

2010년 국가손상종합통계

발 간 사

우리나라에서 손상(injury)은 암과 순환계 질환에 이어 3대 사망원인으로 꼽히고 있습니다. 손상으로 인한 사망률이 OECD 회원국 중에서 수위를 다투는 점에서도 확인할 수 있듯이 손상 문제는 우리 사회에 이미 막대한 사회경제적 부담을 초래하고 있습니다.

손상은 지금 당장의 문제일 뿐 아니라 미래의 문제이기도 합니다. 지금 발생하는 손상은 미래의 의료비용과 복지비용을 증가시킵니다. 저출산과 인구 고령화 시대에 능동적으로 대응하기 위해서도 손상 문제는 중요합니다. 한 집의 자녀가 많아야 1~2명에 불과한 상황에서 아이 중의 누군가가 손상을 당하면, 그 집 전체가 시름에 빠지게 됩니다. 국가 경제적으로도 생산 가능인구를 상실하게 됩니다. 특히, 인구 고령화로 인해 손상 취약집단인 노인인구가 급증하는 것도 중요한 고려사항입니다.

어떤 문제든 그 문제를 해결하기 위해서는 현황을 잘 파악해야 합니다. 현재 우리나라도 각 기관에서 해당 영역의 손상통계를 생산하고, 이를 근거로 활발한 손상예방정책과 활동을 수행하고 있습니다. 그러나 각 세부 영역별 손상통계는 상세하게 생산되고 있지만, 각 기관의 손상통계에 대한 연계 활용이 미흡한 것이 아쉬운 점입니다. 각 기관에서 기존에 생산하고 있는 손상통계를 효율적으로 연계 활용하는 것만으로도 우리나라의 손상예방정책과 활동의 수준을 한 단계 높일 수 있을 것입니다.

이번에 발간되는 손상종합통계집은 이런 고민의 결실이라고 할 수 있습니다. 교통손상, 산업재해, 학교손상, 농작업손상, 각종 생활 손상 통계를 망라함으로써 우리나라 손상 문제의 크기와 심각성을 한결 쉽고 체계적으로 파악하는 데 활용될 수 있을 것으로 기대합니다. 또한, 이번 손상종합통계집 발간이 손상예방정책과 프로그램을 다양한 분야와 기관이 협력적으로 수행하는 계기가 될 것으로 기대합니다.

발 간 사

앞으로도 우리나라 손상 문제 해결을 위해 보다 깊이 있는 통계자료 개발과 내실 있는 통계집 발간에 노력할 것을 다짐하며, 손상종합통계집을 활용하는 모든 분들의 지속적인 관심과 조언을 부탁드립니다.

끝으로 손상종합통계집을 발간할 수 있도록 협조해 주신 관계 기관, 그리고 담당 실무자들에게 진심으로 감사드립니다.

2011. 01.

농촌진흥청 청장 민승규
도로교통공단 이사장 정봉채
학교안전공제중앙회 이사장 양희산
한국산업안전보건공단 이사장 노민기
질병관리본부 본부장 이종구
국가손상통합감시체계운영사업단 단장 서길준
(질병관리본부, 사업단 제외, 가나다 순)

이용자를 위하여



01 전체손상 전체손상관련 통계는 사망원인통계, 국민건강영양조사, 응급실 손상환자 표본심층조사, 퇴원손상심층조사 등을 이용하여 자료를 산출하였다.

02 교통손상 교통손상은 경찰청의 기준에 따라 ‘도로에서 일어나는 차의 교통으로 발생한 손상’으로 정의하였다. 기타 자료에서는 사고기전이 ‘운수사고’인 경우를 교통손상으로 정의하였다.

03 산업재해 산업재해는 ‘업무 중 일어난 손상’으로 정의하였다. 산업재해원인조사 및 산업재해현황조사에서는 산업재해보상보험법에 의거한 ‘요양승인된 산업재해’로 정의하였다. 기타 자료에서는 손상시 활동이 ‘업무 중’, ‘유소득 근무 중’ 등인 경우를 산업재해로 정의하였다.

04 학교손상 학교손상은 ‘학교와 관여된 교육활동 중에 일어난 손상’으로 정의하였다. 학교안전공제회의 학교안전사고조사에서는 ‘학생·교직원 또는 교육활동참여자에게 교육활동 중에 발생한 사고’로 학교손상을 정의하고 있다. 기타 자료에서는 손상발생장소가 ‘학교’인 경우를 학교손상으로 정의하였다.

05 농작업손상 농업진흥청의 정의에 따라 ‘농업 생산활동 및 부수적 행위로 인한 손상’을 농작업손상으로 정의하였다. 기타 자료에서는 손상발생장소가 ‘농어업시설’이며, 손상시 활동이 ‘근무 중’, ‘유소득 근무 중’인 경우를 농작업손상으로 정의하였다.

Contents

발간사
이용자를 위하여

제1부 조사체계

I. 손상 영역	3
1. 전체손상	4
2. 교통손상	4
3. 산업재해(직장손상)	5
4. 학교손상	5
5. 농작업손상	5
II. 자료원 소개	7
1. 국민건강영양조사	8
2. 응급실 손상환자 표본심층조사	8
3. 퇴원손상심층조사	8
4. 응급환자진료정보망	9
5. 교통사고통계	9
6. 산업재해현황	9
7. 산업재해원인조사	9
8. 학교안전사고조사	10
9. 농업인업무상 질병 및 손상조사	10
10. 사망원인통계	10

제2부 주요통계결과

I. 전체손상	13
1. 국민건강영양조사	14
2. 국가응급환자진료정보망	22
3. 퇴원손상심층조사	26
4. 사망원인통계	32
II. 교통손상	35
1. 국민건강영양조사	36
2. 응급실 손상환자 표본심층조사	44
3. 퇴원손상심층조사	50
4. 교통사고통계	54
III. 산업재해	61
1. 국민건강영양조사	62
2. 산업재해현황	70
3. 산업재해원인조사	78
IV. 학교손상	83
1. 국민건강영양조사	84
2. 학교안전사고 조사	92
V. 농작업손상	105
1. 국민건강영양조사	106
2. 농업인 업무상 질병 및 손상조사	112

Contents

제3부 통 계 표

I. 전체손상	121
II. 교통손상	137
III. 산업재해	161
IV. 학교손상	185
V. 농작업손상	255
참고문헌	266

〈그림목차〉

<그림 1> 연령별 전체손상 발생 건수율 ·····	15	<그림 25> 지불원별 전체손상 퇴원환자 분율 ·	31
<그림 2> 교육수준별 전체손상 발생 건수율 ·	15	<그림 26> 연령별 전체손상 사망 분율 ·····	33
<그림 3> 소득수준별 전체손상 발생 건수율 ·	15	<그림 27> 기전별 전체손상 사망 분율 ·····	33
<그림 4> 직업별 전체손상 발생 건수율 ·····	17	<그림 28> 연령별 교통손상 발생 건수율 ····	37
<그림 5> 계절별 전체손상 발생 건수율 ·····	17	<그림 29> 교육수준별 교통손상 발생 건수율 ·····················	37
<그림 6> 손상부위별 전체손상 발생 건수율 ·	17	<그림 30> 소득수준별 교통손상 발생 건수율 ·····················	37
<그림 7> 기전별 전체손상 발생 건수율 ·····	19	<그림 31> 직업별 교통손상 발생 건수율 ····	39
<그림 8> 장소별 전체손상 발생 건수율 ·····	19	<그림 32> 계절별 교통손상 발생 건수율 ····	39
<그림 9> 활동별 전체손상 발생 건수율 ·····	19	<그림 33> 손상부위별 교통손상 발생 건수율 ·	39
<그림 10> 의도별 전체손상 발생 분율 ·····	21	<그림 34> 장소별 교통손상 발생 건수율 ····	41
<그림 11> 주치료처별 전체손상 발생 분율 ·	21	<그림 35> 활동별 교통손상 발생 건수율 ····	41
<그림 12> 연령별 전체손상 발생 분율 ·····	23	<그림 36> 의도별 교통손상 발생 분율 ·····	41
<그림 13> 기전별 전체손상 발생 분율 ·····	23	<그림 37> 주치료처별 교통손상 발생 분율 ·	43
<그림 14> 의도별 전체손상 발생 분율 ·····	23	<그림 38> 연령별 교통손상 입원을 ·········	45
<그림 15> 응급진료결과별 전체손상 발생 분율 ·····················	25	<그림 39> 직업별 교통손상 발생 분율 ·····	45
<그림 16> 최종진료결과별 전체손상 발생 분율 ·····················	25	<그림 40> 기전별 교통손상 입원을 ·········	45
<그림 17> 연령별 전체손상 퇴원환자 분율 ·	27	<그림 41> 도로별 교통손상 입원을 ·········	47
<그림 18> 의도별 전체손상 퇴원환자 분율 ·	27	<그림 42> 활동별 교통손상 입원을 ·········	47
<그림 19> 기전별 전체손상 퇴원환자 분율 ·	27	<그림 43> 계절별 교통손상 입원을 ·········	47
<그림 20> 활동별 전체손상 퇴원환자 분율 ·	29	<그림 44> 시간대별 교통손상 입원을 ·······	49
<그림 21> 입원경로별 전체손상 퇴원환자 분율 ···················	29	<그림 45> 음주 관련별 교통손상 사망률 ····	49
<그림 22> 치료결과별 전체손상 퇴원환자 분율 ···················	29	<그림 46> 음주 관련별 교통손상 입원을 ····	49
<그림 23> 퇴원 후 합병증별 전체손상 퇴원환자 분율 ···················	31	<그림 47> 연령별 교통손상 퇴원환자 분율 ·	51
<그림 24> 월별 전체손상 퇴원환자 분율 ····	31	<그림 48> 손상활동별 교통손상 퇴원환자 분율 ···················	51
		<그림 49> 입원 경로별 교통손상 퇴원환자 분율 ···················	51

Contents

〈그림목차〉

<그림 50> 치료 결과별 교통손상 퇴원환자 분을	53
<그림 51> 퇴원 후 행방별 교통손상 퇴원환자 분을	53
<그림 52> 지불원별 교통사고 퇴원환자 분을	53
<그림 53> 연령별 교통손상 발생 분을	55
<그림 54> 지역별 교통손상 발생 분을	55
<그림 55> 도로별 교통손상 발생 분을	55
<그림 56> 연령별 음주운전 교통손상 발생 분을	57
<그림 57> 지역별 음주운전 교통손상 발생 분을	57
<그림 58> 연령별 교통손상 사망 분을	57
<그림 59> 지역별 교통손상 사망 분을	59
<그림 60> 도로별 교통손상 사망 분을	59
<그림 61> 연령별 산업재해 발생 건수를	63
<그림 62> 교육수준별 산업재해 발생 건수를	63
<그림 63> 소득수준별 산업재해 발생 건수를	63
<그림 64> 직업별 산업재해 발생 건수를	65
<그림 65> 계절별 산업재해 발생 건수를	65
<그림 66> 손상부위별 산업재해 발생 건수를	65
<그림 67> 기전별 산업재해 발생 건수를	67
<그림 68> 장소별 산업재해 발생 건수를	67
<그림 69> 의도별 산업재해 발생 분을	67
<그림 70> 주치료처별 산업재해 발생 분을	69
<그림 71> 연령별 산업재해 발생 분을	71

<그림 72> 산업별 산업재해 발생 분을	71
<그림 73> 규모별 산업재해 발생 분을	71
<그림 74> 월별 산업재해 발생 분을	73
<그림 75> 요일별 산업재해 발생 분을	73
<그림 76> 시간대별 산업재해 발생 분을	73
<그림 77> 연령별 산업재해 사망 분을	75
<그림 78> 산업별 산업재해 사망 분을	75
<그림 79> 규모별 산업재해 사망 분을	75
<그림 80> 월별 산업재해 사망률	77
<그림 81> 요일별 산업재해 사망 분을	77
<그림 82> 시간대별 산업재해 사망 분을	77
<그림 83> 손상부위별 산업재해 발생 분을	79
<그림 84> 기전별 산업재해 발생 분을	79
<그림 85> 장소별 산업재해 발생 분을	79
<그림 86> 활동별 산업재해 발생 분을	81
<그림 87> 연령별 학교손상 발생 건수를	85
<그림 88> 교육수준별 학교손상 발생 건수를	85
<그림 89> 소득수준별 학교손상 발생 건수를	85
<그림 90> 직업별 학교손상 발생 건수를	87
<그림 91> 계절별 학교손상 발생 건수를	87
<그림 92> 손상부위별 학교손상 발생 건수를	89
<그림 93> 기전별 학교손상 발생 건수를	89
<그림 94> 활동별 학교손상 발생 건수를	89
<그림 95> 의도별 학교손상 발생 분을	91
<그림 96> 주치료처별 학교손상 발생 분을	91

〈그림목차〉

<그림 97> 초등학교 학년별 학교손상 발생 분율	93
<그림 98> 중고등학교 학년별 학교손상 발생 분율	93
<그림 99> 초등학교 손상부위별 학교손상 발생 분율	95
<그림 100> 중학생 손상부위별 학교손상 발생 분율	95
<그림 101> 고등학교 손상부위별 학교손상 발생 분율	95
<그림 102> 초등학교 기전별 학교손상 발생 분율	97
<그림 103> 중학생 기전별 학교손상 발생 분율	97
<그림 104> 고등학교 기전별 학교손상 발생 분율	97
<그림 105> 초등학교 장소별 학교손상 발생 분율	99
<그림 106> 중학생 장소별 학교손상 발생 분율	99
<그림 107> 고등학교 장소별 학교손상 발생 분율	99
<그림 108> 초등학교 활동별 학교손상 발생 분율	101
<그림 109> 중학생 활동별 학교손상 발생 분율	101
<그림 110> 고등학교 활동별 학교손상 발생 분율	101

<그림 111> 초등학교 학년별 손상 사망 분율	103
<그림 112> 중·고등학교 및 특수학교 손상 사망 분율	103
<그림 113> 연령별 농작업손상 발생 건수율	107
<그림 114> 교육수준별 농작업손상 발생 건수율	107
<그림 115> 소득수준별 농작업손상 발생 건수율	107
<그림 116> 직업별 농작업손상 발생 건수율	109
<그림 117> 계절별 농작업손상 발생 건수율	109
<그림 118> 손상부위별 농작업손상 발생 건수율	109
<그림 119> 기전별 농작업손상 발생 건수율	111
<그림 120> 의도별 농작업손상 발생 분율	111
<그림 121> 주치료처별 농작업손상 발생 분율	111
<그림 122> 월별 농작업손상 발생 분율 ···	113
<그림 123> 시간대별 농작업손상 발생 분율	113
<그림 124> 장소별 농작업손상 발생 분율 ·	113
<그림 125> 기전별 농작업손상 발생 분율 ·	115
<그림 126> 성별 농작업손상 발생 분율 ···	115

Contents

〈그림목차〉

〈그림 127〉 농업활동시간별 농작업손상 발생 분율	115
〈그림 128〉 휴업일수별 농작업손상 발생 분율	117

〈통계표목차〉

<표 1> 지역별 인구	122	<표 28> 음주운전 교통손상 사상자수	153
<표 2> 손상 발생 건수율	123	<표 29> 기전별 교통손상 사상자수 I	154
<표 3> 계절별 손상 발생 건수율	124	<표 30> 기전별 교통손상 사상자수 II	155
<표 4> 손상부위별 손상 발생 분율	125	<표 31> 장소별 교통손상 사상자수 I	156
<표 5> 기전별 손상 발생 건수율	126	<표 32> 장소별 교통손상 사상자수 II	157
<표 6> 장소별 손상 발생 건수율	127	<표 33> 교통손상 사망자수	158
<표 7> 활동별 손상 발생 건수율	128	<표 34> 산재보험 적용자 현황	162
<표 8> 의도별 손상 발생 분율	129	<표 35> 산업재해 발생 건수율	163
<표 9> 주치료처별 손상 발생 분율	130	<표 36> 계절별 산업재해 발생 건수율	164
<표 10> 응급실 이용 손상 환자 수	131	<표 37> 손상부위별 산업재해 발생 분율 ...	165
<표 11> 퇴원 손상 환자 수	133	<표 38> 기전별 산업재해 발생 건수율	166
<표 12> 지불원별 손상 퇴원환자수	135	<표 39> 장소별 산업재해 발생 건수율	167
<표 13> 손상 사망자수	135	<표 40> 의도별 산업재해 발생 분율	168
<표 14> 국내 등록 차량 수	138	<표 41> 주치료처별 산업재해 발생 분율 ...	169
<표 15> 교통손상 건수율	139	<표 42> 산업재해 발생자 수	170
<표 16> 계절별 교통손상 건수율	140	<표 43> 산업재해 사망자 수	172
<표 17> 손상부위별 교통손상 발생 건수율	141	<표 44> 손상부위별 산업재해 발생 분율 ...	174
<표 18> 장소별 교통손상 건수율	142	<표 45> 기전별 산업재해 발생 분율	176
<표 19> 활동별 교통손상 건수율	143	<표 46> 장소별 산업재해 발생 분율 I	178
<표 20> 의도별 교통손상 분율	144	<표 47> 장소별 산업재해 발생 분율 II	180
<표 21> 주치료처별 교통손상 분율	145	<표 48> 활동별 산업재해 발생 분율	182
<표 22> 음주관련/보호장비/악물복용별 교통손상 사망률	146	<표 49> 초등학교 학생 수	186
<표 23> 교통손상 입원환자 수	147	<표 50> 중·고등학교 학생 수	187
<표 24> 음주관련/보호장비/악물복용별 교통손상 입원률	148	<표 51> 학교손상 발생 건수율	188
<표 25> 퇴원 교통손상환자 수	149	<표 52> 계절별 학교손상 발생 건수율	189
<표 26> 지불원별 교통손상 퇴원환자수 ...	151	<표 53> 손상부위별 학교손상 발생 건수율	190
<표 27> 교통손상 사상자수	152	<표 54> 기전별 학교손상 발생 건수율	191
		<표 55> 활동별 학교손상 발생 건수율	192
		<표 56> 의도별 학교손상 발생 분율	193

Contents

〈통계표목차〉

<표 57> 주치료처별 학교손상 발생 분율 ...	194
<표 58> 학교손상 발생 분율 I	195
<표 59> 학교손상 발생 분율 II	199
<표 60> 손상부위별 학교손상 발생 분율 I ·	203
<표 61> 손상부위별 학교손상 발생 분율 II ·	208
<표 62> 기전별 학교손상 발생 분율 I	213
<표 63> 기전별 학교손상 발생 분율 II	218
<표 64> 장소별 학교손상 발생 분율 I	223
<표 65> 장소별 학교손상 발생 분율 II	228
<표 66> 활동별 학교손상 발생 분율 I	233
<표 67> 활동별 학교손상 발생 분율 II	238
<표 68> 학교손상 의료비용 I	243
<표 69> 학교손상 의료비용 II	247
<표 70> 학교손상 의료비용 III	252
<표 71> 국내 학교손상 사망 분율 I	253
<표 72> 국내 학교손상 사망 분율 II	254
<표 73> 지역별 인구	256
<표 74> 농작업손상 발생 건수율	257
<표 75> 계절별 농작업손상 발생 건수율 ...	258
<표 76> 손상부위별 농작업손상 발생 건수율	259
<표 77> 기전별 농작업손상 발생 건수율 ...	260
<표 78> 의도별 농작업손상 발생 분율	261
<표 79> 주치료처별 농작업손상 발생 분율 ·	262
<표 80> 농작업손상 발생 분율 I	263
<표 81> 농작업손상 발생 분율 II	264
<표 82> 농작업손상 발생 분율 III	264

제1부 조사체계

National Injury Fact Book

I. 손상 영역

II. 자료원 소개

National Injury Fact Book

제1부 조사체계

I. 손상 영역

1. 전체손상
2. 교통손상
3. 산업재해
4. 학교손상
5. 농작업손상



I . 손상 영역

손상 발생 현황과 특성을 파악하는 감시체계는 크게 지역사회기반 감시체계, 의료기관기반 감시체계, 그리고 보험자료나 행정자료를 활용하는 체계로 구성된다. 이러한 손상감시체계는 다시 전체 손상을 포괄하는 감시체계와 특정 손상 영역만 조사하는 감시체계로 구분할 수 있다.

국가손상통합감시체계에 포함될 핵심 자료원을 선정하기 위하여 전체적인 손상의 규모와 특성을 파악할 수 있는 통계를 전체 손상통계로 산출하였다. 그리고 특정 손상 영역을 감시하는 조사체계가 있으면서 전체 손상에서 큰 비중을 차지하는 교통손상, 산업재해(직장손상), 학교손상, 농작업손상은 별도 분야의 통계로 제시하였다.

1. 전체손상

세계보건기구의 정의에 따르면, 손상(Injury)은 ‘의도적 혹은 비의도적 사고의 결과로 발생하는 신체와 정신 건강 측면의 해로운 결과’를 의미한다.¹⁾ 본 통계집에서 활용한 자료원은 대체적으로 ‘사고 또는 중독으로 의료기관을 이용한 경우’로 손상을 정의하고 있다. 전체손상에서 이용한 자료원은 모든 손상 사례의 자료를 수집하는 사망원인통계, 국민건강영양조사와 응급실 손상환자 표본심층조사와 퇴원손상 심층조사이다. 지역사회기반 감시체계인 국민건강영양조사는 모집단을 2005년 인구주택총조사의 가구와 국민으로 하는 대표성을 가진 설문조사이다. 병원기반 손상감시체계인 응급실 손상환자 표본심층조사와 퇴원손상심층조사는 전국에서 표본으로 선정된 병원에서 조사된 손상자료로 통계를 산출한다.

2. 교통손상

본 통계집에서는 교통손상을 경찰청의 기준에 따라 ‘도로에서 일어나는 차의 교통으로 발생한 손상’으로 정의하였다. 기타 자료에서는 사고기전이 ‘운수사고’인 경우를 교통손상으로 정의하였다. ‘운수사고’의 정의는 대부분의 자료원에서 경찰청의 정의와 유사하다.

1) WHO. Manifesto for safety communities, Safety - A universal concern and responsibility for all, Adopted in Stockholm, Sep.20th 1989. The first world conference on accident and injury prevention. 1989.

3. 산업재해(직장손상)

본 통계집에서는 산업재해를 ‘업무 중 일어난 손상’으로 정의하였다. 산업재해원인조사 및 산업재해현황조사에서는 산업재해보상보험법에 의거한 ‘요양승인된 산업재해’로 정의하였다. 기타 자료에서는 손상시 활동이 ‘업무 중’, ‘유소득 근무 중’ 등인 경우를 산업재해로 정의하였다.

4. 학교손상

본 통계집에서는 학교손상을 ‘학교와 관련된 교육활동 중에 일어난 손상’으로 정의하였다. 학교안전공제회의 학교안전사고조사에서는 ‘학생·교직원 또는 교육활동참여자에게 교육활동 중에 발생한 사고’로 학교손상을 정의하고 있다. 기타 자료에서는 손상발생장소가 ‘학교’인 경우를 학교손상으로 정의하였다.

5. 농작업손상

농작업손상의 경우 정의상 산업재해에 속하나 산업재해보상보험의 대상자가 아니기 때문에 조사가 불가능하여 독립된 감시체계를 구축하고 있다. 따라서 본 통계집에서는 이를 구분하여 농업진흥청의 정의에 따라 ‘농업 생산활동 및 부수적 행위로 인한 손상’을 농작업손상으로 정의하였다. 기타 자료에서는 손상발생장소가 ‘농어업시설’이며, 손상시 활동이 ‘근무 중’, ‘유소득 근무 중’인 경우를 농작업손상으로 정의하였다.

※ 용어 정의

- 기전: 손상을 입게 된 방식(예: 사람이 어떻게 다쳤는가?)
- 장소: 손상이 시작되었을 때 위치
- 활동: 손상이 발생했을 때 하고 있던 활동의 종류
- 부위: 손상이 발생한 신체부위
- 의료이용 및 결과: 손상으로 인한 요양건수와 일수
- 의료비용: 손상으로 발생한 비용

제1부 통계체계

Ⅱ. 자료원 소개

1. 국민건강영양조사
2. 응급실 손상환자
표본심층조사
3. 퇴원손상심층조사
4. 응급환자진료정보망
5. 교통사고통계
6. 산업재해현황
7. 산업재해원인조사
8. 학교안전사고조사
9. 농업인 업무상 질병 및
손상조사
10. 사망원인통계



Ⅱ. 자료원 소개

1. 국민건강영양조사

국민건강영양조사는 3년을 주기로 국민의 전반적인 건강과 영양상태 및 그 추이에 대한 대표성과 신뢰성 있는 통계 산출을 위해 전국 조사로 진행되고 있다. 제4기 조사는 2007~2009년에 진행되었고 조사모집단은 2005년 인구주택총조사에서 조사된 모든 가구와 국민이며 총 500개 조사구를 비례배분법과 계통추출법을 이용하여 선정하였다. 연도별로 독립된 표본으로 사용될 수 있도록 2007년 100조사구, 2008년 200조사구, 2009년 200조사구를 조사하였으며 조사구마다 20~23개의 가구를 계통추출법으로 선정하여 총 10,000~11,500가구를 조사하였다. 본 통계집에서는 2007년과 2008년 자료를 이용하여 분석하였다.

2. 응급실 손상환자 표본심층조사

응급실 손상환자 표본심층조사는 손상 예방정책 수립 및 사회적 비용 추산에 활용 가능한 정보를 생산하고, 특정손상의 발생유형, 위험요인을 파악하기 위하여 매년 진행되고 있다. 2006년 8월부터 5개 표본병원을 대상으로 시범사업을 시작하여 2008년에는 총 8개, 2010년에는 총 20개 표본병원으로 확대하여 운영하고 있다. 조사항목은 공통항목과 심층항목(교통사고, 두부척추손상, 자살, 중독, 추락 및 노인낙상, 취학전 어린이손상)으로 각 표본병원 응급실에 내원한 모든 손상환자를 대상으로 공통항목을 조사하고 병원별로 구분된 특정손상에 대해서는 좀 더 심층적인 자료를 수집한다. 내원 시, 응급실 체류 시, 입원 후 또는 퇴원 후 해당병원의 담당 조사원이 의무기록 및 면접조사를 통하여 해당자료를 수집하며 표본수는 약 9만 명이다. 본 통계집에서는 2009년 자료를 이용하여 분석하였다.

3. 퇴원손상심층조사

퇴원손상심층조사는 국내 만성질환 발생 및 관리 현황에 대한 조사통계 생산을 위해 2005년부터 병원 의무기록 자료를 이용하여 매년 조사되고 있다. 조사항목은 환자정보와 질환 및 치료정보 등을 포함한다. 조사모집단은 100병상 이상 일반병원에 입원하였다가 퇴원한 모든 환자이다. 표본선정은 시도별, 병원규모별로 170개 표본병원을 선정하고 이 중 전산화된 병원은 자체조사로 연간 퇴원환자의 약 9%를 계통추출을 통해 조사하였다. 또한, 비전산화된 병원 중 100~199병상 병원의 경우 연간 300명, 200~299병상 병원은 연간 420명, 300병상 이상 병원은 연간 540명을 계통추출하여 표본조사한다. 이를 통해 총 18만 명(추정)의 퇴원환자를 조사하였다. 본 통계집에서는 2008년 자료를 이용하여 분석하였다.

4. 응급환자진료정보망

응급환자진료정보망은 중증응급질환(응급 뇌·심장질환 및 중증외상, 3대 응급질환) 환자의 발생동태를 파악하기 위하여 2003년부터 매년 조사되고 있다. 표준등록체계 129개, 심정지 47개, 응급뇌질환 28개, 응급심장질환 28개, 중증외상 41개 응급의료센터 및 기관으로 구축되어 있다. 표준응급환자 진료정보, 심정지환자 진료정보, 응급뇌질환환자 진료정보, 응급심장질환환자 진료정보, 중증외상환자 진료정보를 응급의료기관 OCS/EMR 시스템에서 생성하여 NEDIS Gateway PC로 전송한 후 응급의료기관에 설치된 NEDIS Agent에 의해 중앙응급의료센터로 자료를 전송한다. 2009년 표준등록체계 기준 약 230만 명이 등록되었다. 본 통계집에서는 2009년 자료를 이용하여 분석하였다.

5. 교통사고통계

교통사고통계에서의 교통사고는 도로교통법 제2조 규정에 의한 도로에서, 차의 교통으로 인하여 인적 피해가 발생한 사고를 말하며, 경찰 교통사고 처리 자료를 근거로 작성된다. 교통사고가 발생하면 112 신고 등을 통하여 관할 지구대의 당직경찰관이나 순찰근무자가 초동출동하여 교통정리와 사상자 구호 등의 기본적인 업무를 수행하며, 이후 관할 경찰서 사고조사 경찰관이 현장에 출동하여 공식적인 교통사고 처리를 하게 된다. 이렇게 처리된 교통사고 정보는 데이터 오류 검토 과정을 거친 후에 공식적인 통계자료로 생성된다. 본 통계집에서는 2009년 자료를 이용하여 분석하였다.

6. 산업재해 현황

산업재해 현황은 산업재해 예방정책수립과 평가에 필요한 기초자료를 제공하기 위하여 매월 집계하여 분석된다. 집계대상은 산업재해보상보험법 적용사업체에서 발생한 산업재해 중 산업재해보상보험법에 의한 업무상 재해로 승인을 받은 사망 또는 4일 이상 요양을 요하는 재해와 지방노동관서에 보고된 재해이다. 분석항목은 근로자 개인과 직장의 특성별로 발생건수 등이다. 산업재해자수는 업무상사고 또는 질병으로 발생한 사망자수와 부상자, 업무상질병 이환자를 합한 수이며, 사망자수는 업무상사고 또는 질병으로 인해 발생한 사망자수를 말한다. 본 통계집에서는 2009년 자료를 이용하여 분석하였다.

7. 산업재해 원인조사

산업재해원인조사는 산업재해예방정책의 수립 및 안전·보건 관련 단체, 사업장의 산재예방활동에 이용될 수 있도록 산업재해발생과정 및 원인을 조사하여 사고에 영향을 미친 재해 원인을 분석하기 위한 목적으로 실시되고 있다. 2000년부터 매년 조사를 실시하였고, 2010년 이후에는 조사주기를 격년으로 변경하여 조사를 실시하고 있다. 업무상사고 부상자의 경우 산업재해보상보험법에 의해 보상받은 부상자를 재해발생일 기준 3개월이 경과한 시점에서 표본추출틀을 구축하고 업종과 지역을 고려하여 약 10% 계통 표본추출하여 조사모집단을 선정한다. 조사방법으로 근로복지공단 지사를 방문하여 서류조사 및

사업장 전화조사를 실시하고 있으며, 재해발생일자 기준으로 조사 자료를 공표한다. 본 통계집에서는 재해발생일자가 2008년인 부상자의 표본조사 자료를 이용하여 분석하였다.

8. 학교안전사고조사

「학교안전사고 예방 및 보상에 관한 법률」이 2007년 9월 1일자로 시행된 이후, 유치원 및 초·중·고등학교 등에서 교육활동 중 발생한 학교 안전사고는 학교안전공제회로 통지하여야 한다. 학교안전사고 통계는 학교에서 학교안전공제중앙회 전산시스템으로 통지한 사고발생 통계와 학교안전공제회에서 공제급여를 지급한 보상통계를 기초로 작성되고 있다. 본 통계집에서는 2009년 자료를 이용하여 분석하였다.

9. 농업인업무상 질병 및 손상조사

농업인의 업무상 질병 및 손상조사는 농업인에게 발생한 손상 및 질병에 대한 실태를 조사 분석하여, 농업활동으로 인한 인적재해의 예방·보상 정책수립 등에 필요한 기초자료를 생산하기 위해 격년조사로 진행되고 있다. 조사는 전국 400개 마을의 6,000 농가를 대상으로 방문면접조사로 실시되었다. 농업인의 업무상 재해란 농업활동으로 인해 발생하는 손상(사고 및 중독)과 질병(급·만성질환)으로 반나절(4시간) 이상 일을 못한 경우를 의미하며, 농작업 준비, 이동, 수행, 종료 후 정리 과정과 관련되어 발생한 손상 및 질병을 모두 포함한다. 본 통계집에서는 2008년 자료를 이용하여 분석하였다.

10. 사망원인통계

사망원인통계는 우리나라 국민의 정확한 사망원인 구조를 파악하여 국민복지 및 보건의료 정책수립을 위한 기초자료로 활용하기 위하여 1982년 사망신고자료를 기초로 시작하여 매년 작성되고 있다. 대한민국 국민으로서 대한민국 영역 내 거주자 및 외국에 거주하는 자를 대상으로 하며, 통계법 및 가족관계등록 등에 관한 법률에 따라 국민이 제출한 사망신고서를 기초로 한국표준질병·사인분류에 따라 사인을 집계한다. 사망원인란의 기재가 부실하여 분류할 수 없는 경우에는 통계청에서 직접 신고자에게 전화질의 하거나 관련 행정자료를 활용하여 보완하고 있다. 본 통계집에서는 2009년 자료를 이용하여 분석하였다.

제2부 주요통계결과

National Injury Fact Book

I. 전체손상

II. 교통손상

III. 산업재해

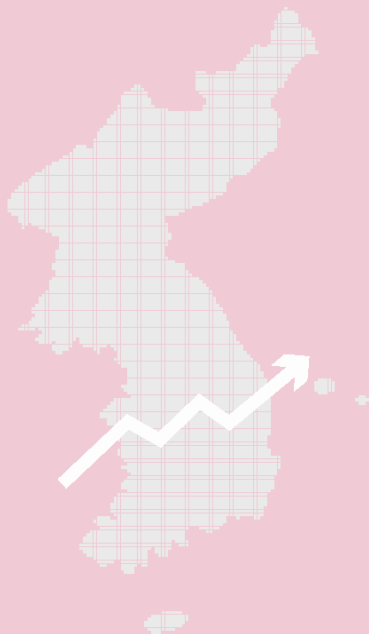
IV. 학교손상

V. 농작업손상

제2부 주요통계결과

I. 전체손상

1. 국민건강영양조사
2. 국가응급환자진료정보망
3. 퇴원손상심층조사
4. 사망원인통계



I. 전체손상

1. 국민건강영양조사

가. 손상 발생 건수율

1) 연령별 전체손상 발생 건수율

- 1년(365일) 동안 조사 응답자 천 명당 손상으로 병의원이나 응급실에서 치료를 받았던 건수로 정의한다.

연령별 전체손상 발생 건수 × 1,000
연령별 조사대상 응답자 수

- 1년(365일) 동안 연령별 전체손상 발생 건수율은 10-19세에서 1,000명당 106.8건으로 가장 높았고, 50-59세에서 64.9건으로 가장 낮았다. 남자는 10-19세에서 가장 높았고 60-69세에서 가장 낮았다. 여자는 70세 이상에서 가장 높았고, 30-39세에서 가장 낮았다.

2) 교육수준별 전체손상 발생 건수율

- 교육수준별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 전체손상 발생 건수로 정의한다.

교육수준별 전체손상 발생 건수 × 1,000
교육수준별 조사대상 응답자 수

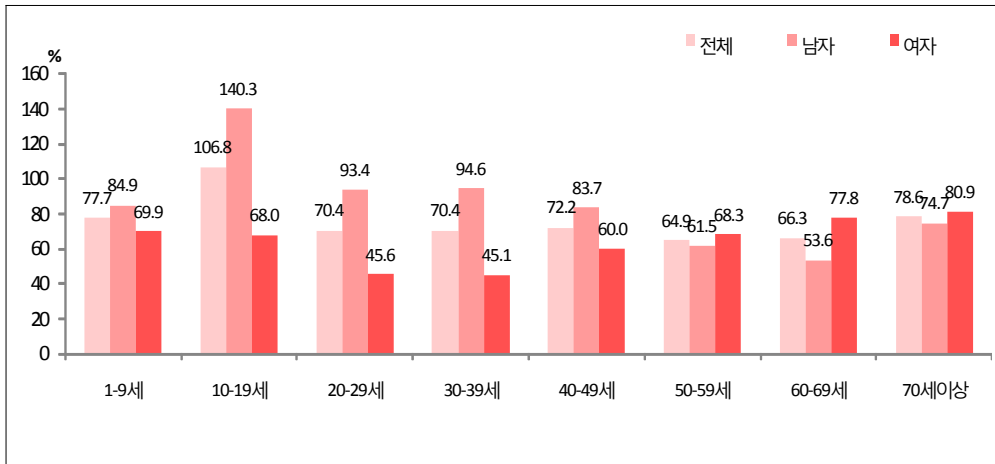
- 교육수준별 전체손상 발생 건수율은 중졸에서 1,000명당 98.6건으로 가장 높았고 대졸 이상에서 54.5건으로 가장 낮았다. 남녀 모두 중졸에서 가장 높았다.

3) 소득수준별 전체손상 발생 건수율

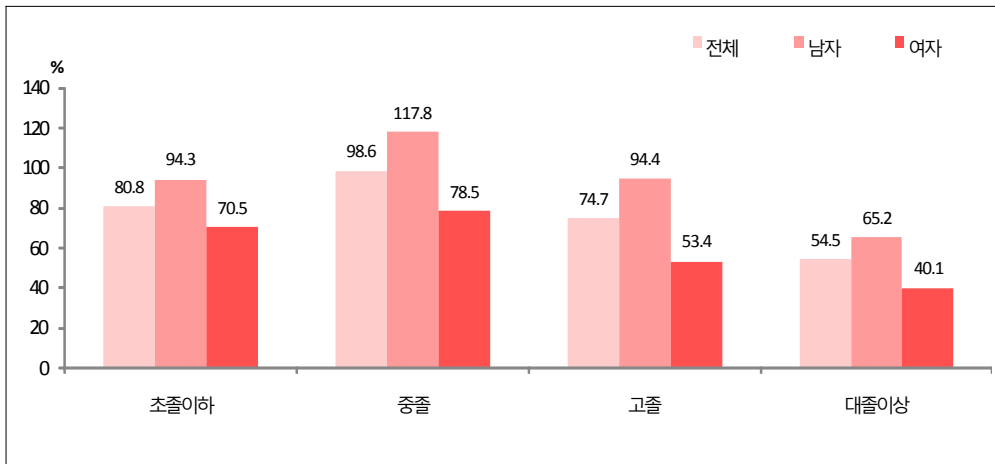
- 소득수준별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 전체손상 건수로 정의한다.

소득수준별 전체손상 발생 건수 × 1,000
소득수준별 조사대상 응답자 수

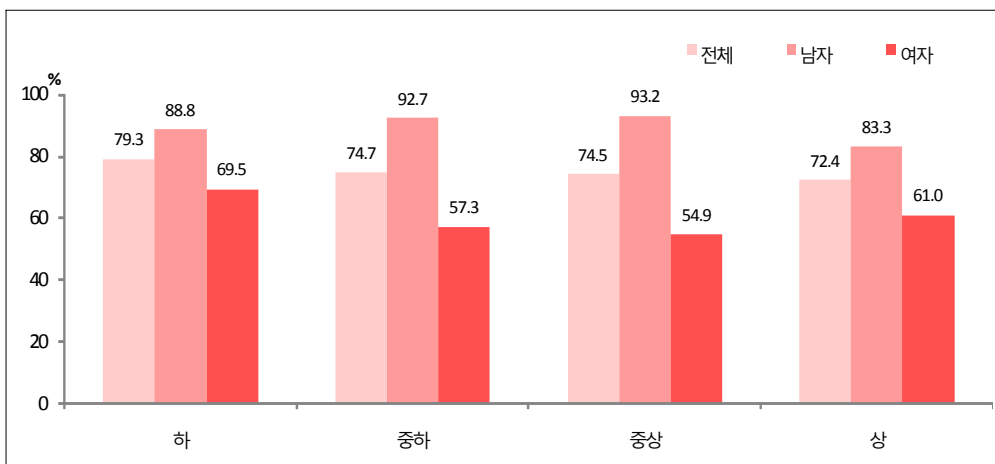
- 소득수준별 전체손상은 소득수준 ‘하’에서 1,000명당 79.3건으로 가장 높았고, 소득수준 ‘상’에서 72.4건으로 가장 낮았다.
- 남자는 소득수준 ‘중상’에서 93.2건으로 가장 높았고, 소득수준 ‘상’에서 83.3건으로 가장 낮았다. 여자는 소득수준 ‘하’에서 69.5건으로 가장 높았고, 소득수준 ‘중상’에서 54.9건으로 가장 낮았다.



〈그림 1〉 연령별 전체손상 발생 건수율



〈그림 2〉 교육수준별 전체손상 발생 건수율



〈그림 3〉 소득수준별 전체손상 발생 건수율

4) 직업별 전체손상 발생 건수율

- 직업별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 전체손상 발생 건수로 정의한다.

직업별 전체손상 발생 건수 × 1,000
직업별 조사대상 응답자 수

- 직업별 전체손상 발생 건수율은 ‘기계조작’에서 1,000명당 115.4건으로 가장 높았고, ‘단순노무’, ‘서비스직’, ‘사무직’에서 각각 87.2건, 83.0건, 80.3건이었고, ‘농림어업’, ‘무직’에서 75.2건, 72.8건이었다. ‘관리직’에서 50.5건으로 가장 낮았다. 특히 ‘서비스직’은 남자에서 109.5건으로 여자의 56.1건에 비해 높게 나타났다.

다. 손상부위별 전체손상 발생 건수율

- 손상부위별로 1년(365일) 동안 발생한 전체손상 발생 건수로 정의한다.

손상부위별 전체손상 발생 건수 × 1,000
조사대상 응답자 수

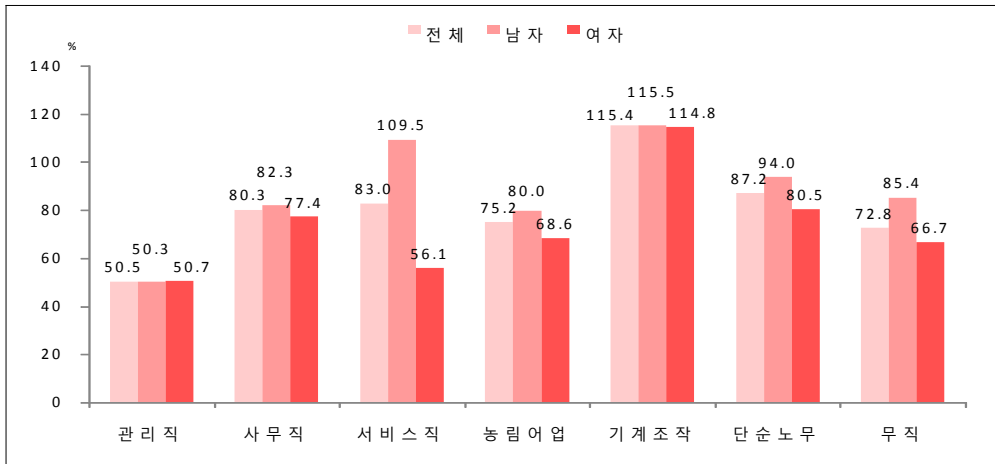
- 손상부위별 전체손상 발생 건수율은 ‘치아’가 23.1건으로 가장 높았으며, ‘가슴’이 3.8건으로 가장 낮았다.

나. 계절별 전체손상 발생 건수율

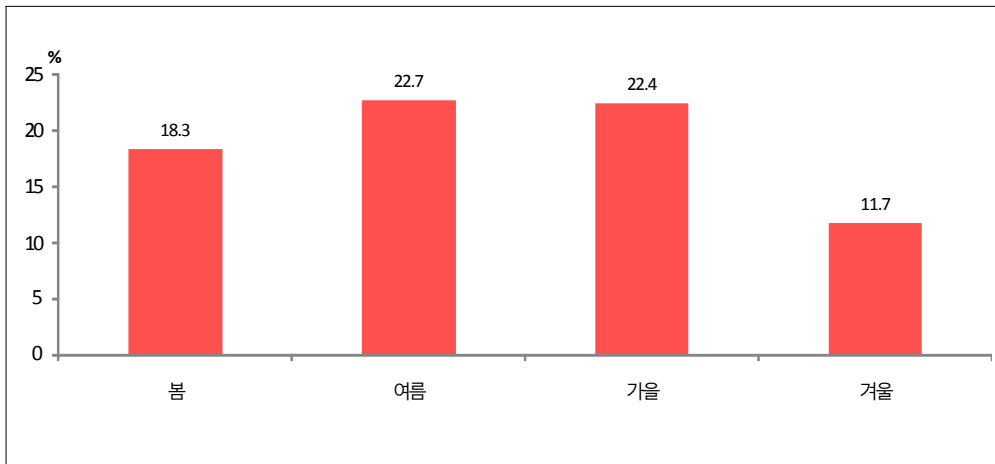
- 계절별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 전체손상 발생 건수로 정의한다.

계절별 전체손상 발생 건수 × 1,000
조사대상 응답자 수

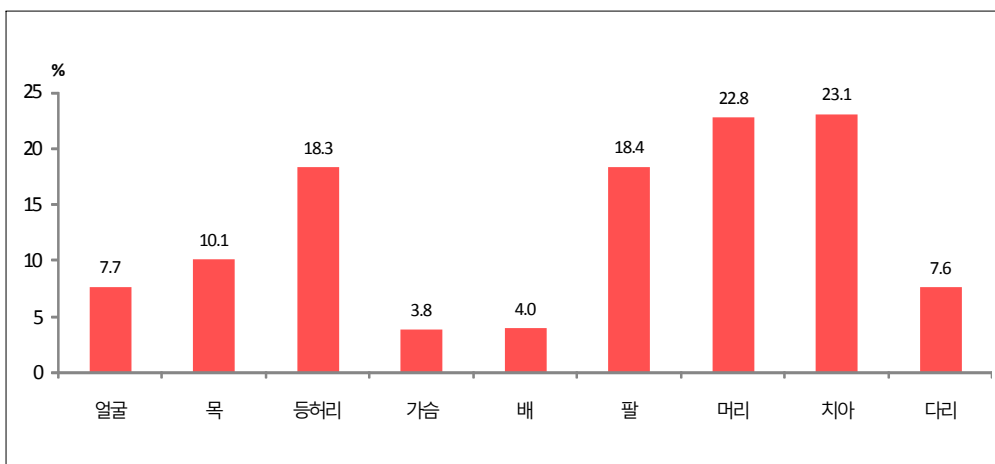
- 계절별 전체손상 발생 건수율은 ‘여름’에 1,000명당 22.7건으로 가장 높았고, ‘가을’에 22.4건, ‘봄’에 18.3건, ‘겨울’에 11.7건이었다.



〈그림 4〉 직업별 전체손상 발생 건수율



〈그림 5〉 계절별 전체손상 발생 건수율



〈그림 6〉 손상부위별 전체손상 발생 건수율

라. 기전별 전체손상 발생 건수율

- 기전별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 전체손상 발생 건수로 정의한다.

기전별 전체손상 발생 건수 × 1,000
조사대상 응답자 수

- 기전별 전체손상 발생 건수율은 ‘운수’가 1,000명당 24.3건으로 가장 높았으며, ‘미끄러짐’, ‘부딪힘’이 16.5건, 13.1건이었다.
- ‘질식’ 및 ‘익수’가 1,000명당 0.1건 미만, 0.1건으로 가장 낮았다.

바. 활동별 전체손상 발생 건수율

- 활동별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 전체손상 발생 건수로 정의한다.

활동별 전체손상 발생 건수 × 1,000
조사대상 응답자 수

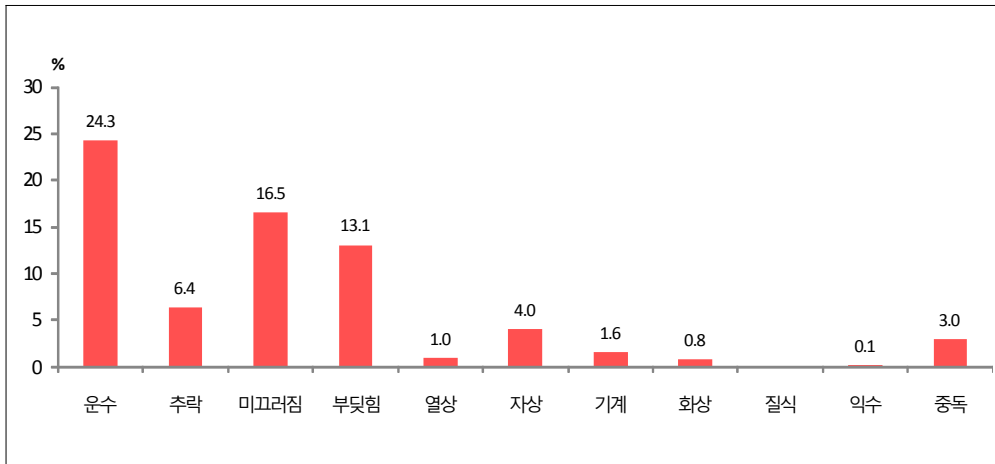
- 활동별 전체손상 발생 건수는 ‘일상생활 중’이 1,000명당 30.0건으로 가장 높았으며, ‘작업 중’이 19.5건, ‘운동 중’이 6.2건, 그리고 ‘놀이 중’, ‘사회활동 중’, ‘학업 중’이 각각 5.5건, 5.0건, 4.1건이었다.

마. 장소별 전체손상 발생 건수율

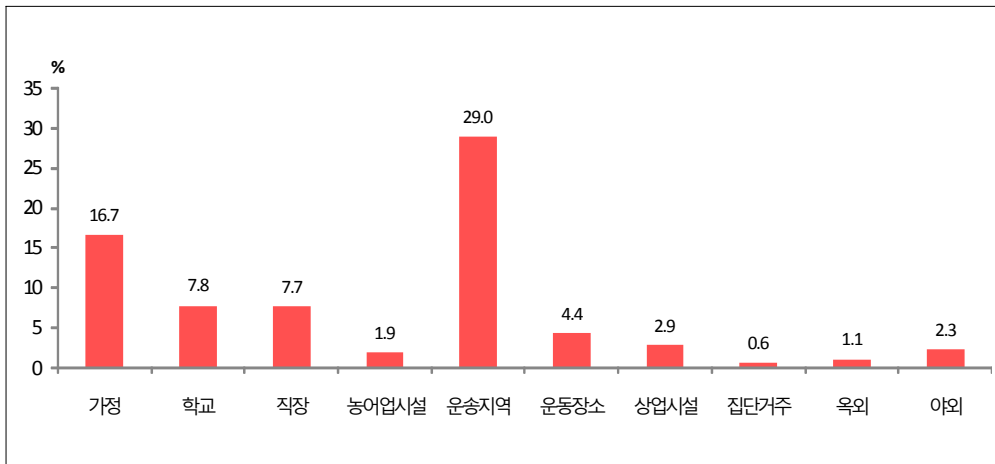
- 장소별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 전체손상 발생 건수로 정의한다.

장소별 전체손상 발생 건수 × 1,000
조사대상 응답자 수

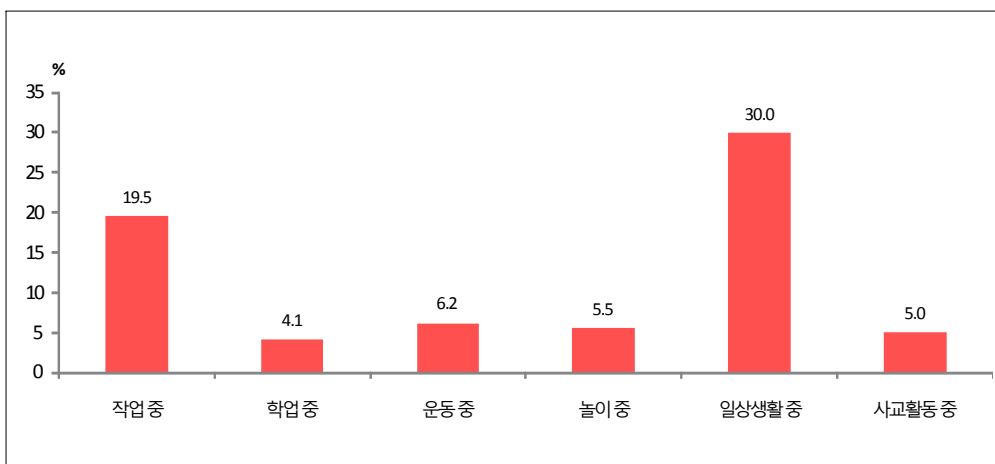
- 장소별 전체손상은 ‘운송지역’이 1,000명당 29.0건으로 가장 높았고, ‘가정’, ‘학교’, ‘직장’이 16.7건, 7.8건, 7.7건 순이었다. ‘집단거주시설’이 1,000명당 0.6건으로 가장 낮았다.



〈그림 7〉 기전별 전체손상 발생 건수율



〈그림 8〉 장소별 전체손상 발생 건수율



〈그림 9〉 활동별 전체손상 발생 건수율

사. 의도별 전체손상 발생 비율

- 1년(365일) 동안 발생한 전체 손상 건수 중 의도별 비율로 정의한다.

$\frac{\text{의도별 전체손상 발생 건수} \times 100}{\text{전체손상 발생 건수}}$
--

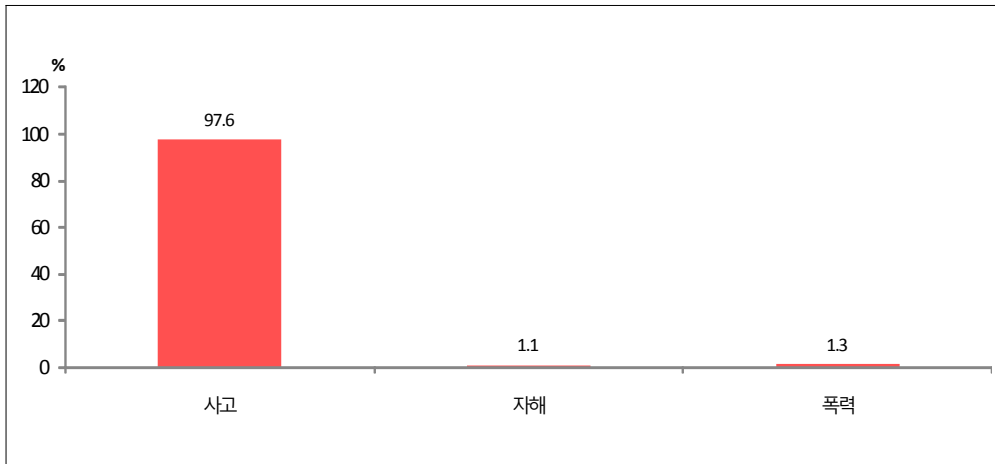
- 의도별 전체손상 발생 비율은 ‘사고’가 97.6%로 대부분을 차지하였으며, 그 외 ‘폭력’과 ‘자해’가 각각 1.03%, 1.1% 순이었다.

아. 주치료처별 전체손상 발생 비율

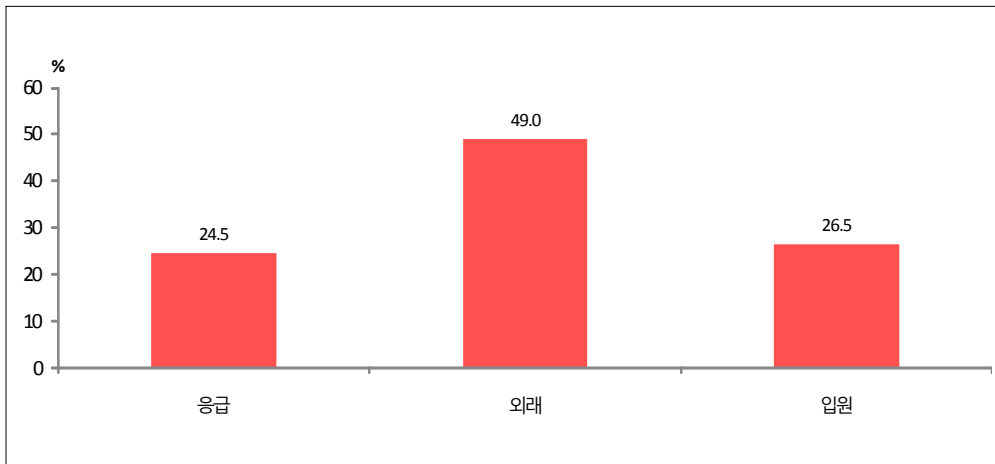
- 1년(365일) 동안 발생한 전체손상 건수 중 주치료처별 발생 비율로 정의한다.

$\frac{\text{주치료처별 전체손상 발생 건수} \times 100}{\text{전체손상 발생 건수}}$
--

- 주치료처별 전체손상 발생 비율은 ‘외래’가 49.0%로 가장 높았으며, ‘입원’이 26.5%, ‘응급실’이 24.5% 순이었다.



〈그림 10〉 의도별 전체손상 발생 분율



〈그림 11〉 주치료처별 전체손상 발생 분율

2. 국가응급환자진료정보망

■ 응급실 이용 손상 환자 수

1) 연령별 전체손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 내원한 응급실 이용 전체 손상 환자 중 연령별 분율로 정의한다.

$\text{연령별 전체손상 환자 수} \times 100$
전체손상 환자 수

- 연령별 전체손상 발생 분율은 0-9세에서 21.2%로 가장 높았고, 20-29세는 14.9%, 40-49세는 14.8%, 30-39세는 14.6% 순이었다.
- 전체는 70세 이상에서 6.0%로 가장 낮았고, 남자는 70세 이상에서 2.4%로 가장 낮았으나, 여자는 060-69세 이상에서 2.7%로 가장 낮았다.

2) 기전별 전체손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 내원한 응급실 이용 전체손상 환자 중 기전별 분율로 정의한다.

$\text{기전별 전체손상 환자 수} \times 100$
전체손상 환자 수

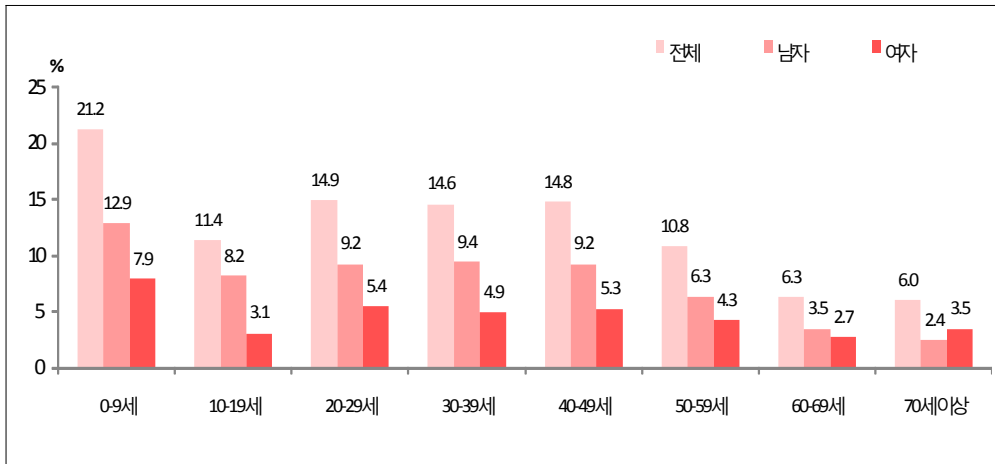
- 기전별 전체손상 발생 분율은 ‘둔상’이 20.6%로 가장 높았고 ‘교통사고’가 19.5%, ‘미끄러짐’이 19.2%, ‘관통’이 9.0%, ‘추락’이 4.2% 순이었다. ‘익사’와 ‘질식’이 각각 0.1%로 가장 낮았다.

3) 의도별 전체손상 발생 분율

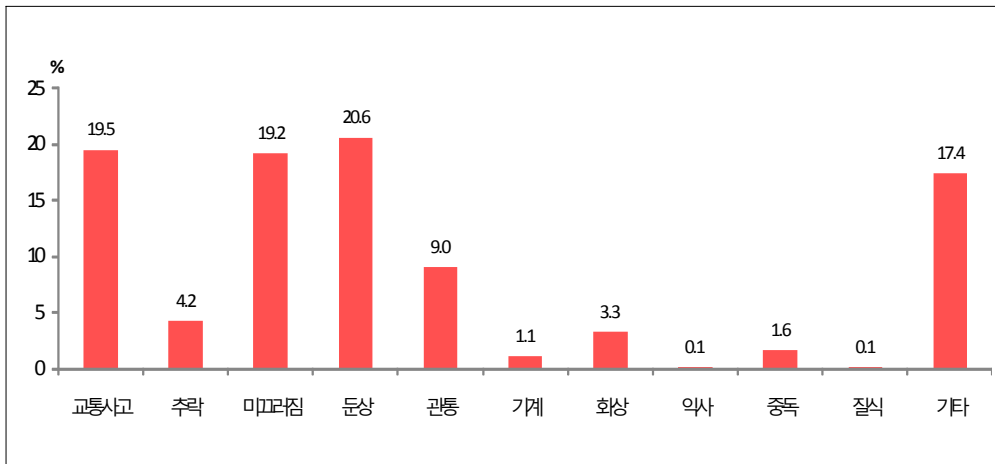
- 1년(365일) 동안 내원한 응급실 이용 전체 손상 환자 중 의도별 분율로 정의한다.

$\text{의도별 전체손상 환자 수} \times 100$
전체손상 환자 수

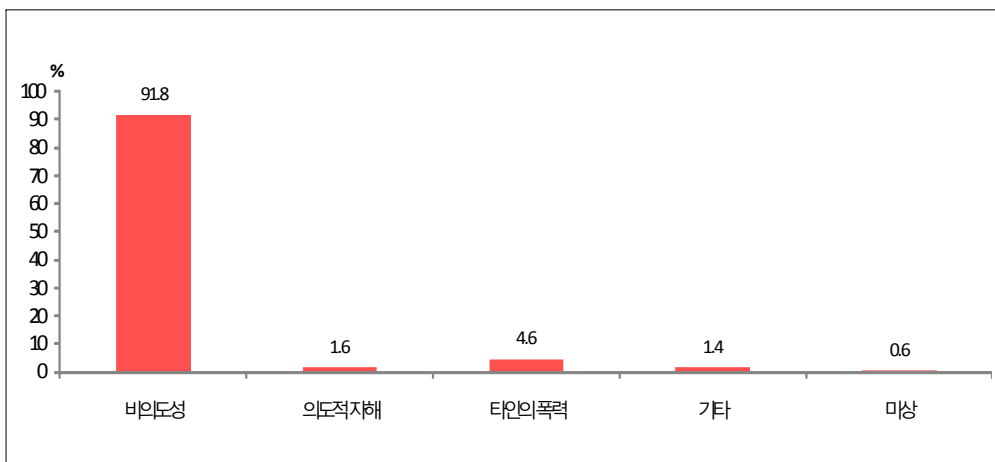
- 의도별 전체손상 발생 분율은 ‘비의도성’이 91.8%로 가장 높으며, ‘타인의 폭력’이 4.6%, ‘의도적 자해’가 1.6% 순이었다.



〈그림 12〉 연령별 전체손상 발생 분율



〈그림 13〉 기전별 전체손상 발생 분율



〈그림 14〉 의도별 전체손상 발생 분율

4) 응급진료결과별 전체손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 내원한 응급실 이용 전체 손상 환자 중 응급진료결과별 분율로 정의한다.

$\text{응급진료결과별 전체손상 환자 수} \times 100$
전체손상 환자 수

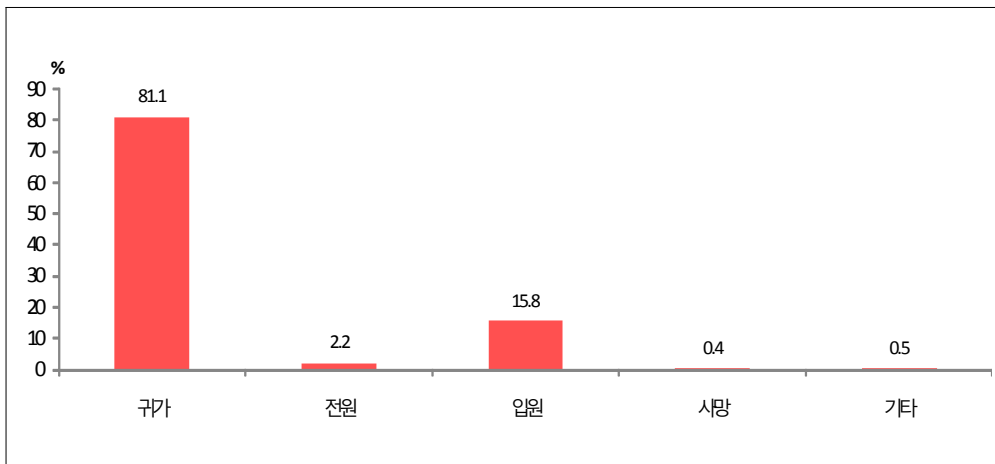
- 응급진료결과별 전체손상 발생 분율은 ‘귀가’가 81.1%, ‘입원’이 15.8% 순이었다.
- ‘전원’이 2.2%, ‘사망’이 0.4%로 가장 낮았다.

5) 최종진료결과별 전체손상 발생 분율

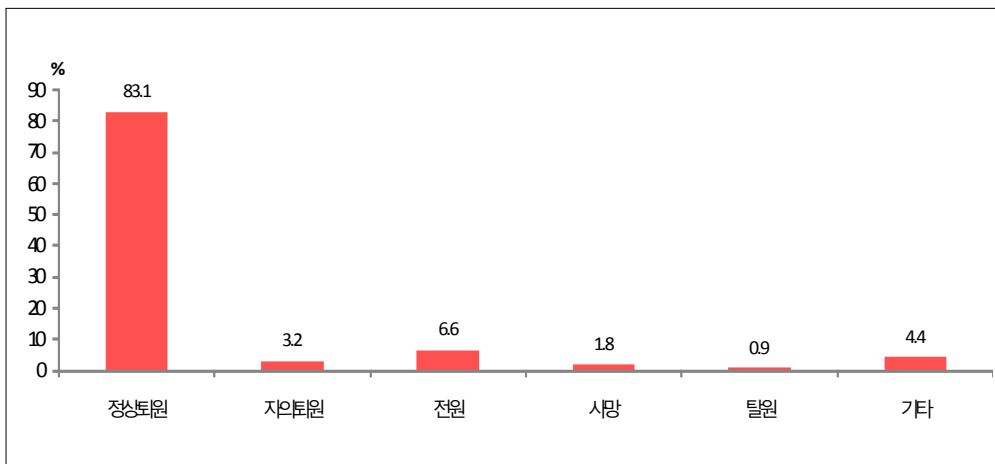
- 1년(365일) 동안 내원한 응급실 이용 전체 손상 환자 중 최종진료결과별 분율로 정의한다.

$\text{최종진료결과별 전체손상 환자 수} \times 100$
전체손상 환자 수

- 최종진료결과별 전체손상 발생 분율은 ‘정상퇴원’이 83.1%로 가장 높았으며, ‘전원’이 6.6% 순이었다.
- ‘사망’ 및 ‘탈원’이 각각 1.8%, 0.9%로 가장 낮았다.



〈그림 15〉 응급진료결과별 전체손상 발생 비율



〈그림 16〉 최종진료결과별 전체손상 발생 비율

3. 퇴원손상심층조사

가. 퇴원 손상환자 수

1) 연령별 전체손상 퇴원환자 비율

- 1년(365일) 동안 발생한 전체 퇴원 손상환자 중 연령별 비율로 정의한다.

$\text{연령별 퇴원 손상 환자 수} \times 100$
퇴원 손상 환자 수

- 연령별 퇴원 손상환자 비율은 45-54세에서 18.4%로 가장 높았고, 75세 이상에서 7.3%로 가장 낮았다.

2) 의도별 전체손상 퇴원환자 비율

- 1년(365일) 동안 발생한 전체 퇴원 손상환자 중 의도별 비율로 정의한다.

$\text{의도별 퇴원 손상 환자 수} \times 100$
퇴원 손상 환자 수

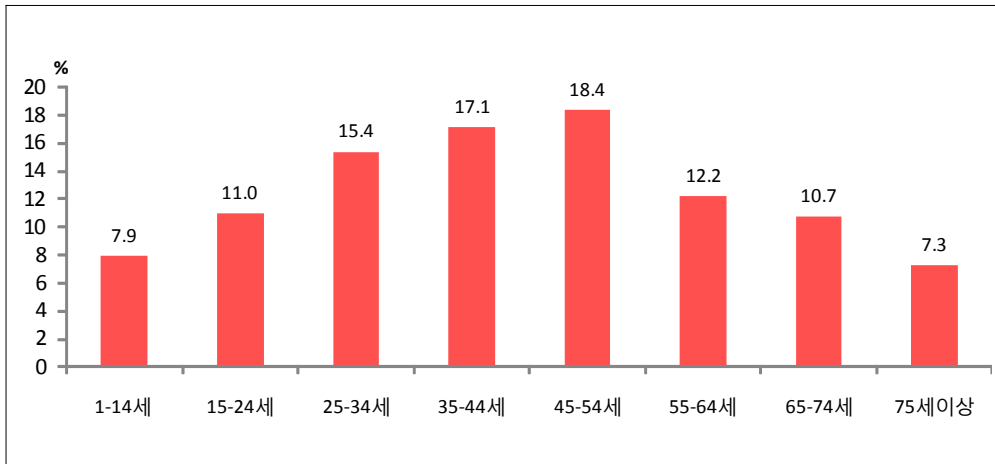
- 의도별 퇴원 손상환자 비율은 '비의도성'이 93.4%로 대부분을 차지하였고, '폭력'이 4.0%, '자해'가 1.9% 순이었다.

3) 기전별 전체손상 퇴원환자 비율

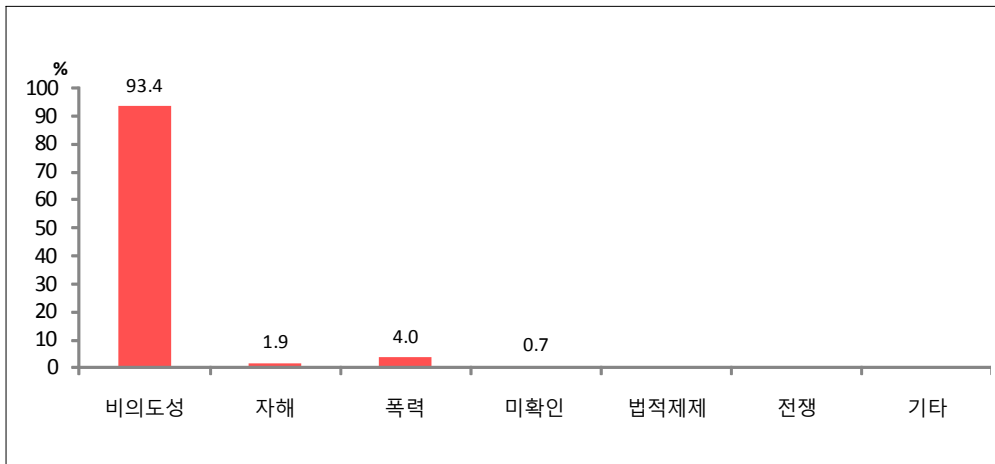
- 1년(365일) 동안 발생한 전체 퇴원 손상환자 중 기전별 비율로 정의한다.

$\text{기전별 전체손상 퇴원환자수} \times 100$
조사대상 응답자 수

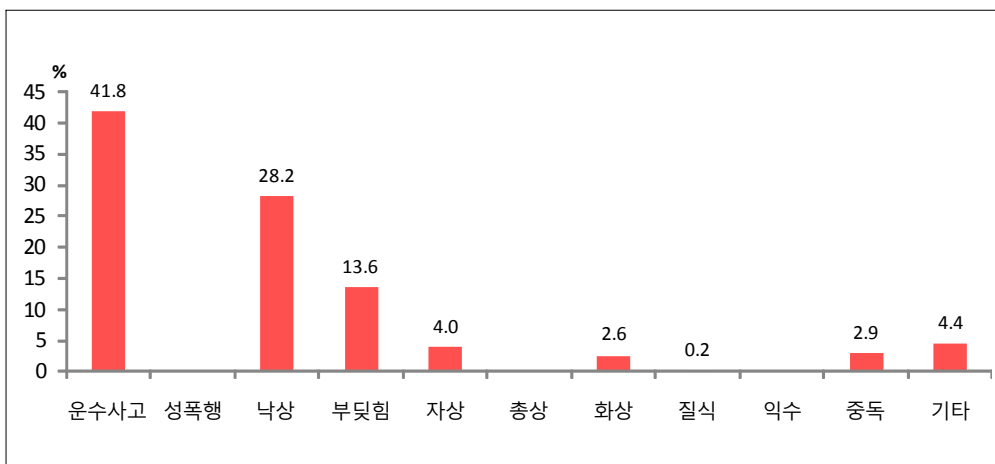
- 의도별 퇴원 손상환자 비율은 '운수사고'가 41.8%로 가장 높았으며, '낙상'이 28.2%로 높았다. '성폭행', '총상', '익수' 등이 0.1% 미만으로 가장 낮았다.



〈그림 17〉 연령별 전체손상 퇴원환자 분율



〈그림 18〉 의도별 전체손상 퇴원환자 분율



〈그림 19〉 기전별 전체손상 퇴원환자 분율

4) 활동별 전체손상 퇴원환자 비율

- 1년(365일) 동안 발생한 전체 퇴원 손상환자 중 활동별 비율로 정의한다.

$\text{활동별 퇴원 손상 환자 수} \times 100$
퇴원 손상 환자 수

- 활동별 퇴원 손상환자 비율은 '이동 중'이 35.7%로 가장 높았고, '일상생활 중'이 14.6%, '유소득근무 중' 12.2% 순이었다. '치료 중'이 0.8%로 가장 낮았다.

5) 입원경로별 전체손상 퇴원환자 비율

- 1년(365일) 동안 발생한 전체 퇴원 손상환자 중 입원경로별 비율로 정의한다.

$\text{입원경로별 퇴원 손상 환자 수} \times 100$
퇴원 손상 환자 수

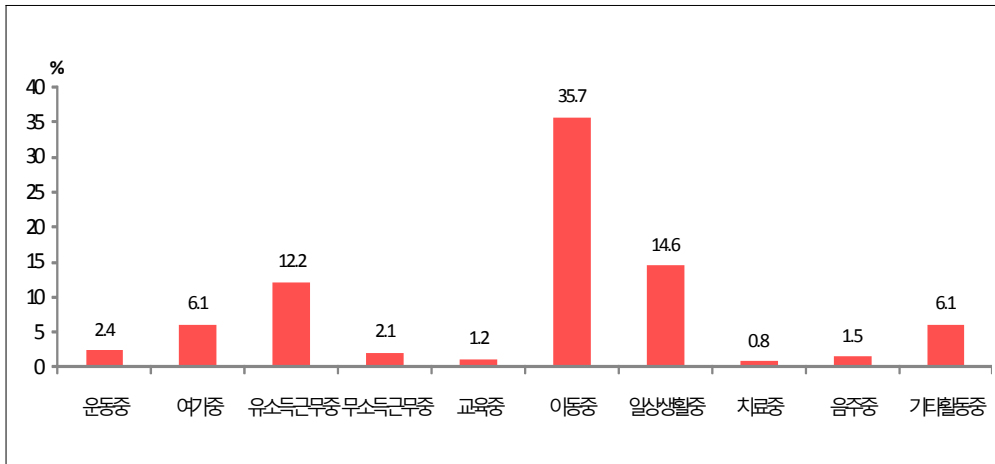
- 입원경로별 퇴원 손상환자 비율은 '응급'이 60.4%로 가장 높았으며, '외래'가 39.5%이었다.

6) 치료결과별 전체손상 퇴원환자 비율

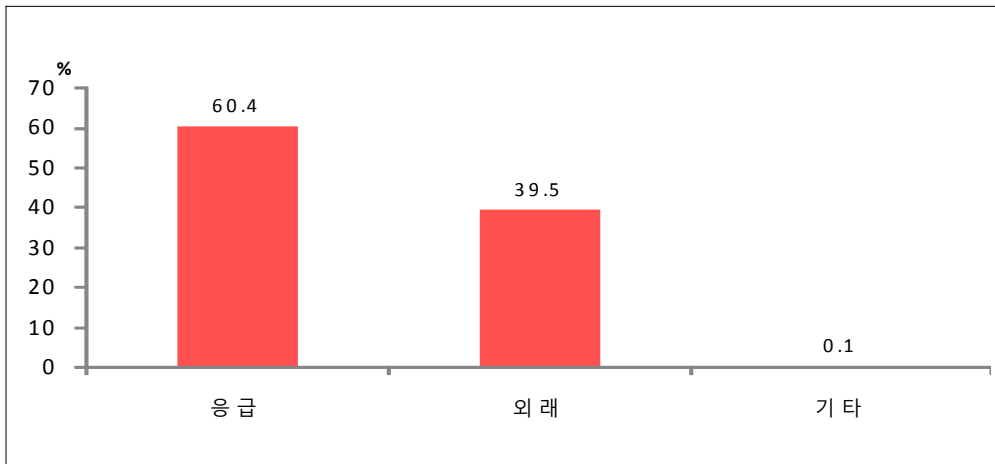
- 1년(365일) 동안 발생한 전체 퇴원 손상환자 중 치료결과별 비율로 정의한다.

$\text{치료결과별 퇴원 손상 환자 수} \times 100$
퇴원 손상 환자 수

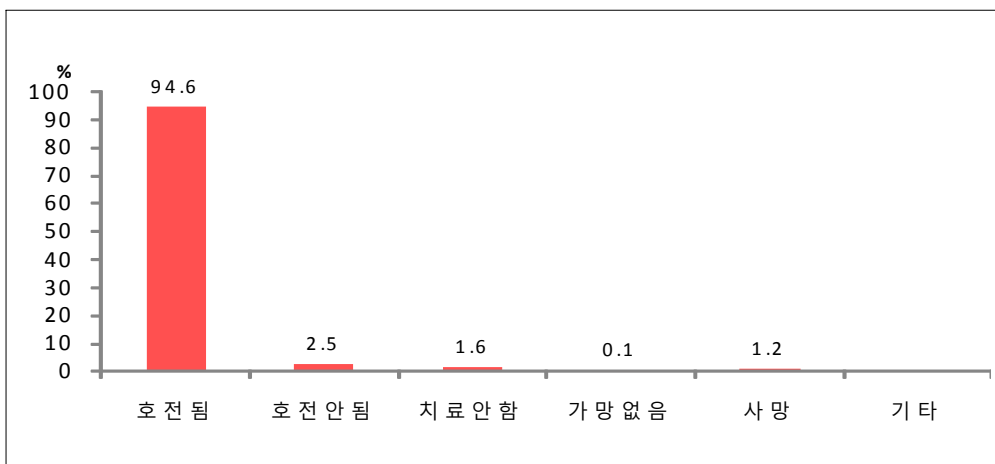
- 치료결과별 퇴원 손상환자 비율은 '호전됨'이 94.6%로 대부분을 차지하였으며, '호전 안됨', '치료안함'이 각각 2.5%, 1.6%이었고, '사망'이 1.2%, '가망없음'이 0.1%이었다.



〈그림 20〉 활동별 전체손상 퇴원환자 분율



〈그림 21〉 입원경로별 전체손상 퇴원환자 분율



〈그림 22〉 치료결과별 전체손상 퇴원환자 분율

7) 퇴원 후 향방별 전체손상 퇴원환자 비율

- 1년(365일) 동안 발생한 전체 퇴원 손상환자 중 퇴원 후 향방별 비율로 정의한다.

$\text{퇴원 후 향방별 퇴원 손상 환자 수} \times 100$
퇴원 손상 환자 수

- 퇴원 후 향방별 퇴원 손상환자 비율은 ‘귀가’가 93.1%로 대부분을 차지하였으며, ‘타병원 이송’이 5.2%, ‘사망’이 1.2% 순이었다.

9) 지불원별 전체손상 퇴원환자 비율

- 1년(365일) 동안 발생한 전체 퇴원 손상환자 중 지불원별 비율로 정의한다.

$\text{지불원별 퇴원 손상 환자 수} \times 100$
퇴원 손상 환자 수

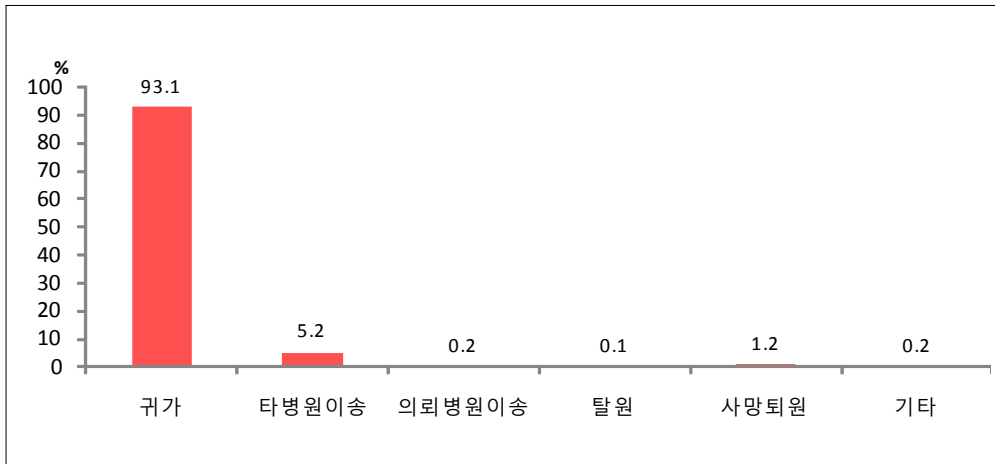
- 지불원별 퇴원 손상환자 비율은 ‘건강보험’ 52.35로 가장 높았으며, ‘자동차보험’이 32.7%로 높았다. ‘일반’이 3.3%로 가장 낮았다.

8) 월별 전체손상 퇴원환자 비율

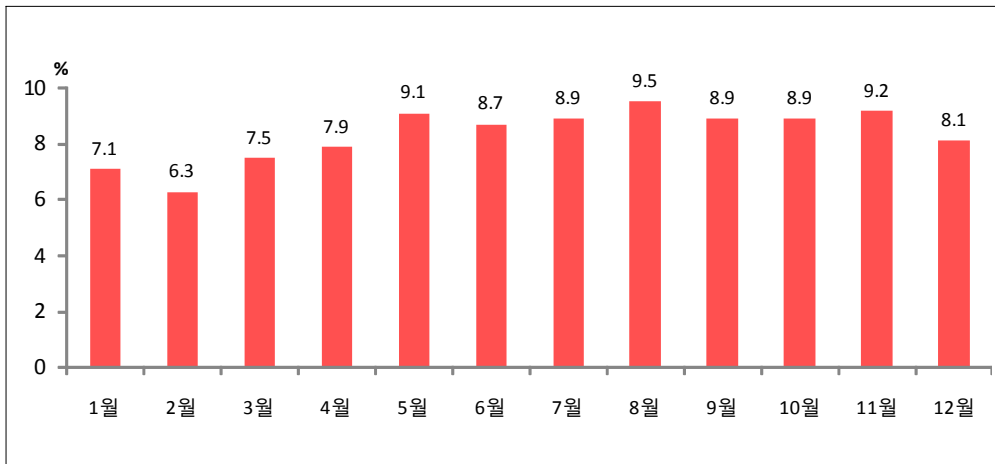
- 1년(365일) 동안 발생한 전체 퇴원 손상환자 중 월별 비율로 정의한다.

$\text{월별 퇴원 손상 환자 수} \times 100$
퇴원 손상 환자 수

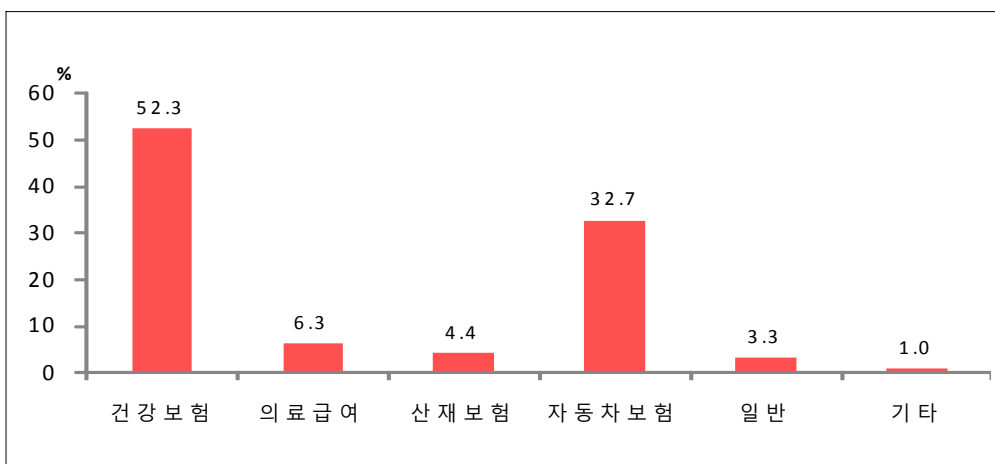
- 월별 퇴원 손상환자 비율은 8월이 9.5%로 가장 높았으며, 2월이 6.3%로 가장 낮았다.



〈그림 23〉 퇴원 후 향방별 전체손상 퇴원환자 분율



〈그림 24〉 월별 전체손상 퇴원환자 분율



〈그림 25〉 지불원별 전체손상 퇴원환자 분율

4. 사망원인통계

■ 손상 사망자수

1) 연령별 전체손상 사망 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 전체손상 사망자 중 연령별 분율로 정의한다.

$\text{연령별 전체손상 사망자 수} \times 100$
전체 손상 사망자 수

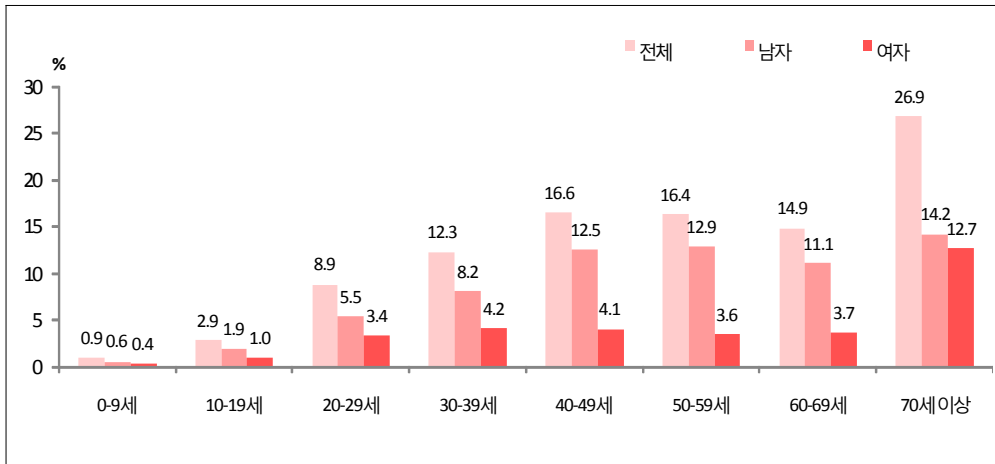
- 연령별 전체손상 사망 분율은 26.9%으로 70세 이상이 가장 높았으며, 0.9%로 0-9세가 가장 낮았다. 특히 여자의 경우 70세 이상에서 12.7%로 높게 나타났다.

2) 기전별 전체손상 사망 분율

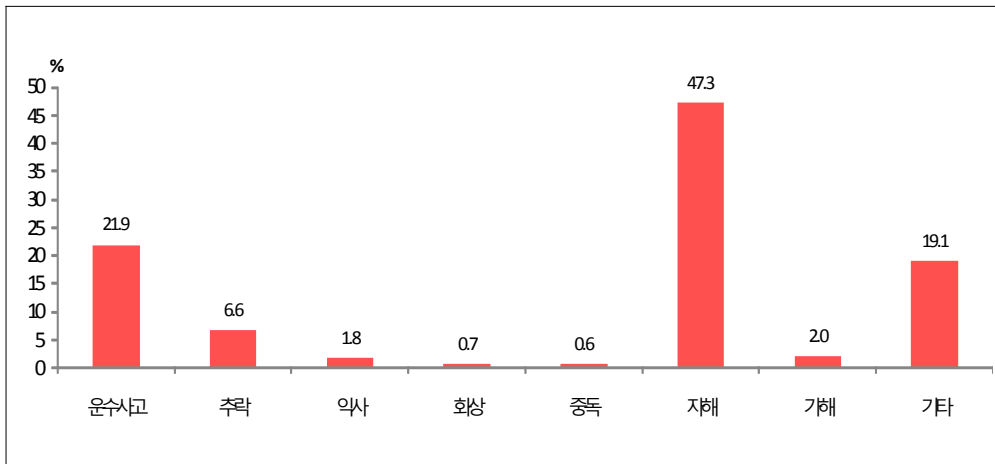
- 1년(365일) 동안 발생한 전체손상 사망자 중 기전별 분율로 정의한다.

$\text{기전별 전체손상 사망자 수} \times 100$
전체손상 사망자 수

- 기전별 전체손상 사망 분율은 ‘자해’가 47.3%로 가장 높았으며, ‘화상’이 0.7%, 중독이 0.6%로 가장 낮았다.



〈그림 26〉 연령별 전체손상 사망 분율



〈그림 27〉 기전별 전체손상 사망 분율

제2부 주요통계결과

Ⅱ. 교통손상

1. 국민건강영양조사
2. 응급실 손상환자
표본심층조사
3. 퇴원손상심층조사
4. 교통사고통계



Ⅱ. 교통손상

1. 국민건강영양조사

가. 교통손상 건수율

1) 연령별 교통손상 발생 건수율

- 1년(365일) 동안 조사 응답자 천 명당 교통손상으로 병의원이나 응급실에서 치료를 받았던 건수로 정의한다.

연령별 교통손상 발생 건수 × 1,000
조사대상 응답자 수

- 1년(365일) 동안 연령별 교통손상 발생 건수율은 전체 1000명당 34.6건, 남자 43.8건, 여자 25.2건으로 남자에서 높았다. 연령대별로는 남자는 40-49세에서 가장 높았고, 1-9세에서 가장 낮았다. 여자는 60-69세에서 가장 높았고, 10-19세에서 가장 낮았다.

2) 교육수준별 교통손상 발생 건수율

- 교육수준별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 교통손상 발생 건수로 정의한다.

교육수준별 교통손상 발생 건수 × 1,000
조사대상 응답자 수

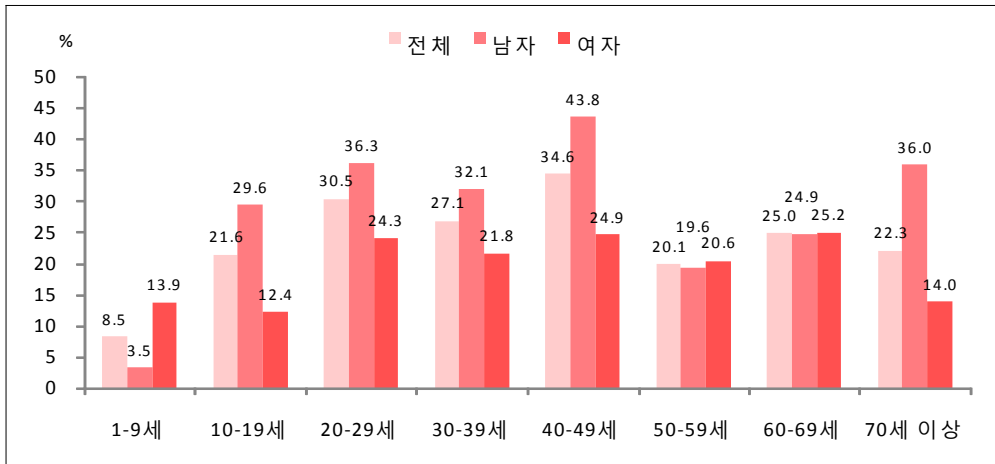
- 교육수준별 교통손상 발생 건수율은 전체 1,000명당 34.2건, 남자 42.3건, 여자 25.4건으로 남자에서 높았다. 교육수준별로는 남녀 모두 고졸에서 가장 높았고, 초졸 이하에서 가장 낮았다.

3) 소득수준별 교통손상 발생 건수율

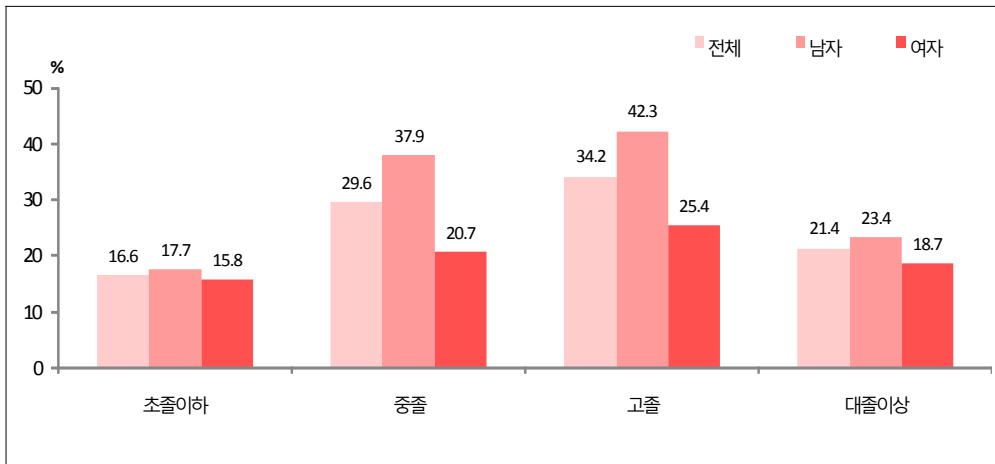
- 소득수준별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 교통손상 건수로 정의한다.

소득수준별 교통손상 발생 건수 × 1,000
조사대상 응답자 수

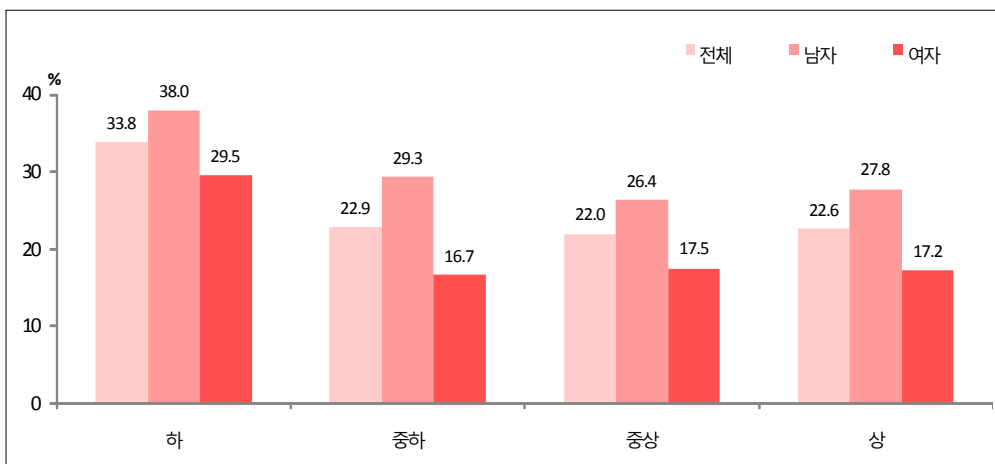
- 소득수준별 교통손상은 소득수준 하가 1,000명당 33.8건으로 가장 높았고, 소득수준 중상이 22.0건으로 가장 낮았다.
- 남자의 경우 소득수준 중상에서 26.4건, 여자는 소득수준 중하에서 16.7건으로 가장 낮았다. 남녀 모두 소득수준 하에서 38.0건, 29.5건으로 가장 높았다.



〈그림 28〉 연령별 교통손상 발생 건수율



〈그림 29〉 교육수준별 교통손상 발생 건수율



〈그림 30〉 소득수준별 교통손상 발생 건수율

4) 직업별 교통손상 발생 건수율

- 직업별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 교통손상 발생 건수로 정의한다.

직업별 교통손상 발생 건수 × 1,000
조사대상 응답자 수

- 직업별 교통손상 발생 건수율은 ‘기계조작’이 1,000명당 52.0건으로 가장 높았고, ‘무직’이 17.0건으로 가장 낮았다.
- 남자의 경우 ‘무직’이 18.6건으로 가장 낮았고, 여자의 경우는 ‘농림어업’에서 14.3건으로 가장 낮았다. 남녀 모두 기계조작에서 53.3건, 40.7건으로 가장 높았다. 특히 남자가 서비스직에서 높게 나타났다.

다. 손상부위별 교통손상 발생 건수율

- 손상부위별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 교통손상 건수로 정의한다.

손상부위별 교통손상 발생 건수 × 1,000
조사대상 응답자 수

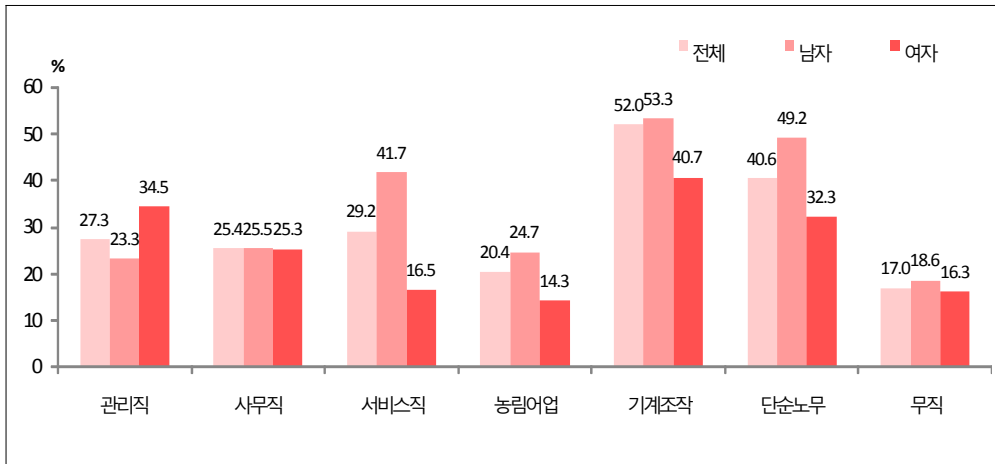
- 손상부위별 교통손상 발생 건수율은 등허리가 39.8건으로 가장 높았으며, 배가 1.5건으로 가장 낮았다.

나. 계절별 교통손상 발생 건수율

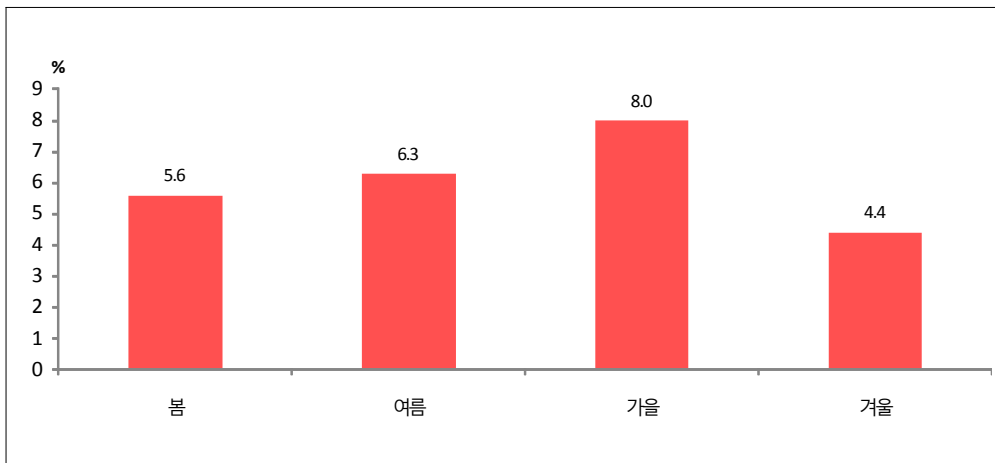
- 계절별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 교통손상 발생 건수로 정의한다.

계절별 교통손상 발생 건수 × 1,000
조사대상 응답자 수

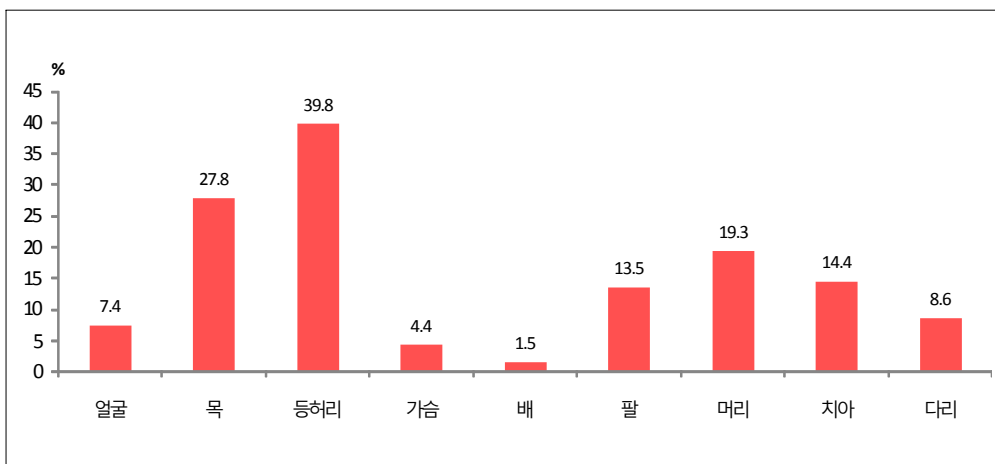
- 계절별 교통손상 발생 건수율은 ‘가을’이 1,000명당 8.0건으로 가장 높았고, ‘여름’이 6.3건, ‘봄’이 5.6건, ‘겨울’이 4.4건 순이었다.



〈그림 31〉 직업별 교통손상 발생 건수율



〈그림 32〉 계절별 교통손상 발생 건수율



〈그림 33〉 손상부위별 교통손상 발생 건수율

라. 장소별 교통손상 발생 건수율

- 장소별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 교통손상 발생 건수로 정의한다.

장소별 교통손상 발생 건수 × 1,000
조사대상 응답자 수

- 장소별 교통손상 발생 건수율은 ‘운송지역’이 1,000명당 21.9건으로 가장 높았고, ‘농어업시설’, ‘직장’, ‘가정’이 0.7건, 0.6건, 0.6건 순이었다.
- ‘상업시설’ 및 ‘집단거주시설’이 0.1건 미만으로 가장 낮았다.

바. 의도별 교통손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 교통손상 건수 중 의도별 분율로 정의한다.

의도별 교통손상 발생 건수 × 100
교통손상 발생 건수

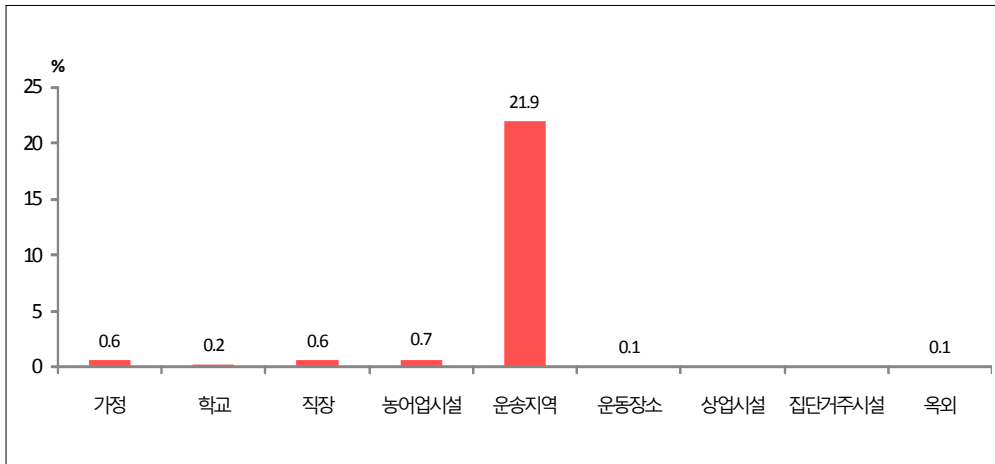
- 의도별 교통손상 발생 분율은 사고가 98.9%로 대부분을 차지하였으며, 그 외 폭력과 자해가 각각 0.6%, 0.4% 순이었다.

마. 활동별 교통손상 발생 건수율

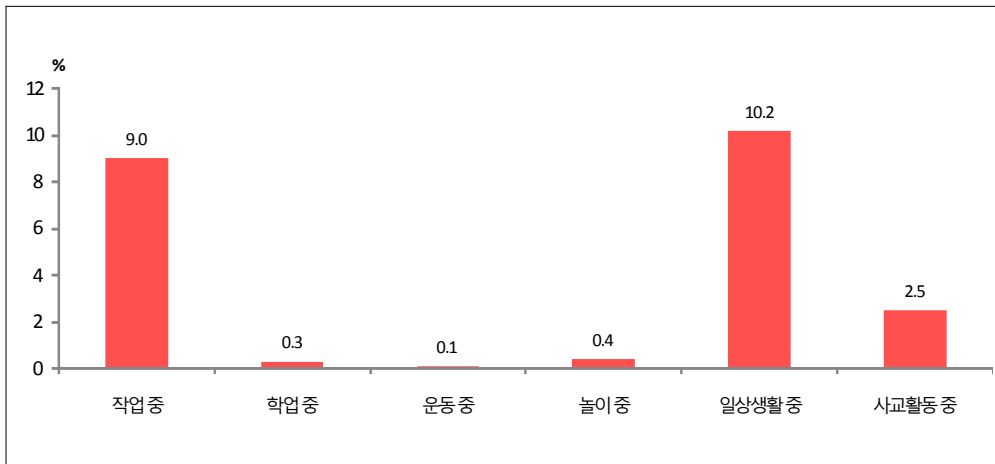
- 활동별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 교통손상 발생 건수로 정의한다.

활동별 교통손상 발생 건수 × 1,000
조사대상 응답자 수

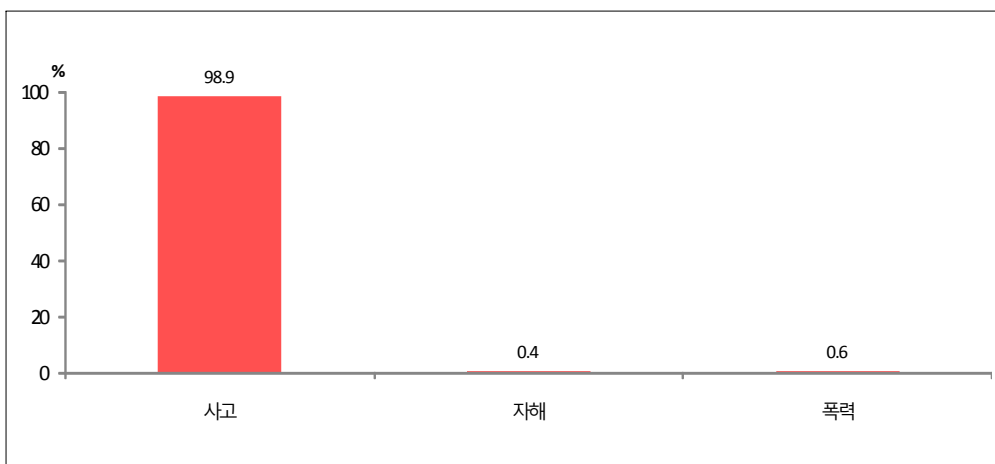
- 활동별 교통손상 발생 건수율은 ‘일상생활중’이 1,000명당 10.2건으로 가장 높았고, ‘작업중’, ‘사교활동중’이 9.0건, 2.5건 순이었다.
- ‘학업중’ 및 ‘운동중’이 0.3건, 0.1건으로 가장 낮았다.



〈그림 34〉 장소별 교통손상 발생 건수율



〈그림 35〉 활동별 교통손상 발생 건수율



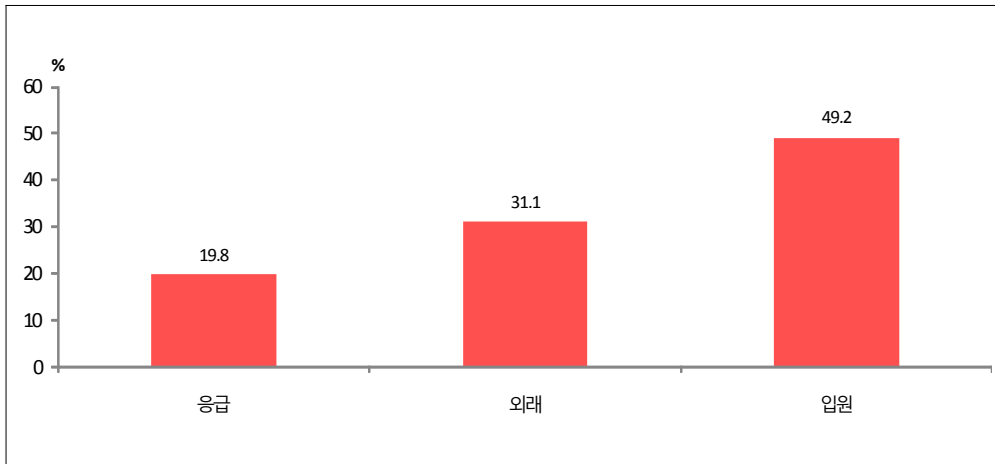
〈그림 36〉 의도별 교통손상 발생 분율

사. 주치료처별 교통손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 교통손상 건수 중 주치료처별 발생 분율로 정의한다.

$\text{주치료처별 교통손상 발생 건수} \times 100$
교통손상 발생 건수

- 주치료처별 교통손상 발생 분율은 입원이 49.2%로 가장 높았으며, 외래 31.1%, 응급 19.8% 순이었다.



〈그림 37〉 주치료처별 교통손상 발생 분율

2. 응급실 손상환자 표본심층조사

가. 교통손상 입원환자수

1) 연령별 교통손상 입원율

- 연령별로 1년(365일) 동안 표본 병원 응급실에 내원한 교통손상 환자 중 입원율로 정의한다.

$\text{연령별 교통손상 입원 건수} \times 100$
연령별 교통손상 발생 건수

- 연령별 교통손상 입원율은 70세 이상이 54.3%로 가장 높았고, 20-29세가 30.3%로 가장 낮았다.

2) 직업별 교통손상 발생 비율

- 1년(365일) 동안 표본 병원 응급실에 내원한 교통손상 환자 중 직업별 비율로 정의한다.

$\text{직업별 교통손상 발생 건수} \times 100$
교통손상 발생 건수

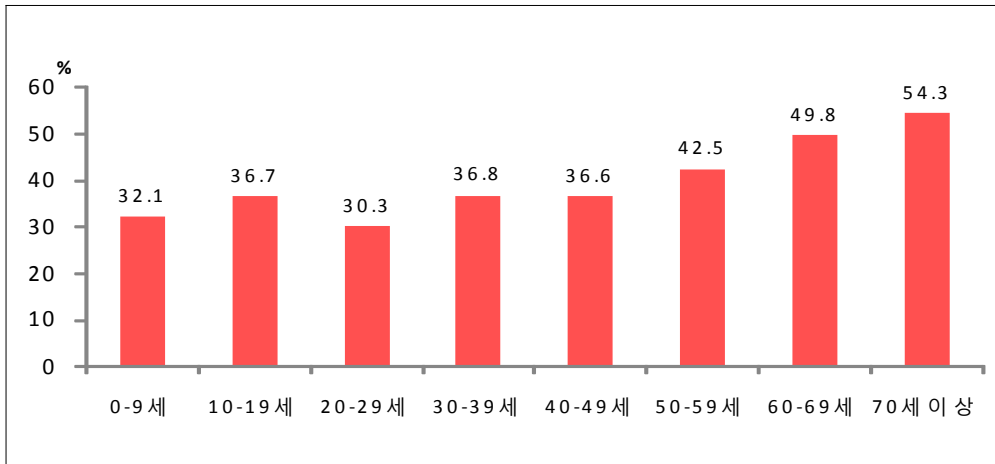
- 직업별 교통손상 발생 비율은 노동직에서 45.7%로 가장 높았고, 기타에서 0.4%로 가장 낮았다.

3) 기전별 교통손상 입원율

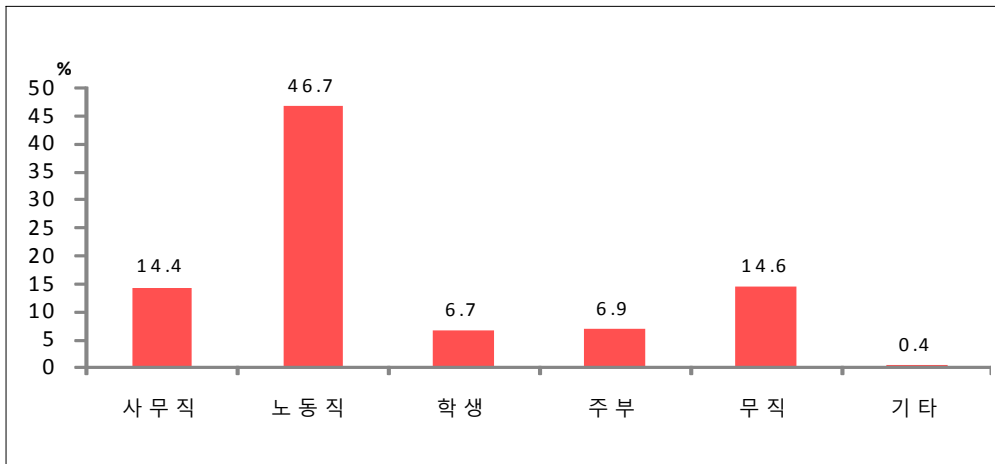
- 기전별로 1년(365일) 동안 표본 병원 응급실에 내원한 교통손상 환자 중 입원율로 정의한다.

$\text{기전별 교통손상 입원 건수} \times 100$
기전별 교통손상 발생 건수

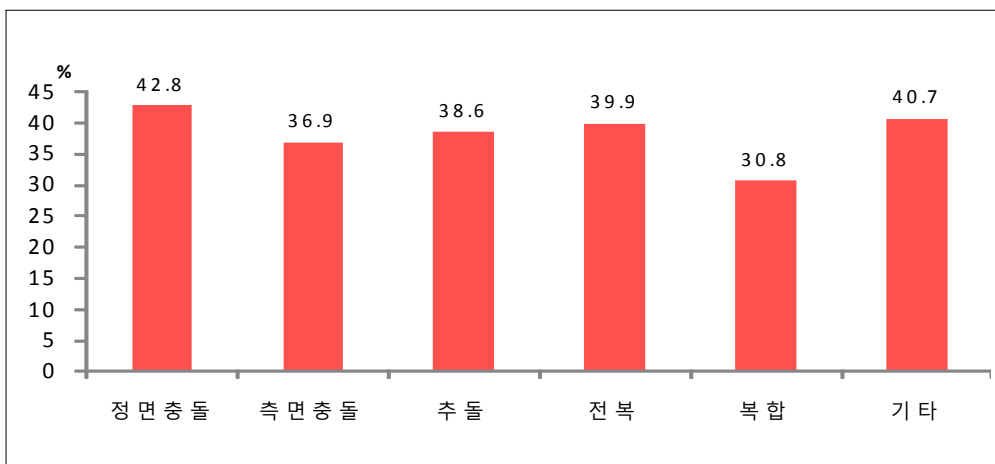
- 기전별 교통손상 입원율은 정면충돌에서 42.8%로 가장 높았고, 복합에서 30.8%로 가장 낮았다.



〈그림 38〉 연령별 교통손상 입원율



〈그림 39〉 직업별 교통손상 발생 분율



〈그림 40〉 기전별 교통손상 입원율

4) 도로별 교통손상 입원율

- 도로별로 1년(365일) 동안 표본 병원 응급실에 내원한 교통손상 환자 중 입원율로 정의한다.

$\text{도로별 교통손상 입원 건수} \times 100$
도로별 교통손상 발생 건수

- 도로별 교통손상 입원율은 농로에서 62.2%로 가장 높았고, 인도에서 26.0%로 가장 낮았다.

5) 활동별 교통손상 입원율

- 활동별로 1년(365일) 동안 표본 병원 응급실에 내원한 교통손상 환자 중 입원율로 정의한다.

$\text{활동별 교통손상 입원 건수} \times 100$
활동별 교통손상 발생 건수

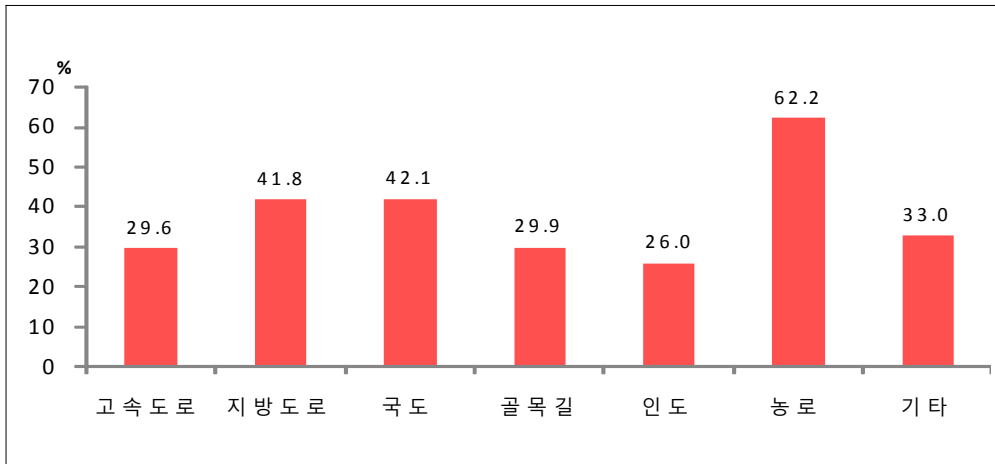
- 활동별 교통손상 입원율은 운동에서 60.0%로 가장 높았고, 유급업무는 53.6%였고 기타에서 25%로 가장 낮았다.

6) 계절별 교통손상 입원율

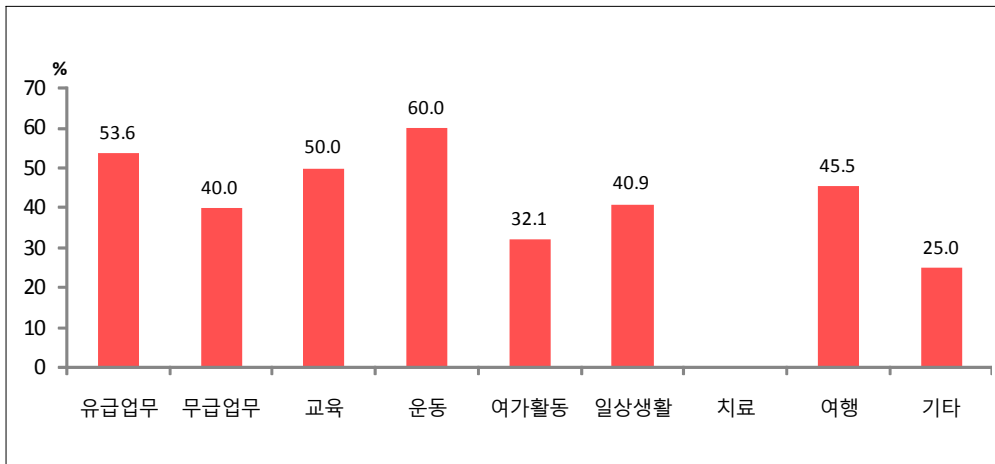
- 계절별로 1년(365일) 동안 표본 병원 응급실에 내원한 교통손상 환자 중 입원율로 정의한다.

$\text{계절별 교통손상 입원 건수} \times 100$
계절별 교통손상 발생 건수

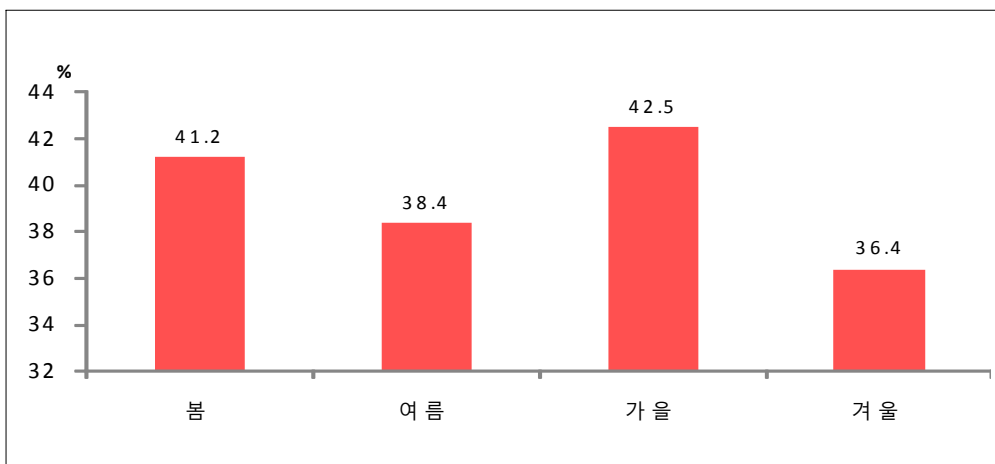
- 계절별 교통손상 입원율은 가을에서 42.5%로 가장 높았고, 겨울에서 36.4%로 가장 낮았다.



〈그림 41〉 도로별 교통손상 입원율



〈그림 42〉 활동별 교통손상 입원율



〈그림 43〉 계절별 교통손상 입원율

7) 시간대별 교통손상 입원율

- 시간대별로 1년(365일) 동안 표본 병원 응급실에 내원한 교통손상 환자 중 입원율로 정의한다.

시간대별 교통손상 입원 건수 × 100
시간대별 교통손상 발생 건수

- 시간대별 교통손상 입원율은 오전이 41.8%로 가장 높았고, 저녁이 36.4%로 가장 낮았다.

나. 음주 관련/보호장비/약물복용별
교통손상 사망률

1) 음주 관련별 교통손상 사망률

- 음주 관련별로 1년(365일) 동안 표본 병원 응급실에 내원한 교통손상 환자 중 사망률로 정의한다.

음주 관련별 교통손상 사망 건수 × 100
음주 관련별 교통손상 발생 건수

- 음주 관련별 교통손상 사망률은 정보없음에서 35.9%로 가장 높았고, 본인음주에서 2.5%로 가장 낮았다.

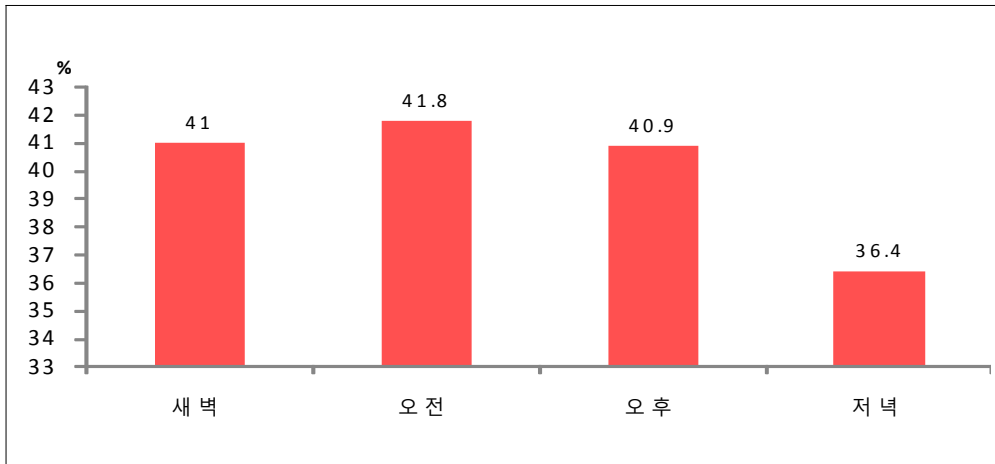
다. 음주 관련/보호장비/약물복용별
교통손상 입원율

1) 음주 관련별 교통손상 입원율

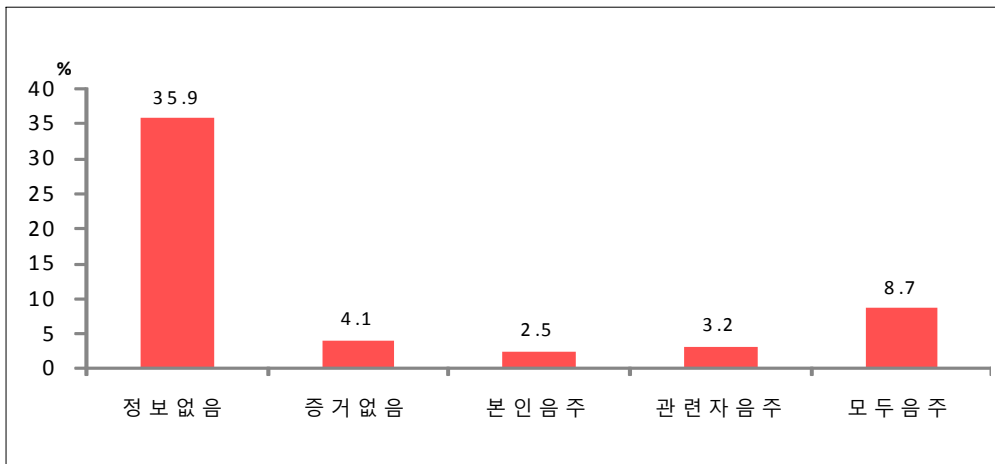
- 음주 관련별로 1년(365일) 동안 표본 병원 응급실에 내원한 교통손상 환자 중 입원율로 정의한다.

음주 관련별 교통손상 입원 건수 × 100
음주 관련별 교통손상 발생 건수

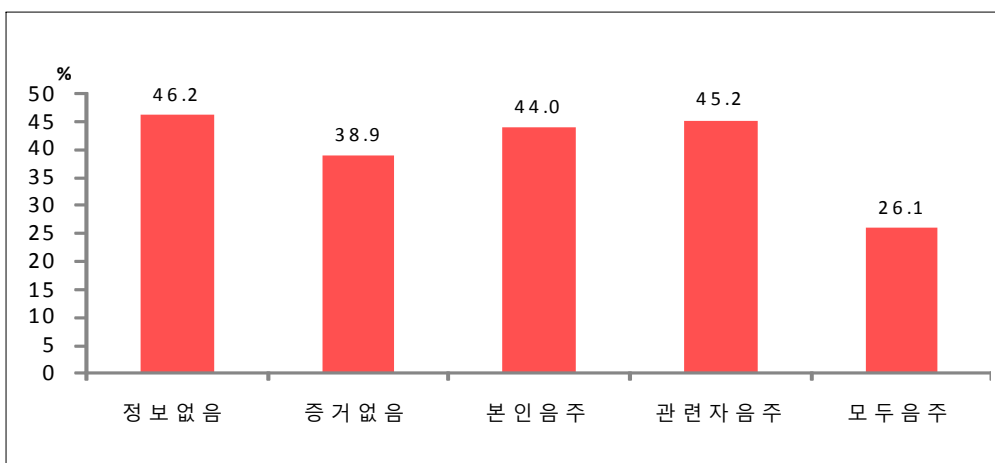
- 음주 관련별 교통손상 입원율은 정보없음이 46.2%로 가장 높았고, 모두 음주가 26.1%로 가장 낮았다.



〈그림 44〉 시간대별 교통손상 입원율



〈그림 45〉 음주 관련별 교통손상 사망률



〈그림 46〉 음주 관련별 교통손상 입원율

3. 퇴원손상심층조사

가. 퇴원 교통손상환자 수

1) 연령별 교통손상 퇴원환자 비율

- 1년(365일) 동안 발생한 전체 퇴원 교통손상 환자 중 연령별 비율로 정의한다.

$\text{연령별 퇴원 교통손상 환자 수} \times 100$
퇴원 교통손상 환자 수

- 연령별 퇴원 교통손상환자 비율은 25-34세에서 20.4%로 가장 높았고, 75세 이상에서 2.5% 가장 낮았다.

2) 손상활동별 교통손상 퇴원환자 비율

- 1년(365일) 동안 발생한 전체 퇴원 교통손상 환자 중 손상활동별 비율로 정의한다.

$\text{손상활동별 퇴원 교통손상 환자 수} \times 100$
퇴원 교통손상 환자 수

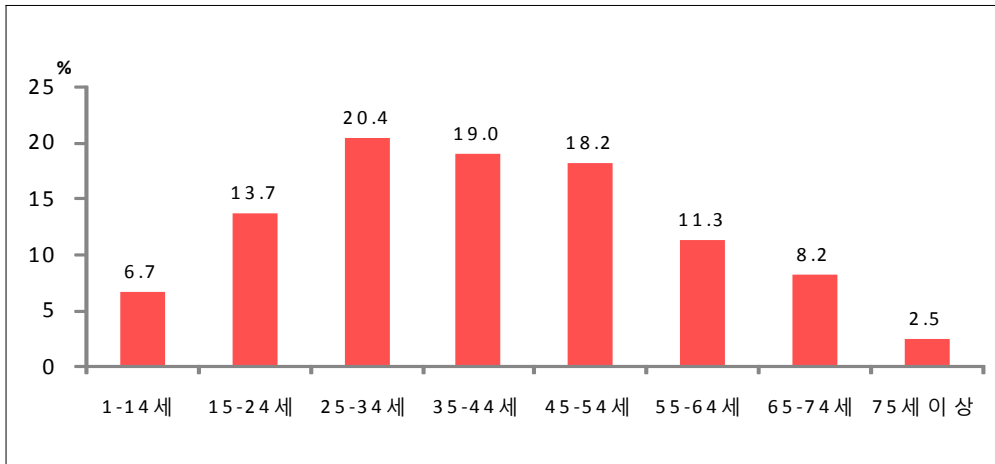
- 손상활동별 퇴원 교통손상환자 비율은 이동중에서 80.7%로 가장 높았다.

3) 입원 경로별 교통손상 퇴원환자 비율

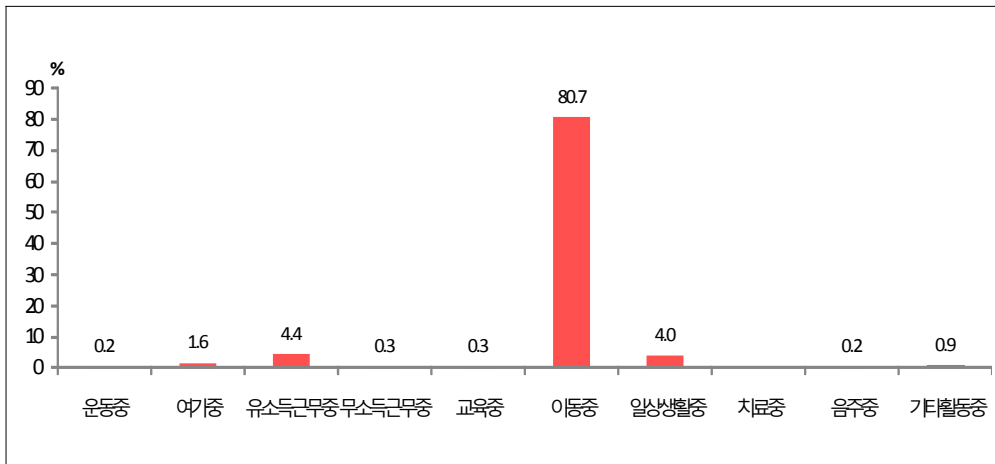
- 1년(365일) 동안 발생한 전체 퇴원 교통손상 환자 중 입원 경로별 비율로 정의한다.

$\text{입원 경로별 퇴원 교통손상 환자 수} \times 100$
퇴원 교통손상 환자 수

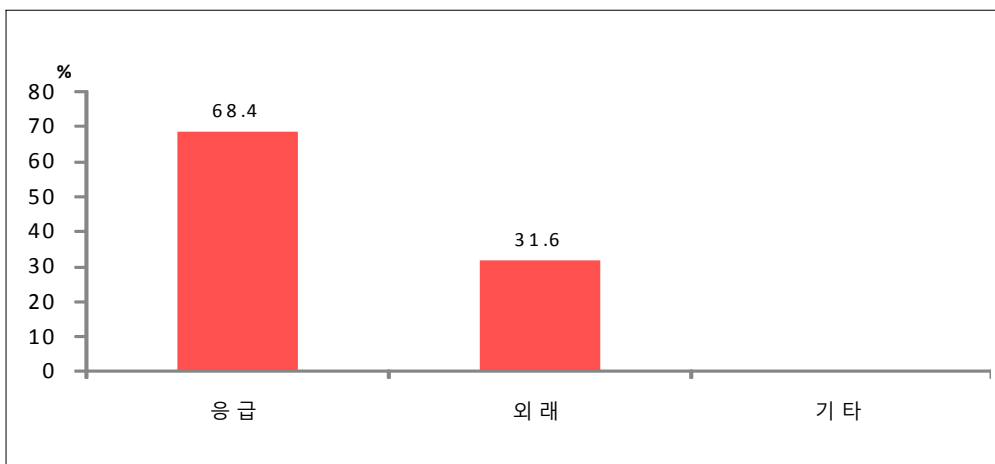
- 입원 경로별 퇴원 교통손상환자 비율은 응급에서 68.4%로 가장 높았다.



〈그림 47〉 연령별 교통손상 퇴원환자 분율



〈그림 48〉 손상활동별 교통손상 퇴원환자 분율



〈그림 49〉 입원 경로별 교통손상 퇴원환자 분율

4) 치료 결과별 교통손상 퇴원환자 비율

- 1년(365일) 동안 발생한 전체 퇴원 교통손상 환자 중 치료 결과별 비율로 정의한다.

$\text{연령별 퇴원 교통손상 환자 수} \times 100$
퇴원 교통손상 환자 수

- 치료 결과별 퇴원 교통손상환자 비율은 호전됨에서 95.3%로 가장 높았고, 가망 없음 및 기타에서 0.1% 미만으로 가장 낮았다.

5) 퇴원 후 행방별 교통손상 퇴원환자 비율

- 1년(365일) 동안 발생한 전체 퇴원 교통손상 환자 중 퇴원 후 행방별 비율로 정의한다.

$\text{교육수준별 퇴원 교통손상 환자 수} \times 100$
퇴원 교통손상 환자 수

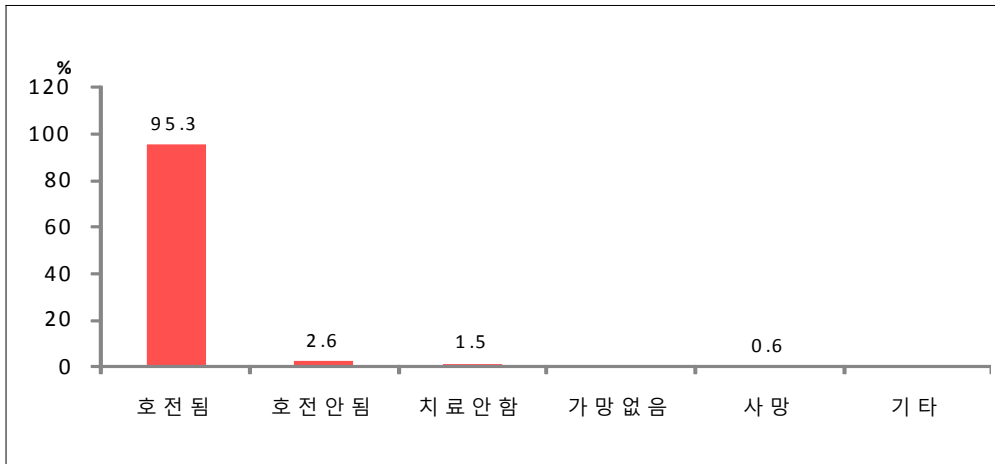
- 퇴원 후 행방별 퇴원 교통손상환자 비율은 귀가가 92.9%로 가장 높았고, 의뢰병원이송 및 탈원, 기타에서 0.1%로 가장 낮았다.

나. 지불원별 교통손상 퇴원환자 비율

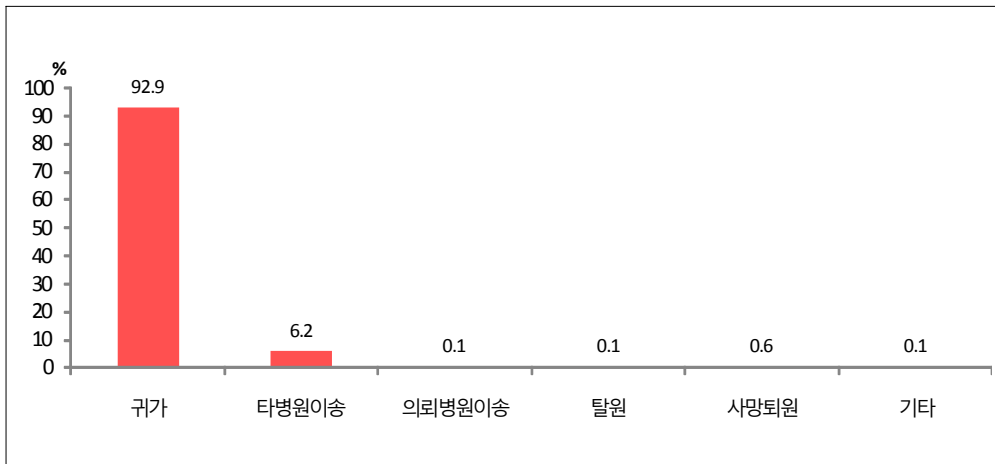
- 1년(365일) 동안 발생한 전체 퇴원 교통손상 환자 중 퇴원 후 지불원별 비율로 정의한다.

$\text{지불원별 퇴원 교통손상 환자 수} \times 100$
퇴원 교통손상 환자 수

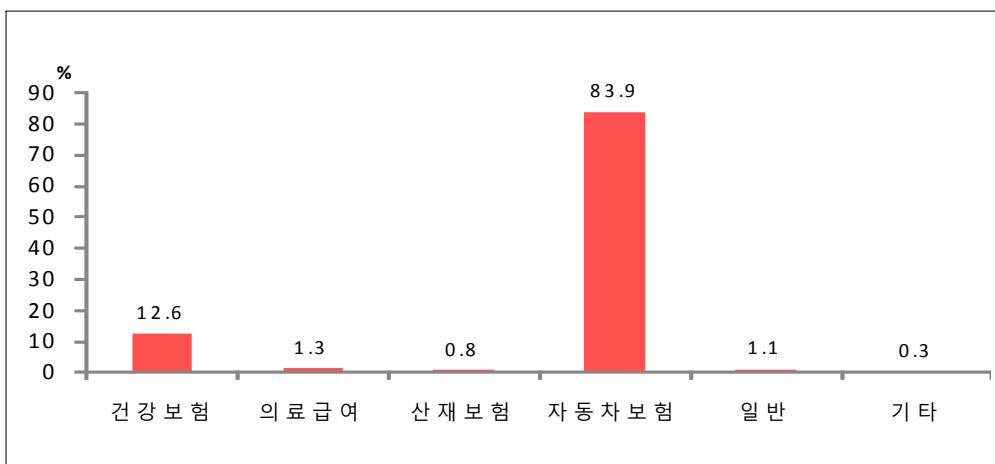
- 지불원별 퇴원 교통손상환자 비율은 자동차보험이 83.9%로 가장 높았고, 산재보험이 0.8%로 가장 낮았다.



〈그림 50〉 치료 결과별 교통손상 퇴원환자 분율



〈그림 51〉 퇴원 후 행방별 교통손상 퇴원환자 분율



〈그림 52〉 지불원별 교통사고 퇴원환자 분율

4. 교통사고통계

가. 연령별 교통손상 사상자수

1) 연령별 교통손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 전체 교통손상 발생 건수 중 연령별 분율로 정의한다.

$\text{연령별 교통손상 사상자 수} \times 100$
교통손상 사상자 수

- 연령별 교통손상 발생 분율은 40-49세가 전체 중 21.4%로 가장 높았으며, 0-9세가 3.5%로 가장 낮았다.

2) 지역별 교통손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 전체 교통손상 발생 건수 중 지역별 분율로 정의한다.

$\text{지역별 교통손상 사상자 수} \times 100$
교통손상 사상자 수

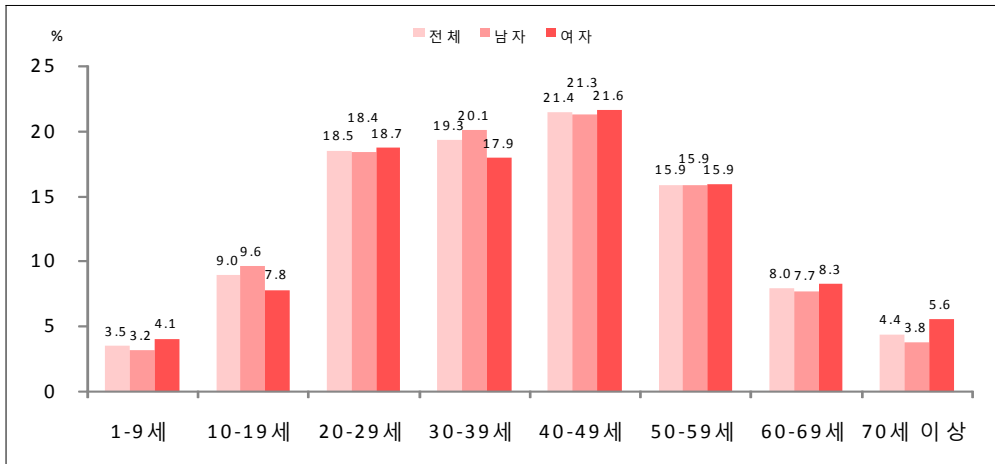
- 지역별 교통손상 발생 분율은 중소도시가 47.0%로 가장 높으며, 대도시 41.2%, 농어촌 11.8% 순이었다.

3) 도로별 교통손상 발생 분율

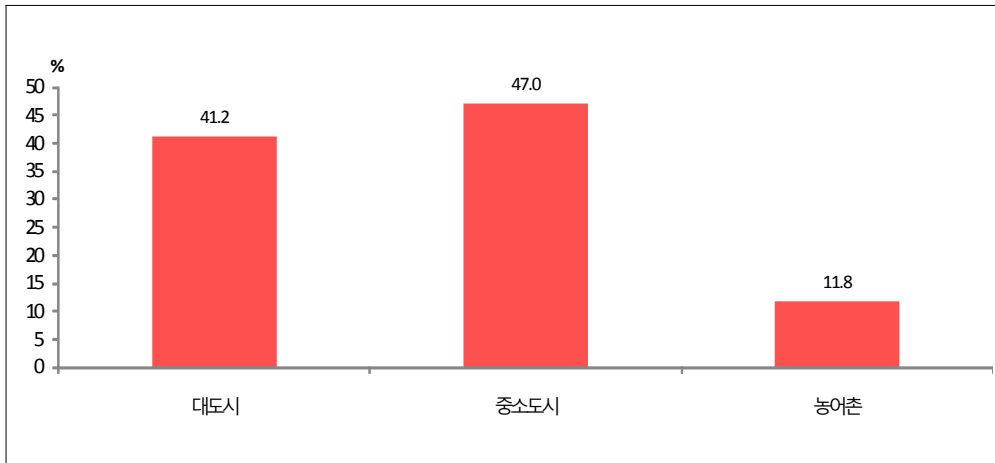
- 1년(365일) 동안 발생한 전체 교통손상 발생 건수 중 도로별 분율로 정의한다.

$\text{도로별 교통손상 사상자 수} \times 100$
교통손상 사상자 수

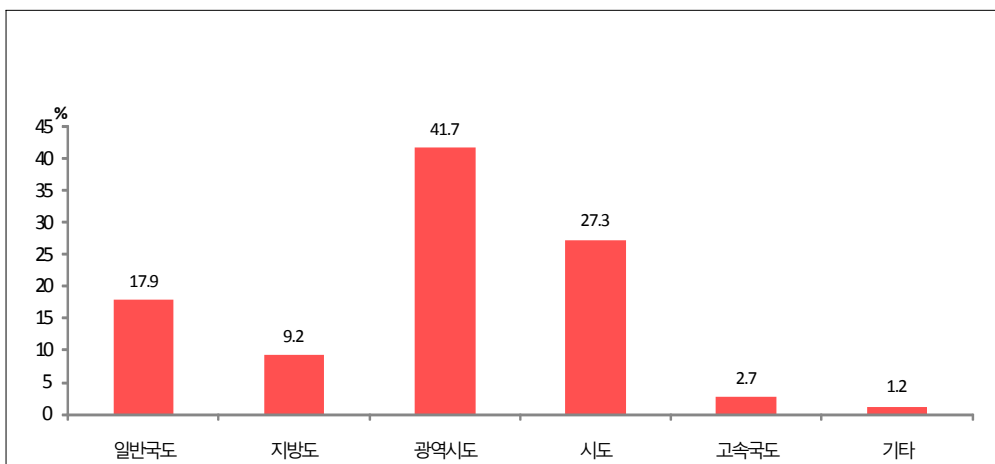
- 도로별 교통손상 발생 분율은 광역시도로에서 41.7%로 가장 높았으며, 시도도로에서 27.3%, 일반국도에서 17.9% 순이었다. 고속국도 및 기타에서 2.7%, 1.2%로 가장 낮았다.



〈그림 53〉연령별 교통손상 발생 분율



〈그림 54〉지역별 교통손상 발생 분율



〈그림 55〉도로별 교통손상 발생 분율

나. 음주운전 교통손상 사상자수

1) 연령별 음주운전 교통손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 전체 음주운전 교통손상 발생 건수 중 연령별 분율로 정의한다.

$\text{연령별 음주운전 교통손상 사상자 수} \times 100$
음주운전 교통손상 사상자 수

- 연령별 음주운전 교통손상 발생 분율은 40-49세가 24.5%로 가장 높았으며, 70세 이상이 1.5%로 가장 낮았다.
- 남자는 40-49세가 24.7%로 가장 높았으며, 70세 이상에서 1.3%로 가장 낮았다. 여자는 20-29세가 24.8%로 가장 높았으며, 70세 이상에서 1.9%로 가장 낮았다..

2) 지역별 음주운전 교통손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 전체 음주운전 교통손상 발생 건수 중 지역별 분율로 정의한다.

$\text{지역별 음주운전 교통손상 사상자 수} \times 100$
음주운전 교통손상 사상자 수

- 지역별 음주운전 교통손상 발생 분율은 중소도시가 52.5%로 가장 높았으며, 대도시 36.2%, 농어촌 11.3% 순이었다.

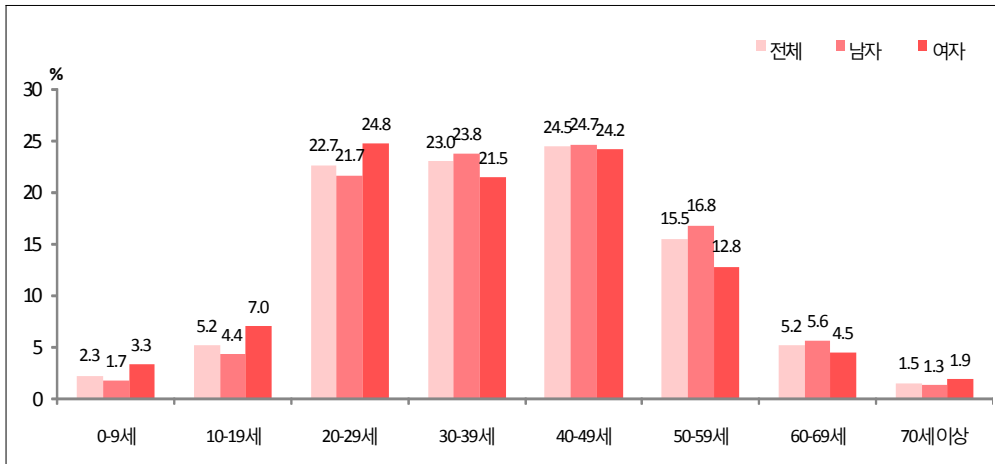
다. 교통손상 사망자수

1) 연령별 교통손상 사망 분율

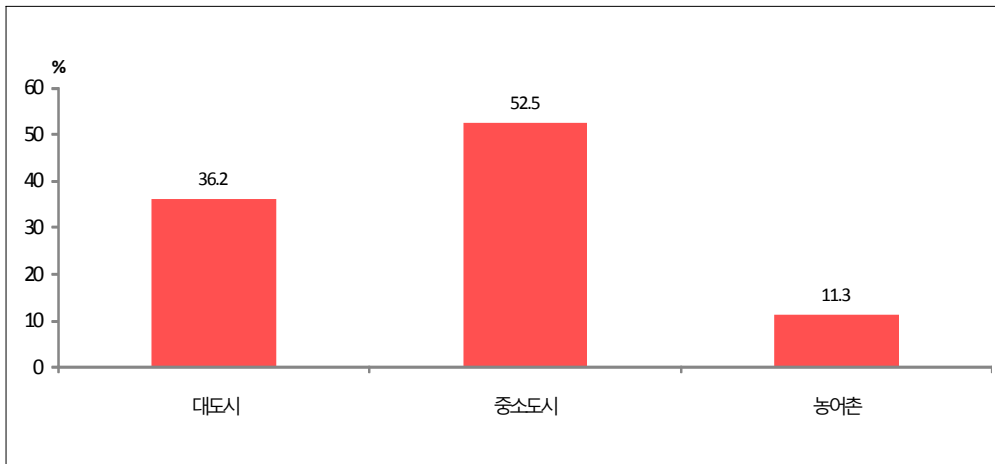
- 1년(365일) 동안 발생한 전체 교통손상 사망 건수 중 연령별 분율로 정의한다.

$\text{연령별 교통손상 사망자 수} \times 100$
교통손상 사망자 수

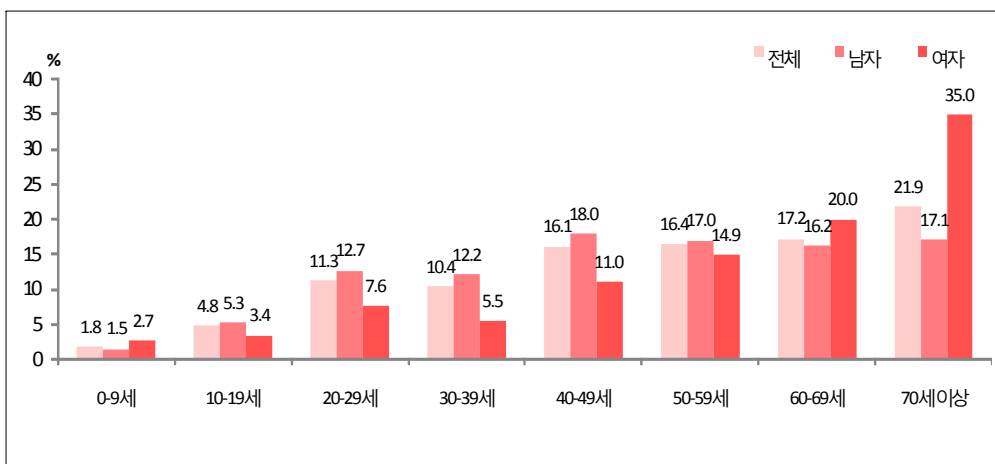
- 연령별 교통손상 사망 분율은 전체 70세 이상이 21.9%로 가장 높았으며, 0-9세가 1.8%로 가장 낮았다. 특히 여자의 경우 70세 이상에서 높게 나타났다.



〈그림 56〉 연령별 음주운전 교통손상 발생 분율



〈그림 57〉 지역별 음주운전 교통손상 발생 분율



〈그림 58〉 연령별 교통손상 사망 분율

라. 지역별 교통손상 사망 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 전체 교통손상 사망 건수 중 지역별 분율로 정의한다

$\frac{\text{지역별 교통손상 사망자 수} \times 100}{\text{교통손상 사망자 수}}$
--

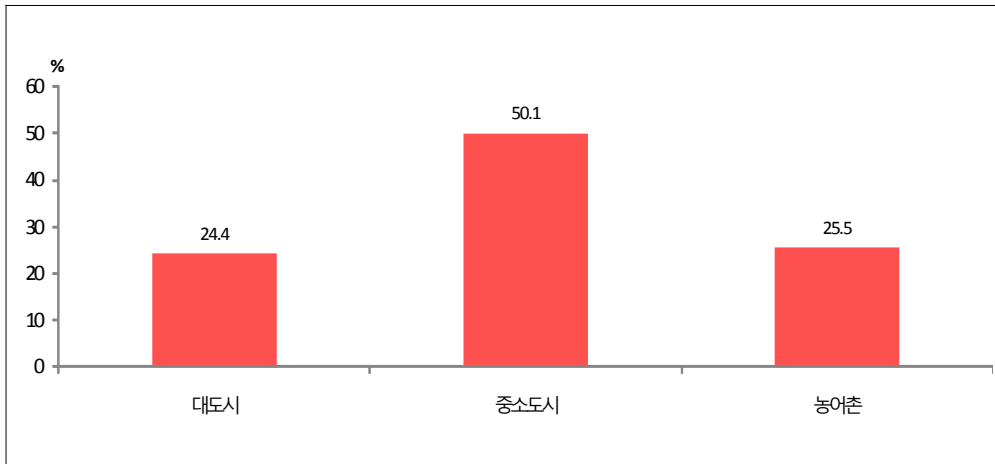
- 지역별 교통손상 사망 분율은 중소도시가 50.1%로 가장 높았으며, 농어촌 25.5%, 대도시 24.4% 순이었다.

마. 도로별 교통손상 사망 분율

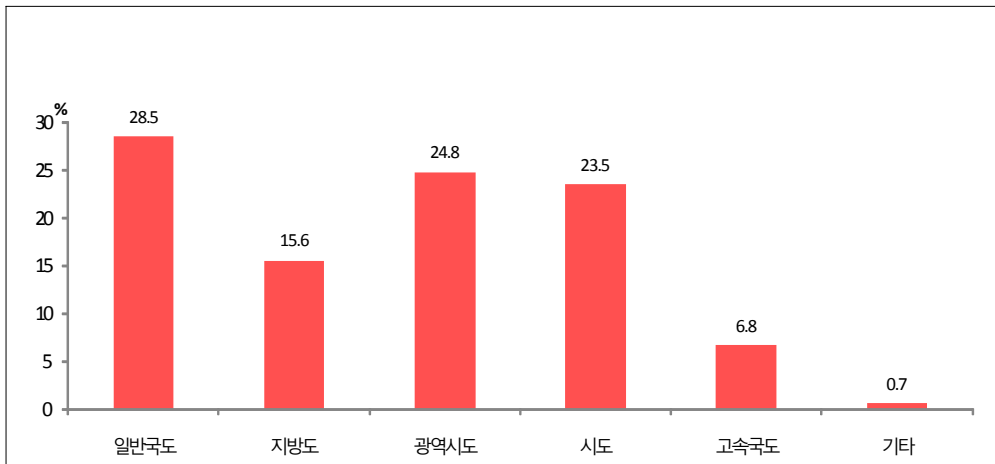
- 1년(365일) 동안 발생한 전체 교통손상 사망 건수 중 도로별 분율로 정의한다

$\frac{\text{도로별 교통손상 사망자 수} \times 100}{\text{교통손상 사망자 수}}$
--

- 도로별 교통손상 사망 분율은 일반국도에서 28.5%로 가장 높았으며, 광역시도에서 24.8%, 시도에서 23.5% 순이었다. 기타에서 0.7%로 가장 낮았다.



〈그림 59〉 지역별 교통손상 사망 분율



〈그림 60〉 도로별 교통손상 사망 분율

National Injury Fact Book

제2부 주요통계결과

Ⅲ. 산업재해

1. 국민건강영양조사
2. 산업재해현황
3. 산업재해원인조사



Ⅲ. 산업재해(직장손상)

1. 국민건강영양조사

가. 산업재해 발생 건수율

1) 연령별 산업재해 발생 건수율

- 1년(365일) 동안 조사 응답자 천 명당 산업재해(직장손상)로 병의원이나 응급실에서 치료를 받았던 대상자 수로 정의한다.

연령별 산업재해 발생 건수 × 1,000
연령별 조사대상 응답자 수

- 1년(365일) 동안 연령별 산업재해 발생 건수율은 전체 40-49세가 1,000명당 35.2건으로 가장 높으며, 1-9세가 0.6건으로 가장 낮다.
- 남자는 40-49세가 1,000명당 52.4건으로 가장 높으며, 1-9세가 0건으로 가장 낮았다. 여자는 50-59세가 17.8건으로 가장 높으며, 1-9세가 1.4건으로 가장 낮았다.

2) 교육수준별 전체손상 발생 건수율

- 교육수준별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 산업재해 발생 건수로 정의한다.

교육수준별 산업재해 발생 건수 × 1,000
교육수준별 조사대상 응답자 수

- 교육수준별 산업재해 발생 건수율은 고졸이 1,000명당 30.1건으로 가장 높고, 초졸이하가 12.2건으로 가장 낮았다.

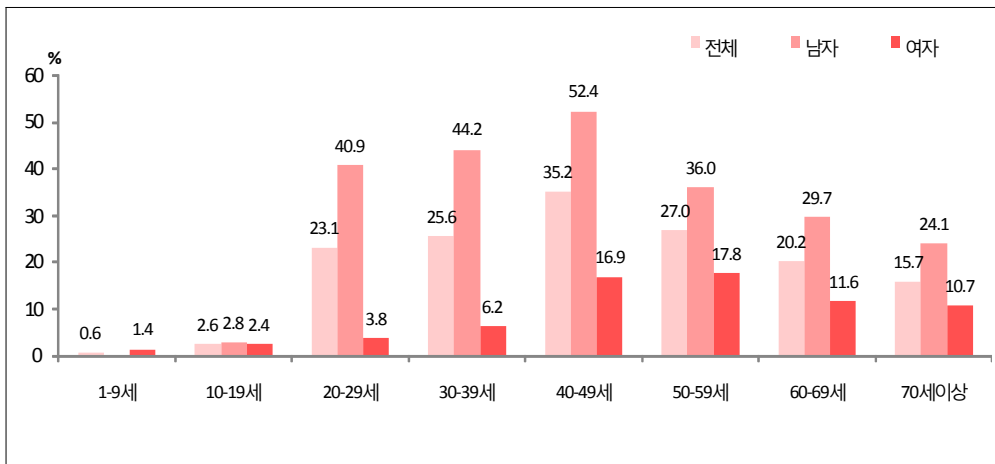
- 남자는 고졸이 50.3건으로 가장 높으며, 초졸이하가 19.3건으로 가장 낮았다. 여자는 중졸이 19.6건으로 가장 높으며, 대졸이상 4.9건으로 가장 낮았다.

3) 소득수준별 산업재해 발생 건수율

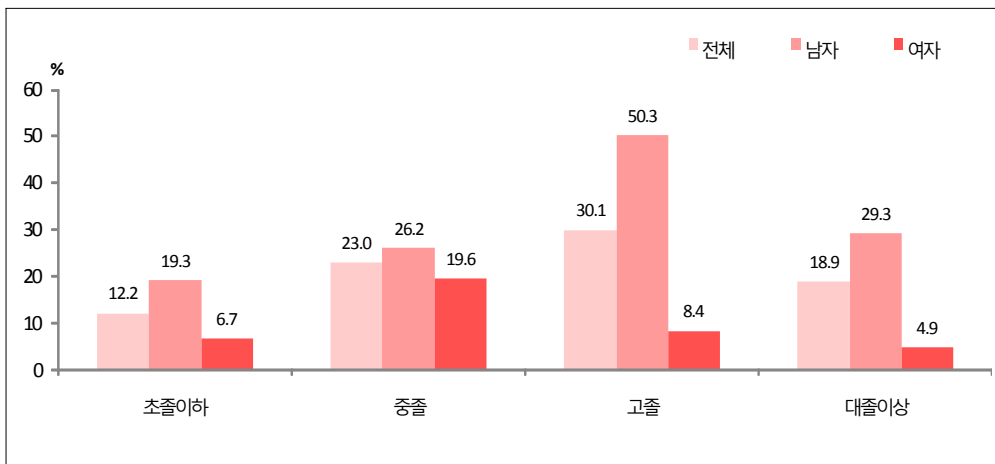
- 소득수준별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 산업재해 발생 건수로 정의한다.

소득수준별 산업재해 발생 건수 × 1,000
소득수준별 조사대상 응답자 수

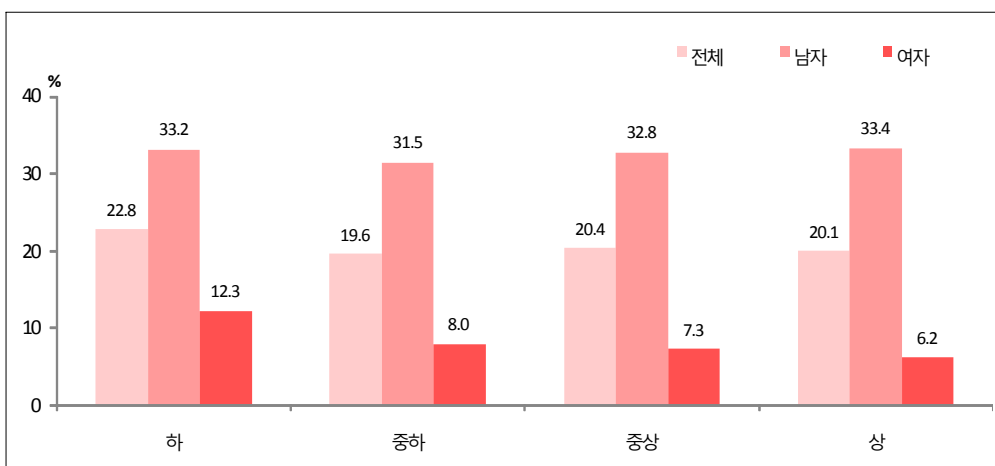
- 소득수준별 산업재해 발생 건수율은 소득수준 하가 1,000명당 22.8건으로 가장 높았고, 소득수준 중하가 19.6건으로 가장 낮았다.
- 남자의 경우 소득수준 상이 33.4건으로 가장 높았고, 소득수준 중하가 31.5건으로 가장 낮았다. 여자의 경우 소득수준 하가 12.3건으로 가장 높았고, 소득수준 상의 경우 6.2건으로 가장 낮았다.



〈그림 61〉 연령별 산업재해 발생 건수율



〈그림 62〉 교육수준별 산업재해 발생 건수율



〈그림 63〉 소득수준별 산업재해 발생 건수율

4) 직업별 산업재해 발생 건수율

- 직업별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 산업재해 발생 건수로 정의한다.

직업별 산업재해 발생 건수 × 1,000
직업별 조사대상 응답자 수

- 직업별 산업재해 발생 건수율은 ‘기계조작’이 1000명당 68.7건으로 가장 높았고, ‘농림어업’, ‘서비스직’이 각각 45.3건, 41.6건 순이었다. ‘관리직’과 ‘무직’이 16.7건, 9.6건로 가장 낮았다.
- 남자의 경우, ‘기계조작’이 69.6건로 가장 높았고, ‘관리직’이 18.5건으로 가장 낮았다. 여자의 경우 ‘기계조작’이 61.8건으로 가장 높았고, ‘무직’이 3.1건으로 가장 낮았다.

다. 손상부위별 산업재해 발생 건수율

- 손상부위별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 산업재해 건수로 정의한다.

손상부위별 전체 손상 발생 건수 × 1,000
조사대상 응답자 수

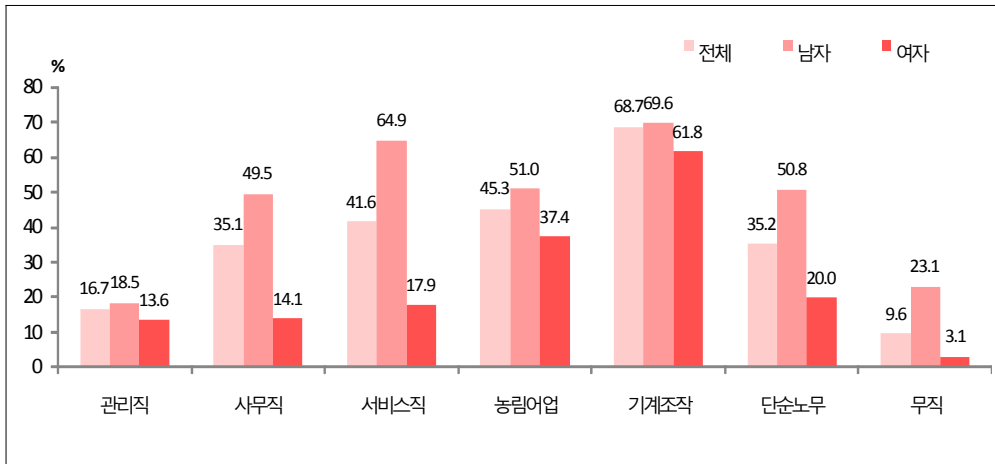
- 손상부위별 산업재해 발생 건수율은 등허리가 24.8건으로 가장 높았으며, 배가 3.6건으로 가장 낮았다.

나. 계절별 산업재해 발생 건수율

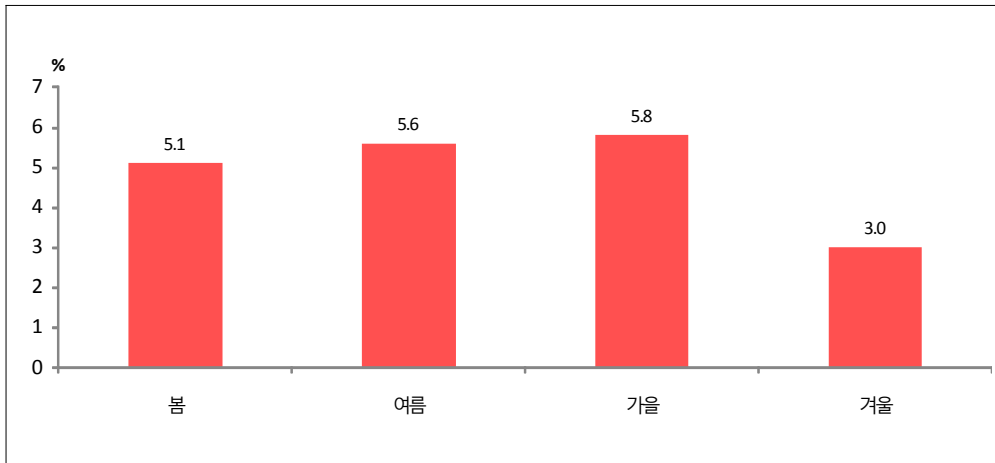
- 계절별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 산업재해 발생 건수로 정의한다.

계절별 산업재해 발생 건수 × 1,000
조사대상 응답자 수

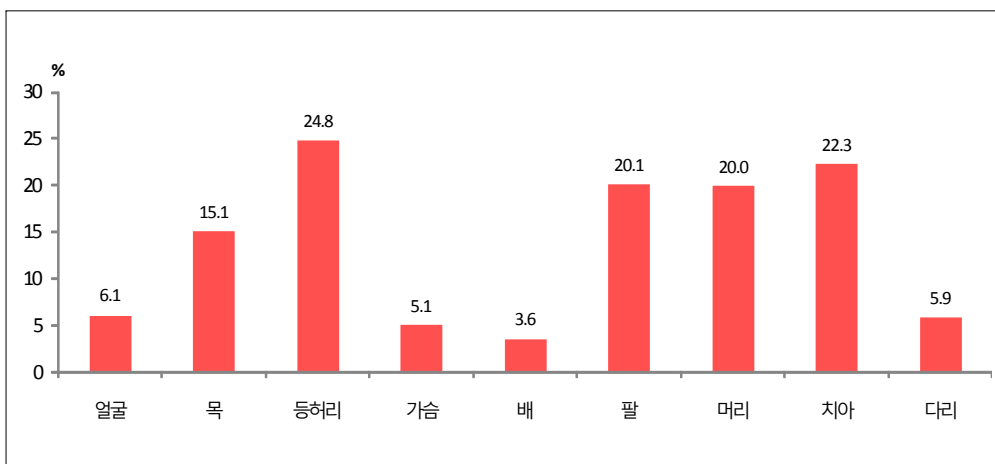
- 계절별 산업재해 발생 건수율은 ‘가을’이 1,000명당 5.8건으로 가장 높았고, ‘여름’이 5.6건, ‘봄’이 5.1건, ‘겨울’이 3.0건 순이었다.



〈그림 64〉 직업별 산업재해 발생 건수율



〈그림 65〉 계절별 산업재해 발생 건수율



〈그림 66〉 손상부위별 산업재해 발생 건수율

라. 기전별 산업재해 발생 건수율

- 기전별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 산업재해 발생 건수로 정의한다.

기전별 산업재해 발생 건수 × 1,000
조사대상 응답자 수

- 기전별 산업재해 발생 건수율은 운수가 1,000 명당 9.0건으로 가장 높았으며, 부딪힘, 미끄러짐이 2.3건, 2.0건 순이었다.
- 화상 및 질식이 1,000명당 0.1건 미만으로 가장 낮았다.

바. 의도별 산업재해 발생 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 산업재해 건수 중 의도별 분율로 정의한다.

의도별 산업재해 발생 건수 × 100
산업재해 발생 건수

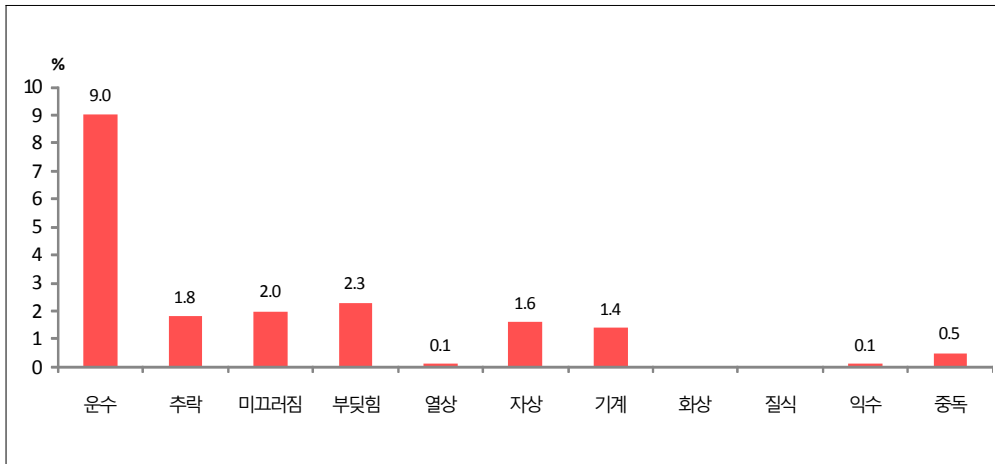
- 의도별 산업재해 발생 분율은 사고가 98.8%로 대부분을 차지하였으며, 그 외 폭력과 자해가 각각 0.8%, 0.5% 순이었다.

마. 장소별 산업재해 발생 건수율

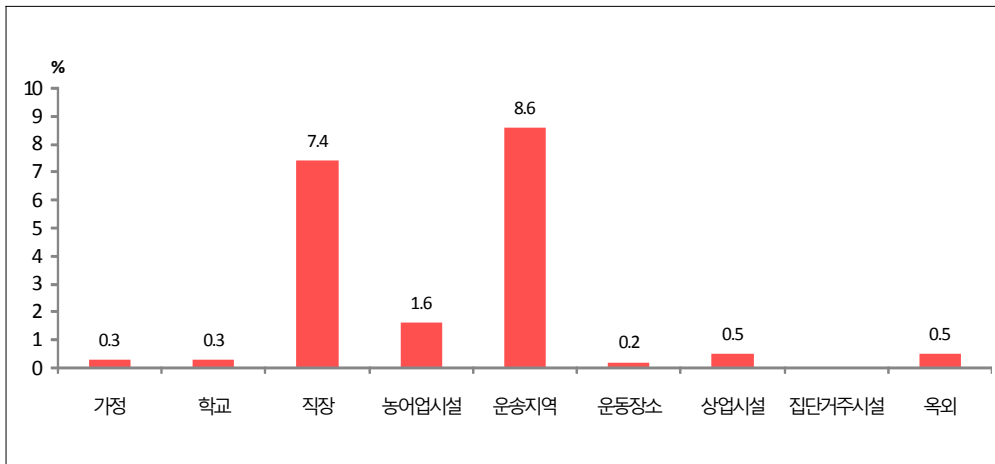
- 장소별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 산업재해 발생 건수로 정의한다.

장소별 산업재해 발생 건수 × 1,000
조사대상 응답자 수

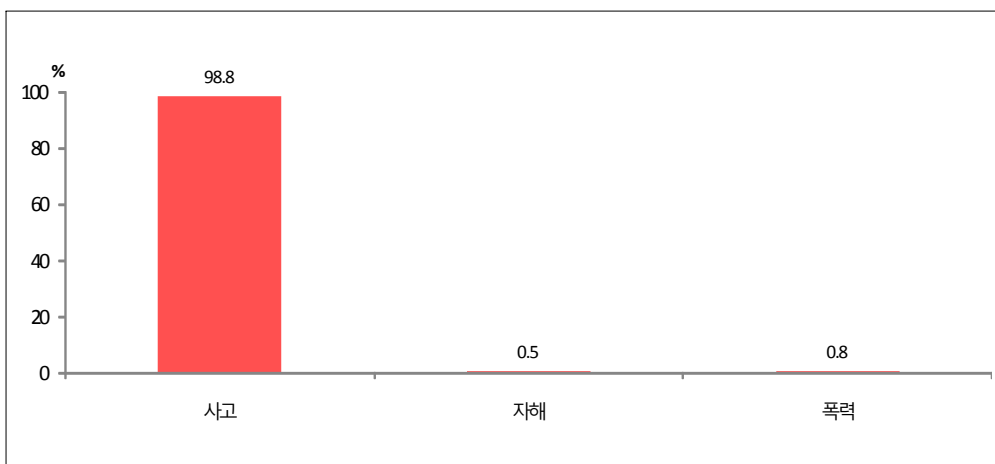
- 장소별 산업재해 발생 건수율은 '운송지역'이 1,000명당 8.6건으로 가장 높았고, '직장'이 7.4건으로 그 다음으로 높았다.
- '운동장소' 및 '집단거주시설'이 0.2건, 0.1건 미만으로 가장 낮았다.



〈그림 67〉 기전별 산업재해 발생 건수율



〈그림 68〉 장소별 산업재해 발생 건수율



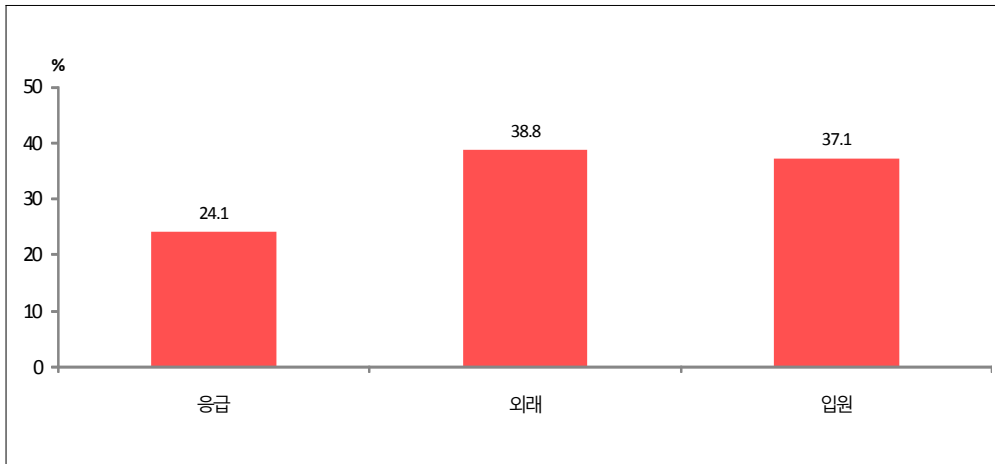
〈그림 69〉 의도별 산업재해 발생 분율

아. 주치료처별 산업재해 발생 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 산업재해 건수 중 주치료처별 발생 분율로 정의한다.

$\frac{\text{주치료처별 산업재해 발생 분포} \times 100}{\text{산업재해 발생 분포}}$
--

- 주치료처별 산업재해 발생 분율은 외래가 38.8%로 가장 높았으며, 입원 37.1%, 응급 24.1% 순이었다.



〈그림 70〉 주치료처별 산업재해 발생 분율

2. 산업재해현황

가. 산업재해 발생자수

1) 연령별 산업재해 발생 분율

- 1년(365일) 동안 조사된 산업재해 건수(산재 요양 승인 건수와 지방노동관서에 산업재해조사표가 제출된 재해) 중 연령별 분율로 정의한다.

$\text{연령별 조사된 산업재해 건수} \times 100$
조사된 산업재해 건수

- 연령별 산업재해 발생 분율은 50~54세가 15.3%(14,349명)로 가장 높았고, 18세 미만이 0.2%(151명)로 가장 낮았다.

2) 산업별 산업재해 발생 분율

- 1년(365일) 동안 조사된 산업재해 건수 중 산업별 분율로 정의한다.

$\text{산업별 조사된 산업재해 건수} \times 100$
조사된 산업재해 건수

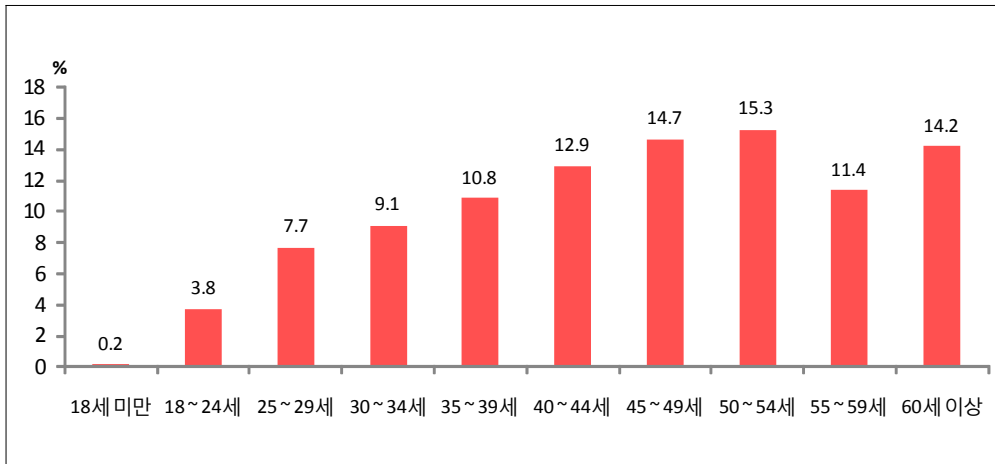
- 산업별 산업재해 발생 분율은 '기타'가 34.7%로 가장 높았고, '상수도업 및 어업'이 0.1%로 가장 낮았다.

3) 규모별 산업재해 발생 분율

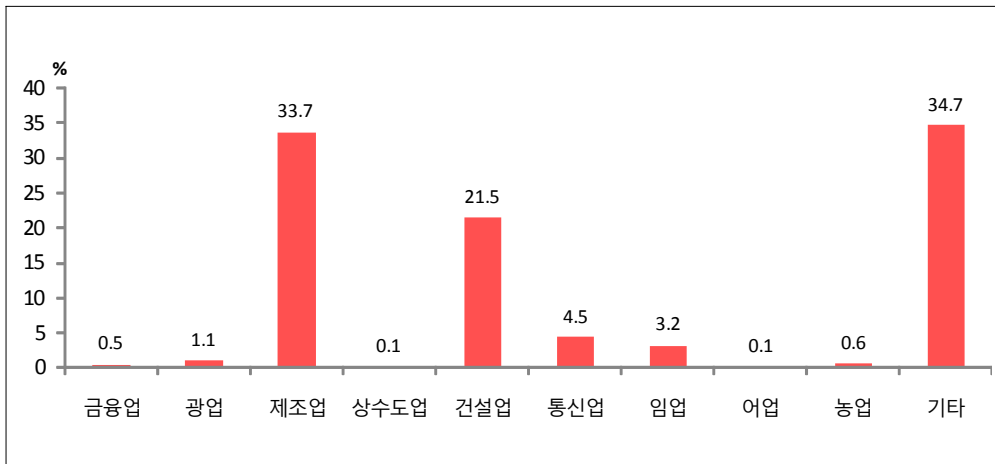
- 1년(365일) 동안 조사된 산업재해 건수 중 규모별 분율로 정의한다.

$\text{규모별 조사된 산업재해 건수} \times 100$
조사된 산업재해 건수

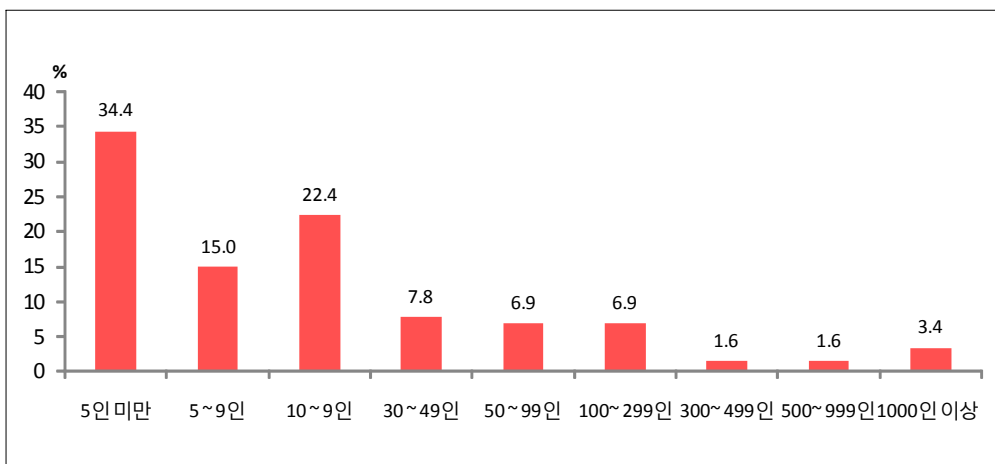
- 규모별 산업재해 발생 분율은 '5인 미만'이 34.4%로 가장 높았고, '300~499인 및 500~999인'이 1.6%로 가장 낮았다.



〈그림 71〉 연령별 산업재해 발생 분율



〈그림 72〉 산업별 산업재해 발생 분율



〈그림 73〉 규모별 산업재해 발생 분율

4) 월별 산업재해 발생 분율

- 1년(365일) 동안 조사된 산업재해 건수 중 월별 분율로 정의한다.

$\text{월별 조사된 산업재해 건수} \times 100$
조사된 산업재해 건수

- 월별 산업재해 발생 분율은 9월이 9.4%로 가장 높았고, 1월이 6.0%로 가장 낮았다.

5) 요일별 산업재해 발생 분율

- 1년(365일) 동안 조사된 산업재해 건수 중 요일별 분율로 정의한다.

$\text{요일별 조사된 산업재해 건수} \times 100$
조사된 산업재해 건수

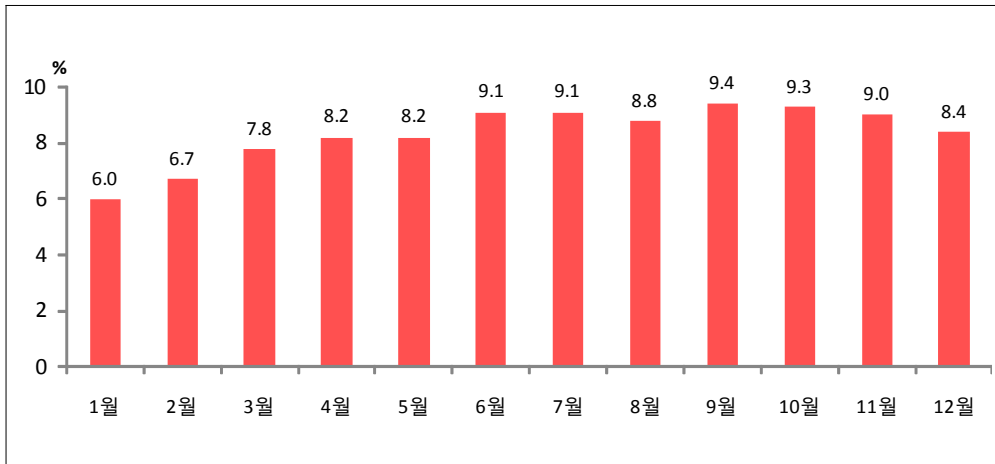
- 요일별 산업재해 발생 분율은 ‘월요일’이 16.9%로 가장 높았고, ‘일요일’이 6.1%로 가장 낮았다.

6) 시간대별 산업재해 발생 분율

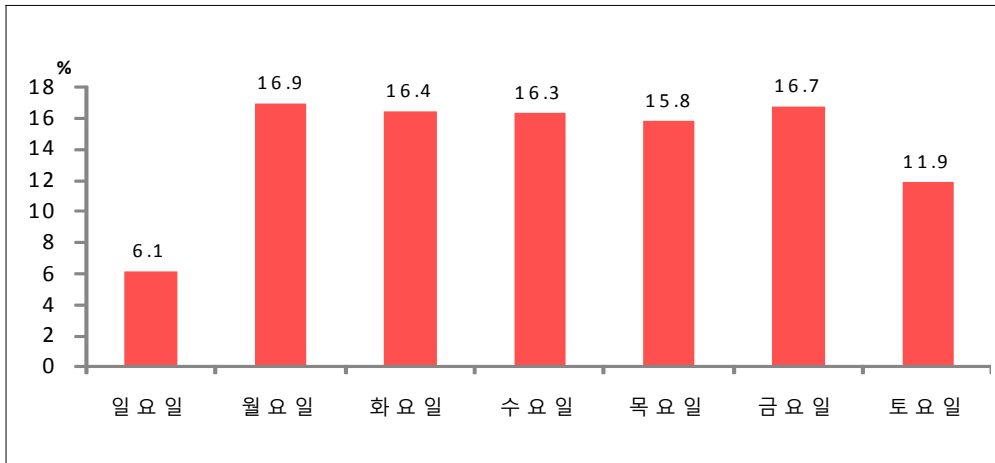
- 1년(365일) 동안 조사된 산업재해 건수 중 시간대별 분율로 정의한다.

$\text{시간대별 조사된 산업재해 건수} \times 100$
조사된 산업재해 건수

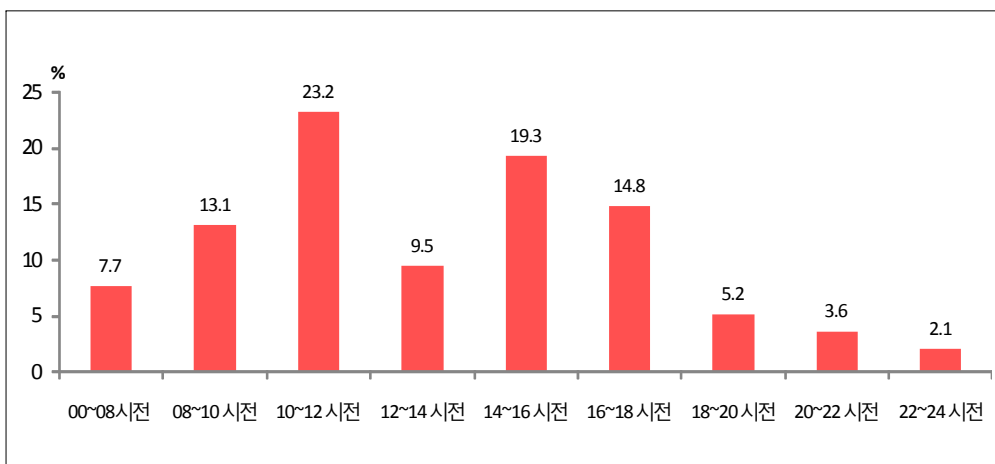
- 시간대별 산업재해 발생 분율은 ‘10~12시전’이 23.2%로 가장 높았고, ‘22~24시전’이 2.1%로 가장 낮았다.



〈그림 74〉 월별 산업재해 발생 분율



〈그림 75〉 요일별 산업재해 발생 분율



〈그림 76〉 시간대별 산업재해 발생 분율

나. 산업재해 사망자수

1) 연령별 산업재해 사망 분율

- 1년(365일) 동안 조사된 산업재해 사망건수 (지방노동관서에 산업재해조사표가 제출된 재해) 중 연령별 분율로 정의한다.

$\text{연령별 조사된 산업재해 사망 건수} \times 100$
조사된 산업재해 사망 건수

- 연령대별 산업재해 사망 분율은 ‘60세 이상’이 23.8%로 가장 높았고, ‘18세 미만’이 0.1%로 가장 낮았다.

2) 산업별 산업재해 사망 분율

- 1년(365일) 동안 조사된 산업재해 사망 건수 중 산업별 분율로 정의한다.

$\text{산업별 조사된 산업재해 사망 건수} \times 100$
조사된 산업재해 사망 건수

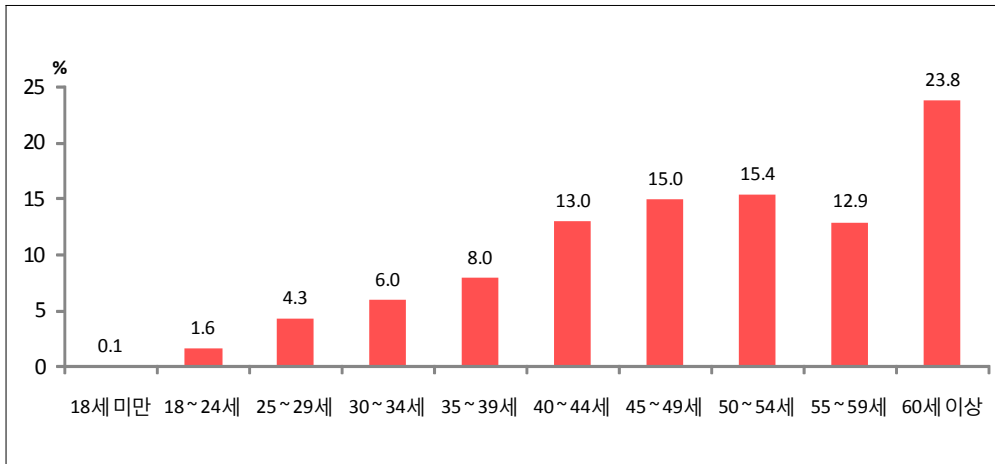
- 산업별 산업재해 사망 분율은 ‘건설업’이 27.8%로 가장 높았고, ‘어업’이 0.1%로 가장 낮았다.

3) 규모별 산업재해 사망 분율

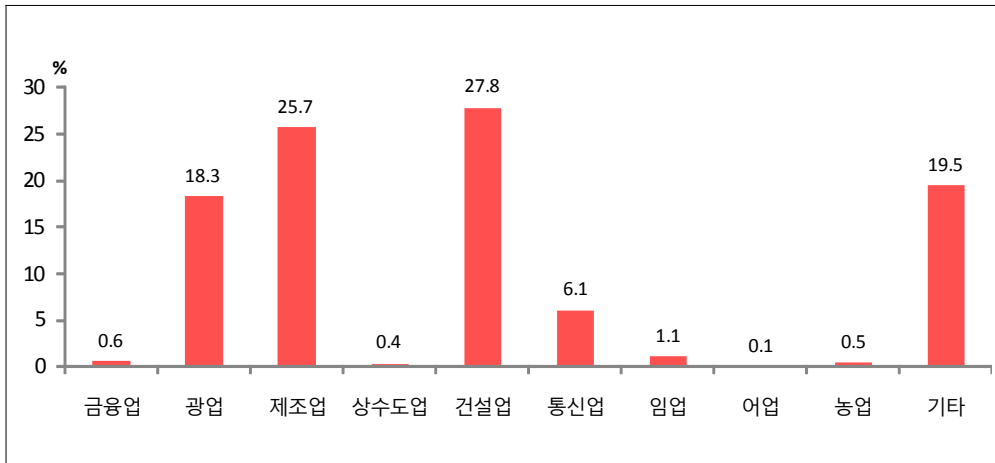
- 1년(365일) 동안 조사된 산업재해 사망 건수 중 규모별 분율로 정의한다.

$\text{규모별 조사된 산업재해 사망 건수} \times 100$
조사된 산업재해 사망 건수

- 규모별 산업재해 사망 분율은 ‘5인 미만’이 26.8%로 가장 높았고, ‘300~499인’이 4.6%로 가장 낮았다.



〈그림 77〉 연령별 산업재해 사망 비율



〈그림 78〉 산업별 산업재해 사망 비율



〈그림 79〉 규모별 산업재해 사망 비율

4) 월별 산업재해 사망 분율

- 1년(365일) 동안 조사된 산업재해 사망 건수 중 월별 분율로 정의한다.

$\frac{\text{월별 조사된 산업재해 사망 건수} \times 100}{\text{조사된 산업재해 사망 건수}}$

- 월별 산업재해 사망 분율은 8월이 9.6%로 가장 높았고, 2월이 7.2%로 가장 낮았다.

5) 요일별 산업재해 사망 분율

- 1년(365일) 동안 조사된 산업재해 사망 건수 중 요일별 분율로 정의한다.

$\frac{\text{요일별 조사된 산업재해 사망 건수} \times 100}{\text{조사된 산업재해 사망 건수}}$
--

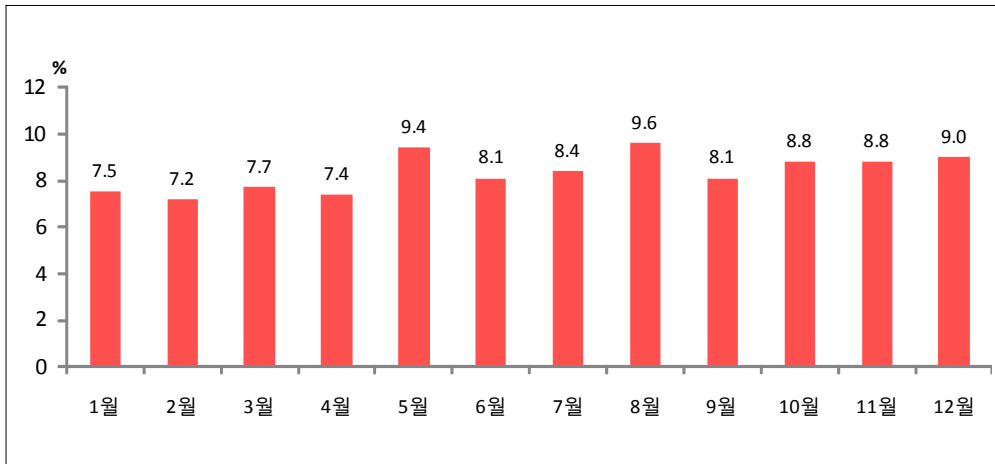
- 요일별 산업재해 사망 분율은 ‘월요일’이 18.1%로 가장 높았고, 일요일이 6.2%로 가장 낮았다.

6) 시간대별 산업재해 사망 분율

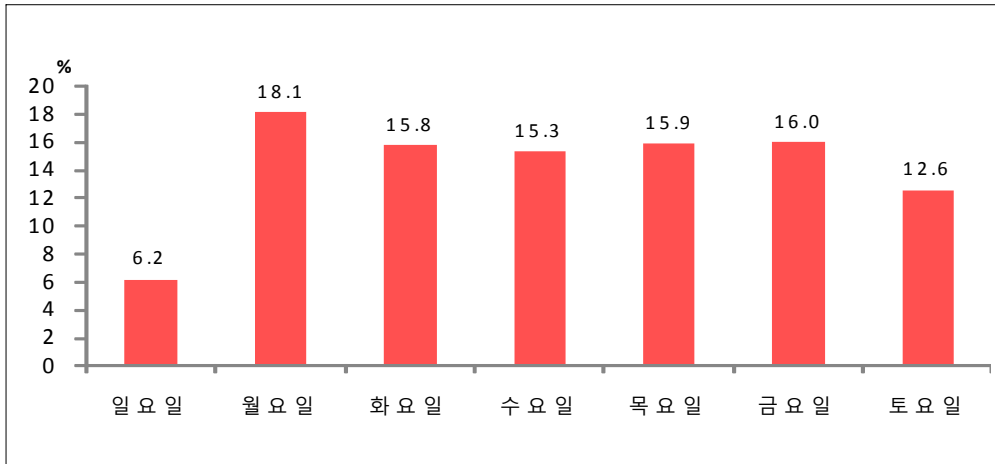
- 1년(365일) 동안 조사된 산업재해 사망 건수 중 시간대별 분율로 정의한다.

$\frac{\text{시간대별 조사된 산업재해 사망 건수} \times 100}{\text{조사된 산업재해 사망 건수}}$

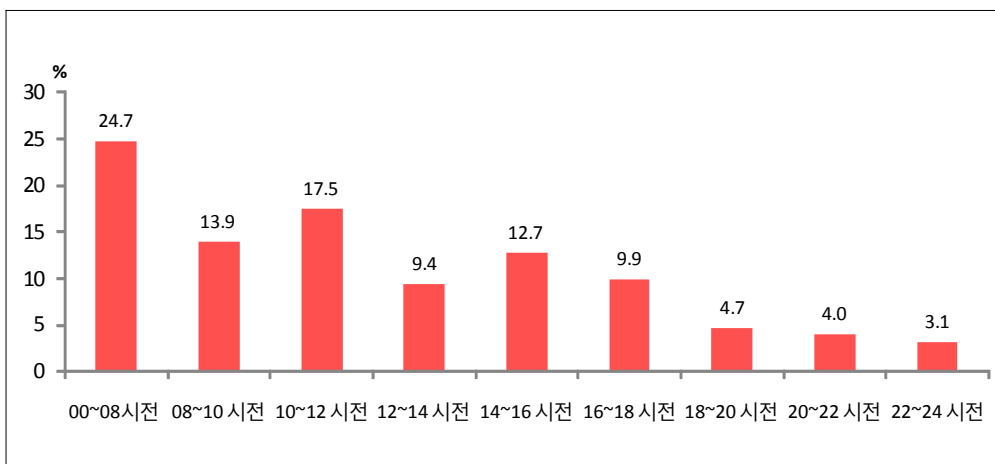
- 시간대별 산업재해 사망 분율은 ‘00~08시전’이 24.7%로 가장 높았고, ‘22~24시전’이 3.1%로 가장 낮았다.



〈그림 80〉 월별 산업재해 사망률



〈그림 81〉 요일별 산업재해 사망 분율



〈그림 82〉 시간대별 산업재해 사망 분율

3. 산업재해원인조사

가. 손상부위별 산업재해 발생 비율

- 1년(365일) 동안 조사된 산업재해 건수 중 손상부위별 비율로 정의한다.

$\text{손상부위별 조사대상 산업재해자 수} \times 100$
조사대상 산업재해자 수

- 손상부위별 산업재해 발생 비율은 상지가 47.8%로 가장 높았으며, 하지가 35.9%, 몸통이 21.1% 순이었다. 전신이 0.4%로 가장 낮았다.

나. 기전별 산업재해 발생 비율

- 1년(365일) 동안 조사된 산업재해 건수 중 기전별 비율로 정의한다.

$\text{기전별 조사대상 산업재해자 수} \times 100$
조사대상 산업재해자 수

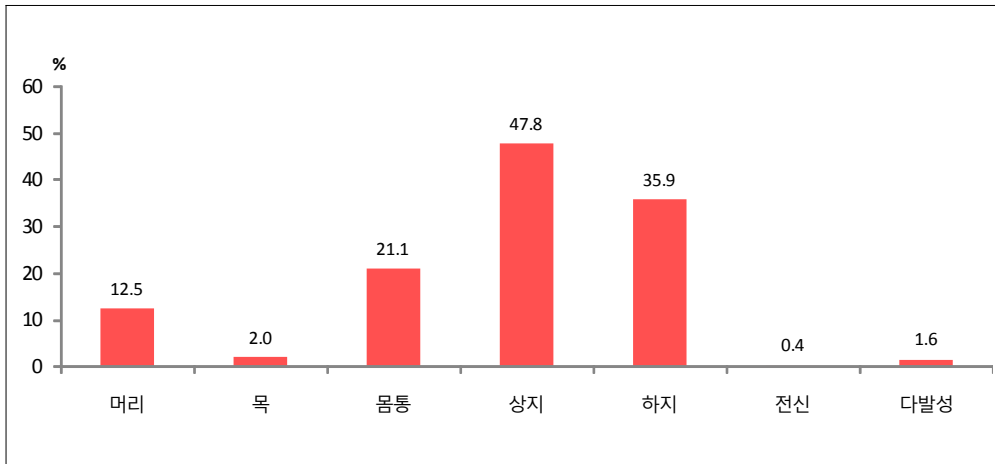
- 기전별 산업재해 발생 비율은 부딪힘이 62.7%로 가장 높았으며, 미끄러짐 28.9%, 추락 19.9% 순이었다. 화상 및 제외가 1.6%, 1.0%로 가장 낮았다.

다. 장소별 산업재해 발생 비율

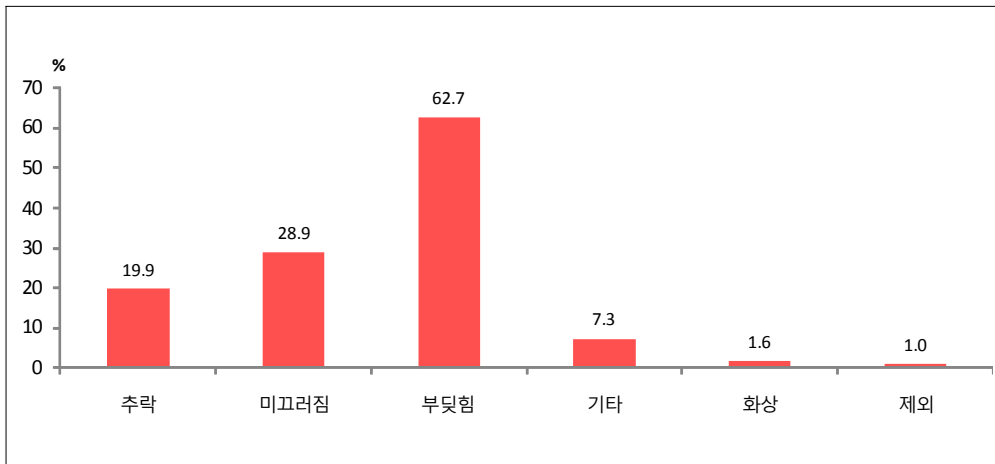
- 1년(365일) 동안 조사된 산업재해 건수 중 장소별 비율로 정의한다.

$\text{장소별 조사대상 산업재해자 수} \times 100$
조사대상 산업재해자 수

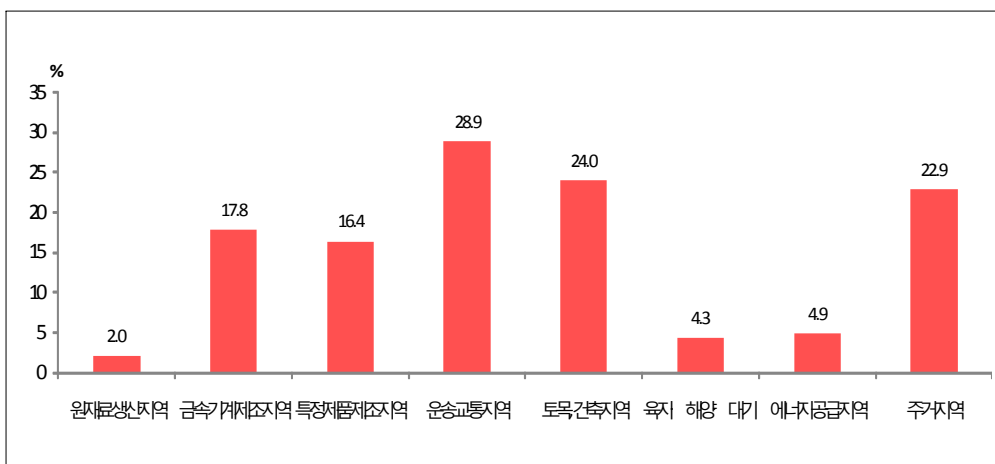
- 장소별 산업재해 발생 비율은 '저장운송교통지역'이 28.9%로 가장 높았으며, '토목건축플랜트공사지역', '사무 서비스 주거지역'이 각각 24.0%, 22.9% 순이었다. '원재료 생산지역'이 2.0%로 가장 낮았다.



〈그림 83〉 손상부위별 산업재해 발생 분율



〈그림 84〉 기전별 산업재해 발생 분율



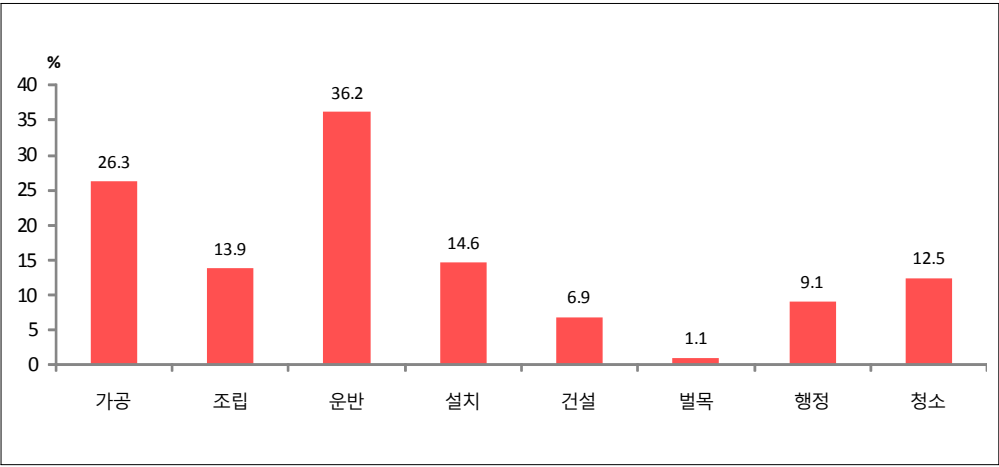
〈그림 85〉 장소별 산업재해 발생 분율

라. 활동별 산업재해 발생 비율

- 1년(365일) 동안 조사된 산업재해 건수 중 활동별 비율로 정의한다.

$\frac{\text{활동별 조사대상 산업재해자 수} \times 100}{\text{조사대상 산업재해자 수}}$
--

- 활동별 산업재해 발생 비율은 ‘운반’이 36.2%로 가장 높았으며, ‘가공’이 26.3%이고, ‘설치’, ‘조립’, ‘청소’가 각각 14.6%, 13.9%, 12.5% 순이었다. 별목이 1.1%로 가장 낮았다.



〈그림 86〉 활동별 산업재해 발생 비율

National Injury Fact Book

제2부 주요통계결과

IV. 학교손상

1. 국민건강영양조사
2. 학교안전사고 조사



IV. 학교손상

1. 국민건강영양조사

가. 학교손상 발생 건수율

1) 연령별 학교손상 발생 건수율

- 연령별로 1년(365일) 동안 조사 응답자 천 명당 손상으로 병의원이나 응급실에서 치료를 받았던 학교손상 발생 건수로 정의한다.

연령별 학교손상 발생 건수 × 1,000
연령별 조사대상 응답자 수

- 1년(365일) 동안 연령별 학교손상 발생 건수율은 전체 10-19세가 1,000명당 49.2건으로 가장 높았다.
- 남녀의 경우 모두 10-19세가 66.0건, 29.7건으로 가장 높았으며, 1-9세가 14.8건, 7.4건으로 그다음 순이었다.

2) 교육수준별 학교손상 발생 건수율

- 교육수준별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 학교손상 발생 건수로 정의한다.

교육수준별 학교손상 건수 × 1,000
교육수준별 조사대상 응답자 수

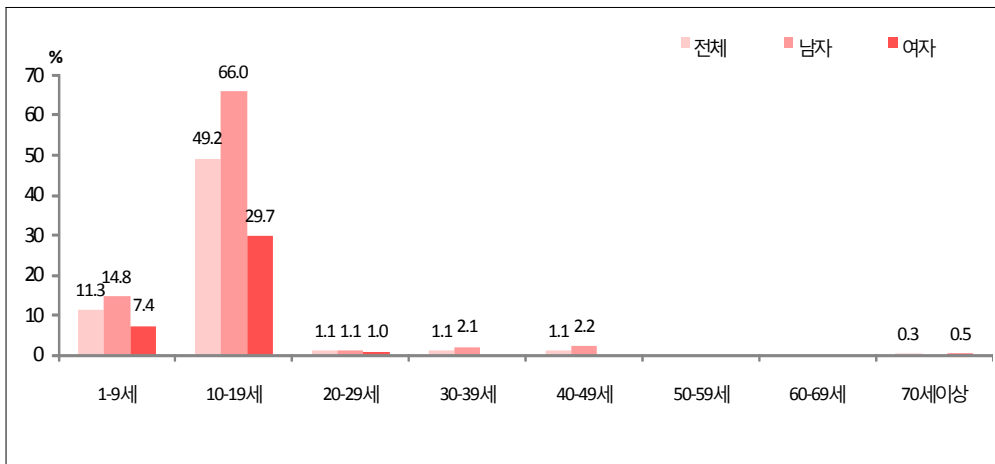
- 1년(365일) 동안 교육수준별 학교손상 발생 건수율은 전체 1,000명당 19.0건으로 중졸이 가장 높았으며, 대졸 이상이 0.2건으로 가장 낮았다.

3) 소득수준별 학교손상 발생 건수율

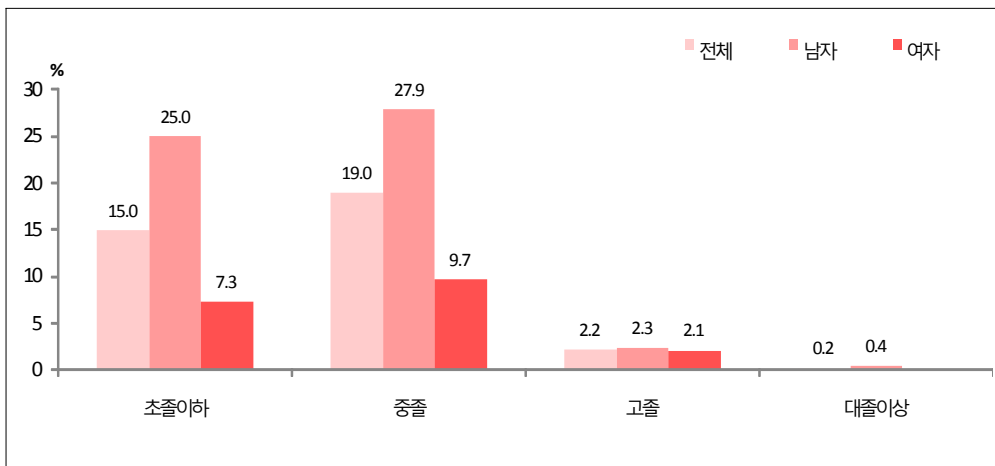
- 소득수준별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 학교손상 건수로 정의한다.

소득수준별 학교손상 발생 건수 × 1,000
소득수준별 조사대상 응답자 수

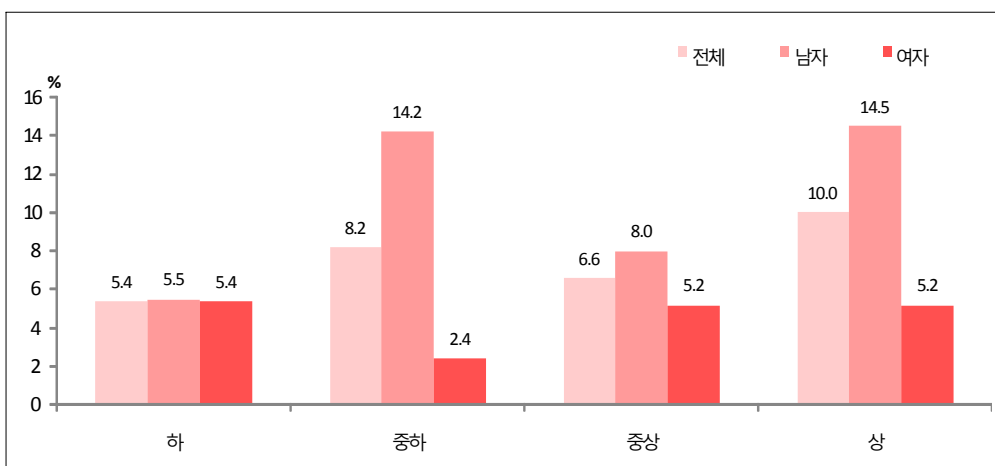
- 소득수준별 학교손상은 소득수준 상이 1,000명당 10.0건으로 가장 높았고, 소득수준 하가 5.4건으로 가장 낮았다.
- 남자는 소득수준 상이 14.5건, 여자는 소득수준 하가 5.4건으로 가장 높았다.
- 남자는 소득수준 하가 5.5건으로 가장 낮았으며, 여자는 소득수준 중하가 2.4건으로 가장 낮았다.



〈그림 87〉 연령별 학교손상 발생 건수율



〈그림 88〉 교육수준별 학교손상 발생 건수율



〈그림 89〉 소득수준별 학교손상 발생 건수율

4) 직업별 학교손상 발생 건수율

- 직업별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 학교손상 건수로 정의한다.

직업별 학교손상 발생 건수 × 1,000
직업별 조사대상 응답자 수

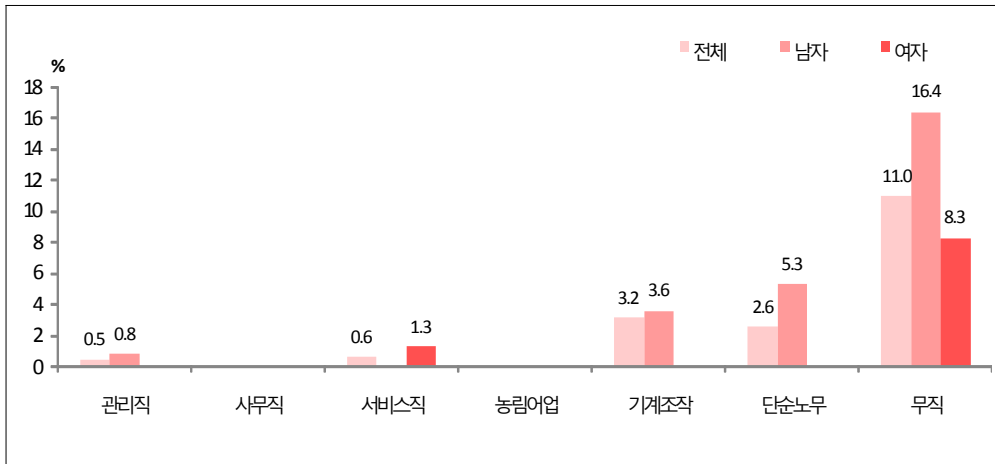
- 직업별 학교손상 발생 건수율은 ‘무직’이 1,000명당 11.0건으로 가장 높았다.

나. 계절별 학교손상 발생 건수율

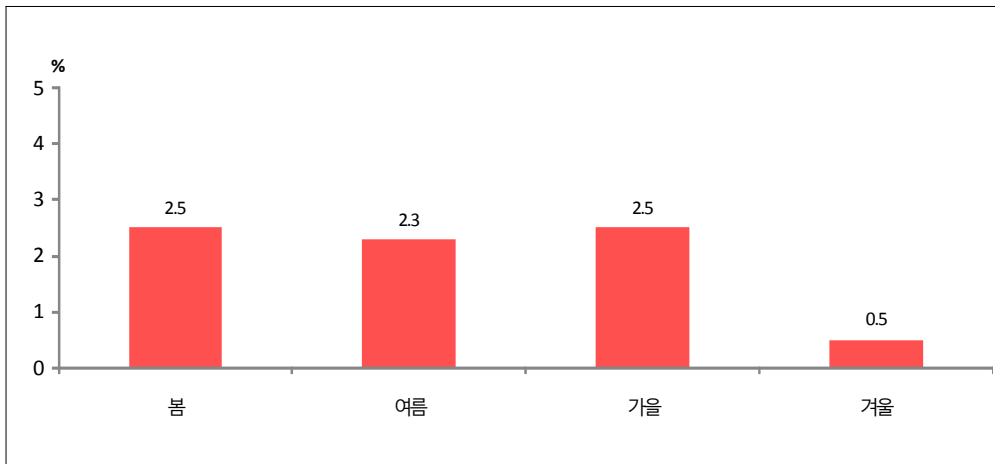
- 계절별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 학교손상 건수로 정의한다.

계절별 학교손상 발생 건수 × 1,000
조사대상 응답자 수

- 계절별 학교손상 발생건수는 ‘봄’과 ‘가을’이 1,000명당 2.5건으로 가장 높았고, ‘여름’이 2.3건, ‘겨울’이 0.5건 순이었다.



〈그림 90〉 직업별 학교손상 발생 건수율



〈그림 91〉 계절별 학교손상 발생 건수율

다. 손상부위별 학교손상 발생 건수율

- 손상부위별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 학교손상 건수로 정의한다.

손상부위별 학교손상 발생 건수 × 1,000
조사대상 응답자 수

- 손상부위별 학교손상 발생 건수율은 치아가 39.4%로 가장 높았으며, 가슴이 1.1%로 가장 낮았다.

마. 활동별 학교손상 발생 건수율

- 활동별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 학교손상 건수로 정의한다.

활동별 학교손상 발생 건수 × 1,000
조사대상 응답자 수

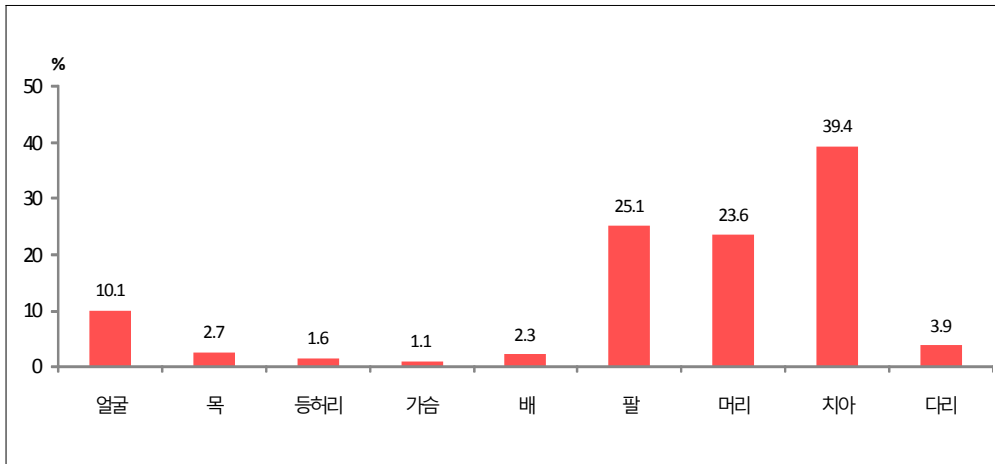
- 활동별 학교손상 발생 건수는 '학업중'이 1,000명당 2.9건으로 가장 높았고, '작업중'이 0.3건으로 가장 낮았다.

라. 기전별 학교손상 발생 건수율

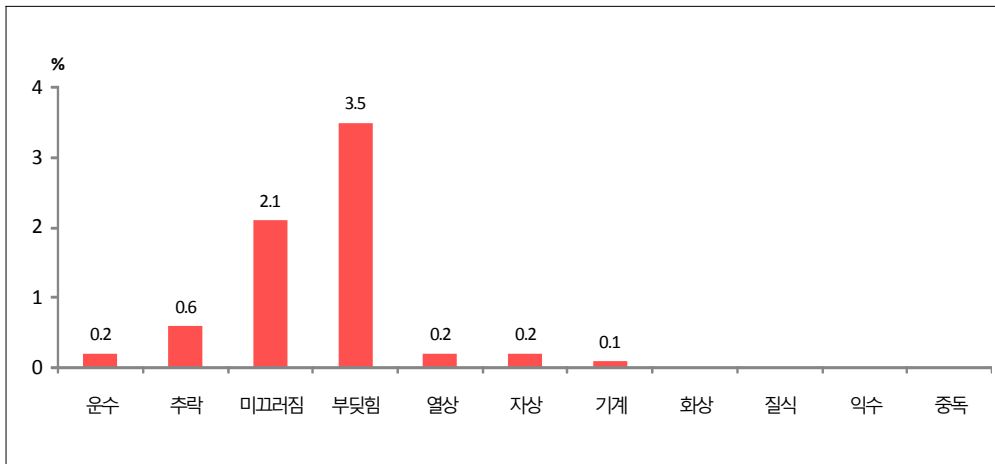
- 기전별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 학교손상 건수로 정의한다.

기전별 학교손상 발생 건수 × 1,000
조사대상 응답자 수

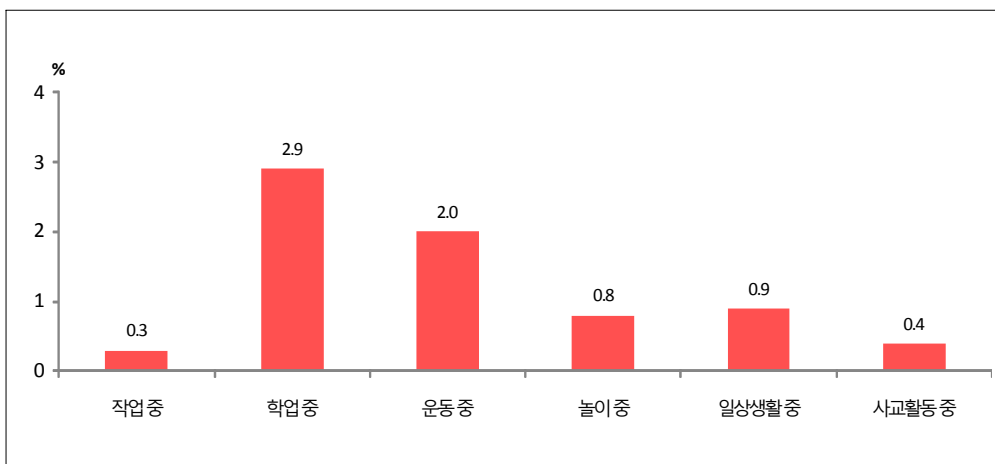
- 기전별 학교손상 발생 건수율은 부딪힘이 1,000명당 3.5건으로 가장 높았으며, 미끄러짐, 추락이 2.1건, 0.6건 순이었다.



〈그림 92〉 손상부위별 학교손상 발생 건수율



〈그림 93〉 기전별 학교손상 발생 건수율



〈그림 94〉 활동별 학교손상 발생 건수율

바. 의도별 학교손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 학교손상 건수 중 의도별 분율로 정의한다.

$\frac{\text{의도별 학교손상 발생 건수} \times 100}{\text{학교손상 발생건수}}$

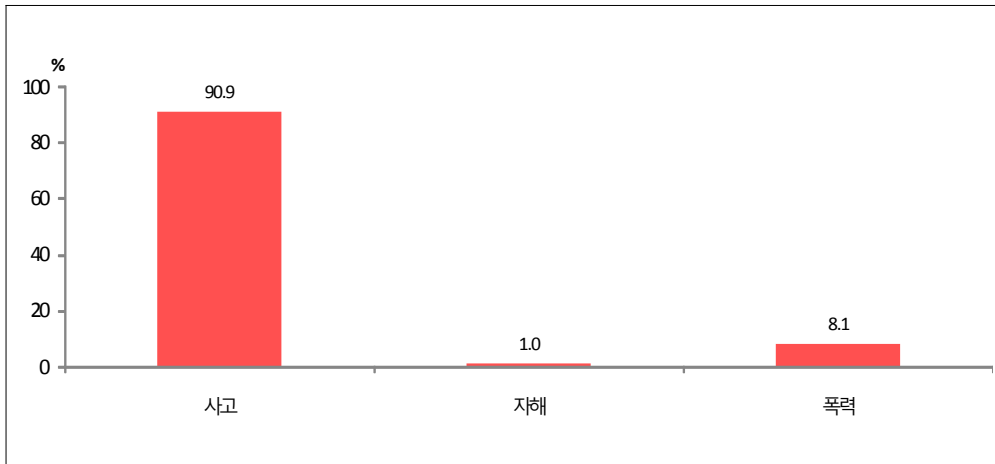
- 의도별 학교손상 발생 분율은 사고가 90.9%로 대부분을 차지하였으며, 그 외 폭력과 자해가 각각 8.1%, 0.1% 순이었다.

사. 주치료처별 학교손상 발생 분율

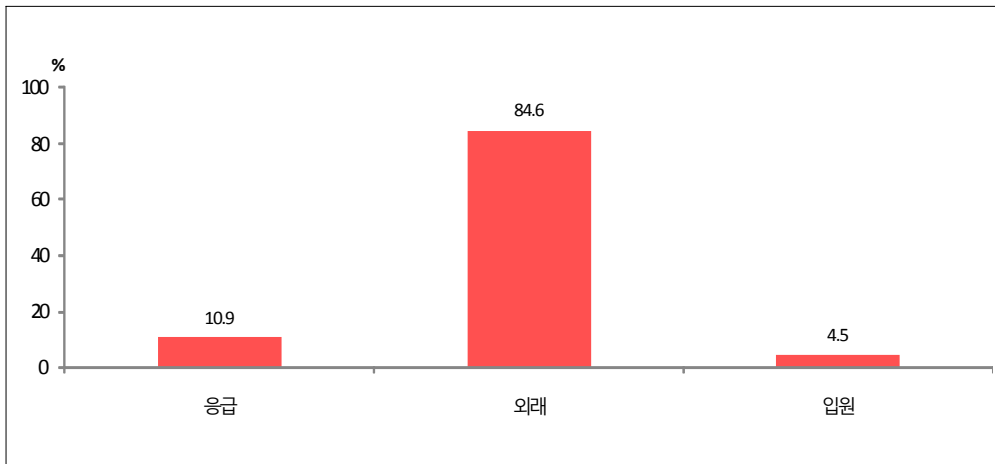
- 1년(365일) 동안 발생한 학교손상 건수 중 주치료처별 발생 분율로 정의한다.

$\frac{\text{주치료처별 학교손상 발생 건수} \times 100}{\text{학교손상 발생 건수}}$
--

- 주치료처별 학교손상 발생 분율은 외래가 84.6%로 가장 높았으며, 응급 10.9%, 입원 4.5% 순이었다.



〈그림 95〉 의도별 학교손상 발생 비율



〈그림 96〉 주치료처별 학교손상 발생 비율

2. 학교안전사고 조사

가. 학교손상 발생 분율

1) 초등학교 학년별 학교손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 공제급여 지급 건수 중 초등학교 학년별 분율로 정의한다.

$\text{학년별 공제급여 지급 건수} \times 100$
공제급여 지급 건수

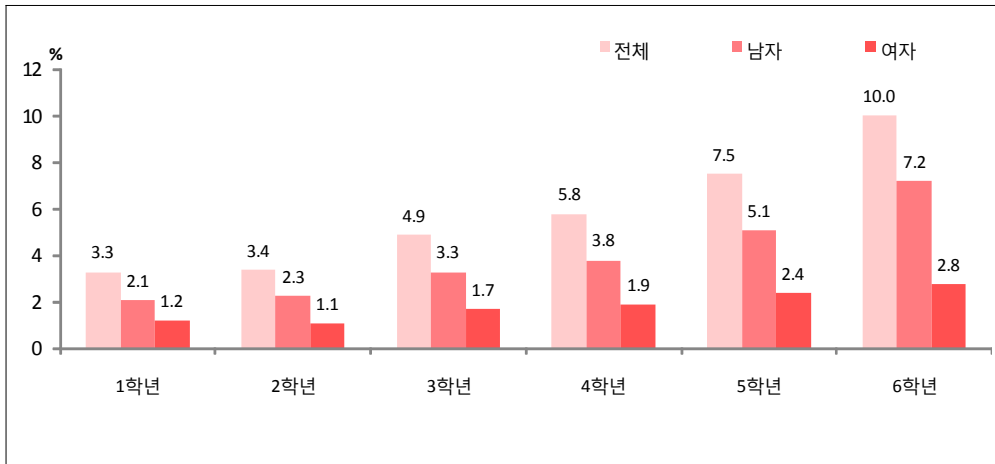
- 초등학교 학년별 학교손상 발생 분율은 6학년이 10.0%로 가장 높았고, 초등학교는 학년이 낮을수록 손상 발생 분율이 낮게 나타났다.

2) 중고등학교 학년별 학교손상 발생 분율

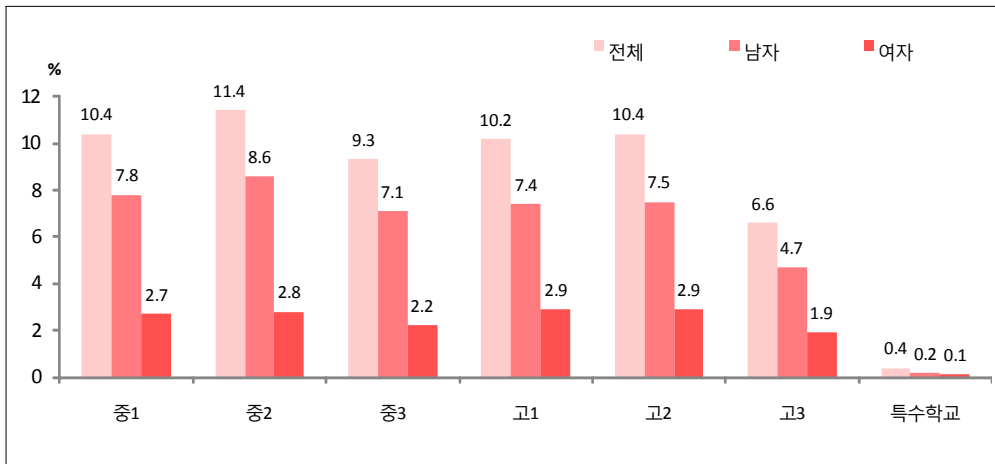
- 1년(365일) 동안 발생한 공제급여 지급 건수 중 중고등학교 학년별 분율로 정의한다.

$\text{학년별 공제급여 지급 건수} \times 100$
공제급여 지급 건수

- 중고등학교 학년별 학교손상 발생 분율은 학년별로 큰 차이가 없으며, 중학생은 2학년이 11.4%로 가장 높았고, 1학년이 10.4%, 3학년이 9.3% 순서이었다. 고등학생은 2학년이 10.4%로 가장 높았고, 1학년이 10.2%, 3학년이 6.6%이었다.



〈그림 97〉 초등학생 학년별 학교손상 발생 분율



〈그림 98〉 중고등학생 학년별 학교손상 발생 분율

다. 손상부위별 학교손상 발생 분율

1) 초등학생 손상부위별 학교손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 공제급여 지급 건수 중 초등학생 손상부위별 분율로 정의한다.

$\frac{\text{손상부위별 공제급여 지급 건수} \times 100}{\text{공제급여 지급 건수}}$
--

- 초등학생 손상부위별 학교손상 발생 분율은 ‘팔’이 28.2%로 가장 높았고, ‘다리’, ‘얼굴’, ‘치아’ 순으로 각각 23.3%, 18.9%, 15.4%이었다. 가슴/등 및 목이 1.1%, 0.6%로 가장 낮았다.

2) 중학생 손상부위별 학교손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 공제급여 지급 건수 중 중학생 손상부위별 분율로 정의한다.

$\frac{\text{손상부위별 공제급여 지급 건수} \times 100}{\text{공제급여 지급 건수}}$
--

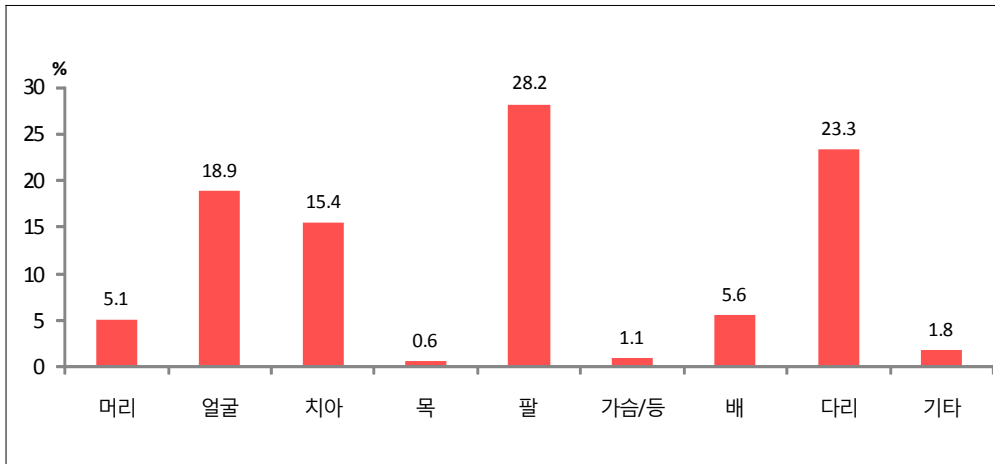
- 중학생 손상부위별 학교손상 발생 분율은 ‘다리’가 34.3%로 가장 높았고, ‘팔’이 29.2%, ‘얼굴’이 13.9% 순이었으며, 목이 0.6%로 가장 낮았다.

3) 고등학생 손상부위별 학교손상 발생 분율

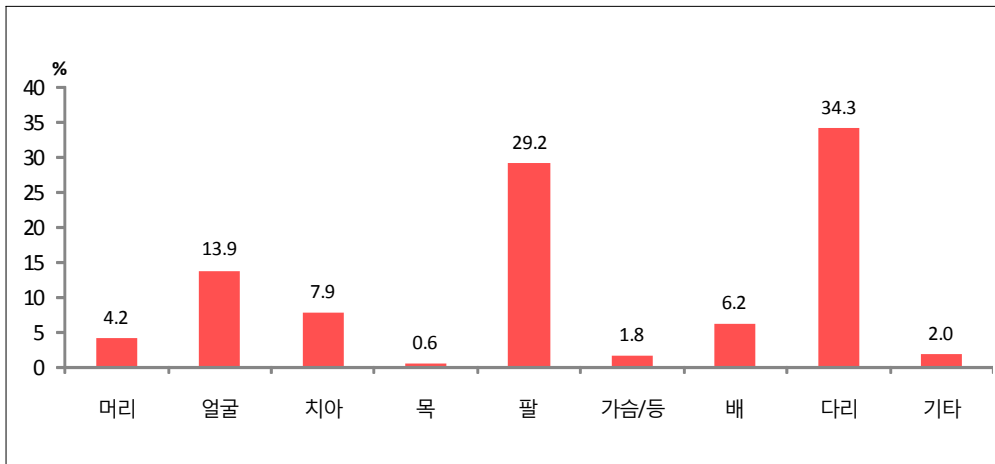
- 1년(365일) 동안 발생한 공제급여 지급 건수 중 고등학생 손상부위별 분율로 정의한다.

$\frac{\text{손상부위별 공제급여 지급 건수} \times 100}{\text{공제급여 지급 건수}}$
--

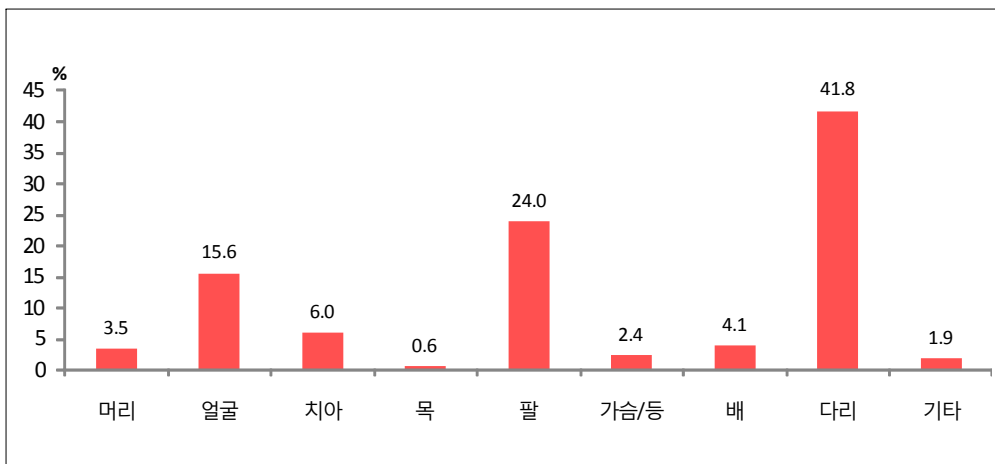
- 고등학생 손상부위별 학교손상 발생 분율은 ‘다리’가 41.8%로 가장 높았고, ‘팔’이 24.0%, ‘얼굴’이 15.6% 순이었으며, 목이 0.6%로 가장 낮았다.



〈그림 99〉 초등학교 손상부위별 학교손상 발생 비율



〈그림 100〉 중학교 손상부위별 학교손상 발생 비율



〈그림 101〉 고등학교 손상부위별 학교손상 발생 비율

라. 기전별 학교손상 발생 분율

1) 초등학교 기전별 학교손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 공제급여 지급 건수 중 초등학교 기전별 분율로 정의한다.

$\frac{\text{기전별 공제급여 지급 건수} \times 100}{\text{공제급여 지급 건수}}$
--

- 초등학교 기전별 학교손상 발생 분율은 ‘미끄러짐’이 41.2%로 가장 높았고, ‘부딪힘’이 36.9%, 그 외는 ‘자상’, ‘추락’이 각각 8.0%, 4.5%이었다.

2) 중학생 기전별 학교손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 공제급여 지급 건수 중 중학생 기전별 분율로 정의한다.

$\frac{\text{기전별 공제급여 지급 건수} \times 100}{\text{공제급여 지급 건수}}$
--

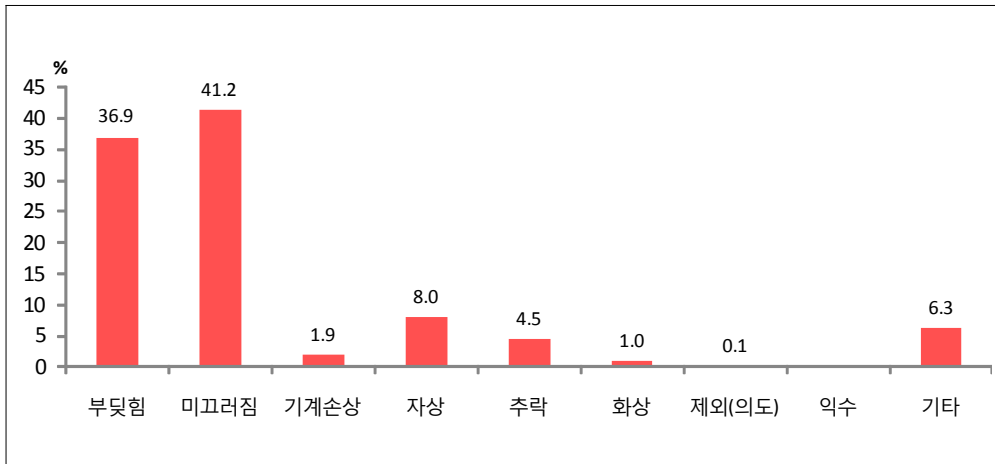
- 중학생 기전별 학교손상 발생 분율은 ‘부딪힘’이 42.0%로 가장 높았고, ‘미끄러짐’이 38.6%로 높고, 그 외 ‘자상’이 6.9%이었다.

3) 고등학교 기전별 학교손상 발생 분율

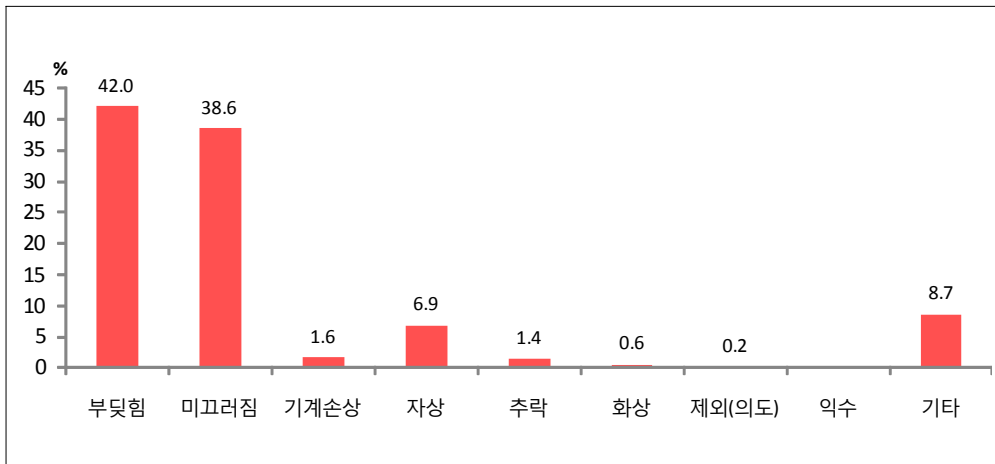
- 1년(365일) 동안 발생한 공제급여 지급 건수 중 고등학교 기전별 분율로 정의한다.

$\frac{\text{기전별 공제급여 지급 건수} \times 100}{\text{공제급여 지급 건수}}$
--

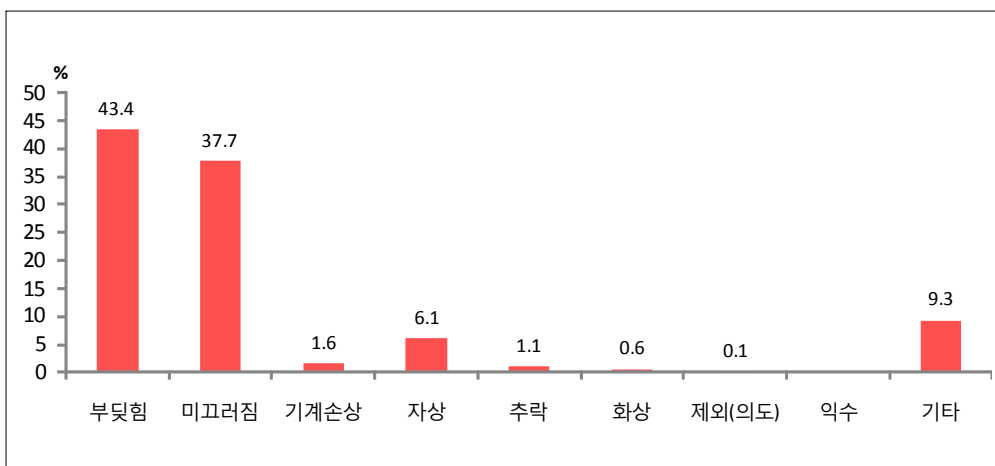
- 고등학교 기전별 학교손상 발생 분율은 ‘부딪힘’이 43.4%로 가장 높았고, ‘미끄러짐’이 37.7%로 높고, 그 외 ‘자상’이 6.1%이었다.



〈그림 102〉 초등학교 기전별 학교손상 발생 분율



〈그림 103〉 중학생 기전별 학교손상 발생 분율



〈그림 104〉 고등학교 기전별 학교손상 발생 분율

마. 장소별 학교손상 발생 분율

1) 초등학교 장소별 학교손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 공제급여 지급 건수 중 장소별 학교손상 발생 분율로 정의한다.

$\text{장소별 공제급여 지급 건수} \times 100$
공제급여 지급 건수

- 1년(365일) 동안 초등학교 장소별 학교손상 발생 분율은 ‘운동장’이 33.5%로 가장 높았고, ‘계단복도’가 17.8%, ‘교실’이 16.4% 순이었다. 수련시설이 0.3%로 가장 낮았다.

2) 중학생 장소별 학교손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 공제급여 지급 건수 중 장소별 학교손상 발생 분율로 정의한다.

$\text{장소별 공제급여 지급 건수} \times 100$
공제급여 지급 건수

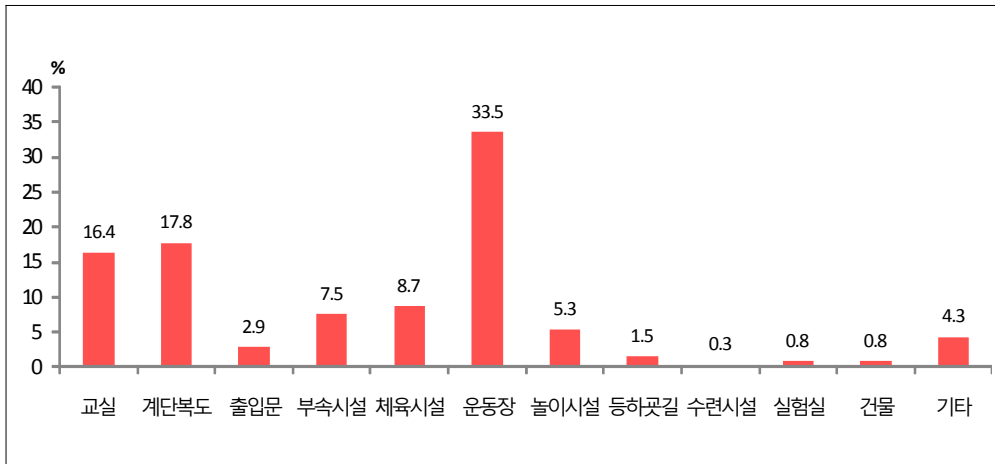
- 1년(365일) 동안 중학생 장소별 학교손상 발생 분율은 ‘운동장’이 41.1%로 가장 높았고, ‘계단복도’가 16.1%, ‘교실’이 15.2% 순이었다.

3) 고등학교 장소별 학교손상 발생 분율

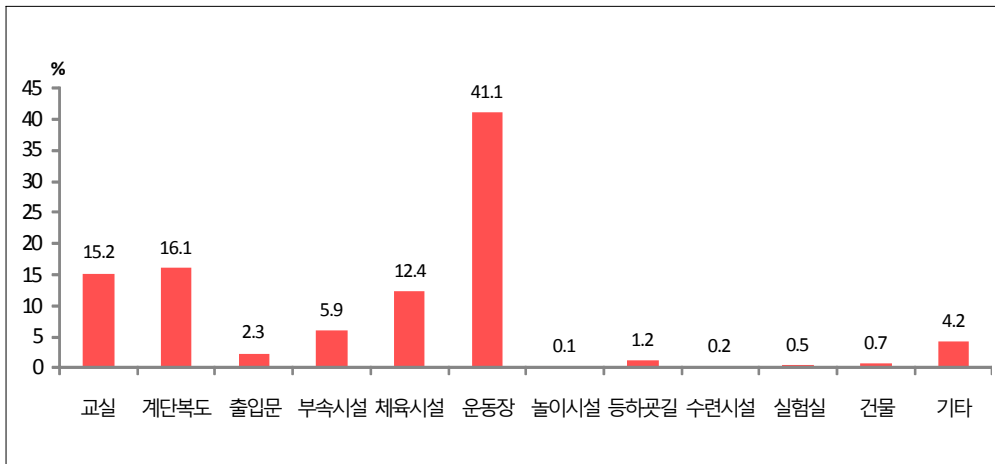
- 1년(365일) 동안 발생한 공제급여 지급 건수 중 장소별 학교손상 발생 분율로 정의한다.

$\text{장소별 공제급여 지급 건수} \times 100$
공제급여 지급 건수

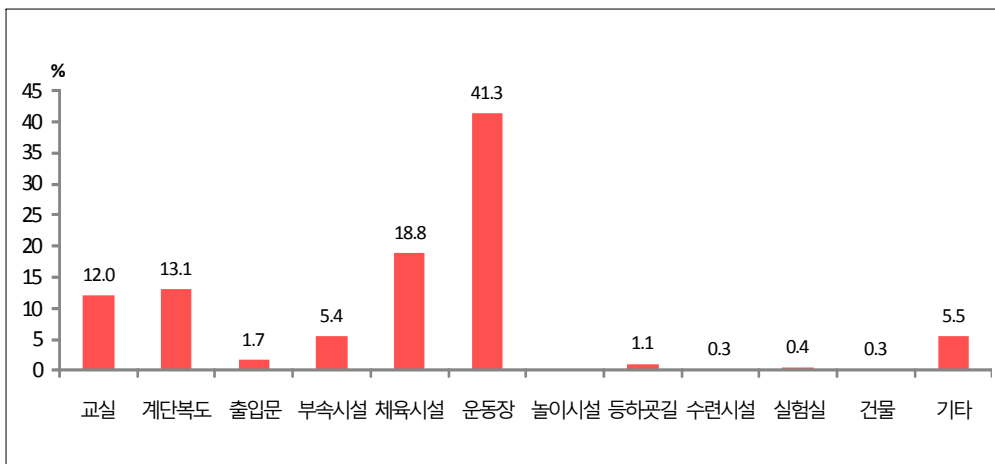
- 1년(365일) 동안 고등학교 장소별 학교손상 발생 분율은 ‘운동장’이 41.3%로 가장 높았고, ‘체육시설’이 18.8%, ‘계단복도’가 13.1% 순이었다.



〈그림 105〉 초등학교 학생 장소별 학교손상 발생 비율



〈그림 106〉 중학생 장소별 학교손상 발생 비율



〈그림 107〉 고등학교 학생 장소별 학교손상 발생 비율

바. 활동별 학교손상 발생 분율

1) 초등학교 활동별 학교손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 공제급여 지급 건수 중 초등학교 활동별 학교손상 발생 분율로 정의한다.

$\text{활동별 공제급여 지급 건수} \times 100$
공제급여 지급 건수

- 1년(365일) 동안 초등학교 활동별 학교손상 발생 분율은 ‘휴식시간’이 37.9%로 가장 높았고, ‘체육시간’이 28.2%로 높았다.

2) 중학교 활동별 학교손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 공제급여 지급 건수 중 중학교 활동별 학교손상 발생 분율로 정의한다.

$\text{활동별 공제급여 지급 건수} \times 100$
공제급여 지급 건수

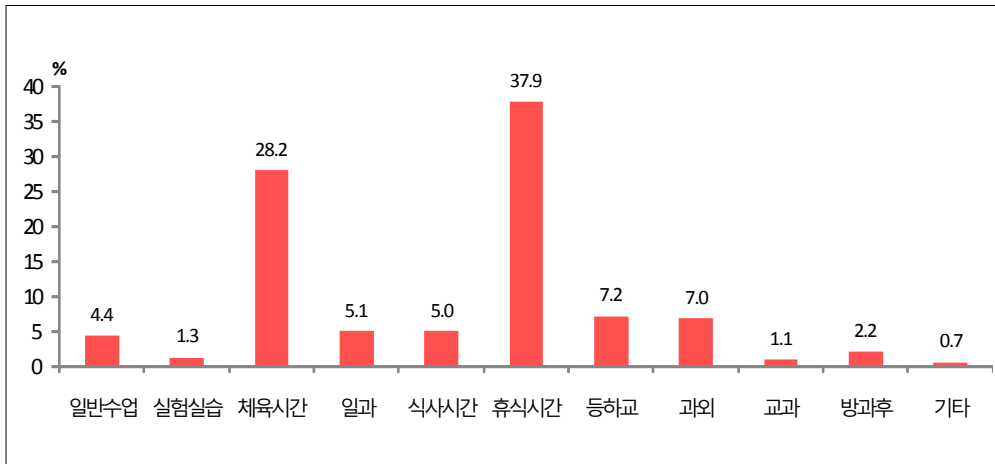
- 1년(365일) 동안 중학교 활동별 학교손상 발생 분율은 ‘체육시간’이 43.7%로 가장 높았고, ‘휴식시간’이 33.7%로 높았다.

3) 고등학교 활동별 학교손상 발생 분율

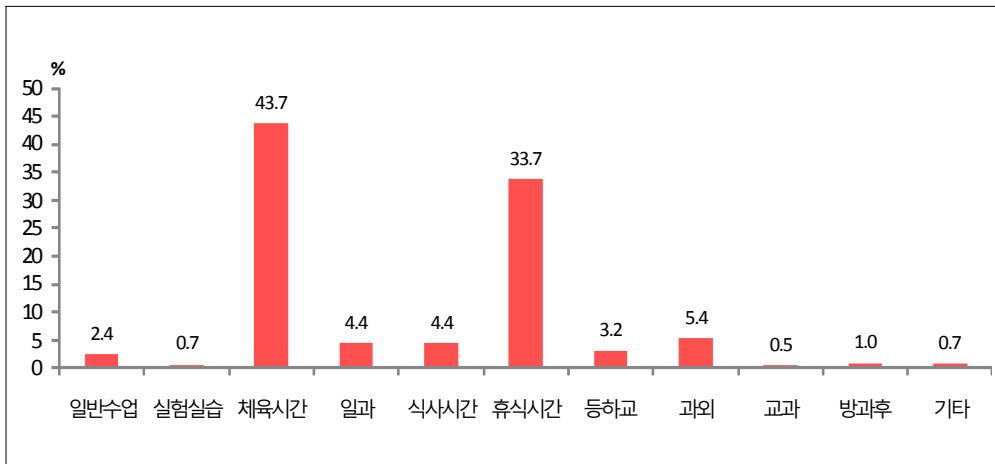
- 1년(365일) 동안 발생한 공제급여 지급 건수 중 고등학교 활동별 학교손상 발생 분율로 정의한다.

$\text{활동별 공제급여 지급 건수} \times 100$
공제급여 지급 건수

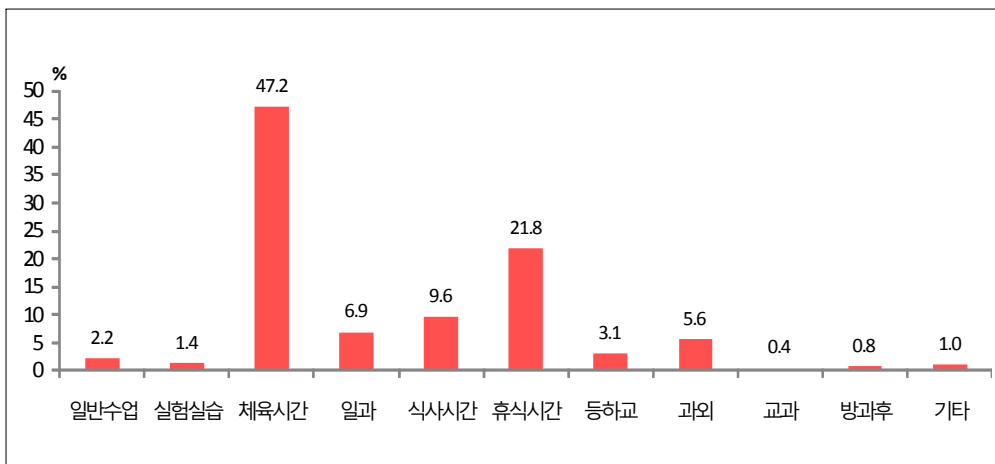
- 1년(365일) 동안 고등학교 활동별 학교손상 발생 분율은 ‘체육시간’이 47.2%로 가장 높았고, ‘휴식시간’이 21.8%로 높았다. 그 외, ‘식사시간’, ‘일과’, ‘과외’ 등이 각각 9.6%, 6.9%, 5.6%이었다.



〈그림 108〉 초등학교 학생 활동별 학교손상 발생 비율



〈그림 109〉 중학교 학생 활동별 학교손상 발생 비율



〈그림 110〉 고등학교 학생 활동별 학교손상 발생 비율

사. 국내 학교손상 사망 분율

1) 초등학생 학년별 손상 사망 분율

- 1년(365일) 동안 공제급여 대상 사망자 수 중 초등학생 학년별 손상 사망자 분율로 정의한다.

초등학생 학년별 공제급여 대상 사망자 수 × 100
공제급여 대상 사망자 수

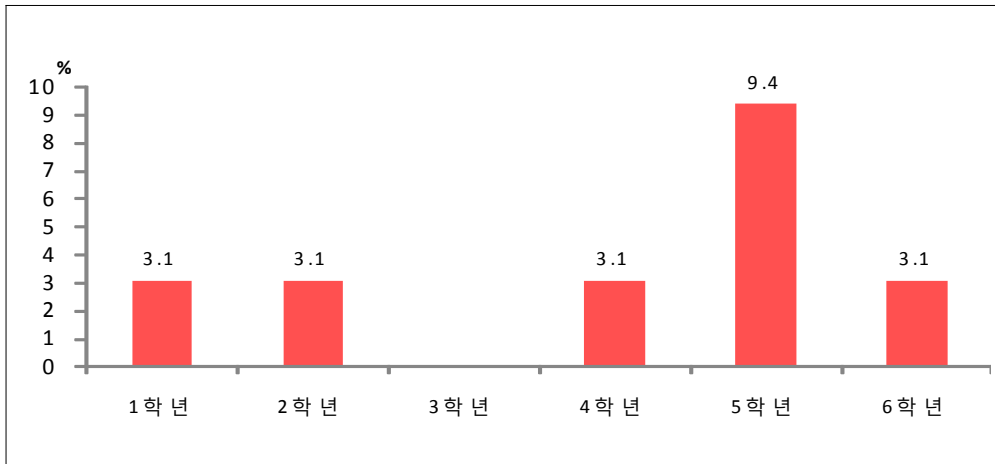
- 초등학생 손상 사망 분율은 5학년에서 9.4%로 가장 높았고, 3학년을 제외한 학년에는 3.1%로 같았다.

2) 중·고등학생 및 특수학교 손상 사망 분율

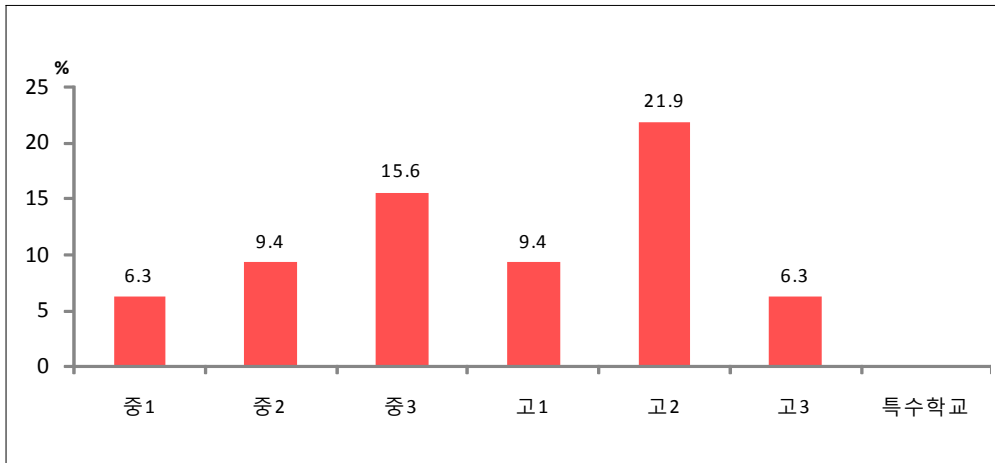
- 1년(365일) 동안 학교손상으로 인한 사망자 수 중 중·고등학생 및 특수학교 손상 사망자 분율로 정의한다.

중·고등학교 및 특수학교 공제급여 대상 사망자 수 × 100
공제급여 대상 사망자 수

- 1년(365일) 동안 중·고등학교 손상 사망 분율은 중학생은 중3이 15.6%로 가장 높았고, 1학년 6.3%, 2학년 9.4%로 학년이 높아질수록 사망 분율이 높아졌다. 고등학생은 2학년이 21.9%로 가장 높았고, 1학년 9.4%, 3학년 6.3% 순이었다.



〈그림 111〉 초등학교 학년별 손상 사망 비율



〈그림 112〉 중·고등학교 및 특수학교 손상 사망 비율

National Injury Fact Book

제2부 주요통계결과

V. 농작업손상

1. 국민건강영양조사
2. 농업인 업무상 질병 및
손상조사



V. 농작업손상

1. 국민건강영양조사

가. 농작업손상 발생 건수율

1) 연령별 농작업손상 발생 건수율

- 1년(365일) 동안 조사응답자 천 명당 농작업 손상으로 병의원이나 응급실에서 치료를 받았던 건수로 정의한다.

연령별 농작업손상 발생 건수 × 1,000

연령별 조사대상 응답자 수

- 연령별 농작업손상 발생 건수율은 남녀 전체에서 70세 이상이 1,000명당 4.9건으로 가장 높았다.
- 남자는 60-69세가 5.9건으로 가장 높았으며, 여자는 70세 이상이 4.7건으로 가장 높았다.

2) 교육수준별 농작업손상 발생 건수율

- 교육수준별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 농작업손상 발생 건수로 정의한다.

교육수준별 농작업손상 발생 건수 × 1,000

교육수준별 조사대상 응답자 수

- 교육수준별 농작업손상 발생 건수율은 남녀 전체에서 고졸이 3.1건으로 가장 높았다.
- 남자는 고졸이 6.0건으로 가장 높았으며, 여자는 초졸 이하가 2.3건으로 가장 높았다.

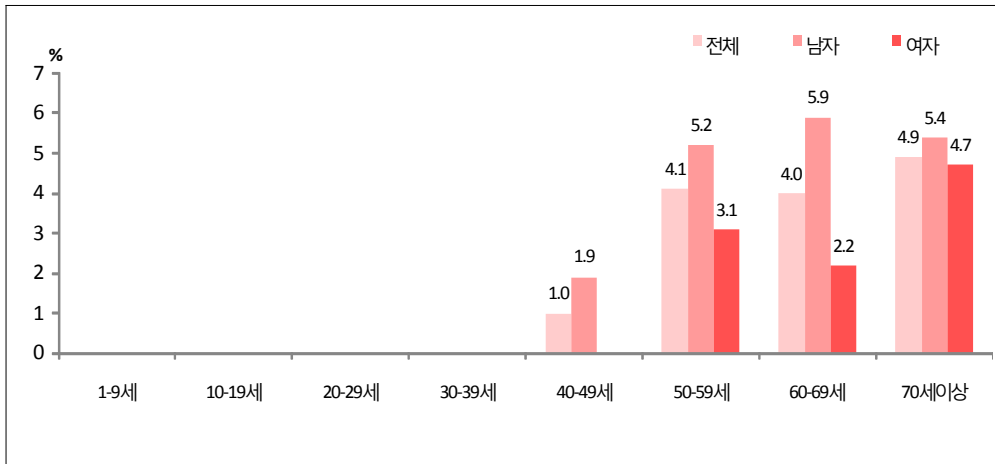
3) 소득수준별 농작업손상 발생 건수율

- 소득수준별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 농작업손상 발생 건수로 정의한다.

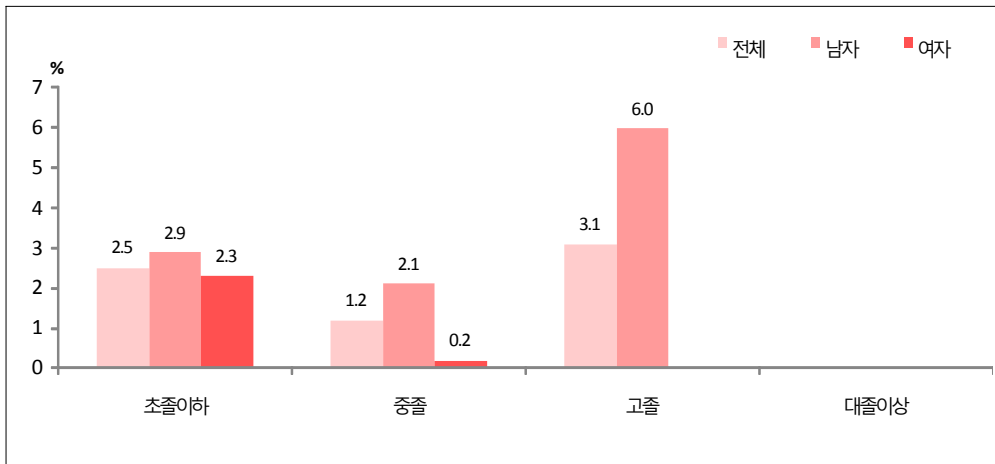
소득수준별 농작업손상 발생 건수 × 1,000

소득수준별 조사대상 응답자 수

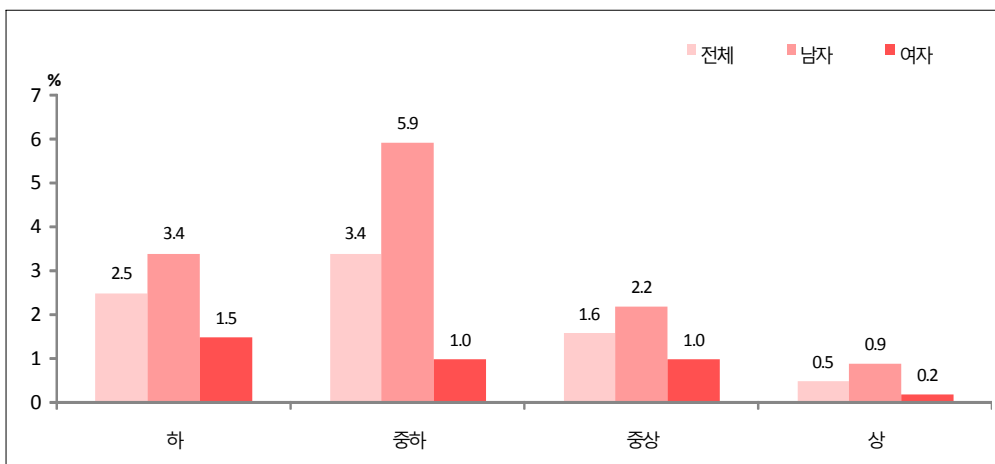
- 소득수준별 농작업손상은 남녀 전체에서 소득수준 중하가 3.4건으로 가장 높았고, 소득수준상이 0.5건으로 가장 낮았다. 남자는 소득수준 중하가 5.9건, 여자는 소득수준 하가 1.5건으로 가장 높았다.



〈그림 113〉 연령별 농작업손상 발생 건수율



〈그림 114〉 교육수준별 농작업손상 발생 건수율



〈그림 115〉 소득수준별 농작업손상 발생 건수율

4) 직업별 농작업손상 발생 건수율

- 직업별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 농작업손상 발생 건수로 정의한다.

직업별 농작업손상 발생 건수 × 1,000
직업별 조사대상 응답자 수

- 직업별 농작업손상 발생 건수율은 ‘농림어업’이 남녀 전체에서 26.9건으로 가장 높았다.
- 남자 34.0건, 여자 17.1건으로 ‘농림어업’에서 가장 높았다.

다. 손상부위별 농작업손상 발생 건수율

- 손상부위별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 농작업손상 건수로 정의한다.

손상부위별 농작업손상 발생 건수 × 1,000
조사대상 응답자 수

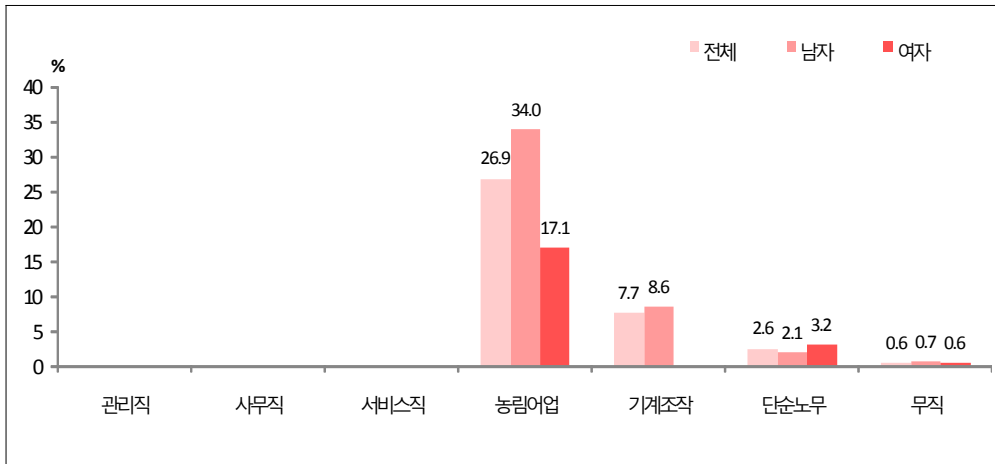
- 손상부위별 농작업손상 발생 건수율은 치아가 30.2%로 가장 높았으며, 머리 27.0%, 팔 19.5% 순이었다.

나. 계절별 농작업손상 발생 건수율

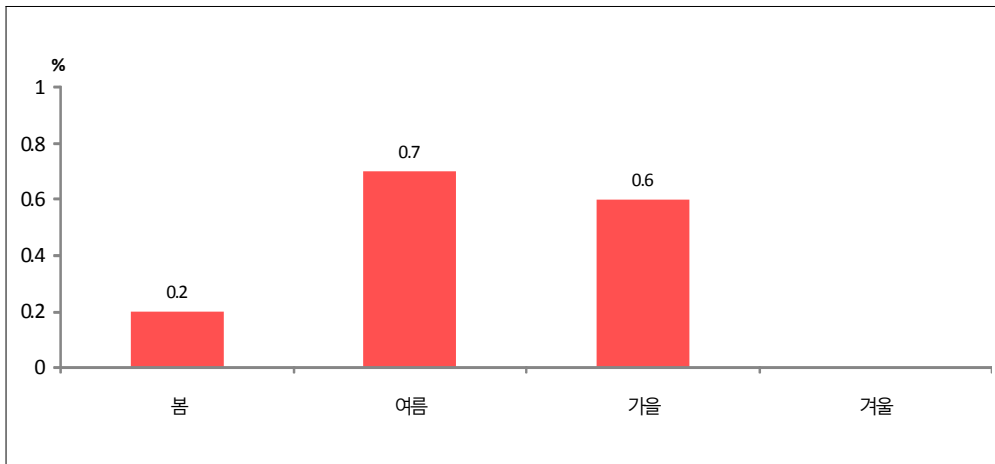
- 계절별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 농작업손상 발생 건수로 정의한다.

계절별 농작업손상 발생 건수 × 1,000
조사대상 응답자 수

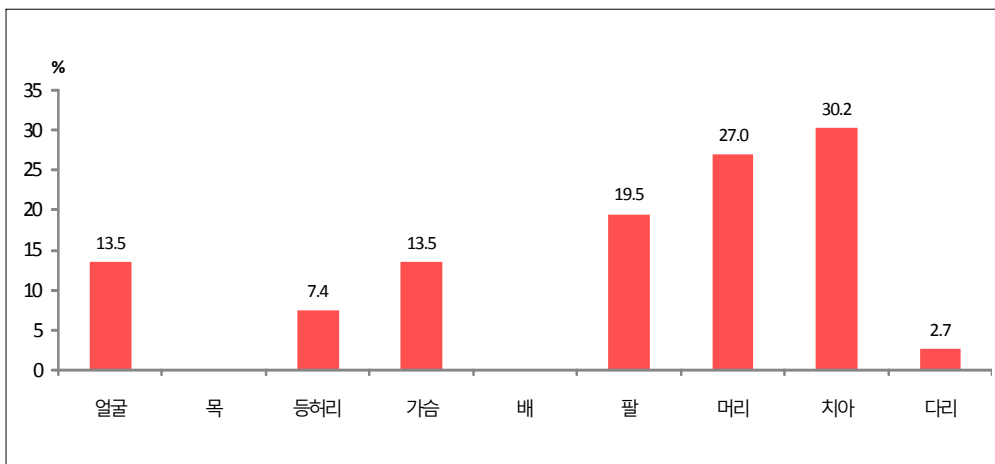
- 계절별 농작업손상 발생건수는 ‘여름’이 0.7건으로 가장 높았고, ‘가을’이 0.6건, ‘봄’이 0.2건, ‘겨울’이 0건 순이었다.



〈그림 116〉 직업별 농작업손상 발생 건수율



〈그림 117〉 계절별 농작업손상 발생 건수율



〈그림 118〉 손상부위별 농작업손상 발생 건수율

라. 기전별 농작업손상 발생 건수율

- 기전별로 1년(365일) 동안 발생한 천 명당 농작업손상 발생 건수로 정의한다.

$\text{기전별 농작업손상 발생 건수} \times 1,000$
조사대상 응답자 수

- 기전별 농작업손상 발생 건수율은 운수가 1,000명당으로 0.7건으로 가장 높았으며, 미끄러짐, 부딪힘이 0.2건, 0.2건 순이었다.

바. 주치료처별 농작업손상 발생 비율

- 1년(365일) 동안 발생한 농작업손상 건수 중 주치료처별 비율로 정의한다.

$\text{주치료처별 농작업손상 발생 건수} \times 100$
농작업손상 발생 건수

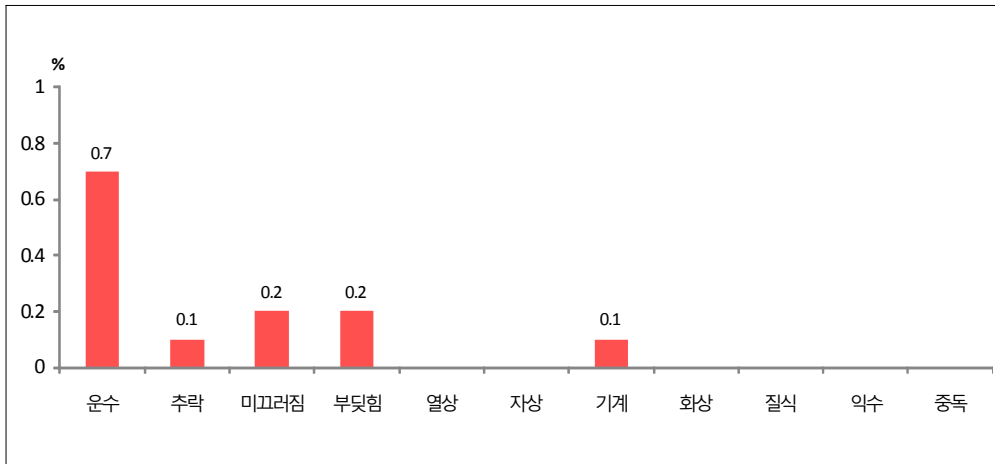
- 주치료처별 농작업손상 발생 비율은 외래가 46.0%로 가장 높았으며, 응급 34.9%, 입원 19.1% 순이었다.

마. 의도별 농작업손상 발생 비율

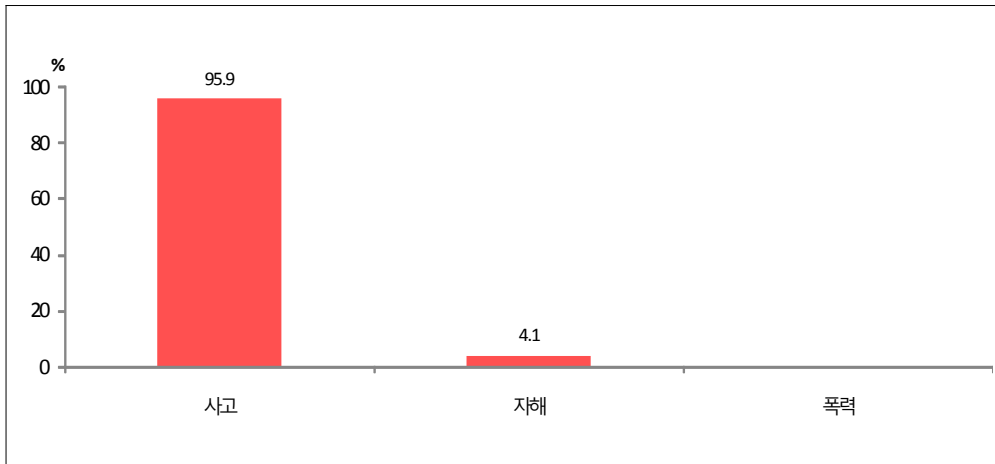
- 1년(365일) 동안 발생한 농작업손상 건수 중 의도별 비율로 정의한다.

$\text{의도별 농작업손상 발생 건수} \times 100$
농작업손상 발생 건수

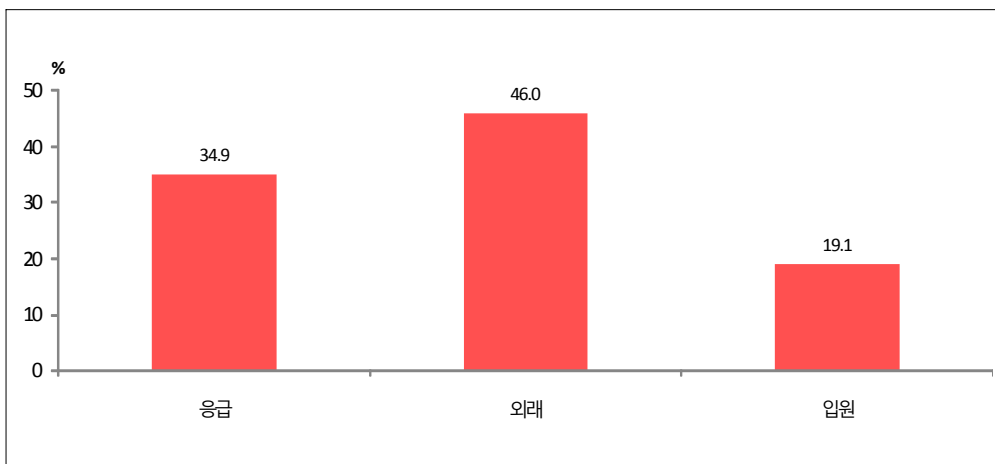
- 의도별 농작업손상 발생 비율은 사고가 95.9%로 대부분을 차지하였으며, 자해가 4.1%, 폭력이 0.1% 미만 순이었다.



〈그림 119〉 기전별 농작업손상 발생 건수율



〈그림 120〉 의도별 농작업손상 발생 분율



〈그림 121〉 주치료처별 농작업손상 발생 분율

2. 농업인 업무상 질병 및 손상조사

가. 농작업손상 발생 분율

1) 월별 농작업손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 농작업손상 건수 중 의도별 분율로 정의한다.

$\text{월별 농작업손상 발생 건수} \times 100$
농작업손상 발생 건수

- 월별 농작업손상 발생 분율은 4-6월이 41.5%, 7-9월이 39.5%로 높았고, 10-12월 9.8%, 1-3월 9.2% 순이었다.

2) 시간대별 농작업손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 농작업손상 건수 중 시간대별 분율로 정의한다.

$\text{시간대별 농작업손상 발생 건수} \times 100$
농작업손상 발생 건수

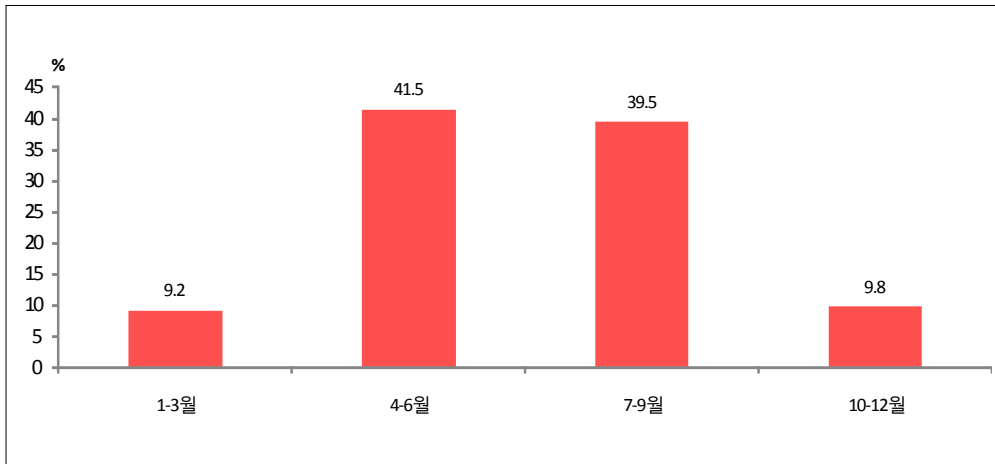
- 시간대별 농작업손상 발생 분율은 12-18시가 46.6%, 6-12시가 44.8%로 대부분을 차지하였고, 18-24시가 7.5% 순이었다.

3) 장소별 농작업손상 발생 분율

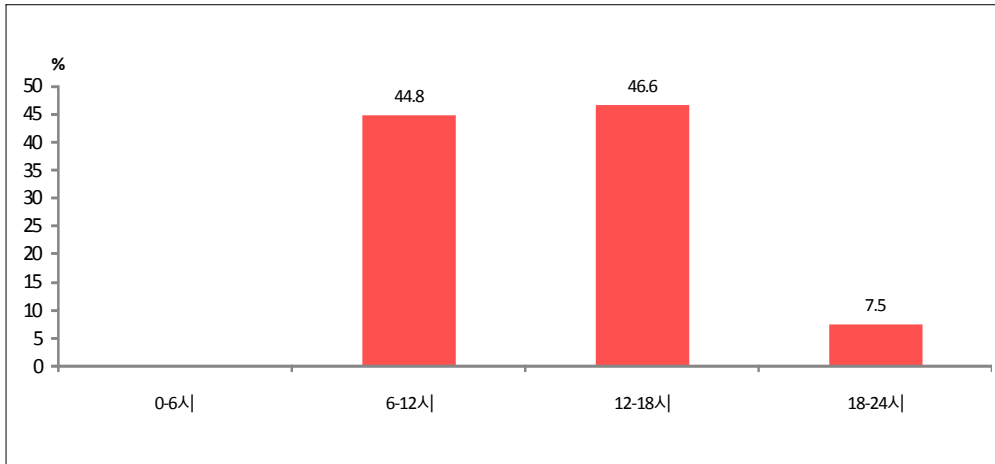
- 1년(365일) 동안 발생한 농작업손상 건수 중 장소별 분율로 정의한다.

$\text{장소별 농작업손상 발생 건수} \times 100$
농작업손상 발생 건수

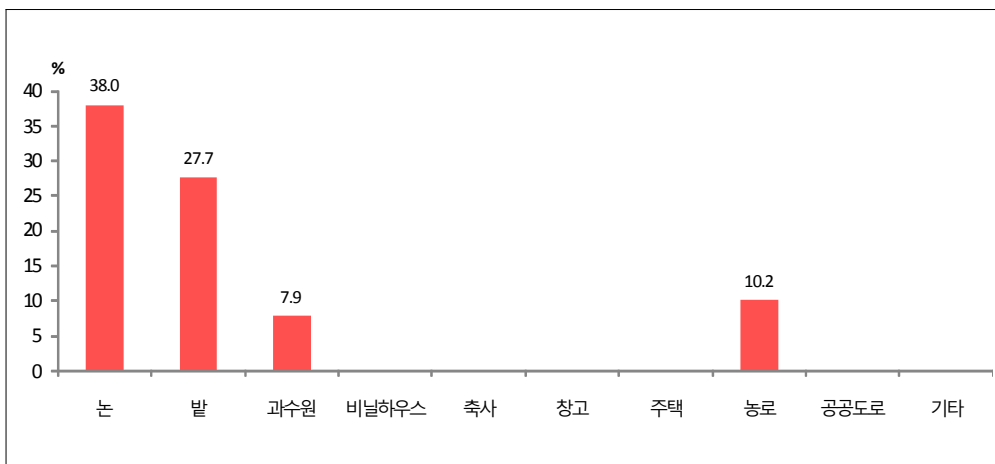
- 1년(365일) 동안 장소별 농작업손상 발생 분율은 논이 38.0%로 가장 높았고 밭이 27.7%, 농로 10.2%, 과수원이 7.8% 순이었다.



〈그림 122〉 월별 농작업손상 발생 비율



〈그림 123〉 시간대별 농작업손상 발생 비율



〈그림 124〉 장소별 농작업손상 발생 비율

4) 기전별 농작업손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 농작업손상 건수 중 기전별 분율로 정의한다.

$\text{기전별 농작업손상 발생 건수} \times 100$
농작업손상 발생 건수

- 기전별 농작업손상 발생 분율은 전도가 27.1%로 가장 높았고 빼앗힘이 24.5%로 높았다. 추락, 충돌·접촉 및 교통사고가 6.9%, 6.9%, 6.7%로 가장 낮았다.

6) 농업활동시간별 농작업손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 농작업손상 건수 중 하루평균 농업활동시간별 분율로 정의한다.

$\text{농업활동시간별 농작업손상 발생 건수} \times 100$
농작업손상 발생 건수

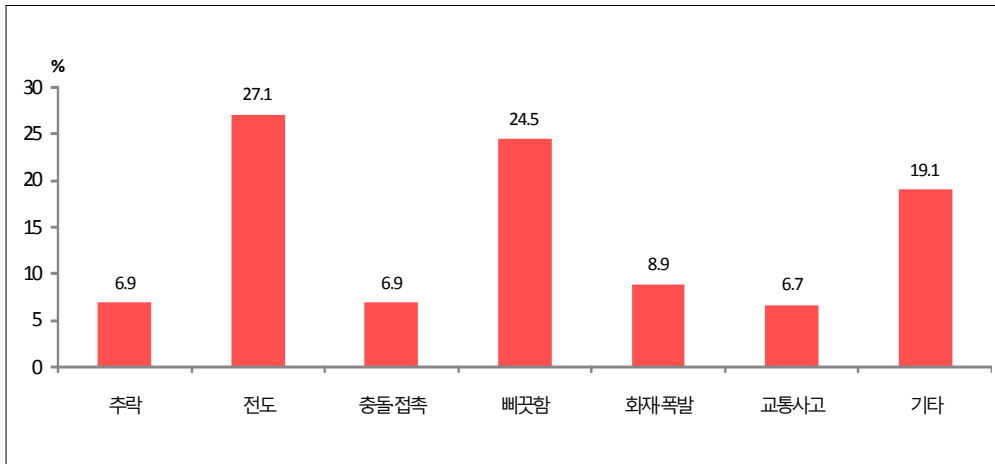
- 농업활동시간별 농작업손상 발생 분율은 5-10시간 미만이 66.4%로 대부분을 차지하였고, 10시간 이상이 17.9%, 5시간 미만이 15.7% 순이었다.

5) 성별 농작업손상 발생 분율

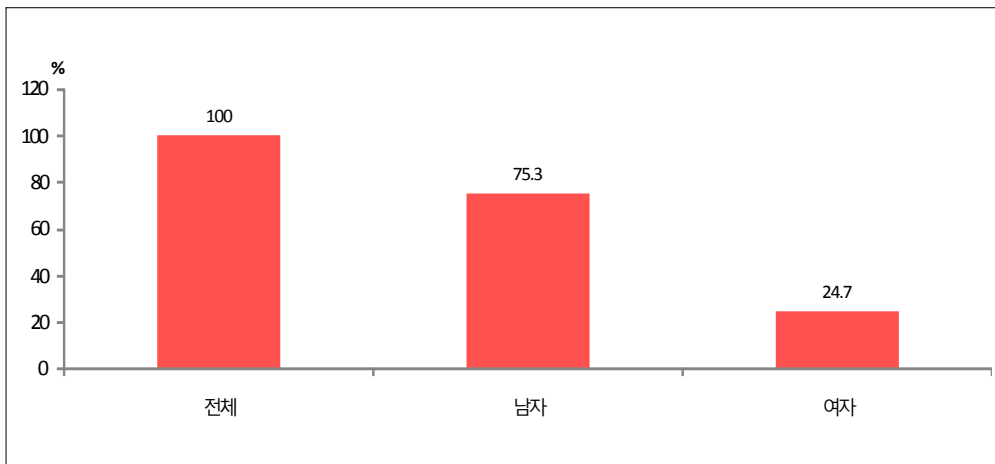
- 1년(365일) 동안 발생한 농작업손상 건수 중 성별 분율로 정의한다.

$\text{성별 농작업손상 발생 건수} \times 100$
농작업손상 발생 건수

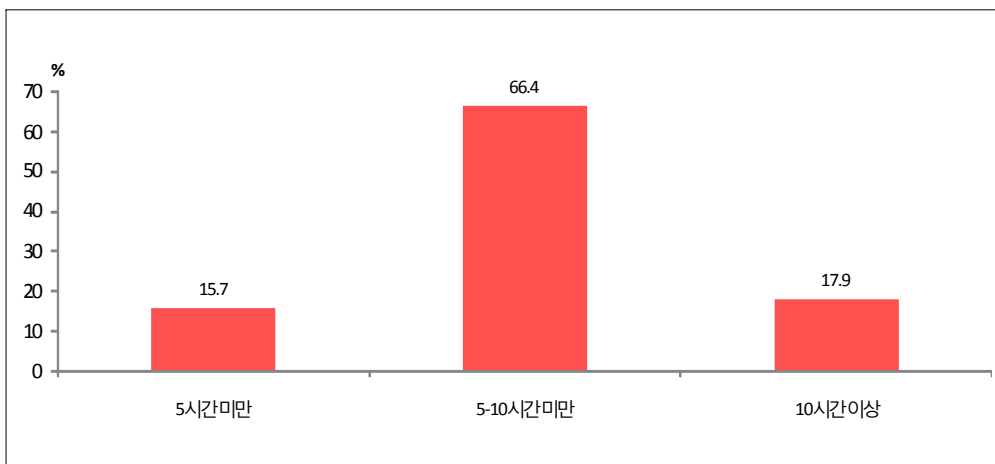
- 1년(365일) 동안 성별 농작업손상 발생 분율은 남자가 75.3%로 높았고 여자가 24.7%로 낮았다.



〈그림 125〉 기전별 농작업손상 발생 분율



〈그림 126〉 성별 농작업손상 발생 분율



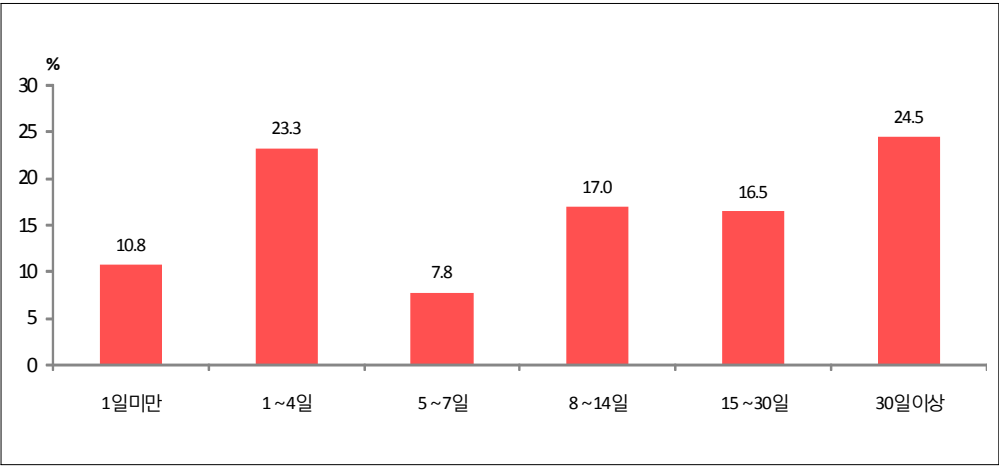
〈그림 127〉 농업활동시간별 농작업손상 발생 분율

7) 휴업일수별 농작업손상 발생 분율

- 1년(365일) 동안 발생한 농작업손상 건수 중 휴업일수별 분율로 정의한다.

$\frac{\text{휴업일수별 농작업손상 발생 건수} \times 100}{\text{농작업손상 발생 건수}}$
--

- 농작업손상에 따른 휴업일수별 분율은 30일 이상이 24.5%, 1-4일이 23.3%로 가장 높았고, 5-7일이 7.8%로 가장 낮았다.



〈그림 128〉 휴업일수별 농작업손상 발생 분율

제3부 통 계 표

National Injury Fact Book

National Injury Fact Book

제3부 통 계 표

I. 전체손상



〈표 1〉 지역별 인구(주민등록인구현황)

구분	전체		1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70세이상
	인구수	%								
전체										
인구수	49,773,145		4,922,969	6,811,650	7,028,262	8,371,533	8,729,495	6,508,077	4,047,492	3,353,667
분율(%)		100	9.9	13.7	14.1	16.8	17.5	13.1	8.1	6.7
성										
남자	24,929,939	50.1	2,553,592	3,599,148	3,636,509	4,269,498	4,439,164	3,261,648	1,920,187	1,250,193
여자	24,843,206	49.9	2,369,377	3,212,502	3,391,753	4,102,035	4,290,331	3,246,429	2,127,305	2,103,474
지역(시도)										
서울	10,208,302	20.5	898,116	1,259,471	1,641,530	1,877,265	1,724,937	1,398,666	854,162	554,155
부산	3,543,030	7.1	282,560	454,929	523,221	541,448	614,657	560,978	338,206	227,031
대구	2,489,781	5.0	233,190	363,636	351,588	399,383	454,978	339,607	198,254	149,145
인천	2,710,579	5.4	272,841	392,359	395,087	463,963	513,082	345,805	184,863	142,579
광주	1,433,640	2.9	160,342	230,782	209,763	243,409	243,933	165,033	102,913	77,465
대전	1,484,180	3.0	158,921	222,266	219,582	254,538	263,615	186,117	100,726	78,415
울산	1,114,866	2.2	118,517	175,764	156,423	188,527	219,004	146,156	66,177	44,298
경기	11,460,610	23.0	1,294,934	1,652,626	1,567,006	2,098,445	2,136,831	1,339,447	759,538	611,783
강원	1,512,870	3.0	142,407	198,882	190,738	220,593	257,661	213,025	149,139	140,425
충북	1,527,478	3.1	153,273	212,258	205,084	234,462	261,374	198,846	130,489	131,692
충남	2,037,582	4.1	208,777	265,464	266,314	315,859	330,388	256,783	187,351	206,646
전북	1,854,508	3.7	179,453	257,327	237,538	268,533	297,570	243,067	183,527	187,493
전남	1,913,004	3.8	176,731	251,847	224,891	256,472	301,784	251,939	217,364	231,976
경북	2,669,876	5.4	242,857	336,327	345,276	391,480	440,921	372,546	264,131	276,338
경남	3,250,176	6.5	336,134	454,704	423,631	527,393	572,388	422,613	263,506	249,807
제주	562,663	1.1	63,916	83,008	70,590	89,763	96,372	67,449	47,146	44,419

〈표 2〉 손상 발생 건수율(국민건강영양조사)

(단위: 건/인구 1,000명)

구분	전체			남자			여자		
	N	건	표준 오차	N	건	표준 오차	N	건	표준 오차
전체	13,429	75.0	3.0						
연령									
1-9	1,717	77.7	8.0	890	84.9	11.2	827	69.9	10.6
10-19	1,692	106.8	11.4	903	140.3	18.0	789	68.0	11.1
20-29	1,016	70.4	9.6	422	93.4	15.3	594	45.6	11.5
30-39	1,829	70.4	7.1	754	94.6	12.6	1,075	45.1	7.1
40-49	1,692	72.2	7.6	742	83.7	11.7	950	60.0	9.0
50-59	1,480	64.9	7.6	631	61.5	11.2	849	68.3	11.3
60-69	1,382	66.3	9.8	587	53.6	11.7	795	77.8	13.4
70+	1,410	78.6	8.7	551	74.7	14.2	859	80.9	11.1
교육수준									
초졸 이하	6,038	80.8	4.6	2,480	94.3	7.8	3,558	70.5	5.2
중졸	1,518	98.6	11.9	737	117.8	19.5	781	78.5	12.0
고졸	3,350	74.7	5.5	1,501	94.4	9.2	1,849	53.4	6.6
대졸이상	2,436	54.5	5.3	1,224	65.2	8.4	1,212	40.1	6.7
소득수준									
하	3,228	79.3	7.3	1,455	88.8	10.9	1,773	69.5	8.8
중하	3,233	74.7	7.0	1,422	92.7	12.1	1,811	57.3	6.9
중상	3,289	74.5	6.8	1,481	93.2	10.6	1,808	54.9	6.9
상	3,240	72.4	5.6	1,456	83.3	9.2	1,784	61.0	6.4
직업									
관리직	1,052	50.5	7.3	607	50.3	9.5	445	50.7	10.5
사무직	614	80.3	13.1	329	82.3	18.3	285	77.4	21.0
서비스직	1,146	83.0	9.9	470	109.5	17.7	676	56.1	10.2
농림어업	988	75.2	10.3	486	80.0	15.6	502	68.6	13.8
기계조작	879	115.4	13.5	756	115.5	14.2	123	114.8	42.6
단순노무	874	87.2	12.9	348	94.0	19.5	526	80.5	14.3
무직	3,141	72.8	6.2	868	85.4	13.1	2,273	66.7	6.5
도시									
동	10,060	74.1	3.4	4,473	88.2	5.6	5,587	60.0	4.1
읍면	3,369	78.5	6.1	1,518	96.3	11.9	1,851	60.1	6.6
지역(시도)									
서울	2,238	67.1	6.2	969	75.5	10.4	1,269	58.7	7.1
부산	836	73.7	12.9	375	81.4	21.8	461	65.9	13.2
대구	671	78.8	13.9	290	113.4	26.4	381	42.6	11.9
인천	755	87.8	11.2	342	91.4	17.2	413	84.3	14.2
광주	552	67.8	13.9	247	91.0	19.7	305	42.8	27.4
대전	428	73.9	17.2	183	92.4	30.0	245	56.0	13.7
울산	335	53.9	18.3	154	35.5	14.9	181	74.7	34.1
경기	2,757	85.8	7.2	1,237	108.2	12.8	1,520	63.8	8.7
강원	431	90.9	8.9	200	96.2	25.2	231	84.9	22.8
충북	452	59.9	12.4	203	48.1	13.4	249	72.2	20.6
충남	632	81.1	15.2	285	106.6	24.9	347	55.1	13.4
전북	535	62.6	15.8	247	81.0	26.4	288	44.6	19.1
전남	683	77.1	11.5	309	93.8	21.6	374	61.3	12.3
경북	943	78.0	9.5	415	95.7	19.3	528	60.1	9.9
경남	850	61.5	8.3	378	79.9	12.2	472	43.0	9.3
제주	331	40.0	5.0	157	56.4	7.8	174	22.7	12.5

〈표 3〉 계절별 손상 발생 건수율(국민건강영양조사)

(단위: 건/인구 1,000명)

구분	봄		여름		가을		겨울	
	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차
전체	18.3	1.7	22.7	1.7	22.4	1.7	11.7	1.4
성								
남자	23.3	2.6	28.4	2.9	27.1	2.9	11.9	2.2
여자	13.3	1.7	16.9	1.9	17.5	2.0	11.6	1.5
연령								
1-9	19.6	4.4	27.2	4.7	22.3	4.4	7.8	2.1
10-19	28.0	4.7	28.8	6.4	31.0	5.7	18.1	5.7
20-29	12.8	4.3	26.5	6.2	26.3	6.7	8.7	3.1
30-39	18.4	4.3	23.3	4.0	21.3	4.6	7.4	1.9
40-49	18.4	4.0	19.7	4.3	17.1	3.2	17.1	3.9
50-59	13.7	4.0	16.5	3.1	21.9	4.0	11.0	3.5
60-69	15.0	4.1	26.0	8.0	13.0	3.8	11.4	3.3
70+	24.6	5.6	20.7	4.7	19.3	4.3	14.9	3.9
교육수준								
초졸 이하	22.4	2.7	25.3	2.6	20.9	2.3	11.5	1.6
중졸	18.3	4.2	28.5	5.7	27.2	5.5	23.8	7.3
고졸	17.1	3.1	21.5	3.1	27.0	4.0	10.7	1.8
대졸이상	14.3	2.8	17.8	3.3	15.3	3.2	7.2	2.0
소득수준								
하	18.4	4.2	20.5	2.8	24.4	3.8	16.0	4.3
중하	14.1	2.4	26.1	4.0	24.1	4.2	9.8	2.1
중상	23.4	4.2	22.6	3.7	21.4	3.3	8.8	2.0
상	17.6	2.9	20.0	3.2	22.1	3.3	12.0	2.4
직업								
관리직	11.2	3.8	13.8	4.0	15.4	3.6	10.0	3.1
사무직	19.2	7.3	32.1	10.5	24.6	8.0	13.3	5.7
서비스직	22.2	6.0	24.8	6.0	25.4	6.2	10.6	3.2
농림어업	15.7	3.9	37.4	7.8	16.8	4.3	4.3	2.2
기계조작	28.9	7.6	29.7	6.8	39.8	9.5	16.5	5.3
단순노무	13.2	4.1	20.8	5.1	32.0	8.8	18.8	5.5
무직	15.5	2.6	21.7	3.1	19.9	2.8	15.6	2.9
도시								
동	17.2	1.8	21.4	1.9	22.5	2.0	12.6	1.7
읍면	23.0	4.0	28.0	4.2	21.7	3.6	8.2	1.8
지역(시도)								
서울	12.0	3.5	24.9	4.4	21.2	4.5	8.3	2.2
부산	14.7	4.7	15.0	4.2	23.9	7.9	19.9	6.0
대구	5.1	2.3	23.0	6.2	27.7	9.6	22.9	14.9
인천	23.6	12.6	15.6	3.8	30.1	5.5	18.5	7.8
광주	16.2	8.1	27.8	5.5	20.7	7.4	3.1	2.3
대전	27.6	10.0	24.4	9.8	11.0	5.7	10.8	4.6
울산	10.2	5.8	7.4	5.8	30.6	10.9	5.8	3.1
경기	22.0	3.5	24.5	4.1	23.9	3.5	15.2	3.0
강원	31.4	10.5	30.4	9.3	21.3	5.3	7.9	7.8
충북	14.1	5.9	22.8	8.6	13.8	6.4	9.1	3.3
충남	23.5	10.0	30.3	12.8	30.1	10.9	8.1	4.5
전북	18.8	5.3	14.5	5.8	27.7	10.3	1.7	1.8
전남	29.3	11.7	12.3	4.4	16.9	7.0	18.6	7.4
경북	22.0	5.9	33.8	7.9	15.1	4.0	6.2	2.7
경남	20.9	6.2	14.1	3.4	20.5	5.4	4.9	2.1
제주	6.8	4.7	17.0	7.9	2.5	2.6	10.9	6.3

〈표 4〉 손상부위별 손상 발생 분율(국민건강영양조사)

구분	얼굴		목		등허리		가슴		배		팔		머리		치아		다리	
	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차
전체 성	7.7	1.2	10.1	1.2	18.3	2.0	3.8	0.7	4.0	1.0	18.4	1.5	22.8	1.9	23.1	2.6	7.6	1.0
남자	5.6	1.1	6.7	1.0	10.7	1.7	1.9	0.5	1.8	0.7	10.7	1.2	12.1	1.5	16.1	2.2	4.5	0.9
여자	2.2	0.4	3.5	0.6	7.5	1.2	1.8	0.4	2.2	0.6	7.6	1.0	10.8	1.3	7.0	1.2	3.1	0.6
연령																		
1-9	1.9	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	1.9	0.4	1.2	0.3	2.0	0.6	1.5	0.3
10-19	1.6	0.9	0.5	0.2	1.5	0.9	0.3	0.3	0.5	0.3	4.0	0.8	5.2	0.8	6.0	1.5	0.9	0.4
20-29	1.1	0.4	1.0	0.4	3.0	1.0	0.1	0.1	0.5	0.4	2.4	0.7	3.4	1.0	3.5	1.1	0.9	0.4
30-39	0.3	0.2	2.9	0.7	3.5	0.6	0.2	0.1	1.0	0.5	2.6	0.6	2.3	0.5	4.0	0.9	0.6	0.3
40-49	0.6	0.3	2.7	0.6	3.7	0.8	0.9	0.4	0.4	0.2	2.2	0.6	4.0	0.8	2.8	0.8	0.9	0.4
50-59	0.9	0.4	0.8	0.3	1.6	0.6	0.5	0.2	0.4	0.2	2.4	0.5	2.7	0.7	1.1	0.4	1.2	0.6
60-69	0.4	0.2	1.2	0.5	1.9	0.5	0.3	0.1	0.4	0.3	0.6	0.2	1.5	0.5	0.6	0.2	0.5	0.3
70+	0.6	0.2	0.2	0.1	1.6	0.4	0.9	0.2	0.1	0.1	1.1	0.3	1.5	0.3	0.7	0.3	0.6	0.2
교육수준																		
초졸 이하	3.3	0.5	1.7	0.5	4.8	0.9	2.0	0.5	0.9	0.3	7.2	0.9	9.2	1.1	7.2	1.3	3.7	0.7
중졸	2.1	1.0	0.7	0.3	2.4	1.0	0.2	0.1	0.4	0.2	2.9	0.6	4.0	0.8	4.3	1.5	1.2	0.5
고졸	2.1	0.5	4.9	0.8	6.5	1.1	1.5	0.4	1.8	0.7	5.8	1.0	6.7	1.3	7.1	1.4	2.1	0.6
대졸이상	0.2	0.1	2.7	0.6	4.5	0.9	0.1	0.1	0.9	0.5	2.4	0.6	2.8	0.7	4.4	1.1	0.6	0.2
소득수준																		
하	2.1	0.9	2.0	0.6	5.8	1.4	1.2	0.4	0.2	0.2	5.0	0.8	4.0	0.6	5.9	1.3	2.5	0.7
중하	1.8	0.4	2.2	0.5	3.6	0.8	0.7	0.3	1.2	0.5	4.0	0.7	6.9	1.1	5.7	1.5	1.3	0.4
중상	1.7	0.4	3.2	0.8	5.0	1.0	0.8	0.3	1.4	0.6	3.9	0.6	5.1	1.0	5.5	1.3	2.1	0.6
상	1.9	0.5	2.5	0.6	3.7	0.8	1.0	0.3	1.1	0.5	4.7	0.8	5.9	1.0	4.6	1.1	1.5	0.4
직업																		
관리직	0.3	0.2	1.9	0.5	1.6	0.4	0.2	0.2	0.5	0.3	0.9	0.4	1.3	0.4	1.1	0.5	0.5	0.3
사무직	0.0	0.0	0.9	0.4	1.5	0.5	0.1	0.1	0.6	0.4	0.4	0.2	1.5	0.7	2.2	0.8	0.2	0.2
서비스직	0.3	0.2	1.0	0.4	2.9	0.8	0.7	0.3	0.7	0.4	1.6	0.5	2.6	0.7	3.0	0.9	0.2	0.1
농림어업	0.6	0.3	0.2	0.1	0.3	0.1	0.5	0.2	0.0	0.0	1.2	0.3	0.9	0.2	0.5	0.2	0.1	0.1
기계조작	0.7	0.4	2.4	0.6	2.6	0.7	0.5	0.3	0.6	0.4	3.0	0.6	1.9	0.6	4.0	1.3	1.1	0.5
단순노무	0.8	0.3	0.6	0.4	1.1	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	1.6	0.5	1.4	0.4	1.7	0.7	0.8	0.3
무직	1.2	0.4	1.3	0.3	2.5	0.5	1.0	0.3	0.8	0.4	4.3	0.8	5.7	1.0	1.5	0.5	1.1	0.3
도시																		
동	6.1	1.1	9.1	1.1	15.0	1.9	2.6	0.6	3.5	0.9	13.2	1.4	17.5	1.8	18.3	2.5	5.8	0.9
읍면	1.7	0.5	1.0	0.4	3.3	0.8	1.2	0.3	0.5	0.3	5.2	0.9	5.4	1.2	4.8	1.4	1.8	0.6
지역(시도)																		
서울	1.1	0.4	2.6	0.6	3.2	0.8	0.4	0.2	1.5	0.6	1.7	0.4	4.0	0.9	5.4	1.3	1.2	0.5
부산	0.4	0.2	0.6	0.3	1.2	0.5	0.7	0.3	0.0	0.0	1.6	0.5	1.6	0.5	0.9	0.6	0.3	0.1
대구	1.0	0.8	0.6	0.3	1.5	1.1	0.1	0.1	0.3	0.2	1.1	0.4	1.6	0.6	0.2	0.1	0.2	0.2
인천	0.5	0.2	1.5	0.5	0.6	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	1.4	0.5	1.1	0.4	0.8	0.4
광주	0.1	0.1	0.6	0.1	0.6	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.2	0.6	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1
대전	0.1	0.1	0.3	0.2	0.5	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5	0.2	0.8	0.5	0.2	0.1
울산	0.2	0.2	0.0	0.0	0.4	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.6	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.0	0.0
경기	1.7	0.5	2.4	0.6	5.4	1.1	0.7	0.3	1.1	0.5	4.7	0.8	4.2	0.8	8.8	2.3	2.4	0.6
강원	0.5	0.2	0.4	0.2	0.8	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2	1.2	0.6	1.1	0.5	0.3	0.1
충북	0.2	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.3	0.1	0.6	0.3	0.2	0.2
충남	0.1	0.1	0.0	0.0	1.1	0.5	0.1	0.1	0.2	0.2	1.1	0.4	1.9	0.8	1.5	0.9	0.4	0.2
전북	0.5	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.5	0.2	0.6	0.4	0.3	0.2	0.0	0.0
전남	0.5	0.2	0.1	0.1	1.0	0.6	0.2	0.1	0.1	0.1	0.6	0.3	1.0	0.5	0.3	0.2	0.8	0.4
경북	0.6	0.3	0.2	0.1	0.8	0.3	0.6	0.3	0.3	0.2	1.5	0.4	2.1	0.6	1.0	0.4	0.3	0.2
경남	0.2	0.1	0.3	0.2	0.7	0.3	0.5	0.3	0.5	0.5	1.6	0.4	1.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.1
제주	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.0	0.2	0.2

〈표 5〉 기전별 손상 발생 건수율(국민건강영양조사)

(단위: 건/인구 1,000명)

구분	운수 사고		추락		미끄러짐		부딪힘		열상		자상		기계 손상		화상		질식		익수		중독	
	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차
전체	24.3	1.8	6.4	0.9	16.5	1.4	13.1	1.3	1.0	0.3	4.0	0.8	1.6	0.6	0.8	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	3.0	0.7
성																						
남자	29.1	3.0	7.2	1.6	18.2	2.3	18.8	2.4	1.3	0.5	5.8	1.4	1.8	0.8	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	0.9
여자	19.5	2.2	5.5	1.0	14.8	1.7	7.4	1.2	0.7	0.3	2.1	0.6	1.4	1.0	1.1	0.5	0.0	0.0	0.1	0.1	3.8	1.0
연령																						
1-9	8.2	2.5	7.1	1.9	17.1	3.9	22.9	4.7	3.7	1.6	4.2	1.7	0.5	0.5	6.4	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.6
10-19	21.3	6.0	5.5	2.2	25.9	5.1	34.2	6.5	1.0	0.7	2.7	1.3	1.7	1.3	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1
20-29	30.5	7.1	6.5	3.3	13.3	4.0	8.2	3.2	1.8	1.3	6.3	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	4.5	2.5
30-39	26.7	4.3	6.1	2.8	8.2	2.5	10.1	2.7	0.0	0.0	7.6	3.0	1.9	1.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	2.4
40-49	34.6	5.1	4.1	1.7	13.5	3.7	10.1	3.4	0.7	0.5	2.5	1.3	3.0	2.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.1
50-59	19.5	4.0	8.5	3.4	14.1	3.5	5.7	1.8	0.9	0.6	3.7	1.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	2.5
60-69	24.2	6.4	8.5	3.2	17.3	4.6	5.6	1.9	0.0	0.0	2.2	1.2	0.9	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7
70+	22.8	5.8	9.0	3.3	30.4	5.1	9.4	3.0	0.4	0.4	2.2	1.2	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7	0.5
교육수준																						
초졸 이하	16.5	2.2	8.9	1.7	22.6	2.4	19.0	2.3	1.5	0.5	3.2	0.8	0.5	0.3	1.9	0.8	0.0	0.0	0.1	0.1	2.0	0.6
중졸	29.3	6.6	6.2	2.3	18.5	4.4	19.3	5.6	0.0	0.0	5.8	3.6	4.4	2.9	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.9
고졸	33.1	3.9	4.9	1.6	14.3	2.5	8.6	1.9	0.9	0.6	4.8	1.6	2.4	1.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	4.2	1.4
대졸이상	21.0	3.6	4.9	2.2	9.6	2.4	7.7	2.2	0.8	0.4	3.1	1.2	0.5	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	1.6
소득수준																						
하	33.8	5.0	6.1	1.8	15.8	2.7	9.8	2.2	1.1	0.7	4.2	1.8	2.6	2.1	1.7	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.8
중하	21.3	3.7	4.8	1.4	16.9	3.1	16.0	3.3	0.6	0.4	6.7	2.2	0.5	0.3	1.2	0.6	0.0	0.0	0.1	0.1	3.9	1.5
중상	22.0	3.6	9.7	2.6	17.3	2.6	13.0	2.7	1.1	0.7	2.9	1.2	2.1	1.3	0.6	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.0
상	22.1	3.7	5.1	1.5	17.1	2.7	12.1	2.3	1.2	0.5	2.2	0.9	1.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	4.4	1.7
직업																						
관리직	27.3	5.2	2.1	1.7	4.7	2.1	8.1	3.2	0.7	0.5	1.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	2.2
사무직	24.9	7.5	9.2	6.0	18.4	5.8	9.1	5.2	0.0	0.0	10.1	6.4	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	5.5
서비스직	28.9	6.6	7.4	3.9	19.6	5.3	10.7	3.7	0.0	0.0	5.7	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	3.3
농림어업	20.4	6.3	6.3	2.5	16.1	5.5	10.6	2.9	0.5	0.5	4.4	2.6	4.1	2.4	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.2
기계조작	47.2	8.3	9.0	4.2	16.6	5.6	13.6	3.9	0.6	0.6	12.1	5.4	10.9	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.4
단순노무	40.6	8.9	5.7	2.5	16.2	5.7	15.3	5.1	1.6	1.1	3.1	1.8	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9
무직	16.7	2.7	9.5	2.2	22.0	3.1	12.8	3.0	1.6	1.1	2.9	1.1	1.1	0.7	0.7	0.5	0.0	0.0	0.4	0.3	3.0	1.3
도시																						
동	24.8	2.1	5.6	0.9	16.8	1.5	12.2	1.5	1.1	0.3	4.1	0.9	1.5	0.7	0.9	0.3	0.0	0.0	0.1	0.1	2.9	0.8
읍면	22.4	3.5	9.7	2.7	15.4	2.6	16.9	2.7	0.7	0.4	3.5	1.3	1.7	0.8	0.7	0.5	0.0	0.0	0.1	0.1	3.5	1.4
지역(시도)																						
서울	24.0	3.8	4.9	1.7	13.1	3.1	11.3	2.9	1.8	0.9	2.8	1.2	0.2	0.2	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	1.9
부산	12.3	5.2	7.7	3.5	22.8	6.4	14.5	4.9	1.1	1.1	10.5	6.0	1.2	1.2	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
대구	38.1	13.6	5.7	2.9	16.0	4.6	13.6	7.2	0.0	0.0	1.0	1.0	0.7	0.8	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.3
인천	31.8	8.2	2.1	1.6	25.9	5.4	8.9	3.7	0.4	0.4	6.8	3.8	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.3
광주	22.2	5.7	5.2	3.5	11.8	7.8	11.1	6.1	1.9	2.0	7.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
대전	12.1	4.4	15.0	10.4	17.2	4.9	10.9	6.0	2.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
울산	7.4	5.8	5.3	4.5	20.6	7.4	11.1	6.1	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	3.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경기	31.8	4.2	7.3	2.1	16.5	2.9	13.6	3.2	0.7	0.4	3.5	1.3	2.9	2.1	1.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	1.8
강원	36.7	10.9	0.0	0.0	26.8	10.1	16.5	4.1	0.0	0.0	3.2	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	0.0	0.0
충북	23.4	10.4	10.2	5.8	7.4	2.6	4.4	2.7	0.0	0.0	3.3	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	4.7
충남	27.7	10.3	9.1	6.5	17.0	7.4	10.9	4.3	0.6	0.6	10.4	7.5	0.4	0.4	0.9	1.0	0.0	0.0	0.4	0.4	4.1	2.3
전북	20.8	6.0	5.6	3.1	12.4	7.2	16.3	6.9	0.0	0.0	1.7	1.5	3.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.3
전남	13.6	6.0	12.4	9.4	22.2	7.6	16.8	7.4	1.2	0.8	0.6	0.6	2.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.7
경북	14.0	3.1	7.3	2.9	15.0	3.5	20.6	6.3	2.3	2.3	7.1	2.9	1.6	1.1	2.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	2.8
경남	17.1	4.7	4.7	2.0	13.3	6.0	14.4	4.7	0.0	0.0	0.7	0.7	6.6	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.3
제주	7.5	5.0	2.0	1.7	12.5	7.2	11.2	4.6	1.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.8

〈표 6〉 장소별 손상 발생 건수율(국민건강영양조사)

(단위: 건/인구 1,000명)

구분	가정		학교		직장		농어업 시설		운송지역		운동장소		상업시설		집단거주 시설		육외		야외	
	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차
전체 성	16.7	1.5	7.8	1.1	7.7	1.3	1.9	0.5	29.0	2.0	4.4	0.9	2.9	0.6	0.6	0.4	1.1	0.4	2.3	0.6
남자	15.0	2.2	11.0	2.0	12.2	2.0	2.9	0.9	32.3	3.1	7.8	1.7	3.6	0.9	1.1	0.7	1.3	0.6	2.7	1.0
여자	18.4	1.9	4.5	1.0	3.1	1.2	0.8	0.2	25.6	2.3	1.0	0.4	2.2	0.6	0.0	0.0	0.8	0.3	1.9	0.6
연령																				
1-9	36.8	5.7	11.3	3.3	0.7	0.7	0.0	0.0	12.7	3.4	1.0	0.7	6.6	2.1	1.3	1.3	2.6	1.1	1.6	1.6
10-19	18.1	5.5	46.7	7.7	0.6	0.6	0.0	0.0	24.0	6.4	10.4	3.3	2.8	1.4	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0
20-29	16.0	4.7	1.1	0.7	8.6	3.0	0.2	0.2	33.8	7.5	6.5	2.7	4.4	2.5	3.4	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
30-39	10.9	3.1	1.1	0.8	14.0	3.9	0.0	0.0	29.8	4.7	8.5	3.2	3.1	1.6	0.0	0.0	0.6	0.6	2.2	1.2
40-49	10.8	3.0	1.1	1.1	13.7	4.7	2.1	1.5	34.7	5.3	2.5	1.1	1.2	0.7	0.0	0.0	2.1	1.5	4.0	2.5
50-59	14.0	3.5	0.0	0.0	10.4	3.7	4.6	1.6	29.2	5.0	1.1	1.1	1.2	0.7	0.0	0.0	0.6	0.6	1.9	1.0
60-69	16.1	3.9	0.0	0.0	1.6	0.9	3.5	1.3	37.1	8.7	0.6	0.6	3.7	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.1
70+	29.9	5.4	0.3	0.3	1.0	0.6	4.5	1.5	40.1	7.3	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	1.8
교육수준																				
초졸 이하	25.5	2.5	14.3	2.6	3.3	1.2	2.3	0.6	23.8	2.6	3.8	1.2	2.8	0.7	0.3	0.3	1.0	0.4	1.1	0.5
중졸	21.5	6.5	18.2	4.5	10.0	5.3	1.2	0.6	33.9	7.1	3.3	1.9	4.0	2.0	0.0	0.0	2.2	1.3	2.5	1.3
고졸	9.3	2.0	2.2	0.9	11.4	2.4	2.9	1.3	37.4	4.1	4.1	1.4	3.5	1.3	0.5	0.5	0.6	0.4	4.1	1.6
대졸이상	11.8	2.9	0.2	0.2	7.9	2.0	0.3	0.3	22.5	3.7	6.6	2.0	1.7	1.0	1.3	1.3	1.0	1.0	1.3	0.7
소득수준																				
하	15.4	2.6	5.3	1.9	10.1	4.1	2.7	1.0	33.8	5.1	4.0	1.4	2.6	1.0	1.3	1.3	1.7	0.7	1.9	0.8
중하	21.0	3.8	8.2	2.8	6.7	1.8	2.8	1.5	25.9	3.6	3.1	1.4	2.0	0.9	0.5	0.5	0.7	0.5	2.4	1.4
중상	19.4	3.2	6.3	1.4	8.5	2.5	1.4	0.5	28.8	4.4	3.9	1.6	4.1	1.6	0.7	0.7	1.1	0.6	1.3	0.7
상	12.7	2.1	9.4	2.3	6.2	1.8	0.8	0.4	27.5	3.9	6.7	1.9	3.2	1.0	0.0	0.0	0.9	0.9	3.1	1.6
직업																				
관리직	7.5	2.6	0.5	0.5	7.4	2.7	0.0	0.0	22.7	4.5	9.2	3.7	2.8	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
사무직	26.6	9.1	0.0	0.0	16.6	7.8	0.0	0.0	31.8	9.3	6.8	3.5	3.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	2.7
서비스직	11.0	4.5	0.6	0.6	16.9	4.7	2.6	1.8	33.8	7.5	6.6	4.0	4.4	2.2	0.0	0.0	2.1	2.1	5.0	3.5
농림어업	17.2	4.9	0.0	0.0	2.6	1.4	27.1	5.3	21.6	5.9	0.0	0.0	2.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8
기계조작	17.0	6.3	3.2	2.3	27.1	8.7	4.2	3.5	45.2	7.8	2.3	1.8	4.4	2.2	3.3	3.2	2.6	1.8	5.5	3.7
단순노무	15.0	4.4	2.6	1.9	6.0	2.3	1.4	0.9	53.9	10.4	1.5	1.1	2.5	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.2
무직	18.8	2.9	10.4	2.6	5.3	1.8	0.8	0.3	27.6	3.3	4.9	1.8	1.8	0.9	1.0	1.0	0.4	0.4	1.6	0.8
도시																				
동	16.8	1.6	7.2	1.2	7.8	1.5	0.1	0.1	29.5	2.3	5.0	1.0	3.0	0.6	0.6	0.4	0.9	0.4	2.0	0.6
읍면	16.6	3.2	10.1	3.0	7.1	2.3	9.1	2.3	26.9	3.6	2.2	1.3	2.5	1.2	0.6	0.6	1.6	0.8	3.5	1.6
지역(시도)																				
서울	15.7	3.2	2.5	1.1	4.2	1.8	0.0	0.0	29.5	4.1	4.7	1.8	4.3	1.3	0.8	0.8	0.6	0.4	3.3	1.8
부산	22.8	6.7	6.8	2.2	11.2	7.0	0.0	0.0	22.6	7.8	3.1	2.1	0.8	0.8	0.0	0.0	2.5	1.9	3.6	1.8
대구	13.8	5.4	11.3	4.1	6.5	3.6	0.0	0.0	37.0	13.4	7.4	4.3	1.8	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0
인천	21.8	6.4	9.7	5.4	4.2	2.7	0.5	0.5	40.1	9.2	3.6	3.7	2.0	1.7	0.0	0.0	2.4	1.4	2.2	2.1
광주	8.1	4.9	14.9	8.2	8.8	5.2	0.0	0.0	27.4	5.3	1.0	1.0	7.0	5.3	0.0	0.0	0.5	0.6	0.0	0.0
대전	8.9	3.6	5.9	4.6	9.8	5.2	0.0	0.0	22.8	5.9	7.5	4.0	5.1	3.4	11.2	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0
울산	23.9	13.6	13.2	5.8	9.5	8.1	0.0	0.0	2.1	1.5	0.0	0.0	2.7	2.6	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0
경기	19.5	3.3	13.6	3.8	9.6	3.5	0.0	0.0	34.3	4.4	4.3	1.5	2.1	0.9	0.0	0.0	0.9	0.6	0.6	0.4
강원	8.4	7.0	4.1	2.7	2.8	2.1	6.6	4.8	46.4	12.9	22.5	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
충북	14.3	7.0	0.0	0.0	6.4	3.5	6.2	4.4	26.5	12.5	0.0	0.0	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
충남	14.5	8.0	7.2	4.2	13.2	7.8	9.0	6.4	30.5	10.3	2.1	2.1	2.6	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	12.8	5.7
전북	16.8	5.2	8.9	4.5	3.5	2.5	4.0	3.1	20.5	5.7	7.9	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	0.0	0.0
전남	21.3	5.9	2.8	2.4	23.2	11.2	3.0	1.7	17.7	5.8	1.4	1.4	4.3	4.0	0.0	0.0	2.1	1.2	1.2	1.3
경북	18.4	6.3	6.0	3.4	5.0	2.4	7.9	3.3	20.5	3.8	4.3	2.6	2.7	2.6	0.0	0.0	4.9	4.6	4.4	2.6
경남	9.5	2.5	3.7	2.3	7.0	5.3	5.2	2.8	24.2	6.7	0.8	0.8	6.5	4.4	1.9	1.7	0.0	0.0	1.5	1.2
제주	9.7	7.5	9.3	4.7	1.2	1.3	3.2	2.1	11.9	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	2.2

〈표 7〉 활동별 손상 발생 건수율(국민건강영양조사)

(단위: 건/인구 1,000명)

구분	작업 중		학업 중		운동 중		놀이 중		일상생활 중		사교활동 중	
	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차
전체 성	19.5	1.7	4.1	0.7	6.2	1.1	5.5	0.8	30.0	2.1	5.0	1.0
남자	30.9	3.0	5.8	1.2	10.3	2.2	8.4	1.5	24.6	2.7	5.2	1.7
여자	8.0	1.6	2.5	0.6	2.1	0.7	2.6	0.6	35.3	2.9	4.9	1.3
연령												
1-9	0.3	0.3	7.6	2.4	0.5	0.5	28.1	5.2	34.4	5.3	2.4	1.1
10-19	2.6	1.4	21.5	3.9	24.4	6.5	12.8	3.3	24.0	4.8	12.8	5.6
20-29	21.7	5.8	0.8	0.8	5.8	2.7	0.5	0.5	32.0	7.2	9.9	4.3
30-39	25.3	5.1	2.6	2.2	7.7	3.2	1.5	1.0	27.5	4.2	3.0	1.3
40-49	35.2	6.1	0.0	0.0	1.8	1.0	2.7	2.3	23.8	4.3	2.5	1.1
50-59	25.8	4.8	0.7	0.7	2.1	1.3	1.3	0.8	27.8	5.3	1.8	1.1
60-69	18.1	4.9	0.3	0.3	2.1	1.5	0.6	0.6	34.4	6.5	6.2	3.3
70+	15.0	3.4	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	54.1	7.9	3.3	1.8
교육수준												
초졸 이하	11.2	1.9	7.0	1.3	5.9	1.7	11.4	1.8	36.6	3.2	3.2	0.9
중졸	22.6	5.9	10.5	3.3	13.7	5.3	2.8	1.9	30.8	6.0	11.9	5.8
고졸	28.2	3.6	0.2	0.2	4.1	1.4	3.2	1.6	29.9	3.9	5.7	1.9
대졸이상	18.5	3.5	2.0	1.6	5.8	1.9	1.0	0.6	20.2	3.3	3.2	1.7
소득수준												
하	22.5	5.0	2.7	0.9	4.4	1.7	4.8	1.3	32.3	4.5	7.8	3.3
중하	17.8	3.0	2.8	1.0	8.9	3.3	7.2	2.1	27.1	3.7	5.9	2.0
중상	18.8	3.2	5.0	1.9	5.5	1.8	5.1	1.2	34.3	4.7	2.9	1.3
상	19.4	3.5	6.6	1.6	6.9	1.8	4.7	1.8	26.7	3.5	3.4	1.1
직업												
관리직	16.1	4.0	1.1	1.1	7.0	3.3	0.0	0.0	22.4	4.9	2.3	1.3
사무직	34.6	9.8	0.0	0.0	5.5	3.2	3.2	2.3	36.3	12.5	9.4	5.0
서비스직	41.2	7.6	3.4	3.4	4.5	3.8	5.0	3.5	20.3	4.7	1.7	1.0
농림어업	45.1	6.9	2.1	2.0	1.9	1.8	0.0	0.0	19.2	5.7	0.4	0.4
기계조작	61.6	10.8	0.0	0.0	3.6	2.2	4.6	3.6	35.6	8.1	6.2	3.6
단순노무	34.0	8.1	1.2	1.2	3.0	1.9	3.8	3.3	33.7	7.2	6.2	3.8
무직	8.5	2.4	5.4	1.7	8.8	2.5	1.9	0.8	42.6	4.6	3.4	1.2
도시												
동	18.2	1.9	3.8	0.7	6.7	1.3	5.0	0.8	30.1	2.4	5.7	1.2
읍면	24.9	4.3	5.6	1.6	4.2	1.4	7.7	2.3	29.5	4.7	2.3	1.1
지역(시도)												
서울	19.0	3.1	2.5	1.2	4.8	1.9	5.3	1.9	27.2	3.9	5.9	2.1
부산	21.0	7.9	2.4	1.6	6.4	2.5	2.7	1.5	39.6	10.8	0.0	0.0
대구	14.9	7.8	5.5	3.4	7.4	4.3	6.4	3.4	24.8	9.9	12.0	11.3
인천	18.9	5.6	7.8	3.0	2.1	2.2	3.5	2.3	45.4	11.3	6.5	3.1
광주	25.3	8.7	11.7	7.1	3.1	1.8	1.7	1.3	18.5	6.7	1.6	1.6
대전	18.3	10.6	1.3	1.1	7.9	4.3	5.1	3.9	22.7	9.2	14.6	10.3
울산	11.0	7.9	3.8	3.2	4.7	4.3	2.9	2.2	31.5	18.5	0.0	0.0
경기	21.8	4.7	5.8	1.7	8.2	3.1	5.7	1.7	35.1	4.6	4.1	1.6
강원	17.0	7.0	3.4	2.5	21.3	15.2	5.1	2.9	33.0	10.9	4.1	4.0
충북	9.1	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	40.9	14.3	0.0	0.0
충남	27.5	9.6	7.2	4.2	2.1	2.1	12.3	7.8	27.7	14.3	11.0	7.3
전북	10.5	4.4	1.1	1.1	14.5	7.9	6.4	3.9	26.2	11.1	0.0	0.0
전남	31.5	11.1	5.2	3.9	1.4	1.4	8.0	3.0	14.8	3.8	7.7	4.7
경북	16.5	3.9	2.3	1.7	8.7	3.6	7.6	3.5	25.3	5.6	4.8	2.8
경남	18.5	5.8	1.2	1.2	1.1	1.1	6.3	3.5	21.8	5.5	2.5	2.5
제주	9.6	4.2	5.6	3.1	3.6	4.1	2.3	2.6	14.1	6.8	2.0	2.2

〈표 8〉 의도별 손상 발생 분율(국민건강영양조사)

구분	사고		자해		폭력	
	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차
전체	97.6	0.8	1.1	0.4	1.3	0.6
성						
남자	59.4	2.1	0.5	0.4	1.1	0.5
여자	38.2	2.1	0.6	0.3	0.2	0.1
연령						
1-9	8.6	1.0	0.2	0.1	0.1	0.1
10-19	17.0	1.7	0.3	0.2	0.8	0.5
20-29	12.7	1.7	0.3	0.3	0.3	0.2
30-39	14.7	1.4	0.1	0.1	0.0	0.0
40-49	14.6	1.4	0.0	0.0	0.1	0.1
50-59	9.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
60-69	6.0	1.0	0.2	0.1	0.0	0.0
70+	6.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
교육수준						
초졸 이하	34.8	1.9	0.5	0.2	0.2	0.1
중졸	15.1	2.0	0.2	0.2	0.7	0.5
고졸	31.0	2.1	0.4	0.3	0.4	0.2
대졸이상	16.4	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
소득수준						
하	24.1	2.3	0.1	0.1	0.1	0.1
중하	23.7	2.0	0.1	0.1	0.0	0.0
중상	24.1	2.1	0.4	0.3	0.6	0.3
상	22.7	2.0	0.4	0.2	0.1	0.1
직업						
관리직	6.6	0.9	0.0	0.0	0.2	0.2
사무직	6.2	1.1	0.3	0.3	0.0	0.0
서비스직	11.3	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
농림어업	3.6	0.7	0.1	0.1	0.0	0.0
기계조작	13.8	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
단순노무	7.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
무직	16.3	1.7	0.3	0.2	0.4	0.2
도시						
동	77.3	2.9	0.6	0.3	1.1	0.5
읍면	20.2	2.8	0.5	0.4	0.2	0.2
지역(시도)						
서울	18.2	1.9	0.2	0.2	0.0	0.0
부산	6.5	1.1	0.1	0.1	0.0	0.0
대구	5.4	1.0	0.0	0.0	0.3	0.2
인천	6.2	1.3	0.0	0.0	0.1	0.1
광주	2.4	0.7	0.0	0.0	0.1	0.1
대전	2.6	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
울산	1.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
경기	26.2	2.4	0.2	0.1	0.5	0.5
강원	4.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
충북	1.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
충남	5.1	1.4	0.4	0.3	0.2	0.2
전북	2.1	0.6	0.0	0.0	0.2	0.1
전남	3.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
경북	6.4	1.4	0.1	0.1	0.1	0.1
경남	4.8	0.8	0.2	0.1	0.0	0.0
제주	0.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0

〈표 9〉 주치료처별 손상 발생 분율(국민건강영양조사)

구분	응급		외래		입원	
	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차
전체	24.5	2.0	49.0	2.3	26.5	2.1
성						
남자	14.9	1.8	30.2	2.1	16.3	1.7
여자	9.6	1.1	18.8	1.5	10.2	1.4
연령						
1-9	3.3	0.6	5.6	0.8	0.3	0.1
10-19	3.8	0.7	12.8	1.8	1.5	0.5
20-29	4.1	1.1	4.7	1.1	4.1	1.1
30-39	3.2	0.8	7.0	1.0	4.8	0.9
40-49	3.2	1.0	6.5	1.0	4.9	0.9
50-59	1.8	0.4	4.1	0.7	3.4	0.8
60-69	0.9	0.3	2.5	0.5	2.8	0.8
70+	0.9	0.3	3.2	0.5	2.8	0.6
교육수준						
초졸 이하	8.0	0.9	19.6	1.6	8.2	1.2
중졸	4.8	1.2	9.2	1.5	1.7	0.5
고졸	7.1	1.3	13.1	1.4	11.5	1.4
대졸이상	4.7	1.0	7.0	1.0	4.9	1.0
소득수준						
하	5.4	1.1	10.5	1.3	8.4	1.4
중하	6.1	1.5	13.0	1.6	5.2	1.0
중상	5.5	1.0	12.4	1.6	6.9	1.3
상	6.8	1.1	11.1	1.4	5.3	0.9
직업						
관리직	2.1	0.6	3.1	0.7	1.5	0.5
사무직	3.0	0.9	2.2	0.7	1.4	0.6
서비스직	3.1	0.8	5.9	1.1	2.4	0.7
농림어업	0.5	0.2	2.1	0.5	1.1	0.3
기계조작	3.9	1.4	4.8	0.9	5.5	1.0
단순노무	1.1	0.4	3.2	0.7	2.5	0.6
무직	3.7	0.7	8.2	1.3	5.0	0.9
도시						
동	19.9	1.8	37.3	2.5	21.4	2.1
읍면	4.6	1.4	11.7	2.0	5.1	0.9
지역(시도)						
서울	5.1	0.8	9.6	1.4	3.5	0.9
부산	1.7	0.6	3.2	0.7	1.7	0.5
대구	0.9	0.3	3.6	0.9	1.1	0.5
인천	0.8	0.3	2.8	0.7	2.5	0.9
광주	0.3	0.2	1.0	0.6	1.2	0.3
대전	0.7	0.3	1.2	0.6	0.7	0.2
울산	0.1	0.1	1.2	0.6	0.5	0.3
경기	7.2	1.2	12.2	2.0	7.7	1.4
강원	0.6	0.3	2.8	0.9	0.2	0.1
충북	0.4	0.1	1.1	0.3	0.6	0.2
충남	2.3	1.3	2.1	0.8	1.7	0.5
전북	0.4	0.2	1.0	0.3	0.8	0.3
전남	1.0	0.4	1.1	0.4	1.2	0.5
경북	1.4	0.5	3.5	1.1	1.7	0.6
경남	1.2	0.4	2.2	0.7	1.4	0.5
제주	0.4	0.2	0.4	0.2	0.0	0.0

〈표 10〉 응급실 이용 손상 환자 수(국가응급환자진료정보망)

구분	전체		1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70세 이상
	인구수	%								
전체										
손상환자수	788,931		164,123	88,668	115,718	113,281	114,407	83,745	48,604	46,658
분율(%)		20.0	21.2	11.4	14.9	14.6	14.8	10.8	6.3	6.0
성										
남자	490,332	62.2	101,846	64,459	72,747	74,288	72,899	50,076	27,461	19,120
여자	298,599	37.9	62,277	24,209	42,971	38,993	41,508	33,669	21,143	27,538
지역(시도)										
서울	234,662	29.7	50,974	25,539	38,398	34,227	29,651	23,848	14,393	12,980
부산	16,467	2.1	2,681	1,721	2,195	2,205	2,522	2,279	1,399	1,275
대구	18,279	2.3	4,012	1,871	2,165	2,062	2,661	2,141	1,379	1,672
인천	50,862	6.5	11,420	5,886	7,175	7,428	7,953	5,158	2,441	2,283
광주	20,987	2.7	3,604	2,460	3,231	3,244	3,394	2,176	1,396	1,261
대전	37,973	4.8	6,924	4,376	5,919	5,040	5,663	4,322	2,460	2,722
울산	15,570	2.0	3,633	1,749	2,253	2,272	2,400	1,728	728	468
경기	190,128	24.1	48,333	23,228	24,289	26,835	27,137	17,461	9,384	9,562
강원	28,209	3.6	4,820	3,154	4,336	3,814	4,238	3,378	2,009	2,077
충북	15,194	1.9	2,682	1,740	2,498	2,091	2,199	1,673	1,023	997
충남	24,929	3.2	4,480	2,417	3,737	3,518	4,004	2,726	1,821	1,876
전북	23,129	2.9	3,056	2,298	2,906	3,040	3,763	3,130	2,239	2,505
전남	24,029	3.1	3,135	2,569	3,071	3,586	4,030	3,258	2,233	1,921
경북	44,096	5.6	7,041	4,693	6,849	6,698	7,381	5,376	2,922	2,648
경남	20,378	2.6	3,465	2,013	3,046	3,283	3,346	2,459	1,318	1,161
제주	24,039	3.1	3,863	2,954	3,650	3,938	4,065	2,632	1,459	1,250
손상기전										
교통사고손상	154,015	19.5	12,686	19,207	29,368	25,399	25,220	19,954	13,058	8,660
추락	33,107	4.2	10,417	2,051	2,127	2,939	4,192	3,885	2,452	2,130
미끄러짐	151,819	19.2	34,477	14,579	16,775	16,043	17,736	16,523	13,074	21,150
둔상	162,551	20.6	42,273	23,488	24,122	23,535	22,611	13,970	5,924	4,069
관통	70,643	9.0	11,786	7,281	12,791	13,309	12,518	7,547	3,210	1,671
기계	8,923	1.1	549	338	1,430	1,817	2,247	1,625	661	226
화상	26,135	3.3	7,708	1,890	3,328	3,704	3,571	2,463	941	572
익사	404	0.1	73	48	42	50	86	44	27	26
중독	12,436	1.6	737	848	1,542	2,138	2,428	1,818	1,265	1,535
질식, 목매	1,129	0.1	255	95	188	166	149	98	68	61
기타	137,549	17.4	35,615	15,762	19,930	19,754	19,214	12,725	6,447	5,226
시간(월)										
1월	56,019	7.1	11,047	4,679	8,601	8,648	8,415	6,009	3,810	3,761
2월	49,437	6.3	10,270	4,549	7,787	7,552	7,264	5,172	3,059	2,889
3월	58,925	7.5	12,783	7,393	8,667	8,053	8,086	5,944	3,466	3,396
4월	61,961	7.9	13,214	7,911	8,993	8,447	8,740	6,303	3,614	3,624
5월	71,899	9.1	16,002	9,064	10,623	9,917	9,731	7,278	4,197	3,901
6월	68,382	8.7	15,548	8,504	9,597	9,414	9,719	6,785	3,956	3,645
7월	70,282	8.9	15,544	7,722	10,219	10,233	10,206	7,127	4,127	3,839
8월	74,823	9.5	16,111	7,793	10,969	10,946	11,066	7,858	4,552	4,217
9월	70,214	8.9	14,390	8,653	9,946	9,833	10,058	7,596	4,377	4,210
10월	70,535	8.9	14,395	7,781	9,881	9,952	10,242	7,952	4,649	4,501
11월	72,577	9.2	13,168	7,956	10,691	10,473	11,034	8,397	4,837	4,893
12월	63,644	8.1	11,609	6,645	9,721	9,776	9,810	7,287	3,949	3,758
의도성										
비의도성	723,446	91.8	160,958	80,223	102,689	100,133	100,736	75,764	45,444	44,062
의도적 자해	12,549	1.6	54	1,187	2,686	2,795	2,588	1,388	817	1,028
타인의 폭력	36,521	4.6	355	5,558	7,938	7,724	8,446	4,695	1,300	491
기타	11,106	1.4	2,015	1,254	1,692	1,753	1,667	1,205	672	669
미상	4,506	0.6	612	351	618	757	832	594	324	337
보험종류										

구분	전체		1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70세 이상
	인구수	%								
건강보험	585,948	74.3	147,739	65,945	80,069	79,532	77,362	56,093	33,012	33,687
자동차보험	115,384	14.6	8,427	13,495	22,641	20,284	19,679	15,227	9,263	5,976
산재보험	5,458	0.7	34	112	831	1,310	1,592	1,128	369	81
사보험	71	0.0	8	4	11	7	13	14	9	5
의료급여1종	15,846	2.0	1,153	1,786	692	1,236	2,907	2,454	1,745	3,783
의료급여2종	9,344	1.2	1,510	2,200	849	704	2,021	1,282	450	280
일반	41,234	5.2	2,925	3,648	8,144	7,767	8,226	5,531	2,554	1,916
기타	6,150	0.8	1,249	471	1,005	1,010	939	619	443	328
미상	9,496	1.2	1,078	1,007	1,476	1,431	1,668	1,397	759	602
내원경로										
직접내원	719,956	91.3	156,147	82,262	108,288	105,153	103,966	73,992	40,766	36,394
외부에서										
전원	64,583	8.2	7,380	5,893	6,889	7,566	9,792	9,211	7,419	9,744
외래에서										
의뢰	2,939	0.4	389	335	346	353	407	369	299	403
기타	1,112	0.1	149	135	156	162	189	140	89	82
미상	93	0.0	16	14	9	12	22	8	3	9
응급진료결과										
귀가	636,896	81.1	153,947	75,980	97,208	92,812	88,191	60,584	31,023	24,230
전원	17,499	2.2	892	1,345	2,405	2,578	3,287	2,791	2,060	2,050
입원	124,169	15.8	7,795	10,628	14,968	16,510	21,218	18,973	14,509	18,992
사망	3,327	0.4	59	128	232	277	473	537	602	1,013
기타	3,933	0.5	560	290	589	634	755	550	261	229
최종진료결과										
정상퇴원	89,121	83.1	6,067	8,016	10,833	11,813	14,981	13,356	10,283	13,311
자의퇴원	3,406	3.2	155	202	420	527	666	549	397	475
전원	7,056	6.6	191	407	766	920	1,228	1,159	934	1,444
사망	1,962	1.8	34	71	110	149	256	320	369	648
탈원	994	0.9	69	62	127	139	175	173	125	124
기타	4,688	4.4	313	377	510	610	843	713	541	761

〈표 11〉 퇴원 손상 환자 수(퇴원손상심층조사)

구분	전체		1-14세	15-24세	25-34세	35-44세	45-54세	55-64세	65-74세	75세이상
	퇴원 환자수	%								
전체										
퇴원환자수	950,580		75,214	104,417	146,661	162,102	175,033	115,772	101,873	69,508
분율(%)	100		7.9	11	15.4	17.1	18.4	12.2	10.7	7.3
의도성										
비의도성	810,977	93.4	67,537	89,673	128,134	138,604	146,314	96,675	84,045	59,995
의도적 자해	16,236	1.9	280	1,815	3,033	3,376	3,056	1,713	1,842	1,121
타인의 폭력	35,115	4.0	1,527	6,602	6,938	8,061	7,889	3,159	713	225
미확인·조사중	6,005	0.7	347	446	545	826	1,336	617	674	1,214
법적제제	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
전쟁·시민봉기	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	53	0.0	22	-	-	-	11	21	-	-
성										
남자	577,962		50,182	74,527	102,494	106,447	105,156	68,406	48,965	21,785
여자	372,618		25,032	29,890	44,167	55,655	69,877	47,366	52,908	47,723
손상기전										
운수사고	362,613	41.8	24,226	49,767	73,884	68,946	66,104	41,001	29,809	8,874
성폭행	26	0.0	-	-	7	-	-	19	-	-
추락·낙상	245,093	28.2	21,972	17,189	21,962	31,355	41,949	32,536	38,453	39,678
부딪힘	118,210	13.6	9,461	17,941	21,852	26,601	23,872	12,293	4,133	2,057
자상	35,020	4.0	2,905	4,486	7,134	6,602	7,259	3,629	2,175	830
총상	131	0.0	33	20	19	21	39	-	-	-
불·화염·열	22,445	2.6	5,932	1,359	3,244	3,036	4,052	2,476	1,803	543
질식	1,304	0.2	81	126	73	105	355	78	219	266
익수	431	0.0	235	37	60	-	67	20	12	-
중독	25,351	2.9	1,309	1,463	2,801	4,291	4,754	3,612	3,986	3,135
기타	38,009	4.4	2,578	4,261	5,548	7,044	6,843	4,222	3,956	3,557
미상	19,753	2.3	981	1,887	2,066	2,866	3,312	2,299	2,728	3,615
손상장소										
주거지	131,086	15.1	17,398	6,196	9,858	15,760	19,520	15,948	20,911	25,496
집단 주거시설	3,768	0.4	36	1,398	202	349	163	268	281	1,071
학교	13,931	1.6	7,492	4,025	1,098	515	370	130	104	198
운동·경기장	27,377	3.2	3,441	7,403	6,615	5,883	2,693	792	480	71
길·간선도로	375,163	43.2	23,891	51,330	74,788	71,446	67,853	42,744	31,283	11,829
놀이·문화시설· 공공시설	5,552	0.6	1,368	760	884	592	721	526	101	599
상업지역	23,465	2.7	1,262	2,576	5,222	4,143	5,468	3,000	1,120	674
산업·건설현장	56,208	6.5	125	2,645	12,506	15,267	15,690	7,488	1,980	507
농장	13,287	1.5	31	94	359	725	1,972	3,837	4,096	2,172
다른교통지역	5,124	0.6	470	303	565	551	1,590	389	748	507
물·바다·야외	21,593	2.5	433	1,411	1,584	2,955	5,941	4,949	3,036	1,284
의료시설	7,573	0.9	741	126	394	693	772	805	1,637	2,405
기타	6,439	0.7	544	985	923	949	1,569	774	511	184
미상	177,820	20.5	12,481	19,284	23,652	31,039	34,284	20,535	20,986	15,558
손상시활동										
운동경기중	21,128	2.4	2,679	6,446	4,899	4,350	1,878	435	415	27
여가활동중	52,827	6.1	16,208	7,003	6,126	6,102	7,074	5,606	2,593	2,116
유소득근무중	105,893	12.2	-	6,162	19,118	24,227	27,561	16,607	9,184	3,034
무소득근무중	18,032	2.1	-	1,155	1,684	3,506	4,609	3,190	2,519	1,370
교육중	10,675	1.2	5,937	2,880	578	241	208	143	346	341
이동중	310,241	35.7	17,431	44,329	65,994	60,311	55,239	33,913	24,711	8,312
일상생활중	126,503	14.6	14,039	7,603	10,465	14,122	17,392	15,187	21,200	26,494
치료중	6,842	0.8	585	100	216	619	808	754	1,598	2,162

구분	전체		1-14세	15-24세	25-34세	35-44세	45-54세	55-64세	65-74세	75세이상
	퇴원 환자수	%								
음주중	12,737	1.5	442	876	2,434	3,269	2,878	1,587	856	394
기타명시된활동중	52,747	6.1	2,669	8,023	8,549	9,685	10,844	5,206	4,728	3,044
미상	150,761	17.3	9,723	13,959	18,587	24,435	30,115	19,557	19,124	15,261
손상부위										
머리·목	220,303	24.8	21,913	30,182	35,995	39,740	39,065	24,334	19,141	9,933
외상성뇌손상	162,231	18.2	14,613	18,251	24,595	29,909	30,376	20,162	15,888	8,437
기타 머리	47,167	5.3	6,228	10,747	9,813	7,452	6,256	3,134	2,408	1,129
목	4,880	0.6	214	577	651	1,310	939	460	503	226
기타 머리·목	6,025	0.7	858	607	936	1,069	1,494	578	342	141
척추·등	210,179	23.6	3,281	21,965	45,613	39,306	38,713	22,999	21,787	16,515
척수	3,682	0.4	51	97	174	736	957	939	537	191
척추	206,497	23.2	3,230	21,868	45,439	38,570	37,756	22,060	21,250	16,324
몸통	73,523	8.3	5,340	4,881	6,921	13,090	15,527	10,814	10,410	6,540
가슴	43,274	4.9	972	1,700	3,321	8,610	9,816	7,477	7,344	4,034
복부·하배부·골반	24,651	2.8	3,032	2,861	3,100	3,709	4,597	2,810	2,567	1,975
기타 몸통	5,598	0.6	1,336	320	500	771	1,114	527	499	531
상지	159,482	17.9	21,569	19,619	24,268	25,728	29,337	19,553	12,531	6,877
어깨·위팔	45,902	5.1	8,312	4,176	4,755	5,859	8,587	6,259	4,964	2,990
팔꿈치·아래팔	36,846	4.1	5,782	3,396	4,673	4,691	6,523	5,365	4,169	2,247
손목·손	72,669	8.2	6,587	11,450	14,335	14,528	13,682	7,324	3,160	1,603
기타 상지	4,065	0.5	888	597	505	650	545	605	238	37
하지	186,354	20.9	14,742	21,661	23,710	30,058	32,035	22,317	21,138	20,693
엉덩관절	29,155	3.3	484	941	677	1,165	2,127	2,418	6,780	14,563
엉덩관절 외 넓적다리	11,929	1.3	1,193	1,118	1,355	1,724	2,144	1,171	1,798	1,426
무릎·다리아래	94,120	10.6	7,846	12,680	13,902	17,231	18,428	12,365	8,398	3,270
발목·발	40,945	4.6	3,903	5,878	6,450	8,234	7,402	5,410	2,745	923
기타 하지	10,205	1.1	1,316	1,044	1,326	1,704	1,934	953	1,417	511
다발성	3,712	0.4	463	597	724	620	505	287	391	125
전신성	34,792	3.9	3,805	2,341	4,066	5,375	6,952	4,422	4,473	3,358
상세불명	2,213	0.2	272	231	486	401	339	279	165	40
입원경로										
응급	574,668	60.4	45,396	62,225	88,775	99,364	104,465	66,985	61,859	45,598
외래	375,085	39.5	29,669	42,095	57,747	62,662	70,421	48,703	39,891	23,897
기타	630	0.1	124	72	114	76	104	59	67	13
불명	197	0.0	25	25	25	0	43	25	56	0
치료결과										
호전됨	899,660	94.6	73,339	99,986	140,097	154,483	165,396	109,897	94,906	61,557
호전안됨	23,477	2.5	738	2,523	3,482	4,188	4,590	2,478	2,671	2,807
진단뿐, 치료안함	14,999	1.6	920	1,555	2,601	2,397	2,894	1,297	1,466	1,869
가망없음	600	0.1	0	19	25	80	89	30	38	318
사망	11,699	1.2	217	334	445	930	2,020	2,070	2,726	2,957
기타	101	0.0	0	0	11	24	0	0	66	0
불명	44	0.0	0	0	0	0	44	0	0	0
퇴원후향방										
귀가	884,632	93.1	72,626	99,436	138,387	152,916	163,145	106,186	92,532	59,404
타병원이송	49,809	5.2	2,119	4,424	7,505	7,166	9,409	6,993	5,968	6,226
의뢰병원이송	1,983	0.2	88	109	22	455	107	315	388	500
탈원	806	0.1	0	58	65	432	230	20	0	0
사망퇴원	11,699	1.2	217	334	445	930	2,020	2,070	2,726	2,957
기타	1,542	0.2	164	56	237	203	97	163	234	386
불명	109	0.0	0	0	0	0	25	25	25	35

〈표 12〉 지불원별 손상 퇴원환자수(퇴원손상심층조사)

구분	전체		1-14세		15-24세		25-34세		35-44세		45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	원	%	원	%	원	%	원	%	원	%	원	%	원	%	원	%	원	%
전체	950,580	100	75,214	100	104,417	100	146,661	100	162,102	100	175,033	100	115,772	100	101,873	100	69,508	100
진료비지불원																		
건강보험	497,415	52.3	49,202	65.4	49,680	47.6	58,641	40	71,892	44.3	85,911	49.1	63,827	55.2	67,318	66.1	50,944	73.3
의료급여	59,394	6.3	4,455	5.9	3,966	3.8	2,257	1.6	8,242	5.1	11,058	6.3	7,400	6.4	10,557	10.4	11,460	16.5
산재보험	41,804	4.4	0	0.0	2,428	2.3	8,250	5.6	11,363	7.0	11,744	6.7	6,500	5.6	1,498	1.5	22	0.0
자동차보험	310,753	32.7	20,534	27.3	43,109	41.3	67,958	46.3	61,700	38.1	56,876	32.5	33,824	29.2	20,639	20.2	6,113	8.8
일반	31,736	3.3	690	0.9	4,772	4.6	7,188	4.9	6,476	4.0	7,467	4.3	3,160	2.7	1,210	1.2	771	1.1
기타	9,478	1.0	333	0.5	462	0.4	2,367	1.6	2,429	1.5	1,977	1.1	1,061	0.9	651	0.6	198	0.3

〈표 13〉 손상 사망자수(사망원인통계)

구분	전체		1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70세이상
	인구수	%								
전체										
사망자수		32,567	308	950	2,886	4,022	5,407	5,351	4,841	8,768
분율(%)		100	0.9	2.9	8.9	12.3	16.6	16.4	14.9	26.9
성										
남자	21,783	66.9	189	626	1,776	2,656	4,081	4,192	3,627	4,636
여자	10,750	33.0	119	324	1,110	1,366	1,326	1,159	1,214	4,132
지역(시도)										
서울	4,921	15.1	31	135	571	736	794	837	707	1,110
부산	2,237	6.9	23	62	193	296	400	459	349	455
대구	1,471	4.5	13	59	111	207	262	254	213	352
인천	1,601	4.9	10	43	147	223	299	306	215	358
광주	879	2.7	21	32	114	115	146	142	119	190
대전	889	2.7	10	23	117	119	155	141	111	213
울산	580	1.8	3	19	67	84	105	116	84	102
경기	6,195	19.0	81	215	595	887	1,159	988	777	1,493
강원	1,417	4.4	14	48	100	150	216	243	246	400
충북	1,337	4.1	9	31	110	134	208	209	210	426
충남	2,047	6.3	15	47	134	202	318	300	343	688
전북	1,676	5.1	13	46	115	159	240	233	276	594
전남	1,980	6.1	12	42	126	174	261	313	370	682
경북	2,493	7.7	19	51	191	205	339	368	401	919
경남	2,431	7.5	27	87	188	280	423	374	365	687
제주	413	1.3	7	10	41	51	82	68	55	99
손상기전										
운수사고	7,139	21.9	138	299	702	685	1,086	1,198	1,291	1,740
추락	2,141	6.6	28	19	47	102	279	412	379	875
익사	577	1.8	42	48	56	62	101	77	81	110
화상	230	0.7	5	10	6	19	48	40	35	67
중독	194	0.6	3	4	13	24	45	44	24	37
자해	15,403	47.3	4	446	1,807	2,642	2,856	2,597	2,074	2,977
가해	654	2.0	46	36	63	78	182	140	40	69
기타	6,229	19.1	42	88	226	410	810	843	917	2,893

National Injury Fact Book

제3부 통 계 표

Ⅱ. 교통손상



〈표 14〉 국내 등록 차량 수

시도별	계	차종별				기타 (특수)	용도별			기타		
		승용차	승합	화물			관용	자가용	영업용	이륜차	건설 기계	농기계
전체	차량수	17,325,210	13,023,819	1,080,687	3,166,512	54,192	64,484	16,330,410	930,316	1,820,729	350,100	1,335,614
	%	100.0	75.2	6.2	18.3	0.3	0.4	94.3	5.4			
서울	차량수	2,954,704	2,394,901	185,343	370,894	3,566	10,520	2,730,327	213,857	410,235	42,890	709
	%	100.0	81.1	6.3	12.6	0.1	0.4	92.4	7.2			
부산	차량수	1,116,719	851,684	68,011	189,029	7,995	3,596	1,036,360	76,763	112,130	17,270	9,280
	%	100.0	76.3	6.1	16.9	0.7	0.3	92.8	6.9			
대구	차량수	909,222	700,026	47,639	160,068	1,489	2,264	861,852	45,106	114,427	13,677	11,223
	%	100.0	77.0	5.2	17.6	0.2	0.2	94.8	5.0			
인천	차량수	895,818	669,863	62,701	158,856	4,398	2,715	839,392	53,711	57,558	16,372	19,335
	%	100.0	74.8	7.0	17.7	0.5	0.3	93.7	6.0			
광주	차량수	494,460	380,913	29,038	83,091	1,418	1,476	465,950	27,034	34,190	10,432	6,743
	%	100.0	77.0	5.9	16.8	0.3	0.3	94.2	5.5			
대전	차량수	553,857	438,888	30,921	82,865	1,183	1,575	526,744	25,538	29,755	7,423	3,159
	%	100.0	79.2	5.6	15.0	0.2	0.3	95.1	4.6			
울산	차량수	427,610	342,092	19,335	64,279	1,904	1,210	408,036	18,364	44,604	9,578	14,353
	%	100.0	80.0	4.5	15.0	0.4	0.3	95.4	4.3			
경기	차량수	4,014,392	3,071,179	268,648	665,646	8,919	11,610	3,814,976	187,806	287,761	59,089	146,297
	%	100.0	76.5	6.7	16.6	0.2	0.3	95.0	4.7			
강원	차량수	587,707	415,660	39,093	131,365	1,589	3,978	558,099	25,630	52,453	19,007	78,444
	%	100.0	70.7	6.7	22.4	0.3	0.7	95.0	4.4			
충북	차량수	591,478	418,879	38,491	131,808	2,300	2,671	562,018	26,789	76,249	18,327	85,770
	%	100.0	70.8	6.5	22.3	0.4	0.5	95.0	4.5			
충남	차량수	796,918	554,070	50,654	189,671	2,523	3,683	760,978	32,257	117,122	25,489	178,879
	%	100.0	69.5	6.4	23.8	0.3	0.5	95.5	4.0			
전북	차량수	683,103	476,982	40,285	163,837	1,999	3,458	645,993	33,652	86,585	21,776	130,706
	%	100.0	69.8	5.9	24.0	0.3	0.5	94.6	4.9			
전남	차량수	686,384	440,541	45,184	195,993	4,666	4,311	646,768	35,305	101,002	22,254	201,774
	%	100.0	64.2	6.6	28.6	0.7	0.6	94.2	5.1			
경북	차량수	1,067,507	738,020	62,375	262,294	4,818	5,108	1,020,087	42,312	154,974	28,659	256,963
	%	100.0	69.1	5.8	24.6	0.5	0.5	95.6	4.0			
경남	차량수	1,303,680	969,983	74,444	254,345	4,908	4,879	1,234,164	64,637	123,653	32,800	171,376
	%	100.0	74.4	5.7	19.5	0.4	0.4	94.7	5.0			
제주	차량수	241,651	160,138	18,525	62,471	517	1,430	218,666	21,555	18,031	5,057	20,603
	%	100.0	66.3	7.7	25.9	0.2	0.6	90.5	8.9			

※ 계에서 이륜차, 건설기계, 농기계 제외

〈표 15〉 교통손상 건수율(국민건강영양조사)

(단위: 건/인구 1,000명)

구분	전체			남자			여자		
	N	건	표준 오차	N	건	표준 오차	N	건	표준 오차
전체	13,429	24.8	1.9	5,991	24.8	1.9	7,438	24.8	1.9
연령									
1-9	1,717	8.5	2.5	890	3.5	1.9	827	13.9	4.7
10-19	1,692	21.6	6.0	903	29.6	10.6	789	12.4	4.4
20-29	1,016	30.5	7.1	422	36.3	10.3	594	24.3	9.6
30-39	1,829	27.1	4.4	754	32.1	7.0	1,075	21.8	4.9
40-49	1,692	34.6	5.1	742	43.8	8.5	950	24.9	5.4
50-59	1,480	20.1	4.1	631	19.6	6.2	849	20.6	5.4
60-69	1,382	25.0	6.5	587	24.9	9.5	795	25.2	9.3
70+	1,410	22.3	5.7	551	36.0	10.8	859	14.0	6.4
교육수준									
초졸 이하	6,038	16.6	2.2	2,480	17.7	3.8	3,558	15.8	2.6
중졸	1,518	29.6	6.6	737	37.9	12.1	781	20.7	5.7
고졸	3,350	34.2	4.2	1,501	42.3	6.9	1,849	25.4	4.6
대졸이상	2,436	21.4	3.6	1,224	23.4	5.3	1,212	18.7	4.8
소득수준									
하	3,228	33.8	5.0	1,455	38.0	8.4	1,773	29.5	5.3
중하	3,233	22.9	4.4	1,422	29.3	7.9	1,811	16.7	4.4
중상	3,289	22.0	3.5	1,481	26.4	5.3	1,808	17.5	4.1
상	3,240	22.6	3.8	1,456	27.8	6.2	1,784	17.2	3.6
직업									
관리직	1,052	27.3	5.2	607	23.3	6.2	445	34.5	9.4
사무직	614	25.4	7.6	329	25.5	9.9	285	25.3	11.8
서비스직	1,146	29.2	6.6	470	41.7	11.4	676	16.5	5.1
농림어업	988	20.4	6.3	486	24.7	10.2	502	14.3	5.5
기계조작	879	52.0	10.1	756	53.3	11.2	123	40.7	23.4
단순노무	874	40.6	8.9	348	49.2	15.9	526	32.3	9.9
무직	3,141	17.0	2.8	868	18.6	5.9	2,273	16.3	3.0
도시									
동	10,060	25.0	2.1	4,473	30.3	3.5	5,587	19.6	2.5
읍면	3,369	24.2	4.5	1,518	28.0	8.5	1,851	20.3	4.2
지역(시도)									
서울	2,238	24.3	3.8	969	28.1	6.3	1,269	20.5	4.3
부산	836	12.7	5.2	375	11.9	8.9	461	13.4	4.8
대구	671	38.8	13.6	290	71.1	25.2	381	5.0	3.2
인천	755	31.8	8.2	342	43.4	10.8	413	20.0	10.1
광주	552	22.2	5.7	247	33.0	11.3	305	10.5	5.2
대전	428	12.1	4.4	183	10.1	6.9	245	14.0	7.3
울산	335	8.9	6.2	154	0.0	0.0	181	18.9	13.4
경기	2,757	31.5	4.2	1,237	37.0	6.7	1,520	26.2	5.8
강원	431	36.7	10.9	200	27.7	15.0	231	46.9	16.6
충북	452	23.4	10.4	203	19.6	14.0	249	27.3	11.9
충남	632	35.0	15.4	285	47.2	30.2	347	22.6	15.2
전북	535	21.9	6.1	247	31.3	10.8	288	12.7	6.1
전남	683	13.6	6.0	309	8.0	6.2	374	18.9	11.4
경북	943	14.9	3.3	415	13.1	6.3	528	16.7	5.6
경남	850	17.1	4.7	378	23.2	9.3	472	10.9	5.0
제주	331	7.5	5.0	157	14.6	9.6	174	0.0	0.0

〈표 16〉 계절별 교통손상 건수율(국민건강영양조사)

(단위: 건/인구 1,000명)

구분	봄		여름		가을		겨울	
	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차
전체	5.6	0.8	6.3	0.9	8.0	1.1	4.4	1.1
성								
남자	7.0	1.3	7.2	1.4	9.4	1.7	5.5	2.0
여자	4.2	0.9	5.4	1.3	6.6	1.3	3.3	0.7
연령								
1-9	3.3	1.6	2.9	1.4	1.2	0.7	0.8	0.8
10-19	3.4	1.4	4.6	2.1	5.4	2.4	8.0	5.1
20-29	3.5	1.6	11.5	4.3	13.0	5.3	2.6	1.6
30-39	8.1	2.7	8.1	2.3	6.3	2.0	4.3	1.5
40-49	9.1	3.0	5.5	2.2	11.4	2.7	8.6	2.7
50-59	3.6	1.4	3.9	1.5	9.3	2.9	2.7	2.0
60-69	2.6	2.1	10.6	4.6	7.2	3.1	3.7	2.5
70+	10.4	4.7	4.0	2.2	6.1	2.3	2.3	1.2
교육수준								
초졸 이하	5.3	1.2	4.9	1.3	3.0	0.8	3.3	1.1
중졸	3.9	2.4	5.9	2.1	9.9	3.1	9.6	5.6
고졸	7.2	1.9	6.7	1.9	14.2	2.8	5.0	1.2
대졸이상	4.8	1.4	8.2	2.3	5.7	2.2	2.4	1.2
소득수준								
하	6.8	2.1	6.7	2.0	11.6	2.6	8.6	3.9
중하	3.2	1.1	9.2	2.5	5.9	2.0	3.1	1.1
중상	6.1	1.9	5.2	1.7	7.5	1.7	3.2	1.3
상	5.7	1.7	4.8	1.4	8.5	2.7	3.2	1.6
직업								
관리직	4.3	1.8	7.2	3.0	8.0	2.8	7.9	2.8
사무직	3.6	2.3	10.6	5.1	3.5	2.7	7.2	4.4
서비스직	7.0	3.0	8.6	3.4	12.6	4.5	0.7	0.7
농림어업	5.5	2.6	7.1	5.3	6.4	2.5	1.3	1.0
기계조작	12.1	4.9	9.4	3.7	18.4	5.5	7.3	3.2
단순노무	7.1	3.2	5.8	2.8	22.3	7.9	5.5	2.9
무직	3.5	1.2	5.6	2.0	4.4	1.1	3.2	1.1
도시								
동	5.5	1.0	6.1	1.0	8.4	1.3	4.7	1.3
읍면	6.1	1.7	7.0	1.7	6.4	2.0	2.9	1.2
지역(시도)								
서울	3.5	1.3	7.9	2.4	11.1	2.9	1.5	0.8
부산	4.0	1.8	2.7	1.5	2.1	2.2	3.5	2.4
대구	0.4	0.4	6.6	5.3	14.8	5.9	16.4	15.4
인천	16.5	7.9	0.4	0.5	8.7	5.3	6.2	4.1
광주	5.3	2.3	8.2	4.5	5.6	3.0	3.1	2.3
대전	1.3	1.3	5.8	4.0	1.6	1.5	3.4	3.5
울산	0.0	0.0	3.3	3.2	4.1	2.8	0.0	0.0
경기	9.4	2.2	6.3	1.5	8.5	2.6	7.6	2.1
강원	17.0	8.4	14.3	8.4	5.3	3.1	0.0	0.0
충북	6.2	3.2	11.8	7.2	5.3	4.6	0.0	0.0
충남	5.1	3.7	11.9	7.5	7.5	6.2	3.2	2.1
전북	5.0	3.4	2.9	1.9	12.9	5.3	0.0	0.0
전남	2.4	1.5	0.5	0.5	7.0	5.6	3.7	2.7
경북	0.3	0.3	6.3	2.8	4.9	2.3	2.5	2.4
경남	2.4	1.4	4.9	2.8	7.3	3.5	2.5	1.6
제주	0.0	0.0	2.3	2.6	0.0	0.0	5.2	4.7

〈표 17〉 손상부위별 교통손상 발생 건수율(국민건강영양조사)

구분	얼굴		목		등허리		가슴		배		팔		머리		치아		다리	
	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차
전체	7.4	2.8	27.8	3.3	39.8	4.4	4.4	1.3	1.5	0.9	13.5	2.5	19.3	2.9	14.4	3.4	8.6	2.1
성																		
남자	5.6	2.8	17.9	2.7	22.6	4.2	2.5	1.0	0.7	0.5	9.8	2.2	9.1	1.9	7.3	2.7	5.1	1.8
여자	1.8	0.6	9.9	1.9	17.1	3.3	1.9	0.8	0.8	0.8	3.8	1.0	10.2	2.3	7.1	1.8	3.5	1.2
연령																		
1-9	0.2	0.1	0.6	0.5	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.7	0.5	0.7	0.4	0.4	0.3
10-19	2.9	2.6	0.8	0.5	3.4	2.6	0.7	0.7	0.7	0.5	0.9	0.5	3.6	1.1	0.9	0.8	1.8	1.1
20-29	1.3	0.7	2.3	1.0	6.9	2.7	0.3	0.3	0.0	0.0	2.3	1.3	4.1	1.8	6.0	2.6	0.6	0.6
30-39	0.0	0.0	8.9	2.0	9.3	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	1.1	1.8	0.9	1.6	0.9	0.3	0.3
40-49	1.2	0.7	7.4	1.8	9.5	2.1	1.2	0.8	0.0	0.0	3.5	1.4	4.0	1.2	2.1	1.0	2.0	1.2
50-59	1.4	1.0	2.2	1.0	2.0	0.9	0.9	0.4	0.0	0.0	0.9	0.4	2.2	0.9	0.7	0.5	0.9	0.5
60-69	0.1	0.1	3.6	1.5	3.9	1.6	0.2	0.1	0.8	0.8	0.4	0.2	1.0	0.7	0.0	0.0	0.8	0.8
70+	0.3	0.3	0.7	0.4	2.2	1.0	0.8	0.4	0.0	0.0	0.7	0.5	0.8	0.4	0.1	0.1	0.9	0.7
교육수준																		
초졸 이하	0.7	0.4	4.3	1.5	7.0	2.0	2.9	1.0	0.8	0.6	3.1	0.8	7.0	1.5	2.1	0.8	1.3	0.5
중졸	4.1	2.7	0.9	0.4	5.6	2.7	0.0	0.0	0.5	0.5	1.8	1.2	2.8	1.1	1.3	0.9	2.7	1.5
고졸	2.4	1.0	13.9	2.5	17.6	3.2	1.4	0.7	0.2	0.2	6.3	1.7	7.6	2.2	7.2	2.6	3.9	1.4
대졸이상	0.2	0.2	8.3	2.0	9.6	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.3	1.9	0.8	3.7	2.0	0.5	0.4
소득수준																		
하	4.1	2.7	5.7	1.7	12.4	3.9	2.5	1.0	0.0	0.0	4.8	1.8	5.1	1.2	4.1	1.5	4.0	1.6
중하	1.1	0.4	5.7	1.5	8.5	2.3	1.1	0.8	0.2	0.2	2.6	0.8	6.5	2.0	2.0	1.5	0.6	0.4
중상	0.1	0.1	9.4	2.5	9.8	2.2	0.4	0.3	1.2	0.9	2.1	0.9	1.9	0.8	2.9	1.3	2.6	1.2
상	2.1	1.1	7.0	1.6	8.3	2.2	0.4	0.3	0.0	0.0	4.1	1.4	4.4	1.4	5.3	2.4	1.3	0.7
직업																		
관리직	0.2	0.2	5.7	1.5	4.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4	2.0	0.9	1.7	1.0	1.0	0.7
사무직	0.0	0.0	2.7	1.3	2.2	1.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	1.4	1.0	0.1	0.1
서비스직	0.0	0.0	2.6	1.0	7.4	2.3	1.2	0.8	0.2	0.2	2.1	0.9	0.9	0.5	2.2	1.6	0.3	0.3
농림어업	0.8	0.6	0.5	0.3	0.7	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	1.6	0.5	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.1
기계조작	1.1	0.9	6.6	1.9	6.6	1.9	0.4	0.3	0.0	0.0	3.9	1.5	3.0	1.2	2.3	1.5	1.3	1.2
단순노무	1.3	0.5	1.3	0.9	1.5	0.8	0.5	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2	2.5	1.0	3.5	1.9	1.2	0.7
무직	0.2	0.2	3.4	1.0	4.5	1.1	0.8	0.3	1.1	0.8	2.1	1.2	3.0	1.0	0.7	0.6	0.8	0.6
도시																		
동	6.4	2.8	25.1	3.2	34.3	4.5	2.7	1.0	1.5	0.9	9.2	2.2	15.7	2.7	11.4	3.2	6.5	1.9
읍면	1.1	0.7	2.6	0.9	5.5	1.5	1.7	0.8	0.0	0.0	4.3	1.3	3.6	1.3	3.0	1.5	2.0	0.9
지역(시도)																		
서울	0.3	0.3	7.0	1.7	7.5	1.8	0.4	0.3	0.8	0.8	1.0	0.7	3.9	1.1	5.1	2.5	1.3	0.9
부산	0.3	0.3	1.2	0.7	2.1	1.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.2	0.2	1.0	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0
대구	2.6	2.6	2.0	0.9	4.6	3.4	0.0	0.0	0.5	0.5	1.4	1.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5	0.5
인천	0.1	0.1	4.7	1.4	1.3	0.7	0.1	0.1	0.0	0.0	0.8	0.3	1.2	0.9	0.3	0.3	0.4	0.2
광주	0.2	0.2	1.7	0.4	1.7	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.5	0.3
대전	0.0	0.0	0.2	0.2	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2
울산	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경기	2.1	1.1	6.8	1.5	13.1	2.9	0.9	0.6	0.0	0.0	5.1	1.7	5.8	1.5	4.4	2.0	4.2	1.7
강원	0.6	0.6	1.2	0.7	1.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.6	0.6	1.8	0.8	0.2	0.2
충북	0.4	0.0	0.3	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.7	0.7	0.0	0.0
충남	0.1	0.1	0.1	0.1	2.2	1.5	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3	0.3	2.5	1.7	1.4	1.3	0.8	0.7
전북	0.4	0.3	0.7	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3	0.7	0.6	0.1	0.1	0.1	0.1
전남	0.1	0.1	0.3	0.2	0.8	0.7	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
경북	0.3	0.3	0.5	0.3	1.8	0.8	0.9	0.7	0.0	0.0	0.6	0.4	0.8	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1
경남	0.0	0.0	1.0	0.6	1.5	0.7	1.1	0.7	0.0	0.0	1.9	0.7	1.4	0.6	0.3	0.3	0.1	0.1
제주	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

〈표 18〉 장소별 교통손상 건수율(국민건강영양조사)

(단위: 건/인구 1,000명)

구분	가정		학교		직장		농어업 시설		운송지역		운동장소		상업시설		집단거주 시설		육외		야외	
	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차
전체	0.6	0.2	0.2	0.1	0.6	0.5	0.7	0.4	21.9	1.8	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
성																				
남자	0.6	0.4	0.2	0.2	0.7	0.6	1.3	0.7	25.8	2.9	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
여자	0.7	0.3	0.2	0.2	0.5	0.4	0.1	0.1	18.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
연령																				
1-9	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0
10-19	0.9	0.6	1.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	19.3	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-29	2.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	27.5	7.0	0.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-39	0.2	0.2	0.0	0.0	1.1	1.1	0.0	0.0	25.5	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40-49	1.0	0.7	0.0	0.0	2.8	1.9	1.0	1.0	29.8	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50-59	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	19.1	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60-69	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.6	23.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70+	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	22.2	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육수준																				
초졸 이하	0.8	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.2	14.8	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1
중졸	0.6	0.5	1.3	1.0	3.0	2.3	0.0	0.0	24.4	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
고졸	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.1	30.7	3.8	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
대졸이상	0.9	0.7	0.0	0.0	1.1	0.8	0.0	0.0	19.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
소득수준																				
하	0.6	0.4	0.0	0.0	2.3	1.9	1.2	0.7	28.6	4.9	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	0.2	0.2
중하	0.9	0.7	0.0	0.0	0.3	0.3	1.3	1.3	18.8	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
중상	0.8	0.4	0.5	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0	20.6	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
상	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.2	0.2	21.4	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
직업																				
관리직	2.2	1.6	0.0	0.0	1.7	1.7	0.0	0.0	22.3	4.5	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
사무직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.9	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
서비스직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	28.5	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
농림어업	0.9	0.7	0.0	0.0	0.5	0.5	8.4	4.5	10.6	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기계조작	1.0	1.0	0.0	0.0	4.0	3.2	3.5	3.5	38.6	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
단순노무	0.4	0.4	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0	39.1	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
무직	0.7	0.5	0.9	0.7	0.0	0.0	0.1	0.1	14.9	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
도시																				
동	0.6	0.3	0.1	0.1	0.8	0.6	0.0	0.0	22.9	2.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
읍면	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
지역(시도)																				
서울	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.6	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
부산	1.1	1.1	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0	8.8	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.5	0.5
대구	2.9	3.0	2.9	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	32.3	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
인천	0.4	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30.2	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	0.0	0.0
광주	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.2	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
대전	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
울산	2.7	2.6	3.3	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경기	0.7	0.4	0.0	0.0	2.2	1.9	0.0	0.0	28.8	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
강원	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	4.9	31.9	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
충북	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	21.8	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
충남	0.3	0.3	0.0	0.0	0.4	0.4	6.7	6.2	20.3	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전북	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.9	13.5	5.0	4.5	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전남	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경북	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	13.4	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경남	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	1.1	15.7	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
제주	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

〈표 19〉 활동별 교통손상 건수율(국민건강영양조사)

(단위: 건/인구 1,000명)

구분	작업 중		학업 중		운동 중		놀이 중		일상생활 중		사교활동 중	
	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차
전체 성	9.0	1.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.4	0.2	10.2	1.2	2.5	0.9
남자	14.8	2.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.6	0.3	9.1	1.6	2.1	1.4
여자	3.3	0.8	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	11.3	1.7	2.8	1.1
연령												
1-9	0.0	0.0	1.5	1.1	0.0	0.0	1.2	0.8	4.7	1.9	0.0	0.0
10-19	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.6	0.5	8.2	2.7	8.8	5.4
20-29	11.6	4.8	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	0.0	12.6	4.3	5.4	3.4
30-39	11.0	2.8	0.4	0.4	0.0	0.0	0.7	0.7	13.2	3.2	0.0	0.0
40-49	19.9	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	2.7	1.0	0.7
50-59	8.8	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	8.1	2.7	0.7	0.7
60-69	9.8	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	3.8	4.6	3.1
70+	4.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.8	4.6	1.2	1.2
교육수준												
초졸 이하	4.0	1.2	0.5	0.3	0.0	0.0	0.5	0.2	8.3	1.5	0.7	0.4
중졸	9.2	3.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.3	0.3	11.0	3.1	8.5	5.6
고졸	13.0	2.5	0.2	0.2	0.4	0.4	0.0	0.0	14.4	2.6	2.8	1.4
대졸이상	11.1	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	6.3	1.7	1.6	1.1
소득수준												
하	10.3	2.8	0.0	0.0	0.5	0.5	0.5	0.3	14.0	2.9	4.6	2.9
중하	9.2	2.2	0.2	0.2	0.0	0.0	0.8	0.5	7.5	1.8	1.9	1.6
중상	7.5	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	11.2	2.4	2.4	1.3
상	9.8	2.7	0.8	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	8.7	2.4	1.1	0.8
직업												
관리직	8.3	2.8	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0	13.9	4.0	2.3	1.3
사무직	15.5	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	1.4	1.1	6.1	4.4
서비스직	21.7	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	2.4	0.0	0.0
농림어업	12.5	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	2.8	0.4	0.4
기계조작	28.9	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.0	5.1	1.3	1.3
단순노무	23.9	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	10.6	3.8	2.8	2.8
무직	2.4	1.5	0.5	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	13.0	2.3	0.0	0.0
도시												
동	9.2	1.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	10.3	1.5	2.8	1.1
읍면	8.5	2.3	0.6	0.4	0.0	0.0	0.6	0.4	9.5	1.9	1.2	0.8
지역(시도)												
서울	13.2	2.9	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	1.9	3.2	1.5
부산	3.6	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	7.5	4.7	0.0	0.0
대구	11.4	7.5	0.7	0.7	0.0	0.0	0.4	0.4	5.8	5.3	12.0	11.3
인천	13.1	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.1	15.8	8.3	0.3	0.3
광주	9.3	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	3.2	0.0	0.0
대전	5.8	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	1.7	3.4	3.5
울산	1.5	1.4	3.3	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	2.6	0.0	0.0
경기	11.8	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	17.1	3.6	1.7	1.4
강원	10.9	5.9	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	17.3	5.8	4.1	4.0
충북	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	22.6	10.4	0.0	0.0
충남	9.3	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	3.8	9.7	7.3
전북	4.9	2.3	1.1	1.1	4.5	4.6	1.8	1.7	4.6	2.6	0.0	0.0
전남	1.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	0.5	0.5	2.8	2.6
경북	1.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	2.9	0.0	0.0
경남	5.2	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	3.3	0.0	0.0
제주	5.2	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0

〈표 20〉 의도별 교통손상 분율(국민건강영양조사)

구분	사고		자해		폭력	
	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차
전체	98.9	0.6	0.4	0.3	0.6	0.5
성						
남자	59.3	3.8	0.3	0.3	0.5	0.5
여자	39.6	3.7	0.2	0.2	0.2	0.2
연령						
1-9	2.9	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
10-19	10.7	3.1	0.0	0.0	0.6	0.5
20-29	16.9	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
30-39	17.0	2.6	0.2	0.2	0.0	0.0
40-49	22.1	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50-59	8.9	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
60-69	7.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
70+	6.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
교육수준						
초졸 이하	22.3	2.7	0.3	0.3	0.0	0.0
중졸	14.1	3.2	0.0	0.0	0.6	0.5
고졸	42.5	4.0	0.2	0.2	0.0	0.0
대졸이상	19.4	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0
소득수준						
하	32.1	4.2	0.3	0.3	0.0	0.0
중하	21.1	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0
중상	21.7	3.4	0.0	0.0	0.5	0.5
상	21.8	3.4	0.2	0.2	0.2	0.2
직업						
관리직	11.4	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
사무직	5.9	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0
서비스직	12.1	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
농림어업	2.8	1.0	0.3	0.3	0.0	0.0
기계조작	17.5	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0
단순노무	10.9	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
무직	11.2	2.1	0.2	0.2	0.6	0.5
도시						
동	81.5	3.3	0.0	0.0	0.5	0.5
읍면	17.4	3.3	0.4	0.3	0.2	0.2
지역(시도)						
서울	20.8	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
부산	3.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
대구	7.7	2.7	0.0	0.0	0.6	0.5
인천	7.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
광주	2.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
대전	1.3	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
울산	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
경기	30.8	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
강원	4.9	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
충북	2.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
충남	5.4	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
전북	2.3	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
전남	1.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
경북	3.5	0.8	0.2	0.2	0.0	0.0
경남	4.0	0.9	0.3	0.3	0.0	0.0
제주	0.4	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0

〈표 21〉 주치료처별 교통손상 분율(국민건강영양조사)

구분	응급		외래		입원	
	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차
전체	19.8	3.1	31.1	3.4	49.2	4.1
성						
남자	11.1	2.7	18.2	3.1	30.2	3.6
여자	8.6	1.9	12.9	2.2	19.0	3.4
연령						
1-9	0.9	0.5	1.2	0.6	0.6	0.4
10-19	2.9	1.3	5.3	2.7	3.5	1.3
20-29	3.0	1.3	3.7	1.4	8.5	3.0
30-39	1.3	0.7	5.8	1.4	10.7	2.3
40-49	3.0	1.4	9.0	2.1	10.4	2.1
50-59	1.9	0.9	2.9	1.2	4.3	1.3
60-69	0.8	0.3	1.6	0.8	4.9	1.7
70+	1.2	0.5	0.8	0.4	3.8	1.4
교육수준						
초졸 이하	3.9	1.1	5.9	1.4	13.1	2.3
중졸	5.1	1.8	6.3	2.8	3.5	1.3
고졸	6.5	1.8	12.6	2.3	22.2	3.4
대졸이상	4.2	1.6	6.2	1.7	9.6	2.6
소득수준						
하	3.8	1.6	13.0	3.1	16.2	2.9
중하	5.0	2.1	5.8	1.7	10.9	2.5
중상	3.7	1.3	5.6	1.7	12.4	2.7
상	6.0	1.8	5.8	1.6	9.4	2.3
직업						
관리직	2.5	1.0	5.7	1.6	3.1	1.0
사무직	2.4	1.2	0.7	0.5	3.0	1.3
서비스직	0.5	0.4	5.8	1.9	5.7	2.0
농림어업	0.5	0.3	1.0	0.7	1.6	0.5
기계조작	4.4	1.9	3.1	1.3	10.5	2.3
단순노무	1.8	1.0	3.7	1.2	4.0	1.4
무직	2.1	0.8	3.2	1.1	7.1	1.7
도시						
동	14.7	2.5	24.5	3.4	42.6	4.3
읍면	5.1	2.3	6.6	1.6	6.6	1.5
지역(시도)						
서울	5.7	1.6	6.3	1.6	7.8	1.9
부산	0.2	0.2	1.0	0.5	2.3	1.2
대구	0.6	0.5	4.7	2.3	3.4	1.3
인천	0.6	0.3	1.8	0.6	4.5	1.7
광주	0.3	0.2	0.0	0.0	2.3	0.6
대전	0.4	0.4	0.0	0.0	0.9	0.2
울산	0.0	0.0	0.8	0.6	0.0	0.0
경기	5.8	1.7	7.8	1.7	18.1	3.3
강원	0.6	0.6	3.6	1.3	0.4	0.3
충북	0.6	0.2	1.4	0.6	0.3	0.2
충남	2.1	2.0	0.4	0.3	3.1	1.5
전북	0.6	0.5	0.3	0.2	1.0	0.4
전남	0.8	0.8	0.4	0.4	0.7	0.4
경북	0.1	0.1	1.2	0.7	2.4	0.7
경남	1.0	0.5	1.3	0.7	2.0	0.7
제주	0.3	0.3	0.1	0.1	0.0	0.0

〈표 22〉 음주관련/보호장비/약물복용별 교통손상 사망률(응급실 손상환자 표본심층조사)

구분	전체		0-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70세 이상
	사망자 수	%								
전체										
사망자수										
분율(%)										
성										
남자	88	4.6	5	5	7	8	12	14	13	24
여자	34	3.7	1	3	2	4	6	4	7	7
음주 관련										
정보없음	14	35.9	0	0	1	3	2	2	4	2
음주의 증거없음	95	4.1	6	5	6	9	16	14	13	26
본인음주	10	2.5	0	1	1	0	0	2	3	3
관련자음주	1	3.2	0	0	1	0	0	0	0	0
모두음주	2	8.7	0	2	0	0	0	0	0	0
에어백										
작동	4	6.5								
미작동	3	0.4								
정보없음	34	7.5								
개인보호장비1)										
착용	18	1.8								
미착용	1	0.1								
정보없음	50	12.2								
안전벨트2)										
차량 탑승자 전체										
착용	14	1.8								
미착용	0	0.0								
정보없음	23	12.2								
차량 운전자										
착용	9	1.7								
미착용	0	0.0								
정보없음	13	16.5								
차량 동승자										
착용	5	2.1								
미착용	0	0.0								
정보없음	10	9.2								
안전의자3)										
착용	0	0.0								
미착용	0	0.0								
정보없음	2	20.0								
헬멧착용4)										
착용	4	1.7								
미착용	1	0.2								
정보없음	25	11.7								
약물복용										
모름										
사고관련자 약물복용 증거 없음	106	3.9								
손상환자 약물복용 증거 있음	0	0.0								
사고 관련증거에 의해 약물복용 증거 있음	0	0.0								
사고 관련자 약물복용 증거 있음	0	0.0								

〈표 23〉 교통손상 입원환자 수(응급실 손상환자 표본심층조사)

구분	전체		0-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70세이상
	사상자수	%								
전체										
사상자수			72	121	125	126	172	169	166	169
분율(%)			32.1	36.7	30.3	36.8	36.6	42.5	49.8	54.3
성										
남자	809	42.3	42	94	99	89	125	124	112	124
여자	311	34.3	30	27	26	37	47	45	54	45
직업										
사무직	138	14.4	0	0	28	46	33	25	5	1
노동직	447	46.7	0	0	44	55	95	95	95	63
학생	64	6.7	0	0	64	0	0	0	0	0
주부	66	6.9	0	0	0	10	16	21	15	4
무직	140	14.6	0	0	7	3	7	8	31	84
기타	4	0.4	0	0	3	1	0	0	0	0
정보없음	98	10.2	0	0	9	11	21	20	20	17
사고기전										
정면충돌	206	42.8	10	16	34	34	33	35	23	21
측면충돌	195	36.9	7	21	20	24	36	29	33	25
추돌	267	38.6	21	31	33	28	38	35	37	44
전복	176	39.9	7	17	17	16	27	26	36	30
복합	28	30.8	2	2	6	5	3	5	1	4
기타	202	40.7	24	30	10	14	28	30	29	37
정보없음	45	49.5	1	4	5	5	7	9	7	8
장소										
고속도로	66	29.6	4	4	12	8	16	16	5	1
지방도로	547	41.8	32	74	56	65	87	82	73	78
국도	315	42.1	12	25	42	39	54	44	50	49
골목길	79	29.9	16	8	6	6	5	11	13	14
인도	20	26.0	4	6	2	1	1	3	2	1
농로	56	62.2	0	0	1	3	5	8	17	22
기타	36	33.0	4	4	6	4	3	5	6	4
정보없음	1	50.0	0	0	0	0	1	0	0	0
손상 시 활동										
유급업무	82	53.6	0	3	5	9	13	18	20	14
무급업무	8	40.0	0	1	0	2	1	2	1	1
교육	2	50.0	1	1	0	0	0	0	0	0
운동	3	60.0	0	0	1	0	0	1	1	0
여가활동	197	32.1	9	20	29	23	30	35	27	24
일상생활	802	40.9	56	93	88	85	125	112	115	128
치료	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0
여행	20	45.5	6	2	2	4	3	1	1	1
기타	3	25.0	0	0	0	2	0	0	1	0
정보없음	3	30.0	0	1	0	1	0	0	0	1
계절										
봄	311	41.2	20	36	40	39	49	47	39	41
여름	275	38.4	25	38	27	25	43	34	42	41
가을	295	42.5	11	28	28	30	37	50	55	56
겨울	239	36.4	16	19	30	32	43	38	30	31
시간대										
새벽	202	41.0	2	28	54	39	34	21	10	14
오전	251	41.8	19	20	22	24	35	38	43	50
오후	348	40.9	30	34	22	30	42	57	61	72
저녁	319	36.4	21	39	27	33	61	53	52	33

〈표 24〉 음주관련/보호장비/약물복용별 교통손상 입원률(응급실 손상환자 표본심층조사)

구분	전체		0-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70세 이상
	환자수	%								
전체										
환자수										
분율(%)										
성										
남자	809	42.3	42	94	99	89	125	124	112	124
여자	311	34.3	30	27	26	37	47	45	54	45
음주 관련										
정보없음	18	46.2	1	3	2	1	4	5	1	1
음주의 증거없음	909	38.9	71	104	84	99	126	132	142	151
본인음주	173	44.0	0	9	33	24	39	32	19	17
관련자음주	14	45.2	0	4	1	2	3	0	4	0
모두음주	6	26.1	0	1	5	0	0	0	0	0
에어백										
작동	17	27.4								
미작동	137	17.0								
정보없음	312	68.9								
개인보호장비1)										
착용	389	38.3								
미착용	163	21.9								
정보없음	253	61.6								
안전벨트2)										
탑승자 전체										
착용	271	35.5								
미착용	61	20.9								
정보없음	110	58.5								
차량 운전자										
착용	194	37.0								
미착용	25	22.1								
정보없음	44	55.7								
차량 동승자										
착용	77	32.4								
미착용	36	20.1								
정보없음	66	60.6								
안전의자3)										
착용	0	0.0								
미착용	5	20.8								
정보없음	4	40.0								
헬멧착용4)										
착용	118	50.0								
미착용	97	22.7								
정보없음	139	65.3								
약물복용										
모름	22	52.4								
사고관련자 약물복 용 증거 없음	1070	39.6								
손상환자 약물복용 증거 있음	0	0.0								
사고 관련증거에 의해 약물복용 증 거 있음	0	0.0								
사고 관련자 약물 복용 증거 있음	28	36.8								

1) 개인보호 장비: 차량 탑승자의 안전벨트(7세 이상) 또는 안전의자(7세 미만), 저전거 및 오토바이 탑승자의 헬멧

2) 안전벨트: 7세 이상의 운전자와 동승자

3) 안전의자: 7세 미만의 동승자

4) 헬멧착용: 자전거 및 오토바이 탑승자

〈표 25〉 퇴원 교통손상환자 수(퇴원손상심층조사)

구분	전체		1-14세	15-24세	25-34세	35-44세	45-54세	55-64세	65-74세	75세 이상
	퇴원 환자수	%								
전체										
퇴원환자수	362,613		24,226	49,767	73,884	68,946	66,104	41,001	29,810	8,875
분율(%)	100		6.7	13.7	20.4	19	18.2	11.3	8.2	2.5
성										
남자	217,605		15,223	32,080	47,714	40,530	35,505	24,209	18,076	4,268
여자	145,008		9,003	17,687	26,170	28,416	30,599	16,792	11,734	4,607
손상장소										
주거지	2,578	0.7	771	205	336	107	422	269	301	167
집단 주거시설	142	0.0	0	74	0	0	27	20	0	20
학교	464	0.1	276	161	27	0	0	0	0	0
운동·경기장	217	0.1	11	0	20	0	46	140	0	0
길·간선도로	345,672	95.3	22,443	48,450	71,625	66,868	62,860	38,309	27,093	8,025
놀이·문화시설· 공공시설	955	0.3	87	157	369	112	86	74	0	70
상업지역	720	0.2	0	7	107	252	169	89	96	0
산업·건설현장	1,357	0.4	0	70	250	419	343	192	83	0
농장	2,525	0.7	20	25	102	128	384	805	824	237
다른교통지역	1,768	0.5	203	111	180	116	638	136	268	116
물·바다·야외	1,717	0.5	0	139	276	244	409	311	221	117
의료시설	20	0.0	0	0	0	0	0	20	0	0
기타	520	0.1	87	36	51	0	162	71	114	0
미상	3,958	1.1	328	332	541	700	558	565	810	123
손상시활동										
운동경기중	655	0.2	20	374	57	0	60	122	21	0
여가활동중	5,665	1.6	2,018	469	866	621	793	474	230	195
유소득근무중	15,900	4.4	0	1,312	2,419	3,065	3,716	2,623	2,189	575
무소득근무중	1,270	0.3	0	60	136	235	303	268	242	24
교육중	1,271	0.3	687	229	59	98	77	0	88	34
이동중	292,791	80.7	16,957	42,439	63,926	57,880	52,110	31,542	22,090	5,847
일상생활중	14,388	4.0	2,255	1,426	1,710	1,395	2,338	2,140	1,820	1,304
치료중	20	0.0	0	0	0	0	20	0	0	0
음주중	760	0.2	264	38	48	241	149	21	0	0
기타명시된활동중	3,182	0.9	259	525	316	695	720	255	217	195
미상	26,711	7.4	1,766	2,895	4,347	4,716	5,818	3,556	2,913	701
손상부위										
머리·목	103,672	28.6	9,162	13,597	18,412	20,067	18,549	11,406	9,511	2,968
외상성뇌손상	91,328	25.2	7,592	11,018	16,076	17,687	16,778	10,765	8,594	2,818
기타 머리	9,455	2.6	1,443	2,159	1,800	1,578	1,166	486	731	92
목	2,836	0.8	120	400	530	802	606	154	186	38
기타 머리·목	53	0.0	7	20	6	0	0	0	0	20
척추·등	138,913	38.3	2,434	18,735	38,830	30,500	26,751	13,383	6,668	1,612
척수	828	0.2	0	58	99	101	231	225	114	0
척추	138,085	38.1	2,434	18,677	38,731	30,399	26,520	13,158	6,554	1,612
몸통	29,562	8.1	2,138	3,006	3,101	4,996	6,126	4,759	4,133	1,303
가슴	19,248	5.3	472	1,100	1,914	3,490	4,462	3,519	3,330	961
복부·하배부·골반	10,140	2.8	1,590	1,852	1,174	1,495	1,663	1,241	803	322
기타 몸통	174	0.0	76	54	13	11	0	0	0	20
상지	30,802	8.5	3,202	5,078	4,566	4,172	5,414	4,461	2,947	962

구분	전체		1-14세	15-24세	25-34세	35-44세	45-54세	55-64세	65-74세	75세 이상
	퇴원 환자수	%								
어깨·위팔	17,018	4.7	1,993	2,515	2,189	2,459	3,325	2,701	1,482	354
팔꿈치·아래팔	7,156	2.0	653	1,198	1,030	930	1,232	910	1,024	179
손목·손	6,611	1.8	556	1,365	1,330	783	857	850	441	429
기타 상지	17	0.0	0	0	17	0	0	0	0	0
하지	57,093	15.7	6,936	8,960	8,431	8,688	9,014	6,743	6,311	2,010
엉덩관절	5,049	1.4	297	774	490	610	539	589	1,036	714
엉덩관절외 넓적다리	4,826	1.3	772	593	564	1,040	792	478	497	90
무릎·다리아래	35,172	9.7	4,113	5,367	5,669	5,080	6,049	4,154	3,789	951
발목·발	11,905	3.3	1,729	2,173	1,688	1,947	1,634	1,522	957	255
기타 하지	141	0.0	25	53	20	11	0	0	32	0
다발성	2,084	0.6	354	287	453	379	250	135	206	20
전신성	222	0.1	0	73	11	107	0	18	13	0
상세불명	265	0.1	0	31	80	37	0	96	21	0
입원경로										
응급	247,904	68.4	18,860	35,630	49,351	45,352	42,347	27,338	21,696	7,329
외래	114,593	31.6	5,353	14,137	24,533	23,581	23,744	13,663	8,037	1,546
기타	60	0.0	13	0	0	13	13	0	21	0
불명	56	0.0	0	0	0	0	0	0	56	0
치료결과										
호전됨	345,404	95.3	23,580	47,396	70,254	65,601	62,854	39,445	28,240	8,033
호전안됨	9,273	2.6	280	1,377	2,129	1,837	1,941	707	739	264
진단뿐, 치료안함	5,519	1.5	282	826	1,414	1,116	818	442	413	208
가망없음	113	0.0	0	0	0	42	70	0	0	0
사망	2,260	0.6	84	168	87	350	377	407	418	370
기타	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0
불명	44	0.0	0	0	0	0	44	0	0	0
퇴원후향방										
귀가	336,757	92.9	22,823	46,721	68,533	64,606	61,906	37,580	27,270	7,318
타병원이송	22,639	6.2	1,221	2,838	5,176	3,544	3,734	2,938	2,122	1,066
의뢰병원이송	347	0.1	26	19	22	150	25	38	0	67
탈원	343	0.1	0	21	0	258	44	20	0	0
사망퇴원	2,260	0.6	84	168	87	349	377	407	418	370
기타	232	0.1	72	0	66	39	18	18	0	19
불명	35	0.0	0	0	0	0	0	0	0	35

〈표 26〉 지불원별 교통손상 퇴원환자수(퇴원손상심층조사)

구분	전체		1-14세		15-24세		25-34세		35-44세		45-54세		55-64세		65-74세		75세이상	
	원	%	원	%	원	%	원	%	원	%	원	%	원	%	원	%	원	%
전체	362,613	100	24,226	100	49,767	100	73,884	100	68,946	100	66,104	100	41,001	100	29,810	100	8,875	100
진료비지불원																		
건강보험	45,769	12.6	4,013	16.6	5,396	10.8	5,208	7	6,286	9.1	7,559	11.4	6,305	15.4	8,568	28.7	2,435	27.4
의료급여	4,710	1.3	425	1.7	589	1.2	173	0.2	533	0.8	1,176	1.8	676	1.6	709	2.4	429	4.8
산재보험	2,958	0.8	0	0.0	511	1	633	0.9	387	0.6	907	1.4	442	1.1	63	0.2	14	0.2
자동차보험	304,219	83.9	19,768	81.6	42,240	84.9	67,005	90.7	60,688	88	55,620	84.1	33,058	80.6	19,975	67	5,866	66.1
일반	3,754	1.1	0	0.0	972	2	573	0.8	644	0.9	629	1	416	1	410	1.4	110	1.3
기타	1,203	0.3	20	0.1	59	0.1	292	0.4	408	0.6	213	0.3	104	0.3	85	0.3	21	0.2

〈표 27〉 교통손상 사상자수(교통사고통계)

구분	전체		0-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70세이상
	사상자수	%								
전체										
사상자수	367,713	100	13,016	33,004	68,054	70,896	78,764	58,376	29,253	16,349
분율(%)	100		3.5	9.0	18.5	19.3	21.4	15.9	8.0	4.4
성										
남자	231,782	63.0	7,467	22,357	42,623	46,527	49,355	36,755	17,954	8,744
여자	135,929	37.0	5,549	10,646	25,431	24,369	29,409	21,621	11,299	7,605
지역(시군구)										
대도시	151,627	41.2	4,368	14,674	30,822	29,898	31,754	24,542	10,815	4,754
중소도시	172,774	47.0	6,996	15,566	31,333	34,049	38,155	26,110	13,003	7,561
농어촌	43,312	11.8	1,652	2,764	5,899	6,949	8,855	7,724	5,435	4,034
지역(시도)										
서울	64,085	17.4	1,600	5,991	13,154	13,028	13,075	10,609	4,750	1,878
부산	20,514	5.6	577	1,930	4,008	3,724	4,141	3,717	1,656	761
대구	21,073	5.7	641	2,203	4,049	3,978	4,521	3,325	1,510	846
인천	17,260	4.7	555	1,729	3,105	3,332	4,031	2,846	1,134	528
광주	14,882	4.0	537	1,487	3,402	3,054	3,080	1,964	944	414
대전	9,829	2.7	335	864	2,217	1,888	2,036	1,542	591	356
울산	8,015	2.2	257	844	1,508	1,604	1,776	1,227	570	229
경기	72,089	19.6	2,908	6,307	12,980	15,182	16,842	10,673	4,768	2,428
강원	16,847	4.6	704	1,552	3,011	3,052	3,583	2,710	1,421	814
충북	14,638	4.0	563	1,341	2,737	2,619	2,988	2,303	1,243	844
충남	15,306	4.2	602	1,230	2,496	2,663	3,322	2,385	1,498	1,110
전북	17,645	4.8	718	1,520	2,928	3,085	3,713	2,752	1,814	1,115
전남	19,588	5.3	881	1,533	2,832	3,492	3,966	3,263	2,147	1,474
경북	26,787	7.3	900	2,114	4,669	4,659	5,479	4,395	2,630	1,941
경남	23,416	6.4	935	1,850	3,889	4,462	5,061	3,894	2,055	1,270
제주	5,739	1.6	303	509	1,069	1,074	1,150	771	522	341
차종										
승용	203,412	55.3	5,996	8,889	42,859	48,603	49,394	32,946	11,402	3,323
승합	28,189	7.7	930	2,634	4,375	4,273	6,000	5,481	2,920	1,576
화물	23,029	6.3	250	423	2,958	4,656	6,469	5,302	2,416	555
특수	511	0.1	1	2	105	143	162	80	18	0
이륜	27,458	7.5	39	6,980	6,137	3,891	3,768	2,634	2,356	1,653
원동기	17,248	4.7	47	4,001	3,773	1,978	2,330	1,852	1,720	1,547
자전거	12,349	3.4	766	2,377	1,006	1,017	1,670	2,014	2,026	1,473
건설기계	460	0.1	0	1	20	158	162	98	21	0
농기계	1,249	0.3	0	4	16	25	97	222	473	412
열차	11	0.0	0	0	2	2	4	1	1	1
보행자	53,518	14.6	4,981	7,676	6,752	6,116	8,664	7,703	5,858	5,767
기타	279	0.1	6	17	51	34	44	43	42	42
시간대										
0-2시	26,334	7.2	165	2,009	7,177	6,128	6,347	3,602	793	113
2-4시	16,615	4.5	45	1,273	4,949	3,664	3,761	2,314	526	83
4-6시	13,813	3.8	29	903	3,302	2,610	2,917	2,387	1,174	491
6-8시	22,348	6.1	140	1,756	3,630	3,979	5,145	4,252	2,334	1,112
8-10시	32,234	8.8	1,178	2,226	5,275	6,289	6,883	5,128	3,159	2,096
10-12시	28,781	7.8	944	1,464	3,921	5,101	5,950	5,382	3,395	2,624
12-14시	31,596	8.6	1,683	2,423	4,652	5,883	6,404	5,109	3,253	2,189
14-16시	35,918	9.8	2,275	3,141	5,015	6,316	7,292	5,877	3,592	2,410
16-18시	38,260	10.4	2,575	4,244	5,572	6,504	7,494	6,027	3,649	2,195
18-20시	45,229	12.3	2,112	4,853	7,793	8,256	9,323	7,231	3,741	1,920
20-22시	39,673	10.8	1,288	4,606	7,992	8,064	8,656	5,983	2,237	846
22-24시	36,912	10.0	582	4,106	8,776	8,102	8,592	5,084	1,400	270

〈표 28〉 음주운전 교통손상 사상자수(교통사고통계)

구분	전체		0-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70세이상
	사상자수	%								
전체										
사상자수	51,695	100	1,165	2,701	11,728	11,897	12,681	8,034	2,699	790
분율(%)	100		2.3	5.2	22.7	23.0	24.5	15.5	5.2	1.5
성										
남자	34,869	67.5	605	1,523	7,558	8,284	8,615	5,875	1,941	468
여자	16,826	32.5	560	1,178	4,170	3,613	4,066	2,159	758	322
지역(시군구)										
대도시	18,712	36.2	340	893	4,502	4,366	4,416	3,086	937	172
중소도시	27,150	52.5	671	1,505	6,142	6,383	6,926	3,885	1,257	381
농어촌	5,833	11.3	154	303	1,084	1,148	1,339	1,063	505	237
지역(시도)										
서울	6,484	12.5	87	293	1,527	1,517	1,397	1,216	393	54
부산	2,249	4.4	36	145	502	434	557	406	143	26
대구	2,584	5.0	42	121	636	588	671	390	108	28
인천	2,569	5.0	65	121	536	612	663	437	115	20
광주	2,213	4.3	59	102	587	569	527	269	80	20
대전	1,812	3.5	37	75	513	432	407	257	69	22
울산	1,479	2.9	29	96	331	364	365	215	62	17
경기	11,646	22.5	300	566	2,512	2,887	3,134	1,610	497	140
강원	2,617	5.1	49	201	597	553	601	411	157	48
충북	1,831	3.5	37	108	496	399	386	269	99	37
충남	3,122	6.0	84	145	671	680	840	468	170	64
전북	2,436	4.7	76	140	582	531	562	341	149	55
전남	2,908	5.6	98	159	546	627	676	502	220	80
경북	3,979	7.7	84	219	907	863	938	615	228	125
경남	3,178	6.1	70	174	658	698	811	558	163	46
제주	588	1.1	12	36	127	143	146	70	46	8
차종										
승용	38,514	74.5	952	1,551	9,320	9,580	9,601	5,687	1,522	301
승합	3,136	6.1	97	298	470	608	791	598	207	67
화물	3,545	6.9	32	64	518	729	1,048	816	293	45
특수	73	0.1	0	1	19	16	23	11	3	0
이륜	1,636	3.2	1	276	400	217	267	224	166	85
원동기	1,267	2.5	3	184	292	147	239	169	147	86
자전거	277	0.5	8	34	26	26	48	59	51	25
건설기계	54	0.1	0	0	3	21	20	7	3	0
농기계	114	0.2	0	0	5	2	16	25	48	18
열차	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0
보행자	3,048	5.9	71	291	668	543	624	434	256	161
기타	31	0.1	1	2	7	8	4	4	3	2
시간대										
0-2시	8,487	16.4	57	415	2,362	2,089	2,137	1,155	243	29
2-4시	5,504	10.6	21	275	1,737	1,251	1,297	759	149	15
4-6시	3,754	7.3	5	216	1,063	758	816	586	251	59
6-8시	3,019	5.8	22	170	598	603	752	579	229	66
8-10시	1,744	3.4	62	92	305	395	422	313	129	26
10-12시	896	1.7	30	26	134	214	207	188	70	27
12-14시	991	1.9	21	52	141	225	247	156	103	46
14-16시	1,736	3.4	91	59	243	340	428	334	147	94
16-18시	2,864	5.5	122	150	406	599	701	485	287	114
18-20시	5,245	10.1	203	250	844	1,221	1,256	893	418	160
20-22시	7,399	14.3	328	392	1,474	1,753	1,840	1,172	339	101
22-24시	10,056	19.5	203	604	2,421	2,449	2,578	1,414	334	53

〈표 29〉 기전별 교통손상 사상자수 | (교통사고통계)

구분	전체		0-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70세이상
	사상자수	%								
전체										
사상자수	367,713	100	13,016	33,004	68,054	70,896	78,764	58,376	29,253	16,349
분율(%)	100		3.5	9.0	18.5	19.3	21.4	15.9	8.0	4.4
사고기전	367,713	100	13,016	33,004	68,054	70,896	78,764	58,376	29,253	16,349
차대사람										
소계	53,090	14.4	4,975	7,740	6,727	6,014	8,506	7,585	5,809	5,733
횡단중	24,376	6.6	3,003	4,275	2,766	2,334	3,504	3,163	2,621	2,710
차도통행중	7,214	2.0	533	953	933	902	1,204	1,103	776	809
길가장자리 구역 통행중	5,626	1.5	280	724	823	693	1,028	847	600	631
보도통행중	3,624	1.0	299	518	512	434	559	587	411	304
기타	12,250	3.3	860	1,270	1,693	1,651	2,211	1,885	1,401	1,279
차대차										
소계	299,677	81.5	7,786	23,639	58,024	62,702	67,670	48,485	21,843	9,528
정면충돌	20,509	5.6	618	1,662	3,504	3,940	4,798	3,560	1,736	691
측면직각충돌	149,466	40.6	3,780	13,999	28,962	29,743	32,436	23,445	11,616	5,485
추돌(진행중)	57,167	15.5	1,412	3,471	11,046	12,634	13,319	9,641	4,008	1,636
추돌(주정차중)	51,504	14.0	1,394	2,448	10,493	12,310	12,718	8,524	2,802	815
기타	21,031	5.7	582	2,059	4,019	4,075	4,399	3,315	1,681	901
차량단독										
소계	14,923	4.1	255	1,625	3,300	2,177	2,579	2,304	1,597	1,086
공작물충돌	6,998	1.9	125	782	1,901	1,212	1,258	917	494	309
도로이탈(추락)	943	0.3	19	78	158	102	182	150	160	94
도로이탈(기타이탈)	821	0.2	15	77	126	123	135	143	114	88
주차차량충돌	148	0.0	4	25	40	20	24	20	9	6
전도/전복	2,177	0.6	37	317	486	253	325	320	268	171
기타	3,836	1.0	55	346	589	467	655	754	552	418
건널목										
소계	23	0.0	0	0	3	3	9	2	4	2
차단기돌파	4	0.0	0	0	0	1	1	0	2	0
경보기무시	2	0.0	0	0	0	0	2	0	0	0
직전진행	5	0.0	0	0	1	0	1	1	1	1
기타	12	0.0	0	0	2	2	5	1	1	1

〈표 30〉 기전별 교통손상 사상자수 II (교통사고통계)

구분	전체		차대사람	차대차	차량단독	건널목
	사상자수	%				
전체						
사상자수	367,713	100	53,090	299,677	14,923	23
분율(%)	100		14.4	81.5	4.1	0.0
시간대	367,713	100	53,090	299,677	14,923	23
0-2시	26,334	7.2	3,436	21,478	1,420	0
2-4시	16,615	4.5	1,873	13,333	1,408	1
4-6시	13,813	3.8	1,730	10,877	1,204	2
6-8시	22,348	6.1	2,551	18,713	1,083	1
8-10시	32,234	8.8	4,036	26,950	1,236	12
10-12시	28,781	7.8	3,588	24,096	1,097	0
12-14시	31,596	8.6	4,385	25,969	1,242	0
14-16시	35,918	9.8	5,440	29,195	1,282	1
16-18시	38,260	10.4	6,218	30,520	1,521	1
18-20시	45,229	12.3	7,789	36,339	1,101	0
20-22시	39,673	10.8	6,561	32,015	1,096	1
22-24시	36,912	10.0	5,483	30,192	1,233	4
지역(시군구)	367,713	100	53,090	299,677	14,923	23
대도시	151,627	41.2	26,113	121,443	4,069	2
중소도시	172,774	47.0	22,862	143,174	6,720	18
농어촌	43,312	11.8	4,115	35,060	4,134	3

〈표 31〉 장소별 교통손상 사상자수 I (교통사고통계)

구분	전체		0-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70세이상
	사상자수	%								
전체										
사상자수	367,713	100	13,016	33,004	68,054	70,896	78,764	58,376	29,253	16,349
분율(%)	100		3.5	9.0	18.5	19.3	21.4	15.9	8.0	4.4
도로종류	367,713	100	13,016	33,004	68,054	70,896	78,764	58,376	29,253	16,349
일반국도	65,800	17.9	2,279	4,625	10,868	12,748	14,933	11,011	5,936	3,400
지방도	33,707	9.2	1,319	2,624	5,326	5,969	7,122	5,465	3,495	2,386
광역시도	153,410	41.7	4,428	14,916	31,023	30,067	32,131	24,867	11,016	4,962
시도	100,205	27.3	4,416	9,823	18,080	18,989	21,316	14,693	7,778	5,110
고속국도	10,033	2.7	293	572	2,071	2,281	2,368	1,657	592	199
기타	4,558	1.2	281	444	686	842	894	683	436	292

〈표 32〉 장소별 교통손상 사상자수 II (교통사고통계)

구분	전체		일반국도	지방도	특별· 광역시도	시도	고속국도	기타
	사상자수	%						
전체								
사상자수	367,713	100	65,800	33,707	153,410	100,205	10,033	4,558
분율(%)	100		17.9	9.2	41.7	27.3	2.7	1.2
지역(시군구)								
대도시	151,627	41.2	0	0	149,603	4	1,455	565
중소도시	172,774	47.0	48,138	25,179	4	90,043	6,169	3,241
농어촌	43,312	11.8	17,662	8,528	3,803	10,158	2,409	752
사고기전	367,713	100	65,800	33,707	153,410	100,205	10,033	4,558
차대사람								
소계	53,090	14.4	5,056	3,731	26,400	16,503	120	1,280
횡단중	24,376	6.6	2,843	1,923	11,649	7,631	24	306
차도통행중	7,214	2.0	620	451	3,679	2,314	24	126
길가장자리통행중	5,626	1.5	383	458	2,774	1,852	8	151
보도통행중	3,624	1.0	312	191	2,061	980	1	79
기타	12,250	3.3	898	708	6,237	3,726	63	618
차대차								
소계	299,677	81.5	57,235	27,505	122,817	79,910	9,200	3,010
정면충돌	20,509	5.6	4,654	3,200	6,439	5,800	171	245
측면직각충돌	149,466	40.6	25,740	14,917	60,864	44,613	1,833	1,499
추돌(진행중)	57,167	15.5	12,401	4,181	24,139	11,776	4,226	444
추돌(주정차중)	51,504	14.0	10,987	3,476	22,414	12,225	1,968	434
기타	21,031	5.7	3,453	1,731	8,961	5,496	1,002	388
차량단독								
소계	14,923	4.1	3,509	2,470	4,191	3,786	713	254
공작물충돌	6,998	1.9	1,967	1,224	1,726	1,539	472	70
도로이탈(추락)	943	0.3	220	272	65	329	13	44
도로이탈(기타이탈)	821	0.2	247	212	77	241	14	30
주차차량충돌	148	0.0	12	21	58	54		3
전도/전복	2,177	0.6	475	412	398	716	124	52
기타	3,836	1.0	588	329	1,867	907	90	55
건널목								
소계	23	0.0	0	1	2	6	0	14
차단기돌파	4	0.0	0	0	0	3	0	1
경보기무시	2	0.0	0	1	0	1	0	0
직전진행	5	0.0	0	0	2	1	0	2
기타	12	0.0	0	0	0	1	0	11
시간대								
0-2시	26,334	7.2	3,588	1,482	13,662	6,707	652	243
2-4시	16,615	4.5	2,184	989	8,856	3,966	457	163
4-6시	13,813	3.8	1,868	856	7,500	2,986	464	139
6-8시	22,348	6.1	4,228	2,224	9,216	5,855	595	230
8-10시	32,234	8.8	6,041	3,295	12,721	9,144	652	381
10-12시	28,781	7.8	6,011	2,922	10,738	7,454	1,256	400
12-14시	31,596	8.6	6,269	3,399	11,685	8,679	1,080	484
14-16시	35,918	9.8	6,849	3,823	13,717	9,807	1,201	521
16-18시	38,260	10.4	7,410	4,007	13,958	11,144	1,195	546
18-20시	45,229	12.3	8,928	4,498	17,347	12,863	1,024	569
20-22시	39,673	10.8	6,863	3,515	16,777	11,318	730	470
22-24시	36,912	10.0	5,561	2,697	17,233	10,282	727	412

〈표 33〉 교통손상 사망자수 (교통사고통계)

구분	전체		0-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70세이상
	사망자수	%								
전체										
사망자수	5,838	100	104	280	662	609	940	959	1,003	1,280
분율(%)	100		1.8	4.8	11.3	10.4	16.1	16.4	17.2	21.9
성	5,838	100	104	280	662	609	940	959	1,003	1,280
남자	4,270	73.1	62	226	543	523	768	726	690	732
여자	1,566	26.8	42	53	119	86	172	233	313	548
지역(시군구)										
대도시	1,426	24.4	27	87	185	151	244	232	222	278
중소도시	2,924	50.1	56	144	345	316	471	476	480	635
농어촌	1,488	25.5	21	49	132	142	225	251	301	367
지역(시도)										
서울	501	8.6	10	28	76	55	85	69	77	101
부산	251	4.3	5	21	32	24	44	41	38	46
대구	215	3.7	3	16	20	25	38	38	29	46
인천	186	3.2	4	11	15	25	35	39	26	31
광주	121	2.1	2	5	17	6	17	16	26	32
대전	132	2.3	4	3	20	11	18	25	25	26
울산	116	2.0	1	7	11	14	26	21	16	20
경기	1,078	18.5	26	65	136	157	194	141	149	209
강원	287	4.9	7	19	28	33	35	49	44	72
충북	272	4.7	5	9	34	25	38	43	53	65
충남	503	8.6	7	14	70	39	80	87	97	109
전북	401	6.9	5	16	39	30	63	75	75	98
전남	485	8.3	5	14	32	39	70	92	112	121
경북	689	11.8	10	22	73	57	100	115	133	179
경남	538	9.2	8	28	47	67	90	98	96	104
제주도	63	1.1	2	2	12	2	7	10	7	21
차종										
승용	1,330	22.8	27	50	322	263	269	214	111	74
승합	161	2.8	3	7	6	21	29	42	25	28
화물	479	8.2	2	2	32	72	140	126	79	26
특수	16	0.3	0	0	1	3	11	1	0	0
이륜	737	12.6	0	92	127	75	89	88	143	123
원동기	503	8.6	0	50	66	34	58	60	102	133
자전거	333	5.7	7	13	11	8	27	49	105	113
건설기계	8	0.1	0	1	1	2	2	2	0	0
농기계	123	2.1	0	0	1	0	13	22	39	48
열차	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0
보행자	2,137	36.6	65	65	95	130	301	355	396	729
기타	11	0.2	0	0	0	1	1	0	3	6
시간대										
0-2시	477	8.2	2	47	101	93	112	77	28	17
2-4시	360	6.2	0	30	112	62	77	42	23	14
4-6시	432	7.4	1	29	76	57	77	58	62	72
6-8시	469	8.0	1	9	62	43	68	77	104	105
8-10시	455	7.8	7	10	33	44	54	67	97	143
10-12시	407	7.0	9	11	23	28	34	58	89	155
12-14시	392	6.7	9	14	28	23	57	59	85	117
14-16시	461	7.9	30	20	27	30	61	72	80	141
16-18시	537	9.2	18	23	35	44	67	76	108	166
18-20시	734	12.6	14	29	37	37	94	128	163	232
20-22시	594	10.2	6	30	40	68	137	125	103	84
22-24시	520	8.9	7	28	88	80	102	120	61	34
사고기전	5,838	100	104	280	662	609	940	959	1,003	1,280
차대사람										

구분	전체		0-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70세이상
	사망자수	%								
소계	2,047	35.1	64	64	90	123	276	336	376	717
횡단중	1,171	20.1	34	35	50	66	151	179	218	438
차도통행중	310	5.3	2	7	13	17	48	56	58	108
길가장자리통행중	156	2.7	7	6	5	7	20	30	25	56
보도통행중	68	1.2	4	3	4	3	7	12	13	22
기타	342	5.9	17	13	18	30	50	59	62	93
차대차										
소계	2,546	43.6	27	147	307	284	431	440	469	441
정면충돌	465	8.0	4	13	64	57	84	107	80	56
측면직각충돌	1,024	17.5	10	86	114	88	141	155	207	223
추돌(진행중)	513	8.8	4	26	54	61	90	88	89	101
추돌(주정차중)	293	5.0	5	9	43	49	72	57	43	15
기타	251	4.3	4	13	32	29	44	33	50	46
차량단독										
소계	1,240	21.2	13	69	265	202	231	183	156	121
공작물충돌	681	11.7	9	37	157	141	128	102	67	40
도로이탈(추락)	180	3.1	1	8	32	13	33	20	31	42
도로이탈(기타이탈)	53	0.9	1	0	8	9	7	11	11	6
주차차량충돌	15	0.3	0	3	2	2	3	1	4	0
전도/전복	190	3.3	1	14	39	25	34	32	23	22
기타	121	2.1	1	7	27	12	26	17	20	11
건널목										
소계	5	0.1	0	0	0	0	2	0	2	1
차단기돌파	2	0.0	0	0	0	0	0	0	2	0
경보기무시	2	0.0	0	0	0	0	2	0	0	0
직전진행	1	0.0	0	0	0	0	0	0	0	1
기타	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0
도로종류										
일반국도	1,666	28.5	15	70	183	171	259	285	330	353
지방도	911	15.6	10	30	93	87	129	156	167	238
광역시도	1,449	24.8	26	88	185	142	240	244	226	298
시도	1,374	23.5	40	82	137	125	197	195	237	361
고속국도	397	6.8	11	5	59	83	108	75	34	22
기타	41	0.7	2	5	5	1	7	4	9	8

National Injury Fact Book

제3부 통 계 표

Ⅲ. 산업재해



〈표 34〉 산재보험 적용자 현황(산업재해현황)

구분	전체		5인 미만	5 ~ 9인	10 ~ 29인	30 ~ 49인	50 ~ 99인	100 ~ 299인	300 ~ 499인	500 ~ 999인	1,000인 이상
	근로자수										
전체	13,884,927	100	1,919,024	1,439,956	2,720,329	1,269,793	1,475,474	2,118,527	736,018	784,354	1,421,452
금융 및 보험업	579,275	4.2	19,649	48,132	205,288	101,014	72,174	51,270	16,619	20,806	44,323
광업	13,732	0.1	1,372	1,674	4,413	1,023	639	300	0	1,419	2,892
제조업	3,182,262	22.9	296,561	286,704	671,145	352,392	405,525	501,336	121,672	115,572	431,355
전기가스 및 상수도업	52,952	0.4	733	1,192	4,019	3,809	7,473	13,431	3,045	8,670	10,580
건설업	3,206,526	23.1	236,738	183,123	410,686	229,019	322,838	636,171	329,672	350,848	507,431
운수창고 및 통신업	708,584	5.1	49,896	39,655	87,038	59,733	94,764	205,883	39,148	29,308	103,159
임업	74,109	0.5	6,603	8,467	24,224	7,795	10,023	9,383	3,421	1,961	2,232
어업	2,940	0.0	1,260	992	504	68	116	0	0	0	0
농업	42,445	0.3	5,613	5,533	12,197	6,711	5,881	4,715	1,795	0	0
기타	6,022,102	43.4	1,300,599	864,484	1,300,815	508,229	556,041	696,038	220,646	255,770	319,480

〈표 35〉 산업재해 발생 건수율(국민건강영양조사)

(단위: 건/인구 1,000명)

구분	전체			남자			여자		
	N	건	표준 오차	N	건	표준 오차	N	건	표준 오차
전체	13,429	20.6	1.9	5,991	20.6	1.9	7,438	20.6	1.9
연령									
1-9	1,717	0.6	0.6	890	0.0	0.0	827	1.4	1.4
10-19	1,692	2.6	1.4	903	2.8	1.7	789	2.4	2.4
20-29	1,016	23.1	6.1	422	40.9	11.6	594	3.8	2.1
30-39	1,829	25.6	5.2	754	44.2	9.7	1,075	6.2	2.8
40-49	1,692	35.2	6.1	742	52.4	9.3	950	16.9	5.7
50-59	1,480	27.0	5.0	631	36.0	8.4	849	17.8	5.0
60-69	1,382	20.2	5.4	587	29.7	9.5	795	11.6	6.1
70+	1,410	15.7	3.6	551	24.1	6.2	859	10.7	3.6
교육수준									
초졸 이하	6,038	12.2	2.1	2,480	19.3	4.2	3,558	6.7	1.5
중졸	1,518	23.0	5.9	737	26.2	6.8	781	19.6	7.4
고졸	3,350	30.1	4.1	1,501	50.3	7.5	1,849	8.4	2.1
대졸이상	2,436	18.9	3.5	1,224	29.3	6.0	1,212	4.9	2.2
소득수준									
하	3,228	22.8	5.0	1,455	33.2	6.8	1,773	12.3	5.7
중하	3,233	19.6	3.7	1,422	31.5	7.3	1,811	8.0	2.1
중상	3,289	20.4	3.5	1,481	32.8	6.7	1,808	7.3	2.3
상	3,240	20.1	3.5	1,456	33.4	6.4	1,784	6.2	1.8
직업									
관리직	1,052	16.7	4.1	607	18.5	5.7	445	13.6	5.8
사무직	614	35.1	9.8	329	49.5	15.7	285	14.1	7.5
서비스직	1,146	41.6	7.6	470	64.9	13.9	676	17.9	5.9
농림어업	988	45.3	6.9	486	51.0	11.1	502	37.4	7.6
기계조작	879	68.7	12.4	756	69.6	12.4	123	61.8	37.1
단순노무	874	35.2	8.2	348	50.8	15.5	526	20.0	7.3
무직	3,141	9.6	2.9	868	23.1	8.5	2,273	3.1	1.1
도시									
동	10,060	18.7	1.9	4,473	29.7	3.3	5,587	7.6	1.9
읍면	3,369	28.4	5.4	1,518	44.8	9.9	1,851	11.4	2.4
지역(시도)									
서울	2,238	19.3	3.1	969	29.5	6.5	1,269	9.2	2.6
부산	836	21.0	7.9	375	30.1	14.6	461	11.7	5.5
대구	671	14.9	7.8	290	27.7	15.4	381	1.5	1.5
인천	755	18.9	5.6	342	28.2	10.3	413	9.5	6.1
광주	552	25.3	8.7	247	47.3	16.3	305	1.6	1.7
대전	428	18.3	10.6	183	27.5	14.0	245	9.5	10.1
울산	335	12.5	8.0	154	9.6	8.0	181	15.7	9.4
경기	2,757	23.5	5.0	1,237	38.3	7.6	1,520	9.1	5.4
강원	431	17.0	7.0	200	21.9	13.2	231	11.5	7.7
충북	452	9.1	3.1	203	13.9	7.1	249	4.1	3.9
충남	632	34.8	13.7	285	63.1	24.3	347	5.8	4.0
전북	535	11.7	5.4	247	21.8	9.8	288	1.9	1.9
전남	683	31.8	11.1	309	56.3	23.4	374	8.5	3.8
경북	943	18.8	4.4	415	28.0	8.3	528	9.4	4.5
경남	850	19.3	6.0	378	30.9	11.0	472	7.4	3.6
제주	331	9.6	4.2	157	10.2	9.1	174	9.0	5.0

〈표 36〉 계절별 산업재해 발생 건수율(국민건강영양조사)

(단위: 건/인구 1,000명)

구분	봄		여름		가을		겨울	
	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차
전체	5.1	0.9	5.6	0.9	5.8	1.0	3.0	0.6
성								
남자	8.9	1.6	9.2	1.6	8.8	1.8	3.9	0.9
여자	1.2	0.5	1.9	0.6	2.8	0.7	2.0	0.8
연령								
1-9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0
10-19	1.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.9
20-29	2.8	1.7	5.4	2.6	10.3	4.5	3.1	2.0
30-39	7.5	2.6	8.4	2.7	8.1	3.4	1.3	0.8
40-49	8.0	2.6	10.2	3.2	7.1	2.2	9.9	3.1
50-59	7.4	3.2	7.3	2.0	7.9	2.4	3.3	1.5
60-69	4.2	2.6	8.0	3.9	5.2	1.9	0.6	0.6
70+	4.0	1.6	5.2	2.3	4.8	1.9	1.0	0.8
교육수준								
초졸 이하	3.7	1.2	3.8	1.1	2.2	0.7	1.4	0.5
중졸	5.6	2.8	6.6	2.2	4.4	1.8	5.9	3.0
고졸	6.9	1.9	6.1	1.6	12.1	2.7	3.1	0.9
대졸이상	4.3	1.4	7.1	2.2	3.5	1.9	3.7	1.6
소득수준								
하	6.5	2.2	5.4	1.7	5.7	1.9	4.9	1.8
중하	3.3	1.4	5.2	1.7	6.9	2.0	2.5	0.8
중상	7.2	2.3	5.1	1.7	4.7	1.4	1.9	1.1
상	3.1	1.1	7.0	2.0	7.0	2.5	2.3	1.0
직업								
관리직	5.3	2.2	5.2	2.5	3.0	1.8	2.5	1.3
사무직	6.3	3.5	5.8	4.4	11.7	6.7	10.8	5.2
서비스직	10.8	4.0	11.4	4.5	15.6	5.0	3.5	2.0
농림어업	8.4	2.7	23.0	6.1	13.7	4.0	0.0	0.0
기계조작	17.4	6.0	16.7	5.2	17.0	5.3	10.6	4.4
단순노무	7.3	3.2	7.4	2.8	14.1	6.9	5.2	2.4
무직	0.4	0.3	3.9	1.9	1.7	0.8	2.4	1.3
도시								
동	4.2	0.9	5.1	0.9	5.8	1.1	3.1	0.7
읍면	8.6	2.7	7.8	2.1	6.1	2.0	2.5	0.9
지역(시도)								
서울	4.2	1.7	6.5	2.2	7.5	2.6	0.9	0.5
부산	3.9	3.1	5.4	2.8	1.9	1.8	9.9	4.4
대구	0.0	0.0	5.9	5.2	6.2	3.6	2.8	2.1
인천	1.5	1.5	2.9	1.6	7.1	3.9	7.4	4.0
광주	1.8	1.4	15.5	5.3	6.0	5.2	1.9	2.0
대전	6.3	3.6	12.1	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0
울산	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	7.9	0.0	0.0
경기	7.6	2.4	5.5	1.7	4.8	2.0	3.9	1.7
강원	5.1	4.1	6.6	4.8	5.4	3.5	0.0	0.0
충북	1.5	1.5	2.7	1.9	0.0	0.0	4.9	3.4
충남	5.5	4.4	4.2	3.8	15.9	8.1	1.9	1.6
전북	0.0	0.0	1.8	1.9	7.0	4.1	1.7	1.8
전남	16.9	9.4	1.2	0.8	7.4	4.9	5.9	4.9
경북	2.4	1.3	9.0	3.7	5.1	2.2	0.0	0.0
경남	11.0	5.2	2.9	2.1	2.9	1.7	1.7	1.2
제주	1.3	1.1	3.1	2.3	0.0	0.0	5.2	4.7

〈표 37〉 손상부위별 산업재해 발생 분율(국민건강영양조사)

(단위: 건/인구 1,000명)

구분	얼굴		목		등허리		가슴		배		팔		머리		치아		다리	
	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차
전체 성	6.1	1.4	15.1	2.8	24.8	3.7	5.1	1.5	3.6	2.2	20.1	3.1	20.0	3.3	22.3	4.6	5.9	2.2
남자	4.9	1.4	14.1	2.8	19.8	3.8	3.8	1.4	3.4	2.2	16.3	2.8	13.7	2.8	18.0	4.1	4.9	2.2
여자	1.3	0.6	0.9	0.5	5.0	1.5	1.3	0.6	0.2	0.2	3.8	0.9	6.3	1.7	4.3	3.3	1.0	0.3
연령																		
1-9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
10-19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.0	0.0	0.7	0.7	0.4	0.4
20-29	0.5	0.4	0.9	0.6	4.2	2.2	0.3	0.3	0.0	0.0	4.9	2.0	0.9	0.6	6.6	3.1	0.0	0.0
30-39	0.6	0.5	4.5	1.5	6.6	1.8	0.0	0.0	1.4	1.4	2.8	1.2	3.0	1.2	5.6	2.4	0.0	0.0
40-49	2.2	1.2	5.5	1.9	6.5	2.2	1.6	1.0	0.0	0.0	4.3	1.6	6.4	1.9	5.5	2.2	1.4	1.4
50-59	1.3	0.6	1.2	0.6	4.2	1.9	0.7	0.4	0.3	0.3	3.8	1.0	5.3	2.0	0.6	0.4	2.5	1.7
60-69	0.8	0.3	2.4	1.4	2.1	1.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.7	0.4	1.3	0.9	0.1	0.1	0.3	0.3
70+	0.4	0.3	0.0	0.0	0.3	0.2	0.9	0.4	0.0	0.0	1.6	0.7	1.7	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2
교육수준																		
초졸 이하	1.3	0.4	2.4	1.4	4.8	2.2	3.3	1.3	0.0	0.0	4.2	0.9	7.3	2.1	1.7	0.9	2.6	1.7
중졸	1.3	0.9	1.8	1.0	2.9	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	1.6	3.5	1.4	1.9	1.7	2.5	1.5
고졸	3.1	1.0	4.8	1.4	9.5	2.5	1.8	0.8	3.6	2.2	7.8	2.5	5.9	1.7	13.7	3.6	0.6	0.3
대졸이상	0.5	0.4	6.1	1.9	7.7	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	1.8	3.2	1.4	5.1	2.4	0.2	0.2
소득수준																		
하	1.7	1.0	3.0	1.1	3.2	1.3	2.1	1.0	0.0	0.0	6.9	2.0	4.2	1.1	8.6	3.7	2.8	1.5
중하	1.1	0.6	3.6	1.3	6.5	2.0	0.1	0.1	1.4	1.4	4.1	1.1	5.1	1.5	3.5	2.0	0.6	0.3
중상	0.9	0.5	4.9	2.0	7.5	2.6	1.5	0.9	1.8	1.7	4.5	1.6	5.1	2.1	2.8	1.3	1.6	1.6
상	2.0	0.9	3.6	1.3	6.6	2.4	1.3	0.7	0.3	0.3	3.8	1.4	4.6	1.7	7.5	3.1	0.9	0.5
직업																		
관리직	1.2	0.6	2.8	1.1	2.8	1.3	0.0	0.0	0.3	0.3	2.5	1.2	0.7	0.4	0.9	0.8	0.2	0.2
사무직	0.0	0.0	3.3	1.6	3.8	1.5	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.0	3.0	2.1	0.0	0.0
서비스직	0.4	0.0	2.3	1.1	8.0	2.6	1.2	0.9	1.6	1.4	3.5	1.4	3.4	1.5	5.5	2.4	0.4	0.1
농림어업	1.1	0.8	0.2	0.2	0.1	0.1	1.3	0.6	0.0	0.0	3.4	0.8	2.6	0.8	1.1	0.6	0.3	0.2
기계조작	1.4	0.8	5.7	1.9	5.7	2.1	1.7	1.0	1.7	1.6	5.8	1.8	4.8	1.8	7.0	2.6	1.8	1.4
단순노무	1.8	0.7	0.6	0.5	2.2	1.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.7	0.4	2.9	1.2	2.9	2.2	1.2	0.6
무직	0.3	0.3	0.2	0.2	0.5	0.3	0.5	0.3	0.0	0.0	3.9	1.7	1.4	0.7	1.0	1.0	0.1	0.1
도시																		
동	3.9	1.0	13.1	2.6	19.8	3.5	2.8	1.2	3.6	2.2	12.4	2.6	12.7	2.6	18.2	4.5	3.5	1.5
읍면	2.3	1.1	2.0	1.0	5.1	1.9	2.3	0.8	0.0	0.0	7.6	2.3	7.2	2.4	4.1	2.0	2.5	1.7
지역(시도)																		
서울	0.3	0.3	4.3	1.6	6.8	2.1	0.8	0.4	1.6	1.4	1.6	0.9	3.1	1.2	4.9	2.5	0.2	0.2
부산	0.7	0.4	1.1	0.7	1.6	1.1	0.5	0.5	0.0	0.0	1.7	0.8	1.8	1.0	1.0	1.0	0.7	0.4
대구	0.3	0.3	0.7	0.5	1.1	0.8	0.4	0.4	0.0	0.0	1.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
인천	0.3	0.3	2.2	1.3	0.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.4	1.6	0.8	0.0	0.0	0.1	0.1
광주	0.2	0.3	1.2	0.5	0.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.2	0.3	0.8	0.8	0.0	0.0
대전	0.4	0.0	0.4	0.4	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.4
울산	0.0	0.0	0.2	0.2	0.7	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
경기	0.9	0.5	3.6	1.4	7.8	2.4	1.5	1.1	0.3	0.3	6.5	2.3	4.1	1.8	9.7	3.7	1.9	1.4
강원	1.3	0.7	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	0.6	0.0	0.0
충북	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.4	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0
충남	0.3	0.2	0.0	0.0	0.7	0.4	0.1	0.1	0.0	0.0	2.2	1.0	0.2	0.2	3.4	2.4	0.3	0.3
전북	0.3	0.3	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.1	0.1	0.4	0.3	0.0	0.0
전남	0.5	0.4	0.0	0.0	2.4	1.7	0.3	0.2	0.0	0.0	0.8	0.4	3.0	1.6	0.0	0.0	1.8	1.6
경북	0.8	0.8	0.3	0.3	0.0	0.0	0.8	0.4	0.0	0.0	1.0	0.5	2.3	1.1	0.4	0.4	0.1	0.1
경남	0.0	0.0	0.5	0.5	0.6	0.4	0.7	0.4	1.7	1.6	0.9	0.4	2.1	0.9	0.6	0.4	0.3	0.2
제주	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0

〈표 38〉 기전별 산업재해 발생 건수율(국민건강영양조사)

(단위: 건/인구 1,000명)

구분	운수 사고		추락		미끄러짐		부딪힘		열상		자상		기계 손상		화상		질식		익수		중독	
	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차
전체	9.0	1.1	1.8	0.5	2.0	0.4	2.3	0.5	0.1	0.1	1.6	0.5	1.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.3
성																						
남자	14.8	2.1	2.7	1.0	2.9	0.8	3.6	0.9	0.2	0.1	3.0	1.0	1.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.6
여자	3.3	0.8	0.8	0.4	1.0	0.3	0.9	0.4	0.1	0.1	0.1	0.1	1.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
연령																						
1-9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-29	11.6	4.8	1.2	1.2	2.7	1.9	1.4	1.2	0.2	0.2	2.3	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	1.1	1.1
30-39	11.0	2.8	1.8	1.5	0.6	0.4	2.0	1.0	0.0	0.0	4.6	2.6	1.0	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.8
40-49	19.9	4.1	1.7	1.2	3.2	1.4	6.1	2.3	0.0	0.0	1.4	1.1	3.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50-59	8.8	2.6	5.1	3.0	3.0	1.4	2.6	0.9	0.9	0.6	3.0	1.4	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6
60-69	9.8	4.1	3.8	2.6	1.6	1.2	2.1	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70+	4.2	1.8	1.1	0.6	5.0	2.0	2.1	1.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
교육수준																						
초졸 이하	4.0	1.2	2.5	1.1	1.7	0.6	1.6	0.5	0.2	0.1	0.5	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
중졸	9.2	3.0	1.7	1.4	2.4	1.3	4.3	2.0	0.0	0.0	0.7	0.7	4.1	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
고졸	13.0	2.5	2.3	1.1	2.5	0.9	2.2	0.9	0.2	0.2	2.9	1.4	2.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	1.6	1.0
대졸이상	11.1	2.9	0.2	0.2	1.4	1.0	2.3	1.2	0.1	0.1	1.9	1.1	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
소득수준																						
하	10.3	2.8	0.7	0.3	3.1	1.2	2.0	0.7	0.3	0.2	2.9	1.7	2.6	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
중하	9.2	2.2	1.0	0.4	1.4	0.7	1.7	0.8	0.3	0.3	1.2	0.7	0.5	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	1.3
중상	7.5	2.0	3.1	1.6	2.3	1.0	2.3	1.0	0.0	0.0	1.3	0.9	2.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
상	9.8	2.7	2.7	1.4	1.2	0.6	2.5	1.2	0.1	0.1	1.1	0.7	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2
직업																						
관리직	8.3	2.8	2.1	1.7	1.3	0.8	1.6	1.0	0.2	0.2	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6
사무직	15.5	5.9	4.1	4.1	2.7	2.7	2.9	2.5	0.0	0.0	6.0	5.9	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
서비스직	21.7	5.8	2.2	1.7	1.4	1.0	4.9	2.5	0.0	0.0	4.7	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.1
농림어업	12.5	4.8	4.0	1.7	8.3	3.6	7.3	2.5	0.5	0.5	2.0	1.5	4.1	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7
기계조작	28.9	6.9	5.0	2.7	5.7	2.5	7.3	2.9	0.0	0.0	3.5	2.2	9.4	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
단순노무	23.9	7.7	2.1	1.2	2.1	1.2	2.7	1.7	1.6	1.1	1.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
무직	2.4	1.5	0.2	0.1	2.7	1.4	1.3	0.9	0.0	0.0	0.7	0.5	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.1	0.1
도시																						
동	9.2	1.3	1.2	0.5	1.6	0.5	1.8	0.5	0.1	0.1	1.5	0.6	1.5	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.4
읍면	8.5	2.3	4.1	1.9	3.4	1.1	4.1	1.5	0.3	0.2	1.8	1.0	1.0	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
지역(시도)																						
서울	13.2	2.9	2.4	1.4	0.5	0.3	0.7	0.4	0.0	0.0	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3
부산	3.6	2.1	0.8	0.8	6.5	3.7	7.5	3.7	0.0	0.0	1.4	1.5	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
대구	11.4	7.5	0.0	0.0	2.8	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
인천	13.1	4.9	0.0	0.0	3.8	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
광주	9.3	4.3	1.2	1.2	0.0	0.0	2.8	2.1	0.0	0.0	6.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
대전	5.8	4.0	0.0	0.0	2.7	2.9	6.3	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
울산	1.5	1.4	0.0	0.0	5.1	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경기	11.8	2.9	2.1	1.1	1.6	0.9	1.3	1.0	0.3	0.3	1.6	1.0	2.3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7
강원	10.9	5.9	0.0	0.0	1.3	1.4	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	0.0	0.0
충북	0.7	0.8	3.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.3	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
충남	9.3	6.4	2.5	1.7	2.2	2.3	2.2	1.4	0.6	0.6	10.4	7.5	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전북	4.9	2.3	2.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전남	1.2	0.9	11.6	9.5	4.9	2.6	6.1	4.7	1.2	0.8	0.0	0.0	2.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경북	1.9	1.2	0.7	0.5	1.0	0.8	7.7	3.6	0.0	0.0	2.0	1.3	1.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
경남	5.2	2.8	0.6	0.6	2.1	1.6	3.7	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4
제주	5.2	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	1.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

〈표 39〉 장소별 산업재해 발생 건수율(국민건강영양조사)

(단위: 건/인구 1,000명)

구분	가정		학교		직장		농어업 시설		운송지역		운동장소		상업시설		집단거주 시설		육외		야외	
	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차
전체 성	0.3	0.1	0.3	0.2	7.4	1.3	1.6	0.4	8.6	1.1	0.2	0.2	0.5	0.3	0.0	0.0	0.5	0.3	0.1	0.1
남자	0.3	0.2	0.4	0.4	12.2	2.0	2.3	0.8	13.6	2.0	0.3	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0	0.9	0.5	0.2	0.2
여자	0.3	0.1	0.3	0.3	2.6	1.1	0.8	0.2	3.4	0.8	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
연령																				
1-9	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-19	0.0	0.0	1.3	1.1	0.6	0.6	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-29	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	3.0	0.0	0.0	11.6	4.8	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-39	0.0	0.0	0.0	0.0	14.0	3.9	0.0	0.0	10.3	2.7	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40-49	0.0	0.0	1.1	1.1	13.0	4.6	1.0	1.0	18.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	1.5	0.0	0.0
50-59	0.9	0.6	0.0	0.0	9.9	3.7	4.0	1.3	9.5	2.6	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.7
60-69	0.2	0.2	0.0	0.0	1.6	0.9	3.5	1.3	9.3	4.1	0.0	0.0	3.5	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70+	2.7	1.5	0.0	0.0	1.0	0.6	4.2	1.4	7.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육수준																				
초졸 이하	0.7	0.3	0.1	0.1	3.2	1.2	2.3	0.6	4.4	1.2	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.2
중졸	0.1	0.1	0.0	0.0	9.6	5.3	1.2	0.6	8.9	2.6	0.0	0.0	1.4	1.4	0.0	0.0	1.4	1.0	0.0	0.0
고졸	0.3	0.2	1.0	0.7	11.3	2.4	2.1	1.1	11.8	2.3	0.5	0.5	0.7	0.5	0.0	0.0	0.4	0.4	0.0	0.0
대졸이상	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	2.0	0.0	0.0	10.2	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0
소득수준																				
하	0.7	0.4	0.6	0.6	10.1	4.1	2.3	1.0	7.7	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	0.2	0.2
중하	0.1	0.1	0.0	0.0	6.1	1.8	2.1	1.3	8.7	2.0	0.0	0.0	0.9	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
중상	0.1	0.1	0.0	0.0	8.3	2.5	1.4	0.5	7.9	2.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0
상	0.5	0.3	0.7	0.7	5.9	1.7	0.5	0.3	9.9	2.7	0.7	0.7	0.3	0.3	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	0.0
직업																				
관리직	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	2.7	0.0	0.0	7.1	2.4	1.6	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
사무직	0.0	0.0	0.0	0.0	16.6	7.8	0.0	0.0	18.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
서비스직	0.0	0.0	0.0	0.0	15.0	4.6	0.0	0.0	21.7	5.8	0.0	0.0	2.4	1.8	0.0	0.0	2.1	2.1	0.0	0.0
농림어업	5.3	2.3	0.0	0.0	2.6	1.4	26.7	5.2	10.5	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기계조작	0.0	0.0	2.0	2.0	27.1	8.7	4.2	3.5	23.4	5.7	0.0	0.0	2.4	1.9	0.0	0.0	2.6	1.8	0.0	0.0
단순노무	0.4	0.4	0.0	0.0	6.0	2.3	1.4	0.9	25.2	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0
무직	0.3	0.3	0.0	0.0	5.3	1.8	0.6	0.3	2.2	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
도시																				
동	0.1	0.1	0.2	0.2	7.5	1.5	0.1	0.1	9.0	1.3	0.2	0.2	0.6	0.3	0.0	0.0	0.5	0.3	0.0	0.0
읍면	1.4	0.6	0.9	0.9	7.1	2.3	7.5	2.1	6.8	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.5	0.4
지역(시도)																				
서울	0.2	0.2	0.0	0.0	4.2	1.8	0.0	0.0	13.6	2.9	0.0	0.0	1.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
부산	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	7.0	0.0	0.0	7.9	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.8	0.0	0.0
대구	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.2	0.0	0.0	11.4	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
인천	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	2.6	0.5	0.5	13.7	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.2	0.0	0.0
광주	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	5.2	0.0	0.0	10.5	4.7	0.0	0.0	6.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
대전	0.0	0.0	0.0	0.0	9.8	5.2	0.0	0.0	5.8	4.0	0.0	0.0	2.7	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
울산	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	8.1	0.0	0.0	1.5	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경기	0.1	0.1	1.4	0.9	9.4	3.5	0.0	0.0	9.6	2.5	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.3	0.3
강원	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	2.1	6.6	4.8	7.7	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
충북	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	3.5	2.0	1.9	0.7	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
충남	0.9	0.7	0.0	0.0	13.2	7.8	9.0	6.4	4.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전북	1.0	1.0	0.0	0.0	3.5	2.5	4.0	3.1	2.1	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전남	1.6	1.6	0.0	0.0	23.2	11.2	3.0	1.7	2.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.3
경북	1.2	0.9	0.0	0.0	5.0	2.4	4.5	1.8	2.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	3.2	0.0	0.0
경남	1.3	1.3	0.5	0.5	7.0	5.3	5.2	2.8	4.5	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
제주	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.3	3.2	2.1	5.2	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

〈표 40〉 의도별 산업재해 발생 분율(국민건강영양조사)

구분	사고		자해		폭력	
	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차
전체	98.8	0.8	0.5	0.4	0.8	0.8
성						
남자	78.4	3.6	0.3	0.3	0.8	0.8
여자	20.4	3.5	0.1	0.1	0.0	0.0
연령						
1-9	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0
10-19	1.7	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
20-29	14.2	3.6	0.0	0.0	0.8	0.8
30-39	20.3	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
40-49	28.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0
50-59	14.7	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
60-69	6.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
70+	5.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
교육수준						
초졸 이하	18.7	3.1	0.5	0.4	0.0	0.0
중졸	14.1	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0
고졸	44.6	4.5	0.0	0.0	0.8	0.8
대졸이상	21.3	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
소득수준						
하	26.6	5.0	0.3	0.3	0.0	0.0
중하	22.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
중상	22.9	3.8	0.0	0.0	0.8	0.8
상	24.1	3.9	0.1	0.1	0.0	0.0
직업						
관리직	7.6	1.8	0.0	0.0	0.8	0.8
사무직	10.2	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
서비스직	21.5	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0
농림어업	8.2	1.7	0.3	0.3	0.0	0.0
기계조작	28.4	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
단순노무	11.3	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
무직	7.7	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
도시						
동	74.9	4.3	0.1	0.1	0.0	0.0
읍면	23.9	4.3	0.3	0.3	0.8	0.8
지역(시도)						
서울	20.6	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
부산	7.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0
대구	4.1	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
인천	5.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
광주	3.5	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
대전	2.5	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
울산	1.4	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
경기	26.3	4.0	0.1	0.1	0.0	0.0
강원	2.8	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
충북	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
충남	5.9	2.1	0.0	0.0	0.8	0.8
전북	1.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
전남	5.3	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경북	5.4	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
경남	5.4	1.5	0.3	0.3	0.0	0.0
제주	0.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0

〈표 41〉 주치료처별 산업재해 발생 분율(국민건강영양조사)

구분	응급		외래		입원	
	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차
전체	24.1	4.1	38.8	3.8	37.1	4.5
성						
남자	19.0	3.4	28.2	3.7	32.4	4.3
여자	5.1	1.9	10.5	2.2	4.7	1.3
연령						
1-9	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0
10-19	0.6	0.5	0.8	0.7	0.4	0.4
20-29	2.0	1.3	4.3	1.6	7.0	2.9
30-39	3.8	2.1	9.6	2.5	7.4	2.1
40-49	6.9	3.3	12.6	2.8	8.4	2.3
50-59	4.1	1.4	5.1	1.3	5.9	2.1
60-69	1.1	0.4	2.8	1.2	2.9	1.4
70+	1.0	0.5	2.5	0.9	1.4	0.5
교육수준						
초졸 이하	4.1	1.2	5.7	1.3	9.8	2.7
중졸	6.9	3.3	4.6	1.4	2.5	1.1
고졸	8.4	2.9	20.5	3.2	15.2	3.1
대졸이상	4.8	1.8	7.9	1.9	9.6	3.1
소득수준						
하	8.6	3.6	10.2	2.2	9.0	2.2
중하	4.6	1.8	10.4	2.6	7.8	2.1
중상	2.8	1.3	8.5	2.2	12.5	3.4
상	6.6	2.0	8.4	2.1	7.5	2.6
직업						
관리직	3.4	1.3	3.0	1.2	2.0	1.1
사무직	3.1	2.0	3.7	1.7	3.9	1.8
서비스직	4.1	1.7	11.7	2.8	6.0	2.4
농림어업	1.3	0.5	4.9	1.5	2.5	0.7
기계조작	9.1	3.6	7.3	2.0	12.7	3.0
단순노무	1.3	0.9	4.5	1.3	3.6	1.3
무직	1.2	0.7	2.2	1.0	4.5	1.9
도시						
동	18.9	4.1	28.2	3.6	28.1	4.3
읍면	5.2	2.0	10.6	2.5	9.1	2.4
지역(시도)						
서울	2.7	1.2	10.6	2.4	5.8	1.9
부산	0.5	0.5	3.9	1.5	3.2	1.1
대구	0.3	0.3	1.9	0.8	2.0	1.5
인천	1.2	1.0	1.9	0.7	2.3	1.4
광주	0.4	0.3	1.1	0.9	2.3	1.1
대전	1.3	0.9	1.0	0.5	0.3	0.0
울산	0.0	0.0	0.8	0.6	0.7	0.7
경기	9.2	3.3	8.0	2.3	10.5	2.7
강원	0.0	0.0	2.1	0.8	0.2	0.2
충북	0.7	0.4	0.1	0.1	0.4	0.2
충남	3.8	2.4	1.8	0.8	1.3	0.8
전북	0.3	0.3	0.2	0.2	1.0	0.6
전남	0.7	0.5	2.0	0.8	2.5	1.7
경북	1.5	1.1	1.8	0.6	1.2	0.5
경남	0.9	0.4	1.5	0.9	3.5	1.6
제주	0.5	0.4	0.2	0.2	0.0	0.0

〈표 42〉 산업재해 발생자 수(산업재해현황)

구분	전체		18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
	사상자수	%										
전체	97,821	100	151	3,684	7,526	8,905	10,613	12,650	14,349	14,942	11,131	13,865
성												
남자	78,355	80.1	143	3,002	6,369	8,019	9,361	10,377	11,208	11,291	8,354	10,226
여자	19,466	19.9	8	682	1,157	886	1,252	2,273	3,141	3,651	2,777	3,639
산업												
금융 및 보험업	484	0.5	0	5	70	89	76	78	67	55	27	17
광업	1,118	1.1	0	2	3	7	32	65	99	147	197	566
제조업	32,997	33.7	3	1,047	3,154	3,970	4,556	5,068	5,256	4,668	3,007	2,266
전기·가스 및 상수도업	114	0.1	0	2	16	7	18	17	15	23	7	9
건설업	20,998	21.5	0	126	461	936	1,774	2,814	3,765	4,371	3,212	3,539
운수·창고 및 통신업	4,372	4.5	3	125	328	449	596	614	665	679	506	407
임업	3,091	3.2	0	9	29	53	105	254	445	578	614	1,004
어업	66	0.1	0	0	7	6	5	12	5	11	9	11
농업	620	0.6	0	7	41	35	44	57	66	92	66	212
기타	33,961	34.7	145	2,361	3,417	3,353	3,407	3,671	3,966	4,318	3,486	5,834
규모												
5인 미만	33,663	34.4	136	1,765	2,463	2,920	3,677	4,577	5,108	5,315	3,615	4,086
5 ~ 9인	14,647	15.0	9	403	1,127	1,349	1,600	1,955	2,205	2,213	1,664	2,121
10 ~ 9인	21,936	22.4	2	657	1,761	1,999	2,415	2,778	3,311	3,256	2,530	3,227
30 ~ 49인	7,613	7.8	4	339	677	715	749	831	1,017	1,146	904	1,230
50 ~ 99인	6,745	6.9	0	222	594	634	644	743	906	1,072	838	1,091
100 ~ 299인	6,778	6.9	0	222	513	621	659	786	861	1,125	872	1,119
300 ~ 499인	1,551	1.6	0	22	94	120	177	178	209	210	207	334
500 ~ 999인	1,549	1.6	0	23	81	106	185	192	185	201	179	396
1,000인 이상	3,339	3.4	0	31	216	441	507	610	547	404	322	261
시간(월)												
1월	5,901	6.0	1	235	507	573	636	783	825	824	689	828
2월	6,506	6.7	3	224	530	640	736	833	935	1,002	749	853
3월	7,650	7.8	6	264	591	743	883	1,064	1,079	1,139	872	1,007
4월	8,006	8.2	6	240	613	706	895	1,092	1,218	1,228	929	1,079
5월	8,037	8.2	5	287	603	785	875	1,063	1,263	1,255	948	953
6월	8,908	9.1	7	330	698	793	975	1,126	1,322	1,360	1,007	1,290
7월	8,939	9.1	9	396	685	860	968	1,112	1,249	1,338	1,008	1,313
8월	8,571	8.8	22	379	636	750	857	1,034	1,250	1,326	1,030	1,286
9월	9,237	9.4	19	322	682	779	1,006	1,163	1,334	1,501	1,048	1,383
10월	9,068	9.3	11	350	642	809	906	1,147	1,422	1,304	996	1,481
11월	8,760	9.0	32	312	681	746	957	1,117	1,216	1,380	1,001	1,318
12월	8,238	8.4	30	345	658	721	919	1,116	1,236	1,285	854	1,074
요일												
일요일	5,951	6.1	37	388	436	474	602	720	857	946	720	771
월요일	16,489	16.9	14	517	1,252	1,522	1,787	2,150	2,427	2,523	1,908	2,389
화요일	16,043	16.4	14	573	1,239	1,473	1,714	2,063	2,326	2,512	1,772	2,354
수요일	15,916	16.3	12	569	1,228	1,427	1,716	2,053	2,323	2,377	1,862	2,349
목요일	15,451	15.8	19	561	1,148	1,409	1,695	1,978	2,252	2,354	1,774	2,261
금요일	16,326	16.7	18	550	1,310	1,482	1,863	2,165	2,438	2,445	1,785	2,269
토요일	11,645	11.9	37	526	913	1,118	1,236	1,521	1,726	1,785	1,310	1,472
시간(시)												
00~08시전	7,560	7.7	12	256	545	612	729	837	958	1,093	969	1,549
08~10 시전	12,850	13.1	3	242	736	1,086	1,381	1,705	1,950	2,118	1,599	2,030
10~12 시전	22,715	23.2	3	541	1,584	1,972	2,404	2,954	3,406	3,592	2,705	3,554
12~14 시전	9,299	9.5	7	352	759	946	1,038	1,248	1,382	1,341	1,032	1,194
14~16 시전	18,869	19.3	14	524	1,359	1,596	2,031	2,547	2,905	3,026	2,204	2,663
16~18 시전	14,473	14.8	20	515	1,143	1,302	1,641	1,838	2,222	2,206	1,661	1,925

구분	전체		18세 미만	18세 ~ 24세	25세 ~ 29세	30세 ~ 34세	35세 ~ 39세	40세 ~ 44세	45세 ~ 49세	50세 ~ 54세	55세 ~ 59세	60세 이상
	사상자수	%										
18~20 시전	5,117	5.2	30	419	586	604	600	649	676	696	413	444
20~22 시전	3,485	3.6	32	446	409	394	394	441	416	473	264	216
22~24 시전	2,007	2.1	27	287	219	241	224	243	218	209	178	161
지역(시도)												
서울	13,382	13.7	30	645	1,316	1,411	1,444	1,474	1,718	1,894	1,502	1,948
부산	6,739	6.9	9	267	560	640	628	748	928	1,037	901	1,021
대구	5,368	5.5	8	239	403	484	578	697	840	806	614	699
인천	5,920	6.1	11	252	444	480	544	805	919	994	694	777
광주	3,308	3.4	7	118	250	274	376	424	456	475	387	541
대전	3,291	3.4	4	127	244	290	359	408	477	534	397	451
울산	3,201	3.3	3	82	238	342	337	483	508	488	389	331
강원	4,224	4.3	4	98	182	246	338	463	616	743	559	975
경기	23,591	24.1	35	928	1,844	2,151	2,860	3,338	3,654	3,586	2,369	2,822
충북	3,707	3.8	1	122	235	281	358	477	584	624	463	562
충남	3,918	4.0	1	106	265	351	470	547	557	596	414	611
전북	4,117	4.2	13	137	290	331	437	499	590	594	514	712
전남	3,344	3.4	5	105	217	372	359	437	477	473	359	540
경북	4,188	4.3	3	123	258	316	428	556	632	645	544	683
경남	8,633	8.8	17	301	707	839	982	1,160	1,278	1,325	945	1,078
제주	890	0.9	0	34	73	97	115	134	115	128	80	114

〈표 43〉 산업재해 사망자 수(산업재해현황)

구분	전체		18세 미만	18 ~ 24세	25 ~ 29세	30 ~ 34세	35 ~ 39세	40 ~ 44세	45 ~ 49세	50 ~ 54세	55 ~ 59세	60세 이상
	사상자수	%										
전체	2,181	100	3	35	94	130	174	283	327	335	282	518
성												
남자	2,092	95.9	3	32	90	128	172	277	320	322	262	486
여자	89	4.1	0	3	4	2	2	6	7	13	20	32
산업												
금융 및 보험업	12	0.6	0	0	1	2	3	1	2	1	0	2
광업	399	18.3	0	0	0	1	15	44	58	55	52	174
제조업	561	25.7	0	8	37	52	50	95	88	83	82	66
전기가스 및 상수도업	9	0.4	0	0	0	0	2	2	2	2	1	0
건설업	606	27.8	0	8	12	33	45	70	106	126	89	117
운수창고 및 통신업	132	6.1	0	3	11	5	14	13	19	25	19	23
임업	23	1.1	0	0	0	0	2	1	2	2	7	9
어업	3	0.1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1
농업	11	0.5	0	0	0	0	1	2	1	2	0	5
기타	425	19.5	3	16	33	37	42	55	48	38	32	121
규모												
5인 미만	584	26.8	3	20	26	42	47	66	84	87	65	144
5 ~ 9인	219	10.0	0	4	14	18	20	36	28	20	33	46
10 ~ 9인	369	16.9	0	6	20	24	26	38	59	58	56	82
30 ~ 49인	153	7.0	0	0	10	13	12	23	22	19	21	33
50 ~ 99인	193	8.8	0	1	2	9	11	22	30	36	35	47
100 ~ 299인	298	13.7	0	3	11	18	29	32	36	56	35	78
300 ~ 499인	101	4.6	0	0	4	2	11	17	18	23	8	18
500 ~ 999인	138	6.3	0	1	1	2	9	22	33	17	14	39
1000인 이상	126	5.8	0	0	6	2	9	27	17	19	15	31
시간(월)												
1월	163	7.5	0	0	8	7	15	27	24	22	22	38
2월	157	7.2	0	0	5	4	14	19	25	18	24	48
3월	169	7.7	0	3	13	11	13	27	16	26	17	43
4월	162	7.4	0	3	3	7	13	21	27	20	23	45
5월	204	9.4	0	3	8	14	13	24	33	32	28	49
6월	176	8.1	1	2	3	12	12	24	23	31	19	49
7월	183	8.4	0	3	10	12	15	21	25	40	15	42
8월	210	9.6	1	4	10	14	15	29	21	43	33	40
9월	177	8.1	0	6	8	11	11	21	30	28	31	31
10월	191	8.8	0	3	6	15	17	18	33	28	20	51
11월	192	8.8	1	5	10	10	20	30	29	21	24	42
12월	197	9.0	0	3	10	13	16	22	41	26	26	40
요일												
일요일	136	6.2	1	4	7	7	11	12	23	24	17	30
월요일	395	18.1	0	7	16	17	35	50	59	68	55	88
화요일	345	15.8	0	4	11	19	29	38	56	52	38	98
수요일	333	15.3	0	6	19	24	17	46	49	46	45	81
목요일	347	15.9	1	5	12	22	25	43	46	54	50	89
금요일	350	16.0	0	6	12	23	27	58	52	50	42	80
토요일	275	12.6	1	3	17	18	30	36	42	41	35	52
시간(시)												
00~08시전	538	24.7	0	2	22	23	39	58	79	80	53	182
08~10 시전	304	13.9	0	2	12	26	24	42	47	46	40	65
10~12 시전	381	17.5	0	6	14	24	26	49	63	47	58	94
12~14 시전	205	9.4	1	0	11	13	12	23	37	31	38	39
14~16 시전	276	12.7	0	7	13	18	20	43	42	49	37	47

구분	전체		18세 미만	18 ~ 24세	25 ~ 29세	30 ~ 34세	35 ~ 39세	40 ~ 44세	45 ~ 49세	50 ~ 54세	55 ~ 59세	60세 이상
	사상자수	%										
16~18 시전	216	9.9	1	7	9	14	21	26	19	35	27	57
18~20 시전	103	4.7	0	3	8	4	15	17	9	22	10	15
20~22 시전	88	4.0	1	5	2	4	7	13	16	18	9	13
22~24 시전	68	3.1	0	3	3	4	10	12	14	7	9	6
지역(시도)												
서울	263	12.1	0	3	11	21	21	36	49	40	35	47
부산	113	5.2	0	1	4	8	7	11	14	26	17	25
대구	74	3.4	0	1	1	8	5	11	15	11	5	17
인천	98	4.5	0	1	5	5	7	16	6	21	17	20
광주	73	3.3	1	1	2	4	9	12	7	12	8	17
대전	50	2.3	0	1	3	3	5	9	11	5	4	9
울산	58	2.7	0	1	2	1	4	9	13	15	8	5
강원	282	12.9	0	3	0	2	11	42	53	43	32	96
경기	406	18.6	2	11	21	32	43	52	60	53	60	72
충북	95	4.4	0	0	6	7	10	5	9	21	17	20
충남	143	6.6	0	3	7	3	13	12	27	19	19	40
전북	87	4.0	0	3	1	7	6	9	12	15	12	22
전남	76	3.5	0	2	5	8	6	8	10	15	4	18
경북	165	7.6	0	1	11	8	10	20	13	22	18	62
경남	180	8.3	0	3	15	11	11	28	26	17	26	43
제주	18	0.8	0	0	0	2	6	3	2	0	0	5

〈표 44〉 손상부위별 산업재해 발생 분율(산업재해원인조사)

구분	머리		목		체간(몸통)		상지		하지		전신		다발성 신체 부위		기타 신체부위		분류 불능	
	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율
전체 성	864	12.5	139	2.0	1,458	21.1	3,295	47.8	2,474	35.9	25	0.4	111	1.6	2	0.0	2	0.0
남자	731	10.6	124	1.8	1,244	18.0	2,609	37.8	2,073	30.1	22	0.3	87	1.3	2	0.0	2	0.0
여자	133	1.9	15	0.2	214	3.1	686	10.0	401	5.8	3	0.0	24	0.3	0	0.0	0	0.0
연령																		
20세 미만	25	0.4	3	0.0	11	0.2	25	0.4	41	0.6	0	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0
20-29세	110	1.6	15	0.2	105	1.5	457	6.6	272	3.9	4	0.1	9	0.1	0	0.0	0	0.0
30-39세	176	2.6	34	0.5	264	3.8	732	10.6	557	8.1	8	0.1	24	0.3	0	0.0	0	0.0
40-49세	234	3.4	40	0.6	432	6.3	1,031	15.0	716	10.4	8	0.1	28	0.4	1	0.0	2	0.0
50-59세	194	2.8	36	0.5	439	6.4	733	10.6	608	8.8	3	0.0	34	0.5	1	0.0	0	0.0
60세 이상	125	1.8	11	0.2	207	3.0	317	4.6	280	4.1	2	0.0	13	0.2	0	0.0	0	0.0
직업																		
관리자	22	0.3	4	0.1	38	0.6	53	0.8	69	1.0	3	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
전문가 및 관련 종사자	43	0.6	9	0.1	68	1.0	84	1.2	141	2.0	3	0.0	5	0.1	0	0.0	0	0.0
사무 종사자	44	0.6	8	0.1	54	0.8	101	1.5	126	1.8	1	0.0	4	0.1	0	0.0	1	0.0
서비스 종사자	48	0.7	3	0.0	71	1.0	281	4.1	150	2.2	1	0.0	12	0.2	0	0.0	0	0.0
판매 종사자	20	0.3	7	0.1	27	0.4	46	0.7	65	0.9		0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
농림어업 숙련 종사자	28	0.4	2	0.0	43	0.6	39	0.6	64	0.9	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
기능원 및 관련 기능 종사자	238	3.5	32	0.5	479	6.9	815	11.8	632	9.2	5	0.1	27	0.4	2	0.0	1	0.0
장치,기계조작 및 조립종사자	166	2.4	42	0.6	284	4.1	1,219	17.7	467	6.8	9	0.1	26	0.4	0	0.0	0	0.0
단순노무 종사자	255	3.7	32	0.5	394	5.7	657	9.5	760	11.0	3	0.0	31	0.4	0	0.0	0	0.0
고용형태																		
상용근로자	557	8.1	100	1.5	892	12.9	2,365	34.3	1,657	24.0	18	0.3	81	1.2	1	0.0	2	0.0
임시근로자	292	4.2	38	0.6	557	8.1	892	12.9	786	11.4	7	0.1	30	0.4	1	0.0	0	0.0
시간제근로자	15	0.2	1	0.0	9	0.1	38	0.6	31	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
작업내용별																		
물체의가공, 취급작업	132	1.9	9	0.1	117	1.7	1,307	19.0	233	3.4	5	0.1	13	0.2	0	0.0	0	0.0
물체의 연결·조립, 설치·해체작업	115	1.7	21	0.3	234	3.4	275	4.0	292	4.2	3	0.0	18	0.3	2	0.0	1	0.0
운반,상·하역 및 운전작업	273	4.0	78	1.1	522	7.6	637	9.2	953	13.8	4	0.1	30	0.4	0	0.0	1	0.0
기계기구,설비 설 치·보전작업	110	1.6	6	0.1	152	2.2	521	7.6	190	2.8	4	0.1	21	0.3	0	0.0	0	0.0
그밖의 건설관련작업	53	0.8	11	0.2	141	2.0	113	1.6	149	2.2	0	0.0	10	0.1	0	0.0	0	0.0
채광,벌목 등의 작업	11	0.2		0.0	19	0.3	19	0.3	28	0.4	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
행정,의료 등 서비 스작업	88	1.3	8	0.1	108	1.6	194	2.8	220	3.2	3	0.0	9	0.1	0	0.0	0	0.0
청소 및 부가적작업	73	1.1	4	0.1	156	2.3	218	3.2	398	5.8	6	0.1	7	0.1	0	0.0	0	0.0
기타	9	0.1	2	0.0	9	0.1	11	0.2	11	0.2	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
재해발생지점																		
작업전	8	0.1	2	0.0	8	0.1	28	0.4	41	0.6	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
정규작업중	809	11.7	126	1.8	1,363	19.8	3,161	45.9	2,206	32.0	22	0.3	106	1.5	2	0.0	2	0.0
잔업(연장근무)중	10	0.1	2	0.0	8	0.1	36	0.5	12	0.2	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
휴일근무	1	0.0	0	0.0	3	0.0	3	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
출 퇴근시	12	0.2	5	0.1	26	0.4	16	0.2	30	0.4	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
식사 휴식시간	6	0.1	1	0.0	21	0.3	18	0.3	46	0.7	0	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	17	0.2	3	0.0	29	0.4	31	0.4	134	1.9	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
분류불능	1	0.0	0	0.0		0.0	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산업																		
농업, 임업 및 어업	24	0.3	2	0.0	38	0.6	44	0.6	64	0.9	0	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0

구분	머리		목		체간(몸통)		상지		하지		전신		다발성 신체 부위		기타 신체부위		분류 불능	
	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율
광업	2	0.0	0	0.0	13	0.2	9	0.1	8	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
제조업	227	3.3	45	0.7	348	5.0	1,634	23.7	704	10.2	9	0.1	32	0.5	1	0.0	2	0.0
전기, 가스, 증기 및 수도사업	2	0.0	1	0.0	2	0.0	4	0.1	1	0.0	1	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
하수 · 폐기물 처 리, 원료재생 및 환경복원업	11	0.2	0	0.0	28	0.4	28	0.4	36	0.5	1	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
건설업	231	3.4	31	0.4	479	6.9	575	8.3	602	8.7	7	0.1	30	0.4	1	0.0	0	0.0
도매 및 소매업	61	0.9	12	0.2	91	1.3	206	3.0	203	2.9	1	0.0	5	0.1	0	0.0	0	0.0
운수업	54	0.8	20	0.3	75	1.1	81	1.2	125	1.8	3	0.0	4	0.1	0	0.0	0	0.0
숙박 및 음식점업	69	1.0	6	0.1	76	1.1	262	3.8	167	2.4	1	0.0	16	0.2	0	0.0	0	0.0
출판, 영상, 방송통 신 및 정보서비스업	8	0.1	2	0.0	15	0.2	14	0.2	46	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
금융 및 보험업	9	0.1	2	0.0	7	0.1	9	0.1	16	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
부동산업 및 임대업	28	0.4	0	0.0	50	0.7	65	0.9	74	1.1	0	0.0	4	0.1	0	0.0	0	0.0
전문, 과학 및 기술 서비스업	12	0.2	2	0.0	13	0.2	25	0.4	28	0.4	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	36	0.5	4	0.1	73	1.1	109	1.6	119	1.7	0	0.0	8	0.1	0	0.0	0	0.0
공공행정, 국방 및 사회보장행정	20	0.3	3	0.0	41	0.6	39	0.6	70	1.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
교육서비스업	16	0.2	3	0.0	30	0.4	64	0.9	55	0.8	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
보건업 및 사회복 지 서비스업	17	0.2	3	0.0	21	0.3	46	0.7	58	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
예술,스포츠 및 여 가관련 서비스업	12	0.2	1	0.0	22	0.3	14	0.2	25	0.4	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업	25	0.4	2	0.0	34	0.5	66	1.0	73	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
가구내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가소비 생 산활동	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
국제 및 외국기관	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
사업장규모																		
5인 미만	278	4.0	45	0.7	449	6.5	1,181	17.1	779	11.3	1	0.0	42	0.6	2	0.0	0	0.0
5 ~ 10인 미만	131	1.9	19	0.3	233	3.4	577	8.4	402	5.8	4	0.1	11	0.2	0	0.0	1	0.0
10 ~ 15인 미만	78	1.1	12	0.2	133	1.9	348	5.0	238	3.5	0	0.0	7	0.1	0	0.0	0	0.0
15 ~ 30인 미만	133	1.9	16	0.2	179	2.6	446	6.5	317	4.6	4	0.1	17	0.2	0	0.0	1	0.0
30 ~ 50인 미만	68	1.0	8	0.1	120	1.7	236	3.4	190	2.8	3	0.0	9	0.1	0	0.0	0	0.0
50 ~ 100인 미만	65	0.9	7	0.1	123	1.8	216	3.1	190	2.8	5	0.1	10	0.1	0	0.0	0	0.0
100 ~ 200인 미만	48	0.7	7	0.1	88	1.3	115	1.7	138	2.0	4	0.1	7	0.1	0	0.0	0	0.0
200 ~ 300인 미만	19	0.3	6	0.1	25	0.4	46	0.7	38	0.6	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
300 ~ 500인 미만	11	0.2	6	0.1	27	0.4	33	0.5	56	0.8	1	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
500 ~ 1,000인 미만	10	0.1	1	0.0	19	0.3	35	0.5	31	0.4	1	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
1,000인 이상	23	0.3	12	0.2	62	0.9	62	0.9	95	1.4	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0

〈표 45〉 기전별 산업재해 발생 분율(산업재해원인조사)

구분	추락		미끄러짐		부딪힘		기타		화상		제외(의도성 손상)	
	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율
전체	1,370	19.9	1,990	28.9	4,324	62.7	504	7.3	107	1.6	72	1.0
성												
남자	1,289	18.7	1,397	20.3	3,727	54.1	319	4.6	102	1.5	58	0.8
여자	81	1.2	593	8.6	597	8.7	185	2.7	5	0.1	14	0.2
연령												
20세 미만	0	0.0	34	0.5	72	1.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
20-29세	69	1.0	216	3.1	588	8.5	79	1.1	11	0.2	9	0.1
30-39세	266	3.9	381	5.5	989	14.3	125	1.8	23	0.3	11	0.2
40-49세	445	6.5	504	7.3	1,329	19.3	157	2.3	40	0.6	16	0.2
50-59세	401	5.8	538	7.8	957	13.9	105	1.5	24	0.3	21	0.3
60세이상	189	2.7	317	4.6	389	5.6	36	0.5	9	0.1	15	0.2
직업												
관리자	33	0.5	51	0.7	85	1.2	19	0.3	3	0.0	0	0.0
전문가	37	0.5	118	1.7	122	1.8	55	0.8	8	0.1	13	0.2
사무종사자	35	0.5	125	1.8	139	2.0	30	0.4	3	0.0	7	0.1
서비스	17	0.2	205	3.0	210	3.0	130	1.9	3	0.0	1	0.0
판매종사자	18	0.3	60	0.9	66	1.0	18	0.3	2	0.0	3	0.0
농림어업	14	0.2	47	0.7	108	1.6	2	0.0	0	0.0	7	0.1
기능원	684	9.9	385	5.6	1,051	15.2	59	0.9	47	0.7	4	0.1
기계조작	189	2.7	311	4.5	1,562	22.7	106	1.5	28	0.4	16	0.2
단순노무	343	5.0	688	10.0	981	14.2	85	1.2	13	0.2	21	0.3
고용형태												
상용근로자	617	8.9	1,336	19.4	2,804	40.7	395	5.7	73	1.1	61	0.9
임시근로자	39	0.6	97	1.4	208	3.0	29	0.4	6	0.1	5	0.1
일용근로자	711	10.3	528	7.7	1,254	18.2	77	1.1	28	0.4	5	0.1
시간제근로자	3	0.0	29	0.4	58	0.8	3	0.0		0.0	1	0.0
작업내용별												
물체의가공,취급작업	71	1.0	135	2.0	1,516	22.0	59	0.9	29	0.4	3	0.0
물체의 연결·조립,설치·해체	380	5.5	164	2.4	366	5.3	32	0.5	19	0.3	0	0.0
운반, 상하역 및 운전작업	287	4.2	719	10.4	1,337	19.4	144	2.1	2	0.0	9	0.1
기계기구, 설비 설치/보전 작업	221	3.2	130	1.9	565	8.2	47	0.7	41	0.6	0	0.0
그밖의 건설관련작업	242	3.5	84	1.2	144	2.1	7	0.1	0	0.0	0	0.0
채광,벌목 등의 작업	7	0.1	28	0.4	40	0.6	2	0.0	0	0.0	2	0.0
행정,의료 등 서비스 작업	85	1.2	258	3.7	159	2.3	88	1.3	11	0.2	29	0.4
청소 및 부가적작업	74	1.1	458	6.6	190	2.8	124	1.8	5	0.1	11	0.2
기타	3	0.0	14	0.2	7	0.1	1	0.0	0	0.0	18	0.3
재해발생시점												
작업전	15	0.2	23	0.3	43	0.6	5	0.1	1	0.0	1	0.0
정규작업중	1,335	19.4	1,760	25.5	4,112	59.6	420	6.1	100	1.5	67	1.0
잔업(연 장근무)중	6	0.1	12	0.2	40	0.6	7	0.1	4	0.1	1	0.0
휴일근무	1	0.0	2	0.0	4	0.1	3	0.0	0	0.0	0	0.0
출 퇴근시	5	0.1	49	0.7	33	0.5	2	0.0	0	0.0	1	0.0
식사 휴식시간	4	0.1	54	0.8	21	0.3	13	0.2	2	0.0	1	0.0
기타	4	0.1	87	1.3	69	1.0	54	0.8	0	0.0	1	0.0
분류불능	0	0.0	3	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산업												
농림어업	8	0.1	60	0.9	99	1.4	6	0.1	1	0.0	1	0.0
광업	6	0.1	4	0.1	20	0.3	1	0.0	1	0.0	0	0.0
제조업	296	4.3	478	6.9	2,040	29.6	138	2.0	43	0.6	4	0.1

구분	추락		미끄러짐		부딪힘		기타		화상		제외(의도성 손상)	
	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율
전기,가스,증기및수도 사업	1	0.0	3	0.0	5	0.1	1	0.0	3	0.0	0	0.0
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	24	0.3	29	0.4	41	0.6	9	0.1	3	0.0	0	0.0
건설업	711	10.3	350	5.1	825	12.0	35	0.5	30	0.4	5	0.1
도매 및 소매업	78	1.1	150	2.2	303	4.4	39	0.6	6	0.1	3	0.0
운수업	45	0.7	70	1.0	211	3.1	16	0.2	4	0.1	16	0.2
숙박 및 음식점업	9	0.1	223	3.2	273	4.0	89	1.3	2	0.0	1	0.0
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	7	0.1	45	0.7	21	0.3	12	0.2	0	0.0	0	0.0
금융 및 보험업	4	0.1	15	0.2	13	0.2	8	0.1		0.0	3	0.0
부동산업 및 임대업	51	0.7	84	1.2	65	0.9	12	0.2	2	0.0	7	0.1
전문,과학 및 기술 서비스업	10	0.1	27	0.4	36	0.5	6	0.1	2	0.0	1	0.0
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	59	0.9	161	2.3	93	1.3	24	0.3	4	0.1	8	0.1
공공행정,국방 및 사회보장행정	17	0.2	77	1.1	64	0.9	14	0.2	1	0.0	2	0.0
교육서비스업	11	0.2	54	0.8	57	0.8	44	0.6	1	0.0	2	0.0
보건업 및 사회복지 서비스업	7	0.1	64	0.9	43	0.6	23	0.3	2	0.0	6	0.1
예술,스포츠 및 여가 관련 서비스업	9	0.1	25	0.4	26	0.4	5	0.1	0	0.0	11	0.2
협회및단체,수리 및 개인서비스업	16	0.2	70	1.0	89	1.3	21	0.3	2	0.0	2	0.0
가구내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가소비 생산활동	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
국제 및 외국기관	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
사업장 규모												
5인 이하	489	7.1	607	8.8	1,484	21.5	143	2.1	34	0.5	17	0.2
5-9인	225	3.3	333	4.8	714	10.4	75	1.1	18	0.3	13	0.2
10-14인	108	1.6	200	2.9	440	6.4	58	0.8	8	0.1	2	0.0
15-29인	181	2.6	263	3.8	582	8.4	62	0.9	19	0.3	6	0.1
30-49인	105	1.5	166	2.4	303	4.4	43	0.6	10	0.1	7	0.1
50-99인	102	1.5	146	2.1	311	4.5	42	0.6	9	0.1	6	0.1
100-199인	71	1.0	109	1.6	197	2.9	20	0.3	5	0.1	5	0.1
200-299인	28	0.4	33	0.5	57	0.8	12	0.2	2	0.0	4	0.1
300-499인	27	0.4	31	0.4	57	0.8	14	0.2	0	0.0	7	0.1
500-999인	18	0.3	17	0.2	56	0.8	7	0.1	0	0.0	1	0.0
1,000인 이상	16	0.2	85	1.2	123	1.8	28	0.4	2	0.0	4	0.1

〈표 46〉 장소별 산업재해 발생 분율 I (산업재해원인조사)

구분	원재료 생산지역		조립금속제품 기계·장비 제조지역		특정제품 제조지역		저장·운송,교통·보행지역	
	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율
전체	138	2.0	1,229	17.8	1,132	16.4	1,989	28.9
성								
남자	129	1.9	1,103	16.0	907	13.2	1,680	24.4
여자	9	0.1	126	1.8	225	3.3	309	4.5
연령								
20세 미만	0	0.0	4	0.1	3	0.0	89	1.3
20-29세	18	0.3	181	2.6	152	2.2	272	3.9
30-39세	30	0.4	318	4.6	276	4.0	463	6.7
40-49세	45	0.7	418	6.1	340	4.9	486	7.0
50-59세	29	0.4	245	3.6	266	3.9	428	6.2
60세이상	16	0.2	63	0.9	95	1.4	251	3.6
직업								
관리자	2	0.0	24	0.3	14	0.2	58	0.8
전문가 및	0	0.0	10	0.1	13	0.2	80	1.2
관련종사자								
사무 종사자	4	0.1	24	0.3	15	0.2	171	2.5
서비스 종사자	0	0.0		0.0	1	0.0	85	1.2
판매 종사자	0	0.0	3	0.0	4	0.1	80	1.2
농림어업 숙련	2	0.0	0	0.0	6	0.1	15	0.2
종사자								
기능원 및								
관련 기능 종사자	19	0.3	232	3.4	244	3.5	205	3.0
장치,기계조작 및								
조립종사자	90	1.3	805	11.7	703	10.2	403	5.8
단순노무 종사자	21	0.3	131	1.9	132	1.9	892	12.9
고용형태								
상용근로자	111	1.6	956	13.9	918	13.3	1,441	20.9
임시근로자	5	0.1	41	0.6	41	0.6	99	1.4
일용근로자	21	0.3	228	3.3	166	2.4	390	5.7
시간제근로자	1	0.0	4	0.1	7	0.1	59	0.9
작업내용별								
물체의가공,취급작업	61	0.9	596	8.6	491	7.1	53	0.8
물체의 연결·조립,설								
치·해체작업	2	0.0	171	2.5	108	1.6	91	1.3
운반,상·하역 및 운								
전작업	24	0.3	229	3.3	204	3.0	1,267	18.4
기계기구,설비 설치·								
보전작업	40	0.6	187	2.7	253	3.7	118	1.7
그밖의 건설관련작업	0	0.0	3	0.0	4	0.1	18	0.3
채광,벌목 등의 작업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.0
행정,의료 등 서비스								
작업	5	0.1	25	0.4	35	0.5	190	2.8
청소 및 부가적작업	6	0.1	17	0.2	37	0.5	223	3.2
기타	0	0.0	1	0.0	0	0.0	26	0.4
재해발생지점								
작업전	0	0.0	12	0.2	14	0.2	19	0.3
정규작업중	136	2.0	1,187	17.2	1,088	15.8	1,829	26.5
잔업(연장근무)중	2	0.0	22	0.3	18	0.3	9	0.1
휴일근무	0	0.0	0	0.0	2	0.0	3	0.0
출 퇴근시	0	0.0	1	0.0	1	0.0	77	1.1
식사 휴식시간	0	0.0	4	0.1	8	0.1	25	0.4
기타	0	0.0	2	0.0	1	0.0	25	0.4
분류불능	0	0.0	1	0.0	0	0.0	2	0.0

구분	원재료 생산지역		조립금속제품 기계·장비 제조지역		특정제품 제조지역		저장·운송,교통·보행지역	
	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율
산업								
농업, 임업 및 어업	2	0.0	0	0.0	10	0.1	18	0.3
광업	4	0.1	2	0.0	4	0.1	8	0.1
제조업	121	1.8	1,139	16.5	1,040	15.1	424	6.2
전기,가스,증기및수도 사업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	0.1
하수 · 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복 원업	3	0.0	6	0.1	4	0.1	41	0.6
건설업	1	0.0	27	0.4	13	0.2	181	2.6
도매 및 소매업	3	0.0	25	0.4	34	0.5	297	4.3
운수업	0	0.0	2	0.0	3	0.0	303	4.4
숙박 및 음식점업	0	0.0	0	0.0	3	0.0	225	3.3
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	0	0.0	0	0.0	6	0.1	31	0.4
금융 및 보험업	0	0.0	1	0.0	0	0.0	14	0.2
부동산업 및 임대업	0	0.0	1	0.0	0	0.0	86	1.2
전문,과학 및 기술 서비스업	0	0.0	5	0.1	4	0.1	29	0.4
사업시설관리 및 사업지원 서비스업	3	0.0	16	0.2	6	0.1	126	1.8
공공행정,국방 및 사회보장행정	1	0.0	0	0.0	1	0.0	78	1.1
교육서비스업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	0.4
보건업 및 사회복지 서비스업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	35	0.5
예술,스포츠 및 여가관련 서비스업	0	0.0	0	0.0	1	0.0	13	0.2
협회및단체,수리 및 개인서비스업	0	0.0	5	0.1	3	0.0	45	0.7
자가소비 생산활동	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
국제 및 외국기관	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
사업장 규모								
5인이하	31	0.4	412	6.0	345	5.0	724	10.5
5-9인	23	0.3	211	3.1	198	2.9	297	4.3
10 -14인	11	0.2	127	1.8	115	1.7	164	2.4
15-29인	31	0.4	187	2.7	146	2.1	224	3.2
30-49인	14	0.2	80	1.2	107	1.6	143	2.1
50-99인	10	0.1	72	1.0	87	1.3	131	1.9
100 -199인	5	0.1	42	0.6	55	0.8	133	1.9
200 -299인	6	0.1	9	0.1	16	0.2	43	0.6
300-499인	1	0.0	10	0.1	15	0.2	43	0.6
500-999인	3	0.0	11	0.2	12	0.2	23	0.3
1,000인 이상	3	0.0	68	1.0	36	0.5	64	0.9

〈표 47〉 장소별 산업재해 발생 분율 II (산업재해원인조사)

구분	토목,건축,플랜트공사지 역·공정		육지·해양·대기 및 경작지역		에너지공급,지원 부속지역		사무,서비스,주거지역	
	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율
전체	1,654	24.0	296	4.3	339	4.9	1,581	22.9
성								
남자	1,616	23.4	251	3.6	321	4.7	876	12.7
여자	38	0.6	45	0.7	18	0.3	705	10.2
연령								
20세 미만	1	0.0	0	0.0	0	0.0	11	0.2
20-29세	46	0.7	7	0.1	37	0.5	259	3.8
30-39세	235	3.4	36	0.5	91	1.3	341	4.9
40-49세	585	8.5	68	1.0	101	1.5	448	6.5
50-59세	564	8.2	102	1.5	71	1.0	339	4.9
60세이상	223	3.2	83	1.2	39	0.6	183	2.7
직업								
관리자	19	0.3	5	0.1	8	0.1	61	0.9
전문가 및 관련종사자	16	0.2	16	0.2	24	0.3	192	2.8
사무 종사자	3	0.0	6	0.1	6	0.1	110	1.6
서비스 종사자	1	0.0	3	0.0	3	0.0	473	6.9
판매 종사자		0.0	1	0.0	0	0.0	79	1.1
농림어업 숙련 종사자	6	0.1	134	1.9	1	0.0	14	0.2
기능원 및 관련 기능 종사자	1,207	17.5	9	0.1	147	2.1	165	2.4
장치,기계조작 및 조립종사자	43	0.6	15	0.2	62	0.9	86	1.2
단순노무 종사자	359	5.2	107	1.6	88	1.3	401	5.8
고용형태								
상용근로자	250	3.6	118	1.7	261	3.8	1,225	17.8
임시근로자	55	0.8	24	0.3	19	0.3	99	1.4
일용근로자	1,349	19.6	154	2.2	58	0.8	235	3.4
시간제근로자	0	0.0	0	0.0	1	0.0	22	0.3
작업내용별								
물체의가공,취급작업	217	3.1	134	1.9	32	0.5	229	3.3
물체의 연결·조립, 설치·해체작업	509	7.4	3	0.0	20	0.3	55	0.8
운반,상·하역 및 운 전작업	335	4.9	30	0.4	74	1.1	333	4.8
기계기구,설비 설 치·보전작업	126	1.8	11	0.2	158	2.3	111	1.6
그밖의 건설관련작업	425	6.2	1	0.0	4	0.1	20	0.3
채광,벌목 등의 작업	1	0.0	64	0.9	0	0.0	11	0.2
행정,의료 등 서비스 작업	28	0.4	16	0.2	28	0.4	302	4.4
청소 및 부가적작업	11	0.2	36	0.5	22	0.3	508	7.4
기타	2	0.0	1	0.0	1	0.0	12	0.2
재해발생지점								
작업전	18	0.3	4	0.1	5	0.1	16	0.2
정규작업중	1,624	23.6	270	3.9	331	4.8	1,320	19.1
잔업(연장근무)중	3	0.0	0	0.0	3	0.0	13	0.2
휴일근무	2	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.0
출 퇴근시	0	0.0	2	0.0	0	0.0	9	0.1
식사 휴식시간	7	0.1	0	0.0	0	0.0	51	0.7
기타	0	0.0	20	0.3	0	0.0	167	2.4
분류불능	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0
산업								
농업, 임업 및 어업	1	0.0	136	2.0	2	0.0	6	0.1

구분	토목,건축,플랜트공사지 역 · 공정		육지 · 해양 · 대기 및 경작지역		에너지공급,지원 부속지역		사무,서비스,주거지역	
	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율
광업	1	0.0	13	0.2		0.0		0.0
제조업	47	0.7	9	0.1	57	0.8	158	2.3
전기,가스,증기및수도 사업	2	0.0	0	0.0	3	0.0	2	0.0
하수 · 폐기물 처 리, 원료재생 및 환 경복원업	3	0.0	1	0.0	41	0.6	6	0.1
건설업	1,565	22.7	17	0.2	52	0.8	98	1.4
도매 및 소매업	6	0.1	5	0.1	27	0.4	182	2.6
운수업	4	0.1	1	0.0	19	0.3	30	0.4
숙박 및 음식점업	1	0.0	1	0.0	2	0.0	365	5.3
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	3	0.0	3	0.0	4	0.1	37	0.5
금융 및 보험업		0.0	6	0.1	1	0.0	21	0.3
부동산업 및 임대업	4	0.1	3	0.0	20	0.3	107	1.6
전문,과학 및 기술 서비스업	4	0.1	5	0.1	9	0.1	26	0.4
사업시설관리 및 사 업지원 서비스업	5	0.1	16	0.2	30	0.4	147	2.1
공공행정,국방 및 사회보장행정	2	0.0	41	0.6	14	0.2	37	0.5
교육서비스업	0	0.0	5	0.1	0	0.0	135	2.0
보건업 및 사회복지 서비스업	1	0.0	2	0.0	2	0.0	105	1.5
예술,스포츠 및 여가 관련 서비스업	2	0.0	5	0.1	0	0.0	55	0.8
협회및단체,수리 및 개인서비스업	3	0.0	27	0.4	55	0.8	62	0.9
자가소비 생산활동	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
국제 및 외국기관	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0
사업장 규모								
5인이하	544	7.9	85	1.2	98	1.4	534	7.7
5-9인	290	4.2	60	0.9	45	0.7	253	3.7
10 -14인	166	2.4	34	0.5	39	0.6	160	2.3
15-29인	228	3.3	40	0.6	51	0.7	204	3.0
30-49인	124	1.8	21	0.3	28	0.4	117	1.7
50-99인	144	2.1	23	0.3	30	0.4	118	1.7
100 -199인	82	1.2	14	0.2	14	0.2	61	0.9
200 -299인	26	0.4	3	0.0	6	0.1	27	0.4
300-499인	27	0.4	6	0.1	3	0.0	30	0.4
500-999인	14	0.2	2	0.0	14	0.2	20	0.3
1,000인 이상	9	0.1	8	0.1	11	0.2	57	0.8

〈표 48〉 활동별 산업재해 발생 분율(산업재해원인조사)

구분	물체의 가공, 취급작업		물체의 연결조립 설치해체 작업		운반, 상·하역, 운전작업		기계기구, 설비 설치·보전 작업		그밖의 건설관련 작업		채광, 벌목 등의 작업		행정, 의료 등 서비스작업		청소 및 부가적 작업	
	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율
전체 성	1,816	26.3	961	13.9	2,498	36.2	1,004	14.6	477	6.9	79	1.1	630	9.1	862	12.5
남자	1,490	21.6	922	13.4	2,157	31.3	903	13.1	447	6.5	64	0.9	386	5.6	495	7.2
여자	326	4.7	39	0.6	341	4.9	101	1.5	30	0.4	15	0.2	244	3.5	367	5.3
연령																
20세 미만	8	0.1	1	0.0	89	1.3	2	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.1	2	0.0
20-29세	240	3.5	60	0.9	321	4.7	120	1.7	4	0.1	0	0.0	113	1.6	110	1.6
30-39세	364	5.3	170	2.5	586	8.5	277	4.0	53	0.8	8	0.1	136	2.0	195	2.8
40-49세	592	8.6	340	4.9	685	9.9	314	4.6	165	2.4	14	0.2	166	2.4	202	2.9
50-59세	424	6.2	286	4.1	573	8.3	214	3.1	186	2.7	24	0.3	137	2.0	192	2.8
60세 이상	188	2.7	104	1.5	244	3.5	77	1.1	69	1.0	33	0.5	73	1.1	161	2.3
직업																
관리자	14	0.2	9	0.1	60	0.9	23	0.3	4	0.1	1	0.0	32	0.5	48	0.7
전문가 및 관련종사자	27	0.4	14	0.2	56	0.8	24	0.3	1	0.0	4	0.1	119	1.7	103	1.5
사무 종사자	25	0.4	9	0.1	136	2.0	19	0.3	0	0.0		0.0	69	1.0	74	1.1
서비스 종사자	98	1.4	3	0.0	187	2.7	34	0.5	0	0.0	1	0.0	153	2.2	87	1.3
판매 종사자	11	0.2	3	0.0	95	1.4	8	0.1	0	0.0		0.0	15	0.2	34	0.5
농림어업 숙련종사자	81	1.2	1	0.0	29	0.4	6	0.1	0	0.0	39	0.6	8	0.1	13	0.2
기능원 및 관련 기능 종사자	379	5.5	613	8.9	439	6.4	359	5.2	346	5.0	1	0.0	37	0.5	56	0.8
장치, 기계조작 및 조립종사자	894	13.0	158	2.3	553	8.0	413	6.0	15	0.2	4	0.1	55	0.8	110	1.6
단순노무 종사자	287	4.2	151	2.2	943	13.7	118	1.7	111	1.6	29	0.4	142	2.1	337	4.9
고용형태																
상용근로자	1,291	18.7	409	5.9	1,742	25.3	793	11.5	70	1.0	37	0.5	545	7.9	750	10.9
임시근로자	514	7.5	551	8.0	697	10.1	207	3.0	407	5.9	42	0.6	77	1.1	103	1.5
시간제근로자	11	0.2	1	0.0	59	0.9	4	0.1	0	0.0	0	0.0	8	0.1	9	0.1
재해발생시점																
작업전	16	0.2	13	0.2	19	0.3	10	0.1	6	0.1	2	0.0	9	0.1	12	0.2
정규작업중	1,772	25.7	938	13.6	2,393	34.7	981	14.2	467	6.8	76	1.1	601	8.7	531	7.7
잔업(연장근무)중	22	0.3	8	0.1	15	0.2	12	0.2	2	0.0	0	0.0	5	0.1	6	0.1
휴일근무	2	0.0	1	0.0	2	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0	2	0.0
출 퇴근시	1	0.0	0	0.0	43	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.1	40	0.6
식사 휴식시간	1	0.0	0	0.0	7	0.1	0	0.0	1	0.0	0	0.0	4	0.1	82	1.2
기타	1	0.0	1	0.0	17	0.2	1	0.0	0	0.0	1	0.0	3	0.0	189	2.7
분류불능	1	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0
산업																
농업, 임업 및 어업	86	1.2	0	0.0	34	0.5	8	0.1	0	0.0	28	0.4	12	0.2	7	0.1
광업	5	0.1	3	0.0	12	0.2	8	0.1	0	0.0	4	0.1	0	0.0	0	0.0
제조업	1,101	16.0	318	4.6	743	10.8	511	7.4	8	0.1	0	0.0	114	1.7	202	2.9
전기, 가스, 증기 및 수도 사업	0	0.0	0	0.0	4	0.1	6	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.0	2	0.0
하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업	11	0.2	5	0.1	46	0.7	16	0.2	0	0.0	0	0.0	3	0.0	25	0.4
건설업	250	3.6	548	7.9	439	6.4	181	2.6	460	6.7	8	0.1	41	0.6	24	0.3
도매 및 소매업	90	1.3	21	0.3	316	4.6	56	0.8	1	0.0	0	0.0	38	0.6	51	0.7
운수업	8	0.1	32	0.5	234	3.4	31	0.4	0	0.0	0	0.0	22	0.3	25	0.4
숙박 및 음식점업	89	1.3	1	0.0	310	4.5	21	0.3	0	0.0	0	0.0	117	1.7	58	0.8
출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업	1	0.0	1	0.0	26	0.4	12	0.2	0	0.0	0	0.0	18	0.3	27	0.4
금융 및 보험업	3	0.0	0	0.0	10	0.1	4	0.1	0	0.0	1	0.0	6	0.1	17	0.2

구분	물체의 가공, 취급작업		물체의 연결조립 설치해체 작업		운반, 상·하역, 운전작업		기계기구, 설비 설치·보전 작업		그밖의 건설관련 작업		채광, 벌목 등의 작업		행정, 의료 등 서비스작업		청소 및 부가적 작업	
	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율
부동산업 및 임대업	21	0.3	4	0.1	39	0.6	35	0.5	3	0.0	4	0.1	38	0.6	74	1.1
전문, 과학 및 기술 서비스업	11	0.2	2	0.0	21	0.3	7	0.1	0	0.0	1	0.0	19	0.3	21	0.3
사업시설관리 및 사업 지원 서비스업	36	0.5	8	0.1	80	1.2	37	0.5	1	0.0	4	0.1	43	0.6	138	2.0
공공행정, 국방 및 사회보장행정	28	0.4	1	0.0	44	0.6	8	0.1	0	0.0	14	0.2	26	0.4	53	0.8
교육서비스업	21	0.3	6	0.1	35	0.5	17	0.2	1	0.0	1	0.0	48	0.7	38	0.6
보건업 및 사회복지 서비스업	10	0.1	2	0.0	40	0.6	4	0.1	1	0.0	1	0.0	52	0.8	33	0.5
예술, 스포츠 및 여가 관련 서비스업	9	0.1	1	0.0	18	0.3	2	0.0	0	0.0	6	0.1	10	0.1	30	0.4
협회·단체, 수리 및 개인서비스업	36	0.5	8	0.1	46	0.7	39	0.6	2	0.0	7	0.1	22	0.3	36	0.5
가구내 고용활동 및 달리 분류되지 않은 자가소비 생산활동	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
국제 및 외국기관	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
사업장 규모																
5인 이하	634	9.2	283	4.1	964	14.0	309	4.5	174	2.5	18	0.3	210	3.0	176	2.6
5-9인	349	5.1	161	2.3	387	5.6	137	2.0	84	1.2	23	0.3	103	1.5	126	1.8
10 -14인	202	2.9	67	1.0	247	3.6	101	1.5	42	0.6	9	0.1	60	0.9	84	1.2
15-29인	269	3.9	140	2.0	268	3.9	147	2.1	67	1.0	10	0.1	80	1.2	130	1.9
30-49인	135	2.0	68	1.0	187	2.7	85	1.2	27	0.4	6	0.1	45	0.7	76	1.1
50-99인	110	1.6	99	1.4	153	2.2	78	1.1	43	0.6	6	0.1	47	0.7	79	1.1
100 -199인	60	0.9	53	0.8	136	2.0	44	0.6	19	0.3	2	0.0	33	0.5	55	0.8
200 -299인	15	0.2	18	0.3	31	0.4	25	0.4	6	0.1	1	0.0	14	0.2	23	0.3
300-499인	9	0.1	19	0.3	36	0.5	15	0.2	8	0.1	3	0.0	9	0.1	34	0.5
500-999인	15	0.2	11	0.2	22	0.3	20	0.3	4	0.1	1	0.0	8	0.1	16	0.2
1,000인 이상	18	0.3	42	0.6	67	1.0	43	0.6	3	0.0		0.0	21	0.3	63	0.9

National Injury Fact Book

제3부 통 계 표

IV. 학교손상



〈표 49〉 초등학교 학생 수(교육과학기술부 교육기본통계)

구분	전체		초등학교											
			1학년		2학년		3학년		4학년		5학년		6학년	
	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%
전체														
인구수	3,299,094		476,286		467,816		533,502		604,859		598,653		617,978	
%														
성														
남자	1,723,894		247,993		244,958		278,205		316,579		312,837		323,322	
여자	1,575,200		228,293		222,858		255,297		288,280		285,816		294,656	
지역(시도)														
서울	566,149		83,342		81,128		90,477		103,690		101,828		105,684	
부산	197,397		27,733		27,256		31,853		36,188		36,189		38,178	
대구	167,548		23,656		23,084		26,875		30,708		31,256		31,969	
인천	183,261		26,701		25,806		29,659		33,349		33,434		34,312	
광주	115,827		16,458		15,950		18,657		21,444		21,134		22,184	
대전	109,013		15,992		15,551		17,555		19,859		19,536		20,520	
울산	81,678		11,393		11,005		13,157		15,003		15,205		15,915	
경기	848,135		125,637		122,022		137,331		155,309		152,231		155,605	
강원	99,797		13,976		14,383		16,189		18,157		18,170		18,922	
충북	105,026		14,850		14,988		17,178		19,095		19,019		19,896	
충남	138,404		19,802		19,846		22,778		25,463		24,809		25,706	
전북	126,869		17,692		18,005		20,647		23,320		22,942		24,263	
전남	123,912		17,001		17,371		20,070		22,917		22,944		23,609	
경북	164,230		23,192		23,120		26,668		30,448		30,461		30,341	
경남	227,813		32,396		31,982		37,118		41,778		41,616		42,923	
제주	44,035		6,465		6,319		7,290		8,131		7,879		7,951	

〈표 50〉 중·고등학교 학생 수(교육과학기술부 교육기본통계)

구분	전체		중학교						고등학교					
			1학년		2학년		3학년		1학년		2학년		3학년	
	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%
전체														
인구수			1,292,096		1,310,024		1,347,476							
%														
성														
남자			671,336		689,480		713,260							
여자			620,760		620,544		634,216							
지역(시도)														
서울			112,007		114,403		119,003		121,064		119,414		362,466	
부산			40,896		43,259		45,130		44,796		45,362		136,665	
대구			34,841		35,685		37,556		36,431		36,234		109,300	
인천			36,472		37,009		38,661		37,975		37,433		113,247	
광주			23,294		23,092		23,966		23,144		22,497		67,750	
대전			21,452		21,907		22,545		21,961		21,387		64,794	
울산			16,892		17,307		18,014		17,680		17,413		52,424	
경기			159,978		159,757		162,435		158,281		152,552		461,461	
강원			19,412		19,318		19,678		19,381		18,698		56,711	
충북			20,699		21,081		21,340		20,473		20,445		60,897	
충남			26,065		26,090		26,425		26,446		25,505		76,857	
전북			24,963		25,525		26,095		25,798		25,139		75,708	
전남			24,321		24,680		25,250		24,553		24,026		72,493	
경북			32,243		32,236		33,012		32,992		32,267		97,767	
경남			44,127		45,346		46,127		44,158		43,239		130,009	
제주			8,386		8,317		8,501		8,184		7,913		23,807	

〈표 51〉 학교손상 발생 건수율(국민건강영양조사)

(단위: 건/인구 1,000명)

구분	전체			남자			여자		
	N	건	표준 오차	N	건	표준 오차	N	건	표준 오차
전체	13,429	8.1	1.2	5,991	8.1	1.2	7,438	8.1	1.2
연령									
1-9	1,717	11.3	3.3	890	14.8	5.5	827	7.4	3.5
10-19	1,692	49.2	7.8	903	66.0	13.2	789	29.7	7.6
20-29	1,016	1.1	0.7	422	1.1	1.1	594	1.0	1.0
30-39	1,829	1.1	0.8	754	2.1	1.6	1,075	0.0	0.0
40-49	1,692	1.1	1.1	742	2.2	2.2	950	0.0	0.0
50-59	1,480	0.0	0.0	631	0.0	0.0	849	0.0	0.0
60-69	1,382	0.0	0.0	587	0.0	0.0	795	0.0	0.0
70+	1,410	0.3	0.3	551	0.0	0.0	859	0.5	0.5
교육수준									
초졸 이하	6,038	15.0	2.6	2,480	25.0	5.1	3,558	7.3	2.1
중졸	1,518	19.0	4.7	737	27.9	8.4	781	9.7	4.3
고졸	3,350	2.2	0.9	1,501	2.3	1.4	1,849	2.1	1.3
대졸이상	2,436	0.2	0.2	1,224	0.4	0.4	1,212	0.0	0.0
소득수준									
하	3,228	5.4	1.9	1,455	5.5	2.1	1,773	5.4	2.8
중하	3,233	8.2	2.8	1,422	14.2	5.5	1,811	2.4	1.3
중상	3,289	6.6	1.5	1,481	8.0	2.4	1,808	5.2	1.9
상	3,240	10.0	2.4	1,456	14.5	4.3	1,784	5.2	2.2
직업									
관리직	1,052	0.5	0.5	607	0.8	0.8	445	0.0	0.0
사무직	614	0.0	0.0	329	0.0	0.0	285	0.0	0.0
서비스직	1,146	0.6	0.6	470	0.0	0.0	676	1.3	1.3
농림어업	988	0.0	0.0	486	0.0	0.0	502	0.0	0.0
기계조작	879	3.2	2.3	756	3.6	2.6	123	0.0	0.0
단순노무	874	2.6	1.9	348	5.3	3.8	526	0.0	0.0
무직	3,141	11.0	2.7	868	16.4	5.4	2,273	8.3	3.2
도시									
동	10,060	7.5	1.2	4,473	10.1	2.2	5,587	4.9	1.2
읍면	3,369	10.3	3.0	1,518	17.0	5.6	1,851	3.4	1.7
지역(시도)									
서울	2,238	2.5	1.1	969	2.7	1.3	1,269	2.3	1.3
부산	836	6.8	2.2	375	8.0	3.9	461	5.6	3.6
대구	671	11.3	4.1	290	18.6	7.5	381	3.7	2.9
인천	755	9.7	5.4	342	9.7	6.9	413	9.7	5.0
광주	552	15.9	8.7	247	18.0	10.9	305	13.7	13.2
대전	428	5.9	4.6	183	9.4	9.6	245	2.5	2.3
울산	335	13.2	5.8	154	8.8	8.7	181	18.1	11.4
경기	2,757	14.1	3.8	1,237	22.4	7.3	1,520	6.0	2.8
강원	431	4.1	2.7	200	7.8	5.1	231	0.0	0.0
충북	452	0.0	0.0	203	0.0	0.0	249	0.0	0.0
충남	632	9.3	5.0	285	18.4	10.5	347	0.0	0.0
전북	535	8.9	4.5	247	13.3	8.1	288	4.7	4.3
전남	683	2.8	2.4	309	2.0	1.4	374	3.6	3.7
경북	943	6.0	3.4	415	9.1	6.6	528	2.8	2.8
경남	850	4.7	2.8	378	4.2	3.2	472	5.1	4.0
제주	331	9.3	4.7	157	18.1	9.1	174	0.0	0.0

〈표 52〉 계절별 학교손상 발생 건수율(국민건강영양조사)

(단위: 건/인구 1,000명)

구분	봄		여름		가을		겨울	
	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차
전체	2.5	0.5	2.3	0.6	2.5	0.6	0.5	0.2
성								
남자	3.1	0.7	3.6	1.2	3.8	1.0	0.5	0.3
여자	1.8	0.7	0.9	0.4	1.3	0.5	0.4	0.3
연령								
1-9	1.7	1.2	5.3	2.4	3.1	1.8	1.2	0.9
10-19	17.5	3.9	11.7	3.9	15.1	4.2	2.5	1.2
20-29	0.0	0.0	0.5	0.5	0.6	0.6	0.0	0.0
30-39	0.0	0.0	0.3	0.3	0.7	0.7	0.0	0.0
40-49	0.0	0.0	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
50-59	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60-69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70+	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0
교육수준								
초졸 이하	4.6	1.1	4.3	1.3	4.6	1.4	0.8	0.4
중졸	6.6	2.6	4.4	2.9	5.7	2.3	1.4	1.0
고졸	0.5	0.5	0.8	0.6	1.0	0.6	0.0	0.0
대졸이상	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
소득수준								
하	2.6	1.4	1.5	0.8	1.2	0.6	0.0	0.0
중하	3.1	1.2	1.4	0.9	3.4	1.5	0.3	0.3
중상	2.2	0.7	1.5	0.6	2.1	0.9	0.5	0.4
상	2.3	0.9	2.6	1.2	3.6	1.4	1.1	0.5
직업								
관리직	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
사무직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
서비스직	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
농림어업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기계조작	0.0	0.0	2.0	2.0	1.3	1.3	0.0	0.0
단순노무	0.7	0.7	0.7	0.7	0.0	0.0	1.2	1.2
무직	4.3	1.7	1.4	0.7	4.2	1.5	0.6	0.6
도시								
동	2.4	0.6	1.9	0.6	2.3	0.6	0.5	0.2
읍면	2.7	1.0	3.7	1.7	3.4	1.5	0.4	0.4
지역(시도)								
서울	0.8	0.6	0.7	0.5	0.4	0.3	0.6	0.5
부산	1.6	1.1	1.3	0.9	3.0	1.5	1.0	1.0
대구	1.4	1.1	4.1	2.9	5.8	3.6	0.0	0.0
인천	0.0	0.0	1.6	1.6	7.3	5.6	0.7	0.7
광주	8.8	6.7	3.1	2.3	3.0	2.1	0.0	0.0
대전	2.5	1.5	1.3	1.3	1.3	1.3	0.8	0.8
울산	0.5	0.6	3.3	3.2	9.4	5.4	0.0	0.0
경기	3.9	1.4	5.7	2.3	3.3	1.4	0.7	0.5
강원	0.0	0.0	2.2	2.2	1.9	2.0	0.0	0.0
충북	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
충남	2.1	2.1	0.0	0.0	5.1	4.3	0.0	0.0
전북	3.7	3.2	2.4	2.3	2.8	2.9	0.0	0.0
전남	2.3	2.4	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
경북	6.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경남	2.8	2.1	0.0	0.0	0.9	0.9	0.0	0.0
제주	3.5	3.0	3.6	4.1	0.0	0.0	2.1	1.9

〈표 53〉 손상부위별 학교손상 발생 건수율(국민건강영양조사)

구분	얼굴		목		등허리		가슴		배		팔		머리		치아		다리	
	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차
전체 성	10.1	3.2	2.7	1.5	1.6	1.2	1.1	0.9	2.3	1.8	25.1	6.0	23.6	5.2	39.4	7.7	3.9	2.1
남자	6.3	2.4	1.9	1.3	0.8	0.8	0.8	0.8	2.3	1.8	14.3	4.2	16.5	4.4	30.2	7.9	3.1	1.9
여자	3.7	2.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.3	0.3	0.0	0.0	10.7	4.4	7.2	3.2	9.1	3.2	0.8	0.8
연령																		
1-9	3.8	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	2.3	0.5	0.5	2.7	2.0	1.6	1.2
10-19	4.8	2.1	1.9	1.3	0.8	0.8	0.8	0.8	2.3	1.8	18.8	5.4	20.1	4.9	31.4	8.2	2.3	1.7
20-29	0.0	0.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	1.5	1.5	0.0	0.0
40-49	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.2	0.0	0.0
50-59	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60-69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70+	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육수준																		
초졸 이하	5.5	2.0	1.9	1.3	0.8	0.8	1.1	0.9	0.8	0.8	18.2	5.2	14.0	3.8	21.4	6.5	1.6	1.2
중졸	3.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	4.6	2.0	7.9	3.6	10.9	5.3	2.3	1.7
고졸	1.5	1.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	1.7	1.0	1.0	7.1	3.2	0.0	0.0
대졸이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
소득수준																		
하	2.5	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	4.5	3.5	2.0	3.3	2.3	0.0	0.0
중하	3.4	1.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	2.4	1.5	7.0	3.1	11.7	7.0	0.9	0.9
중상	1.4	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.0	0.0	1.5	1.5	3.7	1.6	4.7	2.3	7.8	3.1	2.3	1.7
상	2.8	1.3	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	3.7	7.8	3.3	9.4	3.5	0.0	0.0
직업																		
관리직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
사무직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
서비스직	0.0	0.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
농림어업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기계조작	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.6	0.0	0.0
단순노무	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.6	0.6	0.0	0.0
무직	3.6	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.5	1.5	9.4	4.2	8.9	3.8	2.0	1.6	2.3	1.7
도시																		
동	7.6	2.8	1.6	1.2	1.6	1.2	1.1	0.9	2.3	1.8	18.7	5.3	19.5	5.1	29.3	8.5	2.2	1.7
읍면	2.5	1.5	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.3	3.3	4.1	2.2	10.1	5.1	1.7	1.2
지역(시도)																		
서울	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.4	0.4	1.7	1.4	3.3	2.6	0.6	0.7
부산	1.8	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	0.6	1.7	1.1	0.6	0.6	0.0	0.0
대구	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.5	2.5	2.1	2.8	2.0	0.5	0.5	1.5	1.5
인천	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	2.6	2.8	1.9	0.0	0.0
광주	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.6	2.6	2.3	0.5	0.5	0.0	0.0
대전	0.4	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	0.0	0.0
울산	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	1.8	0.2	0.2	3.0	1.8	0.0	0.0
경기	3.3	1.7	1.9	1.3	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	7.3	3.7	5.7	2.6	24.6	7.9	0.0	0.0
강원	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0	0.9	0.9
충북	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	3.0	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
충남	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	1.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전북	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8
전남	0.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.2	0.0	0.0	2.6	2.5	0.0	0.0
경북	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.3	1.1	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
경남	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	1.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
제주	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

〈표 54〉 기전별 학교손상 발생 건수율(국민건강영양조사)

(단위: 건/인구 1,000명)

구분	운수 사고		추락		미끄러짐		부딪힘		열상		자상		기계 손상		화상		질식		익수		중독	
	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차
전체 성	0.2	0.1	0.6	0.3	2.1	0.5	3.5	0.6	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
남자	0.2	0.2	0.6	0.4	2.7	0.9	5.9	1.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
여자	0.2	0.2	0.7	0.3	1.6	0.6	1.0	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
연령																						
1-9	0.9	0.9	0.2	0.2	4.3	2.2	3.8	1.7	1.6	1.1	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-19	1.2	1.0	2.4	1.2	12.5	3.9	22.0	4.6	0.7	0.7	1.1	0.8	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40-49	0.0	0.0	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50-59	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60-69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70+	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
교육수준																						
초졸 이하	0.2	0.2	0.6	0.3	4.8	1.5	7.1	1.6	0.7	0.4	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
중졸	1.3	1.0	1.2	1.0	3.9	1.9	6.8	2.7	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
고졸	0.0	0.0	0.9	0.7	0.2	0.2	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
대졸이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
소득수준																						
하	0.0	0.0	0.8	0.6	1.8	0.9	1.7	1.2	0.4	0.4	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
중하	0.0	0.0	0.7	0.5	2.0	1.7	5.0	1.6	0.0	0.0	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
중상	0.5	0.5	0.0	0.0	2.7	0.9	2.0	0.8	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
상	0.5	0.4	1.0	0.8	2.3	1.0	4.3	1.4	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
직업																						
관리직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
사무직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
서비스직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
농림어업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기계조작	0.0	0.0	2.0	2.0	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
단순노무	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
무직	0.9	0.7	1.6	0.9	2.7	1.3	4.2	1.9	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
도시																						
동	0.1	0.1	0.5	0.2	2.2	0.7	2.9	0.7	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
읍면	0.6	0.4	1.1	0.9	1.9	0.8	5.8	1.8	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
지역(시도)																						
서울	0.0	0.0	0.1	0.1	1.0	0.5	0.9	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
부산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	2.2	1.1	1.1	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
대구	2.9	2.4	0.7	0.7	4.1	2.9	3.6	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
인천	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	2.4	4.5	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
광주	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	6.6	6.3	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
대전	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	1.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
울산	3.3	3.2	4.7	4.5	0.0	0.0	5.2	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경기	0.0	0.0	1.6	0.9	3.8	1.8	5.1	1.8	0.3	0.3	0.4	0.3	0.6	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
강원	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	2.0	2.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
충북	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
충남	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	5.1	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전북	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.2	5.9	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전남	0.0	0.0	0.5	0.5	1.8	1.9	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경북	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	3.2	1.4	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경남	0.0	0.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.4	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
제주	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

〈표 55〉 활동별 학교손상 발생 건수율(국민건강영양조사)

(단위: 건/인구 1,000명)

구분	작업 중		학업 중		운동 중		놀이 중		일상생활 중		사교활동 중	
	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차
전체	0.3	0.2	2.9	0.5	2.0	0.6	0.8	0.3	0.9	0.3	0.4	0.2
성												
남자	0.4	0.4	3.9	0.9	3.0	1.0	1.4	0.5	1.0	0.5	0.6	0.4
여자	0.3	0.3	2.0	0.6	0.9	0.6	0.3	0.2	0.7	0.4	0.2	0.2
연령												
1-9	0.0	0.0	5.5	2.1	0.0	0.0	5.8	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
10-19	1.3	1.1	18.9	3.6	13.4	4.4	2.4	1.1	4.5	2.1	3.0	1.8
20-29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0
30-39	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40-49	1.1	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50-59	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60-69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70+	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0
교육수준												
초졸 이하	0.1	0.1	5.6	1.2	3.5	1.5	2.5	0.8	1.7	0.8	0.8	0.6
중졸	0.0	0.0	8.8	2.9	4.7	2.2	0.0	0.0	1.0	1.0	0.9	0.9
고졸	1.0	0.7	0.0	0.0	0.6	0.4	0.0	0.0	0.6	0.4	0.0	0.0
대졸이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
소득수준												
하	0.6	0.6	2.0	0.8	1.1	1.1	0.7	0.7	0.8	0.6	0.0	0.0
중하	0.0	0.0	2.1	0.9	3.8	1.9	0.6	0.4	0.3	0.3	1.3	0.9
중상	0.0	0.0	2.5	0.9	1.3	0.7	1.0	0.5	1.4	0.7	0.0	0.0
상	0.7	0.7	5.5	1.5	2.0	0.9	0.6	0.4	0.1	0.1	0.3	0.3
직업												
관리직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
사무직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
서비스직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.0	0.0
농림어업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기계조작	2.0	2.0	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
단순노무	0.0	0.0	1.2	1.2	1.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
무직	0.0	0.0	4.8	1.7	3.5	1.7	0.0	0.0	1.4	0.9	0.6	0.6
도시												
동	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
읍면	0.9	0.9	4.6	1.4	2.6	1.2	0.6	0.4	1.4	1.1	0.0	0.0
지역(시도)												
서울	0.0	0.0	0.9	0.6	0.6	0.5	0.7	0.5	0.1	0.1	0.0	0.0
부산	0.0	0.0	2.1	1.6	2.3	1.7	1.1	1.1	1.2	1.2	0.0	0.0
대구	0.0	0.0	5.5	3.4	0.0	0.0	3.7	2.9	2.2	2.3	0.0	0.0
인천	0.0	0.0	4.3	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.6	3.7	3.4
광주	0.0	0.0	11.7	7.1	2.1	1.5	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
대전	0.0	0.0	1.3	1.1	3.8	3.9	0.0	0.0	0.8	0.8	0.0	0.0
울산	0.0	0.0	3.8	3.2	4.7	4.3	0.0	0.0	4.7	4.5	0.0	0.0
경기	1.4	0.9	3.8	1.1	4.2	2.1	0.8	0.5	1.2	0.9	0.8	0.6
강원	0.0	0.0	1.9	2.0	0.0	0.0	2.2	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
충북	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
충남	0.0	0.0	7.2	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전북	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	4.0	0.0	0.0	2.4	2.3	0.0	0.0
전남	0.0	0.0	1.8	1.9	0.0	0.0	1.0	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
경북	0.0	0.0	2.3	1.7	3.1	2.9	0.5	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
경남	0.5	0.5	1.2	1.2	0.0	0.0	0.9	0.9	1.2	1.2	0.0	0.0
제주	0.0	0.0	5.6	3.1	3.6	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

〈표 56〉 의도별 학교손상 발생 분율(국민건강영양조사)

구분	사고		자해		폭력	
	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차
전체	90.9	4.8	1.0	1.0	8.1	4.7
성						
남자	62.9	6.8	1.0	1.0	7.1	4.7
여자	28.0	6.0	0.0	0.0	1.0	0.7
연령						
1-9	11.3	3.6	1.0	1.0	0.5	0.5
10-19	70.2	6.5	0.0	0.0	7.6	4.7
20-29	1.8	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
30-39	2.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
40-49	2.3	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
50-59	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60-69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70+	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
교육수준						
초졸 이하	59.0	6.0	1.0	1.0	1.6	1.0
중졸	22.3	5.3	0.0	0.0	6.5	4.7
고졸	9.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
대졸이상	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
소득수준						
하	15.4	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0
중하	25.5	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0
중상	17.4	4.0	0.0	0.0	2.6	1.6
상	27.8	6.3	1.0	1.0	1.0	0.7
직업						
관리직	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
사무직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
서비스직	0.8	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
농림어업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기계조작	3.8	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0
단순노무	2.2	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
무직	21.5	5.9	0.0	0.0	2.0	1.6
도시						
동	66.4	8.5	1.0	1.0	7.6	4.7
읍면	24.6	7.7	0.0	0.0	0.5	0.5
지역(시도)						
서울	6.9	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
부산	4.9	1.4	1.0	1.0	0.0	0.0
대구	5.3	2.3	0.0	0.0	2.5	1.5
인천	6.2	4.1	0.0	0.0	0.5	0.5
광주	4.8	2.3	0.0	0.0	0.5	0.5
대전	2.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
울산	4.2	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
경기	36.6	6.6	0.0	0.0	4.5	4.4
강원	1.7	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
충북	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
충남	4.4	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0
전북	3.2	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0
전남	1.2	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경북	4.9	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
경남	3.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
제주	1.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0

〈표 57〉 주치료처별 학교손상 발생 분율(국민건강영양조사)

구분	응급		외래		입원	
	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차
전체	10.9	3.6	84.6	4.1	4.5	2.6
성						
남자	8.1	3.1	61.3	5.7	3.6	2.4
여자	2.8	1.7	23.3	5.0	0.9	0.9
연령						
1-9	1.6	1.2	12.1	3.9	0.2	0.2
10-19	8.9	3.3	67.3	5.9	0.8	0.6
20-29	0.0	0.0			0.9	0.9
30-39	0.0	0.0	2.4	1.8		
40-49	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	2.4
50-59	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60-69	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70+	0.0	0.0	0.3	0.3	0.0	0.0
교육수준						
초졸 이하	6.6	2.6	55.1	6.9	0.7	0.6
중졸	4.3	2.3	23.5	6.6	0.3	0.3
고졸	0.0	0.0	5.2	2.7	3.4	2.5
대졸이상	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0
소득수준						
하	2.1	1.5	11.6	5.0	0.0	0.0
중하	2.3	1.5	21.9	6.5	0.2	0.2
중상	5.2	2.5	13.9	3.6	1.2	1.0
상	0.9	0.7	28.5	5.6	3.0	2.4
직업						
관리직	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0
사무직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
서비스직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.9
농림어업	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기계조작	0.0	0.0	1.6	1.6	2.5	2.4
단순노무	0.0	0.0	2.4	1.7	0.0	0.0
무직	4.3	2.3	16.1	4.9	0.3	0.3
도시						
동	9.1	3.3	61.2	8.1	2.0	1.1
읍면	1.9	1.3	23.4	6.6	2.5	2.4
지역(시도)						
서울	0.0	0.0	7.5	2.4	0.0	0.0
부산	0.0	0.0	6.4	1.0	0.0	0.0
대구	1.7	1.7	6.8	2.4	0.0	0.0
인천	1.2	1.2	6.0	4.0	0.0	0.0
광주	1.6	1.2	3.3	2.6	0.3	0.3
대전	0.3	0.3	0.9	0.6	0.0	0.0
울산	0.0	0.0	4.5	2.1	0.0	0.0
경기	2.4	1.5	34.0	6.2	3.0	2.4
강원	1.0	1.0	0.9	0.9	0.0	0.0
충북	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
충남	0.0	0.0	4.8	3.1	0.0	0.0
전북	0.0	0.0	1.4	0.3	0.9	0.9
전남	0.8	0.8	0.2	0.2	0.2	0.2
경북	0.0	0.0	5.3	1.6	0.0	0.0
경남	1.4	1.1	1.0	1.0	0.0	0.0
제주	0.4	0.4	1.5	1.0	0.0	0.0

〈표 58〉 학교손상 발생 분율 I (성, 연령, 지역별, 학교안전사고조사)

구분	전체		초등학교											
			1학년		2학년		3학년		4학년		5학년		6학년	
	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%
전체	69,487	100	2,305	3.3	2,389	3.4	3,433	4.9	4,012	5.8	5,233	7.5	6,960	10.0
성														
남자	49,391	71.1	1,451	2.1	1,603	2.3	2,274	3.3	2,666	3.8	3,550	5.1	5,022	7.2
여자	20,096	28.9	854	1.2	786	1.1	1,159	1.7	1,346	1.9	1,683	2.4	1,938	2.8
지역(교육청)														
서울 전체	10,683	100	322	3.0	338	3.2	501	4.7	561	5.3	643	6.0	998	9.3
서울특별시교육청	2,924	27.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
동부교육지원청	630	5.9	27	4.3	19	3.0	45	7.1	40	6.3	46	7.3	56	8.9
서부교육지원청	768	7.2	37	4.8	34	4.4	57	7.4	50	6.5	79	10.3	102	13.3
북부교육지원청	867	8.1	42	4.8	57	6.6	63	7.3	74	8.5	80	9.2	128	14.8
중부교육지원청	353	3.3	10	2.8	20	5.7	24	6.8	30	8.5	21	5.9	36	10.2
강동교육지원청	836	7.8	30	3.6	36	4.3	43	5.1	60	7.2	65	7.8	95	11.4
강서교육지원청	805	7.5	29	3.6	27	3.4	45	5.6	52	6.5	63	7.8	109	13.5
강남교육지원청	597	5.6	14	2.3	15	2.5	25	4.2	37	6.2	50	8.4	71	11.9
동작교육지원청	703	6.6	39	5.5	25	3.6	57	8.1	51	7.3	56	8.0	93	13.2
성동교육지원청	531	5.0	27	5.1	29	5.5	42	7.9	34	6.4	42	7.9	82	15.4
성북교육지원청	721	6.7	40	5.5	41	5.7	52	7.2	75	10.4	64	8.9	89	12.3
남부교육지원청	948	8.9	27	2.8	35	3.7	48	5.1	58	6.1	77	8.1	137	14.5
부산 전체	7,180	100	250	3.5	241	3.4	313	4.4	352	4.9	436	6.1	616	8.6
부산광역시교육청	2,055	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
서부교육지원청	835	11.6	36	4.3	34	4.1	49	5.9	46	5.5	81	9.7	81	9.7
남부교육지원청	1,072	14.9	47	4.4	56	5.2	66	6.2	78	7.3	87	8.1	160	14.9
북부교육지원청	1,239	17.3	69	5.6	55	4.4	81	6.5	91	7.3	106	8.6	141	11.4
동래교육지원청	1,086	15.1	45	4.1	52	4.8	68	6.3	78	7.2	95	8.7	126	11.6
해운대교육지원청	893	12.4	53	5.9	44	4.9	49	5.5	59	6.6	67	7.5	108	12.1
대구 전체	3,414	100	74	2.2	101	3.0	144	4.2	178	5.2	226	6.6	358	10.5
대구교육청	1,010	29.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
동부교육지원청	789	23.1	20	2.5	26	3.3	48	6.1	55	7.0	65	8.2	97	12.3
서부교육지원청	649	19.0	24	3.7	40	6.2	35	5.4	55	8.5	60	9.2	112	17.3
남부교육지원청	786	23.0	18	2.3	30	3.8	49	6.2	56	7.1	82	10.4	121	15.4
달성교육지원청	180	5.3	12	6.7	5	2.8	12	6.7	12	6.7	19	10.6	28	15.6
인천 전체	3,733	100	98	2.6	109	2.9	157	4.2	194	5.2	273	7.3	332	8.9
인천광역시교육청	1,186	31.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
남부교육지원청	376	10.1	14	3.7	22	5.9	25	6.6	24	6.4	45	12.0	48	12.8
북부교육지원청	539	14.4	19	3.5	24	4.5	29	5.4	39	7.2	53	9.8	54	10.0
동부교육지원청	742	19.9	21	2.8	29	3.9	50	6.7	60	8.1	76	10.2	108	14.6
서부교육지원청	847	22.7	40	4.7	33	3.9	48	5.7	67	7.9	92	10.9	118	13.9
강화교육지원청	43	1.2	4	9.3	1	2.3	5	11.6	4	9.3	7	16.3	4	9.3
광주 전체	2,150	100	60	2.8	62	2.9	75	3.5	87	4.0	158	7.3	213	9.9
광주광역시교육청	596	27.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
동부교육지원청	604	28.1	22	3.6	18	3.0	30	5.0	34	5.6	65	10.8	72	11.9
서부교육지원청	950	44.2	38	4.0	44	4.6	45	4.7	53	5.6	93	9.8	141	14.8
대전 전체	2,039	100	45	2.2	51	2.5	94	4.6	124	6.1	148	7.3	206	10.1
대전광역시교육청	544	26.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
동부교육지원청	669	32.8	19	2.8	21	3.1	38	5.7	69	10.3	65	9.7	104	15.5
서부교육지원청	826	40.5	26	3.1	30	3.6	56	6.8	55	6.7	83	10.0	102	12.3
울산 전체	2,432	100	95	3.9	87	3.6	101	4.2	137	5.6	189	7.8	242	10.0
울산교육청	743	30.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
강북교육지원청	929	38.2	42	4.5	46	5.0	37	4.0	81	8.7	105	11.3	132	14.2
강남교육지원청	760	31.3	53	7.0	41	5.4	64	8.4	56	7.4	84	11.1	110	14.5
경기 전체	14,096	100	445	3.2	481	3.4	731	5.2	828	5.9	1,034	7.3	1,425	10.1
경기도교육청	3,915	27.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
가평교육지원청	38	0.3	3	0.0	1	0.0	3	0.0	5	0.0	2	0.0	11	0.1

구분	초등학교													
	전체		1학년		2학년		3학년		4학년		5학년		6학년	
	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%
고양교육지원청	1,010	7.2	37	0.3	50	0.4	70	0.5	96	0.7	96	0.7	160	1.1
김포교육지원청	194	1.4	6	0.0	8	0.1	13	0.1	13	0.1	23	0.2	31	0.2
광명교육지원청	298	2.1	14	0.1	8	0.1	11	0.1	25	0.2	18	0.1	24	0.2
광주하남교육지원청	241	1.7	7	0.0	6	0.0	20	0.1	25	0.2	25	0.2	47	0.3
군포의왕교육지원청	371	2.6	18	0.1	21	0.1	15	0.1	28	0.2	37	0.3	49	0.3
구리남양주교육지원청	729	5.2	25	0.2	35	0.2	57	0.4	65	0.5	76	0.5	103	0.7
동두천양주교육지원청	249	1.8	12	0.1	15	0.1	18	0.1	21	0.1	40	0.3	38	0.3
부천교육지원청	745	5.3	32	0.2	22	0.2	44	0.3	55	0.4	58	0.4	92	0.7
수원교육지원청	1,111	7.9	40	0.3	53	0.4	88	0.6	78	0.6	124	0.9	161	1.1
성남교육지원청	714	5.1	38	0.3	28	0.2	49	0.3	43	0.3	58	0.4	112	0.8
시흥교육지원청	394	2.8	10	0.1	14	0.1	29	0.2	36	0.3	33	0.2	41	0.3
안양과천교육지원청	484	3.4	21	0.1	18	0.1	36	0.3	35	0.2	39	0.3	70	0.5
안산교육지원청	569	4.0	18	0.1	30	0.2	43	0.3	39	0.3	63	0.4	84	0.6
안성교육지원청	157	1.1	13	0.1	9	0.1	16	0.1	10	0.1	21	0.1	22	0.2
양평교육지원청	63	0.4	6	0.0	4	0.0	2	0.0	4	0.0	8	0.1	6	0.0
여주교육지원청	86	0.6	6	0.0	4	0.0	11	0.1	8	0.1	11	0.1	15	0.1
연천교육지원청	37	0.3	5	0.0	2	0.0	1	0.0	3	0.0	4	0.0	6	0.0
용인교육지원청	674	4.8	38	0.3	53	0.4	59	0.4	61	0.4	71	0.5	98	0.7
의정부교육지원청	421	3.0	14	0.1	13	0.1	23	0.2	18	0.1	44	0.3	54	0.4
이천교육지원청	172	1.2	10	0.1	5	0.0	14	0.1	26	0.2	15	0.1	25	0.2
파주교육지원청	225	1.6	13	0.1	16	0.1	23	0.2	27	0.2	40	0.3	25	0.2
평택교육지원청	435	3.1	19	0.1	26	0.2	29	0.2	28	0.2	43	0.3	49	0.3
포천교육지원청	178	1.3	11	0.1	7	0.0	18	0.1	10	0.1	18	0.1	20	0.1
화성오산교육지원청	586	4.2	29	0.2	33	0.2	39	0.3	69	0.5	67	0.5	82	0.6
강원 전체	2,168	100	97	4.5	70	3.2	127	5.9	165	7.6	193	8.9	232	10.7
강원도교육청	612	28.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
춘천교육지원청	326	15.0	15	4.6	10	3.1	23	7.1	27	8.3	43	13.2	52	16.0
원주교육청	382	17.6	18	4.7	16	4.2	30	7.9	52	13.6	43	11.3	47	12.3
강릉교육청	225	10.4	14	6.2	17	7.6	18	8.0	19	8.4	31	13.8	30	13.3
속초양양교육청	119	5.5	9	7.6	5	4.2	10	8.4	7	5.9	20	16.8	11	9.2
동해교육청	97	4.5	7	7.2	6	6.2	10	10.3	14	14.4	11	11.3	14	14.4
태백교육청	28	1.3	4	14.3	0	0.0	1	3.6	0	0.0	3	10.7	7	25.0
삼척교육청	76	3.5	5	6.6	1	1.3	5	6.6	4	5.3	10	13.2	17	22.4
홍천교육청	43	2.0	3	7.0	2	4.7	3	7.0	7	16.3	2	4.7	10	23.3
횡성교육청	27	1.2	1	3.7	0	0.0	4	14.8	1	3.7	4	14.8	4	14.8
영월교육청	23	1.1	3	13.0	3	13.0	1	4.3	2	8.7	3	13.0	4	17.4
평창교육청	29	1.3	2	6.9	2	6.9	0	0.0	3	10.3	2	6.9	3	10.3
정선교육청	23	1.1	1	0.0	2	0.1	4	0.2	4	0.2	3	0.1	3	0.1
철원교육청	40	1.8	5	0.2	1	0.0	4	0.2	6	0.3	1	0.0	8	0.4
화천교육청	25	1.2	2	0.6	2	0.6	1	0.3	4	1.2	4	1.2	2	0.6
양구교육청	37	1.7	3	0.8	0	0.0	6	1.6	1	0.3	9	2.4	11	2.9
인제교육청	27	1.2	3	1.3	3	1.3	4	1.8	6	2.7	0	0.0	4	1.8
고성교육청	29	1.3	2	1.7	0	0.0	3	2.5	8	6.7	4	3.4	5	4.2
충북 전체	2,689	100	118	4.4	87	3.2	142	5.3	146	5.4	258	9.6	335	12.5
충청북도교육청	741	27.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
청주교육청	1,027	38.2	43	4.2	39	3.8	75	7.3	75	7.3	148	14.4	174	16.9
충주교육청	200	7.4	14	7.0	5	2.5	16	8.0	12	6.0	14	7.0	32	16.0
제천교육청	186	6.9	13	7.0	11	5.9	15	8.1	15	8.1	25	13.4	31	16.7
청원교육청	141	5.2	5	3.5	6	4.3	11	7.8	17	12.1	24	17.0	30	21.3
보은교육청	31	1.2	2	6.5	6	19.4	3	9.7	3	9.7	5	16.1	4	12.9
옥천교육청	51	1.9	10	19.6	4	7.8	4	7.8	3	5.9	6	11.8	9	17.6
영동교육청	48	1.8	5	10.4	4	8.3	2	4.2	6	12.5	8	16.7	6	12.5
진천교육청	77	2.9	8	10.4	1	1.3	6	7.8	2	2.6	5	6.5	12	15.6
괴산증평교육청	56	2.1	6	10.7	6	10.7	1	1.8	3	5.4	7	12.5	9	16.1
음성교육청	86	3.2	10	11.6	2	2.3	8	9.3	4	4.7	8	9.3	14	16.3
단양교육청	45	1.7	2	4.4	3	6.7	1	2.2	6	13.3	8	17.8	14	31.1

구분	전체		초등학교											
			1학년		2학년		3학년		4학년		5학년		6학년	
	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%
충남 전체	2,319	100	71	3.1	119	5.1	145	6.3	174	7.5	203	8.8	241	10.4
충청남도교육청	566	24.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
천안교육청	541	23.3	21	3.9	34	6.3	37	6.8	55	10.2	69	12.8	69	12.8
공주교육청	97	4.2	3	3.1	5	5.2	10	10.3	9	9.3	10	10.3	13	13.4
보령교육청	48	2.1	2	4.2	3	6.3	2	4.2	2	4.2	4	8.3	6	12.5
아산교육청	256	11.0	14	5.5	15	5.9	21	8.2	20	7.8	35	13.7	32	12.5
서산교육청	161	6.9	10	6.2	6	3.7	22	13.7	16	9.9	17	10.6	20	12.4
논산교육청	153	6.6	4	2.6	11	7.2	11	7.2	13	8.5	19	12.4	24	15.7
금산교육청	37	1.6	2	5.4	2	5.4	4	10.8	6	16.2	2	5.4	10	27.0
연기교육청	53	2.3	2	3.8	3	5.7	4	7.5	8	15.1	8	15.1	7	13.2
부여교육청	67	2.9	2	3.0	6	9.0	6	9.0	6	9.0	6	9.0	16	23.9
서천교육청	63	2.7	1	1.6	5	7.9	4	6.3	9	14.3	5	7.9	9	14.3
청양교육청	16	0.7	1	6.3	2	12.5	0	0.0	3	18.8	1	6.3	1	6.3
홍성교육청	78	3.4	1	0.0	10	0.4	10	0.4	4	0.2	7	0.3	13	0.6
예산교육청	52	2.2	2	0.1	5	0.2	4	0.2	5	0.2	7	0.3	5	0.2
태안교육청	22	0.9	0	0.0	2	0.4	3	0.6	5	0.9	1	0.2	3	0.6
당진교육청	109	4.7	6	6.2	10	10.3	7	7.2	13	13.4	12	12.4	13	13.4
전남 전체	1,540	100	50	3.2	47	3.1	73	4.7	79	5.1	126	8.2	158	10.3
전라남도교육청	412	26.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
목포교육지원청	182	11.8	8	4.4	11	6.0	3	1.6	16	8.8	9	4.9	27	14.8
여수교육지원청	206	13.4	12	5.8	5	2.4	15	7.3	16	7.8	34	16.5	23	11.2
순천교육지원청	189	12.3	7	3.7	10	5.3	15	7.9	10	5.3	23	12.2	22	11.6
나주교육지원청	39	2.5	2	5.1	1	2.6	4	10.3	1	2.6	4	10.3	9	23.1
광양교육지원청	99	6.4	4	4.0	5	5.1	4	4.0	9	9.1	10	10.1	10	10.1
담양교육지원청	22	1.4	0	0.0	0	0.0	2	9.1	1	4.5	3	13.6	5	22.7
곡성교육지원청	20	1.3	2	10.0	1	5.0	2	10.0	1	5.0	5	25.0	6	30.0
구례교육지원청	10	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	1	10.0
고흥교육지원청	40	2.6	2	5.0	0	0.0	6	15.0	1	2.5	5	12.5	7	17.5
보성교육지원청	18	1.2	1	5.6	1	5.6	2	11.1	0	0.0	2	11.1	1	5.6
화순교육지원청	34	2.2	2	5.9	3	8.8	1	2.9	0	0.0	4	11.8	9	26.5
장흥교육지원청	15	1.0	1	0.1	1	0.1	1	0.1	2	0.1	0	0.0	2	0.1
강진교육지원청	11	0.7	1	0.1	0	0.0	0	0.0	2	0.1	0	0.0	2	0.1
해남교육지원청	43	2.8	1	0.5	2	1.1	3	1.6	2	1.1	6	3.3	6	3.3
영암교육지원청	45	2.9	3	1.5	2	1.0	5	2.4	6	2.9	5	2.4	6	2.9
무안교육지원청	22	1.4	1	0.5	0	0.0	3	1.6	1	0.5	1	0.5	3	1.6
함평교육지원청	9	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.6	0	0.0	4	10.3
영광교육지원청	44	2.9	1	1.0	3	3.0	4	4.0	4	4.0	6	6.1	6	6.1
장성교육지원청	23	1.5	1	4.5	1	4.5	0	0.0	1	4.5	4	18.2	3	13.6
완도교육지원청	32	2.1	1	5.0	0	0.0	1	5.0	4	20.0	2	10.0	2	10.0
진도교육지원청	10	0.6	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
신안교육지원청	15	1.0	0	0.0	0	0.0	2	5.0	1	2.5	2	5.0	4	10.0
전북 전체	2,821	100	78	2.8	82	2.9	136	4.8	177	6.3	236	8.4	253	9.0
전라북도교육청	832	29.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전주교육청	795	28.2	29	3.6	29	3.6	50	6.3	52	6.5	82	10.3	113	14.2
군산교육청	233	8.3	8	3.4	16	6.9	13	5.6	33	14.2	43	18.5	28	12.0
익산교육청	347	12.3	17	4.9	13	3.7	30	8.6	30	8.6	39	11.2	44	12.7
정읍교육청	150	5.3	9	6.0	7	4.7	10	6.7	11	7.3	15	10.0	21	14.0
남원교육청	85	3.0	1	1.2	3	3.5	7	8.2	8	9.4	10	11.8	8	9.4
김제교육청	67	2.4	1	1.5	4	6.0	3	4.5	9	13.4	6	9.0	12	17.9
완주교육청	85	3.0	4	4.7	6	7.1	7	8.2	9	10.6	17	20.0	7	8.2
진안교육청	21	0.7	5	23.8	1	4.8	1	4.8	3	14.3	1	4.8	2	9.5
무주교육지원청	21	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
장수교육청	19	0.7	2	10.5	0	0.0	1	5.3	2	10.5	3	15.8	3	15.8
임실교육청	17	0.6	0	0.0	1	5.9	2	11.8	1	5.9	4	23.5	1	5.9
순창교육청	22	0.8	1	0.0	2	0.1	3	0.1	3	0.1	2	0.1	3	0.1
고창교육청	51	1.8	1	0.0	0	0.0	2	0.1	6	0.2	8	0.3	6	0.2

구분	전체		초등학교											
			1학년		2학년		3학년		4학년		5학년		6학년	
	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%	인구수	%
부산교육청	76	2.7	0	0.0	0	0.0	7	0.9	10	1.3	6	0.8	5	0.6
경남 전체	6,067	100	277	4.6	265	4.4	357	5.9	399	6.6	575	9.5	645	10.6
경상남도교육청	1,472	24.3	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	3	0.0	4	0.1
창원교육청	1,680	27.7	88	5.2	100	6.0	134	8.0	138	8.2	211	12.6	222	13.2
진주교육청	365	6.0	31	8.5	10	2.7	21	5.8	31	8.5	51	14.0	66	18.1
통영교육청	125	2.1	6	4.8	7	5.6	12	9.6	19	15.2	16	12.8	19	15.2
사천교육청	143	2.4	3	2.1	15	10.5	12	8.4	8	5.6	14	9.8	23	16.1
김해교육청	839	13.8	51	6.1	48	5.7	60	7.2	67	8.0	95	11.3	116	13.8
밀양교육청	131	2.2	13	9.9	5	3.8	13	9.9	6	4.6	11	8.4	20	15.3
거제교육청	354	5.8	23	6.5	26	7.3	28	7.9	35	9.9	50	14.1	48	13.6
양산교육청	486	8.0	33	6.8	24	4.9	32	6.6	47	9.7	70	14.4	63	13.0
의령교육청	38	0.6	2	5.3	2	5.3	2	5.3	1	2.6	5	13.2	8	21.1
함안교육청	76	1.3	9	11.8	9	11.8	7	9.2	7	9.2	10	13.2	15	19.7
창녕교육청	39	0.6	3	7.7	2	5.1	4	10.3	5	12.8	4	10.3	6	15.4
고성교육청	63	1.0	2	0.0	0	0.0	3	0.0	8	0.1	4	0.1	5	0.1
남해교육청	55	0.9	2	0.0	3	0.0	7	0.1	7	0.1	6	0.1	3	0.0
하동교육청	26	0.4	1	0.1	1	0.1	1	0.1	1	0.1	9	0.5	4	0.2
산청교육청	25	0.4	3	0.8	1	0.3	4	1.1	1	0.3	3	0.8	4	1.1
함양교육청	29	0.5	2	1.6	5	4.0	2	1.6	3	2.4	4	3.2	3	2.4
거창교육청	83	1.4	2	1.4	6	4.2	8	5.6	7	4.9	7	4.9	10	7.0
함천교육청	38	0.6	2	0.2	1	0.1	7	0.8	7	0.8	2	0.2	6	0.7
경북 전체	5,182	100	160	3.1	177	3.4	270	5.2	326	6.3	428	8.3	556	10.7
경상북도교육청	1,479	28.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경산교육청	255	4.9	10	3.9	11	4.3	24	9.4	19	7.5	21	8.2	35	13.7
포항교육청	611	11.8	26	4.3	29	4.7	50	8.2	49	8.0	74	12.1	90	14.7
경주교육청	442	8.5	21	4.8	16	3.6	24	5.4	43	9.7	58	13.1	83	18.8
김천교육청	219	4.2	12	5.5	12	5.5	22	10.0	14	6.4	37	16.9	35	16.0
안동교육청	219	4.2	8	3.7	14	6.4	18	8.2	15	6.8	25	11.4	26	11.9
구미교육청	745	14.4	23	3.1	28	3.8	46	6.2	69	9.3	68	9.1	97	13.0
영주교육청	220	4.2	7	3.2	13	5.9	18	8.2	28	12.7	27	12.3	38	17.3
영천교육청	113	2.2	5	4.4	4	3.5	5	4.4	6	5.3	8	7.1	24	21.2
상주교육청	153	3.0	5	3.3	11	7.2	12	7.8	19	12.4	22	14.4	22	14.4
문경교육청	60	1.2	3	5.0	2	3.3	5	8.3	8	13.3	10	16.7	9	15.0
군위교육청	24	0.5	3	12.5	0	0.0	1	4.2	2	8.3	2	8.3	6	25.0
의성교육청	72	1.4	4	0.1	3	0.1	4	0.1	4	0.1	9	0.2	12	0.2
청송교육청	10	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0
영양교육청	31	0.6	1	0.4	3	1.2	0	0.0	5	2.0	1	0.4	4	1.6
영덕교육청	33	0.6	3	0.5	2	0.3	3	0.5	5	0.8	3	0.5	3	0.5
청도교육청	69	1.3	3	0.7	6	1.4	6	1.4	5	1.1	8	1.8	19	4.3
고령교육청	60	1.2	2	0.9	7	3.2	5	2.3	4	1.8	10	4.6	4	1.8
성주교육청	36	0.7	5	2.3	5	2.3	5	2.3	3	1.4	3	1.4	5	2.3
칠곡교육청	137	2.6	8	1.1	4	0.5	10	1.3	14	1.9	15	2.0	24	3.2
예천교육청	40	0.8	3	1.4	3	1.4	4	1.8	2	0.9	10	4.5	5	2.3
봉화교육청	46	0.9	3	2.7	2	1.8	4	3.5	4	3.5	9	8.0	4	3.5
울진교육청	99	1.9	5	3.3	2	1.3	3	2.0	6	3.9	6	3.9	10	6.5
울릉교육청	9	0.2	0	0.0	0	0.0	1	1.7	1	1.7	1	1.7	1	1.7
제주 전체	974	100	59	6.1	69	7.1	65	6.7	86	8.8	106	10.9	137	14.1
제주특별자치도교육청	205	21.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	2	0.2	0	0.0
제주시교육청	597	61.3	47	7.9	56	9.4	49	8.2	68	11.4	80	13.4	103	17.3
서귀포시교육청	172	17.7	12	7.0	13	7.6	16	9.3	17	9.9	24	14.0	34	19.8

〈표 59〉 학교손상 발생 분율 II (성, 연령, 지역별, 학교안전사고조사)

구분	중학교						고등학교						특수학교		기타	
	1학년		2학년		3학년		1학년		2학년		3학년					
	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%
전체	7,261	10.4	7,948	11.4	6,481	9.3	7,127	10.2	7,207	10.4	4,607	6.6	258	0.4		
성																
남자	5,395	7.8	5,987	8.6	4,965	7.1	5,131	7.4	5,183	7.5	3,280	4.7	171	0.2		
여자	1,866	2.7	1,961	2.8	1,516	2.2	1,996	2.9	2,024	2.9	1,327	1.9	87	0.1		
지역(교육청)																
서울 전체	1,269	11.9	1,387	13.0	1,166	10.9	1,139	10.7	1,062	9.9	651	6.1	58	0.5	40	0.4
서울특별시교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,138	10.7	1,056	9.9	650	6.1	58	0.5	22	0.2
동부교육지원청	131	20.8	105	16.7	120	19.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
서부교육지원청	125	16.3	122	15.9	99	12.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.3
북부교육지원청	125	14.4	156	18.0	86	9.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	1.3
중부교육지원청	62	17.6	77	21.8	57	16.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
강동교육지원청	150	17.9	137	16.4	150	17.9	1	0.1	6	0.7	1	0.1	0	0.0	0	0.0
강서교육지원청	172	21.4	153	19.0	109	13.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
강남교육지원청	106	17.8	118	19.8	118	19.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
동작교육지원청	123	17.5	111	15.8	105	14.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
성동교육지원청	62	11.7	98	18.5	77	14.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.8
성북교육지원청	96	13.3	125	17.3	87	12.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
남부교육지원청	117	12.3	185	19.5	158	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
부산 전체	714	9.9	762	10.6	691	9.6	698	9.7	764	10.6	511	7.1	30	0.4	52	0.7
부산광역시교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	698	9.7	764	10.6	511	7.1	30	0.4	52	0.7
서부교육지원청	126	15.1	148	17.7	152	18.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
남부교육지원청	141	13.2	139	13.0	158	14.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
북부교육지원청	187	15.1	183	14.8	163	13.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
동래교육지원청	170	15.7	188	17.3	130	12.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
해운대교육지원청	90	10.1	104	11.6	88	9.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대구 전체	399	11.7	411	12.0	334	9.8	399	11.7	339	9.9	257	7.5	9	0.3	6	0.2
대구교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	399	11.7	339	9.9	257	7.5	9	0.3	6	0.2
동부교육지원청	131	16.6	145	18.4	126	16.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
서부교육지원청	110	16.9	99	15.3	78	12.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
남부교육지원청	137	17.4	148	18.8	115	14.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
달성교육지원청	21	11.7	19	10.6	15	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
인천 전체	374	10.0	399	10.7	333	8.9	423	11.3	432	11.6	292	7.8	8	0.2	29	0.8
인천광역시교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	423	11.3	432	11.6	292	7.8	8	0.2	29	0.8
남부교육지원청	46	12.2	73	19.4	40	10.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
북부교육지원청	90	16.7	89	16.5	79	14.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
동부교육지원청	125	16.8	109	14.7	95	12.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
서부교육지원청	110	13.0	120	14.2	113	13.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
강화교육지원청	3	7.0	8	18.6	6	14.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광주 전체	262	12.2	319	14.8	221	10.3	222	10.3	234	10.9	140	6.5	9	0.4	10	0.5
광주광역시교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	219	10.2	233	10.8	135	6.3	9	0.4	0	0.0
동부교육지원청	112	18.5	124	20.5	86	14.2	3	0.5	1	0.2	5	0.8	0	0.0	0	0.0
서부교육지원청	150	15.8	195	20.5	135	14.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	1.1
대전 전체	215	10.5	251	12.3	233	11.4	193	9.5	209	10.3	139	6.8	3	0.1	2	0.1
대전광역시교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	193	9.5	209	10.3	139	6.8	3	0.1	0	0.0
동부교육지원청	95	14.2	117	17.5	92	13.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
서부교육지원청	120	14.5	134	16.2	141	17.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.2
울산 전체	250	10.3	274	11.3	191	7.9	267	11.0	272	11.2	192	7.9	12	0.5	0	0.0
울산교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	267	11.0	272	11.2	192	7.9	12	0.5	0	0.0
강북교육지원청	146	15.7	161	17.3	108	11.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
강남교육지원청	104	13.7	113	14.9	83	10.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기 전체	1,500	10.6	1,681	11.9	1,257	8.9	1,450	10.3	1,543	10.9	862	6.1	58	0.4	23	0.2
경기도교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,447	10.3	1,540	10.9	861	6.1	58	0.4	9	0.1
가평교육지원청	4	0.0	4	0.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
고양교육지원청	135	1.0	154	1.1	120	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

구분	중학교						고등학교						특수학교		기타	
	1학년		2학년		3학년		1학년		2학년		3학년					
	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%
김포교육지원청	22	0.2	46	0.3	28	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광명교육지원청	53	0.4	57	0.4	37	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광주하남교육지원청	28	0.2	44	0.3	22	0.2	3	0.0	3	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
군포의왕교육지원청	38	0.3	68	0.5	40	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
구리남양주교육지원청	127	0.9	119	0.8	82	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	0.1
동두천양주교육지원청	40	0.3	39	0.3	15	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
부천교육지원청	103	0.7	128	0.9	111	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
수원교육지원청	188	1.3	189	1.3	142	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
성남교육지원청	117	0.8	116	0.8	91	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
시흥교육지원청	71	0.5	72	0.5	55	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
안양과천교육지원청	75	0.5	85	0.6	66	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
안산교육지원청	94	0.7	101	0.7	78	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
안성교육지원청	9	0.1	28	0.2	18	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
양평교육지원청	5	0.0	14	0.1	9	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
여주교육지원청	6	0.0	11	0.1	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
연천교육지원청	7	0.0	5	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
용인교육지원청	82	0.6	97	0.7	78	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
의정부교육지원청	63	0.4	75	0.5	53	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
이천교육지원청	20	0.1	26	0.2	25	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
파주교육지원청	24	0.2	21	0.1	22	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
평택교육지원청	83	0.6	79	0.6	53	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
포천교육지원청	33	0.2	21	0.1	39	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
화성오산교육지원청	73	0.5	82	0.6	59	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
강원 전체	214	9.9	207	9.5	183	8.4	247	11.4	229	10.6	139	6.4	5	0.2	0	0.0
강원도교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	245	11.3	227	10.5	135	6.2	5	0.2	0	0.0
춘천교육지원청	62	19.0	38	11.7	36	11.0	2	0.6	2	0.6	4	1.2	0	0.0	0	0.0
원주교육청	52	13.6	56	14.7	47	12.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
강릉교육청	18	8.0	34	15.1	24	10.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
속초양양교육청	19	16.0	14	11.8	24	20.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
동해교육청	12	12.4	12	12.4	9	9.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
태백교육청	2	7.1	9	32.1	1	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
삼척교육청	15	19.7	7	9.2	10	13.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
홍천교육청	6	14.0	5	11.6	5	11.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
횡성교육청	7	25.9	1	3.7	5	18.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
영월교육청	5	21.7	2	8.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
평창교육청	4	13.8	4	13.8	8	27.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
정선교육청	1	0.0	3	0.1	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
철원교육청	3	0.1	7	0.3	4	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
화천교육청	1	0.3	6	1.8	3	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
양구교육청	0	0.0	5	1.3	2	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
인제교육청	2	0.9	4	1.8	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
고성교육청	5	4.2	0	0.0	2	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충북 전체	259	9.6	320	11.9	234	8.7	260	9.7	251	9.3	218	8.1	12	0.4	2	0.1
충청북도교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	260	9.7	251	9.3	218	8.1	12	0.4	0	0.0
청주교육청	130	12.7	181	17.6	130	12.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.2
충주교육청	33	16.5	37	18.5	31	15.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
제천교육청	22	11.8	33	17.7	18	9.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
청원교육청	10	7.1	20	14.2	14	9.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
보은교육청	2	6.5	4	12.9	2	6.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
옥천교육청	5	9.8	5	9.8	4	7.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
영동교육청	7	14.6	4	8.3	6	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
진천교육청	20	26.0	10	13.0	13	16.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
괴산증평교육청	9	16.1	7	12.5	7	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
음성교육청	17	19.8	17	19.8	6	7.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
단양교육청	4	8.9	2	4.4	3	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충남 전체	245	10.6	241	10.4	219	9.4	187	8.1	225	9.7	146	6.3	8	0.3	0	0.0

구분	중학교						고등학교						특수학교		기타	
	1학년		2학년		3학년		1학년		2학년		3학년					
	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%
충청남도교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	187	8.1	225	9.7	146	6.3	8	0.3	0	0.0
천안교육청	69	12.8	82	15.2	64	11.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
공주교육청	17	17.5	11	11.3	15	15.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
보령교육청	6	12.5	15	31.3	7	14.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
아산교육청	49	19.1	22	8.6	25	9.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
서산교육청	16	9.9	20	12.4	24	14.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
논산교육청	30	19.6	22	14.4	17	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
금산교육청	3	8.1	3	8.1	4	10.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
연기교육청	5	9.4	9	17.0	6	11.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
부여교육청	10	14.9	10	14.9	3	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
서천교육청	13	20.6	6	9.5	10	15.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
청양교육청	1	6.3	1	6.3	6	37.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
홍성교육청	9	0.4	11	0.5	11	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
예산교육청	5	0.2	10	0.4	6	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
태안교육청	3	0.6	0	0.0	3	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
당진교육청	9	9.3	19	19.6	18	18.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전남 전체	155	10.1	185	12.0	170	11.0	156	10.1	149	9.7	107	6.9	3	0.2	0	0.0
전라남도교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	154	10.0	148	9.6	107	6.9	3	0.2	0	0.0
목포교육지원청	22	12.1	32	17.6	31	17.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
여수교육지원청	21	10.2	26	12.6	25	12.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
순천교육지원청	28	14.8	41	21.7	27	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
나주교육지원청	4	10.3	3	7.7	6	15.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광양교육지원청	24	24.2	14	14.1	19	19.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
담양교육지원청	1	4.5	9	40.9	1	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
곡성교육지원청	1	5.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
구례교육지원청	6	60.0	1	10.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
고흥교육지원청	3	7.5	6	15.0	8	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
보성교육지원청	3	16.7	1	5.6	5	27.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
화순교육지원청	4	11.8	6	17.6	3	8.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
장흥교육지원청	2	0.1	2	0.1	3	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
강진교육지원청	0	0.0	4	0.3	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
해남교육지원청	5	2.7	9	4.9	8	4.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
영암교육지원청	2	1.0	6	2.9	8	3.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
무안교육지원청	5	2.6	2	1.1	3	1.6	2	1.1	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
함평교육지원청	0	0.0	2	5.1	1	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
영광교육지원청	8	8.1	6	6.1	5	5.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
장성교육지원청	8	36.4	1	4.5	1	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
완도교육지원청	4	20.0	9	45.0	7	35.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
진도교육지원청	3	30.0	2	20.0	3	30.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
신안교육지원청	1	2.5	2	5.0	3	7.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전북 전체	287	10.2	319	11.3	297	10.5	309	11.0	333	11.8	190	6.7	5	0.2	3	0.1
전라북도교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	306	10.8	331	11.7	190	6.7	5	0.2	0	0.0
전주교육청	105	13.2	140	17.6	146	18.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.4
군산교육청	34	14.6	32	13.7	22	9.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
익산교육청	49	14.1	55	15.9	50	14.4	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
정읍교육청	32	21.3	26	17.3	13	8.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
남원교육청	15	17.6	15	17.6	14	16.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
김제교육청	6	9.0	9	13.4	13	19.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
완주교육청	13	15.3	7	8.2	7	8.2	2	2.4	2	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
진안교육청	0	0.0	3	14.3	3	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
무주교육지원청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
장수교육청	5	26.3	2	10.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
임실교육청	3	17.6	2	11.8	1	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
순창교육청	2	0.1	3	0.1	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
고창교육청	8	0.3	7	0.2	13	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
부안교육청	15	1.9	18	2.3	13	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

구분	중학교						고등학교						특수학교		기타	
	1학년		2학년		3학년		1학년		2학년		3학년					
	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%
경남 전체	573	9.4	569	9.4	450	7.4	533	8.8	548	9.0	354	5.8	18	0.3	2	0.0
경상남도교육청	2	0.0	2	0.0	5	0.1	533	8.8	548	9.0	354	5.8	17	0.3	2	0.0
창원교육청	210	12.5	194	11.5	181	10.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
진주교육청	26	7.1	60	16.4	37	10.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
통영교육청	14	11.2	12	9.6	9	7.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8	0	0.0
사천교육청	17	11.9	25	17.5	17	11.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
김해교육청	115	13.7	103	12.3	72	8.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
밀양교육청	13	9.9	23	17.6	14	10.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
거제교육청	40	11.3	47	13.3	31	8.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
양산교육청	71	14.6	61	12.6	43	8.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
의령교육청	7	18.4	2	5.3	4	10.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
함안교육청	5	6.6	5	6.6	5	6.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
창녕교육청	5	12.8	1	2.6	4	10.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
고성교육청	5	0.1	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
남해교육청	13	0.2	8	0.1	6	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
하동교육청	4	0.2	2	0.1	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산청교육청	8	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
함양교육청	3	2.4	2	1.6	3	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
거창교육청	12	8.4	17	11.9	11	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
합천교육청	3	0.4	5	0.6	4	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경북 전체	502	9.7	557	10.7	434	8.4	580	11.2	542	10.5	355	6.9	14	0.3	3	0.1
경상북도교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	580	11.2	541	10.4	352	6.8	6	0.1	0	0.0
경산교육청	35	13.7	39	15.3	31	12.2	0	0.0	1	0.4	3	1.2	0	0.0	3	1.2
포항교육청	107	17.5	84	13.7	67	11.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경주교육청	43	9.7	63	14.3	50	11.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7	0	0.0
김천교육청	23	10.5	30	13.7	23	10.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
안동교육청	27	12.3	40	18.3	35	16.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	0	0.0
구미교육청	119	16.0	116	15.6	88	11.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.3	0	0.0
영주교육청	20	9.1	41	18.6	14	6.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
영천교육청	21	18.6	16	14.2	11	9.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.8	0	0.0
상주교육청	12	7.8	28	18.3	15	9.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
문경교육청	7	11.7	4	6.7	10	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
군위교육청	4	16.7	1	4.2	4	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
의성교육청	12	0.2	13	0.3	10	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
청송교육청	2	0.0	3	0.1	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
영양교육청	4	1.6	5	2.0	8	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
영덕교육청	3	0.5	5	0.8	5	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
청도교육청	4	0.9	7	1.6	10	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
고령교육청	13	5.9	10	4.6	2	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
성주교육청	3	1.4	5	2.3	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
칠곡교육청	12	1.6	15	2.0	17	2.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
예천교육청	5	2.3	4	1.8	2	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
봉화교육청	10	8.8	6	5.3	2	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울진교육청	15	9.8	22	14.4	25	16.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울릉교육청	1	1.7	0	0.0	2	3.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
제주 전체	68	7.0	55	5.6	61	6.3	64	6.6	75	7.7	54	5.5	6	0.6	0	0.0
제주특별자치도교육청	3	0.3	0	0.0	0	0.0	64	6.6	75	7.7	54	5.5	6	0.6	0	0.0
제주시교육청	53	8.9	43	7.2	45	7.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
서귀포시교육청	12	7.0	12	7.0	16	9.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

〈표 60〉 손상부위별 학교손상 발생 분율 | (학교안전사고조사)

구분	전체		머리		얼굴		치아		목	
	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율
전체	69,487	100	3,154	4.5	12,470	17.9	7,019	10.1	429	0.6
성										
남자	49,391	71.1	2,466	3.5	9,632	13.9	4,850	7.0	236	0.3
여자	20,096	28.9	688	1.0	2,838	4.1	2,169	3.1	193	0.3
학년										
초등학교 전체	24,332	100	1,242	5.1	4,601	18.9	3,757	15.4	148	0.6
1학년	2,305	9.5	204	0.8	884	3.6	326	1.3	12	0.0
2학년	2,389	9.8	144	0.6	686	2.8	615	2.5	12	0.0
3학년	3,433	14.1	219	0.9	743	3.1	836	3.4	20	0.1
4학년	4,012	16.5	172	0.7	676	2.8	695	2.9	11	0.0
5학년	5,233	21.5	221	0.9	760	3.1	667	2.7	39	0.2
6학년	6,960	28.6	282	1.2	852	3.5	618	2.5	54	0.2
기타	26	0.1	1	0.0	2	0.0	1	0.0	0	0.0
중학교 전체	21,690	100	917	4.2	3,012	13.9	1,706	7.9	123	0.6
1학년	7,261	33.5	313	1.4	950	4.4	660	3.0	57	0.3
2학년	7,948	36.6	328	1.5	1,065	4.9	595	2.7	45	0.2
3학년	6,481	29.9	276	1.3	997	4.6	451	2.1	21	0.1
기타	16	0.1	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
고등학교 전체	18,941	100	663	3.5	2,963	15.6	1,129	6.0	122	0.6
1학년	7,127	37.6	248	1.3	1,100	5.8	427	2.3	52	0.3
2학년	7,207	38.0	278	1.5	1,185	6.3	443	2.3	50	0.3
3학년	4,607	24.3	137	0.7	678	3.6	259	1.4	20	0.1
기타	14	0.1	0	0.0	2	0.0	2	0.0	0	0.0
특수학교	258	100	26	10.1	58	22.5	39	15.1	0	0.0
기타	172	100	11	6.4	16	9.3	9	5.2	4	2.3
요일										
월	12,356	17.8	589	0.8	2,218	3.2	1,302	1.9	95	0.1
화	12,981	18.7	580	0.8	2,313	3.3	1,344	1.9	64	0.1
수	12,759	18.4	582	0.8	2,329	3.4	1,248	1.8	85	0.1
목	13,883	20.0	666	1.0	2,548	3.7	1,342	1.9	94	0.1
금	14,074	20.3	613	0.9	2,523	3.6	1,431	2.1	76	0.1
토	3,121	4.5	116	0.2	499	0.7	336	0.5	13	0.0
일	313	0.5	8	0.0	40	0.1	16	0.0	2	0.0
지역(교육청)										
서울 전체	10,683	100	542	5.1	2,182	20.4	1,181	11.1	55	0.5
서울특별시교육청	2,924	27.4	121	1.1	563	5.3	193	1.8	11	0.1
동부교육지원청	630	5.9	29	0.3	134	21.3	71	11.3	0	0.0
서부교육지원청	768	7.2	35	0.3	153	19.9	114	14.8	6	0.8
북부교육지원청	867	8.1	53	0.5	184	21.2	115	13.3	3	0.3
중부교육지원청	353	3.3	26	0.2	82	23.2	40	11.3	1	0.3
강동교육지원청	836	7.8	44	0.4	164	19.6	121	14.5	5	0.6
강서교육지원청	805	7.5	42	0.4	138	17.1	98	12.2	6	0.7
강남교육지원청	597	5.6	34	0.3	141	23.6	72	12.1	3	0.5
동작교육지원청	703	6.6	42	0.4	148	21.1	87	12.4	6	0.9
성동교육지원청	531	5.0	33	0.3	121	22.8	75	14.1	5	0.9
성북교육지원청	721	6.7	33	0.3	156	21.6	105	14.6	3	0.4
남부교육지원청	948	8.9	50	0.5	198	20.9	90	9.5	6	0.6
부산 전체	7,180	100	333	4.6	1,522	21.2	517	7.2	46	0.6
부산광역시교육청	2,055	28.6	79	1.1	342	4.8	93	1.3	10	0.1
서부교육지원청	835	11.6	35	0.5	162	19.4	59	7.1	4	0.5
남부교육지원청	1,072	14.9	54	0.8	226	21.1	97	9.0	6	0.6
북부교육지원청	1,239	17.3	61	0.8	282	22.8	111	9.0	11	0.9
동래교육지원청	1,086	15.1	53	0.7	239	22.0	84	7.7	13	1.2
해운대교육지원청	893	12.4	51	0.7	271	30.3	73	8.2	2	0.2
대구 전체	3,414	100	134	3.9	606	17.8	351	10.3	14	0.4
대구교육청	1,010	29.6	33	1.0	147	4.3	67	2.0	6	0.2

구분	전체		머리		얼굴		치아		목	
	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율
동부교육지원청	789	23.1	24	0.7	182	23.1	92	11.7	5	0.6
서부교육지원청	649	19.0	34	1.0	118	18.2	64	9.9	1	0.2
남부교육지원청	786	23.0	34	1.0	129	16.4	98	12.5	1	0.1
달성교육지원청	180	5.3	9	0.3	30	16.7	30	16.7	1	0.6
인천 전체	3,733	100	159	4.3	669	17.9	436	11.7	37	1.0
인천광역시교육청	1,186	31.8	31	0.8	184	4.9	72	1.9	8	0.2
남부교육지원청	376	10.1	19	0.5	84	22.3	57	15.2	5	1.3
북부교육지원청	539	14.4	27	0.7	94	17.4	62	11.5	5	0.9
동부교육지원청	742	19.9	30	0.8	135	18.2	134	18.1	3	0.4
서부교육지원청	847	22.7	48	1.3	164	19.4	107	12.6	16	1.9
강화교육지원청	43	1.2	4	0.1	8	18.6	4	9.3	0	0.0
광주 전체	2,150	100	112	5.2	371	17.3	226	10.5	11	0.5
광주광역시교육청	596	27.7	25	1.2	94	4.4	52	2.4	1	0.0
동부교육지원청	604	28.1	22	1.0	102	16.9	71	11.8	1	0.2
서부교육지원청	950	44.2	65	3.0	175	18.4	103	10.8	9	0.9
대전 전체	2,039	100	84	4.1	368	18.0	226	11.1	10	0.5
대전광역시교육청	544	26.7	17	0.8	80	3.9	40	2.0	3	0.1
동부교육지원청	669	32.8	34	1.7	133	19.9	75	11.2	4	0.6
서부교육지원청	826	40.5	33	1.6	155	18.8	111	13.4	3	0.4
울산 전체	2,432	100	94	3.9	421	17.3	230	9.5	18	0.7
울산교육청	743	30.6	18	0.7	98	4.0	47	1.9	7	0.3
강북교육지원청	929	38.2	43	1.8	160	17.2	95	10.2	7	0.8
강남교육지원청	760	31.3	33	1.4	163	21.4	88	11.6	4	0.5
경기 전체	14,096	100	676	4.8	2,553	18.1	1,607	11.4	90	0.6
경기도교육청	3,915	27.8	168	1.2	675	4.8	231	1.6	39	0.3
가평교육지원청	38	0.3	2	0.0	6	0.0	3	0.0	0	0.0
고양교육지원청	1,010	7.2	63	0.4	203	1.4	127	0.9	3	0.0
김포교육지원청	194	1.4	12	0.1	38	0.3	23	0.2	1	0.0
광명교육지원청	298	2.1	23	0.2	61	0.4	31	0.2	3	0.0
광주하남교육지원청	241	1.7	11	0.1	43	0.3	32	0.2	0	0.0
군포의왕교육지원청	371	2.6	13	0.1	72	0.5	47	0.3	0	0.0
구리남양주교육지원청	729	5.2	32	0.2	128	0.9	102	0.7	5	0.0
동두천양주교육지원청	249	1.8	16	0.1	27	0.2	35	0.2	1	0.0
부천교육지원청	745	5.3	38	0.3	140	1.0	82	0.6	5	0.0
수원교육지원청	1,111	7.9	50	0.4	195	1.4	161	1.1	8	0.1
성남교육지원청	714	5.1	31	0.2	157	1.1	86	0.6	8	0.1
시흥교육지원청	394	2.8	19	0.1	77	0.5	66	0.5	3	0.0
안양과천교육지원청	484	3.4	26	0.2	95	0.7	66	0.5	1	0.0
안산교육지원청	569	4.0	28	0.2	94	0.7	76	0.5	0	0.0
안성교육지원청	157	1.1	10	0.1	26	0.2	21	0.1	0	0.0
양평교육지원청	63	0.4	1	0.0	8	0.1	12	0.1	0	0.0
여주교육지원청	86	0.6	5	0.0	17	0.1	11	0.1	3	0.0
연천교육지원청	37	0.3	2	0.0	4	0.0	3	0.0	0	0.0
용인교육지원청	674	4.8	31	0.2	133	0.9	127	0.9	2	0.0
의정부교육지원청	421	3.0	18	0.1	94	0.7	51	0.4	2	0.0
이천교육지원청	172	1.2	11	0.1	26	0.2	24	0.2	1	0.0
파주교육지원청	225	1.6	11	0.1	40	0.3	32	0.2	0	0.0
평택교육지원청	435	3.1	21	0.1	73	0.5	51	0.4	1	0.0
포천교육지원청	178	1.3	11	0.1	25	0.2	16	0.1	2	0.0
화성오산교육지원청	586	4.2	23	0.2	96	0.7	91	0.6	2	0.0
강원 전체	2,168	100	104	4.8	300	13.8	197	9.1	12	0.6
강원도교육청	612	28.2	23	1.1	75	3.5	34	1.6	5	0.2
춘천교육지원청	326	15.0	17	0.8	45	13.8	23	7.1	1	0.3
원주교육청	382	17.6	26	1.2	63	16.5	33	8.6	1	0.3
강릉교육청	225	10.4	11	0.5	45	20.0	36	16.0	1	0.4
속초양양교육청	119	5.5	2	0.1	11	9.2	18	15.1	0	0.0
동해교육청	97	4.5	3	0.1	11	11.3	15	15.5	2	2.1
태백교육청	28	1.3	2	0.1	2	7.1	6	21.4	0	0.0

구분	전체		머리		얼굴		치아		목	
	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율
삼척교육청	76	3.5	4	0.2	6	7.9	4	5.3	1	1.3
홍천교육청	43	2.0	0	0.0	10	23.3	3	7.0	0	0.0
횡성교육청	27	1.2	2	0.1	2	7.4	2	7.4	0	0.0
영월교육청	23	1.1	0	0.0	5	21.7	1	4.3	0	0.0
평창교육청	29	1.3	2	0.1	2	6.9	6	20.7	0	0.0
정선교육청	23	1.1	1	0.0	4	0.2	1	0.0	0	0.0
철원교육청	40	1.8	2	0.1	4	0.2	5	0.2	0	0.0
화천교육청	25	1.2	1	0.0	5	1.5	2	0.6	0	0.0
양구교육청	37	1.7	6	0.3	4	1.0	4	1.0	1	0.3
인제교육청	27	1.2	2	0.1	5	2.2	2	0.9	0	0.0
고성교육청	29	1.3	0	0.0	1	0.8	2	1.7	0	0.0
총북 전체	2,689	100	90	3.3	357	13.3	214	8.0	13	0.5
충청북도교육청	741	27.6	18	0.7	86	3.2	51	1.9	2	0.1
청주교육청	1,027	38.2	29	1.1	138	13.4	84	8.2	3	0.3
충주교육청	200	7.4	12	0.4	31	15.5	17	8.5	0	0.0
제천교육청	186	6.9	13	0.5	30	16.1	18	9.7	2	1.1
청원교육청	141	5.2	0	0.0	15	10.6	13	9.2	1	0.7
보은교육청	31	1.2	0	0.0	4	12.9	7	22.6	2	6.5
옥천교육청	51	1.9	3	0.1	5	9.8	5	9.8	2	3.9
영동교육청	48	1.8	3	0.1	10	20.8	5	10.4	1	2.1
진천교육청	77	2.9	4	0.1	12	15.6	4	5.2	0	0.0
괴산증평교육청	56	2.1	3	0.1	8	14.3	3	5.4	0	0.0
음성교육청	86	3.2	3	0.1	12	14.0	5	5.8	0	0.0
단양교육청	45	1.7	2	0.1	6	13.3	2	4.4	0	0.0
충남 전체	2,319	100	86	3.7	377	16.3	283	12.2	19	0.8
충청남도교육청	566	24.4	18	0.8	81	3.5	38	1.6	4	0.2
천안교육청	541	23.3	17	0.7	99	18.3	72	13.3	5	0.9
공주교육청	97	4.2	4	0.2	15	15.5	16	16.5	1	1.0
보령교육청	48	2.1	0	0.0	6	12.5	3	6.3	0	0.0
아산교육청	256	11.0	10	0.4	53	20.7	38	14.8	2	0.8
서산교육청	161	6.9	9	0.4	24	14.9	24	14.9	1	0.6
논산교육청	153	6.6	10	0.4	21	13.7	15	9.8	1	0.7
금산교육청	37	1.6	2	0.1	4	10.8	6	16.2	0	0.0
연기교육청	53	2.3	3	0.1	10	18.9	8	15.1	0	0.0
부여교육청	67	2.9	2	0.1	8	11.9	16	23.9	1	1.5
서천교육청	63	2.7	1	0.0	7	11.1	2	3.2	0	0.0
청양교육청	16	0.7	0	0.0	2	12.5	1	6.3	0	0.0
홍성교육청	78	3.4	2	0.1	12	0.5	14	0.6	0	0.0
예산교육청	52	2.2	4	0.2	8	0.3	9	0.4	1	0.0
태안교육청	22	0.9	0	0.0	2	0.4	4	0.7	1	0.2
당진교육청	109	4.7	4	0.2	25	25.8	17	17.5	2	2.1
전남 전체	1,540	100	69	4.5	228	14.8	186	12.1	7	0.5
전라남도교육청	412	26.8	18	1.2	50	3.2	43	2.8	4	0.3
목포교육지원청	182	11.8	9	0.6	39	21.4	22	12.1	0	0.0
여수교육지원청	206	13.4	10	0.6	50	24.3	28	13.6	1	0.5
순천교육지원청	189	12.3	9	0.6	27	14.3	24	12.7	1	0.5
나주교육지원청	39	2.5	1	0.1	12	30.8	5	12.8	0	0.0
광양교육지원청	99	6.4	7	0.5	3	3.0	15	15.2	0	0.0
담양교육지원청	22	1.4	1	0.1	2	9.1	1	4.5	0	0.0
곡성교육지원청	20	1.3	2	0.1	5	25.0	2	10.0	0	0.0
구례교육지원청	10	0.6	0	0.0	1	10.0	1	10.0	0	0.0
고흥교육지원청	40	2.6	2	0.1	3	7.5	5	12.5	0	0.0
보성교육지원청	18	1.2	1	0.1	4	22.2	0	0.0	0	0.0
화순교육지원청	34	2.2	1	0.1	7	20.6	7	20.6	0	0.0
장흥교육지원청	15	1.0	2	0.1	1	0.1	2	0.1	0	0.0
강진교육지원청	11	0.7	2	0.1	1	0.1	1	0.1	0	0.0
해남교육지원청	43	2.8	0	0.0	6	3.3	5	2.7	0	0.0
영암교육지원청	45	2.9	1	0.1	6	2.9	4	1.9	0	0.0

구분	전체		머리		얼굴		치아		목	
	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율
무안교육지원청	22	1.4	1	0.1	1	0.5	5	2.6	0	0.0
함평교육지원청	9	0.6	0	0.0	0	0.0	1	2.6	0	0.0
영광교육지원청	44	2.9	2	0.1	1	1.0	9	9.1	1	1.0
장성교육지원청	23	1.5	0	0.0	3	13.6	1	4.5	0	0.0
완도교육지원청	32	2.1	0	0.0	4	20.0	3	15.0	0	0.0
진도교육지원청	10	0.6	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0
신안교육지원청	15	1.0	0	0.0	1	2.5	2	5.0	0	0.0
전북 전체	2,821	100	116	4.1	474	16.8	299	10.6	16	0.6
전라북도교육청	832	29.5	22	0.8	125	4.4	50	1.8	5	0.2
전주교육청	795	28.2	27	1.0	151	19.0	95	11.9	8	1.0
군산교육청	233	8.3	16	0.6	34	14.6	36	15.5	0	0.0
익산교육청	347	12.3	19	0.7	78	22.5	42	12.1	3	0.9
정읍교육청	150	5.3	8	0.3	13	8.7	19	12.7	0	0.0
남원교육청	85	3.0	8	0.3	11	12.9	13	15.3	0	0.0
김제교육청	67	2.4	0	0.0	14	20.9	8	11.9	0	0.0
완주교육청	85	3.0	2	0.1	14	16.5	12	14.1	0	0.0
진안교육청	21	0.7	0	0.0	6	28.6	4	19.0	0	0.0
무주교육지원청	21	0.7	1	0.0	7	33.3	4	19.0	0	0.0
장수교육청	19	0.7	3	0.1	2	10.5	1	5.3	0	0.0
임실교육청	17	0.6	2	0.1	4	23.5	1	5.9	0	0.0
순창교육청	22	0.8	1	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0
고창교육청	51	1.8	5	0.2	8	0.3	4	0.1	0	0.0
부안교육청	76	2.7	2	0.1	6	0.8	9	1.1	0	0.0
경남 전체	6,067	100	294	4.8	1,015	16.7	531	8.8	42	0.7
경상남도교육청	1,472	24.3	54	0.9	191	3.1	63	1.0	8	0.1
창원교육청	1,680	27.7	81	1.3	316	18.8	158	9.4	15	0.9
진주교육청	365	6.0	16	0.3	53	14.5	43	11.8	3	0.8
통영교육청	125	2.1	5	0.1	21	16.8	23	18.4	1	0.8
사천교육청	143	2.4	14	0.2	16	11.2	15	10.5	2	1.4
김해교육청	839	13.8	51	0.8	174	20.7	85	10.1	5	0.6
밀양교육청	131	2.2	1	0.0	15	11.5	8	6.1	1	0.8
거제교육청	354	5.8	20	0.3	54	15.3	46	13.0	1	0.3
양산교육청	486	8.0	30	0.5	95	19.5	47	9.7	5	1.0
의령교육청	38	0.6	0	0.0	9	23.7	2	5.3	1	2.6
함안교육청	76	1.3	4	0.1	18	23.7	7	9.2	0	0.0
창녕교육청	39	0.6	1	0.0	5	12.8	6	15.4	0	0.0
고성교육청	63	1.0	1	0.0	11	0.2	4	0.1	0	0.0
남해교육청	55	0.9	1	0.0	11	0.2	5	0.1	0	0.0
하동교육청	26	0.4	2	0.0	1	0.1	3	0.2	0	0.0
산청교육청	25	0.4	0	0.0	6	1.6	3	0.8	0	0.0
함양교육청	29	0.5	1	0.0	5	4.0	2	1.6	0	0.0
거창교육청	83	1.4	7	0.1	10	7.0	8	5.6	0	0.0
합천교육청	38	0.6	5	0.1	4	0.5	3	0.4	0	0.0
경북 전체	5,182	100	207	4.0	832	16.1	435	8.4	34	0.7
경상북도교육청	1,479	28.5	43	0.8	202	3.9	82	1.6	11	0.2
경산교육청	255	4.9	16	0.3	53	20.8	28	11.0	1	0.4
포항교육청	611	11.8	23	0.4	98	16.0	78	12.8	2	0.3
경주교육청	442	8.5	13	0.3	81	18.3	46	10.4	3	0.7
김천교육청	219	4.2	9	0.2	41	18.7	25	11.4	0	0.0
안동교육청	219	4.2	10	0.2	34	15.5	19	8.7	0	0.0
구미교육청	745	14.4	28	0.5	137	18.4	64	8.6	7	0.9
영주교육청	220	4.2	12	0.2	29	13.2	10	4.5	2	0.9
영천교육청	113	2.2	6	0.1	23	20.4	10	8.8	1	0.9
상주교육청	153	3.0	5	0.1	30	19.6	9	5.9	1	0.7
문경교육청	60	1.2	3	0.1	8	13.3	7	11.7	0	0.0
군위교육청	24	0.5	4	0.1	4	16.7	1	4.2	0	0.0
의성교육청	72	1.4	3	0.1	8	0.2	5	0.1	1	0.0
청송교육청	10	0.2	2	0.0	2	0.0	1	0.0	0	0.0

구분	전체		머리		얼굴		치아		목	
	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율
영양교육청	31	0.6	1	0.0	8	3.1	0	0.0	0	0.0
영덕교육청	33	0.6	3	0.1	3	0.5	3	0.5	0	0.0
청도교육청	69	1.3	3	0.1	7	1.6	10	2.3	1	0.2
고령교육청	60	1.2	3	0.1	11	5.0	6	2.7	1	0.5
성주교육청	36	0.7	4	0.1	3	1.4	2	0.9	0	0.0
칠곡교육청	137	2.6	7	0.1	24	3.2	19	2.6	1	0.1
예천교육청	40	0.8	3	0.1	4	1.8	2	0.9	0	0.0
봉화교육청	46	0.9	3	0.1	6	5.3	3	2.7	1	0.9
울진교육청	99	1.9	2	0.0	15	9.8	4	2.6	1	0.7
울릉교육청	9	0.2	1	0.0	1	1.7	1	1.7	0	0.0
제주 전체	974	100	54	5.5	195	20.0	100	10.3	5	0.5
제주특별자치도교육청	205	21.0	9	0.9	40	4.1	13	1.3	0	0.0
제주시교육청	597	61.3	31	3.2	129	21.6	70	11.7	3	0.5
서귀포시교육청	172	17.7	14	1.4	26	15.1	17	9.9	2	1.2

〈표 61〉 손상부위별 학교손상 발생 분율 II (학교안전사고조사)

구분	팔		가슴/등, 허리		배		다리		기타	
	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율
전체	18,660	26.9	1,141	1.6	3,543	5.1	21,618	31.1	1,453	2.1
성										
남자	12,739	18.3	783	1.1	2,714	3.9	14,961	21.5	1,010	1.5
여자	5,921	8.5	358	0.5	829	1.2	6,657	9.6	443	0.6
학년										
초등학교 전체	6,860	28.2	256	1.1	1,364	5.6	5,668	23.3	436	1.8
1학년	433	1.8	12	0.0	71	0.3	279	1.1	84	0.3
2학년	438	1.8	21	0.1	80	0.3	349	1.4	44	0.2
3학년	744	3.1	20	0.1	118	0.5	669	2.7	64	0.3
4학년	1,210	5.0	41	0.2	247	1.0	893	3.7	67	0.3
5학년	1,610	6.6	62	0.3	307	1.3	1,480	6.1	87	0.4
6학년	2,425	10.0	100	0.4	541	2.2	1,998	8.2	90	0.4
기타	11	0.0	1	0.0	1	0.0	7	0.0	2	0.0
중학교 전체	6,339	29.2	386	1.8	1,347	6.2	7,433	34.3	427	2.0
1학년	2,240	10.3	105	0.5	499	2.3	2,324	10.7	113	0.5
2학년	2,474	11.4	159	0.7	510	2.4	2,617	12.1	155	0.7
3학년	1,625	7.5	122	0.6	338	1.6	2,492	11.5	159	0.7
기타	6	0.0	1	0.0	0	0.0	7	0.0	0	0.0
고등학교 전체	4,553	24.0	464	2.4	771	4.1	7,914	41.8	362	1.9
1학년	1,787	9.4	183	1.0	319	1.7	2,849	15.0	162	0.9
2학년	1,707	9.0	164	0.9	277	1.5	2,976	15.7	127	0.7
3학년	1,059	5.6	117	0.6	175	0.9	2,089	11.0	73	0.4
기타	4	0.0	2	0.0	1	0.0	3	0.0	0	0.0
특수학교	49	19.0	3	1.2	4	1.6	61	23.6	18	7.0
기타	42	24.4	6	3.5	6	3.5	76	44.2	2	1.2
요일										
월	3,250	4.7	206	0.3	581	0.8	3,885	5.6	230	0.3
화	3,539	5.1	205	0.3	649	0.9	4,038	5.8	249	0.4
수	3,389	4.9	207	0.3	645	0.9	3,989	5.7	285	0.4
목	3,790	5.5	218	0.3	746	1.1	4,218	6.1	261	0.4
금	3,735	5.4	241	0.3	765	1.1	4,350	6.3	340	0.5
토	864	1.2	61	0.1	150	0.2	1,006	1.4	76	0.1
일	93	0.1	3	0.0	7	0.0	132	0.2	12	0.0
지역(교육청)										
서울 전체	2,685	25.1	145	1.4	496	4.6	3,170	29.7	227	2.1
서울특별시교육청	660	6.2	47	0.4	106	1.0	1,154	10.8	69	0.6
동부교육지원청	164	26.0	8	1.3	27	4.3	180	28.6	17	2.7
서부교육지원청	219	28.5	7	0.9	30	3.9	190	24.7	14	1.8
북부교육지원청	221	25.5	12	1.4	40	4.6	224	25.8	15	1.7
중부교육지원청	94	26.6	5	1.4	17	4.8	81	22.9	7	2.0
강동교육지원청	192	23.0	13	1.6	61	7.3	225	26.9	11	1.3
강서교육지원청	236	29.3	9	1.1	48	6.0	214	26.6	14	1.7
강남교육지원청	148	24.8	15	2.5	24	4.0	148	24.8	12	2.0
동작교육지원청	177	25.2	10	1.4	32	4.6	187	26.6	14	2.0
성동교육지원청	131	24.7	1	0.2	24	4.5	131	24.7	10	1.9
성북교육지원청	187	25.9	9	1.2	30	4.2	181	25.1	17	2.4
남부교육지원청	256	27.0	9	0.9	57	6.0	255	26.9	27	2.8
부산 전체	1,939	27.0	126	1.8	390	5.4	2,166	30.2	141	2.0
부산광역시교육청	497	6.9	48	0.7	94	1.3	865	12.0	27	0.4
서부교육지원청	250	29.9	18	2.2	44	5.3	240	28.7	23	2.8
남부교육지원청	316	29.5	15	1.4	55	5.1	274	25.6	29	2.7
북부교육지원청	344	27.8	16	1.3	78	6.3	318	25.7	18	1.5
동래교육지원청	320	29.5	14	1.3	75	6.9	267	24.6	21	1.9
해운대교육지원청	212	23.7	15	1.7	44	4.9	202	22.6	23	2.6
대구 전체	970	28.4	60	1.8	184	5.4	1,040	30.5	55	1.6
대구교육청	258	7.6	29	0.8	42	1.2	412	12.1	16	0.5

구분	팔		가슴/등, 허리		배		다리		기타	
	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율
동부교육지원청	225	28.5	8	1.0	49	6.2	195	24.7	9	1.1
서부교육지원청	196	30.2	16	2.5	40	6.2	169	26.0	11	1.7
남부교육지원청	235	29.9	7	0.9	46	5.9	220	28.0	16	2.0
달성교육지원청	56	31.1	0	0.0	7	3.9	44	24.4	3	1.7
인천 전체	971	26.0	68	1.8	155	4.2	1,152	30.9	86	2.3
인천광역시교육청	284	7.6	26	0.7	49	1.3	510	13.7	22	0.6
남부교육지원청	99	26.3	12	3.2	12	3.2	77	20.5	11	2.9
북부교육지원청	158	29.3	9	1.7	24	4.5	144	26.7	16	3.0
동부교육지원청	191	25.7	9	1.2	34	4.6	189	25.5	17	2.3
서부교육지원청	225	26.6	12	1.4	35	4.1	222	26.2	18	2.1
강화교육지원청	14	32.6	0	0.0	1	2.3	10	23.3	2	4.7
광주 전체	543	25.3	47	2.2	122	5.7	669	31.1	49	2.3
광주광역시교육청	137	6.4	14	0.7	23	1.1	239	11.1	11	0.5
동부교육지원청	171	28.3	10	1.7	46	7.6	166	27.5	15	2.5
서부교육지원청	235	24.7	23	2.4	53	5.6	264	27.8	23	2.4
대전 전체	558	27.4	36	1.8	106	5.2	605	29.7	46	2.3
대전광역시교육청	117	5.7	16	0.8	26	1.3	236	11.6	9	0.4
동부교육지원청	189	28.3	11	1.6	36	5.4	170	25.4	17	2.5
서부교육지원청	252	30.5	9	1.1	44	5.3	199	24.1	20	2.4
울산 전체	673	27.7	59	2.4	119	4.9	744	30.6	74	3.0
울산교육청	180	7.4	28	1.2	44	1.8	296	12.2	25	1.0
강북교육지원청	280	30.1	15	1.6	46	5.0	258	27.8	25	2.7
강남교육지원청	213	28.0	16	2.1	29	3.8	190	25.0	24	3.2
경기 전체	3,740	26.5	226	1.6	679	4.8	4,219	29.9	306	2.2
경기도교육청	968	6.9	97	0.7	143	1.0	1,517	10.8	77	0.5
가평교육지원청	7	0.0	1	0.0	0	0.0	18	0.1	1	0.0
고양교육지원청	278	2.0	13	0.1	60	0.4	237	1.7	26	0.2
김포교육지원청	54	0.4	3	0.0	9	0.1	48	0.3	6	0.0
광명교육지원청	75	0.5	4	0.0	19	0.1	76	0.5	6	0.0
광주하남교육지원청	63	0.4	2	0.0	15	0.1	68	0.5	7	0.0
군포의왕교육지원청	97	0.7	5	0.0	24	0.2	98	0.7	15	0.1
구리남양주교육지원청	181	1.3	8	0.1	35	0.2	222	1.6	16	0.1
동두천양주교육지원청	78	0.6	3	0.0	13	0.1	66	0.5	10	0.1
부천교육지원청	223	1.6	10	0.1	34	0.2	196	1.4	17	0.1
수원교육지원청	304	2.2	13	0.1	53	0.4	296	2.1	31	0.2
성남교육지원청	188	1.3	6	0.0	40	0.3	181	1.3	17	0.1
시흥교육지원청	101	0.7	5	0.0	18	0.1	96	0.7	9	0.1
안양과천교육지원청	116	0.8	9	0.1	19	0.1	143	1.0	9	0.1
안산교육지원청	163	1.2	8	0.1	44	0.3	145	1.0	11	0.1
안성교육지원청	52	0.4	2	0.0	9	0.1	36	0.3	1	0.0
양평교육지원청	18	0.1	1	0.0	3	0.0	19	0.1	1	0.0
여주교육지원청	19	0.1	0	0.0	5	0.0	26	0.2	0	0.0
연천교육지원청	11	0.1	2	0.0	1	0.0	13	0.1	1	0.0
용인교육지원청	175	1.2	11	0.1	27	0.2	155	1.1	13	0.1
의정부교육지원청	116	0.8	3	0.0	19	0.1	108	0.8	10	0.1
이천교육지원청	53	0.4	2	0.0	11	0.1	43	0.3	1	0.0
파주교육지원청	60	0.4	6	0.0	13	0.1	58	0.4	5	0.0
평택교육지원청	126	0.9	2	0.0	28	0.2	128	0.9	5	0.0
포천교육지원청	55	0.4	2	0.0	7	0.0	56	0.4	4	0.0
화성오산교육지원청	159	1.1	8	0.1	30	0.2	170	1.2	7	0.0
강원 전체	624	28.8	44	2.0	124	5.7	716	33.0	47	2.2
강원도교육청	164	7.6	22	1.0	24	1.1	253	11.7	12	0.6
춘천교육지원청	104	31.9	5	1.5	23	7.1	104	31.9	4	1.2
원주교육청	114	29.8	7	1.8	21	5.5	108	28.3	9	2.4
강릉교육청	59	26.2	2	0.9	14	6.2	51	22.7	6	2.7
속초양양교육청	28	23.5	2	1.7	8	6.7	45	37.8	5	4.2
동해교육청	29	29.9	1	1.0	8	8.2	27	27.8	1	1.0
태백교육청	6	21.4	0	0.0	3	10.7	9	32.1	0	0.0

구분	팔		가슴/등, 허리		배		다리		기타	
	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율
삼척교육청	23	30.3	1	1.3	4	5.3	28	36.8	5	6.6
홍천교육청	11	25.6	0	0.0	3	7.0	16	37.2	0	0.0
횡성교육청	10	37.0	0	0.0	2	7.4	9	33.3	0	0.0
영월교육청	11	47.8	0	0.0	2	8.7	3	13.0	1	4.3
평창교육청	6	20.7	0	0.0	4	13.8	9	31.0	0	0.0
정선교육청	10	0.5	0	0.0	1	0.0	6	0.3	0	0.0
철원교육청	11	0.5	2	0.1	2	0.1	14	0.6	0	0.0
화천교육청	7	2.1	2	0.6	0	0.0	8	2.5	0	0.0
양구교육청	12	3.1	0	0.0	2	0.5	8	2.1	0	0.0
인제교육청	7	3.1	0	0.0	1	0.4	8	3.6	2	0.9
고성교육청	12	10.1	0	0.0	2	1.7	10	8.4	2	1.7
총북 전체	828	30.8	52	1.9	153	5.7	928	34.5	54	2.0
충청북도교육청	186	6.9	18	0.7	34	1.3	331	12.3	15	0.6
청주교육청	354	34.5	12	1.2	63	6.1	322	31.4	22	2.1
충주교육청	55	27.5	4	2.0	14	7.0	64	32.0	3	1.5
제천교육청	61	32.8	4	2.2	6	3.2	50	26.9	2	1.1
청원교육청	50	35.5	2	1.4	10	7.1	46	32.6	4	2.8
보은교육청	9	29.0	0	0.0	2	6.5	6	19.4	1	3.2
옥천교육청	17	33.3	1	2.0	2	3.9	15	29.4	1	2.0
영동교육청	17	35.4	1	2.1	3	6.3	8	16.7	0	0.0
진천교육청	17	22.1	4	5.2	6	7.8	28	36.4	2	2.6
괴산증평교육청	19	33.9	3	5.4	4	7.1	16	28.6	0	0.0
음성교육청	22	25.6	3	3.5	6	7.0	31	36.0	4	4.7
단양교육청	21	46.7	0	0.0	3	6.7	11	24.4	0	0.0
충남 전체	561	24.2	28	1.2	124	5.3	788	34.0	53	2.3
충청남도교육청	127	5.5	13	0.6	19	0.8	255	11.0	11	0.5
천안교육청	128	23.7	4	0.7	37	6.8	162	29.9	17	3.1
공주교육청	26	26.8	2	2.1	5	5.2	28	28.9	0	0.0
보령교육청	14	29.2	0	0.0	4	8.3	20	41.7	1	2.1
아산교육청	60	23.4	0	0.0	15	5.9	71	27.7	7	2.7
서산교육청	43	26.7	2	1.2	10	6.2	46	28.6	2	1.2
논산교육청	40	26.1	2	1.3	6	3.9	56	36.6	2	1.3
금산교육청	9	24.3	1	2.7	3	8.1	9	24.3	3	8.1
연기교육청	10	18.9	0	0.0	4	7.5	14	26.4	4	7.5
부여교육청	16	23.9	1	1.5	4	6.0	17	25.4	2	3.0
서천교육청	20	31.7	0	0.0	4	6.3	28	44.4	1	1.6
청양교육청	4	25.0	0	0.0	1	6.3	8	50.0	0	0.0
홍성교육청	19	0.8	0	0.0	5	0.2	23	1.0	3	0.1
예산교육청	11	0.5	0	0.0	3	0.1	16	0.7	0	0.0
태안교육청	8	1.5	0	0.0	0	0.0	7	1.3	0	0.0
당진교육청	26	26.8	3	3.1	4	4.1	28	28.9	0	0.0
전남 전체	366	23.8	32	2.1	100	6.5	507	32.9	45	2.9
전라남도교육청	88	5.7	15	1.0	17	1.1	165	10.7	12	0.8
목포교육지원청	41	22.5	2	1.1	7	3.8	60	33.0	2	1.1
여수교육지원청	37	18.0	1	0.5	12	5.8	61	29.6	6	2.9
순천교육지원청	51	27.0	2	1.1	18	9.5	47	24.9	10	5.3
나주교육지원청	5	12.8	1	2.6	4	10.3	10	25.6	1	2.6
광양교육지원청	35	35.4	3	3.0	7	7.1	29	29.3	0	0.0
담양교육지원청	5	22.7	2	9.1	4	18.2	7	31.8	0	0.0
곡성교육지원청	5	25.0	0	0.0	1	5.0	5	25.0	0	0.0
구례교육지원청	3	30.0	0	0.0	1	10.0	4	40.0	0	0.0
고흥교육지원청	13	32.5	1	2.5	6	15.0	9	22.5	1	2.5
보성교육지원청	3	16.7	0	0.0	0	0.0	10	55.6	0	0.0
화순교육지원청	7	20.6	0	0.0	2	5.9	9	26.5	1	2.9
장흥교육지원청	2	0.1	0	0.0	1	0.1	7	0.5	0	0.0
강진교육지원청	4	0.3	0	0.0	2	0.1	1	0.1	0	0.0
해남교육지원청	13	7.1	1	0.5	2	1.1	15	8.2	1	0.5
영암교육지원청	14	6.8	1	0.5	2	1.0	17	8.3	0	0.0

구분	팔		가슴/등, 허리		배		다리		기타	
	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율
무안교육지원청	7	3.7	0	0.0	2	1.1	6	3.2	0	0.0
함평교육지원청	6	15.4	0	0.0	0	0.0	2	5.1	0	0.0
영광교육지원청	9	9.1	0	0.0	2	2.0	15	15.2	5	5.1
장성교육지원청	4	18.2	0	0.0	2	9.1	10	45.5	3	13.6
완도교육지원청	6	30.0	2	10.0	2	10.0	12	60.0	3	15.0
진도교육지원청	4	40.0	1	10.0	1	10.0	3	30.0	0	0.0
신안교육지원청	4	10.0	0	0.0	5	12.5	3	7.5	0	0.0
전북 전체	709	25.1	41	1.5	127	4.5	1,000	35.4	39	1.4
전라북도교육청	164	5.8	20	0.7	30	1.1	404	14.3	12	0.4
전주교육청	229	28.8	14	1.8	33	4.2	231	29.1	7	0.9
군산교육청	62	26.6	2	0.9	12	5.2	68	29.2	3	1.3
익산교육청	86	24.8	3	0.9	26	7.5	86	24.8	4	1.2
정읍교육청	55	36.7	0	0.0	3	2.0	51	34.0	1	0.7
남원교육청	20	23.5	0	0.0	6	7.1	26	30.6	1	1.2
김제교육청	17	25.4	1	1.5	2	3.0	24	35.8	1	1.5
완주교육청	23	27.1	0	0.0	3	3.5	27	31.8	4	4.7
진안교육청	4	19.0	0	0.0	0	0.0	7	33.3	0	0.0
무주교육지원청	4	19.0	0	0.0	1	4.8	4	19.0	0	0.0
장수교육청	6	31.6	0	0.0	2	10.5	3	15.8	2	10.5
임실교육청	6	35.3	0	0.0	0	0.0	4	23.5	0	0.0
순창교육청	4	0.1	0	0.0	2	0.1	11	0.4	2	0.1
고창교육청	15	0.5	1	0.0	2	0.1	15	0.5	1	0.0
부안교육청	14	1.8	0	0.0	5	0.6	39	4.9	1	0.1
경남 전체	1,750	28.8	94	1.5	350	5.8	1,872	30.9	119	2.0
경상남도교육청	372	6.1	40	0.7	60	1.0	649	10.7	35	0.6
창원교육청	507	30.2	14	0.8	104	6.2	447	26.6	38	2.3
진주교육청	116	31.8	5	1.4	28	7.7	96	26.3	5	1.4
통영교육청	28	22.4	2	1.6	7	5.6	35	28.0	3	2.4
사천교육청	36	25.2	3	2.1	8	5.6	44	30.8	5	3.5
김해교육청	223	26.6	13	1.5	55	6.6	222	26.5	11	1.3
밀양교육청	40	30.5	3	2.3	12	9.2	49	37.4	2	1.5
거제교육청	123	34.7	7	2.0	9	2.5	86	24.3	8	2.3
양산교육청	150	30.9	3	0.6	35	7.2	113	23.3	8	1.6
의령교육청	14	36.8	0	0.0	4	10.5	8	21.1	0	0.0
함안교육청	21	27.6	1	1.3	3	3.9	22	28.9	0	0.0
창녕교육청	13	33.3	0	0.0	1	2.6	12	30.8	1	2.6
고성교육청	21	0.3	0	0.0	4	0.1	21	0.3	1	0.0
남해교육청	18	0.3	0	0.0	4	0.1	16	0.3	0	0.0
하동교육청	12	0.7	0	0.0	2	0.1	6	0.4	0	0.0
산청교육청	6	1.6	3	0.8	2	0.5	4	1.1	1	0.3
함양교육청	11	8.8	0	0.0	2	1.6	8	6.4	0	0.0
거창교육청	22	15.4	0	0.0	8	5.6	28	19.6	0	0.0
합천교육청	17	2.0	0	0.0	2	0.2	6	0.7	1	0.1
경북 전체	1,472	28.4	75	1.4	262	5.1	1,773	34.2	92	1.8
경상북도교육청	367	7.1	36	0.7	58	1.1	657	12.7	23	0.4
경산교육청	65	25.5	5	2.0	7	2.7	74	29.0	6	2.4
포항교육청	168	27.5	7	1.1	37	6.1	188	30.8	10	1.6
경주교육청	141	31.9	5	1.1	25	5.7	125	28.3	3	0.7
김천교육청	82	37.4	2	0.9	3	1.4	54	24.7	3	1.4
안동교육청	66	30.1	1	0.5	13	5.9	69	31.5	7	3.2
구미교육청	218	29.3	8	1.1	39	5.2	229	30.7	15	2.0
영주교육청	70	31.8	3	1.4	21	9.5	68	30.9	5	2.3
영천교육청	31	27.4	0	0.0	8	7.1	31	27.4	3	2.7
상주교육청	44	28.8	0	0.0	6	3.9	56	36.6	2	1.3
문경교육청	20	33.3	1	1.7	1	1.7	20	33.3	0	0.0
군위교육청	8	33.3	0	0.0	1	4.2	6	25.0	0	0.0
의성교육청	29	0.6	1	0.0	2	0.0	21	0.4	2	0.0
청송교육청	2	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0

구분	팔		가슴/등, 허리		배		다리		기타	
	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율
영양교육청	15	5.9	1	0.4	1	0.4	5	2.0	0	0.0
영덕교육청	11	1.8	0	0.0	1	0.2	10	1.6	2	0.3
청도교육청	17	3.8	0	0.0	7	1.6	24	5.4	0	0.0
고령교육청	12	5.5	0	0.0	4	1.8	23	10.5	0	0.0
성주교육청	8	3.7	1	0.5	3	1.4	14	6.4	1	0.5
칠곡교육청	32	4.3	2	0.3	9	1.2	39	5.2	4	0.5
예천교육청	13	5.9	0	0.0	5	2.3	12	5.5	1	0.5
봉화교육청	14	12.4	0	0.0	5	4.4	13	11.5	1	0.9
울진교육청	35	22.9	1	0.7	5	3.3	32	20.9	4	2.6
울릉교육청	4	6.7	0	0.0	0	0.0	2	3.3	0	0.0
제주 전체	271	27.8	8	0.8	52	5.3	269	27.6	20	2.1
제주특별자치도교육청	54	5.5	3	0.3	8	0.8	73	7.5	5	0.5
제주시교육청	152	25.5	2	0.3	37	6.2	161	27.0	12	2.0
서귀포시교육청	65	37.8	3	1.7	7	4.1	35	20.3	3	1.7

〈표 62〉 기전별 학교손상 발생 분율 I (학교안전사고조사)

구분	전체		부딪힘		미끄러짐		기계·에 대한 손상		자상/절단/관통상	
	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율
전체	69,487	100	28,128	40.5	26,969	38.8	1,280	1.8	4,986	7.2
성										
남자	49,391	71.1	21,111	30.4	18,317	26.4	821	1.2	3,612	5.2
여자	20,096	28.9	7,017	10.1	8,652	12.5	459	0.7	1,374	2.0
학년										
초등학교 전체	24,332	100	8,977	36.9	10,035	41.2	466	1.9	1,953	8.0
1학년	6,291	25.9	2,208	9.1	2,621	10.8	150	0.6	463	1.9
2학년	2,389	9.8	776	3.2	1,093	4.5	57	0.2	154	0.6
3학년	3,433	14.1	1,197	4.9	1,470	6.0	74	0.3	285	1.2
4학년	4,012	16.5	1,469	6.0	1,632	6.7	95	0.4	307	1.3
5학년	5,233	21.5	2,020	8.3	2,073	8.5	94	0.4	422	1.7
6학년	6,960	28.6	2,766	11.4	2,772	11.4	91	0.4	624	2.6
기타	26	0.1	10	0.0	6	0.0	0	0.0	5	0.0
중학교 전체	21,690	100	9,119	42.0	8,370	38.6	357	1.6	1,489	6.9
1학년	7,261	33.5	3,019	13.9	2,833	13.1	128	0.6	524	2.4
2학년	7,948	36.6	3,427	15.8	2,996	13.8	129	0.6	526	2.4
3학년	6,481	29.9	2,673	12.3	2,541	11.7	100	0.5	439	2.0
기타	16	0.1	6	0.0	5	0.0	0	0.0	3	0.0
고등학교 전체	18,941	100	8,223	43.4	7,138	37.7	306	1.6	1,158	6.1
1학년	7,127	37.6	3,022	16.0	2,707	14.3	112	0.6	438	2.3
2학년	7,207	38.0	3,272	17.3	2,626	13.9	114	0.6	433	2.3
3학년	4,607	24.3	1,929	10.2	1,805	9.5	80	0.4	287	1.5
기타	14	0.1	5	0.0	5	0.0	0	0.0	1	0.0
특수학교	258	100	74	28.7	126	48.8	5	1.9	10	3.9
기타	172	100	46	26.7	91	52.9	3	1.7	11	6.4
요일										
월	12,356	17.8	4,930	7.1	4,828	6.9	221	0.3	926	1.3
화	12,981	18.7	5,198	7.5	5,123	7.4	261	0.4	958	1.4
수	12,759	18.4	5,288	7.6	4,807	6.9	243	0.3	926	1.3
목	13,883	20.0	5,566	8.0	5,464	7.9	250	0.4	970	1.4
금	14,074	20.3	5,739	8.3	5,467	7.9	235	0.3	956	1.4
토	3,121	4.5	1,227	1.8	1,210	1.7	63	0.1	236	0.3
일	313	0.5	180	0.3	70	0.1	7	0.0	14	0.0
지역(교육청)										
서울 전체	10,683	100	4,412	41.3	3,913	36.6	0	0.0	745	7.0
서울특별시교육청	2,924	27.4	1,278	43.7	966	33.0	0	0.0	171	5.8
동부교육지원청	630	5.9	273	43.3	237	37.6	0	0.0	48	7.6
서부교육지원청	768	7.2	305	39.7	280	36.5	0	0.0	64	8.3
북부교육지원청	867	8.1	332	38.3	331	38.2	0	0.0	70	8.1
중부교육지원청	353	3.3	143	40.5	135	38.2	0	0.0	24	6.8
강동교육지원청	836	7.8	321	38.4	322	38.5	0	0.0	51	6.1
강서교육지원청	805	7.5	326	40.5	324	40.2	0	0.0	58	7.2
강남교육지원청	597	5.6	256	42.9	219	36.7	0	0.0	51	8.5
동작교육지원청	703	6.6	272	38.7	282	40.1	0	0.0	52	7.4
성동교육지원청	531	5.0	212	39.9	215	40.5	0	0.0	27	5.1
성북교육지원청	721	6.7	291	40.4	259	35.9	0	0.0	60	8.3
남부교육지원청	948	8.9	403	42.5	343	36.2	0	0.0	69	7.3
부산 전체	7,180	100	2,884	40.2	2,789	38.8	0	0.0	573	8.0
부산광역시교육청	2,055	28.6	879	42.8	815	39.7	0	0.0	137	6.7
서부교육지원청	835	11.6	328	39.3	328	39.3	0	0.0	66	7.9
남부교육지원청	1,072	14.9	404	37.7	414	38.6	0	0.0	116	10.8
북부교육지원청	1,239	17.3	502	40.5	474	38.3	0	0.0	98	7.9
동래교육지원청	1,086	15.1	431	39.7	432	39.8	0	0.0	82	7.6
해운대교육지원청	893	12.4	340	38.1	326	36.5	0	0.0	74	8.3
대구 전체	3,414	100	1,363	39.9	1,348	39.5	0	0.0	268	7.9
대구교육청	1,010	29.6	426	42.2	393	38.9	0	0.0	74	7.3

구분	전체		부딪힘		미끄러짐		기계에 대한 손상		자상/절단/관통상	
	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율
동부교육지원청	789	23.1	323	40.9	303	38.4	0	0.0	46	5.8
서부교육지원청	649	19.0	250	38.5	273	42.1	0	0.0	56	8.6
남부교육지원청	786	23.0	292	37.2	313	39.8	0	0.0	74	9.4
달성교육지원청	180	5.3	72	40.0	66	36.7	0	0.0	18	10.0
인천 전체	3,733	100	1,526	40.9	1,462	39.2	0	0.0	259	6.9
인천광역시교육청	1,186	31.8	516	43.5	449	37.9	0	0.0	67	5.6
남부교육지원청	376	10.1	159	42.3	133	35.4	0	0.0	22	5.9
북부교육지원청	539	14.4	203	37.7	220	40.8	0	0.0	39	7.2
동부교육지원청	742	19.9	308	41.5	307	41.4	0	0.0	52	7.0
서부교육지원청	847	22.7	324	38.3	336	39.7	0	0.0	75	8.9
강화교육지원청	43	1.2	16	37.2	17	39.5	0	0.0	4	9.3
광주 전체	2,150	100	875	40.7	827	38.5	0	0.0	172	8.0
광주광역시교육청	596	27.7	265	44.5	221	37.1	0	0.0	37	6.2
동부교육지원청	604	28.1	219	36.3	253	41.9	0	0.0	48	7.9
서부교육지원청	950	44.2	391	41.2	353	37.2	0	0.0	87	9.2
대전 전체	2,039	100	803	39.4	794	38.9	0	0.0	157	7.7
대전광역시교육청	544	26.7	218	40.1	218	40.1	0	0.0	28	5.1
동부교육지원청	669	32.8	254	38.0	269	40.2	0	0.0	53	7.9
서부교육지원청	826	40.5	331	40.1	307	37.2	0	0.0	76	9.2
울산 전체	2,432	100	992	40.8	890	36.6	0	0.0	193	7.9
울산교육청	743	30.6	294	39.6	275	37.0	0	0.0	53	7.1
강북교육지원청	929	38.2	397	42.7	336	36.2	0	0.0	80	8.6
강남교육지원청	760	31.3	301	39.6	279	36.7	0	0.0	60	7.9
경기 전체	14,096	100	5,911	41.9	5,362	38.0	0	0.0	993	7.0
경기도교육청	3,915	27.8	1,807	46.2	1,410	36.0	0	0.0	261	6.7
가평교육지원청	38	0.3	11	28.9	18	47.4	0	0.0	3	7.9
고양교육지원청	1,010	7.2	421	41.7	363	35.9	0	0.0	74	7.3
김포교육지원청	194	1.4	97	50.0	66	34.0	0	0.0	11	5.7
광명교육지원청	298	2.1	128	43.0	107	35.9	0	0.0	28	9.4
광주하남교육지원청	241	1.7	97	40.2	98	40.7	0	0.0	21	8.7
군포의왕교육지원청	371	2.6	139	37.5	138	37.2	0	0.0	29	7.8
구리남양주교육지원청	729	5.2	269	36.9	291	39.9	0	0.0	58	8.0
동두천양주교육지원청	249	1.8	97	39.0	94	37.8	0	0.0	21	8.4
부천교육지원청	745	5.3	311	41.7	281	37.7	0	0.0	45	6.0
수원교육지원청	1,111	7.9	470	42.3	431	38.8	0	0.0	71	6.4
성남교육지원청	714	5.1	285	39.9	276	38.7	0	0.0	55	7.7
시흥교육지원청	394	2.8	154	39.1	158	40.1	0	0.0	32	8.1
안양과천교육지원청	484	3.4	192	39.7	193	39.9	0	0.0	30	6.2
안산교육지원청	569	4.0	245	43.1	220	38.7	0	0.0	35	6.2
안성교육지원청	157	1.1	69	43.9	58	36.9	0	0.0	11	7.0
양평교육지원청	63	0.4	22	34.9	25	39.7	0	0.0	5	7.9
여주교육지원청	86	0.6	32	37.2	40	46.5	0	0.0	4	4.7
연천교육지원청	37	0.3	16	43.2	10	27.0	0	0.0	3	8.1
용인교육지원청	674	4.8	261	38.7	281	41.7	0	0.0	48	7.1
의정부교육지원청	421	3.0	170	40.4	154	36.6	0	0.0	33	7.8
이천교육지원청	172	1.2	73	42.4	78	45.3	0	0.0	6	3.5
파주교육지원청	225	1.6	73	32.4	93	41.3	0	0.0	16	7.1
평택교육지원청	435	3.1	160	36.8	181	41.6	0	0.0	38	8.7
포천교육지원청	178	1.3	60	33.7	77	43.3	0	0.0	14	7.9
화성오산교육지원청	586	4.2	252	43.0	221	37.7	0	0.0	41	7.0
강원 전체	2,168	100	820	37.8	888	41.0	0	0.0	137	6.3
강원도교육청	612	28.2	250	40.8	244	39.9	0	0.0	38	6.2
춘천교육지원청	326	15.0	117	35.9	142	43.6	0	0.0	12	3.7
원주교육청	382	17.6	134	35.1	150	39.3	0	0.0	33	8.6
강릉교육청	225	10.4	89	39.6	96	42.7	0	0.0	13	5.8
속초양양교육청	119	5.5	46	38.7	47	39.5	0	0.0	5	4.2
동해교육청	97	4.5	40	41.2	39	40.2	0	0.0	6	6.2
태백교육청	28	1.3	12	42.9	13	46.4	0	0.0	1	3.6

구분	전체		부딪힘		미끄러짐		기계에 대한 손상		자상/절단/관통상	
	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율
삼척교육청	76	3.5	31	40.8	27	35.5	0	0.0	5	6.6
홍천교육청	43	2.0	17	39.5	19	44.2	0	0.0	1	2.3
횡성교육청	27	1.2	5	18.5	11	40.7	0	0.0	5	18.5
영월교육청	23	1.1	8	34.8	11	47.8	0	0.0	1	4.3
평창교육청	29	1.3	9	31.0	17	58.6	0	0.0	0	0.0
정선교육청	23	1.1	7	30.4	6	26.1	0	0.0	4	17.4
철원교육청	40	1.8	14	35.0	18	45.0	0	0.0	4	10.0
화천교육청	25	1.2	11	44.0	9	36.0	0	0.0	3	12.0
양구교육청	37	1.7	11	29.7	17	45.9	0	0.0	2	5.4
인제교육청	27	1.2	8	29.6	12	44.4	0	0.0	3	11.1
고성교육청	29	1.3	11	37.9	10	34.5	0	0.0	1	3.4
총북 전체	2,689	100	1,089	40.5	1,089	40.5	1,089	40.5	1,089	40.5
충청북도교육청	741	27.6	318	42.9	318	42.9	318	42.9	318	42.9
청주교육청	1,027	38.2	425	41.4	425	41.4	425	41.4	425	41.4
충주교육청	200	7.4	81	40.5	81	40.5	81	40.5	81	40.5
제천교육청	186	6.9	86	46.2	86	46.2	86	46.2	86	46.2
청원교육청	141	5.2	47	33.3	47	33.3	47	33.3	47	33.3
보은교육청	31	1.2	6	19.4	6	19.4	6	19.4	6	19.4
옥천교육청	51	1.9	17	33.3	17	33.3	17	33.3	17	33.3
영동교육청	48	1.8	15	31.3	15	31.3	15	31.3	15	31.3
진천교육청	77	2.9	32	41.6	32	41.6	32	41.6	32	41.6
괴산증평교육청	56	2.1	22	39.3	22	39.3	22	39.3	22	39.3
음성교육청	86	3.2	21	24.4	21	24.4	21	24.4	21	24.4
단양교육청	45	1.7	19	42.2	19	42.2	19	42.2	19	42.2
총남 전체	2,319	100	826	35.6	826	35.6	826	35.6	826	35.6
충청남도교육청	566	24.4	225	39.8	225	39.8	225	39.8	225	39.8
천안교육청	541	23.3	190	35.1	190	35.1	190	35.1	190	35.1
공주교육청	97	4.2	32	33.0	32	33.0	32	33.0	32	33.0
보령교육청	48	2.1	14	29.2	14	29.2	14	29.2	14	29.2
아산교육청	256	11.0	92	35.9	92	35.9	92	35.9	92	35.9
서산교육청	161	6.9	55	34.2	55	34.2	55	34.2	55	34.2
논산교육청	153	6.6	53	34.6	53	34.6	53	34.6	53	34.6
금산교육청	37	1.6	17	45.9	17	45.9	17	45.9	17	45.9
연기교육청	53	2.3	20	37.7	20	37.7	20	37.7	20	37.7
부여교육청	67	2.9	27	40.3	27	40.3	27	40.3	27	40.3
서천교육청	63	2.7	17	27.0	17	27.0	17	27.0	17	27.0
청양교육청	16	0.7	5	31.3	5	31.3	5	31.3	5	31.3
홍성교육청	78	3.4	17	21.8	17	21.8	17	21.8	17	21.8
예산교육청	52	2.2	14	26.9	14	26.9	14	26.9	14	26.9
태안교육청	22	0.9	10	45.5	10	45.5	10	45.5	10	45.5
당진교육청	109	4.7	38	34.9	38	34.9	38	34.9	38	34.9
전남 전체	1,540	100	563	36.6	563	36.6	563	36.6	563	36.6
전라남도교육청	412	26.8	167	40.5	167	40.5	167	40.5	167	40.5
목포교육지원청	182	11.8	60	33.0	60	33.0	60	33.0	60	33.0
여수교육지원청	206	13.4	70	34.0	70	34.0	70	34.0	70	34.0
순천교육지원청	189	12.3	76	40.2	76	40.2	76	40.2	76	40.2
나주교육지원청	39	2.5	13	33.3	13	33.3	13	33.3	13	33.3
광양교육지원청	99	6.4	40	40.4	40	40.4	40	40.4	40	40.4
담양교육지원청	22	1.4	6	27.3	6	27.3	6	27.3	6	27.3
곡성교육지원청	20	1.3	8	40.0	8	40.0	8	40.0	8	40.0
구례교육지원청	10	0.6	4	40.0	4	40.0	4	40.0	4	40.0
고흥교육지원청	40	2.6	20	50.0	20	50.0	20	50.0	20	50.0
보성교육지원청	18	1.2	5	27.8	5	27.8	5	27.8	5	27.8
화순교육지원청	34	2.2	12	35.3	12	35.3	12	35.3	12	35.3
장흥교육지원청	15	1.0	8	53.3	8	53.3	8	53.3	8	53.3
강진교육지원청	11	0.7	3	27.3	3	27.3	3	27.3	3	27.3
해남교육지원청	43	2.8	15	34.9	15	34.9	15	34.9	15	34.9
영암교육지원청	45	2.9	11	24.4	11	24.4	11	24.4	11	24.4

구분	전체		부딪힘		미끄러짐		기계에 대한 손상		자상/절단/관통상	
	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율
무안교육지원청	22	1.4	6	27.3	6	27.3	6	27.3	6	27.3
함평교육지원청	9	0.6	4	44.4	4	44.4	4	44.4	4	44.4
영광교육지원청	44	2.9	13	29.5	13	29.5	13	29.5	13	29.5
장성교육지원청	23	1.5	6	26.1	6	26.1	6	26.1	6	26.1
완도교육지원청	32	2.1	9	28.1	9	28.1	9	28.1	9	28.1
진도교육지원청	10	0.6	4	40.0	4	40.0	4	40.0	4	40.0
신안교육지원청	15	1.0	3	20.0	3	20.0	3	20.0	3	20.0
전북 전체	2,821	100	1,133	40.2	1,133	40.2	1,133	40.2	1,133	40.2
전라북도교육청	832	29.5	358	43.0	358	43.0	358	43.0	358	43.0
전주교육청	795	28.2	324	40.8	324	40.8	324	40.8	324	40.8
군산교육청	233	8.3	86	36.9	86	36.9	86	36.9	86	36.9
익산교육청	347	12.3	146	42.1	146	42.1	146	42.1	146	42.1
정읍교육청	150	5.3	62	41.3	62	41.3	62	41.3	62	41.3
남원교육청	85	3.0	36	42.4	36	42.4	36	42.4	36	42.4
김제교육청	67	2.4	21	31.3	21	31.3	21	31.3	21	31.3
완주교육청	85	3.0	24	28.2	24	28.2	24	28.2	24	28.2
진안교육청	21	0.7	6	28.6	6	28.6	6	28.6	6	28.6
무주교육지원청	21	0.7	9	42.9	9	42.9	9	42.9	9	42.9
장수교육청	19	0.7	5	26.3	5	26.3	5	26.3	5	26.3
임실교육청	17	0.6	8	47.1	8	47.1	8	47.1	8	47.1
순창교육청	22	0.8	5	22.7	5	22.7	5	22.7	5	22.7
고창교육청	51	1.8	25	49.0	25	49.0	25	49.0	25	49.0
부안교육청	76	2.7	18	23.7	18	23.7	18	23.7	18	23.7
경남 전체	6,067	100	2,416	39.8	2,416	39.8	2,416	39.8	2,416	39.8
경상남도교육청	1,472	24.3	598	40.6	598	40.6	598	40.6	598	40.6
창원교육청	1,680	27.7	623	37.1	623	37.1	623	37.1	623	37.1
진주교육청	365	6.0	134	36.7	134	36.7	134	36.7	134	36.7
통영교육청	125	2.1	50	40.0	50	40.0	50	40.0	50	40.0
사천교육청	143	2.4	64	44.8	64	44.8	64	44.8	64	44.8
김해교육청	839	13.8	344	41.0	344	41.0	344	41.0	344	41.0
밀양교육청	131	2.2	57	43.5	57	43.5	57	43.5	57	43.5
거제교육청	354	5.8	161	45.5	161	45.5	161	45.5	161	45.5
양산교육청	486	8.0	217	44.7	217	44.7	217	44.7	217	44.7
의령교육청	38	0.6	12	31.6	12	31.6	12	31.6	12	31.6
함안교육청	76	1.3	33	43.4	33	43.4	33	43.4	33	43.4
창녕교육청	39	0.6	13	33.3	13	33.3	13	33.3	13	33.3
고성교육청	63	1.0	23	36.5	23	36.5	23	36.5	23	36.5
남해교육청	55	0.9	19	34.5	19	34.5	19	34.5	19	34.5
하동교육청	26	0.4	11	42.3	11	42.3	11	42.3	11	42.3
산청교육청	25	0.4	6	24.0	6	24.0	6	24.0	6	24.0
함양교육청	29	0.5	8	27.6	8	27.6	8	27.6	8	27.6
거창교육청	83	1.4	29	34.9	29	34.9	29	34.9	29	34.9
합천교육청	38	0.6	14	36.8	14	36.8	14	36.8	14	36.8
경북 전체	5,182	100	2,105	40.6	2,105	40.6	2,105	40.6	2,105	40.6
경상북도교육청	1,479	28.5	633	42.8	633	42.8	633	42.8	633	42.8
경산교육청	255	4.9	94	36.9	94	36.9	94	36.9	94	36.9
포항교육청	611	11.8	254	41.6	254	41.6	254	41.6	254	41.6
경주교육청	442	8.5	185	41.9	185	41.9	185	41.9	185	41.9
김천교육청	219	4.2	92	42.0	92	42.0	92	42.0	92	42.0
안동교육청	219	4.2	84	38.4	84	38.4	84	38.4	84	38.4
구미교육청	745	14.4	292	39.2	292	39.2	292	39.2	292	39.2
영주교육청	220	4.2	87	39.5	87	39.5	87	39.5	87	39.5
영천교육청	113	2.2	45	39.8	45	39.8	45	39.8	45	39.8
상주교육청	153	3.0	63	41.2	63	41.2	63	41.2	63	41.2
문경교육청	60	1.2	19	31.7	19	31.7	19	31.7	19	31.7
군위교육청	24	0.5	12	50.0	12	50.0	12	50.0	12	50.0
의성교육청	72	1.4	30	41.7	30	41.7	30	41.7	30	41.7
청송교육청	10	0.2	5	50.0	5	50.0	5	50.0	5	50.0

구분	전체		부딪힘		미끄러짐		기계에 대한 손상		자상/절단/관통상	
	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율
영양교육청	31	0.6	15	48.4	15	48.4	15	48.4	15	48.4
영덕교육청	33	0.6	13	39.4	13	39.4	13	39.4	13	39.4
청도교육청	69	1.3	29	42.0	29	42.0	29	42.0	29	42.0
고령교육청	60	1.2	27	45.0	27	45.0	27	45.0	27	45.0
성주교육청	36	0.7	7	19.4	7	19.4	7	19.4	7	19.4
칠곡교육청	137	2.6	38	27.7	38	27.7	38	27.7	38	27.7
예천교육청	40	0.8	16	40.0	16	40.0	16	40.0	16	40.0
봉화교육청	46	0.9	13	28.3	13	28.3	13	28.3	13	28.3
울진교육청	99	1.9	48	48.5	48	48.5	48	48.5	48	48.5
울릉교육청	9	0.2	4	44.4	4	44.4	4	44.4	4	44.4
제주 전체	974	100	410	42.1	410	42.1	410	42.1	410	42.1
제주특별자치도교육청	205	21.0	91	44.4	91	44.4	91	44.4	91	44.4
제주시교육청	597	61.3	258	43.2	258	43.2	258	43.2	258	43.2
서귀포시교육청	172	17.7	61	35.5	61	35.5	61	35.5	61	35.5

〈표 63〉 기전별 학교손상 발생 분율 II (학교안전사고조사)

구분	추락		화상		제외(의도적 손상)		익수		기타	
	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율
전체	1,709	2.5	589	0.8	106	0.2	9	0.0	5,711	8.2
성										
남자	1,256	1.8	321	0.5	89	0.1	6	0.0	3,858	5.6
여자	453	0.7	268	0.4	17	0.0	3	0.0	1,853	2.7
학년										
초등학교 전체	1,089	4.5	234	1.0	33	0.1	4	0.0	1,541	6.3
1학년	412	1.7	69	0.3	6	0.0	1	0.0	361	1.5
2학년	165	0.7	25	0.1	2	0.0	2	0.0	115	0.5
3학년	177	0.7	38	0.2	4	0.0	0	0.0	188	0.8
4학년	178	0.7	49	0.2	4	0.0	1	0.0	277	1.1
5학년	164	0.7	56	0.2	5	0.0	1	0.0	398	1.6
6학년	170	0.7	45	0.2	16	0.1	0	0.0	476	2.0
기타	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.0
중학교 전체	301	1.4	130	0.6	40	0.2	1	0.0	1,883	8.7
1학년	106	0.5	42	0.2	6	0.0	1	0.0	602	2.8
2학년	115	0.5	37	0.2	21	0.1	0	0.0	697	3.2
3학년	80	0.4	51	0.2	13	0.1	0	0.0	584	2.7
기타	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
고등학교 전체	207	1.1	122	0.6	16	0.1	1	0.0	1,770	9.3
1학년	78	0.4	36	0.2	7	0.0	1	0.0	726	3.8
2학년	73	0.4	55	0.3	6	0.0	0	0.0	628	3.3
3학년	56	0.3	31	0.2	3	0.0	0	0.0	416	2.2
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.0
특수학교	7	2.7	7	2.7	3	1.2	3	1.2	23	8.9
기타	0	0.0	3	1.7	0	0.0	0	0.0	18	10.5
요일										
월	287	0.4	107	0.2	19	0.0	2	0.0	1,036	1.5
화	330	0.5	101	0.1	17	0.0	1	0.0	992	1.4
수	295	0.4	97	0.1	15	0.0	1	0.0	1,087	1.6
목	354	0.5	129	0.2	25	0.0	1	0.0	1,124	1.6
금	369	0.5	101	0.1	25	0.0	3	0.0	1,179	1.7
토	73	0.1	54	0.1	4	0.0	1	0.0	253	0.4
일	1	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	40	0.1
지역(교육청)										
서울 전체	233	2.2	105	1.0	48	0.4	2	0.0	1,047	9.8
서울특별시교육청	29	1.0	25	0.9	5	0.2	1	0.0	414	14.2
동부교육지원청	10	1.6	9	1.4	2	0.3	0	0.0	36	5.7
서부교육지원청	31	4.0	7	0.9	0	0.0	1	0.1	66	8.6
북부교육지원청	22	2.5	5	0.6	3	0.3	0	0.0	87	10.0
중부교육지원청	8	2.3	5	1.4	4	1.1	0	0.0	28	7.9
강동교육지원청	27	3.2	8	1.0	2	0.2	0	0.0	85	10.2
강서교육지원청	25	3.1	7	0.9	4	0.5	0	0.0	50	6.2
강남교육지원청	16	2.7	7	1.2	4	0.7	0	0.0	33	5.5
동작교육지원청	17	2.4	7	1.0	7	1.0	0	0.0	58	8.3
성동교육지원청	17	3.2	7	1.3	7	1.3	0	0.0	35	6.6
성북교육지원청	14	1.9	7	1.0	6	0.8	0	0.0	71	9.8
남부교육지원청	17	1.8	11	1.2	4	0.4	0	0.0	84	8.9
부산 전체	178	2.5	55	0.8	20	0.3	0	0.0	542	7.5
부산광역시교육청	24	1.2	16	0.8	2	0.1	0	0.0	152	7.4
서부교육지원청	21	2.5	6	0.7	3	0.4	0	0.0	69	8.3
남부교육지원청	35	3.3	9	0.8	1	0.1	0	0.0	68	6.3
북부교육지원청	39	3.1	9	0.7	7	0.6	0	0.0	75	6.1
동래교육지원청	35	3.2	6	0.6	5	0.5	0	0.0	75	6.9
해운대교육지원청	24	2.7	9	1.0	2	0.2	0	0.0	103	11.5
대구 전체	71	2.1	45	1.3	3	0.1	0	0.0	253	7.4
대구교육청	10	1.0	9	0.9	1	0.1	0	0.0	79	7.8

구분	추락		화상		제외(의도적 손상)		익수		기타	
	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율
동부교육지원청	17	2.2	9	1.1	1	0.1	0	0.0	74	9.4
서부교육지원청	18	2.8	10	1.5	0	0.0	0	0.0	30	4.6
남부교육지원청	23	2.9	13	1.7	1	0.1	0	0.0	59	7.5
달성교육지원청	3	1.7	4	2.2	0	0.0	0	0.0	11	6.1
인천 전체	69	1.8	40	1.1	1	0.0	0	0.0	285	7.6
인천광역시교육청	15	1.3	9	0.8	0	0.0	0	0.0	104	8.8
남부교육지원청	9	2.4	9	2.4	0	0.0	0	0.0	30	8.0
북부교육지원청	17	3.2	3	0.6	1	0.2	0	0.0	42	7.8
동부교육지원청	10	1.3	6	0.8	0	0.0	0	0.0	38	5.1
서부교육지원청	16	1.9	12	1.4	0	0.0	0	0.0	68	8.0
강화교육지원청	2	4.7	1	2.3	0	0.0	0	0.0	3	7.0
광주 전체	43	2.0	11	0.5	3	0.1	0	0.0	176	8.2
광주광역시교육청	8	1.3	3	0.5	2	0.3	0	0.0	46	7.7
동부교육지원청	14	2.3	5	0.8	1	0.2	0	0.0	49	8.1
서부교육지원청	21	2.2	3	0.3	0	0.0	0	0.0	81	8.5
대전 전체	44	2.2	21	1.0	1	0.0	0	0.0	191	9.4
대전광역시교육청	8	1.5	4	0.7	0	0.0	0	0.0	62	11.4
동부교육지원청	21	3.1	4	0.6	1	0.1	0	0.0	61	9.1
서부교육지원청	15	1.8	13	1.6	0	0.0	0	0.0	68	8.2
울산 전체	66	2.7	21	0.9	3	0.1	0	0.0	220	9.0
울산교육청	9	1.2	10	1.3	2	0.3	0	0.0	86	11.6
강북교육지원청	29	3.1	4	0.4	0	0.0	0	0.0	66	7.1
강남교육지원청	28	3.7	7	0.9	1	0.1	0	0.0	68	8.9
경기 전체	382	2.7	123	0.9	17	0.1	2	0.0	1,065	7.6
경기도교육청	50	1.3	31	0.8	5	0.1	0	0.0	288	7.4
가평교육지원청	1	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.9
고양교육지원청	37	3.7	7	0.7	0	0.0	0	0.0	80	7.9
김포교육지원청	4	2.1	4	2.1	0	0.0	0	0.0	9	4.6
광명교육지원청	12	4.0	3	1.0	0	0.0	0	0.0	13	4.4
광주하남교육지원청	9	3.7	2	0.8	1	0.4	0	0.0	11	4.6
군포의왕교육지원청	19	5.1	3	0.8	1	0.3	0	0.0	38	10.2
구리남양주교육지원청	24	3.3	8	1.1	2	0.3	1	0.1	61	8.4
동두천양주교육지원청	11	4.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	9.2
부천교육지원청	24	3.2	10	1.3	0	0.0	0	0.0	63	8.5
수원교육지원청	36	3.2	7	0.6	3	0.3	0	0.0	76	6.8
성남교육지원청	17	2.4	5	0.7	1	0.1	1	0.1	63	8.8
시흥교육지원청	10	2.5	3	0.8	0	0.0	0	0.0	33	8.4
안양과천교육지원청	15	3.1	2	0.4	1	0.2	0	0.0	42	8.7
안산교육지원청	15	2.6	7	1.2	0	0.0	0	0.0	41	7.2
안성교육지원청	2	1.3	3	1.9	1	0.6	0	0.0	7	4.5
양평교육지원청	3	4.8	4	6.3	0	0.0	0	0.0	4	6.3
여주교육지원청	3	3.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	4.7
연천교육지원청	3	8.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	8.1
용인교육지원청	21	3.1	7	1.0	2	0.3	0	0.0	43	6.4
의정부교육지원청	11	2.6	3	0.7	0	0.0	0	0.0	39	9.3
이천교육지원청	5	2.9	2	1.2	0	0.0	0	0.0	6	3.5
파주교육지원청	10	4.4	4	1.8	0	0.0	0	0.0	24	10.7
평택교육지원청	13	3.0	3	0.7	0	0.0	0	0.0	31	7.1
포천교육지원청	6	3.4	5	2.8	0	0.0	0	0.0	16	9.0
화성오산교육지원청	21	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	44	7.5
강원 전체	76	3.5	21	1.0	0	0.0	1	0.0	180	8.3
강원도교육청	7	1.1	6	1.0	0	0.0	0	0.0	49	8.0
춘천교육지원청	18	5.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	31	9.5
원주교육청	15	3.9	4	1.0	0	0.0	0	0.0	40	10.5
강릉교육청	10	4.4	2	0.9	0	0.0	0	0.0	8	3.6
속초양양교육청	9	7.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	7.6
동해교육청	3	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	7.2
태백교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1

구분	추락		화상		제외(의도적 손상)		익수		기타	
	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율
삼척교육청	2	2.6	1	1.3	0	0.0	0	0.0	10	13.2
홍천교육청	0	0.0	4	9.3	0	0.0	0	0.0	2	4.7
횡성교육청	1	3.7	1	3.7	0	0.0	0	0.0	2	7.4
영월교육청	1	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.7
평창교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.3
정선교육청	1	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	21.7
철원교육청	2	5.0	2	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
화천교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.0	1	4.0
양구교육청	1	2.7	1	2.7	0	0.0	0	0.0	4	10.8
인제교육청	3	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.7
고성교육청	3	10.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	13.8
총북 전체	1,089	40.5	1,089	40.5	1,089	40.5	1,089	40.5	1,089	40.5
충청북도교육청	318	42.9	318	42.9	318	42.9	318	42.9	318	42.9
청주교육청	425	41.4	425	41.4	425	41.4	425	41.4	425	41.4
충주교육청	81	40.5	81	40.5	81	40.5	81	40.5	81	40.5
제천교육청	86	46.2	86	46.2	86	46.2	86	46.2	86	46.2
청원교육청	47	33.3	47	33.3	47	33.3	47	33.3	47	33.3
보은교육청	6	19.4	6	19.4	6	19.4	6	19.4	6	19.4
옥천교육청	17	33.3	17	33.3	17	33.3	17	33.3	17	33.3
영동교육청	15	31.3	15	31.3	15	31.3	15	31.3	15	31.3
진천교육청	32	41.6	32	41.6	32	41.6	32	41.6	32	41.6
괴산증평교육청	22	39.3	22	39.3	22	39.3	22	39.3	22	39.3
음성교육청	21	24.4	21	24.4	21	24.4	21	24.4	21	24.4
단양교육청	19	42.2	19	42.2	19	42.2	19	42.2	19	42.2
총남 전체	826	35.6	826	35.6	826	35.6	826	35.6	826	35.6
충청남도교육청	225	39.8	225	39.8	225	39.8	225	39.8	225	39.8
천안교육청	190	35.1	190	35.1	190	35.1	190	35.1	190	35.1
공주교육청	32	33.0	32	33.0	32	33.0	32	33.0	32	33.0
보령교육청	14	29.2	14	29.2	14	29.2	14	29.2	14	29.2
아산교육청	92	35.9	92	35.9	92	35.9	92	35.9	92	35.9
서산교육청	55	34.2	55	34.2	55	34.2	55	34.2	55	34.2
논산교육청	53	34.6	53	34.6	53	34.6	53	34.6	53	34.6
금산교육청	17	45.9	17	45.9	17	45.9	17	45.9	17	45.9
연기교육청	20	37.7	20	37.7	20	37.7	20	37.7	20	37.7
부여교육청	27	40.3	27	40.3	27	40.3	27	40.3	27	40.3
서천교육청	17	27.0	17	27.0	17	27.0	17	27.0	17	27.0
청양교육청	5	31.3	5	31.3	5	31.3	5	31.3	5	31.3
홍성교육청	17	21.8	17	21.8	17	21.8	17	21.8	17	21.8
예산교육청	14	26.9	14	26.9	14	26.9	14	26.9	14	26.9
태안교육청	10	45.5	10	45.5	10	45.5	10	45.5	10	45.5
당진교육청	38	34.9	38	34.9	38	34.9	38	34.9	38	34.9
전남 전체	563	36.6	563	36.6	563	36.6	563	36.6	563	36.6
전라남도교육청	167	40.5	167	40.5	167	40.5	167	40.5	167	40.5
목포교육지원청	60	33.0	60	33.0	60	33.0	60	33.0	60	33.0
여수교육지원청	70	34.0	70	34.0	70	34.0	70	34.0	70	34.0
순천교육지원청	76	40.2	76	40.2	76	40.2	76	40.2	76	40.2
나주교육지원청	13	33.3	13	33.3	13	33.3	13	33.3	13	33.3
광양교육지원청	40	40.4	40	40.4	40	40.4	40	40.4	40	40.4
담양교육지원청	6	27.3	6	27.3	6	27.3	6	27.3	6	27.3
곡성교육지원청	8	40.0	8	40.0	8	40.0	8	40.0	8	40.0
구례교육지원청	4	40.0	4	40.0	4	40.0	4	40.0	4	40.0
고흥교육지원청	20	50.0	20	50.0	20	50.0	20	50.0	20	50.0
보성교육지원청	5	27.8	5	27.8	5	27.8	5	27.8	5	27.8
화순교육지원청	12	35.3	12	35.3	12	35.3	12	35.3	12	35.3
장흥교육지원청	8	53.3	8	53.3	8	53.3	8	53.3	8	53.3
강진교육지원청	3	27.3	3	27.3	3	27.3	3	27.3	3	27.3
해남교육지원청	15	34.9	15	34.9	15	34.9	15	34.9	15	34.9
영암교육지원청	11	24.4	11	24.4	11	24.4	11	24.4	11	24.4

구분	추락		화상		제외(의도적 손상)		익수		기타	
	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율
무안교육지원청	6	27.3	6	27.3	6	27.3	6	27.3	6	27.3
함평교육지원청	4	44.4	4	44.4	4	44.4	4	44.4	4	44.4
영광교육지원청	13	29.5	13	29.5	13	29.5	13	29.5	13	29.5
장성교육지원청	6	26.1	6	26.1	6	26.1	6	26.1	6	26.1
완도교육지원청	9	28.1	9	28.1	9	28.1	9	28.1	9	28.1
진도교육지원청	4	40.0	4	40.0	4	40.0	4	40.0	4	40.0
신안교육지원청	3	20.0	3	20.0	3	20.0	3	20.0	3	20.0
전북 전체	1,133	40.2	1,133	40.2	1,133	40.2	1,133	40.2	1,133	40.2
전라북도교육청	358	43.0	358	43.0	358	43.0	358	43.0	358	43.0
전주교육청	324	40.8	324	40.8	324	40.8	324	40.8	324	40.8
군산교육청	86	36.9	86	36.9	86	36.9	86	36.9	86	36.9
익산교육청	146	42.1	146	42.1	146	42.1	146	42.1	146	42.1
정읍교육청	62	41.3	62	41.3	62	41.3	62	41.3	62	41.3
남원교육청	36	42.4	36	42.4	36	42.4	36	42.4	36	42.4
김제교육청	21	31.3	21	31.3	21	31.3	21	31.3	21	31.3
완주교육청	24	28.2	24	28.2	24	28.2	24	28.2	24	28.2
진안교육청	6	28.6	6	28.6	6	28.6	6	28.6	6	28.6
무주교육지원청	9	42.9	9	42.9	9	42.9	9	42.9	9	42.9
장수교육청	5	26.3	5	26.3	5	26.3	5	26.3	5	26.3
임실교육청	8	47.1	8	47.1	8	47.1	8	47.1	8	47.1
순창교육청	5	22.7	5	22.7	5	22.7	5	22.7	5	22.7
고창교육청	25	49.0	25	49.0	25	49.0	25	49.0	25	49.0
부안교육청	18	23.7	18	23.7	18	23.7	18	23.7	18	23.7
경남 전체	2,416	39.8	2,416	39.8	2,416	39.8	2,416	39.8	2,416	39.8
경상남도교육청	598	40.6	598	40.6	598	40.6	598	40.6	598	40.6
창원교육청	623	37.1	623	37.1	623	37.1	623	37.1	623	37.1
진주교육청	134	36.7	134	36.7	134	36.7	134	36.7	134	36.7
통영교육청	50	40.0	50	40.0	50	40.0	50	40.0	50	40.0
사천교육청	64	44.8	64	44.8	64	44.8	64	44.8	64	44.8
김해교육청	344	41.0	344	41.0	344	41.0	344	41.0	344	41.0
밀양교육청	57	43.5	57	43.5	57	43.5	57	43.5	57	43.5
거제교육청	161	45.5	161	45.5	161	45.5	161	45.5	161	45.5
양산교육청	217	44.7	217	44.7	217	44.7	217	44.7	217	44.7
의령교육청	12	31.6	12	31.6	12	31.6	12	31.6	12	31.6
함안교육청	33	43.4	33	43.4	33	43.4	33	43.4	33	43.4
창녕교육청	13	33.3	13	33.3	13	33.3	13	33.3	13	33.3
고성교육청	23	36.5	23	36.5	23	36.5	23	36.5	23	36.5
남해교육청	19	34.5	19	34.5	19	34.5	19	34.5	19	34.5
하동교육청	11	42.3	11	42.3	11	42.3	11	42.3	11	42.3
산청교육청	6	24.0	6	24.0	6	24.0	6	24.0	6	24.0
함양교육청	8	27.6	8	27.6	8	27.6	8	27.6	8	27.6
거창교육청	29	34.9	29	34.9	29	34.9	29	34.9	29	34.9
합천교육청	14	36.8	14	36.8	14	36.8	14	36.8	14	36.8
경북 전체	2,105	40.6	2,105	40.6	2,105	40.6	2,105	40.6	2,105	40.6
경상북도교육청	633	42.8	633	42.8	633	42.8	633	42.8	633	42.8
경산교육청	94	36.9	94	36.9	94	36.9	94	36.9	94	36.9
포항교육청	254	41.6	254	41.6	254	41.6	254	41.6	254	41.6
경주교육청	185	41.9	185	41.9	185	41.9	185	41.9	185	41.9
김천교육청	92	42.0	92	42.0	92	42.0	92	42.0	92	42.0
안동교육청	84	38.4	84	38.4	84	38.4	84	38.4	84	38.4
구미교육청	292	39.2	292	39.2	292	39.2	292	39.2	292	39.2
영주교육청	87	39.5	87	39.5	87	39.5	87	39.5	87	39.5
영천교육청	45	39.8	45	39.8	45	39.8	45	39.8	45	39.8
상주교육청	63	41.2	63	41.2	63	41.2	63	41.2	63	41.2
문경교육청	19	31.7	19	31.7	19	31.7	19	31.7	19	31.7
군위교육청	12	50.0	12	50.0	12	50.0	12	50.0	12	50.0
의성교육청	30	41.7	30	41.7	30	41.7	30	41.7	30	41.7
청송교육청	5	50.0	5	50.0	5	50.0	5	50.0	5	50.0

구분	추락		화상		제외(의도적 손상)		익수		기타	
	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율	발생건수	분율
영양교육청	15	48.4	15	48.4	15	48.4	15	48.4	15	48.4
영덕교육청	13	39.4	13	39.4	13	39.4	13	39.4	13	39.4
청도교육청	29	42.0	29	42.0	29	42.0	29	42.0	29	42.0
고령교육청	27	45.0	27	45.0	27	45.0	27	45.0	27	45.0
성주교육청	7	19.4	7	19.4	7	19.4	7	19.4	7	19.4
칠곡교육청	38	27.7	38	27.7	38	27.7	38	27.7	38	27.7
예천교육청	16	40.0	16	40.0	16	40.0	16	40.0	16	40.0
봉화교육청	13	28.3	13	28.3	13	28.3	13	28.3	13	28.3
울진교육청	48	48.5	48	48.5	48	48.5	48	48.5	48	48.5
울릉교육청	4	44.4	4	44.4	4	44.4	4	44.4	4	44.4
제주 전체	410	42.1	410	42.1	410	42.1	410	42.1	410	42.1
제주특별자치도교육청	91	44.4	91	44.4	91	44.4	91	44.4	91	44.4
제주시교육청	258	43.2	258	43.2	258	43.2	258	43.2	258	43.2
서귀포시교육청	61	35.5	61	35.5	61	35.5	61	35.5	61	35.5

〈표 64〉 장소별 학교손상 발생 분율 I (학교안전사고조사)

구분	전체		교실		계단복도		출입문		부속시설		체육시설		운동장	
	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율
전체 성	69,487	100	11,658	16.8	10,695	15.4	1,664	2.4	4,516	6.5	8,504	12.2	25,278	36.4
남자	49,391	71.1	8,362	12.0	7,221	10.4	1,198	1.7	2,821	4.1	5,926	8.5	19,215	27.7
여자	20,096	28.9	3,296	4.7	3,474	5.0	466	0.7	1,695	2.4	2,578	3.7	6,063	8.7
학년														
초등학교 전체	24,332	100	3,986	16.4	4,320	17.8	704	2.9	1,831	7.5	2,128	8.7	8,156	33.5
1학년	2,305	9.5	510	2.1	405	1.7	100	0.4	135	0.6	63	0.3	579	2.4
2학년	2,389	9.8	505	2.1	505	2.1	101	0.4	145	0.6	90	0.4	598	2.5
3학년	3,433	14.1	638	2.6	712	2.9	124	0.5	207	0.9	212	0.9	996	4.1
4학년	4,012	16.5	619	2.5	704	2.9	108	0.4	311	1.3	457	1.9	1,318	5.4
5학년	5,233	21.5	737	3.0	935	3.8	119	0.5	440	1.8	521	2.1	1,908	7.8
6학년	6,960	28.6	977	4.0	1,059	4.4	152	0.6	593	2.4	785	3.2	2,757	11.3
기타	26	0.1	8	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	2	0.0	12	0.0
중학교 전체	21,690	100	3,302	15.2	3,485	16.1	504	2.3	1,290	5.9	2,685	12.4	8,916	41.1
1학년	7,261	33.5	1,328	6.1	1,346	6.2	199	0.9	399	1.8	731	3.4	2,816	13.0
2학년	7,948	36.6	1,083	5.0	1,180	5.4	174	0.8	568	2.6	1,196	5.5	3,143	14.5
3학년	6,481	29.9	891	4.1	959	4.4	131	0.6	323	1.5	758	3.5	2,957	13.6
기타	16	0.1	8	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.0
고등학교 전체	18,941	100	2,282	12.0	2,476	13.1	327	1.7	1,031	5.4	3,561	18.8	7,825	41.3
1학년	7,127	37.6	957	5.1	940	5.0	138	0.7	410	2.2	1,328	7.0	2,853	15.1
2학년	7,207	38.0	809	4.3	822	4.3	110	0.6	379	2.0	1,405	7.4	3,089	16.3
3학년	4,607	24.3	516	2.7	714	3.8	79	0.4	242	1.3	828	4.4	1,883	9.9
기타	14	0.1	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	4	0.0
특수학교	258	100	69	26.7	44	17.1	8	3.1	22	8.5	29	11.2	29	11.2
기타	172	100	19	11.0	33	19.2	3	1.7	11	6.4	20	11.6	68	39.5
요일														
월	12,356	17.8	2,200	3.2	2,099	3.0	311	0.4	845	1.2	1,500	2.2	4,324	6.2
화	12,981	18.7	2,202	3.2	2,101	3.0	332	0.5	917	1.3	1,546	2.2	4,603	6.6
수	12,759	18.4	2,190	3.2	1,964	2.8	286	0.4	793	1.1	1,573	2.3	4,669	6.7
목	13,883	20.0	2,345	3.4	2,049	2.9	328	0.5	939	1.4	1,700	2.4	5,077	7.3
금	14,074	20.3	2,195	3.2	2,070	3.0	338	0.5	839	1.2	1,587	2.3	5,604	8.1
토	3,121	4.5	515	0.7	400	0.6	68	0.1	171	0.2	485	0.7	960	1.4
일	313	0.5	11	0.0	12	0.0	1	0.0	12	0.0	113	0.2	41	0.1
지역(교육청)														
서울 전체	10,683	100	1,737	16.3	1,561	14.6	230	2.2	513	4.8	1,415	13.2	4,142	38.8
서울특별시교육청	2,924	27.4	339	3.2	297	2.8	35	0.3	120	1.1	621	5.8	1,269	11.9
동부교육지원청	630	5.9	113	1.1	104	16.5	21	3.3	35	5.6	49	7.8	238	37.8
서부교육지원청	768	7.2	151	1.4	113	14.7	19	2.5	29	3.8	93	12.1	260	33.9
북부교육지원청	867	8.1	156	1.5	145	16.7	25	2.9	41	4.7	84	9.7	319	36.8
중부교육지원청	353	3.3	60	0.6	52	14.7	11	3.1	26	7.4	26	7.4	138	39.1
강동교육지원청	836	7.8	117	1.1	146	17.5	12	1.4	37	4.4	82	9.8	352	42.1
강서교육지원청	805	7.5	148	1.4	127	15.8	21	2.6	34	4.2	103	12.8	302	37.5
강남교육지원청	597	5.6	113	1.1	93	15.6	13	2.2	40	6.7	49	8.2	229	38.4
동작교육지원청	703	6.6	126	1.2	128	18.2	22	3.1	49	7.0	46	6.5	259	36.8
성동교육지원청	531	5.0	92	0.9	83	15.6	13	2.4	22	4.1	76	14.3	173	32.6
성북교육지원청	721	6.7	127	1.2	115	16.0	15	2.1	30	4.2	97	13.5	261	36.2
남부교육지원청	948	8.9	195	1.8	158	16.7	23	2.4	50	5.3	89	9.4	342	36.1
부산 전체	7,180	100	1,486	20.7	1,072	14.9	139	1.9	574	8.0	569	7.9	2,592	36.1
부산광역시교육청	2,055	28.6	326	4.5	301	4.2	34	0.5	135	1.9	310	4.3	802	11.2
서부교육지원청	835	11.6	175	2.4	121	14.5	12	1.4	60	7.2	61	7.3	302	36.2
남부교육지원청	1,072	14.9	230	3.2	155	14.5	26	2.4	98	9.1	43	4.0	383	35.7
북부교육지원청	1,239	17.3	304	4.2	206	16.6	33	2.7	105	8.5	61	4.9	390	31.5
동래교육지원청	1,086	15.1	226	3.1	171	15.7	10	0.9	101	9.3	60	5.5	408	37.6
해운대교육지원청	893	12.4	225	3.1	118	13.2	24	2.7	75	8.4	34	3.8	307	34.4
대구 전체	3,414	100	601	17.6	601	17.6	65	1.9	234	6.9	339	9.9	1,270	37.2

구분	전체		교실		계단복도		출입문		부속시설		체육시설		운동장	
	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율
대구교육청	1,010	29.6	152	4.5	141	4.1	11	0.3	55	1.6	140	4.1	439	12.9
동부교육지원청	789	23.1	146	4.3	131	16.6	23	2.9	52	6.6	65	8.2	283	35.9
서부교육지원청	649	19.0	120	3.5	146	22.5	12	1.8	44	6.8	53	8.2	220	33.9
남부교육지원청	786	23.0	141	4.1	156	19.8	14	1.8	61	7.8	65	8.3	284	36.1
달성교육지원청	180	5.3	42	1.2	27	15.0	5	2.8	22	12.2	16	8.9	44	24.4
인천 전체	3,733	100	689	18.5	619	16.6	122	3.3	213	5.7	376	10.1	1,331	35.7
인천광역시교육청	1,186	31.8	152	4.1	171	4.6	24	0.6	62	1.7	178	4.8	513	13.7
남부교육지원청	376	10.1	80	2.1	64	17.0	17	4.5	19	5.1	47	12.5	112	29.8
북부교육지원청	539	14.4	91	2.4	92	17.1	27	5.0	32	5.9	54	10.0	178	33.0
동부교육지원청	742	19.9	163	4.4	123	16.6	25	3.4	43	5.8	44	5.9	258	34.8
서부교육지원청	847	22.7	195	5.2	160	18.9	28	3.3	52	6.1	51	6.0	259	30.6
강화교육지원청	43	1.2	8	0.2	9	20.9	1	2.3	5	11.6	2	4.7	11	25.6
광주 전체	2,150	100	406	18.9	396	18.4	44	2.0	285	13.3	198	9.2	646	30.0
광주광역시교육청	596	27.7	95	4.4	114	5.3	8	0.4	53	2.5	101	4.7	184	8.6
동부교육지원청	604	28.1	121	5.6	111	18.4	16	2.6	72	11.9	46	7.6	187	31.0
서부교육지원청	950	44.2	190	8.8	171	18.0	20	2.1	160	16.8	51	5.4	275	28.9
대전 전체	2,039	100	334	16.4	274	13.4	47	2.3	145	7.1	267	13.1	740	36.3
대전광역시교육청	544	26.7	60	2.9	67	3.3	7	0.3	38	1.9	102	5.0	221	10.8
동부교육지원청	669	32.8	125	6.1	93	13.9	20	3.0	46	6.9	78	11.7	226	33.8
서부교육지원청	826	40.5	149	7.3	114	13.8	20	2.4	61	7.4	87	10.5	293	35.5
울산 전체	2,432	100	467	19.2	405	16.7	64	2.6	133	5.5	424	17.4	709	29.2
울산교육청	743	30.6	106	4.4	101	4.2	20	0.8	39	1.6	154	6.3	233	9.6
강북교육지원청	929	38.2	196	8.1	165	17.8	23	2.5	57	6.1	142	15.3	270	29.1
강남교육지원청	760	31.3	165	6.8	139	18.3	21	2.8	37	4.9	128	16.8	206	27.1
경기 전체	14,096	100	2,268	16.1	2,159	15.3	305	2.2	686	4.9	1,704	12.1	5,705	40.5
경기도교육청	3,915	27.8	434	3.1	470	3.3	67	0.5	167	1.2	770	5.5	1,756	12.5
가평교육지원청	38	0.3	3	0.0	5	0.0	0	0.0	3	0.0	5	0.0	18	0.1
고양교육지원청	1,010	7.2	204	1.4	160	1.1	20	0.1	46	0.3	83	0.6	400	2.8
김포교육지원청	194	1.4	28	0.2	32	0.2	4	0.0	11	0.1	23	0.2	81	0.6
광명교육지원청	298	2.1	70	0.5	41	0.3	8	0.1	15	0.1	21	0.1	107	0.8
광주하남교육지원청	241	1.7	36	0.3	28	0.2	7	0.0	11	0.1	24	0.2	113	0.8
군포의왕교육지원청	371	2.6	76	0.5	58	0.4	9	0.1	19	0.1	32	0.2	137	1.0
구리남양주교육지원청	729	5.2	124	0.9	138	1.0	16	0.1	33	0.2	89	0.6	259	1.8
동두천양주교육지원청	249	1.8	46	0.3	46	0.3	1	0.0	26	0.2	15	0.1	87	0.6
부천교육지원청	745	5.3	151	1.1	130	0.9	12	0.1	30	0.2	79	0.6	293	2.1
수원교육지원청	1,111	7.9	181	1.3	186	1.3	31	0.2	47	0.3	85	0.6	494	3.5
성남교육지원청	714	5.1	125	0.9	114	0.8	10	0.1	37	0.3	70	0.5	279	2.0
시흥교육지원청	394	2.8	75	0.5	67	0.5	15	0.1	13	0.1	28	0.2	159	1.1
안양과천교육지원청	484	3.4	83	0.6	71	0.5	11	0.1	24	0.2	44	0.3	204	1.4
안산교육지원청	569	4.0	85	0.6	88	0.6	15	0.1	14	0.1	61	0.4	250	1.8
안성교육지원청	157	1.1	28	0.2	21	0.1	7	0.0	6	0.0	12	0.1	58	0.4
양평교육지원청	63	0.4	9	0.1	7	0.0	1	0.0	6	0.0	10	0.1	18	0.1
여주교육지원청	86	0.6	16	0.1	12	0.1	5	0.0	7	0.0	4	0.0	31	0.2
연천교육지원청	37	0.3	7	0.0	6	0.0	2	0.0	3	0.0	7	0.0	7	0.0
용인교육지원청	674	4.8	120	0.9	127	0.9	16	0.1	70	0.5	33	0.2	225	1.6
의정부교육지원청	421	3.0	81	0.6	80	0.6	6	0.0	24	0.2	42	0.3	142	1.0
이천교육지원청	172	1.2	26	0.2	28	0.2	5	0.0	5	0.0	18	0.1	75	0.5
파주교육지원청	225	1.6	43	0.3	36	0.3	4	0.0	10	0.1	22	0.2	77	0.5
평택교육지원청	435	3.1	79	0.6	83	0.6	8	0.1	15	0.1	47	0.3	167	1.2
포천교육지원청	178	1.3	31	0.2	19	0.1	8	0.1	5	0.0	16	0.1	72	0.5
화성오산교육지원청	586	4.2	107	0.8	106	0.8	17	0.1	39	0.3	64	0.5	196	1.4
강원 전체	2,168	100	287	13.2	283	13.1	65	3.0	81	3.7	429	19.8	699	32.2
강원도교육청	612	28.2	81	3.7	60	2.8	21	1.0	17	0.8	153	7.1	222	10.2
춘천교육지원청	326	15.0	38	1.8	50	15.3	6	1.8	11	3.4	62	19.0	105	32.2
원주교육청	382	17.6	65	3.0	51	13.4	13	3.4	14	3.7	66	17.3	113	29.6
강릉교육청	225	10.4	36	1.7	40	17.8	7	3.1	6	2.7	29	12.9	68	30.2
속초양양교육청	119	5.5	11	0.5	24	20.2	2	1.7	6	5.0	23	19.3	36	30.3

구분	전체		교실		계단복도		출입문		부속시설		체육시설		운동장	
	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율
동해교육청	97	4.5	14	0.6	12	12.4	1	1.0	7	7.2	17	17.5	28	28.9
태백교육청	28	1.3	4	0.2	7	25.0	2	7.1	1	3.6	4	14.3	5	17.9
삼척교육청	76	3.5	10	0.5	10	13.2	3	3.9	2	2.6	12	15.8	29	38.2
홍천교육청	43	2.0	2	0.1	7	16.3	1	2.3	3	7.0	7	16.3	16	37.2
횡성교육청	27	1.2	7	0.3	1	3.7	1	3.7	1	3.7	4	14.8	8	29.6
영월교육청	23	1.1	0	0.0	4	17.4	0	0.0	2	8.7	5	21.7	7	30.4
평창교육청	29	1.3	5	0.2	0	0.0	1	3.4	2	6.9	1	3.4	12	41.4
정선교육청	23	1.0	3	0.1	2	0.1	1	0.0	0	0.0	2	0.1	10	0.5
철원교육청	40	1.8	2	0.1	5	0.2	1	0.0	3	0.1	14	0.6	7	0.3
화천교육청	25	1.2	2	0.1	2	0.6	3	0.9	2	0.6	5	1.5	6	1.8
양구교육청	37	1.7	4	0.2	4	1.0	2	0.5	1	0.3	9	2.4	10	2.6
인제교육청	27	1.2	2	0.1	2	0.9	0	0.0	1	0.4	6	2.7	9	4.0
고성교육청	29	1.3	1	0.0	2	1.7	0	0.0	2	1.7	10	8.4	8	6.7
총북 전체	2,689	100	382	14.2	401	14.9	67	2.5	264	9.8	324	12.0	949	35.3
충청북도교육청	741	27.6	93	3.5	88	3.3	13	0.5	54	2.0	107	4.0	312	11.6
청주교육청	1,027	38.2	158	5.9	175	17.0	21	2.0	130	12.7	88	8.6	350	34.1
충주교육청	200	7.4	31	1.2	24	12.0	7	3.5	19	9.5	29	14.5	69	34.5
제천교육청	186	6.9	34	1.3	33	17.7	6	3.2	7	3.8	21	11.3	60	32.3
청원교육청	141	5.2	15	0.6	18	12.8	5	3.5	27	19.1	17	12.1	36	25.5
보은교육청	31	1.2	4	0.1	2	6.5	0	0.0	2	6.5	5	16.1	15	48.4
옥천교육청	51	1.9	6	0.2	10	19.6	0	0.0	6	11.8	4	7.8	17	33.3
영동교육청	48	1.8	7	0.3	6	12.5	1	2.1	3	6.3	5	10.4	20	41.7
진천교육청	77	2.9	9	0.3	12	15.6	3	3.9	9	11.7	5	6.5	26	33.8
괴산증평교육청	56	2.1	9	0.3	7	12.5	5	8.9	2	3.6	10	17.9	18	32.1
음성교육청	86	3.2	10	0.4	17	19.8	4	4.7	3	3.5	21	24.4	17	19.8
단양교육청	45	1.7	6	0.2	9	20.0	2	4.4	2	4.4	12	26.7	9	20.0
충남 전체	2,319	100	343	14.8	328	14.1	67	2.9	143	6.2	324	14.0	843	36.4
충청남도교육청	566	24.4	48	2.1	48	2.1	13	0.6	32	1.4	122	5.3	251	10.8
천안교육청	541	23.3	88	3.8	90	16.6	19	3.5	31	5.7	57	10.5	201	37.2
공주교육청	97	4.2	14	0.6	18	18.6	4	4.1	3	3.1	14	14.4	29	29.9
보령교육청	48	2.1	14	0.6	6	12.5	5	10.4	1	2.1	7	14.6	8	16.7
아산교육청	256	11.0	54	2.3	29	11.3	6	2.3	18	7.0	31	12.1	85	33.2
서산교육청	161	6.9	27	1.2	30	18.6	4	2.5	6	3.7	16	9.9	56	34.8
논산교육청	153	6.6	21	0.9	21	13.7	3	2.0	17	11.1	19	12.4	58	37.9
금산교육청	37	1.6	8	0.3	7	18.9	1	2.7	2	5.4	4	10.8	11	29.7
연기교육청	53	2.3	11	0.5	7	13.2	0	0.0	8	15.1	3	5.7	15	28.3
부여교육청	67	2.9	10	0.4	12	17.9	4	6.0	4	6.0	7	10.4	24	35.8
서천교육청	63	2.7	11	0.5	11	17.5	1	1.6	7	11.1	8	12.7	18	28.6
청양교육청	16	0.7	2	0.1	2	12.5	0	0.0	0	0.0	1	6.3	6	37.5
홍성교육청	78	3.4	10	0.4	12	0.5	3	0.1	6	0.3	12	0.5	29	1.3
예산교육청	52	2.2	5	0.2	11	0.5	1	0.0	3	0.1	6	0.3	16	0.7
태안교육청	22	0.9	4	0.2	0	0.0	1	0.2	1	0.2	4	0.7	8	1.5
당진교육청	109	4.7	16	0.7	24	24.7	2	2.1	4	4.1	13	13.4	28	28.9
전남 전체	1,540	100	234	15.2	205	13.3	35	2.3	90	5.8	236	15.3	532	34.5
전라남도교육청	412	26.8	44	2.9	65	4.2	8	0.5	28	1.8	71	4.6	152	9.9
목포교육지원청	182	11.8	34	2.2	29	15.9	5	2.7	15	8.2	21	11.5	54	29.7
여수교육지원청	206	13.4	41	2.7	25	12.1	4	1.9	8	3.9	24	11.7	72	35.0
순천교육지원청	189	12.3	27	1.8	22	11.6	3	1.6	9	4.8	31	16.4	72	38.1
나주교육지원청	39	2.5	11	0.7	0	0.0	1	2.6	0	0.0	4	10.3	14	35.9
광양교육지원청	99	6.4	15	1.0	9	9.1	3	3.0	5	5.1	23	23.2	37	37.4
담양교육지원청	22	1.4	2	0.1	2	9.1	0	0.0	2	9.1	4	18.2	9	40.9
곡성교육지원청	20	1.3	4	0.3	2	10.0	0	0.0	1	5.0	4	20.0	5	25.0
구례교육지원청	10	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	8	80.0
고흥교육지원청	40	2.6	6	0.4	5	12.5	3	7.5	4	10.0	7	17.5	11	27.5
보성교육지원청	18	1.2	4	0.3	2	11.1	1	5.6	0	0.0	3	16.7	7	38.9
화순교육지원청	34	2.2	5	0.3	4	11.8	0	0.0	4	11.8	4	11.8	12	35.3
장흥교육지원청	15	1.0	3	0.2	1	0.1	0	0.0	1	0.1	5	0.3	3	0.2

구분	전체		교실		계단복도		출입문		부속시설		체육시설		운동장	
	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율
강진교육지원청	11	0.7	1	0.1	2	0.1	0	0.0	1	0.1	1	0.1	4	0.3
해남교육지원청	43	2.8	5	0.3	10	5.5	0	0.0	2	1.1	7	3.8	15	8.2
영암교육지원청	45	2.9	4	0.3	14	6.8	0	0.0	3	1.5	7	3.4	10	4.9
무안교육지원청	22	1.4	3	0.2	0	0.0	1	0.5	3	1.6	3	1.6	6	3.2
함평교육지원청	9	0.6	2	0.1	1	2.6	0	0.0	0	0.0	1	2.6	3	7.7
영광교육지원청	44	2.9	10	0.6	1	1.0	0	0.0	2	2.0	6	6.1	16	16.2
장성교육지원청	23	1.5	3	0.2	5	22.7	0	0.0	0	0.0	2	9.1	8	36.4
완도교육지원청	32	2.1	6	0.4	5	25.0	1	5.0	1	5.0	6	30.0	6	30.0
진도교육지원청	10	0.6	2	0.1	0	0.0	1	10.0	0	0.0	1	10.0	4	40.0
신안교육지원청	15	1.0	2	0.1	1	2.5	4	10.0	0	0.0	1	2.5	4	10.0
전북 전체	2,821	100	406	14.4	488	17.3	94	3.3	405	14.4	311	11.0	823	29.2
전라북도교육청	832	29.5	85	3.0	127	4.5	17	0.6	73	2.6	165	5.8	292	10.4
전주교육청	795	28.2	135	4.8	161	20.3	27	3.4	168	21.1	54	6.8	184	23.1
군산교육청	233	8.3	39	1.4	50	21.5	10	4.3	33	14.2	15	6.4	58	24.9
익산교육청	347	12.3	59	2.1	64	18.4	9	2.6	49	14.1	25	7.2	93	26.8
정읍교육청	150	5.3	25	0.9	20	13.3	9	6.0	24	16.0	16	10.7	47	31.3
남원교육청	85	3.0	13	0.5	14	16.5	7	8.2	10	11.8	6	7.1	25	29.4
김제교육청	67	2.4	10	0.4	7	10.4	0	0.0	7	10.4	6	9.0	30	44.8
완주교육청	85	3.0	13	0.5	20	23.5	3	3.5	10	11.8	10	11.8	16	18.8
진안교육청	21	0.7	3	0.1	2	9.5	1	4.8	3	14.3	0	0.0	4	19.0
무주교육지원청	21	0.7	4	0.1	2	9.5	3	14.3	4	19.0	2	9.5	1	4.8
장수교육청	19	0.7	1	0.0	2	10.5	2	10.5	3	15.8	1	5.3	4	21.1
임실교육청	17	0.6	4	0.1	0	0.0	0	0.0	4	23.5	1	5.9	2	11.8
순창교육청	22	0.8	0	0.0	0	0.0	2	0.1	4	0.1	2	0.1	10	0.4
고창교육청	51	1.8	12	0.4	2	0.1	1	0.0	4	0.1	4	0.1	22	0.8
부안교육청	76	2.7	3	0.1	17	2.1	3	0.4	9	1.1	4	0.5	35	4.4
경남 전체	6,067	100	1,051	17.3	880	14.5	174	2.9	382	6.3	836	13.8	2,058	33.9
경상남도교육청	1,472	24.3	180	3.0	236	3.9	28	0.5	96	1.6	264	4.4	582	9.6
창원교육청	1,680	27.7	380	6.3	244	14.5	50	3.0	86	5.1	197	11.7	518	30.8
진주교육청	365	6.0	47	0.8	44	12.1	21	5.8	26	7.1	39	10.7	137	37.5
통영교육청	125	2.1	23	0.4	14	11.2	4	3.2	8	6.4	19	15.2	32	25.6
사천교육청	143	2.4	24	0.4	13	9.1	3	2.1	11	7.7	20	14.0	48	33.6
김해교육청	839	13.8	152	2.5	138	16.4	15	1.8	62	7.4	95	11.3	269	32.1
밀양교육청	131	2.2	11	0.2	12	9.2	2	1.5	11	8.4	19	14.5	54	41.2
거제교육청	354	5.8	68	1.1	46	13.0	8	2.3	19	5.4	47	13.3	125	35.3
양산교육청	486	8.0	94	1.5	79	16.3	22	4.5	34	7.0	58	11.9	142	29.2
의령교육청	38	0.6	4	0.1	2	5.3	2	5.3	2	5.3	6	15.8	19	50.0
함안교육청	76	1.3	23	0.4	11	14.5	3	3.9	5	6.6	7	9.2	20	26.3
창녕교육청	39	0.6	11	0.2	4	10.3	2	5.1	3	7.7	5	12.8	6	15.4
고성교육청	63	1.0	7	0.1	8	0.1	3	0.0	5	0.1	12	0.2	18	0.3
남해교육청	55	0.9	9	0.1	3	0.0	5	0.1	5	0.1	4	0.1	22	0.4
하동교육청	26	0.4	2	0.0	3	0.2	1	0.1	1	0.1	6	0.4	10	0.6
산청교육청	25	0.4	6	0.1	3	0.8	0	0.0	1	0.3	3	0.8	7	1.9
함양교육청	29	0.5	1	0.0	3	2.4	2	1.6	2	1.6	3	2.4	13	10.4
거창교육청	83	1.4	6	0.1	9	6.3	3	2.1	2	1.4	22	15.4	26	18.2
합천교육청	38	0.6	3	0.0	8	1.0	0	0.0	3	0.4	10	1.2	10	1.2
경북 전체	5,182	100	820	15.8	904	17.4	124	2.4	329	6.3	616	11.9	1,876	36.2
경상북도교육청	1,479	28.5	153	3.0	235	4.5	27	0.5	84	1.6	270	5.2	596	11.5
경산교육청	255	4.9	53	1.0	42	16.5	4	1.6	20	7.8	16	6.3	91	35.7
포항교육청	611	11.8	92	1.8	121	19.8	24	3.9	38	6.2	52	8.5	214	35.0
경주교육청	442	8.5	88	1.7	78	17.6	9	2.0	37	8.4	51	11.5	128	29.0
김천교육청	219	4.2	48	0.9	41	18.7	7	3.2	15	6.8	21	9.6	64	29.2
안동교육청	219	4.2	40	0.8	34	15.5	7	3.2	5	2.3	23	10.5	86	39.3
구미교육청	745	14.4	155	3.0	150	20.1	17	2.3	53	7.1	46	6.2	266	35.7
영주교육청	220	4.2	39	0.8	43	19.5	5	2.3	10	4.5	17	7.7	88	40.0
영천교육청	113	2.2	22	0.4	23	20.4	1	0.9	9	8.0	15	13.3	27	23.9
상주교육청	153	3.0	17	0.3	19	12.4	4	2.6	8	5.2	30	19.6	51	33.3

구분	전체		교실		계단복도		출입문		부속시설		체육시설		운동장	
	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율
문경교육청	60	1.2	6	0.1	9	15.0	0	0.0	2	3.3	7	11.7	23	38.3
군위교육청	24	0.5	5	0.1	2	8.3	0	0.0	3	12.5	3	12.5	8	33.3
의성교육청	72	1.4	10	0.2	13	0.3	2	0.0	5	0.1	4	0.1	29	0.6
청송교육청	10	0.2	1	0.0	3	0.1	0	0.0	1	0.0	2	0.0	2	0.0
영양교육청	31	0.6	11	0.2	3	1.2	1	0.4	0	0.0	2	0.8	11	4.3
영덕교육청	33	0.6	5	0.1	2	0.3	1	0.2	2	0.3	4	0.7	18	2.9
청도교육청	69	1.3	7	0.1	6	1.4	2	0.5	8	1.8	8	1.8	32	7.2
고령교육청	60	1.2	10	0.2	12	5.5	1	0.5	1	0.5	2	0.9	27	12.3
성주교육청	36	0.7	5	0.1	12	5.5	2	0.9	1	0.5	2	0.9	10	4.6
칠곡교육청	137	2.6	26	0.5	26	3.5	8	1.1	13	1.7	8	1.1	40	5.4
예천교육청	40	0.8	8	0.2	7	3.2	0	0.0	4	1.8	2	0.9	10	4.5
봉화교육청	46	0.9	6	0.1	7	6.2	1	0.9	0	0.0	7	6.2	21	18.6
울진교육청	99	1.9	12	0.2	16	10.5	1	0.7	8	5.2	24	15.7	30	19.6
울릉교육청	9	0.2	1	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.3	0	0.0	4	6.7
제주 전체	974	100	147	15.1	119	12.2	22	2.3	39	4.0	136	14.0	363	37.3
제주특별자치도교육청	205	21.0	21	2.2	23	2.4	4	0.4	2	0.2	61	6.3	70	7.2
제주시교육청	597	61.3	92	9.4	77	12.9	14	2.3	30	5.0	61	10.2	231	38.7
서귀포시교육청	172	17.7	34	3.5	19	11.0	4	2.3	7	4.1	14	8.1	62	36.0

〈표 65〉 장소별 학교손상 발생 분율 II (학교안전사고조사)

구분	놀이시설		등하굣길		수련시설		실험실습실		건물		기타	
	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율
전체	1,944	2.8	934	1.3	215	0.3	400	0.6	437	0.6	3,242	4.7
성												
남자	1,286	1.9	527	0.8	138	0.2	235	0.3	279	0.4	2,183	3.1
여자	658	0.9	407	0.6	77	0.1	165	0.2	158	0.2	1,059	1.5
학년												
초등학교 전체	1,291	5.3	372	1.5	77	0.3	204	0.8	205	0.8	1,058	4.3
1학년	316	1.3	83	0.3	7	0.0	7	0.0	8	0.0	0	0.0
2학년	232	1.0	71	0.3	11	0.0	15	0.1	12	0.0	104	0.4
3학년	254	1.0	64	0.3	10	0.0	36	0.1	29	0.1	151	0.6
4학년	209	0.9	56	0.2	11	0.0	37	0.2	38	0.2	144	0.6
5학년	159	0.7	52	0.2	22	0.1	50	0.2	45	0.2	245	1.0
6학년	121	0.5	46	0.2	16	0.1	59	0.2	73	0.3	322	1.3
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
중학교 전체	13	0.1	258	1.2	54	0.2	110	0.5	158	0.7	915	4.2
1학년	6	0.0	109	0.5	12	0.1	34	0.2	40	0.2	0	0.0
2학년	4	0.0	79	0.4	27	0.1	40	0.2	83	0.4	371	1.7
3학년	3	0.0	70	0.3	15	0.1	36	0.2	35	0.2	303	1.4
기타	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
고등학교 전체	2	0.0	211	1.1	49	0.3	80	0.4	54	0.3	1,043	5.5
1학년	1	0.0	83	0.4	27	0.1	37	0.2	26	0.1	0	0.0
2학년	1	0.0	84	0.4	18	0.1	35	0.2	17	0.1	438	2.3
3학년	0	0.0	44	0.2	4	0.0	8	0.0	11	0.1	278	1.5
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.0
특수학교	9	3.5	7	2.7	3	1.2	6	2.3	3	1.2	29	11.2
기타	2	1.2	1	0.6	2	1.2	0	0.0	0	0.0	13	7.6
요일												
월	317	0.5	157	0.2	21	0.0	75	0.1	77	0.1	430	0.6
화	419	0.6	176	0.3	45	0.1	70	0.1	101	0.1	469	0.7
수	323	0.5	168	0.2	41	0.1	68	0.1	92	0.1	592	0.9
목	433	0.6	185	0.3	50	0.1	83	0.1	69	0.1	625	0.9
금	401	0.6	167	0.2	41	0.1	74	0.1	79	0.1	679	1.0
토	50	0.1	81	0.1	16	0.0	29	0.0	19	0.0	327	0.5
일	1	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	120	0.2
지역(교육청)												
서울 전체	265	2.5	166	1.6	36	0.3	77	0.7	69	0.6	472	4.4
서울특별시교육청	2	0.0	41	0.4	10	0.1	20	0.2	14	0.1	156	1.5
동부교육지원청	20	3.2	9	1.4	7	1.1	4	0.6	6	1.0	24	3.8
서부교육지원청	40	5.2	15	2.0	1	0.1	8	1.0	2	0.3	37	4.8
북부교육지원청	34	3.9	11	1.3	2	0.2	5	0.6	12	1.4	33	3.8
중부교육지원청	13	3.7	2	0.6	0	0.0	7	2.0	3	0.8	15	4.2
강동교육지원청	31	3.7	12	1.4	3	0.4	7	0.8	5	0.6	32	3.8
강서교육지원청	26	3.2	12	1.5	1	0.1	1	0.1	4	0.5	26	3.2
강남교육지원청	16	2.7	9	1.5	1	0.2	0	0.0	3	0.5	31	5.2
동작교육지원청	14	2.0	12	1.7	3	0.4	7	1.0	4	0.6	33	4.7
성동교육지원청	22	4.1	16	3.0	3	0.6	6	1.1	5	0.9	20	3.8
성북교육지원청	15	2.1	19	2.6	2	0.3	5	0.7	6	0.8	29	4.0
남부교육지원청	32	3.4	8	0.8	3	0.3	7	0.7	5	0.5	36	3.8
부산 전체	295	4.1	135	1.9	21	0.3	34	0.5	26	0.4	237	3.3
부산광역시교육청	1	0.0	45	0.6	6	0.1	12	0.2	6	0.1	77	1.1
서부교육지원청	44	5.3	10	1.2	3	0.4	5	0.6	4	0.5	38	4.6
남부교육지원청	65	6.1	28	2.6	6	0.6	8	0.7	10	0.9	20	1.9
북부교육지원청	60	4.8	18	1.5	5	0.4	5	0.4	2	0.2	50	4.0
동래교육지원청	53	4.9	19	1.7	1	0.1	4	0.4	2	0.2	31	2.9
해운대교육지원청	72	8.1	15	1.7	0	0.0	0	0.0	2	0.2	21	2.4

구분	놀이시설		등하굣길		수련시설		실험실습실		건물		기타	
	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율
대구 전체	65	1.9	42	1.2	8	0.2	20	0.6	12	0.4	157	4.6
대구교육청	0	0.0	8	0.2	3	0.1	1	0.0	1	0.0	59	1.7
동부교육지원청	29	3.7	10	1.3	2	0.3	4	0.5	0	0.0	44	5.6
서부교육지원청	10	1.5	10	1.5	0	0.0	4	0.6	8	1.2	22	3.4
남부교육지원청	20	2.5	7	0.9	2	0.3	8	1.0	3	0.4	25	3.2
달성교육지원청	6	3.3	7	3.9	1	0.6	3	1.7	0	0.0	7	3.9
인천 전체	79	2.1	39	1.0	12	0.3	26	0.7	31	0.8	196	5.3
인천광역시교육청	0	0.0	6	0.2	6	0.2	5	0.1	6	0.2	63	1.7
남부교육지원청	13	3.5	5	1.3	0	0.0	1	0.3	1	0.3	17	4.5
북부교육지원청	18	3.3	5	0.9	3	0.6	3	0.6	8	1.5	28	5.2
동부교육지원청	16	2.2	11	1.5	2	0.3	6	0.8	12	1.6	39	5.3
서부교육지원청	30	3.5	11	1.3	1	0.1	10	1.2	4	0.5	46	5.4
강화교육지원청	2	4.7	1	2.3	0	0.0	1	2.3	0	0.0	3	7.0
광주 전체	29	1.3	27	1.3	12	0.6	8	0.4	14	0.7	85	4.0
광주광역시교육청	0	0.0	5	0.2	5	0.2	0	0.0	2	0.1	29	1.3
동부교육지원청	8	1.3	6	1.0	4	0.7	3	0.5	0	0.0	30	5.0
서부교육지원청	21	2.2	16	1.7	3	0.3	5	0.5	12	1.3	26	2.7
대전 전체	50	2.5	29	1.4	11	0.5	13	0.6	20	1.0	109	5.3
대전광역시교육청	0	0.0	7	0.3	3	0.1	2	0.1	1	0.0	36	1.8
동부교육지원청	26	3.9	9	1.3	2	0.3	3	0.4	7	1.0	34	5.1
서부교육지원청	24	2.9	13	1.6	6	0.7	8	1.0	12	1.5	39	4.7
울산 전체	68	2.8	17	0.7	2	0.1	8	0.3	7	0.3	128	5.3
울산교육청	2	0.1	1	0.0	1	0.0	1	0.0	4	0.2	81	3.3
강북교육지원청	34	3.7	10	1.1	1	0.1	3	0.3	0	0.0	28	3.0
강남교육지원청	32	4.2	6	0.8	0	0.0	4	0.5	3	0.4	19	2.5
경기 전체	353	2.5	130	0.9	41	0.3	106	0.8	104	0.7	535	3.8
경기도교육청	2	0.0	29	0.2	9	0.1	21	0.1	7	0.0	183	1.3
가평교육지원청	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0
고양교육지원청	41	0.3	9	0.1	0	0.0	6	0.0	7	0.0	34	0.2
김포교육지원청	3	0.0	2	0.0	2	0.0	1	0.0	4	0.0	3	0.0
광명교육지원청	16	0.1	4	0.0	2	0.0	4	0.0	0	0.0	10	0.1
광주하남교육지원청	9	0.1	1	0.0	0	0.0	1	0.0	2	0.0	9	0.1
군포의왕교육지원청	12	0.1	5	0.0	2	0.0	3	0.0	6	0.0	12	0.1
구리남양주교육지원청	20	0.1	5	0.0	4	0.0	6	0.0	13	0.1	22	0.2
동두천양주교육지원청	12	0.1	2	0.0	0	0.0	3	0.0	2	0.0	9	0.1
부천교육지원청	20	0.1	1	0.0	2	0.0	5	0.0	5	0.0	17	0.1
수원교육지원청	26	0.2	15	0.1	3	0.0	10	0.1	6	0.0	27	0.2
성남교육지원청	29	0.2	5	0.0	0	0.0	13	0.1	7	0.0	25	0.2
시흥교육지원청	13	0.1	6	0.0	0	0.0	3	0.0	7	0.0	8	0.1
안양과천교육지원청	7	0.0	5	0.0	0	0.0	3	0.0	6	0.0	26	0.2
안산교육지원청	14	0.1	3	0.0	3	0.0	6	0.0	8	0.1	22	0.2
안성교육지원청	11	0.1	1	0.0	1	0.0	4	0.0	0	0.0	8	0.1
양평교육지원청	7	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	3	0.0
여주교육지원청	6	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.0
연천교육지원청	1	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0
용인교육지원청	30	0.2	11	0.1	3	0.0	5	0.0	7	0.0	27	0.2
의정부교육지원청	15	0.1	1	0.0	3	0.0	4	0.0	3	0.0	20	0.1
이천교육지원청	8	0.1	1	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	3	0.0
파주교육지원청	9	0.1	2	0.0	2	0.0	1	0.0	0	0.0	19	0.1
평택교육지원청	11	0.1	6	0.0	1	0.0	3	0.0	4	0.0	11	0.1
포천교육지원청	7	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.0	15	0.1
화성오산교육지원청	22	0.2	11	0.1	1	0.0	3	0.0	4	0.0	16	0.1
강원 전체	82	3.8	50	2.3	11	0.5	9	0.4	24	1.1	148	6.8
강원도교육청	1	0.0	7	0.3	3	0.1	2	0.1	1	0.0	44	2.0
춘천교육지원청	15	4.6	3	0.9	1	0.3	1	0.3	4	1.2	30	9.2
원주교육청	18	4.7	13	3.4	3	0.8	2	0.5	9	2.4	15	3.9

구분	놀이시설		등하곳길		수련시설		실험실습실		건물		기타	
	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율
강릉교육청	16	7.1	8	3.6	1	0.4	1	0.4	1	0.4	12	5.3
속초양양교육청	8	6.7	1	0.8	1	0.8	0	0.0	2	1.7	5	4.2
동해교육청	4	4.1	3	3.1	1	1.0	0	0.0	2	2.1	8	8.2
태백교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.6	1	3.6	3	10.7
삼척교육청	3	3.9	4	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	3.9
홍천교육청	2	4.7	2	4.7	1	2.3	1	2.3	0	0.0	1	2.3
횡성교육청	0	0.0	2	7.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	11.1
영월교육청	1	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.3	3	13.0
평창교육청	2	6.9	3	10.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	10.3
정선교육청	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.1	2	0.1
철원교육청	3	0.1	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	3	0.1
화천교육청	1	0.3	1	0.3	0	0.0	1	0.3	0	0.0	2	0.6
양구교육청	2	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	1.3
인제교육청	4	1.8	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.9
고성교육청	1	0.8	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	3.4
충북 전체	53	2.0	32	1.2	13	0.5	11	0.4	26	1.0	167	6.2
충청북도교육청	0	0.0	9	0.3	2	0.1	3	0.1	2	0.1	58	2.2
청주교육청	19	1.9	11	1.1	7	0.7	2	0.2	16	1.6	50	4.9
충주교육청	3	1.5	3	1.5	0	0.0	2	1.0	1	0.5	12	6.0
제천교육청	8	4.3	2	1.1	0	0.0	1	0.5	1	0.5	13	7.0
청원교육청	8	5.7	3	2.1	0	0.0	0	0.0	1	0.7	11	7.8
보은교육청	2	6.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2
옥천교육청	1	2.0	0	0.0	1	2.0	1	2.0	1	2.0	4	7.8
영동교육청	4	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.2
진천교육청	2	2.6	2	2.6	2	2.6	1	1.3	1	1.3	5	6.5
괴산증평교육청	2	3.6	0	0.0	1	1.8	0	0.0	1	1.8	1	1.8
음성교육청	1	1.2	2	2.3	0	0.0	1	1.2	2	2.3	8	9.3
단양교육청	3	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	4.4
충남 전체	67	2.9	42	1.8	3	0.1	13	0.6	20	0.9	126	5.4
충청남도교육청	0	0.0	8	0.3	0	0.0	4	0.2	1	0.0	39	1.7
천안교육청	14	2.6	9	1.7	1	0.2	4	0.7	5	0.9	22	4.1
공주교육청	2	2.1	2	2.1	0	0.0	0	0.0	2	2.1	9	9.3
보령교육청	2	4.2	2	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	6.3
아산교육청	13	5.1	5	2.0	0	0.0	1	0.4	3	1.2	11	4.3
서산교육청	7	4.3	3	1.9	0	0.0	1	0.6	4	2.5	7	4.3
논산교육청	3	2.0	4	2.6	1	0.7	0	0.0	1	0.7	5	3.3
금산교육청	1	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.7	2	5.4
연기교육청	4	7.5	1	1.9	0	0.0	0	0.0	1	1.9	3	5.7
부여교육청	4	6.0	0	0.0	0	0.0	1	1.5	0	0.0	1	1.5
서천교육청	2	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.6	4	6.3
청양교육청	0	0.0	2	12.5	1	6.3	0	0.0	0	0.0	2	12.5
홍성교육청	2	0.1	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.1
예산교육청	4	0.2	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	5	0.2
태안교육청	1	0.2	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	2	0.4
당진교육청	8	8.2	4	4.1	0	0.0	0	0.0	1	1.0	9	9.3
전남 전체	44	2.9	15	1.0	2	0.1	11	0.7	19	1.2	117	7.6
전라남도교육청	0	0.0	3	0.2	0	0.0	5	0.3	2	0.1	34	2.2
목포교육지원청	7	3.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.6	14	7.7
여수교육지원청	14	6.8	1	0.5	0	0.0	1	0.5	3	1.5	13	6.3
순천교육지원청	5	2.6	4	2.1	0	0.0	0	0.0	2	1.1	14	7.4
나주교육지원청	2	5.1	1	2.6	1	2.6	2	5.1	0	0.0	3	7.7
광양교육지원청	1	1.0	1	1.0	0	0.0	1	1.0	1	1.0	3	3.0
담양교육지원청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	13.6
곡성교육지원청	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	15.0
구례교육지원청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0
고흥교육지원청	1	2.5	1	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.0

구분	놀이시설		등하굣길		수련시설		실험실습실		건물		기타	
	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율
보성교육지원청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.6	0	0.0
화순교육지원청	2	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	8.8
장흥교육지원청	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
강진교육지원청	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
해남교육지원청	2	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	1	0.5
영암교육지원청	2	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.5	4	1.9
무안교육지원청	1	0.5	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	2.1
함평교육지원청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.1
영광교육지원청	1	1.0	2	2.0	0	0.0	0	0.0	3	3.0	3	3.0
장성교육지원청	1	4.5	0	0.0	1	4.5	0	0.0	0	0.0	3	13.6
완도교육지원청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0	5	25.0
진도교육지원청	1	10.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0
신안교육지원청	1	2.5	1	2.5	0	0.0	1	2.5	0	0.0	0	0.0
전북 전체	50	1.8	42	1.5	7	0.2	13	0.5	13	0.5	169	6.0
전라북도교육청	0	0.0	12	0.4	0	0.0	1	0.0	2	0.1	58	2.1
전주교육청	12	1.5	16	2.0	0	0.0	2	0.3	2	0.3	34	4.3
군산교육청	9	3.9	5	2.1	2	0.9	0	0.0	0	0.0	12	5.2
익산교육청	8	2.3	3	0.9	1	0.3	4	1.2	4	1.2	28	8.1
정읍교육청	2	1.3	3	2.0	0	0.0	1	0.7	0	0.0	3	2.0
남원교육청	2	2.4	0	0.0	0	0.0	2	2.4	0	0.0	6	7.1
김제교육청	1	1.5	0	0.0	0	0.0	2	3.0	0	0.0	4	6.0
완주교육청	3	3.5	1	1.2	2	2.4	0	0.0	0	0.0	7	8.2
진안교육청	3	14.3	0	0.0	0	0.0	1	4.8	1	4.8	3	14.3
무주교육지원청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	9.5	3	14.3
장수교육청	4	21.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.5
임실교육청	1	5.9	1	5.9	1	5.9	0	0.0	0	0.0	3	17.6
순창교육청	3	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
고창교육청	0	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	2	0.1	2	0.1
부안교육청	2	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.4
경남 전체	239	3.9	73	1.2	12	0.2	29	0.5	34	0.6	299	4.9
경상남도교육청	0	0.0	11	0.2	0	0.0	2	0.0	4	0.1	69	1.1
창원교육청	74	4.4	26	1.5	4	0.2	7	0.4	6	0.4	88	5.2
진주교육청	18	4.9	1	0.3	0	0.0	0	0.0	2	0.5	30	8.2
통영교육청	11	8.8	3	2.4	0	0.0	1	0.8	2	1.6	8	6.4
사천교육청	10	7.0	3	2.1	0	0.0	0	0.0	2	1.4	9	6.3
김해교육청	47	5.6	9	1.1	0	0.0	10	1.2	7	0.8	35	4.2
밀양교육청	13	9.9	1	0.8	0	0.0	1	0.8	2	1.5	5	3.8
거제교육청	13	3.7	7	2.0	1	0.3	1	0.3	3	0.8	16	4.5
양산교육청	33	6.8	3	0.6	4	0.8	2	0.4	2	0.4	13	2.7
의령교육청	1	2.6	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	2.6	0	0.0
함안교육청	1	1.3	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	6.6
창녕교육청	3	7.7	0	0.0	0	0.0	1	2.6	1	2.6	3	7.7
고성교육청	4	0.1	2	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	3	0.0
남해교육청	2	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	3	0.0
하동교육청	1	0.1	0	0.0	1	0.1	0	0.0	1	0.1	0	0.0
산청교육청	1	0.3	0	0.0	1	0.3	1	0.3	0	0.0	2	0.5
함양교육청	1	0.8	1	0.8	1	0.8	0	0.0	0	0.0	2	1.6
거창교육청	3	2.1	4	2.8	0	0.0	0	0.0	1	0.7	7	4.9
합천교육청	3	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
경북 전체	140	2.7	77	1.5	16	0.3	21	0.4	16	0.3	243	4.7
경상북도교육청	1	0.0	24	0.5	4	0.1	6	0.1	4	0.1	75	1.4
경산교육청	8	3.1	4	1.6	1	0.4	1	0.4	1	0.4	14	5.5
포항교육청	24	3.9	14	2.3	1	0.2	2	0.3	1	0.2	28	4.6
경주교육청	19	4.3	6	1.4	0	0.0	3	0.7	2	0.5	21	4.8
김천교육청	7	3.2	4	1.8	0	0.0	1	0.5	1	0.5	10	4.6
안동교육청	9	4.1	4	1.8	1	0.5	2	0.9	0	0.0	8	3.7

구분	놀이시설		등하곳길		수련시설		실험실습실		건물		기타	
	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율
구미교육청	16	2.1	5	0.7	3	0.4	1	0.1	3	0.4	30	4.0
영주교육청	6	2.7	2	0.9	1	0.5	0	0.0	0	0.0	9	4.1
영천교육청	5	4.4	1	0.9	0	0.0	0	0.0	1	0.9	9	8.0
상주교육청	11	7.2	2	1.3	2	1.3	1	0.7	0	0.0	8	5.2
문경교육청	3	5.0	2	3.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	13.3
군위교육청	1	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	8.3
의성교육청	2	0.0	3	0.1	0	0.0	2	0.0	0	0.0	2	0.0
청송교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
영양교육청	1	0.4	1	0.4	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0
영덕교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0
청도교육청	2	0.5	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.7
고령교육청	1	0.5	1	0.5	0	0.0	1	0.5	0	0.0	4	1.8
성주교육청	2	0.9	0	0.0	1	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.5
칠곡교육청	9	1.2	3	0.4	1	0.1	0	0.0	1	0.1	2	0.3
예천교육청	6	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.4
봉화교육청	3	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.9
울진교육청	3	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7	4	2.6
울릉교육청	1	1.7	0	0.0	1	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
제주 전체	65	6.7	18	1.8	8	0.8	1	0.1	2	0.2	54	5.5
제주특별자치도교육청	3	0.3	3	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	18	1.8
제주시교육청	45	7.5	12	2.0	8	1.3	1	0.2	1	0.2	25	4.2
서귀포시교육청	17	9.9	3	1.7	0	0.0	0	0.0	1	0.6	11	6.4

〈표 66〉 활동별 학교손상 발생 분율 I (학교안전사고조사)

구분	전체		일반수업		실험·실습		체육시간		일과		식사시간	
	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율
전체	69,487	100	3,340	4.8	756	1.1	25,651	36.9	3,568	5.1	4,232	6.1
성												
남자	49,391	71.1	2,236	3.2	487	0.7	17,823	25.6	2,416	3.5	3,120	4.5
여자	20,096	28.9	1,104	1.6	269	0.4	7,828	11.3	1,152	1.7	1,112	1.6
학년												
초등학교 전체	24,332	100	1,064	4.4	325	1.3	6,850	28.2	1,230	5.1	1,223	5.0
1학년	2,305	9.5	230	0.9	0	0.0	141	0.6	105	0.4	121	0.5
2학년	2,389	9.8	163	0.7	3	0.0	159	0.7	126	0.5	143	0.6
3학년	3,433	14.1	129	0.5	55	0.2	578	2.4	208	0.9	212	0.9
4학년	4,012	16.5	133	0.5	34	0.1	1,262	5.2	216	0.9	199	0.8
5학년	5,233	21.5	153	0.6	105	0.4	1,802	7.4	276	1.1	235	1.0
6학년	6,960	28.6	256	1.1	128	0.5	2,908	12.0	299	1.2	313	1.3
기타	26	0.1	5	0.0	0	0.0	10	0.0	1	0.0	1	0.0
중학교 전체	21,690	100	529	2.4	143	0.7	9,474	43.7	955	4.4	954	4.4
1학년	7,261	33.5	180	0.8	41	0.2	2,883	13.3	331	1.5	328	1.5
2학년	7,948	36.6	191	0.9	59	0.3	3,755	17.3	330	1.5	341	1.6
3학년	6,481	29.9	158	0.7	43	0.2	2,836	13.1	294	1.4	285	1.3
기타	16	0.1	1	0.0	1	0.0	3	0.0	4	0.0	0	0.0
고등학교 전체	18,941	100	419	2.2	265	1.4	8,941	47.2	1,298	6.9	1,827	9.6
1학년	7,127	37.6	167	0.9	76	0.4	3,274	17.3	492	2.6	709	3.7
2학년	7,207	38.0	157	0.8	99	0.5	3,456	18.2	456	2.4	675	3.6
3학년	4,607	24.3	95	0.5	90	0.5	2,211	11.7	350	1.8	443	2.3
기타	14	0.1	0	0.0	0	0.0	2	0.0	1	0.0	1	0.0
특수학교	258	100	53	20.5	7	2.7	43	16.7	6	2.3	11	4.3
기타	172	100	7	4.1	2	1.2	76	44.2	8	4.7	5	2.9
요일												
월	12,356	17.8	566	0.8	139	0.2	4,376	6.3	710	1.0	846	1.2
화	12,981	18.7	630	0.9	145	0.2	4,609	6.6	638	0.9	841	1.2
수	12,759	18.4	642	0.9	125	0.2	4,761	6.9	630	0.9	790	1.1
목	13,883	20.0	678	1.0	159	0.2	5,198	7.5	647	0.9	876	1.3
금	14,074	20.3	654	0.9	130	0.2	5,413	7.8	703	1.0	853	1.2
토	3,121	4.5	170	0.2	57	0.1	1,063	1.5	228	0.3	24	0.0
일	313	0.5	0	0.0	1	0.0	231	0.3	12	0.0	2	0.0
지역(교육청)												
서울 전체	10,683	100	561	5.3	139	1.3	4,354	40.8	326	3.1	485	4.5
서울특별시교육청	2,924	27.4	72	0.7	45	0.4	1,530	14.3	115	1.1	120	1.1
동부교육지원청	630	5.9	34	0.3	8	1.3	213	33.8	22	3.5	36	5.7
서부교육지원청	768	7.2	47	0.4	14	1.8	265	34.5	25	3.3	35	4.6
북부교육지원청	867	8.1	50	0.5	9	1.0	315	36.3	26	3.0	40	4.6
중부교육지원청	353	3.3	20	0.2	9	2.5	125	35.4	6	1.7	20	5.7
강동교육지원청	836	7.8	35	0.3	10	1.2	330	39.5	27	3.2	43	5.1
강서교육지원청	805	7.5	68	0.6	4	0.5	314	39.0	12	1.5	35	4.3
강남교육지원청	597	5.6	35	0.3	3	0.5	212	35.5	13	2.2	51	8.5
동작교육지원청	703	6.6	39	0.4	8	1.1	257	36.6	25	3.6	31	4.4
성동교육지원청	531	5.0	31	0.3	11	2.1	181	34.1	10	1.9	15	2.8
성북교육지원청	721	6.7	46	0.4	7	1.0	267	37.0	18	2.5	19	2.6
남부교육지원청	948	8.9	84	0.8	11	1.2	345	36.4	27	2.8	40	4.2
부산 전체	7,180	100	386	5.4	56	0.8	2,221	30.9	372	5.2	460	6.4
부산광역시교육청	2,055	28.6	62	0.9	15	0.2	843	11.7	155	2.2	240	3.3
서부교육지원청	835	11.6	37	0.5	2	0.2	247	29.6	44	5.3	40	4.8
남부교육지원청	1,072	14.9	68	0.9	14	1.3	280	26.1	50	4.7	49	4.6
북부교육지원청	1,239	17.3	71	1.0	9	0.7	316	25.5	46	3.7	50	4.0
동래교육지원청	1,086	15.1	72	1.0	11	1.0	314	28.9	41	3.8	41	3.8
해운대교육지원청	893	12.4	76	1.1	5	0.6	221	24.7	36	4.0	40	4.5
대구 전체	3,414	100	173	5.1	39	1.1	1,264	37.0	170	5.0	205	6.0

구분	전체		일반수업		실험·실습		체육시간		일과		식사시간	
	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율
대구교육청	1,010	29.6	33	1.0	13	0.4	448	13.1	69	2.0	108	3.2
동부교육지원청	789	23.1	47	1.4	6	0.8	251	31.8	28	3.5	28	3.5
서부교육지원청	649	19.0	45	1.3	8	1.2	229	35.3	29	4.5	16	2.5
남부교육지원청	786	23.0	38	1.1	9	1.1	281	35.8	35	4.5	45	5.7
달성교육지원청	180	5.3	10	0.3	3	1.7	55	30.6	9	5.0	8	4.4
인천 전체	3,733	100	209	5.6	53	1.4	1,389	37.2	198	5.3	248	6.6
인천광역시교육청	1,186	31.8	31	0.8	27	0.7	569	15.2	85	2.3	131	3.5
남부교육지원청	376	10.1	30	0.8	4	1.1	114	30.3	23	6.1	24	6.4
북부교육지원청	539	14.4	39	1.0	6	1.1	202	37.5	18	3.3	14	2.6
동부교육지원청	742	19.9	37	1.0	4	0.5	236	31.8	33	4.4	47	6.3
서부교육지원청	847	22.7	69	1.8	11	1.3	254	30.0	38	4.5	30	3.5
강화교육지원청	43	1.2	3	0.1	1	2.3	14	32.6	1	2.3	2	4.7
광주 전체	2,150	100	87	4.0	20	0.9	742	34.5	123	5.7	189	8.8
광주광역시교육청	596	27.7	16	0.7	11	0.5	215	10.0	43	2.0	86	4.0
동부교육지원청	604	28.1	20	0.9	1	0.2	203	33.6	34	5.6	36	6.0
서부교육지원청	950	44.2	51	2.4	8	0.8	324	34.1	46	4.8	67	7.1
대전 전체	2,039	100	89	4.4	30	1.5	829	40.7	97	4.8	128	6.3
대전광역시교육청	544	26.7	7	0.3	12	0.6	274	13.4	31	1.5	58	2.8
동부교육지원청	669	32.8	31	1.5	7	1.0	251	37.5	34	5.1	39	5.8
서부교육지원청	826	40.5	51	2.5	11	1.3	304	36.8	32	3.9	31	3.8
울산 전체	2,432	100	115	4.7	30	1.2	810	33.3	173	7.1	203	8.3
울산교육청	743	30.6	17	0.7	11	0.5	280	11.5	69	2.8	108	4.4
강북교육지원청	929	38.2	59	2.4	9	1.0	297	32.0	49	5.3	53	5.7
강남교육지원청	760	31.3	39	1.6	10	1.3	233	30.7	55	7.2	42	5.5
경기 전체	14,096	100	720	5.1	143	1.0	5,447	38.6	642	4.6	892	6.3
경기도교육청	3,915	27.8	95	0.7	41	0.3	1,877	13.3	240	1.7	412	2.9
가평교육지원청	38	0.3	1	0.0	0	0.0	17	0.1	1	0.0	3	0.0
고양교육지원청	1,010	7.2	64	0.5	9	0.1	334	2.4	34	0.2	39	0.3
김포교육지원청	194	1.4	10	0.1	2	0.0	83	0.6	5	0.0	8	0.1
광명교육지원청	298	2.1	32	0.2	4	0.0	92	0.7	14	0.1	11	0.1
광주하남교육지원청	241	1.7	14	0.1	1	0.0	102	0.7	14	0.1	16	0.1
군포의왕교육지원청	371	2.6	30	0.2	4	0.0	135	1.0	19	0.1	12	0.1
구리남양주교육지원청	729	5.2	28	0.2	7	0.0	273	1.9	33	0.2	37	0.3
동두천양주교육지원청	249	1.8	11	0.1	5	0.0	90	0.6	10	0.1	16	0.1
부천교육지원청	745	5.3	37	0.3	7	0.0	276	2.0	26	0.2	37	0.3
수원교육지원청	1,111	7.9	68	0.5	7	0.0	406	2.9	41	0.3	53	0.4
성남교육지원청	714	5.1	49	0.3	14	0.1	240	1.7	23	0.2	37	0.3
시흥교육지원청	394	2.8	31	0.2	1	0.0	138	1.0	17	0.1	15	0.1
안양과천교육지원청	484	3.4	38	0.3	3	0.0	193	1.4	18	0.1	24	0.2
안산교육지원청	569	4.0	24	0.2	6	0.0	225	1.6	32	0.2	29	0.2
안성교육지원청	157	1.1	9	0.1	2	0.0	45	0.3	7	0.0	5	0.0
양평교육지원청	63	0.4	6	0.0	2	0.0	16	0.1	0	0.0	1	0.0
여주교육지원청	86	0.6	3	0.0	0	0.0	24	0.2	5	0.0	7	0.0
연천교육지원청	37	0.3	2	0.0	0	0.0	8	0.1	3	0.0	2	0.0
용인교육지원청	674	4.8	42	0.3	6	0.0	200	1.4	27	0.2	27	0.2
의정부교육지원청	421	3.0	35	0.2	2	0.0	138	1.0	10	0.1	13	0.1
이천교육지원청	172	1.2	10	0.1	3	0.0	67	0.5	10	0.1	5	0.0
파주교육지원청	225	1.6	10	0.1	4	0.0	64	0.5	11	0.1	18	0.1
평택교육지원청	435	3.1	34	0.2	3	0.0	143	1.0	22	0.2	22	0.2
포천교육지원청	178	1.3	7	0.0	5	0.0	71	0.5	6	0.0	4	0.0
화성오산교육지원청	586	4.2	30	0.2	5	0.0	190	1.3	14	0.1	39	0.3
강원 전체	2,168	100	67	3.1	28	1.3	840	38.7	100	4.6	131	6.0
강원도교육청	612	28.2	13	0.6	14	0.6	282	13.0	31	1.4	66	3.0
춘천교육지원청	326	15.0	8	0.4	0	0.0	136	41.7	8	2.5	15	4.6
원주교육청	382	17.6	21	1.0	4	1.0	126	33.0	14	3.7	18	4.7
강릉교육청	225	10.4	7	0.3	3	1.3	64	28.4	20	8.9	9	4.0
속초양양교육청	119	5.5	4	0.2	1	0.8	44	37.0	3	2.5	5	4.2

구분	전체		일반수업		실험·실습		체육시간		일과		식사시간	
	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율
동해교육청	97	4.5	4	0.2	0	0.0	39	40.2	6	6.2	3	3.1
태백교육청	28	1.3	3	0.1	1	3.6	10	35.7	2	7.1	1	3.6
삼척교육청	76	3.5	2	0.1	0	0.0	23	30.3	4	5.3	2	2.6
홍천교육청	43	2.0	1	0.0	2	4.7	17	39.5	2	4.7	4	9.3
횡성교육청	27	1.2	0	0.0	1	3.7	6	22.2	2	7.4	1	3.7
영월교육청	23	1.1	0	0.0	0	0.0	8	34.8	0	0.0	2	8.7
평창교육청	29	1.3	3	0.1	0	0.0	9	31.0	1	3.4	1	3.4
정선교육청	23	1.1	0	0.0	0	0.0	8	0.4	3	0.1	1	0.0
철원교육청	40	1.8	1	0.0	1	0.0	17	0.8	0	0.0	3	0.1
화천교육청	25	1.2	0	0.0	1	0.3	8	2.5	1	0.3	0	0.0
양구교육청	37	1.7	0	0.0	0	0.0	17	4.5	2	0.5	0	0.0
인제교육청	27	1.2	0	0.0	0	0.0	10	4.4	1	0.4	0	0.0
고성교육청	29	1.3	0	0.0	0	0.0	16	13.4	0	0.0	0	0.0
총북 전체	2,689	100	107	4.0	32	1.2	1,178	43.8	198	7.4	167	6.2
충청북도교육청	741	27.6	15	0.6	17	0.6	378	14.1	63	2.3	77	2.9
청주교육청	1,027	38.2	46	1.7	5	0.5	461	44.9	66	6.4	48	4.7
충주교육청	200	7.4	15	0.6	2	1.0	80	40.0	10	5.0	12	6.0
제천교육청	186	6.9	8	0.3	3	1.6	68	36.6	15	8.1	9	4.8
청원교육청	141	5.2	2	0.1	1	0.7	54	38.3	11	7.8	6	4.3
보은교육청	31	1.2	2	0.1	0	0.0	10	32.3	2	6.5	0	0.0
옥천교육청	51	1.9	6	0.2	1	2.0	17	33.3	6	11.8	3	5.9
영동교육청	48	1.8	1	0.0	1	2.1	12	25.0	3	6.3	4	8.3
진천교육청	77	2.9	4	0.1	0	0.0	34	44.2	5	6.5	1	1.3
괴산증평교육청	56	2.1	4	0.1	0	0.0	20	35.7	2	3.6	3	5.4
음성교육청	86	3.2	4	0.1	1	1.2	30	34.9	9	10.5	2	2.3
단양교육청	45	1.7	0	0.0	1	2.2	14	31.1	6	13.3	2	4.4
충남 전체	2,319	100	113	4.9	21	0.9	869	37.5	144	6.2	132	5.7
충청남도교육청	566	24.4	17	0.7	7	0.3	299	12.9	36	1.6	39	1.7
천안교육청	541	23.3	30	1.3	5	0.9	182	33.6	25	4.6	36	6.7
공주교육청	97	4.2	4	0.2	0	0.0	36	37.1	10	10.3	4	4.1
보령교육청	48	2.1	3	0.1	2	4.2	11	22.9	8	16.7	1	2.1
아산교육청	256	11.0	15	0.6	3	1.2	90	35.2	11	4.3	11	4.3
서산교육청	161	6.9	6	0.3	2	1.2	46	28.6	7	4.3	12	7.5
논산교육청	153	6.6	2	0.1	0	0.0	60	39.2	14	9.2	6	3.9
금산교육청	37	1.6	4	0.2	0	0.0	12	32.4	5	13.5	4	10.8
연기교육청	53	2.3	2	0.1	0	0.0	16	30.2	4	7.5	4	7.5
부여교육청	67	2.9	2	0.1	0	0.0	15	22.4	6	9.0	2	3.0
서천교육청	63	2.7	4	0.2	0	0.0	22	34.9	4	6.3	3	4.8
청양교육청	16	0.7	1	0.0	0	0.0	3	18.8	0	0.0	1	6.3
홍성교육청	78	3.4	8	0.3	0	0.0	21	0.9	2	0.1	1	0.0
예산교육청	52	2.2	2	0.1	1	0.0	22	0.9	4	0.2	1	0.0
태안교육청	22	0.9	1	0.0	1	0.2	7	1.3	1	0.2	1	0.2
당진교육청	109	4.7	12	0.5	0	0.0	27	27.8	7	7.2	6	6.2
전남 전체	1,540	100	54	3.5	10	0.6	557	36.2	109	7.1	92	6.0
전라남도교육청	412	26.8	11	0.7	4	0.3	185	12.0	43	2.8	41	2.7
목포교육지원청	182	11.8	7	0.5	0	0.0	57	31.3	11	6.0	10	5.5
여수교육지원청	206	13.4	9	0.6	2	1.0	62	30.1	9	4.4	12	5.8
순천교육지원청	189	12.3	9	0.6	0	0.0	70	37.0	9	4.8	9	4.8
나주교육지원청	39	2.5	4	0.3	1	2.6	12	30.8	3	7.7	0	0.0
광양교육지원청	99	6.4	3	0.2	1	1.0	44	44.4	5	5.1	4	4.0
담양교육지원청	22	1.4	0	0.0	0	0.0	4	18.2	2	9.1	0	0.0
곡성교육지원청	20	1.3	1	0.1	0	0.0	4	20.0	1	5.0	1	5.0
구례교육지원청	10	0.6	0	0.0	0	0.0	5	50.0	0	0.0	0	0.0
고흥교육지원청	40	2.6	1	0.1	0	0.0	11	27.5	2	5.0	1	2.5
보성교육지원청	18	1.2	0	0.0	0	0.0	6	33.3	1	5.6	1	5.6
화순교육지원청	34	2.2	1	0.1	0	0.0	12	35.3	3	8.8	2	5.9
장흥교육지원청	15	1.0	2	0.1	0	0.0	9	0.6	1	0.1	0	0.0

구분	전체		일반수업		실험·실습		체육시간		일과		식사시간	
	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율
강진교육지원청	11	0.7	1	0.1	0	0.0	3	0.2	0	0.0	0	0.0
해남교육지원청	43	2.8	0	0.0	0	0.0	14	7.7	2	1.1	1	0.5
영암교육지원청	45	2.9	2	0.1	1	0.5	13	6.3	5	2.4	3	1.5
무안교육지원청	22	1.4	0	0.0	0	0.0	7	3.7	3	1.6	0	0.0
함평교육지원청	9	0.6	0	0.0	0	0.0	4	10.3	0	0.0	1	2.6
영광교육지원청	44	2.9	0	0.0	1	1.0	16	16.2	6	6.1	1	1.0
장성교육지원청	23	1.5	1	0.1	0	0.0	4	18.2	0	0.0	1	4.5
완도교육지원청	32	2.1	1	0.1	0	0.0	10	50.0	2	10.0	1	5.0
진도교육지원청	10	0.6	0	0.0	0	0.0	4	40.0	0	0.0	2	20.0
신안교육지원청	15	1.0	1	0.1	0	0.0	1	2.5	1	2.5	1	2.5
전북 전체	2,821	100	82	2.9	26	0.9	1,037	36.8	222	7.9	158	5.6
전라북도교육청	832	29.5	16	0.6	13	0.5	405	14.4	68	2.4	60	2.1
전주교육청	795	28.2	32	1.1	3	0.4	259	32.6	57	7.2	47	5.9
군산교육청	233	8.3	7	0.2	1	0.4	62	26.6	22	9.4	9	3.9
익산교육청	347	12.3	10	0.4	5	1.4	108	31.1	30	8.6	15	4.3
정읍교육청	150	5.3	2	0.1	1	0.7	49	32.7	8	5.3	6	4.0
남원교육청	85	3.0	4	0.1	1	1.2	26	30.6	10	11.8	6	7.1
김제교육청	67	2.4	2	0.1	1	1.5	26	38.8	4	6.0	4	6.0
완주교육청	85	3.0	3	0.1	0	0.0	25	29.4	9	10.6	4	4.7
진안교육청	21	0.7	1	0.0	0	0.0	2	9.5	3	14.3	0	0.0
무주교육지원청	21	0.7	2	0.1	0	0.0	4	19.0	1	4.8	2	9.5
장수교육청	19	0.7	0	0.0	0	0.0	6	31.6	1	5.3	1	5.3
임실교육청	17	0.6	2	0.1	0	0.0	4	23.5	1	5.9	0	0.0
순창교육청	22	0.8	0	0.0	0	0.0	9	0.3	1	0.0	1	0.0
고창교육청	51	1.8	0	0.0	1	0.0	19	0.7	1	0.0	2	0.1
부안교육청	76	2.7	1	0.0	0	0.0	33	4.2	6	0.8	1	0.1
경남 전체	6,067	100	317	5.2	65	1.1	2,028	33.4	355	5.9	377	6.2
경상남도교육청	1,472	24.3	30	0.5	21	0.3	670	11.0	131	2.2	143	2.4
창원교육청	1,680	27.7	130	2.1	15	0.9	468	27.9	82	4.9	72	4.3
진주교육청	365	6.0	10	0.2	2	0.5	126	34.5	12	3.3	20	5.5
통영교육청	125	2.1	2	0.0	1	0.8	39	31.2	5	4.0	6	4.8
사천교육청	143	2.4	6	0.1	0	0.0	41	28.7	10	7.0	7	4.9
김해교육청	839	13.8	65	1.1	14	1.7	237	28.2	29	3.5	48	5.7
밀양교육청	131	2.2	5	0.1	1	0.8	48	36.6	5	3.8	10	7.6
거제교육청	354	5.8	20	0.3	2	0.6	107	30.2	22	6.2	23	6.5
양산교육청	486	8.0	26	0.4	3	0.6	148	30.5	28	5.8	22	4.5
의령교육청	38	0.6	4	0.1	1	2.6	18	47.4	0	0.0	0	0.0
함안교육청	76	1.3	5	0.1	0	0.0	12	15.8	9	11.8	4	5.3
창녕교육청	39	0.6	4	0.1	1	2.6	7	17.9	4	10.3	2	5.1
고성교육청	63	1.0	2	0.0	1	0.0	20	0.3	3	0.0	3	0.0
남해교육청	55	0.9	3	0.0	1	0.0	15	0.2	3	0.0	8	0.1
하동교육청	26	0.4	0	0.0	0	0.0	7	0.4	1	0.1	1	0.1
산청교육청	25	0.4	2	0.0	1	0.3	5	1.4	3	0.8	1	0.3
함양교육청	29	0.5	0	0.0	0	0.0	10	8.0	2	1.6	3	2.4
거창교육청	83	1.4	3	0.0	0	0.0	34	23.8	2	1.4	1	0.7
합천교육청	38	0.6	0	0.0	1	0.1	16	1.9	4	0.5	3	0.4
경북 전체	5,182	100	226	4.4	56	1.1	1,796	34.7	294	5.7	300	5.8
경상북도교육청	1,479	28.5	39	0.8	19	0.4	655	12.6	122	2.4	137	2.6
경산교육청	255	4.9	21	0.4	3	1.2	79	31.0	10	3.9	13	5.1
포항교육청	611	11.8	28	0.5	3	0.5	197	32.2	23	3.8	27	4.4
경주교육청	442	8.5	17	0.3	9	2.0	133	30.1	20	4.5	19	4.3
김천교육청	219	4.2	12	0.2	2	0.9	60	27.4	13	5.9	8	3.7
안동교육청	219	4.2	10	0.2	1	0.5	71	32.4	16	7.3	11	5.0
구미교육청	745	14.4	46	0.9	2	0.3	216	29.0	38	5.1	43	5.8
영주교육청	220	4.2	11	0.2	1	0.5	75	34.1	6	2.7	5	2.3
영천교육청	113	2.2	5	0.1	0	0.0	32	28.3	8	7.1	4	3.5
상주교육청	153	3.0	6	0.1	1	0.7	62	40.5	10	6.5	7	4.6

구분	전체		일반수업		실험·실습		체육시간		일과		식사시간	
	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율	발생 건수	분 율
문경교육청	60	1.2	2	0.0	0	0.0	25	41.7	1	1.7	1	1.7
군위교육청	24	0.5	1	0.0	0	0.0	14	58.3	1	4.2	0	0.0
의성교육청	72	1.4	1	0.0	3	0.1	19	0.4	4	0.1	5	0.1
청송교육청	10	0.2	0	0.0	0	0.0	3	0.1	1	0.0	0	0.0
영양교육청	31	0.6	2	0.0	2	0.8	4	1.6	3	1.2	1	0.4
영덕교육청	33	0.6	1	0.0	0	0.0	14	2.3	2	0.3	1	0.2
청도교육청	69	1.3	1	0.0	2	0.5	23	5.2	1	0.2	7	1.6
고령교육청	60	1.2	7	0.1	2	0.9	17	7.8	1	0.5	2	0.9
성주교육청	36	0.7	2	0.0	0	0.0	2	0.9	4	1.8	2	0.9
칠곡교육청	137	2.6	5	0.1	5	0.7	35	4.7	6	0.8	4	0.5
예천교육청	40	0.8	3	0.1	0	0.0	12	5.5	0	0.0	3	1.4
봉화교육청	46	0.9	3	0.1	0	0.0	9	8.0	1	0.9	0	0.0
울진교육청	99	1.9	3	0.1	1	0.7	37	24.2	3	2.0	0	0.0
울릉교육청	9	0.2	0	0.0	0	0.0	2	3.3	0	0.0	0	0.0
제주 전체	974	100	34	3.5	8	0.8	290	29.8	45	4.6	65	6.7
제주특별자치도교육청	205	21.0	5	0.5	3	0.3	98	10.1	10	1.0	16	1.6
제주시교육청	597	61.3	27	2.8	4	0.7	155	26.0	26	4.4	41	6.9
서귀포시교육청	172	17.7	2	0.2	1	0.6	37	21.5	9	5.2	8	4.7

〈표 67〉 활동별 학교손상 발생 분율 II (학교안전사고조사)

구분	휴식시간		등하교		과외		교과		방과후		기타	
	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율
전체	22,005	31.7	3,490	5.0	4,357	6.3	522	0.8	938	1.3	628	0.9
성												
남자	16,829	24.2	2,151	3.1	2,936	4.2	337	0.5	647	0.9	409	0.6
여자	5,176	7.4	1,339	1.9	1,421	2.0	185	0.3	291	0.4	219	0.3
학년												
초등학교 전체	9,226	37.9	1,758	7.2	1,701	7.0	260	1.1	531	2.2	164	0.7
1학년	1,084	4.5	296	1.2	241	1.0	9	0.0	64	0.3	14	0.1
2학년	1,088	4.5	322	1.3	277	1.1	18	0.1	73	0.3	17	0.1
3학년	1,507	6.2	295	1.2	270	1.1	49	0.2	108	0.4	22	0.1
4학년	1,441	5.9	280	1.2	255	1.0	59	0.2	105	0.4	28	0.1
5학년	1,925	7.9	262	1.1	304	1.2	47	0.2	87	0.4	37	0.2
6학년	2,181	9.0	303	1.2	354	1.5	78	0.3	94	0.4	46	0.2
기타	2	0.0	1	0.0	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
중학교 전체	7,305	33.7	688	3.2	1,166	5.4	112	0.5	212	1.0	152	0.7
1학년	2,790	12.9	262	1.2	311	1.4	40	0.2	53	0.2	42	0.2
2학년	2,445	11.3	220	1.0	452	2.1	26	0.1	70	0.3	59	0.3
3학년	2,070	9.5	206	0.9	403	1.9	46	0.2	89	0.4	51	0.2
기타	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	4	0.0
고등학교 전체	4,133	21.8	595	3.1	1,053	5.6	71	0.4	156	0.8	183	1.0
1학년	1,603	8.5	217	1.1	408	2.2	47	0.2	54	0.3	80	0.4
2학년	1,530	8.1	218	1.2	461	2.4	22	0.1	65	0.3	68	0.4
3학년	1,000	5.3	160	0.8	184	1.0	2	0.0	37	0.2	35	0.2
기타	2	0.0	0	0.0	6	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0
특수학교	57	22.1	27	10.5	41	15.9	5	1.9	1	0.4	7	2.7
기타	41	23.8	11	6.4	15	8.7	1	0.6	4	2.3	2	1.2
요일												
월	4,163	6.0	653	0.9	545	0.8	87	0.1	160	0.2	111	0.2
화	4,433	6.4	624	0.9	655	0.9	117	0.2	183	0.3	106	0.2
수	3,917	5.6	654	0.9	856	1.2	85	0.1	206	0.3	93	0.1
목	4,431	6.4	655	0.9	845	1.2	116	0.2	177	0.3	101	0.1
금	4,382	6.3	651	0.9	903	1.3	103	0.1	160	0.2	122	0.2
토	666	1.0	246	0.4	525	0.8	14	0.0	47	0.1	81	0.1
일	13	0.0	7	0.0	28	0.0	0	0.0	5	0.0	14	0.0
지역(교육청)												
서울 전체	3,107	29.1	551	5.2	813	7.6	85	0.8	169	1.6	93	0.9
서울특별시교육청	670	6.3	87	0.8	206	1.9	16	0.1	34	0.3	29	0.3
동부교육지원청	196	31.1	47	7.5	52	8.3	3	0.5	8	1.3	11	1.7
서부교육지원청	245	31.9	48	6.3	67	8.7	6	0.8	13	1.7	3	0.4
북부교육지원청	275	31.7	49	5.7	70	8.1	11	1.3	15	1.7	7	0.8
중부교육지원청	117	33.1	11	3.1	29	8.2	1	0.3	10	2.8	5	1.4
강동교육지원청	261	31.2	47	5.6	60	7.2	7	0.8	11	1.3	5	0.6
강서교육지원청	237	29.4	44	5.5	62	7.7	7	0.9	13	1.6	9	1.1
강남교육지원청	193	32.3	28	4.7	40	6.7	4	0.7	15	2.5	3	0.5
동작교육지원청	223	31.7	43	6.1	53	7.5	6	0.9	12	1.7	6	0.9
성동교육지원청	186	35.0	41	7.7	35	6.6	6	1.1	10	1.9	5	0.9
성북교육지원청	229	31.8	63	8.7	52	7.2	6	0.8	8	1.1	6	0.8
남부교육지원청	275	29.0	43	4.5	87	9.2	12	1.3	20	2.1	4	0.4
부산 전체	2,640	36.8	419	5.8	356	5.0	68	0.9	123	1.7	79	1.1
부산광역시교육청	506	7.0	102	1.4	81	1.1	7	0.1	18	0.3	26	0.4
서부교육지원청	329	39.4	49	5.9	54	6.5	12	1.4	16	1.9	5	0.6
남부교육지원청	445	41.5	67	6.3	50	4.7	8	0.7	28	2.6	13	1.2
북부교육지원청	550	44.4	69	5.6	76	6.1	17	1.4	25	2.0	10	0.8
동래교육지원청	444	40.9	69	6.4	53	4.9	13	1.2	19	1.7	9	0.8
해운대교육지원청	366	41.0	63	7.1	42	4.7	11	1.2	17	1.9	16	1.8
대구 전체	1,075	31.5	198	5.8	161	4.7	34	1.0	60	1.8	35	1.0

구분	휴식시간		등하교		과외		교과		방과후		기타	
	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율
대구교육청	245	7.2	27	0.8	36	1.1	4	0.1	15	0.4	12	0.4
동부교육지원청	291	36.9	61	7.7	44	5.6	12	1.5	12	1.5	9	1.1
서부교육지원청	203	31.3	50	7.7	33	5.1	11	1.7	18	2.8	7	1.1
남부교육지원청	276	35.1	48	6.1	30	3.8	6	0.8	13	1.7	5	0.6
달성교육지원청	60	33.3	12	6.7	18	10.0	1	0.6	2	1.1	2	1.1
인천 전체	1,151	30.8	178	4.8	224	6.0	32	0.9	32	0.9	19	0.5
인천광역시교육청	242	6.5	26	0.7	53	1.4	6	0.2	12	0.3	4	0.1
남부교육지원청	133	35.4	19	5.1	20	5.3	4	1.1	2	0.5	3	0.8
북부교육지원청	193	35.8	26	4.8	29	5.4	1	0.2	6	1.1	5	0.9
동부교육지원청	266	35.8	41	5.5	61	8.2	9	1.2	5	0.7	3	0.4
서부교육지원청	301	35.5	63	7.4	59	7.0	11	1.3	7	0.8	4	0.5
강화교육지원청	16	37.2	3	7.0	2	4.7	1	2.3	0	0.0	0	0.0
광주 전체	691	32.1	107	5.0	133	6.2	22	1.0	25	1.2	11	0.5
광주광역시교육청	143	6.7	38	1.8	40	1.9	0	0.0	3	0.1	1	0.0
동부교육지원청	212	35.1	23	3.8	50	8.3	13	2.2	8	1.3	4	0.7
서부교육지원청	336	35.4	46	4.8	43	4.5	9	0.9	14	1.5	6	0.6
대전 전체	574	28.2	94	4.6	137	6.7	8	0.4	34	1.7	19	0.9
대전광역시교육청	105	5.1	16	0.8	30	1.5	1	0.0	7	0.3	3	0.1
동부교육지원청	191	28.6	37	5.5	49	7.3	2	0.3	16	2.4	12	1.8
서부교육지원청	278	33.7	41	5.0	58	7.0	5	0.6	11	1.3	4	0.5
울산 전체	797	32.8	93	3.8	120	4.9	12	0.5	41	1.7	38	1.6
울산교육청	179	7.4	18	0.7	27	1.1	0	0.0	7	0.3	27	1.1
강북교육지원청	339	36.5	49	5.3	43	4.6	7	0.8	20	2.2	4	0.4
강남교육지원청	279	36.7	26	3.4	50	6.6	5	0.7	14	1.8	7	0.9
경기 전체	4,278	30.3	616	4.4	976	6.9	95	0.7	178	1.3	109	0.8
경기도교육청	831	5.9	96	0.7	261	1.9	11	0.1	24	0.2	27	0.2
가평교육지원청	12	0.1	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
고양교육지원청	375	2.7	54	0.4	59	0.4	13	0.1	20	0.1	9	0.1
김포교육지원청	65	0.5	8	0.1	8	0.1	0	0.0	4	0.0	1	0.0
광명교육지원청	86	0.6	18	0.1	31	0.2	3	0.0	7	0.0	0	0.0
광주하남교육지원청	61	0.4	9	0.1	17	0.1	1	0.0	4	0.0	2	0.0
군포의왕교육지원청	107	0.8	21	0.1	30	0.2	2	0.0	7	0.0	4	0.0
구리남양주교육지원청	249	1.8	30	0.2	51	0.4	6	0.0	8	0.1	7	0.0
동두천양주교육지원청	77	0.5	10	0.1	23	0.2	2	0.0	3	0.0	2	0.0
부천교육지원청	260	1.8	36	0.3	40	0.3	7	0.0	14	0.1	5	0.0
수원교육지원청	373	2.6	66	0.5	60	0.4	12	0.1	14	0.1	11	0.1
성남교육지원청	257	1.8	33	0.2	39	0.3	2	0.0	15	0.1	5	0.0
시흥교육지원청	134	1.0	18	0.1	28	0.2	3	0.0	5	0.0	4	0.0
안양과천교육지원청	151	1.1	19	0.1	21	0.1	5	0.0	5	0.0	7	0.0
안산교육지원청	175	1.2	25	0.2	43	0.3	4	0.0	5	0.0	1	0.0
안성교육지원청	56	0.4	16	0.1	13	0.1	2	0.0	1	0.0	1	0.0
양평교육지원청	21	0.1	3	0.0	9	0.1	0	0.0	4	0.0	1	0.0
여주교육지원청	32	0.2	1	0.0	12	0.1	0	0.0	2	0.0	0	0.0
연천교육지원청	15	0.1	1	0.0	3	0.0	0	0.0	2	0.0	1	0.0
용인교육지원청	251	1.8	38	0.3	61	0.4	4	0.0	13	0.1	5	0.0
의정부교육지원청	150	1.1	17	0.1	45	0.3	2	0.0	5	0.0	4	0.0
이천교육지원청	48	0.3	10	0.1	13	0.1	2	0.0	2	0.0	2	0.0
파주교육지원청	78	0.6	8	0.1	25	0.2	3	0.0	4	0.0	0	0.0
평택교육지원청	153	1.1	29	0.2	20	0.1	3	0.0	2	0.0	4	0.0
포천교육지원청	52	0.4	5	0.0	23	0.2	4	0.0	1	0.0	0	0.0
화성오산교육지원청	209	1.5	43	0.3	39	0.3	4	0.0	7	0.0	6	0.0
강원 전체	655	30.2	134	6.2	136	6.3	11	0.5	36	1.7	30	1.4
강원도교육청	133	6.1	21	1.0	37	1.7	3	0.1	3	0.1	9	0.4
춘천교육지원청	96	29.4	25	7.7	20	6.1	0	0.0	12	3.7	6	1.8
원주교육청	128	33.5	34	8.9	23	6.0	3	0.8	6	1.6	5	1.3
강릉교육청	88	39.1	12	5.3	14	6.2	1	0.4	6	2.7	1	0.4
속초양양교육청	46	38.7	10	8.4	3	2.5	0	0.0	2	1.7	1	0.8

구분	휴식시간		등하교		과외		교과		방과후		기타	
	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율
동해교육청	31	32.0	3	3.1	8	8.2	1	1.0	1	1.0	1	1.0
태백교육청	9	32.1	1	3.6	1	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
삼척교육청	34	44.7	6	7.9	4	5.3	1	1.3	0	0.0	0	0.0
홍천교육청	8	18.6	6	14.0	2	4.7	0	0.0	1	2.3	0	0.0
횡성교육청	9	33.3	2	7.4	3	11.1	0	0.0	2	7.4	1	3.7
영월교육청	8	34.8	1	4.3	4	17.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
평창교육청	8	27.6	2	6.9	2	6.9	0	0.0	1	3.4	2	6.9
정선교육청	8	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	2	0.1
철원교육청	7	0.3	5	0.2	4	0.2	0	0.0	1	0.0	1	0.0
화천교육청	12	3.7	1	0.3	1	0.3	1	0.3	0	0.0	0	0.0
양구교육청	14	3.7	0	0.0	4	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
인제교육청	8	3.6	3	1.3	3	1.3	1	0.4	0	0.0	1	0.4
고성교육청	8	6.7	2	1.7	3	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
총북 전체	658	24.5	124	4.6	169	6.3	22	0.8	17	0.6	17	0.6
충청북도교육청	118	4.4	23	0.9	47	1.7	1	0.0	1	0.0	1	0.0
청주교육청	275	26.8	51	5.0	46	4.5	15	1.5	6	0.6	8	0.8
충주교육청	50	25.0	11	5.5	14	7.0	2	1.0	3	1.5	1	0.5
제천교육청	61	32.8	8	4.3	9	4.8	1	0.5	4	2.2	0	0.0
청원교육청	36	25.5	12	8.5	17	12.1	0	0.0	0	0.0	2	1.4
보은교육청	11	35.5	2	6.5	4	12.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
옥천교육청	13	25.5	1	2.0	3	5.9	0	0.0	1	2.0	0	0.0
영동교육청	19	39.6	0	0.0	7	14.6	1	2.1	0	0.0	0	0.0
진천교육청	21	27.3	2	2.6	7	9.1	1	1.3	0	0.0	2	2.6
괴산증평교육청	15	26.8	6	10.7	4	7.1	0	0.0	1	1.8	1	1.8
음성교육청	25	29.1	4	4.7	7	8.1	1	1.2	1	1.2	2	2.3
단양교육청	14	31.1	4	8.9	4	8.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충남 전체	730	31.5	105	4.5	120	5.2	24	1.0	36	1.6	25	1.1
충청남도교육청	109	4.7	12	0.5	28	1.2	3	0.1	7	0.3	9	0.4
천안교육청	193	35.7	29	5.4	30	5.5	4	0.7	6	1.1	1	0.2
공주교육청	30	30.9	4	4.1	7	7.2	1	1.0	1	1.0	0	0.0
보령교육청	15	31.3	6	12.5	2	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
아산교육청	81	31.6	14	5.5	15	5.9	7	2.7	5	2.0	4	1.6
서산교육청	64	39.8	7	4.3	9	5.6	1	0.6	4	2.5	3	1.9
논산교육청	50	32.7	7	4.6	6	3.9	3	2.0	4	2.6	1	0.7
금산교육청	7	18.9	2	5.4	3	8.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
연기교육청	18	34.0	2	3.8	3	5.7	1	1.9	3	5.7	0	0.0
부여교육청	35	52.2	0	0.0	2	3.0	0	0.0	5	7.5	0	0.0
서천교육청	25	39.7	1	1.6	2	3.2	1	1.6	0	0.0	1	1.6
청양교육청	7	43.8	3	18.8	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
홍성교육청	30	1.3	6	0.3	4	0.2	2	0.1	1	0.0	3	0.1
예산교육청	16	0.7	3	0.1	3	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
태안교육청	7	1.3	2	0.4	1	0.2	0	0.0	0	0.0	1	0.2
당진교육청	43	44.3	7	7.2	4	4.1	1	1.0	0	0.0	2	2.1
전남 전체	512	33.2	58	3.8	105	6.8	7	0.5	16	1.0	20	1.3
전라남도교육청	83	5.4	14	0.9	20	1.3	3	0.2	2	0.1	6	0.4
목포교육지원청	75	41.2	7	3.8	11	6.0	0	0.0	1	0.5	3	1.6
여수교육지원청	89	43.2	5	2.4	9	4.4	1	0.5	4	1.9	4	1.9
순천교육지원청	68	36.0	9	4.8	10	5.3	0	0.0	4	2.1	1	0.5
나주교육지원청	10	25.6	3	7.7	3	7.7	0	0.0	1	2.6	2	5.1
광양교육지원청	32	32.3	3	3.0	5	5.1	1	1.0	0	0.0	1	1.0
담양교육지원청	9	40.9	1	4.5	6	27.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
곡성교육지원청	8	40.0	1	5.0	2	10.0	0	0.0	0	0.0	2	10.0
구례교육지원청	3	30.0	0	0.0	2	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
고흥교육지원청	18	45.0	3	7.5	3	7.5	0	0.0	1	2.5	0	0.0
보성교육지원청	5	27.8	0	0.0	3	16.7	2	11.1	0	0.0	0	0.0
화순교육지원청	12	35.3	0	0.0	4	11.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
장흥교육지원청	1	0.1	1	0.1	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0

구분	휴식시간		등하교		과외		교과		방과후		기타	
	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율
강진교육지원청	6	0.4	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
해남교육지원청	21	11.5	1	0.5	3	1.6	0	0.0	0	0.0	1	0.5
영암교육지원청	13	6.3	3	1.5	5	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
무안교육지원청	10	5.3	0	0.0	2	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
함평교육지원청	3	7.7	0	0.0	1	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
영광교육지원청	12	12.1	3	3.0	3	3.0	0	0.0	2	2.0	0	0.0
장성교육지원청	13	59.1	1	4.5	3	13.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
완도교육지원청	10	50.0	1	5.0	7	35.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
진도교육지원청	4	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
신안교육지원청	7	17.5	2	5.0	1	2.5	0	0.0	1	2.5	0	0.0
전북 전체	891	31.6	166	5.9	180	6.4	13	0.5	4	0.1	42	1.5
전라북도교육청	172	6.1	38	1.3	44	1.6	4	0.1	0	0.0	12	0.4
전주교육청	300	37.7	45	5.7	41	5.2	2	0.3	2	0.3	7	0.9
군산교육청	83	35.6	21	9.0	21	9.0	1	0.4	0	0.0	6	2.6
익산교육청	128	36.9	22	6.3	21	6.1	2	0.6	1	0.3	5	1.4
정읍교육청	60	40.0	12	8.0	12	8.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
남원교육청	30	35.3	5	5.9	2	2.4	0	0.0	0	0.0	1	1.2
김제교육청	18	26.9	4	6.0	6	9.0	1	1.5	0	0.0	1	1.5
완주교육청	27	31.8	4	4.7	11	12.9	2	2.4	0	0.0	0	0.0
진안교육청	7	33.3	2	9.5	5	23.8	0	0.0	0	0.0	1	4.8
무주교육지원청	5	23.8	3	14.3	3	14.3	0	0.0	0	0.0	1	4.8
장수교육청	9	47.4	0	0.0	1	5.3	0	0.0	1	5.3	0	0.0
임실교육청	5	29.4	2	11.8	3	17.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
순창교육청	9	0.3	0	0.0	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
고창교육청	16	0.6	4	0.1	6	0.2	0	0.0	0	0.0	2	0.1
부안교육청	22	2.8	4	0.5	2	0.3	1	0.1	0	0.0	6	0.8
경남 전체	2,129	35.1	292	4.8	348	5.7	49	0.8	59	1.0	48	0.8
경상남도교육청	315	5.2	43	0.7	93	1.5	8	0.1	4	0.1	14	0.2
창원교육청	672	40.0	98	5.8	86	5.1	20	1.2	23	1.4	14	0.8
진주교육청	147	40.3	13	3.6	21	5.8	2	0.5	7	1.9	5	1.4
통영교육청	51	40.8	15	12.0	3	2.4	2	1.6	1	0.8	0	0.0
사천교육청	56	39.2	7	4.9	12	8.4	1	0.7	2	1.4	1	0.7
김해교육청	339	40.4	47	5.6	45	5.4	6	0.7	4	0.5	5	0.6
밀양교육청	49	37.4	5	3.8	7	5.3	0	0.0	1	0.8	0	0.0
거제교육청	131	37.0	19	5.4	19	5.4	4	1.1	4	1.1	3	0.8
양산교육청	202	41.6	23	4.7	19	3.9	5	1.0	7	1.4	3	0.6
의령교육청	9	23.7	3	7.9	3	7.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
함안교육청	36	47.4	3	3.9	6	7.9	0	0.0	1	1.3	0	0.0
창녕교육청	16	41.0	2	5.1	3	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
고성교육청	25	0.4	4	0.1	5	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
남해교육청	16	0.3	2	0.0	3	0.0	0	0.0	2	0.0	2	0.0
하동교육청	13	0.8	2	0.1	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산청교육청	7	1.9	0	0.0	5	1.4	0	0.0	0	0.0	1	0.3
함양교육청	8	6.4	1	0.8	4	3.2	0	0.0	1	0.8	0	0.0
거창교육청	29	20.3	4	2.8	7	4.9	1	0.7	2	1.4	0	0.0
합천교육청	8	1.0	1	0.1	5	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경북 전체	1,760	34.0	300	5.8	305	5.9	36	0.7	82	1.6	27	0.5
경상북도교육청	327	6.3	64	1.2	84	1.6	7	0.1	17	0.3	8	0.2
경산교육청	84	32.9	15	5.9	20	7.8	2	0.8	8	3.1	0	0.0
포항교육청	244	39.9	47	7.7	30	4.9	5	0.8	6	1.0	1	0.2
경주교육청	179	40.5	24	5.4	26	5.9	4	0.9	7	1.6	4	0.9
김천교육청	79	36.1	17	7.8	14	6.4	3	1.4	9	4.1	2	0.9
안동교육청	77	35.2	17	7.8	12	5.5	1	0.5	3	1.4	0	0.0
구미교육청	294	39.5	50	6.7	40	5.4	4	0.5	9	1.2	3	0.4
영주교육청	93	42.3	7	3.2	12	5.5	4	1.8	4	1.8	2	0.9
영천교육청	45	39.8	7	6.2	7	6.2	0	0.0	2	1.8	3	2.7
상주교육청	45	29.4	8	5.2	9	5.9	0	0.0	4	2.6	1	0.7

구분	휴식시간		등하교		과외		교과		방과후		기타	
	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율	발생 건수	분율
문경교육청	22	36.7	6	10.0	3	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
군위교육청	6	25.0	0	0.0	2	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
의성교육청	29	0.6	6	0.1	3	0.1	2	0.0	0	0.0	0	0.0
청송교육청	5	0.1	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
영양교육청	13	5.1	2	0.8	1	0.4	1	0.4	1	0.4	1	0.4
영덕교육청	12	2.0	2	0.3	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
청도교육청	25	5.7	5	1.1	4	0.9	0	0.0	0	0.0	1	0.2
고령교육청	21	9.6	4	1.8	4	1.8	0	0.0	2	0.9	0	0.0
성주교육청	17	7.8	5	2.3	3	1.4	0	0.0	1	0.5	0	0.0
칠곡교육청	57	7.7	8	1.1	13	1.7	1	0.1	3	0.4	0	0.0
예천교육청	13	5.9	0	0.0	5	2.3	0	0.0	4	1.8	0	0.0
봉화교육청	24	21.2	2	1.8	5	4.4	1	0.9	1	0.9	0	0.0
울진교육청	47	30.7	3	2.0	3	2.0	0	0.0	1	0.7	1	0.7
울릉교육청	2	3.3	1	1.7	3	5.0	1	1.7	0	0.0	0	0.0
제주 전체	357	36.7	55	5.6	74	7.6	4	0.4	26	2.7	16	1.6
제주특별자치도교육청	40	4.1	5	0.5	19	2.0	0	0.0	5	0.5	4	0.4
제주시교육청	241	40.4	42	7.0	39	6.5	2	0.3	15	2.5	5	0.8
서귀포시교육청	76	44.2	8	4.7	16	9.3	2	1.2	6	3.5	7	4.1

〈표 68〉 학교손상 의료비용 | (학교안전사고조사)

구분	초등학교											
	1학년		2학년		3학년		4학년		5학년		6학년	
	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율
전체	402,868,140	2.7	417,120,740	2.8	559,020,490	3.8	587,766,860	4.0	799,461,240	5.4	1,275,893,810	8.7
성												
남자	276,668,330	1.9	279,736,560	1.9	350,781,730	2.4	376,782,360	2.6	547,340,300	3.7	808,758,900	5.5
여자	126,199,810	0.9	137,384,180	0.9	208,238,760	1.4	210,984,500	1.4	252,120,940	1.7	467,134,910	3.2
요일												
월	57,760,560	0.4	65,777,890	0.5	98,807,590	0.7	97,137,120	0.66	127,885,630	0.87	189,616,910	1.29
화	118,107,260	0.8	98,080,420	0.7	105,657,440	0.7	103,976,240	0.71	164,648,980	1.12	207,548,420	1.41
수	62,527,710	0.4	77,579,990	0.5	81,894,310	0.6	95,319,780	0.65	128,799,460	0.87	287,435,310	1.95
목	77,935,140	0.5	77,722,730	0.5	150,757,280	1.0	143,320,140	0.97	159,614,860	1.08	252,428,290	1.71
금	71,151,600	0.5	77,822,510	0.5	102,626,240	0.7	115,028,700	0.78	152,059,420	1.03	268,473,450	1.82
토	13,574,000	0.1	20,137,200	0.1	19,183,930	0.1	32,212,090	0.22	60,485,330	0.41	67,367,850	0.46
일	1,811,870	0.0	0	0.0	93,700	0.0	772,790	0.01	5,967,560	0.04	3,023,580	0.02
지역(교육청)												
서울 전체	47,759,740	100	51,927,620	100	73,079,470	100	81,363,910	100	99,661,260	100	155,053,210	100
서울특별시교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
동부교육지원청	3,152,310	6.6	3,406,070	6.6	6,416,600	8.8	6,005,260	7.4	8,028,800	8.1	10,192,080	6.6
서부교육지원청	6,710,340	14.1	1,181,130	2.3	6,369,840	8.7	5,193,930	6.4	10,249,320	10.3	9,102,940	5.9
북부교육지원청	3,868,570	8.1	9,286,940	17.9	9,616,700	13.2	8,066,020	9.9	11,585,150	11.6	28,360,120	18.3
중부교육지원청	2,339,300	4.9	1,710,430	3.3	4,821,960	6.6	3,819,990	4.7	4,876,590	4.9	4,764,850	3.1
강동교육지원청	3,951,880	8.3	6,969,970	13.4	4,939,580	6.8	8,967,330	11.0	8,869,520	8.9	18,405,750	11.9
강서교육지원청	6,376,570	13.4	6,862,600	13.2	8,479,500	11.6	8,045,990	9.9	11,879,110	11.9	22,084,400	14.2
강남교육지원청	2,542,160	5.3	4,796,390	9.2	1,826,670	2.5	5,450,420	6.7	6,644,970	6.7	10,644,350	6.9
동작교육지원청	6,110,760	12.8	3,369,250	6.5	7,066,870	9.7	10,510,800	12.9	5,229,900	5.2	11,297,310	7.3
성동교육지원청	5,608,360	11.7	5,184,680	10.0	5,886,340	8.1	6,116,060	7.5	4,083,070	4.1	10,515,390	6.8
성북교육지원청	4,025,000	8.4	5,068,830	9.8	12,464,250	17.1	12,195,690	15.0	15,466,770	15.5	13,390,060	8.6
남부교육지원청	3,074,490	6.4	4,091,330	7.9	5,191,160	7.1	6,992,420	8.6	12,748,060	12.8	16,295,960	10.5
부산 전체	45,964,810	100	51,622,640	100	48,756,480	100	51,343,340	100	63,352,580	100	100,776,240	100
부산광역시교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
서부교육지원청	7,763,300	16.9	5,422,580	10.5	9,019,890	18.5	7,057,550	13.7	13,968,940	22.0	18,234,280	18.1
남부교육지원청	10,450,960	22.7	16,383,880	31.7	12,557,750	25.8	11,484,040	22.4	12,386,700	19.6	25,048,950	24.9
북부교육지원청	9,803,490	21.3	10,384,800	20.1	10,575,620	21.7	11,364,300	22.1	13,686,980	21.6	19,872,320	19.7
동래교육지원청	9,470,740	20.6	10,579,430	20.5	9,667,130	19.8	10,972,840	21.4	13,706,320	21.6	23,876,990	23.7
해운대교육지원청	8,476,320	18.4	8,851,950	17.1	6,936,090	14.2	10,464,610	20.4	9,603,640	15.2	13,743,700	13.6
대구 전체	13,064,700	100	16,585,890	100	25,418,040	100	24,672,210	100	30,598,110	100	88,055,750	100
대구교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
동부교육지원청	2,670,470	20.4	4,694,300	28.3	9,947,220	39.1	6,401,640	25.9	9,712,990	31.7	10,543,060	12.0
서부교육지원청	6,006,780	46.0	6,887,490	41.5	4,995,220	19.7	7,624,830	30.9	8,105,870	26.5	50,813,210	57.7
남부교육지원청	2,280,520	17.5	4,340,010	26.2	9,207,250	36.2	7,969,570	32.3	10,838,650	35.4	24,220,990	27.5
달성교육지원청	2,106,930	16.1	664,090	4.0	1,268,350	5.0	2,676,170	10.8	1,940,600	6.3	2,478,490	2.8
인천 전체	13,542,010	100	31,126,110	100	31,021,260	100	31,604,540	100	57,774,860	100	64,478,860	100
인천광역시교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
남부교육지원청	3,157,690	23.3	10,077,460	32.4	5,922,490	19.1	4,978,550	15.8	9,314,560	16.1	9,684,890	15.0
북부교육지원청	1,491,740	11.0	6,351,730	20.4	6,384,800	20.6	7,258,690	23.0	9,181,580	15.9	12,546,080	19.5
동부교육지원청	4,103,840	30.3	8,665,230	27.8	9,901,900	31.9	10,847,190	34.3	22,222,110	38.5	19,603,610	30.4
서부교육지원청	4,468,350	33.0	5,777,600	18.6	8,626,030	27.8	8,366,850	26.5	15,233,990	26.4	21,499,090	33.3
강화교육지원청	320,390	2.4	254,090	0.8	186,040	0.6	153,260	0.5	1,822,620	3.2	1,145,190	1.8
광주 전체	63,224,010	100	8,831,060	100	13,711,800	100	53,138,820	100	34,598,580	100	48,323,120	100
광주광역시교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
동부교육지원청	58,511,790	92.5	2,018,720	22.9	2,623,650	19.1	9,361,780	17.6	13,102,560	37.9	16,933,310	35.0
서부교육지원청	4,712,220	7.5	6,812,340	77.1	11,088,150	80.9	43,777,040	82.4	21,496,020	62.1	31,389,810	65.0
대전 전체	7,305,500	100	5,875,910	100	11,598,300	100	18,314,330	100	25,291,180	100	37,673,480	100
대전광역시교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
동부교육지원청	3,734,680	51.1	2,502,740	42.6	5,605,690	48.3	10,649,200	58.1	8,145,220	32.2	14,762,950	39.2
서부교육지원청	3,570,820	48.9	3,373,170	57.4	5,992,610	51.7	7,665,130	41.9	17,145,960	67.8	22,910,530	60.8

구분	초등학교											
	1학년		2학년		3학년		4학년		5학년		6학년	
	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율
울산 전체	12,903,760	100	21,448,790	100	18,790,180	100	21,487,240	100	30,819,020	100	38,272,880	100
울산교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
강북교육지원청	6,150,210	47.7	12,756,580	59.5	4,353,340	23.2	14,220,990	66.2	14,067,480	45.6	22,408,040	58.5
강남교육지원청	6,753,550	52.3	8,692,210	40.5	14,436,840	76.8	7,266,250	33.8	16,751,540	54.4	15,864,840	41.5
경기 전체	51,111,090	100	62,395,280	100	77,878,760	100	86,582,190	100	119,007,170	100	287,802,670	100
경기도교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
가평교육지원청	137,500	0.3	25,400	0.0	1,576,870	2.0	91,200	0.1	37,000	0.0	500,890	0.2
고양교육지원청	5,898,640	11.5	5,421,530	8.7	4,899,840	6.3	4,891,240	5.6	12,393,170	10.4	8,880,530	3.1
김포교육지원청	1,782,570	3.5	683,610	1.1	2,289,000	2.9	965,640	1.1	666,630	0.6	2,196,290	0.8
광명교육지원청	1,390,920	2.7	1,810,410	2.9	1,867,750	2.4	1,515,340	1.8	3,869,300	3.3	1,613,380	0.6
광주하남교육지원청	349,250	0.7	475,800	0.8	3,391,220	4.4	3,408,410	3.9	5,623,470	4.7	3,339,690	1.2
군포의왕교육지원청	2,683,370	5.3	2,994,730	4.8	2,123,080	2.7	5,912,090	6.8	3,784,650	3.2	4,090,590	1.4
구리남양주교육지원청	2,840,940	5.6	5,615,640	9.0	7,535,410	9.7	8,560,550	9.9	10,162,880	8.5	13,653,720	4.7
동두천양주교육지원청	2,627,660	5.1	1,363,580	2.2	1,885,640	2.4	1,565,280	1.8	1,825,590	1.5	4,629,880	1.6
부천교육지원청	1,488,610	2.9	5,307,910	8.5	5,468,590	7.0	6,475,850	7.5	9,106,840	7.7	11,559,360	4.0
수원교육지원청	6,260,060	12.2	6,607,500	10.6	7,306,550	9.4	5,945,240	6.9	10,665,160	9.0	28,790,220	10.0
성남교육지원청	5,579,780	10.9	3,274,500	5.2	3,987,740	5.1	4,405,940	5.1	5,006,610	4.2	10,252,680	3.6
시흥교육지원청	899,850	1.8	1,455,110	2.3	1,493,760	1.9	3,442,240	4.0	6,269,570	5.3	8,910,020	3.1
안양과천교육지원청	1,111,890	2.2	2,064,520	3.3	4,197,350	5.4	5,472,110	6.3	2,200,330	1.8	9,760,620	3.4
안산교육지원청	1,916,970	3.8	4,038,330	6.5	5,502,970	7.1	4,199,440	4.9	7,365,730	6.2	11,546,150	4.0
안성교육지원청	381,440	0.7	677,250	1.1	834,180	1.1	1,159,090	1.3	2,887,300	2.4	2,891,510	1.0
양평교육지원청	884,290	1.7	213,020	0.3	1,102,810	1.4	134,010	0.2	1,727,580	1.5	629,430	0.2
여주교육지원청	0	0.0	493,270	0.8	1,400,380	1.8	1,908,640	2.2	262,040	0.2	1,284,490	0.4
연천교육지원청	0	0.0	165,280	0.3	0	0.0	299,680	0.3	701,770	0.6	314,710	0.1
용인교육지원청	4,790,230	9.4	5,497,670	8.8	9,389,990	12.1	12,749,310	14.7	13,295,140	11.2	9,193,930	3.2
의정부교육지원청	1,597,520	3.1	769,160	1.2	1,244,350	1.6	1,024,850	1.2	4,390,460	3.7	132,954,620	46.2
이천교육지원청	2,122,120	4.2	1,393,220	2.2	696,290	0.9	1,656,020	1.9	1,612,990	1.4	2,516,370	0.9
파주교육지원청	2,061,990	4.0	2,296,910	3.7	891,740	1.1	2,137,510	2.5	2,840,810	2.4	1,361,490	0.5
평택교육지원청	1,030,640	2.0	4,972,720	8.0	3,711,630	4.8	2,768,780	3.2	3,198,010	2.7	6,437,030	2.2
포천교육지원청	242,420	0.5	82,270	0.1	903,550	1.2	826,380	1.0	1,419,150	1.2	1,538,370	0.5
화성오산교육지원청	3,032,430	5.9	4,695,940	7.5	4,178,070	5.4	5,067,350	5.9	7,694,990	6.5	8,956,700	3.1
강원 전체	17,769,440	100	12,654,900	100	16,782,310	100	20,887,290	100	33,725,980	100	36,968,800	100
강원도교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
춘천교육지원청	1,737,580	9.8	4,604,510	36.4	2,253,750	13.4	3,041,910	14.6	7,231,630	21.4	8,855,970	24.0
원주교육청	5,268,910	29.7	2,573,160	20.3	3,647,700	21.7	6,085,720	29.1	3,838,270	11.4	7,323,900	19.8
강릉교육청	2,457,790	13.8	965,300	7.6	1,701,200	10.1	1,795,520	8.6	4,817,160	14.3	3,144,020	8.5
속초양양교육청	1,082,700	6.1	108,830	0.9	1,171,540	7.0	662,990	3.2	4,500,680	13.3	1,951,070	5.3
동해교육청	1,224,500	6.9	246,880	2.0	842,910	5.0	1,934,270	9.3	2,581,690	7.7	2,998,010	8.1
태백교육청	189,500	1.1	1,628,280	12.9	1,030,120	6.1	0	0.0	97,220	0.3	1,948,900	5.3
삼척교육청	556,360	3.1	0	0.0	317,350	1.9	988,110	4.7	2,037,380	6.0	2,205,640	6.0
홍천교육청	1,307,700	7.4	150,000	1.2	186,380	1.1	1,025,480	4.9	1,342,200	4.0	438,680	1.2
횡성교육청	207,810	1.2	647,390	5.1	420,700	2.5	160,500	0.8	1,670,610	5.0	1,305,960	3.5
영월교육청	66,400	0.4	444,440	3.5	917,100	5.5	165,350	0.8	79,100	0.2	1,350,070	3.7
평창교육청	472,390	2.7	110,590	0.9	0	0.0	812,700	3.9	475,600	1.4	315,510	0.9
정선교육청	0	0.0	100,000	0.8	787,570	4.7	544,200	2.6	697,730	2.1	199,420	0.5
철원교육청	320,530	1.8	436,440	3.4	125,730	0.7	553,070	2.6	135,300	0.4	1,235,880	3.3
화천교육청	37,180	0.2	101,120	0.8	30,500	0.2	1,120,460	5.4	1,306,190	3.9	1,334,250	3.6
양구교육청	1,354,660	7.6	40,100	0.3	1,443,640	8.6	774,260	3.7	1,681,690	5.0	1,523,050	4.1
인제교육청	1,385,430	7.8	497,860	3.9	1,645,320	9.8	338,500	1.6	0	0.0	531,610	1.4
고성교육청	100,000	0.6	0	0.0	260,800	1.6	884,250	4.2	1,233,530	3.7	306,860	0.8
충북 전체	16,190,490	100	13,947,020	100	22,994,930	100	17,334,980	100	32,327,690	100	45,696,350	100
충청북도교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
청주교육청	4,999,200	30.9	6,216,010	44.6	7,095,380	30.9	7,781,470	44.9	14,203,210	43.9	19,330,150	42.3
충주교육청	2,765,360	17.1	203,420	1.5	2,424,390	10.5	844,440	4.9	1,085,650	3.4	4,906,520	10.7
제천교육청	2,468,610	15.2	2,411,870	17.3	2,622,160	11.4	3,281,110	18.9	6,650,690	20.6	8,189,910	17.9
청원교육청	637,350	3.9	477,230	3.4	1,582,600	6.9	889,580	5.1	3,426,820	10.6	4,850,650	10.6
보은교육청	436,500	2.7	1,758,080	12.6	113,400	0.5	184,200	1.1	108,200	0.3	168,800	0.4

구분	초등학교											
	1학년		2학년		3학년		4학년		5학년		6학년	
	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율
옥천교육청	2,008,860	12.4	708,390	5.1	1,753,730	7.6	1,080,790	6.2	306,610	0.9	846,720	1.9
영동교육청	249,900	1.5	289,780	2.1	136,700	0.6	441,980	2.5	928,760	2.9	464,840	1.0
진천교육청	437,030	2.7	246,800	1.8	384,640	1.7	804,480	4.6	404,570	1.3	2,184,240	4.8
괴산증평교육청	378,840	2.3	1,355,680	9.7	323,190	1.4	1,005,040	5.8	2,827,550	8.7	2,529,700	5.5
음성교육청	1,563,490	9.7	4,400	0.0	6,332,840	27.5	801,690	4.6	917,640	2.8	860,070	1.9
단양교육청	245,350	1.5	275,360	2.0	225,900	1.0	220,200	1.3	1,467,990	4.5	1,364,750	3.0
충남 전체	13,026,040	100	24,514,790	100	32,649,680	100	28,039,510	100	28,197,140	100	47,619,470	100
충청남도교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
천안교육청	3,725,670	28.6	8,008,560	32.7	7,573,000	23.2	4,300,030	15.3	13,848,620	49.1	9,099,010	19.1
공주교육청	609,060	4.7	307,520	1.3	2,161,500	6.6	1,947,970	6.9	896,330	3.2	2,542,660	5.3
보령교육청	409,290	3.1	1,500,130	6.1	929,500	2.8	174,180	0.6	842,570	3.0	3,413,790	7.2
아산교육청	1,480,270	11.4	4,951,550	20.2	4,452,900	13.6	3,735,230	13.3	2,340,510	8.3	4,476,950	9.4
서산교육청	1,222,320	9.4	1,073,690	4.4	2,572,250	7.9	4,388,320	15.7	4,144,980	14.7	3,762,700	7.9
논산교육청	1,225,990	9.4	1,187,050	4.8	1,690,820	5.2	2,076,260	7.4	941,220	3.3	9,715,090	20.4
금산교육청	26,900	0.2	318,380	1.3	247,100	0.8	369,790	1.3	782,910	2.8	1,343,170	2.8
연기교육청	167,400	1.3	77,000	0.3	7,240,680	22.2	539,420	1.9	556,870	2.0	1,637,170	3.4
부여교육청	515,560	4.0	701,550	2.9	570,190	1.7	1,121,310	4.0	180,760	0.6	4,734,290	9.9
서천교육청	1,811,870	13.9	227,530	0.9	559,570	1.7	2,664,630	9.5	384,220	1.4	433,850	0.9
청양교육청	0	0.0	594,820	2.4	0	0.0	380,600	1.4	93,780	0.3	0	0.0
홍성교육청	619,830	4.8	280,110	1.1	653,350	2.0	163,290	0.6	213,400	0.8	1,257,150	2.6
예산교육청	511,210	3.9	1,772,390	7.2	2,496,390	7.6	4,477,020	16.0	1,520,880	5.4	3,783,760	7.9
태안교육청	0	0.0	1,015,970	4.1	1,203,370	3.7	135,020	0.5	0	0.0	178,900	0.4
당진교육청	700,670	5.4	2,498,540	10.2	299,060	0.9	1,566,440	5.6	1,450,090	5.1	1,240,980	2.6
전남 전체	12,866,760	100	16,826,660	100	15,304,740	100	14,245,690	100	20,536,420	100	32,586,270	100
전라남도교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
목포교육지원청	2,246,690	17.5	1,842,770	11.0	853,690	5.6	2,855,090	20.0	682,670	3.3	4,034,410	12.4
여수교육지원청	3,965,080	30.8	1,188,240	7.1	4,374,350	28.6	3,041,370	21.3	5,948,070	29.0	4,522,420	13.9
순천교육지원청	1,239,640	9.6	2,194,280	13.0	3,398,890	22.2	1,846,920	13.0	4,877,920	23.8	4,077,650	12.5
나주교육지원청	219,760	1.7	460,980	2.7	183,200	1.2	0	0.0	90,000	0.4	2,651,750	8.1
광양교육지원청	976,000	7.6	232,220	1.4	822,590	5.4	1,724,440	12.1	1,999,880	9.7	3,758,870	11.5
담양교육지원청	0	0.0	0	0.0	184,670	1.2	34,770	0.2	628,320	3.1	1,772,110	5.4
곡성교육지원청	66,870	0.5	403,980	2.4	27,290	0.2	311,650	2.2	1,872,480	9.1	652,850	2.0
구례교육지원청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	741,240	2.3
고흥교육지원청	63,450	0.5	0	0.0	1,172,640	7.7	1,252,370	8.8	353,190	1.7	1,622,560	5.0
보성교육지원청	22,590	0.2	136,790	0.8	192,790	1.3	457,640	3.2	396,040	1.9	382,570	1.2
화순교육지원청	2,337,150	18.2	2,265,700	13.5	679,870	4.4	54,740	0.4	462,390	2.3	1,196,270	3.7
장흥교육지원청	426,000	3.3	0	0.0	110,040	0.7	277,140	1.9	44,490	0.2	1,385,800	4.3
강진교육지원청	54,720	0.4	0	0.0	0	0.0	317,630	2.2	0	0.0	0	0.0
해남교육지원청	37,590	0.3	651,590	3.9	320,630	2.1	0	0.0	717,350	3.5	338,950	1.0
영암교육지원청	387,660	3.0	165,600	1.0	705,170	4.6	794,590	5.6	1,316,230	6.4	936,790	2.9
무안교육지원청	0	0.0	0	0.0	967,120	6.3	0	0.0	378,880	1.8	357,990	1.1
함평교육지원청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	447,190	1.4
영광교육지원청	0	0.0	6,535,370	38.8	1,078,050	7.0	425,270	3.0	374,270	1.8	947,010	2.9
장성교육지원청	200,790	1.6	110,800	0.7	0	0.0	39,720	0.3	122,430	0.6	187,730	0.6
완도교육지원청	281,660	2.2	0	0.0	0	0.0	674,470	4.7	137,440	0.7	579,440	1.8
진도교육지원청	341,110	2.7	638,340	3.8	0	0.0	49,980	0.4	0	0.0	0	0.0
신안교육지원청	0	0.0	0	0.0	233,750	1.5	87,900	0.6	134,370	0.7	1,992,670	6.1
전북 전체	14,515,730	100	15,303,830	100	21,973,160	100	28,224,920	100	57,227,620	100	60,994,280	100
전라북도교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전주교육청	6,456,570	44.5	5,861,140	38.3	6,633,800	30.2	5,984,550	21.2	14,013,430	24.5	29,158,060	47.8
군산교육청	825,650	5.7	2,477,910	16.2	1,063,400	4.8	6,023,910	21.3	27,552,910	48.1	8,430,760	13.8
익산교육청	3,085,720	21.3	2,960,160	19.3	4,967,180	22.6	4,880,130	17.3	5,879,710	10.3	6,952,310	11.4
정읍교육청	1,612,090	11.1	677,790	4.4	2,797,930	12.7	2,297,200	8.1	1,669,680	2.9	4,761,740	7.8
남원교육청	676,370	4.7	201,280	1.3	687,110	3.1	1,702,520	6.0	1,839,720	3.2	943,190	1.5
김제교육청	271,620	1.9	762,800	5.0	156,800	0.7	1,542,970	5.5	1,346,870	2.4	3,180,190	5.2
완주교육청	401,840	2.8	181,270	1.2	775,880	3.5	665,070	2.4	2,082,150	3.6	2,668,370	4.4
진안교육청	468,050	3.2	223,310	1.5	763,380	3.5	296,550	1.1	0	0.0	88,110	0.1

구분	초등학교											
	1학년		2학년		3학년		4학년		5학년		6학년	
	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율
무주교육지원청	0	0.0	127,900	0.8	3,346,610	15.2	167,880	0.6	144,000	0.3	1,314,980	2.2
장수교육청	281,350	1.9	0	0.0	0	0.0	434,870	1.5	703,880	1.2	69,290	0.1
임실교육청	0	0.0	1,286,630	8.4	0	0.0	1,638,130	5.8	78,700	0.1	631,530	1.0
순창교육청	406,770	2.8	125,700	0.8	350,440	1.6	356,340	1.3	170,560	0.3	871,920	1.4
고창교육청	29,700	0.2	302,760	2.0	104,090	0.5	1,327,400	4.7	1,238,880	2.2	269,090	0.4
부안교육청	0	0.0	115,180	0.8	326,540	1.5	907,400	3.2	507,130	0.9	1,654,740	2.7
경남 전체	48,185,640	100	47,250,260	100	52,005,690	100	60,368,780	100	101,448,380	100	108,613,340	100
경상남도교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	193,410	0.3	6,262,850	6.2	195,820	0.2
창원교육청	14,503,110	30.1	16,102,340	34.1	16,248,450	31.2	18,201,090	30.1	34,093,310	33.6	38,638,780	35.6
진주교육청	5,813,010	12.1	2,610,370	5.5	4,546,590	8.7	4,326,490	7.2	6,280,480	6.2	7,970,900	7.3
통영교육청	1,730,530	3.6	1,212,770	2.6	1,438,950	2.8	1,354,330	2.2	2,427,100	2.4	1,845,050	1.7
사천교육청	1,002,020	2.1	4,405,130	9.3	1,503,960	2.9	1,251,410	2.1	4,662,680	4.6	3,074,880	2.8
김해교육청	7,004,240	14.5	7,836,240	16.6	12,753,010	24.5	12,797,260	21.2	15,108,100	14.9	16,715,350	15.4
밀양교육청	2,931,780	6.1	1,191,590	2.5	747,770	1.4	1,016,810	1.7	1,011,220	1.0	6,053,810	5.6
거제교육청	2,861,380	5.9	5,397,530	11.4	2,714,330	5.2	6,837,970	11.3	9,340,930	9.2	5,923,470	5.5
양산교육청	3,659,450	7.6	5,241,060	11.1	4,589,770	8.8	7,125,300	11.8	12,059,180	11.9	14,924,950	13.7
의령교육청	204,640	0.4	710,900	1.5	729,660	1.4	0	0.0	688,410	0.7	77,120	0.1
함안교육청	1,888,080	3.9	947,010	2.0	1,035,390	2.0	932,290	1.5	744,770	0.7	1,580,030	1.5
창녕교육청	294,600	0.6	496,130	1.1	157,960	0.3	144,180	0.2	583,960	0.6	656,510	0.6
고성교육청	3,146,110	6.5	173,520	0.4	2,686,520	5.2	1,072,790	1.8	784,840	0.8	4,924,940	4.5
남해교육청	78,010	0.2	47,330	0.1	335,560	0.6	1,593,800	2.6	4,150,130	4.1	589,820	0.5
하동교육청	724,610	1.5	0	0.0	60,400	0.1	376,800	0.6	458,270	0.5	1,232,610	1.1
산청교육청	293,390	0.6	0	0.0	671,480	1.3	105,040	0.2	560,670	0.6	1,278,560	1.2
함양교육청	1,249,950	2.6	520,900	1.1	21,870	0.0	0	0.0	536,210	0.5	553,040	0.5
거창교육청	664,050	1.4	357,440	0.8	571,190	1.1	907,190	1.5	884,670	0.9	1,747,000	1.6
합천교육청	136,680	0.3	0	0.0	1,192,830	2.3	2,132,620	3.5	810,600	0.8	630,700	0.6
경북 전체	20,896,580	100	29,067,230	100	93,411,710	100	42,287,870	100	54,784,750	100	80,577,840	100
경상북도교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경산교육청	779,470	3.7	3,255,700	11.2	61,443,220	65.8	3,012,570	7.1	3,279,720	6.0	4,360,190	5.4
포항교육청	3,000,630	14.4	3,892,450	13.4	6,583,550	7.0	9,580,960	22.7	10,063,720	18.4	13,738,400	17.0
경주교육청	2,225,880	10.7	2,390,680	8.2	2,510,300	2.7	6,227,920	14.7	8,681,670	15.8	12,989,110	16.1
김천교육청	1,357,900	6.5	1,845,830	6.4	2,163,850	2.3	1,452,240	3.4	2,127,840	3.9	6,958,800	8.6
안동교육청	1,556,490	7.4	4,027,910	13.9	1,616,940	1.7	2,713,480	6.4	3,537,030	6.5	5,141,800	6.4
구미교육청	2,808,900	13.4	3,931,550	13.5	6,696,140	7.2	6,610,640	15.6	9,228,650	16.8	12,437,900	15.4
영주교육청	1,333,360	6.4	426,350	1.5	2,049,000	2.2	2,005,810	4.7	3,503,140	6.4	6,969,610	8.6
영천교육청	899,180	4.3	310,160	1.1	1,228,230	1.3	126,500	0.3	2,098,800	3.8	3,561,950	4.4
상주교육청	1,287,020	6.2	715,940	2.5	615,310	0.7	2,247,680	5.3	1,071,800	2.0	1,559,260	1.9
문경교육청	171,260	0.8	625,100	2.2	518,770	0.6	221,950	0.5	3,135,820	5.7	698,910	0.9
군위교육청	446,460	2.1	0	0.0	113,750	0.1	195,050	0.5	142,030	0.3	215,350	0.3
의성교육청	681,300	3.3	0	0.0	353,610	0.4	1,120,530	2.6	1,146,030	2.1	2,379,250	3.0
청송교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	243,130	0.4	0	0.0
영양교육청	37,900	0.2	404,950	1.4	149,860	0.2	949,610	2.2	0	0.0	218,050	0.3
영덕교육청	220,160	1.1	30,900	0.1	1,132,390	1.2	221,720	0.5	0	0.0	199,100	0.2
청도교육청	163,500	0.8	1,530,170	5.3	191,320	0.2	542,780	1.3	948,220	1.7	3,072,140	3.8
고령교육청	526,940	2.5	1,085,470	3.7	2,683,740	2.9	655,530	1.6	783,790	1.4	191,300	0.2
성주교육청	389,060	1.9	1,640,360	5.6	189,580	0.2	1,028,500	2.4	873,700	1.6	1,408,990	1.7
칠곡교육청	1,112,900	5.3	238,010	0.8	992,730	1.1	1,464,560	3.5	1,354,480	2.5	2,405,100	3.0
예천교육청	239,490	1.1	225,600	0.8	1,065,710	1.1	249,420	0.6	958,240	1.7	633,250	0.8
봉화교육청	440,530	2.1	674,850	2.3	403,100	0.4	357,500	0.8	469,860	0.9	839,900	1.0
울진교육청	1,218,250	5.8	972,200	3.3	100,160	0.1	581,660	1.4	682,660	1.2	556,880	0.7
울릉교육청	0	0.0	843,050	2.9	610,450	0.7	721,260	1.7	454,420	0.8	42,600	0.1
제주 전체	4,541,840	100	7,742,750	100	3,643,980	100	7,871,240	100	10,110,500	100	42,401,250	100
제주특별자치도교육청	0	0.0	0	0.0	63,000	1.7	386,820	4.9	348,600	3.4	0	0.0
제주시교육청	3,822,400	84.2	5,536,400	71.5	3,155,160	86.6	6,409,960	81.4	7,951,470	78.6	40,819,270	96.3
서귀포시교육청	719,440	15.8	2,206,350	28.5	425,820	11.7	1,074,460	13.7	1,810,430	17.9	1,581,980	3.7

〈표 69〉 학교손상 의료비용 II (학교안전사고조사)

구분	중학교						고등학교					
	1학년		2학년		3학년		1학년		2학년		3학년	
	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율
전체	1,480,188,330	10.0	1,644,618,350	11.2	1,726,274,800	11.7	1,824,565,650	12.4	2,012,802,520	13.7	1,366,148,710	9.3
성												
남자	1,192,450,770	8.1	1,309,297,040	8.9	1,404,084,240	9.5	1,420,986,600	9.6	1,637,608,850	11.1	1,060,677,120	7.2
여자	287,737,560	2.0	335,321,310	2.3	322,190,560	2.2	403,579,050	2.7	375,193,670	2.5	305,471,590	2.1
요일												
월	224,266,120	1.5	270,929,880	1.8	265,233,040	1.8	294,974,490	2.0	323,778,910	2.2	262,195,240	1.8
화	322,767,920	2.2	296,366,560	2.0	246,658,580	1.7	272,055,820	1.9	367,364,010	2.5	212,056,650	1.4
수	235,172,880	1.6	291,880,640	2.0	522,178,430	3.5	431,627,910	2.9	281,150,410	1.9	254,354,000	1.7
목	371,988,700	2.5	331,759,640	2.3	280,443,800	1.9	410,999,540	2.8	452,274,480	3.1	242,066,740	1.6
금	257,280,510	1.8	306,718,430	2.1	307,306,940	2.1	313,391,810	2.1	421,099,160	2.9	238,836,690	1.6
토	66,625,040	0.5	128,548,980	0.9	90,904,910	0.6	81,262,220	0.6	145,457,090	1.0	118,413,870	0.8
일	2,087,160	0.0	18,414,220	0.1	13,549,100	0.1	20,253,860	0.1	21,678,460	0.2	38,225,520	0.3
지역(교육청)												
서울 전체	175,247,800	100	289,916,170	100	228,537,360	100	371,472,810		301,664,190		187,312,580	100
서울특별시교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	371,472,810	100	301,664,190	100	187,312,580	100
동부교육지원청	9,611,910	5.5	18,595,180	6.4	17,772,650	7.8	0		0		0	
서부교육지원청	16,911,580	9.7	25,917,410	8.9	18,301,580	8.0	0		0		0	
북부교육지원청	15,479,210	8.8	25,775,130	8.9	18,955,030	8.3	0		0		0	
중부교육지원청	7,307,960	4.2	10,406,890	3.6	14,035,510	6.1	0		0		0	
강동교육지원청	20,377,140	11.6	36,817,660	12.7	21,583,240	9.4	0		0		0	
강서교육지원청	22,888,000	13.1	28,943,350	10.0	25,447,650	11.1	0		0		0	
강남교육지원청	20,079,450	11.5	26,505,970	9.1	24,279,360	10.6	0		0		0	
동작교육지원청	18,730,870	10.7	19,180,440	6.6	20,988,300	9.2	0		0		0	
성동교육지원청	11,908,770	6.8	47,793,950	16.5	10,965,080	4.8	0		0		0	
성북교육지원청	18,170,290	10.4	19,078,710	6.6	22,748,270	10.0	0		0		0	
남부교육지원청	13,782,620	7.9	30,901,480	10.7	33,460,690	14.6	0		0		0	
부산 전체	153,730,640	100	144,538,000	100	157,220,740	100	163,966,090		180,607,330		134,146,820	100
부산광역시교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	163,966,090	100	180,607,330	100	134,146,820	100
서부교육지원청	22,503,250	14.6	30,813,320	21.3	42,352,890	26.9	0		0		0	
남부교육지원청	25,575,480	16.6	27,474,630	19.0	32,745,280	20.8	0		0		0	
북부교육지원청	29,391,050	19.1	32,497,780	22.5	28,133,730	17.9	0		0		0	
동래교육지원청	27,035,510	17.6	35,149,380	24.3	32,591,050	20.7	0		0		0	
해운대교육지원청	49,225,350	32.0	18,602,890	12.9	21,397,790	13.6	0		0		0	
대구 전체	80,372,390	100	132,405,390	100	74,888,160	100	214,577,760		74,418,400		67,801,150	100
대구교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	214,577,760	100	74,418,400	100	67,801,150	100
동부교육지원청	32,001,540	39.8	73,643,260	55.6	26,052,970	34.8	0		0		0	
서부교육지원청	18,064,290	22.5	24,565,650	18.6	16,801,350	22.4	0		0		0	
남부교육지원청	29,021,990	36.1	29,151,980	22.0	28,790,630	38.4	0		0		0	
달성교육지원청	1,284,570	1.6	5,044,500	3.8	3,243,210	4.3	0		0		0	
인천 전체	89,248,300	100	95,209,840	100	96,629,130	100	101,546,830		179,389,300		87,175,450	100
인천광역시교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	101,546,830	100	179,389,300	100	87,175,450	100
남부교육지원청	17,637,440	19.8	21,438,420	22.5	15,803,470	16.4	0		0		0	
북부교육지원청	19,412,080	21.8	22,405,200	23.5	16,696,990	17.3	0		0		0	
동부교육지원청	21,845,160	24.5	22,460,060	23.6	24,971,720	25.8	0		0		0	
서부교육지원청	30,055,220	33.7	27,501,290	28.9	36,674,560	38.0	0		0		0	
강화교육지원청	298,400	0.3	1,404,870	1.5	2,482,390	2.6	0		0		0	
광주 전체	41,398,600	100	60,539,460	100	47,295,930	100	52,649,020		46,722,190		32,034,990	100
광주광역시교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	52,649,020	100	46,722,190	100	32,034,990	100
동부교육지원청	21,213,670	51.2	22,380,140	37.0	19,507,020	41.2	0		0		0	
서부교육지원청	20,184,930	48.8	38,159,320	63.0	27,788,910	58.8	0		0		0	
대전 전체	147,754,790	100	57,638,160	100	58,314,550	100	99,902,390		152,412,340		52,458,430	100

구분	중학교						고등학교					
	1학년		2학년		3학년		1학년		2학년		3학년	
	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율
대전광역시교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	99,902,390	100	152,412,340	100	52,458,430	100
동부교육지원청	15,796,140	10.7	30,650,540	53.2	20,390,590	35.0						
서부교육지원청	131,958,650	89.3	26,987,620	46.8	37,923,960	65.0						
울산 전체	42,814,100	100	55,115,050	100	51,078,670	100	40,497,750		71,229,350		40,536,090	100
울산교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	40,497,750	100	71,229,350	100	40,536,090	100
강북교육지원청	24,813,460	58.0	38,013,870	69.0	30,629,220	60.0						
강남교육지원청	18,000,640	42.0	17,101,180	31.0	20,449,450	40.0						
경기 전체	312,534,210	100	258,824,930	100	264,451,190	100	243,190,500		289,650,520		199,813,120	100
경기도교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	243,190,500	100	289,650,520	99.9	199,813,120	100
가평교육지원청	713,280	0.2	942,510	0.4	45,300	0.0	0		0		0	
고양교육지원청	136,909,840	43.8	24,163,460	9.3	22,141,020	8.4	0		0		0	
김포교육지원청	3,540,350	1.1	2,649,750	1.0	11,180,280	4.2	0		0		0	
광명교육지원청	7,357,010	2.4	6,529,200	2.5	4,680,030	1.8	0		0		0	
광주하남교육지원청	2,545,440	0.8	5,302,480	2.0	4,272,610	1.6	0		0		0	
군포의왕교육지원청	1,948,610	0.6	15,441,510	6.0	17,545,930	6.6	0		0		0	
구리남양주교육지원청	14,012,550	4.5	17,584,160	6.8	18,402,150	7.0	0		0		0	
동두천양주교육지원청	3,374,410	1.1	9,641,530	3.7	2,175,640	0.8	0		0		0	
부천교육지원청	22,801,790	7.3	17,941,570	6.9	18,393,610	7.0	0		0		0	
수원교육지원청	21,173,500	6.8	25,800,510	10.0	27,342,610	10.3	0		0		0	
성남교육지원청	14,584,290	4.7	15,658,270	6.0	21,840,940	8.3	0		0		0	
시흥교육지원청	9,703,510	3.1	10,430,970	4.0	18,425,480	7.0	0		0		0	
안양과천교육지원청	13,159,950	4.2	19,235,090	7.4	8,592,600	3.2	0		0		0	
안산교육지원청	11,075,540	3.5	22,219,860	8.6	16,983,090	6.4	0		0		0	
안성교육지원청	3,797,300	1.2	1,168,250	0.5	1,352,260	0.5	0		0		0	
양평교육지원청	1,473,510	0.5	228,400	0.1	871,310	0.3	0		0		0	
여주교육지원청	561,510	0.2	3,921,740	1.5	2,865,320	1.1	0		0		0	
연천교육지원청	920,840	0.3	30,940	0.0	1,348,310	0.5	0		0		0	
용인교육지원청	13,438,950	4.3	11,801,550	4.6	22,813,120	8.6	0		0		0	
의정부교육지원청	3,697,490	1.2	8,718,180	3.4	11,132,020	4.2	0		0		0	
이천교육지원청	1,645,800	0.5	12,048,770	4.7	2,229,390	0.8	0		0		0	
파주교육지원청	4,917,010	1.6	2,563,550	1.0	2,039,180	0.8	0		0		0	
평택교육지원청	8,290,450	2.7	11,039,560	4.3	9,916,300	3.7	0		0		0	
포천교육지원청	831,520	0.3	3,565,850	1.4	3,441,600	1.3	0		0		0	
화성오산교육지원청	10,059,760	3.2	10,197,270	3.9	14,421,090	5.5	0		0		0	
강원 전체	36,753,150	100	66,062,800	100	38,801,130	100	56,804,010		56,886,080		75,171,800	100
강원도교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	56,804,010	100	56,886,080	100	75,171,800	100
춘천교육지원청	6,527,960	17.8	10,623,220	16.1	8,732,000	22.5	0		0		0	
원주교육청	4,987,560	13.6	13,278,180	20.1	7,586,670	19.6	0		0		0	
강릉교육청	2,949,700	8.0	8,012,980	12.1	3,573,120	9.2	0		0		0	
속초양양교육청	3,318,120	9.0	3,850,850	5.8	3,135,870	8.1	0		0		0	
동해교육청	1,125,990	3.1	5,451,010	8.3	2,841,270	7.3	0		0		0	
태백교육청	0	0.0	7,078,780	10.7	643,950	1.7	0		0		0	
삼척교육청	2,962,300	8.1	1,415,240	2.1	1,819,570	4.7	0		0		0	
홍천교육청	6,269,170	17.1	875,180	1.3	2,070,860	5.3	0		0		0	
횡성교육청	3,041,290	8.3	192,800	0.3	2,540,670	6.5	0		0		0	
영월교육청	1,516,560	4.1	1,022,350	1.5	34,800	0.1	0		0		0	
평창교육청	1,231,430	3.4	0	0.0	650,670	1.7	0		0		0	

구분	중학교						고등학교					
	1학년		2학년		3학년		1학년		2학년		3학년	
	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율
정선교육청	386,830	1.1	141,030	0.2	184,350	0.5	0		0		0	
철원교육청	1,910,130	5.2	11,515,760	17.4	239,860	0.6	0		0		0	
화천교육청	182,900	0.5	1,543,500	2.3	3,835,790	9.9	0		0		0	
양구교육청	0	0.0	280,110	0.4	261,690	0.7	0		0		0	
인제교육청	194,520	0.5	781,810	1.2	0	0.0	0		0		0	
고성교육청	148,690	0.4	0	0.0	649,990	1.7	0		0		0	
충북 전체	47,432,470	100	49,386,260	100	55,627,340	100	56,104,580	100	69,899,650	100	81,066,820	100
충청북도교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	56,104,580	100	69,899,650	100	81,066,820	100
청주교육청	17,240,440	36.3	24,878,740	50.4	25,569,270	46.0	0		0		0	
충주교육청	9,557,580	20.1	8,244,170	16.7	12,272,270	22.1	0		0		0	
제천교육청	6,690,380	14.1	5,467,670	11.1	3,339,630	6.0	0		0		0	
청원교육청	944,500	2.0	1,770,330	3.6	4,164,900	7.5	0		0		0	
보은교육청	236,860	0.5	418,060	0.8	1,741,880	3.1	0		0		0	
옥천교육청	5,140,100	10.8	1,464,640	3.0	1,801,240	3.2	0		0		0	
영동교육청	441,490	0.9	831,210	1.7	365,620	0.7	0		0		0	
진천교육청	2,063,700	4.4	1,062,980	2.2	2,400,270	4.3	0		0		0	
괴산증평교육청	420,110	0.9	1,206,340	2.4	693,170	1.2	0		0		0	
음성교육청	3,931,270	8.3	3,881,320	7.9	3,175,060	5.7	0		0		0	
단양교육청	766,040	1.6	160,800	0.3	104,030	0.2	0		0		0	
충남 전체	48,766,660	100	62,458,200	100	68,422,230	100	59,491,420	100	91,642,030	100	72,743,910	100
충청남도교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	59,491,420	100	91,642,030	100	72,743,910	100
천안교육청	19,047,860	39.1	14,535,590	23.3	16,411,750	24.0	0		0		0	
공주교육청	2,397,690	4.9	7,430,400	11.9	4,622,310	6.8	0		0		0	
보령교육청	1,705,690	3.5	6,573,750	10.5	3,336,770	4.9	0		0		0	
아산교육청	6,595,860	13.5	8,946,820	14.3	6,781,760	9.9	0		0		0	
서산교육청	3,721,970	7.6	3,793,020	6.1	7,046,100	10.3	0		0		0	
논산교육청	4,333,310	8.9	6,701,250	10.7	13,046,820	19.1	0		0		0	
금산교육청	81,840	0.2	174,920	0.3	575,420	0.8	0		0		0	
연기교육청	320,250	0.7	833,930	1.3	2,738,430	4.0	0		0		0	
부여교육청	1,387,130	2.8	2,983,880	4.8	922,100	1.3	0		0		0	
서천교육청	2,775,030	5.7	1,732,260	2.8	1,194,930	1.7	0		0		0	
청양교육청	759,440	1.6	506,090	0.8	2,762,270	4.0	0		0		0	
홍성교육청	2,240,770	4.6	1,484,310	2.4	2,835,830	4.1	0		0		0	
예산교육청	949,600	1.9	2,212,160	3.5	3,352,180	4.9	0		0		0	
태안교육청	88,400	0.2	59,240	0.1	532,450	0.8	0		0		0	
당진교육청	2,361,820	4.8	4,490,580	7.2	2,263,110	3.3	0		0		0	
전남 전체	33,201,120	100	41,198,990	100	298,438,890	100	43,086,650	100	38,591,070	100	36,281,430	100
전라남도교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	43,086,650	100	38,591,070	100	36,281,430	100
목포교육지원청	6,489,750	19.5	8,667,620	21.0	8,738,520	2.9	0		0		0	
여수교육지원청	4,307,270	13.0	6,332,480	15.4	259,541,300	87.0	0		0		0	
순천교육지원청	6,132,690	18.5	6,830,680	16.6	8,322,480	2.8	0		0		0	
나주교육지원청	618,050	1.9	1,190,550	2.9	1,062,560	0.4	0		0		0	
광양교육지원청	5,122,720	15.4	3,312,890	8.0	2,660,590	0.9	0		0		0	
담양교육지원청	160,400	0.5	1,806,870	4.4	30,090	0.0	0		0		0	
곡성교육지원청	262,080	0.8	0	0.0	0	0.0	0		0		0	
구례교육지원청	1,119,710	3.4	399,540	1.0	61,630	0.0	0		0		0	
고흥교육지원청	1,047,150	3.2	2,878,300	7.0	2,402,430	0.8	0		0		0	
보성교육지원청	373,850	1.1	22,950	0.1	1,375,470	0.5	0		0		0	
화순교육지원청	1,056,690	3.2	862,910	2.1	374,340	0.1	0		0		0	
장흥교육지원청	749,180	2.3	333,210	0.8	1,826,350	0.6	0		0		0	
강진교육지원청	0	0.0	862,850	2.1	141,630	0.0	0		0		0	

구분	중학교						고등학교					
	1학년		2학년		3학년		1학년		2학년		3학년	
	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율
해남교육지원청	824,070	2.5	842,520	2.0	3,691,160	1.2	0		0		0	
영암교육지원청	228,260	0.7	2,257,760	5.5	1,278,700	0.4	0		0		0	
무안교육지원청	1,301,860	3.9	1,258,720	3.1	728,040	0.2	0		0		0	
함평교육지원청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0		0		0	
영광교육지원청	568,120	1.7	1,466,300	3.6	2,547,300	0.9	0		0		0	
장성교육지원청	1,623,480	4.9	234,770	0.6	145,840	0.0	0		0		0	
완도교육지원청	320,720	1.0	1,125,570	2.7	2,794,120	0.9	0		0		0	
진도교육지원청	895,070	2.7	19,960	0.0	351,550	0.1	0		0		0	
신안교육지원청	0	0.0	492,540	1.2	364,790	0.1	0		0		0	
전북 전체	75,906,280	100	80,766,490	100	59,668,350	100	75,574,970	98.6	105,087,960	100	62,936,570	100
전라북도교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	75,574,970	98.6	105,087,960	100	62,936,570	100
전주교육청	33,212,420	43.8	46,211,750	57.2	31,382,020	52.6	0		0		0	
군산교육청	7,069,710	9.3	11,115,840	13.8	4,889,620	8.2	0		0		0	
익산교육청	11,507,500	15.2	9,449,430	11.7	10,700,010	17.9	0		0		0	
정읍교육청	4,770,240	6.3	3,759,730	4.7	3,017,030	5.1	0		0		0	
남원교육청	2,593,870	3.4	2,645,230	3.3	780,790	1.3	0		0		0	
김제교육청	2,922,950	3.9	717,580	0.9	1,311,420	2.2	0		0		0	
완주교육청	3,706,360	4.9	3,128,990	3.9	594,270	1.0	0		0		0	
진안교육청	0	0.0	97,710	0.1	280,260	0.5	0		0		0	
무주교육지원청	1,763,540	2.3	586,780	0.7	193,470	0.3	0		0		0	
장수교육청	452,730	0.6	183,990	0.2	0	0.0	0		0		0	
임실교육청	178,600	0.2	524,490	0.6	632,300	1.1	0		0		0	
순창교육청	1,377,230	1.8	0	0.0	2,673,910	4.5	0		0		0	
고창교육청	5,258,740	6.9	1,105,710	1.4	2,764,830	4.6	0		0		0	
부안교육청	1,092,390	1.4	1,239,260	1.5	448,420	0.8	0		0		0	
경남 전체	110,045,440	100	114,266,080	100	126,221,460	100	108,504,060	100	123,139,000	100	122,814,530	100
경상남도교육청	420,290	0.4	637,310	0.6	143,860	0.1	108,504,060	100	123,139,000	100	122,814,530	100
창원교육청	39,518,620	35.9	35,222,210	30.8	43,524,630	34.5	0		0		0	
진주교육청	4,806,200	4.4	9,710,140	8.5	4,783,150	3.8	0		0		0	
통영교육청	5,074,830	4.6	971,970	0.9	1,063,040	0.8	0		0		0	
사천교육청	3,934,490	3.6	3,827,500	3.3	5,757,740	4.6	0		0		0	
김해교육청	21,647,740	19.7	25,663,880	22.5	20,571,720	16.3	0		0		0	
밀양교육청	2,636,420	2.4	4,413,860	3.9	2,025,350	1.6	0		0		0	
거제교육청	8,803,820	8.0	14,115,520	12.4	8,453,020	6.7	0		0		0	
양산교육청	9,650,760	8.8	5,804,490	5.1	9,834,880	7.8	0		0		0	
의령교육청	528,860	0.5	823,910	0.7	1,270,720	1.0	0		0		0	
함안교육청	285,930	0.3	961,830	0.8	6,102,630	4.8	0		0		0	
창녕교육청	510,730	0.5	0	0.0	761,740	0.6	0		0		0	
고성교육청	3,419,330	3.1	1,774,780	1.6	5,487,970	4.3	0		0		0	
남해교육청	4,906,210	4.5	2,714,430	2.4	553,090	0.4	0		0		0	
하동교육청	127,000	0.1	0	0.0	0	0.0	0		0		0	
산청교육청	1,301,570	1.2	117,920	0.1	0	0.0	0		0		0	
함양교육청	1,531,820	1.4	0	0.0	12,181,770	9.7	0		0		0	
거창교육청	247,140	0.2	2,917,560	2.6	1,223,680	1.0	0		0		0	
합천교육청	693,680	0.6	4,588,770	4.0	2,482,470	2.0	0		0		0	
경북 전체	75,941,110	100	126,981,200	100	92,395,790	100	122,873,310	100	139,851,970	100	98,120,170	100
경상북도교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	122,873,310	100	139,851,970	100	98,120,170	100
경산교육청	6,308,510	8.3	8,416,380	6.6	5,995,910	6.5	0		0		0	
포항교육청	18,307,600	24.1	17,675,940	13.9	16,330,100	17.7	0		0		0	
경주교육청	8,017,600	10.6	13,802,530	10.9	3,706,230	4.0	0		0		0	
김천교육청	4,536,910	6.0	4,877,720	3.8	3,764,920	4.1	0		0		0	

구분	중학교						고등학교					
	1학년		2학년		3학년		1학년		2학년		3학년	
	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율	비용	분율
안동교육청	4,277,840	5.6	12,730,180	10.0	17,504,750	18.9	0		0		0	
구미교육청	13,091,090	17.2	30,941,380	24.4	19,396,090	21.0	0		0		0	
영주교육청	4,103,670	5.4	4,996,000	3.9	2,106,180	2.3	0		0		0	
영천교육청	2,326,730	3.1	3,529,030	2.8	1,592,440	1.7	0		0		0	
상주교육청	2,596,620	3.4	9,529,260	7.5	5,291,760	5.7	0		0		0	
문경교육청	148,920	0.2	275,220	0.2	2,504,010	2.7	0		0		0	
군위교육청	703,440	0.9	503,200	0.4	378,800	0.4	0		0		0	
의성교육청	969,020	1.3	1,859,550	1.5	458,960	0.5	0		0		0	
청송교육청	573,460	0.8	754,960	0.6	0	0.0	0		0		0	
영양교육청	433,800	0.6	726,300	0.6	1,663,460	1.8	0		0		0	
영덕교육청	1,545,020	2.0	561,120	0.4	3,896,930	4.2	0		0		0	
청도교육청	1,594,060	2.1	1,884,900	1.5	1,360,450	1.5	0		0		0	
고령교육청	890,130	1.2	548,860	0.4	406,510	0.4	0		0		0	
성주교육청	156,890	0.2	0	0.0	104,980	0.1	0		0		0	
칠곡교육청	1,750,560	2.3	5,771,380	4.5	2,039,230	2.2	0		0		0	
예천교육청	241,460	0.3	989,630	0.8	716,450	0.8	0		0		0	
봉화교육청	479,860	0.6	1,846,040	1.5	949,100	1.0	0		0		0	
울진교육청	2,830,720	3.7	4,761,620	3.7	2,228,530	2.4	0		0		0	
울릉교육청	57,200	0.1	0	0.0	0	0.0	0		0		0	
제주 전체	9,041,270	100	9,311,330	100	8,283,880	100	13,112,960	100	91,176,800	100	15,734,850	100
제주특별자치도교육청	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13,112,960	100	91,176,800	100	15,734,850	100
제주시교육청	7,096,930	78.5	7,480,270	80.3	7,722,130	93.2	0		0		0	
서귀포시교육청	1,944,340	21.5	1,831,060	19.7	561,750	6.8	0		0		0	

〈표 70〉 학교손상 의료비용 III (학교안전사고조사)

구분	특수학교		기타	
	1학년		2학년	
	비용	분율	비용	분율
전체	103,435,090	0.7	219,038,910	1.5
성				
남자	91,271,110	0.6	118,917,710	0.8
여자	12,163,980	0.1	100,121,200	0.7
요일				
월	57,226,460	0.4	48,207,080	0.3
화	8,636,800	0.1	37,501,420	0.3
수	11,507,470	0.1	26,260,870	0.2
목	16,050,300	0.1	33,813,510	0.2
금	8,653,930	0.1	41,411,670	0.3
토	1,360,130	0.0	17,818,190	0.1
일	0	0.0	14,026,170	0.1
지역(교육청)				
서울특별시교육청	55,996,860	100.0	26,079,350	91.4
부산광역시교육청	5,802,380	100.0	29,504,920	100.0
대구교육청	1,195,970	100.0	9,857,160	100.0
인천광역시교육청	2,148,760	100.0	25,371,310	100.0
광주광역시교육청	4,252,310	100.0	6,182,240	75.7
대전광역시교육청	2,026,280	100.0	0	0.0
울산교육청	3,520,670	100.0	0	0.0
경기도교육청	5,537,780	100.0	28,492,570	95.3
강원도교육청	587,150	100.0	16,554,120	86.9
충청북도교육청	3,844,210	100.0	24,011,130	99.5
충청남도교육청	5,256,140	100.0	3,897,220	100.0
전라남도교육청	139,310	100.0	4,485,150	82.1
전라북도교육청	474,590	100.0	11,293,800	85.8
경상남도교육청	6,286,150	100.0	9,582,250	100.0
경상북도교육청	2,310,770	40.3	8,448,940	70.6
제주특별자치도교육청	636,690	100.0	0	0.0

〈표 71〉 국내 학교손상 사망 분율 I (학교안전사고조사)

구분	전체		초등학교											
			1학년		2학년		3학년		4학년		5학년		6학년	
	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%
전체	32	100	1	3.1	1	3.1	0	0.0	1	3.1	3	9.4	1	3.1
성														
남자	9	28.1	1	3.1	0	0.0	0	0.0	1	3.1	1	3.1	1	3.1
여자	23	71.9	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	2	6.3	0	0.0
요일														
월	5	15.6	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
화	3	9.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
수	5	15.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.13
목	11	34.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	6.3	0	0.0
금	7	21.9	0	0.0	1	3.1	0	0.0	1	3.1	1	3.1	0	0.0
토	0	0.00	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
일	1	3.13	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)														
서울	13	14.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	23.1	0	0.0
부산	3	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대구	3	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
인천	9	9.7	0	0.0	3	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광주	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울산	3	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100	0	0.0
경기	3	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
강원	38	40.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	7.9	3	7.9	3	7.9
충북	3	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충남	3	3.2	3	100	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전남	3	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전북	3	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경남	3	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경북	6	6.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
제주	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

※ 유치원생 사망자 3명 포함 값

〈표 72〉 국내 학교손상 사망 분율 II (학교안전사고조사)

구분	중학교						고등학교						특수학교		기타	
	1학년		2학년		3학년		1학년		2학년		3학년					
	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%	인구 수	%
전체	2	6.3	3	9.4	5	15.6	3	9.4	7	21.9	2	6.3	0	0.0	0	0.0
성																
남자	0	0.0	1	3.1	1	3.1	0	0.0	1	3.1	1	3.1	0	0.0	0	0.0
여자	2	6.3	2	6.3	4	12.5	3	9.4	6	18.8	1	3.1	0	0.0	0	0.0
요일																
월	1	3.1	1	3.1	0	0.0	0	0.0	2	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
화	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
수	0	0.0	1	3.1	1	3.1	1	3.1	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
목	1	3.1	0	0.0	3	9.4	1	3.1	2	6.3	1	3.1	0	0.0	0	0.0
금	0	0.0	0	0.0	1	3.1	1	3.1	1	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
토	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
일	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.1	0	0.0	0	0.0
지역(시도)																
서울	0	0.0	3	23.1	3	23.1	3	23.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
부산	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대구	0	0.0	3	100	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
인천	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	33.3	3	33.3	0	0.0	0	0.0
광주	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울산	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100	0	0.0	0	0.0
강원	6	15.8	3	7.9	3	7.9	3	7.9	9	23.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충북	0	0.0	0	0.0	3	100	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충남	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전남	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전북	0	0.0	0	0.0	3	100	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경남	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	100	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경북	0	0.0	0	0.0	3	50.0	0	0.0	3	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
제주	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

※ 유치원생 사망자 3명 포함 값

National Injury Fact Book

제3부 통 계 표

V. 농작업손상



〈표 73〉 지역별 인구(농업총조사)

구분	전체		1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70세 이상
	인구수	%								
전체										
인구수	3,433,573		182,058	310,819	292,335	247,850	448,595	600,863	760,268	590,785
분율(%)										
성										
남자	1,676,592		96,231	165,164	160,700	138,612	216,360	281,596	351,913	266,016
여자	1,756,981		85,827	145,655	131,635	109,238	232,235	319,267	408,355	324,769
지역(시도)										
서울	11,770		494	1,208	2,019	1,137	1,527	2,499	1,949	937
부산	27,142		1,132	2,626	4,217	2,238	3,682	5,265	4,793	3,189
대구	50,343		2,287	5,008	7,126	4,098	6,731	9,676	9,372	6,045
인천	41,221		2,024	3,738	3,447	3,032	5,935	7,424	8,798	6,823
광주	41,771		2,183	4,228	5,995	3,446	5,133	7,274	7,887	5,625
대전	28,095		1,361	3,032	4,066	2,575	3,829	4,800	4,827	3,605
울산	34,597		1,526	3,233	4,409	2,862	4,247	6,159	6,785	5,376
경기	456,515		28,526	50,478	52,822	41,215	69,401	73,305	79,773	60,995
강원	214,434		12,906	20,960	16,481	16,739	32,664	35,587	46,227	32,870
충북	238,610		12,988	22,223	19,855	16,932	33,450	40,880	51,710	40,572
충남	446,022		22,949	41,626	34,424	30,100	58,612	78,882	97,553	81,876
전북	318,998		17,368	27,819	25,017	21,937	38,681	57,054	74,377	56,745
전남	477,611		24,212	37,663	30,196	28,640	54,364	82,505	123,227	96,804
경북	543,237		22,551	41,524	39,628	33,282	66,852	102,253	132,280	104,867
경남	392,926		19,096	32,190	30,626	26,709	48,185	70,963	91,983	73,174
제주	110,281		10,455	13,263	12,007	12,908	15,302	16,337	18,727	11,282

〈표 74〉 농작업손상 발생 건수율(국민건강영양조사)

(단위: 건/인구 1,000명)

구분	전체			남자			여자		
	N	건	표준 오차	N	건	표준 오차	N	건	표준 오차
전체	13,429	2.0	0.7	5,991	2.0	0.7	7,438	2.0	0.7
연령									
1-9	1,717	0.0	0.0	890	0.0	0.0	827	0.0	0.0
10-19	1,692	0.0	0.0	903	0.0	0.0	789	0.0	0.0
20-29	1,016	0.0	0.0	422	0.0	0.0	594	0.0	0.0
30-39	1,829	0.0	0.0	754	0.0	0.0	1,075	0.0	0.0
40-49	1,692	1.0	1.0	742	1.9	1.9	950	0.0	0.0
50-59	1,480	4.1	1.3	631	5.2	2.3	849	3.1	1.2
60-69	1,382	4.0	1.6	587	5.9	2.6	795	2.2	1.8
70+	1,410	4.9	1.8	551	5.4	2.9	859	4.7	2.5
교육수준									
초졸 이하	6,038	2.5	0.7	2,480	2.9	1.0	3,558	2.3	0.7
중졸	1,518	1.2	0.6	737	2.1	1.2	781	0.2	0.2
고졸	3,350	3.1	2.1	1,501	6.0	4.0	1,849	0.0	0.0
대졸이상	2,436	0.0	0.0	1,224	0.0	0.0	1,212	0.0	0.0
소득수준									
하	3,228	2.5	1.1	1,455	3.4	1.6	1,773	1.5	0.8
중하	3,233	3.4	2.6	1,422	5.9	5.3	1,811	1.0	0.5
중상	3,289	1.6	0.6	1,481	2.2	1.0	1,808	1.0	0.6
상	3,240	0.5	0.3	1,456	0.9	0.6	1,784	0.2	0.2
직업									
관리직	1,052	0.0	0.0	607	0.0	0.0	445	0.0	0.0
사무직	614	0.0	0.0	329	0.0	0.0	285	0.0	0.0
서비스직	1,146	0.0	0.0	470	0.0	0.0	676	0.0	0.0
농림어업	988	26.9	5.2	486	34.0	9.1	502	17.1	6.0
기계조작	879	7.7	7.0	756	8.6	7.8	123	0.0	0.0
단순노무	874	2.6	1.7	348	2.1	2.1	526	3.2	2.8
무직	3,141	0.6	0.3	868	0.7	0.5	2,273	0.6	0.3
도시									
동	10,060	0.1	0.1	4,473	0.2	0.2	5,587	0.0	0.0
읍면	3,369	9.5	3.5	1,518	14.5	6.5	1,851	4.4	1.5
지역(시도)									
서울	2,238	0.0	0.0	969	0.0	0.0	1,269	0.0	0.0
부산	836	0.0	0.0	375	0.0	0.0	461	0.0	0.0
대구	671	0.0	0.0	290	0.0	0.0	381	0.0	0.0
인천	755	0.5	0.5	342	0.0	0.0	413	0.9	0.9
광주	552	0.0	0.0	247	0.0	0.0	305	0.0	0.0
대전	428	0.0	0.0	183	0.0	0.0	245	0.0	0.0
울산	335	0.0	0.0	154	0.0	0.0	181	0.0	0.0
경기	2,757	0.0	0.0	1,237	0.0	0.0	1,520	0.0	0.0
강원	431	6.6	4.8	200	12.3	9.0	231	0.0	0.0
충북	452	2.0	1.9	203	0.0	0.0	249	4.1	3.9
충남	632	15.7	12.5	285	31.1	23.9	347	0.0	0.0
전북	535	5.2	4.2	247	10.5	8.7	288	0.0	0.0
전남	683	3.3	1.8	309	3.0	2.1	374	3.6	1.8
경북	943	4.5	1.8	415	4.4	2.2	528	4.5	2.5
경남	850	6.0	3.3	378	8.0	4.2	472	3.9	3.1
제주	331	3.2	2.1	157	0.0	0.0	174	6.5	4.3

〈표 75〉 계절별 농작업손상 발생 건수율(국민건강영양조사)

(단위: 건/인구 1,000명)

구분	봄		여름		가을		겨울	
	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차
전체	0.2	0.1	0.7	0.2	0.6	0.3		
성								
남자	0.3	0.2	1.1	0.4	0.9	0.7		
여자	0.1	0.1	0.3	0.1	0.3	0.2	0.1	0.1
연령								
1-9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40-49	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50-59	0.8	0.5	2.0	1.0	1.3	0.6	0.0	0.0
60-69	0.5	0.4	1.1	0.7	1.8	1.1	0.0	0.0
70+	0.3	0.3	2.9	1.2	0.4	0.4	0.7	0.7
교육수준								
초졸 이하	0.4	0.2	1.1	0.4	0.6	0.3	0.1	0.1
중졸	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.0	0.0
고졸	0.1	0.1	0.9	0.5	1.2	1.0	0.0	0.0
대졸이상								
소득수준								
하	0.3	0.3	1.3	0.8	0.5	0.2	0.2	0.2
중하	0.3	0.2	0.4	0.2	1.4	1.3	0.0	0.0
중상	0.1	0.1	0.9	0.4	0.4	0.3	0.0	0.0
상	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
직업								
관리직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
사무직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
서비스직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
농림어업	4.2	2.0	17.1	5.0	5.4	2.3	0.0	0.0
기계조작	0.4	0.4	0.0	0.0	3.8	3.5	0.0	0.0
단순노무	0.0	0.0	0.2	0.2	0.5	0.5	0.7	0.7
무직	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.0	0.0
도시								
동	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
읍면	1.0	0.4	3.3	1.2	3.0	1.7	0.2	0.2
지역(시도)								
서울	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
부산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
대구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
인천	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0
광주	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
대전	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
울산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
강원	0.0	0.0	6.6	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0
충북	0.0	0.0	2.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
충남	0.8	0.8	1.5	1.5	6.7	6.2	0.0	0.0
전북	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.1	0.0	0.0
전남	1.1	0.9	0.5	0.5	1.4	1.1	0.0	0.0
경북	0.5	0.4	2.5	1.3	1.4	1.1	0.0	0.0
경남	1.4	1.1	2.7	1.9	0.4	0.4	0.7	0.8
제주	1.3	1.1	1.9	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0

〈표 76〉 손상부위별 농작업손상 발생 건수율(국민건강영양조사)

구분	얼굴		목		등허리		가슴		배		팔		머리		치아		다리	
	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차
전체 성	13.5	9.4	0.0	0.0	7.4	3.5	13.5	6.1	0.0	0.0	19.5	5.1	27.0	8.3	30.2	4.7	2.7	1.9
남자	13.5	9.4	0.0	0.0	3.6	2.6	9.2	5.4	0.0	0.0	12.8	4.4	18.6	7.4	25.9	4.6	2.7	1.9
여자	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.9	4.3	4.2	0.0	0.0	6.7	2.5	8.4	2.6	4.3	0.4	0.0	0.0
연령																		
1-9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40-49	9.8	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50-59	1.3	1.3	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	4.3	15.0	5.6	4.3	0.4	1.5	1.5
60-69	2.5	2.4	0.0	0.0	3.6	2.6	4.3	4.2	0.0	0.0	2.7	2.2	1.1	1.1	1.5	1.5	0.0	0.0
70+	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	2.8	5.1	3.8	0.0	0.0	3.0	1.3	7.1	2.6	0.0	0.0	1.2	1.2
교육수준																		
초졸 이하	2.5	2.4	0.0	0.0	7.4	3.5	8.3	5.7	0.0	0.0	13.5	4.8	18.4	5.7	8.3	3.9	1.2	1.2
중졸	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	2.5	4.8	3.6	1.5	1.5	1.5	1.5
고졸	9.8	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	3.8	0.0	0.0	3.0	2.9	3.8	4.0	20.4	1.9	0.0	0.0
대졸이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
소득수준																		
하	13.5	9.4	0.0	0.0	3.8	2.9	4.1	4.0	0.0	0.0	8.4	4.3	8.1	5.3	4.1	4.0	2.7	1.9
중하	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.3	2.8	5.0	2.3	23.4	2.2	0.0	0.0
중상	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	5.6	4.2	0.0	0.0	1.8	1.4	12.7	7.3	1.5	1.5	0.0	0.0
상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.8	0.0	0.0	3.0	2.9	0.0	0.0	1.2	0.1	0.0	0.0
직업																		
관리직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
사무직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
서비스직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
농림어업	12.3	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0	13.5	6.1	0.0	0.0	16.2	4.3	22.3	7.7	9.8	4.3	1.5	1.5
기계조작	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	1.3	1.3	20.4	1.9	0.0	0.0
단순노무	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
무직	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	1.8	0.0	0.0	1.2	1.2
도시																		
동	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	3.8	4.0	1.2	0.1	0.0	0.0
읍면	13.5	9.4	0.0	0.0	7.4	3.5	13.5	6.1	0.0	0.0	17.6	5.6	23.2	6.5	29.0	4.7	2.7	1.9
지역(시도)																		
서울	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
부산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
대구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
인천	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
광주	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
대전	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
울산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
강원	9.8	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
충북	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.3	0.0	0.0
충남	2.5	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	2.4	2.0	2.0	20.4	1.9	0.0	0.0
전북	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전남	1.3	1.3	0.0	0.0	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	1.0	3.6	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
경북	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	4.8	0.0	0.0	3.3	2.2	3.8	1.8	1.5	1.5	1.2	1.2
경남	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	2.8	4.1	4.0	0.0	0.0	5.6	3.7	10.5	5.9	4.1	4.0	1.5	1.5
제주	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.2	1.7	0.2	1.2	0.1	0.0	0.0

〈표 77〉 기전별 농작업손상 발생 건수율(국민건강영양조사)

(단위: 건/인구 1,000명)

구분	운수 사고		추락		미끄 러짐		부딪힘		열상		자상		기계 손상		화상		질식		익수		중독	
	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차	건	표준 오차
전체	0.7	0.4	0.1	0.0	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
성																						
남자	1.3	0.7	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
여자	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
연령																						
1-9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40-49	1.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
50-59	0.4	0.4	0.3	0.2	0.7	0.6	0.9	0.5	0.3	0.2	0.0	0.0	0.7	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
60-69	1.0	0.6	0.5	0.5	0.0	0.0	1.5	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70+	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	1.0	0.4	0.4	0.0	0.0	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
교육수준																						
초졸 이하	0.4	0.2	0.2	0.1	0.5	0.2	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
중졸	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
고졸	1.7	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
대졸이상	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
소득수준																						
하	1.1	0.7	0.1	0.1	0.7	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1
중하	1.3	1.3	0.0	0.0	0.1	0.1	0.4	0.2	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
중상	0.0	0.0	0.2	0.2	0.1	0.1	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
상	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
직업																						
관리직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
사무직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
서비스직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
농림어업	8.4	4.5	0.5	0.5	3.1	1.9	4.8	2.2	0.5	0.5	0.5	0.5	3.1	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7
기계조작	3.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
단순노무	0.0	0.0	0.5	0.5	0.7	0.7	0.0	0.0	0.2	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
무직	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
도시																						
동	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
읍면	3.2	1.8	0.3	0.2	1.1	0.5	1.2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2
지역(시도)																						
서울	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
부산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
대구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
인천	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
광주	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
대전	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
울산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
강원	4.7	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
충북	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
충남	6.7	6.2	0.0	0.0	0.7	0.7	1.6	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전북	2.8	1.9	1.2	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
전남	0.0	0.0	0.5	0.5	0.8	0.8	1.2	0.8	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경북	0.3	0.3	0.3	0.3	0.0	0.0	1.4	1.1	0.0	0.0	0.3	0.3	0.5	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3
경남	1.4	1.1	0.0	0.0	2.1	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4
제주	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	1.9	1.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

〈표 78〉 의도별 농작업손상 발생 분율(국민건강영양조사)

구분	사고		자해		폭력	
	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차
전체	95.9	4.0	4.1	4.0	0.0	0.0
성						
남자	71.4	7.0	4.1	4.0	0.0	0.0
여자	24.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0
연령						
1-9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40-49	9.8	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0
50-59	28.7	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0
60-69	15.7	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0
70+	17.6	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0
교육수준						
초졸 이하	44.5	6.7	4.1	4.0	0.0	0.0
중졸	9.3	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0
고졸	42.2	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0
대졸이상					0.0	0.0
소득수준						
하	29.8	10.6	4.1	4.0	0.0	0.0
중하	32.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0
중상	22.6	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0
상	8.1	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0
직업						
관리직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
사무직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
서비스직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
농림어업	59.0	7.2	4.1	4.0	0.0	0.0
기계조작	24.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0
단순노무	6.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
무직	7.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0
도시						
동	6.9	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0
읍면	89.1	6.3	4.1	4.0	0.0	0.0
지역(시도)						
서울	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
부산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
대구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
인천	1.5	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
광주	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
대전	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
울산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
강원	13.6	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0
충북	3.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
충남	27.2	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0
전북	7.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0
전남	6.2	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
경북	18.1	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0
경남	16.3	4.5	4.1	4.0	0.0	0.0
제주	2.9	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0

〈표 79〉 주치료처별 농작업손상 발생 분율(국민건강영양조사)

구분	응급		외래		입원	
	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차
전체	34.9	4.7	46.0	7.5	19.1	5.3
성						
남자	27.8	4.3	33.5	8.0	14.2	4.6
여자	7.1	3.0	12.5	4.1	4.9	2.1
연령						
1-9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
10-19	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20-29	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30-39	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40-49	0.0	0.0	9.8	9.2	0.0	0.0
50-59	9.0	3.6	12.5	6.2	7.2	3.5
60-69	1.4	1.5	8.2	4.8	6.0	2.0
70+	4.1	3.0	11.7	4.1	1.8	1.8
교육수준						
초졸 이하	13.0	3.8	22.1	7.8	13.4	4.1
중졸	1.5	1.5	5.1	3.2	2.6	2.1
고졸	20.4	1.9	18.8	6.2	3.0	2.9
소득수준						
하	7.1	3.4	16.1	9.2	10.7	4.8
중하	25.2	2.7	6.9	3.1		
중상	1.1	1.2	18.0	8.4	3.4	2.2
상	0.0	0.0	5.0	3.8	3.0	2.9
직업						
관리직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
사무직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
서비스직	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
농림어업	9.0	3.6	39.9	8.4	14.2	4.2
기계조작	20.4	1.9	3.6	2.7	0.0	0.0
단순노무	2.9	2.8	1.0	1.0	2.1	2.1
무직	2.7	2.0	1.5	0.1	2.8	2.0
도시						
동	0.0	0.0	5.0	4.1	1.9	1.9
읍면	34.9	4.7	41.0	10.0	17.2	6.5
지역(시도)						
서울	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
부산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
대구	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
인천	0.0	0.0	1.5	0.1	0.0	0.0
광주	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
대전	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
울산	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
경기	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
강원	0.0	0.0	13.6	5.3	0.0	0.0
충북	3.1	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
충남	20.4	1.9	6.8	2.1	0.0	0.0
전북	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	3.1
전남	1.7	1.7	2.3	1.3	2.2	0.9
경북	2.4	2.4	13.7	4.0	2.0	2.0
경남	7.4	2.7	5.2	5.2	7.9	4.3
제주	0.0	0.0	2.9	0.3	0.0	0.0

〈표 80〉 농작업손상 발생 분율 I (농업인 업무상 질병 및 손상조사)

(단위: %)

구분	손상률
	%
월	
1~3월	9.2
4~6월	41.5
7~9월	39.5
10~12월	9.8
시간	
0~6시 미만	0.0
6~12시 미만	44.8
12~18시 미만	46.6
18~24시 미만	7.5
장소	0.0
논	38
밭	27.7
과수원	7.9
비닐하우스	0.0
축사	0.0
창고/저장고	0.0
주택	0.0
농로	10.2
공공도로	0.0
기타	0.0
형태	
추락	6.9
전도	27.1
충돌·접촉	6.9
빠끗함	24.5
화재·폭발	8.9
교통사고	6.7
기타	19.1

〈표 81〉 농작업손상 발생 분율Ⅱ (농업인 업무상 질병 및 손상조사)

(단위: 명, %)

구분	문항별 응답자수	손상자수	손상율 %
성(총계)	9,377	538	100.0
남자	4,716	405	75.3
여자	4,661	133	24.7
연령(총계)	9,349	536	100.0
60세 미만	3,778	169	31.5
60~69세	2,743	162	30.2
70세 이상	2,828	205	38.2
연간 농업 활동 일수	8,373	525	97.9
6개월 미만	1,765	59	11.0
6개월 이상	6,608	466	86.9
하루 평균 농업활동 시간	8,666	535	100.0
5시간 미만	2,268	84	15.7
5~10시간 미만	5,126	355	66.4
10시간 이상	1,272	96	17.9

〈표 82〉 농작업손상 발생 분율Ⅲ (농업인 업무상 질병 및 손상조사)

(단위: %)

구분	손상율 %
활동	
농작업 준비중	10.6
농작업 중	61.4
농작업 종료후 정리중	11.5
이동중	13.6
치료종류	
자가치료	8
약국 방문후 약물 복용	13.5
병원 방문후 통원 치료	45.9
병원 방문후 입원 치료	32.6
휴업의 종류(휴업 일수)	
1일 미만	10.8
1일 ~ 4일	23.3
5일 ~ 7일	7.8
8일 ~ 14일	17
15일 ~ 30일	16.5
30일 이상	24.5

참고문헌

- 보건복지부. 국민건강증진종합계획(Health Plan 2010). 2002.
- 보건복지부, 질병관리본부. 2005년 국민건강·영양조사 결과보고서. 2007.
- 보건복지부, 질병관리본부. 2007년 건강통계, 국민건강영양조사 제4기 1차년도. 2009.
- 질병관리본부. 주요 손상문제 선정 및 정책 개발. 2008.
- 질병관리본부. 손상감시체계 통합 운영 및 예방 정책 개발. 2009.
- 질병관리본부. 국가손상통합감시체계 구축을 위한 부처 간 손상관련 자료 표준화 방안 연구. 2010.
- 질병관리본부. 의무기록조사 지침 및 사례집: 퇴원손상심층조사. 2009.
- 질병관리본부. 2007 퇴원 손상 및 수술 통계: 제4차(2008) 퇴원손상심층조사. 2010.

2010년 국가손상종합통계 National Injury Fact Book

창간	2011년 3월
인쇄	2011년 3월
발행	2011년 3월
공동발행인	민승규, 정봉채, 양희산, 노민기, 이종구, 서길준(질병관리본부, 사업단 제외, 가나다 순)
공동편집인	이덕형, 이진석
공동편집위원	조광환, 이경숙, 채혜선(농촌진흥청) 이원영, 황정현(도로교통공단) 이장길, 표석환, 서성희(학교안전공제중앙회) 이경용, 이현정(한국산업안전보건공단) 김영택, 공경애, 이계숙, 양미애, 최정아, 신윤희(질병관리본부) 장원모, 장현갑, 이희재, 김재익(국가손상통합감시체계 운영사업단)
공동편집	농촌진흥청 국립농업과학원 농업공학부 농업재해예방과 도로교통공단 교통사고종합분석센터 통합 DB처 학교안전공제중앙회 한국산업안전보건공단 산업안전보건연구원 재해통계분석팀 질병관리본부 질병예방센터 만성병조사와 청소년 건강·손상 감시팀 국가손상통합감시체계 운영사업단 손상통계분석·연계분과
인쇄	이노맥스

이 책은 상업적인 목적으로 사용하거나 판매할 수 없습니다.