2011 국가손상종합통계

National Injury Fact Book

지난해에 이어 올해에도 손상통계 생산과 정책을 담당하는 여러 기관의 협력을 통해 손상종합통계집을 발간하게 되었습니다. 첫 번째 손상종합통계집 발간이 손상에 관련된 다양한 분야와 기관이 상호 협력하는 계기를 마련했다는 의미를 가진 것이었다면, 이번 손상종합통계집 발간은 이 같은 상호 협력 관계를 다시금 확인하는 의미를 가진 것이라고 생각합니다.

이미 잘 알려진 것처럼 손상(injury)은 암과 순환계 질환에 이어 우리 나라의 3대 사망원인입니다. 손상으로 인한 사망률이 OECD 회원국 중 에서 수위를 다투는 점에서도 알 수 있듯, 손상 문제는 우리 사회에 이 미 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 손 상은 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 자기영역의 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, 정책적우선순위를 높이는데 한계가 있을 수밖에 없습니다.

손상종합통계집 발간은 이런 한계를 극복하기 위한 노력의 일환입니다. 현재는 각 부처와 기관의 손상통계를 체계적으로 취합하여 통계집에 수록하는 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 노력만으로 는 해결할 수 없는 매우 복합적인 문제입니다. 손상종합통계집 발간이 우리나라 손상 문제 해결을 위한 범부처적 접근의 첫 단추가 되기를 희 망합니다.

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

2012. 03.

농촌진흥청 청장 박현출 도로교통공단 이사장 주상용 학교안전공제중앙회 이사장 양희산 한국산업안전보건공단 이사장 백헌기 국가손상통합감시체계 운영사업단 단장 서길준 질병관리본부 본부장 전병율 (질병관리본부, 사업단 제외, 가나다 순)

이용자를 위하여

- 전체소상 전체손상관련 통계는 국민건강영양조사, 사망원인통계, 응급실 손상환자 표본심층조사, 퇴원손상심층조사 등을 이용하여 자료를 산출하였다.
- 교통손상 교통손상은 경찰청의 기준에 따라 '도로에서 일어나는 차의 교통으로 발생한 손상'으로 정의하였다. 기타 자료에서는 사고기전이 '운수사고'인 경우를 교통손상으로 정의하였다.
- 신업재해 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 정의하였다. 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.
- **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 이용자를 위하여

제1부 조사체계

| ١. | . 손상 영역 | 3 |
|-----|---|---|
| | 전체손상 | |
| 2. | 교통손상 ····· | 7 |
| 3. | 산업재해(업무상사고) · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | Ę |
| 4. | 학교손상 | Į |
| 5. | 농작업손상 | Ę |
| | | |
| 11. | 자료원 소개 | 7 |
| 1. | 국민건강영양조사 ···· | 8 |
| 2. | 응급실 손상환자 표본심층조사 | 8 |
| | 퇴원손상심층조사 | |
| 4. | 교통사고 발생 현황 | Ć |
| 5. | 산업재해현황 분석(업무상사고) 1 | (|
| 6. | 산업재해원인조사(업무상사고) 1 | (|
| 7. | 학교손상종합통계 1 | 1 |
| 8. | 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 1 | 1 |
| 9 | 사망원인통계 1 | 1 |

제2부 주요통계결과

| l . 전체손상 ······· 1 | 7 |
|---|----------|
| 1. 기본통계 1 | 3 |
| 2. 손상 기전별2 | 4 |
| 3. 손상 시기별 2 | |
| 4. 손상 장소별 2 | 3 |
| 5. 유발물질별 3 | |
| 6. 손상시 활동별 3 | |
| 7. 기타 · · · · · 3 | Z |
| | |
| | _ |
| II. 교 통손 상 ······· 3 | 3/ |
| 1. 기본통계 ···································· | |
| | 38 |
| 1. 기본통계 3 | 8 |
| 1. 기본통계 ······· 3 2. 손상 기전별 ······ 4 | .4 |
| 1. 기본통계 ······ 3 2. 손상 기전별 ····· 4 3. 손상 시기별 ···· 4 | .4 |
| 1. 기본통계 ······ 3 2. 손상 기전별 ···· 4 3. 손상 시기별 ··· 4 4. 손상 장소별 ··· 4 | .6 .6 |
| 1. 기본통계 ····· 3 2. 손상 기전별 ···· 4 3. 손상 시기별 ···· 4 4. 손상 장소별 4 5. 유발물질별(사고원인별) 5 | 2.4 |

Contents

| III. 신업재해 ······ | 59 |
|---|----|
| 1. 기본통계 ····· | |
| 2. 손상 기전별 | |
| 3. 손상 시기별 | |
| 4. 손상 장소별 | |
| 5. 유발물질별 | |
| 6. 손상시 활동별 | |
| 7. 손상 부위별 | 78 |
| | |
| IV. 학교손상 ···································· | 8 |
| 1. 기본통계 ····· | 82 |
| 2. 손상 기전별 | 84 |
| 3. 손상 시기별 | 86 |
| 4. 손상 장소별 | |
| 5. 유발물질별 | |
| 6. 손상시 활동별 | |
| 7. 손상 부위별 | 94 |
| | |
| V. 농작업손상 ········ | 9 |
| 1. 기본통계 ····· | 98 |
| 2. 손상 기전별 1 | 0(|
| 3. 손상 시기별 1 | 02 |
| 4. 손상 장소별 | 04 |
| 6. 손상시 활동별 1 | 06 |
| | |

제3부 통계표

| l . 전체손상 ······· | 111 |
|---|-----|
| II. 교통 손 상 ······ | 161 |
| III. 신업재해 ······ | 213 |
| IV. 학교손상······ | 263 |
| V. 농작업손상 ···································· | 295 |
| | |
| ŤLT D ŠI | 010 |

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

Contents

| <그림 28> | 성, 연령별 교통사고 사망 분율 | <그림 42> | 활동별 교통사고 자동차보험 이용 |
|---------|------------------------|---------|------------------------|
| | (시망원인통계) ····· 41 | | 응급실 환자 분율 |
| <그림 29> | 교통사고 주치료처별 분율 | | (응급실 손상환자 표본심층조사) · 53 |
| | (국민건강영양조사) 41 | <그림 43> | 부위별 교통사고 발생 분율 |
| <그림 30> | 교통사고 입원환자 치료결과별 분율 | | (교통사고통계) 55 |
| | (퇴원손상심층조사) 43 | <그림 44> | 부위별 교통사고 사망 분율 |
| <그림 31> | 기전별 교통사고 발생 분율 | | (교통사고통계) 55 |
| | (교통사고통계)45 | <그림 45> | 음주운전 교통사고 발생 분율 |
| <그림 32> | 기전별 교통사고 사망 분율 | | (교통사고통계) 57 |
| | (교통사고통계)45 | <그림 46> | 음주운전 교통사고 사망 분율 |
| <그림 33> | 월별 교통사고 발생 분율 | | (교통사고통계) 57 |
| | (교통사고통계)47 | <그림 47> | 시업장 규모별 산업재해손상 |
| <그림 34> | 월별 교통사고 사망 분율 | | 발생 분율(산업재해현황) 61 |
| | (교통사고통계)47 | <그림 48> | 사업장 규모별 산업재해손상 |
| <그림 35> | 장소별 교통사고 발생 분율 | | 사망 분율(산업재해현황) 61 |
| | (교통사고통계)49 | <그림 49> | 연령별 산업재해손상 입원환자 |
| <그림 36> | 장소별 교통사고 사망 분율 | | 사망 분율(퇴원손상심층조사) 61 |
| | (교통사고통계)49 | <그림 50> | 산업재해손상 입원환자 치료결과별 |
| <그림 37> | 장소별 교통사고 자동차보험 이용 | | 분율(퇴원손상심층조사) 63 |
| | 응급실 환자 분율 | <그림 51> | 발생 형태별 산업재해손상 |
| | (응급실 손상환자 표본심층조사)· 49 | | 발생 분율(산업재해현황) 65 |
| <그림 38> | 특수사고 원인별 교통사고 발생 분율 | <그림 52> | 발생 형태별 산업재해손상 |
| | (교통사고통계) 51 | | 사망 분율(산업재해현황) 65 |
| <그림 39> | 특수사고 원인별 교통사고 사망 분율 | <그림 53> | 기전별 산업재해손상 입원환자 |
| | (교통사고통계) 51 | | 사망 분율(퇴원손상심층조사) 67 |
| <그림 40> | 활동별 교통사고 발생 분율 | <그림 54> | 기전별 산업재해손상 산재보험 이용 |
| | (응급실 손상환자 표본심층조사)· 53 | | 입원환자 분율(퇴원손상심층조사) 67 |
| <그림 41> | 활동별 교통사고 응급실 환자 시망 분율 | <그림 55> | 월별 산업재해손상 발생 분율 |
| | (응급실 손상환자 표본심층조사) · 53 | | (산업재해현황) 69 |
| | | | |

| <그림 | 56> | 월별 산업재해손상 사망 분율 | <그림 | 68> | 부위별 산업재해손상 사망 분율 |
|-----|-----|------------------------|-----|---------------|------------------------|
| | | (산업재해현황) 69 | | | (산업재해원인조사) ····· 79 |
| <그림 | 57> | 월별 산업재해손상 응급실 환자 | <그림 | 69> | 학교급별 학교손상 발생 분율 |
| | | 사망 분율 | | | (학교안전사고조사) 83 |
| | | (응급실 손상환자 표본심층조사) · 69 | <그림 | 70> | 학교급별 학교손상 발생 분율॥ |
| <그림 | 58> | 장소별 산업재해손상 발생 분율 | | | (학교안전사고조사) 83 |
| | | (산업재해원인조사) · · · · 71 | <그림 | 71> | 학교손상 입원환자 진료비 지불원별 |
| <그림 | 59> | 장소별 산업재해손상 시망 분율 | | | 발생 분율(퇴원손상심층조사) 83 |
| | | (산업재해원인조사) · · · · 71 | <그림 | 72> | 기전별 학교손상 발생 분율 |
| <그림 | 60> | 장소별 산업재해손상 응급실 환자 | | | (학교안전사고조사) 85 |
| | | 사망 분율 | <그림 | 73> | 기전별 학교손상 건강보험 |
| | | (응급실 손상환자 표본심층조사) · 71 | | | 및 의료급여 이용 입원환자 분율 |
| <그림 | 61> | 유발물질별 산업재해손상 발생 분율 | | | (퇴원손상심층조사) 85 |
| | | (산업재해원인조사) ····· 73 | <그림 | 74> | 월별 학교손상 발생 분율 |
| <그림 | 62> | 유발물질별 산업재해손상 사망 분율 | | | (학교안전사고조사) 87 |
| | | (산업재해원인조사) ····· 73 | <그림 | 75> | 월별 학교손상 응급실 환자 입원 분율 |
| <그림 | 63> | 유발물질별 산업재해손상 응급실 환자 | | | (응급실 손상환자 표본심층조사) · 87 |
| | | 사망 분율 | <그림 | 76> | 장소별 학교손상 발생 분율 |
| | | (응급실 손상환자 표본심층조사) · 75 | | | (학교안전사고조사) 89 |
| <그림 | 64> | 유발물질별 산업재해 산재보험 이용 | <그림 | 77> | 유발물질별 학교손상 응급실 환자 분율 |
| | | 응급실 환자 분율 | | | (응급실 손상환자 표본심층조사) · 91 |
| | | (응급실 손상환자 표본심층조사) · 75 | <그림 | | 활동별 학교손상 발생 분율 |
| <그림 | 65> | 활동별 산업재해손상 발생 분율 | | | (학교안전사고조사) 93 |
| | | (산업재해원인조사) ····· 77 | <그림 | 79> | 부위별 학교손상 발생 분율 |
| <그림 | 66> | 활동별 산업재해손상 시망 분율 | | | (학교안전사고조사) 95 |
| | | (산업재해원인조사) ····· 77 | <그림 | 80> | 성, 연령별 농작업손상 발생 분율 |
| <그림 | 67> | 부위별 산업재해손상 발생 분율 | | | (농업인의 업무상 질병 |
| | | (산업재해원인조사) 79 | | | 및 손상조사)99 |
| | | | | | |

Contents

| <그림 | 81> | 농작업손상 입원환자 진료비 |
|-----|-----|------------------------|
| | | 지불원별 분율(퇴원손상심층조사) … 99 |
| <그림 | 82> | 발생형태별 농작업손상 분율 |
| | | (농업인의 업무상 질병 |
| | | 및 손상조사)101 |
| <그림 | 83> | 기전별 농작업손상 건강보험 |
| | | 및 의료급여 이용 입원환자 분율 |
| | | (퇴원손상심층조사) 101 |
| <그림 | 84> | 월별 농작업손상 발생 분율 |
| | | (농업인의 업무상 질병 |
| | | 및 손상조사) 103 |
| <그림 | 85> | 발생장소별 농작업손상 분율 |
| | | (농업인의 업무상 질병 |
| | | 및 손상조사) 105 |
| <그림 | 86> | 발생상황별 농작업손상 분율 |
| | | (농업인의 업무상 질병 |
| | | 및 손상조사) 107 |

| <표 24> 기전별 손상 평균 외병일수 133 |
|----------------------------------|
| <표 25> 계절별 손상 발생률 134 |
| <표 26> 월별 손상 사망자수 135 |
| <표 27> 계절별 손상 응급실 이용 분율 ···· 136 |
| <표 28> 계절별 손상 평균 외병일수 137 |
| <표 29> 계절별 손상 입원환자 |
| 평균 본인부담 의료비용 138 |
| <표 30> 장소별 손상 입원환자 분율 139 |
| <표 31> 장소별 손상 응급실 환자 분율 ···· 140 |
| <표 32> 장소별 손상 사망자 수 141 |
| <표 33> 장소별 손상 입원환자 시망 분율 ·· 142 |
| <표 34> 장소별 손상 |
| 응급실 환자 사망 분율 143 |
| <표 35> 장소별 손상 |
| 응급실 환자 입원 분율 144 |
| <표 36> 장소별 손상 |
| 입원환자 평균입원기간 145 |
| <표 37> 장소별 손상 입원환자 건강보험 |
| 및 의료급여 이용 분율 ····· 146 |
| <표 38> 장소별 손상 응급실 환자 건강보험 |
| 및 의료급여 이용 분율 ····· 147 |
| <표 39> 유발물질별 손상 |
| 응급실 환자 분율 148 |
| <표 40> 유발물질별 손상 |
| 응급실 환자 사망 분율 149 |
| <표 41> 유발물질별 손상 |
| 응급실 환자 입원 분율 150 |
| <표 42> 유발물질별 손상 응급실 환자 건강보험 |
| 및 의료급여 이용 분율 ····· 151 |
| |

Contents

| <표 43> 활동별 손상 입원환자 분율 ········ 152 | <표 65> 교통사고 입원환자 평균 |
|--|-------------------------------|
| <표 44> 활동별 손상 응급실 환자 분율···· 153 | 본인부담 의료비용 173 |
| <표 45> 활동 별 손상 입원환자 사망 분율·· 154 | <표 66> 교통사고 입원환자 |
| <표 46> 활 동별 손상 | 진료비 지불원별 분율 175 |
| 응급실 환자 사망 분율 ····· 155 | <표 67 기전별 교통사고 사상자수 176 |
| <표 47> 활동별 손상 | <표 68> 기전별 교통사고 |
| 응급실 환자 입원 분율 156 | 응급실 환자 입원 분율 177 |
| <표 48> 활동별 손상 | <표 69> 기전별 교통사고 |
| 입원환자 평균입원기간 157 | 응급실 환자 분율 177 |
| <표 49> 활동별 손상 입원환자 건강보험 | <표 70> 기전별 교통사고 사망자수 178 |
| 및 의료급여 이용 분율 ····· 158 | <표 71> 기전별 교통사고 |
| <표 50> 활동별 손상 응급실 환자 건강보험 | 응급실 환자 사망 분율 179 |
| 및 의료급여 이용 분율 ····· 159 | <표 72 월별 교통사고 시상자수 180 |
| <표 51> 의도별 손상 발생 분율 ····· 160 | <표 73> 계절별 교통사고 발생 분율 181 |
| <표 52 > 국내 등록 차량 수 162 | <표 74> 시간대별 교통사고 사상자수 182 |
| <표 53> 교통사고 사상자수 163 | <표 75> 월별 교통사고 사망자 수 184 |
| <표 54> 교통사고 발생률 164 | <표 76> 월별 교통사고 사망자 수 185 |
| <표 55> 교통사고 입원환자 분율 166 | <표 77> 계절별 교통사고 |
| <표 56> 교통사고 응급실 환자 분율 166 | 응급실 이용 분율 186 |
| <표 57> 교통사고 사망지수 167 | <표 78> 월별 교통사고 |
| <표 58> 교통사고 사망자 수 168 | 응급실 환자 입원 분율 187 |
| <표 59> 교통사고 입원환자 사망 분율 169 | <표 79> 계절별 교통사고 평균 외병일수 … 188 |
| <표 60> 교통사고 응급실 환자 시망 분율 ·· 169 | <표 80> 계절별 교통사고 입원환자 |
| <표 61> 교통사고 주치료처별 이용 분율 … 170 | 평균 본인부담 의료비용 189 |
| <표 62> 교통사고 입원환자 | <표 81> 장소별 교통사고 사상자수 190 |
| 치료결과별 분율 171 | <표 82> 장소별 교통사고 |
| <표 63> 교통사고 응급실 환자 | 응급실 환자 분율 191 |
| 응급진료결괴별 분율171 | <표 83> 장소별 교통사고 사망자수 192 |
| <표 64> 교통사고 평균 와병일수 ····· 172 | |

| <班 | 84> | 장소별 교통사고 응급실 환자 | <班 102> | 음주관련 교통사고 응급실 환자 |
|----|-------------|-----------------------|---------|-----------------------|
| | | 시망 분율 193 | | 사망 분율 208 |
| <班 | 85> | 장소별 교통사고 응급실 환자 | <班 103> | 교통사고 응급실 환자 보호장비 |
| | | 입원 분율 194 | | 착용(작동) 여부별 분율 209 |
| <班 | 86> | 장소별 교통사고 응급실 환자 | <班 104> | 교통사고 응급실 환자 |
| | | 자동차보험 이용 분율 194 | | 약물복용 여부별 분율 209 |
| <班 | 87> | 특수 사고원인별 | <班 105> | 교통사고 응급실 환자 보호장비 |
| | | 교통사고 사상자수 195 | | 착용(작동) 여부별 사망 분율 210 |
| <班 | 88> | 교통장애별 교통사고 사상자수 … 196 | <班 106> | 교통사고 응급실 환자 약물복용 |
| <班 | 89> | 특수 사고원인별 | | 여부별 사망 분율 210 |
| | | 교통사고 사망자수 197 | <班 107> | 음주관련 교통사고 응급실 환자 |
| <班 | 90> | 교통장애별 교통사고 사망자수 … 198 | | 입원 분율 211 |
| <班 | 91> | 활동별 교통시고 응급실 | <班 108> | 교통사고 응급실 환자 보호장비 |
| | | 환자 분율 199 | | 착용(작동) 여부별 입원 분율 211 |
| <⊞ | 92> | 활동별 교통시고 응급실 | <班 109> | 교통사고 응급실 환자 약물복용 |
| | | 환자 시망 분율 200 | | 여부별 입원 분율 212 |
| <班 | 93> | 활동별 교통사고 응급실 환자 | <班 110> | 산업재해손상보험 적용자 현황 … 214 |
| | | 입원 분율 201 | <班 111> | 산업재해손상 발생자수 215 |
| <班 | 94> | 활동별 교통사고 응급실 환자 | <班 112> | 산업재해손상 입원환자 |
| | | 자동차보험 이용 분율 202 | | 발생 분율 216 |
| <班 | 95> | 부위별 교통사고 사상자수 203 | <班 113> | 산업재해손상 사망자수 216 |
| <班 | 96 <u>+</u> | 쿠위별 교통사고 사망자수 204 | <班 114> | 산업재해손상 입원환자 |
| <班 | 97> | 차종별 교통사고 사상자수 205 | | 사망 분율 217 |
| <班 | 98> | 차종별 교통사고 사망자수 206 | <班 115> | 산업재해손상 응급실 환자 |
| <班 | 99> | 음주운전 교통사고 사상지수 207 | | 사망 분율 217 |
| <班 | 100> | > 음주관련 교통사고 | <표 116> | 산업재해손상 입원환자 |
| | | 응급실 환자 분율 207 | | 치료결과별 분율 218 |
| <표 | 101> | > 음주운전 교통사고 사망지수 208 | <班 117> | 산업재해손상 응급실 환자 |
| | | | | 응급진료결과별 분율 218 |
| | | | | |

Contents

| <班 | 118> | 시업종류별 산재보험 급여 | <班 134> | 장소별 신업재해손상 사망 분율· 239 |
|----|------|-----------------------|---------|------------------------|
| | | 지급현황 219 | <班 135> | 장소별 산업재해손상 |
| <班 | 119> | 신업재해손상 입원환자 | | 입원환자 사망 분율 241 |
| | | 진료비 지불원별 분율 221 | <班 136> | 장소별 산업재해손상 |
| <표 | 120> | 발생형태별 산업재해손상 | | 응급실 환자 사망 분율 242 |
| | | 발생자수 222 | <班 137> | 장소별 산업재해손상 |
| <표 | 121> | 기전별 산업재해손상 | | 응급실 환자 입원 분율 243 |
| | | 입원환자 분율 224 | <班 138> | 장소별 산업재해손상 |
| <班 | 122> | 기전별 산업재해손상 | | 입원환자 평균입원기간 244 |
| | | 응급실 환자 분율 225 | <班 139> | 장소별 산업재해손상 |
| <班 | 123> | 발생형태별 산업재해손상 | | 산재보험 이용 입원 분율 245 |
| | | 사망자수 226 | <班 140> | 장소별 산업재해손상 |
| <표 | 124> | 기전별 산업재해손상 | | 산재보험 이용 응급실 환자 분율 246 |
| | | 입원환자 시망 분율 ····· 228 | <班 141> | 유발물질별 산업재해손상 |
| <표 | 125> | 기전별 산업재해손상 | | 발생 분율 247 |
| | | 응급실 환자 사망 분율 229 | <班 142> | 유발물질별 산업재해손상 |
| <표 | 126> | 기전별 산업재해손상 | | 응급실 환자 분율 249 |
| | | 응급실 환자 입원 분율 230 | <표 143> | 유발물질별 산업재해손상 |
| <班 | 127> | 기전별 산업재해손상 산재보험 이용 | | 사망 분율 250 |
| | | 입원 분율 231 | <班 144> | 유발물질별 산업재해손상 |
| <班 | 128> | 월별 산업재해손상 발생자수 232 | | 응급실 환자 사망 분율 252 |
| <班 | 129> | 월별 산업재해손상 시망자수 233 | <班 145> | 유발물질별 산업재해손상 |
| <표 | 130> | 월별 산업재해손상 응급실 환자 | | 응급실 환자 입원 분율 253 |
| | | 시망 분율 234 | <표 146> | 유발물질별 산업재해손상 산재보험 |
| <표 | 131> | 월별 산업재해손상 응급실 환자 | | 이용 응급실 환자 분율 254 |
| | | 입원 분율 235 | <표 147> | 활동별 산업재해손상 발생 분율 · 255 |
| <班 | 132> | 장소별 산업재해손상 발생 분율· 236 | <班 148> | 활동별 산업재해손상 사망 분율 · 257 |
| <표 | 133> | 장소별 산업재해손상 | <班 149> | 부위별 산업재해손상 발생 분율 · 259 |
| | | 입원환자 분율 238 | <班 150> | 부위별 산업재해손상 사망 분율 · 261 |
| | | | | |

| <班 | 151> | 초등학교 학생 수 | 264 | <班 | 172> | 월별 학교손상 | |
|----|------|---------------------|-----|----|------|--------------------|-----|
| <班 | 152> | 중·고등학교 학생 수 | 265 | | | 응급실 환자 분율 | 284 |
| <班 | 153> | 학교손상 발생 분율 | 266 | <표 | 173> | 월별 학교손상 | |
| <표 | 154> | 학교손상 입원환자 분율 | 268 | | | 응급실 환자 입원 분율 | 285 |
| <표 | 155> | 학교손상 응급실 환자 분율 | 268 | <⊞ | 174> | 장소별 학교손상 발생 분율 | 286 |
| <班 | 156> | 학교손상 입원환자 사망 분율 | 269 | <⊞ | 175> | 유발물질별 학교손상 | |
| <班 | 157> | 학교손상 응급실 환자 시망 분율 … | 269 | | | 응급실 환자 분율 | 288 |
| <班 | 158> | 학교손상 응급실 환자 입원 분율 … | 270 | <⊞ | 176> | 유발물질별 학교손상 | |
| <班 | 159> | 학교손상 입원환자 | | | | 응급실 환자 입원 분율 | 289 |
| | | 치료결과별 분율 | 270 | <⊞ | 177> | 유발물질별 학교손상 건강보험 및 | |
| <표 | 160> | 학교손상 응급실 환자 | | | | 의료급여 이용 응급실 환자 분율· | 290 |
| | | 응급진료결과별 분율 | 270 | <⊞ | 178> | 활동별 학교손상 발생 분율 | 291 |
| <班 | 161> | 공제급여 종류별 보상액 | 271 | <⊞ | 179> | 부위별 학교손상 발생 분율 | 293 |
| <班 | 162> | 학교손상 입원환자 진료비 | | <⊞ | 180> | 농가인구 | 296 |
| | | 지불원별 분율 | 273 | <⊞ | 181> | 농작업손상 발생 분율 | 297 |
| <班 | 163> | 기전별 학교손상 발생 분율 | 274 | <⊞ | 182> | 농작업손상 입원환자 분율 | 298 |
| <표 | 164> | 기전별 학교손상 입원환자 분율· | 276 | <표 | 183> | 농작업손상 응급실 환자 분율 | 298 |
| <표 | 165> | 기전별 학교손상 | | <표 | 184> | 농작업손상 입원환자 사망 분율 · | 299 |
| | | 응급실 환자 분율 | 277 | <표 | 185> | 농작업손상 응급실 환자 | |
| <표 | 166> | 기전별 학교손상 | | | | 사망 분율 | 299 |
| | | 입원환자 사망 분율 | 278 | <표 | 186> | 농작업손상 휴업일수별 분율 | 300 |
| <표 | 167> | 기전별 학교손상 | | <班 | 187> | 농작업손상 치료종류별 분율 | 301 |
| | | 응급실 환자 사망 분율 | 278 | <⊞ | 188> | 농작업손상 입원환자 | |
| <班 | 168> | 기전별 학교손상 | | | | 치료결과별 분율 | 301 |
| | | 응급실 환자 입원 분율 | 279 | <⊞ | 189> | 농작업손상 응급실 환자 | |
| <표 | 169> | 기전별 학교손상 건강보험 | | | | 응급진료결과별 분율 | 302 |
| | | 및 의료급여 이용 입원 분율 | 280 | <표 | 190> | 농작업손상 입원환자 진료비 | |
| <班 | 170> | 월별 학교손상 발생 분율 | 281 | | | 지불원별 분율 | 302 |
| <표 | 171> | 요일별 학교손상 발생 분율 | 283 | <표 | 191> | 발생형태별 농작업손상 분율 | 303 |
| | | | | | | | |

Contents

| <표 | 192> | 기전별 농작업손상 |
|----|------|---------------------|
| | | 입원환자 분율 305 |
| <班 | 193> | 기전별 농작업손상 |
| | | 응급실 환자 분율 306 |
| <표 | 194> | 기전별 농작업손상 |
| | | 입원환자 사망 분율307 |
| <표 | 195> | 기전별 농작업손상 |
| | | 응급실 환자 사망 분율 308 |
| <표 | 196> | 기전별 농작업손상 |
| | | 응급실 환자 입원 분율 309 |
| <班 | 197> | 기전별 농작업손상 건강보험 |
| | | 및 의료급여 이용 입원 분율 310 |
| <班 | 198> | 월별 농작업손상 발생 분율 311 |
| <표 | 199> | 월별 농작업손상 |
| | | 응급실 환자 입원 분율 313 |
| <班 | 200> | 발생장소별 농작업손상 분율 314 |
| <班 | 201> | 발생상황별 농작업손상 분율 315 |

제1부 조사체계

National Injury Fact Book

- I. 손상 영역
- Ⅱ. 자료원 소개

제1부 조사체계

I. 손상 영역

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



I . 손상 영역

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

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

1. 전체손상

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

2. 교통손상

본 통계집에서는 교통손상을 경찰청의 기준에 따라 '도로에서 일어나는 차의 교통으로 발생한 손상'으로 정의하였다. 기타 자료에서는 사고기전이 '운수사고'인 경우를 교통손상으로 정의하였다. 운수사고는 '사람이나 화물을 한 장소에서 다른 장소로 운반하기 위하여 주로 설계되었거나 그 당시 주로 사용되고 있는 기계장치가 관여된 모든 사고'로 정의하였다.

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

3. 산업재해(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 통 계집에서 산업재해원인조사 및 산업재해현황분석의 업무상사고는 산업재해로 사고사망 또는 4일 이상의 요양이 필요한 부상자로서 산업재해보상보험법에 따라 승인된 산업재해자로 정의하였다. 기타 자료(질병관 리본부 자료 등)에서는 손상시 활동이 '업무 중', '유소득 근무 중' 등인 경우를 산업재해로 정의하였다.

4. 학교손상

본 통계집에서는 학교손상을 '학교 교육활동 중 발생한 손상'으로 정의하였다. 학교안전공제회의 학교안 전사고조사에서는 '학생·교직원 또는 교육활동참여자에게 교육활동 중 발생한 사고'로 학교손상을 정의하 고 있다. 기타 자료에서는 손상발생장소가 '학교'인 경우를 학교손상으로 정의하였다.

5. 농작업손상

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

※용어정의

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

※ 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 가 진 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 국민건 강영양조사와 같은 지역사회기반조사에서 조사된 손상의 발생율에서만 율의 지표명을 적용하였음.

제1부 조사체계

Ⅱ. 자료원 소개

- 1. 국민건강영양조사
- 2. 응급실 손상환자 표본심층조사
- 3. 퇴원손상심층조사
- 4. 교통사고 발생 현황
- 5. 산업재해현황 분석
- 6. 산업재해원인조사
- 7. 학교손상종합통계
- 8. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사
- 9. 사망원인통계



Ⅱ. 자료원 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), 제4기(2007-2009) 조사가 실시되었으며, 현재 제5기(2010-2012) 조사가 진행 중에 있다. 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, 이비인후검사, 골밀도검사, 흉부 X-선 검사, 골관절염검사 등으로 구성되어 있다. 건강설문조사는 건강수준, 의료이용, 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 2010년 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 표본병원을 선정하여 교통사고, 두부척추손상, 자살·중독·추락 및 낙상, 취학 전 어린이 손상으로 나누어 응급실에 내원한 손상 환자에 대한 심층 조사가 이루어지고 있다. 조사방법은 표본병원 응급실에 내원한 손상 환자에 대해 의료진(의사, 간호사) 및 담당 코디네이터가 퇴실 및 퇴원까지 추적 관찰하여 면접조사 및 의무기록조사를 통해 실시한다. 조사항목으로는 손상 기본정보(성별, 나이, 내원수단, 보험유형, 사회경제적 지표-입원 시에직업, 학력, 소득 조사 등), 손상 관련정보(내원일시, 손상발생일시, 손상발생장소, 손상 시 활동, 음주관련여부, 손상기전, 내원수단, 의도성여부, 손상유발물질, 주증상, 활력징후 등), 손상결과정보(응급진료결과, 입원 후 결과, 중증도, 장애수준·교통손상 한정 등)이다. 본 통계집에서는 2010년 자료를 이용하여 분석하였고 총표본 수는 약 21만 명이다.

3. 퇴원손상심층조사

퇴원손상심층조사는 의료기관 손상 퇴원환자의 손상 규모 및 손상의 의도성, 기전, 부위와 양상 등 손상 관련 정보에 대해 의무기록조사를 통한 근거기반의 손상예방정책 수립의 기초 통계자료를 2005년부터 매 년 생산하고 있다. 질병관리본부가 시행하며 조사대상은 조사 모집단 729개 병원(100병상 이상) 중 확률비 례배분법(proportional allocation method)으로 170개 표본병원을 선정한 후 표본병원의 전년도 총 퇴원환자 의 약 9%를 계통추출법(systematic sampling method)을 이용하여 표본환자를 추출하여 조사를 실시하고 있 다. 조사방법은 퇴원 요약자료가 데이터베이스 구축 여부에 따라 달리하였으며, 자체조사 표본병원은 조사 항목과 관련된 자료를 추출한 후 미비한 부분과 심층조사 항목에 대해 의무기록 추가조사 후 자료를 정리 하여 질병관리본부 웹 시스템으로 자료를 제출하고, 파견조사 표본병원은 질병관리본부에서 파견한 의무기 록 전문조사연구원이 의무기록을 검토하여 조사지를 작성하고 있다. 조사항목으로는 의료기관정보, 인구사 회·지리학적정보(성별, 나이, 출생일, 거주지 우편번호, 진료비 지불방법), 내원정보(입원일, 퇴원일, 입원경 로), 질병 및 치료정보(주진단코드, 부진단코드, 손상외인코드, 주수술코드, 주수술일, 부수술 및 처치·특수 검사코드, 퇴원후 향방, 치료결과, 원사인코드) 등으로 구성되어 있다. 손상환자의 경우 외인정보(손상의도 성, 손상발생장소, 손상시활동, 손상기전, 손상발생일), 손상 유형별 정보(운수사고유형, 자살위험요인·동기, 중독물질) 등을 추가하여 심층조사하고 있다. 본 통계집에서는 2009년 자료를 이용하여 분석하였고 총 표 본 수는 약 19만 명이다.

4. 교통사고 발생 현황

교통사고 발생 현황은 교통사고를 종합적이고 체계적으로 분석하여 교통안전대책 수립, 학술연구, 국민 의 교통안전의식 제고 등에 활용하고자 경찰청에서 연중 조사하여 매년 발표하고 있다.

조사 대상범위는 경찰에 신고되는 인적피해 교통사고로서 도로교통법 제2조의 규정에 의해 도로에서 차 의 교통으로 인적피해가 발생한 사고를 의미한다.

조사방법은 우선 교통사고가 발생하면 112 신고 등을 통하여 관할 지구대의 당직경찰관이나 순찰근무자 가 초동 출동하여 교통정리와 사상자 구호 등의 기본적인 업무를 수행하며, 이후 관할 경찰서 사고조사 경 찰관이 현장에 출동하여 공식적인 사고 처리업무를 수행하는데, 이때 교통사고조사 경찰관이 사고관련 정 보를 교통사고관리시스템에 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 조사 처리한 2010년 교통사고자료를 이용하여 분석하였고 총 표본 수는 2010 년 교통사고로 인해 사망 또는 부상을 당한 약 36만 명의 사상자를 대상으로 하였다.

5. 산업재해현황 분석(업무상사고)

산업재해 현황분석은 산업재해의 산업별, 규모별, 지역별, 발생시기별, 원인별 분포와 재해 자의 성별, 연령별, 입사근속별 등 취업상태 및 특성을 파악하여 산업재해 예방정책 수립의 기초자료로 제공하기 위하여 진행되고 있다. 고용노동부, 한국산업안전보건공단에서 매년 통계를 산출하고 있으며, 통계의 기준은 요양결정일, 사망 연금일을 기준으로 하고 있다. 조사대상은 산업재해보상보험법 적용사업체에서 발생한 산업재해 중 산업재해보상보험법에 의한 업무상재해로 승인을 받은 사망 또는 4일 이상 요양을 요하는 재해를 조사대상으로 하며, 산업재해보상보험에 가입하지 않은 사업장은 일부누락 될 수 있다. 또한, 공무원연금법, 사립학교 교직원연금법, 군인연금법 적용 사업장의 경우 조사 대상에서 제외된다. 조사는 근로복지공단에서 요양 결정된 요양신청서 자료와 고용노동부에서 조사한 산재은폐, 사업주 보고자료를 집계하여 한국산업안전보건공단에서 발생형태 등 가공을 통해 통계를 공표하고 있다. 조사항목분류는 업종별, 규모별, 성별, 연령별, 입사근속기간별, 재해정도(치료예상기간)별, 지역별, 지방관서별, 발생형태별, 질병종류별이 있으며, 조사대상 사망재해의 경우 발생형태별, 기인물별, 관리적원인별, 직접원인별(불안전한상태, 불안전한행동), 작업내용별, 상해종류별, 상해부위별, 동시작업 인원별, 동시재해 유발자수별로 분류되어 그 결과를산출되고 있다. 본 통계집에서는 2010년 자료를 이용하여 분석하였으며 총 표본 수는 90,842명이며, 업무상질병 재해는 제외하였다.

6. 산업재해원인조사(업무상사고)

산업재해 원인조사는 업무상사고 재해자의 재해발생원인을 표준산업, 표준직업, 발생형태, 기인물, 작업지역. 공정, 작업내용, 불안전한상태, 불안전한행동 등 심층 조사. 분석하여 산업재해예방 정책수립 및 활동을 수행하기 위한 기초자료를 제공하기 위하여 조사되고 있다. 한국산업안전보건공단에서 수행하고 있으며 2년 주기로 조사 및 통계공표를 하고 있다. 통계기준은 재해발생 일자를 기준으로 하고 있다. 조사대상은 산업재해보상보험법 적용사업체에서 발생한 산업재해를 모집단으로 2010년도에 발생(재해발생일자 기준)하여 2011. 3. 31까지 산업재해승인을 받은 업무상사고 재해자 중 업무상사고 부상이 있거나, 업무상사망을 한 경우이다. 업무상사고 부상의 경우 산업(대분류)과 지역(16개 시·도)을 고려하여 10% 층화 추출 조사를 하고 있으며 업무상사고 사망의 경우 전수조사를 하고 있다. 조사는 근로복지공단 지사에 방문하여 재해자의 요양승인 관련 료 조사 후 재해자의 사업장에 전화조사 또는 산업재해보상 관련 전산자료를 활용하여 이루어지고 있다. 조사항목분류는 산업별, 규모별, 발생형태별, 기인물별, 작업지역·공정별, 작업내용별, 직업별, 성별, 연령별, 고용형태별, 재해발생시점별, 상해종류별, 상해부위별, 개인보호장비 및 안전·방호장치(설비)별, 작업내용과 재해발생 관련 여부별, 사고종류별, 시도별, 불안전한 상태별, 불안전한 행동별로 분류되어 그 결과가 산출되고 있다. 본 통계집에서는 2010년 자료를 이용하여 분석하였고 총 표본 수는 사고부상자 8,841명, 사고사망자 1,196명이다.

7. 학교손상종합통계

「학교손상종합통계」는 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. 공제급여관리시스 템에 통지되는 사고 및 보상내역을 대상으로 매년 통계를 산출하고 있다. 조사대상은 전국 유·초·중·고 학 생들이며 조사방법은 전국의 유·초·중·고·기타 학교에서 발생한 학교안전사고에 대하여 연도별 공제급여 관리시스템에 통지된 사고 건수 및 시·도 학교안전공제회에서 보상한 학교안전사고로 인한 공제급여 지급 내역을 집계하여 진행하고 있다. 조사항목은 시·도교육청, 사고 일자, 학교급, 학년, 성별, 사고시간, 사고요 일, 사고장소, 사고부위, 사고형태 등이다. 본 통계집에서는 2010년 자료를 이용하여 분석하였고 총 표본 수는 약 160만 명이다.

8. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사

농업인의 업무상 질병 및 손상조사는 농업인에게 발생된 손상 및 질병에 대한 실태를 조사 분석하여, 농 업활동으로 인한 인적재해의 예방·보상 정책수립 등에 필요한 기초자료를 제공하기 위해 시행되고 있으며 국가승인통계 제14303호이다. 농업인의 업무상 재해란 농업활동으로 인해 발생하는 손상(사고·중독)과 질 병(급·만성질환)을 의미하며, 농작업 준비/이동/수행/종료후 정리 과정과 관련되어 발생한 손상 및 질병을 모두 포함한다. 본 조사는 농촌진흥청 국립농업과학원에서 2009년에 조사되었으며, 조사대상은 전국 400개 표본마을의 6,000개 표본농가, 가구 및 가구원이며 2008년 1월 1일부터 2008년 12월 31일까지 발생된 손 상과 질병에 대하여 조사되었다. 조사항목은 가구의 농업종류와 규모(4항목), 가구원 사항(5항목), 가구 구 성원별 농업활동 특성(8항목), 손상 및 질병 경험(1항목), 손상관련 특성(9항목), 질병관련 특성(5항목)이다. 본 통계집에서는 2009년 자료를 이용하여 분석하였고 총 표본수는 9,630명이다.

9. 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 있 다. 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 이용 하여 보완하고 있다. 또한, 부정확한 사인 및 사망의 외부 요인(사고사 등)에 의한 사망은 국립암센터, 건강 보험공단, 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 2010년 자 료를 이용하여 분석하였다.

표 12. 자료원별 손상 정의

| 손상영역 | 자료원 | 손상 정의 |
|--|--|--|
| | 국민건강영양조사 | 1년 동안 병의원이나 응급실 등에서 치료를 받아야 했던 사고나 중독을 경 험한 집단 |
| | 퇴원손상심층조사 | 1년 동안 170개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-5th의 'S00-T98'로 확인된 환자 |
| (전체)손상 | 응급실 손상환자 표본심층조사 | 1년 동안 20개 표본병원 응급실에 내원한 손상환자(주진단 코드가 S, T 코드인 경우, 단, 부작용, 합병증, 후유증 제외)로, 응급실을 경유하여 입원한 경우 퇴원시까지 추적 조사 |
| | 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 미상 제외 |
| | 경찰청 교통사고통계 | 1년 동안 도로교통법 제2조에 규정하는 도로에서 차의 교통으로 인하여 발생한 인적 피해를 수반한 사고 |
| | 국민건강영양조사 | 최근 1년 동안 병의원이나 응급실 등에서 치료를 받아야 했던 사고나 중독 을 경험한 집단 중 기전이 운수사고 |
| 교통사고 | 국민건강영양조사 1년 동안 병의원이나 함한 집단 퇴원손상심층조사 1년 동안 170개 표 KCD-5th의 'S00-T9 대한 집단 동안 20개 표본 드인 경우, 단, 부작 경우 퇴원시까지 추 1년 동안 사망진단/망(윤수사고 V01-V) 독 X40-X49, 자살 : 상 제외 경찰청 교통사고통계 1년 동안 도로교통 발생한 인적 피해를 최근 1년 동안 명의을 경험한 집단 중 1년 동안 170개 표본 교인 경우 등급실 손상환자 표본심층조사 1년 동안 20개 표본 교인 경우 등급실 손상환자 표본심층조사 1년 동안 20개 표본 교인 경우 당계청 사망원인통계 1년 동안 20개 표본 교인 경우 당계청 사망원인통계 1년 동안 산업재해 해보상보험법에 의학 요양을 요하는 부산은페, 사업주 보고 산업재해보상보험법에 의학 요양을 요하는 부산은페, 사업주 보고 산업재해보상보험법 등도에 발생(재해발상사고) 되원손상심층조사 1년 동안 170개 표본 중인 경우 라면 동안 산업자로 당한 경우 라면 동안 유·초·중·급여관리시스템에 인학교안전사고조사 대변 동안 100개 표본 중인 경우 라면 동안 유·초·중·급여관리시스템에 인학교안전사고로 인한 되면 동안 다고 대원 등안 100개 표본 중인 경우 | 1년 동안 170개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-5th의 'S00-T98'로 확인된 환자 중 손상기전이 운수사고(V01-V99)인 경우 |
| 대한 집단 되원손상심충조사 [전체)손상 라일손상심충조사 [전 동안 170개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 KCD-5th의 'S00-198'로 확인된 환자 대년 동안 20개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 KCD-5th의 'S00-198'로 확인된 환자 대년 동안 20개 표본병원에서 퇴원한 손상-드인 경우, 단, 부작용, 합병증, 후유증 제외)로, 경우 퇴원시까지 추적 조사 1년 동안 사망진단서에 기록된 사망원인이 인경 망(운수사고 V01-V99, 추락 W00-W19, 익사 W 독 X40-X49, 자살 X60-X84, 타살 X85-Y09, 7상 제외 경찰청 교통사고통제 경찰청 교통사고통제 경찰청 교통사고통제 라인 동안 명의원이나 응급실 등에서 치료:을 경험한 집단 중 기전이 운수사고 1년 동안 170개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 산상기 경우 용급실 손상환자 표본심충조사 1년 동안 20개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 순상기 경우 등계청 사망원인통제 산업재해현황 산업재해보상보험법에 의한 입무상 재해로 승인을 받으면 함사 보상보험법에 의한 입무상 재해로 승인을 받으면 함사 급취 보상보험법 점용사업체에서 발생한 신도에 산업재해원생일자 기준)하여 2011. 3. 2 업무상사고 제해자 중 업무상사고 부상이 있지 임무상사고 제해자 중 업무상자고 부상이 있지 임무상사고 제해자 중 업무상자고 부상이 있지 나를 동안 170개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 KCD-5th의 'S00-198'로 확인된 환자 중 순상경우 라인 동안 20개 표본병원 응급실에 내원한 손상경우 라고안전사고조사 라인 동안 20개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 산상경우 나는 동안 20개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 산상경우 나는 동안 20개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 산상경우 나는 동안 20개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 산상경우 라고안전사고조사 라인 동안 공시하다 지원인 환자 중 손상 공인 경우 나는 동안 170개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 산상경우 나는 동안 20개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 산상 공인 경우 나는 동안 170개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 산업기사고 및 인원 환자 중 소상 공인 경우 나는 동안 170개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 산업기사고로 인한 공세급여 지급내의 나는 동안 170개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 사업하는 170개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 사업하는 170개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 사업가의 표본병원에서 퇴원한 환자 중 사업가의 표본병원에서 퇴원한 환자 중 사업기에서로 본병원에서 퇴원한 환자 중 사업기에 표본병원에서 퇴원한 환자 중 사업기에서로 본병원인에서 퇴원한 환자 중 사업기에서로 본병원에서 퇴원한 환자 중 사업기에서로 본병원인에서 퇴원한 환자 중 사업기에서로 본병원에서 퇴원한 환자 중 사업기에서로 보안된다 환자를 당한 170개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 사업기에서로 본병원 중급실에 내원한 손상 본학인 경우 | 1년 동안 20개 표본병원 응급실에 내원한 손상환자 중 손상기전이 교통사고인 경우 | |
| | 통계청 사망원인통계 | 1년 동안 사망진단서에 기록된 사망원인이 운수사고로 인한 사망 (V01-V99) |
| | 산업재해현황 | 1년 동안 산업재해보상보험법 적용사업체에서 발생한 산업재해 중 산업재 해보상보험법에 의한 업무상 재해로 승인을 받은 사고사망 또는 4일 이상 요양을 요하는 부상 재해와 지방고용노동관서에 보고된 업무상사고(산재 은폐, 사업주 보고 포함) |
| | 산업재해 원인조사 | 산업재해보상보험법 적용사업체에서 발생한 산업재해를 모집단으로 2010 년도에 발생(재해발생일자 기준)하여 2011. 3. 31까지 산업재해승인을 받은 업무상사고 재해자 중 업무상사고 부상이 있거나, 업무상사망을 한 경우 |
| | 퇴원손상심층조사 | 1년 동안 170개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-5th의 'S00-T98'로 확인된 환자 중 손상시 활동이 유소득 근무중인 경우 |
| | 응급실 손상환자 표본심층조사 | 1년 동안 20개 표본병원 응급실에 내원한 손상환자 중 손상시 활동이 업무 중인 경우 |
| | 학교안전사고조사 | 1년 동안 유·초·중·고·기타 학교에서 발생한 학교안전사고에 대하여 공제 급여관리시스템에 통지된 사고 건수 및 시·도 학교안전공제회에서 보상한 학교안전사고로 인한 공제급여 지급내역 |
| 산업재해 (업무상사고) | 퇴원손상심층조사 | 1년 동안 170개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-5th의 'S00-T98'로 확인된 환자 중 손상 발생장소가 학교(학교구역 포함)인 경우 |
| | 응급실 손상환자 표본심층조사 | 1년 동안 20개 표본병원 응급실에 내원한 손상환자 중 손상발생 장소가 학교인 경우 |

| 손상영역 | 자료원 | 손상 정의 |
|-------|-----------------------|--|
| | 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 | 지난 1년간 반나절(4시간) 이상 일을 못하거나 약국 또는 병원을 방문하여 자가 치료 이상의 치료가 필요했던 사고·중독(농작업 준비/이동/수행/종료 후 정리과정과 관련되어 발생한 사고·중독) |
| 농작업손상 | 퇴원손상심층조사 | 1년 동안 170개 표본병원에서 퇴원한 환자 중 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-5th의 'S00-T98'로 확인된 환자 중 손상발생장소가 '농장', 손상시 활동이 유소득 근무중인 경우 |
| | 응급실 손상환자 표본심층조사 | 1년 동안 20개 표본병원 응급실에 내원한 손상환자 중 손상 발생 장소가 '농장, 기타 일차산업장', 손상시 활동이 업무중인 경우 |

표 13. 자료원별 조사 년도 및 손상 건(명)수

| 자료원 | 건(명)수 | 년도 |
|--------------------|--|-------|
| 경찰청 교통사고통계 | 357,963 | 2010년 |
| 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 | 8,841 | 2009년 |
| 산업재해현황 | 89,459(사고부상) 1,383(사고사망) | 2010년 |
| 산업재해 원인조사 | 8,841(사고부상, 10% 표본) 1,196(사고사망, 전수) | 2010년 |
| 통계청 사망원인통계 | 32,628 | 2010년 |
| 학교안전사고조사 | 77,496 | 2010년 |
| 국민건강영양조사 | 647 | 2010년 |
| 퇴원손상심층조사 | 983,976 | 2009년 |
| 응급실 손상환자 표본심층조사 | 209,646 | 2010년 |

제2부 주요통계결과

National Injury Fact Book

- Ⅰ. 전체손상
- Ⅱ. 교통손상
- Ⅲ. 산업재해
- 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 손상 발생률 (국민건강영양조사)

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

성, 연령별 전체손상 발생 건수×1,000 조사대상 응답자 수

• 연령별 전체손상 발생률은 70세 이상에서 인 구 1,000명당 97.5건으로 가장 높았고, 60-69 세에서 66.3건으로 가장 낮았다. 남자는 1-9세 에서 126.8건(추락/미끄러짐, 부딪힘의 비율이 높음)으로 가장 높았고, 60-69세에서 59.2건으 로 가장 낮았다. 여자는 70세 이상에서 117.0 건으로 가장 높았고, 10-19세에서 37.5건으로 가장 낮았다.

2) 소득수준별 손상 발생률(국민건강영양조사)

• 소득수준별로 1년(365일) 동안 조사 응답자 천 명당 손상으로 병의원이나 응급실에서 치 료를 받았던 건수로 정의한다.

소득수준별 전체손상 발생 건수×1,000 조사대상 응답자 수

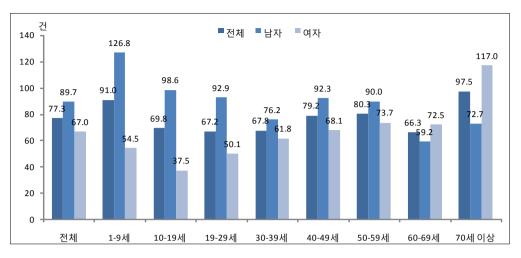
• 상대적으로 소득이 적은 집단이 소득이 많은 집단보다 손상 발생률이 높게 나타났다. 101-200만원에서 90.6건으로 가장 높았고, 201-300 만원에서 69.3건으로 가장 낮았다.

3) 교육수준별 손상 발생률(국민건강영양조사)

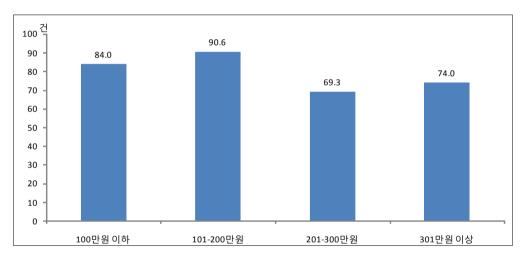
 교육수준별로 1년(365일) 동안 조사 응답자 천 명당 손상으로 병의원이나 응급실에서 치료를 받았던 건수로 정의한다.

교육수준별 전체손상 발생 건수×1,000 조사대상 응답자 수

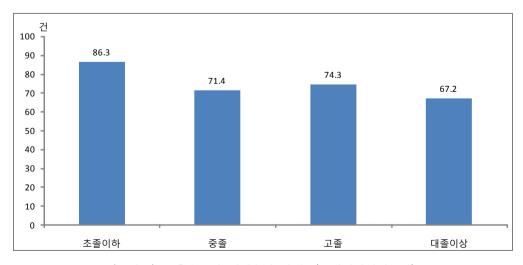
• 상대적으로 학력이 낮은 집단이 높은 집단보 다 손상 발생률이 높은 경향을 보였다. 초졸 이하에서 86.3건으로 가장 높았으며, 대졸 이 상에서 67.2건으로 가장 낮았다.



〈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

• 연령이 증가할수록 손상 사망자 수가 증가하 는 추세를 보였다. 70세 이상에서 28.3%로 가 장 높았으며, 1-9세에서 0.9%로 가장 낮았다. 남자는 70세 이상에서 22.6%로 가장 높았고, 1-9세에서 1.0%로 가장 낮았다. 여자도 70세 이상에서 40.3%로 가장 높았으며, 1-9세에서 1.2%로 가장 낮았다.

5) 성, 연령별 손상 입원환자 분율 (퇴원손상심층조사)

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

> 성, 연령별 퇴원 손상환자 건수×100 전체 퇴원 손상환자 건수

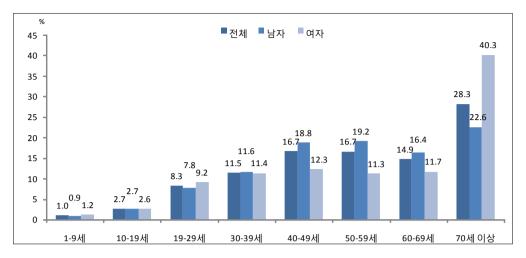
• 연령별 손상 입원환자 분율은 40-49세에서 18.4%로 가장 높았고, 1-9세에서 4.4%로 가장 낮았다. 남자는 4.-49세에서 19.7%로 가장 높 았고, 1-9세에서 4.5%로 가장 낮았다. 여자는 70세 이상에서 22.0%로 가장 높았고, 1-9세에 서 4.2%로 가장 낮았다.

6) 성, 연령별 손상 입원환자 사망 분율 (퇴원손상심층조사)

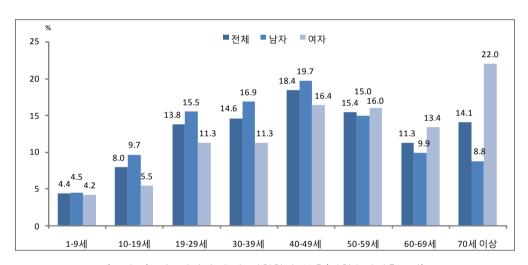
• 1년(365일) 동안 발생한 성, 연령별 손상 퇴원 환자 건수 중 성, 연령별 퇴원환자 사망 건수로 정의한다.

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

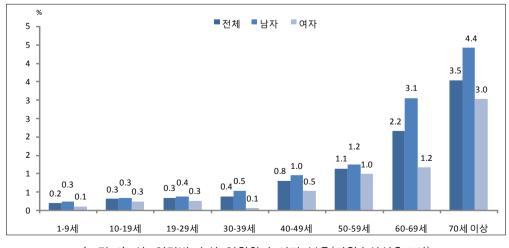
• 연령이 증가할수록 손상 입원환자 사망 분율 이 높게 나타났다. 70세 이상에서 3.5%로 가 장 높았으며, 1-9세에서 0.2%로 가장 낮았다. 남자는 70세 이상에서 4.4%로 가장 높았고, 1-9세, 10-19세에서 0.3%로 가장 낮았다. 여자 도 70세 이상에서 3.0%로 가장 높았으며, 1-9 세에서 0.1%로 가장 낮았다.



〈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 이용에서 50.7%로 가장 높았고, 병의원 병실입원 26.0%, 응급실 23.0% 순으로 나타났다.

8) 손상 입원환자 치료결과별 분율(퇴원손상심층조사)

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

> 퇴원 손상환자 주치료별 건수×100 전체 퇴원 손상환자 건수

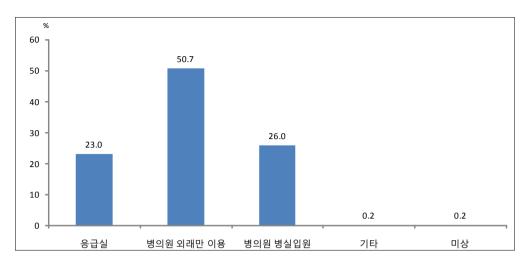
손상 입원환자 진료결과별 분율은 호전이
 95.5%로 가장 높았고, 호전안됨 2.0%, 사망
 1.2%, 진단, 미치료 1.2% 순으로 나타났다.

9) 손상 입원환자 진료비 지불원별 분율(퇴원손상심층조사)

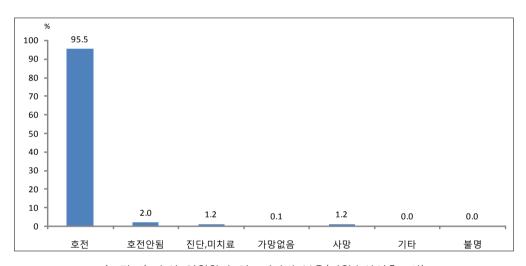
• 1년(365일) 동안 발생한 전체 퇴원 손상환자 건수 중 진료비 지불원별 건수로 정의한다.

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

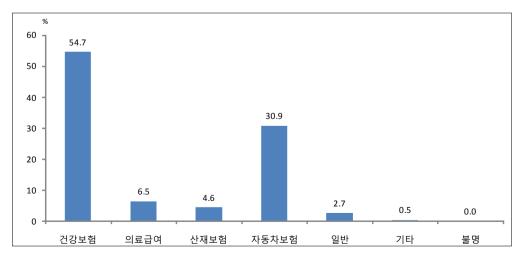
• 손상 입원환자 진료비 지불원별 분율은 건강 보험이 54.7%로 가장 높았고, 자동차보험 30.9%, 의료급여 6.5% 순으로 나타났다.



〈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 발생률(국민건강영양조사)

• 1년(365일) 동안 조사 응답자 천 명당 기전별 손상으로 병의원이나 응급실에서 치료를 받았 던 건수로 정의한다.

기전별 손상 발생 건수 × 1,000 조사대상 응답자 수

• 기전별 손상 발생률은 추락/미끄러짐에서 26.1%로 가장 높았고, 운수사고 18.9%, 부딪 힘 14.6% 순으로 나타났다.

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 47.7% 로 가장 높았고, 운수사고 20.9%, 추락 6.5% 순으로 나타났다. 남자는 자해(자살)에서 46.6% 로 가장 높았고, 운수사고 22.7%, 추락 7.3% 순으로 나타났다. 여자도 자해(자살)에서 49.9% 로 가장 높았고, 운수사고 17.2%, 추락 4.9% 순으로 나타났다.

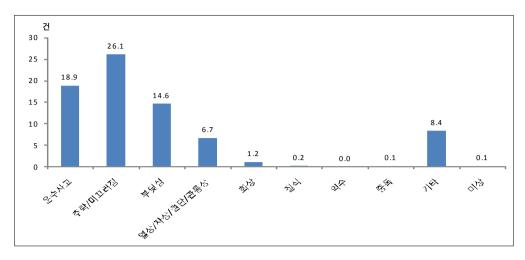
3) 기전별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율(퇴원손상심층조사)

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

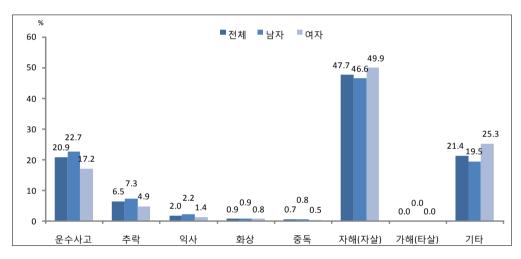
> 기전별 퇴원 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수 × 100

전체 퇴원 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수

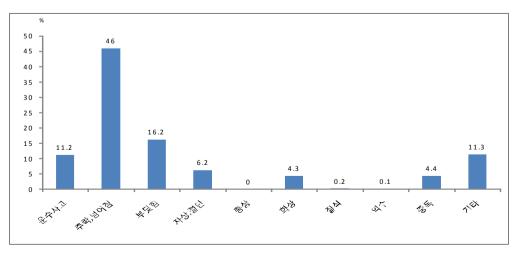
• 기전별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율은 추락, 넘어짐에서 46.0%로 가장 높았고, 부딪힘 16.2%, 운수사고 11.2% 순으 로 나타났다(기타 제외).



〈그림 10〉 기전별 손상 발생률(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 발생률(국민건강영양조사)

• 계절별로 1년(365일) 동안 조사 응답자 천 명 당 손상으로 병의원이나 응급실에서 치료를 받았던 건수로 정의한다.

> 계절별 손상 발생 건수× 1,000 조사대상 응답자 수

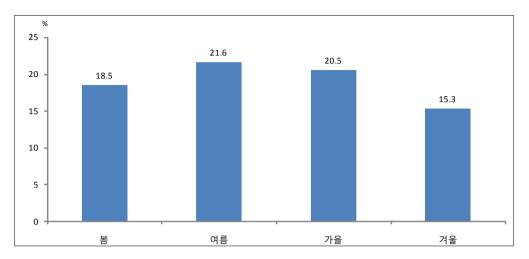
• 계절별 손상 발생률은 여름이 21.6건으로 가 장 높았고, 가을 20.5건, 봄 18.5건, 겨울 15.3 건 순으로 나타났다.

2) 월별 손상 사망 분율(사망원인통계)

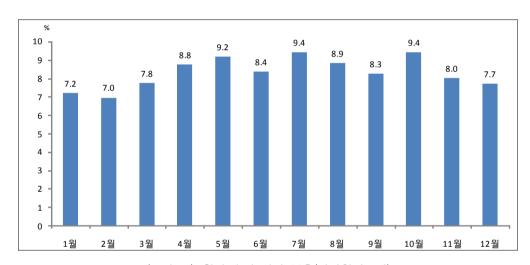
• 1년(365일) 동안 발생한 전체손상 사망자 중 월별 건수로 정의한다.

> 월별 손상 사망자 수×100 전체 손상 사망자 수

• 월별 손상 사망 분율은 7월, 10월이 9.4%로 가장 높았고, 2월이 7.0%로 가장 낮았다.



〈그림 13〉계절별 손상 발생률(국민건강영양조사)



〈그림 14〉 월별 손상 사망 분율(사망원인통계)

4. 손상 장소별

1) 장소별 손상 입원환자 분율(퇴원손상심층조사)

• 1년(365일) 동안 발생한 퇴원 손상환자 건수 중 장소별 퇴원 손상환자 건수로 정의한다.

장소별 퇴원 손상환자 건수 × 100 전체 퇴원 손상환자 건수

• 장소별 손상 입원환자 분율은 길, 간선도로가 42.5%로 가장 높았고, 주거지 14.3%, 산업, 건설현장 6.3% 순으로 나타났다(기타, 미상 제외).

2) 장소별 손상 사망 분율(사망원인통계)

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

장소별 손상 사망자 수×100 전체 손상 사망자 수

• 장소별 손상 사망 분율은 의료기관이 40.0% 로 가장 높았고, 주택내 24.1%, D.O.A(Dead On Arrival) 6.6% 순으로 나타났다(기타, 미상 제외).

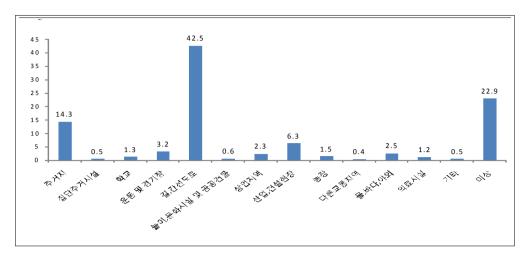
3) 장소별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율(퇴원손상심층조사)

• 1년(365일) 동안 발생한 퇴원 손상환자 건강 보험 및 의료급여 이용 건수 중 장소별로 건 강보험 및 의료급여를 이용한 건수로 정의한다.

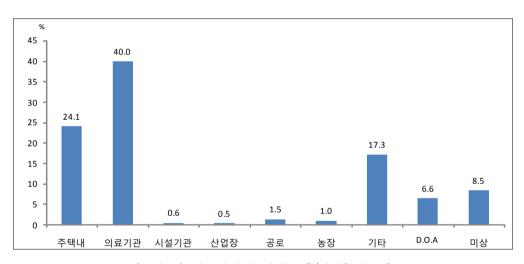
> 장소별 퇴원 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수 × 100

전체 퇴원 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수

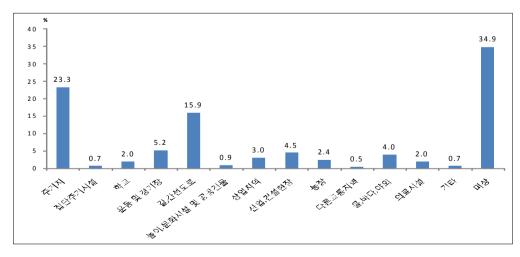
• 장소별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율은 주거지에서 23.3%로 가장 높았 고, 길, 간선도로 15.9%, 산업, 건설현장 4.0% 순으로 나타났다(기타, 미상 제외).



〈그림 15〉 장소별 입원 손상 발생 분율(퇴원손상심층조사)



〈그림 16〉 장소별 손상 사망 분율(사망원인통계)



〈그림 17〉 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 건 수 중 유발물질별 손상 발생 건수로 정의한다.

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

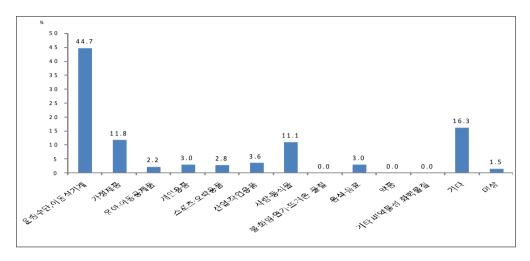
• 유발물질별 손상 응급실 환자 분율은 운송수 단, 이동식기계가 44.7%로 가장 높았고, 가정 제품 11.8%, 사람, 동식물 11.1% 순으로 나타 났다(기타, 미상 제외).

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

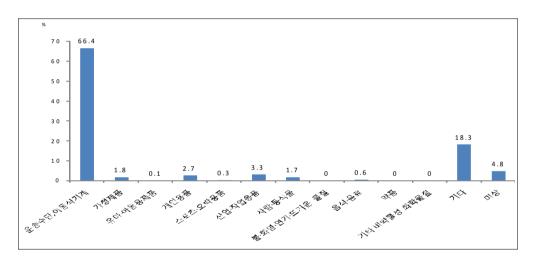
• 1년(365일) 동안 응급실로 내원한 손상환자 사망 건수 중 유발물질별 손상 사망 건수로 정의한다.

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

• 유발물질별 손상 응급실 환자 분율은 운송수 단, 이동식기계가 66.4%로 가장 높았고, 산업, 작업용품 3.3%, 개인용품 2.7% 순으로 나타 났다(기타, 미상 제외).



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



〈그림 19〉 유발물질별 손상 응급실 환자 사망 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)

6. 손상시 활동별

1) 활동별 손상 입원환자 분율(퇴원손상심층조사)

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

> 활동별 퇴원 손상환자 건수 × 100 전체 퇴원 손상환자 건수

 활동별 손상 입원환자 분율은 이동 중이 36.0%로 가장 높았고, 일상생활 중이 13.6%, 유소득근무중이 11.4% 순으로 나타났다(기타, 미상 제외).

2) 활동별 손상 입원환자 사망 분율 (퇴원손상심층조사)

• 1년(365일) 동안 발생한 활동별 퇴원 손상환 자 건수 중 활동별 퇴원 손상환자 사망 건수 로 정의한다.

> 활동별 퇴원 손상환자 사망 건수 × 100 활동별 퇴원 손상환자 건수

활동별 손상 입원환자 사망 분율은 치료 중이
 5.2%로 가장 높았고, 음주 2.0%, 일상생활
 1.8% 순으로 나타났다(기타, 미상 제외).

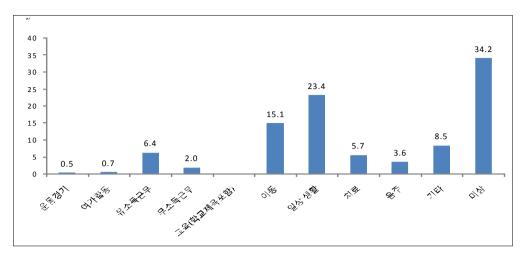
3) 활동별 손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원환자 분율(퇴원손상심층조사)

• 1년(365일) 동안 발생한 퇴원 손상환자 건강 보험 및 의료급여 이용 건수 중 활동별로 건 강보험 및 의료급여를 이용한 건수로 정의한 다.

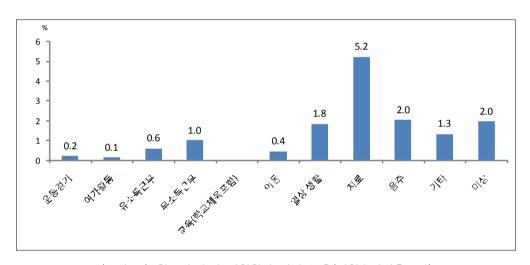
> 활동별 퇴원 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수×100

전체 퇴원 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수

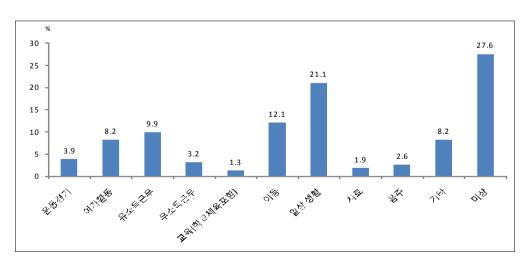
• 활동별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율은 일상생활 중이 21.1%로 가장 높 게 나타났고, 이동 중 12.1%, 유소득근무 중 9.9% 순으로 나타났다(기타, 미상 제외).



〈그림 20〉 활동별 손상 입원환자 분율(퇴원손상심층조사)



〈그림 21〉 활동별 손상 입원환자 사망 분율(퇴원손상심층조사)



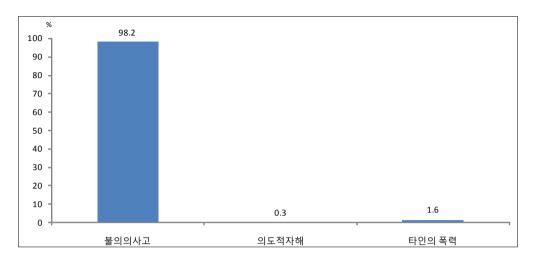
〈그림 22〉활동별 손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원환자 분율(퇴원손상심층조사)

7. 기타

- 1) 의도성 여부별 손상 발생 분율(국민건강영양조사)
- 1년(365일) 동안 발생한 손상 발생 건수 중 의도별 분율로 정의한다.

의도성 여부별 손상 발생 건수 × 100 전체 손상 발생 건수

• 의도성 여부별 손상 발생 분율은 불의의 사고 가 98.2%로 가장 높았고, 타인의 폭력 1.6%, 의도적 자해 0.3% 순으로 나타났다.



〈그림 23〉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. 유발물질별
- 6. 손상시 활동별
- 7. 손상 부위별4
- 8. 기타



Ⅱ. 교통손상

1. 기본통계

1) 성, 연령별 교통사고 발생 분율(교통사고통계)

 1년(365일) 동안 발생한 교통사고 손상 발생 건수 중 성, 연령별 분율로 정의한다.

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

연령별 교통사고 발생 분율은 40-49세에서 21.1%로 가장 높았고, 1-9세에서 3.4%로 가장 낮았다. 남자는 40-49세에서 21.0%로 가장 높았고, 1-9세에서 3.1%로 가장 낮았다. 여자도 40-49세에서 21.2%로 가장 높았고, 1-9세에서 3.9%로 가장 낮았다.

2) 성, 연령별 교통사고 발생률 (국민건강영양조사)

성, 연령별로 1년(365일) 동안 조사 응답자 천명당 교통사고로 병의원이나 응급실에서 치료를 받았던 건수로 정의한다.

성, 연령별 교통사고 발생 건수×1,000 조사대상 응답자 수

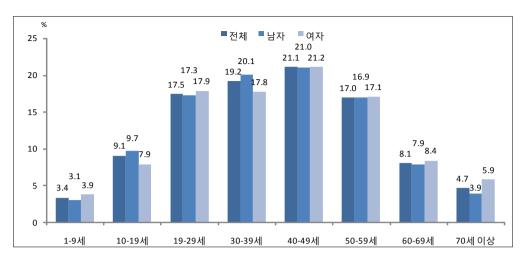
연령별 교통사고 발생률은 30-39세에서 28.6%로 가장 높았고, 1-9세에서 8.1건으로로 가장 낮았다. 남자는 19-29세에서 35.5건으로 가장 높았고, 1-9세에서 12.5건으로 가장 낮았다. 여자는 3.-39세에서 32.9건으로 가장 높았고, 1-9세에서 3.6건으로 가장 낮았다.

3) 소득수준별 교통사고 발생률 (국민건강영양조사)

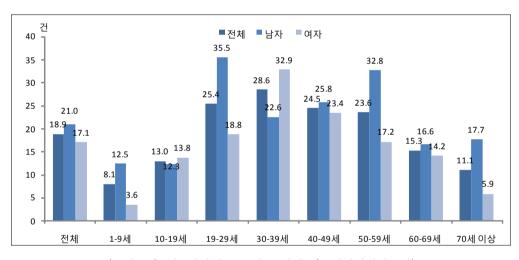
 소득수준별로 1년(365일) 동안 조사 응답자 천 명당 교통사고로 병의원이나 응급실에서 치료를 받았던 건수로 정의한다.

> 소득수준별 전체손상 발생 건수 × 1,000 조사대상 응답자 수

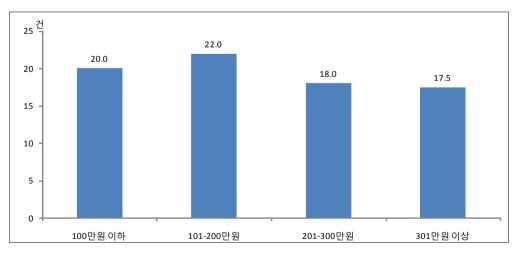
• 상대적으로 소득이 적은 집단이 소득이 많은 집단보다 교통사고 발생률이 높게 나타났다. 101-200만원에서 22.0건으로 가장 높았고, 301만원 이상에서 17.5건으로 가장 낮았다.



〈그림 24〉성, 연령별 교통사고 발생 분율(교통사고통계)



〈그림 25〉성, 연령별 교통사고 발생률(국민건강영양조사)



〈그림 26〉 소득수준별 교통사고 발생률(국민건강영양조사)

4) 교육수준별 교통사고 발생률 (국민건강영양조사)

• 교육수준별로 1년(365일) 동안 조사 응답자 천 명당 교통사고로 병의원이나 응급실에서 치료를 받았던 건수로 정의한다.

교육수준별 교통사고 발생 건수 × 1,000 조사대상 응답자 수

• 상대적으로 교육수준이 높을수록 교통사고 발 생률이 높게 나타났다. 대졸 이상에서 26.3건 으로 가장 높았고, 초졸 이하에서 11.5건으로 가장 낮았다.

5) 성, 연령별 교통사고 사망 분율(사망원인통계)

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

성, 연령별 교통사고 사망자 수×100 전체 교통사고 사망자 수

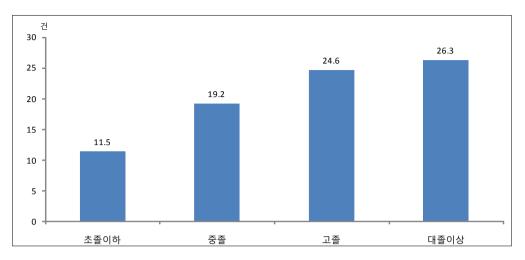
• 연령이 증가할수록 교통사고 사망 분율이 높 게 나타났다. 70세 이상에서 25.2%로 가장 높 았고, 1-9세에서 1.9%로 가장 낮았다. 남자는 70세 이상에서 25.2%로 가장 높았고, 1-9세에 서 1.6%로 가장 낮았다. 여자도 70세 이상에 서 39.3%로 가장 높았고, 1-9세에서 2.7%로 가장 낮았다.

6) 교통사고 주치료처별 분율(국민건강영양조사)

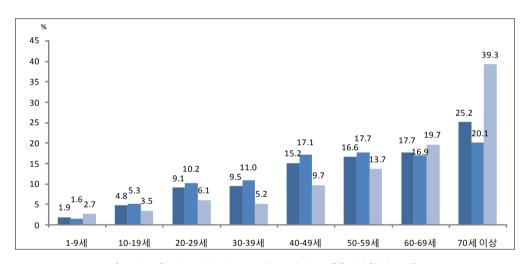
• 1년(365일) 동안 발생한 교통사고 건수 중 주 치료처별 건수로 정의한다.

교통사고 주치료처별 건수×100 전체 교통사고 발생 건수

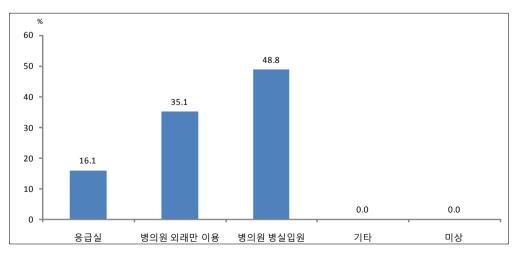
• 교통사고 주치료처별 분율은 병의원 병실입원 이 48.8%로 가장 높았고, 병의원 외래만 이용 35.1%, 응급실 16.1% 순으로 나타났다.



〈그림 27〉 교육수준별 교통사고 발생률(국민건강영양조사)



〈그림 28〉 성, 연령별 교통사고 사망 분율(사망원인통계)



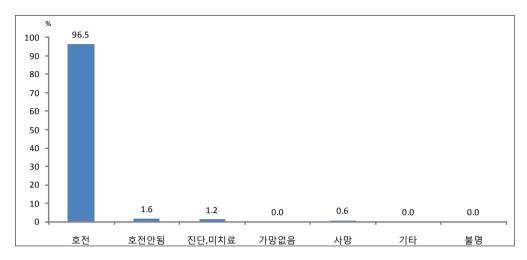
〈그림 29〉 교통사고 주치료처별 분율(국민건강영양조사)

7) 교통사고 입원환자 치료결과별 분율 (퇴원손상심층조사)

• 1년(365일) 동안 발생한 전체 퇴원 교통사고 건수 중 퇴원 교통사고 치료결과별 건수로 정 의한다.

> 퇴원 교통사고 치료결과별 건수×100 전체 퇴원 교통사고 건수

교통사고 입원환자 치료결과별 분율은 호전이
 96.5%로 가장 높았고, 호전안됨 1.6%, 진단,
 미치료 1.2% 순으로 나타났다.



〈그림 30〉 교통사고 입원환자 치료결과별 분율(퇴원손상심층조사)

2. 손상 기전별

1) 기전별 교통사고 발생 분율(교통사고통계)

• 1년(365일) 동안 발생한 교통사고 손상 발생 건수 중 기전별 분율로 정의한다.

> 기전별 교통사고 손상 발생 건수×100 전체 교통사고 손상 발생 건수

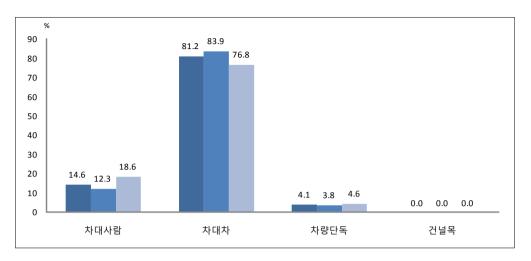
 기전별 교통사고 발생 분율은 차대차가
 81.2%로 가장 높았고, 차대사람 14.6%, 차량 단독 4.1% 순으로 나타났다.

2) 기전별 교통사고 사망 분율(교통사고통계)

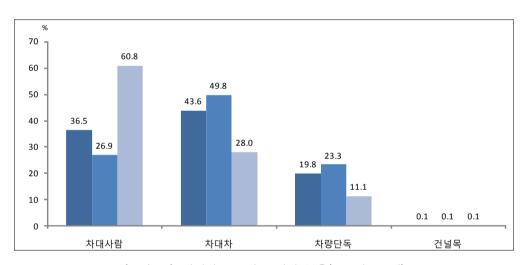
• 1년(365일) 동안 발생한 교통사고 손상 사망 건수 중 기전별 사망 분율로 정의한다.

> 기전별 교통사고 손상 사망 건수×100 전체 교통사고 손상 사망 건수

 기전별 교통사고 사망 분율은 차대차가
 43.6%로 가장 높았고, 차대사람 36.5%, 차량 단독 19.8% 순으로 나타났다.



〈그림 31〉 기전별 교통사고 발생 분율(교통사고통계)



〈그림 32〉 기전별 교통사고 사망 분율(교통사고통계)

3. 손상 시기별

1) 월별 교통사고 발생 분율(교통사고통계)

• 1년(365일) 동안 발생한 교통사고 손상 발생 건수 중 월별 분율로 정의한다.

> 월별 교통사고 손상 발생 건수×100 전체 교통사고 손상 발생 건수

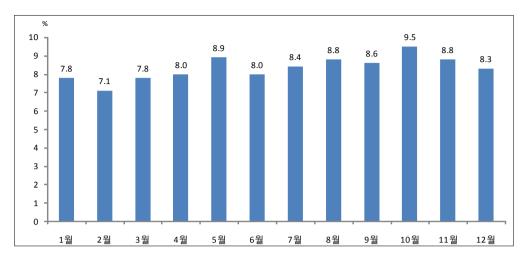
• 월별 교통사고 발생 분율은 10월이 9.5%로 가장 높았고, 5월 8.9% 8월 8.8% 순으로 나타 났다.

2) 월별 교통사고 사망 분율(교통사고통계)

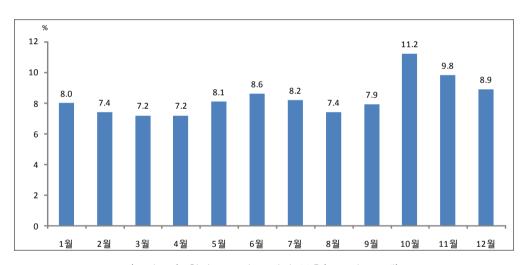
• 1년(365일) 동안 발생한 교통사고 손상 사망 건수 중 월별 사망 분율로 정의한다.

> 월별 교통사고 손상 사망 건수×100 전체 교통사고 손상 사망 건수

• 월별 교통사고 사망 분율은 10월이 11.2%로 가장 높았고, 11월 9.8%, 12월 8.9% 순으로 나타났다.



〈그림 33〉 월별 교통사고 발생 분율(교통사고통계)



〈그림 34〉 월별 교통사고 사망 분율(교통사고통계)

4. 손상 장소별

1) 장소별 교통사고 발생 분율(교통사고통계)

• 1년(365일) 동안 발생한 교통사고 손상 발생 건수 중 장소별 분율로 정의한다.

> 장소별 교통사고 손상 발생 건수×100 전체 교통사고 손상 발생 건수

• 장소별 교통사고 발생 분율은 특별·광역시도 에서 40.9%로 가장 높았고, 시도 27.6%, 일반 국도 16.6% 순으로 나타났다.

2) 장소별 교통사고 사망 분율(교통사고통계)

• 1년(365일) 동안 발생한 교통사고 손상 사망 건수 중 장소별 사망 분율로 정의한다.

> 장소별 교통사고 손상 사망 건수 × 100 전체 교통사고 손상 사망 건수

• 장소별 교통사고 사망 분율은 일반국도에서 26.8%로 가장 높았고, 특별·광역시도 24.4%, 시도 23.5% 순으로 나타났다.

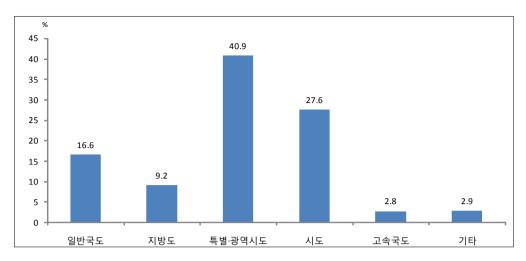
3) 장소별 교통사고 자동차보험 이용 응급실 환자 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)

• 1년(365일) 동안 응급실로 내원한 교통사고 손 상 건수 중 자동차보험 이용 분율로 정의한다.

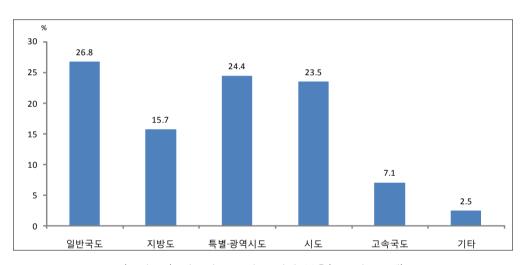
> 장소별 응급실 내원 교통사고 손상 자동차 보험 이용 건수× 100

전체 응급실 내원 교통사고 손상 자동차 보험 이용 건수

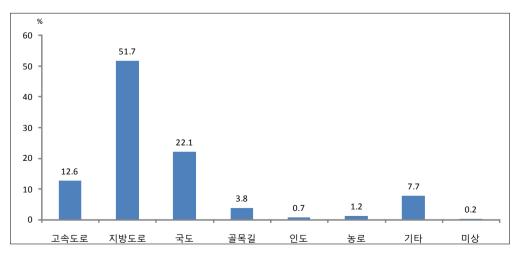
• 장소별 교통사고 자동차보험 이용 응급실 환자 분율은 지방도로가 51.7%로 가장 높았고, 국도 22.1%, 고속도로 12.6% 순으로 나타났다.



〈그림 35〉 장소별 교통사고 발생 분율(교통사고통계)



〈그림 36〉 장소별 교통사고 사망 분율(교통사고통계)



〈그림 37〉 장소별 교통사고 자동차보험 이용 응급실 환자 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)

5. 유발물질별(사고원인별)

- 1) 특수사고 원인별 교통사고 발생 분율 (교통사고통계)
- .1년(365일) 동안 발생한 교통사고 손상 발생 건수 중 특수사고 원인별 분율로 정의한다.

특수사고 원인별 교통사고 손상 발생 건수 × 100 전체 교통사고 손상 발생 건수

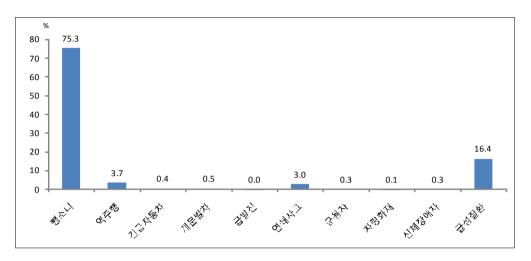
 특수사고 원인별 교통사고 발생 분율은 뺑소 니가 75.3%로 가장 높았고, 급성질환 16.4%, 역주행 3.7% 순으로 나타났다.

2) 특수사고 원인별 교통사고 사망 분율 (교통사고통계)

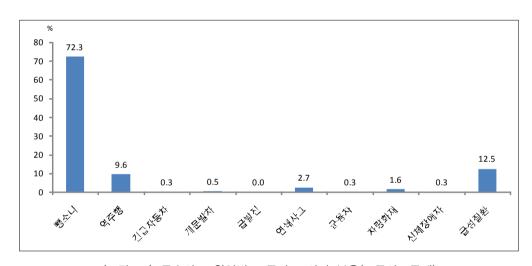
• .1년(365일) 동안 발생한 교통사고 손상 사망 건수 중 특수사고 원인별 사망 분율로 정의한다.

특수사고 원인별 교통사고 손상 사망 건수 × 100 전체 교통사고 손상 사망 건수

 특수사고 원인별 교통사고 사망 분율은 뺑소 니가 72.3%로 가장 높았고, 급성질환 12.5%, 역주행 9.6% 순으로 나타났다.



〈그림 38〉 특수사고 원인별 교통사고 발생 분율(교통사고통계)



〈그림 39〉 특수사고 원인별 교통사고 사망 분율(교통사고통계)

6. 손상시 활동별

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

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

활동별 교통사고 응급실 환자 분율은 운전중이
 28.3%로 가장 높았고, 동승 24.8%, 걷기
 18.4% 순으로 나타났다.

2) 활동별 교통사고 응급실 환자 사망 분율 (응급실 손상환자 표본심층조사)

• 1년(365일) 동안 응급실로 내원한 교통사고 손상 사망 건수 중 손상시 활동별 분율로 정 의하다.

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

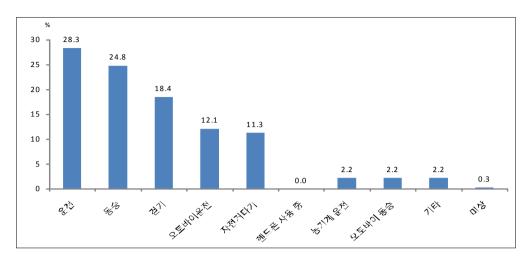
• 활동별 교통사고 응급실 환자 사망 분율은 농기계운전이 14.1%로 가장 높았고, 오토바이 동승 9.7%, 걷기 7.6% 순으로 나타났다(기타, 미상 제외).

3) 활동별 교통사고 자동차보험 이용 응급실 환자 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)

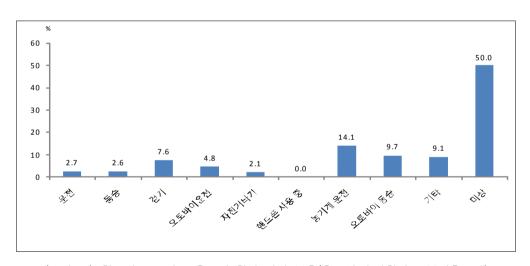
• 1년(365일) 동안 응급실로 내원한 교통사고 손상 자동차보험 이용 건수 중 활동별 자동차 보험 이용 분율로 정의한다.

> 활동별 응급실 내원 교통사고 손상 자동차보험 이용 건수×100 전체 응급실 내원 교통사고 손상 자동차보험 이용 건수

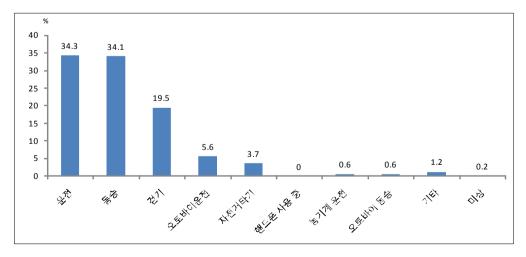
활동별 교통사고 자동차보험 이용 응급실 환자 분율은 운전이 34.3%로 가장 높았고, 동승34.1%, 걷기 19.5% 순으로 나타났다.



〈그림 40〉 활동별 교통사고 발생 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)



〈그림 41〉 활동별 교통사고 응급실 환자 사망 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)



〈그림 42〉활동별 교통사고 자동차보험 이용 응급실 환자 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)

7. 손상 부위별

1) 부위별 교통사고 발생 분율(교통사고통계)

• 1년(365일) 동안 발생한 교통사고 손상 발생 건수 중 손상 부위별 분율로 정의한다.

> 부위별 교통사고 손상 발생 건수×100 전체 교통사고 손상 발생 건수

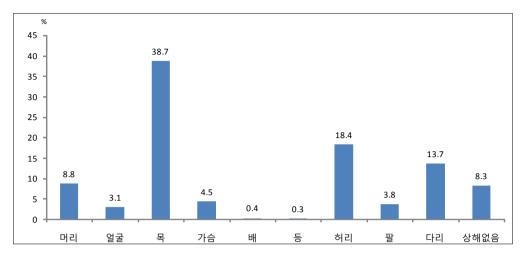
• 부위별 교통사고 발생 분율은 목이 38.7%로 가장 높았고, 허리 18.4%, 다리 13.7% 순으로 나타났다.

2) 부위별 교통사고 사망 분율(교통사고통계)

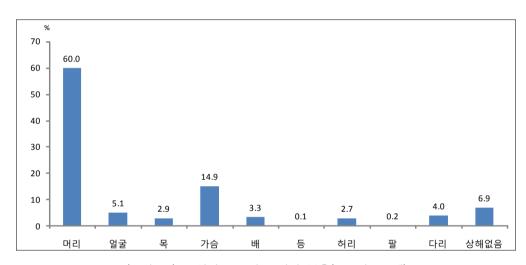
• 1년(365일) 동안 발생한 교통사고 손상 사망 건수 중 손상 부위별 사망 분율로 정의한다.

> 부위별 교통사고 손상 사망 건수×100 전체 교통사고 손상 사망 건수

부위별 교통사고 사망 분율은 머리가 60.0%
 로 가장 높았고, 가슴 14.9%, 얼굴 5.1% 순으로 나타났다(상해없음 제외).



〈그림 43〉 부위별 교통사고 발생 분율(교통사고통계)



〈그림 44〉 부위별 교통사고 사망 분율(교통사고통계)

8. 기타

1) 음주운전 교통사고 발생 분율(교통사고통계)

• 1년(365일) 동안 발생한 교통사고 손상 발생 건수 중 음주운전 교통사고 분율로 정의한다.

> 음주운전 교통사고 손상 발생 건수×100 전체 교통사고 손상 발생 건수

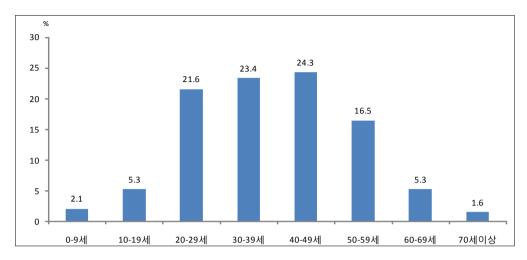
• 음주운전 교통사고 발생 분율은 40-49세가 24.3%로 가장 높았고, 30-39세 23.4%, 20-29 세 21.6% 순으로 나타났다.

2) 음주운전 교통사고 사망 분율(교통사고통계)

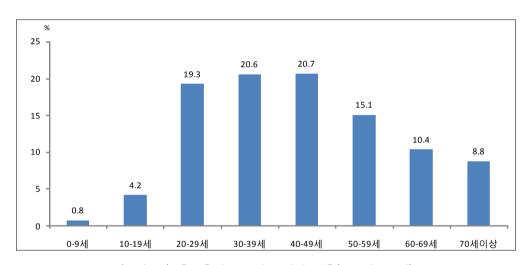
• 1년(365일) 동안 발생한 교통사고 손상 사망 건수 중 음주운전 교통사고 사망 분율로 정의 한다.

> 음주운전 교통사고 손상 사망 건수×100 전체 교통사고 손상 사망 건수

• 음주운전 교통사고 사망 분율은 40-49세가 20.7%로 가장 높았고, 30-39세 20.6%, 20-29 세 19.3% 순으로 나타났다.



〈그림 45〉 음주운전 교통사고 발생 분율(교통사고통계)



〈그림 46〉 음주운전 교통사고 사망 분율(교통사고통계)

National Injury Fact Book

제2부 주요통계결과

Ⅲ. 산업재해

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



Ⅲ. 산업재해(업무상사고)

1. 기본통계

1) 사업장 규모별 산업재해손상 발생 분율 (산업재해현황)

• 1년(365일) 동안 조사된 산업재해손상자 수 (산재요양 승인자 수와 사업주 보고 및 산재 은폐 재해자 수 포함) 중 사업장 규모별 손상 자 수로 정의한다.

사업장 규모별 산업재해손상자 수× 100 조사된 산업재해손상자 수

• 상대적으로 작은 규모의 사업장이 큰 규모의 사업장보다 산업재해손상 발생 분율이 높게 나타났다. 5인 미만에서 34.1%로 가장 높았 고, 10-29인 23.7%, 5-9인 16.9% 순으로 나타 났다.

2) 사업장 규모별 산업재해손상 사망 분율 (산업재해현황)

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

사업장 규모별 산업재해손상 사망자 수× 100 조사된 산업재해손상 사망자 수

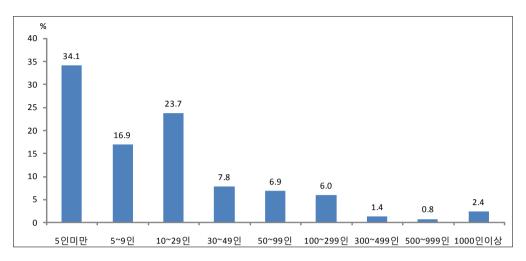
 사업장 규모별 산업재해손상 사망 분율은 5인 미만에서 27.7%로 가장 높았고, 10-29인 20.0%,
 5-9인 13.2% 순으로 나타났다.

3) 연령별 산업재해손상 입원환자 사망 분율 (퇴원손상심층조사)

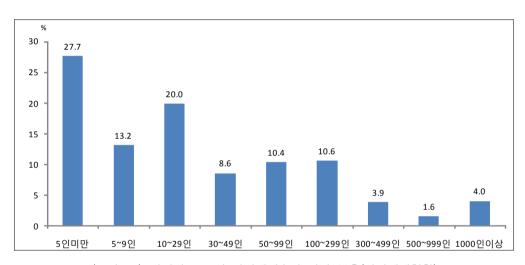
• 1년(365일) 동안 발생한 퇴원 산업재해손상 사망 건수 중 연령별 퇴원 산업재해손상 사망 건수로 정의한다.

> 연령별 퇴원 산업재해손상 사망 건수× 100 연령별 퇴원 산업재해손상 건수

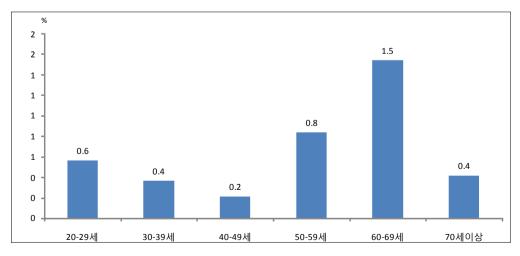
연령별 산업재해손상 입원환자 사망 분율은
 60-69세에서 1.5%로 가장 높았고, 50-59세
 0.8%, 20-29세 0.6% 순으로 나타났다.



〈그림 47〉 사업장 규모별 산업재해손상 발생 분율(산업재해현황)



〈그림 48〉 사업장 규모별 산업재해손상 사망 분율(산업재해현황)



〈그림 49〉 연령별 산업재해손상 입원환자 사망 분율(퇴원손상심층조사)

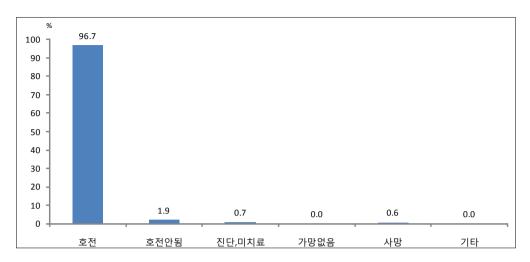
4) 산업재해손상 입원환자 치료결과별 분율 (퇴원손상심층조사)

• 1년(365일) 동안 발생한 퇴원 산업재해손상 건수 중 치료결과별 퇴원 산업재해손상 건수 로 정의한다.

 퇴원
 산업재해손상
 치료결과별
 건수× 100

 전체
 퇴원
 산업재해손상
 건수

• 산업재해손상 입원환자 치료결과별 분율은 호 전이 96.7%로 가장 높았고, 호전안됨 1.9%, 진단, 미치료 0.7% 순으로 나타났다.



〈그림 50〉 산업재해손상 입원환자 치료결과별 분율(퇴원손상심층조사)

2. 손상 기전별

1) 발생 형태별 산업재해손상 발생 분율 (산업재해현황)

• 1년(365일) 동안 조사된 산업재해손상자 수 중 발생 형태별 산업재해손상자 수로 정의한다.

> 발생 형태별 산업재해손상자 수× 100 조사된 산업재해손상자 수

• 발생 형태별 산업재해손상 발생 분율은 전도가 23.4%로 가장 높았고, 협착 18.6%, 추락 15.5% 순으로 나타났다.

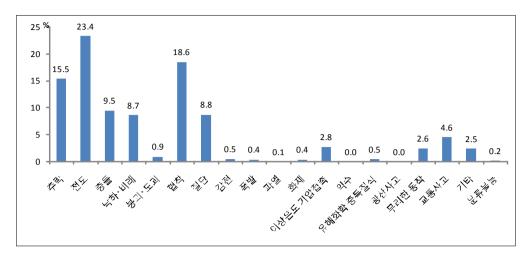
2) 발생 형태별 산업재해손상 사망 분율(산업재해현황)

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

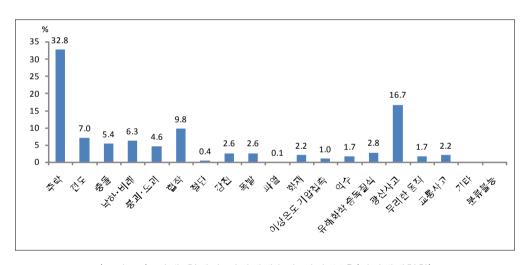
 발생 형태별 산업재해손상 사망자 수× 100

 조사된 산업재해손상 사망자 수

발생 형태별 산업재해손상 사망 분율은 추락
 이 32.8%로 가장 높았고, 광산사고 16.7%, 협
 착 9.8% 순으로 나타났다.



〈그림 51〉 발생 형태별 산업재해손상 발생 분율(산업재해현황)



〈그림 52〉 발생 형태별 산업재해손상 사망 분율(산업재해현황)

3) 기전별 산업재해손상 입원환자 사망 분율 (퇴원손상심층조사)

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

> 기전별 퇴원 산업재해손상 사망 건수× 100 기전별 퇴원 산업재해손상 건수

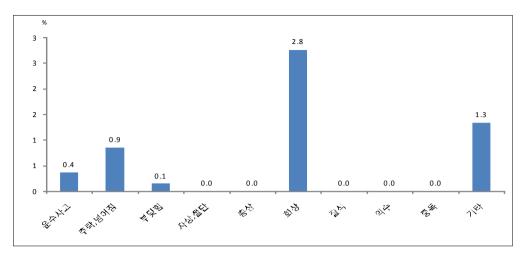
• 기전별 산업재해손상 입원환자 사망 분율은 화상이 2.8%로 가장 높았고, 추락, 넘어짐 0.9%, 운수사고 0.4% 순으로 나타났다(기타 제외).

4) 기전별 산업재해손상 산재보험 이용 입원환자 분율(퇴원손상심층조사)

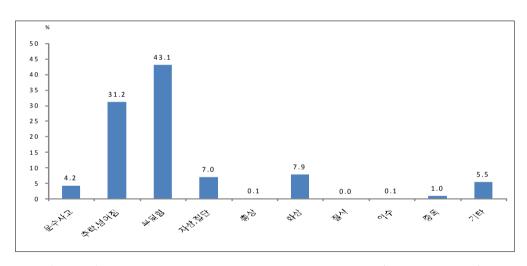
• 1년(365일) 동안 발생한 퇴원 산업재해손상 산재보험 이용 건수 중 기전별 퇴원 산업재해 손상 산재보험 이용 건수로 정의한다.

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

• 기전별 산업재해손상 산재보험 이용 입원환자 분율은 부딪힘이 43.1%로 가장 높았고, 추락, 넘어짐 31.2%, 화상 7.9% 순으로 나타났다.



〈그림 53〉 기전별 산업재해손상 입원환자 사망 분율(퇴원손상심층조사)



〈그림 54〉 기전별 산업재해손상 산재보험 이용 입원환자 분율(퇴원손상심층조사)

3. 손상 시기별

1) 월별 산업재해손상 발생 분율(산업재해현황)

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

> 월별 산업재해손상자 수× 100 조사된 산업재해손상자 수

• 월별 산업재해손상 발생 분율은 10월이 9.3%로 가장 높았고, 6월 9.2%, 7월 8.9% 순으로 나 타났다.

2) 월별 산업재해손상 사망 분율(산업재해현황)

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

> 월별 산업재해손상 사망자 수× 100 조사된 산업재해손상 사망자 수

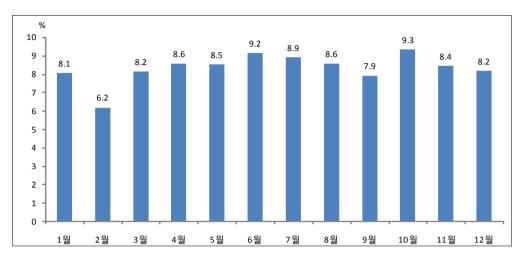
• 월별 산업재해손상 사망 분율은 8월이 10.6%로 가장 높았고, 7월 9.5%, 9, 10월 9.2% 순으로 나타났다.

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

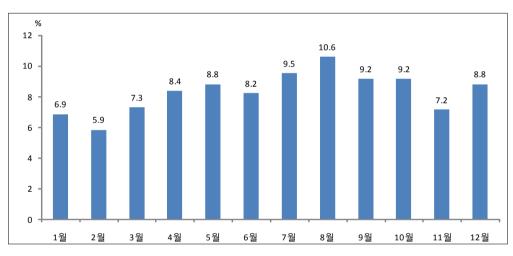
• 1년(365일) 동안 응급실로 내원한 산업재해손 상 사망 건수 중 월별 산업재해손상 사망 건 수로 정의한다.

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

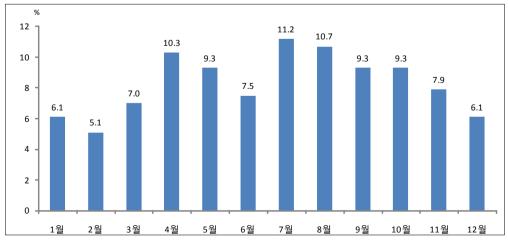
• 월별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율은 7월이 11.2%로 가장 높았고, 8월 10.7%, 4월 10.3% 순으로 나타났다.



〈그림 55〉 월별 산업재해손상 발생 분율(산업재해현황)



〈그림 56〉 월별 산업재해손상 사망 분율(산업재해현황)



〈그림 57〉 월별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)

4. 손상 장소별

1) 장소별 산업재해손상 발생 분율 (산업재해원인조사)

• 1년(365일) 동안 조사된 산업재해손상자 수 중 장소별 산업재해손상자 수로 정의한다.

> 장소별 산업재해손상자 수x 100 조사된 산업재해손상자 수

• 장소별 산업재해손상 발생 분율은 저장, 운송, 교통보행지역이 24.1%로 가장 높았고, 토목, 건축, 플랜트공사 지역 22.6%, 사무, 서비스, 주거지역 18.6% 순으로 나타났다.

2) 장소별 산업재해손상 사망 분율 (산업재해원인조사)

• 1년(365일) 동안 조사된 산업재해손상 사망자수 중 장소별 산업재해손상 사망자수로 정의하다.

장소별 산업재해손상 사망자 수× 100 조사된 산업재해손상 사망자 수

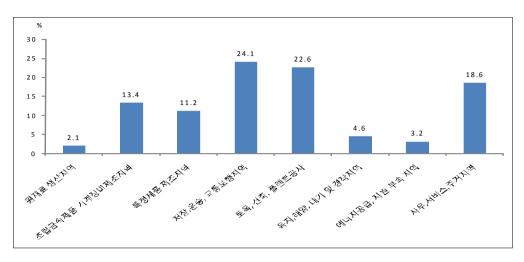
• 장소별 산업재해손상 사망 분율은 토목, 건축, 플랜트공사 지역이 37.3%로 가장 높았고, 저 장, 운송, 교통보행지역 33.0%, 특정제품 제조 지역 8.9% 순으로 나타났다.

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

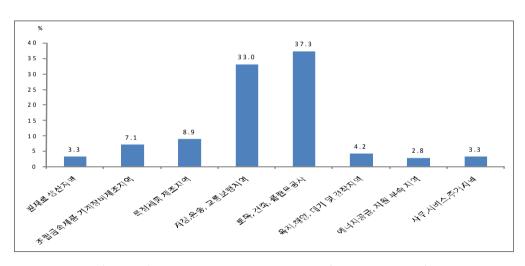
• 1년(365일) 동안 응급실로 내원한 산업재해손 상 사망 건수 중 장소별 산업재해손상 사망 건수로 정의한다.

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

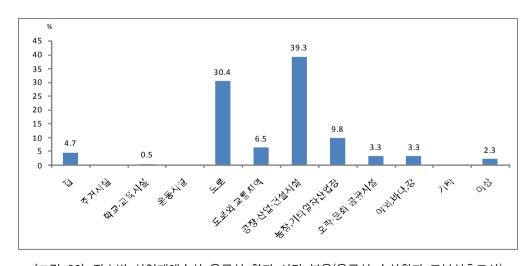
• 장소별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율 은 공장·산업·건설시설에서 39.3%로 가장 높 았고, 도로 30.4%, 농장, 기타 일차산업장 9.8% 순으로 나타났다.



〈그림 58〉 장소별 산업재해손상 발생 분율(산업재해원인조사)



〈그림 59〉 장소별 산업재해손상 사망 분율(산업재해원인조사)



〈그림 60〉 장소별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)

5. 유발물질별

1) 유발물질별 산업재해손상 발생 분율 (산업재해원인조사)

• 1년(365일) 동안 조사된(산업재해현황 약 10% 층화추출, 사망은 전수) 산업재해손상 자 수 중 유발물질별 산업재해손상자 수로 정의한다.

> 유발물질별 산업재해손상자 수× 100 조사된 산업재해손상자 수

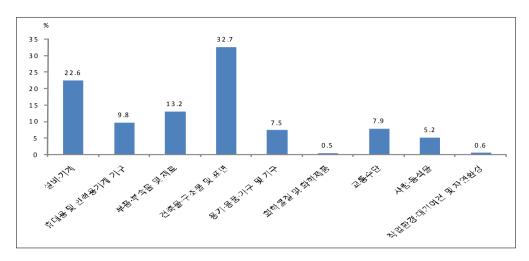
• 유발물질별 산업재해손상 발생 분율은 건축 물구조물 및 표면이 32.7%로 가장 높았고, 설 비·기계 22.6%, 부품부속물 및 재료 13.2% 순 으로 나타났다.

2) 유발물질별 산업재해손상 사망 분율 (산업재해원인조사)

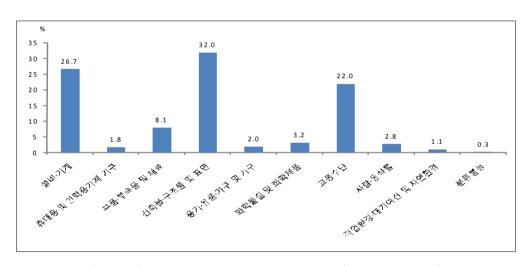
• 1년(365일) 동안 조사된 산업재해손상 사망자 수 중 유발물질별 산업재해손상 사망자 수 로 정의한다.

유발물질별 산업재해손상 사망자 수× 100 조사된 산업재해손상 사망자 수

• 유발물질별 산업재해손상 사망 분율은 건축 물구조물 및 표면이 32.0%로 가장 높았고, 설 비·기계 26.7%, 교통수단 22.0% 순으로 나타 났다.



〈그림 61〉 유발물질별 산업재해손상 발생 분율(산업재해원인조사)



〈그림 62〉 유발물질별 산업재해손상 사망 분율(산업재해원인조사)

3) 유발물질별 산업재해손상 응급실 사망 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)

• 1년(365일) 동안 응급실로 내원한 산업재해손 상 사망 건수 중 유발물질별 산업재해손상 사 망 건수로 정의한다.

유발물질별 응급실 내원 산업재해손상 사망 건수 \times 100

전체 응급실 내원 산업재해손상 사망 건수

• 유발물질별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율은 운송수단, 이동식기계가 55.1%로 가장 높았고, 산업, 작업용품 16.4%, 사람, 동식물 1.9% 순으로 나타났다(기타, 미상 제외).

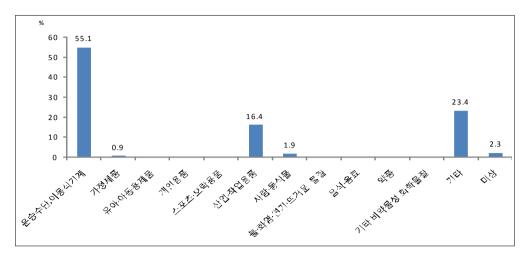
4) 유발물질별 산업재해손상 산재보험 이용 응급실 환자 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)

• 1년(365일) 동안 응급실로 내원한 산업재해손 상 산재보험 이용 건수 중 유발물질별 산업재 해손상 산재보험 이용 건수로 정의한다.

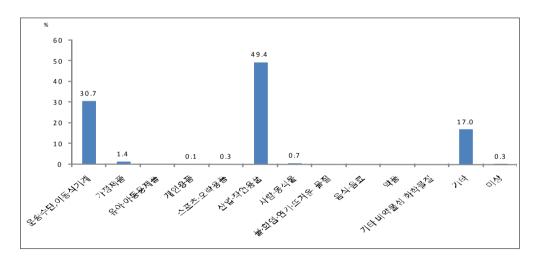
유발물질별 응급실 내원 산업재해손상 산재보험 이용 건수× 100

전체 응급실 내원 산업재해손상 산재보험 이용 건수

• 유발물질별 산업재해손상 산재보험 이용 응급 실 환자 분율은 산업, 작업용품이 49.4%로 가 장 높았고, 운송수단, 이동식기계 30.7%, 가정 제품 1.4% 순으로 나타났다(기타, 미상 제외).



〈그림 63〉 유발물질별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)



〈그림 64〉 유발물질별 산업재해 산재보험 이용 응급실 환자 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)

6. 손상시 활동별

1) 활동별 산업재해손상 발생 분율 (산업재해원인조사)

• 1년(365일) 동안 조사된 산업재해손상자 수 중 활동별 산업재해손상자 수로 정의한다.

> 활동별 산업재해손상자 수x 100 조사된 산업재해손상자 수

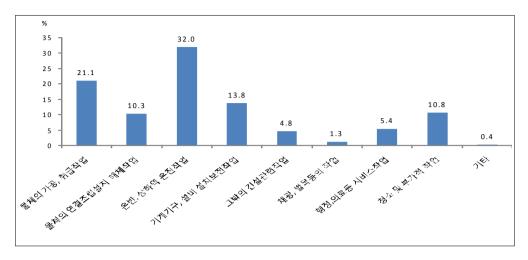
• 활동별 산업재해손상 발생 분율은 운반, 상하역 운전작업 중이 32.0%로 가장 높았고, 물체의 가공, 취급작업 21.1%, 기계기구, 설비설차 보전작업 13.8% 순으로 나타났다.

2) 활동별 산업재해손상 사망 분율 (산업재해원인조사)

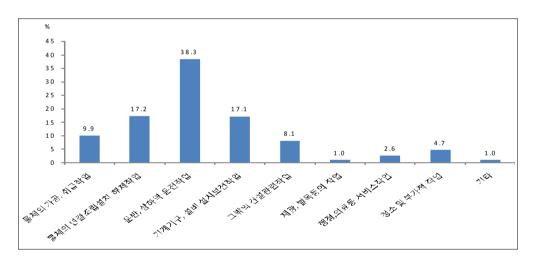
• 1년(365일) 동안 조사된 산업재해손상 사망자 수 중 활동별 산업재해손상 사망자 수로 정의한다.

활동별 산업재해손상 사망자 수× 100 조사된 산업재해손상 사망자 수

• 활동별 산업재해손상 사망 분율은 운반, 상하역 운전작업 중이 38.3%로 가장 높았고, 물체의 연결조립 설치·해체작업 17.2%, 기계기구, 설비 설치·보전작업 17.1% 순으로 나타났다.



〈그림 65〉 활동별 산업재해손상 발생 분율(산업재해원인조사)



〈그림 66〉 활동별 산업재해손상 사망 분율(산업재해원인조사)

7. 손상 부위별

1) 부위별 산업재해손상 발생 분율 (산업재해원인조사)

• 1년(365일) 동안 조사된 산업재해손상자 수 중 부위별 산업재해손상자 수로 정의한다.

> 부위별 산업재해손상자 수× 100 조사된 산업재해손상자 수

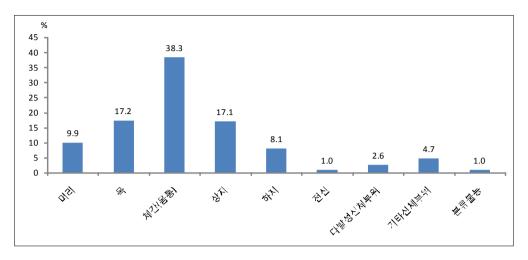
부위별 산업재해손상 발생 분율은 체간(몸통)
 이 38.3%로 가장 높았고, 목 17.2%, 상지
 17.1% 순으로 나타났다.

2) 부위별 산업재해손상 사망 분율 (산업재해원인조사)

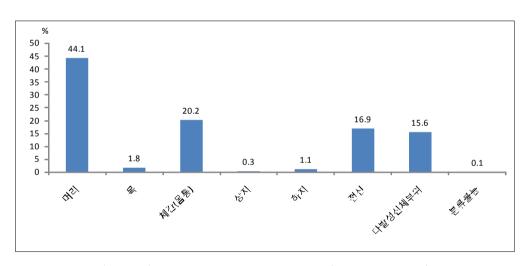
• 1년(365일) 동안 조사된 산업재해손상 사망자 수 중 부위별 산업재해손상 사망자 수로 정의한다.

부위별 산업재해손상 사망자 수× 100 조사된 산업재해손상 사망자 수

 부위별 산업재해손상 사망 분율은 머리가
 44.1%로 가장 높았고, 체간(몸통) 20.2%, 전 신 16.9% 순으로 나타났다.



〈그림 67〉 부위별 산업재해손상 발생 분율(산업재해원인조사)



〈그림 68〉 부위별 산업재해손상 사망 분율(산업재해원인조사)

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 공제급 여 지급 건수 중 학교급별 사고통지 및 공제 급여 지급 건수로 정의한다.

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

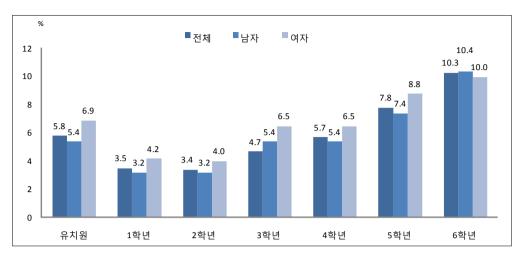
• 초등학교에서 학년이 높을수록 손상 발생 분 율이 높게 나타났으며, 고등학교 3학년은 중, 고등학교에서 가장 낮은 손상 발생률을 보였 다. 전체 학교급별로는 중학교 2학년에서 11.3%로 가장 높았고, 초등학교 2학년에서 3.5%로 가장 낮았다. 남자는 중학교 2학년에 서 12.0%로 가장 높았고, 초등학교 1, 2학년 에서 3.2%로 가장 낮았다. 여자는 고등학교 1 학년에서 10.4%로 가장 높았고, 초등학교 2학 년에서 4.0%로 가장 낮았다(기타 제외).

2) 학교손상 입원환자 진료비 지불원별 분율(퇴원손상심층조사)

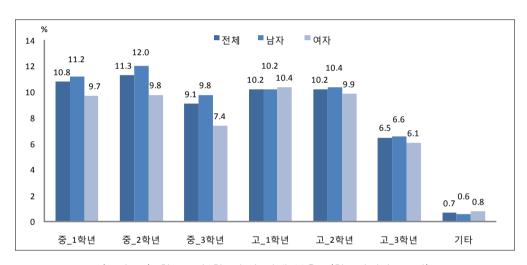
• 1년(365일) 동안 발생한 전체 퇴원 학교손상 환자 건수 중 진료비 지불원별 학교손상 건수 로 정의한다.

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

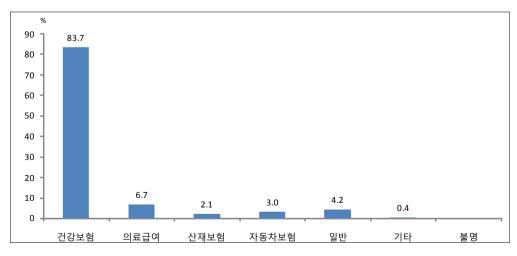
• 학교손상 입원환자 진료비 지불원별 분율은 건강보험이 83.7%로 가장 높았고, 의료급여 6.7%, 일반보험 4.2% 순으로 나타났다.



〈그림 69〉 학교급별 학교손상 발생 분율 I (학교안전사고조사)



〈그림 70〉 학교급별 학교손상 발생 분율Ⅱ(학교안전사고조사)



〈그림 71〉학교손상 입원환자 진료비 지불원별 발생 분율(퇴원손상심층조사)

2. 손상 기전별

1) 기전별 학교손상 발생 분율(학교안전사고조사)

• 1년(365일) 동안 발생한 사고통지 및 공제급 여 지급 건수 중 기전별 사고통지 및 공제급 여 지급 건수로 정의한다.

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

• 기전별 학교손상 발생 분율은 충돌/부딪힘이 44.1%로 가장 높았고, 미끄러짐 41.5%, 자상/ 절단/관통상 6.2% 순으로 나타났다.

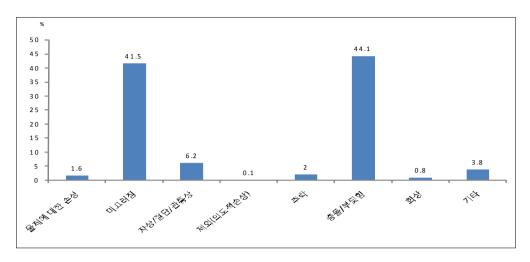
2) 기전별 학교손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원환자 분율(퇴원손상심층조사)

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

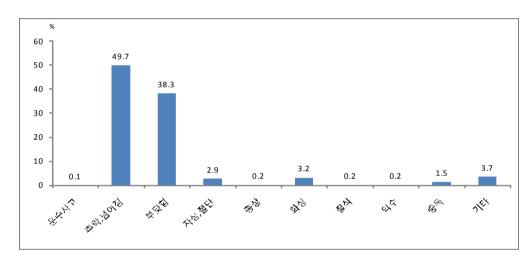
> 기전별 퇴원 학교손상 환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수×100 체 퇴원 하교소사 화자 거가보혀 및 이료급

전체 퇴원 학교손상 환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수

• 기전별 학교손상 입원환자 건강보험 및 의료 급여 이용 분율은 추락, 넘어짐에서 49.7%로 가장 높았고, 부딪힘 38.3%, 화상 3.2% 순으 로 나타났다(기타 제외).



〈그림 72〉 기전별 학교손상 발생 분율(학교안전사고조사)



〈그림 73〉 기전별 학교손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원환자 분율(퇴원손상심층조사)

3. 손상 시기별

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

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

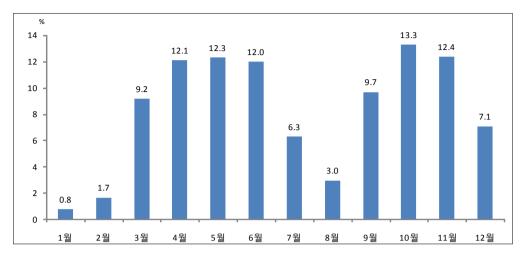
• 월별 학교손상 발생 분율은 10월이 13.3%로 가장 높았고, 11월 12.4%, 5월 12.3% 순으로 나타났다.

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

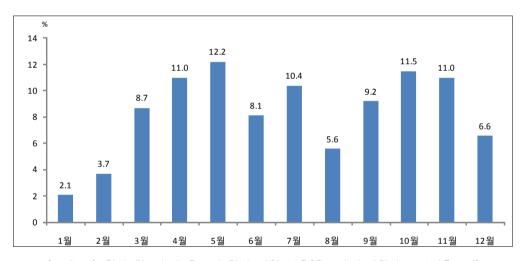
• 1년(365일) 동안 응급실로 내원한 학교손상 응급실 환자 입원 건수 중 월별 학교손상 응 급실 환자 입원 건수로 정의한다.

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

• 월별 학교손상 응급실 환자 입원 분율은 5월 이 12.2%로 가장 높았고, 10월 11.5%, 4월, 11월 11.0% 순으로 나타났다.



〈그림 74〉 월별 학교손상 발생 분율(학교안전사고조사)



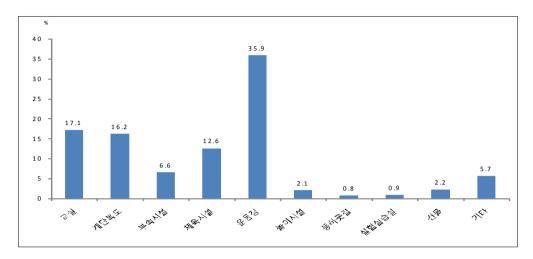
〈그림 75〉 월별 학교손상 응급실 환자 입원 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)

4. 손상 장소별

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

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

• 장소별 학교손상 발생 분율은 운동장이 35.9%로 가장 높았고, 교실 17.1%, 계단, 복 도 16.2% 순으로 나타났다.



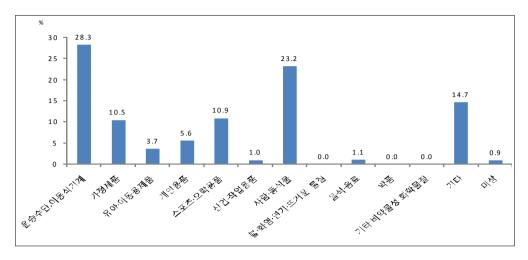
〈그림 76〉 장소별 학교손상 발생 분율(학교안전사고조사)

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 운송수단, 이동식기계가 28.3%로 가장 높았고, 사람, 동식물 23.2%, 스포츠, 오락용품 10.9% 순으로 나타났다(기타, 미상 제외).



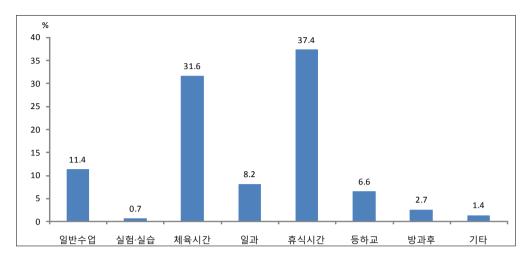
〈그림 77〉 유발물질별 학교손상 응급실 환자 분율(응급실 손상환자 표본심층조사)

6. 손상시 활동별

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

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

 활동별 학교손상 발생 분율은 휴식시간이
 37.4%로 가장 높았고, 체육시간 31.6%, 일반 수업 11.4% 순으로 나타났다.



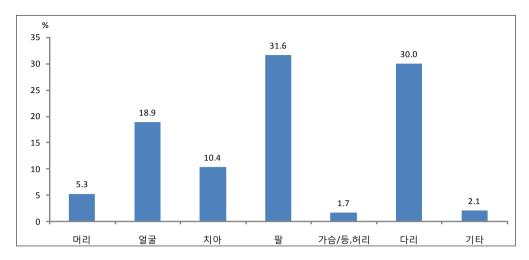
〈그림 78〉 활동별 학교손상 발생 분율(학교안전사고조사)

7. 손상 부위별

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

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

 부위별 학교손상 발생 분율은 팔이 31.6%로 가장 높게 나타났고, 다리 30.0%, 얼굴 18.9% 순으로 나타났다.



〈그림 79〉 부위별 학교손상 발생 분율(학교안전사고조사)

National Injury Fact Book

제2부 주요통계결과

V. 농작업손상

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



Ⅴ. 농작업손상

1. 기본통계

- 1) 성, 연령별 농작업손상 발생 분율(농업인의 업무상 질병 및 손상조사)
- 성, 연령별로 1년(365일) 동안 조사 응답자 중 손상 또는 중독으로 반나절(4시간) 이상 일을 못하거나 약국 또는 병원을 방문하여 치료를 받았던 수로 정의한다.

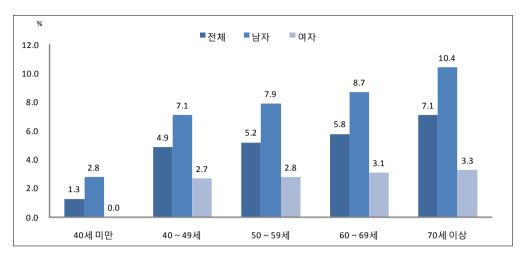
성, 연령별 농작업손상자 수× 100 조사대상 응답자 수

• 연령이 증가할수록 농작업손상 발생 분율이 높게 나타났다. 70세 이상에서 7.1%로 가장 높았고, 40세 미만에서 1.3%로 가장 낮았다. 남자는 70세 이상에서 10.4%로 가장 높았고, 40세 미만에서 2.8%로 가장 낮았다. 여자도 70세 이상에서 3.3%로 가장 높았고, 40세 미 만에서 0.0%로 가장 낮았다.

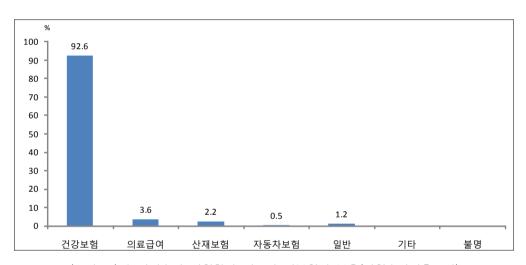
- 2) 농작업손상 입원환자 진료비 지불원별 분율 (퇴원손상심층조사)
- 1년(365일) 동안 발생한 전체 퇴원 농작업손 상 환자 건수 중 진료비 지불원별 농작업손상 건수로 정의한다.

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

• 농작업손상 입원환자 진료비 지불원별 분율은 건강보험이 92.6%로 가장 높았고, 의료급여 3.6%, 산재보험 2.2% 순으로 나타났다.



〈그림 80〉 성, 연령별 농작업손상 발생 분율(농업인의 업무상 질병 및 손상조사)



〈그림 81〉 농작업손상 입원환자 진료비 지불원별 분율(퇴원손상심층조사)

2. 손상 기전별

- 1) 발생형태별 농작업손상 분율(농업인의 업무상 질병 및 손상조사)
- 1년(365일) 동안 발생한 농작업 손상자 수 중 기전별 농작업 손상자 수로 정의한다.

발생형태별 농작업 손상자 수× 100 전체 농작업 손상자 수

• 발생형태별 농작업손상 발생 분율은 전도가 26.3%로 가장 높았고, 신체반응 또는 무리한 동작 24.7%, 유해물질 노출 11.3% 순으로 나타났다.

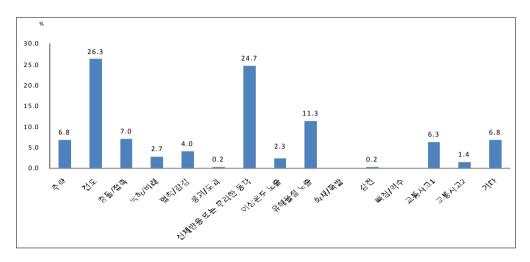
2) 기전별 농작업손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원환자 분율(퇴원손상심층조사)

• 1년(365일) 동안 발생한 퇴원 농작업손상 환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수 중 기전 별 건강보험 및 의료급여를 이용한 입원 환자 건수로 정의한다.

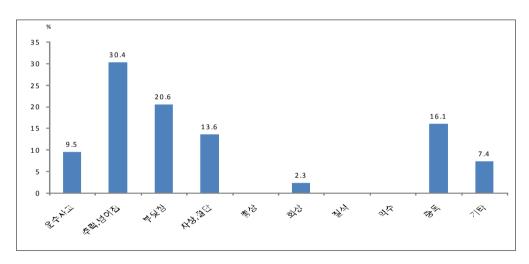
기전별 퇴원 농작업손상 환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수×100

전체 퇴원 농작업손상 환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수

• 기전별 농작업손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원환자 분율은 추락, 넘어짐이 30.4%로 가장 높았고, 부딪힘 20.6%, 중독 16.1% 순으로 나타났다.



〈그림 82〉 발생형태별 농작업손상 분율(농업인의 업무상 질병 및 손상조사)



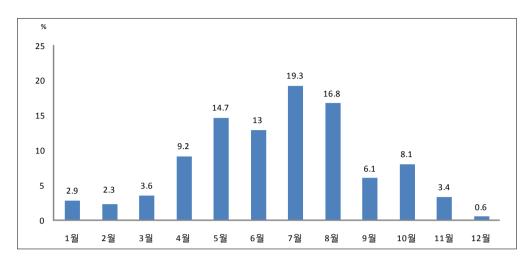
〈그림 83〉 기전별 농작업손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원환자 분율(퇴원손상심층조사)

3. 손상 시기별

- 1) 월별 농작업손상 발생 분율(농업인의 업무상 질병 및 손상조사)
- 1년(365일) 동안 발생한 농작업 손상자 수 중 월별 농작업 손상자 수로 정의한다.

월별 농작업 손상자 수× 100 전체 농작업 손상자 수

• 월별 농작업손상 발생 분율은 7월이 19.3%로 가장 높았고, 8월 16.8%, 5월 14.7% 순으로 나타났다.



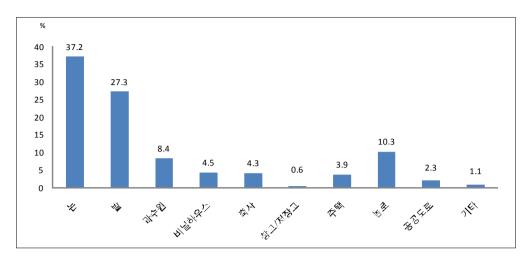
〈그림 84〉 월별 농작업손상 발생 분율(농업인의 업무상 질병 및 손상조사)

4. 손상 장소별

- 1) 발생장소별 농작업손상 분율(농업인의 업무상 질병 및 손상조사)
- 1년(365일) 동안 발생한 농작업 손상자 수 중 발생장소별 농작업 손상자 수로 정의한다.

발생장소별 농작업 손상자 수× 100 전체 농작업 손상자 수

• 발생장소별 농작업손상 발생 분율은 논이 37.2%로 가장 높았고, 밭 27.3%, 농로 10.3% 순으로 나타났다.



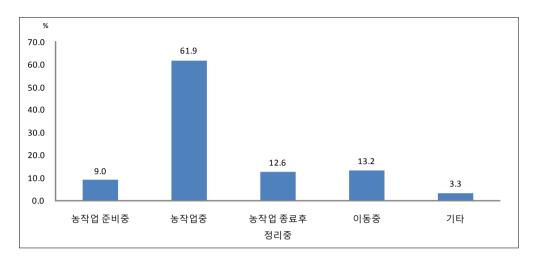
〈그림 85〉 발생장소별 농작업손상 분율(농업인의 업무상 질병 및 손상조사)

6. 손상시 활동별

- 1) 발생상황별 농작업손상 분율(농업인의 업무상 질병 및 손상조사)
- 1년(365일) 동안 발생한 농작업 손상자 수 중 발생상황별 농작업 손상자 수로 정의한다.

발생상황별 농작업 손상자 수× 100 전체 농작업 손상자 수

• 발생상황별 농작업손상 발생 분율은 농작업중 이 61.9%로 가장 높았고, 이동중 13.2%, 농작 업 종료후 정리중 12.6% 순으로 나타났다.



〈그림 86〉 발생상황별 농작업손상 분율(농업인의 업무상 질병 및 손상조사)

제3부 통계표

National Injury Fact Book

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

National Injury Fact Book

제3부 통계표

I. 전체손상



1. 관련통계

표 1. 지역별 인구 (단위: 명)

| 78 | 전체 | | 1 011 | 10 10 11 | וא טט | וא טט | الا ١٥ م | בט בטוא | 60 60 Ni | 70 11 01 44 |
|---------|------------|------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|
| 구분 | 인구수 | % | 1-9세 | 10-19세 | 20-29세 | 30-39세 | 40-49세 | 50-59세 | 60-69세 | 70세 이상 |
| 전체 | | | | | | | | | | |
| 인구수 | 47,990,761 | | 4,613,747 | 6,611,640 | 6,594,369 | 7,794,495 | 8,204,781 | 6,564,826 | 3,994,404 | 3,612,499 |
| 분율(%) | 100.0 | | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 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: %)

| | 전체 | # | 1-9 | 세 | 10-19 | 9세 | 20-2 | 29세 | 30-3 | 9세 |
|------------------------|--------|-------|--------|--------|--------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 구분 | ‰ | SE | ‰ | SE | ‰ | SE | ‰ | SE | ‰ | SE |
| 전체 | 77.35 | 3.12 | 90.99 | 9.44 | 69.83 | 8.32 | 67.24 | 10.31 | 67.84 | 7.46 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 89.74 | 5.01 | 126.79 | 15.99 | 98.59 | 13.24 | 92.86 | 20.11 | 76.19 | 12.20 |
| 여자 | 67.03 | 3.90 | 54.55 | 9.69 | 37.55 | 9.34 | 50.12 | 10.67 | 61.81 | 9.34 |
| 직업 ²⁾ | | | | | | | | | | |
| 관리자, 전문가 및 관련 종사자 | 69.59 | 9.32 | - | - | - | - | 57.69 | 18.73 | 75.47 | 16.26 |
| 사무종사자 | 70.88 | 12.77 | - | - | - | - | 98.04 | 29.59 | 49.45 | 17.90 |
| 서비스 및 판매 종사자 | 74.94 | 9.40 | - | - | - | - | 101.12 | 32.14 | 79.47 | 22.08 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 99.62 | 13.79 | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 62.50 | 62.50 |
| 기능원 장치 기계조작 및 조립종시자 | 85.91 | 12.83 | - | - | - | - | 243.90 | 97.41 | 64.00 | 24.74 |
| 단순노무종사자 | 92.34 | 14.00 | - | - | - | - | 50.00 | 50.00 | 173.91 | 64.49 |
| 무직(주부, 학생 등) | 68.31 | 4.99 | - | - | - | - | 25.09 | 9.38 | 57.52 | 11.40 |
| 지역(동읍면) | | | | | | | | | | |
| 동 | 72.48 | 3.42 | 82.18 | 9.94 | 65.27 | 8.80 | 64.04 | 10.96 | 65.62 | 7.97 |
| 읍, 면 | 96.41 | 7.44 | 138.73 | 27.60 | 94.12 | 23.96 | 88.89 | 30.17 | 81.87 | 21.03 |
| 소득수준(월평균 가구총소득) | | | | | | | | | | |
| 100만원 이하 | 84.00 | 8.86 | 32.26 | 32.26 | 89.29 | 38.45 | 0.00 | 0.00 | 55.56 | 38.72 |
| 101-200만원 | 90.57 | 8.23 | 111.94 | 29.32 | 84.27 | 23.73 | 76.19 | 26.02 | 95.24 | 22.72 |
| 201-300만원 | 69.29 | 6.59 | 83.92 | 19.18 | 48.54 | 15.01 | 60.98 | 18.74 | 59.02 | 15.03 |
| 301만원 이상 | 73.98 | 4.41 | 89.51 | 12.04 | 72.25 | 11.25 | 71.62 | 15.27 | 64.38 | 9.49 |
| 교육수준 ³⁾ | | | | | | | | | | |
| 초졸이하- | 86.32 | 5.18 | 90.99 | 9.44 | 74.39 | 10.73 | 0.00 | 0.00 | 222.22 | 146.99 |
| 중졸 | 71.43 | 8.81 | - | - | 64.64 | 15.19 | 222.22 | 146.99 | 58.82 | 58.82 |
| 고졸 | 74.34 | 6.02 | - | - | 54.05 | 25.07 | 49.54 | 12.09 | 85.77 | 13.81 |
| 대졸이상 | 67.19 | 6.20 | - | - | - | - | 79.67 | 16.20 | 54.74 | 8.53 |
| 의료보장 | | | | | | | | | | |
| 지역의료보험 | 76.06 | 5.28 | 79.73 | 17.00 | 81.63 | 14.76 | 48.00 | 13.55 | 59.66 | 12.64 |
| 시업장(직장) 기입자 | 76.44 | 3.95 | 94.87 | 11.54 | 55.83 | 9.87 | 78.89 | 14.57 | 70.06 | 9.16 |
| 의료급여 1종 | 105.26 | 28.77 | 100.00 | 100.00 | 166.67 | 98.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 의료급여 2종 | 123.89 | 31.13 | 153.85 | 104.15 | 113.64 | 48.40 | 142.86 | 142.86 | 166.67 | 166.67 |
| 미가입 | 0.00 | 0.00 | - | - | - | - | - | - | 0.00 | - |
| 아상 | 69.77 | 39.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 200.00 | 200.00 |
| 질병이환 ⁴⁾ | | | | | | | | | | |
| 고혈압 | 85.23 | 8.09 | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 54.05 | 37.69 |
| 이상지혈증 | 88.79 | 11.66 | - | - | - | - | 333.33 | 333.33 | 26.32 | 26.32 |
| 뇌졸중 | 86.96 | 29.14 | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 심근경색 | 120.22 | 26.48 | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 |
| 골관절염 | 98.69 | 10.39 | - | - | - | - | 444.44 | 337.93 | 29.41 | 29.41 |
| 당뇨병 | 91.78 | 12.92 | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 52.63 | 52.63 |
| <u> </u> | 101.36 | 10.62 | - | - | 0.00 | 0.00 | 60.98 | 26.59 | 80.92 | 23.81 |
| 혼인상태 | | | | | | | | | | |
| 유배우자, 동거 | 77.95 | 4.19 | - | - | - | - | 66.23 | 20.30 | 66.16 | 8.16 |
| 유배우자, 별거 | 24.39 | 24.39 | - | - | - | - | - | - | 200.00 | 200.00 |
| 시별 | 82.27 | 12.04 | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 |
| 이혼 | 49.69 | 19.31 | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 47.62 | 47.62 |
| 비해당 | 77.99 | 5.33 | 90.99 | 9.44 | 69.96 | 8.33 | 67.77 | 11.95 | 78.65 | 20.23 |
| 미상 | 0.00 | 0.00 | - | - | 0.00 | 0.00 | | - | 0.00 | 0.00 |

주: 1) 손상발생률: (연령별 사고중독 경험횟수/조사대상 응답자 수)×1,000 2) 직업: 군인 제외 3) 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류 4) 질병이환: 현재 유병여부 자료원: 2010 국민건강영양조사

(계속 : 손상발생률)

| | 40-49 | 9세 | 50-59 | 9세 | 60-69 | 9세 | 70세 이상 | |
|----------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | ‰ | SE | ‰ | SE | ‰ | SE | ‰ | SE |
| 전체 | 79.17 | 8.47 | 80.34 | 8.65 | 66.34 | 8.02 | 97.48 | 10.56 |
| 성 | | | | | | | | |
| 남자 | 92.28 | 13.39 | 89.96 | 14.38 | 59.20 | 10.86 | 72.73 | 13.75 |
| 여자 | 68.15 | 10.77 | 73.70 | 10.75 | 72.46 | 11.62 | 117.04 | 15.43 |
| 직업 ²⁾ | | | | | | | | |
| 관리자, 전문가 및 관련 종사자 | 63.41 | 18.41 | 88.24 | 28.22 | 28.57 | 28.57 | 100.00 | 100.00 |
| 사무종사자 | 75.47 | 22.83 | 63.49 | 49.95 | 0.00 | 0.00 | 400.00 | 244.95 |
| 서비스 및 판매 종시자 | 69.26 | 17.83 | 72.12 | 17.98 | 51.95 | 25.46 | 166.67 | 90.39 |
| 농림어업 숙련 종시자 | 129.63 | 46.14 | 85.11 | 25.64 | 69.15 | 18.55 | 157.48 | 36.10 |
| 기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자 | 65.87 | 19.25 | 78.79 | 21.04 | 97.22 | 35.16 | 100.00 | 100.00 |
| 단순노무종사자 | 151.16 | 45.35 | 83.97 | 26.63 | 57.55 | 19.83 | 29.85 | 20.95 |
| 무직(주부, 학생 등) | 76.92 | 17.43 | 82.15 | 16.20 | 69.72 | 12.06 | 88.47 | 11.73 |
| 지역(동읍면) | | | | | | | | |
| 동 | 72.78 | 9.08 | 85.59 | 10.30 | 59.95 | 9.18 | 85.41 | 12.33 |
| 읍, 면 | 107.48 | 22.23 | 63.83 | 15.42 | 82.47 | 16.15 | 119.35 | 19.54 |
| 소득수준(월평균 가구총소득) | | | | | | | | |
| 100만원 이하 | 75.47 | 36.63 | 74.07 | 28.53 | 73.62 | 15.12 | 107.99 | 15.68 |
| 101-200만원 | 106.25 | 26.00 | 108.25 | 24.64 | 67.73 | 15.89 | 82.80 | 22.06 |
| 201-300만원 | 73.91 | 17.29 | 72.87 | 17.54 | 67.42 | 20.46 | 103.45 | 32.84 |
| 301만원 이상 | 76.81 | 11.01 | 75.66 | 11.70 | 51.18 | 13.85 | 84.97 | 22.62 |
| 교육수준3) | | | | | | | | |
| 초졸이하 | 80.00 | 38.76 | 82.60 | 16.10 | 76.38 | 11.75 | 101.11 | 12.80 |
| ठ ेड | 95.24 | 31.81 | 63.83 | 16.22 | 62.50 | 18.30 | 93.02 | 31.51 |
| 고졸 | 85.39 | 13.04 | 79.23 | 14.66 | 52.13 | 15.34 | 93.75 | 29.91 |
| 대졸이상 | 68.75 | 12.29 | 98.90 | 25.97 | 40.54 | 23.08 | 71.43 | 34.73 |
| 의료보장 | | | | | | | | |
| 지역의료보험 | 102.91 | 15.72 | 79.75 | 12.93 | 63.54 | 13.42 | 76.92 | 18.26 |
| 시업장(직장) 기입자 | 62.50 | 9.81 | 78.67 | 11.72 | 65.52 | 10.03 | 109.06 | 13.91 |
| 의료급여 1종 | 55.56 | 55.56 | 250.00 | 130.56 | 83.33 | 83.33 | 80.00 | 38.76 |
| 의료급여 2종 | 100.00 | 68.82 | 0.00 | 0.00 | 250.00 | 163.66 | 100.00 | 100.00 |
| 피가입 | | ***** | | - | | | 0.00 | 0.00 |
| 미상 | 200.00 | 200.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 111.11 | 111.11 |
| 질병이환 ⁴⁾ | 200.00 | 200.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |
| 고혈압 | 138.89 | 38.26 | 83.09 | 16.19 | 62.23 | 12.00 | 102.00 | 15.59 |
| 이상지혈증 | 111.11 | 37.30 | 61.22 | 17.17 | 94.34 | 21.20 | 123.97 | 32.29 |
| 뇌졸중 | 0.00 | 0.00 | 142.86 | 78.25 | 0.00 | 0.00 | 145.83 | 59.47 |
| 시근경색 | 142.86 | 142.86 | 52.63 | 36.71 | 115.94 | 38.82 | 171.88 | 57.02 |
| 골관절염 | 14.93 | 14.93 | 119.47 | 24.20 | 78.79 | 15.46 | 119.27 | 18.97 |
| 당뇨병 | 155.56 | 63.21 | 112.15 | 30.65 | 58.82 | 18.10 | 101.12 | 22.66 |
| 0~0 이용증 기울증 | 83.92 | 27.17 | 111.63 | 22.51 | 92.31 | 22.02 | 171.43 | 35.03 |
| 혼인상태 | 65.72 | 27.17 | 111.03 | 22.31 | 72.31 | 22.02 | 1/1.43 | 33.03 |
| 유배우자, 동거 | 82.70 | 9.11 | 78.62 | 9.08 | 71.78 | 9.42 | 102.38 | 13.73 |
| 뉴배우자, 공기 유배우자, 별거 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 뉴메뉴사, 벌거 사벌 | 285.71 | 184.43 | 89.29 | 38.45 | 57.14 | 17.60 | 92.11 | 17.25 |
| 시설 이혼 | | | | | | | | |
| | 17.86 | 17.86 | 104.17 | 53.59 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 |
| 비해당 | 50.00 | 34.90 | 200.00 | 133.33 | 0.00 | 0.00 | - 0.00 | 0.00 |
| 미상 | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

표 3. 손상 입원환자 분율

| (단위: | 명, | %) | |
|------|----|----|--|
| | | | |

| | 전: | 체 | 1-9 |)세 | 10-1 | 9세 | 20-2 | 29세 | 30-0 | 39세 | 40-4 | 19세 | 50-5 | 59세 | 60-6 | 9세 | 70세 | 이상 |
|----|---------|-------|--------|-----|--------|-----|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|---------|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 983,976 | 100.0 | 43,292 | 4.4 | 78,842 | 8.0 | 135,499 | 13.8 | 144,015 | 14.6 | 180,860 | 18.4 | 151,447 | 15.4 | 110,979 | 11.3 | 139,042 | 14.1 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 587,301 | 100.0 | 26,663 | 4.5 | 57,198 | 9.7 | 90,834 | 15.5 | 99,249 | 16.9 | 115,674 | 19.7 | 88,128 | 15.0 | 57,874 | 9.9 | 51,681 | 8.8 |
| 여자 | 396,675 | 100.0 | 16,629 | 4.2 | 21,644 | 5.5 | 44,665 | 11.3 | 44,766 | 11.3 | 65,186 | 16.4 | 63,319 | 16.0 | 53,105 | 13.4 | 87,361 | 22.0 |

주: 1) 손상 입원환자 분율: (연령별 퇴원한 손상환자 건수/전체 퇴원한 손상환자 건수)×100 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

표 4. 손상 응급실 환자 분율

(단위: 명, %)

| 78 | 전체 | 1 | 1-9. | 세 | 10-19 | 9세 | 20-2 | 9세 | 30-3 | 9세 | 40-4 | 9세 | 50-5 | 9세 | 60-6 | 9세 | 70세0 | 기상 |
|----|---------|-------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-----|--------|--------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 209,646 | 100.0 | 52,980 | 25.3 | 24,164 | 11.5 | 28,296 | 13.5 | 28,327 | 13.5 | 26,917 | 12.8 | 22,466 | 10.7 | 13,264 | 6.3 | 13,232 | 6.3 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 129,062 | 100.0 | 32,653 | 25.3 | 17,458 | 13.5 | 17,339 | 13.4 | 18,201 | 14.1 | 17,034 | 13.2 | 13,443 | 10.4 | 7,319 | 5.7 | 5,615 | 4.4 |
| 여자 | 80,584 | 100.0 | 20,327 | 25.2 | 6,706 | 8.3 | 10,957 | 13.6 | 10,126 | 12.6 | 9,883 | 12.3 | 9,023 | 11.2 | 5,945 | 7.4 | 7,617 | 9.5 |

주: 1) 손상 응급실 환자 분율: (연령별 응급실로 내원한 손상환자 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

나. 사망

표 5. 손상 사망자 수

| (단위: 명) | |
|---------|--|
| 70세이상 | |

| 구분 | 전체 ¹⁾ | 1-9세 | 10-19세 | 20-29세 | 30-39세 | 40-49세 | 50-59세 | 60-69세 | 70세이상 |
|---------|------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|
| 전체 | 32,628 | 323 | 866 | 2,701 | 3,759 | 5,450 | 5,434 | 4,854 | 9,241 |
| 성 | | | | | | | | | |
| 남자 | 22,143 | 201 | 590 | 1,738 | 2,566 | 4,163 | 4,245 | 3,625 | 5,015 |
| 여자 | 10,485 | 122 | 276 | 963 | 1,193 | 1,287 | 1,189 | 1,229 | 4,226 |
| 지역(시도) | | | | | | | | | |
| 서울 | 4,858 | 50 | 121 | 492 | 662 | 825 | 875 | 671 | 1,162 |
| 부산 | 2,216 | 18 | 64 | 175 | 276 | 395 | 446 | 378 | 464 |
| 대구 | 1,494 | 17 | 45 | 133 | 171 | 287 | 254 | 202 | 385 |
| 인천 | 1,581 | 15 | 50 | 151 | 191 | 318 | 307 | 215 | 334 |
| 광주 | 867 | 9 | 28 | 85 | 127 | 165 | 129 | 128 | 196 |
| 대전 | 846 | 7 | 20 | 89 | 114 | 160 | 135 | 128 | 193 |
| 울산 | 613 | 13 | 18 | 54 | 76 | 125 | 123 | 86 | 118 |
| 경기 | 6,418 | 73 | 205 | 600 | 859 | 1,181 | 1,065 | 834 | 1,601 |
| 강원 | 1,440 | 6 | 34 | 98 | 120 | 214 | 230 | 243 | 495 |
| 충북 | 1,184 | 12 | 30 | 94 | 118 | 176 | 212 | 188 | 354 |
| 충남 | 2,060 | 17 | 42 | 136 | 196 | 272 | 281 | 321 | 795 |
| 전북 | 1,661 | 18 | 40 | 116 | 136 | 234 | 235 | 284 | 598 |
| 전남 | 2,033 | 18 | 46 | 104 | 167 | 291 | 285 | 347 | 775 |
| 경북 | 2,529 | 17 | 50 | 152 | 229 | 333 | 398 | 381 | 969 |
| 경남 | 2,414 | 27 | 62 | 186 | 256 | 404 | 396 | 384 | 699 |
| 제주 | 414 | 6 | 11 | 36 | 61 | 70 | 63 | 64 | 103 |
| 지역(시군구) | | | | | | | | | |
| 대도시(구) | 17,001 | 182 | 502 | 1,669 | 2,254 | 3,107 | 3,045 | 2,383 | 3,859 |
| 중소도시(시) | 9,876 | 99 | 267 | 742 | 1,121 | 1,583 | 1,541 | 1,502 | 3,021 |
| 농어촌(군) | 5,751 | 42 | 97 | 290 | 384 | 760 | 848 | 969 | 2,361 |

주: 1) 연령 미상 제외 자료원: 2010 통계청 사망원인통계

표 6. 손상 입원환자 사망 분율

(단위: 명, %)

| | 전체 | 혜 | 1-9 | 세 | 10-1 | 19세 | 20-2 | 29세 | 30-3 | 39세 | 40-4 | 19세 | 50- | 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 | 11,900 | 100.0 | 88* | 0.7 | 255* | 2.1 | 470 | 3.9 | 568 | 4.8 | 1,466 | 12.3 | 1,733 | 14.6 | 2,395 | 20.1 | 4,925 | 41.4 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 7,416 | 100.0 | 68* | 0.9 | 199* | 2.7 | 349* | 4.7 | 536 | 7.2 | 1,115 | 15.0 | 1,099 | 14.8 | 1,770 | 23.9 | 2,280 | 30.7 |
| 여자 | 4,484 | 100.0 | 20* | 0.4 | 56* | 1.2 | 121* | 2.7 | 32* | 0.7 | 351* | 7.8 | 634 | 14.1 | 625* | 13.9 | 2,645 | 59.0 |

표 7. 손상 응급실 환자 사망 분율

(단위: 명, %)

| | 전 | 체 | 1–9 | 9세 | 10- | 19세 | 20-2 | 29세 | 30-0 | 39세 | 40-4 | 49세 | 50- | 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 | 1,886 | 100.0 | 44 | 2.3 | 77 | 4.1 | 160 | 8.5 | 188 | 10.0 | 262 | 13.9 | 303 | 16.1 | 333 | 17.7 | 519 | 27.5 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,282 | 100.0 | 30 | 2.3 | 56 | 4.4 | 99 | 7.7 | 131 | 10.2 | 191 | 14.9 | 230 | 17.9 | 240 | 18.7 | 305 | 23.8 |
| 여자 | 604 | 100.0 | 14 | 2.3 | 21 | 3.5 | 61 | 10.1 | 57 | 9.4 | 71 | 11.8 | 73 | 12.1 | 93 | 15.4 | 214 | 35.4 |

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: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

주: 1) 손상 입원환자 사망 분율: (연령별 퇴원한 손상환자 사망 건수/전체 퇴원한 손상환자 사망 건수)×100 * 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

다. 기타

표 8. 손상 주치료처별 이용 분율

(단위: 건, %)

| 구분 | 전 | | 응급 | | 병의원 외리 | | 병의원 병 | | 기 | | 미 | |
|---------------------|----------|---------------|----------|--------------|----------|----------------|----------|----------------|---|------|---|------|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 647 | 100.00 | 149 | 23.03 | 328 | 50.70 | 168 | 25.97 | 1 | 0.15 | 1 | 0.15 |
| <u>성</u> | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 341 | 52.70 | 88 | 25.81 | 169 | 49.56 | 82 | 24.05 | 1 | 0.29 | 1 | 0.29 |
| 여자 | 306 | 47.30 | 61 | 19.93 | 159 | 51.96 | 86 | 28.10 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 연령 | 101 | 15.61 | 4.5 | 44.55 | | 40.50 | | 5.04 | | 0.00 | | 0.00 |
| 1-9세 | 101 | 15.61 | 45 | 44.55 | 50 | 49.50 | 6 | 5.94 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 10-19세 | 75 | 11.59 | 20 | 26.67 | 40 | 53.33 | 14 | 18.67 | 0 | 0.00 | 1 | 1.33 |
| 20-29서] 30-39서] | 47 85 | 7.26 13.14 | 11 | 23.40 22.35 | 26 40 | 55.32 47.06 | 10 25 | 21.28 29.41 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 30-39시 40-49시 | 92 | 14.22 | 19 21 | 22.83 | 43 | 46.74 | 28 | 30.43 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 50-59세 | 94 | 14.22 | 16 | 17.02 | 43 | 46.81 | 34 | 36.17 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 60-69세 | 68 | 10.51 | 5 | 7.35 | 42 | 61.76 | 21 | 30.17 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 70세 이상 | 85 | 13.14 | 12 | 14.12 | 43 | 50.59 | 30 | 35.29 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 직업 ²⁾ | 0.5 | 13.17 | 12 | 17.12 | т. | 30.37 | 30 | 33.27 | | 0.00 | | 0.00 |
| 관리자, 전문가 및 관련 종사자 | 54 | 8.35 | 12 | 22.22 | 29 | 53.70 | 13 | 24.07 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 사무종사자 | 37 | 5.72 | 5 | 13.51 | 15 | 40.54 | 17 | 45.95 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 서비스 및 판매 종사자 | 61 | 9.43 | 11 | 18.03 | 29 | 47.54 | 20 | 32.79 | 1 | 1.64 | 0 | 0.00 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 53 | 8.19 | 10 | 18.87 | 25 | 47.17 | 18 | 33.96 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 기능원 장치 기계조작 및 조립종시자 | 50 | 7.73 | 9 | 18.00 | 23 | 46.00 | 18 | 36.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 단순노무종사자 | 47 | 7.26 | 13 | 27.66 | 22 | 46.81 | 12 | 25.53 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 무직(주부, 학생 등) | 194 | 29.98 | 26 | 13.40 | 111 | 57.22 | 57 | 29.38 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 지역(동읍면) | | | | | | | | | | | | |
| <u>동</u> | 483 | 74.65 | 111 | 22.98 | 244 | 50.52 | 127 | 26.29 | 1 | 0.21 | 0 | 0.00 |
| 을, 면 | 164 | 25.35 | 38 | 23.17 | 84 | 51.22 | 41 | 25.00 | 0 | 0.00 | 1 | 0.61 |
| 소득수준(월명균 가구총소득) | | | | | | | | | | | | |
| 100만원 이하 | 94 | 14.53 | 14 | 14.89 | 45 | 47.87 | 35 | 37.23 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 101-200만원 | 122 | 18.86 | 26 | 21.31 | 61 | 50.00 | 33 | 27.05 | 1 | 0.82 | 1 | 0.82 |
| 201-300만원 | 118 | 18.24 | 26 | 22.03 | 58 | 49.15 | 34 | 28.81 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 301만원 이상 | 302 | 46.68 | 79 | 26.16 | 161 | 53.31 | 62 | 20.53 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 교육수준 ³⁾ | | | | | | | | | | | | |
| 초졸이하 | 294 | 45.44 | 81 | 27.55 | 154 | 52.38 | 58 | 19.73 | 0 | 0.00 | 1 | 0.34 |
| 중졸 | 67 | 10.36 | 14 | 20.90 | 32 | 47.76 | 21 | 31.34 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 고졸 | 157 | 24.27 | 25 | 15.92 | 76 | 48.41 | 55 | 35.03 | 1 | 0.64 | 0 | 0.00 |
| 대졸이상 | 128 | 19.78 | 29 | 22.66 | 66 | 51.56 | 33 | 25.78 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 의료보장 | | | | | | | | | | | | |
| 지역의료보험 | 217 | 33.54 | 49 | 22.58 | 109 | 50.23 | 58 | 26.73 | 1 | 0.46 | 0 | 0.00 |
| 시업장(직장) 기입자 | 399 | 61.67 | 94 | 23.56 | 207 | 51.88 | 97 | 24.31 | 0 | 0.00 | 1 | 0.25 |
| 의료급여 1종 | 14 | 2.16 | 2 | 14.29 | 5 | 35.71 | 7 | 50.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 의료급여 2종 | 14 | 2.16 | 4 | 28.57 | 6 | 42.86 | 4 | 28.57 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 미가입 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | | 0 | 0.00 |
| 미상 기계 시점 4) | 3 | 0.46 | 0 | 0.00 | 1 | 33.33 | 2 | 66.67 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 질병이환 ⁴⁾ | 120 | 10.55 | 20 | 16.67 | F 4 | 45.00 | 1.0 | 20.22 | | 0.00 | | 0.00 |
| 고혈압 | 120 | 18.55 | 20 | 16.67 | 54 | 45.00 | 46 | 38.33 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 이상지혈증 | 57 | 8.81 | 11 | 19.30 | 32 | 56.14 | 14 | 24.56 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 뇌졸중 심근경색 | 10 22 | 1.55 3.40 | 2 | 0.00 9.09 | 13 | 20.00 59.09 | 7 | 80.00 31.82 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 골관절염 | 98 | 15.15 | | 15.31 | 58 | 59.18 | 25 | 25.51 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 당뇨병 | 48 | 7.42 | 15 10 | 20.83 | 23 | 47.92 | 15 | 31.25 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 5보건 수울증 구울증 | 97 | 14.99 | 11 | 11.34 | 50 | 51.55 | 36 | 37.11 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 71 | 14.77 | 11 | 11.34 | JU | 51.55 | 30 | 31.11 | | 0.00 | U | 0.00 |
| 유배우자, 동거 | 362 | 55.95 | 63 | 17.40 | 179 | 49.45 | 120 | 33.15 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 유배우자, 별거 | 1 | 0.15 | 03 | 0.00 | 1/9 | 100.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 사별 | 45 | 6.96 | 9 | 20.00 | 27 | 60.00 | 9 | 20.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| <u> </u> | 8 | 1.24 | 2 | 25.00 | 2 | 25.00 | 4 | 50.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 비해당 | 231 | 35.70 | 75 | 32.47 | 119 | 51.52 | 35 | 15.15 | 1 | 0.43 | 1 | 0.43 |
| 마상 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| . 10 | U | 0.00 | U | 0.00 | U | 0.00 | U | 0.00 | U | 0.00 | U | 0.00 |

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

²⁾ 직업: 군인 제외
3) 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류
4) 질병이환: 현재 유병여부
자료원: 2010 국민건강영양조사

표 9. 손상 입원환자 치료결과별 분율

(단위: 명, %)

| 78 | 전체 | # | 호전 | <u> </u> | 호전인 | 안됨 | 진단,ㅁ | 치료 | 가망역 | 없음 | 사당 | 망 | 기E | | 불 | 명 |
|--------|---------|-------|---------|----------|--------|-----|--------|-----|------|-----|--------|-----|------|---------|------|-----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 983,976 | 100.0 | 939,458 | 95.5 | 19,520 | 2.0 | 11,751 | 1.2 | 779* | 0.1 | 11,900 | 1.2 | 379* | 0.0 | 189* | 0.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 587,301 | 100.0 | 560,432 | 95.4 | 11,559 | 2.0 | 7,133 | 1.2 | 430* | 0.1 | 7,416 | 1.3 | 189* | 0.0 | 142* | 0.0 |
| 여자 | 396,675 | 100.0 | 379,026 | 95.6 | 7,961 | 2.0 | 4,618 | 1.2 | 349* | 0.1 | 4,484 | 1.1 | 190* | 0.0 | 47* | 0.0 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 43,292 | 100.0 | 42,157 | 97.4 | 629* | 1.5 | 418* | 1.0 | - | - | 88* | 0.2 | - | - | - | - |
| 10-19세 | 78,842 | 100.0 | 76,566 | 97.1 | 1,185 | 1.5 | 778* | 1.0 | - | - | 255* | 0.3 | 11* | 0.0 | 47* | 0.1 |
| 20-29세 | 135,499 | 100.0 | 131,326 | 96.9 | 2,474 | 1.8 | 1,116 | 0.8 | 32* | 0.0 | 470 | 0.3 | 34* | 0.0 | 47* | 0.0 |
| 30-39세 | 144,015 | 100.0 | 139,183 | 96.6 | 2,302 | 1.6 | 1,769 | 1.2 | 123* | 0.1 | 568 | 0.4 | 23* | 0.0 | 47* | 0.0 |
| 40-49세 | 180,860 | 100.0 | 173,170 | 95.7 | 3,777 | 2.1 | 2,263 | 1.3 | 62* | 0.0 | 1,466 | 0.8 | 122* | 0.1 | - | - |
| 50-59세 | 151,447 | 100.0 | 145,539 | 96.1 | 2,395 | 1.6 | 1,637 | 1.1 | 54* | 0.0 | 1,733 | 1.1 | 89* | 0.1 | - | - |
| 60-69세 | 110,979 | 100.0 | 104,193 | 93.9 | 2,635 | 2.4 | 1,650 | 1.5 | 73* | 0.1 | 2,395 | 2.2 | 33* | 0.0 | - | - |
| 70세이상 | 139,042 | 100.0 | 127,324 | 91.6 | 4,123 | 3.0 | 2,120 | 1.5 | 435* | 0.3 | 4,925 | 3.5 | 67* | 0.0 | 48* | 0.0 |

표 10. 손상 응급실 환자 응급진료결과별 분율

(단위: 명, %)

| 7.11 | 전체 | | 귀기 | | 전원 | ļ | 입원 | | 사밍 | † | 기티 | + | 미상 | <u> </u> |
|--------|---------|-------|---------|------|-------|-----|--------|------|-------|-----|-----|-----|----|----------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 209,646 | 100.0 | 175,191 | 83.6 | 8,280 | 3.9 | 24,803 | 11.8 | 1,158 | 0.6 | 196 | 0.1 | 18 | 0.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 129,062 | 100.0 | 106,849 | 82.8 | 5,396 | 4.2 | 15,863 | 12.3 | 784 | 0.6 | 155 | 0.1 | 15 | 0.0 |
| 여자 | 80,584 | 100.0 | 68,342 | 84.8 | 2,884 | 3.6 | 8,940 | 11.1 | 374 | 0.5 | 41 | 0.1 | 3 | 0.0 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 52,980 | 100.0 | 50,765 | 95.8 | 342 | 0.6 | 1,840 | 3.5 | 26 | 0.0 | 5 | 0.0 | 2 | 0.0 |
| 10-19세 | 24,164 | 100.0 | 21,333 | 88.3 | 612 | 2.5 | 2,156 | 8.9 | 49 | 0.2 | 13 | 0.1 | 1 | 0.0 |
| 20-29세 | 28,296 | 100.0 | 24,446 | 86.4 | 1,046 | 3.7 | 2,654 | 9.4 | 115 | 0.4 | 34 | 0.1 | 1 | 0.0 |
| 30-39세 | 28,327 | 100.0 | 24,199 | 85.4 | 1,061 | 3.7 | 2,899 | 10.2 | 123 | 0.4 | 40 | 0.1 | 5 | 0.0 |
| 40-49세 | 26,917 | 100.0 | 21,587 | 80.2 | 1,356 | 5.0 | 3,737 | 13.9 | 177 | 0.7 | 55 | 0.2 | 5 | 0.0 |
| 50-59세 | 22,466 | 100.0 | 17,004 | 75.7 | 1,466 | 6.5 | 3,773 | 16.8 | 186 | 0.8 | 35 | 0.2 | 2 | 0.0 |
| 60-69세 | 13,264 | 100.0 | 8,749 | 66.0 | 1,092 | 8.2 | 3,234 | 24.4 | 180 | 1.4 | 8 | 0.1 | 1 | 0.0 |
| 70세이상 | 13,232 | 100.0 | 7,108 | 53.7 | 1,305 | 9.9 | 4,510 | 34.1 | 302 | 2.3 | 6 | 0.0 | 1 | 0.0 |

주: 1) 손상 응급실 환자 응급진료결과별 분율: (응급실로 내원한 손상환자 응급진료결과별 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

주: 1) 손상 입원환자 치료결과별 분율: (퇴원한 손상환자 치료결과별 건수/전체 퇴원한 손상환자 건수)×100 * 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

표 11. 손상 평균 와병일수 (단위: 일)

| | 전 | 체 | 1–9 |)세 | 10-1 | 9세 | 20-2 | 29세 | 30-3 | 39세 | 40- | 49세 | 50- | 59세 | 60- | 69세 | 70세 | 이상 |
|-----------------------------------|------|------|----------------------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 구분 | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE |
| 전체 | 15.6 | 2.6 | 3.4 | 0.8 | 7.2 | 1.7 | 9.9 | 3.1 | 13.7 | 4.4 | 13.1 | 4.7 | 19.9 | 3.9 | 16.5 | 4.1 | 33.8 | 6.2 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 19.8 | 2.8 | 2.2 | 0.5 | 6.4 | 1.7 | 14.3 | 4.9 | 13.8 | 5.9 | 17.2 | 9.7 | 15.1 | 3.7 | 15.3 | 5.5 | 34.6 | 11.3 |
| 여자 | 17.1 | 6.0 | 6.0 | 2.0 | 11.0 | 5.0 | 4.0 | 1.7 | 13.6 | 6.8 | 9.4 | 2.1 | 23.5 | 6.1 | 17.5 | 6.1 | 33.5 | 7.6 |
| 직업 ²⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 관리자, 전문가 및 관련 종사자 | 15.0 | 8.0 | - | _ | - | _ | 30.7 | 14.3 | 4.5 | 1.0 | 5.5 | 1.5 | 13.3 | 5.0 | - | _ | 90.0 | _ |
| 사무종사자 | 16.9 | 4.6 | - | _ | - | _ | 4.7 | 2.3 | 7.2 | 2.8 | 8.7 | 3.2 | - | _ | - | _ | 88.5 | 76.5 |
| 서비스 및 판매 종사자 | 24.7 | 7.4 | - | _ | - | _ | 6.4 | 2.7 | 34.5 | 19.3 | 15.0 | 5.4 | 16.9 | 5.8 | 20.0 | _ | 2.5 | 0.5 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 13.7 | 3.8 | - | _ | - | _ | - | _ | - | _ | 11.0 | 5.0 | 3.0 | _ | 28.3 | 10.1 | 29.8 | 11.5 |
| 기능원, 장치 기계조작 및 조립 종시자 | 10.9 | 5.5 | - | _ | - | _ | 4.3 | 1.1 | 11.7 | 4.7 | 4.3 | 0.3 | 25.4 | 9.8 | 11.0 | 3.7 | - | _ |
| 단순노무 종시자 | 23.3 | 3.8 | - | _ | - | _ | - | _ | 31.3 | 29.3 | 5.0 | 2.1 | 12.8 | 9.8 | 3.3 | 1.3 | 5.0 | _ |
| 무직(주부, 학생 등) | 21.3 | 6.2 | - | _ | - | _ | - | _ | 6.6 | 1.9 | 20.5 | 13.4 | 23.6 | 7.8 | 18.8 | 6.7 | 33.2 | 7.5 |
| 지역(동읍면) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 동 | 17.9 | 3.8 | 3.7 | 1.2 | 8.2 | 2.3 | 8.1 | 3.2 | 12.9 | 4.0 | 14.7 | 6.1 | 21.4 | 4.2 | 14.7 | 4.2 | 39.0 | 9.5 |
| · 읍, 면 | 23.4 | 4.9 | 3.0 | 1.1 | 4.8 | 1.4 | 15.2 | 7.7 | | | 7.9 | 2.8 | 7.0 | 3.0 | | 10.2 | | 8.2 |
| 소득수준(월평균 가구총소득) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100만원 이하 | 19.2 | 4.9 | _ | _ | 5.0 | 4.0 | _ | _ | _ | _ | 4.7 | 2.7 | 11.5 | 8.5 | 16.3 | 6.9 | 28.9 | 6.9 |
| 101-200만원 | 18.9 | 4.3 | 5.6 | 2.4 | 2.0 | - | 8.7 | 4.1 | 24.9 | 16.0 | 7.3 | 2.8 | 17.0 | 3.6 | 17.8 | 7.5 | | 19.8 |
| 201-300만원 | 13.9 | 2.7 | 1.7 | 0.3 | 10.0 | 5.6 | 13.2 | 7.0 | | 5.7 | 8.7 | 2.5 | 18.2 | 8.0 | 21.6 | 10.2 | | 29.1 |
| 301만원 이상 | 20.5 | 3.6 | 2.9 | 0.8 | 7.3 | 2.1 | 8.1 | 5.3 | 10.9 | 5.4 | 18.2 | 8.7 | 22.6 | 6.4 | 4.7 | 1.9 | 21.2 | 9.8 |
| 교육수준3) | 20.5 | 5.0 | 2.7 | 0.0 | 7.5 | 2.1 | 0.1 | 5.5 | 10.7 | 5.4 | 10.2 | 0.7 | 22.0 | 0.4 | т./ | 1.7 | 21.2 | 7.0 |
| 초졸이하 | 22.2 | 5.1 | 3.4 | 0.8 | 7.6 | 2.5 | - | | | | 7.0 | 3.0 | 16.3 | 4.8 | 12.6 | 4.0 | 36.0 | 7.8 |
| 중졸 | 16.5 | 3.4 | J. 4 - | 0.0 | 7.0 | 3.1 | 3.0 | _ | 15.0 | _ | 15.5 | 14.5 | 26.9 | 12.6 | | 13.0 | 32.7 | 13.1 |
| 0 = 고졸 | 11.5 | 2.8 | _ | _ | 6.0 | 1.0 | 11.6 | 3.4 | | 7.2 | 15.0 | 7.3 | 22.4 | 7.4 | 19.8 | | 11.4 | 5.0 |
| 대졸이상 | 19.9 | 3.5 | - | - | 0.0 | 1.0 | 9.8 | 4.4 | 9.7 | 5.4 | 9.1 | 2.8 | 12.3 | 4.0 | 7.0 | 14.1 | | 41.5 |
| 의료보장 | 17.7 | 3.3 | - | - | - | - | 7.0 | 4.4 | 7.1 | 5.4 | 7.1 | 2.0 | 12.3 | 4.0 | 7.0 | - | 40.5 | 41.3 |
| 지역의료보험 | 17.3 | 2.5 | 3.7 | 2.1 | 9.6 | 4.5 | 16.3 | 10.0 | 21.2 | 14.3 | 22.3 | 10.8 | 14.8 | 4.3 | 28.4 | 8.9 | 28.4 | 10.6 |
| 시 의기요도점 사업장(직장) 기입자 | 20.1 | 8.5 | 3.7 | 0.9 | 6.4 | 2.2 | 8.3 | 3.0 | 12.0 | 4.2 | 6.4 | 1.2 | 25.4 | 6.5 | 10.3 | 3.8 | 36.6 | 8.7 |
| 시대(성) 기대사 의료급여 1종 | 9.3 | 3.6 | 3.J - | 0.9 | 7.0 | 1.2 | | 3.0 | 12.0 | 4.2 | 0.4 | 1.2 | 11.5 | 8.5 | 7.0 | 3.0 | 37.5 | 18.9 |
| 의료급여 2종 | 9.3 | 3.0 | 2.0 | - | 2.0 | 1.2 | - | - | 7.0 | - | 8.5 | 1.5 | 11.5 | | 7.0 | - | 30.0 | 10.9 |
| | 2.0 | 1.0 | | - | 2.0 | - | - | - | 7.0 | - | 0.5 | 1.3 | - | - | 7.0 | - | 30.0 | - |
| 미가입 미상 | 27.3 | 5.2 | - | - | - | - | - | - | 1.0 | - | 1.0 | - | - | - | - | - | 4.0 | - |
| 마양 질병이환 ⁴⁾ | 21.3 | 3.2 | - | - | - | - | - | - | 1.0 | - | 1.0 | - | - | - | - | - | 4.0 | - |
| 질병이완 [*] 고혈압 | 23.4 | 8.2 | | | | | | | 1.0 | | 20.1 | 21.6 | 21.5 | 0 5 | 20.5 | 7.1 | 22.1 | 07 |
| | | | - | - | - | - | - | - | 1.0 | - | | | 21.5 | | | | 33.1 | 8.7 |
| 이상지혈증 | | 15.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10.0 | - | | 22.1 | 13.0 | 0.9 | | 16.2 |
| 뇌 졸중 | 1 | 16.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 20.0 | - | 28.0 | - | 242 | 10.0 | | 17.7 |
| 시근경색 | 22.1 | 4.7 | - | - | - | - | 1.0 | - | - 20 | - | 30.0 | - | 20.0 | 7.0 | | | | 29.0 |
| 골관절염 | 36.5 | 10.5 | - | - | - | - | 1.0 | - | 3.0 | - | 2.0 | - | 19.9 | 7.8 | 9.5 | 2.7 | 31.9 | 8.6 |
| 당뇨병 | 18.2 | 3.1 | - | - | - | - | - | - | 3.0 | - | 14.8 | 6.2 | | 5.4 | 18.8 | 9.5 | | 20.4 |
| <u> </u> | 20.8 | 2.7 | - | - | - | - | 23.5 | 21.5 | 8.6 | 2.0 | 6.6 | 3.0 | 23.5 | 7.7 | 20.9 | 7.8 | 21.1 | 6.8 |
| 혼인상태 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 유배우자, 동거 | - | - | - | - | - | - | 10.8 | 4.0 | 10.7 | 4.7 | 14.0 | 5.2 | 20.0 | 4.5 | 17.9 | 4.5 | 40.1 | 8.8 |
| 유배우자, 별거 | 20.9 | 6.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 사별 | 20.0 | 6.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7.0 | - | 19.7 | 0.9 | 5.3 | 1.2 | | 8.6 |
| ০ ই | 8.8 | 2.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 3.0 | - | 19.0 | 6.7 | - | - | 40.0 | - |
| 비해당 | - | - | 3.4 | 0.8 | 7.2 | 1.7 | 9.7 | 3.8 | 22.0 | 10.5 | 4.5 | 3.5 | - | - | - | - | - | - |
| 미상 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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: 2010 국민건강영양조사

| | 전처 | | 1–9 | 세 | 10-19 | 9세 | 20-29 | 9세 | 30-39 | 9세 |
|-------------------------|-----------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|-----------|---------|
| 구분 | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE |
| 전체 | 956,900 | 101,246 | 662,692 | 124,551 | 391,182 | 95,174 | 497,955 | 99,433 | 822,222 | 187,893 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 899,326 | 147,741 | 806,875 | 169,091 | 372,556 | 110,427 | 596,250 | 161,330 | 668,182 | 161,756 |
| 여자 | 1,017,862 | 138,509 | 432,000 | 139,011 | 475,000 | 225,000 | 380,000 | 94,657 | 1,064,286 | 415,577 |
| 직업 ²⁾ | | | | | | | | | | |
| 관리자, 전문가 및 관련 종사자 | 778,472 | 209,398 | - | - | - | - | 395,500 | 102,909 | 445,000 | 123,659 |
| 사무종사자 | 958,182 | 414,926 | - | - | - | - | 300,000 | 136,137 | 560,000 | 192,180 |
| 서비스 및 판매 종사자 | 926,353 | 199,925 | - | - | - | - | 800,000 | - | 1,290,000 | 562,228 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 705,973 | 252,780 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자 | 1,000,000 | 288,227 | - | - | - | - | 900,000 | 300,000 | 1,200,000 | 800,000 |
| 단순노무종사자 | 903,333 | 52,387 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 무직(주부, 학생 등) | 1,276,651 | 242,014 | - | - | - | - | - | - | 800,000 | 200,000 |
| 지역(동읍면) | | | | | | | | | | |
| 동 | 1,034,283 | 125,789 | 679,444 | 153,628 | 366,625 | 118,430 | 506,389 | 121,566 | 759,091 | 191,028 |
| 읍, 면 | 788,065 | 167,915 | 625,000 | 243,670 | 456,667 | 179,475 | 460,000 | 100,000 | 921,429 | 398,691 |
| 소득수준(월평균 가구총소득) | | | | | | | | | | |
| 100만원 이하 | 1,209,920 | 288,950 | - | - | 84,000 | 16,000 | - | - | - | - |
| 101-200만원 | 1,186,034 | 277,768 | 817,500 | 165,750 | 55,000 | - | 580,000 | 220,000 | 1,366,667 | 411,231 |
| 201-300만원 | 798,386 | 144,090 | 858,750 | 299,905 | 550,000 | 450,000 | 185,833 | 157,218 | 925,000 | 390,246 |
| 301만원 이상 | 753,730 | 126,075 | 382,000 | 135,551 | 496,667 | 75,704 | 626,667 | 120,738 | 362,500 | 83,511 |
| 교육수준3) | | | | | | | | | | |
| 초졸이하 | 1,034,911 | 191,173 | 662,692 | 124,551 | 337,500 | 103,841 | - | - | 1,000,000 | - |
| 중졸 | 917,900 | 206,192 | - | - | 394,500 | 216,064 | - | - | 1,000,000 | - |
| 고졸 | 1,033,971 | 192,081 | - | - | 700,000 | - | 420,000 | 41,633 | 1,383,333 | 467,915 |
| 대졸이상 | 729,579 | 158,824 | - | - | - | - | 527,188 | 137,067 | 450,000 | 99,822 |
| 의료보장 | | | | | | | | | | |
| 지역의료보험 | 913,600 | 217,678 | 450,000 | - | 1,000,000 | - | 258,750 | 241,250 | 1,260,000 | 972,077 |
| 사업장(직장) 가입자 | 1,011,451 | 121,940 | 680,417 | 134,023 | 349,714 | 87,359 | 551,111 | 107,451 | 734,667 | 145,461 |
| 의료급여 1종 | 624,000 | 251,726 | - | - | 400,000 | 300,000 | - | - | - | - |
| 의료급여 2종 | 152,500 | 97,500 | - | - | 55,000 | - | - | - | - | - |
| 미가입 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 상 | 650,000 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 질병이환 ⁴⁾ | | | | | | | | | | |
| 고혈압 | 1,128,939 | 199,855 | - | - | - | - | - | - | 410,000 | 290,000 |
| 이상지혈증 | 1,630,000 | 438,926 | - | - | - | - | 400,000 | - | 120,000 | - |
| 뇌졸중 | 1,068,571 | 412,752 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 심근경색 | 2,101,111 | 501,643 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 골관절염 | 1,197,273 | 231,428 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 당뇨병 | 917,460 | 318,466 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| <u> </u> | 965,092 | 178,665 | - | - | - | - | 208,750 | 191,250 | 1,900,000 | 100,000 |
| 혼인상태 | | | | | | | | | | |
| 유배우자, 동거 | 1,104,621 | 147,034 | - | - | - | - | 386,667 | 13,333 | 812,500 | 211,830 |
| 유배우자, 별거 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 시별 | 925,455 | 269,651 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ০]হূ | 776,667 | 391,933 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 비해당 | 598,157 | 76,155 | 662,692 | 124,551 | 391,182 | 95,174 | 539,688 | 135,976 | 900,000 | 100,000 |
| 망 | 1 | | | | | : | | | | |

주: 1) 손상 입원환자 평균 본인부담 의료비용: (연령별 사고중독 입원환자 총 본인부담 의료비용/전체 사고중독 입원건수)

²⁾ 직업: 군인 제외 3) 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류 4) 질병이환: 현재 유병여부 자료원: 2010 국민건강영양조사

(계속 : 손상 입원환자 평균 본인부담 의료비용)

| ᄀᆸ | 40-4 | 9세 | 50- | 59세 | 60- | 69세 | 70세 | 이상 | 30-3 | 9세 |
|-------------------------|-----------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------|
| 구분 | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE |
| 전체 | 668,333 | 154,144 | 1,053,790 | 311,691 | 1,230,588 | 275,928 | 1,518,914 | 332,208 | 822,222 | 187,893 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 611,818 | 166,328 | 1,458,869 | 913,804 | 1,200,000 | 485,831 | 1,455,909 | 532,329 | 668,182 | 161,756 |
| 여자 | 757,143 | 313,853 | 851,250 | 142,834 | 1,257,778 | 322,257 | 1,559,682 | 438,038 | 1,064,286 | 415,577 |
| 직업 ²⁾ | | | | | | | | | | |
| 관리자, 전문가 및 관련 종사자 | 1,090,000 | 760,986 | 965,000 | 518,387 | - | - | 3,200,000 | - | 445,000 | 123,659 |
| 시무종시자 | 740,000 | 158,955 | - | - | - | - | 5,000,000 | - | 560,000 | 192,180 |
| 서비스 및 판매 종사자 | 533,333 | 88,192 | 726,000 | 199,690 | 1,000,000 | - | 2,200,000 | - | 1,290,000 | 562,228 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 366,667 | 66,667 | 700,000 | - | 165,000 | 85,000 | 939,956 | 407,464 | - | - |
| 기능원, 장치 기계조작 및 조립종시자 | 625,000 | 458,776 | 650,000 | 350,000 | 3,000,000 | - | - | - | 1,200,000 | 800,000 |
| 단순노무종시자 | - | - | 855,000 | 35,000 | 1,000,000 | - | - | - | - | - |
| 무직(주부, 학생 등) | 600,000 | - | 1,368,723 | 665,979 | 1,299,167 | 338,559 | 1,479,375 | 470,062 | 800,000 | 200,000 |
| 지역(동읍면) | | | | | | | | | | |
| 동 | 748,333 | 219,693 | 1,101,623 | 338,762 | 1,495,000 | 354,584 | 2,013,846 | 484,451 | 759,091 | 191,028 |
| 읍, 면 | 508,333 | 149,363 | 527,625 | 47,625 | 596,000 | 251,030 | 1,089,973 | 441,196 | 921,429 | 398,691 |
| 소득수준(월평균 가구총소득) | | | | | | | | | | |
| 100만원 이하 | 700,000 | - | 980,000 | 920,000 | 952,857 | 331,452 | 1,488,867 | 448,551 | - | - |
| 101-200만원 | 400,000 | 100,000 | 2,005,000 | 1,168,337 | 1,625,000 | 1,375,000 | 938,333 | 347,950 | 1,366,667 | 411,231 |
| 201-300만원 | 1,125,000 | 534,439 | 510,117 | 145,100 | 566,667 | 290,593 | 1,700,000 | 814,453 | 925,000 | 390,246 |
| 301만원 이상 | 548,182 | 156,239 | 824,025 | 170,348 | 1,905,000 | 796,466 | 5,000,000 | - | 362,500 | 83,511 |
| 교육수준 ³⁾ | | | | | | | | | | |
| 초졸이하 | - | - | 1,612,179 | 1,022,522 | 1,181,111 | 338,389 | 1,203,164 | 354,485 | 1,000,000 | - |
| 중졸 | 345,000 | 155,000 | 991,250 | 245,549 | 750,000 | 250,000 | 1,886,667 | 1,108,457 | 1,000,000 | - |
| 고졸 | 760,909 | 239,827 | 762,143 | 246,924 | 997,500 | 678,434 | 3,600,000 | 1,400,000 | 1,383,333 | 467,915 |
| 대졸이상 | 594,000 | 168,036 | 370,350 | 129,650 | 2,400,000 | 1,300,000 | 3,200,000 | - | 450,000 | 99,822 |
| 의료보장 | | | | | | | | | | |
| 지역의료보험 | 412,857 | 64,169 | 1,470,078 | 798,598 | 737,500 | 212,660 | 1,005,833 | 284,225 | 1,260,000 | 972,077 |
| 사업장(직장) 기입자 | 830,909 | 240,267 | 857,161 | 159,331 | 1,668,889 | 448,802 | 1,851,922 | 493,785 | 734,667 | 145,461 |
| 의료급여 1종 | - | - | 60,000 | - | - | - | 1,130,000 | 280,000 | - | - |
| 의료급여 2종 | - | - | - | - | - | - | 250,000 | - | - | - |
| 미가입 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 마상 | - | - | - | - | - | - | 650,000 | - | - | - |
| 질병이환 ⁴⁾ | | | | | | | | | | |
| 고혈압 | 390,000 | 141,067 | 1,105,000 | 488,561 | 1,183,750 | 359,086 | 1,335,938 | 344,132 | 410,000 | 290,000 |
| 이상지혈증 | 623,333 | | 1,900,000 | - | 1,500,000 | | 3,633,333 | | 120,000 | - |
| 뇌졸중 | - | - | 490,000 | 10,000 | - | - | 1,300,000 | 557,575 | - | - |
| 심근경색 | - | - | 1,900,000 | - | 2,017,500 | 782,500 | 2,235,000 | 941,218 | - | - |
| 골관절염 | - | - | 1,068,000 | 261,905 | 984,000 | 532,594 | 1,340,000 | 360,385 | - | - |
| 당뇨병 | 530,000 | 30,000 | 753,333 | 577,504 | 250,000 | - | 1,401,150 | 668,493 | - | - |
| <u> </u> | 1,015,000 | 538,725 | 842,525 | 221,699 | 387,500 | 171,919 | 1,337,500 | 498,586 | 1,900,000 | 100,000 |
| 혼인상태 | | | | | | | | | | |
| 유배우자, 동거 | 668,333 | 154,144 | 1,114,261 | 387,093 | 1,205,333 | 286,587 | 1,753,980 | 446,032 | 812,500 | 211,830 |
| 유배우자, 별거 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 시별 | - | - | 650,000 | 350,000 | 1,420,000 | 1,300,000 | 862,857 | 297,007 | - | - |
| 이혼 | - | - | 460,000 | 400,000 | - | - | 1,410,000 | - | - | - |
| 비해당 | - | - | 1,900,000 | - | - | - | - | - | 900,000 | 100,000 |
| 마상 | - | _ | - | - | - | - | - | - | _ | - |

| | | <u>ქ</u> 체 | | 보험 | | 차보험 | | 보험 | | <u> 급여</u> | | <u> </u> 보험 | | 자비 | | 타 |
|------------------------------|----------|--------------|-----|-------|----------|-------|----|--------------|----------|------------|----------|----------------|---|------|----|------------|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 371 | 100.0 | 151 | 40.70 | 87 | 23.45 | 13 | 3.50 | 11 | 2.96 | 92 | 24.80 | 4 | 1.08 | 13 | 3.5 |
| 성 | | | | | | | | | <u>.</u> | | | | | | | |
| 남자 | 187 | 50.4 | 71 | 37.97 | 44 | 23.53 | 10 | 5.35 | 7 | 3.74 | 43 | 22.99 | 3 | 1.60 | 9 | 4.8 |
| 여자 | 184 | 49.6 | 80 | 43.48 | 43 | 23.37 | 3 | 1.63 | 4 | 2.17 | 49 | 26.63 | 1 | 0.54 | 4 | 2.1 |
| 연령 1 0 개 | 25 | 0.4 | 17 | 40.57 | 4 | 11 12 | | 0.00 | | 0.00 | 1.4 | 40.00 | | 0.00 | | |
| 1-9세 | 35 | 9.4 | 17 | 48.57 | 4 | 11.43 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 14 | 40.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.0 |
| 10-19세 | 21 | 5.7 | 8 | 38.10 | 4 | 19.05 | 1 | 4.76 | 2 | 9.52 | 3 | 14.29 | 0 | 0.00 | 3 | 14.2 |
| 20-29세 | 30 | 8.1 | 10 | 33.33 | 8 | 26.67 | 1 | 3.33 | 0 | 0.00 | 8 | 26.67 | 2 | 6.67 | 1 | 3.3 |
| 30-39세 40-49세 | 66 60 | 17.8 16.2 | 20 | 30.30 | 20 | 30.30 | 3 | 4.55 5.00 | 0 | 0.00 | 22 | 33.33 26.67 | 0 | 0.00 | 3 | |
| 50-59세 | 69 | 18.6 | 27 | 39.13 | 17 17 | 24.64 | 3 | 4.35 | 2 | 2.90 | 16 18 | 26.09 | 0 | 0.00 | | 5.0 2.9 |
| 60-69세 | 37 | 10.0 | 19 | 51.35 | 9 | 24.04 | 2 | 5.41 | 1 | 2.70 | 5 | 13.51 | 1 | 2.70 | 0 | 0.0 |
| 70세 이상 | 53 | 14.3 | 30 | 56.60 | 8 | 15.09 | 0 | 0.00 | 6 | 11.32 | 6 | 11.32 | 0 | 0.00 | 3 | 5.6 |
| ~ 70세 약8 직업 ²⁾ | 33 | 14.3 | 30 | 30.00 | 0 | 13.07 | | 0.00 | | 11.32 | 0 | 11.34 | | 0.00 | | 5.0 |
| 관리자, 전문가 및 관련 종사자 | 49 | 13.2 | 17 | 34.69 | 11 | 22.45 | 2 | 4.08 | 0 | 0.00 | 17 | 34.69 | 1 | 2.04 | 1 | 2.0 |
| 사무종사자 | 30 | 8.1 | 10 | 33.33 | 8 | 26.67 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 8 | 26.67 | 1 | 3.33 | 3 | 10.0 |
| 서비스 및 판매 종사자 | 52 | 14.0 | 20 | 38.46 | 14 | 26.92 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 18 | 34.62 | 0 | 0.00 | 0 | 0.0 |
| 사이는 옷 한테 중시시 농림어업 숙련 종사자 | 27 | 7.3 | 16 | 59.26 | | 18.52 | 1 | 3.70 | 0 | 0.00 | 3 | 11.11 | 1 | 3.70 | 1 | 3.7 |
| 기능원 장치 기계조작 및 | | | | | J | | | | | | 3 | | | | | |
| 조립종사자 | 31 | 8.4 | 12 | 38.71 | 6 | 19.35 | 3 | 9.68 | 0 | 0.00 | 7 | 22.58 | 0 | 0.00 | 3 | 9.6 |
| | 24 | 6.5 | 6 | 25.00 | 8 | 33.33 | 2 | 8.33 | 0 | 0.00 | 6 | 25.00 | 0 | 0.00 | 2 | 8.3 |
| 무직 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (주부, 학생 등) | 112 | 30.2 | 48 | 42.86 | 29 | 25.89 | 5 | 4.46 | 10 | 8.93 | 16 | 14.29 | 1 | 0.89 | 3 | 2.6 |
| 지역(동읍 면) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 동 | 276 | 74.4 | 109 | 39.49 | 69 | 25.00 | 12 | 4.35 | 5 | 1.81 | 70 | 25.36 | 2 | 0.72 | 9 | 3.2 |
| | 95 | 25.6 | 42 | 44.21 | 18 | 18.95 | 1 | 1.05 | 6 | 6.32 | 22 | 23.16 | 2 | 2.11 | 4 | 4.2 |
| 소득수준(월평균 가구총소득) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100만원 이하 | 65 | 17.5 | 31 | 47.69 | 11 | 16.92 | 1 | 1.54 | 9 | 13.85 | 9 | 13.85 | 1 | 1.54 | 3 | 4.6 |
| | 77 | 20.8 | 34 | 44.16 | 17 | 22.08 | 1 | 1.30 | 2 | 2.60 | 21 | 27.27 | 0 | 0.00 | 2 | 2.6 |
| 201-300만원 | 82 | 22.1 | 28 | 34.15 | 20 | 24.39 | 5 | 6.10 | 0 | 0.00 | 21 | 25.61 | 2 | 2.44 | 6 | 7.3 |
| 301만원 이상 | 143 | 38.5 | 56 | 39.16 | 37 | 25.87 | 6 | 4.20 | 0 | 0.00 | 41 | 28.67 | 1 | 0.70 | 2 | 1.4 |
| 교육수준 ³⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 초졸이하 | 126 | 34.0 | 66 | 52.38 | 20 | 15.87 | 3 | 2.38 | 6 | 4.76 | 26 | 20.63 | 1 | 0.79 | 4 | 3.1 |
| 중돌 | 43 | 11.6 | 19 | 44.19 | 8 | 18.60 | 0 | 0.00 | 4 | 9.30 | 9 | 20.93 | 0 | 0.00 | 3 | 6.9 |
| 고졸 | 120 | 32.3 | 43 | 35.83 | 33 | 27.50 | 5 | 4.17 | 0 | 0.00 | 34 | 28.33 | 1 | 0.83 | 4 | 3.3 |
| 대졸이상 | 82 | 22.1 | 23 | 28.05 | 26 | 31.71 | 5 | 6.10 | 1 | 1.22 | 23 | 28.05 | 2 | 2.44 | 2 | 2.4 |
| 의료보장 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 지역의료보험 | 115 | 31.0 | 45 | 39.13 | 29 | 25.22 | 8 | 6.96 | 0 | 0.00 | 26 | 22.61 | 2 | 1.74 | 5 | 4.3 |
| 시업장(직장) 기입자 | 235 | 63.3 | 104 | 44.26 | 53 | | 5 | 2.13 | 0 | 0.00 | 65 | 27.66 | 2 | 0.85 | 6 | 2.5 |
| 의료급여 1종 | 13 | 3.5 | 1 | 7.69 | 2 | 15.38 | 0 | 0.00 | 9 | 69.23 | 1 | 7.69 | 0 | 0.00 | 0 | 0.0 |
| 의료급여 2종 | 5 | 1.3 | 0 | 0.00 | 2 | 40.00 | 0 | 0.00 | 2 | 40.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 20.0 |
| 미가입 | 0 | 0.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 마상 | 3 | 0.8 | 1 | 33.33 | 1 | 33.33 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 33. |
| 질병이환 ⁴⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 고혈압 | 83 | 22.4 | 35 | 42.17 | 17 | 20.48 | 6 | 7.23 | 3 | 3.61 | 18 | 21.69 | 1 | 1.20 | 3 | 3. |
| 이상지혈증 | 30 | 8.1 | 14 | 46.67 | 9 | 30.00 | 1 | 3.33 | 0 | 0.00 | 5 | 16.67 | 0 | 0.00 | 1 | 3. |
| 뇌졸중 | 11 | 3.0 | 7 | 63.64 | 2 | 18.18 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 2 | 18.18 | 0 | 0.00 | 0 | 0.0 |
| 심근경색 | 15 | 4.0 | 10 | 66.67 | 2 | 13.33 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 2 | 13.33 | 1 | 6.67 | 0 | 0.0 |
| 골관절염 | 54 | 14.6 | 25 | 46.30 | 10 | 18.52 | 0 | 0.00 | 5 | 9.26 | 10 | 18.52 | 1 | 1.85 | 3 | 5.: |
| 당뇨병 | 27 | 7.3 | 11 | 40.74 | 5 | 18.52 | 1 | 3.70 | 4 | 14.81 | 3 | 11.11 | 0 | 0.00 | 3 | 11. |
| <u>수울</u> 주 무울증 | 75 | 20.2 | 29 | 38.67 | 16 | 21.33 | 2 | 2.67 | 6 | 8.00 | 16 | 21.33 | 2 | 2.67 | 4 | 5. |
| 혼인상태 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 유배우자, 동거 | 247 | 66.6 | 104 | 42.11 | 60 | 24.29 | 10 | 4.05 | 2 | 0.81 | 61 | 24.70 | 2 | 0.81 | 8 | 3. |
| 유배우자, 별거 | 0 | 0.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | |
| 사별 | 24 | 6.5 | 12 | 50.00 | 4 | 16.67 | 0 | 0.00 | 3 | 12.50 | 4 | 16.67 | 0 | 0.00 | 1 | 4. |
| 이혼 | 8 | 2.2 | 1 | 12.50 | 2 | 25.00 | 0 | 0.00 | 4 | 50.00 | 1 | 12.50 | 0 | 0.00 | 0 | 0.0 |
| 비해당 | 92 | 24.8 | 34 | 36.96 | 21 | 22.83 | 3 | 3.26 | 2 | 2.17 | 26 | 28.26 | 2 | 2.17 | 4 | 4.3 |
| 바 | 0 | 0.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

주: 1) 손상 진료비 지불원별 분율: (사고중독 입원환자 진료비 지불원별 건수/전체 사고중독 입원 건수)×100 2) 직업: 군인 제외 3) 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류 4) 질병이환: 현재 유병여부 자료원: 2010 국민건강영양조사

표 14. 손상 입원환자 진료비 지불원별 분율

(단위: 명, %)

| | 전체 | # | 건강보 | 현 | 의료급 | l 여 | 산재5 | 현 | 자동차 | 보험 | 일빈 | ŀ | 기티 | .2) | 불명 | ₫ |
|--------|---------|-------|---------|------|--------|------|--------|-----|---------|------|--------|-----|--------|-----|------|-----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 983,976 | 100.0 | 538,105 | 54.7 | 63,802 | 6.5 | 45,435 | 4.6 | 304,478 | 30.9 | 26,585 | 2.7 | 5,148 | 0.5 | 423* | 0.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 587,301 | 100.0 | 315,382 | 53.7 | 32,504 | 5.5 | 40,178 | 6.8 | 176,317 | 30.0 | 17,823 | 3.0 | 4,762 | 0.8 | 335* | 0.1 |
| 여자 | 396,675 | 100.0 | 222,723 | 56.1 | 31,298 | 7.9 | 5,257 | 1.3 | 128,161 | 32.3 | 8,762 | 2.2 | 386* | 0.1 | 88* | 0.0 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 43,292 | 100.0 | 27,747 | 64.1 | 2,341 | 5.4 | - | - | 12,990 | 30.0 | 194* | 0.4 | 20* | 0.0 | - | - |
| 10-19세 | 78,842 | 100.0 | 45,762 | 58.0 | 5,424 | 6.9 | 650* | 0.8 | 24,288 | 30.8 | 2,586 | 3.3 | 88* | 0.1 | 44* | 0.1 |
| 20-29세 | 135,499 | 100.0 | 58,564 | 43.2 | 1,751 | 1.3 | 5,093 | 3.8 | 63,630 | 47.0 | 5,459 | 4.0 | 982* | 0.7 | 20* | 0.0 |
| 30-39세 | 144,015 | 100.0 | 66,574 | 46.2 | 3,965 | 2.8 | 9,959 | 6.9 | 56,798 | 39.4 | 5,653 | 3.9 | 972* | 0.7 | 94* | 0.1 |
| 40-49세 | 180,860 | 100.0 | 87,867 | 48.6 | 11,971 | 6.6 | 14,280 | 7.9 | 58,606 | 32.4 | 6,401 | 3.5 | 1,646* | 0.9 | 89* | 0.0 |
| 50-59세 | 151,447 | 100.0 | 79,818 | 52.7 | 10,057 | 6.6 | 11,152 | 7.4 | 45,377 | 30.0 | 4,139 | 2.7 | 816* | 0.5 | 88* | 0.1 |
| 60-69세 | 110,979 | 100.0 | 72,077 | 64.9 | 7,732 | 7.0 | 3,679 | 3.3 | 26,012 | 23.4 | 1,087 | 1.0 | 348* | 0.3 | 44* | 0.0 |
| 70세이상 | 139,042 | 100.0 | 99,696 | 71.7 | 20,561 | 14.8 | 622* | 0.4 | 16,777 | 12.1 | 1,066 | 0.8 | 276* | 0.2 | 44* | 0.0 |

주: 1) 손상 입원환자 진료비 지불원별 분율: (손상 퇴원환자 진료비 지불원별 건수/전체 손상 퇴원환자 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: 2009 퇴원손상심층조사

3. 손상 기전별

가. 발생

표 15. 기전별 손상 발생률

| 78 | 전치 | 4 | 운수시 | 나고 | 추락/미끄 | 1러짐 | 부딪 | 힘 | 열상/자상/ | | 화 | 상 |
|----------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|-------|------|------|
| 구분 | ‰ | SE | % | SE | ‰ | SE | ‰ | SE | 상 ‰ | SE | ‰ | SE |
| 전체 | 77.35 | 3.12 | 18.88 | 1.50 | 26.08 | 1.79 | 14.63 | 1.32 | 6.73 | 0.89 | 1.18 | 0.37 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 89.74 | 5.01 | 21.04 | 2.34 | 25.71 | 2.63 | 19.74 | 2.27 | 10.39 | 1.63 | 1.04 | 0.52 |
| 여자 | 67.03 | 3.90 | 17.09 | 1.93 | 26.39 | 2.45 | 10.38 | 1.49 | 3.68 | 0.89 | 1.30 | 0.53 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 90.99 | 9.44 | 8.08 | 2.68 | 34.11 | 5.73 | 29.62 | 5.08 | 8.08 | 2.68 | 4.49 | 2.00 |
| 10-19세 | 69.83 | 8.32 | 13.01 | 3.46 | 21.38 | 4.60 | 20.45 | 4.32 | 6.51 | 2.45 | 0.93 | 0.93 |
| 20-29세 | 67.24 | 10.31 | 25.42 | 5.92 | 14.12 | 4.44 | 14.12 | 4.44 | 4.24 | 2.44 | 0.00 | 0.00 |
| 30-39세 | 67.84 | 7.46 | 28.55 | 4.82 | 15.86 | 3.69 | 7.93 | 2.50 | 6.34 | 2.24 | 1.59 | 1.12 |
| 40-49세 | 79.17 | 8.47 | 24.51 | 4.50 | 18.60 | 3.93 | 14.37 | 3.66 | 8.45 | 2.66 | 0.85 | 0.85 |
| 50-59세 | 80.34 | 8.65 | 23.63 | 4.57 | 22.78 | 4.50 | 13.50 | 3.35 | 9.28 | 2.79 | 0.84 | 0.84 |
| 60-69세 | 66.34 | 8.02 | 15.33 | 3.80 | 25.86 | 5.10 | 8.62 | 2.86 | 5.75 | 2.34 | 0.00 | 0.00 |
| 70세 이상 | 97.48 | 10.56 | 11.09 | 3.49 | 59.87 | 8.21 | 7.76 | 2.92 | 3.33 | 1.92 | 0.00 | 0.00 |
| 직업 ²⁾ | | | | | | | | | | | | |
| 관리자, 전문가 및 관련 종사자 | 69.59 | 9.32 | 25.77 | 5.69 | 18.04 | 4.78 | 10.31 | 3.63 | 3.87 | 2.23 | 2.58 | 1.82 |
| 사무종사자 | 70.88 | 12.77 | 32.57 | 8.67 | 11.49 | 4.67 | 13.41 | 5.72 | 1.92 | 1.92 | 0.00 | 0.00 |
| 서비스 및 판매 종사자 | 74.94 | 9.40 | 22.11 | 5.16 | 25.80 | 5.56 | 12.29 | 3.86 | 8.60 | 3.24 | 0.00 | 0.00 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 99.62 | 13.79 | 18.80 | 5.89 | 35.71 | 8.05 | 16.92 | 5.60 | 13.16 | 4.95 | 3.76 | 2.66 |
| 기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자 | 85.91 | 12.83 | 20.62 | 5.90 | 22.34 | 6.13 | 13.75 | 4.83 | 17.18 | 5.39 | 0.00 | 0.00 |
| 단순노무종시자 | 92.34 | 14.00 | 31.43 | 7.74 | 21.61 | 6.45 | 17.68 | 5.85 | 5.89 | 3.40 | 0.00 | 0.00 |
| 무직(주부, 학생 등) | 68.31 | 4.99 | 17.96 | 2.49 | 28.87 | 3.33 | 8.45 | 1.72 | 4.23 | 1.22 | 0.00 | 0.00 |
| 지역(동읍면) | | | | | | | | | | | | |
| 동 | 72.48 | 3.42 | 18.81 | 1.68 | 23.26 | 1.93 | 13.19 | 1.39 | 6.37 | 0.97 | 1.04 | 0.39 |
| 읍, 면 | 96.41 | 7.44 | 19.15 | 3.30 | 37.14 | 4.56 | 20.31 | 3.50 | 8.13 | 2.16 | 1.74 | 1.00 |
| 소득수준(월평균 가구총소득) | | | | | | | | | | | | |
| 100만원 이하 | 84.00 | 8.86 | 20.03 | 4.14 | 37.46 | 6.00 | 10.45 | 3.00 | 0.87 | 0.87 | 0.00 | 0.00 |
| 101-200만원 | 90.57 | 8.23 | 21.99 | 3.97 | 32.99 | 4.84 | 13.20 | 3.09 | 10.26 | 2.73 | 0.73 | 0.73 |
| 201-300만원 | 69.29 | 6.59 | 18.02 | 3.21 | 20.93 | 3.64 | 14.53 | 2.89 | 5.81 | 1.83 | 1.74 | 1.01 |
| 301만원 이상 | 73.98 | 4.41 | 17.49 | 2.10 | 22.83 | 2.40 | 16.27 | 2.00 | 7.53 | 1.35 | 1.21 | 0.54 |
| 교육수준 ³⁾ | | | | | | | | | | | | |
| 초졸이하 | 86.32 | 5.18 | 11.45 | 1.82 | 35.82 | 3.37 | 19.96 | 2.40 | 7.63 | 1.49 | 1.76 | 0.72 |
| 중졸 | 71.43 | 8.81 | 19.19 | 4.48 | 26.65 | 5.26 | 12.79 | 3.67 | 7.46 | 2.81 | 1.07 | 1.07 |
| 고졸 | 74.34 | 6.02 | 24.62 | 3.44 | 19.89 | 3.04 | 14.20 | 2.66 | 5.68 | 1.64 | 0.47 | 0.47 |
| 대졸이상 | 67.19 | 6.20 | 26.25 | 3.74 | 16.80 | 3.04 | 7.35 | 1.96 | 6.30 | 1.81 | 1.05 | 0.74 |
| 의료보장 | | | | | | | | | | | | |
| 지역의료보험 | 76.06 | 5.28 | 18.35 | 2.50 | 23.19 | 2.89 | 14.54 | 2.23 | 7.96 | 1.65 | 1.04 | 0.60 |
| 사업장(직장) 가입자 | 76.44 | 3.95 | 18.02 | 1.87 | 26.74 | 2.32 | 14.79 | 1.68 | 6.26 | 1.09 | 1.33 | |
| 의료급여 1종 | 105.26 | 28.77 | 27.59 | 13.65 | 48.28 | 17.86 | 20.69 | 11.86 | 0.00 | | 0.00 | |
| 의료급여 2종 | 123.89 | 31.13 | 52.63 | 21.01 | 43.86 | 19.26 | 8.77 | 8.77 | 8.77 | 8.77 | 0.00 | 0.00 |
| 미가입 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 마상 | 69.77 | 39.31 | 41.67 | 29.15 | 20.83 | 20.83 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 질병이환 ⁴⁾ | | | | | | | | | | | | |
| 고혈압 | 85.23 | 8.09 | 17.73 | 3.52 | 41.13 | 5.66 | 9.22 | 2.74 | 5.67 | 2.00 | 1.42 | 1.00 |
| 이상지혈증 | 88.79 | 11.66 | 21.77 | 5.76 | 29.55 | 7.04 | 10.89 | 4.10 | 9.33 | 3.79 | 3.11 | 2.20 |
| 뇌 졸중 | 86.96 | 29.14 | 17.39 | 12.24 | 43.48 | 22.75 | 17.39 | 12.24 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 심근경색 | 120.22 | 26.48 | 21.86 | 10.84 | 76.50 | 22.55 | 10.93 | 7.71 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 골관절염 | 98.69 | 10.39 | 19.10 | 4.34 | 48.24 | 6.94 | 11.06 | 3.32 | 8.04 | 2.83 | 0.00 | 0.00 |
| 당뇨병 | 91.78 | 12.92 | 19.08 | 5.98 | 41.98 | 8.77 | 11.45 | 5.38 | 7.63 | 3.81 | 1.91 | 1.91 |
| 우울증 | 101.36 | 10.62 | 25.03 | 5.05 | 45.88 | 7.07 | 18.77 | 4.63 | 2.09 | 1.47 | 0.00 | 0.00 |
| 혼인상태 | | | | | | | | | | | | |
| 유배우자, 동거 | 77.95 | 4.19 | 22.74 | 2.21 | 25.93 | 2.41 | 10.84 | 1.54 | 7.23 | 1.23 | 0.85 | 0.42 |
| 유배우자, 별거 | 24.39 | 24.39 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 23.81 | 23.81 | 0.00 | 0.00 |
| 시별 | 82.27 | 12.04 | 6.96 | 3.47 | 36.52 | 7.83 | 13.91 | 4.89 | 5.22 | 3.01 | 0.00 | 0.00 |
| 이혼 | 49.69 | 19.31 | 24.54 | 12.16 | 12.27 | 8.65 | 6.13 | 6.13 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 비해당 | 77.99 | 5.33 | 15.11 | 2.24 | 25.52 | 3.01 | 21.49 | 2.66 | 6.38 | 1.46 | 2.01 | 0.82 |
| 마상 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

주: 1) 기전별 손상 발생률: (기전별 사고중독 경험횟수/조사대상 응답자 수)×1,000

²⁾ 직업: 군인 제외 3) 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류

4) 질병이환: 현재 유병여부 자료원: 2010 국민건강영양조사 (계속 : 기전별 손상 발생률)

| | 질식 | 4 | 익수 | | 중독 | | 기타 | - | 미상 | |
|--------------------------------|--------------|------|----------------|------|------|------|--------------|--------------|--------------|------|
| 구분 | % | SE | ‰ | SE | ‰ | SE | ‰ | SE | ‰ | SE |
| 전체 | 0.24 | 0.17 | 0.00 | 0.00 | 0.12 | 0.12 | 8.38 | 1.03 | 0.12 | 0.12 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 0.26 | 0.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.13 | 1.73 | 0.26 | 0.26 |
| 여자 | 0.22 | 0.22 | 0.00 | 0.00 | 0.22 | 0.22 | 6.92 | 1.22 | 0.00 | 0.00 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 0.90 | 0.90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 4.49 | 2.00 | 0.90 | 0.90 |
| 10-19세 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.43 | 2.62 | 0.00 | 0.00 |
| 20-29세 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.47 | 4.89 | 0.00 | 0.00 |
| 30-39세 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.14 | 2.37 | 0.00 | 0.00 |
| 40-49세 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.99 | 3.03 | 0.00 | 0.00 |
| 50-59세 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.84 | 0.84 | 8.44 | 2.66 | 0.00 | 0.00 |
| 60-69세 | 0.96 | 0.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.62 | 2.86 | 0.00 | 0.00 |
| 70세 이상 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.20 | 3.66 | 0.00 | 0.00 |
| 직업 ²⁾ | | | | | | | | | | |
| 관리자, 전문가 및 관련 종사자 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.02 | 3.40 | 0.00 | 0.00 |
| 사무종사자 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 11.49 | 4.67 | 0.00 | 0.00 |
| 서비스 및 판매 종사자 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.14 | 2.74 | 0.00 | 0.00 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 1.88 | 1.88 | 9.40 | 4.19 | 0.00 | 0.00 |
| 기능원, 장치 기계조작 및 조립종시자 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.03 | 6.18 | 0.00 | 0.00 |
| 단순노무종사자 | 1.96 | 1.96 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.75 | 5.17 | 0.00 | 0.00 |
| 무직(주부, 학생 등) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.80 | 1.75 | 0.00 | 0.00 |
| 지역(동읍면) | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.44 | | 0.45 | 0.45 |
| 동 | 0.30 | 0.21 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.44 | 1.17 | 0.15 | 0.15 |
| 음, 면 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.58 | 0.58 | 8.13 | 2.16 | 0.00 | 0.00 |
| 소득수준(월평균 가구총소득) | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.07 | 2.25 | 0.00 | 0.00 |
| 100만원 이하 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 13.07 | 3.35 | 0.00 | 0.00 |
| 101-200만원 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.73 | 0.73 | 9.53 | 2.63 | 0.00 | 0.00 |
| 201-300만원 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.98 | 2.01 | 0.58 | 0.58 |
| 301만원 이상 교육수준 ³⁾ | 0.49 | 0.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.53 | 1.47 | 0.00 | 0.00 |
| | 0.20 | 0.29 | 0.00 | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 0.01 | 1.60 | 0.20 | 0.29 |
| 초 <u>졸</u> 이하 중졸 | 0.29 1.07 | 1.07 | $0.00 \\ 0.00$ | 0.00 | 0.29 | 0.29 | 8.81 3.20 | 1.60 1.84 | 0.29 0.00 | 0.29 |
| 8일 고졸 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.47 | 2.11 | 0.00 | 0.00 |
| 내돌이상 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.47 | 2.11 | 0.00 | 0.00 |
| 의료보장 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 7.43 | 2.30 | 0.00 | 0.00 |
| 기역의료보험 지역의료보험 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.04 | 1.85 | 0.00 | 0.00 |
| 시키리프트립 사업장(직장) 가입자 | 0.38 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.19 | 7.78 | 1.30 | 0.19 | 0.19 |
| 의료급여 1종 | 0.00 | 0.27 | 0.00 | 0.00 | 0.19 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 의료급여 2종 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.77 | 8.77 | 0.00 | 0.00 |
| 미가입 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 미상 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 질병이환 ⁴⁾ | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 고혈압 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.93 | 2.64 | 0.00 | 0.00 |
| 이상지혈증 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 14.00 | 4.64 | 0.00 | 0.00 |
| 뇌졸중 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 8.70 | 8.70 | 0.00 | 0.00 |
| 심근경색 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 10.93 | 7.71 | 0.00 | 0.00 |
| 골관절염 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 12.06 | 4.25 | 0.00 | 0.00 |
| 당뇨병 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.54 | 4.25 | 0.00 | 0.00 |
| 0 0 Z イ当0 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 9.38 | 3.12 | 0.00 | 0.00 |
| 혼인상태 | | | | | | | - | | | |
| 유배우자, 동거 | 0.21 | 0.21 | 0.00 | 0.00 | 0.21 | 0.21 | 8.93 | 1.37 | 0.00 | 0.00 |
| 유배우자, 별거 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 시별 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 15.65 | 5.18 | 0.00 | 0.00 |
| 이혼 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.13 | 6.13 | 0.00 | 0.00 |
| 비해당 | 0.34 | 0.34 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 6.38 | 1.68 | 0.34 | 0.34 |
| 다. | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | | | | | - / | | | | | |

| 78 | 전체 | | 운수/ | 사고 | 추릭 넘어 [;] | | 부딪 | 힘 | 자상, | 절단 | 총성 | şł | 화신 | ŀ | 질식 | | 익수 | <u> </u> | 중독 | Ę | 기타 | ├ ²⁾ |
|--------|---------|-------|---------|------|-----------------------|------|---------|------|--------|-----|------|-----|---------|------|-------|-----|------|----------|--------|-----|--------|------------------------|
| 구분 - | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분 율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분 율 |
| 전체 | 898,969 | 100.0 | 363,592 | 40.4 | 260,371 | 29.0 | 118,218 | 13.2 | 37,712 | 4.2 | 191* | 0.0 | 26,621* | 3.0 | 1,206 | 0.1 | 452* | 0.1 | 27,113 | 3.0 | 63,493 | 7.1 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 537,092 | 100.0 | 216,934 | 40.4 | 136,479 | 25.4 | 89,379 | 16.6 | 26,730 | 5.0 | 191* | 0.0 | 14,385* | 2.7 | 673* | 0.1 | 273* | 0.1 | 13,054 | 2.4 | 38,994 | 7.3 |
| 여자 | 361,877 | 100.0 | 146,658 | 40.5 | 123,892 | 34.2 | 28,839 | 8.0 | 10,982 | 3.0 | - | - | 12,236* | 3.4 | 533* | 0.1 | 179* | 0.0 | 14,059 | 3.9 | 24,499 | 6.8 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 40,505 | 100.0 | 15,121 | 37.3 | 11,461 | 28.3 | 4,658 | 11.5 | 1,432 | 3.5 | 89* | 0.2 | 5,213* | 12.9 | 103* | 0.3 | 33* | 0.1 | 487* | 1.2 | 1,908 | 4.7 |
| 10-19세 | 73,396 | 100.0 | 30,462 | 41.5 | 16,224 | 22.1 | 16,375 | 22.3 | 3,384 | 4.6 | - | - | 1,152* | 1.6 | 87* | 0.1 | 135* | 0.2 | 1,681 | 2.3 | 3,896 | 5.3 |
| 20-29세 | 128,599 | 100.0 | 71,390 | 55.5 | 19,922 | 15.5 | 17,505 | 13.6 | 6,622 | 5.1 | 42* | 0.0 | 2,835* | 2.2 | 211* | 0.2 | 130* | 0.1 | 2,961 | 2.3 | 6,981 | 5.4 |
| 30-39세 | 135,919 | 100.0 | 62,459 | 46.0 | 26,912 | 19.8 | 20,711 | 15.2 | 8,561 | 6.3 | 20* | 0.0 | 3,728* | 2.7 | 154* | 0.1 | 12* | 0.0 | 3,379 | 2.5 | 9,983 | 7.3 |
| 40-49세 | 165,726 | 100.0 | 68,491 | 41.3 | 39,189 | 23.6 | 27,657 | 16.7 | 8,327 | 5.0 | - | - | 3,983* | 2.4 | 168* | 0.1 | 37* | 0.0 | 5,854 | 3.5 | 12,020 | 7.3 |
| 50-59세 | 135,502 | 100.0 | 54,993 | 40.6 | 40,218 | 29.7 | 18,783 | 13.9 | 4,426 | 3.3 | 20* | 0.0 | 4,112* | 3.0 | 132* | 0.1 | 41* | 0.0 | 4,151 | 3.1 | 8,626 | 6.4 |
| 60-69세 | 95,505 | 100.0 | 35,918 | 37.6 | 35,353 | 37.0 | 8,271 | 8.7 | 2,735 | 2.9 | - | - | 1,870* | 2.0 | 155* | 0.2 | - | - | 3,927 | 4.1 | 7,276 | 7.6 |
| 70세아상 | 123,817 | 100.0 | 24,758 | 20.0 | 71,092 | 57.4 | 4,258 | 3.4 | 2,225 | 1.8 | 20* | 0.0 | 3,728* | 3.0 | 196* | 0.2 | 64* | 0.1 | 4,673 | 3.8 | 12,803 | 10.3 |

주: 1) 기전별 손상 입원환자 발생 분율: (기전별 퇴원한 손상환자 건수/전체 퇴원한 손상환자 건수)×100 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

표 17. 기전별 손상 응급실 환자 분율

(단위: 명, %)

| 78 | 전치 | 1 | 운수, | 사고 | 추택 | 락 | 미끄급 | 러짐 | 기타 | 둔상 | 관통 | 상 | 온도 | 상승 | 익 | 수 | 중 | 독 | 질 | 식 | 기 | <u> </u> | 미경 | 상 |
|--------|---------|-----|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|-----|-------|-----|-----|-----|-------|-----|-----|----------|--------|-------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 209,646 | 100 | 36,293 | 17.3 | 12,851 | 6.1 | 44,669 | 21.3 | 55,443 | 26.4 | 24,267 | 11.6 | 1,656 | 0.8 | 5,428 | 2.6 | 165 | 0.1 | 5,389 | 2.6 | 484 | 0.2 | 21,228 | 10.1 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 129,062 | 100 | 22,426 | 17.4 | 8,222 | 6.4 | 24,771 | 19.2 | 38,106 | 29.5 | 15,032 | 11.6 | 1,304 | 1.0 | 2,914 | 2.3 | 110 | 0.1 | 2,435 | 1.9 | 251 | 0.2 | 12,290 | 9.5 |
| 여자 | 80,584 | 100 | 13,867 | 17.2 | 4,629 | 5.7 | 19,898 | 24.7 | 17,337 | 21.5 | 9,235 | 11.5 | 352 | 0.4 | 2,514 | 3.1 | 55 | 0.1 | 2,954 | 3.7 | 233 | 0.3 | 8,938 | 11.1 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 52,980 | 100 | 3,425 | 6.5 | 5,630 | 10.6 | 11,995 | 22.6 | 18,289 | 34.5 | 4,825 | 9.1 | 92 | 0.2 | 1,896 | 3.6 | 34 | 0.1 | 446 | 0.8 | 37 | 0.1 | 5,887 | 11.1 |
| 10-19세 | 24,164 | 100 | 4,602 | 19.0 | 856 | 3.5 | 4,245 | 17.6 | 8,694 | 36.0 | 2,556 | 10.6 | 32 | 0.1 | 392 | 1.6 | 24 | 0.1 | 391 | 1.6 | 30 | 0.1 | 2,214 | 9.2 |
| 20-29세 | 28,296 | 100 | 6,409 | 22.6 | 813 | 2.9 | 4,646 | 16.4 | 7,517 | 26.6 | 4,109 | 14.5 | 233 | 0.8 | 780 | 2.8 | 20 | 0.1 | 682 | 2.4 | 64 | 0.2 | 2,789 | 9.9 |
| 30-39세 | 28,327 | 100 | 5,974 | 21.1 | 935 | 3.3 | 4,420 | 15.6 | 7,081 | 25.0 | 4,463 | 15.8 | 303 | 1.1 | 789 | 2.8 | 15 | 0.1 | 824 | 2.9 | 107 | 0.4 | 3,219 | 11.4 |
| 40-49세 | 26,917 | 100 | 5,308 | 19.7 | 1,239 | 4.6 | 4,556 | 16.9 | 6,336 | 23.5 | 3,814 | 14.2 | 475 | 1.8 | 736 | 2.7 | 23 | 0.1 | 1,012 | 3.8 | 82 | 0.3 | 3,062 | 11.4 |
| 50-59세 | 22,466 | 100 | 4,855 | 21.6 | 1,382 | 6.2 | 4,855 | 21.6 | 4,349 | 19.4 | 2,788 | 12.4 | 353 | 1.6 | 519 | 2.3 | 21 | 0.1 | 772 | 3.4 | 70 | 0.3 | 2,249 | 10.0 |
| 60-69세 | 13,264 | 100 | 3,276 | 24.7 | 945 | 7.1 | 3,872 | 29.2 | 1,851 | 14.0 | 1,171 | 8.8 | 121 | 0.9 | 189 | 1.4 | 12 | 0.1 | 547 | 4.1 | 30 | 0.2 | 1,117 | 8.4 |
| 70세아상 | 13,232 | 100 | 2,444 | 18.5 | 1,051 | 7.9 | 6,080 | 45.9 | 1,326 | 10.0 | 541 | 4.1 | 47 | 0.4 | 127 | 1.0 | 16 | 0.1 | 715 | 5.4 | 64 | 0.5 | 691 | 5.2 |

주: 1) 기전별 손상 응급실 환자 분율: (기전별 응급실로 내원한 손상환자 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

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

나. 사망

표 18. 기전별 손상 사망자수

(단위: 명)

| 구분 | 전체 | 운수사고 | 추락 | 익사 | 화상 | 중독 | 지해(지살) | 가해(타살) | 기타 |
|-------------------|--------------|--------------|----------|---------|------|-----|-------------|--------|-------------|
| 전체 | 32,647 | 6,830 | 2,128 | 638 | 279 | 224 | 15,566 | 0 | 6,982 |
| 3 | | | | | | | | | |
| 남자 | 22,159 | 5,023 | 1,618 | 495 | 193 | 172 | 10,329 | 0 | 4,329 |
| 여자 | 10,488 | 1,807 | 510 | 143 | 86 | 52 | 5,237 | 0 | 2,653 |
| 년령 ¹⁾ | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 323 | 131 | 33 | 20 | 11 | 3 | 0 | 0 | 125 |
| 10-19세 | 866 | 329 | 19 | 59 | 8 | 2 | 353 | 0 | 96 |
| 20-29세 | 2,701 | 624 | 46 | 55 | 18 | 7 | 1,688 | 0 | 263 |
| 30-39세 | 3,759 | 647 | 132 | 58 | 20 | 22 | 2,462 | 0 | 418 |
| 40-49세 | 5,450 | 1,036 | 341 | 116 | 59 | 54 | 2,969 | 0 | 875 |
| 50-59세 | 5,434 | 1,137 | 436 | 101 | 44 | 33 | 2,695 | 0 | 988 |
| 60-69사] | 4,854 | 1,207 | 419 | 94 | 38 | 47 | 2,155 | 0 | 894 |
| 70세이상 | 9,241 | 1,718 | 702 | 134 | 81 | 56 | 3,236 | 0 | 3,314 |
| 니업 | | | | | | | | | |
| 의회임원, 고위임직원 및 관리자 | 518 | 114 | 43 | 10 | 4 | 4 | 284 | 0 | 59 |
| 전문가 | 1,317 | 368 | 93 | 38 | 11 | 15 | 603 | 0 | 189 |
| 기술공 및 준전문가 | 2,025 | 582 | 99 | 38 | 15 | 14 | 997 | 0 | 280 |
| 사무직원 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 서비스 종사자 및 판매 종사자 | 2,641 | 740 | 127 | 43 | 22 | 14 | 1,365 | 0 | 330 |
| 농업 및 어업 숙련 근로자 | 3,722 | 1,322 | 181 | 112 | 36 | 42 | 1,184 | 0 | 845 |
| 기능원 및 관련 기능 근로자 | 1,053 | 334 | 126 | 22 | 14 | 11 | 341 | 0 | 205 |
| 장치, 기계 조작원 및 조립원 | 578 | 201 | 46 | 13 | 7 | 1 | 201 | 0 | 109 |
| 단순노무 근로자 | 1,613 | 471 | 231 | 39 | 17 | 17 | 525 | 0 | 313 |
| 가사, 학생, 무직 | 18,163 | 2,499 | 1,128 | 304 | 151 | 102 | 9,571 | 0 | 4,408 |
| 미상(군인포함) | 1,017 | 199 | 54 | 19 | 2 | 4 | 495 | 0 | 244 |
| · 1역(시도) | | | 240 | | | | 2 | | 1 000 |
| 서울 | 4,864 | 684 | 349 | 74 | 34 | 17 | 2,668 | 0 | 1,038 |
| 부산 | 2,218 | 392 | 205 | 53 | 22 | 12 | 1,163 | 0 | 371 |
| 대구 | 1,495 | 300 | 93 | 30 | 9 | 4 | 740 | 0 | 319 |
| 인천 | 1,581 | 267 | 115 | 23 | 16 | 14 | 875 | 0 | 271 |
| 광주 | 867 | 179 | 60 | 12 | 2 | 8 | 442 | 0 | 164 |
| 대전 | 846 | 154 | 64 | 20 | 11 | 3 | 435 | 0 | 159 |
| 울산 | 614 | 139 | 30 | 15 | 3 | 7 | 272 | 0 | 148 |
| 경기 | 6,420 | 1,156 | 428 | 99 | 41 | 32 | 3,408 | 0 | 1,256 |
| 강원 | 1,442 | 264 | 96 | 17 | 14 | 15 | 672 | 0 | 364 |
| 충북 | 1,184 | 287 | 76 | 20 | 9 | 8 | 550 | 0 | 234 |
| 참 | 2,060 | 512 | 94 | 35 | 19 | 12 | 914 | 0 | 474 |
| 전북 | 1,662 | 493 | 96 | 44 | 26 | 24 | 615 | 0 | 364 |
| 전남 | 2,034 | 577 | 119 | 55 | 13 | 22 | 646 | 0 | 602 |
| 경북 | 2,529 | 697 | 131 | 52 | 32 | 20 | 945 | 0 | 652 |
| 경남 | 2,416 | 615 | 153 | 80 | 22 | 22 | 1,044 | 0 | 480 |
| 제주 | 415 | 114 | 19 | 9 | 6 | 4 | 177 | 0 | 86 |
| [역(시군구) | 17.011 | 2.075 | 1.010 | 200 | 1.10 | 00 | 0.000 | | 2.214 |
| 대도시(구) | 17,011 | 2,975 | 1,219 | 290 | 143 | 88 | 8,982 | 0 | 3,314 |
| 중소도시(시) | 9,881 | 2,287 | 588 | 190 | 86 | 81 | 4,456 | 0 | 2,193 |
| 농어촌(군) 104조 | 5,755 | 1,568 | 321 | 158 | 50 | 55 | 2,128 | 0 | 1,475 |
| 2육수준 교회 | 4.620 | 0.57 | 225 | 100 | £0 | 27 | 1 4 6 4 | | 1 770 |
| 무학 | 4,620 | 857 1,842 | 325 | 109 | 58 | 37 | 1,464 | 0 | 1,770 |
| 초등학교 조원고 | 7,930 | | 579 | 151 | 69 | 62 | 3,286 | | 1,941 |
| 중학교 | 4,911 | 1,060 | 363 | 100 | 51 | 41 | 2,368 | 0 | 928 |
| 고등학교 | 9,809 | 1,985 | 595 | 181 | 74 | 55 | 5,332 | 0 | 1,587 |
| 대학이상 | 4.504 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 560 |
| 대학(교) | 4,504 | 922 | 206 | 84 | 21 | 25 | 2,683 | 0 | 563 |
| 대학원 이상 | 394 | 81 | 33 | 5 | 3 | 2 | 225 | 0 | 45 |
| 중, 고등학교 | 470 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 200 | 0 | 140 |
| 마상 5012년 | 479 | 83 | 27 | 8 | 3 | 2 | 208 | 0 | 148 |
| 민상태 | 7 405 | 1 (10 | 200 | 200 | 72 | 27 | 4.070 | | 1 100 |
| 미호 | 7,425 | 1,640 | 288 | 209 | 73 | 37 | 4,070 | 0 | 1,108 |
| 배우자있음 이호 | 15,968 | 3,668 | 1,230 | 302 | 114 | 133 | 7,453 | 0 | 3,068 |
| 이혼 기Ħ | 3,494 | 568 | 213 | 48 | 35 | 25 | 1,985 | 0 | 620 |
| 시 <u>별</u> 미상 | 5,654 106 | 944 | 391 6 | 77 2 | 57 | 29 | 2,009 49 | 0 | 2,147 39 |
| | | | | | 0 | 0 | 40 | 0 | |

주: 1) 연령 미상 제외 자료원: 2010 통계청 사망원인통계

| | 전 | 체 | 운수기 | 사고 | 추락,넘 | 역어짐 | 부딪 | 힘 | 자상, | 절단 | 총 | 상 | 화 | 상 | 질 | 4 | 익 <u>-</u> | 수 | 중득 | 독 | 기 | F ²⁾ |
|--------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|--------|------|--------|---|----|------|--------|------|--------|------------|--------|-------|--------|------|-----------------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분 율 | 수 | 분율 | 수 | 분 율 | 수 | 분 율 | 수 | 분율 | 수 | 분 율 | 수 | 분 율 | 수 | 분 율 | 수 | 분 율 | 수 | 분 율 |
| 전체 | 9,597 | 100.0 | 2,028 | 21.1 | 3,660 | 38.1 | 221* | 2.3 | 155* | 1.6 | - | - | 602* | 6.3 | 204* | 2.1 | 32* | 0.3 | 1,790 | 18.7 | 905 | 9.4 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 6,014 | 100.0 | 1,525 | 25.4 | 1,994 | 33.2 | 174* | 2.9 | 111* | 1.8 | - | - | 391* | 6.5 | 62* | 1.0 | 32* | 0.5 | 1,127 | 18.7 | 598* | 9.9 |
| 여자 | 3,583 | 100.0 | 503 | 14.0 | 1,666 | 46.5 | 47* | 1.3 | 44* | 1.2 | - | _ | 211* | 5.9 | 142* | 4.0 | - | - | 663* | 18.5 | 307* | 8.6 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 72* | 100.0 | - | - | 32* | 44.4 | 20* | 27.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 20* | 27.8 | - | - | - | - |
| 10-19세 | 204* | 100.0 | 113* | 55.9 | 50* | 24.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 20* | 9.8 | - | - | 21* | 9.8 | - | - |
| 20-29세 | 426* | 100.0 | 212* | 49.8 | 44* | 10.3 | 41* | 9.6 | - | - | - | - | 23* | 5.4 | 21* | 4.9 | - | - | 20* | 4.7 | 65* | 15.3 |
| 30-39세 | 492 | 100.0 | 94* | 19.1 | 114* | 23.2 | 21* | 4.3 | 32* | 6.5 | - | - | 47* | 9.6 | 20* | 4.1 | - | - | 123* | 25.1 | 40* | 8.1 |
| 40-49세 | 1,148 | 100.0 | 273* | 23.8 | 266* | 23.2 | 21* | 1.7 | 32* | 2.8 | - | - | 47* | 4.1 | 69* | 6.0 | 12* | 1.0 | 329* | 28.7 | 100* | 8.7 |
| 50-59세 | 1,328 | 100.0 | 236* | 17.8 | 432* | 32.5 | 40* | 3.0 | 71* | 5.3 | - | - | 174* | 13.1 | - | - | - | - | 294* | 22.1 | 81* | 6.1 |
| 60-69세 | 1,808 | 100.0 | 532* | 29.4 | 577 | 31.9 | 11* | 0.6 | - | - | - | - | 132* | 7.3 | - | - | - | - | 264* | 14.6 | 292* | 16.2 |
| 70세이상 | 4,119 | 100.0 | 568* | 13.8 | 2,145 | 52.1 | 67* | 1.6 | 20* | 0.5 | - | - | 179* | 4.3 | 74* | 1.8 | - | - | 739 | 17.9 | 327* | 7.9 |

표 20. 기전별 손상 응급실 환자 사망 분율

| 7 H | 전 | 체 | 운수 | 사고 | 추 | 락 | 미끄 | 러짐 | 기타 | 둔상 | 관통 | 통상 | 온도 | 상승 | 익 | 수 | 중 | 독 | 질 | [식 | 7 | 타 | | 상 |
|--------|-------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|------|-----|------|-----|------|----|-----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 1,886 | 100 | 780 | 41.4 | 283 | 15.0 | 153 | 8.1 | 54 | 2.9 | 39 | 2.1 | 11 | 0.6 | 11 | 0.6 | 43 | 2.3 | 278 | 14.7 | 150 | 8.0 | 25 | 1.3 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,282 | 100 | 535 | 41.7 | 192 | 15.0 | 102 | 8.0 | 44 | 3.4 | 27 | 2.1 | 11 | 0.9 | 9 | 0.7 | 31 | 2.4 | 190 | 14.8 | 80 | 6.2 | 16 | 1.2 |
| 여자 | 604 | 100 | 245 | 40.6 | 91 | 15.1 | 51 | 8.4 | 10 | 1.7 | 12 | 2.0 | 0 | - | 2 | 0.3 | 12 | 2.0 | 88 | 14.6 | 70 | 11.6 | 9 | 1.5 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 44 | 100 | 32 | 72.7 | 4 | 9.1 | 1 | 2.3 | 1 | 2.3 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 3 | 6.8 | 1 | 2.3 | 0 | - |
| 10-19세 | 77 | 100 | 42 | 54.5 | 13 | 16.9 | 3 | 3.9 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 2 | 2.6 | 10 | 13.0 | 0 | - | 4 | 5.2 | 1 | 1.3 |
| 20-29세 | 160 | 100 | 77 | 48.1 | 29 | 18.1 | 4 | 2.5 | 2 | 1.3 | 2 | 1.3 | 3 | 1.9 | 1 | 0.6 | 6 | 3.8 | 10 | 6.3 | 19 | 11.9 | 3 | 1.9 |
| 30-39세 | 188 | 100 | 71 | 37.8 | 33 | 17.6 | 7 | 3.7 | 8 | 4.3 | 8 | 4.3 | 0 | - | 1 | 0.5 | 1 | 0.5 | 22 | 11.7 | 32 | 17.0 | 0 | - |
| 40-49세 | 262 | 100 | 96 | 36.6 | 43 | 16.4 | 10 | 3.8 | 11 | 4.2 | 13 | 5.0 | 3 | 1.1 | 2 | 0.8 | 5 | 1.9 | 47 | 17.9 | 18 | 6.9 | 3 | 1.1 |
| 50-59세 | 303 | 100 | 118 | 38.9 | 57 | 18.8 | 16 | 5.3 | 14 | 4.6 | 8 | 2.6 | 2 | 0.7 | 3 | 1.0 | 8 | 2.6 | 33 | 10.9 | 22 | 7.3 | 4 | 1.3 |
| 60-69세 | 333 | 100 | 144 | 43.2 | 52 | 15.6 | 37 | 11.1 | 9 | 2.7 | 5 | 1.5 | 2 | 0.6 | 0 | - | 5 | 1.5 | 55 | 16.5 | 14 | 4.2 | 6 | 1.8 |
| 70세이상 | 519 | 100 | 200 | 38.5 | 52 | 10.0 | 75 | 14.5 | 9 | 1.7 | 3 | 0.6 | 1 | 0.2 | 2 | 0.4 | 8 | 1.5 | 108 | 20.8 | 40 | 7.7 | 8 | 1.5 |

주: 1) 기전별 손상 응급실 환자 사망 분율: (기전별 응급실로 내원한 손상환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자의 응 급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

주: 1) 기전별 손상 입원환자 사망 분율: (기전별 퇴원한 손상환자 사망 건수/전체 퇴원한 손상환자 사망 건수)×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: 2009 퇴원손상심층조사

다. 기타 표 21. 기전별 손상 응급실 이용 분율

(단위: 건, %)

| | 7 | 던체 | 운수 | 사고 | 추락/□ | 미끄러짐 | 부 | 딪힘 | | 상/절단/관 통상 | <u>-</u> | 상 |
|--------------------------------|----------|------------|---------------|----------------|--|----------------|---------|----------------|---------|----------------|----------|--------------|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 149 | 100.0 | 27 | 18.12 | 40 | 26.85 | 31 | 20.81 | 30 | 20.13 | 6 | 4.03 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 85 | 57.0 | 15 | 17.65 | 18 | 21.18 | 23 | 27.06 | 21 | 24.71 | 3 | 3.53 |
| 여자 | 64 | 43.0 | 12 | 18.75 | 22 | 34.38 | 8 | 12.50 | 9 | 14.06 | 3 | 4.69 |
| 연령 - 10개 | | 20.2 | | 0.50 | 1.4 | 22.22 | 1.2 | 20.05 | | 14.00 | 1 | 2 20 |
| 1-9세 | 42 | 28.2 | 4 | 9.52 | 14 | 33.33 | 13 | 30.95 | 6 | 14.29 | 1 | 2.38 |
| 10-19세 | 18 | 12.1 | 3 | 16.67 | 3 | 16.67 | 5 | 27.78 | 4 | 22.22 | 1 | 5.56 |
| 20-29세 | 11 | 7.4 | 4 | 36.36 | 2 | 18.18 | 3 | 27.27 | 1 | 9.09 | 0 | 0.00 |
| 30-39세 40-49세 | 21 22 | 14.1 | 6 | 28.57 27.27 | 4 | 19.05 22.73 | 4 | 19.05 13.64 | 2 5 | 9.52 22.73 | 2 | 9.52 |
| | | 14.8 | 6 | | 5 | | 3 | | 8 | | 1 | 4.55 |
| 50-59Å] | 18 | 12.1 | 2 | 11.11 | 3 | 16.67 | | 11.11 | | 44.44 | 1 | 5.56 |
| 60-694 703 013 - | 5 | 3.4 | 1 | 20.00 | 2 | 40.00 | 0 | 0.00 | 1 | 20.00 | 0 | 0.00 |
| | 12 | 8.1 | 1 | 8.33 | 7 | 58.33 | 1 | 8.33 | 3 | 25.00 | 0 | 0.00 |
| | 12 | 0.1 | 1 | 0.22 | ······································ | 25.00 | 1 | 0.22 | | 16.67 | ····· | 16.67 |
| 관리자, 전문가 및 관련 종사자 | 5 | 8.1 | 3 | 8.33 | 3 | 25.00 | 1 2 | 8.33 40.00 | 2 | 16.67 | 2 | |
| 사무종사자 서비스 및 판매 종사자 | 5 11 | 7.4 | 3 | 60.00 | 3 | 0.00 | 2 | 18.18 | 3 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 시미스 및 판매 중시자 농림어업 숙련 중시자 | 10 | 6.7 | 2 | 20.00 | 2 | 27.27 | | 10.00 | 3 | 27.27 | 2 | 20.00 |
| 가능원 장치 기계조작 및 조립종사자 | 9 | 6.0 | | | 0 | 20.00 | 1 | 11.11 | 3 7 | 30.00 77.78 | 0 | |
| 기하면 경시 기계와의 및 소립하시아 단순노무종사자 | 15 | 10.1 | <u>1</u> 5 | 11.11 33.33 | 2 | 13.33 | 3 | 20.00 | 1 | 6.67 | 0 | 0.00 |
| 무직(주부, 학생 등) | 29 | 10.1 | 5 5 | 33.33 17.24 | 13 | 44.83 | 3 | 10.34 | 5 | 17.24 | 0 | 0.00 |
| | 29 | 19.3 | 3 | 17.24 | 13 | 44.83 | 3 | 10.34 | 3 | 17.24 | U | 0.00 |
| 지역(동읍면) | 113 | 75.8 | 19 | 16.81 | 30 | 26.55 | 25 | 22.12 | 23 | 20.35 | 4 | 3.54 |
| 동 읍, 면 | 36 | | 8 | 22.22 | | 20.33 | | | 23 7 | | 2 | |
| | 30 | 24.2 | 8 | 22.22 | 10 | 21.18 | 6 | 16.67 | / | 19.44 | Z | 5.56 |
| 소득수준(월평균 가구총소득) | 1.4 | 0.4 | 2 | 21.42 | _ | 25 71 | 1 | 14.20 | 1 | 7 1 4 | 0 | 0.00 |
| 100만원 이하 101 200미lel | 14 | 9.4 | 3 | 21.43 | 5 | 35.71 | 2 | 14.29 | 1 | 7.14 | 0 | 0.00 3.70 |
| 101-200만원 | 27 | 18.1 | 4 | 14.81 | 9 | 33.33 | 3 | 11.11 | 6 | 22.22 | 1 | |
| 201-300만원 | 26 78 | 17.4 | 7 | 26.92 | 5 19 | 19.23 | 7 19 | 26.92 | 4 | 15.38 | 2 | 7.69 |
| 301만원 이상 | /8 | 52.3 | 13 | 16.67 | 19 | 24.36 | 19 | 24.36 | 18 | 23.08 | 2 | 2.56 |
| 교육수준 ³⁾ | 70 | 50.2 | | 10.26 | 24 | 20.77 | 21 | 26.02 | 1.0 | 20.51 | | 250 |
| 조종이하 | 78 | 52.3 | 8 | 10.26 | 24 | 30.77 | 21 | 26.92 | 16 | 20.51 | 2 | 2.56 |
| <u> </u> | 14 27 | 9.4 | 4 | 28.57 | 3 | 21.43 | 0 | 0.00 | 5 5 | 35.71 | 1 | 7.14 |
| 고졸 | 30 | 18.1 | | 29.63 | 4 | 14.81 | 6 | 22.22 | 3 4 | 18.52 | 1 2 | 3.70 |
| 대 <u>졸이</u> 상 | 30 | 20.1 | / | 23.33 | 9 | 30.00 | 4 | 13.33 | 4 | 13.33 | Z | 6.67 |
| 의료보장 | 40 | 22.0 | | 16.22 | 10 | 04.40 | 1.0 | 20.41 | | 1622 | | <i>c</i> 10 |
| 지역의료보험 | 49 94 | 32.9 | 8 | 16.33 | 12 | 24.49 | 10 | 20.41 | 8 | 16.33 | 3 | 6.12 |
| 사업장(직장) 가입자 | | 63.1 | 18 | 19.15 | 25 | 26.60 | 20 | 21.28 | 21 | 22.34 | 3 | 3.19 |
| 의료급여 1종 이크크성 2종 | 2 | 1.3 | 0 | 0.00 | 1 | 50.00 | 1 | 50.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 의료급여 2종 | 4 | 2.7 | 1 | 25.00 | 2 | 50.00 | 0 | 0.00 | 1 | 25.00 | 0 | 0.00 |
| 미가입 미상 | 0 | 0.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | 0.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | • |
| 질병이환 그정아 | 22 | 1.1.0 | 3 | 12 64 | 10 | 15 15 | 1 | 155 | | 10 10 | 2 | 0.00 |
| 고혈압 | | 14.8 | | 13.64 9.09 | | 45.45 | 1 | 4.55 | 4 | 18.18 | | 9.09 |
| 이상지혈증 시그거세 | 11 | 7.4 1.3 | 1 | 0.00 | 1 | 9.09 50.00 | 0 | 18.18 | 4 0 | 36.36 | 2 | 18.18 |
| 심근경색 골관절염 | 15 | | 0 | | 1 | | | 13.33 | | | 0 | |
| | 10 | 10.1 | 1 2 | 6.67 | 3 | 26.67 | 2 | 10.00 | 6 | 40.00 | 0 | 0.00 |
| 당뇨병 | | | | 20.00 | | 30.00 | 1 | | | 30.00 | 1 | 10.00 |
| <u>수울증</u> 하이사네 | 12 | 8.1 | 2 | 16.67 | 6 | 50.00 | 2 | 16.67 | 1 | 8.33 | 0 | 0.00 |
| 혼인상태 | | 15.0 | 1. | 22.52 | 10 | 26.45 | Ω | 1177 | 1.0 | 00.50 | | F 0.0 |
| 유배우자, 동거 | 68 | 45.6 | 16 | 23.53 | 18 | 26.47 | 8 | 11.76 | 16 | 23.53 | 4 | 5.88 |
| 유배우자, 별거 기법 | 0 | 0.0 | - 1 | 11 11 | - | 22.22 | - | - 22.22 | | - 22.22 | - | 0.00 |
| 시별 | 9 | 6.0 | 1 | 11.11 | 3 | 33.33 | 2 | 22.22 | 2 | 22.22 | 0 | 0.00 |
| 이혼 비해당 | 70 | 1.3 | 1 | 50.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 30.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 7/1 | 47.0 | 9 | 12.86 | 19 | 27.14 | 21 | 30.00 | 12 | 17.14 | 2 | 2.86 |

주: 1) 기전별 손상 응급실 이용 분율: (기전별 사고중독 응급실 이용 건수/전체 사고중독 응급실 이용 건수)×100 2) 직업: 군인 제외 3) 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류 4) 질병이환: 현재 유병여부 자료원: 2010 국민건강영양조사

(계속 : 기전별 손상 응급실 이용 분율)

| | 질 | | 익 <u>-</u> | | 중득 | | 기 | | _ - | |
|----------------------|---|------|------------|------|----|------|----|-------|-----|------|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 1 | 0.67 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 14 | 9.40 | 0 | 0.00 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 5 | 5.88 | 0 | 0.00 |
| 여자 | 1 | 1.56 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 9 | 14.06 | 0 | 0.00 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 1 | 2.38 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 3 | 7.14 | 0 | 0.00 |
| 10-19세 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 2 | 11.11 | 0 | 0.00 |
| 20-29세 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 9.09 | 0 | 0.00 |
| 30-39세 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 3 | 14.29 | 0 | 0.00 |
| 40-49서 50-59세 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 2 | 9.09 | 0 | 0.00 |
| 50-39시 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 20.00 | 0 | 0.00 |
| 70세 이상 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 직업 ²⁾ | U | 0.00 | U | 0.00 | U | 0.00 | U | 0.00 | U | 0.00 |
| 관리자, 전문가 및 관련 종사자 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 3 | 25.00 | 0 | 0.00 |
| 사무종시자 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 서비스 및 판매 종사자 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 기능원, 장치 기계조작 및 조립종시자 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 단순노무종사자 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 4 | 26.67 | 0 | 0.00 |
| 무직(주부, 학생 등) | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 3 | 10.34 | 0 | 0.00 |
| 지역(동읍면) | | | | | | | | | | |
| - F | 1 | 0.88 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 11 | 9.73 | 0 | 0.00 |
| · 읍, 면 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 3 | 8.33 | 0 | 0.00 |
| 소득수준(월평균 가구총소득) | | | | | | | | | | |
| 100만원 이하 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 3 | 21.43 | 0 | 0.00 |
| 101-200만원 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 4 | 14.81 | 0 | 0.00 |
| 201-300만원 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 3.85 | 0 | 0.00 |
| 301만원 이상 | 1 | 1.28 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 6 | 7.69 | 0 | 0.00 |
| 교육수준 ³⁾ | | | | | | | | | | |
| 초졸이하 | 1 | 1.28 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 6 | 7.69 | 0 | 0.00 |
| 중졸 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 7.14 | 0 | 0.00 |
| 고졸 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 3 | 11.11 | 0 | 0.00 |
| 대졸이상 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 4 | 13.33 | 0 | 0.00 |
| 의료보장 | | | | | | | | | | |
| 지역의료보험 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 8 | 16.33 | 0 | 0.00 |
| 사업장(직장) 기입자 | 1 | 1.06 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 6 | 6.38 | 0 | 0.00 |
| 의료급여 1종 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 의료급여 2종 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 미가입 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 미상 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 질병이환 ⁴⁾ | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 | | 0.00 |
| 고혈압 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 2 | 9.09 | 0 | 0.00 |
| 이상지혈증 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 9.09 | 0 | 0.00 |
| 심근경색 고고 거여 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 50.00 | 0 | 0.00 |
| 골관절염 ru H | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 2 | 13.33 | 0 | 0.00 |
| 당뇨병 | 0 | | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | | 0.00 |
| 우울증 혼인상태 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 8.33 | 0 | 0.00 |
| 은인상태 유배우자, 동거 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 6 | 8.82 | 0 | 0.00 |
| 유배우자, 풍겨 유배우자, 별거 | - | 0.00 | - | 0.00 | U | 0.00 | - | 0.02 | - | 0.00 |
| 유매우사, 열거 시별 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 11.11 | 0 | 0.00 |
| ^(宣 - 이혼 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 50.00 | 0 | 0.00 |
| 이는 비해당 | 1 | 1.43 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 6 | 8.57 | 0 | 0.00 |
| 미상 | 1 | 1.43 | U | 0.00 | U | 0.00 | U | 0.71 | U | 0.00 |

표 22. 기전별 손상 응급실 환자 입원 분율

(단위: 명, %)

| | 전: | 체 | 운수 | 사고 | 추 | 락 | 미끄 | 러짐 | 기타 | 둔상 | 관통 | 통상 | 온도 | 상승 | 0 | 수 | 중 | 독 | 질 | 식 | 7 | 타 | | 상 |
|--------|--------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-------|-----|-----|-----|-----|--------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 24,803 | 100.0 | 7,355 | 29.7 | 2,988 | 12.0 | 6,082 | 24.5 | 3,081 | 12.4 | 1,764 | 7.1 | 454 | 1.8 | 206 | 0.8 | 58 | 0.2 | 1,484 | 6.0 | 130 | 0.5 | 996 | 4.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 15,863 | 100.0 | 5,053 | 31.9 | 2,103 | 13.3 | 2,927 | 18.5 | 2,362 | 14.9 | 1,280 | 8.1 | 368 | 2.3 | 138 | 0.9 | 36 | 0.2 | 743 | 4.7 | 62 | 0.4 | 652 | 4.1 |
| 여자 | 8,940 | 100.0 | 2,302 | 25.7 | 885 | 9.9 | 3,155 | 35.3 | 719 | 8.0 | 484 | 5.4 | 86 | 1.0 | 68 | 0.8 | 22 | 0.2 | 741 | 8.3 | 68 | 0.8 | 344 | 3.8 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 1,840 | 100.0 | 461 | 25.1 | 452 | 24.6 | 327 | 17.8 | 247 | 13.4 | 108 | 5.9 | 10 | 0.5 | 31 | 1.7 | 16 | 0.9 | 48 | 2.6 | 7 | 0.4 | 119 | 6.5 |
| 10-19세 | 2,156 | 100.0 | 810 | 37.6 | 185 | 8.6 | 354 | 16.4 | 457 | 21.2 | 139 | 6.4 | 3 | 0.1 | 13 | 0.6 | 10 | 0.5 | 89 | 4.1 | 6 | 0.3 | 75 | 3.5 |
| 20-29세 | 2,654 | 100.0 | 994 | 37.5 | 212 | 8.0 | 350 | 13.2 | 486 | 18.3 | 248 | 9.3 | 52 | 2.0 | 25 | 0.9 | 7 | 0.3 | 158 | 6.0 | 15 | 0.6 | 95 | 3.6 |
| 30-39세 | 2,899 | 100.0 | 912 | 31.5 | 293 | 10.1 | 399 | 13.8 | 436 | 15.0 | 340 | 11.7 | 74 | 2.6 | 33 | 1.1 | 6 | 0.2 | 209 | 7.2 | 36 | 1.2 | 138 | 4.8 |
| 40-49세 | 3,737 | 100.0 | 1,074 | 28.7 | 501 | 13.4 | 571 | 15.3 | 504 | 13.5 | 401 | 10.7 | 135 | 3.6 | 34 | 0.9 | 6 | 0.2 | 277 | 7.4 | 26 | 0.7 | 171 | 4.6 |
| 50-59세 | 3,773 | 100.0 | 1,094 | 29.0 | 535 | 14.2 | 810 | 21.5 | 443 | 11.7 | 281 | 7.4 | 122 | 3.2 | 25 | 0.7 | 7 | 0.2 | 244 | 6.5 | 20 | 0.5 | 157 | 4.2 |
| 60-69세 | 3,234 | 100.0 | 1,053 | 32.6 | 371 | 11.5 | 992 | 30.7 | 248 | 7.7 | 149 | 4.6 | 37 | 1.1 | 24 | 0.7 | 2 | 0.1 | 198 | 6.1 | 9 | 0.3 | 125 | 3.9 |
| 70세이상 | 4,510 | 100.0 | 957 | 21.2 | 439 | 9.7 | 2,279 | 50.5 | 260 | 5.8 | 98 | 2.2 | 21 | 0.5 | 21 | 0.5 | 4 | 0.1 | 261 | 5.8 | 11 | 0.2 | 116 | 2.6 |

주: 1) 기전별 손상 응급실 환자 입원 분율: (기전별 응급실로 내원한 손상환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자 입원 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

표 23. 기전별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율

| 78 | 전 | | 운수시 | 远 | 추락,넘 | 어짐 | 부딪 | 힘 | 자상, | 절단 | 총 | - | 화성 | ŀ | 질. | 1 | 악 | È | 중독 | <u> </u> | ЛE | P 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 | 528,028 | 100.0 | 59,219 | 11.2 | 242,869 | 46.0 | 85,673 | 16.2 | 32,875 | 6.2 | 150* | 0.0 | 22,937* | 4.3 | 1,103 | 0.2 | 395* | 0.1 | 23,346 | 4.4 | 59,461 | 11.3 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 306,441 | 100.0 | 40,180 | 13.1 | 121,408 | 39.6 | 63,272 | 20.6 | 22,539 | 7.4 | 150* | 0.0 | 11,668* | 3.8 | 653* | 0.2 | 248* | 0.1 | 11,087 | 3.6 | 35,236 | 11.5 |
| 여자 | 221,587 | 100.0 | 19,039 | 8.6 | 121,461 | 54.8 | 22,401 | 10.1 | 10,336 | 4.7 | - | - | 11,269* | 5.1 | 450 | 0.2 | 147* | 0.1 | 12,259 | 5.5 | 24,225 | 10.9 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 27,721 | 100.0 | 2,513 | 9.1 | 11,385 | 41.1 | 4,638 | 16.7 | 1,415 | 5.1 | 89* | 0.3 | 5,190* | 18.7 | 103* | 0.4 | 33* | 0.1 | 488* | 1.8 | 1,867 | 6.7 |
| 10-19세 | 46,533 | 100.0 | 5,918 | 12.7 | 16,115 | 34.6 | 14,711 | 31.6 | 3,280 | 7.0 | - | - | 1,104* | 2.4 | 87* | 0.2 | 135* | 0.3 | 1,463 | 3.1 | 3,720 | 8.0 |
| 20-29세 | 54,784 | 100.0 | 7,333 | 13.4 | 18,679 | 34.1 | 12,537 | 22.9 | 5,320 | 9.7 | 21* | 0.0 | 1,958* | 3.6 | 128* | 0.2 | 130* | 0.2 | 2,228 | 4.1 | 6,450 | 11.8 |
| 30-39세 | 64,519 | 100.0 | 5,273 | 8.2 | 23,513 | 36.4 | 13,722 | 21.3 | 7,678 | 11.9 | - | - | 2,657* | 4.1 | 155* | 0.2 | 12* | 0.0 | 2,566 | 4.0 | 8,943 | 13.9 |
| 40-49세 | 87,310 | 100.0 | 9,657 | 11.1 | 33,855 | 38.8 | 18,027 | 20.6 | 6,785 | 7.8 | - | - | 3,221* | 3.7 | 168* | 0.2 | 12* | 0.0 | 5,060 | 5.8 | 10,525 | 12.1 |
| 50-59세 | 76,338 | 100.0 | 9,844 | 12.9 | 35,687 | 46.7 | 11,923 | 15.6 | 3,665 | 4.8 | 20* | 0.0 | 3,321* | 4.4 | 111* | 0.1 | 41* | 0.1 | 3,573 | 4.7 | 8,153 | 10.7 |
| 60-69세 | 65,481 | 100.0 | 10,680 | 16.3 | 33,265 | 50.8 | 6,381 | 9.7 | 2,507 | 3.8 | - | - | 1,758* | 2.7 | 155* | 0.2 | - | - | 3,703 | 5.7 | 7,032 | 10.7 |
| 70세이상 | 105,342 | 100.0 | 8,001 | 7.6 | 70,370 | 66.8 | 3,734 | 3.5 | 2,225 | 2.1 | 20* | 0.0 | 3,728* | 3.5 | 196* | 0.2 | 32* | 0.0 | 4,265 | 4.0 | 12,771 | 12.1 |

주: 1) 기전별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율: (기전별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수/전체 손상 입원환자 건강보험 및 의료급

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: 2009 퇴원손상심층조사

| 구분 | 운수. | 사고 | 추 미끄 | | 부딪 | !힘 | 열상, 절단, | 자상, 관통 | 질 | 식 | 기 | 타 | _ · | 상 |
|---------------------------------|------|------|---------|------|--------|--------|------------|-----------|-----|----|------|------------|-----|----|
| | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE |
| 성 | 12.0 | 2.0 | 24.0 | 7.0 | 0.4 | 2.0 | 20.0 | 10.6 | 7.0 | | 150 | <i>-</i> 1 | 1.0 | |
| 남자 | 13.8 | 2.9 | 24.9 | 7.2 | 8.4 | 2.9 | 20.0 | 10.6 | 7.0 | - | 15.2 | 5.1 | 1.0 | |
| 여자 | 12.2 | 2.7 | 23.5 | 4.4 | 20.4 | 5.9 | 2.0 | 1.0 | - | - | 24.8 | 15.5 | - | |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 5.4 | 2.5 | 2.9 | .9 | 2.8 | 1.1 | - | - | - | - | 3.0 | - | 1.0 | |
| 10-19세 | 8.4 | 2.8 | 7.5 | 2.8 | 8.4 | 3.2 | - | - | - | - | 1.0 | - | - | |
| 20-29세 | 10.8 | 4.3 | 3.8 | 2.1 | 5.0 | 3.3 | 3.0 | - | - | - | 45.0 | - | - | |
| 30-39세 | 10.5 | 3.5 | 26.5 | 13.3 | 3.7 | 1.8 | 2.0 | - | - | - | 7.6 | 3.6 | - | |
| 40-49세 | 7.0 | 1.6 | 23.6 | 14.5 | 12.6 | 3.9 | 1.0 | - | - | - | 9.8 | 2.2 | - | |
| 50-59세 | 18.0 | 6.7 | 18.2 | 4.3 | 29.7 | 11.0 | 16.5 | 13.5 | - | - | 2.0 | - | - | |
| 60-69세 | 7.1 | 1.9 | 15.3 | 4.8 | 26.5 | 20.9 | 45.0 | - | 7.0 | _ | 34.5 | 27.5 | - | |
| 70세 이상 | 35.8 | 10.8 | 39.6 | 8.7 | 11.0 | 4.3 | _ | - | _ | _ | 33.0 | 20.9 | _ | |
| 직업 ²⁾ | | | | | | | | | | | | | | |
| 권리자, 전문가 및 관련 종사자 | 11.6 | 5.6 | 19.5 | 14.1 | 15.0 | 13.0 | _ | _ | _ | _ | 45.0 | _ | _ | |
| 사무종사자 | 5.9 | 2.1 | 44.0 | 40.4 | 7.2 | 3.8 | _ | _ | _ | _ | 13.7 | 0.9 | | |
| 서비스 및 판매 종사자 | 13.6 | 5.5 | 22.1 | 8.5 | 15.5 | 5.9 | 2.0 | - | _ | | 1.0 | 0.9 | | |
| | : | | | | | | | - | - | - | : | 7 2 | - | |
| 농림어업 숙련 종사자 | 26.3 | 13.8 | 39.8 | 15.6 | 12.0 | 7.8 | 45.0 | - | - | - | 12.3 | 7.3 | - | |
| 기능원, 장치 기계조작 및 조립 종사자 | 12.3 | 2.7 | 13.9 | 6.5 | 17.0 | 14.3 | 3.0 | - | - | - | 11.7 | 4.7 | - | |
| 단순노무 종시자 | 2.4 | 0.5 | 22.6 | 16.9 | 22.5 | 19.5 | - | - | 7.0 | - | 6.3 | 2.3 | - | |
| 무직(주부, 학생 등) | 15.5 | 3.4 | 27.9 | 6.5 | 19.5 | 8.0 | 11.3 | 9.4 | - | - | 36.1 | 21.4 | - | |
| 지역(동읍 면) | | | | | | | | | | | | | | |
| 동 | 13.8 | 2.0 | 22.5 | 4.5 | 14.5 | 3.9 | 14.0 | 7.7 | 7.0 | - | 19.8 | 9.8 | 1.0 | |
| 읍, 면 | 10.6 | 5.3 | 26.9 | 7.1 | 13.8 | 6.6 | - | - | - | - | 19.2 | 7.1 | - | |
| 소득수준(월평균 가구총소득) | | | | | | | | | | | | | | |
| 100만원 이하 | 22.1 | 7.7 | 26.9 | 7.3 | 9.9 | 3.8 | _ | _ | _ | _ | 38.8 | 21.1 | _ | |
| 101-200만원 | 9.1 | 1.9 | 31.2 | 9.4 | 5.8 | 2.6 | 19.8 | 10.7 | _ | _ | 6.4 | 1.2 | _ | |
| 201-300만원 | 15.1 | 3.3 | 25.1 | 10.2 | 24.4 | 13.3 | 2.0 | _ | _ | _ | 8.8 | 3.0 | 1.0 | |
| 301만원 이상 | 9.7 | 3.0 | 17.1 | 5.6 | 14.7 | 4.5 | 3.0 | _ | 7.0 | _ | 15.2 | 7.9 | - | |
| 301년년 이 8 교육수준 ³⁾ | 9.1 | 3.0 | 1/.1 | 3.0 | 14.7 | 4.5 | 3.0 | - | 7.0 | _ | 13.2 | 1.9 | - | |
| | 16.6 | 5.2 | 26.4 | 5.9 | 10.6 | 2.1 | 27.5 | 75 | | | 26.4 | 17.0 | 1.0 | |
| 초졸이하 | 16.6 | 5.3 | 26.4 | | 10.6 | 3.1 | 37.5 | 7.5 | 7.0 | - | 26.4 | 17.0 | 1.0 | |
| 경 돌 | 13.9 | 3.9 | 25.4 | 7.0 | 48.5 | 26.7 | 3.0 | - | 7.0 | - | 1.0 | - | - | |
| 고졸 | 14.2 | 3.6 | 22.0 | 8.7 | 10.6 | 3.5 | 2.0 | 0.6 | - | - | 17.2 | 5.8 | - | |
| 대졸이상 | 7.6 | 2.0 | 17.8 | 8.2 | 11.5 | 4.4 | - | - | - | - | 12.8 | 10.8 | - | |
| 의료보장 | | | | | | | | | | | | | | |
| 지역의료보험 | 15.3 | 4.2 | 26.7 | 7.1 | 17.4 | 5.8 | 20.0 | 10.6 | - | - | 18.5 | 9.5 | - | |
| 사업장(직장) 가입자 | 12.2 | 2.6 | 23.1 | 4.9 | 13.2 | 4.5 | 2.0 | 1.0 | 7.0 | - | 20.8 | 10.2 | 1.0 | |
| 의료급여 1종 | 16.2 | 6.5 | 29.3 | 20.3 | 5.0 | 1.2 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 의료급여 2종 | 8.0 | 1.0 | 11.3 | 9.3 | _ | - | - | - | _ | _ | 7.0 | - | - | |
| 미가입 | - | - | - | - | _ | - | _ | _ | _ | _ | - | - | _ | |
| 미상 | 2.5 | 1.5 | 1.0 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | |
| - 10 질병이환 ⁴⁾ | 2.0 | 1.0 | 1.0 | | | | | | | | | | | |
| 고혈압 | 23.1 | 7.7 | 33.9 | 8.8 | 23.4 | 9.2 | 24.0 | 21.0 | _ | _ | 12.7 | 4.2 | _ | |
| 이상지 혈증 | 21.6 | 9.5 | 32.4 | 18.3 | 7.3 | 1.5 | 45.0 | 21.0 | | | 9.5 | 2.5 | | |
| 사 <u>결중</u> | 15.0 | 7.5 | 40.3 | 27.2 | 28.0 | 1.5 | 45.0 | - | - | - | 30.0 | 2.3 | - | |
| | | 4.0 | | | | - | - | - | - | - | | - | - | |
| 시근경색 | 10.3 | 4.9 | 52.7 | 24.8 | - 27.0 | - 10 - | - | - | - | - | 62.0 | | - | |
| 골관절염 | 13.1 | 3.2 | 20.4 | 5.4 | 27.0 | 12.6 | - | - | - | - | 48.6 | 32.6 | - | |
| 당뇨병 | 16.4 | 7.0 | 46.5 | 16.5 | 6.6 | 3.3 | - | - | - | - | 92.0 | 85.0 | - | |
| 우울증 | 15.4 | 2.9 | 16.3 | 4.6 | 22.0 | 8.5 | - | - | - | - | 24.8 | 10.1 | - | |
| 혼인상태 | | | | | | | | | | | | | | |
| 유배우자, 동거 | 13.4 | 2.8 | 31.2 | 5.8 | 19.5 | 5.6 | 16.2 | 9.0 | 7.0 | - | 13.2 | 4.0 | - | |
| 유배우자, 별거 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 사별 | 24.5 | 17.5 | 16.4 | 4.6 | 15.2 | 4.8 | - | - | - | - | 37.3 | 28.2 | - | |
| 이혼 | 20.0 | 6.9 | 18.5 | 11.5 | | _ | _ | _ | _ | _ | - | - | _ | |
| 비해당 | 10.0 | 2.8 | 9.1 | 4.2 | 4.9 | 1.4 | 3.0 | _ | _ | _ | 16.3 | 14.3 | 1.0 | |
| 미상 | 10.0 | 2.0 | 7.1 | 7.2 | ٦.) | 1.7 | 5.0 | - | _ | - | 10.5 | 17.5 | 1.0 | |

주: 1) 기전별 손상 평균 와병일수: (기전별 사고중독 총 와병일수/전체 기전별 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
※ 발생 건수가 0건인 화상, 익수, 중독은 제외

자료원: 2010 국민건강영양조사

4. 손상 시기별

가. 발생

표 25. 계절별 손상 발생률()

(단위: ‰)

| | 전체 | | 봄 | | 여름 | | 가을 | | 겨울 | |
|--------------------|--------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 구분 | ‰ | SE | <u></u> | SE | ‰ | SE | ‰ | SE | ‰ | SE |
| 전체 | 77.35 | 3.12 | 18.53 | 1.48 | 21.60 | 1.61 | 20.54 | 1.55 | 15.34 | 1.36 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 89.74 | 5.01 | 22.86 | 2.44 | 25.45 | 2.59 | 24.42 | 2.51 | 15.32 | 1.98 |
| 여자 | 67.03 | 3.90 | 14.93 | 1.81 | 18.39 | 2.02 | 17.30 | 1.92 | 15.36 | 1.86 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 90.99 | 9.44 | 27.83 | 4.93 | 26.93 | 5.02 | 22.44 | 4.44 | 11.67 | 3.22 |
| 10-19세 | 69.83 | 8.32 | 16.73 | 3.91 | 26.02 | 4.86 | 15.80 | 3.80 | 11.15 | 3.46 |
| 20-29세 | 67.24 | 10.31 | 19.77 | 5.24 | 18.36 | 5.05 | 16.95 | 4.85 | 11.30 | 3.98 |
| 30-39세 | 67.84 | 7.46 | 19.03 | 3.85 | 15.86 | 3.52 | 22.20 | 4.15 | 10.31 | 2.85 |
| 40-49세 | 79.17 | 8.47 | 14.37 | 3.85 | 23.67 | 4.58 | 21.98 | 4.26 | 17.75 | 4.02 |
| 50-59세 | 80.34 | 8.65 | 16.03 | 3.65 | 22.78 | 4.65 | 22.78 | 4.34 | 17.72 | 3.83 |
| 60-69세 | 66.34 | 8.02 | 9.58 | 3.02 | 22.99 | 4.64 | 13.41 | 3.56 | 18.20 | 4.14 |
| 70세 이상 | 97.48 | 10.56 | 26.61 | 5.36 | 14.41 | 3.97 | 27.72 | 5.69 | 25.50 | 5.25 |
| 직업 ²⁾ | | | | | | | | | | |
| 관리자,전문가및관련종사자 | 69.59 | 9.32 | 20.62 | 5.10 | 12.89 | 4.05 | 18.04 | 4.78 | 18.04 | 4.78 |
| 사무종사자 | 70.88 | 12.77 | 15.33 | 6.03 | 30.65 | 8.02 | 9.58 | 4.27 | 15.33 | 5.38 |
| 서비스 및 판매 종사자 | 74.94 | 9.40 | 17.20 | 4.56 | 25.80 | 5.56 | 18.43 | 4.72 | 13.51 | 4.05 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 99.62 | 13.79 | 20.68 | 6.18 | 31.95 | 7.63 | 28.20 | 7.66 | 18.80 | 5.89 |
| 기능원, 장치 기계조작 및 | 85.91 | 12.83 | 24.05 | 6.36 | 20.62 | 5.90 | 27.49 | 6.78 | 13.75 | 4.83 |
| 조립종사자 | | | | | 20.02 | 3.90 | 27.49 | 0.76 | 13.73 | |
| 단순노무종시자 | 92.34 | 14.00 | 9.82 | 4.38 | 29.47 | 8.47 | 27.50 | 7.26 | 25.54 | 7.53 |
| 무직(주부, 학생 등) | 68.31 | 4.99 | 15.85 | 2.40 | 15.85 | 2.34 | 20.42 | 2.65 | 15.85 | 2.34 |
| 지역(동읍면) | | | | | | | | | | |
| 동 읍, 면 | 72.48 | 3.42 | 16.44 | 1.56 | 21.19 | 1.80 | 19.26 | 1.67 | 14.22 | 1.47 |
| 읍, 면 | 96.41 | 7.44 | 26.70 | 3.97 | 23.22 | 3.63 | 25.54 | 3.89 | 19.73 | 3.35 |
| 소득수준(월평균 가구총소득) | | | | | | | | | | |
| 100만원 이하 | 84.00 | 8.86 | 23.52 | 4.47 | 19.16 | 4.05 | 18.29 | 4.14 | 20.03 | 4.14 |
| 101-200만원 | 90.57 | 8.23 | 16.86 | 3.49 | 25.66 | 4.41 | 30.79 | 4.68 | 16.13 | 3.57 |
| 201-300만원 | 69.29 | 6.59 | 16.86 | 3.11 | 21.51 | 3.50 | 16.86 | 3.11 | 13.37 | 2.77 |
| 301만원 이상 | 73.98 | 4.41 | 17.97 | 2.13 | 21.13 | 2.32 | 18.95 | 2.13 | 14.82 | 1.91 |
| 교육수준 ³⁾ | | | | | | | | | | |
| 초졸이하 | 86.32 | 5.18 | 22.02 | 2.51 | 25.54 | 2.74 | 22.31 | 2.57 | 15.56 | 2.16 |
| 중졸 | 71.43 | 8.81 | 17.06 | 4.23 | 25.59 | 5.37 | 14.93 | 3.96 | 13.86 | 3.82 |
| 고졸 | 74.34 | 6.02 | 17.05 | 2.97 | 19.89 | 3.11 | 22.25 | 3.21 | 15.15 | 2.74 |
| 대졸이상 | 67.19 | 6.20 | 15.75 | 2.85 | 15.75 | 2.95 | 18.90 | 3.12 | 16.80 | 2.95 |
| 의료보장 | | | | | | | | | | |
| 지역의료보험 | 76.06 | 5.28 | 18.69 | 2.57 | 20.08 | 2.70 | 20.42 | 2.68 | 15.92 | 2.38 |
| 사업장(직장) 가입자 | 76.44 | 3.95 | 18.21 | 1.86 | 22.57 | 2.08 | 20.10 | 1.93 | 14.22 | 1.65 |
| 의료급여 1종 | 105.26 | 28.77 | 27.59 | 13.65 | 0.00 | 0.00 | 34.48 | 15.21 | 34.48 | 15.21 |
| 의료급여 2종 | 123.89 | 31.13 | 17.54 | 12.35 | 43.86 | 19.26 | 35.09 | 17.31 | 26.32 | 15.06 |
| 미가입 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 마상 | 69.77 | 39.31 | 20.83 | 20.83 | 20.83 | 20.83 | 0.00 | 0.00 | 20.83 | 20.83 |
| 질병이환 ⁴⁾ | | | | | | | | | | |
| 고혈압 | 85.23 | 8.09 | 18.44 | 3.72 | 21.28 | 3.97 | 21.28 | 3.97 | 23.40 | 4.15 |
| 이상지혈증 | 88.79 | 11.66 | 23.33 | 5.96 | 29.55 | 6.68 | 15.55 | 4.88 | 20.22 | 5.55 |
| 뇌졸중 | 86.96 | 29.14 | 17.39 | 12.24 | 34.78 | 17.16 | 26.09 | 14.93 | 8.70 | 8.70 |
| 심근경색 | 120.22 | 26.48 | 49.18 | 16.03 | 27.32 | 12.08 | 21.86 | 10.84 | 21.86 | 10.84 |
| 골관절염 | 98.69 | 10.39 | 19.10 | 4.34 | 30.15 | 5.61 | 29.15 | 5.34 | 20.10 | 4.45 |
| 당뇨병 | 91.78 | 12.92 | 20.99 | 6.83 | 24.81 | 6.80 | 17.18 | 5.68 | 28.63 | 7.29 |
| <u> </u> | 101.36 | 10.62 | 28.15 | 5.74 | 27.11 | 5.25 | 17.73 | 4.26 | 28.15 | 5.34 |
| 혼인상태 | | | | | | | | | | |
| 유배우자, 동거 | 77.95 | 4.19 | 17.00 | 1.93 | 20.19 | 2.12 | 22.53 | 2.18 | 17.00 | 1.91 |
| 유배우자, 별거 | 24.39 | 24.39 | 0.00 | 0.00 | 23.81 | 23.81 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 사별 | 82.27 | 12.04 | 17.39 | 5.46 | 20.87 | 5.97 | 17.39 | 5.46 | 22.61 | 6.20 |
| 이혼 | 49.69 | 19.31 | 18.40 | 10.56 | 6.13 | 6.13 | 18.40 | 10.56 | 6.13 | 6.13 |
| 비해당 | 77.99 | 5.33 | 21.49 | 2.66 | 24.85 | 2.89 | 18.47 | 2.47 | 12.09 | 2.06 |
| 미상 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

주: 1) 계절별 손상발생률: (계절별 사고중독 경험횟수/조사대상 응답자 수)×1,000

지 세월을 본 8일 8일 (제월을 지고장독 경험첫구오시대 8 등입자 무)자,000 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: 2010 국민건강영양조사

나. 사망

표 26. 월별 손상 사망자수

| 구분 | 전체 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 |
|---------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 32,647 | 2,360 | 2,274 | 2,536 | 2,864 | 3,004 | 2,731 | 3,070 | 2,891 | 2,698 | 3,073 | 2,625 | 2,521 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 22,159 | 1,563 | 1,490 | 1,713 | 1,932 | 2,029 | 1,870 | 2,068 | 1,997 | 1,897 | 2,151 | 1,744 | 1,705 |
| 여자 | 10,488 | 797 | 784 | 823 | 932 | 975 | 861 | 1,002 | 894 | 801 | 922 | 881 | 816 |
| 지역(시도) | | | | | | | | | | | | | |
| 서울 | 4,864 | 383 | 326 | 375 | 430 | 415 | 375 | 472 | 456 | 397 | 470 | 380 | 385 |
| 부산 | 2,218 | 157 | 147 | 167 | 185 | 203 | 185 | 230 | 214 | 155 | 215 | 186 | 174 |
| 대구 | 1,495 | 91 | 105 | 128 | 131 | 113 | 125 | 148 | 136 | 132 | 147 | 122 | 117 |
| 인천 | 1,581 | 105 | 122 | 134 | 126 | 157 | 135 | 153 | 130 | 137 | 149 | 111 | 122 |
| 광주 | 867 | 59 | 63 | 58 | 78 | 72 | 99 | 82 | 65 | 72 | 89 | 58 | 72 |
| 대전 | 846 | 60 | 50 | 71 | 71 | 79 | 68 | 78 | 84 | 75 | 82 | 71 | 57 |
| 울산 | 614 | 46 | 52 | 51 | 55 | 58 | 47 | 55 | 46 | 52 | 57 | 56 | 39 |
| 경기 | 6,420 | 434 | 409 | 516 | 598 | 611 | 531 | 604 | 581 | 495 | 612 | 541 | 488 |
| 강원 | 1,442 | 108 | 109 | 106 | 119 | 138 | 120 | 130 | 98 | 124 | 129 | 125 | 136 |
| 충북 | 1,184 | 79 | 73 | 101 | 110 | 114 | 108 | 94 | 112 | 106 | 116 | 87 | 84 |
| 충남 | 2,060 | 148 | 132 | 148 | 189 | 199 | 165 | 219 | 175 | 170 | 205 | 157 | 153 |
| 전북 | 1,662 | 129 | 121 | 116 | 139 | 148 | 145 | 134 | 154 | 148 | 157 | 140 | 131 |
| 전남 | 2,034 | 157 | 156 | 161 | 174 | 194 | 162 | 168 | 180 | 204 | 173 | 155 | 150 |
| 경북 | 2,529 | 177 | 194 | 205 | 206 | 250 | 198 | 241 | 225 | 201 | 232 | 203 | 197 |
| 경남 | 2,416 | 203 | 181 | 171 | 224 | 215 | 229 | 215 | 194 | 194 | 211 | 199 | 180 |
| 제주 | 415 | 24 | 34 | 28 | 29 | 38 | 39 | 47 | 41 | 36 | 29 | 34 | 36 |
| 지역(시군구) | | | | | | | | | | | | | |
| 대도시(구) | 17,011 | 1,242 | 1,162 | 1,350 | 1,497 | 1,505 | 1,388 | 1,635 | 1,555 | 1,364 | 1,643 | 1,343 | 1,327 |
| 중소도시(시) | 9,881 | 676 | 685 | 762 | 874 | 952 | 853 | 917 | 836 | 841 | 906 | 817 | 762 |
| 농어촌(군) | 5,755 | 442 | 427 | 424 | 493 | 547 | 490 | 518 | 500 | 493 | 524 | 465 | 432 |

자료원: 2010 통계청 사망원인통계

다. 기타

표 27. 계절별 손상 응급실 이용 분율

(단위: 건, %)

| 구분 | 전체 | | 봄 | | 여름 | | 가을 | | 겨울 | |
|------------------------------|----------|--------------|--------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|----|----------------|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 156 | 100.0 | 41 | 26.28 | 52 | 33.33 | 38 | 24.36 | 25 | 16.03 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 92 | 59.0 | 25 | 27.17 | 34 | 36.96 | 19 | 20.65 | 14 | 15.22 |
| 여자 | 64 | 41.0 | 16 | 25.00 | 18 | 28.13 | 19 | 29.69 | 11 | 17.19 |
| 연령 | | 20.1 | | 20.50 | | 2101 | | ~~ ~~ | | 10.51 |
| 1-9세 | 47 | 30.1 | 14 | 29.79 | 16 | 34.04 | 12 | 25.53 | 5 | 10.64 |
| 10-19세 | 20 | 12.8 | 6 | 30.00 | 10 | 50.00 | 2 | 10.00 | 2 | 10.00 |
| 20-29세 30-39세 | 11 21 | 7.1 | 3 | 27.27 | 5 | 45.45 28.57 | 3 | 27.27 23.81 | 0 | 0.00 |
| 30-39시 40-49세 | 22 | 13.5 14.1 | 6 4 | 28.57 18.18 | 6 7 | 31.82 | 5 5 | 22.73 | 6 | 19.05 27.27 |
| 50-59세 | 18 | 11.5 | 4 | 22.22 | 3 | 16.67 | 7 | 38.89 | 4 | 22.22 |
| 60-69세 | 5 | 3.2 | 1 | 20.00 | 3 | 60.00 | 0 | 0.00 | 1 | 20.00 |
| 70세 이상 | 12 | 7.7 | 3 | 25.00 | 2 | 16.67 | 4 | 33.33 | 3 | 25.00 |
| 직업 ²⁾ | 12 | 1.1 | | 23.00 | | 10.07 | т | 33.33 | | 23.00 |
| - 기 B - 관리자, 전문가 및 관련 종사자 | 12 | 7.7 | 3 | 25.00 | 3 | 25.00 | 3 | 25.00 | 3 | 25.00 |
| 시무종사자 | 5 | 3.2 | 1 | 20.00 | 3 | 60.00 | 1 | 20.00 | 0 | 0.00 |
| 서비스 및 판매 종사자 | 11 | 7.1 | 2 | 18.18 | 5 | 45.45 | 1 | 9.09 | 3 | 27.27 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 10 | 6.4 | 3 | 30.00 | 5 | 50.00 | 1 | 10.00 | 1 | 10.00 |
| 기능원 장치 기계조작 및 조립종사자 | 9 | 5.8 | 5 | 55.56 | 3 | 33.33 | 1 | 11.11 | 0 | 0.00 |
| 단순노무종사자 | 15 | 9.6 | 2 | 13.33 | 1 | 6.67 | 7 | 46.67 | 5 | 33.33 |
| 무직(주부, 학생 등) | 29 | 18.6 | 6 | 20.69 | 7 | 24.14 | 10 | 34.48 | 6 | 20.69 |
| 지역(동읍면) | | | | | | | | | | |
| 동 | 118 | 75.6 | 29 | 24.58 | 39 | 33.05 | 31 | 26.27 | 19 | 16.10 |
| | 38 | 24.4 | 12 | 31.58 | 13 | 34.21 | 7 | 18.42 | 6 | 15.79 |
| 소득수준(월평균 가구총소득) | | | | | | | | | | |
| 100만원 이하 | 14 | 9.0 | 4 | 28.57 | 4 | 28.57 | 3 | 21.43 | 3 | 21.43 |
| 101-200만원 | 29 | 18.6 | 3 | 10.34 | 12 | 41.38 | 8 | 27.59 | 6 | 20.69 |
| 201-300만원 | 28 | 17.9 | 7 | 25.00 | 11 | 39.29 | 6 | 21.43 | 4 | 14.29 |
| 301만원 이상 | 81 | 51.9 | 25 | 30.86 | 25 | 30.86 | 19 | 23.46 | 12 | 14.81 |
| 교육수준 ⁹ | | | | | | | | | | |
| 초졸이하 | 85 | 54.5 | 24 | 28.24 | 32 | 37.65 | 19 | 22.35 | 10 | 11.76 |
| 중 <u>졸</u> | 14 | 9.0 | 4 | 28.57 | 3 | 21.43 | 5 | 35.71 | 2 | 14.29 |
| 고졸 | 27 | 17.3 | 7 | 25.93 | 7 | 25.93 | 6 | 22.22 | 7 | 25.93 |
| 대졸이상 | 30 | 19.2 | 6 | 20.00 | 10 | 33.33 | 8 | 26.67 | 6 | 20.00 |
| 의료보장 | | 24.0 | | 0 - 10 | | 20.20 | | 2 - 12 | | 400= |
| 지역의료보험 | 53 | 34.0 | 14 | 26.42 | 15 | 28.30 | 14 | 26.42 | 10 | 18.87 |
| 시업장(직장) 기업자 | 97 | 62.2 | 25 | 25.77 | 35 | 36.08 | 23 | 23.71 | 14 | 14.43 |
| 의료급여 1종 | 2 | 1.3 | 1 | 50.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 1 | 50.00 |
| 의료급여 2종 | 4 | 2.6 | 1 | 25.00 | 2 | 50.00 | 1 | 25.00 | 0 | 0.00 |
| 미가입 미상 | 0 | 0.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 질병이환 ⁴⁾ | U | 0.0 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 고혈압 | 22 | 14.1 | 5 | 22.73 | 5 | 22.73 | 5 | 22.73 | 7 | 31.82 |
| 고/열업 이상지혈증 | 11 | 7.1 | 5 4 | 36.36 | 5 5 | 45.45 | 5 | 0.00 | 7 | 18.18 |
| 시근경색 | 2 | 1.3 | 1 | 50.00 | 1 | 50.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 골관절염 | 15 | 9.6 | 3 | 20.00 | 5 | 33.33 | 5 | 33.33 | 2 | 13.33 |
| 당뇨병 | 10 | 6.4 | 2 | 20.00 | 4 | 40.00 | 1 | 10.00 | 3 | 30.00 |
| <u> </u> | 12 | 7.7 | 3 | 25.00 | 4 | 33.33 | 1 | 8.33 | 4 | 33.33 |
| 혼인상태 | 12 | 1.1 | J | 23.00 | т | 55.55 | 1 | 0.33 | т | 22.23 |
| 유배우자, 동거 | 68 | 43.6 | 18 | 26.47 | 16 | 23.53 | 19 | 27.94 | 15 | 22.06 |
| 유배우자, 별거 | 0 | 0.0 | - | _U.T/ | - | | - | -,.J- | - | |
| 사별 | 9 | 5.8 | 1 | 11.11 | 4 | 44.44 | 3 | 33.33 | 1 | 11.11 |
| 이혼 | 2 | 1.3 | 0 | 0.00 | 1 | 50.00 | 0 | 0.00 | 1 | 50.00 |
| 비해당 | 77 | 49.4 | 22 | 28.57 | 31 | 40.26 | 16 | 20.78 | 8 | 10.39 |
| 미상 | 0 | 0.0 | - | - | - | - | - | | - | |

주: 1) 계절별 손상 응급실 이용 분율: (계절별 사고중독 환자 응급실 이용 건수/전체 사고중독 환자 응급실 이용 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: 2010 국민건강영양조사

표 28. 계절별 손상 평균 와병일수

| (단위 | |
|-----|----|
| | 일) |

| 78 | 전체 | | 봄 | | 여름 | | 가을 | | 겨울 | |
|----------------------------|------|---------|------|-------|-----------|-------------|--------------|-------------|------|------------|
| 구분 | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE |
| 전체 | 17.8 | 1.9 | 18.2 | 3.5 | 16.1 | 4.1 | 15.5 | 3.2 | 23.0 | 4.2 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 15.6 | 2.6 | 13.4 | 3.8 | 13.2 | 5.1 | 20.1 | 5.7 | 14.2 | 3.3 |
| 여자 | 19.8 | 2.8 | 21.7 | 5.4 | 19.6 | 6.7 | 11.2 | 2.9 | 29.1 | 6.6 |
| 연령 _ | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 3.4 | 0.8 | 5.6 | 2.3 | 2.0 | 0.4 | 3.1 | 1.3 | 2.0 | - |
| 10-19세 | 7.2 | 1.7 | 4.7 | 2.3 | 2.7 | 0.8 | 5.8 | .5 | 13.5 | 3.2 |
| 20-29세 | 9.9 | 3.1 | 12.0 | 6.9 | 11.0 | 8.5 | 9.6 | 3.7 | 4.0 | 1.2 |
| 30-39세 | 13.7 | 4.4 | 24.2 | 12.3 | 7.8 | 2.4 | 5.6 | 1.3 | 15.5 | 6.8 |
| 40-49세 | 13.1 | 4.7 | 10.3 | 4.7 | 7.2 | 1.8 | 20.6 | 12.5 | 10.9 | 2.9 |
| 50-59세 | 19.9 | 3.9 | 21.6 | 11.7 | 20.4 | 7.4 | 15.9 | 3.5 | 23.9 | 9.4 |
| 60-69세 | 16.5 | 4.1 | 7.8 | 2.9 | 17.0 | 5.9 | 8.2 | 2.3 | 25.7 | 10.2 |
| 70세 이상 | 33.8 | 6.2 | 25.4 | 6.9 | 49.1 | 23.2 | 32.6 | 11.6 | 42.4 | 13.9 |
| 직업 ²⁾ | | | | | | | | | | |
| 관리자, 전문가 및 관련 종사자 | 17.1 | 6.0 | 14.8 | 10.1 | 26.0 | 19.0 | 23.7 | 13.8 | 5.0 | 2.1 |
| 사무종사자 | 15.0 | 8.0 | 8.4 | 3.5 | 30.1 | 22.6 | 4.5 | 3.2 | 8.6 | 2.9 |
| 서비스 및 판매 종사자 | 16.9 | 4.6 | 28.0 | 19.0 | 12.3 | 4.4 | 14.4 | 3.4 | 18.8 | 10.8 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 24.7 | 7.4 | 15.0 | 5.6 | 17.9 | 6.2 | 31.0 | 22.4 | 38.2 | 21.0 |
| 기능원 장치 기계조작 및 조립 | 12.7 | 2.0 | 0.5 | 4.0 | 22.0 | 10.0 | 167 | 6.0 | 5.0 | 2.2 |
| 종사자 | 13.7 | 3.8 | 8.5 | 4.3 | 23.0 | 12.9 | 16.7 | 6.2 | 5.9 | 2.3 |
| 단순노무 종사자 | 10.9 | 5.5 | 31.3 | 29.3 | 4.3 | 1.3 | 2.3 | .6 | 13.0 | 7.4 |
| 무직(주부, 학생 등) | 23.3 | 3.8 | 21.5 | 5.5 | 19.1 | 10.7 | 18.3 | 6.1 | 34.7 | 8.0 |
| 지역(동읍면) | | | | | | | | | | |
| 동 | 17.8 | 2.2 | 18.9 | 4.3 | 18.4 | 5.3 | 15.8 | 3.7 | 20.0 | 3.8 |
| 읍, 면 | 17.9 | 3.8 | 16.8 | 6.2 | 8.6 | 2.4 | 14.5 | 6.2 | 29.1 | 10.3 |
| 소득수준(월평균 가구총소득) | | | | | | | | | | |
| 100만원 이하 | 23.4 | 4.9 | 23.6 | 7.7 | 26.4 | 16.9 | 26.6 | 11.7 | 25.0 | 7.4 |
| 101-200만원 | 19.2 | 4.9 | 20.2 | 11.5 | 27.5 | 14.4 | 11.5 | 2.3 | 24.0 | 11.1 |
| 201-300만원 | 18.9 | 4.3 | 12.1 | 3.4 | 16.1 | 4.8 | 13.9 | 5.2 | 34.9 | 15.9 |
| 301만원 이상 | 13.9 | 2.7 | 17.5 | 6.1 | 7.1 | 2.3 | 14.0 | 5.9 | 16.0 | 4.4 |
| 교육수준3) | 13.7 | 2.7 | 17.5 | 0.1 | 7.1 | 2.3 | 14.0 | 3.7 | 10.0 | 77 |
| 초졸이하 | 20.5 | 3.6 | 18.5 | 5.6 | 22.4 | 8.8 | 15.6 | 5.0 | 31.1 | 8.9 |
| 중졸 | 22.2 | 5.1 | 14.4 | 4.5 | 14.1 | 7.4 | 17.0 | 4.4 | 47.0 | 16.5 |
| 고졸 | 16.5 | 3.4 | 20.3 | 8.0 | 12.2 | 3.3 | 15.3 | 7.0 | 16.8 | 4.7 |
| 다돌이상 | 11.5 | 2.8 | 17.9 | 10.1 | 7.6 | 4.2 | 14.8 | 5.5 | 6.7 | 1.4 |
| 의료보장 | 11.5 | 2.0 | 17.7 | 10.1 | 7.0 | 1.2 | 11.0 | 3.5 | 0.7 | 1 |
| 지역의료보험 | 19.9 | 3.5 | 17.9 | 6.8 | 13.2 | 3.2 | 21.5 | 7.4 | 27.2 | 7.5 |
| 사업장(직장) 기입자 | 17.3 | 2.5 | 18.8 | 4.5 | 19.4 | 7.3 | 12.3 | 3.1 | 22.7 | 6.0 |
| 의료급여 1종 | 20.1 | 8.5 | 17.3 | 11.5 | - 17.4 | 7.5 | 10.7 | 4.7 | 21.5 | 13.7 |
| 의료급여 2종 | 9.3 | 3.6 | - | 11.5 | 6.0 | 4.0 | 14.7 | 7.7 | 4.5 | 2.5 |
| 미기입 | 7.5 | 5.0 | _ | _ | - | | | ,., | - | 2.5 |
| 마상 | 2.0 | 1.0 | 1.0 | - | 4.0 | _ | _ | _ | 1.0 | _ |
| - 10 질병이환 ⁴⁾ | 2.0 | 1.0 | 1.0 | | 1.0 | | | | 1.0 | |
| 고혈압 | 27.3 | 5.2 | 26.5 | 9.1 | 25.2 | 11.3 | 34.0 | 11.0 | 23.8 | 8.9 |
| 이상지혈증 | 23.4 | 8.2 | 24.9 | 11.9 | 8.3 | 1.9 | 7.7 | 2.7 | 45.0 | 26.3 |
| 뇌졸중 | 33.4 | 15.0 | 61.0 | 59.0 | 19.5 | 10.5 | 59.3 | 30.3 | 15.0 | 20.5 |
| 시크 8 심근경색 | 42.0 | 16.5 | 38.4 | 21.1 | - | 10.5 | 34.5 | 28.5 | 84.0 | 44.7 |
| 골관절염 | 22.1 | 4.7 | 17.1 | 3.9 | 26.0 | 14.0 | 15.1 | 4.8 | 33.6 | 12.4 |
| 당뇨병 | 36.5 | 10.5 | 18.8 | 7.8 | 67.2 | : | 25.3 | | 34.3 | 20.5 |
| 3포경 우울증 | 18.2 | 3.1 | 11.7 | 2.5 | 13.5 | 33.5 4.0 | 23.3 14.5 | 11.4 4.4 | 34.3 | 8.1 |
| 혼인상태 | 10.2 | 3.1 | 11./ | ۷.۶ | 13.3 | 4.0 | 14.3 | 4.4 | 30.7 | 0.1 |
| | 20.0 | 2.7 | 21.0 | E 6 | 177 | 5.0 | 10.4 | 47 | 25.2 | 5 0 |
| 유배우자, 동거 | 20.8 | 2.7 | 21.9 | 5.6 | 17.7 | 5.0 | 19.4 | 4.7 | 25.2 | 5.8 |
| 유배우자, 별거 | 20.0 | - 65 | 11.0 | - 4.4 | - 42 0 | 27.0 | 10.4 | 2 2 | 20.5 | 10.1 |
| 사별 | 20.9 | 6.5 | 11.0 | 4.4 | 43.0 | 27.0 | 10.4 | 3.3 | 28.5 | 10.1 |
| 이 <mark>혼</mark> ulabel | 20.0 | 6.9 | 25.7 | 9.8 | 3.0 | - 2.4 | 19.0 | 6.7 | 12.2 | - 4.4 |
| 비해당 | 8.8 | 2.0 | 13.1 | 6.2 | 4.9 | 2.4 | 5.3 | 1.1 | 13.2 | 4.4 |
| 미상 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

주: 1) 계절별 손상 평균 와병일수: (계절별 사고중독 환자 총 와병일수/전체 계절별 사고중독 건수) 계절: 봄(3~5월), 여름(6~8월), 가을(9~11월), 겨울(12~2월) 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: 2010 국민건강영양조사

2011 국가손상종합통계

| 구분 | 전체 | | 봄 | | 여름 | | 가을 | | 겨울 | |
|---------------------------------------|----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------|
| | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE |
| 전체 | 956,900 | 101,246 | 559,475 | 145,390 | 663,214 | 125,128 | 598,867 | 126,994 | 679,229 | 190,609 |
| 성 | 000.227 | 1 47 7 41 | 507, 400 | 170.007 | 500.516 | 177.206 | 772.041 | 220.740 | 0.00.000 | 262.710 |
| 남자 dzl | 899,326 1,017,862 | 147,741 | 527,433 810,303 | 178,097 | 598,516 842,500 | 177,386 | 772,041 573,056 | 229,748 | 860,023 706,794 | 363,710 |
| 여자 | 1,017,802 | 138,509 | 810,303 | 227,745 | 842,500 | 189,165 | 3/3,030 | 129,986 | /06,/94 | 215,606 |
| 연령 1-9세 | 662 602 | 124 551 | 322,500 | 110 240 | 345,000 | 177 604 | 827,857 | 211.012 | 150,000 | |
| 1-9세 10-19세 | 662,692 391,182 | 124,551 95,174 | 84,000 | 118,348 16,000 | 343,000 143,571 | 177,694 90,137 | 542,500 | 211,012 147,669 | 150,000 413,750 | 127,026 |
| 20-29세 | 497,955 | 99,433 | 303,333 | 100,189 | 28,750 | 11,250 | 342,857 | 128,836 | 500,000 | 184,391 |
| 30-39세 | 822,222 | 187,893 | 747,273 | 337,932 | 750,000 | 276,184 | 400,000 | 125,590 | 75,556 | 56,645 |
| 40-49세 | 668,333 | 154,144 | 187,143 | 99,779 | 425,333 | 182,017 | 228,571 | 144,659 | 141,667 | 62,107 |
| 50-59세 | 1,053,790 | 311,691 | 313,156 | 137,040 | 594,167 | 173,783 | 1,125,250 | 514,765 | 1,644,225 | 835,389 |
| 60-69세 | 1,230,588 | 275,928 | 80,000 | 20,976 | 1,108,333 | 404,676 | 622,222 | 339,844 | 1,117,000 | 430,013 |
| 70세 이상 | 1,518,914 | 332,208 | 1,546,250 | 424,945 | 1,615,000 | 536,605 | 953,077 | 350,633 | 1,438,075 | 821,160 |
| 직업 | 1,510,514 | 332,200 | 1,5-10,250 | 727,773 | 1,013,000 | 330,003 | 755,011 | 330,033 | 1,430,073 | 021,100 |
| 관리자, 전문가 및 관련 종사자 | 778,472 | 209,398 | 153,333 | 71,336 | 817,500 | 476,323 | 771,667 | 366,085 | 228,571 | 108,484 |
| 사무종사자 | 958,182 | 414,926 | 396,000 | 105,527 | 771,111 | 547,470 | 500,000 | 177,951 | 30,000 | 30,000 |
| 서비스 및 판매 종사자 | 926,353 | 199,925 | 1,093,600 | 674,715 | 648,182 | 179,427 | 275,000 | 120,012 | 66,667 | 66,667 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 705,973 | 252,780 | 1,250,000 | 714,941 | 457,143 | 162,726 | 294,000 | 114,077 | 422,086 | 184,254 |
| 기능원, 장치 기계조작 및 조립 | | | | | | | | | | |
| 종사자 | 1,000,000 | 288,227 | 1,047,500 | 551,292 | 918,333 | 370,229 | 609,091 | 298,010 | 480,000 | 224,499 |
| 단순노무 종사자 | 903,333 | 52,387 | 0 | 0 | 200,000 | 200,000 | 178,000 | 178,000 | 205,000 | 205,000 |
| 무직(주부, 학생 등) | 1,276,651 | 242,014 | 795,810 | 274,262 | 1,068,333 | 341,621 | 1,004,516 | 350,551 | 1,624,642 | 461,606 |
| 지역(동읍면) | | | | · | | | | , | | |
| 동 | 1,034,283 | 125,789 | 766,049 | 201,027 | 773,682 | 157,101 | 721,324 | 177,174 | 777,769 | 234,414 |
| 읍, 면 | 788,065 | 167,915 | 502,514 | 175,349 | 533,077 | 147,602 | 553,529 | 102,551 | 772,624 | 405,850 |
| 소득수준(월평균 가구총소득) | | | | | | | | | | |
| 100만원 이하 | 1,209,920 | 288,950 | 1,351,059 | 410,169 | 1,223,077 | 419,998 | 781,429 | 285,516 | 1,214,550 | 594,373 |
| 101-200만원 | 1,186,034 | 277,768 | 831,111 | 381,373 | 517,083 | 176,773 | 1,365,238 | 487,243 | 1,610,909 | 915,091 |
| 201-300만원 | 798,386 | 144,090 | 438,571 | 184,328 | 755,833 | 220,422 | 502,059 | 200,570 | 434,070 | 179,002 |
| 301만원 이상 | 753,730 | 126,075 | 214,736 | 60,016 | 531,852 | 205,988 | 322,344 | 75,652 | 442,727 | 129,117 |
| 교육수준 | | | | | | | | | | |
| 초졸이하 | 1,034,911 | 191,173 | 840,663 | 293,054 | 887,593 | 228,779 | 1,078,939 | 326,259 | 1,776,558 | 610,785 |
| 중졸 | 917,900 | 206,192 | 954,750 | 467,672 | 331,111 | 144,034 | 837,143 | 240,443 | 557,500 | 245,828 |
| 고졸 | 1,033,971 | 192,081 | 766,667 | 269,784 | 800,417 | 250,095 | 338,269 | 135,311 | 239,444 | 72,709 |
| 대졸이상 | 729,579 | 158,824 | 152,308 | 63,872 | 415,938 | 165,657 | 431,579 | 170,105 | 415,271 | 183,478 |
| 의료보장 | | | | | | | | | | |
| 지역의료보험 | 913,600 | 217,678 | 624,286 | 258,188 | 486,563 | 112,097 | 750,370 | 390,835 | 828,428 | 419,226 |
| 사업장(직장) 가입자 | 1,011,451 | 121,940 | 735,201 | 195,277 | 904,878 | 201,674 | 702,885 | 118,594 | 785,683 | 231,113 |
| 의료급여 1종 | 624,000 | 251,726 | 523,333 | 443,484 | 27.500 | - 27.500 | 466,667 | 233,333 | 450,000 | 185,742 |
| 의료급여 2종 | 152,500 | 97,500 | - | - | 27,500 | 27,500 | 83,333 | 83,333 | - | - |
| 미가입 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 미상 질병이환 | 650,000 | - | 0 | - | 650,000 | - | - | - | - | - |
| 고혈압 고혈압 | 1,128,939 | 199,855 | 1,530,000 | 422,141 | 1,085,882 | 349,764 | 621,304 | 194,283 | 580,588 | 214,549 |
| 고열급 이상지혈증 | 1,630,000 | 438,926 | 1,140,000 | 711,608 | 2,385,556 | 621,399 | 300,000 | 207,020 | 500,000 | 353,553 |
| 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 의 | 1,068,571 | 436,920 | 2,733,333 | 266,667 | 377,500 | 186,028 | 1,692,500 | 756,344 | 0 | 333,333 |
| 시크 8 심근경색 | 2,101,111 | 501,643 | 2,968,000 | 796,131 | 3,566,667 | 833,333 | 1,940,000 | 658,483 | 1,467,500 | 804,916 |
| ar 3 4 골관절염 | 1,197,273 | 231,428 | 1,017,857 | 404,081 | 1,279,231 | 401,394 | 622,667 | 272,107 | 1,040,000 | 332,190 |
| 당뇨병 | 917,460 | 318,466 | 236,000 | 132,725 | 430,000 | 370,675 | 700,000 | 627,694 | 580,920 | 277,321 |
| 9~ 9 우울증 | 965,092 | 178,665 | 948,135 | 257,582 | 1,272,083 | 324,330 | 522,000 | 196,196 | 372,000 | 217,755 |
| 혼인상태 | , 55,072 | 1,0,000 | , .0,100 | | 1,2,2,000 | 221,330 | 2,000 | 1,0,1,0 | 2.2,000 | |
| 유배우자, 동거 | 1,104,621 | 147,034 | 821,223 | 225,691 | 872,174 | 175,676 | 741,810 | 205,499 | 913,517 | 278,819 |
| 유배우자, 별거 | -,101,021 | | - | | - | | 1,010 | | | 0,017 |
| 사별 | 925,455 | 269,651 | 726,667 | 350,606 | 1,004,000 | 471,610 | 325,000 | 239,357 | 616,667 | 311,359 |
| 이혼 | 776,667 | 391,933 | 797,500 | 277,920 | 0 | ,010 | 573,333 | 286,667 | | |
| 비해당 | 598,157 | 76,155 | 209,833 | 69,302 | 271,406 | 125,397 | 653,611 | 105,668 | 403,750 | 95,903 |
| | | | , | , | , | | | , : | | |

주: 1) 계절별 손상 입원환자 평균 본인부담 의료비용: (계절별 사고중독 입원환자 총 본인부담 비용/전체 계절별 사고중독 입원 건수) 수: 1) 계설별 손상 입원완사 평균 본인부담 의료비용: (계설별 사고중복 입원완사 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: 2010 국민건강영양조사

5. 손상 장소별

가. 발생

표 30. 장소별 손상 입원환자 분율

| 구분 | 전처 | I | 주거: | χ | 집단주 | 개설 | 학] | 교 | 운동 경7 | | 길,간선 | 도로 | | !화시설 공건물 | 상업기 | 디역 |
|--------|---------|-------|---------|----------|-------|-----|--------|-----|----------|-----|---------|------|-------|-------------|--------|-----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 898,969 | 100.0 | 128,579 | 14.3 | 4,364 | 0.5 | 11,670 | 1.3 | 28,539 | 3.2 | 382,120 | 42.5 | 5,581 | 0.6 | 20,907 | 2.3 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 537,092 | 100.0 | 52,239 | 9.7 | 2,649 | 0.5 | 8,507 | 1.6 | 25,386 | 4.7 | 224,539 | 41.8 | 3,468 | 0.6 | 11,459 | 2.1 |
| 여자 | 361,877 | 100.0 | 76,340 | 21.1 | 1,715 | 0.5 | 3,163 | 0.9 | 3,153 | 0.9 | 157,581 | 43.5 | 2,113 | 0.6 | 9,448 | 2.6 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 40,505 | 100.0 | 12,607 | 31.1 | 20* | 0.0 | 1,976 | 4.9 | 789* | 1.9 | 14,613 | 36.1 | 1,250 | 3.1 | 864* | 2.1 |
| 10-19세 | 73,396 | 100.0 | 6,441 | 8.8 | 314* | 0.4 | 7,192 | 9.8 | 6,877 | 9.4 | 31,889 | 43.4 | 754* | 1.0 | 1,193 | 1.6 |
| 20-29세 | 128,599 | 100.0 | 8,104 | 6.3 | 1,068 | 0.8 | 1,022 | 0.8 | 7,042 | 5.5 | 72,712 | 56.5 | 765* | 0.6 | 3,444 | 2.7 |
| 30-39세 | 135,919 | 100.0 | 10,856 | 8.0 | 387* | 0.3 | 314* | 0.2 | 6,762 | 5.0 | 64,376 | 47.4 | 483* | 0.4 | 3,748 | 2.8 |
| 40-49세 | 165,726 | 100.0 | 16,715 | 10.1 | 332* | 0.2 | 530* | 0.3 | 4,890 | 3.0 | 71,097 | 42.9 | 546* | 0.3 | 4,694 | 2.8 |
| 50-59세 | 135,502 | 100.0 | 15,566 | 11.5 | 255* | 0.2 | 222* | 0.2 | 1,173 | 0.9 | 58,342 | 43.1 | 698 | 0.5 | 3,646 | 2.7 |
| 60-69세 | 95,505 | 100.0 | 16,057 | 16.8 | 350* | 0.4 | 117* | 0.1 | 786 | 0.8 | 39,284 | 41.1 | 429* | 0.4 | 1,763 | 1.8 |
| 70세이상 | 123,817 | 100.0 | 42,233 | 34.1 | 1,638 | 1.3 | 297* | 0.2 | 220* | 0.2 | 29,807 | 24.1 | 656* | 0.5 | 1,555 | 1.3 |

(계속 : 장소별 손상 입원환자 분율)

| ᄀᆸ | 산업,건설 | 현장 | 농장 | | 다른교통 | 통지역 | 물,바다, | 야외 | 의료시 | 설 | 기티 | ł | 미성 | 상 |
|--------|--------|------|--------|-----|-------|-----|--------|-----|--------|-----|--------|-----|---------|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 56,766 | 6.3 | 13,058 | 1.5 | 3,154 | 0.4 | 22,676 | 2.5 | 11,014 | 1.2 | 4,678 | 0.5 | 205,863 | 22.9 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 51,975 | 9.7 | 7,562 | 1.4 | 1,831 | 0.3 | 15,099 | 2.8 | 4,709 | 0.9 | 3,337* | 0.6 | 124,332 | 23.1 |
| 여자 | 4,791 | 1.3 | 5,496 | 1.5 | 1,323 | 0.4 | 7,577 | 2.1 | 6,305 | 1.7 | 1,341 | 0.4 | 81,531 | 22.5 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 78* | 0.2 | 50* | 0.1 | - | - | 604* | 1.5 | 443* | 1.1 | 778* | 1.9 | 6,433 | 15.9 |
| 10-19세 | 384* | 0.5 | 147* | 0.2 | - | - | 980 | 1.3 | 123* | 0.2 | 454* | 0.6 | 16,648 | 22.7 |
| 20-29세 | 6,172 | 4.8 | 194* | 0.2 | 397* | 0.3 | 2,118 | 1.6 | 398* | 0.3 | 433* | 0.3 | 24,730 | 19.2 |
| 30-39세 | 13,016 | 9.6 | 440* | 0.3 | 516* | 0.4 | 2,034 | 1.5 | 482* | 0.4 | 856* | 0.6 | 31,649 | 23.3 |
| 40-49세 | 19,363 | 11.7 | 1,916 | 1.2 | 539* | 0.3 | 5,160 | 3.1 | 917 | 0.6 | 687* | 0.4 | 38,340 | 23.1 |
| 50-59세 | 13,006 | 9.6 | 3,088 | 2.3 | 607* | 0.4 | 5,649 | 4.2 | 1,306 | 1.0 | 589* | 0.4 | 31,355 | 23.1 |
| 60-69세 | 4,032 | 4.2 | 3,788 | 4.0 | 611* | 0.6 | 4,233 | 4.4 | 1,472 | 1.5 | 487* | 0.5 | 22,096 | 23.1 |
| 70세이상 | 715* | 0.6 | 3,435 | 2.8 | 484* | 0.4 | 1,898 | 1.5 | 5,873 | 4.7 | 394* | 0.3 | 34,612 | 28.0 |

주: 1) 장소별 손상 입원환자 분율: (장소별 퇴원 손상환자 건수/전체 퇴원 손상환자 건수)×100 * 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

표 31. 장소별 손상 응급실 환자 분율

| 구분 | 전처 | | 진 | | 주거. | 시설 | 학교·교 | 육시설 | 운동. | 시설 | 도. | 로 | 도로 교통: | • |
|--------|-----------|-------|--------|------|-------|-----|-------|------|-------|-----|--------|------|-----------|------|
| | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 209,646 | 100.0 | 77,392 | 36.9 | 2,239 | 1.1 | 9,658 | 4.6 | 7,117 | 3.4 | 35,154 | 16.8 | 24,237 | 11.6 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 129,062 | 100.0 | 39,423 | 30.5 | 1,408 | 1.1 | 7,409 | 5.7 | 5,931 | 4.6 | 21,698 | 16.8 | 15,144 | 11.7 |
| 여자 | 80,584 | 100.0 | 37,969 | 47.1 | 831 | 1.0 | 2,249 | 2.8 | 1,186 | 1.5 | 13,456 | 16.7 | 9,093 | 11.3 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 52,980 | 100.0 | 33,985 | 64.1 | 428 | 0.8 | 2,985 | 5.6 | 1,123 | 2.1 | 3,523 | 6.6 | 3,496 | 6.6 |
| 10-19세 | 24,164 | 100.0 | 5,411 | 22.4 | 260 | 1.1 | 5,484 | 22.7 | 1,751 | 7.2 | 4,186 | 17.3 | 2,983 | 12.3 |
| 20-29세 | 28,296 | 100.0 | 6,011 | 21.2 | 484 | 1.7 | 710 | 2.5 | 1,640 | 5.8 | 6,576 | 23.2 | 3,734 | 13.2 |
| 30-39세 | 28,327 | 100.0 | 7,885 | 27.8 | 238 | 0.8 | 206 | 0.7 | 1,280 | 4.5 | 6,039 | 21.3 | 3,316 | 11.7 |
| 40-49세 | 26,917 | 100.0 | 7,287 | 27.1 | 211 | 0.8 | 142 | 0.5 | 804 | 3.0 | 5,327 | 19.8 | 3,230 | 12.0 |
| 50-59세 | 22,466 | 100.0 | 6,109 | 27.2 | 205 | 0.9 | 78 | 0.3 | 329 | 1.5 | 4,660 | 20.7 | 3,127 | 13.9 |
| 60-69세 | 13,264 | 100.0 | 4,304 | 32.4 | 126 | 0.9 | 35 | 0.3 | 135 | 1.0 | 2,843 | 21.4 | 2,266 | 17.1 |
| 70세이상 | 13,232 | 100.0 | 6,400 | 48.4 | 287 | 2.2 | 18 | 0.1 | 55 | 0.4 | 2,000 | 15.1 | 2,085 | 15.8 |

주: 1) 장소별 손상 응급실 환자 분율: (장소별 응급실로 내원한 손상환자 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 장소별 손상 응급실 환자 분율)

| 구분 | 공장·산업·건 | 건설시설 | 농경 기타일치 | | 오락 · 공공/ | | 야외,ㅂ | 다,강 | 7 1 | 타 | 0 4 | 상 |
|--------|-----------|------|------------|-----|-------------|------|--------|-----|-----|-----|-------|-----|
| | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 9,346 | 4.5 | 1,997 | 1.0 | 28,249 | 13.5 | 10,453 | 5.0 | 33 | 0.0 | 3,771 | 1.8 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 8,789 | 6.8 | 1,545 | 1.2 | 18,110 | 14.0 | 7,107 | 5.5 | 20 | 0.0 | 2,478 | 1.9 |
| 여자 | 557 | 0.7 | 452 | 0.6 | 10,139 | 12.6 | 3,346 | 4.2 | 13 | 0.0 | 1,293 | 1.6 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 23 | 0.0 | 48 | 0.1 | 5,010 | 9.5 | 1,824 | 3.4 | 4 | 0.0 | 531 | 1.0 |
| 10-19세 | 73 | 0.3 | 21 | 0.1 | 2,406 | 10.0 | 1,177 | 4.9 | 1 | 0.0 | 411 | 1.7 |
| 20-29세 | 1,313 | 4.6 | 83 | 0.3 | 5,811 | 20.5 | 1,278 | 4.5 | 6 | 0.0 | 650 | 2.3 |
| 30-39세 | 2,337 | 8.3 | 178 | 0.6 | 4,955 | 17.5 | 1,315 | 4.6 | 6 | 0.0 | 572 | 2.0 |
| 40-49세 | 2,850 | 10.6 | 355 | 1.3 | 4,508 | 16.7 | 1,578 | 5.9 | 5 | 0.0 | 620 | 2.3 |
| 50-59세 | 2,075 | 9.2 | 513 | 2.3 | 3,160 | 14.1 | 1,705 | 7.6 | 7 | 0.0 | 498 | 2.2 |
| 60-69세 | 587 | 4.4 | 469 | 3.5 | 1,279 | 9.6 | 981 | 7.4 | 3 | 0.0 | 236 | 1.8 |
| 70세이상 | 88 | 0.7 | 330 | 2.5 | 1,120 | 8.5 | 595 | 4.5 | 1 | 0.0 | 253 | 1.9 |

나. 사망

표 32. 장소별 손상 사망자 수

(단위: 명)

| | 전체 | 주택내 | 의료기관 | 시설기관 | 산업장 | 공로 | 농장 | 기타 | 미상 | D.O.A ¹⁾ |
|---------|--------|-------|--------|------|-----|-----|-----|-------|-------|---------------------|
| 전체 | 32,647 | 7,877 | 13,062 | 196 | 149 | 479 | 337 | 5,641 | 2,759 | 2,147 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 22,159 | 4,733 | 8,672 | 91 | 126 | 340 | 269 | 4,387 | 1,889 | 1,652 |
| 여자 | 10,488 | 3,144 | 4,390 | 105 | 23 | 139 | 68 | 1,254 | 870 | 495 |
| 지역(시도) | | | | | | | | | | |
| 서울 | 4,864 | 1,341 | 1,644 | 31 | 21 | 71 | 10 | 1,016 | 501 | 229 |
| 부산 | 2,218 | 655 | 783 | 6 | 15 | 65 | 5 | 515 | 47 | 127 |
| 대구 | 1,495 | 399 | 609 | 0 | 5 | 35 | 7 | 238 | 100 | 102 |
| 인천 | 1,581 | 462 | 523 | 10 | 7 | 23 | 3 | 326 | 144 | 83 |
| 광주 | 867 | 173 | 353 | 2 | 5 | 14 | 6 | 135 | 125 | 54 |
| 대전 | 846 | 249 | 327 | 4 | 4 | 13 | 2 | 175 | 38 | 34 |
| 울산 | 614 | 141 | 252 | 1 | 2 | 8 | 3 | 145 | 15 | 47 |
| 경기 | 6,420 | 1,589 | 2,323 | 75 | 35 | 78 | 43 | 1,062 | 821 | 394 |
| 강원 | 1,442 | 331 | 620 | 9 | 4 | 21 | 13 | 250 | 94 | 100 |
| 충북 | 1,184 | 271 | 505 | 6 | 5 | 16 | 24 | 153 | 116 | 88 |
| 충남 | 2,060 | 467 | 905 | 8 | 11 | 22 | 39 | 326 | 118 | 164 |
| 전북 | 1,662 | 337 | 777 | 9 | 6 | 15 | 36 | 226 | 109 | 147 |
| 전남 | 2,034 | 354 | 1,068 | 8 | 8 | 21 | 50 | 256 | 115 | 154 |
| 경북 | 2,529 | 504 | 1,135 | 16 | 7 | 23 | 66 | 299 | 255 | 224 |
| 경남 | 2,416 | 536 | 1,028 | 9 | 12 | 48 | 24 | 478 | 109 | 172 |
| 제주 | 415 | 68 | 210 | 2 | 2 | 6 | 6 | 41 | 52 | 28 |
| 지역(시군구) | | | | | | | | | | |
| 구 | 17,011 | 4,627 | 6,102 | 94 | 81 | 316 | 55 | 3,355 | 1,458 | 923 |
| 시 | 9,881 | 2,136 | 4,166 | 73 | 48 | 105 | 131 | 1,534 | 966 | 722 |
| 군 | 5,755 | 1,114 | 2,794 | 29 | 20 | 58 | 151 | 752 | 335 | 502 |

주: 1) D.O.A: Dead On Arrival 자료원: 2010 통계청 사망원인통계

| 구분 | 전: | 체 | 주기 | 시지 | 집단주 | 거시설 | 학 | 교 | 운동 경7 | | 길,간(| 선도로 | 놀이,문 및 공공 | 화시설 공건물 | 상업 | 지역 |
|--------|-------|-------|-------|------|------|-----|-----|-----|----------|----|-------|------|--------------|------------|------|-----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 9,597 | 100.0 | 3,291 | 34.3 | 208* | 2.2 | 21* | 0.2 | - | - | 2,318 | 24.2 | 90* | 0.9 | 124* | 1.3 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 6,014 | 100.0 | 1,661 | 27.6 | 29* | 0.5 | 21* | 0.3 | - | - | 1,784 | 29.7 | - | - | 61* | 1.0 |
| 여자 | 3,583 | 100.0 | 1,630 | 45.5 | 179* | 5.0 | - | - | - | - | 534 | 14.9 | 90* | 2.5 | 63* | 1.8 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 72* | 100.0 | 52* | 72.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10-19세 | 204* | 100.0 | 40* | 20.0 | - | - | - | - | - | - | 164* | 80.0 | - | - | - | - |
| 20-29세 | 426* | 100.0 | 119* | 27.8 | - | - | - | - | - | - | 232* | 54.6 | - | - | - | - |
| 30-39세 | 492 | 100.0 | 182* | 37.0 | - | - | - | - | - | - | 94* | 19.1 | - | - | - | - |
| 40-49세 | 1,148 | 100.0 | 202* | 17.6 | - | - | - | - | - | - | 338* | 29.5 | - | - | 62* | 5.4 |
| 50-59세 | 1,328 | 100.0 | 327* | 24.6 | - | - | - | - | - | - | 318* | 24.0 | 20* | 1.5 | - | - |
| 60-69세 | 1,808 | 100.0 | 541* | 29.9 | - | - | - | - | - | - | 492* | 27.2 | - | - | 42* | 2.3 |
| 70세이상 | 4,119 | 100.0 | 1,828 | 44.4 | 208* | 5.1 | 21* | 0.5 | - | - | 680 | 16.5 | 70* | 1.7 | 20* | 0.5 |

⁽계속 : 장소별 손상 입원환자 사망 분율)

| ٦Η | 산업,건 | 설현장 | 농 | 장 | 다른교 | 통지역 | 물,바디 | ト,야외 | 의료. | 시설 | 기 | 타 | □ <i>{</i> | 상 |
|--------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-----|-------------|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 427* | 4.4 | 79* | 0.8 | 79* | 0.8 | 120* | 1.3 | 476* | 5.0 | 42* | 0.4 | 2,322 | 24.2 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 427* | 7.1 | 79* | 1.3 | 47* | 0.8 | 120* | 2.0 | 182* | 3.0 | 42* | 0.7 | 1,561 | 26.0 |
| 여자 | - | - | - | - | 32* | 0.9 | - | - | 294* | 8.2 | - | - | 761* | 21.2 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | - | - | - | - | - | - | 20* | 27.4 | - | - | - | - | - | - |
| 10-19세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20-29세 | 63* | 14.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12* | 2.8 |
| 30-39세 | 40* | 8.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 176* | 35.8 |
| 40-49세 | 62* | 5.4 | - | - | 32* | 2.8 | 13* | 1.0 | 115* | 10.0 | - | - | 324* | 28.2 |
| 50-59세 | 171* | 12.8 | - | - | - | - | 20* | 1.5 | 39* | 2.9 | - | - | 433* | 32.6 |
| 60-69세 | 71* | 3.9 | 79* | 4.4 | 47* | 2.6 | 47* | 2.6 | 15* | 0.8 | - | - | 474* | 26.2 |
| 70세이상 | 20* | 0.5 | - | - | - | - | 20* | 0.5 | 307* | 7.5 | 42* | 1.0 | 903 | 21.9 |

주: 1) 장소별 손상 입원환자 사망 분율: (장소별 퇴원 손상환자 사망 건수/전체 퇴원 손상환자 사망 건수)×100 * 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

| 구분 | 전 | 체 | 집 | | 주거 | 시설 | 학교・교 | <u>!</u> 육시설 | 운동 | 시설 | 도 | 로 | 도로 교통: | |
|--------|-----------|-------|-----|------|----|-----|------|--------------|----|-----|-----|------|-----------|------|
| | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 1,886 | 100.0 | 659 | 34.9 | 22 | 1.2 | 5 | 0.3 | 4 | 0.2 | 655 | 34.7 | 163 | 8.6 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,282 | 100.0 | 396 | 30.9 | 15 | 1.2 | 5 | 0.4 | 3 | 0.2 | 460 | 35.9 | 112 | 8.7 |
| 여자 | 604 | 100.0 | 263 | 43.5 | 7 | 1.2 | 0 | - | 1 | 0.2 | 195 | 32.3 | 51 | 8.4 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 44 | 100.0 | 8 | 18.2 | 0 | - | 1 | 2.3 | 1 | 2.3 | 24 | 54.5 | 6 | 13.6 |
| 10-19세 | 77 | 100.0 | 17 | 22.1 | 2 | 2.6 | 1 | 1.3 | 0 | - | 35 | 45.5 | 8 | 10.4 |
| 20-29세 | 160 | 100.0 | 45 | 28.1 | 2 | 1.3 | 0 | - | 0 | - | 70 | 43.8 | 8 | 5.0 |
| 30-39세 | 188 | 100.0 | 64 | 34.0 | 4 | 2.1 | 0 | - | 0 | - | 72 | 38.3 | 13 | 6.9 |
| 40-49세 | 262 | 100.0 | 94 | 35.9 | 2 | 0.8 | 1 | 0.4 | 1 | 0.4 | 87 | 33.2 | 12 | 4.6 |
| 50-59세 | 303 | 100.0 | 90 | 29.7 | 4 | 1.3 | 1 | 0.3 | 1 | 0.3 | 105 | 34.7 | 21 | 6.9 |
| 60-69세 | 333 | 100.0 | 107 | 32.1 | 2 | 0.6 | 0 | - | 0 | - | 114 | 34.2 | 40 | 12.0 |
| 70세이상 | 519 | 100.0 | 234 | 45.1 | 6 | 1.2 | 1 | 0.2 | 1 | 0.2 | 148 | 28.5 | 55 | 10.6 |

주: 1) 장소별 손상 응급실 환자 사망 분율: (장소별 응급실로 내원한 손상환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자의 응 급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 장소별 손상 응급실 환자 사망 분율)

| 구분 | 공장·산업 | ·건설시설 | 농장,기타일 | !차산업장 | 오락· 공공. | | 야외,ㅂ | 다,강 | 기 | 타 | 0 1 | 상 |
|--------|-------|-------|--------|-------|------------|-----|------|------|---|-----|-----|-----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 89 | 4.7 | 31 | 1.6 | 100 | 5.3 | 100 | 5.3 | 1 | 0.1 | 57 | 3.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 87 | 6.8 | 25 | 2.0 | 67 | 5.2 | 74 | 5.8 | 0 | - | 38 | 3.0 |
| 여자 | 2 | 0.3 | 6 | 1.0 | 33 | 5.5 | 26 | 4.3 | 1 | 0.2 | 19 | 3.1 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 0 | - | 0 | - | 3 | 6.8 | 1 | 2.3 | 0 | - | 0 | - |
| 10-19세 | 0 | - | 0 | - | 2 | 2.6 | 9 | 11.7 | 0 | - | 3 | 3.9 |
| 20-29세 | 8 | 5.0 | 0 | - | 9 | 5.6 | 12 | 7.5 | 0 | - | 6 | 3.8 |
| 30-39세 | 13 | 6.9 | 1 | 0.5 | 13 | 6.9 | 4 | 2.1 | 0 | - | 4 | 2.1 |
| 40-49세 | 26 | 9.9 | 6 | 2.3 | 7 | 2.7 | 16 | 6.1 | 0 | - | 10 | 3.8 |
| 50-59세 | 24 | 7.9 | 8 | 2.6 | 17 | 5.6 | 21 | 6.9 | 1 | 0.3 | 10 | 3.3 |
| 60-69세 | 13 | 3.9 | 10 | 3.0 | 22 | 6.6 | 17 | 5.1 | 0 | - | 8 | 2.4 |
| 70세이상 | 5 | 1.0 | 6 | 1.2 | 27 | 5.2 | 20 | 3.9 | 0 | - | 16 | 3.1 |

다. 기타

표 35. 장소별 손상 응급실 환자 입원 분율

| | 전체 | 체 | 집 | | 주거 | 시설 | 학교·교 | 육시설 | 운동 | 시설 | 도 | 로 | 도로외 교 | 교통지역 |
|--------|-----------|-------|-------|------|-----|-----|------|------|-----|-----|-------|------|-------|------|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 24,803 | 100.0 | 6,910 | 27.9 | 317 | 1.3 | 658 | 2.7 | 587 | 2.4 | 6,121 | 24.7 | 3,132 | 12.6 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 15,863 | 100.0 | 3,154 | 19.9 | 213 | 1.3 | 523 | 3.3 | 480 | 3.0 | 4,204 | 26.5 | 1,936 | 12.2 |
| 여자 | 8,940 | 100.0 | 3,756 | 42.0 | 104 | 1.2 | 135 | 1.5 | 107 | 1.2 | 1,917 | 21.4 | 1,196 | 13.4 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 1,840 | 100.0 | 789 | 42.9 | 11 | 0.6 | 116 | 6.3 | 65 | 3.5 | 278 | 15.1 | 254 | 13.8 |
| 10-19세 | 2,156 | 100.0 | 341 | 15.8 | 26 | 1.2 | 423 | 19.6 | 113 | 5.2 | 652 | 30.2 | 278 | 12.9 |
| 20-29세 | 2,654 | 100.0 | 440 | 16.6 | 71 | 2.7 | 66 | 2.5 | 123 | 4.6 | 926 | 34.9 | 279 | 10.5 |
| 30-39세 | 2,899 | 100.0 | 649 | 22.4 | 28 | 1.0 | 17 | 0.6 | 115 | 4.0 | 815 | 28.1 | 296 | 10.2 |
| 40-49세 | 3,737 | 100.0 | 774 | 20.7 | 24 | 0.6 | 12 | 0.3 | 83 | 2.2 | 960 | 25.7 | 387 | 10.4 |
| 50-59세 | 3,773 | 100.0 | 801 | 21.2 | 36 | 1.0 | 14 | 0.4 | 43 | 1.1 | 944 | 25.0 | 451 | 12.0 |
| 60-69세 | 3,234 | 100.0 | 923 | 28.5 | 28 | 0.9 | 5 | 0.2 | 32 | 1.0 | 819 | 25.3 | 504 | 15.6 |
| 70세이상 | 4,510 | 100.0 | 2,193 | 48.6 | 93 | 2.1 | 5 | 0.1 | 13 | 0.3 | 727 | 16.1 | 683 | 15.1 |

주: 1) 장소별 손상 응급실 환자 입원 분율: (장소별 응급실로 내원한 손상환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자 입원 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 장소별 손상 응급실 환자 입원 분율)

| 구분 | 공장·산업 | ·건설시설 | 농장,기타일 | l차산업장 | 오락 · 공공, | | 야외,ㅂ | 나다,강 | 7 1 | 타 | 미 | 상 |
|--------|-------|-------|--------|-------|-------------|------|-------|------|-----|-----|-----|-----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 1,782 | 7.2 | 655 | 2.6 | 2,414 | 9.7 | 1,618 | 6.5 | 3 | 0.0 | 606 | 2.4 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,682 | 10.6 | 514 | 3.2 | 1,608 | 10.1 | 1,124 | 7.1 | 2 | 0.0 | 423 | 2.7 |
| 여자 | 100 | 1.1 | 141 | 1.6 | 806 | 9.0 | 494 | 5.5 | 1 | 0.0 | 183 | 2.0 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 3 | 0.2 | 8 | 0.4 | 184 | 10.0 | 102 | 5.5 | 0 | - | 30 | 1.6 |
| 10-19세 | 4 | 0.2 | 3 | 0.1 | 157 | 7.3 | 115 | 5.3 | 0 | - | 44 | 2.0 |
| 20-29세 | 145 | 5.5 | 19 | 0.7 | 361 | 13.6 | 152 | 5.7 | 1 | 0.0 | 71 | 2.7 |
| 30-39세 | 344 | 11.9 | 37 | 1.3 | 375 | 12.9 | 145 | 5.0 | 0 | - | 78 | 2.7 |
| 40-49세 | 575 | 15.4 | 97 | 2.6 | 435 | 11.6 | 274 | 7.3 | 0 | - | 116 | 3.1 |
| 50-59세 | 514 | 13.6 | 164 | 4.3 | 356 | 9.4 | 348 | 9.2 | 1 | 0.0 | 101 | 2.7 |
| 60-69세 | 171 | 5.3 | 179 | 5.5 | 224 | 6.9 | 275 | 8.5 | 1 | 0.0 | 73 | 2.3 |
| 70세이상 | 26 | 0.6 | 148 | 3.3 | 322 | 7.1 | 207 | 4.6 | 0 | - | 93 | 2.1 |

(단위: 일)

표 36. 장소별 손상 입원환자 평균입원기간)

| 구분 | 전: | 체 | 주기 | ^{남지} | 집단주 | 두거시설 | ō | 교 | | 등 및 기장 | 길, 간 | 선도로 | 놀이,문: 및 공공 | | 상업: | 지역 |
|-------------------|----|------|----|---------------|-----|------|-----|------|-----|-----------|------|------|---------------|------|-----|------|
| | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE |
| 전체 | 14 | 0.32 | 14 | 0.49 | 18 | 1.66 | 9 | 0.80 | 11 | 0.64 | 14 | 0.41 | 13 | 1.47 | 12 | 0.74 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 14 | 0.39 | 13 | 0.66 | 16 | 2.08 | 9 | 0.88 | 10 | 0.72 | 13 | 0.45 | 14 | 2.22 | 11 | 1.04 |
| 여자 | 15 | 0.32 | 15 | 0.57 | 21 | 2.59 | 9 | 1.50 | 13 | 1.27 | 14 | 0.47 | 10 | 1.43 | 14 | 1.00 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 9 | 0.58 | 9 | 1.40 | 8* | 0.00 | 9 | 1.98 | 5 | 1.00 | 10 | 0.77 | 6 | 0.95 | 8 | 1.77 |
| 10-19세 | 10 | 0.40 | 8 | 0.90 | 7* | 2.43 | 8 | 0.81 | 8 | 0.79 | 12 | 0.75 | 10 | 1.62 | 11 | 1.88 |
| 20-29세 | 10 | 0.41 | 12 | 1.14 | 9 | 1.18 | 7 | 1.37 | 10 | 0.72 | 10 | 0.48 | 10 | 2.06 | 8 | 0.94 |
| 30-39세 | 12 | 0.49 | 10 | 0.89 | 12 | 2.72 | 19* | 8.12 | 13 | 1.24 | 11 | 0.46 | 7* | 2.53 | 11 | 1.65 |
| 40-49세 | 14 | 0.42 | 10 | 0.74 | 22* | 8.65 | 9 | 1.96 | 12 | 1.05 | 13 | 0.61 | 11 | 1.52 | 13 | 1.59 |
| 50-59세 | 17 | 0.55 | 15 | 0.90 | 21* | 6.34 | 16* | 4.64 | 11 | 1.82 | 16 | 0.66 | 18 | 4.16 | 14 | 1.70 |
| 60-69세 | 18 | 0.52 | 18 | 1.00 | 27 | 5.29 | 19* | 9.87 | 13* | 3.68 | 20 | 0.85 | 33* | 8.69 | 16 | 2.09 |
| 70세이상 | 20 | 0.53 | 19 | 0.72 | 24 | 2.84 | 24* | 9.58 | 7 | 1.21 | 24 | 1.11 | 19* | 5.57 | 20 | 3.51 |

(계속 : 장소별 손상 입원환자 평균입원기간)

| 구분 | 산(건설 [:] | | 농 | 장 | 다른교 | 2통지역 | 물,바[| 다,야외 | 의료 | 시설 | 기 | 타 | _ · | 상 |
|--------|-----------------------|------|----|------|-----|------|------|------|-----|-------|-----|------|-----|------|
| | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE |
| 전체 | 23 | 1.29 | 15 | 1.31 | 16 | 1.43 | 14 | 0.81 | 29 | 2.30 | 13 | 2.63 | 13 | 0.44 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 23 | 1.29 | 14 | 1.03 | 15 | 2.05 | 14 | 1.09 | 32 | 3.13 | 13 | 2.90 | 12 | 0.54 |
| 여자 | 22 | 2.73 | 16 | 2.62 | 17 | 2.16 | 14 | 1.12 | 27 | 2.97 | 14 | 3.09 | 13 | 0.47 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 27* | 5.20 | 5* | 0.74 | - | - | 8 | 1.50 | 7 | 1.00 | 10 | 2.12 | 7 | 0.74 |
| 10-19세 | 20 | 4.92 | 7* | 0.84 | - | - | 5 | 0.99 | 5* | 1.87 | 6 | 0.61 | 7 | 0.40 |
| 20-29세 | 18 | 2.49 | 8* | 2.66 | 14 | 2.97 | 10 | 0.96 | 21* | 5.38 | 9* | 3.32 | 9 | 0.68 |
| 30-39세 | 20 | 2.01 | 8* | 2.11 | 14* | 4.23 | 12 | 2.15 | 32* | 8.99 | 14 | 2.63 | 10 | 0.79 |
| 40-49세 | 23 | 1.32 | 13 | 2.30 | 17 | 2.66 | 16 | 2.10 | 25* | 10.00 | 20* | 5.79 | 13 | 0.63 |
| 50-59세 | 27 | 1.96 | 23 | 3.85 | 15* | 4.35 | 16 | 1.72 | 38 | 7.72 | 22* | 6.22 | 15 | 0.91 |
| 60-69세 | 26 | 3.22 | 12 | 1.28 | 16 | 1.89 | 13 | 1.51 | 33 | 5.58 | 8* | 2.68 | 16 | 0.94 |
| 70세이상 | 21 | 3.89 | 14 | 2.05 | 20* | 6.52 | 16 | 2.34 | 29 | 3.06 | 13* | 3.67 | 16 | 0.74 |

주: 1) 장소별 손상 입원환자 평균입원기간: (장소별 퇴원 손상환자 총 입원일수/전체 장소별 퇴원 손상환자 건수)×100 * 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

표 37. 장소별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율

| 구분 | 전체 | 1 | 주거 | 지 | 집단주. | <u> 게</u> 설 | 학교 | 1 | 운동 경기 | | 길,간선 | [도로 | 놀이,문화 및 공공 | | 상업기 | 디역 |
|--------|---------|-------|---------|------|-------|-------------|--------|----------|----------|------|--------|------|---------------|-----|--------|-----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 528,028 | 100.0 | 123,200 | 23.3 | 3,897 | 0.7 | 10,549 | 2.0 | 27,264 | 5.2 | 83,881 | 15.9 | 4,950 | 0.9 | 16,048 | 3.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 306,441 | 100.0 | 49,764 | 16.2 | 2,209 | 0.7 | 7,907 | 2.6 | 24,419 | 8.0 | 51,287 | 16.7 | 3,091 | 1.0 | 8,692 | 2.8 |
| 여자 | 221,587 | 100.0 | 73,436 | 33.1 | 1,688 | 0.8 | 2,642 | 1.2 | 2,845 | 1.3 | 32,594 | 14.7 | 1,859 | 0.8 | 7,356 | 3.3 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 27,721 | 100.0 | 12,394 | 44.7 | 20* | 0.1 | 1,793 | 6.5 | 714* | 2.6 | 2,795 | 10.1 | 1,183 | 4.3 | 788 | 2.8 |
| 10-19세 | 46,533 | 100.0 | 6,015 | 12.9 | 292* | 0.6 | 6,817 | 14.6 | 6,833 | 14.7 | 8,118 | 17.4 | 663* | 1.4 | 993 | 2.1 |
| 20-29세 | 54,784 | 100.0 | 7,499 | 13.7 | 885 | 1.6 | 812 | 1.5 | 6,840 | 12.5 | 9,368 | 17.1 | 661* | 1.2 | 2,374 | 4.3 |
| 30-39세 | 64,519 | 100.0 | 9,707 | 15.0 | 276* | 0.4 | 314* | 0.5 | 6,300 | 9.8 | 7,922 | 12.3 | 442* | 0.7 | 2,670 | 4.1 |
| 40-49세 | 87,310 | 100.0 | 15,764 | 18.1 | 276* | 0.3 | 363* | 0.4 | 4,517 | 5.2 | 13,716 | 15.7 | 430* | 0.5 | 3,515 | 4.0 |
| 50-59세 | 76,338 | 100.0 | 14,768 | 19.3 | 254* | 0.3 | 61* | 0.1 | 1,173 | 1.5 | 14,244 | 18.7 | 582* | 0.8 | 2,684 | 3.5 |
| 60-69세 | 65,481 | 100.0 | 15,330 | 23.4 | 303* | 0.5 | 92* | 0.1 | 720 | 1.1 | 14,306 | 21.8 | 333* | 0.5 | 1,626 | 2.5 |
| 70세이상 | 105,342 | 100.0 | 41,723 | 39.6 | 1,591 | 1.5 | 297* | 0.3 | 167* | 0.2 | 13,412 | 12.7 | 656* | 0.6 | 1,398 | 1.3 |

주: 1) 장소별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율: (장소별 퇴원 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수/전체 퇴원 손상환자 건강보험 및 의료급 여 이용 건수)×100

(계속 : 장소별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율)

| 78 | 산업,건설 | 현장 | 농경 | 당 | 다른교 | 통지역 | 물,바디 | ŀ,야외 | 의료, | 시설 | 7 1 | 타 | 미성 | 상 |
|--------|--------|-----|--------|-----|-------|-----|--------|------|--------|-----|--------|-----|---------|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 23,533 | 4.5 | 12,500 | 2.4 | 2,498 | 0.5 | 20,912 | 4.0 | 10,609 | 2.0 | 3,731 | 0.7 | 184,456 | 34.9 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 21,160 | 6.9 | 7,136 | 2.3 | 1,431 | 0.5 | 13,622 | 4.4 | 4,507 | 1.5 | 2,478* | 0.8 | 108,738 | 35.5 |
| 여자 | 2,373 | 1.1 | 5,364 | 2.4 | 1,067 | 0.5 | 7,290 | 3.3 | 6,102 | 2.8 | 1,253* | 0.6 | 75,718 | 34.2 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 79* | 0.3 | 50* | 0.2 | - | - | 557* | 2.0 | 443* | 1.6 | 758* | 2.7 | 6,147 | 22.2 |
| 10-19세 | 153* | 0.3 | 147* | 0.3 | - | - | 959 | 2.1 | 103* | 0.2 | 385* | 0.8 | 15,055 | 32.4 |
| 20-29세 | 2,357 | 4.3 | 173* | 0.3 | 354* | 0.6 | 2,008 | 3.7 | 335* | 0.6 | 366* | 0.7 | 20,752 | 37.9 |
| 30-39세 | 5,763 | 8.9 | 440* | 0.7 | 334* | 0.5 | 1,872 | 2.9 | 394* | 0.6 | 562 | 0.9 | 27,523 | 42.7 |
| 40-49세 | 7,995 | 9.2 | 1,773 | 2.0 | 342* | 0.4 | 4,767 | 5.5 | 905 | 1.0 | 473* | 0.5 | 32,474 | 37.2 |
| 50-59세 | 4,902 | 6.4 | 2,903 | 3.8 | 587* | 0.8 | 5,124 | 6.7 | 1,157 | 1.5 | 400* | 0.5 | 27,499 | 36.0 |
| 60-69세 | 1,894 | 2.9 | 3,661 | 5.6 | 492* | 0.8 | 3,801 | 5.8 | 1,464 | 2.2 | 393* | 0.6 | 21,066 | 32.2 |
| 70세이상 | 390* | 0.4 | 3,353 | 3.2 | 389* | 0.4 | 1,824 | 1.7 | 5,808 | 5.5 | 394* | 0.4 | 33,940 | 32.2 |

여 이용 건수)×100 * 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

표 38. 장소별 손상 응급실 환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율

| | 전치 | # | 집 | | 주거, | 시설 | 학교・교 | 육시설 | 운동/ | 니설 | 도로 | 로 | 도로외 교 | 고통지역 |
|--------|---------|-------|--------|------|-------|-----|-------|------|-------|--------|--------|-------|--------|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 171,796 | 100.0 | 73,932 | 43.0 | 2,080 | 1.2 | 9,174 | 5.3 | 6,821 | 4.0 | 12,092 | 7.0 | 19,851 | 11.6 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 105,538 | 100.0 | 37,662 | 35.7 | 1,284 | 1.2 | 7,041 | 6.7 | 5,704 | 5.4 | 7,984 | 7.6 | 12,489 | 11.8 |
| 여자 | 66,258 | 100.0 | 36,270 | 54.7 | 796 | 1.2 | 2,133 | 3.2 | 1,117 | 1.7 | 4,108 | 6.2 | 7,362 | 11.1 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 49,204 | 100.0 | 32,826 | 66.7 | 419 | 0.9 | 2,889 | 5.9 | 1,100 | 2.2 | 2,042 | 4.2 | 2,916 | 5.9 |
| 10-19세 | 20,104 | 100.0 | 5,207 | 25.9 | 240 | 1.2 | 5,222 | 26.0 | 1,695 | 8.4 | 1,606 | 8.0 | 2,400 | 11.9 |
| 20-29세 | 21,361 | 100.0 | 5,657 | 26.5 | 436 | 2.0 | 636 | 3.0 | 1,536 | 7.2 | 2,001 | 9.4 | 3,060 | 14.3 |
| 30-39세 | 21,666 | 100.0 | 7,450 | 34.4 | 218 | 1.0 | 182 | 0.8 | 1,223 | 5.6 | 1,679 | 7.7 | 2,720 | 12.6 |
| 40-49세 | 20,795 | 100.0 | 6,848 | 32.9 | 190 | 0.9 | 127 | 0.6 | 773 | 3.7 | 1,612 | 7.8 | 2,667 | 12.8 |
| 50-59세 | 17,194 | 100.0 | 5,750 | 33.4 | 187 | 1.1 | 71 | 0.4 | 316 | 1.8 | 1,469 | 8.5 | 2,508 | 14.6 |
| 60-69세 | 10,338 | 100.0 | 4,070 | 39.4 | 116 | 1.1 | 30 | 0.3 | 125 | 1.2 | 938 | 9.1 | 1,878 | 18.2 |
| 70세이상 | 11,134 | 100.0 | 6,124 | 55.0 | 274 | 2.5 | 17 | 0.2 | 53 | 0.5 | 745 | 6.7 | 1,702 | 15.3 |

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)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

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

| 구분 | 공장·산업· | 건설시설 | 농장, 일차산 | | 오락·문화 | 공공시설 | 야외,비 | 다,강 | 기 | <u></u> | 미 | 상 |
|--------|-----------|------|------------|-----|--------|------|-------|-----|----|---------|-------|-----|
| | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 7,627 | 4.4 | 1,785 | 1.0 | 25,564 | 14.9 | 9,568 | 5.6 | 23 | 0.0 | 3,279 | 1.9 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 7,147 | 6.8 | 1,378 | 1.3 | 16,237 | 15.4 | 6,462 | 6.1 | 12 | 0.0 | 2,138 | 2.0 |
| 여자 | 480 | 0.7 | 407 | 0.6 | 9,327 | 14.1 | 3,106 | 4.7 | 11 | 0.0 | 1,141 | 1.7 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 21 | 0.0 | 44 | 0.1 | 4,741 | 9.6 | 1,707 | 3.5 | 4 | 0.0 | 495 | 1.0 |
| 10-19세 | 59 | 0.3 | 21 | 0.1 | 2,201 | 10.9 | 1,095 | 5.4 | 0 | - | 358 | 1.8 |
| 20-29세 | 1,106 | 5.2 | 68 | 0.3 | 5,158 | 24.1 | 1,148 | 5.4 | 4 | 0.0 | 551 | 2.6 |
| 30-39세 | 1,917 | 8.8 | 148 | 0.7 | 4,444 | 20.5 | 1,184 | 5.5 | 5 | 0.0 | 496 | 2.3 |
| 40-49세 | 2,320 | 11.2 | 311 | 1.5 | 3,991 | 19.2 | 1,429 | 6.9 | 3 | 0.0 | 524 | 2.5 |
| 50-59세 | 1,651 | 9.6 | 464 | 2.7 | 2,808 | 16.3 | 1,542 | 9.0 | 5 | 0.0 | 423 | 2.5 |
| 60-69세 | 476 | 4.6 | 424 | 4.1 | 1,172 | 11.3 | 904 | 8.7 | 1 | 0.0 | 204 | 2.0 |
| 70세이상 | 77 | 0.7 | 305 | 2.7 | 1,049 | 9.4 | 559 | 5.0 | 1 | 0.0 | 228 | 2.0 |

6. 유발물질별

가. 발생

표 39. 유발물질별 손상 응급실 환자 분율

| 구분 | 전체 | | 운송수단 기기 | | 가정기 | 데품 | 유아・아동 | 동용제품 | 개인 | 용품 | 스포츠・오 | 2락용품 | 산업·작 | 업용품 |
|--------|---------|-------|---------|------|--------|------|-------|------|-------|-----|-------|------|-------|-----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 209,646 | 100.0 | 93,684 | 44.7 | 24,644 | 11.8 | 4,598 | 2.2 | 6,199 | 3.0 | 5,948 | 2.8 | 7,639 | 3.6 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 129,062 | 100.0 | 56,157 | 43.5 | 13,849 | 10.7 | 2,916 | 2.3 | 3,184 | 2.5 | 4,642 | 3.6 | 6,601 | 5.1 |
| 여자 | 80,584 | 100.0 | 37,527 | 46.6 | 10,795 | 13.4 | 1,682 | 2.1 | 3,015 | 3.7 | 1,306 | 1.6 | 1,038 | 1.3 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 52,980 | 100.0 | 19,687 | 37.2 | 12,627 | 23.8 | 3,982 | 7.5 | 1,930 | 3.6 | 1,059 | 2.0 | 276 | 0.5 |
| 10-19세 | 24,164 | 100.0 | 9,901 | 41.0 | 1,565 | 6.5 | 387 | 1.6 | 1,074 | 4.4 | 1,942 | 8.0 | 292 | 1.2 |
| 20-29세 | 28,296 | 100.0 | 12,809 | 45.3 | 2,243 | 7.9 | 64 | 0.2 | 1,084 | 3.8 | 1,194 | 4.2 | 1,119 | 4.0 |
| 30-39세 | 28,327 | 100.0 | 13,034 | 46.0 | 2,680 | 9.5 | 97 | 0.3 | 867 | 3.1 | 902 | 3.2 | 1,578 | 5.6 |
| 40-49세 | 26,917 | 100.0 | 12,545 | 46.6 | 2,402 | 8.9 | 36 | 0.1 | 558 | 2.1 | 503 | 1.9 | 1,968 | 7.3 |
| 50-59세 | 22,466 | 100.0 | 10,928 | 48.6 | 1,574 | 7.0 | 14 | 0.1 | 338 | 1.5 | 212 | 0.9 | 1,598 | 7.1 |
| 60-69세 | 13,264 | 100.0 | 7,127 | 53.7 | 719 | 5.4 | 8 | 0.1 | 163 | 1.2 | 96 | 0.7 | 601 | 4.5 |
| 70세이상 | 13,232 | 100.0 | 7,653 | 57.8 | 834 | 6.3 | 10 | 0.1 | 185 | 1.4 | 40 | 0.3 | 207 | 1.6 |

주: 1) 유발물질별 손상 응급실 환자 분율: (유발물질별 응급실로 내원한 손상환자 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 유발물질별 손상 응급실 환자 분율)

| 구분 | 사람·동 | 동식물 | 불·화염· 거운 | 연기·뜨 물질 | 음식ㆍ | 음료 | 약 | 품 | 기타 비 화학· | | 7 1 | 타 | 0 1 | 상 |
|--------|-----------|------|-------------|------------|-------|-----|---|-----|-------------|-----|--------|------|-------|-----|
| | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 23,192 | 11.1 | 1 | 0.0 | 6,332 | 3.0 | 1 | 0.0 | 1 | 0.0 | 34,224 | 16.3 | 3,183 | 1.5 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 15,564 | 12.1 | 1 | 0.0 | 3,237 | 2.5 | 1 | 0.0 | 0 | - | 20,731 | 16.1 | 2,179 | 1.7 |
| 여자 | 7,628 | 9.5 | 0 | - | 3,095 | 3.8 | 0 | - | 1 | 0.0 | 13,493 | 16.7 | 1,004 | 1.2 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 4,011 | 7.6 | 0 | - | 1,826 | 3.4 | 0 | - | 0 | - | 6,911 | 13.0 | 671 | 1.3 |
| 10-19세 | 4,449 | 18.4 | 0 | - | 707 | 2.9 | 1 | 0.0 | 0 | - | 3,637 | 15.1 | 209 | 0.9 |
| 20-29세 | 4,228 | 14.9 | 0 | - | 610 | 2.2 | 0 | - | 0 | - | 4,549 | 16.1 | 396 | 1.4 |
| 30-39세 | 3,635 | 12.8 | 1 | 0.0 | 803 | 2.8 | 0 | - | 1 | 0.0 | 4,256 | 15.0 | 473 | 1.7 |
| 40-49세 | 3,117 | 11.6 | 0 | - | 900 | 3.3 | 0 | - | 0 | - | 4,354 | 16.2 | 534 | 2.0 |
| 50-59세 | 2,315 | 10.3 | 0 | - | 821 | 3.7 | 0 | - | 0 | - | 4,221 | 18.8 | 445 | 2.0 |
| 60-69세 | 906 | 6.8 | 0 | - | 417 | 3.1 | 0 | - | 0 | - | 2,994 | 22.6 | 233 | 1.8 |
| 70세이상 | 531 | 4.0 | 0 | - | 248 | 1.9 | 0 | - | 0 | - | 3,302 | 25.0 | 222 | 1.7 |

나. 사망

표 40. 유발물질별 손상 응급실 환자 사망 분율

| 구분 | 전 | 혜 | 운송수단 기: | | 가정기 | 데품 | 유아・아등 | 동용제품 | 개인 | 용품 | 스포츠・ | 오락용품 | 산업·작 | 업용품 |
|--------|-------|-------|------------|------|-----|-----|-------|------|----|-----|------|------|------|-----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 1,886 | 100.0 | 1,253 | 66.4 | 34 | 1.8 | 2 | 0.1 | 50 | 2.7 | 5 | 0.3 | 62 | 3.3 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,282 | 100.0 | 852 | 66.5 | 23 | 1.8 | 2 | 0.2 | 20 | 1.6 | 2 | 0.2 | 53 | 4.1 |
| 여자 | 604 | 100.0 | 401 | 66.4 | 11 | 1.8 | 0 | - | 30 | 5.0 | 3 | 0.5 | 9 | 1.5 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 44 | 100.0 | 35 | 79.5 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 10-19세 | 77 | 100.0 | 51 | 66.2 | 1 | 1.3 | 1 | 1.3 | 3 | 3.9 | 1 | 1.3 | 0 | - |
| 20-29세 | 160 | 100.0 | 97 | 60.6 | 1 | 0.6 | 0 | - | 8 | 5.0 | 1 | 0.6 | 9 | 5.6 |
| 30-39세 | 188 | 100.0 | 106 | 56.4 | 3 | 1.6 | 0 | - | 13 | 6.9 | 0 | - | 10 | 5.3 |
| 40-49세 | 262 | 100.0 | 165 | 63.0 | 8 | 3.1 | 1 | 0.4 | 8 | 3.1 | 0 | - | 13 | 5.0 |
| 50-59세 | 303 | 100.0 | 190 | 62.7 | 6 | 2.0 | 0 | - | 5 | 1.7 | 3 | 1.0 | 14 | 4.6 |
| 60-69세 | 333 | 100.0 | 237 | 71.2 | 3 | 0.9 | 0 | - | 2 | 0.6 | 0 | - | 13 | 3.9 |
| 70세이상 | 519 | 100.0 | 372 | 71.7 | 12 | 2.3 | 0 | - | 11 | 2.1 | 0 | - | 3 | 0.6 |

주: 1) 유발물질별 손상 응급실 환자 사망 분율: (유발물질별 응급실로 내원한 손상환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 손상환 자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 유발물질별 손상 응급실 환자 사망 분율)

| 구분 | 사람· | 동식물 | 불·화연 뜨거운 | | 음식 | ·음료 | 약 | 품 | 기타 ㅂ 화학 | 약물성 물질 | 기 | 타 | 0 - | 상 |
|--------|-----|-----|-------------|----|----|-----|---|----|------------|-----------|-----|------|-----|-----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 33 | 1.7 | 0 | - | 12 | 0.6 | 0 | - | 0 | - | 345 | 18.3 | 90 | 4.8 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 25 | 2.0 | 0 | - | 7 | 0.5 | 0 | - | 0 | - | 233 | 18.2 | 65 | 5.1 |
| 여자 | 8 | 1.3 | 0 | - | 5 | 0.8 | 0 | - | 0 | - | 112 | 18.5 | 25 | 4.1 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 7 | 15.9 | 2 | 4.5 |
| 10-19세 | 2 | 2.6 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 14 | 18.2 | 4 | 5.2 |
| 20-29세 | 3 | 1.9 | 0 | - | 1 | 0.6 | 0 | - | 0 | - | 35 | 21.9 | 5 | 3.1 |
| 30-39세 | 8 | 4.3 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 38 | 20.2 | 10 | 5.3 |
| 40-49세 | 4 | 1.5 | 0 | - | 1 | 0.4 | 0 | - | 0 | - | 49 | 18.7 | 13 | 5.0 |
| 50-59세 | 4 | 1.3 | 0 | - | 1 | 0.3 | 0 | - | 0 | - | 61 | 20.1 | 19 | 6.3 |
| 60-69세 | 5 | 1.5 | 0 | - | 1 | 0.3 | 0 | - | 0 | - | 60 | 18.0 | 12 | 3.6 |
| 70세이상 | 7 | 1.3 | 0 | - | 8 | 1.5 | 0 | - | 0 | - | 81 | 15.6 | 25 | 4.8 |

다. 기타

표 41. 유발물질별 손상 응급실 환자 입원 분율

| 구분 | 전치 | # | 운송수단, 기가 | | 가정 | 데품 | 유아·아동 | 동용제품 | 개인 | 용품 | 스포츠・ | 오락용품 | 산업·작 | 업용품 |
|--------|--------|-------|-------------|------|-------|------|-------|------|-----|-----|------|------|-------|------|
| . – | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 24,803 | 100.0 | 14,033 | 56.6 | 1,231 | 5.0 | 233 | 0.9 | 223 | 0.9 | 413 | 1.7 | 1,510 | 6.1 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 15,863 | 100.0 | 8,719 | 55.0 | 644 | 4.1 | 156 | 1.0 | 121 | 0.8 | 305 | 1.9 | 1,318 | 8.3 |
| 여자 | 8,940 | 100.0 | 5,314 | 59.4 | 587 | 6.6 | 77 | 0.9 | 102 | 1.1 | 108 | 1.2 | 192 | 2.1 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 1,840 | 100.0 | 900 | 48.9 | 198 | 10.8 | 177 | 9.6 | 46 | 2.5 | 43 | 2.3 | 14 | 0.8 |
| 10-19세 | 2,156 | 100.0 | 1,212 | 56.2 | 78 | 3.6 | 43 | 2.0 | 32 | 1.5 | 132 | 6.1 | 34 | 1.6 |
| 20-29세 | 2,654 | 100.0 | 1,521 | 57.3 | 126 | 4.7 | 4 | 0.2 | 25 | 0.9 | 86 | 3.2 | 138 | 5.2 |
| 30-39세 | 2,899 | 100.0 | 1,558 | 53.7 | 159 | 5.5 | 3 | 0.1 | 39 | 1.3 | 56 | 1.9 | 244 | 8.4 |
| 40-49세 | 3,737 | 100.0 | 1,956 | 52.3 | 199 | 5.3 | 2 | 0.1 | 24 | 0.6 | 54 | 1.4 | 439 | 11.7 |
| 50-59세 | 3,773 | 100.0 | 2,068 | 54.8 | 142 | 3.8 | 2 | 0.1 | 20 | 0.5 | 23 | 0.6 | 400 | 10.6 |
| 60-69세 | 3,234 | 100.0 | 1,984 | 61.3 | 94 | 2.9 | 1 | 0.0 | 11 | 0.3 | 13 | 0.4 | 166 | 5.1 |
| 70세이상 | 4,510 | 100.0 | 2,834 | 62.8 | 235 | 5.2 | 1 | 0.0 | 26 | 0.6 | 6 | 0.1 | 75 | 1.7 |

주: 1) 유발물질별 손상 응급실 환자 입원 분율: (유발물질별 응급실로 내원한 손상환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자 입원 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 유발물질별 손상 응급실 환자 입원 분율)

| 구분 | 사람·등 | 동식물 | 불·화염· 거운 | 연기·뜨 물질 | 음식ㆍ | 음료 | 약 | 뚬 | 기타 비 화학 | 약물성 물질 | 7 | 타 | 0 4 | 상 |
|--------|-------|------|-------------|------------|-----|-----|---|----|------------|-----------|-------|------|-----|-----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 1,405 | 5.7 | 1 | 0.0 | 208 | 0.8 | 0 | - | 0 | - | 5,171 | 20.8 | 375 | 1.5 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,066 | 6.7 | 1 | 0.0 | 120 | 0.8 | 0 | - | 0 | - | 3,137 | 19.8 | 276 | 1.7 |
| 여자 | 339 | 3.8 | 0 | - | 88 | 1.0 | 0 | - | 0 | - | 2,034 | 22.8 | 99 | 1.1 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 67 | 3.6 | 0 | - | 37 | 2.0 | 0 | - | 0 | - | 337 | 18.3 | 21 | 1.1 |
| 10-19세 | 258 | 12.0 | 0 | - | 7 | 0.3 | 0 | - | 0 | - | 337 | 15.6 | 23 | 1.1 |
| 20-29세 | 291 | 11.0 | 0 | - | 10 | 0.4 | 0 | - | 0 | - | 418 | 15.7 | 35 | 1.3 |
| 30-39세 | 209 | 7.2 | 1 | 0.0 | 15 | 0.5 | 0 | - | 0 | - | 565 | 19.5 | 50 | 1.7 |
| 40-49세 | 206 | 5.5 | 0 | - | 24 | 0.6 | 0 | - | 0 | - | 762 | 20.4 | 71 | 1.9 |
| 50-59세 | 167 | 4.4 | 0 | - | 46 | 1.2 | 0 | - | 0 | - | 837 | 22.2 | 68 | 1.8 |
| 60-69세 | 102 | 3.2 | 0 | - | 37 | 1.1 | 0 | - | 0 | - | 776 | 24.0 | 50 | 1.5 |
| 70세이상 | 105 | 2.3 | 0 | - | 32 | 0.7 | 0 | - | 0 | - | 1,139 | 25.3 | 57 | 1.3 |

표 42. 유발물질별 손상 응급실 환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율

| 구분 | 전체 | 1 | 운송수단 기: | | 가정 | 제품 | 유아·아동 | 용제품 | 개인 | 용품 | 스포츠・오 | 2락용품 | 산업·작 | 업용품 |
|--------|-----------|-------|------------|------|--------|------|-------|-----|-------|-----|-------|------|-------|-----|
| | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 171,796 | 100.0 | 63,914 | 37.2 | 23,549 | 13.7 | 4,429 | 2.6 | 5,909 | 3.4 | 5,607 | 3.3 | 6,457 | 3.8 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 105,538 | 100.0 | 38,407 | 36.4 | 13,191 | 12.5 | 2,811 | 2.7 | 3,034 | 2.9 | 4,403 | 4.2 | 5,568 | 5.3 |
| 여자 | 66,258 | 100.0 | 25,507 | 38.5 | 10,358 | 15.6 | 1,618 | 2.4 | 2,875 | 4.3 | 1,204 | 1.8 | 889 | 1.3 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 49,204 | 100.0 | 17,032 | 34.6 | 12,173 | 24.7 | 3,835 | 7.8 | 1,860 | 3.8 | 1,027 | 2.1 | 254 | 0.5 |
| 10-19세 | 20,104 | 100.0 | 6,659 | 33.1 | 1,506 | 7.5 | 370 | 1.8 | 1,043 | 5.2 | 1,852 | 9.2 | 270 | 1.3 |
| 20-29세 | 21,361 | 100.0 | 7,478 | 35.0 | 2,102 | 9.8 | 62 | 0.3 | 1,021 | 4.8 | 1,080 | 5.1 | 918 | 4.3 |
| 30-39세 | 21,666 | 100.0 | 7,756 | 35.8 | 2,538 | 11.7 | 94 | 0.4 | 808 | 3.7 | 847 | 3.9 | 1,324 | 6.1 |
| 40-49세 | 20,795 | 100.0 | 7,847 | 37.7 | 2,255 | 10.8 | 36 | 0.2 | 530 | 2.5 | 477 | 2.3 | 1,627 | 7.8 |
| 50-59세 | 17,194 | 100.0 | 6,754 | 39.3 | 1,480 | 8.6 | 14 | 0.1 | 316 | 1.8 | 198 | 1.2 | 1,347 | 7.8 |
| 60-69세 | 10,338 | 100.0 | 4,592 | 44.4 | 691 | 6.7 | 8 | 0.1 | 154 | 1.5 | 88 | 0.9 | 527 | 5.1 |
| 70세이상 | 11,134 | 100.0 | 5,796 | 52.1 | 804 | 7.2 | 10 | 0.1 | 177 | 1.6 | 38 | 0.3 | 190 | 1.7 |

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)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

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

| 구분 | 사람·동 | 등식물 | 불·화염 뜨거운 | | 음식ㆍ | 음료 | 약 | 품 | 기타 ㅂ 화학 | | 7 E | 타 | 미성 | 상 |
|--------|--------|------|-------------|-----|-------|-----|---|-----|------------|-----|--------|------|-------|-----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 20,732 | 12.1 | 1 | 0.0 | 6,177 | 3.6 | 1 | 0.0 | 1 | 0.0 | 32,119 | 18.7 | 2,900 | 1.7 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 13,704 | 13.0 | 1 | 0.0 | 3,154 | 3.0 | 1 | 0.0 | 0 | - | 19,295 | 18.3 | 1,969 | 1.9 |
| 여자 | 7,028 | 10.6 | 0 | - | 3,023 | 4.6 | 0 | - | 1 | 0.0 | 12,824 | 19.4 | 931 | 1.4 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 3,884 | 7.9 | 0 | - | 1,774 | 3.6 | 0 | - | 0 | _ | 6,714 | 13.6 | 651 | 1.3 |
| 10-19세 | 4,057 | 20.2 | 0 | - | 698 | 3.5 | 1 | 0.0 | 0 | - | 3,460 | 17.2 | 188 | 0.9 |
| 20-29세 | 3,577 | 16.7 | 0 | - | 593 | 2.8 | 0 | - | 0 | _ | 4,168 | 19.5 | 362 | 1.7 |
| 30-39세 | 3,151 | 14.5 | 1 | 0.0 | 781 | 3.6 | 0 | - | 1 | 0.0 | 3,939 | 18.2 | 426 | 2.0 |
| 40-49세 | 2,713 | 13.0 | 0 | - | 876 | 4.2 | 0 | - | 0 | - | 3,955 | 19.0 | 479 | 2.3 |
| 50-59세 | 2,005 | 11.7 | 0 | - | 803 | 4.7 | 0 | - | 0 | - | 3,883 | 22.6 | 394 | 2.3 |
| 60-69세 | 840 | 8.1 | 0 | - | 409 | 4.0 | 0 | - | 0 | - | 2,825 | 27.3 | 204 | 2.0 |
| 70세이상 | 505 | 4.5 | 0 | - | 243 | 2.2 | 0 | - | 0 | - | 3,175 | 28.5 | 196 | 1.8 |

7. 손상시 활동별

가. 발생

표 43. 활동별 손상 입원환자 분율

(단위: 명, %)

| ¬H | 전체 | il i | 운동경 | 경기 | 여가활 | 발동 | 유소득 | 근무 | 무소득 | 근무 | 교육(학교 | 세육포함) |
|--------|-----------|-------|--------|-----|--------|------|---------|------|--------|-----|-------|-------|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 898,969 | 100.0 | 21,327 | 2.4 | 46,059 | 5.1 | 102,497 | 11.4 | 19,438 | 2.2 | 8,060 | 0.9 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 537,092 | 100.0 | 19,367 | 3.6 | 32,415 | 6.0 | 84,457 | 15.7 | 9,546 | 1.8 | 5,523 | 1.0 |
| 여자 | 361,877 | 100.0 | 1,960 | 0.5 | 13,644 | 3.8 | 18,040 | 5.0 | 9,892 | 2.7 | 2,537 | 0.7 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 40,505 | 100.0 | 538* | 1.3 | 9,056 | 22.4 | - | - | - | - | 1,547 | 3.8 |
| 10-19세 | 73,396 | 100.0 | 5,434 | 7.4 | 7,238 | 9.9 | 1,252 | 1.7 | 252* | 0.3 | 5,435 | 7.4 |
| 20-29세 | 128,599 | 100.0 | 5,779 | 4.5 | 5,867 | 4.6 | 11,171 | 8.7 | 1,906 | 1.5 | 614* | 0.5 |
| 30-39세 | 135,919 | 100.0 | 4,676 | 3.4 | 5,680 | 4.2 | 19,835 | 14.6 | 2,807 | 2.1 | 36* | 0.0 |
| 40-49세 | 165,726 | 100.0 | 3,312 | 2.0 | 6,668 | 4.0 | 28,973 | 17.5 | 3,932 | 2.4 | 201* | 0.1 |
| 50-59세 | 135,502 | 100.0 | 734 | 0.5 | 5,189 | 3.8 | 24,127 | 17.8 | 4,131 | 3.0 | 133* | 0.1 |
| 60-69세 | 95,505 | 100.0 | 618* | 0.6 | 4,047 | 4.2 | 12,308 | 12.9 | 2,854 | 3.0 | 54* | 0.1 |
| 70세이상 | 123,817 | 100.0 | 236* | 0.2 | 2,314 | 1.9 | 4,831 | 3.9 | 3,556 | 2.9 | 40* | 0.0 |

(계속 : 활동별 손상 입원환자 분율)

| 7 H | 이동 | 5 | 일상 | 생활 | 치료 | a | 음격 | F | 기 | <u></u> | 미 | 상 |
|--------|---------|------|---------|------|--------|----------|--------|-----|--------|---------|---------|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 323,354 | 36.0 | 122,371 | 13.6 | 10,480 | 1.2 | 16,843 | 1.9 | 61,252 | 6.8 | 167,288 | 18.6 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 186,499 | 34.7 | 53,903 | 10.0 | 4,807 | 0.9 | 11,612 | 2.2 | 35,431 | 6.6 | 93,532 | 17.4 |
| 여자 | 136,855 | 37.8 | 68,468 | 18.9 | 5,673 | 1.6 | 5,231 | 1.4 | 25,821 | 7.1 | 73,756 | 20.4 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 11,496 | 28.4 | 10,055 | 24.8 | 403* | 1.0 | 244* | 0.6 | 1,323* | 3.3 | 5,843 | 14.4 |
| 10-19세 | 26,021 | 35.5 | 8,656 | 11.8 | 173* | 0.2 | 1,410 | 1.9 | 5,845 | 8.0 | 11,680 | 15.9 |
| 20-29세 | 64,879 | 50.4 | 8,484 | 6.6 | 358* | 0.3 | 3,072 | 2.4 | 8,689 | 6.8 | 17,780 | 13.8 |
| 30-39세 | 56,318 | 41.4 | 10,674 | 7.9 | 443* | 0.3 | 3,003 | 2.2 | 9,643 | 7.1 | 22,804 | 16.8 |
| 40-49세 | 61,096 | 36.9 | 14,461 | 8.7 | 834 | 0.5 | 3,456 | 2.1 | 12,465 | 7.5 | 30,328 | 18.3 |
| 50-59세 | 49,124 | 36.3 | 13,938 | 10.3 | 962 | 0.7 | 2,693 | 2.0 | 9,228 | 6.8 | 25,243 | 18.6 |
| 60-69세 | 30,501 | 31.9 | 16,086 | 16.8 | 1,369 | 1.4 | 1,778 | 1.9 | 6,371 | 6.7 | 19,519 | 20.4 |
| 70세이상 | 23,919 | 19.3 | 40,017 | 32.3 | 5,938 | 4.8 | 1,187 | 1.0 | 7,688 | 6.2 | 34,091 | 27.5 |

주: 1) 활동별 손상 입원환자 분율: (활동별 퇴원 손상환자 건수/전체 퇴원 손상환자 건수)×100 * 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

표 44. 활동별 손상 응급실 환자 분율

(단위: 명, %)

| 구분 | 전체 | 4 | 업무 | ₽ | 무보수 | 업무 | 교위 (학교체원 | | 운동 | 5 | 여가활 | 활동 |
|--------|---------|-------|--------|------|--------|------|-------------|------|-------|-----|--------|------|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 209,646 | 100.0 | 19,841 | 9.5 | 27,840 | 13.3 | 5,347 | 2.6 | 7,026 | 3.4 | 46,899 | 22.4 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 129,062 | 100.0 | 16,197 | 12.5 | 14,990 | 11.6 | 3,949 | 3.1 | 5,941 | 4.6 | 31,000 | 24.0 |
| 여자 | 80,584 | 100.0 | 3,644 | 4.5 | 12,850 | 15.9 | 1,398 | 1.7 | 1,085 | 1.3 | 15,899 | 19.7 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 52,980 | 100.0 | 0 | - | 2,184 | 4.1 | 1,773 | 3.3 | 672 | 1.3 | 17,492 | 33.0 |
| 10-19세 | 24,164 | 100.0 | 425 | 1.8 | 1,854 | 7.7 | 3,183 | 13.2 | 2,069 | 8.6 | 6,499 | 26.9 |
| 20-29세 | 28,296 | 100.0 | 3,459 | 12.2 | 4,265 | 15.1 | 296 | 1.0 | 1,619 | 5.7 | 6,381 | 22.6 |
| 30-39세 | 28,327 | 100.0 | 4,358 | 15.4 | 4,921 | 17.4 | 41 | 0.1 | 1,183 | 4.2 | 5,172 | 18.3 |
| 40-49세 | 26,917 | 100.0 | 5,076 | 18.9 | 4,534 | 16.8 | 28 | 0.1 | 803 | 3.0 | 4,489 | 16.7 |
| 50-59세 | 22,466 | 100.0 | 4,098 | 18.2 | 4,272 | 19.0 | 16 | 0.1 | 412 | 1.8 | 3,618 | 16.1 |
| 60-69세 | 13,264 | 100.0 | 1,774 | 13.4 | 2,945 | 22.2 | 8 | 0.1 | 181 | 1.4 | 1,892 | 14.3 |
| 70세이상 | 13,232 | 100.0 | 651 | 4.9 | 2,865 | 21.7 | 2 | 0.0 | 87 | 0.7 | 1,356 | 10.2 |

주: 1) 활동별 손상 응급실 환자 분율: (활동별 응급실로 내원한 손상환자 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 활동별 손상 응급실 환자 분율)

| ЭΗ | 기본 일성 | 상생활 | 치료 | <u>.</u> | 여형 | 벍 | 기티 | ŀ | 미성 | ŀ |
|--------|-----------|------|-----|----------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 91,090 | 43.4 | 654 | 0.3 | 1,188 | 0.6 | 7,603 | 3.6 | 2,158 | 1.0 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 49,993 | 38.7 | 329 | 0.3 | 612 | 0.5 | 4,525 | 3.5 | 1,526 | 1.2 |
| 여자 | 41,097 | 51.0 | 325 | 0.4 | 576 | 0.7 | 3,078 | 3.8 | 632 | 0.8 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 29,822 | 56.3 | 86 | 0.2 | 163 | 0.3 | 660 | 1.2 | 128 | 0.2 |
| 10-19세 | 8,772 | 36.3 | 26 | 0.1 | 112 | 0.5 | 1,045 | 4.3 | 179 | 0.7 |
| 20-29세 | 10,186 | 36.0 | 63 | 0.2 | 219 | 0.8 | 1,456 | 5.1 | 352 | 1.2 |
| 30-39세 | 10,668 | 37.7 | 53 | 0.2 | 197 | 0.7 | 1,410 | 5.0 | 324 | 1.1 |
| 40-49세 | 9,962 | 37.0 | 75 | 0.3 | 168 | 0.6 | 1,369 | 5.1 | 413 | 1.5 |
| 50-59세 | 8,538 | 38.0 | 96 | 0.4 | 172 | 0.8 | 882 | 3.9 | 362 | 1.6 |
| 60-69세 | 5,684 | 42.9 | 93 | 0.7 | 96 | 0.7 | 388 | 2.9 | 203 | 1.5 |
| 70세이상 | 7,458 | 56.4 | 162 | 1.2 | 61 | 0.5 | 393 | 3.0 | 197 | 1.5 |

나. 사망

표 45. 활동별 손상 입원환자 사망 분율

| 구분 | 전체 | Ħ | 운동경 | 경기 | 여가 | 활동 | 유소득 | 근무 | 무소득 | 근무 | 교위 (학교체원 | |
|--------|-------|-------|-----|-----|-----|------|------|------|------|-----|-------------|----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 9,597 | 100.0 | 47* | 0.5 | 66* | 0.7 | 611* | 6.4 | 196* | 2.0 | - | |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 6,014 | 100.0 | 47* | 0.8 | 66* | 1.1 | 579* | 9.6 | 110* | 1.8 | - | |
| 여자 | 3,583 | 100.0 | - | - | - | - | 32* | 0.9 | 86* | 2.4 | - | |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 72* | 100.0 | - | - | 20* | 27.8 | - | - | - | - | - | |
| 10-19세 | 204* | 100.0 | - | - | 13* | 6.4 | - | - | - | _ | - | |
| 20-29세 | 426* | 100.0 | - | - | - | - | 63* | 14.9 | - | - | - | |
| 30-39세 | 492 | 100.0 | - | - | - | - | 74* | 14.8 | 21* | 4.3 | - | |
| 40-49세 | 1,148 | 100.0 | - | - | 13* | 1.0 | 62* | 5.4 | 20* | 1.7 | - | |
| 50-59세 | 1,328 | 100.0 | - | - | - | - | 203* | 15.3 | 62* | 4.7 | - | |
| 60-69세 | 1,808 | 100.0 | - | - | 20* | 1.1 | 189* | 10.5 | - | - | - | |
| 70세이상 | 4,119 | 100.0 | 47* | 1.1 | - | - | 20* | 0.5 | 93* | 2.3 | - | |

⁽계속 : 활동별 손상 입원환자 사망 분율)

| 7 H | 이동 | 5 | 일상성 | 생활 | 치호 | 2 | 음걸 | 주 | フ E | 타 | 미성 | 상 |
|--------|-------|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 1,450 | 15.1 | 2,243 | 23.4 | 547* | 5.7 | 342* | 3.6 | 812* | 8.5 | 3,283 | 34.2 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,042 | 17.3 | 1,037 | 17.2 | 172* | 2.8 | 214* | 3.6 | 616* | 10.2 | 2,131 | 35.4 |
| 여자 | 408* | 11.4 | 1,206 | 33.7 | 375* | 10.5 | 128* | 3.6 | 196* | 5.5 | 1,152 | 32.2 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | - | - | 20* | 27.8 | - | - | - | - | - | - | 32* | 44.4 |
| 10-19세 | 20* | 9.8 | 80* | 39.2 | - | - | - | - | 20* | 9.8 | 71* | 34.8 |
| 20-29세 | 160* | 37.7 | 65* | 15.1 | - | - | 32* | 7.5 | - | - | 106* | 24.8 |
| 30-39세 | 42* | 8.3 | 74* | 15.0 | - | - | 21* | 4.3 | 56* | 11.3 | 208* | 42.1 |
| 40-49세 | 126* | 11.0 | 177* | 15.4 | 68* | 5.9 | 115* | 10.0 | 77* | 6.7 | 490* | 42.7 |
| 50-59세 | 133* | 10.0 | 108* | 8.1 | 39* | 2.9 | 59* | 4.4 | 226* | 17.0 | 498* | 37.5 |
| 60-69세 | 453* | 25.1 | 373* | 20.7 | 15* | 0.8 | - | - | 231* | 12.8 | 523* | 29.0 |
| 70세이상 | 516* | 12.5 | 1,346 | 32.7 | 425* | 10.3 | 115* | 2.8 | 202* | 4.9 | 1,355 | 32.9 |

주: 1) 활동별 손상 입원환자 사망 분율: (활동별 퇴원 손상환자 사망 건수/전체 퇴원 손상환자 사망 건수)×100 * 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

표 46. 활동별 손상 응급실 환자 사망 분율

(단위: 명, %)

| 7 H | 전기 | 테 | 업무 | 7 | 무보수 | 업무 | 교육(학교 | 데육포함) | 운동 | 동 | 여가활 | 활동 |
|--------|-----------|-------|-----|------|-----|------|-------|-------|----|-----|-----|------|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 1,886 | 100.0 | 214 | 11.3 | 291 | 15.4 | 5 | 0.3 | 5 | 0.3 | 200 | 10.6 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,282 | 100.0 | 193 | 15.1 | 190 | 14.8 | 5 | 0.4 | 5 | 0.4 | 153 | 11.9 |
| 여자 | 604 | 100.0 | 21 | 3.5 | 101 | 16.7 | 0 | - | 0 | - | 47 | 7.8 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 44 | 100.0 | 0 | - | 6 | 13.6 | 0 | - | 0 | - | 12 | 27.3 |
| 10-19세 | 77 | 100.0 | 1 | 1.3 | 10 | 13.0 | 1 | 1.3 | 0 | - | 17 | 22.1 |
| 20-29세 | 160 | 100.0 | 16 | 10.0 | 18 | 11.3 | 1 | 0.6 | 0 | - | 22 | 13.8 |
| 30-39세 | 188 | 100.0 | 26 | 13.8 | 20 | 10.6 | 2 | 1.1 | 1 | 0.5 | 17 | 9.0 |
| 40-49세 | 262 | 100.0 | 48 | 18.3 | 33 | 12.6 | 0 | - | 1 | 0.4 | 19 | 7.3 |
| 50-59세 | 303 | 100.0 | 48 | 15.8 | 38 | 12.5 | 0 | - | 1 | 0.3 | 40 | 13.2 |
| 60-69세 | 333 | 100.0 | 48 | 14.4 | 62 | 18.6 | 1 | 0.3 | 1 | 0.3 | 34 | 10.2 |
| 70세이상 | 519 | 100.0 | 27 | 5.2 | 104 | 20.0 | 0 | - | 1 | 0.2 | 39 | 7.5 |

주: 1) 활동별 손상 응급실 환자 사망 분율: (활동별 응급실로 내원한 손상환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심충조사

(계속 : 활동별 손상 응급실 환자 사망 분율)

| ЭΗ | 기본 일성 | 상생활 | 치료 | <u>!</u> | 여형 | H | 기E | ŀ | 미성 | <u>}</u> |
|--------|-------|------|----|----------|----|-----|-----|------|-----|----------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 703 | 37.3 | 8 | 0.4 | 9 | 0.5 | 253 | 13.4 | 198 | 10.5 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 440 | 34.3 | 2 | 0.2 | 6 | 0.5 | 148 | 11.5 | 140 | 10.9 |
| 여자 | 263 | 43.5 | 6 | 1.0 | 3 | 0.5 | 105 | 17.4 | 58 | 9.6 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 23 | 52.3 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 3 | 6.8 |
| 10-19세 | 25 | 32.5 | 0 | - | 2 | 2.6 | 10 | 13.0 | 11 | 14.3 |
| 20-29세 | 63 | 39.4 | 1 | 0.6 | 0 | - | 19 | 11.9 | 20 | 12.5 |
| 30-39세 | 67 | 35.6 | 1 | 0.5 | 1 | 0.5 | 28 | 14.9 | 25 | 13.3 |
| 40-49세 | 83 | 31.7 | 0 | - | 2 | 0.8 | 41 | 15.6 | 35 | 13.4 |
| 50-59세 | 100 | 33.0 | 0 | - | 3 | 1.0 | 38 | 12.5 | 35 | 11.6 |
| 60-69세 | 113 | 33.9 | 2 | 0.6 | 1 | 0.3 | 46 | 13.8 | 25 | 7.5 |
| 70세이상 | 229 | 44.1 | 4 | 0.8 | 0 | - | 71 | 13.7 | 44 | 8.5 |

다. 기타

표 47. 활동별 손상 응급실 환자 입원 분율

| 구분 | 전치 | i | 업드 | 쿠 | 무보수 | 업무 | 교 (학교체 | | 운동 | 5 | 여가 | 할동 |
|--------|--------|----------|-------|------|-------|------|-----------|------|-----|-----|-------|------|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 24,803 | 100.0 | 4,038 | 16.3 | 3,908 | 15.8 | 382 | 1.5 | 650 | 2.6 | 4,406 | 17.8 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 15,863 | 100.0 | 3,502 | 22.1 | 2,260 | 14.2 | 290 | 1.8 | 526 | 3.3 | 3,055 | 19.3 |
| 여자 | 8,940 | 100.0 | 536 | 6.0 | 1,648 | 18.4 | 92 | 1.0 | 124 | 1.4 | 1,351 | 15.1 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 1,840 | 100.0 | 0 | - | 108 | 5.9 | 66 | 3.6 | 37 | 2.0 | 679 | 36.9 |
| 10-19세 | 2,156 | 100.0 | 48 | 2.2 | 213 | 9.9 | 274 | 12.7 | 149 | 6.9 | 632 | 29.3 |
| 20-29세 | 2,654 | 100.0 | 383 | 14.4 | 377 | 14.2 | 21 | 0.8 | 151 | 5.7 | 598 | 22.5 |
| 30-39세 | 2,899 | 100.0 | 643 | 22.2 | 458 | 15.8 | 8 | 0.3 | 94 | 3.2 | 514 | 17.7 |
| 40-49세 | 3,737 | 100.0 | 1,040 | 27.8 | 578 | 15.5 | 7 | 0.2 | 88 | 2.4 | 595 | 15.9 |
| 50-59세 | 3,773 | 100.0 | 1,037 | 27.5 | 642 | 17.0 | 3 | 0.1 | 72 | 1.9 | 536 | 14.2 |
| 60-69세 | 3,234 | 100.0 | 613 | 19.0 | 642 | 19.9 | 2 | 0.1 | 38 | 1.2 | 403 | 12.5 |
| 70세이상 | 4,510 | 100.0 | 274 | 6.1 | 890 | 19.7 | 1 | 0.0 | 21 | 0.5 | 449 | 10.0 |

주: 1) 활동별 손상 응급실 환자 입원 분율: (활동별 응급실로 내원한 손상환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 손상환자 입원 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 활동별 손상 응급실 환자 입원 분율)

| 7.8 | 기본 일성 | 상생활 | 치료 | <u>.</u> | 여형 | Ħ | 기E | ŀ | 미성 | ŀ |
|--------|-------|------|-----|----------|-----|-----|-------|-----|-----|-----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 9,332 | 37.6 | 142 | 0.6 | 219 | 0.9 | 1,187 | 4.8 | 539 | 2.2 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 4,997 | 31.5 | 61 | 0.4 | 119 | 0.8 | 657 | 4.1 | 396 | 2.5 |
| 여자 | 4,335 | 48.5 | 81 | 0.9 | 100 | 1.1 | 530 | 5.9 | 143 | 1.6 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 859 | 46.7 | 8 | 0.4 | 11 | 0.6 | 57 | 3.1 | 15 | 0.8 |
| 10-19세 | 658 | 30.5 | 4 | 0.2 | 18 | 0.8 | 114 | 5.3 | 46 | 2.1 |
| 20-29세 | 827 | 31.2 | 9 | 0.3 | 40 | 1.5 | 168 | 6.3 | 80 | 3.0 |
| 30-39세 | 842 | 29.0 | 12 | 0.4 | 32 | 1.1 | 223 | 7.7 | 73 | 2.5 |
| 40-49세 | 1,061 | 28.4 | 6 | 0.2 | 34 | 0.9 | 228 | 6.1 | 100 | 2.7 |
| 50-59세 | 1,181 | 31.3 | 18 | 0.5 | 32 | 0.8 | 162 | 4.3 | 90 | 2.4 |
| 60-69세 | 1,317 | 40.7 | 20 | 0.6 | 29 | 0.9 | 105 | 3.2 | 65 | 2.0 |
| 70세이상 | 2,587 | 57.4 | 65 | 1.4 | 23 | 0.5 | 130 | 2.9 | 70 | 1.6 |

| 구분 | 전체 | 1 | 운동 | 경기 | 여가홀 | 발동 | 유소득 | 근무 | 무소득 | 근무 | 교육(학: 포함 | |
|--------|----|------|-----|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-------------|-------|
| | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE |
| 전체 | 14 | 0.32 | 10 | 0.61 | 11 | 0.54 | 20 | 0.91 | 13 | 0.77 | 10 | 1.18 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 14 | 0.39 | 10 | 0.66 | 11 | 0.6 | 21 | 0.99 | 12 | 0.92 | 10 | 1.57 |
| 여자 | 15 | 0.32 | 11 | 1.44 | 13 | 0.85 | 18 | 1.32 | 14 | 1.08 | 9 | 1.53 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 9 | 0.58 | 5 | 0.66 | 9 | 0.87 | - | - | - | - | 8 | 1.86 |
| 10-19세 | 10 | 0.4 | 8 | 0.6 | 8 | 0.75 | 15 | 2.65 | 10 | 2.11 | 9 | 1.25 |
| 20-29세 | 10 | 0.41 | 10 | 0.75 | 9 | 0.67 | 16 | 1.64 | 11 | 1.49 | 7 | 1.39 |
| 30-39세 | 12 | 0.49 | 12 | 1.38 | 13 | 1.47 | 18 | 1.43 | 8 | 1.04 | 24* | 0 |
| 40-49세 | 14 | 0.42 | 12 | 1.38 | 14 | 1.24 | 21 | 1.12 | 13 | 1.37 | 12 | 2.57 |
| 50-59세 | 17 | 0.55 | 10 | 2.13 | 15 | 1.18 | 24 | 1.4 | 15 | 1.17 | 60* | 35.63 |
| 60-69세 | 18 | 0.52 | 11 | 2.47 | 14 | 1.79 | 20 | 1.61 | 15 | 1.75 | 44* | 0 |
| 70세이상 | 20 | 0.53 | 41* | 16.62 | 15 | 2.13 | 16 | 1.64 | 14 | 1.86 | 43* | 0.36 |

(계속 : 활동별 손상 입원환자 평균입원기간)

| 7 H | 이동 | 5 | 일상 | 생활 | 치료 | 2 | 음격 | <u> </u> | 기티 | } | 미성 |) - |
|--------|----|------|----|------|-----|-------|-----|----------|----|------|----|---------|
| 구분 | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE |
| 전체 | 13 | 0.45 | 15 | 0.45 | 30 | 2.24 | 12 | 0.82 | 12 | 0.81 | 13 | 0.47 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 12 | 0.5 | 14 | 0.61 | 33 | 3.16 | 13 | 1.07 | 12 | 0.84 | 13 | 0.58 |
| 여자 | 14 | 0.5 | 17 | 0.6 | 28 | 3.04 | 9 | 0.84 | 11 | 1.06 | 14 | 0.49 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 10 | 0.9 | 8 | 1.08 | 7 | 1.1 | 11* | 3.23 | 8 | 1.04 | 9 | 1.25 |
| 10-19세 | 12 | 0.84 | 8 | 0.73 | 7 | 1.13 | 8 | 0.88 | 9 | 1.61 | 8 | 0.57 |
| 20-29세 | 10 | 0.47 | 12 | 1.16 | 21* | 5.84 | 13 | 1.95 | 9 | 0.99 | 9 | 0.79 |
| 30-39세 | 10 | 0.5 | 12 | 0.88 | 29* | 9.29 | 11 | 2.12 | 10 | 1.19 | 11 | 0.86 |
| 40-49세 | 12 | 0.6 | 13 | 1.15 | 30* | 10.68 | 11 | 1.62 | 11 | 1.05 | 13 | 0.76 |
| 50-59세 | 15 | 0.7 | 18 | 1.31 | 47 | 9.46 | 11 | 1.32 | 12 | 1.04 | 15 | 0.69 |
| 60-69세 | 20 | 0.94 | 18 | 1.03 | 34 | 6.05 | 12 | 2.15 | 17 | 2.57 | 16 | 0.97 |
| 70세이상 | 24 | 1.3 | 19 | 0.73 | 30 | 2.79 | 19 | 4.53 | 17 | 2.15 | 17 | 0.79 |

주: 1) 활동별 손상 입원환자 평균입원기간: (활동별 퇴원 손상환자 총 입원기간/전체 퇴원 손상환자 건수) * 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

표 49. 활동별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율

| 구분 | 전체 | Ħ | 운동 | 경기 | 여가 | 활동 | 유소득 | 근무 | 무소득 | 근무 | 교위 (학교체육 | |
|--------|-----------|-------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|-----|-------------|------|
| | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 528,028 | 100.0 | 20,534 | 3.9 | 43,155 | 8.2 | 52,515 | 9.9 | 17,089 | 3.2 | 7,031 | 1.3 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 306,441 | 100.0 | 18,654 | 6.1 | 30,604 | 10.0 | 40,840 | 13.3 | 8,154 | 2.7 | 5,105 | 1.7 |
| 여자 | 221,587 | 100.0 | 1,880 | 0.8 | 12,551 | 5.7 | 11,675 | 5.3 | 8,935 | 4.0 | 1,926 | 0.9 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 27,721 | 100.0 | 538* | 1.9 | 8,476 | 30.6 | - | - | - | - | 1,236 | 4.5 |
| 10-19세 | 46,533 | 100.0 | 5,434 | 11.7 | 6,832 | 14.7 | 549* | 1.2 | 210* | 0.5 | 4,870 | 10.5 |
| 20-29세 | 54,784 | 100.0 | 5,577 | 10.2 | 5,495 | 10.0 | 4,867 | 8.9 | 1,488 | 2.7 | 615* | 1.1 |
| 30-39세 | 64,519 | 100.0 | 4,391 | 6.8 | 5,362 | 8.3 | 9,117 | 14.1 | 2,475 | 3.8 | 36* | 0.1 |
| 40-49세 | 87,310 | 100.0 | 3,054 | 3.5 | 6,238 | 7.1 | 13,543 | 15.5 | 3,276 | 3.8 | 201* | 0.2 |
| 50-59세 | 76,338 | 100.0 | 733 | 1.0 | 4,657 | 6.1 | 12,098 | 15.8 | 3,775 | 4.9 | - | - |
| 60-69세 | 65,481 | 100.0 | 618* | 0.9 | 3,855 | 5.9 | 8,243 | 12.6 | 2,598 | 4.0 | 54* | 0.1 |
| 70세이상 | 105,342 | 100.0 | 189* | 0.2 | 2,240 | 2.1 | 4,098 | 3.9 | 3,267 | 3.1 | 19* | 0.0 |

주: 1) 활동별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율: (활동별 퇴원 손상환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수/전체 퇴원 손상환자 건강보험 및 의료급

(계속 : 활동별 손상 입원환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율)

| 7 H | 이동 | 5 | 일상성 | 생활 | 치 | 1 | 음격 | <u> </u> | 기 | } | 미성 | 상 |
|--------|-----------|------|---------|------|--------|-----|--------|----------|--------|----------|---------|------|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 64,116 | 12.1 | 111,245 | 21.1 | 10,060 | 1.9 | 13,499 | 2.6 | 43,072 | 8.2 | 145,712 | 27.6 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 37,694 | 12.3 | 47,817 | 15.6 | 4,568 | 1.5 | 9,123 | 3.0 | 24,533 | 8.0 | 79,349 | 25.9 |
| 여자 | 26,422 | 11.9 | 63,428 | 28.6 | 5,492 | 2.5 | 4,376 | 2.0 | 18,539 | 8.4 | 66,363 | 29.9 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 1,906 | 6.9 | 8,916 | 32.2 | 403* | 1.5 | 176* | 0.6 | 960* | 3.5 | 5,110 | 18.4 |
| 10-19세 | 5,766 | 12.4 | 7,385 | 15.9 | 152* | 0.3 | 1,166 | 2.5 | 4,169 | 9.0 | 10,000 | 21.5 |
| 20-29세 | 8,169 | 14.9 | 7,112 | 13.0 | 283* | 0.5 | 2,441 | 4.5 | 4,696 | 8.6 | 14,041 | 25.6 |
| 30-39세 | 5,802 | 9.0 | 9,186 | 14.2 | 353* | 0.5 | 2,269 | 3.5 | 6,568 | 10.2 | 18,960 | 29.4 |
| 40-49세 | 10,736 | 12.3 | 12,956 | 14.8 | 834 | 1.0 | 2,767 | 3.2 | 8,694 | 10.0 | 25,011 | 28.6 |
| 50-59세 | 10,946 | 14.3 | 12,476 | 16.3 | 883 | 1.2 | 2,230 | 2.9 | 6,719 | 8.8 | 21,821 | 28.6 |
| 60-69세 | 10,096 | 15.4 | 14,448 | 22.1 | 1,305 | 2.0 | 1,459* | 2.2 | 4,726 | 7.2 | 18,079 | 27.6 |
| 70세이상 | 10,695 | 10.2 | 38,766 | 36.8 | 5,847 | 5.5 | 991* | 0.9 | 6,540 | 6.2 | 32,690 | 31.0 |

여 이용 건수)×100 * 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

표 50. 활동별 손상 응급실 환자 건강보험 및 의료급여 이용 분율

| (단위: | 명, | %) |
|------|----|----|
| | | |

| 7 H | 전체 | # | 업무 | 구 | 무보수 | 업무 | 교육(학교) | 체육포함) | 운동 | <u> </u> | 여가활 | 활동 |
|--------|-----------|-------|--------|------|--------|------|--------|-------|-------|----------|--------|------|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 171,796 | 100.0 | 14,952 | 8.7 | 20,331 | 11.8 | 4,933 | 2.9 | 6,644 | 3.9 | 38,478 | 22.4 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 105,538 | 100.0 | 12,160 | 11.5 | 10,881 | 10.3 | 3,665 | 3.5 | 5,648 | 5.4 | 25,422 | 24.1 |
| 여자 | 66,258 | 100.0 | 2,792 | 4.2 | 9,450 | 14.3 | 1,268 | 1.9 | 996 | 1.5 | 13,056 | 19.7 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 49,204 | 100.0 | 0 | - | 1,836 | 3.7 | 1,666 | 3.4 | 650 | 1.3 | 16,325 | 33.2 |
| 10-19세 | 20,104 | 100.0 | 276 | 1.4 | 1,283 | 6.4 | 2,926 | 14.6 | 1,980 | 9.8 | 5,142 | 25.6 |
| 20-29세 | 21,361 | 100.0 | 2,689 | 12.6 | 2,934 | 13.7 | 264 | 1.2 | 1,501 | 7.0 | 4,651 | 21.8 |
| 30-39세 | 21,666 | 100.0 | 3,273 | 15.1 | 3,498 | 16.1 | 34 | 0.2 | 1,114 | 5.1 | 3,827 | 17.7 |
| 40-49세 | 20,795 | 100.0 | 3,831 | 18.4 | 3,198 | 15.4 | 23 | 0.1 | 760 | 3.7 | 3,408 | 16.4 |
| 50-59세 | 17,194 | 100.0 | 3,037 | 17.7 | 3,136 | 18.2 | 13 | 0.1 | 389 | 2.3 | 2,704 | 15.7 |
| 60-69세 | 10,338 | 100.0 | 1,330 | 12.9 | 2,191 | 21.2 | 5 | 0.0 | 170 | 1.6 | 1,394 | 13.5 |
| 70세이상 | 11,134 | 100.0 | 516 | 4.6 | 2,255 | 20.3 | 2 | 0.0 | 80 | 0.7 | 1,027 | 9.2 |

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)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

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

| 7 H | 기본 일성 | 상생활 | 치료 | <u>.</u> | 여힘 | ţ | 기티 | } | 미성 | ļ. |
|--------|-----------|------|-----|----------|-----|-----|-------|-----|-------|-----|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 77,515 | 45.1 | 629 | 0.4 | 737 | 0.4 | 5,934 | 3.5 | 1,643 | 1.0 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 42,380 | 40.2 | 317 | 0.3 | 402 | 0.4 | 3,498 | 3.3 | 1,165 | 1.1 |
| 여자 | 35,135 | 53.0 | 312 | 0.5 | 335 | 0.5 | 2,436 | 3.7 | 478 | 0.7 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 28,021 | 56.9 | 82 | 0.2 | 115 | 0.2 | 389 | 0.8 | 120 | 0.2 |
| 10-19세 | 7,405 | 36.8 | 26 | 0.1 | 68 | 0.3 | 865 | 4.3 | 133 | 0.7 |
| 20-29세 | 7,747 | 36.3 | 60 | 0.3 | 122 | 0.6 | 1,141 | 5.3 | 252 | 1.2 |
| 30-39세 | 8,370 | 38.6 | 49 | 0.2 | 115 | 0.5 | 1,129 | 5.2 | 257 | 1.2 |
| 40-49세 | 7,983 | 38.4 | 70 | 0.3 | 99 | 0.5 | 1,116 | 5.4 | 307 | 1.5 |
| 50-59세 | 6,760 | 39.3 | 93 | 0.5 | 109 | 0.6 | 672 | 3.9 | 281 | 1.6 |
| 60-69세 | 4,641 | 44.9 | 92 | 0.9 | 60 | 0.6 | 313 | 3.0 | 142 | 1.4 |
| 70세이상 | 6,588 | 59.2 | 157 | 1.4 | 49 | 0.4 | 309 | 2.8 | 151 | 1.4 |

8. 기타

표 51. 의도별 손상 발생 분율

| 7 H | 전체 | | 불의의시 | · 사고 | 의도적 | 자해 | 타인의 | 폭력 |
|--------|-----|--------|------|---------|-----|------|-----|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 647 | 100.00 | 635 | 98.15 | 2 | 0.31 | 10 | 1.55 |
| 성 | | | | | | | | |
| 남자 | 341 | 100.00 | 331 | 97.07 | 2 | 0.59 | 8 | 2.35 |
| 여자 | 306 | 100.00 | 304 | 99.35 | - | - | 2 | 0.65 |
| 연령 | | | | | | | | |
| 1-9세 | 101 | 100.00 | 100 | 99.01 | 1 | 0.99 | - | - |
| 10-19세 | 75 | 100.00 | 69 | 92.00 | 1 | 1.33 | 5 | 6.67 |
| 20-29세 | 47 | 100.00 | 46 | 97.87 | - | - | 1 | 2.13 |
| 30-39세 | 85 | 100.00 | 85 | 100.00 | - | - | - | - |
| 40-49세 | 92 | 100.00 | 89 | 96.74 | - | - | 3 | 3.26 |
| 50-59세 | 94 | 100.00 | 93 | 98.94 | - | - | 1 | 1.06 |
| 60-69세 | 68 | 100.00 | 68 | 100.00 | - | - | - | - |
| 70세 이상 | 85 | 100.00 | 85 | 100.00 | - | - | - | - |

주: 1) 의도별 손상 발생 분율: (의도별 사고중독 발생 건수/전체 사고중독 발생 건수)×100 자료원: 2010 국민건강영양조사

National Injury Fact Book

제3부 통계표

Ⅱ. 교통손상



1. 관련통계

표 52 . 국내 등록 차량 수

(단위: 대)

| | | | | 차종 | <u></u> ·별 | | | 용도별 | | | 기타 | |
|--------------|-----|------------------|------------|-----------|---------------|------------|--------|------------|---------|-----------|--------------|-----------|
| 시. | 도별 | 전체 ¹⁾ | 승용차 | 승합 | 화물 | 기타 (특수) | 관용 | 자가용 | 영업용 | 이륜차 | 건설 기계 | 농기계 |
| 110 | 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 |
| 서울 | % | 100.0 | 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 |
| 十七 | % | 100.0 | 77.2 | 5.6 | 16.4 | 0.7 | 0.3 | 92.7 | 7.0 | | | |
| 대구 | 차량수 | 948,764 | 740,853 | 45,447 | 160,922 | 1,542 | 2,316 | 900,037 | 46,411 | 114,417 | 13,817 | 11,167 |
| 내구 | % | 100.0 | 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 |
| 인선 | % | 100.0 | 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 |
| マナ | % | 100.0 | 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 |
| 네겐 | % | 100.0 | 80.0 | 5.2 | 14.6 | 0.2 | 0.3 | 95.1 | 4.6 | | | |
| 울산 | 차량수 | 440,735 | 355,423 | 18,801 | 64,641 | 1,870 | 1,254 | 421,095 | 18,386 | 44,863 | 9,820 | 14,263 |
| 室化 | % | 100.0 | 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 |
| 78/1 | % | 100.0 | 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 |
| 싱턴 | % | 100.0 | 71.5 | 6.2 | 22.0 | 0.3 | 0.7 | 95.0 | 4.3 | | | |
| 충북 | 차량수 | 617,225 | 443,053 | 37,867 | 133,942 | 2,363 | 2,718 | 586,396 | 28,111 | 76,171 | 19,393 | 84,680 |
| ठन | % | 100.0 | 71.8 | 6.1 | 21.7 | 0.4 | 0.4 | 95.0 | 4.6 | | | |
| ネ 1 レ | 차량수 | 834,391 | 587,662 | 50,401 | 193,685 | 2,643 | 3,851 | 796,538 | 34,002 | 117,591 | 27,303 | 175,661 |
| 충남 | % | 100.0 | 70.4 | 6.0 | 23.2 | 0.3 | 0.5 | 95.5 | 4.1 | | | |
| 기버 | 차량수 | 711,479 | 503,286 | 39,914 | 166,096 | 2,183 | 3,595 | 672,826 | 35,058 | 87,065 | 22,936 | 126,050 |
| 전북 | % | 100.0 | 70.7 | 5.6 | 23.3 | 0.3 | 0.5 | 94.6 | 4.9 | | | |
| 7-11 - | 차량수 | 713,668 | 464,843 | 44,157 | 199,828 | 4,840 | 4,341 | 673,107 | 36,220 | 101,313 | 23,420 | 200,785 |
| 전남 | % | 100.0 | 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 |
| 78폭 | % | 100.0 | 69.9 | 5.5 | 24.2 | 0.5 | 0.5 | 95.6 | 3.9 | | | |
| 7시 1 년 | 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 |
| 경남 | % | 100.0 | 75.6 | 5.3 | 18.8 | 0.4 | 0.4 | 94.1 | 5.6 | | | |
| 7)] ス | 차량수 | 250,794 | 168,357 | 18,872 | 63,015 | 550 | 1,468 | 225,634 | 23,692 | 18,206 | 5,328 | 19,963 |
| 제주 | % | 100.0 | 67.1 | 7.5 | 25.1 | 0.2 | 0.6 | 90.0 | 9.4 | | | |
| 전체 | 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 |
| 신세 | % | 100.0 | 76.0 | 5.9 | 17.9 | 0.3 | 0.4 | 94.2 | 5.4 | | | |

주: 1) 국내 등록 차량 수: 이륜차, 건설기계, 농기계 제외 자료원: 국토해양부 자동차생활과, 건설인력기재과, 농림수산식품부 농산경영과

2. 기본통계

가. 발생

표 53. 교통사고 사상자수

(단위: 명, %)

| 구분 | 전체 | | 1-9세 | 10-19세 | 20-29세 | 30-39세 | 40-49세 | 50-59세 | 60-69세 | 70세이상 | 불명 |
|-------------------|---------|-------|--------|---------|---------|---------|--------|---------|---------|--------|-----|
| 十元 | 사상자수 | % | 1-9/1 | 10-19/1 | 20-2941 | 30-3941 | 40-494 | 00-0941 | 00-0941 | 70세이징 | 돌잉 |
| 전체 | | | | | | | | | | | |
| 사상자수 | 357,963 | 100.0 | 11,995 | 32,431 | 62,693 | 68,866 | 75,420 | 60,820 | 29,051 | 16,686 | 1 |
| <u>분용</u> (%) | 100.0 | | 3.4 | 9.1 | 17.5 | 19.2 | 21.1 | 17.0 | 8.1 | 4.7 | 0.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 225,245 | 62.9 | 6,880 | 21,881 | 38,932 | 45,304 | 47,312 | 38,169 | 17,872 | 8,895 | 0 |
| 여자 | 132,717 | 37.1 | 5,115 | 10,550 | 23,761 | 23,562 | 28,108 | 22,651 | 11,179 | 7,791 | 0 |
| 기타 불 명 | 1 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 지역(시도) | | | | | | | | | | | |
| 서울 | 60,147 | 16.8 | 1,473 | 5,268 | 11,821 | 12,456 | 11,986 | 10,610 | 4,667 | 1,866 | 0 |
| 부산 | 20,129 | 5.6 | 569 | 1,878 | 3,746 | 3,583 | 3,926 | 3,877 | 1,755 | 795 | 0 |
| 대구 | 21,698 | 6.1 | 667 | 2,384 | 3,718 | 4,037 | 4,628 | 3,698 | 1,656 | 910 | 0 |
| 인천 | 16,042 | 4.5 | 525 | 1,552 | 2,834 | 3,060 | 3,699 | 2,833 | 1,050 | 489 | 0 |
| 광주 | 14,744 | 4.1 | 514 | 1,511 | 3,230 | 2,994 | 3,041 | 2,098 | 935 | 421 | 0 |
| 대전 | 9,202 | 2.6 | 278 | 839 | 1,911 | 1,753 | 1,846 | 1,502 | 709 | 364 | 0 |
| 울산 | 7,600 | 2.1 | 248 | 793 | 1,267 | 1,488 | 1,733 | 1,259 | 561 | 251 | 0 |
| 경기 | 71,820 | 20.1 | 2,592 | 6,257 | 12,301 | 15,104 | 16,605 | 11,798 | 4,712 | 2,451 | 0 |
| 강원 | 15,960 | 4.5 | 634 | 1,606 | 2,539 | 2,849 | 3,356 | 2,800 | 1,369 | 807 | 0 |
| 충북 | 14,294 | 4.0 | 515 | 1,374 | 2,479 | 2,591 | 3,006 | 2,324 | 1,119 | 886 | 0 |
| 충남 | 15,800 | 4.4 | 573 | 1,250 | 2,524 | 2,868 | 3,218 | 2,633 | 1,524 | 1,210 | 0 |
| 전북 | 17,199 | 4.8 | 649 | 1,486 | 2,824 | 2,923 | 3,415 | 2,890 | 1,780 | 1,232 | 0 |
| 전남 | 19,045 | 5.3 | 804 | 1,527 | 2,697 | 3,282 | 3,777 | 3,251 | 2,196 | 1,511 | 0 |
| 경북 | 26,701 | 7.5 | 906 | 2,219 | 4,380 | 4,805 | 5,399 | 4,499 | 2,590 | 1,903 | 0 |
| 경남 | 22,107 | 6.2 | 801 | 1,928 | 3,452 | 4,071 | 4,708 | 3,898 | 1,974 | 1,274 | 1 |
| 제주 | 5,475 | 1.5 | 247 | 559 | 970 | 1,002 | 1,077 | 850 | 454 | 316 | 0 |
| 지역(시군구) | | | | | | | | | | | |
| 대도시(구) | 145,605 | 40.7 | 4,112 | 13,887 | 28,047 | 28,632 | 29,998 | 25,122 | 10,938 | 4,869 | 0 |
| 중소도시(시) | 170,413 | 47.6 | 6,355 | 15,810 | 29,321 | 33,473 | 37,082 | 27,750 | 12,900 | 7,721 | 1 |
| 농어촌(군) | 41,945 | 11.7 | 1,528 | 2,734 | 5,325 | 6,761 | 8,340 | 7,948 | 5,213 | 4,096 | 0 |

표 54. 교통사고 발생률() (단위: ‰)

| 그ㅂ | 전체 | | 1-9 <i>k</i> - | 1 | 10-19 | 세 | 20-29 | 9세 | 30-39 | 9세 |
|-------------------------|-------|-------|----------------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|--------|
| 구분 | ‰ | SE | ‰ | SE | ‰ | SE | ‰ | SE | ‰ | SE |
| 전체 | 18.88 | 1.50 | 8.08 | 2.68 | 13.01 | 3.46 | 25.42 | 5.92 | 28.55 | 4.82 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 21.04 | 2.34 | 12.46 | 4.68 | 12.30 | 4.63 | 35.46 | 11.03 | 22.60 | 6.46 |
| 여자 | 17.09 | 1.93 | 3.62 | 2.56 | 13.81 | 5.19 | 18.78 | 6.58 | 32.88 | 6.88 |
| 직업 ²⁾ | | | | | | | | | | |
| 관리자, 전문가 및 관련 종사자 | 25.77 | 5.69 | - | - | - | - | 25.64 | 12.70 | 30.19 | 10.53 |
| 사무종사자 | 32.57 | 8.67 | - | - | - | - | 39.22 | 19.31 | 32.97 | 15.39 |
| 서비스 및 판매 종사자 | 22.11 | 5.16 | - | - | - | - | 44.94 | 22.09 | 33.11 | 14.61 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 18.80 | 5.89 | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자 | 20.62 | 5.90 | - | - | - | - | 48.78 | 34.06 | 32.00 | 15.81 |
| 단순노무종사자 | 31.43 | 7.74 | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 43.48 | 30.40 |
| 무직(주부, 학생 등) | 17.96 | 2.49 | - | - | - | - | 10.75 | 6.19 | 24.34 | 7.26 |
| 지역(동읍면) | | | | | | | | | | |
| 동 | 18.81 | 1.68 | 5.32 | 2.37 | 9.93 | 3.30 | 24.27 | 6.20 | 27.52 | 5.12 |
| 읍, 면 | 19.15 | 3.30 | 22.99 | 11.39 | 29.41 | 13.00 | 33.33 | 19.03 | 35.09 | 14.11 |
| 소득수준(월평균 가구총소득) | | | | | | | | | | |
| 100만원 이하 | 20.03 | 4.14 | 32.26 | 32.26 | 35.71 | 25.02 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 101-200만원 | 21.99 | 3.97 | 22.22 | 12.73 | 16.85 | 9.68 | 28.04 | 16.03 | 47.62 | 16.48 |
| 201-300만원 | 18.02 | 3.21 | 3.50 | 3.50 | 14.49 | 8.33 | 36.14 | 14.53 | 12.94 | 6.44 |
| 301만원 이상 | 17.49 | 2.10 | 6.14 | 3.07 | 9.84 | 4.00 | 18.42 | 6.91 | 31.42 | 6.74 |
| 교육수준 ³⁾ | | | | | | | | | | |
| 초졸이하 | 11.45 | 1.82 | 8.11 | 2.69 | 7.15 | 3.19 | 0.00 | 0.00 | 222.22 | 146.99 |
| 중졸 | 19.19 | 4.48 | - | - | 22.81 | 9.22 | 111.11 | 111.11 | 0.00 | 0.00 |
| 고졸 | 24.62 | 3.44 | - | - | 27.03 | 15.46 | 15.48 | 6.88 | 35.56 | 8.98 |
| 대졸이상 | 26.25 | 3.74 | - | - | - | - | 32.97 | 9.37 | 22.70 | 5.45 |
| 의료보장 | | | | | | | | | | |
| 지역의료보험 | 18.35 | 2.50 | 13.25 | 6.59 | 17.86 | 6.70 | 19.92 | 8.84 | 16.90 | 6.85 |
| 사업장(직장) 기입자 | 18.02 | 1.87 | 6.39 | 2.85 | 3.27 | 2.31 | 29.82 | 8.15 | 31.46 | 6.07 |
| 의료급여 1종 | 27.59 | 13.65 | 0.00 | 0.00 | 83.33 | 57.63 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 의료급여 2종 | 52.63 | 21.01 | 0.00 | 0.00 | 68.18 | 38.44 | 0.00 | 0.00 | 166.67 | 166.67 |
| 미가입 | 0.00 | 0.00 | - | - | - | - | - | - | 0.00 | - |
| 마상 | 41.67 | 29.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 200.00 | 200.00 |
| 질병이환 ⁴⁾ | | | | | | | | | | |
| 고혈압 | 17.73 | 3.52 | - | - | 0.00 | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 이상지혈증 | 21.77 | 5.76 | - | - | - | - | 333.33 | 333.33 | 0.00 | 0.00 |
| 뇌졸중 | 17.39 | 12.24 | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 심근경색 | 21.86 | 10.84 | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 |
| 골관절염 | 19.10 | 4.34 | - | - | - | - | 111.11 | 111.11 | 0.00 | 0.00 |
| 당뇨병 | 19.08 | 5.98 | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| <u>수울</u> 주 | 25.03 | 5.05 | - | - | 0.00 | 0.00 | 12.20 | 12.20 | 40.46 | 15.02 |
| 혼인상태 | | | | | | | | | | |
| 유배우자, 동거 | 22.74 | 2.21 | - | - | 0.00 | - | 32.89 | 14.51 | 27.67 | 5.25 |
| 유배우자, 별거 | 0.00 | 0.00 | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 |
| 시별 | 6.96 | 3.47 | - | - | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 |
| 이혼 | 24.54 | 12.16 | - | - | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 비해당 | 15.11 | 2.24 | 8.08 | 2.68 | 13.05 | 3.47 | 23.47 | 6.44 | 38.89 | 14.45 |
| 마상 | 0.00 | 0.00 | - | - | 0.00 | 0.00 | - | - | 0.00 | - |

주: 1) 교통사고 발생률: (교통사고 경험횟수/조사대상 응답자 수)×1,000 2) 직업: 군인 제외 3) 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류 4) 질병이환: 현재 유병여부

자료원: 2010 국민건강영양조사

(계속 : 교통사고 발생률)

| | 40-49 | Ч | 50-59 | 세 | 60-69 | 세 | 70세 0 | 상 |
|--------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|--------------|
| 구분 - | ‰ | SE | ‰ | SE | ‰ | SE | ‰ | SE |
| 전체 | 24.51 | 4.50 | 23.63 | 4.57 | 15.33 | 3.80 | 11.09 | 3.49 |
| 성 | | | | | | | | |
| 남자 | 25.83 | 6.82 | 32.79 | 8.58 | 16.63 | 5.84 | 17.72 | 6.65 |
| 여자 | 23.40 | 5.98 | 17.22 | 4.93 | 14.21 | 4.99 | 5.92 | 3.41 |
| 직업 ²⁾ | | | | | | | | |
| 관리자, 전문가 및 관련 종사자 | 14.63 | 8.41 | 39.22 | 19.31 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 사무종사자 | 25.16 | 12.46 | 47.62 | 35.26 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 서비스 및 판매 종사자 | 25.97 | 10.49 | 14.42 | 8.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 37.04 | 25.94 | 0.00 | 0.00 | 15.96 | 9.16 | 39.37 | 17.33 |
| 기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자 | 5.99 | 5.99 | 18.18 | 10.43 | 27.78 | 19.50 | 0.00 | 0.00 |
| 단순노무종시자 | 46.51 | 22.84 | 30.53 | 15.09 | 28.78 | 14.23 | 0.00 | 0.00 |
| 무직(주부, 학생 등) | 34.62 | 11.36 | 28.33 | 8.84 | 13.94 | 5.24 | 7.90 | 3.52 |
| 지역(동읍면) | | | | | | | | |
| 동 | 20.73 | 4.59 | 31.08 | 5.99 | 16.00 | 4.58 | 13.79 | 4.85 |
| 읍, 면 | 41.28 | 13.51 | 0.00 | 0.00 | 13.61 | 6.77 | 6.21 | 4.39 |
| 소득수준(월평균 가구총소득) | | | | | | | | |
| 100만원 이하 | 35.09 | 24.59 | 26.79 | 15.32 | 24.02 | 8.40 | 14.77 | 5.55 |
| 101-200만원 | 30.49 | 13.47 | 20.30 | 10.07 | 11.76 | 6.77 | 6.25 | 6.25 |
| 201-300만원 | 30.30 | 11.30 | 24.19 | 9.78 | 16.57 | 9.52 | 10.87 | 10.87 |
| 301만원 이상 | 21.04 | 5.38 | 22.91 | 6.49 | 7.75 | 5.47 | 6.17 | 6.17 |
| 교육수준 ³⁾ | | | | | | | | |
| 초졸이하 | 40.00 | 27.99 | 8.85 | 5.09 | 21.31 | 6.09 | 9.48 | 3.85 |
| 중졸 | 9.52 | 9.52 | 21.28 | 8.61 | 11.36 | 8.01 | 23.26 | 16.35 |
| 고졸 | 28.46 | 7.25 | 24.59 | 8.11 | 9.48 | 6.69 | 10.42 | 10.42 |
| 대졸이상 | 22.92 | 6.84 | 49.45 | 17.90 | 0.00 | 0.00 | 17.86 | 17.86 |
| 의료보장 | | | | | | | | |
| 지역의료보험 | 32.82 | 8.34 | 18.26 | 6.04 | 13.51 | 6.01 | 7.43 | 5.25 |
| 시업장(직장) 기입자 | 17.67 | 5.06 | 26.99 | 6.63 | 16.92 | 5.06 | 10.77 | 4.38 |
| 의료급여 1종 | 0.00 | 0.00 | 66.67 | 66.67 | 0.00 | 0.00 | 19.23 | 19.23 |
| 의료급여 2종 | 95.24 | 65.64 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 마입 | | | | | | | 0.00 | 0.00 |
| 마상 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 90.91 | 90.91 |
| 질병이환 ⁴⁾ | 27.70 | 15.00 | 25.50 | 10.00 | 10.72 | 4.70 | 11.06 | 4.02 |
| 고혈압 | 27.78 | 15.89 | 35.50 | 10.08 | 10.73 | 4.78 | 11.06 | 4.93 |
| 이상지혈증 | 27.78 | 19.50 | 15.31 | 8.79 | 28.17 | 11.36 | 16.53 | 11.64 |
| 뇌졸중 심근경색 | 0.00 | 0.00 | 47.62 52.63 | 47.62 | 0.00 | 0.00 | 20.83 0.00 | 20.83 |
| | 0.00 | | 52.63 | 36.71 | 28.99 | 20.34 | | 0.00 |
| 골관절염 당뇨병 | 14.93 44.44 | 14.93 31.07 | 26.55 46.73 | 10.72 20.50 | 21.15 11.70 | 7.92 | 12.20 5.62 | 6.07 5.62 |
| 3표명 <u>수울공</u> 구울공 | 20.98 | 12.03 | 23.26 | 10.30 | 30.61 | 8.25 12.34 | 14.18 | 9.99 |
| 혼인상태 | 20.76 | 12.03 | 23.20 | 10.50 | 30.01 | 12.34 | 14.10 | 7.77 |
| 유배우자, 동거 | 23.36 | 4.62 | 23.70 | 4.87 | 18.23 | 4.67 | 14.39 | 5.05 |
| 유배우자, 별거 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 사별 | 250.00 | 163.66 | 0.00 | 0.00 | 5.59 | 5.59 | 3.08 | 3.08 |
| 이혼 | 17.54 | 17.54 | 41.67 | 29.15 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | 100.00 |
| 비해당 | 24.39 | 24.39 | 100.00 | 100.00 | 0.00 | 0.00 | - | - |
| 마상 | <u> -</u> | ± 1.57 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

표 55. 교통사고 입원환자 분율()

(단위: 명, %)

| | 전치 | | 1-9 | 세 | 10-19 | 세 | 20-2 | 9세 | 30-3 | 9세 | 40-4 | .9세 | 50-59 | 9세 | 60-69 | 9세 | 70세0 | 상 |
|----|---------|-------|--------|-----|--------|--------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분 율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분 율 | 수 | 분 율 | 수 | 분 율 |
| 전체 | 363,592 | 100.0 | 15,121 | 4.2 | 30,461 | 8.4 | 71,390 | 19.6 | 62,460 | 17.2 | 68,491 | 18.8 | 54,993 | 15.1 | 35,918 | 9.9 | 24,758 | 6.8 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 216,934 | 100.0 | 8,750 | 4.0 | 20,524 | 9.5 | 43,581 | 20.1 | 39,392 | 18.2 | 39,393 | 18.2 | 30,545 | 14.1 | 20,762 | 9.6 | 13,987 | 6.4 |
| 여자 | 146,658 | 100.0 | 6,371 | 4.3 | 9,937 | 6.8 | 27,809 | 19.0 | 23,068 | 15.7 | 29,098 | 19.8 | 24,449 | 16.7 | 15,155 | 10.3 | 10,771 | 7.3 |

주: 1) 교통사고 입원환자 분율: (연령별 퇴원환자 교통사고 건수/전체 퇴원환자 교통사고 건수)×100 자료원: 2009 퇴원손상심충조사

표 56. 교통사고 응급실 환자 분율

(단위: 명, %)

| | 전 | 체 | 1–9 | 9세 | 10- | 19세 | 20- | 29세 | 30- | 39세 | 40- | 49세 | 50- | 59세 | 60- | 69세 | 70세 | 이상 |
|----|-------|-------|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 2,930 | 100.0 | 230 | 7.8 | 337 | 11.5 | 517 | 17.6 | 381 | 13.0 | 423 | 14.4 | 432 | 14.7 | 324 | 11.1 | 286 | 9.8 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,905 | 100.0 | 158 | 8.3 | 234 | 12.3 | 324 | 17.0 | 253 | 13.3 | 284 | 14.9 | 271 | 14.2 | 202 | 10.6 | 179 | 9.4 |
| 여자 | 1,025 | 100.0 | 72 | 7.0 | 103 | 10.0 | 193 | 18.8 | 128 | 12.5 | 139 | 13.6 | 161 | 15.7 | 122 | 11.9 | 107 | 10.4 |

주: 1) 교통사고 응급실 환자 분율: (연령별 응급실로 내원한 교통사고 환자 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

나. 사망

표 57. 교통사고 사망자수

| | 전체 | | 1 011 | 40 40H | ന ന്വി | ന വി | 40 4011 | בט בטוון | w will | 4 YI UIVE | |
|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|---------|----------|--------|-----------|-----|
| 구분 | 사망자수 | % | 1-9세 | 10-19세 | 20-29세 | 30-394 | 40-49세 | 50-59세 | 60-69세 | 70세0상 | 불명 |
| 전체 | | | | | | | | | | | |
| 사망자수 | 5,505 | 100.0 | 98 | 318 | 573 | 576 | 872 | 903 | 923 | 1,241 | 1 |
| 분율(%) | 100.0 | | 1.8 | 5.8 | 10.4 | 10.5 | 15.8 | 16.4 | 16.8 | 22.5 | 0.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 3,944 | 71.6 | 61 | 255 | 469 | 491 | 708 | 685 | 617 | 658 | 0 |
| 여자 | 1,560 | 28.3 | 37 | 63 | 104 | 85 | 164 | 218 | 306 | 583 | 0 |
| 기타불명 | 1 | 0.0 | | 0 | | 0 | - | - | 0 | 0 | 1 |
| 지역(시도) | | | | | | | | | | | |
| 서울 | 429 | 7.8 | 13 | 23 | 57 | 49 | 60 | 68 | 70 | 89 | 0 |
| 부산 | 244 | 4.4 | 2 | 22 | 30 | 25 | 39 | 42 | 41 | 43 | 0 |
| 대구 | 187 | 3.4 | 1 | 13 | 18 | 19 | 26 | 29 | 28 | 53 | 0 |
| 인천 | 212 | 3.9 | 9 | 14 | 25 | 21 | 33 | 41 | 28 | 41 | 0 |
| 광주 | 126 | 2.3 | 2 | 6 | 21 | 13 | 18 | 18 | 21 | 27 | 0 |
| 대전 | 109 | 2.0 | 1 | 10 | 10 | 10 | 13 | 14 | 22 | 29 | 0 |
| 울산 | 102 | 1.9 | 6 | 8 | 7 | 9 | 20 | 23 | 14 | 15 | 0 |
| 경기 | 1,002 | 18.2 | 14 | 71 | 120 | 125 | 180 | 163 | 148 | 181 | 0 |
| 강원 | 267 | 4.9 | 0 | 15 | 34 | 27 | 50 | 51 | 37 | 53 | 0 |
| 충북 | 262 | 4.8 | 5 | 12 | 22 | 35 | 32 | 41 | 51 | 64 | 0 |
| 충남 | 501 | 9.1 | 11 | 27 | 40 | 52 | 85 | 73 | 87 | 126 | 0 |
| 전북 | 417 | 7.6 | 7 | 24 | 47 | 31 | 58 | 55 | 88 | 107 | 0 |
| 전남 | 435 | 7.9 | 5 | 14 | 25 | 43 | 63 | 70 | 100 | 115 | 0 |
| 경북 | 624 | 11.3 | 8 | 21 | 56 | 66 | 101 | 111 | 93 | 168 | 0 |
| 경남 | 487 | 8.8 | 11 | 30 | 51 | 40 | 79 | 89 | 80 | 106 | 1 |
| 제주 | 101 | 1.8 | 3 | 8 | 10 | 11 | 15 | 15 | 15 | 24 | 0 |
| 지역(시군구) | | | | | | | | | | | |
| 대도시(구) | 1,289 | 23.4 | 30 | 92 | 157 | 133 | 188 | 205 | 209 | 275 | 0 |
| 중소도시(시) | 2,802 | 50.9 | 50 | 184 | 311 | 300 | 451 | 440 | 452 | 613 | 1 |
| 농어촌(군) | 1,414 | 25.7 | 18 | 42 | 105 | 143 | 233 | 258 | 262 | 353 | 0 |

표 58. 교통사고 사망자 수 (단위: 명)

| | 전체 ¹⁾ | 1-9세 | 10-19세 | 20-29세 | 30-39세 | 40-49세 | 50-59세 | 60-69세 | 70세 | 이상 |
|---------|------------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-----|-------|
| 전체 | 6,829 | 131 | 329 | 624 | 647 | 1,036 | 1,137 | 1,207 | | 1,718 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 5,023 | 82 | 266 | 513 | 553 | 860 | 889 | 851 | | 1,009 |
| 여자 | 1,806 | 49 | 63 | 111 | 94 | 176 | 248 | 356 | | 709 |
| 지역(시도) | | | | | | | | | | |
| 서울 | 684 | 18 | 33 | 72 | 70 | 110 | 123 | 110 | | 148 |
| 부산 | 391 | 7 | 25 | 43 | 41 | 69 | 75 | 65 | | 66 |
| 대구 | 300 | 3 | 17 | 32 | 28 | 46 | 59 | 41 | | 74 |
| 인천 | 267 | 7 | 15 | 29 | 24 | 46 | 54 | 36 | | 56 |
| 광주 | 179 | 3 | 7 | 21 | 20 | 32 | 24 | 33 | | 39 |
| 대전 | 154 | 1 | 9 | 15 | 12 | 26 | 20 | 35 | | 36 |
| 울산 | 139 | 8 | 6 | 15 | 16 | 25 | 33 | 18 | | 18 |
| 경기 | 1,156 | 24 | 75 | 129 | 148 | 199 | 207 | 166 | | 208 |
| 강원 | 264 | 1 | 12 | 28 | 20 | 45 | 45 | 46 | | 67 |
| 충북 | 287 | 6 | 12 | 21 | 24 | 32 | 51 | 58 | | 83 |
| 충남 | 512 | 11 | 23 | 37 | 40 | 67 | 77 | 100 | | 157 |
| 전북 | 493 | 9 | 24 | 45 | 35 | 61 | 63 | 107 | | 149 |
| 전남 | 577 | 9 | 18 | 31 | 52 | 77 | 85 | 130 | | 175 |
| 경북 | 697 | 9 | 17 | 51 | 58 | 95 | 101 | 120 | | 246 |
| 경남 | 615 | 12 | 29 | 42 | 48 | 91 | 108 | 121 | | 164 |
| 제주 | 114 | 3 | 7 | 13 | 11 | 15 | 12 | 21 | | 32 |
| 지역(시군구) | | | | | | | | | | |
| 구 | 2,974 | 72 | 170 | 330 | 324 | 499 | 516 | 468 | | 595 |
| 시 | 2,287 | 39 | 120 | 203 | 218 | 330 | 367 | 412 | | 598 |
| 군 | 1,568 | 20 | 39 | 91 | 105 | 207 | 254 | 327 | | 525 |

주: 1) 연령 미상 제외 자료원: 2010 통계청 사망원인통계

표 59. 교통사고 입원환자 사망 분율

| | 전 | 체 | 1- | 9세 | 10- | 19세 | 20- | 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 | 2,028 | 100.0 | - | - | 114* | 5.6 | 212* | 10.4 | 94* | 4.6 | 273* | 13.5 | 235* | 11.6 | 532* | 26.2 | 568* | 28.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,526 | 100.0 | - | - | 93* | 6.1 | 161* | 10.5 | 94* | 6.2 | 232* | 15.2 | 134* | 8.8 | 386* | 25.3 | 426* | 27.9 |
| 여자 | 502 | 100.0 | - | - | 21* | 4.2 | 51* | 10.3 | - | - | 41* | 8.2 | 101* | 20.1 | 146* | 29.0 | 142* | 28.2 |

주: 1) 교통사고 입원환자 사망 분율: (연령별 퇴원환자 교통사고 사망 건수/전체 퇴원환자 교통사고 사망 건수)×100 * 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

표 60. 교통사고 응급실 환자 사망 분율

(단위: 명, %)

(단위: 명, %)

| | 전 | 체 | 1- | 9세 | 10- | 19세 | 20-2 | 29세 | 30- | 39세 | 40- | 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 | 127 | 100.0 | 1 | 0.8 | 4 | 3.1 | 11 | 8.7 | 14 | 11.0 | 13 | 10.2 | 28 | 22.0 | 24 | 18.9 | 32 | 25.2 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 83 | - | 0 | - | 3 | - | 6 | - | 11 | - | 11 | - | 17 | - | 16 | - | 19 | - |
| 여자 | 44 | 100.0 | 1 | 2.3 | 1 | 2.3 | 5 | 11.4 | 3 | 6.8 | 2 | 4.5 | 11 | 25.0 | 8 | 18.2 | 13 | 29.5 |

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)×100

자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

다. 기타

표 61. 교통사고 주치료처별 이용 분율

(단위: 건, %)

| 구분 | 전: | | 응급 | | 병의원 외리 | | 병의원 병 | | 기 | | 미성 | |
|---------------------------|----------|------------------|--------|----------------|---------|----------------|----------|----------------|---|------|----|--------|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 168 | 100.00 | 27 | 16.07 | 59 | 35.12 | 82 | 48.81 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 성 남자 | 86 | 100.00 | 15 | 17.44 | 30 | 34.88 | 41 | 47.67 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 여자 | 82 | 100.00 | 12 | 14.63 | 29 | 35.37 | 41 | 50.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 9 | 100.00 | 4 | 44.44 | 3 | 33.33 | 2 | 22.22 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 10-19세 | 15 | 100.00 | 3 | 20.00 | 4 | 26.67 | 8 | 53.33 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 20-29세 | 18 | 100.00 | 4 | 22.22 | 8 | 44.44 | 6 | 33.33 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 30-39세 | 37 | 100.00 | 6 | 16.22 | 14 | 37.84 | 17 | 45.95 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 40-49시 | 31 | 100.00 | 6 | 19.35 | 12 | 38.71 | 13 | 41.94 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 50-59세 60-69세 | 30 17 | 100.00 100.00 | 2 | 6.67 5.88 | 11 5 | 36.67 29.41 | 17 11 | 56.67 64.71 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 70세이상· | 11 | 100.00 | 1 | 9.09 | 2 | 18.18 | 8 | 72.73 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 지역 ²⁾ | 11 | 100.00 | 1 | 2.02 | | 10.10 | | 12.13 | | 0.00 | | 0.00 |
| 관리자, 전문가 및 관련종시자 | 21 | 100.00 | 1 | 4.76 | 14 | 66.67 | 6 | 28.57 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 사무종사자 | 18 | 100.00 | 3 | 16.67 | 7 | 38.89 | 8 | 44.44 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 서비스 및 판매종사자 | 19 | 100.00 | 3 | 15.79 | 5 | 26.32 | 11 | 57.89 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 농림어업숙련종사자 | 11 | 100.00 | 2 | 18.18 | 2 | 18.18 | 7 | 63.64 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 기능원, 장치 기계조작 및 조립 종사자 | 13 | 100.00 | 1 | 7.69 | 3 | 23.08 | 9 | 69.23 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| | 16 | 100.00 | 5 | 31.25 | 3 | 18.75 | 8 | 50.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 무직(주부, 학생 등) | 54 | 100.00 | 5 | 9.26 | 20 | 37.04 | 29 | 53.70 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 지역(동읍면) | | | | | | | | | | | | |
| 동 | 134 | 100.00 | 19 | 14.18 | 48 | 35.82 | 67 | 50.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 읍,면 | 34 | 100.00 | 8 | 23.53 | 11 | 32.35 | 15 | 44.12 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 소득수준(월평균 가구총소득) | | | | | | | | | | | | |
| 100만원 이하 | 24 | 100.00 | 3 | 12.50 | 5 | 20.83 | 16 | 66.67 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 101~200만원 | 31 | 100.00 | 4 | 12.90 | 12 | 38.71 | 15 | 48.39 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 201-300만원 301만원 이상 | 33 76 | 100.00 | 7 | 21.21 17.11 | 10 | 30.30 40.79 | 16 32 | 48.48 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 교육수준 ³⁾ | 70 | 100.00 | 13 | 1/.11 | 31 | 40.79 | 32 | 42.11 | U | 0.00 | U | 0.00 |
| 초등학교 졸업 이하 | 41 | 100.00 | 8 | 19.51 | 14 | 34.15 | 19 | 46.34 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| <u> </u> | 19 | 100.00 | 4 | 21.05 | 4 | 21.05 | 11 | 57.89 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 고등학교 졸업 | 54 | 100.00 | 8 | 14.81 | 13 | 24.07 | 33 | 61.11 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 대학교 졸업 이상 | 53 | 100.00 | 7 | 13.21 | 28 | 52.83 | 18 | 33.96 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 의료보장 | | | | | | | | | | | | |
| 지역의료보험 | 56 | 100.00 | 8 | 14.29 | 17 | 30.36 | 31 | 55.36 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 사업장(직장)보험 | 99 | 100.00 | 18 | 18.18 | 39 | 39.39 | 42 | 42.42 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 의료급여1종 | 5 | 100.00 | 0 | 0.00 | 1 | 20.00 | 4 | 80.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 의료급여2종 | 6 | 100.00 | 1 | 16.67 | 2 | 33.33 | 3 | 50.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 미가입 미상 | 0 | 100.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | - 2 | 100.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| =r8 질병이환 ⁴⁾ | | 100.00 | U | 0.00 | U | 0.00 | | 100.00 | U | 0.00 | U | 0.00 |
| 고혈압 | 27 | 100.00 | 3 | 11.11 | 4 | 14.81 | 20 | 74.07 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 이상지혈증 이상지혈증 | 15 | 100.00 | 1 | 6.67 | 6 | 40.00 | 8 | 53.33 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| <u> 뇌졸중</u> | 2 | 100.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 | 2 | 100.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 심근경색 | 4 | 100.00 | 0 | 0.00 | 1 | 25.00 | 3 | 75.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 골관절염 | 21 | 100.00 | 1 | 4.76 | 6 | 28.57 | 14 | 66.67 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 당뇨병 | 10 | 100.00 | 2 | 20.00 | 4 | 40.00 | 4 | 40.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 우울증 | 27 | 100.00 | 2 | 7.41 | 6 | 22.22 | 19 | 70.37 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 혼인상태 | 110 | 100.00 | | 4/4- | | 25.20 | | 46.75 | | | | 0.00 |
| 유배우자, 동거 | 113 | 100.00 | 16 | 14.16 | 41 | 36.28 | 56 | 49.56 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 유배우자, 별거 | <u>0</u> | 0.00 | - 1 | 25.00 | - 1 | 25.00 | 2 | 50.00 | - | 0.00 | - | - 0.00 |
| 사별 이혼 | 5 | 100.00 100.00 | 1 1 | 25.00 20.00 | 1 1 | 25.00 20.00 | 3 | 50.00 60.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 비해당 | 46 | 100.00 | 9 | 19.57 | 16 | 34.78 | 21 | 45.65 | 0 | 0.00 | 0 | 0.00 |
| 17II O | +0 | 100.00 | 7 | 17.31 | 10 | 27.10 | 41 | -rJ.UJ | U | 0.00 | U | 0.00 |

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

구. 1) 교통자고 구시료시킬 이용 군팔. (교통자고 구시료시킬 이용 친구전세 교통 2) 직업: 군인 제외 3) 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류 4) 질병이환: 현재 유병여부 자료원: 2010 국민건강영양조사

표 62. 교통사고 입원환자 치료결과별 분율

(단위: 명, %)

| 711 | 전체 | - | 호전 | 1 | 호전인 | 안됨 | 진단,ㅁ | 치료 | 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 | 363,592 | 100.0 | 350,786 | 96.5 | 5,986 | 1.6 | 4,456 | 1.2 | 167* | 0.0 | 2,028 | 0.6 | 122* | 0.0 | 47* | 0.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 216,934 | 100.0 | 208,888 | 96.3 | 3,754 | 1.7 | 2,508 | 1.2 | 167* | 0.1 | 1,526 | 0.7 | 44* | 0.0 | 47* | 0.0 |
| 여자 | 146,658 | 100.0 | 141,898 | 96.8 | 2,232 | 1.5 | 1,948 | 1.3 | - | - | 502 | 0.3 | 78* | 0.1 | - | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 15,121 | 100.0 | 14,620 | 96.7 | 262* | 1.7 | 239* | 1.6 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10-19세 | 30,461 | 100.0 | 29,354 | 96.4 | 653* | 2.1 | 293* | 1.0 | - | - | 114* | 0.4 | - | - | 47* | 0.2 |
| 20-29세 | 71,390 | 100.0 | 69,165 | 96.9 | 1,446* | 2.0 | 556* | 0.8 | - | - | 212* | 0.3 | 11* | 0.0 | - | - |
| 30-39세 | 62,460 | 100.0 | 60,912 | 97.5 | 908* | 1.5 | 525* | 0.8 | 20* | 0.0 | 94* | 0.2 | - | - | - | - |
| 40-49세 | 68,491 | 100.0 | 66,223 | 96.7 | 1,043 | 1.5 | 856* | 1.2 | 41* | 0.1 | 273* | 0.4 | 55* | 0.1 | - | - |
| 50-59세 | 54,993 | 100.0 | 53,600 | 97.5 | 426* | 0.8 | 667* | 1.2 | 20* | 0.0 | 235* | 0.4 | 45* | 0.1 | - | - |
| 60-69세 | 35,918 | 100.0 | 34,073 | 94.9 | 497* | 1.4 | 816 | 2.3 | - | - | 532* | 1.5 | - | - | - | - |
| 70세이상 | 24,758 | 100.0 | 22,838 | 92.2 | 751* | 3.0 | 504* | 2.0 | 86* | 0.3 | 568* | 2.3 | 11* | 0.0 | - | - |

표 63. 교통사고 응급실 환자 응급진료결과별 분율

(단위: 명, %)

| 7.8 | 전기 | 혜 | 귀. | 가 | 전: | 원 | 입: | 원 | 사 | 강 | 기 | 타 | 미 | 상 |
|--------|-------|-------|-------|------|-----|------|-----|------|----|-----|---|----|---|----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 2,930 | 100.0 | 1,271 | 43.4 | 632 | 21.6 | 933 | 31.8 | 94 | 3.2 | 0 | - | 0 | - |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,905 | 100.0 | 806 | 42.3 | 379 | 19.9 | 661 | 34.7 | 59 | 3.1 | 0 | - | 0 | - |
| 여자 | 1,025 | 100.0 | 465 | 45.4 | 253 | 24.7 | 272 | 26.5 | 35 | 3.4 | 0 | - | 0 | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 230 | 100.0 | 154 | 67.0 | 24 | 10.4 | 51 | 22.2 | 1 | 0.4 | 0 | - | 0 | - |
| 10-19세 | 337 | 100.0 | 176 | 52.2 | 49 | 14.5 | 109 | 32.3 | 3 | 0.9 | 0 | - | 0 | - |
| 20-29세 | 517 | 100.0 | 270 | 52.2 | 101 | 19.5 | 137 | 26.5 | 9 | 1.7 | 0 | - | 0 | - |
| 30-39세 | 381 | 100.0 | 182 | 47.8 | 89 | 23.4 | 97 | 25.5 | 13 | 3.4 | 0 | - | 0 | - |
| 40-49세 | 423 | 100.0 | 178 | 42.1 | 105 | 24.8 | 132 | 31.2 | 8 | 1.9 | 0 | - | 0 | - |
| 50-59세 | 432 | 100.0 | 160 | 37.0 | 104 | 24.1 | 147 | 34.0 | 21 | 4.9 | 0 | - | 0 | - |
| 60-69세 | 324 | 100.0 | 96 | 29.6 | 87 | 26.9 | 126 | 38.9 | 15 | 4.6 | 0 | - | 0 | - |
| 70세이상 | 286 | 100.0 | 55 | 19.2 | 73 | 25.5 | 134 | 46.9 | 24 | 8.4 | 0 | - | 0 | - |

주: 1) 교통사고 응급실 환자 응급진료결과별 분율: (응급실로 내원한 교통사고 응급진료결과별 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

주: 1) 교통사고 입원환자 치료결과별 분율: (퇴원환자 교통사고 치료결과별 건수/전체 퇴원환자 교통사고 건수)×100 * 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

표 64. 교통사고 평균 와병일수()

(단위: 일)

| 7.1 | 전: | 체 | 1-9. | 세 | 10-1 | 9세 | 20-2 | 9세 | 30-3 | 9세 | 40-4 | 9세 | 50-59 | 9세 | 60-6 | 9세 | 70세 | 이상 |
|-------------------------|------|------|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|-----|-------|------|------|-----|------|--------|
| 구분 | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE |
| 전체 | 13.0 | 2.0 | 5.4 | 2.5 | 8.4 | 2.8 | 10.8 | 4.3 | 10.5 | 3.5 | 7.0 | 1.6 | 18.0 | 6.7 | 7.1 | 1.9 | 35.8 | 10.8 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 13.8 | 2.9 | 1.7 | 0.7 | 9.2 | 3.8 | 15.8 | 6.4 | 15.8 | 9.8 | 7.4 | 2.8 | 12.6 | 3.6 | 7.5 | 2.6 | 39.8 | 20.8 |
| 여자 | 12.2 | 2.7 | 11.0 | 3.0 | 12.0 | - | 3.3 | 1.4 | 8.3 | 2.0 | 6.7 | 1.9 | 23.6 | 11.6 | 8.7 | 5.0 | 39.7 | 12.5 |
| 직업 ²⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 관리자, 전문가 및 관련 종사자 | 11.6 | 5.6 | - | - | - | - | 45.0 | - | 5.0 | 1.2 | 4.0 | - | 8.5 | 1.5 | - | - | - | - |
| 사무종사자 | 5.9 | 2.1 | - | - | - | - | 3.7 | 1.8 | 8.3 | 3.9 | 3.0 | - | - | - | - | - | - | - |
| 세스 및 판매 종사자 | 13.6 | 5.5 | - | - | - | - | 6.7 | 4.3 | 23.3 | 18.4 | 11.5 | 8.5 | 11.5 | 2.5 | - | - | - | - |
| 농림어업 숙련 종사자 | 26.3 | 13.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | 5.5 | 4.5 | - | - | 10.0 | - | 47.3 | 31.4 |
| 기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자 | 12.3 | 2.7 | - | - | - | - | 6.0 | 1.0 | 28.0 | - | - | - | 20.0 | - | 13.0 | 6.0 | - | - |
| 단순노무종시자 | 2.4 | 0.5 | - | - | - | - | - | - | 1.0 | | 1.5 | 0.5 | 3.5 | 1.5 | 2.5 | 0.5 | - | - |
| 무직(주부, 학생 등) | 15.5 | 3.4 | - | - | - | - | - | - | 7.8 | 4.3 | 8.5 | 2.2 | 30.8 | 14.7 | 7.5 | 3.7 | 33.8 | 9.1 |
| 지역(동읍 면) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 동 | 13.8 | 2.0 | 6.0 | 4.0 | 13.5 | 4.6 | 13.1 | 6.0 | 14.2 | 4.8 | 8.5 | 2.1 | 19.4 | 7.2 | 8.1 | 2.8 | 29.0 | 7.5 |
| 읍, 면 | 10.6 | 5.3 | 4.5 | 3.5 | 4.3 | 2.4 | 5.3 | 0.9 | 2.0 | 0.4 | 3.8 | 1.7 | _ | - | 7.0 | 3.0 | 77.5 | 62.5 |
| 소득수준(월평균 가구총소득) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100만원 이하 | 22.1 | 7.7 | - | - | 9.0 | - | - | - | - | - | 5.5 | 4.5 | 20.0 | - | 5.0 | 1.6 | 48.2 | 20.0 |
| 101-200만원 | 9.1 | 1.9 | 11.0 | 3.0 | - | - | 1.0 | - | 8.0 | 2.9 | 4.7 | 1.2 | 28.5 | 8.5 | 4.5 | 2.5 | 10.0 | - |
| 201-300만원 | 15.1 | 3.3 | - | - | 12.0 | 9.0 | 15.6 | 8.0 | 31.7 | 15.4 | 9.0 | 4.1 | 7.0 | 3.6 | 18.5 | 0.5 | 42.0 | - |
| 301만원 이상 | 9.7 | 3.0 | 1.7 | 0.7 | 8.5 | 4.6 | 5.0 | 2.0 | 6.3 | 2.4 | 7.3 | 2.7 | 22.0 | 13.2 | - | - | 17.0 | _ |
| 교육수준 ³⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 초졸이하 | 16.6 | 5.3 | 5.4 | 2.5 | 10.5 | 9.5 | - | - | _ | - | 7.0 | 3.0 | 20.0 | - | 6.3 | 2.7 | 46.3 | 20.5 |
| 중졸 | 13.9 | 3.9 | - | - | 8.5 | 4.5 | - | - | _ | - | 1.0 | - | 14.3 | 11.4 | 19.0 | - | 35.0 | 5.0 |
| 고졸 | 14.2 | 3.6 | - | - | 12.0 | - | 14.0 | 3.8 | 16.0 | 6.2 | 7.6 | 2.4 | 35.8 | 21.5 | 7.0 | 0.0 | 10.0 | _ |
| 대졸이상 | 7.6 | 2.0 | - | - | - | - | 9.4 | 6.0 | 4.9 | 2.0 | 7.2 | 3.3 | 9.2 | 3.0 | - | - | - | - |
| 의료보장 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 지역의료보험 | 15.3 | 4.2 | 7.5 | 6.5 | 11.3 | 5.4 | 21.3 | 12.3 | 8.7 | 5.8 | 8.6 | 3.2 | 11.5 | 3.4 | 18.5 | 0.5 | 75.0 | 65.0 |
| 사업장(직장) 가입자 | 12.2 | 2.6 | 4.0 | 2.1 | 1.0 | - | 6.3 | 2.5 | 13.1 | 5.3 | 5.0 | 1.7 | 23.3 | 11.7 | 4.9 | 1.2 | 32.8 | 8.4 |
| 의료급여 1종 | 16.2 | 6.5 | - | - | 10.5 | 1.5 | - | - | _ | - | - | - | 20.0 | - | - | - | 40.0 | - |
| 의료급여 2종 | 8.0 | 1.0 | - | - | - | - | - | - | 7.0 | - | 8.5 | 1.5 | _ | - | - | - | - | - |
| 미가입 | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 마상 | 2.5 | 1.5 | - | - | - | - | - | - | 1.0 | - | - | - | _ | - | - | - | 4.0 | - |
| 질병이환 ⁴⁾ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 고혈압 | 23.1 | 7.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 6.5 | 3.5 | 28.5 | 14.6 | 8.3 | 4.8 | 41.2 | 25.0 |
| 이상지혈증 | 21.6 | 9.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 10.0 | - | 60.0 | 40.0 | 7.3 | 3.8 | 28.5 | 13.5 |
| 뇌졸중 | 15.0 | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | - | - | - | - | - | - | 15.0 | - |
| 심근경색 | 10.3 | 4.9 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20.0 | | 5.5 | 1.5 | - | - |
| 골관절염 | 13.1 | 3.2 | - | | - | | 1.0 | - | - | - | 2.0 | - | 21.0 | 6.2 | 6.6 | 3.0 | 25.8 | 9.2 |
| 당뇨병 | 16.4 | 7.0 | - | - | - | - | - | - | _ | - | 10.0 | - | 13.5 | 6.5 | 3.0 | - | 42.0 | _ |
| 우울증 | 15.4 | 2.9 | - | - | - | - | 45.0 | - | 12.2 | 4.5 | 7.0 | - | 25.7 | 5.7 | 10.7 | 4.1 | | 12.5 |
| 혼인상태 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 유배우자, 동거 | 13.4 | 2.8 | - | - | - | - | 9.3 | 5.4 | 8.4 | 2.6 | 7.8 | 1.9 | 17.7 | 8.4 | 7.9 | 2.2 | 39.4 | 18.2 |
| 유배우자, 별거 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - | - | - | - | _ |
| 사별 | 24.5 | 17.5 | - | - | - | - | - | - | - | - | 7.0 | - | _ | - | - | - | 42.0 | _ |
| 이혼 | 20.0 | 6.9 | - | _ | - | _ | - | _ | _ | - | 3.0 | - | 28.5 | 8.5 | _ | _ | 40.0 | _ |
| 비해당 | 10.0 | 2.8 | 5.4 | 2.5 | 9.6 | 3.2 | 11.4 | 5.9 | 17.2 | 11.0 | 1.0 | - | - | - | _ | _ | - | _ |
| 미상 | - | - | - | - | - | - | - | | - | - | - | - | _ | _ | _ | _ | - | _ |

주: 1) 교통사고 평균 와병일수: (연령별 교통사고 총 와병일수/전체 교통사고 건수) 수: 1) 교통사고 형균 확명일수: (언당별 교통사고 중 확명일수전세 교통사고 선수, 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: 2010 국민건강영양조사

| 78 | 전체 | | 1-97 | H | 10-19 |)세 | 20-29 | 9세 | 30-39 | 9세 |
|-------------------------------------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|
| 구분 | 평균 | SE |
| 전체 | 928,106.1 | 154,385.4 | 866,666.7 | 218,581.3 | 625,000.0 | 188,745.9 | 414,375.0 | 276,146.0 | 1,093,750.0 | 264,648.9 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,148,815.8 | 242,030.8 | 1,000,000.0 | 300,000.0 | 550,000.0 | 450,000.0 | 539,166.7 | 348,378.2 | 1,600,000.0 | 400,000.0 |
| 여자 | 628,571.4 | 127,399.4 | 600,000.0 | - | 700,000.0 | 0.0 | 40,000.0 | - | 790,000.0 | 294,278.8 |
| 직업 ²⁾ | | | | | | | | | | |
| 관리자, 전문가 및 관련종사자 | 305,833.3 | 147,028.4 | - | - | - | - | 208,750.0 | 191,250.0 | 500,000.0 | - |
| 사무종사자 | 420,000.0 | 380,000.0 | - | - | - | - | 40,000.0 | - | 800,000.0 | - |
| 서비스 및 판매종사자 | 925,000.0 | 875,000.0 | - | - | - | - | - | - | 925,000.0 | 875,000.0 |
| 농림어업숙련종사자 기능원, 장치 | 1,060,000.0 | 740,720.9 | - | - | - | - | - | - | | - |
| 기계조작 및 조립 종사자 | 2,050,000.0 | 368,555.7 | - | - | - | - | 1,200,000.0 | - | 2,000,000.0 | 0.0 |
| 단순노무종사자 | 890,000.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 무직(주부, 학생 등) | 771,538.5 | 143,195.4 | - | - | - | - | - | - | 800,000.0 | 200,000.0 |
| 지역(동읍 면) | | | | | | | | | | |
| 동 | 1,061,562.5 | 200,499.1 | 700,000.0 | - | 800,000.0 | 100,000.0 | 414,375.0 | 276,146.0 | 1,158,333.3 | 356,000.2 |
| 읍,면 | 572,222.2 | 140,035.0 | 950,000.0 | 350,000.0 | 100,000.0 | - | - | - | 900,000.0 | 100,000.0 |
| 소득수준(월평균 가구총소득) | | | | | | | | | | |
| 100만원 이하 | 1,045,555.6 | 422,472.4 | - | - | 100,000.0 | - | - | - | - | - |
| 101~200만원 | 1,277,500.0 | 278,809.7 | 950,000.0 | 350,000.0 | - | - | - | - | 1,200,000.0 | 305,505.0 |
| 201-300만원 | 760,833.3 | 265,993.9 | 700,000.0 | - | 1,000,000.0 | - | 28,750.0 | 11,250.0 | 2,000,000.0 | 0.0 |
| 301만원 이상 | 592,857.1 | 132,030.2 | _ | - | 700,000.0 | 0.0 | 800,000.0 | 400,000.0 | 383,333.3 | 169,148.2 |
| 교육수준 ³⁾ | | | | | | | | | | |
| 초등학교 졸업 이하 | 527,272.7 | 119,968.5 | 866,666.7 | 218,581.3 | - | - | - | - | 1,000,000.0 | - |
| 중학교 졸업 | 1,302,857.1 | 472,766.5 | _ | - | 550,000.0 | 450,000.0 | - | - | _ | - |
| 고등학교 졸업 | 1,444,444.4 | 299,588.2 | _ | - | 700,000.0 | 0.0 | 400,000.0 | - | 1,575,000.0 | 361,420.8 |
| 대학교 졸업 이상 | 451,250.0 | 201,878.4 | _ | - | - | - | 419,166.7 | 390,470.7 | 483,333.3 | 224,227.1 |
| 의료보장 | | | | | | | | - | - | - |
| 지역의료보험 | 572,187.5 | 230,126.8 | - | - | 1,000,000.0 | - | 17,500.0 | - | _ | - |
| 사업장(직장)보험 | 1,124,500.0 | 225,480.2 | 866,666.7 | 218,581.3 | , , , - | - | 546,666.7 | 342,798.9 | 1,093,750.0 | 264,648.9 |
| 의료급여1종 | 727,500.0 | 267,873.6 | , | | 500,000.0 | 200,000.0 | - | - | - | |
| 의료급여2종 | - | | _ | _ | - | , | _ | _ | _ | _ |
| 미가입 | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 마상 | 650,000.0 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| ¹⁰ 질병이환 ⁴⁾ | 020,000.0 | | | | | | | | | |
| 고혈압 | 1,002,500.0 | 475,561.7 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 이상지혈증 | 625,000.0 | 430,842.2 | _ | _ | _ | _ | 400,000.0 | _ | _ | _ |
| 심근경색 | 1,866,666.7 | 664,162.0 | _ | _ | _ | _ | -100,000.0 | _ | _ | _ |
| 골관절염 | 960,000.0 | 328,062.5 | | _ | | _ | | _ | | |
| 당뇨병 | 1,900,000.0 | 320,002.3 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 0~0 수울증 | 902,500.0 | 238,640.8 | _ | _ | _ | _ | 17,500.0 | | 1,933,333.3 | 66,666.7 |
| 혼인상태 | | , | - | - | | _ | | | | |
| 유배우자, 동거 | 1,024,444.4 | 262,063.2 | - | - | - | - | 400,000.0 | - | 1,135,714.3 | 301,724.1 |
| 유배우자, 별거 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 사별 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 이혼 | 1,043,333.3 | 183,333.3 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 비해당 | 754,791.7 | 160,146.3 | 866,666.7 | 218,581.3 | 625,000.0 | 188,745.9 | 419,166.7 | 390,470.7 | 800,000.0 | - |
| 미상 | _ | - | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |

주: 1) 교통사고 입원환자 평균 본인부담 의료비용: (교통사고 입원환자 총 본인부담 비용/전체 교통사고 입원 건수)

구. 1) 교통자고 답변환자 항한 논인구림 크로비중. (교통자고 답변환자 중 논인구입 2) 직업: 군인 제외 3) 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류 4) 질병이환: 현재 유병여부 자료원: 2010 국민건강영양조사

(계속 : 교통사고 입원환자 평균 본인부담 의료비용)

| 74 | 40-49세 | | 50-59 |)세 | 60-6 | 9세 | 70세 | 이상 |
|------------------------|--------|----|-------------|-----------|-------------|------------------------|--------------------------|-------------|
| 구분 | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE |
| 전체 | - | - | 1,127,500.0 | 257,597.1 | 796,000.0 | 563,396.8 | 1,326,000.0 | 699,345.1 |
| 성 | | | | | | | | |
| 남자 | - | - | 1,900,000.0 | - | 1,260,000.0 | 888,219.2 | 1,326,000.0 | 699,345.1 |
| 여자 | - | - | 870,000.0 | 10,000.0 | 100,000.0 | 0.0 | - | - |
| 직업 ²⁾ | | | | | | | | |
| 관리자, 전문가 및 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ |
| 관련종시자 | | | | | | | | |
| 사무종사자 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 서비스 및 판매종사자 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 농림어업숙련종사자 | - | - | - | - | 80,000.0 | - | 1,305,000.0 | 902,443.4 |
| 기능원, 장치 기계조작 및 | - | - | - | - | 3,000,000.0 | - | - | - |
| 조립 종사자 | | | 000 000 0 | | | | | |
| 단순노무종사자 마기(공비 참내 도) | - | - | 890,000.0 | 216 6667 | 200 000 0 | 200,000,0 | 1 410 000 0 | - |
| 무직(주부, 학생 등) | - | - | 1,206,666.7 | 346,666.7 | 300,000.0 | 200,000.0 | 1,410,000.0 | - |
| 지역(동읍 면) | | | 1 127 500 0 | 257 507 1 | 1.000.0007 | 066.666.7 | 2 020 000 0 | 1 014 010 4 |
| 동 읍,면 | - | - | 1,127,500.0 | 257,597.1 | 1,066,666.7 | 966,666.7 310,000.0 | 2,020,000.0 285,000.0 | 1,014,018.4 |
| 급.면 소득수준(월평균 | - | - | - | - | 390,000.0 | 310,000.0 | 283,000.0 | 0.0 |
| 가구총소득) | | | | | | | | |
| 100만원 이하 | _ | _ | 1,900,000.0 | - | 390,000.0 | 310,000.0 | 1,326,000.0 | 699,345.1 |
| 101~200만원 | _ | _ | 860,000.0 | 0.0 | 3,000,000.0 | 510,000.0 | - | - |
| 201-300만원 | _ | _ | 890,000.0 | - | 100,000.0 | 0.0 | _ | _ |
| 301만원 이상 | - | _ | - | - | - | - | - | _ |
| 교육수준3) | | | | | | | | |
| 초등학교 졸업 이하 | - | - | _ | - | 245,000.0 | 151,739.9 | 406,666.7 | 121,666.7 |
| 중학교 졸업 | - | - | 870,000.0 | 10,000.0 | - | - | 2,705,000.0 | 1,295,000.0 |
| 고등학교 졸업 | - | - | 1,900,000.0 | - | 3,000,000.0 | _ | - | - |
| 대학교 졸업 이상 | - | - | · · · | - | - | - | - | - |
| 의료보장 | | | | | | | | |
| 지역의료보험 | - | - | 1,395,000.0 | 505,000.0 | 100,000.0 | 0.0 | 285,000.0 | 0.0 |
| 사업장(직장)보험 | - | - | 860,000.0 | 0.0 | 1,260,000.0 | 888,219.2 | 4,000,000.0 | - |
| 의료급여1종 | - | - | - | - | = | - | 1,410,000.0 | - |
| 의료급여2종 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 미가입 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 마상 | - | - | - | - | - | - | 650,000.0 | - |
| 질병이환 ⁴⁾ | | | | | | | | |
| 고혈압 | - | - | 1,900,000.0 | - | 300,000.0 | 200,000.0 | 1,305,000.0 | 902,443.4 |
| 이상지혈증 | - | - | 1,900,000.0 | - | 100,000.0 | 0.0 | - | - |
| 심근경색 | - | - | 1,900,000.0 | - | 1,850,000.0 | 1,150,000.0 | - | - |
| 골관절염 | - | - | 860,000.0 | 0.0 | 975,000.0 | 689,655.7 | 1,030,000.0 | 380,000.0 |
| 당뇨병 | - | - | 1,900,000.0 | - | - | - | - | - |
| <u> </u> | - | - | 860,000.0 | 0.0 | 245,000.0 | 151,739.9 | 1,410,000.0 | - |
| 혼인상태 | | | | | | | | |
| 유배우자, 동거 | - | - | 890,000.0 | - | 796,000.0 | 563,396.8 | 1,305,000.0 | 902,443.4 |
| 유배우자, 별거 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 시별 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 이혼 | - | - | 860,000.0 | 0.0 | - | - | 1,410,000.0 | - |
| 비해당 | - | - | 1,900,000.0 | - | - | - | - | - |
| 미상 | | | - | | | - | - | - |

| | 전체 | # | 건강보 | ዸ험 | 의료 | 급여 | 산재! | 보험 | 자동차. | 보험 | 일빈 | ŀ | 기 | | 불 | 명 |
|--------|-----------|-------|--------|------|-------|-----|-------|-----|---------|------|--------|-----|------|--------------|------|-----|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 363,592 | 100.0 | 54,913 | 15.1 | 4,305 | 1.2 | 3,043 | 0.8 | 297,783 | 81.9 | 2,986 | 0.8 | 386* | 0.1 | 176* | 0.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 216,934 | 100.0 | 37,037 | 17.1 | 3,143 | 1.4 | 2,769 | 1.3 | 171,547 | 79.1 | 1,964 | 0.9 | 386* | 0.2 | 88* | 0.0 |
| 여자 | 146,658 | 100.0 | 17,877 | 12.2 | 1,162 | 0.8 | 274* | 0.2 | 126,236 | 86.1 | 1,021* | 0.7 | - | - | 88* | 0.1 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 15,121 | 100.0 | 2,184 | 14.4 | 329* | 2.2 | - | - | 12,608 | 83.4 | - | - | - | - | - | - |
| 10-19세 | 30,461 | 100.0 | 5,095 | 16.7 | 824 | 2.7 | 407* | 1.3 | 23,585 | 77.4 | 438* | 1.4 | 68* | 0.2 | 44* | 0.1 |
| 20-29세 | 71,390 | 100.0 | 7,165 | 10.0 | 167* | 0.2 | 495* | 0.7 | 62,861 | 88.1 | 663* | 0.9 | 39* | 0.1 | - | - |
| 30-39세 | 62,460 | 100.0 | 4,978 | 8.0 | 295* | 0.5 | 458* | 0.7 | 56,019 | 89.7 | 690* | 1.1 | 20* | 0.0 | - | - |
| 40-49세 | 68,491 | 100.0 | 8,868 | 12.9 | 789 | 1.2 | 946* | 1.4 | 57,218 | 83.5 | 495* | 0.7 | 131* | 0.2 | 44* | 0.1 |
| 50-59세 | 54,993 | 100.0 | 9,242 | 16.8 | 601* | 1.1 | 557* | 1.0 | 44,046 | 80.1 | 484* | 0.9 | 19* | 0.0 | 44* | 0.1 |
| 60-69세 | 35,918 | 100.0 | 10,055 | 28.0 | 625* | 1.7 | 90* | 0.3 | 25,070 | 69.8 | 20* | 0.1 | 14* | 0.0 | 44* | 0.1 |
| 70세이상 | 24,758 | 100.0 | 7,326 | 29.6 | 675 | 2.7 | 90* | 0.4 | 16,376 | 66.1 | 196* | 0.8 | 95* | 0.4 | - | - |

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: 2009 퇴원손상심층조사

3. 손상 기전별

가. 발생

표 67 기전별 교통사고 사상자수

(단위: 명, %)

| 구분 | 전체 | | 차대사람 | 차대차 | 차량단독 | 건널목 |
|---------|---------|-------|--------|---------|--------|-------|
| | 사상자수 | % | 시네시금 | 시네시 | 시당단국 | [건글국 |
| 전체 | | | | | | |
| 사상자수 | 357,963 | 100.0 | 52,406 | 290,804 | 14,738 | 1 |
| 분율(%) | 100.0 | | 14.6 | 81.2 | 4.1 | 0. |
| 성 | | | | | | |
| 남자 | 225,245 | 62.9 | 27,752 | 188,877 | 8,607 | |
| 여자 | 132,717 | 37.1 | 24,654 | 101,926 | 6,131 | |
| 기타불명 | 1 | 0.0 | 0 | 1 | 0 | |
| 연령 | | | | | | |
| 1-9세 | 11,995 | 3.4 | 4,500 | 7,277 | 218 | |
| 10-19세 | 32,431 | 9.1 | 7,767 | 22,973 | 1,691 | |
| 20-29세 | 62,693 | 17.5 | 6,686 | 52,821 | 3,183 | |
| 30-39세 | 68,866 | 19.2 | 5,995 | 60,721 | 2,146 | |
| 40-49세 | 75,420 | 21.1 | 7,964 | 65,050 | 2,405 | |
| 50-59세 | 60,820 | 17.0 | 7,862 | 50,561 | 2,393 | |
| 60-69세 | 29,051 | 8.1 | 5,705 | 21,732 | 1,612 | |
| 70세이상 | 16,686 | 4.7 | 5,927 | 9,668 | 1,090 | |
| 불명 | 1 | 0.0 | 0 | 1 | 0 | |
| 지역(시도) | | | | | | |
| 서울 | 60,147 | 16.8 | 11,461 | 47,110 | 1,576 | |
| 부산 | 20,129 | 5.6 | 4,119 | 15,422 | 588 | |
| 대구 | 21,698 | 6.1 | 3,250 | 17,881 | 567 | |
| 인천 | 16,042 | 4.5 | 2,740 | 12,787 | 515 | |
| 광주 | 14,744 | 4.1 | 1,862 | 12,428 | 454 | |
| 대전 | 9,202 | 2.6 | 1,492 | 7,358 | 352 | |
| 울산 | 7,600 | 2.1 | 1,177 | 6,078 | 345 | |
| 경기 | 71,820 | 20.1 | 9,692 | 59,927 | 2,201 | |
| 강원 | 15,960 | 4.5 | 1,745 | 13,368 | 847 | |
| 충북 | 14,294 | 4.0 | 1,588 | 11,980 | 725 | |
| 충남 | 15,800 | 4.4 | 1,875 | 13,168 | 756 | |
| 전북 | 17,199 | 4.8 | 2,211 | 14,173 | 814 | |
| 전남 | 19,045 | 5.3 | 2,105 | 15,212 | 1,724 | |
| 경북 | 26,701 | 7.5 | 2,963 | 21,853 | 1,881 | |
| 경남 | 22,107 | 6.2 | 3,206 | 17,874 | 1,023 | |
| 제주 | 5,475 | 1.5 | 920 | 4,185 | 370 | |
| 지역(시군구) | | | | | | |
| 대도시(구) | 145,605 | 40.7 | 25,598 | 115,886 | 4,121 | |
| 중소도시(시) | 170,413 | 47.6 | 22,788 | 141,120 | 6,491 | 1 |
| 용어촌(군) | 41,945 | 11.7 | 4,020 | 33,798 | 4,126 | 1 |

표 68. 기전별 교통사고 응급실 환자 입원 분율

(단위: 명, %)

| 7 H | 전 | 체 | 정면 | 충돌 | 측면 | 충돌 | 추 | 돌 | 전. | 복 | 복 | 합 | 기 | 타 | - - | 상 |
|--------|-----|-------|-----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|-----|-----|------|-------------|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 933 | 100.0 | 274 | 29.4 | 162 | 17.4 | 79 | 8.5 | 118 | 12.6 | 26 | 2.8 | 199 | 21.3 | 75 | 8.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 661 | 100.0 | 195 | 29.5 | 121 | 18.3 | 59 | 8.9 | 93 | 14.1 | 16 | 2.4 | 128 | 19.4 | 49 | 7.4 |
| 여자 | 272 | 100.0 | 79 | 29.0 | 41 | 15.1 | 20 | 7.4 | 25 | 9.2 | 10 | 3.7 | 71 | 26.1 | 26 | 9.6 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 51 | 100.0 | 15 | 29.4 | 6 | 11.8 | 2 | 3.9 | 4 | 7.8 | 0 | - | 17 | 33.3 | 7 | 13.7 |
| 10-19세 | 109 | 100.0 | 32 | 29.4 | 19 | 17.4 | 8 | 7.3 | 13 | 11.9 | 3 | 2.8 | 29 | 26.6 | 5 | 4.6 |
| 20-29세 | 137 | 100.0 | 44 | 32.1 | 31 | 22.6 | 14 | 10.2 | 18 | 13.1 | 3 | 2.2 | 20 | 14.6 | 7 | 5.1 |
| 30-39세 | 97 | 100.0 | 32 | 33.0 | 13 | 13.4 | 16 | 16.5 | 16 | 16.5 | 3 | 3.1 | 15 | 15.5 | 2 | 2.1 |
| 40-49세 | 132 | 100.0 | 43 | 32.6 | 16 | 12.1 | 6 | 4.5 | 17 | 12.9 | 6 | 4.5 | 33 | 25.0 | 11 | 8.3 |
| 50-59세 | 147 | 100.0 | 41 | 27.9 | 30 | 20.4 | 17 | 11.6 | 19 | 12.9 | 4 | 2.7 | 23 | 15.6 | 13 | 8.8 |
| 60-69세 | 126 | 100.0 | 31 | 24.6 | 21 | 16.7 | 7 | 5.6 | 12 | 9.5 | 5 | 4.0 | 34 | 27.0 | 16 | 12.7 |
| 70세이상 | 134 | 100.0 | 36 | 26.9 | 26 | 19.4 | 9 | 6.7 | 19 | 14.2 | 2 | 1.5 | 28 | 20.9 | 14 | 10.4 |

주: 1) 기전별 교통사고 응급실 환자 입원 분율: (기전별 응급실로 내원한 교통사고 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 입원 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

표 69. 기전별 교통사고 응급실 환자 분율

| 구분 | 전: | 체 | 정면 | 충돌 | 측면 | 충돌 | 추 | 돌 | 전 | 복 | 복 | 합 | 기 | 타 | _ · | 상 |
|--------|-------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|----|-----|-----|------|-----|-----|
| 十七 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 2,930 | 100.0 | 746 | 25.5 | 556 | 19.0 | 344 | 11.7 | 398 | 13.6 | 82 | 2.8 | 604 | 20.6 | 200 | 6.8 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,905 | 100.0 | 492 | 25.8 | 369 | 19.4 | 218 | 11.4 | 290 | 15.2 | 53 | 2.8 | 361 | 19.0 | 122 | 6.4 |
| 여자 | 1,025 | 100.0 | 254 | 24.8 | 187 | 18.2 | 126 | 12.3 | 108 | 10.5 | 29 | 2.8 | 243 | 23.7 | 78 | 7.6 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 230 | 100.0 | 57 | 24.8 | 31 | 13.5 | 17 | 7.4 | 31 | 13.5 | 9 | 3.9 | 66 | 28.7 | 19 | 8.3 |
| 10-19세 | 337 | 100.0 | 82 | 24.3 | 70 | 20.8 | 33 | 9.8 | 53 | 15.7 | 5 | 1.5 | 76 | 22.6 | 18 | 5.3 |
| 20-29세 | 517 | 100.0 | 133 | 25.7 | 115 | 22.2 | 69 | 13.3 | 75 | 14.5 | 14 | 2.7 | 77 | 14.9 | 34 | 6.6 |
| 30-39세 | 381 | 100.0 | 104 | 27.3 | 73 | 19.2 | 62 | 16.3 | 42 | 11.0 | 15 | 3.9 | 72 | 18.9 | 13 | 3.4 |
| 40-49세 | 423 | 100.0 | 119 | 28.1 | 80 | 18.9 | 52 | 12.3 | 55 | 13.0 | 12 | 2.8 | 82 | 19.4 | 23 | 5.4 |
| 50-59세 | 432 | 100.0 | 100 | 23.1 | 86 | 19.9 | 52 | 12.0 | 68 | 15.7 | 12 | 2.8 | 80 | 18.5 | 34 | 7.9 |
| 60-69세 | 324 | 100.0 | 79 | 24.4 | 51 | 15.7 | 34 | 10.5 | 39 | 12.0 | 11 | 3.4 | 78 | 24.1 | 32 | 9.9 |
| 70세이상 | 286 | 100.0 | 72 | 25.2 | 50 | 17.5 | 25 | 8.7 | 35 | 12.2 | 4 | 1.4 | 73 | 25.5 | 27 | 9.4 |

주: 1) 기전별 교통사고 응급실 발생 분율: (기전별 응급실로 내원한 교통사고 환자 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

나. 사망

표 70. 기전별 교통사고 사망자수

| 구분 | 전체 | | 차대사람 | 차대차 | 차량단독 | 건널목 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|
| | 사망자수 | % | | | | |
| 전체 | 5,505 | 100.0 | 2,010 | 2,402 | 1,090 | 3 |
| 분율 | 100.0 | | 36.5 | 43.6 | 19.8 | 0.1 |
| 성 | | | | | | |
| 남자 | 3,944 | 71.6 | 1,061 | 1,964 | 917 | 2 |
| 여자 | 1,560 | 28.3 | 949 | 437 | 173 | 1 |
| 기타불명 | 1 | 0.0 | 0 | 1 | 0 | (|
| 연령 | | | | | | |
| 1-9세 | 98 | 1.8 | 62 | 27 | 9 | (|
| 10-19세 | 318 | 5.8 | 61 | 156 | 101 | (|
| 20-29세 | 573 | 10.4 | 93 | 266 | 213 | 1 |
| 30-39세 | 576 | 10.5 | 125 | 266 | 183 | |
| 40-49세 | 872 | 15.8 | 267 | 388 | 217 | (|
| 50-59세 | 903 | 16.4 | 299 | 445 | 159 | (|
| 60-69세 | 923 | 16.8 | 383 | 422 | 118 | (|
| 70세이상 | 1,241 | 22.5 | 720 | 431 | 90 | (|
| 불명 | 1 | 0.0 | 0 | 1 | 0 | (|
| 지역(시도) | | | | | | |
| 서울 | 429 | 7.8 | 223 | 148 | 58 | (|
| 부산 | 244 | 4.4 | 115 | 83 | 46 | (|
| 대구 | 187 | 3.4 | 83 | 71 | 33 | (|
| 인천 | 212 | 3.9 | 93 | 90 | 29 | (|
| 광주 | 126 | 2.3 | 48 | 54 | 24 | (|
| 대전 | 109 | 2.0 | 59 | 40 | 10 | (|
| 울산 | 102 | 1.9 | 39 | 42 | 21 | (|
| 경기 | 1,002 | 18.2 | 379 | 441 | 182 | (|
| 강원 | 267 | 4.9 | 84 | 102 | 81 | (|
| 충북 | 262 | 4.8 | 87 | 117 | 57 | 1 |
| 참 | 501 | 9.1 | 154 | 247 | 99 | 1 |
| 전북 | 417 | 7.6 | 131 | 205 | 81 | (|
| 전남 | 435 | 7.9 | 131 | 198 | 106 | (|
| 경북 | 624 | 11.3 | 169 | 306 | 148 | 1 |
| 경남 | 487 | 8.8 | 174 | 216 | 97 | (|
| 제주 | 101 | 1.8 | 41 | 42 | 18 | (|
| 지역(시군구) | | | | | | |
| 대도시(구) | 1,289 | 23.4 | 610 | 491 | 188 | (|
| 중소도시(시) | 2,802 | 50.9 | 1,007 | 1,250 | 543 | 2 |
| 농어촌(군) | 1,414 | 25.7 | 393 | 661 | 359 | |

표 71. 기전별 교통사고 응급실 환자 사망 분율

(단위: 명, %)

| | 전 | 체 | 정면 | 충돌 | 측면 | 충돌 | 추 | 돌 | 전 | 복 | 복 | 합 | 기 | 타 | | 상 |
|--------|-----------|-------|----|------|----|-------|---|------|----|------|---|-----|----|------|----|------|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 127 | 100.0 | 47 | 37.0 | 14 | 11.0 | 6 | 4.7 | 10 | 7.9 | 1 | 0.8 | 28 | 22.0 | 21 | 16.5 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 83 | 100.0 | 33 | 39.8 | 5 | 6.0 | 6 | 7.2 | 7 | 8.4 | 1 | 1.2 | 19 | 22.9 | 12 | 14.5 |
| 여자 | 44 | 100.0 | 14 | 31.8 | 9 | 20.5 | 0 | - | 3 | 6.8 | 0 | - | 9 | 20.5 | 9 | 20.5 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 1 | 100.0 | 0 | - | 1 | 100.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 10-19세 | 4 | 100.0 | 1 | 25.0 | 0 | - | 0 | - | 2 | 50.0 | 0 | - | 1 | 25.0 | 0 | - |
| 20-29세 | 11 | 100.0 | 6 | 54.5 | 1 | 9.1 | 2 | 18.2 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 2 | 18.2 |
| 30-39세 | 14 | 100.0 | 8 | 57.1 | 1 | 7.1 | 0 | - | 1 | 7.1 | 1 | 7.1 | 1 | 7.1 | 2 | 14.3 |
| 40-49세 | 13 | 100.0 | 4 | 30.8 | 1 | 7.7 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 3 | 23.1 | 5 | 38.5 |
| 50-59세 | 28 | 100.0 | 6 | 21.4 | 5 | 17.9 | 2 | 7.1 | 2 | 7.1 | 0 | - | 7 | 25.0 | 6 | 21.4 |
| 60-69세 | 24 | 100.0 | 9 | 37.5 | 1 | 4.2 | 2 | 8.3 | 4 | 16.7 | 0 | - | 6 | 25.0 | 2 | 8.3 |
| 70세이상 | 32 | 100.0 | 13 | 40.6 | 4 | 12.5 | 0 | - | 1 | 3.1 | 0 | - | 10 | 31.3 | 4 | 12.5 |

주: 1) 기전별 교통사고 응급실 환자 사망 분율: (기전별 응급실로 내원한 교통사고 자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 교통 사고 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

4. 손상 시기별

가. 발생

표 72 월별 교통사고 사상자수

(단위: 명, %)

| 구분 | 전체 | | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 |
|---------------|---------|-------|--------|--------------|------------|--------|------------|--------|--------|--------|------------|--------|--------|--------|
| | 사상자수 | % | 'Z | <i>-</i> 2 | ∨ ≥ | 72 | √ 2 | ٧z | / Z | ٧z | ∀ ≥ | IV Z | ''Z | 12.2 |
| 전체 | | | | | | | | | | | | | | |
| 사상지수 | 357,963 | 100.0 | 28,093 | 25,374 | 27,746 | 28,586 | 31,968 | 28,785 | 30,030 | 31,442 | 30,906 | 33,901 | 31,448 | 29,684 |
| <u>분율(</u> %) | 100.0 | | 7.8 | 7.1 | 7.8 | 8.0 | 8.9 | 8.0 | 8.4 | 8.8 | 8.6 | 9.5 | 8.8 | 8.3 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 225,245 | 62.9 | 17,959 | 15,962 | 17,678 | 18,025 | 19,781 | 18,163 | 18,918 | 19,652 | 19,381 | 21,239 | 19,689 | 18,798 |
| 여자 | 132,717 | 37.1 | 10,134 | 9,412 | 10,068 | 10,560 | 12,187 | 10,622 | 11,112 | 11,790 | 11,525 | 12,662 | 11,759 | 10,886 |
| 기타불명 | 1 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 11,995 | 3.4 | 788 | 800 | 828 | 950 | 1,303 | 1,158 | 1,232 | 1,163 | 1,049 | 1,100 | 842 | 782 |
| 10-19세 | 32,431 | 9.1 | 2,104 | 2,070 | 2,432 | 2,533 | 3,026 | 2,839 | 2,906 | 3,123 | 2,796 | 3,196 | 2,799 | 2,607 |
| 20-29세 | 62,693 | 17.5 | 5,201 | 4,544 | 4,945 | 4,967 | 5,586 | 5,061 | 5,415 | 5,489 | 5,339 | 5,726 | 5,308 | 5,112 |
| 30-39세 | 68,866 | 19.2 | 5,780 | 5,249 | 5,522 | 5,615 | 5,882 | 5,303 | 5,647 | 5,971 | 6,017 | 6,221 | 5,824 | 5,835 |
| 40-49세 | 75,420 | 21.1 | 6,310 | 5,494 | 6,142 | 6,160 | 6,565 | 5,819 | 6,131 | 6,400 | 6,299 | 6,957 | 6,709 | 6,434 |
| 50-59세 | 60,820 | 17.0 | 4,877 | 4,221 | 4,616 | 4,789 | 5,375 | 4,736 | 4,940 | 5,293 | 5,287 | 5,899 | 5,465 | 5,322 |
| 60-69세 | 29,051 | 8.1 | 2,055 | 1,982 | 2,072 | 2,282 | 2,658 | 2,418 | 2,313 | 2,585 | 2,588 | 2,966 | 2,771 | 2,361 |
| 70세이상 | 16,686 | 4.7 | 978 | 1,014 | 1,189 | 1,289 | 1,573 | 1,451 | 1,446 | 1,418 | 1,531 | 1,836 | 1,730 | 1,231 |
| 불명 | 1 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 지역(시도) | | | | | | | | | | | | | | |
| 서울 | 60,147 | 16.8 | 4,750 | 4,342 | 4,821 | 4,935 | 5,298 | 4,916 | 5,085 | 5,068 | 5,303 | 5,766 | 5,028 | 4,835 |
| 부산 | 20,129 | 5.6 | 1,644 | 1,539 | 1,589 | 1,651 | 1,735 | 1,666 | 1,699 | 1,700 | 1,623 | 1,863 | 1,738 | 1,682 |
| 대구 | 21,698 | 6.1 | 1,647 | 1,564 | 1,711 | 1,661 | 1,879 | 1,808 | 1,933 | 1,859 | 1,900 | 1,968 | 1,923 | 1,845 |
| 인천 | 16,042 | 4.5 | 1,476 | 1,182 | 1,286 | 1,268 | 1,477 | 1,292 | 1,354 | 1,316 | 1,281 | 1,441 | 1,306 | 1,363 |
| 광주 | 14,744 | 4.1 | 1,260 | 1,088 | 1,132 | 1,209 | 1,320 | 1,177 | 1,182 | 1,203 | 1,331 | 1,420 | 1,232 | 1,190 |
| 대전 | 9,202 | 2.6 | 747 | 722 | 764 | 735 | 884 | 751 | 717 | 826 | 722 | 789 | 742 | 803 |
| 울산 | 7,600 | 2.1 | 559 | 548 | 638 | 683 | 708 | 549 | 712 | 603 | 566 | 719 | 654 | 661 |
| 경기 | 71,820 | 20.1 | 5,793 | 5,043 | 5,590 | 5,819 | 6,514 | 5,986 | 5,943 | 6,291 | 5,964 | 6,404 | 6,337 | 6,136 |
| 강원 | 15,960 | 4.5 | 1,281 | 1,070 | 1,040 | 1,120 | 1,301 | 1,238 | 1,308 | 1,835 | 1,432 | 1,621 | 1,481 | 1,233 |
| 충북 | 14,294 | 4.0 | 975 | 914 | 1,033 | 1,123 | 1,302 | 1,168 | 1,205 | 1,302 | 1,333 | 1,439 | 1,358 | 1,142 |
| 충남 | 15,800 | 4.4 | 1,034 | 975 | 1,241 | 1,230 | 1,516 | 1,198 | 1,312 | 1,388 | 1,537 | 1,617 | 1,510 | 1,242 |
| 전북 | 17,199 | 4.8 | 1,351 | 1,167 | 1,296 | 1,325 | 1,528 | 1,219 | 1,378 | 1,447 | 1,640 | 1,822 | 1,504 | 1,522 |
| 전남 | 19,045 | 5.3 | 1,380 | 1,333 | 1,539 | 1,547 | 1,677 | 1,462 | 1,583 | 1,802 | 1,785 | 1,833 | 1,582 | 1,522 |
| 경북 | 26,701 | 7.5 | 1,978 | 1,978 | 1,876 | 2,017 | 2,384 | 2,141 | 2,308 | 2,270 | 2,424 | 2,624 | 2,520 | 2,181 |
| | 22,107 | 6.2 | 1,727 | 1,484 | 1,744 | 1,869 | 1,951 | 1,788 | 1,887 | 1,968 | 1,670 | 2,105 | 2,023 | 1,891 |
| 제주 | 5,475 | 1.5 | 491 | 425 | 446 | 394 | 494 | 426 | 424 | 564 | 395 | 470 | 510 | 436 |
| 지역(시군구) | - 7 / 2 | | | - | | | | | | | | | | |
| 대도시(구) | 145,605 | 40.7 | 11,782 | 10,742 | 11,683 | 11,798 | 12,940 | 11,881 | 12,298 | 12,243 | 12,410 | 13,515 | 12,275 | 12,038 |
| 중소도시(시) | 170,413 | 47.6 | 13,296 | 11,910 | 13,241 | 13,594 | 15,126 | 13,669 | 14,192 | 15,081 | 14,611 | 16,079 | 15,285 | 14,329 |
| 84초(군) | 41,945 | 11.7 | 3,015 | 2,722 | 2,822 | 3,194 | 3,902 | 3,235 | 3,540 | 4,118 | 3,885 | 4,307 | 3,888 | 3,317 |

표 73. 계절별 교통사고 발생 분율

(단위: 건, %)

| 구분 | 전체 | | 봄 | | 여름 | | 가을 | | 겨울 | |
|--|----------|--------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------|----------------|----------|----------------|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 168 | 100.0 | 41 | 24.40 | 44 | 26.19 | 52 | 30.95 | 31 | 18.45 |
| 성 기념 | 86 | 51.2 | 18 | 20.93 | 25 | 29.07 | 25 | 29.07 | 18 | 20.93 |
| <u>남자</u> 여자 | 82 | 48.8 | 23 | 28.05 | 23 19 | 23.17 | 25 27 | 32.93 | 13 | 15.85 |
| <u> </u> | | 40.0 | 23 | 20.03 | 17 | 23.17 | | 32.73 | 13 | 13.00 |
| 1-9세 | 9 | 5.4 | 3 | 33.33 | 3 | 33.33 | 3 | 33.33 | 0 | 0.00 |
| 10-19세 | 15 | 8.9 | 4 | 26.67 | 4 | 26.67 | 2 | 13.33 | 5 | 33.33 |
| 20-29세 | 18 | 10.7 | 3 | 16.67 | 7 | 38.89 | 4 | 22.22 | 4 | 22.22 |
| 30-39세 | 37 | 22.0 | 11 | 29.73 | 7 | 18.92 | 13 | 35.14 | 6 | 16.22 |
| 40-49세 | 31 | 18.5 | 5 | 16.13 | 10 | 32.26 | 10 | 32.26 | 6 | 19.35 |
| 50-59세 | 30 | 17.9 | 5 | 16.67 | 8 | 26.67 | 12 | 40.00 | 5 | 16.67 |
| 60-69세 | 17 | 10.1 | 3 | 17.65 | 4 | 23.53 | 6 | 35.29 | 4 | 23.53 |
| 70세 이상 | 11 | 6.5 | 7 | 63.64 | 1 | 9.09 | 2 | 18.18 | 1 | 9.09 |
| 직업 ²⁾ - 괴기기 기미기 미 기거 조시기 | 21 | 10.5 | 7 | 22.22 | | 10.05 | | 22.01 | | 22.0 |
| 관리자, 전문가 및 관련 종사자 사무종사자 | 18 | 12.5 10.7 | 7 | 33.33 16.67 | 8 | 19.05 44.44 | 5 2 | 23.81 | 5 5 | 23.81 27.78 |
| 서비스 및 판매 <i>종</i> 사자 | 19 | 11.3 | 2 | 10.57 | 5 | 26.32 | 8 | 42.11 | 4 | 21.05 |
| 상림어업 숙련 종사자 | 11 | 6.5 | 3 | 27.27 | 4 | 36.36 | 2 | 18.18 | 2 | 18.18 |
| 기능원, 장치 기계조작 및 | | | | | | | | | | |
| 조립종사자 | 13 | 7.7 | 3 | 23.08 | 2 | 15.38 | 4 | 30.77 | 4 | 30.7 |
| 단순노무종시자 | 16 | 9.5 | 1 | 6.25 | 5 | 31.25 | 8 | 50.00 | 2 | 12.50 |
| 무직(주부, 학생 등) | 54 | 32.1 | 17 | 31.48 | 12 | 22.22 | 17 | 31.48 | 8 | 14.8 |
| 지역(동읍면) | | | | | | | | | | |
| 동 | 134 | 79.8 | 33 | 24.63 | 34 | 25.37 | 41 | 30.60 | 26 | 19.4 |
| 읍, 면 | 34 | 20.2 | 8 | 23.53 | 10 | 29.41 | 11 | 32.35 | 5 | 14.7 |
| 소득수준(월평균 가구총소득) | | | | | | | | | | |
| 100만원 이하 | 24 | 14.3 | 7 | 29.17 | 7 | 29.17 | 7 | 29.17 | 3 | 12.50 |
| 101-200만원 | 31 | 18.5 | 8 | 25.81 | 5 | 16.13 | 14 | 45.16 | 4 | 12.90 |
| 201-300만원 301만원 이상 | 33 76 | 19.6 45.2 | 8 17 | 24.24 22.37 | 10 21 | 30.30 27.63 | 8 | 24.24 27.63 | 7 17 | 21.21 |
| | /0 | 43.2 | 1 / | 22.31 | 21 | 27.03 | 21 | 27.03 | 17 | 22.3 |
| <u> </u> | 41 | 24.4 | 12 | 29.27 | 11 | 26.83 | 13 | 31.71 | 5 | 12.20 |
| - 조르이이 - 중졸 | 19 | 11.3 | 5 | 26.32 | 5 | 26.32 | 3 | 15.79 | 6 | 31.58 |
| 고졸 | 54 | 32.1 | 9 | 16.67 | 16 | 29.63 | 21 | 38.89 | 8 | 14.8 |
| 대졸이상 | 53 | 31.5 | 15 | 28.30 | 12 | 22.64 | 14 | 26.42 | 12 | 22.6 |
| 의료보장 | | | | | | | | | | |
| 지역의료보험 | 56 | 33.3 | 12 | 21.43 | 15 | 26.79 | 18 | 32.14 | 11 | 19.64 |
| 사업장(직장) 기입자 | 99 | 58.9 | 26 | 26.26 | 26 | 26.26 | 29 | 29.29 | 18 | 18.1 |
| 의료급여 1종 | 5 | 3.0 | 2 | 40.00 | 0 | 0.00 | 2 | 40.00 | 1 | 20.0 |
| 의료급여 2종 | 6 | 3.6 | 0 | 0.00 | 2 | 33.33 | 3 | 50.00 | 1 | 16.6 |
| 미가입 | 0 | 0.0 | - | - | - | - | <u>-</u> | - | <u>-</u> | |
| 미상 | 2 | 1.2 | 1 | 50.00 | 1 | 50.00 | 0 | 0.00 | 0 | 0.0 |
| 질병이환 ⁴⁾ | 07 | 161 | | 1401 | | 25.02 | | 22.22 | | 25.0 |
| 고혈압 | 27 | 16.1 | 4 | 14.81 | 7 | 25.93 | 9 | 33.33 | 7 | 25.9 |
| 이상지혈증 뇌졸중 | 15 2 | 8.9 1.2 | <u>4</u> 0 | 26.67 0.00 | <u>4</u> 1 | 26.67 50.00 | 5 0 | 33.33 | 2 1 | 13.33 50.00 |
| 시글중 심근경색 | 4 | 2.4 | 0 | 0.00 | 1 | 25.00 | 2 | 50.00 | 1 | 25.0 |
| 골관절염 | 21 | 12.5 | 7 | 33.33 | 3 | 14.29 | 10 | 47.62 | 1 | 4.7 |
| 당뇨병 | 10 | 6.0 | 2 | 20.00 | 5 | 50.00 | 2 | 20.00 | 1 | 10.00 |
| 9월 0 구울증 | 27 | 16.1 | 10 | 37.04 | 8 | 29.63 | 5 | 18.52 | 4 | 14.8 |
| 혼인상태 | : | | | | | | | | | |
| 유배우자, 동거 | 113 | 67.3 | 27 | 23.89 | 26 | 23.01 | 40 | 35.40 | 20 | 17.70 |
| 유배우자, 별거 | 0 | 0.0 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 시별 | 4 | 2.4 | 1 | 25.00 | 1 | 25.00 | 1 | 25.00 | 1 | 25.00 |
| 이혼 | 5 | 3.0 | 2 | 40.00 | 1 | 20.00 | 2 | 40.00 | 0 | 0.00 |
| 비해당 | 46 | 27.4 | 11 | 23.91 | 16 | 34.78 | 9 | 19.57 | 10 | 21.74 |
| 미상 | 0 | 0.0 | - | - | - | - | - | - | - | |

주: 1) 계절별 교통사고 발생 분율: (계절별 교통사고 발생 건수/교통사고 발생 건수)×100 수: 1) 계설별 교통사고 말생 문율: (계설별 교통사고 말생 선수교통사고 말생 선수 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: 2010 국민건강영양조사

표 74. 시간대별 교통사고 사상자수

| ¬ H | 전체 | | 0.0 | 0.4 | 4.0 | 0.0 | 0.40 | 10 10 |
|----------------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 구분 | 사상자수 | % | 0–2 | 2–4 | 4–6 | 6–8 | 8–10 | 10–12 |
| 전체 | | | | | | | | |
| 사상자수 | 357,963 | 100.0 | 27,155 | 16,855 | 13,417 | 21,947 | 31,415 | 27,400 |
| 분 <u>율(</u> %) | 100.0 | | 7.6 | 4.7 | 3.7 | 6.1 | 8.8 | 7.7 |
| 성 | | | | | | | | |
| 남자 | 225,245 | 62.9 | 20,130 | 12,767 | 9,631 | 14,952 | 17,708 | 15,701 |
| 여자 | 132,717 | 37.1 | 7,025 | 4,088 | 3,786 | 6,995 | 13,707 | 11,699 |
| 기타불명 | 1 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 연령 | | | | | | | | |
| 1-9세 | 11,995 | 3.4 | 172 | 38 | 34 | 145 | 1,077 | 868 |
| 10-19세 | 32,431 | 9.1 | 1,988 | 1,408 | 858 | 1,876 | 2,111 | 1,357 |
| 20-29세 | 62,693 | 17.5 | 7,041 | 4,756 | 3,168 | 3,402 | 4,813 | 3,319 |
| 30-39세 | 68,866 | 19.2 | 6,305 | 3,772 | 2,439 | 3,980 | 5,903 | 4,903 |
| 40-49세 | 75,420 | 21.1 | 6,544 | 3,807 | 2,725 | 4,742 | 6,600 | 5,617 |
| 50-59세 | 60,820 | 17.0 | 4,016 | 2,458 | 2,427 | 4,295 | 5,492 | 5,367 |
| 60-69세 | 29,051 | 8.1 | 939 | 533 | 1,219 | 2,417 | 3,162 | 3,252 |
| 70세이상 | 16,686 | 4.7 | 150 | 83 | 547 | 1,090 | 2,257 | 2,717 |
| 불명 | 1 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 지역(시도) | | | | | | | | |
| 서울 | 60,147 | 16.8 | 6,488 | 4,344 | 3,252 | 3,532 | 4,925 | 4,194 |
| 부산 | 20,129 | 5.6 | 1,431 | 969 | 947 | 1,190 | 1,829 | 1,484 |
| 대구 | 21,698 | 6.1 | 1,846 | 1,229 | 760 | 1,134 | 1,827 | 1,432 |
| 인천 | 16,042 | 4.5 | 1,493 | 911 | 766 | 974 | 1,297 | 904 |
| 광주 | 14,744 | 4.1 | 1,246 | 821 | 582 | 843 | 1,259 | 1,014 |
| 대전 | 9,202 | 2.6 | 921 | 590 | 443 | 500 | 807 | 562 |
| 울산 | 7,600 | 2.1 | 568 | 308 | 266 | 572 | 592 | 520 |
| 경기 | 71,820 | 20.1 | 5,891 | 3,341 | 2,734 | 4,744 | 6,229 | 5,191 |
| 강원 | 15,960 | 4.5 | 807 | 467 | 402 | 748 | 1,588 | 1,554 |
| 충북 | 14,294 | 4.0 | 871 | 458 | 349 | 875 | 1,268 | 1,261 |
| 참 | 15,800 | 4.4 | 929 | 555 | 451 | 996 | 1,427 | 1,266 |
| 전북 | 17,199 | 4.8 | 1,057 | 535 | 457 | 1,043 | 1,550 | 1,459 |
| 전남 | 19,045 | 5.3 | 763 | 485 | 525 | 1,380 | 1,878 | 1,804 |
| 경북 | 26,701 | 7.5 | 1,347 | 978 | 753 | 1,542 | 2,477 | 2,341 |
| 경남 | 22,107 | 6.2 | 1,194 | 715 | 590 | 1,472 | 1,942 | 1,952 |
| 제주 | 5,475 | 1.5 | 303 | 149 | 140 | 402 | 520 | 462 |
| 지역(시군구) | | | | | | | | |
| 대도시(구) | 145,605 | 40.7 | 13,833 | 9,081 | 6,905 | 8,463 | 12,192 | 9,805 |
| 중소도시(시) | 170,413 | 47.6 | 12,040 | 7,005 | 5,668 | 10,748 | 14,933 | 12,923 |
| 농어촌(군) | 41,945 | 11.7 | 1,282 | 769 | 844 | 2,736 | 4,290 | 4,672 |

(계속 : 시간대별 교통사고 사상자수)

| 구분 | 전체 | | 12–14 | 14–16 | 16–18 | 18–20 | 20–22 | 22–24 |
|---------|---------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|---------------------------|
| 一 | 사상자수 | % | 12-14 | 14-10 | 10-10 | 10-20 | ZU-ZZ | <i>22</i> - 24 |
| 전체 | | | | | | | | |
| 사상자수 | 357,963 | 100.0 | 29,745 | 34,046 | 36,719 | 44,200 | 38,659 | 36,405 |
| 분율(%) | 100.0 | | 8.3 | 9.5 | 10.3 | 12.3 | 10.8 | 10.2 |
| 성 | | | | | | | | |
| 남자 | 225,245 | 62.9 | 17,136 | 19,359 | 21,425 | 27,132 | 24,689 | 24,615 |
| 여자 | 132,717 | 37.1 | 12,608 | 14,687 | 15,294 | 17,068 | 13,970 | 11,790 |
| 기타불명 | 1 | 0.0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | C |
| 연령 | | | | | | | | |
| 1-9세 | 11,995 | 3.4 | 1,450 | 2,175 | 2,394 | 1,873 | 1,234 | 535 |
| 10-19세 | 32,431 | 9.1 | 2,172 | 3,037 | 4,051 | 4,854 | 4,600 | 4,119 |
| 20-29세 | 62,693 | 17.5 | 4,183 | 4,423 | 4,914 | 7,253 | 7,207 | 8,214 |
| 30-39세 | 68,866 | 19.2 | 5,478 | 5,939 | 6,285 | 8,095 | 7,847 | 7,920 |
| 40-49세 | 75,420 | 21.1 | 5,837 | 6,581 | 7,083 | 8,975 | 8,425 | 8,484 |
| 50-59세 | 60,820 | 17.0 | 5,328 | 5,942 | 6,283 | 7,505 | 6,265 | 5,442 |
| 60-69세 | 29,051 | 8.1 | 3,087 | 3,489 | 3,549 | 3,769 | 2,243 | 1,392 |
| 70세이상 | 16,686 | 4.7 | 2,209 | 2,460 | 2,160 | 1,876 | 838 | 299 |
| 불명 | 1 | 0.0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | (|
| 지역(시도) | | | | | | | | |
| 서울 | 60,147 | 16.8 | 4,346 | 5,012 | 5,098 | 5,988 | 5,852 | 7,116 |
| 부산 | 20,129 | 5.6 | 1,643 | 1,859 | 1,992 | 2,397 | 2,210 | 2,178 |
| 대구 | 21,698 | 6.1 | 1,622 | 2,005 | 2,146 | 2,881 | 2,579 | 2,237 |
| 인천 | 16,042 | 4.5 | 1,114 | 1,433 | 1,551 | 1,858 | 1,848 | 1,893 |
| 광주 | 14,744 | 4.1 | 1,095 | 1,141 | 1,436 | 1,833 | 1,684 | 1,790 |
| 대전 | 9,202 | 2.6 | 625 | 710 | 851 | 1,121 | 1,027 | 1,045 |
| 울산 | 7,600 | 2.1 | 641 | 636 | 765 | 983 | 942 | 807 |
| 경기 | 71,820 | 20.1 | 5,848 | 6,480 | 6,835 | 8,459 | 8,191 | 7,877 |
| 강원 | 15,960 | 4.5 | 1,562 | 1,793 | 1,909 | 2,120 | 1,679 | 1,331 |
| 충북 | 14,294 | 4.0 | 1,282 | 1,509 | 1,647 | 1,903 | 1,575 | 1,296 |
| 충남 | 15,800 | 4.4 | 1,369 | 1,662 | 1,768 | 2,179 | 1,777 | 1,421 |
| 전북 | 17,199 | 4.8 | 1,632 | 1,796 | 1,985 | 2,450 | 1,706 | 1,529 |
| 전남 | 19,045 | 5.3 | 1,682 | 2,320 | 2,493 | 2,557 | 1,796 | 1,362 |
| 경북 | 26,701 | 7.5 | 2,653 | 2,737 | 3,162 | 3,656 | 2,795 | 2,260 |
| 경남 | 22,107 | 6.2 | 2,102 | 2,234 | 2,464 | 3,088 | 2,513 | 1,841 |
| 제주 | 5,475 | 1.5 | 529 | 719 | 617 | 727 | 485 | 422 |
| 지역(시군구) | | | | | | | | |
| 대도시(구) | 145,605 | 40.7 | 10,697 | 12,328 | 13,302 | 16,539 | 15,704 | 16,756 |
| 중소도시(시) | 170,413 | 47.6 | 14,480 | 16,387 | 17,668 | 21,861 | 19,295 | 17,405 |
| 농어촌(군) | 41,945 | 11.7 | 4,568 | 5,331 | 5,749 | 5,800 | 3,660 | 2,244 |

나. **사망** 표 75. 월별 교통사고 사망자 수

| 구 분 | 전체 | | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 |
|---------------|-------|-------|-------|----------|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| T 正 | 사망자수 | % | 년 | <u> </u> | ○ ○ □ | 4년 | 0년 | 0월 | / 追 | 0월 | 9월 | 10 월 | II 별 | IZ 별 |
| 전체 | | | | | | | | | | | | | | |
| 사망자수 | 5,505 | 100.0 | 438 | 406 | 396 | 395 | 447 | 474 | 453 | 410 | 436 | 619 | 541 | 490 |
| <u>분율(</u> %) | 100.0 | | 8.0 | 7.4 | 7.2 | 7.2 | 8.1 | 8.6 | 8.2 | 7.4 | 7.9 | 11.2 | 9.8 | 8.9 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남 | 3,944 | 71.6 | 302 | 282 | 291 | 279 | 328 | 343 | 324 | 303 | 304 | 461 | 378 | 349 |
| 여 | 1,560 | 28.3 | 136 | 124 | 105 | 115 | 119 | 131 | 129 | 107 | 132 | 158 | 163 | 141 |
| 기타불명 | 1 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 01-09세 | 98 | 1.8 | 7 | 10 | 5 | 6 | 13 | 8 | 14 | 7 | 13 | 7 | 5 | 3 |
| 10-19세 | 318 | 5.8 | 28 | 27 | 16 | 14 | 37 | 38 | 30 | 25 | 24 | 34 | 19 | 26 |
| 20-29세 | 573 | 10.4 | 41 | 52 | 38 | 35 | 46 | 52 | 64 | 37 | 53 | 60 | 48 | 47 |
| 30-39세 | 576 | 10.5 | 53 | 42 | 50 | 43 | 43 | 46 | 62 | 43 | 38 | 54 | 56 | 46 |
| 40-49세 | 872 | 15.8 | 92 | 70 | 65 | 53 | 58 | 76 | 71 | 73 | 62 | 86 | 94 | 72 |
| 50-59세 | 903 | 16.4 | 68 | 67 | 67 | 77 | 75 | 77 | 54 | 71 | 70 | 106 | 79 | 92 |
| 60-69세 | 923 | 16.8 | 68 | 54 | 63 | 68 | 77 | 76 | 58 | 73 | 79 | 132 | 85 | 90 |
| 70세이상 | 1,241 | 22.5 | 81 | 84 | 92 | 98 | 98 | 101 | 100 | 81 | 97 | 140 | 155 | 114 |
| 불명 | 1 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 지역(시도) | | | | | | | | | | | | | | |
| 서울 | 429 | 7.8 | 28 | 30 | 32 | 22 | 37 | 42 | 37 | 31 | 37 | 52 | 40 | 41 |
| 부산 | 244 | 4.4 | 15 | 22 | 16 | 20 | 21 | 22 | 25 | 22 | 7 | 33 | 15 | 26 |
| 대구 | 187 | 3.4 | 17 | 11 | 12 | 16 | 12 | 17 | 18 | 9 | 18 | 23 | 21 | 13 |
| 인천 | 212 | 3.9 | 13 | 30 | 19 | 9 | 14 | 13 | 26 | 15 | 16 | 21 | 22 | 14 |
| 광주 | 126 | 2.3 | 17 | 14 | 9 | 9 | 7 | 11 | 4 | 8 | 18 | 8 | 11 | 10 |
| 대전 | 109 | 2.0 | 11 | 6 | 8 | 6 | 9 | 17 | 9 | 8 | 10 | 9 | 9 | 7 |
| 울산 | 102 | 1.9 | 8 | 7 | 11 | 11 | 9 | 7 | 10 | 8 | 4 | 9 | 9 | 9 |
| 경기 | 1,002 | 18.2 | 82 | 69 | 65 | 65 | 80 | 89 | 85 | 78 | 84 | 116 | 103 | 86 |
| 강원 | 267 | 4.9 | 21 | 12 | 22 | 25 | 18 | 20 | 20 | 24 | 21 | 37 | 22 | 25 |
| 충북 | 262 | 4.8 | 14 | 16 | 25 | 19 | 21 | 20 | 22 | 27 | 15 | 34 | 34 | 15 |
| 충남 | 501 | 9.1 | 38 | 27 | 24 | 34 | 54 | 46 | 42 | 29 | 41 | 68 | 54 | 44 |
| 전북 | 417 | 7.6 | 38 | 31 | 24 | 26 | 30 | 38 | 34 | 30 | 39 | 46 | 40 | 41 |
| 전남 | 435 | 7.9 | 33 | 28 | 32 | 37 | 41 | 31 | 34 | 39 | 42 | 41 | 33 | 44 |
| 경북 | 624 | 11.3 | 42 | 52 | 59 | 42 | 55 | 51 | 51 | 37 | 48 | 64 | 60 | 63 |
| 경남 | 487 | 8.8 | 48 | 43 | 32 | 43 | 30 | 44 | 33 | 29 | 29 | 54 | 58 | 44 |
| 제주 | 101 | 1.8 | 13 | 8 | 6 | 11 | 9 | 6 | 3 | 16 | 7 | 4 | 10 | 8 |
| 지역(시군구) | | | | | | | | | | | | | | |
| 대도시(구) | 1,289 | 23.4 | 101 | 107 | 98 | 84 | 97 | 120 | 115 | 93 | 102 | 140 | 120 | 112 |
| 중소도시시) | 2,802 | 50.9 | 225 | 191 | 205 | 186 | 224 | 242 | 213 | 216 | 237 | 307 | 303 | 253 |
| 농어촌(군) | 1,414 | 25.7 | 112 | 108 | 93 | 125 | 126 | 112 | 125 | 101 | 97 | 172 | 118 | 125 |

(단위: 명)

표 76. 월별 교통사고 사망자 수

12월 전체 1월 2월 3월 4월 5월 6월 7월 8월 9월 10월 11월 전체 6,830 529 481 481 493 562 609 558 529 550 751 676 611 성 남자 5,023 374 359 418 404 390 405 487 451 345 363 461 566 여자 122 130 144 148 154 139 145 185 189 160 1,807 155 136

자료원: 2010 통계청 사망원인통계

다. 기타

표 77. 계절별 교통사고 응급실 이용 분율

(단위: 건, %)

| 구분 - | 봄 | | 여름 | | 가을 | | 겨울 | |
|---------------------------|---------------|------------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|-------|
| | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE |
| 성 | | | | | | | | |
| 남자 | 18.18 | 8.42 | 25.93 | 8.59 | 11.11 | 6.16 | 5.26 | 5.26 |
| 여자 | 16.00 | 7.48 | 15.00 | 8.19 | 13.33 | 6.31 | 6.67 | 6.67 |
| 연령 | | 22.22 | | | | | | |
| 1-9세 | 33.33 | 33.33 | 66.67 | 33.33 | 33.33 | 33.33 | - | - |
| 10-19세 | 75.00 | 25.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 20-29세 | 0.00 | 0.00 | 42.86 | 20.20 | 25.00 | 25.00 | 0.00 | 0.00 |
| 30-39세 40-49세 | 16.67 | 11.24 | 11.11 40.00 | 11.11 | 15.38 | 10.42 | 14.29 0.00 | 14.29 |
| 50-59세 | 16.67 0.00 | 16.67 0.00 | 0.00 | 16.33 0.00 | 8.33 15.38 | 8.33 10.42 | 0.00 | 0.00 |
| 60-69세 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 25.00 | 25.00 |
| 70세 이상 | 14.29 | 14.29 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 23.00 |
| 기업 ²⁾ | 14.27 | 17.27 | 0.00 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | |
| ㅋㅂ 관리자, 전문가 및 관련 종사자 | 0.00 | 0.00 | 25.00 | 25.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 사무종사자 | 20.00 | 20.00 | 20.00 | 13.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 서비스 및 판매 종사자 | 0.00 | 0.00 | 40.00 | 24.49 | 0.00 | 0.00 | 20.00 | 20.00 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 33.33 | 33.33 | 25.00 | 25.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 기능원, 장치 기계조작 및 조립 종사자 | 0.00 | 0.00 | 33.33 | 33.33 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 단순노무 종사자 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 50.00 | 18.90 | 50.00 | 50.00 |
| 무직(주부, 학생 등) | 15.79 | 8.59 | 8.33 | 8.33 | 5.00 | 5.00 | 0.00 | 0.00 |
| 지역(동읍 면) | | | | | | | | |
| 동 | 15.38 | 5.85 | 18.92 | 6.53 | 13.04 | 5.02 | 0.00 | 0.00 |
| 음, 면 | 25.00 | 16.37 | 30.00 | 15.28 | 9.09 | 9.09 | 40.00 | 24.49 |
| · · 도수준(월평균 가구총소득) | | | | | | | | |
| 100만원 이하 | 14.29 | 14.29 | 14.29 | 14.29 | 14.29 | 14.29 | 0.00 | 0.00 |
| 101-200만원 | 22.22 | 14.70 | 40.00 | 24.49 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 201-300만원 | 10.00 | 10.00 | 27.27 | 14.08 | 33.33 | 16.67 | 0.00 | 0.00 |
| 301만원 이상 | 20.00 | 9.18 | 17.39 | 8.08 | 12.50 | 6.90 | 10.00 | 6.88 |
| 교육수준 ³⁾ | | | | | | | | |
| 초졸이하 | 23.08 | 12.16 | 27.27 | 14.08 | 7.14 | 7.14 | 20.00 | 20.00 |
| 중졸 | 33.33 | 21.08 | 0.00 | 0.00 | 50.00 | 28.87 | 0.00 | 0.00 |
| 고졸 | 10.00 | 10.00 | 16.67 | 9.04 | 18.18 | 8.42 | 0.00 | 0.00 |
| 대졸이상 | 11.11 | 7.62 | 30.77 | 13.32 | 0.00 | 0.00 | 7.69 | 7.69 |
| 의료보장 | | | | | | | | |
| 지역의료보험 | 30.77 | 13.32 | 20.00 | 10.69 | 5.00 | 5.00 | 0.00 | 0.00 |
| 사업장(직장) 가입자 | 12.90 | 6.12 | 20.69 | 7.66 | 19.35 | 7.21 | 10.53 | 7.23 |
| 의료급여 1종 | 0.00 | 0.00 | - | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 의료급여 2종 | - | - | 50.00 | 50.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - |
| 미기입 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| - 미상 기내시원(4) | 0.00 | - | 0.00 | - | - | - | - | - |
| 질병이환 ⁴⁾ 그材아 | 20.00 | 20.00 | 14.20 | 14.20 | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 0.00 |
| 고혈압 | 20.00 | 20.00 | 14.29 | 14.29 | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 0.00 |
| 이상지혈증 1.1조조 | 0.00 | 0.00 | 25.00 | 25.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 뇌 졸중 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - |
| 심근경색 골관절염 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 8.33 | 0.00 8.33 | 0.00 | - |
| 당뇨병 | 0.00 | 0.00 | 40.00 | 24.49 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | - |
| - 0~0 - 0일증 | 0.00 | 0.00 | 11.11 | 11.11 | 14.29 | 14.29 | 0.00 | 0.00 |
| - 구글-5 혼인상태 | 0.00 | 0.00 | 11.11 | 11.11 | 14.47 | 14.47 | 0.00 | 0.00 |
| 음인경대 유배우자, 동거 | 12.50 | 5.94 | 13.79 | 6.52 | 13.95 | 5.35 | 9.09 | 6.27 |
| 유배우자, 별거 | 14.JU | J.7 4 | 13.17 | 0.32 | 13.73 | رد. د | 2.07 | 0.47 |
| 사별 | 0.00 | - | 100.00 | - | 0.00 | - - | 0.00 | - |
| 이혼 | 0.00 | 0.00 | 100.00 | | 0.00 | 0.00 | - 0.00 | - |
| 비해당 | 36.36 | 15.21 | 25.00 | 11.18 | 10.00 | 10.00 | 0.00 | 0.00 |
| - 1에 8 - 미상 | 30.30 | 13.21 | 23.00 | - | 10.00 | 10.00 | - | 0.00 |

주: 1) 계절별 교통사고 응급실 이용 분율: (계절별 교통사고 응급실 이용 건수/전체 교통사고 응급실 이용 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: 2010 국민건강영양조사

표 78. 월별 교통사고 응급실 환자 입원 분율

| 7.11 | 전처 | | 1 | 월 | 2 | 월 | 3 | 월 | 4 | 월 | 5 | 월 | 6 | 월 |
|--------|-----------|-------|----|-----|----|------|----|-----|----|------|----|------|---|------|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 59 27 7 7 7 12 7 7 | 분율 |
| 전체 | 933 | 100.0 | 50 | 5.4 | 49 | 5.3 | 66 | 7.1 | 81 | 8.7 | 73 | 7.8 | 86 | 9.2 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 661 | 100.0 | 38 | 5.7 | 37 | 5.6 | 45 | 6.8 | 62 | 9.4 | 51 | 7.7 | 59 | 8.9 |
| 여자 | 272 | 100.0 | 12 | 4.4 | 12 | 4.4 | 21 | 7.7 | 19 | 7.0 | 22 | 8.1 | 27 | 9.9 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 51 | 100.0 | 1 | 2.0 | 1 | 2.0 | 1 | 2.0 | 3 | 5.9 | 7 | 13.7 | 7 | 13.7 |
| 10-19세 | 109 | 100.0 | 6 | 5.5 | 4 | 3.7 | 9 | 8.3 | 13 | 11.9 | 9 | 8.3 | 7 | 6.4 |
| 20-29세 | 137 | 100.0 | 4 | 2.9 | 8 | 5.8 | 8 | 5.8 | 8 | 5.8 | 13 | 9.5 | 12 | 8.8 |
| 30-39세 | 97 | 100.0 | 9 | 9.3 | 5 | 5.2 | 6 | 6.2 | 8 | 8.2 | 10 | 10.3 | 7 | 7.2 |
| 40-49세 | 132 | 100.0 | 6 | 4.5 | 8 | 6.1 | 10 | 7.6 | 13 | 9.8 | 10 | 7.6 | 7 | 5.3 |
| 50-59세 | 147 | 100.0 | 12 | 8.2 | 7 | 4.8 | 9 | 6.1 | 11 | 7.5 | 12 | 8.2 | 14 | 9.5 |
| 60-69세 | 126 | 100.0 | 4 | 3.2 | 13 | 10.3 | 10 | 7.9 | 6 | 4.8 | 6 | 4.8 | 18 | 14.3 |
| 70세이상 | 134 | 100.0 | 8 | 6.0 | 3 | 2.2 | 13 | 9.7 | 19 | 14.2 | 6 | 4.5 | 14 | 10.4 |

주: 1) 월별 교통사고 응급실 환자 입원 분율: (월별 응급실로 내원한 교통사고 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 입원 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 월별 교통사고 응급실 환자 입원 분율)

| 7 H | 7월 | | 8 | 월 | 9 | 월 | 10 | 월 | 11 | 월 | 12 | 월 |
|--------|-----------|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 87 | 9.3 | 95 | 10.2 | 97 | 10.4 | 86 | 9.2 | 92 | 9.9 | 71 | 7.6 |
| 성 | 87 | 9.3 | 95 | 10.2 | 97 | 10.4 | 86 | 9.2 | 92 | 9.9 | 71 | 7.6 |
| 남자 | 56 | 8.5 | 70 | 10.6 | 72 | 10.9 | 65 | 9.8 | 61 | 9.2 | 45 | 6.8 |
| 여자 | 31 | 11.4 | 25 | 9.2 | 25 | 9.2 | 21 | 7.7 | 31 | 11.4 | 26 | 9.6 |
| 연령 | 87 | 9.3 | 95 | 10.2 | 97 | 10.4 | 86 | 9.2 | 92 | 9.9 | 71 | 7.6 |
| 1-9세 | 4 | 7.8 | 10 | 19.6 | 5 | 9.8 | 5 | 9.8 | 4 | 7.8 | 3 | 5.9 |
| 10-19세 | 9 | 8.3 | 10 | 9.2 | 13 | 11.9 | 11 | 10.1 | 6 | 5.5 | 12 | 11.0 |
| 20-29세 | 14 | 10.2 | 10 | 7.3 | 19 | 13.9 | 11 | 8.0 | 12 | 8.8 | 18 | 13.1 |
| 30-39세 | 10 | 10.3 | 7 | 7.2 | 12 | 12.4 | 7 | 7.2 | 10 | 10.3 | 6 | 6.2 |
| 40-49세 | 19 | 14.4 | 12 | 9.1 | 13 | 9.8 | 13 | 9.8 | 12 | 9.1 | 9 | 6.8 |
| 50-59세 | 14 | 9.5 | 15 | 10.2 | 11 | 7.5 | 18 | 12.2 | 14 | 9.5 | 10 | 6.8 |
| 60-69세 | 8 | 6.3 | 17 | 13.5 | 10 | 7.9 | 14 | 11.1 | 15 | 11.9 | 5 | 4.0 |
| 70세이상 | 9 | 6.7 | 14 | 10.4 | 14 | 10.4 | 7 | 5.2 | 19 | 14.2 | 8 | 6.0 |

2011 국가손상종합통계

| 구분 | 봄 | | 여름 | | 가을 | | 겨울 | |
|------------------------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
| | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE |
| 성 | | | | | | | | |
| 남자 | 14.3 | 4.0 | 7.1 | 3.0 | 18.6 | 8.1 | 17.0 | 4.8 |
| 여자 | 17.9 | 6.1 | 7.9 | 2.8 | 7.5 | 1.5 | 13.1 | 2.3 |
| 연령 | 7.5 | | 2.0 | 1.0 | 0.0 | | | |
| 1-9세 10-19세 | 7.5 9.0 | 6.5 | 2.0 1.7 | 1.0 | 8.0 | 1.0 | 12.2 | 4.2 |
| 20-29세 | | 2.0 | 13.3 | 0.7 | 6.0 | 1.0 2.5 | 13.3 6.0 | 4.2 |
| 20-29시 30-39세 | 4.0 6.1 | 3.0 2.6 | 10.0 | 10.6 3.4 | 17.5 4.7 | 1.5 | 22.6 | 1.0 9.8 |
| 30-35시 40-49세 | 4.3 | 1.5 | 8.4 | 3.4 | 6.7 | 2.8 | 12.3 | 5.0 |
| 50-59세 | 37.8 | 21.3 | 1.0 | 3.3 | 11.9 | 3.1 | 15.0 | 5.0 |
| 60-69세 | 9.3 | 3.5 | 3.0 | _ | 5.6 | 1.8 | 19.0 | 3.0 |
| 70세 이상 | 33.2 | 7.4 | 4.0 | _ | 70.0 | 50.0 | 15.0 | |
| 기상대 - 18 직업 ²⁾ | 33.2 | / | 4.0 | _ | 70.0 | 30.0 | 13.0 | _ |
| 관리자, 전문가 및 관련 종사자 | 4.7 | 1.2 | 45.0 | _ | 6.0 | 1.0 | 10.0 | _ |
| 시무종시자 | 7.0 | 1.2 | 4.8 | 3.1 | 2.0 | 1.0 | 11.0 | 4.0 |
| 서비스 및 판매 종사자 | 7.5 | 6.5 | 4.7 | 1.2 | 14.7 | 3.2 | 27.7 | 16.9 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 20.0 | 10.0 | 5.0 | 2.6 | 70.0 | 50.0 | 15.0 | 10.7 |
| 기능원, 장치 기계조작 및 조립 종사자 | 14.0 | 7.0 | 14.0 | 7.0 | 13.5 | 6.5 | 10.3 | 4.4 |
| 단순노무 종사자 | 1.0 | 7.0 | 3.0 | 0.0 | 2.4 | 0.7 | - | 7.7 |
| 무직(주부, 학생 등) | 23.1 | 7.1 | 7.5 | 4.7 | 8.7 | 1.9 | 14.5 | 2.9 |
| 지역(동읍면) | 23.1 | /.1 | 7.5 | 7.7 | 0.7 | 1.7 | 14.5 | 2.7 |
| 동 | 19.8 | 5.1 | 8.8 | 2.9 | 9.4 | 1.5 | 17.1 | 3.5 |
| o 읍, 면 | 5.0 | 1.7 | 3.7 | 1.4 | 22.7 | 16.4 | 7.7 | 3.7 |
| 소득수준(월평균 가구총소득) | 5.0 | 1.7 | 3.7 | 1.7 | 22.1 | 10.4 | 7.7 | 3.1 |
| 100만원 이하 | 29.8 | 9.6 | 4.5 | 1.9 | 28.7 | 18.6 | 15.0 | _ |
| 101-200만원 | 12.4 | 4.9 | 5.0 | 2.0 | 8.2 | 2.8 | 18.0 | 2.0 |
| 201-300만원 | 14.5 | 4.4 | 15.0 | 5.9 | 7.6 | 2.7 | 26.3 | 11.8 |
| 301만원 이상 | 15.3 | 10.7 | 3.1 | 1.6 | 9.0 | 2.2 | 11.2 | 2.0 |
| 교육수준 ²⁾ | 13.3 | 10.7 | 3.1 | 1.0 | 7.0 | 2.2 | 11.2 | 2.0 |
| 초졸이하 | 20.3 | 7.2 | 3.7 | 1.4 | 19.7 | 12.7 | 18.3 | 1.7 |
| 중 졸 | 23.2 | 6.5 | 1.5 | 0.5 | 14.0 | 8.0 | 20.0 | 1.0 |
| 고졸 | 20.3 | 11.6 | 11.4 | 2.8 | 8.4 | 1.6 | 20.0 | 8.3 |
| 대졸이상 | 3.7 | 0.9 | 10.8 | 8.6 | 9.7 | 3.4 | 9.1 | 2.5 |
| 의료보장 | 3.7 | 0.7 | 10.0 | 0.0 | 2.7 | 5.1 | 7.1 | 2.5 |
| 지역의료보험 | 9.1 | 2.1 | 9.9 | 5.5 | 19.8 | 10.2 | 20.0 | 0.3 |
| 시업장(직장) 기입자 | 19.6 | 6.1 | 5.8 | 1.8 | 8.2 | 2.1 | 14.7 | 5.3 |
| 의료급여 1종 | 24.5 | 15.5 | - | - | 10.7 | 4.7 | 6.0 | 1.0 |
| 의료급여 2종 | 21.3 | 13.5 | 10.0 | _ | 7.0 | 0.0 | - | - |
| 미기입 | - | - | - | _ | - | - | - | _ |
| 마상 | 1.0 | - | 4.0 | _ | _ | - | - | _ |
| 질병이환 ⁴⁾ | | | | | | | | |
| 고혈압 | 33.0 | 17.3 | 4.5 | 1.9 | 28.9 | 15.4 | 12.0 | 3.6 |
| 이상지혈증 | 40.0 | 21.6 | 6.5 | 3.5 | 9.2 | 3.6 | 15.0 | - |
| 뇌졸중 | - | - | - | - | - | - | 15.0 | _ |
| 심근경색 | - | - | _ | - | 5.5 | 1.5 | 20.0 | - |
| 골관절염 | 19.4 | 5.7 | 3.5 | 0.5 | 9.6 | 2.9 | 20.0 | _ |
| 당뇨병 | 42.0 | - | 6.5 | 3.5 | 13.5 | 6.5 | - | _ |
| 94-6 우울증 | 14.3 | 3.9 | 17.4 | 7.4 | 13.2 | 4.3 | 17.0 | 1.5 |
| 혼인상태 | 2 | 2.7 | 2, | | 10.2 | | 1 | 1.0 |
| 유배우자, 동거 | 17.1 | 5.9 | 8.9 | 2.1 | 12.8 | 5.1 | 13.0 | 2.0 |
| 유배우자, 별거 | - | - | - | 2.1 | - | - | - | 2.0 |
| 시별 | 42.0 | - | - | _ | 7.0 | - | - | _ |
| 이혼 | 25.7 | 9.8 | 3.0 | _ | 19.0 | 6.7 | - | _ |
| 비해당 | 6.5 | 2.0 | 6.1 | 4.3 | 7.4 | 2.2 | 19.4 | 7.2 |
| 미상 | - | 2.0 | - | 7.5 | 7.4 | - | 17.7 | 7.2 |

주: 1) 계절별 교통사고 평균 와병일수: (계절별 교통사고 총 와병일수/전체 교통사고 건수) 계절: 봄(3~5월), 여름(6~8월), 가을(9~11월), 겨울(12~2월) 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: 2010 국민건강영양조사

| | 봄 | | 여름 | | 가 | 0 | 겨울 | 2 |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|-------------|-------------|-----------|-----------|
| 구분 | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE | 평균 | SE |
| 성 | | | | | | | | |
| 남자 | 799,166.7 | 372,750.7 | 505,192.3 | 236,358.0 | 324,782.6 | 142,023.2 | 137,500.0 | 94,372.9 |
| 여자 | 140,000.0 | 70,163.2 | 184,000.0 | 179,599.6 | 308,421.1 | 90,909.2 | 146,153.8 | 78,131.5 |
| 연령 | | , | | | | · | | |
| 1-9세 | 0.0 | _ | 0.0 | _ | 866,666.7 | 218,581.3 | _ | _ |
| 10-19세 | 100,000.0 | _ | 0.0 | 0.0 | 700,000.0 | 0.0 | 480,000.0 | 203,469.9 |
| 20-29세 | 0.0 | 0.0 | 28,750.0 | 11,250.0 | 133,333.3 | 133,333.3 | 400,000.0 | 400,000.0 |
| 30-39세 | 657,142.9 | 356,475.6 | 828,571.4 | 391,404.2 | 264,285.7 | 165,728.7 | 71,428.6 | 71,428.6 |
| 40-49세 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 50-59세 | 344,000.0 | 210,656.1 | 633,333.3 | 633,333.3 | 261,000.0 | 132,919.8 | 0.0 | 0.0 |
| 50-59시 60-69서] | 70,000.0 | 23,804.8 | 0.0 | 055,555.5 | 650,000.0 | 482,182.5 | 0.0 | 0.0 |
| | | | | - | | | | 0.0 |
| 70세 이상 | 901,666.7 | 661,061.9 | 650,000.0 | - | 285,000.0 | 0.0 | 0.0 | - |
| 직업 ²⁾ | | | 45.500.0 | | 100 000 0 | 400 000 0 | 100 000 0 | 100 000 0 |
| 관리자, 전문가 및 관련 종사자 | 0.0 | 0.0 | 17,500.0 | - | 100,000.0 | 100,000.0 | 100,000.0 | 100,000.0 |
| 사무종사자 | 0.0 | | 8,000.0 | 8,000.0 | 800,000.0 | - | 0.0 | 0.0 |
| 서비스 및 판매 종사자 | 0.0 | 0.0 | 600,000.0 | 600,000.0 | 8,333.3 | 8,333.3 | 0.0 | 0.0 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 2,040,000.0 | 1,960,000.0 | 325,000.0 | 325,000.0 | 285,000.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 기능원, 장치 기계조작 및 | 1,333,333.3 | 666,666.7 | 1,333,333.3 | 666,666.7 | 750,000.0 | 750,000.0 | 400,000.0 | 400,000.0 |
| 조립 종사자 | 1,333,333.3 | 000,000.7 | 1,333,333.3 | 000,000.7 | 130,000.0 | 750,000.0 | 400,000.0 | 400,000.0 |
| 단순노무 종사자 | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 | 178,000.0 | 178,000.0 | 0.0 | - |
| 무직(주부, 학생 등) | 268,666.7 | 114,944.6 | 380,000.0 | 380,000.0 | 313,750.0 | 99,878.6 | 342,857.1 | 165,985.0 |
| 지역(동읍면) | | | | | | | | |
| 동 | 477,200.0 | 192,155.8 | 442,500.0 | 183,803.9 | 245,882.4 | 98,419.9 | 164,000.0 | 70,682.4 |
| · 읍, 면 | 36,000.0 | 22,271.1 | 0.0 | 0.0 | 621,250.0 | 149,692.4 | 0.0 | 0.0 |
| 소득수준(월평균 가구총소득) | , | , | | | , | ,,., | | - |
| 100만원 이하 | 1,118,000.0 | 766,644.6 | 510,000.0 | 369,594.4 | 254,000.0 | 128,427.0 | 0.0 | 0.0 |
| 101-200만원 | 286,666.7 | 181,303.9 | 900,000.0 | 900,000.0 | 701,666.7 | 250,169.1 | 0.0 | 0.0 |
| 201-300만원 | 466,666.7 | 290,114.9 | 676,250.0 | 418,649.5 | 223,750.0 | 126,884.9 | 166,666.7 | 166,666.7 |
| 301만원 이상 | 66,666.7 | 66,666.7 | 0.0 | 0.0 | 115,625.0 | 62,202.4 | 172,222.2 | 83,550.9 |
| 301인천 약 8 교육수준 ³⁾ | 00,000.7 | 00,000.7 | 0.0 | 0.0 | 113,023.0 | 02,202.4 | 1/2,222.2 | 65,550.9 |
| 교육무군 초졸이하 | 31,111.1 | 15,674.2 | 216,666.7 | 216,666.7 | 460,909.1 | 130,580.6 | 0.0 | 0.0 |
| | | | | | , | | | |
| 중 <u>졸</u> | 1,446,000.0 | 671,666.6 | 0.0 | 0.0 | 870,000.0 | 10,000.0 | 250,000.0 | 250,000.0 |
| 고졸 | 500,000.0 | 327,326.8 | 592,307.7 | 256,820.2 | 266,666.7 | 170,159.5 | 190,000.0 | 98,262.7 |
| 대졸이상 | 75,000.0 | 75,000.0 | 19,166.7 | 11,577.0 | 85,000.0 | 79,599.7 | 109,090.9 | 109,090.9 |
| 의료보장 | | | | | | | | |
| 지역의료보험 | 28,571.4 | 18,442.8 | 239,687.5 | 237,197.4 | 110,666.7 | 61,367.1 | 90,909.1 | 90,909.1 |
| 사업장(직장) 기입자 | 520,000.0 | 231,912.0 | 449,230.8 | 235,040.8 | 466,818.2 | 150,881.1 | 106,250.0 | 79,303.6 |
| 의료급여 1종 | 755,000.0 | 655,000.0 | - | - | 466,666.7 | 233,333.3 | 700,000.0 | 0.0 |
| 의료급여 2종 | - | - | 0.0 | - | 0.0 | 0.0 | - | - |
| 미가입 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 미상 | 0.0 | - | 650,000.0 | - | - | - | - | - |
| 질병이환 ⁴⁾ | | | | | | | | |
| 고혈압 | 840,000.0 | 790,316.4 | 637,500.0 | 447,853.7 | 163,333.3 | 77,491.0 | 0.0 | 0.0 |
| 이상지혈증 | 40,000.0 | 24,494.9 | 950,000.0 | 950,000.0 | 120,000.0 | 73,484.7 | 0.0 | 0.0 |
| 뇌졸중 | - | - | 0.0 | - | - | - | 0.0 | _ |
| 심근경색 | - | - | 1,900,000.0 | - | 1,850,000.0 | 1,150,000.0 | 0.0 | - |
| 골관절염 | 370,000.0 | 176,980.9 | 325,000.0 | 325,000.0 | 624,444.4 | 322,314.2 | 0.0 | - |
| 당뇨병 | 0.0 | 0.0 | 950,000.0 | 950,000.0 | 0.0 | - , | 0.0 | _ |
| 000 이오건 무실증 | 617,500.0 | 228,930.7 | 831,071.4 | 390,529.2 | 436,666.7 | 167,842.5 | 0.0 | 0.0 |
| 혼인상태 | 017,500.0 | 0,,50.7 | 001,071.7 | 2,0,22,.2 | .50,000.7 | 137,072.3 | 0.0 | 0.0 |
| 유배우자, 동거 | 422,857.1 | 221,635.8 | 496,153.8 | 232,906.8 | 219,677.4 | 104,372.4 | 26,315.8 | 26,315.8 |
| ㅠ메구시, 중기 유배우자, 별거 | 744,031.1 | 441,033.0 | ₹70,133.0 | 232,700.0 | 419,077.4 | 104,372.4 | 20,313.6 | 20,313.0 |
| | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 시별 이후 | 0.0 | 102 222 2 | - | - | 0.0 | 106.666.7 | 0.0 | - |
| 이혼 | 1,043,333.3 | 183,333.3 | 0.0 | 210.261.0 | 573,333.3 | 286,666.7 | 400 000 0 | 165 001 0 |
| 비해당 미상 | 20,000.0 | 20,000.0 | 217,500.0 | 210,361.8 | 685,714.3 | 143,806.4 | 400,000.0 | 165,831.2 |
| | | | | | | | | |

주: 1) 계절별 교통사고 입원환자 평균 본인부담 의료비용: (계절별 교통사고 입원환자 총 본인부담 비용/전체 교통사고 입원 건수) 계절: 봄(3~5월), 여름(6~8월), 가을(9~11월), 겨울(12~2월)

세일. 급(3~) 될, 어름(0~8 될, 기들(9~11 될, 거들(12~2 될) 2) 직업: 군인 제외 3) 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류 4) 질병이환: 현재 유병여부 자료원: 2010 국민건강영양조사

5. 손상 장소별

가. 발생

표 81. 장소별 교통사고 사상자수

(단위: 명, %)

| 구분 | 전체 | | 일반국도 | 지방도 | 특별· | 시도 | 고속국도 | 기타 |
|------------|---------|-------|--------|--------|---------|--------|----------------|--------|
| 十 世 | 사상자수 | % | 걸인국도 | 시앙도 | 광역시도 | 시노 | 少 亏 玉 工 | 기다 |
| 전체 | | | | | | | | |
| 사상자수 | 357,963 | 100.0 | 59,261 | 32,971 | 146,561 | 98,803 | 10,058 | 10,309 |
| 분율(%) | 100.0 | | 16.6 | 9.2 | 40.9 | 27.6 | 2.8 | 2.9 |
| 성 | | | | | | | | |
| 남자 | 225,245 | 62.9 | 36,146 | 20,351 | 95,122 | 61,067 | 6,285 | 6,274 |
| 여자 | 132,717 | 37.1 | 23,114 | 12,620 | 51,439 | 37,736 | 3,773 | 4,035 |
| 기타불명 | 1 | 0.0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 연령 | | | | | | | | |
| 1-9세 | 11,995 | 3.4 | 1,906 | 1,176 | 4,153 | 3,866 | 329 | 565 |
| 10-19세 | 32,431 | 9.1 | 4,240 | 2,547 | 14,060 | 10,077 | 527 | 980 |
| 20-29세 | 62,693 | 17.5 | 9,256 | 4,954 | 27,972 | 17,163 | 1,769 | 1,579 |
| 30-39세 | 68,866 | 19.2 | 11,325 | 6,102 | 28,743 | 18,624 | 2,292 | 1,780 |
| 40-49세 | 75,420 | 21.1 | 13,264 | 6,795 | 30,170 | 20,816 | 2,370 | 2,005 |
| 50-59세 | 60,820 | 17.0 | 10,602 | 5,780 | 25,375 | 15,518 | 1,889 | 1,656 |
| 60-69세 | 29,051 | 8.1 | 5,389 | 3,263 | 11,112 | 7,643 | 647 | 997 |
| 70세이상 | 16,686 | 4.7 | 3,278 | 2,354 | 4,976 | 5,096 | 235 | 747 |
| 불명 | 1 | 0.0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 지역(시도) | | | | | | | | |
| 서울 | 60,147 | 16.8 | 0 | 0 | 59,579 | 0 | 127 | 441 |
| 부산 | 20,129 | 5.6 | 0 | 0 | 19,778 | 0 | 244 | 107 |
| 대구 | 21,698 | 6.1 | 0 | 0 | 21,028 | 0 | 393 | 277 |
| 인천 | 16,042 | 4.5 | 0 | 0 | 15,292 | 0 | 552 | 198 |
| 광주 | 14,744 | 4.1 | 0 | 0 | 14,464 | 0 | 101 | 179 |
| 대전 | 9,202 | 2.6 | 0 | 0 | 9,059 | 0 | 87 | 56 |
| 울산 | 7,600 | 2.1 | 0 | 0 | 7,361 | 0 | 189 | 50 |
| 경기 | 71,820 | 20.1 | 21,470 | 10,957 | 0 | 32,786 | 3,231 | 3,376 |
| 강원 | 15,960 | 4.5 | 4,965 | 1,226 | 0 | 8,027 | 831 | 911 |
| 충북 | 14,294 | 4.0 | 3,041 | 2,160 | 0 | 8,024 | 481 | 588 |
| 충남 | 15,800 | 4.4 | 5,516 | 2,581 | 0 | 5,926 | 710 | 1,067 |
| 전북 | 17,199 | 4.8 | 4,294 | 2,507 | 0 | 8,892 | 490 | 1,016 |
| 전남 | 19,045 | 5.3 | 6,753 | 3,443 | 0 | 8,155 | 221 | 473 |
| 경북 | 26,701 | 7.5 | 7,597 | 3,775 | 0 | 13,202 | 1,272 | 855 |
| 경남 | 22,107 | 6.2 | 5,445 | 2,939 | 0 | 11,947 | 1,129 | 647 |
| 제주 | 5,475 | 1.5 | 180 | 3,383 | 0 | 1,844 | 0 | 68 |
| 지역(시군구) | | | | | | | | |
| 대도시(구) | 145,605 | 40.7 | 0 | 0 | 142,999 | 0 | 1,401 | 1,205 |
| 중소도시(시) | 170,413 | 47.6 | 43,074 | 24,474 | 0 | 89,608 | 5,875 | 7,382 |
| 농어촌(군) | 41,945 | 11.7 | 16,187 | 8,497 | 3,562 | 9,195 | 2,782 | 1,722 |

표 82. 장소별 교통사고 응급실 환자 분율

(단위: 명, %)

| | 전: | 체 | 고속 | 도로 | 지방. | 도로 | 국. | E. | 골목 | 목길 | Q. | !도 | 농 | 로 | 7 | 타 | | l상 |
|--------|-------|-------|-----|------|-------|------|-----|------|-----|------|----|-----|----|-----|-----|------|---|-----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 2,930 | 100.0 | 254 | 8.7 | 1,561 | 53.3 | 518 | 17.7 | 240 | 8.2 | 35 | 1.2 | 88 | 3.0 | 231 | 7.9 | 3 | 0.1 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,905 | 100.0 | 145 | 7.6 | 1,023 | 53.7 | 344 | 18.1 | 156 | 8.2 | 20 | 1.0 | 67 | 3.5 | 149 | 7.8 | 1 | 0.1 |
| 여자 | 1,025 | 100.0 | 109 | 10.6 | 538 | 52.5 | 174 | 17.0 | 84 | 8.2 | 15 | 1.5 | 21 | 2.0 | 82 | 8.0 | 2 | 0.2 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 230 | 100.0 | 16 | 7.0 | 96 | 41.7 | 34 | 14.8 | 40 | 17.4 | 4 | 1.7 | 1 | 0.4 | 39 | 17.0 | 0 | - |
| 10-19세 | 337 | 100.0 | 16 | 4.7 | 176 | 52.2 | 46 | 13.6 | 53 | 15.7 | 3 | 0.9 | 2 | 0.6 | 41 | 12.2 | 0 | - |
| 20-29세 | 517 | 100.0 | 53 | 10.3 | 291 | 56.3 | 95 | 18.4 | 32 | 6.2 | 5 | 1.0 | 1 | 0.2 | 38 | 7.4 | 2 | 0.4 |
| 30-39세 | 381 | 100.0 | 60 | 15.7 | 213 | 55.9 | 70 | 18.4 | 10 | 2.6 | 6 | 1.6 | 3 | 0.8 | 19 | 5.0 | 0 | - |
| 40-49세 | 423 | 100.0 | 55 | 13.0 | 219 | 51.8 | 92 | 21.7 | 12 | 2.8 | 4 | 0.9 | 10 | 2.4 | 31 | 7.3 | 0 | - |
| 50-59세 | 432 | 100.0 | 36 | 8.3 | 231 | 53.5 | 87 | 20.1 | 27 | 6.3 | 5 | 1.2 | 22 | 5.1 | 23 | 5.3 | 1 | 0.2 |
| 60-69세 | 324 | 100.0 | 15 | 4.6 | 178 | 54.9 | 51 | 15.7 | 27 | 8.3 | 4 | 1.2 | 28 | 8.6 | 21 | 6.5 | 0 | - |
| 70세이상 | 286 | 100.0 | 3 | 1.0 | 157 | 54.9 | 43 | 15.0 | 39 | 13.6 | 4 | 1.4 | 21 | 7.3 | 19 | 6.6 | 0 | - |

주: 1) 장소별 교통사고 응급실 환자 분율: (장소별 응급실로 내원한 교통사고 환자 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

나. 사망

표 83. 장소별 교통사고 사망자수

| 구분 | 전체 | | 일반국도 | 지방도 | 특별ㆍ | 시도 | 고속국도 | 기타 |
|------------|-------|-------|---------------|------|-------|-------|----------|----|
| 十 世 | 사망자수 | % | 월민 <u>국</u> 도 | 시앙도 | 광역시도 | 시노 | <u> </u> | 기다 |
| 전체 | | | | | | | | |
| 사망자수 | 5,505 | 100.0 | 1,476 | 864 | 1,345 | 1,291 | 389 | 14 |
| 분율(%) | 100.0 | | 26.8 | 15.7 | 24.4 | 23.5 | 7.1 | 2. |
| 성 | | | | | | | | |
| 남자 | 3,944 | 71.6 | 1,083 | 658 | 928 | 909 | 280 | 8 |
| 여자 | 1,560 | 28.3 | 392 | 206 | 417 | 382 | 109 | 5 |
| 기타불명 | 1 | 0.0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 연령 | | | | | | | | |
| 1-9세 | 98 | 1.8 | 12 | 12 | 31 | 30 | 6 | |
| 10-19세 | 318 | 5.8 | 70 | 50 | 93 | 83 | 17 | |
| 20-29세 | 573 | 10.4 | 140 | 67 | 160 | 137 | 63 | |
| 30-39세 | 576 | 10.5 | 143 | 98 | 136 | 108 | 72 | |
| 40-49세 | 872 | 15.8 | 270 | 137 | 191 | 169 | 89 | |
| 50-59세 | 903 | 16.4 | 240 | 128 | 222 | 210 | 85 | |
| 60-69세 | 923 | 16.8 | 250 | 151 | 218 | 236 | 43 | |
| 70세이상 | 1,241 | 22.5 | 350 | 221 | 294 | 318 | 14 | |
| 불명 | 1 | 0.0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 지역(시도) | | | | | | | | |
| 서울 | 429 | 7.8 | 0 | 0 | 423 | 0 | 5 | |
| 부산 | 244 | 4.4 | 0 | 0 | 235 | 0 | 7 | |
| 대구 | 187 | 3.4 | 0 | 0 | 177 | 0 | 6 | |
| 인천 | 212 | 3.9 | 0 | 0 | 184 | 0 | 26 | |
| 광주 | 126 | 2.3 | 0 | 0 | 119 | 0 | 6 | |
| 대전 | 109 | 2.0 | 0 | 0 | 106 | 0 | 3 | |
| 울산 | 102 | 1.9 | 0 | 0 | 101 | 0 | 0 | |
| 경기 | 1,002 | 18.2 | 330 | 202 | 0 | 352 | 81 | |
| 강원 | 267 | 4.9 | 120 | 32 | 0 | 81 | 25 | |
| 충북 | 262 | 4.8 | 81 | 58 | 0 | 92 | 24 | |
| 충남 | 501 | 9.1 | 213 | 96 | 0 | 126 | 38 | |
| 전북 | 417 | 7.6 | 143 | 69 | 0 | 146 | 41 | |
| 전남 | 435 | 7.9 | 188 | 92 | 0 | 140 | 9 | |
| 경북 | 624 | 11.3 | 219 | 142 | 0 | 178 | 70 | |
| 경남 | 487 | 8.8 | 178 | 94 | 0 | 159 | 48 | |
| 제주 | 101 | 1.8 | 4 | 79 | 0 | 17 | 0 | |
| 지역(시군구) | | | | | | | | |
| 대도시(구) | 1,289 | 23.4 | - | - | 1,236 | 0 | 48 | |
| 중소도시(시) | 2,802 | 50.9 | 896 | 550 | 0 | 1,047 | 216 | |
| 농어촌(군) | 1,414 | 25.7 | 580 | 314 | 109 | 244 | 125 | |

| 7.8 | 전 | [체 | 고속 | ÷도로 | 지방 | 도로 | 국 | 도 | 골목 | 목길 | 인 | 도 | 상 | : 로 | 기 | 타 | 미 | 상 |
|--------|-----|-------|----|-------|----|------|----|------|----|------|---|----|---|----------------|----|------|---|----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 127 | 100.0 | 11 | 8.7 | 72 | 56.7 | 19 | 15.0 | 6 | 4.7 | 0 | - | 7 | 5.5 | 12 | 9.4 | 0 | - |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 83 | 100.0 | 5 | 6.0 | 47 | 56.6 | 13 | 15.7 | 4 | 4.8 | 0 | - | 6 | 7.2 | 8 | 9.6 | 0 | - |
| 여자 | 44 | 100.0 | 6 | 13.6 | 25 | 56.8 | 6 | 13.6 | 2 | 4.5 | 0 | - | 1 | 2.3 | 4 | 9.1 | 0 | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 1 | 100.0 | 1 | 100.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 10-19세 | 4 | 100.0 | 0 | - | 1 | 25.0 | 1 | 25.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 2 | 50.0 | 0 | - |
| 20-29세 | 11 | 100.0 | 1 | 9.1 | 4 | 36.4 | 4 | 36.4 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 2 | 18.2 | 0 | - |
| 30-39세 | 14 | 100.0 | 2 | 14.3 | 9 | 64.3 | 3 | 21.4 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 40-49세 | 13 | 100.0 | 2 | 15.4 | 5 | 38.5 | 3 | 23.1 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 3 | 23.1 | 0 | - |
| 50-59세 | 28 | 100.0 | 2 | 7.1 | 21 | 75.0 | 2 | 7.1 | 0 | - | 0 | - | 2 | 7.1 | 1 | 3.6 | 0 | - |
| 60-69세 | 24 | 100.0 | 3 | 12.5 | 10 | 41.7 | 3 | 12.5 | 2 | 8.3 | 0 | - | 4 | 16.7 | 2 | 8.3 | 0 | - |
| 70세이상 | 32 | 100.0 | 0 | - | 22 | 68.8 | 3 | 9.4 | 4 | 12.5 | 0 | - | 1 | 3.1 | 2 | 6.3 | 0 | - |

주: 1) 장소별 교통사고 응급실 환자 사망 분율: (장소별 응급실로 내원한 교통사고 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 교통 사고 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

다. 기타

표 85. 장소별 교통사고 응급실 환자 입원 분율

| 성 남자 여자 연령 1-9세 | 전 | .체 | 고속 | 도로 | 지방 | 도로 | 국 | 도 | 골목 | 극길 | 인 | 도 | 농 | 로 | 기 | 타 | ا ا | 상 |
|-----------------------------|-------|-------|----|------|-----|------|-----|------|----|------|----|-----|----|------|----|------|-----|-----|
| 구 문 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 933 | 100.0 | 50 | 5.4 | 517 | 55.4 | 188 | 20.2 | 63 | 6.8 | 10 | 1.1 | 39 | 4.2 | 65 | 7.0 | 1 | 0.1 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 661 | 100.0 | 34 | 5.1 | 369 | 55.8 | 132 | 20.0 | 42 | 6.4 | 6 | 0.9 | 32 | 4.8 | 45 | 6.8 | 1 | 0.2 |
| 여자 | 272 | 100.0 | 16 | 5.9 | 148 | 54.4 | 56 | 20.6 | 21 | 7.7 | 4 | 1.5 | 7 | 2.6 | 20 | 7.4 | 0 | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 51 | 100.0 | 2 | 3.9 | 26 | 51.0 | 6 | 11.8 | 9 | 17.6 | 2 | 3.9 | 0 | - | 6 | 11.8 | 0 | - |
| 10-19세 | 109 | 100.0 | 2 | 1.8 | 61 | 56.0 | 23 | 21.1 | 10 | 9.2 | 0 | - | 1 | 0.9 | 12 | 11.0 | 0 | - |
| 20-29세 | 137 | 100.0 | 9 | 6.6 | 85 | 62.0 | 33 | 24.1 | 4 | 2.9 | 1 | 0.7 | 1 | 0.7 | 4 | 2.9 | 0 | - |
| 30-39세 | 97 | 100.0 | 9 | 9.3 | 58 | 59.8 | 20 | 20.6 | 2 | 2.1 | 1 | 1.0 | 2 | 2.1 | 5 | 5.2 | 0 | - |
| 40-49세 | 132 | 100.0 | 14 | 10.6 | 73 | 55.3 | 31 | 23.5 | 2 | 1.5 | 0 | - | 2 | 1.5 | 10 | 7.6 | 0 | - |
| 50-59세 | 147 | 100.0 | 12 | 8.2 | 80 | 54.4 | 29 | 19.7 | 9 | 6.1 | 2 | 1.4 | 8 | 5.4 | 6 | 4.1 | 1 | 0.7 |
| 60-69세 | 126 | 100.0 | 1 | 0.8 | 62 | 49.2 | 26 | 20.6 | 12 | 9.5 | 2 | 1.6 | 13 | 10.3 | 10 | 7.9 | 0 | - |
| 70세이상 | 134 | 100.0 | 1 | 0.7 | 72 | 53.7 | 20 | 14.9 | 15 | 11.2 | 2 | 1.5 | 12 | 9.0 | 12 | 9.0 | 0 | - |

주: 1) 장소별 교통사고 응급실 환자 입원 분율: (장소별 응급실로 내원한 교통사고 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 입원 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

표 86. 장소별 교통사고 응급실 환자 자동차보험 이용 분율

(단위: 명, %)

| 구분 - | 전체 | il i | 고속 | 도로 | 지방 | 도로 | 국 | 도 | 골목 | 목길 | ပ | 도 | 농 | 로 | 7 | 타 | | 상 |
|--------|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|----|------|---|-----|----|-----|----|------|---|-----|
| 十七 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 1,239 | 100 | 156 | 12.6 | 641 | 51.7 | 274 | 22.1 | 47 | 3.8 | 9 | 0.7 | 15 | 1.2 | 95 | 7.7 | 2 | 0.2 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 747 | 100 | 89 | 11.9 | 390 | 52.2 | 167 | 22.4 | 32 | 4.3 | 4 | 0.5 | 9 | 1.2 | 55 | 7.4 | 1 | 0.1 |
| 여자 | 492 | 100 | 67 | 13.6 | 251 | 51.0 | 107 | 21.7 | 15 | 3.0 | 5 | 1.0 | 6 | 1.2 | 40 | 8.1 | 1 | 0.2 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 98 | 100 | 9 | 9.2 | 48 | 49.0 | 21 | 21.4 | 10 | 10.2 | 2 | 2.0 | 0 | - | 8 | 8.2 | 0 | - |
| 10-19세 | 113 | 100 | 12 | 10.6 | 60 | 53.1 | 18 | 15.9 | 8 | 7.1 | 1 | 0.9 | 1 | 0.9 | 13 | 11.5 | 0 | - |
| 20-29세 | 231 | 100 | 31 | 13.4 | 123 | 53.2 | 52 | 22.5 | 5 | 2.2 | 1 | 0.4 | 0 | - | 18 | 7.8 | 1 | 0.4 |
| 30-39세 | 177 | 100 | 37 | 20.9 | 86 | 48.6 | 39 | 22.0 | 4 | 2.3 | 1 | 0.6 | 1 | 0.6 | 9 | 5.1 | 0 | - |
| 40-49세 | 205 | 100 | 33 | 16.1 | 90 | 43.9 | 55 | 26.8 | 2 | 1.0 | 1 | 0.5 | 7 | 3.4 | 17 | 8.3 | 0 | - |
| 50-59세 | 175 | 100 | 21 | 12.0 | 90 | 51.4 | 45 | 25.7 | 3 | 1.7 | 1 | 0.6 | 2 | 1.1 | 12 | 6.9 | 1 | 0.6 |
| 60-69세 | 136 | 100 | 10 | 7.4 | 81 | 59.6 | 24 | 17.6 | 7 | 5.1 | 1 | 0.7 | 4 | 2.9 | 9 | 6.6 | 0 | - |
| 70세이상 | 104 | 100 | 3 | 2.9 | 63 | 60.6 | 20 | 19.2 | 8 | 7.7 | 1 | 1.0 | 0 | - | 9 | 8.7 | 0 | - |

주: 1) 장소별 교통사고 응급실 환자 자동차보험 이용 분율: (장소별 응급실로 내원한 교통사고 환자 자동차보험 이용 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 자동차보험이용 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

6. 유발물질별(사고 원인별)

가. 발생

표 87. 특수 사고원인별 교통사고 사상자수

(단위: 명, %)

| 구분 | 전체 | | 뺑소니 | 역주행 | 긴급 자동차 | 개문 발차 | 급발진 | 연쇄 사고 | 군 용 차 | 차량화 재 | 신체 장애자 | 급성 질환 | 해당없음 |
|---------|---------|-------|--------|-----|-----------|----------|-----|----------|------------------|----------|-----------|----------|---------|
| 전체 | | | | | | | | | | | | | |
| 사상자수 | 357,963 | 100.0 | 19,111 | 933 | 112 | 129 | 5 | 753 | 73 | 19 | 69 | 4,165 | 332,594 |
| 분율(%) | 100.0 | | 5.3 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 92.9 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 225,245 | 62.9 | 12,436 | 677 | 64 | 18 | 3 | 465 | 41 | 15 | 47 | 2,596 | 208,883 |
| 여자 | 132,717 | 37.1 | 6,675 | 256 | 48 | 111 | 2 | 288 | 32 | 4 | 22 | 1,569 | 123,710 |
| 기타불명 | 1 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 11,995 | 3.4 | 502 | 16 | 1 | 3 | 0 | 22 | 1 | 0 | 1 | 159 | 11,290 |
| 10-19세 | 32,431 | 9.1 | 1,277 | 88 | 6 | 12 | 0 | 35 | 6 | 0 | 7 | 384 | 30,616 |
| 20-29세 | 62,693 | 17.5 | 3,783 | 210 | 14 | 11 | 1 | 104 | 16 | 3 | 7 | 691 | 57,853 |
| 30-39세 | 68,866 | 19.2 | 4,227 | 177 | 13 | 4 | 0 | 207 | 11 | 5 | 16 | 854 | 63,352 |
| 40-49세 | 75,420 | 21.1 | 4,580 | 175 | 25 | 13 | 1 | 193 | 17 | 7 | 18 | 801 | 69,590 |
| 50-59세 | 60,820 | 17.0 | 3,226 | 164 | 37 | 24 | 0 | 131 | 13 | 3 | 4 | 713 | 56,505 |
| 60-69세 | 29,051 | 8.1 | 1,111 | 61 | 15 | 27 | 3 | 46 | 8 | 1 | 9 | 361 | 27,409 |
| 70세이상 | 16,686 | 4.7 | 405 | 42 | 1 | 35 | 0 | 15 | 1 | 0 | 7 | 202 | 15,978 |
| 불명 | 1 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 지역(시도) | | | | | | | | | | | | | |
| 서울 | 60,147 | 16.8 | 2,304 | 148 | 34 | 27 | 1 | 156 | 1 | 1 | 15 | 831 | 56,629 |
| 부산 | 20,129 | 5.6 | 991 | 65 | 13 | 5 | 0 | 23 | 0 | 0 | 5 | 229 | 18,798 |
| 대구 | 21,698 | 6.1 | 889 | 37 | 3 | 10 | 0 | 96 | 3 | 1 | 8 | 236 | 20,415 |
| 인천 | 16,042 | 4.5 | 1,087 | 29 | 0 | 9 | 0 | 4 | 0 | 1 | 1 | 188 | 14,723 |
| 광주 | 14,744 | 4.1 | 1,091 | 29 | 8 | 4 | 0 | 15 | 0 | 0 | 3 | 199 | 13,395 |
| 대전 | 9,202 | 2.6 | 584 | 30 | 0 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 82 | 8,498 |
| 울산 | 7,600 | 2.1 | 524 | 12 | 0 | 4 | 1 | 22 | 0 | 0 | 3 | 54 | 6,980 |
| 경기 | 71,820 | 20.1 | 5,034 | 214 | 0 | 33 | 0 | 272 | 29 | 3 | 5 | 822 | 65,408 |
| 강원 | 15,960 | 4.5 | 681 | 50 | 8 | 5 | 0 | 2 | 19 | 0 | 7 | 176 | 15,012 |
| 충북 | 14,294 | 4.0 | 590 | 28 | 0 | 6 | 0 | 28 | 0 | 0 | 3 | 178 | 13,461 |
| 충남 | 15,800 | 4.4 | 1,042 | 44 | 0 | 3 | 0 | 54 | 2 | 0 | 2 | 198 | 14,455 |
| 전북 | 17,199 | 4.8 | 1,068 | 53 | 0 | 4 | 0 | 12 | 2 | 3 | 3 | 170 | 15,884 |
| 전남 | 19,045 | 5.3 | 802 | 53 | 7 | 2 | 1 | 17 | 3 | 0 | 7 | 203 | 17,950 |
| 경북 | 26,701 | 7.5 | 1,223 | 76 | 7 | 6 | 2 | 18 | 10 | 10 | 3 | 287 | 25,059 |
| 경남 | 22,107 | 6.2 | 1,059 | 61 | 32 | 3 | 0 | 33 | 4 | 0 | 2 | 269 | 20,644 |
| 제주 | 5,475 | 1.5 | 142 | 4 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 43 | 5,283 |
| 지역(시군구) | | | | | | | | | | | | | |
| 대도시(구) | 145,605 | 40.7 | 7,210 | 341 | 58 | 65 | 2 | 317 | 4 | 2 | 35 | 1,797 | 135,774 |
| 중소도시(시) | 170,413 | 47.6 | 10,368 | 405 | 25 | 55 | 3 | 399 | 44 | 12 | 22 | 1,983 | 157,097 |
| 농어촌(군) | 41,945 | 11.7 | 1,533 | 187 | 29 | 9 | 0 | 37 | 25 | 5 | 12 | 385 | 39,723 |

표 88. 교통장애별 교통사고 사상자수

(단위: 명, %)

| 구분 | 전체 | 전체 | | | 고장차량 | 주·정차 | 기타 | 장애없음 | 불명 |
|------------|---------|-------|-------|-------|------|-------|-------|---------|-------|
| 子 世 | 사상자수 | % | 교통사고 | 도로공사 | 고성사당 | 차량 | 장애요인 | 경메합급 | 돌잉 |
| 전체 | | | | | | | | | |
| 사상자수 | 357,963 | 100.0 | 1,554 | 1,385 | 237 | 6,127 | 9,349 | 338,014 | 1,297 |
| 분율(%) | 100.0 | | 0.4 | 0.4 | 0.1 | 1.7 | 2.6 | 94.4 | 0.4 |
| 성 | | | | | | | | | |
| 남자 | 225,245 | 62.9 | 961 | 920 | 158 | 3,933 | 5,792 | 212,672 | 809 |
| 여자 | 132,717 | 37.1 | 593 | 465 | 79 | 2,194 | 3,557 | 125,341 | 488 |
| 기타불명 | 1 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 연령 | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 11,995 | 3.4 | 40 | 24 | 10 | 396 | 301 | 11,168 | 56 |
| 10-19세 | 32,431 | 9.1 | 72 | 85 | 11 | 748 | 837 | 30,575 | 103 |
| 20-29세 | 62,693 | 17.5 | 261 | 241 | 35 | 1,087 | 1,676 | 59,172 | 221 |
| 30-39세 | 68,866 | 19.2 | 369 | 237 | 55 | 1,148 | 1,854 | 64,968 | 235 |
| 40-49세 | 75,420 | 21.1 | 373 | 328 | 68 | 1,207 | 1,992 | 71,152 | 300 |
| 50-59세 | 60,820 | 17.0 | 293 | 294 | 38 | 869 | 1,569 | 57,538 | 219 |
| 60-69세 | 29,051 | 8.1 | 103 | 114 | 15 | 426 | 736 | 27,551 | 106 |
| 70세이상 | 16,686 | 4.7 | 43 | 62 | 5 | 246 | 384 | 15,889 | 57 |
| 불명 | 1 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 지역(시도) | | | | | | | | | |
| 서울 | 60,147 | 16.8 | 257 | 241 | 26 | 775 | 1,597 | 57,023 | 228 |
| 부산 | 20,129 | 5.6 | 14 | 50 | 4 | 200 | 608 | 19,174 | 79 |
| 대구 | 21,698 | 6.1 | 30 | 69 | 6 | 465 | 712 | 20,381 | 35 |
| 인천 | 16,042 | 4.5 | 35 | 196 | 38 | 429 | 398 | 14,891 | 55 |
| 광주 | 14,744 | 4.1 | 41 | 21 | 19 | 606 | 433 | 13,587 | 37 |
| 대전 | 9,202 | 2.6 | 7 | 9 | 4 | 327 | 248 | 8,595 | 12 |
| 울산 | 7,600 | 2.1 | 16 | 25 | 7 | 128 | 169 | 7,250 | 5 |
| 경기 | 71,820 | 20.1 | 269 | 289 | 76 | 1,020 | 1,798 | 67,985 | 383 |
| 강원 | 15,960 | 4.5 | 58 | 78 | 10 | 203 | 351 | 15,190 | 70 |
| 충북 | 14,294 | 4.0 | 49 | 73 | 11 | 289 | 383 | 13,432 | 57 |
| 충남 | 15,800 | 4.4 | 102 | 62 | 5 | 187 | 353 | 15,045 | 46 |
| 전북 | 17,199 | 4.8 | 58 | 50 | 7 | 247 | 387 | 16,342 | 108 |
| 전남 | 19,045 | 5.3 | 94 | 52 | 7 | 407 | 564 | 17,876 | 45 |
| 경북 | 26,701 | 7.5 | 351 | 76 | 5 | 379 | 709 | 25,130 | 51 |
| 경남 | 22,107 | 6.2 | 166 | 71 | 11 | 425 | 542 | 20,816 | 76 |
| 제주 | 5,475 | 1.5 | 7 | 23 | 1 | 40 | 97 | 5,297 | 10 |
| 지역(시군구) | | | | | | | | | |
| 대도시(구) | 145,605 | 40.7 | 377 | 600 | 99 | 2,900 | 4,073 | 137,113 | 443 |
| 중소도시(시) | 170,413 | 47.6 | 775 | 615 | 100 | 2,613 | 4,155 | 161,478 | 677 |
| 농어촌(군) | 41,945 | 11.7 | 402 | 170 | 38 | 614 | 1,121 | 39,423 | 177 |

나. 사망

표 89. 특수 사고원인별 교통사고 사망자수

| | 전체 | | инц х т т | 어조리 | 긴급 | 개문 | 7 81.71 | 연쇄 사 | 70-1 | 차량 화 | 신체 | 급성 질 | 해당 없 |
|---------------|-------|-------|-----------|-----|-----------|-----|---------|------|------|------|-----|-----------|-------|
| 구분 | 사망자수 | % | 뺑소니 | 역주행 | 긴급 자동차 | 발차 | 급발진 | 고 | 군용차 | 재 | 장애자 | 급성 질 환 | 음 |
| 전체 | | | | | | | | | | | | | |
| 사망자수 | 5,505 | 100.0 | 271 | 36 | 1 | 2 | 0 | 10 | 1 | 6 | 1 | 47 | 5,130 |
| 분율(%) | 100.0 | | 4.9 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.9 | 93.2 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 3,944 | 71.6 | 190 | 32 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 5 | 1 | 34 | 3,677 |
| 여자 | 1,560 | 28.3 | 81 | 4 | 0 | 2 | 0 | 6 | 1 | 1 | 0 | 13 | 1,452 |
| 기타불명 | 1 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 98 | 1.8 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 96 |
| 10-19세 | 318 | 5.8 | 10 | 7 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 300 |
| 20-29세 | 573 | 10.4 | 31 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 4 | 534 |
| 30-39세 | 576 | 10.5 | 25 | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 0 | 7 | 536 |
| 40-49세 | 872 | 15.8 | 53 | 6 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 7 | 804 |
| 50-59세 | 903 | 16.4 | 45 | 12 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 2 | 1 | 5 | 836 |
| 60-69세 | 923 | 16.8 | 46 | 4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 1 | 0 | 0 | 10 | 859 |
| 70세이상 | 1,241 | 22.5 | 59 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14 | 1,164 |
| 불명 | 1 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 지역(시도) | | | | | | | | | | | | | |
| 서울 | 429 | 7.8 | 22 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 4 | 398 |
| 부산 | 244 | 4.4 | 13 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 225 |
| 대구 | 187 | 3.4 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 172 |
| 인천 | 212 | 3.9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 202 |
| 광주 | 126 | 2.3 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 117 |
| 대전 | 109 | 2.0 | 7 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 101 |
| 울산 | 102 | 1.9 | 9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 93 |
| 경기 | 1,002 | 18.2 | 54 | 6 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 11 | 927 |
| 강원 | 267 | 4.9 | 15 | 2 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 247 |
| 충북 | 262 | 4.8 | 10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 249 |
| 충남 | 501 | 9.1 | 28 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 6 | 464 |
| 전북 | 417 | 7.6 | 21 | 2 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 | 1 | 4 | 385 |
| 전남 | 435 | 7.9 | 14 | 4 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 413 |
| 경북 | 624 | 11.3 | 22 | 7 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 6 | 586 |
| 경남 | 487 | 8.8 | 22 | 4 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 456 |
| 제주 | 101 | 1.8 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 95 |
| 지역(시군구) | | | | | | | | | | | | | |
| 대도시(구) | 1,289 | 23.4 | 68 | 10 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 0 | 8 | 1,200 |
| 중소도시(시) | 2,802 | 50.9 | 131 | 17 | 0 | 1 | 0 | 6 | 1 | 3 | 1 | 28 | 2,614 |
| 농어촌(군) | 1,414 | 25.7 | 72 | 9 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 3 | 0 | 11 | 1,316 |

표 90. 교통장애별 교통사고 사망자수

(단위: 명, %)

| 78 | 전체 | 선행 교통사고 | | 그자키라 | 주·정차 | 기타 | 자네어오 | 부며 | | |
|----------------|-------|------------|-----|------|------|-----|------|-------|-----|--|
| 구분 | 사망자수 | 사망자수 % | | 도로공사 | 고장차량 | 차량 | 장애요인 | 장애없음 | 불명 | |
| 전체 | | | | | | | | | | |
| 사망자수 | 5,505 | 100.0 | 38 | 39 | 21 | 59 | 125 | 5,196 | 27 | |
| 분 <u>율(</u> %) | 100.0 | | 0.7 | 0.7 | 0.4 | 1.1 | 2.3 | 94.4 | 0.5 | |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 3,944 | 71.6 | 28 | 33 | 14 | 36 | 89 | 3,725 | 19 | |
| 여자 | 1,560 | 28.3 | 10 | 6 | 7 | 23 | 36 | 1,470 | 8 | |
| 기타불명 | 1 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 98 | 1.8 | 0 | 0 | 2 | 3 | 3 | 90 | 0 | |
| 10-19세 | 318 | 5.8 | 0 | 2 | 1 | 1 | 15 | 297 | 2 | |
| 20-29세 | 573 | 10.4 | 7 | 5 | 0 | 7 | 10 | 542 | 2 | |
| 30-39세 | 576 | 10.5 | 5 | 5 | 4 | 6 | 21 | 529 | 6 | |
| 40-49세 | 872 | 15.8 | 6 | 8 | 10 | 6 | 17 | 821 | 4 | |
| 50-59세 | 903 | 16.4 | 13 | 9 | 1 | 13 | 18 | 848 | 1 | |
| 60-69세 | 923 | 16.8 | 5 | 4 | 3 | 12 | 20 | 873 | 6 | |
| 70세이상 | 1,241 | 22.5 | 2 | 6 | 0 | 11 | 21 | 1,195 | 6 | |
| 불명 | 1 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | |
| 지역(시도) | | | | | | | | | | |
| 서울 | 429 | 7.8 | 1 | 11 | 0 | 5 | 10 | 400 | 2 | |
| 부산 | 244 | 4.4 | 0 | 0 | 0 | 4 | 7 | 231 | 2 | |
| 대구 | 187 | 3.4 | 0 | 0 | 0 | 3 | 4 | 180 | 0 | |
| 인천 | 212 | 3.9 | 0 | 3 | 15 | 2 | 3 | 188 | 1 | |
| 광주 | 126 | 2.3 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 121 | 0 | |
| 대전 | 109 | 2.0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 106 | 0 | |
| 울산 | 102 | 1.9 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 97 | 0 | |
| 경기 | 1,002 | 18.2 | 4 | 4 | 4 | 8 | 24 | 947 | 11 | |
| 강원 | 267 | 4.9 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7 | 259 | 1 | |
| 충북 | 262 | 4.8 | 1 | 4 | 1 | 3 | 5 | 248 | 0 | |
| 충남 | 501 | 9.1 | 5 | 1 | 0 | 2 | 11 | 481 | 1 | |
| 전북 | 417 | 7.6 | 6 | 6 | 1 | 4 | 5 | 391 | 4 | |
| 전남 | 435 | 7.9 | 2 | 0 | 0 | 6 | 4 | 423 | 0 | |
| 경북 | 624 | 11.3 | 12 | 1 | 0 | 7 | 17 | 586 | 1 | |
| 경남 | 487 | 8.8 | 4 | 7 | 0 | 12 | 20 | 440 | 4 | |
| 제주 | 101 | 1.8 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 98 | 0 | |
| 지역(시군구) | | | | | | | | | | |
| 대도시(구) | 1,289 | 23.4 | 4 | 13 | 15 | 16 | 28 | 1,209 | 4 | |
| 중소도시(시) | 2,802 | 50.9 | 20 | 21 | 4 | 28 | 70 | 2,645 | 14 | |
| 농어촌(군) | 1,414 | 25.7 | 14 | 5 | 2 | 15 | 27 | 1,342 | 9 | |

7. 손상시 활동별

가. 발생

표 91. 활동별 교통사고 응급실 환자 분율

| | 전체 | | 운전 | <u>덕</u> | 동송 | <u></u> | 걷. | 7 | 오토바(| 기운전 | 자전거 | 타기 |
|--------|-------|-------|-----|----------|-----|---------|-----|------|------|------|-----|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 2,930 | 100.0 | 829 | 28.3 | 727 | 24.8 | 539 | 18.4 | 355 | 12.1 | 331 | 11.3 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,905 | 100.0 | 618 | 32.4 | 310 | 16.3 | 289 | 15.2 | 324 | 17.0 | 250 | 13.1 |
| 여자 | 1,025 | 100.0 | 211 | 20.6 | 417 | 40.7 | 250 | 24.4 | 31 | 3.0 | 81 | 7.9 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 230 | 100.0 | 9 | 3.9 | 83 | 36.1 | 90 | 39.1 | 1 | 0.4 | 45 | 19.6 |
| 10-19세 | 337 | 100.0 | 20 | 5.9 | 95 | 28.2 | 55 | 16.3 | 73 | 21.7 | 75 | 22.3 |
| 20-29세 | 517 | 100.0 | 179 | 34.6 | 169 | 32.7 | 51 | 9.9 | 63 | 12.2 | 46 | 8.9 |
| 30-39세 | 381 | 100.0 | 183 | 48.0 | 99 | 26.0 | 43 | 11.3 | 30 | 7.9 | 15 | 3.9 |
| 40-49세 | 423 | 100.0 | 193 | 45.6 | 86 | 20.3 | 55 | 13.0 | 38 | 9.0 | 32 | 7.6 |
| 50-59세 | 432 | 100.0 | 137 | 31.7 | 102 | 23.6 | 79 | 18.3 | 53 | 12.3 | 41 | 9.5 |
| 60-69세 | 324 | 100.0 | 71 | 21.9 | 59 | 18.2 | 79 | 24.4 | 45 | 13.9 | 37 | 11.4 |
| 70세이상 | 286 | 100.0 | 37 | 12.9 | 34 | 11.9 | 87 | 30.4 | 52 | 18.2 | 40 | 14.0 |

주: 1) 활동별 교통사고 응급실 환자 분율: (활동별 응급실로 내원한 교통사고 환자 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 활동별 교통사고 응급실 환자 분율)

| 7 H | 핸드폰 시 | 용 중 | 농기계 | 운전 | 오토바0 | 동승 | 기티 | } | 미성 | } } |
|--------|-----------|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|----|--------|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 0 | - | 64 | 2.2 | 31 | 1.1 | 44 | 1.5 | 10 | 0.3 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 0 | - | 61 | 3.2 | 14 | 0.7 | 32 | 1.7 | 7 | 0.4 |
| 여자 | 0 | - | 3 | 0.3 | 17 | 1.7 | 12 | 1.2 | 3 | 0.3 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 2 | 0.9 | 0 | - |
| 10-19세 | 0 | - | 0 | - | 17 | 5.0 | 2 | 0.6 | 0 | - |
| 20-29세 | 0 | - | 0 | - | 4 | 0.8 | 4 | 0.8 | 1 | 0.2 |
| 30-39세 | 0 | - | 0 | - | 1 | 0.3 | 7 | 1.8 | 3 | 0.8 |
| 40-49세 | 0 | - | 0 | - | 2 | 0.5 | 15 | 3.5 | 2 | 0.5 |
| 50-59세 | 0 | - | 14 | 3.2 | 2 | 0.5 | 2 | 0.5 | 2 | 0.5 |
| 60-69세 | 0 | - | 23 | 7.1 | 3 | 0.9 | 6 | 1.9 | 1 | 0.3 |
| 70세이상 | 0 | - | 27 | 9.4 | 2 | 0.7 | 6 | 2.1 | 1 | 0.3 |

나. 사망

표 92. 활동별 교통사고 응급실 환자 사망 분율

| 7 H | 전기 | Ħ | 운전 | 4 | 동 | 승 | 건. | 7 | 오토바이 | 기운전 | 자전기 | 타기 |
|--------|-----|-------|----|------|----|-------|----|------|------|------|-----|-----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 127 | 100.0 | 22 | 17.3 | 19 | 15.0 | 41 | 32.3 | 17 | 13.4 | 7 | 5.5 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 83 | 100.0 | 21 | 25.3 | 4 | 4.8 | 23 | 27.7 | 14 | 16.9 | 5 | 6.0 |
| 여자 | 44 | 100.0 | 1 | 2.3 | 15 | 34.1 | 18 | 40.9 | 3 | 6.8 | 2 | 4.5 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 1 | 100.0 | 0 | - | 1 | 100.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 10-19세 | 4 | 100.0 | 0 | - | 0 | - | 1 | 25.0 | 2 | 50.0 | 0 | - |
| 20-29세 | 11 | 100.0 | 4 | 36.4 | 4 | 36.4 | 2 | 18.2 | 1 | 9.1 | 0 | - |
| 30-39세 | 14 | 100.0 | 8 | 57.1 | 3 | 21.4 | 0 | - | 1 | 7.1 | 0 | - |
| 40-49세 | 13 | 100.0 | 3 | 23.1 | 1 | 7.7 | 5 | 38.5 | 3 | 23.1 | 0 | - |
| 50-59세 | 28 | 100.0 | 6 | 21.4 | 5 | 17.9 | 9 | 32.1 | 3 | 10.7 | 2 | 7.1 |
| 60-69세 | 24 | 100.0 | 1 | 4.2 | 3 | 12.5 | 9 | 37.5 | 4 | 16.7 | 2 | 8.3 |
| 70세이상 | 32 | 100.0 | 0 | - | 2 | 6.3 | 15 | 46.9 | 3 | 9.4 | 3 | 9.4 |

주: 1) 활동별 교통사고 응급실 환자 사망 분율: (활동별 응급실로 내원한 교통사고 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 교통 사고 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 전수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 활동별 교통사고 응급실 환자 사망 분율)

| 7 H | 핸드폰 / | 사용 중 | 농기계 | 운전 | 오토바 | 이 동승 | 기티 | <u>:</u> | 미성 |) - |
|--------|-----------|------|-----|------|-----|------|----|----------|----|---------|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 0 | - | 9 | 7.1 | 3 | 2.4 | 4 | 3.1 | 5 | 3.9 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 0 | - | 8 | 9.6 | 1 | 1.2 | 4 | 4.8 | 3 | 3.6 |
| 여자 | 0 | - | 1 | 2.3 | 2 | 4.5 | 0 | - | 2 | 4.5 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 10-19세 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | 25.0 | 0 | - |
| 20-29세 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 30-39세 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | 7.1 | 1 | 7.1 |
| 40-49세 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | 7.7 |
| 50-59세 | 0 | - | 1 | 3.6 | 1 | 3.6 | 0 | - | 1 | 3.6 |
| 60-69세 | 0 | - | 3 | 12.5 | 0 | - | 1 | 4.2 | 1 | 4.2 |
| 70세이상 | 0 | - | 5 | 15.6 | 2 | 6.3 | 1 | 3.1 | 1 | 3.1 |

다. 기타

표 93. 활동별 교통사고 응급실 환자 입원 분율

| 7 H | 전체 | 4 | 운전 | 더 | 동송 | | 건 . | 7 | 오토바(| 기운전 | 자전거 | 타기 |
|--------|-----------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|-----|------|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 933 | 100.0 | 257 | 27.5 | 171 | 18.3 | 202 | 21.7 | 149 | 16.0 | 94 | 10.1 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 661 | 100.0 | 206 | 31.2 | 79 | 12.0 | 110 | 16.6 | 139 | 21.0 | 75 | 11.3 |
| 여자 | 272 | 100.0 | 51 | 18.8 | 92 | 33.8 | 92 | 33.8 | 10 | 3.7 | 19 | 7.0 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 51 | 100.0 | 3 | 5.9 | 6 | 11.8 | 32 | 62.7 | 0 | - | 10 | 19.6 |
| 10-19세 | 109 | 100.0 | 9 | 8.3 | 23 | 21.1 | 20 | 18.3 | 34 | 31.2 | 18 | 16.5 |
| 20-29세 | 137 | 100.0 | 50 | 36.5 | 46 | 33.6 | 11 | 8.0 | 16 | 11.7 | 11 | 8.0 |
| 30-39세 | 97 | 100.0 | 51 | 52.6 | 14 | 14.4 | 7 | 7.2 | 15 | 15.5 | 7 | 7.2 |
| 40-49세 | 132 | 100.0 | 54 | 40.9 | 18 | 13.6 | 27 | 20.5 | 14 | 10.6 | 11 | 8.3 |
| 50-59세 | 147 | 100.0 | 48 | 32.7 | 35 | 23.8 | 29 | 19.7 | 18 | 12.2 | 7 | 4.8 |
| 60-69세 | 126 | 100.0 | 27 | 21.4 | 15 | 11.9 | 37 | 29.4 | 21 | 16.7 | 10 | 7.9 |
| 70세이상 | 134 | 100.0 | 15 | 11.2 | 14 | 10.4 | 39 | 29.1 | 31 | 23.1 | 20 | 14.9 |

주: 1) 활동별 교통사고 응급실 환자 입원 분율: (활동별 응급실로 내원한 교통사고 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 입원 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 활동별 교통사고 응급실 환자 입원 분율)

| 7 11 | 핸드폰 人 | 용 중 | 농기계 | 운전 | 오토바이 | 동승 | 기E | ł | 미성 | Şt. |
|--------|-------|-----|-----|------|------|-----|----|-----|----|-----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 0 | - | 34 | 3.6 | 8 | 0.9 | 16 | 1.7 | 2 | 0.2 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 0 | - | 33 | 5.0 | 5 | 0.8 | 12 | 1.8 | 2 | 0.3 |
| 여자 | 0 | - | 1 | 0.4 | 3 | 1.1 | 4 | 1.5 | 0 | - |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 10-19세 | 0 | - | 0 | - | 4 | 3.7 | 1 | 0.9 | 0 | - |
| 20-29세 | 0 | - | 0 | - | 1 | 0.7 | 2 | 1.5 | 0 | - |
| 30-39세 | 0 | - | 0 | - | 1 | 1.0 | 1 | 1.0 | 1 | 1.0 |
| 40-49세 | 0 | - | 0 | - | 1 | 0.8 | 7 | 5.3 | 0 | - |
| 50-59세 | 0 | - | 7 | 4.8 | 1 | 0.7 | 1 | 0.7 | 1 | 0.7 |
| 60-69세 | 0 | - | 14 | 11.1 | 0 | - | 2 | 1.6 | 0 | - |
| 70세이상 | 0 | - | 13 | 9.7 | 0 | - | 2 | 1.5 | 0 | - |

표 94. 활동별 교통사고 응급실 환자 자동차보험 이용 분율

| | 전체 | • | 운건 | 더 | 동습 | <u></u> | 걷. | 7 | 오토바(| 기운전 | 자전거 | 타기 |
|--------|-------|-------|-----|------|-----|---------|-----|------|------|------|-----|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 1,239 | 100.0 | 425 | 34.3 | 422 | 34.1 | 242 | 19.5 | 70 | 5.6 | 46 | 3.7 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 747 | 100.0 | 308 | 41.2 | 180 | 24.1 | 134 | 17.9 | 65 | 8.7 | 36 | 4.8 |
| 여자 | 492 | 100.0 | 117 | 23.8 | 242 | 49.2 | 108 | 22.0 | 5 | 1.0 | 10 | 2.0 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 98 | 100.0 | 5 | 5.1 | 44 | 44.9 | 41 | 41.8 | 0 | - | 7 | 7.1 |
| 10-19세 | 113 | 100.0 | 10 | 8.8 | 56 | 49.6 | 22 | 19.5 | 16 | 14.2 | 6 | 5.3 |
| 20-29세 | 231 | 100.0 | 87 | 37.7 | 99 | 42.9 | 27 | 11.7 | 10 | 4.3 | 4 | 1.7 |
| 30-39세 | 177 | 100.0 | 96 | 54.2 | 57 | 32.2 | 18 | 10.2 | 4 | 2.3 | 0 | - |
| 40-49세 | 205 | 100.0 | 109 | 53.2 | 51 | 24.9 | 26 | 12.7 | 8 | 3.9 | 3 | 1.5 |
| 50-59세 | 175 | 100.0 | 72 | 41.1 | 63 | 36.0 | 32 | 18.3 | 4 | 2.3 | 1 | 0.6 |
| 60-69세 | 136 | 100.0 | 35 | 25.7 | 31 | 22.8 | 38 | 27.9 | 13 | 9.6 | 12 | 8.8 |
| 70세이상 | 104 | 100.0 | 11 | 10.6 | 21 | 20.2 | 38 | 36.5 | 15 | 14.4 | 13 | 12.5 |

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 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 활동별 교통사고 응급실 환자 자동차보험 이용 분율)

| 78 | 핸드폰 시 | 사용 중 | | 농기계 | 운전 | 오토바0 | 동승 | 기티 | ŀ | 미성 |) |
|--------|-------|------|---|-----|-----|------|-----|----|-----|----|-------|
| 구분 | 수 | 분율 | | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | | 0 | - | 8 | 0.6 | 8 | 0.6 | 15 | 1.2 | 3 | 0.2 |
| 성 | | | | | | | | | | | |
| 남자 | | 0 | - | 8 | 1.1 | 2 | 0.3 | 12 | 1.6 | 2 | 0.3 |
| 여자 | | 0 | - | 0 | - | 6 | 1.2 | 3 | 0.6 | 1 | 0.2 |
| 연령 | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | 1.0 | 0 | - |
| 10-19세 | | 0 | - | 0 | - | 3 | 2.7 | 0 | - | 0 | - |
| 20-29세 | | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 3 | 1.3 | 1 | 0.4 |
| 30-39세 | | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 2 | 1.1 | 0 | - |
| 40-49세 | | 0 | - | 0 | - | 2 | 1.0 | 5 | 2.4 | 1 | 0.5 |
| 50-59세 | | 0 | - | 1 | 0.6 | 0 | - | 1 | 0.6 | 1 | 0.6 |
| 60-69세 | | 0 | - | 4 | 2.9 | 1 | 0.7 | 2 | 1.5 | 0 | - |
| 70세이상 | | 0 | - | 3 | 2.9 | 2 | 1.9 | 1 | 1.0 | 0 | - |

8. 손상 부위별

가. 발생

표 95. 부위별 교통사고 사상자수

(단위: 명, %)

| 구분 | 전체 | % | 머리 | 얼굴 | 목 | 가슴 | 배 | 믕 | 허리 | 팔 | 다리 | 상해 없음 | 기타불 명 |
|----------------|---------|-------|--------|--------|---------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|----------|----------|
| 전체 | | | | | | | | | | | | | |
| 사상자수 | 357,963 | 100.0 | 31,368 | 11,254 | 138,618 | 16,185 | 1,388 | 1,194 | 65,781 | 13,446 | 49,189 | 29,540 | 0 |
| 분 <u>율(</u> %) | 100.0 | | 8.8 | 3.1 | 38.7 | 4.5 | 0.4 | 0.3 | 18.4 | 3.8 | 13.7 | 8.3 | 0.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 225,245 | 62.9 | 18,390 | 7,428 | 85,715 | 10,094 | 823 | 701 | 40,507 | 9,020 | 33,966 | 18,601 | 0 |
| 여자 | 132,717 | 37.1 | 12,977 | 3,826 | 52,903 | 6,091 | 565 | 493 | 25,274 | 4,426 | 15,223 | 10,939 | 0 |
| 기타불명 | 1 | 0.0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 11,995 | 3.4 | 2,393 | 1,081 | 2,337 | 476 | 120 | 42 | 865 | 432 | 2,801 | 1,448 | 0 |
| 10-19세 | 32,431 | 9.1 | 3,015 | 1,680 | 7,069 | 911 | 148 | 69 | 4,327 | 2,177 | 10,346 | 2,689 | 0 |
| 20-29세 | 62,693 | 17.5 | 4,175 | 1,989 | 26,082 | 1,762 | 232 | 209 | 12,337 | 2,473 | 8,179 | 5,255 | 0 |
| 30-39세 | 68,866 | 19.2 | 4,394 | 1,517 | 31,924 | 2,397 | 249 | 216 | 13,813 | 2,031 | 6,450 | 5,875 | 0 |
| 40-49세 | 75,420 | 21.1 | 5,731 | 1,732 | 34,456 | 3,314 | 216 | 256 | 14,218 | 2,293 | 7,184 | 6,020 | 0 |
| 50-59세 | 60,820 | 17.0 | 5,188 | 1,506 | 25,313 | 3,392 | 192 | 200 | 11,679 | 2,006 | 6,509 | 4,835 | 0 |
| 60-69세 | 29,051 | 8.1 | 3,511 | 976 | 8,874 | 2,299 | 135 | 122 | 5,566 | 1,158 | 4,216 | 2,194 | 0 |
| 70세이상 | 16,686 | 4.7 | 2,960 | 773 | 2,563 | 1,634 | 96 | 80 | 2,976 | 876 | 3,504 | 1,224 | 0 |
| 불명 | 1 | 0.0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 지역(시도) | | | | | | | | | | | | | |
| 서울 | 60,147 | 16.8 | 3,562 | 1,711 | 20,718 | 1,728 | 174 | 186 | 12,083 | 2,606 | 10,545 | 6,834 | 0 |
| 부산 | 20,129 | 5.6 | 1,359 | 646 | 7,057 | 668 | 48 | 46 | 4,363 | 871 | 3,423 | 1,648 | 0 |
| 대구 | 21,698 | 6.1 | 1,707 | 614 | 8,877 | 819 | 71 | 53 | 3,845 | 995 | 3,752 | 965 | 0 |
| 인천 | 16,042 | 4.5 | 1,197 | 435 | 6,138 | 573 | 46 | 70 | 3,524 | 648 | 2,124 | 1,287 | 0 |
| 광주 | 14,744 | 4.1 | 1,229 | 429 | 6,008 | 688 | 61 | 22 | 3,205 | 533 | 1,907 | 662 | 0 |
| 대전 | 9,202 | 2.6 | 571 | 246 | 3,875 | 274 | 18 | 27 | 2,275 | 324 | 1,077 | 515 | 0 |
| 울산 | 7,600 | 2.1 | 668 | 251 | 3,060 | 333 | 24 | 23 | 1,226 | 339 | 1,216 | 460 | 0 |
| 경기 | 71,820 | 20.1 | 5,737 | 1,777 | 28,879 | 2,614 | 258 | 335 | 14,037 | 1,971 | 7,839 | 8,373 | 0 |
| 강원 | 15,960 | 4.5 | 1,714 | 440 | 7,272 | 957 | 66 | 45 | 2,578 | 500 | 1,636 | 752 | 0 |
| 충북 | 14,294 | 4.0 | 1,442 | 469 | 6,177 | 762 | 48 | 33 | 2,150 | 528 | 1,730 | 955 | 0 |
| 충남 | 15,800 | 4.4 | 1,945 | 613 | 5,937 | 1,024 | 111 | 53 | 2,494 | 585 | 1,828 | 1,210 | 0 |
| 전북 | 17,199 | 4.8 | 1,694 | 563 | 6,035 | 715 | 55 | 65 | 2,860 | 453 | 2,111 | 2,648 | 0 |
| 전남 | 19,045 | 5.3 | 2,696 | 786 | 7,209 | 1,447 | 145 | 61 | 3,027 | 749 | 2,255 | 670 | 0 |
| 경북 | 26,701 | 7.5 | 2,972 | 1,169 | 10,631 | 1,933 | 137 | 74 | 4,195 | 1,215 | 3,655 | 720 | 0 |
| 경남 | 22,107 | 6.2 | 2,195 | 864 | 8,926 | 1,224 | 82 | 60 | 3,197 | 852 | 3,162 | 1,545 | 0 |
| 제주 | 5,475 | 1.5 | 680 | 241 | 1,819 | 426 | 44 | 41 | 722 | 277 | 929 | 296 | 0 |
| 지역(시군구) | | | | | | | | | | | | | |
| 대도시(구) | 145,605 | 40.7 | 9,796 | 4,166 | 54,300 | 4,862 | 428 | 410 | 29,762 | 6,182 | 23,571 | 12,128 | 0 |
| 중소도시(시) | 170,413 | 47.6 | 15,899 | 5,176 | 69,023 | 8,006 | 687 | 635 | 29,549 | 5,649 | 20,819 | 14,970 | 0 |
| 농어촌(군) | 41,945 | 11.7 | 5,673 | 1,912 | 15,295 | 3,317 | 273 | 149 | 6,470 | 1,615 | 4,799 | 2,442 | 0 |

나. 사망표 96 부위별 교통사고 사망자수

| 구분 | 전체 | % | 머리 | 얼굴 | 목 | 가슴 | 배 | 등 | 허리 | 팔 | 다리 | 상해 없음 | 기타 불명 |
|---------|-------|-------|-------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|----------|----------|
| 전체 | | | | | | | | | | | | | |
| 사망자수 | 5,505 | 100.0 | 3,305 | 281 | 159 | 821 | 179 | 6 | 146 | 10 | 220 | 378 | 0 |
| 분율(%) | 100.0 | | 60.0 | 5.1 | 2.9 | 14.9 | 3.3 | 0.1 | 2.7 | 0.2 | 4.0 | 6.9 | 0.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 3,944 | 71.6 | 2,373 | 209 | 123 | 627 | 122 | 6 | 68 | 6 | 119 | 291 | 0 |
| 여자 | 1,560 | 28.3 | 931 | 72 | 36 | 194 | 57 | 0 | 78 | 4 | 101 | 87 | 0 |
| 기타불명 | 1 | 0.0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 98 | 1.8 | 73 | 4 | 1 | 9 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 5 | 0 |
| 10-19세 | 318 | 5.8 | 233 | 20 | 6 | 22 | 5 | 1 | 3 | 1 | 7 | 20 | 0 |
| 20-29세 | 573 | 10.4 | 370 | 45 | 21 | 63 | 15 | 0 | 9 | 0 | 12 | 38 | 0 |
| 30-39세 | 576 | 10.5 | 321 | 22 | 23 | 105 | 24 | 0 | 8 | 1 | 18 | 54 | 0 |
| 40-49세 | 872 | 15.8 | 478 | 41 | 34 | 163 | 44 | 2 | 16 | 0 | 26 | 68 | 0 |
| 50-59세 | 903 | 16.4 | 514 | 42 | 32 | 163 | 29 | 1 | 23 | 0 | 28 | 71 | 0 |
| 60-69세 | 923 | 16.8 | 557 | 49 | 20 | 139 | 31 | 2 | 25 | 0 | 45 | 55 | 0 |
| 70세이상 | 1,241 | 22.5 | 758 | 58 | 22 | 157 | 28 | 0 | 60 | 8 | 83 | 67 | 0 |
| 불명 | 1 | 0.0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 지역(시도) | | | | | | | | | | | | | |
| 서울 | 429 | 7.8 | 248 | 30 | 9 | 47 | 21 | 0 | 7 | 0 | 24 | 43 | 0 |
| 부산 | 244 | 4.4 | 127 | 25 | 7 | 38 | 4 | 0 | 10 | 0 | 13 | 20 | 0 |
| 대구 | 187 | 3.4 | 117 | 10 | 2 | 29 | 5 | 0 | 9 | 2 | 7 | 6 | 0 |
| 인천 | 212 | 3.9 | 138 | 9 | 7 | 30 | 6 | 1 | 5 | 0 | 3 | 13 | 0 |
| 광주 | 126 | 2.3 | 84 | 6 | 2 | 15 | 6 | 0 | 3 | 0 | 8 | 2 | 0 |
| 대전 | 109 | 2.0 | 73 | 11 | 1 | 13 | 0 | 0 | 1 | 1 | 8 | 1 | 0 |
| 울산 | 102 | 1.9 | 54 | 1 | 4 | 26 | 1 | 0 | 9 | 0 | 6 | 1 | 0 |
| 경기 | 1,002 | 18.2 | 554 | 54 | 27 | 138 | 30 | 3 | 30 | 2 | 47 | 117 | 0 |
| 강원 | 267 | 4.9 | 162 | 9 | 15 | 37 | 14 | 1 | 6 | 0 | 12 | 11 | 0 |
| 충북 | 262 | 4.8 | 171 | 13 | 8 | 32 | 7 | 0 | 5 | 1 | 10 | 15 | 0 |
| 충남 | 501 | 9.1 | 294 | 21 | 15 | 81 | 26 | 0 | 10 | 0 | 21 | 33 | 0 |
| 전북 | 417 | 7.6 | 260 | 22 | 12 | 33 | 11 | 0 | 15 | 2 | 25 | 37 | 0 |
| 전남 | 435 | 7.9 | 279 | 16 | 14 | 79 | 9 | 0 | 11 | 1 | 9 | 17 | 0 |
| 경북 | 624 | 11.3 | 386 | 23 | 16 | 119 | 20 | 1 | 14 | 1 | 20 | 24 | 0 |
| 경남 | 487 | 8.8 | 298 | 29 | 15 | 83 | 17 | 0 | 10 | 0 | 5 | 30 | 0 |
| 제주 | 101 | 1.8 | 60 | 2 | 5 | 21 | 2 | 0 | 1 | 0 | 2 | 8 | 0 |
| 지역(시군구) | | | | | | | | | | | | | |
| 대도시(구) | 1,289 | 23.4 | 775 | 88 | 28 | 175 | 39 | 1 | 37 | 3 | 65 | 78 | 0 |
| 중소도시(시) | 2,802 | 50.9 | 1,707 | 118 | 72 | 412 | 87 | 3 | 81 | 4 | 100 | 218 | 0 |
| 농어촌(군) | 1,414 | 25.7 | 823 | 75 | 59 | 234 | 53 | 2 | 28 | 3 | 55 | 82 | 0 |

9. 기타

표 97. 차종별 교통사고 사상자수

| 구분 | 전체 | | 스요 | 승합 | 화물 | 특수 | 이륜 | 원동기 | 자전거 | 건설 | 농기계 | 보행자 | 기타 |
|----------------|---------|-------|---------|--------|--------|-----|--------|--------|--------|-----|---------|--------|-----|
| 一 | 사상자수 | % | 승용 | | 지도 | =+ | 이큔 | 전공기 | 사신기 | 기계 | 공기계 | 모맹자 | 기다 |
| 전체 | | | | | | | | | | | | | |
| 사상자수 | 357,963 | 100.0 | 200,450 | 27,980 | 22,826 | 572 | 25,215 | 15,083 | 10,981 | 492 | 1,139 | 52,981 | 244 |
| 분 <u>율(</u> %) | 100.0 | | 56.0 | 7.8 | 6.4 | 0.2 | 7.0 | 4.2 | 3.1 | 0.1 | 0.3 | 14.8 | 0.1 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 225,245 | 62.9 | 118,541 | 13,593 | 18,527 | 544 | 23,312 | 12,814 | 8,343 | 477 | 955 | 28,005 | 134 |
| 여자 | 132,717 | 37.1 | 81,909 | 14,387 | 4,299 | 28 | 1,903 | 2,268 | 2,638 | 15 | 184 | 24,976 | 110 |
| 기타불명 | 1 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 11,995 | 3.4 | 5,871 | 795 | 195 | 3 | 30 | 40 | 539 | 1 | 3 | 4,513 | 5 |
| 10-19세 | 32,431 | 9.1 | 9,007 | 2,475 | 376 | 6 | 6,913 | 3,710 | 2,174 | 0 | 2 | 7,754 | 14 |
| 20-29세 | 62,693 | 17.5 | 40,186 | 3,926 | 2,569 | 100 | 5,130 | 2,991 | 935 | 30 | 5 | 6,783 | 38 |
| 30-39세 | 68,866 | 19.2 | 47,439 | 4,207 | 4,587 | 159 | 3,573 | 1,763 | 847 | 145 | 19 | 6,107 | 20 |
| 40-49세 | 75,420 | 21.1 | 47,791 | 6,042 | 6,236 | 180 | 3,442 | 1,936 | 1,380 | 190 | 103 | 8,084 | 36 |
| 50-59세 | 60,820 | 17.0 | 34,807 | 5,844 | 5,675 | 101 | 2,586 | 1,659 | 1,842 | 92 | 190 | 7,986 | 38 |
| 60-69세 | 29,051 | 8.1 | 11,903 | 3,079 | 2,552 | 20 | 1,950 | 1,499 | 1,817 | 28 | 391 | 5,768 | 44 |
| 70세이상 | 16,686 | 4.7 | 3,446 | 1,612 | 636 | 3 | 1,591 | 1,484 | 1,447 | 6 | 426 | 5,986 | 49 |
| 불명 | 1 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 지역(시도) | | | | | | | | | | | | | |
| 서울 | 60,147 | 16.8 | 30,578 | 4,550 | 1,478 | 23 | 6,216 | 3,082 | 2,679 | 15 | 3 | 11,461 | 62 |
| 부산 | 20,129 | 5.6 | 10,572 | 1,294 | 836 | 42 | 1,653 | 1,037 | 482 | 14 | 5 | 4,178 | 16 |
| 대구 | 21,698 | 6.1 | 12,119 | 947 | 884 | 16 | 2,237 | 1,049 | 1,143 | 5 | 13 | 3,270 | 15 |
| 인천 | 16,042 | 4.5 | 9,194 | 1,306 | 772 | 36 | 1,031 | 403 | 446 | 48 | 13 | 2,786 | 7 |
| 광주 | 14,744 | 4.1 | 9,349 | 885 | 733 | 15 | 936 | 569 | 334 | 9 | 2 | 1,897 | 15 |
| 대전 | 9,202 | 2.6 | 5,555 | 657 | 357 | 13 | 403 | 369 | 335 | 7 | 1 | 1,504 | 1 |
| 울산 | 7,600 | 2.1 | 4,049 | 616 | 350 | 19 | 793 | 353 | 208 | 11 | 12 | 1,188 | 1 |
| 경기 | 71,820 | 20.1 | 42,120 | 7,575 | 4,712 | 161 | 3,580 | 1,943 | 1,599 | 152 | 79 | 9,841 | 58 |
| 강원 | 15,960 | 4.5 | 9,908 | 1,483 | 1,212 | 26 | 713 | 412 | 345 | 31 | 63 | 1,761 | 6 |
| 충북 | 14,294 | 4.0 | 8,206 | 1,090 | 1,209 | 15 | 835 | 769 | 437 | 28 | 87 | 1,608 | 10 |
| 충남 | 15,800 | 4.4 | 8,749 | 1,245 | 1,603 | 39 | 1,073 | 666 | 336 | 42 | 130 | 1,911 | 6 |
| 전북 | 17,199 | 4.8 | 9,924 | 1,156 | 1,485 | 23 | 1,081 | 580 | 582 | 20 | 93 | 2,241 | 14 |
| 전남 | 19,045 | 5.3 | 10,286 | 1,416 | 2,460 | 35 | 1,123 | 1,003 | 354 | 45 | 217 | 2,100 | 6 |
| 경북 | 26,701 | 7.5 | 14,972 | 1,641 | 2,662 | 64 | 1,894 | 1,199 | 947 | 33 | 240 | 3,037 | 12 |
| 경남 | 22,107 | 6.2 | 12,068 | 1,615 | 1,681 | 45 | 1,328 | 1,296 | 645 | 27 | 126 | 3,261 | 15 |
| 제주 | 5,475 | 1.5 | 2,801 | 504 | 392 | 0 | 319 | 353 | 109 | 5 | 55 | 937 | 0 |
| 지역(시군구) | | | | | | | | | | | | | |
| 대도시(구) | 145,605 | 40.7 | 79,200 | 9,886 | 5,060 | 149 | 13,052 | 6,713 | 5,536 | 95 | 18 | 25,780 | 116 |
| 중소도시(시) | 170,413 | 47.6 | 99,507 | 14,125 | 12,050 | 312 | 9,670 | 6,166 | 4,579 | 272 | 492 | 23,139 | 101 |
| 농어촌(군) | 41,945 | 11.7 | 21,743 | 3,969 | 5,716 | 111 | 2,493 | 2,204 | 866 | 125 | 629 | 4,062 | 27 |

표 98. 차종별 교통사고 사망자수

| 71 | 전체 | | 4.0 | A =L | -10 | = ^ | \ - | | 지원리 | 건설 | L =1=1 | 니케지 | 7151 |
|---------|-------|-------|-------|------|-----|-----|--------|-----|-----|-----|--------|-------|------|
| 구분 | 사망자수 | % | 승용 | 승합 | 화물 | 특수 | 이륜 | 원동기 | 자전거 | 기계 | 농기계 | 보행자 | 기타 |
| 전체 | | | | | | | | | | | | | |
| 사망자수 | 5,505 | 100.0 | 1,228 | 143 | 519 | 23 | 633 | 450 | 294 | 11 | 111 | 2,082 | 11 |
| 분율(%) | 100.0 | | 22.3 | 2.6 | 9.4 | 0.4 | 11.5 | 8.2 | 5.3 | 0.2 | 2.0 | 37.8 | 0.2 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 3,944 | 71.6 | 901 | 91 | 472 | 22 | 584 | 392 | 255 | 11 | 95 | 1,114 | 7 |
| 여자 | 1,560 | 28.3 | 327 | 52 | 47 | 1 | 49 | 57 | 39 | 0 | 16 | 968 | 4 |
| 기타불명 | 1 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 98 | 1.8 | 24 | 2 | 3 | 0 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | 62 | 0 |
| 10-19세 | 318 | 5.8 | 70 | 5 | 4 | 0 | 121 | 43 | 12 | 0 | 0 | 63 | 0 |
| 20-29세 | 573 | 10.4 | 273 | 14 | 34 | 3 | 97 | 46 | 7 | 2 | 0 | 97 | 0 |
| 30-39세 | 576 | 10.5 | 241 | 17 | 69 | 5 | 54 | 43 | 4 | 3 | 1 | 138 | 1 |
| 40-49세 | 872 | 15.8 | 242 | 38 | 144 | 7 | 77 | 56 | 17 | 3 | 5 | 283 | 0 |
| 50-59세 | 903 | 16.4 | 203 | 23 | 145 | 6 | 82 | 55 | 53 | 3 | 21 | 311 | 1 |
| 60-69세 | 923 | 16.8 | 98 | 23 | 97 | 0 | 89 | 93 | 85 | 0 | 39 | 395 | 4 |
| 70세이상 | 1,241 | 22.5 | 77 | 21 | 23 | 2 | 113 | 113 | 109 | 0 | 45 | 733 | 5 |
| 불명 | 1 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 지역(시도) | | | | | | | | | | | | | |
| 서울 | 429 | 7.8 | 42 | 7 | 13 | 0 | 57 | 46 | 32 | 0 | 1 | 228 | 3 |
| 부산 | 244 | 4.4 | 34 | 0 | 12 | 5 | 35 | 21 | 18 | 1 | 1 | 116 | 1 |
| 대구 | 187 | 3.4 | 34 | 3 | 15 | 0 | 17 | 16 | 12 | 0 | 3 | 87 | 0 |
| 인천 | 212 | 3.9 | 36 | 20 | 8 | 2 | 29 | 6 | 13 | 0 | 1 | 97 | 0 |
| 광주 | 126 | 2.3 | 37 | 0 | 12 | 2 | 14 | 1 | 9 | 0 | 0 | 51 | 0 |
| 대전 | 109 | 2.0 | 13 | 2 | 5 | 0 | 11 | 7 | 11 | 0 | 0 | 60 | 0 |
| 울산 | 102 | 1.9 | 19 | 3 | 12 | 0 | 14 | 10 | 5 | 0 | 0 | 39 | 0 |
| 경기 | 1,002 | 18.2 | 252 | 21 | 99 | 2 | 114 | 63 | 46 | 2 | 7 | 396 | 0 |
| 강원 | 267 | 4.9 | 79 | 17 | 23 | 1 | 24 | 21 | 13 | 1 | 1 | 87 | 0 |
| 충북 | 262 | 4.8 | 57 | 9 | 25 | 0 | 22 | 30 | 14 | 0 | 11 | 92 | 2 |
| 충남 | 501 | 9.1 | 149 | 12 | 48 | 1 | 64 | 27 | 18 | 3 | 19 | 159 | 1 |
| 전북 | 417 | 7.6 | 90 | 13 | 48 | 2 | 53 | 36 | 31 | 0 | 6 | 137 | 1 |
| 전남 | 435 | 7.9 | 95 | 9 | 47 | 4 | 52 | 57 | 14 | 4 | 16 | 137 | 0 |
| 경북 | 624 | 11.3 | 163 | 12 | 97 | 2 | 63 | 50 | 33 | 0 | 29 | 173 | 2 |
| 경남 | 487 | 8.8 | 114 | 12 | 43 | 2 | 52 | 48 | 20 | 0 | 13 | 182 | 1 |
| 제주 | 101 | 1.8 | 14 | 3 | 12 | 0 | 12 | 11 | 5 | 0 | 3 | 41 | 0 |
| 지역(시군구) | | | | | | | | | | | | | |
| 대도시(구) | 1,289 | 23.4 | 189 | 32 | 60 | 9 | 171 | 95 | 99 | 0 | 2 | 628 | 4 |
| 중소도시(시) | 2,802 | 50.9 | 680 | 67 | 287 | 10 | 301 | 218 | 141 | 3 | 47 | 1,044 | 4 |
| 농어촌(군) | 1,414 | 25.7 | 359 | 44 | 172 | 4 | 161 | 137 | 54 | 8 | 62 | 410 | 3 |

| 7.8 | 전체 | | 0 011 | 10 1011 | 00 00 HI | 20 20 HI | 40 40 11 | EO EO 11 | CO CO III | 70110144 | ᆸᄰ |
|---------|--------|-------|-------|---------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|-----|
| 구분 | 사상자수 | % | 0-9세 | 10-19세 | 20-29세 | 30-39세 | 40-49세 | 50-59세 | 60-69세 | 70세이상 | 불명 |
| 전체 | | | | | | | | | | | |
| 사상자수 | 52,145 | 100.0 | 1,074 | 2,779 | 11,279 | 12,199 | 12,670 | 8,580 | 2,746 | 818 | 0 |
| 분율(%) | 100.0 | | 2.1 | 5.3 | 21.6 | 23.4 | 24.3 | 16.5 | 5.3 | 1.6 | 0.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 35,507 | 68.1 | 545 | 1,616 | 7,257 | 8,488 | 8,796 | 6,299 | 2,030 | 476 | 0 |
| 여자 | 16,638 | 31.9 | 529 | 1,163 | 4,022 | 3,711 | 3,874 | 2,281 | 716 | 342 | 0 |
| 기타불명 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 지역(시도) | | | | | | | | | | | |
| 서울 | 7,221 | 13.8 | 100 | 255 | 1,684 | 1,760 | 1,590 | 1,307 | 450 | 75 | 0 |
| 부산 | 2,086 | 4.0 | 33 | 88 | 477 | 408 | 497 | 425 | 125 | 33 | 0 |
| 대구 | 2,651 | 5.1 | 39 | 177 | 581 | 598 | 654 | 408 | 157 | 37 | 0 |
| 인천 | 2,724 | 5.2 | 48 | 121 | 606 | 643 | 700 | 473 | 114 | 19 | 0 |
| 광주 | 2,210 | 4.2 | 38 | 121 | 546 | 545 | 544 | 321 | 80 | 15 | 0 |
| 대전 | 1,502 | 2.9 | 30 | 100 | 373 | 350 | 326 | 229 | 77 | 17 | 0 |
| 울산 | 1,255 | 2.4 | 24 | 65 | 243 | 289 | 350 | 202 | 71 | 11 | 0 |
| 경기 | 13,268 | 25.4 | 302 | 652 | 2,661 | 3,223 | 3,516 | 2,204 | 569 | 141 | 0 |
| 강원 | 2,452 | 4.7 | 73 | 182 | 527 | 559 | 568 | 378 | 121 | 44 | 0 |
| 충북 | 1,769 | 3.4 | 32 | 119 | 431 | 405 | 416 | 259 | 78 | 29 | 0 |
| 충남 | 3,300 | 6.3 | 76 | 213 | 712 | 785 | 776 | 509 | 168 | 61 | 0 |
| 전북 | 2,174 | 4.2 | 33 | 111 | 526 | 462 | 510 | 336 | 139 | 57 | 0 |
| 전남 | 2,551 | 4.9 | 77 | 152 | 503 | 532 | 582 | 410 | 191 | 104 | 0 |
| 경북 | 3,662 | 7.0 | 78 | 193 | 787 | 871 | 849 | 573 | 212 | 99 | 0 |
| 경남 | 2,749 | 5.3 | 71 | 181 | 494 | 643 | 678 | 449 | 167 | 66 | 0 |
| 제주 | 571 | 1.1 | 20 | 49 | 128 | 126 | 114 | 97 | 27 | 10 | 0 |
| 지역(시군구) | | | | | | | | | | | |
| 대도시(구) | 19,055 | 36.5 | 304 | 898 | 4,399 | 4,472 | 4,504 | 3,251 | 1,031 | 196 | 0 |
| 중소도시(시) | 27,814 | 53.3 | 659 | 1,619 | 5,973 | 6,637 | 6,932 | 4,331 | 1,273 | 390 | 0 |
| 농어촌(군) | 5,276 | 10.1 | 111 | 262 | 907 | 1,090 | 1,234 | 998 | 442 | 232 | 0 |

자료원: 2010 교통사고통계

표 100. 음주관련 교통사고 응급실 환자 분율

| 7 H | 정보없 | 음 | 음주의 증 | 거없음 | 본인음 | 음주 | 관련자 [.] | 음주 | 모두음 | 주 ²⁾ |
|--------|-----|-------|-------|-------|-----|-------|------------------|-------|-----|-----------------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 100 | 100.0 | 2,427 | 100.0 | 367 | 100.0 | 16 | 100.0 | 20 | 100.0 |
| 1-9세 | 0 | - | 230 | 9.5 | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 10-19세 | 9 | 9.0 | 292 | 12.0 | 29 | 7.9 | 3 | 18.8 | 4 | 20.0 |
| 20-29세 | 16 | 16.0 | 391 | 16.1 | 99 | 27.0 | 1 | 6.3 | 10 | 50.0 |
| 30-39세 | 11 | 11.0 | 311 | 12.8 | 53 | 14.4 | 3 | 18.8 | 3 | 15.0 |
| 40-49세 | 10 | 10.0 | 331 | 13.6 | 79 | 21.5 | 3 | 18.8 | 0 | - |
| 50-59세 | 19 | 19.0 | 348 | 14.3 | 59 | 16.1 | 4 | 25.0 | 2 | 10.0 |
| 60-69세 | 21 | 21.0 | 268 | 11.0 | 34 | 9.3 | 0 | - | 1 | 5.0 |
| 70세이상 | 14 | 14.0 | 256 | 10.5 | 14 | 3.8 | 2 | 12.5 | 0 | - |

주: 1) 음주관련 교통사고 응급실 환자 분율: (응급실로 내원한 음주관련 교통사고 환자 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 건수)×100 2) 모두음주: 본인음주 및 관련자 음주 모두 해당 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

| 7.8 | 전체 | | 0-9세 | 10 1011 | 00 00 HI | 20 20 11 | 40 40 H | ده دمیا | 00 00 HI | 20 110 14 F | ㅂ귬 |
|----------------|-------|-------|-------|---------|----------|----------|---------|---------|----------|-------------|-----|
| 구분 | 사망자수 | % | 0-941 | 10-19세 | 20-29세 | 30-39세 | 40-49세 | 50-59세 | 60-69세 | 70세이상 | 불명 |
| 전체 | | | | | | | | | | | |
| 사망자수 | 781 | 100.0 | 6 | 33 | 151 | 161 | 162 | 118 | 81 | 69 | 0 |
| 분 <u>율</u> (%) | 100.0 | | 0.8 | 4.2 | 19.3 | 20.6 | 20.7 | 15.1 | 10.4 | 8.8 | 0.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 651 | 83.4 | 5 | 25 | 134 | 142 | 135 | 100 | 68 | 42 | 0 |
| 여자 | 130 | 16.6 | 1 | 8 | 17 | 19 | 27 | 18 | 13 | 27 | 0 |
| 기타불명 | 0 | 0.0 | | | | | | | 0 | | 0 |
| 지역(시도) | | | | | | | | | | | |
| 서울 | 62 | 7.9 | 0 | 4 | 12 | 22 | 10 | 5 | 3 | 6 | 0 |
| 부산 | 26 | 3.3 | 0 | 2 | 4 | 6 | 4 | 3 | 6 | 1 | 0 |
| 대구 | 35 | 4.5 | 0 | 2 | 7 | 6 | 8 | 5 | 4 | 3 | 0 |
| 인천 | 21 | 2.7 | 0 | 0 | 4 | 3 | 4 | 6 | 2 | 2 | 0 |
| 광주 | 15 | 1.9 | 1 | 0 | 6 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| 대전 | 17 | 2.2 | 0 | 1 | 2 | 4 | 3 | 1 | 5 | 1 | 0 |
| 울산 | 14 | 1.8 | 2 | 1 | 3 | 2 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| 경기 | 166 | 21.3 | 0 | 5 | 35 | 40 | 42 | 25 | 12 | 7 | 0 |
| 강원 | 40 | 5.1 | 0 | 2 | 9 | 5 | 11 | 7 | 3 | 3 | 0 |
| 충북 | 22 | 2.8 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 7 | 5 | 0 |
| 충남 | 74 | 9.5 | 0 | 2 | 14 | 17 | 18 | 13 | 5 | 5 | 0 |
| 전북 | 62 | 7.9 | 0 | 2 | 18 | 6 | 12 | 6 | 9 | 9 | 0 |
| 전남 | 61 | 7.8 | 0 | 4 | 7 | 13 | 7 | 10 | 12 | 8 | 0 |
| 경북 | 83 | 10.6 | 0 | 0 | 12 | 18 | 23 | 14 | 5 | 11 | 0 |
| 경남 | 68 | 8.7 | 2 | 5 | 13 | 11 | 11 | 15 | 6 | 5 | 0 |
| 제주 | 15 | 1.9 | 0 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 0 | 2 | 0 |
| 지역(시군구) | | | | | | | | | | | |
| 대도시(구) | 169 | 21.6 | 3 | 10 | 34 | 41 | 29 | 21 | 20 | 11 | 0 |
| 중소도시(시) | 421 | 53.9 | 2 | 21 | 95 | 89 | 87 | 60 | 33 | 34 | 0 |
| 농어촌(군) | 191 | 24.5 | 1 | 2 | 22 | 31 | 46 | 37 | 28 | 24 | 0 |

자료원: 2010 교통사고통계

표 102. 음주관련 교통사고 응급실 환자 사망 분율

| | 정보입 | 서음 | 음주의 증 | 거없음 | 본인음 | 음주 | 관련자: | 음주 | 모두음 | ·주 ²⁾ |
|--------|-----|--------|-------|-------|-----|-------|------|------|-----|------------------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 22 | 100.0 | 88 | 100.0 | 15 | 100.0 | 2 | 100 | - | - |
| 1-9세 | 0 | - | 1 | 1.1 | 0 | - | 0 | - | - | - |
| 10-19세 | 0 | - | 4 | 4.5 | 0 | - | 0 | - | - | - |
| 20-29세 | 0 | - | 7 | 8.0 | 4 | 26.7 | 0 | - | - | - |
| 30-39세 | 3 | 13.6 | 8 | 9.1 | 2 | 13.3 | 1 | 50.0 | - | - |
| 40-49세 | 3 | 13.6 | 7 | 8.0 | 3 | 20.0 | 0 | - | - | - |
| 50-59세 | 6 | 27.3 | 19 | 21.6 | 2 | 13.3 | 1 | 50.0 | - | - |
| 60-69세 | 6 | 27.3 | 16 | 18.2 | 2 | 13.3 | 0 | - | - | - |
| 70세이상 | 4 | 18.2 | 26 | 29.5 | 2 | 13.3 | 0 | - | - | - |

주: 1) 음주관련 교통사고 응급실 환자 사망 분율: (응급실로 내원한 음주관련 교통사고 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100 2) 모두음주: 본인음주 및 관련자 음주 모두 해당 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

| 7.11 | | | 에어백 | | | 안전벨트 ² | 2) | | 안전의지 | | 헬멧착용 ³⁾ | | | |
|--------------------|----|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------|-------|-------|--|
| 구분 | - | 작동 | 미작동 | 정보없음 | 착용 | 미착용 | 정보없음 | 착용 | 미착용 | 정보없음 | 착용 | 미착용 | 정보없음 | |
| 7] - 1] | 수 | 1,197 | 110 | 211 | 600 | 838 | 80 | 51 | 3 | 4 | 323 | 164 | 42 | |
| 전체 | 분율 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | |
| 1 റച്ച് | 수 | 80 | 1 | 6 | 71 | 13 | 3 | 51 | 3 | 4 | 14 | 0 | 0 | |
| 1-9세 | 분율 | 6.7 | 0.9 | 2.8 | 11.8 | 1.6 | 3.8 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 4.3 | - | - | |
| 10.103] | 수 | 93 | 2 | 15 | 70 | 36 | 4 | 0 | 0 | 0 | 85 | 32 | 3 | |
| 10-19세 | 분율 | 7.8 | 1.8 | 7.1 | 11.7 | 4.3 | 5.0 | - | - | - | 26.3 | 19.5 | 7.1 | |
| 20.20.2]] | 수 | 268 | 30 | 48 | 125 | 200 | 21 | 0 | 0 | 0 | 45 | 29 | 10 | |
| 20-29세 | 분율 | 22.4 | 27.3 | 22.7 | 20.8 | 23.9 | 26.3 | - | - | - | 13.9 | 17.7 | 23.8 | |
| 20.20.1] | 수 | 204 | 26 | 49 | 90 | 172 | 17 | 0 | 0 | 0 | 10 | 18 | 6 | |
| 30-39세 | 분율 | 17.0 | 23.6 | 23.2 | 15.0 | 20.5 | 21.3 | - | - | - | 3.1 | 11.0 | 14.3 | |
| 40.40.2)] | 수 | 217 | 25 | 33 | 89 | 168 | 18 | 0 | 0 | 0 | 24 | 24 | 6 | |
| 40-49세 | 분율 | 18.1 | 22.7 | 15.6 | 14.8 | 20.0 | 22.5 | - | - | - | 7.4 | 14.6 | 14.3 | |
| 50 502]] | 수 | 189 | 11 | 33 | 76 | 150 | 7 | 0 | 0 | 0 | 39 | 24 | 7 | |
| 50-59세 | 분율 | 15.8 | 10.0 | 15.6 | 12.7 | 17.9 | 8.8 | - | - | - | 12.1 | 14.6 | 16.7 | |
| CO CO 2]] | 수 | 92 | 14 | 17 | 48 | 66 | 9 | 0 | 0 | 0 | 51 | 18 | 2 | |
| 60-69세 | 분율 | 7.7 | 12.7 | 8.1 | 8.0 | 7.9 | 11.3 | - | - | - | 15.8 | 11.0 | 4.8 | |
| 701]] | 수 | 54 | 1 | 10 | 31 | 33 | 1 | 0 | 0 | 0 | 55 | 19 | 8 | |
| 70세이상 | 분율 | 4.5 | 0.9 | 4.7 | 5.2 | 3.9 | 1.3 | - | - | - | 17.0 | 11.6 | 19.0 | |

주: 1) 교통사고 응급실 환자 보호장비 착용(작동) 여부별 분율: (응급실로 내원한 교통사고 환자 보호장비 착용(작동) 여부별 건수/전체 응급실로 내원한 교통사 고 환자 건수)×100

표 104. 교통사고 응급실 환자 약물복용 여부별 분율

| 구분 | 모흔 | = | 사고관련자 약물복용 증거 없음 | | 손상환자 약들 있음 | | 약물복용 증거 있음 | | 사고 관련자 증거 9 | |
|--------|-----------|-------|---------------------|-------|---------------|-------|------------|-------|----------------|-------|
| | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 19 | 100.0 | 2,846 | 100.0 | 56 | 100.0 | 3 | 100.0 | 6 | 100.0 |
| 1-9세 | 0 | - | 230 | 8.1 | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 10-19세 | 3 | 15.8 | 328 | 11.5 | 6 | 10.7 | 0 | - | 0 | - |
| 20-29세 | 3 | 15.8 | 489 | 17.2 | 20 | 35.7 | 1 | 33.3 | 4 | 66.7 |
| 30-39세 | 3 | 15.8 | 369 | 13.0 | 8 | 14.3 | 0 | - | 1 | 16.7 |
| 40-49세 | 2 | 10.5 | 409 | 14.4 | 9 | 16.1 | 2 | 66.7 | 1 | 16.7 |
| 50-59세 | 2 | 10.5 | 423 | 14.9 | 7 | 12.5 | 0 | - | 0 | - |
| 60-69세 | 5 | 26.3 | 313 | 11.0 | 6 | 10.7 | 0 | - | 0 | - |
| 70세이상 | 1 | 5.3 | 285 | 10.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - |

주: 1) 교통사고 응급실 환자 약물복용 여부별 분율: (응급실로 내원한 교통사고 환자 약물복용 여부별 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

²⁾ 운전자, 동승자 3) 자전거, 오토바이 탑승자

[※] 중복선택 있음

자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

표 105. 교통사고 응급실 환자 보호장비 착용(작동) 여부별 사망 분율

| | | | 에어백 | | | 안전벨트 ² | 2) | | 안전의자 | | | 헬멧착용 ³ | 3) |
|-----------|----|-------|-------|-------|-------|-------------------|-------|-------|------|------|-------|-------------------|-------|
| 구분 | | 작동 | 미작동 | 정보없음 | 착용 | 미착용 | 정보없음 | 착용 | 미착용 | 정보없음 | 착용 | 미착용 | 정보없음 |
| 전체 | 수 | 24 | 3 | 12 | 21 | 9 | 9 | 1 | - | - | 20 | 2 | 4 |
| 선세 | 분율 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | - | - | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1-9세 | 수 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| 1-5/1 | 분율 | 4.2 | - | - | 4.8 | - | - | 100.0 | - | - | - | - | - |
| 10-19세 | 수 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | - | - | 2 | 0 | 0 |
| 10-19/1 | 분율 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 10.0 | - | - |
| 20-29세 | 수 | 4 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 0 | - | - | 1 | 0 | 0 |
| 20-29/1 | 분율 | 16.7 | 33.3 | 16.7 | 14.3 | 22.2 | 22.2 | - | - | - | 5 | - | - |
| 30-39세 | 수 | 6 | 0 | 5 | 5 | 4 | 2 | 0 | - | - | 0 | 0 | 0 |
| 30-39^ | 분율 | 25.0 | - | 41.7 | 23.8 | 44.4 | 22.2 | - | - | - | - | - | - |
| 40-49세 | 수 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | - | - | 1 | 0 | 2 |
| 40-49^ | 분율 | 4.2 | 33.3 | 16.7 | 4.8 | 11.1 | 22.2 | - | - | - | 5.0 | - | 50.0 |
| 50-59세 | 수 | 9 | 0 | 2 | 8 | 2 | 1 | 0 | - | - | 5 | 0 | 1 |
| 30-39^ | 분율 | 37.5 | - | 16.7 | 38.1 | 22.2 | 11.1 | - | - | - | 25.0 | - | 25.0 |
| 60-69세 | 수 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 2 | 0 | - | - | 5 | 0 | 1 |
| 00-09^ | 분율 | 8.3 | 33.3 | 8.3 | 9.5 | - | 22.2 | - | - | - | 25.0 | - | 25.0 |
| 702]6]2]- | 수 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | - | - | 6 | 2 | 0 |
| 70세이상 | 분율 | 4.2 | - | - | 4.8 | - | - | - | - | - | 30.0 | 100.0 | - |

주: 1) 교통사고 응급실 환자 보호장비 착용(작동) 여부별 사망 분율: (응급실로 내원한 교통사고 환자 보호장비 착용(작동) 여부별 사망 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 사망 건수)×100 2) 운전자, 동승자 3) 자전거, 오토바이 탑승자

표 106. 교통사고 응급실 환자 약물복용 여부별 사망 분율

| 구분 | 모 | | 사고관련자 약물복용 증거 없음 | | 손상환자 약물 있음 | | 사고 관련 : 약물복용 | 증거에 의해 증거 있음 | 사고 관련자 증거 9 | |
|--------|---|-------|---------------------|-------|---------------|-------|-----------------|-----------------|----------------|-------|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 7 | 100.0 | 117 | 100.0 | 1 | 100.0 | - | - | 2 | 100.0 |
| 1-9세 | 0 | - | 1 | 0.9 | 0 | - | - | - | 0 | - |
| 10-19세 | 0 | - | 4 | 3.4 | 0 | - | - | - | 0 | - |
| 20-29세 | 0 | - | 10 | 8.5 | 0 | - | - | - | 1 | 50.0 |
| 30-39세 | 0 | - | 13 | 11.1 | 0 | - | - | - | 1 | 50.0 |
| 40-49세 | 2 | 28.6 | 10 | 8.5 | 1 | 100.0 | - | - | 0 | - |
| 50-59세 | 2 | 28.6 | 26 | 22.2 | 0 | - | - | - | 0 | - |
| 60-69세 | 3 | 42.9 | 21 | 17.9 | 0 | - | - | - | 0 | - |
| 70세이상 | 0 | - | 32 | 27.4 | 0 | - | - | - | 0 | - |

주: 1) 교통사고 응급실 환자 약물복용 여부별 사망 분율: (응급실로 내원한 교통사고 환자 약물복용 여부별 사망 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 사망 건수)×100

[※] 중복선택 있음

자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

표 107. 음주관련 교통사고 응급실 환자 입원 분율

| | 정보입 | 음 | 음주의 증 | 음주의 증거없음 | | 음주 | 관련자 | 음주 | 모두음 | 음주 |
|--------|-----|-------|-------|----------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 26 | 100.0 | 763 | 100.0 | 133 | 100.0 | 5 | 100.0 | 6 | 100.0 |
| 1-9세 | 0 | - | 51 | 6.7 | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 10-19세 | 4 | 15.4 | 91 | 11.9 | 13 | 9.8 | 1 | 20.0 | 0 | - |
| 20-29세 | 3 | 11.5 | 95 | 12.5 | 35 | 26.3 | 0 | - | 4 | 66.7 |
| 30-39세 | 2 | 7.7 | 77 | 10.1 | 17 | 12.8 | 0 | - | 1 | 16.7 |
| 40-49세 | 4 | 15.4 | 98 | 12.8 | 29 | 21.8 | 1 | 20.0 | 0 | - |
| 50-59세 | 3 | 11.5 | 126 | 16.5 | 16 | 12.0 | 1 | 20.0 | 1 | 16.7 |
| 60-69세 | 5 | 19.2 | 105 | 13.8 | 16 | 12.0 | 0 | - | 0 | - |
| 70세이상 | 5 | 19.2 | 120 | 15.7 | 7 | 5.3 | 2 | 40.0 | 0 | - |

주: 1) 음주관련 교통사고 응급실 환자 입원 분율: (응급실로 내원한 음주관련 교통사고 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 입원 건수)×100 2) 모두음주: 본인음주 및 관련자 음주 모두 해당

표 108. 교통사고 응급실 환자 보호장비 착용(작동) 여부별 입원 분율

(단위: 명. %)

| ¬⊢ | | | 에어백 | | | 안전벨트 | 2) | | 안전의지 | + | | 헬멧착용 ³ | 3) |
|-------------|----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------------------|-------|
| 구분 | | 작동 | 미작동 | 정보없음 | 착용 | 미착용 | 정보없음 | 착용 | 미착용 | 정보없음 | 착용 | 미착용 | 정보없음 |
| الدار ع | 수 | 318 | 33 | 65 | 163 | 225 | 28 | 5 | - | - | 115 | 71 | 20 |
| 전체 | 분율 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | 100.0 | - | - | 100.0 | 100.0 | 100.0 |
| 1-9세 | 수 | 8 | 0 | 0 | 7 | 1 | 0 | 5 | - | - | 5 | 0 | 0 |
| 1-9^ | 분율 | 2.5 | - | - | 4.3 | 0.4 | - | 100.0 | - | - | 4.3 | - | - |
| 10-19세 | 수 | 25 | 1 | 3 | 21 | 7 | 1 | 0 | - | - | 31 | 14 | 3 |
| 10-19^ | 분율 | 7.9 | 3 | 4.6 | 12.9 | 3.1 | 3.6 | - | - | - | 27 | 19.7 | 15 |
| 20-29세 | 수 | 69 | 12 | 16 | 34 | 53 | 10 | 0 | - | - | 11 | 6 | 4 |
| 20-29^ | 분율 | 21.7 | 36.4 | 24.6 | 20.9 | 23.6 | 35.7 | - | - | - | 9.6 | 8.5 | 20.0 |
| 30-39세 | 수 | 48 | 5 | 10 | 21 | 38 | 4 | 0 | - | - | 6 | 8 | 4 |
| 30-39^ | 분율 | 15.1 | 15.2 | 15.4 | 12.9 | 16.9 | 14.3 | - | - | - | 5.2 | 11.3 | 20.0 |
| 40-49세 | 수 | 51 | 7 | 12 | 26 | 38 | 6 | 0 | - | - | 9 | 9 | 2 |
| 40-49^ | 분율 | 16.0 | 21.2 | 18.5 | 16 | 16.9 | 21.4 | - | - | - | 7.8 | 12.7 | 10.0 |
| 50 50xll | 수 | 69 | 2 | 12 | 27 | 55 | 1 | 0 | - | - | 12 | 9 | 1 |
| 50-59세 | 분율 | 21.7 | 6.1 | 18.5 | 16.6 | 24.4 | 3.6 | - | - | - | 10.4 | 12.7 | 5.0 |
| CO CO 1] | 수 | 27 | 6 | 6 | 14 | 19 | 6 | 0 | - | - | 15 | 11 | 1 |
| 60-69세 | 분율 | 8.5 | 18.2 | 9.2 | 8.6 | 8.4 | 21.4 | - | - | - | 13.0 | 15.5 | 5.0 |
| 70.1][5][1] | 수 | 21 | 0 | 6 | 13 | 14 | 0 | 0 | - | - | 26 | 14 | 5 |
| 70세이상 | 분율 | 6.6 | - | 9.2 | 8.0 | 6.2 | - | - | - | - | 22.6 | 19.7 | 25.0 |

주: 1) 교통사고 응급실 환자 보호장비 착용(작동) 여부별 입원 분율: (응급실로 내원한 교통사고 환자 보호장비 착용(작동) 여부별 입원 건수/전체 응급실로 내원한 교통사고 환자 입원 건수)×100

자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

²⁾ 운전자, 동승자 3) 자전거, 오토바이 탑승자

[※] 중복선택 있음

자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

표 109. 교통사고 응급실 환자 약물복용 여부별 입원 분율

| 구분 | 모 | <u> </u> | 사고관련자 약물복용 증거 없음 | | 손상환자 ⁹ 증거 있 | | 사고 관련증: 약물복용 증 | | 사고 관련자 약 있음 | |
|--------|---|----------|---------------------|-------|---------------------------|-------|-------------------|-------|----------------|-------|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 3 | 100.0 | 908 | 100.0 | 18 | 100.0 | 1 | 100.0 | 3 | 100.0 |
| 1-9세 | 0 | - | 51 | 5.6 | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 10-19세 | 1 | 33.3 | 107 | 11.8 | 1 | 5.6 | 0 | - | 0 | - |
| 20-29세 | 0 | - | 125 | 13.8 | 10 | 55.6 | 0 | - | 2 | 66.7 |
| 30-39세 | 1 | 33.3 | 95 | 10.5 | 1 | 5.6 | 0 | - | 0 | - |
| 40-49세 | 0 | - | 129 | 14.2 | 1 | 5.6 | 1 | 100.0 | 1 | |
| 50-59세 | 0 | - | 145 | 16.0 | 2 | 11.1 | 0 | - | 0 | - |
| 60-69세 | 1 | 33.3 | 122 | 13.4 | 3 | 16.7 | 0 | - | 0 | - |
| 70세이상 | 0 | - | 134 | 14.8 | 0 | - | 0 | - | 0 | - |

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

자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

National Injury Fact Book

제3부 통계표

Ⅲ. 산업재해



1. 관련통계

표 110. 산업재해손상보험 적용자 현황

(단위: 명)

| 구분 | 전체 | 5인미만 | 5~9인 | 10~29인 | 30~49인 | 50~99인 | 100~299인 | 300~499인 | 500~999021 | 1000인이상 |
|----------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|-----------|
| 전체 | 14,198,748 | 1,988,245 | 1,531,174 | 2,839,920 | 1,302,771 | 1,511,457 | 2,092,812 | 708,548 | 759,744 | 1,464,077 |
| 금융 및 보험업 | 601,637 | 19,990 | 48,990 | 212,571 | 106,270 | 71,397 | 56,901 | 17,487 | 22,563 | 45,468 |
| 광업 | 12,548 | 1,281 | 1,627 | 4,389 | 972 | 729 | 318 | 0 | 535 | 2,697 |
| 제조업 | 3,196,182 | 311,913 | 305,899 | 687,359 | 347,172 | 408,181 | 488,169 | 112,499 | 112,263 | 422,727 |
| 전기가스 및 상수도업 | 54,080 | 816 | 1,246 | 4,157 | 3,400 | 8,131 | 12,728 | 4,062 | 6,063 | 13,477 |
| 건설업 | 3,200,645 | 222,303 | 192,736 | 418,303 | 232,170 | 329,434 | 615,719 | 301,532 | 342,495 | 545,953 |
| 운수창고 및 통신업 | 711,094 | 52,492 | 40,495 | 89,804 | 59,531 | 100,592 | 201,562 | 43,803 | 25,666 | 97,149 |
| 임업 | 77,232 | 7,737 | 9,208 | 19,606 | 7,673 | 6,191 | 13,920 | 1,473 | 2,155 | 9,269 |
| 어업 | 3,212 | 1,365 | 1,054 | 631 | 34 | 128 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 농업 | 46,663 | 6,326 | 5,993 | 14,429 | 6,566 | 5,743 | 4,651 | 1,247 | 688 | 1,020 |
| 기타 | 6,295,455 | 1,364,022 | 923,926 | 1,388,671 | 538,983 | 580,931 | 698,844 | 226,445 | 247,316 | 326,317 |

2. 기본통계

가. 발생

표 111. 산업재해손상 발생자수

(단위: 명)

| 구분 | 전체 | 5인미만 | 5~9인 | 10~29인 | 30~49인 | 50~99인 | 100~299인 | 300~499인 | 500~999인 | 1000인이상 |
|------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|---------|
| 전체 | 90,842 | 30,986 | 15,369 | 21,540 | 7,085 | 6,248 | 5,455 | 1,239 | 732 | 2,188 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 72,846 | 25,202 | 12,547 | 16,719 | 5,543 | 4,928 | 4,343 | 983 | 569 | 2,012 |
| 여자 | 17,996 | 5,784 | 2,822 | 4,821 | 1,542 | 1,320 | 1,112 | 256 | 163 | 176 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 18세 미만 | 182 | 162 | 6 | 10 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18~24세 | 3,680 | 1,762 | 456 | 709 | 289 | 218 | 155 | 38 | 17 | 36 |
| 25~29세 | 6,115 | 1,919 | 996 | 1,519 | 530 | 466 | 359 | 91 | 59 | 176 |
| 30~34세 | 7,735 | 2,491 | 1,190 | 1,863 | 651 | 537 | 460 | 109 | 65 | 369 |
| 35~39세 | 8,932 | 3,069 | 1,488 | 2,082 | 652 | 582 | 553 | 116 | 84 | 306 |
| 40~44세 | 11,500 | 4,154 | 1,871 | 2,654 | 799 | 733 | 650 | 150 | 84 | 405 |
| 45~49세 | 13,300 | 4,489 | 2,347 | 3,166 | 969 | 857 | 811 | 175 | 106 | 380 |
| 50~54세 | 14,883 | 5,107 | 2,542 | 3,517 | 1,209 | 1,035 | 897 | 201 | 111 | 264 |
| 55~59세 | 11,488 | 3,745 | 2,015 | 2,766 | 930 | 826 | 775 | 153 | 91 | 187 |
| 60세 이상 | 13,027 | 4,088 | 2,458 | 3,254 | 1,053 | 993 | 795 | 206 | 115 | 65 |
| 산업 | | | | | | | | | | |
| 금융 및 보험업 | 431 | 30 | 59 | 177 | 81 | 40 | 21 | 7 | 7 | 9 |
| 광업 | 241 | 31 | 43 | 87 | 24 | 16 | 12 | 1 | 7 | 20 |
| 제조업 | 30,897 | 9,019 | 5,282 | 8,149 | 2,691 | 2,173 | 1,625 | 217 | 176 | 1,565 |
| 전기스 및 상수도업 | 76 | 7 | 13 | 28 | 9 | 5 | 5 | 1 | 4 | 4 |
| 건설업 | 21,885 | 7,793 | 4,074 | 4,831 | 1,673 | 1,531 | 1,274 | 327 | 221 | 161 |
| 운수창고 및 통신업 | 4,041 | 984 | 419 | 655 | 311 | 504 | 717 | 196 | 78 | 177 |
| 임업 | 2,091 | 641 | 413 | 472 | 143 | 196 | 172 | 33 | 7 | 14 |
| 어업 | 63 | 34 | 22 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 농업 | 618 | 187 | 119 | 203 | 62 | 35 | 9 | 3 | 0 | 0 |
| 기타 | 30,499 | 12,260 | 4,925 | 6,931 | 2,091 | 1,748 | 1,620 | 454 | 232 | 238 |

표 112. 산업재해손상 입원환자 발생 분율

| 7 H | 전체 | | 20세 | 미만 | 20-29 | 세 | 30-39 |)세 | 40-49 |)세 | 50-59 |)세 | 60-69 |)세 | 70세(| 기상 |
|------|---------|-------|-------|-----|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|------|
| 구분 - | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 102,497 | 100.0 | 1,252 | 1.2 | 11,171 | 10.9 | 19,835 | 19.4 | 28,973 | 28.3 | 24,127 | 23.5 | 12,308 | 12.0 | 4,831 | 4.7 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 84,457 | 100.0 | 1,163 | 1.4 | 9,779 | 11.6 | 17,580 | 20.8 | 24,861 | 29.4 | 19,361 | 22.9 | 8,961 | 10.6 | 2,752 | 3.3 |
| 여자 | 18,040 | 100.0 | 89* | 0.5 | 1,392 | 7.7 | 2,255 | 12.5 | 4,112 | 22.8 | 4,766 | 26.4 | 3,347 | 18.6 | 2,079 | 11.5 |

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

나. 사망

표 113. 산업재해손상 사망자수

(단위: 명)

| 구분 | 전체 | 5인미만 | 5~9인 | 10~29인 | 30~49인 | 50~99인 | 100~299인 | 300∼499인 | 500~999인 | 1000인이상 |
|-------------|-------|------|------|--------|--------|--------|----------|----------|----------|---------|
| 전체 | 1,383 | 383 | 182 | 276 | 119 | 144 | 147 | 54 | 22 | 56 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,330 | 373 | 177 | 259 | 117 | 137 | 140 | 52 | 19 | 56 |
| 여자 | 53 | 10 | 5 | 17 | 2 | 7 | 7 | 2 | 3 | 0 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 18세 미만 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18~24세 | 37 | 19 | 4 | 9 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 2 |
| 25~29세 | 56 | 12 | 7 | 10 | 11 | 6 | 7 | 0 | 0 | 3 |
| 30~34세 | 84 | 21 | 9 | 14 | 6 | 16 | 9 | 5 | 0 | 4 |
| 35~39세 | 114 | 32 | 15 | 19 | 11 | 9 | 14 | 3 | 4 | 7 |
| 40~44세 | 182 | 49 | 18 | 40 | 10 | 23 | 21 | 8 | 3 | 10 |
| 45~49세 | 209 | 56 | 32 | 35 | 18 | 19 | 26 | 9 | 2 | 12 |
| 50~54세 | 221 | 63 | 30 | 31 | 22 | 25 | 27 | 12 | 2 | 9 |
| 55~59세 | 194 | 46 | 22 | 45 | 21 | 24 | 18 | 6 | 4 | 8 |
| 60세 이상 | 284 | 83 | 45 | 73 | 20 | 21 | 24 | 10 | 7 | 1 |
| 산업 | | | | | | | | | | |
| 금융 및 보험업 | 5 | 0 | 0 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| 광업 | 20 | 0 | 3 | 7 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| 제조업 | 422 | 80 | 68 | 106 | 47 | 48 | 36 | 12 | 3 | 22 |
| 전기가스 및 상수도업 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| 건설업 | 556 | 167 | 50 | 98 | 45 | 58 | 69 | 29 | 14 | 26 |
| 운수창고 및 통신업 | 81 | 17 | 8 | 15 | 3 | 10 | 16 | 6 | 1 | 5 |
| 임업 | 29 | 8 | 8 | 2 | 2 | 3 | 5 | 1 | 0 | 0 |
| 어업 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 농업 | 11 | 6 | 2 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 기타 | 253 | 103 | 43 | 42 | 18 | 22 | 17 | 5 | 2 | 1 |

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

표 114. 산업재해손상 입원환자 사망 분율

| | 구분 전체 | | 20세 | 미만 | 20-2 | 29세 | 30-3 | 39세 | 40-4 | 49세 | 50-5 | 59세 | 60-6 | 9세 | 70세 | 이상 |
|----|-------|-------|-----|----|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|------|-----|-----|
| 十군 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 610* | 100.0 | - | - | 63* | 10.3 | 73* | 12.0 | 62* | 10.2 | 202* | 33.1 | 190* | 31.1 | 20* | 3.3 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 578* | 100.0 | - | - | 63* | 10.9 | 73* | 12.6 | 62* | 10.7 | 170* | 29.4 | 190* | 32.9 | 20* | 3.5 |
| 여자 | 32* | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 32* | 100.0 | - | - | - | - |

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

표 115. 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율

(단위: 명, %)

(단위: 명, %)

| 7 H | 전 | 체 | 20세 | 미만 | 20-2 | 29세 | 30-3 | 39세 | 40-4 | 49세 | 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 |
| 전체 | 214 | 100.0 | 1 | 0.5 | 16 | 7.5 | 26 | 12.1 | 48 | 22.4 | 48 | 22.4 | 48 | 22.4 | 27 | 12.6 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 193 | 100.0 | 0 | - | 16 | 8.3 | 26 | 13.5 | 46 | 23.8 | 44 | 22.8 | 40 | 20.7 | 21 | 10.9 |
| 여자 | 21 | 100.0 | 1 | 4.8 | 0 | - | 0 | - | 2 | 9.5 | 4 | 19.0 | 8 | 38.1 | 6 | 28.6 |

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

자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

자료원: 2009 퇴원손상심층조사

다. 기타

표 116. 산업재해손상 입원환자 치료결과별 분율

| 78 | 전체 | | 호전 | 4 | 호전인 | 안됨 | 진단,□ | 기료 | 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 | 102,497 | 100.0 | 99,156 | 96.7 | 1,962 | 1.9 | 726 | 0.7 | 20* | 0.0 | 610* | 0.6 | 23* | 0.0 | - | - |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 84,457 | 100.0 | 81,391 | 96.4 | 1,849 | 2.2 | 596* | 0.7 | 20* | 0.0 | 578* | 0.7 | 23* | 0.0 | - | - |
| 여자 | 18,040 | 100.0 | 17,765 | 98.5 | 113* | 0.6 | 130* | 0.7 | - | - | 32* | 0.2 | - | - | - | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세미만 | 1,252 | 100.0 | 1,205 | 96.2 | 47* | 3.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20-29세 | 11,171 | 100.0 | 10,855 | 97.2 | 177* | 1.6 | 76* | 0.7 | - | - | 63* | 0.6 | - | - | - | - |
| 30-39세 | 19,835 | 100.0 | 19,353 | 97.6 | 302* | 1.5 | 107* | 0.5 | - | - | 73* | 0.4 | - | - | - | - |
| 40-49세 | 28,973 | 100.0 | 28,088 | 96.9 | 524* | 1.8 | 288* | 1.0 | - | - | 61* | 0.2 | 12* | 0.0 | - | - |
| 50-59세 | 24,127 | 100.0 | 23,256 | 96.4 | 444* | 1.8 | 204* | 0.8 | 20* | 0.1 | 203* | 0.8 | - | - | - | - |
| 60-69세 | 12,308 | 100.0 | 11,756 | 95.5 | 320* | 2.6 | 31* | 0.3 | - | - | 190* | 1.5 | 11* | 0.1 | - | - |
| 70세이상 | 4,831 | 100.0 | 4,643 | 96.1 | 148* | 3.1 | 20* | 0.4 | - | - | 20* | 0.4 | - | - | - | - |

주: 1) 산업재해손상 입원환자 치료결과별 분율: (퇴원 산업재해손상 환자 치료결과별 건수/전체 퇴원 산업재해손상 건수)×100 * 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심충조사

표 117. 산업재해손상 응급실 환자 응급진료결과별 분율¹⁾

| 7.11 | 전체 | | 귀기 | ŀ | 전 | 원 | 입 | 원 | 사 | 망 | 기 | 타 | 0 | 상 |
|--------|-----------|-------|--------|------|-------|------|-------|------|-----|-----|----|-----|---|-----|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 19,841 | 100.0 | 14,277 | 72.0 | 1,391 | 7.0 | 4,038 | 20.4 | 121 | 0.6 | 12 | 0.1 | 2 | 0.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 16,197 | 100.0 | 11,393 | 70.3 | 1,178 | 7.3 | 3,502 | 21.6 | 112 | 0.7 | 11 | 0.1 | 1 | 0.0 |
| 여자 | 3,644 | 100.0 | 2,884 | 79.1 | 213 | 5.8 | 536 | 14.7 | 9 | 0.2 | 1 | 0.0 | 1 | 0.0 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 425 | 100.0 | 346 | 81.4 | 31 | 7.3 | 48 | 11.3 | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 20-29세 | 3,459 | 100.0 | 2,954 | 85.4 | 108 | 3.1 | 383 | 11.1 | 12 | 0.3 | 2 | 0.1 | 0 | - |
| 30-39세 | 4,358 | 100.0 | 3,457 | 79.3 | 240 | 5.5 | 643 | 14.8 | 16 | 0.4 | 2 | 0.0 | 0 | - |
| 40-49세 | 5,076 | 100.0 | 3,633 | 71.6 | 365 | 7.2 | 1,040 | 20.5 | 32 | 0.6 | 5 | 0.1 | 1 | 0.0 |
| 50-59세 | 4,098 | 100.0 | 2,664 | 65.0 | 372 | 9.1 | 1,037 | 25.3 | 22 | 0.5 | 2 | 0.0 | 1 | 0.0 |
| 60-69세 | 1,774 | 100.0 | 956 | 53.9 | 183 | 10.3 | 613 | 34.6 | 21 | 1.2 | 1 | 0.1 | 0 | - |
| 70세이상 | 651 | 100.0 | 267 | 41.0 | 92 | 14.1 | 274 | 42.1 | 18 | 2.8 | 0 | - | 0 | - |

주: 1) 산업재해손상 응급실 환자 응급진료결과별 분율: (응급실로 내원한 산업재해손상 환자 응급진료결과별 건수/전체 응급실로 내원한 산업재해손상 건수/×100

자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

| 구분(사업종류) | | '09 | | '10 |
|-------------------|---------|-------------------|---------|-------------------|
| 丁正(시 占ち市 <i>)</i> | 수급자수 | 지 급 액 | 수급자수 | 지 급 액 |
| 전산업 | 252,035 | 3,463,140,599,840 | 253,279 | 3,523,734,499,690 |
| 금융보험업 | 1,727 | 23,667,416,600 | 1,498 | 23,363,442,190 |
| 광업 | 13,275 | 323,329,252,640 | 19,429 | 319,586,041,530 |
| 석탄광업 | 10,936 | 285,674,009,410 | 16,945 | 282,668,354,680 |
| 금속 및 비금속 광업 | 1,027 | 16,503,123,300 | 1,109 | 15,673,683,990 |
| 채석업 | 320 | 4,465,833,760 | 364 | 4,869,619,120 |
| 석회석광업 | 158 | 2,301,798,240 | 166 | 2,448,806,840 |
| 제염업 | 11 | 119,264,220 | 8 | 63,204,040 |
| 기타광업 | 681 | 11,669,708,020 | 702 | 11,771,730,700 |
| 연탄 및 응집고체연료생산 | 143 | 2,595,515,690 | 138 | 2,090,642,160 |
| 제조업 | 89,476 | 1,200,628,820,240 | 86,958 | 1,232,024,106,100 |
| 식료품 제조업 | 5,533 | 57,561,041,980 | 5,558 | 62,097,088,710 |
| 담배 제조업 | 32 | 458,093,800 | 29 | 433,836,640 |
| 섬유 또는 섬유제품 제조(갑) | 1,487 | 14,803,424,210 | 1,289 | 13,973,288,260 |
| 제재 및 베니아판 제조업 | 762 | 9,982,463,150 | 763 | 10,593,158,110 |
| 목재품 제조업 | 2,607 | 30,144,366,750 | 2,522 | 30,438,573,840 |
| 펄프 및 지류 제조업 | 1,614 | 20,121,702,320 | 1,651 | 21,309,672,840 |
| 신문화폐발행/출판업 | 499 | 6,520,264,070 | 458 | 6,984,353,760 |
| 인쇄업 | 906 | 11,096,560,080 | 886 | 9,762,077,290 |
| 경인쇄업 | 17 | 312,814,450 | 15 | 353,465,980 |
| 화학제품 제조업 | 7,473 | 92,089,158,150 | 7,339 | 95,449,205,500 |
| 의약품 화장품향료제조 | 383 | 4,246,297,890 | 364 | 4,827,452,070 |
| 코크스 및 석탄 가스제조 | 23 | 444,404,330 | 33 | 621,048,830 |
| 고무제품 제조업 | 1,761 | 21,788,350,840 | 1,647 | 21,457,251,970 |
| 도자기 제품 제조업 | 263 | 3,808,056,920 | 322 | 4,866,380,570 |
| 유리 제조업 | 870 | 10,538,277,990 | 860 | 10,371,073,740 |
| 요업 또는 토석제품 제조업 | 1,518 | 19,669,151,670 | 1,488 | 21,043,946,450 |
| 시멘트 제조업 | 203 | 3,363,366,380 | 182 | 3,133,801,220 |
| 시멘트원료채굴/제조 | 44 | 1,450,403,280 | 45 | 1,282,145,210 |
| 비금속광물제품 제조업 | 12,282 | 155,692,698,340 | 12,328 | 162,099,727,800 |
| 금속제련업 | 372 | 7,342,998,850 | 405 | 8,531,542,050 |
| 금속재료품 제조업 | 2,862 | 48,207,752,590 | 2,896 | 49,896,024,890 |
| 금속제품 제조/가공 | 1,664 | 28,792,911,660 | 1,621 | 29,216,988,180 |
| 도금업 | 1,130 | 14,008,729,850 | 1,126 | 14,855,535,600 |
| 기계기구 제조업 | 12,268 | 167,080,772,690 | 12,019 | 173,770,011,570 |
| 전기, 기계기구 제품 제조 | 2,134 | 24,099,435,550 | 2,142 | 26,327,265,030 |
| 전자제품 제조업 | 2,123 | 25,492,663,050 | 2,069 | 28,328,833,110 |
| 선박 건조 및 수리업 | 8,111 | 131,662,892,930 | 7,319 | 131,780,531,700 |
| 수송용 기계 제조업(갑) | 5,063 | 76,581,206,470 | 4,127 | 66,167,214,540 |
| 계랑가광학기계기타정밀기계 | 725 | 7,214,835,370 | 734 | 8,448,130,390 |
| 수제품 제조업 | 540 | 6,368,870,160 | 544 | 6,893,045,530 |
| 기타제조업 | 4,200 | 53,696,712,170 | 4,096 | 54,973,103,620 |
| 섬유 또는 섬유제품 제조(을) | 3,755 | 68,950,788,570 | 3,543 | 67,185,308,870 |
| 금속제품 제조/가공(을) | 97 | 1,215,907,550 | 92 | 1,203,584,470 |
| 수송용기계 제조업(을) | 5,620 | 69,489,432,930 | 5,489 | 72,473,569,650 |
| 자동차 및 모터사이클 수리업 | 602 | 5,433,720,590 | 988 | 9,907,627,190 |

| 그러/미어조구\ | | '09 | | '10 | |
|---------------------------|--------|-------------------|--------|-----|------------------|
| 구분(사업종류) | 수급자수 | 지 급 액 | 수급자수 | 지 i | 급 액 |
| 제본 또는 인쇄물가공업 | 40 | 696,232,700 | 45 | | 596,675,330 |
| 연탄 및 응집고체연료 생산업 | 22 | 202,059,960 | 35 | | 371,565,590 |
| 전가가스 및 상수도사업 | 437 | 9,569,830,050 | 429 | | 9,829,154,010 |
| 건설업 | 58,954 | 1,082,600,674,550 | 60,078 | 1 | ,102,852,303,560 |
| 일반건설공사(갑) | 58,301 | 1,061,280,781,930 | 59,438 | 1 | ,081,473,632,350 |
| 중건설공사 | 293 | 9,216,821,980 | 285 | | 9,090,929,010 |
| 철도 또는 궤도신설공사 | 29 | 966,430,970 | 29 | | 1,022,269,660 |
| 일반건설공사(을) | 339 | 11,136,639,670 | 327 | | 11,265,472,540 |
| 운송 창고 및 통신업 | 13,384 | 177,810,896,840 | 12,640 | | 178,882,417,140 |
| 철도 궤도 및 삭도 운수업 | 528 | 6,319,236,910 | 444 | | 6,350,854,730 |
| 자동차 여객 운수업 | 4,475 | 54,937,425,040 | 4,088 | | 54,448,471,050 |
| 소형자동차 운수업 | 473 | 8,629,660,750 | 451 | | 8,444,188,210 |
| 화물자동차 운수업 | 1,718 | 28,833,893,570 | 1,772 | | 29,346,256,160 |
| 수상 운수업 | 3,020 | 33,149,420,810 | 2,859 | | 34,019,815,520 |
| 항만 히역 화물취급 시업 | 519 | 9,923,375,430 | 502 | | 9,871,249,570 |
| 항공운수업 | 170 | 1,929,830,410 | 166 | | 2,107,498,520 |
| 운수관련 서비스업 | 944 | 10,175,595,590 | 890 | | 10,061,669,560 |
| 창고업 | 600 | 7,156,248,240 | 601 | | 7,813,518,280 |
| 통신업 | 947 | 16,756,210,090 | 893 | | 16,418,895,540 |
| 임업 | 4,716 | 40,120,327,680 | 4,453 | | 41,622,036,810 |
| 벌목업 | 4,166 | 35,753,967,350 | 4,086 | | 37,589,370,890 |
| 기타 의 임업 | 551 | 4,366,360,330 | 367 | | 4,032,665,920 |
| 어업 | 206 | 2,265,076,470 | 194 | | 2,273,981,210 |
| 어업 | 103 | 1,179,657,620 | 94 | | 1,130,158,000 |
| 양 식 어 업 및 어 업 관 련 서 비 스 업 | 103 | 1,085,418,850 | 100 | | 1,143,823,210 |
| 농업 | 1,194 | 10,404,896,420 | 1,235 | | 11,451,484,500 |
| 기타의사업 | 68,909 | 592,743,408,350 | 66,586 | | 601,849,532,640 |
| 농 수 산 물 위 탁 판 매 업 | 175 | 1,659,619,680 | 131 | | 1,374,294,780 |
| 건물등의종합관리사업 | 9,939 | 83,447,762,240 | 9,724 | | 86,623,069,430 |
| 위 생 및 유 사 서 비 스 업 | 7,390 | 67,887,362,830 | 7,316 | | 73,338,445,090 |
| 건 설 기 계 관 리 사 업 | 794 | 15,134,652,470 | 579 | | 11,620,901,660 |
| 골프장및경마장 운영업 | 667 | 6,734,996,770 | 649 | | 7,021,387,570 |
| 기타의각종사업 | 41,888 | 373,495,894,330 | 39,972 | | 375,907,629,600 |
| 해 외 파 견 사 업 | 59 | 1,659,634,170 | 52 | | 1,712,583,640 |
| 전문기술서비스업 | 974 | 9,257,037,300 | 821 | | 9,841,913,720 |
| 보 건 및 사 회 복 지 사 업 | 4,139 | 23,055,675,390 | 4,462 | | 24,041,093,810 |
| 교 육 서 비 스 업 | 2,859 | 9,495,046,270 | 2,833 | | 9,689,248,230 |
| 주 한 미 군 | 100 | 915,726,900 | 101 | | 678,965,110 |

주: 1) 산재보험 급여액에는 손상 외의 질병에 관한 지급액도 포함되어있음 자료원: 산재보험 사업연보

표 119. 산업재해손상 입원환자 진료비 지불원별 분율

| (단위: | 명, | %) | |
|------|----|----|--|
| | | | |

| | 전처 | | 건강보 | 험 | 의료 | 급여 | 산재보 | l험 | 자동차! | 보험 | 일빈 | ŀ | 기타 | 2) | 불 | 불명 |
|--------|---------|-------|--------|------|-------|-----|--------|------|--------|------|--------|-----|--------|-----|---|----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 102,497 | 100.0 | 50,624 | 49.4 | 1,893 | 1.8 | 34,114 | 33.3 | 8,898 | 8.7 | 3,899 | 3.8 | 3,069* | 3.0 | - | - |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 84,457 | 100.0 | 39,335 | 46.6 | 1,506 | 1.8 | 30,130 | 35.7 | 7,116 | 8.4 | 3,347 | 4.0 | 3,023* | 3.6 | - | - |
| 여자 | 18,040 | 100.0 | 11,289 | 62.6 | 387* | 2.1 | 3,984 | 22.1 | 1,782* | 9.9 | 552* | 3.1 | 46* | 0.3 | - | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세미만 | 1,252 | 100.0 | 549* | 43.8 | - | - | 384* | 30.7 | 231* | 18.5 | 88* | 7.0 | - | - | - | - |
| 20-29세 | 11,171 | 100.0 | 4,757 | 42.6 | 110* | 1.0 | 3,720 | 33.3 | 1,223* | 10.9 | 719* | 6.4 | 642* | 5.7 | - | - |
| 30-39세 | 19,835 | 100.0 | 8,900 | 44.9 | 217* | 1.1 | 7,009 | 35.3 | 1,961 | 9.9 | 1,104* | 5.6 | 644* | 3.2 | - | - |
| 40-49세 | 28,973 | 100.0 | 12,868 | 44.4 | 676 | 2.3 | 11,020 | 38.0 | 2,365 | 8.2 | 1,024* | 3.5 | 1,020* | 3.5 | - | - |
| 50-59세 | 24,127 | 100.0 | 11,784 | 48.8 | 315* | 1.3 | 8,601 | 35.7 | 2,118 | 8.8 | 720* | 3.0 | 589* | 2.4 | - | - |
| 60-69세 | 12,308 | 100.0 | 7,771 | 63.1 | 472* | 3.8 | 3,016 | 24.5 | 732* | 5.9 | 182* | 1.5 | 135* | 1.1 | - | - |
| 70세이상 | 4,831 | 100.0 | 3,995 | 82.7 | 103* | 2.1 | 364* | 7.5 | 268* | 5.5 | 62* | 1.3 | 39* | 0.8 | - | - |

주: 1) 산업재해손상 입원환자 진료비 지불원별 분율: (퇴원 산업재해손상 환자 진료비 지불원별 건수/전체 퇴원 산업재해손상 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 주의자료원: 2009 퇴원손상심충조사

3. 손상 기전별

가. 발생

표 120. 발생형태별 산업재해손상 발생자수

(단위: 명)

| 구분 | 전체 | 추락 | 전도 | 충돌 | 낙하·비래 | 붕괴·도괴 | 협착 | 절단 | 감전 | 폭발 |
|-------------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|--------|-------|-----|-----|
| 전체 | 90,842 | 14,040 | 21,242 | 8,663 | 7,899 | 847 | 16,881 | 7,979 | 464 | 373 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 72,846 | 13,137 | 13,453 | 7,424 | 7,208 | 793 | 13,830 | 6,773 | 446 | 340 |
| 여자 | 17,996 | 903 | 7,789 | 1,239 | 691 | 54 | 3,051 | 1,206 | 18 | 33 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 18세 미만 | 182 | 2 | 30 | 10 | 0 | 1 | 5 | 4 | 1 | 0 |
| 18~24세 | 3,680 | 137 | 560 | 341 | 184 | 12 | 824 | 319 | 9 | 6 |
| 25~29세 | 6,115 | 443 | 1,096 | 577 | 436 | 33 | 1,522 | 714 | 28 | 20 |
| 30~34세 | 7,735 | 829 | 1,431 | 736 | 594 | 50 | 1,754 | 797 | 53 | 41 |
| 35~39세 | 8,932 | 1,284 | 1,607 | 848 | 791 | 59 | 1,926 | 894 | 96 | 42 |
| 40~44세 | 11,500 | 1,864 | 2,192 | 1,118 | 1,043 | 104 | 2,408 | 1,037 | 70 | 54 |
| 45~49세 | 13,300 | 2,330 | 2,626 | 1,304 | 1,306 | 164 | 2,637 | 1,166 | 67 | 59 |
| 50~54세 | 14,883 | 2,801 | 3,459 | 1,456 | 1,394 | 147 | 2,745 | 1,216 | 70 | 70 |
| 55~59세 | 11,488 | 2,141 | 3,231 | 1,110 | 1,064 | 147 | 1,725 | 872 | 44 | 38 |
| 60세 이상 | 13,027 | 2,209 | 5,010 | 1,163 | 1,087 | 130 | 1,335 | 960 | 26 | 43 |
| 사업장 규모 | | | | | | | | | | |
| 5인 미만 | 30,986 | 5,006 | 6,739 | 2,709 | 2,652 | 317 | 5,551 | 3,189 | 162 | 143 |
| 5~9인 | 15,369 | 2,461 | 3,578 | 1,499 | 1,543 | 120 | 2,859 | 1,535 | 83 | 65 |
| 10~29인 | 21,540 | 3,142 | 5,080 | 2,027 | 2,000 | 213 | 4,404 | 1,867 | 117 | 71 |
| 30~49인 | 7,085 | 1,087 | 1,739 | 763 | 581 | 68 | 1,394 | 513 | 25 | 25 |
| 50~99인 | 6,248 | 956 | 1,592 | 606 | 499 | 44 | 1,157 | 411 | 35 | 31 |
| 100~299인 | 5,455 | 832 | 1,411 | 551 | 402 | 44 | 890 | 302 | 17 | 26 |
| 300~499인 | 1,239 | 210 | 321 | 115 | 77 | 9 | 167 | 71 | 9 | 4 |
| 500~999인 | 732 | 115 | 217 | 74 | 44 | 17 | 94 | 30 | 4 | 2 |
| 1000인이상 | 2,188 | 231 | 565 | 319 | 101 | 15 | 365 | 61 | 12 | 6 |
| 산업 | | | | | | | | | | |
| 금융 및 보험업 | 431 | 37 | 123 | 37 | 11 | 4 | 37 | 20 | 0 | 1 |
| 광업 | 241 | 36 | 40 | 36 | 42 | 3 | 47 | 4 | 6 | 2 |
| 제조업 | 30,897 | 2,916 | 4,449 | 3,097 | 2,972 | 163 | 11,587 | 2,707 | 123 | 175 |
| 전기가스 및 상수도업 | 76 | 8 | 24 | 6 | 2 | 1 | 11 | 0 | 3 | 2 |
| 건설업 | 21,885 | 7,322 | 4,013 | 2,150 | 2,745 | 516 | 1,978 | 1,891 | 207 | 80 |
| 운수창고 및 통신업 | 4,041 | 628 | 868 | 486 | 285 | 28 | 499 | 88 | 15 | 6 |
| 임업 | 2,091 | 79 | 624 | 302 | 335 | 2 | 51 | 573 | 0 | 5 |
| 어업 | 63 | 12 | 11 | 9 | 6 | 1 | 12 | 3 | 0 | 1 |
| 농업 | 618 | 98 | 176 | 53 | 33 | 8 | 97 | 38 | 2 | 2 |
| 기타 | 30,499 | 2,904 | 10,914 | 2,487 | 1,468 | 121 | 2,562 | 2,655 | 108 | 99 |

(계속 : 발생형태별 산업재해손상 발생자수)

| 구분 | 파열 | 화재 | 이상온도 기압접촉 | 익수 | 유해화학 중독질식 | 광산사고 | 무리한 동작 | 교통사고 | 기타 | 분류불능 |
|-------------|----|-----|--------------|----|--------------|------|-----------|-------|-------|------|
| 전체 | 58 | 403 | 2,554 | 27 | 462 | 1 | 2,328 | 4,169 | 2,237 | 215 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 53 | 357 | 1,128 | 25 | 378 | 1 | 1,665 | 3,884 | 1,757 | 194 |
| 여자 | 5 | 46 | 1,426 | 2 | 84 | 0 | 663 | 285 | 480 | 21 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 18세 미만 | 0 | 0 | 10 | 0 | 0 | 0 | 1 | 118 | 0 | 0 |
| 18~24세 | 4 | 13 | 203 | 1 | 20 | 0 | 79 | 879 | 77 | 12 |
| 25~29세 | 7 | 29 | 213 | 1 | 40 | 0 | 208 | 410 | 308 | 30 |
| 30~34세 | 7 | 49 | 223 | 4 | 49 | 0 | 271 | 437 | 387 | 23 |
| 35~39세 | 6 | 42 | 221 | 2 | 62 | 0 | 265 | 411 | 351 | 25 |
| 40~44세 | 9 | 69 | 360 | 1 | 67 | 0 | 321 | 411 | 345 | 27 |
| 45~49세 | 9 | 69 | 420 | 6 | 75 | 1 | 327 | 429 | 281 | 24 |
| 50~54세 | 9 | 51 | 437 | 3 | 53 | 0 | 356 | 383 | 202 | 31 |
| 55~59세 | 5 | 35 | 295 | 5 | 44 | 0 | 239 | 337 | 130 | 26 |
| 60세 이상 | 2 | 46 | 172 | 4 | 52 | 0 | 261 | 354 | 156 | 17 |
| 사업장 규모 | | | | | | | | | | |
| 5인 미만 | 27 | 172 | 952 | 5 | 132 | 1 | 665 | 2,153 | 330 | 81 |
| 5~9인 | 7 | 72 | 405 | 5 | 83 | 0 | 373 | 405 | 249 | 27 |
| 10~29인 | 9 | 101 | 699 | 7 | 118 | 0 | 533 | 597 | 524 | 31 |
| 30~49인 | 6 | 15 | 190 | 1 | 42 | 0 | 191 | 201 | 228 | 16 |
| 50~99인 | 1 | 20 | 137 | 1 | 30 | 0 | 199 | 279 | 235 | 15 |
| 100~299인 | 7 | 13 | 97 | 6 | 33 | 0 | 168 | 372 | 257 | 27 |
| 300~499인 | 0 | 2 | 24 | 1 | 16 | 0 | 48 | 66 | 96 | 3 |
| 500~999인 | 0 | 2 | 11 | 0 | 6 | 0 | 21 | 28 | 65 | 2 |
| 1000인이상 | 1 | 6 | 39 | 1 | 2 | 0 | 130 | 68 | 253 | 13 |
| 산업 | | | | | | | | | | |
| 금융 및 보험업 | 0 | 2 | 4 | 0 | 1 | 0 | 16 | 38 | 100 | 0 |
| 광업 | 0 | 1 | 5 | 0 | 3 | 0 | 3 | 5 | 0 | 8 |
| 제조업 | 28 | 203 | 622 | 4 | 203 | 0 | 582 | 443 | 532 | 91 |
| 전기가스 및 상수도업 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 3 | 5 | 7 | 0 |
| 건설업 | 12 | 80 | 106 | 9 | 74 | 0 | 385 | 228 | 53 | 36 |
| 운수창고 및 통신업 | 3 | 9 | 32 | 4 | 9 | 0 | 135 | 769 | 168 | 9 |
| 임업 | 0 | 3 | 1 | 0 | 11 | 0 | 30 | 43 | 29 | 3 |
| 어업 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 |
| 농업 | 0 | 2 | 5 | 0 | 5 | 0 | 20 | 25 | 53 | 1 |
| 기타 | 15 | 100 | 1,777 | 10 | 153 | 1 | 1,152 | 2,613 | 1,294 | 66 |

표 121. 기전별 산업재해손상 입원환자 분율

| 구분 | 전치 | 4 | 교통/ | 나고 | 추 ^리 넘어 | | 부딪 | 힘 | 자상, | 절단 | 충상 수 41* - 20* 21* - | ş |
|--------|---------|-------|--------|-----------|----------------------|------|--------|------|--------|------|--|-----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | | 분율 |
| 전체 | 102,497 | 100.0 | 14,542 | 14.2 | 27,476 | 26.8 | 34,744 | 33.9 | 8,898 | 8.7 | 41* | 0.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 84,457 | 100.0 | 11,794 | 14.0 | 22,567 | 26.7 | 30,236 | 35.8 | 7,105 | 8.4 | 41* | 0.0 |
| 여자 | 18,040 | 100.0 | 2,748 | 15.2 | 4,909 | 27.2 | 4,508 | 25.0 | 1,793 | 9.9 | - | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 1,252 | 100.0 | 528* | 42.2 | 240* | 19.1 | 206* | 16.5 | 68* | 5.4 | - | - |
| 20-29세 | 11,171 | 100.0 | 1,605 | 14.4 | 1,376 | 12.3 | 4,021 | 36.0 | 1,665* | 14.9 | 20* | 0.2 |
| 30-39세 | 19,835 | 100.0 | 2,480 | 12.5 | 4,219 | 21.3 | 7,091 | 35.7 | 1,918 | 9.7 | 21* | 0.1 |
| 40-49세 | 28,973 | 100.0 | 3,319 | 11.5 | 7,707 | 26.6 | 11,349 | 39.2 | 2,520 | 8.7 | - | - |
| 50-59세 | 24,127 | 100.0 | 2,934 | 12.2 | 8,378 | 34.7 | 8,371 | 34.7 | 1,354 | 5.6 | - | - |
| 60-69세 | 12,308 | 100.0 | 2,498 | 20.3 | 4,050 | 32.9 | 2,890 | 23.5 | 1,028* | 8.4 | - | - |
| 70세이상 | 4,831 | 100.0 | 1,178 | 24.4 | 1,506 | 31.2 | 816 | 16.9 | 345* | 7.1 | - | - |

(계속 : 기전별 산업재해손상 입원환자 분율)

| ᄀᆸ | 화성 | ļ. | 질식 | .[| 익수 | } | 중독 | <u> </u> | 기돈 | ŀ |
|--------|--------|------|----|----|-----|-----|-------|----------|---|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 令 8,195 6,894 1,301 163* 1,303 2,099 2,257 | 분율 |
| 전체 | 5,780* | 5.6 | - | - | 46* | 0.0 | 2,775 | 2.7 | 8,195 | 8.0 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 3,974* | 4.7 | - | - | 26* | 0.0 | 1,820 | 2.2 | 6,894 | 8.2 |
| 여자 | 1,806* | 10.0 | - | - | 20* | 0.1 | 955 | 5.3 | 1,301 | 7.2 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 47* | 3.8 | - | - | - | - | - | - | 163* | 13.0 |
| 20-29세 | 963* | 8.6 | - | - | - | - | 218* | 2.0 | 1,303 | 11.7 |
| 30-39세 | 1,673* | 8.4 | - | - | - | - | 334* | 1.7 | 2,099 | 10.6 |
| 40-49세 | 1,392* | 4.8 | - | - | 26* | 0.1 | 403* | 1.4 | 2,257 | 7.8 |
| 50-59세 | 1,334* | 5.5 | - | - | 20* | 0.1 | 578* | 2.4 | 1,158 | 4.8 |
| 60-69세 | 272* | 2.2 | - | - | - | - | 746* | 6.1 | 824 | 6.7 |
| 70세이상 | 99* | 2.0 | - | - | - | - | 496* | 10.3 | 391* | 8.1 |

주: 1) 기전별 산업재해손상 입원환자 분율: (기전별 퇴원 산업재해손상 건수/전체 퇴원 산업재해손상 건수)×100 * 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

표 122. 기전별 산업재해손상 응급실 환자 분율

| | 전치 | 1 | 교통 | 사고 | 추 | 락 | ПДi | 러짐 | 기타· | 둔상 | 관통 | 상 | 기 | 계 |
|--------|--------|-------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 19,841 | 100.0 | 3,285 | 16.6 | 1,939 | 9.8 | 1,230 | 6.2 | 4,112 | 20.7 | 4,030 | 20.3 | 1,268 | 6.4 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 16,197 | 100.0 | 2,567 | 15.8 | 1,773 | 10.9 | 777 | 4.8 | 3,469 | 21.4 | 3,137 | 19.4 | 1,061 | 6.6 |
| 여자 | 3,644 | 100.0 | 718 | 19.7 | 166 | 4.6 | 453 | 12.4 | 643 | 17.6 | 893 | 24.5 | 207 | 5.7 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 425 | 100.0 | 162 | 38.1 | 9 | 2.1 | 22 | 5.2 | 59 | 13.9 | 98 | 23.1 | 12 | 2.8 |
| 20-29세 | 3,459 | 100.0 | 498 | 14.4 | 143 | 4.1 | 194 | 5.6 | 779 | 22.5 | 970 | 28.0 | 185 | 5.3 |
| 30-39세 | 4,358 | 100.0 | 662 | 15.2 | 316 | 7.3 | 226 | 5.2 | 939 | 21.5 | 956 | 21.9 | 258 | 5.9 |
| 40-49세 | 5,076 | 100.0 | 663 | 13.1 | 562 | 11.1 | 253 | 5.0 | 1,062 | 20.9 | 951 | 18.7 | 414 | 8.2 |
| 50-59세 | 4,098 | 100.0 | 631 | 15.4 | 563 | 13.7 | 294 | 7.2 | 873 | 21.3 | 718 | 17.5 | 286 | 7.0 |
| 60-69세 | 1,774 | 100.0 | 433 | 24.4 | 259 | 14.6 | 154 | 8.7 | 320 | 18.0 | 271 | 15.3 | 88 | 5.0 |
| 70세이상 | 651 | 100.0 | 236 | 36.3 | 87 | 13.4 | 87 | 13.4 | 80 | 12.3 | 66 | 10.1 | 25 | 3.8 |

주: 1) 기전별 산업재해손상 응급실 환자 분율: (기전별 응급실로 내원한 산업재해손상 건수/전체 응급실로 내원한 산업재해손상 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 기전별 산업재해손상 응급실 환자 분율)

| 7.11 | 온도성 | 상승 | 익- | <u></u> | 중목 | 록 | 질 | 4 | フ E | 타 | 미合 수 110 94 16 1 20 20 29 | ş |
|--------|-----------|-----|----|---------|-----|-----|----|-----|-------|------|---|-----|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 1,005 | 5.1 | 4 | 0.0 | 212 | 1.1 | 10 | 0.1 | 2,636 | 13.3 | 110 | 0.6 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 787 | 4.9 | 4 | 0.0 | 167 | 1.0 | 9 | 0.1 | 2,352 | 14.5 | 94 | 0.6 |
| 여자 | 218 | 6.0 | 0 | - | 45 | 1.2 | 1 | 0.0 | 284 | 7.8 | 16 | 0.4 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 35 | 8.2 | 0 | - | 1 | 0.2 | 0 | - | 26 | 6.1 | 1 | 0.2 |
| 20-29세 | 216 | 6.2 | 1 | 0.0 | 27 | 0.8 | 2 | 0.1 | 424 | 12.3 | 20 | 0.6 |
| 30-39세 | 241 | 5.5 | 2 | 0.0 | 36 | 0.8 | 3 | 0.1 | 699 | 16.0 | 20 | 0.5 |
| 40-49세 | 281 | 5.5 | 0 | - | 54 | 1.1 | 3 | 0.1 | 804 | 15.8 | 29 | 0.6 |
| 50-59세 | 170 | 4.1 | 1 | 0.0 | 44 | 1.1 | 1 | 0.0 | 491 | 12.0 | 26 | 0.6 |
| 60-69세 | 50 | 2.8 | 0 | - | 29 | 1.6 | 1 | 0.1 | 161 | 9.1 | 8 | 0.5 |
| 70세이상 | 12 | 1.8 | 0 | - | 21 | 3.2 | 0 | - | 31 | 4.8 | 6 | 0.9 |

나. **사망** 표 123. 발생형태별 산업재해손상 사망자수

(단위: 명)

| 구분 | 전체 | 추락 | 전도 | 충돌 | 낙하·비래 | 붕괴·도괴 | 협착 | 절단 | 감전 | 폭발 |
|-------------|-------|-----|----|----|-------|-------|-----|----|----|----|
| 전체 | 1,383 | 453 | 97 | 75 | 87 | 64 | 136 | 6 | 36 | 36 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,330 | 444 | 96 | 69 | 87 | 63 | 128 | 6 | 35 | 36 |
| 여자 | 53 | 9 | 1 | 6 | 0 | 1 | 8 | 0 | 1 | 0 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 18세 미만 | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18~24세 | 37 | 6 | 0 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1 | 0 |
| 25~29세 | 56 | 9 | 1 | 2 | 4 | 0 | 11 | 0 | 2 | 1 |
| 30~34세 | 84 | 17 | 3 | 2 | 5 | 2 | 9 | 1 | 3 | 5 |
| 35~39세 | 114 | 32 | 1 | 2 | 3 | 8 | 18 | 0 | 6 | 4 |
| 40~44세 | 182 | 65 | 13 | 7 | 10 | 7 | 26 | 2 | 6 | 5 |
| 45~49세 | 209 | 65 | 12 | 12 | 21 | 9 | 17 | 0 | 4 | 7 |
| 50~54세 | 221 | 85 | 18 | 11 | 17 | 13 | 18 | 1 | 8 | 5 |
| 55~59세 | 194 | 79 | 10 | 13 | 8 | 12 | 14 | 0 | 4 | 2 |
| 60세 이상 | 284 | 95 | 37 | 25 | 19 | 13 | 19 | 2 | 2 | 7 |
| 사업장 규모 | | | | | | | | | | |
| 5인 미만 | 383 | 122 | 27 | 18 | 22 | 24 | 21 | 4 | 13 | 12 |
| 5~9인 | 182 | 48 | 23 | 8 | 14 | 7 | 23 | 0 | 6 | 5 |
| 10~29인 | 276 | 94 | 16 | 16 | 16 | 8 | 29 | 1 | 4 | 5 |
| 30~49인 | 119 | 41 | 5 | 7 | 9 | 9 | 12 | 0 | 2 | 3 |
| 50~99인 | 144 | 52 | 10 | 8 | 8 | 4 | 22 | 1 | 4 | 4 |
| 100~299인 | 147 | 53 | 9 | 9 | 11 | 6 | 8 | 0 | 3 | 3 |
| 300~499인 | 54 | 18 | 3 | 4 | 4 | 3 | 10 | 0 | 0 | 2 |
| 500~999인 | 22 | 8 | 2 | 3 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 1000인이상 | 56 | 17 | 2 | 2 | 3 | 1 | 9 | 0 | 4 | 2 |
| 산업 | | | | | | | | | | |
| 금융 및 보험업 | 5 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 광업 | 20 | 4 | 0 | 1 | 2 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 제조업 | 422 | 78 | 37 | 23 | 43 | 6 | 85 | 2 | 11 | 29 |
| 전기가스 및 상수도업 | 3 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 건설업 | 556 | 302 | 22 | 26 | 32 | 51 | 26 | 3 | 21 | 6 |
| 운수창고 및 통신업 | 81 | 12 | 4 | 5 | 2 | 1 | 4 | 0 | 2 | 0 |
| 임업 | 29 | 3 | 8 | 2 | 2 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| 어업 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 농업 | 11 | 4 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 기타 | 253 | 46 | 23 | 17 | 4 | 4 | 17 | 0 | 2 | s1 |

(계속 : 발생형태별 산업재해손상 사망자수)

| 구분 | 파열 | 화재 | 이상온도 기압접촉 | 익수 | 유해화학 중독질식 | 교통사고 | 기타 | 분류불능 |
|-------------|----|----|--------------|----|--------------|------|----|------|
| 전체 | 1 | 30 | 14 | 24 | 39 | 231 | 24 | 30 |
| 성 | | | | | | | | |
| 남자 | 1 | 27 | 13 | 23 | 37 | 215 | 21 | 29 |
| 여자 | 0 | 3 | 1 | 1 | 2 | 16 | 3 | 1 |
| 연령 | | | | | | | | |
| 18세 미만 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18~24세 | 0 | 3 | 1 | 1 | 0 | 18 | 0 | 2 |
| 25~29세 | 0 | 2 | 0 | 1 | 1 | 19 | 1 | 2 |
| 30~34세 | 0 | 2 | 3 | 2 | 0 | 23 | 3 | 4 |
| 35~39세 | 0 | 4 | 0 | 2 | 4 | 22 | 1 | 7 |
| 40~44시 | 0 | 1 | 1 | 1 | 9 | 24 | 2 | 3 |
| 45~49세 | 1 | 6 | 2 | 6 | 10 | 33 | 2 | 2 |
| 50~54세 | 0 | 4 | 3 | 3 | 5 | 23 | 4 | 3 |
| 55~59세 | 0 | 0 | 2 | 5 | 2 | 32 | 4 | 7 |
| 60세 이상 | 0 | 8 | 2 | 3 | 8 | 37 | 7 | 0 |
| 사업장 규모 | | | | | | | | |
| 5인 미만 | 0 | 10 | 1 | 5 | 11 | 81 | 8 | 4 |
| 5~9인 | 0 | 5 | 2 | 5 | 4 | 24 | 5 | 3 |
| 10~29인 | 1 | 9 | 5 | 6 | 7 | 48 | 7 | 4 |
| 30~49인 | 0 | 1 | 1 | 0 | 2 | 22 | 2 | 3 |
| 50~99인 | 0 | 1 | 2 | 1 | 4 | 18 | 1 | 4 |
| 100~299인 | 0 | 1 | 2 | 5 | 8 | 25 | 0 | 4 |
| 300~499인 | 0 | 1 | 0 | 1 | 2 | 6 | 0 | 0 |
| 500~999인 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 2 |
| 1000인이상 | 0 | 2 | 1 | 1 | 0 | 5 | 1 | 6 |
| 산업 | | | | | | | | |
| 금융 및 보험업 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 광업 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 6 |
| 제조업 | 1 | 20 | 12 | 3 | 15 | 46 | 4 | 7 |
| 전기가스 및 상수도업 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 건설업 | 0 | 4 | 1 | 9 | 10 | 30 | 2 | 11 |
| 운수창고 및 통신업 | 0 | 0 | 0 | 3 | 3 | 42 | 1 | 2 |
| 임업 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 6 | 3 | 1 |
| 어업 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 농업 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 |
| 기타 | 0 | 6 | 0 | 9 | 6 | 102 | 13 | 3 |

표 124. 기전별 산업재해손상 입원환자 사망 분율

| 7 H | 전치 | # | 교통 | 나고 | 추락,넘여 | H짐 | 부딪 | 힘 | 자상, | 절단 | Ž | 흥상 |
|--------|-----------|-------|-----|-----------|-------|-------|-----|------|-----|----|---|----|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 610* | 100.0 | 53* | 8.7 | 235* | 38.5 | 52* | 8.5 | - | - | - | |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 578* | 100.0 | 53* | 9.2 | 223* | 38.6 | 52* | 9.0 | - | - | - | |
| 여자 | 32* | 100.0 | - | - | 12* | 37.5 | - | - | - | - | - | |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 20-29세 | 63* | 100.0 | - | - | 20* | 31.7 | 20* | 31.7 | - | - | - | |
| 30-39세 | 73* | 100.0 | 12* | 16.4 | 61* | 83.6 | - | - | - | - | - | |
| 40-49세 | 62* | 100.0 | - | - | 20* | 32.3 | - | - | - | - | - | |
| 50-59세 | 202* | 100.0 | - | - | 72* | 35.6 | 20* | 9.9 | - | - | - | |
| 60-69세 | 190* | 100.0 | 41* | 21.6 | 42* | 22.1 | 12* | 6.3 | - | - | - | |
| 70세이상 | 20* | 100.0 | - | - | 20* | 100.0 | - | - | - | - | - | |

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: 2009 퇴원손상심층조사

(계속 : 기전별 산업재해손상 입원환자 사망 분율)

| 7 H | 화성 | ŀ | 질스 | | Ġ | 익수 | | 중 | 동독 | 7 E - 110* - 90* - 20* 42* - 20* - 48* | L ²⁾ |
|------------|-----------|------|----|----|---|----|----|---|----|--|-----------------|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 160* | 26.2 | - | - | | - | - | - | | - 110* | 18.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 160* | 27.7 | - | - | | - | - | - | | - 90* | 15.6 |
| 여자 | - | - | - | - | | - | - | - | | - 20* | 62.5 |
| 연령 | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | - | - | - | - | | - | - | - | | | - |
| 20-29세 | 23* | 36.5 | - | - | | - | - | - | | | - |
| 30-39세 | - | - | - | - | | - | - | - | | | - |
| 40-49세 | - | - | - | - | | - | - | - | | - 42* | 67.7 |
| 50-59세 | 90* | 44.3 | - | - | | - | - | - | | - 20* | 9.9 |
| 60-69세 | 47* | 24.7 | - | - | | - | - | - | | - 48* | 25.2 |
| 70세이상 | - | - | - | - | | - | - | - | | | - |

표 125. 기전별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율

(단위: 명, %)

| | 전: | 제 제 | 교통 | 사고 | 추 | 락 | 미끄 | 러짐 | 기타 | 둔상 | 관통 | | 기 | 계 |
|--------|-----------|--------|----|-------|----|------|----|-----|----|--------|----|-----|----|------|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 214 | 100.0 | 84 | 39.3 | 72 | 33.6 | 7 | 3.3 | 26 | 12.1 | 5 | 2.3 | 10 | 4.7 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 193 | 100.0 | 71 | 36.8 | 69 | 35.8 | 6 | 3.1 | 25 | 13.0 | 4 | 2.1 | 10 | 5.2 |
| 여자 | 21 | 100.0 | 13 | 61.9 | 3 | 14.3 | 1 | 4.8 | 1 | 4.8 | 1 | 4.8 | 0 | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 1 | 100.0 | 1 | 100.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 20-29세 | 16 | 100.0 | 5 | 31.3 | 5 | 31.3 | 0 | - | 1 | 6.3 | 0 | - | 3 | 18.8 |
| 30-39세 | 26 | 100.0 | 10 | 38.5 | 10 | 38.5 | 1 | 3.8 | 3 | 11.5 | 2 | 7.7 | 0 | - |
| 40-49세 | 48 | 100.0 | 13 | 27.1 | 20 | 41.7 | 2 | 4.2 | 6 | 12.5 | 1 | 2.1 | 3 | 6.3 |
| 50-59세 | 48 | 100.0 | 15 | 31.3 | 19 | 39.6 | 1 | 2.1 | 9 | 18.8 | 2 | 4.2 | 1 | 2.1 |
| 60-69세 | 48 | 100.0 | 22 | 45.8 | 13 | 27.1 | 3 | 6.3 | 6 | 12.5 | 0 | - | 2 | 4.2 |
| 70세이상 | 27 | 100.0 | 18 | 66.7 | 5 | 18.5 | 0 | - | 1 | 3.7 | 0 | - | 1 | 3.7 |

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 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 기전별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율)

| 7.11 | 온도 | 상승 | 익= | 수 | 중 | 독 | 질. | Ч | 기[| 라 | 0 | 상 |
|--------|----|----|----|-----|---|-----|----|-----|----|----------|---|-----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 0 | - | 1 | 0.5 | 2 | 0.9 | 1 | 0.5 | 4 | 1.9 | 2 | 0.9 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 0 | - | 1 | 0.5 | 1 | 0.5 | 1 | 0.5 | 3 | 1.6 | 2 | 1.0 |
| 여자 | 0 | - | 0 | - | 1 | 4.8 | 0 | - | 1 | 4.8 | 0 | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 20-29세 | 0 | - | 1 | 6.3 | 0 | - | 0 | - | 1 | 6.3 | 0 | - |
| 30-39세 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 40-49세 | 0 | - | 0 | - | 1 | 2.1 | 1 | 2.1 | 0 | - | 1 | 2.1 |
| 50-59세 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | 2.1 | 0 | - |
| 60-69세 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 2 | 4.2 | 0 | - |
| 70세이상 | 0 | - | 0 | - | 1 | 3.7 | 0 | - | 0 | - | 1 | 3.7 |

다. 기타

표 126. 기전별 산업재해손상 응급실 환자 입원 분율

| ¬H | 전 | 체 | 교통 | 사고 | 추 | 락 | 미끄 | 러짐 | 기타- | 둔상 | 관통 | | 기 | 계 |
|--------|-------|-------|-------|------|-----|------|-----|------|-----|--------|-----|------|-----|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 4,038 | 100.0 | 1,036 | 25.7 | 899 | 22.3 | 273 | 6.8 | 689 | 17.1 | 464 | 11.5 | 377 | 9.3 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 3,502 | 100.0 | 872 | 24.9 | 837 | 23.9 | 181 | 5.2 | 636 | 18.2 | 404 | 11.5 | 316 | 9.0 |
| 여자 | 536 | 100.0 | 164 | 30.6 | 62 | 11.6 | 92 | 17.2 | 53 | 9.9 | 60 | 11.2 | 61 | 11.4 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 48 | 100.0 | 34 | 70.8 | 2 | 4.2 | 0 | - | 6 | 12.5 | 4 | 8.3 | 2 | 4.2 |
| 20-29세 | 383 | 100.0 | 108 | 28.2 | 43 | 11.2 | 24 | 6.3 | 79 | 20.6 | 53 | 13.8 | 43 | 11.2 |
| 30-39세 | 643 | 100.0 | 158 | 24.6 | 130 | 20.2 | 30 | 4.7 | 121 | 18.8 | 81 | 12.6 | 69 | 10.7 |
| 40-49세 | 1,040 | 100.0 | 191 | 18.4 | 278 | 26.7 | 58 | 5.6 | 182 | 17.5 | 134 | 12.9 | 114 | 11.0 |
| 50-59세 | 1,037 | 100.0 | 211 | 20.3 | 275 | 26.5 | 72 | 6.9 | 191 | 18.4 | 112 | 10.8 | 105 | 10.1 |
| 60-69세 | 613 | 100.0 | 211 | 34.4 | 129 | 21.0 | 58 | 9.5 | 83 | 13.5 | 58 | 9.5 | 32 | 5.2 |
| 70세이상 | 274 | 100.0 | 123 | 44.9 | 42 | 15.3 | 31 | 11.3 | 27 | 9.9 | 22 | 8.0 | 12 | 4.4 |

주: 1) 기전별 산업재해손상 응급실 환자 입원 분율: (기전별 응급실로 내원한 산업재해손상 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 산업재해손상 환자 응급실 입원 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 기전별 산업재해손상 응급실 환자 입원 분율)

| 7 H | 온도성 | 온도상승 | | 익수 | | Ę | 질식 | 4 | フ E | 타 | 미성 | 상 |
|--------|-----------|------|---|-----|----|-----|----|-----|-----|-----|----|-----|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 62 | 1.5 | 1 | 0.0 | 56 | 1.4 | 2 | 0.0 | 166 | 4.1 | 13 | 0.3 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 51 | 1.5 | 1 | 0.0 | 48 | 1.4 | 2 | 0.1 | 146 | 4.2 | 8 | 0.2 |
| 여자 | 11 | 2.1 | 0 | - | 8 | 1.5 | 0 | - | 20 | 3.7 | 5 | 0.9 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 20-29세 | 6 | 1.6 | 0 | - | 7 | 1.8 | 0 | - | 18 | 4.7 | 2 | 0.5 |
| 30-39세 | 17 | 2.6 | 0 | - | 12 | 1.9 | 0 | - | 23 | 3.6 | 2 | 0.3 |
| 40-49세 | 18 | 1.7 | 0 | - | 16 | 1.5 | 0 | - | 48 | 4.6 | 1 | 0.1 |
| 50-59세 | 11 | 1.1 | 1 | 0.1 | 12 | 1.2 | 1 | 0.1 | 43 | 4.1 | 3 | 0.3 |
| 60-69세 | 9 | 1.5 | 0 | - | 5 | 0.8 | 1 | 0.2 | 25 | 4.1 | 2 | 0.3 |
| 70세이상 | 1 | 0.4 | 0 | - | 4 | 1.5 | 0 | - | 9 | 3.3 | 3 | 1.1 |

표 127. 기전별 산업재해손상 산재보험 이용 입원 분율

(단위: 명, %)

| 구분 | 전기 | 테 | 교통사고 | | 추락,넘 | 여진 | 부딪힘 | | 자상, | 절단 | 총상 | |
|------------|--------|-------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-----|-----|
| 구 문 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 34,114 | 100.0 | 1,436* | 4.2 | 10,641 | 31.2 | 14,688 | 43.1 | 2,381* | 7.0 | 20* | 0.1 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 30,130 | 100.0 | 1,379* | 4.6 | 9,492 | 31.5 | 12,922 | 42.9 | 2,112* | 7.0 | 20* | 0.1 |
| 여자 | 3,984 | 100.0 | 57* | 1.4 | 1,149 | 28.8 | 1,766* | 44.3 | 269* | 6.8 | - | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 383* | 100.0 | 161* | 42.0 | 20* | 5.2 | 20* | 5.2 | 68* | 17.8 | - | - |
| 20-29세 | 3,720 | 100.0 | 182* | 4.9 | 539 | 14.5 | 1,640 | 44.1 | 589* | 15.8 | - | - |
| 30-39세 | 7,010 | 100.0 | 195* | 2.8 | 1,618 | 23.1 | 3,203 | 45.7 | 495* | 7.1 | 20* | 0.3 |
| 40-49세 | 11,021 | 100.0 | 502* | 4.6 | 3,565 | 32.3 | 4,831 | 43.8 | 720* | 6.5 | - | - |
| 50-59세 | 8,601 | 100.0 | 286* | 3.3 | 3,322 | 38.6 | 3,805 | 44.2 | 281* | 3.3 | - | - |
| 60-69세 | 3,016 | 100.0 | 90* | 3.0 | 1,426 | 47.3 | 997 | 33.1 | 228* | 7.6 | - | - |
| 70세이상 | 363* | 100.0 | 20* | 5.5 | 151* | 41.6 | 192* | 52.9 | - | - | - | - |

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)

| 구분 | 화성 | <u>}</u> | 질 | 닉 | 익수 | } | 중목 | Ę | 기타 | | |
|------------|-----------|----------|---|----|-----|-----|------|-----|--------|------|--|
| 十 是 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | |
| 전체 | 2,711* | 7.9 | - | - | 25* | 0.1 | 326* | 1.0 | 1,886* | 5.5 | |
| 성 | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 2,050* | 6.8 | - | - | 25* | 0.1 | 326* | 1.1 | 1,804* | 6.0 | |
| 여자 | 661* | 16.6 | - | - | - | - | - | - | 82* | 2.1 | |
| 연령 | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 47* | 12.3 | - | - | - | - | - | - | 67* | 17.5 | |
| 20-29세 | 460* | 12.4 | - | - | - | - | 43* | 1.2 | 267* | 7.2 | |
| 30-39세 | 901* | 12.9 | - | - | - | - | 12* | 0.2 | 566* | 8.1 | |
| 40-49세 | 624* | 5.7 | - | - | 25* | 0.2 | 169* | 1.5 | 585* | 5.3 | |
| 50-59세 | 567* | 6.6 | - | - | - | - | 102* | 1.2 | 238* | 2.8 | |
| 60-69세 | 112* | 3.7 | - | - | - | - | - | - | 163* | 5.4 | |
| 70세이상 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

4. 손상 시기별

가. 발생

표 128. 월별 산업재해손상 발생자수

(단위: 명)

| 구분 | 전체 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 |
|-------------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 전체 | 90,842 | 7,339 | 5,627 | 7,404 | 7,777 | 7,756 | 8,318 | 8,107 | 7,771 | 7,178 | 8,478 | 7,665 | 7,422 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 72,846 | 5,622 | 4,424 | 5,831 | 6,246 | 6,254 | 6,696 | 6,607 | 6,334 | 5,810 | 6,921 | 6,210 | 5,891 |
| 여자 | 17,996 | 1,717 | 1,203 | 1,573 | 1,531 | 1,502 | 1,622 | 1,500 | 1,437 | 1,368 | 1,557 | 1,455 | 1,531 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | |
| 18세 미만 | 182 | 4 | 0 | 5 | 13 | 13 | 12 | 14 | 28 | 14 | 32 | 24 | 23 |
| 18~24세 | 3,680 | 308 | 263 | 275 | 255 | 302 | 340 | 383 | 332 | 277 | 307 | 308 | 330 |
| 25~29세 | 6,115 | 511 | 392 | 484 | 468 | 540 | 581 | 583 | 531 | 478 | 536 | 499 | 512 |
| 30~34세 | 7,735 | 623 | 499 | 660 | 703 | 709 | 689 | 658 | 655 | 602 | 685 | 650 | 602 |
| 35~39세 | 8,932 | 721 | 554 | 748 | 757 | 759 | 873 | 802 | 781 | 681 | 771 | 719 | 766 |
| 40~44세 | 11,500 | 920 | 696 | 936 | 1,025 | 960 | 1,020 | 1,037 | 961 | 901 | 1,113 | 974 | 957 |
| 45~49세 | 13,300 | 978 | 817 | 1,057 | 1,151 | 1,190 | 1,216 | 1,207 | 1,153 | 1,044 | 1,266 | 1,110 | 1,111 |
| 50~54세 | 14,883 | 1,156 | 896 | 1,254 | 1,236 | 1,243 | 1,354 | 1,321 | 1,317 | 1,196 | 1,457 | 1,285 | 1,168 |
| 55~59세 | 11,488 | 931 | 755 | 925 | 1,023 | 958 | 1,041 | 1,025 | 954 | 877 | 1,120 | 966 | 913 |
| 60세 이상 | 13,027 | 1,187 | 755 | 1,060 | 1,146 | 1,082 | 1,192 | 1,077 | 1,059 | 1,108 | 1,191 | 1,130 | 1,040 |
| 사업장 규모 | | | | | | | | | | | | | |
| 5인 미만 | 30,986 | 2,351 | 1,914 | 2,426 | 2,570 | 2,645 | 2,900 | 2,820 | 2,769 | 2,473 | 2,853 | 2,636 | 2,629 |
| 5~9인 | 15,369 | 1,233 | 916 | 1,203 | 1,285 | 1,296 | 1,455 | 1,409 | 1,323 | 1,238 | 1,431 | 1,351 | 1,229 |
| 10~29인 | 21,540 | 1,763 | 1,355 | 1,864 | 1,907 | 1,873 | 1,976 | 1,863 | 1,819 | 1,633 | 2,045 | 1,748 | 1,694 |
| 30~49인 | 7,085 | 615 | 445 | 566 | 615 | 572 | 638 | 624 | 641 | 570 | 640 | 586 | 573 |
| 50~99인 | 6,248 | 562 | 417 | 489 | 500 | 532 | 530 | 541 | 498 | 526 | 591 | 531 | 531 |
| 100~299인 | 5,455 | 464 | 331 | 486 | 491 | 478 | 448 | 463 | 422 | 439 | 536 | 462 | 435 |
| 300~499인 | 1,239 | 104 | 85 | 119 | 118 | 94 | 119 | 108 | 98 | 107 | 102 | 93 | 92 |
| 500~999인 | 732 | 53 | 32 | 72 | 69 | 65 | 58 | 66 | 62 | 50 | 81 | 67 | 57 |
| 1000인이상 | 2,188 | 194 | 132 | 179 | 222 | 201 | 194 | 213 | 139 | 142 | 199 | 191 | 182 |
| 산업 | | | | | | | | | | | | | |
| 금융 및 보험업 | 431 | 30 | 29 | 27 | 48 | 45 | 34 | 33 | 32 | 32 | 55 | 29 | 37 |
| 광업 | 241 | 28 | 21 | 21 | 21 | 23 | 24 | 19 | 20 | 6 | 18 | 24 | 16 |
| 제조업 | 30,897 | 2,717 | 2,048 | 2,684 | 2,578 | 2,613 | 2,610 | 2,813 | 2,589 | 2,340 | 2,871 | 2,531 | 2,503 |
| 전기가스 및 상수도업 | 76 | 2 | 3 | 7 | 2 | 7 | 8 | 4 | 9 | 9 | 9 | 7 | 9 |
| 건설업 | 21,885 | 1,207 | 1,016 | 1,626 | 2,011 | 1,957 | 2,248 | 2,037 | 2,081 | 1,764 | 2,209 | 2,020 | 1,709 |
| 운수창고 및 통신업 | 4,041 | 390 | 297 | 325 | 348 | 347 | 321 | 345 | 325 | 314 | 324 | 331 | 374 |
| 임업 | 2,091 | 103 | 146 | 172 | 220 | 205 | 221 | 191 | 154 | 159 | 202 | 188 | 130 |
| 어업 | 63 | 6 | 4 | 6 | 7 | 4 | 5 | 9 | 6 | 5 | 2 | 4 | 5 |
| 농업 | 618 | 38 | 27 | 49 | 62 | 47 | 64 | 56 | 63 | 61 | 52 | 57 | 42 |
| 기타 | 30,499 | 2,818 | 2,036 | 2,487 | 2,480 | 2,508 | 2,783 | 2,600 | 2,492 | 2,488 | 2,736 | 2,474 | 2,597 |

나. **사망** 표 129. 월별 산업재해손상 사망자수

(단위: 명)

| 구분 | 전체 | 1월 | 2월 | 3월 | 4월 | 5월 | 6월 | 7월 | 8월 | 9월 | 10월 | 11월 | 12월 |
|-------------|-------|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 전체 | 1,383 | 95 | 81 | 101 | 116 | 122 | 114 | 132 | 147 | 127 | 127 | 99 | 122 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,330 | 89 | 76 | 100 | 113 | 120 | 109 | 124 | 143 | 126 | 119 | 93 | 118 |
| 여자 | 53 | 6 | 5 | 1 | 3 | 2 | 5 | 8 | 4 | 1 | 8 | 6 | 4 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | |
| 18세 미만 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 18~24세 | 37 | 4 | 0 | 3 | 4 | 3 | 3 | 11 | 5 | 3 | 0 | 0 | 1 |
| 25~29세 | 56 | 4 | 3 | 3 | 4 | 7 | 6 | 7 | 4 | 4 | 2 | 4 | 8 |
| 30~34세 | 84 | 4 | 8 | 2 | 7 | 6 | 7 | 10 | 8 | 10 | 5 | 8 | 9 |
| 35~39세 | 114 | 9 | 7 | 11 | 4 | 8 | 8 | 13 | 13 | 10 | 14 | 4 | 13 |
| 40~44세 | 182 | 17 | 12 | 14 | 15 | 17 | 11 | 10 | 20 | 20 | 18 | 9 | 19 |
| 45~49세 | 209 | 13 | 11 | 23 | 19 | 21 | 14 | 18 | 22 | 19 | 15 | 15 | 19 |
| 50~54세 | 221 | 9 | 10 | 13 | 16 | 14 | 24 | 23 | 30 | 21 | 22 | 20 | 19 |
| 55~59세 | 194 | 11 | 10 | 11 | 18 | 25 | 14 | 20 | 19 | 12 | 17 | 18 | 19 |
| 60세 이상 | 284 | 24 | 20 | 21 | 29 | 21 | 27 | 20 | 25 | 27 | 34 | 21 | 15 |
| 사업장 규모 | | | | | | | | | | | | | |
| 5인 미만 | 383 | 25 | 18 | 27 | 39 | 36 | 35 | 39 | 35 | 37 | 28 | 29 | 35 |
| 5~9인 | 182 | 13 | 10 | 15 | 17 | 14 | 17 | 14 | 20 | 16 | 18 | 14 | 14 |
| 10~29인 | 276 | 22 | 12 | 15 | 16 | 28 | 24 | 27 | 38 | 22 | 28 | 23 | 21 |
| 30~49인 | 119 | 9 | 5 | 6 | 13 | 6 | 5 | 12 | 12 | 13 | 12 | 12 | 14 |
| 50~99인 | 144 | 8 | 18 | 11 | 8 | 15 | 10 | 10 | 14 | 12 | 12 | 11 | 15 |
| 100~299인 | 147 | 11 | 11 | 14 | 16 | 8 | 13 | 11 | 15 | 16 | 14 | 6 | 12 |
| 300~499인 | 54 | 2 | 4 | 5 | 5 | 4 | 5 | 6 | 4 | 6 | 8 | 3 | 2 |
| 500~999인 | 22 | 1 | 2 | 1 | 0 | 4 | 1 | 6 | 4 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 1000인이상 | 56 | 4 | 1 | 7 | 2 | 7 | 4 | 7 | 5 | 4 | 5 | 1 | 9 |
| 산업 | | | | | | | | | | | | | |
| 금융 및 보험업 | 5 | 0 | 1 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 광업 | 20 | 1 | 1 | 1 | 0 | 5 | 2 | 1 | 4 | 0 | 0 | 1 | 4 |
| 제조업 | 422 | 39 | 25 | 40 | 24 | 35 | 29 | 48 | 42 | 33 | 37 | 30 | 40 |
| 전기가스 및 상수도업 | 3 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 건설업 | 556 | 27 | 31 | 38 | 53 | 48 | 39 | 51 | 62 | 58 | 55 | 47 | 47 |
| 운수창고 및 통신업 | 81 | 5 | 7 | 7 | 7 | 5 | 7 | 8 | 9 | 5 | 6 | 4 | 11 |
| 임업 | 29 | 1 | 1 | 4 | 2 | 1 | 6 | 1 | 6 | 3 | 1 | 1 | 2 |
| 어업 | 3 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 농업 | 11 | 0 | 1 | 0 | 2 | 2 | 0 | 1 | 2 | 1 | 2 | 0 | 0 |
| 기타 | 253 | 19 | 14 | 10 | 28 | 25 | 29 | 21 | 22 | 26 | 26 | 16 | 17 |

표 130. 월별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율

| 78 | 전: | 전체 | | 1월 | | <u> </u> | 3 | <u> </u> | 4 | <u> </u> | 5 | <u> </u> | 6 | 길 |
|--------|-----|-------|----|------|----|----------|----|----------|----|----------|----|----------|----|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 214 | 100.0 | 13 | 6.1 | 11 | 5.1 | 15 | 7.0 | 22 | 10.3 | 20 | 9.3 | 16 | 7.5 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 193 | 100.0 | 12 | 6.2 | 11 | 5.7 | 13 | 6.7 | 20 | 10.4 | 19 | 9.8 | 14 | 7.3 |
| 여자 | 21 | 100.0 | 1 | 4.8 | 0 | - | 2 | 9.5 | 2 | 9.5 | 1 | 4.8 | 2 | 9.5 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 1 | 100.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 20-29세 | 16 | 100.0 | 3 | 18.8 | 3 | 18.8 | 0 | - | 1 | 6.3 | 3 | 18.8 | 0 | - |
| 30-39세 | 26 | 100.0 | 2 | 7.7 | 1 | 3.8 | 4 | 15.4 | 3 | 11.5 | 2 | 7.7 | 3 | 11.5 |
| 40-49세 | 48 | 100.0 | 2 | 4.2 | 1 | 2.1 | 2 | 4.2 | 4 | 8.3 | 6 | 12.5 | 1 | 2.1 |
| 50-59세 | 48 | 100.0 | 1 | 2.1 | 3 | 6.3 | 4 | 8.3 | 2 | 4.2 | 2 | 4.2 | 3 | 6.3 |
| 60-69세 | 48 | 100.0 | 2 | 4.2 | 2 | 4.2 | 4 | 8.3 | 8 | 16.7 | 4 | 8.3 | 6 | 12.5 |
| 70세이상 | 27 | 100.0 | 3 | 11.1 | 1 | 3.7 | 1 | 3.7 | 4 | 14.8 | 3 | 11.1 | 3 | 11.1 |

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: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 월별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율)

| 7 H | 7월 | 븰 | 8월 | 8월 | | 븰 | 10 | 월 | 11달 | <u> </u> | 12달 | <u> </u> |
|--------|----|------|----|------|----|------|----|------|-----|----------|-----|----------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 24 | 11.2 | 23 | 10.7 | 20 | 9.3 | 20 | 9.3 | 17 | 7.9 | 13 | 6.1 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 20 | 10.4 | 20 | 10.4 | 19 | 9.8 | 19 | 9.8 | 14 | 7.3 | 12 | 6.2 |
| 여자 | 4 | 19.0 | 3 | 14.3 | 1 | 4.8 | 1 | 4.8 | 3 | 14.3 | 1 | 4.8 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | 100.0 | 0 | - |
| 20-29세 | 3 | 18.8 | 1 | 6.3 | 1 | 6.3 | 0 | - | 0 | - | 1 | 6.3 |
| 30-39세 | 4 | 15.4 | 2 | 7.7 | 1 | 3.8 | 3 | 11.5 | 0 | - | 1 | 3.8 |
| 40-49세 | 3 | 6.3 | 7 | 14.6 | 9 | 18.8 | 5 | 10.4 | 3 | 6.3 | 5 | 10.4 |
| 50-59세 | 7 | 14.6 | 8 | 16.7 | 3 | 6.3 | 5 | 10.4 | 7 | 14.6 | 3 | 6.3 |
| 60-69세 | 3 | 6.3 | 3 | 6.3 | 5 | 10.4 | 4 | 8.3 | 5 | 10.4 | 2 | 4.2 |
| 70세이상 | 4 | 14.8 | 2 | 7.4 | 1 | 3.7 | 3 | 11.1 | 1 | 3.7 | 1 | 3.7 |

다. 기타

표 131. 월별 산업재해손상 응급실 환자 입원 분율

| 7.11 | 전 | 체 | 1월 | 븰 | 29 | 월 | 3 | 월 | 4 | 월 | 5ริ | 실 실 | 6 | 긜 |
|--------|-----|-------|----|------|----|------|----|------|----|------|-----|--------|----|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 214 | 100.0 | 13 | 6.1 | 11 | 5.1 | 15 | 7.0 | 22 | 10.3 | 20 | 9.3 | 16 | 7.5 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 193 | 100.0 | 12 | 6.2 | 11 | 5.7 | 13 | 6.7 | 20 | 10.4 | 19 | 9.8 | 14 | 7.3 |
| 여자 | 21 | 100.0 | 1 | 4.8 | 0 | - | 2 | 9.5 | 2 | 9.5 | 1 | 4.8 | 2 | 9.5 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 1 | 100.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 20-29세 | 16 | 100.0 | 3 | 18.8 | 3 | 18.8 | 0 | - | 1 | 6.3 | 3 | 18.8 | 0 | - |
| 30-39세 | 26 | 100.0 | 2 | 7.7 | 1 | 3.8 | 4 | 15.4 | 3 | 11.5 | 2 | 7.7 | 3 | 11.5 |
| 40-49세 | 48 | 100.0 | 2 | 4.2 | 1 | 2.1 | 2 | 4.2 | 4 | 8.3 | 6 | 12.5 | 1 | 2.1 |
| 50-59세 | 48 | 100.0 | 1 | 2.1 | 3 | 6.3 | 4 | 8.3 | 2 | 4.2 | 2 | 4.2 | 3 | 6.3 |
| 60-69세 | 48 | 100.0 | 2 | 4.2 | 2 | 4.2 | 4 | 8.3 | 8 | 16.7 | 4 | 8.3 | 6 | 12.5 |
| 70세이상 | 27 | 100.0 | 3 | 11.1 | 1 | 3.7 | 1 | 3.7 | 4 | 14.8 | 3 | 11.1 | 3 | 11.1 |

주: 1) 월별 산업재해손상 응급실 환자 입원 분율: (월별 응급실로 내원한 산업재해손상 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 산업재해손상 환자 입원 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 월별 산업재해손상 응급실 환자 입원 분율)

| 7.11 | 7월 | 1 | 8월 | 4 | 9월 | 4 | 10 ਵ | <u> </u> | 115 | <u> </u> | 125 | 월 |
|--------|-----------|------|----|------|----|------|------|----------|-----|----------|-----|------|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 24 | 11.2 | 23 | 10.7 | 20 | 9.3 | 20 | 9.3 | 17 | 7.9 | 13 | 6.1 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 20 | 10.4 | 20 | 10.4 | 19 | 9.8 | 19 | 9.8 | 14 | 7.3 | 12 | 6.2 |
| 여자 | 4 | 19.0 | 3 | 14.3 | 1 | 4.8 | 1 | 4.8 | 3 | 14.3 | 1 | 4.8 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | 100.0 | 0 | - |
| 20-29세 | 3 | 18.8 | 1 | 6.3 | 1 | 6.3 | 0 | - | 0 | - | 1 | 6.3 |
| 30-39세 | 4 | 15.4 | 2 | 7.7 | 1 | 3.8 | 3 | 11.5 | 0 | - | 1 | 3.8 |
| 40-49세 | 3 | 6.3 | 7 | 14.6 | 9 | 18.8 | 5 | 10.4 | 3 | 6.3 | 5 | 10.4 |
| 50-59세 | 7 | 14.6 | 8 | 16.7 | 3 | 6.3 | 5 | 10.4 | 7 | 14.6 | 3 | 6.3 |
| 60-69세 | 3 | 6.3 | 3 | 6.3 | 5 | 10.4 | 4 | 8.3 | 5 | 10.4 | 2 | 4.2 |
| 70세이상 | 4 | 14.8 | 2 | 7.4 | 1 | 3.7 | 3 | 11.1 | 1 | 3.7 | 1 | 3.7 |

5. 손상 장소별

가. 발생

표 132. 장소별 산업재해손상 발생 분율

| 구분 | 전 <i>i</i> | 4 | 원재. 생산지 | | 조립금= 기계장비제 | | 특정지 제조기 | | 저장,은 교통보형 | |
|----------------------------|------------|-------|------------|------|---------------|------|------------|------------|--------------|------|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 8,841 | 100.0 | 186 | 2.1 | 1,187 | 13.4 | 994 | 11.2 | 2,135 | 24.1 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 7,019 | 100.0 | 171 | 2.4 | 1,031 | 14.7 | 820 | 11.7 | 1,707 | 24.3 |
| 여자 | 1,822 | 100.0 | 15 | 0.8 | 156 | 8.6 | 174 | 9.5 | 428 | 23.5 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 94 | 100.0 | 1 | 1.1 | 5 | 5.3 | 4 | 4.3 | 73 | 77.7 |
| 20-29세 | 898 | 100.0 | 19 | 2.1 | 162 | 18.0 | 123 | 13.7 | 293 | 32.6 |
| 30-39세 | 1,647 | 100.0 | 48 | 2.9 | 287 | 17.4 | 224 | 13.6 | 422 | 25.6 |
| 40-49세 | 2,369 | 100.0 | 48 | 2.0 | 382 | 16.1 | 292 | 12.3 | 495 | 20.9 |
| 50-59세 | 2,540 | 100.0 | 50 | 2.0 | 281 | 11.1 | 256 | 10.1 | 512 | 20.2 |
| 60세 이상 | 1,293 | 100.0 | 20 | 1.5 | 70 | 5.4 | 95 | 7.3 | 340 | 26.3 |
| 직업 | | | | | | | | | | |
| 관리자 - | 57 | 100.0 | 1 | 1.8 | 6 | 10.5 | 4 | 7.0 | 21 | 36.8 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 297 | 100.0 | 1 | 0.3 | 8 | 2.7 | 4 | 1.3 | 76 | 25.6 |
| 사무 종사자 | 315 | 100.0 | 3 | 1.0 | 17 | 5.4 | 28 | 8.9 | 140 | 44.4 |
| 서비스 종사자 | 773 | 100.0 | 1 | 0.1 | 1 | 0.1 | 0 | 0.0 | 107 | 13.8 |
| 판매 종사자 | 178 | 100.0 | 2 | 1.1 | 2 | 1.1 | 5 | 2.8 | 72 | 40.4 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 317 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 34 | 10.7 |
| 기능원 및 관련 기능 종사자 | 2,637 | 100.0 | 39 | 1.5 | 251 | 9.5 | 264 | 10.0 | 257 | 9.7 |
| 장치, 기계 조작 및 조립종사자 | 2,124 | 100.0 | 106 | 5.0 | 786 | 37.0 | 588 | 27.7 | 417 | 19.6 |
| 단순노무 종사자 | 2,143 | 100.0 | 33 | 1.5 | 116 | 5.4 | 100 | 4.7 | 1,011 | 47.2 |
| 고용형태 | 2,173 | 100.0 | 33 | 1.3 | 110 | 3.4 | 100 | 7.7 | 1,011 | 77.2 |
| 고등성대 - 상용근로자 | 5,449 | 100.0 | 158 | 2.9 | 946 | 17.4 | 782 | 14.4 | 1,532 | 28.1 |
| 임시근로자 | 443 | 100.0 | 7 | 1.6 | 41 | 9.3 | 73 | 16.5 | 1,552 | 28.2 |
| 일용근로자 | 2,845 | 100.0 | 20 | 0.7 | 194 | 6.8 | 137 | 4.8 | 411 | 14.4 |
| | 104 | 100.0 | | 1.0 | | 5.8 | 2 | 4.6 1.9 | 67 | |
| 시간제근로자 산업 | 104 | 100.0 | 1 | 1.0 | 6 | 3.8 | 2 | 1.9 | 07 | 64.4 |
| | 261 | 100.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.4 | 2 | 0.0 | 25 | 0.4 |
| 농업, 임업 및 어업 | 261 | 100.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.4 | 2 | 0.8 | 25 | 9.6 |
| 광업 | 26 | 100.0 | 8 | 30.8 | 2 | 7.7 | 2 | 7.7 | 3 | 11.5 |
| 제조업 | 2,950 | 100.0 | 163 | 5.5 | 1,131 | 38.3 | 924 | 31.3 | 466 | 15.8 |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 11 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6 | 54.5 |
| 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 87 | 100.0 | 1 | 1.1 | 5 | 5.7 | 2 | 2.3 | 46 | 52.9 |
| | 2 126 | 100.0 | 1 | 0.0 | 1 | 0.0 | 4 | 0.2 | 150 | 7 1 |
| 건설업 | 2,126 | 100.0 | • | 0.0 | 1 | | • | 0.2 | 150 | 7.1 |
| 도매 및 소매업 | 540 | 100.0 | 5 | 0.9 | 24 | 4.4 | 33 | 6.1 | 275 | 50.9 |
| 우수업 사망 및 0.417161 | 365 | 100.0 | 1 | 0.3 | 3 | 0.8 | 2 | 0.5 | 311 | 85.2 |
| 숙박 및 음식점업 | 750 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.1 | 260 | 34.7 |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 | 85 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5 | 5.9 | 33 | 38.8 |
| 금융 및 보험업 | 33 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 11 | 33.3 |
| 부동산업 및 임대업 | 227 | 100.0 | 1 | 0.4 | 1 | 0.4 | 1 | 0.4 | 105 | 46.3 |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업 | 78 | 100.0 | 0 | 0.0 | 2 | 2.6 | 1 | 1.3 | 27 | 34.6 |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 535 | 100.0 | 4 | 0.7 | 7 | 1.3 | 10 | 1.9 | 236 | 44.1 |
| 공공행정, 국방 및 | 90 | 100.0 | 1 | 1.1 | 1 | 1.1 | 1 | 1.1 | 24 | 26.7 |
| 사회보장행정 | | | | | | | | | | |
| 교육서비스업 | 182 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 22 | 12.1 |
| 보건업 및 사회복지 서비스업 | 243 | 100.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.4 | 1 | 0.4 | 80 | 32.9 |
| 예술,스포츠 및 여기관련 서비스업 | 84 | 100.0 | 0 | 0.0 | 1 | 1.2 | 0 | 0.0 | 14 | 16.7 |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 | 168 | 100.0 | 1 | 0.6 | 7 | 4.2 | 5 | 3.0 | 41 | 24.4 |

주: 1) 장소별 산업재해손상 발생 분율: (장소별 산업재해손상 발생자 수/조사대상자 수)×100 자료원: 2010 산업재해원인조사

(계속 : 장소별 산업재해손상 발생 분율)

| 구분 | 토목, 건축, | 플랜트공사 | 육지,해양, 경작지 | | 에너지공급, 지역 | | 사무,서비스 | ,주거지역 |
|-------------------------|---------|-------|---------------|------|--------------|------|--------|-----------|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 2,000 | 22.6 | 404 | 4.6 | 287 | 3.2 | 1,648 | 18.6 |
| 성 | | | | | | | | |
| 남자 | 1,946 | 27.7 | 318 | 4.5 | 257 | 3.7 | 769 | 11.0 |
| 여자 | 54 | 3.0 | 86 | 4.7 | 30 | 1.6 | 879 | 48.2 |
| 연령 | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 11 | 11.7 |
| 20-29세 | 47 | 5.2 | 6 | 0.7 | 19 | 2.1 | 229 | 25.5 |
| 30-39세 | 214 | 13.0 | 34 | 2.1 | 79 | 4.8 | 339 | 20.6 |
| 40-49세 | 596 | 25.2 | 83 | 3.5 | 79 | 3.3 | 394 | 16.6 |
| 50-59세 | 785 | 30.9 | 147 | 5.8 | 70 | 2.8 | 439 | 17.3 |
| 60세 이상 | 358 | 27.7 | 134 | 10.4 | 40 | 3.1 | 236 | 18.3 |
| 직업 | | | | | | | | |
| 관리자 | 4 | 7.0 | 0 | 0.0 | 1 | 1.8 | 20 | 35.1 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 14 | 4.7 | 17 | 5.7 | 11 | 3.7 | 166 | 55.9 |
| 사무 종사자 | 0 | 0.0 | 8 | 2.5 | 6 | 1.9 | 113 | 35.9 |
| 서비스 종시자 | 0 | 0.0 | 3 | 0.4 | 8 | 1.0 | 653 | 84.5 |
| 판매 종사자 | 2 | 1.1 | 6 | 3.4 | 2 | 1.1 | 87 | 48.9 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 17 | 5.4 | 244 | 77.0 | 1 | 0.3 | 20 | 6.3 |
| 기능원 및 관련 기능 종시자 | 1,581 | 60.0 | 17 | 0.6 | 125 | 4.7 | 103 | 3.9 |
| 장치, 기계 조작 및 조립종사자 | 92 | 4.3 | 8 | 0.4 | 54 | 2.5 | 73 | 3.4 |
| 단순노무 종사자 | 290 | 13.5 | 101 | 4.7 | 79 | 3.7 | 413 | 19.3 |
| 고용형태 | | | | | | | | |
| 상 용근 로자 | 319 | 5.9 | 161 | 3.0 | 232 | 4.3 | 1,319 | 24.2 |
| 임시근로자 | 33 | 7.4 | 14 | 3.2 | 21 | 4.7 | 129 | 29.1 |
| 일용근로자 | 1,646 | 57.9 | 227 | 8.0 | 33 | 1.2 | 177 | 6.2 |
| 시간제근로자 | 2 | 1.9 | 2 | 1.9 | 1 | 1.0 | 23 | 22.1 |
| 산업 | | | | | | | | |
| 농업, 임업 및 어업 | 4 | 1.5 | 221 | 84.7 | 2 | 0.8 | 6 | 2.3 |
| 광업 | 4 | 15.4 | 6 | 23.1 | 1 | 3.8 | 0 | 0.0 |
| 제조업 | 63 | 2.1 | 16 | 0.5 | 46 | 1.6 | 141 | 4.8 |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 9.1 | 4 | 36.4 |
| 하수 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 1 | 1.1 | 0 | 0.0 | 27 | 31.0 | 5 | 5.7 |
| 건설업 | 1,886 | 88.7 | 39 | 1.8 | 19 | 0.9 | 26 | 1.2 |
| 도매 및 소매업 | 10 | 1.9 | 7 | 1.3 | 24 | 4.4 | 162 | 30.0 |
| 운수업 | 1 | 0.3 | 2 | 0.5 | 12 | 3.3 | 33 | 9.0 |
| 숙박 및 음식점업 | 0 | 0.0 | 1 | 0.1 | 4 | 0.5 | 484 | 64.5 |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보 서비스업 | 0 | 0.0 | 1 | 1.2 | 4 | 4.7 | 42 | 49.4 |
| 금융 및 보험업 | 0 | 0.0 | 2 | 6.1 | 0 | 0.0 | 20 | 60.6 |
| 부동산업 및 임대업 | 10 | 4.4 | 5 | 2.2 | 19 | 8.4 | 85 | 37.4 |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업 | 5 | 6.4 | 8 | 10.3 | 6 | 7.7 | 29 | 37.2 |
| 시업시설관리 및 시업지원 서비스업 | 10 | 1.9 | 54 | 10.1 | 39 | 7.3 | 175 | 32.7 |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정 | 1 | 1.1 | 13 | 14.4 | 4 | 4.4 | 45 | 50.0 |
| 교육서비스업 | 1 | 0.5 | 2 | 1.1 | 5 | 2.7 | 152 | 83.5 |
| 보건업 및 사회복지 서비스업 | 1 | 0.4 | 6 | 2.5 | 5 | 2.1 | 149 | 61.3 |
| 예술,스포츠 및 여기관련 서비스업 | 0 | 0.0 | 14 | 16.7 | 1 | 1.2 | 54 | 64.3 |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 | 3 | 1.8 | 7 | 4.2 | 68 | 40.5 | 36 | 21.4 |

| 구분 | 전체 | | 주가 | 지 | 집단주: | 거시설 | 학 <u>.</u> | ш | 운동 및 | 경기장 | 길, 간선 | 도로 | 놀이,문 및 공 | | 상업지 | [역 |
|--------|---------|-------|-------|-----|------|-----|------------|-----|------|-----|--------|------|-------------|-----|--------|------|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 102,497 | 100.0 | 1,717 | 1.7 | 554* | 0.5 | 571* | 0.6 | 477* | 0.5 | 11,459 | 11.2 | 389* | 0.4 | 7,327 | 7.1 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 84,457 | 100.0 | 1,185 | 1.4 | 554* | 0.7 | 99* | 0.1 | 322* | 0.4 | 9,049 | 10.7 | 337* | 0.4 | 3,643 | 4.3 |
| 여자 | 18,040 | 100.0 | 532* | 2.9 | - | - | 472* | 2.6 | 155* | 0.9 | 2,410 | 13.4 | 52* | 0.3 | 3,684 | 20.4 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세미만 | 1,252 | 100.0 | 12* | 1.0 | 117* | 9.4 | - | - | 29* | 2.3 | 405* | 32.4 | 71* | 5.7 | 149* | 11.9 |
| 20-29세 | 11,171 | 100.0 | 44* | 0.4 | 361* | 3.2 | 137* | 1.2 | 186* | 1.7 | 1,370* | 12.3 | - | - | 1,416* | 12.7 |
| 30-39세 | 19,835 | 100.0 | 290* | 1.5 | 64* | 0.3 | 19* | 0.1 | 94* | 0.5 | 2,194 | 11.1 | 79* | 0.4 | 1,584* | 8.0 |
| 40-49세 | 28,973 | 100.0 | 380* | 1.3 | - | - | 137* | 0.5 | 102* | 0.3 | 2,367 | 8.2 | 41* | 0.1 | 1,959 | 6.8 |
| 50-59세 | 24,127 | 100.0 | 399* | 1.7 | 12* | 0.0 | 181* | 0.8 | - | - | 2,323 | 9.6 | 102* | 0.4 | 1,568 | 6.5 |
| 60-69세 | 12,308 | 100.0 | 374* | 3.0 | - | - | 97* | 0.8 | 66* | 0.5 | 2,078 | 16.9 | 96* | 0.8 | 519* | 4.2 |
| 70세이상 | 4,831 | 100.0 | 218* | 4.5 | - | - | - | - | - | - | 722 | 14.9 | - | - | 132* | 2.7 |

주: 1) 장소별 산업재해손상 입원환자 분율: (장소별 퇴원 산업재해손상 환자 건수/전체 퇴원 산업재해손상 환자 건수)×100 * 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

(계속 : 장소별 산업재해손상 입원환자 분율)

| 7 H | 산업,건 [,] | 설현장 | 농경 | 당 | 다른교 | 통지역 | 물,바디 | ·,야외 | 의료/ | 니설 | 기 | <u></u> | 미성 | 상 |
|--------|-------------------|------|-------|------|------|-----|-------|------|------|-----|--------|---------|--------|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 55,306 | 54.0 | 9,951 | 9.7 | 293* | 0.3 | 2,635 | 2.6 | 271* | 0.3 | 1,275* | 1.2 | 10,272 | 10.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 50,921 | 60.3 | 6,003 | 7.1 | 178* | 0.2 | 2,286 | 2.7 | 62* | 0.1 | 1,019* | 1.2 | 8,799 | 10.4 |
| 여자 | 4,385 | 24.3 | 3,948 | 21.9 | 115* | 0.6 | 349* | 1.9 | 209* | 1.2 | 256* | 1.4 | 1,473 | 8.2 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세미만 | 325* | 26.0 | - | - | - | - | 20* | 1.6 | - | - | 48* | 3.8 | 76* | 6.1 |
| 20-29세 | 5,953 | 53.3 | 123* | 1.1 | - | - | 206* | 1.8 | - | - | 115* | 1.0 | 1,260 | 11.3 |
| 30-39세 | 12,794 | 64.5 | 390* | 2.0 | 91* | 0.5 | 99* | 0.5 | - | - | 325* | 1.6 | 1,812 | 9.1 |
| 40-49세 | 18,899 | 65.2 | 1,578 | 5.4 | 46* | 0.2 | 687* | 2.4 | 11* | 0.0 | 250* | 0.9 | 2,516 | 8.7 |
| 50-59세 | 12,687 | 52.6 | 2,610 | 10.8 | 115* | 0.5 | 699* | 2.9 | 203* | 0.8 | 324* | 1.3 | 2,904 | 12.0 |
| 60-69세 | 4,012 | 32.6 | 2,848 | 23.1 | 41* | 0.3 | 759* | 6.2 | 57* | 0.5 | 143* | 1.2 | 1,218 | 9.9 |
| 70세이상 | 636* | 13.2 | 2,402 | 49.7 | - | - | 165* | 3.4 | - | - | 70* | 1.4 | 486* | 10.1 |

 나. 사망

 표 134. 장소별 산업재해손상 사망 분율⁽⁾

| 구분 | 전기 | 체 | 원자 생산 ⁷ | | 조립금4 기계장비자 | | 특정기 제조기 | | 저장,원 교통보형 | |
|----------------------------|-----------|-------|-----------------------|------|---------------|------|------------|------|--------------|-------|
| | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 1,196 | 100.0 | 40 | 3.3 | 85 | 7.1 | 107 | 8.9 | 395 | 33.0 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,154 | 100.0 | 39 | 3.4 | 83 | 7.2 | 100 | 8.7 | 376 | 32.6 |
| 여자 | 42 | 100.0 | 1 | 2.4 | 2 | 4.8 | 7 | 16.7 | 19 | 45.2 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 20세미만 | 18 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 17 | 94.4 |
| 20-29세 | 67 | 100.0 | 4 | 6.0 | 7 | 10.4 | 8 | 11.9 | 31 | 46.3 |
| 30-39세 | 161 | 100.0 | 7 | 4.3 | 16 | 9.9 | 22 | 13.7 | 62 | 38.5 |
| 40-49세 | 346 | 100.0 | 12 | 3.5 | 34 | 9.8 | 30 | 8.7 | 95 | 27.5 |
| 50-59세 | 357 | 100.0 | 12 | 3.4 | 16 | 4.5 | 33 | 9.2 | 96 | 26.9 |
| 60세 이상 | 247 | 100.0 | 5 | 2.0 | 12 | 4.9 | 14 | 5.7 | 94 | 38.1 |
| 직업 | | | | | | | | | | |
| 관리자 | 16 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 9 | 56.3 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 25 | 100.0 | 0 | 0.0 | 1 | 4.0 | 0 | 0.0 | 15 | 60.0 |
| 시무 종사자 | 39 | 100.0 | 0 | 0.0 | 1 | 2.6 | 4 | 10.3 | 28 | 71.8 |
| 서비스 종시자 | 13 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 30.8 |
| 판매 종시자 | 8 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 7 | 87.5 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 36 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 9 | 25.0 |
| 기능원 및 관련 기능 종사자 | 539 | 100.0 | 8 | 1.5 | 29 | 5.4 | 35 | 6.5 | 68 | 12.6 |
| 장치, 기계 조작 및 조립종시자 | 279 | 100.0 | 28 | 10.0 | 50 | 17.9 | 50 | 17.9 | 111 | 39.8 |
| 단순노무 종사자 | 241 | 100.0 | 4 | 1.7 | 4 | 1.7 | 18 | 7.5 | 144 | 59.8 |
| 고용형태 | | | | | | | | | | |
| 상용근로자 | 633 | 100.0 | 35 | 5.5 | 71 | 11.2 | 95 | 15.0 | 283 | 44.7 |
| 임시근로자 | 73 | 100.0 | 3 | 4.1 | 7 | 9.6 | 5 | 6.8 | 29 | 39.7 |
| 일용근로자 | 483 | 100.0 | 2 | 0.4 | 5 | 1.0 | 7 | 1.4 | 80 | 16.6 |
| 시간제근로자 | 4 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 50.0 |
| 기타 | 3 | 100.0 | 0 | 0.0 | 2 | 66.7 | 0 | 0.0 | 1 | 33.3 |
| 산업 | | | | | | | | | | |
| 농업, 임업 및 어업 | 39 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 7 | 17.9 |
| 광업 | 9 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 제조업 | 373 | 100.0 | 39 | 10.5 | 82 | 22.0 | 102 | 27.3 | 123 | 33.0 |
| 전기, 기스, 증기 및 수도사업 | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 50.0 |
| 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 20 | 100.0 | 0 | 0.0 | 1 | 5.0 | 2 | 10.0 | 10 | 50.0 |
| 건설업 | 490 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 49 | 10.0 |
| 도매 및 소매업 | 30 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 26 | 86.7 |
| 은수업 | 69 | 100.0 | 1 | 1.4 | 0 | 0.0 | 1 | 1.4 | 60 | 87.0 |
| 숙박 및 음식점업 | 32 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 28 | 87.5 |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 | 3 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 66.7 |
| 금융 및 보험업 | 5 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 80.0 |
| 부동산업 및 임대업 | 23 | 100.0 | 0 | 0.0 | 1 | 4.3 | 0 | 0.0 | 15 | 65.2 |
| 전문 과학 및 기술 서비스업 | 5 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 80.0 |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 50 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 4.0 | 40 | 80.0 |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정 | 4 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 100.0 |
| 교육서비스업 | 4 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 75.0 |
| 보건업 및 사회복지 서비스업 | 8 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 8 | 100.0 |
| 에술,스포츠 및 여기관련 서비스업 | 9 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 44.4 |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 | 21 | 100.0 | 0 | 0.0 | 1 | 4.8 | 0 | 0.0 | 7 | 33.3 |

주: 1) 장소별 산업재해손상 사망 분율: (장소별 산업재해손상 사망자 수/전체 산업재해손상 사망자 수)×100 자료원: 2010 산업재해원인조사

(계속 : 장소별 산업재해손상 사망 분율)

| | 토목, 건축, | 플랜트공사 | 육지,해양, 경작지 | | 에너지공급, 지역 | | 사무,서비스 | ,주거지역 |
|-------------------------|---------|-------|---------------|------|--------------|------|--------|-------|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 446 | 37.3 | 50 | 4.2 | 34 | 2.8 | 39 | 3.3 |
| 성 | | | | | | | | |
| 남자 | 441 | 38.2 | 48 | 4.2 | 32 | 2.8 | 35 | 3.0 |
| 여자 | 5 | 11.9 | 2 | 4.8 | 2 | 4.8 | 4 | 9.5 |
| 연령 | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 1 | 5.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 20-29세 | 10 | 14.9 | 3 | 4.5 | 3 | 4.5 | 1 | 1.5 |
| 30-39세 | 43 | 26.7 | 3 | 1.9 | 4 | 2.5 | 4 | 2.5 |
| 40-49세 | 137 | 39.6 | 16 | 4.6 | 12 | 3.5 | 10 | 2.9 |
| 50-59세 | 165 | 46.2 | 15 | 4.2 | 12 | 3.4 | 8 | 2.2 |
| 60세 이상 | 90 | 36.4 | 13 | 5.3 | 3 | 1.2 | 16 | 6.5 |
| 직업 | | | | | | | | |
| 관리자 | 2 | 12.5 | 0 | 0.0 | 2 | 12.5 | 3 | 18.8 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 3 | 12.0 | 4 | 16.0 | 1 | 4.0 | 1 | 4.0 |
| 사무 종사자 | 1 | 2.6 | 0 | 0.0 | 1 | 2.6 | 4 | 10.3 |
| 서비스 종사자 | 0 | 0.0 | 2 | 15.4 | 1 | 7.7 | 6 | 46.2 |
| 판매 종사자 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 12.5 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 1 | 2.8 | 23 | 63.9 | 1 | 2.8 | 2 | 5.6 |
| 기능원 및 관련 기능 종사자 | 377 | 69.9 | 4 | 0.7 | 15 | 2.8 | 3 | 0.6 |
| 장치, 기계 조작 및 조립종사자 | 22 | 7.9 | 6 | 2.2 | 8 | 2.9 | 4 | 1.4 |
| 단순노무 종시자 | 40 | 16.6 | 11 | 4.6 | 5 | 2.1 | 15 | 6.2 |
| 고용형태 | | | | | | | | |
| 상용근로자 | 66 | 10.4 | 22 | 3.5 | 29 | 4.6 | 32 | 5.1 |
| 임시근로자 | 24 | 32.9 | 2 | 2.7 | 1 | 1.4 | 2 | 2.7 |
| 일용근로자 | 355 | 73.5 | 26 | 5.4 | 4 | 0.8 | 4 | 0.8 |
| 시간제근로자 | 1 | 25.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 25.0 |
| 기타 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 산업 | | | | = | | | | |
| 농업, 임업 및 어업 | 1 | 2.6 | 30 | 76.9 | 1 | 2.6 | 0 | 0.0 |
| 광업 | 0 | 0.0 | 7 | 77.8 | 2 | 22.2 | 0 | 0.0 |
| 제조업 | 4 | 1.1 | 2 | 0.5 | 10 | 2.7 | 11 | 2.9 |
| 전기, 가스, 증기 및 수도시업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 |
| 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6 | 30.0 | 1 | 5.0 |
| 건설업 | 438 | 89.4 | 0 | 0.0 | 1 | 0.2 | 2 | 0.4 |
| 도매 및 소매업 | 1 | 3.3 | 1 | 3.3 | 1 | 3.3 | 1 | 3.3 |
| 운수업 | 2 | 2.9 | 2 | 2.9 | 3 | 4.3 | 0 | 0.0 |
| 숙박 및 음식점업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.1 | 3 | 9.4 |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 | 0 | 0.0 | 1 | 33.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 금융 및 보험업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 11 | 20.0 |
| 부동산업 및 임대업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 7 | 30.4 |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 20.0 | 0 | 0.0 |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 0 | 0.0 | 2 | 4.0 | 0 | 0.0 | 6 | 12.0 |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 교육서비스업 | 0 | 0.0 | 1 | 25.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 보건업 및 사회복지 서비스업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 예술,스포츠 및 여기관련 서비스업 | 0 | 0.0 | 4 | 44.4 | 0 | 0.0 | 1 | 11.1 |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 7 | 33.3 | 6 | 28.6 |

| 구분 | 전: | 체 | 주기 | 거지 | | 입단 거시설 | ō | ţ교 | 운동 경기 | 등 및 기장 | 길,간신 | 선도로 | 놀이,문회 공공 [:] | | 상업 | 지역 |
|-------------------|------|-------|----|----|---|-----------|---|----|----------|-----------|------|------|--------------------------|------|----|----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 610* | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 12* | 2.0 | 20* | 3.3 | - | - |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 578* | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 12* | 2.1 | - | - | - | - |
| 여자 | 32* | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20* | 62.5 | - | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20-29세 | 63* | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30-39세 | 73* | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 12* | 16.7 | - | - | - | - |
| 40-49세 | 62* | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 50-59세 | 202* | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20* | 9.9 | - | - |
| 60-69세 | 190* | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 70세이상 | 20* | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |

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: 2009 퇴원손상심층조사

(계속 : 장소별 산업재해손상 입원환자 사망 분율)

| 7.11 | 산업,건 | 설현장 | 농경 | 자 S | 다른교 | 통지역 | 물,바디 | 나,야외 | 의료 | .시설 | 7 | 타 | -ا <u>ا</u> | 상 |
|--------|-----------|-------|-----|--------|-----|-----|------|------|----|-----|---|----|-------------|------|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 427* | 70.0 | 79* | 13.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 72* | 11.8 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 427* | 73.9 | 79* | 13.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | 60* | 10.4 |
| 여자 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12* | 37.5 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20-29세 | 63* | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30-39세 | 41* | 55.6 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 20* | 27.8 |
| 40-49세 | 62* | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 50-59세 | 170* | 84.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 12* | 5.9 |
| 60-69세 | 71* | 37.2 | 79* | 41.4 | - | - | - | - | - | - | - | - | 40* | 21.5 |
| 70세이상 | 20* | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

표 136. 장소별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율

| 7 H | 전체 | 체 | 진 | } | 주거, | 시설 | 학교·교 | 육시설 | 운동. | 시설 | 도 | 로 | 도로외 교 | 2통지역 |
|--------|-----|-------|----|------|-----|----|------|-----|-----|----|----|-------|-------|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 214 | 100.0 | 10 | 4.7 | 0 | - | 1 | 0.5 | 0 | - | 65 | 30.4 | 14 | 6.5 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 193 | 100.0 | 10 | 5.2 | 0 | - | 1 | 0.5 | 0 | - | 53 | 27.5 | 13 | 6.7 |
| 여자 | 21 | 100.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 12 | 57.1 | 1 | 4.8 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 1 | 100.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | 100.0 | 0 | - |
| 20-29세 | 16 | 100.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 4 | 25.0 | 0 | - |
| 30-39세 | 26 | 100.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 8 | 30.8 | 0 | - |
| 40-49세 | 48 | 100.0 | 2 | 4.2 | 0 | - | 1 | 2.1 | 0 | - | 11 | 22.9 | 1 | 2.1 |
| 50-59세 | 48 | 100.0 | 1 | 2.1 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 11 | 22.9 | 3 | 6.3 |
| 60-69세 | 48 | 100.0 | 4 | 8.3 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 18 | 37.5 | 5 | 10.4 |
| 70세이상 | 27 | 100.0 | 3 | 11.1 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 12 | 44.4 | 5 | 18.5 |

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)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 장소별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율)

| 구분 | 공장·산업· | 건설시설 | 농정 기타일차 | | 오락·문화 | 공공시설 | 야외,바 | 다,강 | 7 E | 타 | ا | 상 |
|--------|--------|------|------------|------|-------|------|------|------|-----|----|---|-----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 84 | 39.3 | 21 | 9.8 | 7 | 3.3 | 7 | 3.3 | 0 | - | 5 | 2.3 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 82 | 42.5 | 17 | 8.8 | 5 | 2.6 | 7 | 3.6 | 0 | - | 5 | 2.6 |
| 여자 | 2 | 9.5 | 4 | 19.0 | 2 | 9.5 | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 20-29세 | 8 | 50.0 | 0 | - | 0 | - | 3 | 18.8 | 0 | - | 1 | 6.3 |
| 30-39세 | 13 | 50.0 | 1 | 3.8 | 2 | 7.7 | 1 | 3.8 | 0 | - | 1 | 3.8 |
| 40-49세 | 26 | 54.2 | 4 | 8.3 | 0 | - | 1 | 2.1 | 0 | - | 2 | 4.2 |
| 50-59세 | 21 | 43.8 | 6 | 12.5 | 3 | 6.3 | 2 | 4.2 | 0 | - | 1 | 2.1 |
| 60-69세 | 12 | 25.0 | 7 | 14.6 | 2 | 4.2 | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 70세이상 | 4 | 14.8 | 3 | 11.1 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |

다. 기타

표 137. 장소별 산업재해손상 응급실 환자 입원 분율

| 7.11 | 전 | 체 | 집 | ļ | 주거. | 시설 | 학교・교 | 육시설 | 운동. | 시설 | 도. | 로 | 도로외 교 | 고통지역 |
|--------|-------|-------|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|------|-------|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 4,038 | 100.0 | 86 | 2.1 | 50 | 1.2 | 18 | 0.4 | 7 | 0.2 | 788 | 19.5 | 245 | 6.1 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 3,502 | 100.0 | 69 | 2.0 | 48 | 1.4 | 13 | 0.4 | 6 | 0.2 | 667 | 19.0 | 195 | 5.6 |
| 여자 | 536 | 100.0 | 17 | 3.2 | 2 | 0.4 | 5 | 0.9 | 1 | 0.2 | 121 | 22.6 | 50 | 9.3 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 48 | 100.0 | 2 | 4.2 | 1 | 2.1 | 1 | 2.1 | 0 | - | 32 | 66.7 | 1 | 2.1 |
| 20-29세 | 383 | 100.0 | 8 | 2.1 | 26 | 6.8 | 4 | 1.0 | 1 | 0.3 | 97 | 25.3 | 18 | 4.7 |
| 30-39세 | 643 | 100.0 | 10 | 1.6 | 4 | 0.6 | 1 | 0.2 | 2 | 0.3 | 129 | 20.1 | 36 | 5.6 |
| 40-49세 | 1,040 | 100.0 | 16 | 1.5 | 5 | 0.5 | 4 | 0.4 | 3 | 0.3 | 165 | 15.9 | 47 | 4.5 |
| 50-59세 | 1,037 | 100.0 | 18 | 1.7 | 8 | 0.8 | 6 | 0.6 | 0 | - | 168 | 16.2 | 51 | 4.9 |
| 60-69세 | 613 | 100.0 | 22 | 3.6 | 5 | 0.8 | 0 | - | 1 | 0.2 | 130 | 21.2 | 56 | 9.1 |
| 70세이상 | 274 | 100.0 | 10 | 3.6 | 1 | 0.4 | 2 | 0.7 | 0 | - | 67 | 24.5 | 36 | 13.1 |

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 | | 오락·문화 | 공공시설 | 야외,비 | 다,강 | 7 E | 타 | 미성 | 상 |
|--------|--------|------|-------------------------|------|-------|------|------|-----|-----|-----|----|-----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 1,705 | 42.2 | 495 | 12.3 | 372 | 9.2 | 227 | 5.6 | 2 | 0.0 | 43 | 1.1 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,617 | 46.2 | 389 | 11.1 | 260 | 7.4 | 195 | 5.6 | 2 | 0.1 | 41 | 1.2 |
| 여자 | 88 | 16.4 | 106 | 19.8 | 112 | 20.9 | 32 | 6.0 | 0 | - | 2 | 0.4 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 4 | 8.3 | 1 | 2.1 | 6 | 12.5 | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 20-29세 | 137 | 35.8 | 12 | 3.1 | 65 | 17.0 | 11 | 2.9 | 0 | - | 4 | 1.0 |
| 30-39세 | 329 | 51.2 | 28 | 4.4 | 78 | 12.1 | 17 | 2.6 | 0 | - | 9 | 1.4 |
| 40-49세 | 551 | 53.0 | 83 | 8.0 | 102 | 9.8 | 56 | 5.4 | 0 | - | 8 | 0.8 |
| 50-59세 | 502 | 48.4 | 127 | 12.2 | 76 | 7.3 | 67 | 6.5 | 1 | 0.1 | 13 | 1.3 |
| 60-69세 | 160 | 26.1 | 142 | 23.2 | 39 | 6.4 | 50 | 8.2 | 1 | 0.2 | 7 | 1.1 |
| 70세이상 | 22 | 8.0 | 102 | 37.2 | 6 | 2.2 | 26 | 9.5 | 0 | - | 2 | 0.7 |

자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

표 138. 장소별 산업재해손상 입원환자 평균입원기간)

(단위: 일)

| 구분 | 전기 | Ħ | 주가 | 지 | 집단주기 | 거시설 | 학 | 교 | 운동 경기 | | 길,간선 | 도로 | 놀이,문 및 공공 | | 상업기 | 지역 |
|-------------------|----|-----|-----|-----|------|-----|-----|----------|----------|------|------|-----|--------------|------|-----|-----|
| | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE |
| 전체 | 20 | 0.9 | 15 | 2.6 | 9 | 1.8 | 14 | 3.2 | 23* | 6.4 | 19 | 1.7 | 27* | 7.7 | 13 | 1.2 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 21 | 1.0 | 15 | 3.4 | 9 | 1.8 | 35* | 3.7 | 16 | 3.9 | 20 | 1.9 | 30* | 8.9 | 12 | 1.9 |
| 여자 | 18 | 1.3 | 15* | 3.9 | - | - | 10 | 2.1 | 39* | 13.1 | 15 | 2.3 | 7* | 2.5 | 14 | 1.5 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 15 | 2.7 | 12* | 0.0 | 8* | 1.8 | - | - | 20* | 0.0 | 12* | 5.1 | 17* | 0.0 | 11* | 0.7 |
| 10-19세 | 16 | 1.6 | 18* | 5.9 | 7* | 1.9 | 17* | 4.6 | 23 | 4.9 | 15 | 3.2 | - | - | 7 | 1.7 |
| 20-29세 | 18 | 1.4 | 8* | 2.2 | 17* | 0.0 | 4* | 0.0 | 10* | 0.2 | 19 | 3.3 | 7* | 1.4 | 11 | 2.7 |
| 30-39세 | 21 | 1.1 | 19* | 9.0 | - | - | 6* | 1.8 | 11* | 4.9 | 18 | 4.2 | 10* | 5.0 | 17 | 2.8 |
| 40-49세 | 24 | 1.4 | 19* | 5.6 | 54* | 0.0 | 15* | 5.6 | - | - | 24 | 3.6 | 32* | 13.9 | 14 | 2.5 |
| 50-59세 | 20 | 1.6 | 11 | 2.2 | - | - | 21* | 11.1 | 63* | 9.7 | 18 | 2.9 | 53* | 23.7 | 17* | 4.5 |
| 60-69세 | 16 | 1.6 | 16* | 6.1 | - | - | - | - | - | - | 18* | 4.5 | - | - | 25* | 9.8 |
| 70세이상 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

(계속 : 장소별 산업재해손상 입원환자 평균입원기간)

| 7 H | 산업,건 | 설현장 | 농경 | 당 | 다른교통 | 통지역 | 물,바다 | ,야외 | 의료 | 니설 | 기 | } | 미성 | ş |
|--------|------|-----|----|-----|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|-----|------|
| 구분 | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE | 일 | SE |
| 전체 | 23 | 1.3 | 15 | 1.6 | 18* | 6.3 | 19 | 3.1 | 21 | 4.7 | 17* | 5.4 | 20 | 1.9 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 23 | 1.3 | 15 | 1.3 | 24* | 8.2 | 20 | 3.5 | 22* | 15.0 | 17* | 6.3 | 19 | 2.0 |
| 여자 | 23 | 3.0 | 16 | 3.5 | 8* | 1.7 | 15 | 3.3 | 21 | 4.2 | 17* | 7.4 | 25 | 4.7 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 21* | 5.8 | - | - | - | - | 4* | 0.0 | - | - | 3* | 0.0 | 30* | 10.3 |
| 10-19세 | 18 | 2.6 | 7* | 1.5 | - | - | 16* | 4.3 | - | - | 18* | 9.6 | 16 | 2.8 |
| 20-29세 | 20 | 2.1 | 8* | 2.4 | 26* | 14.5 | 9* | 4.3 | - | - | 12* | 5.6 | 15 | 2.6 |
| 30-39세 | 23 | 1.4 | 14 | 2.6 | 27* | 0.0 | 20* | 6.5 | 78* | 0.0 | 26* | 8.7 | 22 | 3.7 |
| 40-49세 | 27 | 2.0 | 23 | 4.5 | 7* | 1.1 | 22* | 8.0 | 16 | 3.7 | 22 | 5.4 | 21 | 3.4 |
| 50-59세 | 26 | 3.2 | 12 | 1.5 | 21* | 7.2 | 19 | 4.1 | 29* | 3.1 | 1* | 0.3 | 27 | 6.0 |
| 60-69세 | 22 | 4.3 | 13 | 2.6 | - | - | 17* | 6.4 | - | - | 22* | 13.7 | 14 | 2.0 |
| 70세이상 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ |

주: 1) 장소별 산업재해손상 입원환자 평균입원기간: (장소별 퇴원 산업재해손상 환자 총 입원기간/전체 장소별 퇴원 산업재해손상 건수) * 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

| 구분 | 전치 | 4 | 주가 | 시지 | 집단주 | 거시설 | 학 | 교 | 운동 경7 | | 길,간신 | 선도로 | 놀이,문 및 공 | | 상업지 | [역 |
|--------|--------|-------|------|-----|-----|-----|------|-----|----------|-----|------|------|-------------|-----|--------|------|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 34,114 | 100.0 | 289* | 0.8 | - | - | 246* | 0.7 | 118* | 0.3 | 603* | 1.8 | 137* | 0.4 | 1,766* | 5.2 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 30,130 | 100.0 | 268* | 0.9 | - | - | 32* | 0.1 | 34* | 0.1 | 579* | 1.9 | 137* | 0.5 | 814* | 2.7 |
| 여자 | 3,984 | 100.0 | 21* | 0.5 | - | - | 214* | 5.3 | 84* | 2.1 | 24* | 0.6 | - | - | 952* | 23.9 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세미만 | 383* | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | 85* | 22.2 | - | - | 47* | 12.3 |
| 20-29세 | 3,720 | 100.0 | - | - | - | - | 24* | 0.6 | - | - | 32* | 0.9 | - | - | 271* | 7.3 |
| 30-39세 | 7,010 | 100.0 | 114* | 1.6 | - | - | - | - | - | - | 123* | 1.8 | - | - | 383* | 5.5 |
| 40-49세 | 11,021 | 100.0 | 20* | 0.2 | - | - | 36* | 0.3 | 53* | 0.5 | 123* | 1.1 | 20* | 0.2 | 662* | 6.0 |
| 50-59세 | 8,601 | 100.0 | 155* | 1.8 | - | - | 161* | 1.9 | - | - | 149* | 1.7 | 20* | 0.2 | 342* | 4.0 |
| 60-69세 | 3,016 | 100.0 | - | - | - | - | 25* | 0.8 | 65* | 2.2 | 91* | 3.0 | 97* | 3.2 | 25* | 0.8 |
| 70세 이상 | 363* | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 36* | 9.9 |

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

(계속 : 장소별 산업재해손상 산재보험 이용 입원 분율)

| 7.11 | 산업,건 | 설현장 | 농 | 장 | 다른교- | 통지역 | 물,바디 | ·,야외 | 의료 | 시설 | 기 | 타 | | 상 |
|--------|--------|------|------|-----|------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|-------|-----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 26,825 | 78.6 | 216* | 0.6 | 67* | 0.2 | 966* | 2.8 | 89* | 0.3 | 359* | 1.1 | 2,433 | 7.1 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 24,603 | 81.7 | 216* | 0.7 | 67* | 0.2 | 925* | 3.1 | 11* | 0.0 | 359* | 1.2 | 2,085 | 6.9 |
| 여자 | 2,222 | 55.8 | - | - | - | - | 41* | 1.0 | 78* | 2.0 | - | - | 348* | 8.7 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 231* | 60.3 | - | - | - | - | 20* | 5.2 | - | - | - | - | - | - |
| 20-29세 | 2,901 | 78.0 | 20* | 0.5 | - | - | 49* | 1.3 | - | - | 68* | 1.8 | 355* | 9.5 |
| 30-39세 | 5,826 | 83.1 | - | - | - | - | 21* | 0.3 | - | - | 62* | 0.9 | 481* | 6.9 |
| 40-49세 | 9,135 | 82.9 | 70* | 0.6 | 46* | 0.4 | 140* | 1.3 | 11* | 0.1 | 88* | 0.8 | 617* | 5.6 |
| 50-59세 | 6,429 | 74.8 | 74* | 0.9 | - | - | 400* | 4.7 | 70* | 0.8 | 95* | 1.1 | 706 | 8.2 |
| 60-69세 | 2,017 | 66.9 | 52* | 1.7 | 21* | 0.7 | 295* | 9.8 | 8* | 0.3 | 46* | 1.5 | 274* | 9.1 |
| 70세 이상 | 286* | 78.8 | - | - | - | - | 41* | 11.3 | - | - | - | - | - | - |

^{*} 상대 \hat{x} 중 상대 \hat{x} 준 가가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

표 140. 장소별 산업재해손상 산재보험 이용 응급실 환자 분율

| 7 H | 전: | 체 | 집 | | 주거. | 시설 | 학교·교 | 육시설 | 운동 | 시설 | 도 | 로 | 도로외 교 | 고통지역 |
|--------|-----|-------|---|-----|-----|-----|------|-----|----|-----|----|------|-------|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 694 | 100.0 | 3 | 0.4 | 9 | 1.3 | 2 | 0.3 | 2 | 0.3 | 17 | 2.4 | 26 | 3.7 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 648 | 100.0 | 2 | 0.3 | 9 | 1.4 | 2 | 0.3 | 2 | 0.3 | 17 | 2.6 | 25 | 3.9 |
| 여자 | 46 | 100.0 | 1 | 2.2 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | 2.2 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 12 | 100.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 5 | 41.7 | 1 | 8.3 |
| 20-29세 | 63 | 100.0 | 1 | 1.6 | 1 | 1.6 | 0 | - | 0 | - | 4 | 6.3 | 1 | 1.6 |
| 30-39세 | 145 | 100.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | 0.7 | 0 | - | 7 | 4.8 |
| 40-49세 | 230 | 100.0 | 0 | - | 5 | 2.2 | 1 | 0.4 | 1 | 0.4 | 3 | 1.3 | 7 | 3.0 |
| 50-59세 | 189 | 100.0 | 1 | 0.5 | 1 | 0.5 | 1 | 0.5 | 0 | - | 4 | 2.1 | 9 | 4.8 |
| 60-69세 | 47 | 100.0 | 1 | 2.1 | 2 | 4.3 | 0 | - | 0 | - | 1 | 2.1 | 0 | - |
| 70세이상 | 8 | 100.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | 12.5 |

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)×100

(계속 : 장소별 산업재해손상 산재보험 이용 응급실 환자 분율)

| 구분 | 공장·산업· | ·건설시설 | 농정 기타일차 | | 오락 · 공공/ | | 야외,비 | 다,강 | 기 | <u></u> | 미성 | ņ. |
|--------|-----------|-------|------------|-----|-------------|------|------|------|---|---------|----|-----|
| | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 519 | 74.8 | 20 | 2.9 | 38 | 5.5 | 47 | 6.8 | 0 | - | 11 | 1.6 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 492 | 75.9 | 18 | 2.8 | 25 | 3.9 | 46 | 7.1 | 0 | - | 10 | 1.5 |
| 여자 | 27 | 58.7 | 2 | 4.3 | 13 | 28.3 | 1 | 2.2 | 0 | - | 1 | 2.2 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 4 | 33.3 | 0 | - | 2 | 16.7 | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 20-29세 | 46 | 73.0 | 1 | 1.6 | 8 | 12.7 | 1 | 1.6 | 0 | - | 0 | - |
| 30-39세 | 115 | 79.3 | 5 | 3.4 | 9 | 6.2 | 7 | 4.8 | 0 | - | 1 | 0.7 |
| 40-49세 | 175 | 76.1 | 6 | 2.6 | 10 | 4.3 | 20 | 8.7 | 0 | - | 2 | 0.9 |
| 50-59세 | 139 | 73.5 | 6 | 3.2 | 8 | 4.2 | 14 | 7.4 | 0 | - | 6 | 3.2 |
| 60-69세 | 35 | 74.5 | 2 | 4.3 | 1 | 2.1 | 3 | 6.4 | 0 | - | 2 | 4.3 |
| 70세이상 | 5 | 62.5 | 0 | - | 0 | - | 2 | 25.0 | 0 | - | 0 | - |

자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

6. 유발물질별

가. 발생

표 141. 유발물질별 산업재해손상 발생 분율

| | 전: | Ħ | 설비ㆍ | 기계 | 휴대용 인력용기 <i>7</i> | - 및 예 기구 | 부품·부= 재5 | <u>속</u> 물 및 문 | 건축물・구표 | ·조물 및 면 |
|-------------------------|-------|-------|-------|------|----------------------|-------------|-------------|-------------------|--------|----------------|
| · - | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 8,841 | 100.0 | 1,997 | 22.6 | 867 | 9.8 | 1,170 | 13.2 | 2,888 | 32.7 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 7,019 | 100.0 | 1,638 | 23.3 | 737 | 10.5 | 1,100 | 15.7 | 2,115 | 30.1 |
| 여자 | 1,822 | 100.0 | 359 | 19.7 | 130 | 7.1 | 70 | 3.8 | 773 | 42.4 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 94 | 100.0 | 11 | 11.7 | 5 | 5.3 | 2 | 2.1 | 3 | 3.2 |
| 20-29세 | 898 | 100.0 | 263 | 29.3 | 95 | 10.6 | 99 | 11.0 | 155 | 17.3 |
| 30-39세 | 1,647 | 100.0 | 436 | 26.5 | 174 | 10.6 | 266 | 16.2 | 380 | 23.1 |
| 40-49세 | 2,369 | 100.0 | 612 | 25.8 | 234 | 9.9 | 337 | 14.2 | 707 | 29.8 |
| 50-59세 | 2,540 | 100.0 | 513 | 20.2 | 244 | 9.6 | 322 | 12.7 | 1,007 | 39.6 |
| 60세 이상 | 1,293 | 100.0 | 162 | 12.5 | 115 | 8.9 | 144 | 11.1 | 636 | 49.2 |
| 직업 | | | | | | | | | | |
| 관리자 | 57 | 100.0 | 9 | 15.8 | 1 | 1.8 | 7 | 12.3 | 19 | 33.3 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 297 | 100.0 | 21 | 7.1 | 23 | 7.7 | 15 | 5.1 | 103 | 34.7 |
| 사무 종사자 | 315 | 100.0 | 41 | 13.0 | 17 | 5.4 | 28 | 8.9 | 103 | 32.7 |
| 서비스 종사자 | 773 | 100.0 | 80 | 10.3 | 112 | 14.5 | 17 | 2.2 | 286 | 37.0 |
| 판매 종사자 | 178 | 100.0 | 25 | 14.0 | 18 | 10.1 | 13 | 7.3 | 52 | 29.2 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 317 | 100.0 | 26 | 8.2 | 86 | 27.1 | 16 | 5.0 | 79 | 24.9 |
| 기능원 및 관련 기능 종사자 | 2,637 | 100.0 | 481 | 18.2 | 318 | 12.1 | 460 | 17.4 | 1,196 | 45.4 |
| 장치, 기계 조작 및 조립종사자 | 2,124 | 100.0 | 1,064 | 50.1 | 134 | 6.3 | 341 | 16.1 | 265 | 12.5 |
| 단순노무 종사자 | 2,143 | 100.0 | 250 | 11.7 | 158 | 7.4 | 273 | 12.7 | 785 | 36.6 |
| 고용형태 | | | | | | | | | | |
| 상 용근 로자 | 5,449 | 100.0 | 1,463 | 26.8 | 480 | 8.8 | 667 | 12.2 | 1,499 | 27.5 |
| 임시근로자 | 443 | 100.0 | 104 | 23.5 | 35 | 7.9 | 45 | 10.2 | 137 | 30.9 |
| 일용직근로자 | 2,845 | 100.0 | 415 | 14.6 | 349 | 12.3 | 454 | 16.0 | 1,234 | 43.4 |
| 시간제근로자 | 104 | 100.0 | 15 | 14.4 | 3 | 2.9 | 4 | 3.8 | 18 | 17.3 |
| 산업 | | | | | | | | | | |
| 농업, 임업 및 어업 | 261 | 100.0 | 19 | 7.3 | 80 | 30.7 | 13 | 5.0 | 56 | 21.5 |
| 광업 | 26 | 100.0 | 8 | 30.8 | 2 | 7.7 | 8 | 30.8 | 4 | 15.4 |
| 제조업 | 2,950 | 100.0 | 1,369 | 46.4 | 241 | 8.2 | 522 | 17.7 | 482 | 16.3 |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 11 | 100.0 | 1 | 9.1 | 1 | 9.1 | 1 | 9.1 | 5 | 45.5 |
| 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 87 | 100.0 | 15 | 17.2 | 5 | 5.7 | 15 | 17.2 | 13 | 14.9 |
| 건설업 | 2,126 | 100.0 | 224 | 10.5 | 250 | 11.8 | 366 | 17.2 | 1,146 | 53.9 |
| 도매 및 소매업 | 540 | 100.0 | 96 | 17.8 | 53 | 9.8 | 73 | 13.5 | 137 | 25.4 |
| 운수 업 | 365 | 100.0 | 63 | 17.3 | 17 | 4.7 | 42 | 11.5 | 60 | 16.4 |
| 숙박 및 음식점업 | 750 | 100.0 | 72 | 9.6 | 87 | 11.6 | 17 | 2.3 | 203 | 27.1 |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 | 85 | 100.0 | 8 | 9.4 | 2 | 2.4 | 4 | 4.7 | 32 | 37.6 |
| 금융 및 보험업 | 33 | 100.0 | 1 | 3.0 | 1 | 3.0 | 1 | 3.0 | 9 | 27.3 |
| 부동산업 및 임대업 | 227 | 100.0 | 10 | 4.4 | 17 | 7.5 | 15 | 6.6 | 142 | 62.6 |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업 | 78 | 100.0 | 5 | 6.4 | 7 | 9.0 | 7 | 9.0 | 32 | 41.0 |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 535 | 100.0 | 42 | 7.9 | 30 | 5.6 | 30 | 5.6 | 292 | 54.6 |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정 | 90 | 100.0 | 8 | 8.9 | 7 | 7.8 | 5 | 5.6 | 31 | 34.4 |
| 교육서비스업 | 182 | 100.0 | 8 | 4.4 | 24 | 13.2 | 3 | 1.6 | 60 | 33.0 |
| 보건업 및 사회복지 서비스업 | 243 | 100.0 | 9 | 3.7 | 21 | 8.6 | 5 | 2.1 | 112 | 46.1 |
| 예술,스포츠 및 여기관련 서비스업 | 84 | 100.0 | 5 | 6.0 | 4 | 4.8 | 6 | 7.1 | 25 | 29.8 |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 | 168 | 100.0 | 34 | 20.2 | 18 | 10.7 | 37 | 22.0 | 47 | 28.0 |

주: 1) 유발물질별 산업재해손상 발생 분율: (유발물질별 산업재해손상 발생자 수/조사대상자 수)×100 자료원: 2010 산업재해원인조사

(계속 : 유발물질별 산업재해손상 발생 분율)

| 구분 | 용기·용 및 7 | | 화학물 화학/ | | 교통수 | 누단 | 사람·동 | 등식물 | 작업환경· 및 자연 | 대기여건 1환경 |
|-------------------------|-------------|------|------------|-----|-----|--------|------|------|---------------|-------------|
| | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 660 | 7.5 | 44 | 0.5 | 695 | 7.9 | 463 | 5.2 | 57 | 0.6 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 390 | 5.6 | 38 | 0.5 | 632 | 9.0 | 340 | 4.8 | 29 | 0.4 |
| 여자 | 270 | 14.8 | 6 | 0.3 | 63 | 3.5 | 123 | 6.8 | 28 | 1.5 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 3 | 3.2 | 2 | 2.1 | 66 | 70.2 | 2 | 2.1 | 0 | 0.0 |
| 20-29세 | 99 | 11.0 | 12 | 1.3 | 114 | 12.7 | 57 | 6.3 | 4 | 0.4 |
| 30-39세 | 130 | 7.9 | 7 | 0.4 | 140 | 8.5 | 97 | 5.9 | 17 | 1.0 |
| 40-49세 | 172 | 7.3 | 13 | 0.5 | 166 | 7.0 | 112 | 4.7 | 16 | 0.7 |
| 50-59세 | 173 | 6.8 | 8 | 0.3 | 137 | 5.4 | 126 | 5.0 | 10 | 0.4 |
| 60세 이상 | 83 | 6.4 | 2 | 0.2 | 72 | 5.6 | 69 | 5.3 | 10 | 0.8 |
| 직업 | | | | | | | | | | |
| 관리자 | 6 | 10.5 | 0 | 0.0 | 5 | 8.8 | 9 | 15.8 | 1 | 1.8 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 33 | 11.1 | 4 | 1.3 | 24 | 8.1 | 68 | 22.9 | 6 | 2.0 |
| 사무 종사자 | 55 | 17.5 | 1 | 0.3 | 27 | 8.6 | 42 | 13.3 | 1 | 0.3 |
| 서비스 종사자 | 173 | 22.4 | 4 | 0.5 | 23 | 3.0 | 56 | 7.2 | 22 | 2.8 |
| 판매 종사자 | 35 | 19.7 | 0 | 0.0 | 16 | 9.0 | 18 | 10.1 | 1 | 0.6 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 7 | 2.2 | 1 | 0.3 | 13 | 4.1 | 89 | 28.1 | 0 | 0.0 |
| 기능원 및 관련 기능 종사자 | 59 | 2.2 | 16 | 0.6 | 55 | 2.1 | 48 | 1.8 | 4 | 0.2 |
| 장치, 기계 조작 및 조립종사자 | 92 | 4.3 | 10 | 0.5 | 170 | 8.0 | 45 | 2.1 | 3 | 0.1 |
| 단순노무 종시자 | 200 | 9.3 | 8 | 0.4 | 362 | 16.9 | 88 | 4.1 | 19 | 0.9 |
| 고용형태 | | | | | | | | | | |
| 상용근로자 | 499 | 9.2 | 22 | 0.4 | 460 | 8.4 | 322 | 5.9 | 37 | 0.7 |
| 임시근로자 | 50 | 11.3 | 7 | 1.6 | 34 | 7.7 | 27 | 6.1 | 4 | 0.9 |
| 일용근로자 | 101 | 3.6 | 15 | 0.5 | 155 | 5.4 | 108 | 3.8 | 14 | 0.5 |
| 시간제근로자 | 10 | 9.6 | 0 | 0.0 | 46 | 44.2 | 6 | 5.8 | 2 | 1.9 |
| 산업 | | | | | | | | | | |
| 농업, 임업 및 어업 | 7 | 2.7 | 1 | 0.4 | 13 | 5.0 | 72 | 27.6 | 0 | 0.0 |
| 광업 | 1 | 3.8 | 2 | 7.7 | 1 | 3.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 제조업 | 157 | 5.3 | 17 | 0.6 | 82 | 2.8 | 77 | 2.6 | 3 | 0.1 |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 1 | 9.1 | 0 | 0.0 | 1 | 9.1 | 1 | 9.1 | 0 | 0.0 |
| 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 12 | 13.8 | 0 | 0.0 | 23 | 26.4 | 3 | 3.4 | 1 | 1.1 |
| 건설업 | 33 | 1.6 | 11 | 0.5 | 53 | 2.5 | 39 | 1.8 | 4 | 0.2 |
| 도매 및 소매업 | 82 | 15.2 | 1 | 0.2 | 71 | 13.1 | 26 | 4.8 | 1 | 0.2 |
| 운수업 | 47 | 12.9 | 0 | 0.0 | 115 | 31.5 | 19 | 5.2 | 2 | 0.5 |
| 숙박 및 음식점업 | 128 | 17.1 | 3 | 0.4 | 193 | 25.7 | 26 | 3.5 | 21 | 2.8 |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 | 7 | 8.2 | 0 | 0.0 | 16 | 18.8 | 15 | 17.6 | 1 | 1.2 |
| 금융 및 보험업 | 5 | 15.2 | 0 | 0.0 | 4 | 12.1 | 12 | 36.4 | 0 | 0.0 |
| 부동산업 및 임대업 | 17 | 7.5 | 1 | 0.4 | 11 | 4.8 | 11 | 4.8 | 3 | 1.3 |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업 | 7 | 9.0 | 0 | 0.0 | 6 | 7.7 | 14 | 17.9 | 0 | 0.0 |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 43 | 8.0 | 3 | 0.6 | 54 | 10.1 | 36 | 6.7 | 5 | 0.9 |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정 | 13 | 14.4 | 0 | 0.0 | 9 | 10.0 | 16 | 17.8 | 1 | 1.1 |
| 교육서비스업 | 53 | 29.1 | 3 | 1.6 | 5 | 2.7 | 16 | 8.8 | 10 | 5.5 |
| 보건업 및 사회복지 서비스업 | 31 | 12.8 | 2 | 0.8 | 14 | 5.8 | 45 | 18.5 | 4 | 1.6 |
| 예술,스포츠 및 여가관련 서비스업 | 6 | 7.1 | 0 | 0.0 | 10 | 11.9 | 28 | 33.3 | 0 | 0.0 |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 | 10 | 6.0 | 0 | 0.0 | 14 | 8.3 | 7 | 4.2 | 1 | 0.6 |

| 구분 | 전치 | 1 | 운송 <i>=</i> 이동식 | | 가정 | 제품 | 유아·아동 | 동용제품 | 개인· | 용품 | <u> </u> | 2락용품 | 산업·작 | 업용품 |
|--------|--------|-------|--------------------|------|-------|------|-------|------|-----|-----|----------|------|-------|------|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 19,841 | 100.0 | 9,200 | 46.4 | 1,063 | 5.4 | 7 | 0.0 | 242 | 1.2 | 58 | 0.3 | 5,376 | 27.1 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 16,197 | 100.0 | 7,599 | 46.9 | 642 | 4.0 | 4 | 0.0 | 153 | 0.9 | 35 | 0.2 | 4,895 | 30.2 |
| 여자 | 3,644 | 100.0 | 1,601 | 43.9 | 421 | 11.6 | 3 | 0.1 | 89 | 2.4 | 23 | 0.6 | 481 | 13.2 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 425 | 100.0 | 245 | 57.6 | 61 | 14.4 | 1 | 0.2 | 9 | 2.1 | 4 | 0.9 | 50 | 11.8 |
| 20-29세 | 3,459 | 100.0 | 1,467 | 42.4 | 318 | 9.2 | 1 | 0.0 | 86 | 2.5 | 23 | 0.7 | 785 | 22.7 |
| 30-39세 | 4,358 | 100.0 | 2,012 | 46.2 | 251 | 5.8 | 2 | 0.0 | 78 | 1.8 | 16 | 0.4 | 1,248 | 28.6 |
| 40-49세 | 5,076 | 100.0 | 2,294 | 45.2 | 240 | 4.7 | 1 | 0.0 | 40 | 0.8 | 8 | 0.2 | 1,590 | 31.3 |
| 50-59세 | 4,098 | 100.0 | 1,886 | 46.0 | 151 | 3.7 | 2 | 0.0 | 21 | 0.5 | 4 | 0.1 | 1,240 | 30.3 |
| 60-69세 | 1,774 | 100.0 | 939 | 52.9 | 36 | 2.0 | 0 | - | 8 | 0.5 | 3 | 0.2 | 376 | 21.2 |
| 70세이상 | 651 | 100.0 | 357 | 54.8 | 6 | 0.9 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 87 | 13.4 |

주: 1) 유발물질별 산업재해손상 응급실 환자 분율: (유발물질별 응급실로 내원한 산업재해손상 건수/전체 응급실로 내원한 산업재해손상 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심충조사

(계속 : 유발물질별 산업재해손상 응급실 환자 분율)

| 구분 | 사람·동 | 동식물 | 불·화염 뜨거운 | | 음식ㆍ | 음료 | 약 | 품 | 기타 ㅂ 화학 | | 7 | 타 | 0 4 | 상 |
|--------|-----------|-----|-------------|-----|-----|-----|---|----|------------|----|-------|------|-----|-----|
| | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 889 | 4.5 | 1 | 0.0 | 83 | 0.4 | 0 | - | 0 | - | 2,721 | 13.7 | 201 | 1.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 629 | 3.9 | 1 | 0.0 | 43 | 0.3 | 0 | - | 0 | - | 2,019 | 12.5 | 177 | 1.1 |
| 여자 | 260 | 7.1 | 0 | - | 40 | 1.1 | 0 | - | 0 | - | 702 | 19.3 | 24 | 0.7 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 16 | 3.8 | 0 | - | 6 | 1.4 | 0 | - | 0 | - | 31 | 7.3 | 2 | 0.5 |
| 20-29세 | 187 | 5.4 | 0 | - | 21 | 0.6 | 0 | - | 0 | - | 537 | 15.5 | 34 | 1.0 |
| 30-39세 | 177 | 4.1 | 1 | 0.0 | 13 | 0.3 | 0 | - | 0 | - | 512 | 11.7 | 48 | 1.1 |
| 40-49세 | 180 | 3.5 | 0 | - | 26 | 0.5 | 0 | - | 0 | - | 638 | 12.6 | 59 | 1.2 |
| 50-59세 | 174 | 4.2 | 0 | - | 13 | 0.3 | 0 | - | 0 | - | 569 | 13.9 | 38 | 0.9 |
| 60-69세 | 106 | 6.0 | 0 | - | 3 | 0.2 | 0 | - | 0 | - | 288 | 16.2 | 15 | 0.8 |
| 70세이상 | 49 | 7.5 | 0 | - | 1 | 0.2 | 0 | - | 0 | - | 146 | 22.4 | 5 | 0.8 |

나. 사망 표 143. 유발물질별 산업재해손상 사망 분율¹⁾

| 구분 | 전 | 체 | 설비 | ·기계 | 휴대원 인력용기 | 계 기구 | 부품·부속 재료 | 1 | 건축물· 및 3 | | 용기·: 가구 및 | ! 기구 |
|--|-------|-------|-----|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|--------------|------|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 1,196 | 100.0 | 319 | 26.7 | 22 | 1.8 | 97 | 8.1 | 383 | 32.0 | 24 | 2.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,154 | 100.0 | 302 | 26.2 | 22 | 1.9 | 95 | 8.2 | 376 | 32.6 | 23 | 2.0 |
| 여자 | 42 | 100.0 | 17 | 40.5 | 0 | 0.0 | 2 | 4.8 | 7 | 16.7 | 1 | 2.4 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 18 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 20-29세 | 67 | 100.0 | 25 | 37.3 | 1 | 1.5 | 4 | 6.0 | 12 | 17.9 | 0 | 0.0 |
| 30-39세 | 161 | 100.0 | 55 | 34.2 | 1 | 0.6 | 17 | 10.6 | 36 | 22.4 | 3 | 1.9 |
| 40-49세 | 346 | 100.0 | 104 | 30.1 | 8 | 2.3 | 26 | 7.5 | 108 | 31.2 | 7 | 2.0 |
| 50-59세 | 357 | 100.0 | 84 | 23.5 | 8 | 2.2 | 32 | 9.0 | 137 | 38.4 | 6 | 1.7 |
| 60세 이상 | 247 | 100.0 | 51 | 20.6 | 4 | 1.6 | 18 | 7.3 | 90 | 36.4 | 8 | 3.2 |
| 직업 | | | | | | | | | | | | |
| 관리자 | 16 | 100.0 | 3 | 18.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5 | 31.3 | 0 | 0.0 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 25 | 100.0 | 4 | 16.0 | 0 | 0.0 | 2 | 8.0 | 3 | 12.0 | 0 | 0.0 |
| 사무 종사자 | 39 | 100.0 | 9 | 23.1 | 1 | 2.6 | 2 | 5.1 | 3 | 7.7 | 0 | 0.0 |
| 서비스 종사자 | 13 | 100.0 | 2 | 15.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 15.4 | 0 | 0.0 |
| 판매 종시자 | 8 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 12.5 | 1 | 12.5 | 0 | 0.0 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 36 | 100.0 | 2 | 5.6 | 6 | 16.7 | 0 | 0.0 | 5 | 13.9 | 0 | 0.0 |
| 기능원 및 관련 기능 종사자 | 539 | 100.0 | 103 | 19.1 | 10 | 1.9 | 64 | 11.9 | 294 | 54.5 | 6 | 1.1 |
| 장치, 기계 조작 및 조립종사자 | 279 | 100.0 | 141 | 50.5 | 3 | 1.1 | 20 | 7.2 | 14 | 5.0 | 7 | 2.5 |
| 단순노무 종시자 | 241 | 100.0 | 55 | 22.8 | 2 | 0.8 | 8 | 3.3 | 56 | 23.2 | 11 | 4.6 |
| 고용형태 | | | | | | | | | | | | |
| 상용근로자 | 633 | 100.0 | 217 | 34.3 | 8 | 1.3 | 55 | 8.7 | 103 | 16.3 | 17 | 2.7 |
| 임시근로자 | 73 | 100.0 | 16 | 21.9 | 2 | 2.7 | 12 | 16.4 | 19 | 26.0 | 1 | 1.4 |
| 일용근로자 | 483 | 100.0 | 83 | 17.2 | 11 | 2.3 | 30 | 6.2 | 260 | 53.8 | 6 | 1.2 |
| 시간제근로자 | 4 | 100.0 | 1 | 25.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 25.0 | 0 | 0.0 |
| 기타 | 3 | 100.0 | 2 | 66.7 | 1 | 33.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 산업 | | | | | | | | | | | | |
| 농업, 임업 및 어업 | 39 | 100.0 | 3 | 7.7 | 7 | 17.9 | 1 | 2.6 | 3 | 7.7 | 0 | 0.0 |
| 광업 | 9 | 100.0 | 5 | 55.6 | 0 | 0.0 | 1 | 11.1 | 2 | 22.2 | 0 | 0.0 |
| 제조업 | 373 | 100.0 | 189 | 50.7 | 6 | 1.6 | 44 | 11.8 | 34 | 9.1 | 13 | 3.5 |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 2 | 100.0 | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 |
| 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 20 | 100.0 | 10 | 50.0 | 0 | 0.0 | 1 | 5.0 | 3 | 15.0 | 1 | 5.0 |
| 건설업 | 490 | 100.0 | 82 | 16.7 | 8 | 1.6 | 42 | 8.6 | 290 | 59.2 | 4 | 0.8 |
| 도매 및 소매업 | 30 | 100.0 | 4 | 13.3 | 0 | 0.0 | 1 | 3.3 | 5 | 16.7 | 0 | 0.0 |
| - " | 69 | 100.0 | 8 | 11.6 | 0 | 0.0 | 4 | 5.8 | 3 | 4.3 | 3 | 4.3 |
| 숙박 및 음식점업 | 32 | 100.0 | 1 | 3.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.1 | 1 | 3.1 |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 | 3 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 금융 및 보험업 | 5 | 100.0 | 1 | 20.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 40.0 | 0 | 0.0 |
| 부동산업 및 임대업 | 23 | 100.0 | 2 | 8.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 12 | 52.2 | 1 | 4.3 |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업 | 5 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 20.0 | 0 | 0.0 |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 50 | 100.0 | 4 | 8.0 | 1 | 2.0 | 0 | 0.0 | 14 | 28.0 | 1 | 2.0 |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정 | 4 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 교육서비스업 | 4 | 100.0 | 1 | 25.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 25.0 | 0 | 0.0 |
| 보건업 및 사회복지 서비스업 | 8 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 12.5 | 0 | 0.0 |
| 보건입 및 사외속시 시마스입 예술, 스포츠 및 여가관련 서비스업 | 9 | 100.0 | 1 | 11.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 22.2 | 0 | 0.0 |
| | 21 | 100.0 | 7 | 33.3 | 0 | 0.0 | 3 | 14.3 | 8 | 38.1 | | 0.0 |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 | 41 | 100.0 | 1 | 33.3 | U | 0.0 | 3 | 14.3 | 0 | J0.1 | 0 | 0.0 |

주: 1) 유발물질별 산업재해손상 발생 분율: (유발물질별 산업재해손상 사망자 수/조사대상 사망자 수)×100 자료원: 2010 산업재해원인조사

(계속 : 유발물질별 산업재해손상 사망 분율)

| 구분 | 화학물 화학/ | | 교통 - | 수단 | 사람·동 | 등식물 | 작업환경· 및 자연 | | 분류 | 불능 |
|-------------------------|------------|------|-----------------|-------|------|------|---------------|------|----|-----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 38 | 3.2 | 263 | 22.0 | 33 | 2.8 | 13 | 1.1 | 4 | 0.3 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 36 | 3.1 | 251 | 21.8 | 32 | 2.8 | 13 | 1.1 | 4 | 0.3 |
| 여자 | 2 | 4.8 | 12 | 28.6 | 1 | 2.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 0 | 0.0 | 17 | 94.4 | 0 | 0.0 | 1 | 5.6 | 0 | 0.0 |
| 20-29세 | 2 | 3.0 | 21 | 31.3 | 0 | 0.0 | 2 | 3.0 | 0 | 0.0 |
| 30-39세 | 5 | 3.1 | 40 | 24.8 | 1 | 0.6 | 2 | 1.2 | 1 | 0.6 |
| 40-49세 | 16 | 4.6 | 62 | 17.9 | 9 | 2.6 | 4 | 1.2 | 2 | 0.6 |
| 50-59세 | 3 | 0.8 | 71 | 19.9 | 12 | 3.4 | 3 | 0.8 | 1 | 0.3 |
| 60세 이상 | 12 | 4.9 | 52 | 21.1 | 11 | 4.5 | 1 | 0.4 | 0 | 0.0 |
| 직업 | | | | | | | | | | |
| 관리자 | 1 | 6.3 | 5 | 31.3 | 1 | 6.3 | 0 | 0.0 | 1 | 6.3 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 0 | 0.0 | 13 | 52.0 | 0 | 0.0 | 3 | 12.0 | 0 | 0.0 |
| 사무 종사자 | 1 | 2.6 | 21 | 53.8 | 2 | 5.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 서비스 종사자 | 2 | 15.4 | 4 | 30.8 | 1 | 7.7 | 2 | 15.4 | 0 | 0.0 |
| 판매 종사자 | 0 | 0.0 | 6 | 75.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 농림어업 숙련 종시자 | 0 | 0.0 | 8 | 22.2 | 15 | 41.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 기능원 및 관련 기능 종사자 | 18 | 3.3 | 39 | 7.2 | 1 | 0.2 | 4 | 0.7 | 0 | 0.0 |
| 장치, 기계 조작 및 조립종사자 | 8 | 2.9 | 78 | 28.0 | 3 | 1.1 | 2 | 0.7 | 3 | 1.1 |
| 단순노무 종사자 | 8 | 3.3 | 89 | 36.9 | 10 | 4.1 | 2 | 0.8 | 0 | 0.0 |
| 고용형태 | | | | | | | | | | |
| 상용근로자 | 30 | 4.7 | 177 | 28.0 | 13 | 2.1 | 9 | 1.4 | 4 | 0.6 |
| 임시근로자 | 2 | 2.7 | 20 | 27.4 | 1 | 1.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 일용근로자 | 6 | 1.2 | 64 | 13.3 | 19 | 3.9 | 4 | 0.8 | 0 | 0.0 |
| 시간제근로자 | 0 | 0.0 | 2 | 50.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 기타 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 산업 | | | | | | | | | | |
| 농업, 임업 및 어업 | 0 | 0.0 | 5 | 12.8 | 19 | 48.7 | 1 | 2.6 | 0 | 0.0 |
| 광업 | 0 | 0.0 | 1 | 11.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 제조업 | 24 | 6.4 | 56 | 15.0 | 2 | 0.5 | 1 | 0.3 | 4 | 1.1 |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 0 | 0.0 | 5 | 25.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 건설업 | 9 | 1.8 | 45 | 9.2 | 5 | 1.0 | 5 | 1.0 | 0 | 0.0 |
| 도매 및 소매업 | 1 | 3.3 | 19 | 63.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 운수업 | 1 | 1.4 | 47 | 68.1 | 1 | 1.4 | 2 | 2.9 | 0 | 0.0 |
| 숙박 및 음식점업 | 1 | 3.1 | 28 | 87.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 | 0 | 0.0 | 2 | 66.7 | 0 | 0.0 | 1 | 33.3 | 0 | 0.0 |
| 금융 및 보험업 | 0 | 0.0 | 2 | 40.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 부동산업 및 임대업 | 0 | 0.0 | 6 | 26.1 | 2 | 8.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업 | 0 | 0.0 | 4 | 80.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 0 | 0.0 | 26 | 52.0 | 3 | 6.0 | 1 | 2.0 | 0 | 0.0 |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정 | 0 | 0.0 | 4 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 교육서비스업 | 0 | 0.0 | 2 | 50.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 보건업 및 사회복지 서비스업 | 0 | 0.0 | 7 | 87.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 예술, 스포츠 및 여기관련 서비스업 | 1 | 11.1 | 2 | 22.2 | 1 | 11.1 | 2 | 22.2 | 0 | 0.0 |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 | 1 | 4.8 | 2 | 9.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |

표 144. 유발물질별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율

| 구분 | 전기 | Ħ | 운송4 이동식 | | 가정기 | 제품 | 유아・아동 | 동용제품 | 개인 | 용품 | 스포츠・(| 오락용품 | 산업·작 | 업용품 |
|--------|-----|-------|------------|-------|-----|-----|-------|------|----|----|-------|------|------|--------|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 214 | 100.0 | 118 | 55.1 | 2 | 0.9 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 35 | 16.4 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 193 | 100.0 | 105 | 54.4 | 1 | 0.5 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 34 | 17.6 |
| 여자 | 21 | 100.0 | 13 | 61.9 | 1 | 4.8 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | 4.8 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세미만 | 1 | 100.0 | 1 | 100.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 20-29세 | 16 | 100.0 | 5 | 31.3 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 6 | 37.5 |
| 30-39세 | 26 | 100.0 | 13 | 50.0 | 1 | 3.8 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 5 | 19.2 |
| 40-49세 | 48 | 100.0 | 27 | 56.3 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 7 | 14.6 |
| 50-59세 | 48 | 100.0 | 24 | 50.0 | 1 | 2.1 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 9 | 18.8 |
| 60-69세 | 48 | 100.0 | 28 | 58.3 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 8 | 16.7 |
| 70세이상 | 27 | 100.0 | 20 | 74.1 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |

주: 1) 유발물질별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율: (유발물질별 응급실로 내원한 산업재해손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급 실로 내원한 산업재해손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 유발물질별 산업재해손상 응급실 환자 사망 분율)

| 구분 | 사람·동 | 등식물 | 불·화염 뜨거운 | | 음식ㆍ | 음료 | 약 | 뚱 | 기타 비 화학 | | 7 8 | 타 | 0 4 | 상 |
|--------|------|-----|-------------|----|-----|----|---|----|------------|----|-----|------|-----|-----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 4 | 1.9 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 50 | 23.4 | 5 | 2.3 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 3 | 1.6 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 46 | 23.8 | 4 | 2.1 |
| 여자 | 1 | 4.8 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 4 | 19.0 | 1 | 4.8 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세미만 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 20-29세 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 5 | 31.3 | 0 | - |
| 30-39세 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 6 | 23.1 | 1 | 3.8 |
| 40-49세 | 1 | 2.1 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 12 | 25.0 | 1 | 2.1 |
| 50-59세 | 2 | 4.2 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 11 | 22.9 | 1 | 2.1 |
| 60-69세 | 1 | 2.1 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 10 | 20.8 | 1 | 2.1 |
| 70세이상 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 6 | 22.2 | 1 | 3.7 |

다. 기타

표 145. 유발물질별 산업재해손상 응급실 환자 입원 분율

| 구분 | 전기 | 체 | 운송 ⁴ 이동식 | | 가정 | 제품 | 유아・아동 | 동용제품 | 개인 | 용품 | 스포츠・ | 2락용품 | 산업·작 | 업용품 |
|--------|-------|-------|------------------------|------|----|-----|-------|------|----|-----|------|------|-------|------|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 4,038 | 100.0 | 1,877 | 46.5 | 80 | 2.0 | 0 | - | 11 | 0.3 | 10 | 0.2 | 1,154 | 28.6 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 3,502 | 100.0 | 1,624 | 46.4 | 58 | 1.7 | 0 | - | 6 | 0.2 | 6 | 0.2 | 1,042 | 29.8 |
| 여자 | 536 | 100.0 | 253 | 47.2 | 22 | 4.1 | 0 | - | 5 | 0.9 | 4 | 0.7 | 112 | 20.9 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 48 | 100.0 | 33 | 68.8 | 2 | 4.2 | 0 | - | 1 | 2.1 | 2 | 4.2 | 5 | 10.4 |
| 20-29세 | 383 | 100.0 | 180 | 47.0 | 17 | 4.4 | 0 | - | 5 | 1.3 | 3 | 0.8 | 105 | 27.4 |
| 30-39세 | 643 | 100.0 | 292 | 45.4 | 17 | 2.6 | 0 | - | 2 | 0.3 | 1 | 0.2 | 202 | 31.4 |
| 40-49세 | 1,040 | 100.0 | 420 | 40.4 | 21 | 2.0 | 0 | - | 1 | 0.1 | 2 | 0.2 | 354 | 34.0 |
| 50-59세 | 1,037 | 100.0 | 440 | 42.4 | 18 | 1.7 | 0 | - | 0 | - | 1 | 0.1 | 336 | 32.4 |
| 60-69세 | 613 | 100.0 | 344 | 56.1 | 3 | 0.5 | 0 | - | 2 | 0.3 | 1 | 0.2 | 118 | 19.2 |
| 70세 이상 | 274 | 100.0 | 168 | 61.3 | 2 | 0.7 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 34 | 12.4 |

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

(계속 : 유발물질별 산업재해손상 응급실 환자 입원 분율)

| 구분 | 사람·등 | 동식물 | 불·화염 뜨거운 | | 음식ㆍ | 음료 | 약 | 품 | 기타 비 화학· | | 기 | 타 | 0 1 | 상 |
|--------|------|-----|-------------|-----|-----|-----|---|----|-------------|----|-----|------|-----|-----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 102 | 2.5 | 1 | 0.0 | 3 | 0.1 | 0 | - | 0 | - | 772 | 19.1 | 28 | 0.7 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 76 | 2.2 | 1 | 0.0 | 2 | 0.1 | 0 | - | 0 | - | 665 | 19.0 | 22 | 0.6 |
| 여자 | 26 | 4.9 | 0 | - | 1 | 0.2 | 0 | - | 0 | - | 107 | 20.0 | 6 | 1.1 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 4 | 8.3 | 1 | 2.1 |
| 20-29세 | 16 | 4.2 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 51 | 13.3 | 6 | 1.6 |
| 30-39세 | 10 | 1.6 | 1 | 0.2 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 116 | 18.0 | 2 | 0.3 |
| 40-49세 | 17 | 1.6 | 0 | - | 1 | 0.1 | 0 | - | 0 | - | 217 | 20.9 | 7 | 0.7 |
| 50-59세 | 26 | 2.5 | 0 | - | 2 | 0.2 | 0 | - | 0 | - | 206 | 19.9 | 8 | 0.8 |
| 60-69세 | 18 | 2.9 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 125 | 20.4 | 2 | 0.3 |
| 70세 이상 | 15 | 5.5 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 53 | 19.3 | 2 | 0.7 |

자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

표 146. 유발물질별 산업재해손상 산재보험 이용 응급실 환자 분율

| 구분 | 전: | 체 | 운송 - 이동식 | | 가정 | 제품 | 유아·아동 | 동용제품 | 개인 | 용품 | 스포츠・ | 오락용품 | 산업·작 | 업용품 |
|--------|-----|-------|------------------------|------|----|------|-------|------|----|-----|------|------|------|------|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 694 | 100.0 | 213 | 30.7 | 10 | 1.4 | 0 | - | 1 | 0.1 | 2 | 0.3 | 343 | 49.4 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 648 | 100.0 | 205 | 31.6 | 3 | 0.5 | 0 | - | 1 | 0.2 | 2 | 0.3 | 320 | 49.4 |
| 여자 | 46 | 100.0 | 8 | 17.4 | 7 | 15.2 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 23 | 50.0 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 12 | 100.0 | 4 | 33.3 | 2 | 16.7 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 2 | 16.7 |
| 20-29세 | 63 | 100.0 | 16 | 25.4 | 2 | 3.2 | 0 | - | 0 | - | 1 | 1.6 | 36 | 57.1 |
| 30-39세 | 145 | 100.0 | 48 | 33.1 | 1 | 0.7 | 0 | - | 1 | 0.7 | 1 | 0.7 | 76 | 52.4 |
| 40-49세 | 230 | 100.0 | 76 | 33.0 | 2 | 0.9 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 114 | 49.6 |
| 50-59세 | 189 | 100.0 | 52 | 27.5 | 3 | 1.6 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 89 | 47.1 |
| 60-69세 | 47 | 100.0 | 13 | 27.7 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 24 | 51.1 |
| 70세이상 | 8 | 100.0 | 4 | 50.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 2 | 25.0 |

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)×100

(계속 : 유발물질별 산업재해손상 산재보험 이용 응급실 환자 분율)

| 구분 | 사람· | 동식물 | 불·화염 뜨거운 | | 음식ㆍ | 음료 | 약 | 품 | 기타 비 화학 [.] | | 기 | 타 | 0 - | 상 |
|--------|-----|-----|-------------|----|-----|----|---|----|-------------------------|----|-----|------|-----|-----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 5 | 0.7 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 118 | 17.0 | 2 | 0.3 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 5 | 0.8 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 110 | 17.0 | 2 | 0.3 |
| 여자 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 8 | 17.4 | 0 | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 3 | 25.0 | 1 | 8.3 |
| 20-29세 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 8 | 12.7 | 0 | - |
| 30-39세 | 1 | 0.7 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 17 | 11.7 | 0 | - |
| 40-49세 | 1 | 0.4 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 37 | 16.1 | 0 | - |
| 50-59세 | 2 | 1.1 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 42 | 22.2 | 1 | 0.5 |
| 60-69세 | 1 | 2.1 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 9 | 19.1 | 0 | - |
| 70세이상 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 2 | 25.0 | 0 | - |

자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

7. 손상시 활동별

가. 발생

표 147. 활동별 산업재해손상 발생 분율

| | 전: | 체 | 물체의 | | 물체의 연 설치해쳐 | | 운반, 성 운전? | | 기계기구 설치보진 | |
|---------------------------------|-------|-------|-------|------|---------------|------|--------------|------|--------------|-----|
| · - | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 8,841 | 100.0 | 1,869 | 21.1 | 908 | 10.3 | 2,828 | 32.0 | 1,219 | 13. |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 7,019 | 100.0 | 1,529 | 21.8 | 864 | 12.3 | 2,286 | 32.6 | 1,107 | 15. |
| 여자 | 1,822 | 100.0 | 340 | 18.7 | 44 | 2.4 | 542 | 29.7 | 112 | 6 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 94 | 100.0 | 7 | 7.4 | 2 | 2.1 | 78 | 83.0 | 5 | 5 |
| 20-29세 | 898 | 100.0 | 214 | 23.8 | 33 | 3.7 | 344 | 38.3 | 131 | 14 |
| 30-39세 | 1,647 | 100.0 | 340 | 20.6 | 132 | 8.0 | 548 | 33.3 | 326 | 19 |
| 40-49세 | 2,369 | 100.0 | 553 | 23.3 | 279 | 11.8 | 749 | 31.6 | 348 | 14 |
| 50-59세 | 2,540 | 100.0 | 525 | 20.7 | 336 | 13.2 | 740 | 29.1 | 327 | 12 |
| 60세 이상 | 1,293 | 100.0 | 230 | 17.8 | 126 | 9.7 | 369 | 28.5 | 82 | 6 |
| 직업 | | | | | | | | | | |
| 관리자 | 57 | 100.0 | 3 | 5.3 | 4 | 7.0 | 23 | 40.4 | 8 | 14 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 297 | 100.0 | 19 | 6.4 | 8 | 2.7 | 70 | 23.6 | 21 | 7 |
| 시무 종시자 | 315 | 100.0 | 31 | 9.8 | 10 | 3.2 | 110 | 34.9 | 23 | 7 |
| 서비스 종사자 | 773 | 100.0 | 152 | 19.7 | 7 | 0.9 | 289 | 37.4 | 35 | 4 |
| 판매 종사자 | 178 | 100.0 | 22 | 12.4 | 2 | 1.1 | 97 | 54.5 | 8 | 4 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 317 | 100.0 | 156 | 49.2 | 4 | 1.3 | 46 | 14.5 | 5 | 1 |
| 기능원 및 관련 기능 종사자 | 2,637 | 100.0 | 460 | 17.4 | 656 | 24.9 | 531 | 20.1 | 537 | 20 |
| 장치, 기계 조작 및 조립종사자 | 2,124 | 100.0 | 788 | 37.1 | 117 | 5.5 | 585 | 27.5 | 469 | 22 |
| 단순노무 종사자 | 2,143 | 100.0 | 238 | 11.1 | 100 | 4.7 | 1,077 | 50.3 | 113 | 4 |
| 고용형태 | 2,173 | 100.0 | 230 | 11.1 | 100 | 7.7 | 1,077 | 30.3 | 113 | |
| 사용근로자 - 상용근로자 | 5,449 | 100.0 | 1,189 | 21.8 | 275 | 5.0 | 1,804 | 33.1 | 915 | 16 |
| 임시근로자 | 443 | 100.0 | 96 | 21.7 | 25 | 5.6 | 151 | 34.1 | 52 | 11 |
| 일용근로자 | 2,845 | 100.0 | 576 | 20.2 | 607 | 21.3 | 804 | 28.3 | 246 | 11 |
| 시간제근로자 | 104 | 100.0 | 8 | 7.7 | | 1.0 | 69 | 66.3 | | |
| 사진제근도사 사업 | 104 | 100.0 | 0 | 1.1 | 1 | 1.0 | 09 | 00.3 | 6 | 5 |
| ^{일 집} - 농업, 임업 및 어업 | 261 | 100.0 | 138 | 52.9 | 2 | 1.1 | 40 | 15.3 | 4 | 1 |
| | 26 | 100.0 | | | 3 | 7.7 | | | | |
| 광업 | | | 5 | 19.2 | 2 | | 6 | 23.1 | 11 | 42 |
| 제조업 | 2,950 | 100.0 | 1,045 | 35.4 | 234 | 7.9 | 773 | 26.2 | 641 | 21 |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 11 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5 | 45.5 | 2 | 18 |
| 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 87 | 100.0 | 15 | 17.2 | 3 | 3.4 | 43 | 49.4 | 9 | 10 |
| 건설업 | 2,126 | 100.0 | 307 | 14.4 | 578 | 27.2 | 497 | 23.4 | 247 | 11 |
| 도매 및 소매업 | 540 | 100.0 | 73 | 13.5 | 17 | 3.1 | 306 | 56.7 | 51 | Ģ |
| 오수업 | 365 | 100.0 | 9 | 2.5 | 20 | 5.5 | 263 | 72.1 | 30 | 8 |
| 숙박 및 음식점업 | 750 | 100.0 | 129 | 17.2 | 8 | 1.1 | 425 | 56.7 | 24 | 3 |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 | 85 | 100.0 | 6 | 7.1 | 1 | 1.2 | 29 | 34.1 | 16 | 18 |
| 금융 및 보험업 | 33 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5 | 15.2 | 3 | ç |
| 부동산업 및 임대업 | 227 | 100.0 | 17 | 7.5 | 6 | 2.6 | 48 | 21.1 | 35 | 15 |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업 | 78 | 100.0 | 8 | 10.3 | 3 | 3.8 | 23 | 29.5 | 4 | 5 |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 535 | 100.0 | 37 | 6.9 | 14 | 2.6 | 143 | 26.7 | 48 | Ģ |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정 | 90 | 100.0 | 14 | 15.6 | 2 | 2.2 | 22 | 24.4 | 4 | 4 |
| 교육서비스업 | 182 | 100.0 | 27 | 14.8 | 1 | 0.5 | 54 | 29.7 | 14 | 7 |
| 보건업 및 사회복지 서비스업 | 243 | 100.0 | 17 | 7.0 | 5 | 2.1 | 76 | 31.3 | 10 | 4 |
| 예술,스포츠 및 여기관련 서비스업 | 84 | 100.0 | 7 | 8.3 | 2 | 2.4 | 22 | 26.2 | 7 | 8 |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 | 168 | 100.0 | 15 | 8.9 | 9 | 5.4 | 48 | 28.6 | 59 | 3. |

주: 1) 활동별 산업재해손상 발생 분율: (활동별 산업재해손상 발생자 수/조사대상자 수)×100 자료원: 2010 산업재해원인조사

(계속 : 활동별 산업재해손상 발생 분율)

| 구분 | 그밖 건설관 | | 채광, 벌 작업 | | 행정,의 <u>:</u> 서비스 | | 청소 및 작업 | | 7 E | 타 |
|--|---------------|------|-------------|------|----------------------|------|------------|------|-----|-----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 427 | 4.8 | 118 | 1.3 | 478 | 5.4 | 958 | 10.8 | 36 | 0.4 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 398 | 5.7 | 79 | 1.1 | 247 | 3.5 | 490 | 7.0 | 19 | 0.3 |
| 여자 | 29 | 1.6 | 39 | 2.1 | 231 | 12.7 | 468 | 25.7 | 17 | 0.9 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 2.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 20-29세 | 9 | 1.0 | 1 | 0.1 | 64 | 7.1 | 98 | 10.9 | 4 | 0.4 |
| 30-39세 | 35 | 2.1 | 5 | 0.3 | 86 | 5.2 | 165 | 10.0 | 10 | 0.6 |
| 40-49세 | 116 | 4.9 | 15 | 0.6 | 104 | 4.4 | 195 | 8.2 | 10 | 0.4 |
| 50-59세 | 172 | 6.8 | 37 | 1.5 | 131 | 5.2 | 266 | 10.5 | 6 | 0.2 |
| 60세 이상 | 95 | 7.3 | 60 | 4.6 | 91 | 7.0 | 234 | 18.1 | 6 | 0.5 |
| 직업 | | | | | | | | | | |
| 관리자 | 1 | 1.8 | 0 | 0.0 | 5 | 8.8 | 13 | 22.8 | 0 | 0.0 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 2 | 0.7 | 1 | 0.3 | 69 | 23.2 | 102 | 34.3 | 5 | 1.7 |
| 사무 종사자 | 0 | 0.0 | 1 | 0.3 | 43 | 13.7 | 93 | 29.5 | 4 | 1.3 |
| 서비스 종사자 | 0 | 0.0 | 1 | 0.1 | 160 | 20.7 | 124 | 16.0 | 5 | 0.6 |
| 판매 종사자 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 16 | 9.0 | 32 | 18.0 | 1 | 0.6 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 1 | 0.3 | 76 | 24.0 | 7 | 2.2 | 22 | 6.9 | 0 | 0.0 |
| 기능원 및 관련 기능 종사자 | 339 | 12.9 | 3 | 0.1 | 28 | 1.1 | 79 | 3.0 | 4 | 0.2 |
| 장치, 기계 조작 및 조립종사자 | 23 | 1.1 | 1 | 0.0 | 29 | 1.4 | 104 | 4.9 | 8 | 0.4 |
| 단순노무 종사자 | 61 | 2.8 | 35 | 1.6 | 121 | 5.6 | 389 | 18.2 | 9 | 0.4 |
| 고용형태 | 01 | 2.0 | 33 | 1.0 | 121 | 5.0 | 307 | 10.2 | , | 0.1 |
| 상용근로자 | 68 | 1.2 | 31 | 0.6 | 381 | 7.0 | 756 | 13.9 | 30 | 0.6 |
| 임시근로자 | 1 | 0.2 | 8 | 1.8 | 42 | 9.5 | 65 | 14.7 | 3 | 0.7 |
| 일용근로자 | 358 | 12.6 | 78 | 2.7 | 46 | 1.6 | 128 | 4.5 | 2 | 0.1 |
| 시간제근로자 | 0 | 0.0 | 1 | 1.0 | 9 | 8.7 | 9 | 8.7 | 1 | 1.0 |
| 산업 | Ü | 0.0 | 1 | 1.0 | | 0.7 | | 0.7 | 1 | 1.0 |
| 농업, 임업 및 어업 | 0 | 0.0 | 57 | 21.8 | 7 | 2.7 | 12 | 4.6 | 0 | 0.0 |
| 광업 | 2 | 7.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 제조업 | 14 | 0.5 | 1 | 0.0 | 59 | 2.0 | 172 | 5.8 | 11 | 0.4 |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 27.3 | 1 | 9.1 | 0 | 0.0 |
| 전기, 기그, 등기 및 구도기급 히수·페기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 1 | 1.1 | 1 | 1.1 | 1 | 1.1 | 13 | 14.9 | 1 | 1.1 |
| 이수 페이돌 시나, 전효제 8 및 된 3측면 1 건설업 | 396 | 18.6 | 20 | 0.9 | 21 | 1.0 | 59 | 2.8 | 1 | 0.0 |
| ^{간걸입} 도매 및 소매업 | 3 | 0.6 | 0 | 0.9 | 37 | 6.9 | 52 | 9.6 | 1 | 0.0 |
| | 0 | | | | | | | | | |
| 운수업 스바 미 이 시기에 | 1 | 0.0 | 1 | 0.3 | 17 96 | 4.7 | 22 | 6.0 | 3 | 0.8 |
| 숙박 및 음식점업 | 1 | 0.1 | 0 | 0.0 | | 12.8 | 63 | 8.4 | 4 | 0.5 |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 8 | 9.4 | 25 | 29.4 | 0 | 0.0 |
| 금융 및 보험업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6 | 18.2 | 19 | 57.6 | 0 | 0.0 |
| 부동산업 및 임대업 | 5 | 2.2 | 3 | 1.3 | 31 | 13.7 | 81 | 35.7 | 1 | 0.4 |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업 | 1 | 1.3 | 0 | 0.0 | 17 | 21.8 | 22 | 28.2 | 0 | 0.0 |
| 시업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 3 | 0.6 | 26 | 4.9 | 50 | 9.3 | 211 | 39.4 | 3 | 0.6 |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정 | 0 | 0.0 | 3 | 3.3 | 12 | 13.3 | 31 | 34.4 | 2 | 2.2 |
| 교육서비스업 | 0 | 0.0 | 1 | 0.5 | 34 | 18.7 | 48 | 26.4 | 3 | 1.6 |
| 보건업 및 사회복지 서비스업 | 0 | 0.0 | 1 | 0.4 | 63 | 25.9 | 66 | 27.2 | 5 | 2.1 |
| 예술,스포츠 및 여기관련 서비스업 | 0 | 0.0 | 1 | 1.2 | 8 | 9.5 | 37 | 44.0 | 0 | 0.0 |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 | 1 | 0.6 | 3 | 1.8 | 8 | 4.8 | 24 | 14.3 | 1 | 0.6 |

나. **사망** 표 148. 활동별 산업재해손상 사망 분율¹⁾

| 구분 | 전치 | 테 | 물체의 취급? | | 물체 연결조립설 작업 | 설치해체 | 운반, 성 운전 ³ | 상하역 작업 | 기계기구 설치보전 | |
|-------------------------|-------|-------|------------|------|-------------------|------|--------------------------|-----------|--------------|------|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 1,196 | 100.0 | 119 | 9.9 | 206 | 17.2 | 458 | 38.3 | 205 | 17.1 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,154 | 100.0 | 114 | 9.9 | 206 | 17.9 | 434 | 37.6 | 200 | 17.3 |
| 여자 | 42 | 100.0 | 5 | 11.9 | 0 | 0.0 | 24 | 57.1 | 5 | 11.9 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 18 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 17 | 94.4 | 0 | 0.0 |
| 20-29세 | 67 | 100.0 | 6 | 9.0 | 4 | 6.0 | 37 | 55.2 | 14 | 20.9 |
| 30-39세 | 161 | 100.0 | 17 | 10.6 | 29 | 18.0 | 54 | 33.5 | 38 | 23.6 |
| 40-49세 | 346 | 100.0 | 44 | 12.7 | 61 | 17.6 | 127 | 36.7 | 67 | 19.4 |
| 50-59세 | 357 | 100.0 | 26 | 7.3 | 74 | 20.7 | 130 | 36.4 | 59 | 16.5 |
| 60세 이상 | 247 | 100.0 | 26 | 10.5 | 38 | 15.4 | 93 | 37.7 | 27 | 10.9 |
| 직업 | | | | | | | | | | |
| 관리자 | 16 | 100.0 | 0 | 0.0 | 1 | 6.3 | 9 | 56.3 | 2 | 12.5 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 25 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 15 | 60.0 | 2 | 8.0 |
| 사무 종사자 | 39 | 100.0 | 1 | 2.6 | 0 | 0.0 | 28 | 71.8 | 3 | 7.7 |
| 서비스 종사자 | 13 | 100.0 | 1 | 7.7 | 0 | 0.0 | 4 | 30.8 | 2 | 15.4 |
| 판매 종시자 | 8 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 7 | 87.5 | 0 | 0.0 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 36 | 100.0 | 18 | 50.0 | 1 | 2.8 | 9 | 25.0 | 1 | 2.8 |
| 기능원 및 관련 기능 종사자 | 539 | 100.0 | 35 | 6.5 | 175 | 32.5 | 115 | 21.3 | 109 | 20. |
| 장치, 기계 조작 및 조립종사자 | 279 | 100.0 | 52 | 18.6 | 7 | 2.5 | 137 | 49.1 | 67 | 24.0 |
| 단순노무 종사자 | 241 | 100.0 | 12 | 5.0 | 22 | 9.1 | 134 | 55.6 | 19 | 7.9 |
| 고용형태 | | | | | | | | | | |
| 상용근로자 | 633 | 100.0 | 77 | 12.2 | 44 | 7.0 | 282 | 44.5 | 141 | 22.3 |
| 임시근로자 | 73 | 100.0 | 8 | 11.0 | 14 | 19.2 | 32 | 43.8 | 10 | 13. |
| 일용근로자 | 483 | 100.0 | 34 | 7.0 | 148 | 30.6 | 138 | 28.6 | 54 | 11. |
| 시간제근로자 | 4 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 75.0 | 0 | 0. |
| 기타 | 3 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 100.0 | 0 | 0. |
| 산업 | | | | | | | | | | |
| 농업, 임업 및 어업 | 39 | 100.0 | 18 | 46.2 | 3 | 7.7 | 10 | 25.6 | 1 | 2. |
| 광업 | 9 | 100.0 | 1 | 11.1 | 0 | 0.0 | 2 | 22.2 | 2 | 22. |
| 제조업 | 373 | 100.0 | 74 | 19.8 | 33 | 8.8 | 146 | 39.1 | 95 | 25. |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 2 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 50.0 | 0 | 0. |
| 하수 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 20 | 100.0 | 0 | 0.0 | 2 | 10.0 | 8 | 40.0 | 6 | 30. |
| 건설업 | 490 | 100.0 | 21 | 4.3 | 160 | 32.7 | 122 | 24.9 | 70 | 14. |
| 도매 및 소매업 | 30 | 100.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.3 | 24 | 80.0 | 1 | 3. |
| 운수 업 | 69 | 100.0 | 1 | 1.4 | 3 | 4.3 | 55 | 79.7 | 8 | 11. |
| 숙박 및 음식점업 | 32 | 100.0 | 1 | 3.1 | 1 | 3.1 | 28 | 87.5 | 1 | 3. |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 | 3 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 66.7 | 0 | 0. |
| 금융 및 보험업 | 5 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 60.0 | 0 | 0. |
| 부동산업 및 임대업 | 23 | 100.0 | 0 | 0.0 | 2 | 8.7 | 7 | 30.4 | 3 | 13. |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업 | 5 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 80.0 | 0 | 0. |
| 시업시설관리 및 시업지원 서비스업 | 50 | 100.0 | 2 | 4.0 | 1 | 2.0 | 28 | 56.0 | 4 | 8. |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정 | 4 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 75.0 | 0 | 0. |
| 교육서비스업 | 4 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 50.0 | 1 | 25. |
| 보건업 및 시회복지 서비스업 | 8 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6 | 75.0 | 0 | 0. |
| 예술,스포츠 및 여기관련 서비스업 | 9 | 100.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 33.3 | 1 | 11. |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 | 21 | 100.0 | 1 | 4.8 | 0 | 0.0 | 4 | 19.0 | 12 | 57. |

주: 1) 활동별 산업재해손상 사망 분율: (활동별 산업재해손상 사망자 수/조사대상 사망자 수)×100 자료원: 2010 산업재해원인조사

(계속 : 활동별 산업재해손상 사망 분율)

| 구분 | 그밖의 건설 | 护면작업 | 채광, 벌목 | 등의 작업 | 행정,의 서비스 | 조업 | 청소 및 부 | 가적 작업 | 7 E | <u></u> |
|-------------------------|-----------|------|--------|-------|-------------|------|--------|-------|-----|---------|
| | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 97 | 8.1 | 12 | 1.0 | 31 | 2.6 | 56 | 4.7 | 12 | 1.0 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 96 | 8.3 | 11 | 1.0 | 31 | 2.7 | 51 | 4.4 | 11 | 1.0 |
| 여자 | 1 | 2.4 | 1 | 2.4 | 0 | 0.0 | 5 | 11.9 | 1 | 2.4 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 1 | 5.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 20-29세 | 1 | 1.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5 | 7.5 | 0 | 0.0 |
| 30-39세 | 12 | 7.5 | 0 | 0.0 | 7 | 4.3 | 3 | 1.9 | 1 | 0.6 |
| 40-49세 | 19 | 5.5 | 1 | 0.3 | 7 | 2.0 | 19 | 5.5 | 1 | 0.3 |
| 50-59세 | 42 | 11.8 | 4 | 1.1 | 5 | 1.4 | 14 | 3.9 | 3 | 0.8 |
| 60세 이상 | 22 | 8.9 | 7 | 2.8 | 12 | 4.9 | 15 | 6.1 | 7 | 2.8 |
| 직업 | | | | | | | | | | |
| 관리자 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 6.3 | 2 | 12.5 | 1 | 6.3 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5 | 20.0 | 3 | 12.0 | 0 | 0.0 |
| 시무 종사자 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 10.3 | 1 | 2.6 | 2 | 5.1 |
| 서비스 종사자 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 15.4 | 3 | 23.1 | 1 | 7.7 |
| 판매 종사자 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 12.5 | 0 | 0.0 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 0 | 0.0 | 5 | 13.9 | 0 | 0.0 | 2 | 5.6 | 0 | 0.0 |
| 기능원 및 관련 기능 종사자 | 87 | 16.1 | 1 | 0.2 | 6 | 1.1 | 9 | 1.7 | 2 | 0.4 |
| 장치, 기계 조작 및 조립종사자 | 4 | 1.4 | 1 | 0.4 | 0 | 0.0 | 9 | 3.2 | 2 | 0.7 |
| 단순노무 종시자 | 6 | 2.5 | 5 | 2.1 | 13 | 5.4 | 26 | 10.8 | 4 | 1.7 |
| 고용형태 | | | | | | | | | | |
| 상용근로자 | 8 | 1.3 | 4 | 0.6 | 29 | 4.6 | 41 | 6.5 | 7 | 1.1 |
| 임시근로자 | 5 | 6.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 4.1 | 1 | 1.4 |
| 일용근로자 | 83 | 17.2 | 8 | 1.7 | 2 | 0.4 | 12 | 2.5 | 4 | 0.8 |
| 시간제근로자 | 1 | 25.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 기타 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 산업 | | | | | | | | | | |
| 농업, 임업 및 어업 | 0 | 0.0 | 4 | 10.3 | 0 | 0.0 | 3 | 7.7 | 0 | 0.0 |
| 광업 | 1 | 11.1 | 2 | 22.2 | 0 | 0.0 | 1 | 11.1 | 0 | 0.0 |
| 제조업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 7 | 1.9 | 16 | 4.3 | 2 | 0.5 |
| 전기, 기스, 증기 및 수도사업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 하수 폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 5.0 | 2 | 10.0 | 1 | 5.0 |
| 건설업 | 96 | 19.6 | 1 | 0.2 | 5 | 1.0 | 12 | 2.4 | 3 | 0.6 |
| 도매 및 소매업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.3 | 3 | 10.0 | 0 | 0.0 |
| 운수업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 1.4 | 1 | 1.4 | 0 | 0.0 |
| 숙박 및 음식점업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 33.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 금융 및 보험업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 20.0 | 1 | 20.0 | 0 | 0.0 |
| 부동산업 및 임대업 | 0 | 0.0 | 1 | 4.3 | 5 | 21.7 | 3 | 13.0 | 2 | 8.7 |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 20.0 | 0 | 0.0 |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 0 | 0.0 | 3 | 6.0 | 3 | 6.0 | 7 | 14.0 | 2 | 4.0 |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 25.0 | 0 | 0.0 |
| 교육서비스업 | 0 | 0.0 | 1 | 25.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 보건업 및 사회복지 서비스업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 12.5 | 0 | 0.0 | 1 | 12.5 |
| 예술,스포츠 및 여기관련 서비스업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 11.1 | 3 | 33.3 | 1 | 11.1 |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 9.5 | 2 | 9.5 | 0 | 0.0 |

8. 손상 부위별

가. 발생

표 149. 부위별 산업재해손상 발생 분율()

(단위: 명, %)

| | <u>전</u> : | 체 | 머리 | 리 | 목 | ļ | 체간(| 몸통) | 상 | <u></u> |
|-------------------------|------------|-------|-----|------|-----|-----|-------|------|-------|---------|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 8,841 | 100.0 | 844 | 9.5 | 143 | 1.6 | 1,608 | 18.2 | 3,556 | 40.2 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 7,019 | 100.0 | 711 | 10.1 | 113 | 1.6 | 1,316 | 18.7 | 2,727 | 38.9 |
| 여자 | 1,822 | 100.0 | 133 | 7.3 | 30 | 1.6 | 292 | 16.0 | 829 | 45.5 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 94 | 100.0 | 19 | 20.2 | 5 | 5.3 | 12 | 12.8 | 22 | 23.4 |
| 20-29세 | 898 | 100.0 | 85 | 9.5 | 15 | 1.7 | 92 | 10.2 | 419 | 46.7 |
| 30-39세 | 1,647 | 100.0 | 142 | 8.6 | 24 | 1.5 | 251 | 15.2 | 766 | 46.5 |
| 40-49세 | 2,369 | 100.0 | 210 | 8.9 | 45 | 1.9 | 400 | 16.9 | 984 | 41.5 |
| 50-59세 | 2,540 | 100.0 | 250 | 9.8 | 40 | 1.6 | 547 | 21.5 | 949 | 37.4 |
| 60세 이상 | 1,293 | 100.0 | 138 | 10.7 | 14 | 1.1 | 306 | 23.7 | 416 | 32.2 |
| 직업 | | | | | | | | | | |
| 관리자 | 57 | 100.0 | 3 | 5.3 | 1 | 1.8 | 7 | 12.3 | 19 | 33.3 |
| 전문가 및 관련 종시자 | 297 | 100.0 | 37 | 12.5 | 8 | 2.7 | 46 | 15.5 | 81 | 27.3 |
| 사무 종사자 | 315 | 100.0 | 36 | 11.4 | 5 | 1.6 | 59 | 18.7 | 94 | 29.8 |
| 서비스 종사자 | 773 | 100.0 | 49 | 6.3 | 10 | 1.3 | 133 | 17.2 | 361 | 46.7 |
| 판매 종사자 | 178 | 100.0 | 16 | 9.0 | 5 | 2.8 | 23 | 12.9 | 57 | 32.0 |
| 농림어업 숙련 종시자 | 317 | 100.0 | 51 | 16.1 | 3 | 0.9 | 69 | 21.8 | 77 | 24.3 |
| 기능원 및 관련 기능 종사자 | 2,637 | 100.0 | 286 | 10.8 | 35 | 1.3 | 579 | 22.0 | 974 | 36.9 |
| 장치, 기계 조작 및 조립종사자 | 2,124 | 100.0 | 158 | 7.4 | 29 | 1.4 | 262 | 12.3 | 1,212 | 57.1 |
| 단순노무 종사자 | 2,143 | 100.0 | 208 | 9.7 | 47 | 2.2 | 430 | 20.1 | 681 | 31.8 |
| 고용형태 | | | | | | | | | | |
| 상용근로자 | 5,449 | 100.0 | 469 | 8.6 | 86 | 1.6 | 883 | 16.2 | 2,377 | 43.6 |
| 임시근로자 | 443 | 100.0 | 47 | 10.6 | 5 | 1.1 | 71 | 16.0 | 177 | 40.0 |
| 일 용근 로자 | 2,845 | 100.0 | 313 | 11.0 | 47 | 1.7 | 639 | 22.5 | 964 | 33.9 |
| 시간제근로자 | 104 | 100.0 | 15 | 14.4 | 5 | 4.8 | 15 | 14.4 | 38 | 36.5 |
| 산업 | | | | | | | | | | |
| 농업, 임업 및 어업 | 261 | 100.0 | 36 | 13.8 | 2 | 0.8 | 58 | 22.2 | 70 | 26.8 |
| 광업 | 26 | 100.0 | 5 | 19.2 | 1 | 3.8 | 5 | 19.2 | 7 | 26.9 |
| 제조업 | 2,950 | 100.0 | 208 | 7.1 | 26 | 0.9 | 332 | 11.3 | 1,683 | 57.1 |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 11 | 100.0 | 1 | 9.1 | 0 | 0.0 | 4 | 36.4 | 3 | 27.3 |
| 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 87 | 100.0 | 12 | 13.8 | 2 | 2.3 | 18 | 20.7 | 25 | 28.7 |
| 건설업 | 2,126 | 100.0 | 259 | 12.2 | 38 | 1.8 | 508 | 23.9 | 652 | 30.7 |
| 도매 및 소매업 | 540 | 100.0 | 46 | 8.5 | 8 | 1.5 | 101 | 18.7 | 189 | 35.0 |
| 운수업 | 365 | 100.0 | 37 | 10.1 | 18 | 4.9 | 86 | 23.6 | 93 | 25.5 |
| 숙박 및 음식점업 | 750 | 100.0 | 60 | 8.0 | 19 | 2.5 | 135 | 18.0 | 307 | 40.9 |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 | 85 | 100.0 | 7 | 8.2 | 2 | 2.4 | 16 | 18.8 | 13 | 15.3 |
| 금융 및 보험업 | 33 | 100.0 | 1 | 3.0 | 1 | 3.0 | 3 | 9.1 | 8 | 24.2 |
| 부동산업 및 임대업 | 227 | 100.0 | 25 | 11.0 | 4 | 1.8 | 51 | 22.5 | 69 | 30.4 |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업 | 78 | 100.0 | 2 | 2.6 | 1 | 1.3 | 16 | 20.5 | 22 | 28.2 |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 535 | 100.0 | 55 | 10.3 | 6 | 1.1 | 139 | 26.0 | 150 | 28.0 |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정 | 90 | 100.0 | 15 | 16.7 | 1 | 1.1 | 18 | 20.0 | 28 | 31.1 |
| 교육서비스업 | 182 | 100.0 | 19 | 10.4 | 4 | 2.2 | 33 | 18.1 | 70 | 38.5 |
| 보건업 및 사회복지 서비스업 | 243 | 100.0 | 28 | 11.5 | 7 | 2.9 | 45 | 18.5 | 78 | 32.1 |
| 예술,스포츠 및 여기관련 서비스업 | 84 | 100.0 | 7 | 8.3 | 2 | 2.4 | 16 | 19.0 | 24 | 28.6 |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 | 168 | 100.0 | 21 | 12.5 | 1 | 0.6 | 24 | 14.3 | 65 | 38.7 |

주: 1) 부위별 산업재해손상 발생 분율: (부위별 산업재해손상 발생자 수/조사대상자 수)×100 자료원: 2010 산업재해원인조사

(계속 : 부위별 산업재해손상 발생 분율)

| 구분 | 하: | | 전신 | | 다발성신 | | 기타신기 | | 분류 | |
|---|----------|------|----|-----|--------|-----|------|-----|----|-----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 2,440 | 27.6 | 9 | 0.1 | 239 | 2.7 | 1 | 0.0 | 1 | 0.0 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,970 | 28.1 | 8 | 0.1 | 172 | 2.5 | 1 | 0.0 | 1 | 0.0 |
| 여자 | 470 | 25.8 | 1 | 0.1 | 67 | 3.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 33 | 35.1 | 0 | 0.0 | 3 | 3.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 20-29세 | 258 | 28.7 | 3 | 0.3 | 26 | 2.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 30-39세 | 421 | 25.6 | 3 | 0.2 | 40 | 2.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 40-49세 | 666 | 28.1 | 1 | 0.0 | 63 | 2.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 50-59세 | 684 | 26.9 | 2 | 0.1 | 67 | 2.6 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 60세 이상 | 378 | 29.2 | 0 | 0.0 | 40 | 3.1 | 0 | 0.0 | 1 | 0.1 |
| 직업 | | | | | | | | | | |
| 관리자 | 25 | 43.9 | 0 | 0.0 | 2 | 3.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 115 | 38.7 | 0 | 0.0 | 10 | 3.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 시무 종사자 | 116 | 36.8 | 0 | 0.0 | 5 | 1.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 서비스 종사자 | 181 | 23.4 | 0 | 0.0 | 39 | 5.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 판매 종사자 | 70 | 39.3 | 0 | 0.0 | 7 | 3.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 농림어업 숙련 종시자 | 114 | 36.0 | 1 | 0.3 | 2 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 기능원 및 관련 기능 종사자 | 686 | 26.0 | 6 | 0.2 | 70 | 2.7 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 |
| 장치, 기계 조작 및 조립종사자 | 425 | 20.0 | 1 | 0.0 | 37 | 1.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 단순노무 종사자 | 708 | 33.0 | 1 | 0.0 | 67 | 3.1 | 1 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 고용형태 | | | | | | | | | | |
| 상 용근 로자 | 1,476 | 27.1 | 5 | 0.1 | 153 | 2.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 임시근로자 | 131 | 29.6 | 1 | 0.2 | 11 | 2.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 일용근로자 | 806 | 28.3 | 3 | 0.1 | 71 | 2.5 | 1 | 0.0 | 1 | 0.0 |
| 시간제근로자 | 27 | 26.0 | 0 | 0.0 | 4 | 3.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 산업 | | | | | | | | | | |
| 농업, 임업 및 어업 | 93 | 35.6 | 1 | 0.4 | 1 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 광업 | 7 | 26.9 | 0 | 0.0 | 1 | 3.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 제조업 | 660 | 22.4 | 3 | 0.1 | 38 | 1.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 3 | 27.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 28 | 32.2 | 0 | 0.0 | 1 | 1.1 | 1 | 1.1 | 0 | 0.0 |
| 건설업 | 597 | 28.1 | 4 | 0.2 | 67 | 3.2 | 0 | 0.0 | 1 | 0.0 |
| 도매 및 소매업 | 182 | 33.7 | 0 | 0.0 | 14 | 2.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 은수업 | 120 | 32.9 | 0 | 0.0 | 11 | 3.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 숙박 및 음식점업 | 186 | 24.8 | 0 | 0.0 | 43 | 5.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 국 | 43 | 50.6 | 0 | 0.0 | 4 | 4.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 금융 및 보험업 | 20 | 60.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 부동산업 및 임대업 | 67 | 29.5 | 1 | 0.4 | 10 | 4.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업 | 34 | 43.6 | 0 | 0.0 | 3 | 3.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 신군, 파악 및 기물 시마그립 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 164 | 30.7 | 0 | 0.0 | 21 | 3.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 사업시설된더 및 사업시전 시비스업 공공행정, 국방 및 사회보장행정 | 25 | 27.8 | 0 | 0.0 | 3 | 3.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| | | 28.6 | | | 3 4 | | | | | |
| 교육서비스업 | 52 79 | | 0 | 0.0 | | 2.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 보건업 및 사회복지 서비스업 | 78 | 32.1 | 0 | 0.0 | 7 | 2.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 예술,스포츠 및 여기관련 서비스업 | 30 | 35.7 | 0 | 0.0 | 5 | 6.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 | 51 | 30.4 | 0 | 0.0 | 6 | 3.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |

나. **사망** 표 150. 부위별 산업재해손상 사망 분율⁽⁾

| 7 H | 전처 | | 머리 | | 목 | | 체간(돋 | ¦통) |
|---|--|--|--|--|--------------------------------------|--|------|--|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| | 1,196 | 100.0 | 528 | 44.1 | 21 | 1.8 | 242 | 20.2 |
| | | | | | | | | |
| | 1,154 | 100.0 | 514 | 44.5 | 19 | 1.6 | 232 | 20.1 |
| | 42 | 100.0 | 14 | 33.3 | 2 | 4.8 | 10 | 23.8 |
| | | | | | | | | |
| | 18 | 100.0 | 12 | 66.7 | 0 | 0.0 | 3 | 16.7 |
| | 67 | 100.0 | 28 | 41.8 | 0 | 0.0 | 12 | 17.9 |
| | 161 | 100.0 | 61 | 37.9 | 1 | 0.6 | 33 | 20.5 |
| | 346 | 100.0 | 142 | 41.0 | 8 | 2.3 | 61 | 17. |
| | 357 | 100.0 | 176 | 49.3 | 5 | 1.4 | 75 | 21. |
| | 247 | 100.0 | 109 | 44.1 | 7 | 2.8 | 58 | 23. |
| | | | | | | | | |
| | 16 | 100.0 | 6 | 37.5 | 1 | 6.3 | 3 | 18.3 |
| 련 종사자 | 25 | 100.0 | 11 | 44.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0. |
| | 39 | 100.0 | 13 | 33.3 | 0 | 0.0 | 10 | 25. |
| ; } | 13 | 100.0 | 5 | 38.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0. |
| | 8 | 100.0 | 3 | 37.5 | 0 | 0.0 | 4 | 50. |
| 면 종사자 | 36 | 100.0 | 17 | 47.2 | 0 | 0.0 | 7 | 19. |
| 련 기능 종사자 | 539 | 100.0 | 256 | 47.5 | 11 | 2.0 | 101 | 18. |
| 작 및 조립종사자 | 279 | 100.0 | 106 | 38.0 | 4 | 1.4 | 65 | 23. |
| 자 | 241 | 100.0 | 111 | 46.1 | 5 | 2.1 | 52 | 21. |
| | | | | | | | | |
| | 706 | 100.0 | 273 | 38.7 | 11 | 1.6 | 155 | 22. |
| | 483 | 100.0 | 252 | 52.2 | 10 | 2.1 | 85 | 17. |
| | 4 | 100.0 | 2 | 50.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0. |
| | 3 | 100.0 | 1 | 33.3 | 0 | 0.0 | 2 | 66. |
| | | | | | | | | |
| ! 어업 | 39 | 100.0 | 14 | 35.9 | 0 | 0.0 | 7 | 17. |
| | 9 | 100.0 | 2 | 22.2 | 0 | 0.0 | 1 | 11. |
| | 373 | 100.0 | 120 | 32.2 | 6 | 1.6 | 89 | 23. |
| 증기 및 수도사업 | 2 | 100.0 | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0. |
| 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 20 | 100.0 | 9 | 45.0 | 0 | 0.0 | 4 | 20. |
| ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 490 | 100.0 | 250 | 51.0 | 10 | 2.0 | 79 | 16. |
| 업 | 30 | 100.0 | 16 | 53.3 | 0 | 0.0 | 11 | 36. |
| | 69 | 100.0 | 33 | 47.8 | 1 | 1.4 | 15 | 21. |
| 점업 | 32 | 100.0 | 19 | 59.4 | 0 | 0.0 | 5 | 15. |
| ㅎ송통신 및 정보서비스업 | 3 | 100.0 | 1 | 33.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0. |
| | | | | | | | | 40. |
| | | | | | | | | 26. |
| | | | | | | | | 0. |
| | | | | | | | | 26. |
| | | | | | | | | 25. |
| | | | | | | | | 25. |
| | • | | | | | | = | 25. 25. |
| | | | | | | | | 11. |
| | | | | | | | | 23. |
| 업 임대업 및 기술 서비스업 및 시업지원 서비스업 방 및 사회보장행정 회복지 서비스업 및 여기관련 서비스업 네, 수리 및 개인서비스업 | 5 23 5 50 4 4 8 9 21 | 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 100.0 | 3 10 4 25 3 1 5 2 | 60.0 43.5 80.0 50.0 75.0 25.0 62.5 22.2 47.6 | 0 2 0 2 0 0 0 0 | 0.0 8.7 0.0 4.0 0.0 0.0 0.0 0.0 | | 2 6 0 13 1 1 2 1 5 |

주: 1) 부위별 산업재해손상 사망 분율: (부위별 산업재해손상 사망자 수/조사대상 사망자 수)×100 자료원: 2010 산업재해원인조사

(계속 : 부위별 산업재해손상 사망 분율)

| 구분 | 상 | | 하 | 지 | 전- | 신 | 다발성 부 <u>:</u> | | 분류 | 불능 |
|-------------------------|---|-----|----|------|-----|-------|-------------------|------|----|-----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 3 | 0.3 | 13 | 1.1 | 202 | 16.9 | 186 | 15.6 | 1 | 0.1 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 2 | 0.2 | 12 | 1.0 | 195 | 16.9 | 179 | 15.5 | 1 | 0.1 |
| 여자 | 1 | 2.4 | 1 | 2.4 | 7 | 16.7 | 7 | 16.7 | 0 | 0.0 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 20세 미만 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 5.6 | 2 | 11.1 | 0 | 0.0 |
| 20-29세 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 13 | 19.4 | 14 | 20.9 | 0 | 0.0 |
| 30-39세 | 0 | 0.0 | 1 | 0.6 | 44 | 27.3 | 21 | 13.0 | 0 | 0.0 |
| 40-49세 | 0 | 0.0 | 2 | 0.6 | 63 | 18.2 | 69 | 19.9 | 1 | 0.3 |
| 50-59세 | 2 | 0.6 | 5 | 1.4 | 45 | 12.6 | 49 | 13.7 | 0 | 0.0 |
| 60세 이상 | 1 | 0.4 | 5 | 2.0 | 36 | 14.6 | 31 | 12.6 | 0 | 0.0 |
| 직업 | | | | | | | | | | |
| 관리자 | 0 | 0.0 | 1 | 6.3 | 2 | 12.5 | 2 | 12.5 | 1 | 6.3 |
| 전문가 및 관련 종사자 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6 | 24.0 | 8 | 32.0 | 0 | 0.0 |
| 사무 종사자 | 0 | 0.0 | 1 | 2.6 | 7 | 17.9 | 8 | 20.5 | 0 | 0.0 |
| 서비스 종시자 | 0 | 0.0 | 1 | 7.7 | 6 | 46.2 | 1 | 7.7 | 0 | 0.0 |
| 판매 종사자 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 12.5 | 0 | 0.0 |
| 농림어업 숙련 종사자 | 0 | 0.0 | 1 | 2.8 | 8 | 22.2 | 3 | 8.3 | 0 | 0.0 |
| 기능원 및 관련 기능 종사자 | 0 | 0.0 | 1 | 0.2 | 85 | 15.8 | 85 | 15.8 | 0 | 0.0 |
| 장치, 기계 조작 및 조립종사자 | 2 | 0.7 | 5 | 1.8 | 58 | 20.8 | 39 | 14.0 | 0 | 0.0 |
| 단순노무 종시자 | 1 | 0.4 | 3 | 1.2 | 30 | 12.4 | 39 | 16.2 | 0 | 0.0 |
| 고용형태 | | | | | | | | | | |
| 상용근로자 | 1 | 0.1 | 6 | 0.8 | 142 | 20.1 | 117 | 16.6 | 1 | 0.1 |
| 일용근로자 | 2 | 0.4 | 6 | 1.2 | 59 | 12.2 | 69 | 14.3 | 0 | 0.0 |
| 시간제근로자 | 0 | 0.0 | 1 | 25.0 | 1 | 25.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 기타 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 산업 | | | | | | | | | | |
| 농업, 임업 및 어업 | 0 | 0.0 | 1 | 2.6 | 10 | 25.6 | 7 | 17.9 | 0 | 0.0 |
| 광업 | 0 | 0.0 | 1 | 11.1 | 3 | 33.3 | 2 | 22.2 | 0 | 0.0 |
| 제조업 | 2 | 0.5 | 5 | 1.3 | 75 | 20.1 | 75 | 20.1 | 1 | 0.3 |
| 전기, 가스, 증기 및 수도사업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 50.0 | 0 | 0.0 |
| 하수·폐기물 처리, 원료재생 및 환경복원업 | 1 | 5.0 | 1 | 5.0 | 4 | 20.0 | 1 | 5.0 | 0 | 0.0 |
| 건설업 | 0 | 0.0 | 2 | 0.4 | 74 | 15.1 | 75 | 15.3 | 0 | 0.0 |
| 도매 및 소매업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 6.7 | 1 | 3.3 | 0 | 0.0 |
| 운수업 | 0 | 0.0 | 2 | 2.9 | 12 | 17.4 | 6 | 8.7 | 0 | 0.0 |
| 숙박 및 음식점업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 6.3 | 6 | 18.8 | 0 | 0.0 |
| 출판, 영상, 방송통신 및 정보서비스업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 33.3 | 1 | 33.3 | 0 | 0.0 |
| 금융 및 보험업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 부동산업 및 임대업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 13.0 | 2 | 8.7 | 0 | 0.0 |
| 전문, 과학 및 기술 서비스업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 20.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 사업시설관리 및 사업지원 서비스업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5 | 10.0 | 5 | 10.0 | 0 | 0.0 |
| 공공행정, 국방 및 사회보장행정 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 교육서비스업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 50.0 | 0 | 0.0 |
| 보건업 및 사회복지 서비스업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 12.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 예술,스포츠 및 여기관련 서비스업 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 6 | 66.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| 협회 및 단체, 수리 및 개인서비스업 | 0 | 0.0 | 1 | 4.8 | 3 | 14.3 | 2 | 9.5 | 0 | 0.0 |

National Injury Fact Book

제3부 통계표

Ⅳ. 학교손상



1. 관련통계

표 151. 초등학교 학생 수

(단위: 명)

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

자료원: 2010 교육과학기술부 교육기본통계

표 152. 중고등학교 학생 수

| (단우 | : 명) | |
|-----|------|--|
| | | |

| 7 H | | 중학 | 1 | | 고등학교 | | | | | | |
|-----|-----------|---------|---------|---------|-----------|---------|---------|---------|--|--|--|
| 구분 | 전체 | 1학년 | 2학년 | 3학년 | 전체 | 1학년 | 2학년 | 3학년 | | | |
| 전체 | 1,974,798 | 646,048 | 655,012 | 673,738 | 1,962,356 | 663,317 | 649,524 | 649,515 | | | |
| 성 | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,037,038 | 335,668 | 344,740 | 356,630 | 1,043,637 | | | | | | |
| 여자 | 937,760 | 310,380 | 310,272 | 317,108 | 918,719 | | | | | | |
| 지역 | | | | | **** | | | | | | |
| 서울 | 345,413 | 112,007 | 114,403 | 119,003 | 362,466 | 121,064 | 119,414 | 121,988 | | | |
| 부산 | 129,285 | 40,896 | 43,259 | 45,130 | 136,665 | 44,796 | 45,362 | 46,507 | | | |
| 대구 | 108,082 | 34,841 | 35,685 | 37,556 | 109,300 | 36,431 | 36,234 | 36,635 | | | |
| 인천 | 112,142 | 36,472 | 37,009 | 38,661 | 113,247 | 37,975 | 37,433 | 37,839 | | | |
| 광주 | 70,352 | 23,294 | 23,092 | 23,966 | 67,750 | 23,144 | 22,497 | 22,109 | | | |
| 대전 | 65,904 | 21,452 | 21,907 | 22,545 | 64,794 | 21,961 | 21,387 | 21,446 | | | |
| 울산 | 52,213 | 16,892 | 17,307 | 18,014 | 52,424 | 17,680 | 17,413 | 17,331 | | | |
| 경기 | 482,170 | 159,978 | 159,757 | 162,435 | 461,461 | 158,281 | 152,552 | 150,628 | | | |
| 강원 | 58,408 | 19,412 | 19,318 | 19,678 | 56,711 | 19,381 | 18,698 | 18,632 | | | |
| 충북 | 63,120 | 20,699 | 21,081 | 21,340 | 60,897 | 20,473 | 20,445 | 19,979 | | | |
| 충남 | 78,580 | 26,065 | 26,090 | 26,425 | 76,857 | 26,446 | 25,505 | 24,906 | | | |
| 전북 | 76,583 | 24,963 | 25,525 | 26,095 | 75,708 | 25,798 | 25,139 | 24,771 | | | |
| 전남 | 74,251 | 24,321 | 24,680 | 25,250 | 72,493 | 24,553 | 24,026 | 23,914 | | | |
| 경북 | 97,491 | 32,243 | 32,236 | 33,012 | 97,767 | 32,992 | 32,267 | 32,508 | | | |
| 경남 | 135,600 | 44,127 | 45,346 | 46,127 | 130,009 | 44,158 | 43,239 | 42,612 | | | |
| 제주 | 25,204 | 8,386 | 8,317 | 8,501 | 23,807 | 8,184 | 7,913 | 7,710 | | | |

자료원: 2010 교육과학기술부 교육기본통계

2. 기본통계

가. 발생

표 153. 학교손상 발생 분율

(단위: 건, %)

| | T.J.= | 11 | 0= | 101 | 초등학교 | | | | | | | | | | | |
|----|--------|-------|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|------|-------|------|
| 구분 | 전치 | 11 | 유치 | 현 - | 1학 | 년 | 2학 | 년 | 3학 | 년 | 4학 | 년 | 5학 | 년 | 6학 | 년 |
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 77,496 | 100.0 | 4,530 | 5.8 | 2,706 | 3.5 | 2,630 | 3.4 | 2,668 | 4.7 | 4,408 | 5.7 | 6,036 | 7.8 | 7,953 | 10.3 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 55,366 | 100.0 | 2,995 | 5.4 | 1,779 | 3.2 | 1,755 | 3.2 | 2,968 | 5.4 | 2,968 | 5.4 | 4,097 | 7.4 | 5,745 | 10.4 |
| 여자 | 22,130 | 100.0 | 1,535 | 6.9 | 927 | 4.2 | 875 | 4.0 | 1,440 | 6.5 | 1,440 | 6.5 | 1,939 | 8.8 | 2,208 | 10.0 |
| 지역 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 서울 | 12,357 | 100.0 | 648 | 5.2 | 414 | 3.4 | 431 | 3.5 | 550 | 4.5 | 654 | 5.3 | 891 | 7.2 | 1,179 | 9.5 |
| 부산 | 7,507 | 100.0 | 688 | 9.2 | 260 | 3.5 | 262 | 3.5 | 313 | 4.2 | 343 | 4.6 | 474 | 6.3 | 678 | 9.0 |
| 대구 | 4,087 | 100.0 | 150 | 3.7 | 117 | 2.9 | 106 | 2.6 | 205 | 5.0 | 202 | 4.9 | 331 | 8.1 | 407 | 10.0 |
| 인천 | 3,922 | 100.0 | 373 | 9.5 | 112 | 2.9 | 97 | 2.5 | 161 | 4.1 | 189 | 4.8 | 267 | 6.8 | 344 | 8.8 |
| 광주 | 2,447 | 100.0 | 112 | 4.6 | 74 | 3.0 | 74 | 3.0 | 85 | 3.5 | 107 | 4.4 | 182 | 7.4 | 218 | 8.9 |
| 대전 | 2,245 | 100.0 | 145 | 6.5 | 67 | 3.0 | 70 | 3.1 | 105 | 4.7 | 124 | 5.5 | 161 | 7.2 | 229 | 10.2 |
| 울산 | 2,542 | 100.0 | 161 | 6.3 | 107 | 4.2 | 72 | 2.8 | 101 | 4.0 | 168 | 6.6 | 194 | 7.6 | 255 | 10.0 |
| 경기 | 17,212 | 100.0 | 905 | 5.3 | 558 | 3.2 | 539 | 3.1 | 827 | 4.8 | 1,030 | 6.0 | 1,266 | 7.4 | 1,841 | 10.7 |
| 강원 | 2,465 | 100.0 | 76 | 3.1 | 102 | 4.1 | 107 | 4.3 | 131 | 5.3 | 188 | 7.6 | 238 | 9.7 | 277 | 11.2 |
| 충북 | 2,728 | 100.0 | 54 | 2.0 | 116 | 4.3 | 74 | 2.7 | 110 | 4.0 | 140 | 5.1 | 221 | 8.1 | 331 | 12.1 |
| 충남 | 2,681 | 100.0 | 133 | 5.0 | 101 | 3.8 | 122 | 4.6 | 180 | 6.7 | 192 | 7.2 | 254 | 9.5 | 288 | 10.7 |
| 전남 | 1,500 | 100.0 | 65 | 4.3 | 39 | 2.6 | 39 | 2.6 | 62 | 4.1 | 84 | 5.6 | 142 | 9.5 | 176 | 11.7 |
| 전북 | 3,052 | 100.0 | 140 | 4.6 | 105 | 3.4 | 105 | 3.4 | 171 | 5.6 | 189 | 6.2 | 254 | 8.3 | 333 | 10.9 |
| 경남 | 6,365 | 100.0 | 462 | 7.3 | 283 | 4.4 | 268 | 4.2 | 338 | 5.3 | 415 | 6.5 | 594 | 9.3 | 700 | 11.0 |
| 경북 | 5,284 | 100.0 | 312 | 5.9 | 186 | 3.5 | 205 | 3.9 | 249 | 4.7 | 290 | 5.5 | 426 | 8.1 | 548 | 10.4 |
| 제주 | 1,102 | 100.0 | 106 | 9.6 | 65 | 5.9 | 59 | 5.4 | 80 | 7.3 | 93 | 8.4 | 141 | 12.8 | 149 | 13.5 |

주: 1) 학교손상 발생 분율: (학교급별 사고 통지 및 공제급여 지급 건수/전체 사고 통지 및 공제급여 지급 건수)×100 2) 기타: 특수학교, 각종학교, 평생교육시설(고등학교 이하의 학력 인정 시설) 자료원: 2010 학교안전사고조사

(계속 : 학교손상 발생 분율)

| | | 중학교 고등학교 | | | | | | | | 기E | 12) | | | |
|----|-----------------|----------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|-------|-----|-----|
| 구분 | 1학 ^l | 년 | 2학 | 년 | 3학 | 년 | 1학 | 년 | 2학 | 년 | 3학 | 년 | 기트 | Γ-′ |
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 8,359 | 10.8 | 8,782 | 11.3 | 7,059 | 9.1 | 7,918 | 10.2 | 7,926 | 10.2 | 5,017 | 6.5 | 504 | 0.7 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 6,217 | 11.2 | 6,618 | 12.0 | 5,421 | 9.8 | 5,626 | 10.2 | 5,741 | 10.4 | 3,672 | 6.6 | 321 | 0.6 |
| 여자 | 2,142 | 9.7 | 2,164 | 9.8 | 1,638 | 7.4 | 2,292 | 10.4 | 2,185 | 9.9 | 1,345 | 6.1 | 183 | 0.8 |
| 지역 | | | | | | | | | | | | | | |
| 서울 | 1,444 | 11.7 | 1,421 | 11.5 | 1,195 | 9.7 | 1,359 | 11.0 | 1,295 | 10.5 | 777 | 6.3 | 99 | 0.8 |
| 부산 | 763 | 10.2 | 881 | 11.7 | 713 | 9.5 | 702 | 9.4 | 808 | 10.8 | 535 | 7.1 | 87 | 1.2 |
| 대구 | 524 | 12.8 | 544 | 13.3 | 387 | 9.5 | 399 | 9.8 | 437 | 10.7 | 260 | 6.4 | 18 | 0.4 |
| 인천 | 363 | 9.3 | 393 | 10.0 | 332 | 8.5 | 436 | 11.1 | 493 | 12.6 | 301 | 7.7 | 61 | 1.6 |
| 광주 | 311 | 12.7 | 335 | 13.7 | 282 | 11.5 | 258 | 10.5 | 232 | 9.5 | 151 | 6.2 | 26 | 1.1 |
| 대전 | 240 | 10.7 | 303 | 13.5 | 226 | 10.1 | 236 | 10.5 | 202 | 9.0 | 132 | 5.9 | 5 | 0.2 |
| 울산 | 278 | 10.9 | 276 | 10.9 | 218 | 8.6 | 266 | 10.5 | 267 | 10.5 | 169 | 6.6 | 10 | 0.4 |
| 경기 | 1,934 | 11.2 | 1,914 | 11.1 | 1,541 | 9.0 | 1,792 | 10.4 | 1,854 | 10.8 | 1,124 | 6.5 | 87 | 0.5 |
| 강원 | 197 | 8.0 | 263 | 10.7 | 201 | 8.2 | 257 | 10.4 | 264 | 10.7 | 151 | 6.1 | 13 | 0.5 |
| 충북 | 322 | 11.8 | 316 | 11.6 | 264 | 9.7 | 282 | 10.3 | 263 | 9.6 | 214 | 7.8 | 21 | 0.8 |
| 충남 | 292 | 10.9 | 322 | 12.0 | 240 | 9.0 | 236 | 8.8 | 182 | 6.8 | 134 | 5.0 | 5 | 0.2 |
| 전남 | 197 | 13.1 | 178 | 11.9 | 141 | 9.4 | 155 | 10.3 | 128 | 8.5 | 88 | 5.9 | 6 | 0.4 |
| 전북 | 311 | 10.2 | 337 | 11.0 | 281 | 9.2 | 287 | 9.4 | 314 | 10.3 | 203 | 6.7 | 22 | 0.7 |
| 경남 | 581 | 9.1 | 715 | 11.2 | 502 | 7.9 | 551 | 8.7 | 561 | 8.8 | 370 | 5.8 | 25 | 0.4 |
| 경북 | 543 | 10.3 | 517 | 9.8 | 473 | 9.0 | 602 | 11.4 | 562 | 10.6 | 355 | 6.7 | 16 | 0.3 |
| 제주 | 59 | 5.4 | 67 | 6.1 | 63 | 5.7 | 100 | 9.1 | 64 | 5.8 | 53 | 4.8 | 3 | 0.3 |

표 154. 학교손상 입원환자 분율

| 7.11 | 전체 | | 1-9서 | | 10-19/ | Ч | 20세 이상 | | |
|------|-----------|-------|-------|------|--------|------|--------|--------|--|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | |
| 전체 | 11,670 | 100.0 | 1,976 | 16.9 | 7,191 | 61.6 | 2,503 | 21.5 | |
| 성 | | | | | | | | | |
| 남자 | 8,507 | 100.0 | 1,224 | 14.4 | 5,782 | 68.0 | 1,501 | 17.6 | |
| 여자 | 3,163 | 100.0 | 752 | 23.8 | 1,409 | 44.5 | 1,002 | 31.7 | |

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

표 155. 학교손상 응급실 환자 분율⁽⁾

(단위: 명, %)

| 7.8 | 전체 | 전체 | | 1 | 10-19 | 세 | 20세 0 | 상 |
|-----|-----------|-------|-------|------|-------|------|-------|---------|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 9,637 | 100.0 | 2,970 | 30.8 | 5,478 | 56.8 | 1,189 | 12.3 |
| 성 | | | | | | | | |
| 남자 | 7,394 | 100.0 | 2,031 | 27.5 | 4,552 | 61.6 | 811 | 11.0 |
| 여자 | 2,243 | 100.0 | 939 | 41.9 | 926 | 41.3 | 378 | 16.9 |

주: 1) 학교손상 응급실 발생 분율: (연령별 응급실로 내원한 학교손상 환자 건수/전체 응급실로 내원한 학교손상 발생 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

나. 사망

표 156. 학교손상 입원환자 사망 분율⁽⁾

(단위: 명, %)

| | 전 | 체 | 1-9 |)세 | 10- | -19세 | 20세 이상 | | |
|------------|-----|-------|-----|----|-----|------|--------|-------|--|
| 구 군 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | |
| 전체 | 21* | 100.0 | - | - | | | 21* | 100.0 | |
| 성 | | | | | | | | | |
| 남자 | - | - | - | - | | | - | - | |
| 여자 | 21* | 100.0 | - | - | | | 21* | 100.0 | |

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

표 157. 학교손상 응급실 환자 사망 분율

(단위: 명, %)

| 구분 | 전체 | 1 | 1-9세 | | 10-1 | 9세 | 20세 이상 | | |
|----|-----------|-------|------|------|------|------|--------|------|--|
| | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | |
| 전체 | 5 | 100.0 | 1 2 | | 1 | 20.0 | 3 | 60.0 | |
| 성 | | | | | | | | | |
| 남자 | 5 | 100.0 | 1 | 20.0 | 1 | 20.0 | 3 | 60.0 | |
| 여자 | - | - | - | - | - | - | - | - | |

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)×100

자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

다. 기타

표 158. 학교손상 응급실 환자 입원 분율

(단위: 명, %)

| 구분 | 전 | 체 | 1–9 | 세 | 10-19 |)세 | 20세이상 | | |
|----|-----------|-------|-----|------|-------|------|-------|------|--|
| | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | |
| 전체 | 655 | 100.0 | 114 | 17.4 | 422 | 64.4 | 119 | 18.2 | |
| 성 | | | | | | | | | |
| 남자 | 522 | 100.0 | 80 | 15.3 | 351 | 67.2 | 91 | 17.4 | |
| 여자 | 133 | 100.0 | 34 | 25.6 | 71 | 53.4 | 28 | 21.1 | |

주: 1) 학교손상 응급실 환자 입원 분율: (연령별 응급실로 내원한 학교손상 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 학교손상 환자 입원 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

표 159. 학교손상 입원환자 치료결과별 분율

(단위: 명, %)

| 구분 - | 전체 | 1 | 호진 | 호전 | | 호전안됨 | | 진단,미치료 | | 가망없음 | | 사망 | | 기타 | | 불명 |
|--------|--------|-------|--------|-------|------|------|---|--------|---|------|-----|-----|---|----|---|----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 11,670 | 100.0 | 11,449 | 98.1 | 200* | 1.7 | - | - | - | - | 21* | 0.2 | - | - | - | - |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 8,507 | 100.0 | 8,388 | 98.6 | 98* | 1.2 | - | - | - | - | 21* | 0.2 | - | - | - | - |
| 여자 | 3,163 | 100.0 | 3,061 | 96.8 | 102* | 3.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 1,976 | 100.0 | 1,976 | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10-19세 | 7,191 | 100.0 | 7,115 | 98.9 | 76* | 1.1 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20세 이상 | 2,503 | 100.0 | 2,358 | 94.2 | 124* | 5.0 | - | - | - | - | 21* | 0.8 | - | - | - | - |

주: 1) 학교손상 입원환자 치료결과별 분율: (퇴원 학교손상 환자 치료결과별 건수/전체 퇴원 학교손상 환자 건수)×100 * 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

표 160. 학교손상 응급실 환자 응급진료결과별 분율

| 구분 | 전: | 체 | 귀: | 가 | 전· | 원 | 입 | 원 | 사 | 망 | 기타 | | 미상 | |
|--------|-------|-------|-------|------|----|-----|-----|------|---|-----|----|-----|----|----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 9,637 | 100.0 | 8,880 | 92.1 | 95 | 1.0 | 655 | 6.8 | 4 | 0.0 | 3 | 0.0 | - | - |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 7,394 | 100.0 | 6,786 | 91.8 | 79 | 1.1 | 522 | 7.1 | 4 | 0.1 | 3 | 0.0 | - | - |
| 여자 | 2,243 | 100.0 | 2,094 | 93.4 | 16 | 0.7 | 133 | 5.9 | 0 | - | 0 | - | - | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 2,970 | 100.0 | 2,850 | 96.0 | 4 | 0.1 | 114 | 3.8 | 1 | 0.0 | 1 | 0.0 | - | - |
| 10-19세 | 5,478 | 100.0 | 4,994 | 91.2 | 59 | 1.1 | 422 | 7.7 | 1 | 0.0 | 2 | 0.0 | - | - |
| 20세 이상 | 1,189 | 100.0 | 1,036 | 87.1 | 32 | 2.7 | 119 | 10.0 | 2 | 0.2 | 0 | - | - | - |

주: 1) 학교손상 응급실 환자 응급진료결과별 분율: (응급실로 내원한 학교손상 환자 응급진료결과별 건수/전체 응급실로 내원한 학교손상 환자 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

표 161. 공제급여 종류별 보상액

(단위: 건, 천원)

| | | <u> </u> | <u>년</u> 체 | 요영 | 양급여 | 장 [†] | 배급여 | 유 | 족급여 | 간병 | 급여 | 보전비 | 용 등 |
|--------|--------------------|----------|------------|--------|------------|--------------------|-----------|----|-----------|--------|----|-----|---------|
| | 종별 | 수 | 금액 | 수 | 금액 | 수 | 금액 | 수 | 금액 | 수 | 금액 | 수 | 금액 |
| | 유치원 | 3,306 | 474,039 | 3,299 | 344,958 | 2 | 123,371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5,710 |
| | 초등학교 | 19,816 | 5,828,601 | 19,787 | 4,426,544 | 10 | 754,426 | 5 | 390,247 | 0 | 0 | 14 | 257,384 |
| 74 ÷II | 중학교 | 17,638 | 7,405,414 | 17,605 | 5,369,246 | 13 | 1,534,481 | 3 | 425,726 | 0 | 0 | 17 | 75,961 |
| 전체 | 고등학교 | 15,276 | 8,960,584 | 15,238 | 5,786,376 | 21 | 1,897,227 | 8 | 714,619 | 0 | 0 | 9 | 562,363 |
| | 특수학교 | 391 | 165,396 | 389 | 148,087 | 1 | 1,350 | 1 | 15,959 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 계 | 56,427 | 22,834,033 | 56,318 | 16,075,211 | 47 | 4,310,854 | 17 | 1,546,551 | 0 | 0 | 45 | 901,418 |
| | 유치원 | 434 | 82,929 | 433 | 42,025 | 1 | 40,904 | - | - | | | | |
| | 초등학교 | 2,635 | 819,771 | 2,634 | 656,361 | - | - | 1 | 163,410 | - | - | - | - |
| 110 | 중학교 | 2,614 | 1,008,134 | 2,613 | 949,236 | 1 | 58,898 | - | - | - | - | - | - |
| 서울 | 고등학교 | 2,239 | 1,179,121 | 2,233 | 882,367 | 5 | 252,600 | 1 | 44,154 | - | - | - | - |
| | 특수학교 | 78 | 42,305 | 77 | 26,346 | - | - | 1 | 15,959 | - | - | - | - |
| | 계 | 8,000 | 3,132,260 | 7,990 | 2,556,335 | 7 | 352,402 | 3 | 223,523 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 유치원 | 347 | 52,906 | 347 | 52,906 | - | 0 | - | 0 | - | - | - | - |
| | 초등학교 | 1,898 | 452,794 | 1,897 | 372,437 | 1 | 80,357 | - | 0 | - | - | - | - |
| ни | 중학교 | 1,851 | 593,239 | 1,849 | 430,859 | 1 | 152,381 | 1 | 10,000 | - | - | - | - |
| 부산 | 고등학교 | 1,662 | 516,516 | 1,661 | 509,516 | - | 0 | 1 | 7,000 | - | - | - | - |
| | 기타학교 ¹⁾ | 82 | 30,625 | 82 | 30,625 | - | 0 | - | 0 | - | - | - | - |
| | 계 | 5,840 | 1,646,080 | 5,836 | 1,396,342 | 2 | 232,738 | 2 | 17,000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 유치원 | 132 | 11,191 | 132 | 11,191 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초등학교 | 1,000 | 191,996 | 1,000 | 191,996 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| -11 -7 | 중학교 | 998 | 278,833 | 997 | 250,533 | 1 | 28,300 | - | - | - | - | - | - |
| 대구 | 고등학교 | 851 | 517,949 | 849 | 322,021 | 1 | 103,617 | 1 | 92,311 | - | - | - | - |
| | 기타학교 | 17 | 7,421 | 16 | 6,071 | 1 | 1,350 | - | - | - | - | - | - |
| | 계 | 2,998 | 1,007,390 | 2,994 | 781,812 | 3 | 133,267 | 1 | 92,311 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 유치원 | 266 | 21,341 | 266 | 21,341 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초등학교 | 935 | 292,325 | 934 | 228,319 | 1 | 64,006 | - | - | - | - | - | - |
| 이런 | 중학교 | 877 | 329,127 | 876 | 296,874 | 1 | 32,253 | - | - | - | - | - | - |
| 인천 | 고등학교 | 963 | 403,787 | 960 | 328,109 | 1 | 70,918 | - | - | - | - | 2 | 4,760 |
| | 기타학교 | 39 | 9,428 | 39 | 9,428 | - | - | - | - | - | - | | |
| | 계 | 3,080 | 1,056,008 | 3,075 | 884,071 | 3 | 167,177 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 4,760 |
| | 유치원 | 87 | 8,126 | 87 | 8,126 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 초등학교 | 558 | 142,770 | 558 | 142,770 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 고니조 | 중학교 | 701 | 297,586 | 699 | 204,917 | 2 | 92,669 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 광주 | 고등학교 | 476 | 923,452 | 474 | 164,174 | 1 | 650,000 | 1 | 109,278 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 기타학교 | 28 | 15,170 | 28 | 15,170 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 계 | 1,850 | 1,387,104 | 1,846 | 535,157 | 3 | 742,669 | 1 | 109,278 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 유치원 | 116 | 94,185 | 115 | 11,718 | 1 | 82,467 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 초등학교 | 559 | 161,891 | 558 | 111,183 | 1 | 50,708 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 드[] 포크 | 중학교 | 583 | 229,690 | 581 | 227,050 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2,640 |
| 대전 | 고등학교 | 457 | 209,677 | 457 | 209,677 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 기타학교 | 8 | 2,212 | 8 | 2,212 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 계 | 1,723 | 697,655 | 1,719 | 561,840 | 2 | 133,175 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 2,640 |

| | ΖН | 전 | <u>ქ</u> 체 | 요연 | 냥급여 | 장해 | 급여 | 유족 | 듞급여 | 간병 | 급여 | 보전비 | 용 등 |
|--------|--------------|--------|------------|--------|-----------|----|---------|----|---------|----|----|-----|---------|
| | 종별 | 수 | 금액 | 수 | 금액 | 수 | 금액 | 수 | 금액 | 수 | 금액 | 수 | 금액 |
| | 유치원 | 101 | 13,244 | 101 | 13,244 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 초등학교 | 673 | 137,481 | 673 | 137,481 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 울산 | 중학교 | 589 | 138,325 | 589 | 138,325 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 굴인 | 고등학교 | 542 | 182,117 | 542 | 182,117 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 기타학교 | 5 | 580 | 5 | 580 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 계 | 1,910 | 471,747 | 1,910 | 471,747 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 유치원 | 666 | 57,644 | 662 | 52,234 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 5,410 |
| | 초등학교 | 4,308 | 1,260,493 | 4,294 | 962,553 | 1 | 126,556 | 0 | 0 | 0 | 0 | 13 | 171,384 |
| 74 7 1 | 중학교 | 3,859 | 1,452,494 | 3,844 | 1,224,615 | 0 | 0 | 1 | 176,326 | 0 | 0 | 14 | 51,553 |
| 경기 | 고등학교 | 3,214 | 2,214,618 | 3,201 | 1,128,065 | 4 | 269,774 | 2 | 262,876 | 0 | 0 | 7 | 553,903 |
| | 기타학교 | 57 | 16,968 | 57 | 16,968 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 계 | 12,104 | 5,002,216 | 12,058 | 3,384,435 | 5 | 396,330 | 3 | 439,202 | 0 | 0 | 38 | 782,250 |
| | 유치원 | 84 | 9,519 | 84 | 9,519 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초등학교 | 766 | 267,049 | 765 | 181,049 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 86,000 |
| -1.01 | 중학교 | 512 | 421,512 | 511 | 182,112 | 0 | 0 | 1 | 239,400 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 강원 | 고등학교 | 533 | 513,112 | 531 | 314,112 | 0 | 0 | 2 | 199,000 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 기타학교 | 8 | 1,708 | 8 | 1,708 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 계 | 1,903 | 1,212,900 | 1,899 | 688,500 | 0 | 0 | 3 | 438,400 | 0 | 0 | 1 | 86,000 |
| | 유치원 | 89 | 11,767 | 89 | 11,767 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초등학교 | 779 | 298,443 | 777 | 132,597 | 1 | 154,000 | 1 | 11,846 | _ | _ | _ | - |
| | 중학교 | 703 | 427,189 | 701 | 178,418 | 2 | 248,771 | _ | - | _ | _ | - | - |
| 충북 | 고등학교 | 583 | 288,734 | 583 | 288,734 | _ | - | _ | - | _ | _ | - | - |
| | 기타학교 | 15 | 6,635 | 15 | 6,635 | _ | _ | _ | - | _ | _ | _ | _ |
| | 계 | 2,169 | 1,032,768 | 2,165 | 618,151 | 3 | 402,771 | 1 | 11,846 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 유치원 | 108 | 12,879 | 107 | 12,579 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 300 |
| | 초등학교 | 705 | 342,834 | 703 | 168,365 | 0 | 0 | 2 | 174,469 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 중학교 | 586 | 223,167 | 584 | 195,731 | 1 | 22,436 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 5,000 |
| 충남 | 고등학교 | 394 | 229,006 | 393 | 210,618 | 1 | 18,388 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 기타학교 | 5 | 2,171 | 5 | 2,171 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 계 | 1,798 | 810,057 | 1,792 | 589,464 | 2 | 40,824 | 2 | 174,469 | 0 | 0 | 2 | 5,300 |
| | " 유치원 | 134 | 17,810 | 134 | 17,810 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초등학교 | 900 | 240,282 | 900 | 240,282 | _ | _ | _ | _ | _ | _ | _ | - |
| | 중학교 | 741 | 973,688 | 740 | 231,920 | 1 | 725,000 | _ | _ | _ | _ | _ | 16,768 |
| 전북 | 고등학교 | 662 | 382,288 | 660 | 295,941 | 2 | 82,647 | _ | _ | _ | _ | _ | 3,700 |
| | 기타학교 | 14 | 12,874 | 14 | 12,874 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 계 | 2,451 | 1,626,942 | 2,448 | 798,827 | 3 | 807,647 | - | - | - | - | 0 | 20,468 |
| | 유치원 | 45 | 8,802 | 45 | 8,802 | - | | _ | _ | - | _ | - | , |
| | 초등학교 | 382 | 176,204 | 380 | 115,682 | 1 | 20,000 | 1 | 40,522 | _ | _ | _ | _ |
| | 조항되죠 중학교 | 397 | 139,078 | 397 | 139,078 | - | -5,000 | - | .5,522 | _ | _ | _ | _ |
| 전남 | o ㅋㅠ 고등학교 | 274 | 258,329 | 273 | 167,487 | 1 | 90,842 | = | _ | _ | = | _ | |
| | 고 기타학교 | 4 | 3,506 | 4 | 3,506 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 계 | 1,102 | 585,919 | 1,099 | 434,555 | 2 | 110,842 | 1 | 40,522 | U | U | U | U |

| | 종별 | 전 | İ체 | 요0 | 양급여 | 장하 | l급여 | 유족 | 듞급여 | 간병 | 급여 | 보전비 | 용 등 |
|------------|------|-------|-----------|-------|-----------|----|---------|----|-----|----|----|-----|-----|
| | 충월 | 수 | 금액 | 수 | 금액 | 수 | 금액 | 수 | 금액 | 수 | 금액 | 수 | 금액 |
| | 유치원 | 235 | 27,027 | 235 | 27,027 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초등학교 | 1,546 | 509,572 | 1,544 | 359,941 | 2 | 149,631 | - | - | - | - | - | - |
| 경북 | 중학교 | 1,214 | 298,435 | 1,214 | 298,435 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 경 독 | 고등학교 | 1,182 | 497,283 | 1,181 | 384,800 | 1 | 112,483 | - | - | - | - | - | - |
| | 기타학교 | 10 | 1,333 | 10 | 1,333 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 계 | 4,187 | 1,333,650 | 4,184 | 1,071,536 | 3 | 262,114 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 유치원 | 378 | 41,661 | 378 | 41,661 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 초등학교 | 1,833 | 492,540 | 1,831 | 383,373 | 2 | 109,167 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 거나 | 중학교 | 1,294 | 505,184 | 1,292 | 391,411 | 2 | 113,773 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 경남 | 고등학교 | 1,122 | 509,001 | 1,119 | 350,002 | 3 | 158,999 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 기타학교 | 19 | 12,291 | 19 | 12,291 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 계 | 4,646 | 1,560,677 | 4,639 | 1,178,738 | 7 | 381,939 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 유치원 | 84 | 3,008 | 84 | 3,008 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 초등학교 | 339 | 42,156 | 339 | 42,156 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| ᆌᄌ | 중학교 | 119 | 89,732 | 118 | 29,732 | 1 | 60,000 | - | - | - | - | - | - |
| 제주 | 고등학교 | 122 | 135,595 | 121 | 48,636 | 1 | 86,959 | - | - | - | - | - | - |
| | 기타학교 | 2 | 169 | 2 | 169 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 계 | 666 | 270,660 | 664 | 123,701 | 2 | 146,959 | - | - | - | - | - | - |

주: 1) 기타학교: 각종학교, 평생교육시설(고등학교 이하 인정 시설) 자료원: 2010 학교안전사고조사

표 162. 학교손상 입원환자 진료비 지불원별 분율

| | 전체 | | 건강. | 보험 | 의료 | 급여 | 산재! | 보험 | 자동치 | 보험 | 일 | 반 | 기 | =\frac{2}{} | 뉟 | 병명 |
|--------|--------|-------|-------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|-----|-------------|---|----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 11,670 | 100.0 | 9,767 | 83.7 | 783 | 6.7 | 246* | 2.1 | 347* | 3.0 | 487* | 4.2 | 40* | 0.4 | - | - |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 8,507 | 100.0 | 7,334 | 86.2 | 573 | 6.7 | 33* | 0.4 | 207* | 2.4 | 340* | 4.0 | 20* | 0.2 | - | - |
| 여자 | 3,163 | 100.0 | 2,433 | 76.9 | 210* | 6.6 | 213* | 6.7 | 140* | 4.4 | 147* | 4.6 | 20* | 0.6 | - | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 1,976 | 100.0 | 1,655 | 83.8 | 138* | 7.0 | - | - | 183* | 9.3 | - | - | - | - | - | - |
| 10-19세 | 7,191 | 100.0 | 6,370 | 88.6 | 447* | 6.2 | - | - | 96* | 1.3 | 258* | 3.6 | 20* | 0.3 | - | - |
| 20세 이상 | 2,503 | 100.0 | 1,742 | 69.6 | 198* | 7.9 | 246* | 9.8 | 68* | 2.7 | 229* | 9.2 | 20* | 0.8 | - | - |

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: 2009 퇴원손상심층조사

3. 손상 기전별

가. 발생

표 163. 기전별 학교손상 발생 분율()

(단위: 건, %)

| 7日 | 전체 | # | 물체에 대현 | 한 손상 | 미끄 | 러짐 | 자상/절단, | /관통상 | 추릭 | ļ |
|------|--------|-------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|-----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 77,496 | 100.0 | 1,242 | 1.6 | 32,128 | 41.5 | 4,773 | 6.2 | 1,536 | 2.0 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 55,366 | 100.0 | 799 | 1.4 | 21,827 | 39.4 | 3,483 | 6.3 | 1,101 | 2.0 |
| 여자 | 22,130 | 100.0 | 443 | 2.0 | 10,301 | 46.5 | 1,290 | 5.8 | 435 | 2.0 |
| 학년 | | | | | | | | | | |
| 유치원 | 4,530 | 100.0 | 151 | 3.3 | 1,584 | 35.0 | 332 | 7.3 | 94 | 2.1 |
| 초등학교 | | | | | | | | | | |
| 1학년 | 2,706 | 100.0 | 59 | 2.2 | 1,211 | 44.8 | 150 | 5.5 | 216 | 8.0 |
| 2학년 | 2,630 | 100.0 | 59 | 2.2 | 1,233 | 46.9 | 153 | 5.8 | 150 | 5.7 |
| 3학년 | 3,668 | 100.0 | 58 | 1.6 | 1,640 | 44.7 | 224 | 6.1 | 160 | 4.4 |
| 4학년 | 4,408 | 100.0 | 72 | 1.6 | 1,886 | 42.8 | 265 | 6.0 | 145 | 3.3 |
| 5학년 | 6,036 | 100.0 | 87 | 1.4 | 2,572 | 42.6 | 402 | 6.7 | 154 | 2.6 |
| 6학년 | 7,953 | 100.0 | 114 | 1.4 | 3,387 | 42.6 | 615 | 7.7 | 156 | 2.0 |
| 중학교 | | | | | | | | | | |
| 1학년 | 8,359 | 100.0 | 133 | 1.6 | 3,407 | 40.8 | 534 | 6.4 | 96 | 1.1 |
| 2학년 | 8,782 | 100.0 | 131 | 1.5 | 3,523 | 40.1 | 555 | 6.3 | 98 | 1.1 |
| 3학년 | 7,059 | 100.0 | 91 | 1.3 | 2,859 | 40.5 | 432 | 6.1 | 76 | 1.1 |
| 고등학교 | | | | | | | | | | |
| 1학년 | 7,918 | 100.0 | 90 | 1.1 | 3,329 | 42.0 | 423 | 5.3 | 70 | 0.9 |
| 2학년 | 7,926 | 100.0 | 122 | 1.5 | 3,123 | 39.4 | 378 | 4.8 | 72 | 0.9 |
| 3학년 | 5,017 | 100.0 | 67 | 1.3 | 2,130 | 42.5 | 278 | 5.5 | 43 | 0.9 |
| 기타 | 504 | 100.0 | 8 | 1.6 | 244 | 48.4 | 32 | 6.3 | 6 | 1.2 |
| 지역 | | | | | | | | | | |
| 서울 | 12,357 | 100.0 | 182 | 1.5 | 4,888 | 39.6 | 712 | 5.8 | 238 | 1.9 |
| 부산 | 7,507 | 100.0 | 125 | 1.7 | 2,985 | 39.8 | 503 | 6.7 | 161 | 2.1 |
| 대구 | 4,087 | 100.0 | 59 | 1.4 | 1,745 | 42.7 | 253 | 6.2 | 72 | 1.8 |
| 인천 | 3,922 | 100.0 | 80 | 2.0 | 1,609 | 41.0 | 224 | 5.7 | 73 | 1.9 |
| 광주 | 2,447 | 100.0 | 47 | 1.9 | 1,022 | 41.8 | 153 | 6.3 | 46 | 1.9 |
| 대전 | 2,245 | 100.0 | 30 | 1.3 | 948 | 42.2 | 155 | 6.9 | 42 | 1.9 |
| 울산 | 2,542 | 100.0 | 54 | 2.1 | 1,047 | 41.2 | 153 | 6.0 | 39 | 1.5 |
| 경기 | 17,212 | 100.0 | 243 | 1.4 | 6,944 | 40.3 | 1,086 | 6.3 | 315 | 1.8 |
| 강원 | 2,465 | 100.0 | 42 | 1.7 | 1,116 | 45.3 | 153 | 6.2 | 58 | 2.4 |
| 충북 | 2,728 | 100.0 | 50 | 1.8 | 1,170 | 42.9 | 168 | 6.2 | 67 | 2.5 |
| 충남 | 2,681 | 100.0 | 40 | 1.5 | 1,118 | 41.7 | 186 | 6.9 | 75 | 2.8 |
| 전남 | 1,500 | 100.0 | 22 | 1.5 | 708 | 47.2 | 91 | 6.1 | 35 | 2.3 |
| 전북 | 3,052 | 100.0 | 58 | 1.9 | 1,386 | 45.4 | 162 | 5.3 | 9 | 0.3 |
| 경남 | 6,365 | 100.0 | 113 | 1.8 | 2,581 | 40.5 | 388 | 6.1 | 176 | 2.8 |
| 경북 | 5,284 | 100.0 | 84 | 1.6 | 2,420 | 45.8 | 326 | 6.2 | 87 | 1.6 |
| 제주 | 1,102 | 100.0 | 13 | 1.2 | 441 | 40.0 | 60 | 5.4 | 43 | 3.9 |

주: 1) 기전별 학교손상 발생 분율: (기전별 사고 통지 및 공제급여 지급 건수/사고통지 및 공제급여 지급 건수)×100 자료원: 2010 학교안전사고조사

(계속 : 기전별 학교손상 발생 분율)

| 78 | 충돌/부! | 딪힘 | 화상 | | 기타 | | 의도적선 | <u>-</u> 상 |
|--------|--------|------|-----|-----|-------|-----|------|------------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 34,189 | 44.1 | 632 | 0.8 | 2,909 | 3.8 | 87 | 0.1 |
| 성 | | | | | | | | |
| 남자 | 25,846 | 46.7 | 312 | 0.6 | 1,928 | 3.5 | 70 | 0.1 |
| 여자 | 8,843 | 37.7 | 320 | 1.4 | 981 | 4.4 | 17. | 0.1 |
| 학년 | | | | | | | | |
| 유치원 | 1,929 | 42.6 | 102 | 2.3 | 330 | 7.3 | 8 | 0.2 |
| 초등학교 | | | | | | | | |
| 1학년 | 987 | 36.5 | 39 | 1.4 | 41 | 1.5 | 3 | 0.1 |
| 2학년 | 945 | 35.9 | 28 | 1.1 | 59 | 2.2 | 3 | 0.1 |
| 3학년 | 1,506 | 41.1 | 31 | 0.8 | 47 | 1.3 | 2 | 0.1 |
| 4학년 | 1,920 | 43.6 | 43 | 1.0 | 74 | 1.7 | 3 | 0.1 |
| 5학년 | 2,586 | 42.8 | 63 | 1.0 | 164 | 2.7 | 8 | 0.1 |
| 6학년 | 3,359 | 42.2 | 45 | 0.6 | 266 | 3.3 | 11 | 0.1 |
| 중학교 | | | | | | | | |
| 1학년 | 3,682 | 46.2 | 52 | 0.6 | 268 | 3.2 | 7 | 0.1 |
| 2학년 | 4,070 | 46.3 | 40 | 0.5 | 354 | 4.0 | 11 | 0.1 |
| 3학년 | 3,272 | 46.4 | 34 | 0.5 | 282 | 4.0 | 13 | 0.2 |
| 고등학교 | | | | | | | | |
| 1학년 | 3,577 | 45.2 | 62 | 0.8 | 360 | 4.5 | 7 | 0.1 |
| 2학년 | 3,785 | 47.8 | 57 | 0.7 | 384 | 4.8 | 5 | 0.1 |
| 3학년 | 2,221 | 44.3 | 29 | 0.6 | 246 | 4.9 | 3 | 0.1 |
| 기타 | 170 | 33.7 | 7 | 1.4 | 34 | 6.7 | 3 | 0.6 |
| 지역 | | | | | | | | |
| 서울 | 5,617 | 45.5 | 99 | 0.8 | 584 | 4.7 | 37 | 0.3 |
| 부산 | 3,419 | 45.5 | 70 | 0.9 | 229 | 3.1 | 15 | 0.2 |
| 대구 | 1,774 | 43.4 | 34 | 0.8 | 146 | 3.6 | 4 | 0.1 |
| 인천 | 1,730 | 44.1 | 39 | 1.0 | 166 | 4.2 | 1 | 0.0 |
| 광주 | 1,069 | 43.7 | 14 | 0.6 | 94 | 3.8 | 2 | 0.1 |
| 대전 | 973 | 43.3 | 22 | 1.0 | 74 | 3.3 | 1 | 0.0 |
| 울산 | 1,144 | 45.0 | 14 | 0.6 | 90 | 3.5 | 1 | 0.0 |
| 경기 | 7,844 | 45.6 | 149 | 0.9 | 621 | 3.6 | 10 | 0.1 |
| 강원 | 983 | 39.9 | 11 | 0.4 | 102 | 4.1 | 0 | 0.0 |
| 충북 | 1,120 | 41.1 | 20 | 0.7 | 132 | 4.8 | 1 | 0.0 |
| 충남 | 1,134 | 42.3 | 24 | 0.9 | 101 | 3.8 | 3 | 0.1 |
| 전남 | 562 | 37.5 | 18 | 1.2 | 60 | 4.0 | 4 | 0.3 |
| 전북 | 1,363 | 44.7 | 25 | 0.8 | 49 | 1.6 | 0 | 0.0 |
| 경남 | 2,794 | 43.9 | 47 | 0.7 | 261 | 4.1 | 5 | 0.1 |
| 경북 | 2,172 | 41.1 | 37 | 0.7 | 156 | 3.0 | 2 | 0.0 |
| 제주 | 491 | 44.6 | 9 | 0.8 | 44 | 4.0 | 1 | 0.1 |

표 164. 기전별 학교손상 입원환자 분율

| 구분 | 전치 | 4 | 교통/ | 나 고 | 추 ^력 넘어 | | 부딪 | 힘 | 자상, | 절단 | 총성 | ş |
|--------|-----------|-------|------|------------|----------------------|------|-------|------|------|-----|-----|-----|
| | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 11,670 | 100.0 | 363* | 3.1 | 5,384 | 46.1 | 4,534 | 38.9 | 356* | 3.1 | 20* | 0.2 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 8,507 | 100.0 | 223* | 2.6 | 3,682 | 43.3 | 3,728 | 43.8 | 275* | 3.2 | 20* | 0.2 |
| 여자 | 3,163 | 100.0 | 140* | 4.4 | 1,701 | 53.8 | 806* | 25.5 | 81* | 2.6 | - | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 1,976 | 100.0 | 183* | 9.3 | 1,186 | 60.0 | 246* | 12.5 | 99* | 5.0 | 20* | 1.0 |
| 10-19세 | 7,191 | 100.0 | 96* | 1.3 | 2,946 | 41.0 | 3,593 | 50.0 | 169* | 2.4 | - | - |
| 20세 이상 | 2,503 | 100.0 | 84* | 3.4 | 1,252 | 50.0 | 695 | 27.8 | 88* | 3.5 | - | - |

(계속 : 기전별 학교손상 입원환자 분율)

| 78 | 화성 | <u>}</u> | 질식 | .] | 익수 | <u> </u> | 중독 | Ę | 기타 | .2) |
|--------|------|----------|-----|-----|-----|----------|------|-----|------|-----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 428* | 3.7 | 20* | 0.2 | 20* | 0.2 | 155* | 1.3 | 390* | 3.3 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 188* | 2.2 | - | - | 20* | 0.2 | 61* | 0.7 | 310* | 3.6 |
| 여자 | 240* | 7.6 | 20* | 0.6 | - | - | 95* | 3.0 | 80* | 2.5 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 102* | 5.2 | 20* | 1.0 | - | - | - | - | 120* | 6.1 |
| 10-19세 | 71* | 1.0 | - | - | 20* | 0.3 | 67* | 0.9 | 229* | 3.2 |
| 20세 이상 | 255* | 10.2 | - | - | - | - | 88* | 3.5 | 41* | 1.6 |

주: 1) 기전별 학교손상 입원환자 분율: (기전별 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: 2009 퇴원손상심층조사

표 165. 기전별 학교손상 응급실 환자 분율

(단위: 명, %)

| 7.11 | 전체 | 1 | 교통시 | 사고 | 추력 | 락 | 미끄 | 러짐 | 기타 | | 관통 | 상 |
|--------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|-------|------|-------|------|-----|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 9,637 | 100.0 | 116 | 1.2 | 546 | 5.7 | 2,084 | 21.6 | 5,002 | 51.9 | 936 | 9.7 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 7,394 | 100.0 | 78 | 1.1 | 389 | 5.3 | 1,472 | 19.9 | 4,134 | 55.9 | 682 | 9.2 |
| 여자 | 2,243 | 100.0 | 38 | 1.7 | 157 | 7.0 | 612 | 27.3 | 868 | 38.7 | 254 | 11.3 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 2,970 | 100.0 | 32 | 1.1 | 266 | 9.0 | 805 | 27.1 | 1,388 | 46.7 | 246 | 8.3 |
| 10-19세 | 5,478 | 100.0 | 36 | 0.7 | 219 | 4.0 | 1,075 | 19.6 | 3,144 | 57.4 | 513 | 9.4 |
| 20세 이상 | 1,189 | 100.0 | 48 | 4.0 | 61 | 5.1 | 204 | 17.2 | 470 | 39.5 | 177 | 14.9 |

주: 1) 기전별 학교손상 응급실 환자 분율: (기전별 응급실로 내원한 학교손상 환자 건수/전체 응급실로 내원한 학교손상 환자 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 기전별 학교손상 응급실 환자 분율)

| 7 H | 7 7 | 계 | 온도성 | 상승 | 중목 | 톡 | 질4 | 니 | 기 | <u></u> | 미성 | St St |
|--------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|-----|---------|----|----------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 14 | 0.1 | 115 | 1.2 | 47 | 0.5 | 17 | 0.2 | 716 | 7.4 | 44 | 0.5 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 10 | 0.1 | 65 | 0.9 | 26 | 0.4 | 16 | 0.2 | 489 | 6.6 | 33 | 0.4 |
| 여자 | 4 | 0.2 | 50 | 2.2 | 21 | 0.9 | 1 | 0.0 | 227 | 10.1 | 11 | 0.5 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 3 | 0.1 | 23 | 0.8 | 8 | 0.3 | 2 | 0.1 | 178 | 6.0 | 19 | 0.6 |
| 10-19세 | 4 | 0.1 | 37 | 0.7 | 31 | 0.6 | 11 | 0.2 | 391 | 7.1 | 17 | 0.3 |
| 20세 이상 | 7 | 0.6 | 55 | 4.6 | 8 | 0.7 | 4 | 0.3 | 147 | 12.4 | 8 | 0.7 |

나. 사망

표 166. 기전별 학교손상 입원환자 사망 분율

(단위: 명, %)

| | 전 | <u>ქ</u> 체 | 운수 | 사고 | 추락, | 넘어짐 | 부 | 딪힘 | 자싱 | ,절단 | 3 | 충상 | 호 | 상 | 질 | 실식 | <u>o</u> | 수 | 중 | 동독 | 기 | E 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 | 21* | 100.0 | - | | 21* | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 21* | 100.0 | | | 21* | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 여자 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10-19세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20세 이상 | 21* | 100.0 | - | - | 21* | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

표 167. 기전별 학교손상 응급실 환자 사망 분율

(단위: 명, %)

| 7.8 | 전기 | il e | 교통사 | 고 | 추릭 | <u></u> | 미끄급 | 러짐 | 기타둔 | 당 | 관통 | 상 |
|--------|----|-------|-----|----|----|---------|-----|-------|-----|------|----|----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 5 | 100.0 | 0 | - | 2 | 40.0 | 1 | 20.0 | 1 | 20.0 | 0 | - |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 5 | 100.0 | 0 | - | 2 | 40.0 | 1 | 20.0 | 1 | 20.0 | 0 | - |
| 여자 | | | | | | | | | | | | |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 1 | 100.0 | 0 | - | 0 | - | 1 | 100.0 | 0 | - | 0 | - |
| 10-19세 | 1 | 100.0 | 0 | - | 1 | 100.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 20세 이상 | 3 | 100.0 | 0 | - | 1 | 33.3 | 0 | - | 1 | 33.3 | 0 | - |

주: 1) 기전별 학교손상 응급실 환자 사망 분율: (기전별 응급실로 내원한 학교손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수/전체 응급실로 내원한 학교 손상 환자의 응급진료결과와 입원후결과의 사망 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 기전별 학교손상 응급실 환자 사망 분율)

| 78 | 기 | 계 | 온도 | 상승 | 중 | 톡 | 질~ | 식 | 7 1 | 타 | | 상 |
|--------|---|----|----|----|---|----|----|------|-----|----|---|----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | 20.0 | 0 | - | 0 | - |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | 20.0 | 0 | - | 0 | - |
| 여자 | | | | | | | | | | | | |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 10-19세 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 20세 이상 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | 33.3 | 0 | - | 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: 2009 퇴원손상심층조사

다. 기타

표 168. 기전별 학교손상 응급실 환자 입원 분율

| 7.11 | 전기 | 혜 | 교통/ | 나고 | 추력 | 락 | 미끄 | 러짐 | 기타 | | 관통 | 상 |
|--------|-----|-------|-----|-----------|-----|------|-----|------|-----|------|----|-----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 655 | 100.0 | 17 | 2.6 | 102 | 15.6 | 180 | 27.5 | 250 | 38.2 | 39 | 6.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 522 | 100.0 | 10 | 1.9 | 83 | 15.9 | 134 | 25.7 | 215 | 41.2 | 30 | 5.7 |
| 여자 | 133 | 100.0 | 7 | 5.3 | 19 | 14.3 | 46 | 34.6 | 35 | 26.3 | 9 | 6.8 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 114 | 100.0 | 2 | 1.8 | 38 | 33.3 | 36 | 31.6 | 27 | 23.7 | 1 | 0.9 |
| 10-19세 | 422 | 100.0 | 7 | 1.7 | 52 | 12.3 | 113 | 26.8 | 183 | 43.4 | 32 | 7.6 |
| 20세 이상 | 119 | 100.0 | 8 | 6.7 | 12 | 10.1 | 31 | 26.1 | 40 | 33.6 | 6 | 5.0 |

주: 1) 기전별 학교손상 응급실 환자 입원 분율: (기전별 응급실로 내원한 학교손상 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 학교손상 환자 입원 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 기전별 학교손상 응급실 환자 입원 분율)

| 구분 | 기 | 계 | 온도성 | 상승 | 중목 | 톡 | 질 | 닉 | フ E | 타 | 미 | 상 |
|--------|-----------|-----|-----|-----|----|-----|---|-----|-----|-----|---|-----|
| 十군 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 3 | 0.5 | 2 | 0.3 | 11 | 1.7 | 3 | 0.5 | 42 | 6.4 | 6 | 0.9 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 3 | 0.6 | 2 | 0.4 | 5 | 1.0 | 3 | 0.6 | 32 | 6.1 | 5 | 1.0 |
| 여자 | 0 | - | 0 | - | 6 | 4.5 | 0 | - | 10 | 7.5 | 1 | 0.8 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 2 | 1.8 | 0 | - | 0 | - | 1 | 0.9 | 6 | 5.3 | 1 | 0.9 |
| 10-19세 | 0 | - | 0 | - | 8 | 1.9 | 0 | - | 25 | 5.9 | 2 | 0.5 |
| 20세 이상 | 1 | 0.8 | 2 | 1.7 | 3 | 2.5 | 2 | 1.7 | 11 | 9.2 | 3 | 2.5 |

표 169. 기전별 학교손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원 분율

| 7 H | 전기 | il . | 운수기 | 나고 | 추락,넏 | ạ 어짐 | 부딪 | 힘 | 자상, | 절단 | 총성 | 낭 |
|--------|--------|-------|-----|-----------|-------|-------------|-------|------|------|-----|-----|-----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 10,548 | 100.0 | 15* | 0.1 | 5,241 | 49.7 | 4,038 | 38.3 | 309* | 2.9 | 20* | 0.2 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 7,906 | 100.0 | 15* | 0.2 | 3,650 | 46.2 | 3,415 | 43.2 | 228* | 2.9 | 20* | 0.3 |
| 여자 | 2,642 | 100.0 | - | - | 1,591 | 60.2 | 623* | 23.6 | 81* | 3.1 | - | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 1,792 | 100.0 | - | - | 1,185 | 66.1 | 246* | 13.7 | 99* | 5.5 | 20* | 1.1 |
| 10-19세 | 6,816 | 100.0 | - | - | 2,947 | 43.2 | 3,314 | 48.6 | 169* | 2.5 | - | - |
| 20세 이상 | 1,940 | 100.0 | 15* | 0.8 | 1,109 | 57.2 | 478* | 24.6 | 41* | 2.1 | - | - |

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/전체 퇴원 학교손상 환자 건강보험

(계속 : 기전별 학교손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원 분율)

| 7 H | 화성 |) - | 질식 | 4 | 익수 | } | 중목 | Ę | 기타 | .2) |
|--------|-----------|---------|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 340* | 3.2 | 20* | 0.2 | 20* | 0.2 | 155* | 1.5 | 390* | 3.7 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 188* | 2.4 | - | - | 20* | 0.3 | 60* | 0.8 | 310* | 3.9 |
| 여자 | 152* | 5.8 | 20* | 0.8 | - | - | 95* | 3.6 | 80* | 3.0 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 102* | 5.7 | 20* | 1.1 | - | - | - | - | 120* | 6.7 |
| 10-19세 | 70* | 1.0 | - | - | 20* | 0.3 | 67* | 1.0 | 229* | 3.4 |
| 20세 이상 | 168* | 8.7 | - | - | - | - | 88* | 4.5 | 41* | 2.1 |

및 의료급여 이용 건수)×100
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

4. 손상 시기별

가. 발생

표 170. 월별 학교손상 발생 분율()

| | 전치 | 1 | 1월 | | 2월 | 1 | 3달 | 4 | 4월 | 4 | 5월 | | 6월 | 1 |
|------|-----------|-------|-----|-----|-------|-----|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 77,496 | 100.0 | 652 | 0.8 | 1,302 | 1.7 | 7,145 | 9.2 | 9,414 | 12.1 | 9,533 | 12.3 | 9,282 | 12.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 55,366 | 100.0 | 471 | 0.9 | 952 | 1.7 | 5,179 | 9.4 | 6,648 | 12.0 | 6,311 | 11.4 | 6,678 | 12.1 |
| 여자 | 22,130 | 100.0 | 181 | 0.8 | 350 | 1.6 | 1,966 | 8.9 | 2,766 | 12.5 | 3,222 | 14.6 | 2,604 | 11.8 |
| 학년 | | | | | | | | | | | | | | |
| 유치원 | 4,530 | 100.0 | 158 | 3.5 | 186 | 4.1 | 411 | 9.1 | 480 | 10.6 | 423 | 9.3 | 548 | 12.1 |
| 초등학교 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1학년 | 2,706 | 100.0 | 17 | 0.6 | 60 | 2.2 | 186 | 6.9 | 294 | 10.9 | 275 | 10.2 | 335 | 12.4 |
| 2학년 | 2,630 | 100.0 | 19 | 0.7 | 80 | 3.0 | 231 | 8.8 | 289 | 11.0 | 223 | 8.5 | 297 | 11.3 |
| 3학년 | 3,668 | 100.0 | 21 | 0.6 | 102 | 2.8 | 325 | 8.9 | 420 | 11.5 | 374 | 10.2 | 431 | 11.8 |
| 4학년 | 4,408 | 100.0 | 22 | 0.5 | 119 | 2.7 | 378 | 8.6 | 528 | 12.0 | 476 | 10.8 | 563 | 12.8 |
| 5학년 | 6,036 | 100.0 | 46 | 0.8 | 138 | 2.3 | 473 | 7.8 | 685 | 11.3 | 611 | 10.1 | 719 | 11.9 |
| 6학년 | 7,953 | 100.0 | 17 | 0.2 | 154 | 1.9 | 683 | 8.6 | 911 | 11.5 | 901 | 11.3 | 973 | 12.2 |
| 중학교 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1학년 | 8,359 | 100.0 | 50 | 0.6 | 77 | 0.9 | 758 | 9.1 | 957 | 11.4 | 861 | 10.3 | 991 | 11.9 |
| 2학년 | 8,782 | 100.0 | 41 | 0.5 | 74 | 0.8 | 812 | 9.2 | 1,047 | 11.9 | 966 | 11.0 | 1,075 | 12.2 |
| 3학년 | 7,059 | 100.0 | 31 | 0.4 | 54 | 0.8 | 719 | 10.2 | 893 | 12.7 | 914 | 12.9 | 820 | 11.0 |
| 고등학교 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1학년 | 7,918 | 100.0 | 107 | 1.4 | 88 | 1.1 | 657 | 8.3 | 963 | 12.2 | 1,150 | 14.5 | 951 | 12.0 |
| 2학년 | 7,926 | 100.0 | 100 | 1.3 | 117 | 1.5 | 780 | 9.8 | 1,003 | 12.7 | 1,188 | 15.0 | 835 | 10.5 |
| 3학년 | 5,017 | 100.0 | 19 | 0.4 | 44 | 0.9 | 668 | 13.3 | 862 | 17.2 | 1,115 | 22.2 | 685 | 13.7 |
| 기타 | 504 | 100.0 | 4 | 0.8 | 9 | 1.8 | 64 | 12.7 | 82 | 16.3 | 56 | 11.1 | 59 | 11. |
| 지역 | | | | | | | | | | | | | | |
| 서울 | 12,357 | 100.0 | 78 | 0.6 | 191 | 1.6 | 1,116 | 9.0 | 1,476 | 11.9 | 1,395 | 11.3 | 1,493 | 12.1 |
| 부산 | 7,507 | 100.0 | 70 | 0.9 | 150 | 2.0 | 719 | 9.6 | 869 | 11.6 | 1,016 | 13.5 | 912 | 12.2 |
| 대구 | 4,087 | 100.0 | 44 | 1.1 | 65 | 1.6 | 335 | 8.2 | 505 | 12.4 | 460 | 11.3 | 480 | 11.7 |
| 인천 | 3,922 | 100.0 | 39 | 1.0 | 54 | 1.4 | 373 | 9.5 | 496 | 12.7 | 480 | 12.2 | 527 | 13.4 |
| 광주 | 2,447 | 100.0 | 22 | 0.9 | 42 | 1.7 | 230 | 9.4 | 329 | 13.5 | 293 | 12.0 | 266 | 10.9 |
| 대전 | 2,245 | 100.0 | 31 | 1.4 | 52 | 2.3 | 214 | 9.5 | 246 | 11.0 | 307 | 13.7 | 287 | 12.8 |
| 울산 | 2,542 | 100.0 | 27 | 1.1 | 60 | 2.4 | 239 | 9.4 | 307 | 12.1 | 315 | 12.4 | 290 | 11.4 |
| 경기 | 17,212 | 100.0 | 112 | 0.7 | 238 | 1.4 | 1,545 | 9.0 | 2,090 | 12.1 | 2,108 | 12.3 | 2,013 | 11.3 |
| 강원 | 2,465 | 100.0 | 41 | 1.7 | 29 | 1.2 | 230 | 9.3 | 320 | 13.0 | 289 | 11.7 | 262 | 10. |
| 충북 | 2,728 | 100.0 | 20 | 0.7 | 47 | 1.7 | 261 | 9.6 | 306 | 11.2 | 340 | 12.5 | 360 | 13. |
| 충남 | 2,681 | 100.0 | 27 | 1.0 | 47 | 1.8 | 247 | 9.2 | 344 | 12.8 | 316 | 11.8 | 339 | 12.0 |
| 전남 | 1,500 | 100.0 | 9 | 0.6 | 20 | 1.3 | 131 | 8.7 | 193 | 12.9 | 196 | 13.1 | 186 | 12.4 |
| 전북 | 3,052 | 100.0 | 24 | 0.8 | 30 | 1.0 | 252 | 8.3 | 361 | 11.8 | 427 | 14.0 | 383 | 12.0 |
| 경남 | 6,365 | 100.0 | 48 | 0.8 | 183 | 2.9 | 621 | 9.8 | 784 | 12.3 | 792 | 12.4 | 727 | 11.4 |
| 경북 | 5,284 | 100.0 | 53 | 1.0 | 77 | 1.5 | 522 | 9.9 | 659 | 12.5 | 662 | 12.5 | 638 | 12. |
| 제주 | 1,102 | 100.0 | 7 | 0.6 | 17 | 1.5 | 110 | 10.0 | 129 | 11.7 | 137 | 12.4 | 119 | 10.8 |

주: 1) 월별 학교손상 발생 분율: (월별 사고 통지 및 공제급여 지급 건수/사고통지 및 공제급여 지급 건수)×100 자료원: 2010 학교안전사고조사

(계속 : 월별 학교손상 발생 분율)

| ⊐⊢ | 7월 | 4 | 8월 | <u> </u> | 9월 | 1 | 10 | 월 | 11월 | <u> </u> | 12 | <u> </u> |
|------|-------|-----|-------|----------|-------|------|--------|------|-------|----------|-------|----------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 4,877 | 6.3 | 2,335 | 3.0 | 7,480 | 9.7 | 10,292 | 13.3 | 9,646 | 12.4 | 5,538 | 7.1 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 3,678 | 6.6 | 1,735 | 3.1 | 5,441 | 9.8 | 7,334 | 13.2 | 6,871 | 12.4 | 4,068 | 7.3 |
| 여자 | 1,199 | 5.4 | 600 | 2.7 | 2,039 | 9.2 | 2,958 | 13.4 | 2,775 | 12.5 | 1,470 | 6.6 |
| 학년 | | | | | | | | | | | | |
| 유치원 | 343 | 7.6 | 275 | 6.1 | 368 | 8.1 | 517 | 11.4 | 508 | 11.2 | 313 | 6.9 |
| 초등학교 | | | | | | | | | | | | |
| 1학년 | 194 | 7.2 | 50 | 1.8 | 263 | 9.7 | 393 | 14.5 | 387 | 14.3 | 252 | 9.3 |
| 2학년 | 199 | 7.6 | 49 | 1.9 | 257 | 9.8 | 378 | 14.4 | 377 | 14.3 | 231 | 8.8 |
| 3학년 | 241 | 6.6 | 55 | 1.5 | 320 | 8.7 | 495 | 13.5 | 542 | 14.8 | 342 | 9.3 |
| 4학년 | 274 | 6.2 | 43 | 1.0 | 414 | 9.4 | 638 | 14.5 | 573 | 13.0 | 380 | 8.6 |
| 5학년 | 424 | 7.0 | 87 | 1.4 | 608 | 10.1 | 912 | 15.1 | 838 | 13.9 | 495 | 8.2 |
| 6학년 | 504 | 6.3 | 111 | 1.4 | 840 | 10.6 | 1,162 | 14.6 | 1,060 | 13.3 | 637 | 8.0 |
| 중학교 | | | | | | | | | | | | |
| 1학년 | 493 | 5.9 | 257 | 3.1 | 856 | 10.2 | 1,237 | 14.8 | 1,173 | 14.0 | 649 | 7.8 |
| 2학년 | 527 | 6.0 | 299 | 3.4 | 942 | 10.7 | 1,159 | 13.2 | 1,216 | 13.8 | 624 | 7.1 |
| 3학년 | 421 | 6.0 | 231 | 3.3 | 683 | 9.7 | 992 | 14.1 | 786 | 11.1 | 515 | 7.3 |
| 고등학교 | | | | | | | | | | | | |
| 1학년 | 467 | 5.9 | 353 | 4.5 | 759 | 9.6 | 974 | 12.3 | 961 | 12.1 | 488 | 6.2 |
| 2학년 | 429 | 5.4 | 326 | 4.1 | 762 | 9.6 | 952 | 12.0 | 955 | 12.0 | 479 | 6.0 |
| 3학년 | 334 | 6.7 | 189 | 3.8 | 370 | 7.4 | 432 | 8.6 | 210 | 4.2 | 89 | 1.8 |
| 기타 | 27 | 5.4 | 10 | 2.0 | 38 | 7.5 | 51 | 10.1 | 60 | 11.9 | 44 | 8.7 |
| 지역 | | | | | | | | | | | | |
| 서울 | 797 | 6.5 | 335 | 2.7 | 1,264 | 10.2 | 1,648 | 13.3 | 1,596 | 12.9 | 968 | 7.8 |
| 부산 | 495 | 6.6 | 289 | 3.9 | 681 | 9.1 | 882 | 11.8 | 907 | 12.1 | 517 | 6.9 |
| 대구 | 250 | 6.1 | 131 | 3.2 | 403 | 9.9 | 561 | 13.7 | 532 | 13.0 | 321 | 7.9 |
| 인천 | 219 | 5.6 | 118 | 3.0 | 401 | 10.2 | 524 | 13.4 | 491 | 12.5 | 200 | 5.1 |
| 광주 | 140 | 5.7 | 48 | 2.0 | 253 | 10.3 | 325 | 13.3 | 300 | 12.3 | 199 | 8.1 |
| 대전 | 124 | 5.5 | 77 | 3.4 | 195 | 8.7 | 263 | 11.7 | 273 | 12.2 | 176 | 7.8 |
| 울산 | 187 | 7.4 | 66 | 2.6 | 266 | 10.5 | 306 | 12.0 | 303 | 11.9 | 176 | 6.9 |
| 경기 | 995 | 5.8 | 565 | 3.3 | 1,632 | 9.5 | 2,484 | 14.4 | 2,182 | 12.7 | 1,248 | 7.3 |
| 강원 | 155 | 6.3 | 97 | 3.9 | 263 | 10.7 | 327 | 13.3 | 298 | 12.1 | 154 | 6.3 |
| 충북 | 176 | 6.5 | 84 | 3.1 | 277 | 10.2 | 360 | 13.2 | 325 | 11.9 | 172 | 6.3 |
| 충남 | 177 | 6.6 | 71 | 2.7 | 224 | 8.4 | 347 | 12.9 | 326 | 12.2 | 216 | 8.1 |
| 전남 | 106 | 7.1 | 42 | 2.8 | 119 | 7.9 | 218 | 14.5 | 176 | 11.7 | 104 | 6.9 |
| 전북 | 223 | 7.3 | 100 | 3.3 | 259 | 8.5 | 400 | 13.1 | 382 | 12.5 | 211 | 6.9 |
| 경남 | 407 | 6.4 | 126 | 2.0 | 604 | 9.5 | 813 | 12.8 | 773 | 12.1 | 487 | 7.7 |
| 경북 | 354 | 6.7 | 161 | 3.1 | 531 | 10.1 | 670 | 12.7 | 644 | 12.2 | 313 | 5.9 |
| 제주 | 72 | 6.5 | 25 | 2.3 | 108 | 9.8 | 164 | 14.9 | 138 | 12.5 | 76 | 6.9 |

표 171. 요일별 학교손상 발생 분율

(단위: 건, %)

| | 전치 | al | 월 | | 화 | | 수 | | 목 | | 급 | | 5 | | (| 일 |
|------|--------|-------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|--------|------|-------|-----|-----|-----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 77,496 | 100.0 | 14,219 | 18.3 | 14,752 | 19.0 | 13,286 | 17.1 | 15,679 | 20.2 | 15,379 | 19.8 | 3,881 | 5.0 | 300 | 0.4 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 55,366 | 100.0 | 10,224 | 18.5 | 10,599 | 19.1 | 9,457 | 17.1 | 11,045 | 19.9 | 10,904 | 19.7 | 2,896 | 5.2 | 241 | 0.4 |
| 여자 | 22,130 | 100.0 | 3,995 | 18.1 | 4,153 | 18.8 | 3,829 | 17.3 | 4,634 | 20.9 | 4,475 | 20.2 | 985 | 4.5 | 59 | 0.3 |
| 학년 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 유치원 | 4,530 | 100.0 | 819 | 18.1 | 873 | 19.3 | 890 | 19.6 | 945 | 20.9 | 946 | 20.9 | 55 | 1.2 | 2 | 0.0 |
| 초등학교 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1학년 | 2,706 | 100.0 | 498 | 18.4 | 544 | 20.1 | 489 | 18.1 | 542 | 20.0 | 501 | 18.5 | 131 | 4.8 | 1 | 0.0 |
| 2학년 | 2,630 | 100.0 | 481 | 18.3 | 517 | 19.7 | 469 | 17.8 | 530 | 20.2 | 491 | 18.7 | 142 | 5.4 | 0 | 0.0 |
| 3학년 | 3,668 | 100.0 | 656 | 17.9 | 740 | 20.2 | 628 | 17.1 | 767 | 20.9 | 680 | 18.5 | 196 | 5.3 | 1 | 0.0 |
| 4학년 | 4,408 | 100.0 | 766 | 17.4 | 891 | 20.2 | 678 | 15.4 | 945 | 21.4 | 886 | 20.1 | 235 | 5.3 | 7 | 0.2 |
| 5학년 | 6,036 | 100.0 | 1,117 | 18.5 | 1,190 | 19.7 | 941 | 15.6 | 1,226 | 20.3 | 1,233 | 20.4 | 316 | 5.2 | 13 | 0.2 |
| 6학년 | 7,953 | 100.0 | 1,470 | 18.5 | 1,552 | 19.5 | 1,200 | 15.1 | 1,672 | 21.0 | 1,573 | 19.8 | 466 | 5.9 | 20 | 0.3 |
| 중학교 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1학년 | 8,359 | 100.0 | 1,555 | 18.6 | 1,642 | 19.6 | 1,493 | 17.9 | 1,626 | 19.5 | 1,672 | 20.0 | 360 | 4.3 | 11 | 0.1 |
| 2학년 | 8,782 | 100.0 | 1,637 | 18.6 | 1,676 | 19.1 | 1,577 | 18.0 | 1,721 | 19.6 | 1,729 | 19.7 | 408 | 4.6 | 34 | 0.4 |
| 3학년 | 7,059 | 100.0 | 1,221 | 17.3 | 1,259 | 17.8 | 1,194 | 16.9 | 1,467 | 20.8 | 1,457 | 20.6 | 424 | 6.0 | 37 | 0.5 |
| 고등학교 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1학년 | 7,918 | 100.0 | 1,483 | 18.7 | 1,450 | 18.3 | 1,390 | 17.6 | 1,576 | 19.9 | 1,591 | 20.1 | 387 | 4.9 | 41 | 0.5 |
| 2학년 | 7,926 | 100.0 | 1,501 | 18.9 | 1,450 | 18.3 | 1,387 | 17.5 | 1,578 | 19.9 | 1,535 | 19.4 | 423 | 5.3 | 52 | 0.7 |
| 3학년 | 5,017 | 100.0 | 921 | 18.4 | 875 | 17.4 | 860 | 17.1 | 975 | 19.4 | 988 | 19.7 | 318 | 6.3 | 80 | 1.6 |
| 기타 | 504 | 100.0 | 94 | 18.7 | 93 | 18.5 | 90 | 17.9 | 109 | 21.6 | 97 | 19.2 | 20 | 4.0 | 1 | 0.2 |
| 지역 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 서울 | 12,357 | 100.0 | 2,322 | 18.8 | 2,392 | 19.4 | 2,088 | 16.9 | 2,517 | 20.4 | 2,448 | 19.8 | 563 | 4.6 | 27 | 0.2 |
| 부산 | 7,507 | 100.0 | 1,421 | 18.9 | 1,440 | 19.2 | 1,332 | 17.7 | 1,459 | 19.4 | 1,438 | 19.2 | 370 | 4.9 | 47 | 0.6 |
| 대구 | 4,087 | 100.0 | 720 | 17.6 | 790 | 19.3 | 681 | 16.7 | 830 | 20.3 | 815 | 19.9 | 229 | 5.6 | 22 | 0.5 |
| 인천 | 3,922 | 100.0 | 740 | 18.9 | 764 | 19.5 | 703 | 17.9 | 771 | 19.7 | 743 | 18.9 | 191 | 4.9 | 10 | 0.3 |
| 광주 | 2,447 | 100.0 | 437 | 17.9 | 469 | 19.2 | 389 | 15.9 | 504 | 20.6 | 519 | 21.2 | 118 | 4.8 | 11 | 0.5 |
| 대전 | 2,245 | 100.0 | 428 | 19.1 | 419 | 18.7 | 377 | 16.8 | 470 | 20.9 | 431 | 19.2 | 110 | 4.9 | 10 | 0.5 |
| 울산 | 2,542 | 100.0 | 451 | 17.7 | 461 | 18.1 | 493 | 19.4 | 500 | 19.7 | 510 | 20.1 | 114 | 4.5 | 13 | 0.5 |
| 경기 | 17,212 | 100.0 | 3,112 | 18.1 | 3,293 | 19.1 | 2,881 | 16.7 | 3,542 | 20.6 | 3,447 | 20.0 | 887 | 5.2 | 50 | 0.3 |
| 강원 | 2,465 | 100.0 | 466 | 18.9 | 457 | 18.5 | 415 | 16.8 | 502 | 20.4 | 471 | 19.1 | 137 | 5.6 | 17 | 0.7 |
| 충북 | 2,728 | 100.0 | 501 | 18.4 | 506 | 18.6 | 504 | 18.5 | 528 | 19.4 | 520 | 19.1 | 153 | 5.6 | 16 | 0.6 |
| 충남 | 2,681 | 100.0 | 467 | 17.4 | 487 | 18.2 | 466 | 17.4 | 582 | 21.7 | 532 | 19.8 | 134 | 5.0 | 13 | 0.5 |
| 전남 | 1,500 | 100.0 | 260 | 17.3 | 295 | 19.7 | 239 | 15.9 | 291 | 19.4 | 315 | 21.0 | 89 | 5.9 | 11 | 0.7 |
| 전북 | 3,052 | 100.0 | 547 | 17.9 | 558 | 18.3 | 502 | 16.5 | 653 | 21.4 | 607 | 19.9 | 169 | 5.5 | 16 | 0.5 |
| 경남 | 6,365 | 100.0 | 1,169 | 18.4 | 1,219 | 19.2 | 1,108 | 17.4 | 1,297 | 20.4 | 1,274 | 20.0 | 288 | 4.5 | 10 | 0.2 |
| 경북 | 5,284 | 100.0 | 953 | 18.0 | 1,005 | 19.0 | 917 | 17.4 | 1,016 | 19.2 | 1,094 | 20.7 | 279 | 5.3 | 20 | 0.4 |
| 제주 | 1,102 | 100.0 | 225 | 20.4 | 197 | 17.9 | 191 | 17.3 | 217 | 19.7 | 215 | 19.5 | 50 | 4.5 | 7 | 0.6 |

주: 1) 요일별 학교손상 발생 분율: (요일별 사고 통지 및 공제급여 지급 건수/사고통지 및 공제급여 지급 건수)×100 자료원: 2010 학교안전사고조사

표 172. 월별 학교손상 응급실 환자 분율

(단위: 건, %)

| 7.11 | 전: | 체 | 1월 | 긜 | 29 | 월 | 3 | 일 | 4 | 월 | 5 | <u> </u> | 6 | 길 |
|--------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|------|-------|----------|-------|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 9637 | 100.0 | 213 | 2.2 | 290 | 3.0 | 847 | 8.8 | 1,101 | 11.4 | 1,151 | 11.9 | 1,117 | 11.6 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 7394 | 100.0 | 150 | 2.0 | 209 | 2.8 | 643 | 8.7 | 834 | 11.3 | 876 | 11.8 | 850 | 11.5 |
| 여자 | 2243 | 100.0 | 63 | 2.8 | 81 | 3.6 | 204 | 9.1 | 267 | 11.9 | 275 | 12.3 | 267 | 11.9 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 2970 | 100.0 | 95 | 3.2 | 115 | 3.9 | 274 | 9.2 | 320 | 10.8 | 321 | 10.8 | 342 | 11.5 |
| 10-19세 | 5478 | 100.0 | 61 | 1.1 | 118 | 2.2 | 466 | 8.5 | 661 | 12.1 | 643 | 11.7 | 671 | 12.2 |
| 20-29세 | 1189 | 100.0 | 57 | 4.8 | 57 | 4.8 | 107 | 9.0 | 120 | 10.1 | 187 | 15.7 | 104 | 8.7 |

주: 1) 월별 학교손상 응급실 환자 분율: (월별 응급실로 내원한 학교손상 건수/전체 응급실로 내원한 학교손상 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 월별 학교손상 응급실 환자 분율)

| 7 H | 7월 | | 8달 | <u> </u> | 9월 | 븰 | 10 | <u> </u> | 11월 | <u> </u> | 12월 | 월 |
|--------|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-------|----------|-----|----------|-----|----------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 776 | 8.1 | 438 | 4.5 | 849 | 8.8 | 1,143 | 11.9 | 997 | 10.3 | 715 | 7.4 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 628 | 8.5 | 321 | 4.3 | 669 | 9.0 | 889 | 12.0 | 766 | 10.4 | 559 | 7.6 |
| 여자 | 148 | 6.6 | 117 | 5.2 | 180 | 8.0 | 254 | 11.3 | 231 | 10.3 | 156 | 7.0 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 274 | 9.2 | 162 | 5.5 | 220 | 7.4 | 342 | 11.5 | 284 | 9.6 | 221 | 7.4 |
| 10-19세 | 418 | 7.6 | 198 | 3.6 | 518 | 9.5 | 674 | 12.3 | 619 | 11.3 | 431 | 7.9 |
| 20-29세 | 84 | 7.1 | 78 | 6.6 | 111 | 9.3 | 127 | 10.7 | 94 | 7.9 | 63 | 5.3 |

나. 기타

표 173. 월별 학교손상 응급실 환자 입원 분율

| 7 H | 전 | ᆐ | 1월 | 늴 | 2달 | <u> </u> | 3 | 월 | 4 | 월 | 5 | 월 | 6 | <u> </u> |
|--------|-----|-------|----|-----|----|----------|----|------|----|------|----|------|----|----------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 655 | 100.0 | 14 | 2.1 | 24 | 3.7 | 57 | 8.7 | 72 | 11.0 | 80 | 12.2 | 53 | 8.1 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 522 | 100.0 | 10 | 1.9 | 18 | 3.4 | 39 | 7.5 | 61 | 11.7 | 64 | 12.3 | 39 | 7.5 |
| 여자 | 133 | 100.0 | 4 | 3.0 | 6 | 4.5 | 18 | 13.5 | 11 | 8.3 | 16 | 12.0 | 14 | 10.5 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 114 | 100.0 | 4 | 3.5 | 6 | 5.3 | 8 | 7.0 | 9 | 7.9 | 12 | 10.5 | 17 | 14.9 |
| 10-19세 | 422 | 100.0 | 3 | 0.7 | 13 | 3.1 | 39 | 9.2 | 54 | 12.8 | 47 | 11.1 | 32 | 7.6 |
| 20세 이상 | 119 | 100.0 | 7 | 5.9 | 5 | 4.2 | 10 | 8.4 | 9 | 7.6 | 21 | 17.6 | 4 | 3.4 |

주: 1) 월별 학교손상 응급실 환자 입원 분율: (월별 응급실로 내원한 학교손상 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 학교손상 환자 입원 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 월별 학교손상 응급실 환자 입원 분율)

| ٦Η | 7월 | | 8월 | | 9월 | 1 | 10월 | <u> </u> | 11월 | 뵬 | 12월 | 븰 |
|--------|-----------|------|----|-----|----|------|-----|----------|-----|------|-----|-----|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 68 | 10.4 | 37 | 5.6 | 60 | 9.2 | 75 | 11.5 | 72 | 11.0 | 43 | 6.6 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 54 | 10.3 | 32 | 6.1 | 49 | 9.4 | 60 | 11.5 | 63 | 12.1 | 33 | 6.3 |
| 여자 | 14 | 10.5 | 5 | 3.8 | 11 | 8.3 | 15 | 11.3 | 9 | 6.8 | 10 | 7.5 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 18 | 15.8 | 5 | 4.4 | 9 | 7.9 | 12 | 10.5 | 8 | 7.0 | 6 | 5.3 |
| 10-19세 | 37 | 8.8 | 24 | 5.7 | 39 | 9.2 | 50 | 11.8 | 53 | 12.6 | 31 | 7.3 |
| 20세 이상 | 13 | 10.9 | 8 | 6.7 | 12 | 10.1 | 13 | 10.9 | 11 | 9.2 | 6 | 5.0 |

5. 손상 장소별

가. 발생

표 174. 장소별 학교손상 발생 분율()

(단위: 건, %)

| | 전체 | # | 교실 | 닐 | 계단복 | 복도 | 부속시 | 시설 | 체육시 | 시설 | 운동 | ·장 |
|------|-----------|----------|--------|--------|--------|------|-------|------|-------|---------------|-----------|--------------------|
| 구분 | <u></u> 수 | ·· 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | <u></u> 분율 | <u></u> 수 | - 분율 |
| 전체 | 77,496 | 100.0 | 13,240 | 17.1 | 12,519 | 16.2 | 5,119 | 6.6 | 9,800 | 12.6 | 27,834 | 35.9 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 55,366 | 100.0 | 9,555 | 17.3 | 8,497 | 15.3 | 3,198 | 5.8 | 6,638 | 12.0 | 21,529 | 38.9 |
| 여자 | 22,130 | 100.0 | 3,685 | 16.7 | 4,022 | 18.2 | 1,921 | 8.7 | 3,162 | 14.3 | 6,305 | 28.5 |
| 학년 | | | | | | | | | | | | |
| 유치원 | 4,530 | 100.0 | 2,205 | 48.7 | 442 | 9.8 | 411 | 9.1 | 104 | 2.3 | 341 | 7.5 |
| 초등학교 | | | | | | | | | | | | |
| 1학년 | 2,706 | 100.0 | 580 | 21.4 | 510 | 18.8 | 182 | 6.7 | 97 | 3.6 | 642 | 23.7 |
| 2학년 | 2,630 | 100.0 | 631 | 24.0 | 596 | 22.7 | 153 | 5.8 | 107 | 4.1 | 575 | 21.9 |
| 3학년 | 3,668 | 100.0 | 736 | 20.1 | 805 | 21.9 | 251 | 6.8 | 254 | 6.9 | 984 | 26.8 |
| 4학년 | 4,408 | 100.0 | 756 | 17.2 | 840 | 19.1 | 347 | 7.9 | 440 | 10.0 | 1,442 | 32.7 |
| 5학년 | 6,036 | 100.0 | 975 | 16.2 | 1,138 | 18.9 | 482 | 8.0 | 701 | 11.6 | 2,060 | 34.1 |
| 6학년 | 7,953 | 100.0 | 1,181 | 14.8 | 1,303 | 16.4 | 653 | 8.2 | 997 | 12.5 | 2,970 | 37.3 |
| 중학교 | | | | | | | | | | | | |
| 1학년 | 8,359 | 100.0 | 1,587 | 19.0 | 1,655 | 19.8 | 461 | 5.5 | 854 | 10.2 | 3,094 | 37.0 |
| 2학년 | 8,782 | 100.0 | 1,310 | 14.9 | 1,377 | 15.7 | 620 | 7.1 | 1,349 | 15.4 | 3,402 | 38.7 |
| 3학년 | 7,059 | 100.0 | 967 | 13.7 | 1,034 | 14.6 | 374 | 5.3 | 961 | 13.6 | 3,166 | 44.9 |
| 고등학교 | | | | | | | | | | | | |
| 1학년 | 7,918 | 100.0 | 985 | 12.4 | 1,062 | 13.4 | 477 | 6.0 | 1,460 | 18.4 | 3,204 | 40.5 |
| 2학년 | 7,926 | 100.0 | 729 | 9.2 | 935 | 11.8 | 410 | 5.2 | 1,501 | 18.9 | 3,625 | 45.7 |
| 3학년 | 5,017 | 100.0 | 461 | 9.2 | 741 | 14.8 | 233 | 4.6 | 929 | 18.5 | 2,236 | 44.6 |
| 기타 | 504 | 100.0 | 137 | 27.2 | 81 | 16.1 | 65 | 12.9 | 46 | 9.1 | 93 | 18.5 |
| 지역 | | | | | | | | | | | | |
| 서울 | 12,357 | 100.0 | 2,028 | 16.4 | 1,976 | 16.0 | 601 | 4.9 | 1,682 | 13.6 | 4,798 | 38.8 |
| 부산 | 7,507 | 100.0 | 1,516 | 20.2 | 1,162 | 15.5 | 635 | 8.5 | 600 | 8.0 | 2,744 | 36.6 |
| 대구 | 4,087 | 100.0 | 676 | 16.5 | 706 | 17.3 | 295 | 7.2 | 427 | 10.5 | 1,498 | 36.7 |
| 인천 | 3,922 | 100.0 | 722 | 18.4 | 649 | 16.6 | 266 | 6.8 | 392 | 10.0 | 1,422 | 36.3 |
| 광주 | 2,447 | 100.0 | 436 | 17.8 | 499 | 20.4 | 294 | 12.0 | 226 | 9.2 | 718 | 29.3 |
| 대전 | 2,245 | 100.0 | 373 | 16.6 | 369 | 16.4 | 187 | 8.3 | 266 | 11.9 | 793 | 35.3 |
| 울산 | 2,542 | 100.0 | 505 | 19.9 | 437 | 17.2 | 110 | 4.3 | 469 | 18.5 | 776 | 30.5 |
| 경기 | 17,212 | 100.0 | 2,960 | 17.2 | 2,810 | 16.3 | 840 | 4.9 | 2,064 | 12.0 | 6,739 | 39.2 |
| 강원 | 2,465 | 100.0 | 330 | 13.4 | 326 | 13.2 | 84 | 3.4 | 582 | 23.6 | 747 | 30.3 |
| 충북 | 2,728 | 100.0 | 1,096 | 17.2 | 980 | 15.4 | 435 | 6.8 | 919 | 14.4 | 2,148 | 33.8 |
| 충남 | 2,681 | 100.0 | 878 | 16.6 | 914 | 17.3 | 336 | 6.4 | 664 | 12.6 | 1,797 | 34.0 |
| 전남 | 1,500 | 100.0 | 247 | 16.5 | 218 | 14.5 | 84 | 5.6 | 282 | 18.8 | 480 | 32.0 |
| 전북 | 3,052 | 100.0 | 509 | 16.7 | 531 | 17.4 | 406 | 13.3 | 300 | 9.8 | 902 | 29.6 |
| 경남 | 6,365 | 100.0 | 179 | 16.2 | 129 | 11.7 | 32 | 2.9 | 180 | 16.3 | 417 | 37.8 |
| 경북 | 5,284 | 100.0 | 414 | 15.4 | 403 | 15.0 | 245 | 9.1 | 362 | 13.5 | 874 | 32.6 |
| 제주 | 1,102 | 100.0 | 371 | 13.6 | 410 | 15.0 | 269 | 9.9 | 385 | 14.1 | 981 | 36.0 |

주: 1) 장소별 학교손상 발생 분율: (장소별 사고 통지 및 공제급여 지급 건수/사고통지 및 공제급여 지급 건수)×100 자료원: 2010 학교안전사고조사

(계속 : 장소별 학교손상 발생 분율)

| 78 | 놀이시 | | 등하굣 | | 실험실 | 습실 | 건둘 | | 기E | |
|----------|-------|------|-----|-----|-----|-----|-------|-----|-------|------|
| 구분 - | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 1,623 | 2.1 | 594 | 0.8 | 709 | 0.9 | 1,671 | 2.2 | 4,387 | 5.7 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,045 | 1.9 | 361 | 0.7 | 512 | 0.9 | 1,147 | 2.1 | 2,884 | 5.2 |
| 여자 | 578 | 2.6 | 233 | 1.1 | 197 | 0.9 | 524 | 2.4 | 1,503 | 6.8 |
| 학년 | | | | | | | | | | |
| 유치원 | 552 | 12.2 | 33 | 0.7 | 1 | 0.0 | 113 | 2.5 | 328 | 7.2 |
| 초등학교 | | | | | | | | | | |
| 1학년 | 319 | 11.8 | 28 | 1.0 | 14 | 0.5 | 124 | 4.6 | 210 | 7.8 |
| 2학년 | 198 | 7.5 | 42 | 1.6 | 6 | 0.2 | 105 | 4.0 | 217 | 8.3 |
| 3학년 | 205 | 5.6 | 44 | 1.2 | 26 | 0.7 | 137 | 3.7 | 226 | 6.2 |
| 4학년 | 132 | 3.0 | 46 | 1.0 | 22 | 0.5 | 126 | 2.9 | 257 | 5.8 |
| 5학년 | 108 | 1.8 | 38 | 0.6 | 67 | 1.1 | 125 | 2.1 | 342 | 5.7 |
| 6학년 | 82 | 1.0 | 39 | 0.5 | 77 | 1.0 | 185 | 2.3 | 466 | 5.9 |
| 중학교 | | | | | | | | | | |
| 1학년 | 5 | 0.1 | 85 | 1.0 | 52 | 0.6 | 174 | 2.1 | 392 | 4.7 |
| 2학년 | 5 | 0.1 | 65 | 0.7 | 58 | 0.7 | 134 | 1.5 | 462 | 5.3 |
| 3학년 | 2 | 0.0 | 43 | 0.6 | 44 | 0.6 | 123 | 1.7 | 345 | 4.9 |
| 고등학교 | | | | | | | | | | |
| 1학년 | 3 | 0.0 | 52 | 0.7 | 107 | 1.4 | 143 | 1.8 | 425 | 5.4 |
| 2학년 | 3 | 0.0 | 44 | 0.6 | 120 | 1.5 | 102 | 1.3 | 457 | 5.8 |
| 3학년 | 1 | 0.0 | 33 | 0.7 | 111 | 2.2 | 67 | 1.3 | 205 | 4.1 |
| 기타 | 8 | 1.6 | 2 | 0.4 | 4 | 0.8 | 13 | 2.6 | 55 | 10.9 |
| 지역 | | | | | | | | | | |
| 서울 | 235 | 1.9 | 111 | 0.9 | 109 | 0.9 | 244 | 2.0 | 573 | 4.6 |
| 부산 | 191 | 2.5 | 89 | 1.2 | 59 | 0.8 | 137 | 1.8 | 374 | 5.0 |
| 대구 | 64 | 1.6 | 38 | 0.9 | 42 | 1.0 | 77 | 1.9 | 264 | 6.5 |
| 인천 | 77 | 2.0 | 15 | 0.4 | 49 | 1.3 | 98 | 2.5 | 232 | 5.9 |
| 광주 | 26 | 1.1 | 10 | 0.4 | 23 | 0.9 | 44 | 1.8 | 171 | 7.0 |
| 대전 | 53 | 2.4 | 21 | 0.9 | 14 | 0.6 | 64 | 2.9 | 105 | 4.7 |
| 울산 | 37 | 1.5 | 17 | 0.7 | 19 | 0.8 | 54 | 2.1 | 118 | 4.6 |
| 경기 | 269 | 1.6 | 122 | 0.7 | 188 | 1.1 | 347 | 2.0 | 873 | 5.1 |
| 강원 | 78 | 3.2 | 21 | 0.9 | 25 | 1.0 | 56 | 2.3 | 216 | 8.8 |
| 충북 | 183 | 2.9 | 38 | 0.6 | 59 | 0.9 | 143 | 2.3 | 364 | 5.7 |
| 충남 | 136 | 2.6 | 40 | 0.8 | 44 | 0.8 | 129 | 2.4 | 346 | 6.6 |
| 전남 | 29 | 1.9 | 13 | 0.9 | 9 | 0.6 | 31 | 2.1 | 107 | 7.1 |
| 전북 | 55 | 1.8 | 22 | 0.7 | 21 | 0.7 | 97 | 3.2 | 209 | 6.9 |
| 경남 | 55 | 5.0 | 3 | 0.3 | 4 | 0.4 | 16 | 1.5 | 87 | 7.9 |
| 경북 | 84 | 3.1 | 19 | 0.7 | 21 | 0.8 | 79 | 3.0 | 180 | 6.7 |
| 제주 | 51 | 1.9 | 15 | 0.6 | 23 | 0.8 | 55 | 2.0 | 168 | 6.2 |

6. 유발물질별

가. 발생

표 175. 유발물질별 학교손상 응급실 환자 분율

(단위: 명, %)

| 구분 | 전기 | 테 | 운송 <i>=</i> 이동식 | | 가정 | 제품 | 유아・아동 | 동용제품 | 개인 | 용품 | 스포츠・오 | 2락용품 | 산업·작 수 100 78 22 18 46 | 업용품 |
|--------|-------|-------|--------------------|------|-------|------|-------|------|-----|-----|-------|------|--|-----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 9,637 | 100.0 | 2,729 | 28.3 | 1,011 | 10.5 | 354 | 3.7 | 540 | 5.6 | 1,050 | 10.9 | 100 | 1.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 7,394 | 100.0 | 1,955 | 26.4 | 722 | 9.8 | 248 | 3.4 | 384 | 5.2 | 895 | 12.1 | 78 | 1.1 |
| 여자 | 2,243 | 100.0 | 774 | 34.5 | 289 | 12.9 | 106 | 4.7 | 156 | 7.0 | 155 | 6.9 | 22 | 1.0 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 2,970 | 100.0 | 966 | 32.5 | 566 | 19.1 | 288 | 9.7 | 134 | 4.5 | 134 | 4.5 | 18 | 0.6 |
| 10-19세 | 5,478 | 100.0 | 1,422 | 26.0 | 382 | 7.0 | 57 | 1.0 | 327 | 6.0 | 745 | 13.6 | 46 | 0.8 |
| 20세 이상 | 1,189 | 100.0 | 341 | 28.7 | 63 | 5.3 | 9 | 0.8 | 79 | 6.6 | 171 | 14.4 | 36 | 3.0 |

주: 1) 유발물질별 학교손상 응급실 환자 분율: (유발물질별 응급실로 내원한 학교손상 전수/전체 응급실로 내원한 학교손상 전수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 유발물질별 학교손상 응급실 환자 분율)

| 구분 | 사람·등 | 5식물 | 불·화염 뜨거운 | | 음식ㆍ | 음료 | 약 | 품 | 기타 비 화학 | | 기 | 타 | 0 4 | 상 |
|--------|-----------|------|-------------|----|-----|-----|---|----|------------|----|-------|------|-----|-----|
| | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 2,238 | 23.2 | 0 | - | 105 | 1.1 | 0 | - | 0 | - | 1,421 | 14.7 | 89 | 0.9 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,946 | 26.3 | 0 | - | 61 | 0.8 | 0 | - | 0 | - | 1,043 | 14.1 | 62 | 0.8 |
| 여자 | 292 | 13.0 | 0 | - | 44 | 2.0 | 0 | - | 0 | - | 378 | 16.9 | 27 | 1.2 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 358 | 12.1 | 0 | - | 39 | 1.3 | 0 | - | 0 | - | 426 | 14.3 | 41 | 1.4 |
| 10-19세 | 1,660 | 30.3 | 0 | - | 58 | 1.1 | 0 | - | 0 | - | 750 | 13.7 | 31 | 0.6 |
| 20세 이상 | 220 | 18.5 | 0 | - | 8 | 0.7 | 0 | - | 0 | - | 245 | 20.6 | 17 | 1.4 |

나. 기타

표 176. 유발물질별 학교손상 응급실 환자 입원 분율

| 구분 | 전: | 체 | 운송 - 이동식 | | 가정 | 제품 | 유아・아등 | 동용제품 | 개인 | 용품 | 스포츠・ | 2락용품 | 산업·작 수 12 11 1 5 | 업용품 |
|--------|-----|-------|------------------------|------|----|-----|-------|------|----|-----|------|------|---------------------------------|-----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 655 | 100.0 | 201 | 30.7 | 34 | 5.2 | 34 | 5.2 | 21 | 3.2 | 63 | 9.6 | 12 | 1.8 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 522 | 100.0 | 145 | 27.8 | 22 | 4.2 | 22 | 4.2 | 18 | 3.4 | 55 | 10.5 | 11 | 2.1 |
| 여자 | 133 | 100.0 | 56 | 42.1 | 12 | 9.0 | 12 | 9.0 | 3 | 2.3 | 8 | 6.0 | 1 | 0.8 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 114 | 100.0 | 32 | 28.1 | 5 | 4.4 | 24 | 21.1 | 5 | 4.4 | 6 | 5.3 | 1 | 0.9 |
| 10-19세 | 422 | 100.0 | 130 | 30.8 | 26 | 6.2 | 9 | 2.1 | 14 | 3.3 | 45 | 10.7 | 5 | 1.2 |
| 20세 이상 | 119 | 100.0 | 39 | 32.8 | 3 | 2.5 | 1 | 0.8 | 2 | 1.7 | 12 | 10.1 | 6 | 5.0 |

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

(계속 : 유발물질별 학교손상 응급실 환자 입원 분율)

| 구분 | 사람·동 | 동식물 | 불·화염 뜨거운 | | 음식 | 음료 | 약 | 품 | 기타 비 화학 | | 기 | 타 | 미상 수 10 6 | 상 |
|--------|-----------|------|-------------|----|----|-----|---|----|------------|----|-----|------|--------------------|-----|
| | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 145 | 22.1 | 0 | - | 3 | 0.5 | 0 | - | 0 | - | 132 | 20.2 | 10 | 1.5 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 132 | 25.3 | 0 | - | 2 | 0.4 | 0 | - | 0 | - | 109 | 20.9 | 6 | 1.1 |
| 여자 | 13 | 9.8 | 0 | - | 1 | 0.8 | 0 | - | 0 | - | 23 | 17.3 | 4 | 3.0 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 12 | 10.5 | 0 | - | 1 | 0.9 | 0 | - | 0 | - | 26 | 22.8 | 2 | 1.8 |
| 10-19세 | 105 | 24.9 | 0 | - | 2 | 0.5 | 0 | - | 0 | - | 83 | 19.7 | 3 | 0.7 |
| 20세 이상 | 28 | 23.5 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 23 | 19.3 | 5 | 4.2 |

자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

표 177. 유발물질별 학교손상 건강보험 및 의료급여 이용 응급실 환자 분율

| 구분 | 전기 | 체 | 운송 - 이동식 | | 가정 | 제품 | 유아・아동 | 동용제품 | 개인 | 용품 | 스포츠・오 | 2락용품 | 산업·작 수 88 20 16 44 28 | 업용품 |
|--------|-----------|-------|------------------------|------|-----|------|-------|------|-----|-----|-------|------|---|-----|
| | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 9,157 | 100.0 | 2,593 | 28.3 | 987 | 10.8 | 337 | 3.7 | 524 | 5.7 | 1,005 | 11.0 | 88 | 1.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 7,029 | 100.0 | 1,866 | 26.5 | 705 | 10.0 | 237 | 3.4 | 372 | 5.3 | 860 | 12.2 | 68 | 1.0 |
| 여자 | 2,128 | 100.0 | 727 | 34.2 | 282 | 13.3 | 100 | 4.7 | 152 | 7.1 | 145 | 6.8 | 20 | 0.9 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 2,875 | 100.0 | 928 | 32.3 | 554 | 19.3 | 276 | 9.6 | 130 | 4.5 | 129 | 4.5 | 16 | 0.6 |
| 10-19세 | 5,219 | 100.0 | 1,377 | 26.4 | 371 | 7.1 | 52 | 1.0 | 320 | 6.1 | 719 | 13.8 | 44 | 0.8 |
| 20세 이상 | 1,063 | 100.0 | 288 | 27.1 | 62 | 5.8 | 9 | 0.8 | 74 | 7.0 | 157 | 14.8 | 28 | 2.6 |

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)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

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

| 구분 | 사람·등 | 동식물 | 불·화염 뜨거운 | | 음식ㆍ | 음료 | 약 | 품 | 기타 비 화학 | | 기 | 타 | 미성 | 상 |
|--------|-----------|------|-------------|----|-----|-----|---|----|------------|----|-------|------|----|-----|
| | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 2,074 | 22.6 | 0 | - | 103 | 1.1 | 0 | - | 0 | - | 1,358 | 14.8 | 88 | 1.0 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,803 | 25.7 | 0 | - | 60 | 0.9 | 0 | - | 0 | - | 997 | 14.2 | 61 | 0.9 |
| 여자 | 271 | 12.7 | 0 | - | 43 | 2.0 | 0 | - | 0 | - | 361 | 17.0 | 27 | 1.3 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | 345 | 12.0 | 0 | - | 39 | 1.4 | 0 | - | 0 | - | 417 | 14.5 | 41 | 1.4 |
| 10-19세 | 1,527 | 29.3 | 0 | - | 56 | 1.1 | 0 | - | 0 | - | 722 | 13.8 | 31 | 0.6 |
| 20세 이상 | 202 | 19.0 | 0 | - | 8 | 0.8 | 0 | - | 0 | _ | 219 | 20.6 | 16 | 1.5 |

7. 손상시 활동별

가. 발생

표 178. 활동별 학교손상 발생 분율

(단위: 건, %)

| | 전처 | | 일반수 | <u>-</u> 업 | 실험·심 | 닐습 | 체육시 | 간 | 일고 | |
|------|--------|-------|-------|------------|------|--------|--------|------|-------|------|
| 구분 - | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 77,496 | 100.0 | 8,860 | 11.4 | 547 | 0.7 | 24,461 | 31.6 | 6,361 | 8.2 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 55,366 | 100.0 | 6,170 | 11.1 | 373 | 0.7 | 16,997 | 30.7 | 4,176 | 7.5 |
| 여자 | 22,130 | 100.0 | 2,690 | 12.2 | 174 | 0.8 | 7,464 | 33.7 | 2,185 | 9.9 |
| 학년 | | | | | | | | | | |
| 유치원 | 4,530 | 100.0 | 1,898 | 41.9 | 5 | 0.1 | 330 | 7.3 | 455 | 10.0 |
| 초등학교 | | | | | | | | | | |
| 1학년 | 2,706 | 100.0 | 329 | 12.2 | 1 | 0.0 | 113 | 4.2 | 147 | 5.4 |
| 2학년 | 2,630 | 100.0 | 218 | 8.3 | 2 | 0.1 | 147 | 5.6 | 215 | 8.2 |
| 3학년 | 3,668 | 100.0 | 305 | 8.3 | 23 | 0.6 | 570 | 15.5 | 223 | 6.1 |
| 4학년 | 4,408 | 100.0 | 366 | 8.3 | 25 | 0.6 | 1,078 | 24.5 | 348 | 7.9 |
| 5학년 | 6,036 | 100.0 | 556 | 9.2 | 64 | 1.1 | 1,801 | 29.8 | 476 | 7.9 |
| 6학년 | 7,953 | 100.0 | 826 | 10.4 | 77 | 1.0 | 2,826 | 35.5 | 654 | 8.2 |
| 중학교 | | | | | | | | | | |
| 1학년 | 8,359 | 100.0 | 787 | 9.4 | 40 | 0.5 | 2,700 | 32.3 | 583 | 7.0 |
| 2학년 | 8,782 | 100.0 | 916 | 10.4 | 51 | 0.6 | 3,477 | 39.6 | 595 | 6.8 |
| 3학년 | 7,059 | 100.0 | 730 | 10.3 | 27 | 0.4 | 2,676 | 37.9 | 536 | 7.6 |
| 고등학교 | | | | | | | | | | |
| 1학년 | 7,918 | 100.0 | 737 | 9.3 | 82 | 1.0 | 3,156 | 39.9 | 804 | 10.2 |
| 2학년 | 7,926 | 100.0 | 726 | 9.2 | 64 | 0.8 | 3,344 | 42.2 | 815 | 10.3 |
| 3학년 | 5,017 | 100.0 | 369 | 7.4 | 79 | 1.6 | 2,144 | 42.7 | 455 | 9.1 |
| 기타 | 504 | 100.0 | 97 | 19.2 | 7 | 1.4 | 99 | 19.6 | 55 | 10.9 |
| 지역 | | | | | | | | | | |
| 서울 | 12,357 | 100.0 | 1,568 | 12.7 | 92 | 0.7 | 4,259 | 34.5 | 758 | 6.1 |
| 부산 | 7,507 | 100.0 | 860 | 11.5 | 38 | 0.5 | 2,110 | 28.1 | 626 | 8.3 |
| 대구 | 4,087 | 100.0 | 408 | 10.0 | 31 | 0.8 | 1,309 | 32.0 | 330 | 8.1 |
| 인천 | 3,922 | 100.0 | 535 | 13.6 | 44 | 1.1 | 1,177 | 30.0 | 349 | 8.9 |
| 광주 | 2,447 | 100.0 | 215 | 8.8 | 17 | 0.7 | 735 | 30.0 | 237 | 9.7 |
| 대전 | 2,245 | 100.0 | 299 | 13.3 | 16 | 0.7 | 715 | 31.9 | 156 | 7.0 |
| 울산 | 2,542 | 100.0 | 254 | 10.0 | 16 | 0.6 | 759 | 29.9 | 221 | 8.7 |
| 경기 | 17,212 | 100.0 | 2,252 | 13.1 | 140 | 0.8 | 5,338 | 31.0 | 1,327 | 7.7 |
| 강원 | 2,465 | 100.0 | 214 | 8.7 | 19 | 0.8 | 815 | 33.1 | 233 | 9.5 |
| 충북 | 2,728 | 100.0 | 288 | 10.6 | 17 | 0.6 | 1,118 | 41.0 | 263 | 9.6 |
| 충남 | 2,681 | 100.0 | 306 | 11.4 | 20 | 0.8 | 786 | 29.3 | 228 | 8.5 |
| 전남 | 1,500 | 100.0 | 135 | 9.0 | 2 | 0.1 | 500 | 33.3 | 166 | 11.1 |
| 전북 | 3,052 | 100.0 | 190 | 6.2 | 15 | 0.5 | 1,028 | 33.7 | 376 | 12.3 |
| 경남 | 6,365 | 100.0 | 732 | 11.5 | 45 | 0.7 | 1,820 | 28.6 | 548 | 8.6 |
| 경북 | 5,284 | 100.0 | 489 | 9.3 | 29 | 0.6 | 1,657 | 31.4 | 456 | 8.6 |
| 제주 | 1,102 | 100.0 | 115 | 10.4 | 6 | 0.5 | 335 | 30.4 | 87 | 7.9 |

주: 1) 활동별 학교손상 발생 분율: (활동별 사고 통지 및 공제급여 지급 건수/전체 사고통지 및 공제급여 지급 건수)×100 자료원: 2010 학교안전사고조사

(계속 : 활동별 학교손상 발생 분율)

| ᄀᆸ | 휴식시 | 간 | 등하고 | <u> </u> | 방과혹 | <u> </u> | 7 타 수 1,105 767 338 274 46 44 55 66 70 83 51 75 79 95 86 69 12 195 155 55 41 45 31 33 209 53 35 35 22 26 97 | · |
|------|--------|------|-------|----------|-------|----------|---|-----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 29,013 | 37.4 | 5,086 | 6.6 | 2,063 | 2.7 | 1,105 | 1.4 |
| 성 | | | | | | | | |
| 남자 | 22,205 | 40.1 | 3,187 | 5.8 | 1,491 | 2.7 | 767 | 1.4 |
| 여자 | 6,808 | 30.8 | 1,899 | 8.6 | 572 | 2.6 | 338 | 1.5 |
| 학년 | | | | | | | | |
| 유치원 | 820 | 18.1 | 544 | 12.0 | 204 | 4.5 | 274 | 6.0 |
| 초등학교 | | | | | | | | |
| 1학년 | 1,375 | 50.8 | 371 | 13.7 | 324 | 12.0 | 46 | 1.7 |
| 2학년 | 1,305 | 49.6 | 434 | 16.5 | 265 | 10.1 | 44 | 1.7 |
| 3학년 | 1,852 | 50.5 | 475 | 12.9 | 165 | 4.5 | 55 | 1.5 |
| 4학년 | 1,959 | 44.4 | 426 | 9.7 | 140 | 3.2 | 66 | 1.5 |
| 5학년 | 2,444 | 40.5 | 481 | 8.0 | 144 | 2.4 | 70 | 1.2 |
| 6학년 | 2,918 | 36.7 | 462 | 5.8 | 107 | 1.3 | 83 | 1.0 |
| 중학교 | | | | | | | | |
| 1학년 | 3,673 | 43.9 | 368 | 4.4 | 157 | 1.9 | 51 | 0.6 |
| 2학년 | 3,180 | 36.2 | 324 | 3.7 | 164 | 1.9 | 75 | 0.9 |
| 3학년 | 2,574 | 36.5 | 295 | 4.2 | 142 | 2.0 | 79 | 1.1 |
| 고등학교 | | | | | | | | |
| 1학년 | 2,651 | 33.5 | 307 | 3.9 | 86 | 1.1 | 95 | 1.2 |
| 2학년 | 2,513 | 31.7 | 292 | 3.7 | 86 | 1.1 | 86 | 1.1 |
| 3학년 | 1,600 | 31.9 | 251 | 5.0 | 50 | 1.0 | 69 | 1.4 |
| 기타 | 149 | 29.6 | 56 | 11.1 | 29 | 5.8 | 12 | 2.4 |
| 지역 | | | | | | | | |
| 서울 | 4,172 | 33.8 | 861 | 7.0 | 452 | 3.7 | 195 | 1.6 |
| 부산 | 2,956 | 39.4 | 551 | 7.3 | 211 | 2.8 | 155 | 2.1 |
| 대구 | 1,574 | 38.5 | 285 | 7.0 | 95 | 2.3 | 55 | 1.4 |
| 인천 | 1,430 | 36.5 | 248 | 6.3 | 98 | 2.5 | 41 | 1.1 |
| 광주 | 980 | 40.1 | 158 | 6.5 | 60 | 2.5 | 45 | 1.8 |
| 대전 | 814 | 36.3 | 140 | 6.2 | 74 | 3.3 | 31 | 1.4 |
| 울산 | 1,031 | 40.6 | 164 | 6.5 | 64 | 2.5 | 33 | 1.3 |
| 경기 | 6,386 | 37.1 | 1,092 | 6.3 | 468 | 2.7 | 209 | 1.2 |
| 강원 | 937 | 38.0 | 156 | 6.3 | 38 | 1.5 | 53 | 2.2 |
| 충북 | 803 | 29.4 | 137 | 5.0 | 67 | 2.5 | 35 | 1.3 |
| 충남 | 1,052 | 39.2 | 184 | 6.9 | 70 | 2.6 | 35 | 1.3 |
| 전남 | 562 | 37.5 | 76 | 5.1 | 37 | 2.5 | 22 | 1.5 |
| 전북 | 1,144 | 37.5 | 198 | 6.5 | 75 | 2.5 | 26 | 0.9 |
| 경남 | 2,640 | 41.5 | 358 | 5.6 | 125 | 2.0 | 97 | 1.5 |
| 경북 | 2,120 | 40.1 | 400 | 7.6 | 108 | 2.0 | 25 | 0.5 |
| 제주 | 412 | 37.4 | 78 | 7.1 | 21 | 1.9 | 48 | 4.4 |

8. 손상 부위별

가. 발생

표 179. 부위별 학교손상 발생 분율()

(단위: 건, %)

| 78 | 전체 | | 머리 | | 얼굴 | | 치아 | |
|----------|--------|-------|-------|-----|--------|------|-------|------|
| 구분 - | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 77,496 | 100.0 | 4,097 | 5.3 | 14,679 | 18.9 | 8,026 | 10.4 |
| 성 | | | | | | | | |
| 남자 | 55,366 | 100.0 | 3,204 | 5.8 | 11,433 | 20.6 | 5,473 | 9.9 |
| 여자 | 22,130 | 100.0 | 893 | 4.0 | 3,246 | 14.7 | 2,553 | 11.5 |
| 학년 | | | | | | | | |
| 유치원 | 4,530 | 100.0 | 357 | 7.9 | 2,060 | 45.5 | 459 | 10.1 |
| 초등학교 | | | | | | | | |
| 1학년 | 2,706 | 100.0 | 230 | 8.5 | 1,078 | 39.8 | 403 | 14.9 |
| 2학년 | 2,630 | 100.0 | 194 | 7.4 | 734 | 27.9 | 695 | 26.4 |
| 3학년 | 3,668 | 100.0 | 253 | 6.9 | 897 | 24.5 | 942 | 25.7 |
| 4학년 | 4,408 | 100.0 | 249 | 5.6 | 833 | 18.9 | 824 | 18.7 |
| 5학년 | 6,036 | 100.0 | 310 | 5.1 | 897 | 14.9 | 842 | 13.9 |
| 6학년 | 7,953 | 100.0 | 352 | 4.4 | 1,058 | 13.3 | 763 | 9.6 |
| 중학교 | | | | | | | | |
| 1학년 | 8,359 | 100.0 | 452 | 5.4 | 1,172 | 14.0 | 711 | 8.5 |
| 2학년 | 8,782 | 100.0 | 442 | 5.0 | 1,256 | 14.3 | 640 | 7.3 |
| 3학년 | 7,059 | 100.0 | 327 | 4.6 | 1,166 | 16.5 | 493 | 7.0 |
| 고등학교 | | | | | | | | |
| 1학년 | 7,918 | 100.0 | 351 | 4.4 | 1,304 | 16.5 | 502 | 6.3 |
| 2학년 | 7,926 | 100.0 | 332 | 4.2 | 1,363 | 17.2 | 414 | 5.2 |
| 3학년 | 5,017 | 100.0 | 210 | 4.2 | 775 | 15.4 | 271 | 5.4 |
| 기타 | 504 | 100.0 | 38 | 7.5 | 86 | 17.1 | 67 | 13.3 |
| 지역 | | | | | | | | |
| 서울 | 12,357 | 100.0 | 713 | 5.8 | 2,711 | 21.9 | 1,357 | 11.0 |
| 부산 | 7,507 | 100.0 | 367 | 4.9 | 1,665 | 22.2 | 552 | 7.4 |
| 대구 | 4,087 | 100.0 | 208 | 5.1 | 745 | 18.2 | 432 | 10.6 |
| 인천 | 3,922 | 100.0 | 205 | 5.2 | 730 | 18.6 | 466 | 11.9 |
| 광주 | 2,447 | 100.0 | 127 | 5.2 | 471 | 19.3 | 261 | 10.7 |
| 대전 | 2,245 | 100.0 | 108 | 4.8 | 422 | 18.8 | 253 | 11.3 |
| 울산 | 2,542 | 100.0 | 128 | 5.0 | 487 | 19.2 | 224 | 8.8 |
| 경기 | 17,212 | 100.0 | 980 | 5.7 | 3,223 | 18.7 | 2,082 | 12.1 |
| 강원 | 2,465 | 100.0 | 124 | 5.0 | 353 | 14.3 | 239 | 9.7 |
| 충북 | 2,728 | 100.0 | 142 | 5.2 | 364 | 13.3 | 189 | 6.9 |
| 충남 | 2,681 | 100.0 | 120 | 4.5 | 438 | 16.3 | 365 | 13.6 |
| 전남 | 1,500 | 100.0 | 59 | 3.9 | 224 | 14.9 | 188 | 12.5 |
| 전북 | 3,052 | 100.0 | 146 | 4.8 | 591 | 19.4 | 315 | 10.3 |
| 경남 | 6,365 | 100.0 | 326 | 5.1 | 1,196 | 18.8 | 550 | 8.6 |
| 경북 | 5,284 | 100.0 | 267 | 5.1 | 845 | 16.0 | 447 | 8.5 |
| 제주 | 1,102 | 100.0 | 77 | 7.0 | 214 | 19.4 | 106 | 9.6 |

주: 1) 부위별 학교손상 발생 분율: (부위별 사고 통지 및 공제급여 지급 건수/전체 사고통지 및 공제급여 지급 건수)×100 자료원: 2010 학교안전사고조사

(계속 : 부위별 학교손상 발생 분율)

| 그ㅂ | 팔 | | 가슴/등, | 허리 | 다리 | | 기타 | |
|------|--------|------|-------|-----|--------|------|-------|-----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 24,451 | 31.6 | 1,348 | 1.7 | 23,238 | 30.0 | 1,657 | 2.1 |
| 성 | | | | | | | | |
| 남자 | 17,211 | 31.1 | 926 | 1.7 | 15,987 | 28.9 | 1,132 | 2.0 |
| 여자 | 7,240 | 32.7 | 422 | 1.9 | 7,251 | 32.8 | 525 | 2.4 |
| 학년 | | | | | | | | |
| 유치원 | 908 | 20.0 | 43 | 0.9 | 494 | 10.9 | 209 | 4.6 |
| 초등학교 | | | | | | | | |
| 1학년 | 612 | 22.6 | 20 | 0.7 | 282 | 10.4 | 81 | 3.0 |
| 2학년 | 589 | 22.4 | 29 | 1.1 | 327 | 12.4 | 62 | 2.4 |
| 3학년 | 906 | 24.7 | 26 | 0.7 | 584 | 15.9 | 60 | 1.6 |
| 4학년 | 1,441 | 32.7 | 52 | 1.2 | 930 | 21.1 | 79 | 1.8 |
| 5학년 | 2,291 | 38.0 | 75 | 1.2 | 1,531 | 25.4 | 90 | 1.5 |
| 6학년 | 3,454 | 43.4 | 118 | 1.5 | 2,076 | 26.1 | 132 | 1.7 |
| 중학교 | | | | | | | | |
| 1학년 | 3,150 | 37.7 | 129 | 1.5 | 2,598 | 31.1 | 147 | 1.8 |
| 2학년 | 3,347 | 38.1 | 156 | 1.8 | 2,748 | 31.3 | 193 | 2.2 |
| 3학년 | 2,114 | 29.9 | 164 | 2.3 | 2,625 | 37.2 | 170 | 2.4 |
| 고등학교 | | | | | | | | |
| 1학년 | 2,181 | 27.5 | 210 | 2.7 | 3,220 | 40.7 | 150 | 1.9 |
| 2학년 | 2,069 | 26.1 | 198 | 2.5 | 3,382 | 42.7 | 168 | 2.1 |
| 3학년 | 1,264 | 25.2 | 112 | 2.2 | 2,294 | 45.7 | 91 | 1.8 |
| 기타 | 125 | 24.8 | 16 | 3.2 | 147 | 29.2 | 25 | 5.0 |
| 지역 | | | | | | | | |
| 서울 | 3,547 | 28.7 | 212 | 1.7 | 3,512 | 28.4 | 305 | 2.5 |
| 부산 | 2,462 | 32.8 | 128 | 1.7 | 2,206 | 29.4 | 127 | 1.7 |
| 대구 | 1,330 | 32.5 | 80 | 2.0 | 1,218 | 29.8 | 74 | 1.8 |
| 인천 | 1,162 | 29.6 | 58 | 1.5 | 1,213 | 30.9 | 88 | 2.2 |
| 광주 | 747 | 30.5 | 33 | 1.4 | 747 | 30.5 | 61 | 2.5 |
| 대전 | 710 | 31.6 | 36 | 1.6 | 674 | 30.0 | 42 | 1.9 |
| 울산 | 826 | 32.5 | 50 | 2.0 | 764 | 30.1 | 63 | 2.5 |
| 경기 | 5,313 | 30.9 | 298 | 1.7 | 4,912 | 28.5 | 404 | 2.4 |
| 강원 | 818 | 33.2 | 56 | 2.3 | 827 | 33.6 | 48 | 2.0 |
| 충북 | 946 | 34.7 | 52 | 1.9 | 970 | 35.6 | 65 | 2.4 |
| 충남 | 880 | 32.8 | 39 | 1.5 | 776 | 28.9 | 63 | 2.4 |
| 전남 | 495 | 33.0 | 39 | 2.6 | 457 | 30.5 | 38 | 2.5 |
| 전북 | 940 | 30.8 | 48 | 1.6 | 985 | 32.3 | 27 | 0.9 |
| 경남 | 2,123 | 33.4 | 108 | 1.7 | 1,900 | 29.9 | 162 | 2.6 |
| 경북 | 1,763 | 33.4 | 101 | 1.9 | 1,794 | 34.0 | 67 | 1.3 |
| 제주 | 389 | 35.3 | 10 | 0.9 | 283 | 25.7 | 23 | 2.1 |

National Injury Fact Book

제3부 통계표

Ⅴ. 농작업손상



1. 관련통계

표 180. 농가인구 (단위: 명)

| | 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 |
| <mark>아</mark> ㅂ | 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 181. 농작업손상 발생 분율

(단위: %)

| 7 H | 40세 [| 기만 | 40~4 | 9세 | 50~59 | 9세 | 60~69 | 9세 | 70세 (| 기상 |
|--------------|-------|-----|------|-----|-------|-----|-------|-----|-------|-----|
| 구분 - | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE |
| 전체 | 1.3 | 0.8 | 4.9 | 0.8 | 5.2 | 0.6 | 5.8 | 0.6 | 7.1 | 0.8 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 2.8 | 1.6 | 7.1 | 1.4 | 7.9 | 1.1 | 8.7 | 1.0 | 10.4 | 1.3 |
| 여자 | 0.0 | 0.0 | 2.7 | 0.8 | 2.8 | 0.7 | 3.1 | 0.7 | 3.3 | 0.6 |
| 농업 종사 년수 | | | | | | | | | | |
| 4년 이하 | 0.5 | 0.4 | 3.0 | 2.1 | 6.7 | 2.9 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 1.1 |
| 5~9년 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.8 | 1.5 | 1.0 | 3.0 | 1.8 | 11.8 | 6.5 |
| 10년 이상 | 4.0 | 2.8 | 5.4 | 0.9 | 5.3 | 0.7 | 6.1 | 0.7 | 7.2 | 0.8 |
| 연간 농업활동 일수 | | | | | | | | | | |
| 3개월 이하 | 0.0 | 0.0 | 4.0 | 2.4 | 0.4 | 0.4 | 1.3 | 1.2 | 5.0 | 1.7 |
| 4~6개월 | 3.4 | 3.4 | 4.1 | 2.4 | 3.2 | 1.3 | 2.1 | 0.8 | 6.1 | 1.6 |
| 7~9개월 | 2.5 | 2.5 | 4.5 | 1.5 | 6.8 | 1.7 | 6.4 | 1.2 | 8.4 | 1.4 |
| 10개월 이상 | 3.8 | 3.0 | 5.9 | 1.2 | 6.3 | 0.8 | 7.4 | 1.0 | 8.1 | 1.1 |
| 하루당군 농업활동 시간 | | | | | | | | | | |
| 4시간 이하 | 1.0 | 0.6 | 2.3 | 1.0 | 1.9 | 0.6 | 2.5 | 0.6 | 4.4 | 0.7 |
| 5~9시간 | 1.5 | 1.2 | 5.6 | 1.2 | 6.5 | 0.9 | 6.9 | 0.9 | 8.2 | 1.1 |
| 10시간 이상 | 4.7 | 3.4 | 7.3 | 2.1 | 6.2 | 1.3 | 7.7 | 1.3 | 9.8 | 2.4 |

주: 1) 농작업손상 발생 분율: (연령별 농작업 손상자 수/조사대상 응답자 수)×100 자료원: 2009 농업인의 업무상 질병 및 손상조사

표 182. 농작업손상 입원환자 분율()

(단위: 명, %)

| | 전 | 체 | 1- | 9세 | 10- | -19세 | 20- | 29세 | 30- | 39세 | 40-4 | 49세 | 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 | 9,951 | 100.0 | - | - | - | - | 123* | 1.2 | 390* | 3.9 | 1,577 | 15.9 | 2,610 | 26.2 | 2,849 | 28.6 | 2,402 | 24.1 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 6,003 | 100.0 | - | - | - | - | 123* | 2.0 | 344* | 5.7 | 1,159 | 19.3 | 1,647 | 27.4 | 1,745 | 29.1 | 985* | 16.4 |
| 여자 | 3,948 | 100.0 | - | - | - | - | - | - | 46* | 1.1 | 418* | 10.6 | 963 | 24.4 | 1,104 | 28.0 | 1,417 | 35.9 |

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

표 183. 농작업손상 응급실 환자 분율

(단위: 명, %)

| | 전: | 혜 | 1–9 | 9세 | 10- | 19세 | 20- | 29세 | 30- | 39세 | 40-4 | 19세 | 50-5 | 59세 | 60- | 69세 | 70세 | <u>이상</u> 이상 |
|----|-------|-------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-----|-----------------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 1,430 | 100.0 | 0 | - | 8 | 0.6 | 59 | 4.1 | 127 | 8.9 | 278 | 19.4 | 380 | 26.6 | 353 | 24.7 | 225 | 15.7 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,146 | 100.0 | 0 | - | 7 | 0.6 | 51 | 4.5 | 119 | 10.4 | 237 | 20.7 | 301 | 26.3 | 264 | 23.0 | 167 | 14.6 |
| 여자 | 284 | 100.0 | 0 | - | 1 | 0.4 | 8 | 2.8 | 8 | 2.8 | 41 | 14.4 | 79 | 27.8 | 89 | 31.3 | 58 | 20.4 |

주: 1) 농작업손상 응급실 환자 분율: (연령별 응급실로 내원한 농작업손상 건수/전체 응급실로 내원한 농작업손상 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

^{*} 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심층조사

나. 사망

표 184. 농작업손상 입원환자 사망 분율()

(단위: 명, %)

| | 전 | 체 | 1- | 9세 | 10- | -19세 | 20- | -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 | 79* | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 79* | 100.0 | - | - |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 79* | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 79* | 100.0 | - | - |
| 여자 | - | _ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

주: 1) 농작업손상 입원환자 사망 분율: (연령별 퇴원 농작업손상 환자 사망 건수/전체 퇴원 농작업손상 환자 사망 건수)×100 * 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의 자료원: 2009 퇴원손상심충조사

표 185. 농작업손상 응급실 환자 사망 분율

(단위: 명, %)

| | 전 | [체 | 1—9 | 9세 | 10- | 19세 | 20- | 29세 | 30- | 39세 | 40- | 49세 | 50- | 59세 | 60- | 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 | 4 | 19.0 | 6 | 28.6 | 7 | 33.3 | 3 | 14.3 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 17 | 100.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | 5.9 | 4 | 23.5 | 4 | 23.5 | 6 | 35.3 | 2 | 11.8 |
| 여자 | 4 | 100.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 2 | 50.0 | 1 | 25.0 | 1 | 25.0 |

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)×100

자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

다. 기타 표 186. 농작업손상 휴업일수별 분율¹⁾

(단위: %)

| | | | | | | | | | | (611.70) |
|--------------|------|-----|------|-----|-----|-----|--------|-----|------|----------|
| 7.8 | 1~3 | 3일 | 4~ | 7일 | 8~1 | 4일 | 14~30일 | 미만 | 30일 | 이상 |
| 구분 | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE |
| 전체 | 28.3 | 3.6 | 22.2 | 2.9 | 9.3 | 1.8 | 20.1 | 2.4 | 20.1 | 2.7 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 20.3 | 3.2 | 16.2 | 2.8 | 8.2 | 1.8 | 16.0 | 2.4 | 12.7 | 2.0 |
| 여자 | 8.0 | 2.1 | 6.0 | 1.4 | 1.1 | 0.5 | 4.2 | 1.0 | 7.3 | 1.7 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 40세 미만 | 0.4 | 0.3 | 0.9 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.3 |
| 40~49세 | 4.2 | 1.4 | 2.8 | 1.0 | 0.3 | 0.3 | 1.3 | 0.6 | 1.2 | 0.5 |
| 40~49세 | 8.4 | 2.0 | 5.7 | 1.3 | 1.9 | 0.7 | 4.8 | 1.2 | 5.9 | 1.3 |
| 40~49세 | 6.1 | 1.6 | 4.8 | 1.7 | 4.6 | 1.2 | 6.5 | 1.4 | 5.7 | 1.3 |
| 70세 이상 | 9.1 | 1.6 | 8.1 | 1.5 | 2.5 | 0.9 | 7.5 | 1.5 | 6.9 | 1.3 |
| 농업 종사 년수 | | | | | | | | | | |
| 4년 이하 | 0.9 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.8 | 0.5 | 0.6 | 0.4 |
| 5~9년 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 |
| 10년 이상 | 27.3 | 3.5 | 21.3 | 2.9 | 9.0 | 1.8 | 19.0 | 2.4 | 19.1 | 2.6 |
| 연간 농업활동 일수 | | | | | | | | | | |
| 3개월 이하 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 0.6 |
| 4~6개월 | 1.8 | 0.7 | 1.7 | 0.8 | 0.2 | 0.2 | 1.6 | 0.8 | 0.9 | 0.5 |
| 7~9개월 | 11.3 | 3.0 | 7.7 | 1.9 | 1.5 | 0.6 | 5.2 | 1.3 | 4.8 | 1.3 |
| 10개월 이상 | 15.3 | 2.7 | 12.1 | 2.2 | 7.5 | 1.6 | 12.7 | 2.3 | 13.8 | 2.2 |
| 하루평균 농업활동 시간 | | | | | | | | | | |
| 4시간 이하 | 3.2 | 1.0 | 2.9 | 1.1 | 0.8 | 0.5 | 3.3 | 0.9 | 3.4 | 1.0 |
| 5~9시간 | 20.2 | 3.0 | 15.7 | 2.7 | 6.4 | 1.6 | 13.8 | 2.3 | 12.2 | 2.1 |
| 10시간 이상 | 4.8 | 1.5 | 3.6 | 1.1 | 2.1 | 0.9 | 3.1 | 1.0 | 4.5 | 1.4 |

주: 1) 농작업손상 휴업일수별 분율: (휴업일수별 농작업 손상자 수/전체 농작업 손상자 수)×100 자료원: 2009 농업인의 업무상 질병 및 손상조사

표 187. 농작업손상 치료종류별 분율

(단위: %)

| 78 | 치료하지 | 않음 | 자가치 | 료 | 약국 방문후 | 약물복용 | 병원 방문후 | 통원치료 | 병원 방문후 | 입원치료 |
|--------------|------|-----|-----|-----|--------|------|--------|------|--------|------|
| 구분 - | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE |
| 전체 | 3.0 | 0.8 | 7.9 | 1.8 | 17.5 | 2.8 | 44.0 | 3.3 | 27.6 | 2.8 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 2.1 | 0.7 | 6.6 | 1.8 | 14.1 | 2.4 | 33.0 | 2.8 | 19.6 | 2.2 |
| 여자 | 0.7 | 0.4 | 1.4 | 0.7 | 3.3 | 1.4 | 11.2 | 1.8 | 8.0 | 1.4 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 40세 미만 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 0.4 |
| 40~49세 | 0.2 | 0.2 | 1.4 | 0.6 | 2.1 | 0.9 | 4.4 | 1.1 | 2.2 | 0.6 |
| 40~49세 | 0.9 | 0.4 | 2.1 | 0.7 | 5.5 | 1.4 | 10.4 | 1.6 | 4.9 | 1.0 |
| 40~49세 | 1.0 | 0.4 | 2.3 | 0.8 | 4.5 | 1.1 | 11.7 | 2.1 | 9.5 | 1.3 |
| 70세 이상 | 0.9 | 0.4 | 1.6 | 0.6 | 4.9 | 1.0 | 16.8 | 2.0 | 10.5 | 1.7 |
| 농업 종사 년수 | | | | | | | | | | |
| 4년 이하 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 1.2 | 0.7 | 1.0 | 0.5 |
| 5~9년 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.3 | 0.6 | 0.5 |
| 10년 이상 | 3.0 | 0.8 | 7.9 | 1.8 | 17.2 | 2.8 | 42.3 | 3.2 | 26.0 | 2.7 |
| 연간 농업활동 일수 | | | | | | | | | | |
| 3개월 이하 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 1.0 | 0.6 | 1.0 | 0.4 |
| 4~6개월 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 0.5 | 0.8 | 0.5 | 3.4 | 1.0 | 1.2 | 0.5 |
| 7~9개월 | 0.7 | 0.4 | 1.8 | 0.8 | 8.3 | 2.6 | 12.9 | 2.2 | 7.3 | 1.3 |
| 10개월 이상 | 2.3 | 0.8 | 4.8 | 1.6 | 8.5 | 1.9 | 26.7 | 3.0 | 18.3 | 2.5 |
| 하루평균 농업활동 시간 | | | | | | | | | | |
| 4시간 이하 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 0.4 | 2.3 | 0.6 | 6.5 | 1.3 | 4.1 | 0.9 |
| 5~9시간 | 1.8 | 0.6 | 5.4 | 1.5 | 13.8 | 2.6 | 29.6 | 3.1 | 18.3 | 2.3 |
| 10시간 이상 | 1.0 | 0.5 | 1.7 | 0.7 | 1.5 | 0.7 | 8.0 | 1.6 | 5.2 | 1.2 |

주: 1) 농작업손상 치료종류별 분율: (치료종류별 농작업 손상자 수/전체 농작업 손상자 수)×100 자료원: 2009 농업인의 업무상 질병 및 손상조사

표 188. 농작업손상 입원환자 치료결과별 분율

(단위: 명, %)

| | 전: | 체 | 호: | <u>전</u> | 호전인 | 안됨 | 진단,[| 미치료 | 가망 | ·없음 | 사 | 망 | フ | 타 | 불 | 명 |
|--------|-------|-------|-------|----------|------|------|------|-----|----|-----|-----|-----|---|----|---|----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 9,951 | 100.0 | 9,583 | 96.3 | 246* | 2.5 | 43* | 0.4 | - | - | 79* | 0.8 | - | - | - | - |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 6,003 | 100.0 | 5,664 | 94.4 | 217* | 3.6 | 43* | 0.7 | - | - | 79* | 1.3 | - | - | - | - |
| 여자 | 3,948 | 100.0 | 3,919 | 99.3 | 29* | 0.7 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10-19세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20-29세 | 123* | 100.0 | 103* | 83.7 | 20* | 16.3 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30-39세 | 390* | 100.0 | 390* | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40-49세 | 1,577 | 100.0 | 1,452 | 92.1 | 82* | 5.2 | 43* | 2.7 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 50-59세 | 2,610 | 100.0 | 2,590 | 99.2 | 20* | 0.8 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60-69세 | 2,849 | 100.0 | 2,675 | 93.9 | 95* | 3.3 | - | - | - | - | 79* | 2.8 | - | - | - | - |
| 70세이상 | 2,402 | 100.0 | 2,373 | 98.8 | 29* | 1.2 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

주: 1) 농작업손상 입원환자 치료결과별 분율: (퇴원 농작업손상 환자 치료결과별 건수/전체 퇴원 농작업손상 환자 건수)×100 * 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의자료원: 2009 퇴원손상심층조사

표 189. 농작업손상 응급실 환자 응급진료결과별 분율

| 7 H | 전체 | 체 | 귀: | 가 | 전: | 원 | 입: | 원 | 사 | 강 | 기 | 타 | - - | 상 |
|--------|-------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|----|-----|---|----|-------------|----|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 1,430 | 100.0 | 772 | 54.0 | 149 | 10.4 | 495 | 34.6 | 14 | 1.0 | 0 | - | 0 | - |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,146 | 100.0 | 623 | 54.4 | 123 | 10.7 | 389 | 33.9 | 11 | 1.0 | 0 | - | 0 | - |
| 여자 | 284 | 100.0 | 149 | 52.5 | 26 | 9.2 | 106 | 37.3 | 3 | 1.1 | 0 | - | 0 | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10-19세 | 8 | 100.0 | 6 | 75.0 | 1 | 12.5 | 1 | 12.5 | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 20-29세 | 59 | 100.0 | 40 | 67.8 | 7 | 11.9 | 12 | 20.3 | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 30-39세 | 127 | 100.0 | 90 | 70.9 | 8 | 6.3 | 28 | 22.0 | 1 | 0.8 | 0 | - | 0 | - |
| 40-49세 | 278 | 100.0 | 164 | 59.0 | 27 | 9.7 | 83 | 29.9 | 4 | 1.4 | 0 | - | 0 | - |
| 50-59세 | 380 | 100.0 | 216 | 56.8 | 34 | 8.9 | 127 | 33.4 | 3 | 0.8 | 0 | - | 0 | - |
| 60-69세 | 353 | 100.0 | 166 | 47.0 | 42 | 11.9 | 142 | 40.2 | 3 | 0.8 | 0 | - | 0 | - |
| 70세이상 | 225 | 100.0 | 90 | 40.0 | 30 | 13.3 | 102 | 45.3 | 3 | 1.3 | 0 | - | 0 | - |

주: 1) 농작업손상 응급실 환자 응급진료결과별 분율: (응급실로 내원한 농작업손상 환자 응급진료결과별 건수/전체 응급실로 내원한 농작업손상 환자 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

표 190. 농작업손상 입원환자 진료비 지불원별 분율

| 7.11 | 전 | 체 | 건강 | 보험 | 의료 | 급여 | 산재 | 보험 | 자동차 | 나보험 | 일 | 반 | 기 | El ²⁾ | 눌 | 불명 |
|--------|-------|-------|-------|-------|------|-----|------|------|-----|-----|------|-----|---|------------------|---|--------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 9,951 | 100.0 | 9,212 | 92.6 | 359* | 3.6 | 216* | 2.2 | 49* | 0.5 | 115* | 1.2 | - | - | - | - |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 6,003 | 100.0 | 5,492 | 91.5 | 193* | 3.2 | 216* | 3.6 | 49* | 0.8 | 53* | 0.9 | - | - | - | - |
| 여자 | 3,948 | 100.0 | 3,720 | 94.2 | 166* | 4.2 | - | - | - | - | 62* | 1.6 | - | - | - | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10-19세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20-29세 | 123* | 100.0 | 103* | 83.7 | - | - | 20* | 16.3 | - | - | - | - | - | - | _ | - |
| 30-39세 | 390* | 100.0 | 390* | 100.0 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | _ | - |
| 40-49세 | 1,577 | 100.0 | 1,297 | 82.3 | 137* | 8.7 | 70* | 4.4 | 20* | 1.3 | 53* | 3.4 | - | - | - | - |
| 50-59세 | 2,610 | 100.0 | 2,479 | 95.0 | 57* | 2.2 | 74* | 2.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60-69세 | 2,849 | 100.0 | 2,686 | 94.3 | 82* | 2.9 | 52* | 1.8 | 29* | 1.0 | - | - | - | - | - | - |
| 70세이상 | 2,402 | 100.0 | 2,257 | 94.0 | 83* | 3.5 | - | - | - | - | 62* | 2.6 | - | - | - | - |

주: 1) 농작업손상 입원환자 진료비 지불원별 분율: (퇴원 농작업손상 환자 진료비 지불원별 건수/전체 퇴원 농작업손상 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: 2009 퇴원손상심층조사

3. 손상 기전별

가. 발생

표 191. 발생형태별 농작업손상 분율

(단위: %)

| 구분 | 추 | 락 | 전. | 도 | 충돌/ | /접촉 | 낙하/ | 비래 | 협착/ | '감김 | 붕괴/ | 도괴 | 신체: 또는 ! 동: | 무리한 | 이상: 노 | |
|--------------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------------------|-----|----------|-----|
| | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE |
| 전체 | 6.8 | 1.2 | 26.3 | 3.4 | 7.0 | 1.3 | 2.7 | 0.7 | 4.0 | 0.9 | 0.2 | 0.2 | 24.7 | 3.4 | 2.3 | 0.8 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 5.6 | 1.1 | 19.4 | 3.0 | 5.9 | 1.2 | 2.8 | 0.7 | 3.6 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 17.6 | 2.9 | 1.9 | 0.7 |
| 여자 | 1.2 | 0.5 | 7.1 | 1.2 | 1.1 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 6.8 | 1.8 | 0.4 | 0.4 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40세 미만 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 0.9 | 0.0 | 0.0 |
| 40~49세 | 1.0 | 0.4 | 2.2 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 1.4 | 0.5 | 0.2 | 0.2 |
| 40~49세 | 1.5 | 0.6 | 5.1 | 0.9 | 1.1 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 1.3 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 7.2 | 1.2 | 0.6 | 0.3 |
| 40~49세 | 1.5 | 0.5 | 7.7 | 1.3 | 2.6 | 0.8 | 0.3 | 0.2 | 1.5 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 7.3 | 1.7 | 0.8 | 0.4 |
| 70세 이상 | 2.7 | 0.8 | 11.2 | 1.7 | 2.5 | 0.7 | 1.4 | 0.5 | 1.1 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 7.8 | 1.5 | 0.7 | 0.5 |
| 농업 종사 년수 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4년 이하 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.0 |
| 5~9년 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.2 | 0.0 | 0.0 |
| 10년 이상 | 6.5 | 1.2 | 25.5 | 3.3 | 6.5 | 1.2 | 2.3 | 0.7 | 3.5 | 0.7 | 0.2 | 0.2 | 24.0 | 3.3 | 2.3 | 0.8 |
| 연간 농업활동 일수 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3개월 이하 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.4 | 0.0 | 0.0 |
| 4~6개월 | 0.1 | 0.1 | 2.4 | 0.9 | 2.0 | 0.9 | 0.1 | 0.1 | 0.8 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 2.1 | 0.8 | 0.2 | 0.2 |
| 7~9개월 | 1.2 | 0.6 | 8.3 | 1.7 | 2.2 | 0.7 | 1.1 | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 8.0 | 2.1 | 0.6 | 0.5 |
| 10개월 이상 | 5.3 | 1.1 | 14.5 | 2.1 | 2.7 | 0.7 | 1.4 | 0.5 | 2.4 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 14.4 | 2.8 | 1.6 | 0.7 |
| 하루평균 농업활동 시간 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4시간 이하 | 0.7 | 0.4 | 4.1 | 1.1 | 1.3 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 1.1 | 0.3 | 0.2 |
| 5~9시간 | 4.4 | 1.0 | 18.9 | 2.9 | 4.1 | 0.9 | 1.5 | 0.5 | 3.7 | 0.8 | 0.2 | 0.2 | 17.3 | 2.7 | 1.6 | 0.7 |
| 10시간 이상 | 1.7 | 0.6 | 3.3 | 0.9 | 1.6 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 2.9 | 0.9 | 0.4 | 0.4 |

주: 1) 발생형태별 농작업손상 분율(발생형태별 농작업 손상자 수/전체 농작업 손상자 수)×100

²⁾ 교통사고 1: 운전중 차량/농기계 미끄러짐 또는 넘어짐
3) 교통사고 2: 운전중 차량/농기계 흥돌
4) 신체반응 또는 무리한 동작: 물체 등의 취급과 관련없는 일시적 행위 및 동작, 무리한 동작: 물체의 취급관련 근육의 힘을 많이 사용하는 경우자료원: 2009 농업인의 업무상 질병 및 손상조사

(계속 : 발생형태별 농작업손상 분율)

| 7 H | 유해물질 | 노출 | 화재/ | 폭발 | 감? | <u>덕</u> | 빠짐/ | 익수 | 교통시 | ·고1 ²⁾ | 교통시 | ·고2 ³⁾ | 기 | <u></u> |
|--------------|------|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|---------|
| 구분 | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE |
| 전체 | 11.3 | 2.3 | | | 0.2 | 0.2 | | | 6.3 | 1.6 | 1.4 | 0.5 | 6.8 | 1.6 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 9.1 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 4.7 | 1.4 | 1.0 | 0.4 | 4.6 | 1.3 |
| 여자 | 2.2 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 1.6 | 0.5 | 0.4 | 0.2 | 2.2 | 0.9 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 40세 미만 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 40~49세 | 1.1 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 1.4 | 0.7 |
| 40~49세 | 3.1 | 1.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 1.4 | 0.5 |
| 40~49세 | 3.3 | 0.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.5 | 0.7 | 0.3 | 0.2 | 1.5 | 0.6 |
| 70세 이상 | 3.7 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.8 | 1.0 | 0.6 | 0.3 | 2.5 | 0.9 |
| 농업 종사 년수 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4년 이하 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 5~9년 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 10년 이상 | 11.3 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 6.1 | 1.6 | 1.4 | 0.5 | 6.8 | 1.6 |
| 연간 농업활동 일수 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3개월 이하 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 4~6개월 | 0.4 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.3 |
| 7~9개월 | 4.6 | 1.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.7 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 2.3 | 1.1 |
| 10개월 이상 | 6.2 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 3.8 | 1.1 | 1.0 | 0.4 | 3.6 | 1.1 |
| 하루평균 농업활동 시간 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4시간 이하 | 1.6 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.9 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 1.1 | 0.6 |
| 5~9시간 | 7.5 | 1.8 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 4.8 | 1.2 | 0.9 | 0.4 | 3.8 | 1.2 |
| 10시간 이상 | 2.2 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 2.0 | 0.8 |

| 구분 | 전체 | 1 | 교통 | 사고 | 추락 넘어? | | 부딪힘 | | 자상,절 | 단 | 총 | 상 |
|--------|-------|-------|------|------|-----------|------|-------|------|--------|------|---|----|
| | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 9,951 | 100.0 | 955 | 9.6 | 3,138 | 31.5 | 2,033 | 20.4 | 1,300* | 13.1 | - | - |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 6,003 | 100.0 | 740 | 12.3 | 1,654 | 27.5 | 1,600 | 26.6 | 739* | 12.3 | - | - |
| 여자 | 3,948 | 100.0 | 215* | 5.4 | 1,484 | 37.6 | 433* | 11.0 | 561* | 14.2 | - | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10-19세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20-29세 | 123* | 100.0 | 21* | 16.4 | 20* | 16.4 | 62* | 50.8 | - | - | - | - |
| 30-39세 | 390* | 100.0 | 45* | 11.5 | 126* | 32.3 | 68* | 17.4 | 39* | 10.0 | - | - |
| 40-49세 | 1,577 | 100.0 | 88* | 5.6 | 363* | 23.0 | 564* | 35.8 | 320* | 20.3 | - | - |
| 50-59세 | 2,610 | 100.0 | 88* | 3.4 | 1,181 | 45.2 | 693* | 26.6 | 173* | 6.6 | - | - |
| 60-69세 | 2,849 | 100.0 | 384* | 13.5 | 637* | 22.4 | 368* | 12.9 | 464* | 16.3 | - | - |
| 70세이상 | 2,402 | 100.0 | 329* | 13.7 | 811* | 33.8 | 276* | 11.5 | 304* | 12.7 | - | - |

(계속 : 기전별 농작업손상 입원환자 분율)

| 7.11 | 화싱 | | 질 | 식 | 익 | 수 | 중독 | | 기타 ²⁾ | |
|--------|-----------|-----|---|----|---|----|-------|------|------------------|------|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 221* | 2.2 | - | - | | | 1,565 | 15.7 | 739* | 7.4 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 221* | 3.7 | - | - | | | 731* | 12.2 | 318* | 5.3 |
| 여자 | - | - | - | - | | | 834* | 21.1 | 421* | 10.7 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | - | - | - | - | | | - | - | - | - |
| 10-19세 | - | - | - | - | | | - | - | - | - |
| 20-29세 | - | - | - | - | | | 20* | 16.4 | - | - |
| 30-39세 | - | - | - | - | | | 112* | 28.8 | - | - |
| 40-49세 | - | - | - | - | | | 87* | 5.5 | 155* | 9.8 |
| 50-59세 | 144* | 5.5 | - | - | | | 213* | 8.2 | 118* | 4.5 |
| 60-69세 | 48* | 1.7 | - | - | | | 639* | 22.4 | 309* | 10.9 |
| 70세이상 | 29* | 1.2 | - | - | | | 496* | 20.6 | 157* | 6.5 |

주: 1) 기전별 농작업손상 입원환자 분율: (기전별 퇴원 농작업손상 환자 건수/전체 퇴원 농작업손상 환자 건수)×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: 2009 퇴원손상심층조사

표 193. 기전별 농작업손상 응급실 환자 분율()

| 7.8 | 전체 | | 교통 | 사고 | 추 | 락 | 미끄 | 러짐 | 기타든 | 탄상 | 관통 | 상 | 기 | 계 |
|--------|-------|-------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|----|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 1,430 | 100.0 | 159 | 11.1 | 216 | 15.1 | 121 | 8.5 | 267 | 18.7 | 315 | 22.0 | 97 | 6.8 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 1,146 | 100.0 | 134 | 11.7 | 175 | 15.3 | 81 | 7.1 | 224 | 19.5 | 248 | 21.6 | 78 | 6.8 |
| 여자 | 284 | 100.0 | 25 | 8.8 | 41 | 14.4 | 40 | 14.1 | 43 | 15.1 | 67 | 23.6 | 19 | 6.7 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10-19세 | 8 | 100.0 | 2 | 25.0 | 1 | 12.5 | 0 | - | 3 | 37.5 | 1 | 12.5 | 1 | 12.5 |
| 20-29세 | 59 | 100.0 | 4 | 6.8 | 4 | 6.8 | 2 | 3.4 | 20 | 33.9 | 15 | 25.4 | 5 | 8.5 |
| 30-39세 | 127 | 100.0 | 6 | 4.7 | 11 | 8.7 | 9 | 7.1 | 29 | 22.8 | 40 | 31.5 | 13 | 10.2 |
| 40-49세 | 278 | 100.0 | 12 | 4.3 | 48 | 17.3 | 17 | 6.1 | 56 | 20.1 | 56 | 20.1 | 24 | 8.6 |
| 50-59세 | 380 | 100.0 | 31 | 8.2 | 58 | 15.3 | 31 | 8.2 | 76 | 20.0 | 96 | 25.3 | 20 | 5.3 |
| 60-69세 | 353 | 100.0 | 56 | 15.9 | 55 | 15.6 | 32 | 9.1 | 56 | 15.9 | 74 | 21.0 | 23 | 6.5 |
| 70세이상 | 225 | 100.0 | 48 | 21.3 | 39 | 17.3 | 30 | 13.3 | 27 | 12.0 | 33 | 14.7 | 11 | 4.9 |

주: 1) 기전별 농작업손상 응급실 환자 분율: (기전별 응급실로 내원한 농작업손상 건수/전체 응급실로 내원한 농작업손상 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 기전별 농작업손상 응급실 환자 분율)

| 7.11 | 온도성 | 상승 | | 익- | 수 | 중 | 록 | 질 | 식 | 기티 | <u> </u> | | 상 |
|--------|-----|----|-----|----|-------|----|-----|---|-----|-----|----------|---|-----|
| 구분 | 수 | | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 3 | 37 | 2.6 | 0 | - | 62 | 4.3 | 1 | 0.1 | 151 | 10.6 | 4 | 0.3 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 2 | 28 | 2.4 | 0 | - | 49 | 4.3 | 1 | 0.1 | 124 | 10.8 | 4 | 0.3 |
| 여자 | | 9 | 3.2 | 0 | - | 13 | 4.6 | 0 | - | 27 | 9.5 | 0 | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | |
| 10-19세 | | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 20-29세 | | 1 | 1.7 | 0 | - | 2 | 3.4 | 1 | 1.7 | 5 | 8.5 | 0 | - |
| 30-39세 | | 4 | 3.1 | 0 | - | 2 | 1.6 | 0 | - | 13 | 10.2 | 0 | - |
| 40-49세 | 1 | 3 | 4.7 | 0 | - | 14 | 5.0 | 0 | - | 36 | 12.9 | 2 | 0.7 |
| 50-59세 | | 7 | 1.8 | 0 | - | 11 | 2.9 | 0 | - | 49 | 12.9 | 1 | 0.3 |
| 60-69세 | | 5 | 1.4 | 0 | - | 17 | 4.8 | 0 | - | 34 | 9.6 | 1 | 0.3 |
| 70세이상 | | 7 | 3.1 | 0 | - | 16 | 7.1 | 0 | - | 14 | 6.2 | 0 | - |

나. 사망

표 194. 기전별 농작업손상 입원환자 사망 분율

| 구분 | 전 | 拉체 | 亚 | 사고 | 추 [:] 넘0 | | 부닷 | 딪힘 | 자상, | 절단 | Ž | 통상 | 화 | 상 | 절 | 일식 | ō | 수 | 중 | 독 | 7 | El ²⁾ |
|--------|-------|-------|---|----|----------------------|------|-----|------|-----|----|---|----|-----|------|---|----|---|----|---|----|---|------------------|
| 12 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 79* | 100.0 | - | - | 20* | 25.3 | 11* | 13.9 | - | - | - | - | 48* | 60.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 79* | 100.0 | - | - | 20* | 25.3 | 11* | 13.9 | - | - | - | - | 48* | 60.8 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 여자 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10-19세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20-29세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30-39세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40-49세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 50-59세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 60-69세 | 79* | 100.0 | - | - | 20* | 25.3 | 11* | 13.9 | - | - | - | - | 48* | 60.8 | - | - | - | - | - | - | - | |
| 70세이상 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

주: 1) 기전별 농작업손상 입원환자 사망 분율: (기전별 퇴원 농작업손상 환자 사망 건수/전체 퇴원 농작업퇴원 환자 사망 건수)×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: 2009 퇴원손상심층조사

표 195. 기전별 농작업손상 응급실 환자 사망 분율

| 7 H | 전: | 체 | 교통 | 사고 | Ž | 후락 | 미끄 | .러짐 | 기타 | 둔상 | 관통 | 통상 | 기 | 계 |
|--------|----|-------|----|------|---|-------|----|------|----|------|----|----|---|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 21 | 100.0 | 8 | 38.1 | 5 | 23.8 | 2 | 9.5 | 3 | 14.3 | 0 | - | 1 | 4.8 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 17 | 100.0 | 7 | 41.2 | 5 | 29.4 | 1 | 5.9 | 3 | 17.6 | 0 | - | 1 | 5.9 |
| 여자 | 4 | 100.0 | 1 | 25.0 | 0 | - | 1 | 25.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30-39세 | 1 | 100.0 | 0 | - | 1 | 100.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 40-49세 | 4 | 100.0 | 0 | - | 1 | 25.0 | 0 | - | 3 | 75.0 | 0 | - | 0 | - |
| 50-59세 | 6 | 100.0 | 4 | 66.7 | 1 | 16.7 | 1 | 16.7 | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 60-69세 | 7 | 100.0 | 3 | 42.9 | 2 | 28.6 | 1 | 14.3 | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 70세이상 | 3 | 100.0 | 1 | 33.3 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | 33.3 |

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: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 기전별 농작업손상 응급실 환자 사망 분율)

| 7 H | 온도성 | 상승 | 익 | 수 | 중 | 독 | 질 | 식 | 기 | 타 | | 상 |
|--------|-----|----|---|----|---|------|---|----|---|------|----------|----|
| 구분 - | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 0 | - | 0 | - | 1 | 4.8 | 0 | - | 1 | 4.8 | 0 | - |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 여자 | 0 | - | 0 | - | 1 | 25.0 | 0 | - | 1 | 25.0 | 0 | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 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 | - | 1 | 14.3 | 0 | - |
| 70세이상 | 0 | - | 0 | - | 1 | 33.3 | 0 | - | 0 | - | 0 | - |

다. 기타

표 196. 기전별 농작업손상 응급실 환자 입원 분율

| 7 H | 전체 | 1 | 교통 | 사고 | 추 | 락 | 미끄 | 러짐 | 기타 | 둔상 | 관통 | 등상 | 기 | 계 |
|--------|-----|-------|----|-------|-----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 495 | 100.0 | 95 | 19.2 | 112 | 22.6 | 57 | 11.5 | 75 | 15.2 | 75 | 15.2 | 34 | 6.9 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 389 | 100.0 | 77 | 19.8 | 88 | 22.6 | 37 | 9.5 | 62 | 15.9 | 59 | 15.2 | 27 | 6.9 |
| 여자 | 106 | 100.0 | 18 | 17.0 | 24 | 22.6 | 20 | 18.9 | 13 | 12.3 | 16 | 15.1 | 7 | 6.6 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10-19세 | 1 | 100.0 | 1 | 100.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 20-29세 | 12 | 100.0 | 2 | 16.7 | 1 | 8.3 | 0 | - | 4 | 33.3 | 3 | 25.0 | 2 | 16.7 |
| 30-39세 | 28 | 100.0 | 3 | 10.7 | 8 | 28.6 | 1 | 3.6 | 8 | 28.6 | 4 | 14.3 | 3 | 10.7 |
| 40-49세 | 83 | 100.0 | 7 | 8.4 | 22 | 26.5 | 8 | 9.6 | 13 | 15.7 | 13 | 15.7 | 8 | 9.6 |
| 50-59세 | 127 | 100.0 | 18 | 14.2 | 34 | 26.8 | 14 | 11.0 | 17 | 13.4 | 25 | 19.7 | 6 | 4.7 |
| 60-69세 | 142 | 100.0 | 34 | 23.9 | 26 | 18.3 | 21 | 14.8 | 23 | 16.2 | 17 | 12.0 | 10 | 7.0 |
| 70세이상 | 102 | 100.0 | 30 | 29.4 | 21 | 20.6 | 13 | 12.7 | 10 | 9.8 | 13 | 12.7 | 5 | 4.9 |

주: 1) 기전별 농작업손상 응급실 환자 입원 분율: (기전별 응급실로 내원한 농작업손상 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 농작업손상 환자 입원 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 기전별 농작업손상 응급실 환자 입원 분율)

| 7 H | 온도성 | 상승 | 익 <u>-</u> | 수 | 중- | 독 | 질선 | 식 | フ E | 타 | □ { | 상 |
|--------|-----------|-----|------------|----|----|-----|----|----|-----|-----|-------------|----|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 7 | 1.4 | 0 | - | 15 | 3.0 | 0 | - | 25 | 5.1 | 0 | - |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 6 | 1.5 | 0 | - | 14 | 3.6 | 0 | - | 19 | 4.9 | 0 | - |
| 여자 | 1 | 0.9 | 0 | - | 1 | 0.9 | 0 | - | 6 | 5.7 | 0 | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 10-19세 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 20-29세 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 30-39세 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 1 | 3.6 | 0 | - |
| 40-49세 | 2 | 2.4 | 0 | - | 4 | 4.8 | 0 | - | 6 | 7.2 | 0 | - |
| 50-59세 | 2 | 1.6 | 0 | - | 4 | 3.1 | 0 | - | 7 | 5.5 | 0 | - |
| 60-69세 | 2 | 1.4 | 0 | - | 4 | 2.8 | 0 | - | 5 | 3.5 | 0 | - |
| 70세이상 | 1 | 1.0 | 0 | - | 3 | 2.9 | 0 | - | 6 | 5.9 | 0 | - |

표 197. 기전별 농작업손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원 분율

| | 전기 | 테 - | 교통/ | 나고 | 추락,넘 | 어짐 | 부딪 | 힘 | 자상, | 절단 | 총 | 상 |
|--------|-----------|--------|------|------|-------|------|-------|------|--------|--------|---|----|
| 구분 | <u></u> 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 9,571 | 100.0 | 914* | 9.5 | 2,911 | 30.4 | 1,970 | 20.6 | 1,300* | 13.6 | - | - |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 5,685 | 100.0 | 699* | 12.3 | 1,489 | 26.2 | 1,537 | 27.0 | 739* | 13.0 | - | - |
| 여자 | 3,886 | 100.0 | 215* | 5.5 | 1,422 | 36.6 | 433* | 11.1 | 561* | 14.4 | - | - |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10-19세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20-29세 | 102* | 100.0 | 20* | 19.6 | 20* | 19.6 | 62* | 60.8 | - | - | - | - |
| 30-39세 | 389* | 100.0 | 45* | 11.6 | 126* | 32.4 | 67* | 17.2 | 39* | 10.0 | - | - |
| 40-49세 | 1,436 | 100.0 | 88* | 6.1 | 273* | 19.0 | 513* | 35.7 | 320* | 22.3 | - | - |
| 50-59세 | 2,537 | 100.0 | 88* | 3.5 | 1,106 | 43.6 | 695* | 27.3 | 173* | 6.8 | - | - |
| 60-69세 | 2,767 | 100.0 | 344* | 12.4 | 637* | 23.0 | 357* | 12.9 | 464* | 16.8 | - | - |
| 70세이상 | 2,340 | 100.0 | 329* | 14.1 | 749* | 32.0 | 276* | 11.8 | 304* | 13.0 | - | - |

주: 1) 기전별 농작업손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원 분율: (기전별 퇴원 농작업손상 환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수/전체 퇴원 농작업손상 환자 건강보험 및 의료급여 이용 건수)×100 * 상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 사용에 주의

(계속 : 기전별 농작업손상 건강보험 및 의료급여 이용 입원 분율)

| 7 H | 화성 | | 질 | 식 | 익 | 수 | 중목 | Ę | 기티 | ŀ |
|--------|------|-----|---|----|---|----|-------|------|------|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 221* | 2.3 | - | - | - | - | 1,545 | 16.1 | 710* | 7.4 |
| 성 | | | | | | | | | | |
| 남자 | 221* | 3.9 | - | - | - | - | 711* | 12.5 | 289* | 5.1 |
| 여자 | - | - | - | - | - | - | 834* | 21.5 | 421* | 10.8 |
| 연령 | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10-19세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 20-29세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 30-39세 | - | - | - | - | - | - | 112* | 28.8 | - | - |
| 40-49세 | - | - | - | - | - | - | 87* | 6.1 | 155* | 10.8 |
| 50-59세 | 144* | 5.7 | - | - | - | - | 213* | 8.4 | 118* | 4.7 |
| 60-69세 | 48* | 1.7 | - | - | - | - | 637* | 23.1 | 280* | 10.1 |
| 70세이상 | 29* | 1.2 | - | - | - | - | 496* | 21.2 | 157* | 6.7 |

자료원: 2009 퇴원손상심층조사

4. 손상 시기별

가. 발생

표 198. 월별 농작업손상 발생 분율

| 7.4 | 1월 | | 2월 | | 3월 | | 4월 | | 5월 | | 6월 | |
|--------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|------|-----|
| 구분 | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE |
| 전체 | 2.9 | 0.9 | 2.3 | 0.8 | 3.6 | 0.8 | 9.2 | 1.2 | 14.7 | 1.6 | 13.0 | 1.6 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 2.0 | 0.7 | 1.4 | 0.7 | 2.8 | 0.7 | 8.3 | 1.1 | 11.1 | 1.5 | 9.7 | 1.4 |
| 여자 | 0.8 | 0.4 | 1.0 | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 1.0 | 0.4 | 3.5 | 0.8 | 3.2 | 0.8 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 40세 미만 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | 0.0 | 0.0 |
| 40~49세 | 0.6 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.8 | 0.4 | 1.0 | 0.4 |
| 40~49세 | 0.7 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 1.7 | 0.5 | 3.6 | 0.9 | 3.6 | 0.9 |
| 40~49세 | 0.7 | 0.4 | 1.1 | 0.7 | 1.3 | 0.5 | 3.8 | 0.8 | 4.2 | 0.9 | 4.1 | 0.8 |
| 70세 이상 | 0.9 | 0.5 | 0.7 | 0.4 | 1.1 | 0.4 | 2.8 | 0.8 | 5.6 | 0.9 | 4.3 | 0.9 |
| 농업 종사 년수 | | | | | | | | | | | | |
| 4년 이하 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.3 |
| 5~9년 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.0 |
| 10년 이상 | 2.7 | 0.8 | 2.1 | 0.8 | 3.6 | 0.8 | 8.7 | 1.1 | 14.2 | 1.6 | 12.7 | 1.5 |
| 연간 농업활동 일수 | | | | | | | | | | | | |
| 3개월 이하 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 |
| 4~6개월 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 1.3 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 1.3 | 0.5 |
| 7~9개월 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 2.2 | 0.6 | 4.2 | 0.9 | 4.4 | 1.1 |
| 10개월 이상 | 2.2 | 0.8 | 1.8 | 0.7 | 2.5 | 0.7 | 5.6 | 1.0 | 9.6 | 1.5 | 7.4 | 1.2 |
| 하루평균 농업활동 시간 | | | | | | | | | | | | |
| 4시간 이하 | 1.5 | 0.6 | 0.7 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 1.4 | 0.5 | 2.5 | 0.7 | 1.6 | 0.5 |
| 5~9시간 | 1.2 | 0.5 | 1.4 | 0.7 | 2.6 | 0.7 | 6.5 | 1.0 | 10.1 | 1.4 | 8.6 | 1.3 |
| 10시간 이상 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 1.3 | 0.5 | 2.1 | 0.7 | 2.7 | 0.8 |

주: 1) 월별 농작업손상 발생 분율(월별 농작업 손상자 수/전체 농작업 손상자 수)×100 자료원: 2009 농업인의 업무상 질병 및 손상조사

(계속 : 월별 농작업손상 발생 분율)

| 7 H | 7월 | | 8월 | 1 | 9월 | 1 | 10달 | 긜 | 11월 | 1 | 12월 | 4 |
|--------------|------|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 구분 | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE |
| 전체 | 19.3 | 1.9 | 16.8 | 2.2 | 6.1 | 1.1 | 8.1 | 1.3 | 3.4 | 0.7 | 0.6 | 0.3 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 14.4 | 1.7 | 13.4 | 2.1 | 5.2 | 1.1 | 6.4 | 1.1 | 2.5 | 0.7 | 0.1 | 0.1 |
| 여자 | 4.7 | 1.3 | 3.5 | 0.9 | 1.0 | 0.4 | 1.7 | 0.6 | 0.9 | 0.4 | 0.5 | 0.3 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 40세 미만 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.4 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 40~49세 | 1.3 | 0.6 | 1.3 | 0.4 | 0.8 | 0.4 | 1.1 | 0.4 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | 0.2 |
| 40~49세 | 4.3 | 0.9 | 4.9 | 1.0 | 1.5 | 0.6 | 1.6 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.0 | 0.0 |
| 40~49세 | 5.1 | 0.9 | 5.5 | 0.8 | 1.2 | 0.5 | 2.2 | 0.6 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 70세 이상 | 8.5 | 1.4 | 5.2 | 1.2 | 2.3 | 0.6 | 3.2 | 0.8 | 1.8 | 0.5 | 0.2 | 0.1 |
| 농업 종사 년수 | | | | | | | | | | | | |
| 4년 이하 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 |
| 5~9년 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 10년 이상 | 18.8 | 1.9 | 16.5 | 2.2 | 5.8 | 1.1 | 7.8 | 1.2 | 3.2 | 0.7 | 0.6 | 0.3 |
| 연간 농업활동 일수 | | | | | | | | | | | | |
| 3개월 이하 | 0.5 | 0.3 | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4~6개월 | 2.2 | 0.8 | 1.2 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.8 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 |
| 7~9개월 | 7.7 | 1.7 | 7.0 | 1.8 | 2.1 | 0.8 | 2.5 | 0.8 | 0.6 | 0.3 | 0.2 | 0.1 |
| 10개월 이상 | 9.0 | 1.2 | 8.0 | 1.4 | 3.4 | 0.8 | 4.8 | 1.0 | 2.7 | 0.7 | 0.4 | 0.3 |
| 하루평균 농업활동 시간 | | | | | | | | | | | | |
| 4시간 이하 | 2.0 | 0.6 | 1.9 | 0.7 | 1.0 | 0.4 | 0.8 | 0.4 | 0.4 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |
| 5~9시간 | 14.3 | 1.8 | 12.1 | 2.0 | 3.8 | 0.8 | 6.1 | 1.2 | 2.6 | 0.7 | 0.3 | 0.2 |
| 10시간 이상 | 2.9 | 0.9 | 2.8 | 0.9 | 1.3 | 0.5 | 1.3 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | 0.2 |

나. 기타

표 199. 월별 농작업손상 응급실 환자 입원 분율

| ¬H | 전기 | 테 | 1월 | <u> </u> | 2달 | 월 | 3월 | | 4월 | | 5 | 결 | 6달 | 실 |
|--------|-----|-------|----|----------|----|-----|----|------|----|------|----|-------|----|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 495 | 100.0 | 17 | 3.4 | 19 | 3.8 | 30 | 6.1 | 43 | 8.7 | 61 | 12.3 | 53 | 10.7 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 389 | 100.0 | 13 | 3.3 | 16 | 4.1 | 23 | 5.9 | 38 | 9.8 | 44 | 11.3 | 41 | 10.5 |
| 여자 | 106 | 100.0 | 4 | 3.8 | 3 | 2.8 | 7 | 6.6 | 5 | 4.7 | 17 | 16.0 | 12 | 11.3 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10-19세 | 1 | 100.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 20-29세 | 12 | 100.0 | 0 | - | 1 | 8.3 | 0 | - | 1 | 8.3 | 0 | - | 3 | 25.0 |
| 30-39세 | 28 | 100.0 | 0 | - | 1 | 3.6 | 4 | 14.3 | 3 | 10.7 | 1 | 3.6 | 5 | 17.9 |
| 40-49세 | 83 | 100.0 | 6 | 7.2 | 5 | 6.0 | 2 | 2.4 | 9 | 10.8 | 8 | 9.6 | 2 | 2.4 |
| 50-59세 | 127 | 100.0 | 7 | 5.5 | 4 | 3.1 | 11 | 8.7 | 8 | 6.3 | 13 | 10.2 | 19 | 15.0 |
| 60-69세 | 142 | 100.0 | 3 | 2.1 | 8 | 5.6 | 10 | 7.0 | 14 | 9.9 | 22 | 15.5 | 16 | 11.3 |
| 70세이상 | 102 | 100.0 | 1 | 1.0 | 0 | - | 3 | 2.9 | 8 | 7.8 | 17 | 16.7 | 8 | 7.8 |

주: 1) 월별 농작업손상 응급실 환자 입원 분율: (월별 응급실로 내원한 농작업손상 환자 입원 건수/전체 응급실로 내원한 농작업손상 환자 입원 건수)×100 자료원: 2010 응급실 손상환자 표본심층조사

(계속 : 월별 농작업손상 응급실 환자 입원 분율)

| ¬ н | 7월 | 1 | 8월 | 1 | 9월 | | 10 មិ | 일 를 | 11월 | 열 | 12ទួ | 걸 |
|--------|----|-------|----|------|----|------|-------|--------|-----|------|------|------|
| 구분 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 | 수 | 분율 |
| 전체 | 51 | 10.3 | 54 | 10.9 | 47 | 9.5 | 50 | 10.1 | 48 | 9.7 | 22 | 4.4 |
| 성 | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 43 | 11.1 | 38 | 9.8 | 39 | 10.0 | 38 | 9.8 | 40 | 10.3 | 16 | 4.1 |
| 여자 | 8 | 7.5 | 16 | 15.1 | 8 | 7.5 | 12 | 11.3 | 8 | 7.5 | 6 | 5.7 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | |
| 1-9세 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10-19세 | 1 | 100.0 | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - | 0 | - |
| 20-29세 | 0 | - | 0 | - | 1 | 8.3 | 1 | 8.3 | 3 | 25.0 | 2 | 16.7 |
| 30-39세 | 2 | 7.1 | 5 | 17.9 | 1 | 3.6 | 2 | 7.1 | 3 | 10.7 | 1 | 3.6 |
| 40-49세 | 10 | 12.0 | 11 | 13.3 | 12 | 14.5 | 10 | 12.0 | 2 | 2.4 | 6 | 7.2 |
| 50-59세 | 11 | 8.7 | 14 | 11.0 | 9 | 7.1 | 9 | 7.1 | 16 | 12.6 | 6 | 4.7 |
| 60-69세 | 10 | 7.0 | 13 | 9.2 | 11 | 7.7 | 16 | 11.3 | 15 | 10.6 | 4 | 2.8 |
| 70세이상 | 17 | 16.7 | 11 | 10.8 | 13 | 12.7 | 12 | 11.8 | 9 | 8.8 | 3 | 2.9 |

5. 손상 장소별

가. 발생

표 200. 발생장소별 농작업손상 분율

(단위: %)

| 구분 | <u>L</u> | = | E | 발 | 과 | - 원 | 비닐 | 하우스 | 축 | 사 | 창고/ | 저장고 | 주 | 택 | 농 | 로 | 공공 | 도로 | 기 | 타 |
|-----------------|----------|-----|------|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 十 世 | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE |
| 전체 | 37.2 | 3.3 | 27.3 | 2.7 | 8.4 | 1.8 | 4.5 | 1.3 | 4.3 | 1.4 | 0.6 | 0.3 | 3.9 | 1.1 | 10.3 | 1.9 | 2.3 | 0.7 | 1.1 | 0.4 |
| 성 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 31.0 | 3.3 | 18.6 | 2.2 | 6.7 | 1.6 | 2.1 | 0.8 | 3.3 | 1.4 | 0.4 | 0.2 | 3.3 | 1.0 | 7.8 | 1.6 | 2.0 | 0.6 | 1.1 | 0.4 |
| 여자 | 6.1 | 1.4 | 8.8 | 1.6 | 1.7 | 0.5 | 2.3 | 0.8 | 1.0 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 0.7 | 0.3 | 2.5 | 0.8 | 0.3 | 0.2 | 0.0 | 0.0 |
| 연령 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 40세 미만 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.4 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 40~49세 | 2.8 | 0.7 | 2.3 | 0.9 | 0.9 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.8 | 0.4 | 0.1 | 0.1 | 0.6 | 0.3 | 0.6 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 |
| 40~49세 | 8.9 | 1.5 | 5.1 | 0.9 | 2.2 | 0.9 | 1.8 | 0.8 | 1.7 | 0.9 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 0.3 | 1.3 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.3 |
| 40~49세 | 9.1 | 1.5 | 8.1 | 1.4 | 2.5 | 0.8 | 1.9 | 0.7 | 1.3 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 0.5 | 3.4 | 0.9 | 0.9 | 0.4 | 0.3 | 0.2 |
| 70세 이상 | 16.1 | 2.2 | 11.3 | 1.5 | 2.6 | 0.8 | 0.2 | 0.2 | 0.4 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 0.5 | 4.7 | 1.2 | 1.1 | 0.4 | 0.3 | 0.2 |
| 농업 종사 년수 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4년 이하 | 0.0 | 0.0 | 0.5 | 0.3 | 1.0 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.5 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 5~9년 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 10년 이상 | 37.2 | 3.3 | 26.6 | 2.7 | 7.2 | 1.6 | 4.4 | 1.3 | 4.0 | 1.4 | 0.5 | 0.3 | 3.6 | 1.1 | 9.8 | 1.9 | 2.0 | 0.7 | 1.0 | 0.4 |
| 연간 농업활동 일수 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3개월 이하 | 1.1 | 0.5 | 0.8 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.3 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.0 | 0.0 |
| 4~6개월 | 3.8 | 1.5 | 2.5 | 0.9 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.3 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.6 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 |
| 7~9개월 | 14.3 | 2.9 | 8.9 | 1.5 | 1.7 | 0.7 | 0.7 | 0.4 | 0.6 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.7 | 0.4 | 3.3 | 1.3 | 0.5 | 0.3 | 0.0 | 0.0 |
| 10개월 이상 | 18.1 | 2.4 | 15.2 | 2.6 | 6.3 | 1.4 | 3.9 | 1.1 | 3.0 | 1.1 | 0.5 | 0.3 | 2.7 | 0.8 | 6.2 | 1.2 | 1.4 | 0.5 | 1.1 | 0.4 |
| 하루평균 농업활동 시간 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4시간 이하 | 5.0 | 1.0 | 4.4 | 1.0 | 0.7 | 0.3 | 0.8 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 0.1 | 0.1 | 1.4 | 0.6 | 1.1 | 0.4 | 0.2 | 0.2 | 0.3 | 0.2 |
| 5~9시간 | 27.7 | 3.0 | 18.0 | 2.4 | 5.9 | 1.4 | 2.8 | 0.9 | 2.4 | 0.6 | 0.4 | 0.3 | 2.0 | 0.8 | 8.0 | 1.7 | 1.3 | 0.5 | 0.6 | 0.3 |
| 10시간 이상 | 4.5 | 1.2 | 4.9 | 1.2 | 1.7 | 1.0 | 0.9 | 0.5 | 1.5 | 1.0 | 0.1 | 0.1 | 0.5 | 0.3 | 1.2 | 0.6 | 0.7 | 0.3 | 0.3 | 0.2 |

주: 1) 발생장소별 농작업손상 분율(발생장소별 농작업 손상자 수/전체 농작업 손상자 수)×100 자료원: 2009 농업인의 업무상 질병 및 손상조사

6. 손상시 활동별

가. 발생

표 201. 발생상황별 농작업손상 분율

(단위: %)

| 7.8 | 농작업 준 | 준비중 | 농작업 | 중 | 농작업 종료: | 후 정리중 | 이동 | <u>ਨ</u> | 기타 | | |
|--------------|-------|-----|------|-----|---------|-------|------|----------|-----|-----|--|
| 구분 | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE | % | SE | |
| 전체 | 9.0 | 1.8 | 61.9 | 2.9 | 12.6 | 2.2 | 13.2 | 1.8 | 3.3 | 0.8 | |
| 성 | | | | | | | | | | | |
| 남자 | 7.9 | 1.8 | 46.6 | 3.1 | 10.1 | 2.1 | 9.0 | 1.5 | 2.9 | 0.7 | |
| 여자 | 1.0 | 0.4 | 15.2 | 2.1 | 2.5 | 0.8 | 4.3 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | |
| 연령 | | | | | | | | | | | |
| 40세 미만 | 0.3 | 0.2 | 1.0 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | |
| 40~49세 | 1.0 | 0.4 | 5.0 | 1.1 | 0.7 | 0.4 | 0.9 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | |
| 40~49세 | 2.9 | 0.8 | 14.4 | 1.7 | 3.5 | 0.9 | 1.5 | 0.5 | 0.7 | 0.3 | |
| 40~49세 | 2.5 | 0.8 | 18.8 | 2.2 | 4.0 | 0.9 | 3.4 | 0.8 | 0.4 | 0.3 | |
| 70세 이상 | 2.3 | 0.7 | 22.7 | 2.4 | 4.0 | 0.9 | 7.4 | 1.3 | 1.5 | 0.6 | |
| 농업 종사 년수 | | | | | | | | | | | |
| 4년 이하 | 0.2 | 0.2 | 1.9 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | |
| 5~9년 | 0.3 | 0.2 | 0.9 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.2 | 0.2 | 0.1 | 0.1 | |
| 10년 이상 | 8.5 | 1.7 | 59.0 | 3.0 | 12.6 | 2.2 | 13.0 | 1.8 | 3.2 | 0.8 | |
| 연간 농업활동 일수 | | | | | | | | | | | |
| 3개월 이하 | 0.2 | 0.2 | 1.1 | 0.5 | 0.2 | 0.2 | 1.0 | 0.5 | 0.3 | 0.2 | |
| 4~6개월 | 1.4 | 0.7 | 5.2 | 1.6 | 1.1 | 0.6 | 0.5 | 0.3 | 0.4 | 0.3 | |
| 7~9개월 | 2.4 | 0.8 | 19.7 | 2.9 | 4.4 | 1.3 | 3.8 | 1.1 | 0.8 | 0.4 | |
| 10개월 이상 | 5.0 | 1.2 | 35.5 | 3.4 | 7.0 | 1.5 | 8.2 | 1.4 | 1.9 | 0.6 | |
| 하루평균 농업활동 시간 | | | | | | | | | | | |
| 4시간 이하 | 1.2 | 0.5 | 9.0 | 1.5 | 1.5 | 0.5 | 1.7 | 0.5 | 1.3 | 0.5 | |
| 5~9시간 | 6.3 | 1.3 | 42.2 | 3.2 | 9.8 | 1.9 | 9.6 | 1.6 | 1.9 | 0.5 | |
| 10시간 이상 | 1.4 | 0.5 | 10.8 | 2.1 | 1.2 | 0.5 | 2.0 | 0.6 | 0.2 | 0.1 | |

주: 1) 발생상황별 농작업손상 분율(발생상황별 농작업 손상자 수/전체 농작업 손상자 수)×100 자료원: 2009 농업인의 업무상 질병 및 손상조사

참고문헌

보건복지부. 국민건강증진종합계획(Health Plan 2010). 2002.

보건복지부, 질병관리본부. 2005년 국민건강・영양조사 결과보고서. 2007.

보건복지부, 질병관리본부. 2007년 건강통계, 국민건강영양조사 제4기 1차년도. 2009.

질병관리본부. 주요 손상문제 선정 및 정책 개발. 2008.

질병관리본부. 손상감시체계 통합 운영 및 예방 정책 개발. 2009.

질병관리본부. 국가손상통합감시체계 구축을 위한 부처 간 손상관련 자료 표준화 방안 연구. 2010.

질병관리본부. 의무기록조사 지침 및 사례집: 퇴원손상심층조사. 2009.

질병관리본부. 2007 퇴원 손상 및 수술 통계: 제4차(2008) 퇴원손상심층조사. 2010.

2 0 1 1 국 가 손 상 종 합 통 계

National Injury Fact Book

항간2011년 3월인쇄2012년 5월

발 행 2012년 5월

공 동 발 행 인 박현출, 주상용, 양희산, 백헌기, 전병률, 서길준(질병관리본부, 사업단 제외, 기관명 가나다 순)

공동편집인 이덕형, 이진석

공동편집위원 이용범, 이경숙, 채혜선, 김효철(농촌진흥청)

김태정, 황정현(도로교통공단)

이장길, 표석환, 서성희(학교안전공제중앙회)

김기식, 서동욱(한국산업안전보건공단)

김영택, 홍성옥, 안선희, 서성효, 김보애(질병관리본부)

박종헌, 장현갑, 임준태, 김재익(국가손상통합감시체계 운영사업단)

농촌진흥청 국립농업과학원 농업공학부 농업재해예방과

공 동 편 집

031) 290-1939

도로교통공단 안전본부 교통사고종합분석센터 통합DB처

02) 2230-6480

학교안전공제중앙회

070-7996-0149

한국산업안전보건공단 산업안전보건연구원 재해통계분석팀

032) 510-0779

질병관리본부 질병예방센터 만성병조사과 청소년 건강·손상 감시팀

043) 719-7392

국가손상통합감시체계 운영사업단 손상통계분석·연계분과

02) 740-8362

이 책은 상업적인 목적으로 사용하거나 판매할 수 없습니다.