (0.0)	5,207	6.0 (0.0)	5,132	6.0 (0.0)	5,005	5.9 (0.0)
고3	5,437	5.5 (0.0)	5,237	5.5 (0.0)	5,251	5.7 (0.0)	4,958	5.6 (0.0)	4,761	5.6 (0.0)
<b>학교급</b>										
중학교	15,826	7.4 (0.0)	15,431	7.4 (0.0)	14,812	7.5 (0.0)	13,932	7.4 (0.0)	13,083	7.3 (0.0)
고등학교	15,790	5.8 (0.0)	15,912	5.8 (0.0)	15,560	6.0 (0.0)	15,256	5.9 (0.0)	14,229	5.9 (0.0)
 <b>여 학생</b>										
전 체	31,691	6.2 (0.0)	31,706	6.1 (0.0)	29,219	6.2 (0.0)	28,392	6.0 (0.0)	27,454	6.0 (0.0)
<b>학 년</b>										
중1	4,956	7.2 (0.0)	4,818	7.2 (0.0)	4,452	7.2 (0.0)	4,328	7.1 (0.0)	4,362	7.1 (0.0)
중2	5,053	6.9 (0.0)	5,135	6.8 (0.0)	4,666	6.9 (0.0)	4,433	6.7 (0.0)	4,481	6.7 (0.0)
중3	5,239	6.6 (0.0)	5,350	6.5 (0.0)	5,135	6.6 (0.0)	4,823	6.4 (0.0)	4,576	6.4 (0.0)
고1	5,314	5.7 (0.0)	5,222	5.6 (0.0)	4,798	5.7 (0.0)	4,984	5.5 (0.0)	4,636	5.5 (0.0)
고2	5,644	5.7 (0.0)	5,595	5.6 (0.0)	4,866	5.6 (0.0)	4,853	5.5 (0.0)	4,686	5.5 (0.0)
고3	5,485	5.3 (0.0)	5,586	5.3 (0.0)	5,302	5.4 (0.0)	4,971	5.3 (0.0)	4,713	5.3 (0.0)
<b>학교급</b>										
중학교	15,248	6.9 (0.0)	15,303	6.8 (0.0)	14,253	6.9 (0.0)	13,584	6.7 (0.0)	13,419	6.7 (0.0)
고등학교	16,443	5.6 (0.0)	16,403	5.5 (0.0)	14,966	5.6 (0.0)	14,808	5.5 (0.0)	14,035	5.5 (0.0)




※ 지난주 주중(월~금) 수면시간의 평균

※ 일어난 시각, 잠자리에 든 시각 이상치 결측처리 후 결과 산출






(계속: 주중 평균 수면시간)

(단위: 시간)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	52,928	6.2 (0.0)	51,651	6.3 (0.0)	46,475	6.2 (0.0)	49,553	6.2 (0.0)	46,875	6.1 (0.0)
학 년										
중1	8,471	7.5 (0.0)	8,702	7.5 (0.0)	8,595	7.3 (0.0)	9,087	7.1 (0.0)	8,336	7.1 (0.0)
중2	8,708	7.0 (0.0)	8,543	7.0 (0.0)	7,908	6.8 (0.0)	9,264	6.7 (0.0)	8,509	6.6 (0.0)
중3	8,939	6.6 (0.0)	8,977	6.6 (0.0)	7,641	6.5 (0.0)	8,776	6.3 (0.0)	8,537	6.3 (0.0)
고1	8,313	5.8 (0.0)	8,414	5.7 (0.0)	7,529	5.7 (0.0)	7,719	5.7 (0.0)	7,672	5.6 (0.0)
고2	9,021	5.7 (0.0)	8,232	5.6 (0.0)	7,535	5.6 (0.0)	7,746	5.6 (0.0)	7,224	5.5 (0.0)
고3	9,476	5.4 (0.0)	8,783	5.5 (0.0)	7,267	5.5 (0.0)	6,961	5.6 (0.0)	6,597	5.5 (0.0)
학교급										
중학교	26,118	7.0 (0.0)	26,222	7.0 (0.0)	24,144	6.9 (0.0)	27,127	6.7 (0.0)	25,382	6.7 (0.0)
고등학교	26,810	5.6 (0.0)	25,429	5.6 (0.0)	22,331	5.6 (0.0)	22,426	5.6 (0.0)	21,493	5.6 (0.0)
 남학생										
전 체	26,362	6.5 (0.0)	26,590	6.6 (0.0)	24,157	6.5 (0.0)	25,568	6.4 (0.0)	23,679	6.4 (0.0)
학 년										
중1	4,133	7.8 (0.0)	4,508	7.8 (0.0)	4,393	7.6 (0.0)	4,622	7.5 (0.0)	4,226	7.5 (0.0)
중2	4,326	7.4 (0.0)	4,351	7.4 (0.0)	4,008	7.1 (0.0)	4,794	7.0 (0.0)	4,288	6.9 (0.0)
중3	4,472	7.0 (0.0)	4,631	6.9 (0.0)	4,051	6.8 (0.0)	4,562	6.6 (0.0)	4,229	6.6 (0.0)
고1	4,250	6.0 (0.0)	4,316	6.0 (0.0)	3,955	6.0 (0.0)	4,075	5.9 (0.0)	3,823	5.8 (0.0)
고2	4,530	5.9 (0.0)	4,210	5.9 (0.0)	3,944	5.8 (0.0)	4,019	5.8 (0.0)	3,751	5.7 (0.0)
고3	4,651	5.6 (0.0)	4,574	5.7 (0.0)	3,806	5.6 (0.0)	3,496	5.7 (0.0)	3,362	5.6 (0.0)
학교급										
중학교	12,931	7.3 (0.0)	13,490	7.4 (0.0)	12,452	7.2 (0.0)	13,978	7.0 (0.0)	12,743	7.0 (0.0)
고등학교	13,431	5.8 (0.0)	13,100	5.8 (0.0)	11,705	5.8 (0.0)	11,590	5.8 (0.0)	10,936	5.7 (0.0)
 여학생										
전 체	26,566	6.0 (0.0)	25,061	6.0 (0.0)	22,318	5.9 (0.0)	23,985	5.9 (0.0)	23,196	5.9 (0.0)
학 년										
중1	4,338	7.2 (0.0)	4,194	7.2 (0.0)	4,202	6.9 (0.0)	4,465	6.8 (0.0)	4,110	6.8 (0.0)
중2	4,382	6.6 (0.0)	4,192	6.6 (0.0)	3,900	6.4 (0.0)	4,470	6.3 (0.0)	4,221	6.3 (0.0)
중3	4,467	6.3 (0.0)	4,346	6.3 (0.0)	3,590	6.2 (0.0)	4,214	6.0 (0.0)	4,308	6.0 (0.0)
고1	4,063	5.5 (0.0)	4,098	5.4 (0.0)	3,574	5.4 (0.0)	3,644	5.4 (0.0)	3,849	5.4 (0.0)
고2	4,491	5.4 (0.0)	4,022	5.4 (0.0)	3,591	5.3 (0.0)	3,727	5.3 (0.0)	3,473	5.3 (0.0)
고3	4,825	5.3 (0.0)	4,209	5.3 (0.0)	3,461	5.3 (0.0)	3,465	5.4 (0.0)	3,235	5.4 (0.0)
학교급										
중학교	13,187	6.7 (0.0)	12,732	6.7 (0.0)	11,692	6.5 (0.0)	13,149	6.4 (0.0)	12,639	6.3 (0.0)
고등학교	13,379	5.4 (0.0)	12,329	5.4 (0.0)	10,626	5.3 (0.0)	10,836	5.4 (0.0)	10,557	5.4 (0.0)

## 결과표38. 주관적 수면 충족률




(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	72,435	25.5 (0.3)	72,060	26.4 (0.3)	68,043	28.0 (0.3)	65,528	25.9 (0.3)	62,276	25.1 (0.3)
학 년										
중1	12,199	38.3 (0.6)	11,661	40.0 (0.6)	10,786	43.1 (0.5)	10,483	39.8 (0.6)	10,189	40.4 (0.6)
중2	12,113	32.0 (0.5)	12,275	34.7 (0.5)	11,442	38.3 (0.6)	10,517	34.8 (0.6)	10,377	32.5 (0.5)
중3	12,218	28.0 (0.5)	12,220	29.5 (0.5)	12,071	32.6 (0.5)	11,219	29.8 (0.5)	10,319	28.9 (0.5)
고1	12,028	17.4 (0.5)	11,824	18.2 (0.5)	11,122	19.5 (0.5)	11,355	18.0 (0.5)	10,165	17.8 (0.5)
고2	11,865	19.5 (0.4)	12,152	19.0 (0.4)	11,113	20.4 (0.5)	11,070	19.5 (0.5)	10,800	18.2 (0.4)
고3	12,012	19.0 (0.4)	11,928	19.3 (0.4)	11,509	18.5 (0.4)	10,884	18.3 (0.5)	10,426	17.7 (0.4)
학교급										
중학교	36,530	32.8 (0.4)	36,156	34.5 (0.4)	34,299	37.6 (0.4)	32,219	34.6 (0.4)	30,885	33.9 (0.4)
고등학교	35,905	18.7 (0.3)	35,904	18.8 (0.3)	33,744	19.5 (0.3)	33,309	18.6 (0.4)	31,391	17.9 (0.3)
 남학생										
전 체	36,655	30.4 (0.4)	36,470	31.8 (0.4)	35,204	33.3 (0.4)	33,803	32.1 (0.4)	31,624	31.0 (0.4)
학 년										
중1	6,411	45.5 (0.7)	6,078	47.8 (0.7)	5,576	50.3 (0.7)	5,516	48.2 (0.7)	5,178	49.0 (0.8)
중2	6,261	39.0 (0.7)	6,331	43.4 (0.7)	6,038	46.5 (0.8)	5,466	43.8 (0.8)	5,272	40.4 (0.7)
중3	6,249	34.5 (0.7)	6,154	35.9 (0.7)	6,244	39.2 (0.7)	5,760	37.4 (0.7)	5,202	36.0 (0.7)
고1	6,098	21.6 (0.6)	6,048	22.9 (0.6)	5,785	23.6 (0.6)	5,861	23.0 (0.6)	5,069	23.0 (0.7)
고2	5,595	22.4 (0.6)	6,009	22.0 (0.6)	5,777	24.2 (0.7)	5,744	24.8 (0.7)	5,610	22.5 (0.6)
고3	6,041	21.2 (0.6)	5,850	21.6 (0.6)	5,784	21.1 (0.5)	5,456	21.8 (0.7)	5,293	21.1 (0.7)
학교급										
중학교	18,921	39.6 (0.4)	18,563	42.2 (0.4)	17,858	44.9 (0.4)	16,742	42.9 (0.5)	15,652	41.8 (0.4)
고등학교	17,734	21.7 (0.4)	17,907	22.2 (0.4)	17,346	23.0 (0.4)	17,061	23.2 (0.5)	15,972	22.2 (0.4)
 여학생										
전 체	35,780	20.1 (0.3)	35,590	20.5 (0.3)	32,839	22.2 (0.4)	31,725	19.0 (0.3)	30,652	18.7 (0.3)
학 년										
중1	5,788	30.4 (0.7)	5,583	31.4 (0.7)	5,210	35.3 (0.7)	4,967	30.7 (0.7)	5,011	31.0 (0.8)
중2	5,852	24.4 (0.6)	5,944	25.2 (0.6)	5,404	29.4 (0.7)	5,051	24.9 (0.6)	5,105	24.0 (0.6)
중3	5,969	20.9 (0.6)	6,066	22.5 (0.6)	5,827	25.2 (0.6)	5,459	21.5 (0.6)	5,117	21.0 (0.6)
고1	5,930	12.9 (0.6)	5,776	13.1 (0.5)	5,337	15.0 (0.6)	5,494	12.5 (0.6)	5,096	12.1 (0.5)
고2	6,270	16.4 (0.5)	6,143	15.8 (0.5)	5,336	16.3 (0.6)	5,326	13.7 (0.5)	5,190	13.5 (0.5)
고3	5,971	16.7 (0.6)	6,078	16.7 (0.5)	5,725	15.7 (0.5)	5,428	14.4 (0.5)	5,133	14.1 (0.5)
학교급										
중학교	17,609	25.2 (0.4)	17,593	26.2 (0.4)	16,441	29.5 (0.4)	15,477	25.6 (0.4)	15,233	25.3 (0.4)
고등학교	18,171	15.3 (0.3)	17,997	15.2 (0.3)	16,398	15.6 (0.4)	16,248	13.5 (0.3)	15,419	13.2 (0.3)

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




(계속: 주관적 수면 충족률)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	60,040	23.0 (0.3)	57,303	21.4 (0.2)	54,948	30.3 (0.3)	54,848	22.9 (0.2)	51,850	22.2 (0.2)
학 년										
중1	9,847	38.3 (0.6)	9,738	34.3 (0.5)	10,005	41.1 (0.6)	10,016	32.4 (0.6)	9,240	31.9 (0.5)
중2	10,092	30.1 (0.6)	9,665	26.0 (0.6)	9,564	34.7 (0.6)	10,235	27.0 (0.5)	9,346	25.5 (0.5)
중3	10,290	25.3 (0.5)	9,981	22.4 (0.5)	9,392	30.6 (0.6)	9,764	22.3 (0.5)	9,429	22.2 (0.5)
고1	9,260	16.2 (0.5)	9,273	15.2 (0.5)	8,907	25.1 (0.5)	8,461	16.9 (0.4)	8,461	16.1 (0.5)
고2	10,039	16.5 (0.5)	9,044	15.9 (0.5)	8,907	26.1 (0.5)	8,647	17.4 (0.5)	7,982	17.7 (0.5)
고3	10,512	15.8 (0.4)	9,602	16.1 (0.4)	8,173	23.7 (0.6)	7,725	20.4 (0.5)	7,392	19.6 (0.5)
학교급										
중학교	30,229	31.0 (0.4)	29,384	27.5 (0.4)	28,961	35.7 (0.4)	30,015	27.3 (0.3)	28,015	26.4 (0.3)
고등학교	29,811	16.1 (0.3)	27,919	15.7 (0.3)	25,987	25.0 (0.4)	24,833	18.3 (0.3)	23,835	17.8 (0.3)
 남학생										
전 체	30,463	28.7 (0.4)	29,841	26.9 (0.4)	28,353	34.7 (0.4)	28,401	27.8 (0.3)	26,397	26.6 (0.4)
학 년										
중1	4,960	47.2 (0.8)	5,126	42.9 (0.7)	5,098	48.7 (0.8)	5,156	40.3 (0.8)	4,747	40.0 (0.8)
중2	5,137	38.2 (0.8)	5,039	33.6 (0.8)	4,823	41.0 (0.8)	5,326	33.8 (0.7)	4,736	31.8 (0.7)
중3	5,231	31.6 (0.7)	5,236	29.0 (0.6)	4,909	35.8 (0.7)	5,104	27.3 (0.7)	4,700	27.1 (0.7)
고1	4,805	20.5 (0.8)	4,782	19.6 (0.7)	4,602	28.7 (0.8)	4,456	20.2 (0.6)	4,236	18.7 (0.7)
고2	5,110	20.6 (0.7)	4,662	19.4 (0.7)	4,631	28.7 (0.7)	4,478	21.2 (0.6)	4,164	20.1 (0.6)
고3	5,220	19.2 (0.6)	4,996	19.1 (0.6)	4,290	25.0 (0.8)	3,881	23.3 (0.7)	3,814	21.4 (0.7)
학교급										
중학교	15,328	38.7 (0.5)	15,401	35.1 (0.4)	14,830	42.1 (0.5)	15,586	33.9 (0.4)	14,183	32.8 (0.4)
고등학교	15,135	20.0 (0.5)	14,440	19.4 (0.4)	13,523	27.5 (0.5)	12,815	21.6 (0.4)	12,214	20.1 (0.4)
 여학생										
전 체	29,577	16.9 (0.3)	27,462	15.4 (0.3)	26,595	25.6 (0.3)	26,447	17.6 (0.3)	25,453	17.6 (0.3)
학 년										
중1	4,887	28.8 (0.7)	4,612	25.0 (0.6)	4,907	33.0 (0.8)	4,860	24.2 (0.7)	4,493	23.4 (0.7)
중2	4,955	21.5 (0.6)	4,626	17.8 (0.6)	4,741	27.8 (0.8)	4,909	19.9 (0.6)	4,610	19.0 (0.6)
중3	5,059	18.4 (0.6)	4,745	15.4 (0.6)	4,483	25.1 (0.8)	4,660	17.1 (0.6)	4,729	17.0 (0.5)
고1	4,455	11.5 (0.5)	4,491	10.3 (0.5)	4,305	21.3 (0.7)	4,005	13.4 (0.5)	4,225	13.2 (0.5)
고2	4,929	12.0 (0.5)	4,382	12.1 (0.6)	4,276	23.4 (0.8)	4,169	13.3 (0.5)	3,818	15.0 (0.6)
고3	5,292	12.1 (0.5)	4,606	12.9 (0.5)	3,883	22.2 (0.7)	3,844	17.3 (0.7)	3,578	17.6 (0.7)
학교급										
중학교	14,901	22.7 (0.4)	13,983	19.4 (0.4)	14,131	28.9 (0.5)	14,429	20.4 (0.4)	13,832	19.7 (0.4)
고등학교	14,676	11.9 (0.3)	13,479	11.8 (0.3)	12,464	22.3 (0.4)	12,018	14.7 (0.4)	11,621	15.3 (0.4)

## 결과표39. 외로움 경험률




(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	-	--	-	--	54,948	14.1 (0.2)	54,848	16.0 (0.2)	51,850	17.6 (0.2)
학 년										
중1	-	--	-	--	10,005	11.8 (0.4)	10,016	13.7 (0.4)	9,240	16.0 (0.4)
중2	-	--	-	--	9,564	13.0 (0.4)	10,235	15.2 (0.4)	9,346	17.2 (0.5)
중3	-	--	-	--	9,392	13.8 (0.4)	9,764	16.4 (0.5)	9,429	18.0 (0.5)
고1	-	--	-	--	8,907	14.8 (0.5)	8,461	17.2 (0.5)	8,461	19.5 (0.5)
고2	-	--	-	--	8,907	15.7 (0.4)	8,647	17.4 (0.5)	7,982	17.4 (0.4)
고3	-	--	-	--	8,173	15.7 (0.4)	7,725	16.3 (0.4)	7,392	17.7 (0.5)
학교급										
중학교	-	--	-	--	28,961	12.8 (0.3)	30,015	15.1 (0.3)	28,015	17.1 (0.3)
고등학교	-	--	-	--	25,987	15.4 (0.3)	24,833	17.0 (0.3)	23,835	18.2 (0.3)
 남학생										
전 체	-	--	-	--	28,353	10.5 (0.2)	28,401	12.3 (0.2)	26,397	13.9 (0.3)
학 년										
중1	-	--	-	--	5,098	6.8 (0.3)	5,156	8.5 (0.4)	4,747	10.5 (0.5)
중2	-	--	-	--	4,823	8.4 (0.4)	5,326	10.6 (0.4)	4,736	11.7 (0.5)
중3	-	--	-	--	4,909	9.7 (0.5)	5,104	12.3 (0.5)	4,700	13.7 (0.6)
고1	-	--	-	--	4,602	11.9 (0.6)	4,456	13.0 (0.6)	4,236	17.1 (0.7)
고2	-	--	-	--	4,631	12.3 (0.5)	4,478	14.7 (0.6)	4,164	14.9 (0.6)
고3	-	--	-	--	4,290	13.8 (0.5)	3,881	14.8 (0.6)	3,814	15.7 (0.6)
학교급										
중학교	-	--	-	--	14,830	8.2 (0.2)	15,586	10.4 (0.3)	14,183	12.0 (0.3)
고등학교	-	--	-	--	13,523	12.6 (0.3)	12,815	14.2 (0.4)	12,214	15.9 (0.4)
 여학생										
전 체	-	--	-	--	26,595	18.0 (0.3)	26,447	19.9 (0.3)	25,453	21.6 (0.3)
학 년										
중1	-	--	-	--	4,907	17.0 (0.6)	4,860	19.2 (0.6)	4,493	21.9 (0.7)
중2	-	--	-	--	4,741	17.9 (0.7)	4,909	20.1 (0.6)	4,610	23.1 (0.7)
중3	-	--	-	--	4,483	18.1 (0.6)	4,660	20.7 (0.6)	4,729	22.5 (0.7)
고1	-	--	-	--	4,305	17.9 (0.7)	4,005	21.7 (0.7)	4,225	22.0 (0.7)
고2	-	--	-	--	4,276	19.4 (0.6)	4,169	20.3 (0.7)	3,818	20.0 (0.6)
고3	-	--	-	--	3,883	17.9 (0.6)	3,844	17.9 (0.6)	3,578	19.8 (0.7)
학교급										
중학교	-	--	-	--	14,131	17.7 (0.4)	14,429	20.0 (0.4)	13,832	22.5 (0.4)
고등학교	-	--	-	--	12,464	18.4 (0.4)	12,018	19.9 (0.4)	11,621	20.6 (0.4)

※ 최근 12개월 동안 '자주' 또는 '항상' 외로움을 느낀 사람의 분율

결과표40. 중등도 이상 범불안장애 경험률




(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	-	--	-	--	54,948	11.2 (0.2)	54,848	12.3 (0.2)	51,850	12.7 (0.2)
학 년										
중1	-	--	-	--	10,005	9.0 (0.4)	10,016	10.8 (0.4)	9,240	11.3 (0.4)
중2	-	--	-	--	9,564	10.4 (0.4)	10,235	11.9 (0.3)	9,346	12.3 (0.4)
중3	-	--	-	--	9,392	11.1 (0.4)	9,764	13.0 (0.4)	9,429	13.4 (0.4)
고1	-	--	-	--	8,907	10.6 (0.4)	8,461	12.1 (0.5)	8,461	12.4 (0.4)
고2	-	--	-	--	8,907	12.2 (0.4)	8,647	11.9 (0.4)	7,982	12.7 (0.4)
고3	-	--	-	--	8,173	14.2 (0.4)	7,725	14.4 (0.4)	7,392	14.0 (0.5)
학교급										
중학교	-	--	-	--	28,961	10.1 (0.2)	30,015	11.9 (0.2)	28,015	12.4 (0.2)
고등학교	-	--	-	--	25,987	12.3 (0.3)	24,833	12.8 (0.3)	23,835	13.1 (0.3)
 남학생	-	--	-	--	28,353	8.0 (0.2)	28,401	9.3 (0.2)	26,397	9.7 (0.2)
학 년										
중1	-	--	-	--	5,098	6.2 (0.4)	5,156	7.8 (0.4)	4,747	8.0 (0.4)
중2	-	--	-	--	4,823	6.5 (0.4)	5,326	9.0 (0.4)	4,736	8.5 (0.4)
중3	-	--	-	--	4,909	7.0 (0.4)	5,104	9.7 (0.5)	4,700	10.5 (0.4)
고1	-	--	-	--	4,602	7.8 (0.5)	4,456	9.0 (0.5)	4,236	10.0 (0.5)
고2	-	--	-	--	4,631	9.0 (0.4)	4,478	9.1 (0.5)	4,164	10.6 (0.5)
고3	-	--	-	--	4,290	11.4 (0.5)	3,881	11.3 (0.5)	3,814	10.6 (0.5)
학교급										
중학교	-	--	-	--	14,830	6.6 (0.2)	15,586	8.8 (0.3)	14,183	9.1 (0.2)
고등학교	-	--	-	--	13,523	9.4 (0.3)	12,815	9.8 (0.3)	12,214	10.4 (0.3)
 여학생	-	--	-	--	26,595	14.7 (0.3)	26,447	15.6 (0.3)	25,453	15.9 (0.3)
학 년										
중1	-	--	-	--	4,907	11.9 (0.6)	4,860	13.9 (0.5)	4,493	14.8 (0.5)
중2	-	--	-	--	4,741	14.5 (0.6)	4,909	15.0 (0.5)	4,610	16.3 (0.5)
중3	-	--	-	--	4,483	15.4 (0.6)	4,660	16.6 (0.6)	4,729	16.5 (0.6)
고1	-	--	-	--	4,305	13.5 (0.6)	4,005	15.4 (0.7)	4,225	15.0 (0.5)
고2	-	--	-	--	4,276	15.8 (0.7)	4,169	15.0 (0.6)	3,818	15.1 (0.6)
고3	-	--	-	--	3,883	17.3 (0.7)	3,844	17.8 (0.7)	3,578	17.6 (0.7)
학교급										
중학교	-	--	-	--	14,131	13.9 (0.4)	14,429	15.2 (0.3)	13,832	15.9 (0.4)
고등학교	-	--	-	--	12,464	15.5 (0.4)	12,018	16.1 (0.4)	11,621	15.9 (0.4)

※ 범불안장애 선별도구(GAD-7) 총점 21점 중 10점(중등도 불안)이상인 사람의 분율

## 결과표41. 뒷좌석 안전벨트 미착용률




(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	70,328	83.2 (0.2)	69,958	80.3 (0.2)	66,007	75.4 (0.2)	63,683	69.6 (0.3)	60,166	64.3 (0.3)
학 년										
중1	11,901	74.7 (0.5)	11,448	74.0 (0.5)	10,543	66.3 (0.5)	10,259	61.6 (0.6)	9,962	55.4 (0.6)
중2	11,779	79.5 (0.5)	11,929	75.2 (0.5)	11,108	70.0 (0.5)	10,233	63.5 (0.6)	10,049	58.7 (0.6)
중3	11,868	82.9 (0.5)	11,853	78.3 (0.5)	11,682	72.5 (0.4)	10,873	66.9 (0.5)	9,944	60.3 (0.6)
고1	11,694	86.4 (0.4)	11,499	83.4 (0.4)	10,797	78.4 (0.5)	11,063	71.8 (0.5)	9,847	66.3 (0.6)
고2	11,506	86.9 (0.4)	11,757	84.8 (0.4)	10,785	80.5 (0.4)	10,764	73.6 (0.5)	10,379	69.0 (0.5)
고3	11,580	88.0 (0.3)	11,472	84.9 (0.4)	11,092	81.9 (0.4)	10,491	77.2 (0.5)	9,985	72.6 (0.5)
학교급										
중학교	35,548	79.1 (0.3)	35,230	75.9 (0.3)	33,333	69.9 (0.3)	31,365	64.1 (0.4)	29,955	58.1 (0.4)
고등학교	34,780	87.1 (0.3)	34,728	84.4 (0.2)	32,674	80.3 (0.3)	32,318	74.2 (0.3)	30,211	69.4 (0.3)
 남학생										
전 체	35,249	79.9 (0.3)	34,996	77.0 (0.3)	33,730	73.0 (0.4)	32,523	67.3 (0.4)	30,133	62.1 (0.4)
학 년										
중1	6,207	70.4 (0.7)	5,932	70.2 (0.7)	5,391	62.9 (0.7)	5,364	59.2 (0.8)	5,028	52.8 (0.9)
중2	6,036	74.8 (0.7)	6,076	70.7 (0.7)	5,789	66.5 (0.8)	5,261	60.1 (0.8)	5,026	56.5 (0.8)
중3	5,995	79.3 (0.7)	5,897	74.5 (0.6)	5,962	70.4 (0.6)	5,509	63.9 (0.7)	4,928	57.6 (0.8)
고1	5,871	83.8 (0.5)	5,818	81.2 (0.6)	5,553	77.0 (0.6)	5,655	69.4 (0.7)	4,850	64.9 (0.8)
고2	5,374	84.7 (0.6)	5,733	82.7 (0.6)	5,555	78.1 (0.6)	5,531	72.7 (0.7)	5,317	67.3 (0.7)
고3	5,766	86.0 (0.5)	5,540	81.5 (0.6)	5,480	80.0 (0.6)	5,203	75.0 (0.7)	4,984	70.4 (0.8)
학교급										
중학교	18,238	74.8 (0.5)	17,905	71.9 (0.4)	17,142	66.9 (0.5)	16,134	61.2 (0.5)	14,982	55.6 (0.6)
고등학교	17,011	84.8 (0.4)	17,091	81.8 (0.4)	16,588	78.4 (0.4)	16,389	72.3 (0.5)	15,151	67.6 (0.5)
 여학생										
전 체	35,079	86.6 (0.2)	34,962	83.8 (0.3)	32,277	77.9 (0.3)	31,160	72.1 (0.3)	30,033	66.5 (0.4)
학 년										
중1	5,694	79.4 (0.6)	5,516	78.0 (0.6)	5,152	70.0 (0.7)	4,895	64.2 (0.8)	4,934	58.2 (0.8)
중2	5,743	84.5 (0.5)	5,853	80.2 (0.5)	5,319	73.7 (0.6)	4,972	67.0 (0.8)	5,023	61.0 (0.7)
중3	5,873	86.8 (0.5)	5,956	82.3 (0.5)	5,720	74.7 (0.6)	5,364	70.1 (0.7)	5,016	63.1 (0.8)
고1	5,823	89.3 (0.4)	5,681	85.9 (0.4)	5,244	79.8 (0.6)	5,408	74.3 (0.7)	4,997	67.8 (0.7)
고2	6,132	89.2 (0.4)	6,024	87.1 (0.4)	5,230	83.0 (0.5)	5,233	74.7 (0.7)	5,062	70.8 (0.6)
고3	5,814	90.3 (0.4)	5,932	88.4 (0.5)	5,612	83.8 (0.5)	5,288	79.6 (0.6)	5,001	74.9 (0.7)
학교급										
중학교	17,310	83.6 (0.3)	17,325	80.2 (0.4)	16,191	73.0 (0.4)	15,231	67.2 (0.5)	14,973	60.8 (0.5)
고등학교	17,769	89.6 (0.3)	17,637	87.1 (0.3)	16,086	82.3 (0.4)	15,929	76.2 (0.4)	15,060	71.2 (0.4)

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




(계속: 뒷자석 안전벨트 미착용률)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체										
전 체	58,783	63.8 (0.3)	55,830	53.0 (0.3)	53,182	51.1 (0.3)	53,343	50.0 (0.3)	50,221	49.8 (0.3)
학 년										
중1	9,725	53.3 (0.6)	9,534	41.4 (0.6)	9,692	41.5 (0.6)	9,717	40.8 (0.7)	8,956	41.8 (0.6)
중2	9,905	58.4 (0.5)	9,416	47.0 (0.7)	9,244	46.8 (0.6)	9,947	45.1 (0.6)	9,041	44.8 (0.6)
중3	10,073	62.1 (0.5)	9,708	52.0 (0.6)	9,072	49.9 (0.6)	9,497	47.3 (0.6)	9,149	48.5 (0.7)
고1	9,079	67.1 (0.5)	9,080	55.5 (0.6)	8,664	55.4 (0.6)	8,265	53.8 (0.7)	8,233	53.2 (0.6)
고2	9,802	67.9 (0.5)	8,794	58.7 (0.6)	8,622	54.8 (0.6)	8,412	56.6 (0.6)	7,729	55.6 (0.7)
고3	10,199	71.2 (0.5)	9,298	61.6 (0.6)	7,888	58.6 (0.6)	7,505	57.1 (0.7)	7,113	55.6 (0.8)
학교급										
중학교	29,703	58.1 (0.4)	28,658	46.9 (0.4)	28,008	45.9 (0.4)	29,161	44.4 (0.5)	27,146	45.1 (0.5)
고등학교	29,080	68.9 (0.4)	27,172	58.7 (0.4)	25,174	56.2 (0.4)	24,182	55.9 (0.4)	23,075	54.8 (0.5)
 남학생										
전 체	29,601	62.1 (0.4)	28,777	51.7 (0.4)	27,092	51.3 (0.4)	27,334	50.1 (0.5)	25,253	49.6 (0.5)
학 년										
중1	4,874	51.2 (0.8)	4,988	39.5 (0.8)	4,885	41.9 (0.8)	4,939	41.1 (0.9)	4,552	40.7 (0.8)
중2	5,002	56.0 (0.7)	4,860	45.3 (0.8)	4,592	48.1 (0.8)	5,114	46.1 (0.8)	4,521	44.0 (0.9)
중3	5,083	60.6 (0.7)	5,031	50.2 (0.8)	4,663	49.5 (0.8)	4,929	46.4 (0.9)	4,496	48.3 (0.9)
고1	4,680	65.8 (0.7)	4,637	55.2 (0.8)	4,428	54.9 (0.8)	4,318	53.7 (1.0)	4,078	53.6 (0.9)
고2	4,944	66.6 (0.7)	4,478	57.3 (0.8)	4,420	54.7 (0.9)	4,299	56.8 (0.8)	3,977	55.9 (0.9)
고3	5,018	68.9 (0.7)	4,783	60.6 (0.8)	4,104	58.7 (0.9)	3,735	56.6 (0.9)	3,629	55.8 (1.0)
학교급										
중학교	14,959	56.1 (0.5)	14,879	45.0 (0.5)	14,140	46.3 (0.5)	14,982	44.5 (0.6)	13,569	44.5 (0.6)
고등학교	14,642	67.2 (0.5)	13,898	57.8 (0.6)	12,952	56.1 (0.5)	12,352	55.7 (0.6)	11,684	55.1 (0.6)
 여학생										
전 체	29,182	65.8 (0.4)	27,053	54.4 (0.4)	26,090	50.9 (0.5)	26,009	50.0 (0.5)	24,968	50.0 (0.5)
학 년										
중1	4,851	55.5 (0.8)	4,546	43.4 (0.8)	4,807	41.1 (0.8)	4,778	40.4 (0.9)	4,404	42.9 (0.9)
중2	4,903	60.9 (0.7)	4,556	48.7 (0.9)	4,652	45.5 (0.8)	4,833	44.2 (0.9)	4,520	45.6 (0.9)
중3	4,990	63.7 (0.7)	4,677	53.9 (0.8)	4,409	50.4 (0.9)	4,568	48.3 (0.9)	4,653	48.7 (0.9)
고1	4,399	68.6 (0.8)	4,443	55.8 (0.8)	4,236	55.9 (0.9)	3,947	53.9 (1.0)	4,155	52.8 (0.9)
고2	4,858	69.4 (0.8)	4,316	60.2 (0.9)	4,202	55.0 (0.9)	4,113	56.5 (0.8)	3,752	55.2 (0.9)
고3	5,181	73.7 (0.7)	4,515	62.8 (0.8)	3,784	58.5 (0.8)	3,770	57.7 (1.0)	3,484	55.3 (1.1)
학교급										
중학교	14,744	60.1 (0.5)	13,779	48.8 (0.5)	13,868	45.4 (0.6)	14,179	44.2 (0.6)	13,577	45.8 (0.6)
고등학교	14,438	70.7 (0.5)	13,274	59.7 (0.5)	12,222	56.4 (0.6)	11,830	56.1 (0.6)	11,391	54.4 (0.7)

결과표42. 학교 손상으로 인한 병원 치료 경험률

(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>										
전 체	72,435	18.1 (0.2)	72,060	23.2 (0.2)	68,043	22.9 (0.2)	65,528	24.6 (0.3)	62,276	24.2 (0.3)
<b>학 년</b>										
중1	12,199	17.4 (0.4)	11,661	25.0 (0.4)	10,786	24.1 (0.5)	10,483	25.7 (0.4)	10,189	25.7 (0.5)
중2	12,113	21.8 (0.5)	12,275	25.6 (0.4)	11,442	25.8 (0.4)	10,517	27.5 (0.5)	10,377	27.8 (0.5)
중3	12,218	21.4 (0.5)	12,220	26.5 (0.5)	12,071	24.4 (0.5)	11,219	27.9 (0.5)	10,319	28.7 (0.5)
고1	12,028	15.8 (0.4)	11,824	20.7 (0.5)	11,122	20.7 (0.4)	11,355	22.6 (0.5)	10,165	21.3 (0.5)
고2	11,865	17.3 (0.5)	12,152	21.2 (0.5)	11,113	21.9 (0.6)	11,070	23.8 (0.5)	10,800	21.5 (0.5)
고3	12,012	15.5 (0.5)	11,928	20.8 (0.5)	11,509	20.8 (0.5)	10,884	21.0 (0.5)	10,426	21.4 (0.5)
<b>학교급</b>										
중학교	36,530	20.2 (0.3)	36,156	25.7 (0.3)	34,299	24.8 (0.3)	32,219	27.1 (0.3)	30,885	27.4 (0.3)
고등학교	35,905	16.2 (0.3)	35,904	20.9 (0.4)	33,744	21.1 (0.4)	33,309	22.4 (0.4)	31,391	21.4 (0.4)
 <b>남 학생</b>										
전 체	36,655	22.3 (0.3)	36,470	28.3 (0.3)	35,204	27.4 (0.3)	33,803	29.3 (0.3)	31,624	28.9 (0.3)
<b>학 년</b>										
중1	6,411	20.8 (0.6)	6,078	29.1 (0.6)	5,576	27.7 (0.7)	5,516	30.1 (0.6)	5,178	29.8 (0.7)
중2	6,261	25.9 (0.7)	6,331	30.3 (0.6)	6,038	30.5 (0.6)	5,466	32.4 (0.7)	5,272	33.4 (0.7)
중3	6,249	25.8 (0.7)	6,154	31.6 (0.6)	6,244	28.7 (0.7)	5,760	33.8 (0.6)	5,202	34.0 (0.7)
고1	6,098	19.7 (0.6)	6,048	25.8 (0.6)	5,785	24.7 (0.5)	5,861	27.6 (0.7)	5,069	25.7 (0.6)
고2	5,595	22.3 (0.7)	6,009	26.8 (0.7)	5,777	26.8 (0.7)	5,744	28.1 (0.7)	5,610	26.2 (0.8)
고3	6,041	19.7 (0.6)	5,850	26.2 (0.6)	5,784	26.3 (0.7)	5,456	25.2 (0.6)	5,293	26.3 (0.7)
<b>학교급</b>										
중학교	18,921	24.2 (0.4)	18,563	30.4 (0.4)	17,858	29.0 (0.4)	16,742	32.1 (0.4)	15,652	32.4 (0.4)
고등학교	17,734	20.6 (0.4)	17,907	26.3 (0.4)	17,346	25.9 (0.4)	17,061	26.9 (0.4)	15,972	26.1 (0.4)
 <b>여 학생</b>										
전 체	35,780	13.6 (0.2)	35,590	17.8 (0.3)	32,839	17.9 (0.3)	31,725	19.4 (0.3)	30,652	19.0 (0.3)
<b>학 년</b>										
중1	5,788	13.7 (0.5)	5,583	20.5 (0.6)	5,210	20.1 (0.6)	4,967	21.0 (0.5)	5,011	21.3 (0.6)
중2	5,852	17.2 (0.6)	5,944	20.4 (0.6)	5,404	20.7 (0.6)	5,051	22.2 (0.6)	5,105	21.8 (0.6)
중3	5,969	16.5 (0.5)	6,066	21.0 (0.6)	5,827	19.6 (0.6)	5,459	21.5 (0.6)	5,117	23.0 (0.7)
고1	5,930	11.6 (0.4)	5,776	15.2 (0.5)	5,337	16.4 (0.6)	5,494	17.1 (0.5)	5,096	16.5 (0.6)
고2	6,270	11.8 (0.4)	6,143	15.2 (0.6)	5,336	16.7 (0.6)	5,326	19.1 (0.6)	5,190	16.5 (0.5)
고3	5,971	10.9 (0.4)	6,078	14.9 (0.5)	5,725	14.9 (0.6)	5,428	16.4 (0.6)	5,133	16.2 (0.6)
<b>학교급</b>										
중학교	17,609	15.8 (0.4)	17,593	20.6 (0.4)	16,441	20.1 (0.3)	15,477	21.6 (0.4)	15,233	22.0 (0.4)
고등학교	18,171	11.4 (0.2)	17,997	15.1 (0.3)	16,398	16.0 (0.4)	16,248	17.5 (0.4)	15,419	16.4 (0.4)




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

※ '13년 설문문항 추가






(계속: 학교 손상으로 인한 병원 치료 경험률)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체										
전 체	60,040	19.3 (0.2)	57,303	24.7 (0.3)	54,948	14.9 (0.2)	54,848	12.6 (0.2)	51,850	22.9 (0.3)
학 년										
중1	9,847	18.5 (0.5)	9,738	27.5 (0.5)	10,005	14.4 (0.4)	10,016	13.8 (0.4)	9,240	25.1 (0.5)
중2	10,092	22.2 (0.5)	9,665	28.6 (0.5)	9,564	16.5 (0.4)	10,235	14.8 (0.4)	9,346	28.4 (0.6)
중3	10,290	22.6 (0.5)	9,981	27.9 (0.5)	9,392	16.4 (0.4)	9,764	14.8 (0.4)	9,429	25.9 (0.5)
고1	9,260	18.1 (0.5)	9,273	22.4 (0.5)	8,907	14.0 (0.4)	8,461	10.6 (0.4)	8,461	21.0 (0.6)
고2	10,039	17.3 (0.5)	9,044	23.2 (0.5)	8,907	13.5 (0.5)	8,647	10.0 (0.4)	7,982	19.8 (0.5)
고3	10,512	17.5 (0.5)	9,602	19.6 (0.5)	8,173	14.8 (0.5)	7,725	11.3 (0.4)	7,392	16.4 (0.5)
학교급										
중학교	30,229	21.2 (0.3)	29,384	28.0 (0.3)	28,961	15.7 (0.3)	30,015	14.5 (0.3)	28,015	26.5 (0.4)
고등학교	29,811	17.6 (0.3)	27,919	21.6 (0.4)	25,987	14.1 (0.3)	24,833	10.6 (0.3)	23,835	19.0 (0.4)
 남학생										
전 체	30,463	23.7 (0.3)	29,841	29.2 (0.3)	28,353	18.5 (0.3)	28,401	15.8 (0.3)	26,397	27.5 (0.3)
학 년										
중1	4,960	21.8 (0.7)	5,126	31.9 (0.7)	5,098	17.4 (0.6)	5,156	17.2 (0.5)	4,747	28.9 (0.8)
중2	5,137	27.1 (0.7)	5,039	33.6 (0.7)	4,823	20.2 (0.6)	5,326	18.5 (0.6)	4,736	32.5 (0.8)
중3	5,231	27.6 (0.7)	5,236	33.2 (0.8)	4,909	21.1 (0.6)	5,104	18.7 (0.6)	4,700	31.5 (0.8)
고1	4,805	22.8 (0.7)	4,782	25.6 (0.7)	4,602	17.0 (0.6)	4,456	13.2 (0.6)	4,236	26.6 (0.8)
고2	5,110	21.4 (0.7)	4,662	27.3 (0.7)	4,631	17.3 (0.7)	4,478	13.4 (0.6)	4,164	24.2 (0.7)
고3	5,220	21.9 (0.6)	4,996	24.7 (0.7)	4,290	18.5 (0.7)	3,881	13.7 (0.6)	3,814	20.6 (0.7)
학교급										
중학교	15,328	25.6 (0.4)	15,401	32.9 (0.5)	14,830	19.5 (0.4)	15,586	18.1 (0.4)	14,183	31.0 (0.5)
고등학교	15,135	22.0 (0.4)	14,440	25.8 (0.5)	13,523	17.6 (0.4)	12,815	13.5 (0.4)	12,214	23.8 (0.5)
 여학생										
전 체	29,577	14.4 (0.2)	27,462	19.8 (0.3)	26,595	11.0 (0.2)	26,447	9.1 (0.2)	25,453	18.0 (0.3)
학 년										
중1	4,887	14.9 (0.5)	4,612	22.8 (0.7)	4,907	11.2 (0.5)	4,860	10.3 (0.5)	4,493	21.1 (0.7)
중2	4,955	16.9 (0.6)	4,626	23.2 (0.7)	4,741	12.4 (0.5)	4,909	10.8 (0.5)	4,610	24.0 (0.7)
중3	5,059	17.1 (0.6)	4,745	22.2 (0.7)	4,483	11.5 (0.5)	4,660	10.7 (0.5)	4,729	20.1 (0.6)
고1	4,455	13.0 (0.5)	4,491	18.8 (0.6)	4,305	10.7 (0.5)	4,005	7.7 (0.4)	4,225	15.1 (0.6)
고2	4,929	12.8 (0.5)	4,382	18.6 (0.7)	4,276	9.3 (0.4)	4,169	6.5 (0.4)	3,818	14.9 (0.6)
고3	5,292	12.6 (0.5)	4,606	14.0 (0.6)	3,883	10.7 (0.5)	3,844	8.6 (0.5)	3,578	11.8 (0.5)
학교급										
중학교	14,901	16.4 (0.4)	13,983	22.8 (0.4)	14,131	11.7 (0.3)	14,429	10.6 (0.3)	13,832	21.7 (0.4)
고등학교	14,676	12.8 (0.3)	13,479	17.0 (0.4)	12,464	10.2 (0.3)	12,018	7.6 (0.3)	11,621	13.9 (0.4)

## 결과표43. 학교 안전교육 경험률

(단위: %)




구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
 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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
 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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)
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)

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

※ '14년 설문문항 추가




(계속: 학교 안전교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체										
전 체	60,040	88.7 (0.3)	57,303	87.7 (0.3)	54,948	82.9 (0.3)	54,848	80.1 (0.4)	51,850	82.2 (0.3)
학 년										
중1	9,847	94.3 (0.3)	9,738	92.3 (0.4)	10,005	83.6 (0.5)	10,016	88.6 (0.5)	9,240	89.9 (0.5)
중2	10,092	92.5 (0.3)	9,665	91.2 (0.4)	9,564	85.8 (0.5)	10,235	84.9 (0.6)	9,346	87.8 (0.5)
중3	10,290	90.5 (0.4)	9,981	88.7 (0.5)	9,392	84.7 (0.6)	9,764	82.6 (0.6)	9,429	85.7 (0.6)
고1	9,260	88.1 (0.5)	9,273	86.9 (0.5)	8,907	78.6 (0.7)	8,461	79.9 (0.7)	8,461	81.5 (0.7)
고2	10,039	87.8 (0.5)	9,044	86.6 (0.5)	8,907	84.1 (0.5)	8,647	75.6 (0.8)	7,982	79.0 (0.7)
고3	10,512	81.5 (0.6)	9,602	81.4 (0.6)	8,173	80.9 (0.6)	7,725	68.7 (0.9)	7,392	68.4 (0.8)
학교급										
중학교	30,229	92.4 (0.2)	29,384	90.7 (0.3)	28,961	84.6 (0.4)	30,015	85.4 (0.4)	28,015	87.7 (0.4)
고등학교	29,811	85.5 (0.4)	27,919	84.9 (0.4)	25,987	81.2 (0.4)	24,833	74.6 (0.6)	23,835	76.2 (0.6)
 남학생										
전 체	30,463	85.5 (0.4)	29,841	83.6 (0.4)	28,353	79.9 (0.4)	28,401	76.7 (0.5)	26,397	78.1 (0.5)
학 년										
중1	4,960	92.1 (0.5)	5,126	90.1 (0.6)	5,098	81.4 (0.7)	5,156	86.6 (0.7)	4,747	87.5 (0.6)
중2	5,137	89.8 (0.5)	5,039	87.8 (0.6)	4,823	83.6 (0.7)	5,326	82.0 (0.8)	4,736	83.9 (0.7)
중3	5,231	87.4 (0.6)	5,236	83.5 (0.7)	4,909	81.8 (0.8)	5,104	79.0 (0.8)	4,700	81.2 (0.8)
고1	4,805	85.0 (0.7)	4,782	82.1 (0.8)	4,602	75.5 (0.9)	4,456	76.0 (1.0)	4,236	77.6 (1.0)
고2	5,110	83.7 (0.7)	4,662	81.9 (0.7)	4,631	80.0 (0.7)	4,478	71.6 (1.0)	4,164	74.7 (0.9)
고3	5,220	77.7 (0.9)	4,996	77.4 (0.8)	4,290	77.2 (0.9)	3,881	64.7 (1.2)	3,814	63.3 (1.2)
학교급										
중학교	15,328	89.7 (0.4)	15,401	87.1 (0.4)	14,830	82.3 (0.5)	15,586	82.6 (0.5)	14,183	84.1 (0.5)
고등학교	15,135	81.8 (0.6)	14,440	80.4 (0.5)	13,523	77.6 (0.6)	12,815	70.6 (0.7)	12,214	71.8 (0.7)
 여학생										
전 체	29,577	92.2 (0.2)	27,462	92.1 (0.3)	26,595	86.2 (0.3)	26,447	83.8 (0.4)	25,453	86.5 (0.4)
학 년										
중1	4,887	96.6 (0.3)	4,612	94.6 (0.4)	4,907	85.8 (0.7)	4,860	90.7 (0.5)	4,493	92.4 (0.5)
중2	4,955	95.3 (0.3)	4,626	95.0 (0.4)	4,741	88.1 (0.6)	4,909	87.9 (0.7)	4,610	91.9 (0.5)
중3	5,059	94.0 (0.4)	4,745	94.2 (0.4)	4,483	87.7 (0.6)	4,660	86.4 (0.8)	4,729	90.5 (0.6)
고1	4,455	91.4 (0.5)	4,491	92.1 (0.5)	4,305	82.0 (0.9)	4,005	84.1 (0.8)	4,225	85.6 (0.8)
고2	4,929	92.4 (0.5)	4,382	91.8 (0.5)	4,276	88.6 (0.6)	4,169	79.9 (1.0)	3,818	83.7 (0.9)
고3	5,292	85.7 (0.7)	4,606	85.7 (0.7)	3,883	85.1 (0.7)	3,844	73.1 (1.0)	3,578	74.0 (1.0)
학교급										
중학교	14,901	95.2 (0.2)	13,983	94.6 (0.3)	14,131	87.1 (0.4)	14,429	88.4 (0.5)	13,832	91.6 (0.4)
고등학교	14,676	89.6 (0.4)	13,479	89.7 (0.4)	12,464	85.3 (0.5)	12,018	78.9 (0.7)	11,621	81.0 (0.6)

결과표44. 학교에서 점심식사 후 칫솔질 실천율




(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	72,435	36.7 (0.7)	72,060	38.9 (0.6)	68,043	39.4 (0.7)	65,528	39.3 (0.6)	62,276	38.5 (0.6)
학 년										
중1	12,199	18.4 (0.9)	11,661	19.8 (0.8)	10,786	22.9 (1.0)	10,483	21.9 (0.9)	10,189	22.4 (0.9)
중2	12,113	21.2 (0.9)	12,275	23.0 (0.9)	11,442	23.7 (0.9)	10,517	24.0 (0.9)	10,377	22.5 (0.9)
중3	12,218	29.7 (1.0)	12,220	30.4 (0.9)	12,071	31.3 (1.0)	11,219	30.5 (1.0)	10,319	29.2 (0.9)
고1	12,028	42.6 (1.2)	11,824	47.1 (1.1)	11,122	45.6 (1.2)	11,355	44.7 (1.1)	10,165	42.7 (1.1)
고2	11,865	48.5 (1.3)	12,152	50.0 (1.2)	11,113	49.8 (1.2)	11,070	49.4 (1.2)	10,800	49.4 (1.1)
고3	12,012	58.0 (1.3)	11,928	59.5 (1.1)	11,509	57.1 (1.2)	10,884	58.1 (1.2)	10,426	57.4 (1.2)
학교급										
중학교	36,530	23.1 (0.7)	36,156	24.5 (0.7)	34,299	26.4 (0.7)	32,219	25.6 (0.8)	30,885	24.7 (0.7)
고등학교	35,905	49.7 (1.1)	35,904	52.2 (1.0)	33,744	50.9 (1.0)	33,309	50.7 (1.0)	31,391	50.0 (0.9)
 남학생										
전 체	36,655	25.0 (0.7)	36,470	27.7 (0.7)	35,204	27.7 (0.7)	33,803	28.7 (0.7)	31,624	29.6 (0.7)
학 년										
중1	6,411	15.0 (0.8)	6,078	14.2 (0.8)	5,576	17.4 (1.0)	5,516	15.5 (0.9)	5,178	17.9 (0.9)
중2	6,261	12.3 (0.7)	6,331	14.8 (0.8)	6,038	15.0 (0.8)	5,466	16.8 (0.9)	5,272	15.7 (0.8)
중3	6,249	16.2 (0.8)	6,154	17.5 (0.8)	6,244	18.7 (0.9)	5,760	18.9 (0.8)	5,202	20.5 (0.9)
고1	6,098	28.1 (1.4)	6,048	35.0 (1.3)	5,785	32.5 (1.3)	5,861	32.9 (1.3)	5,069	32.3 (1.4)
고2	5,595	33.2 (1.4)	6,009	35.3 (1.4)	5,777	35.6 (1.3)	5,744	37.1 (1.3)	5,610	38.9 (1.4)
고3	6,041	43.4 (1.5)	5,850	46.5 (1.4)	5,784	43.3 (1.5)	5,456	44.9 (1.4)	5,293	45.7 (1.5)
학교급										
중학교	18,921	14.5 (0.5)	18,563	15.6 (0.6)	17,858	17.1 (0.7)	16,742	17.1 (0.6)	15,652	18.0 (0.6)
고등학교	17,734	35.0 (1.2)	17,907	39.0 (1.1)	17,346	37.2 (1.1)	17,061	38.3 (1.1)	15,972	39.1 (1.1)
 여학생										
전 체	35,780	49.6 (0.9)	35,590	51.1 (0.8)	32,839	52.0 (0.9)	31,725	50.9 (0.9)	30,652	48.3 (0.9)
학 년										
중1	5,788	22.1 (1.2)	5,583	25.8 (1.2)	5,210	29.0 (1.4)	4,967	28.7 (1.4)	5,011	27.3 (1.3)
중2	5,852	30.9 (1.4)	5,944	31.9 (1.3)	5,404	33.2 (1.4)	5,051	31.9 (1.4)	5,105	29.8 (1.3)
중3	5,969	44.6 (1.4)	6,066	44.4 (1.3)	5,827	45.2 (1.4)	5,459	43.1 (1.4)	5,117	38.7 (1.4)
고1	5,930	58.2 (1.5)	5,776	60.4 (1.5)	5,337	59.9 (1.6)	5,494	57.7 (1.4)	5,096	54.0 (1.5)
고2	6,270	65.4 (1.3)	6,143	65.8 (1.2)	5,336	65.3 (1.5)	5,326	62.7 (1.5)	5,190	60.9 (1.4)
고3	5,971	74.2 (1.2)	6,078	73.6 (1.2)	5,725	71.9 (1.4)	5,428	72.5 (1.4)	5,133	70.1 (1.4)
학교급										
중학교	17,609	32.6 (1.0)	17,593	34.3 (0.9)	16,441	36.5 (1.0)	15,477	34.9 (1.1)	15,233	31.9 (1.0)
고등학교	18,171	65.9 (1.1)	17,997	66.7 (1.0)	16,398	65.8 (1.2)	16,248	64.2 (1.1)	15,419	61.9 (1.1)

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




(계속: 학교에서 점심식사 후 치솔질 실천율)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체										
전 체	60,040	39.5 (0.7)	57,303	38.5 (0.6)	54,948	32.6 (0.6)	54,848	22.6 (0.5)	51,850	18.1 (0.4)
학 년										
중1	9,847	27.7 (1.0)	9,738	25.6 (0.9)	10,005	21.2 (0.9)	10,016	9.6 (0.5)	9,240	7.1 (0.3)
중2	10,092	24.7 (0.9)	9,665	25.9 (0.9)	9,564	19.7 (0.7)	10,235	11.8 (0.6)	9,346	6.7 (0.3)
중3	10,290	31.8 (1.0)	9,981	29.4 (0.9)	9,392	21.8 (0.8)	9,764	15.4 (0.7)	9,429	11.0 (0.5)
고1	9,260	43.1 (1.1)	9,273	42.0 (1.1)	8,907	38.1 (1.1)	8,461	24.4 (0.9)	8,461	19.2 (0.7)
고2	10,039	47.9 (1.1)	9,044	48.1 (1.1)	8,907	42.0 (1.1)	8,647	31.4 (1.0)	7,982	28.8 (0.9)
고3	10,512	55.7 (1.2)	9,602	56.4 (1.1)	8,173	52.1 (1.2)	7,725	43.7 (1.1)	7,392	37.6 (1.0)
학교급										
중학교	30,229	28.1 (0.8)	29,384	27.0 (0.7)	28,961	20.9 (0.6)	30,015	12.2 (0.4)	28,015	8.3 (0.3)
고등학교	29,811	49.4 (1.0)	27,919	49.0 (0.9)	25,987	44.0 (0.9)	24,833	33.4 (0.7)	23,835	28.6 (0.7)
 남학생										
전 체	30,463	29.8 (0.7)	29,841	29.2 (0.6)	28,353	24.9 (0.6)	28,401	17.9 (0.5)	26,397	15.4 (0.4)
학 년										
중1	4,960	20.8 (1.0)	5,126	18.7 (0.8)	5,098	17.1 (0.9)	5,156	8.7 (0.5)	4,747	7.2 (0.4)
중2	5,137	17.5 (0.8)	5,039	18.7 (0.9)	4,823	15.5 (0.7)	5,326	8.6 (0.5)	4,736	6.3 (0.4)
중3	5,231	22.0 (1.0)	5,236	20.7 (0.9)	4,909	16.1 (0.8)	5,104	11.4 (0.7)	4,700	9.3 (0.6)
고1	4,805	33.8 (1.3)	4,782	31.5 (1.1)	4,602	28.4 (1.2)	4,456	19.7 (1.1)	4,236	16.1 (0.9)
고2	5,110	36.1 (1.3)	4,662	37.0 (1.2)	4,631	30.3 (1.2)	4,478	24.2 (1.0)	4,164	24.8 (1.0)
고3	5,220	43.2 (1.4)	4,996	45.4 (1.3)	4,290	41.2 (1.5)	3,881	35.0 (1.3)	3,814	30.0 (1.1)
학교급										
중학교	15,328	20.1 (0.7)	15,401	19.4 (0.6)	14,830	16.3 (0.5)	15,586	9.5 (0.4)	14,183	7.6 (0.3)
고등학교	15,135	38.1 (1.1)	14,440	38.2 (0.9)	13,523	33.3 (1.0)	12,815	26.5 (0.9)	12,214	23.7 (0.7)
 여학생										
전 체	29,577	50.1 (0.9)	27,462	48.5 (0.8)	26,595	40.8 (0.8)	26,447	27.6 (0.7)	25,453	21.0 (0.6)
학 년										
중1	4,887	35.3 (1.5)	4,612	33.0 (1.4)	4,907	25.5 (1.3)	4,860	10.6 (0.8)	4,493	7.1 (0.5)
중2	4,955	32.4 (1.4)	4,626	33.5 (1.4)	4,741	24.1 (1.0)	4,909	15.2 (0.9)	4,610	7.2 (0.5)
중3	5,059	42.4 (1.5)	4,745	38.9 (1.3)	4,483	28.0 (1.2)	4,660	19.7 (1.1)	4,729	12.7 (0.8)
고1	4,455	53.3 (1.6)	4,491	53.3 (1.5)	4,305	48.5 (1.6)	4,005	29.5 (1.4)	4,225	22.5 (1.0)
고2	4,929	60.7 (1.4)	4,382	60.3 (1.5)	4,276	54.8 (1.6)	4,169	39.0 (1.4)	3,818	33.0 (1.4)
고3	5,292	69.3 (1.2)	4,606	68.3 (1.4)	3,883	64.1 (1.5)	3,844	53.1 (1.6)	3,578	45.8 (1.5)
학교급										
중학교	14,901	36.8 (1.1)	13,983	35.2 (1.0)	14,131	25.8 (0.8)	14,429	15.1 (0.7)	13,832	9.1 (0.4)
고등학교	14,676	61.7 (1.1)	13,479	60.8 (1.1)	12,464	55.7 (1.1)	12,018	40.8 (1.1)	11,621	33.8 (1.0)

결과표45. 연간 실란트(치아홈메우기) 경험률




(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>	72,435	27.5 (0.2)	72,060	26.9 (0.2)	68,043	26.9 (0.2)	65,528	27.5 (0.2)	62,276	27.8 (0.2)
<b>학 년</b>										
중1	12,199	31.5 (0.5)	11,661	31.5 (0.5)	10,786	31.0 (0.5)	10,483	31.2 (0.6)	10,189	31.9 (0.5)
중2	12,113	29.9 (0.5)	12,275	29.2 (0.5)	11,442	29.2 (0.5)	10,517	29.7 (0.5)	10,377	30.4 (0.5)
중3	12,218	27.0 (0.4)	12,220	27.2 (0.4)	12,071	26.9 (0.4)	11,219	27.9 (0.4)	10,319	28.3 (0.5)
고1	12,028	25.2 (0.4)	11,824	26.3 (0.5)	11,122	25.3 (0.5)	11,355	26.1 (0.5)	10,165	25.1 (0.5)
고2	11,865	26.8 (0.4)	12,152	24.5 (0.4)	11,113	26.6 (0.5)	11,070	26.9 (0.5)	10,800	27.1 (0.5)
고3	12,012	24.8 (0.4)	11,928	23.6 (0.4)	11,509	23.8 (0.4)	10,884	24.3 (0.5)	10,426	25.0 (0.4)
<b>학교급</b>										
중학교	36,530	29.5 (0.3)	36,156	29.2 (0.3)	34,299	28.8 (0.3)	32,219	29.6 (0.3)	30,885	30.2 (0.4)
고등학교	35,905	25.6 (0.3)	35,904	24.8 (0.3)	33,744	25.2 (0.3)	33,309	25.8 (0.3)	31,391	25.8 (0.3)
 <b>남 학생</b>										
<b>전 체</b>	36,655	24.4 (0.3)	36,470	24.1 (0.2)	35,204	23.8 (0.3)	33,803	24.2 (0.3)	31,624	24.9 (0.3)
<b>학 년</b>										
중1	6,411	27.5 (0.6)	6,078	27.9 (0.6)	5,576	27.0 (0.7)	5,516	27.3 (0.6)	5,178	28.8 (0.7)
중2	6,261	26.6 (0.6)	6,331	26.5 (0.6)	6,038	26.2 (0.6)	5,466	26.6 (0.6)	5,272	28.2 (0.7)
중3	6,249	23.2 (0.6)	6,154	24.0 (0.6)	6,244	23.3 (0.6)	5,760	24.5 (0.6)	5,202	24.9 (0.7)
고1	6,098	23.0 (0.6)	6,048	23.1 (0.6)	5,785	22.8 (0.6)	5,861	23.0 (0.6)	5,069	21.7 (0.6)
고2	5,595	24.2 (0.6)	6,009	21.8 (0.6)	5,777	23.3 (0.6)	5,744	24.3 (0.6)	5,610	25.0 (0.7)
고3	6,041	22.0 (0.5)	5,850	21.8 (0.6)	5,784	21.0 (0.5)	5,456	21.0 (0.5)	5,293	21.9 (0.5)
<b>학교급</b>										
중학교	18,921	25.8 (0.4)	18,563	26.1 (0.4)	17,858	25.3 (0.4)	16,742	26.1 (0.4)	15,652	27.3 (0.5)
고등학교	17,734	23.1 (0.3)	17,907	22.3 (0.3)	17,346	22.3 (0.4)	17,061	22.8 (0.4)	15,972	22.9 (0.4)
 <b>여 학생</b>										
<b>전 체</b>	35,780	30.9 (0.3)	35,590	30.0 (0.3)	32,839	30.4 (0.3)	31,725	31.0 (0.3)	30,652	30.9 (0.3)
<b>학 년</b>										
중1	5,788	36.0 (0.8)	5,583	35.3 (0.7)	5,210	35.3 (0.8)	4,967	35.5 (0.8)	5,011	35.3 (0.7)
중2	5,852	33.5 (0.8)	5,944	32.2 (0.6)	5,404	32.4 (0.8)	5,051	33.1 (0.7)	5,105	32.7 (0.7)
중3	5,969	31.2 (0.6)	6,066	30.8 (0.6)	5,827	30.8 (0.6)	5,459	31.6 (0.7)	5,117	32.0 (0.7)
고1	5,930	27.6 (0.6)	5,776	29.8 (0.7)	5,337	28.1 (0.7)	5,494	29.6 (0.7)	5,096	28.9 (0.7)
고2	6,270	29.6 (0.6)	6,143	27.5 (0.6)	5,336	30.2 (0.7)	5,326	29.7 (0.6)	5,190	29.4 (0.7)
고3	5,971	27.9 (0.5)	6,078	25.5 (0.6)	5,725	26.9 (0.6)	5,428	27.8 (0.7)	5,133	28.3 (0.6)
<b>학교급</b>										
중학교	17,609	33.5 (0.5)	17,593	32.7 (0.4)	16,441	32.7 (0.5)	15,477	33.4 (0.5)	15,233	33.3 (0.5)
고등학교	18,171	28.4 (0.4)	17,997	27.6 (0.4)	16,398	28.4 (0.4)	16,248	29.0 (0.4)	15,419	28.9 (0.4)

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




(계속: 연간 실란트(치아홈메우기) 경험률)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	60,040	28.8 (0.2)	57,303	28.0 (0.2)	54,948	28.1 (0.3)	54,848	27.2 (0.3)	51,850	26.1 (0.3)
학 년										
중1	9,847	32.5 (0.6)	9,738	31.9 (0.6)	10,005	29.3 (0.5)	10,016	29.2 (0.5)	9,240	27.9 (0.5)
중2	10,092	31.1 (0.6)	9,665	29.7 (0.6)	9,564	29.5 (0.6)	10,235	28.5 (0.6)	9,346	27.0 (0.5)
중3	10,290	28.8 (0.5)	9,981	28.9 (0.5)	9,392	28.8 (0.5)	9,764	27.5 (0.5)	9,429	26.2 (0.5)
고1	9,260	27.1 (0.6)	9,273	26.3 (0.5)	8,907	27.4 (0.5)	8,461	28.0 (0.6)	8,461	26.0 (0.5)
고2	10,039	28.4 (0.5)	9,044	26.9 (0.5)	8,907	28.4 (0.5)	8,647	26.1 (0.5)	7,982	25.3 (0.5)
고3	10,512	26.2 (0.4)	9,602	25.0 (0.5)	8,173	25.0 (0.5)	7,725	23.7 (0.5)	7,392	24.0 (0.5)
학교급										
중학교	30,229	30.7 (0.4)	29,384	30.1 (0.4)	28,961	29.2 (0.4)	30,015	28.4 (0.4)	28,015	27.0 (0.4)
고등학교	29,811	27.2 (0.3)	27,919	26.0 (0.3)	25,987	27.0 (0.3)	24,833	25.9 (0.3)	23,835	25.1 (0.3)
 남학생										
전 체	30,463	25.7 (0.3)	29,841	24.6 (0.3)	28,353	24.4 (0.3)	28,401	23.7 (0.3)	26,397	22.5 (0.3)
학 년										
중1	4,960	28.6 (0.7)	5,126	28.1 (0.7)	5,098	25.3 (0.6)	5,156	26.0 (0.6)	4,747	24.3 (0.8)
중2	5,137	28.9 (0.7)	5,039	26.4 (0.8)	4,823	25.9 (0.8)	5,326	24.9 (0.7)	4,736	23.8 (0.7)
중3	5,231	25.2 (0.6)	5,236	25.4 (0.6)	4,909	25.5 (0.6)	5,104	23.5 (0.6)	4,700	23.3 (0.7)
고1	4,805	23.2 (0.6)	4,782	21.6 (0.6)	4,602	23.7 (0.7)	4,456	24.6 (0.8)	4,236	21.7 (0.6)
고2	5,110	25.3 (0.6)	4,662	24.4 (0.6)	4,631	25.2 (0.7)	4,478	23.1 (0.7)	4,164	21.1 (0.6)
고3	5,220	23.7 (0.5)	4,996	22.5 (0.6)	4,290	21.1 (0.6)	3,881	20.3 (0.6)	3,814	20.8 (0.6)
학교급										
중학교	15,328	27.5 (0.4)	15,401	26.6 (0.4)	14,830	25.6 (0.4)	15,586	24.8 (0.4)	14,183	23.8 (0.4)
고등학교	15,135	24.1 (0.3)	14,440	22.8 (0.4)	13,523	23.4 (0.4)	12,815	22.6 (0.4)	12,214	21.2 (0.4)
 여학생										
전 체	29,577	32.3 (0.3)	27,462	31.6 (0.3)	26,595	32.0 (0.3)	26,447	30.9 (0.3)	25,453	29.8 (0.3)
학 년										
중1	4,887	36.6 (0.9)	4,612	36.0 (0.7)	4,907	33.6 (0.7)	4,860	32.7 (0.8)	4,493	31.6 (0.7)
중2	4,955	33.4 (0.8)	4,626	33.2 (0.8)	4,741	33.4 (0.8)	4,909	32.4 (0.8)	4,610	30.3 (0.8)
중3	5,059	32.8 (0.6)	4,745	32.5 (0.7)	4,483	32.3 (0.8)	4,660	31.7 (0.7)	4,729	29.3 (0.8)
고1	4,455	31.3 (0.8)	4,491	31.5 (0.8)	4,305	31.4 (0.7)	4,005	31.7 (0.7)	4,225	30.5 (0.6)
고2	4,929	31.8 (0.8)	4,382	29.6 (0.7)	4,276	31.9 (0.8)	4,169	29.3 (0.7)	3,818	29.7 (0.7)
고3	5,292	29.1 (0.6)	4,606	27.6 (0.6)	3,883	29.4 (0.8)	3,844	27.4 (0.7)	3,578	27.4 (0.8)
학교급										
중학교	14,901	34.2 (0.5)	13,983	33.9 (0.5)	14,131	33.2 (0.5)	14,429	32.3 (0.5)	13,832	30.4 (0.5)
고등학교	14,676	30.6 (0.4)	13,479	29.5 (0.4)	12,464	30.9 (0.5)	12,018	29.4 (0.4)	11,621	29.2 (0.5)

## 결과표46. 연간 구강보건교육 경험률

(단위: %)




구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>	72,435	23.4 (0.4)	72,060	23.2 (0.4)	68,043	24.0 (0.4)	65,528	27.6 (0.4)	62,276	28.4 (0.4)
<b>학 년</b>										
중1	12,199	40.3 (0.7)	11,661	39.9 (0.8)	10,786	41.2 (0.8)	10,483	45.2 (0.8)	10,189	47.6 (0.7)
중2	12,113	32.8 (0.9)	12,275	31.0 (0.8)	11,442	31.5 (0.8)	10,517	35.4 (0.7)	10,377	38.0 (0.9)
중3	12,218	24.6 (0.8)	12,220	23.2 (0.7)	12,071	24.9 (0.7)	11,219	29.3 (0.8)	10,319	29.3 (0.8)
고1	12,028	17.8 (0.5)	11,824	20.7 (0.6)	11,122	20.7 (0.6)	11,355	24.1 (0.7)	10,165	24.2 (0.6)
고2	11,865	16.0 (0.6)	12,152	14.9 (0.5)	11,113	19.6 (0.6)	11,070	22.1 (0.7)	10,800	21.3 (0.7)
고3	12,012	10.6 (0.6)	11,928	12.0 (0.6)	11,509	11.2 (0.5)	10,884	14.6 (0.6)	10,426	15.5 (0.6)
<b>학교급</b>										
중학교	36,530	32.5 (0.6)	36,156	31.1 (0.5)	34,299	31.8 (0.6)	32,219	36.4 (0.6)	30,885	38.2 (0.6)
고등학교	35,905	14.8 (0.4)	35,904	15.8 (0.4)	33,744	17.1 (0.4)	33,309	20.3 (0.5)	31,391	20.2 (0.5)
 <b>남학생</b>										
<b>전 체</b>	36,655	25.2 (0.5)	36,470	24.5 (0.4)	35,204	25.8 (0.5)	33,803	29.3 (0.5)	31,624	30.3 (0.6)
<b>학 년</b>										
중1	6,411	40.7 (0.8)	6,078	40.0 (0.9)	5,576	42.3 (1.0)	5,516	46.8 (1.0)	5,178	48.3 (0.9)
중2	6,261	34.6 (1.0)	6,331	31.7 (0.9)	6,038	32.9 (0.9)	5,466	36.5 (0.9)	5,272	39.8 (1.1)
중3	6,249	25.7 (1.0)	6,154	24.4 (0.8)	6,244	26.1 (0.8)	5,760	31.1 (1.0)	5,202	31.4 (1.1)
고1	6,098	21.3 (0.8)	6,048	23.1 (0.8)	5,785	22.7 (0.7)	5,861	26.0 (0.8)	5,069	26.8 (0.9)
고2	5,595	18.7 (0.9)	6,009	16.6 (0.7)	5,777	22.2 (0.9)	5,744	24.4 (1.0)	5,610	24.0 (1.0)
고3	6,041	11.9 (0.7)	5,850	13.5 (0.8)	5,784	12.9 (0.7)	5,456	15.9 (0.9)	5,293	17.0 (0.8)
<b>학교급</b>										
중학교	18,921	33.6 (0.6)	18,563	31.7 (0.6)	17,858	33.1 (0.7)	16,742	37.9 (0.6)	15,652	39.8 (0.7)
고등학교	17,734	17.3 (0.6)	17,907	17.7 (0.5)	17,346	19.2 (0.5)	17,061	22.1 (0.7)	15,972	22.5 (0.7)
 <b>여학생</b>										
<b>전 체</b>	35,780	21.4 (0.6)	35,590	21.8 (0.6)	32,839	22.1 (0.6)	31,725	25.8 (0.6)	30,652	26.3 (0.5)
<b>학 년</b>										
중1	5,788	39.8 (1.1)	5,583	39.9 (1.1)	5,210	40.0 (1.1)	4,967	43.6 (1.1)	5,011	46.7 (0.9)
중2	5,852	30.8 (1.1)	5,944	30.3 (1.0)	5,404	30.0 (1.1)	5,051	34.1 (1.0)	5,105	36.1 (1.1)
중3	5,969	23.3 (1.0)	6,066	21.9 (0.9)	5,827	23.6 (1.0)	5,459	27.4 (1.1)	5,117	26.9 (1.0)
고1	5,930	14.1 (0.6)	5,776	18.1 (0.8)	5,337	18.4 (0.9)	5,494	22.0 (0.9)	5,096	21.2 (0.7)
고2	6,270	13.0 (0.8)	6,143	13.0 (0.8)	5,336	16.7 (0.9)	5,326	19.7 (1.0)	5,190	18.4 (0.8)
고3	5,971	9.1 (0.7)	6,078	10.3 (0.8)	5,725	9.3 (0.8)	5,428	13.3 (0.8)	5,133	13.8 (0.8)
<b>학교급</b>										
중학교	17,609	31.3 (0.8)	17,593	30.4 (0.7)	16,441	30.5 (0.8)	15,477	34.8 (0.8)	15,233	36.6 (0.7)
고등학교	18,171	12.1 (0.5)	17,997	13.8 (0.7)	16,398	14.7 (0.6)	16,248	18.3 (0.7)	15,419	17.7 (0.6)

※ 최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방생교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 치아(구강)건강 교육을 받은 적이 있는 사람의 분율






(계속: 연간 구강보건교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체										
전 체	-	--	57,303	27.8 (0.4)	-	--	-	--	51,850	26.1 (0.4)
학 년										
중1	-	--	9,738	45.6 (0.8)	-	--	-	--	9,240	46.8 (0.9)
중2	-	--	9,665	35.9 (0.8)	-	--	-	--	9,346	28.7 (0.9)
중3	-	--	9,981	26.1 (0.8)	-	--	-	--	9,429	25.0 (0.8)
고1	-	--	9,273	24.9 (0.6)	-	--	-	--	8,461	25.4 (0.6)
고2	-	--	9,044	20.5 (0.6)	-	--	-	--	7,982	17.2 (0.6)
고3	-	--	9,602	16.4 (0.5)	-	--	-	--	7,392	12.9 (0.5)
학교급										
중학교	-	--	29,384	35.8 (0.6)	-	--	-	--	28,015	33.2 (0.7)
고등학교	-	--	27,919	20.5 (0.4)	-	--	-	--	23,835	18.5 (0.4)
 남학생										
전 체	-	--	29,841	29.5 (0.5)	-	--	-	--	26,397	27.8 (0.5)
학 년										
중1	-	--	5,126	46.0 (0.9)	-	--	-	--	4,747	47.6 (1.1)
중2	-	--	5,039	38.1 (1.0)	-	--	-	--	4,736	29.5 (1.0)
중3	-	--	5,236	27.0 (0.8)	-	--	-	--	4,700	26.8 (1.0)
고1	-	--	4,782	27.3 (0.9)	-	--	-	--	4,236	28.9 (0.8)
고2	-	--	4,662	22.6 (0.8)	-	--	-	--	4,164	19.3 (0.7)
고3	-	--	4,996	18.5 (0.7)	-	--	-	--	3,814	14.4 (0.7)
학교급										
중학교	-	--	15,401	36.9 (0.6)	-	--	-	--	14,183	34.3 (0.8)
고등학교	-	--	14,440	22.7 (0.6)	-	--	-	--	12,214	20.8 (0.5)
 여학생										
전 체	-	--	27,462	26.0 (0.6)	-	--	-	--	25,453	24.3 (0.5)
학 년										
중1	-	--	4,612	45.1 (1.2)	-	--	-	--	4,493	46.0 (1.1)
중2	-	--	4,626	33.6 (1.2)	-	--	-	--	4,610	27.8 (1.0)
중3	-	--	4,745	25.2 (1.3)	-	--	-	--	4,729	23.1 (1.0)
고1	-	--	4,491	22.3 (0.7)	-	--	-	--	4,225	21.7 (0.8)
고2	-	--	4,382	18.2 (0.9)	-	--	-	--	3,818	14.9 (0.8)
고3	-	--	4,606	14.1 (0.8)	-	--	-	--	3,578	11.2 (0.7)
학교급										
중학교	-	--	13,983	34.5 (0.8)	-	--	-	--	13,832	32.0 (0.7)
고등학교	-	--	13,479	18.1 (0.6)	-	--	-	--	11,621	16.0 (0.5)

결과표47. 학교에서 식사 전 비누이용 손씻기 실천율




(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>										
전 체	72,435	40.6 (0.4)	72,060	39.9 (0.4)	68,043	47.4 (0.4)	65,528	42.4 (0.4)	62,276	42.4 (0.4)
<b>학 년</b>										
중1	12,199	55.3 (0.8)	11,661	52.3 (0.8)	10,786	63.7 (0.9)	10,483	56.2 (0.8)	10,189	55.8 (0.8)
중2	12,113	46.4 (0.7)	12,275	46.9 (0.7)	11,442	56.1 (0.8)	10,517	49.7 (0.8)	10,377	48.2 (0.8)
중3	12,218	42.2 (0.7)	12,220	40.4 (0.7)	12,071	50.4 (0.8)	11,219	43.9 (0.8)	10,319	45.1 (0.8)
고1	12,028	36.1 (0.6)	11,824	36.9 (0.6)	11,122	42.2 (0.7)	11,355	38.3 (0.7)	10,165	39.3 (0.7)
고2	11,865	32.9 (0.7)	12,152	33.7 (0.7)	11,113	39.2 (0.7)	11,070	36.5 (0.7)	10,800	36.2 (0.6)
고3	12,012	32.1 (0.7)	11,928	31.4 (0.7)	11,509	37.5 (0.7)	10,884	34.1 (0.7)	10,426	34.0 (0.7)
<b>학교급</b>										
중학교	36,530	47.9 (0.5)	36,156	46.3 (0.5)	34,299	56.2 (0.6)	32,219	49.7 (0.6)	30,885	49.6 (0.6)
고등학교	35,905	33.7 (0.5)	35,904	34.0 (0.5)	33,744	39.6 (0.6)	33,309	36.3 (0.5)	31,391	36.4 (0.5)
 <b>남학생</b>										
전 체	36,655	46.4 (0.5)	36,470	46.8 (0.4)	35,204	52.4 (0.5)	33,803	49.0 (0.5)	31,624	49.3 (0.5)
<b>학 년</b>										
중1	6,411	60.6 (0.8)	6,078	57.2 (0.8)	5,576	66.7 (1.0)	5,516	62.2 (0.9)	5,178	60.4 (0.9)
중2	6,261	53.3 (0.8)	6,331	54.7 (0.7)	6,038	59.5 (0.9)	5,466	57.0 (0.8)	5,272	54.6 (0.9)
중3	6,249	48.8 (0.9)	6,154	48.8 (0.9)	6,244	55.6 (0.9)	5,760	51.4 (0.8)	5,202	53.4 (0.9)
고1	6,098	42.8 (0.7)	6,048	44.3 (0.8)	5,785	49.5 (0.9)	5,861	46.0 (0.8)	5,069	47.3 (0.8)
고2	5,595	38.4 (0.9)	6,009	41.1 (0.8)	5,777	44.5 (0.9)	5,744	42.9 (0.8)	5,610	43.6 (0.8)
고3	6,041	35.5 (1.0)	5,850	36.4 (0.9)	5,784	42.5 (0.9)	5,456	39.2 (0.9)	5,293	40.3 (0.8)
<b>학교급</b>										
중학교	18,921	54.2 (0.5)	18,563	53.4 (0.6)	17,858	60.1 (0.7)	16,742	56.7 (0.5)	15,652	56.1 (0.7)
고등학교	17,734	38.9 (0.6)	17,907	40.6 (0.6)	17,346	45.5 (0.6)	17,061	42.7 (0.6)	15,972	43.6 (0.6)
 <b>여학생</b>										
전 체	35,780	34.4 (0.5)	35,590	32.5 (0.5)	32,839	42.0 (0.6)	31,725	35.2 (0.5)	30,652	34.9 (0.5)
<b>학 년</b>										
중1	5,788	49.4 (1.1)	5,583	46.9 (1.1)	5,210	60.3 (1.2)	4,967	49.6 (1.2)	5,011	50.9 (1.1)
중2	5,852	38.9 (0.9)	5,944	38.3 (1.0)	5,404	52.3 (1.1)	5,051	41.8 (1.1)	5,105	41.2 (1.1)
중3	5,969	34.9 (1.0)	6,066	31.2 (0.9)	5,827	44.7 (1.2)	5,459	35.8 (1.0)	5,117	36.0 (1.0)
고1	5,930	28.8 (0.7)	5,776	28.8 (0.7)	5,337	34.3 (0.9)	5,494	30.0 (0.8)	5,096	30.6 (0.8)
고2	6,270	26.9 (0.7)	6,143	25.7 (0.7)	5,336	33.5 (1.0)	5,326	29.5 (0.8)	5,190	28.1 (0.8)
고3	5,971	28.3 (0.8)	6,078	26.0 (0.8)	5,725	32.2 (0.9)	5,428	28.6 (0.8)	5,133	27.1 (0.8)
<b>학교급</b>										
중학교	17,609	41.0 (0.7)	17,593	38.5 (0.7)	16,441	51.8 (0.9)	15,477	42.1 (0.8)	15,233	42.7 (0.8)
고등학교	18,171	28.0 (0.5)	17,997	26.8 (0.5)	16,398	33.3 (0.7)	16,248	29.4 (0.5)	15,419	28.5 (0.6)

※ 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	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체										
전 체	60,040	40.3 (0.4)	57,303	48.2 (0.4)	54,948	60.3 (0.5)	54,848	53.7 (0.5)	51,850	50.9 (0.4)
학 년										
중1	9,847	55.3 (0.8)	9,738	59.5 (0.7)	10,005	74.6 (0.9)	10,016	65.6 (0.9)	9,240	60.5 (0.9)
중2	10,092	44.8 (0.8)	9,665	51.7 (0.7)	9,564	65.4 (1.0)	10,235	59.6 (0.9)	9,346	54.4 (0.8)
중3	10,290	40.0 (0.7)	9,981	47.3 (0.7)	9,392	62.6 (1.0)	9,764	54.2 (1.0)	9,429	52.9 (0.8)
고1	9,260	37.4 (0.7)	9,273	45.2 (0.7)	8,907	54.0 (0.8)	8,461	47.3 (0.8)	8,461	46.2 (0.7)
고2	10,039	34.8 (0.6)	9,044	45.1 (0.8)	8,907	52.3 (0.8)	8,647	46.1 (0.7)	7,982	45.9 (0.7)
고3	10,512	33.4 (0.6)	9,602	41.9 (0.7)	8,173	52.4 (0.8)	7,725	48.3 (0.8)	7,392	45.1 (0.8)
학교급										
중학교	30,229	46.4 (0.6)	29,384	52.8 (0.5)	28,961	67.8 (0.7)	30,015	59.8 (0.7)	28,015	55.8 (0.6)
고등학교	29,811	35.1 (0.5)	27,919	44.0 (0.5)	25,987	52.9 (0.6)	24,833	47.3 (0.5)	23,835	45.7 (0.5)
 남학생										
전 체	30,463	45.9 (0.5)	29,841	55.3 (0.4)	28,353	62.9 (0.5)	28,401	55.8 (0.5)	26,397	54.6 (0.5)
학 년										
중1	4,960	60.6 (0.9)	5,126	65.5 (0.9)	5,098	76.2 (0.9)	5,156	65.9 (1.0)	4,747	62.3 (1.0)
중2	5,137	51.6 (0.9)	5,039	59.3 (0.8)	4,823	67.7 (1.1)	5,326	61.1 (0.9)	4,736	57.0 (0.9)
중3	5,231	46.4 (0.9)	5,236	56.2 (0.9)	4,909	64.2 (1.0)	5,104	55.9 (1.1)	4,700	56.4 (1.0)
고1	4,805	43.4 (0.9)	4,782	52.9 (0.8)	4,602	59.0 (0.9)	4,456	49.9 (1.0)	4,236	50.6 (0.9)
고2	5,110	40.2 (0.8)	4,662	52.2 (0.9)	4,631	55.3 (1.0)	4,478	49.5 (0.9)	4,164	49.8 (0.9)
고3	5,220	37.7 (0.8)	4,996	47.7 (0.9)	4,290	54.8 (1.1)	3,881	51.4 (1.0)	3,814	51.1 (1.0)
학교급										
중학교	15,328	52.6 (0.6)	15,401	60.3 (0.6)	14,830	69.6 (0.7)	15,586	61.0 (0.7)	14,183	58.5 (0.7)
고등학교	15,135	40.2 (0.6)	14,440	50.8 (0.6)	13,523	56.4 (0.7)	12,815	50.3 (0.7)	12,214	50.5 (0.6)
 여학생										
전 체	29,577	34.2 (0.5)	27,462	40.5 (0.5)	26,595	57.5 (0.7)	26,447	51.5 (0.7)	25,453	47.0 (0.6)
학 년										
중1	4,887	49.6 (1.0)	4,612	53.2 (0.9)	4,907	72.9 (1.1)	4,860	65.2 (1.2)	4,493	58.5 (1.1)
중2	4,955	37.4 (1.0)	4,626	43.6 (1.0)	4,741	62.9 (1.3)	4,909	57.9 (1.3)	4,610	51.6 (1.2)
중3	5,059	33.0 (0.9)	4,745	37.6 (0.9)	4,483	60.8 (1.3)	4,660	52.3 (1.4)	4,729	49.3 (1.2)
고1	4,455	30.9 (0.9)	4,491	36.8 (0.9)	4,305	48.6 (1.2)	4,005	44.5 (1.1)	4,225	41.7 (1.0)
고2	4,929	28.9 (0.8)	4,382	37.4 (1.0)	4,276	49.0 (1.2)	4,169	42.5 (1.1)	3,818	41.6 (0.9)
고3	5,292	28.8 (0.9)	4,606	35.6 (0.9)	3,883	49.7 (1.2)	3,844	45.0 (1.1)	3,578	38.7 (1.0)
학교급										
중학교	14,901	39.7 (0.7)	13,983	44.7 (0.6)	14,131	65.9 (1.0)	14,429	58.6 (1.0)	13,832	53.0 (0.8)
고등학교	14,676	29.4 (0.6)	13,479	36.6 (0.7)	12,464	49.1 (0.9)	12,018	44.0 (0.8)	11,621	40.6 (0.6)

결과표48. 학교에서 화장실 사용 후 비누이용 손씻기 실천율




(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	72,435	79.1 (0.2)	72,060	79.2 (0.2)	68,043	83.3 (0.2)	65,528	81.8 (0.2)	62,276	82.3 (0.2)
학 년										
중1	12,199	83.4 (0.4)	11,661	82.0 (0.4)	10,786	86.4 (0.4)	10,483	83.8 (0.4)	10,189	83.6 (0.4)
중2	12,113	80.9 (0.4)	12,275	81.4 (0.4)	11,442	84.4 (0.4)	10,517	82.3 (0.4)	10,377	82.4 (0.4)
중3	12,218	80.0 (0.5)	12,220	79.8 (0.5)	12,071	83.8 (0.4)	11,219	81.8 (0.5)	10,319	82.4 (0.4)
고1	12,028	77.3 (0.5)	11,824	79.4 (0.5)	11,122	83.3 (0.4)	11,355	82.2 (0.4)	10,165	83.1 (0.4)
고2	11,865	76.7 (0.5)	12,152	77.4 (0.5)	11,113	82.3 (0.5)	11,070	81.0 (0.5)	10,800	81.3 (0.5)
고3	12,012	76.6 (0.6)	11,928	75.7 (0.6)	11,509	80.4 (0.5)	10,884	80.0 (0.6)	10,426	81.4 (0.5)
학교급										
중학교	36,530	81.4 (0.3)	36,156	81.0 (0.3)	34,299	84.8 (0.3)	32,219	82.6 (0.3)	30,885	82.8 (0.3)
고등학교	35,905	76.9 (0.4)	35,904	77.5 (0.4)	33,744	82.0 (0.3)	33,309	81.1 (0.3)	31,391	81.9 (0.3)
 남학생										
전 체	36,655	77.5 (0.3)	36,470	77.8 (0.3)	35,204	81.4 (0.3)	33,803	80.3 (0.3)	31,624	81.5 (0.3)
학 년										
중1	6,411	84.2 (0.6)	6,078	82.6 (0.5)	5,576	86.3 (0.5)	5,516	84.7 (0.5)	5,178	84.2 (0.6)
중2	6,261	80.4 (0.6)	6,331	81.5 (0.6)	6,038	84.5 (0.5)	5,466	82.6 (0.6)	5,272	82.7 (0.6)
중3	6,249	79.3 (0.6)	6,154	80.4 (0.6)	6,244	82.9 (0.6)	5,760	82.0 (0.6)	5,202	83.3 (0.6)
고1	6,098	75.4 (0.6)	6,048	77.7 (0.7)	5,785	82.0 (0.6)	5,861	80.6 (0.6)	5,069	82.8 (0.6)
고2	5,595	74.1 (0.7)	6,009	74.1 (0.7)	5,777	79.0 (0.7)	5,744	78.1 (0.7)	5,610	79.2 (0.6)
고3	6,041	72.1 (0.8)	5,850	71.5 (0.7)	5,784	75.3 (0.7)	5,456	75.4 (0.8)	5,293	78.0 (0.7)
학교급										
중학교	18,921	81.3 (0.4)	18,563	81.5 (0.4)	17,858	84.4 (0.4)	16,742	83.1 (0.4)	15,652	83.4 (0.4)
고등학교	17,734	73.8 (0.5)	17,907	74.4 (0.4)	17,346	78.7 (0.4)	17,061	78.0 (0.5)	15,972	79.9 (0.4)
 여학생										
전 체	35,780	80.9 (0.3)	35,590	80.7 (0.3)	32,839	85.3 (0.3)	31,725	83.3 (0.3)	30,652	83.2 (0.3)
학 년										
중1	5,788	82.5 (0.6)	5,583	81.4 (0.6)	5,210	86.5 (0.5)	4,967	82.8 (0.6)	5,011	83.1 (0.6)
중2	5,852	81.4 (0.6)	5,944	81.3 (0.6)	5,404	84.3 (0.7)	5,051	81.9 (0.6)	5,105	82.1 (0.7)
중3	5,969	80.6 (0.7)	6,066	79.1 (0.7)	5,827	84.7 (0.6)	5,459	81.7 (0.7)	5,117	81.3 (0.6)
고1	5,930	79.4 (0.6)	5,776	81.3 (0.6)	5,337	84.8 (0.6)	5,494	84.0 (0.6)	5,096	83.4 (0.6)
고2	6,270	79.6 (0.7)	6,143	81.0 (0.7)	5,336	85.9 (0.6)	5,326	84.0 (0.6)	5,190	83.5 (0.6)
고3	5,971	81.7 (0.8)	6,078	80.4 (0.7)	5,725	85.8 (0.6)	5,428	85.0 (0.7)	5,133	85.1 (0.7)
학교급										
중학교	17,609	81.5 (0.4)	17,593	80.6 (0.4)	16,441	85.1 (0.4)	15,477	82.1 (0.4)	15,233	82.1 (0.4)
고등학교	18,171	80.2 (0.5)	17,997	80.9 (0.4)	16,398	85.5 (0.4)	16,248	84.3 (0.4)	15,419	84.0 (0.5)

※ 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	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	60,040	84.3 (0.2)	57,303	84.0 (0.2)	54,948	88.9 (0.2)	54,848	87.8 (0.2)	51,850	87.7 (0.2)
학 년										
중1	9,847	85.2 (0.4)	9,738	83.3 (0.5)	10,005	90.3 (0.4)	10,016	88.3 (0.4)	9,240	87.3 (0.4)
중2	10,092	84.0 (0.4)	9,665	83.0 (0.5)	9,564	88.1 (0.4)	10,235	87.5 (0.4)	9,346	86.6 (0.4)
중3	10,290	83.9 (0.4)	9,981	83.3 (0.4)	9,392	88.4 (0.4)	9,764	86.3 (0.4)	9,429	87.5 (0.4)
고1	9,260	85.6 (0.4)	9,273	85.0 (0.4)	8,907	89.2 (0.4)	8,461	87.9 (0.4)	8,461	88.5 (0.4)
고2	10,039	83.8 (0.4)	9,044	85.3 (0.4)	8,907	89.2 (0.4)	8,647	87.7 (0.4)	7,982	88.5 (0.4)
고3	10,512	83.4 (0.4)	9,602	84.2 (0.4)	8,173	88.3 (0.4)	7,725	89.2 (0.4)	7,392	88.3 (0.5)
학교급										
중학교	30,229	84.3 (0.3)	29,384	83.2 (0.3)	28,961	89.0 (0.3)	30,015	87.4 (0.3)	28,015	87.1 (0.2)
고등학교	29,811	84.2 (0.3)	27,919	84.8 (0.3)	25,987	88.9 (0.3)	24,833	88.3 (0.3)	23,835	88.4 (0.3)
 남학생										
전 체	30,463	83.0 (0.3)	29,841	83.8 (0.2)	28,353	87.1 (0.2)	28,401	86.0 (0.3)	26,397	85.7 (0.2)
학 년										
중1	4,960	86.1 (0.5)	5,126	84.8 (0.6)	5,098	90.2 (0.5)	5,156	87.6 (0.5)	4,747	85.9 (0.5)
중2	5,137	84.4 (0.5)	5,039	84.2 (0.6)	4,823	87.0 (0.6)	5,326	86.9 (0.5)	4,736	85.3 (0.5)
중3	5,231	83.1 (0.5)	5,236	84.2 (0.6)	4,909	87.4 (0.5)	5,104	84.4 (0.6)	4,700	86.3 (0.6)
고1	4,805	84.1 (0.6)	4,782	84.3 (0.5)	4,602	87.0 (0.5)	4,456	85.9 (0.6)	4,236	86.5 (0.5)
고2	5,110	81.2 (0.6)	4,662	83.7 (0.6)	4,631	86.6 (0.5)	4,478	84.8 (0.6)	4,164	85.7 (0.6)
고3	5,220	80.0 (0.6)	4,996	82.1 (0.6)	4,290	84.5 (0.6)	3,881	85.8 (0.6)	3,814	84.6 (0.6)
학교급										
중학교	15,328	84.5 (0.3)	15,401	84.4 (0.3)	14,830	88.3 (0.3)	15,586	86.4 (0.3)	14,183	85.9 (0.3)
고등학교	15,135	81.6 (0.4)	14,440	83.3 (0.3)	13,523	86.0 (0.4)	12,815	85.5 (0.4)	12,214	85.6 (0.4)
 여학생										
전 체	29,577	85.7 (0.3)	27,462	84.3 (0.3)	26,595	90.9 (0.2)	26,447	89.9 (0.2)	25,453	89.9 (0.2)
학 년										
중1	4,887	84.1 (0.7)	4,612	81.7 (0.7)	4,907	90.3 (0.5)	4,860	89.1 (0.5)	4,493	88.7 (0.5)
중2	4,955	83.6 (0.6)	4,626	81.7 (0.7)	4,741	89.3 (0.5)	4,909	88.2 (0.5)	4,610	88.0 (0.6)
중3	5,059	84.7 (0.6)	4,745	82.4 (0.7)	4,483	89.6 (0.5)	4,660	88.4 (0.6)	4,729	88.7 (0.5)
고1	4,455	87.2 (0.6)	4,491	85.8 (0.6)	4,305	91.7 (0.5)	4,005	90.0 (0.5)	4,225	90.6 (0.5)
고2	4,929	86.6 (0.6)	4,382	87.0 (0.6)	4,276	92.1 (0.5)	4,169	90.9 (0.5)	3,818	91.5 (0.5)
고3	5,292	87.2 (0.5)	4,606	86.5 (0.7)	3,883	92.5 (0.5)	3,844	92.8 (0.5)	3,578	92.2 (0.5)
학교급										
중학교	14,901	84.1 (0.4)	13,983	82.0 (0.4)	14,131	89.7 (0.3)	14,429	88.5 (0.3)	13,832	88.5 (0.3)
고등학교	14,676	87.0 (0.4)	13,479	86.4 (0.4)	12,464	92.1 (0.3)	12,018	91.2 (0.3)	11,621	91.4 (0.3)

## 결과표49. 연간 개인위생 교육 경험률




(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>	72,435	28.1 (0.4)	72,060	28.8 (0.4)	68,043	45.5 (0.5)	65,528	36.1 (0.4)	62,276	32.6 (0.4)
<b>학 년</b>										
중1	12,199	44.7 (0.7)	11,661	44.5 (0.7)	10,786	60.5 (0.8)	10,483	52.7 (0.7)	10,189	48.1 (0.7)
중2	12,113	36.7 (0.8)	12,275	36.6 (0.7)	11,442	55.2 (1.0)	10,517	43.0 (0.8)	10,377	41.5 (0.8)
중3	12,218	31.0 (0.8)	12,220	30.4 (0.7)	12,071	50.7 (0.9)	11,219	39.7 (0.7)	10,319	35.0 (0.8)
고1	12,028	22.1 (0.5)	11,824	24.6 (0.6)	11,122	40.0 (0.9)	11,355	32.1 (0.6)	10,165	26.8 (0.7)
고2	11,865	20.6 (0.6)	12,152	20.9 (0.7)	11,113	40.0 (0.8)	11,070	30.8 (0.7)	10,800	26.8 (0.7)
고3	12,012	15.0 (0.6)	11,928	18.2 (0.7)	11,509	31.4 (0.8)	10,884	23.3 (0.7)	10,426	22.2 (0.7)
<b>학교급</b>										
중학교	36,530	37.4 (0.5)	36,156	36.9 (0.5)	34,299	55.1 (0.7)	32,219	45.0 (0.5)	30,885	41.5 (0.6)
고등학교	35,905	19.2 (0.4)	35,904	21.2 (0.5)	33,744	37.0 (0.7)	33,309	28.8 (0.5)	31,391	25.2 (0.5)
 <b>남 학생</b>										
<b>전 체</b>	36,655	30.4 (0.5)	36,470	31.2 (0.4)	35,204	46.4 (0.6)	33,803	38.7 (0.5)	31,624	35.8 (0.5)
<b>학 년</b>										
중1	6,411	45.7 (0.8)	6,078	45.9 (0.8)	5,576	60.6 (0.9)	5,516	55.2 (0.8)	5,178	49.6 (0.9)
중2	6,261	38.7 (0.9)	6,331	38.9 (0.8)	6,038	55.4 (1.0)	5,466	45.4 (0.9)	5,272	45.1 (1.0)
중3	6,249	32.7 (0.9)	6,154	33.1 (0.8)	6,244	50.7 (0.9)	5,760	42.9 (0.9)	5,202	38.8 (1.0)
고1	6,098	26.0 (0.8)	6,048	28.5 (0.8)	5,785	42.5 (1.1)	5,861	35.2 (0.8)	5,069	30.4 (0.9)
고2	5,595	24.0 (0.8)	6,009	22.9 (0.8)	5,777	41.8 (1.0)	5,744	34.2 (1.0)	5,610	30.6 (0.9)
고3	6,041	16.9 (0.7)	5,850	20.3 (0.9)	5,784	31.5 (1.0)	5,456	24.7 (1.0)	5,293	24.8 (0.9)
<b>학교급</b>										
중학교	18,921	39.0 (0.6)	18,563	39.1 (0.5)	17,858	55.2 (0.7)	16,742	47.6 (0.6)	15,652	44.5 (0.7)
고등학교	17,734	22.3 (0.5)	17,907	23.9 (0.5)	17,346	38.5 (0.8)	17,061	31.4 (0.7)	15,972	28.6 (0.7)
 <b>여 학생</b>										
<b>전 체</b>	35,780	25.5 (0.6)	35,590	26.1 (0.5)	32,839	44.6 (0.8)	31,725	33.2 (0.5)	30,652	29.2 (0.5)
<b>학 년</b>										
중1	5,788	43.6 (1.1)	5,583	43.0 (1.0)	5,210	60.4 (1.1)	4,967	49.9 (1.0)	5,011	46.5 (0.9)
중2	5,852	34.5 (1.1)	5,944	34.2 (1.0)	5,404	54.9 (1.3)	5,051	40.4 (1.1)	5,105	37.5 (1.1)
중3	5,969	29.0 (1.1)	6,066	27.4 (1.0)	5,827	50.8 (1.3)	5,459	36.4 (1.0)	5,117	30.9 (1.0)
고1	5,930	17.9 (0.7)	5,776	20.3 (0.8)	5,337	37.3 (1.2)	5,494	28.8 (0.9)	5,096	22.8 (0.9)
고2	6,270	16.8 (0.7)	6,143	18.8 (1.0)	5,336	38.0 (1.3)	5,326	27.2 (0.9)	5,190	22.6 (0.9)
고3	5,971	12.9 (0.7)	6,078	15.9 (0.9)	5,725	31.3 (1.3)	5,428	21.8 (1.0)	5,133	19.4 (0.9)
<b>학교급</b>										
중학교	17,609	35.7 (0.8)	17,593	34.5 (0.7)	16,441	55.0 (1.0)	15,477	42.0 (0.7)	15,233	38.3 (0.7)
고등학교	18,171	15.9 (0.5)	17,997	18.3 (0.7)	16,398	35.4 (1.0)	16,248	25.9 (0.7)	15,419	21.6 (0.7)

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




(계속: 연간 개인위생 교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체										
전 체	60,040	41.1 (0.4)	57,303	33.7 (0.4)	54,948	65.8 (0.4)	54,848	52.6 (0.4)	51,850	40.2 (0.4)
학 년										
중1	9,847	59.6 (0.8)	9,738	49.0 (0.9)	10,005	72.4 (0.6)	10,016	66.5 (0.7)	9,240	57.1 (0.8)
중2	10,092	51.1 (0.8)	9,665	41.6 (0.9)	9,564	71.0 (0.7)	10,235	56.7 (0.7)	9,346	48.2 (0.8)
중3	10,290	43.5 (0.9)	9,981	34.1 (0.7)	9,392	69.6 (0.7)	9,764	56.3 (0.7)	9,429	41.4 (0.8)
고1	9,260	35.8 (0.7)	9,273	28.4 (0.7)	8,907	59.1 (0.8)	8,461	47.3 (0.8)	8,461	34.6 (0.6)
고2	10,039	33.6 (0.7)	9,044	27.6 (0.7)	8,907	62.8 (0.8)	8,647	45.2 (0.8)	7,982	32.0 (0.7)
고3	10,512	28.7 (0.7)	9,602	24.0 (0.7)	8,173	59.9 (0.8)	7,725	42.7 (0.8)	7,392	27.2 (0.7)
학교급										
중학교	30,229	51.1 (0.6)	29,384	41.5 (0.5)	28,961	71.1 (0.5)	30,015	59.8 (0.5)	28,015	48.7 (0.6)
고등학교	29,811	32.4 (0.5)	27,919	26.6 (0.5)	25,987	60.6 (0.6)	24,833	45.0 (0.6)	23,835	31.2 (0.5)
 남학생										
전 체	30,463	44.3 (0.5)	29,841	36.1 (0.5)	28,353	63.5 (0.5)	28,401	51.5 (0.5)	26,397	40.2 (0.5)
학 년										
중1	4,960	61.4 (1.0)	5,126	49.5 (1.0)	5,098	70.9 (0.8)	5,156	65.7 (0.8)	4,747	56.5 (0.9)
중2	5,137	54.6 (1.0)	5,039	44.3 (1.0)	4,823	69.2 (0.9)	5,326	56.1 (0.9)	4,736	47.8 (1.0)
중3	5,231	46.2 (1.0)	5,236	36.6 (0.8)	4,909	67.9 (1.0)	5,104	55.6 (1.0)	4,700	42.2 (1.0)
고1	4,805	39.9 (0.9)	4,782	31.0 (0.9)	4,602	56.8 (1.0)	4,456	45.9 (1.0)	4,236	36.3 (0.9)
고2	5,110	36.9 (0.8)	4,662	30.8 (0.9)	4,631	59.4 (1.0)	4,478	44.4 (1.0)	4,164	31.6 (0.9)
고3	5,220	32.4 (0.9)	4,996	26.9 (0.9)	4,290	57.0 (1.1)	3,881	40.9 (1.0)	3,814	25.9 (0.9)
학교급										
중학교	15,328	53.8 (0.6)	15,401	43.3 (0.6)	14,830	69.4 (0.6)	15,586	59.1 (0.6)	14,183	48.6 (0.7)
고등학교	15,135	36.1 (0.6)	14,440	29.5 (0.7)	13,523	57.7 (0.7)	12,815	43.6 (0.7)	12,214	31.3 (0.6)
 여학생										
전 체	29,577	37.7 (0.6)	27,462	31.1 (0.6)	26,595	68.3 (0.5)	26,447	53.7 (0.5)	25,453	40.3 (0.5)
학 년										
중1	4,887	57.8 (1.0)	4,612	48.4 (1.2)	4,907	74.1 (0.8)	4,860	67.3 (0.9)	4,493	57.8 (1.0)
중2	4,955	47.4 (1.1)	4,626	38.7 (1.2)	4,741	73.0 (0.9)	4,909	57.4 (1.0)	4,610	48.7 (1.1)
중3	5,059	40.5 (1.1)	4,745	31.5 (1.1)	4,483	71.4 (0.9)	4,660	57.0 (1.0)	4,729	40.6 (1.0)
고1	4,455	31.3 (0.9)	4,491	25.5 (0.9)	4,305	61.5 (1.1)	4,005	48.9 (1.0)	4,225	32.8 (0.8)
고2	4,929	30.1 (1.0)	4,382	24.1 (0.9)	4,276	66.6 (1.1)	4,169	46.2 (1.1)	3,818	32.4 (1.0)
고3	5,292	24.7 (1.0)	4,606	21.0 (0.9)	3,883	63.1 (1.2)	3,844	44.7 (1.1)	3,578	28.6 (1.0)
학교급										
중학교	14,901	48.2 (0.8)	13,983	39.5 (0.8)	14,131	72.9 (0.6)	14,429	60.6 (0.7)	13,832	48.8 (0.7)
고등학교	14,676	28.4 (0.7)	13,479	23.5 (0.6)	12,464	63.7 (0.8)	12,018	46.6 (0.7)	11,621	31.2 (0.6)

## 결과표50. 성관계 경험률

(단위: %)

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




※ 평생 동안 성관계 경험이 있는 사람의 분율

※ '17년 설문문항 및 지표정의 변경으로 연도 비교 시 주의






(계속: 성관계 경험률)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	60,040	5.7 (0.2)	57,303	5.9 (0.2)	54,948	4.6 (0.1)	54,848	5.4 (0.1)	51,850	6.2 (0.2)
학 년										
중1	9,847	1.2 (0.1)	9,738	1.7 (0.1)	10,005	1.2 (0.1)	10,016	1.4 (0.1)	9,240	1.8 (0.2)
중2	10,092	2.7 (0.2)	9,665	2.7 (0.2)	9,564	1.6 (0.1)	10,235	2.0 (0.1)	9,346	2.8 (0.2)
중3	10,290	3.6 (0.2)	9,981	4.2 (0.3)	9,392	2.7 (0.2)	9,764	3.8 (0.2)	9,429	4.2 (0.3)
고1	9,260	5.5 (0.3)	9,273	6.1 (0.3)	8,907	4.4 (0.3)	8,461	5.7 (0.3)	8,461	7.0 (0.3)
고2	10,039	8.2 (0.4)	9,044	8.5 (0.4)	8,907	7.4 (0.3)	8,647	8.9 (0.3)	7,982	9.7 (0.4)
고3	10,512	11.2 (0.5)	9,602	11.0 (0.4)	8,173	10.1 (0.4)	7,725	10.7 (0.4)	7,392	12.0 (0.5)
학교급										
중학교	30,229	2.6 (0.1)	29,384	2.9 (0.1)	28,961	1.8 (0.1)	30,015	2.3 (0.1)	28,015	3.0 (0.1)
고등학교	29,811	8.5 (0.3)	27,919	8.6 (0.3)	25,987	7.3 (0.2)	24,833	8.5 (0.2)	23,835	9.6 (0.3)
 남학생										
전 체	30,463	7.6 (0.3)	29,841	8.0 (0.2)	28,353	5.8 (0.2)	28,401	6.6 (0.2)	26,397	7.6 (0.2)
학 년										
중1	4,960	1.8 (0.2)	5,126	2.3 (0.2)	5,098	1.5 (0.2)	5,156	1.7 (0.2)	4,747	2.3 (0.2)
중2	5,137	3.8 (0.3)	5,039	3.5 (0.3)	4,823	2.0 (0.2)	5,326	2.2 (0.2)	4,736	3.5 (0.4)
중3	5,231	4.8 (0.4)	5,236	6.1 (0.4)	4,909	3.4 (0.3)	5,104	4.5 (0.3)	4,700	4.9 (0.4)
고1	4,805	7.2 (0.5)	4,782	8.1 (0.5)	4,602	5.8 (0.4)	4,456	6.6 (0.4)	4,236	8.7 (0.5)
고2	5,110	10.4 (0.5)	4,662	11.9 (0.5)	4,631	9.0 (0.4)	4,478	11.3 (0.5)	4,164	12.2 (0.6)
고3	5,220	14.6 (0.6)	4,996	14.6 (0.6)	4,290	12.9 (0.6)	3,881	13.5 (0.6)	3,814	14.8 (0.7)
학교급										
중학교	15,328	3.5 (0.2)	15,401	4.0 (0.2)	14,830	2.2 (0.1)	15,586	2.8 (0.1)	14,183	3.6 (0.2)
고등학교	15,135	11.0 (0.4)	14,440	11.6 (0.4)	13,523	9.2 (0.3)	12,815	10.6 (0.3)	12,214	11.9 (0.4)
 여학생										
전 체	29,577	3.8 (0.1)	27,462	3.6 (0.2)	26,595	3.3 (0.1)	26,447	4.0 (0.2)	25,453	4.7 (0.2)
학 년										
중1	4,887	0.6 (0.1)	4,612	1.1 (0.2)	4,907	0.9 (0.1)	4,860	1.1 (0.2)	4,493	1.3 (0.2)
중2	4,955	1.6 (0.2)	4,626	1.8 (0.2)	4,741	1.3 (0.2)	4,909	1.7 (0.2)	4,610	2.1 (0.2)
중3	5,059	2.3 (0.2)	4,745	2.2 (0.2)	4,483	1.9 (0.2)	4,660	3.0 (0.3)	4,729	3.6 (0.3)
고1	4,455	3.6 (0.3)	4,491	3.8 (0.4)	4,305	2.9 (0.3)	4,005	4.7 (0.4)	4,225	5.3 (0.4)
고2	4,929	5.8 (0.4)	4,382	4.8 (0.3)	4,276	5.6 (0.4)	4,169	6.4 (0.4)	3,818	7.1 (0.5)
고3	5,292	7.5 (0.5)	4,606	7.2 (0.5)	3,883	7.0 (0.5)	3,844	7.6 (0.5)	3,578	9.0 (0.6)
학교급										
중학교	14,901	1.5 (0.1)	13,983	1.7 (0.1)	14,131	1.3 (0.1)	14,429	1.9 (0.1)	13,832	2.4 (0.1)
고등학교	14,676	5.7 (0.3)	13,479	5.3 (0.3)	12,464	5.2 (0.3)	12,018	6.2 (0.3)	11,621	7.1 (0.3)

## 결과표51. 연간 성교육 경험률




(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>										
전 체	72,435	71.6 (0.5)	72,060	71.8 (0.5)	68,043	73.3 (0.4)	65,528	71.9 (0.5)	62,276	76.2 (0.4)
<b>학 년</b>										
중1	12,199	80.8 (0.7)	11,661	82.3 (0.6)	10,786	84.5 (0.6)	10,483	82.8 (0.6)	10,189	87.3 (0.6)
중2	12,113	78.8 (0.7)	12,275	76.9 (0.7)	11,442	79.7 (0.7)	10,517	78.1 (0.7)	10,377	82.7 (0.6)
중3	12,218	74.8 (0.9)	12,220	74.1 (0.7)	12,071	76.2 (0.8)	11,219	75.5 (0.8)	10,319	77.7 (0.7)
고1	12,028	70.1 (0.8)	11,824	71.0 (0.8)	11,122	71.6 (0.7)	11,355	70.8 (0.8)	10,165	74.4 (0.8)
고2	11,865	70.1 (0.9)	12,152	69.5 (1.0)	11,113	73.5 (0.8)	11,070	70.8 (0.9)	10,800	75.1 (0.8)
고3	12,012	56.3 (1.0)	11,928	58.5 (1.0)	11,509	58.0 (0.9)	10,884	57.1 (1.0)	10,426	63.3 (0.9)
<b>학교급</b>										
중학교	36,530	78.1 (0.6)	36,156	77.6 (0.5)	34,299	79.8 (0.5)	32,219	78.7 (0.5)	30,885	82.6 (0.4)
고등학교	35,905	65.5 (0.7)	35,904	66.3 (0.7)	33,744	67.6 (0.6)	33,309	66.2 (0.7)	31,391	70.9 (0.6)
 <b>남 학생</b>										
전 체	36,655	68.0 (0.6)	36,470	68.4 (0.5)	35,204	71.0 (0.5)	33,803	69.2 (0.6)	31,624	73.6 (0.5)
<b>학 년</b>										
중1	6,411	77.9 (0.8)	6,078	80.2 (0.7)	5,576	82.9 (0.7)	5,516	81.7 (0.7)	5,178	85.8 (0.8)
중2	6,261	75.7 (0.9)	6,331	74.3 (0.9)	6,038	77.4 (0.8)	5,466	75.8 (0.8)	5,272	80.8 (0.8)
중3	6,249	70.6 (1.1)	6,154	70.1 (0.9)	6,244	73.7 (0.9)	5,760	73.6 (1.0)	5,202	76.0 (0.8)
고1	6,098	66.3 (1.1)	6,048	68.2 (1.0)	5,785	68.4 (0.9)	5,861	66.5 (1.0)	5,069	72.0 (1.0)
고2	5,595	66.0 (1.2)	6,009	64.6 (1.1)	5,777	70.8 (1.0)	5,744	68.6 (1.1)	5,610	72.1 (1.0)
고3	6,041	52.6 (1.3)	5,850	54.8 (1.3)	5,784	56.1 (1.1)	5,456	53.5 (1.3)	5,293	58.9 (1.2)
<b>학교급</b>										
중학교	18,921	74.7 (0.7)	18,563	74.7 (0.6)	17,858	77.6 (0.5)	16,742	76.9 (0.6)	15,652	80.8 (0.5)
고등학교	17,734	61.6 (0.9)	17,907	62.5 (0.8)	17,346	65.0 (0.8)	17,061	62.8 (0.8)	15,972	67.6 (0.7)
 <b>여 학생</b>										
전 체	35,780	75.6 (0.6)	35,590	75.5 (0.6)	32,839	75.9 (0.6)	31,725	74.8 (0.6)	30,652	78.9 (0.5)
<b>학 년</b>										
중1	5,788	83.9 (0.8)	5,583	84.6 (0.7)	5,210	86.3 (0.7)	4,967	84.0 (0.8)	5,011	89.0 (0.7)
중2	5,852	82.2 (0.9)	5,944	79.7 (0.9)	5,404	82.3 (0.9)	5,051	80.8 (0.9)	5,105	84.7 (0.8)
중3	5,969	79.4 (1.0)	6,066	78.6 (0.9)	5,827	79.0 (1.0)	5,459	77.5 (1.1)	5,117	79.7 (1.0)
고1	5,930	74.2 (1.0)	5,776	74.1 (1.2)	5,337	75.0 (1.1)	5,494	75.4 (1.0)	5,096	77.0 (1.1)
고2	6,270	74.7 (1.1)	6,143	74.8 (1.4)	5,336	76.4 (1.1)	5,326	73.2 (1.4)	5,190	78.3 (1.1)
고3	5,971	60.3 (1.5)	6,078	62.5 (1.5)	5,725	60.1 (1.4)	5,428	61.1 (1.5)	5,133	68.0 (1.3)
<b>학교급</b>										
중학교	17,609	81.8 (0.7)	17,593	80.8 (0.5)	16,441	82.2 (0.6)	15,477	80.6 (0.7)	15,233	84.4 (0.5)
고등학교	18,171	69.8 (0.9)	17,997	70.5 (1.0)	16,398	70.4 (0.9)	16,248	69.9 (1.0)	15,419	74.4 (0.8)

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




(계속: 연간 성교육 경험률)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	60,040	78.6 (0.4)	57,303	76.9 (0.4)	54,948	70.9 (0.4)	54,848	67.8 (0.4)	51,850	69.7 (0.5)
학 년										
중1	9,847	88.2 (0.6)	9,738	86.8 (0.7)	10,005	76.9 (0.8)	10,016	81.9 (0.8)	9,240	86.3 (0.8)
중2	10,092	84.1 (0.6)	9,665	82.6 (0.7)	9,564	74.7 (0.8)	10,235	71.8 (0.8)	9,346	78.9 (0.8)
중3	10,290	81.9 (0.6)	9,981	79.8 (0.7)	9,392	74.6 (0.7)	9,764	72.4 (0.7)	9,429	75.2 (0.8)
고1	9,260	76.7 (0.7)	9,273	74.9 (0.7)	8,907	65.2 (0.8)	8,461	65.5 (0.9)	8,461	64.6 (0.9)
고2	10,039	77.5 (0.8)	9,044	74.7 (0.8)	8,907	69.2 (0.7)	8,647	61.8 (0.8)	7,982	62.0 (0.9)
고3	10,512	67.3 (0.9)	9,602	64.7 (0.9)	8,173	64.7 (0.9)	7,725	53.2 (0.9)	7,392	50.2 (1.0)
학교급										
중학교	30,229	84.6 (0.4)	29,384	83.0 (0.5)	28,961	75.5 (0.5)	30,015	75.3 (0.5)	28,015	79.9 (0.6)
고등학교	29,811	73.5 (0.6)	27,919	71.2 (0.6)	25,987	66.4 (0.6)	24,833	60.0 (0.6)	23,835	58.9 (0.7)
 남학생										
전 체	30,463	77.0 (0.5)	29,841	74.7 (0.5)	28,353	69.8 (0.5)	28,401	66.6 (0.6)	26,397	68.7 (0.6)
학 년										
중1	4,960	86.7 (0.7)	5,126	85.9 (0.8)	5,098	76.4 (0.9)	5,156	81.1 (1.0)	4,747	85.8 (0.9)
중2	5,137	83.8 (0.7)	5,039	81.6 (0.8)	4,823	74.1 (0.9)	5,326	72.2 (1.0)	4,736	77.7 (0.9)
중3	5,231	80.3 (0.8)	5,236	76.4 (0.9)	4,909	73.8 (1.0)	5,104	71.7 (0.9)	4,700	74.4 (1.0)
고1	4,805	75.6 (0.9)	4,782	73.0 (0.9)	4,602	65.0 (1.1)	4,456	62.7 (1.1)	4,236	64.0 (1.2)
고2	5,110	74.7 (0.9)	4,662	71.7 (0.9)	4,631	66.7 (1.0)	4,478	60.0 (1.1)	4,164	61.4 (1.1)
고3	5,220	65.3 (1.1)	4,996	62.2 (1.1)	4,290	62.9 (1.1)	3,881	51.7 (1.3)	3,814	47.6 (1.3)
학교급										
중학교	15,328	83.5 (0.5)	15,401	81.2 (0.6)	14,830	74.8 (0.7)	15,586	75.0 (0.6)	14,183	79.1 (0.7)
고등학교	15,135	71.5 (0.8)	14,440	68.8 (0.7)	13,523	64.9 (0.7)	12,815	58.0 (0.8)	12,214	57.5 (0.9)
 여학생										
전 체	29,577	80.4 (0.5)	27,462	79.2 (0.5)	26,595	72.1 (0.5)	26,447	69.1 (0.6)	25,453	70.9 (0.7)
학 년										
중1	4,887	89.7 (0.7)	4,612	87.7 (1.0)	4,907	77.5 (1.0)	4,860	82.8 (0.9)	4,493	86.7 (0.9)
중2	4,955	84.5 (0.8)	4,626	83.7 (0.9)	4,741	75.4 (1.1)	4,909	71.3 (1.0)	4,610	80.2 (0.9)
중3	5,059	83.6 (0.9)	4,745	83.5 (0.8)	4,483	75.4 (0.9)	4,660	73.1 (1.0)	4,729	76.0 (1.1)
고1	4,455	77.8 (1.1)	4,491	77.0 (1.0)	4,305	65.3 (1.2)	4,005	68.6 (1.2)	4,225	65.3 (1.1)
고2	4,929	80.4 (1.1)	4,382	78.0 (1.1)	4,276	72.0 (1.0)	4,169	63.7 (1.2)	3,818	62.6 (1.4)
고3	5,292	69.6 (1.2)	4,606	67.4 (1.2)	3,883	66.7 (1.2)	3,844	54.7 (1.2)	3,578	53.0 (1.4)
학교급										
중학교	14,901	85.8 (0.6)	13,983	85.0 (0.6)	14,131	76.2 (0.6)	14,429	75.7 (0.6)	13,832	80.8 (0.6)
고등학교	14,676	75.6 (0.8)	13,479	73.9 (0.8)	12,464	68.0 (0.8)	12,018	62.2 (0.9)	11,621	60.3 (1.0)

## 결과표52. 천식 의사진단경험률




(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체										
전 체	72,435	9.4 (0.1)	72,060	9.2 (0.1)	68,043	8.8 (0.1)	65,528	9.1 (0.1)	62,276	8.8 (0.1)
학 년										
중1	12,199	10.5 (0.3)	11,661	9.9 (0.3)	10,786	8.9 (0.3)	10,483	10.1 (0.3)	10,189	7.9 (0.3)
중2	12,113	10.4 (0.3)	12,275	10.0 (0.3)	11,442	9.4 (0.3)	10,517	9.0 (0.3)	10,377	9.3 (0.3)
중3	12,218	9.5 (0.3)	12,220	9.3 (0.3)	12,071	9.6 (0.3)	11,219	9.7 (0.3)	10,319	9.4 (0.3)
고1	12,028	9.4 (0.3)	11,824	9.0 (0.3)	11,122	8.9 (0.3)	11,355	9.2 (0.3)	10,165	9.0 (0.3)
고2	11,865	8.9 (0.3)	12,152	8.5 (0.3)	11,113	8.1 (0.3)	11,070	8.6 (0.3)	10,800	9.0 (0.3)
고3	12,012	8.0 (0.3)	11,928	8.6 (0.3)	11,509	8.2 (0.3)	10,884	8.3 (0.3)	10,426	8.2 (0.3)
학교급										
중학교	36,530	10.1 (0.2)	36,156	9.7 (0.2)	34,299	9.3 (0.2)	32,219	9.6 (0.2)	30,885	8.9 (0.2)
고등학교	35,905	8.8 (0.2)	35,904	8.7 (0.2)	33,744	8.4 (0.2)	33,309	8.7 (0.2)	31,391	8.7 (0.2)
 남학생										
전 체	36,655	10.4 (0.2)	36,470	10.4 (0.2)	35,204	10.1 (0.2)	33,803	10.3 (0.2)	31,624	9.8 (0.2)
학 년										
중1	6,411	11.3 (0.5)	6,078	11.4 (0.4)	5,576	9.6 (0.5)	5,516	11.4 (0.5)	5,178	9.1 (0.4)
중2	6,261	11.4 (0.4)	6,331	11.4 (0.4)	6,038	10.7 (0.4)	5,466	10.2 (0.5)	5,272	10.8 (0.5)
중3	6,249	10.4 (0.4)	6,154	10.3 (0.4)	6,244	11.0 (0.4)	5,760	11.1 (0.4)	5,202	10.2 (0.4)
고1	6,098	10.5 (0.4)	6,048	10.2 (0.4)	5,785	10.3 (0.4)	5,861	10.6 (0.4)	5,069	10.4 (0.4)
고2	5,595	9.9 (0.4)	6,009	9.6 (0.4)	5,777	9.4 (0.4)	5,744	9.7 (0.4)	5,610	9.8 (0.4)
고3	6,041	9.0 (0.4)	5,850	9.9 (0.4)	5,784	9.4 (0.4)	5,456	9.2 (0.4)	5,293	8.7 (0.3)
학교급										
중학교	18,921	11.1 (0.3)	18,563	11.0 (0.2)	17,858	10.5 (0.3)	16,742	10.9 (0.3)	15,652	10.0 (0.3)
고등학교	17,734	9.8 (0.2)	17,907	9.9 (0.2)	17,346	9.7 (0.2)	17,061	9.9 (0.2)	15,972	9.6 (0.2)
 여학생										
전 체	35,780	8.3 (0.2)	35,590	7.8 (0.2)	32,839	7.5 (0.2)	31,725	7.8 (0.2)	30,652	7.7 (0.2)
학 년										
중1	5,788	9.5 (0.4)	5,583	8.2 (0.3)	5,210	8.1 (0.4)	4,967	8.8 (0.4)	5,011	6.7 (0.4)
중2	5,852	9.2 (0.4)	5,944	8.5 (0.4)	5,404	7.9 (0.4)	5,051	7.8 (0.4)	5,105	7.6 (0.3)
중3	5,969	8.4 (0.4)	6,066	8.1 (0.4)	5,827	8.0 (0.4)	5,459	8.2 (0.4)	5,117	8.5 (0.4)
고1	5,930	8.3 (0.3)	5,776	7.8 (0.4)	5,337	7.4 (0.4)	5,494	7.6 (0.4)	5,096	7.6 (0.4)
고2	6,270	7.8 (0.3)	6,143	7.2 (0.3)	5,336	6.7 (0.4)	5,326	7.3 (0.3)	5,190	8.2 (0.4)
고3	5,971	7.0 (0.3)	6,078	7.3 (0.3)	5,725	7.0 (0.3)	5,428	7.3 (0.3)	5,133	7.6 (0.4)
학교급										
중학교	17,609	9.0 (0.3)	17,593	8.3 (0.2)	16,441	8.0 (0.2)	15,477	8.3 (0.2)	15,233	7.6 (0.2)
고등학교	18,171	7.7 (0.2)	17,997	7.4 (0.2)	16,398	7.0 (0.2)	16,248	7.4 (0.2)	15,419	7.8 (0.3)

※ 태어나서 지금까지 천식이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율




(계속: 천식 의사진단경험률)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체										
전 체	60,040	8.7 (0.1)	57,303	7.2 (0.1)	54,948	6.2 (0.1)	54,848	5.8 (0.1)	51,850	5.7 (0.1)
학 년										
중1	9,847	7.6 (0.3)	9,738	5.8 (0.3)	10,005	4.6 (0.2)	10,016	4.7 (0.3)	9,240	4.2 (0.2)
중2	10,092	8.3 (0.3)	9,665	6.8 (0.3)	9,564	5.2 (0.2)	10,235	5.1 (0.2)	9,346	5.1 (0.2)
중3	10,290	9.0 (0.3)	9,981	7.2 (0.3)	9,392	6.3 (0.3)	9,764	5.9 (0.2)	9,429	5.7 (0.2)
고1	9,260	9.2 (0.3)	9,273	7.7 (0.3)	8,907	6.6 (0.3)	8,461	5.9 (0.3)	8,461	5.4 (0.3)
고2	10,039	8.8 (0.3)	9,044	7.4 (0.3)	8,907	6.8 (0.3)	8,647	6.4 (0.3)	7,982	6.6 (0.3)
고3	10,512	8.9 (0.3)	9,602	8.1 (0.3)	8,173	7.9 (0.3)	7,725	6.7 (0.3)	7,392	7.4 (0.3)
학교급										
중학교	30,229	8.4 (0.2)	29,384	6.6 (0.2)	28,961	5.4 (0.1)	30,015	5.2 (0.2)	28,015	5.0 (0.2)
고등학교	29,811	8.9 (0.2)	27,919	7.7 (0.2)	25,987	7.1 (0.2)	24,833	6.3 (0.2)	23,835	6.5 (0.2)
 남학생										
전 체	30,463	9.7 (0.2)	29,841	7.9 (0.2)	28,353	6.8 (0.2)	28,401	6.4 (0.2)	26,397	6.3 (0.2)
학 년										
중1	4,960	8.6 (0.4)	5,126	6.6 (0.4)	5,098	5.2 (0.3)	5,156	5.6 (0.4)	4,747	4.7 (0.3)
중2	5,137	10.1 (0.4)	5,039	7.1 (0.4)	4,823	5.4 (0.3)	5,326	5.2 (0.3)	4,736	5.4 (0.4)
중3	5,231	9.8 (0.5)	5,236	7.8 (0.4)	4,909	6.9 (0.4)	5,104	6.3 (0.3)	4,700	6.6 (0.4)
고1	4,805	10.1 (0.4)	4,782	8.9 (0.4)	4,602	7.4 (0.4)	4,456	6.8 (0.4)	4,236	5.9 (0.4)
고2	5,110	9.7 (0.5)	4,662	8.0 (0.4)	4,631	7.3 (0.4)	4,478	7.1 (0.4)	4,164	7.6 (0.4)
고3	5,220	9.7 (0.4)	4,996	9.0 (0.4)	4,290	8.6 (0.4)	3,881	7.4 (0.4)	3,814	8.0 (0.4)
학교급										
중학교	15,328	9.5 (0.2)	15,401	7.2 (0.2)	14,830	5.8 (0.2)	15,586	5.7 (0.2)	14,183	5.6 (0.2)
고등학교	15,135	9.8 (0.3)	14,440	8.6 (0.2)	13,523	7.8 (0.2)	12,815	7.1 (0.3)	12,214	7.1 (0.2)
 여학생										
전 체	29,577	7.5 (0.2)	27,462	6.4 (0.2)	26,595	5.6 (0.2)	26,447	5.1 (0.1)	25,453	5.1 (0.1)
학 년										
중1	4,887	6.6 (0.3)	4,612	5.0 (0.3)	4,907	4.1 (0.3)	4,860	3.7 (0.3)	4,493	3.8 (0.3)
중2	4,955	6.5 (0.4)	4,626	6.4 (0.4)	4,741	5.1 (0.3)	4,909	4.9 (0.3)	4,610	4.7 (0.3)
중3	5,059	8.1 (0.4)	4,745	6.5 (0.4)	4,483	5.7 (0.4)	4,660	5.5 (0.3)	4,729	4.8 (0.3)
고1	4,455	8.2 (0.4)	4,491	6.4 (0.3)	4,305	5.8 (0.3)	4,005	4.9 (0.3)	4,225	5.0 (0.3)
고2	4,929	7.7 (0.4)	4,382	6.7 (0.4)	4,276	6.3 (0.4)	4,169	5.6 (0.3)	3,818	5.6 (0.4)
고3	5,292	7.9 (0.4)	4,606	7.1 (0.4)	3,883	7.1 (0.5)	3,844	6.0 (0.4)	3,578	6.8 (0.5)
학교급										
중학교	14,901	7.1 (0.2)	13,983	5.9 (0.2)	14,131	4.9 (0.2)	14,429	4.7 (0.2)	13,832	4.5 (0.2)
고등학교	14,676	7.9 (0.2)	13,479	6.7 (0.2)	12,464	6.4 (0.2)	12,018	5.5 (0.2)	11,621	5.8 (0.2)

결과표53. 알레르기비염 의사진단경험률




(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	72,435	31.7 (0.2)	72,060	32.7 (0.2)	68,043	33.2 (0.2)	65,528	35.5 (0.3)	62,276	35.8 (0.3)
학 년										
중1	12,199	28.7 (0.6)	11,661	29.7 (0.5)	10,786	30.0 (0.5)	10,483	33.2 (0.5)	10,189	32.4 (0.6)
중2	12,113	31.6 (0.5)	12,275	30.7 (0.5)	11,442	32.1 (0.5)	10,517	33.1 (0.6)	10,377	32.6 (0.5)
중3	12,218	31.8 (0.5)	12,220	33.3 (0.5)	12,071	32.8 (0.5)	11,219	35.7 (0.5)	10,319	35.4 (0.6)
고1	12,028	32.1 (0.5)	11,824	33.9 (0.5)	11,122	34.3 (0.5)	11,355	36.1 (0.5)	10,165	36.7 (0.6)
고2	11,865	33.1 (0.5)	12,152	33.9 (0.5)	11,113	35.1 (0.5)	11,070	37.4 (0.6)	10,800	37.7 (0.5)
고3	12,012	32.7 (0.5)	11,928	34.2 (0.5)	11,509	34.3 (0.5)	10,884	36.3 (0.5)	10,426	38.8 (0.5)
학교급										
중학교	36,530	30.7 (0.4)	36,156	31.3 (0.3)	34,299	31.7 (0.3)	32,219	34.1 (0.4)	30,885	33.5 (0.4)
고등학교	35,905	32.6 (0.3)	35,904	34.0 (0.3)	33,744	34.6 (0.4)	33,309	36.6 (0.4)	31,391	37.8 (0.4)
 남학생										
전 체	36,655	30.9 (0.3)	36,470	32.1 (0.3)	35,204	33.2 (0.3)	33,803	34.5 (0.3)	31,624	35.7 (0.4)
학 년										
중1	6,411	29.4 (0.7)	6,078	30.2 (0.7)	5,576	31.6 (0.8)	5,516	33.0 (0.7)	5,178	33.7 (0.8)
중2	6,261	30.5 (0.7)	6,331	30.8 (0.6)	6,038	32.5 (0.7)	5,466	32.9 (0.7)	5,272	32.8 (0.7)
중3	6,249	30.8 (0.6)	6,154	31.7 (0.7)	6,244	32.2 (0.7)	5,760	35.0 (0.7)	5,202	35.8 (0.8)
고1	6,098	30.8 (0.7)	6,048	33.1 (0.7)	5,785	34.6 (0.8)	5,861	35.4 (0.8)	5,069	37.0 (0.8)
고2	5,595	32.8 (0.7)	6,009	33.6 (0.7)	5,777	34.4 (0.8)	5,744	35.5 (0.7)	5,610	36.1 (0.7)
고3	6,041	31.3 (0.7)	5,850	32.6 (0.7)	5,784	33.3 (0.7)	5,456	34.4 (0.7)	5,293	38.0 (0.8)
학교급										
중학교	18,921	30.2 (0.5)	18,563	31.0 (0.4)	17,858	32.1 (0.4)	16,742	33.7 (0.4)	15,652	34.1 (0.5)
고등학교	17,734	31.6 (0.5)	17,907	33.1 (0.5)	17,346	34.1 (0.5)	17,061	35.1 (0.5)	15,972	37.0 (0.5)
 여학생										
전 체	35,780	32.5 (0.3)	35,590	33.4 (0.3)	32,839	33.3 (0.3)	31,725	36.6 (0.4)	30,652	35.9 (0.3)
학 년										
중1	5,788	27.9 (0.8)	5,583	29.2 (0.6)	5,210	28.1 (0.6)	4,967	33.4 (0.7)	5,011	31.0 (0.7)
중2	5,852	32.8 (0.7)	5,944	30.5 (0.7)	5,404	31.5 (0.7)	5,051	33.5 (0.7)	5,105	32.5 (0.7)
중3	5,969	32.9 (0.7)	6,066	35.0 (0.7)	5,827	33.5 (0.7)	5,459	36.6 (0.7)	5,117	34.9 (0.8)
고1	5,930	33.5 (0.7)	5,776	34.7 (0.7)	5,337	33.9 (0.7)	5,494	36.9 (0.7)	5,096	36.5 (0.7)
고2	6,270	33.5 (0.6)	6,143	34.2 (0.6)	5,336	35.9 (0.6)	5,326	39.5 (0.8)	5,190	39.3 (0.7)
고3	5,971	34.3 (0.6)	6,078	36.0 (0.7)	5,725	35.5 (0.7)	5,428	38.4 (0.7)	5,133	39.7 (0.7)
학교급										
중학교	17,609	31.2 (0.5)	17,593	31.6 (0.4)	16,441	31.3 (0.4)	15,477	34.6 (0.5)	15,233	32.8 (0.5)
고등학교	18,171	33.8 (0.4)	17,997	35.0 (0.4)	16,398	35.1 (0.4)	16,248	38.2 (0.5)	15,419	38.5 (0.5)

※ 태어나서 지금까지 알레르기비염이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율




(계속: 알레르기비염 의사진단경험률)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	60,040	36.6 (0.3)	57,303	35.3 (0.3)	54,948	34.8 (0.3)	54,848	35.4 (0.3)	51,850	36.3 (0.3)
학 년										
중1	9,847	31.7 (0.6)	9,738	31.9 (0.6)	10,005	29.4 (0.5)	10,016	30.7 (0.6)	9,240	31.3 (0.6)
중2	10,092	34.7 (0.6)	9,665	33.3 (0.5)	9,564	32.0 (0.6)	10,235	33.0 (0.5)	9,346	33.5 (0.5)
중3	10,290	35.9 (0.5)	9,981	35.7 (0.5)	9,392	35.0 (0.6)	9,764	35.6 (0.5)	9,429	35.9 (0.6)
고1	9,260	38.0 (0.6)	9,273	37.3 (0.6)	8,907	36.4 (0.6)	8,461	36.6 (0.5)	8,461	37.5 (0.5)
고2	10,039	38.5 (0.5)	9,044	36.5 (0.6)	8,907	37.2 (0.6)	8,647	38.7 (0.6)	7,982	38.8 (0.6)
고3	10,512	39.5 (0.5)	9,602	36.5 (0.5)	8,173	39.2 (0.6)	7,725	38.3 (0.6)	7,392	40.8 (0.6)
학교급										
중학교	30,229	34.2 (0.4)	29,384	33.7 (0.4)	28,961	32.0 (0.4)	30,015	33.1 (0.4)	28,015	33.7 (0.4)
고등학교	29,811	38.7 (0.4)	27,919	36.7 (0.4)	25,987	37.6 (0.4)	24,833	37.9 (0.4)	23,835	39.0 (0.4)
 남학생										
전 체	30,463	35.8 (0.4)	29,841	33.6 (0.4)	28,353	34.2 (0.4)	28,401	34.5 (0.4)	26,397	36.3 (0.4)
학 년										
중1	4,960	31.7 (0.7)	5,126	31.6 (0.8)	5,098	30.7 (0.7)	5,156	30.4 (0.7)	4,747	32.5 (0.8)
중2	5,137	35.2 (0.8)	5,039	31.4 (0.8)	4,823	31.2 (0.7)	5,326	32.1 (0.7)	4,736	33.7 (0.7)
중3	5,231	34.8 (0.8)	5,236	34.0 (0.7)	4,909	34.5 (0.8)	5,104	34.0 (0.7)	4,700	35.9 (0.8)
고1	4,805	36.6 (0.8)	4,782	35.4 (0.8)	4,602	35.6 (0.9)	4,456	35.6 (0.8)	4,236	37.6 (0.7)
고2	5,110	37.3 (0.7)	4,662	34.2 (0.8)	4,631	35.8 (0.8)	4,478	37.8 (0.9)	4,164	38.7 (0.8)
고3	5,220	37.8 (0.8)	4,996	34.4 (0.7)	4,290	37.5 (0.9)	3,881	37.1 (0.8)	3,814	40.0 (0.9)
학교급										
중학교	15,328	34.0 (0.5)	15,401	32.4 (0.5)	14,830	32.1 (0.5)	15,586	32.2 (0.5)	14,183	34.1 (0.5)
고등학교	15,135	37.3 (0.5)	14,440	34.7 (0.5)	13,523	36.3 (0.6)	12,815	36.9 (0.5)	12,214	38.8 (0.5)
 여학생										
전 체	29,577	37.6 (0.3)	27,462	37.1 (0.4)	26,595	35.4 (0.4)	26,447	36.4 (0.4)	25,453	36.2 (0.4)
학 년										
중1	4,887	31.7 (0.8)	4,612	32.2 (0.8)	4,907	28.0 (0.7)	4,860	30.9 (0.8)	4,493	30.1 (0.8)
중2	4,955	34.1 (0.6)	4,626	35.2 (0.7)	4,741	32.8 (0.7)	4,909	34.0 (0.7)	4,610	33.4 (0.7)
중3	5,059	37.1 (0.7)	4,745	37.5 (0.7)	4,483	35.6 (0.9)	4,660	37.2 (0.8)	4,729	36.0 (0.8)
고1	4,455	39.5 (0.8)	4,491	39.3 (0.7)	4,305	37.2 (0.7)	4,005	37.6 (0.7)	4,225	37.3 (0.8)
고2	4,929	39.7 (0.7)	4,382	39.0 (0.7)	4,276	38.7 (0.8)	4,169	39.6 (0.8)	3,818	38.9 (0.8)
고3	5,292	41.4 (0.7)	4,606	38.7 (0.8)	3,883	41.1 (0.9)	3,844	39.6 (0.9)	3,578	41.7 (0.8)
학교급										
중학교	14,901	34.4 (0.5)	13,983	35.0 (0.5)	14,131	31.9 (0.5)	14,429	34.0 (0.5)	13,832	33.3 (0.5)
고등학교	14,676	40.3 (0.5)	13,479	39.0 (0.5)	12,464	39.0 (0.5)	12,018	38.9 (0.5)	11,621	39.3 (0.5)

결과표54. 아토피피부염 의사진단경험률

(단위: %)




구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	72,435	23.6 (0.2)	72,060	24.0 (0.2)	68,043	24.2 (0.2)	65,528	25.1 (0.2)	62,276	25.1 (0.2)
학 년										
중1	12,199	23.7 (0.4)	11,661	23.0 (0.4)	10,786	22.2 (0.4)	10,483	23.9 (0.4)	10,189	22.2 (0.4)
중2	12,113	24.2 (0.4)	12,275	23.7 (0.4)	11,442	23.0 (0.4)	10,517	24.3 (0.4)	10,377	23.9 (0.5)
중3	12,218	24.1 (0.4)	12,220	25.0 (0.4)	12,071	24.8 (0.4)	11,219	25.3 (0.5)	10,319	25.9 (0.4)
고1	12,028	24.3 (0.4)	11,824	25.5 (0.5)	11,122	25.7 (0.5)	11,355	25.7 (0.5)	10,165	25.2 (0.4)
고2	11,865	22.9 (0.4)	12,152	24.0 (0.4)	11,113	25.5 (0.5)	11,070	26.4 (0.5)	10,800	26.7 (0.5)
고3	12,012	22.3 (0.4)	11,928	22.5 (0.4)	11,509	23.7 (0.5)	10,884	24.9 (0.5)	10,426	26.1 (0.4)
학교급										
중학교	36,530	24.0 (0.2)	36,156	23.9 (0.3)	34,299	23.4 (0.2)	32,219	24.5 (0.3)	30,885	24.0 (0.3)
고등학교	35,905	23.2 (0.3)	35,904	24.0 (0.3)	33,744	25.0 (0.3)	33,309	25.6 (0.3)	31,391	26.0 (0.3)
 남학생										
전 체	36,655	20.2 (0.2)	36,470	20.6 (0.2)	35,204	20.7 (0.2)	33,803	21.3 (0.2)	31,624	22.1 (0.2)
학 년										
중1	6,411	21.1 (0.5)	6,078	20.4 (0.5)	5,576	20.5 (0.6)	5,516	21.9 (0.6)	5,178	20.2 (0.5)
중2	6,261	21.2 (0.5)	6,331	20.3 (0.6)	6,038	20.0 (0.5)	5,466	21.5 (0.6)	5,272	21.0 (0.6)
중3	6,249	20.7 (0.5)	6,154	21.3 (0.6)	6,244	21.3 (0.5)	5,760	21.0 (0.6)	5,202	22.8 (0.6)
고1	6,098	20.5 (0.5)	6,048	21.5 (0.6)	5,785	21.1 (0.5)	5,861	21.8 (0.5)	5,069	22.3 (0.6)
고2	5,595	19.6 (0.6)	6,009	20.6 (0.5)	5,777	21.6 (0.6)	5,744	21.1 (0.6)	5,610	23.3 (0.6)
고3	6,041	18.2 (0.5)	5,850	19.1 (0.5)	5,784	19.5 (0.5)	5,456	20.4 (0.5)	5,293	22.3 (0.5)
학교급										
중학교	18,921	21.0 (0.3)	18,563	20.7 (0.3)	17,858	20.6 (0.3)	16,742	21.5 (0.3)	15,652	21.3 (0.3)
고등학교	17,734	19.4 (0.3)	17,907	20.4 (0.3)	17,346	20.7 (0.3)	17,061	21.1 (0.3)	15,972	22.7 (0.3)
 여학생										
전 체	35,780	27.3 (0.2)	35,590	27.7 (0.2)	32,839	28.1 (0.3)	31,725	29.4 (0.3)	30,652	28.4 (0.3)
학 년										
중1	5,788	26.5 (0.6)	5,583	25.9 (0.6)	5,210	24.1 (0.6)	4,967	26.2 (0.7)	5,011	24.3 (0.6)
중2	5,852	27.5 (0.6)	5,944	27.4 (0.6)	5,404	26.3 (0.6)	5,051	27.4 (0.6)	5,105	27.0 (0.7)
중3	5,969	27.7 (0.6)	6,066	29.0 (0.6)	5,827	28.6 (0.6)	5,459	29.9 (0.6)	5,117	29.4 (0.7)
고1	5,930	28.5 (0.6)	5,776	29.8 (0.6)	5,337	30.8 (0.6)	5,494	30.0 (0.7)	5,096	28.4 (0.6)
고2	6,270	26.6 (0.5)	6,143	27.7 (0.5)	5,336	29.7 (0.7)	5,326	32.0 (0.7)	5,190	30.5 (0.7)
고3	5,971	26.8 (0.5)	6,078	26.3 (0.5)	5,725	28.3 (0.6)	5,428	29.7 (0.6)	5,133	30.1 (0.6)
학교급										
중학교	17,609	27.3 (0.4)	17,593	27.5 (0.3)	16,441	26.5 (0.3)	15,477	27.9 (0.4)	15,233	26.9 (0.4)
고등학교	18,171	27.3 (0.3)	17,997	27.9 (0.3)	16,398	29.6 (0.4)	16,248	30.6 (0.4)	15,419	29.7 (0.4)

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






(계속: 아토피피부염 의사진단경험률)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	60,040	24.6 (0.2)	57,303	22.5 (0.2)	54,948	23.3 (0.2)	54,848	22.4 (0.2)	51,850	22.2 (0.2)
학 년										
중1	9,847	20.0 (0.4)	9,738	19.2 (0.4)	10,005	20.6 (0.4)	10,016	19.9 (0.4)	9,240	19.3 (0.5)
중2	10,092	23.8 (0.4)	9,665	21.2 (0.4)	9,564	21.9 (0.5)	10,235	21.2 (0.4)	9,346	20.5 (0.4)
중3	10,290	24.9 (0.4)	9,981	22.7 (0.5)	9,392	23.0 (0.5)	9,764	21.9 (0.4)	9,429	22.5 (0.5)
고1	9,260	25.9 (0.5)	9,273	24.2 (0.5)	8,907	24.1 (0.5)	8,461	23.0 (0.5)	8,461	22.5 (0.5)
고2	10,039	25.5 (0.5)	9,044	22.9 (0.5)	8,907	24.9 (0.5)	8,647	24.4 (0.5)	7,982	24.0 (0.5)
고3	10,512	26.7 (0.5)	9,602	24.1 (0.5)	8,173	25.3 (0.5)	7,725	24.4 (0.5)	7,392	24.7 (0.5)
학교급										
중학교	30,229	23.0 (0.3)	29,384	21.1 (0.3)	28,961	21.8 (0.3)	30,015	21.0 (0.3)	28,015	20.8 (0.3)
고등학교	29,811	26.1 (0.3)	27,919	23.8 (0.3)	25,987	24.7 (0.3)	24,833	23.9 (0.3)	23,835	23.7 (0.3)
 남학생										
전 체	30,463	21.2 (0.3)	29,841	19.1 (0.2)	28,353	20.1 (0.3)	28,401	19.3 (0.2)	26,397	19.3 (0.3)
학 년										
중1	4,960	17.3 (0.6)	5,126	16.0 (0.5)	5,098	17.8 (0.6)	5,156	17.7 (0.5)	4,747	16.7 (0.6)
중2	5,137	20.8 (0.6)	5,039	18.2 (0.6)	4,823	18.2 (0.6)	5,326	18.0 (0.6)	4,736	18.0 (0.6)
중3	5,231	22.0 (0.6)	5,236	19.2 (0.6)	4,909	20.5 (0.6)	5,104	18.1 (0.6)	4,700	18.9 (0.6)
고1	4,805	22.3 (0.6)	4,782	20.6 (0.6)	4,602	20.8 (0.6)	4,456	19.7 (0.5)	4,236	19.6 (0.7)
고2	5,110	21.7 (0.6)	4,662	19.5 (0.5)	4,631	21.4 (0.6)	4,478	21.2 (0.6)	4,164	21.4 (0.6)
고3	5,220	22.4 (0.6)	4,996	20.7 (0.6)	4,290	21.6 (0.6)	3,881	21.3 (0.6)	3,814	21.4 (0.6)
학교급										
중학교	15,328	20.2 (0.4)	15,401	17.8 (0.3)	14,830	18.8 (0.4)	15,586	17.9 (0.3)	14,183	17.9 (0.3)
고등학교	15,135	22.1 (0.4)	14,440	20.3 (0.4)	13,523	21.3 (0.4)	12,815	20.7 (0.4)	12,214	20.8 (0.4)
 여학생										
전 체	29,577	28.3 (0.3)	27,462	26.1 (0.3)	26,595	26.7 (0.3)	26,447	25.8 (0.3)	25,453	25.4 (0.3)
학 년										
중1	4,887	22.9 (0.6)	4,612	22.7 (0.6)	4,907	23.5 (0.6)	4,860	22.4 (0.6)	4,493	22.1 (0.7)
중2	4,955	26.9 (0.6)	4,626	24.5 (0.6)	4,741	25.9 (0.6)	4,909	24.6 (0.7)	4,610	23.1 (0.6)
중3	5,059	28.0 (0.6)	4,745	26.5 (0.7)	4,483	25.6 (0.7)	4,660	26.0 (0.6)	4,729	26.4 (0.6)
고1	4,455	29.8 (0.6)	4,491	28.1 (0.7)	4,305	27.7 (0.6)	4,005	26.5 (0.7)	4,225	25.5 (0.7)
고2	4,929	29.7 (0.7)	4,382	26.6 (0.7)	4,276	28.6 (0.7)	4,169	27.8 (0.7)	3,818	26.8 (0.7)
고3	5,292	31.4 (0.6)	4,606	27.8 (0.7)	3,883	29.3 (0.7)	3,844	27.8 (0.7)	3,578	28.4 (0.7)
학교급										
중학교	14,901	26.0 (0.3)	13,983	24.6 (0.4)	14,131	24.9 (0.4)	14,429	24.3 (0.4)	13,832	23.9 (0.4)
고등학교	14,676	30.4 (0.4)	13,479	27.5 (0.4)	12,464	28.5 (0.4)	12,018	27.4 (0.4)	11,621	26.9 (0.4)

## 결과표55. 주중 평균 스마트폰 사용 시간


(단위: 분)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	-	--	-	--	52,942	283.0 (1.8)	53,123	285.2 (1.7)	50,429	278.6 (1.8)
학 년										
중1	-	--	-	--	9,767	246.0 (2.9)	9,841	241.8 (2.7)	9,083	232.9 (2.7)
중2	-	--	-	--	9,320	279.5 (3.0)	10,047	266.1 (2.7)	9,181	259.2 (2.6)
중3	-	--	-	--	9,137	305.0 (3.2)	9,543	287.1 (2.6)	9,234	281.2 (2.6)
고1	-	--	-	--	8,542	282.5 (3.1)	8,134	290.0 (3.1)	8,196	283.0 (3.3)
고2	-	--	-	--	8,496	295.9 (3.3)	8,259	308.3 (3.5)	7,686	300.8 (3.2)
고3	-	--	-	--	7,680	293.9 (3.9)	7,299	322.4 (3.6)	7,049	317.6 (3.9)
학교급										
중학교	-	--	-	--	28,224	275.4 (2.4)	29,431	264.6 (2.0)	27,498	258.5 (2.1)
고등학교	-	--	-	--	24,718	290.7 (2.7)	23,692	307.2 (2.6)	22,931	300.4 (2.8)
 남학생										
전 체	-	--	-	--	26,894	258.0 (2.1)	27,162	262.9 (2.0)	25,385	258.2 (2.1)
학 년										
중1	-	--	-	--	4,940	216.2 (3.2)	5,028	216.0 (2.8)	4,638	208.7 (3.0)
중2	-	--	-	--	4,640	248.1 (2.9)	5,191	237.2 (2.9)	4,632	236.0 (2.9)
중3	-	--	-	--	4,712	275.1 (3.8)	4,939	264.0 (2.9)	4,561	258.4 (2.9)
고1	-	--	-	--	4,339	258.3 (4.1)	4,218	267.5 (4.0)	4,041	260.4 (4.0)
고2	-	--	-	--	4,327	277.2 (4.3)	4,208	289.6 (4.6)	3,951	284.2 (4.1)
고3	-	--	-	--	3,936	277.8 (4.8)	3,578	308.6 (4.7)	3,562	305.6 (5.2)
학교급										
중학교	-	--	-	--	14,292	245.1 (2.3)	15,158	238.6 (2.0)	13,831	235.1 (2.1)
고등학교	-	--	-	--	12,602	271.0 (3.4)	12,004	288.9 (3.4)	11,554	283.4 (3.5)
 여학생										
전 체	-	--	-	--	26,048	309.1 (2.4)	25,961	308.4 (2.3)	25,044	299.8 (2.3)
학 년										
중1	-	--	-	--	4,827	277.0 (3.8)	4,813	268.5 (3.7)	4,445	258.0 (3.5)
중2	-	--	-	--	4,680	312.2 (4.2)	4,856	296.2 (3.6)	4,549	283.6 (3.6)
중3	-	--	-	--	4,425	336.3 (4.0)	4,604	311.2 (3.3)	4,673	304.8 (3.1)
고1	-	--	-	--	4,203	307.6 (4.0)	3,916	313.5 (4.4)	4,155	306.4 (4.4)
고2	-	--	-	--	4,169	315.4 (4.9)	4,051	327.9 (5.0)	3,735	318.2 (4.3)
고3	-	--	-	--	3,744	310.8 (5.5)	3,721	336.7 (5.2)	3,487	330.0 (5.4)
학교급										
중학교	-	--	-	--	13,932	307.0 (2.9)	14,273	291.7 (2.5)	13,667	282.8 (2.6)
고등학교	-	--	-	--	12,116	311.3 (3.7)	11,688	326.3 (3.7)	11,377	318.2 (3.9)

※ 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

· · · · 2022  
· · · · 제18차 청소년건강행태조사 통계  
· · · ·  
· · · ·



## 결과표56. 주관적 건강 인지율




(단위: %)

구 분	'13		'14		'15		'16		'17	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 <b>전 체</b>										
전 체	72,435	69.5 (0.3)	72,060	71.0 (0.2)	68,043	72.7 (0.2)	65,528	71.8 (0.3)	62,276	71.8 (0.3)
<b>학 년</b>										
중1	12,199	76.6 (0.4)	11,661	77.8 (0.4)	10,786	79.8 (0.4)	10,483	78.7 (0.4)	10,189	80.6 (0.4)
중2	12,113	72.7 (0.5)	12,275	75.2 (0.4)	11,442	76.6 (0.4)	10,517	76.0 (0.5)	10,377	74.7 (0.5)
중3	12,218	71.6 (0.4)	12,220	72.3 (0.5)	12,071	75.2 (0.4)	11,219	75.0 (0.5)	10,319	74.1 (0.5)
고1	12,028	67.4 (0.5)	11,824	69.8 (0.5)	11,122	71.6 (0.5)	11,355	70.7 (0.5)	10,165	72.0 (0.5)
고2	11,865	64.8 (0.6)	12,152	66.3 (0.5)	11,113	68.5 (0.5)	11,070	67.3 (0.6)	10,800	67.3 (0.6)
고3	12,012	64.4 (0.6)	11,928	65.6 (0.6)	11,509	66.5 (0.6)	10,884	65.4 (0.6)	10,426	65.0 (0.6)
<b>학교급</b>										
중학교	36,530	73.6 (0.3)	36,156	75.0 (0.3)	34,299	77.0 (0.3)	32,219	76.5 (0.3)	30,885	76.4 (0.3)
고등학교	35,905	65.6 (0.4)	35,904	67.2 (0.4)	33,744	68.8 (0.3)	33,309	67.8 (0.4)	31,391	68.0 (0.4)
 <b>남 학생</b>										
전 체	36,655	74.6 (0.3)	36,470	75.5 (0.3)	35,204	76.8 (0.3)	33,803	76.6 (0.3)	31,624	76.6 (0.3)
<b>학 년</b>										
중1	6,411	80.3 (0.6)	6,078	81.5 (0.6)	5,576	82.3 (0.5)	5,516	81.7 (0.5)	5,178	83.5 (0.5)
중2	6,261	76.8 (0.6)	6,331	78.8 (0.5)	6,038	80.0 (0.5)	5,466	80.1 (0.6)	5,272	78.9 (0.6)
중3	6,249	76.3 (0.6)	6,154	76.7 (0.6)	6,244	79.3 (0.5)	5,760	79.1 (0.6)	5,202	78.8 (0.7)
고1	6,098	72.0 (0.6)	6,048	74.2 (0.6)	5,785	75.7 (0.6)	5,861	75.8 (0.6)	5,069	77.3 (0.6)
고2	5,595	70.7 (0.7)	6,009	71.4 (0.6)	5,777	73.4 (0.6)	5,744	73.0 (0.6)	5,610	72.9 (0.7)
고3	6,041	72.0 (0.6)	5,850	71.6 (0.6)	5,784	71.6 (0.6)	5,456	72.1 (0.6)	5,293	70.6 (0.7)
<b>학교급</b>										
중학교	18,921	77.8 (0.4)	18,563	78.9 (0.3)	17,858	80.4 (0.3)	16,742	80.2 (0.3)	15,652	80.4 (0.3)
고등학교	17,734	71.5 (0.4)	17,907	72.4 (0.4)	17,346	73.6 (0.4)	17,061	73.6 (0.4)	15,972	73.5 (0.4)
 <b>여 학생</b>										
전 체	35,780	63.9 (0.3)	35,590	66.0 (0.3)	32,839	68.2 (0.3)	31,725	66.5 (0.4)	30,652	66.6 (0.3)
<b>학 년</b>										
중1	5,788	72.5 (0.6)	5,583	73.7 (0.6)	5,210	77.1 (0.6)	4,967	75.5 (0.6)	5,011	77.4 (0.6)
중2	5,852	68.2 (0.8)	5,944	71.3 (0.7)	5,404	72.8 (0.6)	5,051	71.6 (0.7)	5,105	70.3 (0.7)
중3	5,969	66.3 (0.6)	6,066	67.5 (0.6)	5,827	70.8 (0.6)	5,459	70.6 (0.7)	5,117	69.0 (0.7)
고1	5,930	62.5 (0.7)	5,776	65.0 (0.7)	5,337	67.1 (0.7)	5,494	65.0 (0.7)	5,096	66.3 (0.7)
고2	6,270	58.3 (0.7)	6,143	60.7 (0.7)	5,336	63.0 (0.8)	5,326	61.1 (0.8)	5,190	61.1 (0.8)
고3	5,971	56.1 (0.6)	6,078	59.0 (0.7)	5,725	60.9 (0.8)	5,428	58.2 (0.7)	5,133	59.0 (0.7)
<b>학교급</b>										
중학교	17,609	69.0 (0.4)	17,593	70.7 (0.4)	16,441	73.3 (0.4)	15,477	72.5 (0.4)	15,233	72.2 (0.4)
고등학교	18,171	59.0 (0.4)	17,997	61.5 (0.4)	16,398	63.7 (0.5)	16,248	61.4 (0.5)	15,419	62.0 (0.5)


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

(계속: 주관적 건강 인지율)

(단위: %)

구 분	'18		'19		'20		'21		'22	
	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)	분석대상자수	분율(표준오차)
 전 체	60,040	71.6 (0.2)	57,303	70.0 (0.3)	54,948	69.6 (0.3)	54,848	64.7 (0.3)	51,850	63.1 (0.3)
학 년										
중1	9,847	80.4 (0.4)	9,738	77.3 (0.5)	10,005	73.8 (0.5)	10,016	70.2 (0.5)	9,240	70.3 (0.6)
중2	10,092	75.9 (0.5)	9,665	72.7 (0.5)	9,564	70.9 (0.5)	10,235	65.7 (0.6)	9,346	65.0 (0.6)
중3	10,290	73.7 (0.5)	9,981	71.4 (0.5)	9,392	69.9 (0.6)	9,764	64.0 (0.6)	9,429	63.1 (0.6)
고1	9,260	71.2 (0.5)	9,273	69.9 (0.5)	8,907	69.4 (0.6)	8,461	62.9 (0.6)	8,461	61.0 (0.6)
고2	10,039	67.1 (0.6)	9,044	65.8 (0.6)	8,907	67.0 (0.6)	8,647	62.1 (0.6)	7,982	61.2 (0.6)
고3	10,512	64.6 (0.6)	9,602	63.9 (0.7)	8,173	66.5 (0.7)	7,725	62.8 (0.7)	7,392	58.0 (0.7)
학교급										
중학교	30,229	76.5 (0.3)	29,384	73.8 (0.3)	28,961	71.7 (0.3)	30,015	66.7 (0.3)	28,015	66.0 (0.3)
고등학교	29,811	67.4 (0.4)	27,919	66.5 (0.4)	25,987	67.6 (0.4)	24,833	62.6 (0.4)	23,835	60.0 (0.4)
 남학생										
전 체	30,463	76.6 (0.3)	29,841	76.1 (0.3)	28,353	74.3 (0.3)	28,401	69.7 (0.3)	26,397	68.2 (0.3)
학 년										
중1	4,960	83.9 (0.5)	5,126	81.7 (0.6)	5,098	76.5 (0.7)	5,156	73.1 (0.7)	4,747	72.8 (0.7)
중2	5,137	80.5 (0.6)	5,039	78.5 (0.7)	4,823	74.1 (0.7)	5,326	69.7 (0.7)	4,736	69.4 (0.7)
중3	5,231	78.6 (0.6)	5,236	76.5 (0.7)	4,909	74.8 (0.7)	5,104	68.3 (0.8)	4,700	68.5 (0.8)
고1	4,805	75.8 (0.6)	4,782	76.2 (0.6)	4,602	74.2 (0.7)	4,456	69.5 (0.8)	4,236	66.5 (0.7)
고2	5,110	73.0 (0.6)	4,662	73.0 (0.6)	4,631	73.3 (0.7)	4,478	68.6 (0.7)	4,164	67.0 (0.8)
고3	5,220	70.4 (0.7)	4,996	71.8 (0.7)	4,290	72.6 (0.8)	3,881	68.9 (0.8)	3,814	64.7 (0.8)
학교급										
중학교	15,328	80.9 (0.3)	15,401	78.9 (0.4)	14,830	75.2 (0.4)	15,586	70.4 (0.5)	14,183	70.2 (0.5)
고등학교	15,135	72.9 (0.4)	14,440	73.6 (0.4)	13,523	73.4 (0.5)	12,815	69.0 (0.5)	12,214	66.0 (0.4)
 여학생										
전 체	29,577	66.2 (0.4)	27,462	63.3 (0.4)	26,595	64.6 (0.4)	26,447	59.3 (0.4)	25,453	57.8 (0.4)
학 년										
중1	4,887	76.7 (0.6)	4,612	72.6 (0.7)	4,907	71.0 (0.7)	4,860	67.2 (0.8)	4,493	67.6 (0.8)
중2	4,955	70.9 (0.7)	4,626	66.4 (0.8)	4,741	67.5 (0.7)	4,909	61.5 (0.8)	4,610	60.3 (0.9)
중3	5,059	68.3 (0.7)	4,745	65.8 (0.8)	4,483	64.7 (0.7)	4,660	59.3 (0.8)	4,729	57.4 (0.8)
고1	4,455	66.2 (0.8)	4,491	63.2 (0.7)	4,305	64.3 (0.8)	4,005	56.0 (0.8)	4,225	55.2 (0.7)
고2	4,929	60.6 (0.8)	4,382	57.9 (0.8)	4,276	60.1 (0.8)	4,169	55.2 (0.8)	3,818	55.0 (0.9)
고3	5,292	58.3 (0.8)	4,606	55.4 (0.9)	3,883	59.8 (0.8)	3,844	56.2 (0.9)	3,578	50.7 (0.9)
학교급										
중학교	14,901	71.8 (0.4)	13,983	68.3 (0.5)	14,131	67.9 (0.4)	14,429	62.7 (0.5)	13,832	61.6 (0.5)
고등학교	14,676	61.4 (0.5)	13,479	58.7 (0.5)	12,464	61.4 (0.5)	12,018	55.8 (0.5)	11,621	53.6 (0.6)

· · · · 2022  
· · · · 제18차 청소년건강행태조사 통계  
· · · ·  
· · · ·



# 제4부

---

## 부 록

부록1. 조사 안내문


부록2. 2022년 설문문항 빈도표

부록3. 2022년 지표정의

부록4. 조사수행 체계

## 부록1. 조사 안내문

## ● 학생용 안내문


 건강향 청소년을 위한 즐거운 경험!

## 제18차(2022년) 청소년건강행태조사


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

### < 참여 방법 >


- ① 청소년건강행태조사 조사페이지 접속 → 조사참여 학생 [설문참여] 버튼 클릭  

**조사페이지 : <http://yhs.kdca.go.kr>**

**표본학생**  
**조사참여 학생**  
건강한 청소년은  
건강한 나라의 미래입니다.

설문참여 >
- ② 참여번호 입력
- ③ 설문조사 참여에 동의하는 경우, [조사참여하기] 버튼 클릭
- ④ 설문 응답


**주의사항**


- **(조사내용 관련 질문 불가능)** 설문내용에 관하여 선생님께 질문하거나 친구와 상의할 수 없으므로, 모르는 단어와 문장은 본인이 이해하는 수준에서 응답합니다.
- **(뒤로가기 버튼 사용 불가능)** 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 발생시, 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.

- ⑤ 설문 완료 후 답례품 받기 → 학생 스스로 안내문 폐기

**건강중학교 1학년**

## 참 여 번 호    123-1-123-321

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


**교육부 질병관리청**



## ● 교사용 안내문(앞면)

## 제18차(2022년) 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 1주일전 점검사항

## ● 질병관리청에서 보낸 택배물 내용 확인

※ 안내문 수량부족 및 인쇄상태 불량, 학생용 답례품의 구성(칫솔+치약set)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  
표본학급중학생수  
+ 여분 15개
- \* 교사용: 30개



## ● 학교 컴퓨터실 상황 점검

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

## ■ 조사 당일 주의사항

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

※ 꼭!  
조사지원  
담당교사가  
조사 진행  
(답임교사를  
제외한 교사  
도움 가능)



교육부 질병관리청

## 부록2. 2022년 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.

설문문항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
01. 평상시 자신의 건강상태가 어떻다고 생각합니까?		
① 매우 건강한 편이다	10,543	20.2
② 건강한 편이다	22,337	43.0
③ 보통이다	13,565	26.3
④ 건강하지 못한 편이다	5,038	9.8
⑤ 매우 건강하지 못한 편이다	367	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. <b>최근 7일 동안, 아침식사를(우유나 주스만 먹은 것은 제외) 한 날은 며칠입니까?</b> ※밥, 빵, 미숫가루, 죽, 시리얼 등은 식사에 포함됩니다.		
① 0일	11,533	22.2
② 1일	3,995	7.6
③ 2일	4,838	9.2
④ 3일	4,205	8.1
⑤ 4일	3,467	6.7
⑥ 5일	6,446	12.4
⑦ 6일	3,517	6.8
⑧ 7일	13,843	27.0
<b>[3번 문항 ①~⑦번 응답자]</b>		
04. 아침 식사를 하지 않은 <b>가장 큰 이유</b> 는 무엇입니까?		
① 늦잠을 자서	6,927	18.3
② 시간이 없어서	12,812	34.3
③ 식욕이 없어서	8,048	21.2
④ 배가 아프거나 소화가 안 돼서	4,023	10.9
⑤ 아침 식사를 차려주는 사람이 없어서	535	1.4
⑥ 혼자 먹기 싫어서	128	0.3
⑦ 살을 빼기 위해서	672	1.7
⑧ 아침 식사를 꼭 해야 한다고 생각하지 않아서	3,285	8.6
⑨ 기타 ( )	1,255	3.2

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
05. <b>최근 7일 동안, 과일(과일주스 제외)을 얼마나 자주 먹었습니까?</b> 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	5,702 16,727 15,153 5,508 5,173 2,282 1,281	10.8 32.2 29.0 10.8 10.3 4.5 2.4
<b>[5번 ①~④번 응답자]</b>		
06. 과일을 <b>매일 먹지 않은 이유</b> 가 무엇입니까? ① 맛이 없어서 ② 과일이 없어서 ③ 과일을 챙겨 주는 사람이 없어서 ④ 과일을 매일 꼭 먹어야 한다고 생각하지 않아서 ⑤ 먹기 번거로워서(과일 씻기, 과일 깎기, 껍질 처리 등) ⑥ 먹을 시간이 없어서 ⑦ 기타 ( )	1,675 9,740 4,696 10,074 10,417 4,018 2,470	4.0 21.7 10.8 23.9 24.5 9.4 5.7
07. <b>최근 7일 동안, 고카페인 음료</b> 를 얼마나 자주 마셨습니까? ※예시: 에너지음료(핫식스, 몬스터 에너지, 레드불, 박카스 등), 커피 및 커피음료(커피믹스, 레쓰비, 커피우유) 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	26,876 13,717 6,175 2,146 1,725 720 491	51.3 26.4 12.1 4.3 3.5 1.4 1.0
08. <b>최근 7일 동안, 단맛이 나는 음료</b> 는 얼마나 자주 마셨습니까? ※예시: 탄산음료(제로 슈가 제외), 에너지음료(핫식스, 레드불, 박카스), 이온음료(게토레이, 포카리스웨트), 과즙음료 (센키스트 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	3,427 15,611 17,634 7,471 4,615 1,846 1,246	6.6 29.8 34.0 14.6 9.1 3.6 2.3

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
09. <b>최근 7일 동안, 패스트푸드를 얼마나 자주 먹었습니까?</b> ※예시: 피자, 햄버거, 치킨 등		
① 최근 7일 동안 먹지 않았다	8,501	16.1
② 주 1~2번	29,397	56.6
③ 주 3~4번	11,206	22.0
④ 주 5~6번	1,807	3.5
⑤ 매일 1번	594	1.2
⑥ 매일 2번	174	0.3
⑦ 매일 3번 이상	171	0.3
10. <b>최근 7일 동안, 식사할 때 채소(김치 제외)를 얼마나 자주 먹었습니까?</b> ※채소에 채소반찬(나물 등), 샐러드 등을 모두 포함합니다.		
① 최근 7일 동안 먹지 않았다	2,214	4.3
② 주 1~2번	9,718	18.6
③ 주 3~4번	14,213	27.4
④ 주 5~6번	7,670	14.8
⑤ 매일 1번	7,232	14.2
⑥ 매일 2번	6,353	12.3
⑦ 매일 3번 이상	4,450	8.3
11. <b>최근 7일 동안, 흰 우유 또는 가공우유(초코우유, 커피우유, 바나나우유, 딸기우유 등 모두 포함)를 얼마나 자주 마셨습니까?</b>		
① 최근 7일 동안 마시지 않았다	8,890	17.4
② 주 1~2번	15,028	29.3
③ 주 3~4번	12,202	23.8
④ 주 5~6번	6,134	11.6
⑤ 매일 1번	5,962	11.2
⑥ 매일 2번	2,147	4.0
⑦ 매일 3번 이상	1,487	2.8
12. <b>최근 7일 동안, 얼마나 자주 야식을 먹었습니까?</b> ※야식은 저녁식사 후 늦은 밤에 섭취하는 식사나 간식을 의미합니다. ※과일, 우유 등 간단한 간식은 제외합니다.		
① 최근 7일 동안 야식을 먹지 않았다	20,962	40.0
② 주 1번	9,984	19.1
③ 주 2번	8,979	17.3
④ 주 3번	5,793	11.5
⑤ 주 4번	2,698	5.3
⑥ 주 5번	1,732	3.4
⑦ 주 6번	644	1.3
⑧ 주 7번	1,058	2.1
13. <b>최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 영양 및 식사습관에 대한 교육을 받은 적이 있습니까?</b>		
① 최근 12개월 동안 없다	27,895	54.6
② 최근 12개월 동안 있다	23,955	45.4

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
14. <b>최근 7일 동안, 하루에 물을 얼마나 자주 마셨습니까?</b> ※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	2,271 9,831 11,591 8,949 19,208	4.3 18.9 22.5 17.3 37.0
15. <b>최근 7일 동안, 심장박동이 평상시보다 증가하거나, 숨이 찬 정도의 신체활동을(종류에 상관없이) 하루에 총합이 60분 이상 한 날은 며칠입니까?</b> 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	17,139 7,081 8,015 7,064 3,858 3,737 1,409 3,547	33.3 13.7 15.5 13.6 7.5 7.0 2.6 6.7
다음으로 고강도 신체활동, 중강도 신체활동, 근력강화운동 순으로 질문하니 차례대로 응답해 주시기 바랍니다.		
16. <b>최근 7일 동안, 숨이 많이 차거나 몸에 땀이 날 정도의 고강도 신체활동을 한 날은 며칠입니까?</b> ※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	17,794 6,257 8,220 7,019 3,810 4,108 1,595 2,985	34.8 12.0 16.0 13.5 7.3 7.6 3.0 5.7
<b>【16번 문항 ②~⑧번 응답자】</b>		
17. <b>최근 7일 동안, 숨이 많이 차거나 몸에 땀이 날 정도의 고강도 신체활동을 한 적이 있다면, 그러한 날에는 고강도 신체활동을 평균적으로 하루에 얼마나 하였습니다습니까?</b> ※예: 최근 7일 동안 고강도로 운동한 날이 3일이며, 3일 동안 각각 10분, 30분, 50분 운동한 경우, (10+30분+50분)/3=30분으로 작성 하루에 □□시간 □□분		

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
18. <b>최근 7일 동안</b> , 평상시보다 숨이 약간 차는 정도의 <b>중강도 신체활동</b> 을 한 날은 며칠입니까? ※중강도 신체활동: 시합으로 하지 않는 배구, 탁구, 복식(2:2) 테니스, 배드민턴, 천천히 하는 수영, 천천히 자전거 타기, 빠르게 걷기, 가벼운 물건 나르기 등 ※하루 중 모든 신체활동(학교 체육 수업, 스포츠클럽 활동, 체육 동아리 활동, 여가시간 신체활동 등)을 포함합니다.		
① 최근 7일 동안 없다	14,026	27.4
② 주 1일	7,322	14.0
③ 주 2일	9,363	18.1
④ 주 3일	7,840	15.1
⑤ 주 4일	3,959	7.6
⑥ 주 5일	4,180	7.9
⑦ 주 6일	1,355	2.6
⑧ 주 7일	3,747	7.3

## 【18번 문항 ②~⑧번 응답자】

19. **최근 7일 동안**, 숨이 많이 차거나 몸에 땀이 날 정도의 **중강도 신체활동**을 한 적이 있다면, 그러한 날에는 중강도 신체활동을 평균적으로 하루에 얼마나 하였습니까?

※예: 최근 7일 동안 중강도로 운동한 날이 3일이며, 3일 동안 각각 10분, 30분, 50분 운동한 경우,  $(10+30+50)/3=30$ 분으로 작성

하루에 □□시간 □□분

20. <b>최근 7일 동안</b> , 팔굽혀펴기, 윗몸일으키기, 역기 들기, 아령, 철봉, 평행봉 같은 <b>근육 힘을 키우는 운동</b> (근력강화운동)을 한 날은 며칠입니까?		
① 최근 7일 동안 없다	28,233	54.8
② 주 1일	6,246	11.9
③ 주 2일	4,703	9.0
④ 주 3일	3,858	7.5
⑤ 주 4일	2,087	4.0
⑥ 주 5일	2,529	4.8
⑦ 주 6일	1,018	1.9
⑧ 주 7일	3,176	6.1

- 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
21. 주중(월~금)	□□시간 □□분	□□시간 □□분
22. 주말(토~일)	□□시간 □□분	□□시간 □□분

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
23. <b>최근 7일 동안</b> , 한 번에 적어도 10분 이상 걸은 날은 며칠입니까? ① 전혀 하지 않았다 ② 주 1일 ③ 주 2일 ④ 주 3일 ⑤ 주 4일 ⑥ 주 5일 ⑦ 주 6일 ⑧ 주 7일	2,192 1,402 2,209 2,869 2,435 7,949 3,682 29,087	3.9 2.5 4.1 5.3 4.6 14.9 7.1 57.6
<b>【23번 문항 ②~⑧번 응답자】</b>		
24. 이러한 날 중 하루 동안 걷는 시간은 보통 얼마나 됩니까? 하루에 □□시간 □□분		
25. <b>최근 7일 동안</b> , 학교나 학원에 오갈 때 <b>걷거나 자전거를 이용한</b> 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	16,489 1,237 2,011 2,288 1,522 8,375 2,103 17,722	30.7 2.3 3.8 4.5 3.0 15.8 4.2 35.7
<b>【25번 문항 ②~⑧번 응답자】</b>		
26. <b>최근 7일 동안</b> , 학교나 학원에 오갈 때 <b>걷거나 자전거를 이용한</b> 시간은 보통 얼마나 됩니까? 하루에 □□시간 □□분		
27. <b>최근 7일 동안</b> , 체육수업시간에 운동장이나 체육관에서 직접 운동을 한 적은 몇 번 있었습니까? ※교실에서 하는 자습이나 이론수업은 제외합니다.		
① 최근 7일 동안 없다 ② 일주일에 1번 ③ 일주일에 2번 ④ 일주일에 3번 이상	9,713 8,662 16,396 17,079	19.1 16.8 32.3 31.7
28. 이번 학기에 학교에서 규칙적으로 참여한 스포츠활동 팀은 몇 개입니까? ※학교 스포츠클럽 활동, 체육 동아리 활동 등을 포함합니다.		
① 없다 ② 1개팀 ③ 2개팀 ④ 3개팀 ⑤ 4개팀 이상	25,763 16,711 6,601 1,701 1,074	50.6 31.9 12.5 3.0 2.0

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
29. 운동이나 신체활동을 <b>한다면</b> 가장 큰 이유는 무엇입니까?		
① 체력 증진 등 건강을 위해서	10,486	20.6
② 재미있어서	17,459	33.3
③ 스트레스를 해소하기 위해서	2,933	5.8
④ 근육을 키우기 위해서	4,121	8.0
⑤ 체중을 감량하기 위해서	8,497	16.4
⑥ 학교 선생님의 권유로	1,339	2.5
⑦ 부모님, 형제 등 가족의 권유로	898	1.8
⑧ 또래 친구와 같이 놀기 위해서	2,448	4.7
⑨ 대학 진학이나 내신 성적 관리에 필요해서	1,951	3.7
⑩ 기타( )	1,718	3.2
30. 최근에 측정한 키(신장)는 얼마입니까? ( ) cm		
※소수점 첫째자리까지 입력 가능합니다.		
구분	남자	여자
중1	164.0±7.4	158.6±5.4
중2	169.2±6.5	160.6±5.3
중3	172.4±5.8	161.3±5.1
고1	174.0±5.9	161.9±5.3
고2	174.7±5.7	161.8±5.4
고3	175.7±5.9	162.0±5.3
31. 최근에 측정한 몸무게(체중)는 얼마입니까? ( ) kg		
※소수점 첫째자리까지 입력 가능합니다.		
구분	남자	여자
중1	57.0±12.5	49.8±9.0
중2	61.7±13.0	51.9±9.2
중3	65.6±13.3	53.2±9.1
고1	68.8±13.3	54.5±9.2
고2	70.3±13.5	55.3±9.5
고3	71.9±13.8	56.3±9.8
32. <b>최근 30일 동안</b> , 체중을 조절하기 위해 노력한 적이 있습니까?		
① 최근 30일 동안 체중을 조절하기 위해 별다른 노력을 하지 않았다	24,908	48.6
② 최근 30일 동안 체중을 줄이기 위해 노력했다	16,746	31.7
③ 최근 30일 동안 체중을 늘리기 위해 노력했다	3,805	7.4
④ 최근 30일 동안 현재 체중을 유지하기 위해 노력했다	6,391	12.2



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

## 【32번 문항 ②~④번 응답자】

33. 최근 30일 동안, 체중을 조절하기 위해 시도해 보았던 방법을 표시하세요.

항목	①없다		②있다	
	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
1) 규칙적인 운동	6,929	25.5	20,013	74.5
2) 단식 (24시간 이상 굶음)	23,704	88.1	3,238	11.9
3) 식사량을 줄임	8,476	31.5	18,466	68.5
4) 의사 처방을 받아 살 빼는 약 먹음	26,347	97.8	595	2.2
5) 의사 처방 없이 마음대로 살 빼는 약 먹음	26,093	96.9	849	3.1
6) 식사 후 구토 또는 설사약 복용	26,109	97.0	833	3.0
7) 한 가지 음식만 먹는 다이어트(예: 포도, 달걀, 우유 다이어트 등)	24,790	92.2	2,152	7.8
8) 한의사 처방을 받아 한약 복용	25,986	96.4	956	3.6
9) 다이어트 식품	21,888	81.4	5,054	18.6

34. 최근 12개월 동안, 먹방(먹는 방송) 및 쿡방(요리하는 방송)을 얼마나 자주 시청하였습니까?

※ '먹방'은 먹는 방송, '쿡방'은 요리하는 방송의 줄임말로, SNS(인스타그램, 페이스북, 틱톡 등), TV 프로그램, 인터넷 방송(유튜브, 아프리카TV, 카카오투, 트위치 등) 콘텐츠를 말합니다.

① 전혀 안 봄	14,781	29.4
② 한 달에 1번 미만	5,326	10.3
③ 한 달에 1번 이상 ~ 3번 이하	9,580	18.3
④ 주 1~2번	9,195	17.5
⑤ 주 3~4번	5,975	11.3
⑥ 주 5~6번	2,575	4.8
⑦ 매일	4,418	8.3

## 【34번 문항 ②~⑦번 응답자】

35. 먹방(먹는 방송) 및 쿡방(요리하는 방송) 시청이 본인의 식사 습관에 미치는 영향 중 가장 큰 것은 무엇입니까?

① 영향을 미치지 않는다	22,653	60.9
② 빨리 먹기	889	2.2
③ 많이 먹기	1,416	3.8
④ 먹방이나 쿡방에 나온 음식 따라먹거나 조리하기	7,855	21.4
⑤ 식사 이외의 간식이나 야식 먹기	2,580	7.0
⑥ 맵고 짜거나 달고 느끼하게 등 자극적으로 먹기	1,676	4.6

※ 야식은 저녁식사 후 늦은 밤에 섭취하는 식사나 간식을 의미합니다.

36. 평상시 스트레스를 얼마나 느끼고 있습니까?

① 대단히 많이 느낀다	6,343	12.3
② 많이 느낀다	15,053	29.0
③ 조금 느낀다	21,641	41.9
④ 별로 느끼지 않는다	7,316	13.9
⑤ 전혀 느끼지 않는다	1,497	2.9

설 문 문 항		빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
37. <b>최근 7일 동안</b> , 잠을 잔 시간이 피로회복에 충분하다고 생각합니까?			
① 매우 충분하다		3,550	6.7
② 충분하다		8,109	15.5
③ 그저 그렇다		16,656	31.9
④ 충분하지 않다		15,342	29.8
⑤ 전혀 충분하지 않다		8,193	16.0
최근 7일 동안, 잠자리에 든 시각과 일어난 시각은 보통 몇 시, 몇 분입니까?			
	잠자리에 든 시각	일어난 시각	
38. 주중(월~금)	시 <input type="text"/> 분 <input type="text"/>	시 <input type="text"/> 분 <input type="text"/>	
39. 주말(토~일)	시 <input type="text"/> 분 <input type="text"/>	시 <input type="text"/> 분 <input type="text"/>	
40. <b>최근 12개월 동안</b> , 2주 내내 일상생활을 중단할 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있었습니까?			
① 최근 12개월 동안 없다		36,894	71.3
② 최근 12개월 동안 있다		14,956	28.7
41. <b>최근 12개월 동안</b> , 심각하게 자살을 생각한 적이 있었습니까?			
① 최근 12개월 동안 없다		44,500	85.7
② 최근 12개월 동안 있다		7,350	14.3
42. <b>최근 12개월 동안</b> , 자살하기 위해 구체적인 계획을 세운 적이 있었습니까?			
① 최근 12개월 동안 없다		49,523	95.5
② 최근 12개월 동안 있다		2,327	4.5
43. <b>최근 12개월 동안</b> , 자살을 시도한 적이 있었습니까?			
① 최근 12개월 동안 없다		50,457	97.4
② 최근 12개월 동안 있다		1,393	2.6
44. <b>최근 12개월 동안</b> , 얼마나 자주 외로움을 느꼈습니까?			
① 전혀 외로움을 느끼지 않았다		11,356	21.7
② 거의 외로움을 느끼지 않았다		12,281	23.8
③ 가끔 외로움을 느꼈다		19,074	36.9
④ 자주 외로움을 느꼈다		7,120	13.8
⑤ 항상 외로움을 느꼈다		2,019	3.9

설 문 문 항						빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	
45. <u>지난 2주 동안</u> , 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	27,880	53.2	18,258	35.6	3,120	6.1	2,592	5.1
2) 걱정하는 것을 멈추거나 조절할 수가 없다	28,349	54.4	16,232	31.5	3,986	7.8	3,283	6.3
3) 여러 가지 것들에 대해 걱정을 너무 많이 한다	18,849	36.0	20,633	39.8	6,226	12.3	6,142	11.9
4) 편하게 있기가 어렵다	33,759	64.8	12,412	24.0	3,257	6.5	2,422	4.7
5) 너무 안절부절못해서 가만히 있기가 힘들다	40,727	78.6	7,908	15.3	1,845	3.5	1,370	2.6
6) 쉽게 짜증이 나거나 쉽게 성을 내게 된다	26,266	50.5	16,955	32.9	4,992	9.7	3,637	7.0
7) 마치 끔찍한 일이 생길 것처럼 두렵게 느껴진다	38,307	74.2	8,925	17.0	2,605	5.0	2,013	3.9
46. <u>어제 하루 동안</u> 칫솔질을 몇 번 하였습니다?								
① 0번						743	1.4	
② 1번						5,260	9.9	
③ 2번						26,620	51.7	
④ 3번						14,727	28.4	
⑤ 4번						2,442	4.6	
⑥ 5번						460	0.9	
⑦ 6번						160	0.3	
⑧ 7번						146	0.3	
⑨ 8번						65	0.1	
⑩ 9번이상						1,227	2.4	
47. <u>어제 하루 동안</u> , 잠자기 전 칫솔질을 하였습니다?								
① 했다						45,367	88.0	
② 안했다						5,956	11.0	
③ 잠을 자지 않았다						527	1.0	
48. <u>최근 7일 동안</u> , 학교에서 점심식사 후 칫솔질을 얼마나 자주 하였습니다?								
① 항상 했다						5,696	10.5	
② 대부분 했다						4,201	7.6	
③ 가끔 했다						7,527	14.0	
④ 안했다						34,426	67.9	
49. 치약과 칫솔 이외에 입안의 건강을 위해 현재 사용하는 용품을 모두 표시해 주십시오.								
① 치실						11,725	23.2	
② 치간칫솔						10,304	20.0	
③ 양치용액(구강세정액)						12,767	25.2	
④ 전동칫솔						3,954	7.8	
⑤ 사용하는 용품 없음						24,483	46.3	

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
50. <b>최근 12개월 동안, 치과진료(치과, 보건소에서의 구강검진 포함)를 받은 적이 있습니까?</b> ① 최근 12개월 동안 치과진료를 받은 적이 없다 ② 1회 ③ 2회 ④ 3회 ⑤ 4회 이상	16,156 16,244 9,868 3,086 6,496	30.5 31.3 19.3 6.0 12.9
51. <b>최근 12개월 동안, 실란트(치아 홈메우기)를 받은 적이 있습니까?</b> ※실란트는 충치를 예방하기 위하여 어금니 뒷면 홈을 메우는 것입니다. 	38,488 13,362	73.9 26.1
52. <b>최근 12개월 동안, 스케일링을 받은 적이 있습니까?</b> ※스케일링은 치아에 붙어있는 딱딱한 치석과 세균막(플라그)을 제거하는 것입니다. 	35,945 15,905	68.3 31.7
53. <b>평상시 치아나 잇몸 등 자신의 구강건강이 어떻다고 생각합니까?</b> ① 매우 좋은 편이다 ② 좋은 편이다 ③ 보통이다 ④ 나쁜 편이다 ⑤ 매우 나쁜 편이다	3,232 11,772 26,293 9,522 1,031	6.2 22.7 50.9 18.2 2.0

설 문 문 항					빈도 (가중치 미적용)		백분율 (가중치 적용)				
54. 최근 12개월 동안, 다음과 같은 증상을 경험한 적이 있습니까?											
증 상		①없다		②있다							
		빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)						
1) 치아가 깨지거나 부러짐		47,290	91.3	4,560	8.7						
		→ 54-2번		→ 54-1-1번							
【54-1)번 문항 ②번 응답자】		3,028	65.6	1,532	34.4						
1-1) 운동이나 사고로 인해 치아가 깨지거나 부러짐		34,841	67.0	17,009	33.0						
2) 차갑거나 뜨거운 음료 혹은 음식을 마시거나 먹을 때 치아가 아픔		40,855	78.6	10,995	21.4						
3) 치아가 쭈시고 욱신거리고 아픔		42,345	81.5	9,505	18.5						
4) 잇몸이 아프거나 피가 남		46,062	88.5	5,788	11.5						
5) 혀 또는 입 안쪽 뺨이 욱신거리며 아픔		40,407	77.8	11,443	22.2						
6) 불쾌한 입 냄새가 남											
55. 최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 치아(구강)건강 교육을 받은 적이 있습니까?											
① 최근 12개월 동안 없다					37,731		73.9				
② 최근 12개월 동안 있다					14,119		26.1				
56. 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		12,281	23.3	14,381	27.6	16,746	32.3	8,442	16.7		
2) 학교에서 화장실 다녀온 후		33,936	65.7	11,475	22.0	4,576	8.7	1,863	3.6		
3) 집에서 식사하기 전		17,980	35.0	15,161	29.2	13,396	25.6	5,313	10.1		
4) 집에서 화장실 다녀온 후		34,067	66.2	10,430	20.0	5,348	10.1	2,005	3.8		
5) 외출 후 집에 돌아왔을 때		33,742	66.2	9,673	18.2	6,232	11.6	2,203	4.0		
57. 최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 손씻기 등 개인위생 교육을 받은 적이 있습니까?											
① 최근 12개월 동안 없다					30,811		59.8				
② 최근 12개월 동안 있다					21,039		40.2				
58. 승용차나 택시, 고속버스를 탈 때 안전벨트를 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	4,419	8.5	32,950	64.3	8,182	15.5	3,743	6.8	2,556	4.8
	2) 뒷좌석	1,629	3.1	15,070	29.8	9,694	18.8	12,826	24.5	12,631	23.7
3) 고속버스		7,837	15.4	23,742	45.5	7,340	14.3	5,003	9.7	7,928	15.1

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
59. <b>최근 12개월 동안, 학교에서(교실, 복도, 운동장 등 학교 울타리 안) 다쳐서 병원에서 치료를 받은 적이 있습니까?</b>		
① 최근 12개월 동안 없다	39,925	77.1
② 최근 12개월 동안 있다	11,925	22.9
60. <b>최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당교육, 현장체험교육 등 모두 포함) 받은 안전교육을 모두 표시해 주십시오.</b>		
① 없다	9,023	17.8
② 예방교육(사고가 발생하지 않도록 예방하는 행동)	35,949	69.4
③ 대피교육(위험상황에서 벗어나는 행동요령)	29,143	56.2
④ 구조 및 구명교육(위험에 처한 사람을 구하는 행동요령)	16,999	32.7
⑤ 본인이 직접 마네킹을 이용한 심폐소생술 교육	16,094	29.7
61. <b>최근 12개월 동안, 친구, 선배, 성인에게 폭력(신체적 폭행, 협박, 따돌림 등)을 당해 병원에서 치료를 받은 적이 있습니까?</b>		
① 0번	50,446	97.3
② 1번	628	1.2
③ 2번	315	0.6
④ 3번	196	0.4
⑤ 4번	80	0.2
⑥ 5번	31	0.1
⑦ 6번 이상	154	0.3
62. <b>지금까지 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있습니까?</b> ※제사, 차례 또는 성찬식(종교의식) 때 몇 모금 마셔본 것은 제외합니다.		
① 없다 → 67번	34,235	65.8
② 있다 → 63번	17,615	34.2
<b>[62번 문항 ②번 응답자]</b>		
63. <b>처음으로 1잔 이상 술을 마셔본 때는 언제입니까?</b> ※제사, 차례 또는 성찬식(종교의식) 때 몇 모금 마셔본 것은 제외합니다.		
① 초등학교 입학 전	1,138	6.4
② 초등학교 1학년	221	1.2
③ 초등학교 2학년	382	2.1
④ 초등학교 3학년	589	3.1
⑤ 초등학교 4학년	607	3.2
⑥ 초등학교 5학년	776	4.2
⑦ 초등학교 6학년	1,371	7.5
⑧ 중학교 1학년	2,612	14.8
⑨ 중학교 2학년	3,071	17.4
⑩ 중학교 3학년	2,785	16.0
⑪ 고등학교 1학년	2,035	11.9
⑫ 고등학교 2학년	1,234	7.3
⑬ 고등학교 3학년	748	4.9

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
<b>【62번 문항 ②번 응답자】</b>		
64. <u>최근 30일 동안</u> , 1잔 이상 술을 마신 날은 며칠입니까?		
① 최근 30일 동안 없다 → 67번	10,936	61.8
② 월 1~2일 → 65번	4,166	24.0
③ 월 3~5일 → 65번	1,126	6.4
④ 월 6~9일 → 65번	686	3.9
⑤ 월 10~19일 → 65번	412	2.4
⑥ 월 20~29일 → 65번	157	0.8
⑦ 매일 → 65번	132	0.8
<b>【64번 문항 ②~⑦번 응답자】</b>		
65. <u>최근 30일 동안</u> , 술을 마실 때 평균량은 얼마입니까?		
① 소주 1~2잔(맥주 1병 이하)	3,058	45.9
② 소주 3~4잔(맥주 2병, 양주 3잔)	1,214	18.2
③ 소주 5~6잔(맥주 3병, 양주 5잔)	571	8.5
④ 소주 1병~2병 미만(맥주 4병, 양주 6잔)	1,200	17.8
⑤ 소주 2병 이상(맥주 8병, 양주 12잔)	636	9.6
<b>【64번 문항 ②~⑦번 응답자】</b>		
66. <u>최근 30일 동안</u> , 정신을 잃거나 기억을 못 할 정도로 술을 마신 날은 며칠입니까?		
① 최근 30일 동안 없다	5,883	87.9
② 월 1~2일	530	8.0
③ 월 3~4일	118	1.8
④ 월 5일 이상	148	2.3
67. <u>최근 30일 동안</u> , 편의점이나 가게 등에서 술을 사려고 했을 때 어떠했습니까?		
① 최근 30일 동안 술을 사려고 한 적이 없다	48,716	93.9
② 술을 사는 것이 불가능했다	1,023	2.0
③ 많이 노력하면 살 수 있었다	349	0.6
④ 조금만 노력하면 살 수 있었다	780	1.6
⑤ 노력 없이도 쉽게 살 수 있었다	982	1.9
다음은 흡연관련 질문입니다. 일반담배(궐련), 니코틴이 포함된 액상형 전자담배, 궐련형 전자담배(아이코스, 글로, 릴 등) 순으로 질문하오니 차례대로 응답해주시기 바랍니다.		
68. 지금까지 일반담배(궐련)를 한 두 모금이라도 피워본 적이 있습니까?		
① 없다 → 73번	47,305	91.1
② 있다 → 69번	4,545	8.9

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
<b>【68번 문항 ②번 응답자】</b>		
69. 처음으로 일반담배(궐련)를 한 두 모금이라도 피워본 때는 언제입니까?		
① 초등학교 입학 전	139	3.2
② 초등학교 1학년	18	0.3
③ 초등학교 2학년	30	0.7
④ 초등학교 3학년	50	1.1
⑤ 초등학교 4학년	76	1.7
⑥ 초등학교 5학년	117	2.5
⑦ 초등학교 6학년	339	7.0
⑧ 중학교 1학년	1,074	23.6
⑨ 중학교 2학년	1,157	25.7
⑩ 중학교 3학년	700	16.0
⑪ 고등학교 1학년	479	10.5
⑫ 고등학교 2학년	207	4.7
⑬ 고등학교 3학년	125	3.1
<b>【68번 문항 ②번 응답자】</b>		
70. 최근 30일 동안, 일반담배(궐련)를 한 개비라도 피운 날은 며칠입니까?		
① 최근 30일 동안 없다 → 73번	2,301	49.1
② 월 1~2일 → 72번	400	8.4
③ 월 3~5일 → 72번	174	4.0
④ 월 6~9일 → 72번	175	3.7
⑤ 월 10~19일 → 72번	225	5.2
⑥ 월 20~29일 → 72번	225	5.3
⑦ 매일 → 71번	1,045	24.2
<b>【70번 문항 ⑦번 응답자】</b>		
71. 일반담배(궐련)를 매일 피우기 시작한 때는 언제입니까?		
① 초등학교 입학 전	50	5.0
② 초등학교 1학년	5	0.4
③ 초등학교 2학년	3	0.2
④ 초등학교 3학년	2	0.2
⑤ 초등학교 4학년	8	0.8
⑥ 초등학교 5학년	15	1.5
⑦ 초등학교 6학년	35	3.4
⑧ 중학교 1학년	176	16.9
⑨ 중학교 2학년	223	21.0
⑩ 중학교 3학년	201	20.3
⑪ 고등학교 1학년	170	17.1
⑫ 고등학교 2학년	87	9.0
⑬ 고등학교 3학년	36	4.2



설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
<b>【70번 문항 ②~⑦번 응답자】</b>		
72. <u>최근 30일 동안</u> , 일반담배(궐련)를 하루에 <b>평균 몇 개비</b> 피웠습니까?		
① 1개비 미만/1일	357	15.6
② 1개비/1일	190	8.2
③ 2~5개비/1일	661	28.8
④ 6~9개비/1일	444	20.5
⑤ 10~19개비/1일	350	15.5
⑥ 20개비 이상/1일	242	11.4
73. <b>지금까지</b> 니코틴이 포함된 액상형 전자담배를 사용한 적이 있습니까?		
① 없다 → 75번	48,202	92.8
② 있다 → 74번	3,648	7.2
<b>【73번 문항 ②번 응답자】</b>		
74. <u>최근 30일 동안</u> , 니코틴이 포함된 액상형 전자담배를 사용한 <b>날은</b> 며칠입니까?		
① 최근 30일 동안 없다	1,959	53.3
② 월 1~2일	457	12.5
③ 월 3~5일	292	7.8
④ 월 6~9일	239	6.5
⑤ 월 10~19일	210	5.7
⑥ 월 20~29일	126	3.5
⑦ 매일	365	10.6
75. <b>지금까지</b> 궐련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 적이 있습니까?		
① 없다 → 78번	49,808	96.0
② 있다 → 76번	2,042	4.0
<b>【75번 문항 ②번 응답자】</b>		
76. <u>최근 30일 동안</u> , 궐련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 한 번이라도 사용한 <b>날은</b> 며칠입니까?		
① 최근 30일 동안 없다 → 78번	913	43.9
② 월 1~2일 → 77번	319	16.1
③ 월 3~5일 → 77번	202	9.8
④ 월 6~9일 → 77번	165	8.2
⑤ 월 10~19일 → 77번	132	6.0
⑥ 월 20~29일 → 77번	50	2.5
⑦ 매일 → 77번	261	13.5
<b>【76번 문항 ②~⑦번 응답자】</b>		
77. <u>최근 30일 동안</u> , 궐련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 하루에 <b>평균 몇 개비</b> 사용했습니까?		
① 1개비 미만/1일	237	20.9
② 1개비/1일	147	12.9
③ 2~5개비/1일	288	25.6
④ 6~9개비/1일	200	17.2
⑤ 10~19개비/1일	123	11.0
⑥ 20개비 이상/1일	134	12.3

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
담배는 일반담배(굴련), 니코틴이 포함된 액상형 전자담배, 궤련형 전자담배가 모두 해당됩니다.		
78. <b>최근 30일 동안</b> , 편의점이나 가게 등에서 담배를 사려고 했을 때 어떠했습니까?		
① 최근 30일 동안 담배를 사려고 한 적이 없다	49,379	95.1
② 담배를 사는 것이 불가능했다	800	1.5
③ 많이 노력하면 살 수 있었다	260	0.5
④ 조금만 노력하면 살 수 있었다	604	1.2
⑤ 노력 없이도 쉽게 살 수 있었다	807	1.6
담배는 일반담배(굴련), 니코틴이 포함된 액상형 전자담배, 궤련형 전자담배가 모두 해당됩니다.		
<b>[70, 74, 76번 문항 ②~⑦번 응답자]</b>		
79. <b>최근 12개월 동안</b> , 담배를 끊으려고 시도한 적이 있습니까?		
① 최근 12개월 동안 없다	1,064	39.7
② 최근 12개월 동안 있다	1,661	60.3
담배는 일반담배(굴련), 니코틴이 포함된 액상형 전자담배, 궤련형 전자담배가 모두 해당됩니다.		
80. <b>최근 7일 동안</b> , 학생의 <b>집안에서</b> 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 날은 며칠입니까?		
① 최근 7일 동안 없다	39,154	76.5
② 주 1일	3,029	5.6
③ 주 2일	2,669	5.0
④ 주 3일	2,002	3.7
⑤ 주 4일	1,037	1.9
⑥ 주 5일	792	1.5
⑦ 주 6일	371	0.7
⑧ 매일	2,796	5.1
담배는 일반담배(굴련), 니코틴이 포함된 액상형 전자담배, 궤련형 전자담배가 모두 해당됩니다.		
81. <b>최근 7일 동안</b> , 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	26,200	50.3
② 주 1일	7,888	15.2
③ 주 2일	6,593	12.7
④ 주 3일	4,730	9.2
⑤ 주 4일	2,260	4.4
⑥ 주 5일	1,347	2.7
⑦ 주 6일	474	0.9
⑧ 매일	2,358	4.6
82. 성별이 어떻게 됩니까?		
① 남자	26,397	51.6
② 여자	25,453	48.4
83. 성관계를 해본 적이 있습니까?		
① 성관계를 해본 적이 없다 → 86번	48,762	93.8
② 성관계를 해본 적이 있다 → 84번	3,088	6.2

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
<b>[83번 문항 ②번 응답자]</b>		
84. 성관계 시 임신을 예방하기 위해 피임을 하였습니까?		
① 항상 피임을 했다 → 85번	1,447	47.7
② 대부분 피임을 했다 → 85번	519	16.3
③ 가끔 피임을 했다 → 85번	319	9.9
④ 전혀 하지 않았다 → 86번	803	26.1
<b>[84번 문항 ①~③ 응답자]</b>		
85. 주로 사용하는 피임방법은 무엇입니까?(주된 방법 하나만 선택)		
① 먹는 피임약	88	4.0
② 콘돔	1,876	82.6
③ 질외사정법	257	10.8
④ 월경주기법(날짜피임법)	41	1.7
⑤ 응급피임약(사후피임약)	13	0.5
⑥ 자궁내장치(루프)	10	0.4
86. <u>최근 12개월 동안</u> , 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 성교육을 받은 적이 있습니까?		
① 최근 12개월 동안 없다	15,129	30.3
② 최근 12개월 동안 있다	36,721	69.7
87. 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.	- (원시자료 비공개)	
88. 태어나서 지금까지, “천식”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까?		
① 없다 → 90번	48,916	94.3
② 있다 → 89번	2,934	5.7
<b>[88번 문항 ②번 응답자]</b>		
89. <u>최근 12개월 동안</u> , “천식”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까?		
① 없다	2,346	80.3
② 있다	588	19.7
90. 태어나서 지금까지, “알레르기비염”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까?		
① 없다 → 92번	33,531	63.7
② 있다 → 91번	18,319	36.3
<b>[90번 문항 ②번 응답자]</b>		
91. <u>최근 12개월 동안</u> , “알레르기비염”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까?		
① 없다	9,648	52.4
② 있다	8,671	47.6
92. 태어나서 지금까지, “아토피피부염(습진 또는 태열)”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까?		
① 없다 → 94번	40,410	77.8
② 있다 → 93번	11,440	22.2

설 문 문 항		빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
<b>[92번 문항 ②번 응답자]</b>			
93. <u>최근 12개월 동안</u> , “아토피피부염(습진 또는 태열)”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까?			
① 없다		8,379	73.8
② 있다		3,061	26.2
<u>최근 7일 동안</u> , 스마트폰을 하루 평균 몇 시간 정도 사용하였습니까?			
구분	7일 동안 스마트폰 사용 여부	하루 평균 스마트폰 사용 시간	
94. 주중 (월~금)	① 사용하지 않았다	시 <input type="text"/> 분 <input type="text"/>	
	② 사용했다		
95. 주말 (토~일)	① 사용하지 않았다	시 <input type="text"/> 분 <input type="text"/>	
	② 사용했다		
96-1. 학생이 태어난 연도는 언제입니까? <input type="text"/> 연도 <input type="text"/>		입력범위: 중학생 2006년 ~ 2011년 고등학생 2003년 ~ 2008년	
96-2. 학생이 태어난 월은 몇 월입니까? <input type="text"/> 월 <input type="text"/>		입력범위: 1월 ~ 12월	
97. <u>최근 12개월 동안</u> , 학업 성적은 어떻습니까?			
① 상		6,935	13.5
② 중상		13,116	25.3
③ 중		15,484	30.0
④ 중하		11,380	21.8
⑤ 하		4,933	9.4
98. 가정의 경제적 상태는 어떻습니까?			
① 상		5,984	11.9
② 중상		15,904	31.4
③ 중		24,143	46.0
④ 중하		4,807	8.8
⑤ 하		1,009	1.9
99. 현재 거주형태는 어떻습니까?			
① 가족과 함께 살고 있다		49,182	95.5
② 친척집에서 살고 있다		260	0.5
③ 하숙, 자취(친구들과 같이 사는 경우 포함)		343	0.7
④ 기숙사		1,870	3.0
⑤ 보육시설(고아원, 사회복지시설, 보육원)		190	0.4
100. 학생은 몇 학년입니까?			
① 중학교 1학년		9,240	16.5
② 중학교 2학년		9,346	17.1
③ 중학교 3학년		9,429	18.0
④ 고등학교 1학년		8,461	16.4
⑤ 고등학교 2학년		7,982	15.5
⑥ 고등학교 3학년		7,392	16.5

설 문 문 항			빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
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			41,239	79.1
□동의하지 않음			10,603	20.9
다음 사항을 표시하십시오.				
101. 현재 가족구성원을 모두 표시하십시오. (현재 함께 살고 있지 않은 가족도 포함)	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)		
① 아버지	39,358	95.9	[101번 문항 ①번 응답자] ① 함께 살고 있다 ② 함께 살고 있지 않다	35,863 8.5
② 새아버지(양아버지, 계부)	872	2.0		348 60.1
③ 어머니	39,875	97.1	[101번 문항 ③번 응답자] ① 함께 살고 있다 ② 함께 살고 있지 않다	38,402 3.3
④ 새어머니(양어머니, 계모)	663	1.5		194 71.5
⑤ 할아버지(친할아버지 또는 외할아버지)	12,955	31.2	[101번 문항 ④번 응답자] ① 함께 살고 있다 ② 함께 살고 있지 않다	
⑥ 할머니(친할머니 또는 외할머니)	17,073	40.8		
⑦ 형, 누나, 오빠, 언니	20,140	48.4		
⑧ 남동생 또는 여동생	19,312	46.7		
⑨ 가족 구성원이 없음	111	0.2		
[101번 문항 ①번 응답자]				
102. 아버지의 학력은 어떻게 됩니까?				
① 중학교 졸업 이하			528	1.2
② 고등학교 졸업			8,073	19.6
③ 대학교 졸업 이상(전문대학교 졸업 포함)			23,599	62.5
④ 잘 모름			7,158	16.7
[101번 문항 ①번 응답자]				
103. 아버지는 한국에서 태어났습니까?				
① 그렇다			39,084	99.3
② 아니다			274	0.7

설 문 문 항	빈도 (가중치 미적용)	백분율 (가중치 적용)
<b>【103번 문항 ②번 응답자】</b>		
104. 아버지는 어느 나라에서 태어났습니까?		
① 중국(조선족)	102	37.1
② 중국(한족, 기타 민족)	40	12.7
③ 북한	10	4.1
④ 베트남	9	3.3
⑤ 필리핀	9	2.4
⑥ 일본	14	4.0
⑦ 대만	8	4.4
⑧ 몽골	6	2.0
⑨ 태국	1	0.6
⑩ 캄보디아	3	1.2
⑪ 우즈베키스탄	9	3.3
⑫ 러시아	8	2.7
⑬ 기타	55	22.2
<b>【101번 문항 ③번 응답자】</b>		
105. 어머니의 학력은 어떻게 됩니까?		
① 중학교 졸업 이하	458	1.0
② 고등학교 졸업	9,134	22.3
③ 대학교 졸업 이상(전문대학교 졸업 포함)	23,609	61.4
④ 잘 모름	6,674	15.3
<b>【101번 문항 ③번 응답자】</b>		
106. 어머니는 한국에서 태어났습니까?		
① 그렇다	38,472	97.1
② 아니다	1,403	2.9
<b>【106번 문항 ②번 응답자】</b>		
107. 어머니는 어느 나라에서 태어났습니까?		
① 중국(조선족)	289	23.3
② 중국(한족, 기타 민족)	227	17.3
③ 북한	18	1.5
④ 베트남	454	27.8
⑤ 필리핀	136	8.8
⑥ 일본	80	6.1
⑦ 대만	6	0.8
⑧ 몽골	27	2.1
⑨ 태국	18	1.4
⑩ 캄보디아	39	2.3
⑪ 우즈베키스탄	24	1.7
⑫ 러시아	23	1.8
⑬ 기타	62	5.1

## 부록3. 2022년 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(68번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	68. 지금까지 일반담배(궐련)를 한 두 모금이라도 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(70번 문항 ②~⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	70. <u>최근 30일 동안</u> , 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(70번 문항 ⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	70. <u>최근 30일 동안</u> , 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(70번 문항 ⑥, ⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	70. <b>최근 30일 동안</b> , 일반담배(궐련)를 <b>한 개비</b> 라도 피운 날은 며칠입니까? ① 최근 30일 동안 없다 ② 월 1~2일 ③ 월 3~5일 ④ 월 6~9일 ⑤ 월 10~19일 ⑥ 월 20~29일 ⑦ 매일
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(70번 문항 ②~⑦이면서 72번 문항 ⑤, ⑥)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	72. <b>최근 30일 동안</b> , 일반담배(궐련)를 하루에 <b>평균 몇 개비</b> 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



<b>지표명</b>	중1 학생의 중학교 입학 전 흡연 경험률
<b>정 의</b>	중학교 1학년 학생 중에서 평생 일반담배(궐련) 흡연 경험이 있으며, 중학교 입학하기 이전에 일반담배(궐련)를 한 두 모금 피워본 사람의 분율
<b>분 자</b>	중학교 1학년 학생 중에서 평생 일반담배(궐련) 흡연 경험이 있으며, 중학교 입학하기 이전에 일반담배(궐련)를 한 두 모금 피워본 사람의 수(68번 문항 ②이면서 69번 문항 ①~⑦)
<b>분 모</b>	중학교 1학년 학생 수
<b>단 위</b>	%
<b>설 문</b>	<p>69. 처음으로 일반담배(궐련)를 한 두 모금이라도 피워본 때는 언제입니까?</p> <p>① 초등학교 입학 전          ② 초등학교 1학년          ③ 초등학교 2학년          ④ 초등학교 3학년          ⑤ 초등학교 4학년          ⑥ 초등학교 5학년          ⑦ 초등학교 6학년          ⑧ 중학교 1학년          ⑨ 중학교 2학년          ⑩ 중학교 3학년          ⑪ 고등학교 1학년          ⑫ 고등학교 2학년          ⑬ 고등학교 3학년</p>
<b>비 고</b>	<p>· 100번 문항(학년) 간 논리적 오류 결측처리 후 결과 산출</p> <p>· '19, '20년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의</p>

<b>지표명</b>	처음 흡연 경험 연령
<b>정 의</b>	평생 일반담배(궐련) 흡연 경험자 중에서 처음으로 일반담배(궐련)를 한 두 모금 피워본 연령의 평균
<b>분 자</b>	평생 일반담배(궐련) 흡연 경험자 중에서 처음으로 일반담배(궐련)를 한 두 모금 피워본 연령의 합
<b>분 모</b>	평생 동안 일반담배(궐련)를 한 두 모금이라도 피운 경험이 있는 사람의 수(68번 문항 ②)
<b>단 위</b>	세(歲)
<b>설 문</b>	<p>69. 처음으로 일반담배(궐련)를 한 두 모금이라도 피워본 때는 언제입니까?</p> <p>① 초등학교 입학 전</p> <p>② 초등학교 1학년</p> <p>③ 초등학교 2학년</p> <p>④ 초등학교 3학년</p> <p>⑤ 초등학교 4학년</p> <p>⑥ 초등학교 5학년</p> <p>⑦ 초등학교 6학년</p> <p>⑧ 중학교 1학년</p> <p>⑨ 중학교 2학년</p> <p>⑩ 중학교 3학년</p> <p>⑪ 고등학교 1학년</p> <p>⑫ 고등학교 2학년</p> <p>⑬ 고등학교 3학년</p>
<b>비 고</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>산출식 변경: 학년의 평균연령으로 환산('05~'09년) → 만나이로 계산('10년), 연도 비교를 위해 '10년 기준으로 '05~'09년 재산출</li> <li>100번 문항(학년) 간 논리적 오류 결측처리 후 결과 산출</li> <li>'19년 설문문항 변경으로 이전년도('05~'18년) 결과 비산출, '20년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의</li> </ul>

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(70번 문항 ⑦)
단 위	세(歲)
설 문	<p>71. 일반담배(궐련)를 <b>매일</b> 피우기 시작한 때는 언제입니까?</p> <p>① 초등학교 입학 전          ② 초등학교 1학년          ③ 초등학교 2학년          ④ 초등학교 3학년          ⑤ 초등학교 4학년          ⑥ 초등학교 5학년          ⑦ 초등학교 6학년          ⑧ 중학교 1학년          ⑨ 중학교 2학년          ⑩ 중학교 3학년          ⑪ 고등학교 1학년          ⑫ 고등학교 2학년          ⑬ 고등학교 3학년</p>
비 고	<ul style="list-style-type: none"> <li>산출식 변경: 학년의 평균연령으로 환산('05~'09년) → 만나이로 계산('10년), 연도 비교를 위해 '10년 기준으로 '05~'09년 재산출</li> <li>100번 문항(학년) 간 논리적 오류 결측처리 후 결과 산출</li> <li>'19, '20년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의</li> </ul>

지표명	현재 흡연자의 금연시도율
정 의	현재 일반담배(궐련) 흡연자 중에서 최근 12개월 동안 담배를 끊으려고 시도한 사람의 비율
분 자	현재 일반담배(궐련) 흡연자 중에서 최근 12개월 동안 담배를 끊으려고 시도한 사람의 수(79번 문항 ②)
분 모	최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 수(70번 문항 ②~⑦)
단 위	%
설 문	<p>담배는 일반담배(궐련), 니코틴이 포함된 액상형 전자담배, 궐련형 전자담배가 모두 해당됩니다.</p> <p>79. <b>최근 12개월 동안, 담배를 끊으려고 시도한 적이 있습니까?</b></p> <p>① 최근 12개월 동안 없다          ② 최근 12개월 동안 있다</p>
비 고	<ul style="list-style-type: none"> <li>'10년 설문문항 추가</li> <li>'19, '21년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의</li> </ul>

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(78번 문항 ③~⑤)
	분모	구매 시도자 수(78번 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(78번 문항 ③~⑤)
	분모	최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 수(70번 문항 ②~⑦)
단 위		%
설 문		<p>담배는 일반담배(궐련), 니코틴이 포함된 액상형 전자담배, 궐련형 전자담배가 모두 해당됩니다.</p> <p>78. <u>최근 30일 동안</u>, 편의점이나 가게 등에서 담배를 사려고 했을 때 어떠했습니까?</p> <p>① 최근 30일 동안 담배를 사려고 한 적이 없다</p> <p>② 담배를 사는 것이 불가능했다</p> <p>③ 많이 노력하면 살 수 있었다</p> <p>④ 조금만 노력하면 살 수 있었다</p> <p>⑤ 노력 없이도 쉽게 살 수 있었다</p>
비 고		· '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(73번 문항 ②)
분 모		조사대상자 전수
단 위		%
설 문		<p>73. <u>지금까지</u> 니코틴이 포함된 액상형 전자담배를 사용한 적이 있습니까?</p> <p>① 없다</p> <p>② 있다</p>
비 고		<p>· '11년 설문문항 추가</p> <p>· '19년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의</p>

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(74번 문항 ②~⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	74. <b>최근 30일 동안</b> , 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(75번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	75. <b>지금까지</b> 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(76번 문항 ②~⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	76. <b>최근 30일 동안</b> , 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

<b>지표명</b>	담배제품 현재 사용률
<b>정 의</b>	일반담배(궐련) 또는 궐련형 전자담배 또는 액상형 전자담배를 현재 사용하는 사람의 분율
<b>분 자</b>	최근 30일 동안 1일 이상 일반담배(궐련)를 흡연한 사람의 수 (70번 문항 ②~⑦) 또는 최근 30일 동안 1일 이상 액상형 전자담배를 사용한 사람의 수 (74번 문항 ②~⑦) 또는 최근 30일 동안 1일 이상 궐련형 전자담배(가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 사용한 사람의 수 (76번 문항 ②~⑦)
<b>분 모</b>	조사대상자 전수
<b>단 위</b>	%
<b>설 문</b>	<p>70. <u>최근 30일 동안</u>, 일반담배(궐련)를 <u>한 개비라도</u> 피운 날은 며칠입니까?</p> <p>74. <u>최근 30일 동안</u>, 니코틴이 포함된 액상형 전자담배를 사용한 날은 며칠입니까?</p> <p>76. <u>최근 30일 동안</u>, 궐련형 전자담배 (가열담배, 예)아이코스, 글로, 릴 등)를 <u>한 번이라도</u> 사용한 날은 며칠입니까?</p> <p>① 최근 30일 동안 없다</p> <p>② 월 1~2일</p> <p>③ 월 3~5일</p> <p>④ 월 6~9일</p> <p>⑤ 월 10~19일</p> <p>⑥ 월 20~29일</p> <p>⑦ 매일</p>
<b>비 고</b>	'19년부터 결과 산출

<b>지표명</b>	주1일 이상 가정 내 간접흡연 노출률
<b>정 의</b>	최근 7일 동안 학생의 집안에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 적이 있는 사람의 분율
<b>분 자</b>	최근 7일 동안 학생의 집안에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 적이 있는 사람의 수 (80번 문항 ②~⑧)
<b>분 모</b>	조사대상자 전수
<b>단 위</b>	%
<b>설 문</b>	<p>담배는 일반담배(궐련), 니코틴이 포함된 액상형 전자담배, 궐련형 전자담배가 모두 해당됩니다.</p> <p>80. <u>최근 7일 동안</u>, 학생의 <u>집안에서</u> 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 날은 며칠입니까?</p> <p>① 최근 7일 동안 없다</p> <p>② 주 1일</p> <p>③ 주 2일</p> <p>④ 주 3일</p> <p>⑤ 주 4일</p> <p>⑥ 주 5일</p> <p>⑦ 주 6일</p> <p>⑧ 매일</p>
<b>비 고</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· '06년 설문문항 추가</li> <li>· '19년 설문문항 변경으로 이전년도('05~'18년) 결과 비산출</li> <li>· '20, '21년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의</li> </ul>

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(81번 문항 ②~⑧)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	<p>담배는 일반담배(궐련), 니코틴이 포함된 액상형 전자담배, 궐련형 전자담배가 모두 해당됩니다.</p> <p>81. <u>최근 7일 동안</u>, 집 또는 학교가 아닌 실내(상점, 식당, 쇼핑몰, 공연장, 피시(PC)방, 노래방 등)에서 다른 사람이 피우는 담배 연기를 마신 날은 며칠입니까?</p> <p>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</p>
비 고	<ul style="list-style-type: none"> <li>· '18년 설문문항 추가</li> <li>· '19, '20, '21년 설문문항 변경으로 연도 비교 시 주의</li> </ul>

## 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(62번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	62. 지금까지 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있습니까? ※ 제사, 차례 또는 성찬식(종교의식) 때 몇 모금 마셔본 것은 제외합니다. ① 없다 ② 있다

지표명	현재 음주율
정 의	최근 30일 동안 1잔 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 분율
분 자	최근 30일 동안 1잔 이상 술을 마신 적이 있는 사람의 수(64번 문항 ②~⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	64. 최근 30일 동안, 1잔 이상 술을 마신 날은 며칠입니까? ① 최근 30일 동안 없다 ② 월 1~2일 ③ 월 3~5일 ④ 월 6~9일 ⑤ 월 10~19일 ⑥ 월 20~29일 ⑦ 매일



지표명	중1 학생의 중학교 입학 전 음주 경험률
정 의	중학교 1학년 학생 중에서 중학교 입학하기 이전에 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있는 사람의 분율
분 자	중학교 1학년 학생 중에서 중학교 입학하기 이전에 1잔 이상 술을 마셔본 적이 있는 사람의 수 (63번 문항 ①~⑦)
분 모	중학교 1학년 학생 수
단 위	%
설 문	<p>63. 처음으로 1잔 이상 술을 마셔본 때는 언제입니까?</p> <p>※ 제사, 차례 또는 성찬식(종교의식) 때 몇 모금 마셔본 것은 제외합니다.</p> <p>① 초등학교 입학 전</p> <p>② 초등학교 1학년</p> <p>③ 초등학교 2학년</p> <p>④ 초등학교 3학년</p> <p>⑤ 초등학교 4학년</p> <p>⑥ 초등학교 5학년</p> <p>⑦ 초등학교 6학년</p> <p>⑧ 중학교 1학년</p> <p>⑨ 중학교 2학년</p> <p>⑩ 중학교 3학년</p> <p>⑪ 고등학교 1학년</p> <p>⑫ 고등학교 2학년</p> <p>⑬ 고등학교 3학년</p>
비 고	100번 문항(학년) 간 논리적 오류 결측처리 후 결과 산출

지표명	처음 음주 경험 연령
정의	평생 음주 경험자 중에서 처음으로 1잔 이상 술을 마신 연령의 평균
분자	평생 음주 경험자 중에서 처음으로 1잔 이상 술을 마신 연령의 합
분모	평생 음주 경험자 수(62번 문항 ②)
단위	세(歲)
설문	<p>63. 처음으로 1잔 이상 술을 마셔본 때는 언제입니까?</p> <p>※ 제사, 차례 또는 성찬식(종교의식) 때 몇 모금 마셔본 것은 제외합니다.</p> <p>① 초등학교 입학 전</p> <p>② 초등학교 1학년</p> <p>③ 초등학교 2학년</p> <p>④ 초등학교 3학년</p> <p>⑤ 초등학교 4학년</p> <p>⑥ 초등학교 5학년</p> <p>⑦ 초등학교 6학년</p> <p>⑧ 중학교 1학년</p> <p>⑨ 중학교 2학년</p> <p>⑩ 중학교 3학년</p> <p>⑪ 고등학교 1학년</p> <p>⑫ 고등학교 2학년</p> <p>⑬ 고등학교 3학년</p>
비고	<p>· 산출식 변경: 학년의 평균연령으로 환산('05~'09년) → 만나이로 계산('10년), 연도 비교를 위해 '10년 기준으로 '05~'09년 재산출</p> <p>· 100번 문항(학년) 간 논리적 오류 결측처리 후 결과 산출</p>

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: 65번 문항 ③~⑤, 여자: 65번 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: 65번 문항 ③~⑤, 여자: 65번 문항 ②~⑤)
	분모	현재 음주자 수(64번 문항 ②~⑦)
단 위		%
설 문		65. <u>최근 30일 동안</u> , 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(66번 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(66번 문항 ②~④)
	분모	현재 음주자 수(64번 문항 ②~⑦)
단 위		%
설 문		66. <u>최근 30일 동안</u> , 정신을 잃거나 기억을 못 할 정도로 술을 마신 날은 며칠입니까? ① 최근 30일 동안 없다 ② 월 1~2일 ③ 월 3~4일 ④ 월 5일 이상
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(67번 문항 ③~⑤)
	분모	구매 시도자 수(67번 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(67번 문항 ③~⑤)
	분모	현재 음주자 수(64번 문항 ②~⑦)
단 위		%
설 문		67. <u>최근 30일 동안</u> , 편의점이나 가게 등에서 술을 사려고 했을 때 어떠했습니까? ① 최근 30일 동안 술을 사려고 한 적이 없다 ② 술을 사는 것이 불가능했다 ③ 많이 노력하면 살 수 있었다 ④ 조금만 노력하면 살 수 있었다 ⑤ 노력 없이도 쉽게 살 수 있었다

## 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 비율
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(15번 문항 ⑥~⑧)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	15. <b>최근 7일 동안</b> , 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 이상한 사람의 비율
분 자	최근 7일 동안 고강도 신체활동을 한 날이 3일 이상인 사람의 수(16번 문항 ④~⑧)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	16. <b>최근 7일 동안</b> , 숨이 많이 차거나 몸에 땀이 날 정도의 <b>고강도 신체활동</b> 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(시간제한 없이 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(20번 문항 ④~⑥)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	<p>20. <u>최근 7일 동안</u>, 팔굽혀펴기, 윗몸일으키기, 역기 들기, 아령, 철봉, 평행봉 같은 근육 힘을 키우는 운동(근력강화운동)을 한 날은 며칠입니까?</p> <p>① 최근 7일 동안 없다          ② 주 1일          ③ 주 2일          ④ 주 3일          ⑤ 주 4일          ⑥ 주 5일          ⑦ 주 6일          ⑧ 주 7일</p>
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 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
	21. 주중(월~금)	□□시간 □□분	□□시간 □□분
비 고	· '13년 설문문항 설문문항 변경으로 이전 년도('05-'12년)결과 비산출 · '19년 학습목적 이외 예시 추가로 연도 비교 시 주의		

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 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
	21. 주중(월~금)	□□시간 □□분	□□시간 □□분
비 고	· '13년 설문문항 설문문항 변경으로 이전 년도('05-'12년)결과 비산출 · '19년 학습목적 이외 예시 추가로 연도 비교 시 주의		

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 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
		22. 주말(토~일)	□□시간 □□분
비 고	· '13년 설문문항 설문문항 변경으로 이전 년도('05-'12년)결과 비산출 · '19년 학습목적 이외 예시 추가로 연도 비교 시 주의		

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 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
	22. 주말(토~일)	□□시간 □□분	□□시간 □□분
비 고	· '13년 설문문항 설문문항 변경으로 이전 년도('05-'12년)결과 비산출 · '19년 학습목적 이외 예시 추가로 연도 비교 시 주의		

## 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(3번 문항 ①~③)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	<p>3. <b>최근 7일 동안, 아침식사를</b>(우유나 주스만 먹은 것은 제외) 한 날은 며칠입니까?</p> <p>※ 밥, 빵, 미숫가루, 죽, 시리얼 등은 식사에 포함됩니다.</p> <p>① 0일 ② 1일 ③ 2일 ④ 3일 ⑤ 4일 ⑥ 5일 ⑦ 6일 ⑧ 7일</p>
비 고	<p>· '09년 설문문항 및 '11년 응답보기 수정</p> <p>· '22년 설명문구 변경으로 연도 비교 시 주의</p>

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	<p>5. <b>최근 7일 동안, 과일(과일주스 제외)</b>을 얼마나 자주 먹었습니까?</p> <p>① 최근 7일 동안 먹지 않았다 ② 주 1~2번 ③ 주 3~4번 ④ 주 5~6번 ⑤ 매일 1번 ⑥ 매일 2번 ⑦ 매일 3번 이상</p>
비 고	'08년 설문문항 및 '09년 응답보기 수정으로 연도 비교 시 주의

지표명	1일 3회 이상 채소 섭취율
정의	최근 7일 동안 1일 3회 이상 채소(김치 제외)를 먹은 사람의 분율
분자	최근 7일 동안 1일 3회 이상 채소(김치 제외)를 먹은 사람의 수(10번 문항 ⑦)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	<p>10. <b>최근 7일 동안</b>, 식사할 때 채소(김치 제외)를 얼마나 자주 먹었습니까?</p> <p>※ 채소에 채소반찬(나물 등), 샐러드 등을 모두 포함 합니다.</p> <p>① 최근 7일 동안 먹지 않았다</p> <p>② 주 1~2번</p> <p>③ 주 3~4번</p> <p>④ 주 5~6번</p> <p>⑤ 매일 1번</p> <p>⑥ 매일 2번</p> <p>⑦ 매일 3번 이상</p>
비고	응답보기('09년) 및 설문문항('19년) 수정으로 연도 비교 시 주의

지표명	1일 1회 이상 우유 섭취율
정의	최근 7일 동안 1일 1회 이상 우유(흰우유, 가공우유 모두 포함)를 마신 사람의 분율
분자	최근 7일 동안 1일 1회 이상 우유(흰우유, 가공우유 모두 포함)를 마신 사람의 수(11번 문항 ⑤~⑦)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	<p>11. <b>최근 7일 동안</b>, 흰우유 또는 가공우유(초코우유, 커피우유, 바나나우유, 딸기우유 등 모두 포함)를 얼마나 자주 마셨습니까?</p> <p>① 최근 7일 동안 마시지 않았다</p> <p>② 주 1~2번</p> <p>③ 주 3~4번</p> <p>④ 주 5~6번</p> <p>⑤ 매일 1번</p> <p>⑥ 매일 2번</p> <p>⑦ 매일 3번 이상</p>
비고	설문문항('08년) 및 응답보기('09년) 수정으로 연도 비교 시 주의



지표명	주3회 이상 패스트푸드 섭취율
정 의	최근 7일 동안 3회 이상 피자, 햄버거, 치킨 같은 패스트푸드를 먹은 사람의 분율
분 자	최근 7일 동안 3회 이상 피자, 햄버거, 치킨 같은 패스트푸드를 먹은 사람의 수(9번 문항 ③~⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	9. <b>최근 7일 동안, 패스트푸드를 얼마나 자주 먹었습니까?</b> ※ 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 이전년도('05~'08년)결과 비산출 · '19년 설문문항 수정으로 연도 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(8번 문항 ③~⑦)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	8. <b>최근 7일 동안, 단맛이 나는 음료는 얼마나 자주 마셨습니까?</b> ※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 비제시

<b>지표명</b>	주3회 이상 고카페인음료 섭취율
<b>정 의</b>	최근 7일 동안 3회 이상 고카페인 음료를 마신 사람의 비율
<b>분 자</b>	최근 7일 동안 3회 이상 고카페인 음료를 마신 사람의 수(7번 문항 ③~⑦)
<b>분 모</b>	조사대상자 전수
<b>단 위</b>	%
<b>설 문</b>	<p>7. <b>최근 7일 동안</b>, 고카페인 음료를 얼마나 자주 마셨습니까?</p> <p>※예시: 에너지음료(핫식스, 몬스터 에너지, 레드불, 박카스 등), 커피 및 커피음료(커피믹스, 레쓰비, 커피우유) 등</p> <p>① 최근 7일 동안 마시지 않았다</p> <p>② 주 1~2번</p> <p>③ 주 3~4번</p> <p>④ 주 5~6번</p> <p>⑤ 매일 1번</p> <p>⑥ 매일 2번</p> <p>⑦ 매일 3번 이상</p>
<b>비 고</b>	<p>· '22년 문항 변경으로 이전 년도('14~'17, 19년) 결과 비제시</p> <p>· '18, '20, '21년 미조사</p>

<b>지표명</b>	1일 5컵 이상 물 섭취율
<b>정 의</b>	하루 평균 1일 5컵 이상 물을 마신 사람의 비율
<b>분 자</b>	최근 7일 동안 1일 5컵이상 물을 마신 사람의 수(14번 문항 ⑤)
<b>분 모</b>	조사대상자 전수
<b>단 위</b>	%
<b>설 문</b>	<p>14. <b>최근 7일 동안</b>, 하루에 물을 얼마나 자주 마셨습니까?</p> <p>※물: 생수, 탄산수, 보리차 등을 모두 포함합니다.</p> <p>※1컵: 200ml</p> <p>① 매일 1컵 미만</p> <p>② 매일 1~2컵</p> <p>③ 매일 3컵</p> <p>④ 매일 4컵</p> <p>⑤ 매일 5컵 이상</p>
<b>비 고</b>	<p>· '19년 문항 도입</p> <p>· 영양소 섭취기준: 청소년 수분 충분섭취량(액체, 900~1,200ml/일)의 평균값 5컵(1,000ml) 기준 설정</p> <p>*2015, 2020 한국인 영양소 섭취기준(보건복지부 2015, 2020)</p>

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(13번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	13. <b>최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 영양 및 식사습관에 대한 교육을 받은 적이 있습니까?</b> ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다
비 고	'10년부터 응답보기 및 문구 변경으로 이전 년도('05~'09년)결과 비산출

## 5. 비만 및 체중조절

지표명	비만을
정의	2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 95백분위수 이상인 사람의 분율 ※ 체질량지수(BMI)=체중(kg)/[신장(m)] <sup>2</sup>
분자	2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 95백분위수 이상인 사람의 수
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	30. 최근에 측정한 키(신장)는 얼마입니까? (____) cm ※ 소수점 첫째자리까지 입력 가능합니다. 31. 최근에 측정한 몸무게(체중)는 얼마입니까? (____) kg ※ 소수점 첫째자리까지 입력 가능합니다.
비고	· '06년부터 응답보기 변경으로 이전 년도('05년)결과 비산출 · 성별, 학년별로 신장, 체중, 체질량지수의 이상치를 결측처리 후 결과 산출 · 산출식 변경: 기존에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아성장도표 제정에 따라 연도 비교를 위해 '06~'17년 결과 재산출

지표명	과체중률
정의	2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 이상에서 95백분위수 미만인 사람의 분율 ※ 체질량지수(BMI)=체중(kg)/[신장(m)] <sup>2</sup>
분자	2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 이상에서 95백분위수 미만인 사람의 수
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	30. 최근에 측정한 키(신장)는 얼마입니까? (____) cm ※ 소수점 첫째자리까지 입력 가능합니다. 31. 최근에 측정한 몸무게(체중)는 얼마입니까? (____) kg ※ 소수점 첫째자리까지 입력 가능합니다.
비고	· '06년부터 응답보기 변경으로 이전 년도('05년)결과 비산출 · 성별, 학년별로 신장, 체중, 체질량지수의 이상치를 결측처리 후 결과 산출 · 산출식 변경: 기존에는 2007년 소아청소년 성장도표 기준으로 산출하였으나, 2017년 소아성장도표 제정에 따라 연도 비교를 위해 '06~'17년 결과 재산출

지표명	월간 체중감소 시도율
정의	최근 30일 동안 체중 감소를 위해 노력한 적이 있는 사람의 분율
분자	최근 30일 동안 체중 감소를 위해 노력한 적이 있는 사람의 수(32번 문항 ②)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	32. <u>최근 30일 동안</u> , 체중을 조절하기 위해 노력한 적이 있습니까? ① 최근 30일 동안 체중을 조절하기 위해 별다른 노력을 하지 않았다 ② 최근 30일 동안 체중을 줄이기 위해 노력했다 ③ 최근 30일 동안 체중을 늘리기 위해 노력했다 ④ 최근 30일 동안 현재 체중을 유지하기 위해 노력했다
비고	'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(32번 문항 ③)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	32. <b>최근 30일 동안</b> , 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(32번 문항 ④)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	32. <b>최근 30일 동안</b> , 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 찼 편이라고 인지하는 사람의 분율 ※ 체질량지수(BMI)=체중(kg)/[신장(m)] <sup>2</sup>
분 자	2017년 소아청소년 성장도표 연령별 체질량지수 기준 85백분위수 미만인 자 중에서 자신의 체형을 살이 찼 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 찼 편이다 ⑤ 매우 살이 찼 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

지표명	월간 체중감소 시도자의 부적절한 체중감소방법 시도율		
정 의	월간 체중감소 시도자 중에서 최근 30일 동안 부적절한 방법(단식(24시간 이상 굶음), 의사 처방 없이 마음대로 살 빼는 약 먹음, 식사 후 구토 또는 설사약 복용, 한 가지 음식만 먹는 다이어트)으로 체중 감소를 시도한 적이 있는 사람의 분율		
분 자	월간 체중감소 시도자 중에서 최근 30일 동안 부적절한 방법(단식(24시간 이상 굶음), 의사 처방 없이 마음대로 살 빼는 약 먹음, 식사 후 구토 또는 설사약 복용, 한 가지 음식만 먹는 다이어트)으로 체중 감소를 시도한 적이 있는 사람의 수 (33번 2), 5), 6), 7) 문항에서 ②가 하나 이상인 경우)		
분 모	월간 체중감소 시도자 수(32번 문항 ②)		
단 위	%		
설 문	33. <b>최근 30일 동안</b> , 체중조절을 위해 시도해 보았던 방법을 표시하세요.		
	체중조절을 위해 시도해 보았던 방법	①없다	②있다
	1) 규칙적인 운동	○	○
	2) 단식 (24시간 이상 굶음)	○	○
	3) 식사량을 줄임	○	○
	4) 의사 처방을 받아 살 빼는 약 먹음	○	○
	5) 의사 처방 없이 마음대로 살 빼는 약 먹음	○	○
	6) 식사 후 구토 또는 설사약 복용	○	○
	7) 한 가지 음식만 먹는 다이어트(예: 포도, 달걀, 우유 다이어트 등)	○	○
	8) 한의사 처방을 받아 한약 복용	○	○
9) 다이어트 식품	○	○	
비 고	· '22년 응답보기 수정 · 부적절한 체중감소방법 산출은 이전과 동일한 기준으로 산출 가능		

## 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(36번 문항 ①, ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	36. 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(40번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	40. <u>최근 12개월 동안, 2주 내내 일상생활을 중단할 정도로 슬프거나 절망감을 느낀 적이 있었습니까?</u> 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(41번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	41. <u>최근 12개월 동안, 심각하게 자살을 생각한 적이 있었습니까?</u> 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(42번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	42. <u>최근 12개월 동안, 자살하기 위해 구체적인 계획을 세운 적이 있었습니까?</u> ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다
비 고	’11년 설문문항 추가

지표명	자살 시도율
정 의	최근 12개월 동안 자살을 시도한 적이 있는 사람의 비율
분 자	최근 12개월 동안 자살을 시도한 적이 있는 사람의 수(43번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	43. <b>최근 12개월 동안, 자살을 시도한 적이 있었습니까?</b> 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 시각과 일어난 시각은 보통 몇 시, 몇 분입니까?																													
	<table><tr><td></td><td colspan="5">잠자리에 든 시각</td><td colspan="4">일어난 시각</td></tr><tr><td>38. 주중(월~금)</td><td>시</td><td>▼</td><td>분</td><td>▼</td><td></td><td>시</td><td>▼</td><td>분</td><td>▼</td></tr></table>											잠자리에 든 시각					일어난 시각				38. 주중(월~금)	시	▼	분	▼		시	▼	분	▼
		잠자리에 든 시각					일어난 시각																							
38. 주중(월~금)	시	▼	분	▼		시	▼	분	▼																					
비 고	<div>· '07년부터 문항 변경으로 이전 년도('05, '06년)결과 비산출</div> <div>· 주중 일어난 시각, 잠자리에 든 시각 이상치 결측처리 후 결과 산출</div> <div>· 코로나19 유행으로 '20년부터 조사시기가 변경(6월→8월)되어 결과해석 시 주의</div>																													

지표명	주관적 수면 충족률
정 의	최근 7일 동안 잠을 잔 시간이 피로회복에 '매우 충분' 또는 '충분'하다고 생각하는 사람의 비율
분 자	최근 7일 동안 잠을 잔 시간이 피로회복에 '매우 충분' 또는 '충분'하다고 생각하는 사람의 수 (37번 문항 ①, ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	37. <b>최근 7일 동안, 잠을 잔 시간이 피로회복에 충분하다고 생각합니까?</b> ① 매우 충분하다 ② 충분하다 ③ 그저 그렇다 ④ 충분하지 않다 ⑤ 전혀 충분하지 않다



<b>지표명</b>	외로움 경험률
<b>정 의</b>	최근 12개월 동안 '자주' 또는 '항상' 외로움을 느낀 사람의 분율
<b>분 자</b>	최근 12개월 동안 '자주' 또는 '항상' 외로움을 느낀 사람의 수(44번 문항 ④, ⑤)
<b>분 모</b>	조사대상자 전수
<b>단 위</b>	%
<b>설 문</b>	44. 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
<b>비 고</b>	'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	45. <u>지난 2주 동안</u> , 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 Disorder'의 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 (58번 1)문항 ④, ⑤)						
분 모	승용차나 택시 앞좌석 탑승 경험자 수(58번 1)문항 ②~⑤)						
단 위	%						
설 문	58. 승용차나 택시, 고속버스를 탈 때 안전벨트를 맵니까?						
	구분		①탄 적이 없다	②항상 맨다	③대체로 매는 편이다	④가끔 매는 편이다	⑤전혀 매지 않는다
	승용차나 택시	1) 앞좌석	○	○	○	○	○
비 고	’09년 설문문항 변경으로 이전년도(’05~’08년)결과 비산출						

지표명	뒷좌석 안전벨트 미착용률						
정 의	승용차나 택시 뒷좌석 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 ‘가끔 매는 편’ 또는 ‘전혀 매지 않는’ 사람의 분율						
분 자	승용차나 택시 뒷좌석 탑승 경험자 중에서 안전벨트를 ‘가끔 매는 편’ 또는 ‘전혀 매지 않는’ 사람의 수 (58번 2)문항 ④, ⑤)						
분 모	승용차나 택시 뒷좌석 탑승 경험자 수(58번 2)문항 ②~⑤)						
단 위	%						
설 문	58. 승용차나 택시, 고속버스를 탈 때 안전벨트를 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 (58번 3)문항 ④, ⑤)					
분 모	고속버스 탑승 경험자 수(58번 3)문항 ②~⑤)					
단 위	%					
설 문	58. 승용차나 택시, 고속버스를 탈 때 안전벨트를 맵니까?					
	구분	①탄 적이 없다	②항상 맨다	③대체로 매는 편이다	④가끔 매는 편이다	⑤전혀 매지 않는다
	3) 고속버스	○	○	○	○	○
비 고	’09년 설문문항 추가					

지표명	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(59번 문항 ②))
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	59. <b>최근 12개월 동안, 학교에서(교실, 복도, 운동장 등 학교 울타리 안) 다쳐서 병원에서 치료를 받은 적이 있습니까?</b> 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(60번 문항 ②~⑤)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	60. <b>최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당교육, 현장체험교육 등 모두 포함) 받은 안전교육을 모두 표시해 주십시오.</b> 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
정의	최근 7일 동안 학교에서 점심식사 후 칫솔질을 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율
분자	최근 7일 동안 학교에서 점심식사 후 칫솔질을 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 수(48번 문항 ①, ②)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	48. <b>최근 7일 동안, 학교에서 점심식사 후 칫솔질을 얼마나 자주 하였습니다か?</b> ① 항상 했다 ② 대부분 했다 ③ 가끔 했다 ④ 안했다

지표명	연간 실란트(치아홈메우기) 경험률
정의	최근 12개월 동안 실란트(치아홈메우기)를 받은 적이 있는 사람의 분율
분자	최근 12개월 동안 실란트(치아홈메우기)를 받은 적이 있는 사람의 수(51번 문항 ②)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	51. <b>최근 12개월 동안, 실란트(치아 홈메우기)를 받은 적이 있습니까?</b> ※(그림 생략)실란트는 충치를 예방하기 위하여 어금니 윗면 홈을 메우는 것 입니다. ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다

지표명	연간 스케일링 경험률
정의	최근 12개월 동안 스케일링을 받은 적이 있는 사람의 분율
분자	최근 12개월 동안 스케일링을 받은 적이 있는 사람의 수(52번 문항 ②)
분모	조사대상자 전수
단위	%
설문	52. <b>최근 12개월 동안, 스케일링을 받은 적이 있습니까?</b> ※(그림 생략)스케일링은 치아에 붙어있는 딱딱한 치석과 세균막(플라그)을 제거하는 것입니다. ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다
비고	순환문항으로 '18년, '20년, '21년 설문 미실시

<b>지표명</b>	연간 구취 경험률		
<b>정 의</b>	최근 12개월 동안 불쾌한 입냄새가 나는 경험을 한 적이 있는 사람의 분율		
<b>분 자</b>	최근 12개월 동안 불쾌한 입냄새가 나는 경험을 한 적이 있는 사람의 수(54번 6)문항 ②)		
<b>분 모</b>	조사대상자 전수		
<b>단 위</b>	%		
<b>설 문</b>	54. <b>최근 12개월 동안</b> , 다음과 같은 증상을 경험한 적이 있습니까?		
	증 상	①없다	②있다
	6) 불쾌한 입 냄새가 남		
<b>비 고</b>	순환문항으로 '18년, '20년, '21년 설문 미실시		

<b>지표명</b>	연간 치아 통증 경험률		
<b>정 의</b>	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		
<b>분 자</b>	최근 12개월 동안 치아 통증을 한 가지 이상 경험한 적이 있는 사람의 수 (54번 2), 3)문항에서 ②가 하나 이상인 경우)		
<b>분 모</b>	조사대상자 전수		
<b>단 위</b>	%		
<b>설 문</b>	54. <b>최근 12개월 동안</b> , 다음과 같은 증상을 경험한 적이 있습니까?		
	증 상	①없다	②있다
	2) 차갑거나 뜨거운 음료 혹은 음식을 마시거나 먹을 때 치아가 아픔		
	3) 치아가 쑤시고 욱신거리고 아픔		
<b>비 고</b>	· '18년부터 연간 구강질환 증상 경험률을 치아 통증 경험과 잇몸 출혈 경험으로 분리하여 산출 · 혀 또는 입 안쪽 뺨 통증과 입냄새 문항 순환 항목으로 '18년 비조사		

<b>지표명</b>	연간 잇몸 출혈 경험률		
<b>정 의</b>	최근 12개월 동안 잇몸이 아프거나 피가 나는 경험을 한 적이 있는 사람의 분율		
<b>분 자</b>	최근 12개월 동안 잇몸이 아프거나 피가 나는 경험을 한 적이 있는 사람의 수(54번 4)문항 ②)		
<b>분 모</b>	조사대상자 전수		
<b>단 위</b>	%		
<b>설 문</b>	54. <b>최근 12개월 동안</b> , 다음과 같은 증상을 경험한 적이 있습니까?		
	증 상	①없다	②있다
	4) 잇몸이 아프거나 피가 남		
<b>비 고</b>	· '18년부터 연간 구강질환 증상 경험률을 치아 통증 경험과 잇몸 출혈 경험으로 분리하여 산출 · 혀 또는 입 안쪽 뺨 통증과 입냄새 문항 순환 항목으로 '18년 비조사		

지표명	운동이나 사고로 인한 치아 파절률		
정의	최근 12개월 동안 치아가 깨지거나 부러진 사람 중에서 운동이나 사고로 인해 치아가 깨지거나 부러진 사람의 분율		
분자	최근 12개월 동안 치아가 깨지거나 부러진 사람 중에서 운동이나 사고로 인해 치아가 깨지거나 부러진 사람의 수(54번 1-1)문항 ②)		
분모	치아가 깨지거나 부러진 사람 수(54번 1)문항 ②)		
단위	%		
설문	54. <b>최근 12개월 동안</b> , 다음과 같은 증상을 경험한 적이 있습니까?		
	증상	①없다	②있다
	1) 치아가 깨지거나 부러짐		
	1-1) 운동이나 사고로 인해 치아가 깨지거나 부러짐		
비고	'10년 설문문항 추가		

지표명	연간 구강보건교육 경험률		
정의	최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 치아(구강)건강 교육을 받은 적이 있는 사람의 분율		
분자	최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 치아(구강)건강 교육을 받은 적이 있는 사람의 수(55번 문항 ②)		
분모	조사대상자 전수		
단위	%		
설문	55. <b>최근 12개월 동안</b> , 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 치아(구강)건강 교육을 받은 적이 있습니까? ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다		
비고	순환문항으로 '18년, '20년, '21년 설문 미 실시		

## 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 (56번 1)문항 ①, ②)			
분 모	조사대상자 전수			
단 위	%			
설 문	56. <b>최근 7일 동안, “비누를 이용하여”</b> 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 (56번 2)문항 ①, ②)			
분 모	조사대상자 전수			
단 위	%			
설 문	56. <b>최근 7일 동안, “비누를 이용하여”</b> 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 (56번 3)문항 ①, ②)			
분 모	조사대상자 전수			
단 위	%			
설 문	56. <b>최근 7일 동안, “비누를 이용하여”</b> 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				
정의	최근 7일 동안 집에서 화장실 다녀온 후 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율				
분자	최근 7일 동안 집에서 화장실 다녀온 후 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 수 (56번 4)문항 ①, ②)				
분모	조사대상자 전수				
단위	%				
설문	56. <b>최근 7일 동안, “비누를 이용하여”</b> 얼마나 자주 손을 씻었습니까?				
	비누를 이용하여 손씻기	①항상 씻었다	②대부분 씻었다	③가끔 씻었다	④전혀 씻지 않았다
	4) 집에서 화장실 다녀온 후				
비고	'08년 설문문항 추가				

지표명	외출 후 집에 돌아왔을 때 비누이용 손씻기 실천율				
정의	최근 7일 동안 외출 후 집에 돌아왔을 때 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 분율				
분자	최근 7일 동안 외출 후 집에 돌아왔을 때 비누를 이용한 손씻기를 '항상' 또는 '대부분' 한 사람의 수 (56번 5)문항 ①, ②)				
분모	조사대상자 전수				
단위	%				
설문	56. <b>최근 7일 동안, “비누를 이용하여”</b> 얼마나 자주 손을 씻었습니까?				
	비누를 이용하여 손씻기	①항상 씻었다	②대부분 씻었다	③가끔 씻었다	④전혀 씻지 않았다
	5) 외출 후 집에 돌아왔을 때				
비고	'08년 설문문항 추가				

지표명	연간 개인위생 교육 경험률				
정의	최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 손씻기 등 개인위생 교육을 받은 적이 있는 사람의 분율				
분자	최근 12개월 동안 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 손씻기 등 개인위생 교육을 받은 적이 있는 사람의 수(57번 문항 ②)				
분모	조사대상자 전수				
단위	%				
설문	57. <b>최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 손씻기 등 개인위생 교육을 받은 적이 있습니까?</b>				
	① 최근 12개월 동안 없다				
	② 최근 12개월 동안 있다				
비고	'10년부터 설문문항 변경으로 이전년도('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(83번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	83. 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(84번 문항 ①,②)
분 모	평생 동안 성관계 경험이 있는 사람의 수(83번 문항 ②)
단 위	%
설 문	84. 성관계 시 임신을 예방하기 위해 <b>피임</b> 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(86번 문항 ②)
분 모	조사대상자 전수
단 위	%
설 문	86. <b>최근 12개월 동안, 학교에서(수업시간, 방송교육, 강당에서의 교육 등 모두 포함) 성교육을 받은 적이 있습니까?</b> ① 최근 12개월 동안 없다 ② 최근 12개월 동안 있다
비고	'10년부터 응답보기 및 문구 변경으로 이전년도('05~'09년) 결과 비산출

## 11. 아토피·천식

<b>지표명</b>	천식 의사진단경험률
<b>정 의</b>	태어나서 지금까지 천식이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율
<b>분 자</b>	태어나서 지금까지 천식이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 수(88번 문항 ②)
<b>분 모</b>	조사대상자 전수
<b>단 위</b>	%
<b>설 문</b>	88. 태어나서 지금까지, “천식”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까? ① 없다 ② 있다
<b>비 고</b>	'07년 설문문항 추가

<b>지표명</b>	알레르기비염 의사진단경험률
<b>정 의</b>	태어나서 지금까지 알레르기비염이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율
<b>분 자</b>	태어나서 지금까지 알레르기비염이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 수(90번 문항 ②)
<b>분 모</b>	조사대상자 전수
<b>단 위</b>	%
<b>설 문</b>	90. 태어나서 지금까지, “알레르기비염”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까? ① 없다 ② 있다
<b>비 고</b>	'07년 설문문항 추가

<b>지표명</b>	아토피피부염 의사진단경험률
<b>정 의</b>	태어나서 지금까지 아토피피부염(습진 또는 태열)이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 분율
<b>분 자</b>	태어나서 지금까지 아토피피부염(습진 또는 태열)이라고 의사에게 진단받은 적이 있는 사람의 수 (92번 문항 ②)
<b>분 모</b>	조사대상자 전수
<b>단 위</b>	%
<b>설 문</b>	92. 태어나서 지금까지, “아토피피부염(습진 또는 태열)”이라고 의사에게 진단받은 적이 있었습니까? ① 없다 ② 있다
<b>비 고</b>	'07년 설문문항 추가

## 12. 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 (94번 문항 ②)	
단 위	분	
설 문	최근 7일 동안, 스마트폰을 하루 평균 몇 시간 정도 사용하였습니까?	
	구분	7일 동안 스마트폰 사용 여부
	94. 주중 (월~금)	① 사용하지 않았다 ② 사용했다
비 고	'20년 설문문항 변경으로 이전년도('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 (95번 문항 ②)	
단 위	분	
설 문	최근 7일 동안, 스마트폰을 하루 평균 몇 시간 정도 사용하였습니까?	
	구분	7일 동안 스마트폰 사용 여부
	95. 주말 (토~일)	① 사용하지 않았다 ② 사용했다
비 고	'20년 설문문항 변경으로 이전년도('17~'19년) 결과 비산출	

## 13. 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

성명	소속기관	성명	소속기관
김명호	서울특별시교육청 체육건강문화예술과	남진화	강원도교육청 민주시민교육과
진수정	부산광역시교육청 생활체육건강과	이재근	충청북도교육청 체육건강안전과
장현우	대구광역시교육청 체육예술보건과	강미라	충청남도교육청 체육건강과
박경숙	인천광역시교육청 체육건강교육과	최재호	전라북도교육청 문예체건강과
임동혁	광주광역시교육청 체육예술융합교육과	박경은	전라남도교육청 체육건강과
박지영	대전광역시교육청 체육예술건강과	황선영	경상북도교육청 체육건강과
박미란	울산광역시교육청 체육예술건강과	김보아	경상남도교육청 체육예술건강과
정소희	세종특별자치교육청 민주시민교육과	임성희	제주특별자치도교육청 체육건강과
조선녀	경기도교육청 학생건강과	-	-

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

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

※ 성명은 가나다순으로 정렬

## 제18차(2022년) 청소년건강행태조사 통계

발 행 : 2023년 5월

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, 7461

팩 스 : (043) 719-7527

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