제5차 국가손상종합통계

National Injury Fact Book









국기손상통합감시체계 운영시업단 Center for National Injury Surveillance System Management and Cooperation

질병관리본부

2014

발 간 등 록 번 호 11-1352159-000100-10

제5차 국가손상종합통계

National Injury Fact Book

발 간 사

지난해에 이어 올해에도 손상통계 생산과 정책을 담당하는 여러 기관의 협력을 통해 손상종합통계집을 발간하게 되었습니다. 첫 번째와 두 번째 손상종합통계집 발간이 손상에 관련된 다양한 분야와 기관이 상호 협력 하는 계기를 마련했다는 의미를 가진 것이었다면, 3차와 4차 손상종합 통계집 발간은 상호 협력 관계를 다시금 확인하고 협력 대상을 넓힌 것 이라고 생각합니다.

이미 잘 알려진 것처럼 손상(injury)은 암과 순환계 질환에 이어 우리 나라의 3대 사망원인입니다. 손상으로 인한 사망률이 OECD 회원국 중에서 수위를 다투는 점에서도 알 수 있듯, 손상 문제는 우리 사회에 이미 막대한 사회경제적 부담을 초래하고 있습니다. 더군다나 급속한 인구 고령화와 저출산으로 인해 향후 손상의 사회경제적 부담은 더욱 커질 것으로 전망됩니다.

그러나 이 같은 문제의 크기와 심각성에도 불구하고, 우리나라에서 손상은 아직 충분한 정책적 관심을 받지 못하고 있습니다. 그리고 이런 상황이 지속되는 중요한 이유 중의 하나가 분절적이고 분산적인 손상감시체계 때문이라고 판단합니다. 손상 문제에 관련된 부처와 기관은 자기 영역의 손상 문제를 파악하고, 해결하기 위한 활동을 활발하게 진행하고 있습니다. 그러나 이런 활동이 해당 부처와 기관의 틀 내에서만 이루어지고 있는 실정입니다. 우리나라 손상 문제의 전모를 드러내고, 정책적 우선순위를 높이는데 한계가 있을 수밖에 없습니다.

손상종합통계집 발간은 이런 한계를 극복하기 위한 노력의 일환입니다. 현재는 각 부처와 기관의 손상통계를 체계적으로 취합하여 통계집에 수록 하는 수준에 머무르고 있지만, 현재의 노력을 발판으로 삼아 향후 더욱 발전된 부처간, 기관간 협력관계가 만들어질 수 있을 것으로 기대합니다. 이미 잘 알려진 바와 같이, 손상은 어느 한 부처와 기관의 노력만으로는 해결할 수 없는 매우 복합적인 문제입니다. 손상종합통계집 발간이 우리나라 손상 문제 해결을 위한 범부처적 접근의 기반이 되기를 희망합니다.

앞으로도 우리나라 손상 문제 해결을 위해 보다 깊이 있는 통계자료 개발과 내실 있는 통계집 발간에 노력할 것을 다짐하며, 손상종합통계 집을 발간할 수 있도록 협조해 주신 관계 기관, 그리고 담당 실무자들 에게 진심으로 감사드립니다.

또한, 이번 손상종합통계집에 공동 발간 기관으로는 참여하지 못하였으나 자료 협조 및 도움을 주신 국민건강보험공단, 근로복지공단, 노동부, 통계청 관계자들에게도 감사드립니다.

2015. 12.

농촌진흥청 청장 이양호
도로교통공단 이사장 신용선
국민안전처 청장 박인용
학교안전공제중앙회 이사장 한창희
한국산업안전보건공단 이사장 이영순
국가손상통합감시체계 운영사업단 단장 이강현
질병관리본부 본부장 양병국
(질병관리본부, 사업단 제외, 가나다 순)

이용자를 위하여

- 전체손상 전체손상관련 통계는 국민건강영양조사, 사망원인통계, 응급실 손상환자 표본심층조사, 퇴원손상심층조사 등을 이용하여 자료를 산출하였다.
- 교통소상 교통손상은 경찰청의 기준에 따라 '도로에서 일어나는 차의 교통으로 발생한 손상'으로 정의하였다. 기타 자료에서는 사고기전이 '운수사고'인 경우를 교통손상으로 정의하였다.
- **산업자하(업무상사고**) 산업재해는 산업안전보건법의 정의에 따라 근로자가 업무에 관계되는 건설물·설비·원재료·가스·증기·분진 등에 의하여 작업 또는 그밖의 업무로 사망 또는 부상 당하거나 질병에 걸린 것으로 정의 하였다. 기타 자료(질병관리본부 자료 등)에서는 손상시 활동이 '업무 중', '유소득 근무 중' 등인 경우를 산업재해로 정의하였다.
- **학교손상** 학교손상은 '학교 교육활동 중 발생한 손상' 으로 정의하였다. 학교안전공제회의 학교안전사고조사에서는 '학생·교직원 또는 교육활동 참여자에게 교육활동 중 발생한 사고'로 학교손상을 정의하고 있다. 기타 자료에서는 손상발생장소가 '학교' 인 경우를 학교손상으로 정의하였다.
- 5 **농작업손상** 농촌진흥청의 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

제1부 조사체계

1. 손상 영역3
1. 전체손상 4
2. 교 통손 상 ······ 4
3. 산업재해(업무상사고) 5
4. 학교손상 5
5. 농작업손상 5
II. 자료원 소개 ······ 7
1. 국민건강영양조사8
2. 응급실 손상환자 표본심층조사 8
3. 퇴원손상심층조사 9
4. 교통사고 현황 9
5. 산업재해현황 분석(업무상사고) 10
6. 학교손상종합통계 10
7. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 11
8. 사망원인통계 ····· 11
9. 국민안전처 구급통계11
10. 건강보험통계 12

제2부 주요통계결과

선제손상	17
기본통계 ····································	24 26 28 30 32
교통손상	37
기본통계 ····································	44 46 48 50 52
산업재해(업무상사고) ·····	57
기본통계 ····································	62 66 68
	기본통계 ····································

Contents

IV.	학교손상	73
1.	기본통계	74
2.	손상 기전별	76
3.	손상 시기별	78
	손상 장소별 {	
5.	유발물질별	32
	손상시 활동별	
7.	손상 부위별 {	36
	농작업손상 {	
	기본통계 (
2		
	손상 기전별 (
3.	손상 시기별	94
3.		94

제3부 통계표

١.	전체손상	103
ΙΙ.	교 통손 상 ······	187
III.	산업재해(업무상사고) ·····	235
IV.	학교손상	273
٧.	농작업손상	307
참고	1문헌	329

〈그림목차〉

(그림 1)	성, 연령별 전체손상 발생률	〈그림 15〉	장소별 손상 입원환자 분율
	(국민건강영양조사) 19		(퇴원손상심층조사) 29
〈그림 2〉	소득수준별 전체손상 발생률	〈그림 16〉	장소별 손상 입원환자 건강보험 및
	(국민건강영양조사) 19		의료급여 이용 분율
〈그림 3〉	교육수준별 전체손상 발생률		(퇴원손상심층조사) 29
	(국민건강영양조사) 19	〈그림 17〉	유발물질별 손상 응급실 환자 분율
〈그림 4〉	성, 연령별 손상 사망 분율		(응급실 손상환자 표본심층조사) … 31
	(사망원인통계) 21	〈그림 18〉	유발물질별 손상 응급실 환자 사망 분
〈그림 5〉	성, 연령별 손상 입원환자 분율		(응급실 손상환자 표본심층조사) … 31
	(퇴원손상심층조사) 21	〈그림 19〉	활동별 손상 입원환자 분율
〈그림 6〉	성, 연령별 손상 입원환자 사망 분율		(퇴원손상심층조사) 33
	(퇴원손상심층조사) 21	〈그림 20〉	활동별 손상 입원환자 사망 분율
〈그림 7〉	손상 주치료처별 분율		(퇴원손상심층조사) 33
	(국민건강영양조사)23	〈그림 21〉	활동별 손상 건강보험 및
〈그림 8〉	손상 입원환자 치료결과별 분율		의료급여 이용 입원환자 분율
	(퇴원손상심층조사) 23		(퇴원손상심층조사) 33
〈그림 9〉	손상 입원환자 진료비 지불원별 분율	〈그림 22〉	의도성 여부별 손상 발생 분율
	(퇴원손상심층조사) 23		(국민건강영양조사) 35
〈그림 10	〉기전별 손상 발생 분율	〈그림 23〉	성, 연령별 교통사고 발생 분율
	(국민건강영양조사)25		(교통사고현황) 39
〈그림 11	〉기전별 손상 사망 분율	〈그림 24〉	성, 연령별 교통사고 발생 분율
	(사망원인통계) 25		(국민건강영양조사) 39
〈그림 12	〉기전별 손상 입원환자 건강보험 및	〈그림 25〉	소득수준별 교통사고 발생 분율
	의료급여 이용 분율		(국민건강영양조사) 39
	(퇴원손상심층조사)25	〈그림 26〉	교육수준별 교통사고 발생 분율
〈그림 13	〉계절별 손상 발생 분율		(국민건강영양조사) 41
	(국민건강영양조사)27	〈그림 27〉	성, 연령별 교통사고 사망 분율
〈그림 14	〉월별 손상 사망 분율		(사망원인통계) 41
	(사망원인통계) 27		

Contents

〈그림목차〉

〈그림 2	28>	교통사고 주치료처별 분율	〈그림 41〉	부위별 교통사고 사망 분율
		(국민건강영양조사)41		(교통사고현황)53
〈그림 2	29>	교통사고 입원환자 치료결과별 분율	〈그림 42〉	음주운전 교통사고 발생 분율
		(퇴원손상심층조사)43		(교통사고현황)55
(그림 :	30>	기전별 교통사고 발생 분율	〈그림 43〉	음주운전 교통사고 사망 분율
		(교통사고현황)45		(교통사고현황) 55
(그림 :	31>	기전별 교통사고 사망 분율	〈그림 44〉	사업장 규모별 산업재해손상 발생 분율
		(교통사고현황)45		(산업재해현황)59
(그림 :	32>	월별 교통사고 발생 분율	〈그림 45〉	사업장 규모별 산업재해손상 사망 분율
		(교통사고현황)47		(산업재해현황)59
(그림 :	33>	월별 교통사고 사망 분율	〈그림 46〉	연령별 산업재해손상 입원환자 사망 분율
		(교통사고현황)47		(퇴원손상심층조사) 59
(그림 :	34>	장소별 교통사고 발생 분율	〈그림 47〉	산업재해손상 입원환자 치료결과별 분율
		(교통사고현황)49		(퇴원손상심층조사)61
(그림 :	35>	장소별 교통사고 사망 분율	〈그림 48〉	발생 형태별 산업재해손상 발생 분율
		(교통사고현황)49		(산업재해현황)63
(그림 :	36>	장소별 교통사고 자동차보험 이용	〈그림 49〉	발생 형태별 산업재해손상 사망 분율
		응급실 환자 분율		(산업재해현황)63
		(응급실 손상환자 표본심층조사) … 49	〈그림 50〉	기전별 산업재해손상
(그림 :	37>	활동별 교통사고 응급실 환자 분율		입원환자 사망 분율
		(응급실 손상환자 표본심층조사) … 51		(퇴원손상심층조사)65
(그림 :	38>	활동별 교통사고 응급실 환자 사망 분율	〈그림 51〉	기전별 산업재해손상
		(응급실 손상환자 표본심층조사) … 51		산재보험 이용 입원환자 분율
(그림 :	39>	활동별 교통사고 자동차보험 이용		(퇴원손상심층조사)65
		응급실 환자 분율	〈그림 52〉	월별 산업재해손상 발생 분율
		(응급실 손상환자 표본심층조사) … 51		(산업재해현황)67
〈그림 4	40>	부위별 교통사고 발생 분율	〈그림 53〉	월별 산업재해손상 사망 분율
		(교통사고현황)53		(산업재해현황) 67

〈그림목차〉

〈그림 54〉	월별 산업재해손상	〈그림 65〉	장소별 학교손상 발생 분율
	응급실 환자 사망 분율		(학교안전사고조사)81
	(응급실 손상환자 표본심층조사) … 67	〈그림 66〉	유발물질별 학교손상 응급실 환자 분율
〈그림 55〉	장소별 산업재해 손 상		(응급실 손상환자 표본심층조사) … 83
	응급실 환자 사망 분율	〈그림 67〉	활동별 학교손상 발생 분율
	(응급실 손상환자 표본심층조사) … 69		(학교안전사고조사)85
〈그림 56〉	유발물질별 산업재해손상	〈그림 68〉	부위별 학교손상 발생 분율
	응급실 환자 사망 분율		(학교안전사고조사)87
	(응급실 손상환자 표본심층조사) … 71	〈그림 69〉	성, 연령별 농작업손상 발생률
〈그림 57〉	유발물질별 산업재해 산재보험 이용		(농업인의 업무상 질병 및 손상조사) \cdots 91
	응급실 환자 분율	〈그림 70〉	농작업손상 입원환자 진료비 지불원별 분율
	(응급실 손상환자 표본심층조사) … 71		(퇴원손상심층조사) 91
〈그림 58〉	학교급별 학교손상 발생 분율	〈그림 71〉	형태별 농작업 손상률
	(학교안전사고조사)75		(농업인의 업무상 질병 및 손상조사) \cdot 93
〈그림 59〉	학교급별 학교손상 발생 분율Ⅱ	〈그림 72〉	기전별 농작업손상 건강보험 및
	(학교안전사고조사)75		의료급여 이용 입원환자 분율
〈그림 60〉	학교손상 입원환자 진료비 지불원별		(퇴원손상심층조사) 93
	발생 분율(퇴원손상심층조사) 75	〈그림 73〉	월별 농작업손상 발생률
〈그림 61〉	기전별 학교손상 발생 분율		(농업인의 업무상 질병 및 손상조사) … 95
	(학교안전사고조사)77	〈그림 74〉	발생장소별 농작업손상 발생률
〈그림 62〉	기전별 학교손상 건강보험 및		(농업인의 업무상 질병 및 손상조사) \cdots 97
	의료급여 이용 입원환자 분율	〈그림 75〉	발생상황별 농작업손상 발생률
	(퇴원손상심층조사)77		(농업인의 업무상 질병 및 손상조사) \cdots 99
〈그림 63〉	월별 학교손상 발생 분율		
	(학교안전사고조사)79		
〈그림 64〉	월별 학교손상 응급실 환자 입원 분율		
	(응급실 손상환자 표본심층조사) · 79		

Contents

표 1.	지역별 인구 104	표 27.	월별 중증손상 구급차 이용 분율 130
표 2.	손상 발생률 105	표 28.	월별 손상 응급실 환자 분율 131
표 3.	연령별 손상 구급차 이용 분율 107	표 29.	발생시간대별 손상 구급차 이용 분율 · 132
표 4.	연령별 중증손상 구급차 이용 분율 … 108	표 30.	발생시간대별
표 5.	손상 입원환자 분율 109		중증손상 구급차 이용 분율 133
표 6.	손상 응급실 환자 분율 109	표 31.	월별 손상 사망자수 134
표 7.	손상 사망자 수 110	표 32.	월별 손상 응급실 환자 사망 분율 … 135
표 8.	손상 입원환자 사망 분율 111	표 33.	월별 손상 응급실 환자 입원 분율 … 136
표 9.	손상 응급실 환자 사망 분율 111	표 34.	발생장소별 손상 구급 통계 137
표 10.	손상 주치료처별 이용 분율 112	표 35.	발생장소별 중증손상 구급 통계 139
표 11.	손상 입원환자 치료결과별 분율 113	표 36.	장소별 손상 입원환자 분율 141
표 12.	손상 응급실 환자 응급진료결과별 분율· 113	표 37.	장소별 손상 응급실 환자 분율 142
표 13.	손상 평균 와병일수 114	표 38.	장소별 손상 사망자 수 143
표 14.	손상 입원환자 진료비 지불원별 분율··115	표 39.	장소별 손상 입원환자 사망 분율 144
표 15.	기전별 손상 발생 분율 116	표 40.	장소별 손상 응급실 환자 사망 분율ㆍ 145
표 16.	손상원인별 구급차 이용 분율 118	표 41.	장소별 손상 응급실 환자 입원 분율ㆍ 146
표 17.	손상원인별 중증손상	표 42.	장소별 손상 입원환자 평균입원기간·147
	구급차 이용 분율 120	표 43.	장소별 손상 입원환자 건강보험 및
표 18.	기전별 손상 입원환자 발생 분율 121		의료급여 이용 분율 148
표 19.	기전별 손상 응급실 환자 분율 122	표 44.	장소별 손상 응급실 환자 건강보험 및
표 20.	기전별 손상 사망자수 123		의료급여 이용 분율 149
표 21.	기전별 손상 입원환자 사망 분율 124	표 45.	유발물질별 손상 응급실 환자 분율 · 150
표 22.	기전별 손상 응급실 환자 사망 분율 · 125	표 46.	유발물질별 손상 응급실 환자
표 23.	기전별 손상 응급실 환자 입원 분율 · 126		사망 분율 151
표 24.	기전별 손상 입원환자 건강보험 및	표 47.	유발물질별 손상 응급실 환자
	의료급여 이용 분율 127		입원 분율 152
표 25.	계절별 손상 발생 분율 128	표 48.	유발물질별 손상 응급실 환자 건강보험 및
표 26.	월별 손상 구급차 이용 분율 129		의료급여 이용 분율 153

표 .	49.	활동별 손상 입원환자 분율 154	표 7	71.	화상 및 부식 손상환자
표.	50.	활동별 손상 응급실 환자 분율 155			건강보험급여 176
표.	51.	활동별 손상 입원환자 사망 분율 156	표 7	72.	화상 및 부식 손상환자
표.	52.	활동별 손상 응급실 환자 시망 분율· 157			건강보험급여비 177
표.	53.	활동별 손상 응급실 환자 입원 분율· 158	표 7	73.	중독 손상환자 건강보험급여 178
표	54.	활동별 손상 입원환자 평균입원기간· 159	표 7	74.	중독 손상환자 건강보험급여비 179
표	55.	활동별 손상 입원환자 건강보험 및	표 7	75.	학대 손상환자 건강보험급여 180
		의료급여 이용 분율 160	표 7	76.	학대 손상환자 건강보험급여비 181
표.	56.	활동별 손상 응급실 환자 건강보험 및	표 7	77.	기타, 상세불명 손상환자
		의료급여 이용 분율 161			건강보험급여 182
표.	57.	손상환자 건강보험급여 162	표 7	78.	기타, 상세불명 손상환자
표.	58.	손상환자 건강보험급여비 163			건강보험급여비183
표.	59.	골절환자 건강보험급여 164	표 7	79.	의식상태별 손상 구급차 이용 분율 · 184
표	60.	골절환자 건강보험급여비 165	표 8	30.	환자분류별 손상 구급차 이용 분율 · 185
표	61.	탈구, 염좌 및	표 8	31.	의도별 손상 발생 분율 186
		긴장환자 건강보험급여 166	표 8	32.	국내 등록 차량 수 188
표	62.	탈구, 염좌 및	표 8	33.	교통사고 사상자수 189
		긴장환자 건강보험급여비 167	丑 8	34.	교통사고 발생 분율 190
표	63.	내부장기 손상환자 건강보험급여 168	丑 8	35.	교통사고 입원환자 분율192
표	64.	내부장기 손상환자 건강보험급여비 … 169	丑 8	36.	교통사고 응급실 환자 분율 192
표	65.	압궤 및 절단 손상환자 건강보험급여· 170	丑 8	37.	교통사고 사망자수 193
표	66.	압궤 및 절단 손상환자	丑 8	38.	교통사고 사망자 수 194
		건강보험급여비 171	丑 8	39.	교통사고 입원환자 사망 분율 195
표	67.	다발성 기타 손상환자 건강보험급여·172	표 9	90.	교통사고 응급실 환자 사망 분율 195
표	68.	다발성 기타 손상환자	표 9	91.	교통사고 주치료처별 이용 분율 196
		건강보험급여비 173	표 9	92.	교통사고 입원환자 치료결과별 분율 · 197
표	69.	이물질 손상환자 건강보험급여 174	표 9	93.	교통사고 응급실 환자
丑	70.	이물질 손상환자 건강보험급여비 175			응급진료결과별 분율 197

Contents

표 94.	교통사고 입원환자		교통장애별 교통사고 사상자수 216
	진료비 지불원별 분율 198	丑 115.	교통장애별 교통사고 사망자수 217
표 95.	기전별 교통사고 사상자수 199	표 116.	활동별 교통사고 응급실 환자 분율 · 218
표 96.	기전별 교통사고 응급실 환자	丑 117.	활동별 교통사고 응급실 환자
	입원 분율 200		사망 분율 219
표 97.	기전별 교통사고 응급실 환자 분율 ·· 200	표 118.	활동별 교통사고 응급실 환자
표 98.	기전별 교통사고 사망자수 201		입원 분율 220
표 99.	기전별 교통사고 응급실 환자	표 119.	활동별 교통사고 응급실 환자
	사망 분율 202		자동차보험 이용 분율 220
丑 100	. 월별 교통사고 사상자수 203	丑 120.	부위별 교통사고 사상자수 221
표 101	. 계절별 교통사고 발생 분율 204	丑 121.	부위별 교통사고 사망자수 222
丑 102	. 월별 교통사고 응 급 실 환자 분율···205	丑 122.	차종별 교통사고 사상자수 223
丑 103	. 시간대별 교통사고 사상자수 206	丑 123.	차종별 교통사고 사망자수 224
표 104	. 월별 교통사고 사망자수 207	丑 124.	음주운전 교통사고 사상자수 225
丑 105	. 월별 교통사고 사망자 수 208	丑 125.	음주관련 교통사고
丑 106	. 월별 교통사고 응급실 환자		응급실 환자 분율 226
	사망 분율 209	丑 126.	음주운전 교통사고 사망자수 227
표 107	. 월별 교통사고 응급실 환자	丑 127.	음주관련 교통사고 응급실 환자
	입원 분율 ····· 210		사망 분율 227
丑 108	. 장소별 교통사고 사상자수 211	丑 128.	응급실 교통사고 환자 안전벨트
丑 109	. 장소별 교통사고 응급실 환자 분율· 212		착용 여부별 분율 228
표 110	. 장소별 교통사고 사망자수 213	丑 129.	응급실 교통사고 환자 안전의자
표 111	. 장소별 교통사고 응급실 환자		착용 여부별 분율 228
	사망 분율 214	丑 130.	응급실 교통사고 환자 헬멧
표 112	. 장소별 교통사고 응급실 환자		착용 여부별 분율 229
	입원 분율 ····· 215	표 131.	응급실 교통사고 환자 안전벨트
丑 113	. 장소별 교통사고 응급실 환자		착용 여부별 사망 분율 230
	자동차보험 이용 분율 215	丑 132.	응급실 교통사고 환자 안전의자
			착용 여부별 사망 분율 230

표	133.	응급실 교통사고 환자 헬멧	표	151.	기전별 산업재해손상
		착용 여부별 사망 분율 231			응급실 환자 분율 248
표	134.	음주관련 교통사고 응급실 환자	표	152.	발생형태별 산업재해손상 사망자수
		입원 분율 231			(업무상사고 사망) 249
표	135.	응급실 교통사고 환자 안전벨트	표	153.	기전별 산업재해손상
		착용 여부별 입원 분율 232			입원환자 사망 분율 251
표	136.	응급실 교통사고 환자 안전의자	표	154.	기전별 산업재해손상
		착용 여부별 입원 분율 232			응급실 환자 사망 분율 252
표	137.	응급실 교통사고 환자 헬멧	표	155.	기전별 산업재해손상
		착용 여부별 입원 분율 233			응급실 환자 입원 분율 253
표	138.	산업재해손상보험 적용자 현황 236	표	156.	기전별 산업재해손상
표	139.	산업재해손상 발생자수 237			산재보험 이용 입원 분율 254
표	140.	산업재해손상 응급실 환자 분율 238	표	157.	월별 산업재해손상 발생자수 255
표	141.	산업재해손상 입원환자 발생 분율 · 238	표	158.	월별 산업재해손상 응 급 실
표	142.	산업재해손상 사망자수			환자 분율 256
		(업무상사고 사망) 239	표	159.	월별 산업재해손상 사망자수
표	143.	산업재해손상 입원환자 사망 분율 · 240			(업무상사고 사망) 257
표	144.	산업재해손상 응급실 환자	표	160.	월별 산업재해손상 응급실 환자
		사망 분율 240			사망 분율 258
표	145.	산업재해손상 입원환자	표	161.	월별 산업재해손상 응급실 환자
		치료결과별 분율 241			입원 분율 259
표	146.	산업재해손상 응급실 환자	표	162.	장소별 산업재해손상 입원환자 분율 · 260
		응급진료결과별 분율 241	표	163.	장소별 산업재해손상
표	147.	사업종류별 산재보험 급여 지급현황· 242			응급실 환자 분율 261
표	148.	산업재해손상 입원환자	표	164.	장소별 산업재해손상
		진료비 지불원별 분율 ······ 244			입원환자 사망 분율 ····· 262
표	149.	발생형태별 산업재해손상 발생자수·245	표	165.	장소별 산업재해손상
표	150.	기전별 산업재해손상 입원환자 분율· 247			응급실 환자 사망 분율 263

Contents

표	166.	장소별 산업재해손상	丑 185.	학교손상 입원환자 진료비
		응급실 환자 입원 분율 264		지불원별 분율 283
표	167.	장소별 산업재해손상	표 186.	기전별 학교손상 발생 분율 284
		입원환자 평균입원기간 265	표 187.	기전별 학교손상 입원환자 분율 286
표	168.	장소별 산업재해손상	표 188.	기전별 학교손상 응급실 환자 분율 · 287
		산재보험 이용 입원 분율 266	표 189.	기전별 학교손상 응급실 환자
표	169.	장소별 산업재해손상		사망 분율 288
		산재보험 이용 응급실 환자 분율 … 267	표 190.	기전별 학교손상 응급실 환자
표	170.	유발물질별 산업재해손상		입원 분율 289
		응급실 환자 분율 268	표 191.	기전별 학교손상 건강보험 및
표	171.	유발물질별 산업재해손상		의료급여 이용 입원 분율 290
		응급실 환자 사망 분율 269	丑 192.	월별 학교손상 발생 분율 291
표	172.	유발물질별 산업재해손상	丑 193.	요일별 학교손상 발생 분율 293
		응급실 환자 입원 분율 270	丑 194.	월별 학교손상 응급실 환자 분율 … 294
표	173.	유발물질별 산업재해손상 산재보험 이용	표 195.	월별 학교손상 응급실 환자
		응급실 환자 분율 271		사망 분율 295
표	174.	유치원, 초등학교 학생 수 274	표 196.	월별 학교손상 응급실 환자
표	175.	중·고등학교 학생 수 ····· 275		입원 분율 296
표	176.	학교손상 발생 분율 276	표 197.	장소별 학교손상 발생 분율 297
표	177.	학교손상 입원환자 분율 278	표 198.	유발물질별 학교손상
표	178.	학교손상 응급실 환자 분율 278		응급실 환자 분율299
표	179.	학교손상 입원환자 사망 분율 279	표 199.	유발물질별 학교손상
표	180.	학교손상 응급실 환자 사망 분율 … 279		응급실 환자 사망 분율 300
丑	181.	학교손상 응급실 환자 입원 분율 … 280	표 200.	유발물질별 학교 손 상
丑	182.	학교손상 입원환자 치료결과별 분율 280		응급실 환자 입원 분율 301
표	183.	학교손상 응급실 환자	표 201.	유발물질별 학교손상 건강보험 및
		응급진료결과별 분율 280		의료급여 이용 응급실 환자 분율 … 302
표	184.	공제급여종류별보상액 281	丑 202.	활동별 학교손상 발생 분율 303

표 203.	부위별 학교손상 발생 분율 305
표 204.	농가인구 308
표 205.	연령별 농작업 손상 발생률 309
표 206.	농작업손상 입원환자 분율 310
표 207.	농작업손상 응급실 환자 분율 310
표 208.	농작업손상 응급실 환자 사망 분율·311
표 209.	휴업일수별 농작업 손상률 312
표 210.	치료종류별 농작업 손상률 313
표 211.	농작업손상 입원환자
	치료결과별 분율314
표 212.	농작업손상 응급실 환자
	응급진료결과별 분율314
표 213.	농작업손상 입원환자
	진료비 지불원별 분율 315
표 214.	형태별 농작업 손상률 316
표 215.	기전별 농작업손상 입원환자 분율 · 317
표 216.	기전별 농작업손상
	응급실 환자 분율 318
표 217.	기전별 농작업손상
	응급실 환자 사망 분율 319
표 218.	기전별 농작업손상
	응급실 환자 입원 분율 320
표 219.	기전별 농작업손상 건강보험 및
	의료급여 이용 입원 분율 321
표 220.	월별 농작업 손상률322
표 221.	월별 농작업손상 응급실 환자 분율 · 323
표 222.	월별 농작업손상
	응급실 화자 사망 분율 324

표	223.	월별 농작업손상	
		응급실 환자 입원 분율 325	
표	224.	장소별 농작업 손상률 326	
표	225.	상황별 농작업 손상률 327	

제1부 조사체계

National Injury Fact Book

- I. 손상 영역
- Ⅱ. 자료원 소개

제1부 조사체계

I. 손상 영역

- 1. 전체손상
- 2. 교통손상
- 3. 산업재해(업무상사고)
- 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 포괄 하는 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(업무상사고), 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 표본심층조사, 퇴원손상심층조사, 국민안전처 구급통계, 국민건강보험공단 통계 자료가 사용되었다. 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 자료(질병관리본부 자료 등)에서는 사고기전이 '운수사고'인 경우를 교통손상으로 정의하였다. 운수사고는 '사람이나 화물을 한 장소에서 다른 장소로 운반하기 위하여 주로 설계되었거나 그당시 주로 사용되고 있는 기계장치가 관여된 모든 사고'로 정의하였다.

4 | 제5차 국가손상종합통계

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. 사업재해(업무상사고)

산업재해는 산업안전보건법의 정의에 따라 근로자가 업무에 관계되는 건설물·설비·원재료·가스·증기· 분진 등에 의하여 작업 또는 그밖의 업무로 사망 또는 부상 당하거나 질병에 걸린 것으로 정의된다. 본 통계집에서 산업재해원인조사 및 산업재해현황분석의 업무상사고는 산업재해로 사고사망 또는 4일 이상의 요양이 필요한 부상자로서 산업재해보상보험법에 따라 승인된 산업재해자로 인 경우를 산업재해로 정의하였다.

4. 학교손상

본 통계집에서는 학교손상을 '학교 교육활동 중 발생한 손상'으로 정의하였다. 학교안전공제회의 학교 안전사고조사에서는 '학생·교직원 또는 교육활동참여자에게 교육활동 중 발생한 사고'로 학교손상을 정의 하고 있다. 기타 자료(질병관리본부 자료 등)에서는 손상발생장소가 '학교'인 경우를 학교손상으로 정의 하였다.

5. 농작업손상

농작업손상의 경우 정의상 산업재해에 속하나 산업재해보상보험의 대상자가 아니기 때문에 조사가 불가 능하여 독립된 감시체계를 구축하고 있다. 따라서 본 통계집에서는 이를 구분하여 농촌진흥청의 정의에 따라 '농업 생산활동 및 부수적 행위로 인한 손상'을 농작업손상으로 정의하였다. 기타 자료(질병관리본부 자료 등)에서는 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 발생하였을 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

※ 손상종합통계집 지표명 작성기준

- 가) 손상의 특성을 나타내는 변수(기전별, 장소별, 시기별 등)
- 나) 손상의 종류((전체)손상, 교통사고, 산업재해 등)
- 다) 지표에서 다루는 손상 집단(응급실환자, 응급실 입원환자 등)
- 라) 지표에서 다루는 결과(발생율, 사망률, 입원 분율, 평균 진료비 등)

※ 지표명에서 율(rate)과 분율(Proportion)의 구분

- 분율은 분모와 분자가 같은 성격의 숫자이면서 분자가 분모에 포함되며, 한 시점에서 어떤 특성을 가진 집단의 구성비율을 나타냄(예: 유병률, 장소별 손상 분율, 응급실환자 입원 분율 등).
- 율은 분모와 분자가 같거나 다른 성격의 숫자이면서 시간의 개념이 포함된 것으로, 단위 시간에서 분모는 위험집단 인구수로 나타내고 분자는 관찰하고자 하는 사건의 수로 나타냄. 본 통계집에서는 국민건강 영양조사와 같은 지역사회기반조사에서 조사된 손상의 발생율에서만 율의 지표명을 적용하였음.

제1부 조사체계

Ⅱ. 자료원 소개

- 1. 국민건강영양조사
- 2. 응급실 손상환자 표본심층조사
- 3. 퇴원손상심층조사
- 4. 교통사고 현황
- 5. 산업재해현황 분석(업무상사고)
- 6. 학교손상종합통계
- 7. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사
- 8. 사망원인통계
- 9. 국민안전처 구급통계
- 10. 건강보험통계

Ⅱ. 자료워 소개

1. 국민건강영양조사

국민건강영양조사는 국가기간통계로 국민의 건강 및 영양수준을 파악하고 국민건강증진종합계획 등의 정책 수립 및 평가의 근거를 제공하는 조사이다. 지금까지 제1기(1998), 제2기(2001), 제3기(2005), 제 4기(2007-2009), 제5기(2010-2012) 조사가 실시되었다. 제1기부터 제3기까지는 3년 간격으로 2~3개월 동안 실시하는 단기조사로 진행되었으며, 제4기부터는 연중조사체계로 개편되어 매년 통계를 작성하고 있다. 조사대상은 확률표본으로 추출된 192개 지역의 20가구의 만 1세 이상 가구원으로 연간 약 1만 명이다. 조사분야는 검진조사, 건강설문조사, 영양조사로 구성되어있으며 총 590여개의 항목을 조사하고 있다. 검진조사는 신체계측, 혈압측정, 진단의학검사(채혈 및 채뇨), 폐기능검사, 구강검사, 안검사, 이비인후 검사, 골밀도검사, 흉부 X-선 검사, 골관절염검사 등으로 구성되어 있다. 건강설문조사는 건강수준, 의료 이용, 사고 및 중독 등에 대한 면접조사와 흡연, 음주, 안전의식 등에 대한 자가기입조사 312문항으로 이루어져 있다. 영양조사는 조사원이 가구를 방문하여 식생활, 식품섭취량, 식품섭취빈도 등 186개 항목을 조사한다. 본 통계집에서는 2013년 자료를 이용하여 분석하였다.

2. 응급실 손상환자 표본심층조사

응급실 손상환자 표본심층조사는 손상자료를 체계적이고 지속적으로 수집하여 특정손상의 발생유형, 위험요인 등을 파악하고 나아가 손상 예방정책 수립 근거 마련에 활용 가능한 정보를 생산하기 위하여 진행되고 있다. 질병관리본부에 의해 연중 실시되며, 매년 통계를 산출하고 있다. 전국 20개 참여병원을 선정하여 교통사고, 두부척추손상, 자살·중독·추락 및 낙상, 취학 전 어린이 손상으로 나누어 응급실에 내원한 손상환자에 대한 심층조사가 이루어지고 있다. 조사방법은 참여병원 응급실에 내원한 손상환자에 대해 의료진(의사, 간호사) 및 담당 코디네이터가 퇴실 및 퇴원까지 추적 관찰하여 면접조사 및 의무기록 조사를 통해 실시한다. 조사항목으로는 손상 기본정보(성별, 나이, 보험유형, 사회경제적 지표-입원 시에 직업, 학력, 소득 조사 등), 손상 관련정보(내원일시, 손상발생일시, 손상발생장소, 손상 시 활동, 음주 관련 여부, 손상기전, 내원수단, 의도성 여부, 손상유발물질, 주증상, 활력징후 등), 손상결과정보(응급 진료결과, 입원 후 결과, 중증도, 장애수준-교통손상 한정 등)이다. 본 통계집에서는 2013년 자료를 이용 하여 분석하였고 총 표본 수는 약 25만 2천 명이다.

3. 퇴원손상심층조사

퇴원손상심층조사는 의료기관 손상 퇴원환자의 규모 및 의도성, 기전, 부위와 양상 등 손상 관련 정보에 대해 의무기록조사를 통한 근거기반의 손상예방정책 수립의 기초 통계자료를 2005년부터 매년 생산하고 있다. 질병관리본부가 시행하며 조사대상은 조사 모집단 561개 병원(100명상 이상) 중 170개 표본병원을 확률비례법으로 선정하였으며, 표본환자의 추출은 전년도 총 퇴원환자의 약 9%를 계통추출법(systematic sampling method)을 사용하여 추출하였다. 조사방법은 퇴원요약자료의 데이터베이스 구축 여부에 따라달리하였으며, 자체조사 표본병원은 조사항목과 관련된 자료를 추출한 후 미비한 부분과 심층조사 항목에 대해 의무기록을 추가 조사하여 질병관리본부 웹 시스템으로 자료를 제출하고, 파견조사 표본병원은 질병 관리본부에서 파견한 의무기록 전문조사연구원이 의무기록을 검토하여 조사지를 작성하고 있다. 조사항목으로는 의료기관정보, 인구사회·지리학적정보(성별, 나이, 출생일, 거주지 우편번호, 진료비 지불방법), 내원정보(입원일, 퇴원일, 입원경로), 질병 및 치료정보(주진단코드, 부진단코드, 손상외인코드, 주수술 코드, 주수술일, 부수술 및 처치·특수검사코드, 퇴원후 향방, 치료결과, 원사인코드) 등으로 구성되어 있다. 손상환자의 경우 외인정보(손상의도성, 손상발생장소, 손상시활동, 손상기전, 손상발생일), 손상 유형별 정보(운수사고유형, 자살위험요인·동기, 중독물질) 등을 추가하여 심층조사하고 있다. 본 통계집에서는 2011년 자료를 이용하여 분석하였고 총 손상 표본 수는 약 3만 1천명이며, 산출된 결과는 표본병원 및 표본 환자 추출률로 계산된 가중값을 적용한 추정치이다.

4. 교통사고 현황

교통사고현황은 교통사고를 종합적이고 체계적으로 분석하여 교통안전대책 수립, 학술연구, 국민의 교통안전의식 제고 등에 활용하고자 경찰청에서 연중 조사하여 매년 발표하고 있다.

조사 대상이 되는 교통사고는 경찰에 접수·처리된 교통사고로서 도로교통법 제2조의 규정에 의한 도로에서 차의 교통으로 인적피해가 발생한 사고이다.

조사방법은 우선 교통사고가 발생하면 112 신고 등을 통하여 관할 지구대의 당직경찰관이나 순찰근무자가 초동 출동하여 교통정리와 사상자 구호 등의 기본적인 업무를 수행하며, 이후 관할 경찰서 사고조사 경찰관이 현장에 출동하여 공식적인 사고 처리업무를 수행하는데, 이때 교통사고조사 경찰관이 사고관련 정보를 교통 경찰업무관리시스템(TCS)에 입력하는 방식으로 진행된다.

조사항목은 도로교통법 시행규칙 별지 제21호 서식의 교통사고보고서의 항목으로 사고일시, 사고장소, 사고유형 등의 일반 항목과 운전자 거주지, 성별, 나이, 직업 등의 인적 요인, 사고차량종류, 주요파손부위 등 차량적 요인, 기상상태, 노면상태, 도로종류 등 도로 환경적 요인에 대한 항목을 조사하고 있다.

본 통계집에서는 경찰에서 접수·처리한 2013년 교통사고자료를 이용하여 분석하였고 총 표본 수는 2013년 교통사고로 인해 사망 또는 부상을 당한 약 33만 명의 사상자를 대상으로 하였다.

5. 산업재해현황 분석(업무상사고)

산업재해 현황분석은 산업재해의 산업별, 규모별, 지역별, 발생시기별, 원인별 분포와 재해자의 성별, 연령별. 입사근속별 등 취업상태 및 특성을 파악하여 산업재해 예방정책 수립의 기초자료로 제공하기 위하여 진행되고 있다. 고용노동부, 한국산업안전보건공단에서 매년 통계를 산출하고 있으며, 통계의 기준은 요양 결정일, 사망연금 지급일을 기준으로 하고 있다. 조사대상은 산업재해보상보험법 적용사업체에서 발생한 산업재해 중 산업재해보상보험법에 의한 업무상재해로 승인을 받은 업무상사고 사망[사업장 밖의 교통사고 (운수업, 음식·숙박업은 포함), 체육행사, 폭력행위에 의한 사망, 사고발생일로부터 1년이 경과한 사망은 제외] 또는 4일 이상 요양을 요하는 재해를 조사대상으로 하며, 산업재해보상보험에 가입하지 않은 사업장은 일부 누락 될 수 있다. 또한, 공무원연금법, 사립학교 교직원연금법, 군인연금법 적용 사업장의 경우 조사 대상에서 제외된다. 조사는 근로복지공단에서 요양 결정된 요양신청서 자료와 고용노동부에서 조사한 산재 은폐, 사업주 보고자료를 집계하여 한국산업안전보건공단에서 발생형태 등 가공을 통해 고용노동부에서 통계를 공표하고 있다. 조사항목분류는 업종별, 규모별, 성별, 연령별, 입사근속기간별, 재해정도(치료예상 기간)별, 지역별, 지방관서별, 발생형태별, 질병종류별이 있으며, 조사대상 사망재해의 경우 발생형태별, 기인물별, 관리적원인별, 직접원인별(불안전한상태, 불안전한행동), 작업내용별, 상해종류별, 상해부위별, 동시작업 인원별, 동시재해 유발자수별로 분류되어 그 결과를 산출되고 있다. 본 통계집에서는 2013년 자료를 이용하여 분석하였으며 총 표본 수는 사고부상자 82.809명, 업무상사고사망자 1.090명이며, 업무상질병 재해는 제외하였다.

6. 학교손상종합통계

학교손상종합통계는 성장기의 아동 및 청소년들이 자유분방하게 활동하는 공간인 학교에서 발생하는 사고의 형태와 원인을 정확히 파악하여 예방정책 수립 활용이 가능한 정보를 생산하고, 손상의 발생유형, 위험요인을 파악하여 학교안전사고 예방의 기초자료로 활용하기 위하여 조사되고 있다. 공제급여관리시스템에 통지되는 사고 및 보상내역을 대상으로 매년 통계를 산출하고 있다. 조사대상은 전국 유·초·중·고 학생들이며 조사방법은 전국의 유·초·중·고·기타 학교에서 발생한 학교안전사고에 대하여 연도별 공제급여관리시스템에 통지된 사고 건수 및 시·도 학교안전공제회에서 보상한 학교안전사고로 인한 공제급여 지급내역을집계하여 진행하고 있다. 조사항목은 시·도교육청, 사고 일자, 학교급, 학년, 성별, 사고시간, 사고 요일, 사고장소, 사고부위, 사고형태 등이다. 본 통계집에서는 2013년 자료를 이용하여 분석하였고 총 표본 수는약 10만 명이다.

7. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사

농업인의 업무상 질병 및 손상조사는 농업인에게 발생된 손상 및 질병에 대한 실태를 조사 분석하여, 농업활동으로 인한 인적재해의 예방·보상 정책수립 등에 필요한 기초자료를 제공하기 위해 시행되고 있으며 국가승인통계 제14303호이다. 농업인의 업무상 손상이란 농업활동으로 인해 발생하는 사고와 중독을 의미하며, 농작업 준비/이동/수행/종료후 정리 과정과 관련되어 발생한 손상을 모두 포함한다. 본 조사는 농촌진흥청 국립농업과학원에서 2013년에 조사되었으며, 조사대상은 전국 10,020개 표본농가의 가구원이며, 2012년 1월 1일부터 12월 31일까지 발생된 손상에 대하여 조사되었다. 조사항목은 조사가구의 농업할동 특성(3항목), 가구원 특성(9항목), 농기계 및 농약사용 특성(6항목), 농업안전 활동 특성(9항목), 업무상 손상 특성(14항목)이다. 본 통계집에서는 2013년에 수집된 9,842가구 16,160명의 자료를 이용하여 분석하였다.

8. 사망원인통계

사망원인통계는 국민의 사망규모, 사망원인 및 지리적 분포를 파악하여 인구 및 보건의료 정책 수립을 위한 기초자료로 활용하기 위하여 조사되고 있다. 통계청이 주관하고 있으며 1982년부터 매년 작성되고 있다. 조사대상은 대한민국 국민으로 대한민국 영역 내 거주자 및 외국에 거주하는 자이다. 조사는 통계법 및 가족관계등록 등에 관한 법률에 따라 국민이 제출한 사망신고서를 기초로 한국표준질병·사인분류에 따라 사인을 집계하고 있는데 신고누락이 많은 영아사망은 화장신고 및 모자보건법에 의한 신고자료 등을 이용하여 보완하고 있다. 또한, 부정확한 사인 및 사망의 외부 요인(사고사 등)에 의한 사망은 국립암센터, 건강보험공단, 국립과학수사연구소, 경찰청, 국방부, 해양경찰청 등 여러 행정자료를 이용하여 사인을 보완하고 있고, 사망신고가 되지 않은 무연고 사망자중 당해년도 사망자를 집계하여 보완하고 있다. 주요 56개 사인(일반사망선택분류표) 중 사망률 순위에 따라 사망원인 순위를 선정하고 있다. 본 통계집에서는 2013년 자료를 이용하여 분석하였다.

9. 국민안전처 구급통계

국민안전처 구급통계는 119 구급대를 이용하는 환자에 대한 정보를 종합적이고 체계적으로 분석하여 사고 예방 및 신속한 처치와 이송을 위한 정책수립 등에 필요한 기초자료를 제공하기 위해 시행되고 있다. 119 구급대원이 활동하면서 기록하는 '구급활동일지'를 바탕으로 국민안전처에서 매년 통계를 산출하고 있으며 국가승인통계 제15602호이다. 현재 공식적인 통계자료는 매년 국민안전처에서 발행하는 '소방행정자료 및 통계'에 수록된 구조구급활동 실적을 활용하고 있다. 조사대상은 119 구급대를 이용한 환자 전수이며, 조사항목은 사고 종류, 사고 장소, 진료과목, 직업, 연령, 지역, 장애요인, 응급처치 유형 등이다. 본 통계집에서는 2013년 자료를 이용하여 분석하였고 총 표본 수는 약 69만 명이다.

10. 건강보험통계

건강보험통계는 사회보장의 근간인 건강보험에 관한 주요사항을 포함한 통계자료로 국민건강보험공단과 건강보험심사평가원이 공동 발간하고 있다. 적용인구, 재정 현황, 보험료 현황 등은 국민건강보험공단 시, 도지부에 제출한 자료를 바탕으로 국민건강보험공단이 산출하고, 보험급여, 진료실적 등은 요양기관 에서 제출한 자료를 바탕으로 건강보험심사평가원에서 산출한다. 조사대상은 대한민국 국민으로 대한민국 영역 내 거주자 및 외국에 거주하는 자이며, 주요 내용은 건강보험 일반현황, 재정현황, 급여실적, 심사 실적, 요양급여비용의 적정성 평가 등이다. 본 통계집에서는 2013년 자료를 이용하여 분석하였고 손상 관련 총 표본 수는 약 1,400만 명이다.

표 1. 자료원별 손상 정의

손상영역	자료원	손상 정의
	국민건강영양조사	1년 동안 병의원이나 응급실 등에서 치료를 받아야 했던 사고나 중독을 경험한 집단
	퇴원손상심층조사	1년 동안 170개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-6th의 'S00-T98'로 확인된 환자
(전체)손상	응급실 손상환자 표본심층조사	1년 동안 20개 참여병원 응급실에 내원한 손상환자(주진단 코드가 S, T 코드인 경우, 단, 부작용, 합병증, 후유증 제외)로, 응급실을 경유하여 입원한 경우퇴원시까지 추적 조사
(신세)근경	통계청 사망원인통계	1년 동안 사망진단서에 기록된 사망원인이 인체 외부의 요인으로 인한 사망(운수사고 V01-V99, 추락 W00-W19, 익사 W65-W74, 화상 X00-X09, 중독 X40-X49, 자살 X60-X84, 타살 X85-Y09, 기타 Re. V01-Y89), 연령 미상제외
	국민안전처 구급통계	1년 동안 119 구조·구급에 관한 법률 시행규칙 [별지 제5호서식]의 환자 발생 유형이 질병외인 환자
	건강보험통계	1년 동안 건강보험을 이용한 환자 중 ICD-10 코드가 S00~T79인 환자
	경찰청 교통사고현황	1년 동안 도로교통법 제2조에 규정하는 도로에서 차의 교통으로 인하여 발생한 인적 피해를 수반한 사고(경찰에 접수·처리된 사고)
	국민건강영양조사	최근 1년 동안 병·의원이나 응급실 등에서 치료를 받아야 했던 사고나 중독을 경험한 집단 중 기전이 운수사고
교통사고	퇴원손상심층조사	1년 동안 170개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-6th의 'S00-T79'로 확인된 환자 중 손상기전이 운수사고인 경우
	응급실 손상환자 표본심층조사	1년 동안 20개 참여병원 응급실에 내원한 손상환자 중 손상기전이 교통사고인 경우(MECH C11.n)
	통계청 사망원인통계	1년 동안 사망진단서에 기록된 사망원인이 운수사고로 인한 사망(V01-V99)

손상영역	자료원	손상 정의
산업재해	산업재해현황	1년 동안 산업재해보상보험법 적용사업체에서 발생한 산업재해 중 산업재해보상 보험법에 의한 업무상 재해로 승인을 받은 업무상 사고사망[사업장 밖의 교통사고 (운수업, 음식·숙박업은 포함), 체육행사, 폭력행위에 의한 사망, 사고발생일로 부터 1년이 경과한 사망은 제외] 또는 4일 이상 요양을 요하는 부상 재해와 지방 고용노동관서에 보고된 업무상사고(산재 은폐, 사업주보고 포함)
(업무상사고)	퇴원손상심층조사	1년 동안 170개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-5th의 'S00-T79'로 확인된 환자 중 손상시 활동이 유소득 근무중인 경우
	응급실 손상환자 표본심층조사	시스템에 통지된 사고 건수 및 시·도 학교안전공제회에서 보상한 학교안전
	학교안전사고조사	1년 동안 유·초·중·고·기타 학교에서 발생한 학교안전사고에 대하여 공제급여 관리시스템에 통지된 사고 건수 및 시·도 학교안전공제회에서 보상한 학교안전 사고로 인한 공제급여 지급내역
학교손상	퇴원손상심층조사	1년 동안 170개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-6th의 'S00-T79'로 확인된 환자 중 손상 발생장소가 학교(학교구역 포함)인 경우
	응급실 손상환자 표본심층조사	1년 동안 20개 참여병원 응급실에 내원한 손상환자 중 손상발생 장소가 학교·교육시설인 경우(PLACE1 C4)
	농업인의 업무상 질병 및 손상조사	1년 동안 농작업 준비/이동/수행/종료 후 정리과정과 관련되어 1일 이상의 휴업이 발생한 사고·중독
농작업손상	퇴원손상심층조사	1년 동안 170개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-6th의 'S00-T79'로 확인된 환자 중 손상발생장소가 '농장', 손상시 활동이 유소득 근무중인 경우
	응급실 손상환자 표본심층조사	1년 동안 20개 참여병원 응급실에 내원한 손상환자 중 손상 발생 장소가 '농장, 기타 일차산업장' (PLACE1 C9), 손상시 활동이 업무중인 경우(IACT C1)

표 2. 자료원별 조사 연도 및 손상 건(명)수

자료원	건(명)수	년도
경찰청 교통사고현황	333, 803	2013년
농업인의 업무상 질병 및 손상조사	64,950 (업무상 손상자 수)	2013년
지어제의원하	82, 803(사고부상)	
산업재해현황	1,090(업무상사고 사망)	2013년
통계청 사망원인통계	31, 015	2013년
학교안전사고조사	105, 353	2013년
그미코크사이아노기	600(가중치 적용전) 2013년	
국민건강영양조사	3, 890, 233(가중치 적용후)	2013년
己の人ははネティ	31, 425(손상건수)	001114
퇴원손상심층조사	1,094,572(추정 손상건수)	2011년
응급실 손상환자 표본심층조사	252, 173	2013년
국민안전처 구급통계	692, 279	2013년
건강보험통계	14, 038, 948	2013년

제2부 주요통계결과

National Injury Fact Book

- Ⅰ. 전체손상
- Ⅱ. 교통손상
- Ⅲ. 산업재해(업무상사고)
- Ⅳ. 학교손상
- V. 농작업손상

제2부 주요통계결과

I. 전체손상

- 1. 기본통계
- 2. 손상 기전별
- 3. 손상 시기별
- 4. 손상 장소별
- 5. 유발물질별
- 6. 손상시 활동별
- 7. 기타

I. 전체손상

1. 기본통계

1) 성. 연령별 전체손상 발생률 (국민건강영양조사)

• 조사 대상 응답자 중 성, 연령별로 1년(365일) 동안 손상으로 병의원이나 응급실에서 치료를 받았던 건수로 정의한다.

성, 연령별 전체손상 발생 건수 × 100 조사대상 응답자 수

• 전체손상 발생률은 약 7.7%였으며, 연령별로는 70세 이상에서 8.9%로 가장 높았고, 50-59세 8.8%, 10-19세 8.4% 순이었다. 남자는 10-19세 에서 10.7%로 가장 높았고, 20-29세에서 6.0%로 가장 낮았다. 여자는 70세 이상에서 10.1%로 가장 높았고, 30-39세에서 4.9%로 가장 낮았다.

2) 소득수준별 전체손상 발생률 (국민건강영양조사)

• 조사 대상 응답자 중 소득수준별로 1년(365일) 동안 손상으로 병의원이나 응급실에서 치료를 받았던 건수로 정의한다.

소득수준별 전체손상 발생 건수 × 100 조사대상 응답자 수

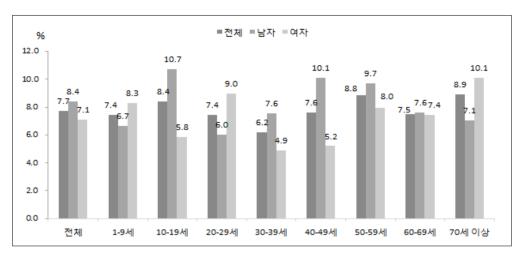
• 소득수준별 전체손상 발생률은 101-200만원 에서 8.0%로 가장 높았고, 201-300만원 7.8%, 100만원 이하 7.6%, 301만원 이상 7.5%순 으로 나타났다.

3) 교육수준별 전체손상 발생률 (국민건강영양조사)

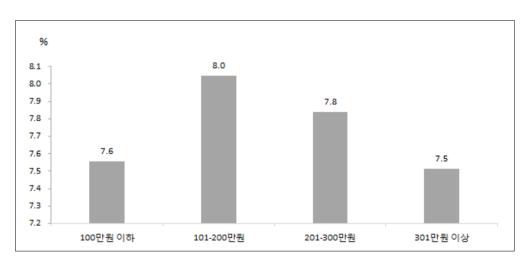
• 조사 대상 응답자 중 교육수준별로 1년(365일) 동안 손상으로 병의원이나 응급실에서 치료를 받았던 건수로 정의한다.

> 교육수준별 전체손상 발생 건수 × 100 조사대상 응답자 수

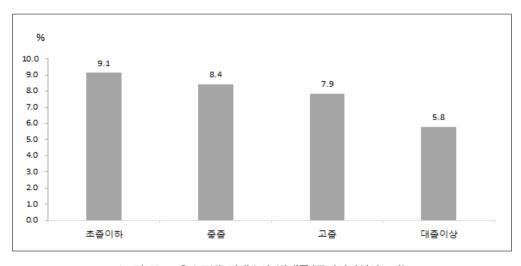
• 교육수준별 전체손상 발생률은 초졸이하에서 9.1%로 가장 높았으며, 중졸 8.4%, 고졸 7.9%, 대졸이상 5.8% 순으로 나타났다.



〈그림 1〉성, 연령별 전체손상 발생률(국민건강영양조사)



〈그림 2〉 소득수준별 전체손상 발생률(국민건강영양조사)



〈그림 3〉 교육수준별 전체손상 발생률(국민건강영양조사)

4) 성, 연령별 손상 사망 분율(사망원인통계)

• 1년(365일) 동안 발생한 전체손상 사망자 중 성, 연령별 건수로 정의한다.

> 성, 연령별 손상 사망자 수 × 100 전체 손상 사망자 수

• 성, 연령별 손상 사망 분율은 70세 이상에서 33.2%로 가장 높았으며, 50-59세 18.7%, 40-49세 15.1% 순으로 나타났다.

5) 성. 연령별 손상 입원환자 분율 (퇴원손상심층조사)

• 1년(365일) 동안 발생한 전체 손상 입원 건수 중 성, 연령별 입원환자 건수로 정의한다.

> 성, 연령별 입원 손상환자 건수 × 100 전체 입원 손상환자 건수

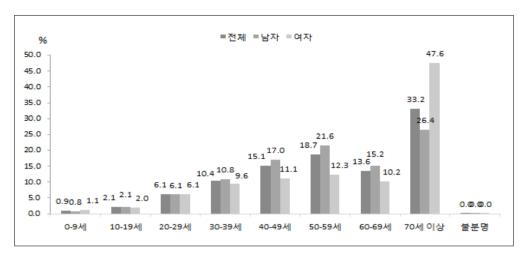
• 성, 연령별 손상 입원환자 분율은 50-59세에서 17.8%로 가장 높았고, 1-9세에서 3.3%로 가장 낮았다. 남자는 40-49세에서 18.6%로 가장 높았고, 1-9세에서 3.5%로 가장 낮았다. 여자는 70세 이상에서 25.1%로 가장 높았고. 1-9세에서 3.0%로 가장 낮았다.

6) 성, 연령별 손상 입원환자 사망 분율 (퇴원손상심층조사)

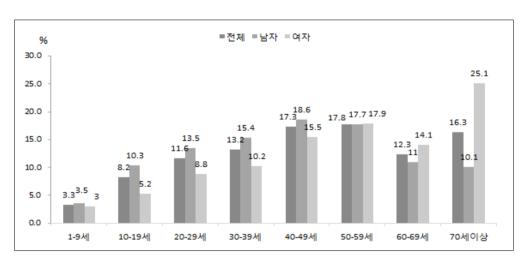
• 1년(365일) 동안 발생한 성, 연령별 입원 손상 환자 건수 중 성, 연령별 입원환자 사망 건수로 정의한다.

> 성, 연령별 입원 손상환자 사망 건수 × 100 성, 연령별 입원 손상환자 건수

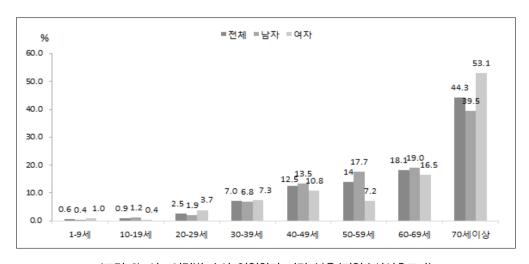
• 연령이 증가할수록 손상 입원환자 사망 분율이 높게 나타났다. 70세 이상에서 44.3%로 가장 높았으며, 1-9세에서 0.6%로 가장 낮았다. 남자는 70세 이상에서 39.5%로 가장 높았고, 1-9세에서 0.4%로 가장 낮았다. 여자는 70세 이상에서 53.1%로 가장 높았으며, 10-19세 에서 0.4%로 가장 낮았다.



〈그림 4〉성, 연령별 손상 사망 분율(사망원인통계)



〈그림 5〉성, 연령별 손상 입원환자 분율(퇴원손상심층조사)



〈그림 6〉 성, 연령별 손상 입원환자 사망 분율(퇴원손상심층조사)

7) 손상 주치료처별 분율(국민건강영양조사)

• 1년(365일) 동안 발생한 전체 손상 건수 중 주치료처별 건수로 정의한다.

> 손상 주치료처별 건수 × 100 전체 손상 발생 건수

 손상 주치료처별 분율은 병의원 외래만 이용한 경우가 50.2%로 가장 높았고, 병의원 병실 입원 27.8%, 응급실 이용 21.9% 순으로 나타 났다.

8) 손상 입원환자 치료결과별 분율 (퇴원손상심층조사)

• 1년(365일) 동안 발생한 전체 입원 손상환자 건수 중 치료결과별 건수로 정의한다.

> 입원 손상환자 주치료별 건수 × 100 전체 입원 손상환자 건수

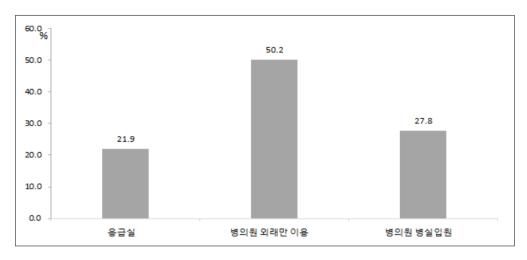
손상 입원환자 진료결과별 분율은 호전이 94.7%
 로 가장 높았고, 호전안됨 2.4%, 진단, 미치료
 1.5%, 사망 1.3% 순으로 나타났다.

9) 손상 입원환자 진료비 지불원별 분율 (퇴원손상심층조사)

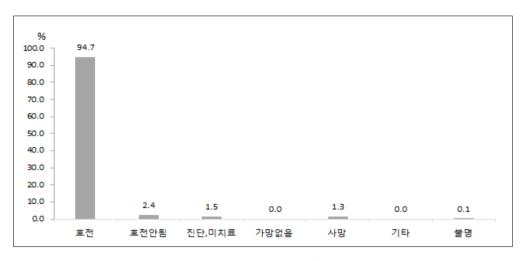
• 1년(365일) 동안 발생한 전체 입원 손상환자 건수 중 진료비 지불원별 건수로 정의한다.

> 입원 손상환자 진료비 지불원별 건수 × 100 전체 입원 손상환자 건수

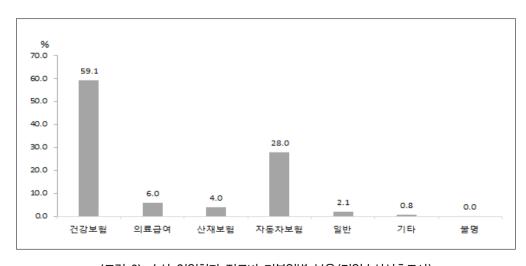
 손상 입원환자 진료비 지불원별 분율은 건강 보험이 59.1%로 가장 높았고, 자동차보험 28.0%, 의료급여 6.0% 순으로 나타났다.



〈그림 7〉 손상 주치료처별 분율(국민건강영양조사)



〈그림 8〉 손상 입원환자 치료결과별 분율(퇴원손상심층조사)



〈그림 9〉 손상 입원환자 진료비 지불원별 분율(퇴원손상심층조사)

2. 손상 기전별

1) 기전별 손상 발생 분율(국민건강영양조사)

• 조사 응답자 중 1년(365일) 동안 손상을 경험한 사람의 기전별 손상 건수로 정의한다.

> 기전별 손상 발생 건수 × 100 전체 손상 발생 건수

• 기전별 손상 발생 분율은 추락/미끄러짐 29.5% 로 가장 높았으며, 부딪힘 23.8%, 운수사고 21.2% 순으로 나타났다(기타제외).

2) 기전별 손상 사망 분율(사망원인통계)

• 1년(365일) 동안 발생한 전체손상 사망자 중 기전별 건수로 정의한다.

> 기전별 손상 사망자 수 × 100 전체 손상 사망자 수

• 기전별 손상 사망률은 자해(자살)에서 46.5%로 가장 높았고, 운수사고 19.4%, 추락 7.5% 순으로 나타났다. 남자는 자해(자살)에서 47.6%로 가장 높았고, 운수사고 20.8%, 추락 8.3% 순으로 나타났다. 여자도 자해(자살)에서 44.2%로 가장 높았고, 운수사고 16.5%, 추락 5.8% 순으로 나타났다(기타 제외).

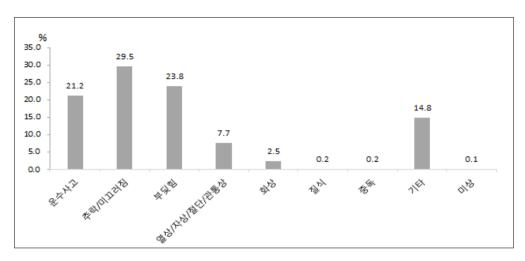
3) 기전별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율(퇴원손상심층조사)

• 1년(365일) 동안 발생한 입원 손상환자 건강 보험 및 의료급여 이용 건수 중 기전별 건강보험 및 의료급여를 이용한 건수로 정의한다.

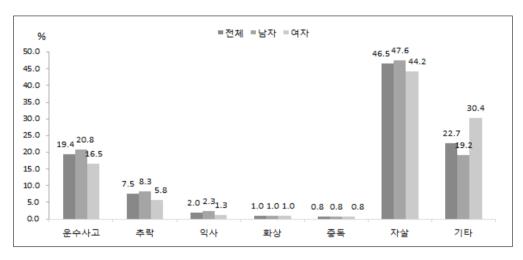
> 기전별 입원 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수 × 100

전체 입원 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수

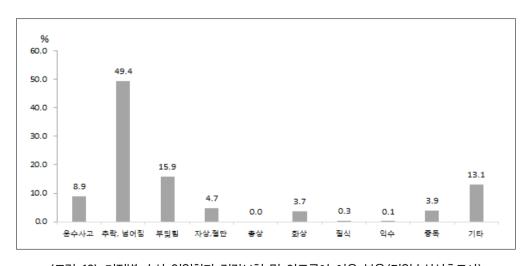
• 기전별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율은 추락, 넘어짐에서 49.4%로 가장 높았고, 부딪힘 15.9%, 운수사고 8.9% 순으로 나타났다(기타 제외).



〈그림 10〉 기전별 손상 발생 분율(국민건강영양조사)



〈그림 11〉 기전별 손상 사망 분율(사망원인통계)



〈그림 12〉 기전별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율(퇴원손상심층조사)

3. 손상 시기별

1) 계절별 손상 발생 분율(국민건강영양조사)

• 조사 응답자 중 1년(365일) 동안 손상을 경험한 사람의 계절별 손상 건수로 정의한다.

> 계절별 손상 발생 건수× 100 전체 손상 발생 건수

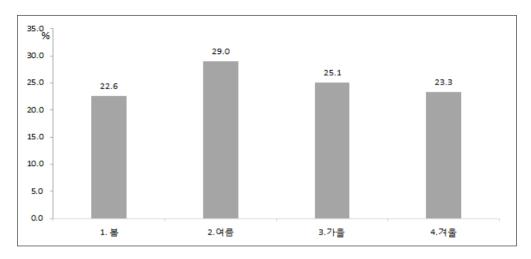
• 계절별 손상 발생 분율은 여름이 29.0%로 가장 높았고, 기을 25.1%, 겨울 23.3% 순으로 나타 났다.

2) 월별 손상 사망 분율(사망원인통계)

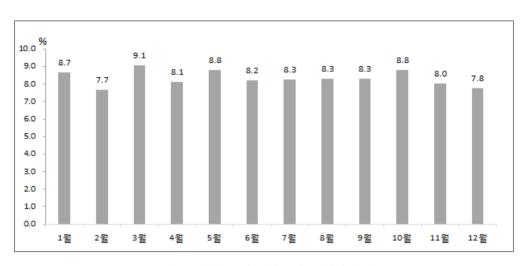
• 1년(365일) 동안 발생한 전체손상 사망자 중 월별 건수로 정의한다.

> 월별 손상 사망자 수 × 100 전체 손상 사망자 수

• 월별 손상 사망 분율은 3월이 9.1%로 가장 높았고, 5월, 10월 8.8%, 2월이 7.7%로 가장 낮았다.



〈그림 13〉 계절별 손상 발생 분율(국민건강영양조사)



〈그림 14〉 월별 손상 사망 분율(사망원인통계)

4. 손상 장소별

- 1) 장소별 손상 입원환자 분율 (퇴원손상심층조사)
- 1년(365일) 동안 발생한 입원 손상환자 건수 중 장소별 입원 손상환자 건수로 정의한다.

장소별 입원 손상환자 건수 × 100 전체 입원 손상환자 건수

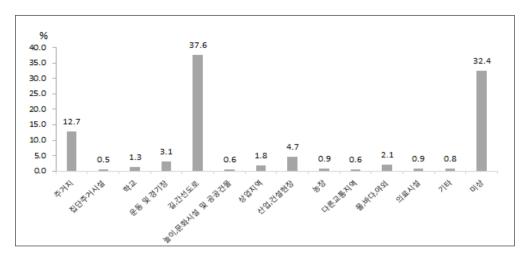
• 장소별 손상 입원환자 분율은 길, 간선도로가 37.6%로 가장 높았고, 주거지 12.7%, 산업, 건설현장 4.7% 순으로 나타났다(미상 제외)

- 2) 장소별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율(퇴원손상심층조사)
- 1년(365일) 동안 발생한 입원 손상환자 건강 보험 및 의료급여 이용 건수 중 장소별로 건강 보험 및 의료급여를 이용한 건수로 정의한다.

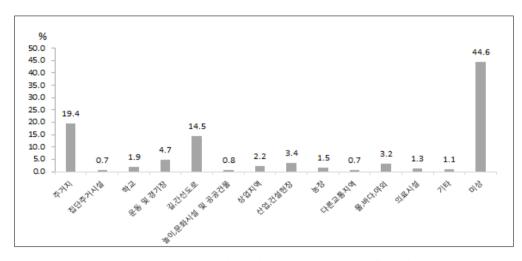
장소별 입원 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수 × 100

전체 입원 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수

• 장소별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율은 주거지에서 19.4%로 가장 높았고, 길, 간선도로 14.5%, 산업, 건설현장 3.4% 순으로 나타났다(미상 제외).



〈그림 15〉 장소별 손상 입원환자 분율(퇴원손상심층조사)



〈그림 16〉 장소별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율(퇴원손상심층조사)

5. 유발물질별

- 1) 유발물질별 손상 응급실 환자 분율 (응급실 손상환자 표본심층조사)
- 1년(365일) 동안 응급실로 내원한 손상환자 건수 중 유발물질별 손상 발생 건수로 정의한다.

유발물질별 응급실 내원 손상환자 건수× 100 전체 응급실 내원 손상환자 건수

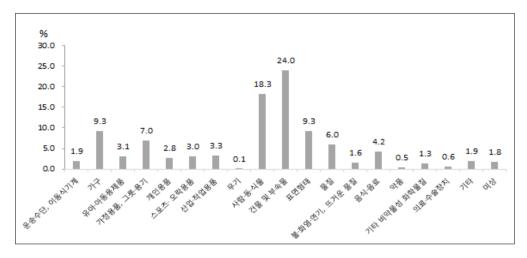
• 유발물질별 손상 응급실 환자 분율은 건물 및 부속물이 24.0%로 가장 높았고, 사람, 동식물 18.3%, 가구, 표면형태 9.3% 순으로 나타났다.

2) 유발물질별 응급실 손상 사망 분율 (응급실 손상환자 표본심층조사)

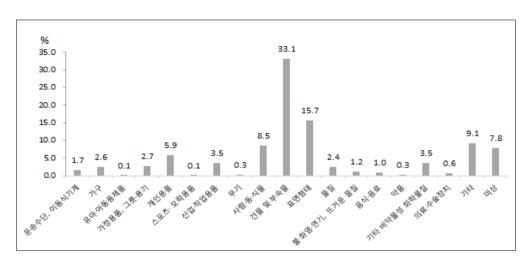
• 1년(365일) 동안 응급실로 내원한 손상환자 사망 건수 중 유발물질별 손상 사망 건수로 정의 하다.

> 유발물질별 응급실 내원 손상 사망 건수× 100 전체 응급실 내원 손상 사망 건수

• 유발물질별 손상 응급실 환자 분율은 건물 및 부속물이 33.1%로 가장 높았고, 표면형태 15.7%, 사람·동·식물 8.5% 순으로 나타났다 (기타, 미상 제외).



〈그림 17〉 유발물질별 손상 응급실 환자 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)



〈그림 18〉 유발물질별 손상 응급실 환자 사망 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)

6. 손상시 활동별

1) 활동별 손상 입원환자 분율 (퇴원손상심층조사)

• 1년(365일) 동안 발생한 활동별 입원 손상환자 건수 중 활동별 입원 손상환자 건수로 정의한다.

> 활동별 입원 손상환자 건수 × 100 전체 입원 손상환자 건수

• 활동별 손상 입원환자 분율은 이동 중이 13.2%로 가장 높았고, 유소득근무중이 9.4%, 일상생활 중이 8.6% 순으로 나타났다(기타, 미상 제외).

2) 활동별 손상 입원환자 사망 분율 (퇴원손상심층조사)

• 1년(365일) 동안 발생한 입원 손상환자 사망 건수 중 활동별 퇴원 손상환자 사망 건수로 정의 한다.

> 활동별 입원 손상환자 사망 건수 × 100 입원 손상환자 사망 건수

• 활동별 손상 입원환자 사망 분율은 일상생활 중이 14.5%로 가장 높았고, 이동 중 11.3%, 유소득근무 중 7.1% 순으로 나타났다(기타, 미상 제외).

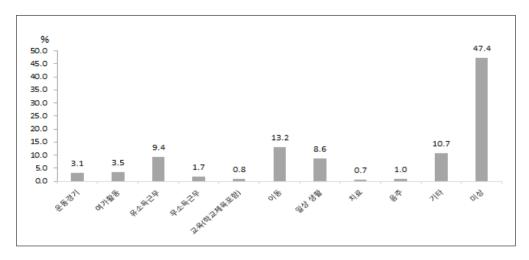
3) 활동별 손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원환자 분율(퇴원손상심층조사)

• 1년(365일) 동안 발생한 입원 손상환자 건강 보험 및 의료급여 이용 건수 중 활동별로 건강 보험 및 의료급여를 이용한 건수로 정의한다.

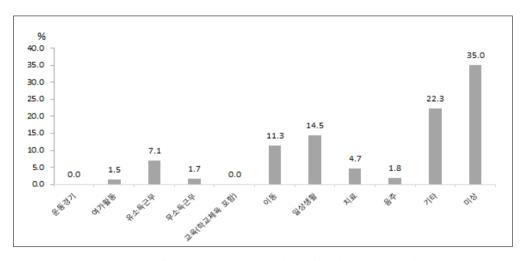
> 활동별 입원 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수 × 100

전체 입원 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수

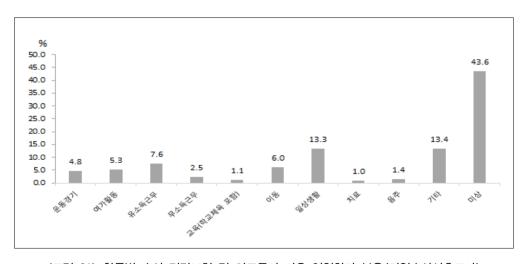
• 활동별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율은 일상생활 중이 13.3%로 가장 높게 나타났고, 유소득근무 중 7.6%, 이동 중 6.0% 순으로 나타났다(기타, 미상 제외).



〈그림 19〉 활동별 손상 입원환자 분율(퇴원손상심층조사)



〈그림 20〉 활동별 손상 입원환자 사망 분율(퇴원손상심층조사)



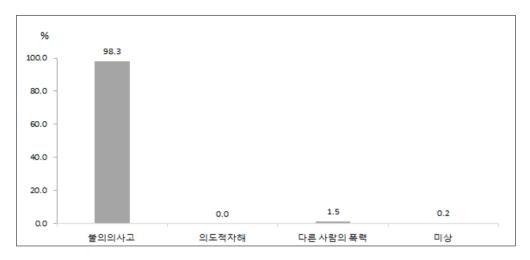
〈그림 21〉 활동별 손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원환자 분율(퇴원손상심층조사)

7. 기타

- 1) 의도성 여부별 손상 발생 분율 (국민건강영양조사)
- 조사 응답자 중 1년(365일) 동안 손상을 경험한 사람의 의도성 여부별 손상 건수로 정의한다.

의도성 여부별 손상 발생 건수 × 100 전체 손상 발생 건수

• 의도성 여부별 손상 발생 분율은 불의의 사고가 98.3%로 가장 높았고, 타인의 폭력 1.5%로 나타났다.



〈그림 22〉 의도성 여부별 손상 발생 분율(국민건강영양조사)

National Injury Fact Book

제2부 주요통계결과

Ⅱ. 교통손상

- 1. 기본통계
- 2. 손상 기전별
- 3. 손상 시기별
- 4. 손상 장소별
- 5. 손상시 활동별
- 6. 손상 부위별
- 7. 기타



Ⅱ. 교통손상

1. 기본통계

1) 성, 연령별 교통사고 발생 분율 (교통사고현황)

• 1년(365일) 동안 발생한 교통사고 손상 발생자수 중성, 연령별 발생자수로 정의한다.

성, 연령별 교통사고 손상 발생자 수 × 100 전체 교통사고 손상 발생자 수

성, 연령별 교통사고 발생 분율은 40-49세에서 19.7%로 가장 높았고, 1-9세에서 3.1%로 가장 낮았다. 남자는 40-49세에서 19.6%로 가장 높았고, 1-9세에서 2.8%로 가장 낮았다. 여자도 40-49세, 50-59세에서 19.7%로 가장 높았고, 1-9세에서 3.6%로 가장 낮았다.

2) 성, 연령별 교통사고 발생 분율 (국민건강영양조사)

• 조사 응답자 중 1년(365일) 동안 교통사고를 경험한 사람의 성, 연령별 교통사고 발생 건수로 정의한다.

성, 연령별 교통사고 손상 발생 건수 × 100 교통사고 손상 발생 건수

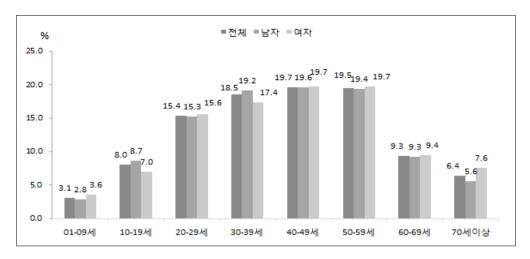
성, 연령별 교통사고 발생 분율은 40-49세에서 24.4%로 가장 높았고, 1-9세에서 0.7%로 가장 낮았다. 남자는 40-49세에서 29.5%로 가장 높았고, 1-9세에서 1.1%로 가장 낮았다. 여자는 50-59세에서 29.1%로 가장 높았고, 1-9세에서 0.0%로 가장 낮았다.

3) 소득수준별 교통사고 발생 분율 (국민건강영양조사)

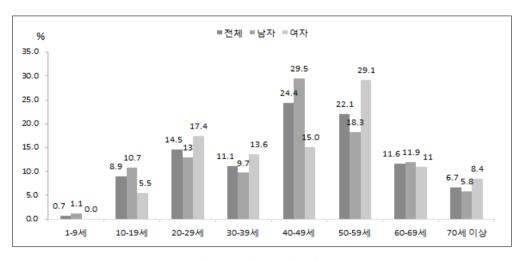
• 조사 응답자 중 1년(365일) 동안 교통사고를 경험한 사람의 소득수준별 교통사고 발생 건 수로 정의한다.

> 소득수준별 교통사고 손상 발생 건수 × 100 교통사고 손상 발생 건수

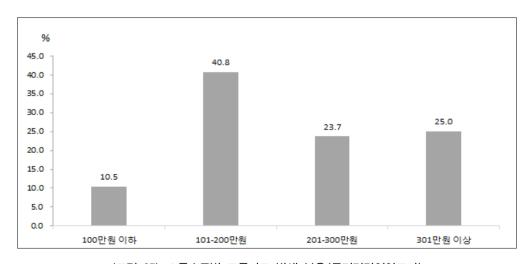
소득수준별 교통사고 발생 분율은 101-200만원
 에서 40.8%로 가장 높았으며, 201-300만원
 23.7%, 100만원이하 10.5% 순으로 나타났다.



〈그림 23〉성, 연령별 교통사고 발생 분율(교통사고현황)



〈그림 24〉성, 연령별 교통사고 발생 분율(국민건강영양조사)



〈그림 25〉 소득수준별 교통사고 발생 분율(국민건강영양조사)

4) 교육수준별 교통사고 발생 분율 (국민건강영양조사)

• 조사 응답자 중 1년(365일) 동안 교통사고를 경험한 사람의 교육수준별 교통사고 발생 건수로 정의한다.

> 교육수준별 교통사고 손상 발생 건수 × 100 교통사고 손상 발생 건수

• 교육수준별 교통사고 발생 분율은 고졸에서 33.1%로 가장 높았으며, 대졸이상 25.0%, 초졸이하 22.8%, 중졸 18.6% 순으로 나타 났다.

5) 성, 연령별 교통사고 사망 분율 (사망원인통계)

• 1년(365일) 동안 의한다. 발생한 교통사고 사망자 중 성, 연령별 건수로 정의한다.

> 성, 연령별 교통사고 손상 사망자 수 × 100 전체 교통사고 손상 사망자 수

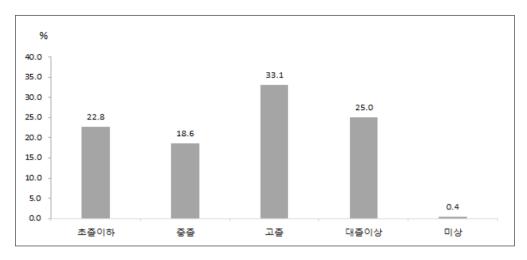
• 성, 연령별 교통사고 사망 분율은 70세 이상에서 29.8%로 가장 높았고, 0-9세에서 1.5%로 가장 낮았다. 남자는 70세 이상에서 24.7%로 가장 높았고, 0-9세에서 1.2%로 가장 낮았다. 여자도 70세 이상에서 43.4%로 가장 높았고, 0-9세에서 2.2%로 가장 낮았다.

6) 교통사고 주치료처별 분율 (국민건강영양조사)

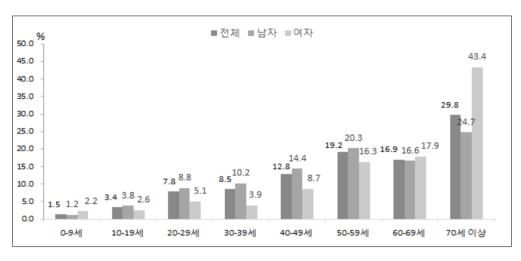
• 조사 응답자 중 1년(365일) 동안 교통사고를 경험한 사람의 주치료처별 교통사고 발생 건수로 정의한다.

> 주치료처별 교통사고 손상 건수 × 100 교통사고 손상 발생 건수

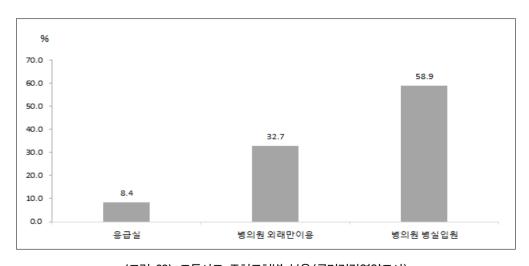
• 교통사고 주치료처별 분율은 병의원 병실입원이 58.9%로 가장 높았으며, 병의원 외래만 이용 32.7%, 응급실 8.4% 순으로 나타났다.



〈그림 26〉 교육수준별 교통사고 발생 분율(국민건강영양조사)



〈그림 27〉성, 연령별 교통사고 사망 분율(사망원인통계)



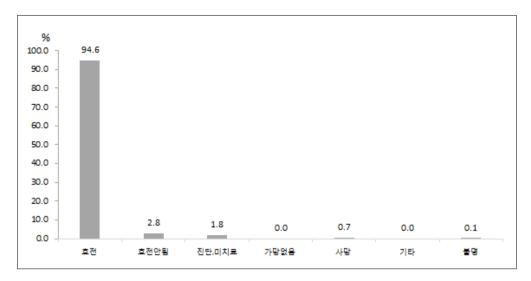
〈그림 28〉 교통사고 주치료처별 분율(국민건강영양조사)

7) 교통사고 입원환자 치료결과별 분율 (퇴원손상심층조사)

• 1년(365일) 동안 발생한 전체 입원 교통사고 건수 중 입원 교통사고 치료결과별 건수로 정의 한다.

> 입원 교통사고 손상 치료결과별 건수 × 100 전체 입원 교통사고 손상 건수

• 교통사고 입원환자 치료결과별 분율은 호전이 94.6%로 가장 높았고, 호전안됨 2.8%, 진단, 미치료 1.8% 순으로 나타났다.



〈그림 29〉 교통사고 입원환자 치료결과별 분율(퇴원손상심층조사)

2. 손상 기전별

- 1) 기전별 교통사고 발생 분율 (교통사고현황)
- 1년(365일) 동안 발생한 교통사고 손상 발생자 수 중 기전별 발생자 수로 정의한다.

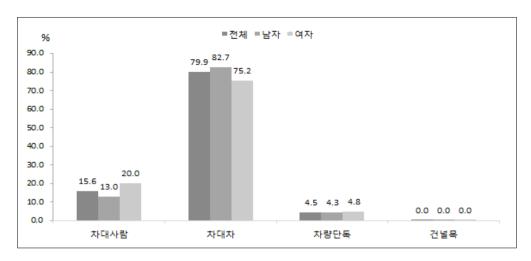
기전별 교통사고 손상 발생자 수 × 100 전체 교통사고 손상 발생자 수

• 기전별 교통사고 발생 분율은 차대차가 79.9%로 가장 높았고, 차대사람 15.6%, 차량단독 4.5% 순으로 나타났다.

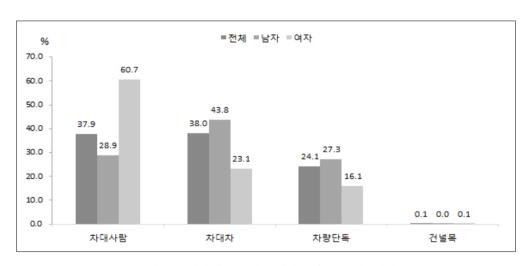
- 2) 기전별 교통사고 사망 분율 (교통사고현황)
- 1년(365일) 동안 발생한 교통사고 손상 사망자 수 중 기전별 사망자 수로 정의한다.

기전별 교통사고 손상 사망자 수 × 100 전체 교통사고 손상 사망자 수

• 기전별 교통사고 사망 분율은 차대차가 38.0%로 가장 높았고, 차대사람 37.9%, 차량단독 24.1% 순으로 나타났다.



〈그림 30〉 기전별 교통사고 발생 분율(교통사고현황)



〈그림 31〉 기전별 교통사고 사망 분율(교통사고현황)

3. 손상 시기별

1) 월별 교통사고 발생 분율(교통사고현황)

• 1년(365일) 동안 발생한 교통사고 손상 발생자 수 중 월별 발생자 수로 정의한다.

> 월별 교통사고 손상 발생자 수 × 100 전체 교통사고 손상 발생자 수

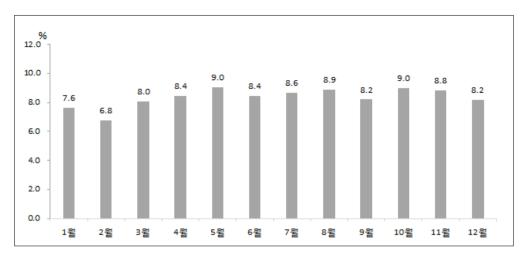
• 월별 교통사고 발생 분율은 5월, 10월이 9.0%로 가장 높았다.

2) 월별 교통사고 사망 분율(교통사고현황)

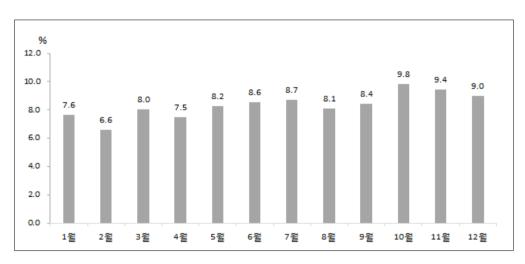
• 1년(365일) 동안 발생한 교통사고 손상 사망자 수 중 월별 사망자 수로 정의한다.

> 월별 교통사고 손상 사망자 수 × 100 전체 교통사고 손상 사망자 수

• 월별 교통사고 사망 분율은 10월이 9.8%로 가장 높았고, 11월 9.4%, 12월 9.0%, 7월 8.7% 순으로 나타났다.



〈그림 32〉 월별 교통사고 발생 분율(교통사고현황)



〈그림 33〉 월별 교통사고 사망 분율(교통사고현황)

4. 손상 장소별

- 1) 장소별 교통사고 발생 분율 (교통사고현황)
- 1년(365일) 동안 발생한 교통사고 손상 발생자 수 중 장소별 발생자 수로 정의한다.

장소별 교통사고 손상 발생자 수 × 100 전체 교통사고 손상 발생자 수

- 장소별 교통사고 발생 분율은 특별·광역시도 에서 38.9%로 가장 높았고, 시군도 33.5%, 일반국도 10.0% 순으로 나타났다.
- 2) 장소별 교통사고 사망 분율 (교통사고현황)
- 1년(365일) 동안 발생한 교통사고 손상 사망자 수 중 장소별 사망자 수로 정의한다.

장소별 교통사고 손상 사망자 수 × 100 전체 교통사고 손상 사망자 수

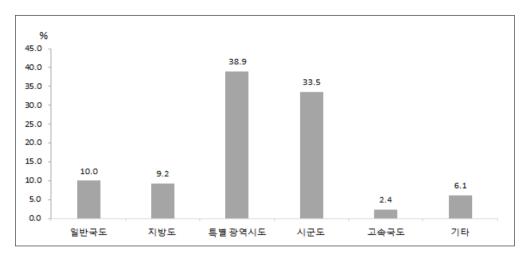
• 장소별 교통사고 사망 분율은 시군도에서 31.6% 로 가장 높았고, 특별·광역시도 22.7%, 일반 국도 19.1% 순으로 나타났다.

- 3) 장소별 교통사고 자동차보험 이용 응급실 환자 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)
- 1년(365일) 동안 응급실로 내원한 교통사고 손상 건수 중 자동차보험 이용 건수로 정의한다.

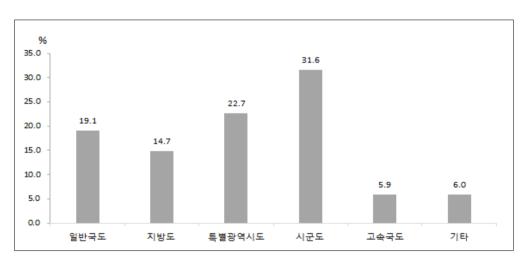
장소별 응급실 내워 교통사고 손상 자동차 보험 이용 건수× 100

전체 응급실 내원 교통사고 손상 자동차 보험 이용 건수

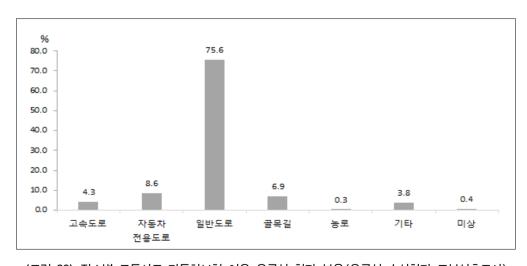
• 장소별 교통사고 자동차보험 이용 응급실 환자 분율은 일반도로가 75.6%로 가장 높았고, 자동차 전용도로 8.6%, 골목길 6.9% 순으로 나타났다.



〈그림 34〉 장소별 교통사고 발생 분율(교통사고현황)



〈그림 35〉 장소별 교통사고 사망 분율(교통사고현황)



〈그림 36〉 장소별 교통사고 자동차보험 이용 응급실 환자 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)

5. 손상시 활동별

- 1) 활동별 교통사고 응급실 환자 분율 (응급실 손상환자 표본심층조사)
- 1년(365일) 동안 응급실로 내원한 교통사고 손상 건수 중 손상시 활동별 건수로 정의한다.

활동별 응급실 내원 교통사고 손상 건수× 100 전체 응급실 내원 교통사고 손상 건수

- 활동별 교통사고 응급실 환자 분율은 운전자 또는 조작자가 53.6%로 가장 높았고, 동승, 승객 24.7%, 보행자 20.8% 순으로 나타났다.
- 2) 활동별 교통사고 응급실 환자 사망 분율 (응급실 손상환자 표본심층조사)
- 1년(365일) 동안 응급실로 내원한 교통사고 손상 사망 건수 중 손상시 활동별 사망 건수로 정의한다.

활동별 응급실 내원 교통사고 손상 사망 건수× 100 응급실 내원 교통사고 손상 사망 건수

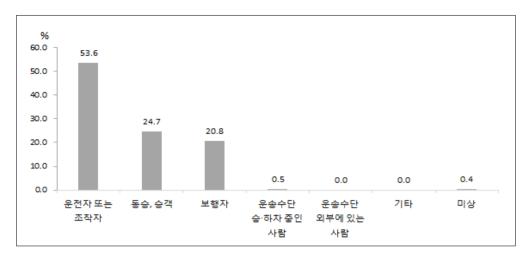
• 활동별 교통사고 응급실 환자 사망 분율은 운전자 또는 조작자가 44.2%로 가장 높았고, 보행자 43.7%, 동승, 승객 10.4% 순으로 나타났다.

- 3) 활동별 교통사고 자동차보험 이용 응급실 환자 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)
- 1년(365일) 동안 응급실로 내원한 교통사고 손상 자동차보험 이용 건수 중 활동별 자동차 보험 이용 건수로 정의한다.

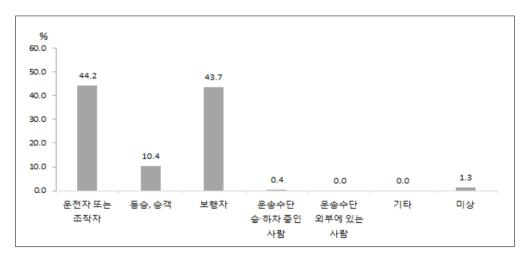
활동별 응급실 내원 교통사고 손상 자동차보험 이용 건수× 100

전체 응급실 내원 교통사고 손상 자동차보험 이용 건수

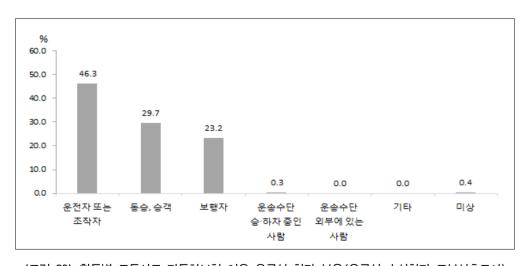
• 활동별 교통사고 자동차보험 이용 응급실 환자 분율은 운전자 또는 조작자가 46.3%로 가장 높았고, 동승, 승객 29.7%, 보행자 23.2% 순으로 나타났다.



〈그림 37〉활동별 교통사고 응급실 환자 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)



〈그림 38〉 활동별 교통사고 응급실 환자 사망 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)



〈그림 39〉 활동별 교통사고 자동차보험 이용 응급실 환자 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)

6. 손상 부위별

- 1) 부위별 교통사고 발생 분율 (교통사고현황)
- 1년(365일) 동안 발생한 교통사고 손상 발생자 수 중 손상 부위별 발생자 수로 정의한다.

부위별 교통사고 손상 발생자 수 × 100 전체 교통사고 손상 발생자 수

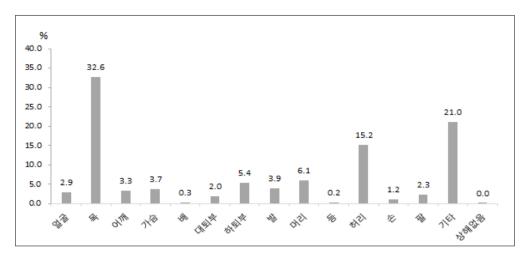
• 부위별 교통사고 발생 분율은 목이 32.6%로 가장 높았고, 허리 15.2%, 머리 6.1% 순으로 나타났다(기타 제외).

2) 부위별 교통사고 사망 분율 (교통사고현황)

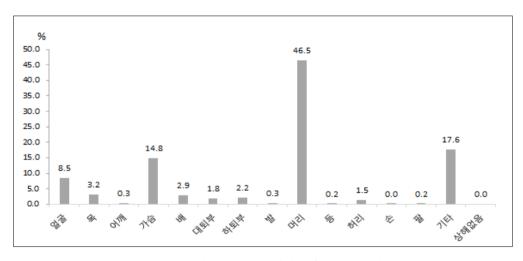
• 1년(365일) 동안 발생한 교통사고 손상 사망자 수 중 손상 부위별 사망자 수로 정의한다.

> 부위별 교통사고 손상 사망자 수 × 100 전체 교통사고 손상 사망자 수

 부위별 교통사고 사망 분율은 머리가 46.5%로 가장 높았고, 가슴 14.8%, 얼굴 8.5% 순으로 나타났다(기타 제외).



〈그림 40〉 부위별 교통사고 발생 분율(교통사고현황)



〈그림 41〉부위별 교통사고 사망 분율(교통사고현황)

7. 기타

1) 음주운전 교통사고 발생 분율(교통사고현황)

• 1년(365일) 동안 발생한 음주운전 교통사고 손상 발생자 수 중 연령별 음주운전 교통사고 손상 발생자 수로 정의한다.

> 연령별 음주운전 교통사고 손상 발생자 수 × 100 음주운전 교통사고 손상 발생자 수

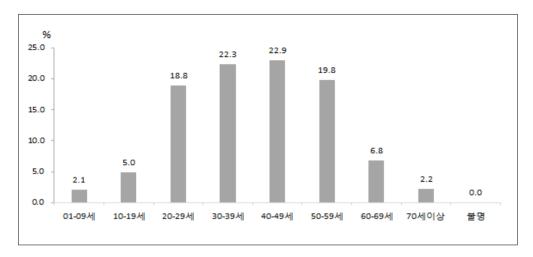
음주운전 교통사고 발생 분율은 40-49세가
22.9%로 가장 높았고, 30-39세 22.3%,
50-59세 19.8% 순으로 나타났다.

2) 음주운전 교통사고 사망 분율(교통사고현황)

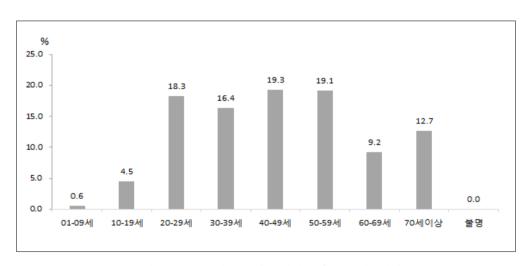
• 1년(365일) 동안 발생한 음주운전 교통사고 손상 사망자 수 중 연령별 음주운전 교통사고 사망자 수로 정의한다.

> 연령별 음주운전 교통사고 손상 사망자 수 × 100 음주운전 교통사고 손상 사망자 수

음주운전 교통사고 사망 분율은 40-49세가
 19.3%로 가장 높았고, 50-59세 19.1%,
 20-29세 18.3% 순으로 나타났다.



〈그림 42〉 음주운전 교통사고 발생 분율(교통사고현황)



〈그림 43〉 음주운전 교통사고 사망 분율(교통사고현황)

National Injury Fact Book

제2부 주요통계결과

Ⅲ. 산업재해 (업무상사고)

- 1. 기본통계
- 2. 손상 기전별
- 3. 손상 시기별
- 4. 손상 장소별
- 5. 유발물질별

Ⅲ. 산업재해(업무상사고)¹)

1. 기본통계

1) 사업장 규모별 산업재해손상 발생 분율(산업재해현황)

• 1년(365일) 동안 보고된 산업재해손상자 수 (산재요양 승인자 수와 시업주 보고 및 산재은폐 재해자 수 포함) 중 사업장 규모별 손상자 수로 정의한다.

사업장 규모별 산업재해손상자 수× 100 보고된 산업재해손상자 수

 사업장 규모별 산업재해손상 발생 분율은 5인 미만에서 35.3%로 가장 높았고, 10-29인 23.5%, 5-9인 16.7% 순으로 나타났다.

2) 사업장 규모별 산업재해손상 사망 분율 (산업재해현황)

• 1년(365일) 동안 보고된 산업재해손상 사망자 수 중 사업장 규모별 사망자 수로 정의한다.

> 사업장 규모별 산업재해손상 사망자 수× 100 보고된 산업재해손상 사망자 수

 사업장 규모별 산업재해손상 사망 분율은 5인 미만에서 30.8%로 가장 높았고, 10-29인 20.6%, 5-9인, 50-99인 10.9% 순으로 나타 났다.

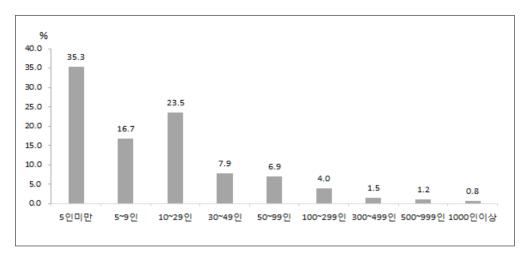
3) 연령별 산업재해손상 입원환자 사망 분율(퇴원손상심층조사)

• 1년(365일) 동안 발생한 입원 산업재해손상 사망 건수 중 연령별 입원 산업재해손상 사망 건수로 정의한다.

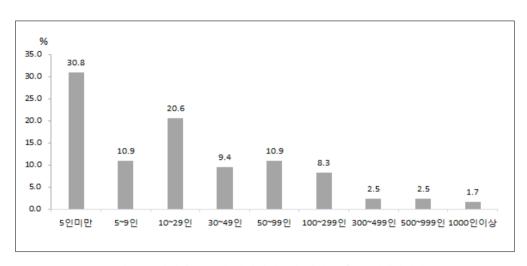
> 연령별 입원 산업재해손상 사망 건수× 100 입원 산업재해손상 사망 건수

연령별 산업재해손상 입원환자 사망 분율은
 50-59세에서 35.8%로 가장 높았고, 40-49세
 31.4%, 30-39세 16.3% 순으로 나타났다.

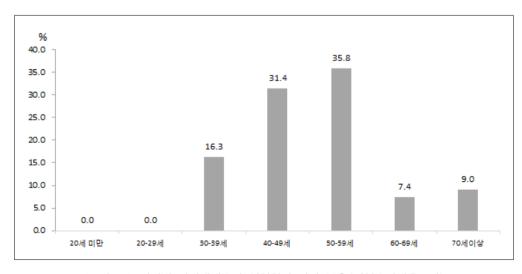
¹⁾ 산업재해현황, 산업재해 원인조사의 손상은 사고부상, 손상 사망은 업무상사고 사망을 뜻함.



〈그림 44〉 사업장 규모별 산업재해손상 발생 분율(산업재해현황)



〈그림 45〉 사업장 규모별 산업재해손상 사망 분율(산업재해현황)



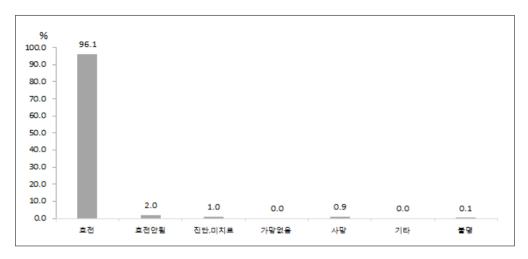
〈그림 46〉 연령별 산업재해손상 입원환자 사망 분율(퇴원손상심층조사)

4) 산업재해손상 입원환자 치료결과별 분율 (퇴원손상심층조사)

• 1년(365일) 동안 발생한 입원 산업재해손상 건수 중 치료결과별 입원 산업재해손상 건수로 정의한다.

> 입원 산업재해손상 치료결과별 건수× 100 전체 입원 산업재해손상 건수

• 산업재해손상 입원환자 치료결과별 분율은 호전이 96.1%로 가장 높았고, 호전안됨 2.0%, 진단, 미치료 1.0% 순으로 나타났다.



〈그림 47〉 산업재해손상 입원환자 치료결과별 분율(퇴원손상심층조사)

2. 손상 기전별

- 1) 발생 형태별 산업재해손상 발생 분율 (산업재해현황)
- 1년(365일) 동안 보고된 산업재해손상자 수 중 발생 형태별 산업재해손상자 수로 정의한다.

발생 형태별 산업재해손상자 수× 100 보고된 산업재해손상자 수

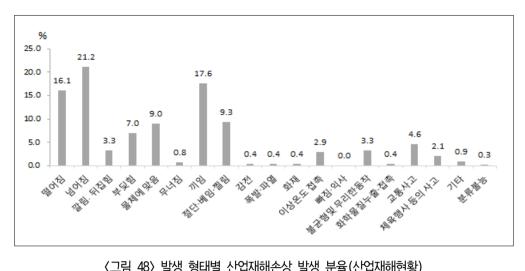
• 발생 형태별 산업재해손상 발생 분율은 넘어짐이 21.2%로 가장 높았고, 끼임 17.6%, 떨어짐 16.1% 순으로 나타났다.

2) 발생 형태별 산업재해손상 사망 분율 (산업재해현황)

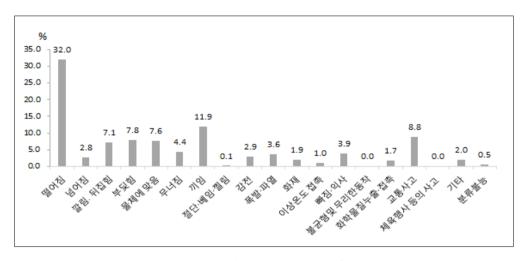
• 1년(365일) 동안 보고된 산업재해손상 사망 자 수 중 발생 형태별 산업재해손상 사망자 수로 정의한다.

> 발생 형태별 산업재해손상 사망자 수× 100 보고된 산업재해손상 사망자 수

• 발생 형태별 산업재해손상 사망 분율은 떨어짐이 32.0%로 가장 높았고, 끼임 11.9%, 교통사고 8.8% 순으로 나타났다.



〈그림 48〉 발생 형태별 산업재해손상 발생 분율(산업재해현황)



〈그림 49〉 발생 형태별 산업재해손상 사망 분율(산업재해현황)

3) 기전별 산업재해손상 입원환자 사망 분율 (퇴원손상심층조사)

• 1년(365일) 동안 발생한 입원 산업재해손상 사망 건수 중 기전별 입원 산업재해손상 사망 건수로 정의한다.

> 기전별 입원 산업재해손상 사망 건수× 100 기전별 입원 산업재해손상 건수

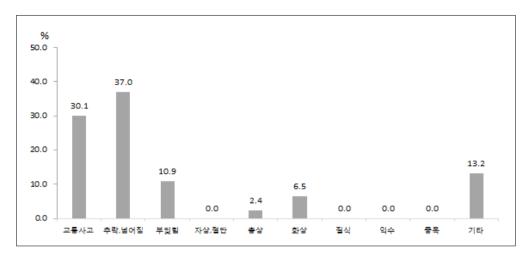
• 기전별 산업재해손상 입원환자 사망 분율은 추락, 넘어짐이 37.0%로 가장 높았고, 교통 사고가 30.1%, 부딪힘 10.9% 순으로 나타났다 (기타 제외).

4) 기전별 산업재해손상 산재보험 이용 입원환자 분율(퇴원손상심층조사)

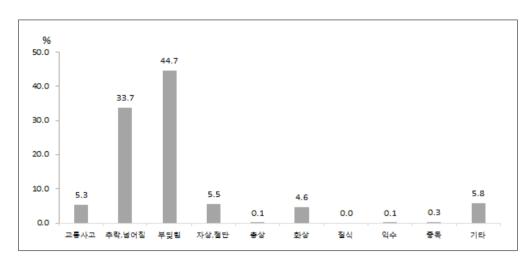
• 1년(365일) 동안 발생한 입원 산업재해손상 산재보험 이용 건수 중 기전별 입원 산업재해 손상 산재보험 이용 건수로 정의한다.

기전별 입원 산업재해손상 산재보험 이용 건수× 100 전체 입원 산업재해손상 산재보험 이용 건수

• 기전별 산업재해손상 산재보험 이용 입원환자 분율은 부딪힘이 44.7%로 가장 높았고, 추락, 넘어짐 33.7%, 자상,절단 5.5% 순으로 나타 났다(기타제외).



〈그림 50〉 기전별 산업재해손상 입원환자 사망 분율(퇴원손상심층조사)



〈그림 51〉 기전별 산업재해손상 산재보험 이용 입원환자 분율(퇴원손상심층조사)

3. 손상 시기별

1) 월별 산업재해손상 발생 분율(산업재해현황)

• 1년(365일) 동안 보고된 산업재해손상자 수 중 월별 산업재해손상자 수로 정의한다.

> 월별 산업재해손상자 수× 100 보고된 산업재해손상자 수

• 월별 산업재해손상 발생 분율은 10월이 9.4%로 가장 높았고, 7월 9.0%, 5월, 12월 8.9% 순 으로 나타났다.

2) 월별 산업재해손상 사망 분율 (산업재해현황)

• 1년(365일) 동안 보고된 산업재해손상 사망자 수 중 월별 산업재해손상 사망자 수로 정의한다.

> 월별 산업재해손상 사망자 수× 100 보고된 산업재해손상 사망자 수

 월별 산업재해손상 사망 분율은 10월이 11,0%로 가장 높았고, 11월 9.7%, 3월, 8월 9.0% 순 으로 나타났다.

3) 월별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율 (응급실 손상환자 표본심층조사)

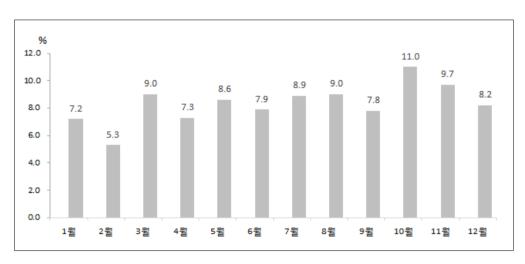
• 1년(365일) 동안 응급실로 내원한 산업재해 손상 사망 건수 중 월별 산업재해손상 사망 건수로 정의한다.

> 월별 응급실 내원 산업재해손상 사망 건수× 100 전체 응급실 내원 산업재해손상 사망 건수

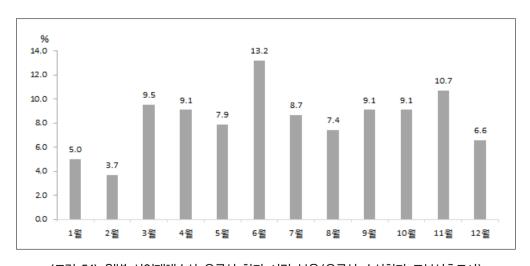
• 월별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율은 6월이 13.2%로 가장 높았고, 11월 10.7%, 3월 9.5% 순으로 나타났다.



〈그림 52〉 월별 산업재해손상 발생 분율(산업재해현황)



(그림 53) 월별 산업재해손상 사망 분율(산업재해현황)



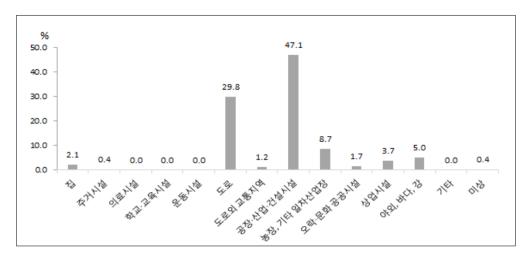
〈그림 54〉 월별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)

4. 손상 장소별

- 1) 장소별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율 (응급실 손상환자 표본심층조사)
- 1년(365일) 동안 응급실로 내원한 산업재해 손상 사망 건수 중 장소별 산업재해손상 사망 건수로 정의한다.

장소별 응급실 내원 산업재해손상 사망 건수× 100 전체 응급실 내원 산업재해손상 사망 건수

• 장소별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율은 공장·산업·건설시설에서 47.1%로 가장 높았고, 도로 29.8%, 농장, 기타 일차산업장 8.7% 순으로 나타났다.



〈그림 55〉 장소별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)

5. 유발물질별

- 1) 유발물질별 산업재해손상 응급실 사망 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)
- 1년(365일) 동안 응급실로 내원한 산업재해 손상 사망 건수 중 유발물질별 산업재해손상 사망 건수로 정의한다.

유발물질별 응급실 내원 산업재해손상 사망 건수× 100 전체 응급실 내원 산업재해손상 사망 건수

• 유발물질별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율은 건물 및 부속물이 34.6%로 가장 높았고, 산업·작업용품 18.2%, 표면형태 13.8% 순으로 나타났다.

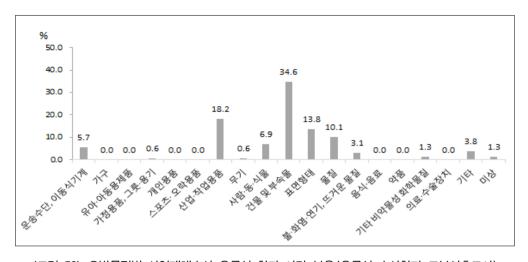
2) 유발물질별 산업재해손상 산재보험 이용 응급실 환자 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)

• 1년(365일) 동안 응급실로 내원한 산업재해 손상 산재보험 이용 건수 중 유발물질별 산업 재해손상 산재보험 이용 건수로 정의한다.

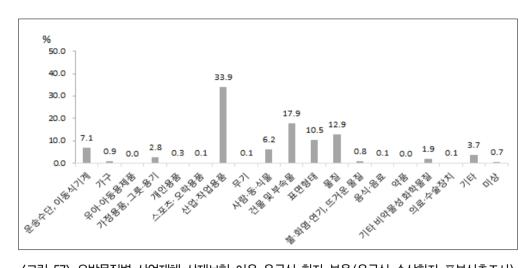
> 유발물질별 응급실 내원 산업재해손상 산재보험 이용 건수× 100

전체 응급실 내원 산업재해손상 산재보험 이용 건수

• 유발물질별 산업재해손상 산재보험 이용 응급실 환자 분율은 산업, 작업용품이 33.9%로 가장 높았고, 건물 및 부속물 17.9%, 물질 12.9% 순으로 나타났다.



〈그림 56〉 유발물질별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)



〈그림 57〉 유발물질별 산업재해 산재보험 이용 응급실 환자 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)

National Injury Fact Book

제2부 주요통계결과

Ⅳ. 학교손상

- 1. 기본통계
- 2. 손상 기전별
- 3. 손상 시기별
- 4. 손상 장소별
- 5. 유발물질별
- 6. 손상시 활동별
- 7. 손상 부위별

IV. 학교손상

1. 기본통계

- 1) 학교급별 학교손상 발생 분율 (학교안전사고조사)
- 1년(365일) 동안 발생한 사고통지 및 공제급여 지급 건수 중 학교급별 사고통지 및 공제급여 지급 건수로 정의한다.

학교급별 사고통지 및 공제급여 지급건수× 100 전체 사고통지 및 공제급여 지급건수

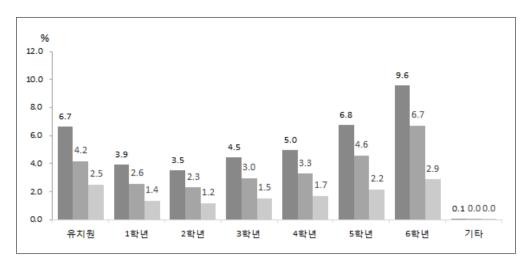
• 학교급별 학교손상 발생 분율은 중학교 1, 2 학년에서 11.1%로 가장 높았고, 초등학교 2 학년에서 3.9%로 가장 낮았다. 남자는 중학교 1, 2학년에서 8.0%로 가장 높았고, 초등학교 2학년에서 2.3%로 가장 낮았다. 여자는 고등 학교 2학년에서 3.4%로 가장 높았고, 초등학교 2학년에서 1.2%로 가장 낮았다(기타 제외).

2) 학교손상 입원환자 진료비 지불원별 분율 (퇴원손상심층조사)

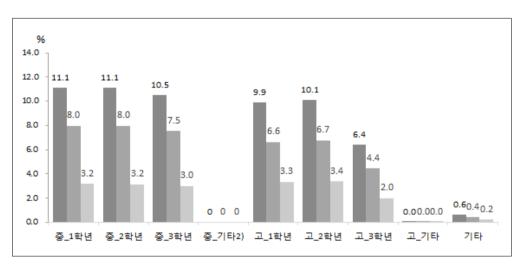
• 1년(365일) 동안 발생한 전체 입원 학교손상 환자 건수 중 진료비 지불원별 학교손상 건수로 정의한다.

> 입원 학교손상 환자 진료비 지불원별 건수 × 100 전체 입원 학교손상 환자 건수

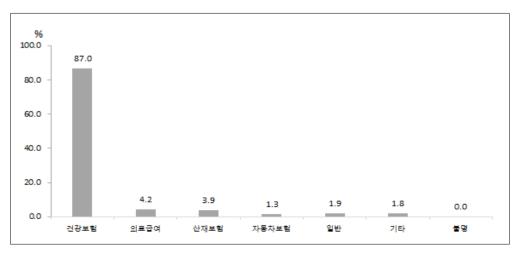
• 학교손상 입원환자 진료비 지불원별 분율은 건강보험이 87.0%로 가장 높았고, 의료급여 4.2%, 산재보험 3.9% 순으로 나타났다.



〈그림 58〉 학교급별 학교손상 발생 분율 I (학교안전사고조사)



〈그림 59〉 학교급별 학교손상 발생 분율II(학교안전사고조사)



〈그림 60〉 학교손상 입원환자 진료비 지불원별 발생 분율(퇴원손상심층조사)

2. 손상 기전별

- 1) 기전별 학교손상 발생 분율(학교안전사고조사)
- 1년(365일) 동안 발생한 사고통지 및 공제급여 지급 건수 중 기전별 사고통지 및 공제급여 지급 건수로 정의한다.

기전별 사고통지 및 공제급여 지급건수× 100 전체 사고통지 및 공제급여 지급건수

• 기전별 학교손상 발생 분율은 기계적 힘이 38.3%로 가장 높았고, 넘어짐 27.2%, 충돌 13.5% 순으로 나타났다.

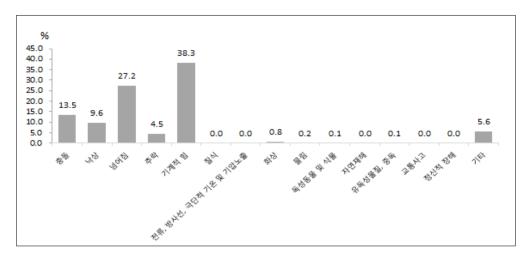
2) 기전별 학교손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원환자 분율(퇴원손상심층조사)

• 1년(365일) 동안 발생한 퇴원 학교손상 환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수 중 기전별 건강 보험 및 의료급여를 이용한 건수로 정의한다.

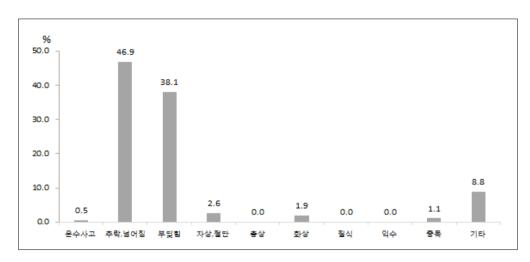
> 기전별 퇴원 학교손상 환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수 × 100

전체 퇴원 학교손상 환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수

• 기전별 학교손상 입원환자 건강보험 및 의료 급여 이용 분율은 추락, 넘어짐에서 46.9%로 가장 높았고, 부딪힘 38.1%, 자상, 절단 2.6% 순으로 나타났다(기타 제외).



〈그림 61〉 기전별 학교손상 발생 분율(학교안전사고조사)



〈그림 62〉 기전별 학교손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원환자 분율(퇴원손상심층조사)

3. 손상 시기별

1) 월별 학교손상 발생 분율(학교안전사고조사)

• 1년(365일) 동안 발생한 사고통지 및 공제급여 지급 건수 중 월별 사고통지 및 공제급여 지급 건수로 정의한다.

> 월별 사고통지 및 공제급여 지급건수× 100 전체 사고통지 및 공제급여 지급건수

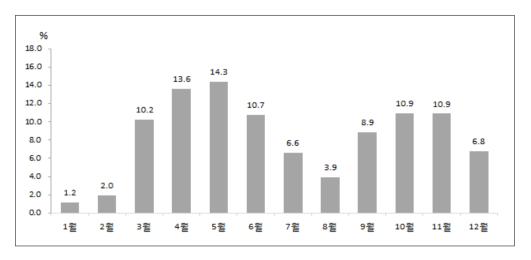
• 월별 학교손상 발생 분율은 5월이 14.3%로 가장 높았고, 4월 13.6%, 10월, 11월 10.9% 순으로 나타났다.

2) 월별 학교손상 응급실 환자 입원 분율 (응급실 손상환자 표본심층조사)

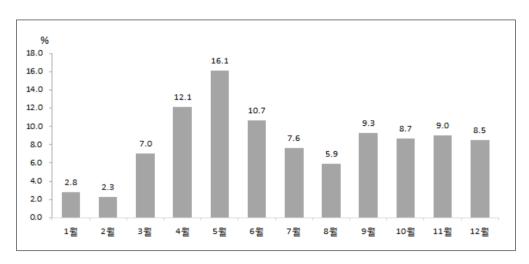
• 1년(365일) 동안 응급실로 내원한 학교손상 응급실 환자 입원 건수 중 월별 학교손상 응급실 환자 입원 건수로 정의한다.

> 월별 응급실 내원 학교손상 입원 건수× 100 전체 응급실 내원 학교손상 입원 건수

• 월별 학교손상 응급실 환자 입원 분율은 5월이 16.1%로 가장 높았고, 4월 12.1%, 6월 10.7%, 순으로 나타났다.



〈그림 63〉 월별 학교손상 발생 분율(학교안전사고조사)



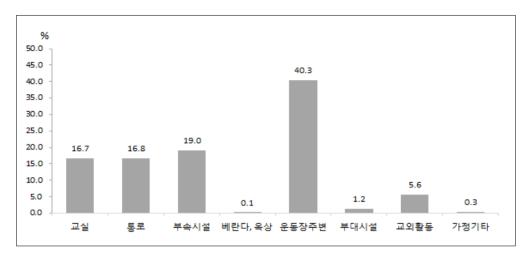
〈그림 64〉 월별 학교손상 응급실 환자 입원 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)

4. 손상 장소별

- 1) 장소별 학교손상 발생 분율(학교안전사고조사)
- 1년(365일) 동안 발생한 사고통지 및 공제급여 지급 건수 중 장소별 사고통지 및 공제급여 지급 건수로 정의한다.

장소별 사고통지 및 공제급여 지급건수× 100 전체 사고통지 및 공제급여 지급건수

• 장소별 학교손상 발생 분율은 운동장 주변이 40.3%로 가장 높았고, 부속시설 19.0%, 통로 16.8% 순으로 나타났다.



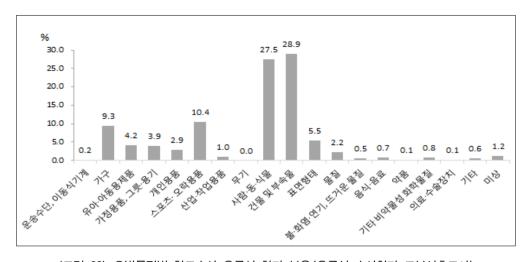
〈그림 65〉 장소별 학교손상 발생 분율(학교안전사고조사)

5. 유발물질별

- 1) 유발물질별 학교손상 응급실 환자 분율 (응급실 손상환자 표본심층조사)
- 1년(365일) 동안 응급실로 내원한 학교손상 응급실 환자 건수 중 유발물질별 학교손상 응 급실 환자 건수로 정의한다.

유발물질별 응급실 내원 학교손상 건수× 100 전체 응급실 내원 학교손상 건수

• 유발물질별 학교손상 응급실 환자 분율은 건물 및 부속물 28.9%로 가장 높았고, 사람·동·식물 27.5%, 스포츠, 오락용품 10.4% 순으로 나타 났다.



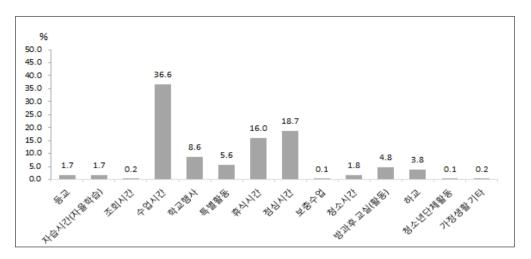
〈그림 66〉 유발물질별 학교손상 응급실 환자 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)

6. 손상시 활동별

- 1) 활동별 학교손상 발생 분율(학교안전사고조사)
- 1년(365일) 동안 발생한 사고통지 및 공제급여 지급 건수 중 활동별 사고통지 및 공제급여 지급 건수로 정의한다.

활동별 사고통지 및 공제급여 지급건수× 100 전체 사고통지 및 공제급여 지급건수

• 활동별 학교손상 발생 분율은 수업시간이 36.6% 로 가장 높았고, 점심시간 18.7%, 휴식시간 16.0% 순으로 나타났다.



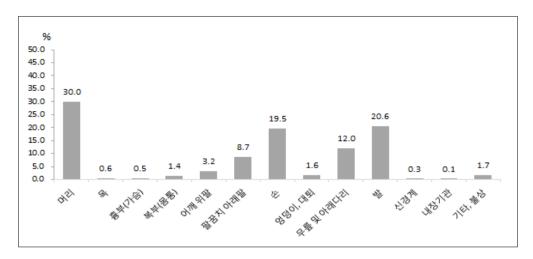
〈그림 67〉 활동별 학교손상 발생 분율(학교안전사고조사)

7. 손상 부위별

- 1) 부위별 학교손상 발생 분율(학교안전사고조사)
- 1년(365일) 동안 발생한 사고통지 및 공제급여 지급 건수 중 부위별 사고통지 및 공제급여 지급 건수로 정의한다.

부위별 사고통지 및 공제급여 지급건수× 100 전체 사고통지 및 공제급여 지급건수

• 부위별 학교손상 발생 분율은 머리 30.0%로 가장 높게 나타났고, 발 20.6%, 손 19.5% 순으로 나타났다.



〈그림 68〉 부위별 학교손상 발생 분율(학교안전사고조사)

National Injury Fact Book

제2부 주요통계결과

Ⅴ. 농작업손상

- 1. 기본통계
- 2. 손상 기전별
- 3. 손상 시기별
- 4. 손상 장소별
- 5. 손상시 활동별

V. 농작업손상

1. 기본통계

- 1) 성. 연령별 농작업 손상률 (농업인의 업무상 질병 및 손상조사)
- 우리나라 전체 농업인 중 조사전년도의 1년 (365일) 동안 농작업관련 손상 으로 1일 이상의 휴업을 경험한 연령별 손상자수로 정의한다.

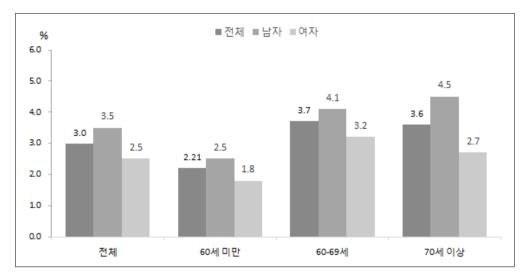
연령별 농작업 손상자 수× 100 우리나라 전체 농업인수

• 성, 연령별 농작업손상 발생률은 60-69세가 3.7%로 가장 높고, 70세 이상 3.6%, 60세 미만은 2,2%로 나타났다. 남자는 70세 이상 에서 4.5%로 가장 높았고, 60세 미만에서 2.5%로 가장 낮았다. 여자는 60-69세가 3.2% 로 가장 높았고, 60세 미만에서 1.8%로 가장 낮았다.

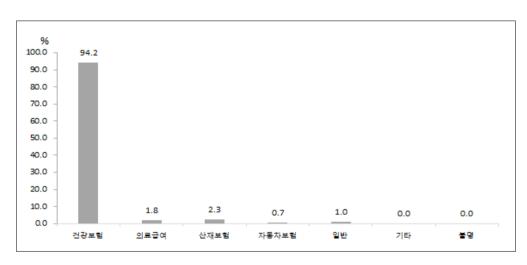
- 2) 농작업손상 입원환자 진료비 지불원별 분율 (퇴원손상심층조사)
- 1년(365일) 동안 발생한 전체 입원 농작업손상 환자 건수 중 진료비 지불원별 농작업손상 건수로 정의한다.

입원 농작업손상 환자 진료비 지불원별 건수 × 100 전체 입원 농작업손상 환자 건수

• 농작업손상 입원환자 진료비 지불원별 분율은 건강보험이 94.2%로 가장 높았고, 산재보험 2.3%, 의료급여 1.8% 순으로 나타났다.



〈그림 69〉 성, 연령별 농작업손상 발생률(농업인의 업무상 질병 및 손상조사)



〈그림 70〉 농작업손상 입원환자 진료비 지불원별 분율(퇴원손상심층조사)

2. 손상 기전별

- 1) 형태별 농작업 손상률 (농업인의 업무상 질병 및 손상조사)
- 우리나라 전체 농업인 중 조사전년도의 1년 (365일) 동안 농작업관련 손상으로 1일 이상의 휴업이 발생한 형태별 손상건수로 정의한다.

발생형태별 농작업 손상건수× 100 우리나라 전체 농업인수

• 형태별 농작업 손상률은 전도가 1.2%로 가장 높았고, 추락 0.6%, 차량/농기계의 미끄러짐 /뒤집어짐 0.3% 순으로 나타났다.

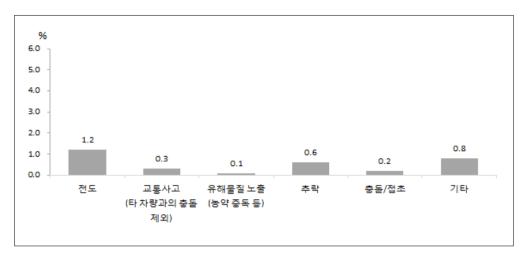
2) 기전별 농작업손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원환자 분율(퇴원손상심층조사)

• 1년(365일) 동안 발생한 입원 농작업손상 환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수 중 기전별 건강 보험 및 의료급여를 이용한 입원 환자 건수로 정의한다.

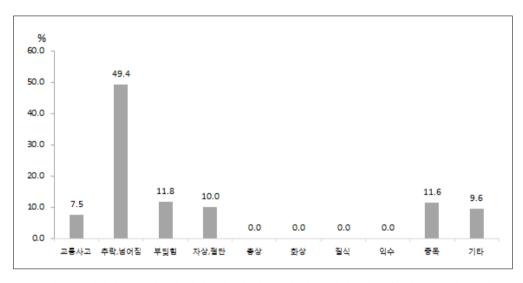
> 기전별 입원 농작업손상 환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수 × 100

전체 입원 농작업손상 환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수

• 기전별 농작업손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원환자 분율은 추락, 넘어짐이 49.4%로 가장 높았고, 부딪힘 11.8%, 사고 중독 11.6% 순으로 나타났다.



〈그림 71〉형태별 농작업 손상률(농업인의 업무상 질병 및 손상조사)



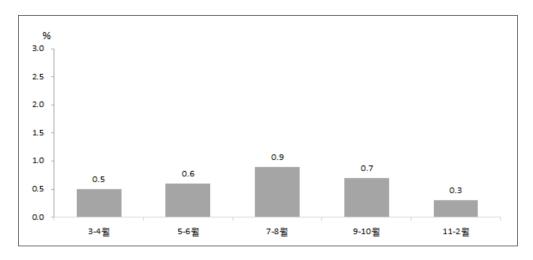
〈그림 72〉 기전별 농작업손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원환자 분율(퇴원손상심층조사)

3. 손상 시기별

- 1) 월별 농작업손상 발생률 (농업인의 업무상 질병 및 손상조사)
- 우리나라 전체 농업인 중 조사전년도의 1년 (365일) 동안 농작업관련 손상으로 1일 이상의 휴업이 발생한 월별 손상건수로 정의한다.

월별 농작업 손상건수× 100 우리나라 전체 농업인수

• 월별 농작업 손상률은 7-8월이 0.9%로 가장 높았고, 9-10월 0.7%, 5-6월 0.6%, 3-4월 0.5% 순으로 나타났다.



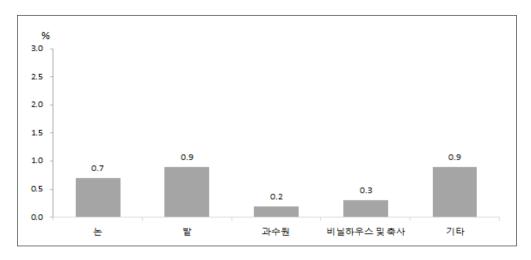
〈그림 73〉 월별 농작업손상 발생률(농업인의 업무상 질병 및 손상조사)

4. 손상 장소별

- 1) 발생장소별 농작업손상 발생률(농업인의 업무상 질병 및 손상조사)
- 우리나라 전체 농업인 중 조사전년도의 1년 (365일) 동안 농작업관련 손상으로 1일 이상의 휴업이 발생한 장소별 손상건수로 정의한다.

발생장소별 농작업 손상건수× 100 우리나라 전체 농업인수

• 발생장소별 농작업손상 발생률은 밭이 0.9%로 가장 높았고, 논 0.7%, 비닐하우스 및 축사 0.3%, 과수원 0.2% 순으로 나타났다.



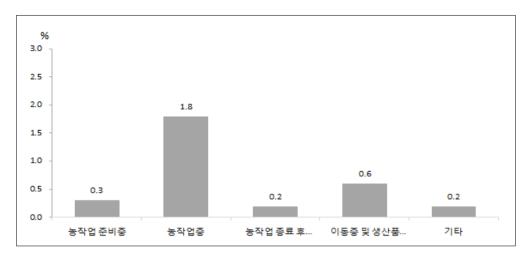
〈그림 74〉 발생장소별 농작업손상 발생률(농업인의 업무상 질병 및 손상조사)

5. 손상시 활동별

- 1) 발생상황별 농작업손상 발생률(농업인의 업무상 질병 및 손상조사)
- 우리나라 전체 농업인 중 조사전년도의 1년 (365일) 동안 농작업관련 손상으로 1일 이상의 휴업이 발생한 상황별 손상건수로 정의한다.

발생상황별 농작업 손상건수× 100 우리나라 전체 농업인수

• 발생상황별 농작업손상 발생률은 농작업중이 1.8%로 가장 높았고, 이동중 및 생산품 운송/ 판매과정 0.6%, 농작업 준비중 0.3%, 농작업 종료후 정리중 0.2% 순으로 나타났다.



〈그림 75〉 발생상황별 농작업손상 발생률(농업인의 업무상 질병 및 손상조사)

제3부 통계표

National Injury Fact Book

- Ⅰ. 전체손상
- Ⅱ. 교통손상
- Ⅲ. 산업재해 (업무상사고)
- Ⅳ. 학교손상
- Ⅴ. 농작업손상

National Injury Fact Book

제3부 통 계 표

I. 전체손상

- 1. 관련통계
- 2. 기본통계
- 3. 손상 기전별
- 4. 손상 시기별
- 5. 손상 장소별
- 6. 유발물질별
- 7. 손상시 활동별
- 8. 건강보험급여
- 9. 기타



1. 관련통계

표 1. 지역별 인구 (단위: 명)

구분	전체		- 1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70세 이상
千正	인구수	%	1-9/	10-194	20-29/	20_23/	40-494	20-29/	00-09/	104 VIG
전체										
인구수	47, 990, 761	100.0	4, 613, 747	6, 611, 640	6, 594, 369	7, 794, 495	8, 204, 781	6, 564, 826	3, 994, 404	3, 612, 499
성										
남자	23, 840, 896	49.7	2, 385, 514	3, 481, 143	3, 428, 176	3, 926, 630	4, 116, 072	3, 248, 720	1, 890, 277	1, 364, 364
여자	24, 149, 865	50.3	2, 228, 233	3, 130, 497	3, 166, 193	3, 867, 865	4, 088, 709	3, 316, 106	2, 104, 127	2, 248, 135
지역(시도)										
서울	9, 631, 482	20.1	809, 553	1, 180, 987	1, 582, 926	1, 708, 494	1, 581, 827	1, 369, 903	831, 102	566, 690
부산	3, 393, 191	7.1	263, 535	441, 430	474, 971	496, 796	565, 289	561, 134	342, 119	247, 917
대구	2, 431, 774	5. 1	220, 384	353, 772	331, 906	375, 895	436, 609	348, 538	202, 662	162,008
인천	2, 632, 035	5, 5	258, 802	376, 586	373, 704	440, 237	488, 998	357, 856	183, 596	152, 256
광주	1, 466, 143	3. 1	155, 302	234, 495	217, 114	240, 858	246, 301	178, 592	106, 796	86, 685
대전	1, 490, 158	3.1	151, 717	225, 146	230, 068	244, 345	255, 612	194,050	103, 309	85, 911
울산	1,071,673	2.2	112,099	165, 217	135, 320	180, 468	211,022	152, 411	67, 665	47, 471
경기	11, 196, 053	23.3	1, 234, 684	1, 612, 992	1,506,682	1, 998, 712	2, 052, 405	1, 382, 108	750, 084	658, 386
강원	1, 463, 650	3.0	133, 755	198, 098	178, 485	201, 561	238, 654	217, 037	141, 711	154, 349
충북	1, 495, 984	3.1	145, 149	211, 946	196, 111	218, 950	246, 544	204, 792	127, 085	145, 407
충남	2,000,473	4.2	198, 786	274,064	263, 053	296, 544	307, 033	254, 487	183, 901	222, 605
전북	1, 766, 044	3.7	166, 750	252, 823	207, 587	240, 630	272, 198	238, 431	182, 237	205, 388
전남	1, 728, 749	3, 6	158,073	233, 054	160, 399	217, 307	263, 332	239, 747	202, 385	254, 452
경북	2, 575, 370	5.4	227, 026	334, 931	311, 034	358, 615	407, 349	369, 502	261, 103	305, 810
경남	3, 119, 571	6.5	318, 452	435, 771	365, 165	494, 345	541, 649	430, 347	263, 330	270, 512
제주	528, 411	1.1	59, 680	80, 328	59, 844	80, 738	89, 959	65, 891	45, 319	46, 652
지역(동읍면)										
동	39, 363, 373	82.0	3, 830, 832	5, 591, 930	5, 720, 602	6, 650, 786	6, 934, 923	5, 340, 394	2, 983, 060	2, 310, 846
읍	4, 149, 215	8.6	475, 594	573, 607	463, 097	681, 736	680, 265	526, 867	358, 974	389, 075
면	4, 478, 173	9.3	307, 321	446, 103	410, 670	461, 973	589, 593	697, 565	652, 370	912, 578

자료원: 2010 인구주택총조사

2. 기본통계

가. 발생

표 2. 손상 발생률()

(단위: %)

74	전	체	1-9	9세	10-	19세	20-	29세	30-3	39세
갼	건	표준오차	건	표준오차	건	표준오차	건	표준오차	건	표준오차
전체	7.7	0.4	7.4	1.0	8.4	1.0	7.4	1, 1	6.2	1.0
성										
남자	8.4	0.6	6.7	1.4	10.7	1.6	6.0	1.5	7.6	1.7
여자	7.1	0.5	8.3	1.6	5.8	1.2	9.0	1.7	4.9	0.9
직 업 ²⁾										
관리자, 전문가 및 관련 종사자	6.2	1.0	0	-	19.5	-	7.4	2.4	5.0	1.6
사무종사자	7.1	1.4	0	-	18.8	1.5	7.7	2.8	6.1	2.3
서비스 및 판매 종사자	7.1	1.0	0	-	2.6	0.2	5.1	2.2	6.1	2.2
농림어업 숙련 종사자	10.9	3.2	0	_	0	_	0	_	71.3	_
기능원, 장치 기계조작										
및 조립종사자	11.5	1.6	0	-	45.9	4.0	18.2	5.9	8.6	3.4
·	7.9	1.4	0	_	0	_	15.6	5.2	4.3	1.8
무직(주부, 학생 등)	7.1	0.6	0	_	8. 1	1.7	6.2	1.7	4.7	1.3
지역(동읍면)	1.1	0.0	· ·		0, 1	'	0.2	1. 1	1	1, 0
동	7.8	0.4	7.7	1.1	8.4	1.1	7.7	1.2	6.1	1.1
6 읍, 면	7.4	0.8	6.4	1.4	8.3	1.6	4.9	1.6	6.9	2.3
소득수준(월평균 가구총소득)	1. 1	0.0	0. 1	1. 1	0.0	1.0	1. 0	1.0	0.0	2.0
100만원 이하	7.6	0.9	3.5	2.1	3.8	1.3	1.5	1.5	6.2	2.7
101-200만원	8.0	0. 7	9. 2	1. 9	9.6	1.6	6.7	2.2	4.8	1.6
201-300만원	7.8	0.7	8. 1	1. 6	7.7	1.7	7.9	2. 2	7.8	1.0
201-500인원 301만원 이상	7. o 7. 5	0.7	5.8	2.1	9. 7	2.3	9.0	2. 3 1. 7	7. o 5. 6	1. 9
교육수준	1. 5	0. 1	0.0	2, 1	3. 1	2, 0	3.0	1. /	5.0	1, 4
파파구군 초졸이하	9.1	0.6	7.4	1.0	10.2	1.4	29.0	25.1	25.5	
조들이야 중 <u>종</u>	9. 1 8. 4	1.1	0	1.0	5. 9	1.4	28.4	19.4	3.0	0.2
8일 고졸										
	7.9	0.7	0	-	7.4	3.2	7.8	1.5	6.7	1.7
대졸이상 이크님자	5.8	0.6	0	-	0	-	5.9	1.5	6.0	1.0
의료보장	7.0	0.0	0.0	1.0	0.0	1.7	0.0	0.0	7.0	1.77
지역의료보험	7.9	0.6	6.6	1.6	8.0	1.7	6.6	2.0	7.8	1.7
사업장(직장) 가입자	7.7	0.5	7.8	1.2	9.3	1.3	8.0	1.4	5.6	1.0
의료급여1종	6.9	2.3	0	-	0	-	0	-	0	_
의료급여2종	5, 5	2.2	8.0	8.2	2.5	2.6	0	-	0	_
질병이환 ⁴⁾	0.0									
고혈압	8, 6	1.0	0	-	0	-	0	-	0	_
이상지혈증	8.0	1.1	0	-	0	-	0	-	0	_
뇌졸중	8.7	2.6	0	-	0	-	0	-	0	-
심근경색	9.4	5. 5	0	-	0	-	0	-	0	-
골관절염	10.4		0	-	0	-	75.8	-	47.7	-
당뇨병	11.0	1.7	0	-	0	-	0	-	0	-
우울증	11.1	2.6	0	-	0	-	14.9	10.7	3.3	0.3
혼인상태										
유배우자, 동거	7.2	0.5	0	-	0	-	7.6	3.7	6.0	1.0
유배우자, 별거	11.6	5.7	0	-	0	-	0	-	13.8	-
시별	9.8	1.5	0	-	0	-	0	-	0	_
이혼	12.6	2.4	0	-	0	-	0	-	6.9	0.1
비해당(미혼)	7.7	0.6	7.3	1.0	8.4	1.0	7.4	1.1	7.0	2.1

주 : 1) 손상발생률: (연령별 사고중독 경험횟수/조사대상 응답자 수)×100

2) 직업: 군인 제외

3) 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류

4) 질병이환: 현재 유병여부 자료원: 2013 국민건강영양조사

(계속 : 손상발생률)

그님	40-4	19세	50-5	59세	60-6	59세	70세	이상
구분	건	표준오차	건	표준오차	건	표준오차	건	표준오차
전체	7.6	0.9	8.8	1.0	7.5	1.0	8.9	1.3
성								
남자	10.1	1.5	9.7	1.5	7.6	1.5	7.1	1.8
여자	5.2	0.9	8.0	1.2	7.4	1.3	10.1	1.7
직업 ²⁾								
관리자, 전문가 및 관련 종사자	7.1	2.1	5.4	2.0	2.8	2.6	5.4	0.7
사무종사자	6.9	2.5	6.0	3.0	17.9	16.3	0	_
서비스 및 판매 종사자	6.2	2.2	10.2	2.5	12.5	4.4	6.0	1.2
농림어업 숙련 종사자	12.9	11.5	8.9	4.6	8.8	2.8	8.6	3.4
기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자	10.0	2.7	13.2	2.7	11. 1	3.8	0	_
단순노무종사자	10.4	3.6	8.1	2.6	4.5	1.5	8.2	3.2
무직(주부, 학생 등)	6.7	1.8	7.3	1.6	6.6	1.2	9.4	1.6
지역(동읍면)								
동	7.6	1.0	8.9	1.0	7.2	1.2	9.6	1.6
읍, 면	7.5	1.5	8.5	2.5	8.4	1.8	7.3	1.6
소득수준(월평균 가구총소득)								
100만원 이하	6.0	2.8	7.2	2.6	11.3	2.1	9.9	1.6
101-200만원	9.2	2.0	11.8	2.1	5.0	1.3	7.1	2.3
201-300만원	7.4	1.7	8.8	1.6	7.4	2.2	6.3	2.5
301만원 이상	7.1	1.2	7.5	1.6	6.0	2.7	11.4	5.8
교육수준 ³⁾								
초졸이하	20.5	8.1	8.2	1.9	8.8	1.6	9.4	1.6
중졸	3.4	0.2	12.2	2.9	9.8	2.8	6.6	2.3
고졸	9.2	1.4	8.4	1.5	4.5	1.5	8.6	2.6
대졸이상	5.3	1.1	6.5	1.8	4.2	2.0	8.2	4.4
의료보장								
지역의료보험	7.2	1.5	9.4	1.7	9.5	2.0	7.2	1.5
사업장(직장) 기입자	7.9	1.2	8.3	1.4	6.1	1.2	9.2	1.8
의료급여1	10.3	3.7	11.2	0.6	9.2	3.2	6.8	3.8
의료급여2	4.3	0.3	17.3	9.9	0	_	0	_
질병이환 ⁴⁾								
고혈압	13.3	3.8	7.6	1.9	8.7	1.8	8.3	1.9
이상지혈증	8.6	3.6	8.2	2.4	9.3	1.9	8.2	2.9
뇌졸중	6.3	_	0	_	10.0	5.1	15.8	3.8
심근경색	0	-	0	_	18. 7	11.7	4.9	4.9
골관절염	3. 5	0.2	11.4	3.1	8.0	2.0	10. 1	2. 2
당뇨병	10.6	5.3	12.5	4.5	7.9	2.3	14. 4	3. 6
수 <u>울</u> 증	19. 2	7.0	11.8	4.0	8.6	3. 5	6.8	4.0
혼인상태	10.2	1.0	11.0	1. 0	0.0	0.0	0,0	1, 0
유배우자, 동거	7.2	0.9	8.9	1.1	6.1	1.0	7.8	1.5
유배우자, 별거	12.0	0.3	0.5	-	27.3	-	38.1	
시별	23.5	19. 2	6.6	3.4	12.6	3.2	8.9	2.0
이혼	23. 3 8. 9	4.2	13. 3	3. 7	13. 9	5. Z 5. 7	29.8	10.9
이는 비해당 (미혼)	10.9	5. 6	4.1	0.2	13. 9	J. 1 -	29.0	, –

표 3. 연령별 손상 구급차 이용 분율

(단위: 건, %)

78	전처		0서		1-9,	Ҹ	10-1	9세	20-2	9세	30-39	9세
구분 	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	692, 279	100.0	1,398	0.2	27,617	4.0	47,877	6.9	72, 789	10.5	86,077	12.4
성별												
남자	421,000	60.8	839	0.2	16,869	4.0	34, 524	8.2	46, 437	11.0	55, 120	13. 1
여자	271,016	39.1	547	0.2	10,729	4.0	13, 332	4.9	26, 328	9.7	30,926	11.4
미상	263	0.0	12	4.6	19	7.2	21	8.0	24	9.1	31	11.8
시도별												
서울	113, 414	16.4	237	0.2	4, 755	4.2	8,077	7.1	14, 462	12.8	15, 313	13.5
부산	39, 318	5.7	50	0.1	1,275	3.2	2,474	6.3	4,307	11.0	4,634	11.8
대구	27,970	4.0	108	0.4	1,058	3.8	2, 339	8.4	2,934	10.5	3,227	11.5
인천	34, 964	5.1	125	0.4	1,613	4.6	2,850	8.2	3,608	10.3	4,588	13.1
광주	17, 135	2.5	9	0.1	714	4.2	1, 454	8.5	2,019	11.8	2, 212	12.9
대전	19,095	2.8	62	0.3	862	4.5	1,599	8.4	2,389	12.5	2,447	12.8
울산	15, 444	2.2	81	0.5	612	4.0	1, 263	8.2	1,839	11.9	2,401	15.5
세종	2,371	0.3	10	0.4	79	3, 3	125	5.3	273	11.5	274	11.6
경기	153, 506	22.2	267	0.2	7,875	5. 1	11, 359	7.4	16, 460	10.7	20,892	13.6
강원	31, 138	4.5	25	0.1	1,093	3.5	1,989	6.4	3, 141	10.1	3,318	10.7
충북	26, 436	3.8	35	0.1	878	3, 3	1,581	6.0	2,545	9.6	2,975	11.3
충남	35, 816	5.2	48	0.1	1, 151	3.2	2, 201	6.1	3,501	9.8	4,379	12.2
전북	32, 129	4.6	52	0.2	948	3.0	2,054	6.4	2,729	8.5	3, 375	10.5
전남	33, 381	4.8	34	0.1	975	2.9	1,911	5.7	2,368	7.1	3,327	10.0
경북	45, 341	6.5	117	0.3	1,343	3.0	2,581	5.7	4, 293	9.5	4,786	10.6
경남	51,614	7.5	129	0.2	1,706	3.3	3,046	5.9	4, 325	8.4	6,094	11.8
제주	13, 207	1.9	9	0.1	680	5.1	974	7.4	1,596	12. 1	1,835	13.9

주 : 1) (연령별 질병외 환자의 구급차 이용횟수/질병외 환자의 구급차 이용횟수) × 100

자료원: 국민안전처 2013 구급통계

(계속 : 연령별 손상 구급차 이용 분율)

7 H	40-4	19세	50-5	59세	60-6	9세	70세	이상	0 -	상
구분	수	분율(%)	수	분율(%)	수	분율(%)	수	분율(%)	수	분율(%)
전체	116, 372	16.8	135, 226	19.5	78, 687	11.4	125, 477	18. 1	759	0.1
성별										
남자	76, 355	18.1	87,050	20.7	47,852	11.4	55, 495	13.2	459	0.1
여자	39,970	14.7	48, 133	17.8	30,800	11.4	69,952	25.8	299	0.1
미상	47	17.9	43	16.3	35	13.3	30	11.4	1	0.4
시도별										
서울	17, 334	15.3	20,709	18.3	13,082	11.5	19, 337	17.0	108	0.1
부산	5, 985	15.2	8, 193	20.8	5, 197	13.2	7, 167	18.2	36	0.1
대구	4,706	16.8	5, 452	19.5	3, 198	11.4	4,919	17.6	29	0.1
인천	6, 174	17.7	7, 127	20.4	3,522	10.1	5, 328	15.2	29	0.1
광주	2,962	17.3	3, 112	18.2	1,730	10.1	2,908	17.0	15	0.1
대전	3, 151	16.5	3,554	18.6	2,003	10.5	3,000	15.7	28	0.1
울산	2,971	19.2	3, 130	20.3	1,495	9.7	1,603	10.4	49	0.3
세종	428	18. 1	501	21.1	239	10.1	437	18.4	5	0.2
경기	27,812	18. 1	29,872	19.5	15,047	9.8	23,772	15.5	150	0.1
강원	5, 135	16.5	6,456	20.7	3,720	11.9	6, 217	20.0	44	0.1
충북	4,322	16.3	5, 333	20.2	3,069	11.6	5,670	21.4	28	0.1
충남	6, 156	17.2	6,844	19.1	4,022	11.2	7,458	20.8	56	0.2
전북	5, 117	15.9	6,243	19.4	4, 194	13. 1	7,369	22.9	48	0.1
전남	5, 358	16.1	6,685	20.0	4,619	13.8	8,083	24.2	21	0.1
경북	7, 290	16. 1	8,887	19.6	5, 899	13.0	10,088	22.2	57	0.1
경남	8,892	17.2	10,655	20.6	6, 347	12.3	10, 373	20.1	47	0.1
제주	2,579	19.5	2,473	18.7	1,304	9.9	1,748	13.2	9	0.1

표 4. 연령별 중증손상 구급차 이용 분율

(단위: 건, %)

78	전체	1	0서		1-9	세	10-1	9세	20-2	9세	30-3	9세
구분	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	19, 155	100.0	55	0.3	373	1.9	1, 389	7.3	2,311	12.1	2, 266	11.8
성별												
남자	13,916	72.6	38	0.3	256	1.8	1,078	7.7	1,740	12.5	1,730	12.4
여자	5, 231	27.3	17	0.3	117	2.2	311	5.9	570	10.9	535	10.2
미상	8	0.0	0	_	0	-	0	-	1	12.5	1	12.5
시도별												
서울	3,578	18.7	5	0.1	58	1.6	312	8.7	552	15.4	518	14.5
부산	1,012	5.3	4	0.4	18	1.8	62	6.1	133	13.1	109	10.8
대구	832	4.3	1	0.1	8	1.0	71	8.5	97	11.7	106	12.7
인천	732	3.8	4	0.5	17	2.3	68	9.3	91	12.4	85	11.6
광주	542	2.8	0	_	13	2.4	51	9.4	87	16.1	67	12.4
대전	342	1.8	1	0.3	10	2.9	21	6.1	42	12.3	35	10.2
울산	376	2.0	3	0.8	6	1.6	33	8.8	54	14.4	54	14.4
세종	123	0.6	0	_	2	1.6	4	3.3	15	12.2	17	13.8
경기	2,790	14.6	11	0.4	63	2.3	224	8.0	362	13.0	368	13.2
강원	735	3.8	1	0.1	15	2.0	43	5.9	91	12.4	76	10.3
충북	1, 107	5.8	1	0.1	24	2.2	98	8.9	136	12.3	111	10.0
충남	1, 197	6.2	2	0.2	18	1.5	71	5.9	133	11. 1	140	11.7
전북	936	4.9	3	0.3	21	2.2	44	4.7	73	7.8	102	10.9
전남	1,624	8.5	2	0.1	37	2.3	103	6.3	122	7.5	148	9.1
경북	1,554	8.1	4	0.3	26	1.7	87	5.6	155	10.0	150	9.7
경남	1, 286	6.7	13	1.0	24	1.9	75	5.8	116	9.0	133	10.3
제주	389	2.0	0	_	13	3, 3	22	5.7	52	13.4	47	12.1

주:1) (연령별 질병외 환자의 구급차 이용횟수/질병외 환자의 구급차 이용횟수)×100

2) 중증손상: 질병외 환자 중 심정지 환자 또는 의식상태 V(언어반응), P(통증반응), U(무반응) 이거나 수축기혈압 90mmHg 미만 또는 호흡수 10회 미만 혹은 29회 초과인 환자

자료원: 국민안전처 2013 구급통계

(계속 : 연령별 중증 손상 구급차 이용 분율)

구분	40-49	9세	50-59)세	60-69)세	70세	이상	미	<u></u>
<u> </u>	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율(%)	수	분율(%)
전체	3,087	16.1	3,979	20.8	2,607	13.6	3,067	16.0	21	0.1
성별										
남자	2, 352	16.9	2,993	21.5	1,862	13.4	1,849	13.3	18	0.1
여자	733	14.0	985	18.8	742	14.2	1,218	23.3	3	0.1
미상	2	25.0	1	12.5	3	37.5	0	-	0	_
시도별										
서울	551	15.4	704	19.7	429	12.0	446	12.5	3	0.1
부산	141	13.9	237	23.4	172	17.0	134	13.2	2	0.2
대구	135	16.2	178	21.4	122	14.7	114	13.7	0	0.0
인천	135	18.4	155	21.2	94	12.8	83	11.3	0	0.0
광주	96	17.7	85	15.7	65	12.0	78	14.4	0	0.0
대전	58	17.0	78	22.8	37	10.8	58	17.0	2	0.6
울산	63	16.8	81	21.5	53	14.1	28	7.4	1	0.3
세종	23	18.7	28	22.8	17	13.8	16	13.0	1	0.8
경기	493	17.7	566	20.3	327	11.7	372	13.3	4	0.1
강원	123	16.7	157	21.4	88	12.0	140	19.0	1	0.1
충북	189	17.1	230	20.8	145	13.1	173	15.6	0	0.0
충남	208	17.4	252	21.1	156	13.0	215	18.0	2	0.2
전북	136	14.5	213	22.8	147	15.7	195	20.8	2	0.2
전남	253	15.6	328	20.2	260	16.0	370	22.8	1	0.1
경북	215	13.8	350	22.5	250	16.1	316	20.3	1	0.1
경남	196	15.2	271	21.1	195	15.2	262	20.4	1	0.1
제주	72	18.5	66	17.0	50	12.9	67	17.2	0	0.0

표 5. 손상 입원환자 분율¹⁾

(단위: 명, %)

78	전체		1-9	세	10-1	9세	20-2	9세	30-3	9세	40-49	9세	50-5	9세	60-69	9세	70세0) 상
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	, 094, 572	100.0	36,003	3, 3	89, 828	8.2	126, 636	11.6	144, 701	13.2	189, 834	17.3	194, 624	17.8	134, 238	12.3	178, 708	16.3
성																		
남자	641, 324	58.6	22, 247	3, 5	66,077	10.3	86, 533	13.5	98, 453	15.4	119, 367	18.6	113, 476	17.7	70,446	11.0	64, 725	10.1
여자	453, 248	41.4	13, 756	3.0	23, 751	5. 2	40, 103	8.8	46, 248	10.2	70, 467	15, 5	81, 148	17.9	63, 792	14.1	113, 983	25.1

주 : 1) 손상 입원환자 분율: (연령별 퇴원한 손상환자 건수/전체 퇴원한 손상환자 건수) $\times 100$

자료원: 2011 퇴원손상심층조사

표 6. 손상 응급실 환자 분율

(단위: 명, %)

구분	전치	#	0-9	세	10-19	9세	20-2	9세	30-3	9세	40-4	9세	50-5	9세	60-6	9세	70세0) 상
TE	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	252, 173	100.0	66, 488	26.4	25, 433	10.1	31,063	12.3	32, 241	12.8	31,089	12.3	29,807	11.8	16, 507	6.5	19, 545	7.8
성																		
남자	151, 633	60.1	40,045	26.4	17,798	11.7	18,724	12.3	20,003	13.2	19,577	12.9	17,798	11.7	9, 161	6.0	8,527	5.6
여자	100, 540	39. 9	26, 443	26.3	7,635	7.6	12, 339	12.3	12, 238	12.2	11,512	11.5	12,009	11.9	7, 346	7.3	11,018	11.0

주 : 1) 손상 응급실 환자 분율: (연령별 응급실로 내원한 손상환자 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자 건수) \times 100

자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

나. 사망

표 7. 손상 사망자 수 10

(단위: 명)

_0 .0										(411. 0)
 구분	전체	0-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70세이상	연령미상
전체	31,015	273	640	1,885	3, 240	4,685	5, 789	4, 214	10, 284	5
성										
남자	21, 144	164	444	1, 281	2, 294	3, 588	4, 574	3, 212	5, 584	3
여자	9, 871	109	196	604	946	1,097	1, 215	1,002	4,700	2
지역(시도)										
서울	4, 478	20	94	375	575	681	886	608	1, 237	2
부산	2, 137	23	42	120	217	348	441	361	584	1
대구	1, 357	17	30	76	164	231	290	165	384	0
인천	1, 559	14	33	98	190	268	313	183	460	0
광주	795	15	26	60	88	112	140	94	260	0
대전	802	7	15	57	92	110	141	112	268	0
울산	613	7	21	58	70	109	132	87	129	0
세종	85	3	0	4	2	8	14	18	36	0
경기	6, 491	59	158	436	765	1,089	1, 256	775	1, 952	1
강원	1, 304	10	16	68	112	197	228	198	475	0
충북	1, 231	17	22	60	103	179	228	183	439	0
충남	1,732	12	37	87	156	242	285	238	675	0
전북	1,637	11	16	68	143	201	255	213	730	0
전남	1, 916	20	39	73	115	243	261	296	868	1
경북	2, 195	13	36	106	184	263	424	316	853	0
경남	2,233	24	42	119	212	323	412	321	780	0
제주	450	1	13	20	52	81	83	46	154	0
지역(구시군)										
대도시(구)	16, 241	145	377	1, 188	1,952	2,633	3, 211	2,095	4,637	3
중소도시(시)	9,890	94	203	533	1,012	1, 489	1,786	1, 353	3, 419	1
농어촌(군)	4,884	34	60	164	276	563	792	766	2,228	1

주:1) 해외 거주 사망자는 제외 자료원: 2013 통계청 사망원인통계

표 8. 손상 입원환자 사망 분율

(단위: 명, %)

	전기	i l	1-9	세	10-1	9세	20-2	9세	30-3	9세	40-4	9세	50-5	9세	60-6	9세	70세(기상
↑군	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	14,390	100.0	86*	0.6	135*	0.9	361*	2.5	1,008	7.0	1,801	12.5	2,014	14.0	2,610	18.1	6,375	44.3
성																		
남자	9,307	64.7	34*	0.4	115*	1.2	174*	1.9	637	6.8	1,254	13.5	1,647	17.7	1,770	19.0	3,676	39.5
여자	5,083	35, 3	52*	1.0	20*	0.4	187*	3.7	371*	7.3	547*	10.8	367*	7.2	840	16.5	2,699	53. 1

주: 1) 손상 입원환자 사망 분율: (연령별 퇴원한 손상환자 사망 건수/전체 퇴원한 손상환자 사망 건수) $\times 100$

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

표 9. 손상 응급실 환자 사망 분율

(단위: 명, %)

그ㅂ	전	ᆐ	0-9	쎄	10-1	9세	20-2	9세	30-3	9세	40-4	9세	50-5	9세	60-6	9세	70세(이상
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2, 128	100.0	48	2.3	79	3.7	148	7.0	157	7.4	306	14.4	355	16.7	325	15.3	710	33. 4
성																		
남자	1, 422	66.8	26	1.8	58	4.1	99	7.0	102	7.2	230	16.2	269	18.9	221	15.5	417	29.3
여자	706	33.2	22	3.1	21	3.0	49	6.9	55	7.8	76	10.8	86	12.2	104	14.7	293	41.5

주: 1) 손상 응급실 환자 사망 분율: (응급실로 내원한 연령별 손상환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100

자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

다. 기타

표 10. 손상 주치료처별 이용 분율

(단위: 건, %)

 구분	전체		응급실		병의원 외래면	<u></u> 이용	병의원 병실	입원
	N	%	N	%	N	%	N	%
전체	3, 890, 233	100	853, 515	21. 9	1, 954, 332	50.2	1, 082, 386	27.8
성								
남자	2, 108, 025	54.2	362, 691	17. 2	1,057,211	50.2	688, 123	32.6
여자	1, 782, 207	45.8	490, 823	27.5	897, 121	50.3	394, 264	22.1
연령								
1-9세	327, 685	8.4	163, 355	49.9	150, 155	45.8	14, 175	4.3
10-19세	563, 243	14.5	149, 405	26.5	293, 011	52	120, 828	21.5
20-29세	483, 286	12.4	163, 621	33. 9	175, 083	36.2	144, 582	29.9
30-39세	500, 612	12.9	92,872	18.6	298, 658	59.7	109, 082	21.8
40-49세	631, 938	16.2	81, 703	12.9	310, 813	49.2	239, 422	37.9
50-59세	675, 948	17. 4	88,099	13	389, 153	57.6	198, 696	29.4
60-69세	357, 801	9.2	65, 135	18. 2	170, 121	47.5	122, 546	34.2
70세 이상	349, 720	9	49, 326	14. 1	167, 339	47.8	133, 056	38
직업	040 510		00 000	20.1	100 500		20 550	
관리자, 전문가 및 관련 종사자	340, 510	8.8	98, 990	29.1	180, 769	53. 1	60, 752	17.8
사무종사자	300, 210	7.7	102, 912	34.3	121,029	40.3	76, 269	25. 4
서비스 및 판매 종사자	422, 260	10.9	80, 274	19	239, 964	56.8	102,023	24.2
농림어업 숙련 종사자	143, 388	3.7	18, 881	13. 2	120, 808	84.3	3,700	2.6
기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자	549, 891	14.1	48, 791	8.9	237, 392	43.2	263, 708	48
단순노무종사자	274, 327	7.1	25, 570	9.3	158, 857	57. 9	89, 901	32.8
무직(주부, 학생 등)	1,227,059	31.5	237, 862	19. 4	546,000	44.5	443, 196	36.1
미상	632, 588	16.3	240, 235	38	349, 514	55.3	42,838	6.8
지역(동읍 면)	0.104.000	01.0	COC 045	01.7	1 010 504		005 040	07.0
동 이 대	3, 164, 689	81.3	686, 945	21.7	1,612,504	51	865, 240	27.3
음, 면	725, 543	18.7	166, 569	23	341, 828	47.1	217, 146	29.9
소득수준(월평균 가구총소득)	577, 088	14.0	04.000	10 F	200 714	52. 5	170 200	01 1
100만원 이하		14.8	94, 986	16.5	302,714	52. 5 47. 6	179, 388	31. 1
101-200만원 201-300만원	1, 059, 160 1, 105, 697	27.2	181, 098	17.1	504, 519		373, 543 258, 037	35. 3
201-300인원 301만원 이상		28.4	238, 775	21. 6 29. 7	608, 885	55. 1 46. 4		23.3
미상	1, 138, 900 9, 388	29. 3 0. 2	338, 655 0	29. 1	528, 826 9, 388	100	271, 419 0	23.8
	9, 300	0.2	U		9, 300	100	U	
<u> </u>	1, 374, 440	35. 3	380, 674	27.7	677, 387	49.3	316, 379	23
조늘이어 중 <u>졸</u>	503, 326	12. 9	82,652	16.4	225, 674	49. 3	195,000	38.7
고졸	1, 216, 863	31. 3	208, 660	17. 1	591, 868	44. 6	416, 335	34. 2
대졸이상	792,019	20.4	177, 944	22.5	459, 403	40. 0 58	154, 671	19.5
미상	3,585	0.1	3, 585	100	459, 405	J0 _	154, 071	19. 0
 의료보장	0,000	0. 1	5,565	100				
지역의료보험	1, 250, 637	32. 1	215, 939	17.3	591, 617	47.3	443, 081	35. 4
사업장(직장) 가입자	2, 441, 366	62.8	610, 211	25	1, 232, 858	50.5	598, 297	24.5
의료급여 1종	70, 182	1.8	7, 186	10. 2	51, 593	73.5	11, 402	16.2
의료급여 2종	33, 160	0.9	4,044	12. 2	19, 602	59.1	9,514	28.7
모름	94, 889	2.4	16, 135	17	58,662	61.8	20,092	21, 2
 질병이환 ⁽⁾	34,003	2.4	10, 100	11	30,002	01.0	20,032	21, 2
고혈압	591, 193	15. 2	105, 663	17. 9	243, 341	41.2	242, 189	41
이상지혈증	372, 556	9.6	46, 490	12.5	168, 087	45. 1	157, 978	42.4
<u> </u>	91,612	2. 4	1,474	1.6	64, 453	70.4	25, 684	28
시근경색	44, 400	1.1	8,460	19.1	21, 428	48.3	14, 511	32.7
골관절염	372, 814	9.6	107, 893	28.9	148, 620	39.9	116, 302	31.2
당뇨병	375, 831	9.7	75, 665	20. 1	170, 706	45. 4	129, 460	34. 4
9 <u>~ 0</u> 우울증	160, 168	4.1	37, 506	23. 4	94, 252	58.8	28, 410	17.7
혼인상태	200, 100		0.,000	20. 1	0 1, 202		2 0, 110	
유배우자, 동거	1, 912, 763	49.2	309, 641	16.2	969, 231	50.7	633, 892	33.1
유배우자, 별거	24, 150	0.6	5,649	23. 4	18, 501	76.6	000,032	-
사별	284, 999	7.3	64, 314	22.6	120, 523	42.3	100, 163	35. 1
이혼	198, 368	5. 1	2,621	1.3	132, 519	66.8	63, 227	31. 9
비해당	1, 461, 260	37.6	463, 762	31.7	713, 558	48.8	283, 940	19.4
무응답	8,692	0.2	7,528	86.6	0	10.0	1, 165	13. 4

주 : 1) 손상 주치료처별 이용 분율: (사고중독으로 이용한 주치료처별 건수/전체 사고중독 건수) $\times 100$

2) 직업: 군인 제외

3) 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류

4) 질병이환: 현재 유병여부 자료원: 2013 국민건강영양조사

표 11. 손상 입원환자 치료결과별 분율

78	전체		호전		호전	<u></u> 안됨	진단, [기치료	가망	 없음	사	<u> </u>	기	<u> </u>	불	 경
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1, 094, 572	100.0	1,036,775	94.7	25, 883	2.4	16,063	1.5	464*	0.0	14, 390	1.3	359*	0.0	638*	0.1
성																
남자	641, 324	58.6	606, 253	94.5	15, 681	2.4	9,076	1.4	273*	0.0	9, 307	1.5	246*	0.0	488*	0.1
여자	453, 248	41, 4	430, 522	95.0	10, 202	2, 3	6,987	1, 5	191*	0.0	5,083	1, 1	113*	0.0	150*	0.0
연령																
1-9세	36,003	3, 3	35, 241	97.9	284*	0,8	392*	1, 1	0	-	86*	0, 2	0	-	0	-
10-19세	89, 828	8.2	87, 106	97.0	1,260	1.4	1, 328	1,5	0	-	134*	0.2	0	-	0	-
20-29세	126, 636	11, 6	121, 424	95. 9	3,007	2, 4	1,704	1, 3	40*	0.0	361*	0.3	52*	0.0	48*	0.0
30-39세	144, 701	13.2	137, 927	95.3	3, 196	2, 2	2, 370	1.6	20*	0.0	1,009	0.7	34*	0.0	145*	0.1
40-49세	189, 834	17.3	181,032	95.4	4, 273	2, 3	2, 391	1, 3	81*	0.0	1,801	0.9	63*	0.0	193*	0, 1
50-59세	194, 624	17.8	185, 612	95.4	4,069	2.1	2,709	1.4	73*	0.0	2,014	1.0	99*	0.1	48*	0.0
60-69세	134, 238	12, 3	126, 178	94.0	3, 447	2.6	1,652	1, 2	116*	0.1	2,610	1, 9	31*	0.0	204*	0.2
70세이상	178, 708	16.3	162, 255	90.8	6, 347	3.6	3,517	2.0	134*	0.1	6,375	3, 6	80*	0.0	0	-

주:1) 손상 입원환자 치료결과별 분율: (퇴원한 손상환자 치료결과별 건수/전체 퇴원한 손상환자 건수)×100

표 12. 손상 응급실 환자 응급진료결과별 분율

(단위: 명, %)

	 전체		 귀:	 가	 전	뭐	입	 워	사	<u></u>	7 E	 라		
구분	 수	·· 분율	<u>수</u>	<u>'</u> 분율	수 수	 분율	수 수	 분율	수	- 분율	<u></u> 수	<u>'</u> 분율	수 수	<u>.</u> 분율
전체	252, 173	100.0	212,677	84.3	7,058	2.8	30, 792	12.2	1, 230	0.5	389	0.2	27	0.0
성														
남자	151, 633	60.1	126, 654	83, 5	4, 552	3.0	19, 299	12.7	819	0.5	293	0.2	16	0.0
여자	100, 540	39.9	86, 023	85, 6	2,506	2.5	11, 493	11.4	411	0.4	96	0.1	11	0.0
연령														
0-9세	66, 488	26.4	64, 056	96.3	291	0.4	2,083	3.1	27	0.0	29	0.0	2	0.0
10-19세	25, 433	10.1	22, 784	89.6	419	1.6	2, 149	8.4	57	0.2	20	0.1	4	0.0
20-29세	31,063	12.3	27, 423	88.3	761	2.4	2, 713	8.7	108	0.3	56	0, 2	2	0.0
30-39세	32, 241	12.8	27, 983	86, 8	843	2.6	3, 224	10.0	106	0.3	80	0, 2	5	0.0
40-49세	31,089	12.3	25, 413	81.7	1,095	3, 5	4, 278	13.8	196	0.6	101	0, 3	6	0.0
50-59세	29,807	11.8	22, 774	76.4	1, 332	4.5	5, 416	18.2	212	0.7	67	0.2	6	0.0
60-69세	16,507	6,5	11, 413	69.1	918	5.6	3, 966	24.0	178	1, 1	30	0, 2	2	0.0
70세이상	19,545	7.8	10, 831	55.4	1, 399	7.2	6,963	35, 6	346	1,8	6	0,0	0	-

주 : 1) 손상 응급실 환자 응급진료결과별 분율: (응급실로 내원한 손상환자 응급진료결과별 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

표 13. 손상 평균 와병일수¹⁾

(단위: 일)

전체 14.6 1.7 5.7 0.4 12.3 2.6 9 2.0 7.9 1.3 9.7 1.3 성생 11.4 12.5 2.6 11.9 4.8 8.0 2.4 10.2 1.7 여자 여자 15.3 2.2 9.3 6.3 11.8 4.3 7.4 2.4 7.7 2.9 8.5 2.3 전함 전략 전략시작 15.5 2.6 11.9 4.8 8.0 2.4 10.2 1.7 여자 여자 15.5 2.2 9.3 6.3 11.8 4.3 7.4 2.4 7.7 2.9 8.5 2.3 전함 전략 전략시작 15.5 2.6 1.8 4.8 9.0 2.4 10.2 1.7 여자 선략시작 15.5 2.0 9.3 10.1 3.7 사무장\다 에스 및 편해 주\다 14.5 5.0 1.0 - 1.0 - 2.9 0.5 5.8 2.7 개념인 전략에 주\다 14.5 5.0 1.0 - 1.0 - 2.9 0.5 5.8 2.7 개념인 전략에 주\다 14.5 5.0 1.0 - 1.0 - 2.9 0.5 5.8 2.7 가능면 전략시작 15.3 4 11.4 2.9 11.9 4.7 0.2 0 1.0 1.0 1.2 5.2 9.2 2.8 단순노무 주\다 10.4 2.6 11.4 2.9 11.9 4.7 0.2 0 1.0 1.0 1.2 5.2 9.2 2.8 단순노무 주\다 10.4 2.6 8.2 1.7 5.7 2.1 10.2 2.4 1.9 4.7 0 8.1 3.6 1.3 0.0 12.1 5.2 9.2 2.8 12.4 전략시작을 전략시작 10.4 2.6 11.4 2.9 11.9 4.7 9.9 4.0 11.1 3.1 11.3 11.3 11.3 11.3 11.3 11.	50-59	9세		50-)-59세	60)-69세	70서	이상
형태성 14.6 1.7 5.7 0.4 12.3 2.6 9 2.0 7.9 1.3 9.7 1.3 년성 1차자 13.9 2.8 3.8 1.3 12.5 2.6 11.9 4.8 8.0 2.4 10.2 1.7 여자 15.3 2.2 9.3 6.3 11.8 4.3 7.4 2.4 7.7 2.9 8.5 2.3 전략 관각, 전문가 및 관련 증사자 6.3 2.0 2.3 2.4 2.5 0.3 10.1 3.7 사무동사자 6.4 3.9 1.0 - 2.3 2.4 2.5 0.3 10.1 3.7 사무동사자 6.4 3.9 1.0 - 12.6 6.1 6.0 - 11.9 4.5 동맹연업 숙권 증사자 14.5 5.0 1.0 - 12.6 6.1 6.0 - 11.9 4.5 동맹연업 숙권 증사자 10.9 2.0 30.0 - 9.4 6.0 12.1 5.2 9.2 2.8 11.1 4.5 1.8 7.0 - 8.1 3.6 무직(주부, 학생 등) 19.1 3.4 11.4 2.9 11.9 4.7 9.9 4.0 11.1 31. 미남 8.2 1.7 5.7 2.1 10.2 2.4				일	표준 오차		표준 오차	일	표준 오차
상 남자	:			15.2		_:		30.8	6.8
남자 13.9 2.8 3.8 1.3 12.5 2.6 11.9 4.8 8.0 2.4 10.2 1.7 여자 15.3 2.2 9.3 6.3 11.8 4.3 7.4 2.4 7.7 2.9 8.5 2.3 점합 전라지 전문가 및 관련 중사자 6.3 2.0 2.3 2.4 2.5 0.3 10.1 3.7 시꾸중사자 6.4 3.9 1.0 1.0 2.9 0.5 5.8 2.7 사비스및 관례 중사자 14.5 5.0 1.0 - 1.0 - 1.0 - 2.9 0.5 5.8 2.7 사비스및 관례 중사자 14.5 5.0 1.0 - 1.0 - 1.0 - 2.0 0 7 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	10, 2	1,0	1.0	10, 2		1 10.	0 0,0	00.0	0.0
작각 한다. 전문가 및 관련 종시자 (6.3 2.0 2.3 2.4 2.5 0.3 10.1 3.7 사무동시자 (6.4 3.9 1.0 - 2.9 0.5 15.8 2.7 시비스 및 관례 종시자 (14.5 5.0 1.0 - 2.9 0.5 15.8 2.7 시비스 및 관례 종시자 (14.5 5.0 1.0 2.9 0.5 15.8 2.7 시비스 및 관례 종시자 (14.5 5.0	11.4	17	17	11 4	4 3.9	9 10.	1 4.5	54.9	24.9
작업' 반대, 전문가 및 관련 종사자 6.3	1								5.8
판 전문가 및 관련 종사자 6.3 2.0 2.3 2.4 2.5 0.3 10.1 3.7 사무수사자 14.5 5.0 1.0 - 2.9 0.5 5.8 2.7 사비스 및 관련 종사자 14.5 5.0 1.0 - 12.6 6.1 6.0 - 11.9 4.7 11.9 4.7 11.9 4.7 12.6 전체 전체 및 관련 종사자 19.8 11.1 1.0 2.0 1.0 12.6 6.1 6.0 1.0 12.6 6.1 6.0 1.0 1.0 11.9 4.7 11.9 4.7 11.9 4.7 11.9 4.7 11.9 4.7 11.9 4.7 11.3 4.0 11.1 11.0 11.0 11.0 11.0 11.0 11.0	10.0	2.0	_, 0	10, 0	٠		0 0,0	22.0	0.0
사무용사자 14.5 5.0 1.0 - 1.0 - 2.9 0.5 5.8 2.7 사비스 및 반비용사자 14.5 5.0 1.0 - 12.6 6.1 6.0 - 11.9 4.5 남림에 숙천 종사자 12.8 11.1	3.0	3 7	3 7	3.0	0 -	- 4.0	0 -	_	_
사비스 및 반에 종사자 남이십 숙년 종사자 114 5 5.0 - 10 - 10 - 12.6 6.1 6.0 - 11.9 4.5 남이십 숙년 종사자 104 20 10.9 2.0 3.0 4.4 6.0 12.1 5.2 9.2 9.2 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	1					1 1		_	_
용 함이업 숙현 총사자 기재조작 및 조립 총사자 10.9	6.2						4 28.6	-	_
마능원 장치 기계조작 및 조립 종사자 10.9 2.0 30.0 - 9.4 6.0 12.1 5.2 9.2 2.8 단순노무 종사자 10.4 2.6 4.5 1.8 7.0 - 8.1 3.6 무지(주부, 학생 등) 19.1 3.4 11.4 2.9 11.9 4.7 9.9 4.0 11.1 3.1 마상 8.2 1.7 5.7 2.1 10.2 2.4		-							7.0
단순남무 종사자 10.4 2.6	:	2.8							-
무직(주부, 학생 등) 19.1 3.4 11.4 2.9 11.9 4.7 9.9 4.0 11.1 3.1 미상 8.2 1.7 5.7 2.1 10.2 2.4	12.3								7.5
마상 (동윤)	15.8	1							9. 2
지역(동읍만) 동		-	_	-5.5				-	-
동									
응, 면 17.1 4.6 8.6 3.2 3.4 2.9 4.8 1.9 11.3 4.0 소득수준(원병균가구총소득) 100만원 이하 24.3 6.0 1.9 0.5 29.0 - 4.2 2.9 15.7 2.7 101-200만원 14.8 2.8 5.7 2.8 11.2 3.2 5.7 3.0 12.9 8.3 9.1 2.2 201-300만원 12.0 1.9 7.0 - 15.0 5.4 2.2 9.5 2.8 12.8 2.6 301만원 이상 9.1 1.5 1.0 - 18.0 4.3 14.0 4.7 3.3 0.6 5.4 2.2 교육수준 조촌이하 25.6 4.7 5.7 2.1 13.0 2.9 1.0 - 1.0 - 1.0 - 11.8 4.4 중출 12.5 3.2 7.8 3.2 10.0 3.0 8.0 - 14.0 - 2.3 2.5 2.5 3.2 7.8 3.2 10.0 3.0 8.0 - 14.0 - 2.5 2.5 2.2 9.5 2.8 12.8 2.6 301만원 이상 9.4 1.8 17.1 6.8 10.0 3.4 8.2 2.3 7.4 1.6 대출이상 9.4 1.8 17.1 6.8 10.0 3.4 8.2 2.3 7.4 1.6 대출이상 9.4 1.8 17.1 6.8 10.0 3.4 8.2 2.3 7.4 1.6 대출이상 9.4 1.8 2.5 2.2 0.9 11.1 2.8 11.6 3.1 11.2 2.9 9.3 1.7 의료급여 1점 15.3 2.8 11.0 3.5 18.0 4.2 4.0 1.8 3.3 0.7 8.8 2.1 시압장(작장) 가입자 15.0 2.5 2.2 0.9 11.1 2.8 11.6 3.1 11.2 2.9 9.3 1.7 의료급여 1점 15.7 2.5 2.2 0.9 11.1 2.8 11.6 3.1 11.2 2.9 9.3 1.7 의료급여 2점 4.5 1.2 1.9 1.0 25.0 5.0 9.3 1.7 일료급여 2점 4.5 1.2 2 1.9 1.0 2.0 2.0 2.0 - 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	13.3	1 4	1 4	13.3	3 4.0	0 14.	7 3.1	29.7	8.1
소득수준(월명균 가구총소득) 100만원 이하 24.3 6.0 1.9 0.5 29.0 - 4.2 2.9 15.7 2.7 101-200만원 14.8 2.8 5.7 2.8 11.2 3.2 5.7 3.0 12.9 8.3 9.1 2.2 201-300만원 12.0 1.9 7.0 - 9.7 5.0 5.4 2.2 9.5 2.8 12.8 2.6 301만원 이상 9.1 1.5 1.0 - 18.0 4.3 14.0 4.7 3.3 0.6 5.4 2.2 교육수준(************************************								1	21. 9
100만원이하 24.3 6.0 1.9 0.5 29.0 - 4.2 2.9 15.7 2.7 101-200만원 14.8 2.8 5.7 2.8 11.2 3.2 5.7 3.0 12.9 8.3 9.1 2.2 201-300만원 12.0 1.9 7.0 - 9.7 5.0 5.4 2.2 9.5 2.8 12.8 2.6 301만원 이상 9.1 1.5 1.0 - 18.0 4.3 14.0 4.7 3.3 0.6 5.4 2.2 교육수준이 조즘이하 25.6 4.7 5.7 2.1 13.0 2.9 1.0 - 1.0 - 11.8 4.4 중좀 12.5 3.2 7 7.8 3.2 10.0 3.0 8.0 - 14.0 - 2.5 2.5 12.5 3.2 10.0 3.0 8.0 - 14.0 - 2.5 2.5 12.5 3.2 10.0 3.0 8.0 - 14.0 - 2.5 2.5 12.5 12.5 12.5 12.5 12.5 12.5 1	20.2	1, 0	., 0	20,2	10.	01,	0 10, 1	00,1	21,0
101-200만원 14.8 2.8 5.7 2.8 11.2 3.2 5.7 3.0 12.9 8.3 9.1 2.2 201-300만원 12.0 1.9 7.0 - 9.7 5.0 5.4 2.2 9.5 2.8 12.8 2.6 301만원 이상 9.1 1.5 1.0 - 18.0 4.3 14.0 4.7 3.3 0.6 5.4 2.2 교육수준 조촐이하 25.6 4.7 5.7 2.1 13.0 2.9 1.0 - 10.0 - 11.8 4.4 중촐 12.5 3.2 7.8 3.2 10.0 3.0 8.0 - 14.0 - 2.5 3.2 10.0 3.0 8.0 - 14.0 - 2.5 3.2 10.0 3.0 8.0 - 14.0 - 2.5 3.2 10.0 3.0 8.0 - 14.0 - 2.5 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0 14.0	2.6	2.7	2.7	2.6	6 2.0	0 25.	5 7.4	28.4	9.7
201-300만원 12.0 1.9 7.0 - 9.7 5.0 5.4 2.2 9.5 2.8 12.8 2.6 301만원 이상 9.1 1.5 1.0 - 18.0 4.3 14.0 4.7 3.3 0.6 5.4 2.2 교육수준 조출이하 25.6 4.7 5.7 2.1 13.0 2.9 1.0 - 1.0 - 11.8 4.4 중출 12.5 3.2 - 7 - 7.8 3.2 10.0 3.0 8.0 - 14.0 - 2.5 2.5 12.5 3.2 - 7 - 17.1 6.8 10.0 3.4 8.2 2.3 7.4 1.6 대출이상 9.4 1.8 - 7 - 17.1 6.8 10.0 3.4 8.2 2.3 7.4 1.6 대출이상 9.4 1.8 - 7 - 17.1 6.8 10.0 3.4 8.2 2.3 7.4 1.6 대출이상 9.4 1.8 - 7 - 17.1 6.8 10.0 3.4 8.2 2.3 7.4 1.6 대출이상 9.4 1.8 2 - 7 - 17.1 6.8 10.0 3.4 8.2 2.3 7.4 1.6 대출이상 9.4 1.8 15.3 2.8 11.0 3.5 18.0 4.2 4.0 1.8 3.3 0.7 8.8 2.1 사업장(작장) 가입자 15.0 2.5 2.2 0.9 11.1 2.8 11.6 3.1 11.2 2.9 9.3 1.7 의료급여 1종 18.7 8.2 - 7 - 7 - 7 - 7 - 7 - 2.0 - 2.0 - 17년입 5.9 1.7 2 - 1.0 1.0 2.5 2.0 2 - 1.9 1.0 2 - 7 - 2.0 2 - 1.0 17년입 5.9 1.7 2 - 1.0 2.0 2 - 1.0 2.0 2 - 1.0 17년입 5.9 1.7 2 - 1.0 2.0 2 - 1.0 17년입 5.9 1.7 2 - 1.0 2.0 2 - 1.0	1								15. 9
301만원 이상 교육수준 25.6 4.7 5.7 2.1 13.0 2.9 1.0 - 1.0 - 11.8 4.4 중출 12.5 3.2 - 7.8 3.2 10.0 3.0 8.0 - 14.0 - 1.6 대중이상 9.4 1.2 - 17.1 6.8 10.0 3.4 8.2 2.3 7.4 1.6 대중이상 9.4 1.8 - 7.8 10.0 3.5 18.0 4.2 4.0 18.8 3.3 0.7 8.8 2.1 사업장(직장) 가입자 15.0 2.5 2.2 0.9 11.1 2.8 11.6 3.1 11.2 2.9 9.3 1.7 의료급여 1종 18.7 8.2 - 7.8 12.0 - 7.0 1.0 1.0 2.5 0.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	20.9							1	6.9
교육수준 전쟁이 25.6 4.7 5.7 2.1 13.0 2.9 1.0 - 1.0 - 11.8 4.4 전쟁이 3.2 12.5 3.2 7.8 3.2 10.0 3.0 8.0 - 14.0 -								1	1.0
조종이하 25.6 4.7 5.7 2.1 13.0 2.9 1.0 - 1.0 - 11.8 4.4 4 중종 12.5 3.2 7.8 3.2 10.0 3.0 8.0 - 14.0 - 고졸 9.4 1.2 17.1 6.8 10.0 3.4 8.2 2.3 7.4 1.6 대종이상 9.4 1.8 7 - 9.3 4.5 7.8 3.4 13.7 2.9 의료보장 지역의료보험 15.3 2.8 11.0 3.5 18.0 4.2 4.0 1.8 3.3 0.7 8.8 2.1 사업장(직장) 가입자 15.0 2.5 2.2 0.9 11.1 2.8 11.6 3.1 11.2 2.9 9.3 1.7 의료급여 1종 18.7 8.2 7 7 1.0 - 25.0 5.0 의료급여 2종 4.5 1.2 1.9 1.0 2.0 - 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	0,0	2. 2	<i>u, u</i>	0.0	0.1	1.1	0 0.0	0.0	1.0
종종 12.5 3.2 7.8 3.2 10.0 3.0 8.0 - 14.0 - 14.0 - 25 14.0 1.8 1.2 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	45.7	4 4	4 4	45 7	7 16.	5 26.	1 7.5	33.0	9.2
고졸 변상 9.4 1.2 17.1 6.8 10.0 3.4 8.2 2.3 7.4 1.6 대중이상 9.4 1.8 9.3 4.5 7.8 3.4 13.7 2.9 의료보장 지역의료보험 15.3 2.8 11.0 3.5 18.0 4.2 4.0 1.8 3.3 0.7 8.8 2.1 사업장(자장) 가입자 15.0 2.5 2.2 0.9 11.1 2.8 11.6 3.1 11.2 2.9 9.3 1.7 의료급여 1종 18.7 8.2 25.0 5.0 의료급여 2종 4.5 1.2 1.9 1.0 2 - 25.0 5.0 의료급여 2종 4.5 1.2 1.9 1.0 2 - 2.0 - 미가입 5.9 1.7 - 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 가입장 22.2 5.6 2.0 2.0 2.0 가입장인장인원인원인원인원인원인원인원인원인원인원인원인원인원인원인원인원인원인원	1 2 2	1	- 1						20.3
대증이상 의료보장 지역의로보험 15.3 2.8 11.0 3.5 18.0 4.2 4.0 1.8 3.3 0.7 8.8 2.1 사업장(직장) 가입자 15.0 2.5 2.2 0.9 11.1 2.8 11.6 3.1 11.2 2.9 9.3 1.7 의료급여 1종 18.7 8.2 25.0 5.0 의료급여 2종 4.5 1.2 1.9 1.0 2.0 1.0 기업 5.9 1.7 2.0 2.0 1.0 의상지혈증 12.0 2.6 2.3 0.7 되출장 13.5 28.3 2.0 - 2.3 0.7 되출장 14.3 3.7 2.0 - 2.0 - 임관점역 14.3 3.7 2.0 2.0 - 임관점역 14.3 3.7 2.0 1.0 1.6 0.5 1.0 - 2.0 - 1.0 인상지혈증 14.3 3.7 2.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	9.7	16	16						1.3
의료보장 지역의료보험 15.3 2.8 11.0 3.5 18.0 4.2 4.0 1.8 3.3 0.7 8.8 2.1 사업장(직장) 가입자 15.0 2.5 2.2 0.9 11.1 2.8 11.6 3.1 11.2 2.9 9.3 1.7 의료급여 1종 18.7 8.2 2.0 - 25.0 5.0 의료급여 2종 4.5 1.2 1.9 1.0 2.0 - 2.0 - 1가입 5.9 1.7 2.0 2.0 2.0 2.0 - 2.0 라방이한 고혈압 22.2 5.6 2.3 0.7 뇌졸중 31.5 28.3 2.3 0.7 뇌졸중 31.5 28.3 2.0 - 2.									_
지역의료보험 15.3 2.8 11.0 3.5 18.0 4.2 4.0 1.8 3.3 0.7 8.8 2.1 사업장(직장) 가입자 15.0 2.5 2.2 0.9 11.1 2.8 11.6 3.1 11.2 2.9 9.3 1.7 의료급여 1종 18.7 8.2 25.0 5.0 의료급여 2종 4.5 1.2 1.9 1.0 2.0 1.0 1가입 5.9 1.7 2.0 2.0 1.0 1차이한 기업자 12.0 2.6 2.3 0.7 보존증 31.5 28.3 2.3 0.7 보존증 31.5 28.3 2.0 - 1.6 0.5 1.0 - 2.0 - 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0	2,0	2, 0	_, 0	2,0	· · · ·		1,0		
사업장(직장) 가입자 15.0 2.5 2.2 0.9 11.1 2.8 11.6 3.1 11.2 2.9 9.3 1.7 의료급여 1종 18.7 8.2 1.9 1.0 25.0 5.0 의료급여 2종 4.5 1.2 1.9 1.0 2 25.0 5.0 의료급여 2종 17입 5.9 1.7 2.0 - 2.0 2 2.0 2 2.0 2 2.0 1.0 의장이한 2년이한 2년이한 2년이한 2년이 2.2 5.6 2 2.3 0.7 의출장이 2년이 2.8 3 2 2.3 0.7 의출장이 31.5 28.3 2 2.0 - 2 2.0 1.0 의장이 2.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1	19.6	2.1	2.1	19 6	6 7.9	9 25.	3 7.4	37.0	14.4
의료급여 1종 18.7 8.2 25.0 5.0 의료급여 2종 4.5 1.2 1.9 1.0 2.0 - 2.0 - 미가입 5.9 1.7 2.0 2.0 2.0 2.0 한번이환'' 고현암 22.2 5.6 2.3 0.7 남출중 31.5 28.3 2.0 - 2.0	12.6								11.8
의료급여 2종 4.5 1.2 1.9 1.0 2.0 - 1가입 5.9 1.7 2.0 - 2.0 - 2.0 - 2.0 2.0 -	1	1	- 1			- 1.0		1	28.9
마가입 5.9 1.7 - 2.0	6.3	-	-			1 1		-	
환병이환*** 고현압 22.2 5.6 4.3 1.5 이상지현증 12.0 2.6 2.3 0.7 뇌출중 31.5 28.3 2.0 삼근경색 8.8 9.0	-	_	_	-		- 3.	5 1.5	7.5	2, 3
고현압 22.2 5.6 4.3 1.5 이상지현증 12.0 2.6 2.3 0.7 뇌출중 31.5 28.3 2.0 2.0 2.0						0.	1,0		2,0
이상지혈증 12.0 2.6 2.3 0.7 뇌출중 31.5 28.3 2.0 심근경색 8.8 9.0	21, 8	1.5	1.5	21.8	8 9.3	3 11.	3 2.5	34.1	12.0
낙출중 31.5 28.3 2.0 심근경색 8.8 9.0 1.6 0.5 1.0 - 2.0 - 근 단뇨병 17.6 4.4 1.0 - 9.2 0.4 우울증 24.0 11.6 1.0 - 2.0 - 1.0 0.0 혼인상태 유배우자, 동거 16.5 2.8 5.2 1.9 9.4 2.3 9.5 1.6 유배우자, 별거 5.7 2.1	1							1	3.1
심근경색 8.8 9.0	-	-	_			- 7.		1	57.7
골관점염 14.3 3.7 1.6 0.5 1.0 - 2.0 - 당뇨병 17.6 4.4 1.0 - 2.0 - 9.2 0.4 우울증 24.0 11.6 1.0 - 2.0 - 1.0 0.0 혼인상태 16.5 2.8 5.2 1.9 9.4 2.3 9.5 1.6 유배우자, 별거 5.7 2.1	_	_	_	_		- 3.			-
당뇨병 17.6 4.4 9.2 0.4 우울증 24.0 11.6 1.0 - 1.0 - 2.0 - 1.0 0.0 혼인상태 16.5 2.8 5.2 1.9 9.4 2.3 9.5 1.6 유배우자, 별거 5.7 2.1	6.3	_	_	6.3					6.6
우울증 24.0 11.6 1.0 - 2.0 - 1.0 0.0 혼인상태 유배우자, 동거 16.5 2.8 5.2 1.9 9.4 2.3 9.5 1.6 유배우자, 별거 5.7 2.1									8.2
혼인상태 유배우자, 동거 16.5 2.8 5.2 1.9 9.4 2.3 9.5 1.6 유배우자, 별거 5.7 2.1									
유배우자, 동거 16.5 2.8 5.2 1.9 9.4 2.3 9.5 1.6 유배우자, 별거 5.7 2.1	1,0	0.0	v. v	1.0	0.	1 00,	0 21.0	50.4	04, 1
유배우자, 별거 5.7 2.1	17.1	16	1 6	17 1	1 4.	7 19.	0 4.7	48.3	14.6
	- 11, 1	1.0	1, 0	-11.1	<u>.</u> 4.	- 7.1			
	6.6	8.8	2 2	6.6	6 1.5			:	2.5
이혼 21.8 9.3 11.8 3.7									
				4, 1	_ 1,(υ <i>Δ</i> υ,	1 10, 0	40. 2	00, 1
비해당 9.9 1.4 5.7 2.1 12.3 2.3 11.1 3.1 3.6 0.9 6.7 7.9 미상 7.0 7.0	_	1.9	1. 9	-				-	_

주:1) 손상 평균 와병일수: (연령별 사고중독 총 와병일수/전체 사고중독 건수)

와병: 사고 또는 중독으로 인하여 거의 하루 종일 누워서 보내야 했던 날

²⁾ 직업: 군인 제외

³⁾ 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류

⁴⁾ 질병이환: 현재 유병여부 자료원: 2013 국민건강영양조사

표 14. 손상 입원환자 진료비 지불원별 분율

¬H	전체		건강	보험	의료	급여	산재	보험	자동차	보험	알	반	7 E	:J ²⁾	불	 명
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1, 094, 572	100.0	646, 553	59.1	65, 295	6.0	43,670	4.0	306, 917	28.0	22, 935	2.1	8, 989	0.8	213*	0.0
성																
남자	641, 324	58.6	371, 567	57.9	32, 394	5.1	37,649	5.9	176, 222	27.5	15, 597	2.4	7,730	1, 2	165*	0.0
여자	453, 248	41.4	274, 986	60.7	32, 901	7.3	6,021	1, 3	130, 695	28.8	7, 338	1.6	1, 259*	0.3	48*	0.0
연령																
1-9세	36, 003	3, 3	26, 974	74.9	960*	2.7	0	-	7,846	21.8	137*	0.4	86*	0.2	0	-
10-19세	89, 828	8.2	56, 267	62.6	5, 864	6.5	637*	0.7	24, 331	27.1	2, 342	2.6	387*	0.4	0	-
20-29세	126, 636	11.6	62, 263	49.2	2, 460	1.9	3, 957	3.1	52, 719	41.6	4,070	3.2	1, 167*	0.9	0	-
30-39세	144, 701	13, 2	75, 557	52, 2	3, 484	2.4	8, 446	5.8	51, 345	35, 5	4, 472	3, 1	1,377	1.0	20*	0.0
40-49세	189, 834	17.3	97, 527	51.4	10, 126	5.3	12,023	6.3	63, 435	33.4	4, 957	2.6	1,766	0.9	0	-
50-59세	194, 624	17.8	109, 489	56.3	11, 588	6.0	13, 576	7.0	53, 932	27.7	3,964	2.0	2,075*	1, 1	0	-
60-69세	134, 238	12.3	84, 562	63.0	9, 551	7.1	4, 537	3.4	32, 402	24.1	1,800	1, 3	1,386*	1.0	0	-
70세이상	178, 708	16.3	133, 914	74.9	21, 262	11.9	494*	0.3	20, 907	11.7	1, 193	0.7	745*	0.4	193*	0.1

주 : 1) 손상 입원환자 진료비 지불원별 분율: (퇴원 손상환자 진료비 지불원별 건수/전체 퇴원 손상환자 건수) $\times 100$

²⁾ 진료비지불원의 기타: 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예: 무료, 공상)

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

3. 손상 기전별

가. 발생

표 15. 기전별 손상 발생 분율()

(단위: %)

	전체		운수사	고	추락/미끄	I러짐	부딪힘	1	열상/자상/절단	난/관통상
구분 	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
전체	3, 890, 233	100	826, 560	21, 2	1, 147, 790	29.5	924, 843	23.8	300, 173	7.7
성	2, 108, 025	54.2	536, 467	25.4	439, 515	20.0	534,090	25.3	217, 428	10.9
남자 여자	1, 782, 207	54. 2 45. 8	290,093	25. 4 16. 3	459, 515 708, 275	20. 8 39. 7	390, 753	21.9	82,745	10. 3 4. 6
연령	1, 102, 201	40.0	230,030	10. 0	100, 210	55.1	000, 100	21.3	02, 140	4.0
1-9세	327, 685	8.4	5,763	1.8	100, 296	30.6	151, 494	46.2	18, 221	5.6
10-19세	563, 243	14.5	73, 211	13	143, 692	25.5	227, 983	40.5	55, 549	9.9
20-29세	483, 286	12.4	120, 216	24.9	68, 521	14.2	188, 308	39	25, 774	5.3
30-39세	500, 612	12.9	91, 724	18.3	120,659	24.1	96, 401	19.3	40, 885	8.2
40-49세 50-50-1	631, 938	16.2	201, 703	31.9	153, 253	24.3	76, 855	12.2	37,961	6
50-59세 60-69세	675, 948 357, 801	17. 4 9. 2	182, 795 95, 554	27 26. 7	171, 958 177, 109	25. 4 49. 5	137, 443 16, 154	20.3 4.5	79, 696 22, 668	11.8 6.3
00-09세 70세 이상	349, 720	9.2	95, 554 55, 594	20. <i>1</i> 15. 9	212, 301	49. 5 60. 7	30, 206	4.5 8.6	19, 421	0. s 5. 6
지역 ²⁾	343,720	3	00,004	10, 5	212, 301	00.7	30,200	0.0	13, 421	0.0
관리자, 전문가 및 관련 종사자	340, 511	8.8	100, 241	29.4	63, 261	18.6	98, 526	28.9	24,661	7.2
사무종사자	300, 210	7.7	93, 289	31.1	48, 226	16.1	78, 619	26.2	21,693	7.2
서비스 및 판매 종사자	422, 260	10.9	93, 920	22.2	115, 869	27.4	67, 340	15.9	8,567	2
농림어업 숙련 종사자	143, 388	3.7	14,859	10.4	67, 786	47.3	7,674	5.4	38,551	26.9
기능원, 장치 기계조작 및조립종사자	549, 891	14.1	206,043	37.5	86, 339	15.7	112, 817	20.5	43,647	7.9
단순노무종사자 무직(주부, 학생 등)	274, 327 1, 227, 059	7. 1 31. 5	30, 120 254, 041	11 20. 7	108, 773 467, 042	39. 7 38. 1	58, 121 216, 526	21. 2 17. 6	41,007 90,339	14. 9 7. 4
구식(구구, 역성 등) 미상	1, 227, 009	31, 0	204,041	20. 1	407,042	30,1	210, 320	17.0	90, 559	7.4
지역(동음면)										
동 읍, 면	3, 164, 689	81.3	716,618	22.6	914, 715	28.9	740, 958	23.4	239,035	7.6
읍, 면	725, 544	18.7	109,941	15.2	233, 075	32.1	183, 886	25.3	61, 138	8.4
소득수준(월평균 가구총소득)										
100만원 이하	577,088	14.8	86,929	15.1	302, 179	52.4	62, 468	10.8	51, 152	8.9
101-200만원 201-300만원	1,059,160	27. 2 28. 4	336, 978 196, 021	31. 8 17. 7	225, 488 353, 459	21. 3 32	221, 195 308, 508	20.9 27.9	67, 944 74, 377	6. 4 6. 7
201-500인전 301만원 이상	1, 105, 697 1, 138, 900	29.3	206, 632	18.1	266, 663	23.4	328, 947	28.9	106,699	9.4
미상	9,388	0.2	0	-	0	20.1	3,726	39.7	0	-
교육수준()	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,						-,			
초졸이하	1, 374, 440	35.3	188,609	13.7	546, 648	39.8	340,021	24.7	133, 438	9.7
중졸	503, 326	12.9	153, 700	30.5	142, 999	28.4	122, 102	24.3	25, 567	5. 1
고졸	1, 216, 863	31.3	273, 757	22.5	288, 473	23.7	312, 271	25.7	70,505	5.8
대 <u>졸</u> 이상 미상	792, 019 3, 585	20. 4 0. 1	206, 909 3, 585	26. 1 100	169, 671 0	21.4	150, 449 0	19 -	70,664 0	8.9
의료보장	0,000	0.1	0,000	100	U		U		U	
지역의료보험	1, 250, 637	32.1	341,584	27.3	340, 532	27.2	228, 157	18.2	123,974	9.9
사업장(직장) 기입자	2, 441, 366	62.8	443,857	18.2	709, 457	29.1	654, 035	26.8	176, 199	7.2
의료급여 1종	70, 182	1.8	0	-	40, 853	58.2	21,703	30.9	0	-
의료급여 2종	33, 160	0.9	5,936	17.9	3,579	10.8	14,612	44.1	0	-
미상 질병이환 ⁴	94, 889	2.4	35, 183	37.1	53, 369	56.2	6, 337	6.7	0	-
결정이전 고혈압	591, 193	15.2	163, 988	27.7	278, 926	47.2	45,079	7.6	36,963	6.3
스크립 이상지혈증	372, 556	9.6	122,700	32.9	155, 873	41.8	18, 561	5	47, 126	12.6
뇌졸중	91,612	2.4	32, 143	35.1	33, 868	37	2,949	3.2	6, 365	6.9
시근경색	44, 400	1.1	32, 143	72.4	12, 257	27.6	0	-	0	-
골관절염	372, 814	9.6	52,401	14.1	168, 873	45.3	60,713	16.3	34, 884	9.4
당뇨병	375, 831	9.7	131, 176	34.9	133, 828	35.6	43, 520	11.6	32, 100	8.5
수울증 하이사네	160, 168	4.1	20, 148	12.6	69, 633	43.5	20, 377	12.7	15, 215	9.5
혼인상태 유배우자, 동거	1, 912, 763	49.2	522,030	27.3	571, 328	29.9	329,048	17.2	155, 534	8.1
ㅠ메구시, 중기 유배우자, 별거	24, 150	49. 2 0. 6	5,649	23.4	14, 249	29. 9 59	329, 040	11.2	100,004	0.1
사별	284, 999	7.3	36,774	12.9	161, 301	56.6	26, 325	9.2	21,036	7.4
이혼	198, 368	5.1	62,705	31.6	60,071	30.3	22,746	11.5	16,064	8.1
비해당	1, 461, 260	37.6	199, 402	13.6	333, 314	22.8	545, 560	37.3	107, 540	7.4
미상	8,692	0.2	0	-	7,528	86.6	1, 165	13.4	0	-

주:1) 기전별 손상 발생 분율: (기전별 사고중독 경험횟수/전체 사고중독 경험횟수)×100

자료원: 2013 국민건강영양조사

²⁾ 직업: 군인 제외

³⁾ 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류

⁴⁾ 질병이환: 현재 유병여부

[※] 전체 건수가 10건 미만인 질식, 익수, 중독, 기타, 미상은 제시하지 않음

(계속 : 기전별 손상 발생 분율⁽⁾)

(단위: %)

	화상		질식		익수		중독		기타	
	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
전체	97, 456	2.5	6,445	0.2	7,412	0.2	575, 987	14.8	3,567	0.1
성	40, 407	0.0	٥		0.001	0.0	004.000	15.0	0	
남자 여자	42, 487	2.0	0	0.4	3, 201	0.2	334, 838	15.9	0	0.0
역사 연령	54, 969	3.1	6,445	0.4	4, 211	0.2	241, 149	13.5	3,567	0.2
한당 1 - 9세	15, 960	4.9	0	_	3, 201	1.0	32,751	10.0	0	_
10-19세	5, 789	1.0	0	_	0,201	-	57,018	10. 1	0	_
20-29세	9,505	2.0	6,445	1, 3	0	_	64,516	13.3	0	_
30-394¶	27, 115	5. 4	0, 110	-	0	_	123, 829	24.7	0	_
40-49세	29,631	4.7	Ő	-	4,211	0.7	128, 324	20.3	Õ	_
50-594	4,849	0.7	0	-	0	-	99, 207	14.7	0	_
60-69세	0	-	0	-	0	-	42, 750	11.9	3,567	1.0
70세 이상	4,607	1.3	0	-	0	-	27, 592	7.9	0	_
직업2)										
관리자, 전문가 및 관련 종사자	5, 233	1.5	0	-	0	-	48, 590	14.3	0	-
사무종사자	0	-	6,445	2.1	0	-	51, 936	17.3	0	-
서비스 및 판매 종사자	18,731	4.4	0	-	0	-	117, 834	27.9	0	-
농림어업 숙련 종사자	9,745	6.8	0	-	0	-	4,774	3.3	0	-
기능원, 장치 기계조작 및조립종시자 단순노무종시자	15, 965 5, 745	2.9 2.1	0	_	0	- -	85, 080 30, 562	15.5	0	_
건군도구중시시 무직(주부, 학생 등)	26,077	2.1	0	_	4,211	0.3	30, 302 165, 257	11, 1 13, 5	3,567	0.3
미상	20,011	2, 1	U		4, 211	0.0	100, 201	10, 0	0,007	0,0
지역(동읍면)										
동 동	57,043	1.8	6,445	0.2	3,201	0.1	486,675	15.4	0	_
읍, 면	40, 413	5.6	0	-	4, 211	0.6	89, 312	12.3	3,567	0.5
소득수준(월평균 가구총소득)										
100만원 이하	0	-	0	-	0	-	70, 793	12.3	3,567	0.6
101-200만원	33, 081	3.1	0	-	3, 201	0.3	171, 273	16.2	0	-
201-300만원	29, 281	2.6	0	-	0	-	144, 051	13.0	0	-
301만원 이상	35, 093	3.1	6,445	0.6	4, 211	0.4	184, 209	16.2	0	-
미상 교육수준 ³⁾	0	-	0	-	0	-	5, 662	60.3	0	_
초졸이하	20, 809	1.5	0	_	3, 201	0.2	138, 147	10.1	3,567	0.3
중졸	5, 789	1. 2	0	_	0, 201	0.2	53, 170	10.6	0,007	-
卫졸	51, 513	4.2	ő	_	4,211	0.3	216, 132	17.8	Ő	_
대졸이상	19, 345	2.4	6, 445	0.8	0	_	168, 537	21.3	0	_
미상	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
의료보장										
지역의료보험	29, 474	2.4	0	-	0	-	183, 348	14.7	3, 567	0.3
시업장(직장) 기입자	67, 981	2.8	6,445	0.3	7,412	0.3	375, 979	15.4	0	-
의료급여 1종	0	-	0	-	0	-	7,626	10.9	0	-
의료급여 2종	0	_	0	-	0	-	9,034	27.2	0	_
미상 질병이환 ⁽⁾	0	-	0	-	0	-	0	-	0	_
고혈압	0	_	0	_	0	_	62,670	10.6	3,567	0.6
고설명 이상지혈증	0	_	0	_	0	_	24, 730	6.6	3,567	1.0
시즌() 원인 기준() 시즌() 시즌() 시즌() 시즌() 시즌() 시즌() 시즌() 시즌	4,607	5	0	-	0	_	8, 114	8.9	3,567	3.9
심근경색	0	-	0	-	0	_	0,111	-	0,007	-
골관절염	9, 505	2.5	0	-	0	-	42,872	11.5	3, 567	1.0
당뇨병	0	-	0	-	0	-	31,641	8.4	3,567	0.9
우울증	9, 505	5.9	0	-	4,211	2.6	21,080	13.2	0	-
혼인상태	F0 155	0.0	^		4 044		050 500		0.505	2.2
유배우자, 동거	56, 457	3.0	0	-	4, 211	0.2	270, 589	14.1	3,567	0.2
유배우자, 별거	0	-	0	-	0	-	4, 253	17.6	0	-
사별 이혼	0	_	0	_	0	-	39, 564 36, 782	13. 9 18. 5	0	_
비해당	40, 999	2.8	6,445	0.4	3, 201	0.2	224, 799	15. 4	0	_
피상 미상	40, 333	2.0	0,440	0.4	0,201	0.2	0	10.4	0	_
<u></u>	; U		. 0		U	_	U	- :	U	

주 : 1) 기전별 손상 발생 분율: (기전별 사고중독 경험횟수/전체 사고중독 경험횟수) $\times 100$

²⁾ 직업: 군인 제외

³⁾ 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류

⁴⁾ 질병이환: 현재 유병여부 자료원: 2013 국민건강영양조사

표 16. 손상원인별 구급차 이용 분율

(단위: 건, %)

	전:	체	교통사	 ·	추락/'	낙상	중독	<u> </u>	화연	1
구분	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	692, 279	100.0	208, 406	30.1	218, 446	31.6	15, 113	2.2	1,965	0.3
성별										
남자	421,000	60.8	131, 179	31.2	120, 796	28.7	7, 101	1.7	1,367	0.3
여자	271,016	39.1	77, 154	28.5	97, 568	36.0	8,008	3.0	597	0.2
미상	263	0.0	73	27.8	82	31.2	4	1.5	1	0.4
시도별										
서울	113, 414	16.4	29, 781	26.3	46,632	41.1	2,097	1.8	222	0.2
부산	39, 318	5.7	10, 949	27.8	13, 480	34.3	793	2.0	93	0.2
대구	27,970	4.0	8,567	30.6	8,880	31.7	713	2.5	80	0.3
인천	34, 964	5.1	9, 112	26.1	12, 589	36.0	869	2.5	106	0.3
광주	17, 135	2.5	5, 294	30.9	5, 543	32.3	387	2.3	33	0.2
대전	19,095	2.8	5, 369	28.1	6, 330	33.2	484	2.5	70	0.4
울산	15, 444	2.2	5, 258	34.0	2,890	18.7	270	1.7	39	0.3
세종	2, 371	0.3	806	34.0	619	26.1	59	2.5	3	0.1
경기	153, 506	22.2	45, 240	29.5	48, 200	31.4	3,510	2.3	412	0.3
강원	31, 138	4.5	8, 789	28.2	8,855	28.4	556	1.8	80	0.3
충북	26, 436	3.8	8,311	31.4	7,904	29.9	610	2.3	72	0.3
충남	35, 816	5.2	12, 586	35.1	9,972	27.8	1,060	3.0	150	0.4
전북	32, 129	4.6	10,579	32.9	9,682	30.1	723	2.3	112	0.3
전남	33, 381	4.8	11,970	35.9	9, 369	28.1	883	2.6	138	0.4
경북	45, 341	6.5	15,660	34.5	11,818	26.1	993	2.2	149	0.3
경남	51,614	7.5	15, 206	29.5	12, 184	23.6	767	1.5	152	0.3
제주	13, 207	1.9	4,929	37.3	3, 499	26.5	339	2.6	54	0.4

주:1) 손상원인별 질병외 환자의 구급차 이용횟수/질병외 환자의 구급차 이용횟수)×100

자료원: 국민안전처 2013 구급통계

(계속 : 손상원인별 구급차 이용 분율)

	고온	체	전기		열성	ŀ	그밖의	둔상	관통	상
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3, 571	0.5	462	0.1	32,084	4.6	33, 395	4.8	753	0.1
성별										
남자	1,820	0.4	391	0.1	22, 495	5.3	23, 427	5.6	539	0.1
여자	1,749	0.6	71	0.0	9,575	3.5	9,949	3.7	214	0.1
미상	2	0.8	0	_	14	5.3	19	7.2	0	_
시도별										
서울	746	0.7	56	0.0	6,504	5.7	7,699	6.8	129	0.1
부산	156	0.4	44	0.1	1,849	4.7	1,858	4.7	49	0.1
대구	149	0.5	26	0.1	1,426	5.1	1, 168	4.2	32	0.1
인천	238	0.7	23	0.1	1,668	4.8	1,828	5.2	43	0.1
광주	79	0.5	9	0.1	728	4.2	876	5.1	17	0.1
대전	111	0.6	17	0.1	914	4.8	1, 188	6.2	19	0.1
울산	50	0.3	11	0.1	756	4.9	542	3.5	10	0.1
세종	15	0.6	3	0.1	90	3.8	87	3.7	5	0.2
경기	951	0.6	106	0.1	8, 311	5.4	7,835	5.1	184	0.1
강원	133	0.4	16	0.1	1,224	3.9	1, 121	3.6	50	0.2
충북	91	0.3	14	0.1	918	3.5	959	3.6	17	0.1
충남	212	0.6	19	0.1	1, 138	3.2	1,367	3.8	27	0.1
전북	119	0.4	20	0.1	1, 132	3.5	1,052	3.3	23	0.1
전남	107	0.3	23	0.1	1,048	3.1	1, 153	3.5	31	0.1
경북	157	0.3	25	0.1	1,860	4.1	1,683	3.7	47	0.1
경남	179	0.3	39	0.1	1,575	3.1	1,786	3.5	40	0.1
제주	78	0.6	11	0.1	943	7.1	1, 193	9.0	30	0.2

(계속 : 손상원인별 구급차 이용 분율)

78	레저홀	공	익수/질식/목	매/목 <u>졸</u> 림	동물/급	<u></u>	자연재해(날	세포함)	기계/농	- 기계
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9, 649	1.4	4, 261	0.6	8,020	1.2	2,010	0.3	8,868	1.3
성별										
남자	7,629	1.8	2,594	0.6	5, 130	1.2	1, 197	0.3	7,460	1.8
여자	2,018	0.7	1,663	0.6	2,888	1.1	813	0.3	1,406	0.5
미상	2	0.8	4	1.5	2	0.8	0	_	2	0.8
시도별										
서울	1,564	1.4	678	0.6	295	0.3	334	0.3	494	0.4
부산	593	1.5	306	0.8	196	0.5	145	0.4	285	0.7
대구	425	1.5	121	0.4	169	0.6	67	0.2	295	1.1
인천	450	1.3	238	0.7	216	0.6	95	0.3	350	1.0
광주	188	1.1	87	0.5	222	1.3	54	0.3	130	0.8
대전	195	1.0	69	0.4	123	0.6	53	0.3	130	0.7
울산	258	1.7	90	0.6	115	0.7	61	0.4	137	0.9
세종	42	1.8	7	0.3	57	2.4	5	0.2	43	1.8
경기	2,553	1.7	812	0.5	1,428	0.9	440	0.3	1,760	1.1
강원	682	2.2	221	0.7	607	1.9	97	0.3	341	1.1
충북	246	0.9	184	0.7	489	1.8	97	0.4	490	1.9
충남	422	1.2	245	0.7	607	1.7	89	0.2	684	1.9
전북	347	1.1	196	0.6	471	1.5	78	0.2	589	1.8
전남	274	0.8	255	0.8	884	2.6	101	0.3	911	2.7
경북	555	1.2	307	0.7	976	2, 2	99	0.2	1,086	2.4
경남	693	1.3	293	0.6	984	1.9	153	0.3	974	1.9
제주	162	1.2	152	1.2	181	1.4	42	0.3	169	1.3

(계속 : 손상원인별 구급차 이용 분율)

-	기타		마상	
구분	 수	분율	수	분율
전체	140, 300	20.3	4,976	0.7
성별				
남자	84, 977	20.2	2,898	0.7
여자	55, 267	20.4	2,076	0.8
미상	56	21.3	2	0.8
시도별				
서울	15, 564	13.7	619	0.5
부산	8, 299	21.1	223	0.6
대구	5, 687	20.3	165	0.6
인천	6, 959	19.9	180	0.5
광주	3, 465	20.2	23	0.1
대전	3, 895	20.4	128	0.7
울산	4, 816	31. 2	141	0.9
세종	504	21.3	26	1.1
경기	31,004	20.2	760	0.5
강원	8,034	25.8	332	1.1
충북	5, 848	22.1	186	0.7
충남	6, 844	19.1	394	1.1
전북	6,684	20.8	322	1.0
전남	5, 825	17.5	409	1.2
경북	9, 497	20.9	429	0.9
경남	16,066	31. 1	523	1.0
제주	1, 309	9.9	116	0.9

표 17. 손상원인별 중증손상²⁾ 구급차 이용 분율¹⁾

(단위: 건, %)

	전:	체	교통	사고	추락/	낙상	중독 및 5	하학물질	화암	<u> </u>	고온	체	전7	<u>'</u>
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	19, 155	100.0	12,810	66.9	4,951	25.8	304	1.6	378	2.0	123	0.6	589	3.1
성별														
남자	13, 916	72.6	9, 226	66.3	3, 549	25.5	222	1.6	308	2.2	93	0.7	518	3.7
여자	5, 231	27.3	3,578	68.4	1,400	26.8	82	1.6	70	1.3	30	0.6	71	1.4
미상	8	0.0	6	75.0	2	25.0	0	-	0	-	0	-	0	-
시도별														
서울	3,578	18.7	2, 130	59.5	1, 217	34.0	89	2.5	85	2.4	25	0.7	32	0.9
부산	1,012	5.3	578	57.1	352	34.8	17	1.7	32	3.2	8	0.8	25	2.5
대구	832	4.3	553	66.5	215	25.8	15	1.8	19	2.3	8	1.0	22	2.6
인천	732	3.8	479	65.4	210	28.7	5	0.7	17	2.3	5	0.7	16	2.2
광주	542	2.8	353	65.1	148	27.3	16	3.0	11	2.0	4	0.7	10	1.8
대전	342	1.8	194	56.7	129	37.7	5	1.5	8	2.3	2	0.6	4	1.2
울산	376	2.0	258	68.6	91	24.2	4	1.1	6	1.6	2	0.5	15	4.0
세종	123	0.6	89	72.4	26	21.1	1	0.8	3	2.4	3	2.4	1	0.8
경기	2,790	14.6	1,770	63.4	791	28.4	60	2.2	51	1.8	25	0.9	93	3.3
강원	735	3.8	502	68.3	182	24.8	11	1.5	13	1.8	12	1.6	15	2.0
충북	1, 107	5.8	851	76.9	197	17.8	13	1.2	10	0.9	1	0.1	35	3.2
충남	1, 197	6.2	874	73.0	232	19.4	14	1.2	26	2.2	4	0.3	47	3.9
전북	936	4.9	693	74.0	190	20.3	7	0.7	9	1.0	2	0.2	35	3.7
전남	1,624	8.5	1, 166	71.8	328	20.2	12	0.7	23	1.4	6	0.4	89	5.5
경북	1,554	8.1	1, 138	73.2	305	19.6	11	0.7	29	1.9	4	0.3	67	4.3
경남	1,286	6.7	923	71.8	250	19.4	14	1.1	23	1.8	6	0.5	70	5.4
제주	389	2.0	259	66.6	88	22.6	10	2.6	13	3.3	6	1.5	13	3.3

주:1) 손상원인별 질병외 환자의 구급차 이용횟수/질병외 환자의 구급차 이용횟수)×100

자료원: 국민안전처 2013 구급통계

²⁾ 중증손상: 질병외 환자 중 심정지 환자 또는 의식상태 V(언어반응), P(통증반응), U(무반응) 이거나 수축기혈압 90mmHg 미만 또는 호흡수 10회 미만 혹은 29회 초과인 환자

표 18. 기전별 손상 입원환자 발생 분율

구분	전체		운수/	· 나고	추락 넘어		부딪	힘	자상,	절단	총상	
	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,004,958	100.0	365, 200	36.3	332, 440	33.1	130, 701	13.0	33, 219	3, 3	149*	0.0
성												
남자	589, 560	58.7	218, 206	37.0	166, 934	28.3	100, 694	17. 1	23, 761	4.0	149*	0.0
여자	415, 398	41.3	146, 994	35. 4	165, 506	39.8	30,007	7.2	9, 458	2.3	0	_
연령												
1-9세	33, 206	3.3	9, 979	30.1	10,993	33. 1	4,580	13.8	794	2.4	29*	0.1
10-19세	85, 393	8.5	31, 354	36.7	22, 360	26.2	17, 598	20.6	3, 200	3.7	0	_
20-29세	120, 260	12.0	58, 695	48.8	21, 966	18.3	19, 361	16.1	5, 479	4.6	49*	0.0
30-39세	135, 877	13.5	57, 353	42. 2	30, 127	22. 2	22,033	16.2	6,966	5. 1	15*	0.0
40-49세	175, 567	17.5	73,040	41.6	43, 616	24.8	26,600	15.2	7, 538	4.3	56*	0.0
50-59세	177, 937	17.7	64, 837	36.4	60,077	33.8	24, 370	13.7	5, 476	3.1	0	-
60-69세	116, 228	11.6	39, 974	34. 4	49, 293	42.4	9, 938	8.6	2, 414	2.1	0	-
70세이상	160, 490	16.0	29, 968	18.7	94,008	58.6	6, 221	3.9	1, 352	0.8	0	-

주:1) 기전별 손상 입원환자 발생 분율: (기전별 퇴원한 손상환자 건수/전체 퇴원한 손상환자 건수)×100

(계속 : 기전별 손상 응원환자 발생 분율)

(단위: 명, %)

74	화성	ļ.	질식	1	익수	}	중독	=	기타	2)
구분	 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	25,877*	2.6	1,777	0.2	580*	0.1	27, 506	2.7	87, 509	8.7
성										
남자	13, 955*	2.4	770	0.1	319*	0.1	13, 435	2.3	51, 337	8.7
여자	11, 922*	2.9	1,007	0.2	261*	0.1	14,071	3.4	36, 172	8.7
연령										
1-9세	4,758*	14.3	10*	0.0	128*	0.4	390	1.2	1,545	4.7
10-19세	1,628*	1.9	49*	0.1	40*	0.0	1,947	2.3	7,217	8.5
20-29세	2,617*	2.2	188*	0.2	0	-	2,873	2.4	9,032	7.5
30-39세	3, 130*	2.3	162*	0.1	20*	0.0	4, 264	3. 1	11,807	8.7
40-49세	3, 632*	2.1	381*	0.2	139*	0.1	5,041	2.9	15, 524	8.8
50-59세	4, 389*	2.5	194*	0.1	88*	0.0	4, 563	2.6	13, 943	7.8
60-69세	2,022*	1.7	353*	0.3	48*	0.0	3, 304	2.8	8,882	7.6
70세이상	3, 701*	2.3	440*	0.3	117*	0.1	5, 124	3, 2	19, 559	12. 2

²⁾ 손상기전의 기타: 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예: 성폭행, 미상)

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

표 19. 기전별 손상 응급실 환자 분율()

구분	전체		운수시	고	추락 및 🏻	끄러짐	둔싱	;	관통성	나	기겨		온도손	 :상
十世	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	252, 173	100.0	41, 940	16.6	76, 317	30.3	59, 545	23.6	27, 282	10.8	1,715	0.7	5,848	2.3
성														
남자	151, 633	60.1	25, 966	17. 1	43,088	28.4	40,062	26.4	15, 961	10.5	1, 470	1.0	2,833	1.9
여자	100, 540	39. 9	15, 974	15. 9	33, 229	33. 1	19, 483	19.4	11, 321	11.3	245	0.2	3, 015	3.0
연령														
0-9세	66, 488	26.4	3,770	5.7	25,016	37.6	20,711	31. 1	4,846	7.3	22	0.0	2, 215	3.3
10-19세	25, 433	10.1	4,685	18.4	5, 750	22.6	8, 457	33.3	2, 499	9.8	36	0.1	505	2.0
20-29세	31,063	12.3	6,906	22.2	6,021	19.4	7, 447	24.0	4, 771	15.4	191	0.6	771	2.5
30-39세	32, 241	12.8	6, 938	21.5	6,230	19.3	7, 395	22.9	4,900	15.2	272	0.8	785	2.4
40-49세	31,089	12.3	6, 101	19.6	7, 174	23. 1	6,700	21.6	4,272	13.7	439	1.4	668	2.1
50-59세	29, 807	11.8	6, 107	20.5	8,652	29.0	5, 364	18.0	3, 583	12.0	466	1.6	538	1.8
60-69세	16, 507	6.5	3,908	23.7	6, 231	37. 7	2,016	12.2	1, 588	9.6	213	1.3	219	1.3
70세이상	19, 545	7.8	3, 525	18.0	11,243	57.5	1, 455	7.4	823	4.2	76	0.4	147	0.8

주 : 1) 기전별 손상 응급실 환자 분율: (기전별 응급실로 내원한 손상환자 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 기전별 손상 응급실 환자 분율)

구분	호흡인	둽	화학물질 또 물질과의		신체 과다	용사	날씨, 자연	[재해 등	계	ł	미싱	ļ
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	854	0.3	7, 209	2.9	10,991	4.4	15	0.0	19, 260	7.6	1, 197	0.5
성												
남자	480	0.3	3, 356	2.2	6,009	4.0	10	0.0	11, 598	7.6	800	0.5
여자	374	0.4	3, 853	3.8	4, 982	5.0	5	0.0	7,662	7.6	397	0.4
연령												
0-9세	80	0.1	698	1.0	3, 375	5. 1	0	_	5, 386	8. 1	369	0.6
10-19세	50	0.2	454	1.8	1,327	5, 2	1	0.0	1,620	6.4	49	0.2
20-29세	126	0.4	992	3. 2	1,600	5, 2	2	0.0	2, 106	6.8	130	0.4
30-39세	132	0.4	1, 144	3.5	1,765	5, 5	6	0.0	2, 545	7.9	129	0.4
40-49세	157	0.5	1, 263	4.1	1, 209	3.9	3	0.0	2,964	9.5	139	0.4
50-59세	133	0.4	1, 151	3.9	885	3.0	3	0.0	2,765	9.3	160	0.5
60-69세	72	0.4	606	3.7	419	2, 5	0	_	1, 141	6.9	94	0.6
70세이상	104	0.5	901	4.6	411	2.1	0	-	733	3.8	127	0.6

나. 사망

표 20. 기전별 손상 사망자수

(단위: 명)

구분 전체 성 남자	전체	운수사고	추락	익사	화상	중독	자해(자살)	기타
전체	31,015	6,028	2, 333	622	299	252	14, 427	7,054
성								
남자	21, 144	4, 398	1, 761	491	203	175	10,060	4,056
여자	9,871	1,630	572	131	96	77	4, 367	2,998
연령 ¹⁾								
0-9세	273	90	28	30	13	1	0	111
10-19세	640	207	24	43	5	2	308	51
20-29세	1,885	471	38	34	9	10	1, 184	139
30-39세	3, 240	514	85	48	26	31	2,275	261
40-49세	4, 685	774	284	82	44	51	2,867	583
50-59세	5, 789	1, 157	497	124	66	61	2, 963	921
60-69세	4, 214	1,021	438	114	39	30	1,768	804
70세이상	10, 284	1, 794	939	147	97	66	3,061	4, 180
연령미상	5	0	0	0	0	0	1	4
지역(시도)								
서울	4, 478	568	360	44	32	36	2,560	878
부산	2, 137	317	179	62	27	12	1,013	527
대구	1, 357	230	108	27	8	12	666	306
인천	1, 559	209	106	25	11	11	868	329
광주	795	145	68	16	8	5	331	222
대전	802	139	68	21	10	7	363	194
울산	613	148	46	16	8	3	284	108
세종	85	20	9	3	3	0	23	27
경기	6, 491	1,085	468	89	51	48	3, 369	1, 381
강원	1, 304	243	82	29	11	20	587	332
충북	1, 231	298	102	28	15	10	543	235
충남	1,732	424	132	38	25	17	757	339
전북	1,637	413	121	38	17	17	553	478
전남	1,916	563	129	59	33	12	583	537
경북	2, 195	582	161	59	14	20	833	526
경남	2, 233	534	173	58	16	20	902	530
제주	450	110	21	10	10	2	192	105
지역(시군구)								
대도시(구)	16, 241	2, 513	1,303	284	133	123	8, 405	3, 480
중소도시(시)	9,890	2, 143	673	201	97	79	4, 338	2, 359
농어촌(군)	4, 884	1,372	357	137	69	50	1,684	1, 215

주:1) 해외 거주 사망자는 제외 자료원: 2013 통계청 사망원인통계

표 21. 기전별 손상 입원환자 사망 분율

78	전	체	운수	사고	추락, 남	역어짐	부딪	힘	자상,	절단	총성	ŀ	화성	ş İ	질	식	익	수	중	독	7 E	1 2)
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	11,561	100.0	2, 586	22.4	4, 171	36.1	336*	2.9	40*	0.3	20*	0.2	474*	4.1	627*	5.4	68*		2, 141	18.5	1,098	9.5
성																						
남자	7,603	65.8	1,786	23.5	2,631	34.6	183*	2.4	20*	0.3	20*	0.3	405*	5.3	266*	3.5	56*	0.7	1,517	20.0	719*	9.5
여자	3, 958	34.2	800	20.2	1,540	38.9	153*	3.9	20*	0.5	0	-	69*	1.7	361*	9.1	12*	0.3	624*	15.8	379*	9.6
연령																						
1-9세	86*	0.7	60*	69.8	14*	16.3	0	_	0	-	0	-	0	-	0	-	12*	14.0	0	-	0	-
10-19세	135*	1.2	135*	100.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
20-29세	260*	2.2	129*	49.6	10*	3.8	0	-	0	-	0	-	0	-	81*	31.2	0	-	40*	15.4	0	-
30-39세	824	7.1	358*	43.4	131*	15.9	69*	8.4	0	-	0	-	101*	12.3	89*	10.8	0	-	76*	9.2	0	-
40-49세	1,647	14.2	277*	16.8	435*	26.4	20*	1, 2	20*	1, 2	20*	1, 2	93*	5.6	190*	11.5	15*	0.9	420*	25.5	157*	9.5
50-59세	1,721	14.9	387*	22.5	578*	33.6	49*	2.8	20*	1,2	0	-	117*	6.8	40*	2.3	0	-	336*	19.5	194*	11.3
60-69세	1,766	15.3	452*	25.6	669*	37.9	54*	3, 1	0	-	0	-	40*	2.3	69*	3.9	0	-	320*	18.1	162*	9.2
70세이상	5, 122	44.3	788	15.4	2, 334	45.6	144*	2.8	0	-	0	-	123*	2.4	158*	3.1	41*	0.8	949	18.5	585*	11.4

주 : 1) 기전별 손상 입원환자 사망 분율: (기전별 퇴원한 손상환자 사망 건수/전체 퇴원한 손상환자 사망 건수) \times 100

²⁾ 손상기전의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예: 성폭행, 미상)

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

표 22. 기전별 손상 응급실 환자 사망 분율

	전:	체	운수/	·	추락 및 I	미끄러짐	듄	상	관통	상	기	계	온도	손상
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2, 128	100.0	818	38.4	586	27.5	70	3, 3	39	1.8	7	0.3	11	0.5
성														
남자	1, 422	66.8	567	39. 9	384	27.0	58	4.1	34	2.4	7	0.5	8	0.6
여자	706	33, 2	251	35. 6	202	28.6	12	1.7	5	0.7	0	_	3	0.4
연령														
0-9세	48	2, 3	22	45.8	8	16.7	3	6.3	0	_	0	_	0	_
10-19세	79	3.7	41	51.9	26	32.9	1	1.3	0	-	0	_	0	_
20-29세	148	7.0	52	35, 1	28	18.9	5	3.4	1	0.7	0	_	1	0.7
30-39세	157	7.4	58	36. 9	29	18.5	4	2, 5	3	1.9	0	-	2	1, 3
40-49세	306	14.4	115	37. 6	64	20.9	10	3, 3	17	5.6	2	0.7	3	1.0
50-59세	355	16.7	125	35, 2	94	26.5	24	6.8	8	2.3	2	0.6	1	0.3
60-69세	325	15, 3	146	44.9	88	27. 1	8	2, 5	2	0.6	2	0.6	2	0.6
70세이상	710	33.4	259	36.5	249	35. 1	15	2.1	8	1, 1	1	0.1	2	0.3

주 : 1) 기전별 손상 응급실 환자 사망 분율: (기전별 응급실로 내원한 손상환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100

자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 기전별 손상 응급실 사망 분율)

구분	호흡위	협	화학 물 질 9 물질과의		신체 과	용사	날씨, 자연	재해 등	7 E	¥	미성	ŀ
	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	302	14.2	228	10.7	5	0.2	0	_	13	0.6	49	2.3
성												
남자	162	11.4	159	11.2	3	0.2	0	_	8	0.6	32	2, 3
여자	140	19.8	69	9.8	2	0.3	0	_	5	0.7	17	2.4
연령								_				
0-9세	10	20.8	1	2.1	0	_	0	_	2	4.2	2	4. 2
10-19세	6	7.6	4	5. 1	0	_	0	_	1	1.3	0	_
20-29세	44	29.7	11	7.4	1	0.7	0	_	0	_	5	3. 4
30-39세	39	24.8	16	10.2	0	-	0	_	1	0.6	5	3. 2
40-49세	58	19.0	28	9.2	1	0.3	0	_	0	_	8	2.6
50-59세	54	15, 2	39	11.0	1	0, 3	0	_	0	_	7	2.0
60-69세	30	9.2	31	9.5	1	0.3	0	-	5	1.5	10	3. 1
70세이상	61	8.6	98	13.8	1	0.1	0	-	4	0.6	12	1. 7

다. 기타

표 23. 기전별 손상 응급실 환자 입원 분율

7.11	전치	#	운수,	사고	추 및 [미끄러짐	둔	상	관통	상	기	계	온도	손상
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	30, 792	100.0	8,832	28.7	12, 112	39.3	3, 253	10.6	1,901	6.2	528	1.7	161	0.5
성														
남자	19, 299	62.7	5, 998	31. 1	6, 578	34. 1	2,534	13. 1	1, 378	7.1	464	2.4	108	0.6
여자	11, 493	37.3	2,834	24.7	5, 534	48.2	719	6.3	523	4.6	64	0.6	53	0.5
연령														
0-9세	2,083	6.8	413	19.8	988	47. 4	259	12.4	90	4.3	2	0.1	26	1.2
10-19세	2, 149	7.0	760	35.4	586	27.3	373	17.4	150	7.0	6	0.3	10	0.5
20-29세	2,713	8,8	1,042	38.4	559	20.6	382	14. 1	229	8.4	44	1, 6	19	0.7
30-39세	3, 224	10.5	1,046	32.4	788	24. 4	443	13.7	297	9.2	85	2.6	16	0.5
40-49세	4, 278	13.9	1, 205	28.2	1, 279	29. 9	583	13.6	399	9.3	115	2.7	33	0.8
50-59세	5, 416	17.6	1, 557	28.7	1, 954	36, 1	631	11.7	398	7.3	172	3, 2	22	0.4
60-69세	3, 966	12.9	1, 256	31.7	1,697	42.8	304	7.7	196	4.9	76	1.9	14	0.4
70세이상	6, 963	22.6	1,553	22.3	4, 261	61. 2	278	4.0	142	2.0	28	0.4	21	0.3

주 : 1) 기전별 손상 응급실 환자 입원 분율: (기전별 응급실로 내원한 손상환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자 입원 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 기전별 손상 응급실 환자 입원 분율)

 구분	호흡역	위협	화학물질 <u>.</u> 물질과의		신체 과	다사용	날씨, 자연	연재해 등	7 8		미	ņ.
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	255	0.8	2,216	7.2	724	2.4	3	0.0	641	2.1	166	0.5
성												
남자	135	0.7	1,093	5. 7	429	2.2	3	0.0	457	2.4	122	0.6
여자	120	1.0	1, 123	9.8	295	2.6	0	_	184	1.6	44	0.4
연령												
0-9세	36	1. 7	100	4.8	30	1.4	0	_	131	6.3	8	0.4
10-19세	14	0.7	141	6.6	77	3.6	0	_	31	1.4	1	0.0
20-29세	30	1, 1	260	9.6	91	3.4	0	_	36	1.3	21	0.8
30-39세	43	1.3	286	8.9	147	4.6	0	_	63	2.0	10	0.3
40-49세	47	1. 1	368	8.6	134	3. 1	2	0.0	86	2.0	27	0.6
50-59세	39	0.7	386	7.1	99	1.8	1	0.0	131	2.4	26	0.5
60-69세	21	0.5	239	6.0	61	1.5	0	_	78	2.0	24	0.6
70세이상	25	0.4	436	6.3	85	1.2	0	-	85	1.2	49	0.7

표 24. 기전별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율¹⁾

구분	전체	1	운수서		추락, 넘	형어짐	부딪	힘	자상,	절단	총성	
구근	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	631, 236	100.0	56,348	8.9	311, 796	49.4	100, 221	15. 9	29,704	4.7	129*	0.0
성												
남자	359, 051	56.9	39, 335	11.0	150, 658	42.0	75, 804	21. 1	20,682	5.8	129*	0.0
여자	272, 185	43. 1	17,013	6.3	161, 138	59.2	24, 417	9.0	9,022	3. 3	0	_
연령												
1-9세	25, 231	4.0	2, 109	8.4	10, 939	43.4	4, 568	18. 1	794	3.1	29*	0.1
10-19세	58, 283	9.2	6, 782	11.6	21,876	37.5	15, 976	27.4	3, 103	5, 3	0	_
20-29세	59, 588	9.4	5,992	10.1	20,683	34.7	14, 891	25.0	4, 755	8.0	48*	0.1
30-39세	71, 895	11.4	5,028	7.0	27,012	37.6	16,089	22.4	6, 377	8.9	15*	0.0
40-49세	95, 289	15. 1	8, 714	9.1	39, 418	41. 4	18,630	19.6	6, 236	6.5	37*	0.0
50-59세	106, 214	16.8	10, 428	9.8	52, 946	49.8	16, 969	16.0	4, 963	4.7	0	_
60-69세	77, 233	12. 2	7,700	10.0	46,081	59.7	7, 541	9.8	2,252	2, 9	0	_
70세이상	137, 503	21.8	9, 595	7.0	92, 841	67. 5	5, 557	4.0	1, 224	0.9	0	_

주 : 1) 기전별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율: (기전별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수/전체 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수) $\times 100$

(계속 : 기전별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율)

	화성	<u> </u>	질식	<u> </u>	익수	<u> </u>	중독		기타	2)
구분	 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	23, 189*	3. 7	1,693	0.3	559*	0.1	24, 763	3. 9	82, 834	13. 1
성										
남자	11,935*	3. 3	722	0.2	298*	0.1	12, 101	3. 4	47, 387	13. 2
여자	11, 254*	4.1	971	0.4	261*	0.1	12,662	4.7	35, 447	13.0
연령										
1-9세	4,730*	18.7	10*	0.0	128*	0.5	390	1.5	1,534	6.1
10-19세	1,531*	2.6	49*	0.1	40*	0.1	1,749	3.0	7, 177	12.3
20-29세	2,023*	3. 4	177*	0.3	0	_	2,383	4.0	8,636	14.5
30-39세	2, 635*	3.7	138*	0.2	0	_	3, 724	5. 2	10,877	15. 1
40-49세	3, 142*	3. 3	332*	0.3	140*	0.1	4, 374	4.6	14, 266	15.0
50-59세	3, 575*	3. 4	194*	0.2	88*	0.1	4, 261	4.0	12,790	12.0
60-69세	1,900*	2.5	353*	0.5	48*	0.1	3,098	4.0	8, 260	10.7
70세이상	3,653*	2.7	440*	0.3	115*	0.1	4, 784	3.5	19, 294	14.0

²⁾ 손상기전의 기타: 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예: 성폭행, 미상)

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

4. 손상 시기별

가. 발생

표 25. 계절별 손상 발생 분율()

(단위: %)

	전체		봄		여름		가을		겨울	
구분	N	%	N	%	N	%	N	%	N	%
전체	3, 890, 233	100	880, 648	22.6	1, 126, 773	29	975, 523	25.1	907, 289	23.3
성	0 100 005	54.0	455 454	01.7	F11 F40	00.0	504.074	04.0	41.4.700	10.7
남자 여자	2, 108, 025	54.2	457, 474	21.7	711, 748	33.8	524,074	24.9	414, 730	19.7
역사 연령	1, 782, 207	45.8	423, 174	23.7	415, 026	23.3	451, 449	25.3	492, 559	27.6
근영 1-9세	327, 685	8.4	78,651	24	94, 799	28.9	97, 174	29.7	57,060	17.4
10-19세	563, 243	14.5	146, 191	26	186, 313	33. 1	172, 601	30.6	58, 138	10. 3
20-29세	483, 286	12.4	129, 790	26.9	81, 989	17	147, 129	30.4	124, 379	25.7
30-39세	500, 612	12.9	93, 240	18.6	179, 163	35.8	136, 101	27.2	92, 107	18.4
40-49세	631, 938	16.2	127, 724	20.2	235, 816	37.3	125, 599	19.9	142, 799	22.6
50-59세	675, 948	17.4	136, 421	20.2	168, 528	24.9	149, 411	22.1	221, 588	32.8
60–69세 70세 이상	357, 801 349, 720	9.2	93, 554	26.1	100, 728 79, 438	28. 2 22. 7	53, 295 94, 212	14.9	110, 224 100, 994	30. 8 28. 9
70세 의명 직업 ²⁾	349, 120	9	75,077	21.5	19, 450	44.1	94, 212	26.9	100, 994	20.9
권리자, 전문가 및 관련종사자	340, 511	8.8	93, 245	27.4	103, 601	30.4	69,724	20.5	73, 941	21.7
사무종사자	300, 210	7.7	52,024	17.3	90, 560	30.2	71, 418	23.8	86, 208	28. 7
서비스 및 판매 종사자	422, 260	10.9	56, 645	13.4	98, 039	23. 2	95,032	22.5	172, 545	40.9
농림어업 숙련 종사자	143, 388	3.7	21, 270	14.8	50,774	35.4	26, 267	18.3	45, 077	31.4
기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자	549, 891	14. 1	137, 945	25.1	193, 671	35. 2	114, 308	20.8	103, 968	18. 9
단순노무종사자	274, 327	7.1	67, 561	24.6	92, 271	33.6	63, 975	23.3	50, 521	18.4
무직(주부, 학생 등) 미사	1, 227, 059 632, 588	31. 5 16. 3	284, 847 167, 111	23. 2 26. 4	296, 159 201, 700	24. 1 31. 9	349, 615 185, 184	28. 5 29. 3	296, 437 78, 592	24. 2 12. 4
미상 지역(동읍 면)	032, 300	10.5	107, 111	20.4	201, 700	31. 9	105, 104	29. 3	10, 392	12.4
동	3, 164, 689	81.3	708, 503	22.4	929, 137	29.4	765, 606	24.2	761, 443	24.1
동 읍, 면	725, 544	18.7	172, 145	23.7	197, 636	27.2	209, 916	28.9	145, 846	20.1
소득수준(월평균 가구총소득)										
100만원 이하	577, 088	14.8	115, 311	20	151, 181	26.2	119, 185	20.7	191, 410	33. 2
101-200만원	1,059,160	27.2	284, 134	26.8	313, 800	29.6	238, 697	22.5	222, 531	21
201–300만원 301만원 이상	1, 105, 697 1, 138, 900	28. 4 29. 3	251, 644 223, 897	22.8	317, 585 340, 482	28. 7 29. 9	290, 885 326, 756	26. 3 28. 7	245, 584	22. 2 21. 8
901년년 이경 미상	9, 388	29. 3 0. 2	5, 662	19. 7 60. 3	3,726	29. 9 39. 7	320, 730 0	40. I –	247, 764 0	21.0
교육수준3)	0,000	0.2	0,002	00.0	0,120	00.1	Ü		O	
초졸이하	1, 374, 440	35.3	334, 432	24.3	370, 716	27	353, 382	25.7	315, 910	23
중졸	503, 326	12.9	92, 349	18.3	144, 105	28.6	150, 168	29.8	116, 704	23.2
고졸	1, 216, 863	31.3	288, 350	23.7	380, 544	31.3	257, 386	21. 2	290, 583	23.9
대졸이상	792,019	20.4	161, 932	20.4	231, 409	29.2	214, 587	27.1	184, 091	23.2
미상 의료보장	3, 585	0.1	3, 585	100	0	-	0	-	0	_
지역의료보험 지역의료보험	1, 250, 637	32.1	246, 442	19.7	249, 722	20	362, 393	29	392, 079	31.4
사업장(직장) 가입자	2, 441, 366	62.8	583, 533	23. 9	806, 852	33	580,001	23.8	470, 980	19. 3
의료급여 1종	70, 182	1.8	26, 160	37.3	30, 508	43.5	0		13, 514	19.3
의료급여 2종	33, 160	0.9	3, 579	10.8	13,078	39.4	11, 567	34.9	4, 936	14.9
미가입	94, 889	2.4	20, 934	22.1	26, 615	28	21, 561	22.7	25,779	27.2
질병이환	F01 100	15.0	100 007	01.4	117 440	10.0	105.050	01.0	001 570	07.5
고혈압 이상지혈증	591, 193	15. 2	126, 227	21. 4 31. 1	117, 443 100, 699	19. 9 27	125, 952 29, 130	21. 3 7. 8	221, 572	37. 5 34. 1
의정시설등 뇌졸중	372, 556 91, 612	9. 6 2. 4	115, 771 28, 521	31. 1	32, 794	35.8	29, 130 9, 932	10.8	126, 956 20, 365	22. 2
시근경색	44, 400	1.1	19, 174	43. 2	21, 428	48.3	3, 797	8.6	20,000	
골관절염	372, 814	9.6	118, 901	31. 9	48, 616	13	92, 365	24.8	112, 931	30.3
당뇨병	375, 831	9.7	73,010	19.4	98, 270	26.1	75, 030	20	129, 521	34.5
우울증	160, 168	4.1	21,074	13. 2	46, 383	29	49, 876	31.1	42, 835	26.7
혼인상태	1 010 500	40.0	405 000	00 5	FE0.051	00.0	405.000	01.0	E10 10E	05.0
유배우자, 동거 오베오자, 병기	1, 912, 763	49.2	435, 022	22.7	550, 951 15, 601	28. 8 64. 6	407, 326	21.3	519, 465	27.2
유배우자, 별거 사별	24, 150 284, 999	0.6 7.3	8, 055 65, 485	33. 4 23	15, 601 57, 015	64. 6 20	0 68, 065	23.9	494 94, 435	2 33. 1
시년 이혼	264, 999 198, 368	7. 5 5. 1	34, 899	23 17. 6	79, 270	40	43, 752	22.1	94, 433 40, 447	20.4
비해당	1, 461, 260	37.6	337, 188	23. 1	423, 937	29	456, 380	31. 2	243, 756	16. 7
미상	8, 692	0.2	0	-	0	-	0	-	8,692	100

주 : 1) 계절별 손상발생 분율: (계절별 사고중독 경험횟수/조사대상 응답자 수) × 100

계절: 봄(3~5월), 여름(6~8월), 가을(9~11월), 겨울(12~2월)

²⁾ 직업: 군인 제외

³⁾ 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류

⁴⁾ 질병이환: 현재 유병여부 자료원: 2013 국민건강영양조사

표 26. 월별 손상 구급차 이용 분율

(단위: 건, %)

78	전체		1월		2월		3월	4	4월	1	5월		6월	1
구분	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	692, 279	100.0	52, 420	7.6	47,699	6.9	53,014	7.7	53, 341	7.7	62,226	9.0	60,628	8.8
성별														
남자	421,000	60.8	30, 234	7.2	27,829	6.6	32,821	7.8	32,834	7.8	38, 283	9.1	37,663	8.9
여자	271,016	39.1	22, 167	8.2	19,850	7.3	20, 170	7.4	20,484	7.6	23, 919	8.8	22,947	8.5
미상	263	0.0	19	7.2	20	7.6	23	8.7	23	8.7	24	9.1	18	6.8
시도별														
서울	113, 414	16.4	8,832	7.8	8,545	7.5	8,745	7.7	9,042	8.0	10, 222	9.0	9,763	8.6
부산	39, 318	5.7	3,006	7.6	2,638	6.7	3, 256	8.3	3,042	7.7	3, 398	8.6	3,410	8.7
대구	27,970	4.0	2, 131	7.6	1,944	7.0	2, 198	7.9	2, 119	7.6	2,535	9.1	2,444	8.7
인천	34, 964	5.1	2,717	7.8	2,522	7.2	2,591	7.4	2,681	7.7	3, 140	9.0	3,083	8.8
광주	17, 135	2.5	1, 241	7.2	1, 166	6.8	1,296	7.6	1,382	8.1	1,587	9.3	1,512	8.8
대전	19,095	2.8	1,583	8.3	1,231	6.4	1,485	7.8	1,477	7.7	1,658	8.7	1,733	9.1
울산	15, 444	2.2	1,091	7.1	1,056	6.8	1,235	8.0	1,229	8.0	1, 344	8.7	1,305	8.4
세종	2,371	0.3	155	6.5	150	6.3	171	7.2	154	6.5	198	8.4	176	7.4
경기	153, 506	22.2	11,658	7.6	11, 145	7.3	11,714	7.6	11,747	7.7	13,861	9.0	13,730	8.9
강원	31, 138	4.5	2,373	7.6	2,206	7.1	2,207	7.1	2, 186	7.0	2,716	8.7	2,712	8.7
충북	26, 436	3.8	2,040	7.7	1,859	7.0	2,051	7.8	2,005	7.6	2,348	8.9	2,340	8.9
충남	35, 816	5.2	2,700	7.5	2, 295	6.4	2,670	7.5	2,786	7.8	3, 244	9.1	3, 209	9.0
전북	32, 129	4.6	2,524	7.9	1,951	6.1	2,503	7.8	2,495	7.8	2,853	8.9	2,699	8.4
전남	33, 381	4.8	2,288	6.9	1,971	5.9	2,487	7.5	2,602	7.8	3,097	9.3	3,009	9.0
경북	45, 341	6.5	3, 427	7.6	2,899	6.4	3, 357	7.4	3, 327	7.3	4, 132	9.1	3,941	8.7
경남	51,614	7.5	3,728	7.2	3,260	6.3	4,016	7.8	4,067	7.9	4,747	9.2	4,376	8.5
제주	13, 207	1.9	926	7.0	861	6.5	1,032	7.8	1,000	7.6	1, 146	8.7	1, 186	9.0

주:1) 월별 질병외 환자의 구급차 이용횟수/질병외 환자의 구급차 이용횟수)×100

자료원: 국민안전처 2013 구급통계

(계속 : 월별 손상 구급차 이용 분율)

	75	월	8	실	9월	1	109	월	119	월	12 <u></u>	월
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	61, 704	8.9	64,623	9.3	61, 107	8.8	62, 223	9.0	55, 952	8.1	57, 342	8.3
성별												
남자	38, 108	9.1	39, 482	9.4	37, 796	9.0	37,954	9.0	33,665	8.0	34, 331	8.2
여자	23,570	8.7	25, 119	9.3	23, 294	8.6	24, 246	8.9	22, 265	8.2	22,985	8.5
미상	26	9.9	22	8.4	17	6.5	23	8.7	22	8.4	26	9.9
시도별												
서울	9,833	8.7	9,710	8.6	9, 439	8.3	10, 158	9.0	9, 182	8.1	9,943	8.8
부산	3,541	9.0	3, 494	8.9	3, 382	8.6	3,427	8.7	3, 343	8.5	3, 381	8.6
대구	2,647	9.5	2,432	8.7	2, 435	8.7	2,576	9.2	2,232	8.0	2,277	8.1
인천	3,034	8.7	3,097	8.9	3, 110	8.9	3, 174	9.1	2,788	8.0	3,027	8.7
광주	1,467	8.6	1,486	8.7	1,463	8.5	1,610	9.4	1,441	8.4	1,484	8.7
대전	1,698	8.9	1,680	8.8	1,597	8.4	1,722	9.0	1,618	8.5	1,613	8.4
울산	1,456	9.4	1,360	8.8	1,314	8.5	1,399	9.1	1,334	8.6	1,321	8.6
세종	221	9.3	210	8.9	262	11.1	223	9.4	231	9.7	220	9.3
경기	13,516	8.8	13,968	9.1	13, 292	8.7	13,516	8.8	12, 175	7.9	13, 184	8.6
강원	2,918	9.4	3,624	11.6	2,618	8.4	2,801	9.0	2,331	7.5	2,446	7.9
충북	2,309	8.7	2,548	9.6	2, 439	9.2	2,316	8.8	2, 126	8.0	2,055	7.8
충남	3, 106	8.7	3,401	9.5	3, 312	9.2	3, 318	9.3	2,929	8.2	2,846	7.9
전북	2,787	8.7	3, 185	9.9	2,989	9.3	3,010	9.4	2,597	8.1	2,536	7.9
전남	3, 108	9.3	3,407	10.2	3, 322	10.0	2,970	8.9	2,693	8.1	2,427	7.3
경북	4, 112	9.1	4,515	10.0	4, 263	9.4	4, 184	9.2	3,746	8.3	3, 438	7.6
경남	4,677	9.1	5, 164	10.0	4,686	9.1	4,691	9.1	4, 127	8.0	4,075	7.9
제주	1,274	9.6	1,342	10.2	1, 184	9.0	1, 128	8.5	1,059	8.0	1,069	8.1

표 27. 월별 중증손상 구급차 이용 분율

(단위: 건, %)

78	전	체	19	실	25	실	39	실	4월	실	5	실	6월	빌
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	19, 155	100.0	1,834	9.6	1,536	8.0	1,678	8.8	1,574	8.2	1,687	8.8	1,592	8.3
성별														
남자	13, 916	72.6	1,326	9.5	1,081	7.8	1,241	8.9	1, 136	8.2	1,232	8.9	1, 172	8.4
여자	5, 231	27.3	507	9.7	455	8.7	437	8.4	438	8.4	454	8.7	420	8.0
미상	8	0.0	1	12.5	0	_	0	-	0	_	1	12.5	0	_
시도별														
서울	3,578	18.7	204	5.7	243	6.8	377	10.5	313	8.7	315	8.8	322	9.0
부산	1,012	5.3	118	11.7	81	8.0	105	10.4	85	8.4	92	9.1	80	7.9
대구	832	4.3	140	16.8	84	10.1	59	7.1	59	7.1	59	7.1	57	6.9
인천	732	3.8	78	10.7	67	9.2	52	7.1	56	7.7	53	7.2	47	6.4
광주	542	2.8	58	10.7	42	7.7	63	11.6	39	7.2	56	10.3	45	8.3
대전	342	1.8	33	9.6	27	7.9	21	6.1	26	7.6	31	9.1	33	9.6
울산	376	2.0	53	14. 1	34	9.0	36	9.6	20	5.3	39	10.4	28	7.4
세종	123	0.6	11	8.9	18	14.6	13	10.6	8	6.5	12	9.8	12	9.8
경기	2,790	14.6	341	12.2	268	9.6	233	8.4	225	8.1	242	8.7	235	8.4
강원	735	3.8	48	6.5	69	9.4	62	8.4	59	8.0	79	10.7	62	8.4
충북	1, 107	5.8	96	8.7	66	6.0	97	8.8	90	8.1	109	9.8	112	10.1
충남	1, 197	6.2	124	10.4	86	7.2	78	6.5	94	7.9	99	8.3	113	9.4
전북	936	4.9	98	10.5	71	7.6	86	9.2	91	9.7	62	6.6	65	6.9
전남	1,624	8.5	127	7.8	108	6.7	110	6.8	139	8.6	159	9.8	126	7.8
경북	1,554	8.1	144	9.3	134	8.6	125	8.0	107	6.9	140	9.0	127	8.2
경남	1,286	6.7	121	9.4	97	7.5	130	10.1	130	10.1	110	8.6	106	8.2
제주	389	2.0	40	10.3	41	10.5	31	8.0	33	8.5	30	7.7	22	5.7

주:1) 월별 질병외 중증환자의 구급차 이용횟수/질병외 중증환자의 구급차 이용횟수)×100

자료원: 국민안전처 2013 구급통계

(계속 : 월별 중증손상 구급차 이용 분율)

78	7월	4	8월		9월		10 ⁵	빌	119	일	12 §	실
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,606	8.4	1,615	8.4	1,544	8.1	1,675	8.7	1, 469	7.7	1,345	7.0
성별												
남자	1, 183	8.5	1, 176	8.5	1, 126	8.1	1,204	8.7	1,068	7.7	971	7.0
여자	422	8.1	436	8.3	418	8.0	471	9.0	400	7.6	373	7.1
미상	1	12.5	3	37.5	0	-	0	-	1	12.5	1	12.5
시도별												
서울	308	8.6	335	9.4	288	8.0	291	8.1	301	8.4	281	7.9
부산	77	7.6	68	6.7	86	8.5	81	8.0	73	7.2	66	6.5
대구	66	7.9	65	7.8	65	7.8	58	7.0	65	7.8	55	6.6
인천	69	9.4	77	10.5	74	10.1	59	8.1	45	6.1	55	7.5
광주	35	6.5	41	7.6	36	6.6	51	9.4	44	8.1	32	5.9
대전	21	6.1	40	11.7	33	9.6	35	10.2	20	5.8	22	6.4
울산	34	9.0	14	3.7	26	6.9	33	8.8	39	10.4	20	5.3
세종	13	10.6	10	8.1	8	6.5	4	3.3	11	8.9	3	2.4
경기	225	8.1	250	9.0	199	7.1	226	8.1	176	6.3	170	6.1
강원	60	8.2	63	8.6	69	9.4	79	10.7	50	6.8	35	4.8
충북	86	7.8	94	8.5	77	7.0	109	9.8	90	8.1	81	7.3
충남	109	9.1	77	6.4	101	8.4	107	8.9	110	9.2	99	8.3
전북	75	8.0	75	8.0	89	9.5	97	10.4	72	7.7	55	5.9
전남	158	9.7	151	9.3	147	9.1	147	9.1	120	7.4	132	8.1
경북	131	8.4	124	8.0	130	8.4	146	9.4	140	9.0	106	6.8
경남	109	8.5	109	8.5	78	6.1	106	8.2	88	6.8	102	7.9
제주	30	7.7	22	5.7	38	9.8	46	11.8	25	6.4	31	8.0

²⁾ 중증손상: 질병외 환자 중 심정지 환자 또는 의식상태 V(언어반응), P(통증반응), U(무반응) 이거나 수축기혈압 90mmHg 미만 또는 호흡수 10회 미만 혹은 29회 초과인 환자

표 28. 월별 손상 응급실 환자 분율

	전체	#	1달	실	29	실	35	실	49	실	5월	1	6월	<u> </u>
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	252, 173	100.0	18, 221	7.2	17,615	7.0	20, 153	8.0	19, 559	7.8	22, 971	9.1	22, 916	9.1
성														
남자	151, 633	60.1	10, 460	6.9	10,031	6.6	12, 243	8.1	11,846	7.8	13, 993	9.2	14, 156	9.3
여자	100, 540	39. 9	7, 761	7.7	7, 584	7.5	7,910	7. 9	7,713	7.7	8,978	8.9	8,760	8.7
연령														
0-9세	66, 488	26.4	4, 468	6.7	4, 452	6.7	5, 497	8.3	5, 285	7.9	6, 314	9.5	6, 342	9.5
10-19세	25, 433	10.1	1,406	5. 5	1, 447	5.7	2, 219	8.7	2, 168	8.5	2,727	10.7	2,647	10.4
20-29세	31,063	12.3	2,287	7.4	2, 183	7.0	2, 497	8.0	2,386	7.7	2,805	9.0	2,823	9. 1
30-39세	32, 241	12.8	2,468	7.7	2, 342	7.3	2, 556	7. 9	2,407	7.5	2, 799	8.7	2,891	9.0
40-49세	31, 089	12.3	2, 412	7.8	2, 227	7.2	2, 427	7.8	2,409	7.7	2,733	8.8	2,718	8.7
50-59세	29, 807	11.8	2, 299	7.7	2, 155	7.2	2, 284	7.7	2,237	7.5	2,579	8.7	2, 492	8.4
60-69세	16, 507	6.5	1,320	8.0	1, 213	7.3	1, 223	7.4	1, 210	7.3	1,384	8.4	1, 464	8.9
70세이상	19, 545	7.8	1,561	8.0	1,596	8.2	1,450	7.4	1, 457	7.5	1,630	8.3	1,539	7.9

주 : 1) 월별 손상 응급실 환자 분율: (월별 응급실로 내원한 손상 환자 건수/전체 응급실로 내원한 손상 환자 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 월별 손상 응급실 환자 분율)

78	7월		8월	4	9월	4	10	월	11 °	월	129	월
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	22,069	8.8	22, 904	9.1	23, 440	9.3	22, 236	8.8	19,898	7.9	20, 191	8.0
성												
남자	13, 422	8.9	13,879	9.2	14,093	9.3	13, 585	9.0	11, 912	7.9	12,013	7.9
여자	8, 647	8.6	9,025	9.0	9, 347	9.3	8,651	8.6	7, 986	7.9	8, 178	8.1
연령												
0-9세	5, 867	8.8	5, 935	8.9	6, 254	9.4	6,097	9.2	5, 142	7.7	4,835	7.3
10-19세	2, 191	8.6	2, 170	8.5	2,304	9.1	2,366	9.3	1, 943	7.6	1,845	7.3
20-29세	2,715	8.7	2, 946	9.5	2,850	9.2	2, 555	8.2	2, 393	7.7	2,623	8.4
30-39세	2,908	9.0	2, 994	9.3	3,017	9.4	2,626	8.1	2,502	7.8	2, 731	8.5
40-49세	2,727	8.8	2,868	9.2	2,852	9.2	2,649	8.5	2, 466	7.9	2,601	8.4
50-59세	2,674	9.0	2,813	9.4	2,746	9.2	2,589	8.7	2,426	8.1	2,513	8.4
60-69세	1,407	8.5	1, 455	8.8	1, 549	9.4	1,546	9.4	1, 347	8.2	1,389	8.4
70세이상	1,580	8.1	1,723	8,8	1,868	9.6	1,808	9.3	1,679	8.6	1,654	8.5

표 29. 발생시간대별 손상 구급차 이용 분율()

(단위: 건, %)

	전체		00-0)1	02-0)3	04-0)5	06-0)7	08-0)9	10-1	1
구분	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	692, 279	100.0	51, 514	7.4	34, 583	5.0	25, 651	3.7	36, 153	5.2	65, 430	9.5	66, 172	9.6
성별														
남자	421,000	60.8	34,614	8.2	23, 107	5.5	16, 330	3.9	21, 303	5.1	34, 411	8.2	36,685	8.7
여자	271,016	39.1	16,884	6.2	11,460	4.2	9,306	3.4	14,834	5.5	30,994	11.4	29, 465	10.9
미상	263	0.0	16	6.1	16	6.1	15	5.7	16	6.1	25	9.5	22	8.4
시도별														
서울	113, 414	16.4	9,738	8.6	6,693	5.9	5,001	4.4	5, 410	4.8	9,977	8.8	9,865	8.7
부산	39, 318	5.7	3,077	7.8	2, 159	5.5	1,649	4.2	2,064	5.2	3,778	9.6	3,636	9.2
대구	27,970	4.0	2,079	7.4	1, 457	5.2	1, 106	4.0	1,472	5.3	2,639	9.4	2,721	9.7
인천	34, 964	5.1	2,979	8.5	1,955	5.6	1,496	4.3	1,649	4.7	3,002	8.6	3,058	8.7
광주	17, 135	2.5	1,329	7.8	927	5.4	683	4.0	915	5.3	1,618	9.4	1,548	9.0
대전	19,095	2.8	1,567	8.2	1,075	5.6	747	3.9	968	5.1	1,779	9.3	1,683	8.8
울산	15, 444	2.2	1,279	8.3	881	5.7	603	3.9	958	6.2	1,298	8.4	1,386	9.0
세종	2,371	0.3	143	6.0	89	3.8	64	2.7	138	5.8	243	10.2	238	10.0
경기	153, 506	22.2	12, 257	8.0	8, 258	5.4	5, 732	3.7	7,680	5.0	14,077	9.2	14, 398	9.4
강원	31, 138	4.5	2,093	6.7	1,396	4.5	993	3.2	1,637	5.3	3,068	9.9	3,040	9.8
충북	26, 436	3.8	1,720	6.5	1, 123	4.2	842	3.2	1,424	5.4	2,690	10.2	2,732	10.3
충남	35, 816	5.2	2,365	6.6	1,485	4.1	1, 134	3.2	1,892	5.3	3,652	10.2	3,634	10.1
전북	32, 129	4.6	1,834	5.7	1,240	3.9	1,030	3.2	1,836	5.7	3, 348	10.4	3, 402	10.6
전남	33, 381	4.8	1,902	5.7	1, 153	3.5	912	2.7	1,992	6.0	3, 306	9.9	3,500	10.5
경북	45, 341	6.5	2,768	6.1	1,726	3.8	1,452	3.2	2, 432	5.4	4,708	10.4	4,697	10.4
경남	51, 614	7.5	3, 421	6.6	2, 293	4.4	1,742	3.4	3,034	5.9	5, 178	10.0	5, 281	10.2
제주	13, 207	1.9	963	7.3	673	5.1	465	3.5	652	4.9	1,069	8.1	1, 353	10.2

주:1) 발생시간대별 질병외 환자의 구급차 이용횟수/질병외 환자의 구급차 이용횟수)×100

자료원: 국민안전처 2013 구급통계

(계속 : 발생시간대별 손상 구급차 이용 분율)

714	1	2-13	14-	-15	16-	17	18-	19	20-	21	22-	23
구분	<u></u> 수	분율	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	<u>수</u>	분율
전체	65, 700	9.5	70, 574	10.2	71, 731	10.4	70,939	10.2	68, 287	9.9	65, 545	9.5
성별												
남자	37, 50	1 8.9	42,088	10.0	43,619	10.4	43, 931	10.4	43, 769	10.4	43,642	10.4
여자	28, 179	9 10.4	28, 467	10.5	28,095	10.4	26,979	10.0	24, 486	9.0	21,867	8.1
미상	20	7.6	19	7.2	17	6.5	29	11.0	32	12.2	36	13.7
시도별												
서울	9, 95	5 8.8	10,673	9.4	10,941	9.6	11,306	10.0	11,594	10.2	12, 261	10.8
부산	3, 50	8.9	3,930	10.0	3,882	9.9	3,938	10.0	3,937	10.0	3, 765	9.6
대구	2,548	9.1	2,726	9.7	2,812	10.1	3,022	10.8	2,771	9.9	2,617	9.4
인천	3, 18	9.1	3, 324	9.5	3, 439	9.8	3,530	10.1	3,671	10.5	3,680	10.5
광주	1,520	8.9	1,610	9.4	1,694	9.9	1,773	10.3	1,794	10.5	1,724	10.1
대전	1,676	8.8	1,743	9.1	1,836	9.6	2,001	10.5	2,024	10.6	1,996	10.5
울산	1, 318	8.5	1,469	9.5	1,517	9.8	1,586	10.3	1,547	10.0	1,602	10.4
세종	226	9.5	216	9.1	270	11.4	270	11.4	235	9.9	239	10.1
경기	14, 200	9.3	15, 239	9.9	15, 563	10.1	15, 475	10.1	15,673	10.2	14,948	9.7
강원	3, 234	10.4	3,562	11.4	3,505	11.3	3,017	9.7	2,856	9.2	2,737	8.8
충북	2,596	9.8	2,836	10.7	2,935	11.1	2,794	10.6	2,484	9.4	2,260	8.5
충남	3, 472	9.7	3,803	10.6	3,821	10.7	3,825	10.7	3,496	9.8	3, 237	9.0
전북	3, 33	5 10.4	3,575	11.1	3,519	11.0	3,388	10.5	3,026	9.4	2,596	8.1
전남	3,502	2 10.5	3,801	11.4	3,963	11.9	3, 731	11.2	3,046	9.1	2,573	7.7
경북	4, 78	10.6	5,064	11.2	5,067	11.2	4,811	10.6	4, 156	9.2	3,676	8.1
경남	5, 212		5, 526	10.7	5, 504	10.7	5, 174	10.0	4,790	9.3	4, 459	8.6
제주	1, 432		1, 477	11.2	1, 463	11. 1	1,298	9.8	1, 187	9.0	1, 175	8.9

표 30. 발생시간대별 중증손상²⁾ 구급차 이용 분율⁹

(단위: 건, %)

78	전체	네	00-	01	02-	03	04-	05	06-	07	08-	09	10-	11
구분 	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	19, 155	100.0	1,506	7.9	1,018	5.3	984	5. 1	1, 196	6.2	1,636	8.5	1,659	8.7
성별														
남자	13, 916	72.6	1, 195	8.6	814	5.8	724	5.2	821	5.9	1, 143	8.2	1, 155	8.3
여자	5, 231	27.3	311	5.9	202	3.9	260	5.0	374	7.1	493	9.4	503	9.6
미상	8	0.0	0	_	2	25.0	0	_	1	12.5	0	_	1	12.5
시도별														
서울	3,578	18.7	351	9.8	283	7.9	260	7.3	227	6.3	265	7.4	236	6.6
부산	1,012	5.3	95	9.4	61	6.0	74	7.3	66	6.5	85	8.4	72	7.1
대구	832	4.3	76	9.1	52	6.3	62	7.5	54	6.5	56	6.7	61	7.3
인천	732	3.8	72	9.8	43	5.9	32	4.4	39	5.3	55	7.5	60	8.2
광주	542	2.8	46	8.5	37	6.8	26	4.8	30	5.5	51	9.4	42	7.7
대전	342	1.8	28	8.2	28	8.2	18	5.3	28	8.2	30	8.8	26	7.6
울산	376	2.0	33	8.8	30	8.0	22	5.9	19	5.1	29	7.7	39	10.4
세종	123	0.6	4	3.3	3	2.4	2	1.6	6	4.9	14	11.4	9	7.3
경기	2,790	14.6	252	9.0	146	5.2	118	4.2	154	5.5	249	8.9	249	8.9
강원	735	3.8	44	6.0	35	4.8	24	3.3	44	6.0	63	8.6	70	9.5
충북	1, 107	5.8	78	7.0	49	4.4	66	6.0	70	6.3	110	9.9	95	8.6
충남	1, 197	6.2	79	6.6	30	2.5	52	4.3	79	6.6	97	8.1	120	10.0
전북	936	4.9	51	5.4	32	3.4	41	4.4	68	7.3	94	10.0	99	10.6
전남	1,624	8.5	95	5.8	53	3.3	40	2.5	105	6.5	148	9.1	159	9.8
경북	1,554	8.1	90	5.8	60	3.9	78	5.0	80	5.1	133	8.6	164	10.6
경남	1,286	6.7	80	6.2	48	3.7	49	3.8	93	7.2	136	10.6	131	10.2
제주	389	2.0	32	8.2	28	7.2	20	5.1	34	8.7	21	5.4	27	6.9

주:1) 발생시간대별 질병외 중증환자의 구급차 이용횟수/질병외 중증환자의 구급차 이용횟수)×100

자료원: 국민안전처 2013 구급통계

(계속 : 발생시간대별 중증손상 구급차 이용 분율)

78	12-	13	14-	15	16-	17	18-	19	20-2	21	22-	23
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,693	8.8	1, 797	9.4	1,957	10.2	2,078	10.8	1, 928	10.1	1,703	8.9
성별												
남자	1, 195	8.6	1,324	9.5	1,405	10.1	1,443	10.4	1,403	10.1	1, 294	9.3
여자	498	9.5	472	9.0	552	10.6	634	12.1	524	10.0	408	7.8
미상	0	_	1	12.5	0	_	1	12.5	1	12.5	1	12.5
시도별												
서울	310	8.7	296	8.3	307	8.6	314	8.8	357	10.0	372	10.4
부산	88	8.7	78	7.7	108	10.7	82	8.1	98	9.7	105	10.4
대구	62	7.5	62	7.5	74	8.9	86	10.3	94	11.3	93	11.2
인천	65	8.9	69	9.4	83	11.3	67	9.2	68	9.3	79	10.8
광주	47	8.7	39	7.2	49	9.0	58	10.7	57	10.5	60	11.1
대전	23	6.7	21	6.1	36	10.5	41	12.0	27	7.9	36	10.5
울산	23	6.1	27	7.2	38	10.1	38	10.1	38	10.1	40	10.6
세종	13	10.6	14	11.4	14	11.4	11	8.9	20	16.3	13	10.6
경기	209	7.5	267	9.6	306	11.0	271	9.7	283	10.1	286	10.3
강원	80	10.9	79	10.7	89	12.1	73	9.9	74	10.1	60	8.2
충북	79	7.1	87	7.9	117	10.6	147	13.3	127	11.5	82	7.4
충남	111	9.3	121	10.1	117	9.8	147	12.3	137	11.4	107	8.9
전북	100	10.7	98	10.5	89	9.5	125	13.4	91	9.7	48	5. 1
전남	142	8.7	182	11.2	187	11.5	235	14.5	153	9.4	125	7.7
경북	164	10.6	176	11.3	174	11.2	196	12.6	146	9.4	93	6.0
경남	144	11.2	140	10.9	132	10.3	139	10.8	114	8.9	80	6.2
제주	33	8.5	41	10.5	37	9.5	48	12.3	44	11.3	24	6.2

²⁾ 중증손상: 질병외 환자 중 심정지 환자 또는 의식상태 V(언어반응), P(통증반응), U(무반응) 이거나 수축기혈압 90mmHg 미만 또는 호흡 수 10회 미만 혹은 29회 초과인 환자

나. 사망

표 31. 월별 손상 사망자수

(단위: 명)

구분	전체	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전체	31,015	2,686	2,380	2,809	2,520	2,732	2,546	2,565	2,573	2,580	2,722	2, 493	2,409
성													
남자	21, 144	1,837	1,573	1,891	1, 731	1,894	1,762	1,761	1,774	1,770	1,836	1,699	1, 616
여자	9,871	849	807	918	789	838	784	804	799	810	886	794	793
연령 ¹⁾													
0-9세	273	24	14	24	20	23	31	18	33	25	26	15	20
10-19세	640	40	48	61	57	63	72	59	68	41	46	44	41
20-29세	1,885	159	160	154	160	174	153	172	155	150	156	136	156
30-39세	3, 240	295	289	296	257	295	294	258	245	254	268	247	242
40-49세	4, 685	471	378	437	369	405	360	405	383	387	381	339	370
50-59세	5, 789	506	426	521	473	518	471	479	476	500	498	449	472
60-69세	4, 214	346	312	384	350	380	303	353	370	333	390	366	327
70세이상	10, 284	845	753	932	834	874	861	820	842	890	956	896	781
연령미상	5	0	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	0
지역(시도)													
서울	4, 478	412	327	403	370	409	334	372	399	363	418	354	317
부산	2, 137	172	165	207	160	185	162	187	177	177	176	170	199
대구	1,357	129	112	120	102	111	114	112	99	115	122	109	112
인천	1,559	122	106	168	118	114	117	133	144	143	137	137	120
광주	795	62	65	82	60	73	75	53	62	56	84	69	54
대전	802	87	58	56	90	75	61	43	74	68	66	64	60
울산	613	47	52	46	45	50	51	59	45	51	51	59	57
세종	85	9	8	6	7	6	3	4	4	7	14	7	10
경기	6, 491	563	492	600	530	589	553	550	535	527	556	492	504
강원	1,304	103	120	114	101	102	100	115	108	127	104	104	106
충북	1,231	107	76	113	123	116	125	94	98	100	99	102	78
충남	1,732	150	134	130	146	187	156	139	149	129	140	148	124
전북	1,637	139	121	144	115	137	129	126	137	159	162	149	119
전남	1,916	162	145	176	169	156	152	177	158	178	155	144	144
경북	2, 195	173	179	197	177	206	186	174	185	185	197	167	169
경남	2, 233	208	175	196	170	181	192	192	176	160	202	186	195
제주	450	41	45	51	37	35	36	35	23	35	39	32	41
지역(시군구)													
대도시(구)	16, 241	1, 461	1, 221	1, 484	1,302	1, 431	1,276	1,330	1,356	1,366	1, 427	1, 311	1,276
중소도시(시)	9,890	838	800	878	803	856	832	839	790	814	878	767	795
농어촌(군)	4,884	387	359	447	415	445	438	396	427	400	417	415	338

자료원: 2013 통계청 사망원인통계

표 32. 월별 손상 응급실 환자 사망 분율

78	전:	체	1월	<u> </u>	2달	일	3	실	4월	길	5 1	길	6달	빌
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2, 128	100.0	151	7.1	136	6.4	170	8.0	179	8.4	183	8.6	185	8.7
성														
남자	1, 422	66.8	97	6.8	92	6.5	108	7.6	112	7.9	128	9.0	135	9.5
여자	706	33, 2	54	7.6	44	6.2	62	8.8	67	9.5	55	7.8	50	7.1
연령														
0-9세	48	2, 3	2	4.2	4	8, 3	5	10.4	9	18.8	2	4.2	6	12.5
10-19세	79	3.7	4	5. 1	5	6.3	8	10.1	5	6.3	7	8.9	10	12.7
20-29세	148	7.0	10	6.8	15	10.1	10	6.8	12	8.1	12	8.1	10	6.8
30-39세	157	7.4	17	10.8	8	5. 1	12	7.6	16	10.2	10	6.4	15	9.6
40-49세	306	14.4	30	9.8	16	5, 2	28	9.2	27	8.8	37	12.1	27	8.8
50-59세	355	16.7	16	4.5	23	6.5	30	8.5	25	7.0	31	8.7	35	9.9
60-69세	325	15.3	20	6.2	18	5, 5	19	5.8	31	9.5	31	9.5	36	11. 1
70세이상	710	33. 4	52	7.3	47	6.6	58	8.2	54	7.6	53	7.5	46	6.5

주 : 1) 월별 손상 응급실 사망환자 분율: (월별 응급실로 내원한 손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망건수/전체 응급실로 내원한 손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망건수)×100

(계속 : 월별 손상 응급실 사망환자 분율)

78	7월	뵬	8월	4	9월	1	10	실	115	월	129	월
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	195	9.2	181	8, 5	182	8.6	197	9.3	207	9.7	162	7.6
성												
남자	118	8.3	119	8.4	125	8.8	141	9. 9	149	10.5	98	6.9
여자	77	10.9	62	8.8	57	8.1	56	7. 9	58	8.2	64	9.1
연령												
0-9세	3	6.3	4	8, 3	6	12, 5	3	6.3	1	2.1	3	6.3
10-19세	7	8.9	9	11.4	5	6.3	8	10.1	4	5.1	7	8.9
20-29세	15	10.1	15	10.1	13	8.8	16	10.8	7	4.7	13	8.8
30-39세	14	8. 9	8	5.1	15	9.6	11	7.0	20	12.7	11	7.0
40-49세	31	10. 1	18	5.9	23	7.5	25	8.2	21	6.9	23	7.5
50-59세	31	8.7	34	9.6	33	9.3	36	10.1	33	9.3	28	7.9
60-69세	25	7. 7	23	7.1	24	7.4	30	9.2	42	12.9	26	8.0
70세이상	69	9.7	70	9.9	63	8.9	68	9.6	79	11.1	51	7.2

다. 기타

표 33. 월별 손상 응급실 환자 입원 분율

78	전	체	1월	4	29	빌	3월	4	4월	4	5월	일	6월	4
구분 	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	30, 792	100.0	2,247	7.3	2,066	6.7	2, 255	7.3	2, 434	7.9	2,873	9.3	2,653	8.6
성														
남자	19, 299	62.7	1,306	6.8	1, 187	6.2	1, 463	7.6	1,569	8.1	1,822	9.4	1,703	8.8
여자	11, 493	37.3	941	8.2	879	7.6	792	6.9	865	7.5	1,051	9.1	950	8.3
연령														
0-9세	2,083	6.8	95	4.6	108	5.2	171	8, 2	182	8.7	242	11.6	204	9.8
10-19세	2, 149	7.0	132	6.1	111	5.2	179	8.3	177	8.2	216	10.1	220	10.2
20-29세	2,713	8.8	213	7.9	170	6.3	189	7.0	210	7.7	280	10.3	251	9.3
30-39세	3,224	10.5	239	7.4	225	7.0	245	7.6	261	8.1	321	10.0	259	8.0
40-49세	4,278	13.9	339	7.9	275	6.4	311	7.3	364	8.5	382	8.9	355	8.3
50-59세	5, 416	17.6	398	7.3	351	6, 5	393	7.3	420	7.8	510	9.4	468	8.6
60-69세	3,966	12.9	281	7.1	268	6.8	295	7.4	289	7.3	333	8.4	364	9.2
70세이상	6, 963	22, 6	550	7.9	558	8.0	472	6.8	531	7.6	589	8.5	532	7.6

주 : 1) 월별 손상 응급실 환자 입원 분율: (월별 응급실로 내원한 손상 입원 환자 건수/전체 응급실로 내원한 손상 입원 환자 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 월별 손상 응급실 입원 환자 분율)

74	7월	늴	8월	1	9월	1	109	월	11	월	12 ^s	월
구분	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2,739	8.9	2,865	9.3	2,669	8.7	2,807	9.1	2,580	8.4	2,604	8. 5
성												
남자	1,748	9. 1	1, 792	9.3	1,693	8.8	1,813	9.4	1,622	8.4	1,581	8. 2
여자	991	8.6	1,073	9.3	976	8, 5	994	8.6	958	8.3	1,023	8.9
연령												
0-9세	192	9.2	204	9.8	218	10.5	194	9.3	142	6.8	131	6.3
10-19세	191	8. 9	178	8, 3	193	9.0	231	10.7	154	7.2	167	7.8
20-29세	246	9.1	262	9.7	234	8.6	224	8.3	215	7.9	219	8. 1
30-39세	282	8. 7	308	9.6	273	8.5	249	7.7	256	7.9	306	9. 5
40-49세	402	9.4	412	9.6	337	7.9	368	8.6	355	8.3	378	8.8
50-59세	513	9. 5	498	9.2	465	8.6	491	9.1	478	8.8	431	8.0
60-69세	350	8.8	362	9.1	311	7.8	380	9.6	366	9.2	367	9.3
70세이상	563	8. 1	641	9.2	638	9. 2	670	9.6	614	8.8	605	8.7

5. 손상 장소별

가. 발생

표 34. 발생장소별 손상 구급 통계

(단위: 건, %)

78	전처		가정		주택	가	숙박/	니설	사무	실	광	장	공시	장
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	692, 279	100.0	204, 724	29.6	61,558	8.9	9,629	1.4	6,625	1.0	10, 268	1.5	6,580	1.0
성별														
남자	421,000	60.8	95, 304	22.6	41,839	9.9	6, 112	1.5	4,811	1.1	9, 173	2.2	6, 333	1.5
여자	271,016	39.1	109, 357	40.4	19,691	7.3	3,511	1.3	1,812	0.7	1,089	0.4	245	0.1
미상	263	0.0	63	24.0	28	10.6	6	2.3	2	0.8	6	2.3	2	0.8
시도별														
서울	113, 414	16.4	34, 315	30.3	15, 392	13.6	857	0.8	1,631	1.4	275	0.2	734	0.6
부산	39, 318	5.7	11, 793	30.0	3,962	10.1	478	1.2	468	1.2	580	1.5	340	0.9
대구	27,970	4.0	8,744	31.3	2,224	8.0	196	0.7	262	0.9	532	1.9	210	0.8
인천	34, 964	5.1	10,512	30.1	3,971	11.4	436	1.2	429	1.2	667	1.9	292	0.8
광주	17, 135	2.5	4,940	28.8	1,844	10.8	173	1.0	239	1.4	175	1.0	145	0.8
대전	19,095	2.8	5, 965	31.2	1,861	9.7	168	0.9	316	1.7	117	0.6	143	0.7
울산	15, 444	2.2	4, 465	28.9	1,081	7.0	169	1.1	154	1.0	255	1.7	141	0.9
세종	2,371	0.3	652	27.5	132	5.6	20	0.8	18	0.8	59	2.5	87	3.7
경기	153, 506	22.2	45, 468	29.6	13,612	8.9	1,628	1.1	1,380	0.9	3,501	2.3	1,551	1.0
강원	31, 138	4.5	9,563	30.7	2, 217	7.1	1,373	4.4	250	0.8	159	0.5	318	1.0
충북	26, 436	3.8	8,029	30.4	1,783	6.7	378	1.4	133	0.5	511	1.9	285	1.1
충남	35, 816	5.2	10, 282	28.7	2,045	5.7	774	2.2	206	0.6	659	1.8	397	1.1
전북	32, 129	4.6	9,646	30.0	2,356	7.3	428	1.3	319	1.0	455	1.4	372	1.2
전남	33, 381	4.8	8,786	26.3	2,014	6.0	482	1.4	238	0.7	272	0.8	345	1.0
경북	45, 341	6.5	13, 123	28.9	2,968	6.5	726	1.6	229	0.5	860	1.9	512	1.1
경남	51,614	7.5	15, 794	30.6	3, 457	6.7	828	1.6	231	0.4	1, 134	2.2	550	1.1
제주	13, 207	1.9	2,647	20.0	639	4.8	515	3.9	122	0.9	57	0.4	158	1.2

주 : 1) 발생장소별 질병외 환자의 구급차 이용횟수/질병외 환자의 구급차 이용횟수) \times 100

자료원: 국민안전처 2013 구급통계

(계속 : 발생장소별 손상 구급 통계)

78	학교	1	일반도	로	고속되	로	병 [:]	원	신	ŀ	공공장	소	ΗН	-
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	11,834	1.7	198, 787	28.7	14,669	2.1	4,573	0.7	9, 925	1.4	40,668	5.9	4,094	0.6
성별														
남자	8,743	2.1	129, 393	30.7	8,328	2.0	2,345	0.6	6,088	1.4	27,068	6.4	2,878	0.7
여자	3,088	1.1	69, 312	25.6	6,338	2.3	2,221	0.8	3,835	1.4	13,587	5.0	1,215	0.4
미상	3	1.1	82	31.2	3	1.1	7	2.7	2	0.8	13	4.9	1	0.4
시도별														
서울	2,039	1.8	26,749	23.6	813	0.7	803	0.7	921	0.8	11,843	10.4	222	0.2
부산	764	1.9	11, 331	28.8	356	0.9	363	0.9	475	1.2	2,289	5.8	355	0.9
대구	463	1.7	8, 108	29.0	544	1.9	221	0.8	353	1.3	1,499	5.4	31	0.1
인천	592	1.7	8,529	24.4	395	1.1	204	0.6	241	0.7	2, 149	6.1	138	0.4
광주	464	2.7	5, 357	31.3	170	1.0	167	1.0	163	1.0	886	5.2	13	0.1
대전	504	2.6	5, 211	27.3	290	1.5	203	1.1	160	0.8	1,074	5.6	22	0.1
울산	325	2.1	5, 476	35.5	198	1.3	64	0.4	192	1.2	577	3.7	146	0.9
세종	49	2.1	782	33.0	33	1.4	23	1.0	39	1.6	107	4.5	2	0.1
경기	2,524	1.6	41,694	27.2	4,469	2.9	873	0.6	1,764	1.1	9, 236	6.0	269	0.2
강원	428	1.4	8,519	27.4	785	2.5	221	0.7	1,007	3.2	1,422	4.6	579	1.9
충북	414	1.6	8,302	31.4	959	3.6	141	0.5	513	1.9	986	3.7	116	0.4
충남	528	1.5	11,741	32.8	1,222	3.4	181	0.5	514	1.4	1,556	4.3	365	1.0
전북	548	1.7	10, 421	32.4	811	2.5	269	0.8	497	1.5	1,230	3.8	141	0.4
전남	488	1.5	11,634	34.9	819	2.5	194	0.6	626	1.9	1,214	3.6	405	1.2
경북	687	1.5	14,895	32.9	1,546	3.4	147	0.3	1,034	2.3	1,771	3.9	409	0.9
경남	788	1.5	14,953	29.0	1,254	2.4	270	0.5	1,296	2.5	2,406	4.7	483	0.9
제주	229	1.7	5,085	38.5	5	0.0	229	1.7	130	1.0	423	3.2	398	3.0

(계속 : 발생장소별 손상 구급 통계)

¬н	지하철		기타		씽	
구분	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3, 475	0.5	104, 866	15. 1	4	0.0
성별						
남자	2, 101	0.5	70, 482	16.7	2	0.0
여자	1,372	0.5	34, 341	12.7	2	0.0
미상	2	0.8	43	16.3	0	_
시도별						
서울	2,498	2.2	14, 319	12.6	3	0.0
부산	314	0.8	5, 450	13.9	0	_
대구	118	0.4	4, 465	16.0	0	_
인천	81	0.2	6,328	18.1	0	_
광주	8	0.0	2,391	14.0	0	_
대전	25	0.1	3,036	15.9	0	_
울산	1	0.0	2,200	14.2	0	_
경기	0	_	368	15.5	0	_
강원	414	0.3	25, 122	16.4	1	0.0
충북	2	0.0	4, 295	13.8	0	_
충남	0	_	3,886	14.7	0	_
전북	11	0.0	5, 335	14.9	0	_
전남	0	_	4,636	14.4	0	_
경북	0	_	5, 864	17.6	0	_
경남	1	0.0	6, 433	14.2	0	_
제주	1	0.0	8, 169	15.8	0	_
세종	1	0.0	2, 569	19.5	0	_

표 35. 발생장소별 중증손상 구급 통계

(단위: 건, %)

78	전체	1	가정	,	주택:	가	숙박시	<u> </u>	사무	실	광	<u>}</u>	공사	 장
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	19, 155	100.0	1,508	7.9	1,692	8.8	102	0.5	49	0.3	475	2.5	528	2.8
성별														
남자	13, 916	72.6	901	6.5	1, 119	8.0	69	0.5	43	0.3	435	3.1	518	3.7
여자	5, 231	27.3	607	11.6	572	10.9	33	0.6	6	0.1	40	0.8	10	0.2
미상	8	0.0	0	_	1	12.5	0	_	0	_	0	_	0	-
시도별														
서울	3,578	18.7	376	10.5	550	15.4	17	0.5	15	0.4	12	0.3	93	2.6
부산	1,012	5.3	100	9.9	126	12.5	6	0.6	3	0.3	37	3.7	30	3.0
대구	832	4.3	77	9.3	63	7.6	5	0.6	1	0.1	25	3.0	10	1.2
인천	732	3.8	51	7.0	86	11.7	6	0.8	1	0.1	26	3.6	18	2.5
광주	542	2.8	44	8.1	67	12.4	1	0.2	3	0.6	13	2.4	15	2.8
대전	342	1.8	32	9.4	38	11.1	0	-	2	0.6	7	2.0	9	2.6
울산	376	2.0	25	6.6	20	5.3	2	0.5	0	_	23	6.1	11	2.9
세종	123	0.6	3	2.4	6	4.9	0	_	0	_	1	0.8	12	9.8
경기	2,790	14.6	223	8.0	289	10.4	12	0.4	6	0.2	110	3.9	101	3.6
강원	735	3.8	50	6.8	46	6.3	11	1.5	4	0.5	6	0.8	19	2.6
충북	1, 107	5.8	66	6.0	60	5.4	1	0.1	0	_	30	2.7	20	1.8
충남	1, 197	6.2	86	7.2	50	4.2	6	0.5	2	0.2	28	2.3	42	3.5
전북	936	4.9	56	6.0	56	6.0	1	0.1	1	0.1	27	2.9	24	2.6
전남	1,624	8.5	123	7.6	75	4.6	7	0.4	5	0.3	22	1.4	38	2.3
경북	1,554	8.1	100	6.4	78	5.0	11	0.7	3	0.2	43	2.8	41	2.6
경남	1,286	6.7	58	4.5	69	5.4	6	0.5	1	0.1	61	4.7	38	3.0
제주	389	2.0	38	9.8	13	3.3	10	2.6	2	0.5	4	1.0	7	1.8

주 : 1) 발생장소별 질병외 중증환자의 구급차 이용횟수/질병외 중증환자의 구급차 이용횟수) \times 100

자료원: 국민안전처 2013 구급통계

²⁾ 중증손상: 질병외 환자 중 심정지 환자 또는 의식상태 V(언어반응), P(통증반응), U(무반응) 이거나 수축기혈압 90mmHg 미만 또는 호흡수 10회 미만 혹은 29회 초과인 환자

(계속 : 발생장소별 중증손상 구급 통계)

78	학교	1	일반되	로	고속!	로	병원	<u> </u>	산		공공	당소.	바	1
구분 	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	117	0.6	11, 137	58.1	834	4.4	94	0.5	209	1.1	417	2.2	83	0.4
성별														
남자	92	0.7	8, 100	58.2	601	4.3	68	0.5	168	1.2	300	2.2	69	0.5
여자	25	0.5	3,032	58.0	233	4.5	26	0.5	41	0.8	116	2.2	14	0.3
미상	0	_	5	62.5	0	_	0	_	0	_	1	12.5	0	_
시도별														
서울	29	0.8	1,859	52.0	84	2.3	11	0.3	22	0.6	158	4.4	10	0.3
부산	7	0.7	535	52.9	16	1.6	7	0.7	7	0.7	26	2.6	3	0.3
대구	7	0.8	488	58.7	39	4.7	4	0.5	3	0.4	23	2.8	0	_
인천	7	1.0	415	56.7	26	3.6	2	0.3	0	_	14	1.9	2	0.3
광주	4	0.7	327	60.3	8	1.5	2	0.4	1	0.2	8	1.5	0	_
대전	4	1.2	170	49.7	12	3.5	4	1.2	3	0.9	13	3.8	1	0.3
울산	3	0.8	235	62.5	9	2.4	1	0.3	7	1.9	4	1.1	0	_
세종	1	0.8	80	65.0	3	2.4	3	2.4	0	_	2	1.6	0	_
경기	15	0.5	1,470	52.7	184	6.6	15	0.5	27	1.0	55	2.0	4	0.1
강원	6	0.8	434	59.0	33	4.5	5	0.7	39	5.3	11	1.5	6	0.8
충북	7	0.6	743	67.1	71	6.4	2	0.2	11	1.0	7	0.6	1	0.1
충남	3	0.3	770	64.3	60	5.0	8	0.7	7	0.6	19	1.6	8	0.7
전북	3	0.3	599	64.0	60	6.4	9	1.0	7	0.7	18	1.9	2	0.2
전남	6	0.4	1,008	62.1	62	3.8	11	0.7	22	1.4	17	1.0	19	1.2
경북	11	0.7	957	61.6	100	6.4	2	0.1	26	1.7	18	1.2	12	0.8
경남	3	0.2	794	61.7	67	5.2	5	0.4	26	2.0	15	1.2	3	0.2
<u>제주</u>	1	0.3	253	65.0	0	0.0	3	0.8	1	0.3	9	2.3	12	3.1

(계속 : 발생장소별 중증손상 구급 통계)

	지하철		기타		미상	
구분 - 	수	분율	수	분율	수	분율
전체	56	0.3	1,853	9.7	1	0.0
성별						
남자	45	0.3	1, 387	10.0	1	0.0
여자	11	0.2	465	8.9	0	_
미상	0	_	1	12.5	0	_
시도별						
서울	44	1.2	297	8.3	1	0.0
부산	5	0.5	104	10.3	0	_
대구	3	0.4	84	10.1	0	_
인천	0	_	78	10.7	0	_
광주	0	_	49	9.0	0	_
대전	0	_	47	13.7	0	_
울산	0	_	36	9.6	0	_
세종	0	_	12	9.8	0	_
경기	4	0.1	275	9.9	0	_
강원	0	_	65	8.8	0	_
충북	0	_	88	7.9	0	_
충남	0	_	108	9.0	0	_
전북	0	_	73	7.8	0	_
전남	0	_	209	12.9	0	_
경북	0	_	152	9.8	0	_
경남	0	_	140	10.9	0	_
제주	0		36	9.3	0	

표 36. 장소별 손상 입원환자 분율

구분	전체		주거지	:	집단주	거시설	학 ³	1	운동 및	경기장	길,간선.	도로	놀이, 문호 공공	—	상업지	[역
	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,004,958	100.0	127, 692	12.7	4,835	0.5	12,834	1.3	31, 249	3, 1	377, 496	37.6	5, 655	0.6	17,747	1.8
성																
남자	589, 560	58.7	49, 887	8.5	2, 441	0.4	9,580	1.6	27, 478	4.7	218, 915	37.1	2, 956	0.5	10, 192	1.7
여자	415, 398	41.3	77, 805	18.7	2,394	0.6	3, 254	0.8	3,771	0.9	158, 581	38. 2	2, 699	0.6	7, 555	1.8
연령																
1-9세	33, 206	3, 3	8, 190	24.7	76*	0.2	1,956	5.9	1,310	3.9	9, 150	27.6	1,072	3, 2	542*	1.6
10-19세	85, 393	8.5	4,889	5.7	266*	0.3	7,903	9.3	8,730	10.2	31, 990	37.5	833	1.0	922	1, 1
20-29세	120, 260	12.0	6, 672	5.5	1, 196	1.0	874	0.7	7,388	6.1	58, 933	49.0	427*	0.4	2, 380*	2.0
30-39세	135, 877	13.5	10, 805	8.0	47*	0.0	432*	0.3	6, 230	4.6	57, 679	42.4	478*	0.4	2,901	2.1
40-49세	175, 567	17.5	15, 083	8.6	250*	0.1	246*	0.1	5, 437	3, 1	73, 431	41.8	559*	0.3	3,844	2.2
50-59세	177, 937	17.7	17, 364	9.8	242*	0.1	565*	0.3	1,507	0.8	67,046	37.7	881*	0.5	4,746	2.7
60-69세	116, 228	11.6	17, 879	15.4	210*	0.2	379*	0.3	519*	0.4	43, 747	37.6	525*	0.5	1, 147	1.0
70세이상	160, 490	16.0	46, 810	29.2	2,548	1.6	479*	0.3	128*	0.1	35, 520	22.1	880	0.5	1, 265	0.8

주:1) 장소별 손상 입원환자 분율: (장소별 퇴원 손상환자 건수/전체 퇴원 손상환자 건수)×100

(계속 : 장소별 손상 입원환자 분율)

ПH	산업,건설	현장	농장		다른교통	통지역	물,바다,	(일	의료시	설	7 E	ł	미성	ş l
구분	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	47, 356	4.7	9,507	0.9	6, 466	0.6	21, 591	2.1	8,860	0.9	8, 275	0.8	325, 395	32.4
성														
낢	43, 781	7.4	5, 110	0.9	3,502	0.6	13, 309	2.3	4,007	0.7	5, 285	0.9	193, 117	32, 8
여자	3,575	0.9	4, 397	1, 1	2,964	0.7	8, 282	2.0	4,853	1.2	2,990	0.7	132, 278	31, 8
연령														
1-9세	12*	0.0	48*	0.1	304*	0.9	391*	1, 2	325*	1.0	762	2.3	9,068	27.3
10-19세	263*	0, 3	48*	0.1	299*	0.4	1,048	1, 2	40*	0.0	408*	0.5	27, 754	32, 5
20-29세	4, 706	3, 9	89*	0.1	905	0.8	1, 416	1, 2	173*	0.1	1,260	1.0	33, 841	28.1
30-39세	9, 225	6,8	336*	0.2	594*	0.4	2,041	1, 5	299*	0.2	593*	0.4	44, 217	32.5
40-49세	13, 303	7.6	929	0.5	1,314	0.7	4, 100	2.3	584	0.3	804	0.5	55, 683	31.7
50-59세	14,580	8.2	2,273	1.3	1,053	0.6	5, 812	3.3	852	0.5	1,729	1.0	59, 287	33, 3
60-69세	4, 589	3.9	2,446	2.1	724*	0.6	3,880	3.3	1, 472	1.3	1, 292	1, 1	37, 419	32.2
70세이상	678	0.4	3,338	2.1	1,273	0.8	2,903	1,8	5, 115	3, 2	1,427	0.9	58, 126	36. 2

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

표 37. 장소별 손상 응급실 환자 분율()

7.11	전체		집		주거	l설	의료서	l설	학교·교·	육시설	운동사	.l설	도	2	도로의 교	문지역
구분	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	252, 173	100.0	99, 765	39.6	2,882	1.1	3, 322	1.3	9,570	3.8	9, 482	3.8	64, 402	25, 5	2,786	1.1
성																
남자	151, 633	60.1	50, 150	33, 1	1,845	1.2	1, 238	0.8	6,893	4.5	7,700	5.1	39, 450	26.0	1,556	1.0
여자	100, 540	39.9	49, 615	49.3	1,037	1.0	2,084	2.1	2,677	2.7	1,782	1.8	24, 952	24, 8	1,230	1.2
연령																
0-9세	66, 488	26.4	43, 946	66.1	581	0.9	271	0.4	3, 859	5.8	1,364	2.1	6, 404	9.6	527	0.8
10-19세	25, 433	10.1	6,573	25.8	300	1.2	71	0.3	4, 647	18.3	2,506	9.9	6,704	26.4	193	0.8
20-29세	31,063	12.3	7,333	23.6	558	1.8	900	2.9	626	2.0	2,025	6.5	10,558	34.0	313	1.0
30-39세	32, 241	12.8	9, 483	29.4	248	0.8	461	1.4	180	0.6	1,695	5, 3	10, 305	32.0	358	1, 1
40-49세	31,089	12.3	8, 940	28.8	285	0.9	348	1, 1	120	0.4	1, 152	3.7	9, 388	30, 2	366	1.2
50-59세	29, 807	11.8	8,634	29.0	278	0.9	391	1.3	78	0.3	478	1.6	9, 433	31, 6	394	1, 3
60-69세	16,507	6.5	5, 291	32, 1	175	1.1	260	1, 6	30	0.2	155	0.9	5, 905	35, 8	297	1.8
70세이상	19, 545	7.8	9, 565	48.9	457	2, 3	620	3.2	30	0.2	107	0.5	5, 705	29. 2	338	1.7

주 : 1) 장소별 손상 응급실 환자 분율: (장소별 응급실로 내원한 손상환자 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자 건수) × 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 장소별 손상 응급실 환자 분율)

 구분	공장·산업·	건설시설	농장, 일차신		오락· 공공.		상업시	니설	0엗, ㅂ	l다, 강	7 8	탁	ok	 상
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	11,408	4.5	2, 257	0.9	7,664	3.0	24, 985	9.9	11, 155	4.4	95	0.0	2,400	1.0
성														
남자	10, 781	7.1	1,743	1, 1	4, 786	3.2	16, 256	10.7	7,564	5.0	53	0.0	1,618	1.1
여자	627	0.6	514	0.5	2,878	2.9	8,729	8.7	3, 591	3.6	42	0.0	782	0.8
연령														
0-9세	28	0.0	45	0.1	3,610	5.4	3,673	5. 5	1,692	2.5	18	0.0	470	0.7
10-19세	106	0.4	14	0.1	1, 178	4.6	1, 931	7.6	944	3.7	7	0.0	259	1.0
20-29세	1, 298	4.2	77	0.2	796	2.6	5, 135	16.5	1,073	3.5	9	0.0	362	1.2
30-39세	2,463	7.6	197	0.6	614	1.9	4, 549	14. 1	1,335	4.1	13	0.0	340	1, 1
40-49세	3,213	10.3	369	1.2	504	1.6	4,320	13.9	1,722	5, 5	15	0.0	347	1.1
50-59세	3, 118	10.5	618	2.1	404	1.4	3, 409	11.4	2,227	7.5	13	0.0	332	1.1
60-69세	1,003	6.1	509	3.1	240	1.5	1, 216	7.4	1,288	7.8	7	0.0	131	0.8
70세이상	179	0.9	428	2. 2	318	1.6	752	3.8	874	4, 5	13	0.1	159	0.8

나. **사망** 표 38. 장소별 손상 사망자 수

(단위: 명)

	전체	주택내	의료기관	복지시설	공공시설	도로	상업시설	산업장	농장	D.O.A ¹⁾	기타	미상
전체	31,015	7, 342	13, 309	222	200	2, 151	738	445	363	1,084	5, 130	31
성												
남자	21, 144	4,680	8, 583	77	156	1,619	560	430	297	744	3,972	26
여자	9,871	2,662	4,726	145	44	532	178	15	66	340	1, 158	5
연령												
0-9세	273	60	142	1	1	23	7	0	1	13	23	2
10-19세	640	103	255	1	8	75	13	2	4	38	141	0
20-29세	1,885	479	478	3	27	234	91	20	4	86	461	2
30-39세	3, 240	1,062	730	0	24	295	177	56	16	126	753	1
40-49세	4, 685	1, 268	1, 397	9	38	361	203	132	42	171	1,060	4
50-59세	5, 789	1, 420	2,080	14	45	460	177	171	75	225	1, 111	11
60-69세	4, 214	934	1, 913	14	21	294	50	52	81	163	686	6
70세이상	10, 284	2,015	6,312	180	36	409	20	12	140	262	893	5
연령미상	5	1	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0
지역(시도)												
서울	4, 478	1, 225	1,655	37	48	212	160	41	8	169	917	6
부산	2, 137	528	903	2	14	110	70	52	4	14	439	1
대구	1, 357	375	608	4	15	79	37	22	8	41	168	0
인천	1, 559	444	549	12	6	82	41	29	8	119	269	0
광주	795	178	408	2	1	47	20	8	6	21	102	2
대전	802	200	354	3	4	44	15	7	6	13	154	2
울산	613	141	255	2	3	57	14	21	2	11	107	0
세종	85	16	36	1	0	14	1	1	1	1	14	0
경기	6, 491	1,682	2,554	72	35	428	151	100	44	302	1, 113	10
강원	1, 304	301	576	15	6	95	26	15	27	29	212	2
충북	1, 231	311	554	8	10	111	23	12	11	25	164	2
충남	1,732	390	727	21	13	152	27	24	44	85	248	1
전북	1,637	265	823	10	5	134	25	28	25	104	217	1
전남	1,916	346	1,019	7	14	172	21	24	48	21	243	1
경북	2, 195	413	1,053	15	13	201	36	14	54	92	302	2
경남	2,233	421	1,031	10	13	175	55	39	52	33	403	1
제주	450	106	204	1	0	38	16	8	15	4	58	0
지역(시군구)												
대도시(구)	16, 241	4, 220	6, 546	102	124	919	486	247	54	570	2, 957	16
중소도시(시)	9, 890	2, 171	4, 400	85	57	774	191	150	152	386	1, 514	10
농어촌(군)	4,884	951	2, 363	35	19	458	61	48	157	128	659	5

주 : 1) D.O.A: Dead On Arrival 자료원: 2013 통계청 사망원인통계

표 39. 장소별 손상 입원환자 사망 분율

 구분	전	ij	주가	자	집단주	거시설	학.	ī	운동 및	경기장	길,간선	선도로	놀이, 문호 공공		상업기	디역
	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	11,561	100.0	3, 696	32.0	186*	1.6	30*	0.3	40*	0.3	2,811	24.3	150*	1.3	111*	1.0
성																
낢	7,603	65.8	2, 222	29.2	117*	1.5	15*	0.2	40*	0.5	1,955	25.7	130*	1.7	81*	1, 1
여자	3, 958	34.2	1, 474	37.3	69*	1.7	15*	0.4	0	-	856	21.6	20*	0.5	30*	0.8
연령																
1-9세	86*	0.7	14*	16.3	0	-	0	-	0	-	60*	69.8	0	-	0	-
10-19세	135*	1, 2	0	-	0	-	0	-	0	_	135*	100.0	0	-	0	-
20-29세	260*	2.2	81*	31, 2	20*	7.7	0	-	0	_	129*	49.6	0	-	10*	3.8
30-39세	824	7.1	125*	15.2	0	-	15*	1.8	0	-	366*	44.5	0	-	0	-
40-49세	1, 647	14. 2	376*	22.8	0	-	0	-	20*	1.2	311*	18.9	122*	7.4	60*	3.6
50-59세	1, 721	14.9	393*	22.8	49*	2.8	0	-	0	_	400*	23, 2	28*	1.6	0	-
60-69세	1, 766	15, 3	707	40.1	48*	2.7	0	-	0	-	452*	25.6	0	-	0	-
70세이상	5, 122	44.3	2,000	39.1	69*	1.3	15*	0.3	20*	0.4	958	18.7	0	-	41*	0.8

주:1) 장소별 손상 입원환자 사망 분율: (장소별 퇴원 손상환자 사망 건수/전체 퇴원 손상환자 사망 건수)×100

(계속 : 장소별 손상 입원환자 사망 분율)

74	산업,건	설현장		자	다른교	통지역	물,바디	ŀ, 야외	의료	시설	7 1	<u></u>	- -	상
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	636*	5. 5	61*	0.5	127*	1.1	266*	2.3	731	6.3	141*	1.2	2,575	22.3
성														
남자	636*	8.4	61*	0.8	94*	1, 2	246*	3. 2	338*	4.4	113*	1.5	1,555	20.5
여자	0	-	0	-	33*	0.8	20*	0.5	393*	9.9	28*	0.7	1,020	25.8
연령														
1-9세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	12*	14.0	0	_
10-19세	0	-	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
20-29세	0	-	0	_	0	-	0	_	0	_	0	_	20*	7.7
30-39세	114*	13.7	0	_	13*	1.6	0	_	48*	5.8	15*	1.8	128*	15.6
40-49세	174*	10.6	0	_	40*	2.4	153*	9.3	73*	4.4	20*	1.2	298*	18. 1
50-59세	254*	14.8	20*	1, 2	0	_	52*	3.0	0	_	20*	1.2	505*	29.4
60-69세	94*	5.3	41*	2.3	0	-	20*	1.1	36*	2.0	0	_	368*	20.8
70세이상	0	-	0	-	74*	1.4	41*	0.8	574*	11, 2	74*	1.4	1,256	24.5

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

표 40. 장소별 손상 응급실 환자 사망 분율

78	전	체	집	1	주거	니설	의료	시설	학교·교	육시설	운동.	시설	도	로	도로외 3	교통지역
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2, 128	100.0	812	38. 2	31	1.5	40	1.9	5	0.2	5	0.2	860	40.4	18	0.8
성																
남자	1,422	66.8	462	32, 5	21	1.5	21	1.5	5	0.4	1	0.1	599	42.1	12	0.8
여자	706	33, 2	350	49.6	10	1.4	19	2.7	0	_	4	0.6	261	37.0	6	0.8
연령																
0-9세	48	2.3	20	41.7	1	2.1	0	_	0	_	1	2.1	19	39.6	1	2.1
10-19세	79	3.7	27	34. 2	3	3.8	0	-	2	2.5	0	-	41	51.9	0	-
20-29세	148	7.0	59	39. 9	7	4.7	1	0.7	2	1.4	0	_	56	37.8	2	1.4
30-39세	157	7.4	63	40.1	0	_	0	_	0	_	0	_	65	41.4	1	0.6
40-49세	306	14.4	97	31.7	4	1, 3	2	0.7	0	-	1	0.3	124	40.5	3	1.0
50-59세	355	16.7	116	32.7	4	1.1	4	1, 1	0	-	2	0.6	131	36.9	2	0.6
60-69세	325	15.3	107	32.9	3	0.9	3	0.9	0	_	1	0.3	149	45.8	3	0.9
70세이상	710	33. 4	323	45. 5	9	1.3	30	4.2	1	0.1	0	-	275	38.7	6	0.8

주 : 1) 장소별 손상 응급실 환자 사망 분율: (장소별 응급실로 내원한 손상환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100

(계속 : 장소별 손상 응급실 환자 사망 분율)

구분	공장·산 시		농장, 일차산	기타 1업장	오락· 공공,	문화 니설	상업	시설	야외, ㅂ	I다, 강	7 1	타	- {	상
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	120	5.6	28	1.3	21	1.0	61	2.9	89	4.2	0	_	38	1.8
성														
남자	116	8.2	27	1.9	17	1.2	47	3.3	70	4.9	0	-	24	1.7
여자	4	0.6	1	0.1	4	0.6	14	2.0	19	2.7	0	_	14	2.0
연령												-		
0-9세	0	-	1	2. 1	0	-	4	8.3	1	2.1	0	-	0	-
10-19세	2	2.5	0	-	1	1.3	1	1.3	2	2.5	0	_	0	_
20-29세	3	2.0	0	-	3	2.0	5	3.4	8	5. 4	0	-	2	1.4
30-39세	6	3.8	1	0.6	2	1.3	9	5. 7	7	4.5	0	-	3	1. 9
40-49세	31	10.1	4	1.3	4	1.3	10	3.3	14	4.6	0	-	12	3. 9
50-59세	46	13.0	6	1.7	3	0.8	15	4.2	21	5. 9	0	_	5	1.4
60-69세	25	7.7	3	0.9	5	1.5	7	2.2	13	4.0	0	-	6	1.8
70세이상	7	1.0	13	1.8	3	0.4	10	1.4	23	3, 2	0	_	10	1.4

다. 기타

표 41. 장소별 손상 응급실 환자 입원 분율

78	전체	ill I	집		주거	시설	의료	시설	학교·교	.육시설	운동	시설	도	로	도로의 3	교통지역
구분	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	30, 792	100.0	9, 196	29.9	498	1.6	427	1.4	610	2.0	827	2.7	11,074	36.0	278	0.9
성																
남자	19, 299	62.7	4,098	21, 2	296	1, 5	184	1.0	464	2.4	659	3.4	7, 262	37.6	160	0.8
여자	11, 493	37.3	5,098	44.4	202	1.8	243	2.1	146	1.3	168	1.5	3, 812	33. 2	118	1.0
연령																
0-9세	2,083	6, 8	978	47.0	26	1, 2	9	0.4	171	8.2	81	3.9	441	21, 2	13	0.6
10-19세	2, 149	7.0	397	18.5	39	1.8	8	0.4	344	16.0	163	7.6	867	40.3	11	0.5
20-29세	2,713	8.8	566	20.9	85	3.1	13	0.5	38	1.4	154	5.7	1, 251	46.1	22	0.8
30-39세	3, 224	10.5	667	20.7	37	1, 1	23	0.7	14	0.4	172	5.3	1,309	40.6	31	1.0
40-49세	4, 278	13.9	935	21.9	46	1, 1	27	0.6	12	0.3	136	3.2	1,522	35.6	38	0.9
50-59세	5, 416	17.6	1, 154	21.3	54	1.0	51	0.9	12	0.2	74	1.4	1,942	35.9	53	1.0
60-69세	3, 966	12.9	1,086	27.4	49	1.2	46	1.2	8	0.2	22	0.6	1,586	40.0	43	1.1
70세이상	6,963	22, 6	3, 413	49.0	162	2, 3	250	3.6	11	0.2	25	0.4	2, 156	31.0	67	1.0

주 : 1) 장소별 손상 응급실 환자 입원 분율: (장소별 응급실로 내원한 손상환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자 입원 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 장소별 손상 응급실 환자 입원 분율)

 구분	공장·산업 시설		농장, 일차산		오락· 공공.	- '	상업	시설	야외, ㅂ	l다, 강	7 1	타	o k	 상
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	 분율
전체	2,474	8.0	696	2.3	570	1.9	1,954	6.3	1,894	6.2	9	0.0	285	0.9
성														
남자	2,352	12.2	538	2.8	354	1.8	1, 361	7.1	1,358	7.0	5	0.0	208	1.1
여자	122	1, 1	158	1.4	216	1.9	593	5.2	536	4.7	4	0.0	77	0.7
연령														
0-9세	0	_	1	0.0	180	8.6	103	4.9	68	3, 3	0	_	12	0.6
10-19세	15	0.7	2	0.1	81	3, 8	111	5.2	90	4.2	0	_	21	1.0
20-29세	160	5. 9	7	0.3	38	1.4	243	9.0	107	3.9	0	-	29	1, 1
30-39세	361	11.2	49	1.5	44	1.4	318	9.9	167	5, 2	0	-	32	1.0
40-49세	669	15.6	77	1.8	52	1.2	415	9.7	296	6.9	3	0.1	50	1.2
50-59세	888	16.4	193	3.6	51	0.9	391	7.2	507	9.4	3	0.1	43	0.8
60-69세	322	8. 1	186	4.7	39	1.0	198	5.0	346	8.7	1	0.0	34	0.9
70세이상	59	0.8	181	2.6	85	1.2	175	2.5	313	4.5	2	0.0	64	0.9

표 42. 장소별 손상 입원환자 평균입원기간)

(단위: 일)

 구분	전	체	주기	시지	집단주	거시설	ē	학교	운동 및	및 경기장	길, 간	선도로	놀이, 문회 공공		상업	지역
	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE
전체	13	0.27	15	0.42	15	1.90	9	0.74	9	0.49	13	0.33	16	2.08	14	0.88
성																
남자	13	0.31	14	0.67	12	2.55	8	0.83	9	0.50	13	0.39	16	3. 13	13	1.13
여자	14	0.28	15	0.46	18	2.42	11	1.12	11	1, 36	13	0.36	17	2.53	15	1.28
연령																
1-9세	7	0.57	9	1.22	3*	0.68	6	1.04	5	0.76	8	0.64	5	0.83	6	1.33
10-19세	9	0.25	8	0.84	5*	1.29	8	0.66	8	0.61	10	0.48	9	2.06	8	1.89
20-29세	10	0.30	10	1. 16	7	0.98	9	1.41	9	0.64	10	0.38	9*	2.27	10	1. 19
30-39세	11	0.48	10	0.94	7*	0.54	9	2.14	10	0.93	10	0.45	9	1.80	15	2.64
40-49세	13	0.42	13	1.01	10*	3.68	27*	15.80	13	1,50	12	0.52	33*	14.51	12	1.25
50-59세	15	0.42	13	0.63	14	2.87	18*	4.71	11	2.72	15	0.66	18	3.45	16	1.84
60-69세	17	0.46	17	1.08	17*	8.04	16*	4.38	17*	5. 45	17	0.68	27	6.56	21	4.06
70세이상	18	0.42	19	0.59	21	3. 10	19	2.94	19*	11. 47	20	0.78	26	5, 80	13	2.30

주:1) 장소별 손상 입원환자 평균입원기간: (장소별 퇴원 손상환자 총 입원일수/전체 장소별 퇴원 손상환자 건수)×100

(계속 : 장소별 손상 입원환자 평균입원기간)

ПH	산업, 건	설현장	농	장	다른교	통지역	물,바디	, 야외	의료	시설	7 E	1	0 2	상
구분	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE
전체	22	1, 23	14	0, 93	14	1.08	13	0.77	25	1, 95	15	1.24	13	0.38
성														
남자	22	1, 27	13	1, 27	12	1.14	13	0.99	23	2.74	16	1.40	12	0.40
여자	21	3. 10	15	1, 22	15	2.06	14	1.04	27	2, 37	15	1. 79	13	0.44
연령														
1-9세	10*	0.00	9*	1.72	9	1.49	5	0.79	8	0.94	8	2.07	7	0.74
10-19세	5	0.95	5*	0.00	8*	2.13	7	1.12	14*	2.86	15*	4.70	8	0.34
20-29세	17	2.67	15*	7.41	8	1.98	12	2, 56	11*	4. 22	14	3, 35	9	0.43
30-39세	23	2.96	12*	4.42	5	0.99	12	1.82	12*	5. 15	9*	2.75	11	0.65
40-49세	21	1.63	13	3. 20	12	1.90	12	1.53	22*	5. 57	16*	4.86	13	0.52
50-59세	24	1.58	13	1.39	12	2, 33	14	1, 20	24	4. 21	15	2.38	14	0.64
60-69세	24	2.79	13	1.69	27	4.07	17	1.89	29	4. 26	17	2. 91	15	0.66
70세이상	23	4.36	15	1. 76	18	3.80	15	2.30	27	2, 32	21	4.39	16	0.59

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

표 43. 장소별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율)

구분	전치	4	주가	지	집단주:	거시설	학.	ī.	운동 및	경기장	길,간	<u>선</u> 도로	놀이, 문호 공공	—	상업	지역
	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	631, 236	100.0	122, 562	19.4	4,520	0.7	11,806	1.9	29, 969	4.7	91, 384	14.5	5,049	0.8	14,062	2, 2
성																
남자	359, 051	56.9	47, 418	13.2	2, 142	0.6	8,946	2.5	26, 427	7.4	53, 237	14.8	2,588	0.7	8,079	2.3
여자	272, 185	43.1	75, 144	27.6	2,378	0.9	2,860	1, 1	3, 542	1.3	38, 147	14.0	2, 461	0.9	5, 983	2.2
연령																
1-9세	25, 231	4.0	7,854	31, 1	24*	0.1	1,914	7.6	1,310	5.2	2,490	9.9	1,012	4.0	506*	2.0
10-19세	58, 283	9.2	4,635	8.0	266*	0.5	7, 474	12.8	8,580	14.7	8,928	15.3	740	1, 3	790	1.4
20-29세	59, 588	9.4	5, 986	10.0	1,074	1,8	801	1.3	7,053	11.8	9, 407	15.8	326*	0.5	1,794	3.0
30-39세	71,895	11.4	10, 189	14.2	48*	0.1	320*	0.4	5, 973	8.3	9, 185	12.8	458*	0.6	2, 162	3.0
40-49세	95, 289	15. 1	14, 309	15.0	176*	0.2	177*	0.2	5,073	5, 3	13, 248	13.9	538*	0.6	3,084	3.2
50-59세	106, 214	16.8	16, 474	15.5	227*	0.2	363*	0.3	1,401	1.3	16, 403	15.4	687*	0.6	3,619	3.4
60-69세	77,233	12, 2	17, 114	22, 2	210*	0.3	326*	0.4	450*	0.6	14, 428	18.7	504*	0.7	873	1, 1
70세이상	137, 503	21.8	46,001	33.5	2, 495	1.8	431*	0.3	129*	0.1	17, 295	12.6	784	0.6	1, 234	0.9

주: 1) 장소별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율: (장소별 퇴원 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수/전체 퇴원 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수) $\times 100$

(계속 : 장소별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율)

74	산업,건	설현장	농	당	다른교통	통지역	물,바디	,야외	의료/	l설	7 E	1	אָןם	상
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	21, 288	3.4	9, 259	1, 5	4, 228	0.7	20, 366	3.2	8, 351	1, 3	6,742	1.1	281, 650	44.6
성														
남자	19, 783	5, 5	4,910	1, 4	2,386	0.7	12, 323	3.4	3,651	1.0	4, 160	1, 2	163, 001	45.4
여자	1,505	0.6	4, 349	1,6	1,842	0.7	8,043	3.0	4,700	1.7	2, 582	0.9	118, 649	43.6
연령														
1-9세	12*	0.0	48*	0, 2	110*	0.4	391*	1,5	325*	1, 3	627*	2.5	8,608	34.1
10-19세	214*	0.4	48*	0.1	182*	0.3	1,048	1.8	40*	0.1	355*	0.6	24, 983	42.9
20-29세	2, 131	3, 6	89*	0.1	531*	0.9	1,366	2, 3	121*	0.2	1,073	1.8	27,836	46.7
30-39세	3,906	5.4	240*	0, 3	391*	0.5	1,774	2, 5	250*	0,3	471*	0.7	36, 528	50.8
40-49세	5, 782	6, 1	893	0.9	740*	0.8	3, 814	4.0	584	0.6	581	0.6	46, 290	48.6
50-59세	6, 525	6, 1	2, 226	2.1	840	0.8	5, 549	5, 2	804*	0.8	1, 333	1,3	49, 763	46.9
60-69세	2,346	3.0	2,378	3.1	420*	0, 5	3, 618	4.7	1, 185	1, 5	1,094	1.4	32, 287	41.8
70세이상	372*	0.3	3, 337	2.4	1,014	0.7	2,806	2.0	5,042	3.7	1, 208	0.9	55, 355	40.3

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

표 44. 장소별 손상 응급실 환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율

7.11	전체	-	집	1	주거	시설	의료	시설	학교∙교	육시설	운동/	니설	도	로	도로외 3	교통지역
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	210, 996	100.0	97,039	46.0	2,735	1.3	3, 113	1, 5	9, 359	4.4	9, 299	4.4	32, 450	15.4	2, 299	1.1
성																
남자	126, 399	59.9	48, 846	38.6	1,747	1.4	1, 163	0.9	6, 744	5.3	7, 552	6.0	20, 580	16.3	1, 323	1.0
여자	84, 597	40.1	48, 193	57.0	988	1, 2	1, 950	2, 3	2, 615	3.1	1,747	2, 1	11,870	14.0	976	1, 2
연령																
0-9세	63, 419	30.1	43, 372	68.4	566	0.9	269	0.4	3, 822	6.0	1, 349	2.1	4, 222	6.7	471	0.7
10-19세	21,772	10.3	6, 392	29.4	285	1.3	68	0.3	4, 536	20,8	2, 470	11.3	3,631	16.7	160	0.7
20-29세	23, 945	11, 3	6, 978	29. 1	519	2.2	788	3, 3	586	2.4	1,961	8.2	4, 978	20.8	253	1, 1
30-39세	24, 762	11.7	9,079	36.7	234	0.9	428	1,7	173	0.7	1,667	6.7	4, 430	17.9	291	1.2
40-49세	24, 338	11.5	8, 505	34. 9	267	1, 1	325	1, 3	114	0.5	1, 125	4.6	4, 385	18.0	289	1, 2
50-59세	23, 294	11.0	8, 281	35, 5	250	1, 1	373	1, 6	74	0.3	468	2.0	4,613	19.8	309	1, 3
60-69세	12,856	6.1	5, 114	39, 8	169	1,3	254	2,0	26	0.2	153	1, 2	2,942	22, 9	237	1,8
70세이상	16,610	7.9	9, 318	56.1	445	2.7	608	3.7	28	0.2	106	0.6	3, 249	19.6	289	1.7

주 : 1) 장소별 손상 응급실 환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율: (장소별 응급실로 내원한 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수) $\times 100$

(계속 : 장소별 손상 응급실 환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율)

구분	공장·산 시		농 장, 일차신		오락· 공공,		상업	시설	0읻, 비	따 , 강	7 1	타	0 -	상
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9, 342	4.4	2,071	1.0	7, 356	3.5	23,004	10.9	10, 562	5.0	86	0.0	2, 281	1.1
성														
남자	8,808	7.0	1,584	1, 3	4, 556	3, 6	14, 814	11.7	7, 105	5. 6	47	0.0	1,530	1, 2
여자	534	0.6	487	0.6	2,800	3, 3	8, 190	9.7	3, 457	4.1	39	0.0	751	0.9
연령														
0-9세	27	0.0	45	0.1	3, 566	5. 6	3, 578	5.6	1,649	2.6	17	0.0	466	0.7
10-19세	98	0.5	14	0.1	1, 137	5, 2	1,822	8.4	905	4.2	7	0.0	247	1.1
20-29세	1,047	4.4	68	0.3	736	3.1	4,682	19.6	1,006	4.2	9	0.0	334	1.4
30-39세	1,995	8.1	177	0.7	565	2, 3	4, 140	16.7	1, 259	5. 1	12	0.0	312	1, 3
40-49세	2, 689	11.0	328	1, 3	463	1.9	3,883	16.0	1,624	6.7	11	0.0	330	1.4
50-59세	2,505	10.8	570	2.4	361	1.5	3,072	13. 2	2,095	9.0	11	0.0	312	1, 3
60-69세	832	6.5	468	3.6	220	1.7	1, 113	8.7	1, 197	9.3	7	0.1	124	1.0
70세이상	149	0.9	401	2.4	308	1.9	714	4.3	827	5.0	12	0.1	156	0.9

6. 유발물질별

가. 발생

표 45. 유발물질별 손상 응급실 환자 분율

(단위: 명, %)

 구분	전	체	운송 - 이동4	. —,	가	7	유아·(제		가정: 그릇:		개인	용품	스포 오락	_	산업·직	업용품	무	7	사람·동	동·식물
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	206, 456	100.0	4,025	1.9	19, 102	9.3	6,496	3.1	14, 471	7.0	5,803	2.8	6, 119	3.0	6,804	3.3	159	0.1	37, 763	18.3
성																				
남자	124,060	60.1	2,542	2.0	11,017	8.9	3, 919	3, 2	7,550	6.1	2,794	2.3	4,668	3.8	5, 940	4.8	129	0.1	23,771	19.2
여자	82, 396	39.9	1,483	1.8	8,085	9.8	2,577	3.1	6, 921	8.4	3,009	3.7	1, 451	1.8	864	1.0	30	0.0	13,992	17.0
연령																				
0-9세	62,717	30.4	1,380	2.2	13,567	21.6	5, 742	9.2	2, 928	4.7	2,065	3.3	1,355	2.2	252	0.4	51	0.1	8,356	13.3
10-19세	20, 481	9.9	204	1.0	837	4.1	442	2.2	1, 179	5.8	804	3.9	1,932	9.4	168	0.8	20	0.1	5, 756	28.1
20-29세	23, 573	11.4	324	1.4	654	2.8	56	0.2	2, 494	10.6	876	3.7	1,044	4.4	688	2.9	25	0.1	5, 793	24.6
30-39세	24, 591	11.9	465	1.9	851	3, 5	130	0.5	2,735	11.1	647	2.6	818	3.3	1, 150	4.7	14	0.1	5, 587	22.7
40-49세	24, 219	11.7	522	2.2	799	3, 3	43	0.2	2, 364	9.8	524	2.2	571	2.4	1,618	6.7	19	0.1	4,809	19.9
50-59세	23, 108	11.2	546	2.4	753	3, 3	34	0.1	1,714	7.4	406	1.8	246	1,1	1,806	7.8	18	0.1	4, 117	17.8
60-69세	12,271	5.9	295	2.4	516	4.2	26	0.2	654	5, 3	210	1.7	93	0.8	826	6.7	7	0.1	1,822	14.8
70세이상	15, 496	7.5	289	1.9	1, 125	7.3	23	0.1	403	2.6	271	1.7	60	0.4	296	1.9	5	0.0	1,523	9.8

주 : 1) 유발물질별 손상 응급실 환자 분율: (유발물질별 응급실로 내원한 손상환자 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 유발물질별 손상 응급실 환자 분율)

구분	건물 및	부속물	표면	형태	물	질	불·화염 뜨거운		음식	음료	약	품	기타 ^비 화학		의료·수	술장치	7	타	0	상
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
 전체	49,624	24.0	19,278	9.3	12, 401	6.0	3, 201	1.6	8, 751	4.2	1,098	0.5	2,731	1.3	1, 139	0.6	3,822	1.9	3,669	1.8
성																				
남자	27,658	22, 3	11,615	9.4	9, 115	7.3	1,634	1.3	4, 339	3.5	423	0.3	1,573	1, 3	352	0.3	2,694	2.2	2, 327	1.9
여자	21,966	26.7	7,663	9.3	3, 286	4.0	1,567	1.9	4, 412	5.4	675	0.8	1, 158	1.4	787	1.0	1, 128	1.4	1, 342	1.6
연령																				
0-9세	16, 170	25.8	3, 114	5, 0	1,911	3.0	1,027	1.6	2, 415	3, 9	350	0.6	378	0.6	76	0.1	734	1.2	846	1.3
10-19세	4, 179	20.4	1,966	9.6	935	4.6	269	1.3	973	4.8	65	0.3	133	0.6	39	0.2	310	1.5	270	1.3
20-29세	4, 337	18.4	2,236	9.5	1,577	6.7	420	1.8	912	3.9	101	0.4	422	1.8	534	2.3	559	2.4	521	2, 2
30-39세	4, 359	17.7	2,281	9.3	2, 127	8.6	459	1.9	1,055	4.3	119	0.5	447	1.8	187	0.8	609	2.5	551	2.2
40-49세	4,604	19.0	2,564	10.6	2,305	9.5	413	1.7	1, 197	4.9	127	0.5	424	1.8	100	0.4	682	2.8	534	2.2
50-59세	5,080	22.0	2,924	12.7	2, 111	9.1	367	1.6	1, 235	5, 3	128	0.6	468	2.0	103	0.4	550	2.4	502	2, 2
60-69세	3, 581	29.2	1,880	15, 3	908	7.4	144	1.2	565	4.6	73	0.6	218	1.8	41	0.3	198	1.6	214	1.7
70세이상	7,314	47.2	2,313	14.9	527	3.4	102	0.7	S	2.6	135	0.9	241	1,6	59	0.4	180	1, 2	231	1.5

나. 사망

표 46. 유발물질별 손상 응급실 환자 사망 분율

 구분	전	체	운송- 이동4	수단, 식기계	가	구	유아-0	 동용 제 품	가정(그릇·	/	개인	용품	스포 오락	(초· 용품	산업·직	업용품	무	기	사람·등	동·식물
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
 전체	1, 129	100.0	19	1.7	29	2.6	1	0.1	30	2.7	67	5.9	1	0.1	40	3.5	3	0.3	96	8.5
성																				
남자	722	64.0	16	2.2	14	1.9	1	0.1	23	3. 2	28	3.9	1	0.1	35	4.8	3	0.4	61	8.4
여자	407	36.0	3	0.7	15	3.7	0	_	7	1.7	39	9.6	0	-	5	1, 2	0	-	35	8.6
연령																				
0-9세	26	2, 3	0	-	3	11.5	0	-	0	_	0	-	0	-	0	-	0	-	4	15.4
10-19세	36	3.2	0	-	1	2.8	0	_	0	-	4	11, 1	0	_	0	_	0	-	1	2.8
20-29세	88	7.8	0	-	0	-	0	-	1	1, 1	14	15.9	0	-	3	3.4	0	-	7	8.0
30-39세	85	7.5	1	1.2	0	-	0	-	3	3.5	10	11.8	0	-	3	3, 5	0	-	4	4.7
40-49세	169	15.0	5	3.0	2	1, 2	0	_	8	4.7	18	10.7	0	-	11	6.5	2	1, 2	12	7.1
50-59세	197	17.4	3	1.5	2	1.0	0	-	6	3.0	6	3.0	0	-	13	6.6	1	0.5	21	10.7
60-69세	153	13.6	3	2.0	1	0.7	1	0.7	1	0.7	1	0.7	1	0.7	5	3.3	0	-	16	10, 5
70세이상	375	33, 2	7	1.9	20	5.3	0	-	11	2.9	14	3.7	0	-	5	1, 3	0	-	31	8, 3

주 : 1) 유발물질별 손상 응급실 환자 사망 분율: (유발물질별 응급실로 내원한 손상환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수) $\times 100$

(계속 : 유발물질별 손상 응급실 환자 사망 분율)

구분	건둘 부 -		표면	형태	물	질	불·화연 뜨거운	,	음식	음료	약	품	기타 ^비 화학		의료·수	-술장치	7	타	ا ۵	상
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	374	33.1	177	15.7	27	2.4	14	1.2	11	1.0	3	0.3	39	3.5	7	0.6	103	9.1	88	7.8
성																				
남자	243	33.7	116	16.1	25	3.5	11	1.5	5	0.7	1	0.1	23	3.2	2	0.3	60	8.3	54	7.5
여자	131	32.2	61	15.0	2	0.5	3	0.7	6	1.5	2	0.5	16	3, 9	5	1.2	43	10.6	34	8.4
연령																				
0-9세	6	23.1	6	23.1	1	3.8	0	-	0	-	0	-	1	3.8	0	-	1	3.8	4	15.4
10-19세	13	36.1	11	30.6	0	-	1	2.8	0	-	0	-	1	2.8	0	-	2	5.6	2	5.6
20-29세	12	13.6	24	27.3	0	-	1	1.1	0	-	0	-	3	3.4	0	_	16	18.2	7	8.0
30-39세	18	21.2	11	12.9	3	3.5	3	3.5	1	1.2	0	-	2	2.4	1	1.2	15	17.6	10	11.8
40-49세	35	20.7	20	11.8	6	3.6	3	1.8	1	0.6	1	0.6	6	3, 6	3	1.8	20	11.8	16	9.5
50-59세	66	33.5	31	15.7	7	3, 6	2	1.0			0	-	4	2.0	0	-	21	10.7	14	7.1
60-69세	59	38.6	21	13.7	6	3.9	2	1.3	2	1.3	0	-	4	2.6	1	0.7	13	8.5	16	10.5
70세이상	165	44.0	53	14.1	4	1, 1	2	0.5	7	1.9	2	0.5	18	4.8	2	0.5	15	4.0	19	5.1

다. 기타

표 47. 유발물질별 손상 응급실 환자 입원 분율

구분	전	체	운송 [.] 이동 ⁴	수단, 식기계	가	7	유아·0 품		가정 : 그릇·		개인	8품	스포 오락	_	산업·직	업용품	무:	7	사람·동	동·식물
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	20, 346	100.0	508	2.5	873	4.3	327	1.6	939	4.6	244	1.2	430	2.1	1,658	8.1	31	0.2	2,536	12.5
성																				
남자	12, 533	61, 6	398	3.2	394	3.1	194	1,5	574	4.6	119	0.9	321	2.6	1, 491	11.9	28	0.2	1,771	14.1
여자	7, 813	38.4	110	1.4	479	6.1	133	1.7	365	4.7	125	1.6	109	1.4	167	2.1	3	0.0	765	9.8
연령																				
0-9세	1,669	8.2	20	1.2	208	12.5	266	15.9	50	3.0	48	2.9	78	4.7	7	0.4	1	0.1	178	10.7
10-19세	1, 279	6.3	13	1.0	29	2.3	35	2.7	71	5.6	16	1.3	124	9.7	13	1.0	3	0.2	306	23.9
20-29세	1,458	7.2	26	1.8	24	1.6	1	0.1	137	9.4	14	1.0	49	3.4	85	5.8	3	0.2	329	22.6
30-39세	1,946	9.6	39	2.0	29	1.5	11	0.6	162	8.3	25	1, 3	74	3.8	217	11, 2	2	0.1	323	16.6
40-49세	2, 779	13.7	86	3.1	45	1.6	4	0.1	228	8.2	32	1, 2	49	1.8	377	13.6	6	0.2	402	14.5
50-59세	3, 576	17.6	136	3.8	78	2.2	3	0.1	155	4, 3	26	0.7	30	0.8	561	15.7	8	0.2	408	11.4
60-69세	2, 534	12.5	91	3.6	83	3.3	2	0.1	62	2.4	21	0.8	17	0.7	289	11.4	4	0.2	259	10.2
70세이상	5, 105	25, 1	97	1.9	377	7.4	5	0.1	74	1.4	62	1,2	9	0.2	109	2.1	4	0.1	331	6, 5

주 : 1) 유발물질별 손상 응급실 환자 입원 분율: (유발물질별 응급실로 내원한 손상환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자 입원 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 유발물질별 손상 응급실 환자 입원 분율)

구분	건물 및	부속물	표면	형태	물	질	불·화염 뜨거운	,	음식ㆍ	음료	약	품	기타 ^비 화학		의료·수	-술장치	7 1	<u></u>	ا ا	 상
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	6, 827	33.6	3, 195	15.7	1, 151	5.7	122	0.6	203	1.0	196	1.0	370	1.8	37	0.2	365	1.8	334	1.6
성																				
남자	3, 417	27.3	1,886	15.0	913	7.3	74	0.6	122	1.0	72	0.6	231	1.8	18	0.1	270	2, 2	240	1.9
여자	3, 410	43.6	1,309	16.8	238	3.0	48	0.6	81	1.0	124	1,6	139	1.8	19	0.2	95	1, 2	94	1, 2
연령																				
0-9세	452	27.1	143	8.6	30	1.8	18	1, 1	36	2, 2	49	2.9	39	2.3	2	0.1	28	1.7	16	1.0
10-19세	319	24.9	215	16.8	55	4.3	9	0.7	10	0.8	13	1.0	14	1, 1	2	0.2	24	1, 9	8	0.6
20-29세	314	21.5	212	14.5	109	7.5	13	0.9	12	0.8	14	1.0	31	2.1	2	0.1	48	3, 3	35	2.4
30-39세	459	23, 6	273	14.0	168	8.6	12	0.6	8	0.4	20	1.0	43	2. 2	4	0.2	36	1.8	41	2.1
40-49세	637	22, 9	443	15.9	222	8.0	26	0.9	21	0.8	17	0.6	51	1, 8	4	0.1	71	2, 6	58	2.1
50-59세	982	27.5	609	17.0	274	7.7	18	0.5	47	1.3	23	0.6	69	1.9	7	0.2	83	2, 3	59	1.6
60-69세	891	35, 2	472	18.6	162	6.4	10	0.4	36	1.4	13	0.5	42	1.7	4	0.2	32	1.3	44	1.7
70세이상	2, 773	54.3	828	16.2	131	2.6	16	0.3	33	0.6	47	0, 9	81	1,6	12	0.2	43	0.8	73	1.4

표 48. 유발물질별 손상 응급실 환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율

구분	전체		운송수 이동식	-,	가	7	유아·0 제품		가정: 그릇·		개인성	용품	스포: 오락8	_	산입 작업	-	무:	7	사 동·식	-
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
 전체	197, 585	100.0	3, 612	1.8	18,839	9.5	6, 436	3.3	13,866	7.0	5,660	2.9	5, 998	3.0	5, 859	3.0	143	0.1	35, 169	17.8
성																				
남자	117, 551	59.5	2,266	1.9	10,862	9.2	3,885	3.3	7, 166	6.1	2,733	2.3	4,574	3.9	5,067	4.3	116	0.1	21, 789	18.5
여자	80,034	40.5	1,346	1.7	7, 977	10.0	2,551	3.2	6,700	8.4	2,927	3.7	1, 424	1.8	792	1.0	27	0.0	13, 380	16.7
연령																				
0-9세	61, 919	31.3	1,330	2.1	13, 407	21.7	5, 697	9.2	2,889	4.7	2,035	3, 3	1,346	2, 2	247	0.4	50	0.1	8, 272	13.4
10-19세	19, 904	10.1	184	0.9	825	4.1	435	2.2	1, 142	5.7	790	4.0	1,909	9.6	162	0.8	20	0.1	5, 455	27.4
20-29세	21, 977	11.1	284	1.3	635	2.9	54	0.2	2,364	10.8	842	3.8	1,004	4.6	583	2.7	25	0.1	5, 191	23.6
30-39세	22, 986	11, 6	407	1.8	832	3.6	126	0.5	2,619	11.4	628	2.7	794	3, 5	959	4.2	12	0.1	5,014	21.8
40-49세	22, 502	11.4	439	2.0	779	3.5	43	0.2	2,217	9.9	504	2, 2	556	2.5	1, 376	6.1	15	0.1	4, 330	19.2
50-59세	21, 470	10.9	467	2.2	740	3.4	34	0.2	1,614	7.5	389	1.8	239	1.1	1,520	7.1	15	0.1	3, 737	17.4
60-69세	11,683	5. 9	248	2.1	512	4.4	25	0.2	635	5.4	207	1.8	91	0.8	734	6.3	3	0.0	1,695	14.5
70세이상	15, 144	7.7	253	1.7	1, 109	7.3	22	0.1	386	2.5	265	1.7	59	0.4	278	1, 8	3	0.0	1,475	9.7

주 : 1) 유발물질별 손상 응급실 환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율: (유발물질별 응급실로 내원한 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수) \times 100

(계속 : 유발물질별 손상 응급실 환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율)

 구분	건물 부속		표면형	형태	물질		불·화연 뜨거운	,	음식	·음료	약	품	기타 ^비 화학		의료·수	술장치	기	타	ا	상
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	48, 362	24.5	18,619	9.4	11,613	5.9	3,080	1.6	8,640	4.4	1,038	0.5	2,515	1.3	1,010	0.5	3,600	1.8	3, 526	1.8
성																				
남자	26, 821	22.8	11, 127	9.5	8,398	7.1	1,554	1.3	4, 293	3.7	404	0.3	1,422	1.2	330	0.3	2,523	2.1	2, 221	1.9
여자	21, 541	26.9	7, 492	9.4	3, 215	4.0	1,526	1.9	4, 347	5.4	634	0.8	1,093	1.4	680	0.8	1,077	1.3	1,305	1.6
연령																				
0-9세	15, 956	25.8	3,061	4.9	1,886	3.0	1,004	1.6	2,382	3.8	348	0.6	368	0.6	76	0.1	724	1.2	841	1.4
10-19세	4, 110	20.6	1, 934	9.7	915	4.6	267	1.3	966	4.9	59	0.3	123	0.6	39	0.2	304	1.5	265	1.3
20-29세	4, 185	19.0	2, 136	9.7	1,456	6.6	403	1.8	890	4.0	96	0.4	379	1.7	438	2.0	512	2.3	500	2.3
30-39세	4, 205	18.3	2, 190	9.5	1,952	8.5	441	1.9	1,042	4.5	105	0.5	410	1.8	169	0.7	568	2.5	513	2.2
40-49세	4, 401	19.6	2, 437	10.8	2, 123	9.4	383	1.7	1, 183	5.3	113	0,5	379	1.7	94	0.4	635	2.8	495	2.2
50-59세	4,831	22.5	2,788	13.0	1,916	8.9	346	1.6	1,219	5.7	118	0.5	426	2.0	95	0.4	500	2.3	476	2.2
60-69세	3, 465	29.7	1,809	15. 5	856	7.3	138	1.2	562	4.8	72	0.6	201	1.7	40	0.3	182	1.6	208	1.8
70세이상	7, 209	47.6	2, 264	14.9	509	3.4	98	0.6	396	2.6	127	0.8	229	1.5	59	0.4	175	1.2	228	1.5

7. 손상시 활동별

가. 발생

표 49. 활동별 손상 입원환자 분율

78	전체		운동경	기	여가활	동	유소득근	무	무소득근	:무	교육(학교체	육포함)
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,004,958	100.0	30, 923	3.1	35, 327	3.5	94, 176	9.4	16,824	1.7	7,546	0.8
성												
남자	589, 560	58.7	28, 138	4.8	22,838	3.9	79, 879	13.5	7,999	1.4	5, 310	0.9
여자	415, 398	41, 3	2,785	0.7	12, 489	3.0	14, 297	3.4	8,825	2.1	2, 236	0.5
연령												
1-9세	33, 206	3.3	748*	2, 3	5,828	17.5	0	-	0	_	1,389	4.2
10-19세	85, 393	8.5	9, 498	11, 1	5, 541	6.5	934*	1.1	244*	0.3	4, 643	5. 4
20-29세	120, 260	12.0	7, 133	5, 9	3, 981	3, 3	9,867	8.2	553*	0.5	616	0.5
30-39세	135, 877	13.5	6, 558	4.8	3,878	2.9	16, 512	12.2	1,679	1.2	268*	0.2
40-49세	175, 567	17.5	4, 931	2.8	4, 918	2.8	23, 427	13.3	3, 358	1.9	227*	0.1
50-59세	177, 937	17.7	1,619	0.9	6, 116	3.4	28, 105	15.8	3,917	2, 2	122*	0.1
60-69세	116, 228	11.6	238*	0, 2	2,873	2, 5	10,890	9.4	3,046	2.6	133*	0.1
70세이상	160, 490	16.0	198*	0.1	2, 192	1.4	4, 441	2.8	4,027	2, 5	148*	0.1

주 : 1) 활동별 손상 입원환자 분율: (활동별 퇴원 손상환자 건수/전체 퇴원 손상환자 건수) $\times 100$

(계속 : 활동별 손상 입원환자 분율)

78	이동	<u>=</u>	일상 /	생활	치료	i L	음주	<u> </u>	기E	ł	이	<u>+</u>
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	132, 442	13.2	86, 871	8.6	6, 758	0.7	10, 176	1.0	107, 923	10.7	475, 992	47.4
성												
남자	75,009	12.7	34, 477	5.8	2,897	0.5	8,077	1.4	60, 125	10.2	264, 811	44.9
여자	57, 433	13.8	52, 394	12.6	3,861	0.9	2,099	0.5	47, 798	11.5	211, 181	50.8
연령												
1-9세	3, 916	11.8	4, 525	13.6	210*	0.6	0	-	5,822*	17.5	10, 768	32.4
10-19세	13, 225	15. 5	4, 464	5.2	81*	0.1	350*	0.4	11, 974	14.0	34, 439	40.3
20-29세	18, 635	15.5	5, 158	4.3	141*	0.1	1,852	1.5	11, 136	9.3	61, 188	50.9
30-39세	19, 454	14.3	6, 721	4.9	118*	0.1	1,977	1.5	12, 719	9.4	65, 993	48.6
40-49세	21, 423	12.2	8,814	5.0	390*	0.2	2,073	1.2	16, 960	9.7	89,046	50.7
50-59세	23, 301	13. 1	11, 407	6.4	856	0.5	1,948	1, 1	17,620	9.9	82, 926	46.6
60-69세	17, 935	15.4	11, 459	9.9	1, 194	1.0	1, 188	1.0	12,659	10.9	54, 613	47.0
70세이상	14, 553	9.1	34, 323	21.4	3, 768	2.3	788	0.5	19,033	11.9	77,019	48.0

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

표 50. 활동별 손상 응급실 환자 분율

구분	전체	#	업무	7	무보수	업무	교 [.] (학교체원	•	운	통	여가	활동
	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	252, 173	100.0	24,068	9.5	25, 120	10.0	6, 227	2.5	10, 111	4.0	57, 333	22.7
성												
남자	151, 633	60.1	19, 509	12.9	12, 388	8.2	4, 309	2.8	8, 333	5. 5	36, 240	23. 9
여자	100, 540	39. 9	4, 559	4.5	12, 732	12.7	1,918	1.9	1,778	1.8	21,093	21.0
연령												
0-9세	66, 488	26.4	49	0.1	452	0.7	2,536	3.8	809	1.2	16, 394	24.7
10-19세	25, 433	10. 1	481	1.9	961	3.8	3, 328	13. 1	2,706	10.6	7, 160	28. 2
20-29세	31,063	12.3	3, 988	12.8	3, 758	12. 1	289	0.9	2, 152	6.9	7,508	24. 2
30-39세	32, 241	12.8	4,846	15.0	4,837	15.0	26	0.1	1,714	5.3	6,990	21.7
40-49세	31, 089	12, 3	5, 605	18.0	4, 479	14. 4	28	0.1	1, 359	4.4	6, 411	20.6
50-59세	29, 807	11.8	5, 726	19.2	4, 476	15.0	11	0.0	802	2.7	6,206	20.8
60-69세	16, 507	6.5	2,374	14. 4	2, 963	17. 9	6	0.0	343	2.1	3, 450	20.9
70세이상	19, 545	7.8	999	5. 1	3, 194	16.3	3	0.0	226	1, 2	3, 214	16.4

주 : 1) 활동별 손상 응급실 환자 분율: (활동별 응급실로 내원한 손상환자 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자 건수) × 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 활동별 손상 응급실 환자 분율)

78	기본 일성	· 상생활	치료	!	여형	d .	기E	ł	이미	<u> </u>
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	108, 839	43. 2	838	0.3	1, 273	0.5	16, 971	6.7	1,393	0.6
성										
남자	58, 558	38. 6	400	0.3	626	0.4	10, 363	6.8	907	0.6
여자	50, 281	50.0	438	0.4	647	0.6	6,608	6.6	486	0.5
연령										
0-9세	45, 516	68. 5	80	0.1	259	0.4	244	0.4	149	0.2
10-19세	8, 230	32.4	36	0.1	87	0.3	2,334	9.2	110	0.4
20-29세	9, 350	30. 1	52	0.2	233	0.8	3, 548	11. 4	185	0.6
30-39세	10, 156	31.5	62	0.2	222	0.7	3, 211	10.0	177	0.5
40-49세	9, 496	30. 5	92	0.3	157	0.5	3, 251	10.5	211	0.7
50-59세	9, 619	32.3	123	0.4	171	0.6	2,433	8.2	240	0.8
60-69세	6, 135	37.2	109	0.7	74	0.4	912	5, 5	141	0.9
70세이상	10, 337	52. 9	284	1, 5	70	0.4	1,038	5.3	180	0.9

나. 사망

표 51. 활동별 손상 입원환자 사망 분율

구분	전치	4	운동경	경기	여가홈	동	유소득	근무	무소득	근무	교 ^요 (학교체육	'
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	11, 561	100.0	0	-	173*	1.5	820*	7.1	202*	1.7	0	_
성												
남자	7, 603	65.8	0	_	173*	2.3	746*	9.8	202*	2.7	0	_
여자	3, 958	34.2	0	-	0	_	74*	1.9	0	_	0	-
연령												
1-9세	86*	0.7	0	-	0	_	0	_	0	_	0	-
10-19세	135*	1, 2	0	-	20*	14. 9	0	_	0	_	0	_
20-29세	260*	2, 2	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
30-39세	824	7.1	0	_	0	_	134*	16.3	0	_	0	-
40-49세	1,647	14.2	0	_	113*	6.8	257*	15.6	40*	2.4	0	_
50-59세	1,721	14. 9	0	-	0	-	294*	17. 1	0	-	0	_
60-69세	1,766	15.3	0	_	20*	1, 1	61*	3.5	40*	2.3	0	_
70세이상	5, 122	44.3	0	_	20*	0.4	74*	1.4	122*	2.4	0	_

주 : 1) 활동별 손상 입원환자 사망 분율: (활동별 퇴원 손상환자 사망 건수/전체 퇴원 손상환자 사망 건수) \times 100

(계속 : 활동별 손상 입원환자 사망 분율)

78	0	동	일상	생활	치호	로	음 ²	주	7 E	타	אָןם	상
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1, 303	11.3	1,679	14.5	541*	4.7	209*	1.8	2,583	22.3	4,051	35.0
성												
남자	907	11. 9	974	12.8	197*	2.6	193*	2, 5	1,758	23. 1	2, 453	32, 3
여자	396*	10.0	705	17.8	344*	8.7	16*	0.4	825	20.9	1, 598	40.4
연령												
1-9세	48*	55.8	12*	14.0	0	_	0	_	12*	14.0	14*	16.3
10-19세	60*	44.8	20*	14. 9	0	_	0	-	0	-	35*	25.4
20-29세	40*	15.3	81*	31.0	0	_	0	_	61*	23. 4	78*	30, 3
30-39세	168*	20.4	0	_	0	_	15*	1.8	139*	16.9	368*	44.7
40-49세	133*	8. 1	60*	3.6	21*	1.3	113*	6.8	351*	21.3	559*	34.0
50-59세	182*	10.6	219*	12.7	0	_	41*	2, 3	404*	23.5	581*	33, 8
60-69세	263*	14. 9	322*	18.3	15*	0.9	40*	2.3	593*	33.6	412*	23. 2
70세이상	409*	8.0	965	18.9	505*	9. 9	0	_	1,023	20.0	2,004	39. 1

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

표 52. 활동별 손상 응급실 환자 사망 분율

구분	전치	4	업드	7	무보수	업무	교 (학교체	육 육포함)	운영	5	여가	활동
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2, 128	100.0	242	11.4	118	5, 5	5	0.2	13	0.6	427	20.1
성												
남자	1, 422	66.8	222	15.6	79	5. 6	5	0.4	9	0.6	310	21.8
여자	706	33. 2	20	2.8	39	5, 5	0	_	4	0.6	117	16.6
연령												
0-9세	48	2.3	0	_	0	_	2	4.2	0	-	10	20.8
10-19세	79	3.7	2	2,5	1	1.3	2	2, 5	0	_	23	29. 1
20-29세	148	7.0	6	4.1	2	1.4	1	0.7	0	_	31	20.9
30-39세	157	7.4	16	10.2	9	5. 7	0	_	1	0.6	29	18.5
40-49세	306	14. 4	57	18.6	9	2.9	0	-	3	1.0	49	16.0
50-59세	355	16.7	81	22.8	11	3.1	0	_	2	0.6	58	16.3
60-69세	325	15.3	48	14.8	33	10.2	0	_	2	0.6	73	22.5
70세이상	710	33. 4	32	4.5	53	7.5	0	-	5	0.7	154	21.7

주 : 1) 활동별 손상 응급실 환자 사망 분율: (활동별 응급실로 내원한 손상환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수) \times 100

(계속 : 활동별 손상 응급실 환자 사망 분율)

78	기본 일성	b생활	치료	!	여형	,	기E	ł	이미	<u></u>
구군	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	564	26.5	17	0.8	9	0.4	557	26. 2	176	8. 3
성										
남자	329	23, 1	12	0.8	2	0.1	331	23. 3	123	8. 6
여자	235	33, 3	5	0.7	7	1.0	226	32.0	53	7.5
연령										
0-9세	27	56.3	0	_	2	4.2	5	10.4	2	4.2
10-19세	21	26.6	0	_	2	2, 5	17	21.5	11	13. 9
20-29세	26	17.6	0	_	0	_	60	40.5	22	14. 9
30-39세	26	16.6	1	0.6	2	1.3	57	36. 3	16	10.2
40-49세	54	17.6	2	0.7	0	_	105	34.3	27	8.8
50-59세	77	21. 7	4	1. 1	1	0.3	95	26.8	26	7.3
60-69세	77	23. 7	2	0.6	1	0.3	63	19. 4	26	8.0
70세이상	256	36.1	8	1. 1	1	0.1	155	21.8	46	6.5

다. 기타

표 53. 활동별 손상 응급실 환자 입원 분율

구분	전체	ill I	업도	7	무보수	업무	교육 (학교체원	'	안	<u>-</u>	여가	발동
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	30, 792	100.0	5, 160	16.8	3, 266	10.6	410	1.3	1,023	3.3	6,861	22.3
성												
남자	19, 299	62.7	4, 544	23. 5	1,729	9.0	287	1, 5	802	4.2	4,564	23.6
여자	11, 493	37.3	616	5. 4	1,537	13. 4	123	1. 1	221	1.9	2, 297	20.0
연령												
0-9세	2,083	6.8	2	0.1	32	1, 5	120	5.8	46	2.2	630	30.2
10-19세	2, 149	7.0	43	2.0	95	4. 4	255	11. 9	189	8.8	745	34.7
20-29세	2,713	8.8	362	13. 3	239	8.8	22	0.8	163	6.0	767	28.3
30-39세	3, 224	10.5	688	21.3	360	11.2	2	0.1	177	5. 5	748	23. 2
40-49세	4,278	13. 9	1, 187	27.7	428	10.0	7	0.2	176	4.1	822	19.2
50-59세	5, 416	17.6	1,607	29.7	606	11, 2	1	0.0	140	2.6	1, 103	20.4
60-69세	3, 966	12. 9	823	20.8	572	14. 4	1	0.0	69	1.7	854	21.5
70세이상	6, 963	22.6	448	6.4	934	13. 4	2	0.0	63	0.9	1, 192	17. 1

주 : 1) 활동별 손상 응급실 환자 입원 분율: (활동별 응급실로 내원한 손상환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자 입원 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 활동별 손상 응급실 환자 입원 분율)

74	기본 일성	상생활	치료	i E	여형	ţ	7 E	ł	네	<u>}</u>
구 군	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	10, 448	33. 9	217	0.7	219	0.7	2,849	9.3	339	1. 1
성										
남자	5, 313	27.5	99	0.5	109	0.6	1,620	8.4	232	1. 2
여자	5, 135	44. 7	118	1.0	110	1.0	1,229	10.7	107	0.9
연령										
0-9세	1, 200	57.6	4	0.2	23	1, 1	24	1.2	2	0.1
10-19세	531	24.7	9	0.4	15	0.7	249	11.6	18	0.8
20-29세	632	23. 3	6	0.2	32	1.2	446	16.4	44	1.6
30-39세	762	23.6	9	0.3	32	1.0	418	13.0	28	0.9
40-49세	980	22.9	16	0.4	40	0.9	558	13.0	64	1. 5
50-59세	1,361	25. 1	29	0.5	28	0.5	473	8. 7	68	1.3
60-69세	1, 286	32.4	27	0.7	27	0.7	261	6.6	46	1. 2
70세이상	3, 696	53. 1	117	1.7	22	0.3	420	6.0	69	1.0

표 54. 활동별 손상 입원환자 평균입원기간)

(단위: 일)

 구분	전체	전체		운동경기		여가활동		근무	무소득근무		교육(학교체육 포함)	
十一	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE
전체	13	0.27	9	0.46	11	0.59	20	0.83	13	0.84	9	0.91
성												
남자	13	0.31	9	0.48	9	0.63	20	0.91	11	0.88	8	1.06
여자	14	0.28	9	1.37	13	0.96	18	1. 15	15	1.06	10	1.54
연령												
1-9세	7	0.57	7	1.30	6	0.47	-	-	-	-	5	1.12
10-19세	9	0.25	7	0.46	8	0.78	9	2. 29	5	1.01	8	0.87
20-29세	10	0.30	9	0.60	8	0.91	14	1.57	6*	1.58	8	1.13
30-39세	11	0.48	9	0.88	9	0.90	21	1. 93	8	1.84	9	1.68
40-49세	13	0.42	11	1, 57	13	1.41	20	1.24	11	1, 28	9*	2, 68
50-59세	15	0.42	11	2, 33	14	1.38	22	1.00	11	0.90	39*	10, 22
60-69세	17	0.46	7*	2.67	17	2.18	22	1.40	15	1.90	19*	6.81
70세이상	18	0.42	19*	7.80	14	2.50	18	2. 18	18	2.24	28*	10.20

주:1) 활동별 손상 입원환자 평균입원기간: (활동별 퇴원 손상환자 총 입원기간/전체 퇴원 손상환자 건수)

(계속 : 활동별 손상 입원환자 평균입원기간)

 구분	이동	5	일상 생활		치료		음주		기타		미상	
一	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE
전체	14	0.54	15	0, 55	27	2.34	13	1, 22	13	0.41	12	0.33
성												
남자	14	0.72	14	0.79	25	3. 22	14	1.44	11	0.50	12	0.35
여자	15	0, 50	16	0.57	28	2.76	8	1, 32	14	0, 51	13	0.37
연령												
1-9세	8	0.92	6	0.66	6	0.75	_	-	10	1, 39	8	1.04
10-19세	10	0.74	9	0.78	12*	1.91	6	1. 17	7	0.52	9	0.39
20-29세	11	0.80	9	0.64	13*	5.02	12	2, 27	9	0.58	9	0.36
30-39세	11	1.02	12	1, 33	2*	0.98	8	1.52	9	0.76	9	0.50
40-49세	13	0.77	13	1.37	31*	7.76	12	1.64	13	0.79	12	0.48
50-59세	17	1, 31	13	0.93	27	4.58	12	2.02	14	0.87	13	0.51
60-69세	19	1.13	18	1.49	32	5.05	22	4.72	17	1.20	15	0.52
70세이상	20	1. 18	20	0.73	27	2.72	22	4.66	17	0.79	17	0.56

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

표 55. 활동별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율)

구분	전체	전체		운동경기		여가활동		유소득근무		무소득근무		교육 (학교체육 포함)	
	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	
전체	631, 236	100.0	30,022	4.8	33, 754	5.3	47,997	7.6	15,876	2.5	6, 767	1.1	
성													
남자	359,051	56. 9	27, 405	7.6	21, 831	6.1	39, 434	11.0	7, 561	2.1	4, 966	1.4	
여자	272, 185	43.1	2,617	1.0	11, 923	4.4	8, 563	3.1	8, 315	3. 1	1,801	0.7	
연령													
1-9세	25, 231	4.0	720*	2.9	5, 563	22.0	0	-	0	_	1, 329	5.3	
10-19세	58, 283	9.2	9, 396	16. 1	5, 363	9.2	373*	0.6	229*	0.4	4, 161	7.1	
20-29세	59, 588	9.4	6, 968	11.7	3,843	6.4	4,826	8.1	513*	0.9	490*	0.8	
30-39세	71, 895	11.4	6, 277	8.7	3, 737	5.2	7, 798	10.8	1,588	2. 2	207*	0.3	
40-49세	95, 289	15. 1	4,760	5.0	4,679	4.9	11, 145	11.7	3,225	3. 4	227*	0.2	
50-59세	106, 214	16.8	1,514	1.4	5,842	5. 5	13, 909	13. 1	3,660	3.4	122*	0.1	
60-69세	77, 233	12, 2	238*	0.3	2, 583	3.3	6, 218	8.1	2,828	3.7	133*	0.2	
70세이상	137, 503	21.8	149*	0.1	2, 144	1.6	3,728	2.7	3, 833	2.8	98*	0.1	

주 : 1) 활동별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율: (활동별 퇴원 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수/전체 퇴원 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수) $\times 100$

(계속 : 활동별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율)

78	이동	5	일상생활		치로	치료		<u> </u>	기타		미상	
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
 전체	37, 824	6.0	83, 659	13.3	6, 322	1.0	9,033	1.4	84, 484	13.4	275, 498	43.6
성												
남자	21,048	5. 9	32, 453	9.0	2, 529	0.7	7,067	2.0	46,718	13.0	148,039	41.2
여자	16,776	6.2	51, 206	18.8	3, 793	1. 4	1,966	0.7	37, 766	13. 9	127, 459	46.8
연령												
1-9세	1, 364	5.4	4, 321	17.1	210*	0.8	0	-	4, 399*	17.4	7, 325	29.0
10-19세	4, 477	7.7	4, 261	7.3	40*	0.1	283*	0.5	9,563	16.4	20, 137	34.5
20-29세	3, 481	5.8	4, 729	7.9	101*	0.2	1,711	2.9	8, 230	13.8	24, 696	41. 4
30-39세	3, 945	5. 5	6, 294	8.8	118*	0.2	1,800	2.5	9,801	13.6	30, 330	42.2
40-49세	4, 576	4.8	8, 390	8.8	390*	0.4	1,805	1.9	12, 323	12.9	43, 769	45. 9
50-59세	5, 864	5, 5	11,000	10.4	792	0.7	1,702	1.6	13, 405	12, 6	48, 404	45.6
60-69세	6, 281	8.1	10,775	14.0	955	1, 2	1,029	1, 3	10, 332	13.4	35, 861	46. 4
70세이상	7,836	5.7	33, 889	24.6	3, 716	2.7	703*	0.5	16, 431	12.0	64, 976	47.3

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

표 56. 활동별 손상 응급실 환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율

78	전처		업무		무보수업무		교육(학교체육포함)		운동		여가활동	
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	210, 996	100.0	18, 769	8.9	20, 251	9.6	5, 945	2.8	9,886	4.7	43, 108	20.4
성												
남자	126, 399	59.9	15, 105	12.0	9, 997	7. 9	4, 153	3. 3	8, 154	6.5	27, 390	21.7
여자	84, 597	40.1	3,664	4.3	10, 254	12.1	1, 792	2.1	1,732	2.0	15, 718	18.6
연령												
0-9세	63, 419	30.1	47	0.1	360	0.6	2, 467	3. 9	796	1.3	15, 430	24.3
10-19세	21,772	10.3	373	1.7	732	3.4	3, 152	14.5	2,662	12.2	5, 540	25. 4
20-29세	23, 945	11.3	3, 175	13.3	2,814	11.8	259	1, 1	2,080	8.7	4, 996	20.9
30-39세	24, 762	11.7	3,740	15. 1	3,851	15.6	24	0.1	1,682	6.8	4, 463	18.0
40-49세	24, 338	11.5	4,370	18.0	3,668	15. 1	26	0.1	1,328	5.5	4, 221	17.3
50-59세	23, 294	11.0	4, 437	19.0	3, 731	16.0	10	0.0	788	3.4	4,092	17.6
60-69세	12,856	6.1	1,825	14. 2	2, 416	18.8	4	0.0	332	2.6	2, 201	17.1
70세이상	16,610	7.9	802	4.8	2,679	16. 1	3	0.0	218	1.3	2, 165	13.0

주 : 1) 활동별 손상 응급실 환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율: (활동별 응급실로 내원한 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수) $\times 100$

(계속 : 활동별 손상 응급실 환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율)

7H	기본 일성	b생활	치료		여형		기E	·	미상	
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	96, 098	45. 5	795	0.4	889	0.4	14,038	6.7	1, 217	0.6
성										
남자	51, 535	40.8	376	0.3	455	0.4	8, 449	6.7	785	0.6
여자	44, 563	52.7	419	0.5	434	0.5	5, 589	6.6	432	0.5
연령										
0-9세	43,672	68. 9	76	0.1	225	0.4	201	0.3	145	0.2
10-19세	7,092	32.6	35	0.2	63	0.3	2,023	9.3	100	0.5
20-29세	7, 358	30.7	49	0.2	134	0.6	2,923	12.2	157	0.7
30-39세	8,008	32.3	58	0.2	161	0.7	2,625	10.6	150	0.6
40-49세	7,666	31, 5	86	0.4	112	0.5	2,680	11.0	181	0.7
50-59세	7,815	33. 5	113	0.5	119	0.5	1, 990	8.5	199	0.9
60-69세	5,078	39. 5	102	0.8	39	0.3	738	5. 7	121	0.9
70세이상	9, 409	56.6	276	1.7	36	0.2	858	5. 2	164	1.0

8. 건강보험급여

표 57. 손상환자 건강보험급여¹⁾

(단위: 명, 일)

		전체			입원		외래			
구분	진료실 인원	내원일수	급여일수	진료실 인원	내원일수	급여일수	진료실 인원	내원일수	급여일수	
 전체	14, 038, 948	63, 789, 591	171, 401, 422	944, 486	14, 280, 319	21, 231, 447	13, 896, 427	49, 509, 272	150, 169, 975	
성										
남자	7, 318, 048	31, 820, 793	83, 362, 322	495, 508	6,606,951	10,090,293	7, 251, 701	25, 184, 953	73, 240, 500	
ᅉ자	6, 720, 900	31, 968, 798	88, 039, 100	448, 978	7, 673, 368	11, 141, 154	6, 644, 726	24, 295, 430	76, 897, 946	
연령										
1-9세	1, 338, 201	3, 905, 896	6, 822, 515	25, 488	178, 725	285, 124	1, 336, 367	3, 727, 171	6, 537, 391	
10-19세	1, 934, 821	7,071,144	15, 232, 669	70, 707	643, 817	1,049,818	1, 929, 478	6, 427, 327	14, 182, 851	
20-29세	1,610,316	5, 598, 724	13, 212, 804	90, 445	956, 676	1, 528, 837	1, 598, 424	4, 642, 048	11, 683, 967	
30-39세	1, 956, 426	7, 317, 518	17, 943, 979	109, 969	1, 258, 135	1, 942, 034	1, 939, 997	6,059,383	16,001,945	
40-49세	2, 275, 293	9, 681, 593	25, 432, 982	146, 160	1, 849, 679	2, 790, 482	2, 252, 261	7, 831, 914	22, 642, 500	
50-59세	2, 346, 731	12, 026, 326	34, 177, 283	195, 927	2, 945, 110	4, 310, 700	2, 316, 302	9,081,216	29, 866, 583	
60-69세	1, 340, 641	7, 985, 878	25, 148, 933	122,864	2,061,947	3,071,038	1, 323, 613	5, 923, 931	22,077,895	
70세 이상	1, 236, 519	10, 202, 512	33, 430, 257	182, 926	4, 386, 230	6, 253, 414	1, 199, 985	5, 816, 282	27, 176, 843	
지역(시도)										
서울	2, 533, 126	10,667,670	28, 817, 442	133,667	1,810,797	2, 912, 756	2, 514, 450	8, 856, 873	25, 904, 686	
부산	908, 635	4, 344, 369	11, 750, 415	64, 681	1,090,769	1, 516, 577	898, 411	3, 253, 600	10, 233, 838	
대구	657, 381	2, 994, 215	7, 757, 810	38, 928	611, 503	887, 537	652, 539	2, 382, 712	6, 870, 273	
인천	786, 516	3, 637, 240	9, 522, 486	54, 114	807, 259	1, 167, 005	777, 313	2, 829, 981	8, 355, 481	
광주	405, 475	1, 798, 134	4, 209, 543	37,810	539, 551	777, 220	396, 310	1, 258, 583	3, 432, 323	
대전	434, 767	1, 966, 235	4, 975, 252	23, 474	369, 511	520, 979	431, 138	1,596,724	4, 454, 273	
울산	337,607	1,547,179	3, 850, 795	19,480	270,605	395, 794	334, 894	1, 276, 574	3, 455, 001	
세종	35, 421	154, 329	417,036	1,985	34, 818	48,723	35,086	119, 511	368, 313	
경기	3, 351, 394	14, 050, 479	37, 851, 569	195, 834	2, 687, 546	4, 141, 889	3, 322, 080	11, 362, 933	33, 709, 680	
강원	416, 222	1, 791, 155	4, 956, 407	31,749	480,674	730, 843	410, 521	1, 310, 481	4, 225, 564	
충북	475, 407	2, 240, 781	6, 148, 870	32,636	513, 906	737, 204	470, 263	1,726,875	5, 411, 666	
충남	602, 929	2, 615, 372	7, 299, 239	39,662	633, 406	924, 715	596, 681	1, 981, 966	6, 374, 524	
전북	542, 555	2, 713, 761	6,861,631	53,650	862, 471	1, 164, 638	530, 888	1,851,290	5, 696, 993	
전남	602, 788	2, 980, 884	7, 537, 892	60, 335	988, 264	1, 452, 687	590, 117	1, 992, 620	6, 085, 205	
경북	783, 386	3, 685, 120	10, 367, 138	56,685	920,072	1, 360, 120	774, 997	2, 765, 048	9,007,018	
경남	997, 534	4, 574, 373	12,042,708	76, 278	1, 187, 674	1,734,817	985, 123	3, 386, 699	10, 307, 891	
제주	173, 683	736, 563	2,000,835	9,364	140, 439	215, 699	172, 388	596, 124	1, 785, 136	
기타 ²⁾	527, 404	1, 291, 042	5, 032, 105	30, 131	330, 931	542,063	503, 536	960, 111	4, 490, 042	
직역										
지역	4, 303, 284	20, 240, 400	54, 134, 358	341,657	5, 358, 330	7, 763, 473	4, 240, 723	14, 882, 070	46, 370, 885	
직장	10, 034, 873	43, 549, 191	117, 267, 064	609, 500	8, 921, 989	13, 467, 974	9, 944, 609	34, 627, 202	103, 799, 090	

주:1) 손상환자: ICD-10, S00~T79

^{※ 1)} 수진기준. 외래에 약국포함(급여일수·진료비·급여비는 약국포함, 진료실인원·내원일수는 약국제외)

²⁾ 시도는 가입자 주소지기준이며, 기타는 주소확인이 불분명한 건임

³⁾ 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

⁴⁾ 의료급여 제외

표 58. 손상환자 건강보험급여비

ᄀᆸ	전체	1	입원	4	외리	H
구분	진료비	급여비	진료비	급여비	진료비	급여비
전체	3, 362, 833, 158	2, 392, 413, 542	1, 738, 752, 012	1, 336, 916, 533	1, 624, 081, 146	1, 055, 497, 009
성						
남자	1, 745, 359, 517	1, 237, 868, 775	886, 442, 461	686, 400, 883	858, 917, 056	551, 467, 893
여자	1, 617, 473, 640	1, 154, 544, 767	852, 309, 551	650, 515, 651	765, 164, 090	504, 029, 116
연령						
1-9세	167, 449, 888	115, 904, 134	27, 551, 753	23, 170, 659	139, 898, 134	92, 733, 475
10-19세	299, 158, 075	203, 740, 973	83, 451, 066	64, 172, 746	215, 707, 009	139, 568, 228
20-29세	283, 508, 204	194, 580, 049	124, 282, 772	95, 627, 683	159, 225, 432	98, 952, 366
30-39세	350, 064, 860	241, 192, 439	150, 488, 518	115, 479, 187	199, 576, 341	125, 713, 252
40-49세	468, 687, 292	329, 044, 096	221, 136, 927	170, 391, 888	247, 550, 364	158, 652, 207
50-59세	619, 597, 255	440, 811, 477	334, 059, 212	256, 695, 338	285, 538, 043	184, 116, 139
60-69세	435, 733, 893	316, 423, 014	252, 315, 313	194, 254, 434	183, 418, 580	122, 168, 580
70세 이상	738, 633, 693	550, 717, 361	545, 466, 450	417, 124, 599	193, 167, 243	133, 592, 762
지역(시도)						
서울	541, 632, 745	378, 822, 780	255, 344, 499	197, 291, 258	286, 288, 246	181, 531, 521
부산	230, 309, 521	164, 884, 802	126, 479, 801	96, 973, 493	103, 829, 720	67, 911, 308
대구	151, 429, 698	107, 788, 796	71, 742, 062	55, 014, 956	79, 687, 636	52, 773, 840
인천	185, 039, 073	131, 062, 569	94, 674, 842	72, 700, 764	90, 364, 231	58, 361, 806
광주	98, 572, 390	69, 601, 782	56, 735, 095	43, 252, 227	41, 837, 295	26, 349, 555
대전	94, 749, 869	67, 944, 184	44, 368, 381	34, 189, 923	50, 381, 489	33, 754, 261
울산	71, 592, 208	50, 982, 857	32, 180, 323	24, 799, 275	39, 411, 885	26, 183, 581
세종	8, 205, 937	5, 949, 495	4, 345, 621	3, 351, 699	3, 860, 315	2, 597, 796
경기	723, 583, 586	511, 880, 221	348, 115, 050	268, 449, 087	375, 468, 536	243, 431, 134
강원	101, 014, 620	72, 221, 594	56, 442, 604	43, 320, 181	44, 572, 015	28, 901, 413
충북	115, 747, 780	83, 355, 403	60, 370, 931	46, 456, 118	55, 376, 848	36, 899, 284
충남	144, 234, 960	103, 273, 510	77, 694, 208	59, 832, 609	66, 540, 752	43, 440, 901
전북	148, 201, 200	107, 473, 888	88, 838, 818	67, 867, 620	59, 362, 382	39, 606, 268
전남	171, 222, 599	124, 330, 992	107, 116, 555	81, 870, 706	64, 106, 045	42, 460, 286
경북	205, 324, 086	147, 105, 596	111, 127, 562	85, 130, 651	94, 196, 524	61, 974, 946
경남	243, 773, 789	175, 114, 722	135, 087, 022	103, 625, 678	108, 686, 767	71, 489, 044
제주	38, 424, 755	27, 187, 513	18, 657, 910	14, 424, 919	19, 766, 845	12, 762, 594
기타 ²⁾	89, 741, 791	63, 410, 292	49, 415, 982	38, 354, 189	40, 325, 809	25, 056, 103
직역						
지역	1, 120, 303, 544	805, 145, 951	627, 340, 989	483, 380, 440	492, 962, 555	321, 765, 511
직장	2, 242, 529, 614	1, 587, 267, 591	1, 111, 411, 022	853, 536, 093	1, 131, 118, 591	733, 731, 498

주:1) 손상환자: ICD-10, S00~T79

^{※1)} 수진기준. 외래에 약국포함(급여일수·진료비·급여비는 약국포함, 진료실인원·내원일수는 약국제외)

²⁾ 시도는 가입자 주소지기준이며, 기타는 주소확인이 불분명한 건임

³⁾ 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

⁴⁾ 의료급여 제외

표 59. 골절환자 건강보험급여¹⁾

		전체			입원			외래	
구분	진료실 인원	내원일수	급여일수	진료실 인원	내원일수	급여일수	진료실 인원	내원일수	급여일수
전체	2,076,486	17, 094, 077	42, 530, 660	458, 891	8, 112, 004	11, 966, 349	2,000,278	8, 982, 073	30, 564, 311
성									
남자	1,092,280	7, 478, 068	16, 716, 151	215,652	3, 111, 974	4, 739, 204	1,060,409	4, 366, 094	11, 976, 947
여자	984, 206	9,616,009	25, 814, 509	243, 239	5,000,030	7, 227, 145	939, 869	4, 615, 979	18, 587, 364
연령									
1-9세	129, 197	603, 501	887, 515	11, 340	78, 818	135, 608	128, 604	524, 683	751,907
10-19세	282, 420	1,600,147	2, 842, 371	35, 919	325,064	541, 265	280, 211	1, 275, 083	2, 301, 106
20-29세	161,023	925, 834	1, 762, 918	33, 132	362, 155	588, 522	157, 796	563, 679	1, 174, 396
30-39세	209, 922	1, 290, 584	2, 583, 528	39,729	503, 449	775, 929	205, 228	787, 135	1,807,599
40-49세	276, 259	1,857,620	3, 948, 325	52,996	763, 241	1, 133, 815	268, 513	1,094,379	2, 814, 510
50-59세	376, 352	3, 146, 648	7, 357, 070	84, 375	1, 401, 726	2,037,893	363, 621	1,744,922	5, 319, 177
60-69세	274, 201	2, 593, 818	7, 440, 097	67, 221	1, 191, 523	1, 789, 843	264, 232	1, 402, 295	5, 650, 254
70세 이상	367, 112	5, 075, 925	15, 708, 836	134, 179	3, 486, 028	4, 963, 474	332,073	1, 589, 897	10, 745, 362
지역(시도)									
서울	388, 214	2, 759, 729	7, 318, 167	69,883	1,084,168	1,732,897	378, 101	1, 675, 561	5, 585, 270
부산	135, 147	1, 276, 654	3,098,206	33, 323	650, 252	885, 765	129, 212	626, 402	2, 212, 441
대구	107, 635	884, 366	2,090,079	21, 554	394, 678	564, 157	104, 496	489, 688	1, 525, 922
인천	107, 937	911, 108	2, 184, 071	25, 159	418, 594	614, 895	103, 914	492, 514	1, 569, 176
광주	62, 111	466, 801	970, 371	14,087	251, 380	364, 684	59, 188	215, 421	605, 687
대전	63, 312	502,620	1, 149, 736	11,370	210, 475	294, 609	61, 315	292, 145	855, 127
울산	45, 595	384, 878	849, 202	9,904	156, 448	224, 701	43, 935	228, 430	624, 501
세종	5,080	40,724	100, 845	1,013	20,742	28, 887	4,880	19, 982	71, 958
경기	477, 718	3, 533, 402	8, 827, 696	93,815	1, 502, 603	2, 301, 960	463,059	2,030,799	6, 525, 736
강원	63, 273	488, 342	1, 277, 880	14,683	256,089	390, 108	60, 454	232, 253	887,772
충북	71, 297	614, 307	1, 514, 142	16, 543	302, 203	427, 331	67, 916	312, 104	1,086,811
충남	92, 102	754, 792	1, 899, 848	20,769	388, 498	561, 353	87, 836	366, 294	1, 338, 495
전북	87,066	785, 037	1, 852, 338	22,843	452, 251	608, 271	82,085	332, 786	1, 244, 067
전남	91,099	812, 881	1,886,700	26, 765	513, 906	751, 846	84, 107	298, 975	1, 134, 854
경북	119,837	1,084,778	2, 923, 528	30, 196	584, 334	846, 982	113, 914	500, 444	2,076,546
경남	139, 885	1, 247, 904	2, 934, 269	36, 843	667, 825	958, 640	132, 435	580,079	1, 975, 629
제주	24,601	172, 318	468, 828	4, 489	80, 260	119,668	23, 792	92,058	349, 160
기타 2)	103, 495	373, 132	1, 184, 024	14, 215	177, 191	289, 451	92,025	195, 941	894, 573
직역									
지역	660, 225	5, 619, 605	13, 768, 531	157, 832	2, 867, 030	4, 149, 065	630, 284	2, 752, 575	9, 619, 466
직장	1, 454, 413	11, 474, 472	28, 762, 129	304, 013	5, 244, 974	7, 817, 284	1, 404, 164	6, 229, 498	20, 944, 845

주:1) 골절환자: ICD-10, S02, S12, S22, S32, S42, S52, S62, S72, S82, S92, T02, T08, T10, T12 자료원: 2013 국민건강보험통계

^{※1)} 수진기준. 외래에 약국포함(급여일수·진료비·급여비는 약국포함, 진료실인원·내원일수는 약국제외)

²⁾ 시도는 가입자 주소지기준이며, 기타는 주소확인이 불분명한 건임

³⁾ 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

⁴⁾ 의료급여 제외

표 60. 골절환자 건강보험급여비

	전체		입원		외래	
구분	진료비	급여비	진료비	급여비	진료비	급여비
 전체	1, 306, 033, 183	946, 828, 123	963, 188, 939	730, 537, 524	342, 844, 244	216, 290, 599
성						
남자	565, 521, 889	406, 915, 428	397, 647, 150	302, 497, 756	167, 874, 738	104, 417, 672
여자	740, 511, 294	539, 912, 695	565, 541, 789	428, 039, 768	174, 969, 506	111, 872, 927
연령						
1-9세	33, 424, 920	23, 815, 547	12, 574, 720	10, 280, 706	20, 850, 200	13, 534, 841
10-19세	91, 595, 222	63, 774, 150	43, 900, 660	33, 619, 795	47, 694, 562	30, 154, 355
20-29세	71, 850, 202	50, 817, 580	49, 116, 414	37, 445, 056	22, 733, 788	13, 372, 524
30-39세	91, 333, 635	64, 745, 976	61, 605, 363	46, 803, 014	29, 728, 271	17, 942, 962
40-49세	128, 244, 047	91, 822, 834	89, 082, 549	67, 580, 480	39, 161, 499	24, 242, 354
50-59세	214, 197, 599	154, 278, 675	153, 605, 281	116, 310, 480	60, 592, 318	37, 968, 195
60-69세	189, 131, 601	137, 464, 115	138, 590, 363	105, 055, 198	50, 541, 238	32, 408, 918
70세 이상	486, 255, 958	360, 109, 246	414, 713, 588	313, 442, 796	71, 542, 369	46, 666, 450
지역(시도)						
서울	211, 059, 798	151, 000, 411	147, 391, 472	112, 169, 789	63, 668, 326	38, 830, 622
부산	93, 927, 767	68, 436, 942	72, 025, 077	54, 462, 148	21, 902, 690	13, 974, 794
대구	61, 325, 737	44, 372, 346	42, 582, 888	32, 185, 484	18, 742, 849	12, 186, 862
인천	69, 383, 731	50, 218, 136	51, 196, 681	38, 849, 113	18, 187, 049	11, 369, 023
광주	36, 922, 475	26, 652, 282	28, 469, 133	21, 520, 658	8, 453, 341	5, 131, 624
대전	35, 328, 575	25, 714, 043	24, 639, 305	18, 690, 552	10, 689, 270	7, 023, 491
울산	24, 957, 856	18, 150, 856	17, 386, 402	13, 207, 626	7, 571, 454	4, 943, 230
세종	3, 218, 901	2, 348, 846	2, 414, 784	1,828,003	804, 117	520, 843
경기	266, 264, 776	192, 320, 719	189, 232, 358	143, 864, 822	77, 032, 418	48, 455, 898
강원	40, 385, 378	29, 433, 802	30, 693, 184	23, 321, 649	9, 692, 194	6, 112, 153
충북	46, 178, 263	33, 768, 672	34, 389, 256	26, 087, 274	11, 789, 006	7, 681, 399
충남	59, 208, 705	43, 102, 364	44, 694, 599	33, 869, 257	14, 514, 106	9, 233, 107
전북	60, 839, 876	44, 706, 325	47, 827, 841	36, 189, 112	13, 012, 036	8, 517, 214
전남	69, 691, 617	51, 263, 367	57, 220, 741	43, 332, 112	12, 470, 876	7, 931, 255
경북	85, 883, 346	62, 463, 672	65, 253, 974	49, 261, 306	20, 629, 372	13, 202, 365
경남	94, 187, 514	68, 734, 988	72, 862, 044	55, 134, 046	21, 325, 470	13, 600, 943
제주	13, 495, 552	9, 774, 586	9, 855, 644	7, 488, 742	496, 254	355, 366
기타 ²⁾	33, 756, 045	24, 353, 345	25, 042, 234	19, 066, 999	8, 713, 811	5, 286, 346
직역						
지역	437, 954, 987	319, 687, 882	332, 129, 832	252, 542, 127	105, 825, 155	67, 145, 755
직장	868, 078, 197	627, 140, 241	631, 059, 107	477, 995, 396	237, 019, 089	149, 144, 844

주:1) 골절환자: ICD-10, S02, S12, S22, S32, S42, S52, S62, S72, S82, S92, T02, T08, T10, T12 자료원: 2013 국민건강보험통계

^{※1)} 수진기준. 외래에 약국포함(급여일수·진료비·급여비는 약국포함, 진료실인원·내원일수는 약국제외)

²⁾ 시도는 가입자 주소지기준이며, 기타는 주소확인이 불분명한 건임

³⁾ 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

⁴⁾ 의료급여 제외

표 61. 탈구, 염좌 및 긴장환자 건강보험급여⁰

78		전체			입원			외래	
구분	진료실 인원	내원일수	급여일수	진료실 인원	내원일수	급여일수	진료실 인원	내원일수	급여일수
전체	7, 656, 910	24, 864, 965	71, 240, 182	242, 653	2,777,000	4, 147, 387	7, 573, 135	22, 087, 965	67, 092, 795
성									
남자	3, 810, 639	11, 760, 302	33, 763, 429	123, 802	1, 348, 320	2,098,898	3, 771, 649	10, 411, 982	31, 664, 531
여자	3, 846, 271	13, 104, 663	37, 476, 753	118, 851	1, 428, 680	2,048,489	3, 801, 486	11, 675, 983	35, 428, 264
연령									
1-9세	458, 749	850, 454	1, 393, 393	1, 180	7,517	11, 370	458, 384	842, 937	1, 382, 023
10-19세	1, 230, 841	3, 265, 834	7, 544, 383	18,601	176, 143	278,057	1, 226, 983	3, 089, 691	7, 266, 326
20-29세	947, 782	2, 618, 534	6, 689, 258	34, 408	356, 042	562, 469	937, 938	2, 262, 492	6, 126, 789
30-39세	1, 144, 056	3, 392, 163	8, 995, 258	40,642	425,074	647, 984	1, 130, 344	2, 967, 089	8, 347, 274
40-49세	1, 309, 659	4, 426, 353	12, 657, 825	48, 998	549, 805	822,604	1, 292, 638	3, 876, 548	11, 835, 221
50-59세	1, 300, 927	4, 956, 309	15, 562, 027	58, 107	749, 130	1,071,162	1, 279, 265	4, 207, 179	14, 490, 865
60-69세	702, 135	2, 880, 209	9, 672, 644	24,008	317, 792	458, 677	692, 881	2, 562, 417	9, 213, 967
70세 이상	562, 761	2, 475, 109	8, 725, 394	16,709	195, 497	295,064	554, 702	2, 279, 612	8, 430, 330
지역(시도)									
서울	1, 385, 574	4, 414, 132	12, 250, 572	30, 324	293, 886	494, 741	1, 376, 376	4, 120, 246	4, 210, 762
부산	493, 092	1, 612, 226	4, 802, 077	14,694	177, 449	260,025	488, 092	1, 434, 777	1, 457, 188
대구	346, 722	1,066,966	3, 054, 395	6,736	76, 161	116, 781	344, 867	990, 805	1, 055, 091
인천	454, 838	1, 608, 215	4, 375, 518	17, 275	219, 353	299, 103	448, 340	1, 388, 862	1, 414, 252
광주	213, 235	694,637	1, 753, 357	15,577	166, 873	233,774	205, 739	527, 764	547, 636
대전	247, 190	825, 288	2, 209, 437	6,260	76, 238	105, 665	245, 039	749,050	765, 260
울산	180, 296	602, 119	1, 572, 163	4,608	47, 301	73, 167	179,048	554, 818	565, 314
세종	18, 854	57, 286	170, 195	388	4, 279	6, 547	18, 730	53,007	55, 154
경기	1, 856, 390	5, 750, 905	16, 557, 414	50,806	528, 265	821, 769	1, 840, 246	5, 222, 640	5, 364, 755
강원	220,692	688, 725	1, 995, 053	8,948	116, 251	170, 356	217, 206	572, 474	617,003
충북	267, 797	898, 759	2, 657, 411	7,535	91, 691	132, 773	265, 321	807,068	830, 603
충남	314, 769	905, 498	2, 787, 469	8, 335	93, 446	137, 854	311, 842	812,052	857, 531
전북	284, 158	1,007,535	2, 650, 887	18, 566	231, 276	302, 889	275, 777	776, 259	795, 995
전남	313, 122	1,075,079	2, 928, 565	17,910	232, 271	337, 785	305,019	842, 808	880,020
경북	413, 584	1, 286, 167	3, 899, 891	9,957	113,655	176, 287	410, 419	1, 172, 512	1, 237, 332
경남	533, 436	1, 709, 611	4, 876, 690	19,648	236, 167	354, 355	526, 853	1, 473, 444	1,506,660
제주	87, 736	264, 298	729, 908	1,649	17, 103	30, 257	87, 315	247, 195	257, 258
기타 ²⁾	199,008	397, 259	1, 968, 288	5, 928	55, 333	93, 243	194, 205	341, 926	369, 584
직역									
지역	2, 300, 385	7,713,840	22, 018, 550	94, 182	1, 176, 915	1,666,480	2, 262, 222	6, 536, 925	20, 352, 070
직장	5, 476, 566	17, 151, 125	49, 221, 632	150,061	1,600,085	2, 480, 907	5, 427, 504	15, 551, 040	46, 740, 725

주:1) 탈구, 염좌 및 긴장환자: ICD-10, S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03 자료원: 2013 국민건강보험통계

^{※1)} 수진기준. 외래에 약국포함(급여일수·진료비·급여비는 약국포함, 진료실인원·내원일수는 약국제외)

²⁾ 시도는 가입자 주소지기준이며, 기타는 주소확인이 불분명한 건임

³⁾ 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

⁴⁾ 의료급여 제외

표 62. 탈구, 염좌 및 긴장환자 건강보험급여비

ᄀᆸ	전체		입원		외래	
구분	 진료비	급여비	진료비	급여비	진료비	급여비
전체	883, 334, 543	622, 238, 836	259, 435, 637	197, 451, 435	623, 898, 906	424, 787, 402
성						
남자	451, 504, 889	317, 441, 359	144, 360, 281	110, 365, 263	307, 144, 609	207, 076, 096
여자	431, 829, 653	304, 797, 477	115, 075, 356	87, 086, 172	316, 754, 297	217, 711, 305
연령						
1-9세	32, 663, 947	22, 683, 028	736, 058	584, 672	31, 927, 890	22, 098, 357
10-19세	117, 123, 408	80, 660, 294	19, 383, 034	14, 865, 831	97, 740, 374	65, 794, 463
20-29세	108, 430, 946	75, 402, 536	39, 265, 702	30, 110, 823	69, 165, 244	45, 291, 713
30-39세	127, 025, 954	88, 134, 463	41, 391, 396	31, 568, 320	85, 634, 558	56, 566, 143
40-49세	157, 147, 740	109, 973, 199	51, 687, 136	39, 342, 207	105, 460, 605	70, 630, 991
50-59세	176, 623, 410	124, 209, 160	63, 302, 560	47, 947, 374	113, 320, 849	76, 261, 786
60-69세	92, 553, 356	66, 701, 645	27, 021, 788	20, 470, 452	65, 531, 568	46, 231, 193
70세 이상	71, 765, 782	54, 474, 511	16, 647, 964	12, 561, 755	55, 117, 818	41, 912, 756
지역(시도)						
서울	144, 972, 009	101, 387, 185	33, 290, 189	25, 550, 610	111, 681, 820	75, 836, 574
부산	56, 446, 303	39, 548, 431	16, 137, 450	12, 214, 742	40, 308, 852	27, 333, 689
대구	37, 550, 675	26, 526, 643	8, 234, 694	6, 305, 507	29, 315, 982	20, 221, 136
인천	55, 239, 709	38, 964, 194	17, 709, 551	13, 412, 045	37, 530, 157	25, 552, 149
광주	28, 184, 916	19, 811, 467	12, 945, 105	9, 770, 546	15, 239, 810	10, 040, 921
대전	27, 474, 965	19, 521, 880	6, 679, 306	5, 088, 873	20, 795, 659	14, 433, 007
울산	20, 281, 012	14, 211, 290	4, 972, 387	3, 800, 912	15, 308, 626	10, 410, 379
세종	1, 901, 634	1, 362, 070	440, 808	336, 850	1, 460, 826	1, 025, 220
경기	203, 347, 168	142, 609, 596	53, 409, 202	40, 779, 003	149, 937, 967	101, 830, 594
강원	26, 037, 858	18, 397, 909	9, 681, 728	7, 347, 351	16, 356, 130	11, 050, 558
충북	30, 425, 507	21, 631, 494	8, 033, 318	6, 134, 592	22, 392, 189	15, 496, 902
충남	32, 544, 278	22, 968, 091	8, 995, 836	6, 865, 230	23, 548, 442	16, 102, 860
전북	39, 387, 388	28, 309, 099	17, 666, 431	13, 345, 455	21, 720, 957	14, 963, 644
전남	41, 340, 294	29, 627, 246	18, 302, 334	13, 769, 520	23, 037, 960	15, 857, 726
경북	46, 261, 094	32, 652, 814	11, 989, 375	9, 149, 850	34, 271, 719	23, 502, 964
경남	63, 983, 072	45, 269, 496	22, 457, 756	17,071,041	41, 525, 316	28, 198, 455
제주	8, 970, 115	6, 284, 739	2, 117, 322	1,627,320	6, 852, 793	4, 657, 419
기타 ²⁾	18, 979, 030	13, 150, 065	6, 372, 658	4, 881, 841	12, 606, 372	8, 268, 225
직역						
지역	282, 749, 216	200, 947, 829	98, 661, 093	74, 846, 933	184, 088, 123	126, 100, 897
직장	600, 585, 326	421, 291, 007	160, 774, 544	122, 604, 502	439, 810, 783	298, 686, 505

주:1) 탈구, 염좌 및 긴장환자: ICD-10, S03, S13, S23, S33, S43, S53, S63, S73, S83, S93, T03 자료원: 2013 국민건강보험통계

^{※1)} 수진기준. 외래에 약국포함(급여일수·진료비·급여비는 약국포함, 진료실인원·내원일수는 약국제외)

²⁾ 시도는 가입자 주소지기준이며, 기타는 주소확인이 불분명한 건임

³⁾ 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

⁴⁾ 의료급여 제외

표 63. 내부장기 손상환자 건강보험급여¹⁾

¬н		전체			입원			외래	
구분	진료실 인원	내원일수	급여일수	진료실 인원	내원일수	급여일수	진료실 인원	내원일수	급여일수
전체	460, 538	1,744,290	6, 911, 492	55, 112	1,017,919	1, 436, 462	432, 407	726, 371	5, 475, 030
성									
남자	267, 462	1, 103, 415	4, 431, 635	34, 375	669,651	936, 362	250, 723	433, 764	3, 495, 273
여자	193,076	640, 875	2, 479, 857	20,737	348, 268	500, 100	181, 684	292,607	1,979,757
연령									
1-9세	78,002	110, 314	196, 853	1,853	10,861	17, 480	77, 194	99, 453	179, 373
10-19세	52, 574	101,625	248, 422	3, 338	28,699	45, 874	50,752	72,926	202, 548
20-29세	43,000	109,024	327, 788	3,607	45, 661	67,975	40,966	63, 363	259,813
30-39세	50,631	137, 499	433, 256	4,390	61,069	88, 298	48, 185	76, 430	344, 958
40-49세	60,776	204, 349	703, 395	7,583	109,888	162, 441	56,743	94, 461	540, 954
50-59세	73, 718	314, 869	1, 290, 830	11,328	190, 814	274, 111	67,777	124,055	1,016,719
60-69세	48, 359	280, 448	1, 388, 920	8,647	189, 401	264, 477	44, 304	91,047	1, 124, 443
70세 이상	53, 478	486, 162	2, 322, 028	14, 366	381, 526	515, 806	46, 486	104,636	1, 806, 222
지역(시도)									
서울	78, 274	295, 916	1, 257, 165	7,741	167,095	235, 937	74, 732	128, 821	1,021,228
부산	29, 799	124, 873	507, 464	3,540	76, 260	97, 863	27, 998	48,613	409,601
대구	19, 384	74, 516	296, 266	2,207	43,088	59,729	18, 341	31, 428	236, 537
인천	25, 592	87,042	327, 222	2,604	49, 542	69,770	24, 224	37,500	257, 452
광주	14,609	48, 968	145, 818	1,851	28, 229	39, 977	13, 492	20,739	105, 841
대전	13, 737	46, 719	179, 345	1,294	25, 341	34,628	13, 129	21, 378	144, 717
울산	10, 302	34, 929	122,608	1,090	18, 458	25, 140	9,708	16, 471	97, 468
세종	1, 297	6,288	19,825	158	4, 179	5, 114	1,210	2, 109	14, 711
경기	106, 152	364, 795	1, 403, 458	10,828	202, 418	287, 594	100,628	162, 377	1, 115, 864
강원	14, 198	54, 576	234, 974	2,070	32, 881	49,033	13,046	21,695	185, 941
충북	16, 231	58, 226	227,607	2,046	33,847	47, 981	15, 128	24, 379	179,626
충남	20, 414	77, 325	300, 322	2,645	46, 253	66, 647	19,065	31,072	233, 675
전북	16, 931	74, 755	294, 988	3,076	47, 465	66, 455	15, 113	27, 290	228, 533
전남	21, 936	96,773	318, 503	4, 201	64,873	94, 594	19, 334	31,900	223, 909
경북	27, 147	107, 131	480, 711	3,677	63, 415	91, 814	25, 347	43,716	388, 897
경남	31, 273	121, 542	474, 677	4, 341	73, 435	104, 126	28, 864	48, 107	370, 551
제주	6, 297	24, 227	93, 837	697	13, 173	18, 454	5,934	11,054	75, 383
기타 ²⁾	15, 942	45,670	226, 590	2, 184	27, 953	41,585	13, 927	17,717	185,005
직역									
지역	143, 835	620, 701	2, 335, 364	21, 175	395, 856	552, 384	132, 237	224, 845	1, 782, 980
직장	319, 900	1, 123, 589	4, 576, 128	34, 293	622,063	884,078	302, 757	501, 526	3, 692, 050

주:1) 내부장기 손상환자: ICD-10, S05, S06, S26-S27, S36-S37

자료원: 2013 국민건강보험통계

^{※1)} 수진기준. 외래에 약국포함(급여일수·진료비·급여비는 약국포함, 진료실인원·내원일수는 약국제외)

²⁾ 시도는 가입자 주소지기준이며, 기타는 주소확인이 불분명한 건임

³⁾ 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

⁴⁾ 의료급여 제외

표 64. 내부장기 손상환자 건강보험급여비

(단위: 천원)

그ㅂ	전체		입원		외래	
구분	진료비	급여비	진료비	급여비	진료비	급여비
전체	239, 934, 528	179, 313, 087	181, 605, 422	146, 180, 086	58, 329, 107	33, 133, 00
성						
남자	164, 258, 549	124, 311, 234	128, 806, 350	104, 201, 075	35, 452, 199	20, 110, 159
여자	75, 675, 980	55,001,853	52, 799, 072	41, 979, 011	22, 876, 907	13, 022, 84
연령						
1-9세	9, 590, 496	6, 280, 753	2,051,637	1,746,087	7, 538, 859	4, 534, 66
10-19세	10, 418, 268	6,860,736	5, 182, 976	4,031,805	5, 235, 292	2, 828, 93
20-29세	13, 388, 396	9, 297, 319	8, 654, 465	6, 806, 378	4, 733, 931	2, 490, 94
30-39세	16,000,209	11, 152, 971	10, 513, 816	8, 209, 129	5, 486, 393	2, 943, 84
40-49세	27, 926, 971	20, 645, 436	20, 910, 108	16, 799, 531	7,016,863	3, 845, 90
50-59세	43, 998, 841	33, 056, 848	34, 373, 923	27, 624, 887	9, 624, 918	5, 431, 96
60-69세	41, 971, 414	32, 235, 737	34, 263, 809	27, 745, 632	7, 707, 605	4, 490, 10
70세 이상	76, 639, 933	59, 783, 287	65, 654, 687	53, 216, 637	10, 985, 246	6, 566, 65
지역(시도)						
서울	41, 745, 352	30, 985, 204	31, 315, 387	25, 378, 353	10, 429, 965	5, 606, 85
부산	17, 665, 449	13, 279, 259	13, 745, 493	11, 021, 405	3, 919, 956	2, 257, 85
대구	9, 576, 623	7, 166, 209	7, 224, 052	5, 803, 420	2, 352, 571	1, 362, 78
인천	12, 651, 979	9, 199, 640	9, 055, 605	7, 293, 344	3, 596, 374	1, 906, 29
광주	5, 748, 548	4, 162, 236	4, 206, 634	3, 320, 514	1, 541, 914	841, 72
대전	6, 473, 750	4, 812, 305	4, 676, 296	3,766,782	1,797,454	1, 045, 52
울산	4, 420, 496	3, 351, 268	3, 343, 304	2, 685, 999	1,077,192	665, 26
세종	857, 709	651,030	685, 415	549, 446	172, 294	101, 58
경기	49, 537, 890	37, 044, 863	36, 789, 579	29, 790, 640	12, 748, 310	7, 254, 22
강원	7,660,084	5, 737, 339	5, 756, 271	4, 621, 833	1, 903, 813	1, 115, 50
충북	8, 257, 850	6, 167, 134	6, 210, 230	5,002,823	2,047,621	1, 164, 31
충남	11, 672, 200	8, 840, 731	9, 159, 727	7, 408, 558	2, 512, 473	1, 432, 17
전북	9, 417, 221	7, 082, 621	7, 325, 202	5, 839, 598	2,092,019	1, 243, 02
전남	12, 295, 392	9, 195, 892	9, 773, 094	7, 720, 691	2, 522, 298	1, 475, 20
경북	14, 843, 716	11, 110, 083	11, 377, 986	9, 038, 571	3, 465, 731	2,071,51
경남	16, 015, 529	12, 121, 668	12, 524, 801	10, 040, 430	3, 490, 728	2,081,23
제주	2,901,370	2, 192, 674	2, 160, 045	1, 755, 408	741, 324	437, 26
기타 ²⁾	8, 189, 582	6, 210, 408	6, 273, 065	5, 140, 072	1, 916, 517	1,070,33
직역						
지역	87, 669, 514	66, 345, 590	69, 109, 156	55, 727, 091	18, 560, 359	10, 618, 49
직장	152, 265, 014	112, 967, 498	112, 496, 266	90, 452, 995	39, 768, 748	22, 514, 50

주:1) 내부장기 손상환자: ICD-10, S05, S06, S26-S27, S36-S37

자료원: 2013 국민건강보험통계

^{※1)} 수진기준. 외래에 약국포함(급여일수·진료비·급여비는 약국포함, 진료실인원·내원일수는 약국제외)

²⁾ 시도는 가입자 주소지기준이며, 기타는 주소확인이 불분명한 건임

³⁾ 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

⁴⁾ 의료급여 제외

표 65. 압궤 및 절단 손상환자 건강보험급여¹⁾

74		전체			입원			외래	
구분	진료실 인원	내원일수	급여일수	진료실 인원	내원일수	급여일수	진료실 인원	내원일수	급여일수
전체	126,086	607, 979	1, 277, 862	14, 891	217, 532	310, 378	122, 640	390, 447	967, 484
성									
남자	82, 966	432, 380	890, 817	11,460	167,872	239, 395	80, 338	264, 508	651, 422
여자	43, 120	175, 599	387, 045	3, 431	49,660	70, 983	42, 302	125, 939	316,062
연령									
1-9세	17,728	47,637	86, 185	767	6,650	10,614	17, 594	40,987	75, 571
10-19세	13,810	39, 598	83, 837	523	5,841	8,695	13,674	33, 757	75, 142
20-29세	13,775	52, 236	103, 687	1, 215	17,077	23, 909	13, 432	35, 159	79,778
30-39세	17, 993	76, 723	157, 968	1,851	24, 819	35, 751	17, 582	51,904	122, 217
40-49세	21, 107	116,678	240, 553	3, 165	45, 976	65, 695	20, 373	70, 702	174, 858
50-59세	22, 394	146, 477	307, 565	4,086	63,895	89, 589	21,507	82, 582	217, 976
60-69세	11, 224	76, 902	171, 541	2,060	32,743	46, 847	10,773	44, 159	124, 694
70세 이상	8,055	51,728	126, 526	1,224	20,531	29, 278	7,705	31, 197	97, 248
지역(시도)									
서울	18,023	83, 897	172,009	2, 107	27, 230	40, 232	17,596	56,667	131,777
부산	8, 190	43,712	93, 682	925	14, 699	19, 193	7,984	29,013	74, 489
대구	5, 987	26, 266	56, 431	618	7,078	11, 336	5, 831	19, 188	45,095
인천	6, 947	32,683	68,304	829	11,868	16, 989	6,717	20,815	51,315
광주	2,549	11, 200	23, 121	378	4, 143	6, 421	2,450	7,057	16,700
대전	4,562	18, 841	38, 704	314	4,851	6,672	4, 487	13,990	32,032
울산	3,581	15, 537	32, 470	236	3, 347	4,521	3,527	12, 190	27, 949
세종	261	1,088	2,064	32	431	584	252	657	1,480
경기	29, 473	135,050	278, 211	3, 297	47, 134	67, 407	28,649	87, 916	210, 804
강원	3, 377	16,691	36, 329	493	7,015	10, 392	3, 259	9,676	25, 937
충북	4,844	24,044	50, 583	597	10, 432	13, 818	4,714	13,612	36, 765
충남	7,746	33,093	70, 255	741	11,766	16,623	7,544	21, 327	53, 632
전북	5,678	31,098	66,023	909	13, 200	17, 891	5, 441	17,898	48, 132
전남	4,852	26,073	52,376	776	12, 496	18,025	4,613	13,577	34, 351
경북	6,737	33, 381	73,690	919	12,507	19, 112	6,466	20,874	54, 578
경남	10, 376	49, 448	106, 371	1,080	17,969	24,658	10, 123	31, 479	81,713
제주	1,277	7,517	15,062	188	3, 737	5,026	1,218	3,780	10,036
기타 ²⁾	4, 564	18, 360	42, 177	580	7,629	11, 478	4, 127	10,731	30, 699
직역									
지역	37,650	207, 529	425, 624	5,679	86, 757	121, 984	36, 317	120,772	303, 640
직장	89, 253	400, 450	852, 238	9,243	130, 775	188, 394	87,042	269,675	663, 844

주:1) 압궤 및 절단 손상환자: ICD-10, S38, S47-S48, S57-S58, S07-S08, S17-S18, S28, S67-S68, S77-S78, S87-S88, S97-S98, T04-T05

^{※1)} 수진기준. 외래에 약국포함(급여일수·진료비·급여비는 약국포함, 진료실인원·내원일수는 약국제외)

²⁾ 시도는 가입자 주소지기준이며, 기타는 주소확인이 불분명한 건임

³⁾ 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

⁴⁾ 의료급여 제외

표 66. 압궤 및 절단 손상환자 건강보험급여비

78	전체		입원		외래	
구분	진료비	급여비	진료비	급여비	진료비	급여비
전체	39, 344, 453	29, 069, 715	27, 792, 965	21, 482, 639	11, 551, 488	7, 587, 076
성						
남자	29, 853, 493	22, 092, 829	21, 873, 698	16, 899, 580	7, 979, 795	5, 193, 249
여자	9, 490, 960	6, 976, 886	5, 919, 267	4, 583, 059	3, 571, 692	2, 393, 828
연령						
1-9세	2, 092, 880	1, 622, 206	942, 049	793, 409	1, 150, 831	828, 797
10-19세	1, 720, 893	1, 228, 385	749,004	576, 747	971, 888	651, 638
20-29세	3, 216, 624	2, 339, 438	2, 144, 557	1, 649, 621	1,072,067	689, 817
30-39세	4, 720, 362	3, 435, 094	3, 136, 668	2, 417, 758	1, 583, 694	1,017,335
40-49세	8, 064, 359	5, 942, 901	5, 942, 093	4, 583, 289	2, 122, 266	1, 359, 612
50-59세	10, 656, 211	7, 887, 063	8, 187, 944	6, 310, 375	2, 468, 267	1, 576, 688
60-69세	5, 485, 731	4, 080, 073	4, 190, 873	3, 230, 886	1, 294, 859	849, 187
70세 이상	3, 387, 393	2, 534, 555	2, 499, 776	1, 920, 554	887,617	614,002
지역(시도)						
서울	5, 433, 179	4,012,091	3, 818, 970	2, 961, 979	1, 614, 209	1, 050, 111
부산	2, 550, 825	1, 872, 141	1,741,300	1, 341, 342	809, 526	530, 798
대구	1, 569, 856	1, 143, 230	942, 359	728, 988	627, 497	414, 242
인천	2, 238, 653	1, 655, 234	1, 625, 219	1, 258, 808	613, 433	396, 426
광주	757, 122	558, 130	551, 736	426, 959	205, 385	131, 170
대전	924, 042	674, 595	530, 190	408, 239	393, 852	266, 357
울산	711, 496	514, 048	372, 955	287, 289	338, 541	226, 758
세종	71, 754	52, 937	51, 167	39, 375	20, 587	13, 562
경기	8, 795, 551	6, 524, 877	6, 273, 869	4, 860, 248	2, 521, 681	1, 664, 628
강원	1, 248, 097	926, 713	945, 470	732, 317	302, 627	194, 396
충북	1, 550, 403	1, 144, 667	1, 125, 587	863, 742	424, 815	280, 924
충남	2, 083, 222	1, 541, 356	1, 428, 950	1, 101, 669	654, 272	439, 688
전북	2, 055, 918	1,531,210	1, 496, 793	1, 156, 740	559, 125	374, 470
전남	1, 930, 039	1, 438, 395	1, 504, 557	1, 160, 144	425, 482	278, 251
경북	2, 373, 079	1, 755, 168	1, 707, 609	1, 319, 640	665, 470	435, 529
경남	3, 034, 904	2, 224, 977	2, 105, 977	1, 618, 223	928, 927	606, 754
제주	663, 924	502, 460	563, 466	438, 614	100, 458	63, 846
기타 ²⁾	1, 352, 390	997, 487	1,006,790	778, 322	286, 941	177, 108
직역						
지역	14, 665, 365	10, 906, 509	11,070,319	8, 555, 522	3, 595, 046	2, 350, 987
직장	24, 679, 087	18, 163, 206	16, 722, 646	12, 927, 117	4, 846, 825	3, 210, 626

주:1) 압궤 및 절단 손상환자: ICD-10, S38, S47-S48, S57-S58, S07-S08, S17-S18, S28, S67-S68, S77-S78, S87-S88, S97-S98, T04-T05

자료원: 2013 국민건강보험통계

^{※1)} 수진기준. 외래에 약국포함(급여일수·진료비·급여비는 약국포함, 진료실인원·내원일수는 약국제외)

²⁾ 시도는 가입자 주소지기준이며, 기타는 주소확인이 불분명한 건임

³⁾ 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

⁴⁾ 의료급여 제외

표 67. 다발성 기타 손상환자 건강보험급여¹⁾

78		전체			입원			외래	
구분 	진료실 인원	내원일수	급여일수	진료실 인원	내원일수	급여일수	진료실 인원	내원일수	급여일수
전체	4, 929, 731	15, 208, 988	39, 082, 642	158, 957	1, 691, 063	2, 712, 623	4, 894, 942	13, 517, 925	36, 370, 019
성									
남자	2, 846, 782	9,000,168	22, 621, 079	103, 696	1,066,037	1, 732, 307	2, 826, 841	7, 934, 131	20, 888, 772
여자	2, 082, 949	6, 208, 820	16, 461, 563	55, 261	625,026	980, 316	2,068,101	5, 583, 794	15, 481, 247
연령									
1-9세	717, 569	1, 688, 269	3, 110, 399	4,968	21, 209	42, 208	716, 987	1,667,060	3, 068, 191
10-19세	682, 714	1,741,567	3, 802, 862	11, 195	85, 130	143, 140	680, 803	1, 656, 437	3, 659, 722
20-29세	552, 540	1, 488, 044	3, 409, 211	16,832	142, 876	239, 389	549, 455	1, 345, 168	3, 169, 822
30-39세	643, 789	1, 872, 235	4, 501, 939	21,611	199,027	329, 466	639, 774	1,673,208	4, 172, 473
40-49세	725, 528	2, 350, 193	6, 108, 678	30,880	309, 813	503,891	719,029	2,040,380	5, 604, 787
50-59세	749,014	2, 674, 786	7, 598, 776	37, 417	448, 276	706, 626	740,034	2, 226, 510	6, 892, 150
60-69세	438, 364	1,707,067	5, 226, 498	20, 369	272, 266	426, 180	433, 561	1, 434, 801	4, 800, 318
70세 이상	420, 213	1, 686, 827	5, 324, 279	15,685	212, 466	321, 723	415, 299	1, 474, 361	5,002,556
지역(시도)									
서울	835, 348	2, 440, 148	6, 174, 053	21, 182	186, 259	334, 379	830, 785	2, 253, 889	5, 839, 674
부산	298, 670	987, 405	2, 543, 805	11, 103	136, 236	205, 302	296, 126	851, 169	2, 338, 503
대구	228, 305	720, 926	1, 772, 393	6, 266	66, 322	102, 551	227, 138	654, 604	1,669,842
인천	255, 051	778, 575	2,003,253	7,934	86, 261	134, 348	253, 202	692, 314	1, 868, 905
광주	147, 356	456, 345	1,057,028	6, 186	76, 240	114, 732	145, 428	380, 105	942, 296
대전	145, 782	447, 441	1, 116, 434	3,775	39, 386	62, 505	144, 983	408, 055	1,053,929
울산	118, 764	384, 580	968,005	3, 228	34, 468	53, 381	118, 176	350, 112	914, 624
세종	12,840	38, 116	96, 603	326	3,984	5,880	12,771	34, 132	90, 723
경기	1, 150, 740	3, 352, 265	8, 535, 415	33,612	323, 283	542,081	1, 143, 554	3, 028, 982	7, 993, 334
강원	149, 858	424, 352	1, 108, 303	5, 265	53, 373	88, 569	148, 471	370, 979	1,019,734
충북	162, 242	509, 992	1, 348, 875	5, 269	57, 796	89, 896	161,039	452, 196	1, 258, 979
충남	224, 820	657, 727	1, 771, 884	6, 106	67,072	106, 401	223, 578	590, 655	1, 665, 483
전북	203, 415	649, 298	1, 638, 487	8,512	95, 592	137, 354	200, 837	553, 706	1,501,133
전남	233, 312	759, 113	1,877,438	10,611	132,722	203, 465	230,097	626, 391	1,673,973
경북	288,030	924, 051	2, 413, 433	10,282	110, 284	175, 397	285, 726	813, 767	2, 238, 036
경남	354, 527	1, 104, 795	2, 819, 307	13, 406	152, 864	237, 845	351, 326	951, 931	2, 581, 462
제주	70,718	212, 374	553, 121	1,808	19,713	32, 584	70, 436	192,661	520, 537
기타 ²⁾	168, 640	361, 403	1, 284, 395	5, 504	49, 208	85, 953	164, 243	312, 195	1, 198, 442
직역									
지역	1,500,670	4, 752, 315	12, 336, 679	59, 045	652, 350	1,021,219	1, 486, 169	4, 099, 965	11, 315, 460
직장	3, 476, 848	10, 456, 673	26, 745, 963	100, 361	1, 038, 713	1, 691, 404	3, 455, 278	9, 417, 960	25, 054, 559

주: 1) 다발성 기타 손상환자: ICD-10, S00-S01, S04, S09-S11, S14-S16, S19-S21, S24-S25, S29-S31, S34-S35, S39-S41, S44-S46, S49-S51, S54-S56, S59-S61, S64-S66, S69-S71, S74-S76, S79-S81, S84-S86, S89-S91, S94-S96, S99, T00-T01, T06-T07, T09, T11, T13-T14

^{※1)} 수진기준. 외래에 약국포함(급여일수·진료비·급여비는 약국포함, 진료실인원·내원일수는 약국제외)

²⁾ 시도는 가입자 주소지기준이며, 기타는 주소확인이 불분명한 건임

³⁾ 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

⁴⁾ 의료급여 제외

표 68. 다발성 기타 손상환자 건강보험급여비

74	전체		입원		외래	
구분	진료비	급여비	진료비	급여비	진료비	급여비
전체	664, 397, 189	449, 036, 513	219, 559, 766	169, 078, 806	444, 837, 423	279, 957, 707
성						
남자	415, 518, 477	280, 446, 925	144, 890, 256	111, 688, 984	270, 628, 220	168, 757, 941
여자	248, 878, 712	168, 589, 588	74, 669, 509	57, 389, 822	174, 209, 203	111, 199, 766
연령						
1-9세	59, 971, 152	39, 351, 890	3, 158, 057	2, 645, 290	56, 813, 095	36, 706, 600
10-19세	63, 876, 177	41, 401, 754	10, 630, 336	8, 171, 084	53, 245, 841	33, 230, 670
20-29세	66, 105, 790	42, 674, 003	18, 995, 615	14, 605, 385	47, 110, 175	28, 068, 618
30-39세	83, 061, 194	54, 360, 006	25, 341, 151	19, 495, 483	57, 720, 043	34, 864, 522
40-49세	108, 120, 502	72, 654, 583	39, 364, 660	30, 285, 270	68, 755, 842	42, 369, 313
50-59세	130, 375, 323	89, 685, 081	57, 053, 719	43, 906, 628	73, 321, 604	45, 778, 453
60-69세	81, 675, 421	57, 573, 653	37, 127, 714	28, 610, 560	44, 547, 707	28, 963, 093
70세 이상	71, 211, 629	51, 335, 544	27, 888, 513	21, 359, 106	43, 323, 116	29, 976, 439
지역(시도)						
서울	104, 289, 078	67, 645, 021	28, 868, 759	22, 345, 454	75, 420, 320	45, 299, 567
부산	43, 642, 706	29, 844, 707	16, 569, 772	12, 709, 487	27, 072, 934	17, 135, 220
대구	30, 116, 317	20, 447, 014	8, 846, 351	6, 789, 851	21, 269, 967	13, 657, 163
인천	33, 725, 110	22, 568, 714	10, 964, 975	8, 444, 298	22, 760, 135	14, 124, 416
광주	20, 801, 771	14, 012, 152	8, 338, 895	6, 393, 504	12, 462, 876	7, 618, 648
대전	18, 072, 278	12, 428, 691	5, 413, 562	4, 178, 363	12, 658, 716	8, 250, 328
울산	15, 451, 504	10, 604, 908	4, 431, 652	3, 432, 427	11, 019, 852	7, 172, 481
세종	1, 580, 914	1, 112, 884	522, 611	409, 652	1,058,303	703, 232
경기	146, 859, 557	98, 470, 956	45, 224, 142	34, 903, 921	101, 635, 415	63, 567, 034
강원	18, 985, 705	12, 922, 179	6, 464, 261	4, 969, 524	12, 521, 444	7, 952, 655
충북	21, 388, 526	14, 801, 609	7, 098, 406	5, 457, 309	14, 290, 120	9, 344, 300
충남	28, 145, 475	19, 115, 531	8, 693, 167	6, 704, 101	19, 452, 309	12, 411, 430
전북	27, 429, 593	19, 165, 635	10, 459, 460	7, 998, 370	16, 970, 132	11, 167, 265
전남	33, 850, 490	23, 776, 632	14, 493, 792	11, 085, 372	19, 356, 698	12, 691, 260
경북	41, 794, 181	28, 738, 660	14, 551, 866	11, 225, 320	27, 242, 316	17, 513, 340
경남	48, 587, 833	33, 553, 072	18, 376, 764	14, 111, 290	30, 211, 069	19, 441, 782
제주	9, 386, 264	6, 289, 370	2, 832, 972	2, 193, 342	784, 497	566, 971
기타 ²⁾	20, 286, 911	13, 536, 985	7, 408, 360	5, 727, 220	2, 396, 502	1, 732, 979
직역						
지역	219, 314, 882	149, 870, 148	81, 883, 062	63, 024, 428	137, 431, 821	86, 845, 719
직장	445, 082, 307	299, 166, 366	137, 676, 704	106, 054, 378	307, 405, 602	193, 111, 988

주:1) 다발성 기타 손상환자: ICD-10, S00-S01, S04, S09-S11, S14-S16, S19-S21, S24-S25, S29-S31, S34-S35, S39-S41, S44-S46, S49-S51, S54-S56, S59-S61, S64-S66, S69-S71, S74-S76, S79-S81, S84-S86, S89-S91, S94-S96, S99, T00-T01, T06-T07, T09, T11, T13-T14

자료원: 2013 국민건강보험통계

^{※1)} 수진기준. 외래에 약국포함(급여일수·진료비·급여비는 약국포함, 진료실인원·내원일수는 약국제외)

²⁾ 시도는 가입자 주소지기준이며, 기타는 주소확인이 불분명한 건임

³⁾ 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

⁴⁾ 의료급여 제외

표 69. 이물질 손상환자 건강보험급여®

ᄀᆸ		전체			입원			외래	
구분	진료실 인원	내원일수	급여일수	진료실 인원	내원일수	급여일수	진료실 인원	내원일수	급여일수
전체	909, 510	1, 219, 214	2, 860, 334	2,893	11,519	25,666	908, 214	1, 207, 695	2, 834, 668
성									
남자	544, 729	744, 528	1, 712, 396	1,631	6, 593	14, 590	543, 991	737, 935	1,697,806
여자	364, 781	474, 686	1, 147, 938	1, 262	4,926	11,076	364, 223	469, 760	1, 136, 862
연령									
1-9세	89, 593	116,624	220,071	711	2, 204	4,226	89, 334	114, 420	215, 845
10-19세	57,047	69, 925	145, 757	130	356	810	56, 977	69, 569	144, 947
20-29세	77,884	96, 279	210, 168	156	434	1, 178	77,803	95, 845	208, 990
30-39세	122,069	158, 521	359, 498	183	709	1,760	121, 981	157, 812	357, 738
40-49세	175, 116	232, 352	547, 585	333	1, 147	2,958	174, 966	231, 205	544,627
50-59세	204, 844	278, 768	676, 109	510	2, 188	5,042	204, 619	276, 580	671,067
60-69세	108, 625	153, 510	394, 973	383	1,800	3,965	108, 447	151,710	391,008
70세 이상	74, 332	113, 235	306, 173	487	2,681	5,727	74,087	110,554	300, 446
지역(시도)									
서울	153, 356	203, 142	446,017	477	1,757	4, 114	153, 142	201, 385	441, 903
부산	70,726	96, 911	229, 892	188	891	1,733	70,629	96,020	228, 159
대구	39, 813	53,028	131, 474	112	367	837	39, 753	52,661	130, 637
인천	48, 911	65, 454	159, 935	134	545	1,260	48, 850	64, 909	158,675
광주	25, 424	34, 849	78,031	103	392	796	25, 375	34, 457	77, 235
대전	24, 331	31, 384	67,606	41	192	367	24, 313	31, 192	67, 239
울산	26, 556	38, 442	94, 902	72	221	510	26, 521	38, 221	94, 392
세종	2, 109	2,880	7, 213	2	6	20	2, 109	2,874	7, 193
경기	198,691	261, 258	611, 476	606	2, 101	5,000	198, 423	259, 157	606, 476
강원	24, 213	33,041	82, 767	112	471	1, 120	24, 150	32, 570	81,647
충북	29,010	38,857	93, 915	89	578	1,044	28, 964	38, 279	92,871
충남	35, 458	45, 364	99,058	88	494	982	35, 425	44,870	98,076
전북	33, 403	44, 133	94, 168	189	659	1,605	33, 312	43, 474	92, 563
전남	45, 191	60,510	134,078	171	897	1,767	45, 122	59,613	132, 311
경북	47, 944	64,065	148, 990	164	611	1,405	47,877	63, 454	147, 585
경남	82, 856	112, 410	274, 031	220	894	2,095	82,762	111,516	271, 936
제주	11, 308	15,065	35, 271	42	156	347	11, 287	14,909	34, 924
기타 ²⁾	16,022	18, 406	71, 456	87	287	664	15,940	18, 119	70, 792
직역									
지역	279,011	370, 592	881, 905	809	3, 292	7, 281	278, 619	367, 300	874, 624
직장	635, 367	848, 622	1, 978, 429	2,085	8, 227	18,385	634, 456	840, 395	1,960,044

주:1) 이물질 손상환자: ICD-10, T15-T19

^{※1)} 수진기준. 외래에 약국포함(급여일수·진료비·급여비는 약국포함, 진료실인원·내원일수는 약국제외)

²⁾ 시도는 가입자 주소지기준이며, 기타는 주소확인이 불분명한 건임

³⁾ 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

⁴⁾ 의료급여 제외

표 70. 이물질 손상환자 건강보험급여비

74	전체		입원		외래	
구분	진료비	급여비	진료비	급여비	진료비	급여비
전체	45, 754, 857	30, 898, 882	2, 676, 800	2,095,050	43, 078, 057	28, 803, 832
성						
남자	28, 559, 198	19, 333, 755	1, 575, 718	1, 236, 639	26, 983, 480	18, 097, 115
여자	17, 195, 659	11, 565, 127	1, 101, 082	858, 411	16,094,577	10, 706, 716
연령						
1-9세	4,715,704	3, 222, 177	485, 404	430, 354	4, 230, 299	2, 791, 822
10-19세	2, 428, 568	1, 570, 645	77,822	59, 715	2, 350, 745	1,510,930
20-29세	3, 561, 168	2, 319, 993	106, 944	79, 974	3, 454, 224	2, 240, 020
30-39세	5, 968, 988	3, 955, 731	168, 082	126, 928	5, 800, 906	3, 828, 803
40-49세	8,881,703	5, 939, 825	272,001	204, 618	8,609,702	5, 735, 206
50-59세	10, 447, 269	7, 053, 388	501, 626	380, 622	9, 945, 643	6,672,766
60-69세	5, 469, 863	3, 768, 344	357, 777	270, 227	5, 112, 086	3, 498, 116
70세 이상	4, 281, 594	3,068,780	707, 142	542,612	3, 574, 452	2, 526, 168
지역(시도)						
서울	7, 377, 647	4, 905, 123	467, 620	373, 644	6,910,027	4, 531, 478
부산	3, 543, 897	2, 407, 684	187, 924	143, 969	3, 355, 973	2, 263, 715
대구	1, 939, 180	1, 309, 236	81, 381	61, 945	1, 857, 798	1, 247, 292
인천	2,591,778	1,711,743	156, 473	126, 144	2, 435, 306	1, 585, 599
광주	1, 244, 554	848, 950	74, 455	59, 341	1, 170, 100	789,609
대전	1, 131, 445	768, 360	43, 207	33, 630	1,088,238	734, 730
울산	1, 457, 211	997, 614	53, 611	42,041	1, 403, 600	955, 573
세종	98, 731	67, 302	1, 244	919	97, 486	66, 383
경기	9, 793, 963	6,581,570	479,688	376, 047	9, 314, 276	6, 205, 523
강원	1, 252, 517	854, 280	98, 406	76, 266	1, 154, 110	778, 014
충북	1, 596, 063	1,090,290	171, 781	134, 849	1, 424, 283	955, 441
충남	1, 755, 468	1, 172, 307	117, 932	92, 416	1,637,536	1,079,891
전북	1, 636, 330	1, 118, 678	149, 952	113, 509	1, 486, 379	1,005,169
전남	2, 205, 686	1, 536, 929	195, 016	152, 749	2,010,669	1, 384, 180
경북	2, 351, 775	1, 611, 620	133, 031	102, 811	2, 218, 743	1, 508, 810
경남	4, 250, 077	2, 913, 760	171, 899	133, 222	4,078,178	2, 780, 539
제주	570, 726	386, 098	31, 441	23, 851	539, 285	362, 247
기타 ²⁾	957, 330	617,000	61, 739	47, 697	895, 591	569, 303
직역						
지역	13, 969, 861	9, 508, 918	784, 563	615,044	13, 185, 298	8, 893, 874
직장	31, 784, 996	21, 389, 964	1, 892, 237	1, 480, 007	29, 892, 759	19, 909, 958

주:1) 이물질 손상환자: ICD-10, T15-T19

자료원: 2013 국민건강보험통계

^{※1)} 수진기준. 외래에 약국포함(급여일수·진료비·급여비는 약국포함, 진료실인원·내원일수는 약국제외)

²⁾ 시도는 가입자 주소지기준이며, 기타는 주소확인이 불분명한 건임

³⁾ 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

⁴⁾ 의료급여 제외

78		전체			입원			외래	
구분 	진료실 인원	내원일수	급여일수	진료실 인원	내원일수	급여일수	진료실 인원	내원일수	급여일수
전체	564, 859	2, 373, 841	4, 717, 952	19,092	303, 218	385, 587	562, 152	2,070,623	4, 332, 365
성									
남자	219, 346	974, 360	1, 915, 934	9,925	156, 659	200,776	217, 810	817, 701	1, 715, 158
여자	345, 513	1, 399, 481	2, 802, 018	9, 167	146, 559	184, 811	344, 342	1, 252, 922	2,617,207
연령									
1-9세	97, 995	426, 379	672, 512	3,740	46,773	55, 520	97,825	379,606	616, 992
10-19세	50, 334	199, 263	365, 207	1,322	15,620	20, 375	50, 209	183, 643	344, 832
20-29세	71, 472	248, 998	478,026	1,660	22, 392	29, 192	71, 273	226,606	448, 834
30-39세	84, 243	314, 866	607,378	2, 110	29, 928	39, 394	83, 945	284, 938	567, 984
40-49세	95, 784	394, 662	811, 151	2,956	47,896	61,700	95, 298	346, 766	749, 451
50-59세	87,978	386, 543	854, 460	3, 489	61, 174	78, 371	87, 403	325, 369	776,089
60-69세	42, 830	203, 779	473, 988	1,804	33, 500	43,588	42,504	170, 279	430, 400
70세 이상	34, 223	199, 351	455, 230	2,011	45, 935	57, 447	33, 695	153, 416	397, 783
지역(시도)									
서울	100,630	381, 167	750, 594	2,528	35, 844	45, 521	100, 318	345, 323	705,073
부산	37, 780	165, 965	328, 337	1,463	24, 737	31,729	37, 551	141, 228	296, 608
대구	28, 580	139, 505	244, 349	1,535	19, 798	25,647	28, 422	119,707	218, 702
인천	30, 477	125, 345	262, 248	1,026	14,829	19,637	30, 347	110, 516	242, 611
광주	17,090	69, 795	128, 401	518	8, 138	10, 411	16,973	61,657	117, 990
대전	18,009	75, 809	141,800	567	9,647	11, 192	17,925	66, 162	130,608
울산	15, 190	67, 257	131,657	460	7,971	10,463	15, 134	59, 286	121, 194
세종	1,463	6,079	12,665	51	756	948	1,456	5, 323	11,717
경기	131,059	514, 569	1,029,098	3,468	53, 456	68, 339	130, 576	461, 113	960, 759
강원	14, 372	57, 399	116, 987	458	7, 202	9,252	14, 292	50, 197	107, 735
충북	17, 235	73, 168	152, 344	616	10, 440	12,841	17, 122	62,728	139, 503
충남	23,093	101, 566	201, 113	934	17,091	20, 503	22,914	84, 475	180,610
전북	22,049	95, 416	179,611	839	13,843	17,701	21,863	81,573	161, 910
전남	24, 114	106,009	209,084	1,089	18, 122	23, 507	23,860	87,887	185, 577
경북	30, 276	142,029	271, 865	1,460	24,655	31, 120	30,095	117, 374	240, 745
경남	39, 783	172, 132	349, 908	1,621	26,622	33, 831	39, 541	145, 510	316,077
제주	6,810	27, 120	57,014	215	3, 587	4,705	6,749	23, 533	52,309
기타 ²⁾	19, 326	53, 504	150, 848	498	6, 480	8, 240	18,956	47,024	142,608
직역									
지역	167, 533	731, 803	1, 481, 476	6,877	116,667	148, 351	166, 410	615, 136	1, 333, 125
직장	400, 944	1,642,038	3, 236, 476	12, 309	186, 551	237, 236	399, 245	1, 455, 487	2, 999, 240

주:1) 화상 및 부식 손상환자: ICD-10, T20-T32

^{※1)} 수진기준. 외래에 약국포함(급여일수·진료비·급여비는 약국포함, 진료실인원·내원일수는 약국제외)

²⁾ 시도는 가입자 주소지기준이며, 기타는 주소확인이 불분명한 건임

³⁾ 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

⁴⁾ 의료급여 제외

표 72. 화상 및 부식 손상환자 건강보험급여비

74	전체		입원		외래	
구분	진료비	급여비	진료비	급여비	진료비	급여비
전체	129, 208, 682	96, 296, 400	51, 229, 436	44, 070, 853	77, 979, 246	52, 225, 547
성						
남자	61, 342, 535	46, 856, 933	29, 046, 182	25, 250, 005	32, 296, 352	21, 606, 929
여자	67, 866, 147	49, 439, 466	22, 183, 254	18, 820, 848	45, 682, 893	30, 618, 618
연령						
1-9세	21, 846, 442	16, 754, 488	6, 772, 565	5, 984, 175	15, 073, 876	10,770,313
10-19세	8, 957, 311	6, 223, 901	2, 224, 950	1,829,374	6, 732, 361	4, 394, 527
20-29세	12, 376, 274	8, 691, 748	3, 686, 186	3, 123, 544	8, 690, 088	5, 568, 204
30-39세	16, 010, 938	11, 387, 919	5, 131, 400	4, 360, 217	10, 879, 538	7,027,702
40-49세	22, 104, 563	16, 389, 266	9,068,813	7, 846, 296	13, 035, 750	8, 542, 970
50-59세	23, 393, 291	17, 690, 637	11, 075, 230	9, 559, 228	12, 318, 061	8, 131, 409
60-69세	11, 982, 380	9, 205, 100	5, 852, 196	5, 038, 892	6, 130, 184	4, 166, 209
70세 이상	12, 537, 483	9, 953, 339	7, 418, 096	6, 329, 126	5, 119, 386	3, 624, 214
지역(시도)						
서울	19, 819, 049	14, 255, 844	6, 687, 668	5, 766, 420	13, 131, 381	8, 489, 424
부산	9, 235, 445	7, 129, 907	3, 867, 545	3, 370, 805	5, 367, 901	3, 759, 101
대구	7, 556, 030	5, 581, 507	2, 936, 783	2, 446, 241	4, 619, 247	3, 135, 266
인천	6, 691, 410	4, 989, 901	2, 499, 962	2, 168, 929	4, 191, 448	2, 820, 972
광주	3, 586, 512	2,602,082	1, 251, 066	1,057,391	2, 335, 446	1, 544, 692
대전	4,050,664	3, 110, 526	1, 665, 919	1, 459, 457	2, 384, 746	1,651,069
울산	3, 318, 128	2, 454, 477	1, 186, 806	1,004,410	2, 131, 322	1, 450, 068
세종	340, 664	257, 730	147, 933	123, 785	192, 730	133, 946
경기	27, 241, 643	20, 082, 498	9, 742, 616	8, 406, 546	17, 499, 026	11, 675, 952
강원	2, 917, 914	2, 136, 176	1, 114, 143	936, 054	1,803,772	1, 200, 122
충북	4, 191, 534	3, 205, 146	1,909,823	1, 654, 410	2, 281, 711	1, 550, 736
충남	5, 547, 067	4, 185, 168	2, 505, 652	2, 144, 829	3, 041, 414	2,040,339
전북	5,067,098	3, 827, 298	2, 215, 302	1, 898, 883	2, 851, 796	1, 928, 414
전남	6, 361, 205	4, 885, 071	3, 156, 483	2, 715, 954	3, 204, 722	2, 169, 118
경북	8, 335, 255	6, 283, 483	3, 933, 298	3, 328, 651	4, 401, 956	2, 954, 832
경남	9, 852, 055	7, 528, 803	4, 292, 312	3, 729, 828	5, 559, 743	3, 798, 974
제주	1, 416, 142	1,038,204	528, 699	451, 421	887, 443	586, 783
기타 ²⁾	3, 680, 642	2,742,420	1, 587, 426	1, 406, 840	1, 786, 969	1, 112, 324
직역						
지역	43, 699, 419	33, 366, 220	20, 482, 112	17, 717, 234	23, 217, 306	15, 648, 986
직장	85, 509, 263	62, 930, 180	30, 747, 324	26, 353, 619	54, 761, 939	36, 576, 561

주:1) 화상 및 부식 손상환자: ICD-10, T20-T32

^{※1)} 수진기준. 외래에 약국포함(급여일수·진료비·급여비는 약국포함, 진료실인원·내원일수는 약국제외)

²⁾ 시도는 가입자 주소지기준이며, 기타는 주소확인이 불분명한 건임

³⁾ 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

⁴⁾ 의료급여 제외

표 73. 중독 손상환자 건강보험급여¹⁾

		전체			입원			외래	
구분	진료실 인원	내원일수	급여일수	진료실 인원	내원일수	급여일수	진료실 인원	내원일수	급여일수
전체	134, 424	253, 246	725, 135	19, 292	106, 369	172, 476	120, 025	146, 877	552, 659
성									
남자	72,656	133, 943	379, 504	9,078	54,017	85, 523	66, 116	79, 926	293, 981
여자	61,768	119,303	345, 631	10, 214	52, 352	86, 953	53, 909	66, 951	258,678
연령									
1-9세	12,540	15, 649	44, 511	542	1,518	2,340	12, 157	14, 131	42, 171
10-19세	7,379	11, 153	26,774	949	3,677	6, 204	6,645	7,476	20,570
20-29세	10, 314	17, 194	38, 775	1,560	6,842	10,779	9,084	10, 352	27, 996
30-39세	15, 478	26,049	65, 744	2,279	10,070	16, 320	13,678	15, 979	49, 424
40-49세	22, 813	39, 353	106, 195	3, 289	15, 236	25, 723	20, 254	24, 117	80, 472
50-59세	29, 370	52, 154	153, 994	3,771	19, 553	32, 962	26, 564	32,601	121,032
60-69세	19,002	39, 166	125, 113	2,577	16,605	26,724	17, 222	22, 561	98, 389
70세 이상	17,528	52, 528	164,029	4, 325	32,868	51, 424	14, 421	19,660	112,605
지역(시도)									
서울	13, 106	24, 515	98, 911	1,950	9, 212	15, 238	11,504	15, 303	83,673
부산	5, 986	12, 276	32, 836	1,061	6, 117	8,670	5, 101	6, 159	24, 166
대구	5, 235	8, 145	21, 339	743	2,722	4, 414	4,631	5, 423	16,925
인천	4, 541	9, 250	32,700	807	4, 464	7,662	3,890	4,786	25, 038
광주	2,790	5, 313	12,509	428	2,511	3,832	2,456	2,802	8,677
대전	3, 151	5, 707	16,578	439	2, 438	3,800	2,815	3, 269	12,778
울산	2,956	4,778	13, 414	304	1, 435	2,480	2,744	3, 343	10, 934
세종	610	1,069	3, 178	63	384	629	564	685	2,549
경기	23, 365	45,013	129, 821	3,933	20, 411	33, 126	20,278	24,602	96, 695
강원	7,645	14, 206	42,016	834	5, 379	8,643	7,097	8,827	33, 373
충북	5, 528	11,039	28,684	885	5,097	8, 554	4,906	5,942	20, 130
충남	8, 377	16, 227	45, 253	1, 117	7, 181	11, 451	7,619	9,046	33, 802
전북	5, 687	11, 425	26, 502	1, 174	5, 947	9,028	4,755	5, 478	17, 474
전남	11,542	22,019	50, 536	1,497	9, 480	15, 747	10, 450	12,539	34, 789
경북	12, 565	22,811	58, 973	1,478	8,637	14, 749	11,638	14, 174	44, 224
경남	13, 969	23, 476	61, 176	1,403	7,767	12,563	12,909	15, 709	48, 613
제주	2, 119	4, 296	12, 367	380	2, 106	3,600	1,801	2, 190	8,767
기타 2)	6,814	11,681	38, 342	973	5, 081	8, 290	5,870	6,600	8, 687
직역									
지역	45, 441	91,650	249, 333	7,927	43, 428	69, 952	39, 410	48, 222	179, 381
직장	89, 270	161, 596	475, 802	11, 395	62, 941	102, 524	80, 830	98, 655	373, 278

주:1) 중독 손상환자: ICD-10, T36-T65

^{※1)} 수진기준. 외래에 약국포함(급여일수·진료비·급여비는 약국포함, 진료실인원·내원일수는 약국제외)

²⁾ 시도는 가입자 주소지기준이며, 기타는 주소확인이 불분명한 건임

³⁾ 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

⁴⁾ 의료급여 제외

표 74. 중독 손상환자 건강보험급여비

74	전체		입원		외라	
갼	진료비	급여비	진료비	급여비	진료비	급여비
전체	33, 614, 365	24, 425, 141	25, 392, 389	19, 893, 294	8, 221, 976	4, 531, 848
성						
남자	17, 929, 675	13, 030, 746	13, 519, 882	10, 589, 961	4, 409, 793	2, 440, 786
여자	15, 684, 690	11, 394, 395	11, 872, 507	9, 303, 333	3, 812, 183	2,091,062
연령						
1-9세	770,094	543, 342	248, 250	213, 635	521, 844	329, 707
10-19세	1,078,267	739, 120	659, 505	517, 240	418, 762	221, 879
20-29세	2, 413, 439	1, 679, 863	1, 671, 457	1, 311, 818	741, 982	368, 045
30-39세	3, 504, 645	2, 468, 032	2, 465, 944	1, 931, 074	1,038,701	536, 958
40-49세	5, 078, 361	3, 611, 383	3, 634, 655	2, 842, 375	1, 443, 706	769,008
50-59세	6, 250, 291	4, 498, 571	4, 518, 270	3, 544, 335	1,732,021	954, 236
60-69세	4, 984, 658	3, 663, 913	3, 856, 243	3, 016, 385	1, 128, 415	647, 528
70세 이상	9, 534, 610	7, 220, 918	8, 338, 065	6, 516, 431	1, 196, 545	704, 487
지역(시도)						
서울	3, 517, 702	2, 463, 492	2, 456, 519	1, 924, 582	1,061,183	538, 910
부산	1, 868, 427	1, 370, 197	1, 513, 354	1, 177, 300	355,073	192, 897
대구	957, 984	666, 929	651,034	506, 617	306, 950	160, 312
인천	1, 393, 232	1,000,448	1,046,082	819, 487	347, 150	180, 961
광주	776, 454	573, 105	625, 814	491, 929	150,640	81, 176
대전	734, 591	529, 545	534, 804	418, 382	199, 787	111, 163
울산	465, 390	327, 989	286, 524	224, 457	178, 866	103, 532
세종	100, 845	74, 381	73, 917	57,678	26, 928	16, 703
경기	6, 738, 717	4, 924, 451	5, 181, 942	4,075,816	1, 556, 775	848, 634
강원	1, 823, 781	1, 333, 489	1, 397, 024	1,090,135	426, 758	243, 354
충북	1, 448, 273	1,059,167	1, 120, 895	875, 896	327, 378	183, 271
충남	2, 347, 153	1,712,623	1, 824, 198	1, 430, 526	522, 955	282, 098
전북	1, 696, 659	1, 258, 599	1, 388, 399	1,086,308	308, 260	172, 291
전남	2, 524, 616	1,870,974	1, 952, 566	1, 531, 804	572,050	339, 170
경북	2, 552, 432	1, 845, 040	1, 838, 390	1, 438, 409	714, 043	406, 631
경남	2, 348, 555	1, 713, 540	1, 714, 177	1, 339, 617	634, 378	373, 924
제주	598, 402	439, 882	461, 705	363, 685	136, 697	76, 196
기타 ²⁾	1, 721, 152	1, 261, 290	1, 325, 048	1,040,664	336, 752	177, 430
직역						
지역	13, 355, 140	9, 788, 325	10, 390, 957	8, 158, 384	2, 964, 182	1, 629, 940
직장	20, 259, 225	14, 636, 817	15,001,432	11, 734, 909	5, 257, 793	2, 901, 907

주:1) 중독 손상환자: ICD-10, T36-T65

자료원: 2013 국민건강보험통계

^{※1)} 수진기준. 외래에 약국포함(급여일수·진료비·급여비는 약국포함, 진료실인원·내원일수는 약국제외)

²⁾ 시도는 가입자 주소지기준이며, 기타는 주소확인이 불분명한 건임

³⁾ 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

⁴⁾ 의료급여 제외

78		전체			입원			외래		
구분	진료실 인원	내원일수	급여일수	진료실 인원	내원일수	급여일수	진료실 인원	내원일수	급여일수	
전체	2, 243	4, 395	11,054	70	183	516	2,208	4,212	10,538	
성										
남자	36	66	432	0	0	0	36	66	432	
여자	2, 207	4, 329	10,622	70	183	516	2, 172	4, 146	10, 106	
연령										
1-9세	92	160	224	1	5	5	91	155	219	
10-19세	788	1,731	4,564	30	85	267	774	1,646	4, 297	
20-29세	838	1,573	3, 334	18	30	112	830	1,543	3,222	
30-39세	278	507	1,069	8	15	27	275	492	1,044	
40-49세	135	211	825	7	9	48	130	202	775	
50-59세	79	131	626	3	15	23	77	116	603	
60-69세	18	47	143	1	11	16	17	36	127	
70세 이상	15	35	269	2	13	18	14	22	251	
지역(시도)										
서울	540	935	2,444	12	22	80	531	913	2,364	
부산	51	76	147	2	2	16	49	74	131	
대구	91	177	633	3	9	79	91	168	554	
인천	96	168	383	1	1	1	96	167	382	
광주	14	24	372	0	0	0	14	24	372	
대전	107	211	281	0	0	0	107	211	281	
울산	13	17	23	0	0	0	13	17	23	
세종	9	24	38	0	0	0	9	24	38	
경기	627	1, 267	3,053	32	44	151	616	1,223	2,902	
강원	66	128	507	2	7	21	64	121	486	
충북	37	75	256	2	8	20	36	67	236	
충남	124	313	633	1	1	1	123	312	632	
전북	16	26	45	0	0	0	16	26	45	
전남	67	93	318	3	10	24	65	83	294	
경북	100	148	687	4	8	31	97	140	656	
경남	204	443	719	5	34	44	201	409	675	
제주	32	69	109	1	32	35	31	37	69	
기타 ²⁾	150	201	406	2	5	13	148	196	372	
직역										
지역	1,010	1,902	4,651	35	108	307	992	1,794	4, 344	
직장	1, 269	2, 493	6,403	35	75	209	1, 251	2,418	6, 194	

주:1) 학대 손상환자: ICD-10, T74

^{※1)} 수진기준. 외래에 약국포함(급여일수·진료비·급여비는 약국포함, 진료실인원·내원일수는 약국제외)

²⁾ 시도는 가입자 주소지기준이며, 기타는 주소확인이 불분명한 건임

³⁾ 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

⁴⁾ 의료급여 제외

표 76. 학대 손상환자 건강보험급여비

78	전체		입원		외래	
구분	 진료비	급여비	진료비	급여비	진료비	급여비
전체	389, 779	182, 239	32, 397	24, 790	357, 383	157, 449
성						
남자	4,916	2, 396	0	0	4,916	2,396
여자	384, 863	179, 843	32, 397	24,790	352, 467	155,053
연령						
1-9세	10,617	5,972	1,355	1, 195	9, 262	4,776
10-19세	139, 975	66, 454	15, 304	11, 542	124, 671	54, 912
20-29세	147, 733	65, 910	6, 561	4,872	141, 171	61,038
30-39세	49,026	22,065	1,748	1, 387	47, 278	20,677
40-49세	22,020	10,784	2,762	1,976	19, 258	8,808
50-59세	13,078	6, 519	1, 797	1,320	11, 281	5, 200
60-69세	3, 574	2, 173	1,076	1,055	2, 499	1, 118
70세 이상	3, 756	2, 362	1, 794	1,442	1,962	920
지역(시도)						
서울	94, 297	46, 919	3,731	2,914	90, 566	44,005
부산	6, 230	3, 365	633	506	5, 597	2,858
대구	11,021	5, 829	1, 299	1,061	9,723	4,767
인천	19, 366	9, 165	191	153	19, 174	9,012
광주	1,866	842	0	0	1,866	842
대전	20, 146	7,039	0	0	20, 146	7,039
울산	1, 439	648	0	0	1,439	648
세종	1,852	795	0	0	1,852	795
경기	110,719	48, 839	9, 993	7, 455	100,726	41, 384
강원	10, 383	5, 629	1,827	1,570	8,556	4,059
충북	10, 138	5,000	2, 482	1,656	7,656	3, 344
충남	28, 326	10, 326	207	166	28, 119	10, 160
전북	2, 987	1, 313	0	0	2,987	1,313
전남	8, 566	4,796	1,874	1,465	6, 693	3, 331
경북	14, 869	7,649	1,271	1,006	13, 598	6,643
경남	29, 588	14,611	4,030	3, 220	25, 558	11, 391
제주	6, 894	4,526	4, 173	3,081	2,721	1, 445
기타 ²⁾	11,093	4, 949	686	537	10, 407	4, 412
직역						
지역	173, 334	84, 357	18,790	14, 345	154, 544	70,012
직장	216, 445	97,881	13,607	10, 445	202, 839	87, 436

주:1) 학대 손상환자: ICD-10, T74

^{※1)} 수진기준. 외래에 약국포함(급여일수·진료비·급여비는 약국포함, 진료실인원·내원일수는 약국제외)

²⁾ 시도는 가입자 주소지기준이며, 기타는 주소확인이 불분명한 건임

³⁾ 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

⁴⁾ 의료급여 제외

표 77. 기타, 상세불명 손상환자 건강보험급여¹⁾

78		전체			입원			외래	
구분	진료실 인원	내원일수	급여일수	진료실 인원	내원일수	급여일수	진료실 인원	내원일수	급여일수
전체	194, 828	337, 353	1, 823, 979	5,776	30, 320	55, 365	190, 728	307,033	1, 768, 614
성									
남자	85, 200	150,063	816, 795	3,245	17, 475	31, 126	82,878	132, 588	785, 669
여자	109,628	187, 290	1,007,184	2,531	12,845	24, 239	107, 850	174, 445	982, 945
연령									
1-9세	21, 593	36,038	187, 293	605	2,954	5, 390	21, 294	33,084	181, 903
10-19세	20, 811	31, 131	147, 917	395	1,896	3, 438	20, 563	29, 235	144, 479
20-29세	23,083	34, 320	171, 884	458	2,046	3,668	22, 783	32, 274	168, 216
30-39세	25,026	39, 430	215, 479	578	2,649	5, 108	24,636	36, 781	210, 371
40-49세	29, 192	49, 567	280, 183	894	5,080	9, 245	28, 514	44, 487	270, 938
50-59세	32, 318	57,806	338, 727	1,172	5, 852	11, 391	31, 442	51, 954	327, 336
60-69세	21,044	41,006	225, 695	830	4, 228	7,813	20, 423	36,778	217, 882
70세 이상	21,761	48,055	256, 801	844	5, 615	9,312	21,073	42, 440	247, 489
지역(시도)									
서울	30, 931	54, 235	319, 306	796	3, 709	7,222	30, 407	50, 526	312,084
부산	11, 358	19, 264	97, 721	382	2,318	3,789	11,092	16, 946	93, 932
대구	9, 155	16, 289	80, 763	180	819	1,383	9,029	15, 470	79, 380
인천	9, 317	16, 549	100, 917	238	1,375	2,723	9, 147	15, 174	98, 194
광주	5,013	8,006	34, 984	237	1,251	2,063	4,830	6,755	32, 921
대전	4,514	7, 423	41,791	106	548	1,028	4, 429	6,875	40,763
울산	7,809	13, 161	62,993	107	561	958	7,731	12,600	62,035
세종	354	634	3, 981	11	53	105	346	581	3,876
경기	42, 435	73, 482	426,052	1,206	5, 799	11,532	41,621	67,683	414, 520
강원	6,947	11, 463	56, 290	247	1,349	2, 431	6,774	10, 114	53, 859
충북	5, 798	10, 424	70, 467	213	1,320	2, 238	5,647	9, 104	68, 229
충남	9,917	16,801	106, 815	236	1, 134	2, 147	9,741	15,667	104,668
전북	7, 296	11, 371	49, 594	248	1, 156	1,972	7, 100	10, 215	47,622
전남	9,827	17,063	67,613	461	2,688	4,770	9,448	14, 375	62,843
경북	10,689	17, 480	86, 822	296	1,613	2,723	10, 469	15,867	84,099
경남	15, 997	26,743	129, 789	503	2,925	4,981	15,604	23,818	124, 808
제주	3,640	7,217	29, 274	88	425	821	3,580	6,792	28, 453
기타 ²⁾	6,939	9,746	58, 799	249	1, 277	2,479	6,706	8,469	11, 938
직역									
지역	59, 921	105, 340	561,803	1,971	10,900	19, 427	58, 435	94, 440	542, 376
직장	136, 133	232,013	1, 262, 176	3,809	19, 420	35, 938	133, 503	212, 593	1, 226, 238

주:1) 기타 상세불명 손상환자: ICD-10, T33-T35, T66-T73, T75-T78

자료원: 2013 국민건강보험통계

^{※1)} 수진기준. 외래에 약국포함(급여일수·진료비·급여비는 약국포함, 진료실인원·내원일수는 약국제외)

²⁾ 시도는 가입자 주소지기준이며, 기타는 주소확인이 불분명한 건임

³⁾ 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

⁴⁾ 의료급여 제외

표 78. 기타, 상세불명 손상환자 건강보험급여비

78	전체		입원		외래	
구분	 진료비	급여비	진료비	급여비	진료비	급여비
전체	17, 208, 435	11, 461, 657	5, 852, 634	4, 571, 403	11, 355, 801	6, 890, 254
성						
남자	8, 773, 864	5, 898, 001	3, 491, 967	2,724,272	5, 281, 898	3, 173, 729
여자	8, 434, 570	5, 563, 656	2, 360, 667	1, 847, 131	6,073,903	3, 716, 52
연령						
1-9세	2, 114, 253	1, 434, 897	551, 147	466, 451	1, 563, 106	968, 44
10-19세	1, 403, 918	909, 154	385, 049	302, 081	1,018,869	607, 07
20-29세	1, 723, 759	1,081,228	479,020	370, 510	1, 244, 739	710, 71
30-39세	2,016,777	1, 262, 459	548, 311	423, 496	1, 468, 466	838, 96
40-49세	2, 694, 235	1, 765, 823	985, 320	762, 495	1, 708, 915	1,003,32
50-59세	2, 976, 676	1, 957, 186	1,020,627	786, 409	1, 956, 050	1, 170, 77
60-69세	2,013,477	1, 387, 280	784, 633	609,000	1, 228, 845	778, 28
70세 이상	2, 265, 339	1,663,630	1,098,529	850, 961	1, 166, 811	812, 66
지역(시도)						
서울	2, 865, 159	1, 786, 664	789, 888	620, 717	2,075,271	1, 165, 94
부산	1, 089, 217	749, 735	456, 562	352, 631	632, 654	397, 10
대구	636, 732	428, 025	131, 292	100,610	505, 440	327, 41
인천	994, 662	665, 550	369, 834	290, 411	624, 828	375, 13
광주	464, 612	318, 749	228, 621	178, 269	235, 991	140, 47
대전	370, 603	252, 630	124, 088	97, 958	246, 515	154, 67
울산	450, 664	312, 249	95, 401	74,634	355, 263	237, 61
세종	29, 448	18, 930	7,313	5,660	22, 135	13, 27
경기	4, 048, 237	2, 646, 571	1, 313, 582	1,028,395	2, 734, 656	1, 618, 17
강원	571, 974	385, 074	207, 393	160, 174	364, 582	224, 90
충북	610, 848	414, 993	251, 478	199, 620	359, 370	215, 37
충남	673, 335	455, 710	179,099	141, 469	494, 236	314, 24
전북	462,009	317,897	162, 883	126, 796	299, 127	191, 10
전남	829,074	592, 786	422, 989	328, 724	406, 085	264,06
경북	785, 239	542, 944	279, 704	218, 545	505, 535	324, 39
경남	1, 259, 619	876, 354	464, 142	358, 894	795, 478	517, 46
제주	352, 592	228, 867	83, 914	65, 206	1,767	99
기타 ²⁾	714, 365	467, 899	284, 451	222, 690	266, 911	162,66
직역						
지역	5, 463, 140	3, 684, 498	2,017,718	1, 568, 471	3, 445, 422	2, 116, 02
직장	11, 745, 295	7, 777, 159	3, 834, 916	3, 002, 932	7, 910, 379	4, 774, 22

주:1) 기타 상세불명 손상환자: ICD-10, T33-T35, T66-T73, T75-T78

자료원: 2013 국민건강보험통계

^{※1)} 수진기준. 외래에 약국포함(급여일수·진료비·급여비는 약국포함, 진료실인원·내원일수는 약국제외)

²⁾ 시도는 가입자 주소지기준이며, 기타는 주소확인이 불분명한 건임

³⁾ 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

⁴⁾ 의료급여 제외

9. 기타

표 79. 의식상태별 손상 구급차 이용 분율

(단위: 건, %)

	전처		A^2)	V ³)	P ⁴⁾	1	U ⁵⁾	1	미	<u>}</u>
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	692, 279	100.0	656, 187	94.8	17,047	2.5	9, 193	1.3	9,759	1.4	93	0.0
성별												
남자	421,000	60.8	397, 425	94.4	10,710	2.5	5,974	1.4	6,829	1.6	62	0.0
여자	271,016	39.1	258, 522	95.4	6,328	2.3	3,214	1.2	2,922	1.1	30	0.0
미상	263	0.0	240	91.3	9	3.4	5	1.9	8	3.0	1	0.4
시도별												
서울	113, 414	16.4	108, 622	95.8	2, 247	2.0	1,472	1.3	1,063	0.9	10	0.0
부산	39, 318	5.7	37, 257	94.8	984	2.5	547	1.4	530	1.3	0	_
대구	27,970	4.0	25, 965	92.8	1, 159	4.1	508	1.8	335	1.2	3	0.0
인천	34, 964	5.1	33, 408	95.5	691	2.0	417	1.2	444	1.3	4	0.0
광주	17, 135	2.5	16, 321	95.2	394	2.3	205	1.2	211	1.2	4	0.0
대전	19,095	2.8	18, 388	96.3	240	1.3	239	1.3	228	1.2	0	_
울산	15, 444	2.2	14,624	94.7	410	2.7	172	1.1	234	1.5	4	0.0
세종	2,371	0.3	2, 157	91.0	128	5.4	48	2.0	36	1.5	2	0.1
경기	153, 506	22.2	146, 759	95.6	2,959	1.9	1,968	1.3	1,801	1.2	19	0.0
강원	31, 138	4.5	29, 456	94.6	773	2.5	356	1.1	548	1.8	5	0.0
충북	26, 436	3.8	24, 756	93.6	863	3.3	377	1.4	437	1.7	3	0.0
충남	35,816	5.2	33,777	94.3	916	2.6	483	1.3	634	1.8	6	0.0
전북	32, 129	4.6	29,859	92.9	1, 156	3.6	503	1.6	607	1.9	4	0.0
전남	33, 381	4.8	31, 441	94.2	837	2.5	419	1.3	684	2.0	0	_
경북	45, 341	6.5	42,717	94.2	1,092	2.4	590	1.3	939	2.1	3	0.0
경남	51,614	7.5	48,074	93.1	1,906	3.7	765	1.5	844	1.6	25	0.0
제주	13, 207	1.9	12,606	95.4	292	2.2	124	0.9	184	1.4	1	0.0

주 : 1) 의식상태별 질병외 환자의 구급차 이용횟수/질병외 환자의 구급차 이용횟수) × 100

* 2) A: Alert 의식 명료

3) V: Verbal 소리에 반응

4) P: Pain 통증자극에 반응

5) U: Unresponsive 무반응

자료원: 국민안전처 2013 구급통계

표 80. 환자분류별 손상 구급차 이용 분율

(단위: 건, %)

78	전체		응급		준응급	1	잠재응	 급
구분	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	692, 279	100.0	221,650	32.0	202, 359	29. 2	228, 922	33. 1
성별								
남자	421,000	60.8	137,070	32.6	121, 623	28.9	137, 751	32.7
여자	271,016	39.1	84, 481	31.2	80,675	29.8	91,080	33.6
미상	263	0.0	99	37.6	61	23. 2	91	34.6
시도별								
서울	113, 414	16.4	23,816	21.0	31, 354	27.6	49,681	43.8
부산	39, 318	5.7	8,631	22.0	12, 271	31.2	15, 151	38.5
대구	27,970	4.0	8,724	31.2	9,036	32.3	8, 452	30.2
인천	34, 964	5.1	15,055	43.1	9, 200	26.3	9,685	27.7
광주	17, 135	2.5	9,355	54.6	4,903	28.6	2,563	15.0
대전	19,095	2.8	12, 105	63.4	3,322	17.4	3, 339	17.5
울산	15, 444	2.2	4, 212	27.3	3, 733	24. 2	5,750	37.2
세종	2,371	0.3	318	13.4	879	37.1	1,019	43.0
경기	153, 506	22.2	44,817	29.2	49,807	32.4	53,048	34.6
강원	31, 138	4.5	9,016	29.0	8,336	26.8	11, 182	35.9
충북	26, 436	3.8	7,584	28.7	9,871	37.3	7,512	28.4
충남	35, 816	5.2	4,865	13.6	8,410	23.5	18,686	52.2
전북	32, 129	4.6	11,006	34.3	10,767	33, 5	9,086	28.3
전남	33, 381	4.8	16, 210	48.6	7,830	23.5	7,961	23.8
경북	45, 341	6.5	19, 306	42.6	13, 933	30.7	10,091	22.3
경남	51,614	7.5	20,735	40.2	14, 176	27.5	13, 201	25.6
제주	13, 207	1.9	5, 895	44.6	4, 531	34.3	2,515	19.0

주 : 1) 환자 분류별 질병의 환자의 구급차 이용횟수/질병외 환자의 구급차 이용횟수) \times 100

자료원: 국민안전처 2013 구급통계

(계속 : 환자분류별 손상 구급차 이용 분율)

	사망		기타		미상	
구분	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,806	0.3	37, 436	5.4	106	0.0
성별						
남자	1, 308	0.3	23, 173	5, 5	75	0.0
여자	497	0.2	14, 253	5, 3	30	0.0
미상	1	0.4	10	3.8	1	0.4
시도별						
서울	95	0.1	8, 457	7.5	11	0.0
부산	68	0.2	3, 197	8.1	0	-
대구	39	0.1	1,714	6.1	5	0.0
인천	49	0.1	971	2.8	4	0.0
광주	11	0.1	299	1.7	4	0.0
대전	12	0.1	317	1.7	0	-
울산	37	0.2	1,707	11.1	5	0.0
경기	8	0.3	144	6.1	3	0.1
강원	229	0.1	5, 582	3, 6	23	0.0
충북	197	0.6	2,400	7.7	7	0.0
충남	77	0.3	1, 389	5.3	3	0.0
전북	163	0.5	3,686	10.3	6	0.0
전남	127	0.4	1, 137	3.5	6	0.0
경북	95	0.3	1, 285	3.8	0	-
경남	289	0.6	1,719	3.8	3	0.0
제주	277	0.5	3, 200	6.2	25	0.0
세종	33	0.2	232	1.8	1	0.0

표 81. 의도별 손상 발생 분율

(단위: 명, %)

74	전체		불의의시	·고	다른사람의	폭력	미상	
갼	N	%	N	%	N	%	N	%
전체	3, 890, 233	100.0	3, 824, 640	98.3	56, 468	1.5	9, 125	0, 2
성								
남자	2, 108, 025	54.2	2, 086, 022	54, 5	22,003	39.0	0	_
여자	1, 782, 207	45.8	1, 738, 618	45. 5	34, 464	61.0	9, 125	100.0
미상	0	_	0	_	0	-	0	_
연령								
1-9세	327, 685	8.4	324, 032	8. 5	3, 653	6.5	0	_
10-19세	563, 243	14. 5	550, 189	14. 4	13, 054	23, 1	0	_
20-29세	483, 286	12.4	445, 726	11.7	37, 560	66.5	0	_
30-39세	500, 612	12. 9	500, 612	13. 1	0	-	0	-
40-49세	631, 938	16.2	631, 938	16.5	0	_	0	_
50-59세	675, 948	17. 4	675, 948	17. 7	0	_	0	_
60-69세	357, 801	9.2	352, 033	9.2	2, 201	3. 9	3, 567	39. 1
70세 이상	349, 720	9.0	344, 163	9.0	0	-	5, 558	60.9

주:1) 의도별 손상 발생 분율: (의도별 사고중독 발생 건수/전체 사고중독 발생 건수)×100

자료원: 2013 국민건강영양조사

National Injury Fact Book

제3부 통 계 표

Ⅱ. 교통손상

- 1. 관련통계
- 2. 기본통계
- 3. 손상 기전별
- 4. 손상 시기별
- 5. 손상 장소별
- 6. 유발물질별(사고 원인별)
- 7. 손상시 활동별
- 8. 손상 부위별
- 9. 기타

1. 관련통계

표 82. 국내 등록 차량 수

(단위: 대)

	ıcu	TJ=U1)		차종	·····································			용도별			기타	
٨	도별	전체 ¹⁾	승용차	승합	화물	기타 (특수)	관용	자가용	영업용	이륜차	건설 기계	농기계
7-1-11	차량수	17, 941, 356	13, 631, 769	1,049,725	3, 203, 808	56,054	66, 272	16, 901, 013	974, 071	1, 825, 474	362, 210	1, 320, 262
전체	%	100.0	76.0	5. 9	17.9	0.3	0.4	94.2	5.4			
서울	차량수	2, 981, 400	2, 434, 230	176, 999	366, 306	3, 865	10, 499	2, 751, 620	219, 281	410, 615	43, 195	606
기골	%	16.6	81.6	5.9	12.3	0.1	0.4	92.3	7.4			
부산	차량수	1, 147, 311	885, 945	64, 531	188, 731	8, 104	3,680	1,063,616	80, 015	113, 049	17, 415	8, 647
구긴	%	6.4	77.2	5.6	16.4	0.7	0.3	92.7	7.0			
rll I	차량수	948, 764	740, 853	45, 447	160, 922	1, 542	2, 316	900, 037	46, 411	114, 417	13,817	11, 167
411	%	5, 3	78.1	4.8	17.0	0.2	0.2	94.9	4.9			
인천	차량수	925, 711	701, 380	60, 123	159,712	4, 496	2,860	866, 201	56, 650	57, 494	16, 633	17, 300
단선	%	5.2	75.8	6.5	17.3	0.5	0.3	93.6	6.1			
광주	차량수	518, 477	404, 556	28, 084	84, 371	1,466	1,504	487, 997	28, 976	34,063	10, 348	6, 754
-6'T	%	2.9	78.0	5.4	16.3	0.3	0.3	94.1	5. 6			
대전	차량수	572, 372	457, 986	29, 569	83, 579	1, 238	1,561	544, 575	26, 236	29,656	7,726	3, 343
	%	3.2	80.0	5. 2	14.6	0.2	0.3	95. 1	4.6			
우사 -	차량수	440, 735	355, 423	18, 801	64, 641	1,870	1, 254	421, 095	18, 386	44,863	9,820	14, 263
근단	%	2, 5	80.6	4,3	14.7	0.4	0, 3	95.5	4.2			
경기	차량수	4, 189, 151	3, 236, 301	263, 612	680,014	9, 224	12, 089	3, 982, 180	194, 882	288, 594	61, 349	144, 214
70/1	%	23, 3	77.3	6.3	16.2	0.2	0, 3	95. 1	4.7			
강원	차량수	606, 742	434,013	37,870	133, 190	1,669	4,053	576, 621	26,068	52, 419	19, 449	78, 784
0 12	%	3.4	71, 5	6.2	22.0	0.3	0.7	95.0	4.3			
추 부	차량수	617, 225	443,053	37, 867	133, 942	2, 363	2,718	586, 396	28, 111	76, 171	19, 393	84, 680
0 1	%	3.4	71.8	6.1	21.7	0.4	0.4	95.0	4.6			
충남	차량수	834, 391	587,662	50, 401	193, 685	2,643	3, 851	796, 538	34,002	117, 591	27, 303	175, 661
0 П	%	4.7	70.4	6.0	23. 2	0.3	0.5	95.5	4.1			
전북	차량수	711, 479	503, 286	39, 914	166,096	2, 183	3, 595	672, 826	35, 058	87,065	22, 936	126, 050
L7	%	4.0	70.7	5.6	23, 3	0.3	0.5	94.6	4.9			
전남	차량수	713, 668	464, 843	44, 157	199, 828	4, 840	4, 341	673, 107	36, 220	101, 313	23, 420	200, 785
	%	4.0	65, 1	6.2	28.0	0.7	0.6	94.3	5.1			
경북	차량수	1, 106, 316	773, 536	60, 594	267, 190	4,996	5, 273	1,057,513	43, 530	155, 704	30, 857	260, 593
0 7	%	6.2	69. 9	5, 5	24, 2	0.5	0, 5	95.6	3.9			
경남	차량수	1, 376, 820	1,040,345	72, 884	258, 586	5,005	5, 210	1, 295, 057	76, 553	124, 254	33, 221	167, 452
76 ∐	%	7.7	75. 6	5.3	18.8	0.4	0.4	94.1	5, 6			
제주	차량수	250, 794	168, 357	18,872	63, 015	550	1,468	225, 634	23, 692	18, 206	5, 328	19, 963
	%	1.4	67.1	7.5	25, 1	0.2	0.6	90.0	9.4			

주:1) 국내 등록 차량 수: 이륜차, 건설기계, 농기계 제외

자료원: 국토해양부 자동차생활과, 건설인력기재과, 농림수산식품부 농산경영과

2. 기본통계

가. 발생

표 83. 교통사고 사상자수

(단위: 명, %)

ᄀᆸ	전처		1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	בט בטוזן	4410INZ
구분	사상자수	분율	1-94	10-194	20-294	20-294	40-49/1	20-294	60-69세	70세이상
전체										
사상자수	333, 803	100.0	10, 369	26, 852	51, 425	61, 841	65, 668	65, 181	31, 193	21, 274
분율	100.0		3. 1	8.0	15.4	18.5	19.7	19.5	9.3	6.4
성										
남자	208, 159	62.4	5, 890	18,097	31, 878	39, 961	40,882	40, 420	19, 325	11, 706
여자	125, 637	37.6	4, 479	8, 755	19, 546	21,878	24, 785	24, 761	11,867	9,566
기타불명	7	0.0	0	0	1	2	1	0	1	2
지역(시도)										
서울	57, 139	17. 1	1, 273	4, 320	10,095	12,001	10,600	10,972	5, 140	2, 738
부산	17,755	5. 3	472	1,373	2,860	3, 171	3, 287	3, 725	1,850	1,017
대구	19,878	6.0	521	2,028	3, 265	3, 375	3,772	3, 852	1,896	1, 169
인천	13, 751	4. 1	447	1, 151	2,092	2,721	2,784	2,883	1,085	588
광주	13,200	4.0	451	1, 251	2, 411	2,603	2,575	2, 268	1,023	618
대전	8, 326	2, 5	293	611	1,558	1,538	1,667	1, 534	669	456
울산	7, 433	2. 2	193	645	1, 255	1,523	1,512	1,427	587	291
세종	768	0.2	28	43	91	130	159	163	84	70
경기	69, 376	20.8	2,373	5, 406	10, 359	13, 790	14, 960	13, 740	5, 480	3, 268
강원	14,745	4. 4	593	1, 315	2, 204	2,372	2,820	3,029	1, 409	1,003
충북	14,508	4.3	531	1, 139	2, 173	2,649	2,879	2,752	1, 342	1,043
충남	13, 154	3. 9	414	992	1,811	2, 321	2,646	2, 436	1,272	1, 262
전북	15,377	4.6	487	1,266	2, 145	2, 367	2,869	3,051	1,758	1, 434
전남	17,268	5, 2	640	1,285	2,041	2,610	3,278	3, 370	2, 169	1,875
경북	23, 853	7.1	688	1,889	3, 367	3,809	4, 447	4,728	2,676	2, 249
경남	20, 750	6.2	715	1,643	2,646	3, 621	4,080	4, 167	2, 156	1,722
제주	6, 522	2.0	250	495	1,052	1, 240	1,333	1,084	597	471
지역(시군구)										
대도시(구)	133, 370	40.0	3,518	11,066	23,050	26, 151	25, 323	25, 808	11,840	6,614
중소도시(시)	163, 585	49.0	5, 576	13, 459	24, 457	30, 294	33, 585	31, 503	14, 557	10, 154
농어촌(군)	36, 848	11.0	1, 275	2,327	3, 918	5, 396	6, 760	7,870	4, 796	4, 506

주 : 1) 연령 미상 제외 자료원: 2013 교통사고현황

표 84. 교통사고 발생 분율

(단위: 건, %)

٦H	전체		1-94	1	10-19	9세	20-29	9세	30-39	세
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	826, 560	100	5, 763	0.7	73, 211	8.9	120, 216	14.5	91, 724	11.1
성										
남자	536, 467	64.9	5, 763	1.1	57, 205	10.7	69,847	13	52, 133	9.7
여자	290,093	35.1	0	_	16,006	5. 5	50,370	17.4	39, 591	13.6
직업 ²⁾										
관리자, 전문가 및 관련 종사자	100, 241	12.1	0	_	0	_	8,405	8.4	26, 754	26.7
사무종사자	93, 289	11.3	0	-	5,977	6.4	21,542	23.1	22, 520	24.1
서비스 및 판매 종사자	93, 920	11.4	0	-	0	_	12, 385	13.2	4,892	5.2
농림어업 숙련 종사자	14,859	1.8	0	-	0	_	0	_	6, 486	43.6
기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자	206, 043	24.9	0	-	0	_	46,806	22.7	9, 429	4.6
단순노무종사자	30, 120	3.6	0	_	0	_	0	_	0	_
무직(주부, 학생 등)	254,041	30.7	0	_	38, 950	15.3	31,078	12.2	21,644	8.5
미상	34,047	4.1	5, 763	16.9	28, 285	83. 1	0	_	0	_
지역(동읍면)	,		-,		,					
동	716, 618	86.7	0	_	62, 464	8.7	120, 216	16.8	71,553	10
G, 면	109, 941	13.3	5, 763	5.2	10, 747	9.8	0	-	20, 170	18.3
소득수준(월평균 가구총소득)	100,011	10.0	0,100	0.2	10,111	0.0	v		20,110	10.0
100만원 이하	86, 929	10.5	5, 763	6.6	5, 936	6.8	7,898	9.1	15, 915	18.3
101-200만원	336, 978	40.8	0	-	33, 453	9.9	51, 268	15. 2	4, 265	1.3
201-300만원	196,021	23.7	0	_	23, 426	12	12,385	6.3	52,710	26.9
301만원 이상	206, 632	25	0	_	10, 397	5	48,665	23.6	18, 834	9.1
교육수준	200,002	20	V		10,007	Ü	10,000	20.0	10,001	0, 1
초졸이하	188,609	22.8	5, 763	3.1	44, 992	23. 9	16, 308	8.6	0	_
<u>주</u> 돌	153, 700	18.6	0,100	-	20, 118	13. 1	12, 385	8.1	0	_
고졸	273, 757	33. 1	0	_	8, 101	3	46,621	17	33, 848	12.4
대 <u>졸</u> 이상	206, 909	25	0	_	0, 101	_	44,902	21.7	57,876	28
미상	3,585	0.4	0	_	0	_	0	_	0	_
의료보장	0,000	0, 1	· ·		Ŭ		· ·		· ·	
지역의료보험	341, 584	41.3	0	_	42,654	12.5	47,697	14	35, 595	10.4
사업장(직장) 기입자	443, 857	53.7	5, 763	1.3	24,622	5. 5	72,520	16.3	56, 129	12.6
의료급여	5,936	0.7	0, 100	-	5,936	100	0	-	00, 123	-
마입	35, 183	4.3	0	_	0,300	-	0	_	0	_
질병이환 ⁴⁾	00, 100	1.0	U		U		U		U	
고혈압	163, 988	19.8	0	_	0	_	0	_	0	_
스 크 마 이상지혈증	122, 700	14.8	0	_	0	_	0	_	0	_
뇌졸중	32, 143	3.9	0	_	0	_	0	_	0	_
시근경색	32, 143	3.9	0	_	0	_	0	_	0	_
골관절염	52, 401	6.3	0	_	0	_	0	_	0	_
당뇨병	131, 176	15. 9	0	_	0	_	0	_	0	_
수울증 수울증	20, 148	2.4			0		0		6,486	20.0
혼인상태	20, 140	<i>L</i> . 4	0	_	U	_	U	-	0,400	32. 2
은인성대 유배우자, 동거	522,030	60 n	0		٥		28 CU1	E E	72 500	1/1 1
	522, 030 5, 649	63. 2		_	0	_	28,694	5.5	73, 582	14.1
유배우자, 별거		0.7	0	_	0	-	0	-	5, 649	100
사별	36,774	4.4	0	-	0	_	0	-	0	-
이호	62,705	7.6	0	-	72.011	- OC 77	01 500	- 4F 0	10,400	
비해당	199, 402	24.1	5, 763	2.9	73, 211	36.7	91,523	45.9	12, 492	6.3

주 : 1) 교통사고 발생 분율: (교통사고 경험횟수/조사대상 응답자 수) $\times 100$

²⁾ 직업: 군인 제외

³⁾ 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류

⁴⁾ 질병이환: 현재 유병여부 자료원: 2013 국민건강영양조사

(계속 : 교통사고 발생 분율)

	40-49)세	50-59)세	60-69)세	70세 (상
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	201, 703	24. 4	182, 795	22. 1	95, 554	11.6	55, 594	6.7
성								
남자	158, 174	29.5	98, 403	18.3	63,677	11.9	31, 267	5.8
여자	43, 530	15	84, 392	29.1	31,877	11	24, 327	8.4
직업 ²⁾								
관리자, 전문가 및 관련 종사자	51, 517	51.4	9, 384	9.4	4, 182	4.2	0	_
사무종사자	43, 251	46.4	0	_	0	_	0	_
서비스 및 판매 종사자	21, 227	22.6	37, 929	40.4	17, 487	18.6	0	_
농림어업 숙련 종사자	0	_	4,806	32.3	3,567	24	0	_
기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자	34, 384	16.7	73,834	35.8	41,591	20.2	0	_
단순노무종사자	9,093	30.2	11,600	38.5	6,446	21.4	2,980	9.9
무직(주부, 학생 등)	42, 232	16.6	45, 243	17.8	22, 281	8.8	52,614	20.7
미상	0	_	0	-	0	-	0	_
지역(동읍면)								
동	171, 149	23.9	163, 595	22.8	77, 552	10.8	50,089	7
읍, 면	30, 554	27.8	19, 201	17.5	18,002	16.4	5, 505	5
소득수준 (월평균 가구총소득)								
100만원 이하	3, 585	4.1	0	_	22, 143	25.5	25,690	29.6
101-200만원	71, 543	21.2	99, 154	29.4	52, 414	15.6	24, 881	7.4
201-300만원	58, 182	29.7	39, 416	20.1	4,879	2.5	5,023	2.6
301만원 이상	68, 393	33.1	44, 225	21.4	16, 118	7.8	0	_
교육수준3)								
초졸이하	14, 790	7.8	30, 534	16.2	29,685	15.7	46, 537	24.7
중졸	6,411	4.2	60,551	39.4	46, 161	30	8,073	5.3
고졸	91, 948	33.6	76, 730	28	15, 525	5.7	984	0.4
대졸이상	84, 969	41.1	14, 980	7.2	4, 182	2	0	_
미상	3, 585	100	0	_	0	_	0	_
의료보장								
지역의료보험	62,606	18.3	112, 339	32.9	34, 204	10	6, 489	1.9
사업장(직장) 가입자	139,098	31.3	70, 456	15.9	29, 207	6.6	46,065	10.4
의료급여	0	_	0	_	0	_	0	_
미가입	0	_	0	_	32, 143	91.4	3,040	8.6
질병이환 ⁴⁾								
고혈압	48,029	29.3	43, 863	26.7	35, 817	21.8	36, 279	22.1
이상지혈증	28, 966	23.6	31, 520	25.7	48,624	39.6	13, 590	11.1
뇌 졸중	0	_	0	_	32, 143	100	0	_
심근경색	0	_	0	_	32, 143	100	0	_
골관절염	0	_	21, 172	40.4	6, 446	12.3	24, 783	47.3
당뇨병	23, 377	17.8	27, 349	20.8	44, 181	33.7	36, 269	27.6
우울증	9,093	45.1	0	_	4,569	22.7	0	_
혼인상태								
유배우자, 동거	165, 976	31.8	179, 403	34.4	40, 434	7.7	33, 941	6.5
유배우자, 별거	0	_	0	_	0	_	0	_
사별	0	_	0	_	15, 121	41.1	21,653	58.9
이혼	19, 314	30.8	3, 392	5.4	39, 999	63.8	0	_
비해당	16, 413	8.2	0	_	0	_	0	_

표 85. 교통사고 입원환자 분율

(단위: 명, %)

78	전체		1-94	4	10-19	세	20-29	세	30-39	세	40-49	쎄	50-59	세	60-69	세	70세0	 상
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	365, 200	100.0	9, 979	2.7	31, 354	8.6	58, 695	16.1	57, 353	15.7	73,040	20.0	64, 837	17.8	39, 974	10.9	29, 968	8.2
성																		
남자	218, 206	59.7	6,388	2, 9	21, 209	9.7	37, 128	17.0	35, 699	16.4	41, 490	19.0	37, 347	17.1	23, 144	10.6	15, 801	7.2
여자	146, 994	40.3	3, 591	2.4	10, 145	6.9	21, 567	14.7	21,654	14.7	31, 550	21.5	27, 490	18.7	16, 830	11.4	14, 167	9.6

주 : 1) 교통사고 입원환자 분율: (연령별 퇴원환자 교통사고 건수/전체 퇴원환자 교통사고 건수) $\times 100$

자료원: 2011 퇴원손상심층조사

표 86. 교통사고 응급실 환자 분율()

(단위: 명, %)

пн	전처		0-6	9세	10-1	19세	20-2	29세	30-3	39세	40-4	19세	50-5	59세	60-6	59세	70세	이상
구분 -	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	41, 857	100.0	3,764	9.0	4,681	11.2	6,886	16.5	6, 928	16.6	6,085	14.5	6,093	14.6	3, 899	9.3	3,521	8.4
성																		
남자	25, 922	61.9	2,418	9.3	3,482	13.4	4,290	16.5	4, 249	16.4	3,727	14.4	3, 469	13.4	2, 217	8.6	2,070	8.0
여자	15, 935	38.1	1,346	8.4	1, 199	7.5	2,596	16.3	2,679	16.8	2,358	14.8	2,624	16.5	1,682	10.6	1, 451	9.1

주 : 1) 교통사고 응급실 환자 분율: (연령별 응급실로 내원한 교통사고 환자 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 건수) × 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

나. 사망

표 87. 교통사고 사망자수

74	전	체	1 0.11	10 10 11	20, 20,11	20. 20.11	40 40111	FO FOU!!	co coull	7011 0146
구분	사망자수	분율(%)	1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70세 이상
전체										
사망자수	5,092	100.0	71	199	462	486	665	982	830	1, 397
분율(%)	100.0		1.4	3.9	9.1	9.5	13. 1	19.3	16.3	27. 4
성										
남자	3,654	71.8	42	158	383	423	532	733	582	801
여자	1, 431	28. 1	29	41	78	61	132	249	247	594
기타 불 명	7	0.1	0	0	1	2	1	0	1	2
지역(시도)										
서울	378	7.4	3	18	46	44	46	74	53	94
부산	213	4.2	1	7	18	21	26	45	40	55
대구	165	3. 2	2	5	12	11	20	38	30	47
인천	157	3.1	3	10	23	17	22	33	14	35
광주	111	2, 2	3	9	10	8	13	19	17	32
대전	92	1.8	1	3	8	4	13	18	19	26
울산	128	2, 5	4	9	17	16	18	25	16	23
세종	21	0.4	1	1	4	1	1	4	5	2
경기	946	18.6	13	41	105	123	133	192	136	203
강원	240	4.7	3	10	19	20	34	54	40	60
충북	286	5, 6	4	11	23	30	37	63	41	77
충남	418	8, 2	1	16	43	32	61	76	75	114
전북	360	7.1	4	4	23	30	44	72	65	118
전남	460	9.0	12	19	23	32	59	63	90	162
경북	534	10.5	5	15	44	44	59	107	93	167
경남	476	9.3	10	13	35	43	63	85	83	14
제주	107	2.1	1	8	9	10	16	14	13	36
지역(시군구)										
대도시(구)	1, 137	22, 3	13	56	118	108	144	223	180	29
중소도시(시)	2,648	52, 0	36	109	270	267	355	493	424	694
농어촌(군)	1,307	25, 7	22	34	74	111	166	266	226	408

주 : 1) 연령 미상 제외 자료원: 2013 교통사고현황

표 88. 교통사고 사망자 수)

(단위: 명)

	전체	0-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70세이상
전체	6,028	90	207	471	514	774	1, 157	1,021	1, 794
성									
남자	4, 398	54	165	388	450	633	891	730	1,087
여자	1,630	36	42	83	64	141	266	291	707
지역(시도)									
서울	568	5	23	57	67	74	124	84	134
부산	317	5	10	24	30	52	64	63	69
대구	230	1	10	17	18	28	58	38	60
인천	209	2	12	21	31	27	48	27	41
광주	145	5	10	13	17	21	24	16	39
대전	139	2	1	15	8	20	30	27	36
울산	148	2	8	23	13	23	31	23	25
세종	20	1	0	2	1	2	5	3	6
경기	1,085	18	53	110	118	162	225	159	240
강원	243	7	6	19	17	35	49	41	69
충북	298	5	10	22	21	32	63	47	98
충남	424	1	14	26	34	52	78	76	143
전북	413	5	6	26	31	49	65	75	156
전남	563	13	13	18	25	70	87	118	219
경북	582	4	11	38	38	50	102	111	228
경남	534	14	12	33	37	62	90	101	185
제주	110	0	8	7	8	15	14	12	46
지역(시군구)									
대도시(구)	2,513	36	110	256	262	351	536	374	588
중소도시(시)	2, 143	35	72	153	191	272	383	386	651
농어촌(군)	1,372	19	25	62	61	151	238	261	555

주:1) 해외 거주 사망자는 제외 자료원: 2013 통계청 사망원인통계

표 89. 교통사고 입원환자 사망 분율

(단위: 명, %)

78	전	체	1-	9세	10-1	19세	20-3	29세	30-	39세	40-	49세	50-	59세	60-	69세	70서	 이상
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2,586	100.0	60*	2.3	135*	5.2	129*	5.0	358*	13.8	277*	10.7	387*	15.0	452*	17.5	788	30.5
성																		
남자	1,786	69.1	20*	1.1	115*	6.4	61*	3.4	330*	18.5	197*	11.0	327*	18.3	281*	15.7	455*	25.5
여자	800	30. 9	40*	5.0	20*	2.5	68*	8.6	28*	3.5	80*	10.0	60*	7.5	171*	21.3	333*	41.6

주 : 1) 교통사고 입원환자 사망 분율: (연령별 퇴원환자 교통사고 사망 건수/전체 퇴원환자 교통사고 사망 건수) $\times 100$

표 90. 교통사고 응급실 환자 사망 분율

(단위: 명, %)

그ㅂ	전	체	0–6	9세	10-1	19세	20-2	29세	30-3	39세	40-4	49세	50-5	59세	60-6	59세	70서	이상
十一	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	815	100	22	2.7	41	5.0	50	6.1	58	7.1	115	14.1	124	15.2	146	17.9	259	31.8
성																		
남자	564	69.2	12	2.1	30	5.3	41	7.3	52	9.2	87	15.4	92	16.3	94	16.7	156	27.7
여자	251	30.8	10	4.0	11	4.4	9	3.6	6	2.4	28	11.2	32	12.7	52	20.7	103	41.0

주 : 1) 교통사고 응급실 환자 사망 분율: (연령별 응급실에 내원한 교통사고 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실에 내원한 교통사고 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수) $\times 100$

자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

다. 기타

표 91. 교통사고 주치료처별 이용 분율

(단위: 건, %)

그님	전처		응급	실	병의원 외리	만 이용	병의원 병실입원		
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	
전체	826, 560	100	69, 182	8.4	270, 665	32, 7	486, 712	58.9	
성									
남자	536, 467	64.9	37, 538	7	201, 896	37.6	297, 033	55. 4	
여자	290, 093	35, 1	31, 644	10.9	68, 769	23, 7	189,679	65.4	
연령 1-9세	F 700	0.7			F 700	100			
1-9세	5, 762 73, 211	0, 7 8, 9	0 30, 358	41. 5	5, 762 27, 556	37.6	0 15, 297	20.9	
20-29A	120, 216	0. 9 14. 5	4,899	41.5	25, 307	21.1	90,010	74. 9	
30-39A	91,724	11, 1	12,780	13. 9	39, 295	42.8	39,649	43.2	
40-49세	201, 703	24. 4	9,148	4.5	64, 368	31. 9	128, 187	63.6	
50-59세	182, 795	22. 1	3,551	1.9	62, 610	34, 3	116, 634	63.8	
60-69세	95, 554	11.6	8, 446	8.8	38, 025	39, 8	49,083	51.4	
70세이상	55, 594	6.7	0	-	7,743	13. 9	47, 851	86.1	
미상									
직업 ²⁾									
관리자, 전문가 및 관련종사자	100, 241	12, 1	21, 144	21, 1	25, 531	25, 5	53, 565	53.4	
사무종사자	93, 289	11.3	5,977	6.4	35, 564	38. 1	51, 749	55. 5	
서비스 및 판매종사자	93, 920	11.4	0	- 24	38, 368	40.9	55, 552	59.1	
농림어업숙련종시자	14, 859	1.8	3, 567		11, 292	76	0		
기능원, 장치 기계조작 및 조립 종사자	206, 043	24.9	4,879	2.4	66, 254	32, 2	134, 909	65.5	
단순노무종사자	30, 120	3.6	0 277	- 11, 2	9,093	30.2	21,027	69.8	
무직(주부, 학생 등)	254, 041 34, 047	30. 7 4. 1	28, 377 5, 238	11, 2 15, 4	62, 280 22, 284	24, 5 65, 4	163, 384 6, 525	64. 3 19. 2	
미상 지역(동읍면)	34,047	4.1	0, 200	10.4	22, 204	05.4	0, 525	19. 4	
도	716, 618	86.7	60, 238	8.4	240,091	33, 5	416, 289	58. 1	
동 읔, 면	109, 941	13.3	8,944	8.1	30, 574	27.8	70, 423	64.1	
소득수준(월평균 가구총소득)	100,011	10.0	0,011		00,011	21.0	10, 120	01,1	
100만원 이하	86, 929	10.5	7,152	8.2	14,819	17	64, 958	74.7	
101~200만원	336, 978	40.8	17,019	5. 1	119, 118	35, 3	200, 841	59.6	
201-300만원	196,021	23.7	32, 573	16.6	57, 839	29.5	105,610	53.9	
301만원 이상	206, 632	25	12, 439	6	78, 889	38, 2	115, 304	55, 8	
교육수준									
초등학교 졸업 이하	188, 609	22.8	24, 727	13, 1	48, 118	25, 5	115, 765	61.4	
중학교 졸업	153, 700	18.6	5, 977	3.9	61, 330	39, 9	86, 393	56.2	
고등학교 졸업	273, 757	33.1	13, 227	4.8	92,629	33, 8	167, 901	61.3	
대학교 졸업 이상	206, 909	25	21,667	10.5	68, 587	33. 1	116, 654	56.4	
미상 의료보장	3, 585	0, 4	3, 585	100	0		0		
의료모임 지역의료보험	341, 584	41.3	23, 832	7	95, 082	27.8	222,670	65, 2	
시크 <u>리프</u> 도함 시업장(직장)보험	443, 857	53.7	45, 350	10. 2	154, 155	34.7	244, 352	55.1	
의료급여	5,936	0.7	10,000	10, 2	0	OT. 1 -	5, 936	100	
미기입	35, 183	4.3	0	_	21, 428	60.9	13, 754	39.1	
질병이환 ⁴⁾	001,100		×						
고혈압	163, 988	19.8	16,019	9.8	46, 732	28. 5	101, 237	61.7	
이상지혈증	122, 700	14.8	3, 988	3.3	31, 177	25.4	87, 535	71.3	
뇌졸중	32, 143	3.9	0	_	21, 428	66.7	10, 714	33, 3	
심근경색	32, 143	3.9	0	_	21, 428	66.7	10,714	33.3	
골관절염	52, 401	6.3	0	_	5, 173	9.9	47, 228	90.1	
당뇨병	131, 176	15.9	0	-	40, 781	31, 1	90, 395	68. 9	
이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이	20, 148	2.4	0	-	15, 579	77.3	4, 569	22.7	
혼인상태	F00, 000	CO O	00.070	F 4	170 000	00.0	200 470	C1 /	
유배우자, 동거 유배우자, 별거	522,030	63.2	28, 276 5, 649	5. 4 100	173, 282	33, 2	320, 472	61. 4	
유배우자, 별거 사별	5, 649 36, 774	0. 7 4. 4	5, 649 0	100	0		0 36, 774	100	
기 분 이 <u>혼</u>	62, 705	7.6	0		30, 521	48.7	32, 183	51.3	
비해당	199, 402	24.1	35, 257	17.7	66, 862	33.5	97, 282	48.8	
미상	133,402	<i>ω</i> τ. 1	00,207		00,002	-	0	-10.0	
10	U		U		U		U		

주 : 1) 교통사고 주치료처별 이용 분율: (교통사고 주치료처별 이용 건수/전체 교통사고 건수) × 100

²⁾ 직업: 군인 제외

³⁾ 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류

⁴⁾ 질병이환: 현재 유병여부 자료원: 2013 국민건강영양조사

표 92. 교통사고 입원환자 치료결과별 분율

(단위: 명, %)

구분	전체	전체		호전		호전안됨		진단,미치료		가망없음		생		기타		불명	
	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	
전체	365, 200	100.0	345, 539	94.6	10, 190	2.8	6, 416	1.8	53*	0.0	2, 586	0.7	73*	0.0	343*	0.1	
성																	
남자	218, 206	59.7	205, 485	94.2	6, 482	3.0	4,037	1.9	53*	0.0	1, 786	0.8	73*	0.0	290*	0.1	
여자	146, 994	40.3	140,054	95.3	3, 708	2.5	2,379	1.6	0	_	800	0.5	0	_	53*	0.0	
연령																	
1-9세	9,979	2.7	9, 597	96.2	173*	1.7	149*	1.5	0	-	60*	0.6	0	-	0	-	
10-19세	31, 354	8.6	29, 894	95.3	609*	1.9	716*	2, 3	0	-	135*	0.4	0	_	0	-	
20-29세	58, 695	16.1	55, 994	95.4	1,668	2.8	867*	1, 5	0	-	129*	0.2	37*	0.1	0	_	
30-39세	57, 353	15.7	54, 258	94.6	1, 566	2.7	1,026*	1,8	0	-	358*	0.6	0	-	145*	0.3	
40-49세	73,040	20.0	69, 622	95.3	1, 904	2.6	1, 140*	1.6	0	-	277*	0.4	0	-	97*	0.1	
50-59세	64,837	17.8	61, 371	94.7	1, 742	2.7	1, 248	1.9	53*	0.1	387*	0.6	36*	0.1	0	_	
60-69세	39, 974	10.9	37, 590	94.0	1, 233	3.1	598*	1, 5	0	-	452*	1, 1	0	_	101*	0.3	
70세이상	29, 968	8.2	27, 213	90.8	1, 295	4.3	672	2, 2	0	-	788	2.6	0	-	0	-	

주 : 1) 교통사고 입원환자 치료결과별 분율: (퇴원환자 교통사고 치료결과별 건수/전체 퇴원환자 교통사고 건수) $\times 100$

표 93. 교통사고 응급실 환자 응급진료결과별 분율

(단위: 명, %)

												(EII. 0, 70)			
구분		전체		귀가		전원		입원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	
전체	41,857	100.0	29, 910	71.5	2,625	6.3	8, 795	21.0	483	1, 2	40	0.1	4	0.0	
성															
남자	25, 922	61. 9	17, 915	69. 1	1,670	6.4	5, 972	23.0	331	1, 3	31	0.1	3	0.0	
여자	15, 935	38. 1	11,995	75.3	955	6.0	2,823	17.7	152	1.0	9	0.1	1	0.0	
연령															
0-9세	3,764	9.0	3, 263	86.7	73	1.9	413	11.0	13	0.3	2	0.1	0	_	
10-19세	4,681	11.2	3, 701	79. 1	185	4.0	758	16.2	29	0.6	6	0.1	2	0.0	
20-29세	6,886	16.5	5, 498	79.8	319	4.6	1,031	15.0	33	0.5	5	0.1	0	_	
30-39세	6,928	16.6	5, 530	79.8	308	4.4	1,043	15. 1	37	0.5	10	0.1	0	_	
40-49세	6,085	14. 5	4, 422	72.7	401	6.6	1, 195	19.6	60	1.0	7	0.1	0	_	
50-59세	6,093	14.6	3, 939	64.6	515	8.5	1,551	25. 5	80	1, 3	6	0.1	2	0.0	
60-69세	3,899	9.3	2, 175	55.8	384	9.8	1, 251	32. 1	85	2.2	4	0.1	0	-	
70세이상	3, 521	8.4	1, 382	39.3	440	12.5	1,553	44. 1	146	4.1	0	-	0	-	

주 : 1) 교통사고 응급실 환자 응급진료결과별 분율: (응급실로 내원한 교통사고 응급진료결과별 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

표 94. 교통사고 입원환자 진료비 지불원별 분율

78	전체		건강5	현	의료	급여	산재	보험	자동차.	보험	일빈	ŀ	7 E	F ²⁾	불	명
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	365, 200	100.0	51, 264	14.0	5,084	1.4	3,470	1.0	300,770	82.4	3,039	0.8	1,456*	0.4	117*	0.0
성																
남자	218, 206	59.7	35, 713	16.4	3,622	1.7	3, 202	1.5	172, 182	78.9	2,099*	1.0	1,271*	0.6	117*	0.1
여자	146, 994	40.3	15, 551	10.6	1,462	1.0	268*	0.2	128, 588	87.5	940*	0.6	185*	0.1	0	-
연령																
1-9세	9, 979	2.7	1, 925	19.3	185*	1.9	0	_	7,756	77.7	93*	0.9	20*	0.2	0	-
10-19세	31, 354	8.6	6, 112	19.5	670*	2.1	249*	0.8	23, 883	76.2	367*	1.2	73*	0.2	0	-
20-29세	58, 695	16.1	5, 731	9.8	262*	0.4	281*	0.5	51, 928	88.5	452*	0.8	41*	0.1	0	-
30-39세	57, 353	15.7	4, 794	8.4	235*	0.4	806	1.4	50, 513	88.1	814*	1.4	171*	0.3	20*	0.0
40-49세	73,040	20.0	7,820	10.7	894*	1.2	789	1.1	62, 566	85.7	533*	0.7	438*	0.6	0	-
50-59세	64, 837	17.8	9, 423	14.5	1,005	1.6	1, 152	1.8	52, 665	81.2	291*	0.4	301*	0.5	0	-
60-69세	39, 974	10.9	6, 952	17.4	748*	1.9	193*	0.5	31, 322	78.4	420*	1, 1	339*	0.8	0	-
70세이상	29, 968	8.2	8,507	28.4	1,085	3.6	0	-	20, 137	67.2	69*	0.2	73*	0.2	97*	0.3

주:1) 교통사고 입원환자 진료비 지불원별 분율: (퇴원환자 교통사고 진료비 지불원별 건수/전체 퇴원환자 교통사고 건수)×100

²⁾ 진료비지불원의 기타: 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예: 무료, 공상)

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

3. 손상 기전별

가. 발생

표 95. 기전별 교통사고 사상자수

(단위: 명, %)

	전체		구너!!!!!	-L-U-1	구나나드	게너ㅁ
구분 -	사상자수	분율	차대사람	차대차	차량단독	건널목
전체						
사상자수	333, 803	100.0	52, 163	266, 728	14, 906	6
분율	100		15. 6	79. 9	4.5	0.0
성						
남자	208, 159	62. 4	27,054	172, 236	8,867	2
여자	125, 637	37.6	25, 106	94, 490	6,037	4
기타불명	7	0.0	3	2	2	0
연령						
1-9세	10, 369	3.1	3, 399	6, 754	216	0
10-19세	26, 852	8.0	6, 688	18, 696	1, 468	0
20-29세	51, 425	15. 4	6, 504	42, 110	2,811	0
30-39세	61,841	18.5	5, 718	54, 093	2,028	2
40-49세	65, 668	19.7	7,226	56, 112	2, 329	1
50-59세	65, 181	19.5	9, 156	53, 253	2,771	1
60-69세	31, 193	9.3	6,036	23, 433	1,723	1
70세이상	21, 274	6.4	7, 436	12, 277	1,560	1
불명	0	_	0	0	0	0
지역(시도)						
서울	57, 139	17. 1	11, 374	44,049	1,716	0
부산	17, 755	5.3	4,014	13, 134	607	0
대구	19,878	6.0	3, 157	16, 156	565	0
인천	13, 751	4.1	2,578	10, 785	388	0
광주	13, 200	4.0	1,849	11,017	334	0
대전	8, 326	2.5	1,392	6,622	312	0
울산	7, 433	2.2	1, 188	5, 888	357	0
세종	768	0.2	72	643	53	0
경기	69, 376	20.8	10, 123	56, 704	2,545	4
강원	14, 745	4.4	1, 741	12,218	786	0
충북	14, 508	4.3	1, 551	12, 267	690	0
충남	13, 154	3. 9	1,658	10, 769	727	0
전북	15, 377	4. 6	2,091	12,501	785	0
전남	17, 268	5. 2	2,004	13,608	1,656	0
 경북	23, 853	7. 1	2,972	19, 253	1, 626	2
 경남	20, 750	6. 2	3, 346	16, 198	1, 206	0
 제주	6, 522	2.0	1,053	4, 916	553	0
지역(시군구)	<u></u>			······································		
대도시(구)	133, 370	40.0	24, 998	104, 432	3,940	0
중소도시(시)	163, 585	49.0	23, 404	133, 101	7,077	3
농어촌(군)	36,848	11.0	3,761	29, 195	3,889	3

주 : 1) 연령 미상 제외 자료원: 2013 교통사고현황

표 96. 기전별 교통사고 응급실 환자 입원 분율

	전	[체	정면	충돌	측면	 충돌	추	<u>돌</u>	전·	복	복	<u></u> 합	기	타	<u> </u>	 상
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2,910	100.0	990	34.0	471	16.2	241	8.3	562	19.3	76	2.6	221	7.6	349	12.0
성																
남자	2, 174	74.7	740	34.0	342	15.7	154	7.1	453	20.8	48	2.2	146	6.7	291	13.4
여자	736	25.3	250	34.0	129	17.5	87	11.8	109	14.8	28	3.8	75	10.2	58	7.9
연령																
0-9세	81	2.8	29	35.8	7	8.6	8	9.9	18	22.2	5	6.2	7	8.6	7	8.6
10-19세	274	9.4	89	32, 5	53	19.3	10	3.6	56	20.4	5	1.8	15	5. 5	46	16.8
20-29세	411	14. 1	124	30.2	81	19.7	35	8.5	70	17.0	14	3.4	30	7.3	57	13. 9
30-39세	348	12.0	142	40.8	47	13.5	30	8.6	54	15.5	13	3.7	26	7.5	36	10.3
40-49세	399	13.7	146	36.6	63	15.8	45	11, 3	63	15.8	13	3, 3	24	6.0	45	11.3
50-59세	518	17.8	179	34.6	90	17.4	44	8.5	99	19.1	11	2.1	40	7.7	55	10.6
60-69세	400	13.7	146	36.5	61	15.3	29	7.3	83	20.8	11	2.8	28	7.0	42	10.5
70세이상	479	16.5	135	28. 2	69	14. 4	40	8.4	119	24.8	4	0.8	51	10.6	61	12.7

주 : 1) 기전별 교통사고 응급실 환자 입원 분율: (기전별 응급실로 내원한 교통사고 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 입원 건수) \times 100

자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

표 97. 기전별 교통사고 응급실 환자 분율

(단위: 명, %)

 구분	전기	i l	정면	충돌	측면-	충돌	추	돌	전	복	복	합	7 1	타	<u> </u>	 상
↑군	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	12, 213	100.0	3,531	28.9	2, 190	17.9	2,348	19.2	2,037	16.7	490	4.0	817	6.7	800	6.6
성																
남자	7, 989	65.4	2,375	29.7	1,384	17.3	1,230	15.4	1,629	20.4	272	3.4	475	5. 9	624	7.8
여자	4, 224	34.6	1, 156	27.4	806	19. 1	1, 118	26.5	408	9.7	218	5.2	342	8.1	176	4.2
연령																
0-9세	813	6.7	175	21.5	114	14.0	133	16.4	225	27.7	25	3.1	110	13.5	31	3.8
10-19세	1, 294	10.6	370	28.6	262	20.2	122	9.4	327	25.3	29	2.2	81	6.3	103	8.0
20-29세	2,001	16.4	590	29.5	387	19.3	400	20.0	295	14.7	91	4.5	107	5.3	131	6.5
30-39세	2,063	16.9	609	29.5	370	17.9	590	28.6	215	10.4	104	5.0	73	3.5	102	4.9
40-49세	1,895	15.5	552	29.1	330	17.4	435	23.0	264	13.9	98	5.2	103	5.4	113	6.0
50-59세	1,875	15.4	545	29.1	373	19.9	353	18.8	282	15.0	70	3.7	128	6.8	124	6.6
60-69세	1, 193	9.8	366	30.7	196	16.4	202	16.9	195	16.3	49	4.1	98	8.2	87	7.3
70세이상	1,079	8.8	324	30.0	158	14.6	113	10.5	234	21.7	24	2.2	117	10.8	109	10.1

주 : 1) 기전별 교통사고 응급실 발생 분율: (기전별 응급실로 내원한 교통사고 환자 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

나. 사망

표 98. 기전별 교통사고 사망자수

(단위: 명, %)

구분 -	전체		차대사람	차대차	차량단독	건널목
でで -	사망자수	분율	시네시엄	시네사	시당인국	신달숙
전체						
사망자수	5, 092	100.0	1,928	1,933	1, 228	3
분율	100.0		37.9	38.0	24. 1	0. 1
성						
남자	3, 654	71.8	1,057	1,600	996	1
여자	1,431	28. 1	868	331	230	2
기타불명	7	0.1	3	2	2	(
연령						
1-9세	71	1.4	53	10	8	(
10-19세	199	3.9	48	86	65	C
20-29세	462	9. 1	96	176	190	(
30-39세	486	9. 5	113	209	163]
40-49세	665	13. 1	187	283	195	(
50-59세	982	19.3	337	405	240	(
60-69세	830	16.3	337	322	170]
70세이상	1, 397	27.4	757	442	197]
불명	0	-	0	0	0	(
지역(시도)						
서울	378	7.4	215	121	42	(
부산	213	4. 2	100	75	38	(
대구	165	3.2	81	63	21	(
인천	157	3.1	67	55	35	(
광주	111	2.2	60	41	10	(
대전	92	1.8	55	26	11	(
울산	128	2.5	50	50	28	(
세종	21	0.4	3	9	9	(
경기	946	18.6	369	358	217	6
강원	240	4.7	74	97	69	(
충북	286	5. 6	84	131	71	(
충남	418	8. 2	141	166	111	(
전북	360	7.1	115	152	93	(
전남	460	9.0	152	150	158	(
경북	534	10.5	147	228	158	
경남	476	9.3	172	176	128	(
제주	107	2.1	43	35	29	(
지역(시군구)		······································				
대도시(구)	1, 137	22, 3	598	390	149	(
중소도시(시)	2,648	52. 0	981	1,038	628	
농어촌(군)	1, 307	25. 7	349	505	451	2

주 : 1) 연령 미상 제외 자료원: 2013 교통사고현황

표 99. 기전별 교통사고 응급실 환자 사망 분율

7 H	전	체	정면	충돌	측면	충돌	추	돌	전	복	복	합 합	기	타	- -	상
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	224	100.0	70	31, 3	20	8.9	14	6.3	47	21.0	6	2.7	20	8.9	47	21.0
성																
남자	179	79. 9	54	30.2	15	8.4	10	5.6	39	21.8	5	2.8	17	9.5	39	21.8
여자	45	20.1	16	35.6	5	11. 1	4	8.9	8	17.8	1	2.2	3	6.7	8	17.8
연령																
0-9세	3	1.3	1	33. 3	1	33, 3	0	_	1	33, 3	0	_	0	_	0	_
10-19세	14	6.3	2	14.3	4	28.6	0	-	3	21.4	3	21.4	0	-	2	14.3
20-29세	14	6.3	5	35.7	1	7.1	0	_	4	28.6	1	7.1	1	7.1	2	14.3
30-39세	22	9.8	6	27.3	2	9.1	0	_	5	22.7	1	4.5	3	13.6	5	22.7
40-49세	41	18.3	14	34.1	2	4.9	5	12.2	6	14.6	0	-	6	14.6	8	19.5
50-59세	29	12.9	9	31.0	4	13, 8	2	6.9	3	10.3	1	3.4	2	6.9	8	27.6
60-69세	31	13.8	10	32.3	2	6.5	4	12.9	7	22.6	0	-	2	6.5	6	19.4
70세이상	70	31.3	23	32. 9	4	5. 7	3	4.3	18	25.7	0	_	6	8.6	16	22.9

주 : 1) 기전별 교통사고 응급실 환자 사망 분율: (기전별 응급실로 내원한 교통사고 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100

4. 손상 시기별

가. 발생

표 100. 월별 교통사고 사상자수

(단위: 명, %)

구분	<u></u> 전처		- 1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
16	사상자수	분율	'2	² 2	72	72	72	∨ ≥	′ 2	02	72	102	''' =	122
전체														
사망자수	333, 803	100.0	25, 483	22, 590	26,870	28, 175	30,096	28, 109	28,831	29,602	27, 368	30,006	29, 465	27, 208
분율	100.0		7.6	6.8	8.0	8.4	9.0	8.4	8.6	8.9	8.2	9.0	8.8	8.2
성														
남자	208, 159	62.4	16,055	14, 161	16, 941	17, 467	18,675	17,662	18, 124	18, 111	17,025	18,502	18, 416	17,020
여자	125, 637	37.6	9, 428	8, 429	9, 928	10,708	11, 421	10, 447	10,706	11, 491	10, 342	11,504	11,049	10, 184
기타불명	7	0.0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	4
연령														
1-9세	10, 369	3.1	619	642	773	832	1, 104	1,015	988	1,036	883	1,004	766	707
10-19세	26, 852	8.0	1,722	1,809	2, 157	2,376	2,520	2, 416	2, 347	2,616	2, 173	2, 391	2, 242	2,083
20-29세	51, 425	15.4	4,218	3, 559	4, 164	4, 446	4,622	4, 207	4,620	4, 705	4,036	4, 404	4, 289	4, 155
30-39세	61, 841	18.5	4, 919	4, 504	5,058	5, 223	5, 577	5,071	5, 346	5, 270	5,023	5, 279	5, 432	5, 139
40-49세	65, 668	19.7	5, 235	4, 593	5, 514	5, 630	5, 613	5, 401	5, 550	5, 559	5, 237	5, 695	6,020	5, 621
50-59세	65, 181	19.5	5, 180	4, 315	5, 197	5, 455	5, 779	5, 477	5, 586	5,661	5, 341	5, 960	5,821	5, 409
60-69세	31, 193	9.3	2, 233	1, 965	2, 349	2,618	2,840	2,647	2,623	2,831	2, 705	3,076	2,866	2, 440
70세 이상	21, 274	6.4	1, 357	1, 203	1,658	1, 595	2,041	1,875	1,771	1,924	1,970	2, 197	2,029	1,654
불명	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
지역(시도)														
서울	57, 139	17. 1	4, 568	3, 859	4, 748	5,007	5, 253	5,075	4, 902	4,640	4, 515	5, 119	4,871	4, 582
부산	17, 755	5.3	1,278	1, 131	1,563	1,512	1,607	1, 496	1,615	1,617	1, 410	1, 497	1, 488	1, 541
대구	19,878	6.0	1,384	1,366	1,508	1,724	1,807	1, 737	1,831	1,657	1,609	1,805	1,813	1,637
인천	13, 751	4.1	1, 105	975	1,098	1, 196	1, 231	1, 164	1, 227	1, 124	1, 193	1, 203	1, 151	1,084
광주	13, 200	4.0	977	1,052	1,046	1, 190	1, 130	1,078	936	1, 180	1,068	1, 152	1, 226	1, 165
대전	8, 326	2.5	664	498	766	767	884	682	681	734	606	673	707	664
울산	7, 433	2, 2	556	576	679	657	675	609	681	613	560	636	540	651
세종	768	0.2	38	53	70	54	74	65	61	61	97	64	54	77
경기	69, 376	20.8	5, 837	5,071	5, 422	5, 790	6, 156	5,606	5, 887	6,000	5, 516	6, 380	5, 910	5, 801
강원	14, 745	4.4	1,063	901	1,014	1,088	1, 200	1, 265	1, 411	1,653	1, 138	1, 407	1,341	1, 264
충북	14, 508	4.3	1, 148	886	1, 102	1, 112	1, 303	1, 195	1, 180	1, 417	1, 270	1, 384	1, 363	1, 148
충남	13, 154	3.9	857	785	941	1, 166	1, 236	1, 239	1, 143	1, 156	1, 174	1, 259	1, 242	956
전북	15, 377	4.6	1,042	915	1,348	1, 231	1,360	1, 289	1, 318	1, 401	1, 338	1, 392	1, 464	1,279
전남	17, 268	5. 2	1, 120	1, 158	1, 326	1, 414	1,643	1, 435	1, 459	1,618	1,569	1, 547	1,626	1, 353
경북	23, 853	7. 1	1, 707	1,657	1, 963	1,855	2, 126	1,948	2,092	2,230	2,039	2, 172	2,279	1, 785
경남	20, 750	6.2	1,655	1, 291	1,738	1,869	1, 943	1,709	1,779	1,876	1,737	1,725	1,804	1,624
제주	6, 522	2.0	484	416	538	543	468	517	628	625	529	591	586	597
지역(시군구)														
대도시(구)	133, 370	40.0	10, 242	9, 150	11,067	11, 705	12, 239	11,542	11,506	11, 196	10,608	11,694	11, 437	10, 984
중소도시(시)	163, 585		12,723										14,622	
농어촌(군)	36,848		2,518	2,260		2,915				3,935			3,406	2,558

표 101. 계절별 교통사고 발생 분율⁽⁾

(단위: 건, %)

	전치		 봄		여름	<u> </u>	가을	<u> </u>	겨울	<u></u>
구분	<u></u> 수	분율	<u></u> 수	분율	<u>수</u>	분율	<u>수</u>	- 분율	<u></u> 수	 분율
전체	56, 133	100	13, 354	23, 8	14, 453	25.7	14, 212	25, 3	14, 114	25, 1
성										
남자	29, 686	52.9	7,370	24.8	7,893	26.6	7, 281	24.5	7, 142	24.1
여자	26, 447	47.1	5, 984	22, 6	6,560	24.8	6,930	26.2	6,972	26.4
연령										
1-9세	5, 762	10.3	5, 762	100	0		0	_	0	_
10-19세	21, 297	37. 9	5,002	23.5	5, 929	27.8	4,679	22	5,688	26.7
20-29세	42, 485	75. 7	11, 483	27	11, 394	26.8	12,558	29.6	7,049	16.6
30-39세	27, 416	48.8	4, 255	15.5	8,639	31.5	7,679	28	6,842	25
40-49세	32,048	57.1	8,998	28.1	6,638	20.7	8,569	26.7	7,844	24.5
50-59세 60-69세	30, 916 22, 315	55. 1 39. 8	5, 712 6, 795	18, 5 30, 5	7, 842 7, 149	25. 4 32	8,824 3,567	28. 5 16	8, 538 4, 804	27. 6 21. 5
70세 이상	18,036	32. 1								
70세 약정 직업 ²⁾	18,030	32, 1	9,306	51.6	0		4,881	27.1	3, 849	21, 3
관리자, 전문가 및 관련 종사자	24,690	44	7,422	30. 1	6, 285	25. 5	6, 112	24.8	4,870	19.7
사무종사자	28, 345	50, 5	5, 201	18.3	9,638	25. 5	7, 290	25. 7	6,216	21.9
서비스 및 판매 종사자	26, 262	46.8	7,490	28.5	7,460	28.4	1,290	20. 1	11, 312	43.1
사이스 및 현재 중에서 농림어업 숙련 종사자	4, 953	8.8	1,430	20.0	1,400	20.4	4,953	100	11, 312	40.1
기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자	41,031	73.1	12,630	30.8	9, 130	22.3	11,501	28	7,769	18.9
	14, 398	25. 6	3,557	24.7	7,861	54. 6	2,980	20. 7	1, 103	10. 3
무직(주부, 학생 등)	24, 803	44. 2	5, 945	24	5, 336	21.5	7,529	30. 4	5,992	24.2
미상	14, 254	25. 4	4, 948	34.7	6,744	47.3	2,562	18	0, 332	24, 2
지역(동읍면)	17, 207	20. T	7, 570	01, 1	0,111	71.0	2,002	10		
<u> </u>	29,830	53. 1	7,060	23. 7	7,737	25. 9	7,351	24.6	7,682	25.8
동 읍, 면	21,621	38. 5	5,226	24. 2	4,509	20.9	6,526	30. 2	5,360	24.8
도, 느 소득수준(월평균 기구총소득)	21,021	00.0	0,220	21, 2	1,000	20.0	0,020	00.2	0,000	21,0
100만원 이하	24,830	44. 2	7,646	30.8	8,764	35. 3	3, 195	12. 9	5,225	21
101-200만원	33, 337	59. 4	9,024	27.1	8,045	24. 1	9, 258	27.8	7,011	21
201-300만원	29, 869	53. 2	4,934	16.5	6, 134	20.5	8,713	29. 2	10,088	33.8
301만원 이상	30,077	53. 6	5, 981	19.9	8,053	26.8	9,702	32, 3	6,342	21. 1
교육수준 ³⁾										
초 <u>종</u> 이하	25, 763	45. 9	7,558	29.3	5,685	22.1	6,372	24.7	6, 148	23. 9
중졸	29, 475	52.5	6,735	22.8	8,975	30.5	4,890	16.6	8,874	30.1
고졸	29, 765	53	5, 655	19	7,847	26.4	8,934	30	7,330	24.6
대졸이상	28, 599	50.9	7,371	25.8	7,614	26.6	8,026	28.1	5, 588	19.5
미상	3, 585	6.4	3, 585	100	0	-	0	_	0	_
의료보장										
지역의료보험	27,518	49	6, 269	22.8	6, 161	22.4	7,238	26.3	7,850	28.5
시업장(직장) 기입자	29,015	51.7	6,973	24	7,826	27	8, 181	28.2	6,034	20.8
의료급여	2, 968	5.3	0		0 10, 714		2,968	100	0	_
미가입	24, 468	43.6	10,714	43.8	10,714	43.8	3,040	12.4	0	_
질병이환 ⁴⁾										
고혈압	28,010	49. 9	6, 414	22.9	5, 673	20.3	6, 534	23.3	9, 389	33. 5
이상지혈증	29, 261	52.1	9,868	33. 7	7,752	26.5	3, 988	13.6	7,653	26. 2
뇌졸중	21, 428	38. 2	10, 714	50	10, 714	50	0	_	0	_
심근경색	21, 428	38. 2	10,714	50	10,714	50	0	_	0	_
골관절염	34, 392	61.3	13,590	39.5	6, 446	18.7	3,652	10.6	10,704	31. 1
당뇨병	40,645	72.4	9,052	22.3	8, 169	20. 1	7,721	19	15, 703	38.6
<u> </u>	20, 148	35. 9	0		9,093	45. 1	6, 486	32. 2	4, 569	22.7
혼인상태	00 110	FO 1	0.510	00.0	0.045	04.0	T 100	05.5	7 505	05
유배우자, 동거	28, 118	50.1	6,518	23. 2	6,845	24.3	7, 168	25, 5	7,585	27
유배우자, 별거	5, 649	10.1	0 004	-	5,649	100	0	147	0	_
시별	20, 705	36. 9	8,034	38.8	9,631	46.5	3,040	14.7	0	_
이혼	19,379	34.5	10,714	55.3	8,665	44.7	7 000	07.0	0	- 00.0
비해당	28, 395	50, 6	6, 539	23	8, 115	28.6	7,898	27.8	5,843	20.6
미상	0		0		0		0		0	

주:1) 계절별 교통사고 발생 분율: (계절별 교통사고 발생 건수/교통사고 발생 건수)×100

계절: 봄(3~5월), 여름(6~8월), 가을(9~11월), 겨울(12~2월)

²⁾ 직업: 군인 제외

³⁾ 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류

⁴⁾ 질병이환: 현재 유병여부 자료원: 2013 국민건강영양조사

표 102. 월별 교통사고 응급실 환자 분율

74	전치	#	1달	실	25	실	39	월	49	실	5	실	6 1	빌
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	41,857	100.0	2,652	6.3	2,380	5.7	3,045	7.3	3, 339	8.0	3, 971	9.5	3,877	9.3
성														
남자	25, 922	61.9	1,563	6.0	1, 408	5.4	1,863	7.2	2,088	8.1	2,528	9.8	2,508	9.7
여자	15, 935	38.1	1,089	6.8	972	6.1	1, 182	7.4	1, 251	7. 9	1, 443	9.1	1, 369	8.6
연령														
0-9세	3, 764	9.0	132	3, 5	155	4.1	318	8.4	292	7.8	437	11.6	472	12.5
10-19세	4,681	11, 2	197	4.2	215	4.6	374	8.0	385	8.2	434	9.3	534	11.4
20-29세	6,886	16.5	444	6.4	425	6.2	470	6.8	551	8.0	636	9.2	623	9.0
30-39세	6, 928	16.6	510	7.4	476	6.9	530	7.7	564	8.1	618	8.9	601	8.7
40-49세	6,085	14.5	445	7.3	384	6.3	425	7.0	479	7.9	555	9.1	497	8.2
50-59세	6,093	14.6	448	7.4	331	5.4	399	6, 5	501	8.2	570	9.4	516	8.5
60-69세	3, 899	9.3	274	7.0	210	5. 4	278	7.1	302	7. 7	361	9.3	358	9.2
70세이상	3, 521	8.4	202	5. 7	184	5.2	251	7.1	265	7.5	360	10.2	276	7.8

주 : 1) 월별 교통사고 응급실 환자 분율: (월별 응급실로 내원한 교통사고 환자 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 월별 교통사고 응급실 환자 분율)

74	7월	1	8월	1	9월	1	109	월	119	월	129	일
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,722	8.9	4,048	9.7	3, 933	9.4	4,087	9.8	3, 532	8.4	3, 271	7.8
성												
남자	2,357	9.1	2,511	9.7	2, 443	9.4	2, 525	9.7	2, 145	8. 3	1, 983	7.6
여자	1, 365	8.6	1,537	9.6	1, 490	9.4	1, 562	9.8	1,387	8.7	1, 288	8.1
연령												
0-9세	371	9. 9	395	10.5	396	10.5	389	10.3	221	5. 9	186	4.9
10-19세	441	9.4	455	9.7	455	9.7	534	11. 4	352	7.5	305	6.5
20-29세	599	8.7	689	10.0	651	9.5	609	8.8	582	8. 5	607	8.8
30-39세	599	8.6	637	9.2	613	8.8	552	8.0	596	8.6	632	9.1
40-49세	525	8.6	582	9.6	583	9.6	577	9. 5	532	8.7	501	8. 2
50-59세	567	9.3	599	9.8	545	8.9	579	9.5	528	8.7	510	8.4
60-69세	321	8.2	351	9.0	359	9.2	451	11.6	360	9.2	274	7.0
70세이상	299	8, 5	340	9. 7	331	9.4	396	11. 2	361	10.3	256	7.3

표 103. 시간대별 교통사고 사상자수

구분	전체		- 00-02	02-04	04-06	06-08	08-10	10-12	12-14	14-16	16-18	18-20	20-22	22-24
TE 	사상자수	분율	00-02	02-04	04-00	00-06	00-10	10-12	12-14	14-10	10-10	10-20	20-22	ZZ ⁻ Z4
전체														
사상자수	333, 803	100.0	22,625	13, 265	11, 479	20, 411	30, 386	27, 370	29, 411	32, 963	37, 131	41, 268	35, 665	31, 829
분율	100.0		6.8	4.0	3.4	6.1	9.1	8.2	8.8	9.9	11, 1	12.4	10.7	9.5
성														
남자	208, 159	62.4	16,803	10, 129	8, 218	13,838	17,006	15, 494	16, 736	18,823	21, 382	25,073	22,836	21,821
여자	125, 637	37.6	5,822	3, 136	3, 260	6,572	13, 379	11,876	12,675	14, 140	15, 749	16, 194	12,828	10,006
기타불명	7	0.0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	1	1	2
연령														
1-9세	10, 369	3.1	140	34	35	116	907	822	1, 201	1,799	2, 166	1,744	986	419
10-19세	26, 852	8.0	1,605	943	694	1, 491	2,033	1,272	1,780	2, 413	3, 723	3, 955	3, 849	3,094
20-29세	51, 425	15.4	5, 471	3, 566	2, 363	2, 701	3,956	2,839	3, 514	3, 891	4, 423	6,016	6,088	6, 597
30-39세	61, 841	18.5	5,094	2, 924	1, 917	3, 370	5, 555	4, 569	5, 156	5, 538	6, 179	7, 567	7, 192	6, 780
40-49세	65, 668	19.7	4,907	2,648	2, 109	4, 151	6,075	5, 156	5, 459	6,027	6, 761	8,081	7, 259	7,035
50-59세	65, 181	19.5	4, 128	2,363	2,366	4, 562	5, 883	5,664	5, 858	6, 518	7, 133	7, 917	6,812	5,977
60-69세	31, 193	9.3	1,099	654	1,273	2,517	3, 167	3, 570	3, 514	3, 729	3, 944	3, 644	2, 491	1,591
70세 이상	21, 274	6.4	181	133	722	1,503	2,810	3, 478	2, 929	3,048	2,802	2, 344	988	336
지역(시도)														
서울	57, 139	17. 1	5, 341	3, 443	2, 996	3, 421	4,961	4,376	4, 455	5,071	5, 319	5, 855	5, 587	6, 314
부산	17, 755	5.3	1,300	867	750	1,079	1,562	1, 476	1, 476	1,738	1, 915	1,986	1,911	1,695
대구	19,878	6.0	1,475	892	597	1, 109	1,744	1,530	1,617	1,865	2, 207	2,626	2, 321	1,895
인천	13, 751	4. 1	1, 232	632	648	828	1, 194	873	964	1, 178	1,501	1,609	1,671	1, 421
광주	13, 200	4.0	987	558	483	801	1, 125	955	989	1, 161	1,337	1,813	1, 483	1,508
대전	8, 326	2.5	735	424	281	447	714	543	591	648	775	1,001	1,054	1, 113
울산	7, 433	2.2	565	370	252	583	594	513	583	633	790	869	835	846
세종	768	0.2	27	6	14	57	74	80	82	64	100	105	86	73
경기	69, 376	20.8	4,850	2,703	2,308	4,331	6, 226	5, 404	5, 806	6,661	7, 438	8, 723	7, 945	6, 981
강원	14, 745	4.4	657	324	307	813	1,500	1, 264	1,621	1,856	2,011	1, 939	1,360	1,093
충북	14, 508	4.3	778	398	398	847	1,379	1, 158	1, 387	1, 422	1,731	1,964	1,576	1,470
충남	13, 154	3. 9	744	377	352	761	1,060	1, 216	1, 150	1, 345	1,619	1,730	1,568	1,232
전북	15, 377	4.6	796	446	391	955	1, 488	1, 411	1,470	1,671	1,806	2,091	1,605	1, 247
전남	17, 268	5. 2	677	423	357	1,057	1,687	1,716	1,880	2,015	2, 315	2,391	1,573	1, 177
경북	23, 853	7.1	1,087	683	587	1,397	2, 381	2,359	2, 436	2,690	2,900	3, 162	2, 416	1,755
경남	20,750	6.2	1, 110	526	576	1,536	2,058	1,876	2, 121	2, 166	2,578	2,514	2, 120	1,569
제주	6, 522	2.0	264	193	182	389	639	620	783	779	789	890	554	440
지역(시군구)	······································													
대도시(구)	133, 370	40.0	11, 437	7, 100	5, 897	7,938	11, 483	9,893	10, 205	11,846	13, 352	15, 245	14, 455	14, 519
중소도시(시)	163, 585		10, 144	5, 598	4, 862		15, 124			16, 291		21, 142		15, 345
농어촌(군)	36, 848	11.0	1,044	567	720	2, 330	3,779	4, 019	4, 555	4,826	5,053	4,881	3, 109	1,965

나. **사망** 표 104. 월별 교통사고 사망자수

78	전체	ᅦ	191	<u> </u>	<u>2</u> 91	ΛQI	<u> </u>	621	79.1	001	OΩI	1021	1121	1201
구분	사망자수	분율	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전체									'					
사상자수	5,092	100.0	389	335	409	380	420	436	444	412	430	499	479	459
분율	100.0		7.6	6.6	8.0	7.5	8.2	8.6	8.7	8.1	8.4	9.8	9.4	9.0
성														
남자	3,654	71.8	272	228	313	279	296	332	316	292	324	347	338	317
여자	1, 431	28. 1	117	107	95	101	124	104	127	120	105	152	141	138
기타불명	7	0.1	0	0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	4
연령														
1-9세	71	1.4	5	3	6	4	4	7	10	6	6	9	4	7
10-19세	199	3.9	14	10	19	18	18	27	14	18	10	21	13	17
20-29세	462	9.1	33	40	30	45	38	30	35	33	45	42	52	39
30-39세	486	9.5	27	42	48	39	50	49	47	27	34	36	42	45
40-49세	665	13. 1	56	60	61	51	47	50	64	59	53	48	53	63
50-59세	982	19.3	86	66	80	73	67	87	85	80	85	85	79	109
60-69세	830	16.3	67	43	62	73	74	52	68	72	65	99	82	73
70세이상	1,397	27.4	101	71	103	77	122	134	121	117	132	159	154	106
지역(시도)														
서울	378	7.4	25	19	40	28	29	35	32	24	32	38	35	41
부산	213	4.2	15	14	21	8	16	16	22	18	22	17	23	21
대구	165	3.2	11	13	11	12	10	16	17	11	7	16	16	25
인천	157	3.1	9	9	20	7	12	17	13	12	12	16	17	13
광주	111	2.2	6	9	7	9	9	8	12	8	5	11	16	11
대전	92	1.8	14	10	5	10	6	8	5	7	6	9	7	5
울산	128	2.5	12	8	7	8	8	10	10	6	10	11	23	15
세종	21	0.4	1	2	3	2	3	0	2	3	0	2	3	0
경기	946	18.6	91	80	78	63	81	72	77	85	81	89	68	81
강원	240	4.7	20	21	19	19	14	15	16	16	28	24	19	29
충북	286	5.6	26	15	24	26	26	31	25	23	28	33	19	10
충남	418	8.2	28	24	24	30	50	31	37	39	30	38	48	39
전북	360	7.1	29	16	25	23	26	29	32	27	41	44	38	30
전남	460	9.0	26	22	31	42	46	35	48	41	47	40	41	41
경북	534	10.5	40	35	44	42	45	53	41	47	46	48	51	42
경남	476	9.3	26	24	42	40	33	50	48	41	26	53	47	46
제주	107	2, 1	10	14	8	11	6	10	7	4	9	10	8	10
지역(시군구)														
대도시(구)	1, 137	22, 3	85	76	101	77	83	103	103	76	89	109	119	116
중소도시(시)	2,648	52.0	222	191	202	200	216	219	233	207	220	261	236	241
농어촌(군)	1,307	25.7	82	68	106	103	121	114	108	129	121	129	124	102

표 105. 월별 교통사고 사망자 수 1)

(단위: 명)

구분	전체	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전체	6,028	453	394	490	445	531	492	538	487	525	583	559	531
성													
남자	4, 398	323	267	383	338	385	377	388	355	394	412	402	374
여자	1,630	130	127	107	107	146	115	150	132	131	171	157	157
연령													
1-9세	90	6	4	8	6	7	13	9	5	9	12	4	7
10-19세	207	15	9	23	15	25	27	17	18	9	20	11	18
20-29세	471	35	38	30	45	37	32	38	35	46	43	48	44
30-39세	514	32	45	47	40	54	43	49	33	35	43	46	47
40-49세	774	66	68	66	54	70	57	71	71	65	59	63	64
50-59세	1, 157	104	79	94	81	80	103	103	91	105	98	97	122
60-69세	1,021	80	52	85	84	96	62	92	87	78	112	105	88
70세이상	1, 794	115	99	137	120	162	155	159	147	178	196	185	141
지역(시도)													
서울	568	46	33	52	37	65	44	44	50	54	50	51	42
부산	317	22	18	33	15	21	17	40	26	33	18	27	47
대구	230	12	16	17	14	18	24	28	19	14	23	22	23
인천	209	14	11	27	11	13	15	15	18	19	22	26	18
광주	145	10	9	12	8	11	14	14	9	13	15	22	8
대전	139	21	9	11	20	13	12	7	10	2	17	10	7
울산	148	12	11	8	12	11	7	16	8	10	17	21	15
세종	20	2	2	0	3	1	0	2	2	1	2	4	1
경기	1,085	95	89	84	81	97	90	91	80	101	99	88	90
강원	243	16	20	19	22	12	15	20	15	27	28	22	27
충북	298	24	18	22	23	33	37	28	23	26	24	28	12
충남	424	27	25	27	29	45	30	35	41	35	44	46	40
전북	413	37	19	28	28	33	29	40	34	45	46	41	33
전남	563	27	30	41	55	53	42	61	50	62	51	35	56
경북	582	44	39	49	42	50	50	43	56	47	55	59	48
경남	534	28	31	51	38	46	58	46	42	32	63	48	51
제주	110	16	14	9	7	9	8	8	4	4	9	9	13
지역(시군구)													
대도시(구)	2,513	199	165	212	171	229	189	227	203	218	227	249	224
중소도시(시)	2, 143	171	156	159	174	161	187	189	144	178	229	189	206
농어촌(군)	1,372	83	73	119	100	141	116	122	140	129	127	121	101

주:1) 해외 거주 사망자는 제외 자료원: 2013 통계청 사망원인통계

표 106. 월별 교통사고 응급실 환자 사망 분율

	전:	체	1월	4	2달	길	35	일	4달	틸	5월	1	6월	<u> </u>
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	815	100.0	52	6.4	41	5.0	60	7.4	60	7.4	69	8.5	70	8.6
성														
남자	564	69.2	31	5. 5	27	4.8	41	7.3	39	6.9	45	8.0	53	9.4
여자	251	30.8	21	8.4	14	5.6	19	7.6	21	8.4	24	9.6	17	6.8
연령														
0-9세	22	2.7	2	9.1	0	_	3	13.6	4	18.2	1	4.5	2	9.1
10-19세	41	5.0	1	2.4	2	4.9	6	14.6	2	4.9	2	4.9	6	14.6
20-29세	50	6.1	2	4.0	4	8.0	3	6.0	4	8.0	5	10.0	3	6.0
30-39세	58	7.1	4	6.9	4	6.9	4	6.9	5	8.6	5	8, 6	5	8.6
40-49세	115	14.1	12	10.4	2	1.7	14	12.2	8	7.0	12	10.4	10	8.7
50-59세	124	15.2	3	2.4	8	6.5	7	5.6	7	5. 6	9	7.3	12	9.7
60-69세	146	17.9	12	8.2	7	4.8	8	5.5	15	10.3	12	8.2	11	7.5
70세이상	259	31, 8	16	6.2	14	5.4	15	5.8	15	5.8	23	8.9	21	8.1

주 : 1) 월별 교통사고 응급실 사망환자 분율: (월별 응급실로 내원한 교통사고 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100

(계속 : 월별 손상 응급실 사망환자 분율)

78	7월	실	8월	1	9월		10	<u> </u>	11 1	월	12 §	월
구분 -	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	84	10.3	72	8.8	57	7.0	88	10.8	94	11.5	68	8, 3
성												
남자	56	9.9	50	8.9	46	8.2	65	11.5	68	12. 1	43	7.6
여자	28	11.2	22	8.8	11	4. 4	23	9.2	26	10.4	25	10.0
연령												
0-9세	2	9. 1	2	9. 1	2	9.1	1	4.5	0	_	3	13.6
10-19세	4	9.8	5	12, 2	2	4. 9	4	9.8	1	2.4	6	14.6
20-29세	5	10.0	7	14.0	3	6.0	6	12.0	5	10.0	3	6.0
30-39세	5	8.6	2	3. 4	8	13.8	5	8.6	6	10.3	5	8.6
40-49세	16	13. 9	5	4.3	9	7.8	10	8.7	9	7.8	8	7.0
50-59세	12	9.7	10	8.1	11	8. 9	16	12.9	16	12.9	13	10.5
60-69세	11	7.5	10	6.8	7	4.8	19	13.0	21	14. 4	13	8.9
70세이상	29	11.2	31	12, 0	15	5.8	27	10.4	36	13. 9	17	6.6

다. 기타

표 107. 월별 교통사고 응급실 환자 입원 분율

78	전	체	1월	실	2	실	3	실	4	실	5	실	6월	실
구분 -	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	8, 795	100.0	555	6.3	487	5. 5	602	6.8	683	7.8	885	10.1	771	8.8
성														
남자	5, 972	67.9	366	6.1	313	5, 2	421	7.0	492	8, 2	599	10.0	532	8.9
여자	2,823	32, 1	189	6.7	174	6.2	181	6.4	191	6.8	286	10.1	239	8.5
연령														
0-9세	413	4.7	12	2, 9	22	5. 3	29	7.0	34	8, 2	61	14.8	36	8.7
10-19세	758	8.6	37	4.9	34	4.5	68	9.0	58	7.7	69	9.1	78	10.3
20-29세	1,031	11.7	73	7.1	64	6.2	78	7.6	72	7.0	107	10.4	85	8.2
30-39세	1,043	11.9	70	6.7	78	7.5	66	6.3	89	8, 5	103	9.9	85	8.1
40-49세	1, 195	13.6	99	8, 3	65	5.4	80	6.7	100	8.4	104	8.7	107	9.0
50-59세	1,551	17.6	108	7.0	74	4.8	97	6.3	130	8.4	167	10.8	135	8.7
60-69세	1, 251	14.2	70	5.6	71	5. 7	83	6.6	86	6.9	120	9.6	123	9.8
70세이상	1, 553	17.7	86	5, 5	79	5. 1	101	6.5	114	7.3	154	9. 9	122	7.9

주 : 1) 월별 교통사고 응급실 환자 입원 분율: (월별 응급실로 내원한 교통사고 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 입원 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 월별 교통사고 응급실 환자 입원 분율)

78	7월	4	8월	1	9월	1	109	월	119	<u></u> 월	129	1
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
 전체	789	9.0	865	9.8	765	8.7	873	9.9	818	9.3	702	8.0
성												
남자	539	9.0	556	9.3	527	8.8	607	10.2	534	8.9	486	8.1
여자	250	8.9	309	10.9	238	8.4	266	9.4	284	10.1	216	7.7
연령												
0-9세	45	10.9	48	11.6	38	9.2	40	9.7	27	6.5	21	5.1
10-19세	69	9.1	63	8.3	74	9.8	97	12.8	54	7.1	57	7.5
20-29세	78	7.6	106	10.3	99	9.6	88	8.5	92	8.9	89	8.6
30-39세	93	8.9	96	9.2	77	7.4	75	7.2	98	9.4	113	10.8
40-49세	110	9.2	111	9.3	95	7.9	111	9.3	114	9.5	99	8.3
50-59세	147	9. 5	160	10.3	137	8.8	132	8.5	146	9.4	118	7.6
60-69세	109	8.7	124	9. 9	95	7.6	152	12.2	123	9.8	95	7.6
70세이상	138	8.9	157	10.1	150	9.7	178	11.5	164	10.6	110	7.1

5. 손상 장소별

가. 발생

표 108. 장소별 교통사고 사상자수

(단위: 명, %)

그ㅂ	전체		일반국도	THIF	특별	ハコト	고소고드	7
구분	사상자수	 분율	일민국도	지방도	광역시도	시군도	고속국도	기타
전체								
사상자수	333, 803	100.0	33, 260	30, 666	129, 722	111, 695	7, 996	20, 464
분율	100.0		10.0	9.2	38. 9	33. 5	2.4	6.1
성								
남자	208, 159	62.4	20, 247	18, 631	83, 443	68, 505	4, 978	12, 355
여자	125, 637	37.6	13,013	12,034	46, 277	43, 189	3,015	8, 109
기타불명	7	0.0	0	1	2	1	3	0
연령								
1-9세	10, 369	3.1	958	1,018	3, 294	3, 708	241	1, 150
10-19세	26, 852	8.0	1,971	2,068	10,753	9, 839	368	1,853
20-29세	51, 425	15. 4	4, 410	4, 138	22, 279	16, 463	1, 246	2,889
30-39세	61, 841	18.5	5, 926	5, 385	25, 508	19, 978	1,786	3, 258
40-49세	65, 668	19. 7	6, 903	6, 191	24, 787	22, 353	1,847	3, 587
50-59세	65, 181	19.5	7, 230	6,020	25, 224	21, 296	1,658	3, 753
60-69세	31, 193	9.3	3, 454	3, 263	11,552	10, 311	617	1, 996
70세이상	21, 274	6.4	2, 408	2,583	6, 325	7,747	233	1, 978
불명	0	-	0	0	0	0	0	0
지역(시도)								
서울	57, 139	17. 1	0	0	53, 731	0	151	3, 257
부산	17, 755	5.3	0	0	17,093	0	145	517
대구	19,878	6.0	0	0	18,622	0	280	976
인천	13, 751	4.1	0	0	12, 566	0	341	844
광주	13, 200	4.0	0	0	12,660	0	65	475
대전	8, 326	2.5	0	0	8,013	0	111	202
울산	7, 433	2, 2	0	0	7,035	0	95	303
세종	768	0.2	219	84	0	367	12	86
경기	69, 376	20.8	11,833	9,896	2	40, 386	2,643	4,616
강원	14, 745	4. 4	2, 828	1, 105	0	9,099	508	1, 205
충북	14, 508	4.3	2, 199	2,043	0	8,815	601	850
충남	13, 154	3. 9	3, 199	1,940	0	6, 221	734	1,060
전북	15, 377	4. 6	1,815	2,533	0	9,550	459	1,020
전남	17, 268	5. 2	3,903	2, 285	0	9, 438	263	1,379
경북	23, 853	7.1	3,907	2,617	0	14, 374	676	2,279
경남	20, 750	6. 2	3, 357	2,273	0	13,022	912	1, 186
제주	6, 522	2. 0	0	5, 890	0	423	0	209
지역(시군구)								
대도시(구)	133, 370	40.0	0	0	125, 953	0	1,006	6, 411
중소도시(시)	163, 585	49. 0	22, 383	23, 755	2	101, 889	4,900	10,656
농어촌(군)	36,848	11.0	10,877	6, 911	3, 767	9,806	2,090	3, 397

표 109. 장소별 교통사고 응급실 환자 분율

	전	체	고속	도로	자동차 전	선용도로	일반.	도로	골독	길	농		7 1	탁	미	
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	31, 484	100.0	1,044	3.3	2, 422	7.7	22, 267	70.7	3,098	9.8	299	0.9	2, 154	6.8	200	0.6
성																
남자	19, 284	61.3	592	3.1	1, 317	6.8	13, 645	70.8	2,007	10.4	240	1.2	1,346	7.0	137	0.7
여자	12, 200	38.7	452	3.7	1, 105	9.1	8,622	70.7	1,091	8.9	59	0.5	808	6.6	63	0.5
연령																
0-9세	2,774	8.8	47	1.7	189	6.8	1,563	56.3	591	21.3	2	0.1	358	12.9	24	0.9
10-19세	3, 421	10.9	56	1.6	191	5.6	2, 325	68.0	496	14.5	6	0.2	324	9.5	23	0.7
20-29세	5, 316	16.9	187	3, 5	466	8.8	3, 960	74.5	420	7.9	9	0.2	251	4.7	23	0.4
30-39세	5, 293	16.8	264	5.0	499	9.4	3, 955	74.7	300	5.7	16	0.3	227	4.3	32	0.6
40-49세	4,605	14.6	190	4.1	405	8.8	3, 367	73. 1	308	6.7	26	0.6	285	6.2	24	0.5
50-59세	4,600	14.6	181	3.9	317	6.9	3, 285	71.4	394	8.6	43	0.9	340	7.4	40	0.9
60-69세	2,907	9.2	88	3.0	210	7.2	2,022	69.6	281	9.7	76	2.6	214	7.4	16	0.6
70세이상	2,568	8.2	31	1.2	145	5.6	1,790	69.7	308	12.0	121	4.7	155	6.0	18	0.7

주 : 1) 장소별 교통사고 응급실 환자 분율: (장소별 응급실로 내원한 교통사고 환자 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

나. 사망

표 110. 장소별 교통사고 사망자수

7.0	전체		OIULTE	TIUL-	특별	1175	7475	7151
구분	 사망자수	 분율	일반국도	지방도	광역시도	시군도	고속국도	기타
전체				,				
사상자수	5,092	100.0	974	751	1, 156	1,610	298	303
분율	100.0		19. 1	14.7	22, 7	31.6	5. 9	6.0
성								
남자	3, 654	71.8	706	541	814	1, 145	238	210
여자	1, 431	28. 1	268	209	340	464	57	93
기타불명	7	0.1	0	1	2	1	3	0
연령								
1-9세	71	1.4	7	7	9	24	7	17
10-19세	199	3. 9	23	30	59	68	14	5
20-29세	462	9. 1	99	59	129	140	29	6
30-39세	486	9. 5	106	70	108	132	57	13
40-49세	665	13. 1	142	107	147	178	65	26
50-59세	982	19.3	193	123	233	289	78	66
60-69세	830	16.3	153	139	178	269	35	56
70세이상	1, 397	27.4	251	216	293	510	13	114
불명	0	_	0	0	0	0	0	0
지역(시도)								
서울	378	7. 4	0	0	358	0	7	13
부산	213	4.2	0	0	200	0	6	7
대구	165	3. 2	0	0	150	0	8	7
인천	157	3.1	0	0	140	0	5	12
광주	111	2. 2	0	0	107	0	1	3
대전	92	1.8	0	0	86	0	5	1
울산	128	2.5	0	0	115	0	9	4
세종	21	0.4	8	3	0	6	1	3
경기	946	18.6	206	159	0	442	77	62
강원	240	4.7	76	28	0	95	22	19
충북	286	5. 6	78	51	0	119	26	12
충남	418	8.2	132	95	0	147	23	21
전북	360	7. 1	76	63	0	170	25	26
전남	460	9.0	137	95	0	177	9	42
경북	534	10.5	151	93	0	208	40	42
경남	476	9.3	110	66	0	239	34	27
제주	107	2.1	0	98	0	7	0	2
지역(시군구)								
대도시(구)	1, 137	22, 3	0	0	1,068	0	26	43
중소도시(시)	2,648	52.0	556	480	0	1,300	172	140
농어촌(군)	1,307	25.7	418	271	88	310	100	120

주 : 1) 연령 미상 제외 자료원: 2013 교통사고현황

표 111. 장소별 교통사고 응급실 환자 사망 분율

74		[체	고속	도로	자동차 7	전용도로	일반	도로	골목	 킬	농.	로 로	기	타	0 -	 상
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	529	100.0	18	3.4	14	2.6	425	80.3	22	4.2	21	4.0	18	3.4	11	2.1
성																
남자	369	69.8	15	4.1	11	3.0	287	77.8	16	4.3	18	4.9	13	3, 5	9	2.4
여자	160	30, 2	3	1.9	3	1.9	138	86.3	6	3.8	3	1.9	5	3.1	2	1.3
연령																
0-9세	16	3.0	0	_	0	_	14	87.5	0	_	0	_	1	6.3	1	6.3
10-19세	31	5.9	2	6.5	2	6.5	25	80.6	2	6.5	0	_	0	_	0	_
20-29세	26	4.9	3	11.5	2	7.7	19	73.1	1	3.8	0	_	0	_	1	3.8
30-39세	38	7.2	3	7.9	1	2.6	30	78. 9	1	2.6	1	2.6	2	5, 3	0	_
40-49세	73	13.8	2	2.7	2	2.7	64	87.7	1	1.4	2	2.7	0	_	2	2.7
50-59세	72	13.6	5	6.9	2	2.8	54	75.0	4	5.6	2	2.8	3	4.2	2	2.8
60-69세	96	18. 1	2	2, 1	4	4.2	72	75.0	6	6.3	5	5.2	7	7.3	0	_
70세이상	177	33. 5	1	0.6	1	0.6	147	83. 1	7	4.0	11	6.2	5	2.8	5	2.8

주 : 1) 장소별 교통사고 응급실 환자 사망 분율: (장소별 응급실로 내원한 교통사고 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100

다. 기타

표 112. 장소별 교통사고 응급실 환자 입원 분율

7.11	전	체	고속	도로	자동차 7	전용도로	일반	로로	골목	킬	농.	로 로	기	타	_ -	상
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	6, 290	100.0	164	2.6	204	3.2	4,852	77.1	459	7.3	170	2.7	374	5.9	67	1.1
성																
남자	4, 237	67.4	97	2, 3	126	3.0	3, 287	77.6	298	7.0	132	3. 1	249	5. 9	48	1.1
여자	2,053	32.6	67	3, 3	78	3.8	1,565	76.2	161	7.8	38	1.9	125	6.1	19	0.9
연령																
0-9세	300	4.8	4	1.3	6	2.0	189	63.0	58	19.3	0	_	38	12.7	5	1.7
10-19세	556	8.8	7	1, 3	15	2.7	432	77.7	56	10.1	0	_	40	7.2	6	1.1
20-29세	751	11.9	26	3, 5	35	4.7	612	81.5	34	4.5	3	0.4	35	4.7	6	0.8
30-39세	723	11.5	33	4.6	33	4.6	589	81.5	27	3.7	6	0.8	29	4.0	6	0.8
40-49세	859	13.7	39	4.5	33	3, 8	687	80.0	37	4.3	13	1, 5	40	4.7	10	1.2
50-59세	1, 109	17.6	36	3, 2	27	2.4	854	77.0	72	6.5	25	2.3	79	7. 1	16	1.4
60-69세	891	14.2	13	1.5	31	3.5	662	74.3	66	7.4	49	5. 5	60	6.7	10	1. 1
70세이상	1, 101	17.5	6	0.5	24	2.2	827	75.1	109	9.9	74	6.7	53	4.8	8	0.7

주 : 1) 장소별 교통사고 응급실 환자 입원 분율: (장소별 응급실로 내원한 교통사고 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 입원 건수) $\times 100$

자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

표 113. 장소별 교통사고 응급실 환자 자동차보험 이용 분율

(단위: 명, %)

78	전체	테	고속.	도로	자동차 전	선용도로	일반.	도로	골독	킬	농	로	7 1	타	<u>ا</u> ا =	상
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	22, 379	100.0	962	4.3	1,928	8.6	16,913	75.6	1,555	6.9	70	0.3	854	3.8	97	0.4
성																
남자	12,679	56.7	538	4.2	993	7.8	9,728	76.7	872	6.9	49	0.4	437	3.4	62	0.5
여자	9,700	43.3	424	4.4	935	9.6	7, 185	74.1	683	7.0	21	0.2	417	4.3	35	0.4
연령																
0-9세	1,648	7.4	43	2.6	118	7.2	1, 117	67.8	255	15.5	1	0.1	105	6.4	9	0.5
10-19세	2,068	9.2	50	2.4	139	6.7	1,546	74.8	204	9.9	2	0.1	116	5.6	11	0.5
20-29세	3, 869	17.3	167	4.3	383	9.9	2, 982	77.1	214	5.5	6	0.2	103	2.7	14	0.4
30-39세	4,097	18.3	248	6.1	425	10.4	3, 185	77.7	145	3, 5	4	0.1	73	1.8	17	0.4
40-49세	3, 478	15. 5	176	5. 1	329	9.5	2,679	77.0	157	4.5	13	0.4	111	3, 2	13	0.4
50-59세	3, 380	15. 1	168	5.0	257	7.6	2,543	75.2	226	6.7	8	0.2	161	4.8	17	0.5
60-69세	2, 104	9.4	80	3, 8	168	8.0	1,565	74.4	168	8.0	17	0.8	98	4.7	8	0.4
70세이상	1,735	7.8	30	1.7	109	6.3	1,296	74.7	186	10.7	19	1.1	87	5.0	8	0.5

주 : 1) 장소별 교통사고 응급실 환자 자동차보험 이용 분율: (장소별 응급실로 내원한 교통사고 환자 자동차보험 이용 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 자동차보험이용 건수) \times 100

6. 유발물질별(사고 원인별)

가. 발생

표 114. 교통장애별 교통사고 사상자수

(단위: 명, %)

구분	<u></u> 전처		- 선행교통사고	도로공사	고정차량	추정차차량	기타장애요인	장애없음	불명
⊤ਦ	사상자수	분율	다.	포포이시	T-0/10	T0^ ^ 0	기다이네죠라	ONINE	20
전체									
사상자수	333, 803	100.0	1, 191	1,068	312	5, 347	586	2, 254	319, 308
분율	100.0		0.4	0.3	0.1	1.6	0.2	0.7	95.7
성									
남자	208, 159	62.4	747	707	209	3, 343	375	1, 339	199, 170
여자	125, 637	37. 6	444	361	103	2,004	211	915	120, 131
기타불명	7	0.0	0	0	0	0	0	0	7
연령									
1-9세	10, 369	3.1	31	23	12	309	11	73	9,772
10-19세	26, 852	8.0	52	46	7	614	30	137	25, 670
20-29세	51, 425	15. 4	153	135	60	844	87	341	49, 238
30-39세	61, 841	18.5	262	222	68	929	120	358	59, 195
40-49세	65, 668	19.7	277	229	64	940	124	453	62, 814
50-59세	65, 181	19.5	255	245	69	930	128	471	62, 385
60-69세	31, 193	9.3	111	102	24	459	53	228	29, 887
70세이상	21, 274	6.4	50	66	8	322	33	193	20, 347
불명	0	_	0	0	0	0	0	0	0
지역(시도)									
서울	57, 139	17. 1	303	130	28	662	111	371	55, 016
부산	17, 755	5.3	21	70	19	216	29	81	17, 180
대구	19,878	6.0	33	82	8	511	37	110	18, 920
인천	13, 751	4. 1	18	57	12	282	24	89	12,976
광주	13, 200	4.0	34	7	2	529	26	89	12, 137
대전	8,326	2.5	27	27	4	262	13	48	7,854
울산	7,433	2.2	46	10	7	103	8	34	7, 197
세종	768	0.2	14	1	5	23	10	4	708
경기	69, 376	20.8	203	263	58	885	93	467	66, 564
강원	14,745	4. 4	85	74	6	226	11	125	14,072
충북	14, 508	4.3	40	43	4	156	39	83	14,069
충남	13, 154	3. 9	117	39	6	220	24	88	12,333
전북	15, 377	4.6	36	45	76	201	23	132	14, 715
전남	17, 268	5. 2	94	67	20	350	32	179	16, 296
 경북	23, 853	7. 1	79	79	19	241	52	198	22, 981
경남	20,750	6.2	40	58	36	437	41	133	19, 891
 제주	6,522	2.0	1	16	2	43	13	23	6, 399
지역(시군구)	-,								-,
대도시(구)	133, 370	40. 0	448	352	74	2,516	237	799	127, 338
중소도시(시)	163, 585	49.0	538	485	140	2,310	255	966	157, 103
농어촌(군)	36,848	11.0	205	231	98	521	94	489	34, 867

나. **사망** 표 115. 교통장애별 교통사고 사망자수

74	전처		선행교통사					기타장애요	TMIMO	Hed
구분	사망자수	분율	고	도로공사	고정차량	추정차차량	낙하물	인	장애없음	불명
전체										
사망자수	5, 092	100.0	38	29	9	47	10	40	4,846	73
분율	100.0		0.7	0.6	0.2	0.9	0.2	0.8	95. 2	1.4
성										
남자	3, 654	71.8	30	26	8	34	9	29	3, 462	56
여자	1, 431	28.1	8	3	1	13	1	11	1,377	17
기타불명	7	0.1	0	0	0	0	0	0	7	(
연령										
1-9세	71	1.4	3	0	2	2	0	0	61	ć
10-19세	199	3.9	2	1	0	2	0	0	191	3
20-29세	462	9.1	4	2	1	5	1	4	439	(
30-39세	486	9. 5	8	5	0	3	2	1	460	′
40-49세	665	13. 1	11	8	0	7	0	6	615	18
50-59세	982	19.3	6	6	4	11	3	9	929	14
60-69세	830	16.3	2	5	2	6	0	6	803	(
70세 이상	1, 397	27.4	2	2	0	11	4	14	1, 348	10
불명	0	_	0	0	0	0	0	0	0	
지역(시도)										
서울	378	7.4	2	1	0	4	0	2	363	(
부산	213	4.2	0	0	0	5	2	1	204	
대구	165	3.2	0	2	0	2	0	1	159	
인천	157	3.1	0	0	0	1	0	2	148	(
광주	111	2, 2	0	0	0	1	0	0	106	
대전	92	1.8	2	1	0	2	1	0	84	
울산	128	2, 5	7	0	1	3	0	0	114	
세종	21	0.4	0	0	0	0	0	0	21	
경기	946	18.6	5	5	3	10	1	8	906	
강원	240	4.7	4	1	0	1	0	3	229	
충북	286	5. 6	3	1	0	2	1	2	275	
충남	418	8.2	5	6	0	3	1	1	388	1
전북	360	7.1	4	2	1	0	0	4	348	
전남	460	9.0	4	2	1	3	0	8	426	1
경북	534	10.5	1	3	1	5	1	4	515	
경남	476	9.3	1	5	2	5	2	3	456	
제주	107	2.1	0	0	0	0	1	1	104	
지역(시군구)										
대도시(구)	1, 137	22.3	4	3	0	16	2	5	1,084	2
중소도시(시)	2,648	52.0	17	15	5	22	4	17	2,538	3
농어촌(군)	1,307	25. 7	17	11	4	9	4	18	1,224	20

7. 손상시 활동별

가. 발생

표 116. 활동별 교통사고 응급실 환자 분율

(단위: 명, %)

구분	전체	ill I	운전자 조직	_	동승,	승객	보현	재	운송· 승·하자 사	중인	운송 수단 있는		7	타	- -	상
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
 전체	41,857	100.0	22, 419	53.6	10, 345	24.7	8,714	20.8	195	0.5	17	0.0	7	0.0	160	0.4
성																
남자	25, 922	61.9	17, 154	66.2	3, 989	15.4	4, 582	17.7	75	0.3	15	0.1	4	0.0	103	0.4
여자	15, 935	38. 1	5, 265	33.0	6, 356	39.9	4, 132	25. 9	120	0.8	2	0.0	3	0.0	57	0.4
연령																
0-9세	3, 764	9.0	1,016	27.0	1,485	39.5	1,236	32.8	17	0.5	1	0.0	1	0.0	8	0.2
10-19세	4, 681	11. 2	2,505	53. 5	1, 119	23. 9	1,027	21.9	13	0.3	0	_	1	0.0	16	0.3
20-29세	6,886	16.5	3, 714	53. 9	2,015	29.3	1, 109	16.1	25	0.4	1	0.0	1	0.0	21	0.3
30-39세	6, 928	16.6	4, 284	61.8	1,744	25.2	843	12.2	22	0.3	2	0.0	0	_	33	0.5
40-49세	6,085	14.5	3,838	63.1	1, 197	19.7	1,003	16.5	16	0.3	1	0.0	1	0.0	29	0.5
50-59세	6,093	14.6	3, 423	56.2	1, 295	21.3	1,303	21.4	34	0.6	9	0.1	1	0.0	28	0.5
60-69세	3, 899	9.3	2,000	51.3	861	22.1	996	25.5	26	0.7	3	0.1	2	0.1	11	0.3
70세이상	3, 521	8.4	1,639	46.5	629	17.9	1, 197	34.0	42	1.2	0	-	0	-	14	0.4

주 : 1) 활동별 교통사고 응급실 환자 분율: (활동별 응급실로 내원한 교통사고 환자 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

나. 사망

표 117. 활동별 교통사고 응급실 환자 사망 분율

구분	전	체	운전지 조직	_	동승,	승객	보형	자	운송 승·하차		운송수 단 있는		7	타	o ·	상
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	815	100.0	360	44.2	85	10.4	356	43.7	3	0.4	0	_	0	_	11	1.3
성																
남자	564	69.2	325	57.6	35	6.2	193	34. 2	2	0.4	0	_	0	_	9	1.6
여자	251	30, 8	35	13.9	50	19. 9	163	64. 9	1	0.4	0	_	0	_	2	0.8
연령												_		_		
0-9세	22	2.7	0	_	6	27.3	15	68.2	1	4.5	0	-	0	_	0	_
10-19세	41	5.0	17	41.5	14	34. 1	10	24. 4	0	_	0	_	0	_	0	_
20-29세	50	6.1	27	54.0	10	20.0	12	24.0	1	2.0	0	_	0	_	0	_
30-39세	58	7.1	35	60.3	7	12.1	15	25. 9	0	_	0	_	0	_	1	1.7
40-49세	115	14. 1	61	53.0	13	11.3	38	33.0	0	-	0	-	0	-	3	2.6
50-59세	124	15. 2	55	44. 4	9	7.3	56	45.2	0	_	0	_	0	_	4	3. 2
60-69세	146	17. 9	55	37.7	14	9.6	76	52.1	0	_	0	-	0	_	1	0.7
70세이상	259	31.8	110	42.5	12	4.6	134	51.7	1	0.4	0	-	0	_	2	0.8

주 : 1) 활동별 교통사고 응급실 환자 사망 분율: (활동별 응급실로 내원한 교통사고 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100

다. 기타

표 118. 활동별 교통사고 응급실 환자 입원 분율

구분	전	체	운전지 조 ^즈	_	동승,	승객	보형	생자	운송 승·하자 사	수단 가 중인 람	운송수단 있는		7	타	۱۱	상
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	8, 795	100.0	5,005	56.9	1,401	15.9	2,302	26.2	36	0.4	8	0.1	0	_	43	0.5
성																
남자	5, 972	67.9	4, 145	69.4	560	9.4	1,222	20.5	9	0.2	8	0.1	0	_	28	0.5
여자	2,823	32.1	860	30.5	841	29.8	1,080	38.3	27	1.0	0	-	0	-	15	0.5
연령														_		
0-9세	413	4.7	83	20.1	96	23. 2	233	56.4	0	_	0	_	0	_	1	0.2
10-19세	758	8.6	428	56.5	136	17.9	193	25. 5	0	-	0	_	0	_	1	0.1
20-29세	1,031	11.7	623	60.4	239	23. 2	156	15. 1	5	0.5	0	-	0	-	8	0.8
30-39세	1,043	11.9	692	66.3	168	16.1	167	16.0	3	0.3	0	_	0	_	13	1.2
40-49세	1, 195	13.6	769	64.4	156	13. 1	258	21.6	3	0.3	1	0.1	0	-	8	0.7
50-59세	1,551	17.6	915	59.0	224	14.4	397	25.6	5	0.3	5	0.3	0	-	5	0.3
60-69세	1,251	14. 2	696	55.6	185	14.8	365	29.2	2	0.2	2	0.2	0	-	1	0.1
70세이상	1,553	17.7	799	51.4	197	12.7	533	34. 3	18	1.2	0	_	0	_	6	0.4

주 : 1) 활동별 교통사고 응급실 환자 입원 분율 : (활동별 응급실로 내원한 교통사고 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 입원 건수) $\times 100$

자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

표 119. 활동별 교통사고 응급실 환자 자동차보험 이용 분율

(단위: 명, %)

구분	전	체	운전지 조 ^직	_	동승,	승객	보형	자	운송· 승·하자 사	· - - 중인	운송 수단 있는		7	타	- {	쌍
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	 분율
전체	29, 569	100.0	13, 705	46.3	8, 786	29.7	6,870	23.2	93	0.3	7	0.0	4	0.0	104	0.4
성																
남자	16,896	57.1	10,015	59.3	3, 259	19.3	3, 521	20.8	28	0.2	6	0.0	2	0.0	65	0.4
여자	12,673	42.9	3,690	29.1	5, 527	43.6	3, 349	26.4	65	0.5	1	0.0	2	0.0	39	0.3
연령																
0-9세	2, 191	7.4	133	6.1	1, 127	51.4	919	41.9	9	0.4	0	_	0	_	3	0.1
10-19세	2,808	9.5	1,028	36.6	912	32.5	851	30.3	6	0.2	0	_	0	_	11	0.4
20-29세	4, 994	16.9	2,353	47.1	1,730	34.6	881	17.6	17	0.3	0	_	0	_	13	0.3
30-39세	5,382	18.2	3, 132	58.2	1,569	29.2	645	12.0	8	0.1	1	0.0	0	-	27	0.5
40-49세	4,605	15.6	2,715	59.0	1,065	23.1	798	17.3	7	0.2	0	_	1	0.0	19	0.4
50-59세	4,470	15. 1	2, 289	51.2	1, 118	25.0	1,025	22.9	17	0.4	4	0.1	1	0.0	16	0.4
60-69세	2,802	9.5	1,250	44.6	740	26.4	790	28. 2	12	0.4	2	0.1	2	0.1	6	0.2
70세이상	2,317	7.8	805	34.7	525	22.7	961	41.5	17	0.7	0	_	0	_	9	0.4

주 : 1) 활동별 교통사고 응급실 환자 자동차보험 이용 분율: (활동별 응급실로 내원한 교통사고 환자 자동차보험 이용 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 자동차보험이용 건수)×100

8. 손상 부위별

가. 발생

표 120. 부위별 교통사고 사상자수

(단위: 명, %)

구분	전체		얼굴	목	어깨	가슴	배	대퇴부	하퇴부	발	머리	등	허리	손	팔	기타	상해
↑₹	사상자수	분율	5至	=	V]//[]	/1古	υŊ	네뇌구	이되구	걸	미디	ु	여디	Ľ	2	/1닥	없음
전체																	
사상자수	333, 803	100.0	9,750	108,800	10,873	12, 494	901	6, 572	18, 162	12,947	20, 317	660	50, 789	3, 959	7,580	69, 987	12
분율	100.0		2.9	32, 6	3.3	3.7	0.3	2.0	5.4	3.9	6.1	0.2	15.2	1.2	2.3	21.0	0.0
성																	
남자	208, 159	62.4	6, 439	66,710	6,625	7,592	542	4, 137	12, 413	8,348	12,056	353	31,067	2, 785	4,997	44,087	8
여자	125, 637	37.6	3,310	42,090	4,248	4,901	359	2, 434	5, 749	4,599	8, 258	307	19, 722	1, 174	2,583	25, 899	4
기타불명	7	0.0	1	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	1	0
연령																	
1-9세	10, 369	3.1	821	1,915	238	286	75	238	798	747	1, 491	20	708	82	243	2,707	0
10-19세	26, 852	8.0	1,225	5,043	959	501	83	1,056	3, 152	2, 431	1,749	44	3, 231	588	1, 179	5, 610	1
20-29세	51, 425	15.4	1,539	17, 533	1,514	1,056	120	897	2, 923	2,058	2, 293	75	8, 437	696	1,323	10, 958	3
30-39세	61, 841	18.5	1, 214	24, 384	1,841	1,524	156	753	2, 359	1,657	2,516	140	10, 316	642	1, 150	13, 187	2
40-49세	65, 668	19.7	1,408	25, 217	2, 176	2,219	137	862	2,635	1,822	3, 136	124	10, 470	662	1, 166	13,634	0
50-59세	65, 181	19.5	1,609	23,082	2, 266	3, 122	142	1,070	2,842	1,980	3,891	133	9, 995	613	1,209	13, 225	2
60-69세	31, 193	9.3	908	8,736	1,098	2,060	95	739	1,787	1, 169	2,430	77	4,618	363	671	6, 438	4
70세이상	21, 274	6.4	1,026	2,890	781	1,726	93	957	1,666	1,083	2,811	47	3,014	313	639	4,228	0
지역(시도)																	
서울	57, 139	17.1	1,443	15, 472	1,529	1,094	110	1,073	3,384	2,950	2, 335	97	8, 498	735	1, 419	16,992	8
부산	17,755	5.3	499	5, 416	509	456	35	382	1, 112	898	765	20	2,677	215	482	4,288	1
대구	19, 878	6.0	530	6,892	709	618	50	466	1,474	791	1, 118	30	2,925	355	650	3,270	0
인천	13, 751	4.1	366	4, 190	371	459	27	337	702	615	619	28	3,025	136	358	2, 516	2
광주	13, 200	4.0	349	4, 194	439	372	21	231	615	543	751	8	3, 356	133	328	1,860	0
대전	8, 326	2.5	173	3, 449	265	239	23	178	355	365	444	9	1,647	94	159	926	0
울산	7,433	2.2	224	2,577	325	314	18	191	545	257	481	6	1,001	105	176	1, 213	0
세종	768	0.2	37	209	28	36	8	14	35	24	62	1	87	8	13	206	0
경기	69, 376	20.8	1,644	24, 250	1,994	2,067	167	1, 191	3, 121	2, 367	3,838	279	11,475	664	1,260	15,058	1
강원	14, 745	4.4	479	5, 533	507	1,022	48	362	793	371	1, 245	41	2, 254	159	322	1,609	0
충북	14, 508	4.3	412	5, 975	430	732	47	261	782	420	1,094	10	1,999	183	292	1,871	0
충남	13, 154	3.9	460	3,837	558	761	50	210	591	342	981	13	1,485	125	236	3,505	0
전북	15, 377	4.6	563	5, 151	666	652	32	291	821	530	1, 215	15	2, 129	161	313	2,838	0
전남	17, 268	5.2	647	5, 463	663	1,066	78	367	773	621	1,561	25	2, 253	189	366	3, 196	0
경북	23,853	7.1	933	7,750	974	1,330	101	488	1,538	725	2,008	38	3,044	340	596	3,988	0
경남	20,750	6.2	742	6,870	657	915	60	405	1, 164	869	1,265	32	2, 247	237	461	4,826	0
제주	6, 522	2.0	249	1,572	249	361	26	125	357	259	535	8	687	120	149	1,825	0
지역(시군구)																	
대도시(구)	133, 370	40.0	3, 398	40, 957	3, 998	3, 369	275	2,777	7,988	6, 284	6, 239	195	22, 595	1, 718	3, 482	30,084	11
중소도시(시)	163, 585	49.0	4,682	56,660	5, 415	6, 438	459	3,061	8, 359	5, 578	10,702	404	23,663	1, 791	3, 334	33,038	1
농어촌(군)	36, 848	11.0	1,670	11, 183	1,460	2,687	167	734	1,815	1,085	3,376	61	4,531	450	764	6,865	0

나. 사망

표 121. 부위별 교통사고 사망자수

74	전처		м ¬		0 77 1	71.4	1111		-1014	нг	ובום		=171		πŀ	7151
구분	사망자수	분율	얼굴	목	어깨	가슴	배	대퇴부	하퇴부	발	머리	등	허리	손	팔	기타
전체																
사상자수	5,092	100.0	432	162	14	752	149	91	114	14	2,369	9	77	1	10	898
분율	100.0		8.5	3.2	0.3	14.8	2.9	1.8	2.2	0.3	46.5	0.2	1.5	0.0	0.2	17.6
성																
남자	3,654	71.8	309	130	10	566	102	57	74	7	1,696	6	38	0	6	653
여자	1, 431	28. 1	122	32	4	185	47	33	40	7	670	3	39	1	4	244
기타불명	7	0.1	1	0	0	1	0	1	0	0	3	0	0	0	0	1
연령																
1-9세	71	1.4	6	0	0	11	2	0	0	0	37	0	2	0	0	13
10-19세	199	3.9	11	6	0	14	6	2	6	0	118	0	1	0	0	35
20-29세	462	9.1	47	24	1	41	7	5	11	1	243	1	5	0	0	76
30-39세	486	9.5	50	13	1	74	19	6	10	0	209	0	4	0	1	99
40-49세	665	13. 1	62	29	3	121	17	11	5	2	288	1	8	0	1	117
50-59세	982	19.3	85	41	2	197	27	19	18	1	409	3	3	0	1	176
60-69세	830	16.3	73	21	1	121	28	13	19	3	369	1	15	0	3	163
70세이상	1, 397	27.4	98	28	6	173	43	35	45	7	696	3	39	1	4	219
서울	378	7.4	30	7	1	36	11	10	14	3	174	1	3	1	2	85
부산	213	4.2	21	13	1	30	4	6	5	2	94	0	2	0	0	35
대구	165	3.2	15	1	1	20	3	8	6	1	87	0	1	0	1	21
인천	157	3.1	18	4	0	14	2	4	1	0	83	1	1	0	0	29
광주	111	2.2	9	7	0	12	1	4	7	1	56	0	2	0	0	12
대전	92	1.8	6	3	0	9	4	3	3	0	57	0	2	0	0	5
울산	128	2.5	14	1	0	21	5	0	2	0	69	0	0	0	0	16
세종	21	0.4	2	1	0	3	1	0	0	1	12	0	0	0	0	1
경기	946	18.6	85	24	3	138	28	18	15	0	423	2	18	0	3	189
강원	240	4.7	23	10	0	38	11	3	3	1	111	1	5	0	0	34
충북	286	5.6	23	13	0	41	7	6	3	1	147	0	3	0	0	42
충남	418	8.2	35	16	1	58	8	7	6	0	175	1	8	0	0	103
전북	360	7.1	38	8	0	53	6	3	12	1	171	0	6	0	1	61
전남	460	9.0	31	12	2	76	20	7	19	2	210	0	13	0	2	66
경북	534	10.5	33	21	1	92	19	6	5	0	260	1	7	0	0	89
경남	476	9.3	47	20	2	86	14	5	12	1	187	2	5	0	1	94
제주	107	2.1	2	1	2	25	5	1	1	0	53	0	1	0	0	16
지역(시군구)																
대도시(구)	1, 137	22.3	99	33	3	125	29	33	36	7	573	2	10	1	3	183
중소도시(시)	2,648	52.0	208	86	10	394	76	43	54	4	1, 216	5	46	0	5	501
농어촌(군)	1, 307	25.7	125	43	1	233	44	15	24	3	580	2	21	0	2	214

9. 기타

표 122. 차종별 교통사고 사상자수

ח∺	전처		ᄉ위	ᄉᇹᅜᆡ		티스카	이르테	원동기장치	ナレスノフリ	거서기계	누기계	ᆸᆕᄞᅩᆡ	חורו
구분	사상자수	분율	승용 차	승합차	화물차	특수차	이륜차	자전거	자전거	건설기계	농기계	보행자	기타
전체													
사상자수	333, 803	100.0	183, 848	26, 451	20, 746	522	22, 421	12,807	12,687	612	1,070	52, 441	198
분율	100.0		55. 1	7.9	6.2	0.2	6.7	3.8	3.8	0.2	0.3	15.7	0.1
성													
남자	208, 159	62.4	107, 240	12, 707	17, 160	499	20, 548	11, 402	9,890	604	894	27, 119	96
여자	125, 637	37.6	76, 605	13, 744	3, 585	23	1,873	1, 405	2, 797	8	176	25, 319	102
기타불명	7	0.0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0
연령													
1-9세	10,369	3.1	5, 625	649	152	0	24	30	483	0	5	3, 399	2
10-19세	26, 852	8.0	7, 930	2,023	364	9	4, 725	2,840	2, 314	1	3	6,624	19
20-29세	51, 425	15.4	31, 701	3, 505	1,714	92	4, 245	2, 133	1, 444	20	8	6, 544	19
30-39세	61,841	18.5	42,620	3, 579	3,501	133	3, 505	1,578	1,028	105	15	5, 761	16
40-49세	65, 668	19.7	40, 955	5, 339	5, 300	143	3, 160	1,678	1, 455	237	72	7,300	29
50-59세	65, 181	19.5	36, 655	6, 241	6,009	110	2,736	1,693	2,098	200	181	9,227	31
60-69세	31, 193	9.3	13, 813	3, 148	2, 751	28	1,832	1,304	1,869	48	276	6,088	36
70세이상	21, 274	6.4	4, 549	1,967	955	7	2, 194	1,551	1,996	1	510	7, 498	46
지역(시도)													
서울	57, 139	17.1	28, 280	4, 766	1, 449	44	5, 689	2,475	3,021	20	4	11, 328	63
부산	17,755	5.3	8, 958	1, 145	732	37	1, 403	827	555	23	1	4,065	9
대구	19,878	6.0	10,683	978	830	19	1,981	805	1,377	21	14	3, 161	9
인천	13, 751	4.1	7,634	1,373	536	22	729	322	473	26	7	2,622	7
광주	13, 200	4.0	8, 389	786	650	7	585	497	401	5	5	1,869	6
대전	8, 326	2.5	4, 961	750	292	6	319	259	318	4	1	1,407	9
울산	7, 433	2.2	3, 908	468	385	16	916	246	270	18	7	1, 195	4
세종	768	0.2	415	52	92	1	31	68	23	9	4	73	0
경기	69, 376	20.8	39, 751	7,281	4, 282	123	3, 556	1,775	2, 160	158	93	10, 170	27
강원	14, 745	4.4	9,060	1,280	1, 138	28	574	442	349	45	51	1, 761	17
충북	14, 508	4.3	8,832	1,005	1, 180	28	655	634	489	40	81	1,560	4
충남	13, 154	3.9	7, 338	972	1, 381	23	911	408	280	46	109	1,686	0
전북	15, 377	4.6	8,691	995	1, 355	23	861	613	588	35	89	2, 118	9
전남	17, 268	5.2	9, 464	1, 261	2,021	35	998	810	412	44	208	2,001	14
경북	23, 853	7.1	12, 921	1, 404	2, 363	57	1,503	1, 333	1,020	62	192	2,990	8
경남	20, 750	6.2	11,012	1,434	1,567	50	1,279	1,044	773	51	149	3, 382	9
제주	6, 522	2.0	3, 551	501	493	3	431	249	178	5	55	1,053	3
지역(시군구)													
대도시(구)	133, 370	40.0	70, 535	9, 974	4, 498	142	11, 338	5, 287	6, 301	86	19	25,084	106
중소도시(시)	163, 585	49.0	93, 956	13, 324	11, 374	294	8,778	5, 841	5, 539	357	485	23, 573	64
농어촌(군)	36, 848	11.0	19, 357	3, 153	4,874	86	2,305	1,679	847	169	566	3, 784	28

7 H	전치	#	ᄉ위	스하다	뒤모린	티스카	시근된	원동기장치	ナレズノフリ	거서기기	누기계	ᆸᇶᆘᆍᅵ	7151
구분	사망자수	분율	승용차	승합차	화물차	특수차	이륜차	자전거	자전거	건설기계	농기계	보행자	기타
전체													
사상자수	5, 092	100.0	1, 195	92	518	20	541	289	281	12	160	1,982	2
분율	100.0		23.5	1.8	10.2	0.4	10.6	5. 7	5. 5	0.2	3.1	38.9	0.0
성													
남자	3,654	71.8	862	60	467	19	493	260	245	12	151	1,084	1
여자	1, 431	28. 1	330	32	50	1	48	29	36	0	9	895	1
기타불명	7	0.1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	3	0
연령													
1-9세	71	1.4	16	1	1	0	0	0	0	0	0	53	0
10-19세	199	3.9	53	3	5	0	54	23	13	0	0	48	0
20-29세	462	9.1	219	8	26	4	69	24	11	0	1	100	0
30-39세	486	9. 5	214	5	67	3	55	23	4	1	0	114	0
40-49세	665	13. 1	216	22	101	3	55	34	27	2	5	200	0
50-59세	982	19.3	246	26	164	8	68	39	41	4	31	355	0
60-69세	830	16.3	133	10	107	2	76	54	58	5	40	344	1
70세이상	1,397	27.4	98	17	47	0	164	92	127	0	83	768	1
지역(시도)													
서울	378	7.4	53	5	7	0	47	23	26	0	0	216	1
부산	213	4.2	41	1	12	2	19	20	15	0	0	103	0
대구	165	3.2	22	4	6	0	18	5	22	0	1	87	0
인천	157	3. 1	40	2	10	2	14	4	12	0	2	71	0
광주	111	2, 2	24	0	3	0	9	4	6	0	1	64	0
대전	92	1.8	21	1	3	0	3	3	6	0	0	55	0
울산	128	2.5	36	0	8	0	26	4	4	0	0	50	0
세종	21	0.4	5	1	0	0	4	5	1	2	0	3	0
경기	946	18.6	249	12	92	4	102	43	49	3	14	378	0
강원	240	4.7	75	8	34	2	11	14	15	1	5	75	0
충북	286	5, 6	82	2	38	0	29	22	16	0	11	86	0
충남	418	8.2	110	12	50	0	52	23	11	0	16	144	0
전북	360	7.1	72	4	51	1	40	27	23	2	18	122	0
전남	460	9.0	103	9	56	0	49	25	22	1	40	154	1
경북	534	10.5	134	12	83	3	59	34	30	1	25	153	0
경남	476	9.3	100	15	58	6	48	28	21	2	22	176	0
제주	107	2.1	28	4	7	0	11	5	2	0	5	45	0
지역(시군구)													
대도시(구)	1, 137	22, 3	195	12	37	4	127	57	86	0	2	616	1
중소도시(시)	2,648	52.0	676	62	262	11	267	147	135	8	69	1,011	0
농어촌(군)	1,307	25. 7	324	18	219	5	147	85	60	4	89	355	1

표 124. 음주운전 교통사고 사상자수

(단위: 명, %)

ᄀᆸ	전처		البر 1	10 101	ונוטר חכ	וויטכ טכ	ורטע טע	בט בטוזו	פט פטוזו	1710171
구분	사상자수	분율	1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70세이상
전체										
사상자수	48, 438	100.0	1,022	2, 401	9, 124	10,804	11,094	9,602	3, 305	1,086
분율	100.0		2.1	5. 0	18.8	22.3	22. 9	19.8	6.8	2. 2
성										
남자	32, 768	67.6	485	1,406	5, 919	7, 487	7, 536	6, 798	2, 469	668
여자	15,670	32.4	537	995	3, 205	3,317	3, 558	2,804	836	418
기타불명	0	_	0	0	0	0	0	0	0	C
지역(시도)										
서울	6, 574	13.6	87	223	1,272	1,628	1, 345	1,364	534	121
부산	2,070	4.3	46	100	398	469	405	468	143	41
대구	2, 280	4.7	35	112	468	477	509	462	174	43
인천	2, 541	5, 2	46	94	401	580	605	608	171	36
광주	2,099	4.3	43	111	446	492	466	393	119	29
대전	1, 694	3.5	32	87	361	361	401	311	119	22
울산	1, 473	3.0	19	70	316	341	355	256	85	31
세종	140	0.3	4	11	25	22	31	25	13	Ç
경기	12, 137	25. 1	305	544	2, 251	2,813	2, 974	2,364	695	191
강원	1, 972	4.1	59	169	386	363	438	361	140	56
충북	2, 206	4.6	50	126	445	477	518	414	115	61
충남	2, 696	5. 6	46	181	503	607	634	486	163	76
전북	1,911	3.9	43	110	344	390	410	395	159	60
전남	2, 376	4.9	71	125	362	480	563	456	199	120
경북	2, 989	6.2	63	168	566	598	664	585	250	95
경남	2, 595	5. 4	54	135	454	551	583	546	186	86
제주	685	1.4	19	35	126	155	193	108	40	S
지역(시군구)										
대도시(구)	18, 129	37.4	297	767	3, 569	4, 205	3, 934	3, 740	1, 308	309
중소도시(시)	25, 516	52, 7	601	1, 351	4, 858	5, 730	6,091	4,831	1,550	504
농어촌(군)	4, 793	9.9	124	283	697	869	1,069	1,031	447	273

표 125. 음주관련 교통사고 응급실 환자 분율

¬H	전치	4	본인음	음주	관련자	음주	모두음	<mark>음주</mark> ²⁾	음주의 증	증거없음	정보업	었음
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	41, 857	100.0	2, 467	5.9	113	0.3	74	0.2	35, 774	85.5	3, 429	8, 2
성												
남자	25, 922	61. 9	2, 115	8. 2	65	0.3	58	0.2	21, 518	83.0	2, 166	8.4
여자	15, 935	38. 1	352	2.2	48	0.3	16	0.1	14, 256	89.5	1, 263	7.9
연령												
0-9세	3, 764	9.0	1	0.0	6	0.2	0	_	3, 682	97.8	75	2.0
10-19세	4,681	11.2	117	2.5	8	0.2	10	0.2	4, 287	91.6	259	5, 5
20-29세	6,886	16.5	558	8.1	24	0.3	27	0.4	5, 522	80.2	755	11.0
30-39세	6, 928	16.6	504	7.3	17	0.2	19	0.3	5,680	82.0	708	10.2
40-49세	6,085	14.5	536	8.8	27	0.4	7	0.1	5, 035	82.7	480	7.9
50-59세	6,093	14.6	461	7.6	22	0.4	10	0.2	5,075	83.3	525	8.6
60-69세	3, 899	9.3	184	4.7	7	0, 2	0	-	3, 408	87.4	300	7.7
70세이상	3, 521	8.4	106	3. 0	2	0.1	1	0.0	3,085	87.6	327	9.3

주 : 1) 음주관련 교통사고 응급실 환자 분율: (응급실로 내원한 음주관련 교통사고 환자 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 건수) \times 100

²⁾ 모두음주: 본인음주 및 관련자 음주 모두 해당

자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

표 126. 음주운전 교통사고 사망자수

78	전체		1-19세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70세 이상
구분	사망자수		1-194	10-194	20-2941	JU-J94∏	40-494	DU-D94	00-094]	/에 미성
 전체										
사상자수	727	100.0	4	33	133	119	140	139	67	92
분율	100.0		0.6	4.5	18.3	16.4	19.3	19. 1	9.2	12.7
성										
남자	579	79.6	2	21	114	103	111	113	55	60
여자	148	20.4	2	12	19	16	29	26	12	32
기타불명	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0
지역(시도)										
서울	39	5.4	0	1	13	14	3	3	2	3
부산	25	3.4	0	1	7	6	3	5	1	2
대구	15	2.1	0	0	5	3	0	2	0	5
인천	19	2.6	0	0	3	3	4	4	3	2
광주	20	2.8	0	2	3	3	6	3	2	1
대전	14	1.9	0	1	4	1	3	0	1	4
울산	29	4.0	0	0	9	4	7	4	4	1
세종	6	0.8	0	1	3	0	1	0	0	1
경기	125	17.2	2	5	21	26	25	26	12	8
강원	47	6.5	0	2	6	3	11	14	3	8
충북	29	4.0	0	2	6	7	2	5	1	6
충남	83	11.4	0	8	15	10	18	20	9	3
전북	57	7.8	1	1	8	7	15	14	4	7
전남	57	7.8	1	3	1	8	15	7	10	12
경북	67	9.2	0	1	14	10	7	14	8	13
경남	81	11, 1	0	2	13	11	16	17	7	15
제주	14	1.9	0	3	2	3	4	1	0	1
지역(시군구)										
대도시(구)	140	19.3	0	5	36	31	22	19	12	15
중소도시(시)	385	53.0	3	17	79	66	76	80	31	33
농어촌(군)	202	27.8	1	11	18	22	42	40	24	44

자료원: 2013 교통사고현황

표 127. 음주관련 교통사고 응급실 환자 사망 분율

(단위: 명, %)

78	전체		본인음	 음주	관련자	음주	모두음	<u>유</u> 주 ²⁾	음주의 경	등거없음	정보입	 음
十元	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	815	100.0	34	4.2	0	-	4	0.5	602	73.9	175	21.5
성												
남자	564	69.2	32	5.7	0	-	4	0.7	398	70.6	130	23.0
여자	251	30.8	2	0.8	0	-	0	-	204	81.3	45	17. 9
연령						-						
0-9세	22	2.7	0	-	0	-	0	-	22	100.0	0	-
10-19세	41	5.0	1	2.4	0	_	0	_	30	73.2	10	24.4
20-29세	50	6.1	2	4.0	0	-	1	2.0	30	60.0	17	34.0
30-39세	58	7.1	5	8.6	0	-	1	1.7	35	60.3	17	29.3
40-49세	115	14. 1	5	4.3	0	-	0	-	74	64.3	36	31.3
50-59세	124	15.2	8	6.5	0	-	2	1.6	85	68.5	29	23.4
60-69세	146	17.9	5	3.4	0	-	0	-	119	81.5	22	15. 1
70세이상	259	31.8	8	3.1	0	_	0	_	207	79. 9	44	17.0

주 : 1) 음주관련 교통사고 응급실 환자 사망 분율: (응급실로 내원한 음주관련 교통사고 환자의 응급진료결과와 입원 후 결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100

²⁾ 모두음주: 본인음주 및 관련자 음주 모두 해당

표 128. 응급실 교통사고 환자 안전벨트 착용 여부별 분율

74	전체		착용		미착용	3	정보없	음 -
구분	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	17,052	100.0	10, 229	60.0	5, 558	32.6	1, 265	7.4
성								
남자	9,028	52.9	5, 594	62.0	2,654	29.4	780	8.6
여자	8,024	47.1	4,635	57.8	2,904	36.2	485	6.0
연령								
0-9세	366	2.1	100	27.3	235	64. 2	31	8.5
10-19세	930	5. 5	315	33. 9	556	59.8	59	6.3
20-29세	3, 317	19. 5	1,870	56. 4	1, 242	37.4	205	6.2
30-39세	4,034	23. 7	2,687	66. 6	1,055	26.2	292	7.2
40-49세	3, 228	18.9	2, 119	65. 6	857	26.5	252	7.8
50-59세	2,882	16.9	1,867	64.8	784	27.2	231	8.0
60-69세	1, 499	8.8	888	59.2	498	33. 2	113	7.5
70세이상	796	4.7	383	48. 1	331	41.6	82	10.3

주 : 1) 교통사고 응급실 환자 안전벨트 착용 여부별 분율: (응급실로 내원한 교통사고 환자 안전벨트 착용 여부별 건수/전체 응급실로 내원한 교통 사고 환자 건수) \times 100

자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

표 129. 응급실 교통사고 환자 안전의자 착용 여부별 분율

(단위: 명, %)

78	전체		착용		미착용		정보없음	
구군	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	689	100.0	216	31. 3	425	61.7	48	7.0
성								
남자	372	54.0	123	33. 1	225	60.5	24	6.5
여자	317	46.0	93	29.3	200	63. 1	24	7.6
연령								
0-9세	689	100.0	216	31, 3	425	61.7	48	7.0

주 : 1) 교통사고 응급실 환자 안전의자 착용 여부별 분율: (응급실로 내원한 교통사고 환자 안전의자 착용 여부별 건수/전체 응급실로 내원한 교통 사고 환자 건수) \times 100

^{*} 차량 탑승자(운전자, 동승자) 교통사고에 한함

^{* 6}세 이하 19인승 이내 차량 동승자 교통사고에 한함

표 130. 응급실 교통사고 환자 헬멧 착용 여부별 분율

74	전체		착용		미착용	3	정보없	음
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,857	100.0	3, 273	33. 2	5, 974	60.6	610	6.2
성								
남자	8, 313	84.3	2, 962	35.6	4,832	58. 1	519	6.2
여자	1,544	15. 7	311	20. 1	1, 142	74.0	91	5.9
연령								
0-9세	851	8. 6	24	2.8	776	91, 2	51	6.0
10-19세	2,091	21, 2	377	18.0	1,603	76. 7	111	5.3
20-29세	1,688	17.1	779	46.1	838	49.6	71	4.2
30-39세	1, 221	12.4	647	53. 0	525	43.0	49	4.0
40-49세	1, 128	11.4	518	45. 9	567	50.3	43	3.8
50-59세	1, 169	11. 9	477	40.8	624	53. 4	68	5.8
60-69세	838	8.5	269	32. 1	489	58. 4	80	9.5
70세이상	871	8.8	182	20. 9	552	63. 4	137	15.7

주 : 1) 교통사고 응급실 환자 헬멧 착용 여부별 분율: (응급실로 내원한 교통사고 환자 헬멧 착용 여부별 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 건수) \times 100

^{*} 자전거, 오토바이 운전자, 동승자 교통사고에 한함

표 131. 응급실 교통사고 환자 안전벨트 착용 여부별 사망 분율

그ㅂ	전체		착용		미착용	3	정보없	음
구문	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	186	100.0	45	24. 2	89	47.8	52	28.0
성								
남자	140	75. 3	37	26. 4	63	45. 0	40	28. 6
여자	46	24.7	8	17.4	26	56.5	12	26.1
연 령								
0-9세	0	_	0	-	0	_	0	-
10-19세	10	5. 4	2	20.0	4	40.0	4	40.0
20-29세	23	12.4	6	26.1	13	56.5	4	17. 4
30-39세	25	13.4	5	20.0	16	64.0	4	16.0
40-49세	43	23.1	10	23.3	16	37.2	17	39.5
50-59세	37	19. 9	10	27.0	16	43. 2	11	29. 7
60-69세	27	14. 5	9	33, 3	12	44. 4	6	22. 2
70세이상	21	11.3	3	14.3	12	57. 1	6	28. 6

주:1) 교통사고 응급실 환자 안전벨트 착용 여부별 분율: (응급실로 내원한 교통사고 환자 안전벨트 착용 여부별 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100

자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

표 132. 응급실 교통사고 환자 안전의자 착용 여부별 사망 분율

(단위: 명, %)

구브	전체		착용		미착용	3	정보없음	
기 군 '	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4	100.0	0	_	2	50.0	2	50.0
성								
남자	1	25.0	0	_	1	100.0	0	_
여자	3	75.0	0	_	1	33. 3	2	66.7
연령								
0-9세	4	100.0	0	-	2	50.0	2	50.0

주:1) 교통사고 응급실 환자 안전의자 착용 여부별 분율: (응급실로 내원한 교통사고 환자 안전의자 착용 여부별 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100

^{*} 차량 탑승자(운전자, 동승자) 교통사고에 한함

^{* 6}세 이하 19인승 이내 차량 동승자 교통사고에 한함

표 133. 응급실 교통사고 환자 헬멧 착용 여부별 사망 분율

74	전체		착용		미착용	3	정보없	음
구분	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	151	100.0	29	19. 2	91	60.3	31	20.5
성								
남자	128	84.8	24	18.8	77	60.2	27	21. 1
여자	23	15.2	5	21.7	14	60.9	4	17.4
연령								
0-9세	0	-	0	_	0	_	0	_
10-19세	15	9.9	1	6.7	9	60.0	5	33.3
20-29세	9	6.0	1	11. 1	4	44. 4	4	44. 4
30-39세	12	7.9	6	50.0	6	50.0	0	0.0
40-49세	19	12.6	6	31.6	11	57.9	2	10.5
50-59세	12	7.9	5	41.7	5	41.7	2	16.7
60-69세	23	15.2	3	13. 0	17	73. 9	3	13.0
70세이상	61	40. 4	7	11.5	39	63. 9	15	24. 6

주 : 1) 교통사고 응급실 환자 헬멧 착용 여부별 분율: (응급실로 내원한 교통사고 환자 헬멧 착용 여부별 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/ 전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100

자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

표 134. 음주관련 교통사고 응급실 환자 입원 분율

(단위: 명, %)

78	전치	4	본인음	음주	관련지	음주	모두음	유주 ²⁾	음주의 증	등거없음	정보입	없음
구분	 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	8, 795	100.0	726	8.3	22	0.3	17	0.2	7, 329	83. 3	701	8.0
성												
남자	5, 972	67.9	661	11, 1	16	0.3	15	0.3	4, 796	80.3	484	8.1
여자	2,823	32.1	65	2.3	6	0.2	2	0.1	2,533	89.7	217	7.7
연령												
0-9세	413	4.7	0	-	0	_	0	_	406	98.3	7	1.7
10-19세	758	8.6	35	4.6	1	0.1	2	0.3	682	90.0	38	5.0
20-29세	1,031	11.7	176	17. 1	8	0.8	4	0.4	740	71.8	103	10.0
30-39세	1,043	11. 9	120	11.5	3	0.3	8	0.8	799	76.6	113	10.8
40-49세	1, 195	13.6	154	12. 9	4	0.3	2	0.2	938	78.5	97	8.1
50-59세	1,551	17.6	126	8. 1	3	0.2	1	0.1	1, 290	83. 2	131	8.4
60-69세	1, 251	14. 2	70	5. 6	1	0.1	0	-	1,099	87.8	81	6.5
70세이상	1,553	17. 7	45	2.9	2	0.1	0	-	1,375	88. 5	131	8.4

주 : 1) 음주관련 교통사고 응급실 환자 입원 분율: (응급실로 내원한 음주관련 교통사고 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 입원 건수)×100

자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사주관련 교통사고 응급실 환자 분율

^{*} 자전거, 오토바이 운전자, 동승자 교통사고에 한함

²⁾ 모두음주: 본인음주 및 관련자 음주 모두 해당

표 135. 응급실 교통사고 환자 안전벨트 착용 여부별 입원 분율

74	전체		착용		미착용	3	정보없	음
十世	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2,899	100.0	1,518	52.4	975	33. 6	406	14.0
성								
남자	1,804	62, 2	964	53. 4	557	30, 9	283	15. 7
여자	1,095	37.8	554	50.6	418	38, 2	123	11.2
연령								
0-9세	33	1, 1	9	27.3	20	60.6	4	12.1
10-19세	110	3.8	34	30.9	61	55. 5	15	13.6
20-29세	454	15. 7	205	45, 2	192	42.3	57	12. 6
30-39세	529	18. 2	282	53, 3	158	29. 9	89	16.8
40-49세	548	18.9	312	56.9	159	29.0	77	14.1
50-59세	619	21.4	379	61, 2	159	25. 7	81	13. 1
60-69세	378	13.0	206	54. 5	122	32.3	50	13. 2
70세이상	228	7. 9	91	39. 9	104	45.6	33	14.5

주 : 1) 교통사고 응급실 환자 안전벨트 착용 여부별 분율: (응급실로 내원한 교통사고 환자 안전벨트 착용 여부별 입원 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 입원 건수) \times 100

자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

표 136. 응급실 교통사고 환자 안전의자 착용 여부별 입원 분율

(단위: 명, %)

7.8	전체		착 용		미착용	3	정보없음	
↑군	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	32	100.0	1	3.1	23	71. 9	8	25. 0
성								
남자	14	43.8	1	7.1	11	78.6	2	14.3
여자	18	56.3	0	_	12	66.7	6	33.3
연령								
0-9세	32	100.0	1	3.1	23	71.9	8	25. 0

주 : 1) 교통사고 응급실 환자 안전의자 착용 여부별 분율: (응급실로 내원한 교통사고 환자 안전의자 착용 여부별 입원 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 입원 건수) \times 100

^{*} 차량 탑승자(운전자, 동승자) 교통사고에 한함

^{* 6}세 이하 19인승 이내 차량 동승자 교통사고에 한함

표 137. 응급실 교통사고 환자 헬멧 착용 여부별 입원 분율

74	전체		착용		미착용	}	정보없	 음
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,500	100.0	728	48.5	600	40.0	172	11.5
성								
남자	1, 331	88. 7	661	49.7	515	38.7	155	11.6
여자	169	11.3	67	39.6	85	50.3	17	10.1
연령								
0-9세	2	0.1	2	100.0	0	_	0	_
10-19세	265	17.7	81	30, 6	158	59.6	26	9.8
20-29세	235	15.7	137	58.3	85	36, 2	13	5. 5
30-39세	163	10.9	100	61, 3	49	30.1	14	8.6
40-49세	170	11.3	100	58.8	56	32, 9	14	8.2
50-59세	199	13.3	116	58.3	67	33. 7	16	8.0
60-69세	188	12.5	96	51.1	63	33.5	29	15.4
70세이상	278	18.5	96	34. 5	122	43. 9	60	21.6

주 : 1) 교통사고 응급실 환자 헬멧 착용 여부별 분율: (응급실로 내원한 교통사고 환자 헬멧 착용 여부별 입원 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 입원 건수) $\times 100$

^{*} 자전거, 오토바이 운전자, 동승자 교통사고에 한함

National Injury Fact Book

제3부 통 계 표

Ⅲ. 산업재해 (업무상사고)

- 1. 관련통계
- 2. 기본통계
- 3. 손상 기전별
- 4. 손상 시기별
- 5. 손상 장소별
- 6. 유발물질별

1. 관련통계

표 138. 산업재해손상보험 적용자 현황

(단위: 명)

구분	전체	5인 미만	5~9인	10~29인	30~49인	50~99인	100~299인	300~499인	500~999인	1000인 이상
전체	15, 449, 228	2, 215, 804	1,760,976	3, 269, 066	1,502,779	1,691,007	2, 201, 628	734, 574	728, 049	1, 345, 345
금융 및 보험업	652, 452	19,630	53, 312	224, 616	105, 930	76, 339	64, 791	20, 237	24,058	63, 539
광업	11,647	1, 115	1,418	3, 630	988	767	423	491	575	2, 240
제조업	3, 776, 613	339, 046	366, 579	800, 873	401,007	491, 993	600, 256	137,883	138, 607	500, 369
전기가스 및 상수도업	61, 143	1,219	1,599	5, 250	4,604	10,961	12, 417	6,611	4, 349	14, 133
건설업	2, 566, 832	225, 960	206, 587	387, 144	197, 183	252, 769	480, 487	252, 811	256, 238	307, 653
운수창고 및 통신업	774,041	56, 442	43, 247	104, 594	67,815	109, 436	206, 702	60, 135	28, 420	97, 250
임업	74, 389	13, 736	17,571	21, 201	6,644	5, 296	8,017	1, 424	500	0
어업	4, 342	1,707	1,096	1, 104	202	0	233	0	0	0
농업	50, 634	9, 919	7, 994	15, 406	6,773	6,021	3, 119	1,402	0	0
기타	7, 477, 135	1,547,030	1,061,573	1, 705, 248	711,633	737, 425	825, 183	253, 580	275, 302	360, 161

2. 기본통계

가. 발생

표 139. 산업재해손상 발생자수

(단위: 명)

구분	전	4	5이미만	5~9인	10~29인	30~49ºl	50~99인	1002000	300~499ତ୍।	500~999º	1000인이상
千 正	수	분율	그린미단	2~9~1	10~2921	30~49°L	20~99°L	100~29921	300~ 4 99° <u>1</u>	200~99951	1000 - 100
전체	-										
수	82, 803	100	29, 212	13, 841	19, 499	6, 563	5, 739	4,522	997	644	1786
분율	100	-	35, 3	16.7	23.6	7.9	6.9	5. 5	1.2	0.8	2, 2
성											
남자	65, 756	79.4	23, 514	11, 201	15, 182	5,024	4, 348	3,540	814	527	1606
여자	17,047	20.6	5, 698	2,640	4, 317	1,539	1,391	982	183	117	180
연령											
18세 미만	98	0.1	80	3	10	4	1	0	0	0	0
18~24세	3, 290	4.0	1,397	402	759	276	254	120	20	7	55
25~29세	4, 310	5.2	1,311	647	1, 103	395	340	269	47	60	138
30~34세	6, 130	7.4	1, 912	979	1, 455	541	478	366	96	69	234
35~39세	6, 462	7.8	2, 129	1,055	1, 488	485	476	413	82	59	275
40~44세	8, 792	10.6	3, 170	1, 411	1,958	684	578	514	117	69	291
45~49세	10, 990	13.3	4,057	1,819	2, 444	823	747	578	133	85	304
50~54세	13, 981	16.9	5, 146	2, 344	3, 160	1,095	919	770	172	122	253
55~59세	13, 178	15.9	4,651	2,280	3, 141	1,032	916	731	159	89	179
60세 이상	15, 572	18.8	5, 359	2,901	3, 981	1,228	1,030	761	171	84	57
산업											
금융 및 보험업	312	0.4	30	39	120	51	41	10	4	7	10
광업	182	0.2	27	38	59	9	3	6	11	4	25
제조업	25, 854	31.2	7,039	4, 435	7,011	2, 274	1, 937	1, 451	229	176	1,302
전기가스 및 상수도업	67	0.1	7	7	27	7	5	5	0	1	8
건설업	22, 285	26.9	8,877	3,855	4,849	1,612	1, 448	1,066	284	221	73
운수창고 및 통신업	3, 791	4.6	1, 115	365	602	306	413	632	136	66	156
임업	1,899	2.3	902	441	336	117	76	20	6	1	0
어업	54	0.1	31	15	7	1	0	0	0	0	0
농업	590	0.7	237	100	157	44	30	12	10	0	0
기타	27, 769	33.5	10, 947	4, 546	6, 331	2, 142	1,786	1,320	317	168	212

표 140. 산업재해손상 응급실 환자 분율

78	전체	4	20세	미만	20-2	29세	30-3	9세	40-4	19세	50-5	59세	60-6	59세	70세	 이상
<u> </u>	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	24,068	100.0	530	2.2	3, 988	16.6	4,846	20.1	5,605	23.3	5, 726	23.8	2,374	9.9	999	4.2
성																
남자	19,509	81.1	395	2.0	2,719	13.9	4, 134	21.2	4, 788	24.5	4,777	24.5	1,942	10.0	754	3.9
여자	4, 559	18.9	135	3.0	1, 269	27.8	712	15.6	817	17.9	949	20.8	432	9.5	245	5.4

주:1) 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율: (연령별 응급실로 내원한 산업재해손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 산업재해손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100

자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

표 141. 산업재해손상 입원환자 발생 분율

(단위: 명, %)

그ㅂ	전체	1	20세 [기만	20-29	9세	30-39	9세	40-49	9세	50-59	9세	60-69	9세	70세0	상
TE	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	94, 176	100.0	934*	1.0	9,867	10.5	16, 512	17.5	23, 427	24.9	28, 105	29.8	10,890	11.6	4, 441	4.7
성																
남자	79,879	84.8	817*	1.0	8, 708	10.9	15, 250	19.1	20, 329	25. 5	22,976	28.8	9,048	11.3	2,751	3.4
여자	14, 297	15.2	117*	0.8	1, 159	8.1	1,262	8.8	3,098	21.7	5, 129	35.9	1,842	12.9	1,690	11.8

주:1) 산업재해손상 입원환자 발생 분율: (연령별 퇴원 산업재해손상 건수/전체 퇴원 산업재해손상 건수)×100

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

나. **사망** 표 142. 산업재해손상 사망자수(업무상사고 사망)

(단위: 명)

78	전	눼	EQ ID ID I	5~90	10 2001	30~49ତା	EO OOO!	100 2000	200 A000 I	500~99992	10000 lo l.k. l
구분	<u></u> 수	분율	5인마만	ე~ <u>ყ</u>	10~29인	30~49~1	20~9921	100~25921	300~49921	วณ~รรระ	IMM IN IS
전체											
수	1,090	100	336	119	224	103	119	118	27	18	26
분율	100	_	30.8	10.9	20.6	9.5	10.9	10.8	2.5	1.7	2.4
성											
남자	1,054	96.7	328	116	214	99	116	113	25	18	25
여자	36	3.3	8	3	10	4	3	5	2	0	1
연령											
18세 미만	2	0.2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
18~24세	28	2.6	16	2	4	1	2	2	1	0	0
25~29세	37	3.4	8	4	10	4	7	1	1	1	1
30~34세	47	4.3	11	5	8	8	6	8	0	0	1
35~39세	65	6.0	18	10	10	5	6	10	3	2	1
40~44세	108	9. 9	38	12	21	9	9	9	3	3	4
45~49세	122	11, 2	33	11	20	14	18	15	1	5	5
50~54세	199	18.3	63	21	40	19	20	26	5	2	3
55~59세	199	18.3	65	15	44	17	20	21	6	2	9
60세 이상	283	26.0	82	39	67	26	31	26	7	3	2
산업											
금융 및 보험업	2	0.2	0	0	1	0	0	0	0	0	1
광업	10	0.9	0	1	5	0	0	0	1	0	3
제조업	284	26.1	54	45	75	32	34	23	5	2	14
전기가스 및 상수도업	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업	516	47.3	183	48	83	49	57	65	15	13	3
운수창고 및 통신업	86	7.9	20	5	15	7	15	18	2	2	2
임업	17	1.6	8	4	4	0	0	1	0	0	0
어업	1	0.1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
농업	6	0.6	2	0	3	0	1	0	0	0	0
기타	168	15. 4	68	16	38	15	12	11	4	1	3

표 143. 산업재해손상 입원환자 사망 분율

78	전	[체	20세	미만	20-2	29세	30-3	39세	40-4	19세	50-5	59세	60-6	9세	70세	이상
十 元 	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	820*	100.0	0	-	0	-	134*	16.3	257*	31.4	294*	35.8	61*	7.4	74*	9.0
성																
남자	746*	91.0	0	-	0	_	134*	17.9	257*	34.5	294*	39.4	61*	8.2	74*	100.0
여자	74*	9.0	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_

주 : 1) 산업재해손상 입원환자 사망 분율: (연령별 퇴원 산업재해손상 사망 건수/전체 퇴원 산업재해손상 사망 건수) $\times 100$

표 144. 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율

(단위: 명, %)

78	전	[체	20세	미만	20-2	!9세	30-3	9세	40-4	19세	50-5	59세	60-6	59세	70세	이상
<u>↑</u>	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	242	100.0	2	0.8	6	2.5	16	6.6	57	23.6	81	33.5	48	19.8	32	13. 2
성																
남자	222	91.7	2	0.9	6	2.7	14	6.3	51	23.0	78	35.1	45	20.3	26	11.7
여자	20	8.3	0	_	0	_	2	10.0	6	30.0	3	15.0	3	15.0	6	30.0

주 : 1) 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율: (연령별 응급실로 내원한 산업재해손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 산업재해손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수) $\times 100$

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료워: 2011 퇴원손상심층조사

다. 기타

표 145. 산업재해손상 입원환자 치료결과별 분율()

78	전치	#	호전	1	호전인	됨	진단,[되치	가망	없음	사	망	기	타	불	명
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	94, 176	100.0	90,502	96.1	1,865	2.0	910	1.0	0	-	820*	0.9	31*	0.0	48*	0.1
성																
남자	79, 879	84.8	76, 513	95.8	1,748	2, 2	841	1.1	0	-	746*	0.9	31*	0.0	0	-
여자	14, 297	15.2	13, 989	97.8	117*	0.8	69*	0.5	0	_	74*	0.5	0	_	48*	0.3
연령																
20세미만	934*	1.0	886*	94.8	48*	5.2	0	_	0	_	0	-	0	_	0	_
20-29세	9, 867	10.5	9, 524	96. 5	290*	2.9	53*	0.5	0	_	0	_	0	-	0	_
30-39세	16, 512	17.5	16, 165	97. 9	166*	1.0	47*	0.3	0	_	134*	0.8	0	_	0	_
40-49세	23, 427	24. 9	22, 241	94. 9	615*	2.6	314*	1, 3	0	-	257*	1, 1	0	-	0	-
50-59세	28, 105	29.8	26, 967	96.0	413*	1.5	416*	1, 5	0	_	294*	1.0	15*	0.1	0	_
60-69세	10,890	11.6	10, 490	96.3	226*	2.1	49*	0.4	0	_	61*	0.6	16*	0.1	48*	0.4
70세이상	4, 441	4.7	4, 229	95. 2	107*	2.4	31*	0.7	0	-	74*	1.7	0	-	0	-

주 : 1) 산업재해손상 입원환자 치료결과별 분율: (퇴원 산업재해손상 환자 치료결과별 건수/전체 퇴원 산업재해손상 건수) $\times 100$

표 146. 산업재해손상 응급실 환자 응급진료결과별 분율

(단위: 명, %)

	전처		귀기	-	전	원	입	<u> </u> 원	사	<u></u> 강	기	<u> </u>	미	<u></u>
↑〒 「	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	24,068	100.0	17,612	73.2	1, 139	4.7	5, 160	21.4	133	0.6	22	0.1	2	0.0
성														
남자	19, 509	81.1	13,826	70.9	993	5. 1	4, 544	23.3	125	0.6	19	0.1	2	0.0
여자	4,559	18.9	3, 786	83.0	146	3, 2	616	13.5	8	0.2	3	0.1	0	_
연령														
20세 미만	530	2. 2	466	87.9	17	3.2	45	8.5	2	0.4	0	_	0	_
20-29세	3, 988	16.6	3, 525	88.4	94	2.4	362	9.1	4	0.1	2	0.1	1	0.0
30-39세	4,846	20.1	3, 979	82.1	165	3.4	688	14.2	10	0.2	3	0.1	1	0.0
40-49세	5, 605	23. 3	4, 123	73.6	260	4.6	1, 187	21. 2	28	0.5	7	0.1	0	_
50-59세	5, 726	23.8	3, 743	65.4	327	5.7	1,607	28.1	41	0.7	8	0.1	0	_
60-69세	2,374	9.9	1, 335	56.2	185	7.8	823	34.7	30	1.3	1	0.0	0	_
70세이상	999	4.2	441	44.1	91	9.1	448	44.8	18	1.8	1	0.1	0	_

주 : 1) 산업재해손상 응급실 환자 응급진료결과별 분율: (응급실로 내원한 산업재해손상 환자 응급진료결과별 건수/전체 응급실로 내원한 산업재해 손상 건수) $\times 100$

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

구분(시업종류)	'1		'1	
	수급자수	지 급 액	수급자수	지 급 액
전산업	278, 585	3, 625, 397, 179, 300	244,002	3, 851, 287, 355, 56
극융보험업	1,778	23, 691, 452, 460	1, 248	26, 284, 226, 55
광업	20, 922	363, 900, 330, 480	20,637	368, 260, 641, 45
석탄광업	18, 176	325, 183, 203, 570	18,019	327, 958, 510, 84
금속 및 비금속 광업	1, 182	16, 332, 394, 930	1, 121	15, 883, 188, 91
대석업	422	5, 522, 851, 150	423	6, 703, 664, 58
석회석광업	199	2, 896, 181, 680	211	3, 114, 874, 75
데염업 	5	42, 116, 600	4	211, 377, 69
기타광업	778	11, 654, 885, 430	707	11, 752, 955, 10
연탄 및 응집고체연료생산	162	2, 268, 697, 120	153	2, 636, 069, 58
제조업	96,029	1, 260, 697, 068, 620	83, 440	1, 302, 738, 641, 50
식료품 제조업	6,043	61, 252, 490, 560	5, 261	62, 566, 310, 82
담배 제조업	16	208, 993, 710	16	243, 710, 11
섬유 또는 섬유제품 제조(갑)	1,529	15, 343, 306, 100	1, 137	14, 566, 175, 09
제재 및 베니이판 제조업	824	9, 864, 954, 320	682	9, 536, 955, 17
목재품 제조업	2,749	29, 698, 486, 410	2,294	30, 221, 372, 25
펄프 및 지류 제조업	1,861	23, 471, 660, 600	1,581	23, 613, 712, 09
신문·화폐발행/출판업	559	7, 349, 243, 450	410	9, 053, 207, 99
<u> </u>	953	10, 553, 215, 790	786	10, 797, 000, 9
병인쇄업	14	242, 160, 250	10	320, 393, 10
하학제품 제조업	8, 321	103, 541, 454, 110	7, 321	108, 687, 841, 42
의약품 화장품향료제조	380	4, 478, 385, 920	344	4, 444, 815, 63
크크스 및석탄가스제조	43	717, 772, 380	43	641, 181, 8
고무제품 제조업	1,985	24, 165, 858, 090	1,848	25, 402, 600, 84
도자기 제품 제조업	403	4, 829, 512, 750	270	4, 405, 356, 70
유리 제조업	986	11, 212, 681, 830	741	10, 645, 562, 90
요업 또는 토석제품 제조업	1,588	21, 147, 856, 470	1, 489	21, 499, 273, 13
시멘트 제조업	215	3, 058, 206, 560	208	3, 657, 907, 3
·l멘트원료채굴/제조	47	1, 320, 425, 530	47	1, 653, 927, 19
비금속광물제품 제조업	13, 769	168, 215, 656, 460	12,719	174, 911, 936, 36
금속제련업	466	8, 839, 652, 560	416	9, 089, 382, 02
금속재료품 제조업	3, 138	50, 930, 061, 810	2,889	54, 474, 460, 14
금속제품 제조/가공	1,572	28, 199, 431, 170	1, 439	30, 454, 166, 25
군금업	1,288	14, 676, 790, 090	1,072	14, 340, 975, 76
기계기구 제조업	13, 476	181, 517, 207, 640	11,850	189, 891, 939, 43
던기, 기계기구 제품 제조	2, 414	27, 158, 891, 660	1,969	27, 991, 972, 82
전자제품 제조업	2,397	27, 081, 292, 490	1,941	28, 936, 617, 53
선박 건조 및 수리업	6,878	125, 696, 642, 880	5,846	126, 741, 007, 16
수송용 기계 제조업(갑)	4,714	63, 482, 346, 760	5, 294	91, 145, 300, 02
예랑기·광학기계·기타정밀기계	874	8, 274, 790, 270	743	9, 211, 076, 8
수제품 제조업	618	7, 238, 195, 120	543	7, 635, 879, 79
기타제조업	4, 494	54, 763, 605, 930	3, 933	55, 788, 300, 96
섬유 또는 섬유제품 제조(을)	3, 919	70, 062, 577, 070	3,442	72, 180, 624, 55
금속제품 제조/가공(을)	92	1, 210, 780, 770	98	1, 300, 354, 15
수송용기계 제조업(을)	6, 385	79, 707, 020, 630	3,729	54, 907, 546, 56

구분(사업종류)	'1'	1	'12	2
T 전(시법Oㅠ/	수급자수	지 급 액	수급자수	지 급 액
자동차 및 모터사이클 수리업	1,027	9, 982, 284, 930	1,058	10, 486, 093, 73
제본 또는 인쇄물가공업	38	593, 854, 610	29	574, 446, 12
연탄 및 응집고체연료 생산업	70	609, 320, 940	71	719, 256, 65
전기·가스 및 상수도사업	472	10, 095, 544, 840	409	11, 578, 683, 37
건설업	66, 730	1, 127, 985, 602, 650	62, 411	1, 285, 842, 983, 34
일반건설공사(갑)	66,095	1, 107, 768, 889, 540	61, 753	1, 258, 178, 417, 76
중건설공사	284	8, 535, 816, 480	292	10, 523, 785, 12
철도 또는 궤도신설공사	28	901, 991, 710	28	1, 112, 772, 75
일반건설공사(을)	328	10, 778, 904, 920	340	16, 028, 007, 73
운송·창고 및 통신업	14, 236	182, 368, 217, 670	12, 242	190, 790, 358, 53
철도 궤도 및 삭도 운수업	586	7, 156, 626, 530	476	7, 092, 273, 56
자동차 여객 운수업	4, 505	54, 818, 831, 210	3, 564	52, 841, 687, 04
소형자동차 운수업	415	8, 123, 665, 930	401	8, 181, 009, 73
화물자동차 운수업	1,919	30, 225, 968, 300	1,776	31, 041, 949, 59
수상 운수업	3,452	36, 667, 423, 020	2,944	37, 499, 061, 95
항만 히역 화물취급 시업	482	9, 690, 248, 440	436	10, 416, 707, 8
항공운수업	216	2, 384, 954, 780	138	3, 382, 286, 4
운수관련 서비스업	1,012	9, 923, 017, 760	832	11, 506, 216, 1
창고업	700	7, 248, 026, 690	600	8, 055, 185, 9
통신업	970	16, 129, 455, 010	834	19, 030, 899, 4
소형화물운수택배퀵서비스업	-	_	268	1, 743, 080, 86
임업	4, 174	40, 063, 754, 640	3, 645	39, 926, 919, 1
벌목업	3, 704	36, 353, 506, 650	3, 395	36, 288, 621, 78
기타 의 임업	470	3, 710, 247, 990	250	3, 638, 297, 4
어업	228	2, 260, 376, 310	183	2, 025, 062, 3
어업	100	1, 069, 564, 190	74	1,097,801,6
양식어업 및 어업관련서비스업	128	1, 190, 812, 120	109	927, 260, 7
농업	1, 333	11, 596, 460, 360	1, 182	12, 094, 441, 9
기타의 사업 ²⁾	72,954	602, 738, 371, 270	58, 865	611, 745, 397, 3
농수산물 위탁판매업	137	1, 047, 282, 930	53	657, 224, 8
건물 등의 종합관리사업	10, 965	88, 209, 913, 120	8, 587	83, 946, 087, 0
위생 및 유사서비스업	6, 676	68, 353, 158, 990	5, 472	67, 419, 415, 9
건설 기계관리사업	628	10, 923, 107, 390	467	11, 174, 434, 59
골프장 및 경마장 운영업	710	6, 782, 152, 830	684	7, 623, 006, 10
기타의 각종사업	38,792	331, 348, 214, 660	26,671	316, 190, 900, 5
해외 파견시업	64	1, 372, 766, 790	84	2, 561, 712, 1
전문기술서비스업	1, 155	10, 896, 669, 990	934	12, 798, 114, 4
보건 및 사회복지시업	4,820	24, 571, 944, 160	4,214	23, 829, 501, 73
교육 서비스업	2,864	10, 012, 562, 810	2,349	9, 852, 897, 6
도·소매 및 소비자 용품 수리업	5, 922	46, 343, 665, 140	9,005	71, 758, 337, 70
부동산업 및 임대업	228	1, 858, 733, 180	372	2, 846, 290, 28
주한미군	104	1,018,199,280	95	1, 087, 474, 23

주:1) 산재보험 급여액에는 손상 외의 질병에 관한 지급액도 포함되어있음 2)소형화물운수·택배·퀵버스업은 2012년부터, 도소매 및 소비자용품 수리업과 부동산업 및 임대업은 2011년부터 추가 자료원: 2012 산재보험 사업연보

표 148. 산업재해손상 입원환자 진료비 지불원별 분율

78	전체	혜	건강보	혐	의료급	} 여	산재브	혐	자동차	보험	일빈	ŀ	기타	2)	불	 명
구분 	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	94, 176	100.0	46, 749	49.6	1,248	1.3	32, 458	34.5	5,864	6.2	3, 312	3.5	4,545*	4.8	0	-
성																
남자	79,879	84.8	38, 363	48.0	1,070	1.3	28, 558	35.8	4,905	6.1	2,785	3.5	4, 198*	5.3	0	-
여자	14, 297	15.2	8,386	58.7	178*	1.2	3,900	27.3	959*	6.7	527*	3.7	347*	2.4	0	-
연령																
20세미만	934*	1.0	373*	39.9	0	-	291*	31.2	250*	26.8	20*	2.1	0	-	0	-
20-29세	9,867	10.5	4,778	48.4	48*	0.5	3,035	30.8	997*	10.1	571*	5.8	438*	4.4	0	-
30-39세	16, 512	17.5	7,689	46.6	108*	0.7	6, 134	37.1	709*	4.3	938*	5.7	934*	5.7	0	-
40-49세	23, 427	24.9	10,743	45.9	402*	1.7	9,042	38.6	1,501	6.4	661*	2.8	1,078*	4.6	0	-
50-59세	28, 105	29.8	13, 498	48.0	411*	1.5	10, 312	36.7	1,581	5.6	821*	2.9	1,482*	5.3	0	-
60-69세	10,890	11.6	6, 131	56.3	89*	0.8	3, 293	30.2	564*	5.2	301*	2.8	512*	4.7	0	-
70세이상	4, 441	4.7	3, 537	79.6	190*	4.3	351*	7.9	262*	5. 9	0	_	101*	2.3	0	_

주 : 1) 산업재해손상 입원환자 진료비 지불원별 분율: (퇴원 산업재해손상 환자 진료비 지불원별 건수/전체 퇴원 산업재해손상 건수) \times 100

²⁾ 진료비지불원의 기타: 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예: 무료, 공상)

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

3. 손상 기전별

가. 발생

표 149. 발생형태별 산업재해손상 발생자수

(단위: 명)

	전체		떠이지	너시지	깔림·뒤	버디를	물체의	וצרום	וחות	절단·베	7171
구분	<u></u> 수	분율	떨어짐	넘어짐	집힘	부딪힘	맞음	무너짐	끼임	임·찔림	감전
전체											
수	82, 803	100.0	13, 363	17, 548	2,758	5, 785	7, 447	659	14, 574	7, 683	360
분율	100.0		16. 1	21. 2	3.3	7.0	9.0	0.8	17.6	9.3	0.4
성											
남자	65, 756	79.4	12, 528	10,032	2, 462	4,923	6,859	622	11, 925	6,608	340
여자	17,047	20.6	835	7, 516	296	862	588	37	2,649	1,075	20
연령											
18세 미만	98	0.1	0	3	0	0	0	0	4	1	0
18~24세	3, 290	4.0	119	320	63	203	173	15	772	411	6
25~29세	4, 310	5. 2	264	538	125	290	297	19	1, 163	529	21
30~34세	6, 130	7.4	566	905	199	414	509	29	1, 401	674	40
35~39세	6, 462	7.8	891	1,032	183	482	538	42	1, 386	625	43
40~44세	8, 792	10.6	1, 481	1, 296	237	637	839	63	1,737	900	65
45~49세	10, 990	13.3	2,074	1,824	362	796	1,066	106	2,072	1,049	59
50~54세	13, 981	16.9	2,651	2,849	555	992	1, 367	131	2,377	1, 263	53
55~59세	13, 178	15. 9	2, 511	3, 387	467	884	1, 304	119	1, 975	1,076	40
60세 이상	15, 572	18.8	2,806	5, 394	567	1,087	1, 354	135	1,687	1, 155	33
사업장 규모											
5인 미만	29, 212	35.3	5, 330	5, 575	1,019	1,804	2, 584	257	4,626	3, 386	150
5~9인	13, 841	16.7	2,289	2,966	448	989	1, 390	100	2, 489	1, 457	43
10~29인	19, 499	23.5	2, 918	4, 337	654	1,429	1,803	150	3, 794	1,671	84
30~49인	6, 563	7.9	960	1,543	213	503	586	45	1, 262	454	17
50~99인	5, 739	6.9	864	1,360	194	402	454	49	1,077	364	21
100~299인	4, 522	5.5	632	1,049	131	330	359	42	779	223	19
300~499인	997	1, 2	154	233	31	62	90	6	145	49	8
500~999인	644	0.8	96	148	26	49	58	3	89	30	4
1000인이상	1, 786	2.2	120	337	42	217	123	7	313	49	14
산업											
금융 및 보험업	312	0.4	20	72	6	15	12	1	12	28	0
광업	182	0.2	27	16	8	17	50	3	38	4	1
제조업	25, 854	31, 2	2,574	3,039	923	1,902	2, 553	117	9,816	2, 247	94
전기가스 및 상수도업	67	0.1	12	11	5	2	4	1	10	1	3
건설업	22, 285	26.9	7, 392	3, 572	820	1,725	2,975	431	1, 987	2, 106	160
운수창고 및 통신업	3, 791	4.6	612	715	103	382	259	27	450	61	9
임업	1,899	2.3	55	310	332	179	302	1	29	576	1
어업	54	0.1	10	17	1	4	5	0	10	3	0
농업	590	0.7	141	158	24	43	24	1	88	33	3
기타	27, 769	33. 5	2,520	9,638	536	1,516	1, 263	77	2, 134	2,624	89

(계속 : 발생형태별 산업재해손상 발생자수)

구분	폭발·파열	화재	이상온도 접촉	빠짐·익사	불균형및 무리한동작	화학물질누출 •접촉	교통사고	체육행사 등의 사고	기타	분류불능
전체										
수	349	334	2, 396	8	2,723	330	3,830	1,707	711	238
분율	0.4	0.4	2. 9	0.0	3. 3	0.4	4.6	2.1	0.9	0.3
성										
남자	324	300	1,067	7	2,015	257	3, 516	1, 259	507	205
여자	25	34	1,329	1	708	73	314	448	204	33
연령										
18세 미만	0	0	5	0	0	0	82	0	1	2
18~24세	10	17	232	0	96	21	718	86	19	9
25~29세	26	20	188	0	178	27	303	246	59	17
30~34세	37	33	174	1	296	35	326	395	75	21
35~39세	32	25	169	0	304	33	353	245	60	19
40~44세	46	52	233	0	352	38	406	308	76	26
45~49세	53	38	335	1	358	47	424	186	101	39
50~54세	51	55	462	1	396	48	437	134	113	46
55~59세	48	54	344	0	345	44	394	76	86	24
60세 이상	46	40	254	5	398	37	387	31	121	35
사업장 규모										
5인 미만	123	116	967	6	833	82	1,883	193	185	93
5~9인	50	48	384	1	455	50	378	173	86	45
10~29인	88	89	578	0	636	88	563	431	136	50
30~49ૄો	33	23	160	0	227	38	236	173	71	19
50~99인	30	29	145	1	198	26	246	189	78	12
100~299인	15	21	86	0	183	29	325	214	73	12
300~499인	3	4	16	0	36	9	49	46	54	2
500~999인	1	1	22	0	22	6	21	61	5	2
1000인이상	6	3	38	0	133	2	129	227	23	3
산업										
금융 및 보험업	1	0	3	0	25	1	22	78	14	2
광업	4	4	1	0	5	0	4	0	0	0
제조업	169	165	525	3	603	128	420	446	41	89
전기가스 및 상수도업	1	1	3	0	0	1	3	9	0	0
건설업	66	57	119	3	528	60	167	13	32	72
운수창고 및 통신업	8	5	23	1	189	10	773	75	82	7
임업	0	3	3	0	39	5	43	3	16	2
어업	1	1	0	0	2	0	0	0	0	0
농업	3	3	2	0	9	2	13	2	40	1
 기타	96	95	1, 717	1	1,323	123	2,385	1,081	486	65

표 150. 기전별 산업재해손상 입원환자 분율()

구분	전치	 	교통/	·고	추릭 넘어	1,	부딪	힘	자상,	절단	총성	ş
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	94, 176	100.0	10,600	11.3	27, 443	29.1	35, 466	37. 7	6,642	7.1	20*	0.0
성												
남자	79, 879	84.8	8, 980	11. 2	21,803	27.3	31, 699	39.7	5, 854	7.3	20*	0.0
여자	14, 297	15.2	1,620	11. 3	5, 640	39. 4	3, 767	26.3	788	5. 5	0	-
연령												
20세 미만	934*	1.0	251*	26.8	40*	4.3	331*	35. 5	147*	15.8	0	-
20-29세	9,867	10.5	1, 115	11.3	1,270	12.9	4, 766	48.3	973*	9.9	0	-
30-39세	16, 512	17.5	1,583	9.6	3,647	22.1	7, 159	43.4	1, 471	8.9	0	-
40-49세	23, 427	24. 9	2,346	10.0	6, 157	26.3	9, 479	40.5	1,924	8.2	20*	0.1
50-59세	28, 105	29.8	2,766	9.8	10, 541	37.5	9,620	34. 2	1,574	5. 6	0	-
60-69세	10,890	11.6	1,636	15.0	4,036	37.1	3, 489	32.0	307*	2.8	0	-
70세이상	4, 441	4.7	903*	20.3	1,752	39. 4	622*	14.0	246*	5. 5	0	-

주:1) 기전별 산업재해손상 입원환자 분율: (기전별 퇴원 산업재해손상 건수/전체 퇴원 산업재해손상 건수)×100

(계속 : 기전별 산업재해손상 입원환자 분율)

7.4	화성	<u> </u>	질스		익수		중독	<u>:</u>	기E	ŀ
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3, 497*	3. 7	0	-	40*	0.0	2,071	2.2	8, 397	8. 9
성										
남자	2,922*	3.7	0	_	40*	0.1	1,675	2.1	6,886	8.6
여자	575*	4.0	0	_	0	_	396*	2.8	1,511	10.6
연령										
20세 미만	97*	10.4	0	-	0	_	20*	2.1	48*	5. 1
20-29세	703*	7.1	0	_	0	_	240*	2.4	800	8.1
30-39세	751*	4.5	0	_	20*	0.1	92*	0.6	1,789	10.8
40-49세	713*	3.0	0	_	20*	0.1	401*	1.7	2,367	10. 1
50-59세	895*	3.2	0	_	0	_	571*	2.0	2, 138	7.6
60-69세	310*	2.8	0	_	0	_	396*	3.6	716*	6.6
70세이상	28*	0.6	0	_	0	_	351*	7.9	539*	12. 2

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

표 151. 기전별 산업재해손상 응급실 환자 분율()

78	전체	il	운수,	사고	추락 및	미끄러짐	듄	상	관통	탕	7 :	계	온도	손상
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	24,068	100.0	3, 350	13.9	4, 182	17.4	4,902	20.4	4, 769	19.8	1,465	6.1	735	3.1
성														
남자	19, 509	81.1	2,659	13.6	3, 328	17. 1	4, 201	21.5	3, 477	17.8	1, 280	6.6	505	2.6
여자	4, 559	18.9	691	15.2	854	18.7	701	15.4	1, 292	28.3	185	4.1	230	5.0
연령														
20세 미만	530	2.2	125	23.6	56	10.6	86	16.2	131	24. 7	17	3, 2	60	11.3
20-29세	3, 988	16.6	481	12.1	371	9.3	774	19.4	1, 272	31. 9	175	4.4	171	4.3
30-39세	4,846	20.1	639	13. 2	567	11.7	1,041	21.5	1,065	22.0	251	5, 2	144	3.0
40-49세	5, 605	23.3	682	12.2	942	16.8	1, 181	21.1	983	17.5	397	7.1	174	3.1
50-59세	5, 726	23.8	687	12.0	1,303	22.8	1, 254	21.9	869	15.2	409	7.1	143	2.5
60-69세	2,374	9.9	432	18.2	641	27.0	434	18.3	343	14. 4	173	7.3	35	1.5
70세이상	999	4.2	304	30.4	302	30.2	132	13. 2	106	10.6	43	4.3	8	0.8

주 : 1) 기전별 산업재해손상 응급실 환자 분율: (기전별 응급실로 내원한 산업재해손상 건수/전체 응급실로 내원한 산업재해손상 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 기전별 산업재해손상 응급실 환자 분율)

구분	호흡	위협	화학물질 ! 물질과약		신체 과	다사용	날씨, 자연	현재해 등	7 8	탁	미	rt Ct
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	25	0.1	632	2.6	555	2.3	2	0.0	3, 437	14.3	14	0.1
성												
남자	23	0.1	466	2.4	372	1.9	2	0.0	3, 187	16.3	9	0.0
여자	2	0.0	166	3.6	183	4.0	0	_	250	5. 5	5	0.1
연령												
20세 미만	0	_	9	1.7	12	2.3	0	_	33	6.2	1	0.2
20-29세	3	0.1	132	3. 3	134	3.4	0	_	472	11.8	3	0.1
30-39세	6	0.1	141	2.9	165	3.4	1	0.0	825	17.0	1	0.0
40-49세	4	0.1	139	2.5	103	1.8	0	_	998	17.8	2	0.0
50-59세	5	0.1	144	2.5	95	1.7	1	0.0	813	14.2	3	0.1
60-69세	5	0.2	48	2.0	25	1, 1	0	-	234	9.9	4	0.2
70세이상	2	0.2	19	1.9	21	2.1	0	-	62	6.2	0	-

나. **사망** 표 152. 발생형태별 산업재해손상 사망자수(업무상사고 사망)

(단위: 명)

ᄀᆸ	전	체	떠시지	LHOLL	깔림·	버디를	물체에	וצרום	77101	절단·베임	가지
구분	수	분율	떨어짐	넘어짐	뒤집힘	부딪힘	맞음	무너짐	끼임	·찔림	감전
전체											
수	1,090	100.0	349	30	77	85	83	48	130	1	32
분율	100.0		32.0	2.8	7.1	7.8	7.6	4.4	11.9	0.1	2.9
성											
남자	1,054	96.7	343	24	75	79	79	48	125	1	31
여자	36	3.3	6	6	2	6	4	0	5	0	1
연령											
18세 미만	2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	(
18~24세	28	2.6	2	0	1	0	2	0	2	0	(
25~29세	37	3.4	4	0	4	2	1	0	10	0	4
30~34세	47	4.3	8	0	7	3	3	1	4	0	6
35~39세	65	6.0	10	1	5	4	7	1	7	0	(
40~44세	108	9.9	34	0	8	8	7	3	17	0	4
45~49세	122	11.2	42	1	6	2	8	11	19	0	;
50~54세	199	18.3	71	5	14	17	16	10	26	0	
55~59세	199	18.3	84	3	9	20	13	10	17	0	
60세 이상	283	26.0	94	20	23	29	26	12	28	1	
사업장 규모											
5인 미만	336	30.8	122	11	29	18	20	16	30	0	10
5~9인	119	10.9	45	2	15	7	7	5	17	0	4
10~29인	224	20.6	65	9	18	19	14	10	36	0	1
30~49인	103	9.4	29	4	2	8	10	2	12	0	:
50~99인	119	10.9	32	0	6	10	16	7	12	0	
100~299인	118	10.8	36	1	4	13	8	7	14	1	!
300~499인	27	2.5	8	1	3	4	6	0	2	0	(
500~999인	18	1.7	8	1	0	1	1	0	1	0	
1000인이상	26	2.4	4	1	0	5	1	1	6	0	
산업											
금융 및 보험업	2	0.2	0	1	0	1	0	0	0	0	(
광업	10	0.9	1	0	0	1	3	2	2	0	(
제조업	284	26.1	42	3	31	20	28	6	82	0	9
전기가스 및 상수도업	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	(
건설업	516	47.3	266	9	26	36	45	36	19	0	1
운수창고 및 통신업	86	7.9	9	0	2	8	1	0	7	0	
임업	17	1.6	0	0	12	1	1	0	0	1	
어업	1	0.1	0	0	0	0	0	0	0	0	
농업	6	0.6	0	1	0	1	0	1	0	0	
기타	168	15. 4	31	16	6	17	5	3	20	0	

(계속 : 발생형태별 산업재해손상 사망자수(업무상사고 사망))

구분	폭발·파열	화재	이상 온 도 접촉	빠짐· 익사	불균 형및 무리한동작	화학 <u>물</u> 질 누출·접촉	교통사고	체육행사 등의 사고	기타	분류불능
전체										
수	39	21	11	43	0	18	96	0	22	5
분율	3, 6	1.9	1.0	3. 9	0.0	1.7	8.8	0.0	2.0	0.5
성										
남자	38	21	11	42	0	18	92	0	22	5
여자	1	0	0	1	0	0	4	0	0	0
연령										
18세 미만	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
18~24세	2	0	0	2	0	0	15	0	2	0
25~29세	1	1	0	3	0	1	5	0	1	0
30~34세	3	2	1	3	0	3	7	0	0	0
35~39세	4	3	0	4	0	3	8	0	2	0
40~44세	8	2	0	4	0	2	7	0	4	0
45~49세	6	1	1	7	0	1	10	0	2	2
50~54세	4	4	2	5	0	5	11	0	4	0
55~59세	6	5	3	5	0	1	14	0	4	0
60세 이상	5	3	4	10	0	2	17	0	3	3
시업장 규모										
5인 미만	19	6	1	3	0	3	39	0	8	1
5~9인	2	2	1	3	0	1	8	0	0	2
10~29인	9	6	2	7	0	2	11	0	4	1
30~49인	4	1	3	11	0	6	5	0	4	0
50~99인	2	3	3	9	0	3	13	0	2	0
100~299인	2	1	0	6	0	3	15	0	1	1
300~499인	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0
500~999인	0	1	0	2	0	0	2	0	1	0
1000인이상	1	1	1	0	0	0	2	0	2	0
산업										
금융 및 보험업	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
광업	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
제조업	20	12	8	3	0	7	3	0	8	2
전기가스 및 상수도업	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
건설업	11	4	1	31	0	7	1	0	7	2
운수창고 및 통신업	0	1	0	0	0	0	56	0	2	0
임업	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0
어업	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
농업	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	7	2	2	6	0	4	36	0	4	1

표 153. 기전별 산업재해손상 입원환자 사망 분율

78	전치	4	교통사	·	추락, 남		부딪	힘	자상,	절단	총성	아
구군	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	820*	100.0	247*	30.1	303*	37.0	89*	10.9	0	_	20*	2.4
성												
남자	746*	91.0	193*	25.9	303*	40.6	89*	11.9	0	_	20*	2.7
여자	74*	9.0	54*	73.0	0	_	0	_	0	_	0	_
연령												
20세 미만	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	-
20-29세	0	-	0	-	0	_	0	_	0	_	0	_
30-39세	134*	16.3	21*	15.0	40*	30.1	20*	15.0	0	_	0	_
40-49세	257*	31. 3	47*	19.0	154*	59.7	20*	7.8	0	_	20*	7.8
50-59세	294*	35. 9	104*	35. 4	69*	23, 5	49*	16.7	0	_	0	_
60-69세	61*	7.4	21*	33, 3	40*	66.7	0	-	0	_	0	-
70세이상	74*	9.0	54*	73.0	-	_	0	_	0	_	0	_

주:1) 기전별 산업재해손상 입원환자 사망 분율: (기전별 퇴원 산업재해손상 환자 사망 건수/전체 퇴원 산업재해손상 환자 사망 건수)×100 * 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

(계속 : 기전별 산업재해손상 입원환자 사망 분율)

	화성	<u></u>	질식	4	익수		중목	<u>-</u>	기E	J ²⁾
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	53*	6.5	0	-	0	_	0	_	108*	13. 2
성										
남자	53*	7.1	0	_	0	_	0	_	88*	11.8
여자	0	_	0	_	0	_	0	_	20*	27.0
연령										
20세 미만	0	_	0	-	0	_	0	_	0	_
20-29세	0	_	0	-	0	_	0	_	0	_
30-39세	53*	39.8	0	_	0	_	0	_	0	-
40-49세	0	_	0	-	0	_	0	_	16*	5.8
50-59세	0	_	0	-	0	_	0	-	72*	24.5
60-69세	0	-	0	_	0	_	0	_	0	-
70세이상	0	_	0	_	0	_	0	-	20*	27.0

표 154. 기전별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율

78	전	체	운수,	사고	추락 및	미끄러짐	듄	상	관통	상	7	계	온도	손상
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	242	100.0	83	34. 3	94	38.8	40	16.5	7	2.9	7	2.9	4	1.7
성														
남자	222	91.7	71	32.0	88	39.6	39	17.6	7	3.2	7	3.2	3	1.4
여자	20	8.3	12	60.0	6	30.0	1	5.0	0	_	0	_	1	5.0
연령														
20세 미만	2	0.8	1	50.0	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
20-29세	6	2.5	2	33.3	0	_	3	50.0	0	_	0	_	1	16.7
30-39세	16	6.6	9	56.3	3	18.8	1	6.3	1	6.3	0	_	1	6.3
40-49세	57	23.6	16	28.1	25	43.9	9	15.8	4	7.0	2	3.5	0	-
50-59세	81	33.5	20	24.7	37	45.7	18	22.2	1	1.2	2	2.5	1	1.2
60-69세	48	19.8	20	41.7	19	39.6	5	10.4	0	_	2	4.2	1	2.1
70세이상	32	13, 2	15	46. 9	10	31, 3	4	12.5	1	3, 1	1	3. 1	0	_

주: 1) 기전별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율: (기전별 응급실로 내원한 산업재해손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 산업재해손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100

(계속 : 기전별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율)

구분	호흡역	위협	화학물질 <u>5</u> 물질과의	또는 다른 접촉	신체 과	사용	날씨, 자	연재해 등	기E	나	이	ş.
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2	0.8	3	1.2	0	-	0	_	1	0.4	1	0.4
성												
남자	2	0.9	3	1.4	0	-	0	_	1	0.5	1	0.5
여자	0	-	0	_	0	-	0	_	0	-	0	_
연령												
20세 미만	0	_	1	50.0	0	_	0	_	0	_	0	_
20-29세	0	-	0	_	0	-	0	_	0	-	0	_
30-39세	1	6.3	0	_	0	_	0	_	0	-	0	_
40-49세	0	-	1	1.8	0	_	0	_	0	-	0	_
50-59세	1	1.2	1	1.2	0	-	0	_	0	_	0	-
60-69세	0	-	0	_	0	-	0	-	0	-	1	2.1
70세이상	0	-	0	_	0	-	0	_	1	3.1	0	_

다. 기타

표 155. 기전별 산업재해손상 응급실 환자 입원 분율

78	전:	체	운수/	사고	추락 및 I	미끄러짐	둔	상	관통	상	7 7	계	온도	손상
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5, 160	100.0	1, 181	22.9	1,692	32.8	961	18.6	509	9.9	465	9.0	53	1.0
성														
남자	4, 544	88.1	988	21.7	1,472	32.4	894	19.7	460	10. 1	410	9.0	44	1.0
여자	616	11.9	193	31. 3	220	35. 7	67	10.9	49	8.0	55	8.9	9	1.5
연령														
20세 미만	45	0.9	21	46.7	2	4.4	5	11, 1	9	20.0	2	4.4	2	4.4
20-29세	362	7.0	105	29.0	64	17.7	70	19.3	38	10.5	40	11.0	10	2.8
30-39세	688	13.3	155	22.5	162	23.5	144	20.9	81	11.8	79	11, 5	7	1.0
40-49세	1, 187	23.0	225	19.0	410	34. 5	232	19.5	120	10.1	106	8.9	16	1, 3
50-59세	1, 607	31, 1	290	18.0	592	36, 8	325	20.2	160	10.0	154	9.6	11	0.7
60-69세	823	15.9	199	24. 2	315	38. 3	138	16.8	73	8.9	64	7.8	6	0.7
70세이상	448	8.7	186	41.5	147	32.8	47	10.5	28	6.3	20	4.5	1	0.2

주 : 1) 기전별 산업재해손상 응급실 환자 입원 분율: (기전별 응급실로 내원한 산업재해손상 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 산업재해손상 환자 응급실 입원 건수) \times 100

(계속 : 기전별 산업재해손상 응급실 환자 입원 분율)

구분	호흡역	위협	화학물질 <u>.</u> 물질과의		신체 과	다사용	날씨, 자	견재해 등	7 E	<u></u>	미	Ch Ch
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5	0.1	71	1.4	52	1.0	1	0.0	167	3. 2	3	0.1
성												
남자	5	0.1	64	1.4	39	0.9	1	0.0	164	3, 6	3	0.1
여자	0	_	7	1, 1	13	2.1	0	_	3	0.5	0	-
연령												
20세 미만	0	_	0	_	2	4.4	0	_	2	4.4	0	-
20-29세	0	_	7	1.9	9	2.5	0	-	18	5.0	1	0.3
30-39세	1	0.1	13	1.9	12	1.7	0	_	34	4.9	0	-
40-49세	1	0.1	22	1.9	8	0.7	0	_	46	3. 9	1	0.1
50-59세	2	0.1	19	1.2	9	0.6	1	0.1	43	2.7	1	0.1
60-69세	1	0.1	6	0.7	6	0.7	0	_	15	1.8	0	_
70세이상	0	-	4	0.9	6	1.3	0	_	9	2.0	0	-

표 156. 기전별 산업재해손상 산재보험 이용 입원 분율¹⁾

78	전체	#	교통서	나고	추락, 님	역어짐	부딪	힘	자상,	절단	총성	-
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	32, 458	100.0	1,736	5.3	10, 947	33.7	14, 496	44.7	1,775	5.5	20*	0.1
성												
남자	28, 558	88.0	1,591	5.6	9, 207	32.2	12, 912	45.2	1,659	5.8	20*	0.1
여자	3, 900	12.0	145*	3.7	1,740	44.6	1,584*	40.6	116*	3.0	0	_
연령												
20세 미만	291*	0.9	0	-	0	-	145*	50.0	97*	33. 4	0	_
20-29세	3, 035	9.4	73*	2.4	390*	12.9	1,838	60.6	311*	10.2	0	_
30-39세	6, 134	18. 9	481*	7.8	1,608	26. 2	2,852	46.5	298*	4.8	0	_
40-49세	9,042	27.9	425*	4.7	2,624	29.0	4, 211	46.6	667*	7.4	20*	0.2
50-59세	10, 312	31.8	584*	5.7	4, 463	43.3	4, 106	39.8	334*	3.2	0	-
60-69세	3, 293	10. 1	173*	5.3	1,676	50.9	1,227	37.2	20*	0.6	0	-
70세이상	351*	1, 1	0	-	186*	53.0	117*	33. 3	48*	13.7	0	-

주 : 1) 기전별 산업재해손상 산재보험 이용 입원 분율: (기전별 퇴원 산업재해손상 산재보험 이용 입원 건수/전체 퇴원 산업재해손상 산재보험 이용 입원 건수)×100

(계속 : 기전별 산업재해손상 산재보험 이용 입원 분율)

74	상호	-	질식	ļ	익수	_	중독	<u> </u>	기	
↑군	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1, 485*	4.6	0	_	20*	0.1	99*	0.3	1,880*	5.8
성										
남자	1,271*	4.5	0	_	20*	0.1	99*	0.3	1,779*	6.2
여자	214*	5.5	0	-	0	-	0	-	101*	2.6
연령										
20세 미만	48*	16.6	0	-	0	_	0	-	0	_
20-29세	272*	8.9	0	-	0	_	0	_	151*	5.0
30-39세	385*	6.3	0	_	20*	0.3	15*	0.2	476*	7.8
40-49세	315*	3.5	0	_	0	_	48*	0.5	732*	8.1
50-59세	445*	4.3	0	_	0	_	36*	0.3	344*	3. 3
60-69세	20*	0.6	0	_	0	-	0	_	177*	5.4
70세이상	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

4. 손상 시기별

가. 발생

표 157. 월별 산업재해손상 발생자수

(단위: 명)

구분	전체	i	_ 1의	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
↑군	수	분율	- 1월	<i>2</i> 절	2펼	4절	O뎔	0결	/결	0걸	9월	10월	미결	IZ펄
전체														
수	82, 803	100.0	6,721	5, 433	6,644	6, 737	7, 407	7,239	7, 441	7, 142	5, 885	7, 794	6, 997	7, 363
분율	100.0		8.1	6.6	8.0	8.1	8.9	8.7	9.0	8.6	7.1	9.4	8.5	8.9
성														
남자	65, 756	79.4	5, 216	4, 112	5, 326	5, 357	5, 934	5, 895	5, 997	5,802	4,748	6, 377	5, 572	5, 420
여자	17,047	20.6	1,505	1, 321	1,318	1,380	1, 473	1, 344	1, 444	1, 340	1, 137	1, 417	1, 425	1,943
연령														
18세 미만	98	0.1	0	1	5	4	5	10	8	8	12	12	18	15
18~24세	3, 290	4.0	253	233	227	273	257	281	348	325	273	272	270	278
25~29세	4, 310	5. 2	372	301	296	352	389	392	440	336	294	404	377	357
30~34세	6, 130	7.4	531	394	461	556	596	547	522	512	435	546	518	512
35~39세	6, 462	7.8	505	448	519	544	573	595	600	519	450	615	544	550
40~44세	8, 792	10.6	772	544	766	671	785	785	784	766	596	850	711	762
45~49세	10, 990	13.3	915	698	887	880	964	977	928	967	788	1,069	947	970
50~54세	13, 981	16.9	1,087	873	1,099	1, 173	1,274	1, 189	1, 257	1, 267	985	1,320	1, 196	1,261
55~59세	13, 178	15. 9	1,040	860	1, 112	1,012	1, 193	1, 174	1, 169	1, 118	913	1,288	1, 119	1, 180
60세 이상	15, 572	18.8	1,246	1,081	1,272	1,272	1,371	1,289	1,385	1, 324	1, 139	1,418	1, 297	1,478
시업장 규모														
5인 미만	29, 212	35, 3	2, 225	1,801	2, 417	2,506	2,755	2,712	2,664	2,661	2,032	2,656	2, 426	2,357
5~9인	13, 841	16.7	1,092	877	1,047	1,072	1, 226	1, 133	1, 238	1, 253	1,020	1,424	1,213	1,246
10~29인	19, 499	23.5	1,663	1,359	1,504	1,530	1,659	1,596	1,751	1,645	1, 357	1,863	1,699	1,873
30~49인	6, 563	7.9	538	439	549	549	570	572	608	530	466	590	530	622
50~99인	5, 739	6.9	446	410	480	450	520	508	501	471	433	504	494	522
100~299인	4,522	5, 5	440	312	364	342	369	416	392	317	333	442	357	438
300~499인	997	1.2	77	75	76	83	88	93	88	88	73	84	82	90
500~999인	644	0.8	60	43	60	48	53	52	53	45	51	66	61	52
1000인이상	1,786	2.2	180	117	147	157	167	157	146	132	120	165	135	163
산업														
금융 및 보험업	312	0.4	29	20	27	30	35	24	28	13	20	28	26	32
광업	182	0.2	17	11	15	19	18	12	12	21	9	13	16	19
제조업	25, 854	31. 2	2,360	1,804	2, 160	2, 144	2, 261	2, 256	2, 339	2, 106	1,765	2, 462	2,085	2, 112
전기가스 및 상수도업	67	0.1	9	5	5	7	6	5	6	2	3	9	6	4
건설업	22, 285	26. 9	1,309	1,022	1, 798	1, 785	2,087	2, 112	2,032	2, 264	1,688	2,435	2, 115	1,638
운수창고 및 통신업	3, 791	4.6	369	285	277	332	304	294	346	298	262	282	297	445
임업	1,899	2.3	159	152	201	147	160	181	136	154	118	202	167	122
어업	54	0.1	5	3	1	4	10	4	3	3	7	7	4	3
농업	590	0.7	30	29	31	57	54	56	45	58	53	61	70	46
기타	27, 769	33. 5	2, 434	2, 102	2, 129	2,212	2,472	2,295	2, 494	2, 223	1,960	2,295	2,211	2,942

표 158. 월별 산업재해손상 응급실 환자 분율()

	전	체	1월	빌	25	실	35	실	4	실	5	일	6	<u></u>
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	24,068	100.0	1,539	6.4	1, 327	5.5	2,088	8.7	1,994	8.3	2, 263	9.4	2,208	9.2
성														
남자	19, 509	81.1	1,225	6.3	1,090	5.6	1,710	8.8	1,577	8.1	1,829	9.4	1,805	9.3
여자	4, 559	18.9	314	6.9	237	5.2	378	8, 3	417	9.1	434	9.5	403	8.8
연령														
20세 미만	530	2.2	27	5.1	33	6.2	50	9.4	41	7.7	48	9.1	40	7.5
20-29세	3, 988	16.6	254	6.4	218	5. 5	353	8.9	328	8.2	378	9.5	340	8.5
30-39세	4,846	20.1	307	6.3	293	6.0	451	9.3	398	8.2	470	9.7	436	9.0
40-49세	5, 605	23.3	410	7.3	326	5.8	459	8, 2	479	8.5	529	9.4	517	9.2
50-59세	5, 726	23.8	385	6.7	313	5, 5	507	8, 9	463	8.1	524	9.2	526	9.2
60-69세	2,374	9.9	108	4.5	104	4.4	192	8.1	195	8.2	222	9.4	243	10.2
70세이상	999	4.2	48	4.8	40	4.0	76	7.6	90	9.0	92	9.2	106	10.6

주 : 1) 월별 산업재해손상 응급실 환자 분율: (월별 응급실로 내원한 산업재해손상 환자 건수/전체 응급실로 내원한 산업재해손상 환자 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 월별 산업재해손상 응급실 환자 분율)

78	7월		8월		9월		109	월	119	월	129	<u></u> 월
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2,302	9.6	2, 269	9.4	1,918	8.0	2,242	9.3	1, 991	8.3	1,927	8.0
성												
남자	1,855	9. 5	1,869	9.6	1,525	7.8	1,830	9. 4	1,612	8.3	1,582	8.1
여자	447	9.8	400	8.8	393	8.6	412	9.0	379	8.3	345	7.6
연령												
20세 미만	55	10.4	58	10.9	43	8. 1	46	8. 7	34	6.4	55	10.4
20-29세	370	9.3	388	9.7	326	8. 2	355	8. 9	328	8. 2	350	8, 8
30-39세	472	9.7	458	9.5	372	7. 7	405	8. 4	403	8.3	381	7.9
40-49세	512	9. 1	508	9. 1	448	8.0	517	9.2	462	8. 2	438	7.8
50-59세	554	9.7	531	9.3	450	7. 9	564	9.8	472	8. 2	437	7.6
60-69세	245	10.3	214	9.0	189	8.0	249	10.5	216	9.1	197	8, 3
70세이상	94	9.4	112	11.2	90	9.0	106	10.6	76	7.6	69	6.9

나. **사망** 표 159. 월별 산업재해손상 사망자수(업무상사고 사망)

(단위: 명)

78	전	체	101	ാല	ე <u>으</u>	4월	5월	6월	791	8월	9월	10월	11월	12월
구분	<u></u> 수	분율	1월	2월	3월	4멸	2뎔	0멸	<i>7</i> 월	0결	9결	10결	미펼	IZ펄
전체														
수	1,090	100.0	79	58	98	80	94	86	97	98	85	120	106	89
분율	100.0		7.2	5. 3	9.0	7.3	8.6	7.9	8.9	9.0	7.8	11.0	9.7	8. 2
성														
남자	1,054	96.7	77	55	96	79	91	81	94	94	84	116	102	85
여자	36	3. 3	2	3	2	1	3	5	3	4	1	4	4	4
연령														
18세 미만	2	0.2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
18~24세	28	2.6	4	3	0	3	2	2	2	3	2	3	2	2
25~29세	37	3. 4	1	3	4	6	4	2	1	6	3	4	2	1
30~34세	47	4.3	2	0	4	3	7	4	5	6	4	3	5	4
35~39세	65	6.0	4	3	6	5	4	5	10	6	5	8	3	6
40~44세	108	9.9	10	6	10	5	12	11	7	8	6	17	10	6
45~49세	122	11. 2	8	10	11	12	13	9	10	13	4	15	10	7
50~54세	199	18.3	21	10	16	18	18	10	21	17	15	16	15	22
55~59세	199	18.3	12	10	20	8	19	13	16	20	19	24	20	18
60세 이상	283	26.0	17	13	27	20	15	30	25	19	27	28	39	23
사업장 규모														
5인 미만	336	30.8	23	17	32	26	35	29	28	31	18	35	40	22
5~9인	119	10.9	5	5	15	7	10	9	10	17	8	16	9	8
10~29인	224	20.6	13	9	18	14	12	20	21	23	18	33	20	23
30~49인	103	9. 4	13	3	6	11	12	5	14	6	9	10	9	5
50~99인	119	10.9	12	10	9	7	10	10	6	10	17	10	8	10
100~299인	118	10.8	9	10	12	10	8	6	12	7	7	10	13	14
300~499인	27	2.5	1	2	3	1	3	3	2	1	2	2	2	5
500~999인	18	1.7	1	1	1	3	1	2	1	2	4	2	0	C
1000인이상	26	2.4	2	1	2	1	3	2	3	1	2	2	5	2
산업														
	2	0.2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	10	0.9	0	1	1	2	2	1	0	0	1	0	1	1
 제조업	284	26. 1	25	13	21	28	18	17	22	42	20	28	26	24
전기가스 및 상수도업	0	_	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	(
건설업	516	47.3	29	24	51	30	54	44	52	36	38	61	54	43
운수창고 및 통신업	86	7.9	12	9	6	6	8	5	6	5	10	7	8	4
임업	17	1.6	4	0	3	1	2	1	1	0	0	2	1	2
어업	1	0. 1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
농업	6	0. 6	0	0	1	0	0	2	1	0	0	0	0	2
기타	168	15. 4	9	11	14	12	10	16	15	15	16	22	16	12

표 160. 월별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율

74	전	체	1월	4	29	실	3달	빌	4달	실	5 1	4	6월	빌
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	242	100.0	12	5.0	9	3.7	23	9.5	22	9.1	19	7.9	32	13.2
성														
남자	222	91.7	8	3, 6	9	4.1	20	9.0	21	9.5	17	7.7	32	14. 4
여자	20	8.3	4	20.0	0	_	3	15.0	1	5.0	2	10.0	0	-
연령														
20세 미만	2	0.8	0	_	0	_	0	_	0	-	1	50.0	0	_
20-29세	6	2.5	1	16.7	0	-	0	-	0	-	0	_	0	_
30-39세	16	6.6	0	_	2	12.5	2	12.5	2	12.5	1	6.3	0	_
40-49세	57	23.6	3	5.3	3	5.3	5	8.8	4	7.0	6	10.5	8	14.0
50-59세	81	33.5	4	4.9	1	1.2	10	12.3	8	9.9	8	9.9	9	11. 1
60-69세	48	19.8	2	4.2	2	4.2	4	8.3	4	8.3	2	4.2	12	25.0
70세이상	32	13.2	2	6.3	1	3.1	2	6.3	4	12.5	1	3. 1	3	9.4

주:1) 월별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율: (월별 응급실로 내원한 산업재해손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 산업재해손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 월별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율)

	7월	월	8월	1	9월	1	10	<u></u>	11 ⁹	월	129	<u></u> 실
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	21	8.7	18	7.4	22	9. 1	22	9.1	26	10.7	16	6.6
성												
남자	19	8.6	15	6.8	21	9.5	21	9.5	24	10.8	15	6.8
여자	2	10.0	3	15.0	1	5.0	1	5.0	2	10.0	1	5.0
연령												
20세 미만	0	_	0	_	1	50.0	0	_	0	_	0	_
20-29세	0	_	2	33, 3	2	33. 3	0	_	0	_	1	16.7
30-39세	2	12.5	2	12.5	0	_	1	6.3	3	18.8	1	6.3
40-49세	5	8.8	2	3.5	7	12.3	6	10.5	4	7.0	4	7.0
50-59세	8	9.9	6	7.4	8	9.9	9	11.1	7	8.6	3	3.7
60-69세	1	2.1	4	8.3	2	4.2	3	6.3	8	16.7	4	8.3
70세이상	5	15.6	2	6.3	2	6.3	3	9. 4	4	12, 5	3	9.4

다. 기타

표 161. 월별 산업재해손상 응급실 환자 입원 분율

그브	전	체	1달	실	29	길	3	실	4	길	5	실	6 1	빌
↑군	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5, 160	100.0	300	5.8	259	5.0	409	7.9	448	8.7	516	10.0	457	8.9
성														
남자	4, 544	88. 1	266	5.9	232	5. 1	366	8.1	394	8.7	455	10.0	402	8.8
여자	616	11.9	34	5. 5	27	4.4	43	7.0	54	8.8	61	9.9	55	8.9
연령														
20세 미만	45	0.9	1	2.2	3	6.7	5	11. 1	4	8.9	3	6.7	5	11. 1
20-29세	362	7.0	26	7.2	13	3.6	23	6.4	29	8.0	42	11.6	26	7.2
30-39세	688	13.3	44	6.4	29	4.2	59	8.6	64	9.3	74	10.8	53	7.7
40-49세	1, 187	23.0	88	7.4	69	5.8	95	8.0	109	9.2	115	9.7	103	8.7
50-59세	1,607	31. 1	91	5.7	90	5.6	133	8.3	132	8.2	169	10.5	134	8.3
60-69세	823	15.9	32	3.9	32	3. 9	71	8.6	67	8.1	76	9.2	86	10.4
70세이상	448	8.7	18	4.0	23	5, 1	23	5. 1	43	9.6	37	8, 3	50	11. 2

주: 1) 월별 산업재해손상 응급실 환자 입원 분율: (월별 응급실로 내원한 산업재해손상 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 산업재해손상 환자 입원 건수) $\times 100$

(계속 : 월별 산업재해손상 응급실 환자 입원 분율)

78	7월	빌	8월	빌	9월	4	109	월	119	월	129	실
구문	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	488	9.5	467	9. 1	418	8.1	529	10.3	459	8.9	410	7.9
성												
남자	427	9.4	412	9.1	360	7. 9	464	10.2	401	8.8	365	8.0
여자	61	9.9	55	8.9	58	9.4	65	10.6	58	9.4	45	7.3
연령												
20세 미만	5	11. 1	7	15.6	6	13.3	2	4.4	2	4.4	2	4.4
20-29세	41	11.3	34	9.4	33	9.1	42	11.6	25	6.9	28	7.7
30-39세	52	7.6	69	10.0	64	9.3	65	9.4	49	7.1	66	9.6
40-49세	107	9.0	97	8.2	83	7.0	106	8.9	112	9.4	103	8.7
50-59세	150	9.3	141	8.8	132	8.2	176	11.0	148	9.2	111	6.9
60-69세	99	12.0	68	8.3	54	6.6	90	10.9	77	9.4	71	8.6
70세이상	34	7.6	51	11.4	46	10.3	48	10.7	46	10.3	29	6.5

5. 손상 장소별

가. 발생

표 162. 장소별 산업재해손상 입원환자 분율

구분	전치		주가	지	집단주	거시설	학.	ī.	운동 및	경기장	길, 간	선도로	놀이, 문 및 공공		상업기	지역
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	94, 176	100.0	1,075	1.1	315*	0.3	358*	0.4	478*	0.5	7, 489	8.0	380*	0.4	5,608	6.0
성																
남자	79, 879	84.8	870	1.1	315*	0.4	205*	0.3	404*	0.5	6, 232	7.8	259*	0.3	3, 515	4.4
여자	14, 297	15.2	205*	1.4	0	_	153*	1.1	74*	0.5	1, 257	8.8	121*	0.8	2,093	14.6
연령																
20세미만	934*	1.0	0	_	48*	5.1	0	-	0	_	251*	26.8	0	_	137*	14.7
20-29세	9,867	10.5	28*	0.3	247*	2.5	47*	0.5	48*	0.5	959*	9.7	150*	1.5	922*	9.3
30-39세	16, 512	17.5	81*	0.5	0	-	73*	0.4	93*	0.6	1,061*	6.4	68*	0.4	1,055*	6.4
40-49세	23, 427	24. 9	305*	1.3	20*	0.1	69*	0.3	242*	1.0	1,601	6.8	93*	0.4	1,376	5.9
50-59세	28, 105	29.8	323*	1.1	0	_	153*	0.5	21*	0.1	2,066	7.4	40*	0.1	1,827	6.5
60-69세	10,890	11.6	190*	1.7	0	_	0	-	74*	0.7	1, 126	10.3	29*	0.3	291*	2.7
70세이상	4, 441	4.7	148*	3, 3	0	_	16*	0.4	0	_	425*	9.6	0	_	0	_

주 : 1) 장소별 산업재해손상 입원환자 분율: (장소별 퇴원 산업재해손상 환자 건수/전체 퇴원 산업재해손상 환자 건수) \times 100

(계속 : 장소별 산업재해손상 입원환자 분율)

78	산업,건	설현장	놩	당	다른교통	통지역	물,바디	·, 야외	의료/	l설	7 8	타	אָןם	 상
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	45, 155	47.9	6, 150	6.5	191*	0.2	1,888	2.0	217*	0.2	1,265	1.3	23,607	25.1
성														
남자	41, 774	52.3	3,502	4.4	88*	0.1	1, 339	1.7	162*	0.2	1,037*	1.3	20, 177	25.3
여자	3, 381	23.6	2,648	18.5	103*	0.7	549*	3.8	55*	0.4	228*	1.6	3, 430	24.0
연령														
20세미만	189*	20.3	0	-	0	_	0	_	0	_	0	_	309*	33. 1
20-29세	4, 445	45.0	89*	0.9	48*	0.5	194*	2.0	76*	0.8	181*	1.8	2, 433	24.7
30-39세	8, 761	53.1	264*	1.6	0	-	283*	1.7	40*	0.2	117*	0.7	4,616	28.0
40-49세	12,701	54.2	619*	2.6	0	_	230*	1.0	53*	0.2	89*	0.4	6,029	25.7
50-59세	14,019	49.9	1,729	6.2	49*	0.2	444*	1.6	48*	0.2	413*	1.5	6, 973	24.8
60-69세	4, 382	40.2	1, 429	13. 1	40*	0.4	464*	4.3	0	_	328*	3.0	2,537	23.3
70세이상	658	14.8	2,020	45.5	54*	1.2	273*	6.1	0	-	137*	3.1	710*	16.0

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

표 163. 장소별 산업재해손상 응급실 환자 분율

	전:	ᅨ	집]	주거	시설	의료	시설	학교·교	<u></u> 육시설	운동.	시설	도	로	도로외 교	교통지역
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	24,068	100.0	484	2.0	268	1.1	1, 497	6.2	233	1.0	133	0.6	3,717	15.4	172	0.7
성																
남자	19,509	81.1	360	1.8	239	1.2	443	2.3	117	0.6	101	0.5	2,878	14.8	131	0.7
여자	4, 559	18.9	124	2.7	29	0.6	1,054	23.1	116	2.5	32	0.7	839	18.4	41	0.9
연령																
20세 미만	530	2, 2	13	2.5	14	2.6	28	5.3	39	7.4	19	3.6	132	24.9	7	1.3
20-29세	3, 988	16.6	42	1.1	122	3.1	742	18.6	74	1.9	47	1.2	515	12.9	25	0.6
30-39세	4,846	20.1	82	1.7	27	0.6	308	6.4	38	0.8	35	0.7	740	15.3	39	0.8
40-49세	5, 605	23.3	116	2.1	48	0.9	180	3.2	30	0.5	16	0.3	772	13.8	36	0.6
50-59세	5, 726	23.8	121	2.1	35	0.6	171	3.0	33	0.6	7	0.1	796	13.9	37	0.6
60-69세	2, 374	9.9	73	3.1	12	0.5	57	2.4	15	0.6	6	0.3	460	19.4	16	0.7
70세이상	999	4.2	37	3.7	10	1.0	11	1, 1	4	0.4	3	0.3	302	30.2	12	1.2

주 : 1) 장소별 산업재해손상 응급실 환자 분율: (장소별 응급실로 내원한 산업재해 손상환자 건수/전체 응급실로 내원한 산업재해 손상환자 건수) \times 100

(계속 : 장소별 산업재해손상 응급실 환자 분율)

	공장·산업·	건설시설	농장, 일차산	기타 <u>'</u> 업장	오락· 공공/		상업	시설	야외, ㅂ	l다, 강	7 1	탁	۵K	상
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	10, 734	44.6	1,737	7.2	243	1.0	3,891	16.2	852	3.5	18	0.1	89	0.4
성														
남자	10, 194	52.3	1,400	7.2	175	0.9	2,634	13.5	743	3.8	15	0.1	79	0.4
여자	540	11.8	337	7.4	68	1.5	1, 257	27.6	109	2.4	3	0.1	10	0.2
연령														
20세 미만	78	14.7	4	0.8	9	1.7	181	34. 2	6	1, 1	0	_	0	_
20-29세	1, 206	30.2	58	1, 5	103	2.6	961	24.1	81	2.0	2	0.1	10	0.3
30-39세	2, 338	48.2	166	3. 4	57	1.2	911	18.8	85	1.8	5	0.1	15	0.3
40-49세	3,049	54.4	293	5. 2	39	0.7	836	14. 9	164	2.9	4	0.1	22	0.4
50-59세	2, 965	51.8	502	8.8	19	0.3	731	12.8	276	4.8	5	0.1	28	0.5
60-69세	941	39.6	391	16.5	12	0.5	219	9.2	163	6.9	1	0.0	8	0.3
70세이상	157	15.7	323	32, 3	4	0.4	52	5.2	77	7.7	1	0.1	6	0.6

나. 사망 표 164. 장소별 산업재해손상 입원환자 사망 분율¹⁾

	전 	체	주가	자	집단 주	거시설	학교	1	운동 및	경기장	길,간	선도로	, _	화시설 8건물	상업	지역
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	820*	100.0	20*	2.4	0	_	0	-	20*	2.4	179*	21.8	0	_	40*	4.9
성																
남자		100.0	0	_	0	_	0	_	20*	2.7	125*	16.6	0	_	40*	5. 4
여자		100.0	20*	27.0	0	-	0	-	0	_	54*	73.0	0	_	0	_
연령																
20세 미만	0	-	0	-	0	_	0	_	0	_	0	_	0	-	0	-
20-29세	0	_	0	-	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
30-39세	134*	100.0	0	_	0	_	0	_	0	_	21*	15.0	0	_	0	_
40-49세	257*	100.0	0	_	0	_	0	_	20*	7.8	63*	24.8	0	_	40*	15. 5
50-59세	294*	100.0	0	_	0	_	0	_	0	_	20*	6.8	0	_	0	_
60-69세	61*	100.0	0	-	0	_	0	-	0	_	21*	33, 3	0	-	0	_
70세이상	74*	100.0	20*	27.0	0	-	0	-	0	_	54*	73.0	0	-	0	-

주:1) 장소별 산업재해손상 입원환자 사망 분율: (장소별 퇴원 산업재해손상 환자 사망 건수/전체 퇴원 산업재해손상 환자 사망 건수)×100 * 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

(계속 : 장소별 산업재해손상 입원환자 사망 분율)

7.4	산업,건	설현장		다 o	다른교	통지역	물,바디	나,야외	의료	시설	7 1	타		상
十군	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	541*	66.0	20*	2.4	0	-	0	_	0	_	0	-	0	-
성														
남자	541*	72.6	20*	2.7	0	-	0	_	0	_	0	-	0	-
여자	0	-	0	_	0	_	0	_	0	-	0	_	0	_
연령														
20세 미만	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	-
20-29세	0	_	0	_	0	-	0	_	0	_	0	_	0	-
30-39세	113*	85.0	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	-
40-49세	134*	51.9	0	_	0	_	0	_	0	-	0	_	0	-
50-59세	254*	86.4	20*	6.8	0	-	0	_	0	-	0	_	0	_
60-69세	40*	66.7	0	_	0	-	0	_	0	_	0	_	0	-
70세이상	0	_	0	_	0	-	0	-	0	-	0	-	0	_

표 165. 장소별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율

	전	[체		1	주거	시설	의료	시설	학교·교	<u> </u> 육시설	운동.	시설	도	로	도로외 교	교통지역
구분 -	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	242	100.0	5	2.1	1	0.4	0	-	0	_	0	-	72	29.8	3	1.2
성																
남자	222	91.7	5	2.3	1	0.5	0	-	0	_	0	-	61	27.5	3	1.4
여자	20	8.3	0	-	0	-	0	_	0	_	0	-	11	55.0	0	_
연령																
20세 미만	2	0.8	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	1	50.0	0	_
20-29세	6	2.5	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	3	50.0	0	_
30-39세	16	6.6	0	_	0	_	0	_	0	_	0	-	7	43.8	0	_
40-49세	57	23.6	1	1.8	1	1.8	0	-	0	_	0	-	18	31.6	0	_
50-59세	81	33, 5	2	2.5	0	_	0	-	0	_	0	_	18	22.2	0	_
60-69세	48	19.8	2	4.2	0	_	0	-	0	-	0	-	15	31, 3	1	2.1
70세이상	32	13. 2	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	10	31, 3	2	6.3

주 : 1) 장소별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율: (장소별 응급실로 내원한 산업재해손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 산업재해손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수) $\times 100$

(계속 : 장소별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율)

구분	공장· (건설/		농 장, 일차신	기타 업장	오락· 공공/	문화 시설	상업/	니설	야외, 비	l다, 강	7 E	타	이	şt
-	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	114	47.1	21	8.7	4	1.7	9	3.7	12	5.0	0	-	1	0.4
성														
남자	110	49.5	20	9.0	4	1.8	6	2.7	11	5.0	0	_	1	0.5
여자	4	20.0	1	5.0	0	_	3	15.0	1	5.0	0	_	0	-
연령														
20세 미만	1	50.0	0	-	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
20-29세	3	50.0	0	_	0	_	0	_	0	-	0	_	0	_
30-39세	6	37.5	1	6.3	0	-	1	6.3	1	6.3	0	_	0	_
40-49세	30	52.6	2	3.5	2	3.5	2	3, 5	1	1.8	0	-	0	_
50-59세	43	53. 1	5	6.2	2	2.5	3	3.7	8	9. 9	0	-	0	-
60-69세	25	52. 1	2	4.2	0	_	2	4.2	0	_	0	_	1	2.1
70세이상	6	18.8	11	34. 4	0	_	1	3. 1	2	6.3	0	_	0	_

다. 기타 표 166. 장소별 산업재해손상 응급실 환자 입원 분율¹⁾

	전	체	집	1	주거	시설	의료	시설	학교·교	1육시설	운동	시설	도	로	도로외 3	교통지역
十 元 	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5, 160	100.0	80	1.6	59	1.1	23	0.4	21	0.4	19	0.4		23.5	25	0.5
성																
남자	4,544	88.1	65	1.4	55	1.2	16	0.4	17	0.4	14	0.3	999	22.0	22	0.5
여자	616	11.9	15	2.4	4	0.6	7	1.1	4	0.6	5	0.8	216	35.1	3	0.5
연령																
20세 미만	45	0.9	0	-	2	4.4	0	-	2	4.4	0	-	23	51.1	0	_
20-29세	362	7.0	5	1.4	24	6.6	4	1.1	3	0.8	5	1.4	99	27.3	1	0.3
30-39세	688	13.3	4	0.6	5	0.7	4	0.6	2	0.3	5	0.7	164	23.8	3	0.4
40-49세	1, 187	23.0	23	1.9	11	0.9	3	0.3	3	0.3	4	0.3	247	20.8	6	0.5
50-59세	1,607	31. 1	18	1, 1	10	0.6	7	0.4	6	0.4	2	0.1	298	18.5	10	0.6
60-69세	823	15. 9	17	2.1	4	0.5	4	0.5	3	0.4	2	0.2	203	24.7	3	0.4
70세이상	448	8.7	13	2.9	3	0.7	1	0.2	2	0.4	1	0.2	181	40.4	2	0.4

주 : 1) 장소별 산업재해손상 응급실 환자 입원 분율: (장소별 응급실로 내원한 산업재해손상 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 산업재해손상 환자 입원 건수) $\times 100$

(계속 : 장소별 산업재해손상 응급실 환자 입원 분율)

구분	공장·산업·	건설시설	농장, 일차산	기타 업장	오락· 공공/	_ '	상업	시설	야외, ㅂ	[다, 강	기	타	0 1	상
	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2,370	45. 9	570	11.0	24	0.5	420	8.1	307	5. 9	3	0.1	24	0.5
성														
남자	2, 263	49.8	456	10.0	18	0.4	314	6.9	279	6.1	2	0.0	24	0.5
여자	107	17.4	114	18.5	6	1.0	106	17.2	28	4.5	1	0.2	0	_
연령														
20세 미만	10	22, 2	0	_	1	2.2	5	11, 1	2	4.4	0	_	0	_
20-29세	149	41.2	6	1.7	3	0.8	40	11.0	22	6.1	0	-	1	0.3
30-39세	350	50.9	43	6.3	4	0.6	82	11.9	20	2.9	0	-	2	0.3
40-49세	641	54.0	65	5. 5	7	0.6	109	9.2	58	4.9	2	0.2	8	0.7
50-59세	858	53.4	161	10.0	5	0.3	114	7.1	108	6.7	1	0.1	9	0.6
60-69세	310	37.7	156	19.0	2	0.2	54	6.6	64	7.8	0	-	1	0.1
70세이상	52	11.6	139	31.0	2	0.4	16	3, 6	33	7.4	0	-	3	0.7

표 167. 장소별 산업재해손상 입원환자 평균입원기간¹⁾

(단위: 일)

구분	전	체	주기	'시'	집단 시	주거 설	힉	교	운동 및	경기장	길,간선	<u>선도로</u>	놀이, 듄 및 공	-화시설 공건물	상업기	디역
	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE
전체	20	0.83	12	1.97	5	0.99	25*	11.06	21	4.74	19	1.95	31*	15. 16	18	1.90
성																
남자	20	0.91	11	2.33	5	0.99	35*	17.42	24	4. 79	20	2, 13	44*	16.49	17	2.27
여자	18	1.15	13*	3.55	0	-	11*	5. 11	3*	0.28	17	3.85	4*	0.62	21	3.84
연령																
20세 미만	9	2.29	0	_	8*	0.00	0	_	0	-	20*	5.68	0	-	3*	1.14
20-29세	14	1.57	3*	0.00	5	1.10	4*	0.00	23*	0.00	10	1.55	11*	5. 11	10*	2.54
30-39세	21	1.93	10*	4.98	0	-	12*	3.08	44*	9. 97	19*	5. 53	6*	3, 46	26	5.74
40-49세	20	1.24	4*	1.74	1*	0.00	73*	28.20	18	3. 29	18*	4.61	99*	40.01	14	1.92
50-59세	22	1.00	18	2.53	0	-	17	2.42	7*	0.00	21	4.14	6*	0.36	21	4.39
60-69세	22	1.40	20	2.74	0	-	0	_	3*	0.28	21	3, 81	10*	0.00	28*	8.35
70세이상	18	2. 18	7	1, 61	0	-	9*	0.00	0	-	32*	8.09	0	-	0	_

주:1) 장소별 산업재해손상 입원환자 평균입원기간: (장소별 퇴원 산업재해손상 환자 총 입원기간/전체 장소별 퇴원 산업재해손상 건수)

(계속 : 장소별 산업재해손상 입원환자 평균입원기간)

 구분	산업,건설	설현장	농장	ļ.	다른교통	통지역	물, 바다	,야외	의료시	·l설	기E	}	미성	<u>. </u>
<u> </u>	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE	일	SE
전체	22	1.26	14	1.24	14*	7. 37	18	2.52	16	3.95	18	2.43	18	1.19
성														
남자	22	1.30	12	1.77	24*	14.27	20	2.77	19*	4.36	21	2.84	18	1.30
여자	21	3, 26	16	1.84	5*	1.76	14*	4.57	5*	0.67	5	1.28	19	2.03
연령														
20세 미만	4	0.99	0	-	0	-	0	-	0	_	0	-	7	1.41
20-29세	17	2, 82	15*	7.41	10*	0.00	22*	5.82	6*	0.64	15*	9.36	14	2, 24
30-39세	23	3.09	11*	5.46	0	-	25	5. 77	34*	0.00	21*	7. 25	15	2, 26
40-49세	21	1.69	15*	4.34	0	-	10*	3, 11	14*	0.00	21*	2.80	18	1.74
50-59세	24	1.63	13	1.63	2*	0.00	19*	4.77	18*	0.00	11*	3. 95	21	1.81
60-69세	24	2.87	13	1.88	41*	23.62	16*	4. 54	0	_	29	6.27	23	2, 36
70세이상	22	4.45	15	2.46	7*	0.00	16*	8.01	0	_	16*	10, 26	18*	8. 18

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

자료원: 2011 퇴원손상심층조사

표 168. 장소별 산업재해손상 산재보험 이용 입원 분율

구분	전치	1	주기	시기	집단주	거시설	학	교	운동 및	경기장	길,간	선도로	놀이, 문 및 공경	화시설 8건물	상업	지역
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	 분율
전체	32, 458	100.0	109*	0.3	0	-	186*	0.6	238*	0.7	1,016	3.1	68*	0.2	1,601	4.9
성																
남자	28, 558	88.0	61*	0.2	0	_	117*	0.4	218*	0.8	859	3.0	48*	0.2	982*	3. 4
여자	3, 900	12.0	48*	1.2	0	_	69*	1.8	20*	0.5	157*	4.0	20*	0.5	619*	15.9
연령																
20세 미만	291*	0.9	0	_	0	-	0	_	0	_	0	_	0	_	49*	16.6
20-29세	3,035	9.4	0	_	0	_	0	-	0	-	0	-	48*	1.6	162*	5.3
30-39세	6, 134	18.9	0	_	0	_	0	-	73*	1.2	125*	2.0	0	_	372*	6.1
40-49세	9,042	27.9	0	_	0	-	69*	0.8	145*	1, 6	243*	2.7	0	_	343*	3.8
50-59세	10, 312	31.8	109*	1, 1	0	-	117*	1, 1	0	_	439*	4.3	20*	0.2	558*	5.4
60-69세	3, 293	10.1	0	_	0	_	0	_	20*	0.6	209*	6.3	0	_	117*	3.6
70세 이상	351*	1, 1	0	_	0	-	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_

주 : 1) 장소별 산업재해손상 산재보험 이용 입원 분율: (장소별 퇴원 산업재해손상 환자 산재보험 이용 건수/전체 퇴원 산업재해손상 환자 산재 보험 이용 건수) \times 100

(계속 : 장소별 산업재해손상 산재보험 이용 입원 분율)

78	산업,건	설현장	농	 장	다른교	통지역	물,바디	나,야외	의료	시설	기	<u> </u> 타	<u>- </u>	상
구분	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	19,648	60.5	144*	0.4	20*	0.1	514*	1.6	32*	0.1	405*	1.2	8, 477	26. 1
성														
남자	18,099	63.4	144*	0.5	20*	0.1	494*	1.7	0	_	405*	1.4	7, 111	24. 9
여자	1, 549	39.7	0	_	0	_	20*	0.5	32*	0.8	0	_	1,366*	35.0
연령														
20세 미만	48*	16.6	0	_	0	_	0	_	0	_	0	-	194*	66.9
20-29세	1,904	62.7	0	_	0	_	0	_	32*	1, 1	0	_	889*	29.3
30-39세	3, 950	64.4	48*	0.8	0	-	186*	3.0	0	-	73*	1.2	1,307	21.3
40-49세	5, 935	65.6	0	-	0	-	121*	1.3	0	-	69*	0.8	2, 117*	23.4
50-59세	5, 979	58.0	48*	0.5	0	_	110*	1.1	0	_	69*	0.7	2,863	27.8
60-69세	1,577	47.9	48*	1.5	20*	0.6	97*	2.9	0	-	146*	4.4	1,059	32.2
70세 이상	255*	72.6	0	-	0	-	0	-	0	-	48*	13.7	48*	13.7

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

표 169. 장소별 산업재해손상 산재보험 이용 응급실 환자 분율

78	전	체	Z.		주거	시설	의료	시설	학교∙교	교육시설	운동	시설	도	로	도로의 교	교통지역
구분 -	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	401	100.0	6	1.5	4	1.0	0	-	0	_	1	0.2	17	4.2	1	0.2
성																
남자	375	93.5	5	1.3	4	1.1	0	_	0	_	1	0.3	16	4.3	1	0.3
여자	26	6.5	1	3.8	0	_	0	_	0	_	0	_	1	3.8	0	_
연령																
20세 미만	2	0.5	0	_	0	-	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
20-29세	32	8.0	1	3.1	0	_	0	_	0	_	0	_	1	3.1	0	_
30-39세	57	14.2	0	_	1	1.8	0	_	0	_	0	_	2	3.5	0	_
40-49세	122	30.4	3	2, 5	2	1.6	0	_	0	_	1	0.8	2	1.6	0	_
50-59세	127	31.7	1	0.8	0	_	0	-	0	-	0	-	7	5. 5	1	0.8
60-69세	56	14.0	1	1.8	1	1.8	0	-	0	-	0	-	5	8.9	0	-
70세이상	5	1.2	0	_	0	_	0	-	0	_	0	_	0	-	0	_

주 : 1) 장소별 산업재해손상 산재보험 이용 응급실 환자 분율: (장소별 응급실로 내원한 산업재해손상 환자 산재보험 이용 건수/전체 응급실로 내원한 산업재해손상 환자 산재보험 이용 건수) \times 100

(계속 : 장소별 산업재해손상 산재보험 이용 응급실 환자 분율)

	공장·산업·	건설시설	농 장, 일차산	기타 <u>!</u> 업장	오락· 공공,	문화 시설	상업	시설	야외, ㅂ	l다, 강	7 [탁	미	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
 전체	265	66.1	36	9.0	3	0.7	41	10.2	27	6.7	0	-	0	_
성														
남자	248	66.1	34	9.1	3	0.8	36	9.6	27	7.2	0	-	0	-
여자	17	65.4	2	7.7	0	_	5	19.2	0	_	0	_	0	-
연령														
20세 미만	1	50.0	0	_	0	_	1	50.0	0	-	0	_	0	_
20-29세	22	68.8	0	_	0	-	5	15.6	3	9.4	0	-	0	_
30-39세	40	70.2	5	8.8	1	1.8	7	12.3	1	1.8	0	-	0	_
40-49세	80	65. 6	13	10.7	1	0.8	11	9.0	9	7.4	0	_	0	_
50-59세	84	66.1	13	10.2	0	-	14	11.0	7	5. 5	0	-	0	-
60-69세	34	60.7	5	8. 9	0	_	3	5.4	7	12.5	0	_	0	_
70세이상	4	80.0	0	_	1	20.0	0	_	0	_	0	_	0	_

6. 유발물질별

가. 발생

표 170. 유발물질별 산업재해손상 응급실 환자 분율()

(단위: 명, %)

 7분	전	체	운송 - 이동식	수단, 식기계	가	7	유아·(제	용 품	가정(그릇·	응품, ·용기	개인	용품	스포 오락	츠· 용품	산업·직	업용품	무:	7	사람·동	 동·식물
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	20,714	100.0	800	3.9	379	1.8	12	0.1	1,601	7.7	138	0.7	46	0.2	4,952	23.9	16	0.1	1,606	7.8
성																				
남자	16, 846	81.3	706	4.2	228	1.4	8	0.0	1, 120	6.6	89	0.5	25	0.1	4,527	26.9	16	0.1	1, 159	6.9
여자	3,868	18.7	94	2.4	151	3.9	4	0.1	481	12.4	49	1, 3	21	0.5	425	11.0	0	-	447	11.6
연령																				
20세 미만	405	2.0	9	2.2	8	2.0	2	0.5	81	20.0	2	0.5	5	1.2	51	12.6	1	0.2	33	8.1
20-29세	3,507	16.9	68	1.9	92	2.6	0	-	497	14. 2	44	1, 3	18	0.5	510	14.5	8	0.2	313	8.9
30-39세	4, 204	20.3	116	2.8	97	2, 3	4	0.1	396	9.4	36	0.9	6	0.1	918	21.8	2	0.0	317	7.5
40-49세	4,923	23.8	184	3.7	91	1.8	2	0.0	320	6.5	31	0.6	9	0.2	1,304	26.5	2	0.0	278	5.6
50-59세	5,038	24.3	241	4.8	63	1, 3	4	0.1	237	4.7	19	0.4	3	0.1	1,442	28.6	3	0.1	368	7.3
60-69세	1,942	9.4	115	5.9	24	1.2	0	-	56	2.9	4	0.2	4	0.2	578	29.8	0	-	196	10.1
70세이상	695	3, 4	67	9.6	4	0.6	0	-	14	2.0	2	0.3	1	0.1	149	21.4	0	-	101	14.5

주 : 1) 유발물질별 산업재해손상 응급실 환자 분율: (유발물질별 응급실로 내원한 산업재해손상 건수/전체 응급실로 내원한 산업재해손상 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 유발물질별 산업재해손상 응급실 환자 분율)

 구분	건물 및	부속물	표면	형태	물질	<u> </u>	불·화2 뜨거운	f·연기, - 물질	음식	·음료	약	품	기타 ^비 화학	약물성 물질	의료·수	술장치	7	타	ا	상
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2, 381	11.5	1,014	4.9	4,038	19.5	481	2.3	227	1.1	10	0.0	825	4.0	784	3,8	1,170	5.6	234	1.1
성																				
남자	1,818	10.8	816	4.8	3, 783	22.5	352	2.1	117	0.7	2	0.0	640	3.8	189	1,1	1,046	6.2	205	1, 2
여자	563	14.6	198	5.1	255	6.6	129	3.3	110	2.8	8	0.2	185	4.8	595	15.4	124	3.2	29	0.7
연령																				
20세 미만	52	12.8	8	2.0	43	10.6	29	7.2	25	6.2	0	-	16	4.0	19	4.7	16	4.0	5	1.2
20-29세	303	8.6	100	2.9	490	14.0	95	2.7	71	2.0	2	0.1	193	5, 5	474	13, 5	196	5.6	33	0.9
30-39세	419	10.0	135	3. 2	936	22, 3	97	2, 3	47	1.1	5	0.1	191	4.5	144	3.4	278	6.6	60	1.4
40-49세	550	11.2	223	4.5	1, 159	23.5	103	2.1	37	0.8	2	0.0	169	3.4	67	1, 4	344	7.0	48	1.0
50-59세	648	12.9	294	5.8	1,013	20.1	120	2.4	35	0.7	1	0.0	180	3.6	59	1, 2	250	5.0	58	1.2
60-69세	299	15.4	161	8.3	308	15.9	30	1.5	11	0.6	0	-	56	2.9	16	0.8	61	3.1	23	1, 2
70세이상	110	15.8	93	13. 4	89	12, 8	7	1.0	1	0.1	0	-	20	2.9	5	0.7	25	3.6	7	1.0

나. 사망

표 171. 유발물질별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율

 구분	전	체	운송 이동/	수단, 식기계	가	구	유아·	아 동용 뭄	가정: 그릇·	용품, ·용기	개인	용품	스포 오락	.초· 용품	산업·직	업용품	무	7	사람·동	통·식물
•	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	159	100.0	9	5.7	0	-	0	_	1	0.6	0	-	0	_	29	18.2	1	0.6	11	6.9
성																				
남자	151	95.0	7	4.6	0	_	0	-	1	0.7	0	-	0	_	28	18.5	1	0.7	11	7.3
여자	8	5.0	2	25.0	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	1	12.5	0	_	0	-
연령																				
20세 미만	1	0.6	0	_	0	_	0	-	0	-	0	-	0	_	0	_	0	-	0	_
20-29세	4	2.5	0	_	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	75.0	0	-	0	-
30-39세	7	4.4	0	-	0	_	0	-	0	-	0	-	0	-	1	14.3	0	-	0	-
40-49세	41	25.8	4	9.8	0	_	0	_	0	_	0	-	0	-	8	19.5	1	2.4	1	2.4
50-59세	61	38.4	2	3.3	0	_	0	_	0	_	0	-	0	_	12	19.7	0	-	4	6.6
60-69세	28	17.6	1	3.6	0	-	0	_	0	-	0	-	0	-	2	7.1	0	-	2	7. 1
70세이상	17	10.7	2	11.8	0	_	0	_	1	5. 9	0	-	0	-	3	17.6	0	-	4	23.5

주:1) 유발물질별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율: (유발물질별 응급실로 내원한 산업재해손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 산업재해손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 유발물질별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율)

구분	건물 부 4	: 및 물	표면	형태	물	질	불·화임 뜨거원	f·연기, - 물질	음식ㆍ	음료	약	품	기타 ^비 화학	약물성 물질	의. 수술	료· 장치	기	타	ا	상
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	55	34.6	22	13.8	16	10.1	5	3.1	0	-	0	-	2	1.3	0	_	6	3.8	2	1.3
성																				
남자	52	34.4	21	13.9	16	10, 6	4	2.6	0	-	0	-	2	1.3	0	-	6	4.0	2	1.3
여자	3	37.5	1	12.5	0	-	1	12.5	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
연령																				
20세 미만	0	-	0	-	0	-	1	100.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
20-29세	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	25.0	0	-	0	-	0	-
30-39세	2	28.6	1	14.3	1	14.3	1	14.3	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	14.3
40-49세	13	31.7	4	9.8	6	14.6	0	-	0	-	0	-	1	2.4	0	-	3	7.3	0	-
50-59세	24	39.3	9	14.8	5	8.2	2	3.3	0	-	0	-	0	-	0	-	3	4.9	0	-
60-69세	15	53.6	4	14.3	2	7.1	1	3.6	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	3.6
70세이상	1	5.9	4	23.5	2	11.8	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-

다. 기타

표 172. 유발물질별 산업재해손상 응급실 환자 입원 분율

구분	전	체	운송 : 이동식	수단, 기계	가	7	유아・아	동용제품	가정: 그릇·	용품, ·용기	개인	용품	스포 오락	츠· 용품	산업·직	업용품	무:	7	사람·동	 5·식물
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,978	100.0	283	7.1	34	0.9	1	0.0	113	2.8	12	0.3	4	0.1	1, 349	33.9	5	0.1	246	6.2
성																				
남자	3,555	89.4	259	7.3	27	0.8	1	0.0	91	2.6	9	0.3	2	0.1	1, 241	34.9	5	0.1	198	5.6
여자	423	10.6	24	5.7	7	1.7	0	-	22	5.2	3	0.7	2	0.5	108	25.5	0	-	48	11.3
연령																				
20세 미만	24	0.6	1	4.2	0	-	0	-	5	20.8	0	-	0	-	7	29.2	1	4, 2	3	12.5
20-29세	257	6.5	11	4.3	4	1.6	0	-	21	8.2	1	0.4	0	-	74	28.8	1	0.4	17	6.6
30-39세	533	13.4	21	3.9	8	1,5	1	0.2	21	3.9	1	0.2	1	0.2	193	36.2	0	-	27	5.1
40-49세	962	24.2	60	6.2	6	0.6	0	-	29	3.0	4	0.4	1	0.1	331	34.4	1	0.1	33	3.4
50-59세	1,316	33, 1	102	7.8	10	0.8	0	-	27	2.1	4	0.3	1	0.1	483	36.7	2	0.2	75	5. 7
60-69세	624	15.7	58	9.3	4	0,6	0	-	7	1, 1	1	0.2	1	0.2	199	31.9	0	-	57	9.1
70세이상	262	6.6	30	11.5	2	0.8	0	-	3	1, 1	1	0.4	0	-	62	23.7	0	-	34	13.0

주 : 1) 유발물질별 산업재해손상 응급실 환자 입원 분율 : (유발물질별 응급실로 내원한 산업재해손상 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 산업 재해손상 환자 입원 건수) $\times 100$

(계속 : 유발물질별 산업재해손상 응급실 환자 입원 분율)

 구분	건둘 부 :	: 및 남물	표면	형태	물	질	불·화연 뜨거운	·연기, - 물질	음식	·음료	약	품	기타 ^비 화학	약물성 물질	의료·수	술장치	7	타	ا	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	711	17.9	419	10.5	514	12.9	30	0.8	2	0.1	1	0.0	77	1.9	2	0.1	148	3.7	27	0.7
성																				
남자	619	17.4	356	10.0	487	13.7	25	0.7	1	0.0	0	-	70	2.0	1	0.0	138	3.9	25	0.7
여자	92	21.7	63	14.9	27	6.4	5	1, 2	1	0.2	1	0.2	7	1.7	1	0.2	10	2.4	2	0.5
연령																				
20세 미만	1	4.2	1	4.2	3	12.5	1	4.2	0	-	0	-	0	-	0	-	1	4.2	0	-
20-29세	31	12.1	20	7.8	39	15.2	5	1.9	1	0.4	0	-	9	3, 5	0	-	21	8.2	2	0.8
30-39세	89	16.7	36	6.8	90	16.9	5	0.9	0	-	1	0.2	17	3.2	0	-	14	2.6	8	1,5
40-49세	170	17.7	110	11.4	131	13.6	8	0.8	1	0.1	0	-	23	2.4	1	0.1	47	4.9	6	0.6
50-59세	254	19.3	126	9.6	158	12.0	8	0.6	0	-	0	-	18	1.4	0	-	41	3.1	7	0.5
60-69세	119	19.1	83	13.3	71	11.4	3	0.5	0	-	0	-	4	0.6		-	14	2.2	3	0.5
70세이상	47	17.9	43	16.4	22	8.4	0	-	0	-	0	-	6	2, 3	1	0.4	10	3.8	1	0.4

표 173. 유발물질별 산업재해손상 산재보험 이용 응급실 환자 분율¹

구분	전	체	운송: 이동4	수단, 식기계	가	구	유 아동(아· 용제품	가정: 그릇:	용품, ·용기	개인	용품	스포 오락	츠· 용품	산업·직	업용품	무	7	사람·등	동·식물
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	383	100.0	22	5.7	4	1.0	0	_	14	3.7	0	_	0	-	158	41.3	0	_	14	3.7
성																				
남자	358	93.5	22	6.1	2	0.6	0	-	11	3.1	0	-	0	-	145	40.5	0	-	14	3.9
여자	25	6.5	0	-	2	8.0	0	-	3	12.0	0	-	0	-	13	52.0	0	-	0	-
연령																				
20세 미만	2	0.5	0	-	1	50.0	0	-	0	-	0	-	0	-	1	50.0	0	-	0	-
20-29세	29	7.6	2	6.9	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	16	55.2	0	-	0	-
30-39세	55	14.4	4	7.3	1	1.8	0	-	6	10.9	0	_	0	-	24	43.6	0	-	1	1.8
40-49세	117	30.5	9	7.7	1	0.9	0	-	1	0.9	0	-	0	-	40	34.2	0	-	7	6.0
50-59세	120	31.3	5	4.2	1	0.8	0	-	6	5.0	0	-	0	-	53	44.2	0	-	2	1.7
60-69세	55	14.4	2	3.6	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	23	41.8	0	-	4	7.3
70세이상	5	1.3	0	_	0	_	0	-	1	20.0	0	-	0	-	1	20.0	0	-	0	-

주 : 1) 유발물질별 산업재해손상 산재보험 이용 응급실 환자 분율: (유발물질별 응급실로 내원한 산업재해손상 환자 산재보험 이용 건수/전체 응급실로 내원한 산업재해손상 환자 산재보험 이용 건수) $\times 100$

(계속 : 유발물질별 산업재해손상 산재보험 이용 응급실 환자 분율)

구분	건물 부4	! 및 '물	표면	형태	물	질	불·화연 뜨거운	l·연기, 물질	음식	음료	약	품	기타 ^비 화학	약물성 물질	의료·수	술장기	7	타	0	상
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	 분율
 전체	55	14.4	30	7.8	65	17.0	5	1.3	2	0.5	0	-	3	0.8	0	_	10	2.6	1	0.3
성																				
남자	51	14.2	29	8.1	63	17.6	5	1.4	2	0.6	0	-	3	0.8	0	-	10	2.8	1	0.3
여자	4	16.0	1	4.0	2	8.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
연령																				
20세 미만	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
20-29세	2	6.9	1	3.4	4	13.8	1	3.4	2	6.9	0	-	1	3.4	0	-	0	-	0	-
30-39세	5	9.1	2	3.6	11	20.0	1	1.8	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
40-49세	23	19.7	9	7.7	17	14.5	2	1.7	0	-	0	-	2	1.7	0	-	6	5.1	0	-
50-59세	15	12.5	11	9.2	26	21.7	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	1	0.8	0	-
60-69세	10	18.2	7	12.7	5	9.1	1	1.8	0	-	0	-	0	-	0	-	2	3.6	1	1.8
70세이상	0	_	0	_	2	40.0	0	_	0	_	0		0		0	_	1	20.0	0	

National Injury Fact Book

제3부 통 계 표

Ⅳ. 학교손상

- 1. 관련통계
- 2. 기본통계
- 3. 손상 기전별
- 4. 손상 시기별
- 5. 손상 장소별
- 6. 유발물질별
- 7. 손상시 활동별
- 8. 손상 부위별

1. 관련통계

표 174. 유치원, 초등학교 학생 수

(단위: 명)

78	저-미	07101					초등학교				
구분	전체	유치원	전체	1학년	2학년	3학년	4학년	5학년	6학년	복식학급	특수학급
전체	3, 442, 188	658, 188	2, 784, 000	433,005	416, 804	451, 255	469, 153	460,378	525, 281	5, 247	22,877
성											
남자	1, 785, 600	337, 541	1, 448, 059	223, 560	215, 632	233, 828	243, 540	240, 406	273, 247	2,813	15,033
여자	1, 656, 588	320,647	1, 335, 941	209, 445	201, 172	217, 427	225, 613	219, 972	252,034	2, 434	7,844
지역											
서울	561, 792	92,400	469, 392	73,674	70,520	77, 192	79,644	77,802	87, 339	64	3, 157
부산	205, 038	44, 217	160, 821	24, 139	23,580	25, 758	27, 391	26,867	31, 459	88	1,539
대구	170, 859	34, 550	136, 309	20, 116	20, 159	21,761	23, 572	22,893	26,809	0	999
인천	199, 512	41, 594	157, 918	24, 839	23,866	25, 321	26,836	25, 810	29, 465	161	1,620
광주	118, 731	22,676	96,055	14, 461	13,895	15, 388	16, 597	16, 204	18,893	0	617
대전	118,661	25, 263	93, 398	14, 594	13, 943	15, 267	15, 797	15, 405	17,382	109	901
울산	86, 188	19,032	67, 156	10, 475	10,046	10,747	11, 339	10,897	13,022	33	597
세종	8, 395	1,305	7,090	1, 177	1,098	1, 186	1, 156	1, 116	1,276	14	67
경기	921, 850	182, 231	739, 619	118,697	112, 266	121, 541	124, 651	120,776	135, 839	465	5, 384
강원	99, 194	16,007	83, 187	12, 253	12, 364	13, 291	13, 785	14, 178	15, 930	554	832
충북	106, 306	17, 446	88,860	13,612	13, 294	14, 431	14, 714	14,838	17,056	92	823
충남	142, 627	26, 411	116, 216	18, 511	17,570	18, 789	19,045	18,876	21,697	415	1,313
전북	128, 401	23, 266	105, 135	15, 513	15, 589	16,773	17, 588	17,852	20,518	508	794
전남	118, 101	18,895	99, 206	14,827	14, 409	15,718	16, 430	16,835	19, 423	516	1,048
경북	172, 467	37, 230	135, 237	20,632	20,070	21, 351	22, 393	22, 311	25, 731	1,515	1,234
경남	240, 536	50, 370	190, 166	29,614	28, 394	30,682	31,732	31, 372	36, 163	554	1,655
<u>제</u> 주	43, 530	5, 295	38, 235	5,871	5, 741	6,059	6, 483	6, 346	7,279	159	297

자료원: 2013 교육통계연보, 교육부.

표 175. 중·고등학교 학생 수

(단위: 명)

		중학교	1			고등학	·⊒	
구분	전체	1학년	2학년	3학년	전체	1학년	2학년	3학년
전체	1, 804, 189	600, 658	593, 260	610, 271	1, 893, 303	633, 976	625, 651	633, 676
성								
남자	944, 683	314, 862	310, 115	319, 706	992, 590	329, 858	328, 628	334, 104
여자	859, 506	285, 796	283, 145	290, 565	900, 713	304, 118	297,023	299, 572
지역								
서울	304, 251	101, 103	99, 841	103, 307	334, 123	110, 452	110, 218	113, 453
부산	110, 454	36, 253	36, 293	37, 908	122,060	39, 692	40, 552	41,816
대구	94, 394	30, 925	31, 451	32,018	103, 666	34, 105	34,091	35, 470
인천	100,776	33, 357	33, 312	34, 107	105, 310	35, 263	34, 470	35, 577
광주	65, 124	21,629	21, 270	22, 225	67, 374	22,816	22,058	22, 500
대전	59, 997	19, 935	19, 531	20, 531	62, 812	21,036	20,857	20,919
울산	45, 860	14, 999	15,077	15, 784	49,863	16, 553	16, 454	16,856
세종	3, 797	1,294	1, 262	1, 241	3,528	1,223	1, 181	1, 124
경기	458, 220	154, 457	150, 477	153, 286	460, 580	155, 862	151, 993	152, 725
강원	54, 755	18,073	17, 998	18, 684	56,601	19,406	18,666	18, 529
충북	57,623	19,067	18, 908	19,648	58, 950	20,007	19,502	19, 441
충남	72,867	24, 441	23, 853	24, 573	75, 837	25, 862	25, 141	24, 834
전북	70,602	23, 480	22,979	24, 143	74, 621	24, 998	24, 908	24, 715
전남	67,888	22, 455	22, 407	23,026	71, 790	24, 166	23,832	23, 792
경북	89, 128	29, 765	29,738	29,625	95,018	32, 116	31, 519	31, 383
경남	124, 566	41, 252	41,026	42, 288	127, 457	42, 326	42, 402	42, 729
제주	23,887	8, 173	7,837	7,877	23, 713	8,093	7,807	7,813

자료원: 2013 교육통계연보, 교육부.

2. 기본통계

가. 발생

표 176. 학교손상 발생 분율

(단위: 건, %)

	저귀	ı	07	101							초등	학교						
구분	전처		윢	I건 ·	1학	년	2학	년	3학	년	4힉	년	5힉	년	6학	đ	기E	12
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	105, 353	100.0	7029	6.7	4145	3.9	3708	3.5	4716	4.5	5251	5.0	7135	6.8	10116	9.6	93	0.1
성																		
남자	72,046	68.4	4397	4.2	2714	2.6	2445	2.3	3115	3.0	3462	3.3	4840	4.6	7083	6.7	43	0.0
여자	33, 307	31.6	2632	2.5	1431	1.4	1263	1.2	1601	1.5	1789	1.7	2295	2.2	3033	2.9	50	0.0
지역																		
서울	17,906	17.0	1007	1.0	634	0.6	645	0.6	782	0.7	879	0.8	1180	1.1	1713	1.6	32	0.0
부산	8,366	7.9	875	0.8	322	0.3	300	0.3	338	0.3	369	0.4	496	0.5	689	0.7	8	0.0
대구	5, 480	5.2	194	0.2	198	0.2	174	0.2	245	0.2	279	0.3	369	0.4	478	0.5	5	0.0
인천	5, 252	5.0	560	0.5	173	0.2	151	0.1	233	0.2	241	0.2	300	0.3	418	0.4	4	0.0
광주	3, 422	3.2	136	0.1	139	0.1	103	0.1	129	0.1	143	0.1	223	0.2	304	0.3	2	0.0
대전	3, 123	3.0	266	0.3	95	0.1	81	0.1	106	0.1	134	0.1	202	0.2	293	0.3	11	0.0
울산	2,738	2.6	206	0.2	138	0.1	82	0.1	131	0.1	123	0.1	157	0.1	227	0.2	2	0.0
세종	194	0.2	11	0.0	11	0.0	8	0.0	11	0.0	15	0.0	19	0.0	30	0.0	0	_
경기	28,052	26.6	2020	1.9	1055	1.0	1012	1.0	1301	1.2	1430	1.4	1904	1.8	2909	2.8	13	0.0
강원	3,522	3.3	99	0.1	181	0.2	153	0.1	186	0.2	199	0.2	335	0.3	434	0.4	2	0.0
충북	3,016	2.9	112	0.1	88	0.1	80	0.1	116	0.1	131	0.1	193	0.2	230	0.2	0	_
충남	3,704	3.5	206	0.2	168	0.2	142	0.1	196	0.2	225	0.2	276	0.3	367	0.3	5	0.0
전북	4, 116	3.9	195	0.2	205	0.2	177	0.2	219	0.2	238	0.2	345	0.3	406	0.4	2	0.0
전남	1,949	1.8	105	0.1	84	0.1	57	0.1	85	0.1	85	0.1	142	0.1	189	0.2	1	0.0
경북	5,703	5.4	426	0.4	225	0.2	200	0.2	235	0.2	293	0.3	363	0.3	538	0.5	1	0.0
경남	6,740	6.4	515	0.5	312	0.3	231	0.2	294	0.3	333	0.3	433	0.4	644	0.6	1	0.0
제주	2,070	2.0	96	0.1	117	0.1	112	0.1	109	0.1	134	0.1	198	0.2	247	0.2	4	0.0

주:1) 학교손상 발생 분율: (학교급별 사고 통지 및 공제급여 지급 건수/전체 사고 통지 및 공제급여 지급 건수)×100

자료원: 2013 학교안전사고조사

²⁾ 교직원, 교육활동참여자 등

³⁾ 특수학교, 외국인학교, 평생교육, 기타

(계속 : 학교손상 발생 분율)

				중학교	1							고등	학교				ᆁ	-13)
구분	1학	년	2학	년	3학	큰	기E	· J ²⁾	1학	년	2학	년	3₫	년	기	12)	7 -	-F"
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	11716	11.1	11705	11.1	11091	10.5	42	0.0	10462	9.9	10663	10.1	6780	6.4	29	0.0	672	0.6
성																		
남자	8388	8.0	8384	8.0	7937	7.5	27	0.0	6969	6.6	7110	6.7	4675	4.4	18	0.0	439	0.4
여자	3328	3.2	3321	3.2	3154	3.0	15	0.0	3493	3.3	3553	3.4	2105	2.0	11	0.0	233	0.2
지역																		
서울	2080	2.0	2106	2.0	2058	2.0	24	0.0	1758	1.7	1739	1.7	1062	1.0	15	0.0	192	0.2
부산	813	0.8	874	0.8	862	0.8	1	0.0	812	0.8	930	0.9	612	0.6	2	0.0	63	0.1
대구	731	0.7	621	0.6	581	0.6	0	_	578	0.5	615	0.6	382	0.4	0	_	30	0.0
인천	498	0.5	562	0.5	558	0.5	1	0.0	587	0.6	555	0.5	351	0.3	1	0.0	59	0.1
광주	456	0.4	447	0.4	447	0.4	2	0.0	320	0.3	337	0.3	207	0.2	1	0.0	26	0.0
대전	341	0.3	378	0.4	391	0.4	4	0.0	313	0.3	293	0.3	198	0.2	1	0.0	16	0.0
울산	274	0.3	310	0.3	292	0.3	1	0.0	294	0.3	294	0.3	194	0.2	0	_	13	0.0
세종	20	0.0	21	0.0	9	0.0	1	0.0	14	0.0	15	0.0	9	0.0	0	_	0	_
경기	3181	3.0	3074	2.9	2886	2.7	4	0.0	2728	2.6	2782	2.6	1614	1.5	6	0.0	133	0.1
강원	384	0.4	345	0.3	301	0.3	0	-	309	0.3	370	0.4	208	0.2	0	_	16	0.0
충북	398	0.4	395	0.4	314	0.3	0	-	331	0.3	343	0.3	267	0.3	0	_	18	0.0
충남	455	0.4	411	0.4	349	0.3	1	0.0	320	0.3	335	0.3	235	0.2	1	0.0	12	0.0
전북	399	0.4	411	0.4	430	0.4	0	-	412	0.4	372	0.4	284	0.3	1	0.0	20	0.0
전남	244	0.2	224	0.2	208	0.2	0	-	181	0.2	196	0.2	143	0.1	0	_	5	0.0
경북	532	0.5	569	0.5	578	0.5	0	-	639	0.6	644	0.6	420	0.4	0	_	40	0.0
경남	711	0.7	754	0.7	640	0.6	1	0.0	685	0.7	669	0.6	491	0.5	0	_	26	0.0
제주	199	0.2	203	0.2	187	0.2	2	0.0	181	0.2	174	0.2	103	0.1	1	0.0	3	0.0

표 177. 학교손상 입원환자 분율⁽⁾

78	전체		1-9세		10-19/	4	20세 이	 상
************************************	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4,811	100.0	1,083	22.5	3, 369	70.0	359*	7.4
성								
남자	3,603	74.9	786*	21.8	2,611	72.5	206*	5.7
여자	1,208	25. 1	297*	24, 6	758	62.7	153*	12.7

주:1) 학교손상 입원환자 분율: (연령별 퇴원 학교손상 환자 건수/전체 퇴원 학교손상 환자 건수)×100

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

표 178. 학교손상 응급실 환자 분율⁽⁾

(단위: 명, %)

74	전체		0-9서		10-19/	세	20세 이	 상
↑世	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5, 865	100.0	2, 384	40.6	3, 287	56.0	194	3.3
성								
남자	4, 262	72.7	1,573	36.9	2, 597	60.9	92	2.2
여자	1,603	27.3	811	50.6	690	43.0	102	6.4

주 : 1) 학교손상 응급실 발생 분율: (연령별 응급실로 내원한 학교손상 환자 건수/전체 응급실로 내원한 학교손상 발생 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

나. 사망

표 179. 학교손상 입원환자 사망 분율⁽⁾

(단위: 명, %)

¬H	전	체	1-9	세	10-1	9세	20세	이상
Ť 	수	분율	수	분율	수	분율	수	
전체	0	_	0	_	0	-	0	_
성								
남자	0	_	0	-	0	_	0	_
여자	0	_	0	-	0	-	0	_

주:1) 학교손상 입원환자 사망 분율: (연령별 퇴원 학교손상 환자 사망 건수/전체 퇴원 학교손상 환자 사망 건수)×100

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

표 180. 학교손상 응급실 환자 사망 분율

(단위: 명, %)

78	전체		0-9세		10-19	쎄	20세 (이상
Ť Ē	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1	100.0	0	_	1	100.0	0	_
성								
남자	1	100.0	0	_	1	100.0	0	_
여자	0	_	0	_	0	_	0	_

주 : 1) 학교손상 응급실 환자 사망 분율: (연령별 응급실로 내원한 학교손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 학교손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수) \times 100

다. 기타

표 181. 학교손상 응급실 환자 입원 분율

(단위: 명, %)

78	전체		0-9서		10-19/	H	20세이	상
Ť Ē	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	355	100.0	105	29.6	231	65.1	19	5. 4
성								
남자	276	77.7	65	23.6	196	71.0	15	5.4
여자	79	22, 3	40	50.6	35	44.3	4	5. 1

주 : 1) 학교손상 응급실 환자 입원 분율: (연령별 응급실로 내원한 학교손상 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 학교손상 환자 입원 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

표 182. 학교손상 입원환자 치료결과별 분율

(단위: 명, %)

7.11	전	체	호	전	호전	안됨	진단, 대	미치료	개망	없음	사	망	기	타	불	명
十世	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	6, 304	100.0	6,256	99.2	48*	0.8	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
성																
남자	4,948	78.5	4,900	99.0	48*	1.0	0	_	0	_	0	-	0	-	0	_
여자	1,356	21.5	1,356	100.0	0	_	0	_	0	_	0	-	0	-	0	_
연령																
1-9세	803	12.7	803	100.0	0	_	0	_	0	_	0	-	0	-	0	_
10-19세	4,893	77.6	4,845	99.0	48*	1.0	0	-	0	_	0	-	0	-	0	-
20세 이상	608*	9.6	608*	100.0	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_

주 : 1) 학교손상 입원환자 치료결과별 분율: (퇴원 학교손상 환자 치료결과별 건수/전체 퇴원 학교손상 환자 건수) $\times 100$

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

표 183. 학교손상 응급실 환자 응급진료결과별 분율

(단위: 명, %)

														-, .
7.11	전:	체	귀:	가	전	원	입	원	사	방	7 1	타	اا	사
十世	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5, 865	100.0	5, 468	93. 2	38	0.6	355	6.1	1	0.0	3	0.1	0	_
성														
남자	4, 262	72.7	3,952	92.7	30	0.7	276	6.5	1	0.0	3	0.1	0	_
여자	1,603	27.3	1,516	94.6	8	0.5	79	4.9	0	_	0	_	0	-
연령														
0-9세	2,384	40.6	2,274	95.4	3	0.1	105	4.4	0	_	2	0.1	0	-
10-19세	3, 287	56.0	3,030	92.2	24	0.7	231	7.0	1	0.0	1	0.0	0	-
20세 이상	194	3, 3	164	84. 5	11	5. 7	19	9.8	0	-	0	_	0	-

주 : 1) 학교손상 응급실 환자 응급진료결과별 분율: (응급실로 내원한 학교손상 환자 응급진료결과별 건수/전체 응급실로 내원한 학교손상 환자 건수) $\times 100$

표 184. 공제급여종류별보상액

(단위:건, 천원)

	종별		<u>M</u>		급여		해급여		주급여	장의비	간병·		위로			비용등
		<u>수</u> 5 501	<u>금액</u> 744.057	<u>수</u> 5.406	<u>금액</u> 620.040	<u>수</u>	<u>금액</u>	<u>수</u> 0	<u>금액</u> ()	<u>수 금액</u> 0	<u>수</u> 0 0	<u>금액</u> 0	<u>수</u>	<u> 금액</u>	수 2	금액 2 100
	유치원 초등학교	5, 501 25, 193	744, 057 8, 826, 808	5, 496 25, 166	620, 949 6, 221, 178	1 8	80,000 545,261	5	1, 102, 259		0 0	0	1 1	40,000 40,000	3 13	3, 108 918, 110
	조이 기교 중학교	24, 091	10, 775, 507	24,050	7, 684, 393	20	1,682,793	4	677,610		0 0	0	1	40,000	16	690,711
	고등학교	20,067	15, 087, 909	19, 981	8, 287, 961	49	3, 902, 189	3	1, 014, 153	1 5,00	0 3	9,470	2	80,000	28	1, 794, 136
총괄	특수학교	341	180, 632	339	155, 879	1	22, 553	0	0		0 0	0	0	0	1	2,200
	기타학교	79	43,734	79	43,734	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	평생교육시설 외국인학교	150 21	193, 469	148 21	69, 466	2	123, 453 0	0	0		0 0	0	0	0	0	550 0
	계	75, 443	8, 982 35, 866, 098	75, 280	8, 982 23, 092, 542	81	6, 356, 249	12	2,794,022	1 5,00		9,470	5	200,000	61	3, 408, 815
	유치원	725	67,035	725	67,035	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0, 100, 010
	초등학교	3,774	1,077,019	3,772	1,008,631	1	28, 388	0	0		0 0	0	1	40,000	0	0
	중학교	3,865	2, 352, 166	3,858	1, 412, 821	5	690,088	2	249, 257		0 0	0	0	0	0	0
서울	고등학교 특수학교	2, 917 65	2, 426, 102 26, 281	2,911 64	1, 351, 776 24, 081	5 0	674, 909 0	1	399, 417 0		0 0	0	0	0	0 1	0 2,200
시된	기타학교	32	13, 471	32	13, 471	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	2,200
	평생교육시설	35	134, 274	34	19, 391	1	114, 883	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0
	외국인학교	14	7,998	14	7,998	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	계	11,427	6, 104, 346	11,410	3, 905, 204	12	1,508,268	3	648,674		0 0	0 -	1 0	40,000	1 0	2,200
	유치원 초등학교	727 1,934	156, 545 499, 786	726 1,933	76, 545 450, 642	1 1	80,000 49,144	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	조하고 중학교	1,959	574,366	1,958	547, 450	1	26,916	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	고등학교	1,858	678, 831	1,856	573, 116	2	105, 715	0	0	1 5,00	0 0	0	0	0	0	0
부산	특수학교	19	4,713	19	4,713	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	기타학교	4	1,380	4	1,380	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	평생교육시설 외국인학교	37 0	14, 770 0	37 0	14, 770 0	0	0	0	0	-	0 0	0	0	0	0	0
	계	6,539	1, 935, 391	6,533	1,668,616	5	261,775	0	0	1 5,00		0_	0	0	0	0_
	유치원	172	35, 404	172	35, 404	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0
	초등학교	1,293	273, 590	1,293	273,590	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	중학교 고등학교	1,363	527, 416	1,362	348, 629	1 7	178, 787	0	0		0 0	0	0	0	0	0
대구	프랑역교 특수학교	1, 154 21	1, 139, 932 9, 290	1, 147 21	421, 776 9, 290	0	718, 156 0	0	0	-	0 0	0	0	0	0	0
-111	기타학교	1	4, 458	1	4, 458	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	평생교육시설	6	9,839	5	1,269	1	8,570	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0
	외국인학교	0	1 000 000	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	계 유치원	4,010 413	1,999,929 35,711	4,001 413	1,094,416 35,711	9	905, 513	0	0		0 0	0 -	0	0	0	0
	ㅠ^!건 초등학교	1,223	355, 977	1,223	355, 977	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	중학교	1, 192	484, 219	1, 188	430, 801	1	53, 277	0	0		0 0	0	0	0	3	141
	고등학교	1, 115	577,066	1, 111	448, 895	2	128,043	0	0		0 0	0	0	0	2	128
인천	특수학교	12	5, 541	12	5,541	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	기타학교 평생교육시설	0 38	0 14,815	0 38	0 14, 815	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	외국인학교	7	984	7	984	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	계	4,000	1, 474, 313	3,992	1, 292, 724	3	181, 320	0	0	0	00	0 _	0	0	5	269
	유치원	127	19,017	127	19,017	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	초등학교 중학교	746 1,021	192, 794 699, 534	746	192, 794 324, 318	0 2	160,059	0	015 157		0 0	0	0	0	0	0
	고등학교	614	300,012	1, 018 614	300,012	0	100,009	0	215, 157 0		0 0	0	0	0	0	0
광주	특수학교	17	36, 138	16	13,585	1	22,553	0	0	-	0 0	0	0	0	0	0
	기타학교	8	1,343	8	1,343	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	평생교육시설	0	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	외국인학교 계	0 2,533	0 1,248,838	0 2,529	0 851,069	0	0 182,612	0	0 215, 157		0 0	0	0	0	0	0
	유치원	123	30, 255	122	28,570		102,012	0	210, 107	0	0 0	0	0	0	1	1,685
	초등학교	653	249, 312	652	197, 382	1	51,930	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	중학교	785	290, 826	784	262, 953	1	27,873	0	0		0 0	0	0	0	0	0
-11-1	고등학교	612	1,077,651	601	354,746	7	383, 150	0	0		0 0	0	0	0	4	339, 755
대전	특수학교 기타학교	14	11, 861	14	11, 861	_	_	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	평생교육시설	1	291	1	291	_	_	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	외국인학교	-	-	-	-	-	-	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	계 0 기이	2, 188	1,660,196	2, 174	855, 803	9	462, 953	0	0		0 0	0_	0	0	5	341, 440
	유치원 초드하고	163	23, 414	163	23, 414	0	125,000	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	초등학교 중학교	615 604	280, 233 196, 702	614 604	145, 233 196, 702	1 0	135,000 0	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	고등학교	625	298, 571	624	232,087	1	66, 484	0	0		0 0	0	0	0	0	0
울산	특수학교	9	3,486	9	3, 486	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0
	기타학교	0	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	평생교육시설 외국인학교	0	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	외독인역교 계	2,016	802, 406	2,014	600, 922	2	201, 484	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	유치원	2,010	564	2,014	564	0	201, 404	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	초등학교	58	9,094	58	9,094	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0
	중학교	42	8,628	42	8,628	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0
세종	고등학교 특수학교	19 0	6, 002 0	19 0	6, 002 0	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0
1116°	즉구 약교 기타학교	0	0	0	0	0	0	0	0	-	0 0	0	0	0	0	0
	평생교육시설	0	0	0	0	0	0	0	0		0 0	0	0	0	0	0
	외국인학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0
	계	125	24, 288	125	24, 288	0	0	0	0	0	0 0	0	0	0	0	0_

The color The		<u> 종</u> 별	<u></u>		요양		장해급여		유족급여	장비		병급여		¹ 로금	보전	
변수에 보고 1982 등 658 - 25% 15			<u>수</u> 1 691	<u>금액</u> 1/5 309	수 1 619			<u>+</u>	- 금액			급액	<u>수</u>	금액		<u>금액</u> 1 //23
Section Sect																
변기 함께 변기 등 1		중학교	6, 169	2, 606, 564	6, 154	1,803,391		03	0 0	0	0 (0		13	690, 570
기타일 15	m))									-						
변경에서 변경에서 변경에서 변경에서 변경에서 변경에서 변경에서 변경에서	경기							-								
대한민국 이 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																
등에는 158 1519 1519 1519 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				0	0	0			0 0	0	0 (0	0	0		
변경을 변경을 기념을 함께 25% 전략을 기념을 함께 25% 전략을 기념을 기념을 기념을 기념을 기념을 기념을 기념을 기념을 기념을 기념							, , , , , , ,									
중위로 역6 23.1528 744 286.261 2 2 34.55 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		유시원 초드하고								-				-		
변경으로 변경되었다. 1 2.000 11 1.100 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		소 이 기교 중학교														
변경우에 변경 1 명집 1 명집 1 명집 1 명집 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		고등학교		630, 945			2 343, 8	90		0				-	-	-
해설보다 1 93 1 1 95	강원							-					-		-	-
작한 전보고 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이				-				-					-	-	-	-
응답된 83 10683 83 10683 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			-													
등 유변경도 1657 146.521 625 146.329 0 0 0 1 256.51 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																
중약교 전문을 전용 273,101 전문을 전용 283,103 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0													-	-		
프플릭으로 729 정34,963 172 344,188 2 228,855 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0														-		
## 등 변경으로 등 등 2.158 등 등 2.158 등 2.158 등 2.158 등 2.158 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이 이										-						
변설:유무선	충북	특수학교	8		8			-		0			0	-	-	-
유한국인			-		-		-	-					-	-	-	-
### 2.31								-					-		-	-
화위한 122 57,74 131 16,774 0 0 0 0 0 0 0 0 0															1	
중인 등에 등에 등 152 (02) 전 등에			132	56,774	131	16,774	0	0	0 0	0	0 (-	40,000	0	0
보통하고 등에 변경 등에 보통하고 등에 변경 등에 되었다면 등에 되었다면 등에 변경되었다면 등									,							
당함 유수에 2 12 24,500 21 24,500 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0										-				-		-
변경우에 변경우에 변경우에 변경우에 변경우에 변경우에 변경우에 변경우에	츳남													-		
최근한테고 1.00	01									0			0			0
제 2.687 3.142.383 2.667 987.299 6 44.737 3 791.825 0 0 0 0 0 1 4.000 10 873.45 6 4차 19 19 2.05 19 2.0			-			-							-	-		
응원인 190 22.05 190 22.05 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				-		-				-			0			
동하다. 1,287 77,190 1,284 228,884 1 65,153 2 412,663 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		-1											0			
프트웨트 876 826.05 874 830,300 2 166.811 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 10.984 845 845 13 13.784 13 13.784 13 12.784 13 12.784 13 13 13.784 13 13 13.784 13 13 13.784 13 13 13.784 13 13 13.784 13 13 13.784 13 13 13.784 13 13 13.784 13.784 13 13 13.784 13 13 13.784 13 13 13.784 13 13 13.784 13 13 13.784 13 13 13.784 13 13 13.784 13 13 13 13.784 13 13 13 13.784 13 13 13 13.784 13 13 13 13.784 13 13 13 13.784 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13										0				0		
본복 부산되고 13 13,764 13 13,764 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								-					-			
기타함도 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	거브						,						-			
변호로시설 15 7,62 15 7,112 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	선독							-					-	-	-	
제 3.447 1,684 22 3,442 1,028,671 3 23,954 2 412,053 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 1,534							-			0			-	-	-	
유원턴 105 17,901 105 17,901 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			-	-		-				-			-	-		
- 출착되고 455 184 402 454 153,307 1 31,255 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																
중학교 482 222.928 442 222.928 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0										-				-		
함남 부수학교 5 880 5 880 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0										-			-	-		
기타학교 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0								-		-			-	-	-	-
평생교육시설 1 314 1 314 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	전남						-	-					-	-	-	-
의 위국인학교			-	-			-	-							-	-
유치원 327 36,429 327 36,429 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			-		-		-			0			-	-	-	
품등학교 1,882 461,854 1,382 461,354 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0										0			0	0	0	0
중학교 1,237 673,878 1,234 363,915 1 56,767 1 213,196 0 0 0 0 0 1 40,000 0 0 고등학교 1,257 575,078 1,256 513,627 1 61,451 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		유치원 太드하고								0			-	0	0	0
교통학교 1,257 575,078 1,256 513,627 1 61,451 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		소. 등학교 중학교								-						
경복 특수학교 18 3,933 18 3,933 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																
평생교육시설 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	경북	특수학교	18	3, 933	18	3,933	0	0					-	-	-	
의국인학교 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0							-	-					-	-	-	
계 4,230 1,754,424 4,226 1,383,010 2 118,218 1 213,196 0 0 0 0 0 1 40,000 0 0 유치원 417 60,447 417 60,447 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0							-			-				-		
유치원 417 60,447 417 60,447 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	_												1			
증학교 1,544 520,002 1,544 520,002 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0			417	60, 447	417	60, 447			0 0	-				-		
교등학교 1,326 543,882 1,323 471,108 1 25,853 0 0 0 0 0 1 6,921 1 40,000 0 0 7 부학교 16 4,441 16 4,441 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																
경남 특수학교 16 4.441 16 4.441 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0																
기타학교 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	경남									-					-	
의국인학교 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		기타학교	0	0	0	0	0	0	0 0	-	0 (0	0	0	0	0
계 4,977 1,821,848 4,972 1,484,518 2 42,903 1 247,506 0 0 1 6,921 1 40,000 0 0 유치원 65 4,415 65 4,415 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0										-					-	
유치원 65 4.415 65 4.415 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0													0			
초등학교 488 78,692 488 78,692 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0													()			
증학교 315 126,821 314 66,821 1 60,000 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		초등학교		78, 692							0 (0		-		0
제주 특수학교 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		중학교		126, 821												
기타학교 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	ᅰᄌ									-						
평생교육사설 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	세ㅜ									-				-		
외국인학교 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		평생교육시설					-			-			-			
<u>74 1,110 302,883 1,107 240,334 1 60,000 0 0 0 0 2 2,549 0 0 0 0 0 </u>		외국인학교			0	0		0			0 (0				0
		계	1,110	302, 883	1, 107	240, 334	1 60,0	00	0 0	0	0 2	2,549	0	0	0	0_

주:1) 기타학교: 각종학교, 평생교육시설(고등학교 이하 인정 시설) 자료원: 2013 학교안전사고조사

표 185. 학교손상 입원환자 진료비 지불원별 분율

7 H	전	체	건강.	보험	의료	급여	산재.	보험	자동차	보험	일	반	기E	(²⁾	불	명
十世	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4,811	100.0	4, 185	87.0	202*	4.2	186*	3.9	64*	1.3	89*	1.9	85*	1.8	0	-
성																
남자	3,603	74.9	3, 199	88.8	133*	3.7	117*	3.2	0	_	69*	1.9	85*	2.4	0	_
여자	1,208	25.1	986	81.6	69*	5.7	69*	5.7	64*	5.3	20*	1.7	0	-	0	_
연령																
1-9세	1,083	22.5	1,055*	97.4	16*	1.5	0	_	12*	1.1	0	_	0	_	0	_
10-19세	3,370	70.0	3,011	89.3	186*	5.5	0	-	52*	1.5	89*	2.6	32*	0.9	0	_
20세 이상	358*	7.4	119*	33. 4	0	_	186*	51.8	0	_	0	_	53*	14.8	0	_

주:1) 학교손상 입원환자 진료비 지불원별 분율: (퇴원 학교손상 환자 진료비 지불원별 건수/전체 퇴원 학교손상 환자 건수)×100

²⁾ 진료비지불원의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예: 무료, 공상)

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

3. 손상 기전별

가. 발생

표 186. 기전별 학교손상 발생 분율

(단위: 건, %)

구분	전치		충	돌	낙	상	넘0	심	추	락	기계적	덕 힘	질	식	전류, 병 극단적 기원	
	-	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	105, 353	100	14, 266	13.5	10,081	9.6	28, 671	27.2	4,710	4.5	40, 382	38.3	29	0	43	0
성																
남자	72,046	68.4	11,302	10.7	6,512	6.2	18, 342	17.4	3,403	3.2	28, 133	26.7	21	0	27	0
여자	33, 307	31.6	2,964	2.8	3,569	3.4	10, 329	9.8	1,307	1.2	12, 249	11.6	8	0	16	0
학년																
유치원	7,029	6.7	799	0.8	388	0.4	1,734	1.6	281	0.3	3,026	2.9	2	0	0	-
초등학교																
1학년	4, 145	3.9	447	0.4	321	0.3	1,251	1.2	527	0.5	1,440	1.4	4	0	0	-
2학년	3,708	3.5	410	0.4	361	0.3	1, 151	1.1	321	0.3	1,323	1.3	1	0	0	-
3학년	4,716	4.5	587	0.6	433	0.4	1,449	1.4	297	0.3	1,745	1.7	1	0	1	0
4학년	5, 251	5	626	0.6	470	0.4	1,573	1.5	286	0.3	2,016	1.9	2	0	0	-
5학년	7, 135	6.8	825	0.8	641	0.6	2,025	1.9	335	0.3	2,883	2.7	2	0	4	0
6학년	10, 116	9.6	1, 109	1.1	1,003	1	2,718	2.6	501	0.5	4, 106	3.9	1	0	12	0
기타 ²⁾	93	0.1	9	0	9	0	36	0	1	0	30	0	0	-	0	_
중학교																
1학년	11,716	11.1	1,581	1.5	1,067	1	3, 138	3	385	0.4	4,843	4.6	3	0	5	0
2학년	11,705	11.1	1,716	1.6	1,071	1	2,941	2.8	398	0.4	4,758	4.5	2	0	4	0
3학년	11,091	10.5	1,854	1.8	986	0.9	2,913	2.8	356	0.3	4, 219	4	2	0	2	0
기타 ²⁾	42	0	3	0	3	0	9	0	2	0	18	0	0	_	0	_
고등학교																
1학년	10, 462	9.9	1,481	1.4	1,268	1.2	2,818	2.7	346	0.3	3,725	3.5	3	0	8	0
2학년	10,663	10.1	1,621	1.5	1, 221	1.2	2,894	2.7	396	0.4	3,674	3.5	1	0	0	_
3학년	6,780	6.4	1, 127	1.1	771	0.7	1,802	1.7	238	0.2	2,341	2, 2	1	0	7	0
기타 ²⁾	29	0	5	0	6	0	4	0	1	0	8	0	0	_	0	_
기타 ³⁾	672	0.6	66	0.1	62	0.1	215	0.2	39	0	227	0.2	4	0	0	_
지역																
서울	17,906	17	2,601	2.5	1,609	1.5	4,759	4.5	711	0.7	6,964	6.6	6	0	9	0
부산	8, 366	7.9	1, 110	1, 1	748	0.7	2,242	2.1	370	0.4	3, 387	3. 2	0	_	2	0
대구	5, 480	5. 2	765	0.7	523	0.5	1,486	1.4	235	0.2	2,056	2	0	_	5	0
인천	5, 252	5	743	0.7	506	0.5	1,452	1.4	237	0.2	1,933	1.8	5	0	3	0
광주	3, 422	3.2	453	0.4	378	0.4	948	0.9	128	0.1	1,270	1.2	0	_	1	0
대전	3, 123	3	410	0.4	285	0.3	868	0.8	126	0.1	1, 192	1.1	0	_	1	0
울산	2,738	2.6	357	0.3	253	0.2	689	0.7	116	0.1	1,106	1	1	0	1	0
세종	194	0.2	26	0.0	15	0.2	42	0.1	10	0.1	87	0.1	0	_	0	_
경기	28,052	26.6	3,865	3.7	2,672	2.5	7,578	7.2	1,207	1.1	10,778	10.2	8	0	16	0
강원	3,522	3.3	413	0.4	359	0.3	965	0.9	212	0.2	1,337	1.3	0	_	10	0
충북	3,016	2.9	398	0.4	293	0.3	844	0.3	136	0. 2	1,134	1.1	1	0	1	0
6기 충남	3,704	3.5	493	0.4	351	0.3	1,106	1	153	0.1	1, 329	1.3	3	0	1	0
장점 전북	4, 116	3.9	562	0.5	434	0.3	1, 164	1.1	195	0.1	1,531	1.5	1	0	1	0
전국 전남	1,949		228	0. 3	205	0.4	581	0.6	125	0. 2	677	0.6		0	0	U
전념 경북	5, 703	1.8	638	0. 2	644	0. 2	1,596	1.5	250	0.1	2,188	2.1	1 1	0	0	_
73독 경남	5, 705 6, 740	5. 4 6. 4		0.0	640	0.0	1, 810	1. 7	389	0. 2	2, 100	2. 1	2	0	1	_
		6.4	861											U	1	0
제주	2,070	2	343	0.3	166	0.2	541	0.5	110	0.1	746	0.7	0	_	0	

주 : 1) 기전별 학교손상 발생 분율: (기전별 사고 통지 및 공제급여 지급 건수/사고통지 및 공제급여 지급 건수) \times 100

²⁾ 교직원, 교육활동참여자등

³⁾ 특수학교, 외국인학교, 평생교육, 기타

자료원: 2013 학교안전사고조사

(계속 : 기전별 학교손상 입원환자 분율)

 구분	화	상	물	림	독성동물	및 식물	자연	재해	유독성 중년	<u>물</u> 질, 독	교통	사고	정신적	장해	7	 타
. –	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	 분율
전체	855	0.8	166	0.2	102	0.1	34	0	55	0.1	32	0	6	0	5, 921	5. 6
성																
남자	398	0.4	112	0.1	57	0.1	24	0	31	0	23	0	3	0	3,658	3.5
여자	457	0.4	54	0.1	45	0	10	0	24	0	9	0	3	0	2, 263	2.1
학년																
유치원	128	0.1	37	0	33	0	2	0	3	0	1	0	0	_	595	0.6
초등학교																
1학년	50	0	4	0	2	0	0	-	0	-	2	0	0	_	97	0.1
2학년	38	0	8	0	2	0	1	0	1	0	0	_	0	_	91	0.1
3학년	47	0	6	0	2	0	0	-	2	0	1	0	0	_	145	0.1
4학년	47	0	4	0	2	0	1	0	11	0	2	0	0	-	211	0.2
5학년	56	0.1	6	0	9	0	1	0	5	0	0	-	0	-	343	0.3
6학년	90	0.1	23	0	3	0	0	_	9	0	2	0	0	_	539	0.5
기타 ²⁾	2	0	0	-	0	-	0	_	0	-	0	_	0	_	6	0
중학교																
1학년	60	0.1	6	0	4	0	4	0	3	0	9	0	2	0	606	0.6
2학년	65	0.1	9	0	7	0	4	0	4	0	7	0	0	_	719	0.7
3학년	57	0.1	13	0	2	0	5	0	2	0	2	0	1	0	677	0.6
기타 ²⁾	1	0	0	-	1	0	0	_	0	_	0	_	0	_	5	0
고등학교																
1학년	71	0.1	16	0	11	0	0	_	5	0	3	0	0	_	707	0.7
2학년	98	0.1	18	0	15	0	12	0	2	0	0	_	2	0	709	0.7
3학년	39	0	10	0	9	0	4	0	5	0	3	0	1	0	422	0.4
기타 ²⁾	1	0	0	-	0	_	0	_	0	-	0	_	0	_	4	0
기타 ³⁾	5	0	6	0	0	_	0	_	3	0	0	_	0	_	45	0
지역																
서울	155	0.1	34	0	5	0	2	0	13	0	8	0	2	0	1,028	1
부산	60	0.1	11	0	11	0	1	0	5	0	1	0	0	_	418	0.4
대구	69	0.1	6	0	6	0	3	0	2	0	0	_	2	0	322	0.3
인천	44	0	7	0	9	0	0	_	1	0	1	0	0	_	311	0.3
광주	40	0	5	0	0	_	0	_	3	0	0	_	0	_	196	0.2
대전	20	0	3	0	2	0	2	0	0	_	2	0	0	_	212	0.2
울산	28	0	5	0	4	0	1	0	1	0	0	_	0	_	176	0.2
세종	3	0	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	11	0
경기	228	0.2	35	0	30	0	8	0	20	0	9	0	2	0	1,596	1.5
강원	24	0	5	0	4	0	1	0	0	_	1	0	0	_	200	0.2
충북	23	0	3	0	1	0	0	_	0	_	1	0	0	_	181	0.2
충남	32	0	6	0	5	0	7	0	1	0	2	0	0	_	215	0.2
전북	24	0	6	0	1	0	2	0	1	0	1	0	0	_	193	0.2
전남	15	0	3	0	4	0	1	0	0	_	0	_	0	_	109	0.1
경북	45	0	20	0	9	0	1	0	4	0	3	0	0	_	304	0.3
경남	38	0	13	0	10	0	5	0	3	0	3	0	0	_	298	0.3
제주	7	0	4	0	1	0	0	_	1	0	0	_	0	_	151	0. 1
73fT	'	U	4	- 0	1	U	- 0		1	U	- 0		0		101	0, 1

표 187. 기전별 학교손상 입원환자 분율¹⁾

 구분	전체	1	교통시	· 上	추르 넘어	t, 짐	부딪	힘	자상,	절단	총성	ş.
_	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4,811	100.0	32*	0.7	2,293	47.7	1,849	38.4	116*	2.4	0	_
성												
남자	3,603	74.9	20*	0.6	1,800	49.9	1,320	36.7	116*	3.2	0	-
여자	1,208	25.1	12*	1.0	493*	40.8	529*	43.7	0	_	0	-
연령												
1-9세	1,083	22.5	12*	1.1	532*	49.1	455*	42.0	0	_	0	_
10-19세	3,370	70.0	20*	0.6	1,565	46.4	1,301	38.6	116*	3.4	0	-
20세 이상	358*	7.4	0	_	196*	54.9	93*	25. 9	0	_	0	-

주:1) 기전별 학교손상 입원환자 분율: (기전별 퇴원 학교손상 환자 건수/전체 퇴원 학교손상 환자 건수)×100

(계속 : 기전별 학교손상 입원환자 분율)

78	화성	ļ.	질식		익.	수	중독	<u> </u>	기타	2)
구문	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	84*	1. 7	0	-	0	_	49*	1.0	388*	8.1
성										
남자	84*	2.3	0	_	0	_	0	_	263*	7.3
여자	0	_	0	_	0	_	49*	4.1	125*	10.4
연령										
1-9세	84*	7.8	0	_	0	_	0	_	0	_
10-19세	0	_	0	_	0	_	49*	1.5	319*	9.5
20세 이상	0	_	0	_	0	_	0	_	69*	19. 2

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

표 188. 기전별 학교손상 응급실 환자 분율

7.11	전	체	운수.	사고	추락 및	미끄러짐	문	상	관통	상	7	계	온도	손상
十世	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5, 865	100.0	18	0.3	1,945	33. 2	2,805	47.8	446	7.6	4	0.1	47	0.8
성														
남자	4, 262	72.7	10	0.2	1,396	32.8	2, 159	50.7	299	7.0	4	0.1	16	0.4
여자	1,603	27.3	8	0.5	549	34.2	646	40.3	147	9.2	0	_	31	1.9
연령														
0-9세	2, 384	40.6	6	0.3	956	40.1	1,067	44.8	146	6.1	0	_	18	0.8
10-19세	3, 287	56.0	6	0.2	951	28.9	1,697	51.6	252	7.7	1	0.0	13	0.4
20세 이상	194	3.3	6	3.1	38	19.6	41	21. 1	48	24. 7	3	1.5	16	8.2

주:1) 기전별 학교손상 응급실 환자 분율: (기전별 응급실로 내원한 학교손상 환자 건수/전체 응급실로 내원한 학교손상 환자 건수)×100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 기전별 학교손상 응급실 환자 분율)

구분	호흡	리협	화학물질 <u>.</u> 물질과의	또는 다른 접촉	신체 과	왕사	날씨, 자연	면재해 등	7 E	‡	מום	상
	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4	0.1	40	0.7	370	6.3	0	_	159	2.7	27	0.5
성												
남자	4	0.1	10	0.2	255	6.0	0	_	95	2.2	14	0.3
여자	0	_	30	1.9	115	7.2	0	_	64	4.0	13	0.8
연령												
0-9세	0	_	3	0.1	85	3.6	0	_	76	3.2	27	1.1
10-19세	3	0.1	13	0.4	281	8.5	0	_	70	2.1	0	_
20세 이상	1	0.5	24	12.4	4	2, 1	0	_	13	6.7	0	_

나. 사망

표 189. 기전별 학교손상 응급실 환자 사망 분율

7.8	전	체	운수/	사고	추락 및	미끄러짐	문	상	관통	탕	기	계	온도	손상
구군	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1	100.0	0	-	1	100.0	0	-	0	-	0	-	0	-
성														
남자	1	100.0	0	-	1	100.0	0	_	0	_	0	_	0	_
여자	0	_	0	-	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
연령														
0-9세	0	_	0	-	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
10-19세	1	100.0	0	_	1	100.0	0	-	0	-	0	_	0	_
20세 이상	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_

주 : 1) 기전별 학교손상 응급실 환자 사망 분율: (기전별 응급실로 내원한 학교손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 학교손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100

(계속 : 기전별 학교손상 응급실 환자 사망 분율)

구분	호흡연	위협	화학물질 <u>5</u> 물질과의	E는 다른 접촉	신체 과	왕사	날씨, 자연	재해 등	7 E	1	미성	ļ.
-	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	0	-	0	-	0	_	0	_	0	-	0	-
성												
남자	0	-	0	-	0	_	0	_	0	_	0	-
여자	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
연령												
0-9세	0	-	0	-	0	_	0	_	0	_	0	-
10-19세	0	-	0	-	0	_	0	_	0	_	0	-
20세 이상	0	_	0	-	0	-	0	-	0	-	0	_

다. 기타

표 190. 기전별 학교손상 응급실 환자 입원 분율

78	전	체	운수.	사고	추락 및	미끄러짐	둔	상	관통	상	기	계 계	온도	손상
구군	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	355	100.0	5	1.4	185	52. 1	100	28.2	20	5.6	1	0.3	2	0.6
성														
남자	276	77.7	1	0.4	145	52.5	82	29.7	17	6.2	1	0.4	2	0.7
여자	79	22.3	4	5.1	40	50.6	18	22.8	3	3.8	0	_	0	-
연령														
0-9세	105	29.6	2	1.9	66	62.9	20	19.0	8	7.6	0	_	2	1.9
10-19세	231	65.1	0	-	109	47.2	76	32.9	11	4.8	0	_	0	-
20세 이상	19	5.4	3	15.8	10	52.6	4	21. 1	1	5. 3	1	5.3	0	_

주 : 1) 기전별 학교손상 응급실 환자 입원 분율: (기전별 응급실로 내원한 학교손상 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 학교손상 환자 입원 건수) × 100

(계속 : 기전별 학교손상 응급실 환자 입원 분율)

구분	호흡역	위협	화학물질 ! 물질과의	또는 다른 1 접촉	신체 과	다사용	날씨, 자연	면재해 등	7 8	타	미	상
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	0	_	4	1. 1	31	8.7	0	_	6	1.7	1	0.3
성												
남자	0	_	1	0.4	22	8.0	0	_	4	1.4	1	0.4
여자	0	_	3	3.8	9	11.4	0	_	2	2.5	0	_
연령												
0-9세	0	_	1	1.0	3	2.9	0	_	2	1.9	1	1.0
10-19세	0	_	3	1.3	28	12.1	0	_	4	1.7	0	_
20세 이상	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-

표 191. 기전별 학교손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원 분율

74	전체	1	운수시	나고	추락, 넘	역어짐	부딪	힘	자상,	절단	총	, L
구군	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4, 387	100.0	20*	0.5	2,059	46.9	1,671	38. 1	116*	2.6	0	_
성												
남자	3, 332	76.0	20*	0.6	1,666	50.0	1, 183	35.5	116*	3.5	0	_
여자	1,055	24.0	0	_	393*	37.2	488*	46.3	0	-	0	_
연령												
1-9세	1071*	24.4	0	_	532*	49.7	455*	42.5	0	-	0	_
10-19세	3, 197	72.9	20*	0.6	1, 497	46.8	1, 196	37.4	116*	3.6	0	_
20세 이상	119*	2.7	0	_	30*	25.8	20*	16. 7	0	_	0	_

주 : 1) 기전별 학교손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원 분율: (기전별 퇴원 학교손상 환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수/전체 퇴원 학교손상 환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수) \times 100

(계속 : 기전별 학교손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원 분율)

74	화성	ļ.	질식	ļ	익수	<u> </u>	중목	Ę	기티	2)
구문	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	84*	1.9	0	_	0	_	49*	1.1	388*	8.8
성										
남자	84*	2.5	0	_	0	_	0	_	263*	7.9
여자	0	-	0	-	0	_	49*	4.6	125*	11.9
연령										
1-9세	84*	7.8	0	_	0	_	0	_	0	-
10-19세	0	_	0	_	0	_	49*	1.5	319*	10.0
20세 이상	0	_	0	_	0	_	0	_	69*	57.5

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

4. 손상 시기별

가. 발생

표 192. 월별 학교손상 발생 분율()

(단위: 건, %)

	 전처	I	 1월	4	 2월	4	3월	4	4월	4	 5월	4	6 _달	 닠
구분	<u></u> 수	<u>'</u> 분율		<u>:</u> 분율	<u></u> 수	<u>:</u> 분율	 수	<u>:</u> 분율	<u></u> 수	<u>=</u> 분율	<u></u> 수	<u>:</u> 분율	 수	<u>=</u> 분율
전체	105, 353	100	1, 249	1.2	2,081	2	10,776	10.2	14, 337	13.6	15, 112	14.3	11, 314	10.7
성														
남자	72,046	68.4	869	0.8	1,468	1.4	7,604	7.2	9,738	9.2	9,568	9.1	7,813	7.4
여자	33, 307	31.6	380	0.4	613	0.6	3, 172	3	4,599	4.4	5, 544	5.3	3,501	3.3
학년														
유치원	7,029	6.7	315	0.3	254	0.2	641	0.6	895	0.8	852	0.8	702	0.7
초등학교														
1학년	4, 145	3.9	62	0.1	133	0.1	335	0.3	513	0.5	529	0.5	420	0.4
2학년	3,708	3.5	37	0	149	0.1	357	0.3	437	0.4	476	0.5	355	0.3
3학년	4,716	4.5	51	0	162	0.2	433	0.4	534	0.5	541	0.5	468	0.4
4학년	5, 251	5	46	0	159	0.2	456	0.4	637	0.6	592	0.6	527	0.5
5학년	7, 135	6.8	100	0.1	233	0.2	601	0.6	798	0.8	840	0.8	767	0.7
6학년	10, 116	9.6	81	0.1	265	0.3	828	0.8	1,244	1.2	1,316	1.2	1, 148	1.1
기타 ²⁾	93	0.1	0	_	0	_	3	0	8	0	29	0	8	0
중학교														
1학년	11,716	11. 1	81	0.1	134	0.1	1, 174	1. 1	1,620	1.5	1,396	1.3	1,302	1.2
2학년	11,705	11. 1	95	0.1	134	0.1	1,283	1.2	1,637	1.6	1,602	1.5	1,318	1.3
3학년	11,091	10.5	58	0.1	78	0.1	1, 288	1.2	1,586	1.5	1,665	1.6	1,281	1.2
기타 ²⁾	42	0	0	_	1	0	7	0	4	0	9	0	3	0
고등학교														
1학년	10, 462	9.9	130	0.1	138	0.1	1, 113	1. 1	1,505	1.4	1,727	1.6	1,073	1
2학년	10,663	10.1	169	0.2	159	0.2	1, 119	1. 1	1,513	1.4	1,853	1.8	1,015	1
3학년	6,780	6.4	18	0	64	0.1	1,065	1	1,301	1.2	1,580	1.5	873	0.8
기타 ²⁾	29	0	0	_	0	_	2	0	5	0	9	0	4	0
기타 ³⁾	672	0.6	6	0	18	0	71	0.1	100	0.1	96	0.1	50	0
지역														
서울	17,906	17	228	0.2	303	0.3	1,734	1.6	2, 266	2.2	2, 494	2.4	2,088	2
부산	8, 366	7.9	165	0.2	214	0.2	934	0.9	1, 117	1. 1	1, 146	1.1	879	0.8
대구	5, 480	5.2	59	0.1	69	0.1	598	0.6	782	0.7	777	0.7	574	0.5
인천	5, 252	5	73	0.1	104	0.1	522	0.5	731	0.7	749	0.7	540	0.5
광주	3, 422	3.2	40	0	67	0.1	339	0.3	530	0.5	476	0.5	323	0.3
대전	3, 123	3	54	0.1	67	0.1	298	0.3	407	0.4	465	0.4	311	0.3
울산	2,738	2.6	43	0	82	0.1	283	0.3	388	0.4	370	0.4	306	0.3
세종	194	0.2	2	0	2	0	19	0	14	0	22	0	26	0
경기	28,052	26.6	257	0.2	491	0.5	2,823	2.7	3,869	3.7	4,032	3.8	3,032	2.9
강원	3, 522	3, 3	27	0	46	0	329	0.3	437	0.4	512	0.5	404	0.4
충북	3,016	2.9	33	0	67	0.1	331	0.3	437	0.4	466	0.4	311	0.3
충남	3,704	3, 5	29	0	79	0.1	363	0.3	465	0.4	577	0.5	356	0.3
전북	4, 116	3.9	50	0	79	0.1	406	0.4	566	0.5	641	0.6	429	0.4
전남	1, 949	1.8	20	0	49	0	207	0.2	262	0.2	283	0.3	199	0.2
경북	5, 703	5. 4	63	0.1	131	0.1	602	0.6	793	0.8	803	0.8	592	0.6
경남	6,740	6.4	80	0.1	202	0.2	776	0.7	974	0.9	1,002	1	710	0.7
제주	2,070	2	26	0	29	0	212	0.2	299	0.3	297	0.3	234	0.2

주:1) 월별 학교손상 발생 분율: (월별 사고 통지 및 공제급여 지급 건수/사고통지 및 공제급여 지급 건수)×100

²⁾ 교직원, 교육활동참여자 등

³⁾ 특수학교, 외국인학교, 평생교육, 기타

자료원: 2013 학교안전사고조사

(계속 : 월별 학교손상 발생 분율)

¬H	7월	<u> </u>	8월	<u> </u>	9월	<u> </u>	10월	<u></u>	115	월	12	<u></u>
구분 	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	6, 940	6.6	4, 147	3, 9	9,330	8.9	11, 481	10.9	11, 459	10.9	7, 127	6.8
성												
남자	4,844	4.6	2,929	2.8	6, 498	6.2	7,848	7.4	7,852	7.5	5,015	4.8
여자	2,096	2	1,218	1.2	2,832	2.7	3,633	3.4	3,607	3.4	2, 112	2
학년												
유치원	572	0.5	385	0.4	582	0.6	737	0.7	693	0.7	401	0.4
초등학교												
1학년	370	0.4	131	0.1	351	0.3	495	0.5	466	0.4	340	0.3
2학년	275	0.3	119	0.1	349	0.3	441	0.4	424	0.4	289	0.3
3학년	400	0.4	141	0.1	389	0.4	565	0.5	603	0.6	429	0.4
4학년	397	0.4	171	0.2	503	0.5	582	0.6	696	0.7	485	0.5
5학년	556	0.5	221	0.2	642	0.6	826	0.8	916	0.9	635	0.6
6학년	813	0.8	286	0.3	976	0.9	1, 190	1.1	1, 188	1.1	781	0.7
기타 ²⁾	6	0	4	0	8	0	16	0	8	0	3	0
중학교												
1학년	744	0.7	486	0.5	1, 102	1	1,420	1.3	1, 448	1.4	809	0.8
2학년	652	0.6	464	0.4	1,049	1	1, 348	1.3	1,401	1.3	722	0.7
3학년	636	0.6	460	0.4	1,034	1	1, 179	1.1	1,053	1	773	0.7
기타 ²⁾	5	0	1	0	6	0	2	0	3	0	1	0
고등학교												
1학년	515	0.5	466	0.4	949	0.9	1, 102	1	1, 107	1.1	637	0.6
2학년	543	0.5	502	0.5	905	0.9	1,063	1	1, 146	1.1	676	0.6
3학년	404	0.4	282	0.3	432	0.4	429	0.4	239	0.2	93	0.1
기타 ²⁾	1	0	1	0	1	0	4	0	0	_	2	0
기타 ³⁾	51	0	27	0	52	0	82	0.1	68	0.1	51	0
지역												
서울	1,200	1.1	858	0.8	1,658	1.6	2,009	1.9	1,851	1.8	1,217	1.2
부산	557	0.5	338	0.3	722	0.7	843	0.8	886	0.8	565	0.5
대구	313	0.3	195	0.2	519	0.5	585	0.6	616	0.6	393	0.4
인천	371	0.4	228	0.2	447	0.4	574	0.5	578	0.5	335	0.3
광주	242	0.2	101	0.1	278	0.3	401	0.4	370	0.4	255	0.2
대전	209	0.2	139	0.1	262	0.2	357	0.3	334	0.3	220	0.2
울산	176	0.2	78	0.1	231	0.2	276	0.3	290	0.3	215	0.2
세종	14	0	5	0	17	0	21	0	24	0	28	0
경기	1,797	1.7	1, 109	1.1	2,497	2.4	3, 160	3	3, 108	3	1,877	1.8
강원	242	0.2	167	0.2	313	0.3	419	0.4	398	0.4	228	0.2
충북	179	0.2	109	0.1	266	0.3	312	0.3	323	0.3	182	0.2
충남	287	0.3	138	0.1	346	0.3	427	0.4	391	0.4	246	0.2
전북	276	0.3	147	0.1	393	0.4	459	0.4	433	0.4	237	0.2
전남	152	0.1	61	0.1	176	0.2	192	0.2	225	0.2	123	0.1
경북	378	0.4	251	0.2	473	0.4	581	0.6	639	0.6	397	0.4
경남	398	0.4	178	0.2	547	0.5	652	0.6	749	0.7	472	0.4
제주	149	0.1	45	0	185	0.2	213	0.2	244	0.2	137	0.1

표 193. 요일별 학교손상 발생 분율⁽⁾

(단위: 건, %)

구분	전처		월		화		수		목		금		토		일	
十군	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	105, 353	100	19,877	18.9	20,864	19.8	19, 433	18.4	21, 496	20.4	20,510	19.5	2,630	2.5	543	0.5
성																
남자	72,046	68.4	13,650	13	14, 254	13.5	13, 229	12.6	14, 517	13.8	13, 982	13.3	2,038	1.9	376	0.4
여자	33, 307	31.6	6,227	5.9	6,610	6.3	6, 204	5.9	6,979	6.6	6,528	6.2	592	0.6	167	0.2
학년																
유치원	7,029	6.7	1,363	1.3	1,432	1.4	1,376	1.3	1,380	1.3	1,430	1.4	44	0	4	0
초등학교																
1학년	4, 145	3.9	817	0.8	858	0.8	815	0.8	839	0.8	760	0.7	55	0.1	1	0
2학년	3,708	3.5	677	0.6	829	0.8	688	0.7	761	0.7	696	0.7	57	0.1	0	-
3학년	4,716	4.5	852	0.8	964	0.9	852	0.8	959	0.9	999	0.9	89	0.1	1	0
4학년	5, 251	5	988	0.9	1,081	1	982	0.9	1,076	1	1,016	1	104	0.1	4	0
5학년	7, 135	6.8	1,357	1.3	1,473	1.4	1,243	1.2	1,467	1.4	1, 418	1.3	167	0.2	10	0
6학년	10, 116	9.6	1,927	1.8	1,975	1.9	1,718	1.6	2, 135	2	2,090	2	246	0.2	25	0
기타 ²⁾	93	0.1	12	0	12	0	19	0	23	0	17	0	9	0	1	0
중학교																
1학년	11,716	11.1	2,289	2.2	2,379	2.3	2, 168	2.1	2,382	2.3	2, 251	2.1	222	0.2	25	0
2학년	11,705	11.1	2,060	2	2,352	2.2	2,333	2.2	2,397	2.3	2,210	2.1	303	0.3	50	0
3학년	11,091	10.5	2,013	1.9	2,065	2	2,039	1.9	2,322	2.2	2, 138	2	433	0.4	81	0.1
기타 ²⁾	42	0	17	0	6	0	8	0	3	0	6	0	2	0	0	_
고등학교																
1학년	10,462	9.9	2,049	1.9	2,023	1.9	1,858	1.8	2, 132	2	2,022	1.9	270	0.3	108	0.1
2학년	10,663		2,031	1.9	2,008	1.9	1,958	1.9	2, 141	2	2,075	2	327	0.3	123	0.1
3학년	6,780	6.4	1, 291	1.2	1,270	1.2	1, 244	1.2	1,337	1.3	1,246	1.2	286	0.3	106	0.1
기타 ²⁾	29	0	5	0	6	0	7	0	5	0	5	0	1	0	0	_
기타 ³⁾	672	0.6	129	0.1	131	0.1	125	0.1	137	0.1	131	0.1	15	0	4	0
지역																
서울	17,906	17	3, 465	3.3	3,580	3.4	3, 374	3.2	3,512	3.3	3,482	3.3	436	0.4	57	0.1
부산	8,366	7.9	1,545	1.5	1,651	1.6	1,564	1.5	1,682	1.6	1,644	1.6	237	0.2	43	0
대구	5, 480	5. 2	1,058	1	1,062	1	984	0.9	1, 135	1. 1	1,058	1	151	0. 1	32	0
인천	5, 252	5	947	0.9	1,001	1	983	0.9	1, 136	1.1	1,032	1	126	0.1	27	0
광주	3, 422	3.2	650	0.6	654	0.6	645	0.6	690	0.7	690	0.7	82	0.1	11	0
대전	3, 123	3	564	0.5	594	0.6	589	0.6	626	0.6	647	0.6	91	0. 1	12	0
울산	2,738	2.6	534		520	0.5	491	0.5	539	0.5	553	0.5	83	0.1	18	0
세종	,	0.2	43	0	40	0	28	0	37	0	37	0	6	0	3	0
경기	28,052		5, 310	5	5, 750	5. 5	5, 148	4. 9	5, 740	5.4	5, 521	5. 2	489	0.5	94	0.1
강원	3,522	3.3	665	0.6	648	0.6	668	0.6	724	0.7	669	0.6	122	0.1	26	0.1
충북	3,016	2.9	576	0.5	567	0.5	561	0.5	598	0.6	596	0.6	94	0.1	24	0
ㅎㅋ 충남	3,704	3.5	709	0. 7	742	0. 7	656	0.6	782	0. 0	657	0.6	115	0.1	43	0
о п 전북	4, 116	3.9	756	0.7	790	0.7	753	0. 0	866	0.7	810	0.8	115	0.1	26	0
전남	1, 949	1.8	348	0.7	374	0. 7	361	0.7	413	0. 6	378	0. 6	56	0. 1	19	0
전념 경북	5, 703	1. o 5. 4	1,053	0.3	1, 195	1.1	999	0. 3	1, 161	1.1	1,058	0.4	187	0.1	50	0
73국 경남	6,740	6.4	1,055	1. 2	1, 195		1, 193		1, 101	1. 1	1,000	1.2	163	0. 2	34	
73급 제주	2,070	0.4	399	0.4	347	1. 3 0. 3	436	1. 1 0. 4	408	0.4	379	0.4	103 77	0. 2	34 24	0

주 : 1) 요일별 학교손상 발생 분율: (요일별 사고 통지 및 공제급여 지급 건수/사고통지 및 공제급여 지급 건수) \times 100

²⁾ 교직원, 교육활동참여자 등

³⁾ 특수학교, 외국인학교, 평생교육, 기타

자료원: 2013 학교안전사고조사

표 194. 월별 학교손상 응급실 환자 분율

(단위: 건, %)

	전:	체	1월	일	25	일	35	일	4월	일	5 1	일	6월	<u> </u>
수군	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5, 865	100.0	160	2.7	199	3.4	541	9.2	688	11.7	757	12.9	606	10.3
성														
남자	4, 262	72.7	101	2.4	134	3.1	405	9.5	501	11.8	533	12.5	448	10.5
여자	1,603	27.3	59	3.7	65	4.1	136	8.5	187	11.7	224	14.0	158	9.9
연령														
0-9세	2,384	40.6	90	3.8	116	4.9	205	8.6	286	12.0	298	12.5	230	9.6
10-19세	3, 287	56.0	58	1.8	72	2.2	314	9.6	390	11.9	433	13.2	355	10.8
20세 이상	194	3.3	12	6.2	11	5. 7	22	11.3	12	6, 2	26	13.4	21	10.8

주 : 1) 월별 학교손상 응급실 환자 분율: (월별 응급실로 내원한 학교손상 건수/전체 응급실로 내원한 학교손상 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 월별 학교손상 응급실 환자 분율)

78	7월		8월		9월		10달	<u> </u>	119	월	12 §	실
기군	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	462	7.9	300	5. 1	511	8.7	597	10.2	610	10. 4	434	7.4
성												
남자	345	8.1	214	5.0	383	9.0	447	10.5	442	10.4	309	7.3
여자	117	7.3	86	5.4	128	8.0	150	9.4	168	10.5	125	7.8
연령												
0-9세	206	8.6	116	4.9	181	7.6	246	10.3	244	10.2	166	7.0
10-19세	235	7.1	172	5.2	314	9.6	335	10.2	355	10.8	254	7.7
20세 이상	21	10.8	12	6.2	16	8.2	16	8.2	11	5.7	14	7.2

나. 사망

표 195. 월별 학교손상 응급실 환자 사망 분율

78	전	체	1월	4	2월	4	39	월	49	월	5	실	6 1	실
구군	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1	100.0	0	_	0	_	0	_	1	100.0	0	-	0	_
성														
남자	1	100.0	0	_	0	_	0	_	1	100.0	0	-	0	-
여자	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	-
연령														
0-9세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	-
10-19세	1	100.0	0	_	0	_	0	_	1	100.0	0	_	0	-
20세 이상	0	-	0	_	0	_	0	_	0	-	0	-	0	_

주:1) 월별 학교손상 응급실 사망환자 분율: (월별 응급실로 내원한 학교손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망건수/응급실로 내원한 학교손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망건수)×100

(계속 : 월별 학교손상 응급실 사망환자 분율)

78	7월	뵬	8월	ļ	9월	4	10	월	115	실	129	실
구군	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	0	_	0	-	0	_	0	_	0	-	0	-
성												
남자	0	_	0	_	0	-	0	-	0	_	0	-
여자	0	-	0	_	0	-	0	-	0	_	0	-
연 령												
0-9세	0	_	0	_	0	-	0	-	0	_	0	-
10-19세	0	_	0	_	0	-	0	-	0	_	0	
20세 이상	0	_	0	_	0	-	0	_	0	_	0	

다. 기타

표 196. 월별 학교손상 응급실 환자 입원 분율

	전	체	1월	4	29	일	39	길	4월	1	5	길	6월	<u> </u>
구군	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	355	100.0	10	2.8	8	2.3	25	7.0	43	12.1	57	16.1	38	10.7
성														
남자	276	77.7	7	2.5	8	2.9	15	5.4	31	11.2	43	15.6	28	10.1
여자	79	22.3	3	3.8	0	_	10	12.7	12	15.2	14	17.7	10	12.7
연령														
0-9세	105	29.6	4	3.8	2	1.9	9	8.6	12	11.4	20	19.0	13	12.4
10-19세	231	65.1	5	2.2	6	2.6	13	5.6	29	12.6	34	14.7	25	10.8
20세 이상	19	5.4	1	5.3	0	-	3	15.8	2	10.5	3	15.8	0	_

주 : 1) 월별 학교손상 응급실 환자 입원 분율: (월별 응급실로 내원한 학교손상 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 학교손상 환자 입원 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 월별 학교손상 응급실 환자 입원 분율)

74	7월	1	8월	1	9월	4	10	일	119	월	129	실
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	27	7.6	21	5. 9	33	9.3	31	8.7	32	9.0	30	8.5
성												
남자	24	8.7	18	6.5	28	10.1	26	9.4	25	9.1	23	8.3
여자	3	3.8	3	3.8	5	6.3	5	6.3	7	8.9	7	8.9
연령												
0-9세	7	6.7	7	6.7	7	6.7	6	5.7	8	7.6	10	9.5
10-19세	19	8.2	14	6.1	26	11.3	22	9.5	21	9.1	17	7.4
20세 이상	1	5. 3	0	_	0	-	3	15.8	3	15.8	3	15.8

5. 손상 장소별

가. 발생

표 197. 장소별 학교손상 발생 분율

(단위: 건, %)

구분 										
	수	분율	<u>교</u> 실 수	- 분율	통로 수	분율	<u>부속</u> 시 수	· 는 분율	베란다, ⁹ 수	<u></u> 분율
전체	105, 353	100	17, 598	16.7	17,664	16.8	20,030	19	84	0.1
성										
남자	72,046	68.4	12,033	11.4	11, 454	10.9	11,968	11.4	59	0.1
여자	33, 307	31.6	5, 565	5.3	6,210	5.9	8,062	7.7	25	0
학년										
유치원	7,029	6.7	3, 493	3, 3	760	0.7	912	0.9	13	0
초등학교										
1학년	4, 145	3.9	963	0.9	924	0.9	476	0.5	4	0
2학년	3,708	3.5	867	0.8	947	0.9	405	0.4	1	0
3학년	4,716	4.5	998	0.9	1,079	1	781	0.7	4	0
4학년	5, 251	5	927	0.9	1,071	1	1, 108	1.1	4	0
5학년	7, 135	6.8	1,209	1.1	1,367	1.3	1,521	1.4	5	0
6학년	10, 116	9.6	1,413	1.3	1,885	1.8	2,501	2.4	10	0
기타 ²⁾	93	0.1	10	0	15	0	15	0	0	_
중학교										
1학년	11,716	11.1	2,098	2	2,350	2.2	1,969	1.9	7	0
2학년	11, 705	11.1	1,508	1.4	1,910	1.8	2,080	2	5	0
3학년	11,091	10.5	1,099	1	1,512	1.4	2, 133	2	5	0
기타 ²⁾	42	0	4	0	4	0	12	0	0	_
고등학교										
1학년	10, 462	9.9	1, 186	1.1	1,420	1.3	2,334	2.2	10	0
2학년	10,663	10. 1	1,045	1	1, 323	1.3	2, 248	2. 1	6	0
3학년	6, 780	6. 4	619	0.6	968	0.9	1,356	1.3	10	0
기타 ²⁾	29	0	4	0	7	0	2	0	0	_
기타 ³⁾	672	0.6	155	0.1	122	0.1	177	0.2	0	_
지역								-,-		
, , 서울	17,906	17	2,966	2.8	2,955	2.8	3, 559	3.4	26	0
부산	8, 366	7.9	1,584	1.5	1, 365	1.3	1,277	1.2	8	0
대구	5, 480	5. 2	897	0.9	974	0.9	933	0.9	2	0
인천	5, 252	5	1,022	1	861	0.8	952	0.9	2	0
광주	3, 422	3. 2	562	0.5	683	0.6	666	0.6	0	_
대전	3, 123	3	482	0.5	521	0.5	602	0.6	0	_
울산	2,738	2.6	527	0.5	424	0.4	582	0.6	0	_
세종	194	0.2	36	0.0	32	0.4	50	0.0	1	0
경기	28,052	26.6	4,950	4.7	4, 948	4.7	4, 754	4.5	18	0
강원	3,522	3.3	446	0.4	465	0.4	835	0.8	5	0
충북	3,016	2.9	426	0.4	426	0.4	653	0.6	3	0
충남	3,704	3.5	561	0.4	640	0.4	759	0.0	4	0
장점 전북	3, 704 4, 116	3. 9	636	0. 5	722	0. 7	1,006	0.7	6	0
신 국 전남	4, 116 1, 949	5. 9 1. 8	305	0. 0	722 282	0.7	498	0.5	1	0
전념 경북	1, 949 5, 703	1. o 5. 4	900	0. 3	282 980	0. 3	490 1, 124	1.1	4	0
경국 경남	5, 705 6, 740	5. 4 6. 4	1,022	0.9		1.1		1. 1		
경담 제주	6, 740 2, 070	6. 4 2	1,022 276	0.3	1, 126 260	0.2	1, 409 371	0.4	4	0

주:1) 장소별 학교손상 발생 분율: (장소별 사고 통지 및 공제급여 지급 건수/사고통지 및 공제급여 지급 건수)×100

²⁾ 교직원, 교육활동참여자 등

³⁾ 특수학교, 외국인학교, 평생교육, 기타

자료원: 2013 학교안전사고조사

(계속 : 장소별 학교손상 발생 분율)

74	운동 장 <i>=</i>	주변	부대시	설	교외활·	동	가정 7	타
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	42, 481	40.3	1, 294	1.2	5, 919	5. 6	283	0.3
성								
남자	31,776	30.2	856	0.8	3,738	3.5	162	0.2
여자	10, 705	10.2	438	0.4	2, 181	2.1	121	0.1
학년								
유치원	1, 331	1.3	105	0.1	393	0.4	22	0
초등학교								
1학년	1,526	1.4	104	0.1	145	0.1	3	0
2학년	1, 254	1.2	76	0.1	147	0.1	11	0
3학년	1,557	1.5	92	0.1	195	0.2	10	0
4학년	1,793	1.7	84	0.1	255	0.2	9	0
5학년	2,501	2.4	92	0.1	427	0.4	13	0
6학년	3,621	3.4	79	0.1	587	0.6	20	0
기타 ²⁾	43	0	4	0	5	0	1	0
중학교								
1학년	4,666	4.4	119	0.1	483	0.5	24	0
2학년	5, 356	5.1	117	0.1	677	0.6	52	0
3학년	5, 567	5.3	78	0.1	671	0.6	26	0
フド ²⁾	18	0	0	_	3	0	1	0
고등학교								
1학년	4,749	4.5	124	0.1	607	0.6	32	0
2학년	5,029	4.8	131	0.1	847	0.8	34	0
3학년	3, 299	3.1	81	0.1	424	0.4	23	0
기타 ²⁾	11	0	0	_	5	0	0	_
기타3)	160	0.2	8	0	48	0	2	0
지역								
서울	7, 296	6.9	164	0.2	884	0.8	56	0.1
부산	3,606	3.4	90	0.1	408	0.4	28	0
대구	2, 198	2.1	44	0	420	0.4	12	0
인천	2,049	1.9	77	0.1	275	0.3	14	0
광주	1,236	1.2	53	0.1	212	0.2	10	0
대전	1, 315	1.2	41	0	159	0.2	3	0
울산	996	0.9	38	0	165	0.2	6	0
세종	60	0.1	3	0	12	0	0	_
경기	11,634	11	284	0.3	1,407	1.3	57	0.1
강원	1,382	1.3	77	0.1	299	0.3	13	0
충북	1, 289	1.2	35	0	177	0.2	7	0
충남	1, 435	1.4	65	0.1	228	0.2	12	0
전북	1,376	1.3	88	0.1	264	0.3	18	0
전남	684	0.6	38	0	133	0.1	8	0
경북	2, 218	2.1	75	0.1	377	0.4	25	0
경남	2,722	2.6	79	0.1	367	0.3	11	0
제주	985	0.9	43	0	132	0.1	3	0

6. 유발물질별

가. 발생

표 198. 유발물질별 학교손상 응급실 환자 분율

(단위: 명, %)

 구분	전체	#	운송 이동4	수단, 식기계	가	구	유아·0 품	동용 제 품	가정: 그릇·	용품, ·용기	개인	용품	스포 오락	.초· 용품	산업·직	업용품	무	7	사람·동	동·식물
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5, 846	99.7	14	0.2	541	9.3	245	4.2	227	3.9	167	2.9	607	10.4	56	1.0	1	0.0	1,609	27.5
성																				
남자	4, 252	72.5	6	0.1	389	9.1	164	3.9	148	3.5	113	2.7	493	11.6	45	1.1	1	0.0	1,237	29.1
여자	1,594	27.2	8	0.5	152	9.5	81	5.1	79	5.0	54	3.4	114	7.2	11	0.7	0	-	372	23.3
연령																				
0-9세	2,378	40.5	7	0.3	378	15.9	212	8.9	76	3.2	62	2.6	72	3.0	15	0.6	0	-	503	21.2
10-19세	3, 280	55.9	5	0.2	153	4.7	32	1.0	132	4.0	103	3.1	535	16.3	18	0.5	1	0.0	1,086	33.1
20세 이상	188	3.2	2	1, 1	10	5.3	1	0.5	19	10.1	2	1.1	0	-	23	12.2	0	-	20	10.6

주 : 1) 유발물질별 학교손상 응급실 환자 분율: (유발물질별 응급실로 내원한 학교손상 건수/전체 응급실로 내원한 학교손상 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 유발물질별 학교손상 응급실 환자 분율)

구분	건물 및	부속물	표면	형태	물	질	불·화연 뜨거운	·연기, 물질	음식	·음료	약	품	기타 비 화학	약물성 물질	의료·수	술장치	기	타	0	상
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,690	28.9	324	5, 5	128	2.2	29	0.5	41	0.7	7	0.1	45	0.8	6	0.1	37	0.6	72	1.2
성																				
남자	1, 165	27.4	269	6.3	95	2.2	8	0.2	23	0.5	3	0.1	19	0.4	2	0.0	28	0.7	44	1.0
여자	525	32.9	55	3.5	33	2.1	21	1.3	18	1.1	4	0.3	26	1.6	4	0.3	9	0.6	28	1.8
연령																				
0-9세	844	35.5	67	2.8	44	1.9	11	0.5	20	0.8	3	0.1	2	0.1	0	-	9	0.4	53	2.2
10-19세	808	24.6	254	7.7	69	2.1	7	0.2	20	0.6	4	0.1	12	0.4	0	-	25	0.8	16	0.5
20세 이상	38	20.2	3	1.6	15	8.0	11	5. 9	1	0.5	0	_	31	16.5	6	3.2	3	1.6	3	1.6

나. 사망

표 199. 유발물질별 학교손상 응급실 환자 사망 분율

	전	체	운송 이동4	수단, - 기계	기	구	유 아동	아 SM품	기정: 그릇·	器, ·왕기	꺤	품	스포 오락	용품	산 작업	업· le품	무	기	사람·동	등·식물
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1	100. 0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	_
성																				
남자	1	100.	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
ᅉ	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	-	0	-	0	_
연령																				
0-9세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	-	0	-	0	_
10-19세	1	100.	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
20세 이상	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	_

주 : 1) 유발물질별 학교손상 응급실 환자 분율: (유발물질별 응급실로 내원한 학교손상응급진료결과와 입원후결과의 사망건수/ 전체 응급실로 내원한 학교손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망건수) $\times 100$

(계속 : 유발물질별 학교손상 응급실 환자 사망 분율)

구분	건물 및	부속물	표면	형태	물	질	불·화원 뜨거운	ġ·연기, ² 물질	음식	·음료	익	품	기 비익 화힉	타 물성 물질	의 수술	료· 장치	7	타	0	상
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1	100.0	0	_	0	_	0	-	0	_	0	-	0	-	0	-	0	_	0	_
성																				
남자	1	100.0	0	-	0	-	0	-	0	_	0	_	0	_	0	-	0	-	0	-
여자	0	_	0	-	0	-	0	-	0	_	0	-	0	-	0	-	0	_	0	_
연령																				
0-9세	0	_	0	-	0	-	0	-	0	_	0	-	0	-	0	-	0	_	0	_
10-19세	1	100.0	0	-	0	-	0	-	0	_	0	_	0	_	0	-	0	-	0	-
20세 이상	0	-	0	-	0	-	0	-	0	_	0	-	0	-	0	-	0	-	0	

다. 기타

표 200. 유발물질별 학교손상 응급실 환자 입원 분율

 걘	전	체	운송 [.] 이동4	수단, 식기계	가	구	유아·0 품	동용 제 품	가정· 그릇	용품, ·용기	개인	용품	스포 오락	<u> </u>	산 작업	업. 용품	무	기	사람·동	등·식물
-	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	349	100.0	0	-	10	2.9	24	6.9	8	2.3	4	1, 1	41	11.7	4	1, 1	0	-	87	24.9
성																				
남자	275	78.8	0	-	7	2.5	12	4.4	3	1.1	4	1.5	34	12.4	4	1.5	0	-	67	24.4
여자	74	21.2	0	-	3	4.1	12	16.2	5	6.8	0	-	7	9.5	0	-	0	-	20	27.0
연령																				
0-9세	103	29.5	0	-	3	2.9	21	20.4	3	2.9	1	1.0	8	7.8	1	1.0	0	-	18	17.5
10-19세	230	65.9	0	-	7	3.0	3	1.3	5	2.2	3	1.3	33	14.3	0	-	0	-	69	30.0
20세 이상	16	4.6	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	3	18.8	0	-	0	-

주 : 1) 유발물질별 학교손상 응급실 환자 입원 분율: (유발물질별 응급실로 내원한 학교손상 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 학교손상 환자 입원 건수) \times 100

자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 유발물질별 학교손상 응급실 환자 입원 분율)

구분	건둘 부 -	를 및 속물	표면	형태	물	질	불·화 기, <u>[</u> 물	염·연 뜨거운 질	음식	·음료	약	품	기 비약 화학	타 물성 물질	의. 수술	료· ·장치	7	타	ا ا	상
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	105	30.1	48	13.8	10	2.9	1	0.3	1	0.3	2	0.6	1	0.3	0	_	1	0.3	2	0.6
성																				
남자	84	30.5	45	16.4	9	3.3	1	0.4	1	0.4	0	-	1	0.4	0	_	1	0.4	2	0.7
여자	21	28.4	3	4.1	1	1.4	0	-	0	-	2	2.7	0	-	0	-	0	-	0	-
연령																				
0-9세	39	37.9	4	3.9	0	_	1	1.0	1	1.0	0	-	1	1.0	0	_	0	-	2	1.9
10-19세	59	25.7	42	18.3	7	3.0	0	-	0	-	2	0.9	0	-	0	-	0	-	0	-
20세 이상	7	43.8	2	12.5	3	18.8	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	1	6.3	0	_

표 201. 유발물질별 학교손상 건강보험 및 의료급여 이용 응급실 환자 분율

구분	전	전체		운송수단, 이동식기계		가구		유아· 아 동용 제품		가정용품, 그릇·용기		개인용품		스포츠 · 오락 용품		산업·작업용품		무기		등·식물
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5, 790	100.0	14	0.2	538	9.3	243	4.2	226	3.9	166	2.9	597	10.3	54	0.9	1	0.0	1,592	27.5
성																				
남자	4, 214	72.8	6	0.1	389	9.2	164	3.9	147	3.5	112	2.7	485	11.5	43	1.0	1	0.0	1,221	29.0
여자	1,576	27.2	8	0.5	149	9.5	79	5.0	79	5.0	54	3.4	112	7.1	11	0.7	0	-	371	23.5
연령																				
0-9세	2,365	40.8	7	0.3	377	15.9	210	8.9	76	3.2	62	2.6	71	3.0	15	0.6	0	-	501	21.2
10-19세	3, 245	56.0	5	0.2	151	4.7	32	1.0	131	4.0	102	3.1	526	16.2	18	0.6	1	0.0	1,071	33.0
20세 이상	180	3.1	2	1.1	10	5.6	1	0.6	19	10.6	2	1.1	0	_	21	11.7	0	-	20	11.1

주 : 1) 유발물질별 학교손상 건강보험 및 의료급여 이용 응급실 환자 분율: (유발물질별 응급실로 내원한 학교손상 환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수/전체 응급실로 내원한 학교손상 환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수) \times 100

(계속 : 유발물질별 학교손상 건강보험 및 의료급여 이용 응급실 환자 분율)

구분	건물 부4	건물 및 부속물		표면형태		물질		불·화염·연기, 뜨거운 물질		음식·음료		약품		기타 비약물성 화학물질		의료·수술장치		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	
전체	1,679	29.0	322	5.6	123	2.1	29	0.5	41	0.7	7	0.1	44	0.8	5	0.1	37	0.6	72	1.2	
성																					
남자	1, 159	27.5	267	6.3	93	2.2	8	0.2	23	0.5	3	0.1	19	0.5	2	0.0	28	0.7	44	1.0	
여자	520	33.0	55	3.5	30	1.9	21	1.3	18	1.1	4	0.3	25	1.6	3	0.2	9	0.6	28	1.8	
연령																					
0-9세	838	35.4	67	2.8	43	1.8	11	0.5	20	0.8	3	0.1	2	0.1	0	-	9	0.4	53	2.2	
10-19세	804	24.8	252	7.8	68	2.1	7	0.2	20	0.6	4	0.1	12	0.4	0	-	25	0.8	16	0.5	
20세 이상	37	20.6	3	1.7	12	6.7	11	6.1	1	0.6	0	_	30	16.7	5	2.8	3	1.7	3	1.7	

7. 손상시 활동별

가. 발생

표 202. 활동별 학교손상 발생 분율

(단위: 건, %)

	전치		등하교		자습시	. 간	조회시	. 간	수업시	니간	학교형	쌄	특별활	발동	휴식시간	
구분	<u></u> 수	분율	<u>수</u>	분율	<u>수</u>	분율	<u></u> 수	분율	수 수	분율	수	분율	<u>수</u>	<u></u> 분율	수	분율
전체	105, 353	100.0	1,821	1.7	1,835	1.7	243	0.2	38, 591	36.6	9,072	8.6	5, 937	5.6	16,876	16.0
성																
남자	72,046	68.4	1,058	1.0	1, 190	1, 1	153	0.1	25, 532	24.2	5, 559	5.3	4,422	4.2	12, 225	11.6
여자	33, 307	31.6	763	0.7	645	0.6	90	0.1	13,05	12.4	, 513	3.3	1,515	1.4	4,651	4.4
학년																
유치원	7,029	6.7	232	0.2	423	0.4	21	0.0	3,288	3.1	415	0.4	59	0.1	451	0.4
초등학교																
1학년	4, 145	3.9	143	0.1	113	0.1	4	0.0	649	0.6	122	0.1	35	0.0	941	0.9
2학년	3,708	3.5	139	0.1	99	0.1	9	0.0	549	0.5	116	0.1	48	0.0	862	0.8
3학년	4,716	4.5	133	0.1	105	0.1	6	0.0	1,207	1.1	180	0.2	100	0.1	949	0.9
4학년	5, 251	5.0	115	0.1	98	0.1	12	0.0	1,735	1.6	240	0.2	154	0.1	894	0.8
5학년	7, 135	6.8	98	0.1	117	0.1	14	0.0	2,590	2.5	466	0.4	366	0.3	1, 122	1.1
6학년	10, 116	9.6	146	0.1	147	0.1	15	0.0	4, 129	3.9	770	0.7	456	0.4	1,474	1.4
기타 ²⁾	93	0.1	4	0.0	1	0.0	0	-	14	0.0	43	0.0	5	0.0	5	0.0
중학교																
1학년	11,716	11.1	133	0.1	67	0.1	32	0.0	4,555	4.3	645	0.6	676	0.6	2,546	2.4
2학년	11,705	11.1	127	0.1	49	0.0	31	0.0	4,927	4.7	981	0.9	840	0.8	1,902	1.8
3학년	11,091	10.5	113	0.1	56	0.1	19	0.0	4,668	4.4	1, 281	1.2	958	0.9	1,393	1.3
기타 ²⁾	42	0.0	4	0.0	1	0.0	0	-	12	0.0	9	0.0	2	0.0	3	0.0
고등학교																
1학년	10,462	9.9	144	0.1	216	0.2	32	0.0	3,917	3.7	1, 193	1.1	838	0.8	1,673	1.6
2학년	10,663	10.1	142	0.1	169	0.2	26	0.0	3,794	3.6	1,635	1.6	876	0.8	1,500	1.4
3학년	6,780	6.4	113	0.1	166	0.2	17	0.0	2,302	2.2	907	0.9	493	0.5	1,048	1.0
기타 ²⁾	29	0.0	2	0.0	0	-	0	-	9	0.0	11	0.0	0	-	3	0.0
기타 ³⁾	672	0.6	33	0.0	8	0.0	5	0.0	246	0.2	58	0.1	31	0.0	110	0.1
지역																
서울	17,906	17.0	347	0.3	225	0.2	51	0.0	7,364	7.0	1,380	1, 3	853	0.8	2,577	2.4
부산	8,366	7.9	136	0.1	191	0.2	14	0.0	3,019	2.9	582	0.6	353	0.3	1,603	1.5
대구	5, 480	5.2	97	0.1	95	0.1	17	0.0	1,935	1.8	515	0.5	328	0.3	920	0.9
인천	5, 252	5.0	104	0.1	103	0.1	15	0.0	2,013	1.9	419	0.4	277	0.3	797	0.8
광주	3,422	3.2	61	0.1	44	0.0	8	0.0	1, 161	1.1	338	0.3	182	0.2	584	0.6
대전	3, 123	3.0	45	0.0	47	0.0	6	0.0	1,273	1.2	275	0.3	234	0.2	429	0.4
울산	2,738	2.6	45	0.0	50	0.0	6	0.0	967	0.9	215	0.2	162	0.2	455	0.4
세종	194	0.2	4	0.0	0	-	0	-	60	0.1	18	0.0	11	0.0	31	0.0
경기	28,052	26.6	524	0.5	461	0.4	54	0.1	10,490	10.0	2,281	2.2	1,409	1.3	4, 431	4.2
강원	3,522	3.3	60	0.1	65	0.1	11	0.0	1, 123	1.1	373	0.4	348	0.3	505	0.5
충북	3,016	2.9	34	0.0	56	0.1	7	0.0	1, 134	1.1	319	0.3	318	0.3	450	0.4
충남	3,704	3.5	58	0.1	74	0.1	7	0.0	1,272	1.2	385	0.4	272	0.3	555	0.5
전북	4, 116	3.9	67	0.1	72	0.1	13	0.0	1,226	1.2	452	0.4	261	0.2	685	0.7
전남	1,949	1.8	23	0.0	52	0.0	4	0.0	637	0.6	211	0.2	118	0.1	326	0.3
경북	5, 703	5.4	108	0.1	129	0.1	10	0.0	1,853	1.8	516	0.5	353	0.3	1,087	1.0
경남	6,740	6.4	87	0.1	135	0.1	9	0.0	2,359	2.2	592	0.6	339	0.3	1, 134	1.1
제주	2,070	2.0	21	0.0	36	0.0	11	0.0	705	0.7	201	0.2	119	0.1	307	0.3

주:1) 활동별 학교손상 발생 분율: (활동별 사고 통지 및 공제급여 지급 건수/전체 사고통지 및 공제급여 지급 건수)×100

자료원: 2013 학교안전사고조사

²⁾ 교직원, 교육활동참여자 등

³⁾ 특수학교, 외국인학교, 평생교육, 기타

(계속: 활동별 학교손상 발생 분율)

(단위: 건, %)

7⊔	점심	 시간	보충수업		청소	 니간	방과후	교실	댦		청소년딘	 체활동	가정생	살기타
구분	<u></u> 수	분율	수	분율	<u>수</u>	분율	수	 분율	<u>수</u>	분율	수	분율	수	- · · 분율
 전체	19,650	18.7	142	0.1	1,903	1.8	5,007	4.8	4,022	3.8	90	0.1	164	0.2
성														
남자	14,602	13.9	94	0.1	1, 193	1.1	3,436	3, 3	2, 427	2.3	59	0.1	96	0.1
여자	5,048	4.8	48	0.0	710	0.7	1,571	1.5	1,595	1.5	31	0.0	68	0.1
학년														
유치원	697	0.7	14	0.0	11	0.0	977	0.9	441	0.4	0	_	0	_
초등학교														
1학년	1, 137	1.1	2	0.0	21	0.0	642	0.6	334	0.3	0	-	2	0.0
2학년	1,007	1.0	5	0.0	45	0.0	495	0.5	332	0.3	0	-	2	0.0
3학년	1,283	1.2	2	0.0	58	0.1	351	0.3	338	0.3	0	-	4	0.0
4학년	1,233	1.2	3	0.0	78	0.1	299	0.3	378	0.4	9	0.0	3	0.0
5학년	1,597	1.5	4	0.0	89	0.1	309	0.3	356	0.3	5	0.0	2	0.0
6학년	2, 119	2.0	3	0.0	123	0.1	309	0.3	414	0.4	8	0.0	3	0.0
기타 ²⁾	4	0.0	0	-	2	0.0	9	0.0	4	0.0	2	0.0	0	-
중학교														
1학년	2, 244	2.1	5	0.0	301	0.3	271	0.3	228	0.2	7	0.0	6	0.0
2학년	2,000	1.9	1	0.0	274	0.3	307	0.3	239	0.2	12	0.0	15	0.0
3학년	1,896	1.8	5	0.0	197	0.2	307	0.3	174	0.2	10	0.0	14	0.0
기타2)	4	0.0	0	-	0	-	3	0.0	4	0.0	0	-	0	-
고등학교														
1학년	1,512	1.4	38	0.0	293	0.3	274	0.3	278	0.3	12	0.0	42	0.0
2학년	1,671	1.6	41	0.0	247	0.2	262	0.2	247	0.2	14	0.0	39	0.0
3학년	1, 152	1.1	17	0.0	157	0.1	151	0.1	221	0.2	10	0.0	26	0.0
기타2)	1	0.0	1	0.0	0	-	0	_	2	0.0	0	-	0	-
기타 ³⁾	93	0.1	1	0.0	7	0.0	41	0.0	32	0.0	1	0.0	6	0.0
지역														
서울	3, 291	3.1	11	0.0	141	0.1	921	0.9	705	0.7	23	0.0	17	0.0
부산	1,454	1.4	21	0.0	177	0.2	406	0.4	398	0.4	4	0.0	8	0.0
대구	962	0.9	10	0.0	82	0.1	230	0.2	269	0.3	12	0.0	8	0.0
인천	985	0.9	4	0.0	112	0.1	242	0.2	168	0.2	4	0.0	9	0.0
광주	671	0.6	7	0.0	101	0.1	129	0.1	133	0.1	2	0.0	1	0.0
대전	479	0.5	3	0.0	60	0.1	154	0.1	109	0.1	4	0.0	5	0.0
울산	527	0.5	2	0.0	76	0.1	127	0.1	99	0.1	1	0.0	6	0.0
세종	42	0.0	0	-	6	0.0	11	0.0	10	0.0	0	-	1	0.0
경기	5, 572	5.3	53	0.1	413	0.4	1,377	1.3	943	0.9	18	0.0	26	0.0
강원	683	0.6	1	0.0	62	0.1	135	0.1	145	0.1	5	0.0	6	0.0
충북	418	0.4	3	0.0	98	0.1	109	0.1	69	0.1	0	-	1	0.0
충남	675	0.6	4	0.0	70	0.1	188	0.2	131	0.1	5	0.0	8	0.0
전북	779	0.7	5	0.0	141	0.1	224	0.2	177	0.2	1	0.0	13	0.0
전남	345	0.3	2	0.0	62	0.1	107	0.1	49	0.0	0	-	13	0.0
경북	969	0.9	7	0.0	97	0.1	269	0.3	265	0.3	9	0.0	31	0.0
경남	1, 371	1.3	8	0.0	166	0.2	291	0.3	239	0.2	2	0.0	8	0.0
제주	427	0.4	1	0.0	39	0.0	87	0.1	113	0.1	0	-	3	0.0

8. 손상 부위별

가. 발생

표 203. 부위별 학교손상 발생 분율()

(단위: 건, %)

	전체	1	머리	<u> </u>	목	<u>.</u>	흉부(2	가슴)	복부(-	목통)	어깨	위팔	팔꿈치	아래팔
구분	<u></u> 수	<u>"</u> 분율	<u></u> 수	<u>'</u> 분율	수	<u>'</u> 분율	<u> </u>	<u>''''</u> 분율	<u></u> 수	- 분율	<u></u> 수	<u>''드</u> 분율	<u> </u>	<u>' "드</u> 분율
전체	105, 353	100.0	31,643	30.0	621	0.6	525	0.5	1, 443	1.4	3, 345	3.2	9, 121	8.7
성	,		,						_,		-,		-,	
남자 남자	72,046	68.4	23,085	21.9	372	0.4	415	0.4	954	0.9	2,616	2.5	6,985	6.6
여자	33, 307	31.6	8, 558	8. 1	249	0.2	110	0.1	489	0.5	729	0.7	2, 136	2.0
학년	,		,										,	
유치원	7,029	6.7	4,280	4.1	63	0.1	16	0.0	38	0.0	153	0.1	616	0.6
초등학교	,		,											
1학년	4, 145	3.9	2,414	2.3	33	0.0	20	0.0	25	0.0	137	0.1	522	0.5
2학년	3,708	3.5	2, 119	2.0	15	0.0	9	0.0	25	0.0	99	0.1	352	0.3
3학년	4,716	4.5	2,362	2.2	17	0.0	9	0.0	36	0.0	111	0.1	430	0.4
4학년	5, 251	5.0	2,060	2.0	22	0.0	20	0.0	53	0.1	134	0.1	518	0.5
5학년	7, 135	6.8	2,002	1.9	59	0.1	39	0.0	69	0.1	232	0.2	781	0.7
6학년	10, 116	9.6	2,258	2.1	86	0.1	65	0.1	105	0.1	394	0.4	1,284	1.2
기타 ²⁾	93	0.1	14	0.0	2	0.0	4	0.0	9	0.0	11	0.0	2	0.0
중학교														
1학년	11,716	11.1	2,819	2.7	61	0.1	67	0.1	151	0.1	369	0.4	1,268	1.2
2학년	11,705	11.1	2,683	2.5	48	0.0	65	0.1	194	0.2	443	0.4	1, 103	1.0
3학년	11,091	10.5	2,519	2.4	62	0.1	65	0.1	200	0.2	377	0.4	884	0.8
기타2)	42	0.0	13	0.0	0	_	0	_	2	0.0	3	0.0	2	0.0
고등학교														
1학년	10, 462	9.9	2, 181	2.1	53	0.1	65	0.1	216	0.2	284	0.3	589	0.6
2학년	10,663	10.1	2, 253	2.1	51	0.0	39	0.0	181	0.2	337	0.3	450	0.4
3학년	6,780	6.4	1,416	1.3	43	0.0	35	0.0	128	0.1	226	0.2	273	0.3
기타 ²⁾	29	0.0	10	0.0	0	_	2	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0
기타 ³⁾	672	0.6	240	0.2	6	0.0	5	0.0	10	0.0	34	0.0	46	0.0
지역														
서울	17,906	17.0	5,846	5.5	105	0.1	89	0.1	272	0.3	538	0.5	1,296	1.2
부산	8, 366	7.9	2,588	2.5	46	0.0	32	0.0	101	0.1	225	0.2	731	0.7
대구	5, 480	5.2	1,598	1.5	15	0.0	20	0.0	73	0.1	176	0.2	544	0.5
인천	5, 252	5.0	1,708	1.6	26	0.0	30	0.0	85	0.1	172	0.2	419	0.4
광주	3, 422	3.2	972	0.9	14	0.0	27	0.0	52	0.0	104	0.1	312	0.3
대전	3, 123	3.0	875	0.8	24	0.0	20	0.0	59	0.1	90	0.1	278	0.3
울산	2,738	2.6	792	0.8	15	0.0	11	0.0	42	0.0	75	0.1	217	0.2
세종	194	0.2	63	0.1	1	0.0	2	0.0	2	0.0	8	0.0	19	0.0
경기	28,052	26.6	8,800	8.4	202	0.2	139	0.1	354	0.3	854	0.8	2,308	2.2
강원	3, 522	3.3	868	0.8	16	0.0	20	0.0	55	0.1	133	0.1	349	0.3
충북	3,016	2.9	658	0.6	13	0.0	15	0.0	42	0.0	141	0.1	316	0.3
충남	3,704	3.5	1,055	1.0	18	0.0	17	0.0	51	0.0	122	0.1	377	0.4
전북	4, 116	3.9	1,254	1.2	22	0.0	17	0.0	53	0.1	133	0.1	359	0.3
전남	1, 949	1.8	566	0.5	12	0.0	11	0.0	22	0.0	81	0.1	225	0.2
경북	5, 703	5.4	1,531	1.5	29	0.0	29	0.0	79	0.1	188	0.2	501	0.5
경남	6,740	6.4	1,853	1.8	47	0.0	32	0.0	81	0.1	230	0.2	659	0.6
제주	2,070	2.0	616	0.6	16	0.0	14	0.0	20	0.0	75	0.1	211	0.2

주:1) 부위별 학교손상 발생 분율: (부위별 사고 통지 및 공제급여 지급 건수/전체 사고통지 및 공제급여 지급 건수)×100

²⁾ 교직원, 교육활동참여자 등

³⁾ 특수학교, 외국인학교, 평생교육, 기타

자료원: 2013 학교안전사고조사

(계속: 부위별 학교손상 발생 분율)

(단위: 건, %)

		A 1-1-1	-11-1		lalle!=!		1		J-11		-171		ш
<u></u>		엉덩이		무릎및0				신경		내장		기타,	
													분율
20, 520	19.5	1,688	1.6	12,595	12.0	21,671	20.6	287	0.3	150	0.1	1,744	1. 7
													1.2
7,542	7.2	575	0.5	4, 269	4.1	8,027	7.6	78	0.1	43	0.0	502	0.5
715	0.7	26	0.0	202	0.2	560	0.5	7	0.0	13	0.0	340	0.3
		31	0.0			324		11	0.0	4		116	0.1
372	0.4	27	0.0	216	0.2	384	0.4	8	0.0	4	0.0	78	0.1
676	0.6	33	0.0	345	0.3	601	0.6	10	0.0	5	0.0	81	0.1
1,038	1.0	50	0.0	462	0.4	791	0.8	10	0.0	8	0.0	85	0.1
1,697	1.6	77	0.1	720	0.7	1,327	1.3	21	0.0	7	0.0	104	0.1
2,622	2.5	154	0.1	1,071	1.0	1,926	1.8	27	0.0	9	0.0	115	0.1
20	0.0	1	0.0	12	0.0	16	0.0	0	-	0	_	2	0.0
2,789	2.6	208	0.2	1,373	1.3	2,424	2.3	23	0.0	13	0.0	151	0.1
2,692	2.6	284	0.3	1,538	1.5	2,464	2.3	34	0.0	11	0.0	146	0.1
2,273	2.2	251	0.2	1,680	1.6	2,591	2.5	25	0.0	13	0.0	151	0.1
7	0.0	1	0.0	10	0.0	4	0.0	0	-	0	_	0	-
2,053	1.9	200	0.2	1,634	1.6	2,995	2.8	39	0.0	22	0.0	131	0.1
1,953	1.9	198	0.2	1,845	1.8	3, 159	3.0	41	0.0	15	0.0	141	0.1
1, 174	1.1	127	0.1	1,229	1.2	1,996	1.9	29	0.0	18	0.0	86	0.1
3	0.0	2	0.0	2	0.0	5	0.0	1	0.0	0	_	1	0.0
101	0.1	18	0.0	83	0.1	104	0.1	1	0.0	8	0.0	16	0.0
3,486	3.3	246	0.2	2, 138	2.0	3,466	3.3	57	0.1	19	0.0	348	0.3
1,692	1.6	115	0.1	940	0.9	1,739	1.7	15	0.0	7	0.0	135	0.1
1,088	1.0	98	0.1	668	0.6	1,091	1.0	12	0.0	12	0.0	85	0.1
939	0.9	80	0.1	635	0.6	1,032	1.0	16	0.0	6	0.0	104	0.1
646	0.6	50	0.0	428	0.4	738	0.7	9	0.0	8	0.0	62	0.1
	0.6	63		387		666		5		8	0.0	63	0.1
	0.6	51	0.0	290		602		4	0.0	3	0.0	55	0.1
								0	_	0	_		0.0
								76	0.1	42	0.0		0.5
													0.0
													0.0
													0. 1
													0. 0
													0.0
													0. 0
													0. 1
397	0.4	34	0.1	206	0.7	1, 442 446	0.4	25 7	0.0	0	0.0	28	0. 1
	中 20,520 12,978 7,542 715 335 372 676 1,038 1,697 2,622 20 2,789 2,692 2,273 7 2,053 1,953 1,174 3 101 3,486 1,692 1,088 939 646 585 581 48 5,452 740 625 689 726 315 1,108 1,403	大	수 분을 수 20,520 19.5 1,688 12,978 12.3 1,113 7,542 7.2 575 715 0.7 26 335 0.3 31 372 0.4 27 676 0.6 33 1,038 1.0 50 1,697 1.6 77 2,622 2.5 154 20 0.0 1 2,789 2.6 208 2,692 2.6 284 2,273 2.2 251 7 0.0 1 2,053 1.9 200 1,953 1.9 198 1,174 1.1 127 3 0.0 2 101 0.1 18 3,486 3.3 246 1,692 1.6 115 1,088 1.0 98 939 0.9 80 646 0.6 50 585 0.6 63 581 0.6 51 48 0.0 1 5,452 5.2 456 740 0.7 61 625 0.6 50 689 0.7 52 726 0.7 75 315 0.3 48 1,108 1.1 105 1,403 1.3 103	中 世울 中 世월 20,520 19.5 1,688 1.6 12,978 12.3 1,113 1.1 7,542 7.2 575 0.5 715 0.7 26 0.0 335 0.3 31 0.0 372 0.4 27 0.0 676 0.6 33 0.0 1,697 1.6 77 0.1 2,622 2.5 154 0.1 20 0.0 1 0.0 2,789 2.6 208 0.2 2,692 2.6 284 0.3 2,273 2.2 251 0.2 7 0.0 1 0.0 2,053 1.9 198 0.2 1,174 1.1 127 0.1 3 0.0 2 0.0 101 0.1 18 0.0 1,692 1.6 115	大 世울 大 世울 大 世울 大 20,520 19.5 1,688 1.6 12,595 12,978 12.3 1,113 1.1 8,326 7,542 7.2 575 0.5 4,269 715 0.7 26 0.0 202 335 0.3 31 0.0 173 372 0.4 27 0.0 216 676 0.6 33 0.0 345 1,038 1.0 50 0.0 462 1,697 1.6 77 0.1 720 2,622 2.5 154 0.1 1,071 20 0.0 1 0.0 12 2,789 2.6 208 0.2 1,373 2,692 2.6 284 0.3 1,538 2,273 2.2 251 0.2 1,680 7 0.0 1 0.0 10 2,053 1.9 200 0.2 1,634 1,953 1.9 198 0.2 1,845 1,174 1.1 127 0.1 1,229 3 0.0 2 0.0 2 101 0.1 18 0.0 83 3,486 3.3 246 0.2 2,138 1,692 1.6 115 0.1 940 1,088 1.0 98 0.1 668 939 0.9 80 0.1 635 646 0.6 50 0.0 428 585 0.6 63 0.1 337 581 0.6 51 0.0 290 48 0.0 1 0.0 9 5,452 5.2 456 0.4 3,348 740 0.7 61 0.1 470 625 0.6 50 0.0 431 689 0.7 52 0.0 461 726 0.7 75 0.1 484 315 0.3 48 0.0 237 1,108 1.1 105 0.1 709 1,403 1.3 103 0.1 754	수 분물 수 분물 수 분물 20,520 19.5 1,688 1.6 12,595 12.0 12,978 12.3 1,113 1.1 8,326 7.9 7,542 7.2 575 0.5 4,269 4.1 715 0.7 26 0.0 202 0.2 335 0.3 31 0.0 173 0.2 372 0.4 27 0.0 216 0.2 676 0.6 33 0.0 345 0.3 1,038 1.0 50 0.0 462 0.4 1,697 1.6 77 0.1 720 0.7 2,622 2.5 154 0.1 1,071 1.0 2,789 2.6 208 0.2 1,373 1.3 2,692 2.6 284 0.3 1,538 1.5 2,273 2.2 251 0.2 1,680 1.6<	中 世울 中 世울 中 世울 中 20,520 19.5 1,688 1.6 12,595 12.0 21,671 12,978 12.3 1,113 1.1 8,326 7.9 13,644 7,542 7.2 575 0.5 4,269 4.1 8,027 715 0.7 26 0.0 202 0.2 560 335 0.3 31 0.0 173 0.2 324 676 0.6 33 0.0 345 0.3 601 1,038 1.0 50 0.0 462 0.4 791 1,697 1.6 77 0.1 720 0.7 1,327 2,622 2.5 154 0.1 1,071 1.0 1,926 20 0.0 1 0.0 12 0.0 16 2,789 2.6 208 0.2 1,373 1.3 2,424 2,	中華 中華	수 甚會 수 社會 本 上倉 本 社會 本 工程 本 工業 本 工業 本 工業 本 工業 本 工業 本 工業	中 社会 の 0 0 0 237 0	↑ 분물 ↑ 보а ↑ 1 1 1	A EB A BB O C	★ ±8 ↑ ±8

National Injury Fact Book

제3부 통 계 표

Ⅴ. 농작업손상

- 1. 관련통계
- 2. 기본통계
- 3. 손상 기전별
- 4. 손상 시기별
- 5. 손상 장소별
- 6. 손상시 활동별

1. 관련통계

표 204. 농가인구 (단위: 명)

 구분	전체	1-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70세 이상
 전체	3, 062, 956	142,023	261, 454	212, 579	217, 221	363, 689	586, 871	621, 620	657, 499
성									
남자	1,501,064	74,000	138, 445	110, 577	120, 902	182, 473	278, 194	297, 443	299,030
여자	1, 561, 892	68,023	123,009	102,002	96, 319	181, 216	308, 677	324, 177	358, 469
지역(시도)									
서울	13,602	595	1,354	1,915	1,484	1,752	2,861	2,426	1, 215
부산	24, 961	907	2, 166	2,976	2,287	2,936	5, 462	4,787	3,440
대구	50, 351	2, 214	5, 148	5, 633	4,652	6,632	10,308	9, 141	6,623
인천	37,750	1,539	3, 108	2,853	2,784	4,633	7,428	7,731	7,674
광주	37, 994	1,811	4,372	4, 313	3,371	4, 944	6,868	6,776	5, 539
대전	27,605	1, 248	2,938	3,340	2,550	3,640	5, 733	4,525	3, 631
울산	34,078	1,497	3, 408	3, 291	3,018	4,552	6,575	6,051	5,686
경기	412, 138	21, 214	41,800	40, 997	35, 503	56, 170	80, 430	67, 765	68, 259
강원	191, 922	8,690	16,920	11, 163	12,797	25, 624	41, 407	36,671	38,650
충북	211, 522	9, 469	17,712	14, 945	13,740	25,671	44, 135	39, 924	45, 926
충남	394, 324	17, 581	31, 948	25, 286	26, 288	44, 173	75, 459	80,819	92,770
전북	277, 611	13, 324	23, 522	17,536	19, 201	31,048	50,710	60,777	61, 493
전남	395, 835	17, 495	29, 375	18,778	22,962	41, 203	68, 528	93, 125	104, 369
경북	491, 225	19, 128	33, 952	28, 553	30,744	53, 719	97, 359	108,999	118, 771
경남	347, 499	14,853	28, 184	22,065	22,883	39, 732	66,616	74, 453	78, 713
제주	114, 539	10, 458	15, 547	8, 935	12,957	17, 260	16, 992	17,650	14, 740
지역(동읍면)									
동	678, 744	37, 257	78, 751	70, 915	64,041	96,023	135, 032	112,016	84, 709
읍	602, 585	33,676	59, 412	43,642	49,099	77, 571	111,866	113, 445	113,874
면	1, 781, 627	71,090	123, 291	98,022	104, 081	190,095	339, 973	396, 159	458, 916

자료원: 2010 농림어업총조사

2. 기본통계

가. 발생

표 205. 연령별 농작업 손상 발생률)

(단위: %)

그ㅂ/트서법 스사르\	60세 미	만	60-69/	네	70세 0	상
구분(특성별 손상률) —	%	표준오차	%	표준오차	%	표준오차
전체(3.0%)	2.2	0.32	3.7	0, 33	3.6	0.29
성별						
남자(3.5%)	2.5	0.45	4.1	0.49	4.5	0.47
여자(2.5%)	1.8	0, 45	3.2	0.45	2.7	0.33
농업종사기간						
5년 미만(2.2%)	2.0	1.16	2.0	1, 21	3.7	2, 55
5~10년 미만(2.5%)	2.8	1, 42	2.1	0.90	1.8	1.40
10년 이상(3.1%)	2.2	0, 33	3.8	0.36	3.7	0.30
연간 농업활동 일수						
6개월 미만(3.3%)	2.3	1, 29	2.3	0.97	5.4	1.47
6개월 이상(3.0%)	2.2	0.33	3.7	0.34	3.5	0.30
농기계 사용						
사용안함(2.1%)	1.2	0, 30	2.3	0.38	2.8	0.32
사용함(3.9%)	2.9	0, 50	4.8	0.53	4.6	0.52
주요 농작업 종류						
논(3.5%)	2.4	0.44	4.3	0.47	3, 8	0.32
밭(2.7%)	2.1	0, 50	3, 3	0.50	2.8	0.34
과수원(3.5%)	2.5	0.81	3.9	1.04	4.8	1.06
시설재배(2.9%)	1.9	0.88	3.0	1, 16	6.3	2.32
축산(2.3%)	2.2	1.10	2.5	1.63	2.0	2.00
경작 규모						
0.5ha 미만(2.5%)	1.1	0.40	3.1	0.63	3, 3	0.48
0.5~1.0ha미만(2.9%)	2.2	0.79	3.2	0.63	3.4	0.45
1. 0ha이상(3. 6%)	2.8	0.48	4.4	0.52	4.5	0.56

주: 1) 연령별 농작업 손상률 : (연령별 농작업 손상자 수/전체 농업인수)×100 자료원: 2013 농업인의 업무상 질병 및 손상 조사(휴업 1일 이상 손상 자료의 분석)

표 206. 농작업손상 입원환자 분율

	전	체	1-	9세	10-	19세	20-2	29세	30-3	39세	40-4	49세	50-5	9세	60-6	9세	70세(기상
<u> </u>	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	6, 150	100.0	0	-	0	-	89*	1.4	264*	4.3	619*	10.1	1,729	28.1	1,429	23. 2	2,020	32.8
성																		
남자	3,502	56.9	0	-	0	-	89*	2.5	136*	3.9	490*	14.0	935	26.7	843*	24.1	1,009	28.8
여자	2,648	43.1	0	_	0	_	0	_	128*	4.8	129*	4.9	794*	30.0	586*	22.1	1,011	38. 2

주 : 1) 농작업손상 입원환자 분율: (연령별 퇴원 농작업손상 환자 건수/전체 퇴원 농작업손상 환자 건수) \times 100

표 207. 농작업손상 응급실 환자 분율

(단위: 명, %)

78	전:	체	0-9	9세	10-1	9세	20-2	9세	30-	39세	40-4	19세	50-5	59세	60-	69세	70서	<u>이상</u>
<u> </u>	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,737	100.0	0	-	4	0.2	58	3.3	166	9.6	293	16.9	502	28.9	391	22.5	323	18.6
성																		
남자	1,400	80.6	0	-	4	0.3	57	4.1	155	11.1	256	18.3	408	29.1	294	21.0	226	16.1
여자	337	19.4	0	-	0	_	1	0.3	11	3, 3	37	11.0	94	27.9	97	28.8	97	28.8

주 : 1) 농작업손상 응급실 환자 분율: (연령별 응급실로 내원한 농작업손상 건수/전체 응급실로 내원한 농작업손상 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

나. 사망

표 208. 농작업손상 응급실 환자 사망 분율

(단위: 명, %)

78	전	체	0-	9세	10-	19세	20-	29세	30-	39세	40-4	49세	50-	59세	60-6	69세	70세	이상
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	21	100.0	0	-	0	-	0	-	1	4.8	2	9.5	5	23.8	2	9.5	11	52.4
성																		
남자	20	95.2	0	-	0	_	0	-	1	5.0	2	10.0	5	25.0	2	10.0	10	50.0
여자	1	4.8	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	_	1	100.0

주 : 1) 농작업손상 응급실 환자 사망 분율: (연령별 응급실로 내원한 농작업손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 농작업손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수) \times 100

다. 기타 표 209. 휴업일수별 농작업 손상률⁽⁾

(단위: %)

그러/트워버 사사급)	하루이상~1각	일이하	1주일초과~1	개월이하	1개월 :	조과
구분(특성별 손상률) -	%	표준오차	%	표준오차	%	표준오차
전체(3.0%)	0.7	0.08	1, 1	0.10	1.3	0.13
성별						
남자(3.5%)	0.7	0.10	1.3	0.16	1.5	0.19
여자(2.5%)	0.6	0.11	0.9	0.13	1.0	0.17
연령						
60세 미만(2.2%)	0.5	0.11	0.5	0.11	1.2	0.27
60~69세(3.7%)	1.2	0.20	1.4	0.21	1.1	0.16
70세 이상(3.6%)	0.6	0.09	1.6	0.23	1.5	0.15
농업종사기간						
5년 미만(2.2%)	0.5	0.26	0.3	0.16	1.4	0.85
5~10년 미만(2.5%)	0.2	0. 11	0.5	0.22	1.7	0.93
10년 이상(3.1%)	0.7	0.08	1.2	0.11	1.2	0.12
연간 농업활동 일수						
6개월 미만(3.3%)	1.3	0.63	0.2	0.09	1.9	0.52
6개월 이상(3.0%)	0.7	0.07	1.1	0.11	1.2	0.13
농기계 사용						
사용안함(2.1%)	0.4	0.09	0.7	0.11	0.9	0.12
사용함(3.9%)	0.9	0.12	1.4	0.17	1.5	0, 22
주요 농작업 종류						
논(3.5%)	0.8	0.11	1.3	0.14	1.4	0.14
밭(2.7%)	0.7	0.12	0.9	0.14	1.1	0.17
과수원(3.5%)	1.1	0.34	1.0	0.28	1.4	0.33
시설재배(2, 9%)	0.5	0.23	1.2	0.42	1.2	0.52
축산(2.3%)	0.8	0.49	0.4	0.28	1.0	0, 64
경작 규모						
0.5ha 미만(2.5%)	0.7	0. 15	1.0	0.20	0.8	0.14
0.5~1.0ha미만(2.9%)	0.6	0.13	0.9	0.16	1.4	0.32
1. Oha이상(3. 6%)	0.8	0.12	1.3	0.17	1.5	0, 22

주: 1) 휴업일수별 농작업 손상률 : (휴업일수별 농작업 손상건수/전체 농업인수)×100 자료원: 2013 농업인의 업무상 질병 및 손상 조사(휴업 1일 이상 손상 자료의 분석)

표 210. 치료종류별 농작업 손상률)

(단위: %)

그ㅂ/토셔변 스샤르\	병원 방문후	<u></u> 입원치료	병원 방문후	통원치료	기타 치료(약국방문	·, 자/치료 등)
구분(특성별 손상률)	%	표준오차	%	표준오차	%	표준오차
전체(3.0%)	1.8	0.14	1.1	0.10	0.2	0.04
성별						
남자(3.5%)	2.2	0.22	1, 1	0.15	0.2	0.06
여자(2.5%)	1.3	0.19	1.0	0.13	0.1	0.06
연령						
60세 미만(2.2%)	1.3	0.26	0.8	0.17	0.1	0.05
60~69세(3.7%)	1.8	0.22	1.5	0.20	0.4	0.15
70세 이상(3.6%)	2.4	0.25	1.2	0.14	0.0	0.02
농업종사기간						
5년 미만(2.2%)	1.0	0.43	1.1	0.79	0.0	0.00
5~10년 미만(2.5%)	1.6	0.91	0.8	0.27	0.1	0.14
10년 이상(3.1%)	1.8	0.15	1.1	0.09	0.2	0.05
연간 농업활동 일수						
6개월 미만(3.3%)	1.9	0.52	1.0	0.57	0.4	0.29
6개월 이상(3.0%)	1.8	0.15	1.1	0.10	0.1	0.04
농기계 사용						
사용안함(2.1%)	1.2	0.14	0.8	0.11	0.1	0.06
사용함(3.9%)	2.3	0.25	1.4	0.16	0.2	0.07
주요 농작업 종류						
논(3.5%)	2.1	0.18	1.2	0.14	0.1	0.05
밭(2.7%)	1.4	0.19	1.1	0.16	0.1	0.05
과수원(3.5%)	2.1	0.42	1.2	0.33	0.1	0.13
시설재배(2.9%)	1.6	0.56	1.1	0.40	0.2	0.16
축산(2.3%)	1.3	0.68	0.6	0.37	0.4	0.36
경작 규모						
0.5ha 미만(2.5%)	1.5	0.23	0.8	0.14	0.2	0.11
0.5~1.0ha미만(2.9%)	1.8	0.34	0.9	0.15	0.1	0.08
1. Oha이상(3. 6%)	2.0	0.22	1.4	0.20	0.1	0.05

주: 1) 치료종류별 농작업 손상률 : (치료종류별 농작업 손상건수/전체 농업인수) \times 100 자료원: 2013 농업인의 업무상 질병 및 손상 조사(휴업 1일 이상 손상 자료의 분석)

표 211. 농작업손상 입원환자 치료결과별 분율

78	 전	혜	호	전	호전인	<u>년</u> 됨	진단, 대	기치료	가망	 없음	사	망	기	타	불	 명
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	6, 150	100.0	5, 971	97.1	143*	2.3	16*	0.3	-	-	20*	0.3	0	-	0	_
성																
남자	3,502	56.9	3, 323	94.9	143*	4.1	16*	0.5	0	-	20*	0.6	0	-	0	-
여자	2,648	43.1	2,648	100.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
연령																
1-9세	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
10-19세	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
20-29세	89*	1.4	89*	100.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
30-39세	264*	4.3	264*	100.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
40-49세	619*	10.1	570*	92, 2	49*	7.8	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
50-59세	1,729	28.1	1,709	98.8	0	-	0	-	0	-	20*	1.2	0	-	0	-
60-69세	1, 429	23, 2	1,389	97.2	40*	2.8	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
70세이상	2,020	32, 8	1,950	96.5	54*	2.7	16*	0.8	0	_	0	_	0	_	0	_

주 : 1) 농작업손상 입원환자 치료결과별 분율: (퇴원 농작업손상 환자 치료결과별 건수/전체 퇴원 농작업손상 환자 건수) $\times 100$

표 212. 농작업손상 응급실 환자 응급진료결과별 분율

(단위: 명, %)

	전:	체	귀:	가	전	원	입	원	사	강	7 8	라		<u></u>
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,737	100.0	1,039	59.8	113	6.5	570	32.8	14	0.8	1	0.1	0	_
성														
남자	1,400	80.6	838	59. 9	92	6.6	456	32.6	13	0.9	1	0.1	0	_
여자	337	19.4	201	59.6	21	6.2	114	33, 8	1	0.3	0	-	0	-
연령														
0-9세	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
10-19세	4	0.2	4	100.0	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
20-29세	58	3.3	49	84.5	3	5. 2	6	10.3	0	-	0	-	0	-
30-39세	166	9.6	116	69.9	6	3.6	43	25. 9	1	0.6	0	_	0	-
40-49세	293	16.9	212	72.4	14	4.8	65	22. 2	2	0.7	0	-	0	-
50-59세	502	28.9	304	60.6	33	6, 6	161	32.1	4	0.8	0	-	0	_
60-69세	391	22.5	205	52.4	28	7.2	156	39. 9	1	0.3	1	0.3	0	_
70세이상	323	18.6	149	46. 1	29	9.0	139	43.0	6	1.9	0	-	0	_

주 : 1) 농작업손상 응급실 환자 응급진료결과별 분율 : (응급실로 내원한 농작업손상 환자 응급진료결과별 건수/전체 응급실로 내원한 농작업손상 환자 건수) $\times 100$

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011퇴원손상심층조사

표 213. 농작업손상 입원환자 진료비 지불원별 분율

78	전	체	건강.	보험	의료	급여	산재.	보험	자동차	l 보험	알	반	기E	F ²⁾	불	 명
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	6, 150	100.0	5, 793	94.2	109*	1.8	144*	2.3	40*	0.7	64*	1.0	0	-	0	_
성																
남자	3,502	56.9	3, 282	93.7	20*	0.6	144*	4.1	40*	1.1	16*	0.5	0	-	0	-
여자	2,648	43.1	2,511	94.8	89*	3.4	0	_	0	_	48*	1.8	0	_	0	-
연령																
1-9세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
10-19세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	-	0	_	0	_	0	_
20-29세	89*	1.4	69*	77.5	20*	22.5	0	_	0	_	0	_	0	_	0	-
30-39세	264*	4.3	168*	63.6	0	-	48*	18.2	0	-	48*	18.2	0	-	0	-
40-49세	619*	10.1	583*	94. 2	0	_	0	-	20*	3.2	16*	2.6	0	-	0	_
50-59세	1,729	28.1	1,681	97.2	0	-	48*	2.8	0	-	0	-	0	-	0	-
60-69세	1, 429	23, 2	1, 361	95. 2	0	-	48*	3.4	20*	1.4	0	_	0	_	0	_
70세이상	2,020	32, 8	1, 931	95.6	89*	4.4	0	-	0	-	0	_	0	-	0	_

주 : 1) 농작업손상 입원환자 진료비 지불원별 분율: (퇴원 농작업손상 환자 진료비 지불원별 건수/전체 퇴원 농작업손상 환자 건수) $\times 100$

²⁾ 진료비지불원의 기타: 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예: 무료, 공상)

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011퇴원손상심층조사

3. 손상 기전별

가. 발생

표 214. 형태별 농작업 손상률)

(단위: %)

구분(특성별 손상률)	전 <u></u>	Ē	차량/농 미끄러짐		유해물질 (농약 중		추력	박	충돌/ [:]	접촉	7 E	<u></u>
구군(국항일 분항별) 	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차
전체(3.0%)	1.2	0.12	0.3	0.05	0.1	0.01	0.6	0.08	0.2	0.03	0.8	0.08
성별												
남자(3.5%)	1.1	0.17	0.4	0.07	0.1	0.02	0.7	0.14	0.2	0.05	1.1	0.13
여자(2.5%)	1.3	0.19	0.2	0.07	0.1	0.03	0.4	0.08	0.1	0.02	0.4	0.09
연령												
60세 미만(2.2%)	0.7	0.21	0.2	0.07	0.1	0.02	0.5	0.16	0.1	0.03	0.7	0.15
60~69세(3. 7%)	1.5	0.21	0.4	0.13	0.0	0.02	0.6	0.12	0.2	0.07	0.9	0.17
70세 이상(3.6%)	1.6	0.22	0.3	0.06	0.1	0.04	0.7	0.13	0.2	0.04	0.7	0.10
농업종사기간												
5년 미만(2.2%)	1.3	0.82	0.0	0.00	0.0	0.00	0.3	0.17	0.0	0.00	0.6	0.35
5~10년 미만(2.5%)	0.9	0.42	0.0	0.00	0.1	0.06	1.1	0.84	0.3	0.19	0.2	0.09
10년 이상(3.1%)	1.2	0.13	0.3	0.05	0.1	0.02	0.6	0.08	0.2	0.03	0.8	0.09
연간 농업활동 일수												
6개월 미만(3.3%)	0.8	0.40	0.1	0.05	0.2	0.10	1.0	0.40	0.1	0.06	1.3	0.59
6개월 이상(3.0%)	1.2	0.13	0.3	0.05	0.1	0.01	0.6	0.09	0.2	0.03	0.7	0.08
농기계 사용												
사용안함(2.1%)	1.0	0.12	0.2	0.07	0.1	0.02	0.4	0.07	0.0	0.01	0.5	0.09
사용함(3.9%)	1.4	0, 21	0.4	0.07	0.1	0.02	0.8	0.15	0.3	0.05	1.1	0.13
주요 농작업 종류												
논(3.5%)	1.3	0.13	0.4	0.08	0.1	0.02	0.6	0.08	0.2	0.06	0.9	0.13
밭(2.7%)	1.0	0.15	0.3	0.07	0.1	0.05	0.5	0.13	0.1	0.05	0.7	0.12
과수원(3.5%)	0.8	0.23	0.1	0.06	0.1	0.10	1.2	0.34	0.2	0.09	1.1	0.33
시설재배(2.9%)	1.8	0.63	0.2	0.16	0.0	0.00	0.4	0.19	0.0	0.00	0.5	0.21
축산(2.3%)	0.7	0.46	0.2	0.21	0.0	0.00	0.6	0.59	0.1	0.14	0.6	0.32
경작 규모												
0.5ha 미만(2.5%)	1.2	0.22	0.3	0.09	0.1	0.03	0.4	0.08	0.1	0.04	0.5	0.12
0.5~1.0ha미만(2.9%)	1.3	0.30	0.3	0.10	0.1	0.04	0.5	0.13	0.1	0.05	0.6	0.15
1. Oha이상(3. 6%)	1.1	0.18	0.3	0.08	0.0	0.02	0.8	0.16	0.2	0.05	1.1	0.16

주: 1) 형태별 농작업 손상률 : (형태별 농작업 손상건수/전체 농업인수) \times 100 자료원: 2013 농업인의 업무상 질병 및 손상 조사(휴업 1일 이상 손상 자료의 분석)

표 215. 기전별 농작업손상 입원환자 분율

구분	전치	:	교통사	·I고	추르 넘어	 t, 짐	부딪	힘	자상,	절단	총	ņ.
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	6, 150	100.0	463*	7.5	2, 963	48.2	780	12.7	688*	11.2	0	_
성												
남자	3, 502	56. 9	389*	11, 1	1, 177	33. 6	643*	18.3	518*	14.8	0	_
여자	2,648	43.1	74*	2.8	1, 786	67.4	137*	5. 2	170*	6.4	0	_
연령												
1-9세	0	-	0	_	0	-	0	_	0	-	0	-
10-19세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
20-29세	89*	1.4	0	_	20*	22.5	69*	77.5	0	_	0	_
30-39세	264*	4.3	0	_	51*	19.3	48*	18.2	48*	18.2	0	_
40-49세	619*	10.1	51*	8.2	120*	19.4	169*	27.3	117*	18.9	0	-
50-59세	1,728	28.1	20*	1.2	875	50.6	266*	15.4	294*	17.0	0	-
60-69세	1, 429	23. 2	109*	7.6	783*	54.8	88*	6.2	101*	7.1	0	_
70세이상	2,020	32.8	283*	14.0	1, 114	55. 1	140*	6. 9	128*	6.3	0	-

주 : 1) 기전별 농작업손상 입원환자 분율: (기전별 퇴원 농작업손상 환자 건수/전체 퇴원 농작업손상 환자 건수) $\times 100$

(계속 : 기전별 농작업손상 입원환자 분율)

78	화성	ŀ	질식	4	익스	}	중독	<u> </u>	기타	2)
구분	<u></u> 수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	142*	1.6	0	_	0	_	1,004	11.2	950	10.6
성										
남자	142*	2, 5	0	_	0	_	589*	10.3	347*	6. 1
여자	0	_	0	_	0	_	415*	12.7	603*	18.5
연령										
1-9세	0	_	0	_	0	-	0	_	0	-
10-19세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	-
20-29세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	-
30-39세	0	_	0	_	0	_	0	_	97*	25.7
40-49세	99*	8.4	0	_	0	_	63*	5.4	118*	10.0
50-59세	-	_	0	_	0	_	152*	7.6	97*	4.9
60-69세	22*	0.8	0	_	0	_	410*	16.2	159*	6.3
70세이상	21*	0.7	0	_	0	_	379*	13. 4	479*	16. 9

²⁾ 손상기전의 기타 : 각 항목에 해당하지 않는 기타 사항(예: 성폭행, 미상)

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011퇴원손상심층조사

표 216. 기전별 농작업손상 응급실 환자 분율

78	전	체	운수	사고	추락 및 [미끄러짐	문	망 	관통	상	7 7	4 4	온도선	<u>~</u>
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,737	100.0	84	4.8	432	24.9	356	20.5	365	21.0	137	7.9	14	0.8
성														
남자	1, 400	80.6	71	5. 1	301	21.5	312	22.3	285	20.4	121	8.6	12	0.9
여자	337	19.4	13	3.9	131	38. 9	44	13. 1	80	23.7	16	4.7	2	0.6
연령														
0-9세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
10-19세	4	0.2	0	-	0	_	1	25.0	2	50.0	0	-	1	25.0
20-29세	58	3.3	0	-	5	8.6	19	32.8	19	32.8	4	6.9	0	-
30-39세	166	9.6	5	3.0	16	9.6	45	27. 1	34	20.5	16	9.6	3	1.8
40-49세	293	16.9	6	2.0	49	16.7	62	21. 2	74	25, 3	21	7.2	5	1.7
50-59세	502	28.9	16	3, 2	118	23. 5	115	22.9	109	21.7	44	8.8	0	_
60-69세	391	22.5	14	3, 6	117	29.9	67	17. 1	80	20.5	38	9.7	3	0.8
70세이상	323	18.6	43	13, 3	127	39.3	47	14.6	47	14.6	14	4.3	2	0.6

주 : 1) 기전별 농작업손상 응급실 환자 분율: (기전별 응급실로 내원한 농작업손상 건수/전체 응급실로 내원한 농작업손상 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 기전별 농작업손상 응급실 환자 분율)

 구분	호흡역	의협	화학물질 <u>5</u> 물질과의		신체 과	사용	날씨 자연재	l, 해 등	7 E	<u></u>	미	ş,
_	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	
전체	0	_	51	2. 9	46	2.6	0	_	251	14. 5	1	0.1
성												
남자	0	_	40	2. 9	34	2.4	0	_	223	15. 9	1	0.1
여자	0	_	11	3, 3	12	3.6	0	_	28	8.3	0	_
연령												
0-9세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
10-19세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	-	0	_
20-29세	0	_	1	1.7	3	5, 2	0	_	7	12. 1	0	_
30-39세	0	_	5	3. 0	8	4.8	0	_	34	20.5	0	_
40-49세	0	_	8	2.7	6	2.0	0	_	62	21. 2	0	_
50-59세	0	_	13	2.6	10	2.0	0	_	77	15.3	0	_
60-69세	0	-	11	2.8	8	2.0	0	_	52	13.3	1	0.3
70세이상	0	_	13	4.0	11	3.4	0	_	19	5. 9	0	_

나. 사망

표 217. 기전별 농작업손상 응급실 환자 사망 분율

78	전:	체	운수	사고	추락 및	미끄러짐	둔	상	관통	상	7 7	계	온도	손상
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	21	100.0	9	42.9	5	23.8	5	23.8	0	_	1	4.8	0	_
성														
남자	20	95. 2	8	40.0	5	25.0	5	25.0	0	-	1	5.0	0	_
여자	1	4.8	1	100.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	_
연령														
0-9세	0	_	0	-	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
10-19세	0	_	0	-	0	-	0	_	0	-	0	_	0	_
20-29세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
30-39세	1	4.8	1	100.0	0	_	0	-	0	-	0	_	0	_
40-49세	2	9.5	1	50.0	1	50.0	0	_	0	-	0	_	0	_
50-59세	5	23.8	2	40.0	1	20.0	2	40.0	0	_	0	_	0	-
60-69세	2	9.5	0	-	1	50.0	1	50.0	0	-	0	-	0	-
70세이상	11	52.4	5	45. 5	2	18. 2	2	18. 2	0	-	1	9.1	0	_

주:1) 기전별 농작업손상 응급실 환자 사망 분율: (기전별 응급실로 내원한 농작업손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 농작업손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 기전별 농작업손상 응급실 환자 사망 분율)

구분	호흡역	위협	화학물질 또 물질과의		신체 과	용사.	날씨, 자연	재해 등	계	<u></u>	미성	ş,
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	0	_	0	_	0	_	0	_	1	4.8	0	_
성												
남자	0	_	0	_	0	_	0	_	1	5.0	0	-
여자	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
연령												
0-9세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	-
10-19세	0	_	0	-	0	_	0	-	0	-	0	_
20-29세	0	-	0	-	0	_	0	_	0	_	0	_
30-39세	0	-	0	-	0	_	0	_	0	_	0	_
40-49세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
50-59세	0	_	0	_	0	-	0	_	0	-	0	-
60-69세	0	-	0	-	0	_	0	_	0	_	0	_
70세이상	0	_	0	_	0	_	0	_	1	9.1	0	-

다. 기타

표 218. 기전별 농작업손상 응급실 환자 입원 분율

구분 -	전	체	운수/	나 고	추락 및 [미끄러짐	문	상	관통	상	7 7	계	온도	손상
↑〒 ・	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	570	100.0	53	9.3	226	39.6	110	19.3	78	13.7	62	10.9	3	0.5
성														
남자	456	80.0	44	9.6	163	35.7	98	21.5	61	13.4	55	12.1	2	0.4
여자	114	20.0	9	7.9	63	55. 3	12	10.5	17	14.9	7	6.1	1	0.9
연령														
0-9세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
10-19세	0	-	0	_	0	_	0	-	0	-	0	-	0	_
20-29세	6	1, 1	0	_	2	33, 3	1	16.7	2	33, 3	1	16.7	0	_
30-39세	43	7.5	2	4.7	9	20.9	17	39. 5	6	14.0	3	7.0	1	2, 3
40-49세	65	11.4	1	1.5	23	35. 4	16	24.6	14	21.5	6	9.2	0	_
50-59세	161	28, 2	11	6.8	57	35. 4	35	21.7	25	15.5	24	14.9	0	-
60-69세	156	27.4	12	7.7	65	41.7	26	16.7	21	13.5	20	12.8	1	0.6
70세이상	139	24.4	27	19.4	70	50.4	15	10.8	10	7.2	8	5.8	1	0.7

주 : 1) 기전별 농작업손상 응급실 환자 입원 분율: (기전별 응급실로 내원한 농작업손상 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 농작업손상 환자 입원 건수) \times 100

(계속 : 기전별 농작업손상 응급실 환자 입원 분율)

 구분	호흡역	기협	화학물질 5 물질과의		신체 과	나(용	날씨 자연재	l, 해 등	7 E	<u></u>	미성	<u> </u>
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
 전체	0	-	9	1.6	5	0.9	0	_	24	4.2	0	_
성												
남자	0	_	7	1, 5	3	0.7	0	_	23	5.0	0	_
여자	0	_	2	1.8	2	1.8	0	_	1	0.9	0	_
연령												
0-9세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
10-19세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	-
20-29세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
30-39세	0	_	1	2.3	0	_	0	-	4	9.3	0	_
40-49세	0	_	1	1.5	0	_	0	_	4	6.2	0	_
50-59세	0	-	3	1.9	2	1.2	0	_	4	2, 5	0	-
60-69세	0	_	2	1.3	2	1.3	0	_	7	4.5	0	_
70세이상	0	_	2	1.4	1	0.7	0	_	5	3.6	0	_

표 219. 기전별 농작업손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원 분율¹

78	전체	1	교통사	·I고	추락, 님	념어짐	부딪	힘	자상,	절단	총성	ş
구분 	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5, 902	100.0	443*	7.5	2,914	49.4	695	11.8	593*	10.0	0	
성												
남자	3,302	55. 9	369*	11.2	1, 128	34. 2	606*	18.4	423*	12.8	0	_
여자	2,600	44.1	74*	2.8	1,786	68.7	89*	3.4	170*	6.5	0	_
연령												
1-9세	0	-	0	_	0	-	0	-	0	_	0	_
10-19세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
20-29세	89*	1.5	0	_	20*	22.5	69*	77.5	0	-	0	_
30-39세	168*	2.8	0	_	51*	30.4	0	_	0	_	0	_
40-49세	583*	9. 9	51*	8.7	120*	20.6	133*	22.8	117*	20.1	0	-
50-59세	1,681	28.5	20*	1.2	874	52.0	266*	15.8	247*	14.7	0	_
60-69세	1, 360	23.0	89*	6.5	735*	54.0	88*	6.5	101*	7.4	0	_
70세이상	2,020	34. 2	283*	14.0	1, 114	55. 1	139*	6.9	128*	6.3	0	

주 : 1) 기전별 농작업손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원 분율: (기전별 퇴원 농작업손상 환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수/전체 퇴원 농작업 손상 환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수) \times 100

(계속 : 기전별 농작업손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원 분율)

7.11	화성	ļ.	질식		익수	<u>.</u>	중독	<u> </u>	기E	ŀ
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	93*	1. 1	0	-	0	_	1,004	12.4	901*	11. 1
성										
남자	93*	1.9	0	_	0	_	589*	11.8	298*	6.0
여자	0	-	0	_	0	-	415*	13.3	603*	19.3
연령										
1-9세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	-
10-19세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
20-29세	0	-	0	_	0	_	0	-	0	_
30-39세	0	_	0	_	0	_	0	_	97*	29.6
40-49세	50*	5. 5	0	_	0	_	64*	7.0	70*	7.7
50-59세	0	-	0	_	0	_	152*	8.7	97*	5.6
60-69세	21*	0.9	0	-	0	-	409*	17.0	159*	6.6
70세이상	22*	0.8	0	-	0	-	379*	14. 1	478*	17. 9

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2011 퇴원손상심층조사

4. 손상 시기별

가. 발생

표 220. 월별 농작업 손상률

(단위: %)

	3~4	월	5~6 ⁻	월	7~8	월	9~10)월	11~2	열
구분(특성별 손상률)	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차
전체(3,0%)	0.5	0.08	0.6	0.07	0.9	0.09	0.7	0.10	0.3	0.05
성별										
남자(3.5%)	0.5	0.08	0.7	0.10	1.0	0.13	0.9	0.18	0.3	0.06
여자(2.5%)	0.4	0.14	0.5	0.09	0.8	0.12	0.3	0.09	0.3	0.08
연령										
60세 미만(2.2%)	0.4	0.15	0.4	0.11	0.6	0.13	0.6	0.19	0.3	0.09
60~69세(3.7%)	0.6	0.12	0.8	0.15	1.1	0.20	0.6	0.14	0.4	0.10
70세 이상(3.6%)	0.5	0.08	0, 8	0.10	1.2	0.16	0.8	0.19	0.3	0.05
농업종사기간 5년 미만(2.2%)	0.2	0.14	0.3	0.32	0, 5	0.29	0.9	0.77	0.1	0.10
5~10년 미만(2.5%)	0.3	0.20	0.3	0.16	0.2	0.18	1.1	0.85	0.5	0.33
10년 이상(3.1%) 연간 농업활동 일수	0.5	0.08	0.7	0.07	1.0	0.10	0.6	0.09	0.3	0.05
6개월 미만(3.3%)	0.4	0.15	0.6	0, 22	0.8	0.40	0.8	0.37	0.8	0.56
6개월 이상(3.0%) 농기계 사용	0.5	0.08	0.6	0.07	0.9	0.09	0.7	0.11	0.3	0.05
사용안함(2.1%)	0.3	0.05	0.5	0,08	0.7	0.11	0.3	0.07	0.3	0.09
사용함(3.9%)	0.6	0.14	0.8	0.11	1.1	0.14	1.0	0.19	0.3	0.06
주요 농작업 종류										
논(3.5%)	0.5	0.08	0.8	0.11	1.2	0.14	0.5	0.08	0.4	0.09
밭(2.7%)	0.5	0.10	0.6	0.10	0.8	0.14	0.5	0.11	0.3	0.11
과수원(3.5%)	0.1	0.05	1.0	0.30	0.6	0.24	0.9	0.28	0.9	0.27
시설재배(2.9%)	0.6	0.39	0.2	0.13	0.9	0.32	1.0	0.46	0.1	0.10
축산(2.3%)	0.4	0.28	0.6	0.42	0.3	0.25	0.9	0.62	0.2	0.15
경작 규모										
0.5ha 미만(2.5%)	0.4	0.07	0.6	0.12	0.7	0.15	0.6	0.17	0.2	0.08
0.5~1.0ha미만(2.9%)	0.6	0.28	0.6	0.15	0.8	0.15	0.4	0.11	0.4	0.12
1. Oha이상(3. 6%)	0.5	0.09	0.7	0.11	1.2	0.17	0.8	0.19	0.4	0.08

주: 1) 월별 농작업 손상률 : (월별 농작업 손상건수/전체 농업인수) × 100

자료원: 2013 농업인의 업무상 질병 및 손상 조사(휴업 1일 이상 손상 자료의 분석)

표 221. 월별 농작업손상 응급실 환자 분율

78	전	체	1월	긜	25	실	3	실	4	긜	5 1	실	6	긜
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,737	100.0	58	3, 3	80	4.6	150	8.6	137	7.9	184	10.6	196	11.3
성														
남자	1,400	80.6	46	3, 3	68	4.9	133	9.5	115	8.2	144	10.3	147	10.5
여자	337	19.4	12	3, 6	12	3.6	17	5.0	22	6.5	40	11.9	49	14.5
연령														
0-9세	0	-	0	_	0	-	0	_	0	_	0	_	0	-
10-19세	4	0.2	1	25.0	0	-	0	_	1	25.0	0	_	0	_
20-29세	58	3, 3	4	6.9	4	6.9	6	10.3	3	5, 2	8	13.8	2	3.4
30-39세	166	9.6	5	3.0	7	4.2	21	12.7	14	8.4	23	13.9	16	9.6
40-49세	293	16.9	13	4.4	14	4.8	31	10.6	27	9.2	35	11.9	42	14.3
50-59세	502	28. 9	19	3, 8	27	5. 4	40	8.0	36	7.2	42	8.4	52	10.4
60-69세	391	22.5	8	2.0	18	4.6	25	6.4	27	6.9	39	10.0	47	12.0
70세이상	323	18.6	8	2.5	10	3. 1	27	8.4	29	9.0	37	11.5	37	11.5

주 : 1) 월별 농작업손상 응급실 환자 분율: (월별 응급실로 내원한 농작업손상 환자 건수/전체 응급실로 내원한 농작업손상 환자 건수) \times 100 자료원: 2013 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 월별 농작업손상 응급실 환자 분율)

7H	7월		8월		9월		10	월	11	<u></u>	129	<u> </u>
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	195	11.2	194	11.2	150	8.6	178	10.2	130	7.5	85	4.9
성												
남자	156	11. 1	151	10.8	129	9.2	138	9.9	107	7.6	66	4.7
여자	39	11.6	43	12.8	21	6.2	40	11. 9	23	6.8	19	5. 6
연령												
0-9세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_		
10-19세	0	_	0	_	0	_	1	25.0	0	_	1	25.0
20-29세	6	10.3	4	6. 9	7	12.1	3	5.2	4	6.9	7	12. 1
30-39세	17	10.2	12	7.2	13	7.8	13	7.8	17	10.2	8	4.8
40-49세	28	9.6	25	8.5	28	9.6	19	6.5	17	5.8	14	4.8
50-59세	55	11.0	62	12.4	40	8.0	61	12.2	46	9.2	22	4.4
60-69세	53	13.6	41	10.5	39	10.0	43	11.0	25	6.4	26	6.6
70세이상	36	11.1	50	15. 5	23	7. 1	38	11.8	21	6.5	7	2.2

나. 사망

표 222. 월별 농작업손상 응급실 환자 사망 분율

ПН	전:	체	19	1월		빌	3	일	4	길	5	길	6달	실
十七	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	21	100.0	2	9.5	0	-	5	23.8	1	4.8	1	4.8	2	9.5
성														
남자	20	95.2	1	5.0	0	-	5	25.0	1	5.0	1	5.0	2	10.0
여자	1	4.8	1	100.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	_
연령														
0-9세	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	_
10-19세	0	-	0	_	0	-	0	-	0	-	0	-	0	_
20-29세	0	-	0	_	0	_	0	-	0	_	0	_	0	-
30-39세	1	4.8	0	_	0	_	1	100.0	0	_	0	_	0	-
40-49세	2	9.5	0	_	0	_	0	-	0	_	1	50.0	0	-
50-59세	5	23.8	0	_	0	_	2	40.0	0	-	0	_	1	20.0
60-69세	2	9.5	0	_	0	_	1	50.0	0	_	0	_	1	50.0
70세이상	11	52.4	2	18.2	0	-	1	9. 1	1	9.1	0	-	0	-

주 : 1) 월별 농작업손상 응급실 사망환자 분율 : (월별 응급실로 내원한 농작업손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망건수/전체 응급실로 내원한 농작업손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망건수) $\times 100$

(계속 : 월별 농작업손상 응급실 사망환자 분율)

78	7월		8월		9월		10	일	11	일	129	<u></u>
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2	9.5	1	4.8	1	4.8	3	14.3	3	14.3	0	-
성												
남자	2	10.0	1	5.0	1	5.0	3	15.0	3	15.0	0	_
여자	0	-	0	_	0	_	0	_	0	_	0	-
연령												
0-9세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
10-19세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	-
20-29세	0	-	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
30-39세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_
40-49세	0	_	0	_	1	50.0	0	_	0	_	0	_
50-59세	0	_	0	_	0	_	1	20.0	1	20.0	0	_
60-69세	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
70세이상	2	18.2	1	9. 1	0	_	2	18, 2	2	18, 2	0	-

다. 기타

표 223. 월별 농작업손상 응급실 환자 입원 분율

78	전	체	1월	1월		실	3달	빌	4월	<u> </u>	5	일	6월	4
구분 -	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	570	100.0	27	4.7	27	4.7	43	7.5	45	7.9	69	12. 1	59	10.4
성														
남자	456	80.0	23	5, 0	23	5.0	39	8.6	38	8.3	57	12.5	44	9.6
여자	114	20.0	4	3, 5	4	3, 5	4	3, 5	7	6.1	12	10.5	15	13. 2
연령														
0-9세	0	-	0	_	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
10-19세	0	_	0	_	0	-	0	_	0	-	0	_	0	_
20-29세	6	1, 1	1	16.7	0	-	0	-	0	-	3	50.0	0	_
30-39세	43	7. 5	2	4.7	0	-	7	16.3	3	7.0	7	16.3	4	9.3
40-49세	65	11. 4	2	3. 1	5	7.7	6	9.2	8	12.3	10	15.4	11	16.9
50-59세	161	28. 2	11	6.8	9	5.6	13	8.1	12	7.5	21	13.0	12	7.5
60-69세	156	27.4	5	3.2	7	4.5	8	5. 1	7	4.5	16	10.3	15	9.6
70세이상	139	24. 4	6	4.3	6	4.3	9	6.5	15	10.8	12	8.6	17	12.2

주 : 1) 월별 농작업손상 응급실 환자 입원 분율: (월별 응급실로 내원한 농작업손상 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 농작업손상 환자 입원 건수) $\times 100$

(계속 : 월별 농작업손상 응급실 환자 입원 분율)

7.11	7월	1	8월		9월	4	10	월	119	월	129	월
구분	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	60	10.5	58	10.2	40	7.0	68	11.9	43	7.5	31	5.4
성												
남자	44	9.6	42	9.2	32	7.0	55	12.1	33	7.2	26	5.7
여자	16	14.0	16	14.0	8	7.0	13	11.4	10	8.8	5	4.4
연령												
0-9세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	-
10-19세	0	_	0	_	0	_	0	_	0	_	0	-
20-29세	0	_	1	16.7	0	_	0	_	1	16.7	0	-
30-39세	4	9.3	3	7.0	3	7.0	3	7.0	4	9.3	3	7.0
40-49세	4	6.2	1	1.5	4	6.2	8	12.3	2	3.1	4	6.2
50-59세	19	11.8	13	8.1	11	6.8	19	11.8	13	8. 1	8	5.0
60-69세	23	14.7	17	10.9	12	7.7	20	12.8	12	7.7	14	9.0
70세이상	10	7.2	23	16.5	10	7.2	18	12.9	11	7.9	2	1.4

5. 손상 장소별

가. 발생

표 224. 장소별 농작업 손상률)

(단위: %)

	논		밭		과수	원	비닐하우스	및 축사	기	
구분(특성별 손상률)	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차	%	표준 오차
전체(3.0%)	0.7	0.07	0.9	0.10	0.2	0.03	0.3	0.09	0.9	0.10
성별										
남자(3.5%)	0.9	0.11	0.8	0.10	0.2	0.04	0.5	0.16	1.2	0.15
여자(2.5%)	0.4	0.08	1.0	0.18	0.2	0.04	0.2	0.06	0.7	0.12
연령										
60세 미만(2.2%)	0.4	0.09	0.6	0.17	0.2	0.05	0.4	0.17	0.7	0.17
60~69세(3.7%)	0.9	0.16	1.3	0.21	0.2	0.06	0.3	0.11	0.9	0.14
70세 이상(3.6%)	0.8	0.12	1.0	0.11	0.2	0.05	0.4	0.15	1.3	0.18
농업종사기간										
5년 미만(2.2%)	0.0	0.0	0.6	0.26	0.0	0.04	1.2	0.83	0.4	0.24
5~10년 미만(2.5%)	0.3	0.16	0.6	0.27	0.2	0.18	0.9	0.82	0.6	0.35
10년 이상(3.1%)	0.7	0.08	1.0	0.11	0.2	0.03	0.3	0.06	1.0	0.11
연간 농업활동 일수										
6개월 미만(3.3%)	0.8	0.45	0.9	0.26	0.4	0.16	0.1	0.06	1.2	0.62
6개월 이상(3.0%)	0.7	0.07	0.9	0.10	0.2	0.03	0.4	0.09	0.9	0.10
농기계 사용										
사용안함(2.1%)	0.4	0.08	0.7	0.10	0.1	0.03	0.2	0.06	0.6	0.11
사용함(3.9%)	0.9	0.11	1, 1	0.17	0.2	0.05	0.5	0.16	1.2	0.16
주요 농작업 종류										
논(3.5%)	1.3	0.14	0.8	0.10	0.1	0.04	0.1	0.02	1.3	0.15
밭(2.7%)	0.3	0.09	1.4	0.17	0.1	0.04	0.1	0.03	0.8	0.16
과수원(3.5%)	0.1	0.09	0.7	0.24	2.1	0.44	0.2	0.13	0.4	0.14
시설재배(2.9%)	0.1	0.09	1.1	0.48	0.0	0.0	1.0	0.42	0.6	0.30
축산(2.3%)	0.2	0.15	0.3	0.25	0.0	0.0	1.0	0.5	0.8	0.63
경작 규모										
0.5ha 미만(2.5%)	0.3	0.07	1.0	0.15	0.1	0.03	0.3	0.14	0.8	0.18
0.5~1.0ha미만(2.9%)	0.7	0.15	1.0	0.30	0.2	0.06	0.2	0.10	0.8	0.15
1. Oha이상(3. 6%)	0.9	0.13	0.9	0.13	0.3	0.06	0.5	0.18	1.1	0.14

주: 1) 장소별 농작업 손상률 : (장소별 농작업 손상건수/전체 농업인수)×100 자료원: 2013 농업인의 업무상 질병 및 손상 조사(휴업 1일 이상 손상 자료의 분석)

6. 손상시 활동별

가. 발생

표 225. 상황별 농작업 손상률)

(단위: %)

구분(특성별 손상률)	농작업	줸중	농작	업중	농작업 종료	<u> </u> 로후 정리중	이동 ? 생산품 운송		7	타
	%	표준오차	%	표준오차	%	표준오차	%	표준오차	%	표준오차
전체(3.0%)	0.3	0.04	1.8	0.15	0.2	0.04	0.6	0.07	0.2	0.06
성별										
남자(3.5%)	0.4	0.06	1.9	0.20	0.2	0.05	0.7	0.11	0.4	0.11
여자(2.5%)	0.1	0.04	1.6	0.21	0.1	0.06	0.5	0.08	0.1	0.02
연령										
60세 미만(2.2%)	0.1	0.04	1.4	0.27	0.1	0.06	0.3	0.09	0.3	0.11
60~69세(3, 7%)	0.3	0.07	2.2	0.27	0.3	0.09	0.6	0.11	0.2	0.10
70세 이상(3.6%)	0.5	0.09	1.8	0.19	0.2	0.05	1.1	0.18	0.2	0.08
농업종사기간										
5년 미만(2.2%)	0.2	0.18	1.4	0.81	0.0	0	0.0	0	0.5	0.35
5~10년 미만(2.5%)	0.4	0.30	1.9	0.91	0.1	0.07	0.1	0.07	0.0	0
10년 이상(3.1%)	0.3	0.03	1.8	0.14	0.2	0.04	0.7	0.08	0.2	0.06
연간 농업활동 일수										
6개월 미만(3.3%)	0.5	0.28	2.3	0.71	0.1	0.08	0.4	0.29	0.1	0.06
6개월 이상(3.0%)	0.2	0.04	1.7	0.15	0.2	0.04	0.6	0.07	0.2	0.06
농기계 사용										
사용안함(2.1%)	0.1	0.04	1.2	0.15	0.1	0.05	0.5	0.08	0.1	0.02
사용함(3.9%)	0.4	0.06	2, 2	0.24	0.2	0.06	0.7	0.11	0.4	0.11
주요 농작업 종류										
논(3.5%)	0.3	0.06	2.0	0.18	0.2	0.05	0.8	0.11	0.2	0.04
밭(2.7%)	0.3	0.07	1.4	0.17	0.2	0.06	0.7	0.14	0.1	0.06
과수원(3.5%)	0.2	0.11	2.4	0.46	0.3	0.20	0.4	0.17	0.1	0.06
시설재배(2.9%)	0.2	0.14	1.9	0.61	0.1	0.10	0.4	0.26	0.3	0.18
축산(2.3%)	0.2	0.15	0.7	0.35	0.0	0.0	0.2	0.21	1.2	0.73
경작 규모										
0.5ha 미만(2.5%)	0.3	0.07	1.5	0.21	0.1	0.07	0.6	0.15	0.1	0.07
0.5~1.0ha미만(2.9%)	0.2	0.05	1.7	0.33	0.3	0.10	0.6	0.13	0.2	0.10
1. Oha이상(3. 6%)	0.3	0.07	2.2	0.26	0.2	0.06	0.7	0.10	0.2	0.08

주: 1) 상황별 농작업 손상률 : (상황별 농작업 손상건수/전체 농업인 수)×100 자료원: 2013 농업인의 업무상 질병 및 손상 조사(휴업 1일 이상 손상 자료의 분석)

참고문헌

보건복지부. 국민건강증진종합계획(Health Plan 2010). 2002.

보건복지부, 질병관리본부. 2012 국민건강통계, 국민건강영양조사 제5기 3차년도. 2013.

질병관리본부. 주요 손상문제 선정 및 정책 개발. 2008.

질병관리본부. 손상감시체계 통합 운영 및 예방 정책 개발. 2009.

질병관리본부. 국가손상통합감시체계 구축을 위한 부처 간 손상 관련 자료 표준화 방안 연구. 2010.

질병관리본부. 의무기록조사 지침 및 사례집: 퇴원손상심층조사. 2011.

질병관리본부. 응급실 손상환자 표본심층조사 지침서. 2013

제 5 차 국 가 손 상 종 합 통 계

National Injury Fact Book

간 2011년 3월

인 쇄 2016년 1월

창

발 행 2016년 1월

공 동 발 행 인 이영순, 이양호, 신용선, 박인용, 한창희, 이강현, 양병국 (질병관리본부, 사업단 제외, 기관명 가나다 순)

공 동 편 집 인 정은경, 이강현

공동편집위원 이경숙, 채혜선, 김경란, 김효철, 김성우(농촌진흥청)

김태정, 유기열(도로교통공단)

이오숙 (국민안전처)

이관형, 최성원, 강현석(한국산업안전보건공단)

이장길, 표석환, 서성희, 김태용(학교안전공제중앙회)

이동한, 임도상, 홍성옥, 안선희, 최용주, 김보애(질병관리본부)

김정은, 노영선, 박정호, 배기환(국가손상통합감시체계 운영사업단)

도로교통공단 안전본부 교통사고종합분석센터 통합DB처

02) 2230-6480

국민안전처 119구조구급국 구급과 품질관리계

02) 2100-8923

학교안전공제중앙회

070) 7996-0149

한국산업안전보건공단 경영기획실 재해통계분석팀

052) 703-0581

질병관리본부 질병예방센터 만성질환관리과 손상·심정지조사팀

043) 719-7392

국가손상통합감시체계 운영사업단 손상통계분석·연계분과

02) 2072-4048

이 책은 상업적인 목적으로 사용하거나 판매할 수 없습니다.