발 간 등 록 번 호
11-1790387-100425-10

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

ISSN 2288-0720

제14차 국가손상종합통계

National Injury Fact Book

제2권 : 부록

질병관리청 해양수산부 통계청 소방청 National Fire Agency 농촌진흥청 국립중앙의료원 national medical center KoROAD 도로교통공단 h·well 국민건강보험 National Health Insurance Service

산업재해예방 안전보건공단 학교안전공제중앙회 School Safety and Insurance Federation 어린이집 안전공제회 Childcare center Safety & Insurance Association 한국소비자원 Korea Consumer Agency 한국생명존중희망재단 KOREA FOUNDATION FOR SUICIDE PREVENTION 국가손상조사감시사업 중앙지원단 Center for National Injury Surveillance System Central Management

National
Injury
Fact
Book

Contents

<통계표 목차>

Ⅰ. 전체 손상 ····· 3

1. 관련통계 ····· 4

표 1. 지역별 인구 ····· 4

2. 기본통계 ····· 5

표 2. 구급차이용 손상 환자의 연령별 환자 수-성,지역(시도,도시유형),손상기전 분포 ····· 5

표 3. 구급차이용 손상 환자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포 ····· 7

표 4. 응급실손상 환자의 연령별 환자 수-성, 지역(시도,도시유형), 보험, 손상기전 분포 ····· 8

표 5. 응급실손상 환자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포 ··· 10

표 6. 응급실손상 환자의 응급진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포 ····· 11

표 7. 응급실손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포 ····· 13

표 8. 응급실손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포 ····· 14

표 9. 응급실손상 환자의 내원수단별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포 ····· 16

표 10. 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 연령별 환자 수-성,손상기전 분포 ····· 18

표 11. 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 성별 환자 수-연령,손상기전 분포 ····· 19

표 12. 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 응급진료결과-성,연령,손상기전 분포 ····· 20

표 13. 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,손상기전 분포 ····· 21

표 14. 손상 입원 환자의 연령별 표준오차-성,보험유형 분포22

표 15. 손상 입원 환자의 연령별 환자 수-성,보험,손상기전 분포 ····· 23

표 16. 손상 입원 환자의 성별 환자 수-연령,보험,손상기전 분포 ····· 25

표 17. 손상 입원 환자의 진료결과-성,연령,보험,손상기전 분포 26

표 18. 손상 입원 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,손상기전 분포 ····· 28

표 19. 손상 입원 환자의 응급실경유여부별 환자 수-성,연령,보험,손상기전 분포 ····· 30

표 20. 손상 사망자의 연령별 사망자 수-성,지역(시도),손상기전 분포 ····· 31

표 21. 손상 사망자의 성별 사망자 수-연령,지역(시도),손상기전 분포 ····· 33

표 22. 구급차이용 중증손상 환자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포 ··· 34

표 23. 구급차이용 중증손상 환자의 연령별 환자 수-성,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포 ····· 35

표 24. 구급차이용 중증손상 환자의 응급실 진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포 ····· 37

National Injury Fact Book

Contents

<통계표 목차>

표 25. 구급차이용 중증손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포 ····· 38

표 26. 구급차이용 중증손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포 ····· 39

3. 손상 기전별 ····· 41

표 27. 구급차이용 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 41

표 28. 응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 43

표 29. 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포 ····· 48

표 30. 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포 ····· 51

표 31. 손상 사망자의 손상기전별 사망자 수-성,연령,지역(시도) 분포 ····· 53

표 32. 구급차이용 중증손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 55

4. 손상 시기별 ····· 59

표 33. 구급차이용 손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 59

표 34. 구급차이용 손상 환자의 발생시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 60

표 35. 응급실손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포 ····· 61

표 36. 응급실손상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포 ····· 62

표 37. 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포 ····· 63

표 38. 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 발생시간대별 환자 수-성,연령 분포 ····· 63

표 39. 손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포 ··· 64

표 40. 손상 사망자의 계절별 사망자 수-성,연령,지역(시도) 분포 ····· 65

표 41. 구급차이용 중증손상 환자의 내원시간대별 환자수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포 · 66

5. 손상 발생장소별 ····· 67

표 42. 구급차이용 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 67

표 43. 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,보험 분포 ····· 69

표 44. 손상 입원 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령 분포 ····· 73

표 45. 손상 사망자의 사망장소별 사망자 수-성,연령,지역(시도) 분포 ····· 74

표 46. 구급차이용 중증손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 76

6. 손상시 활동별 ····· 78

표 47. 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성,연령,손상기전 분포 ····· 78

표 48. 손상 입원 환자의 손상시 활동별 환자 수-성,연령,손상기전 분포 ····· 82

표 49. 구급차이용 중증손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포 ····· 84

<통계표 목차>

7. 손상 의도성별 ····· 88

표 50. 응급실손상 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포 ····· 88
표 51. 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,손상기전 분포 ····· 91
표 52. 손상 입원 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,손상기전 분포 ····· 94
표 53. 손상 사망자의 손상의도성별 사망자 수-성,연령,지역(시도) 분포 ····· 96
표 54. 구급차이용 중증손상 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포 ····· 97

8. 진료현황 ····· 100

표 55. 손상 환자의 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포 ····· 100
표 56. 두경부 손상 환자의 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포 ····· 101
표 57. 척추 손상 환자의 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포 ····· 102
표 58. 몸통 손상 환자의 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포 ····· 103
표 59. 사지 손상 환자의 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포 ····· 104
표 60. 외상성 뇌손상 환자의 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포 ····· 105
표 61. 외상성 화상/부식 환자의 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포 ····· 106
표 62. 골절/탈구 환자의 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포 ····· 107
표 63. 중독 환자의 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포 ····· 108
표 64. 압궤/절단 환자의 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포 ····· 109
표 65. 이물질 손상 환자의 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포 ····· 110
표 66. 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포 ····· 111
표 67. 손상부위별 환자 수-요양기관 분포 ····· 125
표 68. 손상부위별 진료비-요양기관 분포 ····· 126
표 69. 관내 손상부위별 손상 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포 ····· 127
표 70. 관외 손상부위별 손상 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포 ····· 129
표 71. 관내 손상부위별 진료비-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포 ····· 131
표 72. 관외 손상부위별 진료비-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포 ····· 133

II. 교통 손상 ····· 135

1. 관련통계 ····· 136

표 73. 국내 등록 차량 수 ····· 136

2. 기본통계 ····· 137

표 74. 도로교통손상 사상자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,시군구),사고유형 분포 ····· 137
표 75. 구급차 이송 교통손상 환자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 138

National Injury Fact Book

Contents

<통계표 목차>

표 76. 응급실 교통손상 환자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,도시유형),보험 분포 ····· 139
표 77. 응급실 교통손상 환자의 응급진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,세부손상기전 분포 ····· 140
표 78. 응급실 교통손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,세부손상기전 분포 ····· 142
표 79. 응급실 교통손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 143
표 80. 23개 참여병원 응급실 방문 교통손상 환자의 성별 환자 수-연령,보험유형,세부손상기전 분포 ····· 145
표 81. 23개 참여병원 응급실 방문 교통손상 환자의 응급진료결과-성,연령,보험,세부손상기전,손상당시 역할 분포 ····· 146
표 82. 23개 참여병원 응급실 방문 교통손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,보험,세부손상기전,손상당시 역할 분포 ····· 148
표 83. 교통손상 입원 환자의 성별 환자 수-연령,보험 분포 149
표 84. 교통손상 입원 환자의 진료결과-성,연령,보험 분포 150
표 85. 교통손상 입원 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령 분포 ····· 151
표 86. 교통손상 사망자의 성별 사망자수-연령,지역(시도) 분포 152
표 87. 구급차이용 중증 교통손상 환자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,도시유형),보험 분포 ····· 153
표 88. 구급차이용 중증 교통손상 환자의 응급진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험, 세부손상기전 분포 ····· 154
표 89. 구급차이용 중증 교통손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험, 세부손상기전 분포 ····· 155
표 90. 구급차이용 중증 교통손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 156

3. 손상 기전별 ····· 158

표 91. 교통손상 사상자의 세부손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,시군구) 분포 ····· 158
표 92. 응급실 교통손상 환자의 세부손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),보험 분포 ····· 160
표 93. 23개 참여병원 응급실 방문 교통손상 환자의 세부손상기전별 환자 수-성,연령,보험 분포 ····· 163

4. 손상 시기별 ····· 166

표 94. 도로교통손상 사상자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도,시군구) 분포 ····· 166
표 95. 도로교통손상 사상자의 시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도,시군구) 분포 ····· 168
표 96. 구급차 이송 교통손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 170
표 97. 구급차 이송 교통손상 환자의 시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 171
표 98. 응급실 교통손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 172

<통계표 목차>

표 99. 응급실 교통손상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 173
표 100. 23개 참여병원 응급실 방문 교통손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포 ····· 174
표 101. 23개 참여병원 응급실 방문 교통손상 환자의 시간대별 환자 수-성,연령 분포 ····· 174
표 102. 교통손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포 175
표 103. 교통손상 사망자의 계절별 사망자 수-성,연령,지역(시도) 분포 ····· 176
표 104. 구급차이용 중증교통손상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 177

5. 손상 발생장소별 ····· 178

표 105. 도로교통손상 사상자의 손상장소별 환자 수-성,연령,지역(시도,시군구),사고유형 분포 ····· 178

6. 손상당시 역할별 ····· 180

표 106. 응급실 교통손상 환자의 손상당시 역할별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 180
표 107. 23개 참여병원 응급실 방문 교통손상 환자의 손상당시 역할별 환자 수-성,연령 분포 ····· 183

7. 음주여부별 ····· 184

표 108. 23개 참여병원 응급실 방문 교통손상 환자의 음주여부별 환자 수-성,연령 분포 ····· 184

8. 기타 ····· 185

표 109. 도로교통손상 사상자의 차종별 환자 수-성,연령,지역(시도,시군구) 분포 ····· 185
표 110. 교통손상 입원 환자의 차종별 환자 수-성,연령,보험 분포 ····· 188
표 111. 도로교통손상 사상자의 안전벨트 착용별 환자 수-성,연령,지역(시도,시군구) 분포 ····· 190
표 112. 이륜차 도로교통손상 사상자의 안전모 착용별 환자 수-성,연령,지역(시도,시군구) 분포 ····· 191
표 113. 자전거 도로교통손상 사상자의 안전모 착용별 환자 수-성,연령,지역(시도,시군구) 분포 ····· 192
표 114. 응급실 차량승차 교통손상 환자의 안전벨트 착용 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 193
표 115. 응급실 어린이 차량승차 교통손상 환자의 안전의자 착용 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 194
표 116. 응급실 차량승차 교통손상 환자의 에어백 착용 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 195
표 117. 응급실 이륜차 교통손상 환자의 안전모 착용 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 196
표 118. 응급실 이륜차 교통손상 환자의 관절보호대 착용 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 197
표 119. 23개 참여병원 응급실 방문 차량승차 교통손상 환자의 안전벨트 착용별 환자 수-성,연령 분포 ····· 198
표 120. 23개 참여병원 응급실 방문 어린이 차량승차 교통손상 환자의 안전의자 착용별 환자 수-성,연령 분포 ·· 200
표 121. 23개 참여병원 응급실 방문 이륜차 교통손상 환자의 안전모 착용별 환자 수-성,연령 분포 ····· 201

National Injury Fact Book

Contents

<통계표 목차>

Ⅲ. 업무관련 손상 ····· 203

가. 직업관련 손상 ····· 203

1. 관련통계 ····· 204

표 122. 산업재해보상보험 적용자 현황 ····· 204
표 123. 경제활동인구 현황 ····· 205

2. 기본통계 ····· 206

표 124. 업무상 사고 재해자의 사업장 규모별 환자 수-성,연령,산업 분포 ····· 206
표 125. 업무상 사고 사망자의 사업장 규모별 환자 수-성,연령,산업 분포 ····· 208
표 126. 23개 참여병원 응급실 방문 직업관련 손상 환자의 성별 환자 수-연령,보험 분포 ····· 210
표 127. 23개 참여병원 응급실 방문 직업관련 손상 환자의 응급진료결과-성,연령,보험 ····· 211
표 128. 23개 참여병원 응급실 방문 직업관련 손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,보험 분포 ····· 212
표 129. 23개 참여병원 응급실 방문 직업관련 손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령 분포 ····· 213
표 130. 직업관련 손상 입원 환자의 성별 환자 수-연령,보험 분포 ····· 214
표 131. 직업관련 손상 입원 환자의 진료결과-성,연령,보험 분포 ····· 215
표 132. 직업관련 손상 입원 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령 분포 ····· 216
표 133. 구급차이용 직업관련 중증손상 환자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,도시유형),보험 분포 ····· 217
표 134. 구급차이용 직업관련 중증손상 환자의 응급진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험 분포 ····· 218
표 135. 구급차이용 직업관련 중증손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 219

3. 손상 기전별 ····· 221

표 136. 업무상 사고 재해자의 손상기전(발생형태)별 환자 수-성,연령,사업장규모,산업 분포 ····· 221
표 137. 23개 참여병원 응급실 방문 직업관련 응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,보험 분포 ····· 224
표 138. 직업관련 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,보험 분포 ····· 226
표 139. 구급차이용 직업관련 중증손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),보험유형 분포 ····· 228

4. 손상 시기별 ····· 232

표 140. 업무상 사고 재해자의 계절별 환자 수-성,연령,사업장규모,산업 분포 ····· 232
표 141. 23개 참여병원 응급실 방문 직업관련 손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,보험 분포 ····· 234
표 142. 직업관련 손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성,연령,보험 분포 ····· 235

5. 손상 발생장소별 ····· 236

표 143. 23개 참여병원 응급실 방문 직업관련 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,보험 분포 ····· 236

<통계표 목차>

표 144. 직업관련 손상 입원 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,보험 분포 ····· 239
표 145. 구급차이용 직업관련 중증손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),보험 분포 ····· 241

6. 손상 유발물질(기인물)별 ····· 244

표 146. 응급실 직업관련 손상 환자의 유발물질별 환자 수-성,연령,보험 분포 ····· 244

나. 농업관련 손상 ····· 247

1. 관련통계 ····· 248

표 147. 농업인구 ····· 248

2. 기본통계 ····· 249

표 148. 연령별 농업손상 발생률-성,농업종사기간,연간농업활동일수,농업기계사용,주요농작업종류,경작규모 분포 ····· 249
표 149. 농업인 손상 환자의 연령별 손상자 수-성,농업종사기간,연간농업활동일수,농업기계사용,주요농작업종류,경작규모 분포 ····· 250
표 150. 농업인 손상 환자의 성별 손상자 수-연령,농업종사기간,연간농업활동일수,농업기계사용,주요농작업분류,경작규모 분포 ····· 252
표 151. 농업인 손상 환자의 휴업일수별 손상자 수-성,연령,농업종사기간,연간농업활동일수,농업기계사용,주요농작업종류,경작규모 분포 ····· 253
표 152. 농업인 손상 환자의 치료결과-성,연령,농업종사기간,연간농업활동일수,농업기계사용,주요농작업종류,경작규모 분포 ····· 254
표 153. 23개 참여병원 응급실 방문 농업관련 손상 환자의 성별 환자 수-연령,손상기전 분포 ····· 255
표 154. 23개 참여병원 응급실 방문 농업관련 손상 환자의 응급진료결과-성,연령,손상기전 분포 ····· 256
표 155. 23개 참여병원 응급실 방문 농업관련 손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,손상기전 분포 ····· 257
표 156. 농업관련 손상 입원 환자의 성별 환자 수-연령,손상기전 분포 ····· 258
표 157. 농업관련 손상 입원 환자의 진료결과-성,연령 분포 ····· 258
표 158. 구급차이용 농업관련 중증손상 환자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포 ····· 259
표 159. 구급차이용 농업관련 중증손상 환자의 응급진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포 ····· 260
표 160. 구급차이용 농업관련 중증손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포 ····· 261

3. 손상 기전별 ····· 262

표 161. 농업인 손상 환자의 손상기전별 손상자 수-성,연령,농업종사기간,연간농업활동일수,농업기계사용,주요농작업종류,경작 규모 분포 ····· 262
표 162. 23개 참여병원 응급실 방문 농업관련 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포 ····· 264

National Injury Fact Book

Contents

<통계표 목차>

표 163. 농업관련 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포 ····· 265

4. 손상 시기별 ····· 266

표 164. 농업인 손상환자의 계절별 환자 수-성,연령,농업종사기간,연간농업활동일수,농기계사용,주요농작업종류,경작규모 분포 ····· 266

표 165. 23개 참여병원 응급실 방문 농업관련 손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포 ····· 267

표 166. 농업관련 손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포 ····· 267

다. 어업관련 손상 ····· 269

1. 관련통계 ····· 270

표 167. 어업인구 ····· 270

2. 기본통계 ····· 271

표 168. 연령별 어업손상 발생률-성,어업종사기간,연간어업활동일수,어선승선,주요어작업종류 분포 ····· 271

표 169. 어업인 손상 환자의 연령별 손상자 수-성,어업종사기간,연간어업활동일수,어선승선,주요어작업종류 분포 ····· 272

표 170. 어업인 손상 환자의 성별 손상자 수-연령,어업종사기간,연간어업활동일수,어선승선,주요어작업종류 분포 ····· 273

표 171. 어업인 손상 환자의 휴업일수별 손상자 수-성,연령,어업종사기간,연간어업활동일수,어선승선,주요어작업종류 분포 ····· 274

표 172. 어업인 손상 환자의 치료결과별 손상자 수-성,연령,어업종사기간,연간어업활동일수,어선승선,주요어작업종류 분포 ····· 275

3. 손상기전별 ····· 276

표 173. 어업인 손상 환자의 손상기전별 손상자 수-성,연령,어업종사기간,연간어업활동일수,어선승선,주요어작업종류 분포 ····· 276

4. 손상시기별 ····· 278

표 174. 어업인 손상 환자의 계절별 손상자 수-성,연령,어업종사기간,연간어업활동일수,어선승선,주요어작업종류 분포 ····· 278

라. 학교발생 손상 ····· 279

1. 관련통계 ····· 280

표 175. 교육통계연보 자료를 이용한 학생 수 ····· 280

2. 기본통계 ····· 282

표 176. 학교발생 손상 환자의 학년별 사고 수-성,지역(시도) 분포 ····· 282

표 177. 학교발생 손상 환자의 성별 사고 수-학년,지역(시도) 분포 ····· 284

<통계표 목차>

표 178. 공제급여 종류별 보상액-학년별 분포 ····· 285
표 179. 23개 참여병원 응급실 방문 학교발생 손상 환자의 성별 환자 수-연령,손상기전 분포 ····· 286
표 180. 학교발생 손상 입원 환자의 성별 환자 수-연령,손상기전 분포 ····· 286
표 181. 학교발생 손상 입원 환자의 진료결과-성,연령,손상기전 분포 ····· 287
표 182. 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포 ····· 288
표 183. 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 응급진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포 ····· 289
표 184. 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포 290

3. 손상 기전별 ····· 291

표 185. 학교발생 손상환자의 손상기전별 사고 수-성,학년,지역(시도) 분포 ····· 291
표 186. 23개 참여병원 응급실 방문 학교발생 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포 ····· 292
표 187. 학교발생 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포 ····· 293
표 188. 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 294

4. 손상 시기별 ····· 297

표 189. 학교발생 손상 환자의 계절별 사고 수-성, 학년, 지역(시도) 분포 ····· 297
표 190. 학교발생 손상 환자의 요일별 사고 수-성, 학년, 지역(시도) 분포 ····· 298
표 191. 학교발생 손상 환자의 시간별 사고 수-성, 학년 분포 299
표 192. 응급실 학교발생 손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포 ····· 301
표 193. 응급실 학교발생 손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포 ····· 301
표 194. 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 요일별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 302

5. 손상시 활동별 ····· 303

표 195. 학교발생 손상환자의 손상시 활동별 사고 수-성,학년 분포 ····· 303
표 196. 응급실 학교발생 손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성,연령,손상기전 분포 ····· 305
표 197. 학교발생 손상 입원 환자의 손상시 활동별 환자 수-성,연령 분포 ····· 306
표 198. 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포307

6. 기타 ····· 310

표 199. 학교발생 손상 환자의 세부장소별 환자 수-성,학년 분포 ····· 310
표 200. 학교발생 손상 입원 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령 분포 ····· 311
표 201. 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 312

National Injury Fact Book

Contents

<통계표 목차>

Ⅵ. 자해/자살손상 ····· 315

1. 기본통계 ····· 316

표 202. 자해/자살 손상 입원 환자의 성별 환자 수-연령,보험,손상기전 분포 ····· 316
표 203. 자해/자살 손상 입원 환자의 연령별 환자 수-성,보험,손상기전 분포 ····· 317
표 204. 자해/자살 손상 입원 환자의 진료결과별 환자 수-성,연령,보험,손상기전 분포 ····· 319
표 205. 자해/자살 손상 입원 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,손상기전 분포 ····· 321
표 206. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 성별 환자 수-연령,손상기전 분포 ····· 322
표 207. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 응급진료결과-성,연령,손상기전 분포 ····· 323
표 208. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,손상기전 분포 ····· 324
표 209. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,손상기전 분포 ····· 325
표 210. 응급실 자해/자살 손상 환자의 연령별 환자 수-성,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포 ···· 328
표 211. 응급실 자해/자살 손상 환자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포 · 330
표 212. 응급실 자해/자살 손상 환자의 응급진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포 ····· 331
표 213. 응급실 자해/자살 손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포 ····· 332
표 214. 응급실 자해/자살 손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포 ···· 333
표 215. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 연령별 환자 수-성,손상기전 분포 ····· 335
표 216. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 성별 환자 수-연령,손상기전 분포 ····· 336
표 217. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,손상기전 분포 ····· 337
표 218. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 진료결과별 환자 수-성,연령,손상기전 분포 ····· 338
표 219. 자해/자살 손상 사망자의 성별 사망자 수-연령,지역(시도) 분포 ····· 339
표 220. 자해/자살 손상 사망자의 연령별 사망자 수-성,지역(시도) 분포 ····· 340
표 221. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 성별 환자수-연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포 · ····· 342
표 222. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 연령별 환자수-성,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포 ··· ····· 343
표 223. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 응급실 진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포 ····· 345

<통계표 목차>

표 224. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포 ····· 346
표 225. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포 ····· 347
표 226. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 치명률, 사망시점별 치명률-성,연령,지역(시도,도시유형), 손상기전 분포 ····· 349

2. 손상기전별 ····· 350

표 227. 자해/자살 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포 ····· 350
표 228. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포 ····· 352
표 229. 응급실 자해/자살 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 354
표 230. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포 ····· 358
표 231. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 360

3. 계절별 ····· 363

표 232. 자해/자살 손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성,연령,손상기전 분포 ····· 363
표 233. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,손상기전 분포 ····· 365
표 234. 응급실 자해/자살 손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포 ···· 366
표 235. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,손상기전 분포 ··· 367
표 236. 자해/자살 손상 사망자의 계절별 사망자 수-성,연령,지역(시도) 분포 ····· 368
표 237. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포 ··· ····· 369

4. 내원시간대별 ····· 370

표 238. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,손상기전 분포 ···· 370
표 239. 응급실 자해/자살 손상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포 ···· 372
표 240. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,손상기전 분포 · ····· 374
표 241. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 내원시간대별 환자수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포 ··· ····· 375

5. 손상 발생장소별 ····· 376

표 242. 자해/자살 손상 입원 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,손상기전 분포 ····· 376
표 243. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,손상기전 분포 ····· 378

National Injury Fact Book

Contents

<통계표 목차>

표 244. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,손상기전 분포 ····· 380
표 245. 자해/자살 손상 사망자의 사망장소별 사망자 수-성,연령,지역(시도) 분포 ····· 382
표 246. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포 ····· 383

6. 중독물질별 ····· 385

표 247. 자해/자살 손상 입원 환자의 중독물질별 환자 수-성,연령,손상기전 분포 ····· 385
표 248. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 중독물질별 환자 수-성,연령 분포 ····· 386
표 249. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 중독손상 환자의 중독물질별 환자 수-성,연령 분포 ····· 387

V. 집중분석통계 ····· 389

1. 기본통계 ····· 390

표 250. 응급실 외상 환자의 손상중증도별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,보험,손상기전,진료결과 ····· 390
표 251. 응급실 중증외상 환자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과 ····· 391
표 252. 응급실 중증외상 환자의 연령별 환자 수-성,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과 392
표 253. 응급실 중증외상 환자의 응급진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전 ····· 394
표 254. 응급실 중증외상 환자의 입원후진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전 ····· 395
표 255. 응급실 중증외상 환자의 최종진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전 ····· 396
표 256. 응급실 중증외상 환자의 의료기관별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과 ····· 397
표 257. 응급실 중증외상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과 ····· 398

<통계표 목차>

표 258. 권역외상센터 외상 환자의 손상중증도별 환자수-성, 연령, 지역(시도), 손상기전, 진료결과 ····· 400
표 259. 권역외상센터 중증외상 환자의 성별 환자수-연령, 지역(시도), 손상기전, 진료결과 ····· 401
표 260. 권역외상센터 중증외상 환자의 연령별 환자수-성, 지역(시도), 손상기전, 진료결과 ····· 402
표 261. 권역외상센터 중증외상 환자의 응급실진료결과-성, 연령, 지역(시도), 손상기전, 손상중증도점수 ····· 404
표 262. 권역외상센터 중증외상 환자의 최종진료결과-성, 연령, 지역(시도), 손상기전, 손상중증도점수 ····· 405
표 263. 권역외상센터 중증외상 환자의 보험유형별 환자수-성, 연령, 지역(시도), 손상기전, 손상중증도점수, 진료결과 ····· 406
표 264. 구급차이용 외상 환자의 손상중증도별 환자수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 의료기관, 손상기전, 진료결과 ····· 408
표 265. 구급차이용 중증외상 환자의 성별 환자수-연령, 지역(시도, 도시유형), 의료기관, 손상기전, 손상중증도점수, 진료결과 ····· 410
표 266. 구급차이용 중증외상 환자의 연령별 환자수-성, 지역(시도, 도시유형), 의료기관, 손상기전, 손상중증도점수, 진료결과 ····· 412
표 267. 구급차이용 중증외상 환자의 응급실진료결과-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 의료기관, 손상기전, 손상중증도점수 ····· 414
표 268. 구급차이용 중증외상 환자의 입원 후 진료결과-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 의료기관, 손상기전, 손상중증도점수 ····· 416
표 269. 구급차이용 중증외상 환자의 최종진료결과-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 의료기관, 손상기전, 손상중증도점수 ····· 418
표 270. 구급차이용 중증손상 환자의 의료기관별 환자수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 손상기전, 손상중증도점수, 진료결과 ····· 420
표 271. 구급차이용 중증외상 환자의 보험유형별 환자수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 의료기관, 손상기전, 손상중증도점수, 진료결과 ····· 422

2. 손상기전별 ····· 424

표 272. 응급실 중증외상 환자의 손상기전별 환자수-성, 연령, 지역(시도), 의료기관, 진료결과 ····· 424
표 273. 권역외상센터 중증외상 환자의 손상기전별 환자수-성, 연령, 지역(시도), 손상중증도점수, 진료결과 ··· 428
표 274. 구급차이용 중증외상 환자의 손상기전별 환자수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 의료기관, 손상중증도점수, 진료결과 ····· 433

National Injury Fact Book

Contents

<통계표 목차>

3. 손상시기별 ····· 438

표 275. 응급실 중증외상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과 ····· 438

표 276. 응급실 중증외상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과 ····· 440

표 277. 권역외상센터 중증외상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도),손상기전,손상중증도점수,진료결과 ····· 442

표 278. 권역외상센터 중증외상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도),손상기전,손상중증도점수,진료결과 ····· 444

표 279. 구급차이용 중증외상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과 ····· 446

표 280. 구급차이용 중증외상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과 ····· 448

4. 손상 발생장소별 ····· 449

표 281. 구급차이용 중증외상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과 ····· 449

5. 손상 의도성별 ····· 453

표 282. 응급실 중증외상 환자의 의도성별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과 ····· 453

표 283. 권역외상센터 중증외상 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,지역(시도),의료기관,손상기전,진료결과 455

표 284. 구급차이용 중증외상 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과 ····· 457

6. 기타 ····· 459

표 285. 응급실 중증외상 환자의 재실시간별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과 ····· 459

표 286. 응급실 중증외상 환자의 내원수단별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과 ····· 463

표 287. 권역외상센터 중증외상 환자의 재실시간별 환자수-성,연령,지역(시도),손상기전,손상중증도점수,진료결과 ····· 467

표 288. 권역외상센터 중증외상 환자의 내원수단별 환자수-성,연령,지역(시도),손상기전,손상중증도점수,진료결과 ····· 471

표 289. 권역외상센터 중증외상 환자의 손상부위별 환자수-성,연령,지역(시도),손상기전,손상중증도점수,진료결과 ····· 473

표 290. 권역외상센터 중증외상 환자의 복합손상 환자 수-성,연령,지역(시도),손상기전,손상중증도점수,진료결과 ····· 475

〈통계표 목차〉

표 291. 구급차이용 중증외상 환자의 재실시간별 환자수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과 ····· 477
표 292. 구급차이용 중증외상 환자의 손상부위별 환자수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과 ····· 479
표 293. 구급차이용 의식저하 중증외상 환자의 두부전산화단층촬영 시행 환자수 및 소요시간-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과 ····· 481
표 294. 구급차이용 중증외상 환자의 치명률, 사망시점별 치명률-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수 ····· 483
표 295. 구급차이용 중증외상 환자의 장애율-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과 ····· 485
표 296. 구급차이용 중증외상 환자의 정신과진료율-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과 ····· 487
표 297. 구급차이용 중증외상 환자의 재활치료시행률-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과 ····· 489

부록 통계표

National Injury Fact Book

Ⅰ. 전체 손상

Ⅱ. 교통 손상

Ⅲ. 업무관련 손상

가. 직업관련 손상

나. 농업관련 손상

다. 어업관련 손상

라. 학교발생 손상

Ⅳ. 자해/자살 손상

Ⅴ. 집중분석 통계

National Injury Fact Book

부록 통계표

Ⅰ. 전체 손상

1. 관련통계
2. 기본통계
3. 손상 기전별
4. 손상 시기별
5. 손상 발생장소별
6. 손상시 활동별
7. 손상 의도성별
8. 진료현황

1. 관련통계

표 1. 지역별 인구

(단위: 명)

구분	전체		0-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70세 이상
	인구수	%								
전체	51,259,150	100.0	3,644,586	4,698,730	6,516,721	6,635,875	8,060,737	8,548,547	7,230,878	5,923,078
성별										
남자	25,540,042	49.8	1,868,120	2,423,781	3,416,095	3,432,351	4,091,324	4,315,989	3,544,508	2,447,877
여자	25,719,108	50.2	1,776,466	2,274,949	3,100,626	3,203,524	3,969,413	4,232,558	3,686,371	3,475,201
지역(시도)										
서울	9,378,610	18.3	563,903	750,114	1,399,553	1,422,530	1,447,925	1,476,712	1,273,352	1,044,523
부산	3,316,707	6.5	212,902	265,645	404,485	398,972	494,796	544,452	548,726	446,731
대구	2,364,488	4.6	162,718	217,843	300,974	281,008	365,905	414,276	344,969	276,797
인천	2,939,962	5.7	213,022	271,446	382,455	401,150	477,691	505,441	406,568	282,191
광주	1,431,267	2.8	110,500	151,525	202,120	178,605	233,230	235,485	173,885	145,918
대전	1,442,985	2.8	104,851	141,081	206,139	187,957	227,373	237,917	192,876	144,792
울산	1,112,600	2.2	88,509	110,039	133,115	141,776	181,849	204,844	158,994	93,477
세종	376,991	0.7	46,499	47,385	38,401	61,293	74,442	50,094	34,525	24,354
경기	13,503,169	26.3	1,069,854	1,321,834	1,762,170	1,882,372	2,274,640	2,263,843	1,696,746	1,231,711
강원	1,531,311	3.0	98,469	132,873	172,357	160,918	216,328	261,636	262,838	225,894
충북	1,591,004	3.1	113,161	146,042	190,955	188,281	235,478	268,152	245,721	203,215
충남	2,113,858	4.1	157,563	201,324	234,179	255,504	324,519	339,112	305,518	296,142
전북	1,772,151	3.5	115,009	168,704	201,929	178,596	255,309	296,744	271,663	284,198
전남	1,820,069	3.6	119,264	162,240	189,460	174,729	248,726	310,515	288,475	326,662
경북	2,604,745	5.1	171,761	221,108	268,081	272,713	371,485	449,569	437,987	412,043
경남	3,285,523	6.4	240,235	318,974	351,240	369,555	520,646	574,693	501,978	408,202
제주	673,714	1.3	56,371	70,558	79,111	79,920	110,398	115,066	86,060	76,234

자료원: 2022 주민등록연앙인구

2. 기본통계

표 2. 구급차이용 손상 환자의 연령별 환자 수-성,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	586,911	100.0	24,380	4.2	36,229	6.2	62,076	10.6	53,293	9.6
성별										
남자	331,207	56.4	14,998	61.5	25,231	69.6	38,381	61.8	34,433	64.6
여자	255,594	43.5	9,377	38.5	10,995	30.3	23,684	38.2	18,852	35.4
미상	110	0.0	5	0.0	3	0.0	11	0.0	8	0.0
지역(시도)										
서울	91,835	15.6	3,972	16.3	5,397	14.9	12,410	20.0	9,430	17.7
부산	28,094	4.8	1,039	4.3	1,655	4.6	2,929	4.7	2,559	4.8
대구	24,365	4.2	1,076	4.4	1,594	4.4	2,755	4.4	2,073	3.9
인천	31,636	5.4	1,532	6.3	2,039	5.6	3,405	5.5	3,219	6.0
광주	14,287	2.4	568	2.3	1,209	3.3	1,772	2.9	1,304	2.4
대전	15,277	2.6	636	2.6	1,164	3.2	2,103	3.4	1,335	2.5
울산	10,983	1.9	461	1.9	830	2.3	1,122	1.8	1,175	2.2
세종	4,056	0.7	388	1.6	497	1.4	442	0.7	421	0.8
경기	138,517	23.6	6,943	28.5	9,360	25.8	15,173	24.4	13,457	25.3
강원	24,288	4.1	890	3.7	1,371	3.8	2,454	4.0	1,995	3.7
충북	23,593	4.0	829	3.4	1,342	3.7	2,350	3.8	1,918	3.6
충남	34,149	5.8	1,361	5.6	1,825	5.0	3,191	5.1	2,962	5.6
전북	26,309	4.5	728	3.0	1,515	4.2	2,144	3.5	1,812	3.4
전남	30,338	5.2	787	3.2	1,491	4.1	2,210	3.6	2,106	4.0
경북	36,458	6.2	1,108	4.5	1,863	5.1	2,860	4.6	2,847	5.3
경남	39,023	6.6	1,299	5.3	2,195	6.1	3,031	4.9	3,255	6.1
제주	13,703	2.3	763	3.1	882	2.4	1,725	2.8	1,425	2.7
지역(도시유형)										
특별시의 구	102,880	17.5	4,386	18.0	6,085	16.8	13,698	22.1	11,325	20.6
광역시의 구*	185,170	31.5	8,435	34.6	13,189	36.4	21,826	35.2	17,923	32.6
인구 30만명 미만의 시	23,703	4.0	1,163	4.8	1,558	4.3	2,311	3.7	2,213	4.0
도농복합형태의 시	191,006	32.5	8,030	32.9	12,170	33.6	18,945	30.5	17,971	32.7
군	84,132	14.3	2,366	9.7	3,227	8.9	5,295	8.5	5,543	10.1
미상	20	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0
손상기전										
교통사고	169,570	28.9	4,394	18.0	12,933	35.7	24,016	38.7	21,236	38.6
추락/미끄러짐	241,830	41.2	9,552	39.2	10,624	29.3	13,051	21.0	12,783	23.3
둔상/관통상/기계손상	65,918	11.2	4,791	19.7	5,457	15.1	10,213	16.5	8,169	14.9
중독/화학물질	16,984	2.9	258	1.1	1,327	3.7	3,044	4.9	2,211	4.0
화상/온도손상	7,585	1.3	1,288	5.3	378	1.0	743	1.2	716	1.3
익수/질식/연기흡입	9,131	1.6	738	3.0	564	1.6	1,336	2.2	1,059	1.9
기타	68,629	11.7	3080	12.6	4536	12.5	8,872	14.3	8,200	14.9
미상	7,264	1.2	279	1.1	410	1.1	801	1.3	602	1.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
교통사고: 동승자, 보행자, 오토바이사고, 운전자, 자전거 사고, 기타탈것
추락/미끄러짐: 추락, 낙상
둔상/관통상/기계손상: 관통상, 기계, 기타둔상, 농기계, 열상, 자상
중독/화학물질: 중독, 화학물질
화상/온도손상: 고온체, 물, 열손상, 한랭손상, 화상, 화염, 온열손상
익수/질식/연기흡입: 목맴/목졸림, 연기흡입, 외력에 의한 압박, 이물질에 의한 기도막힘, 익수, 질식
기타: 기타(사고부상, 질병외), 동물/곤충(기타), 레저활동, 상해, 성폭행, 자연재해, 전기사고
미상: 미상, 무응답
자료원: 2022 119 구급활동일지

(계속: 구급차이용 손상 환자의 연령별 환자 수-성,지역(시도,도시유형),손상기전 분포)

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	66,690	11.4	91,551	15.6	96,703	16.5	154,259	26.3	47	0.0
성별										
남자	42,362	63.5	55,581	60.7	56,134	58.0	63,307	41.0	11	23.4
여자	24,319	36.5	35,960	39.3	40,558	41.9	90,932	58.9	8	17.0
미상	9	0.0	10	0.0	11	0.0	20	0.0	28	59.6
지역(시도)										
서울	9,727	14.6	13,048	14.3	13,648	14.1	23,343	15.1	6	12.8
부산	2,938	4.4	4,059	4.4	4,985	5.2	8,064	5.2	1	2.1
대구	2,633	3.9	3,601	3.9	3,870	4.0	6,781	4.4	0	0.0
인천	3,838	5.8	5,075	5.5	5,093	5.3	7,406	4.8	0	0.0
광주	1,611	2.4	2,158	2.4	2,129	2.2	3,532	2.3	0	0.0
대전	1,673	2.5	2,175	2.4	2,397	2.5	3,786	2.5	3	6.4
울산	1,552	2.3	1,963	2.1	1,821	1.9	2,080	1.3	0	0.0
세종	519	0.8	514	0.6	548	0.6	714	0.5	1	2.1
경기	17,027	25.5	22,040	24.1	21,214	21.9	32,431	21.0	1	2.1
강원	2,648	4.0	4,031	4.4	4,514	4.7	6,385	4.1	3	6.4
충북	2,654	4.0	3,796	4.1	4,115	4.3	6,426	4.2	18	38.3
충남	3,834	5.7	5,263	5.7	5,723	5.9	9,937	6.4	6	12.8
전북	2,739	4.1	3,939	4.3	4,695	4.9	8,770	5.7	2	4.3
전남	3,082	4.6	4,936	5.4	5,639	5.8	10,134	6.6	4	8.5
경북	3,788	5.7	5,889	6.4	7,078	7.3	11,071	7.2	0	0.0
경남	4,569	6.9	6,606	7.2	7,256	7.5	10,802	7.0	2	4.3
제주	1,858	2.8	2,458	2.7	1,978	2.0	2,597	1.7	0	0.0
지역(도시유형)										
특별시의 구	11,038	16.6	14,798	16.2	15,564	16.1	25,979	16.8	7	14.9
광역시의 구*	21,424	32.1	28,209	30.8	28,731	29.7	45,428	29.4	5	10.6
인구 30만명 미만의 시	2,807	4.2	3,969	4.3	3,868	4.0	5,814	3.8	0	0.0
도농복합형태의 시	23,082	34.6	30,718	33.6	31,639	32.7	48,423	31.4	28	59.6
군	8,337	12.5	13,853	15.1	16,896	17.5	28,608	18.5	7	14.9
미상	2	0.0	4	0.0	5	0.0	7	0.0	0	0.0
손상기전										
교통사고	23,277	34.9	29,163	31.9	28,583	29.6	25,958	16.8	10	21.3
추락/미끄러짐	18,524	27.8	32,032	35.0	41,464	42.9	103,795	67.3	5	10.6
둔상/관통상/기계손상	9,061	13.6	11,321	12.4	10,112	10.5	6,792	4.4	2	4.3
중독/화학물질	2,688	4.0	2,681	2.9	2,023	2.1	2,751	1.8	1	2.1
화상/온도손상	875	1.3	1,196	1.3	1,081	1.1	1,308	0.8	0	0.0
익수/질식/연기흡입	1,219	1.8	1,211	1.3	1,053	1.1	1,951	1.3	0	0.0
기타	10,286	15.4	12,838	14.0	11,133	11.5	9,683	6.3	1	2.1
미상	760	1.1	1,109	1.2	1,254	1.3	2,021	1.3	28	59.6

표 3. 구급차이용 손상 환자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	586,911	100.0	331,207	56.4	255,594	43.5	110	0.0
연령								
0-9세	24,380	4.2	14,998	4.5	9,377	3.7	5	4.5
10-19세	36,229	6.2	25,231	7.6	10,995	4.3	3	2.7
20-29세	62,076	10.6	38,381	11.6	23,684	9.3	11	10.0
30-39세	54,976	9.4	35,202	10.6	19,761	7.7	13	11.8
40-49세	66,690	11.4	42,362	12.8	24,319	9.5	9	8.2
50-59세	91,551	15.6	55,581	16.8	35,960	14.1	10	9.1
60-69세	96,703	16.5	56,134	16.9	40,558	15.9	11	10.0
70세 이상	154,259	26.3	63,307	19.1	90,932	35.6	20	18.2
미상	47	0.0	11	0.0	8	0.0	28	25.5
지역(시도)								
서울	91,835	15.6	50,355	15.2	41,478	16.2	2	1.8
부산	28,094	4.8	15,176	4.6	12,918	5.1	0	0.0
대구	24,365	4.2	13,591	4.1	10,774	4.2	0	0.0
인천	31,636	5.4	17,693	5.3	13,943	5.5	0	0.0
광주	14,287	2.4	8,089	2.4	6,198	2.4	0	0.0
대전	15,277	2.6	8,426	2.5	6,828	2.7	23	20.9
울산	10,983	1.9	6,729	2.0	4,254	1.7	0	0.0
세종	4,056	0.7	2,325	0.7	1,726	0.7	5	4.5
경기	138,517	23.6	78,488	23.7	60,027	23.5	2	1.8
강원	24,288	4.1	13,782	4.2	10,505	4.1	1	0.9
충북	23,593	4.0	13,543	4.1	10,029	3.9	21	19.1
충남	34,149	5.8	19,489	5.9	14,610	5.7	50	45.5
전북	26,309	4.5	14,925	4.5	11,384	4.5	0	0.0
전남	30,338	5.2	17,423	5.3	12,913	5.1	2	1.8
경북	36,458	6.2	21,116	6.4	15,342	6.0	0	0.0
경남	39,023	6.6	22,497	6.8	16,522	6.5	4	3.6
제주	13,703	2.3	7,560	2.3	6,143	2.4	0	0.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	102,880	17.5	56,762	17.1	46,112	18.0	6	5.5
광역시의 구*	185,170	31.5	102,656	31.0	82,489	32.3	25	22.7
인구 30만명 미만의 시	23,703	4.0	13,223	4.0	10,480	4.1	0	0.0
도농복합형태의 시	191,006	32.5	110,092	33.2	80,853	31.6	61	55.5
군	84,132	14.3	48,462	14.6	35,652	13.9	18	16.4
미상	20	0.0	12	0.0	8	0.0	0	0.0
손상기전								
교통사고	169,570	28.9	107,848	32.6	61,707	24.1	15	13.6
추락/미끄러짐	241,830	41.2	115,590	34.9	126,216	49.4	24	21.8
둔상/관통상/기계손상	65,918	11.2	45,085	13.6	20,819	8.1	14	12.7
중독/화학물질	16,984	2.9	6,642	2.0	10,338	4.0	4	3.6
화상/온도손상	7,585	1.3	4,609	1.4	2,974	1.2	2	1.8
익수/질식/연기흡입	9,131	1.6	5,187	1.6	3,942	1.5	2	1.8
기타	68,629	11.7	42,233	12.8	26,386	10.3	10	9.1
미상	7,264	1.2	4,013	1.2	3,212	1.3	39	35.5

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
교통사고: 동승자, 보행자, 오토바이사고, 운전자, 자전거 사고, 기타탈것
추락/미끄러짐: 추락, 낙상
둔상/관통상/기계손상: 관통상, 기계, 기타둔상, 농기계, 열상, 자상
중독/화학물질: 중독, 화학물질
화상/온도손상: 고온체, 물, 열손상, 한랭손상, 화상, 화염, 온열손상
익수/질식/연기흡입: 목맴/목졸림, 연기흡입, 외력에 의한 압박, 이물질에 의한 기도막힘, 익수, 질식
기타: 기타(사고부상, 질병외), 동물/곤충(기타), 레저활동, 상해, 성폭행, 자연재해, 전기사고
자료원: 2022 119 구급활동일지

표 4. 응급실손상 환자의 연령별 환자 수-성, 지역(시도,도시유형), 보험, 손상기전 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,306,959	100.0	190,254	14.6	116,626	8.9	172,638	13.2	142,147	10.9
성별										
남성	734,166	56.2	113,550	59.7	77,591	66.5	98,145	56.9	85,005	59.8
여성	572,793	43.8	76,704	40.3	39,035	33.5	74,493	43.1	57,142	40.2
지역(시도)										
서울	277,594	21.2	42,174	22.2	23,898	20.5	41,909	24.3	32,310	22.7
부산	43,642	3.3	4,134	2.2	3,391	2.9	6,165	3.6	4,293	3.0
대구	37,457	2.9	7,197	3.8	2,804	2.4	4,176	2.4	2,934	2.1
인천	87,445	6.7	12,736	6.7	7,995	6.9	11,781	6.8	10,285	7.2
광주	34,891	2.7	6,046	3.2	3,520	3.0	4,589	2.7	3,407	2.4
대전	43,075	3.3	5,759	3.0	3,835	3.3	6,236	3.6	4,132	2.9
울산	15,943	1.2	2,672	1.4	1,456	1.2	1,731	1.0	1,678	1.2
세종	7,939	0.6	2,173	1.1	993	0.9	720	0.4	855	0.6
경기	339,495	26.0	53,414	28.1	33,284	28.5	44,297	25.7	39,282	27.6
강원	51,075	3.9	7,556	4.0	4,079	3.5	6,722	3.9	4,822	3.4
충북	35,317	2.7	3,568	1.9	2,872	2.5	4,680	2.7	3,491	2.5
충남	77,316	5.9	12,281	6.5	6,763	5.8	9,339	5.4	8,566	6.0
전북	66,486	5.1	5,758	3.0	5,450	4.7	8,121	4.7	5,954	4.2
전남	25,055	1.9	2,494	1.3	1,901	1.6	2,809	1.6	2,426	1.7
경북	69,231	5.3	8,998	4.7	5,982	5.1	7,657	4.4	7,221	5.1
경남	49,483	3.8	7,414	3.9	4,196	3.6	5,542	3.2	5,238	3.7
제주	45,515	3.5	5,880	3.1	4,207	3.6	6,164	3.6	5,253	3.7
지역(도시유형)										
특별시의 구	277,594	21.2	42,174	22.2	23,898	20.5	41,909	24.3	32,310	22.7
광역시의 구*	546,619	41.8	85,501	44.9	49,974	42.8	71,725	41.5	57,483	40.4
인구 30만명 미만의 시	63,137	4.8	7,281	3.8	5,737	4.9	7,917	4.6	7,157	5.0
도농복합형태의 시	411,413	31.5	54,475	28.6	36,431	31.2	50,405	29.2	44,511	31.3
군	8,196	0.6	823	0.4	586	0.5	682	0.4	686	0.5
보험										
건강보험	1,088,434	83.3	182,478	95.9	102,616	88.0	140,939	81.6	114,812	80.8
의료급여	57,872	4.4	2,085	1.1	3,849	3.3	2,969	1.7	2,179	1.5
자동차보험	118,950	9.1	4,410	2.3	7,694	6.6	20,011	11.6	17,621	12.4
산재보험	7,531	0.6	0	0.0	91	0.1	1,173	0.7	1,202	0.8
일반	28,859	2.2	1,026	0.5	2,150	1.8	6,426	3.7	5,277	3.7
기타	5,270	0.4	249	0.1	224	0.2	1,110	0.6	1,046	0.7
미상	43	0.0	6	0.0	2	0.0	10	0.0	10	0.0
손상기전										
교통사고	180,009	13.8	8,371	4.4	17,846	15.3	30,520	17.7	24,779	17.4
추락/미끄러짐	373,123	28.5	64,978	34.2	26,274	22.5	29,209	16.9	24,805	17.5
둔상/관통상/기계손상	405,894	31.1	68,548	36.0	43,250	37.1	64,859	37.6	53,480	37.6
중독	31,337	2.4	1,284	0.7	3,128	2.7	5,638	3.3	3,804	2.7
화상	28,143	2.2	5,662	3.0	2,681	2.3	5,142	3.0	3,593	2.5
익수/질식/목맴	2,797	0.2	247	0.1	226	0.2	436	0.3	328	0.2
기타	141,846	10.9	29,607	15.6	14,692	12.6	21,323	12.4	17,463	12.3
미상	143,810	11.0	11,557	6.1	8,529	7.3	15,511	9.0	13,895	9.8

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실손상 환자의 연령별 환자 수-성,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포)

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	146,190	11.2	174,400	13.3	158,208	12.1	206,494	15.8	2	0.0
성별										
남성	86,309	59.0	99,359	57.0	88,729	56.1	85,477	41.4	1	50.0
여성	59,881	41.0	75,041	43.0	69,479	43.9	121,017	58.6	1	50.0
지역(시도)										
서울	28,066	19.2	32,340	18.5	31,315	19.8	45,582	22.1	0	0.0
부산	4,603	3.1	5,931	3.4	6,506	4.1	8,619	4.2	0	0.0
대구	3,357	2.3	4,611	2.6	4,745	3.0	7,633	3.7	0	0.0
인천	10,298	7.0	12,293	7.0	10,335	6.5	11,721	5.7	1	50.0
광주	3,988	2.7	4,614	2.6	3,654	2.3	5,073	2.5	0	0.0
대전	4,399	3.0	5,432	3.1	5,447	3.4	7,835	3.8	0	0.0
울산	1,969	1.3	2,295	1.3	2,005	1.3	2,137	1.0	0	0.0
세종	858	0.6	816	0.5	685	0.4	839	0.4	0	0.0
경기	39,802	27.2	45,438	26.1	37,795	23.9	46,183	22.4	0	0.0
강원	5,412	3.7	6,893	4.0	6,974	4.4	8,617	4.2	0	0.0
충북	3,865	2.6	5,100	2.9	5,004	3.2	6,737	3.3	0	0.0
충남	9,277	6.3	10,383	6.0	9,214	5.8	11,493	5.6	0	0.0
전북	7,401	5.1	9,866	5.7	9,503	6.0	14,433	7.0	0	0.0
전남	2,948	2.0	3,956	2.3	3,617	2.3	4,903	2.4	1	50.0
경북	8,100	5.5	10,047	5.8	9,747	6.2	11,479	5.6	0	0.0
경남	5,776	4.0	7,322	4.2	6,462	4.1	7,533	3.6	0	0.0
제주	6,071	4.2	7,063	4.0	5,200	3.3	5,677	2.7	0	0.0
지역(도시유형)										
특별시의 구	28,066	19.2	32,340	18.5	31,315	19.8	45,582	22.1	0	0.0
광역시의 구*	59,855	40.9	72,919	41.8	64,722	40.9	84,439	40.9	1	50.0
인구 30만명 미만의 시	8,032	5.5	9,553	5.5	8,096	5.1	9,363	4.5	1	50.0
도농복합형태의 시	49,337	33.7	58,276	33.4	52,689	33.3	65,289	31.6	0	0.0
군	900	0.6	1,312	0.8	1,386	0.9	1,821	0.9	0	0.0
보험										
건강보험	116,636	79.8	136,471	78.3	123,414	78.0	171,068	82.8	0	0.0
의료급여	5,622	3.8	10,905	6.3	12,081	7.6	18,181	8.8	1	50.0
자동차보험	16,868	11.5	19,682	11.3	17,971	11.4	14,693	7.1	0	0.0
산재보험	1,393	1.0	1,988	1.1	1,433	0.9	251	0.1	0	0.0
일반	4,836	3.3	4,602	2.6	2,856	1.8	1,685	0.8	1	50.0
기타	830	0.6	746	0.4	451	0.3	614	0.3	0	0.0
미상	5	0.0	6	0.0	2	0.0	2	0.0	0	0.0
손상기전										
교통사고	24,050	16.5	27,737	15.9	25,079	15.9	21,627	10.5	0	0.0
추락/미끄러짐	30,029	20.5	44,604	25.6	51,377	32.5	101,846	49.3	1	50.0
둔상/관통상/기계손상	51,712	35.4	56,068	32.1	41,510	26.2	26,467	12.8	0	0.0
중독	4,406	3.0	4,632	2.7	3,952	2.5	4,493	2.2	0	0.0
화상	3,542	2.4	3,885	2.2	2,464	1.6	1,174	0.6	0	0.0
익수/질식/목맴	384	0.3	408	0.2	320	0.2	448	0.2	0	0.0
기타	16,683	11.4	17,685	10.1	13,445	8.5	10,948	5.3	0	0.0
미상	15,384	10.5	19,381	11.1	20,061	12.7	39,491	19.1	1	50.0

표 5. 응급실손상 환자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,306,959	100.0	734,166	56.2	572,793	43.8
연령						
0-9세	190,254	14.6	113,550	15.5	76,704	13.4
10-19세	116,626	8.9	77,591	10.6	39,035	6.8
20-29세	172,638	13.2	98,145	13.4	74,493	13.0
30-39세	142,147	10.9	85,005	11.6	57,142	10.0
40-49세	146,190	11.2	86,309	11.8	59,881	10.5
50-59세	174,400	13.3	99,359	13.5	75,041	13.1
60-69세	158,208	12.1	88,729	12.1	69,479	12.1
70세 이상	206,494	15.8	85,477	11.6	121,017	21.1
미상	2	0.0	1	0.0	1	0.0
지역(시도)						
서울	277,594	21.2	147,395	20.1	130,199	22.7
부산	43,642	3.3	23,437	3.2	20,205	3.5
대구	37,457	2.9	21,668	3.0	15,789	2.8
인천	87,445	6.7	48,547	6.6	38,898	6.8
광주	34,891	2.7	20,584	2.8	14,307	2.5
대전	43,075	3.3	24,327	3.3	18,748	3.3
울산	15,943	1.2	9,618	1.3	6,325	1.1
세종	7,939	0.6	4,465	0.6	3,474	0.6
경기	339,495	26.0	190,602	26.0	148,893	26.0
강원	51,075	3.9	29,811	4.1	21,264	3.7
충북	35,317	2.7	20,207	2.8	15,110	2.6
충남	77,316	5.9	45,732	6.2	31,584	5.5
전북	66,486	5.1	37,905	5.2	28,581	5.0
전남	25,055	1.9	14,887	2.0	10,168	1.8
경북	69,231	5.3	40,915	5.6	28,316	4.9
경남	49,483	3.8	28,747	3.9	20,736	3.6
제주	45,515	3.5	25,319	3.4	20,196	3.5
지역(도시유형)						
특별시의 구	277,594	21.2	147,395	20.1	130,199	22.7
광역시의 구*	546,619	41.8	306,495	41.7	240,124	41.9
인구 30만명 미만의 시	63,137	4.8	36,078	4.9	27,059	4.7
도농복합형태의 시	411,413	31.5	239,504	32.6	171,909	30.0
군	8,196	0.6	4,694	0.6	3,502	0.6
보험						
건강보험	1,088,434	83.3	604,416	82.3	484,018	84.5
의료급여	57,872	4.4	29,881	4.1	27,991	4.9
자동차보험	118,950	9.1	69,907	9.5	49,043	8.6
산재보험	7,531	0.6	6,572	0.9	959	0.2
일반	28,859	2.2	19,400	2.6	9,459	1.7
기타	5,270	0.4	3,954	0.5	1,316	0.2
미상	43	0.0	36	0.0	7	0.0
손상기전						
교통사고	180,009	13.8	114,173	15.6	65,836	11.5
추락/미끄러짐	373,123	28.5	189,737	25.8	183,386	32.0
둔상/관통상/기계손상	405,894	31.1	252,343	34.4	153,551	26.8
중독	31,337	2.4	13,545	1.8	17,792	3.1
화상	28,143	2.2	14,026	1.9	14,117	2.5
익수/질식/목맴	2,797	0.2	1,682	0.2	1,115	0.2
기타	141,846	10.9	75,741	10.3	66,105	11.5
미상	143,810	11.0	72,919	9.9	70,891	12.4

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 6. 응급실손상 환자의 응급진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		귀가		전원		입원	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,306,959	100.0	1,081,343	82.7	18,299	1.4	201,299	15.4
성별								
남자	734,166	56.2	610,190	56.4	10,991	60.1	108,999	54.1
여자	572,793	43.8	471,153	43.6	7,308	39.9	92,300	45.9
연령								
0-9세	190,254	14.6	184,634	17.1	546	3.0	4,867	2.4
10-19세	116,626	8.9	107,329	9.9	699	3.8	8,364	4.2
20-29세	172,638	13.2	158,244	14.6	1,263	6.9	12,420	6.2
30-39세	142,147	10.9	127,683	11.8	1,247	6.8	12,582	6.3
40-49세	146,190	11.2	125,759	11.6	1,710	9.3	17,962	8.9
50-59세	174,400	13.3	142,295	13.2	2,695	14.7	28,280	14.0
60-69세	158,208	12.1	117,709	10.9	3,422	18.7	36,145	18.0
70세 이상	206,494	15.8	117,689	10.9	6,716	36.7	80,679	40.1
미상	2	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	277,594	21.2	239,999	22.2	4,058	22.2	32,654	16.2
부산	43,642	3.3	32,598	3.0	553	3.0	10,235	5.1
대구	37,457	2.9	27,997	2.6	1,399	7.6	7,630	3.8
인천	87,445	6.7	73,155	6.8	1,242	6.8	12,662	6.3
광주	34,891	2.7	26,464	2.4	528	2.9	7,791	3.9
대전	43,075	3.3	35,158	3.3	131	0.7	7,645	3.8
울산	15,943	1.2	12,378	1.1	310	1.7	3,171	1.6
세종	7,939	0.6	7,101	0.7	34	0.2	799	0.4
경기	339,495	26.0	289,424	26.8	3,106	17.0	45,581	22.6
강원	51,075	3.9	42,719	4.0	832	4.5	7,275	3.6
충북	35,317	2.7	27,376	2.5	427	2.3	7,333	3.6
충남	77,316	5.9	64,812	6.0	1,650	9.0	10,652	5.3
전북	66,486	5.1	50,713	4.7	999	5.5	13,801	6.9
전남	25,055	1.9	18,233	1.7	673	3.7	5,999	3.0
경북	69,231	5.3	55,196	5.1	1,020	5.6	12,745	6.3
경남	49,483	3.8	38,823	3.6	904	4.9	9,538	4.7
제주	45,515	3.5	39,197	3.6	433	2.4	5,788	2.9
지역(도시유형)								
특별시의 구	277,594	21.2	239,999	22.2	4,058	22.2	32,654	16.2
광역시의 구*	546,619	41.8	445,260	41.2	6,785	37.1	91,281	45.3
인구 30만명 미만의 시	63,137	4.8	53,444	4.9	829	4.5	8,672	4.3
도농복합형태의 시	411,413	31.5	335,859	31.1	6,027	32.9	67,898	33.7
군	8,196	0.6	6,781	0.6	600	3.3	794	0.4
보험								
건강보험	1,088,434	83.3	915,562	84.7	13,827	75.6	154,687	76.8
의료급여	57,872	4.4	40,794	3.8	1,349	7.4	15,168	7.5
자동차보험	118,950	9.1	91,874	8.5	2,367	12.9	24,003	11.9
산재보험	7,531	0.6	3,926	0.4	128	0.7	3,462	1.7
일반	28,859	2.2	24,745	2.3	497	2.7	3,267	1.6
기타	5,270	0.4	4,402	0.4	131	0.7	709	0.4
미상	43	0.0	40	0.0	0	0.0	3	0.0
손상기전								
교통사고	180,009	13.8	138,452	12.8	3,867	21.1	36,557	18.2
추락/미끄러짐	373,123	28.5	283,581	26.2	6,999	38.2	80,844	40.2
둔상/관통상/기계손상	405,894	31.1	377,033	34.9	3,057	16.7	24,584	12.2
중독	31,337	2.4	20,440	1.9	745	4.1	9,704	4.8
화상	28,143	2.2	27,047	2.5	360	2.0	686	0.3
익수/질식/목맴	2,797	0.2	1,390	0.1	103	0.6	889	0.4
기타	141,846	10.9	131,581	12.2	681	3.7	9,317	4.6
미상	143,810	11.0	101,819	9.4	2,487	13.6	38,718	19.2

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실손상 환자의 응급진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포)

구분	사망		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2,928	0.2	2,805	0.2	285	0.0
성별						
남자	1,964	67.1	1,841	65.6	181	63.5
여자	964	32.9	964	34.4	104	36.5
연령						
0-9세	23	0.8	121	4.3	63	22.1
10-19세	108	3.7	93	3.3	33	11.6
20-29세	248	8.5	434	15.5	29	10.2
30-39세	229	7.8	387	13.8	19	6.7
40-49세	299	10.2	426	15.2	34	11.9
50-59세	488	16.7	605	21.6	37	13.0
60-69세	514	17.6	374	13.3	44	15.4
70세 이상	1,019	34.8	365	13.0	26	9.1
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)						
서울	351	12.0	527	18.8	5	1.8
부산	210	7.2	43	1.5	3	1.1
대구	142	4.8	289	10.3	0	0.0
인천	256	8.7	130	4.6	0	0.0
광주	87	3.0	21	0.7	0	0.0
대전	98	3.3	43	1.5	0	0.0
울산	71	2.4	13	0.5	0	0.0
세종	3	0.1	2	0.1	0	0.0
경기	550	18.8	830	29.6	4	1.4
강원	203	6.9	44	1.6	2	0.7
충북	104	3.6	42	1.5	35	12.3
충남	150	5.1	52	1.9	0	0.0
전북	165	5.6	583	20.8	225	78.9
전남	114	3.9	25	0.9	11	3.9
경북	168	5.7	102	3.6	0	0.0
경남	182	6.2	36	1.3	0	0.0
제주	74	2.5	23	0.8	0	0.0
지역(도시유형)						
특별시의 구	351	12.0	527	18.8	5	1.8
광역시의 구*	1,486	50.8	1,801	64.2	6	2.1
인구 30만명 미만의 시	136	4.6	53	1.9	3	1.1
도농복합형태의 시	950	32.4	408	14.5	271	95.1
군	5	0.2	16	0.6	0	0.0
보험						
건강보험	1,978	67.6	2,135	76.1	245	86.0
의료급여	195	6.7	354	12.6	12	4.2
자동차보험	484	16.5	197	7.0	25	8.8
산재보험	11	0.4	4	0.1	0	0.0
일반	247	8.4	100	3.6	3	1.1
기타	13	0.4	15	0.5	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전						
교통사고	806	27.5	297	10.6	30	10.5
추락/미끄러짐	849	29.0	792	28.2	58	20.4
둔상/관통상/기계손상	156	5.3	950	33.9	114	40.0
중독	211	7.2	228	8.1	9	3.2
화상	16	0.5	30	1.1	4	1.4
익수/질식/목맴	399	13.6	16	0.6	0	0.0
기타	39	1.3	210	7.5	18	6.3
미상	452	15.4	282	10.1	52	18.2

표 7. 응급실손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	201,299	100.0	160,014	79.5	31,952	15.9	6,990	3.5	973	0.5	1,370	0.7
성별												
남자	108,999	54.1	86,003	53.7	17,200	53.8	4,432	63.4	594	61.0	770	56.2
여자	92,300	45.9	74,011	46.3	14,752	46.2	2,558	36.6	379	39.0	600	43.8
연령												
0-9세	4,867	2.4	4,677	2.9	113	0.4	28	0.4	18	1.8	31	2.3
10-19세	8,364	4.2	7,740	4.8	511	1.6	44	0.6	40	4.1	29	2.1
20-29세	12,420	6.2	10,896	6.8	1,227	3.8	123	1.8	75	7.7	99	7.2
30-39세	12,582	6.3	10,933	6.8	1,341	4.2	148	2.1	61	6.3	99	7.2
40-49세	17,962	8.9	15,359	9.6	2,065	6.5	343	4.9	85	8.7	110	8.0
50-59세	28,280	14.0	23,325	14.6	4,026	12.6	623	8.9	122	12.5	184	13.4
60-69세	36,145	18.0	28,815	18.0	5,698	17.8	1,241	17.8	158	16.2	233	17.0
70세 이상	80,679	40.1	58,269	36.4	16,971	53.1	4,440	63.5	414	42.5	585	42.7
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	32,654	16.2	26,321	16.4	4,861	15.2	1,217	17.4	73	7.5	182	13.3
부산	10,235	5.1	7,097	4.4	2,521	7.9	484	6.9	22	2.3	111	8.1
대구	7,630	3.8	5,760	3.6	1,472	4.6	381	5.5	9	0.9	8	0.6
인천	12,662	6.3	9,707	6.1	2,434	7.6	472	6.8	9	0.9	40	2.9
광주	7,791	3.9	5,074	3.2	2,352	7.4	270	3.9	20	2.1	75	5.5
대전	7,645	3.8	6,258	3.9	1,045	3.3	299	4.3	8	0.8	35	2.6
울산	3,171	1.6	2,143	1.3	888	2.8	125	1.8	8	0.8	7	0.5
세종	799	0.4	766	0.5	23	0.1	9	0.1	1	0.1	0	0.0
경기	45,581	22.6	35,963	22.5	7,508	23.5	1,403	20.1	300	30.8	407	29.7
강원	7,275	3.6	5,795	3.6	1,090	3.4	311	4.4	47	4.8	32	2.3
충북	7,333	3.6	6,373	4.0	577	1.8	253	3.6	11	1.1	119	8.7
충남	10,652	5.3	8,457	5.3	1,693	5.3	419	6.0	11	1.1	72	5.3
전북	13,801	6.9	11,848	7.4	1,013	3.2	332	4.7	421	43.3	187	13.6
전남	5,999	3.0	4,612	2.9	1,176	3.7	184	2.6	7	0.7	20	1.5
경북	12,745	6.3	10,728	6.7	1,551	4.9	408	5.8	13	1.3	45	3.3
경남	9,538	4.7	7,796	4.9	1,439	4.5	282	4.0	9	0.9	12	0.9
제주	5,788	2.9	5,316	3.3	309	1.0	141	2.0	4	0.4	18	1.3
지역(도시유형)												
특별시의 구	32,654	16.2	26,321	16.4	4,861	15.2	1,217	17.4	73	7.5	182	13.3
광역시의 구*	91,281	45.3	69,829	43.6	16,899	52.9	3,336	47.7	723	74.3	494	36.1
인구 30만명 미만의 시	8,672	4.3	7,204	4.5	1,153	3.6	222	3.2	12	1.2	81	5.9
도농복합형태의 시	67,898	33.7	55,976	35.0	8,944	28.0	2,205	31.5	165	17.0	608	44.4
군	794	0.4	684	0.4	95	0.3	10	0.1	0	0.0	5	0.4
보험												
건강보험	154,687	76.8	125,636	78.5	21,833	68.3	5,475	78.3	755	77.6	988	72.1
의료급여	15,168	7.5	11,176	7.0	3,082	9.6	699	10.0	108	11.1	103	7.5
자동차보험	24,003	11.9	17,580	11.0	5,540	17.3	610	8.7	83	8.5	190	13.9
산재보험	3,462	1.7	2,532	1.6	860	2.7	42	0.6	12	1.2	16	1.2
일반	3,267	1.6	2,509	1.6	530	1.7	152	2.2	13	1.3	63	4.6
기타	709	0.4	578	0.4	107	0.3	12	0.2	2	0.2	10	0.7
미상	3	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전												
교통사고	36,557	18.2	27,752	17.3	7,479	23.4	917	13.1	133	13.7	276	20.1
추락/미끄러짐	80,844	40.2	63,077	39.4	14,594	45.7	2,294	32.8	339	34.8	540	39.4
둔상/관통상/기계손상	24,584	12.2	22,063	13.8	1,907	6.0	259	3.7	192	19.7	163	11.9
중독	9,704	4.8	8,557	5.3	756	2.4	290	4.1	31	3.2	70	5.1
화상	686	0.3	586	0.4	73	0.2	15	0.2	9	0.9	3	0.2
익수/질식/목맴	889	0.4	494	0.3	116	0.4	267	3.8	4	0.4	8	0.6
기타	9,317	4.6	8,390	5.2	710	2.2	118	1.7	36	3.7	63	4.6
미상	38,718	19.2	29,095	18.2	6,317	19.8	2,830	40.5	229	23.5	247	18.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 8. 응급실손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,306,959	100.0	1,088,434	83.3	57,872	4.4	118,950	9.1
성별								
남자	734,166	56.2	604,416	55.5	29,881	51.6	69,907	58.8
여자	572,793	43.8	484,018	44.5	27,991	48.4	49,043	41.2
연령								
0-9세	190,254	14.6	182,478	16.8	2,085	3.6	4,410	3.7
10-19세	116,626	8.9	102,616	9.4	3,849	6.7	7,694	6.5
20-29세	172,638	13.2	140,939	12.9	2,969	5.1	20,011	16.8
30-39세	142,147	10.9	114,812	10.5	2,179	3.8	17,621	14.8
40-49세	146,190	11.2	116,636	10.7	5,622	9.7	16,868	14.2
50-59세	174,400	13.3	136,471	12.5	10,905	18.8	19,682	16.5
60-69세	158,208	12.1	123,414	11.3	12,081	20.9	17,971	15.1
70세 이상	206,494	15.8	171,068	15.7	18,181	31.4	14,693	12.4
미상	2	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	277,594	21.2	240,748	22.1	11,834	20.4	19,740	16.6
부산	43,642	3.3	34,656	3.2	2,767	4.8	4,435	3.7
대구	37,457	2.9	31,315	2.9	2,508	4.3	3,000	2.5
인천	87,445	6.7	70,887	6.5	4,979	8.6	7,277	6.1
광주	34,891	2.7	29,063	2.7	1,671	2.9	3,311	2.8
대전	43,075	3.3	34,444	3.2	2,440	4.2	4,145	3.5
울산	15,943	1.2	12,514	1.1	519	0.9	1,252	1.1
세종	7,939	0.6	7,184	0.7	141	0.2	483	0.4
경기	339,495	26.0	289,291	26.6	10,609	18.3	29,514	24.8
강원	51,075	3.9	43,461	4.0	2,580	4.5	3,940	3.3
충북	35,317	2.7	27,715	2.5	1,773	3.1	4,725	4.0
충남	77,316	5.9	60,795	5.6	2,809	4.9	8,130	6.8
전북	66,486	5.1	52,405	4.8	4,372	7.6	8,204	6.9
전남	25,055	1.9	20,135	1.8	1,335	2.3	2,644	2.2
경북	69,231	5.3	56,089	5.2	3,358	5.8	7,721	6.5
경남	49,483	3.8	39,948	3.7	1,952	3.4	5,902	5.0
제주	45,515	3.5	37,784	3.5	2,225	3.8	4,527	3.8
지역(도시유형)								
특별시의 구	277,594	21.2	240,748	22.1	11,834	20.4	19,740	16.6
광역시의 구*	546,619	41.8	455,347	41.8	25,693	44.4	48,215	40.5
인구 30만명 미만의 시	63,137	4.8	52,494	4.8	2,767	4.8	5,417	4.6
도농복합형태의 시	411,413	31.5	333,204	30.6	17,267	29.8	44,769	37.6
군	8,196	0.6	6,641	0.6	311	0.5	809	0.7
손상기전								
교통사고	180,009	13.8	56,106	5.2	2,844	4.9	115,727	97.3
추락/미끄러짐	373,123	28.5	342,257	31.4	23,251	40.2	672	0.6
둔상/관통상/기계손상	405,894	31.1	370,791	34.1	12,468	21.5	926	0.8
중독	31,337	2.4	27,517	2.5	2,350	4.1	19	0.0
화상	28,143	2.2	26,427	2.4	854	1.5	13	0.0
익수/질식/목맴	2,797	0.2	2,416	0.2	182	0.3	4	0.0
기타	141,846	10.9	133,938	12.3	4,570	7.9	196	0.2
미상	143,810	11.0	128,982	11.9	11,353	19.6	1,393	1.2

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포)

구분	산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	7,531	0.6	28,859	2.2	5,270	0.4	43	0.0
성별								
남자	6,572	87.3	19,400	67.2	3,954	75.0	36	83.7
여자	959	12.7	9,459	32.8	1,316	25.0	7	16.3
연령								
0-9세	0	0.0	1,026	3.6	249	4.7	6	14.0
10-19세	91	1.2	2,150	7.5	224	4.3	2	4.7
20-29세	1,173	15.6	6,426	22.3	1,110	21.1	10	23.3
30-39세	1,202	16.0	5,277	18.3	1,046	19.8	10	23.3
40-49세	1,393	18.5	4,836	16.8	830	15.7	5	11.6
50-59세	1,988	26.4	4,602	15.9	746	14.2	6	14.0
60-69세	1,433	19.0	2,856	9.9	451	8.6	2	4.7
70세 이상	251	3.3	1,685	5.8	614	11.7	2	4.7
미상	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	207	2.7	3,942	13.7	1,121	21.3	2	4.7
부산	163	2.2	1,486	5.1	118	2.2	17	39.5
대구	124	1.6	431	1.5	79	1.5	0	0.0
인천	961	12.8	2,860	9.9	481	9.1	0	0.0
광주	310	4.1	506	1.8	30	0.6	0	0.0
대전	526	7.0	1,513	5.2	7	0.1	0	0.0
울산	122	1.6	1,430	5.0	105	2.0	1	2.3
세종	7	0.1	121	0.4	3	0.1	0	0.0
경기	2,311	30.7	6,811	23.6	959	18.2	0	0.0
강원	112	1.5	733	2.5	226	4.3	23	53.5
충북	317	4.2	653	2.3	134	2.5	0	0.0
충남	1,055	14.0	3,474	12.0	1,053	20.0	0	0.0
전북	378	5.0	996	3.5	131	2.5	0	0.0
전남	209	2.8	502	1.7	230	4.4	0	0.0
경북	236	3.1	1,504	5.2	323	6.1	0	0.0
경남	430	5.7	1,080	3.7	171	3.2	0	0.0
제주	63	0.8	817	2.8	99	1.9	0	0.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	207	2.7	3,942	13.7	1,121	21.3	2	4.7
광역시의 구*	2,889	38.4	13,051	45.2	1,406	26.7	18	41.9
인구 30만명 미만의 시	1,161	15.4	946	3.3	352	6.7	0	0.0
도농복합형태의 시	3,265	43.4	10,499	36.4	2,386	45.3	23	53.5
군	9	0.1	421	1.5	5	0.1	0	0.0
손상기전								
교통사고	459	6.1	4,631	16.0	240	4.6	2	4.7
추락/미끄러짐	2,081	27.6	3,692	12.8	1,156	21.9	14	32.6
둔상/관통상/기계손상	4,034	53.6	14,982	51.9	2,675	50.8	18	41.9
중독	47	0.6	1,338	4.6	64	1.2	2	4.7
화상	209	2.8	502	1.7	137	2.6	1	2.3
익수/질식/목맴	4	0.1	182	0.6	9	0.2	0	0.0
기타	326	4.3	2,304	8.0	506	9.6	6	14.0
미상	371	4.9	1,228	4.3	483	9.2	0	0.0

표 9. 응급실손상 환자의 내원수단별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		119구급차		병원구급차		기타구급차		경찰차/공공차량	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,306,959	100.0	365,771	28.0	5,787	0.4	29,604	2.3	944	0.1
성별										
남자	734,166	56.2	204,688	56.0	3,178	54.9	16,189	54.7	740	78.4
여자	572,793	43.8	161,083	44.0	2,609	45.1	13,415	45.3	204	21.6
연령										
0-9세	190,254	14.6	17,113	4.7	109	1.9	454	1.5	16	1.7
10-19세	116,626	8.9	21,590	5.9	142	2.5	898	3.0	71	7.5
20-29세	172,638	13.2	38,828	10.6	239	4.1	1,618	5.5	228	24.2
30-39세	142,147	10.9	33,848	9.3	234	4.0	1,660	5.6	170	18.0
40-49세	146,190	11.2	40,673	11.1	396	6.8	2,155	7.3	155	16.4
50-59세	174,400	13.3	54,976	15.0	719	12.4	3,507	11.8	170	18.0
60-69세	158,208	12.1	57,899	15.8	1,007	17.4	4,936	16.7	85	9.0
70세 이상	206,494	15.8	100,844	27.6	2,940	50.8	14,376	48.6	49	5.2
미상	2	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	277,594	21.2	74,754	20.4	350	6.0	6,071	20.5	123	13.0
부산	43,642	3.3	14,702	4.0	101	1.7	1,844	6.2	30	3.2
대구	37,457	2.9	11,545	3.2	1,740	30.1	705	2.4	29	3.1
인천	87,445	6.7	25,954	7.1	136	2.4	1,784	6.0	90	9.5
광주	34,891	2.7	6,896	1.9	1,092	18.9	1,634	5.5	16	1.7
대전	43,075	3.3	14,702	4.0	366	6.3	718	2.4	33	3.5
울산	15,943	1.2	4,650	1.3	31	0.5	895	3.0	12	1.3
세종	7,939	0.6	1,386	0.4	16	0.3	67	0.2	6	0.6
경기	339,495	26.0	88,852	24.3	436	7.5	6,265	21.2	213	22.6
강원	51,075	3.9	14,403	3.9	166	2.9	1,681	5.7	43	4.6
충북	35,317	2.7	12,091	3.3	110	1.9	719	2.4	44	4.7
충남	77,316	5.9	21,234	5.8	109	1.9	1,672	5.6	47	5.0
전북	66,486	5.1	21,644	5.9	359	6.2	1,725	5.8	36	3.8
전남	25,055	1.9	7,025	1.9	132	2.3	841	2.8	29	3.1
경북	69,231	5.3	19,518	5.3	177	3.1	1,217	4.1	78	8.3
경남	49,483	3.8	12,883	3.5	178	3.1	1,592	5.4	52	5.5
제주	45,515	3.5	13,532	3.7	288	5.0	174	0.6	63	6.7
지역(도시유형)										
특별시의 구	277,594	21.2	74,754	20.4	350	6.0	6,071	20.5	123	13.0
광역시의 구*	546,619	41.8	156,485	42.8	4,225	73.0	13,110	44.3	405	42.9
인구 30만명 미만의 시	63,137	4.8	17,801	4.9	160	2.8	913	3.1	66	7.0
도농복합형태의 시	411,413	31.5	114,826	31.4	1,047	18.1	9,323	31.5	342	36.2
군	8,196	0.6	1,905	0.5	5	0.1	187	0.6	8	0.8
손상기전										
교통사고	180,009	13.8	87,769	24.0	1,028	17.8	4,749	16.0	69	7.3
추락/미끄러짐	373,123	28.5	124,988	34.2	2,435	42.1	13,128	44.3	124	13.1
둔상/관통상/기계손상	405,894	31.1	61,045	16.7	495	8.6	2,755	9.3	371	39.3
중독	31,337	2.4	19,219	5.3	170	2.9	878	3.0	66	7.0
화상	28,143	2.2	2,762	0.8	15	0.3	110	0.4	8	0.8
익수/질식/목맴	2,797	0.2	1,963	0.5	22	0.4	148	0.5	16	1.7
기타	141,846	10.9	22,584	6.2	232	4.0	1,337	4.5	169	17.9
미상	143,810	11.0	45,441	12.4	1,390	24.0	6,499	22.0	121	12.8

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실손상 환자의 내원수단별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

구분	항공이송		기타자동차		도보		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,350	0.1	888,359	68.0	14,026	1.1	1,089	0.1	29	0.0
성별										
남자	956	70.8	500,244	56.3	7,612	54.3	539	49.5	20	69.0
여자	394	29.2	388,115	43.7	6,414	45.7	550	50.5	9	31.0
연령										
0-9세	82	6.1	170,383	19.2	1,993	14.2	99	9.1	5	17.2
10-19세	64	4.7	92,506	10.4	1,272	9.1	82	7.5	1	3.4
20-29세	109	8.1	128,878	14.5	2,639	18.8	94	8.6	5	17.2
30-39세	131	9.7	104,154	11.7	1,867	13.3	83	7.6	0	0.0
40-49세	157	11.6	101,010	11.4	1,553	11.1	87	8.0	4	13.8
50-59세	275	20.4	112,792	12.7	1,820	13.0	137	12.6	4	13.8
60-69세	292	21.6	92,273	10.4	1,542	11.0	171	15.7	3	10.3
70세 이상	240	17.8	86,362	9.7	1,340	9.6	336	30.9	7	24.1
미상	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	84	6.2	192,609	21.7	3,291	23.5	309	28.4	3	10.3
부산	27	2.0	26,455	3.0	401	2.9	77	7.1	5	17.2
대구	20	1.5	23,233	2.6	160	1.1	23	2.1	2	6.9
인천	96	7.1	59,159	6.7	138	1.0	88	8.1	0	0.0
광주	30	2.2	23,551	2.7	1,626	11.6	43	3.9	3	10.3
대전	32	2.4	27,168	3.1	49	0.3	6	0.6	1	3.4
울산	11	0.8	10,176	1.1	161	1.1	7	0.6	0	0.0
세종	1	0.1	6,460	0.7	1	0.0	2	0.2	0	0.0
경기	526	39.0	235,716	26.5	7,256	51.7	230	21.1	1	3.4
강원	162	12.0	34,523	3.9	73	0.5	21	1.9	3	10.3
충북	17	1.3	22,005	2.5	309	2.2	21	1.9	1	3.4
충남	80	5.9	54,133	6.1	33	0.2	7	0.6	1	3.4
전북	63	4.7	42,251	4.8	216	1.5	186	17.1	6	20.7
전남	91	6.7	16,885	1.9	42	0.3	10	0.9	0	0.0
경북	61	4.5	48,144	5.4	24	0.2	12	1.1	0	0.0
경남	12	0.9	34,653	3.9	89	0.6	24	2.2	0	0.0
제주	37	2.7	31,238	3.5	157	1.1	23	2.1	3	10.3
지역(도시유형)										
특별시의 구	84	6.2	192,609	21.7	3,291	23.5	309	28.4	3	10.3
광역시의 구*	733	54.3	365,411	41.1	5,676	40.5	556	51.1	18	62.1
인구 30만명 미만의 시	114	8.4	39,781	4.5	4,267	30.4	32	2.9	3	10.3
도농복합형태의 시	419	31.0	284,478	32.0	787	5.6	186	17.1	5	17.2
군	0	0.0	6,080	0.7	5	0.0	6	0.6	0	0.0
손상기전										
교통사고	398	29.5	84,922	9.6	1,014	7.2	56	5.1	4	13.8
추락/미끄러짐	458	33.9	229,029	25.8	2,638	18.8	315	28.9	8	27.6
둔상/관통상/기계손상	281	20.8	334,647	37.7	6,046	43.1	251	23.0	3	10.3
중독	32	2.4	10,854	1.2	106	0.8	12	1.1	0	0.0
화상	15	1.1	24,821	2.8	403	2.9	8	0.7	1	3.4
익수/질식/목맴	16	1.2	619	0.1	12	0.1	1	0.1	0	0.0
기타	64	4.7	115,594	13.0	1,718	12.2	144	13.2	4	13.8
미상	86	6.4	87,873	9.9	2,089	14.9	302	27.7	9	31.0

표 10. 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 연령별 환자 수-성,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	193,384	100.0	35,997	18.6	18,440	9.5	25,567	13.2	19,263	10.0
성별										
남자	111,239	57.5	21,622	60.1	12,099	65.6	14,247	55.7	11,608	60.3
여자	82,145	42.5	14,375	39.9	6,341	34.4	11,320	44.3	7,655	39.7
손상기전										
교통사고	26,173	13.5	1,376	3.8	2,728	14.8	4,301	16.8	3,502	18.2
추락/미끄러짐	71,185	36.8	15,859	44.1	4,693	25.5	5,280	20.7	4,258	22.1
둔상/관통상/기계손상	60,655	31.4	12,649	35.1	7,412	40.2	10,371	40.6	7,440	38.6
중독/화학물질	8,821	4.6	508	1.4	1,132	6.1	1,899	7.4	1,096	5.7
화상/온도손상	2,898	1.5	579	1.6	248	1.3	564	2.2	359	1.9
익수/질식/목맴	891	0.5	75	0.2	59	0.3	134	0.5	95	0.5
기타	22,429	11.6	4,900	13.6	2,162	11.7	2,997	11.7	2,487	12.9
미상	332	0.2	51	0.1	6	0.0	21	0.1	26	0.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 연령별 환자 수-성,손상기전 분포)

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	19,510	10.1	23,379	12.1	22,148	11.5	29,080	15.0	0	0.0
성별										
남자	11,807	60.5	14,087	60.3	12,931	58.4	12,838	44.1	0	-
여자	7,703	39.5	9,292	39.7	9,217	41.6	16,242	55.9	0	-
손상기전										
교통사고	3,212	16.5	3,818	16.3	3,608	16.3	3,628	12.5	0	-
추락/미끄러짐	5,243	26.9	7,637	32.7	9,413	42.5	18,802	64.7	0	-
둔상/관통상/기계손상	6,903	35.4	7,184	30.7	5,363	24.2	3,333	11.5	0	-
중독/화학물질	1,116	5.7	1,084	4.6	883	4.0	1,103	3.8	0	-
화상/온도손상	346	1.8	380	1.6	251	1.1	171	0.6	0	-
익수/질식/목맴	109	0.6	119	0.5	100	0.5	200	0.7	0	-
기타	2,545	13.0	3,108	13.3	2,486	11.2	1,744	6.0	0	-
미상	36	0.2	49	0.2	44	0.2	99	0.3	0	-

표 11. 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 성별 환자 수-연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	193,384	100.0	111,239	57.5	82,145	42.5	0	0.0
연령								
0-9세	35,997	18.6	21,622	19.4	14,375	17.5	0	-
10-19세	18,440	9.5	12,099	10.9	6,341	7.7	0	-
20-29세	25,567	13.2	14,247	12.8	11,320	13.8	0	-
30-39세	19,263	10.0	11,608	10.4	7,655	9.3	0	-
40-49세	19,510	10.1	11,807	10.6	7,703	9.4	0	-
50-59세	23,379	12.1	14,087	12.7	9,292	11.3	0	-
60-69세	22,148	11.5	12,931	11.6	9,217	11.2	0	-
70세 이상	29,080	15.0	12,838	11.5	16,242	19.8	0	-
손상기전								
교통사고	26,173	13.5	17,462	15.7	8,711	10.6	0	-
추락/미끄러짐	71,185	36.8	37,853	34.0	33,332	40.6	0	-
둔상/관통상/기계손상	60,655	31.4	37,600	33.8	23,055	28.1	0	-
중독/화학물질	8,821	4.6	3,517	3.2	5,304	6.5	0	-
화상/온도손상	2,898	1.5	1,475	1.3	1,423	1.7	0	-
익수/질식/목맴	891	0.5	513	0.5	378	0.5	0	-
기타	22,429	11.6	12,590	11.3	9,839	12.0	0	-
미상	332	0.2	229	0.2	103	0.1	0	-

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

표 12. 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 응급진료결과-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률	수	기타비율	수	미상률
전체	193,384	100.0	156,613	81.0	4,206	2.2	30,788	15.9	1,244	0.6	530	0.3	3	0.0
성별														
남자	111,239	57.5	89,130	56.9	2,445	58.1	18,478	60.0	835	67.1	350	66.0	1	33.3
여자	82,145	42.5	67,483	43.1	1,761	41.9	12,310	40.0	409	32.9	180	34.0	2	66.7
연령														
0-9세	35,997	18.6	34,535	22.1	147	3.5	1,283	4.2	18	1.4	14	2.6	0	0.0
10-19세	18,440	9.5	16,279	10.4	200	4.8	1,883	6.1	63	5.1	15	2.8	0	0.0
20-29세	25,567	13.2	22,510	14.4	407	9.7	2,412	7.8	131	10.5	107	20.2	0	0.0
30-39세	19,263	10.0	16,513	10.5	340	8.1	2,219	7.2	108	8.7	82	15.5	1	33.3
40-49세	19,510	10.1	15,969	10.2	435	10.3	2,874	9.3	140	11.3	92	17.4	0	0.0
50-59세	23,379	12.1	17,981	11.5	608	14.5	4,451	14.5	214	17.2	124	23.4	1	33.3
60-69세	22,148	11.5	15,731	10.0	763	18.1	5,383	17.5	213	17.1	58	10.9	0	0.0
70세 이상	29,080	15.0	17,095	10.9	1,306	31.1	10,283	33.4	357	28.7	38	7.2	1	33.3
손상기전														
교통사고	26,173	13.5	17,546	11.2	931	22.1	7,296	23.7	360	28.9	40	7.5	0	0.0
추락/미끄러짐	71,185	36.8	53,864	34.4	1,949	46.3	14,726	47.8	487	39.1	157	29.6	2	66.7
둔상/관통상/기계손상	60,655	31.4	55,166	35.2	784	18.6	4,413	14.3	96	7.7	195	36.8	1	33.3
중독/화학물질	8,821	4.6	6,028	3.8	246	5.8	2,369	7.7	73	5.9	105	19.8	0	0.0
화상/온도손상	2,898	1.5	2,710	1.7	82	1.9	96	0.3	7	0.6	3	0.6	0	0.0
익수/질식/목맴	891	0.5	363	0.2	34	0.8	289	0.9	201	16.2	4	0.8	0	0.0
기타	22,429	11.6	20,748	13.2	164	3.9	1,484	4.8	7	0.6	26	4.9	0	0.0
미상	332	0.2	188	0.1	16	0.4	115	0.4	13	1.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

표 13. 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	30,788	100.0	22,888	74.3	6,489	21.1	1,369	4.4	22	0.1	20	0.1
성별												
남자	18,478	60.0	13,312	58.2	4,187	64.5	954	69.7	15	68.2	10	50.0
여자	12,310	40.0	9,576	41.8	2,302	35.5	415	30.3	7	31.8	10	50.0
연령												
0-9세	1,283	4.2	1,242	5.4	34	0.5	7	0.5	0	0.0	0	0.0
10-19세	1,883	6.1	1,680	7.3	190	2.9	11	0.8	2	9.1	0	0.0
20-29세	2,412	7.8	1,946	8.5	409	6.3	47	3.4	6	27.3	4	20.0
30-39세	2,219	7.2	1,745	7.6	415	6.4	49	3.6	7	31.8	3	15.0
40-49세	2,874	9.3	2,155	9.4	626	9.6	87	6.4	4	18.2	2	10.0
50-59세	4,451	14.5	3,227	14.1	1,041	16.0	177	12.9	1	4.5	5	25.0
60-69세	5,383	17.5	3,812	16.7	1,283	19.8	283	20.7	2	9.1	3	15.0
70세 이상	10,283	33.4	7,081	30.9	2,491	38.4	708	51.7	0	0.0	3	15.0
손상기전												
교통사고	7,296	23.7	4,473	19.5	2,432	37.5	377	27.5	7	31.8	7	35.0
추락/미끄러짐	14,726	47.8	10,899	47.6	3,121	48.1	701	51.2	3	13.6	2	10.0
둔상/관통상/기계손상	4,413	14.3	3,780	16.5	534	8.2	92	6.7	5	22.7	2	10.0
중독/화학물질	2,369	7.7	2,054	9.0	224	3.5	77	5.6	6	27.3	8	40.0
화상/온도손상	96	0.3	76	0.3	15	0.2	5	0.4	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	289	0.9	152	0.7	52	0.8	84	6.1	0	0.0	1	5.0
기타	1,484	4.8	1,390	6.1	74	1.1	19	1.4	1	4.5	0	0.0
미상	115	0.4	64	0.3	37	0.6	14	1.0	0	0.0	0	0.0

주: 산출대상: 응급실에 내원한 환자 중 응급진료 결과 입원한 환자
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

표 14. 손상 입원 환자의 연령별 표준오차-성,보험유형 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	표준오차	수	표준오차	수	표준오차	수	표준오차	수	표준오차
전체	1,037,996	316	15,656	77	52,966	110	85,259	128	75,046	129
성별										
남자	529,258	246	9,936	66	36,433	93	60,839	121	53,239	123
여자	508,738	217	5,720	49	16,533	70	24,421	67	21,807	70
보험										
건강보험	756,451	286	13,621	81	43,196	106	60,968	121	52,536	125
의료급여	77,665	162	168*	27	2,467	58	2,002	50	1,781	43
자동차보험	155,451	183	1,756	41	6,573	74	17,209	92	14,667	81
산재보험	33,317	134	0	-	138*	21	2,641	73	3,684	74
일반	9,351	73	76*	50	568*	46	1,991	46	1,632	46
기타	5,760	102	33*	17	25*	25	448*	60	747*	49
미상	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
*상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속:손상 입원 환자의 연령별 표준오차-성,보험유형 분포)

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	수	표준오차	수	표준오차	수	표준오차	수	표준오차
전체	103,522	139	164,592	160	202,503	147	338,451	170
성별								
남자	67,903	121	90,575	120	102,004	105	108,329	94
여자	35,619	92	74,018	123	100,499	116	230,123	152
보험								
건강보험	68,345	126	109,325	148	139,744	131	268,716	147
의료급여	4,977	56	11,210	65	17,311	110	37,748	138
자동차보험	21,672	90	31,873	112	33,538	96	28,163	83
산재보험	5,661	94	9,562	82	9,444	73	2,187	49
일반	1,791	60	1,436	61	1,162	49	696*	57
기타	1,076	54	1,187*	59	1,303*	74	941*	77
미상	0	-	0	-	0	-	0	-

표 15. 손상 입원 환자의 연령별 환자 수-성,보험,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			0-9세			10-19세			20-29세			30-39세		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	1,037,996	316	100.0	15,656	77	1.5	52,966	110	5.1	85,259	128	8.2	75,046	129	7.2
성별															
남자	529,258	246	51.0	9,936	66	63.5	36,433	93	68.8	60,839	121	71.4	53,239	123	70.9
여자	508,738	217	49.0	5,720	49	36.5	16,533	70	31.2	24,421	67	28.6	21,807	70	29.1
보험															
건강보험	756,451	286	72.9	13,621	81	87.0	43,196	106	81.6	60,968	121	71.5	52,536	125	70.0
의료급여	77,665	162	7.5	168*	27	1.1	2,467	58	4.7	2,002	50	2.3	1,781	43	2.4
자동차보험	155,451	183	15.0	1,756	41	11.2	6,573	74	12.4	17,209	92	20.2	14,667	81	19.5
산재보험	33,317	134	3.2	0	-	0.0	138*	21	0	2,641	73	3	3,684	74	5
일반	9,351	73	0.9	76*	50	0.5	568*	46	1.1	1,991	46	2.3	1,632	46	2.2
기타	5,760	102	0.6	33*	17	0.2	25*	25	0.0	448*	60	0.5	747*	49	1.0
손상기전															
전체	1,037,912	316	100.0	15,656	77	100.0	52,966	110	100.0	85,259	128	100.0	75,046	129	100.0
교통사고	229,440	204	22.1	2,737	38	17.5	11,081	75	20.9	25,371	91	29.8	20,243	81	27.0
추락/미끄러짐	515,124	213	49.6	7,588	72	48.5	18,889	81	35.7	23,900	82	28.0	25,633	85	34.2
둔상/관통상/기계손상	150,861	243	14.5	3,474	59	22.2	12,652	81	23.9	19,781	98	23.2	18,508	112	24.7
중독/화학물질	21,105	59	2.0	190*	13	1.2	1,937	32	3.7	3,144	31	3.7	1,845	30	2.5
화상/	11,789	106	1.1	659*	43	4.2	782*	41	1.5	1,000*	41	1.2	680*	35	0.9
익수/질식	1,461	27	0.1	93*	8	0.6	41*	14	0.1	166*	18	0.2	147*	31	0.2
기타	61,126	122	5.9	681	23	4.3	5,022	68	9.5	7,156	55	8.4	5,798	62	7.7
미상	47,006	149	4.5	233*	26	1.5	2,561*	104	4.8	4,740	88	5.6	2,193*	73	2.9

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 손상 입원 환자의 연령별 환자 수-성,보험,손상기전 분포)

구분	40-49세			50-59세			60-69세			70세 이상			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	103,522	139	10.0	164,592	160	15.9	202,503	147	19.5	338,451	170	32.6	0	-	0.0
성별															
남자	67,903	121	65.6	90,575	120	55.0	102,004	105	50.4	108,329	94	32.0	0	-	0.0
여자	35,619	92	34.4	74,018	123	45.0	100,499	116	49.6	230,123	152	68.0	0	-	0.0
보험															
건강보험	68,345	126	66.0	109,325	148	66.4	139,744	131	69.0	268,716	147	79.4	0	-	0.0
의료급여	4,977	56	4.8	11,210	65	6.8	17,311	110	8.5	37,748	138	11.2	0	-	0.0
자동차보험	21,672	90	20.9	31,873	112	19.4	33,538	96	16.6	28,163	83	8.3	0	-	0.0
산재보험	5,661	94	5	9,562	82	6	9,444	73	5	2,187	49	1	0	-	0.0
일반	1,791	60	1.7	1,436	61	0.9	1,162	49	0.6	696*	57	0.2	0	-	0.0
기타	1,076	54	1.0	1,187*	59	0.7	1,303*	74	0.6	941*	77	0.3	0	-	0.0
손상기전															
전체	103,522	139	100.0	164,566	160	100.0	202,491	147	100.0	338,406	170	100.0	0	-	0.0
교통사고	30,307	93	29.3	44,420	115	27.0	49,292	107	24.3	45,989	95	13.6	0	-	0.0
추락/미끄러짐	33,887	87	32.7	71,587	103	43.5	103,036	103	50.9	230,604	143	68.1	0	-	0.0
둔상/관통상/기계손상	21,742	112	21.0	29,483	136	17.9	27,504	111	13.6	17,717	64	5.2	0	-	0.0
중독/화학물질	2,175	33	2.1	2,833	35	1.7	3,130	42	1.5	5,851	41	1.7	0	-	0.0
화상/온도손상	1,290*	48	1.2	2,280*	49	1.4	2,237	46	1.1	2,861	45	0.8	0	-	0.0
익수/질식	224*	24	0.2	138*	32	0.1	65*	13	0.0	586*	36	0.2	0	-	0.0
기타	9,360	69	9.0	8,393	77	5.1	10,354	67	5.1	14,362	74	4.2	0	-	0.0
미상	4,538	86	4.4	5,431	70	3.3	6,873	63	3.4	20,436	96	6.0	0	-	0.0

표 16. 손상 입원 환자의 성별 환자 수-연령,보험,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			남자			여자		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	1,037,996	316	100.0	529,258	246	51.0	508,738	217	49.0
연령									
0-9세	15,656	77	1.5	9,936	66	1.9	5,720	49	1.1
10-19세	52,966	110	5.1	36,433	93	6.9	16,533	70	3.2
20-29세	85,259	128	8.2	60,839	121	11.5	24,421	67	4.8
30-39세	75,046	129	7.2	53,239	123	10.1	21,807	70	4.3
40-49세	103,522	139	10.0	67,903	121	12.8	35,619	92	7.0
50-59세	164,592	160	15.9	90,575	120	17.1	74,018	123	14.5
60-69세	202,503	147	19.5	102,004	105	19.3	100,499	116	19.8
70세 이상	338,451	170	32.6	108,329	94	20.5	230,123	152	45.2
보험									
건강보험	756,451	286	72.9	374,245	233	70.7	382,206	190	75.1
의료급여	77,665	162	7.5	30,774	96	5.8	46,891	140	9.2
자동차보험	155,451	183	15.0	85,749	131	16.2	69,702	138	13.7
산재보험	33,317	134	3.2	26,517	114	5.0	6,800	100	1.3
일반	9,351	73	0.9	7,343	68	1.4	2,008	52	0.4
기타	5,760	102	0.6	4,629	86	0.9	1,132*	92	0.2
손상기전									
전체	1,037,912	316	100.0	529,187	246	100.0	508,725	217	100.0
교통사고	229,440	204	22.1	139,196	147	26.3	90,244	153	17.7
추락/미끄러짐	515,124	213	49.6	209,683	143	39.6	305,441	171	60.0
둔상/관통상/기계손상	150,861	243	14.5	107,094	215	20.2	43,766	128	8.6
중독/화학물질	21,105	59	2.0	9,809	49	1.9	11,296	46	2.2
화상	11,789	106	1.1	5,339	62	1.0	6,450*	92	1.3
익수/질식	1,461	27	0.1	856	28	0.2	606*	27	0.1
기타	61,126	122	5.9	33,059	95	6.2	28,067	94	5.5
미상	47,006	149	4.5	24,151	116	4.6	22,855	117	4.5

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

표 17. 손상 입원 환자의 진료결과-성,연령,보험,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			사망			호전			호전안됨		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	1,037,996	316	100.0	11,122	41	1.1	985,844	312	95.0	20,897	119	2.0
성별												
남자	529,258	246	51.0	6,620	33	59.5	501,028	243	50.8	11,233	102	53.8
여자	508,738	217	49.0	4,502	39	40.5	484,816	215	49.2	9,664	88	46.2
연령												
0-9세	15,656	77	1.5	7*	7	0.1	15,392	78	1.6	76*	50	0.4
10-19세	52,966	110	5.1	63*	16	0.6	51,229	109	5.2	743*	49	3.6
20-29세	85,259	128	8.2	138*	14	1.2	82,289	126	8.3	945*	52	4.5
30-39세	75,046	129	7.2	143*	15	1.3	72,121	127	7.3	1,144	51	5.5
40-49세	103,522	139	10.0	358	19	3.2	99,705	137	10.1	1,695	74	8.1
50-59세	164,592	160	15.9	962	27	8.6	157,742	159	16.0	2,867	74	13.7
60-69세	202,503	147	19.5	1,358	24	12.2	194,284	146	19.7	3,712	72	17.8
70세 이상	338,451	170	32.6	8,093	43	72.8	313,082	167	31.8	9,714	79	46.5
보험												
건강보험	756,451	286	72.9	8,564	38	77.0	715,494	281	72.6	15,979	109	76.5
의료급여	77,665	162	7.5	1,624	35	14.6	72,917	158	7.4	1,939	74	9.3
자동차보험	155,451	183	15.0	739	23	6.6	150,358	183	15.3	2,404	77	11.5
산재보험	33,317	134	3.2	100*	25	0.9	32,762	133	3.3	257*	56	1.2
일반	9,351	73	0.9	95*	42	0.9	8,703	70	0.9	238*	55	1.1
기타	5,760	102	0.6	0	-	0.0	5,610	95	0.6	80*	50	0.4
손상기전												
전체	1,037,912	316	100.0	11,122	41	100.0	985,761	312	100.0	20,897	119	100.0
교통사고	229,440	204	22.1	1,441	31	13.0	220,646	201	22.4	4,010	83	19.2
추락/미끄러짐	515,124	213	49.6	6,142	40	55.2	485,028	209	49.2	11,487	94	55.0
둔상/관통상/기계손상	150,861	243	14.5	368*	23	3.3	146,940	244	14.9	2,428	86	11.6
중독/화학물질	21,105	59	2.0	736	29	6.6	19,486	58	2.0	582	23	2.8
화상/	11,789	106	1.1	202*	25	1.8	11,201*	107	1.1	296*	43	1.4
익수/질식	1,461	27	0.1	595	26	5.3	778	27	0.1	88*	41	0.4
기타	61,126	122	5.9	351*	25	3.2	58,025	119	5.9	1,053*	70	5.0
미상	47,006	149	4.5	1,286	30	11.6	43,658	151	4.4	952*	59	4.6

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 손상 입원 환자의 진료결과-성,연령,보험,손상기전 분포)

구분	진단뿐,미치료			가망없음			기타		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	19,548	88	1.9	325*	34	0.0	260*	45	0.0
성별									
남자	9,971	72	51.0	244*	39	75.1	162*	39	62.3
여자	9,578	70	49.0	82*	22	25.2	97*	43	37.3
연령									
0-9세	181*	36	0.9	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	897*	63	4.6	0	-	0.0	34*	34	13.1
20-29세	1,888	65	9.7	0	-	0.0	0	-	0.0
30-39세	1,603	48	8.2	35*	35	10.8	0	-	0.0
40-49세	1,716	58	8.8	34*	34	10.5	13*	14	5.0
50-59세	2,935	53	15.0	25*	13	7.7	61*	25	23.5
60-69세	3,121	56	16.0	0	-	0.0	27*	19	10.4
70세 이상	7,207	64	36.9	231*	38	71.1	124*	40	47.7
보험									
건강보험	16,006	85	81.9	232*	41	71.4	178*	43	68.5
의료급여	1,092	56	5.6	79*	22	24.3	13*	14	5.0
자동차보험	1,867	53	9.6	15*	15	4.6	68*	48	26.2
산재보험	198*	55	1.0	0	-	0.0	0	-	0.0
일반	315*	55	1.6	0	-	0.0	0	-	0.0
기타	70*	70	0.4	0	-	0.0	0	-	0.0
손상기전									
전체	19,548	88	100.0	325*	34	100.0	260*	45	100.0
교통사고	3,260	55	16.7	15*	15	4.6	68*	48	26.2
추락/미끄러짐	12,133	76	62.1	195*	34	60.0	138*	40	53.1
둔상/관통상/기계손상	1,098	53	5.6	0	-	0.0	27*	19	10.4
중독/화학물질	302*	21	1.5	0	-	0.0	0	-	0.0
화상	90*	41	0.5	0	-	0.0	0	-	0.0
익수/질식	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
기타	1,678*	68	8.6	20*	20	6.2	0	-	0.0
미상	987*	54	5.0	96*	42	29.5	27*	19	10.4

표 18. 손상 입원 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			건강보험			의료급여			자동차보험		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	1,037,996	316	100.0	756,451	286	72.9	77,665	162	7.5	155,451	183	15.0
성별												
남자	529,258	246	51.0	374,245	233	49.5	30,774	96	39.6	85,749	131	55.2
여자	508,738	217	49.0	382,206	190	50.5	46,891	140	60.4	69,702	138	44.8
연령												
0-9세	15,656	77	1.5	13,621	81	1.8	168*	27	0.2	1,756	41	1.1
10-19세	52,966	110	5.1	43,196	106	5.7	2,467	58	3.2	6,573	74	4.2
20-29세	85,259	128	8.2	60,968	121	8.1	2,002	50	2.6	17,209	92	11.1
30-39세	75,046	129	7.2	52,536	125	6.9	1,781	43	2.3	14,667	81	9.4
40-49세	103,522	139	10.0	68,345	126	9.0	4,977	56	6.4	21,672	90	13.9
50-59세	164,592	160	15.9	109,325	148	14.5	11,210	65	14.4	31,873	112	20.5
60-69세	202,503	147	19.5	139,744	131	18.5	17,311	110	22.3	33,538	96	21.6
70세 이상	338,451	170	32.6	268,716	147	35.5	37,748	138	48.6	28,163	83	18.1
손상기전												
전체	1,037,912	316	100.0	756,381	286	100.0	77,652	162	100.0	155,451	183	100.0
교통사고	229,440	204	22.1	62,742	133	8.3	5,724	116	7.4	154,089	184	99.1
추락/미끄러짐	515,124	213	49.6	442,865	202	58.6	53,761	130	69.2	676*	49	0.4
둔상/관통상/기계손상	150,861	243	14.5	125,081	246	16.5	6,152	66	7.9	298*	46	0.2
중독/화학물질	21,105	59	2.0	19,118	57	2.5	1,521	24	2.0	0	-	0.0
화상	11,789	106	1.1	10,224*	104	1.4	971*	32	1.3	74*	50	0.0
익수/질식	1,461	27	0.1	1,262	25	0.2	94*	42	0.1	0	-	0.0
기타	61,126	122	5.9	55,548	121	7.3	3,579	65	4.6	102*	21	0.1
미상	47,006	149	4.5	39,541	141	5.2	5,849	70	7.5	211*	59	0.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 손상 입원 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,손상기전 분포)

구분	산재보험			일반			기타			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	33,317	134	3.2	9,351	73	0.9	5,760	102	0.6	0	-	0.0
성별												
남자	26,517	114	79.6	7,343	68	78.5	4,629	86	80.4	0	-	0.0
여자	6,800	100	20.4	2,008	52	21.5	1,132*	92	19.7	0	-	0.0
연령												
0-9세	0	-	0.0	76*	50	0.8	33*	17	0.6	0	-	0.0
10-19세	138*	21	0.4	568*	46	6.1	25*	25	0.4	0	-	0.0
20-29세	2,641	73	7.9	1,991	46	21.3	448*	60	7.8	0	-	0.0
30-39세	3,684	74	11.1	1,632	46	17.5	747*	49	13.0	0	-	0.0
40-49세	5,661	94	17.0	1,791	60	19.2	1,076	54	18.7	0	-	0.0
50-59세	9,562	82	28.7	1,436	61	15.4	1,187*	59	20.6	0	-	0.0
60-69세	9,444	73	28.3	1,162	49	12.4	1,303*	74	22.6	0	-	0.0
70세 이상	2,187	49	6.6	696*	57	7.4	941*	77	16.3	0	-	0.0
손상기전												
전체	33,317	134	100.0	9,351	73	100.0	5,760	102	100.0	0	-	0.0
교통사고	3,799	65	11.4	1,287*	88	13.8	1,799*	142	31.2	0	-	0.0
추락/미끄러짐	14,667	88	44.0	1,685	57	18.0	1,469*	60	25.5	0	-	0.0
둔상/관통상/기계손상	11,926	124	35.8	5,372	60	57.4	2,030	70	35.2	0	-	0.0
중독/화학물질	40*	13	0.1	427*	34	4.6	0	.	0.0	0	-	0.0
화상	485*	26	1.5	22*	7	0.2	12*	12	0.2	0	-	0.0
익수/질식	35*	35	0.1	70*	70	0.7	0	.	0.0	0	-	0.0
기타	1,321	55	4.0	252*	35	2.7	324*	54	5.6	0	-	0.0
미상	1,044*	73	3.1	235*	45	2.5	125*	47	2.2	0	-	0.0

표 19. 손상 입원 환자의 응급실경유여부별 환자 수-성,연령,보험,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			응급실경유			응급실경유 안함			불명		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	1,037,996	316	100.0	464,618	219	44.8	604,912	349	58.3	183*	35	0.0
성별												
남자	529,258	246	51.0	237,910	155	51.2	308,938	287	51.1	134*	38.0	73.2
여자	508,738	217	49.0	226,708	167	48.8	295,974	224	48.9	49*	26.1	26.8
연령												
0-9세	15,656	77	1.5	5,734	26	1.2	9,849	110	1.6	72*	17.8	39.3
10-19세	52,966	110	5.1	17,254	67	3.7	35,712	118	5.9	0	-	0.0
20-29세	85,259	128	8.2	27,515	79	5.9	57,744	146	9.5	0	-	0.0
30-39세	75,046	129	7.2	26,508	82	5.7	48,539	141	8.0	0	-	0.0
40-49세	103,522	139	10.0	39,391	98	8.5	64,131	147	10.6	0	-	0.0
50-59세	164,592	160	15.9	64,428	110	13.9	100,088	178	16.5	77*	76.6	42.1
60-69세	202,503	147	19.5	81,644	106	17.6	120,859	165	20.0	0	-	0.0
70세 이상	338,451	170	32.6	170,428	137	36.7	167,990	186	27.8	34*	33.9	18.6
보험												
건강보험	756,453	286	72.9	309,582	196	66.6	446,687	334	73.8	183*	35	100.0
의료급여	77,664	162	7.5	31,041	69	6.7	46,624	218	7.7	0	-	0.0
자동차보험	155,451	183	15.0	71,111	131	15.3	84,340	202	13.9	0	-	0.0
산재보험	33,317	134	3.2	14,377	132	3.1	18,940	87	3.1	0	-	0.0
일반	9,351	73	0.9	4,162	65	0.9	5,189	70	0.9	0	-	0.0
기타	5,760	102	0.6	2,627*	80	0.6	3,133	89	0.5	0	-	0.0
손상기전												
전체	1,037,912	316	100.0	432,888	229	100.0	604,841	349	100.0	183*	35	100.0
교통사고	229,439	204	22.1	106,744	167	24.7	122,695	202	20.3	0	-	0.0
추락/미끄러짐	515,124	213	49.6	219,462	159	50.7	295,662	232	48.9	0	-	0.0
둔상/관통상/기계손상	150,861	243	14.5	53,578	125	12.4	97,157	292	16.1	126*	49.2	68.9
중독/화학물질	21,105	59	2.0	17,861	55	4.1	3,244	77	0.5	0	-	0.0
화상	11,789	106	1.1	3,253	42	0.8	8,530*	114	1.4	6*	6	3.3
익수/질식	1,461	27	0.1	1,300	26	0.3	161*	35	0.0	0	-	0.0
기타	61,126	122	5.9	16,544	64	3.8	44,575	127	7.4	7*	6.7	3.8
미상	47,006	149	4.5	14,146	69	3.3	32,816	163	5.4	44*	25	24.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

표 20. 손상 사망자의 연령별 사망자 수-성,지역(시도),손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26,688	100.0	137	0.5	472	1.8	1,871	7.0	2,114	7.9
성별										
남성	18,223	68.3	82	59.9	284	60.2	1,174	62.7	1,473	69.7
여성	8,465	31.7	55	40.1	188	39.8	697	37.3	641	30.3
지역(시도)										
서울	4,017	15.1	15	10.9	73	15.5	364	19.5	375	17.7
부산	1,789	6.7	8	5.8	24	5.1	121	6.5	140	6.6
대구	1,263	4.7	11	8.0	14	3.0	97	5.2	83	3.9
인천	1,469	5.5	9	6.6	34	7.2	121	6.5	149	7.0
광주	660	2.5	5	3.6	25	5.3	66	3.5	72	3.4
대전	680	2.5	3	2.2	9	1.9	69	3.7	71	3.4
울산	497	1.9	4	2.9	12	2.5	39	2.1	54	2.6
세종	154	0.6	2	1.5	10	2.1	16	0.9	14	0.7
경기	5,762	21.6	32	23.4	129	27.3	489	26.1	510	24.1
강원	1,120	4.2	3	2.2	14	3.0	44	2.4	53	2.5
충북	978	3.7	7	5.1	14	3.0	70	3.7	65	3.1
충남	1,513	5.7	10	7.3	22	4.7	86	4.6	116	5.5
전북	1,150	4.3	5	3.6	17	3.6	53	2.8	59	2.8
전남	1,421	5.3	7	5.1	18	3.8	50	2.7	69	3.3
경북	1,799	6.7	9	6.6	24	5.1	66	3.5	102	4.8
경남	2,042	7.7	5	3.6	28	5.9	86	4.6	146	6.9
제주	374	1.4	2	1.5	5	1.1	34	1.8	36	1.7
손상기전										
교통사고	3,471	13.0	16	11.7	71	15.0	231	12.3	187	8.8
추락/미끄러짐	2,702	10.1	16	11.7	4	0.8	27	1.4	29	1.4
익사	473	1.8	14	10.2	12	2.5	23	1.2	24	1.1
화상	276	1.0	3	2.2	2	0.4	9	0.5	14	0.7
중독/화학물질	251	0.9	0	0.0	3	0.6	20	1.1	26	1.2
자해/자살	12,906	48.4	0	0.0	337	71.4	1,394	74.5	1,680	79.5
타살	320	1.2	30	21.9	14	3.0	19	1.0	33	1.6
기타	6,289	23.6	58	42.3	29	6.1	148	7.9	121	5.7

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 사망원인통계

(계속: 손상 사망자의 연령별 사망자 수-성,지역(시도,도시유형),손상기전 분포)

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,167	11.9	4,202	15.7	4,551	17.1	10,173	38.1	1	0.0
성별										
남성	2,272	71.7	3,270	77.8	3,559	78.2	6,109	60.1	0	0.0
여성	895	28.3	932	22.2	992	21.8	4,064	39.9	1	100.0
지역(시도)										
서울	417	13.2	610	14.5	618	13.6	1,545	15.2	0	0.0
부산	220	6.9	276	6.6	347	7.6	653	6.4	0	0.0
대구	165	5.2	212	5.0	220	4.8	461	4.5	0	0.0
인천	193	6.1	259	6.2	242	5.3	462	4.5	0	0.0
광주	83	2.6	113	2.7	92	2.0	204	2.0	0	0.0
대전	69	2.2	98	2.3	123	2.7	238	2.3	0	0.0
울산	77	2.4	95	2.3	86	1.9	130	1.3	0	0.0
세종	19	0.6	17	0.4	23	0.5	53	0.5	0	0.0
경기	783	24.7	952	22.7	948	20.8	1,919	18.9	0	0.0
강원	117	3.7	170	4.0	225	4.9	494	4.9	0	0.0
충북	108	3.4	143	3.4	178	3.9	393	3.9	0	0.0
충남	189	6.0	236	5.6	249	5.5	605	5.9	0	0.0
전북	105	3.3	175	4.2	199	4.4	537	5.3	0	0.0
전남	137	4.3	207	4.9	223	4.9	710	7.0	0	0.0
경북	184	5.8	245	5.8	332	7.3	837	8.2	0	0.0
경남	257	8.1	336	8.0	374	8.2	809	8.0	1	100.0
제주	44	1.4	58	1.4	72	1.6	123	1.2	0	0.0
손상기전										
교통사고	306	9.7	534	12.7	787	17.3	1,339	13.2	0	0.0
추락/미끄러짐	147	4.6	404	9.6	575	12.6	1,500	14.7	0	0.0
익사	32	1.0	76	1.8	114	2.5	178	1.7	0	0.0
화상	18	0.6	53	1.3	66	1.5	111	1.1	0	0.0
중독/화학물질	52	1.6	56	1.3	49	1.1	45	0.4	0	0.0
자해/자살	2,329	73.5	2,479	59.0	1,954	42.9	2,733	26.9	0	0.0
타살	40	1.3	71	1.7	59	1.3	54	0.5	0	0.0
기타	243	7.7	529	12.6	947	20.8	4,213	41.4	1	100.0

표 21. 손상 사망자의 성별 사망자 수-연령,지역(시도),손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26,688	100.0	18,223	68.3	8,465	31.7
연령						
0-9세	137	0.5	82	0.4	55	0.6
10-19세	472	1.8	284	1.6	188	2.2
20-29세	1,871	7.0	1,174	6.4	697	8.2
30-39세	2,114	7.9	1,473	8.1	641	7.6
40-49세	3,167	11.9	2,272	12.5	895	10.6
50-59세	4,202	15.7	3,270	17.9	932	11.0
60-69세	4,551	17.1	3,559	19.5	992	11.7
70세 이상	10,173	38.1	6,109	33.5	4,064	48.0
미상	1	0.0	0	0.0	1	0.0
지역(시도)						
서울	4,017	15.1	2,654	14.6	1,363	16.1
부산	1,789	6.7	1,235	6.8	554	6.5
대구	1,263	4.7	862	4.7	401	4.7
인천	1,469	5.5	998	5.5	471	5.6
광주	660	2.5	461	2.5	199	2.4
대전	680	2.5	457	2.5	223	2.6
울산	497	1.9	346	1.9	151	1.8
세종	154	0.6	110	0.6	44	0.5
경기	5,762	21.6	3,915	21.5	1,847	21.8
강원	1,120	4.2	770	4.2	350	4.1
충북	978	3.7	659	3.6	319	3.8
충남	1,513	5.7	1,083	5.9	430	5.1
전북	1,150	4.3	782	4.3	368	4.3
전남	1,421	5.3	954	5.2	467	5.5
경북	1,799	6.7	1,247	6.8	552	6.5
경남	2,042	7.7	1,430	7.8	612	7.2
제주	374	1.4	260	1.4	114	1.3
손상기전						
교통사고	3,471	13.0	2,604	14.3	867	10.2
추락/미끄러짐	2,702	10.1	1,956	10.7	746	8.8
익사	473	1.8	359	2	114	1.3
화상	276	1	184	1	92	1.1
중독/화학물질	251	0.9	161	0.9	90	1.1
자해/자살	12,906	48.4	9,019	49.5	3,887	45.9
타살	320	1.2	168	0.9	152	1.8
기타	6,289	23.6	3,772	20.7	2,517	29.7

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 사망원인통계

표 22. 구급차이용 중증손상 환자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	21,467	100.0	12,453	58.0	9,014	42.0
연령						
0-9세	451	2.1	253	2.0	198	2.2
10-19세	879	4.1	406	3.3	473	5.2
20-29세	2,363	11.0	1,113	8.9	1,250	13.9
30-39세	2,238	10.4	1,168	9.4	1,070	11.9
40-49세	3,022	14.1	1,631	13.1	1,391	15.4
50-59세	3,841	17.9	2,442	19.6	1,399	15.5
60-69세	3,699	17.2	2,549	20.5	1,150	12.8
70세 이상	4,974	23.2	2,891	23.2	2,083	23.1
지역(시도)						
서울	2,397	11.2	1,227	9.9	1,170	13.0
부산	1,342	6.3	734	5.9	608	6.7
대구	858	4.0	441	3.5	417	4.6
인천	1,212	5.6	660	5.3	552	6.1
광주	545	2.5	308	2.5	237	2.6
대전	492	2.3	272	2.2	220	2.4
울산	413	1.9	244	2.0	169	1.9
세종	118	0.5	68	0.5	50	0.6
경기	5,131	23.9	2,798	22.5	2,333	25.9
강원	842	3.9	532	4.3	310	3.4
충북	1,038	4.8	645	5.2	393	4.4
충남	1,410	6.6	912	7.3	498	5.5
전북	1,119	5.2	723	5.8	396	4.4
전남	1,176	5.5	775	6.2	401	4.4
경북	1,432	6.7	890	7.1	542	6.0
경남	1,447	6.7	939	7.5	508	5.6
제주	495	2.3	285	2.3	210	2.3
지역(도시유형)						
특별시의 구	2,809	13.1	1,464	11.8	1,345	14.9
광역시의 구*	7,002	32.6	3,732	30.0	3,270	36.3
인구 30만명 미만의 시	729	3.4	421	3.4	308	3.4
도농복합형태의 시	7,586	35.3	4,572	36.7	3,014	33.4
군	3,339	15.6	2,262	18.2	1,077	11.9
미상	2	0.0	2	0.0	0	0.0
보험						
건강보험	15,789	73.6	8,747	70.2	7,042	78.1
의료급여	1,639	7.6	852	6.8	787	8.7
자동차보험	2,564	11.9	1,825	14.7	739	8.2
산재보험	396	1.8	376	3.0	20	0.2
일반	726	3.4	410	3.3	316	3.5
기타	39	0.2	26	0.2	13	0.1
미상	314	1.5	217	1.7	97	1.1
손상기전						
교통사고	4,140	19.3	3,112	25.0	1,028	11.4
추락/미끄러짐	3,299	15.4	2,249	18.1	1,050	11.6
둔상/관통상/기계손상	612	2.9	501	4.0	111	1.2
중독/화학물질	9,434	43.9	4,088	32.8	5,346	59.3
화상/온도손상	492	2.3	343	2.8	149	1.7
익수/질식/목맴	2,627	12.2	1,596	12.8	1,031	11.4
기타	388	1.8	214	1.7	174	1.9
미상	475	2.2	350	2.8	125	1.4

주: 둔상/관통상/기계손상: 관통상, 기계, 기타둔상, 농기계, 열상, 자상
화상/온도손상: 고온체, 물, 열손상, 한랭손상, 화상, 화염
익수/질식/목맴: 연기흡입, 익수, 목맴/목졸림, 질식
기타: 자연재해, 성폭행, 임산부, 단순주취, 전기사고, 기타
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
급여1종/2종: 의료급여로 분류, 사보험: 기타로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 23. 구급차이용 중증손상 환자의 연령별 환자 수-성,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	21,467	100.0	451	2.1	879	4.1	2,363	11.0	2,238	10.4
성별										
남자	12,453	58.0	253	56.1	406	46.2	1,113	47.1	1,168	52.2
여자	9,014	42.0	198	43.9	473	53.8	1,250	52.9	1,070	47.8
지역(시도)										
서울	2,397	11.2	50	11.1	134	15.2	433	18.3	315	14.1
부산	1,342	6.3	12	2.7	41	4.7	197	8.3	146	6.5
대구	858	4.0	16	3.5	32	3.6	114	4.8	103	4.6
인천	1,212	5.6	31	6.9	47	5.3	143	6.1	157	7.0
광주	545	2.5	15	3.3	32	3.6	72	3.0	76	3.4
대전	492	2.3	10	2.2	23	2.6	73	3.1	54	2.4
울산	413	1.9	11	2.4	20	2.3	42	1.8	50	2.2
세종	118	0.5	1	0.2	6	0.7	12	0.5	14	0.6
경기	5,131	23.9	130	28.8	253	28.8	586	24.8	599	26.8
강원	842	3.9	18	4.0	34	3.9	58	2.5	55	2.5
충북	1,038	4.8	20	4.4	38	4.3	93	3.9	99	4.4
충남	1,410	6.6	41	9.1	34	3.9	119	5.0	124	5.5
전북	1,119	5.2	13	2.9	31	3.5	89	3.8	59	2.6
전남	1,176	5.5	17	3.8	40	4.6	76	3.2	88	3.9
경북	1,432	6.7	29	6.4	38	4.3	101	4.3	110	4.9
경남	1,447	6.7	18	4.0	51	5.8	89	3.8	128	5.7
제주	495	2.3	19	4.2	25	2.8	66	2.8	61	2.7
지역(도시유형)										
특별시의 구	2,809	13.1	56	12.4	144	16.4	489	20.7	370	16.5
광역시의 구*	7,002	32.6	158	35.0	312	35.5	957	40.5	824	36.8
인구 30만명 미만의 시	729	3.4	18	4.0	37	4.2	79	3.3	80	3.6
도농복합형태의 시	7,586	35.3	167	37.0	312	35.5	693	29.3	757	33.8
군	3,339	15.6	52	11.5	74	8.4	145	6.1	207	9.2
미상	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
보험										
건강보험	15,789	73.6	425	94.2	677	77.0	1,865	78.9	1,733	77.4
의료급여	1,639	7.6	3	0.7	54	6.1	106	4.5	118	5.3
자동차보험	2,564	11.9	15	3.3	103	11.7	226	9.6	199	8.9
산재보험	396	1.8	0	0.0	3	0.3	27	1.1	49	2.2
일반	726	3.4	3	0.7	28	3.2	101	4.3	101	4.5
기타	39	0.2	2	0.4	1	0.1	7	0.3	4	0.2
미상	314	1.5	3	0.7	13	1.5	31	1.3	34	1.5
손상기전										
교통사고	4,140	19.3	20	4.4	166	18.9	364	15.4	340	15.2
추락/미끄러짐	3,299	15.4	32	7.1	222	25.3	318	13.5	259	11.6
둔상/관통상/기계손상	612	2.9	5	1.1	6	0.7	51	2.2	77	3.4
중독/화학물질	9,434	43.9	58	12.9	390	44.4	1,330	56.3	1,269	56.7
화상/온도손상	492	2.3	65	14.4	9	1.0	20	0.8	33	1.5
익수/질식/목맴	2,627	12.2	100	22.2	74	8.4	228	9.6	210	9.4
기타	388	1.8	166	36.8	8	0.9	20	0.8	20	0.9
미상	475	2.2	5	1.1	4	0.5	32	1.4	30	1.3

주: 둔상/관통상/기계손상: 관통상, 기계, 기타둔상, 농기계, 열상, 자상
화상/온도손상: 고온체, 물, 열손상, 한랭손상, 화상, 화염
익수/질식/목맴: 연기흡입, 익수, 목맴/목졸림, 질식
기타: 자연재해, 성폭행, 임산부, 단순주취, 전기사고, 기타
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
급여1종/2종: 의료급여로 분류, 사보험: 기타로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 중증손상 환자의 연령별 환자 수-성,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포)

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,022	14.1	3,841	17.9	3,699	17.2	4,974	23.2
성별								
남자	1,631	54.0	2,442	63.6	2,549	68.9	2,891	58.1
여자	1,391	46.0	1,399	36.4	1,150	31.1	2,083	41.9
지역(시도)								
서울	302	10.0	342	8.9	322	8.7	499	10.0
부산	187	6.2	228	5.9	230	6.2	301	6.1
대구	140	4.6	148	3.9	132	3.6	173	3.5
인천	197	6.5	242	6.3	181	4.9	214	4.3
광주	80	2.6	89	2.3	76	2.1	105	2.1
대전	71	2.3	70	1.8	75	2.0	116	2.3
울산	59	2.0	94	2.4	63	1.7	74	1.5
세종	18	0.6	20	0.5	21	0.6	26	0.5
경기	801	26.5	925	24.1	834	22.5	1,003	20.2
강원	114	3.8	170	4.4	178	4.8	215	4.3
충북	142	4.7	202	5.3	180	4.9	264	5.3
충남	184	6.1	253	6.6	242	6.5	413	8.3
전북	138	4.6	206	5.4	227	6.1	356	7.2
전남	130	4.3	221	5.8	247	6.7	357	7.2
경북	191	6.3	256	6.7	319	8.6	388	7.8
경남	199	6.6	292	7.6	287	7.8	383	7.7
제주	69	2.3	83	2.2	85	2.3	87	1.7
지역(도시유형)								
특별시의 구	367	12.1	420	10.9	389	10.5	574	11.5
광역시의 구*	1,048	34.7	1,205	31.4	1,091	29.5	1,407	28.3
인구 30만명 미만의 시	110	3.6	122	3.2	121	3.3	162	3.3
도농복합형태의 시	1,147	38.0	1,424	37.1	1,339	36.2	1,747	35.1
군	350	11.6	670	17.4	758	20.5	1,083	21.8
미상	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0
보험								
건강보험	2,249	74.4	2,634	68.6	2,512	67.9	3,694	74.3
의료급여	250	8.3	415	10.8	358	9.7	335	6.7
자동차보험	276	9.1	483	12.6	534	14.4	728	14.6
산재보험	55	1.8	124	3.2	114	3.1	24	0.5
일반	143	4.7	117	3.0	114	3.1	119	2.4
기타	5	0.2	6	0.2	2	0.1	12	0.2
미상	44	1.5	62	1.6	65	1.8	62	1.2
손상기전								
교통사고	455	15.1	760	19.8	885	23.9	1,150	23.1
추락/미끄러짐	346	11.4	637	16.6	695	18.8	790	15.9
둔상/관통상/기계손상	108	3.6	170	4.4	141	3.8	54	1.1
중독/화학물질	1,639	54.2	1,714	44.6	1,353	36.6	1,681	33.8
화상/온도손상	30	1.0	70	1.8	89	2.4	176	3.5
익수/질식/목맴	362	12.0	358	9.3	385	10.4	910	18.3
기타	34	1.1	34	0.9	44	1.2	62	1.2
미상	48	1.6	98	2.6	107	2.9	151	3.0

표 24. 구급차이용 중증손상 환자의 응급실 진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률	수	기타비율	수	미상률
전체	21,467	100.0	6,143	28.6	1,254	5.8	8,844	41.2	5,182	24.1	43	0.2	1	0.0
성별														
남자	12,453	58.0	2,756	44.9	828	66.0	5,292	59.8	3,558	68.7	18	41.9	1	100.0
여자	9,014	42.0	3,387	55.1	426	34.0	3,552	40.2	1,624	31.3	25	58.1	0	0.0
연령														
0-9세	451	2.1	313	5.1	12	1.0	74	0.8	52	1.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	879	4.1	251	4.1	47	3.7	353	4.0	228	4.4	0	0.0	0	0.0
20-29세	2,363	11.0	921	15.0	110	8.8	846	9.6	479	9.2	7	16.3	0	0.0
30-39세	2,238	10.4	761	12.4	121	9.6	901	10.2	443	8.5	11	25.6	1	100.0
40-49세	3,022	14.1	1,055	17.2	158	12.6	1,185	13.4	614	11.8	10	23.3	0	0.0
50-59세	3,841	17.9	1,137	18.5	235	18.7	1,565	17.7	895	17.3	9	20.9	0	0.0
60-69세	3,699	17.2	868	14.1	239	19.1	1,608	18.2	982	19.0	2	4.7	0	0.0
70세 이상	4,974	23.2	837	13.6	332	26.5	2,312	26.1	1,489	28.7	4	9.3	0	0.0
지역(시도)														
서울	2,397	11.2	809	13.2	139	11.1	869	9.8	576	11.1	4	9.3	0	0.0
부산	1,342	6.3	477	7.8	35	2.8	554	6.3	274	5.3	2	4.7	0	0.0
대구	858	4.0	357	5.8	26	2.1	303	3.4	157	3.0	15	34.9	0	0.0
인천	1,212	5.6	334	5.4	34	2.7	544	6.2	299	5.8	1	2.3	0	0.0
광주	545	2.5	135	2.2	48	3.8	247	2.8	114	2.2	0	0.0	1	100.0
대전	492	2.3	156	2.5	15	1.2	204	2.3	117	2.3	0	0.0	0	0.0
울산	413	1.9	136	2.2	29	2.3	144	1.6	104	2.0	0	0.0	0	0.0
세종	118	0.5	29	0.5	5	0.4	42	0.5	42	0.8	0	0.0	0	0.0
경기	5,131	23.9	1,421	23.1	171	13.6	2,388	27.0	1,136	21.9	15	34.9	0	0.0
강원	842	3.9	239	3.9	50	4.0	321	3.6	230	4.4	2	4.7	0	0.0
충북	1,038	4.8	235	3.8	79	6.3	480	5.4	244	4.7	0	0.0	0	0.0
충남	1,410	6.6	391	6.4	128	10.2	550	6.2	341	6.6	0	0.0	0	0.0
전북	1,119	5.2	280	4.6	70	5.6	477	5.4	291	5.6	1	2.3	0	0.0
전남	1,176	5.5	229	3.7	185	14.8	416	4.7	346	6.7	0	0.0	0	0.0
경북	1,432	6.7	367	6.0	123	9.8	567	6.4	374	7.2	1	2.3	0	0.0
경남	1,447	6.7	404	6.6	106	8.5	504	5.7	432	8.3	1	2.3	0	0.0
제주	495	2.3	144	2.3	11	0.9	234	2.6	105	2.0	1	2.3	0	0.0
지역(도시유형)														
특별시의 구	2,809	13.1	937	15.3	151	12.0	1,049	11.9	668	12.9	4	9.3	0	0.0
광역시의 구*	7,002	32.6	2,193	35.7	240	19.1	2,981	33.7	1,558	30.1	29	67.4	1	100.0
인구 30만명 미만의 시	729	3.4	176	2.9	39	3.1	337	3.8	177	3.4	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	7,586	35.3	2,014	32.8	529	42.2	3,201	36.2	1,834	35.4	8	18.6	0	0.0
군	3,339	15.6	822	13.4	295	23.5	1,276	14.4	944	18.2	2	4.7	0	0.0
미상	2	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
보험														
건강보험	15,789	73.6	5,302	86.3	897	71.5	6,056	68.5	3,498	67.5	35	81.4	1	100.0
의료급여	1,639	7.6	574	9.3	87	6.9	695	7.9	278	5.4	5	11.6	0	0.0
자동차보험	2,564	11.9	32	0.5	216	17.2	1,466	16.6	850	16.4	0	0.0	0	0.0
산재보험	396	1.8	6	0.1	12	1.0	325	3.7	53	1.0	0	0.0	0	0.0
일반	726	3.4	207	3.4	31	2.5	274	3.1	213	4.1	1	2.3	0	0.0
기타	39	0.2	10	0.2	2	0.2	11	0.1	15	0.3	1	2.3	0	0.0
미상	314	1.5	12	0.2	9	0.7	17	0.2	275	5.3	1	2.3	0	0.0
손상기전														
교통사고	4,140	19.3	28	0.5	350	27.9	2,198	24.9	1,564	30.2	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	3,299	15.4	30	0.5	195	15.6	1,516	17.1	1,557	30.0	1	2.3	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	612	2.9	5	0.1	28	2.2	298	3.4	281	5.4	0	0.0	0	0.0
중독/화학물질	9,434	43.9	5,021	81.7	405	32.3	3,658	41.4	311	6.0	39	90.7	0	0.0
화상/온도손상	492	2.3	253	4.1	54	4.3	136	1.5	47	0.9	1	2.3	1	100.0
익수/질식/목맴	2,627	12.2	341	5.6	167	13.3	814	9.2	1,303	25.1	2	4.7	0	0.0
기타	388	1.8	278	4.5	17	1.4	71	0.8	22	0.4	0	0.0	0	0.0
미상	475	2.2	187	3.0	38	3.0	153	1.7	97	1.9	0	0.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
급여1종/2종: 의료급여로 분류, 사보험: 기타로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 25. 구급차이용 중증손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타비율	수	미상률
전체	8,844	100.0	4,882	55.2	2,391	27.0	1,541	17.4	30	0.3	0	0.0
성별												
남자	5,292	59.8	2,468	50.6	1,723	72.1	1,086	70.5	15	50.0	0	0.0
여자	3,552	40.2	2,414	49.4	668	27.9	455	29.5	15	50.0	0	0.0
연령												
0-9세	74	0.8	59	1.2	5	0.2	10	0.6	0	0.0	0	0.0
10-19세	353	4.0	235	4.8	91	3.8	25	1.6	2	6.7	0	0.0
20-29세	846	9.6	578	11.8	175	7.3	84	5.5	9	30.0	0	0.0
30-39세	901	10.2	621	12.7	201	8.4	76	4.9	3	10.0	0	0.0
40-49세	1,185	13.4	762	15.6	273	11.4	143	9.3	7	23.3	0	0.0
50-59세	1,565	17.7	856	17.5	482	20.2	220	14.3	7	23.3	0	0.0
60-69세	1,608	18.2	758	15.5	526	22.0	322	20.9	2	6.7	0	0.0
70세 이상	2,312	26.1	1,013	20.7	638	26.7	661	42.9	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	869	9.8	486	10.0	197	8.2	175	11.4	11	36.7	0	0.0
부산	554	6.3	260	5.3	200	8.4	94	6.1	0	0.0	0	0.0
대구	303	3.4	172	3.5	73	3.1	55	3.6	3	10.0	0	0.0
인천	544	6.2	338	6.9	111	4.6	94	6.1	1	3.3	0	0.0
광주	247	2.8	132	2.7	72	3.0	42	2.7	1	3.3	0	0.0
대전	204	2.3	110	2.3	41	1.7	53	3.4	0	0.0	0	0.0
울산	144	1.6	54	1.1	66	2.8	24	1.6	0	0.0	0	0.0
세종	42	0.5	26	0.5	8	0.3	8	0.5	0	0.0	0	0.0
경기	2,388	27.0	1,311	26.9	707	29.6	366	23.8	4	13.3	0	0.0
강원	321	3.6	166	3.4	92	3.8	63	4.1	0	0.0	0	0.0
충북	480	5.4	279	5.7	119	5.0	81	5.3	1	3.3	0	0.0
충남	550	6.2	304	6.2	133	5.6	111	7.2	2	6.7	0	0.0
전북	477	5.4	263	5.4	124	5.2	89	5.8	1	3.3	0	0.0
전남	416	4.7	204	4.2	140	5.9	71	4.6	1	3.3	0	0.0
경북	567	6.4	345	7.1	119	5.0	100	6.5	3	10.0	0	0.0
경남	504	5.7	273	5.6	155	6.5	75	4.9	1	3.3	0	0.0
제주	234	2.6	159	3.3	34	1.4	40	2.6	1	3.3	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	1,049	11.9	586	12.0	244	10.2	208	13.5	11	36.7	0	0.0
광역시의 구*	2,981	33.7	1,661	34.0	798	33.4	515	33.4	7	23.3	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	337	3.8	201	4.1	83	3.5	52	3.4	1	3.3	0	0.0
도농복합형태의 시	3,201	36.2	1,774	36.3	872	36.5	548	35.6	7	23.3	0	0.0
군	1,276	14.4	660	13.5	394	16.5	218	14.1	4	13.3	0	0.0
미상												
보험	6,056	68.5	3,787	77.6	1,259	52.7	991	64.3	19	63.3	0	0.0
건강보험	695	7.9	423	8.7	169	7.1	97	6.3	6	20.0	0	0.0
의료급여	1,466	16.6	392	8.0	734	30.7	338	21.9	2	6.7	0	0.0
자동차보험	325	3.7	83	1.7	197	8.2	44	2.9	1	3.3	0	0.0
산재보험	274	3.1	186	3.8	29	1.2	57	3.7	2	6.7	0	0.0
일반	11	0.1	7	0.1	2	0.1	2	0.1	0	0.0	0	0.0
기타	17	0.2	4	0.1	1	0.0	12	0.8	0	0.0	0	0.0
미상												
손상기전	2,198	24.9	647	13.3	1,056	44.2	491	31.9	4	13.3	0	0.0
교통사고	1,516	17.1	382	7.8	719	30.1	414	26.9	1	3.3	0	0.0
추락/미끄러짐	298	3.4	123	2.5	108	4.5	67	4.3	0	0.0	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	3,658	41.4	3,178	65.1	294	12.3	163	10.6	23	76.7	0	0.0
중독/화학물질	136	1.5	90	1.8	21	0.9	24	1.6	1	3.3	0	0.0
화상/온도손상	814	9.2	353	7.2	124	5.2	336	21.8	1	3.3	0	0.0
익수/질식/목맴	71	0.8	46	0.9	16	0.7	9	0.6	0	0.0	0	0.0
기타	153	1.7	63	1.3	53	2.2	37	2.4	0	0.0	0	0.0
미상	475	2.2	187	3.0	38	3.0	153	1.7	97	1.9	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
급여1종/2종: 의료급여로 분류, 사보험: 기타로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 26. 구급차이용 중증손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	21,467	100.0	15,789	73.6	1,639	7.6	2,564	11.9
성별								
남자	12,453	58.0	8,747	55.4	852	52.0	1,825	71.2
여자	9,014	42.0	7,042	44.6	787	48.0	739	28.8
연령								
0-9세	451	2.1	425	2.7	3	0.2	15	0.6
10-19세	879	4.1	677	4.3	54	3.3	103	4.0
20-29세	2,363	11.0	1,865	11.8	106	6.5	226	8.8
30-39세	2,238	10.4	1,733	11.0	118	7.2	199	7.8
40-49세	3,022	14.1	2,249	14.2	250	15.3	276	10.8
50-59세	3,841	17.9	2,634	16.7	415	25.3	483	18.8
60-69세	3,699	17.2	2,512	15.9	358	21.8	534	20.8
70세 이상	4,974	23.2	3,694	23.4	335	20.4	728	28.4
지역(시도)								
서울	2,397	11.2	1,933	12.2	215	13.1	175	6.8
부산	1,342	6.3	922	5.8	162	9.9	92	3.6
대구	858	4.0	621	3.9	100	6.1	77	3.0
인천	1,212	5.6	843	5.3	119	7.3	114	4.4
광주	545	2.5	402	2.5	71	4.3	47	1.8
대전	492	2.3	378	2.4	33	2.0	53	2.1
울산	413	1.9	309	2.0	17	1.0	48	1.9
세종	118	0.5	97	0.6	6	0.4	11	0.4
경기	5,131	23.9	3,906	24.7	305	18.6	562	21.9
강원	842	3.9	608	3.9	56	3.4	121	4.7
충북	1,038	4.8	743	4.7	58	3.5	180	7.0
충남	1,410	6.6	1,032	6.5	62	3.8	223	8.7
전북	1,119	5.2	768	4.9	109	6.7	170	6.6
전남	1,176	5.5	816	5.2	91	5.6	205	8.0
경북	1,432	6.7	997	6.3	102	6.2	210	8.2
경남	1,447	6.7	1,039	6.6	97	5.9	213	8.3
제주	495	2.3	375	2.4	36	2.2	63	2.5
지역(도시유형)								
특별시의 구	2,809	13.1	2,237	14.2	240	14.6	215	8.4
광역시의 구*	7,002	32.6	5,187	32.9	652	39.8	658	25.7
인구 30만명 미만의 시	729	3.4	533	3.4	57	3.5	93	3.6
도농복합형태의 시	7,586	35.3	5,444	34.5	513	31.3	1,089	42.5
군	3,339	15.6	2,386	15.1	177	10.8	509	19.9
미상	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전								
교통사고	4,140	19.3	1,284	8.1	93	5.7	2,527	98.6
추락/미끄러짐	3,299	15.4	2,681	17.0	241	14.7	7	0.3
둔상/관통상/기계손상	612	2.9	435	2.8	24	1.5	4	0.2
중독/화학물질	9,434	43.9	8,055	51.0	912	55.6	16	0.6
화상/온도손상	492	2.3	402	2.5	63	3.8	1	0.0
익수/질식/목맴	2,627	12.2	2,189	13.9	224	13.7	4	0.2
기타	388	1.8	357	2.3	17	1.0	1	0.0
미상	475	2.2	386	2.4	65	4.0	4	0.2

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
급여1종/2종: 의료급여로 분류, 사보험: 기타로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 중증손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포)

구분	산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	779	2.1	869	2.4	43	0.1	387	1.1
성별								
남자	734	94.2	526	60.5	37	86.0	282	72.9
여자	45	5.8	343	39.5	6	14.0	105	27.1
연령								
0-9세	2	0.3	12	1.4	0	0.0	1	0.3
10-19세	5	0.6	39	4.5	2	4.7	19	4.9
20-29세	63	8.1	156	18.0	8	18.6	37	9.6
30-39세	105	13.5	138	15.9	7	16.3	47	12.1
40-49세	133	17.1	156	18.0	7	16.3	52	13.4
50-59세	243	31.2	151	17.4	8	18.6	87	22.5
60-69세	201	25.8	114	13.1	10	23.3	68	17.6
70세 이상	27	3.5	103	11.9	1	2.3	76	19.6
지역(시도)								
서울	35	4.5	72	8.3	9	20.9	16	4.1
부산	43	5.5	96	11.0	3	7.0	19	4.9
대구	28	3.6	18	2.1	1	2.3	2	0.5
인천	54	6.9	25	2.9	1	2.3	58	15.0
광주	6	0.8	15	1.7	0	0.0	24	6.2
대전	9	1.2	35	4.0	0	0.0	0	0.0
울산	51	6.5	26	3.0	0	0.0	13	3.4
세종	2	0.3	4	0.5	0	0.0	0	0.0
경기	274	35.2	173	19.9	7	16.3	70	18.1
강원	16	2.1	41	4.7	1	2.3	34	8.8
충북	19	2.4	82	9.4	0	0.0	0	0.0
충남	35	4.5	64	7.4	6	14.0	12	3.1
전북	47	6.0	20	2.3	0	0.0	36	9.3
전남	34	4.4	15	1.7	0	0.0	28	7.2
경북	61	7.8	68	7.8	3	7.0	48	12.4
경남	61	7.8	91	10.5	7	16.3	27	7.0
제주	4	0.5	24	2.8	5	11.6	0	0.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	51	6.5	85	9.8	10	23.3	31	8.0
광역시의 구*	243	31.2	289	33.3	5	11.6	128	33.1
인구 30만명 미만의 시	33	4.2	29	3.3	7	16.3	24	6.2
도농복합형태의 시	324	41.6	339	39.0	17	39.5	130	33.6
군	127	16.3	127	14.6	4	9.3	74	19.1
미상	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전								
교통사고	140	18.0	103	11.9	6	14.0	100	25.8
추락/미끄러짐	350	44.9	165	19.0	18	41.9	113	29.2
둔상/관통상/기계손상	257	33.0	187	21.5	6	14.0	20	5.2
중독/화학물질	14	1.8	290	33.4	7	16.3	31	8.0
화상/온도손상	1	0.1	13	1.5	3	7.0	5	1.3
익수/질식/목맴	8	1.0	95	10.9	1	2.3	112	28.9
기타	8	1.0	4	0.5	1	2.3	1	0.3
미상	1	0.1	12	1.4	1	2.3	5	1.3

3. 손상 기전별

표 27. 구급차이용 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		교통사고		추락/미끄러짐		둔상/관통상/기계손상		중독/화학물질	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	586,911	100.0	169,570	28.9	241,830	41.2	65,918	11.2	16,984	2.9
성별										
남자	331,207	56.4	107,848	63.6	115,590	47.8	45,085	68.4	6,642	39.1
여자	255,594	43.5	61,707	36.4	126,216	52.2	20,819	31.6	10,338	60.9
미상	110	0.0	15	0.0	24	0.0	14	0.0	4	0.0
연령										
0-9세	24,380	4.2	4,394	2.6	9,552	3.9	4,791	7.3	258	1.5
10-19세	36,229	6.2	12,933	7.6	10,624	4.4	5,457	8.3	1,327	7.8
20-29세	62,076	10.6	24,016	14.2	13,051	5.4	10,213	15.5	3,044	17.9
30-39세	54,976	9.4	21,236	12.5	12,783	5.3	8,169	12.4	2,211	13.0
40-49세	66,690	11.4	23,277	13.7	18,524	7.7	9,061	13.7	2,688	15.8
50-59세	91,551	15.6	29,163	17.2	32,032	13.2	11,321	17.2	2,681	15.8
60-69세	96,703	16.5	28,583	16.9	41,464	17.1	10,112	15.3	2,023	11.9
70세 이상	154,259	26.3	25,958	15.3	103,795	42.9	6,792	10.3	2,751	16.2
미상	47	0.0	10	0.0	5	0.0	2	0.0	1	0.0
지역(시도)										
서울	91,835	15.6	23,490	13.9	44,421	18.4	10,240	15.5	2,371	14.0
부산	28,094	4.8	7,538	4.4	11,400	4.7	2,517	3.8	1,168	6.9
대구	24,365	4.2	6,555	3.9	11,013	4.6	2,684	4.1	835	4.9
인천	31,636	5.4	7,483	4.4	14,021	5.8	3,888	5.9	1,135	6.7
광주	14,287	2.4	4,172	2.5	6,089	2.5	1,459	2.2	415	2.4
대전	15,277	2.6	3,583	2.1	5,247	2.2	1,498	2.3	445	2.6
울산	10,983	1.9	3,825	2.3	3,621	1.5	1,153	1.7	242	1.4
세종	4,056	0.7	1,348	0.8	1,400	0.6	588	0.9	106	0.6
경기	138,517	23.6	39,599	23.4	58,673	24.3	16,093	24.4	4,661	27.4
강원	24,288	4.1	7,370	4.3	9,136	3.8	2,595	3.9	451	2.7
충북	23,593	4.0	7,390	4.4	8,794	3.6	2,493	3.8	660	3.9
충남	34,149	5.8	10,614	6.3	12,051	5.0	4,051	6.1	957	5.6
전북	26,309	4.5	8,136	4.8	10,744	4.4	2,742	4.2	681	4.0
전남	30,338	5.2	9,620	5.7	11,478	4.7	3,046	4.6	661	3.9
경북	36,458	6.2	12,090	7.1	13,483	5.6	4,290	6.5	951	5.6
경남	39,023	6.6	12,508	7.4	15,141	6.3	4,491	6.8	890	5.2
제주	13,703	2.3	4,249	2.5	5,118	2.1	2,090	3.2	355	2.1
지역(도시유형)										
특별시의 구	102,880	17.5	26,501	15.6	48,796	20.2	11,525	17.5	2,713	16.0
광역시의 구*	185,170	31.5	50,055	29.5	78,317	32.4	20,128	30.5	6,353	37.4
인구 30만명 미만의 시	23,703	4.0	6,778	4.0	9,954	4.1	2,765	4.2	587	3.5
도농복합형태의 시	191,006	32.5	60,758	35.8	72,747	30.1	22,028	33.4	5,400	31.8
군	84,132	14.3	25,470	15.0	32,012	13.2	9,469	14.4	1,931	11.4
미상	20	0.0	8	0.0	4	0.0	3	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
교통사고: 동승자, 보행자, 오토바이사고, 운전자, 자전거 사고, 기타탈것
추락/미끄러짐: 추락, 낙상
둔상/관통상/기계손상: 관통상, 기계, 기타둔상, 농기계, 열상, 자상
중독/화학물질: 중독, 화학물질
화상/온도손상: 고온체, 물, 열손상, 한랭손상, 화상, 화염, 온열손상
익수/질식/연기흡입: 목맴/목졸림, 연기흡입, 외력에 의한 압박, 이물질에 의한 기도막힘, 익수, 질식
기타: 기타(사고부상, 질병외), 동물/곤충(기타), 레저활동, 상해, 성폭행, 자연재해, 전기사고
자료원: 2022 119 구급활동일지

(계속: 구급차이용 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

구분	화상/온도손상		익수/질식/연기흡입		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	7,585	1.3	9,131	1.6	68,629	11.7	7,264	1.2
성별								
남자	4,609	60.8	5,187	56.8	42,233	61.5	4,013	55.2
여자	2,974	39.2	3,942	43.2	26,386	38.4	3,212	44.2
미상	2	0.0	2	0.0	10	0.0	39	0.5
연령								
0-9세	1,288	17.0	738	8.1	3,080	4.5	279	3.8
10-19세	378	5.0	564	6.2	4,536	6.6	410	5.6
20-29세	743	9.8	1,336	14.6	8,872	12.9	801	11.0
30-39세	716	9.4	1,059	11.6	8,200	11.9	602	8.3
40-49세	875	11.5	1,219	13.4	10,286	15.0	760	10.5
50-59세	1,196	15.8	1,211	13.3	12,838	18.7	1,109	15.3
60-69세	1,081	14.3	1,053	11.5	11,133	16.2	1,254	17.3
70세 이상	1,308	17.2	1,951	21.4	9,683	14.1	2,021	27.8
미상	0	0.0	0	0.0	1	0.0	28	0.4
지역(시도)								
서울	1,085	14.3	1,254	13.7	8,541	12.4	433	6.0
부산	350	4.6	440	4.8	4,418	6.4	263	3.6
대구	371	4.9	408	4.5	2,456	3.6	43	0.6
인천	374	4.9	647	7.1	4,015	5.9	73	1.0
광주	146	1.9	181	2.0	1,772	2.6	53	0.7
대전	150	2.0	148	1.6	1,399	2.0	2,807	38.6
울산	120	1.6	189	2.1	1,801	2.6	32	0.4
세종	65	0.9	51	0.6	394	0.6	104	1.4
경기	1,736	22.9	2,311	25.3	15,246	22.2	198	2.7
강원	345	4.5	368	4.0	3,892	5.7	131	1.8
충북	347	4.6	378	4.1	2,776	4.0	755	10.4
충남	512	6.8	567	6.2	3,388	4.9	2,009	27.7
전북	395	5.2	384	4.2	3,159	4.6	68	0.9
전남	364	4.8	456	5.0	4,610	6.7	103	1.4
경북	552	7.3	498	5.5	4,561	6.6	33	0.5
경남	475	6.3	581	6.4	4,798	7.0	139	1.9
제주	198	2.6	270	3.0	1,403	2.0	20	0.3
지역(도시유형)								
특별시의 구	1,211	16.0	1,431	15.7	9,924	14.5	779	10.7
광역시의 구*	2,162	28.5	2,964	32.5	22,071	32.2	3,120	43.0
인구 30만명 미만의 시	258	3.4	420	4.6	2,883	4.2	58	0.8
도농복합형태의 시	2,613	34.4	3,078	33.7	22,295	32.5	2,087	28.7
군	1,341	17.7	1,238	13.6	11,453	16.7	1,218	16.8
미상	0	0.0	0	0.0	3	0.0	2	0.0

표 28. 응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,306,959	100.0	201,299	15.4	9,918	0.8	180,009	100.0	36,557	20.3	1,723	1.0
성별												
남자	734,166	56.2	108,999	14.8	6,396	0.9	114,173	63.4	24,230	21.2	1,250	1.1
여자	572,793	43.8	92,300	16.1	3,522	0.6	65,836	36.6	12,327	18.7	473	0.7
연령												
0-9세	190,254	14.6	4,867	2.6	51	0.0	8,371	4.7	552	6.6	10	0.1
10-19세	116,626	8.9	8,364	7.2	152	0.1	17,846	9.9	2,079	11.6	34	0.2
20-29세	172,638	13.2	12,420	7.2	371	0.2	30,520	17.0	3,901	12.8	116	0.4
30-39세	142,147	10.9	12,582	8.9	377	0.3	24,779	13.8	3,618	14.6	92	0.4
40-49세	146,190	11.2	17,962	12.3	642	0.4	24,050	13.4	4,468	18.6	143	0.6
50-59세	174,400	13.3	28,280	16.2	1,111	0.6	27,737	15.4	6,430	23.2	252	0.9
60-69세	158,208	12.1	36,145	22.8	1,755	1.1	25,079	13.9	7,198	28.7	358	1.4
70세 이상	206,494	15.8	80,679	39.1	5,459	2.6	21,627	12.0	8,311	38.4	718	3.3
미상	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	277,594	21.2	32,654	11.8	1,568	0.6	31,256	17.4	3,852	12.3	173	0.6
부산	43,642	3.3	10,235	23.5	694	1.6	6,014	3.3	1,836	30.5	136	2.3
대구	37,457	2.9	7,630	20.4	523	1.4	4,520	2.5	1,201	26.6	93	2.1
인천	87,445	6.7	12,662	14.5	728	0.8	10,479	5.8	1,736	16.6	105	1.0
광주	34,891	2.7	7,791	22.3	357	1.0	4,883	2.7	1,827	37.4	85	1.7
대전	43,075	3.3	7,645	17.7	397	0.9	6,376	3.5	1,379	21.6	65	1.0
울산	15,943	1.2	3,171	19.9	196	1.2	2,475	1.4	815	32.9	36	1.5
세종	7,939	0.6	799	10.1	12	0.2	1,012	0.6	107	10.6	2	0.2
경기	339,495	26.0	45,581	13.4	1,953	0.6	44,615	24.8	7,827	17.5	299	0.7
강원	51,075	3.9	7,275	14.2	514	1.0	6,534	3.6	1,305	20.0	101	1.5
충북	35,317	2.7	7,333	20.8	357	1.0	6,119	3.4	1,617	26.4	75	1.2
충남	77,316	5.9	10,652	13.8	569	0.7	12,523	7.0	2,459	19.6	113	0.9
전북	66,486	5.1	13,801	20.8	497	0.7	11,602	6.4	3,159	27.2	117	1.0
전남	25,055	1.9	5,999	23.9	298	1.2	4,132	2.3	1,330	32.2	74	1.8
경북	69,231	5.3	12,745	18.4	576	0.8	12,187	6.8	2,884	23.7	113	0.9
경남	49,483	3.8	9,538	19.3	464	0.9	7,805	4.3	2,170	27.8	94	1.2
제주	45,515	3.5	5,788	12.7	215	0.5	7,477	4.2	1,053	14.1	42	0.6
지역(도시유형)												
특별시의 구	277,594	21.2	32,654	11.8	1,568	0.6	31,256	17.4	3,852	12.3	173	0.6
광역시의 구*	546,619	41.8	91,281	16.7	4,822	0.9	72,737	40.4	16,815	23.1	871	1.2
인구 30만명 미만의 시	63,137	4.8	8,672	13.7	358	0.6	9,049	5.0	1,622	17.9	74	0.8
도농복합형태의 시	411,413	31.5	67,898	16.5	3,155	0.8	65,733	36.5	14,139	21.5	605	0.9
군	8,196	0.6	794	9.7	15	0.2	1,234	0.7	129	10.5	0	0.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속:응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

구분	추락/미끄러짐						둔상/관통상/기계손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	373,123	100.0	80,844	21.7	3,143	0.8	405,894	100.0	24,584	6.1	415	0.1
성별												
남자	189,737	50.9	36,391	19.2	1,918	1.0	252,343	62.2	17,562	7.0	305	0.1
여자	183,386	49.1	44,453	24.2	1,225	0.7	153,551	37.8	7,022	4.6	110	0.1
연령												
0-9세	64,978	17.4	2,128	3.3	12	0.0	68,548	16.9	772	1.1	2	0.0
10-19세	26,274	7.0	2,241	8.5	74	0.3	43,250	10.7	1,560	3.6	3	0.0
20-29세	29,209	7.8	2,411	8.3	116	0.4	64,859	16.0	2,493	3.8	18	0.0
30-39세	24,805	6.6	2,900	11.7	111	0.4	53,480	13.2	2,433	4.5	26	0.0
40-49세	30,029	8.0	4,997	16.6	166	0.6	51,712	12.7	3,329	6.4	43	0.1
50-59세	44,604	12.0	9,808	22.0	338	0.8	56,068	13.8	4,802	8.6	79	0.1
60-69세	51,377	13.8	14,507	28.2	448	0.9	41,510	10.2	4,820	11.6	110	0.3
70세 이상	101,846	27.3	41,852	41.1	1,878	1.8	26,467	6.5	4,375	16.5	134	0.5
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	83,790	22.5	13,686	16.3	471	0.6	86,385	21.3	3,499	4.1	64	0.1
부산	13,065	3.5	4,104	31.4	268	2.1	12,242	3.0	1,154	9.4	39	0.3
대구	11,266	3.0	2,879	25.6	139	1.2	9,428	2.3	747	7.9	19	0.2
인천	26,925	7.2	5,353	19.9	283	1.1	27,600	6.8	1,688	6.1	33	0.1
광주	9,143	2.5	2,760	30.2	97	1.1	10,592	2.6	1,007	9.5	17	0.2
대전	13,779	3.7	3,486	25.3	141	1.0	12,099	3.0	677	5.6	8	0.1
울산	4,831	1.3	1,342	27.8	73	1.5	4,572	1.1	377	8.2	11	0.2
세종	1,866	0.5	321	17.2	2	0.1	2,993	0.7	119	4.0	1	0.0
경기	92,578	24.8	18,239	19.7	671	0.7	110,600	27.2	6,109	5.5	77	0.1
강원	13,792	3.7	2,779	20.1	135	1.0	16,728	4.1	904	5.4	29	0.2
충북	9,328	2.5	2,938	31.5	100	1.1	10,216	2.5	783	7.7	21	0.2
충남	22,089	5.9	4,449	20.1	190	0.9	23,901	5.9	1,057	4.4	24	0.1
전북	19,873	5.3	5,872	29.5	151	0.8	18,104	4.5	1,418	7.8	19	0.1
전남	6,996	1.9	2,222	31.8	77	1.1	7,421	1.8	815	11.0	14	0.2
경북	19,006	5.1	5,068	26.7	184	1.0	23,509	5.8	1,889	8.0	22	0.1
경남	13,484	3.6	3,295	24.4	118	0.9	14,483	3.6	1,038	7.2	7	0.0
제주	11,312	3.0	2,051	18.1	43	0.4	15,021	3.7	1,303	8.7	10	0.1
지역(도시유형)												
특별시의 구	83,790	22.5	13,686	16.3	471	0.6	86,385	21.3	3,499	4.1	64	0.1
광역시의 구*	159,352	42.7	36,212	22.7	1,613	1.0	164,092	40.4	11,234	6.8	200	0.1
인구 30만명 미만의 시	16,014	4.3	3,358	21.0	93	0.6	21,305	5.2	1,510	7.1	23	0.1
도농복합형태의 시	111,741	29.9	27,201	24.3	964	0.9	131,468	32.4	8,294	6.3	128	0.1
군	2,226	0.6	387	17.4	2	0.1	2,644	0.7	47	1.8	0	0.0

(계속: 응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

구분	중독						화상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	31,337	100.0	9,704	31.0	501	1.6	28,143	100.0	686	2.4	31	0.1
성별												
남자	13,545	43.2	4,065	30.0	336	2.5	14,026	49.8	412	2.9	18	0.1
여자	17,792	56.8	5,639	31.7	165	0.9	14,117	50.2	274	1.9	13	0.1
연령												
0-9세	1,284	4.1	111	8.6	2	0.2	5,662	20.1	64	1.1	0	0.0
10-19세	3,128	10.0	985	31.5	7	0.2	2,681	9.5	30	1.1	0	0.0
20-29세	5,638	18.0	1,437	25.5	16	0.3	5,142	18.3	51	1.0	0	0.0
30-39세	3,804	12.1	1,012	26.6	18	0.5	3,593	12.8	55	1.5	3	0.1
40-49세	4,406	14.1	1,235	28.0	38	0.9	3,542	12.6	88	2.5	3	0.1
50-59세	4,632	14.8	1,344	29.0	37	0.8	3,885	13.8	135	3.5	7	0.2
60-69세	3,952	12.6	1,322	33.5	86	2.2	2,464	8.8	125	5.1	8	0.3
70세 이상	4,493	14.3	2,258	50.3	297	6.6	1,174	4.2	138	11.8	10	0.9
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	4,613	14.7	1,175	25.5	37	0.8	5,144	18.3	124	2.4	4	0.1
부산	2,086	6.7	577	27.7	33	1.6	561	2.0	11	2.0	1	0.2
대구	1,452	4.6	418	28.8	42	2.9	84	0.3	10	11.9	1	1.2
인천	2,313	7.4	921	39.8	17	0.7	2,324	8.3	15	0.6	6	0.3
광주	805	2.6	424	52.7	15	1.9	698	2.5	23	3.3	1	0.1
대전	1,136	3.6	373	32.8	23	2.0	419	1.5	4	1.0	1	0.2
울산	476	1.5	98	20.6	12	2.5	399	1.4	9	2.3	1	0.3
세종	48	0.2	10	20.8	0	0.0	155	0.6	1	0.6	0	0.0
경기	7,204	23.0	2,217	30.8	83	1.2	7,941	28.2	152	1.9	4	0.1
강원	1,604	5.1	509	31.7	39	2.4	1,289	4.6	20	1.6	1	0.1
충북	661	2.1	184	27.8	17	2.6	766	2.7	13	1.7	1	0.1
충남	2,227	7.1	571	25.6	40	1.8	2,180	7.7	25	1.1	1	0.0
전북	2,018	6.4	507	25.1	37	1.8	1,700	6.0	89	5.2	3	0.2
전남	686	2.2	354	51.6	16	2.3	671	2.4	22	3.3	1	0.1
경북	2,003	6.4	656	32.8	35	1.7	1,919	6.8	66	3.4	0	0.0
경남	1,436	4.6	525	36.6	41	2.9	933	3.3	48	5.1	2	0.2
제주	569	1.8	185	32.5	14	2.5	960	3.4	54	5.6	3	0.3
지역(도시유형)												
특별시의 구	4,613	14.7	1,175	25.5	37	0.8	5,144	18.3	124	2.4	4	0.1
광역시의 구*	14,941	47.7	4,936	33.0	240	1.6	10,580	37.6	293	2.8	20	0.2
인구 30만명 미만의 시	1,122	3.6	380	33.9	22	2.0	1,641	5.8	26	1.6	1	0.1
도농복합형태의 시	10,277	32.8	3,181	31.0	199	1.9	10,574	37.6	242	2.3	6	0.1
군	384	1.2	32	8.3	3	0.8	204	0.7	1	0.5	0	0.0

(계속: 응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

구분	익수/질식/목맴						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,797	100.0	889	31.8	666	23.8	141,846	100.0	9,317	6.6	157	0.1
성별												
남자	1,682	60.1	534	31.7	426	25.3	75,741	53.4	5,225	6.9	98	0.1
여자	1,115	39.9	355	31.8	240	21.5	66,105	46.6	4,092	6.2	59	0.1
연령												
0-9세	247	8.8	71	28.7	5	2.0	29,607	20.9	376	1.3	5	0.0
10-19세	226	8.1	43	19.0	20	8.8	14,692	10.4	655	4.5	1	0.0
20-29세	436	15.6	114	26.1	60	13.8	21,323	15.0	887	4.2	4	0.0
30-39세	328	11.7	95	29.0	72	22.0	17,463	12.3	961	5.5	4	0.0
40-49세	384	13.7	128	33.3	104	27.1	16,683	11.8	1,196	7.2	10	0.1
50-59세	408	14.6	137	33.6	112	27.5	17,685	12.5	1,347	7.6	16	0.1
60-69세	320	11.4	118	36.9	112	35.0	13,445	9.5	1,397	10.4	25	0.2
70세 이상	448	16.0	183	40.8	181	40.4	10,948	7.7	2,498	22.8	92	0.8
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	470	16.8	128	27.2	80	17.0	28,725	20.3	1,478	5.1	29	0.1
부산	165	5.9	49	29.7	33	20.0	4,388	3.1	407	9.3	11	0.3
대구	99	3.5	40	40.4	27	27.3	4,210	3.0	293	7.0	6	0.1
인천	244	8.7	71	29.1	74	30.3	9,918	7.0	724	7.3	5	0.1
광주	58	2.1	33	56.9	14	24.1	4,754	3.4	335	7.0	6	0.1
대전	96	3.4	34	35.4	25	26.0	4,484	3.2	299	6.7	7	0.2
울산	57	2.0	18	31.6	18	31.6	2,007	1.4	119	5.9	1	0.0
세종	4	0.1	0	0.0	0	0.0	557	0.4	35	6.3	0	0.0
경기	557	19.9	164	29.4	113	20.3	39,769	28.0	2,314	5.8	42	0.1
강원	182	6.5	53	29.1	58	31.9	6,326	4.5	418	6.6	8	0.1
충북	63	2.3	11	17.5	17	27.0	2,748	1.9	268	9.8	2	0.1
충남	136	4.9	42	30.9	37	27.2	7,936	5.6	427	5.4	12	0.2
전북	123	4.4	31	25.2	25	20.3	6,008	4.2	590	9.8	2	0.0
전남	87	3.1	38	43.7	32	36.8	1,914	1.3	218	11.4	1	0.1
경북	147	5.3	46	31.3	46	31.3	6,284	4.4	585	9.3	13	0.2
경남	154	5.5	77	50.0	35	22.7	5,821	4.1	458	7.9	5	0.1
제주	155	5.5	54	34.8	32	20.6	5,997	4.2	349	5.8	7	0.1
지역(도시유형)												
특별시의 구	470	16.8	128	27.2	80	17.0	28,725	20.3	1,478	5.1	29	0.1
광역시의 구*	1,373	49.1	442	32.2	331	24.1	63,157	44.5	4,189	6.6	77	0.1
인구 30만명 미만의 시	172	6.1	44	25.6	41	23.8	7,088	5.0	484	6.8	5	0.1
도농복합형태의 시	777	27.8	275	35.4	213	27.4	42,180	29.7	3,137	7.4	46	0.1
군	5	0.2	0	0.0	1	20.0	696	0.5	29	4.2	0	0.0

(계속: 응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	143,810	100.0	38,718	26.9	3,282	2.3
성별						
남자	72,919	50.7	20,580	28.2	2,045	2.8
여자	70,891	49.3	18,138	25.6	1,237	1.7
연령						
0-9세	11,557	8.0	793	6.9	15	0.1
10-19세	8,529	5.9	771	9.0	13	0.2
20-29세	15,511	10.8	1,126	7.3	41	0.3
30-39세	13,895	9.7	1,508	10.9	51	0.4
40-49세	15,384	10.7	2,521	16.4	135	0.9
50-59세	19,381	13.5	4,277	22.1	270	1.4
60-69세	20,061	13.9	6,658	33.2	608	3.0
70세 이상	39,491	27.5	21,064	53.3	2,149	5.4
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)						
서울	37,211	25.9	8,712	23.4	710	1.9
부산	5,121	3.6	2,097	40.9	173	3.4
대구	6,398	4.4	2,042	31.9	196	3.1
인천	7,642	5.3	2,154	28.2	205	2.7
광주	3,958	2.8	1,382	34.9	122	3.1
대전	4,686	3.3	1,393	29.7	127	2.7
울산	1,126	0.8	393	34.9	44	3.9
세종	1,304	0.9	206	15.8	7	0.5
경기	36,231	25.2	8,559	23.6	664	1.8
강원	4,620	3.2	1,287	27.9	143	3.1
충북	5,416	3.8	1,519	28.0	124	2.3
충남	6,324	4.4	1,622	25.6	152	2.4
전북	7,058	4.9	2,135	30.2	143	2.0
전남	3,148	2.2	1,000	31.8	83	2.6
경북	4,176	2.9	1,551	37.1	163	3.9
경남	5,367	3.7	1,927	35.9	162	3.0
제주	4,024	2.8	739	18.4	64	1.6
지역(도시유형)						
특별시의 구	37,211	25.9	8,712	23.4	710	1.9
광역시의 구*	60,387	42.0	17,160	28.4	1,470	2.4
인구 30만명 미만의 시	6,746	4.7	1,248	18.5	99	1.5
도농복합형태의 시	38,663	26.9	11,429	29.6	994	2.6
군	803	0.6	169	21.0	9	1.1

표 29. 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	193,384	100.0	30,788	15.9	2,613	1.4	26,173	100.0	7,296	27.9	737	2.8
성별												
남자	111,239	57.5	18,478	16.6	1,789	1.6	17,462	66.7	5,235	30.0	546	3.1
여자	82,145	42.5	12,310	15.0	824	1.0	8,711	33.3	2,061	23.7	191	2.2
연령												
0-9세	35,997	18.6	1,283	3.6	25	0.1	1,376	5.3	166	12.1	7	0.5
10-19세	18,440	9.5	1,883	10.2	74	0.4	2,728	10.4	478	17.5	13	0.5
20-29세	25,567	13.2	2,412	9.4	178	0.7	4,301	16.4	805	18.7	44	1.0
30-39세	19,263	10.0	2,219	11.5	157	0.8	3,502	13.4	760	21.7	42	1.2
40-49세	19,510	10.1	2,874	14.7	227	1.2	3,212	12.3	848	26.4	55	1.7
50-59세	23,379	12.1	4,451	19.0	391	1.7	3,818	14.6	1,208	31.6	116	3.0
60-69세	22,148	11.5	5,383	24.3	496	2.2	3,608	13.8	1,348	37.4	170	4.7
70세 이상	29,080	15.0	10,283	35.4	1,065	3.7	3,628	13.9	1,683	46.4	290	8.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포)

구분	추락/미끄러짐						둔상/관통상/기계손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	71,185	100.0	14,726	20.7	1,188	1.7	60,655	100.0	4,413	7.3	188	0.3
성별												
남자	37,853	53.2	7,699	20.3	780	2.1	37,600	62.0	3,223	8.6	139	0.4
여자	33,332	46.8	7,027	21.1	408	1.2	23,055	38.0	1,190	5.2	49	0.2
연령												
0-9세	15,859	22.3	742	4.7	5	0.0	12,649	20.9	190	1.5	2	0.0
10-19세	4,693	6.6	555	11.8	50	1.1	7,412	12.2	365	4.9	2	0.0
20-29세	5,280	7.4	563	10.7	76	1.4	10,371	17.1	499	4.8	25	0.2
30-39세	4,258	6.0	602	14.1	58	1.4	7,440	12.3	413	5.6	17	0.2
40-49세	5,243	7.4	923	17.6	93	1.8	6,903	11.4	617	8.9	20	0.3
50-59세	7,637	10.7	1,768	23.2	166	2.2	7,184	11.8	858	11.9	44	0.6
60-69세	9,413	13.2	2,635	28.0	212	2.3	5,363	8.8	822	15.3	40	0.7
70세 이상	18,802	26.4	6,938	36.9	528	2.8	3,333	5.5	649	19.5	38	1.1

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포)

구분	중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	8,821	100.0	2,369	26.9	150	1.7	2,898	100.0	96	3.3	12	0.4
성별												
남자	3,517	39.9	1,034	29.4	100	2.8	1,475	50.9	70	4.7	6	0.4
여자	5,304	60.1	1,335	25.2	50	0.9	1,423	49.1	26	1.8	6	0.4
연령												
0-9세	508	5.8	40	7.9	1	0.2	579	20.0	4	0.7	0	0.0
10-19세	1,132	12.8	306	27.0	4	0.4	248	8.6	5	2.0	0	0.0
20-29세	1,899	21.5	353	18.6	10	0.5	564	19.5	7	1.2	1	0.2
30-39세	1,096	12.4	242	22.1	7	0.6	359	12.4	9	2.5	1	0.3
40-49세	1,116	12.7	259	23.2	12	1.1	346	11.9	5	1.4	1	0.3
50-59세	1,084	12.3	301	27.8	17	1.6	380	13.1	21	5.5	2	0.5
60-69세	883	10.0	310	35.1	21	2.4	251	8.7	19	7.6	2	0.8
70세 이상	1,103	12.5	558	50.6	78	7.1	171	5.9	26	15.2	5	2.9

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포)

구분	익수/질식/목맴						기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	891	100.0	289	32.4	285	32.0	22,429	100.0	1,484	6.6	26	0.1	332	100.0	115	34.6	27	8.1
성별																		
남자	513	57.6	167	32.6	180	35.1	12,590	56.1	964	7.7	18	0.1	229	69.0	86	37.6	20	8.7
여자	378	42.4	122	32.3	105	27.8	9,839	43.9	520	5.3	8	0.1	103	31.0	29	28.2	7	6.8
연령																		
0-9세	75	8.4	21	28.0	8	10.7	4,900	21.8	116	2.4	2	0.0	51	15.4	4	7.8	0	0.0
10-19세	59	6.6	15	25.4	5	8.5	2,162	9.6	158	7.3	0	0.0	6	1.8	1	16.7	0	0.0
20-29세	134	15.0	30	22.4	22	16.4	2,997	13.4	151	5.0	0	0.0	21	6.3	4	19.0	0	0.0
30-39세	95	10.7	29	30.5	31	32.6	2,487	11.1	158	6.4	1	0.0	26	7.8	6	23.1	0	0.0
40-49세	109	12.2	33	30.3	41	37.6	2,545	11.3	176	6.9	3	0.1	36	10.8	13	36.1	2	5.6
50-59세	119	13.4	46	38.7	40	33.6	3,108	13.9	233	7.5	2	0.1	49	14.8	16	32.7	4	8.2
60-69세	100	11.2	27	27.0	44	44.0	2,486	11.1	205	8.2	4	0.2	44	13.3	17	38.6	3	6.8
70세 이상	200	22.4	88	44.0	94	47.0	1,744	7.8	287	16.5	14	0.8	99	29.8	54	54.5	18	18.2

표 30. 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	1,037,912	316	100.0	11,121	41	1.1	229,440	204	100.0	1,441	31	0.6
성별												
남자	529,187	246	51.0	6,620	33	1.3	139,196	147	60.7	1,079	31	0.8
여자	508,725	217	49.0	4,501	39	0.9	90,244	153	39.3	362*	23	0.4
연령												
0-9세	15,656	77	1.5	7*	7	0.0	2,737	38	1.2	0	-	0.0
10-19세	52,966	110	5.1	63*	16	0.1	11,081	75	4.8	35*	18	0.3
20-29세	85,259	128	8.2	137*	14	0.2	25,371	91	11.1	46*	16	0.2
30-39세	75,046	129	7.2	143*	15	0.2	20,243	81	8.8	34*	34	0.2
40-49세	103,522	139	10.0	359	19	0.3	30,307	93	13.2	116*	19	0.4
50-59세	164,596	160	15.9	961	27	0.6	44,420	115	19.4	172*	20	0.4
60-69세	202,491	147	19.5	1,358	24	0.7	49,292	107	21.5	254*	19	0.5
70세 이상	338,406	170	32.6	8,093	43	2.4	45,989	95	20.0	784*	34	1.7

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포)

구분	추락/미끄러짐						둔상/관통상/기계손상					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	515,124	213	100.0	6,142	40	1.2	150,861	243	100.0	368*	23	0.2
성별												
남자	209,683	143	40.7	3,290	29	1.6	107,094	215	71.0	291*	26	0.3
여자	305,441	171	59.3	2,852	42	0.9	43,766	128	29.0	76*	12	0.2
연령												
0-9세	7,588	72	1.5	0	-	0.0	3,474	59	2.3	0	-	0.0
10-19세	18,889	81	3.7	0	-	0.0	12,652	81	8.4	0	-	0.0
20-29세	23,900	82	4.6	6*	6	0.0	19,781	98	13.1	0	-	0.0
30-39세	25,633	85	5.0	21*	11	0.1	18,508	112	12.3	31*	10	0.2
40-49세	33,887	87	6.6	105*	13	0.3	21,742	112	14.4	13*	13	0.1
50-59세	71,587	103	13.9	458*	29	0.6	29,483	136	19.5	64*	15	0.2
60-69세	103,036	103	20.0	730	26	0.7	27,504	111	18.2	62*	15	0.2
70세 이상	230,604	143	44.8	4,822	42	2.1	17,717	64	11.7	197*	32	1.1

(계속: 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포)

구분	중독/화학물질						화상					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	21,105	59	100.0	736	29	3.5	11,789	106	100.0	202*	25	1.7
성별												
남자	9,809	49	46.5	386*	23	3.9	5,339	62	45.3	160*	27	3.0
여자	11,296	46	53.5	350*	38	3.1	6,450*	92	54.7	42*	14	0.7
연령												
0-9세	190*	13	0.9	0	-	0.0	659*	43	5.6	0	-	0.0
10-19세	1,937	32	9.2	0	-	0.0	782*	41	6.6	0	-	0.0
20-29세	3,144	31	14.9	13*	14	0.4	1,000*	41	8.5	0	-	0.0
30-39세	1,845	30	8.7	6*	6	0.3	680*	35	5.8	0	-	0.0
40-49세	2,175	33	10.3	12*	12	0.6	1,290*	48	10.9	0	-	0.0
50-59세	2,833	35	13.4	93*	20	3.3	2,280*	49	19.3	4*	4	0.2
60-69세	3,130	42	14.8	32*	16	1.0	2,237	46	19.0	48*	23	2.1
70세 이상	5,851	41	27.7	580*	33	9.9	2,861	45	24.3	150*	26	5.2

(계속: 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포)

구분	익수/질식						기타						미상					
	발생			사망			발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	1,461	27	100.0	595	26	40.7	61,126	122	100.0	351*	25	0.6	47,006	149	100.0	1,286	30	2.7
성별																		
남자	856	28	58.6	382*	27	44.6	33,059	95	54.1	248*	18	0.8	24,151	116	51.4	784	28	3.2
여자	606*	27	41.5	213*	26	35.1	28,067	94	45.9	103*	43	0.4	22,855	117	48.6	503*	36	2.2
연령																		
0-9세	93*	8	6.4	0	-	0.0	681	23	1.1	7*	7	1.0	233*	26	0.5	0	-	0.0
10-19세	41*	14	2.8	28*	14	68.3	5,022	68	8.2	0	-	0.0	2,561*	104	5.4	0	-	0.0
20-29세	166*	18	11.4	72*	16	43.4	7,156	55	11.7	0	-	0.0	4,740	88	10.1	0	-	0.0
30-39세	147*	31	10.1	51*	14	34.7	5,798	62	9.5	0	-	0.0	2,193*	73	4.7	0	-	0.0
40-49세	224*	24	15.3	93*	25	41.5	9,360	69	15.3	0	-	0.0	4,538	86	9.7	20*	20	0.4
50-59세	138*	32	9.4	96*	42	69.6	8,393	77	13.7	38*	13	0.5	5,431	70	11.6	36*	12	0.7
60-69세	65*	13	4.4	40*	13	61.5	10,354	67	16.9	52*	18	0.5	6,873	63	14.6	140*	14	2.0
70세 이상	586*	36	40.1	216*	33	36.9	14,362	74	23.5	253*	30	1.8	20,436	96	43.5	1,091	34	5.3

표 31. 손상 사망자의 손상기전별 사망자 수-성,연령,지역(시도) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		교통사고		추락/미끄러짐		익사	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26,688	100.0	3,471	13.0	2,702	10.1	473	1.8
성별								
남성	18,223	68.3	2,604	75.0	1,956	72.4	359	75.9
여성	8,465	31.7	867	25.0	746	27.6	114	24.1
연령								
0-9세	137	0.5	16	0.5	16	0.6	14	3.0
10-19세	472	1.8	71	2.0	4	0.1	12	2.5
20-29세	1,871	7.0	231	6.7	27	1.0	23	4.9
30-39세	2,114	7.9	187	5.4	29	1.1	24	5.1
40-49세	3,167	11.9	306	8.8	147	5.4	32	6.8
50-59세	4,202	15.7	534	15.4	404	15.0	76	16.1
60-69세	4,551	17.1	787	22.7	575	21.3	114	24.1
70세 이상	10,173	38.1	1,339	38.6	1,500	55.5	178	37.6
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	4,017	15.1	324	9.3	418	15.5	37	7.8
부산	1,789	6.7	194	5.6	205	7.6	49	10.4
대구	1,263	4.7	117	3.4	139	5.1	14	3.0
인천	1,469	5.5	136	3.9	147	5.4	18	3.8
광주	660	2.5	93	2.7	63	2.3	15	3.2
대전	680	2.5	86	2.5	66	2.4	11	2.3
울산	497	1.9	45	1.3	45	1.7	6	1.3
세종	154	0.6	17	0.5	12	0.4	1	0.2
경기	5,762	21.6	603	17.4	539	19.9	65	13.7
강원	1,120	4.2	152	4.4	133	4.9	16	3.4
충북	978	3.7	155	4.5	122	4.5	23	4.9
충남	1,513	5.7	282	8.1	143	5.3	32	6.8
전북	1,150	4.3	240	6.9	108	4.0	30	6.3
전남	1,421	5.3	253	7.3	147	5.4	57	12.1
경북	1,799	6.7	343	9.9	186	6.9	38	8.0
경남	2,042	7.7	368	10.6	207	7.7	41	8.7
제주	374	1.4	63	1.8	22	0.8	20	4.2

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 사망원인통계

(계속:손상 사망자의 손상기전별 사망자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

구분	화상		중독/화학물질		자해/자살		타살		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	276	1.0	251	0.9	12,906	48.4	320	1.2	6,289	23.6
성별										
남자	184	66.7	161	64.1	9,019	69.9	168	52.5	3,772	60.0
여자	92	33.3	90	35.9	3,887	30.1	152	47.5	2,517	40.0
연령										
0-9세	3	1.1	0	0.0	0	0.0	30	9.4	58	0.9
10-19세	2	0.7	3	1.2	337	2.6	14	4.4	29	0.5
20-29세	9	3.3	20	8.0	1,394	10.8	19	5.9	148	2.4
30-39세	14	5.1	26	10.4	1,680	13.0	33	10.3	121	1.9
40-49세	18	6.5	52	20.7	2,329	18.0	40	12.5	243	3.9
50-59세	53	19.2	56	22.3	2,479	19.2	71	22.2	529	8.4
60-69세	66	23.9	49	19.5	1,954	15.1	59	18.4	947	15.1
70세 이상	111	40.2	45	17.9	2,733	21.2	54	16.9	4,213	67.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
지역(시도)										
서울	48	17.4	37	14.7	2,009	15.6	42	13.1	1,102	17.5
부산	25	9.1	19	7.6	906	7.0	34	10.6	357	5.7
대구	8	2.9	15	6.0	638	4.9	28	8.8	304	4.8
인천	18	6.5	10	4.0	758	5.9	19	5.9	363	5.8
광주	1	0.4	6	2.4	358	2.8	5	1.6	119	1.9
대전	16	5.8	5	2.0	371	2.9	7	2.2	118	1.9
울산	3	1.1	6	2.4	293	2.3	4	1.3	95	1.5
세종	1	0.4	2	0.8	88	0.7	2	0.6	31	0.5
경기	48	17.4	52	20.7	3,117	24.2	73	22.8	1,265	20.1
강원	14	5.1	18	7.2	507	3.9	11	3.4	269	4.3
충북	10	3.6	13	5.2	461	3.6	11	3.4	183	2.9
충남	15	5.4	12	4.8	701	5.4	17	5.3	311	4.9
전북	7	2.5	11	4.4	462	3.6	17	5.3	275	4.4
전남	25	9.1	11	4.4	485	3.8	18	5.6	425	6.8
경북	18	6.5	13	5.2	699	5.4	10	3.1	492	7.8
경남	14	5.1	19	7.6	878	6.8	16	5.0	499	7.9
제주	5	1.8	2	0.8	175	1.4	6	1.9	81	1.3

표 32. 구급차이용 중증손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	21,467	100.0	9,841	45.8	7,046	32.8	4,140	19.3	2,497	60.3	2,155	52.1
성별												
남자	12,453	58.0	5,970	47.9	4,878	39.2	3,112	75.2	1,866	60.0	1,616	51.9
여자	9,014	42.0	3,871	42.9	2,168	24.1	1,028	24.8	631	61.4	539	52.4
연령												
0-9세	451	2.1	85	18.9	67	14.9	20	0.5	8	40.0	13	65.0
10-19세	879	4.1	391	44.5	263	29.9	166	4.0	119	71.7	55	33.1
20-29세	2,363	11.0	936	39.6	575	24.3	364	8.8	227	62.4	165	45.3
30-39세	2,238	10.4	998	44.6	537	24.0	340	8.2	217	63.8	145	42.7
40-49세	3,022	14.1	1,305	43.2	792	26.2	455	11.0	285	62.6	215	47.3
50-59세	3,841	17.9	1,756	45.7	1,171	30.5	760	18.4	490	64.5	350	46.1
60-69세	3,699	17.2	1,799	48.6	1,380	37.3	885	21.4	511	57.7	492	55.6
70세 이상	4,974	23.2	2,571	51.7	2,261	45.5	1,150	27.8	640	55.7	720	62.6
지역(시도)												
서울	2,397	11.2	986	41.1	780	32.5	316	7.6	205	64.9	164	51.9
부산	1,342	6.3	580	43.2	374	27.9	173	4.2	113	65.3	93	53.8
대구	858	4.0	317	37.0	213	24.8	108	2.6	58	53.7	47	43.5
인천	1,212	5.6	571	47.1	405	33.4	144	3.5	84	58.3	78	54.2
광주	545	2.5	277	50.8	166	30.5	85	2.1	52	61.2	45	52.9
대전	492	2.3	216	43.9	176	35.8	65	1.6	47	72.3	30	46.2
울산	413	1.9	167	40.4	133	32.2	79	1.9	61	77.2	28	35.4
세종	118	0.5	46	39.0	51	43.2	24	0.6	13	54.2	15	62.5
경기	5,131	23.9	2,525	49.2	1,544	30.1	941	22.7	633	67.3	426	45.3
강원	842	3.9	361	42.9	306	36.3	196	4.7	102	52.0	109	55.6
충북	1,038	4.8	550	53.0	348	33.5	259	6.3	169	65.3	120	46.3
충남	1,410	6.6	656	46.5	486	34.5	319	7.7	187	58.6	182	57.1
전북	1,119	5.2	523	46.7	409	36.6	285	6.9	168	59.0	158	55.4
전남	1,176	5.5	571	48.6	465	39.5	327	7.9	178	54.4	182	55.7
경북	1,432	6.7	667	46.6	503	35.1	383	9.3	201	52.5	225	58.8
경남	1,447	6.7	585	40.4	539	37.3	335	8.1	161	48.1	202	60.3
제주	495	2.3	243	49.1	148	29.9	101	2.4	65	64.4	51	50.5
지역(도시유형)												
특별시의 구	2,809	13.1	1,176	41.9	906	32.3	382	9.2	248	64.9	200	52.4
광역시의 구*	7,002	32.6	3,156	45.1	2,123	30.3	1,019	24.6	672	66.0	482	47.3
인구 30만명 미만의 시	729	3.4	370	50.8	241	33.1	145	3.5	91	62.8	72	49.7
도농복합형태의 시	7,586	35.3	3,635	47.9	2,536	33.4	1,685	40.7	1,014	60.2	878	52.1
군	3,339	15.6	1,504	45.0	1,239	37.1	908	21.9	472	52.0	522	57.5
미상	2	0.0	0	0.0	1	50.0	1	0.0	0	0.0	1	100.0

주: 둔상/관통상/기계손상: 관통상, 기계, 기타둔상, 농기계, 열상, 자상
화상/온도손상: 고온체, 물, 열손상, 한랭손상, 화상, 화염
익수/질식/목맴: 연기흡입, 익수, 목맴/목졸림, 질식
기타: 자연재해, 성폭행, 임산부, 단순주취, 전기사고, 기타
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 중증손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

구분	추락/미끄러짐						둔상/관통상/기계손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	3,299	15.4	1,693	51.3	2,019	61.2	612	2.9	321	52.5	359	58.7
성별												
남자	2,249	68.2	1,251	55.6	1,314	58.4	501	81.9	263	52.5	299	59.7
여자	1,050	31.8	442	42.1	705	67.1	111	18.1	58	52.3	60	54.1
연령												
0-9세	32	1.0	18	56.3	18	56.3	5	0.8	2	40.0	4	80.0
10-19세	222	6.7	76	34.2	153	68.9	6	1.0	4	66.7	3	50.0
20-29세	318	9.6	114	35.9	213	67.0	51	8.3	26	51.0	28	54.9
30-39세	259	7.9	100	38.6	170	65.6	77	12.6	45	58.4	42	54.6
40-49세	346	10.5	163	47.1	208	60.1	108	17.6	56	51.9	64	59.3
50-59세	637	19.3	338	53.1	369	57.9	170	27.8	81	47.7	101	59.4
60-69세	695	21.1	433	62.3	365	52.5	141	23.0	79	56.0	83	58.9
70세 이상	790	23.9	451	57.1	523	66.2	54	8.8	28	51.9	34	63.0
지역(시도)												
서울	491	14.9	236	48.1	322	65.6	65	10.6	30	46.2	44	67.7
부산	232	7.0	122	52.6	144	62.1	32	5.2	21	65.6	16	50.0
대구	119	3.6	52	43.7	64	53.8	34	5.6	20	58.8	15	44.1
인천	197	6.0	82	41.6	140	71.1	34	5.6	14	41.2	23	67.7
광주	107	3.2	53	49.5	61	57.0	14	2.3	8	57.1	11	78.6
대전	93	2.8	47	50.5	67	72.0	4	0.7	2	50.0	3	75.0
울산	74	2.2	35	47.3	45	60.8	14	2.3	7	50.0	8	57.1
세종	20	0.6	6	30.0	15	75.0	3	0.5	1	33.3	2	66.7
경기	826	25.0	411	49.8	511	61.9	152	24.8	88	57.9	83	54.6
강원	110	3.3	61	55.5	65	59.1	20	3.3	8	40.0	14	70.0
충북	143	4.3	93	65.0	77	53.9	30	4.9	17	56.7	16	53.3
충남	164	5.0	105	64.0	94	57.3	52	8.5	26	50.0	32	61.5
전북	169	5.1	93	55.0	96	56.8	26	4.2	13	50.0	16	61.5
전남	155	4.7	95	61.3	86	55.5	38	6.2	21	55.3	23	60.5
경북	136	4.1	76	55.9	80	58.8	42	6.9	23	54.8	21	50.0
경남	207	6.3	83	40.1	132	63.8	42	6.9	16	38.1	28	66.7
제주	56	1.7	43	76.8	20	35.7	10	1.6	6	60.0	4	40.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	556	16.9	267	48.0	361	64.9	79	12.9	38	48.1	49	62.0
광역시의 구*	1,199	36.3	552	46.0	777	64.8	160	26.1	89	55.6	90	56.3
인구 30만명 미만의 시	124	3.8	62	50.0	78	62.9	10	1.6	6	60.0	4	40.0
도농복합형태의 시	1,036	31.4	568	54.8	612	59.1	249	40.7	131	52.6	146	58.6
군	384	11.6	244	63.5	191	49.7	114	18.6	57	50.0	70	61.4
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

(계속: 구급차이용 중증손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

구분	중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	9,434	43.9	3,944	41.8	516	5.5	492	2.3	184	37.4	94	19.1
성별												
남자	4,088	43.3	1,718	42.0	341	8.3	343	69.7	143	41.7	69	20.1
여자	5,346	56.7	2,226	41.6	175	3.3	149	30.3	41	27.5	25	16.8
연령												
0-9세	58	0.6	5	8.6	3	5.2	65	13.2	3	4.6	0	0.0
10-19세	390	4.1	161	41.3	7	1.8	9	1.8	1	11.1	1	11.1
20-29세	1,330	14.1	477	35.9	25	1.9	20	4.1	6	30.0	4	20.0
30-39세	1,269	13.5	531	41.8	33	2.6	33	6.7	14	42.4	8	24.2
40-49세	1,639	17.4	628	38.3	47	2.9	30	6.1	18	60.0	7	23.3
50-59세	1,714	18.2	652	38.0	56	3.3	70	14.2	33	47.1	16	22.9
60-69세	1,353	14.3	544	40.2	87	6.4	89	18.1	46	51.7	27	30.3
70세 이상	1,681	17.8	946	56.3	258	15.4	176	35.8	63	35.8	31	17.6
지역(시도)												
서울	1,080	11.4	365	33.8	27	2.5	38	7.7	19	50.0	18	47.4
부산	707	7.5	251	35.5	24	3.4	22	4.5	5	22.7	9	40.9
대구	459	4.9	146	31.8	14	3.1	13	2.6	4	30.8	0	0.0
인천	581	6.2	293	50.4	15	2.6	37	7.5	14	37.8	13	35.1
광주	241	2.6	122	50.6	10	4.2	16	3.3	4	25.0	2	12.5
대전	228	2.4	89	39.0	22	9.7	9	1.8	3	33.3	2	22.2
울산	163	1.7	42	25.8	12	7.4	12	2.4	3	25.0	3	25.0
세종	49	0.5	19	38.8	3	6.1	1	0.2	1	100.0	0	0.0
경기	2,360	25.0	1,054	44.7	101	4.3	93	18.9	43	46.2	13	14.0
강원	313	3.3	114	36.4	28	9.0	23	4.7	8	34.8	3	13.0
충북	433	4.6	211	48.7	40	9.2	17	3.5	7	41.2	3	17.7
충남	574	6.1	254	44.3	39	6.8	61	12.4	15	24.6	5	8.2
전북	442	4.7	192	43.4	35	7.9	19	3.9	8	42.1	5	26.3
전남	414	4.4	204	49.3	42	10.1	26	5.3	12	46.2	7	26.9
경북	615	6.5	280	45.5	44	7.2	34	6.9	10	29.4	1	2.9
경남	589	6.2	228	38.7	48	8.2	44	8.9	16	36.4	6	13.6
제주	186	2.0	80	43.0	12	6.5	27	5.5	12	44.4	4	14.8
지역(도시유형)												
특별시의 구	1,266	13.4	447	35.3	33	2.6	46	9.3	21	45.7	19	41.3
광역시의 구*	3,364	35.7	1,387	41.2	137	4.1	154	31.3	60	39.0	34	22.1
인구 30만명 미만의 시	279	3.0	147	52.7	16	5.7	21	4.3	10	47.6	4	19.1
도농복합형태의 시	3,228	34.2	1,434	44.4	212	6.6	171	34.8	57	33.3	22	12.9
군	1,296	13.7	529	40.8	118	9.1	100	20.3	36	36.0	15	15.0
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

(계속: 구급차이용 중증손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

구분	익수/질식/목맴						기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,627	12.2	934	35.6	1,725	65.7	388	1.8	83	21.4	33	8.5	475	2.2	185	39.0	145	30.5
성별																		
남자	1,596	60.8	536	33.6	1,109	69.5	214	55.2	52	24.3	26	12.2	350	73.7	141	40.3	104	29.7
여자	1,031	39.2	398	38.6	616	59.8	174	44.8	31	17.8	7	4.0	125	26.3	44	35.2	41	32.8
연령																		
0-9세	100	3.8	45	45.0	28	28.0	166	42.8	4	2.4	0	0.0	5	1.1	0	0.0	1	20.0
10-19세	74	2.8	27	36.5	43	58.1	8	2.1	2	25.0	0	0.0	4	0.8	1	25.0	1	25.0
20-29세	228	8.7	77	33.8	132	57.9	20	5.2	2	10.0	1	5.0	32	6.7	7	21.9	7	21.9
30-39세	210	8.0	77	36.7	131	62.4	20	5.2	3	15.0	2	10.0	30	6.3	11	36.7	6	20.0
40-49세	362	13.8	122	33.7	237	65.5	34	8.8	13	38.2	7	20.6	48	10.1	20	41.7	7	14.6
50-59세	358	13.6	120	33.5	249	69.6	34	8.8	10	29.4	6	17.7	98	20.6	32	32.7	24	24.5
60-69세	385	14.7	121	31.4	284	73.8	44	11.3	18	40.9	10	22.7	107	22.5	47	43.9	32	29.9
70세 이상	910	34.6	345	37.9	621	68.2	62	16.0	31	50.0	7	11.3	151	31.8	67	44.4	67	44.4
지역(시도)																		
서울	282	10.7	102	36.2	184	65.3	72	18.6	9	12.5	3	4.2	53	11.2	20	37.7	18	34.0
부산	137	5.2	48	35.0	79	57.7	6	1.5	2	33.3	0	0.0	33	6.9	18	54.6	9	27.3
대구	101	3.8	30	29.7	70	69.3	14	3.6	3	21.4	0	0.0	10	2.1	4	40.0	3	30.0
인천	184	7.0	75	40.8	128	69.6	22	5.7	7	31.8	3	13.6	13	2.7	2	15.4	5	38.5
광주	52	2.0	23	44.2	34	65.4	9	2.3	3	33.3	2	22.2	21	4.4	12	57.1	1	4.8
대전	64	2.4	23	35.9	43	67.2	12	3.1	2	16.7	0	0.0	17	3.6	3	17.7	9	52.9
울산	58	2.2	18	31.0	34	58.6	6	1.5	1	16.7	0	0.0	7	1.5	0	0.0	3	42.9
세종	16	0.6	5	31.3	14	87.5	1	0.3	0	0.0	0	0.0	4	0.8	1	25.0	2	50.0
경기	583	22.2	233	40.0	385	66.0	103	26.5	29	28.2	7	6.8	73	15.4	34	46.6	18	24.7
강원	119	4.5	45	37.8	69	58.0	16	4.1	2	12.5	2	12.5	45	9.5	21	46.7	16	35.6
충북	118	4.5	37	31.4	83	70.3	13	3.4	1	7.7	1	7.7	25	5.3	15	60.0	8	32.0
충남	185	7.0	53	28.7	120	64.9	28	7.2	4	14.3	3	10.7	27	5.7	12	44.4	11	40.7
전북	129	4.9	36	27.9	87	67.4	22	5.7	6	27.3	4	18.2	27	5.7	7	25.9	8	29.6
전남	158	6.0	42	26.6	116	73.4	20	5.2	7	35.0	1	5.0	38	8.0	12	31.6	8	21.1
경북	184	7.0	65	35.3	119	64.7	17	4.4	3	17.7	4	23.5	21	4.4	9	42.9	9	42.9
경남	175	6.7	68	38.9	108	61.7	14	3.6	1	7.1	3	21.4	41	8.6	12	29.3	12	29.3
제주	82	3.1	31	37.8	52	63.4	13	3.4	3	23.1	0	0.0	20	4.2	3	15.0	5	25.0
지역(도시유형)																		
특별시의 구	338	12.9	122	36.1	217	64.2	81	20.9	11	13.6	4	4.9	61	12.8	22	36.1	23	37.7
광역시의 구*	856	32.6	317	37.0	562	65.7	115	29.6	29	25.2	8	7.0	135	28.4	50	37.0	33	24.4
인구 30만명 미만의 시	104	4.0	39	37.5	60	57.7	20	5.2	4	20.0	1	5.0	26	5.5	11	42.3	6	23.1
도농복합형태의 시	919	35.0	336	36.6	603	65.6	130	33.5	29	22.3	9	6.9	168	35.4	66	39.3	54	32.1
군	410	15.6	120	29.3	283	69.0	42	10.8	10	23.8	11	26.2	85	17.9	36	42.4	29	34.1
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

4. 손상 시기별

표 33. 구급차이용 손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	586,911	100.0	137,438	23.4	161,614	27.5	159,908	27.2	127,951	21.8
성별										
남자	331,207	56.4	78,699	57.3	92,601	57.3	90,100	56.3	69,807	54.6
여자	255,594	43.5	58,723	42.7	68,976	42.7	69,776	43.6	58,119	45.4
미상	110	0.0	16	0.0	37	0.0	32	0.0	25	0.0
연령										
0-9세	24,380	4.2	6,128	4.5	7,026	4.3	6,427	4.0	4,799	3.8
10-19세	36,229	6.2	9,135	6.6	10,374	6.4	10,471	6.5	6,249	4.9
20-29세	62,076	10.6	15,020	10.9	17,446	10.8	16,203	10.1	13,407	10.5
30-39세	54,976	9.4	12,822	9.3	15,186	9.4	14,579	9.1	12,389	9.7
40-49세	66,690	11.4	15,487	11.3	18,575	11.5	17,909	11.2	14,719	11.5
50-59세	91,551	15.6	21,150	15.4	25,403	15.7	24,697	15.4	20,301	15.9
60-69세	96,703	16.5	21,877	15.9	26,696	16.5	26,906	16.8	21,224	16.6
70세 이상	154,259	26.3	35,811	26.1	40,895	25.3	42,700	26.7	34,853	27.2
미상	47	0.0	8	0.0	13	0.0	16	0.0	10	0.0
지역(시도)										
서울	91,835	15.6	21,431	15.6	24,361	15.1	24,892	15.6	21,151	16.5
부산	28,094	4.8	6,963	5.1	7,414	4.6	7,643	4.8	6,074	4.7
대구	24,365	4.2	5,801	4.2	6,462	4.0	6,619	4.1	5,483	4.3
인천	31,636	5.4	7,342	5.3	8,483	5.2	8,513	5.3	7,298	5.7
광주	14,287	2.4	3,401	2.5	3,684	2.3	3,914	2.4	3,288	2.6
대전	15,277	2.6	3,593	2.6	4,068	2.5	4,326	2.7	3,290	2.6
울산	10,983	1.9	2,581	1.9	3,064	1.9	3,019	1.9	2,319	1.8
세종	4,056	0.7	976	0.7	1,137	0.7	1,121	0.7	822	0.6
경기	138,517	23.6	32,129	23.4	37,728	23.3	37,326	23.3	31,334	24.5
강원	24,288	4.1	5,226	3.8	7,463	4.6	6,550	4.1	5,049	3.9
충북	23,593	4.0	5,488	4.0	6,733	4.2	6,520	4.1	4,852	3.8
충남	34,149	5.8	8,116	5.9	9,485	5.9	9,423	5.9	7,125	5.6
전북	26,309	4.5	6,062	4.4	7,352	4.5	7,388	4.6	5,507	4.3
전남	30,338	5.2	7,235	5.3	8,760	5.4	8,255	5.2	6,088	4.8
경북	36,458	6.2	8,616	6.3	10,530	6.5	10,092	6.3	7,220	5.6
경남	39,023	6.6	9,280	6.8	11,018	6.8	10,626	6.6	8,099	6.3
제주	13,703	2.3	3,198	2.3	3,872	2.4	3,681	2.3	2,952	2.3
지역(도시유형)										
특별시의 구	102,880	17.5	24,098	17.5	27,325	16.9	27,931	17.5	23,526	18.4
광역시의 구*	185,170	31.5	43,726	31.8	49,327	30.5	50,249	31.4	41,868	32.7
인구 30만명 미만의 시	23,703	4.0	5,559	4.0	6,429	4.0	6,355	4.0	5,360	4.2
도농복합형태의 시	191,006	32.5	44,803	32.6	52,892	32.7	52,321	32.7	40,990	32.0
군	84,132	14.3	19,245	14.0	25,635	15.9	23,047	14.4	16,205	12.7
미상	20	0.0	7	0.0	6	0.0	5	0.0	2	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 119 구급활동일지

표 34. 구급차이용 손상 환자의 발생시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	586,911	100.0	70,331	12.0	158,454	27.0	194,060	33.1	164,066	23.4	3	0.0
성별												
남자	331,207	56.4	42,860	60.9	80,839	51.0	108,140	55.7	99,368	60.6	0	0.0
여자	255,594	43.5	27,457	39.0	77,583	49.0	85,883	44.3	64,671	39.4	0	0.0
미상	110	0.0	14	0.0	32	0.0	37	0.0	27	0.0	3	100.0
연령												
0-9세	24,380	4.2	618	0.9	3,889	2.5	10,374	5.3	9,499	5.8	0	0.0
10-19세	36,229	6.2	4,071	5.8	5,766	3.6	14,586	7.5	11,806	7.2	0	0.0
20-29세	62,076	10.6	15,877	22.6	10,774	6.8	14,414	7.4	21,011	12.8	0	0.0
30-39세	54,976	9.4	10,750	15.3	11,249	7.1	14,447	7.4	18,530	11.3	0	0.0
40-49세	66,690	11.4	10,972	15.6	14,850	9.4	18,552	9.6	22,316	13.6	0	0.0
50-59세	91,551	15.6	10,908	15.5	22,861	14.4	28,555	14.7	29,227	17.8	0	0.0
60-69세	96,703	16.5	7,795	11.1	28,560	18.0	34,583	17.8	25,765	15.7	0	0.0
70세 이상	154,259	26.3	9,335	13.3	60,492	38.2	58,535	30.2	25,897	15.8	0	0.0
미상	47	0.0	5	0.0	13	0.0	14	0.0	15	0.0	3	100.0
지역(시도)												
서울	91,835	15.6	13,038	18.5	22,101	13.9	28,331	14.6	28,365	17.3	0	0.0
부산	28,094	4.8	3,365	4.8	7,641	4.8	9,280	4.8	7,808	4.8	0	0.0
대구	24,365	4.2	3,170	4.5	6,404	4.0	7,779	4.0	7,012	4.3	0	0.0
인천	31,636	5.4	4,521	6.4	8,065	5.1	9,775	5.0	9,275	5.7	0	0.0
광주	14,287	2.4	1,895	2.7	3,732	2.4	4,507	2.3	4,153	2.5	0	0.0
대전	15,277	2.6	2,034	2.9	3,901	2.5	4,738	2.4	4,604	2.8	0	0.0
울산	10,983	1.9	1,409	2.0	2,799	1.8	3,516	1.8	3,259	2.0	0	0.0
세종	4,056	0.7	427	0.6	1,051	0.7	1,343	0.7	1,235	0.8	0	0.0
경기	138,517	23.6	17,269	24.6	36,100	22.8	44,617	23.0	40,531	24.7	0	0.0
강원	24,288	4.1	2,559	3.6	6,561	4.1	8,859	4.6	6,309	3.8	0	0.0
충북	23,593	4.0	2,488	3.5	6,771	4.3	8,269	4.3	6,065	3.7	0	0.0
충남	34,149	5.8	3,520	5.0	10,006	6.3	11,749	6.1	8,874	5.4	0	0.0
전북	26,309	4.5	2,476	3.5	8,076	5.1	9,251	4.8	6,506	4.0	0	0.0
전남	30,338	5.2	2,841	4.0	9,484	6.0	10,687	5.5	7,326	4.5	0	0.0
경북	36,458	6.2	3,509	5.0	10,935	6.9	13,138	6.8	8,876	5.4	0	0.0
경남	39,023	6.6	4,001	5.7	11,408	7.2	13,557	7.0	10,057	6.1	0	0.0
제주	13,703	2.3	1,809	2.6	3,419	2.2	4,664	2.4	3,811	2.3	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	102,880	17.5	14,495	20.6	24,936	15.7	31,926	16.5	31,523	19.2	0	0.0
광역시의 구*	185,170	31.5	25,095	35.7	47,314	29.9	57,790	29.8	54,971	33.5	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	23,703	4.0	2,842	4.0	6,001	3.8	8,091	4.2	6,769	4.1	0	0.0
도농복합형태의 시	191,006	32.5	21,358	30.4	53,234	33.6	64,488	33.2	51,926	31.6	0	0.0
군	84,132	14.3	6,539	9.3	26,966	17.0	31,754	16.4	18,873	11.5	0	0.0
미상	20	0.0	2	0.0	3	0.0	11	0.0	4	0.0	3	100.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
00시-06시(00시 00분~05시 59분), 06시-12시(06시 00분~11시59분), 12시-18시(12시 00분~1시 59분), 18시-24시(18시 00분~23시 59분)
자료원: 2022 119 구급활동일지

표 35. 응급실손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,306,959	100.0	302,492	23.1	365,628	28.0	357,485	27.4	281,354	21.5
성별										
남자	734,166	56.2	172,534	57.0	207,393	56.7	200,245	56.0	153,994	54.7
여자	572,793	43.8	129,958	43.0	158,235	43.3	157,240	44.0	127,360	45.3
연령										
0-9세	190,254	14.6	47,777	15.8	53,163	14.5	50,191	14.0	39,123	13.9
10-19세	116,626	8.9	29,384	9.7	33,485	9.2	33,301	9.3	20,456	7.3
20-29세	172,638	13.2	40,255	13.3	48,485	13.3	45,448	12.7	38,450	13.7
30-39세	142,147	10.9	31,969	10.6	40,141	11.0	38,475	10.8	31,562	11.2
40-49세	146,190	11.2	33,212	11.0	41,480	11.3	39,452	11.0	32,046	11.4
50-59세	174,400	13.3	38,856	12.8	49,647	13.6	47,413	13.3	38,484	13.7
60-69세	158,208	12.1	34,770	11.5	44,160	12.1	44,439	12.4	34,839	12.4
70세 이상	206,494	15.8	46,269	15.3	55,066	15.1	58,766	16.4	46,393	16.5
미상	2	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0
지역(시도)										
서울	277,594	21.2	63,438	21.0	76,727	21.0	76,611	21.4	60,818	21.6
부산	43,642	3.3	10,339	3.4	11,873	3.2	11,808	3.3	9,622	3.4
대구	37,457	2.9	8,904	2.9	10,096	2.8	10,307	2.9	8,150	2.9
인천	87,445	6.7	20,856	6.9	24,067	6.6	22,767	6.4	19,755	7.0
광주	34,891	2.7	8,371	2.8	9,562	2.6	9,536	2.7	7,422	2.6
대전	43,075	3.3	9,996	3.3	12,050	3.3	12,043	3.4	8,986	3.2
울산	15,943	1.2	3,916	1.3	4,305	1.2	4,128	1.2	3,594	1.3
세종	7,939	0.6	2,014	0.7	2,275	0.6	2,042	0.6	1,608	0.6
경기	339,495	26.0	76,935	25.4	94,994	26.0	93,516	26.2	74,050	26.3
강원	51,075	3.9	11,487	3.8	15,392	4.2	13,398	3.7	10,798	3.8
충북	35,317	2.7	8,280	2.7	9,904	2.7	9,617	2.7	7,516	2.7
충남	77,316	5.9	18,388	6.1	21,905	6.0	21,074	5.9	15,949	5.7
전북	66,486	5.1	14,943	4.9	18,848	5.2	18,940	5.3	13,755	4.9
전남	25,055	1.9	6,070	2.0	6,978	1.9	6,781	1.9	5,226	1.9
경북	69,231	5.3	16,181	5.3	19,845	5.4	19,163	5.4	14,042	5.0
경남	49,483	3.8	11,633	3.8	13,721	3.8	13,550	3.8	10,579	3.8
제주	45,515	3.5	10,741	3.6	13,086	3.6	12,204	3.4	9,484	3.4
지역(도시유형)										
특별시의 구	277,594	21.2	63,438	21.0	76,727	21.0	76,611	21.4	60,818	21.6
광역시의 구*	546,619	41.8	128,491	42.5	149,927	41.0	147,700	41.3	120,501	42.8
인구 30만명 미만의 시	63,137	4.8	14,749	4.9	17,833	4.9	17,140	4.8	13,415	4.8
도농복합형태의 시	411,413	31.5	93,908	31.0	118,696	32.5	113,753	31.8	85,056	30.2
군	8,196	0.6	1,906	0.6	2,445	0.7	2,281	0.6	1,564	0.6
손상기전										
교통사고	180,009	13.8	42,237	14.0	50,264	13.7	51,457	14.4	36,051	12.8
추락/미끄러짐	373,123	28.5	86,103	28.5	97,313	26.6	100,484	28.1	89,223	31.7
둔상/관통상/기계손상	405,894	31.1	94,148	31.1	119,159	32.6	111,578	31.2	81,009	28.8
중독	31,337	2.4	7,041	2.3	9,844	2.7	8,389	2.3	6,063	2.2
화상	28,143	2.2	6,197	2.0	8,448	2.3	7,492	2.1	6,006	2.1
익수/질식/목맴	2,797	0.2	608	0.2	876	0.2	697	0.2	616	0.2
기타	141,846	10.9	33,173	11.0	39,630	10.8	38,765	10.8	30,278	10.8
미상	143,810	11.0	32,985	10.9	40,094	11.0	38,623	10.8	32,108	11.4

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 36. 응급실손상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,306,959	100.0	153,670	11.8	253,257	19.4	409,878	31.4	490,154	37.5
성별										
남자	734,166	56.2	88,009	57.3	137,776	54.4	232,270	56.7	276,111	56.3
여자	572,793	43.8	65,661	42.7	115,481	45.6	177,608	43.3	214,043	43.7
연령										
0-9세	190,254	14.6	8,049	5.2	23,703	9.4	62,093	15.1	96,409	19.7
10-19세	116,626	8.9	11,990	7.8	13,459	5.3	38,286	9.3	52,891	10.8
20-29세	172,638	13.2	39,181	25.5	25,087	9.9	41,173	10.0	67,197	13.7
30-39세	142,147	10.9	25,377	16.5	23,800	9.4	37,372	9.1	55,598	11.3
40-49세	146,190	11.2	22,512	14.6	27,348	10.8	41,453	10.1	54,877	11.2
50-59세	174,400	13.3	20,572	13.4	36,625	14.5	54,500	13.3	62,703	12.8
60-69세	158,208	12.1	13,376	8.7	38,856	15.3	54,757	13.4	51,219	10.4
70세 이상	206,494	15.8	12,612	8.2	64,379	25.4	80,243	19.6	49,260	10.0
미상	2	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	277,594	21.2	36,580	23.8	53,508	21.1	84,057	20.5	103,449	21.1
부산	43,642	3.3	5,838	3.8	8,293	3.3	13,402	3.3	16,109	3.3
대구	37,457	2.9	4,759	3.1	6,880	2.7	11,785	2.9	14,033	2.9
인천	87,445	6.7	11,266	7.3	16,637	6.6	26,146	6.4	33,396	6.8
광주	34,891	2.7	3,668	2.4	6,224	2.5	11,311	2.8	13,688	2.8
대전	43,075	3.3	5,556	3.6	8,897	3.5	12,912	3.2	15,710	3.2
울산	15,943	1.2	1,681	1.1	3,136	1.2	5,117	1.2	6,009	1.2
세종	7,939	0.6	604	0.4	1,787	0.7	2,579	0.6	2,969	0.6
경기	339,495	26.0	39,488	25.7	64,277	25.4	104,585	25.5	131,145	26.8
강원	51,075	3.9	5,725	3.7	9,942	3.9	17,571	4.3	17,837	3.6
충북	35,317	2.7	4,013	2.6	7,582	3.0	11,502	2.8	12,220	2.5
충남	77,316	5.9	7,929	5.2	15,087	6.0	24,657	6.0	29,643	6.0
전북	66,486	5.1	7,147	4.7	13,196	5.2	21,652	5.3	24,491	5.0
전남	25,055	1.9	2,437	1.6	5,176	2.0	8,119	2.0	9,323	1.9
경북	69,231	5.3	6,526	4.2	14,279	5.6	23,462	5.7	24,964	5.1
경남	49,483	3.8	5,655	3.7	9,359	3.7	15,633	3.8	18,836	3.8
제주	45,515	3.5	4,798	3.1	8,997	3.6	15,388	3.8	16,332	3.3
지역(도시유형)										
특별시의 구	277,594	21.2	36,580	23.8	53,508	21.1	84,057	20.5	103,449	21.1
광역시의 구*	546,619	41.8	66,715	43.4	104,831	41.4	169,612	41.4	205,461	41.9
인구 30만명 미만의 시	63,137	4.8	6,583	4.3	12,328	4.9	20,093	4.9	24,133	4.9
도농복합형태의 시	411,413	31.5	43,248	28.1	80,590	31.8	133,169	32.5	154,406	31.5
군	8,196	0.6	544	0.4	2,000	0.8	2,947	0.7	2,705	0.6
손상기전										
교통사고	180,009	13.8	18,124	11.8	34,697	13.7	61,062	14.9	66,126	13.5
추락/미끄러짐	373,123	28.5	40,282	26.2	81,238	32.1	123,406	30.1	128,197	26.2
둔상/관통상/기계손상	405,894	31.1	47,815	31.1	68,977	27.2	127,472	31.1	161,630	33.0
중독	31,337	2.4	5,689	3.7	6,174	2.4	8,999	2.2	10,475	2.1
화상	28,143	2.2	2,869	1.9	4,349	1.7	8,060	2.0	12,865	2.6
익수/질식/목맴	2,797	0.2	481	0.3	485	0.2	892	0.2	939	0.2
기타	141,846	10.9	18,098	11.8	22,471	8.9	36,843	9.0	64,434	13.1
미상	143,810	11.0	20,312	13.2	34,866	13.8	43,144	10.5	45,488	9.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
00시-06시(00시 00분~05시 59분), 06시-12시(06시 00분~11시59분), 12시-18시(12시 00분~17시 59분), 18시-24시(18시 00분~23시 59분)
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 37. 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	193,384	100.0	44,246	22.9	52,578	27.2	52,916	27.4	43,608	22.5	36	0.0
성별												
남자	111,239	57.5	25,958	58.7	30,406	57.8	30,441	57.5	24,412	56.0	22	61.1
여자	82,145	42.5	18,288	41.3	22,172	42.2	22,475	42.5	19,196	44.0	14	38.9
연령												
0-9세	35,997	18.6	8,750	19.8	9,742	18.5	9,600	18.1	7,901	18.1	4	11.1
10-19세	18,440	9.5	4,490	10.1	5,165	9.8	5,337	10.1	3,447	7.9	1	2.8
20-29세	25,567	13.2	5,857	13.2	7,107	13.5	6,765	12.8	5,834	13.4	4	11.1
30-39세	19,263	10.0	4,303	9.7	5,128	9.8	5,298	10.0	4,531	10.4	3	8.3
40-49세	19,510	10.1	4,394	9.9	5,345	10.2	5,171	9.8	4,593	10.5	7	19.4
50-59세	23,379	12.1	5,269	11.9	6,342	12.1	6,222	11.8	5,539	12.7	7	19.4
60-69세	22,148	11.5	4,845	11.0	6,015	11.4	6,199	11.7	5,085	11.7	4	11.1
70세 이상	29,080	15.0	6,338	14.3	7,734	14.7	8,324	15.7	6,678	15.3	6	16.7

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

표 38. 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 발생시간대별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18시-24시		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	193,384	100.0	26,071	13.5	38,378	19.8	62,340	32.2	66,102	34.2	493	0.3
성별												
남자	111,239	57.5	14,774	56.7	21,819	56.9	36,747	58.9	37,622	56.9	277	56.2
여자	82,145	42.5	11,297	43.3	16,559	43.1	25,593	41.1	28,480	43.1	216	43.8
연령												
0-9세	35,997	18.6	1,457	5.6	5,450	14.2	13,781	22.1	15,261	23.1	48	9.7
10-19세	18,440	9.5	2,071	7.9	2,778	7.2	6,952	11.2	6,615	10.0	24	4.9
20-29세	25,567	13.2	6,841	26.2	3,415	8.9	5,682	9.1	9,593	14.5	36	7.3
30-39세	19,263	10.0	3,882	14.9	3,192	8.3	4,820	7.7	7,341	11.1	28	5.7
40-49세	19,510	10.1	3,160	12.1	3,788	9.9	5,399	8.7	7,124	10.8	39	7.9
50-59세	23,379	12.1	2,830	10.9	5,155	13.4	7,448	11.9	7,882	11.9	64	13.0
60-69세	22,148	11.5	2,331	8.9	5,713	14.9	7,839	12.6	6,191	9.4	74	15.0
70세 이상	29,080	15	3,499	13.4	8,887	23.2	10,419	16.7	6,095	9.2	180	36.5

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
00시-06시(00시 00분~05시 59분), 06시-12시(06시 00분~11시59분), 12시-18시(12시 00분~1시 59분), 18시-24시(18시 00분~23시 59분)
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

표 39. 손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			봄			여름			가을			겨울			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	1,037,912	316	100.0	242,314	157	23.3	260,857	156	25.1	269,278	161	25.9	221,595	155	21.4	43,869	173	4.2
성별																		
남자	529,187	246	51.0	127,401	124	52.6	133,759	125	51.3	138,973	129	51.6	109,718	121	49.5	19,336	126	44.1
여자	508,725	217	49.0	114,913	111	47.4	127,098	109	48.7	130,305	112	48.4	111,876	111	50.5	24,532	134	55.9
연령																		
0-9세	15,655	77	1.5	4,071	38	1.7	4,548	56	1.7	3,878	56	1.4	3,052	35	1.4	105*	17	0.2
10-19세	52,966	110	5.1	14,101	68	5.8	13,102	62	5.0	14,914	71	5.5	9,357	52	4.2	1,491*	84	3.4
20-29세	85,259	128	8.2	20,155	66	8.3	22,219	76	8.5	20,755	68	7.7	18,772	76	8.5	3,359	84	7.7
30-39세	75,046	129	7.2	18,519	75	7.6	18,260	67	7.0	19,384	74	7.2	16,893	68	7.6	1,991*	89	4.5
40-49세	103,522	139	10.0	25,218	82	10.4	25,485	75	9.8	25,088	77	9.3	24,153	80	10.9	3,578	75	8.2
50-59세	164,566	160	15.9	37,212	76	15.4	44,248	92	17.0	41,444	90	15.4	35,564	98	16.0	6,098	77	13.9
60-69세	202,491	147	19.5	47,015	80	19.4	49,432	81	18.9	53,689	84	19.9	43,454	80	19.6	8,901	84	20.3
70세 이상	338,406	170	32.6	76,023	98	31.4	83,563	84	32.0	90,126	93	33.5	70,349	88	31.7	18,345	111	41.8

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

표 40. 손상 사망자의 계절별 사망자 수-성,연령,지역(시도) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26,688	100.0	6,953	26.1	6,716	25.2	6,858	25.7	6,161	23.1
성별										
남성	18,223	68.3	4,734	68.1	4,654	69.3	4,646	67.7	4,189	68.0
여성	8,465	31.7	2,219	31.9	2,062	30.7	2,212	32.3	1,972	32.0
연령										
0-9세	137	0.5	47	0.7	41	0.6	24	0.3	25	0.4
10-19세	472	1.8	130	1.9	136	2.0	121	1.8	85	1.4
20-29세	1,871	7.0	461	6.6	484	7.2	505	7.4	421	6.8
30-39세	2,114	7.9	559	8.0	515	7.7	530	7.7	510	8.3
40-49세	3,167	11.9	854	12.3	794	11.8	798	11.6	721	11.7
50-59세	4,202	15.7	1,131	16.3	1,075	16.0	973	14.2	1,023	16.6
60-69세	4,551	17.1	1,177	16.9	1,127	16.8	1,221	17.8	1,026	16.7
70세 이상	10,173	38.1	2,594	37.3	2,544	37.9	2,685	39.2	2,350	38.1
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	4,017	15.1	1,048	15.1	1,003	14.9	1,019	14.9	947	15.4
부산	1,789	6.7	473	6.8	450	6.7	451	6.6	415	6.7
대구	1,263	4.7	332	4.8	338	5.0	307	4.5	286	4.6
인천	1,469	5.5	366	5.3	377	5.6	381	5.6	345	5.6
광주	660	2.5	166	2.4	174	2.6	161	2.3	159	2.6
대전	680	2.5	153	2.2	146	2.2	202	2.9	179	2.9
울산	497	1.9	125	1.8	115	1.7	124	1.8	133	2.2
세종	154	0.6	35	0.5	51	0.8	40	0.6	28	0.5
경기	5,762	21.6	1,503	21.6	1,435	21.4	1,480	21.6	1,344	21.8
강원	1,120	4.2	289	4.2	306	4.6	295	4.3	230	3.7
충북	978	3.7	245	3.5	245	3.6	259	3.8	229	3.7
충남	1,513	5.7	416	6.0	389	5.8	379	5.5	329	5.3
전북	1,150	4.3	303	4.4	292	4.3	319	4.7	236	3.8
전남	1,421	5.3	368	5.3	355	5.3	372	5.4	326	5.3
경북	1,799	6.7	487	7.0	465	6.9	447	6.5	400	6.5
경남	2,042	7.7	547	7.9	494	7.4	516	7.5	485	7.9
제주	374	1.4	97	1.4	81	1.2	106	1.5	90	1.5

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2022 사망원인통계

표 41. 구급차이용 중증손상 환자의 내원시간대별 환자수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	21,467	100.0	3,467	16.2	4,891	22.8	6,886	32.1	6,223	29.0
성별										
남자	12,453	58.0	1,856	53.5	3,028	61.9	4,181	60.7	3,388	54.4
여자	9,014	42.0	1,611	46.5	1,863	38.1	2,705	39.3	2,835	45.6
연령										
0-9세	451	2.1	24	0.7	79	1.6	147	2.1	201	3.2
10-19세	879	4.1	198	5.7	155	3.2	235	3.4	291	4.7
20-29세	2,363	11.0	713	20.6	383	7.8	541	7.9	726	11.7
30-39세	2,238	10.4	576	16.6	409	8.4	560	8.1	693	11.1
40-49세	3,022	14.1	649	18.7	592	12.1	843	12.2	938	15.1
50-59세	3,841	17.9	605	17.5	897	18.3	1,168	17.0	1,171	18.8
60-69세	3,699	17.2	370	10.7	955	19.5	1,395	20.3	979	15.7
70세 이상	4,974	23.2	332	9.6	1,421	29.1	1,997	29.0	1,224	19.7
지역(시도)										
서울	2,397	11.2	501	14.5	490	10.0	672	9.8	734	11.8
부산	1,342	6.3	242	7.0	315	6.4	404	5.9	381	6.1
대구	858	4.0	149	4.3	185	3.8	268	3.9	256	4.1
인천	1,212	5.6	244	7.0	233	4.8	355	5.2	380	6.1
광주	545	2.5	112	3.2	122	2.5	159	2.3	152	2.4
대전	492	2.3	86	2.5	116	2.4	140	2.0	150	2.4
울산	413	1.9	75	2.2	87	1.8	126	1.8	125	2.0
세종	118	0.5	20	0.6	34	0.7	38	0.6	26	0.4
경기	5,131	23.9	913	26.3	1,121	22.9	1,521	22.1	1,576	25.3
강원	842	3.9	91	2.6	197	4.0	327	4.7	227	3.6
충북	1,038	4.8	122	3.5	253	5.2	358	5.2	305	4.9
충남	1,410	6.6	179	5.2	349	7.1	504	7.3	378	6.1
전북	1,119	5.2	135	3.9	253	5.2	447	6.5	284	4.6
전남	1,176	5.5	131	3.8	307	6.3	435	6.3	303	4.9
경북	1,432	6.7	163	4.7	353	7.2	502	7.3	414	6.7
경남	1,447	6.7	216	6.2	378	7.7	470	6.8	383	6.2
제주	495	2.3	88	2.5	98	2.0	160	2.3	149	2.4
지역(도시유형)										
특별시의 구	2,809	13.1	583	16.8	580	11.9	787	11.4	859	13.8
광역시의 구*	7,002	32.6	1,333	38.4	1,472	30.1	2,072	30.1	2,125	34.1
인구 30만명 미만의 시	729	3.4	127	3.7	162	3.3	222	3.2	218	3.5
도농복합형태의 시	7,586	35.3	1,117	32.2	1,812	37.0	2,474	35.9	2,183	35.1
군	3,339	15.6	307	8.9	864	17.7	1,330	19.3	838	13.5
미상	2	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0
손상기전										
교통사고	4,140	19.3	715	20.6	1,008	20.6	1,198	17.4	1,219	19.6
추락/미끄러짐	3,299	15.4	446	12.9	941	19.2	1,147	16.7	765	12.3
둔상/관통상/기계손상	612	2.9	80	2.3	167	3.4	232	3.4	133	2.1
중독/화학물질	9,434	43.9	1,747	50.4	1,923	39.3	2,761	40.1	3,003	48.3
화상/온도손상	492	2.3	49	1.4	96	2.0	257	3.7	90	1.4
익수/질식/목맴	2,627	12.2	301	8.7	574	11.7	1,034	15.0	718	11.5
기타	388	1.8	23	0.7	85	1.7	130	1.9	150	2.4
미상	475	2.2	106	3.1	97	2.0	127	1.8	145	2.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
응급실 내원시간을 기준으로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

5. 손상 발생장소별

표 42. 구급차이용 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		집/주거시설		도로/도로외교통지역		학교/교육시설	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	586,911	100.0	223,676	38.1	228,203	38.9	10,257	1.7
성별								
남자	331,207	56.4	98,861	44.2	144,224	63.2	7,190	70.1
여자	255,594	43.5	124,786	55.8	83,951	36.8	3,066	29.9
미상	110	0.0	29	0.0	28	0.0	1	0.0
연령								
0-9세	24,380	4.2	13,888	6.2	4,979	2.2	972	9.5
10-19세	36,229	6.2	7,837	3.5	15,346	6.7	6,292	61.3
20-29세	62,076	10.6	16,665	7.5	30,619	13.4	1,054	10.3
30-39세	54,976	9.4	15,674	7.0	26,269	11.5	356	3.5
40-49세	66,690	11.4	19,312	8.6	30,216	13.2	414	4.0
50-59세	91,551	15.6	26,933	12.0	39,342	17.2	574	5.6
60-69세	96,703	16.5	32,599	14.6	39,975	17.5	286	2.8
70세 이상	154,259	26.3	90,762	40.6	41,446	18.2	308	3.0
미상	47	0.0	6	0.0	11	0.0	1	0.0
지역(시도)								
서울	91,835	15.6	35,483	15.9	38,140	16.7	1,600	15.6
부산	28,094	4.8	11,683	5.2	10,214	4.5	514	5.0
대구	24,365	4.2	10,298	4.6	9,035	4.0	417	4.1
인천	31,636	5.4	13,187	5.9	11,323	5.0	574	5.6
광주	14,287	2.4	5,639	2.5	5,681	2.5	394	3.8
대전	15,277	2.6	5,938	2.7	6,217	2.7	383	3.7
울산	10,983	1.9	3,552	1.6	4,852	2.1	223	2.2
세종	4,056	0.7	1,492	0.7	1,695	0.7	143	1.4
경기	138,517	23.6	54,512	24.4	52,524	23.0	2,376	23.2
강원	24,288	4.1	8,784	3.9	8,897	3.9	307	3.0
충북	23,593	4.0	8,591	3.8	9,359	4.1	416	4.1
충남	34,149	5.8	12,811	5.7	13,741	6.0	586	5.7
전북	26,309	4.5	10,081	4.5	10,012	4.4	472	4.6
전남	30,338	5.2	11,053	4.9	11,477	5.0	463	4.5
경북	36,458	6.2	13,133	5.9	14,073	6.2	562	5.5
경남	39,023	6.6	13,565	6.1	15,363	6.7	610	5.9
제주	13,703	2.3	3,874	1.7	5,600	2.5	217	2.1
지역(도시유형)								
특별시의 구	102,880	17.5	39,089	17.5	42,629	18.7	1,791	17.5
광역시의 구*	185,170	31.5	75,209	33.6	71,264	31.2	3,749	36.6
인구 30만명 미만의 시	23,703	4.0	8,484	3.8	9,066	4.0	417	4.1
도농복합형태의 시	191,006	32.5	70,250	31.4	75,452	33.1	3,296	32.1
군	84,132	14.3	30,638	13.7	29,781	13.1	1,004	9.8
미상	20	0.0	6	0.0	11	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
상업/공공시설: 상업시설, 오락/문화시설, 운동시설
기타: 기타, 의료관련시설
자료원: 2022 119 구급활동일지

(계속: 구급차이용 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

구분	상업/공공시설		공장/산업/건설시설/일차산업장		바다/강/산/논밭		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	61,000	10.4	17,765	3.0	21,597	3.7	24,380	4.2	33	0.0
성별										
남자	37,750	61.9	16,002	90.1	13,759	63.7	13,420	55.0	1	3.0
여자	23,238	38.1	1,758	9.9	7,837	36.3	10,957	44.9	1	3.0
미상	12	0.0	5	0.0	1	0.0	3	0.0	31	93.9
연령										
0-9세	3,238	5.3	15	0.1	346	1.6	942	3.9	0	0.0
10-19세	4,858	8.0	80	0.5	624	2.9	1,192	4.9	0	0.0
20-29세	9,030	14.8	1,510	8.5	1,058	4.9	2,136	8.8	4	12.1
30-39세	7,281	11.9	2,204	12.4	1,196	5.5	1,995	8.2	1	3.0
40-49세	8,896	14.6	3,224	18.1	2,029	9.4	2,599	10.7	0	0.0
50-59세	11,315	18.5	5,342	30.1	4,434	20.5	3,611	14.8	0	0.0
60-69세	9,318	15.3	4,440	25.0	6,147	28.5	3,938	16.2	0	0.0
70세 이상	7,064	11.6	950	5.3	5,762	26.7	7,966	32.7	1	3.0
미상	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	27	81.8
지역(시도)										
서울	10,666	17.5	1,134	6.4	1,051	4.9	3,761	15.4	0	0.0
부산	2,556	4.2	879	4.9	719	3.3	1,529	6.3	0	0.0
대구	2,604	4.3	677	3.8	393	1.8	941	3.9	0	0.0
인천	3,475	5.7	1,000	5.6	504	2.3	1,573	6.5	0	0.0
광주	1,310	2.1	319	1.8	195	0.9	749	3.1	0	0.0
대전	1,546	2.5	272	1.5	217	1.0	700	2.9	4	12.1
울산	1,245	2.0	389	2.2	417	1.9	305	1.3	0	0.0
세종	376	0.6	123	0.7	89	0.4	136	0.6	2	6.1
경기	15,629	25.6	5,627	31.7	2,763	12.8	5,086	20.9	0	0.0
강원	2,764	4.5	503	2.8	1,823	8.4	1,209	5.0	1	3.0
충북	2,140	3.5	931	5.2	1,177	5.4	959	3.9	20	60.6
충남	3,073	5.0	1,179	6.6	1,619	7.5	1,134	4.7	6	18.2
전북	2,225	3.6	771	4.3	1,421	6.6	1,327	5.4	0	0.0
전남	2,362	3.9	804	4.5	2,412	11.2	1,767	7.2	0	0.0
경북	3,176	5.2	1,383	7.8	2,964	13.7	1,167	4.8	0	0.0
경남	3,502	5.7	1,444	8.1	2,841	13.2	1,698	7.0	0	0.0
제주	2,351	3.9	330	1.9	992	4.6	339	1.4	0	0.0
미상										
지역(도시유형)	12,016	19.7	1,652	9.3	1,283	5.9	4,420	18.1	0	0.0
특별시의 구	20,144	33.0	4,290	24.1	2,960	13.7	7,548	31.0	6	18.2
광역시의 구*	3,168	5.2	515	2.9	1,092	5.1	961	3.9	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	18,630	30.5	8,062	45.4	7,844	36.3	7,452	30.6	20	60.6
도농복합형태의 시	7,040	11.5	3,246	18.3	8,417	39.0	3,999	16.4	7	21.2
군	2	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	1	0.0	3	0.0	2	0.0	4	9.5

표 43. 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						가정/집단거주시설/주택가					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	193,384	100.0	30,788	15.9	2,613	1.4	88,098	100.0	12,405	14.1	1,235	1.4
성별												
남자	111,239	57.5	18,478	16.6	1,789	1.6	41,838	47.5	5,515	13.2	731	1.7
여자	82,145	42.5	12,310	15.0	824	1.0	46,260	52.5	6,890	14.9	504	1.1
연령												
0-9세	35,997	18.6	1,283	3.6	25	0.1	24,808	28.2	689	2.8	16	0.1
10-19세	18,440	9.5	1,883	10.2	74	0.4	6,505	7.4	665	10.2	54	0.8
20-29세	25,567	13.2	2,412	9.4	178	0.7	9,266	10.5	784	8.5	94	1.0
30-39세	19,263	10.0	2,219	11.5	157	0.8	7,141	8.1	604	8.5	78	1.1
40-49세	19,510	10.1	2,874	14.7	227	1.2	7,379	8.4	830	11.2	107	1.5
50-59세	23,379	12.1	4,451	19.0	391	1.7	8,290	9.4	1,213	14.6	130	1.6
60-69세	22,148	11.5	5,383	24.3	496	2.2	8,211	9.3	1,632	19.9	165	2.0
70세 이상	29,080	15.0	10,283	35.4	1,065	3.7	16,498	18.7	5,988	36.3	591	3.6
보험												
건강보험	166,711	86.2	23,180	13.9	1,775	1.1	82,314	93.4	10,793	13.1	1,043	1.3
의료급여	7,778	4.0	1,788	23.0	163	2.1	4,307	4.9	1,064	24.7	94	2.2
자동차보험	13,297	6.9	3,985	30.0	403	3.0	199	0.2	64	32.2	6	3.0
산재보험	477	0.2	314	65.8	24	5.0	20	0.0	12	60.0	0	0.0
일반	4,721	2.4	1,436	30.4	247	5.2	1,155	1.3	440	38.1	91	7.9
기타	393	0.2	82	20.9	1	0.3	98	0.1	30	30.6	1	1.0
미상	7	0.0	3	42.9	0	0.0	5	0.0	2	40.0	0	0.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
도로/운송시설/교통지역: 도로, 도로외 교통지역
공장/농장/기타일차산업: 공장·산업·건설시설, 농장·기타 일차산업장
상업/공공시설: 운동시설, 오락·문화·공공시설, 상업시설
기타: 의료시설, 기타

자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,보험 분포)

구분	도로/운송시설/교통지역						학교/교육시설					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	47,495	100.0	9,836	20.7	845	1.8	5,609	100.0	375	6.7	4	0.1
성별												
남자	29,617	62.4	6,650	22.5	613	2.1	3,971	70.8	265	6.7	3	0.1
여자	17,878	37.6	3,186	17.8	232	1.3	1,638	29.2	110	6.7	1	0.1
연령												
0-9세	3,167	6.7	209	6.6	7	0.2	2,225	39.7	81	3.6	0	0.0
10-19세	4,219	8.9	599	14.2	15	0.4	2,918	52.0	231	7.9	2	0.1
20-29세	7,640	16.1	957	12.5	63	0.8	254	4.5	24	9.4	0	0.0
30-39세	5,869	12.4	938	16.0	49	0.8	47	0.8	3	6.4	0	0.0
40-49세	5,600	11.8	1,101	19.7	58	1.0	52	0.9	13	25.0	1	1.9
50-59세	6,749	14.2	1,557	23.1	129	1.9	60	1.1	11	18.3	0	0.0
60-69세	6,684	14.1	1,873	28.0	189	2.8	35	0.6	6	17.1	1	2.9
70세 이상	7,567	15.9	2,602	34.4	335	4.4	18	0.3	6	33.3	0	0.0
보험												
건강보험	31,364	66.0	5,198	16.6	343	1.1	5,409	96.4	354	6.5	3	0.1
의료급여	1,709	3.6	360	21.1	37	2.2	135	2.4	10	7.4	0	0.0
자동차보험	12,895	27.2	3,824	29.7	386	3.0	13	0.2	2	15.4	0	0.0
산재보험	45	0.1	29	64.4	2	4.4	4	0.1	2	50.0	0	0.0
일반	1,422	3.0	408	28.7	77	5.4	45	0.8	7	15.6	1	2.2
기타	59	0.1	17	28.8	0	0.0	3	0.1	0	0.0	0	0.0
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,보험 분포)

구분	공장/농장/기타일차산업장						상업/공공시설					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	10,814	100.0	2,978	27.5	211	2.0	31,086	100.0	3,273	10.5	165	0.5
성별												
남자	9,674	89.5	2,660	27.5	198	2.0	20,466	65.8	2,228	10.9	131	0.6
여자	1,140	10.5	318	27.9	13	1.1	10,620	34.2	1,045	9.8	34	0.3
연령												
0-9세	43	0.4	4	9.3	0	0.0	4,987	16.0	254	5.1	1	0.0
10-19세	51	0.5	12	23.5	0	0.0	4,289	13.8	321	7.5	2	0.0
20-29세	888	8.2	147	16.6	5	0.6	5,851	18.8	403	6.9	8	0.1
30-39세	1,242	11.5	222	17.9	11	0.9	3,997	12.9	353	8.8	13	0.3
40-49세	1,850	17.1	397	21.5	29	1.6	3,591	11.6	384	10.7	18	0.5
50-59세	2,900	26.8	801	27.6	68	2.3	3,726	12.0	537	14.4	36	1.0
60-69세	2,699	25.0	920	34.1	59	2.2	2,680	8.6	473	17.6	41	1.5
70세 이상	1,141	10.6	475	41.6	39	3.4	1,965	6.3	548	27.9	46	2.3
보험												
건강보험	9,079	84.0	2,265	24.9	139	1.5	29,194	93.9	2,920	10.0	124	0.4
의료급여	196	1.8	64	32.7	1	0.5	942	3.0	145	15.4	13	1.4
자동차보험	66	0.6	48	72.7	4	6.1	90	0.3	32	35.6	7	7.8
산재보험	310	2.9	226	72.9	21	6.8	63	0.2	21	33.3	0	0.0
일반	985	9.1	353	35.8	46	4.7	749	2.4	144	19.2	21	2.8
기타	178	1.6	22	12.4	0	0.0	47	0.2	10	21.3	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	100.0	0	0.0

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,보험 분포)

구분	야외/바다/강						기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	6,103	100.0	1,207	19.8	94	1.5	3,635	100.0	587	16.1	52	1.4	544	100.0	127	23.3	7	1.3
성별																		
남자	3,943	64.6	811	20.6	73	1.9	1,382	38.0	261	18.9	35	2.5	348	64.0	88	25.3	5	1.4
여자	2,160	35.4	396	18.3	21	1.0	2,253	62.0	326	14.5	17	0.8	196	36.0	39	19.9	2	1.0
연령																		
0-9세	583	9.6	30	5.1	1	0.2	118	3.2	9	7.6	0	0.0	66	12.1	7	10.6	0	0.0
10-19세	335	5.5	33	9.9	1	0.3	64	1.8	15	23.4	0	0.0	59	10.8	7	11.9	0	0.0
20-29세	616	10.1	70	11.4	8	1.3	961	26.4	20	2.1	0	0.0	91	16.7	7	7.7	0	0.0
30-39세	478	7.8	76	15.9	4	0.8	434	11.9	15	3.5	2	0.5	55	10.1	8	14.5	0	0.0
40-49세	672	11.0	109	16.2	10	1.5	299	8.2	29	9.7	3	1.0	67	12.3	11	16.4	1	1.5
50-59세	1,164	19.1	239	20.5	20	1.7	409	11.3	69	16.9	7	1.7	81	14.9	24	29.6	1	1.2
60-69세	1,307	21.4	337	25.8	30	2.3	465	12.8	113	24.3	10	2.2	67	12.3	29	43.3	1	1.5
70세 이상	948	15.5	313	33.0	20	2.1	885	24.3	317	35.8	30	3.4	58	10.7	34	58.6	4	6.9
보험																		
건강보험	5,700	93.4	1,067	18.7	80	1.4	3,169	87.2	487	15.4	38	1.2	482	88.6	96	19.9	5	1.0
의료급여	174	2.9	38	21.8	2	1.1	279	7.7	91	32.6	14	5.0	36	6.6	16	44.4	2	5.6
자동차보험	15	0.2	7	46.7	0	0.0	14	0.4	3	21.4	0	0.0	5	0.9	5	100.0	0	0.0
산재보험	28	0.5	20	71.4	1	3.6	2	0.1	0	0.0	0	0.0	5	0.9	4	80.0	0	0.0
일반	179	2.9	72	40.2	11	6.1	170	4.7	6	3.5	0	0.0	16	2.9	6	37.5	0	0.0
기타	7	0.1	3	42.9	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

표 44. 손상 입원 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			가정/집단거주시설/주택가			도로/운송시설/교통지역			학교/교육시설		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	1,037,912	316	100.0	219,479	142.9	21.1	280,296	204.7	27.0	9,120	69	0.9
성별												
남자	529,187	246	51.0	73,332	84	33.4	156,101	147	55.7	6,147	61	67.4
여자	508,725	217	49.0	146,147	127	66.6	124,195	152	44.3	2,973	51	32.6
연령												
0-9세	15,655	77	1.5	3,749	27	1.7	2,943	41	1.0	1,164*	53	12.8
10-19세	52,966	110	5.1	4,979	50	2.3	13,045	76	4.7	6,576	66	72.1
20-29세	85,259	128	8.2	9,239	42	4.2	29,430	92	10.5	297*	51	3.3
30-39세	75,046	129	7.2	8,105	48	3.7	24,506	86	8.7	192*	42	2.1
40-49세	103,522	139	10.0	12,949	68	5.9	34,925	92	12.5	181*	30	2.0
50-59세	164,566	160	15.9	22,094	67	10.1	51,525	108	18.4	61*	15	0.7
60-69세	202,491	147	19.5	34,833	76	15.9	59,387	106	21.2	138*	23	1.5
70세 이상	338,406	170	32.6	123,531	119	56.3	64,534	99	23.0	511*	38	5.6

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
도로/운송시설/교통지역: 길/간선도로, 다른 교통지역
학교/교육시설: 학교(학교구역 포함)
공장/공사장/농장/산업: 산업, 건설현장, 농장
운동시설/상업/기타공공시설: 운동 및 경기장, 공공건물, 상업지역
기타: 의료시설, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 손상 입원 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령 분포)

구분	산업/건설현장			운동시설/상업/기타공공시설			산/바다/야외			기타			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	63,043	135	6.1	65,543	106	6.3	26,419	72	2.5	32,958	137	3.2	341,054	304	32.9
성별															
남자	47,049	125	74.6	42,014	94	64.1	15,914	66	60.2	15,605	100	47.3	173,024	249	50.7
여자	15,994	85	25.4	23,529	70	35.9	10,505	54	39.8	17,353	106	52.7	168,030	201	49.3
연령															
0-9세	7*	7	0.0	2,708	53	4.1	262*	23	1.0	679*	46	2.1	4,143	77	1.2
10-19세	120*	40	0.2	10,037	66	15.3	662*	45	2.5	764*	61	2.3	16,784	107	4.9
20-29세	2,883	54	4.6	13,234	59	20.2	1,394	41	5.3	1,566	62	4.8	27,217	123	8.0
30-39세	5,296	72	8.4	8,336	53	12.7	1,464	43	5.5	1,328	46	4.0	25,820	125	7.6
40-49세	8,070	68	12.8	7,015	52	10.7	2,269	41	8.6	1,934	61	5.9	36,180	133	10.6
50-59세	14,528	77	23.0	7,838	52	12.0	6,642	51	25.1	4,355	76	13.2	57,524	159	16.9
60-69세	18,075	82	28.7	7,954	47	12.1	8,062	68	30.5	6,898	69	20.9	67,142	143	19.7
70세 이상	14,063	73	22.3	8,422	53	12.8	5,664	52	21.4	15,434	86	46.8	106,246	150	31.2

표 45. 손상 사망자의 사망장소별 사망자 수-성,연령,지역(시도) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		가정/주택내/복지시설		도로/운송시설/교통지역		산업장/농장	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26,688	100.0	6,570	24.6	1,159	4.3	499	1.9
성별								
남성	18,223	68.3	4,176	63.6	867	74.8	452	90.6
여성	8,465	31.7	2,394	36.4	292	25.2	47	9.4
연령								
0-9세	137	0.5	40	0.6	3	0.3	2	0.4
10-19세	472	1.8	122	1.9	34	2.9	1	0.2
20-29세	1,871	7.0	641	9.8	149	12.9	12	2.4
30-39세	2,114	7.9	781	11.9	134	11.6	26	5.2
40-49세	3,167	11.9	1,072	16.3	179	15.4	71	14.2
50-59세	4,202	15.7	1,170	17.8	195	16.8	134	26.9
60-69세	4,551	17.1	987	15.0	208	17.9	127	25.5
70세 이상	10,173	38.1	1,757	26.7	257	22.2	126	25.3
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	4,017	15.1	1,053	16.0	129	11.1	44	8.8
부산	1,789	6.7	484	7.4	41	3.5	20	4.0
대구	1,263	4.7	341	5.2	23	2.0	16	3.2
인천	1,469	5.5	394	6.0	54	4.7	23	4.6
광주	660	2.5	155	2.4	46	4.0	8	1.6
대전	680	2.5	196	3.0	40	3.5	6	1.2
울산	497	1.9	142	2.2	9	0.8	4	0.8
세종	154	0.6	52	0.8	11	0.9	5	1.0
경기	5,762	21.6	1,505	22.9	238	20.5	88	17.6
강원	1,120	4.2	278	4.2	53	4.6	28	5.6
충북	978	3.7	266	4.0	57	4.9	26	5.2
충남	1,513	5.7	357	5.4	103	8.9	38	7.6
전북	1,150	4.3	242	3.7	66	5.7	35	7.0
전남	1,421	5.3	286	4.4	83	7.2	48	9.6
경북	1,799	6.7	353	5.4	102	8.8	63	12.6
경남	2,042	7.7	383	5.8	85	7.3	38	7.6
제주	374	1.4	83	1.3	19	1.6	9	1.8

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
가정/주택내/복지시설: 주택내, 사회복지시설(양로원, 고아원 등)
산업장/농장: 산업장, 농장(논밭, 축사, 양식장 등)
상업/공공시설: 상업, 서비스시설(상점, 호텔 등), 공공시설(학교, 운동장 등)
기타: 기타, 의료시설
자료원: 2022 사망원인통계

(계속: 손상 사망자의 사망장소별 사망자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

구분	상업/공공시설		의료기관/병원이송중		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	764	2.9	13,154	49.3	4,513	16.9	29	0.1
성별								
남자	612	80.1	8,601	65.4	3,495	77.4	20	69.0
여자	152	19.9	4,553	34.6	1,018	22.6	9	31.0
연령								
0-9세	1	0.1	87	0.7	4	0.1	0	0.0
10-19세	9	1.2	199	1.5	107	2.4	0	0.0
20-29세	112	14.7	536	4.1	418	9.3	3	10.3
30-39세	148	19.4	502	3.8	519	11.5	4	13.8
40-49세	166	21.7	905	6.9	770	17.1	4	13.8
50-59세	165	21.6	1,551	11.8	980	21.7	7	24.1
60-69세	93	12.2	2,287	17.4	843	18.7	6	20.7
70세 이상	70	9.2	7,086	53.9	872	19.3	5	17.2
미상	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	126	16.5	1,947	14.8	713	15.8	5	17.2
부산	65	8.5	837	6.4	342	7.6	0	0.0
대구	51	6.7	654	5.0	175	3.9	3	10.3
인천	58	7.6	668	5.1	270	6.0	2	6.9
광주	29	3.8	317	2.4	104	2.3	1	3.4
대전	18	2.4	288	2.2	132	2.9	0	0.0
울산	15	2.0	214	1.6	111	2.5	2	6.9
세종	1	0.1	63	0.5	22	0.5	0	0.0
경기	152	19.9	2,669	20.3	1,106	24.5	4	13.8
강원	35	4.6	551	4.2	168	3.7	7	24.1
충북	25	3.3	471	3.6	132	2.9	1	3.4
충남	35	4.6	737	5.6	241	5.3	2	6.9
전북	32	4.2	652	5.0	123	2.7	0	0.0
전남	27	3.5	809	6.2	167	3.7	1	3.4
경북	35	4.6	999	7.6	247	5.5	0	0.0
경남	46	6.0	1,116	8.5	374	8.3	0	0.0
제주	14	1.8	162	1.2	86	1.9	1	3.4

표 46. 구급차이용 중증손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		집/주거시설		도로/도로외교통지역		학교/교육시설	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	21,467	100.0	9,910	46.2	4,471	20.8	80	0.4
성별								
남자	12,453	58.0	4,358	44.0	3,345	74.8	42	52.5
여자	9,014	42.0	5,552	56.0	1,126	25.2	38	47.5
연령								
0-9세	451	2.1	278	2.8	18	0.4	12	15.0
10-19세	879	4.1	466	4.7	174	3.9	38	47.5
20-29세	2,363	11.0	1,260	12.7	435	9.7	9	11.3
30-39세	2,238	10.4	1,082	10.9	411	9.2	1	1.3
40-49세	3,022	14.1	1,504	15.2	530	11.9	5	6.3
50-59세	3,841	17.9	1,537	15.5	805	18.0	5	6.3
60-69세	3,699	17.2	1,292	13.0	922	20.6	5	6.3
70세 이상	4,974	23.2	2,491	25.1	1,176	26.3	5	6.3
지역								
서울	2,397	11.2	1,221	12.3	372	8.3	5	6.3
부산	1,342	6.3	750	7.6	225	5.0	8	10.0
대구	858	4.0	529	5.3	133	3.0	4	5.0
인천	1,212	5.7	638	6.4	171	3.8	4	5.0
광주	545	2.5	314	3.2	115	2.6	4	5.0
대전	492	2.3	288	2.9	75	1.7	3	3.8
울산	413	1.9	226	2.3	84	1.9	1	1.3
세종	118	0.6	55	0.6	25	0.6	0	0.0
경기	5,131	23.9	2,414	24.4	970	21.7	14	17.5
강원	842	3.9	269	2.7	207	4.6	5	6.3
충북	1,038	4.8	388	3.9	242	5.4	5	6.3
충남	1,410	6.6	617	6.2	343	7.7	7	8.8
전북	1,119	5.2	445	4.5	311	7.0	1	1.3
전남	1,176	5.5	424	4.3	364	8.1	4	5.0
경북	1,432	6.7	574	5.8	347	7.8	2	2.5
경남	1,447	6.7	599	6.0	379	8.5	10	12.5
제주	495	2.3	159	1.6	108	2.4	3	3.8
지역(도시유형)								
특별시의 구	2,809	13.1	1,429	14.4	454	10.2	5	6.3
광역시의 구*	7,002	32.6	3,800	38.4	1,190	26.6	36	45.0
인구 30만명 미만의 시	729	3.4	321	3.2	156	3.5	1	1.3
도농복합형태의 시	7,586	35.3	3,341	33.7	1,755	39.3	26	32.5
군	3,339	15.6	1,019	10.3	915	20.5	12	15.0
미상	2	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0

주: 도로/운송시설/교통지역: 일반도로, 고속도로, 지하철
주거시설: 평소 거주지를 대체하는 거주시설의 건물 및 토지
도로외 교통지역: 이동하는데 주로 쓰이는 장소 중 도로를 제외한 장소(예: 인도, 정거장, 주차장, 철로 등)
오락, 문화, 공공시설: 여가활동, 예술활동, 공공 목적의 건물 및 토지
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 중증손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

구분	공장/산업/건설시설/농장/일차산업장		상업/공공시설		야외/바다/강		기타(의료시설포함)		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,240	5.8	1,100	5.1	1,147	5.3	1,050	4.9	2,469	11.5
성별										
남자	1,097	88.5	769	69.9	865	75.4	756	72.0	1,221	49.5
여자	143	11.5	331	30.1	282	24.6	294	28.0	1,248	50.6
연령										
0-9세	1	0.1	28	2.6	17	1.5	10	1.0	87	3.5
10-19세	3	0.2	42	3.8	32	2.8	33	3.1	91	3.7
20-29세	50	4.0	148	13.5	74	6.5	81	7.7	306	12.4
30-39세	91	7.3	123	11.2	86	7.5	137	13.1	307	12.4
40-49세	160	12.9	168	15.3	124	10.8	161	15.3	370	15.0
50-59세	363	29.3	220	20.0	255	22.2	205	19.5	451	18.3
60-69세	343	27.7	171	15.6	333	29.0	216	20.6	417	16.9
70세 이상	229	18.5	200	18.2	226	19.7	207	19.7	440	17.8
지역										
서울	50	4.0	182	16.6	85	7.4	138	13.1	344	13.9
부산	49	4.0	84	7.6	59	5.1	81	7.7	86	3.5
대구	32	2.6	46	4.2	37	3.2	34	3.2	43	1.7
인천	45	3.6	70	6.4	47	4.1	56	5.3	181	7.3
광주	22	1.8	22	2.0	15	1.3	16	1.5	37	1.5
대전	16	1.3	37	3.4	17	1.5	17	1.6	39	1.6
울산	37	3.0	20	1.8	12	1.1	12	1.1	21	0.9
세종	9	0.7	6	0.6	3	0.3	8	0.8	12	0.5
경기	298	24.0	240	21.8	120	10.5	283	27.0	792	32.1
강원	45	3.6	44	4.0	116	10.1	26	2.5	130	5.3
충북	88	7.1	43	3.9	53	4.6	77	7.3	142	5.8
충남	122	9.8	79	7.2	83	7.2	68	6.5	91	3.7
전북	72	5.8	51	4.6	59	5.1	53	5.1	127	5.1
전남	102	8.2	40	3.6	105	9.2	37	3.5	100	4.1
경북	116	9.4	42	3.8	110	9.6	63	6.0	178	7.2
경남	114	9.2	51	4.6	162	14.1	54	5.1	78	3.2
제주	23	1.9	43	3.9	64	5.6	27	2.6	68	2.8
지역(도시유형)										
특별시의 구	69	5.6	214	19.5	108	9.4	154	14.7	376	15.2
광역시의 구*	250	20.2	392	35.6	215	18.7	316	30.1	803	32.5
인구 30만명 미만의 시	23	1.9	48	4.4	57	5.0	36	3.4	87	3.5
도농복합형태의 시	566	45.7	323	29.4	385	33.6	403	38.4	787	31.9
군	332	26.8	123	11.2	382	33.3	141	13.4	415	16.8
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0

6. 손상시 활동별

표 47. 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						업무/근무					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	193,384	100.0	30,788	15.9	2,613	1.4	35,027	100.0	6,875	19.6	432	1.2
성별												
남자	111,239	57.5	18,478	16.6	1,789	1.6	23,631	67.5	5,446	23.0	379	1.6
여자	82,145	42.5	12,310	15.0	824	1.0	11,396	32.5	1,429	12.5	53	0.5
연령												
0-9세	35,997	18.6	1,283	3.6	25	0.1	130	0.4	4	3.1		0.0
10-19세	18,440	9.5	1,883	10.2	74	0.4	634	1.8	54	8.5	2	0.3
20-29세	25,567	13.2	2,412	9.4	178	0.7	5,405	15.4	452	8.4	12	0.2
30-39세	19,263	10.0	2,219	11.5	157	0.8	4,958	14.2	585	11.8	19	0.4
40-49세	19,510	10.1	2,874	14.7	227	1.2	5,516	15.7	919	16.7	47	0.9
50-59세	23,379	12.1	4,451	19.0	391	1.7	7,370	21.0	1,592	21.6	109	1.5
60-69세	22,148	11.5	5,383	24.3	496	2.2	6,519	18.6	1,777	27.3	130	2.0
70세 이상	29,080	15.0	10,283	35.4	1,065	3.7	4,495	12.8	1,492	33.2	113	2.5
손상기전												
교통사고	26,173	13.5	7,296	27.9	737	2.8	5,233	14.9	1,821	34.8	158	3.0
추락/미끄러짐	71,185	36.8	14,726	20.7	1,188	1.7	8,149	23.3	2,798	34.3	173	2.1
둔상/관통상/기계손상	60,655	31.4	4,413	7.3	188	0.3	15,491	44.2	1,875	12.1	79	0.5
중독/화학물질	8,821	4.6	2,369	26.9	150	1.7	746	2.1	54	7.2	2	0.3
화상/온도손상	2,898	1.5	96	3.3	12	0.4	1,177	3.4	35	3.0	1	0.1
익수/질식/목맴	891	0.5	289	32.4	285	32.0	35	0.1	10	28.6	12	34.3
기타	22,429	11.6	1,484	6.6	26	0.1	4,191	12.0	280	6.7	5	0.1
미상	332	0.2	115	34.6	27	8.1	5	0.0	2	40.0	2	40.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
업무/근무: 업무, 무보수 업무
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성,연령,손상기전 분포)

구분	교육						운동					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	3,634	100.0	223	6.1	0	0.0	8,234	100.0	1,076	13.1	15	0.2
성별												
남자	2,588	71.2	163	6.3	0	0.0	6,291	76.4	799	12.7	11	0.2
여자	1,046	28.8	60	5.7	0	0.0	1,943	23.6	277	14.3	4	0.2
연령												
0-9세	1,464	40.3	65	4.4	0	0.0	626	7.6	43	6.9	0	0.0
10-19세	2,049	56.4	148	7.2	0	0.0	2,285	27.8	214	9.4	1	0.0
20-29세	94	2.6	7	7.4	0	0.0	1,731	21.0	170	9.8	0	0.0
30-39세	8	0.2	0	0.0	0	0.0	1,096	13.3	133	12.1	0	0.0
40-49세	7	0.2	1	14.3	0	0.0	813	9.9	135	16.6	3	0.4
50-59세	4	0.1	1	25.0	0	0.0	674	8.2	127	18.8	3	0.4
60-69세	6	0.2	1	16.7	0	0.0	575	7.0	126	21.9	3	0.5
70세 이상	2	0.1	0	0.0	0	0.0	434	5.3	128	29.5	5	1.2
손상기전												
교통사고	141	3.9	13	9.2	0	0.0	284	3.4	69	24.3	2	0.7
추락/미끄러짐	1,407	38.7	114	8.1	0	0.0	2,796	34.0	523	18.7	9	0.3
둔상/관통상/기계손상	1,698	46.7	64	3.8	0	0.0	3,634	44.1	240	6.6	2	0.1
중독/화학물질	42	1.2	0	0.0	0	0.0	7	0.1	0	0.0	0	0.0
화상/온도손상	14	0.4	0	0.0	0	0.0	10	0.1	2	20.0		0.0
익수/질식/목맴	3	0.1	0	0.0	0	0.0	11	0.1	5	45.5	1	9.1
기타	324	8.9	30	9.3	0	0.0	1,489	18.1	237	15.9	1	0.1
미상	5	0.1	2	40.0	0	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성,연령,손상기전 분포)

구분	여가활동						기본 일상생활/여행					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	35,679	100.0	5,193	14.6	390	1.1	91,451	100.0	13,273	14.5	973	1.1
성별												
남자	21,967	61.6	3,400	15.5	285	1.3	47,296	51.7	6,622	14.0	623	1.3
여자	13,712	38.4	1,793	13.1	105	0.8	44,155	48.3	6,651	15.1	350	0.8
연령												
0-9세	7,596	21.3	434	5.7	3	0.0	25,849	28.3	722	2.8	19	0.1
10-19세	4,235	11.9	447	10.6	10	0.2	6,232	6.8	503	8.1	8	0.1
20-29세	5,109	14.3	499	9.8	28	0.5	8,461	9.3	606	7.2	38	0.4
30-39세	3,510	9.8	417	11.9	21	0.6	7,059	7.7	604	8.6	31	0.4
40-49세	3,394	9.5	511	15.1	24	0.7	7,181	7.9	779	10.8	41	0.6
50-59세	4,071	11.4	756	18.6	56	1.4	8,888	9.7	1,397	15.7	102	1.1
60-69세	3,873	10.9	864	22.3	97	2.5	9,509	10.4	2,110	22.2	156	1.6
70세 이상	3,891	10.9	1,265	32.5	151	3.9	18,272	20.0	6,552	35.9	578	3.2
손상기전												
교통사고	9,572	26.8	2,254	23.5	222	2.3	10,814	11.8	3,081	28.5	331	3.1
추락/미끄러짐	15,820	44.3	2,353	14.9	136	0.9	41,446	45.3	8,346	20.1	480	1.2
둔상/관통상/기계손상	7,365	20.6	320	4.3	13	0.2	22,332	24.4	823	3.7	39	0.2
중독/화학물질	187	0.5	17	9.1	0	0.0	1,638	1.8	231	14.1	16	1.0
화상/온도손상	204	0.6	13	6.4	0	0.0	1,451	1.6	39	2.7	9	0.6
익수/질식/목맴	56	0.2	32	57.1	15	26.8	238	0.3	89	37.4	77	32.4
기타	2,411	6.8	191	7.9	1	0.0	13,405	14.7	617	4.6	14	0.1
미상	64	0.2	13	20.3	3	4.7	127	0.1	47	37.0	7	5.5

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성,연령,손상기전 분포)

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	18,891	100.0	3,983	21.1	636	3.4	468	100.0	165	35.3	167	35.7
성별												
남자	9,152	48.4	1,933	21.1	382	4.2	314	67.1	115	36.6	109	34.7
여자	9,739	51.6	2,050	21.0	254	2.6	154	32.9	50	32.5	58	37.7
연령												
0-9세	311	1.6	12	3.9	2	0.6	21	4.5	3	14.3	1	4.8
10-19세	2,971	15.7	506	17.0	38	1.3	34	7.3	11	32.4	15	44.1
20-29세	4,722	25.0	662	14.0	81	1.7	45	9.6	16	35.6	19	42.2
30-39세	2,579	13.7	467	18.1	72	2.8	53	11.3	13	24.5	14	26.4
40-49세	2,547	13.5	509	20.0	92	3.6	52	11.1	20	38.5	20	38.5
50-59세	2,299	12.2	552	24.0	98	4.3	73	15.6	26	35.6	23	31.5
60-69세	1,602	8.5	481	30.0	91	5.7	64	13.7	24	37.5	19	29.7
70세 이상	1,860	9.8	794	42.7	162	8.7	126	26.9	52	41.3	56	44.4
손상기전												
교통사고	74	0.4	22	29.7	3	4.1	55	11.8	36	65.5	21	38.2
추락/미끄러짐	1,399	7.4	550	39.3	278	19.9	168	35.9	42	25.0	112	66.7
둔상/관통상/기계손상	10,075	53.3	1,081	10.7	51	0.5	60	12.8	10	16.7	4	6.7
중독/화학물질	6,163	32.6	2,042	33.1	125	2.0	38	8.1	25	65.8	7	18.4
화상/온도손상	34	0.2	3	8.8	1	2.9	8	1.7	4	50.0	1	12.5
익수/질식/목맴	537	2.8	152	28.3	170	31.7	11	2.4	1	9.1	10	90.9
기타	597	3.2	127	21.3	5	0.8	12	2.6	2	16.7	0	0.0
미상	12	0.1	6	50.0	3	25.0	116	24.8	45	38.8	12	10.3

표 48. 손상 입원 환자의 손상시 활동별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			업무/근무			교육/학교체육			운동경기		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	1,037,912	316	100.0	137,165	183	13.2	4,810	60	0.5	31,855	106	3.1
성별												
남자	529,187	246	51.0	97,971	162	71.4	2,992	45	62.2	26,964	98	84.6
여자	508,725	217	49.0	39,195	109	28.6	1,818	52	37.8	4,891	71	15.4
연령												
0-9세	15,655	77	1.5	0	-	0.0	562*	39	11.7	808*	78	2.5
10-19세	52,966	110	5.1	1,200	49	0.9	3,248	52	67.5	9,603	80	30.1
20-29세	85,259	128	8.2	9,143	63	6.7	285*	48	5.9	8,505	60	26.7
30-39세	75,046	129	7.2	13,317	95	9.7	206*	45	4.3	4,937	50	15.5
40-49세	103,522	139	10.0	18,546	89	13.5	26*	13	0.5	3,256	47	10.2
50-59세	164,566	160	15.9	32,688	101	23.8	230*	62	4.8	2,894	57	9.1
60-69세	202,491	147	19.5	37,681	99	27.5	83*	51	1.7	1,383	50	4.3
70세 이상	338,406	170	32.6	24,590	81	17.9	169*	32	3.5	468*	40	1.5
손상기전												
교통사고	229,440	204	22.1	11,488	67	8.4	299*	59	6.2	141*	22	0.4
추락/미끄러짐	515,124	213	49.6	55,487	97	40.5	2,211	50	46.0	11,808	69	37.1
둔상/관통상/기계손상	150,861	243	14.5	52,211	193	38.1	1,450	47	30.1	6,519	55	20.5
중독/화학물질	21,105	59	2.0	1,983	42	1.4	0	-	0.0	13*	14	0.0
화상	11,789	106	1.1	2,987*	65	2.2	82*	50	1.7	0	-	0.0
익수/질식	1,461	27	0.1	13*	13	0.0	7*	7	0.1	54*	28	0.2
기타	61,126	122	5.9	10,690	65	7.8	463*	31	9.6	9,764	84	30.7
미상	47,006	149	4.5	2,307	69	1.7	298*	89	6.2	3,556*	126	11.2

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
업무/근무: 업무, 무보수 업무
기타(열): 치료, 기타
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타(행): 성폭행, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 손상 입원 환자의 손상시 활동별 환자 수-성,연령,손상기전 분포)

구분	여가활동			일상생활/이동/여행			기타			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	39,752	88	3.8	317,182	288	30.6	116,502	187	11.2	390,647	354	37.6
성별												
남자	23,167	78	58.3	135,508	185	42.7	56,479	125	48.5	186,106	267	47.6
여자	16,585	61	41.7	181,674	227	57.3	60,023	147	51.5	204,540	252	52.4
연령												
0-9세	4,020	47	10.1	4,382	44	1.4	1,469	24	1.3	4,414	62	1.1
10-19세	4,306	48	10.8	10,542	80	3.3	7,722	50	6.6	16,344	109	4.2
20-29세	5,542	59	13.9	20,138	91	6.3	10,572	52	9.1	31,074	147	8.0
30-39세	3,928	49	9.9	18,529	86	5.8	8,041	55	6.9	26,088	125	6.7
40-49세	4,078	50	10.3	25,904	110	8.2	10,764	62	9.2	40,949	149	10.5
50-59세	5,943	53	15.0	40,652	134	12.8	16,486	89	14.2	65,673	177	16.8
60-69세	6,260	53	15.7	58,791	140	18.5	20,316	93	17.4	77,977	169	20.0
70세 이상	5,675	41	14.3	138,245	174	43.6	41,132	149	35.3	128,127	199	32.8
손상기전												
교통사고	2,335	43	5.9	88,797	232	28.0	14,603	122	12.5	111,778	286	28.6
추락/미끄러짐	24,987	68	62.9	186,442	206	58.8	58,058	162	49.8	176,131	252	45.1
둔상/관통상/기계손상	6,359	61	16.0	20,473	89	6.5	16,403	80	14.1	47,444	226	12.1
중독/화학물질	292*	28	0.7	3,409	44	1.1	9,479	48	8.1	5,930	84	1.5
화상/온도손상	207*	31	0.5	3,030	45	1.0	1,164*	43	1.0	4,318*	84	1.1
익수/질식/목맴	122*	33	0.3	393*	33	0.1	692	26	0.6	182*	19	0.0
기타	4,329	57	10.9	10,805	72	3.4	13,408	97	11.5	11,667	115	3.0
미상	1,121*	84	2.8	3,833*	100	1.2	2,695	65	2.3	33,196	128	8.5

표 49. 구급차이용 중증손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						업무/근무					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	21,467	100.0	9,841	45.8	7,046	32.8	2,041	9.5	1,091	53.5	738	36.2
성별												
남자	12,453	58.0	5,970	47.9	4,878	39.2	1,817	89.0	993	54.7	685	37.7
여자	9,014	42.0	3,871	42.9	2,168	24.1	224	11.0	98	43.8	53	23.7
연령												
0-9세	451	2.1	85	18.9	67	14.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	879	4.1	391	44.5	263	29.9	8	0.4	4	50.0	1	12.5
20-29세	2,363	11.0	936	39.6	575	24.3	89	4.4	48	53.9	25	28.1
30-39세	2,238	10.4	998	44.6	537	24.0	129	6.3	80	62.0	38	29.5
40-49세	3,022	14.1	1,305	43.2	792	26.2	242	11.9	127	52.5	97	40.1
50-59세	3,841	17.9	1,756	45.7	1,171	30.5	601	29.4	313	52.1	227	37.8
60-69세	3,699	17.2	1,799	48.6	1,380	37.3	639	31.3	347	54.3	240	37.6
70세 이상	4,974	23.2	2,571	51.7	2,261	45.5	333	16.3	172	51.7	110	33.0
지역												
서울	2,397	11.2	986	41.1	780	32.5	121	5.9	77	63.6	47	38.8
부산	1,342	6.3	580	43.2	374	27.9	84	4.1	48	57.1	32	38.1
대구	858	4.0	317	37.0	213	24.8	47	2.3	24	51.1	15	31.9
인천	1,212	5.6	571	47.1	405	33.4	76	3.7	43	56.6	36	47.4
광주	545	2.5	277	50.8	166	30.5	42	2.1	24	57.1	10	23.8
대전	492	2.3	216	43.9	176	35.8	24	1.2	16	66.7	8	33.3
울산	413	1.9	167	40.4	133	32.2	47	2.3	30	63.8	17	36.2
세종	118	0.5	46	39.0	51	43.2	7	0.3	4	57.1	1	14.3
경기	5,131	23.9	2,525	49.2	1,544	30.1	445	21.8	291	65.4	169	38.0
강원	842	3.9	361	42.9	306	36.3	88	4.3	44	50.0	33	37.5
충북	1,038	4.8	550	53.0	348	33.5	131	6.4	79	60.3	40	30.5
충남	1,410	6.6	656	46.5	486	34.5	183	9.0	84	45.9	61	33.3
전북	1,119	5.2	523	46.7	409	36.6	123	6.0	59	48.0	42	34.2
전남	1,176	5.5	571	48.6	465	39.5	187	9.2	89	47.6	78	41.7
경북	1,432	6.7	667	46.6	503	35.1	181	8.9	76	42.0	63	34.8
경남	1,447	6.7	585	40.4	539	37.3	197	9.7	70	35.5	66	33.5
제주	495	2.3	243	49.1	148	29.9	58	2.8	33	56.9	20	34.5
지역(도시유형)												
특별시의 구	2,809	13.1	1,176	41.9	906	32.3	157	7.7	99	63.1	60	38.2
광역시의 구*	7,002	32.6	3,156	45.1	2,123	30.3	408	20.0	249	61.0	145	35.5
인구 30만명 미만의 시	729	3.4	370	50.8	241	33.1	51	2.5	28	54.9	22	43.1
도농복합형태의 시	7,586	35.3	3,635	47.9	2,536	33.4	865	42.4	450	52.0	320	37.0
군	3,339	15.6	1,504	45.0	1,239	37.1	560	27.4	265	47.3	191	34.1
미상	2	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전												
교통사고	4,140	19.3	2,497	60.3	2,155	52.1	312	15.3	181	58.0	153	49.0
추락/미끄러짐	3,299	15.4	1,693	51.3	2,019	61.2	705	34.5	537	76.2	274	38.9
둔상/관통상/기계손상	612	2.9	321	52.5	359	58.7	339	16.6	177	52.2	197	58.1
중독/화학물질	9,434	43.9	3,944	41.8	516	5.5	420	20.6	94	22.4	26	6.2
화상/온도손상	492	2.3	184	37.4	94	19.1	136	6.7	57	41.9	19	14.0
익수/질식/목맴	2,627	12.2	934	35.6	1,725	65.7	58	2.8	9	15.5	46	79.3
기타	388	1.8	83	21.4	33	8.5	54	2.6	28	51.9	15	27.8
미상	475	2.2	185	39.0	145	30.5	17	0.8	8	47.1	8	47.1

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통상, 기계손상
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
익수/질식/목맴: 호흡위험기타: 자연재해, 성폭행, 임산부, 단순주취, 전기사고, 기타
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 중증손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

구분	교육						운동					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	16	0.1	7	43.8	1	6.3	22	0.1	10	45.5	2	9.1
성별												
남자	7	43.8	4	57.1	1	14.3	18	81.8	9	50.0	2	11.1
여자	9	56.3	3	33.3	0	0.0	4	18.2	1	25.0	0	0.0
연령												
0-9세	2	12.5	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	10	62.5	3	30.0	0	0.0	3	13.6	2	66.7	0	0.0
20-29세	1	6.3	0	0.0	0	0.0	7	31.8	1	14.3	0	0.0
30-39세	1	6.3	1	100.0	0	0.0	4	18.2	3	75.0	0	0.0
40-49세	1	6.3	1	100.0	0	0.0	4	18.2	3	75.0	0	0.0
50-59세	1	6.3	0	0.0	1	100.0	2	9.1	0	0.0	2	100.0
60-69세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	1	100.0	0	0.0
70세 이상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	0	0.0	0	0.0
지역												
서울	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	27.3	1	16.7	0	0.0
부산	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대구	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	1	100.0	0	0.0
인천	2	12.5	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광주	1	6.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대전	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	9.1	2	100.0	0	0.0
울산	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	2	12.5	0	0.0	0	0.0	4	18.2	2	50.0	1	25.0
강원	2	12.5	2	100.0	0	0.0	2	9.1	0	0.0	1	50.0
충북	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충남	3	18.8	2	66.7	1	33.3	3	13.6	2	66.7	0	0.0
전북	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전남	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경북	1	6.3	0	0.0	0	0.0	1	4.5	1	100.0	0	0.0
경남	1	6.3	0	0.0	0	0.0	2	9.1	0	0.0	0	0.0
제주	2	12.5	1	50.0	0	0.0	1	4.5	1	100.0	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	27.3	1	16.7	0	0.0
광역시의 구*	5	31.3	2	40.0	0	0.0	7	31.8	5	71.4	1	14.3
인구 30만명 미만의 시	2	12.5	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	7	43.8	2	28.6	1	14.3	6	27.3	3	50.0	0	0.0
군	2	12.5	2	100.0	0	0.0	3	13.6	1	33.3	1	33.3
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전												
교통사고	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	0	0.0	1	100.0
추락/미끄러짐	2	12.5	2	100.0	0	0.0	1	4.5	0	0.0	1	100.0
둔상/관통상/기계손상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.5	1	100.0	0	0.0
중독/화학물질	7	43.8	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
화상/온도손상	2	12.5	1	50.0	0	0.0	12	54.5	7	58.3	0	0.0
익수/질식/목맴	2	12.5	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	2	12.5	0	0.0	1	50.0	7	31.8	2	28.6	0	0.0
미상	1	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

(계속: 구급차이용 중증손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

구분	여가활동						기본일상생활/이동					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	403	1.9	189	46.9	149	37.0	5,607	26.1	3,115	55.6	2,435	43.4
성별												
남자	293	72.7	135	46.1	115	39.3	3,725	66.4	2,153	57.8	1,727	46.4
여자	110	27.3	54	49.1	34	30.9	1,882	33.6	962	51.1	708	37.6
연령												
0-9세	20	5.0	12	60.0	7	35.0	387	6.9	62	16.0	36	9.3
10-19세	28	6.9	14	50.0	11	39.3	182	3.2	126	69.2	55	30.2
20-29세	47	11.7	17	36.2	27	57.5	369	6.6	220	59.6	157	42.6
30-39세	33	8.2	11	33.3	11	33.3	374	6.7	208	55.6	142	38.0
40-49세	42	10.4	19	45.2	17	40.5	516	9.2	301	58.3	198	38.4
50-59세	78	19.4	34	43.6	32	41.0	817	14.6	500	61.2	321	39.3
60-69세	85	21.1	44	51.8	25	29.4	1,019	18.2	601	59.0	488	47.9
70세 이상	70	17.4	38	54.3	19	27.1	1,943	34.7	1,097	56.5	1,038	53.4
지역												
서울	58	14.4	20	34.5	36	62.1	546	9.7	312	57.1	233	42.7
부산	21	5.2	11	52.4	4	19.1	242	4.3	147	60.7	105	43.4
대구	8	2.0	6	75.0	1	12.5	173	3.1	73	42.2	59	34.1
인천	16	4.0	4	25.0	7	43.8	259	4.6	141	54.4	119	46.0
광주	9	2.2	3	33.3	1	11.1	136	2.4	81	59.6	52	38.2
대전	2	0.5	1	50.0	1	50.0	108	1.9	60	55.6	41	38.0
울산	9	2.2	4	44.4	0	0.0	104	1.9	67	64.4	34	32.7
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	0.4	11	44.0	15	60.0
경기	52	12.9	35	67.3	14	26.9	1,329	23.7	772	58.1	534	40.2
강원	46	11.4	20	43.5	21	45.7	241	4.3	124	51.5	115	47.7
충북	15	3.7	8	53.3	8	53.3	303	5.4	183	60.4	111	36.6
충남	25	6.2	9	36.0	5	20.0	429	7.7	230	53.6	185	43.1
전북	24	6.0	11	45.8	10	41.7	372	6.6	212	57.0	175	47.0
전남	20	5.0	10	50.0	6	30.0	418	7.5	233	55.7	216	51.7
경북	34	8.4	13	38.2	15	44.1	430	7.7	228	53.0	207	48.1
경남	36	8.9	16	44.4	13	36.1	359	6.4	174	48.5	185	51.5
제주	28	6.9	18	64.3	7	25.0	133	2.4	67	50.4	49	36.8
지역(도시유형)												
특별시의 구	62	15.4	23	37.1	37	59.7	640	11.4	366	57.2	269	42.0
광역시의 구*	94	23.3	52	55.3	21	22.3	1,563	27.9	877	56.1	615	39.4
인구 30만명 미만의 시	23	5.7	11	47.8	7	30.4	205	3.7	115	56.1	86	42.0
도농복합형태의 시	107	26.6	46	43.0	37	34.6	2,124	37.9	1,199	56.5	930	43.8
군	117	29.0	57	48.7	47	40.2	1,074	19.2	558	52.0	534	49.7
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	100.0
손상기전												
교통사고	15	3.7	11	73.3	4	26.7	3,490	62.2	2,155	61.8	1,785	51.2
추락/미끄러짐	107	26.6	83	77.6	35	32.7	412	7.3	350	85.0	188	45.6
둔상/관통상/기계손상	27	6.7	13	48.2	16	59.3	14	0.2	7	50.0	9	64.3
중독/화학물질	54	13.4	13	24.1	1	1.9	548	9.8	172	31.4	26	4.7
화상/온도손상	29	7.2	8	27.6	0	0.0	117	2.1	22	18.8	12	10.3
익수/질식/목맴	143	35.5	57	39.9	87	60.8	747	13.3	361	48.3	391	52.3
기타	22	5.5	3	13.6	3	13.6	241	4.3	37	15.4	5	2.1
미상	6	1.5	1	16.7	3	50.0	38	0.7	11	29.0	19	50.0

(계속: 구급차이용 중증손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

구분	기타(치료 포함)						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	10,561	49.2	4,555	43.1	2,221	21.0	2,817	13.1	874	31.0	1,500	53.3
성별												
남자	4,733	44.8	2,098	44.3	1,387	29.3	1,860	66.0	578	31.1	961	51.7
여자	5,828	55.2	2,457	42.2	834	14.3	957	34.0	296	30.9	539	56.3
연령												
0-9세	12	0.1	2	16.7	6	50.0	30	1.1	7	23.3	18	60.0
10-19세	521	4.9	220	42.2	100	19.2	127	4.5	22	17.3	96	75.6
20-29세	1,632	15.5	603	37.0	226	13.9	218	7.7	47	21.6	140	64.2
30-39세	1,510	14.3	643	42.6	231	15.3	187	6.6	52	27.8	115	61.5
40-49세	1,934	18.3	774	40.0	330	17.1	283	10.0	80	28.3	150	53.0
50-59세	1,832	17.3	761	41.5	349	19.1	510	18.1	148	29.0	239	46.9
60-69세	1,341	12.7	608	45.3	373	27.8	614	21.8	198	32.3	254	41.4
70세 이상	1,779	16.8	944	53.1	606	34.1	848	30.1	320	37.7	488	57.6
지역												
서울	1,384	13.1	501	36.2	260	18.8	282	10.0	75	26.6	204	72.3
부산	852	8.1	326	38.3	136	16.0	142	5.0	48	33.8	97	68.3
대구	534	5.1	181	33.9	89	16.7	95	3.4	32	33.7	49	51.6
인천	736	7.0	343	46.6	157	21.3	123	4.4	39	31.7	86	69.9
광주	270	2.6	136	50.4	66	24.4	87	3.1	32	36.8	37	42.5
대전	272	2.6	112	41.2	63	23.2	84	3.0	25	29.8	63	75.0
울산	207	2.0	56	27.1	58	28.0	46	1.6	10	21.7	24	52.2
세종	61	0.6	23	37.7	18	29.5	25	0.9	8	32.0	17	68.0
경기	2,762	26.2	1,266	45.8	510	18.5	537	19.1	159	29.6	316	58.9
강원	298	2.8	121	40.6	74	24.8	165	5.9	50	30.3	62	37.6
충북	437	4.1	211	48.3	116	26.5	151	5.4	69	45.7	73	48.3
충남	608	5.8	280	46.1	158	26.0	159	5.6	49	30.8	76	47.8
전북	425	4.0	197	46.4	103	24.2	175	6.2	44	25.1	79	45.1
전남	317	3.0	149	47.0	86	27.1	234	8.3	90	38.5	79	33.8
경북	557	5.3	279	50.1	129	23.2	228	8.1	70	30.7	89	39.0
경남	632	6.0	273	43.2	166	26.3	220	7.8	52	23.6	109	49.6
제주	209	2.0	101	48.3	32	15.3	64	2.3	22	34.4	40	62.5
지역(도시유형)												
특별시의 구	1,615	15.3	599	37.1	302	18.7	329	11.7	88	26.8	238	72.3
광역시의 구*	4,088	38.7	1,717	42.0	807	19.7	837	29.7	254	30.4	534	63.8
인구 30만명 미만의 시	344	3.3	175	50.9	69	20.1	104	3.7	40	38.5	57	54.8
도농복합형태의 시	3,530	33.4	1,627	46.1	785	22.2	947	33.6	308	32.5	463	48.9
군	984	9.3	437	44.4	258	26.2	599	21.3	184	30.7	208	34.7
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전												
교통사고	143	1.4	88	61.5	73	51.1	179	6.4	62	34.6	139	77.7
추락/미끄러짐	919	8.7	378	41.1	613	66.7	1,153	40.9	343	29.8	908	78.8
둔상/관통상/기계손상	188	1.8	111	59.0	102	54.3	43	1.5	12	27.9	35	81.4
중독/화학물질	7,662	72.5	3,461	45.2	375	4.9	743	26.4	202	27.2	88	11.8
화상/온도손상	59	0.6	24	40.7	8	13.6	137	4.9	65	47.5	55	40.2
익수/질식/목맴	1,474	14.0	467	31.7	1,038	70.4	203	7.2	38	18.7	163	80.3
기타	42	0.4	9	21.4	5	11.9	20	0.7	4	20.0	4	20.0
미상	74	0.7	17	23.0	7	9.5	339	12.0	148	43.7	108	31.9

7. 손상 의도성별

표 50. 응급실손상 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

(단위: 건, %)

구분	전체						비의도적 사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,306,959	100.0	201,299	15.4	9,918	0.8	1,095,577	100.0	150,837	13.8	5,075	0.5
성별												
남자	734,166	56.2	108,999	14.8	6,396	0.9	626,707	57.2	82,943	13.2	3,381	0.5
여자	572,793	43.8	92,300	16.1	3,522	0.6	468,870	42.8	67,894	14.5	1,694	0.4
연령												
0-9세	190,254	14.6	4,867	2.6	51	0.0	178,300	16.3	4,073	2.3	28	0.0
10-19세	116,626	8.9	8,364	7.2	152	0.1	98,621	9.0	6,243	6.3	58	0.1
20-29세	172,638	13.2	12,420	7.2	371	0.2	140,379	12.8	9,166	6.5	164	0.1
30-39세	142,147	10.9	12,582	8.9	377	0.3	117,805	10.8	9,525	8.1	153	0.1
40-49세	146,190	11.2	17,962	12.3	642	0.4	119,988	11.0	13,627	11.4	292	0.2
50-59세	174,400	13.3	28,280	16.2	1,111	0.6	145,381	13.3	22,240	15.3	612	0.4
60-69세	158,208	12.1	36,145	22.8	1,755	1.1	132,454	12.1	28,225	21.3	923	0.7
70세 이상	206,494	15.8	80,679	39.1	5,459	2.6	162,648	14.8	57,738	35.5	2,845	1.7
미상	2	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	277,594	21.2	32,654	11.8	1,568	0.6	226,879	20.7	22,288	9.8	700	0.3
부산	43,642	3.3	10,235	23.5	694	1.6	35,127	3.2	7,444	21.2	396	1.1
대구	37,457	2.9	7,630	20.4	523	1.4	28,382	2.6	5,022	17.7	232	0.8
인천	87,445	6.7	12,662	14.5	728	0.8	74,461	6.8	9,468	12.7	384	0.5
광주	34,891	2.7	7,791	22.3	357	1.0	29,580	2.7	5,954	20.1	202	0.7
대전	43,075	3.3	7,645	17.7	397	0.9	35,892	3.3	5,821	16.2	214	0.6
울산	15,943	1.2	3,171	19.9	196	1.2	13,826	1.3	2,618	18.9	107	0.8
세종	7,939	0.6	799	10.1	12	0.2	6,533	0.6	589	9.0	4	0.1
경기	339,495	26.0	45,581	13.4	1,953	0.6	286,782	26.2	34,225	11.9	940	0.3
강원	51,075	3.9	7,275	14.2	514	1.0	43,700	4.0	5,436	12.4	278	0.6
충북	35,317	2.7	7,333	20.8	357	1.0	28,214	2.6	5,555	19.7	192	0.7
충남	77,316	5.9	10,652	13.8	569	0.7	66,934	6.1	8,377	12.5	326	0.5
전북	66,486	5.1	13,801	20.8	497	0.7	56,397	5.1	11,050	19.6	275	0.5
전남	25,055	1.9	5,999	23.9	298	1.2	20,957	1.9	4,738	22.6	174	0.8
경북	69,231	5.3	12,745	18.4	576	0.8	61,537	5.6	10,515	17.1	332	0.5
경남	49,483	3.8	9,538	19.3	464	0.9	40,997	3.7	6,974	17.0	204	0.5
제주	45,515	3.5	5,788	12.7	215	0.5	39,379	3.6	4,763	12.1	115	0.3
지역(도시유형)												
특별시의 구	277,594	21.2	32,654	11.8	1,568	0.6	226,879	20.7	22,288	9.8	700	0.3
광역시의 구*	546,619	41.8	91,281	16.7	4,822	0.9	455,054	41.5	67,909	14.9	2,471	0.5
인구 30만명 미만의 시	63,137	4.8	8,672	13.7	358	0.6	53,692	4.9	7,053	13.1	195	0.4
도농복합형태의 시	411,413	31.5	67,898	16.5	3,155	0.8	352,790	32.2	52,981	15.0	1,705	0.5
군	8,196	0.6	794	9.7	15	0.2	7,162	0.7	606	8.5	4	0.1
손상기전												
교통사고	180,009	13.8	36,557	20.3	1,723	1.0	179,689	16.4	36,455	20.3	1,691	0.9
추락/미끄러짐	373,123	28.5	80,844	21.7	3,143	0.8	370,056	33.8	80,024	21.6	2,583	0.7
둔상/관통상/기계손상	405,894	31.1	24,584	6.1	415	0.1	366,516	33.5	21,598	5.9	300	0.1
중독	31,337	2.4	9,704	31.0	501	1.6	12,407	1.1	2,149	17.3	83	0.7
화상	28,143	2.2	686	2.4	31	0.1	28,022	2.6	672	2.4	24	0.1
익수/질식/목맴	2,797	0.2	889	31.8	666	23.8	1,224	0.1	379	31.0	162	13.2
기타	141,846	10.9	9,317	6.6	157	0.1	133,127	12.2	8,757	6.6	137	0.1
미상	143,810	11.0	38,718	26.9	3,282	2.3	4,536	0.4	803	17.7	95	2.1

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실손상 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포)

구분	폭력/타살						자해/자살					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	33,988	100.0	1,925	5.7	62	0.2	30,775	100.0	9,320	30.3	1,032	3.4
성별												
남자	21,952	64.6	1,298	5.9	35	0.2	11,564	37.6	3,970	34.3	648	5.6
여자	12,036	35.4	627	5.2	27	0.2	19,211	62.4	5,350	27.8	384	2.0
연령												
0-9세	493	1.5	9	1.8	2	0.4	14	0.0	1	7.1	2	14.3
10-19세	4,205	12.4	150	3.6	2	0.0	4,834	15.7	1,137	23.5	42	0.9
20-29세	7,194	21.2	278	3.9	8	0.1	8,824	28.7	1,728	19.6	99	1.1
30-39세	5,464	16.1	240	4.4	7	0.1	4,451	14.5	1,223	27.5	111	2.5
40-49세	5,978	17.6	353	5.9	11	0.2	4,275	13.9	1,346	31.5	140	3.3
50-59세	5,718	16.8	363	6.3	14	0.2	3,477	11.3	1,298	37.3	143	4.1
60-69세	3,393	10.0	299	8.8	11	0.3	2,121	6.9	953	44.9	163	7.7
70세 이상	1,543	4.5	233	15.1	7	0.5	2,779	9.0	1,634	58.8	332	11.9
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	7,358	21.6	292	4.0	7	0.1	5,784	18.8	1,352	23.4	111	1.9
부산	1,179	3.5	94	8.0	9	0.8	1,974	6.4	495	25.1	55	2.8
대구	1,202	3.5	92	7.7	2	0.2	1,483	4.8	434	29.3	69	4.7
인천	2,535	7.5	124	4.9	6	0.2	2,961	9.6	972	32.8	115	3.9
광주	643	1.9	75	11.7	2	0.3	751	2.4	409	54.5	34	4.5
대전	1,276	3.8	56	4.4	1	0.1	1,343	4.4	383	28.5	43	3.2
울산	448	1.3	52	11.6	3	0.7	553	1.8	133	24.1	31	5.6
세종	90	0.3	2	2.2	0	0.0	9	0.0	3	33.3	0	0.0
경기	8,240	24.2	409	5.0	10	0.1	7,645	24.8	2,263	29.6	201	2.6
강원	1,325	3.9	69	5.2	4	0.3	1,328	4.3	467	35.2	69	5.2
충북	916	2.7	69	7.5	0	0.0	518	1.7	161	31.1	27	5.2
충남	2,120	6.2	129	6.1	9	0.4	1,669	5.4	525	31.5	74	4.4
전북	1,752	5.2	141	8.0	3	0.2	1,270	4.1	465	36.6	50	3.9
전남	521	1.5	48	9.2	2	0.4	351	1.1	151	43.0	17	4.8
경북	1,871	5.5	138	7.4	4	0.2	1,211	3.9	433	35.8	58	4.8
경남	1,170	3.4	70	6.0	0	0.0	1,105	3.6	449	40.6	53	4.8
제주	1,342	3.9	65	4.8	0	0.0	820	2.7	225	27.4	25	3.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	7,358	21.6	292	4.0	7	0.1	5,784	18.8	1,352	23.4	111	1.9
광역시의 구*	14,653	43.1	952	6.5	33	0.2	16,391	53.3	5,087	31.0	571	3.5
인구 30만명 미만의 시	1,492	4.4	65	4.4	2	0.1	943	3.1	215	22.8	25	2.7
도농복합형태의 시	10,304	30.3	610	5.9	20	0.2	7,611	24.7	2,660	34.9	323	4.2
군	181	0.5	6	3.3	0	0.0	46	0.1	6	13.0	2	4.3
손상기전												
교통사고	21	0.1	2	9.5	0	0.0	50	0.2	10	20.0	0	0.0
추락/미끄러짐	1,345	4.0	153	11.4	2	0.1	861	2.8	408	47.4	208	24.2
둔상/관통상/기계손상	28,513	83.9	1,621	5.7	57	0.2	10,226	33.2	1,272	12.4	33	0.3
중독	26	0.1	5	19.2	1	3.8	17,656	57.4	6,998	39.6	348	2.0
화상	36	0.1	4	11.1	0	0.0	35	0.1	7	20.0	2	5.7
익수/질식/목맴	205	0.6	2	1.0	0	0.0	1,238	4.0	462	37.3	428	34.6
기타	3,701	10.9	132	3.6	2	0.1	668	2.2	153	22.9	10	1.5
미상	141	0.4	6	4.3	0	0.0	41	0.1	10	24.4	3	7.3

(계속: 응급실손상 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포)

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	6,003	100.0	653	10.9	154	2.6	140,616	100.0	38,564	27.4	3,595	2.6
성별												
남자	3,056	50.9	360	11.8	95	3.1	70,887	50.4	20,428	28.8	2,237	3.2
여자	2,947	49.1	293	9.9	59	2.0	69,729	49.6	18,136	26.0	1,358	1.9
연령												
0-9세	756	12.6	13	1.7	2	0.3	10,691	7.6	771	7.2	17	0.2
10-19세	573	9.5	40	7.0	13	2.3	8,393	6.0	794	9.5	37	0.4
20-29세	993	16.5	86	8.7	17	1.7	15,248	10.8	1,162	7.6	83	0.5
30-39세	770	12.8	61	7.9	13	1.7	13,657	9.7	1,533	11.2	93	0.7
40-49세	834	13.9	87	10.4	20	2.4	15,115	10.7	2,549	16.9	179	1.2
50-59세	852	14.2	96	11.3	23	2.7	18,972	13.5	4,283	22.6	319	1.7
60-69세	625	10.4	105	16.8	23	3.7	19,615	13.9	6,563	33.5	635	3.2
70세 이상	600	10.0	165	27.5	43	7.2	38,924	27.7	20,909	53.7	2,232	5.7
미상	0	0.0	0	-	0	-	1	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	1,171	19.5	57	4.9	1	0.1	36,402	25.9	8,665	23.8	749	2.1
부산	458	7.6	150	32.8	50	10.9	4,904	3.5	2,052	41.8	184	3.8
대구	67	1.1	7	10.4	0	0.0	6,323	4.5	2,075	32.8	220	3.5
인천	96	1.6	4	4.2	3	3.1	7,392	5.3	2,094	28.3	220	3.0
광주	155	2.6	10	6.5	2	1.3	3,762	2.7	1,343	35.7	117	3.1
대전	73	1.2	5	6.8	1	1.4	4,491	3.2	1,380	30.7	138	3.1
울산	33	0.5	2	6.1	0	0.0	1,083	0.8	366	33.8	55	5.1
세종	21	0.3	0	0.0	0	0.0	1,286	0.9	205	15.9	8	0.6
경기	1,675	27.9	225	13.4	87	5.2	35,153	25.0	8,459	24.1	715	2.0
강원	115	1.9	5	4.3	0	0.0	4,607	3.3	1,298	28.2	163	3.5
충북	313	5.2	29	9.3	4	1.3	5,356	3.8	1,519	28.4	134	2.5
충남	396	6.6	23	5.8	1	0.3	6,197	4.4	1,598	25.8	159	2.6
전북	196	3.3	15	7.7	1	0.5	6,871	4.9	2,130	31.0	168	2.4
전남	34	0.6	7	20.6	0	0.0	3,192	2.3	1,055	33.1	105	3.3
경북	474	7.9	75	15.8	1	0.2	4,138	2.9	1,584	38.3	181	4.4
경남	657	10.9	35	5.3	1	0.2	5,554	3.9	2,010	36.2	206	3.7
제주	69	1.1	4	5.8	2	2.9	3,905	2.8	731	18.7	73	1.9
지역(도시유형)												
특별시의 구	1,171	19.5	57	4.9	1	0.1	36,402	25.9	8,665	23.8	749	2.1
광역시의 구*	2,085	34.7	382	18.3	143	6.9	58,436	41.6	16,951	29.0	1,604	2.7
인구 30만명 미만의 시	226	3.8	11	4.9	2	0.9	6,784	4.8	1,328	19.6	134	2.0
도농복합형태의 시	2,512	41.8	200	8.0	8	0.3	38,196	27.2	11,447	30.0	1,099	2.9
군	9	0.1	3	33.3	0	0.0	798	0.6	173	21.7	9	1.1
손상기전												
교통사고	90	1.5	12	13.3	1	1.1	159	0.1	78	49.1	31	19.5
추락/미끄러짐	386	6.4	108	28.0	95	24.6	475	0.3	151	31.8	255	53.7
둔상/관통상/기계손상	416	6.9	35	8.4	8	1.9	223	0.2	58	26.0	17	7.6
중독	555	9.2	169	30.5	16	2.9	693	0.5	383	55.3	53	7.6
화상	34	0.6	1	2.9	0	0.0	16	0.0	2	12.5	5	31.3
익수/질식/목맴	19	0.3	3	15.8	6	31.6	111	0.1	43	38.7	70	63.1
기타	4,231	70.5	241	5.7	3	0.1	119	0.1	34	28.6	5	4.2
미상	272	4.5	84	30.9	25	9.2	138,820	98.7	37,815	27.2	3,159	2.3

표 51. 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						비의도적 사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	193,384	100.0	30,788	15.9	2,613	1.4	175,431	100.0	27,039	15.4	1,841	1.0
성별												
남자	111,239	57.5	18,478	16.6	1,789	1.6	102,480	58.4	16,630	16.2	1,317	1.3
여자	82,145	42.5	12,310	15.0	824	1.0	72,951	41.6	10,409	14.3	524	0.7
연령												
0-9세	35,997	18.6	1,283	3.6	25	0.1	35,781	20.4	1,278	3.6	22	0.1
10-19세	18,440	9.5	1,883	10.2	74	0.4	15,496	8.8	1,380	8.9	20	0.1
20-29세	25,567	13.2	2,412	9.4	178	0.7	20,833	11.9	1,751	8.4	78	0.4
30-39세	19,263	10.0	2,219	11.5	157	0.8	16,692	9.5	1,753	10.5	72	0.4
40-49세	19,510	10.1	2,874	14.7	227	1.2	17,032	9.7	2,362	13.9	122	0.7
50-59세	23,379	12.1	4,451	19.0	391	1.7	21,204	12.1	3,932	18.5	273	1.3
60-69세	22,148	11.5	5,383	24.3	496	2.2	20,744	11.8	4,952	23.9	385	1.9
70세 이상	29,080	15.0	10,283	35.4	1,065	3.7	27,649	15.8	9,631	34.8	869	3.1
손상기전												
교통사고	26,173	13.5	7,296	27.9	737	2.8	26,129	14.9	7,279	27.9	726	2.8
추락/미끄러짐	71,185	36.8	14,726	20.7	1,188	1.7	70,241	40.0	14,351	20.4	809	1.2
둔상/관통상/기계손상	60,655	31.4	4,413	7.3	188	0.3	50,662	28.9	3,369	6.6	133	0.3
중독/화학물질	8,821	4.6	2,369	26.9	150	1.7	2,656	1.5	295	11.1	18	0.7
화상/온도손상	2,898	1.5	96	3.3	12	0.4	2,873	1.6	93	3.2	12	0.4
익수/질식/목맴	891	0.5	289	32.4	285	32.0	359	0.2	146	40.7	109	30.4
기타	22,429	11.6	1,484	6.6	26	0.1	22,307	12.7	1,450	6.5	24	0.1
미상	332	0.2	115	34.6	27	8.1	204	0.1	56	27.5	10	4.9

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,손상기전 분포)

구분	폭력/타살						자해/자살					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	7,445	100.0	540	7.3	32	0.4	9,813	100.0	2,995	30.5	560	5.7
성별												
남자	4,723	63.4	396	8.4	18	0.4	3,627	37.0	1,308	36.1	337	9.3
여자	2,722	36.6	144	5.3	14	0.5	6,186	63.0	1,687	27.3	223	3.6
연령												
0-9세	176	2.4	3	1.7	1	0.6	18	0.2	0	0.0	1	5.6
10-19세	1,113	14.9	38	3.4	0	0.0	1,786	18.2	458	25.6	37	2.1
20-29세	1,903	25.6	100	5.3	3	0.2	2,744	28.0	541	19.7	76	2.8
30-39세	1,178	15.8	75	6.4	5	0.4	1,315	13.4	373	28.4	65	4.9
40-49세	1,118	15.0	92	8.2	2	0.2	1,280	13.0	394	30.8	84	6.6
50-59세	1,023	13.7	105	10.3	8	0.8	1,049	10.7	388	37.0	87	8.3
60-69세	615	8.3	79	12.8	8	1.3	701	7.1	322	45.9	79	11.3
70세 이상	319	4.3	48	15.0	5	1.6	920	9.4	519	56.4	131	14.2
손상기전												
교통사고	9	0.1	1	11.1	0	0.0	15	0.2	6	40.0	1	6.7
추락/미끄러짐	126	1.7	12	9.5	1	0.8	587	6.0	294	50.1	248	42.2
둔상/관통상/기계손상	7,235	97.2	523	7.2	31	0.4	2,695	27.5	511	19.0	19	0.7
중독/화학물질	13	0.2	1	7.7	0	0.0	5,931	60.4	2,013	33.9	123	2.1
화상/온도손상	8	0.1	1	12.5	0	0.0	14	0.1	1	7.1	0	0.0
익수/질식/목맴	32	0.4	2	6.3	0	0.0	486	5.0	139	28.6	164	33.7
기타	22	0.3	0	0.0	0	0.0	81	0.8	29	35.8	2	2.5
미상	0	0.0	0	-	0	-	4	0.0	2	50.0	3	75.0

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 손상 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,손상기전 분포)

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	193	100.0	35	18.1	0	0.0	502	100.0	179	35.7	180	35.9
성별												
남자	73	37.8	15	20.5	0	0.0	336	66.9	129	38.4	117	34.8
여자	120	62.2	20	16.7	0	0.0	166	33.1	50	30.1	63	38.0
연령												
0-9세	10	5.2	1	10.0	0	0.0	12	2.4	1	8.3	1	8.3
10-19세	20	10.4	1	5.0	0	0.0	25	5.0	6	24.0	17	68.0
20-29세	40	20.7	6	15.0	0	0.0	47	9.4	14	29.8	21	44.7
30-39세	31	16.1	7	22.6	0	0.0	47	9.4	11	23.4	15	31.9
40-49세	24	12.4	6	25.0	0	0.0	56	11.2	20	35.7	19	33.9
50-59세	25	13.0	4	16.0	0	0.0	78	15.5	22	28.2	23	29.5
60-69세	13	6.7	4	30.8	0	0.0	75	14.9	26	34.7	24	32.0
70세 이상	30	15.5	6	20.0	0	0.0	162	32.3	79	48.8	60	37.0
손상기전												
교통사고	0	0.0	0	-	0	-	20	4.0	10	50.0	10	50.0
추락/미끄러짐	1	0.5	1	100.0	0	0.0	230	45.8	68	29.6	130	56.5
둔상/관통상/기계손상	17	8.8	1	5.9	0	0.0	46	9.2	9	19.6	5	10.9
중독/화학물질	174	90.2	33	19.0	0	0.0	47	9.4	27	57.4	9	19.1
화상/온도손상	0	0.0	0	-	0	-	3	0.6	1	33.3	0	0.0
익수/질식/목맴	0	0.0	0	-	0	-	14	2.8	2	14.3	12	85.7
기타	1	0.5	0	0.0	0	0.0	18	3.6	5	27.8	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	124	24.7	57	46.0	14	11.3

표 52. 손상 입원 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						비의도적 사고					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	1,037,912	316	100.0	11,121	41	1.1	1,007,209	318	100.0	9,910	40	1.0
성별												
남자	529,187	246	51.0	6,620	33	1.3	512,788	248	50.9	5,890	32	1.1
여자	508,725	217	49.0	4,501	39	0.9	494,421	219	49.1	4,020	39	0.8
연령												
0-9세	15,655	77	1.5	7*	7	0.0	15,493	78	1.5	7*	7	0.0
10-19세	52,966	110	5.1	63*	16	0.1	49,591	112	4.9	35*	18	0.1
20-29세	85,259	128	8.2	137*	14	0.2	78,755	133	7.8	52*	14	0.1
30-39세	75,046	129	7.2	143*	15	0.2	71,965	131	7.1	79*	19	0.1
40-49세	103,522	139	10.0	358	19	0.3	99,379	141	9.9	241*	18	0.2
50-59세	164,566	160	15.9	963	27	0.6	159,756	161	15.9	747	25	0.5
60-69세	202,491	147	19.5	1,358	24	0.7	199,147	146	19.8	1,301	23	0.7
70세 이상	338,406	170	32.6	8,093	43	2.4	333,122	171	33.1	7,448	43	2.2
손상기전												
교통사고	229,440	204	22.1	1,441	31	0.6	229,440	204	22.8	1,441	31	0.6
추락/미끄러짐	515,124	213	49.6	6,142	40	1.2	514,308	213	51.1	6,098	40	1.2
둔상/관통상/기계손상	150,861	243	14.5	368*	23	0.2	137,124	254	13.6	327*	25	0.2
중독/화학물질	21,105	59	2.0	736	29	3.5	6,500	49	0.6	34*	34	0.5
화상	11,789	106	1.1	202*	25	1.7	11,734	106	1.2	196*	25	1.7
익수/질식	1,461	27	0.1	596	26	40.8	690	27	0.1	177*	32	25.7
기타	61,126	122	5.9	351*	25	0.6	60,717	122	6.0	351*	25	0.6
미상	47,006	149	4.5	1,286	30	2.7	46,696	150	4.6	1,286	30	2.8

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원이 환자
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 손상 입원 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,손상기전 분포)

구분	폭력/타살						자해/자살					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	11,975	57	100.0	26*	13	0.2	17,791	55	100.0	1,093	27	6.1
성별												
남자	8,273	50	69.1	13*	13	0.2	7,525	41	42.3	670	24	8.9
여자	3,702	45	30.9	13*	14	0.4	10,265	45	57.7	423*	32	4.1
연령												
0-9세	105*	39	0.9	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	-
10-19세	1,262	40	10.5	0	-	0.0	2,072	30	11.6	12*	12	0.6
20-29세	2,437	34	20.4	0	-	0.0	4,007	34	22.5	85*	15	2.1
30-39세	1,133	30	9.5	0	-	0.0	1,720	23	9.7	64*	12	3.7
40-49세	2,008	45	16.8	0	-	0.0	2,095	34	11.8	104*	23	5.0
50-59세	2,280	52	19.0	13*	13	0.6	2,451	33	13.8	203*	29	8.3
60-69세	1,483	57	12.4	13*	14	0.9	1,774	33	10.0	32*	16	1.8
70세 이상	1,269	45	10.6	0	.	0.0	3,672	34	20.6	594*	32	16.2
손상기전												
교통사고	0	-	0.0	0	-	-	0	-	0.0	0	-	-
추락/미끄러짐	179*	47	1.5	0	-	0.0	582*	23	3.3	44*	11	7.6
둔상/관통상/기계손상	11,531	58	96.3	26*	13	0.2	1,989	27	11.2	15*	15	0.8
중독/화학물질	0	-	0.0	0	-	-	14,106	53	79.3	651	30	4.6
화상	12*	12	0.1	0	-	0.0	42*	9	0.2	6*	6	14.3
익수/질식	0	-	0.0	0	-	-	731	27	4.1	378*	25	51.7
기타	230*	32	1.9	0	-	0.0	147*	44	0.8	0	-	0.0
미상	24*	17	0.2	0	-	0.0	193*	64	1.1	0	-	0.0

(계속: 손상 입원 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,손상기전 분포)

구분	기타						미상					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	938	27	100.0	92*	15	9.8	0	-	-	0	-	-
성별												
남자	600*	29	64.0	47*	16	7.8	0	-	-	0	-	-
여자	337	18	35.9	45*	15	13.4	0	-	-	0	-	-
연령												
0-9세	58*	15	6.2	0	-	0.0	0	-	-	0	-	-
10-19세	41*	14	4.4	16*	16	39.0	0	-	-	0	-	-
20-29세	60*	18	6.4	0	-	0.0	0	-	-	0	-	-
30-39세	229*	62	24.4	0	-	0.0	0	-	-	0	-	-
40-49세	40*	17	4.3	13*	13	32.5	0	-	-	0	-	-
50-59세	80*	16	8.5	0	-	0.0	0	-	-	0	-	-
60-69세	87*	19	9.3	12*	12	13.8	0	-	-	0	-	-
70세 이상	344	18	36.7	51*	17	14.8	0	-	-	0	-	-
손상기전												
교통사고	0	-	0.0	0	-	-	0	-	-	0	-	-
추락/미끄러짐	55*	16	5.9	0	-	0.0	0	-	-	0	-	-
둔상/관통상/기계손상	217*	72	23.1	0	-	0.0	0	-	-	0	-	-
중독/화학물질	499	19	53.2	51*	17	10.2	0	-	-	0	-	-
화상	0	-	0.0	0	-	-	0	-	-	0	-	-
익수/질식	41*	14	4.4	41*	14	100.0	0	-	-	0	-	-
기타	33*	17	3.5	0	-	0.0	0	-	-	0	-	-
미상	94*	15	10.0	0	-	0.0	0	-	-	0	-	-

표 53. 손상 사망자의 손상의도성별 사망자 수-성,연령,지역(시도) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		비의도적 사고		폭력/타살		자해/자살		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26,688	100.0	7,173	26.9	320	1.2	12,906	48.4	6,289	23.6
성별										
남성	18,223	68.3	5,264	73.4	168	52.5	9,019	69.9	3,772	60.0
여성	8,465	31.7	1,909	26.6	152	47.5	3,887	30.1	2,517	40.0
연령										
0-9세	137	0.5	49	0.7	30	9.4	0	0.0	58	0.9
10-19세	472	1.8	92	1.3	14	4.4	337	2.6	29	0.5
20-29세	1,871	7.0	310	4.3	19	5.9	1,394	10.8	148	2.4
30-39세	2,114	7.9	280	3.9	33	10.3	1,680	13.0	121	1.9
40-49세	3,167	11.9	555	7.7	40	12.5	2,329	18.0	243	3.9
50-59세	4,202	15.7	1,123	15.7	71	22.2	2,479	19.2	529	8.4
60-69세	4,551	17.1	1,591	22.2	59	18.4	1,954	15.1	947	15.1
70세 이상	10,173	38.1	3,173	44.2	54	16.9	2,733	21.2	4,213	67.0
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
지역(시도)										
서울	4,017	15.1	864	12.0	42	13.1	2,009	15.6	1,102	17.5
부산	1,789	6.7	492	6.9	34	10.6	906	7.0	357	5.7
대구	1,263	4.7	293	4.1	28	8.8	638	4.9	304	4.8
인천	1,469	5.5	329	4.6	19	5.9	758	5.9	363	5.8
광주	660	2.5	178	2.5	5	1.6	358	2.8	119	1.9
대전	680	2.5	184	2.6	7	2.2	371	2.9	118	1.9
울산	497	1.9	105	1.5	4	1.3	293	2.3	95	1.5
세종	154	0.6	33	0.5	2	0.6	88	0.7	31	0.5
경기	5,762	21.6	1,307	18.2	73	22.8	3,117	24.2	1,265	20.1
강원	1,120	4.2	333	4.6	11	3.4	507	3.9	269	4.3
충북	978	3.7	323	4.5	11	3.4	461	3.6	183	2.9
충남	1,513	5.7	484	6.7	17	5.3	701	5.4	311	4.9
전북	1,150	4.3	396	5.5	17	5.3	462	3.6	275	4.4
전남	1,421	5.3	493	6.9	18	5.6	485	3.8	425	6.8
경북	1,799	6.7	598	8.3	10	3.1	699	5.4	492	7.8
경남	2,042	7.7	649	9.0	16	5.0	878	6.8	499	7.9
제주	374	1.4	112	1.6	6	1.9	175	1.4	81	1.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 사망원인통계

표 54. 구급차이용 중증손상 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						비의도적 손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	21,467	100.0	9,841	45.8	7,046	32.8	10,162	47.3	5,317	52.3	3,862	38.0
성별												
남자	12,453	58.0	5,970	47.9	4,878	39.2	7,318	72.0	3,917	53.5	2,902	39.7
여자	9,014	42.0	3,871	42.9	2,168	24.1	2,844	28.0	1,400	49.2	960	33.8
연령												
0-9세	451	2.1	85	18.9	67	14.9	435	4.3	83	19.1	52	12.0
10-19세	879	4.1	391	44.5	263	29.9	278	2.7	163	58.6	78	28.1
20-29세	2,363	11.0	936	39.6	575	24.3	625	6.2	319	51.0	226	36.2
30-39세	2,238	10.4	998	44.6	537	24.0	648	6.4	358	55.3	213	32.9
40-49세	3,022	14.1	1,305	43.2	792	26.2	1,003	9.9	533	53.1	345	34.4
50-59세	3,841	17.9	1,756	45.7	1,171	30.5	1,911	18.8	1,013	53.0	664	34.8
60-69세	3,699	17.2	1,799	48.6	1,380	37.3	2,299	22.6	1,233	53.6	875	38.1
70세 이상	4,974	23.2	2,571	51.7	2,261	45.5	2,963	29.2	1,615	54.5	1,409	47.6
지역												
서울	2,397	11.2	986	41.1	780	32.5	910	9.0	497	54.6	364	40.0
부산	1,342	6.3	580	43.2	374	27.9	463	4.6	277	59.8	180	38.9
대구	858	4.0	317	37.0	213	24.8	309	3.0	137	44.3	100	32.4
인천	1,212	5.6	571	47.1	405	33.4	433	4.3	222	51.3	180	41.6
광주	545	2.5	277	50.8	166	30.5	248	2.4	138	55.7	77	31.1
대전	492	2.3	216	43.9	176	35.8	200	2.0	109	54.5	79	39.5
울산	413	1.9	167	40.4	133	32.2	190	1.9	112	59.0	56	29.5
세종	118	0.5	46	39.0	51	43.2	48	0.5	23	47.9	20	41.7
경기	5,131	23.9	2,525	49.2	1,544	30.1	2,170	21.4	1,271	58.6	784	36.1
강원	842	3.9	361	42.9	306	36.3	484	4.8	223	46.1	191	39.5
충북	1,038	4.8	550	53.0	348	33.5	573	5.6	334	58.3	202	35.3
충남	1,410	6.6	656	46.5	486	34.5	801	7.9	385	48.1	308	38.5
전북	1,119	5.2	523	46.7	409	36.6	640	6.3	329	51.4	249	38.9
전남	1,176	5.5	571	48.6	465	39.5	760	7.5	380	50.0	321	42.2
경북	1,432	6.7	667	46.6	503	35.1	876	8.6	393	44.9	348	39.7
경남	1,447	6.7	585	40.4	539	37.3	782	7.7	341	43.6	312	39.9
제주	495	2.3	243	49.1	148	29.9	275	2.7	146	53.1	91	33.1
지역(도시유형)												
특별시의 구	2,809	13.1	1,176	41.9	906	32.3	1,071	10.5	587	54.8	423	39.5
광역시의 구*	7,002	32.6	3,156	45.1	2,123	30.3	2,646	26.0	1,479	55.9	935	35.3
인구 30만명 미만의 시	729	3.4	370	50.8	241	33.1	347	3.4	195	56.2	130	37.5
도농복합형태의 시	7,586	35.3	3,635	47.9	2,536	33.4	3,857	38.0	2,023	52.5	1,489	38.6
군	3,339	15.6	1,504	45.0	1,239	37.1	2,239	22.0	1,033	46.1	884	39.5
미상	2	0.0	0	0.0	1	50.0	2	0.0	0	0.0	1	50.0
손상기전												
교통사고	4,140	19.3	2,497	60.3	2,155	52.1	4,108	40.4	2,491	60.6	2,127	51.8
추락/미끄러짐	3,299	15.4	1,693	51.3	2,019	61.2	1,716	16.9	1,382	80.5	676	39.4
둔상/관통상/기계손상	612	2.9	321	52.5	359	58.7	412	4.1	210	51.0	245	59.5
중독/화학물질	9,434	43.9	3,944	41.8	516	5.5	1,778	17.5	412	23.2	82	4.6
화상/온도손상	492	2.3	184	37.4	94	19.1	443	4.4	162	36.6	63	14.2
익수/질식/목맴	2,627	12.2	934	35.6	1,725	65.7	1,019	10.0	455	44.7	563	55.3
기타	388	1.8	83	21.4	33	8.5	378	3.7	79	20.9	31	8.2
미상	475	2.2	185	39.0	145	30.5	308	3.0	126	40.9	75	24.4

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
익수/질식/목맴: 호흡위험
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 중증손상 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포)

구분	폭력/타살						자해/자살					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	152	0.7	70	46.1	73	48.0	9,630	44.9	4,122	42.8	1,980	20.6
성별												
남자	95	62.5	49	51.6	47	49.5	4,128	42.9	1,797	43.5	1,225	29.7
여자	57	37.5	21	36.8	26	45.6	5,502	57.1	2,325	42.3	755	13.7
연령												
0-9세	5	3.3	0	0.0	4	80.0	3	0.0	1	33.3	3	100.0
10-19세	3	2.0	2	66.7	1	33.3	498	5.2	217	43.6	97	19.5
20-29세	13	8.6	3	23.1	6	46.2	1,559	16.2	587	37.7	212	13.6
30-39세	22	14.5	12	54.6	10	45.5	1,417	14.7	600	42.3	206	14.5
40-49세	38	25.0	23	60.5	16	42.1	1,797	18.7	706	39.3	304	16.9
50-59세	36	23.7	16	44.4	18	50.0	1,628	16.9	673	41.3	302	18.6
60-69세	24	15.8	11	45.8	12	50.0	1,141	11.8	498	43.7	314	27.5
70세 이상	11	7.2	3	27.3	6	54.6	1,587	16.5	840	52.9	542	34.2
지역												
서울	18	11.8	9	50.0	9	50.0	1,262	13.1	450	35.7	232	18.4
부산	10	6.6	5	50.0	8	80.0	759	7.9	270	35.6	105	13.8
대구	12	7.9	6	50.0	3	25.0	489	5.1	162	33.1	79	16.2
인천	13	8.6	8	61.5	4	30.8	684	7.1	323	47.2	148	21.6
광주	2	1.3	2	100.0	1	50.0	250	2.6	128	51.2	56	22.4
대전	0	0.0	0	0.0	0	0.0	252	2.6	104	41.3	60	23.8
울산	4	2.6	1	25.0	1	25.0	195	2.0	51	26.2	57	29.2
세종	1	0.7	1	100.0	0	0.0	55	0.6	21	38.2	17	30.9
경기	35	23.0	16	45.7	16	45.7	2,590	26.9	1,179	45.5	473	18.3
강원	4	2.6	0	0.0	3	75.0	270	2.8	114	42.2	63	23.3
충북	5	3.3	3	60.0	1	20.0	392	4.1	188	48.0	107	27.3
충남	18	11.8	6	33.3	9	50.0	541	5.6	252	46.6	138	25.5
전북	7	4.6	2	28.6	6	85.7	390	4.0	179	45.9	91	23.3
전남	9	5.9	5	55.6	5	55.6	274	2.8	131	47.8	72	26.3
경북	7	4.6	4	57.1	4	57.1	492	5.1	251	51.0	114	23.2
경남	6	3.9	1	16.7	3	50.0	550	5.7	231	42.0	139	25.3
제주	1	0.7	1	100.0	0	0.0	185	1.9	88	47.6	29	15.7
지역(도시유형)												
특별시의 구	20	13.2	10	50.0	9	45.0	1,478	15.3	541	36.6	272	18.4
광역시의 구*	54	35.5	30	55.6	23	42.6	3,767	39.1	1,556	41.3	729	19.4
인구 30만명 미만의 시	4	2.6	0	0.0	2	50.0	310	3.2	158	51.0	62	20.0
도농복합형태의 시	63	41.4	26	41.3	32	50.8	3,207	33.3	1,477	46.1	696	21.7
군	11	7.2	4	36.4	7	63.6	868	9.0	390	44.9	221	25.5
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전												
교통사고	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.1	3	60.0	2	40.0
추락/미끄러짐	7	4.6	5	71.4	1	14.3	713	7.4	198	27.8	548	76.9
둔상/관통상/기계손상	120	78.9	63	52.5	70	58.3	64	0.7	46	71.9	29	45.3
중독/화학물질	8	5.3	1	12.5	0	0.0	7,382	76.7	3,409	46.2	366	5.0
화상/온도손상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	0.2	8	53.3	6	40.0
익수/질식/목맴	9	5.9	0	0.0	1	11.1	1,443	15.0	456	31.6	1,024	71.0
기타	3	2.0	1	33.3	0	0.0	4	0.0	1	25.0	2	50.0
미상	5	3.3	0	0.0	1	20.0	4	0.0	1	25.0	3	75.0

(계속: 구급차이용 중증손상 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포)

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1,522	7.1	332	21.8	1,131	74.3
성별												
남자	0	0.0	0	0.0	0	0.0	912	59.9	207	22.7	704	77.2
여자	1	100.0	0	0.0	0	0.0	610	40.1	125	20.5	427	70.0
연령												
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	0.5	1	12.5	8	100.0
10-19세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	100	6.6	9	9.0	87	87.0
20-29세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	166	10.9	27	16.3	131	78.9
30-39세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	151	9.9	28	18.5	108	71.5
40-49세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	184	12.1	43	23.4	127	69.0
50-59세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	266	17.5	54	20.3	187	70.3
60-69세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	235	15.4	57	24.3	179	76.2
70세 이상	1	100.0	0	0.0	0	0.0	412	27.1	113	27.4	304	73.8
지역												
서울	0	0.0	0	0.0	0	0.0	207	13.6	30	14.5	175	84.5
부산	0	0.0	0	0.0	0	0.0	110	7.2	28	25.5	81	73.6
대구	0	0.0	0	0.0	0	0.0	48	3.2	12	25.0	31	64.6
인천	0	0.0	0	0.0	0	0.0	82	5.4	18	22.0	73	89.0
광주	0	0.0	0	0.0	0	0.0	45	3.0	9	20.0	32	71.1
대전	0	0.0	0	0.0	0	0.0	40	2.6	3	7.5	37	92.5
울산	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	1.6	3	12.5	19	79.2
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	0.9	1	7.1	14	100.0
경기	0	0.0	0	0.0	0	0.0	336	22.1	59	17.6	271	80.7
강원	0	0.0	0	0.0	0	0.0	84	5.5	24	28.6	49	58.3
충북	0	0.0	0	0.0	0	0.0	68	4.5	25	36.8	38	55.9
충남	0	0.0	0	0.0	0	0.0	50	3.3	13	26.0	31	62.0
전북	0	0.0	0	0.0	0	0.0	82	5.4	13	15.9	63	76.8
전남	0	0.0	0	0.0	0	0.0	133	8.7	55	41.4	67	50.4
경북	0	0.0	0	0.0	0	0.0	57	3.7	19	33.3	37	64.9
경남	1	100.0	0	0.0	0	0.0	108	7.1	12	11.1	85	78.7
제주	0	0.0	0	0.0	0	0.0	34	2.2	8	23.5	28	82.4
지역(도시유형)												
특별시의 구	0	0.0	0	0.0	0	0.0	240	15.8	38	15.8	202	84.2
광역시의 구*	0	0.0	0	0.0	0	0.0	535	35.2	91	17.0	436	81.5
인구 30만명 미만의 시	0	0.0	0	0.0	0	0.0	68	4.5	17	25.0	47	69.1
도농복합형태의 시	1	100.0	0	0.0	0	0.0	458	30.1	109	23.8	319	69.7
군	0	0.0	0	0.0	0	0.0	221	14.5	77	34.8	127	57.5
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전												
교통사고	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	1.8	3	11.1	26	96.3
추락/미끄러짐	0	0.0	0	0.0	0	0.0	863	56.7	108	12.5	794	92.0
둔상/관통상/기계손상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	1.1	2	12.5	15	93.8
중독/화학물질	1	100.0	0	0.0	0	0.0	265	17.4	122	46.0	68	25.7
화상/온도손상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	34	2.2	14	41.2	25	73.5
익수/질식/목맴	0	0.0	0	0.0	0	0.0	156	10.2	23	14.7	137	87.8
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.2	2	66.7	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	158	10.4	58	36.7	66	41.8

8. 진료현황

표 55. 손상 환자의 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포

(단위: 명, 일, 천원)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	14,332,001	61,921,882	5,796,645,245	986,414	12,406,499	3,295,222,501	14,176,441	49,515,383	2,501,422,744
성별									
남자	7,289,055	29,982,648	2,851,072,011	494,061	5,293,152	1,594,767,123	7,217,740	24,689,496	1,256,304,888
여자	7,042,946	31,939,234	2,945,573,234	492,353	7,113,347	1,700,455,377	6,958,701	24,825,887	1,245,117,856
연령									
0-9세	983,264	2,608,362	166,267,091	34,662	98,200	35,445,883	976,261	2,510,162	130,821,208
10-19세	1,674,769	5,948,774	390,095,035	67,285	417,046	127,764,516	1,669,372	5,531,728	262,330,519
20-29세	1,774,051	6,014,547	484,946,289	93,961	669,145	219,293,535	1,762,091	5,345,402	265,652,754
30-39세	1,781,227	6,299,513	481,261,833	87,460	616,776	200,311,614	1,769,113	5,682,737	280,950,219
40-49세	2,012,675	7,701,687	605,305,115	108,884	898,343	269,354,440	1,996,560	6,803,344	335,950,676
50-59세	2,284,660	9,822,732	852,207,540	153,763	1,554,299	440,586,051	2,262,499	8,268,433	411,621,489
60-69세	2,082,904	10,440,762	1,023,837,487	181,155	2,295,435	611,522,689	2,056,593	8,145,327	412,314,797
70세 이상	1,738,451	13,085,505	1,792,724,854	259,244	5,857,255	1,390,943,774	1,683,952	7,228,250	401,781,081
지역(시도)									
서울	2,540,460	10,827,684	927,938,327	135,102	1,535,088	460,884,259	2,521,803	9,292,596	467,054,068
부산	850,938	4,024,942	396,992,675	61,171	988,221	251,484,512	841,800	3,036,721	145,508,163
대구	629,952	2,740,718	257,556,818	40,329	547,228	145,176,420	624,850	2,193,490	112,380,397
인천	822,702	3,555,302	328,956,731	54,260	626,914	176,756,553	814,199	2,928,388	152,200,179
광주	395,507	1,687,667	175,300,788	47,825	495,700	111,208,725	382,081	1,191,967	64,092,063
대전	411,780	1,773,304	159,311,510	24,100	302,050	86,908,706	408,635	1,471,254	72,402,804
울산	308,043	1,430,748	129,108,799	19,049	265,605	76,609,863	305,821	1,165,143	52,498,936
세종	118,421	466,554	36,167,683	6,030	59,220	17,543,911	117,526	407,334	18,623,772
경기	3,832,590	15,451,017	1,381,541,515	221,138	2,339,754	705,841,988	3,802,563	13,111,263	675,699,526
강원	413,928	1,673,085	167,868,100	30,123	382,704	99,706,000	409,285	1,290,381	68,162,100
충북	461,151	2,022,959	194,096,924	32,973	441,670	116,186,309	455,853	1,581,289	77,910,616
충남	609,996	2,547,520	261,793,309	49,803	583,138	162,114,129	601,519	1,964,382	99,679,180
전북	518,205	2,551,395	251,387,377	54,889	771,896	164,402,674	507,296	1,779,499	86,984,702
전남	549,755	2,724,307	294,614,929	63,664	966,774	203,391,750	536,760	1,757,533	91,223,179
경북	745,730	3,327,497	347,612,751	58,904	827,391	218,815,733	736,626	2,500,106	128,797,018
경남	925,379	4,306,463	415,665,675	74,229	1,141,373	259,947,383	914,468	3,165,090	155,718,292
제주	195,484	803,990	69,843,582	12,707	130,626	37,636,924	193,415	673,364	32,206,658
기타	1,980	6,730	887,752	118	1,147	606,662	1,941	5,583	281,090
지역(도시유형)									
특별시의 구	2,540,460	10,827,684	927,938,327	135,102	1,535,088	460,884,259	2,521,803	9,292,596	467,054,068
광역시의 구*	5,466,846	23,691,518	2,172,078,384	368,321	4,502,357	1,212,189,026	5,406,991	19,189,161	959,889,357
인구 30만명 미만의 시	534,984	2,279,796	207,785,841	36,323	434,564	114,347,175	529,038	1,845,232	93,438,666
도농복합형태의 시	4,508,454	18,994,449	1,814,009,884	324,332	4,018,058	1,051,340,019	4,458,469	14,976,391	762,669,865
군	1,279,277	6,121,705	673,945,057	122,218	1,915,285	455,855,360	1,258,199	4,206,420	218,089,698
기타	1,980	6,730	887,752	118	1,147	606,662	1,941	5,583	281,090
자격									
지역	3,940,224	18,612,619	1,891,647,641	333,697	4,562,950	1,165,363,904	3,885,766	14,049,669	726,283,736
직장	10,391,777	43,309,263	3,904,997,604	652,717	7,843,549	2,129,858,597	10,290,675	35,465,714	1,775,139,008

주: 손상 환자: KCD-8(ICD-10) 코드 중 S00-T79
건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2022년 6월 청구분까지 반영, 자료발췌시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)
외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
의료급여, 한방 제외
자료원: 2022 국민건강보험통계

표 56. 두경부 손상 환자의 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포

(단위: 명, 일, 천원)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,858,216	7,030,220	826,221,804	118,333	1,517,132	493,665,096	2,817,746	5,513,088	332,556,708
성별									
남자	1,614,449	4,193,307	538,256,851	73,957	984,928	339,780,166	1,590,979	3,208,379	198,476,685
여자	1,243,767	2,836,913	287,964,953	44,376	532,204	153,884,930	1,226,767	2,304,709	134,080,024
연령									
0-9세	346,085	715,183	46,177,016	11,767	24,064	9,239,397	341,895	691,119	36,937,619
10-19세	216,239	428,669	36,911,287	9,058	36,262	13,190,622	213,740	392,407	23,720,666
20-29세	258,758	537,463	53,658,682	10,698	61,474	23,857,939	256,100	475,989	29,800,744
30-39세	278,095	568,371	53,839,871	9,277	57,591	23,159,623	275,734	510,780	30,680,248
40-49세	347,520	751,045	73,266,674	11,144	89,882	33,946,010	344,281	661,163	39,320,664
50-59세	478,201	1,082,630	118,366,564	15,646	172,442	63,838,755	473,029	910,188	54,527,808
60-69세	501,145	1,253,972	153,924,442	18,926	284,014	95,788,404	494,445	969,958	58,136,038
70세 이상	432,173	1,692,887	290,077,268	31,817	791,403	230,644,346	418,522	901,484	59,432,922
지역(시도)									
서울	506,720	1,211,446	141,918,331	18,204	240,763	81,088,745	500,642	970,683	60,829,586
부산	172,335	466,166	56,576,851	6,394	122,059	36,260,041	170,281	344,107	20,316,810
대구	121,726	321,755	39,893,563	4,982	80,875	25,267,281	120,141	240,880	14,626,282
인천	151,665	358,904	43,020,426	6,351	69,981	24,763,607	149,388	288,923	18,256,820
광주	84,122	201,814	20,739,322	3,253	38,296	11,486,726	82,893	163,518	9,252,596
대전	82,375	196,271	21,052,735	2,885	34,854	11,784,744	81,456	161,417	9,267,991
울산	63,225	162,582	19,193,117	2,102	36,370	12,037,492	62,606	126,212	7,155,625
세종	22,327	52,848	5,452,895	1,068	9,345	3,036,553	21,981	43,503	2,416,342
경기	738,996	1,730,879	193,821,422	26,617	314,666	108,246,923	730,524	1,416,213	85,574,499
강원	83,073	194,569	25,218,689	3,982	40,151	15,327,825	81,690	154,418	9,890,864
충북	91,903	222,878	25,993,480	3,920	46,883	15,363,832	90,497	175,995	10,629,648
충남	122,065	302,630	40,951,249	8,533	75,734	27,427,723	118,770	226,896	13,523,526
전북	110,657	300,801	33,329,662	6,559	75,170	21,053,576	108,073	225,631	12,276,085
전남	125,646	315,364	36,421,402	6,229	77,328	22,217,897	123,239	238,036	14,203,505
경북	147,420	389,849	53,136,986	8,083	109,083	35,775,705	144,790	280,766	17,361,281
경남	193,840	499,469	56,903,442	6,899	122,059	34,488,677	191,530	377,410	22,414,765
제주	39,718	100,919	12,205,243	2,240	23,112	7,686,036	38,861	77,807	4,519,207
기타	403	1,076	392,989	32	403	351,713	384	673	41,276
지역(도시유형)									
특별시의 구	506,720	1,211,446	141,918,331	18,204	240,763	81,088,745	500,642	970,683	60,829,586
광역시의 구*	1,071,793	2,648,974	302,941,789	41,362	553,190	178,406,694	1,057,995	2,095,784	124,535,095
인구 30만명 미만의 시	108,058	262,058	28,930,963	4,236	54,357	16,405,607	106,597	207,701	12,525,355
도농복합형태의 시	898,373	2,180,170	255,831,708	40,742	465,036	153,394,234	884,194	1,715,134	102,437,474
군	272,869	726,496	96,206,024	13,757	203,383	64,018,103	267,934	523,113	32,187,922
기타	403	1,076	392,989	32	403	351,713	384	673	41,276
자격									
지역	821,686	2,171,819	271,613,122	37,986	567,978	171,642,185	808,888	1,603,841	99,970,937
직장	2,036,530	4,858,401	554,608,682	80,347	949,154	322,022,910	2,008,858	3,909,247	232,585,771

주: 두경부 손상 환자: 두경부 손상환자: ICD-10 코드 중 S00-S19, T15-T18, T20, T26-T28, T33-T35
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여, 한방 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 국민건강보험통계

표 57. 척추 손상 환자의 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포

(단위: 명, 일, 천원)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	3,245,896	11,698,670	964,733,094	177,636	2,372,796	464,467,616	3,176,943	9,325,874	500,265,478
성별									
남자	1,561,257	4,928,764	385,134,884	59,053	721,264	162,141,211	1,534,461	4,207,500	222,993,674
여자	1,684,639	6,769,906	579,598,210	118,583	1,651,532	302,326,405	1,642,482	5,118,374	277,271,805
연령									
0-9세	30,275	43,115	1,664,774	283	842	164,272	30,079	42,273	1,500,502
10-19세	222,937	507,066	21,233,321	3,077	18,497	4,009,794	221,306	488,569	17,223,527
20-29세	369,173	867,466	50,532,801	8,583	51,601	11,765,476	364,155	815,865	38,767,325
30-39세	469,969	1,269,508	73,582,637	11,457	63,165	12,998,700	463,463	1,206,343	60,583,937
40-49세	557,713	1,667,847	100,532,300	15,910	105,217	20,235,797	549,013	1,562,630	80,296,503
50-59세	584,071	1,919,680	132,665,367	21,890	212,520	43,160,916	573,191	1,707,160	89,504,451
60-69세	522,553	2,143,034	180,577,537	33,959	449,712	87,275,097	509,111	1,693,322	93,302,440
70세 이상	489,205	3,280,954	403,944,356	82,477	1,471,242	284,857,563	466,625	1,809,712	119,086,793
지역(시도)									
서울	582,702	2,104,269	148,772,386	18,672	232,946	47,993,853	577,160	1,871,323	100,778,533
부산	189,040	748,526	66,413,997	10,271	198,640	40,089,169	185,775	549,886	26,324,828
대구	137,977	503,629	40,384,957	5,599	110,512	19,938,739	136,536	393,117	20,446,218
인천	199,557	721,070	57,092,880	9,305	109,832	22,923,862	196,157	611,238	34,169,018
광주	97,909	328,517	31,257,026	18,403	110,353	18,873,852	84,943	218,164	12,383,174
대전	95,095	327,025	24,791,810	3,979	56,450	10,973,135	93,843	270,575	13,818,675
울산	58,366	216,775	16,815,765	2,700	44,509	9,450,847	57,573	172,266	7,364,919
세종	29,168	95,611	5,680,485	832	9,693	1,976,292	28,890	85,918	3,704,193
경기	877,738	2,905,048	225,272,431	31,995	376,241	81,209,416	867,215	2,528,807	144,063,015
강원	87,047	304,498	28,385,718	5,449	79,968	15,830,700	85,242	224,530	12,555,018
충북	103,964	375,249	30,944,667	5,818	83,670	16,863,512	102,089	291,579	14,081,155
충남	134,696	467,845	42,450,183	8,299	118,412	24,156,423	132,070	349,433	18,293,760
전북	120,022	513,390	46,994,381	14,068	174,570	29,837,791	113,432	338,820	17,156,590
전남	122,955	533,351	56,365,235	17,122	227,162	39,420,065	114,390	306,189	16,945,170
경북	172,013	660,320	63,804,851	10,255	190,233	37,703,611	168,930	470,087	26,101,240
경남	200,496	763,219	69,166,319	13,445	226,653	42,350,887	196,040	536,566	26,815,432
제주	36,854	129,463	10,048,142	1,412	22,758	4,815,985	36,366	106,705	5,232,157
기타	297	865	91,862	12	194	59,477	292	671	32,385
지역(도시유형)									
특별시의 구	582,702	2,104,269	148,772,386	18,672	232,946	47,993,853	577,160	1,871,323	100,778,533
광역시의 구*	1,248,108	4,452,077	354,099,727	69,852	836,238	163,906,925	1,217,132	3,615,839	190,192,802
인구 30만명 미만의 시	117,332	424,872	35,249,492	6,835	86,355	16,720,055	114,494	338,517	18,529,438
도농복합형태의 시	1,015,519	3,541,001	303,099,441	53,822	775,226	153,586,146	996,950	2,765,775	149,513,295
군	281,938	1,175,586	123,420,186	28,443	441,837	82,201,160	270,915	733,749	41,219,026
기타	297	865	91,862	12	194	59,477	292	671	32,385
자격									
지역	926,568	3,626,650	324,504,011	66,136	909,900	173,324,067	899,249	2,716,750	151,179,944
직장	2,319,328	8,072,020	640,229,083	111,500	1,462,896	291,143,550	2,277,694	6,609,124	349,085,534

주: 척추손상환자: ICD-10 코드 중 S12~S15, S22-S24, S32-S34, T08-T09.
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여, 한방 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 국민건강보험통계

표 58. 몸통 손상 환자의 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	1,279,271	3,461,017	341,840,877	68,454	841,063	196,791,017	1,254,794	2,619,954	145,049,860
성별									
남자	654,208	1,658,940	180,357,027	34,303	358,638	108,152,385	642,078	1,300,302	72,204,643
여자	625,063	1,802,077	161,483,850	34,151	482,425	88,638,633	612,716	1,319,652	72,845,218
연령									
0-9세	31,669	51,093	4,538,352	1,673	5,169	2,017,842	30,766	45,924	2,520,510
10-19세	69,393	117,799	11,157,275	2,255	14,981	6,004,613	68,483	102,818	5,152,662
20-29세	101,605	178,366	18,072,244	2,704	19,385	9,123,784	100,362	158,981	8,948,460
30-39세	142,080	278,932	24,259,101	3,768	28,289	9,922,495	140,658	250,643	14,336,606
40-49세	189,239	429,484	38,531,737	6,541	59,299	17,576,207	187,073	370,185	20,955,530
50-59세	233,060	599,823	55,571,246	11,415	116,183	28,317,870	229,565	483,640	27,253,376
60-69세	237,367	716,345	70,798,102	15,034	181,131	41,428,838	232,789	535,214	29,369,264
70세 이상	274,858	1,089,175	118,912,820	25,064	416,626	82,399,368	265,098	672,549	36,513,452
지역(시도)									
서울	207,251	520,926	45,649,464	7,602	80,267	22,252,937	204,284	440,659	23,396,527
부산	75,766	225,769	22,975,793	4,372	60,876	14,132,779	74,343	164,893	8,843,013
대구	59,719	160,782	15,555,952	2,573	32,819	8,280,136	58,916	127,963	7,275,816
인천	69,874	182,813	17,064,192	3,537	38,674	8,987,618	68,617	144,139	8,076,574
광주	34,446	98,079	10,955,777	2,984	34,928	6,945,509	33,470	63,151	4,010,268
대전	36,062	99,059	8,920,351	1,442	20,008	4,784,436	35,607	79,051	4,135,915
울산	27,222	76,611	7,394,258	1,231	15,788	4,125,548	26,830	60,823	3,268,710
세종	9,086	22,030	2,047,495	381	4,059	1,158,752	8,931	17,971	888,744
경기	320,051	778,528	72,401,115	12,639	138,795	36,924,846	315,417	639,733	35,476,269
강원	40,978	102,972	10,628,156	2,199	25,180	6,104,662	40,189	77,792	4,523,494
충북	43,633	125,895	13,297,391	2,629	36,215	8,361,669	42,681	89,680	4,935,722
충남	60,248	160,576	16,417,060	3,663	41,302	10,130,686	58,794	119,274	6,286,374
전북	51,295	175,084	18,060,392	5,070	64,792	12,183,325	49,499	110,292	5,877,067
전남	61,314	209,362	23,209,680	6,391	88,665	15,806,790	58,968	120,697	7,402,890
경북	74,831	210,834	24,786,085	4,536	62,505	16,572,068	73,178	148,329	8,214,017
경남	88,988	265,863	27,482,306	6,083	86,299	16,974,881	87,004	179,564	10,507,425
제주	18,392	45,579	4,964,431	1,115	9,842	3,046,032	17,953	35,737	1,918,400
기타	115	255	30,981	7	49	18,344	113	206	12,637
지역(도시유형)									
특별시의 구	207,251	520,926	45,649,464	7,602	80,267	22,252,937	204,284	440,659	23,396,527
광역시의 구*	470,626	1,266,536	120,078,893	23,399	282,438	65,894,992	462,649	984,098	54,183,901
인구 30만명 미만의 시	47,995	125,802	12,414,025	2,516	27,829	6,969,729	47,061	97,973	5,444,295
도농복합형태의 시	409,334	1,083,703	111,421,932	22,961	278,491	66,213,478	400,959	805,212	45,208,454
군	143,950	463,795	52,245,584	11,969	171,989	35,441,538	139,728	291,806	16,804,046
기타	115	255	30,981	7	49	18,344	113	206	12,637
자격									
지역	397,378	1,169,442	122,968,395	25,943	331,006	75,709,693	388,322	838,436	47,258,702
직장	881,893	2,291,575	218,872,482	42,511	510,057	121,081,324	866,472	1,781,518	97,791,158

주: 몸통 손상환자: ICD-10 코드 중 S20-S33, S35-S39, T02-T06, T09, T17-T19, T21, T27-T28, T33
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여, 한방 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시

자료원: 2022 국민건강보험통계

표 59. 사지 손상 환자의 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	8,634,197	37,633,533	3,458,341,629	595,374	7,445,264	2,034,718,976	8,568,207	30,188,269	1,423,622,653
성별									
남자	4,375,904	18,209,082	1,642,186,657	312,027	3,111,772	927,511,701	4,347,374	15,097,310	714,674,956
여자	4,258,293	19,424,451	1,816,154,972	283,347	4,333,492	1,107,207,275	4,220,833	15,090,959	708,947,697
연령									
0-9세	581,092	1,513,094	96,844,733	17,552	60,397	21,232,069	578,229	1,452,697	75,612,664
10-19세	1,376,551	4,710,358	306,619,200	49,429	334,943	99,739,775	1,374,507	4,375,415	206,879,425
20-29세	1,205,433	4,182,868	339,250,106	65,591	513,705	163,916,624	1,201,426	3,669,163	175,333,482
30-39세	1,081,057	3,956,126	308,841,474	58,332	449,311	145,117,852	1,077,182	3,506,815	163,723,622
40-49세	1,148,882	4,603,439	368,965,547	70,484	619,285	186,063,722	1,143,327	3,984,154	182,901,825
50-59세	1,280,202	5,923,581	515,505,347	100,463	1,019,975	289,541,850	1,271,218	4,903,606	225,963,498
60-69세	1,120,865	6,032,920	587,019,368	111,382	1,341,871	368,984,417	1,109,330	4,691,049	218,034,951
70세 이상	840,115	6,711,147	935,295,855	122,141	3,105,777	760,122,667	812,988	3,605,370	175,173,188
지역(시도)									
서울	1,527,035	6,592,560	557,842,032	84,740	954,522	296,358,982	1,519,278	5,638,038	261,483,050
부산	506,239	2,445,272	234,808,291	38,436	585,915	151,255,153	501,957	1,859,357	83,553,138
대구	384,957	1,673,366	154,091,917	25,554	313,888	87,716,973	382,840	1,359,478	66,374,944
인천	501,835	2,173,094	200,135,777	33,419	396,179	114,333,100	498,062	1,776,915	85,802,677
광주	229,577	1,008,131	107,025,178	24,355	305,958	70,871,393	225,296	702,173	36,153,785
대전	253,002	1,099,008	98,376,209	14,950	184,666	56,026,406	251,628	914,342	42,349,803
울산	193,694	935,199	82,046,690	12,695	165,548	49,118,596	192,700	769,651	32,928,094
세종	72,129	277,085	21,620,638	3,393	34,720	10,872,646	71,812	242,365	10,747,992
경기	2,331,182	9,502,780	841,867,392	141,020	1,463,641	457,868,409	2,318,848	8,039,139	383,998,983
강원	247,172	1,010,694	96,827,016	17,358	229,321	58,538,340	245,325	781,373	38,288,676
충북	278,900	1,240,367	116,987,567	19,202	265,885	71,322,236	276,659	974,482	45,665,331
충남	363,243	1,515,563	150,959,664	27,713	333,732	94,332,070	359,717	1,181,831	56,627,594
전북	308,158	1,494,130	145,450,268	29,794	446,831	96,469,677	303,099	1,047,299	48,980,590
전남	314,851	1,573,364	169,241,146	34,736	558,648	120,207,879	308,854	1,014,716	49,033,267
경북	443,278	1,953,781	194,727,267	34,401	448,902	122,138,762	439,131	1,504,879	72,588,506
경남	554,715	2,636,953	246,011,643	46,429	684,629	156,358,375	549,453	1,952,324	89,653,267
제주	122,982	498,009	39,992,800	7,124	71,802	20,774,319	122,309	426,207	19,218,482
기타	1,248	4,177	330,134	55	477	155,660	1,239	3,700	174,473
지역(도시유형)									
특별시의 구	1,527,035	6,592,560.0	557,842,032	84740.0	954,522	296,358,981.9	1,519,278	5638038.0	261483050.3
광역시의 구*	3,323,132	14,559,937.0	1,319,962,879	224600.0	2,749,073	765,887,620.0	3,298,847	11810864.0	554075259.0
인구 30만명 미만의 시	323,119	1,388,053.0	124,240,782	21901.0	258,977	71,070,714.4	320,517	1129076.0	53170067.1
도농복합형태의 시	2,721,569	11,564,025.0	1,079,174,839	196939.0	2,422,127	643,402,867.7	2,699,698	9141898.0	435771971.7
군	738,094	3,524,781.0	376,790,963	67139.0	1,060,088	257,843,131.8	728,628	2464693.0	118947831.5
기타	1,248	4,177	330,134	55	477	155,660	1,239	3,700	174,473
자격									
지역	2,306,602	11,057,390	1,108,768,527	197,179	2,671,423	708,453,703	2,283,227	8,385,967	400,314,825
직장	6,327,595	26,576,143	2,349,573,102	398,195	4,773,841	1,326,265,273	6,284,980	21,802,302	1,023,307,829

주: 사지 손상환자: ICD-10 코드 중 S40-S80, S82-S99, T00-T05, T10-T13, T22-T25, T33-T35
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여, 한방 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 국민건강보험통계

표 60. 외상성 뇌손상 환자의 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	67,011	1,301,447	386,708,872	30,818	1,139,607	362,829,097	52,645	161,840	23,879,776
성별									
남자	42,434	855,603	266,809,709	20,071	748,549	251,006,582	33,024	107,054	15,803,127
여자	24,577	445,844	119,899,163	10,747	391,058	111,822,514	19,621	54,786	8,076,649
연령									
0-9세	3,587	11,185	3,291,441	707	4,715	2,869,433	3,351	6,470	422,008
10-19세	2,139	12,646	3,883,483	532	8,239	3,487,478	1,969	4,407	396,005
20-29세	2,571	27,840	8,827,044	928	21,606	8,189,011	2,202	6,234	638,033
30-39세	2,662	30,595	10,246,361	954	23,609	9,459,079	2,307	6,986	787,282
40-49세	3,803	56,449	18,892,568	1,618	46,825	17,674,601	3,125	9,624	1,217,968
50-59세	7,598	132,714	44,804,824	3,518	113,416	42,125,436	6,058	19,298	2,679,387
60-69세	13,672	253,639	79,393,886	6,298	217,497	73,822,213	10,919	36,142	5,571,673
70세 이상	30,979	776,379	217,369,265	16,263	703,700	205,201,845	22,714	72,679	12,167,420
지역(시도)									
서울	11,744	222,043	66,253,979	5,022	193,338	62,068,659	9,377	28,705	4,185,320
부산	4,770	111,738	30,027,936	2,092	97,869	27,986,622	3,698	13,869	2,041,315
대구	2,960	72,271	19,791,023	1,484	64,815	18,662,634	2,275	7,456	1,128,389
인천	3,036	60,215	19,411,816	1,527	53,563	18,468,345	2,306	6,652	943,471
광주	1,676	28,137	8,431,913	799	24,503	7,900,578	1,301	3,634	531,335
대전	2,259	30,900	9,323,959	740	25,750	8,667,952	1,931	5,150	656,008
울산	1,174	32,237	9,843,480	606	28,852	9,356,724	885	3,385	486,756
세종	395	7,247	2,175,389	182	6,535	2,068,838	322	712	106,552
경기	15,452	271,157	83,196,723	6,837	236,365	78,164,604	12,378	34,792	5,032,119
강원	2,403	35,967	12,390,468	1,035	29,581	11,431,805	1,983	6,386	958,664
충북	2,243	40,039	12,201,287	1,157	35,005	11,457,977	1,702	5,034	743,310
충남	3,239	61,812	21,406,115	1,614	53,989	20,263,432	2,450	7,823	1,142,683
전북	2,703	55,680	15,677,686	1,472	49,848	14,744,591	1,924	5,832	933,095
전남	3,231	57,756	16,110,823	1,601	50,123	14,935,776	2,484	7,633	1,175,047
경북	4,265	91,631	27,403,228	2,142	81,928	25,699,931	3,304	9,703	1,703,297
경남	4,486	102,140	26,852,072	2,045	90,039	25,067,601	3,541	12,101	1,784,471
제주	954	20,109	5,878,125	447	17,154	5,551,817	776	2,955	326,309
기타	21	368	332,851	16	350	331,215	8	18	1,636
지역(도시유형)									
특별시의 구	11,744	222,043	66,253,979	5,022	193,338	62,068,659	9,377	28,705	4,185,320
광역시의 구*	23,637	478,532	139,748,470	10,805	420,750	131,577,434	18,551	57,782	8,171,036
인구 30만명 미만의 시	2,317	47,943	12,902,642	1,063	41,934	12,087,835	1,832	6,009	814,807
도농복합형태의 시	20,767	386,129	116,609,494	9,635	335,727	109,184,878	16,307	50,402	7,424,617
군	8,525	166,432	50,861,436	4,277	147,508	47,579,077	6,570	18,924	3,282,359
기타	21	368	332,851	16	350	331,215	8	18	1,636
자격									
지역	22,834	492,818	135,367,044	10,351	431,690	126,389,283	18,509	61,128	8,977,761
직장	44,177	808,629	251,341,829	20,467	707,917	236,439,814	34,136	100,712	14,902,015

주: 외상성 뇌손상 손상환자: ICD-10 코드 중 S06
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여, 한방 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 국민건강보험통계

표 61. 외상성 화상/부식 환자의 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포

(단위: 명, 천원)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	543,556	2,294,840	209,844,214	18,576	226,833	86,130,496	541,039	2,068,007	123,713,718
성별									
남자	200,498	889,178	94,408,649	9,313	111,405	45,554,089	199,063	777,773	48,854,560
여자	343,058	1,405,662	115,435,564	9,263	115,428	40,576,407	341,976	1,290,234	74,859,158
연령									
0-9세	51,140	229,054	18,957,155	2,691	17,411	5,768,284	50,966	211,643	13,188,871
10-19세	42,380	168,991	13,239,593	1,394	11,319	3,810,052	42,242	157,672	9,429,541
20-29세	81,937	286,435	23,470,778	2,022	18,405	6,933,801	81,668	268,030	16,536,977
30-39세	72,210	270,872	22,523,737	1,776	17,374	6,848,342	71,980	253,498	15,675,395
40-49세	84,064	340,701	29,376,587	2,274	25,378	10,389,463	83,777	315,323	18,987,124
50-59세	93,769	404,200	37,734,903	3,162	39,969	16,265,063	93,326	364,231	21,469,840
60-69세	73,286	337,356	33,917,914	2,800	41,548	16,683,080	72,861	295,808	17,234,834
70세 이상	44,770	257,231	30,623,547	2,457	55,429	19,432,411	44,219	201,802	11,191,136
지역(시도)									
서울	94,137	350,948	28,635,861	1,797	19,440	8,764,014	93,874	331,508	19,871,847
부산	37,406	188,770	18,717,613	1,339	23,135	8,117,660	37,242	165,635	10,599,954
대구	29,300	155,608	19,843,118	2,820	31,004	12,395,893	29,049	124,604	7,447,224
인천	29,229	120,288	9,828,095	879	9,022	3,087,014	29,070	111,266	6,741,080
광주	15,553	61,811	5,578,333	490	6,475	2,224,123	15,462	55,336	3,354,209
대전	16,963	74,642	6,997,337	559	6,230	2,991,965	16,912	68,412	4,005,372
울산	13,673	63,863	5,043,532	285	3,622	1,403,428	13,632	60,241	3,640,104
세종	4,269	16,335	1,286,095	133	1,232	399,167	4,247	15,103	886,927
경기	135,104	529,044	42,512,107	3,111	35,399	12,903,448	134,741	493,645	29,608,659
강원	13,526	52,574	4,663,630	514	5,096	1,942,006	13,441	47,478	2,721,624
충북	16,651	65,147	6,467,028	488	5,983	2,955,943	16,581	59,164	3,511,085
충남	21,802	89,668	8,837,222	994	9,866	4,026,145	21,635	79,802	4,811,077
전북	19,700	90,250	7,835,957	902	11,117	3,507,287	19,542	79,133	4,328,669
전남	20,962	91,818	8,598,120	887	12,940	4,154,767	20,793	78,878	4,443,353
경북	28,057	127,714	15,004,250	1,713	21,386	8,731,356	27,823	106,328	6,272,893
경남	40,602	192,177	17,999,835	1,408	22,969	7,782,924	40,413	169,208	10,216,911
제주	6,561	23,887	1,966,659	251	1,907	732,207	6,523	21,980	1,234,452
기타	61	296	29,424	6	10	11,148	59	286	18,276
지역(도시유형)									
특별시의 구	94,137	350,948	28,635,861	1,797	19,440	8,764,014	93,874	331,508	19,871,847
광역시의 구*	214,734	949,428	87,552,698	7,979	95,194	35,765,044	213,785	854,234	51,787,654
인구 30만명 미만의 시	19,598	76,283	5,907,006	475	4,870	1,806,445	19,521	71,413	4,100,561
도농복합형태의 시	169,777	709,256	64,239,751	5,979	71,349	26,296,840	168,931	637,907	37,942,912
군	45,249	208,629	23,479,474	2,340	35,970	13,487,005	44,869	172,659	9,992,469
기타	61	296	29,424	6	10	11,148	59	286	18,276
자격									
지역	150,816	669,135	65,166,907	5,946	82,209	30,200,885	149,981	586,926	34,966,022
직장	392,740	1,625,705	144,677,306	12,630	144,624	55,929,610	391,058	1,481,081	88,747,696

주: 외상성 화상/부식 손상환자: ICD-10 코드 중 T20~T28, T30-T32
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여, 한방 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 국민건강보험통계

표 62. 골절/탈구 환자의 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,727,869	18,174,262	2,617,891,130	529,805	8,049,277	2,027,206,824	2,646,238	10,124,985	590,684,306
성별									
남자	1,334,440	7,366,920	1,037,356,773	229,107	2,677,423	774,455,546	1,303,231	4,689,497	262,901,227
여자	1,393,429	10,807,342	1,580,534,357	300,698	5,371,854	1,252,751,278	1,343,007	5,435,488	327,783,079
연령									
0-9세	173,667	535,807	43,970,374	12,345	42,050	16,121,906	171,667	493,757	27,848,468
10-19세	278,147	1,384,909	135,069,180	34,202	228,468	74,058,537	276,404	1,156,441	61,010,643
20-29세	189,245	940,270	131,323,530	34,890	277,396	94,141,773	186,337	662,874	37,181,756
30-39세	226,722	1,072,690	137,355,248	34,654	283,851	94,210,056	223,642	788,839	43,145,192
40-49세	307,778	1,535,247	191,898,857	46,093	444,854	133,928,939	303,037	1,090,393	57,969,918
50-59세	438,112	2,543,567	325,932,780	75,713	852,029	236,876,892	429,644	1,691,538	89,055,889
60-69세	502,170	3,402,326	471,820,861	102,128	1,383,901	359,438,533	489,493	2,018,425	112,382,329
70세 이상	612,028	6,759,446	1,180,520,300	189,780	4,536,728	1,018,430,189	566,014	2,222,718	162,090,111
지역(시도)									
서울	476,068	2,835,341	393,835,996	75,812	1,018,701	288,930,760	466,743	1,816,640	104,905,236
부산	163,667	1,331,442	196,378,694	36,672	674,998	161,206,203	157,971	656,444	35,172,491
대구	130,618	853,012	115,097,006	22,405	353,414	84,342,629	127,897	499,598	30,754,377
인천	147,653	976,061	142,415,807	28,520	403,342	109,236,440	143,550	572,719	33,179,367
광주	79,719	524,652	78,069,120	17,780	277,871	63,063,297	76,368	246,781	15,005,822
대전	79,112	500,914	70,884,681	12,640	197,408	53,300,368	77,444	303,506	17,584,314
울산	58,693	426,658	59,575,829	10,884	167,118	46,526,324	57,317	259,540	13,049,504
세종	19,555	104,353	13,981,277	2,887	35,746	10,198,232	19,175	68,607	3,783,046
경기	694,052	4,076,187	584,837,451	120,664	1,507,747	436,442,132	678,502	2,568,440	148,395,320
강원	81,988	529,252	78,748,073	16,457	247,157	60,515,620	79,387	282,095	18,232,453
충북	89,615	630,367	94,490,384	18,220	297,761	74,471,157	86,507	332,606	20,019,227
충남	121,817	806,340	124,296,824	25,923	387,449	98,562,579	117,180	418,891	25,734,245
전북	108,898	863,509	122,785,404	27,058	490,156	100,597,213	103,466	373,353	22,188,191
전남	116,702	976,709	149,079,809	32,135	614,882	125,946,176	109,365	361,827	23,133,633
경북	147,584	1,100,225	170,027,806	33,271	555,834	135,833,510	141,599	544,391	34,194,296
경남	176,607	1,419,467	194,388,857	42,472	738,176	156,558,593	169,090	681,291	37,830,264
제주	35,197	218,364	28,801,477	5,962	81,069	21,332,460	34,361	137,295	7,469,017
	324	1,409	196,636	43	448	143,133	316	961	53,503
지역(도시유형)									
특별시의 구	476,068	2,835,341.0	393,835,996	75812.0	1,018,701	288,930,759.9	466,743	1816640.0	104905235.8
광역시의 구*	1,034,548	6,815,749.0	964,913,381	191769.0	2,884,404	741,353,072.9	1,007,510	3931345.0	223560308.0
인구 30만명 미만의 시	101,405	649,227.0	91,918,723	18887.0	269,423	70,205,894.7	98,595	379804.0	21712828.5
도농복합형태의 시	847,801	5,690,843.0	820,947,375	173147.0	2,583,689	639,468,065.3	820,175	3107154.0	181479309.8
군	267,723	2,181,693.0	346,079,019	70147.0	1,292,612	287,105,898.8	252,899	889081.0	58973120.4
	324	1,409	196,636	43	448	143,133	316	961	53,503
자격									
지역	823,016	6,021,589	905,648,855	181,072	2,926,512	720,710,695	794,256	3,095,077	184,938,160
직장	1,904,853	12,152,673	1,712,242,275	348,733	5,122,765	1,306,496,129	1,851,982	7,029,908	405,746,146

주: 골절/탈구 손상환자: ICD-10 코드 중 S02-S03 S12-S13, S22-S23, S32-S33, S42-S43, S52-S53, S62-S63, S72-S73, S82-S83, S92-S93, T02, T08, T10, T12, T14
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여, 한방 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 국민건강보험통계

표 63. 중독 환자의 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	96,389	194,030	58,435,125	22,707	97,753	52,348,093	76,411	96,277	6,087,032
성별									
남자	50,522	99,651	29,907,440	9,727	47,824	26,700,365	42,078	51,827	3,207,074
여자	45,867	94,379	28,527,685	12,980	49,929	25,647,728	34,333	44,450	2,879,958
연령									
0-9세	6,249	7,801	623,771	616	1,060	304,209	5,724	6,741	319,563
10-19세	5,037	9,211	2,585,644	1,877	5,164	2,262,797	3,375	4,047	322,848
20-29세	8,593	16,733	6,142,143	3,782	10,450	5,546,737	5,147	6,283	595,407
30-39세	7,706	14,147	4,959,209	2,592	7,616	4,449,439	5,328	6,531	509,770
40-49세	11,329	20,002	5,762,097	2,971	9,319	5,049,604	8,632	10,683	712,493
50-59세	18,174	31,868	8,049,007	3,142	12,421	6,885,931	15,406	19,447	1,163,075
60-69세	21,806	40,218	9,700,019	3,170	15,745	8,306,565	19,208	24,473	1,393,454
70세 이상	17,495	54,050	20,613,235	4,557	35,978	19,542,811	13,591	18,072	1,070,424
지역(시도)									
서울	9,267	19,262	6,263,404	2,896	9,478	5,533,402	6,677	9,784	730,002
부산	4,426	10,632	4,566,988	1,369	6,636	4,209,413	3,149	3,996	357,576
대구	3,173	6,988	2,408,440	993	4,180	2,240,511	2,249	2,808	167,930
인천	3,537	8,483	3,350,876	1,492	5,476	3,124,991	2,144	3,007	225,886
광주	2,397	4,389	1,488,225	522	2,282	1,362,377	1,911	2,107	125,848
대전	2,220	4,457	1,376,881	550	2,085	1,198,213	1,742	2,372	178,668
울산	2,158	3,572	1,012,391	274	1,259	867,177	1,917	2,313	145,214
세종	626	1,278	314,176	163	655	273,355	492	623	40,821
경기	19,746	39,572	12,517,334	5,675	20,637	11,187,967	14,680	18,935	1,329,367
강원	5,449	9,870	2,409,597	831	3,929	2,132,353	4,768	5,941	277,244
충북	3,971	7,601	1,904,753	901	3,623	1,671,786	3,208	3,978	232,966
충남	6,034	13,398	3,839,023	1,331	7,138	3,466,811	4,947	6,260	372,212
전북	4,418	8,920	2,753,378	963	4,676	2,518,663	3,573	4,244	234,715
전남	9,635	16,854	3,949,614	1,245	6,781	3,363,466	8,638	10,073	586,149
경북	7,917	17,347	4,552,031	1,555	9,280	4,131,959	6,619	8,067	420,072
경남	10,141	19,020	5,094,228	1,476	8,274	4,512,703	8,845	10,746	581,525
제주	1,265	2,370	614,304	466	1,351	533,829	848	1,019	80,475
기타	9	17	19,481	5	13	19,118	4	4	363
지역(도시유형)									
특별시의 구	9,267	19,262	6,263,404	2,896	9,478	5,533,402	6,677	9,784	730,002
광역시의 구*	25,612	55,405	19,956,397	8,119	32,201	18,202,853	18,187	23,204	1,753,544
인구 30만명 미만의 시	2,975	5,662	1,720,782	766	2,933	1,538,216	2,286	2,729	182,566
도농복합형태의 시	33,390	66,787	19,696,066	7,958	34,062	17,694,819	26,434	32,725	2,001,247
군	25,136	46,897	10,778,995	2,963	19,066	9,359,686	22,823	27,831	1,419,310
기타	9	17	19,481	5	13	19,118	4	4	363
자격									
지역	33,016	67,417	20,881,391	8,609	35,155	18,814,438	25,409	32,262	2,066,954
직장	63,373	126,613	37,553,734	14,098	62,598	33,533,656	51,002	64,015	4,020,078

주: 중독 손상환자: ICD-10 코드 중 T36~T65
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여, 한방 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 국민건강보험통계

표 64. 압궤/절단 환자의 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	74,371	397,037	50,887,865	12,562	157,119	41,188,774	71,899	239,918	9,699,090
성별									
남자	49,413	291,428	39,561,834	9,956	123,853	32,739,509	47,456	167,575	6,822,325
여자	24,958	105,609	11,326,031	2,606	33,266	8,449,265	24,443	72,343	2,876,765
연령									
0-9세	5,196	13,609	1,186,805	350	2,662	755,176	5,150	10,947	431,629
10-19세	6,302	17,101	1,382,942	304	2,923	816,472	6,236	14,178	566,470
20-29세	8,402	32,535	3,809,918	997	11,336	2,918,364	8,186	21,199	891,554
30-39세	8,208	34,626	4,428,172	1,075	11,824	3,478,337	7,953	22,802	949,835
40-49세	10,499	53,019	6,762,524	1,736	19,638	5,388,041	10,157	33,381	1,374,483
50-59세	14,133	94,097	12,882,824	3,220	40,926	10,785,889	13,495	53,171	2,096,935
60-69세	13,446	98,581	13,930,866	3,334	45,321	11,786,842	12,866	53,260	2,144,024
70세 이상	8,185	53,469	6,503,813	1,546	22,489	5,259,654	7,856	30,980	1,244,159
지역(시도)									
서울	8,993	45,303	5,761,118	1,418	15,779	4,600,711	8,722	29,524	1,160,407
부산	3,429	20,124	2,222,345	491	7,050	1,721,080	3,300	13,074	501,265
대구	3,688	18,623	2,891,849	742	6,563	2,319,382	3,559	12,060	572,467
인천	4,261	21,111	2,865,581	696	7,931	2,355,315	4,131	13,180	510,266
광주	1,468	8,151	1,069,429	311	3,758	895,174	1,409	4,393	174,256
대전	2,568	13,444	1,450,466	449	4,194	1,127,041	2,512	9,250	323,425
울산	2,297	10,130	1,017,555	180	2,677	731,770	2,250	7,453	285,785
세종	406	1,912	225,046	68	678	175,281	398	1,234	49,765
경기	16,839	91,713	12,251,124	2,975	36,336	10,061,353	16,246	55,377	2,189,771
강원	2,250	14,896	1,751,550	390	7,736	1,468,620	2,176	7,160	282,930
충북	3,909	17,924	1,863,319	465	6,775	1,379,061	3,826	11,149	484,259
충남	5,111	23,433	2,981,057	687	8,510	2,375,456	4,995	14,923	605,601
전북	3,601	24,093	3,215,204	986	13,444	2,753,629	3,373	10,649	461,575
전남	3,139	17,926	2,502,088	673	8,784	2,100,968	2,993	9,142	401,120
경북	4,426	27,537	4,214,091	986	12,213	3,550,843	4,215	15,324	663,248
경남	7,208	35,513	3,724,373	863	12,534	2,797,805	7,046	22,979	926,568
제주	768	5,037	849,587	176	2,034	744,415	739	3,003	105,172
기타	10	167	32,082	6	123	30,872	9	44	1,210
지역(도시유형)									
특별시의 구	8,993	45,303	5,761,118	1,418	15,779	4,600,711	8,722	29,524	1,160,407
광역시의 구*	25,284	133,995	17,123,483	4,318	49,425	13,803,061	24,483	84,570	3,320,422
인구 30만명 미만의 시	2,601	13,600	1,720,633	383	5,164	1,393,784	2,530	8,436	326,850
도농복합형태의 시	28,482	147,503	18,407,562	4,377	58,485	14,731,450	27,576	89,018	3,676,112
군	9,001	56,469	7,842,986	2,060	28,143	6,628,897	8,579	28,326	1,214,090
기타	10	167	32,082	6	123	30,872	9	44	1,210
자격									
지역	22,421	139,288	18,942,433	4,588	61,085	15,787,160	21,544	78,203	3,155,273
직장	51,950	257,749	31,945,432	7,974	96,034	25,401,615	50,355	161,715	6,543,817

주: 압궤·절단 손상 환자: ICD-10 코드 중 S07~S08, S17~S18, S28, S38, S47~S48, S57~S58, S67~S68, S77~S78, S87~S88, S97~S98, T04~T05, T09, T11
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여, 한방 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 국민건강보험통계

표 65. 이물질 손상 환자의 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	808,289	1,106,281	71,138,614	5,632	16,035	7,820,001	804,879	1,090,246	63,318,612
성별									
남자	469,858	647,334	42,332,444	3,182	9,157	4,577,268	467,939	638,177	37,755,176
여자	338,431	458,947	28,806,170	2,450	6,878	3,242,733	336,940	452,069	25,563,437
연령									
0-9세	55,396	72,165	4,691,817	1,346	2,430	982,214	54,539	69,735	3,709,603
10-19세	39,767	48,947	2,882,147	332	779	379,052	39,554	48,168	2,503,095
20-29세	76,174	93,770	5,390,909	351	792	318,422	75,935	92,978	5,072,487
30-39세	83,891	105,201	6,379,424	363	831	399,872	83,648	104,370	5,979,552
40-49세	106,979	139,707	8,930,708	483	1,109	516,165	106,680	138,598	8,414,542
50-59세	168,869	232,538	15,162,886	852	2,000	980,704	168,374	230,538	14,182,182
60-69세	169,703	243,455	15,900,075	922	3,064	1,591,992	169,239	240,391	14,308,083
70세 이상	107,510	170,498	11,800,648	983	5,030	2,651,579	106,910	165,468	9,149,069
지역(시도)									
서울	140,606	192,001	12,042,565	940	2,430	1,280,037	140,053	189,571	10,762,528
부산	53,325	75,281	4,765,879	199	712	339,972	53,222	74,569	4,425,906
대구	33,876	46,264	2,892,254	288	847	298,265	33,692	45,417	2,593,989
인천	43,479	59,858	4,069,996	314	913	492,570	43,294	58,945	3,577,427
광주	19,812	26,841	1,657,558	128	310	132,616	19,731	26,531	1,524,942
대전	20,894	28,222	1,877,951	112	470	325,811	20,831	27,752	1,552,140
울산	19,788	28,103	1,803,806	81	230	117,690	19,730	27,873	1,686,115
세종	4,280	5,916	368,256	47	94	40,681	4,249	5,822	327,575
경기	201,824	273,560	17,297,766	1,281	3,428	1,717,040	201,045	270,132	15,580,725
강원	22,263	29,643	1,922,779	191	465	199,872	22,146	29,178	1,722,907
충북	26,815	36,120	2,466,110	199	569	303,682	26,690	35,551	2,162,428
충남	32,741	42,580	2,779,709	533	1,070	403,890	32,349	41,510	2,375,819
전북	29,234	40,729	2,818,128	339	1,277	652,294	29,047	39,452	2,165,834
전남	40,096	55,655	3,684,223	264	953	439,227	39,944	54,702	3,244,996
경북	43,114	57,782	3,614,338	285	827	379,812	42,938	56,955	3,234,526
경남	63,920	88,652	5,857,464	268	1,042	558,461	63,795	87,610	5,299,003
제주	12,136	18,969	1,213,076	162	396	137,244	12,037	18,573	1,075,832
기타	86	105	6,757	1	2	838	86	103	5,919
지역(도시유형)									
특별시의 구	140,606	192,001	12,042,565	940	2,430	1,280,037	140,053	189,571	10,762,528
광역시의 구*	294,977	404,560	25,963,344	1,935	5,731	2,741,881	293,801	398,829	23,221,463
인구 30만명 미만의 시	31,069	43,639	2,831,454	209	517	272,088	30,943	43,122	2,559,365
도농복합형태의 시	257,713	349,472	22,564,454	1,993	5,359	2,627,654	256,470	344,113	19,936,799
군	83,838	116,504	7,730,041	554	1,996	897,503	83,526	114,508	6,832,538
기타	86	105	6,757	1	2	838	86	103	5,919
자격									
지역	245,410	344,936	22,678,670	1,646	5,358	2,521,527	244,470	339,578	20,157,143
직장	562,879	761,345	48,459,943	3,986	10,677	5,298,474	560,409	750,668	43,161,469

주: 이물질 손상환자: ICD-10 코드 중 T15-T19
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여, 한방 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 국민건강보험통계

표 66. 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포

(단위: 명, 일)

구분	상급종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	510,063	1,817,950	629,244,940	122,235	794,693	519,571,064	451,824	1,023,257	109,673,876
성별									
남자	276,961	1,025,058	379,817,560	70,037	471,602	319,226,670	244,832	553,456	60,590,890
여자	233,102	792,892	249,427,380	52,198	323,091	200,344,394	206,992	469,801	49,082,986
연령									
0-9세	84,193	166,249	28,221,360	12,107	25,580	11,655,503	77,655	140,669	16,565,857
10-19세	46,141	135,416	32,425,338	10,025	38,436	22,077,580	42,164	96,980	10,347,758
20-29세	61,570	177,526	52,917,687	13,082	61,474	39,658,296	55,582	116,052	13,259,391
30-39세	50,628	153,161	45,245,308	10,629	52,433	34,438,894	45,777	100,728	10,806,413
40-49세	49,907	166,916	53,154,184	11,703	65,145	42,376,189	44,444	101,771	10,777,995
50-59세	61,409	228,467	80,864,208	15,267	98,510	67,694,017	54,313	129,957	13,170,191
60-69세	67,718	289,931	109,402,803	18,316	140,950	94,656,536	59,440	148,981	14,746,267
70세 이상	88,497	500,284	227,014,053	31,106	312,165	207,014,049	72,449	188,119	20,000,004
지역(시도)									
서울	141,829	458,596	130,256,310	25,926	156,771	97,050,728	130,944	301,825	33,205,583
부산	20,116	87,280	36,301,549	5,994	45,881	32,343,941	16,859	41,399	3,957,608
대구	26,411	96,223	33,943,350	7,898	46,239	28,906,599	22,244	49,984	5,036,751
인천	45,270	149,344	48,482,189	10,737	59,618	38,195,985	40,343	89,726	10,286,204
광주	11,101	39,537	15,798,557	2,732	19,835	13,631,636	9,729	19,702	2,166,921
대전	7,682	28,329	9,056,891	1,870	12,414	7,464,127	6,752	15,915	1,592,764
울산	9,329	33,784	15,615,308	2,168	15,803	13,692,438	8,173	17,981	1,922,870
세종	1,647	6,480	2,243,594	467	3,360	1,932,971	1,434	3,120	310,624
경기	124,046	392,439	128,079,656	23,850	142,967	100,512,194	113,478	249,472	27,567,462
강원	18,414	73,097	27,070,322	6,083	37,135	23,351,434	15,673	35,962	3,718,887
충북	11,710	50,452	20,264,329	3,482	27,898	17,982,353	10,026	22,554	2,281,976
충남	28,451	110,720	41,277,243	11,174	62,279	36,481,816	21,997	48,441	4,795,428
전북	17,270	79,335	32,596,351	6,294	45,496	28,981,838	13,998	33,839	3,614,512
전남	9,527	44,482	20,298,224	3,150	28,185	18,545,419	7,942	16,297	1,752,805
경북	13,816	61,688	27,147,846	4,289	35,183	24,535,015	11,737	26,505	2,612,831
경남	22,271	102,056	39,320,992	5,853	53,771	34,712,751	19,429	48,285	4,608,241
제주	1,046	3,693	1,182,729	238	1,644	962,509	958	2,049	220,219
기타	127	415	309,500	30	214	287,309	108	201	22,191
지역(도시유형)									
특별시의 구	141,829	458,596	130,256,310	25,926	156,771	97,050,728	130,944	301,825	33,205,583
광역시의 구*	189,910	650,735	224,327,753	44,393	274,963	183,677,269	168,536	375,772	40,650,484
인구 30만명 미만의 시	18,315	62,022	20,377,970	3,930	24,990	16,528,142	16,777	37,032	3,849,828
도농복합형태의 시	123,802	473,725	179,637,745	35,724	234,769	154,786,427	105,405	238,956	24,851,318
군	36,080	172,457	74,335,662	12,232	102,986	67,241,189	30,054	69,471	7,094,472
기타	127	415	309,500	30	214	287,309	108	201	22,191
자격									
지역	141,014	563,347	206,926,837	38,302	275,829	175,808,067	122,783	287,518	31,118,769
직장	369,049	1,254,603	422,318,103	83,933	518,864	343,762,996	329,041	735,739	78,555,107

주: 손상 환자: ICD-10 코드 중 S00-T79
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여, 한방 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시

자료원: 2022 국민건강보험통계

(계속: 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포)

구분	종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,056,368	8,958,144	1,721,272,102	407,061	4,048,078	1,385,301,446	1,919,767	4,910,066	335,970,655
성별									
남자	1,102,503	4,382,198	819,119,923	207,691	1,769,397	640,179,849	1,033,655	2,612,801	178,940,074
여자	953,865	4,575,946	902,152,179	199,370	2,278,681	745,121,597	886,112	2,297,265	157,030,581
연령									
0-9세	180,994	366,774	39,480,347	17,143	37,161	12,827,527	172,917	329,613	26,652,821
10-19세	206,274	618,038	84,244,366	29,139	147,914	50,111,624	197,901	470,124	34,132,742
20-29세	245,985	724,576	112,426,791	35,317	209,104	75,569,804	234,305	515,472	36,856,987
30-39세	219,950	682,909	105,833,954	32,591	198,070	72,722,248	208,924	484,839	33,111,706
40-49세	244,847	885,468	143,116,600	41,267	300,541	105,033,341	231,481	584,927	38,083,259
50-59세	303,658	1,297,299	224,385,308	59,529	511,189	174,635,523	285,270	786,110	49,749,786
60-69세	300,481	1,577,238	301,876,038	70,173	754,501	249,831,686	279,835	822,737	52,044,352
70세 이상	354,179	2,805,842	709,908,697	121,902	1,889,598	644,569,694	309,134	916,244	65,339,004
지역(시도)									
서울	245,337	984,926	218,267,700	47,312	404,171	173,234,564	228,517	580,755	45,033,136
부산	122,705	618,685	120,185,639	23,099	303,512	101,618,751	116,096	315,173	18,566,888
대구	64,425	280,441	49,732,534	12,378	114,318	37,867,333	61,379	166,123	11,865,201
인천	101,784	416,762	81,691,455	19,789	171,041	64,909,424	94,586	245,721	16,782,030
광주	116,801	489,008	69,667,750	18,042	205,821	53,207,001	111,695	283,187	16,460,749
대전	46,764	192,966	48,171,511	9,802	92,809	39,416,102	42,953	100,157	8,755,409
울산	68,958	348,465	54,043,228	11,484	138,417	43,000,835	66,903	210,048	11,042,394
세종	16,907	67,362	12,892,529	3,690	26,700	9,945,651	15,540	40,662	2,946,878
경기	485,184	1,775,213	379,543,919	90,040	692,036	298,102,302	453,739	1,083,177	81,441,617
강원	73,699	286,060	47,900,369	11,678	113,875	36,407,725	70,012	172,185	11,492,644
충북	63,258	305,885	61,812,587	14,617	157,758	51,245,441	57,502	148,127	10,567,146
충남	94,430	416,155	82,621,349	21,334	210,697	67,798,504	86,155	205,458	14,822,846
전북	71,598	354,508	71,817,206	19,072	208,600	61,872,343	63,246	145,908	9,944,862
전남	149,061	751,891	122,765,137	31,020	408,371	101,769,033	138,440	343,520	20,996,103
경북	138,330	708,887	144,465,344	35,687	366,168	120,596,687	126,827	342,719	23,868,658
경남	152,504	746,243	116,710,067	26,866	342,082	93,370,453	145,052	404,161	23,339,614
제주	44,343	213,777	38,753,887	11,099	91,280	30,747,885	40,873	122,497	8,006,002
기타	280	910	229,890	52	422	191,412	252	488	38,478
지역(도시유형)									
특별시의 구	245,337	984,926	218,267,700	47,312	404,171	173,234,564	228,517	580,755	45,033,136
광역시의 구*	775,102	3,295,270	624,952,292	144,231	1,405,258	497,660,945	728,755	1,890,012	127,291,347
인구 30만명 미만의 시	86,253	365,316	70,109,951	17,170	162,017	55,957,431	80,479	203,299	14,152,520
도농복합형태의 시	734,126	3,156,493	579,650,865	146,996	1,425,297	464,356,642	684,022	1,731,196	115,294,223
군	215,270	1,155,229	228,061,403	51,300	650,913	193,900,452	197,742	504,316	34,160,951
기타	280	910	229,890	52	422	191,412	252	488	38,478
자격									
지역	613,400	2,987,648	594,772,737	136,472	1,479,861	491,094,630	568,258	1,507,787	103,678,107
직장	1,442,968	5,970,496	1,126,499,365	270,589	2,568,217	894,206,816	1,351,509	3,402,279	232,292,549

(계속: 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포)

구분	병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,461,436	11,427,668	1,370,415,794	370,471	4,127,795	1,037,342,953	2,393,696	7,299,873	333,072,841
성별									
남자	1,312,432	5,795,344	673,697,982	184,637	1,904,034	501,023,140	1,283,093	3,891,310	172,674,842
여자	1,149,004	5,632,324	696,717,813	185,834	2,223,761	536,319,813	1,110,603	3,408,563	160,397,999
연령									
0-9세	166,570	403,846	28,814,044	5,270	30,619	10,030,149	166,205	373,227	18,783,895
10-19세	286,376	989,663	86,057,702	23,918	181,409	48,047,563	284,341	808,254	38,010,139
20-29세	329,073	1,220,225	129,497,361	38,219	319,665	91,176,162	324,761	900,560	38,321,199
30-39세	316,136	1,179,952	118,078,532	35,381	281,027	80,039,232	311,785	898,925	38,039,300
40-49세	333,787	1,397,497	145,514,092	42,887	387,558	103,171,012	327,496	1,009,939	42,343,079
50-59세	378,699	1,865,123	213,923,252	60,838	637,091	161,940,637	368,796	1,228,032	51,982,615
60-69세	345,676	2,036,928	261,288,809	70,912	865,430	208,661,693	332,560	1,171,498	52,627,116
70세 이상	305,119	2,334,434	387,242,003	93,046	1,424,996	334,276,506	277,752	909,438	52,965,497
지역(시도)									
서울	343,876	1,561,564	184,264,208	53,100	454,929	135,930,145	336,491	1,106,635	48,334,063
부산	177,163	955,160	118,393,648	27,877	354,938	91,089,788	172,555	600,222	27,303,860
대구	102,399	576,703	82,590,081	18,530	242,031	64,809,620	99,458	334,672	17,780,461
인천	110,722	507,065	65,485,247	17,506	171,175	50,775,720	108,123	335,890	14,709,527
광주	84,959	374,846	41,114,440	12,464	177,013	31,826,987	80,393	197,833	9,287,453
대전	66,762	301,926	39,625,666	9,716	97,400	30,094,923	65,563	204,526	9,530,743
울산	38,557	168,634	18,743,203	4,419	60,124	14,312,225	37,719	108,510	4,430,978
세종	7,181	34,676	5,194,378	1,378	14,175	4,199,313	6,950	20,501	995,065
경기	651,988	2,717,148	317,355,957	90,979	786,356	231,248,420	639,556	1,930,792	86,107,537
강원	76,750	348,771	40,547,903	10,772	146,597	30,858,657	74,373	202,174	9,689,246
충북	68,419	344,771	45,087,981	11,199	137,527	34,427,354	66,257	207,244	10,660,628
충남	116,116	469,485	57,013,735	15,496	160,014	42,968,403	113,396	309,471	14,045,331
전북	106,282	508,878	56,282,341	18,282	242,290	44,879,132	101,122	266,588	11,403,209
전남	140,700	686,409	80,525,433	22,857	335,990	63,378,668	133,692	350,419	17,146,765
경북	122,719	607,337	73,507,052	17,570	246,469	56,920,191	118,894	360,868	16,586,861
경남	235,708	1,210,919	139,176,383	36,958	480,925	105,461,589	228,333	729,994	33,714,794
제주	10,850	52,287	5,374,797	1,334	19,473	4,064,042	10,544	32,814	1,310,754
기타	285	1,089	133,342	34	369	97,776	277	720	35,566
지역(도시유형)									
특별시의 구	343,876	1,561,564	184,264,208	53,100	454,929	135,930,145	336,491	1,106,635	48,334,063
광역시의 구*	883,691	4,172,618	515,218,138	135,086	1,485,272	393,779,561	860,813	2,687,346	121,438,577
인구 30만명 미만의 시	87,149	371,629	39,687,611	11,656	122,334	28,727,354	84,836	249,295	10,960,257
도농복합형태의 시	860,638	3,861,658	441,819,222	120,286	1,357,466	328,762,386	839,147	2,504,192	113,056,835
군	285,797	1,459,110	189,293,274	50,309	707,425	150,045,731	272,132	751,685	39,247,543
기타	285	1,089	133,342	34	369	97,776	277	720	35,566
자격									
지역	702,602	3,656,919	466,343,238	125,267	1,516,657	366,990,246	677,558	2,140,262	99,352,992
직장	1,758,834	7,770,749	904,072,556	245,204	2,611,138	670,352,707	1,716,138	5,159,611	233,719,849

(계속: 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포)

구분	요양병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	62,036	2,338,960	206,028,479	31,209	2,239,814	203,512,326	32,320	99,146	2,516,153
성별									
남자	23,228	727,702	70,982,536	9,030	680,066	69,727,833	14,642	47,636	1,254,703
여자	38,808	1,611,258	135,045,943	22,179	1,559,748	133,784,493	17,678	51,510	1,261,450
연령									
0-9세	814	2,112	66,214	8	67	8,873	807	2,045	57,341
10-19세	2,463	10,668	467,406	51	2,530	273,668	2,420	8,138	193,739
20-29세	2,772	14,995	965,078	146	7,804	781,610	2,640	7,191	183,468
30-39세	2,909	20,389	1,490,450	206	12,051	1,296,505	2,719	8,338	193,946
40-49세	4,200	36,113	2,723,689	467	24,903	2,446,031	3,781	11,210	277,658
50-59세	7,455	99,658	9,026,077	1,252	80,646	8,539,943	6,281	19,012	486,134
60-69세	9,342	212,685	19,544,486	2,894	191,320	19,003,746	6,626	21,365	540,740
70세 이상	32,081	1,942,340	171,745,078	26,185	1,920,493	171,161,951	7,046	21,847	583,127
지역(시도)									
서울	9,449	401,632	36,416,459	4,871	384,666	36,023,344	4,790	16,966	393,115
부산	3,824	217,554	18,727,025	2,677	214,506	18,655,265	1,236	3,048	71,760
대구	3,023	106,159	9,110,186	1,442	101,430	8,973,671	1,642	4,729	136,515
인천	3,796	131,759	11,307,650	1,824	124,891	11,134,473	2,080	6,868	173,177
광주	1,321	37,670	3,197,591	741	36,307	3,166,615	600	1,363	30,975
대전	1,432	61,979	5,269,060	771	59,505	5,214,755	713	2,474	54,304
울산	1,855	41,734	3,858,501	458	36,370	3,714,697	1,432	5,364	143,804
세종	204	8,772	753,979	112	8,501	747,425	101	271	6,554
경기	13,517	507,211	45,459,073	6,792	486,690	44,971,146	7,017	20,521	487,927
강원	1,144	48,674	4,072,729	703	47,077	4,026,790	488	1,597	45,939
충북	1,814	61,130	5,279,209	777	58,322	5,207,148	1,076	2,808	72,061
충남	3,143	108,588	9,330,754	1,614	104,504	9,211,691	1,636	4,084	119,062
전북	4,976	143,255	12,909,393	1,894	134,013	12,650,878	3,165	9,242	258,515
전남	2,533	106,339	9,196,031	1,692	103,186	9,135,582	893	3,153	60,449
경북	4,159	136,208	11,850,896	1,823	129,196	11,666,116	2,419	7,012	184,780
경남	5,362	202,955	17,755,705	2,816	194,111	17,496,292	2,722	8,844	259,413
제주	479	17,254	1,529,907	201	16,469	1,512,563	306	785	17,344
기타	5	87	4,334	1	70	3,874	4	17	460
지역(도시유형)									
특별시의 구	9,449	401,632	36,416,459	4,871	384,666	36,023,344	4,790	16,966	393,115
광역시의 구*	23,332	881,182	76,803,447	11,611	844,277	75,870,559	12,272	36,905	932,887
인구 30만명 미만의 시	1,584	77,186	7,178,133	998	75,054	7,139,512	638	2,132	38,621
도농복합형태의 시	20,153	674,251	59,230,423	9,380	640,756	58,352,331	11,277	33,495	878,092
군	7,513	304,622	26,395,684	4,348	294,991	26,122,705	3,339	9,631	272,978
기타	5	87	4,334	1	70	3,874	4	17	460
자격									
지역	19,539	834,335	74,170,673	10,540	803,710	73,341,087	9,547	30,625	829,586
직장	42,497	1,504,625	131,857,806	20,669	1,436,104	130,171,239	22,773	68,521	1,686,567

(계속: 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포)

구분	정신요양병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,388	10,018	922,921	252	5,182	761,451	2,166	4,836	161,471
성별									
남자	1,252	5,909	635,364	126	3,336	548,181	1,140	2,573	87,183
여자	1,136	4,109	287,557	126	1,846	213,269	1,026	2,263	74,288
연령									
0-9세	30	43	1,714	0	0	0	30	43	1,714
10-19세	138	449	12,163	6	32	1,775	132	417	10,387
20-29세	219	504	26,488	30	116	13,981	191	388	12,507
30-39세	241	555	28,868	21	102	13,043	222	453	15,825
40-49세	349	798	46,673	26	142	22,120	327	656	24,553
50-59세	471	1,442	95,986	45	460	61,709	432	982	34,276
60-69세	465	2,496	279,714	56	1,475	247,619	418	1,021	32,095
70세 이상	475	3,731	431,317	68	2,855	401,204	414	876	30,114
지역(시도)									
서울	79	543	35,687	12	367	30,943	67	176	4,744
부산	85	212	19,276	23	106	16,099	62	106	3,176
대구	371	2,377	330,851	62	1,468	300,845	316	909	30,005
인천	28	111	6,919	3	61	5,698	26	50	1,221
광주	28	436	42,136	5	401	41,223	23	35	914
대전	23	49	1,954	5	10	975	20	39	979
울산	38	49	1,349	5	0	306	33	49	1,044
세종	6	6	127	0	0	0	6	6	127
경기	568	1,901	120,047	41	641	69,593	539	1,260	50,454
강원	20	20	2,711	3	0	2,131	17	20	580
충북	18	21	779	2	0	127	16	21	652
충남	39	68	2,224	5	21	1,069	34	47	1,154
전북	44	451	47,728	4	389	46,227	40	62	1,502
전남	25	350	27,185	4	310	26,104	21	40	1,081
경북	89	941	159,213	29	802	155,527	60	139	3,687
경남	925	2,481	124,678	49	606	64,583	884	1,875	60,095
제주	2	2	56	0	0	0	2	2	56
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
지역(도시유형)									
특별시의 구	79	543	35,687	12	367	30,943	67	176	4,744
광역시의 구*	1,069	4,692	425,786	134	2,349	342,221	956	2,343	83,565
인구 30만명 미만의 시	20	19	2,634	3	0	2,209	17	19	425
도농복합형태의 시	611	2,380	204,883	67	1,270	173,168	547	1,110	31,715
군	609	2,384	253,931	36	1,196	212,910	579	1,188	41,022
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	801	4,001	360,214	119	2,392	302,659	702	1,609	57,554
직장	1,587	6,017	562,708	133	2,790	458,791	1,464	3,227	103,916

(계속: 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포)

구분	의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원 · 내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원 · 내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원 · 내원일수	진료비(천원)
전체	10,774,137	35,724,389	1,439,448,746	97,175	1,150,806	132,914,495	10,757,336	34,573,583	1,306,534,252
성별									
남자	5,416,069	17,188,807	697,738,078	42,992	447,850	57,624,221	5,408,951	16,740,957	640,113,857
여자	5,358,068	18,535,582	741,710,668	54,183	702,956	75,290,274	5,348,385	17,832,626	666,420,394
연령									
0-9세	687,213	1,578,434	61,181,555	943	4,716	893,117	687,163	1,573,718	60,288,438
10-19세	1,370,399	4,129,940	162,623,303	5,677	45,504	6,715,332	1,369,997	4,084,436	155,907,971
20-29세	1,380,831	3,772,937	154,479,106	8,085	68,584	10,826,885	1,379,677	3,704,353	143,652,222
30-39세	1,383,282	4,109,858	170,097,881	7,885	70,141	10,249,809	1,382,050	4,039,717	159,848,072
40-49세	1,543,541	4,973,639	204,226,574	11,289	115,421	14,059,392	1,541,514	4,858,218	190,167,181
50-59세	1,714,273	6,008,804	246,468,753	18,131	218,648	24,569,983	1,711,041	5,790,156	221,898,770
60-69세	1,522,360	5,960,601	243,462,110	23,802	330,186	34,973,482	1,517,740	5,630,415	208,488,628
70세 이상	1,172,238	5,190,176	196,909,464	21,363	297,606	30,626,494	1,168,154	4,892,570	166,282,970
지역(시도)									
서울	2,035,162	7,138,344	287,766,411	11,943	129,843	17,181,260	2,033,517	7,008,501	270,585,151
부산	618,090	2,056,492	76,114,289	5,298	67,149	7,125,096	617,269	1,989,343	68,989,193
대구	497,072	1,611,600	64,116,799	3,081	40,362	3,992,750	496,674	1,571,238	60,124,049
인천	648,455	2,251,195	96,614,466	6,767	93,568	10,027,622	647,131	2,157,627	86,586,844
광주	224,874	685,652	31,501,765	4,204	55,078	6,237,634	223,695	630,574	25,264,131
대전	328,243	1,130,662	44,502,141	3,061	37,938	4,271,115	327,817	1,092,724	40,231,027
울산	223,470	807,556	28,015,841	1,389	14,778	1,814,173	223,374	792,778	26,201,668
세종	101,924	336,064	12,218,121	546	6,284	645,185	101,863	329,780	11,572,936
경기	2,963,695	9,657,347	403,163,816	19,909	219,021	27,798,158	2,960,642	9,438,326	375,365,658
강원	292,957	869,570	35,576,372	3,442	37,436	4,870,801	292,327	832,134	30,705,571
충북	362,734	1,211,989	47,428,302	5,139	59,576	7,110,367	361,975	1,152,413	40,317,935
충남	441,365	1,364,462	51,692,352	4,219	44,000	5,177,556	440,665	1,320,462	46,514,795
전북	373,039	1,374,237	58,571,065	11,394	138,100	14,178,682	370,748	1,236,137	44,392,383
전남	325,940	1,050,178	42,442,783	6,662	89,477	9,206,967	324,033	960,701	33,235,817
경북	550,075	1,728,500	66,521,500	3,671	48,095	4,624,546	549,483	1,680,405	61,896,955
경남	626,971	1,948,782	74,717,936	6,241	68,314	8,329,433	626,078	1,880,468	66,388,502
제주	158,603	497,658	18,307,628	203	1,715	297,222	158,577	495,943	18,010,406
기타	1,468	4,101	177,160	6	72	25,929	1,468	4,029	151,231
지역(도시유형)									
특별시의 구	2,035,162	7,138,344	287,766,411	11,943	129,843	17,181,260	2,033,517	7,008,501	270,585,151
광역시의 구*	4,156,788	14,058,604	567,638,025	37,553	470,111	51,886,055	4,150,100	13,588,493	515,751,971
인구 30만명 미만의 시	402,165	1,345,966	54,990,916	3,943	48,986	5,492,806	401,308	1,296,980	49,498,110
도농복합형태의 시	3,294,750	10,369,161	420,663,860	31,092	350,521	41,873,780	3,289,643	10,018,640	378,790,080
군	883,804	2,808,213	108,212,374	12,638	151,273	16,454,665	881,300	2,656,940	91,757,708
기타	1,468	4,101	177,160	6	72	25,929	1,468	4,029	151,231
자격									
지역	2,906,535	10,066,047	413,595,638	36,100	465,203	50,734,793	2,899,393	9,600,844	362,860,845
직장	7,867,602	25,658,342	1,025,853,108	61,075	685,603	82,179,701	7,857,943	24,972,739	943,673,407

(계속: 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포)

구분	치과병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원 · 내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원 · 내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원 · 내원일수	진료비(천원)
전체	51,955	90,514	4,981,445	423	2,662	1,122,082	51,908	87,852	3,859,364
성별									
남자	29,044	51,581	3,013,769	287	1,867	799,835	29,019	49,714	2,213,935
여자	22,911	38,933	1,967,676	136	795	322,247	22,889	38,138	1,645,429
연령									
0-9세	5,426	9,716	362,198	3	14	4,603	5,426	9,702	357,595
10-19세	3,826	7,924	457,526	44	322	121,400	3,822	7,602	336,125
20-29세	4,971	9,279	731,854	110	678	311,256	4,960	8,601	420,598
30-39세	5,330	9,124	574,169	61	364	166,862	5,324	8,760	407,307
40-49세	6,960	12,452	728,188	69	414	165,025	6,952	12,038	563,162
50-59세	9,246	15,765	817,964	50	303	126,602	9,242	15,462	691,363
60-69세	9,597	15,680	785,503	53	324	128,440	9,588	15,356	657,063
70세 이상	6,599	10,574	524,043	33	243	97,894	6,594	10,331	426,149
지역(시도)									
서울	7,482	13,475	910,911	95	478	254,778	7,468	12,997	656,132
부산	3,829	7,001	446,867	67	525	181,135	3,825	6,476	265,732
대구	3,443	6,758	280,213	0	0	0	3,443	6,758	280,213
인천	1,552	2,434	121,426	9	48	23,706	1,551	2,386	97,720
광주	3,801	6,540	297,753	2	8	4,784	3,799	6,532	292,969
대전	2,590	4,140	182,153	15	60	30,352	2,590	4,080	151,801
울산	983	1,850	102,012	8	66	22,579	982	1,784	79,433
세종	398	695	45,197	8	50	21,519	398	645	23,679
경기	8,845	14,748	793,043	64	338	162,729	8,840	14,410	630,314
강원	896	1,611	102,854	18	109	36,116	894	1,502	66,738
충북	963	1,545	105,470	12	101	46,492	958	1,444	58,978
충남	3,328	6,045	389,338	41	348	138,804	3,325	5,697	250,534
전북	1,821	3,734	196,873	4	25	12,625	1,820	3,709	184,248
전남	3,215	5,143	222,656	1	11	1,901	3,215	5,132	220,755
경북	3,483	6,032	264,410	7	20	10,743	3,480	6,012	253,666
경남	5,090	8,412	491,181	68	446	157,977	5,084	7,966	333,204
제주	230	342	28,638	4	29	15,840	230	313	12,797
기타	6	9	450	0	0	0	6	9	450
지역(도시유형)									
특별시의 구	7,482	13,475	910,911	95	478	254,778	7,468	12,997	656,132
광역시의 구*	21,347	37,344	1,837,565	125	768	305,327	21,336	36,576	1,532,238
인구 30만명 미만의 시	1,953	3,195	165,709	15	74	35,919	1,952	3,121	129,790
도농복합형태의 시	16,681	28,641	1,632,391	155	1,085	426,379	16,662	27,556	1,206,012
군	4,486	7,850	434,419	33	257	99,678	4,484	7,593	334,740
기타	6	9	450	0	0	0	6	9	450
자격									
지역	14,087	24,400	1,375,971	126	771	332,636	14,073	23,629	1,043,335
직장	37,868	66,114	3,605,474	297	1,891	789,445	37,835	64,223	2,816,029

(계속: 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포)

구분	치과의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	711,419	1,141,763	41,874,711	1	1	42	711,418	1,141,762	41,874,668
성별									
남자	380,867	611,477	22,594,043	1	1	42	380,866	611,476	22,594,000
여자	330,552	530,286	19,280,668	0	0	0	330,552	530,286	19,280,668
연령									
0-9세	58,447	77,280	1,837,542	0	0	0	58,447	77,280	1,837,542
10-19세	27,427	39,053	1,208,607	0	0	0	27,427	39,053	1,208,607
20-29세	43,590	63,093	2,298,310	0	0	0	43,590	63,093	2,298,310
30-39세	62,196	96,218	3,826,230	1	1	42	62,195	96,217	3,826,187
40-49세	97,319	164,825	6,777,448	0	0	0	97,319	164,825	6,777,448
50-59세	135,893	232,164	9,244,902	0	0	0	135,893	232,164	9,244,902
60-69세	157,653	263,793	9,881,346	0	0	0	157,653	263,793	9,881,346
70세 이상	128,894	205,337	6,800,326	0	0	0	128,894	205,337	6,800,326
지역(시도)									
서울	140,076	226,050	8,570,696	0	0	0	140,076	226,050	8,570,696
부산	41,499	68,536	2,429,971	0	0	0	41,499	68,536	2,429,971
대구	31,265	51,629	1,891,652	0	0	0	31,265	51,629	1,891,652
인천	38,253	62,417	2,322,746	0	0	0	38,253	62,417	2,322,746
광주	23,365	38,822	1,438,900	0	0	0	23,365	38,822	1,438,900
대전	22,412	36,101	1,329,475	0	0	0	22,412	36,101	1,329,475
울산	13,600	22,690	801,121	0	0	0	13,600	22,690	801,121
세종	6,170	9,449	343,665	0	0	0	6,170	9,449	343,665
경기	188,356	297,247	11,042,780	0	0	0	188,356	297,247	11,042,780
강원	18,605	29,325	1,087,083	0	0	0	18,605	29,325	1,087,083
충북	21,208	32,991	1,207,459	0	0	0	21,208	32,991	1,207,459
충남	29,963	46,989	1,651,007	0	0	0	29,963	46,989	1,651,007
전북	31,469	51,935	1,940,783	0	0	0	31,469	51,935	1,940,783
전남	28,465	46,113	1,580,988	0	0	0	28,465	46,113	1,580,988
경북	30,199	47,209	1,658,109	0	0	0	30,199	47,209	1,658,109
경남	37,849	60,308	2,088,712	1	1	42	37,848	60,307	2,088,669
제주	8,595	13,850	485,847	0	0	0	8,595	13,850	485,847
기타	70	102	3,719	0	0	0	70	102	3,719
지역(도시유형)									
특별시의 구	140,076	226,050	8,570,696	0	0	0	140,076	226,050	8,570,696
광역시의 구*	277,043	449,661	16,548,793	0	0	0	277,043	449,661	16,548,793
인구 30만명 미만의 시	26,853	43,158	1,565,780	0	0	0	26,853	43,158	1,565,780
도농복합형태의 시	207,995	328,297	11,868,262	1	1	42	207,994	328,296	11,868,220
군	59,382	94,495	3,317,461	0	0	0	59,382	94,495	3,317,461
기타	70	102	3,719	0	0	0	70	102	3,719
자격									
지역	207,040	337,472	12,439,319	1	1	42	207,039	337,471	12,439,276
직장	504,379	804,291	29,435,392	0	0	0	504,379	804,291	29,435,392

(계속: 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포)

구분	보건소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원 · 내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원 · 내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원 · 내원일수	진료비(천원)
전체	3,830	11,874	67,618	0	0	0	3,830	11,874	67,618
성별									
남자	1,889	5,182	29,022	0	0	0	1,889	5,182	29,022
여자	1,941	6,692	38,596	0	0	0	1,941	6,692	38,596
연령									
0-9세	68	92	521	0	0	0	68	92	521
10-19세	80	104	614	0	0	0	80	104	614
20-29세	252	350	2,028	0	0	0	252	350	2,028
30-39세	269	430	2,373	0	0	0	269	430	2,373
40-49세	344	675	3,549	0	0	0	344	675	3,549
50-59세	583	1,065	6,269	0	0	0	583	1,065	6,269
60-69세	864	2,898	15,539	0	0	0	864	2,898	15,539
70세 이상	1,370	6,260	36,726	0	0	0	1,370	6,260	36,726
지역(시도)									
서울	166	432	1,898	0	0	0	166	432	1,898
부산	179	880	3,165	0	0	0	179	880	3,165
대구	58	72	419	0	0	0	58	72	419
인천	359	3,181	19,813	0	0	0	359	3,181	19,813
광주	84	132	705	0	0	0	84	132	705
대전	20	22	132	0	0	0	20	22	132
울산	10	10	56	0	0	0	10	10	56
세종	11	13	76	0	0	0	11	13	76
경기	271	1,070	3,802	0	0	0	271	1,070	3,802
강원	296	405	2,352	0	0	0	296	405	2,352
충북	437	1,415	9,291	0	0	0	437	1,415	9,291
충남	131	155	909	0	0	0	131	155	909
전북	208	429	2,115	0	0	0	208	429	2,115
전남	368	616	3,514	0	0	0	368	616	3,514
경북	930	2,554	16,668	0	0	0	930	2,554	16,668
경남	203	303	1,653	0	0	0	203	303	1,653
제주	99	185	1,050	0	0	0	99	185	1,050
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
지역(도시유형)									
특별시의 구	166	432	1,898	0	0	0	166	432	1,898
광역시의 구*	807	4,207	24,681	0	0	0	807	4,207	24,681
인구 30만명 미만의 시	156	764	2,495	0	0	0	156	764	2,495
도농복합형태의 시	653	1,071	5,732	0	0	0	653	1,071	5,732
군	2,048	5,400	32,812	0	0	0	2,048	5,400	32,812
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	1,138	3,436	19,768	0	0	0	1,138	3,436	19,768
직장	2,692	8,438	47,850	0	0	0	2,692	8,438	47,850

(계속: 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포)

구분	보건지소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	21,003	35,735	337,069	0	0	0	21,003	35,735	337,069
성별									
남자	11,704	18,853	167,180	0	0	0	11,704	18,853	167,180
여자	9,299	16,882	169,889	0	0	0	9,299	16,882	169,889
연령									
0-9세	386	477	2,968	0	0	0	386	477	2,968
10-19세	598	857	5,746	0	0	0	598	857	5,746
20-29세	1,118	1,504	11,808	0	0	0	1,118	1,504	11,808
30-39세	1,129	1,616	12,575	0	0	0	1,129	1,616	12,575
40-49세	1,992	2,878	24,058	0	0	0	1,992	2,878	24,058
50-59세	3,927	5,769	49,359	0	0	0	3,927	5,769	49,359
60-69세	5,437	8,952	77,628	0	0	0	5,437	8,952	77,628
70세 이상	6,416	13,682	152,926	0	0	0	6,416	13,682	152,926
지역(시도)									
서울	787	931	7,595	0	0	0	787	931	7,595
부산	315	411	3,444	0	0	0	315	411	3,444
대구	170	196	1,679	0	0	0	170	196	1,679
인천	2,470	4,524	45,947	0	0	0	2,470	4,524	45,947
광주	326	390	2,977	0	0	0	326	390	2,977
대전	124	143	1,216	0	0	0	124	143	1,216
울산	84	100	801	0	0	0	84	100	801
세종	33	35	293	0	0	0	33	35	293
경기	1,247	1,493	12,874	0	0	0	1,247	1,493	12,874
강원	1,661	2,224	23,461	0	0	0	1,661	2,224	23,461
충북	526	681	8,036	0	0	0	526	681	8,036
충남	962	1,385	30,245	0	0	0	962	1,385	30,245
전북	2,165	4,298	42,499	0	0	0	2,165	4,298	42,499
전남	4,943	9,479	66,563	0	0	0	4,943	9,479	66,563
경북	2,473	4,540	41,647	0	0	0	2,473	4,540	41,647
경남	2,150	3,507	36,495	0	0	0	2,150	3,507	36,495
제주	566	1,397	11,293	0	0	0	566	1,397	11,293
기타	1	1	5	0	0	0	1	1	5
지역(도시유형)									
특별시의 구	787	931	7,595	0	0	0	787	931	7,595
광역시의 구*	2,781	4,288	34,513	0	0	0	2,781	4,288	34,513
인구 30만명 미만의 시	349	453	3,648	0	0	0	349	453	3,648
도농복합형태의 시	5,627	9,926	94,019	0	0	0	5,627	9,926	94,019
군	11,458	20,136	197,289	0	0	0	11,458	20,136	197,289
기타	1	1	5	0	0	0	1	1	5
자격									
지역	8,467	15,086	138,462	0	0	0	8,467	15,086	138,462
직장	12,536	20,649	198,607	0	0	0	12,536	20,649	198,607

(계속: 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포)

구분	보건진료소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	39,747	72,638	589,164	0	0	0	39,747	72,638	589,164
성별									
남자	17,310	30,985	245,244	0	0	0	17,310	30,985	245,244
여자	22,437	41,653	343,920	0	0	0	22,437	41,653	343,920
연령									
0-9세	140	196	1,172	0	0	0	140	196	1,172
10-19세	371	515	3,678	0	0	0	371	515	3,678
20-29세	706	977	7,622	0	0	0	706	977	7,622
30-39세	968	1,333	10,414	0	0	0	968	1,333	10,414
40-49세	1,865	2,764	23,139	0	0	0	1,865	2,764	23,139
50-59세	5,277	7,919	67,901	0	0	0	5,277	7,919	67,901
60-69세	11,414	19,169	161,398	0	0	0	11,414	19,169	161,398
70세 이상	19,006	39,765	313,841	0	0	0	19,006	39,765	313,841
지역(시도)									
서울	666	899	6,912	0	0	0	666	899	6,912
부산	267	391	3,186	0	0	0	267	391	3,186
대구	414	645	5,549	0	0	0	414	645	5,549
인천	980	1,880	17,422	0	0	0	980	1,880	17,422
광주	357	649	5,167	0	0	0	357	649	5,167
대전	288	398	3,243	0	0	0	288	398	3,243
울산	428	748	5,983	0	0	0	428	748	5,983
세종	190	321	2,460	0	0	0	190	321	2,460
경기	2,609	3,971	30,786	0	0	0	2,609	3,971	30,786
강원	3,058	5,416	41,419	0	0	0	3,058	5,416	41,419
충북	2,950	5,098	45,587	0	0	0	2,950	5,098	45,587
충남	4,508	8,085	61,699	0	0	0	4,508	8,085	61,699
전북	4,135	8,582	68,496	0	0	0	4,135	8,582	68,496
전남	6,712	13,614	105,229	0	0	0	6,712	13,614	105,229
경북	6,443	10,845	99,019	0	0	0	6,443	10,845	99,019
경남	4,219	8,107	60,515	0	0	0	4,219	8,107	60,515
제주	1,522	2,988	26,481	0	0	0	1,522	2,988	26,481
기타	1	1	11	0	0	0	1	1	11
지역(도시유형)									
특별시의 구	666	899	6,912	0	0	0	666	899	6,912
광역시의 구*	2,923	4,585	36,018	0	0	0	2,923	4,585	36,018
인구 30만명 미만의 시	1,106	2,102	19,773	0	0	0	1,106	2,102	19,773
도농복합형태의 시	13,796	24,708	199,298	0	0	0	13,796	24,708	199,298
군	21,255	40,343	327,152	0	0	0	21,255	40,343	327,152
기타	1	1	11	0	0	0	1	1	11
자격									
지역	14,639	26,779	219,539	0	0	0	14,639	26,779	219,539
직장	25,108	45,859	369,626	0	0	0	25,108	45,859	369,626

(계속: 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포)

구분	보건의료원(병원화보건소)								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원 · 내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원 · 내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원 · 내원일수	진료비(천원)
전체	24,434	41,748	1,784,874	54	1,119	82,140	24,414	40,629	1,702,734
성별									
남자	14,159	23,966	1,023,965	26	425	32,639	14,152	23,541	991,326
여자	10,275	17,782	760,909	28	694	49,501	10,262	17,088	711,408
연령									
0-9세	1,330	1,681	78,626	0	0	0	1,330	1,681	78,626
10-19세	1,683	2,442	108,043	0	0	0	1,683	2,442	108,043
20-29세	2,016	2,762	126,770	1	9	381	2,015	2,753	126,390
30-39세	1,869	2,676	116,514	2	16	902	1,868	2,660	115,612
40-49세	2,632	4,069	177,072	2	49	2,258	2,632	4,020	174,814
50-59세	4,104	6,409	277,832	4	45	3,110	4,103	6,364	274,723
60-69세	5,071	8,747	358,112	12	148	10,777	5,066	8,599	347,334
70세 이상	5,729	12,962	541,906	33	852	64,713	5,717	12,110	477,193
지역(시도)									
서울	899	1,098	56,086	0	0	0	899	1,098	56,086
부산	304	429	20,038	0	0	0	304	429	20,038
대구	295	381	16,475	0	0	0	295	381	16,475
인천	311	382	19,935	0	0	0	311	382	19,935
광주	235	267	15,541	0	0	0	235	267	15,541
대전	256	311	16,383	0	0	0	256	311	16,383
울산	97	133	6,552	0	0	0	97	133	6,552
세종	75	86	4,294	0	0	0	75	86	4,294
경기	3,066	4,424	235,945	9	71	5,203	3,060	4,353	230,742
강원	2,777	4,361	172,592	0	0	0	2,777	4,361	172,592
충북	207	293	14,523	0	0	0	207	293	14,523
충남	4,122	6,980	275,688	20	671	57,198	4,112	6,309	218,490
전북	5,315	9,815	506,736	5	56	3,094	5,315	9,759	503,642
전남	478	610	28,563	0	0	0	478	610	28,563
경북	4,014	8,967	278,334	20	321	16,645	4,010	8,646	261,688
경남	1,954	3,176	115,876	0	0	0	1,954	3,176	115,876
제주	28	34	1,290	0	0	0	28	34	1,290
기타	1	1	25	0	0	0	1	1	25
지역(도시유형)									
특별시의 구	899	1,098	56,086	0	0	0	899	1,098	56,086
광역시의 구*	2,560	3,235	166,585	0	0	0	2,560	3,235	166,585
인구 30만명 미만의 시	253	309	16,380	1	5	331	252	304	16,049
도농복합형태의 시	2,579	3,551	171,226	3	115	8,469	2,576	3,436	162,756
군	18,142	33,554	1,374,573	50	999	73,340	18,126	32,555	1,301,233
기타	1	1	25	0	0	0	1	1	25
자격									
지역	8,347	14,806	644,223	25	563	40,425	8,341	14,243	603,798
직장	16,087	26,942	1,140,651	29	556	41,715	16,073	26,386	1,098,936

(계속: 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포)

구분	약국								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원 · 내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원 · 내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원 · 내원일수	진료비(천원)
전체	10,003,549	19,839,661	360,890,706	0	0	0	10,003,549	19,839,661	360,890,706
성별									
남자	5,113,645	9,980,752	174,422,112	0	0	0	5,113,645	9,980,752	174,422,112
여자	4,889,904	9,858,909	186,468,594	0	0	0	4,889,904	9,858,909	186,468,594
연령									
0-9세	387,905	541,521	6,152,720	0	0	0	387,905	541,521	6,152,720
10-19세	1,119,576	1,936,434	21,800,279	0	0	0	1,119,576	1,936,434	21,800,279
20-29세	1,250,364	2,092,773	30,042,885	0	0	0	1,250,364	2,092,773	30,042,885
30-39세	1,266,018	2,228,462	33,836,688	0	0	0	1,266,018	2,228,462	33,836,688
40-49세	1,485,905	2,830,489	45,783,858	0	0	0	1,485,905	2,830,489	45,783,858
50-59세	1,710,637	3,549,658	63,094,696	0	0	0	1,710,637	3,549,658	63,094,696
60-69세	1,545,976	3,493,554	72,097,419	0	0	0	1,545,976	3,493,554	72,097,419
70세 이상	1,237,168	3,166,770	88,082,161	0	0	0	1,237,168	3,166,770	88,082,161
지역(시도)									
서울	1,709,822	3,356,718	59,567,408	0	0	0	1,709,822	3,356,718	59,567,408
부산	606,014	1,238,065	23,708,025	0	0	0	606,014	1,238,065	23,708,025
대구	437,945	874,521	15,090,564	0	0	0	437,945	874,521	15,090,564
인천	581,984	1,169,091	20,735,416	0	0	0	581,984	1,169,091	20,735,416
광주	258,633	466,209	8,887,743	0	0	0	258,633	466,209	8,887,743
대전	290,855	601,592	10,456,779	0	0	0	290,855	601,592	10,456,779
울산	222,068	473,116	7,786,028	0	0	0	222,068	473,116	7,786,028
세종	79,126	147,703	2,372,209	0	0	0	79,126	147,703	2,372,209
경기	2,683,704	5,207,797	91,435,066	0	0	0	2,683,704	5,207,797	91,435,066
강원	287,201	533,871	11,048,350	0	0	0	287,201	533,871	11,048,350
충북	335,132	698,876	12,535,083	0	0	0	335,132	698,876	12,535,083
충남	433,098	878,184	16,984,323	0	0	0	433,098	878,184	16,984,323
전북	366,400	757,841	14,437,417	0	0	0	366,400	757,841	14,437,417
전남	384,807	749,253	15,889,706	0	0	0	384,807	749,253	15,889,706
경북	534,826	1,101,061	21,257,625	0	0	0	534,826	1,101,061	21,257,625
경남	666,831	1,358,489	24,576,636	0	0	0	666,831	1,358,489	24,576,636
제주	123,963	225,441	4,093,642	0	0	0	123,963	225,441	4,093,642
기타	1,140	1,833	28,685	0	0	0	1,140	1,833	28,685
지역(도시유형)									
특별시의 구	1,709,822	3,356,718	59,567,408	0	0	0	1,709,822	3,356,718	59,567,408
광역시의 구*	3,809,648	7,534,902	133,342,308	0	0	0	3,809,648	7,534,902	133,342,308
인구 30만명 미만의 시	368,093	711,119	13,089,638	0	0	0	368,093	711,119	13,089,638
도농복합형태의 시	3,208,251	6,347,491	115,124,201	0	0	0	3,208,251	6,347,491	115,124,201
군	906,595	1,887,598	39,738,466	0	0	0	906,595	1,887,598	39,738,466
기타	1,140	1,833	28,685	0	0	0	1,140	1,833	28,685
자격									
지역	2,801,451	5,787,703	112,691,960	0	0	0	2,801,451	5,787,703	112,691,960
직장	7,202,098	14,051,958	248,198,746	0	0	0	7,202,098	14,051,958	248,198,746

(계속: 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포)

구분	한방병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원 · 내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원 · 내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원 · 내원일수	진료비(천원)
전체	135,750	250,481	18,786,675	51,639	36,349	14,614,503	88,861	214,132	4,172,172
성별									
남자	61,962	115,586	7,585,232	20,006	14,574	5,604,715	43,733	101,012	1,980,518
여자	73,788	134,895	11,201,443	31,633	21,775	9,009,789	45,128	113,120	2,191,654
연령									
0-9세	990	1,462	66,110	220	43	26,111	783	1,419	39,998
10-19세	6,897	13,705	680,266	1,922	899	415,574	5,170	12,806	264,692
20-29세	15,050	25,819	1,412,502	4,718	1,711	955,163	10,753	24,108	457,339
30-39세	22,286	41,292	2,107,878	6,134	2,571	1,384,078	16,792	38,721	723,801
40-49세	26,827	53,593	3,005,993	8,701	4,170	2,079,071	19,062	49,423	926,922
50-59세	28,094	52,848	3,885,032	10,929	7,407	3,014,527	18,290	45,441	870,504
60-69세	23,805	41,644	4,606,582	12,262	11,101	4,008,710	12,561	30,543	597,872
70세 이상	11,801	20,118	3,022,313	6,753	8,447	2,731,270	5,450	11,671	291,043
지역(시도)									
서울	17,735	39,194	1,810,046	4,080	3,863	1,178,497	14,256	35,331	631,549
부산	5,247	11,911	636,553	1,418	1,604	454,437	4,032	10,307	182,116
대구	3,059	7,534	446,468	743	1,380	325,602	2,429	6,154	120,866
인천	10,528	24,248	2,086,099	3,865	6,512	1,683,924	7,142	17,736	402,175
광주	19,742	13,718	3,329,763	15,458	1,237	3,092,845	4,979	12,481	236,919
대전	5,895	16,278	694,907	1,156	1,914	416,357	4,951	14,364	278,550
울산	1,968	4,995	128,816	252	47	52,610	1,784	4,948	76,206
세종	1,073	2,595	96,760	255	150	51,848	857	2,445	44,912
경기	34,837	76,805	4,264,751	7,915	11,634	2,972,244	28,120	65,171	1,292,507
강원	2,136	3,551	219,583	499	475	152,345	1,704	3,076	67,238
충북	3,814	6,688	298,289	648	488	167,026	3,273	6,200	131,263
충남	5,037	8,403	462,445	966	604	279,087	4,171	7,799	183,358
전북	8,975	11,938	1,968,373	5,978	2,927	1,777,855	3,359	9,011	190,519
전남	9,061	9,083	1,462,917	6,435	1,244	1,328,075	2,929	7,839	134,842
경북	1,964	3,789	345,089	554	1,137	290,264	1,471	2,652	54,825
경남	4,318	9,214	488,846	1,275	1,117	354,263	3,174	8,097	134,583
제주	353	523	46,340	140	16	36,862	224	507	9,479
기타	8	14	630	2	0	362	6	14	268
지역(도시유형)									
특별시의 구	17,735	39,194	1,810,046	4,080	3,863	1,178,497	14,256	35,331	631,549
광역시의 구*	69,623	125,097	10,722,481	31,232	19,359	8,667,091	41,062	105,738	2,055,390
인구 30만명 미만의 시	4,243	7,677	575,203	2,037	1,104	463,471	2,361	6,573	111,732
도농복합형태의 시	33,672	60,587	3,707,756	8,797	6,778	2,600,393	25,846	53,809	1,107,363
군	10,469	17,912	1,970,558	5,491	5,245	1,704,688	5,330	12,667	265,870
기타	8	14	630	2	0	362	6	14	268
자격									
지역	46,416	78,343	7,949,063	21,954	17,963	6,719,317	26,312	60,380	1,229,746
직장	89,334	172,138	10,837,612	29,685	18,386	7,895,186	62,549	153,752	2,942,426

표 67. 손상부위별 환자 수-요양기관 분포

(단위: 명, 일)

구분	손상부위				
	전체	두경부	척추	몸통	사지
전체	14,332,001	2,858,216	3,245,896	1,279,271	8,634,197
상급종합병원	510,063	194,043	31,419	33,150	187,882
종합병원	2,056,368	418,430	242,836	174,692	1,161,283
병원	2,461,436	191,887	446,294	207,070	1,666,144
요양병원	62,036	6,768	13,736	4,927	36,434
정신병원	2,388	194	402	243	1,285
의원	10,774,137	1,547,707	2,575,812	931,784	6,656,173
치과병원	51,955	51,752	9	8	33
치과의원	711,419	711,247	1	3	0
보건소	3,830	264	628	39	414
보건지소	21,003	801	621	251	2,233
보건진료소	39,747	2,263	860	1,858	15,953
보건의료원	24,434	2,869	1,484	1,865	10,837
약국	10,003,549	1,374,477	2,338,553	905,514	6,003,902
한방병원	135,750	2,582	82,053	6,077	49,341

주: 두경부 손상환자: ICD-10 코드 중 S00-S19, T15-T18, T20, T26-T28, T33-T35
척추손상환자: ICD-10 코드 중 S12~S15, S22-S24, S32-S34, T08-T09
몸통 손상환자: ICD-10 코드 중 S20-S33, S35-S39, T02-T06, T09, T17-T19, T21, T27-T28, T33
사지 손상환자: ICD-10 코드 중 S40-S80, S82-S99, T00-T05, T10-T13, T22-T25, T33-T35
외상성 뇌손상 손상환자: ICD-10 코드 중 S06
외상성 화상/부식 손상환자: ICD-10 코드 중 T20~T28, T30-T32
골절/탈구 손상환자: ICD-10 코드 중 S02-S03 S12-S13, S22-S23, S32-S33, S42-S43, S52-S53, S62-S63, S72-S73, S82-S83, S92-S93, T02, T08, T10, T12, T14
중독 손상환자: ICD-10 코드 중 T36~T65
압궤·절단 손상환자: ICD-10 코드 중 S07~S08, S17~S18, S28, S38, S47~S48, S57~S58, S67~S68, S77~S78, S87~S88, S97~S98, T04~T05, T09, T11
이물질 손상환자: ICD-10 코드 중 T15-T19
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여, 한방 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 국민건강보험통계

(계속: 손상부위별 환자 수-요양기관 분포)

구분	손상부위					
	뇌손상	화상/부식	골절/탈구	중독	압궤/절단	이물질
전체	67,011	543,556	2,727,869	96,389	74,371	808,289
상급종합병원	21,250	8,822	160,681	13,526	1,322	22,663
종합병원	37,322	63,711	565,012	33,953	10,373	32,279
병원	8,261	87,308	603,189	17,272	19,782	18,518
요양병원	4,419	1,147	28,328	305	254	80
정신병원	26	75	291	117	19	5
의원	4,529	424,449	1,045,742	28,836	44,505	743,100
치과병원	3	20	47,441	1	1	332
치과의원	0	2	689,452	0	12	966
보건소	3	93	313	92	5	9
보건지소	6	685	535	773	31	133
보건진료소	27	2,122	60	2,757	83	29
보건의료원	22	985	1,952	487	27	455
약국	30,620	342,878	1,418,700	41,632	46,222	471,906
한방병원	182	360	14,981	44	80	14

표 68. 손상부위별 진료비-요양기관 분포

(단위: 천 원)

구분	손상부위				
	전체	두경부	척추	몸통	사지
전체	5,796,645,245	826,221,804	964,733,094	341,840,877	3,458,341,629
상급종합병원	629,244,940	210,250,841	55,549,161	65,696,322	240,360,086
종합병원	1,721,272,102	271,650,668	221,397,311	106,576,284	1,059,453,172
병원	1,370,415,794	85,064,373	204,675,452	50,529,437	1,003,112,499
요양병원	206,028,479	58,417,155	37,670,761	9,877,101	98,123,818
정신병원	922,921	279,246	68,395	33,165	294,227
의원	1,439,448,746	109,699,515	344,438,128	82,847,055	863,707,238
치과병원	4,981,445	4,967,445	161	172	1,682
치과의원	41,874,711	41,870,180	10	56	0
보건소	67,618	2,133	26,184	320	9,398
보건지소	337,069	7,601	22,106	4,494	32,361
보건진료소	589,164	25,754	17,790	28,964	229,790
보건의료원	1,784,874	203,678	90,162	109,334	805,874
약국	360,890,706	42,824,421	90,979,034	25,070,956	185,327,252
한방병원	18,786,675	958,793	9,798,440	1,067,218	6,884,231

주: 두경부 손상환자: ICD-10 코드 중 S00-S19, T15-T18, T20, T26-T28, T33-T35
척추손상환자: ICD-10 코드 중 S12~S15, S22-S24, S32-S34, T08-T09
몸통 손상환자: ICD-10 코드 중 S20-S33, S35-S39, T02-T06, T09, T17-T19, T21, T27-T28, T33
사지 손상환자: ICD-10 코드 중 S40-S80, S82-S99, T00-T05, T10-T13, T22-T25, T33-T35
외상성 뇌손상 손상환자: ICD-10 코드 중 S06
외상성 화상/부식 손상환자: ICD-10 코드 중 T20~T28, T30-T32
골절/탈구 손상환자: ICD-10 코드 중 S02-S03 S12-S13, S22-S23, S32-S33, S42-S43, S52-S53, S62-S63, S72-S73, S82-S83, S92-S93, T02, T08, T10, T12, T14
중독 손상환자: ICD-10 코드 중 T36~T65
압궤·절단 손상환자: ICD-10 코드 중 S07~S08, S17~S18, S28, S38, S47~S48, S57~S58, S67~S68, S77~S78, S87~S88, S97~S98, T04~T05, T09, T11
이물질 손상환자: ICD-10 코드 중 T15-T19
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
의료급여, 한방 제외

자료원: 2022 국민건강보험통계

(계속: 손상부위별 진료비-요양기관 분포)

구분	손상부위					
	뇌손상	화상/부식	골절/탈구	중독	압궤/절단	이물질
전체	386,708,872	209,844,214	2,617,891,130	58,435,125	50,887,865	71,138,614
상급종합병원	118,963,953	5,008,911	287,055,417	29,991,888	2,083,471	7,955,716
종합병원	149,606,795	37,344,870	1,063,746,681	23,651,715	10,953,758	6,541,944
병원	47,517,641	76,929,128	743,332,367	1,839,905	30,782,104	1,287,371
요양병원	56,325,465	1,031,282	130,516,828	931,032	420,183	32,521
의원	261,354	16,675	221,573	233,381	1,277	108
치과병원	741,820	81,560,246	262,439,359	834,053	5,188,352	44,496,856
치과의원	89	986	4,453,252	44	12	142,616
보건소	0	30	41,195,466	0	336	22,750
보건지소	28	728	5,090	637	28	56
보건진료소	45	7,650	5,824	8,862	1,366	1,024
보건의료원	332	28,449	939	29,456	956	252
약국	3,406	131,352	236,453	20,496	1,613	21,247
한방병원	12,663,610	7,731,948	79,733,220	887,176	1,432,316	10,635,486

표 69. 관내 손상부위별 손상 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포

(단위: 명)

구분	관내 손상부위				
	전체	두경부	척추	몸통	사지
전체	10,398,873	1,870,724	2,255,261	917,955	6,321,174
성별					
남자	5,108,268	1,020,963	1,039,613	449,835	3,098,793
여자	5,290,605	849,761	1,215,648	468,120	3,222,381
연령					
0-9세	782,151	245,999	25,188	22,643	479,383
10-19세	1,456,166	168,585	186,719	57,402	1,204,030
20-29세	1,114,173	142,781	227,872	59,933	753,805
30-39세	1,155,398	159,248	297,541	88,678	699,870
40-49세	1,419,955	219,040	386,118	131,400	811,408
50-59세	1,619,594	303,005	406,827	166,172	908,255
60-69세	1,516,656	327,464	371,024	175,610	816,967
70세 이상	1,334,780	304,602	353,972	216,117	647,456
지역(시도)					
서울	1,699,656	302,129	373,180	134,096	1,031,743
부산	583,100	102,264	125,540	51,828	350,933
대구	438,822	72,775	93,167	40,925	271,031
인천	598,165	97,664	141,358	49,433	369,135
광주	283,621	55,864	64,151	24,172	167,292
대전	287,448	51,310	62,829	24,877	177,145
울산	224,928	41,697	40,904	19,457	142,657
세종	94,637	16,332	22,837	6,910	58,037
경기	2,758,875	476,006	606,901	224,835	1,698,298
강원	335,570	63,194	67,569	33,330	201,676
충북	337,385	60,419	72,773	31,616	205,392
충남	455,850	83,315	94,826	45,685	273,512
전북	397,213	79,200	87,700	39,380	235,939
전남	420,724	89,507	87,799	47,449	241,607
경북	581,853	104,075	131,137	57,792	348,154
경남	727,497	140,466	151,098	69,913	439,225
제주	173,529	34,507	31,492	16,257	109,398
기타	0	0	0	0	0
지역(도시유형)					
특별시의 구	1,699,656	302,129	373,180	134,096	1,031,743
광역시의 구*	3,919,481	689,218	857,841	330,610	2,406,750
인구 30만명 미만의 시	398,711	73,919	83,068	35,999	242,937
도농복합형태의 시	3,528,984	649,397	770,034	319,126	2,145,522
군	852,041	156,061	171,138	98,124	494,222
기타	0	0	0	0	0
자격					
지역	2,868,809	539,319	648,628	290,055	1,687,301
직장	7,530,064	1,331,405	1,606,633	627,900	4,633,873

주: 두경부 손상환자: ICD-10 코드 중 S00-S19, T15-T18, T20, T26-T28, T33-T35
척추손상환자: ICD-10 코드 중 S12~S15, S22-S24, S32-S34, T08-T09
몸통 손상환자: ICD-10 코드 중 S20-S33, S35-S39, T02-T06, T09, T17-T19, T21, T27-T28, T33
사지 손상환자: ICD-10 코드 중 S40-S80, S82-S99, T00-T05, T10-T13, T22-T25, T33-T35
외상성 뇌손상 손상환자: ICD-10 코드 중 S06
외상성 화상/부식 손상환자: ICD-10 코드 중 T20~T28, T30-T32
골절/탈구 손상환자: ICD-10 코드 중 S02-S03 S12-S13, S22-S23, S32-S33, S42-S43, S52-S53, S62-S63, S72-S73, S82-S83, S92-S93, T02, T08, T10, T12, T14
중독 손상환자: ICD-10 코드 중 T36~T65
압궤·절단 손상환자: ICD-10 코드 중 S07~S08, S17~S18, S28, S38, S47~S48, S57~S58, S67~S68, S77~S78, S87~S88, S97~S98, T04~T05, T09, T11
이물질 손상환자: ICD-10 코드 중 T15-T19
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여, 한방 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시

자료원: 2022 국민건강보험통계

(계속: 관내 손상부위별 손상환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포)

구분	관내					
	손상부위					
	뇌손상	화상/부식	골절/탈구	중독	압궤/절단	이물질
전체	28,690	359,746	1,850,558	54,759	43,836	525,521
성별						
남자	17,387	124,111	880,907	28,311	26,724	289,901
여자	11,303	235,635	969,651	26,448	17,112	235,620
연령						
0-9세	2,010	32,831	130,699	3,899	3,924	40,197
10-19세	1,323	32,389	229,697	2,710	5,112	31,727
20-29세	933	45,448	108,457	3,247	4,449	42,588
30-39세	1,014	41,418	137,864	3,223	4,478	47,162
40-49세	1,515	55,981	204,577	5,649	5,940	65,515
50-59세	3,137	64,306	293,086	10,300	7,512	105,989
60-69세	5,424	52,014	335,053	13,991	7,249	112,925
70세 이상	13,334	35,359	411,125	11,740	5,172	79,418
지역(시도)						
서울	4,451	55,904	300,567	3,122	4,712	84,125
부산	1,803	22,772	104,226	1,377	1,647	32,273
대구	984	15,514	84,330	1,023	1,815	20,936
인천	1,311	19,376	100,870	1,605	2,287	26,652
광주	837	10,361	55,275	856	735	12,687
대전	1,004	10,060	50,993	816	1,470	12,754
울산	468	9,217	40,153	1,166	1,565	13,321
세종	196	2,963	14,101	302	155	2,797
경기	6,483	89,567	468,922	9,569	9,698	128,728
강원	1,421	10,969	63,082	4,248	1,555	15,593
충북	853	11,472	60,254	2,469	2,374	17,847
충남	1,249	15,434	83,161	4,079	3,570	22,399
전북	1,364	14,433	79,077	3,012	2,028	20,313
전남	1,582	16,152	81,187	7,529	1,954	28,442
경북	1,871	20,892	103,026	5,669	2,505	30,435
경남	2,081	28,917	131,151	6,878	5,184	45,641
제주	732	5,743	30,183	1,039	582	10,578
기타	0	0	0	0	0	0
지역(도시유형)						
특별시의 구	4,451	55,904	300,567	3,122	4,712	84,125
광역시의 구*	10,710	137,569	703,745	10,283	13,679	186,174
인구 30만명 미만의 시	1,046	13,663	72,332	1,635	1,624	21,112
도농복합형태의 시	10,708	123,518	631,213	20,982	19,247	186,138
군	1,775	29,092	142,701	18,737	4,574	47,972
기타	0	0	0	0	0	0
자격						
지역	9,755	102,611	553,045	19,300	12,794	161,421
직장	18,935	257,135	1,297,513	35,459	31,042	364,100

표 70. 관외 손상부위별 손상 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포

(단위: 명)

구분	관외				
	손상부위				
	전체	두경부	척추	몸통	사지
전체	5,391,260	1,132,622	1,097,990	410,760	3,019,227
성별					
남자	2,978,038	688,464	570,521	231,656	1,664,512
여자	2,413,222	444,158	527,469	179,104	1,354,715
연령					
0-9세	310,840	131,237	5,375	9,847	142,729
10-19세	366,995	59,166	40,731	13,326	269,152
20-29세	869,717	129,344	152,036	44,994	577,494
30-39세	815,364	131,415	187,027	59,480	480,504
40-49세	781,336	143,246	187,026	66,171	426,942
50-59세	880,440	195,735	193,083	76,256	469,911
60-69세	772,651	194,409	169,137	71,132	391,882
70세 이상	593,917	148,070	163,575	69,554	260,613
지역(시도)					
서울	1,118,807	230,581	229,326	81,112	631,722
부산	356,297	78,081	69,817	27,037	196,938
대구	262,511	55,723	50,016	21,799	148,562
인천	311,643	62,663	64,965	23,517	175,418
광주	156,271	33,077	37,950	11,834	81,571
대전	176,993	35,665	36,326	13,213	101,861
울산	115,001	24,887	19,488	8,982	66,941
세종	34,845	7,066	7,273	2,486	19,694
경기	1,461,083	302,540	298,388	106,884	822,596
강원	109,490	22,910	21,477	8,798	61,530
충북	171,035	35,865	34,441	13,754	96,892
충남	219,213	46,174	44,678	16,959	121,208
전북	170,666	36,731	36,610	13,755	95,455
전남	182,700	42,038	39,603	16,189	97,419
경북	232,007	50,298	46,179	19,827	127,934
경남	278,646	61,805	55,212	21,988	153,392
제주	32,072	6,115	5,944	2,511	18,846
기타	1,980	403	297	115	1,248
지역(도시유형)					
특별시의 구	1,118,807	230,581	229,326	81,112	631,722
광역시의 구*	2,120,778	437,601	433,545	160,068	1,194,209
인구 30만명 미만의 시	187,970	39,476	37,809	13,697	105,509
도농복합형태의 시	1,378,927	292,595	274,126	102,899	769,665
군	582,798	131,966	122,887	52,869	316,874
기타	1,980	403	297	115	1,248
자격					
지역	1,479,137	323,391	309,968	123,323	811,208
직장	3,912,123	809,231	788,022	287,437	2,208,019

주: 두경부 손상환자: ICD-10 코드 중 S00-S19, T15-T18, T20, T26-T28, T33-T35
척추손상환자: ICD-10 코드 중 S12~S15, S22-S24, S32-S34, T08-T09
몸통 손상환자: ICD-10 코드 중 S20-S33, S35-S39, T02-T06, T09, T17-T19, T21, T27-T28, T33
사지 손상환자: ICD-10 코드 중 S40-S80, S82-S99, T00-T05, T10-T13, T22-T25, T33-T35
외상성 뇌손상 손상환자: ICD-10 코드 중 S06
외상성 화상/부식 손상환자: ICD-10 코드 중 T20~T28, T30-T32
골절/탈구 손상환자: ICD-10 코드 중 S02-S03 S12-S13, S22-S23, S32-S33, S42-S43, S52-S53, S62-S63, S72-S73, S82-S83, S92-S93, T02, T08, T10, T12, T14
중독 손상환자: ICD-10 코드 중 T36~T65
압궤·절단 손상환자: ICD-10 코드 중 S07~S08, S17~S18, S28, S38, S47~S48, S57~S58, S67~S68, S77~S78, S87~S88, S97~S98, T04~T05, T09, T11
이물질 손상환자: ICD-10 코드 중 T15-T19
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여, 한방 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 국민건강보험통계

(계속: 관외 손상부위별 손상 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포)

구분	관외					
	손상부위					
	뇌손상	화상/부식	골절/탈구	중독	압궤/절단	이물질
전체	43,028	215,725	1,094,739	42,630	31,954	295,307
성별						
남자	28,235	89,648	554,476	22,726	23,806	189,361
여자	14,793	126,077	540,263	19,904	8,148	105,946
연령						
0-9세	1,666	23,541	55,712	2,371	1,309	16,332
10-19세	908	12,394	69,146	2,387	1,214	8,389
20-29세	1,748	41,503	97,892	5,448	4,055	34,341
30-39세	1,799	35,131	106,313	4,575	3,832	37,752
40-49세	2,522	32,468	124,304	5,779	4,751	43,206
50-59세	5,010	34,081	175,654	8,039	6,940	66,438
60-69세	9,236	24,893	204,928	8,008	6,603	59,722
70세 이상	20,139	11,714	260,790	6,023	3,250	29,127
지역(시도)						
서울	7,924	43,994	214,645	6,213	4,363	58,458
부산	3,237	16,467	72,301	3,081	1,825	22,023
대구	2,190	15,463	58,482	2,183	1,917	13,563
인천	1,941	11,667	60,015	1,968	2,054	17,593
광주	1,054	6,064	30,773	1,574	781	7,460
대전	1,359	8,082	35,545	1,422	1,122	8,471
울산	806	5,318	23,033	1,002	758	6,892
세종	221	1,634	7,045	329	255	1,534
경기	9,912	54,069	278,840	10,341	7,433	76,072
강원	1,116	3,161	24,240	1,234	759	6,923
충북	1,559	6,220	36,706	1,547	1,594	9,342
충남	2,308	7,799	49,924	2,047	1,642	10,863
전북	1,617	6,417	37,864	1,468	1,681	9,469
전남	1,996	5,954	44,705	2,281	1,337	12,248
경북	2,720	8,721	56,392	2,334	2,058	13,277
경남	2,773	13,660	57,414	3,360	2,159	19,391
제주	274	974	6,491	237	206	1,642
기타	21	61	324	9	10	86
지역(도시유형)						
특별시의 구	7,924	43,994	214,645	6,213	4,363	58,458
광역시의 구*	14,489	89,862	414,299	15,559	11,970	113,648
인구 30만명 미만의 시	1,472	6,998	36,925	1,368	1,036	10,391
도농복합형태의 시	11,781	55,720	275,674	12,777	9,815	75,329
군	7,341	19,090	152,872	6,704	4,760	37,395
기타	21	61	324	9	10	86
자격						
지역	14,767	56,529	338,125	14,087	10,174	88,369
직장	28,261	159,196	756,614	28,543	21,780	206,938

표 71. 관내 손상부위별 진료비-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포

(단위: 천 원)

구분	관내 손상부위				
	전체	두경부	척추	몸통	사지
전체	2,994,818,568	323,220,682	537,338,947	174,541,569	1,878,156,759
성별					
남자	1,371,249,199	195,939,914	202,803,144	81,879,256	852,286,730
여자	1,623,569,368	127,280,768	334,535,803	92,662,313	1,025,870,029
연령					
0-9세	94,373,191	21,271,296	1,274,836	1,763,822	62,166,438
10-19세	266,671,237	19,706,322	15,457,207	5,706,200	218,512,712
20-29세	220,394,221	18,466,469	26,983,321	6,927,043	159,844,334
30-39세	234,467,247	20,448,630	42,232,829	10,919,229	153,078,364
40-49세	325,637,647	30,432,472	62,732,504	19,596,679	203,226,268
50-59세	451,736,785	46,362,665	77,745,543	29,214,206	286,494,402
60-69세	531,276,740	58,204,629	99,720,260	37,026,770	323,584,219
70세 이상	870,261,499	108,328,199	211,192,447	63,387,620	471,250,021
지역(시도)					
서울	452,020,104	52,259,412	81,678,556	21,029,180	283,471,253
부산	190,791,603	18,613,571	34,040,531	10,832,088	121,991,872
대구	115,096,746	12,207,469	20,822,686	6,935,639	72,720,422
인천	175,691,748	17,677,047	33,818,420	8,850,614	110,692,919
광주	100,142,772	8,600,560	17,851,320	5,882,411	65,899,965
대전	76,652,807	8,758,948	12,954,460	4,417,461	48,436,772
울산	64,883,319	6,713,347	8,418,340	3,613,574	44,895,400
세종	18,524,416	2,153,038	3,198,565	937,560	11,487,011
경기	727,755,897	75,069,696	131,493,567	35,759,946	466,693,027
강원	101,391,938	14,964,203	17,174,007	6,421,878	59,103,132
충북	94,304,176	9,591,568	15,705,555	6,501,950	59,971,620
충남	115,463,926	12,703,568	19,930,730	7,925,976	70,940,868
전북	141,041,614	15,522,551	28,246,990	10,605,033	83,462,391
전남	157,936,936	15,526,843	30,559,290	13,610,199	94,130,266
경북	173,641,654	20,882,802	34,827,368	11,924,514	101,256,609
경남	236,306,476	22,963,283	39,167,911	15,693,146	151,942,234
제주	53,172,438	9,012,776	7,450,651	3,600,400	31,060,997
기타	0	0	0	0	0
지역(도시유형)					
특별시의 구	452,020,104	52,259,412	81,678,556	21,029,180	283,471,253
광역시의 구*	1,160,756,982	125,127,307	202,171,837	62,833,444	740,440,801
인구 30만명 미만의 시	116,674,407	12,507,425	21,800,583	6,575,119	72,550,137
도농복합형태의 시	1,064,182,702	114,497,552	191,074,389	64,020,601	666,330,535
군	201,184,372	18,828,986	40,613,582	20,083,225	115,364,033
기타	0	0	0	0	0
자격					
지역	961,260,552	104,470,606	176,948,126	62,147,515	592,868,719
직장	2,033,558,016	218,750,076	360,390,821	112,394,054	1,285,288,040

주: 두경부 손상환자: ICD-10 코드 중 S00-S19, T15-T18, T20, T26-T28, T33-T35
척추손상환자: ICD-10 코드 중 S12~S15, S22-S24, S32-S34, T08-T09
몸통 손상환자: ICD-10 코드 중 S20-S33, S35-S39, T02-T06, T09, T17-T19, T21, T27-T28, T33
사지 손상환자: ICD-10 코드 중 S40-S80, S82-S99, T00-T05, T10-T13, T22-T25, T33-T35
외상성 뇌손상 손상환자: ICD-10 코드 중 S06
외상성 화상/부식 손상환자: ICD-10 코드 중 T20~T28, T30-T32
골절/탈구 손상환자: ICD-10 코드 중 S02-S03 S12-S13, S22-S23, S32-S33, S42-S43, S52-S53, S62-S63, S72-S73, S82-S83, S92-S93, T02, T08, T10, T12, T14
중독 손상환자: ICD-10 코드 중 T36~T65
압궤·절단 손상환자: ICD-10 코드 중 S07~S08, S17~S18, S28, S38, S47~S48, S57~S58, S67~S68, S77~S78, S87~S88, S97~S98, T04~T05, T09, T11
이물질 손상환자: ICD-10 코드 중 T15-T19
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여, 한방 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시

자료원: 2022 국민건강보험통계

(계속: 관내 손상부위별 진료비-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포)

구분	관내					
	손상부위					
	뇌손상	화상/부식	골절/탈구	중독	압궤/절단	이물질
전체	111,939,061	84,619,750	1,331,079,066	15,849,420	13,835,871	40,734,126
성별						
남자	74,466,898	32,503,620	502,469,188	7,496,389	9,978,904	23,080,321
여자	37,472,163	52,116,129	828,609,878	8,353,030	3,856,967	17,653,805
연령						
0-9세	589,599	6,937,553	25,339,991	236,142	420,992	2,510,585
10-19세	1,318,114	6,944,615	85,440,806	824,943	638,939	2,022,232
20-29세	1,785,979	8,731,133	55,152,022	1,449,205	989,925	2,720,490
30-39세	2,396,887	8,550,817	62,607,951	1,070,370	1,191,397	3,257,117
40-49세	4,949,229	12,811,955	98,540,534	1,591,584	1,828,638	4,975,179
50-59세	11,393,149	15,389,477	174,777,481	2,185,722	3,306,153	8,630,682
60-69세	20,792,534	13,403,866	251,092,976	3,082,759	3,466,760	9,408,439
70세 이상	68,713,570	11,850,333	578,127,306	5,408,694	1,993,067	7,209,401
지역(시도)						
서울	18,351,291	11,247,469	184,686,419	1,498,471	1,260,974	6,501,407
부산	7,728,023	7,826,669	97,407,995	551,398	628,234	2,460,322
대구	4,524,274	4,481,985	53,126,065	240,527	779,912	1,586,573
인천	6,864,440	4,297,538	73,917,782	1,086,236	551,881	2,164,021
광주	2,188,645	2,735,891	46,668,007	242,626	243,927	935,813
대전	3,097,186	2,443,986	33,051,355	433,479	406,744	1,010,570
울산	2,262,209	2,329,665	30,227,705	173,813	283,189	1,071,527
세종	358,088	492,484	6,309,162	59,987	19,628	203,839
경기	23,844,861	18,559,768	299,271,338	3,102,312	3,635,580	9,789,554
강원	6,619,103	2,455,849	45,879,483	1,233,637	643,434	1,237,216
충북	2,885,987	2,482,051	44,902,285	619,876	480,367	1,479,843
충남	4,102,932	3,345,826	52,170,109	944,421	620,582	1,545,250
전북	5,667,038	3,746,645	68,429,467	1,008,704	895,734	1,592,298
전남	4,334,361	3,862,316	78,418,427	1,258,311	559,398	2,336,563
경북	8,412,691	5,106,015	81,813,480	1,303,274	910,389	2,198,637
경남	6,625,921	7,896,860	113,376,569	1,599,579	1,460,058	3,574,434
제주	4,072,010	1,308,731	21,423,419	492,768	455,841	1,046,259
기타	0	0	0	0	0	0
지역(도시유형)						
특별시의 구	18,351,291	11,247,469	184,686,419	1,498,471	1,260,974	6,501,407
광역시의 구*	45,852,904	36,215,271	516,184,231	5,288,908	5,043,396	14,669,461
인구 30만명 미만의 시	4,382,714	2,662,080	50,751,260	668,046	459,866	1,779,486
도농복합형태의 시	40,714,582	28,415,403	488,281,251	6,704,967	6,070,123	14,126,574
군	2,637,570	6,079,527	91,175,906	1,689,026	1,001,511	3,657,198
기타	0	0	0	0	0	0
자격						
지역	39,265,385	25,893,997	457,873,110	5,698,598	4,973,104	13,088,663
직장	72,673,676	58,725,753	873,205,956	10,150,822	8,862,766	27,645,463

표 72. 관외 손상부위별 진료비-성,연령,지역(시도,도시유형),자격 분포

(단위: 천 원)

구분	관외				
	손상부위				
	전체	두경부	척추	몸통	사지
전체	2,801,826,677	503,001,122	427,394,147	167,299,309	1,580,184,870
성별					
남자	1,479,822,812	342,316,936	182,331,741	98,477,771	789,899,927
여자	1,322,003,865	160,684,186	245,062,406	68,821,538	790,284,943
연령					
0-9세	71,893,900	24,905,720	389,939	2,774,530	34,678,295
10-19세	123,423,798	17,204,965	5,776,114	5,451,076	88,106,488
20-29세	264,552,068	35,192,213	23,549,480	11,145,201	179,405,772
30-39세	246,794,586	33,391,241	31,349,808	13,339,873	155,763,110
40-49세	279,667,468	42,834,202	37,799,796	18,935,058	165,739,279
50-59세	400,470,755	72,003,899	54,919,824	26,357,040	229,010,945
60-69세	492,560,747	95,719,813	80,857,277	33,771,332	263,435,148
70세 이상	922,463,355	181,749,069	192,751,909	55,525,201	464,045,834
지역(시도)					
서울	475,918,223	89,658,919	67,093,830	24,620,283	274,370,779
부산	206,201,072	37,963,280	32,373,466	12,143,705	112,816,419
대구	142,460,071	27,686,094	19,562,271	8,620,313	81,371,495
인천	153,264,983	25,343,380	23,274,460	8,213,578	89,442,857
광주	75,158,016	12,138,762	13,405,706	5,073,366	41,125,213
대전	82,658,704	12,293,787	11,837,350	4,502,890	49,939,437
울산	64,225,480	12,479,770	8,397,425	3,780,684	37,151,291
세종	17,643,267	3,299,857	2,481,919	1,109,936	10,133,627
경기	653,785,618	118,751,727	93,778,864	36,641,169	375,174,365
강원	66,476,162	10,254,486	11,211,710	4,206,278	37,723,884
충북	99,792,748	16,401,912	15,239,113	6,795,441	57,015,946
충남	146,329,383	28,247,681	22,519,454	8,491,084	80,018,796
전북	110,345,763	17,807,110	18,747,391	7,455,358	61,987,877
전남	136,677,994	20,894,559	25,805,945	9,599,481	75,110,881
경북	173,971,097	32,254,184	28,977,483	12,861,571	93,470,658
경남	179,359,199	33,940,159	29,998,407	11,789,161	94,069,409
제주	16,671,144	3,192,467	2,597,491	1,364,031	8,931,803
기타	887,752	392,989	91,862	30,981	330,134
지역(도시유형)					
특별시의 구	475,918,223	89,658,919	67,093,830	24,620,283	274,370,779
광역시의 구*	1,011,321,402	177,814,482	151,927,890	57,245,449	579,522,078
인구 30만명 미만의 시	91,111,434	16,423,537	13,448,909	5,838,906	51,690,644
도농복합형태의 시	749,827,181	141,334,156	112,025,052	47,401,331	412,844,304
군	472,760,685	77,377,039	82,806,604	32,162,359	261,426,931
기타	887,752	392,989	91,862	30,981	330,134
자격					
지역	930,387,089	167,142,516	147,555,885	60,820,880	515,899,808
직장	1,871,439,589	335,858,605	279,838,262	106,478,428	1,064,285,062

주: 두경부 손상환자: ICD-10 코드 중 S00-S19, T15-T18, T20, T26-T28, T33-T35
척추손상환자: ICD-10 코드 중 S12~S15, S22-S24, S32-S34, T08-T09
몸통 손상환자: ICD-10 코드 중 S20-S33, S35-S39, T02-T06, T09, T17-T19, T21, T27-T28, T33
사지 손상환자: ICD-10 코드 중 S40-S80, S82-S99, T00-T05, T10-T13, T22-T25, T33-T35
외상성 뇌손상 손상환자: ICD-10 코드 중 S06
외상성 화상/부식 손상환자: ICD-10 코드 중 T20~T28, T30-T32
골절/탈구 손상환자: ICD-10 코드 중 S02-S03 S12-S13, S22-S23, S32-S33, S42-S43, S52-S53, S62-S63, S72-S73, S82-S83, S92-S93, T02, T08, T10, T12, T14
중독 손상환자: ICD-10 코드 중 T36~T65
압궤·절단 손상환자: ICD-10 코드 중 S07~S08, S17~S18, S28, S38, S47~S48, S57~S58, S67~S68, S77~S78, S87~S88, S97~S98, T04~T05, T09, T11
이물질 손상환자: ICD-10 코드 중 T15-T19
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여, 한방 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 국민건강보험통계

(계속: 관외 손상부위별 진료비-성,연령,지역,자격 분포)

구분	관외					
	손상부위					
	뇌손상	화상/부식	골절/탈구	중독	압궤/절단	이물질
전체	274,769,812	125,224,464	1,286,812,064	42,585,706	37,051,994	30,404,488
성별						
남자	192,342,811	61,905,029	534,887,585	22,411,050	29,582,931	19,252,123
여자	82,427,001	63,319,435	751,924,479	20,174,655	7,469,063	11,152,365
연령						
0-9세	2,701,842	12,019,602	18,630,384	387,630	765,813	2,181,232
10-19세	2,565,369	6,294,978	49,628,374	1,760,701	744,003	859,916
20-29세	7,041,066	14,739,645	76,171,508	4,692,938	2,819,993	2,670,419
30-39세	7,849,474	13,972,920	74,747,297	3,888,838	3,236,775	3,122,307
40-49세	13,943,339	16,564,631	93,358,323	4,170,513	4,933,886	3,955,529
50-59세	33,411,675	22,345,426	151,155,300	5,863,284	9,576,671	6,532,204
60-69세	58,601,352	20,514,048	220,727,886	6,617,260	10,464,106	6,491,636
70세 이상	148,655,695	18,773,214	602,392,994	15,204,541	4,510,747	4,591,246
지역(시도)						
서울	47,902,688	17,388,392	209,149,577	4,764,933	4,500,144	5,541,157
부산	22,299,914	10,890,944	98,970,699	4,015,590	1,594,111	2,305,556
대구	15,266,749	15,361,132	61,970,941	2,167,913	2,111,937	1,305,681
인천	12,547,376	5,530,557	68,498,025	2,264,641	2,313,700	1,905,975
광주	6,243,268	2,842,442	31,401,113	1,245,599	825,503	721,745
대전	6,226,774	4,553,351	37,833,327	943,402	1,043,723	867,381
울산	7,581,270	2,713,867	29,348,123	838,578	734,366	732,278
세종	1,817,301	793,610	7,672,115	254,189	205,418	164,417
경기	59,351,862	23,952,339	285,566,113	9,415,022	8,615,544	7,508,212
강원	5,771,365	2,207,781	32,868,590	1,175,960	1,108,116	685,563
충북	9,315,299	3,984,977	49,588,099	1,284,877	1,382,953	986,267
충남	17,303,182	5,491,396	72,126,715	2,894,602	2,360,476	1,234,458
전북	10,010,648	4,089,311	54,355,937	1,744,673	2,319,470	1,225,830
전남	11,776,462	4,735,804	70,661,382	2,691,303	1,942,690	1,347,661
경북	18,990,538	9,898,235	88,214,326	3,248,757	3,303,703	1,415,701
경남	20,226,151	10,102,975	81,012,288	3,494,649	2,264,315	2,283,030
제주	1,806,115	657,928	7,378,058	121,536	393,746	166,816
기타	332,851	29,424	196,636	19,481	32,082	6,757
지역(도시유형)						
특별시의 구	47,902,688	17,388,392	209,149,577	4,764,933	4,500,144	5,541,157
광역시의 구*	93,895,566	51,337,426	448,729,150	14,667,488	12,080,087	11,293,883
인구 30만명 미만의 시	8,519,929	3,244,926	41,167,463	1,052,736	1,260,767	1,051,967
도농복합형태의 시	75,894,913	35,824,349	332,666,124	12,991,099	12,337,439	8,437,879
군	48,223,865	17,399,947	254,903,114	9,089,969	6,841,475	4,072,843
기타	332,851	29,424	196,636	19,481	32,082	6,757
자격						
지역	96,101,659	39,272,911	447,775,745	15,182,794	13,969,329	9,590,008
직장	178,668,153	85,951,554	839,036,319	27,402,912	23,082,665	20,814,480

National Injury Fact Book

부록 통계표

II. 교통 손상

1. 관련통계
2. 기본통계
3. 손상 기전별
4. 손상 시기별
5. 손상 발생장소별
6. 손상당시 역할별
7. 음주여부별
8. 기타

1. 관련통계

표 73. 국내 등록 차량 수

(단위: 대, %)

지역(시도)		전체	차종별				용도별		
			승용차	승합	화물	기타(특수)	관용	자가용	영업용
전체	차량 수	302,877,933	248,525,064	8,817,559	44,035,037	1,500,273	1156747	279207184	22514002
	분율	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
서울	차량 수	38,236,908	33,037,700	1,175,722	3,898,048	125,438	153,023	35,612,547	2,471,338
	분율	12.6	13.3	13.3	8.9	8.4	13.2	12.8	11.0
부산	차량 수	17,823,849	14,975,352	467,791	2,239,562	141,144	56,680	15,875,843	1,891,326
	분율	5.9	6.0	5.3	5.1	9.4	4.9	5.7	8.4
대구	차량 수	14,657,442	12,388,072	338,250	1,876,842	54,278	41,239	13,988,919	627,284
	분율	4.8	5.0	3.8	4.3	3.6	3.6	5.0	2.8
인천	차량 수	20,338,870	17,349,613	524,480	2,361,751	103,026	50,236	16,571,846	3,716,788
	분율	6.7	7.0	5.9	5.4	6.9	4.3	5.9	16.5
광주	차량 수	8,495,770	7,116,545	220,255	1,116,678	42,292	27,908	8,075,438	392,424
	분율	2.8	2.9	2.5	2.5	2.8	2.4	2.9	1.7
대전	차량 수	8,410,085	7,109,908	222,819	1,036,537	40,821	26,250	7,998,297	385,538
	분율	2.8	2.9	2.5	2.4	2.7	2.3	2.9	1.7
울산	차량 수	7,019,991	5,954,283	163,812	861,127	40,769	22,657	6,737,785	259,549
	분율	2.3	2.4	1.9	2.0	2.7	2.0	2.4	1.2
경기	차량 수	75,608,185	62,895,500	2,321,407	10,070,983	320,295	218,225	72,452,847	2,937,113
	분율	25.0	25.3	26.3	22.9	21.3	18.9	25.9	13.0
세종	차량 수	2,286,965	2,022,748	51,732	203,352	9,133	10,468	2,235,820	40,677
	분율	0.8	0.8	0.6	0.5	0.6	0.9	0.8	0.2
강원	차량 수	10,091,672	7,753,284	324,196	1,959,592	54,600	74,829	9,705,661	311,182
	분율	3.3	3.1	3.7	4.5	3.6	6.5	3.5	1.4
충북	차량 수	10,869,217	8,518,276	338,382	1,946,012	66,547	50,094	10,358,061	461,062
	분율	3.6	3.4	3.8	4.4	4.4	4.3	3.7	2.0
충남	차량 수	14,341,964	11,048,228	473,271	2,738,853	81,612	71,065	13,778,513	492,386
	분율	4.7	4.4	5.4	6.2	5.4	6.1	4.9	2.2
전북	차량 수	11,633,570	8,917,083	371,359	2,284,060	61,068	65,685	11,113,777	454,108
	분율	3.8	3.6	4.2	5.2	4.1	5.7	4.0	2.0
전남	차량 수	14,414,723	10,861,537	456,340	2,994,420	102,426	79,770	11,702,493	2,632,460
	분율	4.8	4.4	5.2	6.8	6.8	6.9	4.2	11.7
경북	차량 수	18,160,295	13,617,425	550,774	3,876,787	115,309	92,427	17,481,984	585,884
	분율	6.0	5.5	6.2	8.8	7.7	8.0	6.3	2.6
경남	차량 수	22,355,260	18,093,135	601,301	3,541,709	119,115	87,331	20,652,199	1,615,730
	분율	7.4	7.3	6.8	8.0	7.9	7.5	7.4	7.2
제주	차량 수	8,133,167	6,866,375	215,668	1,028,724	22,400	28,860	4,865,154	3,239,153
	분율	2.7	2.8	2.4	2.3	1.5	2.5	1.7	14.4

주: 국내 등록 차량 수: 이륜차, 건설기계, 농기계 제외
자료원: 2022 자동차등록현황보고

2. 기본통계

표 74. 도로교통손상 사상자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,시군구),사고유형 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				남자				여자				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	284,538	100.0	2,735	1.0	177,885	100.0	2,009	1.1	106,653	100.0	726	0.7	0	100.0	0	-
연령																
0-9세	8,056	2.8	12	0.1	4,452	2.5	9	0.2	3,604	3.4	3	0.1	0	-	0	-
10-19세	14,498	5.1	68	0.5	9,218	5.2	52	0.6	5,280	5.0	16	0.3	0	-	0	-
20-29세	47,400	16.7	227	0.5	30,613	17.2	192	0.6	16,787	15.7	35	0.2	0	-	0	-
30-39세	50,844	17.9	190	0.4	33,571	18.9	166	0.5	17,273	16.2	24	0.1	0	-	0	-
40-49세	49,330	17.3	256	0.5	31,652	17.8	210	0.7	17,678	16.6	46	0.3	0	-	0	-
50-59세	49,660	17.5	409	0.8	29,991	16.9	330	1.1	19,669	18.4	79	0.4	0	-	0	-
60-69세	41,170	14.5	603	1.5	24,998	14.1	447	1.8	16,172	15.2	156	1.0	0	-	0	-
70세 이상	23,502	8.3	970	4.1	13,348	7.5	603	4.5	10,154	9.5	367	3.6	0	-	0	-
미상	78	0.0	0	0.0	42	0.0	0	0.0	36	0.0	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)																
서울	45,550	16.0	221	0.5	29,897	16.8	152	0.5	15,653	14.7	69	0.4	0	-	0	-
부산	14,942	5.3	113	0.8	9,432	5.3	79	0.8	5,510	5.2	34	0.6	0	-	0	-
대구	15,789	5.5	68	0.4	9,824	5.5	51	0.5	5,965	5.6	17	0.3	0	-	0	-
인천	10,628	3.7	95	0.9	6,874	3.9	70	1.0	3,754	3.5	25	0.7	0	-	0	-
광주	10,780	3.8	58	0.5	6,628	3.7	40	0.6	4,152	3.9	18	0.4	0	-	0	-
대전	9,901	3.5	51	0.5	6,154	3.5	37	0.6	3,747	3.5	14	0.4	0	-	0	-
울산	5,209	1.8	32	0.6	3,287	1.8	26	0.8	1,922	1.8	6	0.3	0	-	0	-
세종	1,347	0.5	17	1.3	768	0.4	12	1.6	579	0.5	5	0.9	0	-	0	-
경기	77,924	27.4	547	0.7	49,639	27.9	421	0.8	28,285	26.5	126	0.4	0	-	0	-
강원	10,299	3.6	139	1.3	5,892	3.3	92	1.6	4,407	4.1	47	1.1	0	-	0	-
충북	11,503	4.0	149	1.3	7,133	4.0	114	1.6	4,370	4.1	35	0.8	0	-	0	-
충남	12,194	4.3	230	1.9	7,471	4.2	178	2.4	4,723	4.4	52	1.1	0	-	0	-
전북	8,285	2.9	194	2.3	4,896	2.8	135	2.8	3,389	3.2	59	1.7	0	-	0	-
전남	12,812	4.5	201	1.6	7,705	4.3	162	2.1	5,107	4.8	39	0.8	0	-	0	-
경북	16,498	5.8	309	1.9	9,912	5.6	233	2.4	6,586	6.2	76	1.2	0	-	0	-
경남	14,803	5.2	258	1.7	9,035	5.1	174	1.9	5,768	5.4	84	1.5	0	-	0	-
제주	6,074	2.1	53	0.9	3,338	1.9	33	1.0	2,736	2.6	20	0.7	0	-	0	-
지역(시군구)																
대도시(구)	109,506	38.5	594	0.5	70,141	39.4	422	0.6	39,365	36.9	172	0.4	0	-	0	-
중소도시(시)	148,748	52.3	1,492	1.0	92,182	51.8	1,105	1.2	56,566	53.0	387	0.7	0	-	0	-
농어촌(군)	26,284	9.2	649	2.5	15,562	8.7	482	3.1	10,722	10.1	167	1.6	0	-	0	-
사고유형																
차대사람	39,263	13.8	901	2.3	19,764	11.1	471	2.4	19,499	18.3	430	2.2	0	-	0	-
차대차	235,893	82.9	1,171	0.5	152,433	85.7	973	0.6	83,460	78.3	198	0.2	0	-	0	-
차량단독	9,374	3.3	660	7.0	5,685	3.2	564	9.9	3,689	3.5	96	2.6	0	-	0	-
건널목	8	0.0	3	37.5	3	0.0	1	33.3	5	0.0	2	40.0	0	-	0	-

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 교통사고 발생일부터 30일 이내 사망한 경우
자료원: 2022 교통사고현황

표 75. 구급차 이송 교통손상 환자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	169,570	100.0	107,848	63.6	61,707	36.4	15	0.0
연령								
0-9세	4,394	2.6	2,688	2.5	1,704	2.8	2	13.3
10-19세	12,933	7.6	9,579	8.9	3,353	5.4	1	6.7
20-29세	24,016	14.2	16,561	15.4	7,455	12.1	0	0.0
30-39세	21,236	12.5	14,836	13.8	6,398	10.4	2	13.3
40-49세	23,277	13.7	15,591	14.5	7,685	12.5	1	6.7
50-59세	29,163	17.2	17,188	15.9	11,971	19.4	4	26.7
60-69세	28,583	16.9	16,146	15.0	12,435	20.2	2	13.3
70세 이상	25,958	15.3	15,252	14.1	10,703	17.3	3	20.0
미상	10	0.0	7	0.0	3	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	23,490	13.9	15,743	14.6	7,747	12.6	0	0.0
부산	7,538	4.4	4,932	4.6	2,606	4.2	0	0.0
대구	6,555	3.9	4,268	4.0	2,287	3.7	0	0.0
인천	7,483	4.4	4,969	4.6	2,514	4.1	0	0.0
광주	4,172	2.5	2,627	2.4	1,545	2.5	0	0.0
대전	3,583	2.1	2,335	2.2	1,245	2.0	3	20.0
울산	3,825	2.3	2,590	2.4	1,235	2.0	0	0.0
세종	1,348	0.8	821	0.8	527	0.9	0	0.0
경기	39,599	23.4	25,667	23.8	13,932	22.6	0	0.0
강원	7,370	4.3	4,372	4.1	2,998	4.9	0	0.0
충북	7,390	4.4	4,628	4.3	2,762	4.5	0	0.0
충남	10,614	6.3	6,593	6.1	4,011	6.5	10	66.7
전북	8,136	4.8	4,906	4.5	3,230	5.2	0	0.0
전남	9,620	5.7	5,811	5.4	3,808	6.2	1	6.7
경북	12,090	7.1	7,426	6.9	4,664	7.6	0	0.0
경남	12,508	7.4	7,862	7.3	4,645	7.5	1	6.7
제주	4,249	2.5	2,298	2.1	1,951	3.2	0	0.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	26,501	15.6	17,683	16.4	8,818	14.3	0	0.0
광역시의 구*	50,055	29.5	32,440	30.1	17,612	28.5	3	20.0
인구 30만명 미만의 시	6,778	4.0	4,146	3.8	2,632	4.3	0	0.0
도농복합형태의 시	60,758	35.8	38,329	35.5	22,417	36.3	12	80.0
군	25,470	15.0	15,245	14.1	10,225	16.6	0	0.0
미상	8	0.0	5	0.0	3	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 119 구급활동일지

표 76. 응급실 교통손상 환자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,도시유형),보험 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	180,009	100.0	114,173	63.4	65,836	36.6
연령						
0-9세	8,371	4.7	5,425	4.8	2,946	4.5
10-19세	17,846	9.9	13,335	11.7	4,511	6.9
20-29세	30,520	17.0	19,864	17.4	10,656	16.2
30-39세	24,779	13.8	16,675	14.6	8,104	12.3
40-49세	24,050	13.4	15,701	13.8	8,349	12.7
50-59세	27,737	15.4	16,246	14.2	11,491	17.5
60-69세	25,079	13.9	14,404	12.6	10,675	16.2
70세 이상	21,627	12.0	12,523	11.0	9,104	13.8
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)						
서울	31,256	17.4	20,029	17.5	11,227	17.1
부산	6,014	3.3	3,862	3.4	2,152	3.3
대구	4,520	2.5	2,974	2.6	1,546	2.3
인천	10,479	5.8	6,783	5.9	3,696	5.6
광주	4,883	2.7	3,111	2.7	1,772	2.7
대전	6,376	3.5	4,146	3.6	2,230	3.4
울산	2,475	1.4	1,690	1.5	785	1.2
세종	1,012	0.6	613	0.5	399	0.6
경기	44,615	24.8	28,906	25.3	15,709	23.9
강원	6,534	3.6	4,101	3.6	2,433	3.7
충북	6,119	3.4	3,869	3.4	2,250	3.4
충남	12,523	7.0	7,841	6.9	4,682	7.1
전북	11,602	6.4	7,107	6.2	4,495	6.8
전남	4,132	2.3	2,698	2.4	1,434	2.2
경북	12,187	6.8	7,553	6.6	4,634	7.0
경남	7,805	4.3	4,868	4.3	2,937	4.5
제주	7,477	4.2	4,022	3.5	3,455	5.2
지역(도시유형)						
특별시의 구	31,256	17.4	20,029	17.5	11,227	17.1
광역시의 구*	72,737	40.4	46,346	40.6	26,391	40.1
인구 30만명 미만의 시	9,049	5.0	5,637	4.9	3,412	5.2
도농복합형태의 시	65,733	36.5	41,431	36.3	24,302	36.9
군	1,234	0.7	730	0.6	504	0.8
보험						
건강보험	56,106	31.2	40,226	35.2	15,880	24.1
의료급여	2,844	1.6	2,161	1.9	683	1.0
자동차보험	115,727	64.3	68,114	59.7	47,613	72.3
산재보험	459	0.3	413	0.4	46	0.1
일반	4,631	2.6	3,074	2.7	1,557	2.4
기타	240	0.1	183	0.2	57	0.1
미상	2	0.0	2	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 77. 응급실 교통손상 환자의 응급진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,세부손상기전 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		귀가		전원		입원	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	180,009	100.0	138,452	76.9	3,867	2.1	36,557	20.3
성별								
남자	114,173	63.4	86,497	62.5	2,649	68.5	24,230	66.3
여자	65,836	36.6	51,955	37.5	1,218	31.5	12,327	33.7
연령								
0-9세	8,371	4.7	7,713	5.6	80	2.1	552	1.5
10-19세	17,846	9.9	15,521	11.2	206	5.3	2,079	5.7
20-29세	30,520	17.0	26,095	18.8	403	10.4	3,901	10.7
30-39세	24,779	13.8	20,688	14.9	366	9.5	3,618	9.9
40-49세	24,050	13.4	19,023	13.7	435	11.2	4,468	12.2
50-59세	27,737	15.4	20,473	14.8	646	16.7	6,430	17.6
60-69세	25,079	13.9	16,926	12.2	742	19.2	7,198	19.7
70세 이상	21,627	12.0	12,013	8.7	989	25.6	8,311	22.7
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	31,256	17.4	26,584	19.2	696	18.0	3,852	10.5
부산	6,014	3.3	4,004	2.9	120	3.1	1,836	5.0
대구	4,520	2.5	2,875	2.1	385	10.0	1,201	3.3
인천	10,479	5.8	8,505	6.1	172	4.4	1,736	4.7
광주	4,883	2.7	2,919	2.1	99	2.6	1,827	5.0
대전	6,376	3.5	4,949	3.6	22	0.6	1,379	3.8
울산	2,475	1.4	1,586	1.1	60	1.6	815	2.2
세종	1,012	0.6	896	0.6	7	0.2	107	0.3
경기	44,615	24.8	36,091	26.1	507	13.1	7,827	21.4
강원	6,534	3.6	4,956	3.6	206	5.3	1,305	3.6
충북	6,119	3.4	4,324	3.1	128	3.3	1,617	4.4
충남	12,523	7.0	9,676	7.0	343	8.9	2,459	6.7
전북	11,602	6.4	8,027	5.8	237	6.1	3,159	8.6
전남	4,132	2.3	2,536	1.8	219	5.7	1,330	3.6
경북	12,187	6.8	8,909	6.4	316	8.2	2,884	7.9
경남	7,805	4.3	5,306	3.8	260	6.7	2,170	5.9
제주	7,477	4.2	6,309	4.6	90	2.3	1,053	2.9
지역(도시유형)								
특별시의 구	31,256	17.4	26,584	19.2	696	18.0	3,852	10.5
광역시의 구*	72,737	40.4	54,082	39.1	1,272	32.9	16,815	46.0
인구 30만명 미만의 시	9,049	5.0	7,206	5.2	181	4.7	1,622	4.4
도농복합형태의 시	65,733	36.5	49,582	35.8	1,611	41.7	14,139	38.7
군	1,234	0.7	998	0.7	107	2.8	129	0.4
보험								
건강보험	56,106	31.2	42,650	30.8	1,303	33.7	11,805	32.3
의료급여	2,844	1.6	1,899	1.4	93	2.4	821	2.2
자동차보험	115,727	64.3	89,687	64.8	2,297	59.4	23,054	63.1
산재보험	459	0.3	109	0.1	6	0.2	343	0.9
일반	4,631	2.6	3,912	2.8	154	4.0	503	1.4
기타	240	0.1	193	0.1	14	0.4	31	0.1
미상	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
세부손상기전								
교통사고-자동차	80,927	45.0	65,697	47.5	1,366	35.3	13,497	36.9
교통사고-자전거	31,869	17.7	25,663	18.5	542	14.0	5,582	15.3
교통사고-오토바이	29,307	16.3	19,823	14.3	980	25.3	8,261	22.6
교통사고-기타(보행자포함)	37,784	21.0	27,193	19.6	974	25.2	9,181	25.1
교통사고-미상	122	0.1	76	0.1	5	0.1	36	0.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실 교통손상 환자의 응급진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,세부손상기전 분포)

구분	사망		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	806	0.4	297	0.2	30	0.0
성별						
남자	573	71.1	205	69.0	19	63.3
여자	233	28.9	92	31.0	11	36.7
연령						
0-9세	8	1.0	12	4.0	6	20.0
10-19세	23	2.9	12	4.0	5	16.7
20-29세	71	8.8	47	15.8	3	10.0
30-39세	63	7.8	42	14.1	2	6.7
40-49세	72	8.9	47	15.8	5	16.7
50-59세	133	16.5	51	17.2	4	13.3
60-69세	160	19.9	50	16.8	3	10.0
70세 이상	276	34.2	36	12.1	2	6.7
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)						
서울	71	8.8	52	17.5	1	3.3
부산	51	6.3	3	1.0	0	0.0
대구	39	4.8	20	6.7	0	0.0
인천	54	6.7	12	4.0	0	0.0
광주	35	4.3	3	1.0	0	0.0
대전	24	3.0	2	0.7	0	0.0
울산	14	1.7	0	0.0	0	0.0
세종	2	0.2	0	0.0	0	0.0
경기	130	16.1	58	19.5	2	6.7
강원	64	7.9	3	1.0	0	0.0
충북	37	4.6	5	1.7	8	26.7
충남	41	5.1	4	1.3	0	0.0
전북	50	6.2	110	37.0	19	63.3
전남	46	5.7	1	0.3	0	0.0
경북	62	7.7	16	5.4	0	0.0
경남	63	7.8	6	2.0	0	0.0
제주	23	2.9	2	0.7	0	0.0
지역(도시유형)						
특별시의 구	71	8.8	52	17.5	1	3.3
광역시의 구*	382	47.4	185	62.3	1	3.3
인구 30만명 미만의 시	36	4.5	3	1.0	1	3.3
도농복합형태의 시	317	39.3	57	19.2	27	90.0
군	0	0.0	0	0.0	0	0.0
보험						
건강보험	254	31.5	90	30.3	4	13.3
의료급여	19	2.4	12	4.0	0	0.0
자동차보험	475	58.9	189	63.6	25	83.3
산재보험	1	0.1	0	0.0	0	0.0
일반	55	6.8	6	2.0	1	3.3
기타	2	0.2	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세부손상기전						
교통사고-자동차	203	25.2	143	48.1	21	70.0
교통사고-자전거	48	6.0	33	11.1	1	3.3
교통사고-오토바이	189	23.4	51	17.2	3	10.0
교통사고-기타(보행자포함)	361	44.8	70	23.6	5	16.7
교통사고-미상	5	0.6	0	0.0	0	0.0

표 78. 응급실 교통손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,세부손상기전 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	36,557	100.0	27,752	75.9	7,479	20.5	917	2.5	133	0.4	276	0.8
성별												
남자	24,230	66.3	18,262	65.8	4,982	66.6	677	73.8	105	78.9	204	73.9
여자	12,327	33.7	9,490	34.2	2,497	33.4	240	26.2	28	21.1	72	26.1
연령												
0-9세	552	1.5	496	1.8	47	0.6	2	0.2	0	0.0	7	2.5
10-19세	2,079	5.7	1,784	6.4	273	3.7	11	1.2	6	4.5	5	1.8
20-29세	3,901	10.7	3,119	11.2	676	9.0	45	4.9	21	15.8	40	14.5
30-39세	3,618	9.9	2,868	10.3	674	9.0	29	3.2	16	12.0	31	11.2
40-49세	4,468	12.2	3,521	12.7	834	11.2	71	7.7	15	11.3	27	9.8
50-59세	6,430	17.6	4,894	17.6	1,348	18.0	119	13.0	24	18.0	45	16.3
60-69세	7,198	19.7	5,369	19.3	1,552	20.8	198	21.6	21	15.8	58	21.0
70세 이상	8,311	22.7	5,701	20.5	2,075	27.7	442	48.2	30	22.6	63	22.8
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	3,852	10.5	2,931	10.6	775	10.4	102	11.1	10	7.5	34	12.3
부산	1,836	5.0	1,210	4.4	517	6.9	85	9.3	1	0.8	23	8.3
대구	1,201	3.3	808	2.9	336	4.5	54	5.9	1	0.8	2	0.7
인천	1,736	4.7	1,190	4.3	491	6.6	51	5.6	2	1.5	2	0.7
광주	1,827	5.0	1,176	4.2	577	7.7	50	5.5	6	4.5	18	6.5
대전	1,379	3.8	1,053	3.8	277	3.7	41	4.5	1	0.8	7	2.5
울산	815	2.2	512	1.8	277	3.7	22	2.4	2	1.5	2	0.7
세종	107	0.3	106	0.4	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	7,827	21.4	5,561	20.0	1,982	26.5	169	18.4	32	24.1	83	30.1
강원	1,305	3.6	968	3.5	287	3.8	37	4.0	8	6.0	5	1.8
충북	1,617	4.4	1,397	5.0	158	2.1	38	4.1	1	0.8	23	8.3
충남	2,459	6.7	1,861	6.7	502	6.7	72	7.9	3	2.3	21	7.6
전북	3,159	8.6	2,742	9.9	259	3.5	67	7.3	58	43.6	33	12.0
전남	1,330	3.6	1,012	3.6	286	3.8	28	3.1	1	0.8	3	1.1
경북	2,884	7.9	2,468	8.9	350	4.7	51	5.6	4	3.0	11	4.0
경남	2,170	5.9	1,810	6.5	323	4.3	31	3.4	3	2.3	3	1.1
제주	1,053	2.9	947	3.4	81	1.1	19	2.1	0	0.0	6	2.2
지역(도시유형)												
특별시의 구	3,852	10.5	2,931	10.6	775	10.4	102	11.1	10	7.5	34	12.3
광역시의 구*	16,815	46.0	11,873	42.8	4,270	57.1	489	53.3	91	68.4	92	33.3
인구 30만명 미만의 시	1,622	4.4	1,281	4.6	281	3.8	38	4.1	1	0.8	21	7.6
도농복합형태의 시	14,139	38.7	11,552	41.6	2,140	28.6	288	31.4	31	23.3	128	46.4
군	129	0.4	115	0.4	13	0.2	0	0.0	0	0.0	1	0.4
보험												
건강보험	11,805	32.3	9,606	34.6	1,803	24.1	273	29.8	52	39.1	71	25.7
의료급여	821	2.2	639	2.3	147	2.0	27	2.9	3	2.3	5	1.8
자동차보험	23,054	63.1	16,893	60.9	5,310	71.0	592	64.6	73	54.9	186	67.4
산재보험	343	0.9	229	0.8	108	1.4	2	0.2	3	2.3	1	0.4
일반	503	1.4	357	1.3	108	1.4	23	2.5	2	1.5	13	4.7
기타	31	0.1	28	0.1	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세부손상기전												
교통사고-자동차	13,497	36.9	10,753	38.7	2,409	32.2	204	22.2	39	29.3	92	33.3
교통사고-자전거	5,582	15.3	4,686	16.9	724	9.7	114	12.4	25	18.8	33	12.0
교통사고-오토바이	8,261	22.6	6,128	22.1	1,825	24.4	196	21.4	38	28.6	74	26.8
교통사고-기타(보행자포함)	9,181	25.1	6,156	22.2	2,519	33.7	400	43.6	31	23.3	75	27.2
교통사고-미상	36	0.1	29	0.1	2	0.0	3	0.3	0	0.0	2	0.7

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 79. 응급실 교통손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	180,009	100.0	56,106	31.2	2,844	1.6	115,727	64.3
성별								
남자	114,173	63.4	40,226	71.7	2,161	76.0	68,114	58.9
여자	65,836	36.6	15,880	28.3	683	24.0	47,613	41.1
연령								
0-9세	8,371	4.7	3,880	6.9	63	2.2	4,284	3.7
10-19세	17,846	9.9	9,494	16.9	389	13.7	7,544	6.5
20-29세	30,520	17.0	9,594	17.1	205	7.2	19,672	17.0
30-39세	24,779	13.8	6,556	11.7	121	4.3	17,292	14.9
40-49세	24,050	13.4	6,490	11.6	262	9.2	16,454	14.2
50-59세	27,737	15.4	7,129	12.7	582	20.5	19,138	16.5
60-69세	25,079	13.9	6,349	11.3	665	23.4	17,350	15.0
70세 이상	21,627	12.0	6,614	11.8	557	19.6	13,993	12.1
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	31,256	17.4	11,307	20.2	517	18.2	19,129	16.5
부산	6,014	3.3	1,394	2.5	120	4.2	4,296	3.7
대구	4,520	2.5	1,571	2.8	108	3.8	2,796	2.4
인천	10,479	5.8	2,765	4.9	168	5.9	7,066	6.1
광주	4,883	2.7	1,472	2.6	111	3.9	3,233	2.8
대전	6,376	3.5	1,868	3.3	123	4.3	4,042	3.5
울산	2,475	1.4	717	1.3	9	0.3	1,227	1.1
세종	1,012	0.6	547	1.0	7	0.2	454	0.4
경기	44,615	24.8	14,626	26.1	454	16.0	28,698	24.8
강원	6,534	3.6	2,241	4.0	133	4.7	3,879	3.4
충북	6,119	3.4	1,405	2.5	88	3.1	4,550	3.9
충남	12,523	7.0	2,822	5.0	138	4.9	7,953	6.9
전북	11,602	6.4	3,142	5.6	285	10.0	8,017	6.9
전남	4,132	2.3	1,415	2.5	79	2.8	2,596	2.2
경북	12,187	6.8	4,185	7.5	265	9.3	7,616	6.6
경남	7,805	4.3	1,860	3.3	91	3.2	5,747	5.0
제주	7,477	4.2	2,769	4.9	148	5.2	4,428	3.8
지역(도시유형)								
특별시의 구	31,256	17.4	11,307	20.2	517	18.2	19,129	16.5
광역시의 구*	72,737	40.4	22,586	40.3	1,195	42.0	46,727	40.4
인구 30만명 미만의 시	9,049	5.0	3,423	6.1	168	5.9	5,274	4.6
도농복합형태의 시	65,733	36.5	18,545	33.1	945	33.2	43,794	37.8
군	1,234	0.7	245	0.4	19	0.7	803	0.7

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실 교통손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

구분	산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	459	0.3	4,631	2.6	240	0.1	2	0.0
성별								
남자	413	90.0	3,074	66.4	183	76.3	2	100.0
여자	46	10.0	1,557	33.6	57	23.8	0	0.0
연령								
0-9세	0	0.0	137	3.0	7	2.9	0	0.0
10-19세	11	2.4	392	8.5	16	6.7	0	0.0
20-29세	65	14.2	936	20.2	47	19.6	1	50.0
30-39세	73	15.9	696	15.0	41	17.1	0	0.0
40-49세	95	20.7	711	15.4	38	15.8	0	0.0
50-59세	120	26.1	731	15.8	36	15.0	1	50.0
60-69세	77	16.8	607	13.1	31	12.9	0	0.0
70세 이상	18	3.9	421	9.1	24	10.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	7	1.5	257	5.5	39	16.3	0	0.0
부산	8	1.7	186	4.0	9	3.8	1	50.0
대구	11	2.4	26	0.6	8	3.3	0	0.0
인천	50	10.9	427	9.2	3	1.3	0	0.0
광주	32	7.0	32	0.7	3	1.3	0	0.0
대전	32	7.0	311	6.7	0	0.0	0	0.0
울산	28	6.1	487	10.5	7	2.9	0	0.0
세종	1	0.2	2	0.0	1	0.4	0	0.0
경기	119	25.9	676	14.6	42	17.5	0	0.0
강원	10	2.2	198	4.3	72	30.0	1	50.0
충북	24	5.2	49	1.1	3	1.3	0	0.0
충남	50	10.9	1,541	33.3	19	7.9	0	0.0
전북	20	4.4	131	2.8	7	2.9	0	0.0
전남	18	3.9	21	0.5	3	1.3	0	0.0
경북	24	5.2	85	1.8	12	5.0	0	0.0
경남	22	4.8	77	1.7	8	3.3	0	0.0
제주	3	0.7	125	2.7	4	1.7	0	0.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	7	1.5	257	5.5	39	16.3	0	0.0
광역시의 구*	227	49.5	1,949	42.1	52	21.7	1	50.0
인구 30만명 미만의 시	44	9.6	69	1.5	71	29.6	0	0.0
도농복합형태의 시	180	39.2	2,190	47.3	78	32.5	1	50.0
군	1	0.2	166	3.6	0	0.0	0	0.0

표 80. 23개 참여병원 응급실 방문 교통손상 환자의 성별 환자 수-연령,보험유형,세부손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26,173	100.0	17,462	66.7	8,711	33.3	0	0.0
연령								
0-9세	1,376	5.3	905	5.2	471	5.4	0	-
10-19세	2,728	10.4	2,083	11.9	645	7.4	0	-
20-29세	4,301	16.4	2,921	16.7	1,380	15.8	0	-
30-39세	3,502	13.4	2,447	14.0	1,055	12.1	0	-
40-49세	3,212	12.3	2,224	12.7	988	11.3	0	-
50-59세	3,818	14.6	2,446	14.0	1,372	15.8	0	-
60-69세	3,608	13.8	2,273	13.0	1,335	15.3	0	-
70세 이상	3,628	13.9	2,163	12.4	1,465	16.8	0	-
보험								
건강보험	11,315	43.2	8,186	46.9	3,129	35.9	0	-
의료급여	543	2.1	416	2.4	127	1.5	0	-
자동차보험	13,276	50.7	8,092	46.3	5,184	59.5	0	-
산재보험	42	0.2	37	0.2	5	0.1	0	-
일반	968	3.7	707	4.0	261	3.0	0	-
기타	29	0.1	24	0.1	5	0.1	0	-
세부손상기전								
전체	7,950	100.0	5,642	71.0	2,308	29.0	0	-
정면충돌	2,296	28.9	1,632	28.9	664	28.8	0	-
측면충돌	1,013	12.7	696	12.3	317	13.7	0	-
추돌	854	10.7	488	8.6	366	15.9	0	-
전복	2,151	27.1	1,720	30.5	431	18.7	0	-
복합	498	6.3	331	5.9	167	7.2	0	-
기타	393	4.9	198	3.5	195	8.4	0	-
미상	745	9.4	577	10.2	168	7.3	0	-

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
세부손상기전: 교통사고 심층조사 8개 병원 심층항목
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

표 81. 23개 참여병원 응급실 방문 교통손상 환자의 응급진료결과-성,연령,보험,세부손상기전,손상당시 역할 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율
전체	26,173	100.0	17,546	67.0	931	3.6	7,296	27.9
성별								
남자	17,462	66.7	11,280	64.3	644	69.2	5,235	71.8
여자	8,711	33.3	6,266	35.7	287	30.8	2,061	28.2
연령								
0-9세	1,376	5.3	1,183	6.7	20	2.1	166	2.3
10-19세	2,728	10.4	2,191	12.5	47	5.0	478	6.6
20-29세	4,301	16.4	3,342	19.0	122	13.1	805	11.0
30-39세	3,502	13.4	2,614	14.9	94	10.1	760	10.4
40-49세	3,212	12.3	2,222	12.7	105	11.3	848	11.6
50-59세	3,818	14.6	2,391	13.6	143	15.4	1,208	16.6
60-69세	3,608	13.8	2,005	11.4	168	18.0	1,348	18.5
70세 이상	3,628	13.9	1,598	9.1	232	24.9	1,683	23.1
보험								
건강보험	11,315	43.2	7,995	45.6	404	43.4	2,772	38.0
의료급여	543	2.1	337	1.9	27	2.9	168	2.3
자동차보험	13,276	50.7	8,659	49.4	448	48.1	3,978	54.5
산재보험	42	0.2	12	0.1	2	0.2	27	0.4
일반	968	3.7	526	3.0	49	5.3	340	4.7
기타	29	0.1	17	0.1	1	0.1	11	0.2
세부손상기전								
전체	7,950	100.0	4,938	100.0	424	100.0	2,453	100.0
정면충돌	2,296	28.9	1,245	25.2	124	29.2	872	35.5
측면충돌	1,013	12.7	671	13.6	57	13.4	274	11.2
추돌	854	10.7	694	14.1	25	5.9	127	5.2
전복	2,151	27.1	1,428	28.9	117	27.6	590	24.1
복합	498	6.3	294	6.0	23	5.4	174	7.1
기타	393	4.9	287	5.8	12	2.8	90	3.7
미상	745	9.4	319	6.5	66	15.6	326	13.3
손상당시 역할								
보행자	4,484	17.1	2,481	14.1	215	23.1	1,643	22.5
운전자	17,466	66.7	11,778	67.1	597	64.1	4,871	66.8
동승/승객	3,809	14.6	2,985	17.0	101	10.8	693	9.5
기타	412	1.6	302	1.7	18	1.9	87	1.2
미상	2	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
세부손상기전: 교통사고 심층조사 8개 병원 심층항목
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 교통손상 환자의 응급진료결과-성,연령,보험,세부손상기전,손상당시 역할 분포)

구분	사망		기타		미상	
	수	사망률	수	기타비율	수	미상률
전체	360	1.4	40	0.2	0	0.0
성별						
남자	269	74.7	34	85.0	0	0.0
여자	91	25.3	6	15.0	0	0.0
연령						
0-9세	6	1.7	1	2.5	0	0.0
10-19세	9	2.5	3	7.5	0	0.0
20-29세	25	6.9	7	17.5	0	0.0
30-39세	27	7.5	7	17.5	0	0.0
40-49세	30	8.3	7	17.5	0	0.0
50-59세	68	18.9	8	20.0	0	0.0
60-69세	81	22.5	6	15.0	0	0.0
70세 이상	114	31.7	1	2.5	0	0.0
보험						
건강보험	122	33.9	22	55.0	0	0.0
의료급여	9	2.5	2	5.0	0	0.0
자동차보험	176	48.9	15	37.5	0	0.0
산재보험	1	0.3	0	0.0	0	0.0
일반	52	14.4	1	2.5	0	0.0
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세부손상기전						
전체	120	100.0	15	100.0	0	0.0
정면충돌	48	40.0	7	46.7	0	0.0
측면충돌	10	8.3	1	6.7	0	0.0
추돌	7	5.8	1	6.7	0	0.0
전복	13	10.8	3	20.0	0	0.0
복합	7	5.8	0	0.0	0	0.0
기타	4	3.3	0	0.0	0	0.0
미상	31	25.8	3	20.0	0	0.0
손상당시 역할						
보행자	139	38.6	6	15.0	0	0.0
운전자	194	53.9	26	65.0	0	0.0
동승/승객	23	6.4	7	17.5	0	0.0
기타	4	1.1	1	2.5	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0

표 82. 23개 참여병원 응급실 방문 교통손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,보험,세부손상기전,손상당시 역할 분포

단위: 명, %

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	7,296	100.0	4,473	61.3	2,432	33.3	377	5.2	7	0.1	7	0.1
성별												
남자	5,235	71.8	3,189	71.3	1,757	72.2	277	73.5	6	85.7	6	85.7
여자	2,061	28.2	1,284	28.7	675	27.8	100	26.5	1	14.3	1	14.3
연령												
0-9세	166	2.3	142	3.2	23	0.9	1	0.3	0	0.0	0	0.0
10-19세	478	6.6	362	8.1	110	4.5	4	1.1	2	28.6	0	0.0
20-29세	805	11.0	559	12.5	226	9.3	19	5.0	1	14.3	0	0.0
30-39세	760	10.4	507	11.3	233	9.6	15	4.0	4	57.1	1	14.3
40-49세	848	11.6	499	11.2	323	13.3	25	6.6	0	0.0	1	14.3
50-59세	1,208	16.6	717	16.0	439	18.1	48	12.7	0	0.0	4	57.1
60-69세	1,348	18.5	760	17.0	498	20.5	89	23.6	0	0.0	1	14.3
70세 이상	1,683	23.1	927	20.7	580	23.8	176	46.7	0	0.0	0	0.0
보험												
건강보험	2,772	38.0	1,974	44.1	682	28.0	115	30.5	0	0.0	1	14.3
의료급여	168	2.3	107	2.4	46	1.9	15	4.0	0	0.0	0	0.0
자동차보험	3,978	54.5	2,183	48.8	1,555	63.9	227	60.2	7	100.0	6	85.7
산재보험	27	0.4	17	0.4	9	0.4	1	0.3	0	0.0	0	0.0
일반	340	4.7	182	4.1	139	5.7	19	5.0	0	0.0	0	0.0
기타	11	0.2	10	0.2	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세부손상기전												
전체	2,453	100.0	1,498	100.0	822	100.0	130	100.0	3	100.0	0	0.0
정면충돌	872	35.5	542	36.2	292	35.5	38	29.2	0	0.0	0	0.0
측면충돌	274	11.2	163	10.9	91	11.1	20	15.4	0	0.0	0	0.0
추돌	127	5.2	82	5.5	41	5.0	4	3.1	0	0.0	0	0.0
전복	590	24.1	404	27.0	161	19.6	25	19.2	0	0.0	0	0.0
복합	174	7.1	77	5.1	84	10.2	13	10.0	0	0.0	0	0.0
기타	90	3.7	54	3.6	32	3.9	4	3.1	0	0.0	0	0.0
미상	326	13.3	176	11.7	121	14.7	26	20.0	3	100.0	0	0.0
손상당시 역할												
보행자	1,643	22.5	757	16.9	730	30.0	155	41.1	0	0.0	1	14.3
운전자	4,871	66.8	3,198	71.5	1,458	60.0	204	54.1	6	85.7	5	71.4
동승/승객	693	9.5	458	10.2	216	8.9	17	4.5	1	14.3	1	14.3
기타	87	1.2	58	1.3	28	1.2	1	0.3	0	0.0	0	0.0
미상	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
세부손상기전 : 교통사고 심층조사 8개 병원 심층항목
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

표 83. 교통손상 입원 환자의 성별 환자 수-연령,보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			남자			여자			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	229,440	204	100.0	139,196	147	60.7	90,244	153	39.3	0	-	0.0
연령												
0-9세	2,737	38	1.2	1,921	37	1.4	816*	42	0.9	0	-	0.0
10-19세	11,081	75	4.8	7,403	60	5.3	3,678	67	4.1	0	-	0.0
20-29세	25,371	91	11.1	17,781	78	12.8	7,591	63	8.4	0	-	0.0
30-39세	20,243	81	8.8	14,728	76	10.6	5,515	54	6.1	0	-	0.0
40-49세	30,307	93	13.2	19,970	78	14.3	10,337	82	11.5	0	-	0.0
50-59세	44,420	115	19.4	24,093	78	17.3	20,328	107	22.5	0	-	0.0
60-69세	49,292	107	21.5	27,147	71	19.5	22,145	96	24.5	0	-	0.0
70세 이상	45,989	95	20.0	26,154	74	18.8	19,835	75	22.0	0	-	0.0
보험												
건강보험	62,742	133	27.3	44,615	97	32.1	18,127	112	20.1	0	-	0.0
의료급여	5,724	116	2.5	3,945	91	2.8	1,779*	87	2.0	0	-	0.0
자동차보험	154,089	184	67.2	84,930	132	61.0	69,159	138	76.6	0	-	0.0
산재보험	3,799	65	1.7	3,428	68	2.5	370*	45	0.4	0	-	0.0
일반	1,287*	88	0.6	1,006*	59	0.7	281*	111	0.3	0	-	0.0
기타	1,799*	142	0.8	1,271*	117	0.9	528*	101	0.6	0	-	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의

자료원: 2022 퇴원손상심층조사

표 84. 교통손상 입원 환자의 진료결과-성,연령,보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			사망			호전			호전안됨		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	229,440	204	100.0	1,441	31	0.6	220,646	201	96.2	4,010	83	1.7
성별												
남자	139,196	147	60.7	1,079	31	74.9	132,961	144	60.3	2,749	74	68.6
여자	90,244	153	39.3	362*	23	25.1	87,685	153	39.7	1,261*	64	31.4
연령												
0-9세	2,737	38	1.2	0	-	0.0	2,730	38	1.2	0	-	0.0
10-19세	11,081	75	4.8	35*	18	2.4	10,650	77	4.8	122*	47	3.0
20-29세	25,371	91	11.1	46*	16	3.2	24,691	88	11.2	213*	44	5.3
30-39세	20,243	81	8.8	34*	34	2.4	19,620	81	8.9	246*	39	6.1
40-49세	30,307	93	13.2	116*	19	8.0	29,401	91	13.3	359*	62	9.0
50-59세	44,420	115	19.4	172*	20	11.9	42,872	116	19.4	997*	63	24.9
60-69세	49,292	107	21.5	254*	19	17.6	47,292	106	21.4	902*	69	22.5
70세 이상	45,989	95	20.0	784*	34	54.4	43,389	94	19.7	1,172*	64	29.2
보험												
건강보험	62,742	133	27.3	620*	34	43.0	59,778	130	27.1	1,163	57	29.0
의료급여	5,724	116	2.5	96*	42	6.7	5,096	100	2.3	293*	77	7.3
자동차보험	154,089	184	67.2	726	24	50.4	149,107	184	67.6	2,404	77	60.0
산재보험	3,799	65	1.7	0	-	0.0	3,729	65	1.7	70*	70	1.7
일반	1,287*	88	0.6	0	-	0.0	1,287*	88	0.6	0	-	0.0
기타	1,799*	142	0.8	0	-	0.0	1,649*	129	0.7	80*	50	2.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 교통손상 입원 환자의 진료결과-성,연령,보험 분포)

구분	진단뿐,미치료			기망없음			기타			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	3,260	55	1.4	15*	15	0.0	68*	48	0.0	0	-	0.0
성별												
남자	2,339	56	71.7	0	-	0.0	68*	48	100.0	0	-	0.0
여자	921*	52	28.3	15*	15	100.0	0	-	0.0	0	-	0.0
연령												
0-9세	7*	7	0.2	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	240*	52	7.4	0	-	0.0	34*	34	50.0	0	-	0.0
20-29세	420*	48	12.9	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
30-39세	343*	35	10.5	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
40-49세	431*	57	13.2	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
50-59세	345*	40	10.6	0	-	0.0	34*	34	50.0	0	-	0.0
60-69세	844*	53	25.9	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
70세 이상	631*	50	19.4	15*	15	100.0	0	-	0.0	0	-	0.0
보험												
건강보험	1,181	48	36.2	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
의료급여	239*	52	7.3	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
자동차보험	1,770	53	54.3	15*	15	100.0	68*	48	100.0	0	-	0.0
산재보험	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
일반	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
기타	70*	70	2.1	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0

표 85. 교통손상 입원 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			건강보험			의료급여			자동차보험		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	229,440	204	100.0	62,742	133	27.3	5,724	116	2.5	154,089	184	67.2
성별												
남자	139,195	147	60.7	44,615	97	71.1	3,945	91	68.9	84,930	132	55.1
여자	90,244	153	39.3	18,127	112	28.9	1,779*	87	31.1	69,159	138	44.9
연령												
0-9세	2,737	38	1.2	923	31	1.5	0	-	0.0	1,723	41	1.1
10-19세	11,081	75	4.8	4,463	55	7.1	30*	10	0.5	6,573	74	4.3
20-29세	25,371	91	11.1	7,449	64	11.9	307*	55	5.4	17,042	92	11.1
30-39세	20,243	81	8.8	4,730	45	7.5	379*	59	6.6	14,596	82	9.5
40-49세	30,307	93	13.2	6,871	55	11.0	532*	52	9.3	21,619	90	14.0
50-59세	44,420	115	19.4	10,089	67	16.1	952*	55	16.6	31,732	112	20.6
60-69세	49,292	107	21.5	12,495	85	19.9	1,684*	130	29.4	33,302	96	21.6
70세 이상	45,989	95	20.0	15,723	79	25.1	1,840*	69	32.1	27,503	83	17.8

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 교통손상 입원 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령 분포)

구분	산재보험			일반			기타			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	3,799	65	1.7	1,287*	88	0.6	1,799*	142	0.8	0	-	0.0
성별												
남자	3,428	68	90.2	1,006*	59	78.2	1,271*	117	70.7	0	-	0.0
여자	370*	45	9.7	281*	111	21.8	528*	101	29.3	0	-	0.0
연령												
0-9세	0	-	0.0	70*	70	5.4	21*	21	1.2	0	-	0.0
10-19세	0	-	0.0	15*	15	1.2	0	-	0.0	0	-	0.0
20-29세	342*	54	9.0	153*	57	11.9	80*	50	4.4	0	-	0.0
30-39세	259*	35	6.8	164*	71	12.7	116*	46	6.4	0	-	0.0
40-49세	790*	50	20.8	294*	77	22.8	200*	55	11.1	0	-	0.0
50-59세	1,045*	67	27.5	247*	63	19.2	355*	85	19.7	0	-	0.0
60-69세	1,169	58	30.8	172*	51	13.4	470*	85	26.1	0	-	0.0
70세 이상	194*	55	5.1	172*	51	13.4	557*	82	31.0	0	-	0.0

표 86. 교통손상 사망자의 성별 사망자수-연령,지역(시도) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,471	100.0	2,604	75.0	867	25.0
연령						
0-9세	16	0.5	11	0.4	5	0.6
10-19세	71	2.0	57	2.2	14	1.6
20-29세	231	6.7	193	7.4	38	4.4
30-39세	187	5.4	164	6.3	23	2.7
40-49세	306	8.8	253	9.7	53	6.1
50-59세	534	15.4	446	17.1	88	10.1
60-69세	787	22.7	603	23.2	184	21.2
70세 이상	1,339	38.6	877	33.7	462	53.3
지역(시도)	0	0.0	0	0.0	0	0.0
서울						
부산	324	9.3	241	9.3	83	9.6
대구	194	5.6	142	5.5	52	6.0
인천	117	3.4	94	3.6	23	2.7
광주	136	3.9	101	3.9	35	4.0
대전	93	2.7	67	2.6	26	3.0
울산	86	2.5	66	2.5	20	2.3
세종	45	1.3	34	1.3	11	1.3
경기	17	0.5	13	0.5	4	0.5
강원	603	17.4	455	17.5	148	17.1
충북	152	4.4	106	4.1	46	5.3
충남	155	4.5	116	4.5	39	4.5
전북	282	8.1	221	8.5	61	7.0
전남	240	6.9	173	6.6	67	7.7
경북	253	7.3	198	7.6	55	6.3
경남	343	9.9	269	10.3	74	8.5
제주	368	10.6	267	10.3	101	11.6

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 사망원인통계

표 87. 구급차이용 중증 교통손상 환자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,도시유형),보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4,140	100.0	3,112	75.2	1,028	24.8
연령						
0-9세	20	0.5	11	0.4	9	0.9
10-19세	166	4.0	138	4.4	28	2.7
20-29세	364	8.8	312	10.0	52	5.1
30-39세	340	8.2	293	9.4	47	4.6
40-49세	455	11.0	376	12.1	79	7.7
50-59세	760	18.4	607	19.5	153	14.9
60-69세	885	21.4	635	20.4	250	24.3
70세 이상	1,150	27.8	740	23.8	410	39.9
지역(시도)						
서울	316	7.6	241	7.7	75	7.3
부산	173	4.2	130	4.2	43	4.2
대구	108	2.6	79	2.5	29	2.8
인천	144	3.5	111	3.6	33	3.2
광주	85	2.1	59	1.9	26	2.5
대전	65	1.6	50	1.6	15	1.5
울산	79	1.9	64	2.1	15	1.5
세종	24	0.6	16	0.5	8	0.8
경기	941	22.7	720	23.1	221	21.5
강원	196	4.7	135	4.3	61	5.9
충북	259	6.3	197	6.3	62	6.0
충남	319	7.7	252	8.1	67	6.5
전북	285	6.9	206	6.6	79	7.7
전남	327	7.9	250	8.0	77	7.5
경북	383	9.3	292	9.4	91	8.9
경남	335	8.1	251	8.1	84	8.2
제주	101	2.4	59	1.9	42	4.1
지역(도시유형)						
특별시의 구	382	9.2	290	9.3	92	8.9
광역시의 구*	1,019	24.6	753	24.2	266	25.9
인구 30만명 미만의 시	145	3.5	99	3.2	46	4.5
도농복합형태의 시	1,685	40.7	1,283	41.2	402	39.1
군	908	21.9	686	22.0	222	21.6
미상	1	0.0	1	0.0	0	0.0
보험						
건강보험	1,284	31.0	1,030	33.1	254	24.7
의료급여	93	2.2	75	2.4	18	1.8
자동차보험	2,527	61.0	1,808	58.1	719	69.9
산재보험	77	1.9	71	2.3	6	0.6
일반	73	1.8	59	1.9	14	1.4
기타	3	0.1	3	0.1	0	0.0
미상	83	2.0	66	2.1	17	1.7

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
급여1종/2종: 의료급여로 분류, 사보험: 기타로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 88. 구급차이용 중증 교통손상 환자의 응급진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험, 세부손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률	수	기타비율	수	미상률
전체	4,140	100.0	28	0.7	350	8.5	2,198	53.1	1,564	37.8	0	0.0	0	0.0
성별														
남자	3,112	75.2	21	75.0	259	74.0	1,645	74.8	1,187	75.9	0	0.0	0	0.0
여자	1,028	24.8	7	25.0	91	26.0	553	25.2	377	24.1	0	0.0	0	0.0
연령														
0-9세	20	0.5	0	0.0	1	0.3	7	0.3	12	0.8	0	0.0	0	0.0
10-19세	166	4.0	1	3.6	13	3.7	109	5.0	43	2.7	0	0.0	0	0.0
20-29세	364	8.8	4	14.3	27	7.7	201	9.1	132	8.4	0	0.0	0	0.0
30-39세	340	8.2	2	7.1	23	6.6	194	8.8	121	7.7	0	0.0	0	0.0
40-49세	455	11.0	4	14.3	32	9.1	256	11.6	163	10.4	0	0.0	0	0.0
50-59세	760	18.4	4	14.3	74	21.1	429	19.5	253	16.2	0	0.0	0	0.0
60-69세	885	21.4	5	17.9	71	20.3	449	20.4	360	23.0	0	0.0	0	0.0
70세 이상	1,150	27.8	8	28.6	109	31.1	553	25.2	480	30.7	0	0.0	0	0.0
지역(시도)														
서울	316	7.6	2	7.1	30	8.6	180	8.2	104	6.6	0	0.0	0	0.0
부산	173	4.2	0	0.0	4	1.1	109	5.0	60	3.8	0	0.0	0	0.0
대구	108	2.6	12	42.9	8	2.3	52	2.4	36	2.3	0	0.0	0	0.0
인천	144	3.5	1	3.6	3	0.9	83	3.8	57	3.6	0	0.0	0	0.0
광주	85	2.1	0	0.0	5	1.4	48	2.2	32	2.0	0	0.0	0	0.0
대전	65	1.6	0	0.0	6	1.7	41	1.9	18	1.2	0	0.0	0	0.0
울산	79	1.9	0	0.0	4	1.1	57	2.6	18	1.2	0	0.0	0	0.0
세종	24	0.6	0	0.0	0	0.0	13	0.6	11	0.7	0	0.0	0	0.0
경기	941	22.7	2	7.1	16	4.6	617	28.1	306	19.6	0	0.0	0	0.0
강원	196	4.7	1	3.6	18	5.1	88	4.0	89	5.7	0	0.0	0	0.0
충북	259	6.3	3	10.7	27	7.7	143	6.5	86	5.5	0	0.0	0	0.0
충남	319	7.7	1	3.6	40	11.4	152	6.9	126	8.1	0	0.0	0	0.0
전북	285	6.9	3	10.7	22	6.3	151	6.9	109	7.0	0	0.0	0	0.0
전남	327	7.9	1	3.6	70	20.0	117	5.3	139	8.9	0	0.0	0	0.0
경북	383	9.3	1	3.6	52	14.9	157	7.1	173	11.1	0	0.0	0	0.0
경남	335	8.1	1	3.6	44	12.6	126	5.7	164	10.5	0	0.0	0	0.0
제주	101	2.4	0	0.0	1	0.3	64	2.9	36	2.3	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)														
특별시의 구	382	9.2	2	7.1	33	9.4	220	10.0	127	8.1	0	0.0	0	0.0
광역시의 구*	1,019	24.6	14	50.0	28	8.0	648	29.5	329	21.0	0	0.0	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	145	3.5	0	0.0	10	2.9	83	3.8	52	3.3	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	1,685	40.7	7	25.0	188	53.7	850	38.7	640	40.9	0	0.0	0	0.0
군	908	21.9	5	17.9	91	26.0	397	18.1	415	26.5	0	0.0	0	0.0
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0
보험														
건강보험	1,284	31.0	8	28.6	120	34.3	600	27.3	556	35.5	0	0.0	0	0.0
의료급여	93	2.2	0	0.0	11	3.1	51	2.3	31	2.0	0	0.0	0	0.0
자동차보험	2,527	61.0	20	71.4	212	60.6	1,453	66.1	842	53.8	0	0.0	0	0.0
산재보험	77	1.9	0	0.0	1	0.3	69	3.1	7	0.4	0	0.0	0	0.0
일반	73	1.8	0	0.0	5	1.4	22	1.0	46	2.9	0	0.0	0	0.0
기타	3	0.1	0	0.0	0	0.0	2	0.1	1	0.1	0	0.0	0	0.0
미상	83	2.0	0	0.0	1	0.3	1	0.0	81	5.2	0	0.0	0	0.0
세부손상기전														
자동차	1,221	29.5	15	53.6	110	31.4	609	27.7	487	31.1	0	0.0	0	0.0
자전거	290	7.0	3	10.7	28	8.0	189	8.6	70	4.5	0	0.0	0	0.0
오토바이	1,044	25.2	4	14.3	96	27.4	605	27.5	339	21.7	0	0.0	0	0.0
기타(보행자포함)	1,580	38.2	6	21.4	116	33.1	795	36.2	663	42.4	0	0.0	0	0.0
미상	5	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.3	0	0.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
급여1종/2종: 의료급여로 분류, 사보험: 기타로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 89. 구급차이용 중증 교통손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험, 세부손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타비율	수	미상률
전체	2,198	100.0	647	29.4	1,056	48.0	491	22.3	4	0.2	0	0.0
성별												
남자	1,645	74.8	492	76.0	797	75.5	352	71.7	4	100.0	0	0.0
여자	553	25.2	155	24.0	259	24.5	139	28.3	0	0.0	0	0.0
연령												
0-9세	7	0.3	5	0.8	2	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	109	5.0	48	7.4	52	4.9	9	1.8	0	0.0	0	0.0
20-29세	201	9.1	78	12.1	88	8.3	33	6.7	2	50.0	0	0.0
30-39세	194	8.8	69	10.7	104	9.8	21	4.3	0	0.0	0	0.0
40-49세	256	11.6	85	13.1	126	11.9	45	9.2	0	0.0	0	0.0
50-59세	429	19.5	127	19.6	225	21.3	76	15.5	1	25.0	0	0.0
60-69세	449	20.4	120	18.5	217	20.5	111	22.6	1	25.0	0	0.0
70세 이상	553	25.2	115	17.8	242	22.9	196	39.9	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	180	8.2	70	10.8	55	5.2	53	10.8	2	50.0	0	0.0
부산	109	5.0	11	1.7	66	6.3	32	6.5	0	0.0	0	0.0
대구	52	2.4	22	3.4	19	1.8	11	2.2	0	0.0	0	0.0
인천	83	3.8	19	2.9	45	4.3	19	3.9	0	0.0	0	0.0
광주	48	2.2	15	2.3	20	1.9	13	2.6	0	0.0	0	0.0
대전	41	1.9	13	2.0	17	1.6	11	2.2	0	0.0	0	0.0
울산	57	2.6	10	1.5	37	3.5	10	2.0	0	0.0	0	0.0
세종	13	0.6	4	0.6	5	0.5	4	0.8	0	0.0	0	0.0
경기	617	28.1	157	24.3	345	32.7	115	23.4	0	0.0	0	0.0
강원	88	4.0	33	5.1	40	3.8	15	3.1	0	0.0	0	0.0
충북	143	6.5	53	8.2	62	5.9	28	5.7	0	0.0	0	0.0
충남	152	6.9	45	7.0	65	6.2	41	8.4	1	25.0	0	0.0
전북	151	6.9	49	7.6	64	6.1	38	7.7	0	0.0	0	0.0
전남	117	5.3	25	3.9	67	6.3	25	5.1	0	0.0	0	0.0
경북	157	7.1	56	8.7	61	5.8	39	7.9	1	25.0	0	0.0
경남	126	5.7	32	4.9	71	6.7	23	4.7	0	0.0	0	0.0
제주	64	2.9	33	5.1	17	1.6	14	2.9	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	220	10.0	78	12.1	74	7.0	66	13.4	2	50.0	0	0.0
광역시의 구*	648	29.5	175	27.0	325	30.8	148	30.1	0	0.0	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	83	3.8	27	4.2	39	3.7	17	3.5	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	850	38.7	247	38.2	420	39.8	181	36.9	2	50.0	0	0.0
군	397	18.1	120	18.5	198	18.8	79	16.1	0	0.0	0	0.0
미상												
보험	600	27.3	220	34.0	256	24.2	123	25.1	1	25.0	0	0.0
건강보험	51	2.3	15	2.3	26	2.5	9	1.8	1	25.0	0	0.0
의료급여	1,453	66.1	386	59.7	727	68.8	338	68.8	2	50.0	0	0.0
자동차보험	69	3.1	19	2.9	44	4.2	6	1.2	0	0.0	0	0.0
산재보험	22	1.0	5	0.8	3	0.3	14	2.9	0	0.0	0	0.0
일반	2	0.1	2	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0
미상												
세부손상기전	609	27.7	209	32.3	311	29.5	89	18.1	0	0.0	0	0.0
자동차	189	8.6	60	9.3	68	6.4	61	12.4	0	0.0	0	0.0
자전거	605	27.5	193	29.8	291	27.6	117	23.8	4	100.0	0	0.0
오토바이	795	36.2	185	28.6	386	36.6	224	45.6	0	0.0	0	0.0
기타(보행자포함)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	2	0.0	0	0.0	1	0.1	1	0.2	0	0.0	0	0.0

주: 산출대상: 응급진료 결과 입원한 환자
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
급여1종/2종: 의료급여로 분류, 사보험: 기타로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 90. 구급차이용 중증 교통손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4,140	100.0	1,284	31.0	93	2.2	2,527	61.0
성별								
남자	3,112	75.2	1,030	80.2	75	80.6	1,808	71.5
여자	1,028	24.8	254	19.8	18	19.4	719	28.5
연령								
0-9세	20	0.5	3	0.2	0	0.0	15	0.6
10-19세	166	4.0	52	4.0	5	5.4	103	4.1
20-29세	364	8.8	121	9.4	2	2.2	221	8.7
30-39세	340	8.2	122	9.5	3	3.2	195	7.7
40-49세	455	11.0	144	11.2	9	9.7	268	10.6
50-59세	760	18.4	212	16.5	20	21.5	477	18.9
60-69세	885	21.4	278	21.7	28	30.1	525	20.8
70세 이상	1,150	27.8	352	27.4	26	28.0	723	28.6
지역(시도)								
서울	316	7.6	122	9.5	10	10.8	174	6.9
부산	173	4.2	67	5.2	9	9.7	89	3.5
대구	108	2.6	29	2.3	2	2.2	72	2.8
인천	144	3.5	19	1.5	2	2.2	113	4.5
광주	85	2.1	33	2.6	3	3.2	47	1.9
대전	65	1.6	10	0.8	1	1.1	51	2.0
울산	79	1.9	22	1.7	3	3.2	47	1.9
세종	24	0.6	13	1.0	0	0.0	11	0.4
경기	941	22.7	301	23.4	16	17.2	554	21.9
강원	196	4.7	60	4.7	4	4.3	119	4.7
충북	259	6.3	67	5.2	4	4.3	180	7.1
충남	319	7.7	78	6.1	7	7.5	219	8.7
전북	285	6.9	89	6.9	10	10.8	169	6.7
전남	327	7.9	97	7.6	11	11.8	204	8.1
경북	383	9.3	138	10.7	8	8.6	205	8.1
경남	335	8.1	103	8.0	3	3.2	210	8.3
제주	101	2.4	36	2.8	0	0.0	63	2.5
지역(도시유형)								
특별시의 구	382	9.2	144	11.2	11	11.8	214	8.5
광역시의 구*	1,019	24.6	290	22.6	25	26.9	646	25.6
인구 30만명 미만의 시	145	3.5	46	3.6	2	2.2	92	3.6
도농복합형태의 시	1,685	40.7	489	38.1	30	32.3	1,078	42.7
군	908	21.9	314	24.5	25	26.9	497	19.7
미상	1	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
급여1종/2종: 의료급여로 분류, 사보험: 기타로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 중증 교통손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

구분	산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	77	1.9	73	1.8	3	0.1	83	2.0
성별								
남자	71	92.2	59	80.8	3	100.0	66	79.5
여자	6	7.8	14	19.2	0	0.0	17	20.5
연령								
0-9세	0	0.0	1	1.4	0	0.0	1	1.2
10-19세	2	2.6	2	2.7	0	0.0	2	2.4
20-29세	10	13.0	4	5.5	1	33.3	5	6.0
30-39세	11	14.3	3	4.1	0	0.0	6	7.2
40-49세	15	19.5	10	13.7	0	0.0	9	10.8
50-59세	17	22.1	15	20.5	0	0.0	19	22.9
60-69세	15	19.5	21	28.8	0	0.0	18	21.7
70세 이상	7	9.1	17	23.3	2	66.7	23	27.7
지역(시도)								
서울	3	3.9	6	8.2	0	0.0	1	1.2
부산	4	5.2	4	5.5	0	0.0	0	0.0
대구	2	2.6	3	4.1	0	0.0	0	0.0
인천	2	2.6	1	1.4	0	0.0	7	8.4
광주	0	0.0	1	1.4	0	0.0	1	1.2
대전	1	1.3	1	1.4	1	33.3	0	0.0
울산	7	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	32	41.6	19	26.0	0	0.0	19	22.9
강원	3	3.9	4	5.5	0	0.0	6	7.2
충북	0	0.0	4	5.5	0	0.0	4	4.8
충남	5	6.5	5	6.8	1	33.3	4	4.8
전북	4	5.2	0	0.0	1	33.3	12	14.5
전남	5	6.5	1	1.4	0	0.0	9	10.8
경북	6	7.8	11	15.1	0	0.0	15	18.1
경남	3	3.9	12	16.4	0	0.0	4	4.8
제주	0	0.0	1	1.4	0	0.0	1	1.2
지역(도시유형)								
특별시의 구	5	6.5	6	8.2	0	0.0	2	2.4
광역시의 구*	24	31.2	16	21.9	1	33.3	17	20.5
인구 30만명 미만의 시	2	2.6	2	2.7	0	0.0	1	1.2
도농복합형태의 시	32	41.6	21	28.8	2	66.7	33	39.8
군	14	18.2	28	38.4	0	0.0	30	36.1
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

3. 손상 기전별

표 91. 교통손상 사상자의 세부손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,시군구) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				차대사람				차대차			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	284,538	100.0	2,735	1.0	39,263	100.0	901	0.3	235,893	100.0	1,171	0.5
성별												
남자	177,885	62.5	2,009	1.1	19,764	50.3	471	2.4	152,433	64.6	973	0.6
여자	106,653	37.5	726	0.7	19,499	49.7	430	2.2	83,460	35.4	198	0.2
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령												
0-9세	8,056	2.8	12	0.1	1,789	4.6	9	0.5	6,186	2.6	1	0.0
10-19세	14,498	5.1	68	0.5	3,327	8.5	14	0.4	10,529	4.5	26	0.2
20-29세	47,400	16.7	227	0.5	5,392	13.7	34	0.6	40,522	17.2	111	0.3
30-39세	50,844	17.9	190	0.4	4,196	10.7	26	0.6	45,587	19.3	99	0.2
40-49세	49,330	17.3	256	0.5	4,335	11.0	45	1.0	43,879	18.6	148	0.3
50-59세	49,660	17.5	409	0.8	5,950	15.2	136	2.3	42,226	17.9	189	0.4
60-69세	41,170	14.5	603	1.5	6,794	17.3	185	2.7	32,499	13.8	263	0.8
70세 이상	23,502	8.3	970	4.1	7,474	19.0	452	6.0	14,394	6.1	334	2.3
미상	78	0.0	0	0.0	6	0.0	0	0.0	71	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	45,550	16.0	221	0.5	8,200	20.9	111	1.4	36,237	15.4	72	0.2
부산	14,942	5.3	113	0.8	2,827	7.2	47	1.7	11,725	5.0	45	0.4
대구	15,789	5.5	68	0.4	2,195	5.6	30	1.4	13,218	5.6	23	0.2
인천	10,628	3.7	95	0.9	1,618	4.1	39	2.4	8,803	3.7	46	0.5
광주	10,780	3.8	58	0.5	1,302	3.3	26	2.0	9,236	3.9	27	0.3
대전	9,901	3.5	51	0.5	1,296	3.3	18	1.4	8,391	3.6	24	0.3
울산	5,209	1.8	32	0.6	802	2.0	11	1.4	4,218	1.8	13	0.3
세종	1,347	0.5	17	1.3	185	0.5	4	2.2	1,113	0.5	7	0.6
경기	77,924	27.4	547	0.7	9,339	23.8	181	1.9	66,360	28.1	254	0.4
강원	10,299	3.6	139	1.3	1,199	3.1	39	3.3	8,730	3.7	59	0.7
충북	11,503	4.0	149	1.3	1,172	3.0	33	2.8	9,909	4.2	82	0.8
충남	12,194	4.3	230	1.9	1,559	4.0	72	4.6	10,129	4.3	105	1.0
전북	8,285	2.9	194	2.3	1,269	3.2	60	4.7	6,713	2.8	79	1.2
전남	12,812	4.5	201	1.6	1,392	3.5	58	4.2	10,669	4.5	72	0.7
경북	16,498	5.8	309	1.9	1,886	4.8	69	3.7	13,715	5.8	133	1.0
경남	14,803	5.2	258	1.7	2,229	5.7	86	3.9	11,765	5.0	112	1.0
제주	6,074	2.1	53	0.9	793	2.0	17	2.1	4,962	2.1	18	0.4
지역(시군구)												
대도시(구)	109,506	38.5	594	0.5	17,844	45.4	271	1.5	89,058	37.8	228	0.3
중소도시(시)	148,748	52.3	1,492	1.0	18,592	47.4	466	2.5	125,498	53.2	689	0.5
농어촌(군)	26,284	9.2	649	2.5	2,827	7.2	164	5.8	21,337	9.0	254	1.2

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 교통사고 발생일로부터 30일 이내 사망한 경우
자료원: 2022 교통사고현황

(계속: 도로교통손상 사상자의 세부손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,시군구) 분포)

구분	차량단독				건널목			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	9,374	100.0	660	7.0	8	100.0	3	37.5
성별								
남자	5,685	60.6	564	9.9	3	37.5	1	33.3
여자	3,689	39.4	96	2.6	5	62.5	2	40.0
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령								
0-9세	80	0.9	1	1.3	1	12.5	1	100.0
10-19세	642	6.8	28	4.4	0	0.0	0	-
20-29세	1,484	15.8	82	5.5	2	25.0	0	0.0
30-39세	1,061	11.3	65	6.1	0	0.0	0	-
40-49세	1,115	11.9	63	5.7	1	12.5	0	0.0
50-59세	1,483	15.8	84	5.7	1	12.5	0	0.0
60-69세	1,876	20.0	155	8.3	1	12.5	0	0.0
70세 이상	1,632	17.4	182	11.2	2	25.0	2	100.0
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-
지역(시도)								
서울	1,113	11.9	38	3.4	0	0.0	0	-
부산	387	4.1	21	5.4	3	37.5	0	0.0
대구	376	4.0	15	4.0	0	0.0	0	-
인천	207	2.2	10	4.8	0	0.0	0	-
광주	242	2.6	5	2.1	0	0.0	0	-
대전	214	2.3	9	4.2	0	0.0	0	-
울산	189	2.0	8	4.2	0	0.0	0	-
세종	49	0.5	6	12.2	0	0.0	0	-
경기	2,225	23.7	112	5.0	0	0.0	0	-
강원	370	3.9	41	11.1	0	0.0	0	-
충북	422	4.5	34	8.1	0	0.0	0	-
충남	506	5.4	53	10.5	0	0.0	0	-
전북	303	3.2	55	18.2	0	0.0	0	-
전남	750	8.0	71	9.5	1	12.5	0	0.0
경북	893	9.5	104	11.6	4	50.0	3	75.0
경남	809	8.6	60	7.4	0	0.0	0	-
제주	319	3.4	18	5.6	0	0.0	0	-
지역(시군구)								
대도시(구)	2,601	27.7	95	3.7	3	37.5	0	0.0
중소도시(시)	4,654	49.6	334	7.2	4	50.0	3	75.0
농어촌(군)	2,119	22.6	231	10.9	1	12.5	0	0.0

표 92. 응급실 교통손상 환자의 세부손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),보험 분포

(단위: 건, %)

구분	전체						교통사고-자동차					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	180,009	100.0	36,557	20.3	1,723	1.0	80,927	100.0	13,497	16.7	407	0.5
성별												
남자	114,173	63.4	24,230	21.2	1,250	1.1	42,079	52.0	7,518	17.9	307	0.7
여자	65,836	36.6	12,327	18.7	473	0.7	38,848	48.0	5,979	15.4	100	0.3
연령												
0-9세	8,371	4.7	552	6.6	10	0.1	3,143	3.9	152	4.8	2	0.1
10-19세	17,846	9.9	2,079	11.6	34	0.2	3,043	3.8	280	9.2	3	0.1
20-29세	30,520	17.0	3,901	12.8	116	0.4	13,607	16.8	1,397	10.3	26	0.2
30-39세	24,779	13.8	3,618	14.6	92	0.4	12,959	16.0	1,412	10.9	27	0.2
40-49세	24,050	13.4	4,468	18.6	143	0.6	12,456	15.4	1,757	14.1	46	0.4
50-59세	27,737	15.4	6,430	23.2	252	0.9	14,928	18.4	2,889	19.4	76	0.5
60-69세	25,079	13.9	7,198	28.7	358	1.4	13,192	16.3	3,288	24.9	117	0.9
70세 이상	21,627	12.0	8,311	38.4	718	3.3	7,599	9.4	2,322	30.6	110	1.4
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	31,256	17.4	3,852	12.3	173	0.6	10,295	12.7	826	8.0	29	0.3
부산	6,014	3.3	1,836	30.5	136	2.3	2,470	3.1	572	23.2	33	1.3
대구	4,520	2.5	1,201	26.6	93	2.1	1,745	2.2	364	20.9	21	1.2
인천	10,479	5.8	1,736	16.6	105	1.0	4,186	5.2	507	12.1	26	0.6
광주	4,883	2.7	1,827	37.4	85	1.7	2,464	3.0	854	34.7	19	0.8
대전	6,376	3.5	1,379	21.6	65	1.0	2,462	3.0	427	17.3	17	0.7
울산	2,475	1.4	815	32.9	36	1.5	836	1.0	240	28.7	8	1.0
세종	1,012	0.6	107	10.6	2	0.2	357	0.4	19	5.3	0	0.0
경기	44,615	24.8	7,827	17.5	299	0.7	19,463	24.1	2,572	13.2	65	0.3
강원	6,534	3.6	1,305	20.0	101	1.5	3,341	4.1	603	18.0	30	0.9
충북	6,119	3.4	1,617	26.4	75	1.2	3,517	4.3	746	21.2	26	0.7
충남	12,523	7.0	2,459	19.6	113	0.9	6,817	8.4	1,133	16.6	27	0.4
전북	11,602	6.4	3,159	27.2	117	1.0	6,082	7.5	1,402	23.1	38	0.6
전남	4,132	2.3	1,330	32.2	74	1.8	2,329	2.9	663	28.5	18	0.8
경북	12,187	6.8	2,884	23.7	113	0.9	6,279	7.8	1,197	19.1	28	0.4
경남	7,805	4.3	2,170	27.8	94	1.2	3,886	4.8	922	23.7	13	0.3
제주	7,477	4.2	1,053	14.1	42	0.6	4,398	5.4	450	10.2	9	0.2
지역(도시유형)												
특별시의 구	31,256	17.4	3,852	12.3	173	0.6	10,295	12.7	826	8.0	29	0.3
광역시의 구*	72,737	40.4	16,815	23.1	871	1.2	31,479	38.9	5,844	18.6	210	0.7
인구 30만명 미만의 시	9,049	5.0	1,622	17.9	74	0.8	4,384	5.4	607	13.8	15	0.3
도농복합형태의 시	65,733	36.5	14,139	21.5	605	0.9	34,052	42.1	6,159	18.1	153	0.4
군	1,234	0.7	129	10.5	0	0.0	717	0.9	61	8.5	0	0.0
보험												
건강보험	56,106	31.2	11,805	21.0	527	0.9	10,359	12.8	2,312	22.3	118	1.1
의료급여	2,844	1.6	821	28.9	46	1.6	503	0.6	122	24.3	7	1.4
자동차보험	115,727	64.3	23,054	19.9	1,067	0.9	67,811	83.8	10,843	16.0	258	0.4
산재보험	459	0.3	343	74.7	3	0.7	95	0.1	79	83.2	3	3.2
일반	4,631	2.6	503	10.9	78	1.7	2,077	2.6	134	6.5	21	1.0
기타	240	0.1	31	12.9	2	0.8	80	0.1	7	8.8	0	0.0
미상	2	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0

주 : 사망 환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(단, 입원·사망의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실 교통손상 환자의 세부손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),보험 분포)

구분	교통사고-자전거						교통사고-오토바이					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	31,869	100.0	5,582	17.5	162	0.5	29,307	100.0	8,261	28.2	385	1.3
성별												
남자	24,548	77.0	4,364	17.8	141	0.6	26,381	90.0	7,373	27.9	349	1.3
여자	7,321	23.0	1,218	16.6	21	0.3	2,926	10.0	888	30.3	36	1.2
연령												
0-9세	2,591	8.1	143	5.5	0	0.0	78	0.3	9	11.5	0	0.0
10-19세	7,597	23.8	612	8.1	1	0.0	2,637	9.0	625	23.7	18	0.7
20-29세	3,431	10.8	331	9.6	2	0.1	7,170	24.5	1,369	19.1	60	0.8
30-39세	2,593	8.1	353	13.6	2	0.1	5,613	19.2	1,255	22.4	37	0.7
40-49세	3,414	10.7	616	18.0	10	0.3	4,654	15.9	1,318	28.3	43	0.9
50-59세	4,420	13.9	981	22.2	15	0.3	3,557	12.1	1,222	34.4	52	1.5
60-69세	4,024	12.6	1,127	28.0	45	1.1	2,489	8.5	988	39.7	52	2.1
70세 이상	3,799	11.9	1,419	37.4	87	2.3	3,109	10.6	1,475	47.4	123	4.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	7,267	22.8	958	13.2	16	0.2	6,032	20.6	1,011	16.8	35	0.6
부산	751	2.4	213	28.4	12	1.6	1,474	5.0	539	36.6	41	2.8
대구	1,036	3.3	230	22.2	9	0.9	855	2.9	311	36.4	24	2.8
인천	1,881	5.9	280	14.9	10	0.5	1,873	6.4	447	23.9	20	1.1
광주	747	2.3	197	26.4	12	1.6	738	2.5	336	45.5	16	2.2
대전	1,361	4.3	251	18.4	5	0.4	1,060	3.6	324	30.6	18	1.7
울산	446	1.4	123	27.6	6	1.3	638	2.2	236	37.0	4	0.6
세종	345	1.1	43	12.5	1	0.3	67	0.2	14	20.9	1	1.5
경기	8,800	27.6	1,333	15.1	29	0.3	6,710	22.9	1,876	28.0	66	1.0
강원	1,037	3.3	153	14.8	5	0.5	807	2.8	226	28.0	21	2.6
충북	768	2.4	221	28.8	7	0.9	869	3.0	310	35.7	15	1.7
충남	1,486	4.7	219	14.7	5	0.3	1,748	6.0	496	28.4	26	1.5
전북	1,661	5.2	443	26.7	14	0.8	1,715	5.9	572	33.4	21	1.2
전남	507	1.6	125	24.7	6	1.2	553	1.9	265	47.9	21	3.8
경북	1,823	5.7	423	23.2	12	0.7	1,811	6.2	573	31.6	20	1.1
경남	1,301	4.1	280	21.5	11	0.8	1,142	3.9	453	39.7	26	2.3
제주	652	2.0	90	13.8	2	0.3	1,215	4.1	272	22.4	10	0.8
지역(도시유형)												
특별시의 구	7,267	22.8	958	13.2	16	0.2	6,032	20.6	1,011	16.8	35	0.6
광역시의 구*	13,063	41.0	2,498	19.1	81	0.6	12,346	42.1	4,013	32.5	194	1.6
인구 30만명 미만의 시	1,453	4.6	230	15.8	8	0.6	1,397	4.8	376	26.9	20	1.4
도농복합형태의 시	9,945	31.2	1,881	18.9	57	0.6	9,341	31.9	2,839	30.4	136	1.5
군	141	0.4	15	10.6	0	0.0	191	0.7	22	11.5	0	0.0
보험												
건강보험	22,956	72.0	3,701	16.1	60	0.3	8,772	29.9	2,947	33.6	130	1.5
의료급여	930	2.9	230	24.7	9	1.0	774	2.6	297	38.4	17	2.2
자동차보험	7,494	23.5	1,569	20.9	93	1.2	18,374	62.7	4,710	25.6	215	1.2
산재보험	37	0.1	28	75.7	0	0.0	176	0.6	131	74.4	0	0.0
일반	417	1.3	47	11.3	0	0.0	1,166	4.0	170	14.6	21	1.8
기타	35	0.1	7	20.0	0	0.0	45	0.2	6	13.3	2	4.4
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

(계속: 응급실 교통손상 환자의 세부손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),보험 분포)

구분	교통사고-기타(보행자포함)						교통사고-미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	37,784	100.0	9,181	24.3	761	2.0	122	100.0	36	29.5	8	6.6
성별												
남자	21,087	55.8	4,949	23.5	447	2.1	78	63.9	26	33.3	6	7.7
여자	16,697	44.2	4,232	25.3	314	1.9	44	36.1	10	22.7	2	4.5
연령												
0-9세	2,553	6.8	247	9.7	8	0.3	6	4.9	1	16.7	0	0.0
10-19세	4,559	12.1	561	12.3	12	0.3	10	8.2	1	10.0	0	0.0
20-29세	6,286	16.6	800	12.7	27	0.4	26	21.3	4	15.4	1	3.8
30-39세	3,599	9.5	595	16.5	26	0.7	15	12.3	3	20.0	0	0.0
40-49세	3,522	9.3	776	22.0	43	1.2	4	3.3	1	25.0	1	25.0
50-59세	4,812	12.7	1,327	27.6	108	2.2	20	16.4	11	55.0	1	5.0
60-69세	5,352	14.2	1,786	33.4	142	2.7	22	18.0	9	40.9	2	9.1
70세 이상	7,101	18.8	3,089	43.5	395	5.6	19	15.6	6	31.6	3	15.8
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	7,645	20.2	1,050	13.7	90	1.2	17	13.9	7	41.2	3	17.6
부산	1,315	3.5	511	38.9	50	3.8	4	3.3	1	25.0	0	0.0
대구	876	2.3	295	33.7	38	4.3	8	6.6	1	12.5	1	12.5
인천	2,535	6.7	501	19.8	49	1.9	4	3.3	1	25.0	0	0.0
광주	931	2.5	438	47.0	37	4.0	3	2.5	2	66.7	1	33.3
대전	1,489	3.9	377	25.3	25	1.7	4	3.3	0	0.0	0	0.0
울산	555	1.5	216	38.9	18	3.2	0	0.0	0	-	0	-
세종	243	0.6	31	12.8	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
경기	9,594	25.4	2,037	21.2	136	1.4	48	39.3	9	18.8	3	6.3
강원	1,349	3.6	323	23.9	45	3.3	0	0.0	0	-	0	-
충북	960	2.5	335	34.9	27	2.8	5	4.1	5	100.0	0	0.0
충남	2,468	6.5	610	24.7	55	2.2	4	3.3	1	25.0	0	0.0
전북	2,133	5.6	739	34.6	44	2.1	11	9.0	3	27.3	0	0.0
전남	738	2.0	275	37.3	29	3.9	5	4.1	2	40.0	0	0.0
경북	2,271	6.0	690	30.4	53	2.3	3	2.5	1	33.3	0	0.0
경남	1,471	3.9	512	34.8	44	3.0	5	4.1	3	60.0	0	0.0
제주	1,211	3.2	241	19.9	21	1.7	1	0.8	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	7,645	20.2	1,050	13.7	90	1.2	17	13.9	7	41.2	3	17.6
광역시의 구*	15,792	41.8	4,448	28.2	381	2.4	57	46.7	12	21.1	5	8.8
인구 30만명 미만의 시	1,807	4.8	409	22.6	31	1.7	8	6.6	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	12,356	32.7	3,244	26.3	259	2.1	39	32.0	16	41.0	0	0.0
군	184	0.5	30	16.3	0	0.0	1	0.8	1	100.0	0	0.0
보험												
건강보험	13,956	36.9	2,829	20.3	213	1.5	63	51.6	16	25.4	6	9.5
의료급여	635	1.7	171	26.9	13	2.0	2	1.6	1	50.0	0	0.0
자동차보험	21,992	58.2	5,913	26.9	499	2.3	56	45.9	19	33.9	2	3.6
산재보험	151	0.4	105	69.5	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
일반	970	2.6	152	15.7	36	3.7	1	0.8	0	0.0	0	0.0
기타	80	0.2	11	13.8	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

표 93. 23개 참여병원 응급실 방문 교통손상 환자의 세부손상기전별 환자 수-성,연령,보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						정면충돌					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	7,950	100.0	2,453	30.9	250	3.1	2,296	100.0	872	38.0	86	3.7
성별												
남자	5,642	71.0	1,903	33.7	222	3.9	1,632	71.1	666	40.8	73	4.5
여자	2,308	29.0	550	23.8	28	1.2	664	28.9	206	31.0	13	2.0
연령												
0-9세	404	5.1	44	10.9	0	0.0	83	3.6	9	10.8	0	0.0
10-19세	845	10.6	177	20.9	7	0.8	208	9.1	55	26.4	1	0.5
20-29세	1,353	17.0	294	21.7	24	1.8	382	16.6	115	30.1	8	2.1
30-39세	1,093	13.7	262	24.0	17	1.6	328	14.3	95	29.0	8	2.4
40-49세	899	11.3	263	29.3	17	1.9	303	13.2	111	36.6	9	3.0
50-59세	1,126	14.2	370	32.9	37	3.3	350	15.2	140	40.0	15	4.3
60-69세	1,116	14.0	486	43.5	68	6.1	361	15.7	191	52.9	27	7.5
70세 이상	1,114	14.0	557	50.0	80	7.2	281	12.2	156	55.5	18	6.4
보험												
건강보험	3,914	49.2	1,123	28.7	103	2.6	870	37.9	303	34.8	27	3.1
의료급여	203	2.6	73	36.0	13	6.4	54	2.4	24	44.4	3	5.6
자동차보험	3,547	44.6	1,141	32.2	100	2.8	1,257	54.7	496	39.5	37	2.9
산재보험	22	0.3	15	68.2	1	4.5	9	0.4	6	66.7	0	0.0
일반	259	3.3	97	37.5	33	12.7	105	4.6	43	41.0	19	18.1
기타	5	0.1	4	80.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사(교통사고 심층조사 8개 병원)

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 교통손상 환자의 세부손상기전별 환자 수-성,연령,보험 분포)

구분	측면충돌						추돌					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,013	100.0	274	27.0	30	3.0	854	100.0	127	14.9	11	1.3
성별												
남자	696	68.7	212	30.5	27	3.9	488	57.1	85	17.4	10	2.0
여자	317	31.3	62	19.6	3	0.9	366	42.9	42	11.5	1	0.3
연령												
0-9세	36	3.6	1	2.8	0	0.0	43	5.0	3	7.0	0	0.0
10-19세	104	10.3	24	23.1	0	0.0	26	3.0	4	15.4	0	0.0
20-29세	204	20.1	40	19.6	3	1.5	136	15.9	9	6.6	2	1.5
30-39세	132	13.0	21	15.9	0	0.0	180	21.1	21	11.7	1	0.6
40-49세	117	11.5	31	26.5	2	1.7	111	13.0	11	9.9	0	0.0
50-59세	139	13.7	37	26.6	6	4.3	144	16.9	30	20.8	1	0.7
60-69세	140	13.8	48	34.3	5	3.6	133	15.6	23	17.3	5	3.8
70세 이상	141	13.9	72	51.1	14	9.9	81	9.5	26	32.1	2	2.5
보험												
건강보험	295	29.1	83	28.1	10	3.4	151	17.7	37	24.5	7	4.6
의료급여	20	2.0	8	40.0	0	0.0	6	0.7	2	33.3	1	16.7
자동차보험	650	64.2	169	26.0	15	2.3	686	80.3	82	12.0	3	0.4
산재보험	1	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.1	1	100.0	0	0.0
일반	47	4.6	14	29.8	5	10.6	10	1.2	5	50.0	0	0.0
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 교통손상 환자의 세부손상기전별 환자 수-성,연령,보험 분포)

구분	전복						복합					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,151	100.0	590	27.4	38	1.8	498	100.0	174	34.9	20	4.0
성별												
남자	1,720	80.0	480	27.9	36	2.1	331	66.5	131	39.6	18	5.4
여자	431	20.0	110	25.5	2	0.5	167	33.5	43	25.7	2	1.2
연령												
0-9세	135	6.3	20	14.8	0	0.0	18	3.6	5	27.8	0	0.0
10-19세	363	16.9	50	13.8	1	0.3	36	7.2	16	44.4	2	5.6
20-29세	382	17.8	66	17.3	4	1.0	74	14.9	21	28.4	1	1.4
30-39세	245	11.4	57	23.3	0	0.0	76	15.3	21	27.6	1	1.3
40-49세	218	10.1	53	24.3	2	0.9	63	12.7	14	22.2	0	0.0
50-59세	261	12.1	77	29.5	4	1.5	87	17.5	33	37.9	3	3.4
60-69세	237	11.0	107	45.1	11	4.6	72	14.5	33	45.8	5	6.9
70세 이상	310	14.4	160	51.6	16	5.2	72	14.5	31	43.1	8	11.1
보험												
건강보험	1,816	84.4	457	25.2	27	1.5	176	35.3	73	41.5	7	4.0
의료급여	72	3.3	21	29.2	3	4.2	14	2.8	4	28.6	1	7.1
자동차보험	205	9.5	94	45.9	5	2.4	288	57.8	84	29.2	9	3.1
산재보험	6	0.3	3	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
일반	49	2.3	12	24.5	3	6.1	20	4.0	13	65.0	3	15.0
기타	3	0.1	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 교통손상 환자의 세부손상기전별 환자 수-성,연령,보험 분포)

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	393	100.0	90	22.9	8	2.0	745	100.0	326	43.8	57	7.7
성별												
남자	198	50.4	59	29.8	7	3.5	577	77.4	270	46.8	51	8.8
여자	195	49.6	31	15.9	1	0.5	168	22.6	56	33.3	6	3.6
연령												
0-9세	46	11.7	2	4.3	0	0.0	43	5.8	4	9.3	0	0.0
10-19세	27	6.9	7	25.9	0	0.0	81	10.9	21	25.9	3	3.7
20-29세	36	9.2	2	5.6	0	0.0	139	18.7	41	29.5	6	4.3
30-39세	43	10.9	5	11.6	1	2.3	89	11.9	42	47.2	6	6.7
40-49세	25	6.4	6	24.0	0	0.0	62	8.3	37	59.7	4	6.5
50-59세	55	14.0	10	18.2	1	1.8	90	12.1	43	47.8	7	7.8
60-69세	63	16.0	22	34.9	2	3.2	110	14.8	62	56.4	13	11.8
70세 이상	98	24.9	36	36.7	4	4.1	131	17.6	76	58.0	18	13.7
보험												
건강보험	244	62.1	63	25.8	6	2.5	362	48.6	107	29.6	19	5.2
의료급여	15	3.8	5	33.3	0	0.0	22	3.0	9	40.9	5	22.7
자동차보험	121	30.8	17	14.0	1	0.8	340	45.6	199	58.5	30	8.8
산재보험	4	1.0	4	100.0	1	25.0	1	0.1	1	100.0	0	0.0
일반	9	2.3	1	11.1	0	0.0	19	2.6	9	47.4	3	15.8
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0.0	100.0	0	0.0

4. 손상 시기별

표 94. 도로교통손상 사상자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도,시군구) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				봄				여름			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	284,538	100.0	2,735	1.0	69,058	100.0	634	0.9	72,909	100.0	714	1.0
성별												
남자	177,885	62.5	2,009	1.1	43,379	62.8	473	1.1	45,301	62.1	537	1.2
여자	106,653	37.5	726	0.7	25,679	37.2	161	0.6	27,608	37.9	177	0.6
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령												
0-9세	8,056	2.8	12	0.1	1,972	2.9	3	0.2	2,310	3.2	2	0.1
10-19세	14,498	5.1	68	0.5	3,605	5.2	15	0.4	4,106	5.6	16	0.4
20-29세	47,400	16.7	227	0.5	11,623	16.8	54	0.5	12,167	16.7	66	0.5
30-39세	50,844	17.9	190	0.4	12,183	17.6	48	0.4	12,777	17.5	50	0.4
40-49세	49,330	17.3	256	0.5	11,838	17.1	54	0.5	12,607	17.3	68	0.5
50-59세	49,660	17.5	409	0.8	12,130	17.6	108	0.9	12,505	17.2	99	0.8
60-69세	41,170	14.5	603	1.5	9,984	14.5	147	1.5	10,387	14.2	155	1.5
70세 이상	23,502	8.3	970	4.1	5,709	8.3	205	3.6	6,030	8.3	258	4.3
미상	78	0.0	0	0.0	14	0.0	0	0.0	20	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	45,550	16.0	221	0.5	10,876	15.7	54	0.5	11,486	15.8	58	0.5
부산	14,942	5.3	113	0.8	3,776	5.5	16	0.4	3,759	5.2	38	1.0
대구	15,789	5.5	68	0.4	4,004	5.8	21	0.5	4,100	5.6	18	0.4
인천	10,628	3.7	95	0.9	2,427	3.5	21	0.9	2,694	3.7	23	0.9
광주	10,780	3.8	58	0.5	2,713	3.9	15	0.6	2,770	3.8	16	0.6
대전	9,901	3.5	51	0.5	2,500	3.6	16	0.6	2,387	3.3	6	0.3
울산	5,209	1.8	32	0.6	1,240	1.8	11	0.9	1,334	1.8	7	0.5
세종	1,347	0.5	17	1.3	329	0.5	5	1.5	363	0.5	7	1.9
경기	77,924	27.4	547	0.7	18,349	26.6	132	0.7	19,603	26.9	138	0.7
강원	10,299	3.6	139	1.3	2,331	3.4	23	1.0	2,951	4.0	37	1.3
충북	11,503	4.0	149	1.3	2,823	4.1	31	1.1	3,029	4.2	44	1.5
충남	12,194	4.3	230	1.9	3,063	4.4	44	1.4	3,137	4.3	57	1.8
전북	8,285	2.9	194	2.3	2,056	3.0	39	1.9	2,135	2.9	60	2.8
전남	12,812	4.5	201	1.6	3,241	4.7	52	1.6	3,295	4.5	44	1.3
경북	16,498	5.8	309	1.9	4,023	5.8	80	2.0	4,453	6.1	83	1.9
경남	14,803	5.2	258	1.7	3,768	5.5	60	1.6	3,716	5.1	62	1.7
제주	6,074	2.1	53	0.9	1,539	2.2	14	0.9	1,697	2.3	16	0.9
지역(시군구)												
대도시(구)	109,506	38.5	594	0.5	26,734	38.7	142	0.5	27,684	38.0	156	0.6
중소도시(시)	148,748	52.3	1,492	1.0	35,928	52.0	361	1.0	38,044	52.2	373	1.0
농어촌(군)	26,284	9.2	649	2.5	6,396	9.3	131	2.0	7,181	9.8	185	2.6

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 교통사고 발생일로부터 30일 이내 사망한 경우
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2022 교통사고현황

(계속: 도로교통손상 사상자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도,시군구) 분포)

구분	가을				겨울			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	76,961	100.0	799	1.0	65,610	100.0	588	0.9
성별								
남자	47,447	61.7	573	1.2	41,758	63.6	426	1.0
여자	29,514	38.3	226	0.8	23,852	36.4	162	0.7
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령								
0-9세	2,182	2.8	3	0.1	1,592	2.4	4	0.3
10-19세	3,926	5.1	18	0.5	2,861	4.4	19	0.7
20-29세	12,276	16.0	57	0.5	11,334	17.3	50	0.4
30-39세	13,538	17.6	44	0.3	12,346	18.8	48	0.4
40-49세	13,186	17.1	79	0.6	11,699	17.8	55	0.5
50-59세	13,391	17.4	111	0.8	11,634	17.7	91	0.8
60-69세	11,513	15.0	176	1.5	9,286	14.2	125	1.3
70세 이상	6,926	9.0	311	4.5	4,837	7.4	196	4.1
미상	23	0.0	0	0.0	21	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	12,146	15.8	50	0.4	11,042	16.8	59	0.5
부산	3,910	5.1	35	0.9	3,497	5.3	24	0.7
대구	4,153	5.4	22	0.5	3,532	5.4	7	0.2
인천	2,874	3.7	27	0.9	2,633	4.0	24	0.9
광주	2,882	3.7	18	0.6	2,415	3.7	9	0.4
대전	2,804	3.6	15	0.5	2,210	3.4	14	0.6
울산	1,419	1.8	9	0.6	1,216	1.9	5	0.4
세종	423	0.5	3	0.7	232	0.4	2	0.9
경기	20,912	27.2	154	0.7	19,060	29.1	123	0.6
강원	2,823	3.7	52	1.8	2,194	3.3	27	1.2
충북	3,300	4.3	49	1.5	2,351	3.6	25	1.1
충남	3,412	4.4	72	2.1	2,582	3.9	57	2.2
전북	2,339	3.0	61	2.6	1,755	2.7	34	1.9
전남	3,571	4.6	59	1.7	2,705	4.1	46	1.7
경북	4,399	5.7	77	1.8	3,623	5.5	69	1.9
경남	4,124	5.4	81	2.0	3,195	4.9	55	1.7
제주	1,470	1.9	15	1.0	1,368	2.1	8	0.6
지역(시군구)								
대도시(구)	29,235	38.0	166	0.6	25,853	39.4	130	0.5
중소도시(시)	40,277	52.3	438	1.1	34,499	52.6	320	0.9
농어촌(군)	7,449	9.7	195	2.6	5,258	8.0	138	2.6

표 95. 도로교통손상 사상자의 시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도,시군구) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				00-06시				06-12시			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	284,538	100.0	2,735	1.0	21,543	100.0	491	2.3	72,581	100.0	712	1.0
성별												
남자	177,885	62.5	2,009	1.1	16,310	75.7	387	2.4	42,995	59.2	483	1.1
여자	106,653	37.5	726	0.7	5,233	24.3	104	2.0	29,586	40.8	229	0.8
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령												
0-9세	8,056	2.8	12	0.1	69	0.3	0	0.0	1,561	2.2	0	0.0
10-19세	14,498	5.1	68	0.5	1,139	5.3	23	2.0	2,567	3.5	8	0.3
20-29세	47,400	16.7	227	0.5	5,326	24.7	98	1.8	9,233	12.7	31	0.3
30-39세	50,844	17.9	190	0.4	3,866	17.9	65	1.7	12,283	16.9	21	0.2
40-49세	49,330	17.3	256	0.5	3,518	16.3	57	1.6	12,626	17.4	48	0.4
50-59세	49,660	17.5	409	0.8	3,608	16.7	75	2.1	13,376	18.4	99	0.7
60-69세	41,170	14.5	603	1.5	2,988	13.9	73	2.4	12,252	16.9	169	1.4
70세 이상	23,502	8.3	970	4.1	1,026	4.8	100	9.7	8,655	11.9	336	3.9
미상	78	0.0	0	0.0	3	0.0	0	0.0	28	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	45,550	16.0	221	0.5	4,854	22.5	66	1.4	10,607	14.6	42	0.4
부산	14,942	5.3	113	0.8	1,214	5.6	17	1.4	3,784	5.2	31	0.8
대구	15,789	5.5	68	0.4	1,177	5.5	29	2.5	3,755	5.2	12	0.3
인천	10,628	3.7	95	0.9	1,106	5.1	24	2.2	2,517	3.5	20	0.8
광주	10,780	3.8	58	0.5	831	3.9	12	1.4	2,633	3.6	16	0.6
대전	9,901	3.5	51	0.5	795	3.7	12	1.5	2,399	3.3	13	0.5
울산	5,209	1.8	32	0.6	434	2.0	9	2.1	1,375	1.9	7	0.5
세종	1,347	0.5	17	1.3	98	0.5	2	2.0	362	0.5	8	2.2
경기	77,924	27.4	547	0.7	5,854	27.2	130	2.2	20,208	27.8	137	0.7
강원	10,299	3.6	139	1.3	486	2.3	9	1.9	2,755	3.8	34	1.2
충북	11,503	4.0	149	1.3	648	3.0	20	3.1	2,982	4.1	45	1.5
충남	12,194	4.3	230	1.9	797	3.7	32	4.0	3,280	4.5	60	1.8
전북	8,285	2.9	194	2.3	533	2.5	24	4.5	2,256	3.1	74	3.3
전남	12,812	4.5	201	1.6	656	3.0	29	4.4	3,753	5.2	48	1.3
경북	16,498	5.8	309	1.9	853	4.0	33	3.9	4,481	6.2	80	1.8
경남	14,803	5.2	258	1.7	874	4.1	32	3.7	3,887	5.4	70	1.8
제주	6,074	2.1	53	0.9	333	1.5	11	3.3	1,547	2.1	15	1.0
지역(시군구)												
대도시(구)	109,506	38.5	594	0.5	10,218	47.4	161	1.6	26,183	36.1	132	0.5
중소도시(시)	148,748	52.3	1,492	1.0	10,266	47.7	266	2.6	38,381	52.9	409	1.1
농어촌(군)	26,284	9.2	649	2.5	1,059	4.9	64	6.0	8,017	11.0	171	2.1

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 교통사고 발생일로부터 30일 이내 사망한 경우
00시-06시(00시 00분~05시 59분), 06시-12시(06시 00분~11시59분), 12시-18시(12시 00분~1시 59분), 18시-24시(18시 00분~23시 59분)
자료원: 2022 교통사고현황

(계속: 도로교통손상 사상자의 시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도,시군구) 분포)

구분	12-18시				18-24시			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	105,790	100.0	789	0.7	84,624	100.0	743	0.9
성별								
남자	62,579	59.2	569	0.9	56,001	66.2	570	1.0
여자	43,211	40.8	220	0.5	28,623	33.8	173	0.6
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령								
0-9세	4,376	4.1	11	0.3	2,050	2.4	1	0.0
10-19세	5,690	5.4	14	0.2	5,102	6.0	23	0.5
20-29세	15,128	14.3	28	0.2	17,713	20.9	70	0.4
30-39세	18,082	17.1	33	0.2	16,613	19.6	71	0.4
40-49세	18,047	17.1	68	0.4	15,139	17.9	83	0.5
50-59세	17,904	16.9	98	0.5	14,772	17.5	137	0.9
60-69세	16,162	15.3	177	1.1	9,768	11.5	184	1.9
70세 이상	10,380	9.8	360	3.5	3,441	4.1	174	5.1
미상	21	0.0	0	0.0	26	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	15,663	14.8	52	0.3	14,426	17.0	61	0.4
부산	5,638	5.3	34	0.6	4,306	5.1	31	0.7
대구	5,964	5.6	5	0.1	4,893	5.8	22	0.4
인천	3,640	3.4	23	0.6	3,365	4.0	28	0.8
광주	3,902	3.7	15	0.4	3,414	4.0	15	0.4
대전	3,660	3.5	9	0.2	3,047	3.6	17	0.6
울산	1,882	1.8	8	0.4	1,518	1.8	8	0.5
세종	498	0.5	3	0.6	389	0.5	4	1.0
경기	27,954	26.4	131	0.5	23,908	28.3	149	0.6
강원	4,474	4.2	64	1.4	2,584	3.1	32	1.2
충북	4,383	4.1	48	1.1	3,490	4.1	36	1.0
충남	4,531	4.3	69	1.5	3,586	4.2	69	1.9
전북	3,182	3.0	56	1.8	2,314	2.7	40	1.7
전남	5,169	4.9	68	1.3	3,234	3.8	56	1.7
경북	6,744	6.4	110	1.6	4,420	5.2	86	1.9
경남	5,937	5.6	80	1.3	4,105	4.9	76	1.9
제주	2,569	2.4	14	0.5	1,625	1.9	13	0.8
지역(시군구)								
대도시(구)	38,973	36.8	133	0.3	34,132	40.3	168	0.5
중소도시(시)	55,349	52.3	405	0.7	44,752	52.9	412	0.9
농어촌(군)	11,468	10.8	251	2.2	5,740	6.8	163	2.8

표 96. 구급차 이송 교통손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	169,570	100.0	40,951	24.1	45,945	27.1	47,556	28.0	35,118	20.7
성별										
남자	107,848	63.6	26,448	64.6	29,428	64.1	29,836	62.7	22,136	63.0
여자	61,707	36.4	14,500	35.4	16,514	35.9	17,714	37.2	12,979	37.0
미상	15	0.0	3	0.0	3	0.0	6	0.0	3	0.0
연령										
0-9세	4,394	2.6	1,175	2.9	1,341	2.9	1,212	2.5	666	1.9
10-19세	12,933	7.6	3,239	7.9	4,040	8.8	3,742	7.9	1,912	5.4
20-29세	24,016	14.2	5,809	14.2	6,584	14.3	6,498	13.7	5,125	14.6
30-39세	21,236	12.5	5,055	12.3	5,557	12.1	5,630	11.8	4,994	14.2
40-49세	23,277	13.7	5,524	13.5	6,212	13.5	6,288	13.2	5,253	15.0
50-59세	29,163	17.2	7,043	17.2	7,712	16.8	8,075	17.0	6,333	18.0
60-69세	28,583	16.9	6,793	16.6	7,490	16.3	8,344	17.5	5,956	17.0
70세 이상	25,958	15.3	6,310	15.4	7,007	15.3	7,766	16.3	4,875	13.9
미상	10	0.0	3	0.0	2	0.0	1	0.0	4	0.0
지역(시도)										
서울	23,490	13.9	5,720	14.0	6,199	13.5	6,330	13.3	5,241	14.9
부산	7,538	4.4	1,928	4.7	1,961	4.3	2,047	4.3	1,602	4.6
대구	6,555	3.9	1,621	4.0	1,739	3.8	1,823	3.8	1,372	3.9
인천	7,483	4.4	1,717	4.2	2,001	4.4	2,048	4.3	1,717	4.9
광주	4,172	2.5	1,029	2.5	1,079	2.3	1,222	2.6	842	2.4
대전	3,583	2.1	884	2.2	925	2.0	1,055	2.2	719	2.0
울산	3,825	2.3	939	2.3	1,027	2.2	1,082	2.3	777	2.2
세종	1,348	0.8	352	0.9	399	0.9	381	0.8	216	0.6
경기	39,599	23.4	9,230	22.5	10,723	23.3	11,026	23.2	8,620	24.5
강원	7,370	4.3	1,648	4.0	2,154	4.7	2,109	4.4	1,459	4.2
충북	7,390	4.4	1,775	4.3	2,104	4.6	2,226	4.7	1,285	3.7
충남	10,614	6.3	2,596	6.3	2,893	6.3	3,107	6.5	2,018	5.7
전북	8,136	4.8	1,985	4.8	2,181	4.7	2,377	5.0	1,593	4.5
전남	9,620	5.7	2,413	5.9	2,652	5.8	2,662	5.6	1,893	5.4
경북	12,090	7.1	3,000	7.3	3,372	7.3	3,394	7.1	2,324	6.6
경남	12,508	7.4	3,088	7.5	3,328	7.2	3,540	7.4	2,552	7.3
제주	4,249	2.5	1,026	2.5	1,208	2.6	1,127	2.4	888	2.5
지역(도시유형)										
특별시의 구	26,501	15.6	6,477	15.8	6,994	15.2	7,129	15.0	5,901	16.8
광역시의 구*	50,055	29.5	12,040	29.4	13,378	29.1	13,904	29.2	10,733	30.6
인구 30만명 미만의 시	6,778	4.0	1,612	3.9	1,882	4.1	1,842	3.9	1,442	4.1
도농복합형태의 시	60,758	35.8	14,652	35.8	16,400	35.7	17,422	36.6	12,284	35.0
군	25,470	15.0	6,167	15.1	7,289	15.9	7,257	15.3	4,757	13.5
미상	8	0.0	3	0.0	2	0.0	2	0.0	1	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 119 구급활동일지

표 97. 구급차 이송 교통손상 환자의 시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	169,570	100.0	15,031	8.9	44,963	26.5	62,662	37.0	46,914	27.7
성별										
남자	107,848	63.6	11,404	75.9	26,249	58.4	37,821	60.4	32,374	69.0
여자	61,707	36.4	3,626	24.1	18,709	41.6	24,835	39.6	14,537	31.0
미상	15	0.0	1	0.0	5	0.0	6	0.0	3	0.0
연령										
0-9세	4,394	2.6	39	0.3	738	1.6	2,461	3.9	1,156	2.5
10-19세	12,933	7.6	1,459	9.7	1,906	4.2	5,023	8.0	4,545	9.7
20-29세	24,016	14.2	4,002	26.6	4,671	10.4	6,921	11.0	8,422	18.0
30-39세	21,236	12.5	2,541	16.9	4,822	10.7	6,741	10.8	7,132	15.2
40-49세	23,277	13.7	2,294	15.3	5,922	13.2	7,725	12.3	7,336	15.6
50-59세	29,163	17.2	2,174	14.5	8,149	18.1	10,403	16.6	8,437	18.0
60-69세	28,583	16.9	1,673	11.1	8,966	19.9	11,565	18.5	6,379	13.6
70세 이상	25,958	15.3	848	5.6	9,786	21.8	11,820	18.9	3,504	7.5
미상	10	0.0	1	0.0	3	0.0	3	0.0	3	0.0
지역(시도)										
서울	23,490	13.9	2,925	19.5	5,422	12.1	7,752	12.4	7,391	15.8
부산	7,538	4.4	744	4.9	1,857	4.1	2,732	4.4	2,205	4.7
대구	6,555	3.9	595	4.0	1,668	3.7	2,299	3.7	1,993	4.2
인천	7,483	4.4	821	5.5	1,885	4.2	2,564	4.1	2,213	4.7
광주	4,172	2.5	437	2.9	995	2.2	1,473	2.4	1,267	2.7
대전	3,583	2.1	346	2.3	871	1.9	1,193	1.9	1,173	2.5
울산	3,825	2.3	361	2.4	1,020	2.3	1,352	2.2	1,092	2.3
세종	1,348	0.8	140	0.9	334	0.7	479	0.8	395	0.8
경기	39,599	23.4	3,838	25.5	10,258	22.8	13,714	21.9	11,789	25.1
강원	7,370	4.3	480	3.2	2,000	4.4	3,204	5.1	1,686	3.6
충북	7,390	4.4	514	3.4	2,062	4.6	3,009	4.8	1,805	3.8
충남	10,614	6.3	754	5.0	2,996	6.7	4,180	6.7	2,684	5.7
전북	8,136	4.8	510	3.4	2,470	5.5	3,212	5.1	1,944	4.1
전남	9,620	5.7	565	3.8	3,075	6.8	3,806	6.1	2,174	4.6
경북	12,090	7.1	786	5.2	3,401	7.6	5,020	8.0	2,883	6.1
경남	12,508	7.4	900	6.0	3,546	7.9	4,862	7.8	3,200	6.8
제주	4,249	2.5	315	2.1	1,103	2.5	1,811	2.9	1,020	2.2
지역(도시유형)										
특별시의 구	26,501	15.6	3,219	21.4	6,214	13.8	8,811	14.1	8,257	17.6
광역시의 구*	50,055	29.5	5,207	34.6	12,274	27.3	17,151	27.4	15,423	32.9
인구 30만명 미만의 시	6,778	4.0	539	3.6	1,672	3.7	2,678	4.3	1,889	4.0
도농복합형태의 시	60,758	35.8	4,839	32.2	16,684	37.1	22,918	36.6	16,317	34.8
군	25,470	15.0	1,226	8.2	8,118	18.1	11,099	17.7	5,027	10.7
미상	8	0.0	1	0.0	1	0.0	5	0.0	1	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
00시-06시(00시 00분~05시 59분), 06시-12시(06시 00분~11시59분), 12시-18시(12시 00분~1시 59분), 18시-24시(18시 00분~23시 59분)
자료원: 2022 119 구급활동일지

표 98. 응급실 교통손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	180,009	100.0	42,237	23.5	50,264	27.9	51,457	28.6	36,051	20.0
성별										
남자	114,173	63.4	27,280	64.6	32,304	64.3	32,220	62.6	22,369	62.0
여자	65,836	36.6	14,957	35.4	17,960	35.7	19,237	37.4	13,682	38.0
연령										
0-9세	8,371	4.7	2,382	5.6	2,644	5.3	2,302	4.5	1,043	2.9
10-19세	17,846	9.9	4,437	10.5	5,720	11.4	5,267	10.2	2,422	6.7
20-29세	30,520	17.0	7,049	16.7	8,531	17.0	8,483	16.5	6,457	17.9
30-39세	24,779	13.8	5,583	13.2	6,676	13.3	6,832	13.3	5,688	15.8
40-49세	24,050	13.4	5,615	13.3	6,536	13.0	6,696	13.0	5,203	14.4
50-59세	27,737	15.4	6,454	15.3	7,507	14.9	7,738	15.0	6,038	16.7
60-69세	25,079	13.9	5,673	13.4	6,792	13.5	7,402	14.4	5,212	14.5
70세 이상	21,627	12.0	5,044	11.9	5,858	11.7	6,737	13.1	3,988	11.1
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	31,256	17.4	7,192	17.0	8,670	17.2	8,884	17.3	6,510	18.1
부산	6,014	3.3	1,451	3.4	1,615	3.2	1,694	3.3	1,254	3.5
대구	4,520	2.5	1,141	2.7	1,222	2.4	1,337	2.6	820	2.3
인천	10,479	5.8	2,391	5.7	2,887	5.7	2,799	5.4	2,402	6.7
광주	4,883	2.7	1,196	2.8	1,366	2.7	1,389	2.7	932	2.6
대전	6,376	3.5	1,553	3.7	1,791	3.6	1,885	3.7	1,147	3.2
울산	2,475	1.4	631	1.5	705	1.4	652	1.3	487	1.4
세종	1,012	0.6	264	0.6	324	0.6	284	0.6	140	0.4
경기	44,615	24.8	10,247	24.3	12,633	25.1	12,447	24.2	9,288	25.8
강원	6,534	3.6	1,513	3.6	1,979	3.9	1,885	3.7	1,157	3.2
충북	6,119	3.4	1,415	3.4	1,675	3.3	1,873	3.6	1,156	3.2
충남	12,523	7.0	3,031	7.2	3,483	6.9	3,694	7.2	2,315	6.4
전북	11,602	6.4	2,577	6.1	3,160	6.3	3,610	7.0	2,255	6.3
전남	4,132	2.3	1,028	2.4	1,090	2.2	1,204	2.3	810	2.2
경북	12,187	6.8	2,952	7.0	3,460	6.9	3,510	6.8	2,265	6.3
경남	7,805	4.3	1,885	4.5	2,072	4.1	2,257	4.4	1,591	4.4
제주	7,477	4.2	1,770	4.2	2,132	4.2	2,053	4.0	1,522	4.2
지역(도시유형)										
특별시의 구	31,256	17.4	7,192	17.0	8,670	17.2	8,884	17.3	6,510	18.1
광역시의 구*	72,737	40.4	17,363	41.1	20,255	40.3	20,237	39.3	14,882	41.3
인구 30만명 미만의 시	9,049	5.0	2,154	5.1	2,473	4.9	2,569	5.0	1,853	5.1
도농복합형태의 시	65,733	36.5	15,249	36.1	18,537	36.9	19,386	37.7	12,561	34.8
군	1,234	0.7	279	0.7	329	0.7	381	0.7	245	0.7

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 99. 응급실 교통손상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	180,009	100.0	18,124	10.1	34,697	19.3	61,062	33.9	66,126	36.7
성별										
남자	114,173	63.4	13,597	75.0	20,992	60.5	36,616	60.0	42,968	65.0
여자	65,836	36.6	4,527	25.0	13,705	39.5	24,446	40.0	23,158	35.0
연령										
0-9세	8,371	4.7	121	0.7	929	2.7	3,722	6.1	3,599	5.4
10-19세	17,846	9.9	1,961	10.8	2,223	6.4	5,529	9.1	8,133	12.3
20-29세	30,520	17.0	5,539	30.6	4,515	13.0	8,185	13.4	12,281	18.6
30-39세	24,779	13.8	3,289	18.1	4,157	12.0	7,395	12.1	9,938	15.0
40-49세	24,050	13.4	2,731	15.1	4,650	13.4	7,543	12.4	9,126	13.8
50-59세	27,737	15.4	2,339	12.9	5,873	16.9	9,485	15.5	10,040	15.2
60-69세	25,079	13.9	1,453	8.0	6,192	17.8	9,571	15.7	7,863	11.9
70세 이상	21,627	12.0	691	3.8	6,158	17.7	9,632	15.8	5,146	7.8
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	31,256	17.4	4,103	22.6	5,908	17.0	9,773	16.0	11,472	17.3
부산	6,014	3.3	700	3.9	1,106	3.2	1,957	3.2	2,251	3.4
대구	4,520	2.5	533	2.9	863	2.5	1,425	2.3	1,699	2.6
인천	10,479	5.8	1,242	6.9	1,969	5.7	3,186	5.2	4,082	6.2
광주	4,883	2.7	427	2.4	819	2.4	1,770	2.9	1,867	2.8
대전	6,376	3.5	720	4.0	1,296	3.7	2,032	3.3	2,328	3.5
울산	2,475	1.4	255	1.4	547	1.6	817	1.3	856	1.3
세종	1,012	0.6	83	0.5	230	0.7	339	0.6	360	0.5
경기	44,615	24.8	4,712	26.0	8,382	24.2	14,258	23.4	17,263	26.1
강원	6,534	3.6	583	3.2	1,224	3.5	2,581	4.2	2,146	3.2
충북	6,119	3.4	515	2.8	1,274	3.7	2,249	3.7	2,081	3.1
충남	12,523	7.0	1,005	5.5	2,448	7.1	4,482	7.3	4,588	6.9
전북	11,602	6.4	887	4.9	2,357	6.8	4,267	7.0	4,091	6.2
전남	4,132	2.3	328	1.8	809	2.3	1,497	2.5	1,498	2.3
경북	12,187	6.8	858	4.7	2,566	7.4	4,603	7.5	4,160	6.3
경남	7,805	4.3	677	3.7	1,379	4.0	2,797	4.6	2,952	4.5
제주	7,477	4.2	496	2.7	1,520	4.4	3,029	5.0	2,432	3.7
지역(도시유형)										
특별시의 구	31,256	17.4	4,103	22.6	5,908	17.0	9,773	16.0	11,472	17.3
광역시의 구*	72,737	40.4	7,839	43.3	14,069	40.5	23,887	39.1	26,942	40.7
인구 30만명 미만의 시	9,049	5.0	711	3.9	1,722	5.0	3,229	5.3	3,387	5.1
도농복합형태의 시	65,733	36.5	5,403	29.8	12,667	36.5	23,710	38.8	23,953	36.2
군	1,234	0.7	68	0.4	331	1.0	463	0.8	372	0.6

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
00시-06시(00시 00분~05시 59분), 06시-12시(06시 00분~11시59분), 12시-18시(12시 00분~17시 59분), 18시-24시(18시 00분~23시59분)
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 100. 23개 참여병원 응급실 방문 교통손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26173	100.0	6121	23.4	7325	28.0	7476	28.6	5251	20.1	8	0.0
성별												
남자	17462	66.7	4191	68.5	4926	67.2	4943	66.1	3402	64.8	5	62.5
여자	8711	33.3	1930	31.5	2399	32.8	2533	33.9	1849	35.2	3	37.5
연령												
0-9세	1376	5.3	383	6.3	432	5.9	390	5.2	171	3.3	0	0.0
10-19세	2728	10.4	696	11.4	854	11.7	810	10.8	368	7.0	1	12.5
20-29세	4301	16.4	949	15.5	1273	17.4	1195	16.0	884	16.8	0	0.0
30-39세	3502	13.4	810	13.2	900	12.3	993	13.3	799	15.2	4	50.0
40-49세	3212	12.3	725	11.8	903	12.3	859	11.5	725	13.8	1	12.5
50-59세	3818	14.6	896	14.6	1006	13.7	1056	14.1	860	16.4	2	25.0
60-69세	3608	13.8	840	13.7	974	13.3	1051	14.1	743	14.1	0	0.0
70세 이상	3628	13.9	822	13.4	983	13.4	1122	15.0	701	13.3	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

표 101. 23개 참여병원 응급실 방문 교통손상 환자의 시간대별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26,173	100.0	3,583	13.7	5,795	22.1	8,827	33.7	7,947	30.4	22	0.1
성별												
남자	17,462	66.7	2,748	76.7	3,624	62.5	5,575	63.2	5,500	69.2	12	54.5
여자	8,711	33.3	835	23.3	2,171	37.5	3,252	36.8	2,447	30.8	10	45.5
연령												
0-9세	1,376	5.3	22	0.6	178	3.1	788	8.9	388	4.9	1	4.5
10-19세	2,728	10.4	398	11.1	336	5.8	971	11.0	1,023	12.9	0	0.0
20-29세	4,301	16.4	1,106	30.9	697	12.0	1,002	11.4	1,491	18.8	3	13.6
30-39세	3,502	13.4	643	17.9	683	11.8	902	10.2	1,273	16.0	3	13.6
40-49세	3,212	12.3	459	12.8	737	12.7	941	10.7	1,073	13.5	0	0.0
50-59세	3,818	14.6	390	10.9	955	16.5	1,278	14.5	1,192	15.0	4	18.2
60-69세	3,608	13.8	342	9.5	1,015	17.5	1,337	15.1	907	11.4	4	18.2
70세 이상	3,628	13.9	223	6.2	1,194	20.6	1,608	18.2	600	7.6	7	31.8

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
00시-06시(00시 00분~05시 59분), 06시-12시(06시 00분~11시59분), 12시-18시(12시 00분~1시 59분), 18시-24시(18시 00분~23시 59분)
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

표 102. 교통손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			봄			여름		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	229,440	204	100.0	56,183	110	24.5	60,388	108	26.3
성별									
남자	139,195	147	60.7	34,899	89	62.1	36,114	81	59.8
여자	90,244	153	39.3	21,284	84	37.9	24,275	88	40.2
연령									
0-9세	2,737	38	1.2	684*	33	1.2	981	40	1.6
10-19세	11,081	75	4.8	2,603	57	4.6	2,841	54	4.7
20-29세	25,371	91	11.1	6,686	60	11.9	6,902	65	11.4
30-39세	20,243	81	8.8	5,512	56	9.8	4,965	55	8.2
40-49세	30,307	93	13.2	7,903	66	14.1	7,261	59	12.0
50-59세	44,420	115	19.4	10,421	69	18.5	13,502	79	22.4
60-69세	49,292	107	21.5	11,661	66	20.8	12,343	67	20.4
70세 이상	45,989	95	20.0	10,713	58	19.1	11,594	59	19.2

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 교통손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포)

구분	가을			겨울			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	61,430	114	26.8	49,433	113	21.5	2,006	54	0.9
성별									
남자	37,012	85	60.3	30,217	85	61.1	954	46	47.6
여자	24,418	95	39.7	19,215	95	38.9	1,053	57	52.5
연령									
0-9세	827	31	1.3	245*	46	0.5	0	-	0.0
10-19세	3,060	55	5.0	2,435	58	4.9	141*	70	7.0
20-29세	6,152	52	10.0	5,591	66	11.3	41*	25	2.0
30-39세	5,386	62	8.8	4,238	52	8.6	142*	35	7.1
40-49세	7,604	53	12.4	7,441	63	15.1	98*	42	4.9
50-59세	10,938	69	17.8	9,225	73	18.7	335*	51	16.7
60-69세	14,007	75	22.8	10,583	71	21.4	697*	53	34.7
70세 이상	13,456	76	21.9	9,673	58	19.6	552*	54	27.5

표 103. 교통손상 사망자의 계절별 사망자 수-성,연령,지역(시도) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,471	100.0	829	23.9	903	26.0	992	28.6	747	21.5
성별										
남성	2,604	75.0	627	75.6	692	76.6	731	73.7	554	74.2
여성	867	25.0	202	24.4	211	23.4	261	26.3	193	25.8
연령										
0-9세	16	0.5	4	0.5	3	0.3	5	0.5	4	0.5
10-19세	71	2.0	15	1.8	19	2.1	18	1.8	19	2.5
20-29세	231	6.7	58	7.0	66	7.3	55	5.5	52	7.0
30-39세	187	5.4	51	6.2	47	5.2	42	4.2	47	6.3
40-49세	306	8.8	72	8.7	88	9.7	80	8.1	66	8.8
50-59세	534	15.4	140	16.9	133	14.7	139	14.0	122	16.3
60-69세	787	22.7	193	23.3	201	22.3	226	22.8	167	22.4
70세 이상	1,339	38.6	296	35.7	346	38.3	427	43.0	270	36.1
지역(시도)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
서울										
부산	324	9.3	79	9.5	88	9.7	88	8.9	69	9.2
대구	194	5.6	43	5.2	60	6.6	48	4.8	43	5.8
인천	117	3.4	35	4.2	37	4.1	29	2.9	16	2.1
광주	136	3.9	32	3.9	35	3.9	37	3.7	32	4.3
대전	93	2.7	20	2.4	27	3.0	24	2.4	22	2.9
울산	86	2.5	24	2.9	17	1.9	23	2.3	22	2.9
세종	45	1.3	15	1.8	10	1.1	12	1.2	8	1.1
경기	17	0.5	6	0.7	5	0.6	3	0.3	3	0.4
강원	603	17.4	140	16.9	144	15.9	174	17.5	145	19.4
충북	152	4.4	27	3.3	48	5.3	45	4.5	32	4.3
충남	155	4.5	32	3.9	38	4.2	50	5.0	35	4.7
전북	282	8.1	70	8.4	69	7.6	80	8.1	63	8.4
전남	240	6.9	54	6.5	70	7.8	78	7.9	38	5.1
경북	253	7.3	65	7.8	61	6.8	75	7.6	52	7.0
경남	343	9.9	84	10.1	92	10.2	92	9.3	75	10.0
제주	368	10.6	90	10.9	88	9.7	111	11.2	79	10.6

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2022 사망원인통계

표 104. 구급차이용 중증교통손상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4,140	100.0	715	17.3	1,008	24.3	1,198	28.9	1,219	29.4
성별										
남자	3,112	75.2	603	84.3	711	70.5	864	72.1	934	76.6
여자	1,028	24.8	112	15.7	297	29.5	334	27.9	285	23.4
연령										
0-9세	20	0.5	1	0.1	3	0.3	13	1.1	3	0.2
10-19세	166	4.0	50	7.0	26	2.6	33	2.8	57	4.7
20-29세	364	8.8	142	19.9	61	6.1	50	4.2	111	9.1
30-39세	340	8.2	112	15.7	51	5.1	61	5.1	116	9.5
40-49세	455	11.0	110	15.4	87	8.6	116	9.7	142	11.6
50-59세	760	18.4	132	18.5	186	18.5	200	16.7	242	19.9
60-69세	885	21.4	91	12.7	240	23.8	287	24.0	267	21.9
70세 이상	1,150	27.8	77	10.8	354	35.1	438	36.6	281	23.1
지역(시도)										
서울	316	7.6	93	13.0	63	6.3	71	5.9	89	7.3
부산	173	4.2	34	4.8	49	4.9	44	3.7	46	3.8
대구	108	2.6	28	3.9	18	1.8	22	1.8	40	3.3
인천	144	3.5	41	5.7	24	2.4	35	2.9	44	3.6
광주	85	2.1	22	3.1	18	1.8	23	1.9	22	1.8
대전	65	1.6	13	1.8	17	1.7	12	1.0	23	1.9
울산	79	1.9	14	2.0	22	2.2	17	1.4	26	2.1
세종	24	0.6	1	0.1	12	1.2	7	0.6	4	0.3
경기	941	22.7	210	29.4	216	21.4	221	18.4	294	24.1
강원	196	4.7	18	2.5	47	4.7	78	6.5	53	4.3
충북	259	6.3	33	4.6	64	6.3	87	7.3	75	6.2
충남	319	7.7	37	5.2	76	7.5	104	8.7	102	8.4
전북	285	6.9	26	3.6	84	8.3	101	8.4	74	6.1
전남	327	7.9	38	5.3	84	8.3	119	9.9	86	7.1
경북	383	9.3	39	5.5	104	10.3	126	10.5	114	9.4
경남	335	8.1	49	6.9	85	8.4	102	8.5	99	8.1
제주	101	2.4	19	2.7	25	2.5	29	2.4	28	2.3
지역(도시유형)										
특별시의 구	382	9.2	108	15.1	79	7.8	86	7.2	109	8.9
광역시의 구*	1,019	24.6	245	34.3	241	23.9	235	19.6	298	24.4
인구 30만명 미만의 시	145	3.5	31	4.3	27	2.7	36	3.0	51	4.2
도농복합형태의 시	1,685	40.7	258	36.1	422	41.9	492	41.1	513	42.1
군	908	21.9	73	10.2	239	23.7	348	29.0	248	20.3
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
응급실 내원시각 기준으로 구분
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

5. 손상 발생장소별

표 105. 도로교통손상 사상자의 손상장소별 환자 수-성,연령,지역(시도,시군구),사고유형 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				고속국도				일반국도				지방도로			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	284,538	100.0	2,735	1.0	10,499	100.0	184	1.8	32,141	100.0	468	1.5	18,907	100.0	316	1.7
성별																
남자	177,885	62.5	2,009	1.1	6,642	63.3	153	2.3	20,102	62.5	358	1.8	11,386	60.2	232	2.0
여자	106,653	37.5	726	0.7	3,857	36.7	31	0.8	12,039	37.5	110	0.9	7,521	39.8	84	1.1
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령																
0-9세	8,056	2.8	12	0.1	374	3.6	0	0.0	881	2.7	1	0.1	532	2.8	1	0.2
10-19세	14,498	5.1	68	0.5	367	3.5	3	0.8	1,459	4.5	12	0.8	871	4.6	3	0.3
20-29세	47,400	16.7	227	0.5	1,612	15.4	13	0.8	4,984	15.5	45	0.9	2,877	15.2	30	1.0
30-39세	50,844	17.9	190	0.4	2,038	19.4	19	0.9	5,589	17.4	32	0.6	2,991	15.8	16	0.5
40-49세	49,330	17.3	256	0.5	2,092	19.9	32	1.5	5,671	17.6	57	1.0	3,297	17.4	26	0.8
50-59세	49,660	17.5	409	0.8	2,145	20.4	42	2.0	5,958	18.5	79	1.3	3,398	18.0	36	1.1
60-69세	41,170	14.5	603	1.5	1,383	13.2	51	3.7	5,023	15.6	103	2.1	2,921	15.4	77	2.6
70세 이상	23,502	8.3	970	4.1	455	4.3	24	5.3	2,568	8.0	139	5.4	2,020	10.7	127	6.3
미상	78	0.0	0	0.0	33	0.3	0	0.0	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-
지역(시도)																
서울	45,550	16.0	221	0.5	400	3.8	2	0.5	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
부산	14,942	5.3	113	0.8	215	2.0	3	1.4	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
대구	15,789	5.5	68	0.4	273	2.6	2	0.7	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
인천	10,628	3.7	95	0.9	564	5.4	4	0.7	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
광주	10,780	3.8	58	0.5	82	0.8	1	1.2	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
대전	9,901	3.5	51	0.5	137	1.3	4	2.9	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
울산	5,209	1.8	32	0.6	81	0.8	2	2.5	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
세종	1,347	0.5	17	1.3	8	0.1	0	0.0	352	1.1	2	0.6	103	0.5	3	2.9
경기	77,924	27.4	547	0.7	5,115	48.7	65	1.3	18,713	58.2	146	0.8	5,899	31.2	57	1.0
강원	10,299	3.6	139	1.3	698	6.6	8	1.1	1,962	6.1	42	2.1	628	3.3	12	1.9
충북	11,503	4.0	149	1.3	400	3.8	17	4.3	1,907	5.9	31	1.6	1,112	5.9	22	2.0
충남	12,194	4.3	230	1.9	631	6.0	9	1.4	2,571	8.0	61	2.4	934	4.9	35	3.7
전북	8,285	2.9	194	2.3	164	1.6	11	6.7	840	2.6	41	4.9	1,108	5.9	24	2.2
전남	12,812	4.5	201	1.6	229	2.2	13	5.7	2,067	6.4	48	2.3	1,246	6.6	25	2.0
경북	16,498	5.8	309	1.9	834	7.9	31	3.7	1,804	5.6	53	2.9	1,455	7.7	49	3.4
경남	14,803	5.2	258	1.7	668	6.4	12	1.8	1,925	6.0	44	2.3	1,139	6.0	42	3.7
제주	6,074	2.1	53	0.9		0.0		-		0.0		-	5,283	27.9	47	0.9
지역(시군구)																
대도시(구)	109,506	38.5	594	0.5	1,549	14.8	14	0.9	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
중소도시(시)	148,748	52.3	1,492	1.0	7,360	70.1	124	1.7	25,952	80.7	287	1.1	15,336	81.1	203	1.3
농어촌(군)	26,284	9.2	649	2.5	1,590	15.1	46	2.9	6,189	19.3	181	2.9	3,571	18.9	113	3.2
사고유형																
차대사람	39,263	13.8	901	2.3	101	1.0	14	13.9	2,589	8.1	133	5.1	2,014	10.7	84	4.2
차대차	235,893	82.9	1,171	0.5	10,138	96.6	137	1.4	28,303	88.1	217	0.8	15,877	84.0	133	0.8
차량단독	9,374	3.3	660	7.0	260	2.5	33	12.7	1,249	3.9	118	9.4	1,016	5.4	99	9.7
건널목	8	0.0	3	37.5	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 교통사고 발생일로부터 30일 이내 사망한 경우
자료원: 2022 교통사고현황

(계속: 도로교통손상 사상자의 손상장소별 환자 수-성,연령,지역(시도,시군구),사고유형 분포)

구분	특별광역시도				시군도				기타			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	107,665	100.0	606	0.6	98,218	100.0	1,028	1.0	17,108	100.0	133	0.8
성별												
남자	68,820	63.9	431	0.6	60,316	61.4	732	1.2	10,619	62.1	103	1.0
여자	38,845	36.1	175	0.5	37,902	38.6	296	0.8	6,489	37.9	30	0.5
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
0-9세	2,689	2.5	4	0.1	2,949	3.0	5	0.2	631	3.7	1	0.2
10-19세	5,204	4.8	21	0.4	5,653	5.8	26	0.5	944	5.5	3	0.3
20-29세	19,241	17.9	64	0.3	15,920	16.2	68	0.4	2,766	16.2	7	0.3
30-39세	20,881	19.4	57	0.3	16,339	16.6	63	0.4	3,006	17.6	3	0.1
40-49세	18,874	17.5	54	0.3	16,559	16.9	76	0.5	2,837	16.6	11	0.4
50-59세	18,082	16.8	80	0.4	17,213	17.5	151	0.9	2,864	16.7	21	0.7
60-69세	15,018	13.9	120	0.8	14,353	14.6	217	1.5	2,472	14.4	35	1.4
70세 이상	7,658	7.1	206	2.7	9,216	9.4	422	4.6	1,585	9.3	52	3.3
미상	18	0.0	0	0.0	16	0.0	0	0.0	3	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	42,827	39.8	208	0.5	0	0.0	0	-	2,323	13.6	11	0.5
부산	14,247	13.2	107	0.8	0	0.0	0	-	480	2.8	3	0.6
대구	15,230	14.1	66	0.4	0	0.0	0	-	286	1.7	0	0.0
인천	10,039	9.3	91	0.9	0	0.0	0	-	25	0.1	0	0.0
광주	10,684	9.9	57	0.5	0	0.0	0	-	14	0.1	0	0.0
대전	9,579	8.9	47	0.5	0	0.0	0	-	185	1.1	0	0.0
울산	5,059	4.7	30	0.6	0	0.0	0	-	69	0.4	0	0.0
세종	0	0.0	0	-	784	0.8	10	1.3	100	0.6	2	2.0
경기	0	0.0	0	-	39,466	40.2	229	0.6	8,731	51.0	50	0.6
강원	0	0.0	0	-	6,106	6.2	70	1.1	905	5.3	7	0.8
충북	0	0.0	0	-	7,624	7.8	75	1.0	460	2.7	4	0.9
충남	0	0.0	0	-	7,121	7.3	112	1.6	937	5.5	13	1.4
전북	0	0.0	0	-	5,925	6.0	109	1.8	248	1.4	9	3.6
전남	0	0.0	0	-	8,253	8.4	97	1.2	1,017	5.9	18	1.8
경북	0	0.0	0	-	11,972	12.2	169	1.4	433	2.5	7	1.6
경남	0	0.0	0	-	10,533	10.7	155	1.5	538	3.1	5	0.9
제주	0	0.0	0	-	434	0.4	2	0.5	357	2.1	4	1.1
지역(시군구)												
대도시(구)	104,799	97.3	568	0.5	0	0.0	0	-	3,158	18.5	12	0.4
중소도시(시)	0	0.0	0	-	88,241	89.8	806	0.9	11,859	69.3	72	0.6
농어촌(군)	2,866	2.7	38	1.3	9,977	10.2	222	2.2	2,091	12.2	49	2.3
사고유형												
차대사람	17,259	16.0	275	1.6	13,529	13.8	353	2.6	3,771	22.0	42	1.1
차대차	87,818	81.6	235	0.3	81,188	82.7	417	0.5	12,569	73.5	32	0.3
차량단독	2,585	2.4	96	3.7	3,497	3.6	255	7.3	767	4.5	59	7.7
건널목	3	0.0	0	0.0	4	0.0	3	75.0	1	0.0	0	0.0

6. 손상당시 역할별

표 106. 응급실 교통손상 환자의 손상당시 역할별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체						보행자					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	180,009	100.0	36,557	20.3	1,723	1.0	26,380	100.0	6,819	25.8	645	2.4
성별												
남자	114,173	63.4	24,230	21.2	1,250	1.1	13,178	50.0	3,177	24.1	351	2.7
여자	65,836	36.6	12,327	18.7	473	0.7	13,202	50.0	3,642	27.6	294	2.2
연령												
0-9세	8,371	4.7	552	6.6	10	0.1	1,989	7.5	209	10.5	8	0.4
10-19세	17,846	9.9	2,079	11.6	34	0.2	2,174	8.2	300	13.8	9	0.4
20-29세	30,520	17.0	3,901	12.8	116	0.4	3,029	11.5	405	13.4	19	0.6
30-39세	24,779	13.8	3,618	14.6	92	0.4	2,187	8.3	374	17.1	22	1.0
40-49세	24,050	13.4	4,468	18.6	143	0.6	2,608	9.9	589	22.6	41	1.6
50-59세	27,737	15.4	6,430	23.2	252	0.9	4,060	15.4	1,117	27.5	91	2.2
60-69세	25,079	13.9	7,198	28.7	358	1.4	4,633	17.6	1,486	32.1	123	2.7
70세 이상	21,627	12.0	8,311	38.4	718	3.3	5,700	21.6	2,339	41.0	332	5.8
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	31,256	17.4	3,852	12.3	173	0.6	5,957	22.6	870	14.6	83	1.4
부산	6,014	3.3	1,836	30.5	136	2.3	1,137	4.3	457	40.2	48	4.2
대구	4,520	2.5	1,201	26.6	93	2.1	560	2.1	208	37.1	31	5.5
인천	10,479	5.8	1,736	16.6	105	1.0	1,890	7.2	393	20.8	45	2.4
광주	4,883	2.7	1,827	37.4	85	1.7	667	2.5	307	46.0	32	4.8
대전	6,376	3.5	1,379	21.6	65	1.0	988	3.7	279	28.2	21	2.1
울산	2,475	1.4	815	32.9	36	1.5	431	1.6	181	42.0	16	3.7
세종	1,012	0.6	107	10.6	2	0.2	96	0.4	10	10.4	0	0.0
경기	44,615	24.8	7,827	17.5	299	0.7	6,440	24.4	1,529	23.7	121	1.9
강원	6,534	3.6	1,305	20.0	101	1.5	797	3.0	216	27.1	35	4.4
충북	6,119	3.4	1,617	26.4	75	1.2	566	2.1	238	42.0	20	3.5
충남	12,523	7.0	2,459	19.6	113	0.9	1,653	6.3	448	27.1	42	2.5
전북	11,602	6.4	3,159	27.2	117	1.0	1,505	5.7	540	35.9	39	2.6
전남	4,132	2.3	1,330	32.2	74	1.8	396	1.5	157	39.6	22	5.6
경북	12,187	6.8	2,884	23.7	113	0.9	1,457	5.5	436	29.9	41	2.8
경남	7,805	4.3	2,170	27.8	94	1.2	1,055	4.0	378	35.8	32	3.0
제주	7,477	4.2	1,053	14.1	42	0.6	785	3.0	172	21.9	17	2.2
지역(도시유형)												
특별시의 구	31,256	17.4	3,852	12.3	173	0.6	5,957	22.6	870	14.6	83	1.4
광역시의 구*	72,737	40.4	16,815	23.1	871	1.2	11,158	42.3	3,425	30.7	336	3.0
인구 30만명 미만의 시	9,049	5.0	1,622	17.9	74	0.8	1,204	4.6	286	23.8	24	2.0
도농복합형태의 시	65,733	36.5	14,139	21.5	605	0.9	7,930	30.1	2,222	28.0	202	2.5
군	1,234	0.7	129	10.5	0	0.0	131	0.5	16	12.2	0	0.0

주: 사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실 교통손상 환자의 손상당시 역할별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

구분	운전자						동승/승객					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	116,114	100.0	24,183	20.8	905	0.8	33,420	100.0	4,725	14.1	98	0.3
성별												
남자	87,092	75.0	19,108	21.9	811	0.9	11,698	35.0	1,530	13.1	37	0.3
여자	29,022	25.0	5,075	17.5	94	0.3	21,722	65.0	3,195	14.7	61	0.3
연령												
0-9세	2,808	2.4	164	5.8	0	0.0	3,248	9.7	144	4.4	2	0.1
10-19세	12,206	10.5	1,392	11.4	18	0.1	3,043	9.1	340	11.2	3	0.1
20-29세	20,582	17.7	2,851	13.9	77	0.4	6,362	19.0	583	9.2	9	0.1
30-39세	18,319	15.8	2,876	15.7	64	0.3	3,912	11.7	324	8.3	2	0.1
40-49세	17,685	15.2	3,439	19.4	92	0.5	3,370	10.1	388	11.5	7	0.2
50-59세	18,412	15.9	4,432	24.1	137	0.7	4,621	13.8	743	16.1	17	0.4
60-69세	15,002	12.9	4,497	30.0	202	1.3	4,751	14.2	1,026	21.6	21	0.4
70세 이상	11,100	9.6	4,532	40.8	315	2.8	4,113	12.3	1,177	28.6	37	0.9
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	19,494	16.8	2,507	12.9	71	0.4	5,118	15.3	390	7.6	5	0.1
부산	3,485	3.0	1,036	29.7	71	2.0	1,054	3.2	235	22.3	8	0.8
대구	3,129	2.7	838	26.8	49	1.6	679	2.0	115	16.9	5	0.7
인천	6,637	5.7	1,122	16.9	51	0.8	1,833	5.5	188	10.3	6	0.3
광주	3,194	2.8	1,190	37.3	46	1.4	889	2.7	298	33.5	5	0.6
대전	4,323	3.7	945	21.9	38	0.9	1,007	3.0	154	15.3	5	0.5
울산	1,657	1.4	538	32.5	17	1.0	375	1.1	91	24.3	2	0.5
세종	736	0.6	89	12.1	2	0.3	180	0.5	8	4.4	0	0.0
경기	28,682	24.7	5,196	18.1	147	0.5	8,083	24.2	893	11.0	17	0.2
강원	4,257	3.7	871	20.5	54	1.3	1,417	4.2	209	14.7	10	0.7
충북	3,914	3.4	1,053	26.9	45	1.1	1,374	4.1	240	17.5	7	0.5
충남	8,038	6.9	1,608	20.0	63	0.8	2,761	8.3	386	14.0	8	0.3
전북	7,548	6.5	2,078	27.5	69	0.9	2,321	6.9	462	19.9	7	0.3
전남	2,759	2.4	901	32.7	48	1.7	817	2.4	216	26.4	1	0.1
경북	8,396	7.2	2,070	24.7	63	0.8	2,286	6.8	369	16.1	7	0.3
경남	5,215	4.5	1,451	27.8	52	1.0	1,435	4.3	314	21.9	3	0.2
제주	4,650	4.0	690	14.8	19	0.4	1,791	5.4	157	8.8	2	0.1
지역(도시유형)												
특별시의 구	19,494	16.8	2,507	12.9	71	0.4	5,118	15.3	390	7.6	5	0.1
광역시의 구*	46,494	40.0	10,940	23.5	441	0.9	13,082	39.1	2,068	15.8	54	0.4
인구 30만명 미만의 시	5,820	5.0	1,080	18.6	47	0.8	1,811	5.4	230	12.7	1	0.1
도농복합형태의 시	43,484	37.4	9,566	22.0	346	0.8	13,134	39.3	2,016	15.3	38	0.3
군	822	0.7	90	10.9	0	0.0	275	0.8	21	7.6	0	0.0

(계속: 응급실 교통손상 환자의 손상당시 역할별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	463	100.0	83	17.9	9	1.9	3,632	100.0	747	20.6	66	1.8
성별												
남자	265	57.2	52	19.6	5	1.9	1,940	53.4	363	18.7	46	2.4
여자	198	42.8	31	15.7	4	2.0	1,692	46.6	384	22.7	20	1.2
연령												
0-9세	43	9.3	3	7.0	0	0.0	283	7.8	32	11.3	0	0.0
10-19세	80	17.3	8	10.0	0	0.0	343	9.4	39	11.4	4	1.2
20-29세	93	20.1	8	8.6	1	1.1	454	12.5	54	11.9	10	2.2
30-39세	41	8.9	6	14.6	1	2.4	320	8.8	38	11.9	3	0.9
40-49세	35	7.6	7	20.0	0	0.0	352	9.7	45	12.8	3	0.9
50-59세	59	12.7	17	28.8	2	3.4	585	16.1	121	20.7	5	0.9
60-69세	57	12.3	19	33.3	3	5.3	636	17.5	170	26.7	9	1.4
70세 이상	55	11.9	15	27.3	2	3.6	659	18.1	248	37.6	32	4.9
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	97	21.0	11	11.3	2	2.1	590	16.2	74	12.5	12	2.0
부산	12	2.6	3	25.0	0	0.0	326	9.0	105	32.2	9	2.8
대구	20	4.3	3	15.0	2	10.0	132	3.6	37	28.0	6	4.5
인천	11	2.4	3	27.3	0	0.0	108	3.0	30	27.8	3	2.8
광주	8	1.7	4	50.0	1	12.5	125	3.4	28	22.4	1	0.8
대전	3	0.6	0	0.0	0	0.0	55	1.5	1	1.8	1	1.8
울산	2	0.4	0	0.0	0	0.0	10	0.3	5	50.0	1	10.0
세종	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
경기	159	34.3	22	13.8	2	1.3	1,251	34.4	187	14.9	12	1.0
강원	6	1.3	1	16.7	0	0.0	57	1.6	8	14.0	2	3.5
충북	11	2.4	3	27.3	0	0.0	254	7.0	83	32.7	3	1.2
충남	13	2.8	3	23.1	0	0.0	58	1.6	14	24.1	0	0.0
전북	63	13.6	19	30.2	2	3.2	165	4.5	60	36.4	0	0.0
전남	6	1.3	1	16.7	0	0.0	154	4.2	55	35.7	3	1.9
경북	4	0.9	1	25.0	0	0.0	44	1.2	8	18.2	2	4.5
경남	43	9.3	9	20.9	0	0.0	57	1.6	18	31.6	7	12.3
제주	5	1.1	0	0.0	0	0.0	246	6.8	34	13.8	4	1.6
지역(도시유형)												
특별시의 구	97	21.0	11	11.3	2	2.1	590	16.2	74	12.5	12	2.0
광역시의 구*	205	44.3	31	15.1	5	2.4	1,798	49.5	351	19.5	35	1.9
인구 30만명 미만의 시	18	3.9	1	5.6	0	0.0	196	5.4	25	12.8	2	1.0
도농복합형태의 시	140	30.2	39	27.9	2	1.4	1,045	28.8	296	28.3	17	1.6
군	3	0.6	1	33.3	0	0.0	3	0.1	1	33.3	0	0.0

표 107. 23개 참여병원 응급실 방문 교통손상 환자의 손상당시 역할별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						보행자						운전자					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	26,173	100.0	7,296	27.9	737	2.8	4,484	100.0	1,643	36.6	294	6.6	17,466	100.0	4,871	27.9	398	2.3
성별																		
남자	17,462	66.7	5,235	30.0	546	3.1	2,269	50.6	844	37.2	162	7.1	13,536	77.5	4,050	29.9	360	2.7
여자	8,711	33.3	2,061	23.7	191	2.2	2,215	49.4	799	36.1	132	6.0	3,930	22.5	821	20.9	38	1.0
연령																		
0-9세	1,376	5.3	166	12.1	7	0.5	391	8.7	82	21.0	6	1.5	458	2.6	39	8.5	0	0.0
10-19세	2,728	10.4	478	17.5	13	0.5	293	6.5	65	22.2	3	1.0	2,058	11.8	346	16.8	8	0.4
20-29세	4,301	16.4	805	18.7	44	1.0	451	10.1	85	18.8	6	1.3	3,128	17.9	619	19.8	35	1.1
30-39세	3,502	13.4	760	21.7	42	1.2	331	7.4	101	30.5	12	3.6	2,637	15.1	590	22.4	29	1.1
40-49세	3,212	12.3	848	26.4	55	1.7	438	9.8	158	36.1	19	4.3	2,403	13.8	640	26.6	34	1.4
50-59세	3,818	14.6	1,208	31.6	116	3.0	669	14.9	278	41.6	50	7.5	2,629	15.1	816	31.0	56	2.1
60-69세	3,608	13.8	1,348	37.4	170	4.7	794	17.7	338	42.6	59	7.4	2,243	12.8	852	38.0	99	4.4
70세 이상	3,628	13.9	1,683	46.4	290	8.0	1,117	24.9	536	48.0	139	12.4	1,910	10.9	969	50.7	137	7.2

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율 입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 교통손상 환자의 손상당시 역할별 환자 수-성,연령 분포)

구분	동승/승객						기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	3,809	100.0	693	18.2	40	1.1	412	100.0	87	21.1	5	1.2	2	100.0	2	100.0	0	0.0
성별																		
남자	1,448	38.0	289	20.0	20	1.4	208	50.5	51	24.5	4	1.9	1	50.0	1	100.0	0	0.0
여자	2,361	62.0	404	17.1	20	0.8	204	49.5	36	17.6	1	0.5	1	50.0	1	100.0	0	0.0
연령																		
0-9세	512	13.4	43	8.4	1	0.2	15	3.6	2	13.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	363	9.5	65	17.9	2	0.6	14	3.4	2	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
20-29세	674	17.7	94	13.9	2	0.3	48	11.7	7	14.6	1	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
30-39세	487	12.8	67	13.8	1	0.2	47	11.4	2	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
40-49세	328	8.6	43	13.1	2	0.6	43	10.4	7	16.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
50-59세	460	12.1	100	21.7	8	1.7	59	14.3	13	22.0	2	3.4	1	50.0	1	100.0	0	0.0
60-69세	489	12.8	138	28.2	10	2.0	82	19.9	20	24.4	2	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
70세 이상	496	13.0	143	28.8	14	2.8	104	25.2	34	32.7	0	0.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0

7. 음주여부별

표 108. 23개 참여병원 응급실 방문 교통손상 환자의 음주여부별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						본인음주						관련자음주					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	26,173	100.0	7,296	27.9	737	2.8	1,949	100.0	583	29.9	34	1.7	81	100.0	16	19.8	1	1.2
성별																		
남자	17,462	66.7	5,235	30.0	546	3.1	1,638	84.0	505	30.8	29	1.8	40	49.4	7	17.5	0	0.0
여자	8,711	33.3	2,061	23.7	191	2.2	311	16.0	78	25.1	5	1.6	41	50.6	9	22.0	1	2.4
연령																		
0-9세	1,376	5.3	166	12.1	7	0.5	1	0.1	0	0.0	0	0.0	1	1.2	0	0.0	0	0.0
10-19세	2,728	10.4	478	17.5	13	0.5	107	5.5	28	26.2	0	0.0	6	7.4	1	16.7	0	0.0
20-29세	4,301	16.4	805	18.7	44	1.0	572	29.3	117	20.5	5	0.9	16	19.8	2	12.5	0	0.0
30-39세	3,502	13.4	760	21.7	42	1.2	383	19.7	114	29.8	4	1.0	18	22.2	2	11.1	0	0.0
40-49세	3,212	12.3	848	26.4	55	1.7	282	14.5	95	33.7	3	1.1	7	8.6	0	0.0	0	0.0
50-59세	3,818	14.6	1,208	31.6	116	3.0	299	15.3	108	36.1	10	3.3	8	9.9	2	25.0	0	0.0
60-69세	3,608	13.8	1,348	37.4	170	4.7	231	11.9	92	39.8	9	3.9	15	18.5	7	46.7	0	0.0
70세 이상	3,628	13.9	1,683	46.4	290	8.0	74	3.8	29	39.2	3	4.1	10	12.3	2	20.0	1	10.0

주: 모두 음주: 본인 음주 및 관련자 음주 모두 해당
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율 입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 교통손상 환자의 음주여부별 환자 수-성,연령 분포)

구분	모두음주						음주의 증거없음						정보없음					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	33	100.0	17	51.5	2	6.1	22,987	100.0	6,413	27.9	647	2.8	1,123	100.0	267	23.8	53	4.7
성별																		
남자	24	72.7	13	54.2	2	8.3	15,025	65.4	4,508	30.0	467	3.1	735	65.4	202	27.5	48	6.5
여자	9	27.3	4	44.4	0	0.0	7,962	34.6	1,905	23.9	180	2.3	388	34.6	65	16.8	5	1.3
연령																		
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,364	5.9	166	12.2	7	0.5	10	0.9	0	0.0	0	0.0
10-19세	4	12.1	2	50.0	0	0.0	2,567	11.2	436	17.0	11	0.4	44	3.9	11	25.0	2	4.5
20-29세	15	45.5	8	53.3	0	0.0	3,401	14.8	632	18.6	32	0.9	297	26.4	46	15.5	7	2.4
30-39세	8	24.2	2	25.0	0	0.0	2,892	12.6	612	21.2	33	1.1	201	17.9	30	14.9	5	2.5
40-49세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2,771	12.1	716	25.8	50	1.8	152	13.5	37	24.3	2	1.3
50-59세	3	9.1	2	66.7	0	0.0	3,360	14.6	1,057	31.5	97	2.9	148	13.2	39	26.4	9	6.1
60-69세	1	3.0	1	100.0	1	100.0	3,241	14.1	1,209	37.3	149	4.6	120	10.7	39	32.5	11	9.2
70세 이상	2	6.1	2	100.0	1	50.0	3,391	14.8	1,585	46.7	268	7.9	151	13.4	65	43.0	17	11.3

8. 기타

표 109. 도로교통손상 사상자의 차종별 환자 수-성,연령,지역(시도,시군구) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				승용차				승합차				화물차			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	284,538	100.0	2,735	1.0	160,686	100.0	465	0.3	15,999	100.0	32	0.2	16,546	100.0	287	1.7
성별																
남자	177,885	62.5	2,009	1.1	89,665	55.8	321	0.4	8,190	51.2	26	0.3	14,393	87.0	263	1.8
여자	106,653	37.5	726	0.7	71,021	44.2	144	0.2	7,809	48.8	6	0.1	2,153	13.0	24	1.1
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령																
0-9세	8,056	2.8	12	0.1	5,371	3.3	2	0.0	412	2.6	0	0.0	64	0.4	0	0.0
10-19세	14,498	5.1	68	0.5	5,196	3.2	12	0.2	825	5.2	0	0.0	113	0.7	1	0.9
20-29세	47,400	16.7	227	0.5	28,351	17.6	64	0.2	2,149	13.4	3	0.1	1,190	7.2	5	0.4
30-39세	50,844	17.9	190	0.4	33,319	20.7	65	0.2	1,674	10.5	0	0.0	2,223	13.4	12	0.5
40-49세	49,330	17.3	256	0.5	30,399	18.9	67	0.2	2,511	15.7	6	0.2	3,369	20.4	30	0.9
50-59세	49,660	17.5	409	0.8	28,810	17.9	62	0.2	3,465	21.7	5	0.1	4,287	25.9	75	1.7
60-69세	41,170	14.5	603	1.5	21,764	13.5	105	0.5	3,207	20.0	8	0.2	3,958	23.9	111	2.8
70세 이상	23,502	8.3	970	4.1	7,450	4.6	88	1.2	1,716	10.7	10	0.6	1,340	8.1	53	4.0
미상	78	0.0	0	0.0	26	0.0	0	0.0	40	0.3	0	0.0	2	0.0	0	0.0
지역(시도)																
서울	45,550	16.0	221	0.5	22,415	13.9	21	0.1	2,713	17.0	1	0.0	1,463	8.8	7	0.5
부산	14,942	5.3	113	0.8	7,637	4.8	9	0.1	905	5.7	2	0.2	631	3.8	9	1.4
대구	15,789	5.5	68	0.4	8,840	5.5	7	0.1	634	4.0	1	0.2	650	3.9	2	0.3
인천	10,628	3.7	95	0.9	6,450	4.0	13	0.2	543	3.4	1	0.2	579	3.5	10	1.7
광주	10,780	3.8	58	0.5	6,991	4.4	11	0.2	395	2.5	0	0.0	481	2.9	2	0.4
대전	9,901	3.5	51	0.5	5,986	3.7	4	0.1	686	4.3	2	0.3	430	2.6	4	0.9
울산	5,209	1.8	32	0.6	2,584	1.6	4	0.2	320	2.0	0	0.0	221	1.3	4	1.8
세종	1,347	0.5	17	1.3	707	0.4	3	0.4	117	0.7	0	0.0	53	0.3	2	3.8
경기	77,924	27.4	547	0.7	44,860	27.9	95	0.2	5,406	33.8	13	0.2	4,818	29.1	55	1.1
강원	10,299	3.6	139	1.3	6,803	4.2	37	0.5	496	3.1	0	0.0	686	4.1	18	2.6
충북	11,503	4.0	149	1.3	7,094	4.4	30	0.4	456	2.9	1	0.2	880	5.3	20	2.3
충남	12,194	4.3	230	1.9	7,167	4.5	44	0.6	652	4.1	4	0.6	939	5.7	20	2.1
전북	8,285	2.9	194	2.3	4,754	3.0	38	0.8	354	2.2	1	0.3	562	3.4	23	4.1
전남	12,812	4.5	201	1.6	7,589	4.7	27	0.4	574	3.6	0	0.0	1,245	7.5	26	2.1
경북	16,498	5.8	309	1.9	9,279	5.8	72	0.8	789	4.9	2	0.3	1,508	9.1	56	3.7
경남	14,803	5.2	258	1.7	7,869	4.9	42	0.5	690	4.3	4	0.6	1,015	6.1	25	2.5
제주	6,074	2.1	53	0.9	3,661	2.3	8	0.2	269	1.7	0	0.0	385	2.3	4	1.0
지역(시군구)																
대도시(구)	109,506	38.5	594	0.5	58,890	36.6	61	0.1	6,052	37.8	7	0.1	4,238	25.6	33	0.8
중소도시(시)	148,748	52.3	1,492	1.0	86,814	54.0	286	0.3	8,792	55.0	21	0.2	9,194	55.6	150	1.6
농어촌(군)	26,284	9.2	649	2.5	14,982	9.3	118	0.8	1,155	7.2	4	0.3	3,114	18.8	104	3.3

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 교통사고 발생일로부터 30일 이내 사망한 경우
이륜차 사상자 중에는 원동기장치자전거, 사륜오토바이 승차중 사망자 포함
자료원: 2022 교통사고현황

(계속: 도로교통손상 사상자의 차종별 환자 수-성,연령,지역(시도,시군구) 분포)

구분	특수차				이륜차				자전거				건설기계			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	851	100.0	15	1.8	35,936	100.0	665	1.9	11,404	100.0	194	1.7	800	100.0	12	1.5
성별																
남자	807	94.8	15	1.9	33,511	93.3	601	1.8	8,582	75.3	158	1.8	791	98.9	12	1.5
여자	44	5.2	0	0.0	2,425	6.7	64	2.6	2,822	24.7	36	1.3	9	1.1	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령																
0-9세	5	0.6	0	0.0	22	0.1	0	0.0	380	3.3	1	0.3		0.0		-
10-19세	3	0.4	0	0.0	2,537	7.1	35	1.4	1,817	15.9	2	0.1		0.0		-
20-29세	127	14.9	0	0.0	8,447	23.5	102	1.2	954	8.4	2	0.2	20	2.5	0	0.0
30-39세	153	18.0	0	0.0	7,937	22.1	75	0.9	913	8.0	3	0.3	78	9.8	0	0.0
40-49세	247	29.0	2	0.8	6,878	19.1	84	1.2	1,087	9.5	10	0.9	228	28.5	1	0.4
50-59세	207	24.3	7	3.4	4,688	13.0	84	1.8	1,730	15.2	22	1.3	281	35.1	4	1.4
60-69세	97	11.4	6	6.2	2,746	7.6	99	3.6	2,184	19.2	57	2.6	173	21.6	6	3.5
70세 이상	12	1.4	0	0.0	2,681	7.5	186	6.9	2,336	20.5	97	4.2	20	2.5	1	5.0
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-
지역(시도)																
서울	52	6.1	0	0.0	7,866	21.9	58	0.7	2,441	21.4	14	0.6	98	12.3	0	0.0
부산	62	7.3	0	0.0	2,379	6.6	34	1.4	419	3.7	10	2.4	34	4.3	0	0.0
대구	17	2.0	0	0.0	2,233	6.2	17	0.8	1,020	8.9	6	0.6	31	3.9	0	0.0
인천	30	3.5	1	3.3	981	2.7	21	2.1	312	2.7	8	2.6	35	4.4	0	0.0
광주	24	2.8	0	0.0	1,161	3.2	9	0.8	308	2.7	10	3.2	11	1.4	0	0.0
대전	24	2.8	1	4.2	1,028	2.9	16	1.6	345	3.0	4	1.2	19	2.4	0	0.0
울산	12	1.4	1	8.3	966	2.7	6	0.6	251	2.2	6	2.4	18	2.3	0	0.0
세종	1	0.1	0	0.0	121	0.3	4	3.3	130	1.1	2	1.5	2	0.3	0	0.0
경기	235	27.6	4	1.7	8,941	24.9	127	1.4	3,008	26.4	38	1.3	274	34.3	1	0.4
강원	36	4.2	0	0.0	741	2.1	30	4.0	250	2.2	8	3.2	31	3.9	0	0.0
충북	53	6.2	1	1.9	1,224	3.4	38	3.1	428	3.8	11	2.6	40	5.0	2	5.0
충남	58	6.8	1	1.7	1,311	3.6	60	4.6	289	2.5	12	4.2	34	4.3	1	2.9
전북	25	2.9	1	4.0	816	2.3	32	3.9	360	3.2	20	5.6	20	2.5	3	15.0
전남	56	6.6	4	7.1	1,399	3.9	61	4.4	355	3.1	10	2.8	34	4.3	1	2.9
경북	80	9.4	1	1.3	1,930	5.4	68	3.5	720	6.3	18	2.5	67	8.4	2	3.0
경남	71	8.3	0	0.0	2,093	5.8	68	3.2	628	5.5	15	2.4	42	5.3	2	4.8
제주	15	1.8	0	0.0	746	2.1	16	2.1	140	1.2	2	1.4	10	1.3	0	0.0
지역(시군구)																
대도시(구)	212	24.9	2	0.9	16,259	45.2	150	0.9	4,977	43.6	52	1.0	234	29.3	0	0.0
중소도시(시)	524	61.6	11	2.1	16,948	47.2	358	2.1	5,637	49.4	104	1.8	431	53.9	5	1.2
농어촌(군)	115	13.5	2	1.7	2,729	7.6	157	5.8	790	6.9	38	4.8	135	16.9	7	5.2

(계속: 도로교통손상 사상자의 차종별 환자 수-성,연령,지역(시도,시군구) 분포)

구분	농기계				보행자				기타			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	544	100.0	84	15.4	39,021	100.0	933	2.4	2,751	100.0	48	1.7
성별												
남자	478	87.9	81	16.9	19,487	49.9	494	2.5	1,981	72.0	38	1.9
여자	66	12.1	3	4.5	19,534	50.1	439	2.2	770	28.0	10	1.3
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령												
0-9세	1	0.2	0	0.0	1,792	4.6	9	0.5	9	0.3	0	0.0
10-19세	1	0.2	0	0.0	3,267	8.4	16	0.5	739	26.9	2	0.3
20-29세	3	0.6	0	0.0	5,327	13.7	39	0.7	832	30.2	12	1.4
30-39세	8	1.5	1	12.5	4,153	10.6	29	0.7	386	14.0	5	1.3
40-49세	19	3.5	0	0.0	4,300	11.0	47	1.1	292	10.6	9	3.1
50-59세	63	11.6	3	4.8	5,918	15.2	140	2.4	211	7.7	7	3.3
60-69세	123	22.6	17	13.8	6,786	17.4	190	2.8	132	4.8	4	3.0
70세 이상	326	59.9	63	19.3	7,471	19.1	463	6.2	150	5.5	9	6.0
미상	0	0.0	0	-	7	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-
지역(시도)												
서울	0	0.0	0	-	8,109	20.8	113	1.4	393	14.3	7	1.8
부산	1	0.2	0	0.0	2,802	7.2	47	1.7	72	2.6	2	2.8
대구	3	0.6	0	0.0	2,170	5.6	32	1.5	191	6.9	3	1.6
인천	3	0.6	1	33.3	1,617	4.1	40	2.5	78	2.8	0	0.0
광주	0	0.0	0	-	1,293	3.3	26	2.0	116	4.2	0	0.0
대전		0.0		-	1,297	3.3	18	1.4	86	3.1	2	2.3
울산	4	0.7	0	0.0	791	2.0	11	1.4	42	1.5	0	0.0
세종	2	0.4	2	100.0	178	0.5	4	2.2	36	1.3	0	0.0
경기	58	10.7	8	13.8	9,287	23.8	188	2.0	1,037	37.7	18	1.7
강원	12	2.2	4	33.3	1,201	3.1	40	3.3	43	1.6	2	4.7
충북	39	7.2	10	25.6	1,176	3.0	34	2.9	113	4.1	2	1.8
충남	70	12.9	11	15.7	1,562	4.0	76	4.9	112	4.1	1	0.9
전북	50	9.2	12	24.0	1,278	3.3	63	4.9	66	2.4	1	1.5
전남	96	17.6	10	10.4	1,385	3.5	60	4.3	79	2.9	2	2.5
경북	100	18.4	11	11.0	1,896	4.9	75	4.0	129	4.7	4	3.1
경남	81	14.9	11	13.6	2,206	5.7	88	4.0	108	3.9	3	2.8
제주	25	4.6	4	16.0	773	2.0	18	2.3	50	1.8	1	2.0
지역(시군구)												
대도시(구)	2	0.4	0	0.0	17,686	45.3	275	1.6	956	34.8	14	1.5
중소도시(시)	233	42.8	38	16.3	18,499	47.4	488	2.6	1,676	60.9	31	1.8
농어촌(군)	309	56.8	46	14.9	2,836	7.3	170	6.0	119	4.3	3	2.5

표 110. 교통손상 입원 환자의 차종별 환자 수-성,연령,보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				승용차				승합차				화물차			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	229,440	100.0	1,441	0.6	99,244	100.0	196*	0.2	7,167	100.0	12*	0.2	5,039	100.0	79*	1.6
성별																
남자	139,196	60.7	1,079	0.8	48,243	48.6	156*	0.3	2,186	30.5	12*	0.5	4,166	82.7	79*	1.9
여자	90,244	39.3	362*	0.4	51,001	51.4	40*	0.1	4,981	69.5	0	0.0	873*	17.3	0	0.0
연령																
0-9세	2,737	1.2	0	0.0	972*	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	90*	1.8	0	0.0
10-19세	11,081	4.8	35*	0.3	2,735	2.8	0	0.0	140*	2.0	0	0.0	12*	0.2	0	0.0
20-29세	25,371	11.1	46*	0.2	10,679	10.8	0	0.0	460*	6.4	0	0.0	204*	4.0	0	0.0
30-39세	20,243	8.8	34*	0.2	9,799	9.9	0	0.0	161*	2.2	0	0.0	426*	8.5	0	0.0
40-49세	30,307	13.2	116*	0.4	15,012	15.1	12*	0.1	281*	3.9	0	0.0	730*	14.5	0	0.0
50-59세	44,420	19.4	172*	0.4	22,665	22.8	62*	0.3	1,307*	18.2	0	0.0	1,245*	24.7	0	0.0
60-69세	49,292	21.5	254*	0.5	24,216	24.4	75*	0.3	1,953	27.2	0	0.0	1,562	31.0	52*	3.3
70세 이상	45,989	20.0	783*	1.7	13,165	13.3	46*	0.3	2,865	40.0	12*	0.4	771*	15.3	27*	3.5
보험																
건강보험	62,742	27.3	620*	1.0	9,879	10.0	76*	0.8	2,310	32.2	12*	0.5	1,633	32.4	52*	3.2
의료급여	5,724	2.5	95*	1.7	1,362*	1.4	13*	1.0	319*	4.5	0	0.0	199*	3.9	0	0.0
자동차보험	154,089	67.2	726	0.5	86,754	87.4	107*	0.1	4,447	62.0	0	0.0	2,899	57.5	27*	0.9
산재보험	3,799	1.7	0	0.0	351*	0.4	0	0.0	70*	1.0	0	0.0	220*	4.4	0	0.0
일반	1,287*	0.6	0	0.0	503*	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11*	0.2	0	0.0
기타	1,799*	0.8	0	0.0	394*	0.4	0	0.0	21*	0.3	0	0.0	76*	1.5	0	0.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자
승용차: 승용차(10인 이하의 사람 운반용 자동차)
승합차: 버스
화물차: 픽업트럭, 밴, 지프(3.5톤 미만의 화물운반용), 트럭, 대형화물차(3.5톤 이상의 화물운반용)
특수차: 삼륜자동차
이륜차: 오토바이
자전거: 무동력 교통수단(카트, 자전거)
기타: 기차, 전차, 선박, 비행기, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 교통손상 입원 환자의 차종별 환자 수-성,연령,보험 분포)

구분	특수차				이륜차				자전거			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	577*	100.0	0	0.0	40,180	100.0	484*	1.2	32,017	100.0	136*	0.4
성별												
남자	297*	51.5	0	0.0	35,593	88.6	459*	1.3	24,431	76.3	97*	0.4
여자	281*	48.7	0	0.0	4,587	11.4	25*	0.5	7,586	23.7	39*	0.5
연령												
0-9세	0	0.0	0	0.0	73*	0.2	0	0.0	736	2.3	0	0.0
10-19세	0	0.0	0	0.0	3,642	9.1	35*	1.0	2,561	8.0	0	0.0
20-29세	12*	2.1	0	0.0	8,317	20.7	*	0.0	2,674	8.4	0	0.0
30-39세	13*	2.3	0	0.0	5,131	12.8	34*	0.7	2,021	6.3	0	0.0
40-49세	15*	2.6	0	0.0	6,165	15.3	76*	1.2	4,243	13.3	0	0.0
50-59세	70*	12.1	0	0.0	6,117	15.2	47*	0.8	5,825	18.2	0	0.0
60-69세	70*	12.1	0	0.0	4,206	10.5	53*	1.3	7,388	23.1	38*	0.5
70세 이상	397*	68.8	0	0.0	6,528	16.2	240*	3.7	6,570	20.5	98*	1.5
보험												
건강보험	410*	71.1	0	0.0	14,938	37.2	232*	1.6	22,020	68.8	72*	0.3
의료급여	0	0.0	0	0.0	1,350	3.4	70*	5.2	1,537	4.8	0	0.0
자동차보험	97*	16.8	0	0.0	21,951	54.6	182*	0.8	7,541	23.6	64*	0.8
산재보험	70*	12.1	0	0.0	1,418	3.5	0	0.0	619*	1.9	0	0.0
일반	0	0.0	0	0.0	117*	0.3	0	0.0	281*	0.9	0	0.0
기타	0	0.0	0	0.0	406*	1.0	0	0.0	20*	0.1	0	0.0

(계속: 교통손상 입원 환자의 차종별 환자 수-성,연령,보험 분포)

구분	보행자				기타				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	33,019	100.0	415*	1.3	8,836	100.0	107*	1.2	3,361	100.0	12*	0.4
성별												
남자	15,309	46.4	169*	1.1	7,254	82.1	107*	1.5	1,717	51.1	0	0.0
여자	17,710	53.6	246*	1.4	1,581	17.9	0	0.0	1,644*	48.9	12*	0.7
연령												
0-9세	866	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	1,766	5.3	0	0.0	71*	0.8	0	0.0	153*	4.6	0	0.0
20-29세	2,311	7.0	46*	2.0	319*	3.6	0	0.0	396*	11.8	0	0.0
30-39세	1,901	5.8	0	0.0	334*	3.8	0	0.0	457*	13.6	0	0.0
40-49세	2,768	8.4	28*	1.0	612*	6.9	0	0.0	480*	14.3	0	0.0
50-59세	5,235	15.9	63*	1.2	1,548	17.5	0	0.0	409*	12.2	0	0.0
60-69세	6,736	20.4	24*	0.4	2,180	24.7	12*	0.6	980*	29.2	0	0.0
70세 이상	11,436	34.6	253*	2.2	3,771	42.7	95*	2.5	487*	14.5	12*	2.5
보험												
건강보험	4,812	14.6	81*	1.7	5,918	67.0	95*	1.6	821	24.4	0	0.0
의료급여	598*	1.8	0	0.0	339*	3.8	12*	3.5	20*	0.6	0	0.0
자동차보험	26,719	80.9	334*	1.3	1,160	13.1	0	0.0	2,521*	75.0	12*	0.5
산재보험	524*	1.6	0	0.0	526*	6.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
일반	152*	0.5	0	0.0	223*	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	213*	0.6	0	0.0	670*	7.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0

표 111. 도로교통손상 사상자의 안전벨트 착용별 환자 수-성,연령,지역(시도,시군구) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				착용				미착용				정보없음			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	195,426	100.0	895	0.5	95,418	100.0	269	0.3	8,778	100.0	106	1.2	91,230	100.0	520	0.6
성별																
남자	114,324	58.5	718	0.6	57,257	60.0	199	0.3	3,752	42.7	87	2.3	53,315	58.4	432	0.8
여자	81,102	41.5	177	0.2	38,161	40.0	70	0.2	5,026	57.3	19	0.4	37,915	41.6	88	0.2
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령																
0-9세	5,853	3.0	2	0.0	2,832	3.0	1	0.0	242	2.8	0	0.0	2,779	3.0	1	0.0
10-19세	6,138	3.1	13	0.2	2,639	2.8	2	0.1	529	6.0	0	0.0	2,970	3.3	11	0.4
20-29세	31,840	16.3	72	0.2	15,020	15.7	25	0.2	1,582	18.0	7	0.4	15,238	16.7	40	0.3
30-39세	37,455	19.2	78	0.2	18,654	19.5	23	0.1	1,176	13.4	9	0.8	17,625	19.3	46	0.3
40-49세	36,773	18.8	106	0.3	18,414	19.3	35	0.2	1,197	13.6	11	0.9	17,162	18.8	60	0.3
50-59세	37,113	19.0	156	0.4	18,669	19.6	48	0.3	1,406	16.0	14	1.0	17,038	18.7	94	0.6
60-69세	29,322	15.0	253	0.9	14,443	15.1	75	0.5	1,547	17.6	23	1.5	13,332	14.6	155	1.2
70세 이상	10,864	5.6	215	2.0	4,738	5.0	60	1.3	1,095	12.5	42	3.8	5,031	5.5	113	2.2
미상	68	0.0	0	0.0	9	0.0	0	0.0	4	0.0	0	0.0	55	0.1	0	0.0
지역(시도)																
서울	26,741	13.7	29	0.1	11,676	12.2	8	0.1	1,716	19.5	3	0.2	13,349	14.6	18	0.1
부산	9,270	4.7	20	0.2	3,837	4.0	7	0.2	649	7.4	4	0.6	4,784	5.2	9	0.2
대구	10,175	5.2	10	0.1	7,265	7.6	3	0.0	614	7.0	2	0.3	2,296	2.5	5	0.2
인천	7,640	3.9	26	0.3	4,825	5.1	14	0.3	394	4.5	2	0.5	2,421	2.7	10	0.4
광주	7,902	4.0	13	0.2	3,606	3.8	4	0.1	378	4.3	2	0.5	3,918	4.3	7	0.2
대전	7,145	3.7	11	0.2	3,650	3.8	4	0.1	341	3.9	0	0.0	3,154	3.5	7	0.2
울산	3,159	1.6	9	0.3	2,010	2.1	2	0.1	177	2.0	0	0.0	972	1.1	7	0.7
세종	882	0.5	7	0.8	217	0.2	0	0.0	42	0.5	4	9.5	623	0.7	3	0.5
경기	55,651	28.5	176	0.3	25,129	26.3	41	0.2	2,158	24.6	15	0.7	28,364	31.1	120	0.4
강원	8,064	4.1	59	0.7	5,159	5.4	27	0.5	278	3.2	5	1.8	2,627	2.9	27	1.0
충북	8,562	4.4	64	0.7	5,002	5.2	22	0.4	242	2.8	6	2.5	3,318	3.6	36	1.1
충남	8,920	4.6	81	0.9	3,456	3.6	19	0.5	236	2.7	10	4.2	5,228	5.7	52	1.0
전북	5,765	2.9	78	1.4	2,121	2.2	11	0.5	194	2.2	14	7.2	3,450	3.8	53	1.5
전남	9,594	4.9	68	0.7	4,493	4.7	22	0.5	360	4.1	10	2.8	4,741	5.2	36	0.8
경북	11,823	6.0	144	1.2	5,603	5.9	42	0.7	464	5.3	17	3.7	5,756	6.3	85	1.5
경남	9,768	5.0	84	0.9	5,918	6.2	39	0.7	421	4.8	8	1.9	3,429	3.8	37	1.1
제주	4,365	2.2	16	0.4	1,451	1.5	4	0.3	114	1.3	4	3.5	2,800	3.1	8	0.3
지역(시군구)																
대도시(구)	69,628	35.6	103	0.1	35,428	37.1	39	0.1	4,200	47.8	11	0.3	30,000	32.9	53	0.2
중소도시(시)	105,988	54.2	511	0.5	49,151	51.5	143	0.3	4,006	45.6	53	1.3	52,831	57.9	315	0.6
농어촌(군)	19,810	10.1	281	1.4	10,839	11.4	87	0.8	572	6.5	42	7.3	8,399	9.2	152	1.8

주: 사고유형이 차대차, 차대사람, 차량단독이면서 당사자 종별이 승용차, 승합차, 화물차, 특수차, 건설기계, 농기계인 사고 가운데 보호 장구로 안전벨트를 착용한 경우
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 교통사고 발생일로부터 30일 이내 사망한 경우

자료원: 2022 교통사고현황

표 112. 이륜차 도로교통손상 사상자의 안전모 착용별 환자 수-성,연령,지역(시도,시군구) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				착용				미착용				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	35,936	100.0	665	1.9	25,717	100.0	387	1.5	2,270	100.0	156	6.9	7,949	100.0	122	1.5
성별																
남자	33,511	93.3	601	1.8	24,272	94.4	360	1.5	1,888	83.2	131	6.9	7,351	92.5	110	1.5
여자	2,425	6.7	64	2.6	1,445	5.6	27	1.9	382	16.8	25	6.5	598	7.5	12	2.0
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령																
0-9세	22	0.1	0	0.0	10	0.0	0	0.0	3	0.1	0	0.0	9	0.1	0	0.0
10-19세	2,537	7.1	35	1.4	1,402	5.5	15	1.1	489	21.5	13	2.7	646	8.1	7	1.1
20-29세	8,447	23.5	102	1.2	6,115	23.8	68	1.1	429	18.9	20	4.7	1,903	23.9	14	0.7
30-39세	7,937	22.1	75	0.9	6,102	23.7	56	0.9	180	7.9	8	4.4	1,655	20.8	11	0.7
40-49세	6,878	19.1	84	1.2	5,303	20.6	62	1.2	174	7.7	6	3.4	1,401	17.6	16	1.1
50-59세	4,688	13.0	84	1.8	3,420	13.3	56	1.6	249	11.0	12	4.8	1,019	12.8	16	1.6
60-69세	2,746	7.6	99	3.6	1,839	7.2	48	2.6	262	11.5	28	10.7	645	8.1	23	3.6
70세 이상	2,681	7.5	186	6.9	1,526	5.9	82	5.4	484	21.3	69	14.3	671	8.4	35	5.2
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
지역(시도)																
서울	7,866	21.9	58	0.7	6,031	23.5	39	0.6	284	12.5	12	4.2	1,551	19.5	7	0.5
부산	2,379	6.6	34	1.4	1,575	6.1	15	1.0	210	9.3	9	4.3	594	7.5	10	1.7
대구	2,233	6.2	17	0.8	1,803	7.0	14	0.8	154	6.8	3	1.9	276	3.5	0	0.0
인천	981	2.7	21	2.1	774	3.0	17	2.2	44	1.9	3	6.8	163	2.1	1	0.6
광주	1,161	3.2	9	0.8	799	3.1	5	0.6	74	3.3	2	2.7	288	3.6	2	0.7
대전	1,028	2.9	16	1.6	735	2.9	10	1.4	50	2.2	1	2.0	243	3.1	5	2.1
울산	966	2.7	6	0.6	801	3.1	4	0.5	56	2.5	1	1.8	109	1.4	1	0.9
세종	121	0.3	4	3.3	72	0.3	2	2.8	12	0.5	2	16.7	37	0.5	0	0.0
경기	8,941	24.9	127	1.4	6,516	25.3	86	1.3	344	15.2	20	5.8	2,081	26.2	21	1.0
강원	741	2.1	30	4.0	600	2.3	21	3.5	64	2.8	8	12.5	77	1.0	1	1.3
충북	1,224	3.4	38	3.1	870	3.4	24	2.8	83	3.7	6	7.2	271	3.4	8	3.0
충남	1,311	3.6	60	4.6	712	2.8	31	4.4	132	5.8	13	9.8	467	5.9	16	3.4
전북	816	2.3	32	3.9	450	1.7	8	1.8	115	5.1	15	13.0	251	3.2	9	3.6
전남	1,399	3.9	61	4.4	822	3.2	26	3.2	220	9.7	28	12.7	357	4.5	7	2.0
경북	1,930	5.4	68	3.5	1,188	4.6	36	3.0	186	8.2	16	8.6	556	7.0	16	2.9
경남	2,093	5.8	68	3.2	1,502	5.8	41	2.7	196	8.6	15	7.7	395	5.0	12	3.0
제주	746	2.1	16	2.1	467	1.8	8	1.7	46	2.0	2	4.3	233	2.9	6	2.6
지역(시군구)																
대도시(구)	16,259	45.2	150	0.9	12,257	47.7	95	0.8	849	37.4	30	3.5	3,153	39.7	25	0.8
중소도시(시)	16,948	47.2	358	2.1	11,778	45.8	216	1.8	952	41.9	71	7.5	4,218	53.1	71	1.7
농어촌(군)	2,729	7.6	157	5.8	1,682	6.5	76	4.5	469	20.7	55	11.7	578	7.3	26	4.5

주: 사고유형이 차대사람, 차대차, 차량단독이면서 당사자 종별이 이륜차(원동기장치자전거, 사륜오토바이 포함)인 사고 가운데 보호 장구로 안전모를 착용한 경우
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 교통사고 발생일로부터 30일 이내 사망한 경우
자료원: 2022 교통사고현황

표 113. 자전거 도로교통손상 사상자의 안전모 착용별 환자 수-성,연령,지역(시도,시군구) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				착용				미착용				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	11,404	100.0	194	1.7	2,621	100.0	38	1.4	5,657	100.0	108	1.9	3,126	100.0	48	1.5
성별																
남자	8,582	75.3	158	1.8	2,124	81.0	29	1.4	4,128	73.0	91	2.2	2,330	74.5	38	1.6
여자	2,822	24.7	36	1.3	497	19.0	9	1.8	1,529	27.0	17	1.1	796	25.5	10	1.3
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령																
0-9세	380	3.3	1	0.3	56	2.1	0	0.0	232	4.1	1	0.4	92	2.9	0	0.0
10-19세	1,817	15.9	2	0.1	245	9.3	1	0.4	1,047	18.5	0	0.0	525	16.8	1	0.2
20-29세	954	8.4	2	0.2	204	7.8	0	0.0	433	7.7	1	0.2	317	10.1	1	0.3
30-39세	913	8.0	3	0.3	331	12.6	0	0.0	314	5.6	1	0.3	268	8.6	2	0.7
40-49세	1,087	9.5	10	0.9	422	16.1	5	1.2	365	6.5	4	1.1	300	9.6	1	0.3
50-59세	1,730	15.2	22	1.3	544	20.8	8	1.5	726	12.8	12	1.7	460	14.7	2	0.4
60-69세	2,184	19.2	57	2.6	493	18.8	13	2.6	1,152	20.4	34	3.0	539	17.2	10	1.9
70세 이상	2,336	20.5	97	4.2	325	12.4	11	3.4	1,387	24.5	55	4.0	624	20.0	31	5.0
미상	3	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
지역(시도)																
서울	2,441	21.4	14	0.6	602	23.0	4	0.7	1,216	21.5	6	0.5	623	19.9	4	0.6
부산	419	3.7	10	2.4	111	4.2	2	1.8	190	3.4	4	2.1	118	3.8	4	3.4
대구	1,020	8.9	6	0.6	214	8.2	1	0.5	623	11.0	3	0.5	183	5.9	2	1.1
인천	312	2.7	8	2.6	103	3.9	1	1.0	137	2.4	4	2.9	72	2.3	3	4.2
광주	308	2.7	10	3.2	61	2.3	0	0.0	163	2.9	8	4.9	84	2.7	2	2.4
대전	345	3.0	4	1.2	55	2.1	1	1.8	184	3.3	1	0.5	106	3.4	2	1.9
울산	251	2.2	6	2.4	83	3.2	2	2.4	122	2.2	3	2.5	46	1.5	1	2.2
세종	130	1.1	2	1.5	12	0.5	0	0.0	56	1.0	2	3.6	62	2.0	0	0.0
경기	3,008	26.4	38	1.3	708	27.0	10	1.4	1,361	24.1	20	1.5	939	30.0	8	0.9
강원	250	2.2	8	3.2	86	3.3	5	5.8	124	2.2	3	2.4	40	1.3	0	0.0
충북	428	3.8	11	2.6	95	3.6	1	1.1	230	4.1	8	3.5	103	3.3	2	1.9
충남	289	2.5	12	4.2	42	1.6	2	4.8	126	2.2	6	4.8	121	3.9	4	3.3
전북	360	3.2	20	5.6	37	1.4	1	2.7	197	3.5	13	6.6	126	4.0	6	4.8
전남	355	3.1	10	2.8	85	3.2	1	1.2	176	3.1	8	4.5	94	3.0	1	1.1
경북	720	6.3	18	2.5	106	4.0	2	1.9	387	6.8	11	2.8	227	7.3	5	2.2
경남	628	5.5	15	2.4	186	7.1	4	2.2	308	5.4	7	2.3	134	4.3	4	3.0
제주	140	1.2	2	1.4	35	1.3	1	2.9	57	1.0	1	1.8	48	1.5	0	0.0
지역(시군구)																
대도시(구)	4,977	43.6	52	1.0	1,184	45.2	10	0.8	2,596	45.9	27	1.0	1,197	38.3	15	1.3
중소도시(시)	5,637	49.4	104	1.8	1,210	46.2	21	1.7	2,688	47.5	61	2.3	1,739	55.6	22	1.3
농어촌(군)	790	6.9	38	4.8	227	8.7	7	3.1	373	6.6	20	5.4	190	6.1	11	5.8

주: 사고유형이 차대사람, 차대차, 차량단독이면서, 당사자 종별이 자전거인 사고 가운데 보호 장구로 안전모를 착용한 경우
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 교통사고 발생일로부터 30일 이내 사망한 경우
자료원: 2022 교통사고현황

표 114. 응급실 차량승차 교통손상 환자의 안전벨트 착용 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	78,000	100.0	12,929	16.6	363	0.5	59,953	100.0	9,444	15.8	130	0.2
성별												
남자	40,583	52.0	7,266	17.9	279	0.7	31,586	52.7	5,332	16.9	100	0.3
여자	37,417	48.0	5,663	15.1	84	0.2	28,367	47.3	4,112	14.5	30	0.1
연령												
0-9세	2,931	3.8	130	4.4	2	0.1	1,360	2.3	52	3.8	0	0.0
10-19세	2,775	3.6	255	9.2	3	0.1	1,536	2.6	126	8.2	0	0.0
20-29세	13,263	17.0	1,360	10.3	24	0.2	9,884	16.5	949	9.6	6	0.1
30-39세	12,708	16.3	1,386	10.9	24	0.2	10,283	17.2	999	9.7	8	0.1
40-49세	12,179	15.6	1,728	14.2	44	0.4	10,060	16.8	1,342	13.3	15	0.1
50-59세	14,439	18.5	2,788	19.3	73	0.5	11,865	19.8	2,163	18.2	21	0.2
60-69세	12,652	16.2	3,154	24.9	112	0.9	10,190	17.0	2,447	24.0	48	0.5
70세 이상	7,053	9.0	2,128	30.2	81	1.1	4,775	8.0	1,366	28.6	32	0.7
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	9,795	12.6	766	7.8	21	0.2	6,792	11.3	478	7.0	10	0.1
부산	2,205	2.8	492	22.3	24	1.1	1,465	2.4	267	18.2	14	1.0
대구	1,653	2.1	346	20.9	18	1.1	1,193	2.0	230	19.3	8	0.7
인천	4,092	5.2	481	11.8	24	0.6	3,207	5.3	361	11.3	10	0.3
광주	2,361	3.0	830	35.2	18	0.8	1,936	3.2	675	34.9	7	0.4
대전	2,417	3.1	426	17.6	16	0.7	1,822	3.0	306	16.8	8	0.4
울산	828	1.1	236	28.5	8	1.0	635	1.1	178	28.0	5	0.8
세종	357	0.5	19	5.3	0	0.0	304	0.5	17	5.6	0	0.0
경기	18,581	23.8	2,435	13.1	61	0.3	14,471	24.1	1,703	11.8	27	0.2
강원	3,290	4.2	596	18.1	29	0.9	2,537	4.2	425	16.8	8	0.3
충북	3,283	4.2	675	20.6	23	0.7	2,540	4.2	482	19.0	6	0.2
충남	6,756	8.7	1,119	16.6	27	0.4	5,447	9.1	857	15.7	6	0.1
전북	5,943	7.6	1,368	23.0	37	0.6	4,595	7.7	1,040	22.6	9	0.2
전남	2,199	2.8	616	28.0	15	0.7	1,775	3.0	480	27.0	4	0.2
경북	6,246	8.0	1,194	19.1	28	0.4	5,091	8.5	946	18.6	5	0.1
경남	3,818	4.9	908	23.8	8	0.2	2,922	4.9	697	23.9	2	0.1
제주	4,176	5.4	422	10.1	6	0.1	3,221	5.4	302	9.4	1	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	9,795	12.6	766	7.8	21	0.2	6,792	11.3	478	7.0	10	0.1
광역시의 구*	30,152	38.7	5,592	18.5	188	0.6	22,763	38.0	3,944	17.3	79	0.3
인구 30만명 미만의 시	4,204	5.4	585	13.9	14	0.3	3,333	5.6	451	13.5	4	0.1
도농복합형태의 시	33,135	42.5	5,926	17.9	140	0.4	26,477	44.2	4,520	17.1	37	0.1
군	714	0.9	60	8.4	0	0.0	588	1.0	51	8.7	0	0.0

주: 차량 승차 중 응급실 교통손상 환자: 손상기전이 자동차 등 운송수단이면서 당사자가 운전자이거나 승객인 경우
사망 환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 115. 응급실 어린이 차량승차 교통손상 환자의 안전의자 착용 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	3,524	100.0	164	4.7	3	0.1	712	100.0	23	3.2	0	0.0
성별												
남자	1,868	53.0	85	4.6	2	0.1	377	52.9	11	2.9	0	0.0
여자	1,656	47.0	79	4.8	1	0.1	335	47.1	12	3.6	0	0.0
연령												
0-1세	527	15.0	21	4.0	1	0.2	282	39.6	7	2.5	0	0.0
2-3세	596	16.9	26	4.4	1	0.2	219	30.8	7	3.2	0	0.0
4-5세	617	17.5	21	3.4	0	0.0	141	19.8	5	3.5	0	0.0
6-7세	630	17.9	31	4.9	0	0.0	55	7.7	4	7.3	0	0.0
8-12세	1,154	32.7	65	5.6	1	0.1	15	2.1	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	456	12.9	18	3.9	1	0.2	125	17.6	4	3.2	0	0.0
부산	79	2.2	4	5.1	0	0.0	10	1.4	1	10.0	0	0.0
대구	82	2.3	7	8.5	0	0.0	19	2.7	0	0.0	0	0.0
인천	181	5.1	5	2.8	0	0.0	37	5.2	0	0.0	0	0.0
광주	130	3.7	23	17.7	0	0.0	18	2.5	0	0.0	0	0.0
대전	91	2.6	1	1.1	0	0.0	11	1.5	0	0.0	0	0.0
울산	38	1.1	3	7.9	0	0.0	6	0.8	0	0.0	0	0.0
세종	18	0.5	0	0.0	0	0.0	4	0.6	0	0.0	0	0.0
경기	908	25.8	25	2.8	0	0.0	210	29.5	9	4.3	0	0.0
강원	155	4.4	5	3.2	1	0.6	24	3.4	0	0.0	0	0.0
충북	127	3.6	9	7.1	0	0.0	23	3.2	0	0.0	0	0.0
충남	337	9.6	17	5.0	0	0.0	86	12.1	5	5.8	0	0.0
전북	237	6.7	13	5.5	0	0.0	44	6.2	0	0.0	0	0.0
전남	82	2.3	10	12.2	0	0.0	11	1.5	1	9.1	0	0.0
경북	237	6.7	4	1.7	1	0.4	28	3.9	1	3.6	0	0.0
경남	166	4.7	10	6.0	0	0.0	27	3.8	2	7.4	0	0.0
제주	200	5.7	10	5.0	0	0.0	29	4.1	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	456	12.9	18	3.9	1	0.2	125	17.6	4	3.2	0	0.0
광역시의 구*	1,470	41.7	83	5.6	0	0.0	298	41.9	9	3.0	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	144	4.1	12	8.3	0	0.0	11	1.5	1	9.1	0	0.0
도농복합형태의 시	1,433	40.7	50	3.5	2	0.1	274	38.5	9	3.3	0	0.0
군	21	0.6	1	4.8	0	0.0	4	0.6	0	0.0	0	0.0

주: 차량 승차 중 응급실 어린이 교통손상 환자: 손상기전이 자동차 등 운송수단이면서 동승자가 승객이면서 연령이 12세 이하 차량 교통사고인 경우
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 116. 응급실 차량승차 교통손상 환자의 에어백 착용 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체						장착					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	78,000	100.0	12,929	16.6	363	0.5	13,960	100.0	3,097	22.2	64	0.5
성별												
남자	40,583	52.0	7,266	17.9	279	0.7	8,017	57.4	1,798	22.4	47	0.6
여자	37,417	48.0	5,663	15.1	84	0.2	5,943	42.6	1,299	21.9	17	0.3
연령												
0-9세	2,931	3.8	130	4.4	2	0.1	208	1.5	18	8.7	0	0.0
10-19세	2,775	3.6	255	9.2	3	0.1	369	2.6	46	12.5	0	0.0
20-29세	13,263	17.0	1,360	10.3	24	0.2	2,594	18.6	382	14.7	5	0.2
30-39세	12,708	16.3	1,386	10.9	24	0.2	2,337	16.7	381	16.3	4	0.2
40-49세	12,179	15.6	1,728	14.2	44	0.4	2,303	16.5	464	20.1	10	0.4
50-59세	14,439	18.5	2,788		73	0.5	2,694	19.3	676		9	0.3
60-69세	12,652	16.2	3,154	24.9	112	0.9	2,334	16.7	730	31.3	19	0.8
70세 이상	7,053	9.0	2,128	30.2	81	1.1	1,121	8.0	400	35.7	17	1.5
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	9,795	12.6	766	7.8	21	0.2	1,297	9.3	186	14.3	2	0.2
부산	2,205	2.8	492	22.3	24	1.1	315	2.3	89	28.3	6	1.9
대구	1,653	2.1	346	20.9	18	1.1	364	2.6	86	23.6	5	1.4
인천	4,092	5.2	481	11.8	24	0.6	554	4.0	106	19.1	1	0.2
광주	2,361	3.0	830	35.2	18	0.8	103	0.7	41	39.8	0	0.0
대전	2,417	3.1	426	17.6	16	0.7	583	4.2	133	22.8	5	0.9
울산	828	1.1	236	28.5	8	1.0	153	1.1	56	36.6	1	0.7
세종	357	0.5	19	5.3	0	0.0	64	0.5	6	9.4	0	0.0
경기	18,581	23.8	2,435	13.1	61	0.3	3,554	25.5	691	19.4	15	0.4
강원	3,290	4.2	596	18.1	29	0.9	787	5.6	214	27.2	6	0.8
충북	3,283	4.2	675	20.6	23	0.7	819	5.9	200	24.4	5	0.6
충남	6,756	8.7	1,119	16.6	27	0.4	1,395	10.0	286	20.5	6	0.4
전북	5,943	7.6	1,368	23.0	37	0.6	1,038	7.4	291	28.0	3	0.3
전남	2,199	2.8	616	28.0	15	0.7	440	3.2	126	28.6	1	0.2
경북	6,246	8.0	1,194	19.1	28	0.4	1,223	8.8	299	24.4	6	0.5
경남	3,818	4.9	908	23.8	8	0.2	610	4.4	184	30.2	2	0.3
제주	4,176	5.4	422	10.1	6	0.1	661	4.7	103	15.6	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	9,795	12.6	766	7.8	21	0.2	1,297	9.3	186	14.3	2	0.2
광역시의 구*	30,152	38.7	5,592	18.5	188	0.6	5,176	37.1	1,256	24.3	34	0.7
인구 30만명 미만의 시	4,204	5.4	585	13.9	14	0.3	649	4.6	138	21.3	2	0.3
도농복합형태의 시	33,135	42.5	5,926	17.9	140	0.4	6,700	48.0	1,506	22.5	26	0.4
군	714	0.9	60	8.4	0	0.0	138	1.0	11	8.0	0	0.0

주: 차량 승차 중 응급실 교통손상 환자: 손상기전이 자동차 등 운송수단이면서 당사자가 운전자이거나 승객인 경우
사망환자: 해당기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 117. 응급실 이륜차 교통손상 환자의 안전모 착용 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	60,360	100.0	13,661	22.6	536	0.9	30,274	100.0	7,333	24.2	174	0.6
성별												
남자	50,427	83.5	11,621	23.0	481	1.0	27,189	89.8	6,644	24.4	159	0.6
여자	9,933	16.5	2,040	20.5	55	0.6	3,085	10.2	689	22.3	15	0.5
연령												
0-9세	2,573	4.3	140	5.4	0	0.0	258	0.9	16	6.2	0	0.0
10-19세	10,131	16.8	1,220	12.0	15	0.1	2,237	7.4	355	15.9	4	0.2
20-29세	10,479	17.4	1,682	16.1	56	0.5	6,541	21.6	1,110	17.0	30	0.5
30-39세	8,130	13.5	1,597	19.6	39	0.5	5,899	19.5	1,226	20.8	17	0.3
40-49세	7,979	13.2	1,918	24.0	53	0.7	5,626	18.6	1,365	24.3	27	0.5
50-59세	7,874	13.0	2,183		67	0.9	4,655	15.4	1,378		27	0.6
60-69세	6,409	10.6	2,077	32.4	97	1.5	2,883	9.5	957	33.2	21	0.7
70세 이상	6,785	11.2	2,844	41.9	209	3.1	2,175	7.2	926	42.6	48	2.2
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	13,153	21.8	1,953	14.8	50	0.4	7,159	23.6	1,144	16.0	19	0.3
부산	2,159	3.6	726	33.6	53	2.5	1,105	3.6	376	34.0	21	1.9
대구	1,850	3.1	526	28.4	32	1.7	769	2.5	235	30.6	5	0.7
인천	3,735	6.2	723	19.4	30	0.8	2,044	6.8	432	21.1	12	0.6
광주	1,461	2.4	528	36.1	28	1.9	616	2.0	249	40.4	6	1.0
대전	2,410	4.0	575	23.9	23	1.0	1,065	3.5	308	28.9	9	0.8
울산	1,083	1.8	358	33.1	10	0.9	697	2.3	229	32.9	3	0.4
세종	412	0.7	57	13.8	2	0.5	126	0.4	26	20.6	1	0.8
경기	15,180	25.1	3,164	20.8	91	0.6	7,591	25.1	1,830	24.1	34	0.4
강원	1,835	3.0	377	20.5	25	1.4	982	3.2	221	22.5	13	1.3
충북	1,611	2.7	518	32.2	22	1.4	820	2.7	255	31.1	11	1.3
충남	3,228	5.3	713	22.1	31	1.0	1,566	5.2	386	24.6	8	0.5
전북	3,319	5.5	985	29.7	34	1.0	1,351	4.5	401	29.7	4	0.3
전남	1,033	1.7	382	37.0	27	2.6	451	1.5	182	40.4	9	2.0
경북	3,626	6.0	993	27.4	31	0.9	1,776	5.9	488	27.5	7	0.4
경남	2,425	4.0	727	30.0	36	1.5	1,025	3.4	358	34.9	7	0.7
제주	1,840	3.0	356	19.3	11	0.6	1,131	3.7	213	18.8	5	0.4
지역(도시유형)												
특별시의 구	13,153	21.8	1,953	14.8	50	0.4	7,159	23.6	1,144	16.0	19	0.3
광역시의 구*	24,969	41.4	6,423	25.7	270	1.1	12,198	40.3	3,453	28.3	95	0.8
인구 30만명 미만의 시	2,827	4.7	602	21.3	27	1.0	1,499	5.0	319	21.3	7	0.5
도농복합형태의 시	19,080	31.6	4,646	24.4	189	1.0	9,275	30.6	2,401	25.9	53	0.6
군	331	0.5	37	11.2	0	0.0	143	0.5	16	11.2	0	0.0

주: 이륜차 승차 중 응급실 교통손상 환자: 손상기전이 오토바이이거나 자전거 등 무동력 운송수단이면서 당사자가 운전자 혹은 승객인 경우
사망 환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 118. 응급실 이륜차 교통손상 환자의 관절보호대 착용 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	60,360	100.0	13,661	22.6	536	0.9	1,097	100.0	244	22.2	1	0.1
성별												
남자	50,427	83.5	11,621	23.0	481	1.0	929	84.7	208	22.4	1	0.1
여자	9,933	16.5	2,040	20.5	55	0.6	168	15.3	36	21.4	0	0.0
연령												
0-9세	2,573	4.3	140	5.4	0	0.0	26	2.4	4	15.4	0	0.0
10-19세	10,131	16.8	1,220	12.0	15	0.1	67	6.1	8	11.9	0	0.0
20-29세	10,479	17.4	1,682	16.1	56	0.5	136	12.4	21	15.4	0	0.0
30-39세	8,130	13.5	1,597	19.6	39	0.5	194	17.7	40	20.6	0	0.0
40-49세	7,979	13.2	1,918	24.0	53	0.7	268	24.4	55	20.5	1	0.4
50-59세	7,874	13.0	2,183		67	0.9	241	22.0	62		0	0.0
60-69세	6,409	10.6	2,077	32.4	97	1.5	132	12.0	44	33.3	0	0.0
70세 이상	6,785	11.2	2,844	41.9	209	3.1	33	3.0	10	30.3	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	13,153	21.8	1,953	14.8	50	0.4	244	22.2	46	18.9	0	0.0
부산	2,159	3.6	726	33.6	53	2.5	27	2.5	11	40.7	0	0.0
대구	1,850	3.1	526	28.4	32	1.7	17	1.5	6	35.3	0	0.0
인천	3,735	6.2	723	19.4	30	0.8	79	7.2	13	16.5	0	0.0
광주	1,461	2.4	528	36.1	28	1.9	16	1.5	8	50.0	0	0.0
대전	2,410	4.0	575	23.9	23	1.0	30	2.7	6	20.0	0	0.0
울산	1,083	1.8	358	33.1	10	0.9	13	1.2	2	15.4	0	0.0
세종	412	0.7	57	13.8	2	0.5	12	1.1	2	16.7	0	0.0
경기	15,180	25.1	3,164	20.8	91	0.6	358	32.6	78	21.8	0	0.0
강원	1,835	3.0	377	20.5	25	1.4	49	4.5	11	22.4	0	0.0
충북	1,611	2.7	518	32.2	22	1.4	30	2.7	8	26.7	0	0.0
충남	3,228	5.3	713	22.1	31	1.0	32	2.9	10	31.3	0	0.0
전북	3,319	5.5	985	29.7	34	1.0	58	5.3	12	20.7	0	0.0
전남	1,033	1.7	382	37.0	27	2.6	22	2.0	4	18.2	1	4.5
경북	3,626	6.0	993	27.4	31	0.9	65	5.9	11	16.9	0	0.0
경남	2,425	4.0	727	30.0	36	1.5	34	3.1	13	38.2	0	0.0
제주	1,840	3.0	356	19.3	11	0.6	11	1.0	3	27.3	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	13,153	21.8	1,953	14.8	50	0.4	244	22.2	46	18.9	0	0.0
광역시의 구*	24,969	41.4	6,423	25.7	270	1.1	433	39.5	108	24.9	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	2,827	4.7	602	21.3	27	1.0	59	5.4	13	22.0	1	1.7
도농복합형태의 시	19,080	31.6	4,646	24.4	189	1.0	359	32.7	77	21.4	0	0.0
군	331	0.5	37	11.2	0	0.0	2	0.2	0	0.0	0	0.0

주: 이륜차 승차 중 응급실 교통손상 환자: 손상기전이 오토바이이거나 자전거 등 무동력 운송수단이면서 당사자가 운전자 혹은 승객인 경우
사망 환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 119. 23개 참여병원 응급실 방문 차량승차 교통손상 환자의 안전벨트 착용별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	5,402	100.0	1,339	24.8	135	2.5	2,951	100.0	623	21.1	36	1.2
성별												
남자	2,951	54.6	892	30.2	112	3.8	1,660	56.3	413	24.9	29	1.7
여자	2,451	45.4	447	18.2	23	0.9	1,291	43.7	210	16.3	7	0.5
연령												
0-9세	220	4.1	24	10.9	0	0.0	69	2.3	5	7.2	0	0.0
10-19세	228	4.2	26	11.4	1	0.4	79	2.7	8	10.1	0	0.0
20-29세	914	16.9	151	16.5	9	1.0	494	16.7	64	13.0	2	0.4
30-39세	909	16.8	158	17.4	8	0.9	539	18.3	69	12.8	1	0.2
40-49세	740	13.7	172	23.2	13	1.8	458	15.5	84	18.3	5	1.1
50-59세	917	17.0	271	29.6	28	3.1	564	19.1	140	24.8	3	0.5
60-69세	878	16.3	305	34.7	43	4.9	497	16.8	154	31.0	15	3.0
70세 이상	596	11.0	232	38.9	33	5.5	251	8.5	99	39.4	10	4.0

주: 차량 탑승자(운전자, 동승자) 교통사고에 한함
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율((입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 차량승차 교통손상 환자의 안전벨트 착용별 환자 수-성,연령 분포)

구분	미착용						정보없음					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,020	100.0	516	25.5	51	2.5	431	100.0	200	46.4	48	11.1
성별												
남자	1,001	49.6	323	32.3	42	4.2	290	67.3	156	53.8	41	14.1
여자	1,019	50.4	193	18.9	9	0.9	141	32.7	44	31.2	7	5.0
연령												
0-9세	135	6.7	15	11.1	0	0.0	16	3.7	4	25.0	0	0.0
10-19세	138	6.8	16	11.6	1	0.7	11	2.6	2	18.2	0	0.0
20-29세	347	17.2	65	18.7	2	0.6	73	16.9	22	30.1	5	6.8
30-39세	302	15.0	65	21.5	1	0.3	68	15.8	24	35.3	6	8.8
40-49세	230	11.4	59	25.7	3	1.3	52	12.1	29	55.8	5	9.6
50-59세	275	13.6	86	31.3	13	4.7	78	18.1	45	57.7	12	15.4
60-69세	304	15.0	107	35.2	15	4.9	77	17.9	44	57.1	13	16.9
70세 이상	289	14.3	103	35.6	16	5.5	56	13.0	30	53.6	7	12.5

표 120. 23개 참여병원 응급실 방문 어린이 차량승차 교통손상 환자의 안전의자 착용별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	328	100.0	26	7.9	1	0.3	149	100.0	7	4.7	0	0.0
성별												
남자	183	55.8	15	8.2	1	0.5	80	53.7	5	6.3	0	0.0
여자	145	44.2	11	7.6		0.0	69	46.3	2	2.9	0	0.0
연령												
0세	46	14.0	4	8.7	1	2.2	27	18.1	2	7.4	0	0.0
1세	66	20.1	7	10.6	0	0.0	31	20.8	1	3.2	0	0.0
2세	55	16.8	4	7.3	0	0.0	35	23.5	1	2.9	0	0.0
3세	48	14.6	3	6.3	0	0.0	18	12.1	2	11.1	0	0.0
4세	69	21.0	5	7.2	0	0.0	20	13.4	0	0.0	0	0.0
5세	42	12.8	3	7.1	0	0.0	16	10.7	1	6.3	0	0.0

주: 6세 미만 19인승 이내 차량 동승자 교통사고에 한함
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 어린이 차량승차 교통손상 환자의 안전의자 착용별 환자 수-성,연령 분포)

구분	미착용						정보없음					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	148	100.0	12	8.1	1	0.7	31	100.0	7	22.6	0	0.0
성별												
남자	90	60.8	7	7.8	1	1.1	13	41.9	3	23.1	0	0.0
여자	58	39.2	5	8.6	0	0.0	18	58.1	4	22.2	0	0.0
연령												
0세	16	10.8	2	12.5	1	6.3	3	9.7	0	0.0	0	0.0
1세	28	18.9	3	10.7	0	0.0	7	22.6	3	42.9	0	0.0
2세	16	10.8	2	12.5	0	0.0	4	12.9	1	25.0	0	0.0
3세	28	18.9	1	3.6	0	0.0	2	6.5	0	0.0	0	0.0
4세	38	25.7	3	7.9	0	0.0	11	35.5	2	18.2	0	0.0
5세	22	14.9	1	4.5	0	0.0	4	12.9	1	25.0	0	0.0

표 121. 23개 참여병원 응급실 방문 이륜차 교통손상 환자의 안전모 착용별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	9,869	100.0	2,791	28.3	229	2.3	4,414	100.0	1,354	30.7	76	1.7
성별												
남자	8,287	84.0	2,437	29.4	208	2.5	3,957	89.6	1,252	31.6	72	1.8
여자	1,582	16.0	354	22.4	21	1.3	457	10.4	102	22.3	4	0.9
연령												
0-9세	436	4.4	36	8.3	0	0.0	55	1.2	5	9.1	0	0.0
10-19세	1,711	17.3	298	17.4	7	0.4	340	7.7	73	21.5	1	0.3
20-29세	1,603	16.2	389	24.3	26	1.6	892	20.2	245	27.5	16	1.8
30-39세	1,255	12.7	323	25.7	17	1.4	811	18.4	218	26.9	8	1.0
40-49세	1,282	13.0	380	29.6	18	1.4	803	18.2	250	31.1	7	0.9
50-59세	1,348	13.7	424	31.5	30	2.2	741	16.8	249	33.6	13	1.8
60-69세	1,104	11.2	392	35.5	50	4.5	450	10.2	158	35.1	12	2.7
70세 이상	1,130	11.4	549	48.6	81	7.2	322	7.3	156	48.4	19	5.9

주: 자전거, 오토바이 운전자, 동승자 교통사고에 한함
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

(계속:23개 참여병원 응급실 방문 이륜차 교통손상 환자의 안전모 착용별 환자 수-성,연령 분포)

구분	미착용						정보없음					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	4,838	100.0	1,177	24.3	113	2.3	617	100.0	260	42.1	40	6.5
성별												
남자	3,832	79.2	966	25.2	98	2.6	498	80.7	219	44.0	38	7.6
여자	1,006	20.8	211	21.0	15	1.5	119	19.3	41	34.5	2	1.7
연령												
0-9세	332	6.9	27	8.1	0	0.0	49	7.9	4	8.2	0	0.0
10-19세	1,266	26.2	202	16.0	6	0.5	105	17.0	23	21.9	0	0.0
20-29세	633	13.1	117	18.5	8	1.3	78	12.6	27	34.6	2	2.6
30-39세	370	7.6	73	19.7	5	1.4	74	12.0	32	43.2	4	5.4
40-49세	408	8.4	93	22.8	8	2.0	71	11.5	37	52.1	3	4.2
50-59세	537	11.1	140	26.1	11	2.0	70	11.3	35	50.0	6	8.6
60-69세	580	12.0	190	32.8	28	4.8	74	12.0	44	59.5	10	13.5
70세 이상	712	14.7	335	47.1	47	6.6	96	15.6	58	60.4	15	15.6

National Injury Fact Book

부록 통계표

Ⅲ. 업무관련 손상

가. 직업관련 손상

1. 관련통계
2. 기본통계
3. 손상 기전별
4. 손상 시기별
5. 손상 발생장소별
6. 손상 유발물질(기인물)별

1. 관련통계

표 122. 산업재해보상보험 적용자 현황

(단위: 명, %)

구분	전체		5인미만		5~9인		10~29인		30~49인	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	107,214	100.0	34,557	32.2	14,165	13.2	22,709	21.2	8,357	7.8
금융 및 보험업	465	0.4	55	0.2	37	0.3	128	0.6	99	1.2
광업	149	0.1	20	0.1	15	0.1	65	0.3	19	0.2
제조업	23,764	22.2	5,394	15.6	3,466	24.5	6,029	26.5	2,231	26.7
전기·가스·증기및수도사업	105	0.1	8	0.0	5	0.0	22	0.1	19	0.2
건설업	27,432	25.6	10,541	30.5	3,258	23.0	5,416	23.8	1,702	20.4
운수·창고·통신업	11,591	10.8	4,292	12.4	700	4.9	1,425	6.3	565	6.8
임업	928	0.9	623	1.8	194	1.4	102	0.4	3	0.0
어업	56	0.1	29	0.1	23	0.2	4	0.0	0	0.0
농업	635	0.6	305	0.9	110	0.8	143	0.6	54	0.6
기타의 사업	42,089	39.3	13,290	38.5	6,357	44.9	9,375	41.3	3,665	43.9

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2022 산업재해현황

(계속: 산업재해보상보험 적용자 현황)

(단위: 명, %)

구분	50~99인		100~299인		300~499인		500~999인		1000인이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	7,935	7.4	9,530	8.9	2,604	2.4	1,697	1.6	5,660	5.3
금융 및 보험업	93	1.2	27	0.3	9	0.3	6	0.4	11	0.2
광업	6	0.1	14	0.1	2	0.1	8	0.5	0	0.0
제조업	1,841	23.2	1,994	20.9	533	20.5	381	22.5	1,895	33.5
전기·가스·증기및수도사업	17	0.2	19	0.2	5	0.2	0	0.0	10	0.2
건설업	1,707	21.5	2,868	30.1	1,090	41.9	511	30.1	339	6.0
운수·창고·통신업	762	9.6	786	8.2	169	6.5	157	9.3	2,735	48.3
임업	5	0.1	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
어업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
농업	9	0.1	14	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타의 사업	3,495	44.0	3,807	39.9	796	30.6	634	37.4	670	11.8

표 123. 경제활동인구 현황

(단위: 명, %)

구분	전체		0-17세		18-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	28,921,614	100.0	11,782	0.0	4,257,024	14.7	5,451,644	18.8
성별								
남자	28,921,614	100.0	6,731	57.1	2,028,140	47.6	3,276,529	60.1
여자	12,545,888	43.4	5,051	42.9	2,228,884	52.4	2,175,115	39.9
산업			0					
금융 및 보험업	773,634	2.7	0	0.0	87,441	2.1	183,778	3.4
광업	9,255	0.0	0	0.0	418	0.0	674	0.0
제조업	4,503,186	15.6	260	2.2	588,457	13.8	1,075,214	19.7
전기가스 및 상수도업	234,422	0.8	0	0.0	18,948	0.4	42,798	0.8
건설업	2,122,969	7.3	147	1.2	159,952	3.8	293,575	5.4
운수창고 및 통신업	2,635,953	9.1	1,356	11.5	391,221	9.2	596,853	10.9
농업, 임업 및 어업	1,525,745	5.3	0	0.0	24,775	0.6	63,763	1.2
기타의 산업	16,283,951	56.3	9,490	80.5	2,713,948	63.8	3,046,345	55.9
미상	832,499	2.9	529	4.5	271,865	6.4	148,644	2.7

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2022 경제활동인구조사

(계속: 경제활동인구 현황)

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	6,442,290	22.3	6,731,630	23.3	4,245,112	14.7	1,782,132	6.2
성별								
남자	3,806,911	59.1	3,831,312	56.9	2,474,727	58.3	951,377	53.4
여자	2,635,379	40.9	2,900,318	43.1	1,770,385	41.7	830,755	46.6
산업								
금융 및 보험업	218,337	3.4	217,604	3.2	55,422	1.3	11,051	0.6
광업	1,394	0.0	3,364	0.0	3,326	0.1	79	0.0
제조업	1,189,653	18.5	1,101,849	16.4	494,220	11.6	53,533	3.0
전기가스 및 상수도업	57,969	0.9	73,989	1.1	34,510	0.8	6,208	0.3
건설업	521,167	8.1	707,902	10.5	403,921	9.5	36,305	2.0
운수창고 및 통신업	640,735	9.9	549,427	8.2	384,447	9.1	71,913	4.0
농업, 임업 및 어업	102,686	1.6	251,282	3.7	541,064	12.7	542,175	30.4
기타의 산업	3,581,617	55.6	3,712,897	55.2	2,222,942	52.4	996,710	55.9
미상	128,731	2.0	113,316	1.7	105,258	2.5	64,157	3.6

2. 기본통계

표 124. 업무상 사고 재해자의 사업장 규모별 환자 수-성,연령,산업 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		5인미만		5~9인		10~29인		30~49인	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	107,214	100.0	34,557	32.2	14,165	13.2	22,709	21.2	8,357	7.8
성별										
남자	80,035	74.6	27,396	79.3	10,552	74.5	16,176	71.2	5,517	66.0
여자	27,179	25.4	7,161	20.7	3,613	25.5	6,533	28.8	2,840	34.0
연령										
0-17세	38	0.0	27	0.1	1	0.0	8	0.0	0	0.0
18-29세	11,187	10.4	3,774	10.9	1,566	11.1	2,359	10.4	839	10.0
30-39세	14,546	13.6	4,174	12.1	1,550	10.9	2,687	11.8	1,055	12.6
40-49세	19,017	17.7	5,627	16.3	2,119	15.0	3,614	15.9	1,428	17.1
50-59세	29,535	27.5	9,393	27.2	3,800	26.8	6,258	27.6	2,456	29.4
60-69세	27,012	25.2	9,407	27.2	4,082	28.8	6,261	27.6	2,121	25.4
70세 이상	5,879	5.5	2,155	6.2	1,047	7.4	1,522	6.7	458	5.5
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산업										
금융 및 보험업	465	0.4	55	0.2	37	0.3	128	0.6	99	1.2
광업	149	0.1	20	0.1	15	0.1	65	0.3	19	0.2
제조업	23,764	22.2	5,394	15.6	3,466	24.5	6,029	26.5	2,231	26.7
전기·가스·증기및수도사업	105	0.1	8	0.0	5	0.0	22	0.1	19	0.2
건설업	27,432	25.6	10,541	30.5	3,258	23.0	5,416	23.8	1,702	20.4
운수·창고·통신업	11,591	10.8	4,292	12.4	700	4.9	1,425	6.3	565	6.8
임업	928	0.9	623	1.8	194	1.4	102	0.4	3	0.0
어업	56	0.1	29	0.1	23	0.2	4	0.0	0	0.0
농업	635	0.6	305	0.9	110	0.8	143	0.6	54	0.6
기타의 사업	42,089	39.3	13,290	38.5	6,357	44.9	9,375	41.3	3,665	43.9

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2022 산업재해현황

(계속: 업무상 사고 재해자의 사업장 규모별 환자 수-성,연령,산업 분포)

구분	50-99인		100-299인		300-499인		500-999인		1,000인이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	7,935	7.4	9,530	8.9	2,604	2.4	1,697	1.6	5,660	5.3
성별										
남자	5,361	67.6	6,900	72.4	2,004	77.0	1,262	74.4	4,867	86.0
여자	2,574	32.4	2,630	27.6	600	23.0	435	25.6	793	14.0
연령										
0-17세	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
18-29세	769	9.7	933	9.8	257	9.9	167	9.8	523	9.2
30-39세	1,281	16.1	1,713	18.0	450	17.3	268	15.8	1,368	24.2
40-49세	1,504	19.0	2,012	21.1	571	21.9	368	21.7	1,774	31.3
50-59세	2,196	27.7	2,692	28.2	758	29.1	480	28.3	1,502	26.5
60-69세	1,882	23.7	1,945	20.4	517	19.9	346	20.4	451	8.0
70세 이상	303	3.8	234	2.5	51	2.0	68	4.0	41	0.7
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산업										
금융 및 보험업	93	1.2	27	0.3	9	0.3	6	0.4	11	0.2
광업	6	0.1	14	0.1	2	0.1	8	0.5	0	0.0
제조업	1,841	23.2	1,994	20.9	533	20.5	381	22.5	1,895	33.5
전기·가스·증기및수도사업	17	0.2	19	0.2	5	0.2	0	0.0	10	0.2
건설업	1,707	21.5	2,868	30.1	1,090	41.9	511	30.1	339	6.0
운수·창고·통신업	762	9.6	786	8.2	169	6.5	157	9.3	2,735	48.3
임업	5	0.1	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
어업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
농업	9	0.1	14	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타의 사업	3,495	44.0	3,807	39.9	796	30.6	634	37.4	670	11.8

표 125. 업무상 사고 사망자의 사업장 규모별 환자 수-성,연령,산업 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		5인미만		5~9인		10~29인		30~49인	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	874	100.0	342	39.1	112	12.8	176	20.1	77	8.8
성별										
남자	842	96.3	329	96.2	109	97.3	169	96.0	76	98.7
여자	32	3.7	13	3.8	3	2.7	7	4.0	1	1.3
연령										
0-17세	1	0.1	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	34	3.9	15	4.4	2	1.8	9	5.1	2	2.6
30-39세	66	7.6	23	6.7	4	3.6	15	8.5	10	13.0
40-49세	134	15.3	48	14.0	17	15.2	23	13.1	13	16.9
50-59세	259	29.6	98	28.7	32	28.6	56	31.8	22	28.6
60-69세	291	33.3	116	33.9	37	33.0	58	33.0	26	33.8
70세 이상	89	10.2	41	12.0	20	17.9	15	8.5	4	5.2
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산업										
금융 및 보험업	1	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0
광업	12	1.4	2	0.6	0	0.0	4	2.3	3	3.9
제조업	184	21.1	44	12.9	21	18.8	52	29.5	30	39.0
전기·가스·증기및수도사업	2	0.2	1	0.3	0	0.0	0	0.0	1	1.3
건설업	402	46.0	187	54.7	50	44.6	62	35.2	21	27.3
운수·창고·통신업	104	11.9	40	11.7	7	6.3	16	9.1	12	15.6
임업	11	1.3	8	2.3	2	1.8	1	0.6	0	0.0
어업	1	0.1	0	0.0	1	0.9	0	0.0	0	0.0
농업	7	0.8	3	0.9	2	1.8	2	1.1	0	0.0
기타의 사업	150	17.2	57	16.7	29	25.9	38	21.6	10	13.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2022 산업재해현황

(계속: 업무상 사고 사망자의 사업장 규모별 환자 수-성,연령,산업 분포)

구분	50-99인		100-299인		300-499인		500-999인		1000인이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	49	5.6	71	8.1	16	1.8	12	1.4	19	2.2
성별										
남자	44	89.8	69	97.2	16	100.0	12	100.0	18	94.7
여자	5	10.2	2	2.8	0	0.0	0	0.0	1	5.3
연령										
0-17세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	3	6.1	1	1.4	0	0.0	0	0.0	2	10.5
30-39세	3	6.1	3	4.2	3	18.8	2	16.7	3	15.8
40-49세	12	24.5	14	19.7	2	12.5	2	16.7	3	15.8
50-59세	11	22.4	23	32.4	5	31.3	4	33.3	8	42.1
60-69세	19	38.8	23	32.4	6	37.5	3	25.0	3	15.8
70세 이상	1	2.0	7	9.9	0	0.0	1	8.3	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산업										
금융 및 보험업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광업	1	2.0	1	1.4	0	0.0	1	8.3	0	0.0
제조업	15	30.6	12	16.9	2	12.5	2	16.7	6	31.6
전기·가스·증기및수도사업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
건설업	19	38.8	42	59.2	14	87.5	7	58.3	0	0.0
운수·창고·통신업	7	14.3	11	15.5	0	0.0	0	0.0	11	57.9
임업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
어업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
농업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타의 사업	7	14.3	5	7.0	0	0.0	2	16.7	2	10.5

표 126. 23개 참여병원 응급실 방문 직업관련 손상 환자의 성별 환자 수-연령,보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	21,595	100.0	17,249	79.9	4,346	20.1	0	0.0
연령								
0-17세	83	0.4	56	0.3	27	0.6	0	0.0
18-29세	3,863	17.9	2,563	14.9	1,300	29.9	0	0.0
30-39세	3,224	14.9	2,621	15.2	603	13.9	0	0.0
40-49세	3,693	17.1	3,125	18.1	568	13.1	0	0.0
50-59세	5,070	23.5	4,240	24.6	830	19.1	0	0.0
60-69세	4,135	19.1	3,476	20.2	659	15.2	0	0.0
70세 이상	1,527	7.1	1,168	6.8	359	8.3	0	0.0
보험								
건강보험	17,130	79.3	13,425	77.8	3,705	85.3	0	0.0
의료급여	367	1.7	296	1.7	71	1.6	0	0.0
자동차보험	2,093	9.7	1,753	10.2	340	7.8	0	0.0
산재보험	433	2.0	420	2.4	13	0.3	0	0.0
일반	1,394	6.5	1,180	6.8	214	4.9	0	0.0
기타	178	0.8	175	1.0	3	0.1	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

표 127. 23개 참여병원 응급실 방문 직업관련 손상 환자의 응급진료결과-성,연령,보험

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	21,595	100.0	15,802	73.2	624	2.9	5,003	23.2	142	0.7	24	0.1	0	0.0
성별														
남자	17,249	79.9	12,130	76.8	547	87.7	4,423	88.4	129	90.8	20	83.3	0	0.0
여자	4,346	20.1	3,672	23.2	77	12.3	580	11.6	13	9.2	4	16.7	0	0.0
연령														
0-17세	83	0.4	77	0.5	2	0.3	4	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	3,863	17.9	3,407	21.6	57	9.1	389	7.8	6	4.2	4	16.7	0	0.0
30-39세	3,224	14.9	2,643	16.7	68	10.9	498	10.0	11	7.7	4	16.7	0	0.0
40-49세	3,693	17.1	2,793	17.7	108	17.3	766	15.3	21	14.8	5	20.8	0	0.0
50-59세	5,070	23.5	3,507	22.2	166	26.6	1,344	26.9	48	33.8	5	20.8	0	0.0
60-69세	4,135	19.1	2,553	16.2	167	26.8	1,370	27.4	41	28.9	4	16.7	0	0.0
70세 이상	1,527	7.1	822	5.2	56	9.0	632	12.6	15	10.6	2	8.3	0	0.0
보험														
건강보험	17,130	79.3	13,327	84.3	447	71.6	3,255	65.1	82	57.7	19	79.2	0	0.0
의료급여	367	1.7	251	1.6	14	2.2	96	1.9	2	1.4	4	16.7	0	0.0
자동차보험	2,093	9.7	1,137	7.2	44	7.1	896	17.9	16	11.3	0	0.0	0	0.0
산재보험	433	2.0	108	0.7	28	4.5	291	5.8	6	4.2	0	0.0	0	0.0
일반	1,394	6.5	831	5.3	85	13.6	441	8.8	36	25.4	1	4.2	0	0.0
기타	178	0.8	148	0.9	6	1.0	24	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

표 128. 23개 참여병원 응급실 방문 직업관련 손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	5,003	100.0	3,349	66.9	1,482	29.6	165	3.3	5	0.1	2	0.0
성별												
남자	4,423	88.4	2,900	86.6	1,359	91.7	157	95.2	5	100.0	2	100.0
여자	580	11.6	449	13.4	123	8.3	8	4.8	0	0.0	0	0.0
연령												
0-17세	4	0.1	4	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	389	7.8	268	8.0	116	7.8	5	3.0	0	0.0	0	0.0
30-39세	498	10.0	353	10.5	136	9.2	6	3.6	3	60.0	0	0.0
40-49세	766	15.3	504	15.0	242	16.3	19	11.5	0	0.0	1	50.0
50-59세	1,344	26.9	878	26.2	417	28.1	47	28.5	1	20.0	1	50.0
60-69세	1,370	27.4	884	26.4	425	28.7	60	36.4	1	20.0	0	0.0
70세 이상	632	12.6	458	13.7	146	9.9	28	17.0	0	0.0	0	0.0
보험												
건강보험	3,255	65.1	2,475	73.9	682	46.0	97	58.8	1	20.0	0	0.0
의료급여	96	1.9	71	2.1	20	1.3	4	2.4	1	20.0	0	0.0
자동차보험	896	17.9	441	13.2	429	28.9	22	13.3	2	40.0	2	100.0
산재보험	291	5.8	120	3.6	153	10.3	17	10.3	1	20.0	0	0.0
일반	441	8.8	229	6.8	187	12.6	25	15.2	0	0.0	0	0.0
기타	24	0.5	13	0.4	11	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 산출대상: 응급실에 내원한 환자 중 응급진료 결과 입원한 환자
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

표 129. 23개 참여병원 응급실 방문 직업관련 손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	21,595	100.0	17,130	79.3	367	1.7	2,093	9.7
성별								
남자	17,249	79.9	13,425	78.4	296	80.7	1,753	83.8
여자	4,346	20.1	3,705	21.6	71	19.3	340	16.2
연령								
0-17세	83	0.4	71	0.4	2	0.5	8	0.4
18-29세	3,863	17.9	3,102	18.1	33	9.0	356	17.0
30-39세	3,224	14.9	2,426	14.2	13	3.5	408	19.5
40-49세	3,693	17.1	2,808	16.4	53	14.4	432	20.6
50-59세	5,070	23.5	4,032	23.5	108	29.4	461	22.0
60-69세	4,135	19.1	3,387	19.8	109	29.7	311	14.9
70세 이상	1,527	7.1	1,304	7.6	49	13.4	117	5.6

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 직업관련 손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령 분포)

구분	산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	433	2.0	1,394	6.5	178	0.8	0	0.0
성별								
남자	420	97.0	1,180	84.6	175	98.3	0	0.0
여자	13	3.0	214	15.4	3	1.7	0	0.0
연령								
0-17세	1	0.2	1	0.1	0	0.0	0	0.0
18-29세	51	11.8	299	21.4	22	12.4	0	0.0
30-39세	39	9.0	281	20.2	57	32.0	0	0.0
40-49세	72	16.6	269	19.3	59	33.1	0	0.0
50-59세	135	31.2	302	21.7	32	18.0	0	0.0
60-69세	118	27.3	203	14.6	7	3.9	0	0.0
70세 이상	17	3.9	39	2.8	1	0.6	0	0.0

표 130. 직업관련 손상 입원 환자의 성별 환자 수-연령,보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			남자			여자			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	110,210	181	100.0	85,534	164	77.6	24,676	105	22.4	0	-	0.0
연령												
0-17세	296*	55	0.3	207*	56	0.2	89*	55	0.4	0	-	0.0
18-29세	8,734	68	7.9	7,725	66	9.0	1,009	37	4.1	0	-	0.0
30-39세	11,989	96	10.9	10,463	87	12.2	1,526*	62	6.2	0	-	0.0
40-49세	16,831	93	15.3	14,818	85	17.3	2,012	70	8.2	0	-	0.0
50-59세	27,564	98	25.0	21,058	86	24.6	6,506	71	26.4	0	-	0.0
60-69세	29,734	92	27.0	22,356	86	26.1	7,379	69	29.9	0	-	0.0
70세 이상	15,063	79	13.7	8,908	62	10.4	6,155	74	24.9	0	-	0.0
보험												
건강보험	70,593	186	64.1	52,691	173	61.6	17,902	94	72.5	0	-	0.0
의료급여	2,223	66	2.0	1,565*	74	1.8	658*	44	2.7	0	-	0.0
자동차보험	3,626	55	3.3	3,058	46	3.6	568*	54	2.3	0	-	0.0
산재보험	27,446	133	24.9	22,314	111	26.1	5,132	109	20.8	0	-	0.0
일반	3,156	59	2.9	2,881	60	3.4	275*	53	1.1	0	-	0.0
기타	3,167	85	2.9	3,026	85	3.5	141*	50	0.6	0	-	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

표 131. 직업관련 손상 입원 환자의 진료결과-성,연령,보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			사망			호전			호전안됨		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	110,210	181	100.0	473*	24	0.4	106,262	180	96.4	1,655*	79	1.5
성별												
남자	85,534	164	77.6	446*	25	94.3	81,808	163	77.0	1,608*	78	97.2
여자	24,676	105	22.4	27*	14	5.7	24,453	106	23.0	47*	26	2.8
연령												
0-17세	296*	55	0.3	0	-	0.0	244*	56	0.2	0	-	0.0
18-29세	8,734	68	7.9	0	-	0.0	8,492	69	8.0	152*	57	9.2
30-39세	11,989	96	10.9	12*	12	2.5	11,463	94	10.8	299*	62	18.1
40-49세	16,831	93	15.3	52*	16	11.0	16,195	93	15.2	363*	56	21.9
50-59세	27,564	98	25.0	185*	19	39.1	26,877	99	25.3	184*	47	11.1
60-69세	29,734	92	27.0	113*	13	23.9	28,632	92	26.9	236*	63	14.3
70세 이상	15,063	79	13.7	111*	39	23.5	14,360	76	13.5	421*	80	25.4
보험												
건강보험	70,593	186	64.1	284*	23	60.0	67,635	186	63.6	1,399*	75	84.5
의료급여	2,223	66	2.0	0	-	0.0	2,012	54	1.9	141*	99	8.5
자동차보험	3,626	55	3.3	126*	20	26.6	3,415	55	3.2	0	-	0.0
산재보험	27,446	133	24.9	51*	21	10.8	27,170	133	25.6	46*	25	2.8
일반	3,156	59	2.9	12*	12	2.5	2,863	57	2.7	70*	70	4.2
기타	3,167	85	2.9	0	-	0.0	3,167	85	3.0	0	-	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 직업관련 손상 입원 환자의 진료결과-성,연령,보험 분포)

구분	진단뿐,미치료			기망없음			기타			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	1,806	53	1.6	0	-	0.0	13*	14	0.0	0	-	0.0
성별												
남자	1,658	55	91.8	0	-	0.0	13*	14	100.0	0	-	0.0
여자	149*	37	8.3	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
연령												
0-17세	53*	53	2.9	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
18-29세	90*	55	5.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
30-39세	215*	40	11.9	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
40-49세	207*	50	11.5	0	-	0.0	13*	14	100.0	0	-	0.0
50-59세	319*	47	17.7	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
60-69세	753*	60	41.7	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
70세 이상	170*	52	9.4	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
보험												
건강보험	1,262	52	69.9	0	-	0.0	13*	14	100.0	0	-	0.0
의료급여	70*	70	3.9	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
자동차보험	84*	33	4.7	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
산재보험	179*	62	9.9	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
일반	211*	55	11.7	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
기타	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0

표 132. 직업관련 손상 입원 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			건강보험			의료급여			자동차보험		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	110,210	181	100.0	70,593	186	64.1	2,223	66	2.0	3,626	55	3.3
성별												
남자	85,534	164	77.6	52,691	173	74.6	1,565*	74	70.4	3,058	46	84.3
여자	24,676	105	22.4	17,902	94	25.4	658*	44	29.6	568*	54	15.7
연령												
0-17세	296*	55	0.3	244*	56	0.3	0	-	0.0	53*	53	1.5
18-29세	8,734	68	7.9	5,268	68	7.5	152*	57	6.8	157*	17	4.3
30-39세	11,989	96	10.9	7,085	101	10.0	49*	13	2.2	452*	29	12.5
40-49세	16,831	93	15.3	9,934	95	14.1	256*	39	11.5	472*	33	13.0
50-59세	27,564	98	25.0	16,865	95	23.9	457*	51	20.6	1,178	48	32.5
60-69세	29,734	92	27.0	19,143	91	27.1	785*	62	35.3	721*	36	19.9
70세 이상	15,063	79	13.7	12,055	86	17.1	523*	50	23.5	593*	44	16.4

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 직업관련 손상 입원 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령 분포)

구분	산재보험			일반			기타			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	27,446	133	24.9	3,156	59	2.9	3,167	85	2.9	0	-	0.0
성별												
남자	22,314	111	81.3	2,881	60	91.3	3,026	85	95.5	0	-	0.0
여자	5,132	109	18.7	275*	53	8.7	141*	50	4.5	0	-	0.0
연령												
0-17세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
18-29세	2,442	68	8.9	573*	44	18.2	141*	41	4.5	0	-	0.0
30-39세	3,230	74	11.8	649*	47	20.6	523*	53	16.5	0	-	0.0
40-49세	4,738	90	17.3	677*	59	21.5	754*	56	23.8	0	-	0.0
50-59세	7,717	84	28.1	530*	52	16.8	817*	66	25.8	0	-	0.0
60-69세	7,651	72	27.9	657*	54	20.8	777*	61	24.5	0	-	0.0
70세 이상	1,667	51	6.1	70*	70	2.2	155*	45	4.9	0	-	0.0

표 133. 구급차이용 직업관련 중증손상 환자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,도시유형),보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2,041	100.0	1,817	89.0	224	11.0
연령						
0-17세	4	0.2	4	0.2	0	0.0
18-29세	93	4.6	85	4.7	8	3.6
30-39세	129	6.3	122	6.7	7	3.1
40-49세	242	11.9	221	12.2	21	9.4
50-59세	601	29.4	562	30.9	39	17.4
60-69세	639	31.3	579	31.9	60	26.8
70세 이상	333	16.3	244	13.4	89	39.7
지역(시도)						
서울	121	5.9	111	6.1	10	4.5
부산	84	4.1	77	4.2	7	3.1
대구	47	2.3	43	2.4	4	1.8
인천	76	3.7	70	3.9	6	2.7
광주	42	2.1	39	2.1	3	1.3
대전	24	1.2	24	1.3	0	0.0
울산	47	2.3	42	2.3	5	2.2
세종	7	0.3	4	0.2	3	1.3
경기	445	21.8	425	23.4	20	8.9
강원	88	4.3	80	4.4	8	3.6
충북	131	6.4	113	6.2	18	8.0
충남	183	9.0	162	8.9	21	9.4
전북	123	6.0	106	5.8	17	7.6
전남	187	9.2	158	8.7	29	12.9
경북	181	8.9	156	8.6	25	11.2
경남	197	9.7	165	9.1	32	14.3
제주	58	2.8	42	2.3	16	7.1
지역(도시유형)						
특별시의 구	157	7.7	146	8.0	11	4.9
광역시의 구*	408	20.0	379	20.9	29	12.9
인구 30만명 미만의 시	51	2.5	41	2.3	10	4.5
도농복합형태의 시	865	42.4	771	42.4	94	42.0
군	560	27.4	480	26.4	80	35.7
보험						
건강보험	1,388	68.0	1,216	66.9	172	76.8
의료급여	45	2.2	39	2.1	6	2.7
자동차보험	127	6.2	109	6.0	18	8.0
산재보험	362	17.7	349	19.2	13	5.8
일반	58	2.8	54	3.0	4	1.8
기타	9	0.4	7	0.4	2	0.9
미상	52	2.5	43	2.4	9	4.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
급여1종/2종: 의료급여로 분류, 사보험: 기타로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 134. 구급차이용 직업관련 중증손상 환자의 응급진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망		기타	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률	수	기타비율
전체	2,041	100.0	395	19.4	139	6.8	974	47.7	533	26.1	0	0.0
성별												
남자	1,817	89.0	312	79.0	120	86.3	893	91.7	492	92.3	0	0.0
여자	224	11.0	83	21.0	19	13.7	81	8.3	41	7.7	0	0.0
연령												
0-17세	4	0.2	0	0.0	1	0.7	2	0.2	1	0.2	0	0.0
18-29세	93	4.6	20	5.1	10	7.2	42	4.3	21	3.9	0	0.0
30-39세	129	6.3	21	5.3	7	5.0	74	7.6	27	5.1	0	0.0
40-49세	242	11.9	34	8.6	18	12.9	109	11.2	81	15.2	0	0.0
50-59세	601	29.4	105	26.6	47	33.8	276	28.3	173	32.5	0	0.0
60-69세	639	31.3	128	32.4	34	24.5	317	32.5	160	30.0	0	0.0
70세 이상	333	16.3	87	22.0	22	15.8	154	15.8	70	13.1	0	0.0
지역(시도)												
서울	121	5.9	15	3.8	14	10.1	64	6.6	28	5.3	0	0.0
부산	84	4.1	12	3.0	1	0.7	47	4.8	24	4.5	0	0.0
대구	47	2.3	12	3.0	0	0.0	24	2.5	11	2.1	0	0.0
인천	76	3.7	9	2.3	2	1.4	41	4.2	24	4.5	0	0.0
광주	42	2.1	8	2.0	2	1.4	23	2.4	9	1.7	0	0.0
대전	24	1.2	4	1.0	1	0.7	15	1.5	4	0.8	0	0.0
울산	47	2.3	4	1.0	2	1.4	28	2.9	13	2.4	0	0.0
세종	7	0.3	2	0.5	0	0.0	4	0.4	1	0.2	0	0.0
경기	445	21.8	44	11.1	19	13.7	274	28.1	108	20.3	0	0.0
강원	88	4.3	15	3.8	5	3.6	40	4.1	28	5.3	0	0.0
충북	131	6.4	19	4.8	17	12.2	64	6.6	31	5.8	0	0.0
충남	183	9.0	54	13.7	11	7.9	75	7.7	43	8.1	0	0.0
전북	123	6.0	30	7.6	11	7.9	52	5.3	30	5.6	0	0.0
전남	187	9.2	40	10.1	27	19.4	65	6.7	55	10.3	0	0.0
경북	181	8.9	52	13.2	14	10.1	65	6.7	50	9.4	0	0.0
경남	197	9.7	66	16.7	10	7.2	62	6.4	59	11.1	0	0.0
제주	58	2.8	9	2.3	3	2.2	31	3.2	15	2.8	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	157	7.7	19	4.8	14	10.1	86	8.8	38	7.1	0	0.0
광역시의 구*	408	20.0	53	13.4	15	10.8	236	24.2	104	19.5	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	51	2.5	5	1.3	5	3.6	23	2.4	18	3.4	0	0.0
도농복합형태의 시	865	42.4	175	44.3	64	46.0	395	40.6	231	43.3	0	0.0
군	560	27.4	143	36.2	41	29.5	234	24.0	142	26.6	0	0.0
보험												
건강보험	1,388	68.0	357	90.4	107	77.0	571	58.6	353	66.2	0	0.0
의료급여	45	2.2	16	4.1	3	2.2	21	2.2	5	0.9	0	0.0
자동차보험	127	6.2	0	0.0	10	7.2	69	7.1	48	9.0	0	0.0
산재보험	362	17.7	5	1.3	12	8.6	295	30.3	50	9.4	0	0.0
일반	58	2.8	14	3.5	4	2.9	15	1.5	25	4.7	0	0.0
기타	9	0.4	1	0.3	2	1.4	2	0.2	4	0.8	0	0.0
미상	52	2.5	2	0.5	1	0.7	1	0.1	48	9.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
급여1종/2종: 의료급여로 분류, 사보험: 기타로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 135. 구급차이용 직업관련 중증손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2,041	100.0	1	0.0	45	2.2	127	6.2
성별								
남자	1,817	89.0	1,216	87.6	39	86.7	109	85.8
여자	224	11.0	172	12.4	6	13.3	18	14.2
연령								
0-17세	4	0.2	2	0.1	0	0.0	1	0.8
18-29세	93	4.6	50	3.6	0	0.0	7	5.5
30-39세	129	6.3	64	4.6	0	0.0	7	5.5
40-49세	242	11.9	149	10.7	6	13.3	14	11.0
50-59세	601	29.4	404	29.1	10	22.2	43	33.9
60-69세	639	31.3	452	32.6	17	37.8	33	26.0
70세 이상	333	16.3	267	19.2	12	26.7	22	17.3
지역(시도)								
서울	121	5.9	98	7.1	4	8.9	6	4.7
부산	84	4.1	61	4.4	3	6.7	6	4.7
대구	47	2.3	30	2.2	1	2.2	1	0.8
인천	76	3.7	30	2.2	3	6.7	1	0.8
광주	42	2.1	27	1.9	3	6.7	3	2.4
대전	24	1.2	10	0.7	0	0.0	2	1.6
울산	47	2.3	20	1.4	0	0.0	3	2.4
세종	7	0.3	6	0.4	0	0.0	1	0.8
경기	445	21.8	253	18.2	5	11.1	31	24.4
강원	88	4.3	72	5.2	0	0.0	3	2.4
충북	131	6.4	104	7.5	2	4.4	10	7.9
충남	183	9.0	137	9.9	1	2.2	14	11.0
전북	123	6.0	90	6.5	2	4.4	5	3.9
전남	187	9.2	129	9.3	4	8.9	17	13.4
경북	181	8.9	119	8.6	10	22.2	9	7.1
경남	197	9.7	157	11.3	6	13.3	10	7.9
제주	58	2.8	45	3.2	1	2.2	5	3.9
지역(도시유형)								
특별시의 구	157	7.7	114	8.2	5	11.1	8	6.3
광역시의 구*	408	20.0	240	17.3	9	20.0	28	22.0
인구 30만명 미만의 시	51	2.5	33	2.4	1	2.2	5	3.9
도농복합형태의 시	865	42.4	585	42.1	20	44.4	56	44.1
군	560	27.4	416	30.0	10	22.2	30	23.6

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
급여1종/2종: 의료급여로 분류, 사보험: 기타로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 직업관련 중증손상 환자의 보험유형별 환자 수-연령,지역(시도,도시유형) 분포)

구분	산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	362	17.7	58	2.8	9	0.4	52	2.5
성별								
남자	349	96.4	54	93.1	7	77.8	43	82.7
여자	13	3.6	4	6.9	2	22.2	9	17.3
연령								
0-17세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9
18-29세	28	7.7	2	3.4	0	0.0	6	11.5
30-39세	47	13.0	6	10.3	0	0.0	5	9.6
40-49세	50	13.8	16	27.6	3	33.3	4	7.7
50-59세	110	30.4	17	29.3	3	33.3	14	26.9
60-69세	109	30.1	11	19.0	1	11.1	16	30.8
70세 이상	18	5.0	6	10.3	2	22.2	6	11.5
지역(시도)								
서울	12	3.3	1	1.7	0	0.0	0	0.0
부산	10	2.8	2	3.4	0	0.0	2	3.8
대구	10	2.8	5	8.6	0	0.0	0	0.0
인천	35	9.7	4	6.9	0	0.0	3	5.8
광주	6	1.7	1	1.7	0	0.0	2	3.8
대전	12	3.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울산	23	6.4	1	1.7	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	131	36.2	13	22.4	3	33.3	9	17.3
강원	7	1.9	4	6.9	0	0.0	2	3.8
충북	10	2.8	3	5.2	0	0.0	2	3.8
충남	26	7.2	1	1.7	3	33.3	1	1.9
전북	19	5.2	3	5.2	0	0.0	4	7.7
전남	24	6.6	3	5.2	1	11.1	9	17.3
경북	16	4.4	12	20.7	0	0.0	15	28.8
경남	17	4.7	5	8.6	0	0.0	2	3.8
제주	4	1.1	0	0.0	2	22.2	1	1.9
지역(도시유형)								
특별시의 구	27	7.5	3	5.2	0	0.0	0	0.0
광역시의 구*	112	30.9	9	15.5	0	0.0	10	19.2
인구 30만명 미만의 시	5	1.4	3	5.2	2	22.2	2	3.8
도농복합형태의 시	149	41.2	26	44.8	5	55.6	24	46.2
군	69	19.1	17	29.3	2	22.2	16	30.8

3. 손상 기전별

표 136. 업무상 사고 재해자의 손상기전(발생형태)별 환자 수-성,연령,사업장규모,산업 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				교통사고				추락/미끄러짐			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	107,214	100.0	874	0.8	7,951	7.4	79	1.0	39,471	100.0	353	0.9
성별												
남자	80,035	74.6	842	1.1	7,378	92.8	78	1.1	26,458	67.0	341	1.3
여자	27,179	25.4	32	0.1	573	7.2	1	0.2	13,013	33.0	12	0.1
연령												
0-17세	38	0.0	1	2.6	18	0.2	1	5.6	1	0.0	0	0.0
18-29세	11,187	10.4	34	0.3	1,310	16.5	13	1.0	2,075	5.3	5	0.2
30-39세	14,546	13.6	66	0.5	1,800	22.6	10	0.6	3,490	8.8	11	0.3
40-49세	19,017	17.7	134	0.7	2,110	26.5	15	0.7	5,851	14.8	45	0.8
50-59세	29,535	27.5	259	0.9	1,639	20.6	16	1.0	11,717	29.7	108	0.9
60-69세	27,012	25.2	291	1.1	932	11.7	19	2.0	12,901	32.7	139	1.1
70세 이상	5,879	5.5	89	1.5	142	1.8	5	3.5	3,436	8.7	45	1.3
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
사업장규모												
5인미만	34,557	32.2	342	1.0	3,199	40.2	33	1.0	12,753	32.3	156	1.2
5~9인	14,165	13.2	112	0.8	576	7.2	6	1.0	5,292	13.4	54	1.0
10~29인	22,709	21.2	176	0.8	1,017	12.8	13	1.3	8,783	22.3	77	0.9
30~49인	8,357	7.8	77	0.9	375	4.7	8	2.1	3,196	8.1	25	0.8
50~99인	7,935	7.4	49	0.6	410	5.2	3	0.7	3,022	7.7	12	0.4
100~299인	9,530	8.9	71	0.7	355	4.5	7	2.0	3,644	9.2	23	0.6
300~499인	2,604	2.4	16	0.6	43	0.5	0	0.0	913	2.3	2	0.2
500~999인	1,697	1.6	12	0.7	49	0.6	0	0.0	636	1.6	4	0.6
1000인이상	5,660	5.3	19	0.3	1,927	24.2	9	0.5	1,232	3.1	0	0.0
산업												
금융 및 보험업	465	0.4	1	0.2	50	0.6	0	0.0	210	0.5	1	0.5
광업	149	0.1	12	8.1	1	0.0	0	0.0	48	0.1	1	2.1
제조업	23,764	22.2	184	0.8	370	4.7	1	0.3	5,560	14.1	49	0.9
전기가스 및 상수도업	105	0.1	2	1.9	6	0.1	0	0.0	31	0.1	0	0.0
건설업	27,432	25.6	402	1.5	126	1.6	1	0.8	12,902	32.7	220	1.7
운수창고 및 통신업	11,591	10.8	104	0.9	5,774	72.6	67	1.2	2,854	7.2	11	0.4
임업	928	0.9	11	1.2	6	0.1	0	0.0	176	0.4	3	1.7
어업	56	0.1	1	1.8	1	0.0	0	0.0	20	0.1	0	0.0
농업	635	0.6	7	1.1	13	0.2	0	0.0	302	0.8	2	0.7
기타의 사업	42,089	39.3	150	0.4	1,604	20.2	10	0.6	17,368	44.0	66	0.4

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 업무상 사고로 인해 발생한 사망자 수
추락/미끄러짐: 떨어짐, 넘어짐
둔상/관통상/기계손상: 깔림/뒤집힘, 부딪힘, 물체에 맞음, 무너짐, 끼임, 절단/베임/찔림, 폭발/파열
중독/화학물질: 화학물질 누출/접촉
화상/온도손상/감전: 화재, 이상온도 접촉, 감전
익수/질식: 빠짐, 익사
기타: 불균형 및 무리한 동작, 체육행사 등의 사고, 기타
자료원: 2022 산업재해현황

(계속: 업무상 사고 재해자의 손상기전(발생형태)별 환자 수-성,연령,사업장규모,산업 분포)

구분	둔상/관통상/기계손상				중독/화학물질				화상/온도손상/감전			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	44,953	100.0	363	0.8	357	0.3	18	5.0	4,837	100.0	37	0.8
성별												
남자	36,830	81.9	348	0.9	286	80.1	17	5.9	2,427	50.2	34	1.4
여자	8,123	18.1	15	0.2	71	19.9	1	1.4	2,410	49.8	3	0.1
연령												
0-17세	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	9	0.2	0	0.0
18-29세	5,247	11.7	14	0.3	52	14.6	0	0.0	1,260	26.0	1	0.1
30-39세	6,342	14.1	34	0.5	73	20.4	1	1.4	701	14.5	10	1.4
40-49세	8,101	18.0	59	0.7	68	19.0	8	11.8	691	14.3	5	0.7
50-59세	12,546	27.9	115	0.9	85	23.8	4	4.7	1,185	24.5	9	0.8
60-69세	10,825	24.1	110	1.0	67	18.8	4	6.0	880	18.2	8	0.9
70세 이상	1,883	4.2	31	1.6	12	3.4	1	8.3	111	2.3	4	3.6
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
사업장규모												
5인미만	14,499	32.3	128	0.9	74	20.7	4	5.4	1,763	36.4	11	0.6
5~9인	6,450	14.3	41	0.6	44	12.3	3	6.8	748	15.5	5	0.7
10~29인	9,915	22.1	68	0.7	89	24.9	5	5.6	1,109	22.9	9	0.8
30~49인	3,498	7.8	40	1.1	43	12.0	2	4.7	432	8.9	0	0.0
50~99인	3,239	7.2	28	0.9	41	11.5	0	0.0	258	5.3	4	1.6
100~299인	3,876	8.6	30	0.8	40	11.2	4	10.0	259	5.4	5	1.9
300~499인	1,159	2.6	14	1.2	10	2.8	0	0.0	72	1.5	0	0.0
500~999인	719	1.6	6	0.8	4	1.1	0	0.0	73	1.5	1	1.4
1000인이상	1,598	3.6	8	0.5	12	3.4	0	0.0	123	2.5	2	1.6
산업												
금융 및 보험업	91	0.2	0	0.0	1	0.3	0	0.0	8	0.2	0	0.0
광업	78	0.2	10	12.8	2	0.6	1	50.0	7	0.1	0	0.0
제조업	15,143	33.7	116	0.8	124	34.7	6	4.8	884	18.3	9	1.0
전기가스 및 상수도업	33	0.1	0	0.0	0	0.0	0	-	9	0.2	1	11.1
건설업	12,737	28.3	155	1.2	88	24.6	6	6.8	353	7.3	12	3.4
운수창고 및 통신업	2,009	4.5	22	1.1	15	4.2	1	6.7	58	1.2	2	3.4
임업	727	1.6	7	1.0	1	0.3	0	0.0	1	0.0	1	100.0
어업	30	0.1	0	0.0	0	0.0	0	-	1	0.0	0	0.0
농업	236	0.5	3	1.3	0	0.0	0	-	6	0.1	2	33.3
기타의 사업	13,869	30.9	50	0.4	126	35.3	4	3.2	3,510	72.6	10	0.3

(계속: 업무상 사고 재해자의 손상기전(발생형태)별 환자 수-성,연령,사업장규모,산업 분포)

구분	익수/질식				기타				분류불능			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	15	0.0	15	100.0	9,596	100.0	9	0.1	34	0.0	0	0.0
성별												
남자	15	100.0	15	100.0	6,608	68.9	9	0.1	33	97.1	0	0.0
여자	0	0.0	0	-	2,988	31.1	0	0.0	1	2.9	0	0.0
연령												
0-17세	0	0.0	0	-	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-
18-29세	1	6.7	1	100.0	1,236	12.9	0	0.0	6	17.6	0	0.0
30-39세	0	0.0	0	-	2,126	22.2	0	0.0	14	41.2	0	0.0
40-49세	2	13.3	2	100.0	2,184	22.8	0	0.0	10	29.4	0	0.0
50-59세	3	20.0	3	100.0	2,357	24.6	4	0.2	3	8.8	0	0.0
60-69세	8	53.3	8	100.0	1,399	14.6	3	0.2	0	0.0	0	-
70세 이상	1	6.7	1	100.0	293	3.1	2	0.7	1	2.9	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
사업장규모												
5인미만	7	46.7	7	100.0	2,257	23.5	3	0.1	5	14.7	0	0.0
5~9인	3	20.0	3	100.0	1,049	10.9	0	0.0	3	8.8	0	0.0
10~29인	2	13.3	2	100.0	1,787	18.6	2	0.1	7	20.6	0	0.0
30~49인	0	0.0	0	-	810	8.4	2	0.2	3	8.8	0	0.0
50~99인	1	6.7	1	100.0	959	10.0	1	0.1	5	14.7	0	0.0
100~299인	2	13.3	2	100.0	1,347	14.0	0	0.0	7	20.6	0	0.0
300~499인	0	0.0	0	-	406	4.2	0	0.0	1	2.9	0	0.0
500~999인	0	0.0	0	-	215	2.2	1	0.5	1	2.9	0	0.0
1000인이상	0	0.0	0	-	766	8.0	0	0.0	2	5.9	0	0.0
산업												
금융 및 보험업	0	0.0	0	-	105	1.1	0	0.0	0	0.0	0	-
광업	0	0.0	0	-	9	0.1	0	0.0	4	11.8	0	0.0
제조업	3	20.0	3	100.0	1,673	17.4	0	0.0	7	20.6	0	0.0
전기가스 및 상수도업	0	0.0	0	-	26	0.3	1	3.8	0	0.0	0	-
건설업	7	46.7	7	100.0	1,204	12.5	1	0.1	15	44.1	0	0.0
운수창고 및 통신업	0	0.0	0	-	874	9.1	1	0.1	7	20.6	0	0.0
임업	0	0.0	0	-	17	0.2	0	0.0	0	0.0	0	-
어업	1	6.7	1	100.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-
농업	0	0.0	0	-	78	0.8	0	0.0	0	0.0	0	-
기타의 사업	4	26.7	4	100.0	5,607	58.4	6	0.1	1	2.9	0	0.0

표 137. 23개 참여병원 응급실 방문 직업관련 응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	21,595	100.0	5,003	23.2	307	1.4	3,402	100.0	1,361	40.0	84	2.5
성별												
남자	17,249	79.9	4,423	25.6	286	1.7	2,893	85.0	1,202	41.5	75	2.6
여자	4,346	20.1	580	13.3	21	0.5	509	15.0	159	31.2	9	1.8
연령												
0-17세	83	0.4	4	4.8	0	0.0	15	0.4	2	13.3	0	0.0
18-29세	3,863	17.9	389	10.1	11	0.3	558	16.4	160	28.7	6	1.1
30-39세	3,224	14.9	498	15.4	17	0.5	615	18.1	193	31.4	5	0.8
40-49세	3,693	17.1	766	20.7	40	1.1	652	19.2	251	38.5	13	2.0
50-59세	5,070	23.5	1,344	26.5	95	1.9	737	21.7	312	42.3	22	3.0
60-69세	4,135	19.1	1,370	33.1	101	2.4	542	15.9	269	49.6	29	5.4
70세 이상	1,527	7.1	632	41.4	43	2.8	283	8.3	174	61.5	9	3.2
보험												
건강보험	17,130	79.3	3,255	19.0	179	1.0	1,085	31.9	375	34.6	32	2.9
의료급여	367	1.7	96	26.2	6	1.6	53	1.6	16	30.2	2	3.8
자동차보험	2,093	9.7	896	42.8	38	1.8	2,089	61.4	894	42.8	38	1.8
산재보험	433	2.0	291	67.2	23	5.3	26	0.8	17	65.4	1	3.8
일반	1,394	6.5	441	31.6	61	4.4	144	4.2	59	41.0	11	7.6
기타	178	0.8	24	13.5	0	0.0	5	0.1	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 직업관련 응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,보험 분포)

구분	추락/미끄러짐						둔상/관통상/기계손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	4,469	100.0	1,867	41.8	131	2.9	9,635	100.0	1,506	15.6	75	0.8
성별												
남자	3,501	78.3	1,634	46.7	125	3.6	7,476	77.6	1,356	18.1	71	0.9
여자	968	21.7	233	24.1	6	0.6	2,159	22.4	150	6.9	4	0.2
연령												
0-17세	13	0.3	1	7.7	0	0.0	33	0.3	0	0.0	0	0.0
18-29세	364	8.1	69	19.0	1	0.3	2,120	22.0	134	6.3	3	0.1
30-39세	422	9.4	122	28.9	5	1.2	1,490	15.5	145	9.7	7	0.5
40-49세	671	15.0	252	37.6	17	2.5	1,606	16.7	224	13.9	9	0.6
50-59세	1,176	26.3	525	44.6	43	3.7	2,154	22.4	425	19.7	26	1.2
60-69세	1,265	28.3	634	50.1	40	3.2	1,695	17.6	412	24.3	23	1.4
70세 이상	558	12.5	264	47.3	25	4.5	537	5.6	166	30.9	7	1.3
보험												
건강보험	3,838	85.9	1,470	38.3	94	2.4	8,488	88.1	1,188	14.0	43	0.5
의료급여	111	2.5	44	39.6	4	3.6	142	1.5	28	19.7	0	0.0
자동차보험	2	0.0	1	50.0	0	0.0	2	0.0	1	50.0	0	0.0
산재보험	181	4.1	151	83.4	10	5.5	193	2.0	117	60.6	12	6.2
일반	295	6.6	181	61.4	23	7.8	723	7.5	168	23.2	20	2.8
기타	42	0.9	20	47.6	0	0.0	87	0.9	4	4.6	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 직업관련 응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,보험 분포)

구분	중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	541	100.0	44	8.1	2	0.4	557	100.0	23	4.1	0	0.0
성별												
남자	425	78.6	40	9.4	2	0.5	381	68.4	20	5.2	0	0.0
여자	116	21.4	4	3.4		0.0	176	31.6	3	1.7	0	0.0
연령												
0-17세	4	0.7	0	0.0	0	0.0	10	1.8	0	0.0	0	0.0
18-29세	166	30.7	3	1.8	0	0.0	170	30.5	4	2.4	0	0.0
30-39세	106	19.6	3	2.8	0	0.0	92	16.5	2	2.2	0	0.0
40-49세	91	16.8	7	7.7	0	0.0	95	17.1	2	2.1	0	0.0
50-59세	91	16.8	13	14.3	0	0.0	114	20.5	10	8.8	0	0.0
60-69세	64	11.8	14	21.9	1	1.6	59	10.6	5	8.5	0	0.0
70세 이상	19	3.5	4	21.1	1	5.3	17	3.1	0	0.0	0	0.0
보험												
건강보험	475	87.8	36	7.6	1	0.2	494	88.7	18	3.6	0	0.0
의료급여	6	1.1	1	16.7	0	0.0	11	2.0	3	27.3	0	0.0
자동차보험	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산재보험	8	1.5	1	12.5	0	0.0	10	1.8	1	10.0	0	0.0
일반	47	8.7	6	12.8	1	2.1	37	6.6	1	2.7	0	0.0
기타	5	0.9	0	0.0	0	0.0	5	0.9	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 직업관련 응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,보험 분포)

구분	익수/질식/목맴						기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	29	100.0	10	34.5	10	34.5	2,960	100.0	191	6.5	3	0.1	2	100.0	1	50.0	2	100.0
성별																		
남자	25	86.2	8	32.0	8	32.0	2,546	86.0	162	6.4	3	0.1	2	100.0	1	50.0	2	100.0
여자	4	13.8	2	50.0	2	50.0	414	14.0	29	7.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
연령																		
0-17세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	0.3	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	4	13.8	2	50.0	1	25.0	481	16.3	17	3.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
30-39세	3	10.3	2	66.7	0	0.0	496	16.8	31	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
40-49세	1	3.4	0	0.0	0	0.0	577	19.5	30	5.2	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
50-59세	8	27.6	3	37.5	2	25.0	789	26.7	55	7.0	1	0.1	1	50.0	1	100.0	1	100.0
60-69세	10	34.5	1	10.0	7	70.0	499	16.9	35	7.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0
70세 이상	3	10.3	2	66.7	0	0.0	110	3.7	22	20.0	1	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
보험																		
건강보험	19	65.5	7	36.8	5	26.3	2,729	92.2	160	5.9	2	0.1	2	100.0	1	50.0	2	100.0
의료급여	0	0.0	0	0.0	0	0.0	44	1.5	4	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
자동차보험	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산재보험	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	0.5	4	26.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
일반	10	34.5	3	30.0	5	50.0	138	4.7	23	16.7	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0	34	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

표 138. 직업관련 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	110,210	181	100.0	473*	24	0.4	11,201	68	100.0	247*	29	2.2
성별												
남자	85,534	164	77.6	446*	25	0.5	9,989	65	89.2	235*	30	2.4
여자	24,676	105	22.4	27*	14	0.1	1,212	47	10.8	12*	12	1.0
연령												
0-17세	296*	55	0.3	0	-	0.0	137*	51	1.2	0	-	0.0
18-29세	8,734	68	7.9	0	-	0.0	927	37	8.3	0	-	0.0
30-39세	11,989	96	10.9	12*	12	0.1	1,208	41	10.8	0	-	0.0
40-49세	16,831	93	15.3	52*	16	0.3	1,751	43	15.6	39*	17	2.2
50-59세	27,564	98	25.0	185*	19	0.7	2,761	56	24.6	58*	22	2.1
60-69세	29,734	92	27.0	113*	13	0.4	2,757	46	24.6	39*	17	1.4
70세 이상	15,063	79	13.7	111*	39	0.7	1,661	43	14.8	111*	39	6.7
보험												
건강보험	70,593	186	64.1	283*	23	0.4	4,192	45	37.4	121*	35	2.9
의료급여	2,223	66	2.0	0	-	0.0	92*	20	0.8	*		0.0
자동차보험	3,626	55	3.3	126*	20	3.5	3,456	56	30.9	126*	20	3.6
산재보험	27,446	133	24.9	51*	21	0.2	2,562	57	22.9	0	-	0.0
일반	3,156	59	2.9	12*	12	0.4	223*	61	2.0	0	-	0.0
기타	3,167	85	2.9	0	-	0.0	676*	117	6.0	0	-	0.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 직업관련 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,보험 분포)

구분	추락/미끄러짐						둔상/관통상/기계손상						중독/화학물질					
	발생			사망			발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	42,081	91	100.0	131*	18	0.3	44,517	193	100.0	91*	14	0.2	1,193	42	100.0	0	-	0.0
성별																		
남자	29,569	78	70.3	131*	18	0.4	37,656	172	84.6	76*	14	0.2	755*	37	63.3	0	-	0.0
여자	12,512	78	29.7	0	-	0.0	6,861	121	15.4	15*	15	0.2	438*	46	36.7	0	-	0.0
연령																		
0-17세	70*	70	0.2	0	-	0.0	77*	77	0.2	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
18-29세	1,713	46	4.1	0	-	0.0	4,543	71	10.2	0	-	0.0	62*	21	5.2	0	-	0.0
30-39세	3,234	52	7.7	0	-	0.0	6,569	103	14.8	12*	12	0.2	24*	10	2.0	0	-	0.0
40-49세	4,910	59	11.7	0	-	0.0	7,586	85	17.0	13*	13	0.2	176*	20	14.8	0	-	0.0
50-59세	10,798	54	25.7	90*	22	0.8	11,629	113	26.1	37*	12	0.3	227*	45	19.0	0	-	0.0
60-69세	13,530	63	32.2	41*	14	0.3	10,900	92	24.5	29*	14	0.3	130*	40	10.9	0	-	0.0
70세 이상	7,826	65	18.6	0	-	0.0	3,213	65	7.2	0	-	0.0	575*	52	48.2	0	-	0.0
보험																		
건강보험	27,254	85	64.8	83*	16	0.3	29,782	203	66.9	79*	13	0.3	1,092	46	91.5	0	-	0.0
의료급여	1,338*	77	3.2	0	-	0.0	510*	38	1.1	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
자동차보험	24*	12	0.1	0	-	0.0	71*	18	0.2	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
산재보험	12,122	91	28.8	47*	26	0.4	10,604	124	23.8	0	-	0.0	40*	13	3.4	0	-	0.0
일반	692*	50	1.6	0	-	0.0	1,929	58	4.3	12*	12	0.6	61*	23	5.1	0	-	0.0
기타	651*	48	1.5	0	-	0.0	1,621*	71	3.6	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0

(계속: 직업관련 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,보험 분포)

구분	화상						익수/질식					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	1,810*	42	100.0	4*	4	0.2	13*	13	100.0	0	-	0.0
성별												
남자	1,243*	33	68.7	4*	4	0.3	13*	13	100.0	0	-	0.0
여자	567*	33	31.3	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
연령												
0-17세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
18-29세	348*	25	19.2	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
30-39세	138*	23	7.6	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
40-49세	211*	23	11.7	0	-	0.0	13*	13	100.0	0	-	0.0
50-59세	334*	22	18.5	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
60-69세	469*	27	25.9	4*	4	0.9	0	-	0.0	0	-	0.0
70세 이상	310*	31	17.1	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
보험												
건강보험	1,280*	39	70.7	0	-	0.0	13*	13	100.0	0	-	0.0
의료급여	12*	12	0.7	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
자동차보험	74*	50	4.1	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
산재보험	432*	25	23.9	4*	4	0.9	0	-	0.0	0	-	0.0
일반	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
기타	12*	12	0.7	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0

(계속: 직업관련 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,보험 분포)

구분	기타						미상					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	7,416	63	6.7	0	-	0.0	1,979	66	100.0	0	-	0.0
성별												
남자	4,560	53	5.3	0	-	0.0	1,749	61	88.4	0	-	0.0
여자	2,856	62	11.6	0	-	0.0	230*	61	11.6	0	-	0.0
연령												
0-17세	12*	12	4.1	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
18-29세	669*	50	7.7	0	-	0.0	473*	54	23.9	0	-	0.0
30-39세	607*	42	5.1	0	-	0.0	209*	48	10.6	0	-	0.0
40-49세	2,008	54	11.9	0	-	0.0	175*	61	8.8	0	-	0.0
50-59세	1,358	43	4.9	0	-	0.0	457*	69	23.1	0	-	0.0
60-69세	1,365	53	4.6	0	-	0.0	583*	64	29.5	0	-	0.0
70세 이상	1,397	62	9.3	0	-	0.0	82*	50	4.1	0	-	0.0
보험												
건강보험	5,898	61	8.4	0	-	0.0	1,081	53	54.6	0	-	0.0
의료급여	187*	46	8.4	0	-	0.0	83*	51	4.2	0	-	0.0
자동차보험	*			0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
산재보험	941*	49	3.4	0	-	0.0	745*	80	37.6	0	-	0.0
일반	181*	42	5.7	0	-	0.0	70*	70	3.5	0	-	0.0
기타	208*	60	6.6	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0

표 139. 구급차이용 직업관련 중증손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),보험유형 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,041	100.0	1,091	53.5	738	36.2	312	15.3	181	58.0	153	49.0
성별												
남자	1,817	89.0	993	54.7	685	37.7	284	91.0	166	58.5	139	48.9
여자	224	11.0	98	43.8	53	23.7	28	9.0	15	53.6	14	50.0
연령												
0-17세	4	0.2	2	50.0	1	25.0	1	0.3	1	100.0	0	0.0
18-29세	93	4.6	50	53.8	25	26.9	23	7.4	16	69.6	8	34.8
30-39세	129	6.3	80	62.0	38	29.5	19	6.1	17	89.5	4	21.1
40-49세	242	11.9	127	52.5	97	40.1	41	13.1	21	51.2	22	53.7
50-59세	601	29.4	313	52.1	227	37.8	88	28.2	51	58.0	42	47.7
60-69세	639	31.3	347	54.3	240	37.6	78	25.0	43	55.1	43	55.1
70세 이상	333	16.3	172	51.7	110	33.0	62	19.9	32	51.6	34	54.8
지역(시도)												
서울	121	5.9	77	63.6	47	38.8	16	5.1	8	50.0	8	50.0
부산	84	4.1	48	57.1	32	38.1	11	3.5	6	54.6	7	63.6
대구	47	2.3	24	51.1	15	31.9	7	2.2	5	71.4	3	42.9
인천	76	3.7	43	56.6	36	47.4	4	1.3	2	50.0	2	50.0
광주	42	2.1	24	57.1	10	23.8	6	1.9	5	83.3	1	16.7
대전	24	1.2	16	66.7	8	33.3	4	1.3	4	100.0	2	50.0
울산	47	2.3	30	63.8	17	36.2	8	2.6	7	87.5	2	25.0
세종	7	0.3	4	57.1	1	14.3	1	0.3	1	100.0	0	0.0
경기	445	21.8	291	65.4	169	38.0	82	26.3	60	73.2	30	36.6
강원	88	4.3	44	50.0	33	37.5	7	2.2	4	57.1	3	42.9
충북	131	6.4	79	60.3	40	30.5	24	7.7	11	45.8	13	54.2
충남	183	9.0	84	45.9	61	33.3	21	6.7	10	47.6	13	61.9
전북	123	6.0	59	48.0	42	34.2	17	5.4	7	41.2	10	58.8
전남	187	9.2	89	47.6	78	41.7	36	11.5	17	47.2	22	61.1
경북	181	8.9	76	42.0	63	34.8	29	9.3	17	58.6	14	48.3
경남	197	9.7	70	35.5	66	33.5	29	9.3	10	34.5	19	65.5
제주	58	2.8	33	56.9	20	34.5	10	3.2	7	70.0	4	40.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	157	7.7	99	63.1	60	38.2	24	7.7	12	50.0	13	54.2
광역시의 구*	408	20.0	249	61.0	145	35.5	64	20.5	49	76.6	24	37.5
인구 30만명 미만의 시	51	2.5	28	54.9	22	43.1	7	2.2	4	57.1	3	42.9
도농복합형태의 시	865	42.4	450	52.0	320	37.0	141	45.2	81	57.5	70	49.7
군	560	27.4	265	47.3	191	34.1	76	24.4	35	46.1	43	56.6
보험												
건강보험	1,388	68.0	662	47.7	494	35.6	122	39.1	58	47.5	71	58.2
의료급여	45	2.2	23	51.1	7	15.6	2	0.6	0	0.0	2	100.0
자동차보험	127	6.2	77	60.6	59	46.5	119	38.1	73	61.3	55	46.2
산재보험	362	17.7	306	84.5	94	26.0	53	17.0	49	92.5	9	17.0
일반	58	2.8	17	29.3	31	53.5	6	1.9	0	0.0	6	100.0
기타	9	0.4	4	44.4	4	44.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	52	2.5	2	3.9	49	94.2	10	3.2	1	10.0	10	100.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(단, 입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급 진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
급여1종/2종: 의료급여로 분류, 사보험: 기타로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 직업관련 중증손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),보험유형 분포)

구분	추락/미끄러짐						둔상/관통상/기계손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	705	34.5	537	76.2	274	38.9	339	16.6	177	52.2	197	58.1
성별												
남자	663	94.0	501	75.6	264	39.8	322	95.0	164	50.9	190	59.0
여자	42	6.0	36	85.7	10	23.8	17	5.0	13	76.5	7	41.2
연령												
0-17세	1	0.1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	18	2.6	14	77.8	4	22.2	19	5.6	13	68.4	7	36.8
30-39세	35	5.0	30	85.7	8	22.9	37	10.9	21	56.8	20	54.1
40-49세	82	11.6	59	72.0	28	34.2	52	15.3	21	40.4	35	67.3
50-59세	232	32.9	167	72.0	98	42.2	111	32.7	49	44.1	68	61.3
60-69세	237	33.6	183	77.2	95	40.1	101	29.8	61	60.4	58	57.4
70세 이상	100	14.2	83	83.0	41	41.0	19	5.6	12	63.2	9	47.4
지역(시도)												
서울	66	9.4	52	78.8	29	43.9	13	3.8	8	61.5	5	38.5
부산	36	5.1	24	66.7	16	44.4	15	4.4	11	73.3	5	33.3
대구	12	1.7	9	75.0	3	25.0	15	4.4	8	53.3	9	60.0
인천	37	5.2	27	73.0	17	46.0	18	5.3	6	33.3	15	83.3
광주	12	1.7	10	83.3	3	25.0	7	2.1	2	28.6	5	71.4
대전	12	1.7	10	83.3	3	25.0	2	0.6	1	50.0	2	100.0
울산	16	2.3	13	81.3	4	25.0	10	2.9	4	40.0	6	60.0
세종	2	0.3	2	100.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	1	100.0
경기	177	25.1	141	79.7	68	38.4	94	27.7	55	58.5	55	58.5
강원	38	5.4	29	76.3	14	36.8	12	3.5	4	33.3	8	66.7
충북	46	6.5	39	84.8	11	23.9	23	6.8	12	52.2	14	60.9
충남	54	7.7	43	79.6	21	38.9	29	8.6	15	51.7	18	62.1
전북	43	6.1	31	72.1	17	39.5	15	4.4	9	60.0	7	46.7
전남	54	7.7	38	70.4	25	46.3	26	7.7	13	50.0	17	65.4
경북	44	6.2	30	68.2	21	47.7	28	8.3	15	53.6	13	46.4
경남	42	6.0	27	64.3	18	42.9	24	7.1	10	41.7	14	58.3
제주	14	2.0	12	85.7	4	28.6	7	2.1	4	57.1	3	42.9
지역(도시유형)												
특별시의 구	78	11.1	63	80.8	32	41.0	23	6.8	13	56.5	9	39.1
광역시의 구*	172	24.4	124	72.1	66	38.4	74	21.8	39	52.7	44	59.5
인구 30만명 미만의 시	14	2.0	11	78.6	5	35.7	4	1.2	2	50.0	2	50.0
도농복합형태의 시	282	40.0	220	78.0	113	40.1	156	46.0	82	52.6	90	57.7
군	159	22.6	119	74.8	58	36.5	82	24.2	41	50.0	52	63.4
보험												
건강보험	468	66.4	339	72.4	208	44.4	212	62.5	103	48.6	131	61.8
의료급여	13	1.8	11	84.6	3	23.1	4	1.2	4	100.0	0	0.0
자동차보험	5	0.7	2	40.0	3	60.0	3	0.9	2	66.7	1	33.3
산재보험	191	27.1	176	92.2	39	20.4	89	26.3	63	70.8	38	42.7
일반	18	2.6	8	44.4	12	66.7	13	3.8	4	30.8	10	76.9
기타	2	0.3	1	50.0	1	50.0	3	0.9	1	33.3	2	66.7
미상	8	1.1	0	0.0	8	100.0	15	4.4	0	0.0	15	100.0

(계속: 구급차이용 직업관련 중증손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),보험유형 분포)

구분	중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	420	20.6	94	22.4	26	6.2	136	6.7	57	41.9	19	14.0
성별												
남자	346	82.4	73	21.1	23	6.7	101	74.3	49	48.5	17	16.8
여자	74	17.6	21	28.4	3	4.1	35	25.7	8	22.9	2	5.7
연령												
0-17세	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	17	4.0	4	23.5	2	11.8	8	5.9	2	25.0	0	0.0
30-39세	19	4.5	4	21.1	1	5.3	15	11.0	7	46.7	4	26.7
40-49세	34	8.1	8	23.5	1	2.9	13	9.6	8	61.5	3	23.1
50-59세	121	28.8	23	19.0	6	5.0	25	18.4	11	44.0	2	8.0
60-69세	150	35.7	34	22.7	10	6.7	27	19.9	12	44.4	6	22.2
70세 이상	78	18.6	21	26.9	6	7.7	48	35.3	17	35.4	4	8.3
지역(시도)												
서울	8	1.9	1	12.5	0	0.0	9	6.6	5	55.6	2	22.2
부산	12	2.9	4	33.3	1	8.3	4	2.9	1	25.0	0	0.0
대구	11	2.6	1	9.1	0	0.0	2	1.5	1	50.0	0	0.0
인천	6	1.4	1	16.7	0	0.0	5	3.7	3	60.0	1	20.0
광주	11	2.6	4	36.4	0	0.0	3	2.2	2	66.7	0	0.0
대전	3	0.7	1	33.3	0	0.0	2	1.5	0	0.0	1	50.0
울산	6	1.4	3	50.0	1	16.7	3	2.2	1	33.3	2	66.7
세종	2	0.5	0	0.0	0	0.0	1	0.7	1	100.0	0	0.0
경기	48	11.4	14	29.2	7	14.6	27	19.9	11	40.7	4	14.8
강원	20	4.8	3	15.0	3	15.0	6	4.4	3	50.0	1	16.7
충북	31	7.4	13	41.9	1	3.2	4	2.9	2	50.0	0	0.0
충남	51	12.1	8	15.7	2	3.9	19	14.0	6	31.6	2	10.5
전북	31	7.4	7	22.6	1	3.2	8	5.9	2	25.0	1	12.5
전남	44	10.5	10	22.7	3	6.8	8	5.9	4	50.0	1	12.5
경북	53	12.6	8	15.1	1	1.9	11	8.1	4	36.4	0	0.0
경남	75	17.9	14	18.7	6	8.0	14	10.3	5	35.7	2	14.3
제주	8	1.9	2	25.0	0	0.0	10	7.4	6	60.0	2	20.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	10	2.4	2	20.0	0	0.0	10	7.4	5	50.0	2	20.0
광역시의 구*	50	11.9	11	22.0	1	2.0	27	19.9	14	51.9	3	11.1
인구 30만명 미만의 시	5	1.2	1	20.0	2	40.0	11	8.1	7	63.6	2	18.2
도농복합형태의 시	188	44.8	37	19.7	12	6.4	50	36.8	17	34.0	5	10.0
군	167	39.8	43	25.8	11	6.6	38	27.9	14	36.8	7	18.4
보험												
건강보험	380	90.5	82	21.6	23	6.1	112	82.4	46	41.1	13	11.6
의료급여	14	3.3	3	21.4	0	0.0	7	5.1	3	42.9	1	14.3
자동차보험	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산재보험	11	2.6	7	63.6	2	18.2	6	4.4	4	66.7	3	50.0
일반	11	2.6	1	9.1	0	0.0	8	5.9	3	37.5	1	12.5
기타	2	0.5	1	50.0	0	0.0	1	0.7	1	100.0	0	0.0
미상	2	0.5	0	0.0	1	50.0	2	1.5	0	0.0	1	50.0

(계속: 구급차이용 직업관련 중증손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),보험유형 분포)

구분	익수/질식/목맴						기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	58	2.8	9	15.5	46	79.3	54	2.6	28	51.9	15	27.8	17	0.8	8	47.1	8	47.1
성별																		
남자	38	65.5	6	15.8	29	76.3	49	90.7	27	55.1	15	30.6	14	82.4	7	50.0	8	57.1
여자	20	34.5	3	15.0	17	85.0	5	9.3	1	20.0	0	0.0	3	17.6	1	33.3	0	0.0
연령																		
0-17세	1	1.7	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	5	8.6	0	0.0	3	60.0	3	5.6	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
30-39세	1	1.7	1	100.0	0	0.0	2	3.7	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	0.0	1	100.0
40-49세	4	6.9	0	0.0	3	75.0	14	25.9	8	57.1	5	35.7	2	11.8	2	100.0	0	0.0
50-59세	9	15.5	2	22.2	7	77.8	11	20.4	8	72.7	2	18.2	4	23.5	2	50.0	2	50.0
60-69세	22	37.9	2	9.1	19	86.4	19	35.2	9	47.4	6	31.6	5	29.4	3	60.0	3	60.0
70세 이상	16	27.6	4	25.0	13	81.3	5	9.3	2	40.0	1	20.0	5	29.4	1	20.0	2	40.0
지역(시도)																		
서울	1	1.7	0	0.0	0	0.0	7	13.0	3	42.9	2	28.6	1	5.9	0	0.0	1	100.0
부산	4	6.9	1	25.0	3	75.0	2	3.7	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대구	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
인천	2	3.4	1	50.0	0	0.0	4	7.4	3	75.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광주	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	3.7	0	0.0	1	50.0	1	5.9	1	100.0	0	0.0
대전	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울산	3	5.2	1	33.3	2	66.7	1	1.9	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	3	5.2	0	0.0	3	100.0	10	18.5	8	80.0	2	20.0	4	23.5	2	50.0	0	0.0
강원	2	3.4	0	0.0	2	100.0	2	3.7	1	50.0	1	50.0	1	5.9	0	0.0	1	100.0
충북	1	1.7	0	0.0	1	100.0	1	1.9	1	100.0	0	0.0	1	5.9	1	100.0	0	0.0
충남	3	5.2	0	0.0	3	100.0	5	9.3	1	20.0	2	40.0	1	5.9	1	100.0	0	0.0
전북	4	6.9	0	0.0	3	75.0	4	7.4	2	50.0	2	50.0	1	5.9	1	100.0	1	100.0
전남	10	17.2	1	10.0	9	90.0	7	13.0	4	57.1	0	0.0	2	11.8	2	100.0	1	50.0
경북	11	19.0	1	9.1	10	90.9	3	5.6	1	33.3	2	66.7	2	11.8	0	0.0	2	100.0
경남	6	10.3	3	50.0	3	50.0	4	7.4	1	25.0	2	50.0	3	17.6	0	0.0	2	66.7
제주	8	13.8	1	12.5	7	87.5	1	1.9	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)																		
특별시의 구	3	5.2	1	33.3	1	33.3	8	14.8	3	37.5	2	25.0	1	5.9	0	0.0	1	100.0
광역시의 구*	6	10.3	1	16.7	5	83.3	12	22.2	9	75.0	2	16.7	3	17.6	2	66.7	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	8	13.8	1	12.5	7	87.5	2	3.7	2	100.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	21	36.2	2	9.5	19	90.5	17	31.5	8	47.1	5	29.4	10	58.8	3	30.0	6	60.0
군	20	34.5	4	20.0	14	70.0	15	27.8	6	40.0	5	33.3	3	17.6	3	100.0	1	33.3
보험																		
건강보험	40	69.0	8	20.0	29	72.5	43	79.6	22	51.2	13	30.2	11	64.7	4	36.4	6	54.6
의료급여	2	3.4	1	50.0	1	50.0	2	3.7	0	0.0	0	0.0	1	5.9	1	100.0	0	0.0
자동차보험	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산재보험	2	3.4	0	0.0	2	100.0	7	13.0	5	71.4	1	14.3	3	17.6	2	66.7	0	0.0
일반	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.8	1	50.0	2	100.0
기타	1	1.7	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	13	22.4	0	0.0	13	100.0	2	3.7	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

4. 손상 시기별

표 140. 업무상 사고 재해자의 계절별 환자 수-성,연령,사업장규모,산업 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				봄				여름			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	107,214	100.0	874	0.8	26,430	24.7	223	0.8	29,038	27.1	209	0.7
성별												
남자	80,035	74.6	842	1.1	19,719	74.6	218	1.1	21,553	74.2	203	0.9
여자	27,179	25.4	32	0.1	6,711	25.4	5	0.1	7,485	25.8	6	0.1
연령												
0-17세	38	0.0	1	2.6	6	0.0	0	0.0	11	0.0	0	0.0
18-29세	11,187	10.4	34	0.3	2,527	9.6	8	0.3	3,292	11.3	8	0.2
30-39세	14,546	13.6	66	0.5	3,509	13.3	28	0.8	4,001	13.8	16	0.4
40-49세	19,017	17.7	134	0.7	4,631	17.5	26	0.6	5,099	17.6	31	0.6
50-59세	29,535	27.5	259	0.9	7,365	27.9	64	0.9	7,925	27.3	64	0.8
60-69세	27,012	25.2	291	1.1	6,835	25.9	73	1.1	7,183	24.7	75	1.0
70세 이상	5,879	5.5	89	1.5	1,557	5.9	24	1.5	1,527	5.3	15	1.0
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
사업장규모												
5인미만	34,557	32.2	342	1.0	8,662	32.8	96	1.1	9,409	32.4	73	0.8
5~9인	14,165	13.2	112	0.8	3,502	13.3	28	0.8	3,820	13.2	26	0.7
10~29인	22,709	21.2	176	0.8	5,631	21.3	38	0.7	6,081	20.9	52	0.9
30~49인	8,357	7.8	77	0.9	2,072	7.8	23	1.1	2,286	7.9	20	0.9
50~99인	7,935	7.4	49	0.6	1,929	7.3	9	0.5	2,173	7.5	12	0.6
100~299인	9,530	8.9	71	0.7	2,386	9.0	18	0.8	2,554	8.8	15	0.6
300~499인	2,604	2.4	16	0.6	608	2.3	1	0.2	734	2.5	5	0.7
500~999인	1,697	1.6	12	0.7	413	1.6	2	0.5	435	1.5	3	0.7
1,000인이상	5,660	5.3	19	0.3	1,227	4.6	8	0.7	1,546	5.3	3	0.2
산업												
금융 및 보험업	465	0.4	1	0.2	105	0.4	0	0.0	122	0.4	0	0.0
광업	149	0.1	12	8.1	38	0.1	4	10.5	27	0.1	2	7.4
제조업	23,764	22.2	184	0.8	5,914	22.4	56	0.9	6,499	22.4	42	0.6
전기가스 및 상수도업	105	0.1	2	1.9	25	0.1	0	0.0	31	0.1	1	3.2
건설업	27,432	25.6	402	1.5	7,101	26.9	92	1.3	7,287	25.1	93	1.3
운수창고 및 통신업	11,591	10.8	104	0.9	2,498	9.5	25	1.0	3,053	10.5	26	0.9
임업	928	0.9	11	1.2	235	0.9	2	0.9	142	0.5	1	0.7
어업	56	0.1	1	1.8	15	0.1	0	0.0	17	0.1	0	0.0
농업	635	0.6	7	1.1	168	0.6	3	1.8	159	0.5	1	0.6
기타의 산업	42,089	39.3	150	0.4	10,331	39.1	41	0.4	11,701	40.3	43	0.4

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2022 산업재해현황

(계속: 업무상 사고 재해자의 계절별 환자 수-성,연령,사업장규모,산업 분포)

구분	가을				겨울			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	28,007	26.1	242	0.9	23,739	22.1	200	0.8
성별								
남자	20,813	74.3	230	1.1	17,950	75.6	191	1.1
여자	7,194	25.7	12	0.2	5,789	24.4	9	0.2
연령								
0-17세	13	0.0	1	7.7	8	0.0	0	0.0
18-29세	2,952	10.5	12	0.4	2,416	10.2	6	0.2
30-39세	3,735	13.3	12	0.3	3,301	13.9	10	0.3
40-49세	4,958	17.7	40	0.8	4,329	18.2	37	0.9
50-59세	7,717	27.6	66	0.9	6,528	27.5	65	1.0
60-69세	7,085	25.3	79	1.1	5,909	24.9	64	1.1
70세 이상	1,547	5.5	32	2.1	1,248	5.3	18	1.4
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
사업장규모								
5인미만	9,125	32.6	100	1.1	7,361	31.0	73	1.0
5~9인	3,672	13.1	32	0.9	3,171	13.4	26	0.8
10~29인	5,925	21.2	50	0.8	5,072	21.4	36	0.7
30~49인	2,231	8.0	20	0.9	1,768	7.4	14	0.8
50~99인	2,008	7.2	14	0.7	1,825	7.7	14	0.8
100~299인	2,494	8.9	19	0.8	2,096	8.8	19	0.9
300~499인	701	2.5	2	0.3	561	2.4	8	1.4
500~999인	474	1.7	2	0.4	375	1.6	5	1.3
1,000인이상	1,377	4.9	3	0.2	1,510	6.4	5	0.3
산업								
금융 및 보험업	131	0.5	0	0.0	107	0.5	1	0.9
광업	42	0.1	4	9.5	42	0.2	2	4.8
제조업	6,106	21.8	42	0.7	5,245	22.1	44	0.8
전기가스 및 상수도업	30	0.1	1	3.3	19	0.1	0	0.0
건설업	7,437	26.6	123	1.7	5,607	23.6	94	1.7
운수창고 및 통신업	2,827	10.1	30	1.1	3,213	13.5	23	0.7
임업	246	0.9	3	1.2	305	1.3	5	1.6
어업	11	0.0	0	0.0	13	0.1	1	7.7
농업	202	0.7	1	0.5	106	0.4	2	1.9
기타의 산업	10,975	39.2	38	0.3	9,082	38.3	28	0.3

표 141. 23개 참여병원 응급실 방문 직업관련 손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	21,595	100.0	4,975	23.0	6,203	28.7	5,679	26.3	4,738	21.9
성별										
남자	17,249	79.9	4,058	81.6	4,894	78.9	4,484	79.0	3,813	80.5
여자	4,346	20.1	917	18.4	1,309	21.1	1,195	21.0	925	19.5
연령										
0-17세	83	0.4	18	0.4	34	0.5	14	0.2	17	0.4
18-29세	3,863	17.9	866	17.4	1,133	18.3	975	17.2	889	18.8
30-39세	3,224	14.9	665	13.4	897	14.5	879	15.5	783	16.5
40-49세	3,693	17.1	876	17.6	1,020	16.4	939	16.5	858	18.1
50-59세	5,070	23.5	1,204	24.2	1,425	23.0	1,340	23.6	1,101	23.2
60-69세	4,135	19.1	970	19.5	1,219	19.7	1,082	19.1	864	18.2
70세 이상	1,527	7.1	376	7.6	475	7.7	450	7.9	226	4.8
보험										
건강보험	17,130	79.3	3,956	79.5	5,031	81.1	4,485	79.0	3,658	77.2
의료급여	367	1.7	91	1.8	101	1.6	103	1.8	72	1.5
자동차보험	2,093	9.7	424	8.5	543	8.8	580	10.2	546	11.5
산재보험	433	2.0	120	2.4	93	1.5	117	2.1	103	2.2
일반	1,394	6.5	350	7.0	384	6.2	347	6.1	313	6.6
기타	178	0.8	34	0.7	51	0.8	47	0.8	46	1.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

표 142. 직업관련 손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성,연령,보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			봄			여름		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	110,210	181	100.0	26,577	97	24.1	27,674	102	25.1
성별									
남자	85,534	164	77.6	20,960	95	78.9	21,531	100	77.8
여자	24,676	105	22.4	5,617	62	21.1	6,143	65	22.2
연령									
0-17세	296*	55	0.3	27*	13	0.1	0	-	0.0
18-29세	8,734	68	7.9	1,939	47	7.3	2,319	54	8.4
30-39세	11,989	96	10.9	2,544	64	9.6	3,336	63	12.1
40-49세	16,831	93	15.3	4,486	70	16.9	3,852	62	13.9
50-59세	27,564	98	25.0	6,091	51	22.9	6,768	63	24.5
60-69세	29,734	92	27.0	7,703	66	29.0	7,378	58	26.7
70세 이상	15,063	79	13.7	3,788	60	14.3	4,021	52	14.5
보험									
건강보험	70,593	186	64.1	17,712	102	66.6	17,303	104	62.5
의료급여	2,223	66	2.0	800*	58	3.0	703*	48	2.5
자동차보험	3,626	55	3.3	641*	32	2.4	879	40	3.2
산재보험	27,446	133	24.9	5,821	68	21.9	7,243	84	26.2
일반	3,156	59	2.9	920*	54	3.5	1,147	48	4.1
기타	3,167	85	2.9	683*	54	2.6	399*	67	1.4

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 직업관련 손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성,연령,보험 분포)

구분	가을			겨울			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	30,308	98	27.5	23,067	88	20.9	2,585	84	2.3
성별									
남자	23,473	85	77.4	17,842	74	77.3	1,728*	81	66.8
여자	6,835	80	22.6	5,224	69	22.6	857*	59	33.2
연령									
0-17세	217*	72	0.7	53*	53	0.2	0	-	0.0
18-29세	2,228	55	7.4	2,120	55	9.2	129*	47	5.0
30-39세	3,485	62	11.5	2,507	49	10.9	116*	39	4.5
40-49세	4,634	51	15.3	3,580	51	15.5	278*	73	10.8
50-59세	7,735	68	25.5	6,213	63	26.9	757*	63	29.3
60-69세	7,490	51	24.7	6,350	54	27.5	812*	60	31.4
70세 이상	4,518	66	14.9	2,245	47	9.7	491*	94	19.0
보험									
건강보험	19,471	101	64.2	14,051	85	60.9	2,056*	81	79.5
의료급여	304*	35	1.0	416*	55	1.8	0	-	0.0
자동차보험	937*	39	3.1	1,168	42	5.1	0	-	0.0
산재보험	7,739	86	25.5	6,182	74	26.8	461*	61	17.8
일반	821*	55	2.7	267*	38	1.2	0	-	0.0
기타	1,035*	58	3.4	983*	76	4.3	68*	48	2.6

5. 손상 발생장소별

표 143. 23개 참여병원 응급실 방문 직업관련 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						가정/집단거주시설/주택가					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	21,595	100.0	5,003	23.2	307	1.4	522	100.0	116	22.2	10	1.9
성별												
남자	17,249	79.9	4,423	25.6	286	1.7	414	79.3	99	23.9	8	1.9
여자	4,346	20.1	580	13.3	21	0.5	108	20.7	17	15.7	2	1.9
연령												
0-17세	83	0.4	4	4.8	0	0.0	4	0.8	0	0.0	0	0.0
18-29세	3,863	17.9	389	10.1	11	0.3	156	29.9	20	12.8	0	0.0
30-39세	3,224	14.9	498	15.4	17	0.5	61	11.7	9	14.8	1	1.6
40-49세	3,693	17.1	766	20.7	40	1.1	73	14.0	14	19.2	2	2.7
50-59세	5,070	23.5	1,344	26.5	95	1.9	85	16.3	23	27.1	4	4.7
60-69세	4,135	19.1	1,370	33.1	101	2.4	86	16.5	29	33.7	1	1.2
70세 이상	1,527	7.1	632	41.4	43	2.8	57	10.9	21	36.8	2	3.5
보험												
건강보험	17,130	79.3	3,255	19.0	179	1.0	467	89.5	98	21.0	6	1.3
의료급여	367	1.7	96	26.2	6	1.6	20	3.8	7	35.0	1	5.0
자동차보험	2,093	9.7	896	42.8	38	1.8	11	2.1	4	36.4	0	0.0
산재보험	433	2.0	291	67.2	23	5.3	7	1.3	4	57.1	0	0.0
일반	1,394	6.5	441	31.6	61	4.4	17	3.3	3	17.6	3	17.6
기타	178	0.8	24	13.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
도로/운송시설/교통지역: 도로, 도로외 교통지역
공장/농장/기타일차산업: 공장/산업건설시설, 농장/기타 일차산업장
상업/공공시설: 운동시설, 오락/문화/공공시설, 상업시설
기타: 의료시설, 기타
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 직업관련 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,보험 분포)

구분	도로/운송시설/교통지역						학교/교육시설					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	3,890	100.0	1,359	34.9	66	1.7	159	100.0	20	12.6	2	1.3
성별												
남자	3,192	82.1	1,188	37.2	59	1.8	77	48.4	11	14.3	2	2.6
여자	698	17.9	171	24.5	7	1.0	82	51.6	9	11.0	0	0.0
연령												
0-17세	17	0.4	2	11.8	0	0.0	2	1.3	0	0.0	0	0.0
18-29세	641	16.5	155	24.2	5	0.8	45	28.3	0	0.0	0	0.0
30-39세	706	18.1	190	26.9	4	0.6	23	14.5	2	8.7	0	0.0
40-49세	745	19.2	260	34.9	8	1.1	30	18.9	6	20.0	1	3.3
50-59세	848	21.8	314	37.0	18	2.1	35	22.0	7	20.0	0	0.0
60-69세	630	16.2	274	43.5	24	3.8	20	12.6	4	20.0	1	5.0
70세 이상	303	7.8	164	54.1	7	2.3	4	2.5	1	25.0	0	0.0
보험												
건강보험	1,668	42.9	437	26.2	21	1.3	145	91.2	14	9.7	2	1.4
의료급여	70	1.8	20	28.6	4	5.7	1	0.6	0	0.0	0	0.0
자동차보험	2,002	51.5	839	41.9	34	1.7	1	0.6	0	0.0	0	0.0
산재보험	28	0.7	18	64.3	1	3.6	4	2.5	2	50.0	0	0.0
일반	120	3.1	44	36.7	6	5.0	8	5.0	4	50.0	0	0.0
기타	2	0.1	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 직업관련 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,보험 분포)

구분	공장/농장/기타일차산업장						상업/공공시설					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	9,872	100.0	2,700	27.4	187	1.9	4,907	100.0	556	11.3	22	0.4
성별												
남자	9,024	91.4	2,472	27.4	179	2.0	3,482	71.0	442	12.7	20	0.6
여자	848	8.6	228	26.9	8	0.9	1,425	29.0	114	8.0	2	0.1
연령												
0-17세	7	0.1	0	0.0	0	0.0	50	1.0	2	4.0	0	0.0
18-29세	875	8.9	144	16.5	5	0.6	1,258	25.6	51	4.1	0	0.0
30-39세	1,194	12.1	217	18.2	11	0.9	874	17.8	68	7.8	0	0.0
40-49세	1,745	17.7	373	21.4	25	1.4	881	18.0	85	9.6	2	0.2
50-59세	2,724	27.6	760	27.9	59	2.2	1,012	20.6	167	16.5	7	0.7
60-69세	2,436	24.7	839	34.4	57	2.3	656	13.4	132	20.1	9	1.4
70세 이상	891	9.0	367	41.2	30	3.4	176	3.6	51	29.0	4	2.3
보험												
건강보험	8,240	83.5	2,024	24.6	119	1.4	4,633	94.4	482	10.4	19	0.4
의료급여	166	1.7	53	31.9	1	0.6	86	1.8	11	12.8	0	0.0
자동차보험	57	0.6	43	75.4	4	7.0	17	0.3	8	47.1	0	0.0
산재보험	308	3.1	224	72.7	21	6.8	56	1.1	21	37.5	0	0.0
일반	932	9.4	334	35.8	42	4.5	111	2.3	33	29.7	3	2.7
기타	169	1.7	22	13.0	0	0.0	4	0.1	1	25.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 직업관련 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,보험 분포)

구분	야외/바다/강						기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	670	100.0	211	31.5	20	3.0	1,562	100.0	33	2.1	0	0.0	13	100.0	8	61.5	0	0.0
성별																		
남자	597	89.1	189	31.7	18	3.0	451	28.9	14	3.1	0	0.0	12	92.3	8	66.7	0	0.0
여자	73	10.9	22	30.1	2	2.7	1,111	71.1	19	1.7	0	0.0	1	7.7	0	0.0	0	0.0
연령																		
0-17세	2	0.3	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	66	9.9	13	19.7	1	1.5	819	52.4	5	0.6	0	0.0	3	23.1	1	33.3	0	0.0
30-39세	40	6.0	9	22.5	1	2.5	323	20.7	3	0.9	0	0.0	3	23.1	0	0.0	0	0.0
40-49세	81	12.1	24	29.6	2	2.5	138	8.8	4	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
50-59세	198	29.6	60	30.3	7	3.5	166	10.6	11	6.6	0	0.0	2	15.4	2	100.0	0	0.0
60-69세	205	30.6	80	39.0	9	4.4	99	6.3	9	9.1	0	0.0	3	23.1	3	100.0	0	0.0
70세 이상	78	11.6	25	32.1	0	0.0	16	1.0	1	6.3	0	0.0	2	15.4	2	100.0	0	0.0
보험																		
건강보험	573	85.5	164	28.6	12	2.1	1,395	89.3	32	2.3	0	0.0	9	69.2	4	44.4	0	0.0
의료급여	11	1.6	4	36.4	0	0.0	13	0.8	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
자동차보험	2	0.3	2	100.0	0	0.0	3	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산재보험	25	3.7	19	76.0	1	4.0	2	0.1	0	0.0	0	0.0	3	23.1	3	100.0	0	0.0
일반	57	8.5	22	38.6	7	12.3	148	9.5	0	0.0	0	0.0	1	7.7	1	100.0	0	0.0
기타	2	0.3	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

표 144. 직업관련 손상 입원 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						가정/집단거주시설/주택가						도로/운송시설/교통지역					
	발생			사망			발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	110,210	181	100.0	473*	24	0.4	11,201	68	10.2	247*	29	2.2	42,081	91	38.2	131*	18	0.3
성별																		
남자	85,534	164	77.6	446*	25	0.5	9,989	65	89.2	235*	30	2.4	29,569	78	70.3	131*	18	0.4
여자	24,676	105	22.4	27*	14	0.1	1,212	47	10.8	12*	12	1.0	12,512	78	29.7	0	-	0.0
연령																		
0-17세	296*	55	0.3	0	-	0.0	137*	51	1.2	0	-	0.0	70*	70	0.2	0	-	0.0
18-29세	8,734	68	7.9	0	-	0.0	927	37	8.3	0	-	0.0	1,713	46	4.1	0	-	0.0
30-39세	11,989	96	10.9	12*	12	0.1	1,208	41	10.8	0	-	0.0	3,234	52	7.7	0	-	0.0
40-49세	16,831	93	15.3	52*	16	0.3	1,751	43	15.6	39*	17	2.2	4,910	59	11.7	0	-	0.0
50-59세	27,564	98	25.0	185*	19	0.7	2,761	56	24.6	58*	22	2.1	10,798	54	25.7	90*	22	0.8
60-69세	29,734	92	27.0	113*	13	0.4	2,757	46	24.6	39*	17	1.4	13,530	63	32.2	41*	14	0.3
70세 이상	15,063	79	13.7	111*	39	0.7	1,661	43	14.8	111*	39	6.7	7,826	65	18.6	0	-	0.0
보험																		
건강보험	70,593	186	64.1	283*	23	0.4	4,192	45	37.4	121*	35	2.9	27,254	85	64.8	83*	16	0.3
의료급여	2,223	66	2.0	0	-	0.0	92*	20	0.8	0	-	0.0	1,338*	77	3.2	0	-	0.0
자동차보험	3,626	55	3.3	126*	20	3.5	3,456	56	30.9	126*	20	3.6	24*	12	0.1	0	-	0.0
산재보험	27,446	133	24.9	51*	21	0.2	2,562	57	22.9	0	-	0.0	12,122	91	28.8	47*	26	0.4
일반	3,156	59	2.9	12*	12	0.4	223*	61	2.0	0	-	0.0	692*	50	1.6	0	-	0.0
기타	3,167	85	2.9	0	-	0.0	676*	117	6.0	0	-	0.0	651*	48	1.5	0	-	0.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
도로/운송시설/교통지역: 길/간선도로, 다른 교통지역
학교/교육시설: 학교(학교구역 포함)
공장/공사장/농장/산업: 산업, 건설현장, 농장
운동시설/상업/기타공공시설: 운동 및 경기장, 공공건물, 상업지역
기타: 의료시설, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 직업관련 손상 입원 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,보험 분포)

구분	학교/교육시설						공장/공사장/농장/산업						운동시설/상업/기타공공시설					
	발생			사망			발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	44,517	193	40.4	91*	14	0.2	1,193	42	1.1	0	-	0.0	1,810*	42	1.6	4*	4	0.2
성별																		
남자	37,656	172	84.6	76*	14	0.2	755*	37	63.3	0	-	0.0	1,243*	33	68.7	4*	4	0.3
여자	6,861	121	15.4	15*	15	0.2	438*	46	36.7	0	-	0.0	567*	33	31.3	0	-	0.0
연령																		
0-17세	77*	77	0.2	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
18-29세	4,543	71	10.2	0	-	0.0	62*	21	5.2	0	-	0.0	348*	25	19.2	0	-	0.0
30-39세	6,569	103	14.8	12*	12	0.2	24*	10	2.0	0	-	0.0	138*	23	7.6	0	-	0.0
40-49세	7,586	85	17.0	13*	13	0.2	176*	20	14.8	0	-	0.0	211*	23	11.7	0	-	0.0
50-59세	11,629	113	26.1	37*	12	0.3	227*	45	19.0	0	-	0.0	334*	22	18.5	0	-	0.0
60-69세	10,900	92	24.5	29*	14	0.3	130*	40	10.9	0	-	0.0	469*	27	25.9	4*	4	0.9
70세 이상	3,213	65	7.2	0	-	0.0	575*	52	48.2	0	-	0.0	310*	31	17.1	0	-	0.0
보험																		
건강보험	29,782	203	66.9	79*	13	0.3	1,092	46	91.5	0	-	0.0	1,280*	39	70.7	0	-	0.0
의료급여	510*	38	1.1	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	12*	12	0.7	0	-	0.0
자동차보험	71*	18	0.2	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	74*	50	4.1	0	-	0.0
산재보험	10,604	124	23.8	0	-	0.0	40*	13	3.4	0	-	0.0	432*	25	23.9	4*	4	0.9
일반	1,929	58	4.3	12*	12	0.6	61*	23	5.1	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
기타	1,621*	71	3.6	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	12*	12	0.7	0	-	0.0

(계속: 직업관련 손상 입원 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,보험 분포)

구분	산/바다/야외						기타						미상					
	발생			사망			발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	13*	13	0.0	0	-	0.0	7,416	63	6.7	0	-	0.0	1,979	66	1.8	0	-	0.0
성별																		
남자	13*	13	100.0	0	-	0.0	4,560	53	61.5	0	-	0.0	1,749	61	88.4	0	-	0.0
여자	0	-	0.0	0	-	0.0	2,856	62	38.5	0	-	0.0	230*	61	11.6	0	-	0.0
연령																		
0-17세	0	-	0.0	0	-	0.0	12*	12	0.2	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
18-29세	0	-	0.0	0	-	0.0	669*	50	9.0	0	-	0.0	473*	54	23.9	0	-	0.0
30-39세	0	-	0.0	0	-	0.0	607*	42	8.2	0	-	0.0	209*	48	10.6	0	-	0.0
40-49세	13*	13	100.0	0	-	0.0	2,008	54	27.1	0	-	0.0	175*	61	8.8	0	-	0.0
50-59세	0	-	0.0	0	-	0.0	1,358	43	18.3	0	-	0.0	457*	69	23.1	0	-	0.0
60-69세	0	-	0.0	0	-	0.0	1,365	53	18.4	0	-	0.0	583*	64	29.5	0	-	0.0
70세 이상	0	-	0.0	0	-	0.0	1,397	62	18.8	0	-	0.0	82*	50	4.1	0	-	0.0
보험																		
건강보험	13*	13	100.0	0	-	0.0	5,898	61	79.5	0	-	0.0	1,081	53	54.6	0	-	0.0
의료급여	0	-	0.0	0	-	0.0	187*	46	2.5	0	-	0.0	83*	51	4.2	0	-	0.0
자동차보험	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
산재보험	0	-	0.0	0	-	0.0	941*	49	12.7	0	-	0.0	745*	80	37.6	0	-	0.0
일반	0	-	0.0	0	-	0.0	181*	42	2.4	0	-	0.0	70*	70	3.5	0	-	0.0
기타	0	-	0.0	0	-	0.0	208*	60	2.8	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0

표 145. 구급차이용 직업관련 중증손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						집/주거시설						도로/도로외교통지역					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,041	100.0	1,091	53.5	738	36.2	142	7.0	85	59.9	40	28.2	220	10.8	132	60.0	91	41.4
성별																		
남자	1,817	89.0	993	54.7	685	37.7	105	73.9	65	61.9	35	33.3	204	92.7	124	60.8	84	41.2
여자	224	11.0	98	43.8	53	23.7	37	26.1	20	54.1	5	13.5	16	7.3	8	50.0	7	43.8
연령																		
0-17세	4	0.2	2	50.0	1	25.0	2	1.4	1	50.0	1	50.0	1	0.5	1	100.0	0	0.0
18-29세	93	4.6	50	53.8	25	26.9	6	4.2	2	33.3	1	16.7	19	8.6	13	68.4	7	36.8
30-39세	129	6.3	80	62.0	38	29.5	7	4.9	3	42.9	2	28.6	14	6.4	12	85.7	2	14.3
40-49세	242	11.9	127	52.5	97	40.1	14	9.9	11	78.6	2	14.3	32	14.5	21	65.6	11	34.4
50-59세	601	29.4	313	52.1	227	37.8	30	21.1	15	50.0	11	36.7	69	31.4	37	53.6	29	42.0
60-69세	639	31.3	347	54.3	240	37.6	36	25.4	22	61.1	13	36.1	60	27.3	32	53.3	31	51.7
70세 이상	333	16.3	172	51.7	110	33.0	47	33.1	31	66.0	10	21.3	25	11.4	16	64.0	11	44.0
지역(시도)																		
서울	121	5.9	77	63.6	47	38.8	14	9.9	10	71.4	3	21.4	15	6.8	6	40.0	7	46.7
부산	84	4.1	48	57.1	32	38.1	8	5.6	4	50.0	5	62.5	7	3.2	4	57.1	3	42.9
대구	47	2.3	24	51.1	15	31.9	1	0.7	1	100.0	0	0.0	4	1.8	4	100.0	0	0.0
인천	76	3.7	43	56.6	36	47.4	4	2.8	2	50.0	2	50.0	3	1.4	3	100.0	0	0.0
광주	42	2.1	24	57.1	10	23.8	9	6.3	4	44.4	1	11.1	6	2.7	5	83.3	1	16.7
대전	24	1.2	16	66.7	8	33.3	4	2.8	3	75.0	0	0.0	3	1.4	3	100.0	2	66.7
울산	47	2.3	30	63.8	17	36.2	5	3.5	4	80.0	1	20.0	4	1.8	3	75.0	1	25.0
세종	7	0.3	4	57.1	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	445	21.8	291	65.4	169	38.0	18	12.7	14	77.8	6	33.3	58	26.4	42	72.4	18	31.0
강원	88	4.3	44	50.0	33	37.5	7	4.9	6	85.7	0	0.0	7	3.2	5	71.4	2	28.6
충북	131	6.4	79	60.3	40	30.5	9	6.3	6	66.7	2	22.2	16	7.3	8	50.0	8	50.0
충남	183	9.0	84	45.9	61	33.3	15	10.6	10	66.7	2	13.3	18	8.2	10	55.6	9	50.0
전북	123	6.0	59	48.0	42	34.2	9	6.3	4	44.4	4	44.4	13	5.9	5	38.5	7	53.9
전남	187	9.2	89	47.6	78	41.7	16	11.3	7	43.8	3	18.8	28	12.7	14	50.0	15	53.6
경북	181	8.9	76	42.0	63	34.8	13	9.2	5	38.5	8	61.5	18	8.2	11	61.1	8	44.4
경남	197	9.7	70	35.5	66	33.5	8	5.6	3	37.5	3	37.5	13	5.9	5	38.5	7	53.9
제주	58	2.8	33	56.9	20	34.5	2	1.4	2	100.0	0	0.0	7	3.2	4	57.1	3	42.9
지역(도시유형)																		
특별시의 구	157	7.7	99	63.1	60	38.2	19	13.4	13	68.4	4	21.1	18	8.2	7	38.9	9	50.0
광역시의 구*	408	20.0	249	61.0	145	35.5	35	24.6	22	62.9	11	31.4	53	24.1	40	75.5	16	30.2
인구 30만명 미만의 시	51	2.5	28	54.9	22	43.1	4	2.8	4	100.0	0	0.0	6	2.7	3	50.0	3	50.0
도농복합형태의 시	865	42.4	450	52.0	320	37.0	50	35.2	26	52.0	16	32.0	98	44.5	56	57.1	44	44.9
군	560	27.4	265	47.3	191	34.1	34	23.9	20	58.8	9	26.5	45	20.5	26	57.8	19	42.2
보험																		
건강보험	1,388	68.0	662	47.7	494	35.6	112	78.9	66	58.9	30	26.8	77	35.0	39	50.7	36	46.8
의료급여	45	2.2	23	51.1	7	15.6	11	7.7	9	81.8	1	9.1	2	0.9	0	0.0	1	50.0
자동차보험	127	6.2	77	60.6	59	46.5	3	2.1	1	33.3	2	66.7	92	41.8	56	60.9	40	43.5
산재보험	362	17.7	306	84.5	94	26.0	8	5.6	8	100.0	0	0.0	42	19.1	37	88.1	7	16.7
일반	58	2.8	17	29.3	31	53.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	1.8	0	0.0	4	100.0
기타	9	0.4	4	44.4	4	44.4	1	0.7	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	52	2.5	2	3.9	49	94.2	7	4.9	0	0.0	7	100.0	3	1.4	0	0.0	3	100.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(단, 입원•사망의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급 진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시기타: 의료시설, 기타
급여1종/2종: 의료급여로 분류, 사보험: 기타로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 직업관련 중증손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),보험 분포)

구분	학교/교육시설						공장/산업/건설시설/농장/일차산업장						상업/공공시설					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	8	0.4	3	37.5	6	75.0	1,034	50.7	561	54.3	421	40.7	82	4.0	40	48.8	35	42.7
성별																		
남자	7	87.5	2	28.6	6	85.7	935	90.4	515	55.1	404	43.2	67	81.7	37	55.2	30	44.8
여자	1	12.5	1	100.0	0	0.0	99	9.6	46	46.5	17	17.2	15	18.3	3	20.0	5	33.3
연령																		
0-17세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2	0	0.0	0	0.0
18-29세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	45	4.4	25	55.6	15	33.3	5	6.1	1	20.0	1	20.0
30-39세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	80	7.7	51	63.8	29	36.3	6	7.3	1	16.7	1	16.7
40-49세	2	25.0	0	0.0	2	100.0	135	13.1	69	51.1	62	45.9	16	19.5	6	37.5	8	50.0
50-59세	1	12.5	0	0.0	1	100.0	323	31.2	173	53.6	139	43.0	29	35.4	15	51.7	15	51.7
60-69세	3	37.5	2	66.7	2	66.7	297	28.7	172	57.9	126	42.4	21	25.6	15	71.4	8	38.1
70세 이상	2	25.0	1	50.0	1	50.0	154	14.9	71	46.1	50	32.5	4	4.9	2	50.0	2	50.0
지역(시도)																		
서울	1	12.5	0	0.0	1	100.0	45	4.4	30	66.7	14	31.1	12	14.6	4	33.3	9	75.0
부산	1	12.5	0	0.0	1	100.0	43	4.2	25	58.1	18	41.9	3	3.7	1	33.3	0	0.0
대구	0	0.0	0	0.0	0	0.0	31	3.0	18	58.1	14	45.2	1	1.2	0	0.0	0	0.0
인천	0	0.0	0	0.0	0	0.0	43	4.2	24	55.8	25	58.1	3	3.7	1	33.3	1	33.3
광주	0	0.0	0	0.0	0	0.0	19	1.8	10	52.6	8	42.1	2	2.4	2	100.0	0	0.0
대전	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	1.1	7	63.6	5	45.5	2	2.4	2	100.0	0	0.0
울산	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	2.9	20	66.7	11	36.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.5	4	80.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	0	0.0	0	0.0	0	0.0	253	24.5	158	62.5	111	43.9	24	29.3	14	58.3	12	50.0
강원	0	0.0	0	0.0	0	0.0	40	3.9	20	50.0	14	35.0	2	2.4	2	100.0	1	50.0
충북	2	25.0	1	50.0	1	50.0	69	6.7	46	66.7	21	30.4	3	3.7	1	33.3	3	100.0
충남	1	12.5	0	0.0	1	100.0	96	9.3	41	42.7	37	38.5	10	12.2	7	70.0	3	30.0
전북	0	0.0	0	0.0	0	0.0	62	6.0	33	53.2	27	43.6	2	2.4	1	50.0	0	0.0
전남	1	12.5	1	100.0	1	100.0	90	8.7	47	52.2	43	47.8	3	3.7	2	66.7	1	33.3
경북	0	0.0	0	0.0	0	0.0	85	8.2	31	36.5	32	37.7	2	2.4	1	50.0	1	50.0
경남	2	25.0	1	50.0	1	50.0	95	9.2	36	37.9	37	39.0	7	8.5	0	0.0	3	42.9
제주	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	1.6	11	64.7	3	17.7	6	7.3	2	33.3	1	16.7
지역(도시유형)																		
특별시의 구	1	12.5	0	0.0	1	100.0	61	5.9	42	68.9	19	31.2	14	17.1	5	35.7	10	71.4
광역시의 구*	1	12.5	0	0.0	1	100.0	216	20.9	130	60.2	92	42.6	22	26.8	13	59.1	5	22.7
인구 30만명 미만의 시	0	0.0	0	0.0	0	0.0	16	1.5	8	50.0	6	37.5	1	1.2	1	100.0	1	100.0
도농복합형태의 시	1	12.5	0	0.0	1	100.0	468	45.3	241	51.5	194	41.5	29	35.4	15	51.7	13	44.8
군	5	62.5	3	60.0	3	60.0	273	26.4	140	51.3	110	40.3	16	19.5	6	37.5	6	37.5
보험																		
건강보험	7	87.5	2	28.6	6	85.7	689	66.6	333	48.3	280	40.6	65	79.3	27	41.5	29	44.6
의료급여	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14	1.4	7	50.0	3	21.4	3	3.7	2	66.7	2	66.7
자동차보험	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	2.5	15	57.7	15	57.7	1	1.2	1	100.0	1	100.0
산재보험	1	12.5	1	100.0	0	0.0	236	22.8	194	82.2	75	31.8	8	9.8	7	87.5	1	12.5
일반	0	0.0	0	0.0	0	0.0	39	3.8	11	28.2	21	53.9	1	1.2	1	100.0	0	0.0
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.3	0	0.0	3	100.0	2	2.4	1	50.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	27	2.6	1	3.7	24	88.9	2	2.4	1	50.0	2	100.0

(계속: 구급차이용 직업관련 중증손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),보험 분포)

구분	야외/바다/강						기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	317	15.5	99	31.2	95	30.0	157	7.7	128	81.5	43	27.4	81	4.0	43	53.1	7	8.6
성별																		
남자	277	87.4	89	32.1	76	27.4	151	96.2	122	80.8	43	28.5	71	87.7	39	54.9	7	9.9
여자	40	12.6	10	25.0	19	47.5	6	3.8	6	100.0	0	0.0	10	12.3	4	40.0	0	0.0
연령																		
0-17세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	10	3.2	3	30.0	1	10.0	3	1.9	2	66.7	0	0.0	5	6.2	4	80.0	0	0.0
30-39세	12	3.8	6	50.0	3	25.0	5	3.2	4	80.0	1	20.0	5	6.2	3	60.0	0	0.0
40-49세	25	7.9	8	32.0	9	36.0	10	6.4	8	80.0	3	30.0	8	9.9	4	50.0	0	0.0
50-59세	86	27.1	22	25.6	20	23.3	45	28.7	40	88.9	12	26.7	18	22.2	11	61.1	0	0.0
60-69세	122	38.5	40	32.8	38	31.2	66	42.0	50	75.8	18	27.3	34	42.0	14	41.2	4	11.8
70세 이상	62	19.6	20	32.3	24	38.7	28	17.8	24	85.7	9	32.1	11	13.6	7	63.6	3	27.3
지역(시도)																		
서울	5	1.6	2	40.0	3	60.0	21	13.4	18	85.7	8	38.1	8	9.9	7	87.5	2	25.0
부산	11	3.5	6	54.6	4	36.4	11	7.0	8	72.7	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대구	8	2.5	0	0.0	1	12.5	1	0.6	1	100.0	0	0.0	1	1.2	0	0.0	0	0.0
인천	8	2.5	3	37.5	4	50.0	9	5.7	7	77.8	4	44.4	6	7.4	3	50.0	0	0.0
광주	5	1.6	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2	1	100.0	0	0.0
대전	3	0.9	0	0.0	1	33.3	1	0.6	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울산	5	1.6	2	40.0	3	60.0	3	1.9	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세종	2	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	22	6.9	10	45.5	9	40.9	48	30.6	38	79.2	12	25.0	22	27.2	15	68.2	1	4.6
강원	26	8.2	7	26.9	14	53.9	6	3.8	4	66.7	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충북	16	5.0	6	37.5	4	25.0	10	6.4	9	90.0	1	10.0	6	7.4	2	33.3	0	0.0
충남	29	9.1	8	27.6	6	20.7	11	7.0	7	63.6	3	27.3	3	3.7	1	33.3	0	0.0
전북	26	8.2	9	34.6	3	11.5	6	3.8	5	83.3	0	0.0	5	6.2	2	40.0	1	20.0
전남	34	10.7	8	23.5	13	38.2	6	3.8	6	100.0	2	33.3	9	11.1	4	44.4	0	0.0
경북	38	12.0	10	26.3	8	21.1	13	8.3	12	92.3	4	30.8	12	14.8	6	50.0	2	16.7
경남	62	19.6	20	32.3	12	19.4	5	3.2	5	100.0	3	60.0	5	6.2	0	0.0	0	0.0
제주	17	5.4	6	35.3	10	58.8	6	3.8	6	100.0	2	33.3	3	3.7	2	66.7	1	33.3
지역(도시유형)																		
특별시의 구	12	3.8	5	41.7	6	50.0	24	15.3	20	83.3	9	37.5	8	9.9	7	87.5	2	25.0
광역시의 구*	36	11.4	12	33.3	11	30.6	34	21.7	25	73.5	8	23.5	11	13.6	7	63.6	1	9.1
인구 30만명 미만의 시	13	4.1	3	23.1	9	69.2	9	5.7	8	88.9	3	33.3	2	2.5	1	50.0	0	0.0
도농복합형태의 시	115	36.3	34	29.6	32	27.8	67	42.7	57	85.1	18	26.9	37	45.7	21	56.8	2	5.4
군	141	44.5	45	31.9	37	26.2	23	14.6	18	78.3	5	21.7	23	28.4	7	30.4	2	8.7
보험																		
건강보험	265	83.6	78	29.4	73	27.6	108	68.8	87	80.6	34	31.5	65	80.2	30	46.2	6	9.2
의료급여	7	2.2	2	28.6	0	0.0	5	3.2	3	60.0	0	0.0	3	3.7	0	0.0	0	0.0
자동차보험	1	0.3	1	100.0	0	0.0	2	1.3	1	50.0	1	50.0	2	2.5	2	100.0	0	0.0
산재보험	20	6.3	13	65.0	5	25.0	37	23.6	36	97.3	5	13.5	10	12.3	10	100.0	1	10.0
일반	10	3.2	3	30.0	5	50.0	3	1.9	1	33.3	1	33.3	1	1.2	1	100.0	0	0.0
기타	3	0.9	2	66.7	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	11	3.5	0	0.0	11	100.0	2	1.3	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

6. 손상 유발물질(기인물)별

표 146. 응급실 직업관련 손상 환자의 유발물질별 환자 수-성,연령,보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						유동성 물체					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	19,983	100.0	4,532	22.7	270	1.4	11,399	100.0	2,713	23.8	137	1.2
성별												
남자	15,915	79.6	4,021	25.3	253	1.6	9,860	86.5	2,485	25.2	132	1.3
여자	4,068	20.4	511	12.6	17	0.4	1,539	13.5	228	14.8	5	0.3
연령												
0-17세	77	0.4	4	5.2	0	0.0	43	0.4	2	4.7	0	0.0
18-29세	3,570	17.9	349	9.8	9	0.3	1,759	15.4	240	13.6	6	0.3
30-39세	2,921	14.6	438	15.0	15	0.5	1,672	14.7	298	17.8	10	0.6
40-49세	3,399	17.0	691	20.3	34	1.0	2,108	18.5	456	21.6	20	0.9
50-59세	4,732	23.7	1,236	26.1	84	1.8	2,799	24.6	715	25.5	32	1.1
60-69세	3,919	19.6	1,286	32.8	89	2.3	2,328	20.4	724	31.1	53	2.3
70세 이상	1,365	6.8	528	38.7	39	2.9	690	6.1	278	40.3	16	2.3
보험												
건강보험	16,465	82.4	3,020	18.3	164	1.0	8,998	78.9	1,606	17.8	69	0.8
의료급여	332	1.7	87	26.2	6	1.8	161	1.4	36	22.4	2	1.2
자동차보험	1,261	6.3	686	54.4	20	1.6	1,153	10.1	625	54.2	20	1.7
산재보험	430	2.2	289	67.2	23	5.3	279	2.4	188	67.4	16	5.7
일반	1,322	6.6	426	32.2	57	4.3	707	6.2	248	35.1	30	4.2
기타	173	0.9	24	13.9	0	0.0	101	0.9	10	9.9	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주 '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
유동성물체: 운송수단, 이동식 기계, 가구, 유아·아동용 제품, 가정용품, 그릇·용기, 개인용품, 스포츠, 오락용품, 산업·작업용품, 무기, 물질
비유동성물체: 건물 및 부속물, 표면형태
기타: 의료·수술 장치, 기타
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실 직업관련 손상 환자의 유발물질별 환자 수-성,연령,보험 분포)

구분	비유동성 물체						사람·동·식물						불·화염·연기/뜨거운 물체					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	3,730	100.0	1,318	35.3	103	2.8	1,786	100.0	295	16.5	14	0.8	345	100.0	11	3.2	1	0.3
성별																		
남자	2,843	76.2	1,125	39.6	96	3.4	1,242	69.5	225	18.1	11	0.9	225	65.2	8	3.6	1	0.4
여자	887	23.8	193	21.8	7	0.8	544	30.5	70	12.9	3	0.6	120	34.8	3	2.5	0	0.0
연령																		
0-17세	10	0.3	1	10.0	0	0.0	8	0.4	1	12.5	0	0.0	5	1.4	0	0.0	0	0.0
18-29세	431	11.6	66	15.3	1	0.2	338	18.9	21	6.2	1	0.3	100	29.0	0	0.0	0	0.0
30-39세	454	12.2	93	20.5	5	1.1	241	13.5	23	9.5	0	0.0	68	19.7	2	2.9	0	0.0
40-49세	592	15.9	177	29.9	12	2.0	227	12.7	27	11.9	0	0.0	64	18.6	1	1.6	0	0.0
50-59세	993	26.6	386	38.9	39	3.9	398	22.3	75	18.8	8	2.0	65	18.8	7	10.8	1	1.5
60-69세	853	22.9	416	48.8	28	3.3	388	21.7	95	24.5	3	0.8	35	10.1	1	2.9	0	0.0
70세 이상	397	10.6	179	45.1	18	4.5	186	10.4	53	28.5	2	1.1	8	2.3	0	0.0	0	0.0
보험																		
건강보험	3,199	85.8	1,021	31.9	79	2.5	1,639	91.8	251	15.3	8	0.5	303	87.8	11	3.6	0	0.0
의료급여	101	2.7	38	37.6	4	4.0	35	2.0	10	28.6	0	0.0	2	0.6	0	0.0	0	0.0
자동차보험	42	1.1	20	47.6	0	0.0	13	0.7	8	61.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산재보험	107	2.9	84	78.5	6	5.6	7	0.4	4	57.1	1	14.3	5	1.4	0	0.0	0	0.0
일반	242	6.5	142	58.7	14	5.8	71	4.0	21	29.6	5	7.0	29	8.4	0	0.0	1	3.4
기타	39	1.0	13	33.3	0	0.0	21	1.2	1	4.8	0	0.0	6	1.7	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

(계속: 응급실 직업관련 손상 환자의 유발물질별 환자 수-성,연령,보험 분포)

구분	음식/약물/비약물성 화학물질						기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	837	100.0	48	5.7	2	0.2	1,801	100.0	136	7.6	10	0.6	85	100.0	11	12.9	3	3.5
성별																		
남자	615	73.5	42	6.8	2	0.3	1,058	58.7	125	11.8	8	0.8	72	84.7	11	15.3	3	4.2
여자	222	26.5	6	2.7	0	0.0	743	41.3	11	1.5	2	0.3	13	15.3	0	0.0	0	0.0
연령																		
0-17세	11	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	249	29.7	5	2.0	0	0.0	677	37.6	15	2.2	1	0.1	16	18.8	2	12.5	0	0.0
30-39세	153	18.3	3	2.0	0	0.0	321	17.8	18	5.6	0	0.0	12	14.1	1	8.3	0	0.0
40-49세	144	17.2	8	5.6	0	0.0	244	13.5	18	7.4	2	0.8	20	23.5	4	20.0	0	0.0
50-59세	167	20.0	14	8.4	0	0.0	292	16.2	37	12.7	3	1.0	18	21.2	2	11.1	1	5.6
60-69세	91	10.9	14	15.4	1	1.1	210	11.7	35	16.7	3	1.4	14	16.5	1	7.1	1	7.1
70세 이상	22	2.6	4	18.2	1	4.5	57	3.2	13	22.8	1	1.8	5	5.9	1	20.0	1	20.0
보험																		
건강보험	735	87.8	41	5.6	1	0.1	1,513	84.0	81	5.4	4	0.3	78	91.8	9	11.5	3	3.8
의료급여	9	1.1	1	11.1	0	0.0	23	1.3	2	8.7	0	0.0	1	1.2	0	0.0	0	0.0
자동차보험	0	0.0	0	0.0	0	0.0	52	2.9	32	61.5	0	0.0	1	1.2	1	100.0	0	0.0
산재보험	11	1.3	1	9.1	0	0.0	20	1.1	11	55.0	0	0.0	1	1.2	1	100.0	0	0.0
일반	78	9.3	5	6.4	1	1.3	191	10.6	10	5.2	6	3.1	4	4.7	0	0.0	0	0.0
기타	4	0.5	0	0.0	0	0.0	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

National Injury Fact Book

부록 통계표

Ⅲ. 업무관련 손상

나. 농업관련 손상

1. 관련통계
2. 기본통계
3. 손상 기전별
4. 손상 시기별

1. 관련통계

표 147. 농업인구

(단위: 명)

구분	전체	15세 미만	15~29세	30~39세	40~49세	50~59세	60~69세	70세 이상
전체	2,165,626	82,509	124,352	76,262	131,985	341,817	653,117	755,583
지역(시도)								
서울	14,475	694	905	710	813	2,196	4,972	4,185
부산	22,423	506	1,122	815	1,414	3,014	8,765	6,788
대구	51,862	2,079	5,017	2,321	4,014	10,309	15,837	12,286
인천	25,757	663	1,732	904	1,564	3,632	8,639	8,624
광주	31,688	770	3,246	1,485	2,044	5,519	9,457	9,166
대전	26,564	1,114	2,515	1,046	1,735	4,309	8,742	7,103
울산	29,303	1,069	2,552	1,557	1,975	5,621	8,858	7,672
세종	13,789	541	1,004	563	802	2,538	4,538	3,802
경기	277,485	11,033	22,582	14,935	19,076	46,327	81,507	82,024
강원	144,433	5,024	7,589	5,114	8,855	23,364	47,538	46,949
충북	152,749	5,432	9,375	4,911	7,813	25,082	49,789	50,347
충남	242,326	7,895	10,183	7,336	13,608	33,606	73,108	96,591
전북	183,295	6,879	9,366	5,879	10,316	27,572	52,336	70,947
전남	287,223	11,481	12,198	7,458	16,192	40,765	79,177	119,951
경북	343,741	12,019	14,043	9,836	19,339	53,379	108,519	126,606
경남	244,049	9,646	12,024	8,099	15,263	39,030	76,193	83,794
제주	74,465	5,664	8,900	3,293	7,162	15,553	15,143	18,750

주: 통계표에 수록된 숫자는 추정과정의 반올림으로 인해 세목과 그 총계가 일치하지 않는 경우도 있음
농가인구: 농가에서 생계를 같이하는 가족 및 친인척을 의미. 혈연관계가 없는 사람도 농업과 관련되면 가구원에 포함
자료원: 2022 농림어업조사

2. 기본통계

표 148. 연령별 농업손상 발생률-성,농업종사기간,연간농업활동일수,농업기계사용,주요농작업종류,경작규모 분포

(단위: %)

구분	전체		19-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차
전체	2.6	6.2	0.0	0.0	1.4	41.7	2.0	23.4	2.8	12.1
성별										
남자	2.9	9.1	0.0	0.0	1.9	44.7	1.9	29.1	3.9	16.0
여자	2.2	8.5	0.0	0.0	0.4	100.0	2.1	34.7	1.8	18.5
농업종사기간										
5년미만	1.4	34.8	0.0	0.0	1.4	99.9	2.1	59.2	1.8	45.2
5~10년미만	1.6	35.1	0.0	0.0	3.3	83.5	0.8	99.8	1.3	61.7
10년이상	2.8	6.5	0.0	0.0	1.0	51.1	2.1	24.8	3.0	12.9
연간농업활동일수										
6개월미만	1.5	23.6	0.0	0.0	0.0	.	0.0	.	1.2	50.2
6개월이상	2.7	6.4	0.0	0.0	1.5	41.7	2.1	23.2	2.9	12.4
농업기계사용										
사용안함	3.4	8.6	0.0	0.0	2.3	41.7	2.7	25.5	3.9	15.2
사용함	1.8	8.9	0.0	0.0	0.0	.	0.9	46.1	1.6	20.4
주요농작업종류										
논	2.5	8.7	0.0	0.0	1.1	73.3	1.4	42.0	2.6	15.9
밭	2.3	8.0	0.0	0.0	1.2	73.9	1.5	29.1	2.0	18.2
과수원	3.6	14.7	0.0	0.0	3.4	61.5	4.0	38.3	2.8	26.2
시설재배	1.7	36.8	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	79.7	2.7	43.3
축산	3.7	42.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	42.8
기타	1.3	80.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.1	100.0
경작규모										
0.5ha미만	2.0	8.9	0.0	0.0	1.1	70.8	2.1	33.5	1.4	19.8
0.5~1.0ha미만	2.4	11.7	0.0	0.0	0.9	100.3	1.4	50.9	2.3	21.0
1.0ha이상	3.5	10.1	0.0	0.0	2.2	58.7	2.6	36.1	3.8	14.9
해당없음	3.7	42.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	42.8
무응답	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2023 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

표 149. 농업인 손상 환자의 연령별 손상자 수-성,농업종사기간,연간농업활동일수,농업기계사용,주요농작업종류,경작규모 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				19-49세				50-59세			
	수	분율	표준오차	CV	수	분율	표준오차	CV	수	분율	표준오차	CV
전체	47,601	100.0	0.2	6.2	1,663	3.5	0.0	41.7	6,373	13.4	0.1	23.4
성별												
남자	28,532	59.9	0.1	9.1	1,514	91.0	0.6	44.7	3,693	57.9	0.3	29.1
여자	19,069	40.1	0.1	8.5	149	9.0	0.1	100.0	2,680	42.1	0.3	34.7
농업종사기간												
5년미만	1,860	3.9	0.0	34.8	238	14.3	0.2	99.9	794	12.5	0.1	59.2
5~10년미만	1,961	4.1	0.0	35.1	592	35.6	0.4	83.5	277	4.3	0.1	99.8
10년이상	43,781	92.0	0.2	6.5	833	50.1	0.4	51.1	5,303	83.2	0.4	24.8
연간농업활동일수												
6개월미만	1,506	3.2	0.0	23.6	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
6개월이상	46,095	96.8	0.2	6.4	1,663	100.0	0.6	0.0	6,373	100.0	0.5	23.2
농업기계사용												
사용안함	31,879	67.0	0.2	8.6	1,663	100.0	0.6	41.7	5,171	81.1	0.4	25.5
사용함	15,722	33.0	0.1	8.9	0	0.0	0.0	0.0	1,203	18.9	0.2	46.1
주요농작업종류												
논	17,119	36.0	0.1	8.7	407	24.5	0.3	73.3	1,454	22.8	0.2	42.0
밭	12,203	25.6	0.1	8.0	307	18.5	0.2	73.9	1,217	19.1	0.1	29.1
과수원	11,862	24.9	0.1	14.7	949	57.0	0.5	61.5	2,969	46.6	0.4	38.3
시설재배	2,230	4.7	0.0	36.8	0	0.0	0.0	0.0	733	11.5	0.2	79.7
축산	3,600	7.6	0.1	42.9	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
기타	588	1.2	0.0	80.2	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
경작규모												
0.5ha미만	16,888	35.5	0.1	8.9	496	29.8	0.3	70.8	2,755	43.2	0.3	33.5
0.5~1.0ha미만	9,340	19.6	0.1	11.7	225	13.6	0.2	100.3	984	15.4	0.2	50.9
1.0ha이상	17,773	37.3	0.1	10.1	941	56.6	0.5	58.7	2,634	41.3	0.3	36.1
해당없음	3,600	7.6	0.1	42.9	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0
무응답	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
농작업으로 쉰 사람 수 기준
자료원: 2023 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

(계속: 농업인 손상 환자의 연령별 손상자 수-성,농업종사기간,연간농업활동일수,농업기계사용,주요농작업종류,경작규모 분포)

구분	60-69세				70세 이상			
	수	분율	표준오차	CV	수	분율	표준오차	CV
전체	18,138	38.1	0.1	12.1	21,428	45.0	0.1	5.8
성별								
남자	12,737	70.2	0.3	16.0	10,588	49.4	0.1	8.1
여자	5,401	29.8	0.2	18.5	10,839	50.6	0.1	8.1
농업종사기간								
5년미만	828	4.6	0.1	45.2	0	0.0	0.0	0.0
5~10년미만	529	2.9	0.1	61.7	563	2.6	0.0	38.6
10년이상	16,781	92.5	0.3	12.9	20,864	97.4	0.2	5.9
연간농업활동일수								
6개월미만	374	2.1	0.0	50.2	1,132	5.3	0.0	27.4
6개월이상	17,763	97.9	0.3	12.4	20,296	94.7	0.2	5.9
농업기계사용								
사용안함	13,400	73.9	0.3	15.2	11,646	54.3	0.1	7.6
사용함	4,738	26.1	0.2	20.4	9,782	45.7	0.1	9.0
주요농작업종류								
논	5,881	32.4	0.1	15.9	9,376	43.8	0.1	8.7
밭	3,664	20.2	0.1	18.2	7,014	32.7	0.1	9.5
과수원	3,273	18.0	0.1	26.2	4,671	21.8	0.1	14.7
시설재배	1,268	7.0	0.1	43.3	229	1.1	0.0	74.1
축산	3,600	19.8	0.2	42.8	0	0.0	0.0	0.0
기타	451	2.5	0.1	100.0	136	0.6	0.0	100.0
경작규모								
0.5ha미만	3,637	20.1	0.1	19.8	9,999	46.7	0.1	8.6
0.5~1.0ha미만	3,161	17.4	0.1	21.0	4,970	23.2	0.1	12.5
1.0ha이상	7,739	42.7	0.2	14.9	6,458	30.1	0.1	11.3
해당없음	3,600	19.8	0.2	42.8	0	0.0	0.0	0.0
무응답	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0

표 150. 농업인 손상 환자의 성별 손상자 수-연령, 농업종사기간, 연간농업활동일수, 농업기계사용, 주요농작업분류, 경작규모 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				남자				여자			
	수	분율	표준오차	CV	수	분율	표준오차	CV	수	분율	표준오차	CV
전체	47,601	100.0	0.2	6.2	28,532	59.9	0.1	9.1	19,069	40.1	0.1	8.5
연령												
19-49세	1,663	3.5	0.0	41.7	1,514	5.3	0.1	44.7	149	0.8	0.0	100.0
50-59세	6,373	13.4	0.1	23.4	3,693	12.9	0.1	29.3	2,680	14.1	0.1	34.9
60-69세	18,138	38.1	0.1	12.1	12,737	44.6	0.2	15.7	5,401	28.3	0.1	18.4
70세 이상	21,428	45.0	0.1	5.8	10,588	37.1	0.1	7.9	10,839	56.8	0.1	8.2
농업종사기간												
5년미만	1,860	3.9	0.0	34.8	1,458	5.1	0.1	39.3	402	2.1	0.0	75.5
5~10년미만	1,961	4.1	0.0	35.1	1,255	4.4	0.1	47.2	706	3.7	0.0	50.0
10년이상	43,781	92.0	0.2	6.5	25,819	90.5	0.3	9.4	17,962	94.2	0.2	8.5
연간농업활동일수												
6개월미만	1,506	3.2	0.0	23.6	914	3.2	0.0	32.5	592	3.1	0.0	33.7
6개월이상	46,095	96.8	0.2	6.4	27,618	96.8	0.3	9.1	18,477	96.9	0.2	8.7
농업기계사용												
사용안함	31,879	67.0	0.2	8.6	26,636	93.4	0.3	9.4	5,243	27.5	0.1	20.3
사용함	15,722	33.0	0.1	8.9	1,896	6.6	0.0	21.9	13,826	72.5	0.2	9.4
주요농작업종류												
논	17,119	36.0	0.1	8.7	9,899	34.7	0.1	11.7	7,219	37.9	0.1	11.5
밭	12,203	25.6	0.1	8.0	6,238	21.9	0.1	11.3	5,965	31.3	0.1	12.0
과수원	11,862	24.9	0.1	14.7	7,472	26.2	0.1	17.0	4,390	23.0	0.1	22.5
시설재배	2,230	4.7	0.0	36.8	1,218	4.3	0.1	55.1	1,012	5.3	0.1	48.1
축산	3,600	7.6	0.1	42.9	3,254	11.4	0.2	46.0	346	1.8	0.0	100.0
기타	588	1.2	0.0	80.2	451	1.6	0.0	99.9	136	0.7	0.0	99.9
경작규모												
0.5ha미만	16,888	35.5	0.1	8.9	8,890	31.2	0.1	13.4	7,998	41.9	0.1	11.6
0.5~1.0ha미만	9,340	19.6	0.1	11.7	5,659	19.8	0.1	14.7	3,681	19.3	0.1	16.6
1.0ha이상	17,773	37.3	0.1	10.1	10,729	37.6	0.1	12.2	7,044	36.9	0.1	16.8
해당없음	3,600	7.6	0.1	42.9	3,254	11.4	0.2	46.0	346	1.8	0.0	100.0
무응답	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
자료원: 2023 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

표 151. 농업인 손상 환자의 휴업일수별 손상자 수-성, 연령, 농업종사기간, 연간농업활동일수, 농업기계사용, 주요농작업종류, 경작규모 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				하루이상~1주일이하		1주일초과~1개월이하		1개월 초과		영구장애		사망		무응답	
	수	분율	표준오차	CV	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	47,601	100.0	0.2	6.2	8,163	17.1	20,340	42.7	18,973	39.9	0	0.0	125	0.3	0	0.0
성별																
남자	28,532	59.9	0.1	9.1	5,049	61.9	13,888	68.3	9,595	50.6	0	-	0	0.0	0	-
여자	19,069	40.1	0.1	8.5	3,114	38.1	6,452	31.7	9,378	49.4	0	-	125	99.8	0	-
연령																
19-49세	1,663	3.5	0.0	41.7	575	7.0	850	4.2	238	1.3	0	-	0	0.0	0	-
50-59세	6,373	13.4	0.1	23.4	1,493	18.3	2,905	14.3	1,850	9.8	0	-	125	99.8	0	-
60-69세	18,138	38.1	0.1	12.1	3,494	42.8	8,561	42.1	6,083	32.1	0	-	0	0.0	0	-
70세 이상	21,428	45.0	0.1	5.8	2,602	31.9	8,024	39.4	10,801	56.9	0	-	0	0.0	0	-
농업종사기간																
5년미만	1,860	3.9	0.0	34.8	714	8.7	259	1.3	887	4.7	0	-	0	0.0	0	-
5~10년미만	1,961	4.1	0.0	35.1	38	0.5	1,173	5.8	750	4.0	0	-	0	0.0	0	-
10년이상	43,781	92.0	0.2	6.5	7,412	90.8	18,908	93.0	17,336	91.4	0	-	125	99.8	0	-
연간농업활동일수																
6개월미만	1,506	3.2	0.0	23.6	0	0.0	311	1.5	1,195	6.3	0	-	0	0.0	0	-
6개월이상	46,095	96.8	0.2	6.4	0	0.0	20,029	98.5	17,778	93.7	0	-	125	99.8	0	-
농업기계사용											0	-			0	-
사용안함	31,879	67.0	0.2	8.6	6,033	73.9	15,275	75.1	10,571	55.7	0	-	0	0.0	0	-
사용함	15,722	33.0	0.1	8.9	2,131	26.1	5,065	24.9	8,401	44.3	0	-	125	99.8	0	-
주요농작업종류																
논	17,119	36.0	0.1	8.7	2,313	28.3	6,866	33.8	7,940	41.8	0	-	0	0.0	0	-
밭	12,203	25.6	0.1	8.0	2,036	24.9	4,956	24.4	5,086	26.8	0	-	125	99.8	0	-
과수원	11,862	24.9	0.1	14.7	2,846	34.9	4,862	23.9	4,154	21.9	0	-	0	0.0	0	-
시설재배	2,230	4.7	0.0	36.8	291	3.6	802	3.9	1,137	6.0	0	-	0	0.0	0	-
축산	3,600	7.6	0.1	42.9	677	8.3	2,402	11.8	521	2.7	0	-	0	0.0	0	-
기타	588	1.2	0.0	80.2		0.0	451	2.2	136	0.7	0	-	0	0.0	0	-
경작규모																
0.5ha미만	16,888	35.5	0.1	8.9	2,543	31.2	5,385	26.5	8,835	46.6	0	-	125	99.8	0	-
0.5~1.0ha미만	9,340	19.6	0.1	11.7	1,925	23.6	4,086	20.1	3,329	17.5	0	-	0	0.0	0	-
1.0ha이상	17,773	37.3	0.1	10.1	3,018	37.0	8,467	41.6	6,288	33.1	0	-	0	0.0	0	-
해당없음	3,600	7.6	0.1	42.9	677	8.3	2,402	11.8	521	2.7	0	-	0	0.0	0	-
무응답	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
자료원: 2023 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

표 152. 농업인 손상 환자의 치료결과-성, 연령, 농업종사기간, 연간농업활동일수, 농업기계사용, 주요농작업종류, 경작규모 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				병원방문 후 통원치료		병원방문 후 입원치료		기타치료 (약국방문, 자가치료 등)		무응답	
	수	분율	표준오차	CV	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	47,601	100.0	0.2	6.2	14,867	31.2	29,353	61.7	1,846	3.9	1,535	3.2
성별												
남자	28,532	59.9	0.1	9.1	9,271	62.4	17,273	58.8	1,227	66.5	761	49.6
여자	19,069	40.1	0.1	8.5	5,596	37.6	12,080	41.2	619	33.5	774	50.5
연령												
19-49세	1,663	3.5	0.0	41.7	818	5.5	496	1.7	0	0.0	349	22.8
50-59세	6,373	13.4	0.1	23.4	2,885	19.4	3,195	10.9	293	15.9	0	0.0
60-69세	18,138	38.1	0.1	12.1	4,871	32.8	12,100	41.2	937	50.8	230	15.0
70세 이상	21,428	45.0	0.1	5.8	6,294	42.3	13,562	46.2	616	33.3	956	62.3
농업종사기간												
5년미만	1,860	3.9	0.0	34.8	856	5.8	1,004	3.4	0	0.0	0	0.0
5~10년미만	1,961	4.1	0.0	35.1	752	5.1	1,209	4.1	0	0.0	0	0.0
10년이상	43,781	92.0	0.2	6.5	13,260	89.2	27,141	92.5	1,846	100.0	1,534	99.9
연간농업활동일수												
6개월미만	1,506	3.2	0.0	23.6	446	3.0	904	3.1	0	0.0	156	10.2
6개월이상	46,095	96.8	0.2	6.4	14,421	97.0	28,450	96.9	1,846	100.0	1,378	89.8
농업기계사용												
사용안함	31,879	67.0	0.2	8.6	10,559	71.0	19,024	64.8	1,379	74.7	917	59.7
사용함	15,722	33.0	0.1	8.9	4,308	29.0	10,329	35.2	466	25.3	619	40.3
주요농작업종류												
논	17,119	36.0	0.1	8.7	4,715	31.7	10,894	37.1	1,102	59.7	408	26.6
밭	12,203	25.6	0.1	8.0	4,311	29.0	6,815	23.2	332	18.0	745	48.5
과수원	11,862	24.9	0.1	14.7	3,985	26.8	7,083	24.1	411	22.3	383	24.9
시설재배	2,230	4.7	0.0	36.8	1,437	9.7	793	2.7	0	0.0	0	0.0
축산	3,600	7.6	0.1	42.9	420	2.8	3,180	10.8	0	0.0	0	0.0
기타	588	1.2	0.0	80.2	0	0.0	588	2.0	0	0.0	0	0.0
경작규모												
0.5ha미만	16,888	35.5	0.1	8.9	6,640	44.7	9,134	31.1	439	23.8	675	44.0
0.5~1.0ha미만	9,340	19.6	0.1	11.7	3,052	20.5	5,679	19.3	483	26.2	126	8.2
1.0ha이상	17,773	37.3	0.1	10.1	4,755	32.0	11,360	38.7	924	50.1	734	47.8
해당없음	3,600	7.6	0.1	42.9	420	2.8	3,180	10.8	0	0.0	0	0.0
무응답	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
자료원: 2023 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

표 153. 23개 참여병원 응급실 방문 농업관련 손상 환자의 성별 환자 수-연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2,178	100.0	1,708	78.4	470	21.6	0	0.0
연령								
19-39세	209	9.6	181	10.6	28	6.0	0	0.0
40-49세	206	9.5	178	10.4	28	6.0	0	0.0
50-59세	475	21.8	387	22.7	88	18.7	0	0.0
60-69세	727	33.4	569	33.3	158	33.6	0	0.0
70세 이상	559	25.7	391	22.9	168	35.7	0	0.0
손상기전								
교통사고	90	4.1	79	4.6	11	2.3	0	0.0
추락/미끄러짐	633	29.1	434	25.4	199	42.3	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	1,033	47.4	843	49.4	190	40.4	0	0.0
중독/화학물질	66	3.0	52	3.0	14	3.0	0	0.0
화상/온도손상	35	1.6	28	1.6	7	1.5	0	0.0
익수/질식/목맴	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	321	14.7	272	15.9	49	10.4	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

표 154. 23개 참여병원 응급실 방문 농업관련 손상 환자의 응급진료결과-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	2,178	100.0	1,367	62.8	52	2.4	741	34.0	17	0.8	1	0.0	0	0.0
성별														
남자	1,708	78.4	1,055	77.2	40	76.9	599	80.8	13	76.5	1	100.0	0	0.0
여자	470	21.6	312	22.8	12	23.1	142	19.2	4	23.5	0	0.0	0	0.0
연령														
19-39세	209	9.6	162	11.9	3	5.8	43	5.8	1	5.9	0	0.0	0	0.0
40-49세	206	9.5	135	9.9	6	11.5	63	8.5	2	11.8	0	0.0	0	0.0
50-59세	475	21.8	316	23.1	12	23.1	143	19.3	4	23.5	0	0.0	0	0.0
60-69세	727	33.4	452	33.1	20	38.5	252	34.0	2	11.8	1	100.0	0	0.0
70세 이상	559	25.7	301	22.0	11	21.2	239	32.3	8	47.1	0	0.0	0	0.0
손상기전														
교통사고	90	4.1	23	1.7	1	1.9	64	8.6	2	11.8	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	633	29.1	294	21.5	22	42.3	308	41.6	9	52.9	0	0.0	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	1,033	47.4	691	50.5	23	44.2	312	42.1	6	35.3	1	100.0	0	0.0
중독/화학물질	66	3.0	56	4.1	1	1.9	9	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
화상/온도손상	35	1.6	27	2.0	2	3.8	6	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	321	14.7	276	20.2	3	5.8	42	5.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

표 155. 23개 참여병원 응급실 방문 농업관련 손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	기타비율	수	미상률
전체	741	100.0	569	76.8	149	20.1	23	3.1	0	0.0	0	0.0
성별												
남자	599	80.8	450	79.1	127	85.2	22	95.7	0	0.0	0	0.0
여자	142	19.2	119	20.9	22	14.8	1	4.3	0	0.0	0	0.0
연령												
19-39세	43	5.8	33	5.8	8	5.4	2	8.7	0	0.0	0	0.0
40-49세	63	8.5	48	8.4	15	10.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
50-59세	143	19.3	106	18.6	32	21.5	5	21.7	0	0.0	0	0.0
60-69세	252	34.0	185	32.5	57	38.3	10	43.5	0	0.0	0	0.0
70세 이상	239	32.3	196	34.4	37	24.8	6	26.1	0	0.0	0	0.0
손상기전												
교통사고	64	8.6	45	7.9	16	10.7	3	13.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	308	41.6	210	36.9	83	55.7	15	65.2	0	0.0	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	312	42.1	261	45.9	46	30.9	5	21.7	0	0.0	0	0.0
중독/화학물질	9	1.2	8	1.4	1	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
화상/온도손상	6	0.8	6	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	42	5.7	39	6.9	3	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 산출대상: 응급실에 내원한 환자 중 응급진료 결과 입원한 환자
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

표 156. 농업관련 손상 입원 환자의 성별 환자 수-연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	13,894	100.0	7,007	50.4	6,886	49.6	0	0.0
연령								
19-39세	241*	1.7	211*	3.0	29*	0.4	0	0.0
40-49세	757*	5.4	686*	9.8	70*	1.0	0	0.0
50-59세	1,327	9.6	670*	9.6	657*	9.5	0	0.0
60-69세	4,237	30.5	2,390	34.1	1,846	26.8	0	0.0
70세 이상	7,333	52.8	3,049	43.5	4,283	62.2	0	0.0
손상기전								
교통사고	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	984	7.1	767*	10.9	217*	3.2	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	7,011	50.5	2,773	39.6	4,238	61.5	0	0.0
중독/화학물질	3,095	22.3	2,327	33.2	768*	11.2	0	0.0
화상	603*	4.3	293*	4.2	310*	4.5	0	0.0
익수/질식	300*	2.2	280*	4.0	20*	0.3	0	0.0
기타	1,831	13.2	567*	8.1	1,264*	18.4	0	0.0
미상	70*	0.5	0	0.0	70*	1.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

표 157. 농업관련 손상 입원 환자의 진료결과-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		사망		호전		호전안됨		진단, 미치료		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	13,894	100.0	0	0.0	13,633	98.1	70*	0.5	191*	1.4	0	0.0	0	0.0
성별														
남자	7,007	50.4	0	0.0	6,827	50.1	70*	100.0	111*	58.1	0	0.0	0	0.0
여자	6,886	49.6	0	0.0	6,806	49.9	0	0.0	80*	41.9	0	0.0	0	0.0
연령														
19-39세	241*	1.7	0	0.0	217*	1.6	0	0.0	23*	12.0	0	0.0	0	0.0
40-49세	757*	5.4	0	0.0	757*	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
50-59세	1,327	9.6	0	0.0	1,327	9.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
60-69세	4,237	30.5	0	0.0	4,153	30.5	0	0.0	84*	44.0	0	0.0	0	0.0
70세 이상	7,333	52.8	0	0.0	7,179	52.7	70*	100.0	84*	44.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

표 158. 구급차이용 농업관련 중증손상 환자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	445	100.0	335	75.3	110	24.7
연령						
0-17세	1	0.2	1	0.3	0	0.0
18-29세	7	1.6	4	1.2	3	2.7
30-39세	17	3.8	15	4.5	2	1.8
40-49세	31	7.0	25	7.5	6	5.5
50-59세	86	19.3	72	21.5	14	12.7
60-69세	114	25.6	86	25.7	28	25.5
70세 이상	189	42.5	132	39.4	57	51.8
지역(시도)						
서울	2	0.4	1	0.3	1	0.9
부산	5	1.1	3	0.9	2	1.8
대구	2	0.4	2	0.6	0	0.0
인천	3	0.7	2	0.6	1	0.9
광주	6	1.3	5	1.5	1	0.9
대전	4	0.9	2	0.6	2	1.8
울산	8	1.8	4	1.2	4	3.6
세종	5	1.1	5	1.5	0	0.0
경기	49	11.0	43	12.8	6	5.5
강원	23	5.2	19	5.7	4	3.6
충북	40	9.0	29	8.7	11	10.0
충남	65	14.6	51	15.2	14	12.7
전북	34	7.6	25	7.5	9	8.2
전남	51	11.5	39	11.6	12	10.9
경북	75	16.9	51	15.2	24	21.8
경남	62	13.9	47	14.0	15	13.6
제주	11	2.5	7	2.1	4	3.6
지역(도시유형)						
특별시의 구	5	1.1	4	1.2	1	0.9
광역시의 구*	31	7.0	23	6.9	8	7.3
인구 30만명 미만의 시	10	2.2	9	2.7	1	0.9
도농복합형태의 시	214	48.1	164	49.0	50	45.5
군	185	41.6	135	40.3	50	45.5
손상기전						
교통사고	67	15.1	57	17.0	10	9.1
추락/미끄러짐	70	15.7	57	17.0	13	11.8
둔상/관통상/기계손상	35	7.9	31	9.3	4	3.6
중독/화학물질	152	34.2	106	31.6	46	41.8
화상/온도손상	63	14.2	38	11.3	25	22.7
익수/질식/목맴	38	8.5	32	9.6	6	5.5
기타	7	1.6	6	1.8	1	0.9
미상	13	2.9	8	2.4	5	4.5

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
지역: 사고 발생지 기준으로 분류중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 159. 구급차이용 농업관련 중증손상 환자의 응급진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률
전체	445	100.0	143	32.1	29	6.5	153	34.4	120	27.0
성별										
남자	335	75.3	98	68.5	19	65.5	115	75.2	103	85.8
여자	110	24.7	45	31.5	10	34.5	38	24.8	17	14.2
연령										
0-17세	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8
18-29세	7	1.6	2	1.4	1	3.4	4	2.6	0	0.0
30-39세	17	3.8	3	2.1	0	0.0	6	3.9	8	6.7
40-49세	31	7.0	10	7.0	2	6.9	13	8.5	6	5.0
50-59세	86	19.3	32	22.4	8	27.6	28	18.3	18	15.0
60-69세	114	25.6	43	30.1	6	20.7	33	21.6	32	26.7
70세 이상	189	42.5	53	37.1	12	41.4	69	45.1	55	45.8
지역(시도)										
서울	2	0.4	1	0.7	0	0.0	1	0.7	0	0.0
부산	5	1.1	2	1.4	0	0.0	1	0.7	2	1.7
대구	2	0.4	0	0.0	0	0.0	2	1.3	0	0.0
인천	3	0.7	1	0.7	0	0.0	2	1.3	0	0.0
광주	6	1.3	1	0.7	0	0.0	3	2.0	2	1.7
대전	4	0.9	1	0.7	0	0.0	2	1.3	1	0.8
울산	8	1.8	2	1.4	1	3.4	2	1.3	3	2.5
세종	5	1.1	1	0.7	0	0.0	2	1.3	2	1.7
경기	49	11.0	14	9.8	2	6.9	20	13.1	13	10.8
강원	23	5.2	8	5.6	1	3.4	12	7.8	2	1.7
충북	40	9.0	9	6.3	2	6.9	20	13.1	9	7.5
충남	65	14.6	27	18.9	6	20.7	13	8.5	19	15.8
전북	34	7.6	7	4.9	3	10.3	13	8.5	11	9.2
전남	51	11.5	14	9.8	9	31.0	15	9.8	13	10.8
경북	75	16.9	27	18.9	2	6.9	23	15.0	23	19.2
경남	62	13.9	25	17.5	3	10.3	18	11.8	16	13.3
제주	11	2.5	3	2.1	0	0.0	4	2.6	4	3.3
지역(도시유형)										
특별시의 구	5	1.1	1	0.7	0	0.0	2	1.3	2	1.7
광역시의 구*	31	7.0	7	4.9	0	0.0	18	11.8	6	5.0
인구 30만명 미만의 시	10	2.2	2	1.4	0	0.0	5	3.3	3	2.5
도농복합형태의 시	214	48.1	80	55.9	11	37.9	67	43.8	56	46.7
군	185	41.6	53	37.1	18	62.1	61	39.9	53	44.2
손상기전										
교통사고	67	15.1	0	0.0	3	10.3	24	15.7	40	33.3
추락/미끄러짐	70	15.7	0	0.0	8	27.6	40	26.1	22	18.3
둔상/관통상/기계손상	35	7.9	0	0.0	4	13.8	16	10.5	15	12.5
중독/화학물질	152	34.2	98	68.5	8	27.6	44	28.8	2	1.7
화상/온도손상	63	14.2	38	26.6	1	3.4	22	14.4	2	1.7
익수/질식/목맴	38	8.5	2	1.4	2	6.9	3	2.0	31	25.8
기타	7	1.6	1	0.7	1	3.4	2	1.3	3	2.5
미상	13	2.9	4	2.8	2	6.9	2	1.3	5	4.2

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 160. 구급차이용 농업관련 중증손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	사망률
전체	153	100.0	78	51.0	52	34.0	22	14.4
성별								
남자	115	75.2	51	65.4	43	82.7	20	90.9
여자	38	24.8	27	34.6	9	17.3	2	9.1
연령								
0-17세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	4	2.6	4	5.1	0	0.0	0	0.0
30-39세	6	3.9	2	2.6	1	1.9	2	9.1
40-49세	13	8.5	7	9.0	4	7.7	2	9.1
50-59세	28	18.3	13	16.7	10	19.2	5	22.7
60-69세	33	21.6	19	24.4	10	19.2	4	18.2
70세 이상	69	45.1	33	42.3	27	51.9	9	40.9
지역(시도)								
서울	1	0.7	1	1.3	0	0.0	0	0.0
부산	1	0.7	0	0.0	0	0.0	1	4.5
대구	2	1.3	1	1.3	0	0.0	1	4.5
인천	2	1.3	1	1.3	0	0.0	1	4.5
광주	3	2.0	2	2.6	1	1.9	0	0.0
대전	2	1.3	2	2.6	0	0.0	0	0.0
울산	2	1.3	0	0.0	2	3.8	0	0.0
세종	2	1.3	1	1.3	1	1.9	0	0.0
경기	20	13.1	9	11.5	9	17.3	2	9.1
강원	12	7.8	4	5.1	8	15.4	0	0.0
충북	20	13.1	14	17.9	5	9.6	1	4.5
충남	13	8.5	6	7.7	3	5.8	4	18.2
전북	13	8.5	6	7.7	5	9.6	2	9.1
전남	15	9.8	5	6.4	4	7.7	5	22.7
경북	23	15.0	12	15.4	9	17.3	2	9.1
경남	18	11.8	11	14.1	5	9.6	2	9.1
제주	4	2.6	3	3.8	0	0.0	1	4.5
지역(도시유형)								
특별시의 구	2	1.3	2	2.6	0	0.0	0	0.0
광역시의 구*	18	11.8	12	15.4	4	7.7	2	9.1
인구 30만명 미만의 시	5	3.3	2	2.6	2	3.8	1	4.5
도농복합형태의 시	67	43.8	32	41.0	27	51.9	8	36.4
군	61	39.9	30	38.5	19	36.5	11	50.0
손상기전								
교통사고	24	15.7	5	6.4	16	30.8	3	13.6
추락/미끄러짐	40	26.1	15	19.2	18	34.6	6	27.3
둔상/관통상/기계손상	16	10.5	8	10.3	6	11.5	2	9.1
중독/화학물질	44	28.8	34	43.6	6	11.5	4	18.2
화상/온도손상	22	14.4	16	20.5	3	5.8	3	13.6
익수/질식/목맴	3	2.0	0	0.0	1	1.9	2	9.1
기타	2	1.3	0	0.0	1	1.9	1	4.5
미상	2	1.3	0	0.0	1	1.9	1	4.5

주: 산출대상: 응급진료 결과 입원한 환자
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

3. 손상 기전별

표 161. 농업인 손상 환자의 손상기전별 손상자 수-성,연령,농업종사기간,연간농업활동일수,농업기계사용,주요농작업종류,경작 규모 분포

(단위: 명, %)

구분	전체								차량/농업기계의미끄러짐/넘어짐				유해물질노출(농약중독등)			
	발생				입원				발생		입원		발생		입원	
	수	분율	표준오차	CV	수	분율	표준오차	CV	수	분율	수	입원율	수	분율	수	입원율
전체	47,601	100.0	0.2	6.2	29,353	61.7	3.0	5.6	6,575	13.8	4,850	73.8	823	2.8	253	30.7
성별																
남자	28,532	59.9	0.1	9.1	17,273	60.5	3.4	9.1	6,016	91.5	4,583	76.2	570	69.3	149	26.0
여자	19,069	40.1	0.1	8.5	12,080	63.3	2.5	9.5	559	8.5	267	47.8	253	30.7	104	41.1
연령																
19-49세	1,663	3.5	0.0	41.7	496	29.8	0.8	70.3	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
50-59세	6,373	13.4	0.1	23.4	3,195	50.1	2.1	29.6	622	9.5	497	79.9	0	0.0	0	-
60-69세	18,138	38.1	0.1	12.1	12,100	66.7	3.5	13.2	3,084	46.9	2,384	77.3	479	58.1	149	31.0
70세 이상	21,428	45.0	0.1	5.8	13,562	63.3	2.4	8.1	2,868	43.6	1,969	68.7	345	41.9	104	30.2
농업종사기간																
5년미만	1,860	3.9	0.0	34.8	1,004	54.0	1.0	44.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
5~10년미만	1,961	4.1	0.0	35.1	1,209	61.7	1.0	38.2	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
10년이상	43,781	92.0	0.2	6.5	27,141	62.0	3.1	5.3	6,574	100.0	4,850	73.8	823	100.0	253	30.7
연간농업활동일수																
6개월미만	1,506	3.2	0.0	23.6	904	60.0	0.6	28.4	342	5.2	256	74.8	0	0.0	0	-
6개월이상	46,095	96.8	0.2	6.4	28,450	61.7	3.1	5.0	6,232	94.8	4,594	73.7	823	100.0	253	30.7
농업기계사용																
사용안함	31,879	67.0	0.2	8.6	19,024	59.7	3.3	8.1	6,367	96.8	4,806	75.5	628	76.2	149	23.7
사용함	15,722	33.0	0.1	8.9	10,329	65.7	2.4	10.7	207	3.2	44	21.3	196	23.8	104	53.2
주요농작업종류																
논	17,119	36.0	0.1	8.7	10,894	63.6	2.3	9.8	2,216	33.7	1,494	67.4	601	73.0	211	35.2
밭	12,203	25.6	0.1	8.0	6,815	55.8	1.6	10.9	1,104	16.8	631	57.1	88	10.6	41	47.0
과수원	11,862	24.9	0.1	14.7	7,083	59.7	2.5	16.4	1,820	27.7	1,290	70.9	135	16.4	0	0.0
시설재배	2,230	4.7	0.0	36.8	793	35.6	0.9	55.1	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
축산	3,600	7.6	0.1	42.9	3,180	88.3	3.1	44.3	983	15.0	983	100.0	0	0.0	0	-
기타	588	1.2	0.0	80.2	588	100.0	1.0	78.9	451	6.9	451	100.0	0	0.0	0	-
경작규모																
0.5ha미만	16,888	35.5	0.1	8.9	9,134	54.1	2.0	10.2	1,650	25.1	779	47.2	496	60.2	211	42.6
0.5~1.0ha미만	9,340	19.6	0.1	11.7	5,679	60.8	1.9	15.1	1,229	18.7	918	74.7	176	21.4	41	23.4
1.0ha이상	17,773	37.3	0.1	10.1	11,360	63.9	2.7	10.8	2,712	41.2	2,170	80.0	152	18.4	0	0.0
해당없음	3,600	7.6	0.1	42.9	3,180	88.3	3.1	44.3	983	15.0	983	100.0	0	0.0	0	-
무응답	0	0.0	0.0	0.0	0	-	0.0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원율의 분모는 각 항목의 발생 건)
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
자료원: 2023 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

(계속: 농업인 손상 환자의 손상기전별 손상자 수-성,연령,농업종사기간,연간농업활동일수,농업기계사용,주요농작업종류,경작규모 분포)

구분	추락/전도				충돌/접촉				기타			
	발생		입원		발생		입원		발생		입원	
	수	분율	수	입원율	수	분율	수	입원율	수	분율	수	입원율
전체	27,919	424.6	16,526	59.2	9,141	1110.1	5,146	56.3	3,144	11.3	2,578	82.0
성별												
남자	13,520	48.4	7,299	54.0	6,409	70.1	3,373	52.6	2,018	64.2	1,869	92.6
여자	14,399	51.6	9,227	64.1	2,732	29.9	1,773	64.9	1,126	35.8	709	63.0
연령												
19-49세	456	1.6	0	0.0	1,207	13.2	496	41.1	0	0.0	0	-
50-59세	3,866	13.8	1,545	40.0	1,766	19.3	1,034	58.6	120	3.8	120	100.0
60-69세	9,475	33.9	6,005	63.4	3,234	35.4	1,975	61.1	1,866	59.4	1,588	85.1
70세 이상	14,122	50.6	8,977	63.6	2,935	32.1	1,641	55.9	1,158	36.8	871	75.2
농업종사기간												
5년미만	1,363	4.9	587	43.1	497	5.4	417	83.9	0	0.0	0	-
5~10년미만	1,076	3.9	854	79.3	885	9.7	355	40.2	0	0.0	0	-
10년이상	25,480	91.3	15,086	59.2	7,759	84.9	4,374	56.4	3,144	100.0	2,579	82.0
연간농업활동일수												
6개월미만	989	3.5	601	60.8	129	1.4	0	0.0	46	1.5	46	100.0
6개월이상	26,930	96.5	15,925	59.1	9,012	98.6	5,146	57.1	3,098	98.5	2,532	81.7
농업기계사용												
사용안함	15,765	56.5	8,378	53.1	7,019	76.8	3,819	54.4	2,100	66.8	1,873	89.2
사용함	12,154	43.5	8,148	67.0	2,122	23.2	1,327	62.5	1,044	33.2	706	67.6
주요농작업종류												
논	10,750	38.5	6,856	63.8	2,891	31.6	1,974	68.3	661	21.0	359	54.3
밭	7,761	27.8	4,456	57.4	2,889	31.6	1,326	45.9	362	11.5	362	100.0
과수원	6,866	24.6	4,267	62.1	2,513	27.5	998	39.7	528	16.8	528	100.0
시설재배	1,465	5.2	291	19.8	502	5.5	502	100.0	263	8.4	0	0.0
축산	941	3.4	521	55.4	346	3.8	346	100.0	1,330	42.3	1,330	100.0
기타	136	0.5	136	100.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
경작규모												
0.5ha미만	10,899	39.0	6,094	55.9	3,071	33.6	1,610	52.4	772	24.6	440	57.0
0.5~1.0ha미만	5,418	19.4	3,330	61.5	2,309	25.3	1,183	51.2	207	6.6	207	100.0
1.0ha이상	10,660	38.2	6,582	61.7	3,414	37.3	2,006	58.8	834	26.5	601	72.1
해당없음	941	3.4	521	55.4	346	3.8	346	100.0	1,330	42.3	1,330	100.0
무응답	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-

표 162. 23개 참여병원 응급실 방문 농업관련 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고						추락/미끄러짐					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,178	100.0	741	34.0	40	1.8	90	100.0	64	71.1	5	5.6	633	100.0	308	48.7	24	3.8
성별																		
남자	1,708	78.4	599	35.1	35	2.0	79	87.8	54	68.4	4	5.1	434	68.6	231	53.2	23	5.3
여자	470	21.6	142	30.2	5	1.1	11	12.2	10	90.9	1	9.1	199	31.4	77	38.7	1	0.5
연령																		
19-49세	209	9.6	43	20.6	3	1.4	4	4.4	3	75.0	1	25.0	34	5.4	16	47.1	1	2.9
50-59세	206	9.5	63	30.6	2	1.0	5	5.6	3	60.0	0	0.0	45	7.1	24	53.3	2	4.4
60-69세	475	21.8	143	30.1	9	1.9	17	18.9	10	58.8	1	5.9	107	16.9	47	43.9	5	4.7
70세 이상	727	33.4	252	34.7	12	1.7	24	26.7	18	75.0	1	4.2	218	34.4	112	51.4	8	3.7

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
익수/질식/목맴은 0명
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 농업관련 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포)

구분	둔상/관통상/기계손상						중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,033	100.0	312	30.2	11	1.1	66	100.0	9	13.6	0	0.0	35	100.0	6	17.1	0	0.0
성별																		
남자	843	81.6	266	31.6	8	0.9	52	78.8	8	15.4	0	0.0	28	80.0	6	21.4	0	0.0
여자	190	18.4	46	24.2	3	1.6	14	21.2	1	7.1	0	0.0	7	20.0	0	0.0	0	0.0
연령																		
19-49세	101	9.8	19	18.8	1	1.0	28	42.4	1	3.6	0	0.0	5	14.3	0	0.0	0	0.0
50-59세	110	10.6	32	29.1	0	0.0	8	12.1	1	12.5	0	0.0	4	11.4	1	25.0	0	0.0
60-69세	248	24.0	70	28.2	3	1.2	6	9.1	1	16.7	0	0.0	7	20.0	3	42.9	0	0.0
70세 이상	354	34.3	104	29.4	3	0.8	13	19.7	4	30.8	0	0.0	9	25.7	2	22.2	0	0.0

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 농업관련 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포)

구분	호흡위협: 익수, 질식, 목맴						기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	0	0.0	0	0.0	0	0.0	321	100.0	42	13.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
성별																		
남자	0	0.0	0	0.0	0	0.0	272	84.7	34	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
여자	0	0.0	0	0.0	0	0.0	49	15.3	8	16.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
연령																		
19-49세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	37	11.5	4	10.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
50-59세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	34	10.6	2	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
60-69세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	90	28.0	12	13.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
70세이상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	109	34.0	12	11.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

표 163. 농업관련 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				교통사고				추락/미끄러짐			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	13,894	100.0	0	0.0	984	100.0	0	0.0	7,011	100.0	0	0.0
성별												
남자	7,007	50.4	0	0.0	767*	77.9	0	0.0	2,773	39.6	0	0.0
여자	6,886	49.6	0	0.0	217*	22.1	0	0.0	4,238	60.4	0	0.0
연령												
19-39세	241*	1.7	0	0.0	70*	7.1	0	0.0	96*	1.4	0	0.0
40-49세	757*	5.4	0	0.0	132*	13.4	0	0.0	232*	3.3	0	0.0
50-59세	1,327	9.6	0	0.0	124*	12.6	0	0.0	426*	6.1	0	0.0
60-69세	4,237	30.5	0	0.0	173*	17.6	0	0.0	2,031	29.0	0	0.0
70세 이상	7,333	52.8	0	0.0	484*	49.2	0	0.0	4,226	60.3	0	0.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
익수/질식/목맴은 0건
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 농업관련 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포)

구분	둔상/관통상/기계손상				중독/화학물질				화상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	3,095	100.0	0	0.0	603*	100.0	0	0.0	300*	100.0	0	0.0
성별												
남자	2,327	75.2	0	0.0	293*	48.6	0	0.0	280*	93.3	0	0.0
여자	768*	24.8	0	0.0	310*	51.4	0	0.0	20*	6.7	0	0.0
연령												
19-39세	25*	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
40-49세	296*	9.6	0	0.0	15*	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
50-59세	410*	13.2	0	0.0	154*	25.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
60-69세	1,420	45.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	94*	31.3	0	0.0
70세 이상	944	30.5	0	0.0	434*	72.0	0	0.0	206*	68.7	0	0.0

(계속: 농업관련 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포)

구분	익수				기타(성폭행 포함)				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	0	0.0	0	0.0	1,831	100.0	0	0.0	70*	100.0	0	0.0
성별												
남자	0	0.0	0	0.0	567*	31.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
여자	0	0.0	0	0.0	1,264*	69.0	0	0.0	70*	100.0	0	0.0
연령												
19-39세	0	0.0	0	0.0	49*	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
40-49세	0	0.0	0	0.0	82*	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
50-59세	0	0.0	0	0.0	213*	11.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
60-69세	0	0.0	0	0.0	518*	28.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
70세이상	0	0.0-	0	0.0	969*	52.9	0	0.0	70*	100.0	0	0.0

4. 손상 시기별

표 164. 농업인 손상환자의 계절별 환자 수-성,연령,농업종사기간,연간농업활동일수,농기계사용,주요농작업종류,경작규모 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	표준오차	CV	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	47,601	100.0	0.2	6.2	16,610	34.9	16,425	34.5	9,446	19.8	5,120	10.8
성별												
남자	28,532	59.9	0.1	9.1	11,281	67.9	7,820	47.6	5,848	61.9	3,583	70.0
여자	19,069	40.1	0.1	8.5	5,329	32.1	8,605	52.4	3,598	38.1	1,537	30.0
연령												
19-49세	1,663	3.5	0.0	41.7	923	5.6	481	2.9	258	2.7	0	0.0
50-59세	6,373	13.4	0.1	23.4	2,364	14.2	2,850	17.4	1,087	11.5	72	1.4
60-69세	18,138	38.1	0.1	12.1	5,653	34.0	5,308	32.3	3,576	37.9	3,601	70.3
70세 이상	21,428	45.0	0.1	5.8	7,669	46.2	7,785	47.4	4,526	47.9	1,448	28.3
농업종사기간												
5년미만	1,860	3.9	0.0	34.8	958	5.8	723	4.4	178	1.9	0	0.0
5~10년미만	1,961	4.1	0.0	35.1	1,037	6.2	367	2.2	68	0.7	489	9.5
10년이상	43,781	92.0	0.2	6.5	14,614	88.0	15,335	93.4	9,200	97.4	4,632	90.5
연간농업활동일수												
6개월미만	1,506	3.2	0.0	23.6	537	3.2	465	2.8	449	4.8	55	1.1
6개월이상	46,095	96.8	0.2	6.4	16,072	96.8	15,960	97.2	8,998	95.3	5,065	98.9
농기계사용												
사용안함	31,879	67.0	0.2	8.6	11,800	71.0	10,417	63.4	5,856	62.0	3,805	74.3
사용함	15,722	33.0	0.1	8.9	4,809	29.0	6,008	36.6	3,591	38.0	1,315	25.7
주요농작업종류												
논	17,119	36.0	0.1	8.7	5,658	34.1	6,374	38.8	4,351	46.1	736	14.4
밭	12,203	25.6	0.1	8.0	4,113	24.8	4,736	28.8	2,354	24.9	1,000	19.5
과수원	11,862	24.9	0.1	14.7	4,147	25.0	5,179	31.5	1,624	17.2	912	17.8
시설재배	2,230	4.7	0.0	36.8	1,588	9.6	0	0.0	351	3.7	291	5.7
축산	3,600	7.6	0.1	42.9	653	3.9	0	0.0	766	8.1	2,182	42.6
기타	588	1.2	0.0	80.2	451	2.7	136	0.8	0	0.0	0	0.0
경작규모												
0.5ha미만	16,888	35.5	0.1	8.9	6,428	38.7	6,001	36.5	3,650	38.6	809	15.8
0.5~1.0ha미만	9,340	19.6	0.1	11.7	2,364	14.2	3,887	23.7	2,073	21.9	1,016	19.8
1.0ha이상	17,773	37.3	0.1	10.1	7,165	43.1	6,537	39.8	2,957	31.3	1,114	21.8
해당없음	3,600	7.6	0.1	42.9	653	3.9	0	0.0	766	8.1	2,182	42.6
무응답	0	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2월, 12월)
무응답 항목 0건
자료원: 2023 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

표 165. 23개 참여병원 응급실 방문 농업관련 손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2,178	100.0	613	28.1	779	35.8	469	21.5	317	14.6
성별										
남자	1,708	78.4	498	81.2	595	76.4	341	72.7	274	86.4
여자	470	21.6	115	18.8	184	23.6	128	27.3	43	13.6
연령										
19-49세	209	9.6	74	12.1	70	9.0	24	5.1	41	12.9
50-59세	206	9.5	70	11.4	63	8.1	40	8.5	33	10.4
60-69세	475	21.8	129	21.0	171	22.0	103	22.0	72	22.7
70세 이상	727	33.4	186	30.3	273	35.0	155	33.0	113	35.6

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2월, 12월)
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

표 166. 농업관련 손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	13,894	100.0	3,509	25.3	3,470	25.0	4,242	30.5	1,696	12.2	976*	7.0
성별												
남자	7,007	50.4	1,814	51.7	1,410	40.6	2,251	53.1	984*	58.0	549*	56.3
여자	6,886	49.6	1,696	48.3	2,060*	59.4	1,992*	47.0	712*	42.0	427*	43.8
연령												
19-39세	241*	1.7	112*	3.2	39*	1.1	50*	1.2	34*	2.0	6*	0.6
40-49세	757*	5.4	401*	11.4	90*	2.6	133*	3.1	62*	3.7	70*	7.2
50-59세	1,327	9.6	288*	8.2	364*	10.5	364*	8.6	100*	5.9	211*	21.6
60-69세	4,237	30.5	1,198*	34.1	954*	27.5	1,334	31.4	553*	32.6	198*	20.3
70세 이상	7,333	52.8	1,511	43.1	2,022	58.3	2,361	55.7	948*	55.9	491*	50.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2월, 12월)
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

National Injury Fact Book

부록 통계표

Ⅲ. 업무관련 손상

다. 어업관련 손상

1. 관련통계
2. 기본통계
3. 손상기전별
4. 손상시기별

1. 관련통계

표 167. 어업인구

(단위: 명)

구분	전체	15세 미만	15~29세	30~39세	40~49세	50~59세	60~69세	70세 이상
해수면어업								
전체	90,805	4,141	4,270	3,657	7,538	14,772	31,306	25,121
지역(시도)								
부산	3,150	112	126	158	265	414	1,228	847
인천	3,030	49	177	37	175	515	1,148	928
울산	1,213	65	79	63	117	190	334	362
경기	1,407	21	144	57	54	278	398	455
강원	3,542	118	152	153	203	778	1,613	524
충남	12,694	314	452	231	816	1,691	4,904	4,285
전북	5,149	204	191	150	414	899	1,605	1,686
전남	34,621	2,163	1,776	1,693	3,347	5,889	11,011	8,741
경북	4,448	156	149	183	311	713	1,553	1,384
경남	15,557	674	606	613	1,474	2,508	5,751	3,931
제주	5,994	263	417	318	363	896	1,759	1,978
내수면어업								
전체	5,576	270	467	313	471	1,076	1,951	1,028
지역(시도)								
서울	26	9	0	17	0	0	0	0
부산	296	5	23	12	26	42	112	77
인천	77	13	12	4	9	19	12	9
광주	21	0	9	0	0	9	4	0
울산	9	0	0	0	0	0	0	9
세종	9	0	0	0	0	0	9	0
경기	838	51	91	68	73	153	307	96
강원	346	11	35	5	15	85	145	50
충북	468	23	16	35	42	68	188	97
충남	480	27	27	35	20	113	199	59
전북	469	0	48	27	29	80	189	96
전남	1,002	60	80	49	77	198	304	235
경북	373	32	29	18	58	83	111	43
경남	1,161	40	98	43	123	227	372	258

주: 통계표에 수록된 숫자는 추정과정의 반올림으로 인해 세목과 그 총계가 일치하지 않는 경우도 있음
어가인구: 어가에서 생계를 같이하는 가족 및 친인척을 의미. 혈연관계가 없는 사람도 어업과 관련되면 가구원에 포함
해수면 어업: 근해와 연안 바다에서 경영하는 어로어업, 양식업
내수면 어업: 강, 저수지, 호수 및 기수(바닷물과 민물이 섞인 물) 지역에서 경영하는 어로어업, 양식업
해수면어업에서 어가규모가 적은 서울, 대구, 광주, 대전, 세종, 충북은 표본추출틀(전국 값)에서 제외
자료원: 2021 농림어업조사

2. 기본통계

표 168. 연령별 어업손상 발생률-성,어업종사기간,연간어업활동일수,어선승선,주요어작업종류 분포

(단위: %)

구분	전체		19-49세		50-59세		60-69세		70대 이상	
	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차
전체	2.1	13.2	0.7	81.5	2.5	42.8	2.2	18.6	2.47	13.6
성별										
남자	2.7	15.1	1.1	81.7	2.7	55.6	2.6	22.3	3.65	15.6
여자	1.5	25.7	0.0	0.0	2.3	68.5	1.7	32.3	1.16	24.6
어업종사기간										
20년 이하	9.8	73.7	0.0	0.0	21.9	73.4	0.0	0.0	0.00	0.0
21-40년	1.8	81.7	2.8	81.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0
41년 이상	2.0	12.7	0.0	0.0	1.7	53.0	2.2	18.5	2.49	13.4
연간어업활동일수										
6개월 미만	2.1	19.2	1.9	99.9	3.0	57.8	2.1	27.5	1.62	19.3
6개월 이상	2.3	18.2	0.2	100.2	2.2	64.5	2.2	24.8	4.22	18.3
어선승선										
승선함	2.2	16.6	0.9	81.7	2.5	49.9	1.8	21.5	3.41	16.4
승선 안함	2.0	20.9	0.0	0.0	2.4	53.2	2.9	32.3	1.45	22.0
주요어작업종류										
어선어업	2.1	23.4	0.3	100.2	3.5	49.9	1.6	29.8	2.66	25.0
양식어업	2.1	20.2	1.4	99.9	0.0	.	2.5	31.3	3.09	21.7
기타어업(나잠제외)	1.9	25.0	0.0	0.0	3.9	59.0	2.2	42.9	1.48	29.1
나잠어업	4.1	38.0	0.0	0.0	2.3	100.2	6.5	62.7	3.07	23.2

주: 위 자료는 가중치가 적용됨
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
자료원: 2022 어업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상의 손상자료 분석)

표 169. 어업인 손상 환자의 연령별 손상자 수-성,어업종사기간,연간어업활동일수,어선승선,주요어작업종류 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			19-49세			50-59세			60-69세			70대 이상		
	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	분율
전체	1,518	100.0	13.2	63	4.1	81.5	325	21.4	42.8	609	40.1	18.6	521	34.3	13.6
성별															
남자	1,022	67.3	15.1	63	100.0	81.7	185	56.8	55.6	369	60.5	22.3	406	77.9	15.6
여자	497	32.7	25.7	0	0.0	0.0	141	43.2	68.5	241	39.5	32.3	115	22.1	24.6
어업종사기간															
20년 이하	130	8.6	73.7	0	0.0	0.0	130	40.1	73.4	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
21-40년	63	4.1	81.7	63	100.0	81.7	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
41년 이상	1,325	87.3	12.7	0	0.0	0.0	195	59.9	53.0	609	100.0	18.5	521	100.0	13.4
연간어업활동일수															
6개월 미만	750	49.4	19.2	49	78.9	99.9	164	50.3	57.8	308	50.5	27.5	230	44.1	19.3
6개월 이상	768	50.6	18.2	13	21.1	100.2	162	49.7	64.5	301	49.5	24.8	292	55.9	18.3
어선승선															
승선함	1,056	69.6	16.6	63	100.0	81.7	276	84.9	49.9	343	56.2	21.5	375	71.9	16.4
승선 안함	462	30.4	20.9	0	0.0	0.0	49	15.1	53.2	267	43.8	32.3	146	28.1	22.0
주요어작업종류															
어선어업	677	44.6	23.4	13	21.1	100.2	276	84.9	49.9	210	34.4	29.8	178	34.2	25.0
양식어업	464	30.5	20.2	49	78.9	99.9	0	0.0	0.0	211	34.6	31.3	203	39.0	21.7
기타어업(나잠제외)	254	16.7	25.0	0	0.0	0.0	43	13.2	59.0	116	19.1	42.9	95	18.2	29.1
나잠어업	124	8.2	38.0	0	0.0	0.0	6	1.9	100.2	72	11.9	62.7	45	8.7	23.2

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용됨
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
자료원: 2022 어업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상의 손상자료 분석)

표 170. 어업인 손상 환자의 성별 손상자 수-연령,어업종사기간,연간어업활동일수,어선승선,주요어작업종류 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			남자			여자		
	수	상대표준오차	분율	수	상대표준오차	분율	수	상대표준오차	분율
전체	1,518	13.2	100.0	1022	15.1	67.3	497	25.7	32.7
연령별									
19-49세	63	81.5	4.1	63	81.6	6.1	0	0.0	0.0
50-59세	325	42.8	21.4	185	55.6	18.1	141	0.3	28.3
60-69세	609	18.6	40.1	369	22.4	36.1	241	0.2	48.4
70대 이상	521	13.6	34.3	406	15.7	39.7	115	0.1	23.2
어업종사기간									
20년 이하	130	73.7	8.6	0	0.0	0.0	130	0.3	26.2
21-40년	63	81.7	4.1	63	81.6	6.1	0	0.0	0.0
41년 이상	1,325	12.7	87.3	959	15.2	93.8	366	0.3	73.7
연간어업활동일수									
6개월 미만	750	19.2	49.4	341	23.0	33.4	409	0.4	82.3
6개월 이상	768	18.2	50.6	681	19.5	66.6	87	0.1	17.6
어선승선									
승선함	1,056	16.6	69.6	835	16.8	81.7	221	0.3	44.4
승선 안함	462	20.9	30.4	186	34.2	18.2	276	0.2	55.5
주요어작업종류									
어선어업	677	23.4	44.6	492	24.4	48.1	185	0.3	37.3
양식어업	464	20.2	30.5	420	21.7	41.1	44	0.1	8.9
기타어업(나잠제외)	254	25.0	16.7	110	31.3	10.8	143	0.2	28.8
나잠어업	124	38.0	8.2	0	0.0	0.0	124	0.1	24.9

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용됨
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
자료원: 2022 어업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상의 손상자료 분석)

표 171. 어업인 손상 환자의 휴업일수별 손상자 수-성,연령,어업종사기간,연간어업활동일수,어선승선,주요어작업종류 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			하루이상-1주일이하			1주일초과-1개월이하			1개월초과		
	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	분율
전체	1,518	13.2	100.0	643	12.7	42.4	777	10.8	51.2	98	34.1	6.5
성별												
남자	1,022	15.1	67.3	413	11.0	64.2	533	9.7	68.6	75	20.3	77.0
여자	497	25.7	32.7	230	19.8	35.8	244	21.3	31.4	22	68.2	22.9
연령												
19-49세	63	81.5	4.2	49	94.0	7.7	0	0.0	0.0	13	95.6	13.5
50-59세	325	42.8	21.4	95	36.8	14.8	230	33.2	29.6	0	0.0	0.0
60-69세	609	18.6	40.1	267	18.5	41.5	323	18.9	41.6	20	82.6	19.9
70대 이상	521	13.6	34.3	232	18.2	36.1	224	18.0	28.8	65	27.3	66.4
어업종사기간												
20년 이하	130	73.7	8.6	6	99.7	0.9	124	26.5	16.0	0	0.0	0.0
21-40년	63	81.7	4.1	49	94.0	7.7	0	0.0	0.0	13	95.6	13.5
41년 이상	1,325	12.7	87.3	588	7.9	91.4	653	5.1	84.0	85	14.9	86.4
연간어업활동일수												
6개월 미만	750	19.2	49.4	399	11.4	62.1	276	20.6	35.6	75	16.7	76.6
6개월 이상	768	18.2	50.6	244	18.7	38.0	501	11.4	64.5	23	54.8	23.3
어선승선												
승선함	1,056	16.6	69.6	385	12.3	59.8	599	8.0	77.1	73	21.4	74.2
승선 안함	462	20.9	30.4	259	18.3	40.2	178	26.8	22.9	25	61.9	25.6
주요어작업종류												
어선어업	677	23.4	44.6	146	22.9	22.8	454	14.0	58.5	76	8.1	78.0
양식어업	464	20.2	30.5	223	18.5	34.6	231	17.4	29.8	10	18.8	9.8
기타어업(나잠제외)	254	25.0	16.7	166	25.0	25.9	85	47.0	10.9	3	18.8	2.8
나잠어업	124	38.0	8.2	108	28.8	16.8	7	61.5	0.9	9	43.1	9.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용됨
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
영구장애, 사망, 무응답 0건
자료원: 2022 어업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상의 손상자료 분석)

표 172. 어업인 손상 환자의 치료결과별 손상자 수-성,연령,어업종사기간,연간어업활동일수,어선승선,주요어작업종류 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			병원방문 후 통원치료			병원방문 후 입원치료			기타치료 (약국방문,자가치료등)		
	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	분율
전체	1,518	13.2	100.0	1056	15.1	69.6	420	17.4	27.7	42	44.9	2.8
성별												
남자	1,022	15.1	67.3	642	23.6	60.8	365	5.3	86.8	15	101.5	36.4
여자	497	25.7	32.7	414	19.9	39.2	55	35.1	13.2	27	36.3	63.6
연령별												
19-49세	63	81.5	4.2	63	80.1	5.9	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
50-59세	325	42.8	21.4	310	38.2	29.3	0	0.0	0.0	15	101.5	36.4
60-69세	609	18.6	40.1	404	20.6	38.2	197	14.3	46.8	9	102.0	20.8
70대 이상	521	13.6	34.3	280	23.0	26.5	223	12.6	53.2	18	13.1	42.8
어업종사기간												
20년 이하	130	73.7	8.6	130	28.2	12.4	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
21-40년	63	81.7	4.1	63	80.1	5.9	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
41년 이상	1,325	12.7	87.3	863	20.1	81.7	420	0.0	100.0	42	45.0	100.0
연간어업활동일수												
6개월 미만	750	19.2	49.4	535	19.6	50.7	173	17.2	41.1	42	45.0	100.0
6개월 이상	768	18.2	50.6	521	26.6	49.3	247	12.0	58.9	0	0.0	0.0
어선승선												
승선함	1,056	16.6	69.6	763	21.2	72.2	278	7.1	66.3	15	101.5	36.4
승선 안함	462	20.9	30.4	293	25.6	27.8	142	13.9	33.7	27	36.3	63.6
주요어작업종류												
어선어업	677	23.4	44.6	514	27.0	48.7	147	17.5	35.1	15	101.5	36.4
양식어업	464	20.2	30.5	266	23.0	25.1	198	12.9	47.2	0	0.0	0.0
기타어업(나잠제외)	254	25.0	16.7	174	34.8	16.5	59	31.1	14.0	20	46.4	47.9
나잠어업	124	38.0	8.2	102	34.1	9.6	16	28.6	3.7	7	13.1	15.7

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
무응답 0건
위 자료는 가중치가 적용됨
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
자료원: 2022 어업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상의 손상자료 분석)

3. 손상기전별

표 173. 어업인 손상 환자의 손상기전별 손상자 수-성,연령,어업종사기간,연간어업활동일수,어선승선,주요어작업종류 분포 (단위: 명, %)

구분	전체						추락/전도					
	발생			입원			발생			입원		
	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	입원율	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	입원율
전체	1,518	13.2	100.0	420	36.0	27.7	1,001	15.1	100.0	311	8.8	31.1
성별												
남자	1,022	15.1	67.3	365	29.0	35.7	656	11.7	65.5	256	7.0	39.0
여자	497	25.7	32.7	55	35.0	11.1	345	18.8	34.5	55	32.5	16.0
연령별												
19-49세	63	81.5	4.2	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0	0.0	-
50-59세	325	42.8	21.4	0	0.0	0.0	284	31.2	28.4	0	0.0	0.0
60-69세	609	18.6	40.1	197	14.3	32.3	400	18.2	40.0	163	15.4	40.8
70대 이상	521	13.6	34.3	223	12.6	42.9	316	17.0	31.6	148	17.1	46.7
어업종사기간												
20년 이하	130	73.7	8.6	0	0.0	0.0	124	26.5	12.4	0	0.0	0.0
21-40년	63	81.7	4.1	0	0.0	0.0	0	.	0.0	0	0.0	-
41년 이상	1,325	12.7	87.3	420	-	31.7	876	8.1	87.5	311	0.0	35.5
연간어업활동일수												
6개월 미만	750	19.2	49.4	173	17.2	23.0	479	15.6	47.8	130	19.8	27.1
6개월 이상	768	18.2	50.6	247	12.0	32.2	522	16.1	52.1	181	14.2	34.7
어선승선												
승선함	1,056	16.6	69.6	278	7.1	26.4	702	11.8	70.1	170	10.3	24.2
승선 안함	462	20.9	30.4	142	13.9	30.7	299	20.3	29.9	142	12.3	47.4
주요어작업종류												
어선어업	677	23.4	44.6	147	17.5	21.8	522	16.7	52.1	87	20.0	16.6
양식어업	464	20.2	30.5	198	12.9	42.7	272	15.1	27.1	150	13.6	55.3
기타어업(나잠제외)	254	25.0	16.7	59	31.1	23.2	142	33.7	14.2	59	29.3	41.5
나잠어업	124	38.0	8.2	16	28.6	12.6	66	48.9	6.5	16	15.8	23.7

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원율의 분모는 각 항목의 발생 건)
위 자료는 가중치가 적용됨
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
충돌/접촉: 충돌/접촉(고정된 물체에 부딪힘). 수산/동물에 의한 상해
기타: 협착, 감김, 신체반응 과도한 힘, 빠짐/익수, 기타
어선사고(수상운수사고)는 0명
자료원: 2022 어업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

(계속: 어업인 손상 환자의 손상기전별 손상자 수-성,연령,어업종사기간,연간어업활동일수,어선승선,주요어작업종류 분포)

구분	충돌/접촉						기타					
	발생			입원			발생			입원		
	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	입원율	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	입원율
전체	126	35.7	100.0	19	69.4	15.1	392	19.4	100.0	90	29.0	23.0
성별												
남자	68	35.1	54.3	19	0.0	27.5	298	34.3	76.0	90	0.0	30.2
여자	57	54.1	45.6	0	0.0	0.0	94	32.6	24.0	0	0.0	0.0
연령별												
19-49세	13	98.8	10.5	0	0.0	0.0	49	99.1	12.6	0	0.0	0.0
50-59세	35	62.0	27.9	0	0.0	0.0	6	103.6	1.6	0	0.0	0.0
60-69세	52	61.1	41.2	0	0.0	0.0	157	36.3	40.1	33	0.2	21.2
70대 이상	26	50.7	20.3	19	0.0	73.3	179	37.3	45.7	57	0.2	31.7
어업종사기간												
20년 이하	0	0.0	0.0	0	0.0	-	6	103.6	1.6	0	0.0	0.0
21-40년	13	98.8	10.5	0	0.0	0.0	49	99.1	12.6	0	0.0	0.0
41년 이상	113	29.3	89.4	19	0.0	16.7	336	32.8	85.8	90	0.0	26.8
연간어업활동일수												
6개월 미만	67	48.2	53.3	0	0.0	0.0	205	39.6	52.2	43	10.6	20.9
6개월 이상	59	45.3	46.6	19	0.0	32.0	187	32.8	47.7	47	10.6	25.2
어선승선												
승선함	73	33.2	57.9	19	0.0	25.7	282	31.7	71.9	90	0.0	32.0
승선 안함	53	59.4	42.0	0	0.0	0.0	110	40.4	28.1	0	0.0	0.0
주요어작업종류												
어선어업	47	41.0	37.6	9	102.2	19.4	108	42.7	27.6	52	13.2	47.7
양식어업	21	68.3	16.6	10	97.8	45.8	171	38.0	43.7	38	13.2	22.4
기타어업(나잠제외)	51	62.2	40.2	0	0.0	0.0	61	51.0	15.6	0	0.0	0.0
나잠어업	7	6.7	5.4	0	0.0	0.0	51	31.5	13.1	0	0.0	0.0

4. 손상시기별

표 174. 어업인 손상 환자의 계절별 손상자 수-성,연령,어업종사기간,연간어업활동일수,어선승선,주요어작업종류 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			봄			여름			가을			겨울		
	수	상대표준오차	분율	수	상대표준오차	분율	수	상대표준오차	분율	수	상대표준오차	분율	수	상대표준오차	분율
전체	1,518	13.2	100.0	375	13.6	24.7	407	6.2	26.8	508	11.9	33.5	228	41.8	15.0
성별															
남자	1,022	15.1	67.3	286	14.2	76.2	315	12.6	77.4	298	17.4	58.7	123	15.4	53.9
여자	497	25.7	32.7	89	39.2	23.8	92	39.9	22.6	210	24.3	41.3	105	10.6	46.1
연령별															
19-49세	63	81.5	4.2	0	0.0	0.0	63	70.6	15.4	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
50-59세	325	42.8	21.4	152	17.9	40.5	0	0.0	0.0	67	55.8	13.2	106	14.4	46.4
60-69세	609	18.6	40.1	137	29.5	36.6	156	25.7	38.4	210	25.6	41.4	105	15.3	46.2
70대 이상	521	13.6	34.3	86	26.0	22.8	188	20.9	46.2	231	19.5	45.4	17	57.3	7.4
어업종사기간															
20년 이하	130	73.7	8.6	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	41	81.7	8.0	90	1.1	39.3
21-40년	63	81.7	4.1	0	0.0	0.0	63	70.6	15.4	0	0.0	0.0	0	0.0	0.0
41년 이상	1,325	12.7	87.3	375	10.6	100.0	344	13.4	84.6	468	13.3	92.0	139	13.3	60.7
연간어업활동일수															
6개월 미만	750	19.2	49.4	148	26.0	39.4	149	32.6	36.7	333	16.3	65.5	120	13.9	52.7
6개월 이상	768	18.2	50.6	227	15.0	60.6	258	17.8	63.3	175	24.7	34.5	108	14.4	47.3
어선승선															
승선함	1,056	16.6	69.6	287	14.2	76.5	330	11.1	81.0	327	18.1	64.3	113	12.6	49.4
승선 안함	462	20.9	30.4	88	39.6	23.5	77	43.0	19.0	182	22.7	35.7	115	16.2	50.6
주요어작업종류															
어선어업	677	23.4	44.6	221	16.4	58.8	119	28.6	29.1	249	22.6	48.9	90	1.1	39.3
양식어업	464	20.2	30.5	53	40.4	14.1	211	16.6	51.9	92	30.6	18.0	108	14.4	47.3
기타어업(나잠제외)	254	25.0	16.7	49	37.0	13.2	70	47.0	17.3	108	35.0	21.2	26	67.3	11.4
나잠어업	124	38.0	8.2	52	59.8	13.8	7	45.9	1.7	60	14.2	11.9	5	1.1	2.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용됨
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2월, 12월)
무응답 0건
자료원: 2022 어업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

National Injury Fact Book

부록 통계표

Ⅲ. 업무관련 손상

라. 학교발생 손상

1. 관련통계
2. 기본통계
3. 손상 기전별
4. 손상 시기별
5. 손상시 활동별
6. 기타

1. 관련통계

표 175. 교육통계연보 자료를 이용한 학생 수

(단위: 명)

구분	전체	유치원	초등학교								
			전체	1학년	2학년	3학년	4학년	5학년	6학년	복식학급	특수학급
전체	5,827,866	552,812	2,664,278	425,916	418,267	418,616	464,556	451,884	449,781	4,204	31,054
성별											
남자	2,995,470	280,099	1,366,211	217,030	213,155	213,330	237,044	230,703	230,884	2,299	21,766
여자	2,832,396	272,713	1,298,067	208,886	205,112	205,286	227,512	221,181	218,897	1,905	9,288
지역(시도)											
서울	872,864	66,524	393,565	63,272	61,616	61,966	68,690	66,597	67,639	227	3,558
부산	336,268	36,308	154,858	25,307	24,721	24,332	26,967	26,080	25,616	94	1,741
대구	275,105	32,272	121,485	19,506	19,303	19,127	21,262	20,644	20,554	-	1,089
인천	341,920	35,427	155,906	24,978	24,450	24,499	26,974	26,752	26,135	29	2,089
광주	190,206	20,998	83,929	13,133	13,041	13,196	14,804	14,240	14,532	151	832
대전	176,821	20,405	76,960	12,286	12,020	12,140	13,250	13,161	13,065	142	896
울산	143,752	14,779	66,450	10,693	10,674	10,540	11,636	11,029	11,010	47	821
세종	64,945	6,422	32,230	5,450	5,194	5,119	5,592	5,324	5,231	19	301
경기	1,641,735	153,149	767,346	124,786	121,869	120,469	133,607	129,035	128,157	978	8,445
강원	159,441	13,168	71,530	11,064	10,799	11,101	12,513	12,344	12,344	382	983
충북	180,533	14,993	83,827	13,127	12,876	13,203	14,493	14,261	14,327	297	1,243
충남	257,839	23,647	118,228	18,694	18,309	18,599	20,503	20,087	19,945	274	1,817
전북	207,379	18,740	91,290	13,832	13,867	14,139	15,881	15,925	16,072	444	1,130
전남	198,262	16,285	90,238	13,629	13,627	14,115	15,922	15,705	15,584	154	1,502
경북	285,546	31,365	127,385	20,156	19,802	20,178	22,329	21,606	21,022	612	1,680
경남	409,458	42,385	187,423	29,396	29,508	29,276	32,789	32,034	31,676	338	2,406
제주	85,792	5,945	41,628	6,607	6,591	6,617	7,344	7,060	6,872	16	521

주: 유치원, 초등학교, 중학교, 고등학교를 제외한 기타는 51,471건
자료원: 2022 교육통계연보

(계속: 교육통계연보 자료를 이용한 학생 수)

(단위: 명)

구분	중학교						고등학교					
	전체	1학년	2학년	3학년	복식학급	특수학급	전체	1학년	2학년	3학년	복식학급	특수학급
전체	1,348,428	426,188	443,612	466,841	435	11,352	1,262,348	423,821	400,527	427,694	55	10,251
성별												
남자	694,545	218,949	227,823	239,885	229	7,659	654,615	218,617	207,737	221,691	34	6,536
여자	653,883	207,239	215,789	226,956	206	3,693	607,733	205,204	192,790	206,003	21	3,715
지역(시도)												
서울	205,387	63,847	68,051	72,022	58	1,409	207,388	68,760	65,658	71,696	-	1,274
부산	74,941	23,562	24,820	25,943	28	588	70,161	23,205	22,343	24,049	-	564
대구	61,975	19,274	20,383	21,898	-	420	59,373	19,422	19,165	20,386	-	400
인천	78,827	25,036	25,705	27,409	-	677	71,760	24,145	22,852	24,175	-	588
광주	43,586	13,716	14,159	15,398	-	313	41,693	13,948	13,184	14,298	-	263
대전	40,303	12,538	13,266	14,128	11	360	39,153	13,004	12,316	13,476	-	357
울산	32,966	10,452	10,813	11,402	-	299	29,557	9,899	9,405	9,973	-	280
세종	14,809	4,943	5,043	4,750	-	73	11,484	4,194	3,599	3,620	-	71
경기	380,345	121,206	125,544	130,357	136	3,102	340,895	116,511	107,363	114,111	1	2,909
강원	37,922	12,062	12,252	13,270	-	338	36,821	12,049	11,952	12,552	-	268
충북	42,601	13,499	13,878	14,731	55	438	39,112	13,003	12,378	13,298	-	433
충남	59,883	19,074	19,641	20,381	95	692	56,081	19,127	17,684	18,639	47	584
전북	49,084	15,469	16,042	17,159	-	414	48,265	15,866	15,494	16,585	-	320
전남	46,826	14,846	15,208	16,223	6	543	44,913	14,975	14,224	15,258	7	449
경북	63,810	20,210	20,970	21,990	-	640	62,986	21,222	20,215	20,990	-	559
경남	95,037	29,965	31,276	32,874	46	876	84,613	28,325	26,863	28,653	-	772
제주	20,126	6,489	6,561	6,906	-	170	18,093	6,166	5,832	5,935	-	160

2. 기본통계

표 176. 학교발생 손상 환자의 학년별 사고 수-성,지역(시도) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		유치원		초등학교													
					1학년		2학년		3학년		4학년		5학년		6학년		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	149,339	100.0	9,015	6.0	5,359	3.6	5,340	3.6	6,828	4.6	9,516	6.4	11,850	7.9	13,771	9.2	87	0.1
성별																		
남자	99,853	66.9	5,392	59.8	3,416	63.7	3,528	66.1	4,387	64.3	6,012	63.2	7,748	65.4	9,214	66.9	29	33.3
여자	49,486	33.1	3,623	40.2	1,943	36.3	1,812	33.9	2,441	35.7	3,504	36.8	4,102	34.6	4,557	33.1	58	66.7
지역(시도)																		
서울	24,483	16.4	1,131	12.5	791	14.8	823	15.4	1,097	16.1	1,501	15.8	1,850	15.6	2,343	17.0	33	37.9
부산	7,825	5.2	652	7.2	331	6.2	358	6.7	377	5.5	422	4.4	578	4.9	739	5.4	7	8.0
대구	6,224	4.2	404	4.5	193	3.6	203	3.8	275	4.0	417	4.4	544	4.6	593	4.3	1	1.1
인천	7,005	4.7	812	9.0	203	3.8	231	4.3	237	3.5	402	4.2	487	4.1	556	4.0	8	9.2
광주	4,395	2.9	253	2.8	154	2.9	142	2.7	140	2.1	222	2.3	319	2.7	384	2.8	3	3.4
대전	4,392	2.9	455	5.0	131	2.4	102	1.9	164	2.4	207	2.2	303	2.6	382	2.8	0	0.0
울산	4,026	2.7	188	2.1	191	3.6	164	3.1	192	2.8	312	3.3	374	3.2	417	3.0	6	6.9
세종	2,002	1.3	284	3.2	104	1.9	93	1.7	118	1.7	161	1.7	164	1.4	180	1.3	0	0.0
경기	48,370	32.4	2,206	24.5	1,528	28.5	1,541	28.9	2,070	30.3	2,999	31.5	3,791	32.0	4,306	31.3	14	16.1
강원	5,021	3.4	265	2.9	257	4.8	214	4.0	332	4.9	344	3.6	430	3.6	514	3.7	0	0.0
충북	3,910	2.6	239	2.7	142	2.6	149	2.8	174	2.5	281	3.0	346	2.9	378	2.7	5	5.7
충남	5,751	3.9	371	4.1	219	4.1	204	3.8	292	4.3	475	5.0	506	4.3	569	4.1	0	0.0
전북	5,303	3.6	414	4.6	233	4.3	268	5.0	278	4.1	358	3.8	428	3.6	472	3.4	1	1.1
전남	3,214	2.2	162	1.8	141	2.6	158	3.0	180	2.6	204	2.1	269	2.3	313	2.3	1	1.1
경북	5,519	3.7	402	4.5	229	4.3	200	3.7	271	4.0	396	4.2	459	3.9	491	3.6	2	2.3
경남	8,790	5.9	635	7.0	389	7.3	372	7.0	463	6.8	586	6.2	730	6.2	799	5.8	3	3.4
제주	3,109	2.1	142	1.6	123	2.3	118	2.2	168	2.5	229	2.4	272	2.3	335	2.4	3	3.4

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
학교급-기타:교직원, 교육활동참여자, 학년 구분불가한 학생 등
기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등
자료원: 2022 학교안전사고조사

(계속: 학교발생 손상 환자의 학년별 사고 수-성,지역(시도) 분포)

(단위: 건, %)

구분	중학교								고등학교								기타	
	1학년		2학년		3학년		기타		1학년		2학년		3학년		기타			
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	19,551	13.1	18,828	12.6	18,726	12.5	63	0.0	11,507	7.7	11,275	7.5	6,544	4.4	37	0.0	1,042	0.7
성별																		
남자	13,162	67.3	12,732	67.6	12,946	69.1	29	46.0	7,887	68.5	7,943	70.4	4,765	72.8	21	56.8	642	61.6
여자	6,389	32.7	6,096	32.4	5,780	30.9	34	54.0	3,620	31.5	3,332	29.6	1,779	27.2	16	43.2	400	38.4
지역(시도)																		
서울	3,252	16.6	3,334	17.7	3,373	18.0	28	44.4	1,851	16.1	1,724	15.3	1,125	17.2	28	75.7	199	19.1
부산	868	4.4	818	4.3	1,038	5.5	1	1.6	568	4.9	532	4.7	446	6.8	0	0.0	90	8.6
대구	776	4.0	866	4.6	709	3.8	0	0.0	438	3.8	453	4.0	295	4.5	1	2.7	56	5.4
인천	819	4.2	802	4.3	805	4.3	4	6.3	570	5.0	575	5.1	357	5.5	1	2.7	136	13.1
광주	692	3.5	544	2.9	629	3.4	5	7.9	354	3.1	348	3.1	177	2.7	1	2.7	28	2.7
대전	545	2.8	504	2.7	525	2.8	2	3.2	370	3.2	405	3.6	232	3.5	2	5.4	63	6.0
울산	449	2.3	477	2.5	487	2.6	3	4.8	265	2.3	296	2.6	181	2.8	2	5.4	22	2.1
세종	249	1.3	240	1.3	176	0.9	0	0.0	93	0.8	103	0.9	31	0.5	0	0.0	6	0.6
경기	7,062	36.1	6,711	35.6	6,510	34.8	10	15.9	3,928	34.1	3,848	34.1	1,632	24.9	0	0.0	214	20.5
강원	637	3.3	505	2.7	525	2.8	0	0.0	407	3.5	357	3.2	221	3.4	0	0.0	13	1.2
충북	517	2.6	531	2.8	405	2.2	0	0.0	241	2.1	271	2.4	191	2.9	0	0.0	40	3.8
충남	649	3.3	633	3.4	625	3.3	1	1.6	438	3.8	448	4.0	289	4.4	0	0.0	32	3.1
전북	583	3.0	527	2.8	589	3.1	4	6.3	415	3.6	432	3.8	276	4.2	1	2.7	24	2.3
전남	382	2.0	355	1.9	347	1.9	1	1.6	249	2.2	245	2.2	199	3.0	0	0.0	8	0.8
경북	596	3.0	618	3.3	590	3.2	0	0.0	472	4.1	408	3.6	324	5.0	1	2.7	60	5.8
경남	1,030	5.3	1,026	5.4	1,072	5.7	4	6.3	605	5.3	600	5.3	430	6.6	0	0.0	46	4.4
제주	445	2.3	337	1.8	321	1.7	0	0.0	243	2.1	230	2.0	138	2.1	0	0.0	5	0.5

표 177. 학교발생 손상 환자의 성별 사고 수-학년,지역(시도) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	149,339	100.0	99,853	66.9	49,486	33.1
학년						
유치원	9,015	6.0	5,392	5.4	3,623	7.3
초						
1학년	5,359	3.6	3,416	3.4	1943	3.9
2학년	5,340	3.6	3,528	3.5	1812	3.7
3학년	6,828	4.6	4,387	4.4	2441	4.9
4학년	9,516	6.4	6,012	6.0	3504	7.1
5학년	11,850	7.9	7,748	7.8	4102	8.3
6학년	13,771	9.2	9,214	9.2	4557	9.2
기타	87	0.1	29	0.0	58	0.1
중						
1학년	19,551	13.1	13,162	13.2	6,389	12.9
2학년	18,828	12.6	12,732	12.8	6,096	12.3
3학년	18,726	12.5	12,946	13.0	5,780	11.7
기타	63	0.0	29	0.0	34	0.1
고						
1학년	11,507	7.7	7,887	7.9	3,620	7.3
2학년	11,275	7.5	7,943	8.0	3,332	6.7
3학년	6,544	4.4	4,765	4.8	1,779	3.6
기타	37	0.0	21	0.0	16	0.0
기타	1,042	0.7	642	0.6	400	0.8
지역(시도)						
서울	24,483	16.4	16,624	16.6	7,859	15.9
부산	7,825	5.2	5,367	5.4	2,458	5.0
대구	6,224	4.2	4,339	4.3	1,885	3.8
인천	7,005	4.7	4,665	4.7	2,340	4.7
광주	4,395	2.9	2,996	3.0	1,399	2.8
대전	4,392	2.9	2,758	2.8	1,634	3.3
울산	4,026	2.7	2,735	2.7	1,291	2.6
세종	2,002	1.3	1,266	1.3	736	1.5
경기	48,370	32.4	32,214	32.3	16,156	32.6
강원	5,021	3.4	3,272	3.3	1,749	3.5
충북	3,910	2.6	2,560	2.6	1,350	2.7
충남	5,751	3.9	3,831	3.8	1,920	3.9
전북	5,303	3.6	3,575	3.6	1,728	3.5
전남	3,214	2.2	2,156	2.2	1,058	2.1
경북	5,519	3.7	3,758	3.8	1,761	3.6
경남	8,790	5.9	5,880	5.9	2,910	5.9
제주	3,109	2.1	1,857	1.9	1,252	2.5

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
학교급-기타:교직원, 교육활동참여자, 학년 구분불가한 학생 등
기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등
자료원: 2022 학교안전사고조사

표 178. 공제급여 종류별 보상액-학년별 분포

(단위: 건, 천원)

종별		전체		요양급여		장해급여		유족급여		장의비	
		수	금액	수	금액	수	금액	수	금액	수	금액
총괄	유치원	6,889	1,237,194,798	6,868	940,491,050	2	266,688,548	0	0	0	0
	초등학교	29,815	7,121,252,437	29,801	6,352,507,572	8	454,239,625	1	253,052,680	0	0
	중학교	29,222	12,192,090,084	29,196	9,244,817,863	24	2,944,061,181	0	0	0	0
	고등학교	16,829	15,772,115,170	16,755	9,062,342,135	68	5,994,917,820	1	633,113,115	0	0
	특수학교	358	143,720,375	358	143,720,375	0	0	0	0	0	0
	외국인학교	30	14,632,370	30	14,632,370	0	0	0	0	0	0
	기타학교	170	93,703,260	170	93,703,260	0	0	0	0	0	0
	평생교육시설	54	58,016,890	54	58,016,890	0	0	0	0	0	0
	계	83,367	36,632,725,384	83,232	25,910,231,515	102	9,659,907,174	2	886,165,795	0	0

주: 기타학교: 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고 등
자료원: 2022 학교안전사고조사

(계속: 공제급여 종류별 보상액-학년별 분포)

(단위: 건, 천원)

종별		간병급여		위로금		보전비용		상담 및 상담치료비	
		수	금액	수	금액	수	금액	수	금액
총괄	유치원	0	0	0	0	0	0	19	30,015,200
	초등학교	1	20,378,160	1	40,000,000	0	0	3	1,074,400
	중학교	0	0	0	0	0	0	2	3,211,040
	고등학교	3	38,449,100	1	40,000,000	0	0	1	3,293,000
	특수학교	0	0	0	0	0	0	0	0
	외국인학교	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타학교	0	0	0	0	0	0	0	0
	평생교육시설	0	0	0	0	0	0	0	0
	계	4	58,827,260	2	80,000,000	0	0	25	37,593,640

표 179. 23개 참여병원 응급실 방문 학교발생 손상 환자의 성별 환자 수-연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2,213	100.0	1,517	68.5	696	31.5
연령						
0-6세	790	35.7	515	33.9	275	39.5
7-12세	624	28.2	426	28.1	198	28.4
13-15세	425	19.2	341	22.5	84	12.1
16-18세	229	10.3	163	10.7	66	9.5
19세 이상	145	6.6	72	4.7	73	10.5
손상기전						
교통사고	5	0.2	4	0.3	1	0.1
추락/미끄러짐	870	39.3	577	38.0	293	42.1
둔상/관통상/기계손상	1,038	46.9	753	49.6	285	40.9
중독/화학물질	29	1.3	14	0.9	15	2.2
화상/온도손상	18	0.8	7	0.5	11	1.6
익수/질식/목맴	5	0.2	5	0.3	0	0.0
기타	247	11.2	156	10.3	91	13.1
미상	1	0.0	1	0.1	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

표 180. 학교발생 손상 입원 환자의 성별 환자 수-연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			남자			여자			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	3,462	59	100.0	2,207	42	63.8	1,254*	55	36.2	0	-	0.0
연령												
0-6세	268*	35	7.7	131*	30	5.9	137*	41	10.9	0	-	0.0
7-12세	847*	43	24.5	545*	30	24.7	302*	66	24.1	0	-	0.0
13-15세	1,461	48	42.2	937*	44	42.5	524*	43	41.8	0	-	0.0
16-18세	748*	48	21.6	526*	45	23.8	222*	60	17.7	0	-	0.0
19세 이상	138*	14	4.0	69*	13	3.1	69*	15	5.5	0	-	0.0
손상기전												
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	1,652*	56	47.7	1,144	42	51.8	508*	52	40.5	0	-	0.0
둔상/관통상/기계손상	1,235	41	35.7	620*	30	28.1	615*	49	49.0	0	-	0.0
중독/화학물질	12*	12	0.3	0	-	0.0	12*	12	1.0	0	-	0.0
화상	86*	41	2.5	82*	50	3.7	4*	4	0.3	0	-	0.0
익수/질식	7*	7	0.2	7*	7	0.3	0	-	0.0	0	-	0.0
기타	297*	26	8.6	182*	19	8.2	115*	38	9.2	0	-	0.0
미상	172*	65	5.0	172*	65	7.8	0	-	0.0	0	-	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

표 181. 학교발생 손상 입원 환자의 진료결과-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			사망			호전			호전안됨			기망없음		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	3,462	59	100.0	0	-	0.0	3,282	59	94.8	110*	59	3.2	70*	70	2.0
성별															
남자	2,207	42	63.8	0	-	0.0	2,174	42	66.2	34*	34	30.9	0	-	0.0
여자	1,254*	55	36.2	0	-	0.0	1,108*	55	33.8	76*	76	69.1	70*	70	100.0
연령															
0-6세	268*	35	7.7	0	-	0.0	268*	35	8.2	0	-	0.0	0	-	0.0
7-12세	847*	43	24.5	0	-	0.0	814*	43	24.8	34*	34	30.9	0	-	0.0
13-15세	1,461	48	42.2	0	-	0.0	1,385	45	42.2	76*	76	69.1	0	-	0.0
16-18세	748*	48	21.6	0	-	0.0	678*	47	20.7	0	-	0.0	70*	70	100.0
19세 이상	138*	14	4.0	0	-	0.0	138*	14	4.2	0	-	0.0	0	-	0.0
손상기전															
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	1,652*	56	47.7	0	-	0.0	1,582*	56	48.2	0	-	0.0	70*	70	100.0
둔상/관통상/기계손상	1,235	41	35.7	0	-	0.0	1,159	36	35.3	76*	76	69.1	0	-	0.0
중독/화학물질	12*	12	0.3	0	-	0.0	12*	12	0.4	0	-	0.0	0	-	0.0
화상	86*	41	2.5	0	-	0.0	86*	41	2.6	0	-	0.0	0	-	0.0
익수/질식	7*	7	0.2	0	-	0.0	7*	7	0.2	0	-	0.0	0	-	0.0
기타	297*	26	8.6	0	-	0.0	263*	25	8.0	34*	34	30.9	0	-	0.0
미상	172*	65	5.0	0	-	0.0	172*	65	5.2	0	-	0.0	0	-	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 학교발생 손상 입원 환자의 진료결과-성,연령,손상기전 분포)

(단위: 명, %)

구분	진단뿐,미치료			기망없음			기타			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
성별												
남자	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
여자	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
연령												
0-6세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
7-12세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
13-15세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
16-18세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
19세 이상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
손상기전												
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
둔상/관통상/기계손상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
중독/화학물질	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
화상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
익수/질식	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
미상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0

표 182. 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

(단위:명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	80	100.0	42	52.5	38	47.5
연령						
0-6세	9	11.3	5	11.9	4	10.5
7-12세	4	5.0	4	9.5	0	0.0
13-15세	18	22.5	5	11.9	13	34.2
16-18세	16	20.0	3	7.1	13	34.2
19세 이상	33	41.3	25	59.5	8	21.1
지역(시도)						
서울	5	6.3	3	7.1	2	5.3
부산	8	10.0	4	9.5	4	10.5
대구	4	5.0	2	4.8	2	5.3
인천	4	5.0	1	2.4	3	7.9
광주	4	5.0	3	7.1	1	2.6
대전	3	3.8	2	4.8	1	2.6
울산	1	1.3	1	2.4	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	14	17.5	5	11.9	9	23.7
강원	5	6.3	3	7.1	2	5.3
충북	5	6.3	4	9.5	1	2.6
충남	7	8.8	4	9.5	3	7.9
전북	1	1.3	1	2.4	0	0.0
전남	4	5.0	3	7.1	1	2.6
경북	2	2.5	1	2.4	1	2.6
경남	10	12.5	5	11.9	5	13.2
제주	3	3.8	0	0.0	3	7.9
지역(도시유형)						
특별시의 구	5	6.3	3	7.1	2	5.3
광역시의 구*	36	45.0	17	40.5	19	50.0
인구 30만명 미만의 시	1	1.3	0	0.0	1	2.6
도농복합형태의 시	26	32.5	13	31.0	13	34.2
군	12	15.0	9	21.4	3	7.9
손상기전						
교통사고	2	2.5	2	4.8	0	0.0
추락/미끄러짐	19	23.8	13	31.0	6	15.8
둔상/관통상/기계손상	2	2.5	2	4.8	0	0.0
중독/화학물질	34	42.5	8	19.0	26	68.4
화상/온도손상	4	5.0	2	4.8	2	5.3
익수/질식/목맴	7	8.8	7	16.7	0	0.0
기타	8	10.0	6	14.3	2	5.3
미상	4	5.0	2	4.8	2	5.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 183. 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 응급진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

(단위:명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률
전체	80	100.0	33	41.3	6	7.5	31	38.8	10	12.5
성별										
남자	42	52.5	12	36.4	2	33.3	18	58.1	10	100.0
여자	38	47.5	21	63.6	4	66.7	13	41.9	0	0.0
연령										
0-6세	9	11.3	4	12.1	1	16.7	4	12.9	0	0.0
7-12세	4	5.0	2	6.1	0	0.0	1	3.2	1	10.0
13-15세	18	22.5	9	27.3	0	0.0	9	29.0	0	0.0
16-18세	16	20.0	10	30.3	3	50.0	3	9.7	0	0.0
19세 이상	33	41.3	8	24.2	2	33.3	14	45.2	9	90.0
지역(시도)										
서울	5	6.3	1	3.0	0	0.0	2	6.5	2	20.0
부산	8	10.0	4	12.1	0	0.0	3	9.7	1	10.0
대구	4	5.0	1	3.0	0	0.0	3	9.7	0	0.0
인천	4	5.0	2	6.1	1	16.7	1	3.2	0	0.0
광주	4	5.0	2	6.1	0	0.0	2	6.5	0	0.0
대전	3	3.8	1	3.0	0	0.0	1	3.2	1	10.0
울산	1	1.3	1	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	14	17.5	6	18.2	1	16.7	6	19.4	1	10.0
강원	5	6.3	1	3.0	1	16.7	3	9.7	0	0.0
충북	5	6.3	2	6.1	0	0.0	2	6.5	1	10.0
충남	7	8.8	3	9.1	2	33.3	1	3.2	1	10.0
전북	1	1.3	1	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전남	4	5.0	1	3.0	0	0.0	3	9.7	0	0.0
경북	2	2.5	1	3.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0
경남	10	12.5	4	12.1	1	16.7	3	9.7	2	20.0
제주	3	3.8	2	6.1	0	0.0	1	3.2	0	0.0
지역(도시유형)										
특별시의 구	5	6.3	1	3.0	0	0.0	2	6.5	2	20.0
광역시의 구*	36	45.0	16	48.5	2	33.3	15	48.4	3	30.0
인구 30만명 미만의 시	1	1.3	1	3.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	26	32.5	12	36.4	3	50.0	8	25.8	3	30.0
군	12	15.0	3	9.1	1	16.7	6	19.4	2	20.0
손상기전										
교통사고	2	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	20.0
추락/미끄러짐	19	23.8	0	0.0	1	16.7	14	45.2	4	40.0
둔상/관통상/기계손상	2	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	20.0
중독/화학물질	34	42.5	20	60.6	4	66.7	10	32.3	0	0.0
화상/온도손상	4	5.0	1	3.0	1	16.7	2	6.5	0	0.0
익수/질식/목맴	7	8.8	3	9.1	0	0.0	3	9.7	1	10.0
기타	8	10.0	5	15.2	0	0.0	2	6.5	1	10.0
미상	4	5.0	4	12.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 184. 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

(단위:명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	사망률
전체	31	100.0	20	64.5	7	22.6	4	12.9
성별								
남자	18	58.1	8	40.0	6	85.7	4	100.0
여자	13	41.9	12	60.0	1	14.3	0	0.0
연령								
0-6세	4	12.9	3	15.0	0	0.0	1	25.0
7-12세	1	3.2	1	5.0	0	0.0	0	0.0
13-15세	9	29.0	8	40.0	1	14.3	0	0.0
16-18세	3	9.7	2	10.0	1	14.3	0	0.0
19세 이상	14	45.2	6	30.0	5	71.4	3	75.0
지역(시도)								
서울	2	6.5	2	10.0	0	0.0	0	0.0
부산	3	9.7	1	5.0	2	28.6	0	0.0
대구	3	9.7	1	5.0	2	28.6	0	0.0
인천	1	3.2	1	5.0	0	0.0	0	0.0
광주	2	6.5	0	0.0	1	14.3	1	25.0
대전	1	3.2	1	5.0	0	0.0	0	0.0
울산	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	6	19.4	5	25.0	0	0.0	1	25.0
강원	3	9.7	3	15.0	0	0.0	0	0.0
충북	2	6.5	1	5.0	1	14.3	0	0.0
충남	1	3.2	1	5.0	0	0.0	0	0.0
전북	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전남	3	9.7	1	5.0	1	14.3	1	25.0
경북	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경남	3	9.7	2	10.0	0	0.0	1	25.0
제주	1	3.2	1	5.0	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	2	6.5	2	10.0	0	0.0	0	0.0
광역시의 구*	15	48.4	8	40.0	5	71.4	2	50.0
인구 30만명 미만의 시	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	8	25.8	6	30.0	1	14.3	1	25.0
군	6	19.4	4	20.0	1	14.3	1	25.0
손상기전								
교통사고	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	14	45.2	5	25.0	6	85.7	3	75.0
둔상/관통상/기계손상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
중독/화학물질	10	32.3	9	45.0	1	14.3	0	0.0
화상/온도손상	2	6.5	2	10.0	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	3	9.7	2	10.0	0	0.0	1	25.0
기타	2	6.5	2	10.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 산출대상: 응급진료 결과 입원한 환자
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

3. 손상 기전별

표 185. 학교발생 손상환자의 손상기전별 사고 수-성,학년,지역(시도) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		사람과의충돌		물리적힘노출		낙상-넘어짐		낙상-미끄러짐		낙상-떨어짐		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	149,339	100.0	4,933	3.3	64,884	43.4	39,778	26.6	23,701	15.9	4,783	3.2	11,260	7.5
성별														
남	99,853	66.9	3,784	76.7	43,276	66.7	26,651	67.0	15,714	66.3	3,431	71.7	6,997	62.1
여	49,486	33.1	1,149	23.3	21,608	33.3	13,127	33.0	7,987	33.7	1,352	28.3	4,263	37.9
학년														
유치원	9,015	6.0	288	5.8	3,969	6.1	2,040	5.1	881	3.7	372	7.8	1,465	13.0
초등학교														
1학년	5,359	3.6	179	3.6	1,948	3.0	1,725	4.3	762	3.2	398	8.3	347	3.1
2학년	5,340	3.6	225	4.6	1,960	3.0	1,708	4.3	787	3.3	323	6.8	337	3.0
3학년	6,828	4.6	264	5.4	2,645	4.1	2,123	5.3	1,019	4.3	300	6.3	477	4.2
4학년	9,516	6.4	344	7.0	3,936	6.1	2,759	6.9	1,430	6.0	397	8.3	650	5.8
5학년	11,850	7.9	357	7.2	5,017	7.7	3,452	8.7	1,826	7.7	366	7.7	832	7.4
6학년	13,771	9.2	480	9.7	6,054	9.3	3,829	9.6	2,201	9.3	347	7.3	860	7.6
기타	87	0.1	-	0.0	27	0.0	16	0.0	24	0.1	4	0.1	16	0.1
중학교														
1학년	19,551	13.1	630	12.8	9,319	14.4	4,922	12.4	3,060	12.9	468	9.8	1,152	10.2
2학년	18,828	12.6	588	11.9	9,089	14.0	4,600	11.6	2,874	12.1	461	9.6	1,216	10.8
3학년	18,726	12.5	586	11.9	8,798	13.6	4,493	11.3	3,131	13.2	471	9.8	1,247	11.1
기타	63	0.0	-	0.0	20	0.0	12	0.0	18	0.1	2	0.0	11	0.1
고등학교														
1학년	11,507	7.7	348	7.1	4,781	7.4	3,010	7.6	2,122	9.0	320	6.7	926	8.2
2학년	11,275	7.5	373	7.6	4,514	7.0	2,986	7.5	2,056	8.7	322	6.7	1,024	9.1
3학년	6,544	4.4	247	5.0	2,415	3.7	1,800	4.5	1,332	5.6	201	4.2	549	4.9
기타	37	0.0	-	0.0	15	0.0	2	0.0	13	0.1	1	0.0	6	0.1
기타	1,042	0.7	24	0.5	377	0.6	301	0.8	165	0.7	30	0.6	145	1.3
지역(시도)														
서울	24,483	16.4	-	0.0	12,856	19.8	-	0.0	9,671	40.8	441	9.2	1,515	13.5
부산	7,825	5.2	330	6.7	3,205	4.9	2,467	6.2	915	3.9	307	6.4	601	5.3
대구	6,224	4.2	250	5.1	2,636	4.1	1,997	5.0	585	2.5	195	4.1	561	5.0
인천	7,005	4.7	220	4.5	2,856	4.4	2,360	5.9	736	3.1	229	4.8	604	5.4
광주	4,395	2.9	188	3.8	1,811	2.8	1,351	3.4	560	2.4	131	2.7	354	3.1
대전	4,392	2.9	160	3.2	1,889	2.9	1,359	3.4	498	2.1	116	2.4	370	3.3
울산	4,026	2.7	181	3.7	1,636	2.5	1,267	3.2	467	2.0	152	3.2	323	2.9
세종	2,002	1.3	85	1.7	900	1.4	558	1.4	192	0.8	66	1.4	201	1.8
경기	48,370	32.4	1,881	38.1	20,475	31.6	15,194	38.2	5,632	23.8	1,526	31.9	3,662	32.5
강원	5,021	3.4	205	4.2	2,132	3.3	1,491	3.7	578	2.4	208	4.3	407	3.6
충북	3,910	2.6	163	3.3	1,653	2.5	1,238	3.1	430	1.8	120	2.5	306	2.7
충남	5,751	3.9	223	4.5	2,329	3.6	1,927	4.8	594	2.5	226	4.7	452	4.0
전북	5,303	3.6	228	4.6	2,120	3.3	1,672	4.2	647	2.7	238	5.0	398	3.5
전남	3,214	2.2	133	2.7	1,223	1.9	1,106	2.8	348	1.5	165	3.4	239	2.1
경북	5,519	3.7	204	4.1	2,251	3.5	1,877	4.7	601	2.5	190	4.0	396	3.5
경남	8,790	5.9	339	6.9	3,567	5.5	2,940	7.4	933	3.9	321	6.7	690	6.1
제주	3,109	2.1	143	2.9	1,345	2.1	974	2.4	314	1.3	152	3.2	181	1.6

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
학교급-기타:교직원,교육활동참여자,학년구분불가한학생등
기타:특수학교,고등공민학교,고등기술학교,각종학교,방송통고,외국인학교,평생교육시설등
자료원: 2022 학교안전사고조사

표 186. 23개 참여병원 응급실 방문 학교발생 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고						추락/미끄러짐					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,213	100.0	180	8.1	4	0.2	5	100.0	2	40.0	0	0.0	870	100.0	96	11.0	2	0.2
성별																		
남자	1,517	68.5	128	8.4	3	0.2	4	80.0	2	50.0	0	0.0	577	66.3	66	11.4	1	0.2
여자	696	31.5	52	7.5	1	0.1	1	20.0	0	0.0	0	0.0	293	33.7	30	10.2	1	0.3
연령																		
0-6세	790	35.7	27	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	350	40.2	15	4.3	0	0.0
7-12세	624	28.2	68	10.9	0	0.0	3	60.0	2	66.7	0	0.0	271	31.1	43	15.9	0	0.0
13-15세	425	19.2	51	12.0	1	0.2	2	40.0	0	0.0	0	0.0	141	16.2	20	14.2	0	0.0
16-18세	229	10.3	19	8.3	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	68	7.8	10	14.7	1	1.5
19세 이상	145	6.6	15	10.3	2	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	40	4.6	8	20.0	1	2.5

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 학교발생 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포)

(단위: 명, %)

구분	둔상/관통상/기계손상						중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,038	100.0	44	4.2	1	0.1	29	100.0	4	13.8	0	0.0	18	100.0	0	0.0	0	0.0
성별																		
남자	753	72.5	31	4.1	1	0.1	14	48.3	1	7.1	0	0.0	7	38.9	0	0.0	0	0.0
여자	285	27.5	13	4.6	0	0.0	15	51.7	3	20.0	0	0.0	11	61.1	0	0.0	0	0.0
연령																		
0-6세	361	34.8	4	1.1	0	0.0	3	10.3	0	0.0	0	0.0	4	22.2	0	0.0	0	0.0
7-12세	283	27.3	11	3.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	11.1	0	0.0	0	0.0
13-15세	207	19.9	20	9.7	1	0.5	3	10.3	1	33.3	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0
16-18세	121	11.7	6	5.0	0	0.0	7	24.1	0	0.0	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0
19세 이상	66	6.4	3	4.5	0	0.0	16	55.2	3	18.8	0	0.0	10	55.6	0	0.0	0	0.0

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 학교발생 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포)

(단위: 명, %)

구분	익수/질식/목맴						기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	5	100.0	3	60.0	0	0.0	247	100.0	31	12.6	1	0.4	1	100.0	0	0.0	0	0.0
성별																		
남자	5	100.0	3	60.0	0	0.0	156	63.2	25	16.0	1	0.6	1	100.0	0	0.0	0	0.0
여자	0	0.0	0	0.0	0	0.0	91	36.8	6	6.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
연령																		
0-6세	2	40.0	2	100.0	0	0.0	69	27.9	6	8.7	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0
7-12세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	65	26.3	12	18.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
13-15세	2	40.0	1	50.0	0	0.0	69	27.9	9	13.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
16-18세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	32	13.0	3	9.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
19세 이상	1	20.0	0	0.0	0	0.0	12	4.9	1	8.3	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0

표 187. 학교발생 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				교통사고				추락/미끄러짐			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	3,462	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,652*	100.0	0	0.0
성별												
남자	2,207	63.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1,144	69.2	0	0.0
여자	1,254*	36.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	508*	30.8	0	0.0
연령												
0-6세	268*	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	148*	9.0	0	0.0
7-12세	847*	24.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	542*	32.8	0	0.0
13-15세	1,461	42.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	467*	28.3	0	0.0
16-18세	748*	21.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	433*	26.2	0	0.0
19세 이상	138*	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	62*	3.8	0	0.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
화상: 불, 화염, 열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 학교발생 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포)

(단위: 명, %)

구분	둔상/관통상/기계손상				중독/화학물질				화상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	1,235	100.0	0	0.0	12*	100.0	0	0.0	86*	100.0	0	0.0
성별												
남자	620*	50.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	82*	95.3	0	0.0
여자	615*	49.8	0	0.0	12*	100.0	0	0.0	4*	4.7	0	0.0
연령												
0-6세	113*	9.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7-12세	228*	18.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12*	14.0	0	0.0
13-15세	689*	55.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
16-18세	172*	13.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	70*	81.4	0	0.0
19세 이상	33*	2.7	0	0.0	12*	100.0	0	0.0	4*	4.7	0	0.0

(계속: 학교발생 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포)

(단위: 명, %)

구분	익수/질식				기타				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	7*	100.0	0	0.0	297*	100.0	0	0.0	172*	100.0	0	0.0
성별												
남자	7*	100.0	0	0.0	182*	61.3	0	0.0	172*	100.0	0	0.0
여자	0	0.0	0	0.0	115*	38.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
연령												
0-6세	7*	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7-12세	0	0.0	0	0.0	66*	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
13-15세	0	0.0	0	0.0	147*	49.5	0	0.0	158*	91.9	0	0.0
16-18세	0	0.0	0	0.0	72*	24.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
19세 이상	0	0.0	0	0.0	12*	4.0	0	0.0	15*	8.7	0	0.0

표 188. 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고						추락/미끄러짐					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	80	100.0	34	42.5	15	18.8	2	2.5	0	0.0	2	100.0	19	23.8	14	73.7	8	42.1
성별																		
남자	42	52.5	18	42.9	15	35.7	2	100.0	0	0.0	2	100.0	13	68.4	8	61.5	8	61.5
여자	38	47.5	16	42.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	31.6	6	100.0	0	0.0
연령																		
0-6세	9	11.3	5	55.6	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	100.0	1	100.0
7-12세	4	5.0	1	25.0	1	25.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
13-15세	18	22.5	9	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	15.8	3	100.0	0	0.0
16-18세	16	20.0	5	31.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	100.0	0	0.0
19세 이상	33	41.3	14	42.4	13	39.4	1	50.0	0	0.0	1	100.0	14	73.7	9	64.3	7	50.0
지역(시도)																		
서울	5	6.3	2	40.0	2	40.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	2	10.5	1	50.0	1	50.0
부산	8	10.0	3	37.5	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.5	1	50.0	1	50.0
대구	4	5.0	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.5	2	100.0	0	0.0
인천	4	5.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광주	4	5.0	2	50.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.5	2	100.0	1	50.0
대전	3	3.8	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	1	100.0	0	0.0
울산	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	14	17.5	6	42.9	2	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	15.8	2	66.7	2	66.7
강원	5	6.3	3	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충북	5	6.3	2	40.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	15.8	2	66.7	1	33.3
충남	7	8.8	2	28.6	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	5.3	0	0.0	1	100.0
전북	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전남	4	5.0	3	75.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	10.5	2	100.0	1	50.0
경북	2	2.5	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경남	10	12.5	4	40.0	3	30.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	1	5.3	1	100.0	0	0.0
제주	3	3.8	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)																		
특별시의 구	5	6.3	2	40.0	2	40.0	1	50.0	0	0.0	1	100.0	2	10.5	1	50.0	1	50.0
광역시의 구*	36	45.0	16	44.4	5	13.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	10	52.6	8	80.0	4	40.0
인구 30만명 미만의 시	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	26	32.5	10	38.5	4	15.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	15.8	2	66.7	1	33.3
군	12	15.0	6	50.0	4	33.3	1	50.0	0	0.0	1	100.0	4	21.1	3	75.0	2	50.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(단, 입원•사망의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급 진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
지역: 사고 발생지 기준으로 분류중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

(단위: 명, %)

구분	둔상/관통상/기계손상						중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2	2.5	0	0.0	2	100.0	34	42.5	12	35.3	0	0.0	4	5.0	3	75.0	0	0.0
성별																		
남자	2	100.0	0	0.0	2	100.0	8	23.5	4	50.0	0	0.0	2	50.0	1	50.0	0	0.0
여자	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	76.5	8	30.8	0	0.0	2	50.0	2	100.0	0	0.0
연령																		
0-6세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	1	100.0	0	0.0	1	25.0	1	100.0	0	0.0
7-12세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	100.0	0	0.0
13-15세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	12	35.3	4	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
16-18세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	13	38.2	4	30.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
19세 이상	2	100.0	0	0.0	2	100.0	8	23.5	3	37.5	0	0.0	2	50.0	1	50.0	0	0.0
지역(시도)																		
서울	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	100.0	0	0.0
부산	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	11.8	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대구	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.9	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
인천	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	11.8	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광주	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0
대전	1	50.0	0	0.0	1	100.0	1	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울산	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	0	0.0	0	0.0	0	0.0	9	26.5	3	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
강원	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.9	1	50.0	0	0.0	1	25.0	1	100.0	0	0.0
충북	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충남	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	8.8	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	100.0	0	0.0
전북	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전남	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.9	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경북	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경남	1	50.0	0	0.0	1	100.0	3	8.8	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
제주	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	5.9	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)																		
특별시의 구	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	100.0	0	0.0
광역시의 구*	1	50.0	0	0.0	1	100.0	18	52.9	7	38.9	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	1	50.0	0	0.0	1	100.0	9	26.5	3	33.3	0	0.0	2	50.0	2	100.0	0	0.0
군	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	14.7	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

(계속: 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

(단위: 명, %)

구분	익수/질식/목맴						기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	7	8.8	3	42.9	2	28.6	8	10.0	2	25.0	1	12.5	4	5.0	0	0.0	0	0.0
성별																		
남자	7	100.0	3	42.9	2	28.6	6	75.0	2	33.3	1	16.7	2	50.0	0	0.0	0	0.0
여자	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0
연령																		
0-6세	1	14.3	1	100.0	0	0.0	4	50.0	1	25.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0
7-12세	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
13-15세	1	14.3	1	100.0	0	0.0	2	25.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
16-18세	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0
19세 이상	2	28.6	1	50.0	2	100.0	2	25.0	0	0.0	1	50.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)																		
서울	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
부산	1	14.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0
대구	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
인천	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광주	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대전	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울산	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	1	100.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0
강원	1	14.3	1	100.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충북	1	14.3	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충남	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	25.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전북	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전남	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경북	1	14.3	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경남	2	28.6	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0
제주	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)																		
특별시의 구	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광역시의 구*	1	14.3	1	100.0	0	0.0	3	37.5	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	5	71.4	1	20.0	2	40.0	4	50.0	2	50.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0
군	1	14.3	1	100.0	0	0.0	1	12.5	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

4. 손상 시기별

표 189. 학교발생 손상 환자의 계절별 사고 수-성, 학년, 지역(시도) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	149,339	100.0	48,454	32.4	33,511	22.4	51,609	34.6	15,765	10.6
성별										
남자	99,853	66.9	32,116	66.3	22,354	66.7	34,682	67.2	10,701	67.9
여자	49,486	33.1	16,338	33.7	11,157	33.3	16,927	32.8	5,064	32.1
학년										
유치원	9,015	6.0	2,774	5.7	2,138	6.4	2,778	5.4	1,325	8.4
초등학교										
1학년	5,359	3.6	1,492	3.1	1,206	3.6	1,929	3.7	732	4.6
2학년	5,340	3.6	1,456	3.0	1,189	3.5	1,955	3.8	740	4.7
3학년	6,828	4.6	1,826	3.8	1,600	4.8	2,573	5.0	829	5.3
4학년	9,516	6.4	2,664	5.5	2,167	6.5	3,541	6.9	1,144	7.3
5학년	11,850	7.9	3,039	6.3	2,830	8.4	4,409	8.5	1,572	10.0
6학년	13,771	9.2	3,811	7.9	3,323	9.9	5,014	9.7	1,623	10.3
기타	87	0.1	27	0.1	16	0.0	33	0.1	11	0.1
중학교										
1학년	19,551	13.1	6,128	12.6	4,230	12.6	7,111	13.8	2,082	13.2
2학년	18,828	12.6	6,441	13.3	4,064	12.1	6,630	12.8	1,693	10.7
3학년	18,726	12.5	6,615	13.7	4,099	12.2	6,182	12.0	1,830	11.6
기타	63	0.0	15	0.0	17	0.1	24	0.0	7	0.0
고등학교										
1학년	11,507	7.7	4,072	8.4	2,405	7.2	4,054	7.9	976	6.2
2학년	11,275	7.5	4,250	8.8	2,365	7.1	3,746	7.3	914	5.8
3학년	6,544	4.4	3,496	7.2	1,622	4.8	1,259	2.4	167	1.1
기타	37	0.0	15	0.0	12	0.0	6	0.0	4	0.0
기타	1,042	0.7	333	0.7	228	0.7	365	0.7	116	0.7
지역(시도)										
서울	24,483	16.4	7,575	15.6	5,739	17.1	8,648	16.8	2,521	16.0
부산	7,825	5.2	2,604	5.4	1,629	4.9	2,636	5.1	956	6.1
대구	6,224	4.2	1,829	3.8	1,431	4.3	2,284	4.4	680	4.3
인천	7,005	4.7	2,125	4.4	1,649	4.9	2,448	4.7	783	5.0
광주	4,395	2.9	1,393	2.9	1,023	3.1	1,466	2.8	513	3.3
대전	4,392	2.9	1,417	2.9	992	3.0	1,423	2.8	560	3.6
울산	4,026	2.7	1,270	2.6	921	2.7	1,344	2.6	491	3.1
세종	2,002	1.3	628	1.3	427	1.3	681	1.3	266	1.7
경기	48,370	32.4	15,945	32.9	10,585	31.6	17,006	33.0	4,834	30.7
강원	5,021	3.4	1,661	3.4	1,142	3.4	1,663	3.2	555	3.5
충북	3,910	2.6	1,345	2.8	814	2.4	1,363	2.6	388	2.5
충남	5,751	3.9	1,948	4.0	1,313	3.9	1,906	3.7	584	3.7
전북	5,303	3.6	1,791	3.7	1,207	3.6	1,763	3.4	542	3.4
전남	3,214	2.2	1,171	2.4	681	2.0	1,048	2.0	314	2.0
경북	5,519	3.7	1,794	3.7	1,274	3.8	1,870	3.6	581	3.7
경남	8,790	5.9	2,898	6.0	1,987	5.9	2,975	5.8	930	5.9
제주	3,109	2.1	1,060	2.2	697	2.1	1,085	2.1	267	1.7

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
학교급-기타: 교직원, 교육활동 참여자, 학년구분 불가한 학생 등
기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2022 학교안전사고조사

표 190. 학교발생 손상 환자의 요일별 사고 수-성, 학년, 지역(시도) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		월		화		수		목		금		토		일	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	149,339	100.0	26,497	17.7	31,566	21.1	28,458	19.1	32,470	21.7	28,468	19.1	1,340	0.9	540	0.4
성별																
남자	99,853	66.9	17,602	66.4	21,188	67.1	18,990	66.7	21,914	67.5	18,861	66.3	910	67.9	388	71.9
여자	49,486	33.1	8,895	33.6	10,378	32.9	9,468	33.3	10,556	32.5	9,607	33.7	430	32.1	152	28.1
학년																
유치원	9,015	6.0	1,594	6.0	1,822	5.8	1,854	6.5	1,850	5.7	1,862	6.5	30	2.2	3	0.6
초등학교																
1학년	5,359	3.6	996	3.8	1,167	3.7	1,055	3.7	1,144	3.5	985	3.5	12	0.9	0	0.0
2학년	5,340	3.6	944	3.6	1,134	3.6	1,074	3.8	1,194	3.7	979	3.4	12	0.9	3	0.6
3학년	6,828	4.6	1,203	4.5	1,476	4.7	1,392	4.9	1,465	4.5	1,269	4.5	21	1.6	2	0.4
4학년	9,516	6.4	1,593	6.0	2,041	6.5	1,953	6.9	2,135	6.6	1,751	6.2	35	2.6	8	1.5
5학년	11,850	7.9	2,185	8.2	2,465	7.8	2,094	7.4	2,678	8.2	2,349	8.3	72	5.4	7	1.3
6학년	13,771	9.2	2,456	9.3	2,784	8.8	2,525	8.9	3,055	9.4	2,788	9.8	141	10.5	22	4.1
기타	87	0.1	10	0.0	16	0.1	27	0.1	12	0.0	20	0.1	2	0.1	0	0.0
중학교																
1학년	19,551	13.1	3,462	13.1	4,323	13.7	3,778	13.3	4,205	13.0	3,655	12.8	97	7.2	31	5.7
2학년	18,828	12.6	3,376	12.7	4,133	13.1	3,519	12.4	4,134	12.7	3,461	12.2	157	11.7	48	8.9
3학년	18,726	12.5	3,189	12.0	3,907	12.4	3,482	12.2	4,194	12.9	3,606	12.7	264	19.7	84	15.6
기타	63	0.0	18	0.1	11	0.0	10	0.0	10	0.0	12	0.0	2	0.1	0	0.0
고등학교																
1학년	11,507	7.7	2,093	7.9	2,393	7.6	2,173	7.6	2,447	7.5	2,149	7.5	145	10.8	107	19.8
2학년	11,275	7.5	2,013	7.6	2,307	7.3	2,149	7.6	2,381	7.3	2,118	7.4	190	14.2	117	21.7
3학년	6,544	4.4	1,179	4.4	1,383	4.4	1,162	4.1	1,326	4.1	1,264	4.4	140	10.4	90	16.7
기타	37	0.0	6	0.0	6	0.0	4	0.0	4	0.0	16	0.1	1	0.1	0	0.0
기타	1,042	0.7	180	0.7	198	0.6	207	0.7	236	0.7	184	0.6	19	1.4	18	3.3
지역(시도)																
서울	24,483	16.4	4,423	16.7	5,285	16.7	4,718	16.6	5,377	16.6	4,418	15.5	214	16.0	48	8.9
부산	7,825	5.2	1,309	4.9	1,692	5.4	1,519	5.3	1,626	5.0	1,574	5.5	78	5.8	27	5.0
대구	6,224	4.2	1,119	4.2	1,250	4.0	1,107	3.9	1,334	4.1	1,272	4.5	116	8.7	26	4.8
인천	7,005	4.7	1,234	4.7	1,428	4.5	1,343	4.7	1,515	4.7	1,384	4.9	65	4.9	36	6.7
광주	4,395	2.9	753	2.8	882	2.8	834	2.9	1,018	3.1	858	3.0	37	2.8	13	2.4
대전	4,392	2.9	750	2.8	934	3.0	881	3.1	869	2.7	861	3.0	73	5.4	24	4.4
울산	4,026	2.7	701	2.6	803	2.5	829	2.9	876	2.7	759	2.7	35	2.6	23	4.3
세종	2,002	1.3	356	1.3	407	1.3	385	1.4	439	1.4	394	1.4	18	1.3	3	0.6
경기	48,370	32.4	8,657	32.7	10,529	33.4	9,076	31.9	10,728	33.0	9,102	32.0	190	14.2	88	16.3
강원	5,021	3.4	892	3.4	1,065	3.4	881	3.1	1,108	3.4	940	3.3	93	6.9	42	7.8
충북	3,910	2.6	685	2.6	797	2.5	770	2.7	855	2.6	726	2.6	39	2.9	38	7.0
충남	5,751	3.9	1,008	3.8	1,188	3.8	1,051	3.7	1,232	3.8	1,145	4.0	90	6.7	37	6.9
전북	5,303	3.6	923	3.5	1,115	3.5	1,047	3.7	1,139	3.5	971	3.4	73	5.4	35	6.5
전남	3,214	2.2	571	2.2	658	2.1	613	2.2	688	2.1	640	2.2	29	2.2	15	2.8
경북	5,519	3.7	928	3.5	1,077	3.4	1,114	3.9	1,200	3.7	1,081	3.8	86	6.4	33	6.1
경남	8,790	5.9	1,627	6.1	1,799	5.7	1,680	5.9	1,842	5.7	1,746	6.1	64	4.8	32	5.9
제주	3,109	2.1	561	2.1	657	2.1	610	2.1	624	1.9	597	2.1	40	3.0	20	3.7

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
학교급-기타:교직원, 교육활동참여자, 학년구분 불가한 학생 등
기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등
자료원: 2022 학교안전사고조사

표 191. 학교발생 손상 환자의 시간별 사고 수-성, 학년 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		수업시간		체육수업		점심시간		석식시간	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	149,339	100.0	18,828	12.6	56,841	38.1	27,441	18.4	528	0.4
성별										
남자	99,853	66.9	12,113	64.3	36,402	64.0	20,306	74.0	425	80.5
여자	49,486	33.1	6,715	35.7	20,439	36.0	7,135	26.0	103	19.5
학년										
유치원	9,015	6.0	4,368	23.2	951	1.7	646	2.4	5	0.9
초등학교										
1학년	5,359	3.6	1,384	7.4	373	0.7	1,529	5.6	0	0.0
2학년	5,340	3.6	1,277	6.8	443	0.8	1,598	5.8	1	0.2
3학년	6,828	4.6	937	5.0	2,125	3.7	1,535	5.6	0	0.0
4학년	9,516	6.4	1,074	5.7	3,874	6.8	1,816	6.6	0	0.0
5학년	11,850	7.9	1,339	7.1	4,647	8.2	2,594	9.5	0	0.0
6학년	13,771	9.2	1,573	8.4	5,608	9.9	2,681	9.8	0	0.0
기타	87	0.1	22	0.1	7	0.0	8	0.0	0	0.0
중학교										
1학년	19,551	13.1	1,488	7.9	8,669	15.3	3,459	12.6	7	1.3
2학년	18,828	12.6	1,309	7.0	8,853	15.6	3,330	12.1	3	0.6
3학년	18,726	12.5	1,282	6.8	9,084	16.0	3,188	11.6	1	0.2
기타	63	0.0	10	0.1	15	0.0	9	0.0	0	0.0
고등학교										
1학년	11,507	7.7	998	5.3	4,808	8.5	1,822	6.6	186	35.2
2학년	11,275	7.5	891	4.7	4,647	8.2	1,868	6.8	165	31.3
3학년	6,544	4.4	602	3.2	2,499	4.4	1,208	4.4	155	29.4
기타	37	0.0	9	0.0	3	0.0	7	0.0	0	0.0
기타	1,042	0.7	265	1.4	235	0.4	143	0.5	5	0.9
지역(시도)										
서울	24,483	16.4	3,433	18.2	10,181	17.9	4,000	14.6	28	5.3
부산	7,825	5.2	1,046	5.6	2,729	4.8	1,517	5.5	44	8.3
대구	6,224	4.2	841	4.5	2,448	4.3	853	3.1	31	5.9
인천	7,005	4.7	1,030	5.5	2,493	4.4	1,303	4.7	28	5.3
광주	4,395	2.9	470	2.5	1,689	3.0	780	2.8	21	4.0
대전	4,392	2.9	624	3.3	1,791	3.2	614	2.2	23	4.4
울산	4,026	2.7	411	2.2	1,434	2.5	864	3.1	8	1.5
세종	2,002	1.3	379	2.0	697	1.2	315	1.1	3	0.6
경기	48,370	32.4	5,423	28.8	19,426	34.2	9,542	34.8	116	22.0
강원	5,021	3.4	667	3.5	1,685	3.0	932	3.4	16	3.0
충북	3,910	2.6	501	2.7	1,334	2.3	667	2.4	14	2.7
충남	5,751	3.9	715	3.8	1,947	3.4	1,198	4.4	30	5.7
전북	5,303	3.6	785	4.2	1,597	2.8	981	3.6	26	4.9
전남	3,214	2.2	372	2.0	1,085	1.9	585	2.1	16	3.0
경북	5,519	3.7	768	4.1	1,885	3.3	922	3.4	55	10.4
경남	8,790	5.9	1,042	5.5	3,140	5.5	1,727	6.3	52	9.8
제주	3,109	2.1	321	1.7	1,280	2.3	641	2.3	17	3.2

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
학교급-기타:교직원, 교육활동참여자, 학년구분 불가한 학생 등
기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등
자료원: 2022 학교안전사고조사

(계속: 학교발생 손상 환자의 시간별 사고 수-성, 학년 분포)

(단위: 건, %)

구분	휴식시간 및 청소시간		특별활동		학교행사		등하교		기숙사생활		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	18,775	12.6	5,470	3.7	8,395	5.6	7,466	5.0	522	0.3	5073	3.4
성별												
남자	13,247	70.6	3,895	71.2	5,441	64.8	4,399	58.9	368	70.5	3257	64.2
여자	5,528	29.4	1,575	28.8	2,954	35.2	3,067	41.1	154	29.5	1816	35.8
학년												
유치원	526	2.8	4	0.1	321	3.8	494	6.6	0	0.0	1700	33.5
초등학교												
1학년	1,083	5.8	21	0.4	115	1.4	594	8.0	0	0.0	260	5.1
2학년	1,054	5.6	28	0.5	123	1.5	597	8.0	0	0.0	219	4.3
3학년	1,218	6.5	63	1.2	168	2.0	630	8.4	0	0.0	152	3.0
4학년	1,468	7.8	136	2.5	230	2.7	712	9.5	1	0.2	205	4.0
5학년	1,610	8.6	281	5.1	392	4.7	770	10.3	1	0.2	216	4.3
6학년	1,842	9.8	424	7.8	589	7.0	777	10.4	0	0.0	277	5.5
기타	7	0.0	-	0.0	11	0.1	6	0.1	0	0.0	26	0.5
중학교												
1학년	3,261	17.4	873	16.0	751	8.9	626	8.4	11	2.1	406	8.0
2학년	2,357	12.6	1,087	19.9	975	11.6	541	7.2	8	1.5	365	7.2
3학년	1,733	9.2	1,196	21.9	1,315	15.7	490	6.6	8	1.5	429	8.5
기타	7	0.0	3	0.1	2	0.0	3	0.0	0	0.0	14	0.3
고등학교												
1학년	1,099	5.9	491	9.0	1,152	13.7	460	6.2	221	42.3	270	5.3
2학년	868	4.6	569	10.4	1,427	17.0	381	5.1	163	31.2	296	5.8
3학년	493	2.6	251	4.6	748	8.9	309	4.1	89	17.0	190	3.7
기타	1	0.0	1	0.0	3	0.0	3	0.0	0	0.0	10	0.2
기타	148	0.8	42	0.8	73	0.9	73	1.0	20	3.8	38	0.7
지역(시도)												
서울	3,026	16.1	717	13.1	991	11.8	1,290	17.3	35	6.7	782	15.4
부산	1,115	5.9	247	4.5	372	4.4	466	6.2	19	3.6	270	5.3
대구	709	3.8	312	5.7	388	4.6	383	5.1	18	3.4	241	4.8
인천	832	4.4	288	5.3	338	4.0	362	4.8	21	4.0	310	6.1
광주	635	3.4	169	3.1	256	3.0	204	2.7	7	1.3	164	3.2
대전	384	2.0	273	5.0	241	2.9	217	2.9	9	1.7	216	4.3
울산	557	3.0	147	2.7	248	3.0	231	3.1	10	1.9	116	2.3
세종	251	1.3	51	0.9	105	1.3	109	1.5	0	0.0	92	1.8
경기	6,306	33.6	1,377	25.2	2,456	29.3	2,317	31.0	91	17.4	1316	25.9
강원	542	2.9	291	5.3	418	5.0	252	3.4	27	5.2	191	3.8
충북	474	2.5	225	4.1	328	3.9	171	2.3	29	5.6	167	3.3
충남	593	3.2	316	5.8	400	4.8	242	3.2	69	13.2	241	4.8
전북	674	3.6	240	4.4	462	5.5	278	3.7	63	12.1	197	3.9
전남	486	2.6	135	2.5	303	3.6	110	1.5	24	4.6	98	1.9
경북	691	3.7	262	4.8	411	4.9	269	3.6	55	10.5	201	4.0
경남	1,166	6.2	318	5.8	513	6.1	445	6.0	40	7.7	347	6.8
제주	334	1.8	102	1.9	165	2.0	120	1.6	5	1.0	124	2.4

표 192. 응급실 학교발생 손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2,213	100.0	702	31.7	510	23.0	668	30.2	332	15.0	1	0.0
성별												
남자	1,517	68.5	491	69.9	340	66.7	447	66.9	238	71.7	1	100.0
여자	696	31.5	211	30.1	170	33.3	221	33.1	94	28.3	0	0.0
연령												
0-6세	790	35.7	298	42.5	183	35.9	185	27.7	124	37.3	0	0.0
7-12세	624	28.2	170	24.2	151	29.6	215	32.2	88	26.5	0	0.0
13-15세	425	19.2	121	17.2	74	14.5	162	24.3	68	20.5	0	0.0
16-18세	229	10.3	72	10.3	49	9.6	78	11.7	29	8.7	1	100.0
19세 이상	145	6.6	41	5.8	53	10.4	28	4.2	23	6.9	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

표 193. 응급실 학교발생 손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,462	100.0	866*	25.0	932	26.9	1,289*	37.2	361*	10.4	13*	0.4
성별												
남자	2,207	63.7	594*	68.6	566*	60.7	746*	57.9	287*	79.5	13*	100.0
여자	1,254*	36.3	272*	31.4	366*	39.3	543*	42.1	74*	20.5	0	0.0
연령												
0-6세	268*	7.7	117*	13.5	0	0.0	42*	3.3	109*	30.2	0	0.0
7-12세	847*	24.5	252*	29.1	168*	18.0	340*	26.4	87*	24.1	0	0.0
13-15세	1,461	42.2	260*	30.0	562*	60.3	534*	41.4	104*	28.8	0	0.0
16-18세	748*	21.6	193*	22.3	182*	19.5	340*	26.4	34*	9.4	0	0.0
19세 이상	138*	4.0	45*	5.2	20*	2.1	33*	2.6	27*	7.5	13*	100.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

표 194. 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 요일별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		일요일		월요일		화요일		수요일		목요일		금요일		토요일	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	80	100.0	3	3.8	15	18.8	15	18.8	21	26.3	10	12.5	14	17.5	2	2.5
성별																
남자	42	52.5	3	100.0	8	53.3	6	40.0	10	47.6	4	40.0	9	64.3	2	100.0
여자	38	47.5	0	0.0	7	46.7	9	60.0	11	52.4	6	60.0	5	35.7	0	0.0
연령																
0-6세	9	11.3	0	0.0	0	0.0	1	6.7	4	19.0	0	0.0	4	28.6	0	0.0
7-12세	4	5.0	0	0.0	1	6.7	1	6.7	1	4.8	0	0.0	1	7.1	0	0.0
13-15세	18	22.5	0	0.0	3	20.0	5	33.3	6	28.6	2	20.0	2	14.3	0	0.0
16-18세	16	20.0	0	0.0	4	26.7	4	26.7	4	19.0	2	20.0	2	14.3	0	0.0
19세 이상	33	41.3	3	100.0	7	46.7	4	26.7	6	28.6	6	60.0	5	35.7	2	100.0
지역(시도)																
서울	5	6.3	0	0.0	1	6.7	1	6.7	0	0.0	1	10.0	2	14.3	0	0.0
부산	8	10.0	0	0.0	2	13.3	3	20.0	2	9.5	0	0.0	0	0.0	1	50.0
대구	4	5.0	0	0.0	2	13.3	1	6.7	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0
인천	4	5.0	0	0.0	1	6.7	2	13.3	1	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광주	4	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	2	14.3	1	50.0
대전	3	3.8	0	0.0	1	6.7	0	0.0	2	9.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울산	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	7.1	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	14	17.5	1	33.3	2	13.3	1	6.7	6	28.6	2	20.0	2	14.3	0	0.0
강원	5	6.3	0	0.0	0	0.0	1	6.7	1	4.8	1	10.0	2	14.3	0	0.0
충북	5	6.3	0	0.0	1	6.7	0	0.0	2	9.5	2	20.0	0	0.0	0	0.0
충남	7	8.8	1	33.3	1	6.7	1	6.7	2	9.5	2	20.0	0	0.0	0	0.0
전북	1	1.3	0	0.0	1	6.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전남	4	5.0	0	0.0	0	0.0	1	6.7	0	0.0	1	10.0	2	14.3	0	0.0
경북	2	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0	1	7.1	0	0.0
경남	10	12.5	1	33.3	3	20.0	3	20.0	3	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
제주	3	3.8	0	0.0	0	0.0	1	6.7	1	4.8	0	0.0	1	7.1	0	0.0
지역(도시유형)																
특별시의 구	5	6.3	0	0.0	1	6.7	1	6.7	0	0.0	1	10.0	2	14.3	0	0.0
광역시의 구*	36	45.0	1	33.3	8	53.3	8	53.3	9	42.9	1	10.0	7	50.0	2	100.0
인구 30만명 미만의 시	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	26	32.5	1	33.3	4	26.7	3	20.0	10	47.6	5	50.0	3	21.4	0	0.0
군	12	15.0	1	33.3	2	13.3	3	20.0	1	4.8	3	30.0	2	14.3	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

5. 손상시 활동별

표 195. 학교발생 손상환자의 손상시 활동별 사고 수-성,학년 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		운동(구기)		보행/주행		운동(기타)	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	149,339	100.0	60,577	40.6	24,114	16.1	9,447	6.3
성별								
남자	99,853	66.9	43,558	71.9	14,510	60.2	5,601	59.3
여자	49,486	33.1	17,019	28.1	9,604	39.8	3,846	40.7
학년								
유치원	9,015	6.0	136	0.2	1,384	5.7	262	2.8
초등학교								
1학년	5,359	3.6	208	0.3	1,672	6.9	260	2.8
2학년	5,340	3.6	333	0.5	1,651	6.8	267	2.8
3학년	6,828	4.6	1,262	2.1	1,670	6.9	638	6.8
4학년	9,516	6.4	2,614	4.3	1,909	7.9	1,131	12.0
5학년	11,850	7.9	3,545	5.9	2,251	9.3	1,101	11.7
6학년	13,771	9.2	4,975	8.2	2,503	10.4	993	10.5
기타	87	0.1	7	0.0	16	0.1	3	0.0
중학교								
1학년	19,551	13.1	8,953	14.8	3,058	12.7	946	10.0
2학년	18,828	12.6	10,027	16.6	2,308	9.6	981	10.4
3학년	18,726	12.5	11,275	18.6	1,851	7.7	1,058	11.2
기타	63	0.0	19	0.0	12	0.0	3	0.0
고등학교								
1학년	11,507	7.7	6,417	10.6	1,494	6.2	709	7.5
2학년	11,275	7.5	6,751	11.1	1,250	5.2	621	6.6
3학년	6,544	4.4	3,808	6.3	863	3.6	406	4.3
기타	37	0.0	7	0.0	7	0.0	2	0.0
기타	1,042	0.7	240	0.4	215	0.9	66	0.7
지역(시도)								
서울	24,483	16.4	10,461	17.3	4,095	17.0	1,795	19.0
부산	7,825	5.2	3,081	5.1	1,261	5.2	424	4.5
대구	6,224	4.2	2,499	4.1	1,018	4.2	467	4.9
인천	7,005	4.7	2,641	4.4	1,235	5.1	454	4.8
광주	4,395	2.9	1,840	3.0	762	3.2	263	2.8
대전	4,392	2.9	1,853	3.1	632	2.6	291	3.1
울산	4,026	2.7	1,543	2.5	671	2.8	256	2.7
세종	2,002	1.3	613	1.0	273	1.1	96	1.0
경기	48,370	32.4	19,945	32.9	8,001	33.2	2,819	29.8
강원	5,021	3.4	2,041	3.4	646	2.7	332	3.5
충북	3,910	2.6	1,524	2.5	611	2.5	293	3.1
충남	5,751	3.9	2,155	3.6	802	3.3	366	3.9
전북	5,303	3.6	2,023	3.3	859	3.6	293	3.1
전남	3,214	2.2	1,286	2.1	485	2.0	232	2.5
경북	5,519	3.7	2,177	3.6	870	3.6	389	4.1
경남	8,790	5.9	3,416	5.6	1,500	6.2	525	5.6
제주	3,109	2.1	1,479	2.4	393	1.6	152	1.6

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
학교급-기타:교직원, 교육활동참여자, 학년구분 불가한 학생 등
기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등
자료원: 2022 학교안전사고조사

(계속: 학교발생 손상환자의 손상시 활동별 사고 수-성,학년 분포)

(단위: 건, %)

구분	장난/놀이		식사/수면/휴식		공부(실험/실습)		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	20,175	13.5	6,553	4.4	5,992	4.0	22,481	15.1
성별								
남자	14,849	73.6	4,240	64.7	3,842	64.1	13,253	59.0
여자	5,326	26.4	2,313	35.3	2,150	35.9	9,228	41.0
학년								
유치원	3,461	17.2	631	9.6	487	8.1	2,654	11.8
초등학교								
1학년	1,487	7.4	462	7.1	439	7.3	831	3.7
2학년	1,483	7.4	440	6.7	401	6.7	765	3.4
3학년	1,428	7.1	411	6.3	346	5.8	1,073	4.8
4학년	1,592	7.9	475	7.2	410	6.8	1,385	6.2
5학년	1,940	9.6	602	9.2	558	9.3	1,853	8.2
6학년	2,033	10.1	597	9.1	641	10.7	2,029	9.0
기타	2	0.0	1	0.0	4	0.1	54	0.2
중학교								
1학년	2,290	11.4	870	13.3	543	9.1	2,891	12.9
2학년	1,890	9.4	643	9.8	429	7.2	2,550	11.3
3학년	1,388	6.9	442	6.7	384	6.4	2,328	10.4
기타	-	0.0	1	0.0	3	0.1	25	0.1
고등학교								
1학년	527	2.6	378	5.8	444	7.4	1,538	6.8
2학년	406	2.0	317	4.8	423	7.1	1,507	6.7
3학년	163	0.8	194	3.0	369	6.2	741	3.3
기타	0	0.0	1	0.0	4	0.1	16	0.1
기타	85	0.4	88	1.3	107	1.8	241	1.1
지역(시도)								
서울	2,365	11.7	978	14.9	1,026	17.1	3,763	16.7
부산	1,390	6.9	304	4.6	333	5.6	1,032	4.6
대구	780	3.9	263	4.0	307	5.1	890	4.0
인천	1,027	5.1	346	5.3	263	4.4	1,039	4.6
광주	610	3.0	184	2.8	140	2.3	596	2.7
대전	538	2.7	166	2.5	181	3.0	731	3.3
울산	630	3.1	200	3.1	143	2.4	583	2.6
세종	397	2.0	96	1.5	100	1.7	427	1.9
경기	6,288	31.2	2,205	33.6	1,969	32.9	7,143	31.8
강원	805	4.0	203	3.1	177	3.0	817	3.6
충북	543	2.7	194	3.0	153	2.6	592	2.6
충남	922	4.6	280	4.3	228	3.8	998	4.4
전북	861	4.3	238	3.6	204	3.4	825	3.7
전남	447	2.2	155	2.4	111	1.9	498	2.2
경북	831	4.1	252	3.8	227	3.8	773	3.4
경남	1,352	6.7	389	5.9	348	5.8	1,260	5.6
제주	389	1.9	100	1.5	82	1.4	514	2.3

표 196. 응급실 학교발생 손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						업무/근무					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,213	100.0	180	8.1	4	0.2	145	100.0	15	10.3	2	1.4
성별												
남자	1,517	68.5	128	8.4	3	0.2	72	49.7	10	13.9	2	2.8
여자	696	31.5	52	7.5	1	0.1	73	50.3	5	6.8	0	0.0
연령												
0-6세	790	35.7	27	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7-12세	624	28.2	68	10.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
13-15세	425	19.2	51	12.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
16-18세	229	10.3	19	8.3	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
19세 이상	145	6.6	15	10.3	2	1.4	145	100.0	15	10.3	2	1.4
손상기전												
교통사고	5	0.2	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	870	39.3	96	11.0	2	0.2	40	27.6	8	20.0	1	2.5
둔상/관통상/기계손상	1,038	46.9	44	4.2	1	0.1	66	45.5	3	4.5	0	0.0
중독/화학물질	29	1.3	4	13.8	0	0.0	16	11.0	3	18.8	0	0.0
화상/온도손상	18	0.8	0	0.0	0	0.0	10	6.9	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	5	0.2	3	60.0	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0
기타	247	11.2	31	12.6	1	0.4	12	8.3	1	8.3	1	8.3
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
업무/근무: 업무, 무보수 업무
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실 학교발생 손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성,연령,손상기전 분포)

(단위: 명, %)

구분	교육/학교체육						운동경기					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,854	100.0	136	7.3	2	0.1	214	100.0	29	13.6	0	0.0
성별												
남자	1,270	68.5	92	7.2	1	0.1	175	81.8	26	14.9	0	0.0
여자	584	31.5	44	7.5	1	0.2	39	18.2	3	7.7	0	0.0
연령												
0-6세	772	41.6	27	3.5	0	0.0	18	8.4	0	0.0	0	0.0
7-12세	542	29.2	50	9.2	0	0.0	82	38.3	18	22.0	0	0.0
13-15세	357	19.3	43	12.0	1	0.3	68	31.8	8	11.8	0	0.0
16-18세	183	9.9	16	8.7	1	0.5	46	21.5	3	6.5	0	0.0
19세 이상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전												
교통사고	5	0.3	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	759	40.9	72	9.5	1	0.1	71	33.2	16	22.5	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	861	46.4	35	4.1	1	0.1	111	51.9	6	5.4	0	0.0
중독/화학물질	13	0.7	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
화상/온도손상	8	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	4	0.2	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	203	10.9	23	11.3	0	0.0	32	15.0	7	21.9	0	0.0
미상	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

표 197. 학교발생 손상 입원 환자의 손상시 활동별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		업무/근무		교육/학교체육		운동경기		여가활동		일상생활/이동/여행		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,462	100.0	138*	4.0	3,324	96.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
성별																
남자	2,207	63.8	69*	50.0	2,139	64.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
여자	1,254*	36.3	69*	50.0	1,186*	35.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
연령																
0-6세	268*	7.7	*	0.0	268*	8.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7-12세	847*	24.5	*	0.0	847*	25.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
13-15세	1,461	42.2	*	0.0	1,461	44.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
16-18세	748*	21.6	*	0.0	748*	22.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
19세 이상	138*	4.0	138*	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
업무/근무: 업무, 무보수 업무
기타: 치료, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

표 198. 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						업무/무보수업무						교육					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	80	100.0	34	42.5	15	18.8	8	10.0	3	37.5	6	75.0	11	13.8	4	36.4	0	0.0
성별																		
남자	42	52.5	18	42.9	15	35.7	7	87.5	2	28.6	6	85.7	5	45.5	3	60.0	0	0.0
여자	38	47.5	16	42.1	0	0.0	1	12.5	1	100.0	0	0.0	6	54.5	1	16.7	0	0.0
연령																		
0-6세	9	11.3	5	55.6	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	2	100.0	0	0.0
7-12세	4	5.0	1	25.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
13-15세	18	22.5	9	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	36.4	1	25.0	0	0.0
16-18세	16	20.0	5	31.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	27.3	0	0.0	0	0.0
19세 이상	33	41.3	14	42.4	13	39.4	8	100.0	3	37.5	6	75.0	2	18.2	1	50.0	0	0.0
지역																		
서울	5	6.3	2	40.0	2	40.0	1	12.5	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
부산	8	10.0	3	37.5	1	12.5	1	12.5	0	0.0	1	100.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0
대구	4	5.0	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
인천	4	5.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0
광주	4	5.0	2	50.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	1	100.0	0	0.0
대전	3	3.8	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울산	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	14	17.5	6	42.9	2	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0
강원	5	6.3	3	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	2	100.0	0	0.0
충북	5	6.3	2	40.0	1	20.0	2	25.0	1	50.0	1	50.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0
충남	7	8.8	2	28.6	2	28.6	1	12.5	0	0.0	1	100.0	1	9.1	1	100.0	0	0.0
전북	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전남	4	5.0	3	75.0	1	25.0	1	12.5	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경북	2	2.5	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0
경남	10	12.5	4	40.0	3	30.0	2	25.0	1	50.0	1	50.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0
제주	3	3.8	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)																		
특별시의 구	5	6.3	2	40.0	2	40.0	1	12.5	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광역시의 구*	36	45.0	16	44.4	5	13.9	1	12.5	0	0.0	1	100.0	4	36.4	1	25.0	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	26	32.5	10	38.5	4	15.4	1	12.5	0	0.0	1	100.0	4	36.4	1	25.0	0	0.0
군	12	15.0	6	50.0	4	33.3	5	62.5	3	60.0	3	60.0	2	18.2	2	100.0	0	0.0
손상기전																		
교통사고	2	2.5	0	0.0	2	100.0	1	12.5	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	19	23.8	14	73.7	8	42.1	6	75.0	3	50.0	4	66.7	1	9.1	1	100.0	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	2	2.5	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
중독/화학물질	34	42.5	12	35.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	54.5	1	16.7	0	0.0
화상/온도손상	4	5.0	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	1	100.0	0	0.0
익수/질식/목맴	7	8.8	3	42.9	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	1	100.0	0	0.0
기타	8	10.0	2	25.0	1	12.5	1	12.5	0	0.0	1	100.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0
미상	4	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
익수/질식/목맴: 호흡위험
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포)

(단위: 명, %)

구분	운동						여가활동						기본일상생활/이동					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2	2.5	2	100.0	0	0.0	2	2.5	1	50.0	0	0.0	11	13.8	3	27.3	1	9.1
성별																		
남자	2	100.0	2	100.0	0	0.0	2	100.0	1	50.0	0	0.0	8	72.7	3	37.5	1	12.5
여자	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	27.3	0	0.0	0	0.0
연령																		
0-6세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	54.5	2	33.3	0	0.0
7-12세	1	50.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	0	0.0	1	50.0
13-15세	1	50.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0
16-18세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	1	100.0	0	0.0
19세 이상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0
지역																		
서울	1	50.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	1	100.0
부산	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	1	100.0	0	0.0
대구	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
인천	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광주	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0
대전	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0
울산	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	2	100.0	0	0.0
강원	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충북	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충남	1	50.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0
전북	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0
전남	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경북	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경남	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0
제주	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)																		
특별시의 구	1	50.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	1	100.0
광역시의 구*	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0	6	54.5	2	33.3	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	1	50.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	3	27.3	1	33.3	0	0.0
군	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0
손상기전																		
교통사고	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	1	100.0
추락/미끄러짐	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
중독/화학물질	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	27.3	1	33.3	0	0.0
화상/온도손상	1	50.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	18.2	1	50.0	0	0.0
기타	1	50.0	1	100.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	4	36.4	1	25.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	9.1	0	0.0	0	0.0

(계속: 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포)

(단위: 명, %)

구분	기타(치료)						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	37	46.3	18	48.7	4	10.8	9	11.3	3	33.3	4	44.4
성별												
남자	10	27.0	5	50.0	4	40.0	8	88.9	2	25.0	4	50.0
여자	27	73.0	13	48.2	0	0.0	1	11.1	1	100.0	0	0.0
연령												
0-6세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	100.0	1	100.0
7-12세	1	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
13-15세	11	29.7	7	63.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
16-18세	11	29.7	3	27.3	0	0.0	1	11.1	1	100.0	0	0.0
19세 이상	14	37.8	8	57.1	4	28.6	7	77.8	1	14.3	3	42.9
지역												
서울	2	5.4	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
부산	4	10.8	2	50.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0
대구	3	8.1	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
인천	3	8.1	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광주	1	2.7	1	100.0	1	100.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0
대전	1	2.7	1	100.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	1	100.0
울산	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	8	21.6	3	37.5	0	0.0	3	33.3	1	33.3	2	66.7
강원	1	2.7	0	0.0	0	0.0	1	11.1	1	100.0	0	0.0
충북	2	5.4	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충남	3	8.1	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전북	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전남	2	5.4	1	50.0	0	0.0	1	11.1	1	100.0	0	0.0
경북	1	2.7	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경남	5	13.5	3	60.0	1	20.0	1	11.1	0	0.0	1	100.0
제주	1	2.7	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	2	5.4	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광역시의 구*	18	48.6	11	61.1	1	5.6	6	66.7	1	16.7	3	50.0
인구 30만명 미만의 시	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	13	35.1	5	38.5	2	15.4	3	33.3	2	66.7	1	33.3
군	4	10.8	1	25.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전												
교통사고	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	8	21.6	7	87.5	2	25.0	3	33.3	2	66.7	2	66.7
둔상/관통상/기계손상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	0	0.0	2	100.0
중독/화학물질	24	64.9	10	41.7	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0
화상/온도손상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	1	50.0	0	0.0
익수/질식/목맴	4	10.8	1	25.0	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	0	0.0
미상	1	2.7	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0

6. 기타

표 199. 학교발생 손상 환자의 세부장소별 환자 수-성,학년 분포

(단위:건, %)

구분	전체		교실		운동장		통로		교외활동		부속시설	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	149,339	100.0	23,072	15.4	53,419	35.8	19,585	13.1	5,854	3.9	47,409	31.7
성별												
남자	99,853	66.9	15,599	67.6	39,523	74.0	12,543	64.0	3,784	64.6	28,404	59.9
여자	49,486	33.1	7,473	32.4	13,896	26.0	7,042	36.0	2,070	35.4	19,005	40.1
학년												
유치원	9,015	6.0	4,257	18.5	1,728	3.2	789	4.0	469	8.0	1,772	3.7
초등학교												
1학년	5,359	3.6	1,408	6.1	1,565	2.9	1,132	5.8	166	2.8	1,088	2.3
2학년	5,340	3.6	1,386	6.0	1,529	2.9	1,235	6.3	176	3.0	1,014	2.1
3학년	6,828	4.6	1,375	6.0	1,832	3.4	1,275	6.5	240	4.1	2,106	4.4
4학년	9,516	6.4	1,699	7.4	2,323	4.3	1,495	7.6	309	5.3	3,690	7.8
5학년	11,850	7.9	2,012	8.7	3,226	6.0	1,960	10.0	400	6.8	4,252	9.0
6학년	13,771	9.2	2,313	10.0	3,384	6.3	2,311	11.8	524	9.0	5,239	11.1
기타	87	0.1	12	0.1	30	0.1	17	0.1	3	0.1	25	0.1
중학교												
1학년	19,551	13.1	2,702	11.7	7,989	15.0	2,795	14.3	553	9.4	5,512	11.6
2학년	18,828	12.6	1,863	8.1	8,223	15.4	2,334	11.9	587	10.0	5,821	12.3
3학년	18,726	12.5	1,380	6.0	8,569	16.0	1,727	8.8	660	11.3	6,390	13.5
기타	63	0.0	7	0.0	25	0.0	6	0.0	5	0.1	20	0.0
고등학교												
1학년	11,507	7.7	1,024	4.4	4,970	9.3	974	5.0	556	9.5	3,983	8.4
2학년	11,275	7.5	853	3.7	4,878	9.1	845	4.3	663	11.3	4,036	8.5
3학년	6,544	4.4	546	2.4	2,843	5.3	563	2.9	462	7.9	2,130	4.5
기타	37	0.0	6	0.0	13	0.0	2	0.0	1	0.0	15	0.0
기타	1,042	0.7	229	1.0	292	0.5	125	0.6	80	1.4	316	0.7
지역(시도)												
서울	24,483	16.4	3,862	16.7	9,384	17.6	2,910	14.9	881	15.0	7,446	15.7
부산	7,825	5.2	1,303	5.6	2,898	5.4	1,052	5.4	296	5.1	2,276	4.8
대구	6,224	4.2	1,005	4.4	2,158	4.0	819	4.2	339	5.8	1,903	4.0
인천	7,005	4.7	1,243	5.4	2,411	4.5	957	4.9	248	4.2	2,146	4.5
광주	4,395	2.9	720	3.1	1,440	2.7	588	3.0	206	3.5	1,441	3.0
대전	4,392	2.9	676	2.9	1,499	2.8	487	2.5	168	2.9	1,562	3.3
울산	4,026	2.7	622	2.7	1,174	2.2	586	3.0	192	3.3	1,452	3.1
세종	2,002	1.3	393	1.7	500	0.9	310	1.6	84	1.4	715	1.5
경기	48,370	32.4	7,483	32.4	18,002	33.7	6,991	35.7	1,380	23.6	14,514	30.6
강원	5,021	3.4	630	2.7	1,912	3.6	520	2.7	314	5.4	1,645	3.5
충북	3,910	2.6	638	2.8	1,221	2.3	516	2.6	235	4.0	1,300	2.7
충남	5,751	3.9	801	3.5	2,090	3.9	691	3.5	222	3.8	1,947	4.1
전북	5,303	3.6	759	3.3	1,526	2.9	690	3.5	314	5.4	2,014	4.2
전남	3,214	2.2	405	1.8	1,067	2.0	367	1.9	207	3.5	1,168	2.5
경북	5,519	3.7	788	3.4	2,016	3.8	664	3.4	307	5.2	1,744	3.7
경남	8,790	5.9	1,372	5.9	2,812	5.3	1,151	5.9	372	6.4	3,083	6.5
제주	3,109	2.1	372	1.6	1,309	2.5	286	1.5	89	1.5	1,053	2.2

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
학교급-기타:교직원, 교육활동참여자, 학년구분 불가한 학생 등
기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등
자료원: 2022 학교안전사고조사

표 200. 학교발생 손상 입원 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				비의도적 사고				폭력/타살				자해/자살				기타				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	3,462	100.0	3,450	99.7	3,450	100.0	0	0.0	12*	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
성별																								
남자	2,207	63.7	2,195	99.5	2,195	63.6	0	0.0	12*	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
여자	1,254*	36.2	1,254*	100.0	1,254*	36.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
연령																								
0-6세	268*	7.7	268*	100.0	35	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7-12세	847*	24.5	835*	98.6	44	98.6	0	0.0	12*	12.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
13-15세	1,461	42.2	1461	100.0	48	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
16-18세	748*	21.6	748*	100.0	48	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
19세 이상	138*	4.0	138*	100.0	14	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의

자료원: 2022 퇴원손상심층조사

표 201. 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						비의도적 사고						폭력/타살					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	80	100.0	34	42.5	15	18.8	41	51.3	15	36.6	8	19.5	1	1.3	0	0.0	0	0.0
성별																		
남자	42	52.5	18	42.9	15	35.7	30	73.2	12	40.0	8	26.7	1	100.0	0	0.0	0	0.0
여자	38	47.5	16	42.1	0	0.0	11	26.8	3	27.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
연령																		
0-6세	9	11.3	5	55.6	1	11.1	8	19.5	4	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7-12세	4	5.0	1	25.0	1	25.0	3	7.3	1	33.3	1	33.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0
13-15세	18	22.5	9	50.0	0	0.0	6	14.6	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
16-18세	16	20.0	5	31.3	0	0.0	6	14.6	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
19세 이상	33	41.3	14	42.4	13	39.4	18	43.9	6	33.3	7	38.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역																		
서울	5	6.3	2	40.0	2	40.0	3	7.3	1	33.3	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
부산	8	10.0	3	37.5	1	12.5	3	7.3	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대구	4	5.0	3	75.0	0	0.0	1	2.4	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
인천	4	5.0	2	50.0	0	0.0	2	4.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광주	4	5.0	2	50.0	1	25.0	3	7.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대전	3	3.8	1	33.3	1	33.3	2	4.9	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울산	1	1.3	0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	14	17.5	6	42.9	2	14.3	4	9.8	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
강원	5	6.3	3	60.0	0	0.0	4	9.8	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충북	5	6.3	2	40.0	1	20.0	3	7.3	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충남	7	8.8	2	28.6	2	28.6	4	9.8	2	50.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전북	1	1.3	0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전남	4	5.0	3	75.0	1	25.0	2	4.9	2	100.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경북	2	2.5	0	0.0	1	50.0	1	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경남	10	12.5	4	40.0	3	30.0	5	12.2	1	20.0	1	20.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0
제주	3	3.8	1	33.3	0	0.0	2	4.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)																		
특별시의 구	5	6.3	2	40.0	2	40.0	3	7.3	1	33.3	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광역시의 구*	36	45.0	16	44.4	5	13.9	16	39.0	4	25.0	2	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	1	1.3	0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	26	32.5	10	38.5	4	15.4	13	31.7	5	38.5	1	7.7	1	100.0	0	0.0	0	0.0
군	12	15.0	6	50.0	4	33.3	8	19.5	5	62.5	3	37.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
익수/질식/목맴: 호흡위험
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

(단위: 명, %)

구분	자해/자살						기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	34	42.5	18	52.9	4	11.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	5.0	1	25.0	3	75.0
성별																		
남자	8	23.5	5	62.5	4	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0	1	33.3	3	100.0
여자	26	76.5	13	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0
연령																		
0-6세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	100.0	1	100.0
7-12세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
13-15세	11	32.4	7	63.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0
16-18세	10	29.4	3	30.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
19세 이상	13	38.2	8	61.5	4	30.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	0	0.0	2	100.0
지역																		
서울	2	5.9	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
부산	4	11.8	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0
대구	3	8.8	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
인천	2	5.9	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광주	1	2.9	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대전	1	2.9	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울산	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	8	23.5	3	37.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	1	50.0	2	100.0
강원	1	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충북	2	5.9	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충남	3	8.8	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전북	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전남	2	5.9	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경북	1	2.9	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경남	3	8.8	3	100.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	100.0
제주	1	2.9	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)																		
특별시의 구	2	5.9	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광역시의 구*	17	50.0	11	64.7	1	5.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	75.0	1	33.3	2	66.7
인구 30만명 미만의 시	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	11	32.4	5	45.5	2	18.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	100.0
군	4	11.8	1	25.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

National Injury Fact Book

부록 통계표

Ⅳ. 자해/자살 손상

1. 기본통계
2. 손상기전별
3. 계절별
4. 내원시간대별
5. 손상발생장소별
6. 중독물질별

1. 기본통계

표 202. 자해/자살 손상 입원 환자의 성별 환자 수-연령,보험,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			남자			여자		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	17,791	55	100.0	7,525	41	42.3	10,265	45	57.7
연령									
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	2,072	30	11.6	524*	31	7.0	1,547	29	15.1
20-29세	4,007	34	22.5	1,183	30	15.7	2,825	30	27.5
30-39세	1,720	23	9.7	627	23	8.3	1,093	18	10.6
40-49세	2,095	34	11.8	852	30	11.3	1,244	31	12.1
50-59세	2,451	33	13.8	1,169	31	15.5	1,282	30	12.5
60-69세	1,774	33	10.0	1,171	29	15.6	603*	37	5.9
70세 이상	3,672	34	20.6	2,000	27	26.6	1,671	31	16.3
보험									
건강보험	15,780	54	88.7	6,513	39	86.6	9,267	44	90.3
의료급여	1,515	25	8.5	805	29	10.7	710	20	6.9
자동차보험	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
산재보험	35*	35	0.2	35*	35	0.5	0	-	0.0
일반	460*	36	2.6	172*	51	2.3	288*	31	2.8
기타	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
손상기전									
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	582*	23	3.3	219*	15	2.9	363*	22	3.5
둔상/관통상/기계손상	1,989	27	11.2	653	21	8.7	1,336	28	13.0
중독/화학물질	14,106	53	79.3	5,873	40	78.0	8,233	43	80.2
화상	42*	9	0.2	30*	10	0.4	12*	6	0.1
익수/질	731	27	4.1	562*	32	7.5	169*	18	1.6
기타	147*	44	0.8	135*	50	1.8	12*	12	0.1
미상	193*	64	1.1	53*	53	0.7	140*	70	1.4

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

표 203. 자해/자살 손상 입원 환자의 연령별 환자 수-성,보험,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			10-19세			20-29세			30-39세		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	17,791	55	100.0	2,072	30	11.6	4,007	34	22.5	1,720	23	9.7
성별												
남자	7,525	41	42.3	524*	31	25.3	1,183	30	29.5	627	23	36.5
여자	10,265	45	57.7	1,547	29	74.7	2,825	30	70.5	1,093	18	63.5
보험												
건강보험	15,780	54	88.7	1,827	30	88.2	3,635	33	90.7	1,519	23	88.3
의료급여	1,515	25	8.5	155*	29	7.5	159*	26	4.0	161*	16	9.4
자동차보험	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
산재보험	35*	35	0.2	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
일반	460*	36	2.6	90*	52	4.3	214*	40	5.3	40*	8	2.3
기타	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
손상기전												
교통사고	0	-	0.0	2,072	30	100.0	4,007	34	100.0	1,720	23	100.0
추락/미끄러짐	582*	23	3.3	217*	19	10.5	178*	15	4.4	90*	17	5.2
둔상/관통상	1,990	27	11.2	126*	22	6.1	775	34	19.3	157*	10	9.1
중독/화학물질	14,106	53	79.3	1,717	32	82.9	2,685	29	67.0	1,402	25	81.5
화상	42*	9	0.2	0	-	0.0	24*	9	0.6	0	-	0.0
익수/질식	732	27	4.1	12*	12	0.6	152*	19	3.8	71*	12	4.1
기타	147*	44	0.8	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
미상	193*	64	1.1	0	-	0.0	193*	64	4.8	0	-	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
0-9세는 0명
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 자해/자살 손상 입원 환자의 연령별 환자 수- 성, 보험, 손상기전 분포)

(단위: 명, %)

구분	40-49세			50-59세			60-69세			70세 이상			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	2,095	34	11.8	2,451	33	13.8	1,774	33	10.0	3,672	34	20.6	0	-	0.0
성별															
남자	852	30	40.7	1,169	31	47.7	1,171	29	66.0	2,000	27	54.5	0	-	0.0
여자	1,244	31	59.4	1,282	30	52.3	603*	37	34.0	1,671	31	45.5	0	-	0.0
보험															
건강보험	1,919	34	91.6	2,093	33	85.4	1,591	34	89.7	3,195	33	87.0	0	-	0.0
의료급여	176*	18	8.4	288*	23	11.8	171*	16	9.6	407*	31	11.1	0	-	0.0
자동차보험	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
산재보험	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	35*	35	1.0	0	-	0.0
일반	0	-	0.0	70*	70	2.9	12*	12	0.7	34*	18	0.9	0	-	0.0
기타	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
손상기전															
교통사고	2,095	34	100.0	2,451	33	100.0	1,774	33	100.0	3,672	34	100.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	24*	12	1.1	37*	12	1.5	24*	12	1.4	12*	12	0.3	0	-	0.0
둔상/관통상	355*	27	16.9	387*	25	15.8	99*	14	5.6	91*	15	2.5	0	-	0.0
중독/화학물질	1,528	30	72.9	1,914	32	78.1	1,593	34	89.8	3,267	33	89.0	0	-	0.0
화상	12*	12	0.6	0	-	0.0	0	-	0.0	6*	6	0.2	0	-	0.0
익수/질식/목맴	165*	25	7.9	112*	37	4.6	0	-	0.0	220*	33	6.0	0	-	0.0
기타	12*	12	0.6	0	-	0.0	59*	30	3.3	76*	76	2.1	0	-	0.0
미상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0

표 204. 자해/자살 손상 입원 환자의 진료결과별 환자 수-성,연령,보험,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			사망			호전			호전안됨		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	17,791	55	100.0	1,093	27	6.1	15,660	54	88.0	810	28	4.6
성별												
남자	7,525	41	42.3	670	24	61.3	6,329	39	40.4	397*	33	49.0
여자	10,265	45	57.7	423*	32	38.7	9,331	44	59.6	413*	24	51.0
연령												
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	2,072	30	11.6	12*	12	1.1	1,988	30	12.7	71*	23	8.8
20-29세	4,007	34	22.5	85*	15	7.8	3,666	34	23.4	225*	25	27.8
30-39세	1,720	23	9.7	64*	12	5.9	1,554	24	9.9	66*	14	8.1
40-49세	2,095	34	11.8	104*	23	9.5	1,870	34	11.9	36*	12	4.4
50-59세	2,451	33	13.8	203*	29	18.6	2,149	33	13.7	71*	26	8.8
60-69세	1,774	33	10.0	32*	16	2.9	1,700	33	10.9	26*	13	3.2
70세 이상	3,672	34	20.6	594*	32	54.3	2,733	30	17.5	313*	40	38.6
보험												
건강보험	15,780	54	88.7	841	25	76.9	14,058	53	89.8	682	27	84.2
의료급여	1,515	25	8.5	147*	32	13.4	1,309	26	8.4	30*	11	3.7
자동차보험	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
산재보험	35*	35	0.2	35*	35	3.2	0	-	0.0	0	-	0.0
일반	460*	36	2.6	70*	70	6.4	293*	30	1.9	98*	43	12.1
기타	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
손상기전												
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	582*	23	3.3	44*	11	4.0	532*	23	3.4	6*	6	0.7
둔상/관통상/기계손상	1,989	27	11.2	15*	15	1.4	1,849	27	11.8	125*	34	15.4
중독/화학물질	14,106	53	79.3	651	30	59.6	12,684	52	81.0	544	24	67.2
화상	42*	9	0.2	6*	6	0.5	36*	10	0.2	0	-	0.0
익수/질식	731	27	4.1	378*	25	34.6	271*	26	1.7	82*	50	10.1
기타	147*	44	0.8	0	-	0.0	147*	44	0.9	0	-	0.0
미상	193*	64	1.1	0	-	0.0	140*	70	0.9	53*	53	6.5

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 자해/자살 손상 입원 환자의 진료결과별 환자 수-성,연령,보험,손상기전 분포)

(단위: 명, %)

구분	진단뿐,미치료			가망없음			기타			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	227*	20	1.3	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
성별												
남자	129*	19	56.8	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
여자	99*	19	43.6	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
연령												
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
20-29세	31*	11	13.7	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
30-39세	36*	15	15.9	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
40-49세	85*	30	37.4	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
50-59세	28*	14	12.3	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
60-69세	16*	16	7.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
70세 이상	32*	16	14.1	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
보험												
건강보험	198*	20	87.2	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
의료급여	29*	14	12.8	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
자동차보험	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
산재보험	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
일반	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
손상기전												
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
둔상/관통상/기계손상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
중독/화학물질	227*	20	100.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
화상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
익수/질식	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
미상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0

표 205. 자해/자살 손상 입원 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			건강보험			의료급여			자동차보험		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	17,791	55	100.0	15,780	54	88.7	1,515	25	8.5	0	-	0.0
성별												
남자	7,525	41	42.3	6,513	39	41.3	805	29	53.1	0	-	0.0
여자	10,265	45	57.7	9,267	44	58.7	710	20	46.9	0	-	0.0
연령												
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	2,072	30	11.6	1,827	30	11.6	155*	29	10.2	0	-	0.0
20-29세	4,007	34	22.5	3,635	33	23.0	159*	26	10.5	0	-	0.0
30-39세	1,720	23	9.7	1,519	23	9.6	161*	16	10.6	0	-	0.0
40-49세	2,095	34	11.8	1,919	34	12.2	176*	18	11.6	0	-	0.0
50-59세	2,451	33	13.8	2,093	33	13.3	288*	23	19.0	0	-	0.0
60-69세	1,774	33	10.0	1,591	34	10.1	171*	16	11.3	0	-	0.0
70세 이상	3,672	34	20.6	3,195	33	20.2	407*	31	26.9	0	-	0.0
손상기전												
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	582*	23	3.3	523*	23	3.3	59*	14	3.9	0	-	0.0
둔상/관통상/기계손상	1,989	27	11.2	1,838	27	11.6	57*	15	3.8	0	-	0.0
중독/화학물질	14,106	53	79.3	12,457	52	78.9	1,353	25	89.3	0	-	0.0
화상	42*	9	0.2	42*	9	0.3	0	-	0.0	0	-	0.0
익수/질식	731	27	4.1	614	25	3.9	12*	12	0.8	0	-	0.0
기타	147*	44	0.8	113*	47	0.7	34*	34	2.2	0	-	0.0
미상	193*	64	1.1	193*	64	1.2	0	-	0.0	0	-	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 자해/자살 손상 입원 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,손상기전 분포)

(단위: 명, %)

구분	산재보험			일반			기타			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	35*	35	0.2	460*	36	2.6	0	-	0.0	0	-	0.0
성별												
남자	35*	35	100.0	172*	51	37.4	0	-	0.0	0	-	0.0
여자	0	-	0.0	288*	31	62.6	0	-	0.0	0	-	0.0
연령												
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	0	-	0.0	90*	52	19.6	0	-	0.0	0	-	0.0
20-29세	0	-	0.0	214*	40	46.5	0	-	0.0	0	-	0.0
30-39세	0	-	0.0	40*	8	8.7	0	-	0.0	0	-	0.0
40-49세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
50-59세	0	-	0.0	70*	70	15.2	0	-	0.0	0	-	0.0
60-69세	0	-	0.0	12*	12	2.6	0	-	0.0	0	-	0.0
70세 이상	35*	35	100.0	34*	18	7.4	0	-	0.0	0	-	0.0
손상기전												
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
둔상/관통상/기계손상	0	-	0.0	94*	36	20.4	0	-	0.0	0	-	0.0
중독/화학물질	0	-	0.0	296*	33	64.3	0	-	0.0	0	-	0.0
화상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
익수/질식	35*	35	100.0	70*	70	15.2	0	-	0.0	0	-	0.0
기타	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
미상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0

표 206. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 성별 환자 수-연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,813	100.0	3,627	37.0	6,186	63.0	0	0.0
연령								
0-9세	18	0.2	13	0.4	5	0.1	0	0.0
10-19세	1,786	18.2	384	10.6	1,402	22.7	0	0.0
20-29세	2,744		831		1,913		0	0.0
30-39세	1,315	13.4	491	13.5	824	13.3	0	0.0
40-49세	1,280	13.0	509	14.0	771	12.5	0	0.0
50-59세	1,049	10.7	489	13.5	560	9.1	0	0.0
60-69세	701	7.1	392	10.8	309	5.0	0	0.0
70세 이상	920	9.4	518	14.3	402	6.5	0	0.0
손상기전								
교통사고	15	0.2	9	0.2	6	0.1	0	0.0
추락/미끄러짐	587	6.0	264	7.3	323	5.2	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	2,695	27.5	1,046	28.8	1,649	26.7	0	0.0
중독/화학물질	5,931	60.4	1,984	54.7	3,947	63.8	0	0.0
화상/온도손상	14	0.1	7	0.2	7	0.1	0	0.0
익수/질식/목맴	486	5.0	265	7.3	221	3.6	0	0.0
기타	81	0.8	49	1.4	32	0.5	0	0.0
미상	4	0.0	3	0.1	1	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

표 207. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 응급진료결과-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률	수	기타비율	수	미상률
전체	9,813	100.0	5,901	60.1	389	4.0	2,995	30.5	409	4.2	119	1.2	0	0.0
성별														
남자	3,627	37.0	1,845	31.3	181	46.5	1,308	43.7	242	59.2	51	42.9	0	0.0
여자	6,186	63.0	4,056	68.7	208	53.5	1,687	56.3	167	40.8	68	57.1	0	0.0
연령														
0-9세	18	0.2	17	0.3	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0
10-19세	1,786	18.2	1,242	21.0	46	11.8	458	15.3	33	8.1	7	5.9	0	0.0
20-29세	2,744	28.0	1,993	33.8	109	28.0	541	18.1	64	15.6	37	31.1	0	0.0
30-39세	1,315	13.4	820	13.9	56	14.4	373	12.5	48	11.7	18	15.1	0	0.0
40-49세	1,280	13.0	752	12.7	50	12.9	394	13.2	62	15.2	22	18.5	0	0.0
50-59세	1,049	10.7	534	9.0	41	10.5	388	13.0	63	15.4	23	19.3	0	0.0
60-69세	701	7.1	285	4.8	31	8.0	322	10.8	55	13.4	8	6.7	0	0.0
70세 이상	920	9.4	258	4.4	56	14.4	519	17.3	83	20.3	4	3.4	0	0.0
손상기전														
교통사고	15	0.2	5	0.1	3	0.8	6	0.2	1	0.2	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	587	6.0	57	1.0	17	4.4	294	9.8	218	53.3	1	0.8	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	2,695	27.5	2,012	34.1	140	36.0	511	17.1	7	1.7	25	21.0	0	0.0
중독/화학물질	5,931	60.4	3,563	60.4	201	51.7	2,013	67.2	64	15.6	90	75.6	0	0.0
화상/온도손상	14	0.1	8	0.1	5	1.3	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	486	5.0	207	3.5	22	5.7	139	4.6	116	28.4	2	1.7	0	0.0
기타	81	0.8	49	0.8	1	0.3	29	1.0	1	0.2	1	0.8	0	0.0
미상	4	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.1	2	0.5	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

표 208. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률	수	기타비율
전체	2,995	100.0	2,419	80.8	408	13.6	151	5.0	7	0.2	10	0.3
성별												
남자	1,308	43.7	1,003	41.5	204	50.0	95	62.9	3	42.9	3	30.0
여자	1,687	56.3	1,416	58.5	204	50.0	56	37.1	4	57.1	7	70.0
연령												
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	458	15.3	416	17.2	38	9.3	4	2.6	0	0.0	0	0.0
20-29세	541	18.1	458	18.9	63	15.4	12	7.9	4	57.1	4	40.0
30-39세	373	12.5	306	12.6	48	11.8	17	11.3	0	0.0	2	20.0
40-49세	394	13.2	327	13.5	41	10.0	22	14.6	3	42.9	1	10.0
50-59세	388	13.0	315	13.0	48	11.8	24	15.9	0	0.0	1	10.0
60-69세	322	10.8	251	10.4	47	11.5	24	15.9	0	0.0	0	0.0
70세 이상	519	17.3	346	14.3	123	30.1	48	31.8	0	0.0	2	20.0
손상기전												
교통사고	6	0.2	5	0.2	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	294	9.8	123	5.1	141	34.6	30	19.9	0	0.0	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	511	17.1	443	18.3	54	13.2	12	7.9	1	14.3	1	10.0
중독/화학물질	2,013	67.2	1,749	72.3	191	46.8	59	39.1	6	85.7	8	80.0
화상/온도손상	1	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	139	4.6	71	2.9	19	4.7	48	31.8	0	0.0	1	10.0
기타	29	1.0	28	1.2	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0
미상	2	0.1	0	0.0	1	0.2	1	0.7	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

표 209. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						건강보험						의료급여					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,813	100.0	2,995	30.5	560	5.7	8,398	100.0	2,401	28.6	457	5.4	879	100.0	268	30.5	28	3.2
성별																		
남자	3,627	37.0	1,308	36.1	337	9.3	3,011	35.9	1,028	34.1	275	9.1	351	39.9	112	31.9	17	4.8
여자	6,186	63.0	1,687	27.3	223	3.6	5,387	64.1	1,373	25.5	182	3.4	528	60.1	156	29.5	11	2.1
연령																		
0-9세	18	0.2	0	0.0	1	5.6	18	0.2	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	1,786	18.2	458	25.6	37	2.1	1,577	18.8	387	24.5	35	2.2	149	17.0	34	22.8	0	0.0
20-29세	2,744	28.0	541	19.7	76	2.8	2,493	29.7	458	18.4	66	2.6	136	15.5	29	21.3	1	0.7
30-39세	1,315	13.4	373	28.4	65	4.9	1,132	13.5	291	25.7	50	4.4	90	10.2	32	35.6	0	0.0
40-49세	1,280	13.0	394	30.8	84	6.6	1,032	12.3	300	29.1	67	6.5	169	19.2	48	28.4	4	2.4
50-59세	1,049	10.7	388	37.0	87	8.3	822	9.8	295	35.9	64	7.8	162	18.4	50	30.9	10	6.2
60-69세	701	7.1	322	45.9	79	11.3	544	6.5	244	44.9	61	11.2	103	11.7	40	38.8	9	8.7
70세 이상	920	9.4	519	56.4	131	14.2	780	9.3	426	54.6	113	14.5	70	8.0	35	50.0	4	5.7
손상기전																		
교통사고	15	0.2	6	40.0	1	6.7	8	0.1	4	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	587	6.0	294	50.1	248	42.2	439	5.2	195	44.4	193	44.0	35	4.0	20	57.1	9	25.7
둔상/관통상/기계손상	2,695	27.5	511	19.0	19	0.7	2,286	27.2	379	16.6	12	0.5	259	29.5	47	18.1	6	2.3
중독/화학물질	5,931	60.4	2,013	33.9	123	2.1	5,149	61.3	1,677	32.6	104	2.0	547	62.2	189	34.6	8	1.5
화상/온도손상	14	0.1	1	7.1	0	0.0	11	0.1	1	9.1	0	0.0	3	0.3	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	486	5.0	139	28.6	164	33.7	436	5.2	124	28.4	144	33.0	25	2.8	7	28.0	5	20.0
기타	81	0.8	29	35.8	2	2.5	67	0.8	21	31.3	2	3.0	10	1.1	5	50.0	0	0.0
미상	4	0.0	2	50.0	3	75.0	2	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(단, 입원·사망의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망 환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,손상기전 분포)

(단위: 명, %)

구분	자동차보험						산재보험						일반					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	7	100.0	2	28.6	1	14.3	2	100.0	0	0.0	0	0.0	513	100.0	317	61.8	73	14.2
성별																		
남자	4	57.1	1	25.0	1	25.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	253	49.3	165	65.2	44	17.4
여자	3	42.9	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	260	50.7	152	58.5	29	11.2
연령																		
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	57	11.1	35	61.4	2	3.5
20-29세	2	28.6	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	107	20.9	52	48.6	8	7.5
30-39세	4	57.1	2	50.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	87	17.0	47	54.0	14	16.1
40-49세	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	74	14.4	44	59.5	13	17.6
50-59세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	65	12.7	43	66.2	13	20.0
60-69세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	53	10.3	38	71.7	9	17.0
70세 이상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	70	13.6	58	82.9	14	20.0
손상기전																		
교통사고	6	85.7	2	33.3	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	111	21.6	77	69.4	45	40.5
둔상/관통상/기계손상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	145	28.3	84	57.9	1	0.7
중독/화학물질	1	14.3	0	0.0	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	228	44.4	145	63.6	11	4.8
화상/온도손상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	25	4.9	8	32.0	15	60.0
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	1	100.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.4	2	100.0	1	50.0

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,손상기전 분포)

(단위: 명, %)

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	14	100.0	7	50.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
성별												
남자	6	42.9	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
여자	8	57.1	5	62.5	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
연령												
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	3	21.4	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
20-29세	5	35.7	2	40.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
30-39세	2	14.3	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
40-49세	4	28.6	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
50-59세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
60-69세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
70세 이상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전												
교통사고	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	2	14.3	2	100.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	5	35.7	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
중독/화학물질	4	28.6	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
화상/온도손상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	3	21.4	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	0.0	0	0.0

표 210. 응급실 자해/자살 손상 환자의 연령별 환자 수-성,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	30,775	100.0	14	0.0	4,834	15.7	8,824	28.7	4,451	14.5
성별										
남자	11,564	37.6	12	85.7	1,121	23.2	2,662	30.2	1,702	38.2
여자	19,211	62.4	2	14.3	3,713	76.8	6,162	69.8	2,749	61.8
지역(시도)										
서울	5,784	18.8	2	14.3	988	20.4	2,111	23.9	892	20.0
부산	1,974	6.4	0	0.0	215	4.4	541	6.1	239	5.4
대구	1,483	4.8	0	0.0	242	5.0	364	4.1	182	4.1
인천	2,961	9.6	2	14.3	525	10.9	824	9.3	463	10.4
광주	751	2.4	0	0.0	96	2.0	156	1.8	110	2.5
대전	1,343	4.4	0	0.0	230	4.8	459	5.2	162	3.6
울산	553	1.8	0	0.0	67	1.4	125	1.4	76	1.7
세종	9	0.0	0	0.0	6	0.1	1	0.0	1	0.0
경기	7,645	24.8	6	42.9	1,352	28.0	2,231	25.3	1,171	26.3
강원	1,328	4.3	0	0.0	162	3.4	343	3.9	160	3.6
충북	518	1.7	1	7.1	73	1.5	154	1.7	78	1.8
충남	1,669	5.4	2	14.3	256	5.3	421	4.8	222	5.0
전북	1,270	4.1	1	7.1	162	3.4	334	3.8	147	3.3
전남	351	1.1	0	0.0	41	0.8	74	0.8	60	1.3
경북	1,211	3.9	0	0.0	151	3.1	242	2.7	205	4.6
경남	1,105	3.6	0	0.0	135	2.8	200	2.3	150	3.4
제주	820	2.7	0	0.0	133	2.8	244	2.8	133	3.0
지역(도시유형)										
특별시의 구	5,784	18.8	2	14.3	988	20.4	2,111	23.9	892	20.0
광역시의 구*	16,391	53.3	6	42.9	2,631	54.4	4,615	52.3	2,316	52.0
인구 30만명 미만의 시	943	3.1	0	0.0	151	3.1	256	2.9	152	3.4
도농복합형태의 시	7,611	24.7	6	42.9	1,054	21.8	1,833	20.8	1,088	24.4
군	46	0.1	0	0.0	10	0.2	9	0.1	3	0.1
보험										
건강보험	25,664	83.4	10	71.4	4,152	85.9	7,590	86.0	3,748	84.2
의료급여	2,696	8.8	1	7.1	340	7.0	413	4.7	298	6.7
자동차보험	36	0.1	1	7.1	1	0.0	11	0.1	7	0.2
산재보험	4	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0
일반	2,300	7.5	2	14.3	326	6.7	775	8.8	392	8.8
기타	74	0.2	0	0.0	15	0.3	33	0.4	6	0.1
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전										
교통사고	50	0.2	1	7.1	3	0.1	16	0.2	9	0.2
추락/미끄러짐	861	2.8	1	7.1	181	3.7	239	2.7	127	2.9
둔상/관통상/기계손상	10,226	33.2	7	50.0	2,160	44.7	4,043	45.8	1,538	34.6
중독	17,656	57.4	0	0.0	2,284	47.2	4,055	46.0	2,475	55.6
화상	35	0.1	0	0.0	3	0.1	6	0.1	3	0.1
익수/질식/목맴	1,238	4.0	1	7.1	68	1.4	269	3.0	195	4.4
기타	668	2.2	4	28.6	129	2.7	183	2.1	99	2.2
미상	41	0.1	0	0.0	6	0.1	13	0.1	5	0.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실 자해/자살 손상 환자의 연령별 환자 수-성,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포)

(단위: 건, %)

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4,275	13.9	3,477	11.3	2,121	6.9	2,779	9.0	0	0.0
성별										
남자	1,789	41.8	1,609	46.3	1,145	54.0	1,524	54.8	0	-
여자	2,486	58.2	1,868	53.7	976	46.0	1,255	45.2	0	-
지역(시도)										
서울	636	14.9	474	13.6	270	12.7	411	14.8	0	-
부산	281	6.6	276	7.9	207	9.8	215	7.7	0	-
대구	229	5.4	179	5.1	119	5.6	168	6.0	0	-
인천	429	10.0	340	9.8	182	8.6	196	7.1	0	-
광주	111	2.6	98	2.8	70	3.3	110	4.0	0	-
대전	179	4.2	138	4.0	60	2.8	115	4.1	0	-
울산	87	2.0	90	2.6	57	2.7	51	1.8	0	-
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	-
경기	1,030	24.1	809	23.3	465	21.9	581	20.9	0	-
강원	209	4.9	169	4.9	134	6.3	151	5.4	0	-
충북	78	1.8	48	1.4	37	1.7	49	1.8	0	-
충남	256	6.0	194	5.6	116	5.5	202	7.3	0	-
전북	179	4.2	158	4.5	106	5.0	183	6.6	0	-
전남	64	1.5	45	1.3	27	1.3	40	1.4	0	-
경북	202	4.7	194	5.6	97	4.6	120	4.3	0	-
경남	185	4.3	166	4.8	125	5.9	144	5.2	0	-
제주	120	2.8	99	2.8	49	2.3	42	1.5	0	-
지역(도시유형)										
특별시의 구	636	14.9	474	13.6	270	12.7	411	14.8	0	-
광역시의 구*	2,275	53.2	1,924	55.3	1,180	55.6	1,444	52.0	0	-
인구 30만명 미만의 시	143	3.3	114	3.3	54	2.5	73	2.6	0	-
도농복합형태의 시	1,217	28.5	956	27.5	613	28.9	844	30.4	0	-
군	4	0.1	9	0.3	4	0.2	7	0.3	0	-
보험										
건강보험	3,468	81.1	2,669	76.8	1,626	76.7	2,401	86.4	0	-
의료급여	489	11.4	581	16.7	338	15.9	236	8.5	0	-
자동차보험	9	0.2	1	0.0	4	0.2	2	0.1	0	-
산재보험	0	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	-
일반	304	7.1	219	6.3	149	7.0	133	4.8	0	-
기타	5	0.1	6	0.2	2	0.1	7	0.3	0	-
미상	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	-
손상기전										
교통사고	10	0.2	6	0.2	4	0.2	1	0.0	0	-
추락/미끄러짐	90	2.1	80	2.3	64	3.0	79	2.8	0	-
둔상/관통상/기계손상	1,139	26.6	742	21.3	317	14.9	280	10.1	0	-
중독	2,694	63.0	2,354	67.7	1,557	73.4	2,237	80.5	0	-
화상	7	0.2	5	0.1	9	0.4	2	0.1	0	-
익수/질식/목맴	234	5.5	201	5.8	127	6.0	143	5.1	0	-
기타	96	2.2	88	2.5	38	1.8	31	1.1	0	-
미상	5	0.1	1	0.0	5	0.2	6	0.2	0	-

표 211. 응급실 자해/자살 손상 환자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	30,775	100.0	11,564	37.6	19,211	62.4
연령						
0-9세	14	0.0	12	0.1	2	0.0
10-19세	4,834	15.7	1,121	9.7	3,713	19.3
20-29세	8,824	28.7	2,662	23.0	6,162	32.1
30-39세	4,451	14.5	1,702	14.7	2,749	14.3
40-49세	4,275	13.9	1,789	15.5	2,486	12.9
50-59세	3,477	11.3	1,609	13.9	1,868	9.7
60-69세	2,121	6.9	1,145	9.9	976	5.1
70세 이상	2,779	9.0	1,524	13.2	1,255	6.5
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역						
서울	5,784	18.8	1,904	16.5	3,880	20.2
부산	1,974	6.4	739	6.4	1,235	6.4
대구	1,483	4.8	560	4.8	923	4.8
인천	2,961	9.6	1,082	9.4	1,879	9.8
광주	751	2.4	339	2.9	412	2.1
대전	1,343	4.4	472	4.1	871	4.5
울산	553	1.8	259	2.2	294	1.5
세종	9	0.0	3	0.0	6	0.0
경기	7,645	24.8	2,645	22.9	5,000	26.0
강원	1,328	4.3	610	5.3	718	3.7
충북	518	1.7	210	1.8	308	1.6
충남	1,669	5.4	663	5.7	1,006	5.2
전북	1,270	4.1	566	4.9	704	3.7
전남	351	1.1	143	1.2	208	1.1
경북	1,211	3.9	526	4.5	685	3.6
경남	1,105	3.6	499	4.3	606	3.2
제주	820	2.7	344	3.0	476	2.5
지역(도시유형)						
특별시의 구	5,784	18.8	1,904	16.5	3,880	20.2
광역시의 구*	16,391	53.3	5,986	51.8	10,405	54.2
인구 30만명 미만의 시	943	3.1	399	3.5	544	2.8
도농복합형태의 시	7,611	24.7	3,250	28.1	4,361	22.7
군	46	0.1	25	0.2	21	0.1
보험						
건강보험	25,664	83.4	9,499	82.1	16,165	84.1
의료급여	2,696	8.8	1,109	9.6	1,587	8.3
자동차보험	36	0.1	22	0.2	14	0.1
산재보험	4	0.0	4	0.0	0	0.0
일반	2,300	7.5	897	7.8	1,403	7.3
기타	74	0.2	33	0.3	41	0.2
미상	1	0.0	0	0.0	1	0.0
손상기전						
교통사고	50	0.2	34	0.3	16	0.1
추락/미끄러짐	861	2.8	389	3.4	472	2.5
둔상/관통상/기계손상	10,226	33.2	3,927	34.0	6,299	32.8
중독	17,656	57.4	6,155	53.2	11,501	59.9
화상	35	0.1	24	0.2	11	0.1
익수/질식/목맴	1,238	4.0	721	6.2	517	2.7
기타	668	2.2	294	2.5	374	1.9
미상	41	0.1	20	0.2	21	0.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 212. 응급실 자해/자살 손상 환자의 응급진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	30,775	100.0	19,629	63.8	935	3.0	9,320	30.3	580	1.9	309	1.0	2	0.0
성별														
남자	11,564	37.6	6,614	33.7	463	49.5	3,970	42.6	361	62.2	155	50.2	1	50.0
여자	19,211	62.4	13,015	66.3	472	50.5	5,350	57.4	219	37.8	154	49.8	1	50.0
연령														
0-9세	14	0.0	12	0.1	0	0.0	1	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0
10-19세	4,834	15.7	3,550	18.1	93	9.9	1,137	12.2	33	5.7	21	6.8	0	0.0
20-29세	8,824	28.7	6,707	34.2	222	23.7	1,728	18.5	68	11.7	98	31.7	1	50.0
30-39세	4,451	14.5	2,984	15.2	123	13.2	1,223	13.1	68	11.7	53	17.2	0	0.0
40-49세	4,275	13.9	2,640	13.4	146	15.6	1,346	14.4	83	14.3	60	19.4	0	0.0
50-59세	3,477	11.3	1,933	9.8	112	12.0	1,298	13.9	87	15.0	47	15.2	0	0.0
60-69세	2,121	6.9	974	5.0	86	9.2	953	10.2	86	14.8	21	6.8	1	50.0
70세 이상	2,779	9.0	829	4.2	153	16.4	1,634	17.5	154	26.6	9	2.9	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역														
서울	5,784	18.8	4,173	21.3	172	18.4	1,352	14.5	59	10.2	28	9.1	0	0.0
부산	1,974	6.4	1,405	7.2	40	4.3	495	5.3	28	4.8	6	1.9	0	0.0
대구	1,483	4.8	866	4.4	69	7.4	434	4.7	34	5.9	80	25.9	0	0.0
인천	2,961	9.6	1,807	9.2	84	9.0	972	10.4	78	13.4	20	6.5	0	0.0
광주	751	2.4	285	1.5	44	4.7	409	4.4	11	1.9	2	0.6	0	0.0
대전	1,343	4.4	922	4.7	16	1.7	383	4.1	21	3.6	1	0.3	0	0.0
울산	553	1.8	372	1.9	25	2.7	133	1.4	23	4.0	0	0.0	0	0.0
세종	9	0.0	6	0.0	0	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	7,645	24.8	4,992	25.4	165	17.6	2,263	24.3	115	19.8	110	35.6	0	0.0
강원	1,328	4.3	776	4.0	38	4.1	467	5.0	39	6.7	8	2.6	0	0.0
충북	518	1.7	324	1.7	15	1.6	161	1.7	16	2.8	2	0.6	0	0.0
충남	1,669	5.4	1,000	5.1	91	9.7	525	5.6	42	7.2	11	3.6	0	0.0
전북	1,270	4.1	729	3.7	25	2.7	465	5.0	25	4.3	25	8.1	1	50.0
전남	351	1.1	160	0.8	23	2.5	151	1.6	14	2.4	2	0.6	1	50.0
경북	1,211	3.9	684	3.5	54	5.8	433	4.6	36	6.2	4	1.3	0	0.0
경남	1,105	3.6	567	2.9	55	5.9	449	4.8	26	4.5	8	2.6	0	0.0
제주	820	2.7	561	2.9	19	2.0	225	2.4	13	2.2	2	0.6	0	0.0
지역(도시유형)														
특별시의 구	5,784	18.8	4,173	21.3	172	18.4	1,352	14.5	59	10.2	28	9.1	0	0.0
광역시의 구*	16,391	53.3	10,331	52.6	420	44.9	5,087	54.6	320	55.2	233	75.4	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	943	3.1	658	3.4	44	4.7	215	2.3	21	3.6	5	1.6	0	0.0
도농복합형태의 시	7,611	24.7	4,444	22.6	287	30.7	2,660	28.5	178	30.7	40	12.9	2	100.0
군	46	0.1	23	0.1	12	1.3	6	0.1	2	0.3	3	1.0	0	0.0
보험														
건강보험	25,664	83.4	16,325	83.2	783	83.7	7,807	83.8	488	84.1	259	83.8	2	100.0
의료급여	2,696	8.8	1,677	8.5	108	11.6	838	9.0	31	5.3	42	13.6	0	0.0
자동차보험	36	0.1	25	0.1	2	0.2	9	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산재보험	4	0.0	2	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
일반	2,300	7.5	1,550	7.9	39	4.2	647	6.9	58	10.0	6	1.9	0	0.0
기타	74	0.2	49	0.2	3	0.3	17	0.2	3	0.5	2	0.6	0	0.0
미상	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전														
교통사고	50	0.2	38	0.2	2	0.2	10	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	861	2.8	222	1.1	56	6.0	408	4.4	175	30.2	0	0.0	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	10,226	33.2	8,562	43.6	272	29.1	1,272	13.6	11	1.9	107	34.6	2	100.0
중독	17,656	57.4	9,800	49.9	527	56.4	6,998	75.1	145	25.0	186	60.2	0	0.0
화상	35	0.1	18	0.1	10	1.1	7	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	1,238	4.0	465	2.4	55	5.9	462	5.0	244	42.1	12	3.9	0	0.0
기타	668	2.2	495	2.5	13	1.4	153	1.6	3	0.5	4	1.3	0	0.0
미상	41	0.1	29	0.1	0	0.0	10	0.1	2	0.3	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 213. 응급실 자해/자살 손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,320	100.0	7,852	84.2	913	9.8	452	4.8	45	0.5	58	0.6
성별												
남자	3,970	42.6	3,150	40.1	490	53.7	287	63.5	21	46.7	22	37.9
여자	5,350	57.4	4,702	59.9	423	46.3	165	36.5	24	53.3	36	62.1
연령												
0-9세	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0
10-19세	1,137	12.2	1,062	13.5	57	6.2	9	2.0	4	8.9	5	8.6
20-29세	1,728	18.5	1,567	20.0	111	12.2	31	6.9	10	22.2	9	15.5
30-39세	1,223	13.1	1,084	13.8	77	8.4	43	9.5	8	17.8	11	19.0
40-49세	1,346	14.4	1,181	15.0	89	9.7	57	12.6	10	22.2	9	15.5
50-59세	1,298	13.9	1,098	14.0	131	14.3	56	12.4	6	13.3	7	12.1
60-69세	953	10.2	755	9.6	111	12.2	77	17.0	3	6.7	7	12.1
70세 이상	1,634	17.5	1,105	14.1	337	36.9	178	39.4	4	8.9	10	17.2
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역												
서울	1,352	14.5	1,187	15.1	109	11.9	52	11.5	2	4.4	2	3.4
부산	495	5.3	375	4.8	85	9.3	27	6.0	2	4.4	6	10.3
대구	434	4.7	319	4.1	73	8.0	35	7.7	5	11.1	2	3.4
인천	972	10.4	865	11.0	65	7.1	37	8.2	1	2.2	4	6.9
광주	409	4.4	297	3.8	79	8.7	23	5.1	2	4.4	8	13.8
대전	383	4.1	342	4.4	16	1.8	22	4.9	1	2.2	2	3.4
울산	133	1.4	100	1.3	23	2.5	8	1.8	0	0.0	2	3.4
세종	3	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	2,263	24.3	1,956	24.9	195	21.4	86	19.0	7	15.6	19	32.8
강원	467	5.0	371	4.7	64	7.0	30	6.6	1	2.2	1	1.7
충북	161	1.7	140	1.8	5	0.5	11	2.4	1	2.2	4	6.9
충남	525	5.6	440	5.6	49	5.4	32	7.1	0	0.0	4	6.9
전북	465	5.0	394	5.0	24	2.6	25	5.5	20	44.4	2	3.4
전남	151	1.6	131	1.7	16	1.8	3	0.7	0	0.0	1	1.7
경북	433	4.6	365	4.6	44	4.8	22	4.9	1	2.2	1	1.7
경남	449	4.8	359	4.6	62	6.8	27	6.0	1	2.2	0	0.0
제주	225	2.4	208	2.6	4	0.4	12	2.7	1	2.2	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	1,352	14.5	1,187	15.1	109	11.9	52	11.5	2	4.4	2	3.4
광역시의 구*	5,087	54.6	4,256	54.2	516	56.5	251	55.5	37	82.2	27	46.6
인구 30만명 미만의 시	215	2.3	190	2.4	9	1.0	4	0.9	0	0.0	12	20.7
도농복합형태의 시	2,660	28.5	2,213	28.2	279	30.6	145	32.1	6	13.3	17	29.3
군	6	0.1	6	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
보험												
건강보험	7,807	83.8	6,634	84.5	705	77.2	394	87.2	40	88.9	34	58.6
의료급여	838	9.0	673	8.6	133	14.6	22	4.9	3	6.7	7	12.1
자동차보험	9	0.1	8	0.1	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산재보험	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
일반	647	6.9	521	6.6	72	7.9	35	7.7	2	4.4	17	29.3
기타	17	0.2	14	0.2	2	0.2	1	0.2	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전												
교통사고	10	0.1	8	0.1	2	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	408	4.4	208	2.6	164	18.0	33	7.3	1	2.2	2	3.4
둔상/관통상/기계손상	1,272	13.6	1,117	14.2	111	12.2	22	4.9	16	35.6	6	10.3
중독	6,998	75.1	6,159	78.4	569	62.3	203	44.9	23	51.1	44	75.9
화상	7	0.1	4	0.1	1	0.1	2	0.4	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	462	5.0	212	2.7	59	6.5	184	40.7	1	2.2	6	10.3
기타	153	1.6	138	1.8	5	0.5	7	1.5	3	6.7	0	0.0
미상	10	0.1	6	0.1	2	0.2	1	0.2	1	2.2	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 214. 응급실 자해/자살 손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	30,775	100.0	25,664	83.4	2,696	8.8	36	0.1
성별								
남자	11,564	37.6	9,499	37.0	1,109	41.1	22	61.1
여자	19,211	62.4	16,165	63.0	1,587	58.9	14	38.9
연령								
0-9세	14	0.0	10	0.0	1	0.0	1	2.8
10-19세	4,834	15.7	4,152	16.2	340	12.6	1	2.8
20-29세	8,824	28.7	7,590	29.6	413	15.3	11	30.6
30-39세	4,451	14.5	3,748	14.6	298	11.1	7	19.4
40-49세	4,275	13.9	3,468	13.5	489	18.1	9	25.0
50-59세	3,477	11.3	2,669	10.4	581	21.6	1	2.8
60-69세	2,121	6.9	1,626	6.3	338	12.5	4	11.1
70세 이상	2,779	9.0	2,401	9.4	236	8.8	2	5.6
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	5,784	18.8	5,067	19.7	449	16.7	8	22.2
부산	1,974	6.4	1,480	5.8	220	8.2	2	5.6
대구	1,483	4.8	1,282	5.0	191	7.1	1	2.8
인천	2,961	9.6	2,309	9.0	300	11.1	5	13.9
광주	751	2.4	636	2.5	86	3.2	0	0.0
대전	1,343	4.4	947	3.7	105	3.9	0	0.0
울산	553	1.8	463	1.8	56	2.1	0	0.0
세종	9	0.0	8	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	7,645	24.8	6,622	25.8	473	17.5	6	16.7
강원	1,328	4.3	1,148	4.5	133	4.9	3	8.3
충북	518	1.7	424	1.7	46	1.7	1	2.8
충남	1,669	5.4	1,373	5.3	107	4.0	0	0.0
전북	1,270	4.1	1,082	4.2	163	6.0	5	13.9
전남	351	1.1	296	1.2	33	1.2	2	5.6
경북	1,211	3.9	1,005	3.9	150	5.6	0	0.0
경남	1,105	3.6	841	3.3	87	3.2	2	5.6
제주	820	2.7	681	2.7	97	3.6	1	2.8
지역(도시유형)								
특별시의 구	5,784	18.8	5,067	19.7	449	16.7	8	22.2
광역시의 구*	16,391	53.3	13,546	52.8	1,500	55.6	11	30.6
인구 30만명 미만의 시	943	3.1	768	3.0	81	3.0	4	11.1
도농복합형태의 시	7,611	24.7	6,245	24.3	660	24.5	13	36.1
군	46	0.1	38	0.1	6	0.2	0	0.0
손상기전								
교통사고	50	0.2	19	0.1	2	0.1	27	75.0
추락/미끄러짐	861	2.8	700	2.7	75	2.8	1	2.8
둔상/관통상/기계손상	10,226	33.2	8,248	32.1	853	31.6	1	2.8
중독	17,656	57.4	15,019	58.5	1,620	60.1	6	16.7
화상	35	0.1	31	0.1	3	0.1	0	0.0
익수/질식/목맴	1,238	4.0	1,071	4.2	78	2.9	1	2.8
기타	668	2.2	544	2.1	61	2.3	0	0.0
미상	41	0.1	32	0.1	4	0.1	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실 자해/자살 손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포)

(단위: 건, %)

구분	산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4	0.0	2,300	7.5	74	0.2	1	0.0
성별								
남자	4	100.0	897	39.0	33	44.6	0	0.0
여자	0	0.0	1,403	61.0	41	55.4	1	100.0
연령								
0-9세	0	0.0	2	0.1	0	0.0	0	0.0
10-19세	0	0.0	326	14.2	15	20.3	0	0.0
20-29세	2	50.0	775	33.7	33	44.6	0	0.0
30-39세	0	0.0	392	17.0	6	8.1	0	0.0
40-49세	0	0.0	304	13.2	5	6.8	0	0.0
50-59세	1	25.0	219	9.5	6	8.1	0	0.0
60-69세	1	25.0	149	6.5	2	2.7	1	100.0
70세 이상	0	0.0	133	5.8	7	9.5	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	0	0.0	235	10.2	25	33.8	0	0.0
부산	0	0.0	271	11.8	0	0.0	1	100.0
대구	1	25.0	8	0.3	0	0.0	0	0.0
인천	1	25.0	341	14.8	5	6.8	0	0.0
광주	0	0.0	28	1.2	1	1.4	0	0.0
대전	0	0.0	291	12.7	0	0.0	0	0.0
울산	2	50.0	23	1.0	9	12.2	0	0.0
세종	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	0	0.0	523	22.7	21	28.4	0	0.0
강원	0	0.0	43	1.9	1	1.4	0	0.0
충북	0	0.0	44	1.9	3	4.1	0	0.0
충남	0	0.0	189	8.2	0	0.0	0	0.0
전북	0	0.0	20	0.9	0	0.0	0	0.0
전남	0	0.0	18	0.8	2	2.7	0	0.0
경북	0	0.0	51	2.2	5	6.8	0	0.0
경남	0	0.0	174	7.6	1	1.4	0	0.0
제주	0	0.0	40	1.7	1	1.4	0	0.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	0	0.0	235	10.2	25	33.8	0	0.0
광역시의 구*	4	100.0	1,301	56.6	28	37.8	1	100.0
인구 30만명 미만의 시	0	0.0	81	3.5	9	12.2	0	0.0
도농복합형태의 시	0	0.0	681	29.6	12	16.2	0	0.0
군	0	0.0	2	0.1	0	0.0	0	0.0
손상기전								
교통사고	0	0.0	2	0.1	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	1	25.0	82	3.6	2	2.7	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	0	0.0	1,093	47.5	31	41.9	0	0.0
중독	3	75.0	972	42.3	35	47.3	1	100.0
화상	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	0	0.0	84	3.7	4	5.4	0	0.0
기타	0	0.0	62	2.7	1	1.4	0	0.0
미상	0	0.0	4	0.2	1	1.4	0	0.0

표 215. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 연령별 환자 수-성,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	25,523	100.0	2	0.0	4,118	16.1	7,032	27.6
성별								
남자	8,946	35.1	1	50.0	814	19.8	1,857	26.4
여자	16,577	64.9	1	50.0	3,304	80.2	5,175	73.6
손상기전								
전체	31,218	100.0	2	100.0	5,150	100.0	8,944	100.0
교통수단	35	0.1	0	0.0	3	0.1	15	0.2
추락	1,178	3.8	0	0.0	284	5.5	333	3.7
둔기/예기/총화기	6,266	20.1	1	50.0	1,487	28.9	2,424	27.1
중독	21,657	69.4	0	0.0	3,159	61.3	5,673	63.4
분신	13	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0
호흡위험	1,685	5.4	0	0.0	135	2.6	380	4.2
기타	382	1.2	1	50.0	80	1.6	117	1.3
미상	2	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
복수응답으로 전체 합계와 맞지 않을 수 있음
중독: 약물음독, 농약음독, 가스중독, 기타화학물질
호흡위험: 익사, 목맴
자료원: 2022 응급실기반자살시도자사후관리시스템(SPEDIS)

(계속: 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 연령별 환자 수-성,손상기전 분포)

(단위: 명, %)

구분	30-39세		40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,447	13.5	3,511	13.8	2,866	11.2	1,915	7.5	2,632	10.3
성별										
남자	1,194	34.6	1,360	38.7	1,291	45.0	1,007	52.6	1,422	54.0
여자	2,253	65.4	2,151	61.3	1,575	55.0	908	47.4	1,210	46.0
손상기전										
전체	4,329	100.0	4,320	100.0	3,376	100.0	2,193	100.0	2,904	100.0
교통수단	5	0.1	5	0.1	3	0.1	3	0.1	1	0.0
추락	142	3.3	129	3.0	109	3.2	78	3.6	103	3.5
둔기/예기/총화기	821	19.0	652	15.1	468	13.9	213	9.7	200	6.9
중독	3,023	69.8	3,208	74.3	2,502	74.1	1,701	77.6	2,391	82.3
분신	1	0.0	2	0.0	5	0.1	2	0.1	1	0.0
호흡위험	268	6.2	285	6.6	256	7.6	169	7.7	192	6.6
기타	69	1.6	39	0.9	33	1.0	27	1.2	16	0.6
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

표 216. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 성별 환자 수-연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	25,523	100.0	8,946	35.1	16,577	64.9
연령						
0-9세	2	0.0	1	0.0	1	0.0
10-19세	4,118	16.1	814	9.1	3,304	19.9
20-29세	7,032	27.6	1,857	20.8	5,175	31.2
30-39세	3,447	13.5	1,194	13.3	2,253	13.6
40-49세	3,511	13.8	1,360	15.2	2,151	13.0
50-59세	2,866	11.2	1,291	14.4	1,575	9.5
60-69세	1,915	7.5	1,007	11.3	908	5.5
70세 이상	2,632	10.3	1,422	15.9	1,210	7.3
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전						
전체	31,218	100.0	10,446	100.0	20,772	100.0
교통수단	35	0.1	14	0.1	21	0.1
추락	1,178	3.8	519	5.0	659	3.2
둔기/예기/총화기	6,266	20.1	1,875	17.9	4,391	21.1
중독	21,657	69.4	7,009	67.1	14,648	70.5
분신	13	0.0	7	0.1	6	0.0
호흡위험	1,685	5.4	870	8.3	815	3.9
기타	382	1.2	152	1.5	230	1.1
미상	2	0.0	0	0.0	2	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
복수응답으로 전체 합계와 맞지 않을 수 있음
중독: 약물음독, 농약음독, 가스중독, 기타화학물질
호흡위험: 익사, 목맴
자료원: 2022 응급실기반자살시도자사후관리시스템(SPEDIS)

표 217. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		일반		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율		
전체	25,523	100.0	22,199	87.0	2,294	9.0	895	3.5	135	0.5
성별										
남자	8,946	35.1	7,631	34.4	903	39.4	358	40.0	54	40.0
여자	16,577	64.9	14,568	65.6	1,391	60.6	537	60.0	81	60.0
연령										
0-9세	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	4,118	16.1	3,705	16.7	283	12.3	108	12.1	22	16.3
20-29세	7,032	27.6	6,414	28.9	327	14.3	252	28.2	39	28.9
30-39세	3,447	13.5	3,071	13.8	221	9.6	141	15.8	14	10.4
40-49세	3,511	13.8	2,940	13.2	444	19.4	108	12.1	19	14.1
50-59세	2,866	11.2	2,238	10.1	489	21.3	130	14.5	9	6.7
60-69세	1,915	7.5	1,527	6.9	315	13.7	65	7.3	8	5.9
70세 이상	2,632	10.3	2,302	10.4	215	9.4	91	10.2	24	17.8
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전										
전체	31,218	100.0	27,220	100.0	2,813	100.0	1,024	100.0	161	100.0
교통수단	35	0.1	33	0.1	0	0.0	0	0.0	2	1.2
추락	1,178	3.8	997	3.7	105	3.7	65	6.3	11	6.8
둔기/예기/총화기	6,266	20.1	5,349	19.7	623	22.1	269	26.3	25	15.5
중독	21,657	69.4	19,029	69.9	1,928	68.5	590	57.6	110	68.3
분신	13	0.0	8	0.0	4	0.1	1	0.1	0	0.0
호흡위험	1,685	5.4	1,472	5.4	115	4.1	92	9.0	6	3.7
기타	382	1.2	330	1.2	38	1.4	7	0.7	7	4.3
미상	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
복수응답으로 전체 합계와 맞지 않을 수 있음
중독: 약물음독, 농약음독, 가스중독, 기타화학물질
호흡위험: 익사, 목맴
자동차보험, 산재보험, 미상은 0명
자료원: 2022 응급실기반자살시도자사후관리시스템(SPEDIS)

표 218. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 진료결과별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률	수	기타 비율	수	미상률
전체	25,523	100.0	15,874	62.2	960	3.8	7,330	28.7	1,142	4.5	217	0.9	0	0.0
성별														
남자	8,946	35.1	4,739	29.9	420	43.8	3,012	41.1	675	59.1	100	46.1	0	-
여자	16,577	64.9	11,135	70.1	540	56.3	4,318	58.9	467	40.9	117	53.9	0	-
연령														
0-9세	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-
10-19세	4,118	16.1	2,836	17.9	123	12.8	1,076	14.7	74	6.5	9	4.1	0	-
20-29세	7,032	27.6	5,169	32.6	232	24.2	1,417	19.3	144	12.6	70	32.3	0	-
30-39세	3,447	13.5	2,296	14.5	120	12.5	869	11.9	118	10.3	44	20.3	0	-
40-49세	3,511	13.8	2,171	13.7	147	15.3	996	13.6	156	13.7	41	18.9	0	-
50-59세	2,866	11.2	1,599	10.1	98	10.2	930	12.7	202	17.7	37	17.1	0	-
60-69세	1,915	7.5	921	5.8	94	9.8	722	9.8	166	14.5	12	5.5	0	-
70세 이상	2,632	10.3	880	5.5	146	15.2	1,320	18.0	282	24.7	4	1.8	0	-
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-
손상기전														
전체	31,218	100.0	19,473	100.0	1,143	100.0	9,151	100.0	1,181	100.0	270	100.0	0	-
교통수단	35	0.1	16	0.1	4	0.3	12	0.1	2	0.2	1	0.4	0	-
추락	1,178	3.8	304	1.6	57	5.0	434	4.7	377	31.9	6	2.2	0	-
둔기/예기/총화기	6,266	20.1	4,880	25.1	252	22.0	1,057	11.6	21	1.8	56	20.7	0	-
중독	21,657	69.4	13,285	68.2	721	63.1	7,162	78.3	298	25.2	191	70.7	0	-
분신	13	0.0	3	0.0	4	0.3	3	0.0	3	0.3	0	0.0	0	-
호흡위험	1,685	5.4	725	3.7	84	7.3	391	4.3	471	39.9	14	5.2	0	-
기타	382	1.2	258	1.3	21	1.8	92	1.0	9	0.8	2	0.7	0	-
미상	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
복수응답으로 전체 합계와 맞지 않을 수 있음
중독: 약물음독, 농약음독, 가스중독, 기타화학물질
호흡위험: 익사, 목맴
자료원: 2022 응급실기반자살시도자사후관리시스템(SPEDIS)

표 219. 자해/자살 손상 사망자의 성별 사망자 수-연령,지역(시도) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	12,906	100.0	9,019	69.9	3,887	30.1
연령						
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	337	2.6	185	2.1	152	3.9
20-29세	1,394	10.8	838	9.3	556	14.3
30-39세	1,680	13.0	1,146	12.7	534	13.7
40-49세	2,329	18.0	1,617	17.9	712	18.3
50-59세	2,479	19.2	1,836	20.4	643	16.5
60-69세	1,954	15.1	1,467	16.3	487	12.5
70세 이상	2,733	21.2	1,930	21.4	803	20.7
지역(시도)	0	0.0	0	0.0	0	0.0
서울						
부산	2,009	15.6	1,313	14.6	696	17.9
대구	906	7.0	634	7.0	272	7.0
인천	638	4.9	455	5.0	183	4.7
광주	758	5.9	514	5.7	244	6.3
대전	358	2.8	264	2.9	94	2.4
울산	371	2.9	238	2.6	133	3.4
세종	293	2.3	206	2.3	87	2.2
경기	88	0.7	64	0.7	24	0.6
강원	3,117	24.2	2,135	23.7	982	25.3
충북	507	3.9	366	4.1	141	3.6
충남	461	3.6	309	3.4	152	3.9
전북	701	5.4	522	5.8	179	4.6
전남	462	3.6	339	3.8	123	3.2
경북	485	3.8	354	3.9	131	3.4
경남	699	5.4	509	5.6	190	4.9
제주	878	6.8	656	7.3	222	5.7

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 사망원인통계

표 220. 자해/자살 손상 사망자의 연령별 사망자 수-성,지역(시도) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	12,906	100.0	0	0.0	337	2.6	1,394	10.8
성별								
남성	9,019	69.9	0	-	185	54.9	838	60.1
여성	3,887	30.1	0	-	152	45.1	556	39.9
지역(시도)								
서울	2,009	15.6	0	-	53	15.7	277	19.9
부산	906	7.0	0	-	14	4.2	93	6.7
대구	638	4.9	0	-	12	3.6	78	5.6
인천	758	5.9	0	-	25	7.4	89	6.4
광주	358	2.8	0	-	14	4.2	51	3.7
대전	371	2.9	0	-	7	2.1	53	3.8
울산	293	2.3	0	-	10	3.0	26	1.9
세종	88	0.7	0	-	8	2.4	15	1.1
경기	3,117	24.2	0	-	101	30.0	356	25.5
강원	507	3.9	0	-	7	2.1	32	2.3
충북	461	3.6	0	-	11	3.3	52	3.7
충남	701	5.4	0	-	18	5.3	58	4.2
전북	462	3.6	0	-	13	3.9	43	3.1
전남	485	3.8	0	-	12	3.6	34	2.4
경북	699	5.4	0	-	14	4.2	48	3.4
경남	878	6.8	0	-	17	5.0	68	4.9
제주	175	1.4	0	-	1	0.3	21	1.5

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 사망원인통계

(계속: 자해/자살 손상 사망자의 연령별 사망자 수-성,지역(시도,도시유형) 분포)

(단위: 명, %)

구분	30-39세		40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,680	13.0	2,329	18.0	2,479	19.2	1,954	15.1	2,733	21.2
성별										
남성	1,146	68.2	1,617	69.4	1,836	74.1	1,467	75.1	1,930	70.6
여성	534	31.8	712	30.6	643	25.9	487	24.9	803	29.4
지역(시도)										
서울	311	18.5	309	13.3	384	15.5	282	14.4	393	14.4
부산	114	6.8	168	7.2	162	6.5	154	7.9	201	7.4
대구	64	3.8	118	5.1	123	5.0	110	5.6	133	4.9
인천	115	6.8	142	6.1	176	7.1	86	4.4	125	4.6
광주	57	3.4	60	2.6	70	2.8	44	2.3	62	2.3
대전	56	3.3	49	2.1	59	2.4	62	3.2	85	3.1
울산	43	2.6	60	2.6	53	2.1	51	2.6	50	1.8
세종	12	0.7	17	0.7	10	0.4	9	0.5	17	0.6
경기	402	23.9	602	25.8	595	24.0	458	23.4	603	22.1
강원	42	2.5	85	3.6	102	4.1	99	5.1	140	5.1
충북	49	2.9	76	3.3	82	3.3	65	3.3	126	4.6
충남	92	5.5	126	5.4	134	5.4	89	4.6	184	6.7
전북	48	2.9	79	3.4	92	3.7	78	4.0	109	4.0
전남	52	3.1	85	3.6	99	4.0	65	3.3	138	5.0
경북	79	4.7	129	5.5	144	5.8	116	5.9	169	6.2
경남	116	6.9	189	8.1	170	6.9	147	7.5	171	6.3
제주	28	1.7	35	1.5	24	1.0	39	2.0	27	1.0

표 221. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 성별 환자수-연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,630	100.0	4,128	42.9	5,502	57.1
연령						
0-9세	3	0.0	2	0.0	1	0.0
10-19세	498	5.2	132	3.2	366	6.7
20-29세	1,559	16.2	517	12.5	1,042	18.9
30-39세	1,417	14.7	563	13.6	854	15.5
40-49세	1,797	18.7	737	17.9	1,060	19.3
50-59세	1,628	16.9	711	17.2	917	16.7
60-69세	1,141	11.8	607	14.7	534	9.7
70세 이상	1,587	16.5	859	20.8	728	13.2
지역(시도)						
서울	1,262	13.1	455	11.0	807	14.7
부산	759	7.9	316	7.7	443	8.1
대구	489	5.1	200	4.8	289	5.3
인천	684	7.1	295	7.1	389	7.1
광주	250	2.6	114	2.8	136	2.5
대전	252	2.6	111	2.7	141	2.6
울산	195	2.0	84	2.0	111	2.0
세종	55	0.6	27	0.7	28	0.5
경기	2,590	26.9	1,011	24.5	1,579	28.7
강원	270	2.8	133	3.2	137	2.5
충북	392	4.1	193	4.7	199	3.6
충남	541	5.6	274	6.6	267	4.9
전북	390	4.0	204	4.9	186	3.4
전남	274	2.8	138	3.3	136	2.5
경북	492	5.1	217	5.3	275	5.0
경남	550	5.7	271	6.6	279	5.1
제주	185	1.9	85	2.1	100	1.8
지역(도시유형)						
특별시의 구	1,478	15.3	559	13.5	919	16.7
광역시의 구*	3,767	39.1	1,536	37.2	2,231	40.5
인구 30만명 미만의 시	310	3.2	142	3.4	168	3.1
도농복합형태의 시	3,207	33.3	1,434	34.7	1,773	32.2
군	868	9.0	457	11.1	411	7.5
보험						
건강보험	8,129	84.4	3,454	83.7	4,675	85.0
의료급여	898	9.3	380	9.2	518	9.4
자동차보험	17	0.2	4	0.1	13	0.2
산재보험	1	0.0	0	0.0	1	0.0
일반	458	4.8	212	5.1	246	4.5
기타	13	0.1	8	0.2	5	0.1
미상	114	1.2	70	1.7	44	0.8
손상기전						
교통사고	5	0.1	4	0.1	1	0.0
추락/미끄러짐	713	7.4	330	8.0	383	7.0
둔상/관통상/기계손상	64	0.7	44	1.1	20	0.4
중독/화학물질	7,382	76.7	2,836	68.7	4,546	82.6
화상/온도손상	15	0.2	9	0.2	6	0.1
익수/질식/목맴	1,443	15.0	900	21.8	543	9.9
기타	4	0.0	2	0.0	2	0.0
미상	4	0.0	3	0.1	1	0.0

주: 둔상/관통상/기계손상: 관통상, 기계, 기타둔상, 농기계, 열상, 자상
화상/온도손상: 고온체, 물, 열손상, 한랭손상, 화상, 화염
익수/질식/목맴: 연기흡입, 익수, 목맴/목졸림, 질식
기타: 자연재해, 성폭행, 임산부, 단순주취, 전기사고, 기타
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
급여1종/2종: 의료급여로 분류, 사보험: 기타로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 222. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 연령별 환자수-성,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,630	100.0	3	0.0	498	5.2	1,559	16.2
성별								
남자	4,128	42.9	2	66.7	132	26.5	517	33.2
여자	5,502	57.1	1	33.3	366	73.5	1,042	66.8
지역(시도)								
서울	1,262	13.1	0	0.0	87	17.5	311	19.9
부산	759	7.9	0	0.0	18	3.6	145	9.3
대구	489	5.1	0	0.0	23	4.6	82	5.3
인천	684	7.1	0	0.0	26	5.2	107	6.9
광주	250	2.6	0	0.0	19	3.8	47	3.0
대전	252	2.6	0	0.0	15	3.0	53	3.4
울산	195	2.0	0	0.0	8	1.6	30	1.9
세종	55	0.6	0	0.0	2	0.4	8	0.5
경기	2,590	26.9	2	66.7	158	31.7	393	25.2
강원	270	2.8	0	0.0	15	3.0	30	1.9
충북	392	4.1	0	0.0	21	4.2	60	3.8
충남	541	5.6	1	33.3	18	3.6	72	4.6
전북	390	4.0	0	0.0	15	3.0	51	3.3
전남	274	2.8	0	0.0	19	3.8	37	2.4
경북	492	5.1	0	0.0	19	3.8	58	3.7
경남	550	5.7	0	0.0	23	4.6	49	3.1
제주	185	1.9	0	0.0	12	2.4	26	1.7
지역(도시유형)								
특별시의 구	1,478	15.3	0	0.0	94	18.9	347	22.3
광역시의 구*	3,767	39.1	1	33.3	176	35.3	676	43.4
인구 30만명 미만의 시	310	3.2	0	0.0	18	3.6	49	3.1
도농복합형태의 시	3,207	33.3	1	33.3	174	34.9	426	27.3
군	868	9.0	1	33.3	36	7.2	61	3.9
보험								
건강보험	8,129	84.4	3	100.0	439	88.2	1,369	87.8
의료급여	898	9.3	0	0.0	36	7.2	91	5.8
자동차보험	17	0.2	0	0.0	0	0.0	3	0.2
산재보험	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
일반	458	4.8	0	0.0	18	3.6	80	5.1
기타	13	0.1	0	0.0	0	0.0	3	0.2
미상	114	1.2	0	0.0	5	1.0	13	0.8
손상기전								
교통사고	5	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	713	7.4	1	33.3	109	21.9	152	9.7
둔상/관통상/기계손상	64	0.7	0	0.0	0	0.0	8	0.5
중독/화학물질	7,382	76.7	1	33.3	343	68.9	1,221	78.3
화상/온도손상	15	0.2	0	0.0	2	0.4	1	0.1
익수/질식/목맴	1,443	15.0	1	33.3	44	8.8	176	11.3
기타	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	4	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1

주: 둔상/관통상/기계손상: 관통상, 기계, 기타둔상, 농기계, 열상, 자상
화상/온도손상: 고온체, 물, 열손상, 한랭손상, 화상, 화염
익수/질식/목맴: 연기흡입, 익수, 목맴/목졸림, 질식
기타: 자연재해, 성폭행, 임산부, 단순주취, 전기사고, 기타
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
급여1종/2종: 의료급여로 분류, 사보험: 기타로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 연령별 환자수-성,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포)

(단위: 명, %)

구분	30-39세		40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,417	14.7	1,797	18.7	1,628	16.9	1,141	11.8	1,587	16.5
성별										
남자	563	39.7	737	41.0	711	43.7	607	53.2	859	54.1
여자	854	60.3	1,060	59.0	917	56.3	534	46.8	728	45.9
지역(시도)										
서울	201	14.2	191	10.6	167	10.3	106	9.3	199	12.5
부산	106	7.5	133	7.4	134	8.2	101	8.9	122	7.7
대구	70	4.9	95	5.3	80	4.9	56	4.9	83	5.2
인천	113	8.0	131	7.3	141	8.7	80	7.0	86	5.4
광주	49	3.5	48	2.7	35	2.1	25	2.2	27	1.7
대전	34	2.4	48	2.7	33	2.0	37	3.2	32	2.0
울산	28	2.0	38	2.1	44	2.7	21	1.8	26	1.6
세종	6	0.4	14	0.8	10	0.6	9	0.8	6	0.4
경기	399	28.2	523	29.1	429	26.4	307	26.9	379	23.9
강원	33	2.3	51	2.8	51	3.1	31	2.7	59	3.7
충북	60	4.2	59	3.3	67	4.1	43	3.8	82	5.2
충남	75	5.3	98	5.5	98	6.0	63	5.5	116	7.3
전북	37	2.6	76	4.2	70	4.3	53	4.6	88	5.5
전남	36	2.5	42	2.3	41	2.5	37	3.2	62	3.9
경북	63	4.4	95	5.3	89	5.5	72	6.3	96	6.0
경남	76	5.4	119	6.6	102	6.3	77	6.7	104	6.6
제주	31	2.2	36	2.0	37	2.3	23	2.0	20	1.3
지역(도시유형)										
특별시의 구	234	16.5	235	13.1	207	12.7	136	11.9	225	14.2
광역시의 구*	569	40.2	705	39.2	636	39.1	464	40.7	540	34.0
인구 30만명 미만의 시	52	3.7	60	3.3	51	3.1	31	2.7	49	3.1
도농복합형태의 시	469	33.1	663	36.9	571	35.1	379	33.2	524	33.0
군	93	6.6	134	7.5	163	10.0	131	11.5	249	15.7
보험										
건강보험	1,233	87.0	1,497	83.3	1,300	79.9	904	79.2	1,384	87.2
의료급여	89	6.3	174	9.7	245	15.0	156	13.7	107	6.7
자동차보험	4	0.3	5	0.3	1	0.1	2	0.2	2	0.1
산재보험	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0
일반	72	5.1	97	5.4	60	3.7	58	5.1	73	4.6
기타	2	0.1	2	0.1	2	0.1	0	0.0	4	0.3
미상	17	1.2	22	1.2	19	1.2	21	1.8	17	1.1
손상기전										
교통사고	1	0.1	0	0.0	2	0.1	0	0.0	2	0.1
추락/미끄러짐	89	6.3	72	4.0	91	5.6	89	7.8	110	6.9
둔상/관통상/기계손상	8	0.6	11	0.6	18	1.1	9	0.8	10	0.6
중독/화학물질	1,144	80.7	1,416	78.8	1,253	77.0	833	73.0	1,171	73.8
화상/온도손상	2	0.1	0	0.0	2	0.1	5	0.4	3	0.2
익수/질식/목맴	172	12.1	296	16.5	260	16.0	204	17.9	290	18.3
기타	0	0.0	0	0.0	2	0.1	1	0.1	1	0.1
미상	1	0.1	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0

표 223. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 응급실 진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,630	100.0	3,820	39.7	412	4.3	3,819	39.7	1,539	16.0	40	0.4
성별												
남자	4,128	42.9	1,310	34.3	220	53.4	1,626	42.6	955	62.1	17	42.5
여자	5,502	57.1	2,510	65.7	192	46.6	2,193	57.4	584	37.9	23	57.5
연령												
0-9세	3	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	2	0.1	0	0.0
10-19세	498	5.2	194	5.1	19	4.6	201	5.3	84	5.5	0	0.0
20-29세	1,559	16.2	774	20.3	57	13.8	545	14.3	176	11.4	7	17.5
30-39세	1,417	14.7	625	16.4	66	16.0	553	14.5	163	10.6	10	25.0
40-49세	1,797	18.7	824	21.6	71	17.2	658	17.2	234	15.2	10	25.0
50-59세	1,628	16.9	695	18.2	64	15.5	624	16.3	237	15.4	8	20.0
60-69세	1,141	11.8	388	10.2	50	12.1	461	12.1	240	15.6	2	5.0
70세 이상	1,587	16.5	320	8.4	85	20.6	776	20.3	403	26.2	3	7.5
지역(시도)												
서울	1,262	13.1	611	16.0	57	13.8	405	10.6	185	12.0	4	10.0
부산	759	7.9	389	10.2	21	5.1	256	6.7	92	6.0	1	2.5
대구	489	5.1	246	6.4	14	3.4	157	4.1	58	3.8	14	35.0
인천	684	7.1	240	6.3	12	2.9	315	8.2	116	7.5	1	2.5
광주	250	2.6	74	1.9	22	5.3	114	3.0	40	2.6	0	0.0
대전	252	2.6	102	2.7	7	1.7	100	2.6	43	2.8	0	0.0
울산	195	2.0	92	2.4	17	4.1	38	1.0	48	3.1	0	0.0
세종	55	0.6	18	0.5	3	0.7	19	0.5	15	1.0	0	0.0
경기	2,590	26.9	1,008	26.4	89	21.6	1,110	29.1	368	23.9	15	37.5
강원	270	2.8	111	2.9	11	2.7	105	2.7	42	2.7	1	2.5
충북	392	4.1	120	3.1	21	5.1	170	4.5	81	5.3	0	0.0
충남	541	5.6	176	4.6	44	10.7	218	5.7	103	6.7	0	0.0
전북	390	4.0	136	3.6	11	2.7	170	4.5	72	4.7	1	2.5
전남	274	2.8	73	1.9	27	6.6	111	2.9	63	4.1	0	0.0
경북	492	5.1	146	3.8	27	6.6	232	6.1	86	5.6	1	2.5
경남	550	5.7	203	5.3	26	6.3	213	5.6	107	7.0	1	2.5
제주	185	1.9	75	2.0	3	0.7	86	2.3	20	1.3	1	2.5
지역(도시유형)												
특별시의 구	1,478	15.3	704	18.4	62	15.0	492	12.9	216	14.0	4	10.0
광역시의 구*	3,767	39.1	1,567	41.0	129	31.3	1,468	38.4	576	37.4	27	67.5
인구 30만명 미만의 시	310	3.2	102	2.7	9	2.2	149	3.9	50	3.2	0	0.0
도농복합형태의 시	3,207	33.3	1,162	30.4	151	36.7	1,364	35.7	523	34.0	7	17.5
군	868	9.0	285	7.5	61	14.8	346	9.1	174	11.3	2	5.0
보험												
건강보험	8,129	84.4	3,233	84.6	361	87.6	3,212	84.1	1,289	83.8	34	85.0
의료급여	898	9.3	408	10.7	31	7.5	380	10.0	76	4.9	3	7.5
자동차보험	17	0.2	8	0.2	0	0.0	6	0.2	3	0.2	0	0.0
산재보험	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
일반	458	4.8	159	4.2	15	3.6	204	5.3	79	5.1	1	2.5
기타	13	0.1	5	0.1	0	0.0	4	0.1	3	0.2	1	2.5
미상	114	1.2	7	0.2	5	1.2	12	0.3	89	5.8	1	2.5
손상기전												
교통사고	5	0.1	0	0.0	0	0.0	3	0.1	2	0.1	0	0.0
추락/미끄러짐	713	7.4	1	0.0	12	2.9	187	4.9	513	33.3	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	64	0.7	1	0.0	1	0.2	45	1.2	17	1.1	0	0.0
중독/화학물질	7,382	76.7	3,630	95.0	303	73.5	3,191	83.6	220	14.3	38	95.0
화상/온도손상	15	0.2	5	0.1	5	1.2	4	0.1	1	0.1	0	0.0
익수/질식/목맴	1,443	15.0	181	4.7	91	22.1	387	10.1	782	50.8	2	5.0
기타	4	0.0	2	0.1	0	0.0	1	0.0	1	0.1	0	0.0
미상	4	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	3	0.2	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
급여1종/2종: 의료급여로 분류, 사보험: 기타로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 224. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,819	100.0	3,043	79.7	395	10.3	358	9.4	23	0.6	0	0.0
성별												
남자	1,626	42.6	1,205	39.6	196	49.6	216	60.3	9	39.1	0	0.0
여자	2,193	57.4	1,838	60.4	199	50.4	142	39.7	14	60.9	0	0.0
연령												
0-9세	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0
10-19세	201	5.3	165	5.4	25	6.3	9	2.5	2	8.7	0	0.0
20-29세	545	14.3	448	14.7	59	14.9	31	8.7	7	30.4	0	0.0
30-39세	553	14.5	480	15.8	40	10.1	31	8.7	2	8.7	0	0.0
40-49세	658	17.2	547	18.0	49	12.4	55	15.4	7	30.4	0	0.0
50-59세	624	16.3	517	17.0	53	13.4	50	14.0	4	17.4	0	0.0
60-69세	461	12.1	363	11.9	39	9.9	58	16.2	1	4.3	0	0.0
70세 이상	776	20.3	523	17.2	130	32.9	123	34.4	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	405	10.6	306	10.1	46	11.6	44	12.3	9	39.1	0	0.0
부산	256	6.7	196	6.4	49	12.4	11	3.1	0	0.0	0	0.0
대구	157	4.1	108	3.5	26	6.6	20	5.6	3	13.0	0	0.0
인천	315	8.2	264	8.7	19	4.8	31	8.7	1	4.3	0	0.0
광주	114	3.0	83	2.7	17	4.3	13	3.6	1	4.3	0	0.0
대전	100	2.6	78	2.6	9	2.3	13	3.6	0	0.0	0	0.0
울산	38	1.0	23	0.8	10	2.5	5	1.4	0	0.0	0	0.0
세종	19	0.5	18	0.6	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0
경기	1,110	29.1	917	30.1	106	26.8	84	23.5	3	13.0	0	0.0
강원	105	2.7	81	2.7	7	1.8	17	4.7	0	0.0	0	0.0
충북	170	4.5	139	4.6	12	3.0	18	5.0	1	4.3	0	0.0
충남	218	5.7	172	5.7	20	5.1	26	7.3	0	0.0	0	0.0
전북	170	4.5	146	4.8	9	2.3	14	3.9	1	4.3	0	0.0
전남	111	2.9	87	2.9	19	4.8	5	1.4	0	0.0	0	0.0
경북	232	6.1	191	6.3	18	4.6	21	5.9	2	8.7	0	0.0
경남	213	5.6	158	5.2	28	7.1	26	7.3	1	4.3	0	0.0
제주	86	2.3	76	2.5	0	0.0	9	2.5	1	4.3	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	492	12.9	375	12.3	56	14.2	52	14.5	9	39.1	0	0.0
광역시의 구*	1,468	38.4	1,167	38.4	160	40.5	134	37.4	7	30.4	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	149	3.9	131	4.3	7	1.8	10	2.8	1	4.3	0	0.0
도농복합형태의 시	1,364	35.7	1,100	36.1	129	32.7	130	36.3	5	21.7	0	0.0
군	346	9.1	270	8.9	43	10.9	32	8.9	1	4.3	0	0.0
보험												
건강보험	3,212	84.1	2,568	84.4	325	82.3	303	84.6	16	69.6	0	0.0
의료급여	380	10.0	302	9.9	52	13.2	21	5.9	5	21.7	0	0.0
자동차보험	6	0.2	6	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산재보험	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
일반	204	5.3	159	5.2	17	4.3	26	7.3	2	8.7	0	0.0
기타	4	0.1	3	0.1	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0
미상	12	0.3	4	0.1	1	0.3	7	2.0	0	0.0	0	0.0
손상기전												
교통사고	3	0.1	2	0.1	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	187	4.9	60	2.0	93	23.5	34	9.5	0	0.0	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	45	1.2	26	0.9	8	2.0	11	3.1	0	0.0	0	0.0
중독/화학물질	3,191	83.6	2,806	92.2	242	61.3	121	33.8	22	95.7	0	0.0
화상/온도손상	4	0.1	3	0.1	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	387	10.1	146	4.8	50	12.7	190	53.1	1	4.3	0	0.0
기타	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0
미상	1	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
급여1종/2종: 의료급여로 분류, 사보험: 기타로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 225. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,630	100.0	8,129	84.4	898	9.3	17	0.2
성별								
남자	4,128	42.9	3,454	42.5	380	42.3	4	23.5
여자	5,502	57.1	4,675	57.5	518	57.7	13	76.5
연령								
0-9세	3	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	498	5.2	439	5.4	36	4.0	0	0.0
20-29세	1,559	16.2	1,369	16.8	91	10.1	3	17.6
30-39세	1,417	14.7	1,233	15.2	89	9.9	4	23.5
40-49세	1,797	18.7	1,497	18.4	174	19.4	5	29.4
50-59세	1,628	16.9	1,300	16.0	245	27.3	1	5.9
60-69세	1,141	11.8	904	11.1	156	17.4	2	11.8
70세 이상	1,587	16.5	1,384	17.0	107	11.9	2	11.8
지역(시도)								
서울	1,262	13.1	1,107	13.6	128	14.3	0	0.0
부산	759	7.9	542	6.7	94	10.5	1	5.9
대구	489	5.1	394	4.8	66	7.3	5	29.4
인천	684	7.1	538	6.6	79	8.8	1	5.9
광주	250	2.6	208	2.6	33	3.7	0	0.0
대전	252	2.6	223	2.7	17	1.9	2	11.8
울산	195	2.0	175	2.2	10	1.1	1	5.9
세종	55	0.6	48	0.6	5	0.6	0	0.0
경기	2,590	26.9	2,294	28.2	175	19.5	3	17.6
강원	270	2.8	218	2.7	34	3.8	1	5.9
충북	392	4.1	337	4.1	31	3.5	0	0.0
충남	541	5.6	474	5.8	29	3.2	1	5.9
전북	390	4.0	314	3.9	56	6.2	0	0.0
전남	274	2.8	239	2.9	26	2.9	0	0.0
경북	492	5.1	401	4.9	50	5.6	2	11.8
경남	550	5.7	456	5.6	47	5.2	0	0.0
제주	185	1.9	161	2.0	18	2.0	0	0.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	1,478	15.3	1,293	15.9	141	15.7	0	0.0
광역시의 구*	3,767	39.1	3,112	38.3	392	43.7	9	52.9
인구 30만명 미만의 시	310	3.2	266	3.3	26	2.9	0	0.0
도농복합형태의 시	3,207	33.3	2,727	33.5	270	30.1	4	23.5
군	868	9.0	731	9.0	69	7.7	4	23.5
손상기전								
교통사고	5	0.1	3	0.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	713	7.4	613	7.5	44	4.9	1	5.9
둔상/관통상/기계손상	64	0.7	52	0.6	6	0.7	0	0.0
중독/화학물질	7,382	76.7	6,212	76.4	772	86.0	13	76.5
화상/온도손상	15	0.2	12	0.1	3	0.3	0	0.0
익수/질식/목맴	1,443	15.0	1,230	15.1	73	8.1	3	17.6
기타	4	0.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	4	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
급여1종/2종: 의료급여로 분류, 사보험: 기타로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포)

(단위: 명, %)

구분	산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1	0.0	458	4.8	13	0.1	114	1.2
성별								
남자	0	0.0	212	46.3	8	61.5	70	61.4
여자	1	100.0	246	53.7	5	38.5	44	38.6
연령								
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	0	0.0	18	3.9	0	0.0	5	4.4
20-29세	0	0.0	80	17.5	3	23.1	13	11.4
30-39세	0	0.0	72	15.7	2	15.4	17	14.9
40-49세	0	0.0	97	21.2	2	15.4	22	19.3
50-59세	1	100.0	60	13.1	2	15.4	19	16.7
60-69세	0	0.0	58	12.7	0	0.0	21	18.4
70세 이상	0	0.0	73	15.9	4	30.8	17	14.9
지역(시도)								
서울	0	0.0	18	3.9	2	15.4	7	6.1
부산	0	0.0	119	26.0	1	7.7	2	1.8
대구	0	0.0	24	5.2	0	0.0	0	0.0
인천	0	0.0	51	11.1	0	0.0	15	13.2
광주	0	0.0	7	1.5	0	0.0	2	1.8
대전	0	0.0	9	2.0	0	0.0	1	0.9
울산	1	100.0	4	0.9	0	0.0	4	3.5
세종	0	0.0	2	0.4	0	0.0	0	0.0
경기	0	0.0	79	17.2	2	15.4	37	32.5
강원	0	0.0	12	2.6	0	0.0	5	4.4
충북	0	0.0	20	4.4	1	7.7	3	2.6
충남	0	0.0	31	6.8	3	23.1	3	2.6
전북	0	0.0	6	1.3	0	0.0	14	12.3
전남	0	0.0	6	1.3	0	0.0	3	2.6
경북	0	0.0	24	5.2	0	0.0	15	13.2
경남	0	0.0	43	9.4	1	7.7	3	2.6
제주	0	0.0	3	0.7	3	23.1	0	0.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	1	100.0	32	7.0	2	15.4	9	7.9
광역시의 구*	0	0.0	216	47.2	4	30.8	34	29.8
인구 30만명 미만의 시	0	0.0	11	2.4	2	15.4	5	4.4
도농복합형태의 시	0	0.0	157	34.3	5	38.5	44	38.6
군	0	0.0	42	9.2	0	0.0	22	19.3
손상기전								
교통사고	0	0.0	1	0.2	0	0.0	1	0.9
추락/미끄러짐	0	0.0	29	6.3	3	23.1	23	20.2
둔상/관통상/기계손상	0	0.0	4	0.9	0	0.0	2	1.8
중독/화학물질	1	100.0	351	76.6	9	69.2	24	21.1
화상/온도손상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	0	0.0	72	15.7	1	7.7	64	56.1
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0

표 226. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 사망시점별 치명률-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		사망		내원 시 사망		응급실퇴실 시 사망		퇴원 시 사망		전원 후 사망	
	수	분율	수	치명률	수	치명률	수	치명률	수	치명률	수	치명률
전체	9,630	100.0	1,980	20.6	755	7.8	784	8.1	358	3.7	83	0.9
성별												
남자	4,128	42.9	1,225	61.9	458	60.7	497	63.4	216	60.3	54	65.1
여자	5,502	57.1	755	38.1	297	39.3	287	36.6	142	39.7	29	34.9
연령												
0-9세	3	0.0	3	0.2	0	0.0	2	0.3	1	0.3	0	0.0
10-19세	498	5.2	97	4.9	34	4.5	50	6.4	9	2.5	4	4.8
20-29세	1,559	16.2	212	10.7	78	10.3	98	12.5	31	8.7	5	6.0
30-39세	1,417	14.7	206	10.4	93	12.3	70	8.9	31	8.7	12	14.5
40-49세	1,797	18.7	304	15.4	111	14.7	123	15.7	55	15.4	15	18.1
50-59세	1,628	16.9	302	15.3	124	16.4	113	14.4	50	14.0	15	18.1
60-69세	1,141	11.8	314	15.9	118	15.6	122	15.6	58	16.2	16	19.3
70세 이상	1,587	16.5	542	27.4	197	26.1	206	26.3	123	34.4	16	19.3
지역(시도)												
서울	1,262	13.1	232	11.7	79	10.5	106	13.5	44	12.3	3	3.6
부산	759	7.9	105	5.3	50	6.6	42	5.4	11	3.1	2	2.4
대구	489	5.1	79	4.0	37	4.9	21	2.7	20	5.6	1	1.2
인천	684	7.1	148	7.5	86	11.4	30	3.8	31	8.7	1	1.2
광주	250	2.6	56	2.8	3	0.4	37	4.7	13	3.6	3	3.6
대전	252	2.6	60	3.0	20	2.6	23	2.9	13	3.6	4	4.8
울산	195	2.0	57	2.9	23	3.0	25	3.2	5	1.4	4	4.8
세종	55	0.6	17	0.9	12	1.6	3	0.4	1	0.3	1	1.2
경기	2,590	26.9	473	23.9	174	23.0	194	24.7	84	23.5	21	25.3
강원	270	2.8	63	3.2	27	3.6	15	1.9	17	4.7	4	4.8
충북	392	4.1	107	5.4	49	6.5	32	4.1	18	5.0	8	9.6
충남	541	5.6	138	7.0	43	5.7	60	7.7	26	7.3	9	10.8
전북	390	4.0	91	4.6	34	4.5	38	4.8	14	3.9	5	6.0
전남	274	2.8	72	3.6	18	2.4	45	5.7	5	1.4	4	4.8
경북	492	5.1	114	5.8	51	6.8	35	4.5	21	5.9	7	8.4
경남	550	5.7	139	7.0	41	5.4	66	8.4	26	7.3	6	7.2
제주	185	1.9	29	1.5	8	1.1	12	1.5	9	2.5	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	1,478	15.3	272	13.7	97	12.8	119	15.2	52	14.5	4	4.8
광역시의 구*	3,767	39.1	729	36.8	305	40.4	271	34.6	134	37.4	19	22.9
인구 30만명 미만의 시	310	3.2	62	3.1	23	3.0	27	3.4	10	2.8	2	2.4
도농복합형태의 시	3,207	33.3	696	35.2	258	34.2	265	33.8	130	36.3	43	51.8
군	868	9.0	221	11.2	72	9.5	102	13.0	32	8.9	15	18.1
보험												
건강보험	8,129	84.4	1,665	84.1	613	81.2	676	86.2	303	84.6	73	88.0
의료급여	898	9.3	100	5.1	38	5.0	38	4.8	21	5.9	3	3.6
자동차보험	17	0.2	3	0.2	1	0.1	2	0.3	0	0.0	0	0.0
산재보험	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
일반	458	4.8	109	5.5	52	6.9	27	3.4	26	7.3	4	4.8
기타	13	0.1	4	0.2	2	0.3	1	0.1	1	0.3	0	0.0
미상	114	1.2	99	5.0	49	6.5	40	5.1	7	2.0	3	3.6
손상기전												
교통사고	5	0.1	2	0.1	2	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	713	7.4	548	27.7	304	40.3	209	26.7	34	9.5	1	1.2
둔상/관통상/기계손상	64	0.7	29	1.5	4	0.5	13	1.7	11	3.1	1	1.2
중독/화학물질	7,382	76.7	366	18.5	61	8.1	159	20.3	121	33.8	25	30.1
화상/온도손상	15	0.2	6	0.3	1	0.1	0	0.0	1	0.3	4	4.8
익수/질식/목맴	1,443	15.0	1,024	51.7	380	50.3	402	51.3	190	53.1	52	62.7
기타	4	0.0	2	0.1	1	0.1	0	0.0	1	0.3	0	0.0
미상	4	0.0	3	0.2	2	0.3	1	0.1	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
치명률: 자해/자살중증손상 환자 중 사망한 환자의 분율
사망시점: 사망하여 퇴원한 장소, 단, 내원시 사망은 응급실 내원 후 치료가 시행되지 않고 사망선고만 받은 경우
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

2. 손상기전별

표 227. 자해/자살 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						운수사고						추락/미끄러짐					
	발생			사망			발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	17,791	55	100.0	1,094	27	6.1	0	-	0.0	0	-	0.0	582*	23	3.3	44*	11	0.2
성별																		
남자	7,525	41	42.3	670	24	8.9	0	-	0.0	0	-	0.0	219*	15	1.2	37*	12	0.5
여자	10,265	45	57.7	423*	32	4.1	0	-	0.0	0	-	0.0	363*	22	2.0	7*	7	0.1
연령																		
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	2,072	30	11.6	12*	12	0.6	0	-	0.0	0	-	0.0	217*	19	1.2	0	-	0.0
20-29세	4,007	34	22.5	85*	15	2.1	0	-	0.0	0	-	0.0	178*	15	1.0	0	-	0.0
30-39세	1,720	23	9.7	64*	12	3.7	0	-	0.0	0	-	0.0	90*	17	0.5	7*	7	0.4
40-49세	2,095	34	11.8	104*	23	5.0	0	-	0.0	0	-	0.0	24*	12	0.1	12*	12	0.6
50-59세	2,451	33	13.8	202*	29	8.2	0	-	0.0	0	-	0.0	37*	12	0.2	13*	14	0.5
60-69세	1,774	33	10.0	32*	16	1.8	0	-	0.0	0	-	0.0	24*	12	0.1	0	-	0.0
70세 이상	3,672	34	20.6	594*	32	16.2	0	-	0.0	0	-	0.0	12*	12	0.1	12*	12	0.3

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 자해/자살 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포)

(단위: 명, %)

구분	둔상						중독						화상					
	발생			사망			발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	1,989	27	11.2	15*	15	0.1	14,106	53	79.3	651	30	3.7	42*	9	0.2	6*	6	0.0
성별																		
남자	653	21	3.7	15*	15	0.2	5,873	40	33.0	333*	23	4.4	30*	10	0.2	6*	6	0.1
여자	1,336	28	7.5	0	-	0.0	8,233	43	46.3	318*	41	3.1	12*	6	0.1	0	-	0.0
연령																		
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	126*	22	0.7	0	-	0.0	1,717	32	9.7	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
20-29세	775	34	4.4	0	-	0.0	2,685	29	15.1	13*	14	0.3	24*	9	0.1	0	-	0.0
30-39세	157*	10	0.9	0	-	0.0	1,402	25	7.9	6*	6	0.3	*		0.0	0	-	0.0
40-49세	355*	27	2.0	0	-	0.0	1,528	30	8.6	12*	12	0.6	0	-	0.0	0	-	0.0
50-59세	387*	25	2.2	0	-	0.0	1,914	32	10.8	93*	20	3.8	0	-	0.0	0	-	0.0
60-69세	99*	14	0.6	0	-	0.0	1,593	34	9.0	32*	16	1.8	0	-	0.0	0	-	0.0
70세 이상	91*	15	0.5	15*	15	0.4	3,267	33	18.4	494*	35	13.5	6*	6	0.0	6*	6	0.2

(계속: 자해/자살 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포)

(단위: 명, %)

구분	익수						기타(성폭행 포함)						미상					
	발생			사망			발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	731	27	4.1	378*	25	2.1	147*	44	0.8	0	-	0.0	193*	64	1.1	0	-	0.0
성별																		
남자	562*	32	3.2	279*	29	3.7	135*	50	0.8	0	-	0.0	53*	53	0.3	0	-	0.0
여자	169*	18	0.9	98*	17	1.0	12*	12	0.1	0	-	0.0	140*	70	0.8	0	-	0.0
연령																		
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	12*	12	0.1	12*	12	0.6	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
20-29세	152*	19	0.9	72*	16	1.8	0	-	0.0	0	-	0.0	193*	64	1.1	0	-	0.0
30-39세	71*	12	0.4	51*	14	3.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
40-49세	165*	25	0.9	80*	28	3.8	12*	12	0.1	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
50-59세	112*	37	0.6	96*	42	3.9	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
60-69세	0	-	0.0	0	-	0.0	59*	30	0.3	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
70세 이상	220*	33	1.2	67*	24	1.8	76*	76	0.4	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0

표 228. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고						추락/미끄러짐					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	9,813	100.0	2,995	30.5	560	5.7	15	100.0	6	40.0	1	6.7	587	100.0	294	50.1	248	42.2
성별																		
남자	3,627	37.0	1,308	36.1	337	9.3	9	60.0	3	33.3	1	11.1	264	45.0	108	40.9	134	50.8
여자	6,186	63.0	1,687	27.3	223	3.6	6	40.0	3	50.0	0	0.0	323	55.0	186	57.6	114	35.3
연령																		
0-9세	18	0.2	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.3	0	0.0	0	0.0
10-19세	1,786	18.2	458	25.6	37	2.1	1	6.7	0	0.0	0	0.0	123	21.0	75	61.0	31	25.2
20-29세	2,744	28.0	541	19.7	76	2.8	5	33.3	0	0.0	0	0.0	148	25.2	80	54.1	48	32.4
30-39세	1,315	13.4	373	28.4	65	4.9	6	40.0	4	66.7	1	16.7	81	13.8	52	64.2	28	34.6
40-49세	1,280	13.0	394	30.8	84	6.6	2	13.3	1	50.0	0	0.0	69	11.8	30	43.5	32	46.4
50-59세	1,049	10.7	388	37.0	87	8.3	1	6.7	1	100.0	0	0.0	69	11.8	25	36.2	39	56.5
60-69세	701	7.1	322	45.9	79	11.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	44	7.5	15	34.1	33	75.0
70세 이상	920	9.4	519	56.4	131	14.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	51	8.7	17	33.3	37	72.5

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

(계속: 자해/자살 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포)

(단위: 명, %)

구분	둔상/관통상/기계손상						중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,695	100.0	511	19.0	19	0.7	5,931	100.0	2,013	33.9	123	2.1	14	100.0	1	7.1	0	0.0
성별																		
남자	1,046	38.8	277	26.5	14	1.3	1,984	33.5	821	41.4	83	4.2	7	50.0	1	14.3	0	0.0
여자	1,649	61.2	234	14.2	5	0.3	3,947	66.5	1,192	30.2	40	1.0	7	50.0	0	0.0	0	0.0
연령																		
0-9세	11	0.4	0	0.0	1	9.1	4	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	652	24.2	71	10.9	0	0.0	948	16.0	296	31.2	2	0.2	2	14.3	0	0.0	0	0.0
20-29세	991	36.8	93	9.4	1	0.1	1,468	24.8	335	22.8	10	0.7	2	14.3	0	0.0	0	0.0
30-39세	356	13.2	69	19.4	3	0.8	782	13.2	222	28.4	7	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
40-49세	297	11.0	98	33.0	4	1.3	804	13.6	229	28.5	9	1.1	5	35.7	0	0.0	0	0.0
50-59세	199	7.4	82	41.2	3	1.5	693	11.7	249	35.9	14	2.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0
60-69세	96	3.6	47	49.0	5	5.2	508	8.6	248	48.8	16	3.1	3	21.4	1	33.3	0	0.0
70세 이상	93	3.5	51	54.8	2	2.2	724	12.2	434	59.9	65	9.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0

(계속: 자해/자살 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

(단위: 명, %)

구분	익수/질식/목맴						기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	486	100.0	139	28.6	164	33.7	81	100.0	29	35.8	2	2.5	4	100.0	2	50.0	3	75.0
성별																		
남자	265	54.5	77	29.1	102	38.5	49	60.5	19	38.8	1	2.0	3	75.0	2	66.7	2	66.7
여자	221	45.5	62	28.1	62	28.1	32	39.5	10	31.3	1	3.1	1	25.0	0	0.0	1	100.0
연령																		
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	39	8.0	9	23.1	4	10.3	21	25.9	7	33.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
20-29세	110	22.6	25	22.7	17	15.5	20	24.7	8	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
30-39세	75	15.4	20	26.7	26	34.7	15	18.5	6	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
40-49세	88	18.1	30	34.1	37	42.0	14	17.3	6	42.9	1	7.1	1	25.0	0	0.0	1	100.0
50-59세	79	16.3	30	38.0	29	36.7	5	6.2	0	0.0	0	0.0	2	50.0	1	50.0	2	100.0
60-69세	46	9.5	10	21.7	24	52.2	4	4.9	1	25.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
70세 이상	49	10.1	15	30.6	27	55.1	1	1.2	1	100.0	0	0.0	1	25.0	1	100.0	0	0.0

표 229. 응급실 자해/자살 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	30,775	100.0	9,320	30.3	1,032	3.4	50	100.0	10	20.0	0	0.0
성별												
남자	11,564	37.6	3,970	34.3	648	5.6	34	68.0	6	17.6	0	0.0
여자	19,211	62.4	5,350	27.8	384	2.0	16	32.0	4	25.0	0	0.0
연령												
0-9세	14	0.0	1	7.1	2	14.3	1	2.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	4,834	15.7	1,137	23.5	42	0.9	3	6.0	0	0.0	0	0.0
20-29세	8,824	28.7	1,728	19.6	99	1.1	16	32.0	3	18.8	0	0.0
30-39세	4,451	14.5	1,223	27.5	111	2.5	9	18.0	3	33.3	0	0.0
40-49세	4,275	13.9	1,346	31.5	140	3.3	10	20.0	3	30.0	0	0.0
50-59세	3,477	11.3	1,298	37.3	143	4.1	6	12.0	1	16.7	0	0.0
60-69세	2,121	6.9	953	44.9	163	7.7	4	8.0	0	0.0	0	0.0
70세 이상	2,779	9.0	1,634	58.8	332	11.9	1	2.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	5,784	18.8	1,352	23.4	111	1.9	9	18.0	2	22.2	0	0.0
부산	1,974	6.4	495	25.1	55	2.8	5	10.0	1	20.0	0	0.0
대구	1,483	4.8	434	29.3	69	4.7	1	2.0	0	0.0	0	0.0
인천	2,961	9.6	972	32.8	115	3.9	3	6.0	0	0.0	0	0.0
광주	751	2.4	409	54.5	34	4.5	2	4.0	1	50.0	0	0.0
대전	1,343	4.4	383	28.5	43	3.2	0	0.0	0	-	0	-
울산	553	1.8	133	24.1	31	5.6	1	2.0	0	0.0	0	0.0
세종	9	0.0	3	33.3	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
경기	7,645	24.8	2,263	29.6	201	2.6	12	24.0	1	8.3	0	0.0
강원	1,328	4.3	467	35.2	69	5.2	5	10.0	1	20.0	0	0.0
충북	518	1.7	161	31.1	27	5.2	0	0.0	0	-	0	-
충남	1,669	5.4	525	31.5	74	4.4	0	0.0	0	-	0	-
전북	1,270	4.1	465	36.6	50	3.9	7	14.0	4	57.1	0	0.0
전남	351	1.1	151	43.0	17	4.8	2	4.0	0	0.0	0	0.0
경북	1,211	3.9	433	35.8	58	4.8	2	4.0	0	0.0	0	0.0
경남	1,105	3.6	449	40.6	53	4.8	1	2.0	0	0.0	0	0.0
제주	820	2.7	225	27.4	25	3.0	0	0.0	0	-	0	-
지역(도시유형)												
특별시의 구	5,784	18.8	1,352	23.4	111	1.9	9	18.0	2	22.2	0	0.0
광역시의 구*	16,391	53.3	5,087	31.0	571	3.5	21	42.0	4	19.0	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	943	3.1	215	22.8	25	2.7	4	8.0	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	7,611	24.7	2,660	34.9	323	4.2	16	32.0	4	25.0	0	0.0
군	46	0.1	6	13.0	2	4.3	0	0.0	0	-	0	-

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(단, 입원·사망의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실 자해/자살 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

(단위: 건, %)

구분	추락/미끄러짐						둔상/관통상/기계손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	861	100.0	408	47.4	208	24.2	10,226	100.0	1,272	12.4	33	0.3
성별												
남자	389	45.2	168	43.2	104	26.7	3,927	38.4	736	18.7	26	0.7
여자	472	54.8	240	50.8	104	22.0	6,299	61.6	536	8.5	7	0.1
연령												
0-9세	1	0.1	0	0.0	1	100.0	7	0.1	0	0.0	0	0.0
10-19세	181	21.0	109	60.2	27	14.9	2,160	21.1	142	6.6	0	0.0
20-29세	239	27.8	114	47.7	37	15.5	4,043	39.5	276	6.8	1	0.0
30-39세	127	14.8	60	47.2	36	28.3	1,538	15.0	215	14.0	3	0.2
40-49세	90	10.5	36	40.0	22	24.4	1,139	11.1	215	18.9	3	0.3
50-59세	80	9.3	30	37.5	25	31.3	742	7.3	202	27.2	9	1.2
60-69세	64	7.4	28	43.8	28	43.8	317	3.1	104	32.8	9	2.8
70세 이상	79	9.2	31	39.2	32	40.5	280	2.7	118	42.1	8	2.9
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	159	18.5	73	45.9	23	14.5	2,200	21.5	193	8.8	7	0.3
부산	55	6.4	33	60.0	13	23.6	429	4.2	74	17.2	4	0.9
대구	46	5.3	20	43.5	11	23.9	298	2.9	59	19.8	1	0.3
인천	105	12.2	50	47.6	39	37.1	1,034	10.1	118	11.4	4	0.4
광주	25	2.9	17	68.0	9	36.0	148	1.4	46	31.1	2	1.4
대전	35	4.1	21	60.0	5	14.3	510	5.0	40	7.8	0	0.0
울산	32	3.7	17	53.1	11	34.4	168	1.6	31	18.5	0	0.0
세종	1	0.1	0	0.0	0	0.0	5	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	189	22.0	91	48.1	44	23.3	2,631	25.7	288	10.9	3	0.1
강원	39	4.5	13	33.3	12	30.8	433	4.2	67	15.5	3	0.7
충북	10	1.2	5	50.0	3	30.0	218	2.1	25	11.5	0	0.0
충남	55	6.4	26	47.3	15	27.3	512	5.0	57	11.1	0	0.0
전북	34	3.9	13	38.2	7	20.6	439	4.3	88	20.0	2	0.5
전남	8	0.9	2	25.0	3	37.5	116	1.1	20	17.2	0	0.0
경북	26	3.0	8	30.8	7	26.9	429	4.2	58	13.5	3	0.7
경남	27	3.1	10	37.0	5	18.5	287	2.8	55	19.2	2	0.7
제주	15	1.7	9	60.0	1	6.7	369	3.6	53	14.4	2	0.5
지역(도시유형)												
특별시의 구	159	18.5	73	45.9	23	14.5	2,200	21.5	193	8.8	7	0.3
광역시의 구*	500	58.1	260	52.0	135	27.0	5,018	49.1	717	14.3	15	0.3
인구 30만명 미만의 시	20	2.3	4	20.0	5	25.0	367	3.6	34	9.3	2	0.5
도농복합형태의 시	181	21.0	71	39.2	45	24.9	2,622	25.6	327	12.5	9	0.3
군	1	0.1	0	0.0	0	0.0	19	0.2	1	5.3	0	0.0

(계속: 응급실 자해/자살 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

(단위: 건, %)

구분	중독/화학물질						화상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	17,656	100.0	6,998	39.6	348	2.0	35	100.0	7	20.0	2	5.7
성별												
남자	6,155	34.9	2,696	43.8	237	3.9	24	68.6	5	20.8	2	8.3
여자	11,501	65.1	4,302	37.4	111	1.0	11	31.4	2	18.2	0	0.0
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	2,284	12.9	845	37.0	5	0.2	3	8.6	1	33.3	0	0.0
20-29세	4,055	23.0	1,215	30.0	12	0.3	6	17.1	1	16.7	0	0.0
30-39세	2,475	14.0	853	34.5	14	0.6	3	8.6	0	0.0	0	0.0
40-49세	2,694	15.3	965	35.8	30	1.1	7	20.0	1	14.3	0	0.0
50-59세	2,354	13.3	957	40.7	25	1.1	5	14.3	0	0.0	0	0.0
60-69세	1,557	8.8	755	48.5	56	3.6	9	25.7	3	33.3	1	11.1
70세 이상	2,237	12.7	1,408	62.9	206	9.2	2	5.7	1	50.0	1	50.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	3,035	17.2	973	32.1	23	0.8	8	22.9	2	25.0	0	0.0
부산	1,374	7.8	361	26.3	16	1.2	1	2.9	1	100.0	0	0.0
대구	1,037	5.9	323	31.1	33	3.2	0	0.0	0	-	0	-
인천	1,669	9.5	767	46.0	15	0.9	2	5.7	1	50.0	1	50.0
광주	520	2.9	319	61.3	12	2.3	1	2.9	0	0.0	0	0.0
대전	713	4.0	298	41.8	19	2.7	0	0.0	0	-	0	-
울산	309	1.8	72	23.3	7	2.3	2	5.7	1	50.0	1	50.0
세종	3	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
경기	4,313	24.4	1,728	40.1	66	1.5	10	28.6	1	10.0	0	0.0
강원	768	4.3	355	46.2	29	3.8	2	5.7	0	0.0	0	0.0
충북	257	1.5	123	47.9	11	4.3	0	0.0	0	-	0	-
충남	1,028	5.8	416	40.5	33	3.2	1	2.9	0	0.0	0	0.0
전북	730	4.1	345	47.3	27	3.7	3	8.6	0	0.0	0	0.0
전남	198	1.1	122	61.6	2	1.0	1	2.9	0	0.0	0	0.0
경북	669	3.8	332	49.6	18	2.7	1	2.9	0	0.0	0	0.0
경남	694	3.9	328	47.3	27	3.9	2	5.7	0	0.0	0	0.0
제주	339	1.9	133	39.2	10	2.9	1	2.9	1	100.0	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	3,035	17.2	973	32.1	23	0.8	8	22.9	2	25.0	0	0.0
광역시의 구*	9,787	55.4	3,787	38.7	178	1.8	16	45.7	5	31.3	2	12.5
인구 30만명 미만의 시	460	2.6	158	34.3	5	1.1	2	5.7	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	4,349	24.6	2,075	47.7	140	3.2	9	25.7	0	0.0	0	0.0
군	25	0.1	5	20.0	2	8.0	0	0.0	0	-	0	-

(계속: 응급실 자해/자살 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

(단위: 건, %)

구분	익수/질식/목맴						기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,238	100.0	462	37.3	428	34.6	668	100.0	153	22.9	10	1.5	41	100.0	10	24.4	3	7.3
성별																		
남자	721	58.2	273	37.9	271	37.6	294	44.0	81	27.6	6	2.0	20	48.8	5	25.0	2	10.0
여자	517	41.8	189	36.6	157	30.4	374	56.0	72	19.3	4	1.1	21	51.2	5	23.8	1	4.8
연령																		
0-9세	1	0.1	1	100.0	1	100.0	4	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	68	5.5	19	27.9	10	14.7	129	19.3	20	15.5	0	0.0	6	14.6	1	16.7	0	0.0
20-29세	269	21.7	85	31.6	47	17.5	183	27.4	32	17.5	1	0.5	13	31.7	2	15.4	1	7.7
30-39세	195	15.8	69	35.4	57	29.2	99	14.8	22	22.2	1	1.0	5	12.2	1	20.0	0	0.0
40-49세	234	18.9	97	41.5	84	35.9	96	14.4	28	29.2	0	0.0	5	12.2	1	20.0	1	20.0
50-59세	201	16.2	91	45.3	82	40.8	88	13.2	17	19.3	2	2.3	1	2.4	0	0.0	0	0.0
60-69세	127	10.3	48	37.8	67	52.8	38	5.7	14	36.8	1	2.6	5	12.2	1	20.0	1	20.0
70세 이상	143	11.6	52	36.4	80	55.9	31	4.6	20	64.5	5	16.1	6	14.6	4	66.7	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)																		
서울	237	19.1	89	37.6	55	23.2	127	19.0	19	15.0	3	2.4	9	22.0	1	11.1	0	0.0
부산	65	5.3	22	33.8	21	32.3	40	6.0	3	7.5	1	2.5	5	12.2	0	0.0	0	0.0
대구	64	5.2	25	39.1	23	35.9	35	5.2	7	20.0	0	0.0	2	4.9	0	0.0	1	50.0
인천	122	9.9	34	27.9	56	45.9	20	3.0	1	5.0	0	0.0	6	14.6	1	16.7	0	0.0
광주	31	2.5	18	58.1	10	32.3	21	3.1	6	28.6	1	4.8	3	7.3	2	66.7	0	0.0
대전	48	3.9	14	29.2	19	39.6	35	5.2	9	25.7	0	0.0	2	4.9	1	50.0	0	0.0
울산	35	2.8	12	34.3	12	34.3	6	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
세종	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
경기	259	20.9	102	39.4	86	33.2	222	33.2	49	22.1	2	0.9	9	22.0	3	33.3	0	0.0
강원	57	4.6	20	35.1	25	43.9	24	3.6	11	45.8	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
충북	22	1.8	4	18.2	11	50.0	10	1.5	3	30.0	1	10.0	1	2.4	1	100.0	1	100.0
충남	65	5.3	25	38.5	25	38.5	7	1.0	1	14.3	1	14.3	1	2.4	0	0.0	0	0.0
전북	46	3.7	15	32.6	14	30.4	10	1.5	0	0.0	0	0.0	1	2.4	0	0.0	0	0.0
전남	19	1.5	6	31.6	11	57.9	5	0.7	0	0.0	0	0.0	2	4.9	1	50.0	1	50.0
경북	66	5.3	25	37.9	30	45.5	18	2.7	10	55.6	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
경남	63	5.1	35	55.6	18	28.6	31	4.6	21	67.7	1	3.2	0	0.0	0	-	0	-
제주	39	3.2	16	41.0	12	30.8	57	8.5	13	22.8	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
지역(도시유형)																		
특별시의 구	237	19.1	89	37.6	55	23.2	127	19.0	19	15.0	3	2.4	9	22.0	1	11.1	0	0.0
광역시의 구*	648	52.3	233	36.0	236	36.4	374	56.0	74	19.8	4	1.1	27	65.9	7	25.9	1	3.7
인구 30만명 미만의 시	42	3.4	10	23.8	12	28.6	47	7.0	9	19.1	0	0.0	1	2.4	0	0.0	1	100.0
도농복합형태의 시	311	25.1	130	41.8	125	40.2	119	17.8	51	42.9	3	2.5	4	9.8	2	50.0	1	25.0
군	0	0.0	0	-	0	-	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

표 230. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통수단						추락					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	31,218	100.0	9,151	29.3	1,181	3.8	35	100.0	12	34.3	2	5.7	1,178	100.0	434	36.8	377	32.0
성별																		
남자	10,446	33.5	3,567	39.0	700	59.3	14	40.0	3	25.0	0	0.0	519	44.1	167	38.5	197	52.3
여자	20,772	66.5	5,584	61.0	481	40.7	21	60.0	9	75.0	2	100.0	659	55.9	267	61.5	180	47.7
연령																		
0-9세	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	5,150	16.5	1,379	15.1	76	6.4	3	8.6	1	8.3	0	0.0	284	24.1	136	31.3	51	13.5
20-29세	8,944	28.7	1,896	20.7	144	12.2	15	42.9	5	41.7	0	0.0	333	28.3	125	28.8	75	19.9
30-39세	4,329	13.9	1,123	12.3	121	10.2	5	14.3	1	8.3	0	0.0	142	12.1	63	14.5	46	12.2
40-49세	4,320	13.8	1,281	14.0	160	13.5	5	14.3	2	16.7	0	0.0	129	11.0	42	9.7	40	10.6
50-59세	3,376	10.8	1,135	12.4	210	17.8	3	8.6	2	16.7	1	50.0	109	9.3	27	6.2	58	15.4
60-69세	2,193	7.0	853	9.3	179	15.2	3	8.6	0	0.0	1	50.0	78	6.6	19	4.4	43	11.4
70세 이상	2,904	9.3	1,484	16.2	291	24.6	1	2.9	1	8.3	0	0.0	103	8.7	22	5.1	64	17.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(단, 입원율, 사망률의 분모는 각 항목의 발생건)
복수응답으로 전체 합계와 맞지 않을 수 있음
중독: 약물음독, 농약음독, 가스중독, 기타화학물질
호흡위험: 익사, 목맴
자료원: 2022 응급실기반자살시도자사후관리시스템(SPEDIS)

(계속: 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포)

(단위: 명, %)

구분	둔기/예기/총화기						중독(약물, 농약, 가스, 기타화학물질)						분신					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	6,266	100.0	1,057	16.9	21	0.3	21,657	100.0	7,162	33.1	298	1.4	13	100.0	3	23.1	3	23.1
성별																		
남자	1,875	29.9	489	46.3	16	76.2	7,009	32.4	2,667	37.2	196	65.8	7	53.8	1	33.3	1	33.3
여자	4,391	70.1	568	53.7	5	23.8	14,648	67.6	4,495	62.8	102	34.2	6	46.2	2	66.7	2	66.7
연령																		
0-9세	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	1,487	23.7	193	18.3	0	0.0	3,159	14.6	993	13.9	9	3.0	2	15.4	1	33.3	0	0.0
20-29세	2,424	38.7	245	23.2	0	0.0	5,673	26.2	1,412	19.7	21	7.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
30-39세	821	13.1	149	14.1	1	4.8	3,023	14.0	844	11.8	19	6.4	1	7.7	0	0.0	0	0.0
40-49세	652	10.4	148	14.0	3	14.3	3,208	14.8	1,006	14.0	27	9.1	2	15.4	1	33.3	0	0.0
50-59세	468	7.5	148	14.0	7	33.3	2,502	11.6	889	12.4	44	14.8	5	38.5	0	0.0	2	66.7
60-69세	213	3.4	89	8.4	6	28.6	1,701	7.9	698	9.7	47	15.8	2	15.4	0	0.0	1	33.3
70세 이상	200	3.2	85	8.0	4	19.0	2,391	11.0	1,320	18.4	131	44.0	1	7.7	1	33.3	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

(계속: 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포)

(단위: 명, %)

구분	호흡위협(익사, 목맴)						기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,685	100.0	391	23.2	471	28.0	382	100.0	92	24.1	9	2.4	2	100.0	0	0.0	0	0.0
성별																		
남자	870	51.6	201	51.4	284	60.3	152	39.8	39	42.4	6	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
여자	815	48.4	190	48.6	187	39.7	230	60.2	53	57.6	3	33.3	2	100.0	0	0.0	0	0.0
연령																		
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	135	8.0	34	8.7	15	3.2	80	20.9	21	22.8	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
20-29세	380	22.6	88	22.5	48	10.2	117	30.6	21	22.8	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0
30-39세	268	15.9	51	13.0	54	11.5	69	18.1	15	16.3	1	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
40-49세	285	16.9	75	19.2	88	18.7	39	10.2	7	7.6	2	22.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
50-59세	256	15.2	60	15.3	98	20.8	33	8.6	9	9.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
60-69세	169	10.0	38	9.7	76	16.1	27	7.1	9	9.8	5	55.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
70세 이상	192	11.4	45	11.5	92	19.5	16	4.2	10	10.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

표 231. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고						추락/미끄러짐					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	9,630	100.0	4,122	42.8	1,980	20.6	5	0.1	3	60.0	2	40.0	713	7.4	198	27.8	548	76.9
성별																		
남자	4,128	42.9	1,797	43.5	1,225	29.7	4	80.0	3	75.0	1	25.0	330	46.3	61	18.5	282	85.5
여자	5,502	57.1	2,325	42.3	755	13.7	1	20.0	0	0.0	1	100.0	383	53.7	137	35.8	266	69.5
연령																		
0-9세	3	0.0	1	33.3	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	1	100.0
10-19세	498	5.2	217	43.6	97	19.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	109	15.3	48	44.0	66	60.6
20-29세	1,559	16.2	587	37.7	212	13.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	152	21.3	63	41.5	95	62.5
30-39세	1,417	14.7	600	42.3	206	14.5	1	20.0	1	100.0	0	0.0	89	12.5	27	30.3	65	73.0
40-49세	1,797	18.7	706	39.3	304	16.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	72	10.1	18	25.0	59	81.9
50-59세	1,628	16.9	673	41.3	302	18.6	2	40.0	1	50.0	1	50.0	91	12.8	18	19.8	77	84.6
60-69세	1,141	11.8	498	43.7	314	27.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	89	12.5	12	13.5	82	92.1
70세 이상	1,587	16.5	840	52.9	542	34.2	2	40.0	1	50.0	1	50.0	110	15.4	12	10.9	103	93.6
지역(시도)																		
서울	1,262	13.1	450	35.7	232	18.4	1	20.0	1	100.0	0	0.0	113	15.8	39	34.5	80	70.8
부산	759	7.9	270	35.6	105	13.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	43	6.0	8	18.6	36	83.7
대구	489	5.1	162	33.1	79	16.2	1	20.0	1	100.0	0	0.0	32	4.5	11	34.4	23	71.9
인천	684	7.1	323	47.2	148	21.6	1	20.0	0	0.0	1	100.0	61	8.6	15	24.6	51	83.6
광주	250	2.6	128	51.2	56	22.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	30	4.2	10	33.3	23	76.7
대전	252	2.6	104	41.3	60	23.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	24	3.4	7	29.2	18	75.0
울산	195	2.0	51	26.2	57	29.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	29	4.1	8	27.6	22	75.9
세종	55	0.6	21	38.2	17	30.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.4	0	0.0	3	100.0
경기	2,590	26.9	1,179	45.5	473	18.3	1	20.0	0	0.0	1	100.0	202	28.3	61	30.2	148	73.3
강원	270	2.8	114	42.2	63	23.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	1.5	2	18.2	11	100.0
충북	392	4.1	188	48.0	107	27.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	23	3.2	7	30.4	18	78.3
충남	541	5.6	252	46.6	138	25.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	41	5.8	9	22.0	34	82.9
전북	390	4.0	179	45.9	91	23.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	17	2.4	2	11.8	15	88.2
전남	274	2.8	131	47.8	72	26.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6	0.8	0	0.0	6	100.0
경북	492	5.1	251	51.0	114	23.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	2.9	3	14.3	18	85.7
경남	550	5.7	231	42.0	139	25.3	1	20.0	1	100.0	0	0.0	52	7.3	11	21.2	41	78.9
제주	185	1.9	88	47.6	29	15.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	0.7	5	100.0	1	20.0
지역(도시유형)																		
특별시의 구	1,478	15.3	541	36.6	272	18.4	1	20.0	1	100.0	0	0.0	126	17.7	43	34.1	91	72.2
광역시의 구*	3,767	39.1	1,556	41.3	729	19.4	2	40.0	1	50.0	1	50.0	309	43.3	84	27.2	239	77.4
인구 30만명 미만의 시	310	3.2	158	51.0	62	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	26	3.6	7	26.9	20	76.9
도농복합형태의 시	3,207	33.3	1,477	46.1	696	21.7	2	40.0	1	50.0	1	50.0	217	30.4	57	26.3	169	77.9
군	868	9.0	390	44.9	221	25.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	35	4.9	7	20.0	29	82.9

주: 둔상/관통상/기계손상: 관통상, 기계, 기타둔상, 농기계, 열상, 자상
화상/온도손상: 고온체, 물, 열손상, 한랭손상, 화상, 화염
익수/질식/연기흡입: 연기흡입, 익수, 목맴/목졸림, 질식
기타: 자연재해, 성폭행, 임산부, 단순주취, 전기사고, 기타
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

(단위: 명, %)

구분	둔상/관통상/기계손상						중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	64	0.7	46	71.9	29	45.3	7,382	76.7	3,409	46.2	366	5.0	15	0.2	8	53.3	6	40.0
성별																		
남자	44	68.8	32	72.7	23	52.3	2,836	38.4	1,426	50.3	239	8.4	9	60.0	7	77.8	5	55.6
여자	20	31.3	14	70.0	6	30.0	4,546	61.6	1,983	43.6	127	2.8	6	40.0	1	16.7	1	16.7
연령																		
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	343	4.6	154	44.9	7	2.0	2	13.3	0	0.0	0	0.0
20-29세	8	12.5	5	62.5	2	25.0	1,221	16.5	458	37.5	18	1.5	1	6.7	0	0.0	0	0.0
30-39세	8	12.5	7	87.5	3	37.5	1,144	15.5	503	44.0	27	2.4	2	13.3	1	50.0	0	0.0
40-49세	11	17.2	9	81.8	4	36.4	1,416	19.2	575	40.6	40	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
50-59세	18	28.1	12	66.7	10	55.6	1,253	17.0	552	44.1	32	2.6	2	13.3	2	100.0	0	0.0
60-69세	9	14.1	5	55.6	5	55.6	833	11.3	419	50.3	54	6.5	5	33.3	3	60.0	3	60.0
70세 이상	10	15.6	8	80.0	5	50.0	1,171	15.9	748	63.9	187	16.0	3	20.0	2	66.7	3	100.0
지역(시도)																		
서울	11	17.2	8	72.7	7	63.6	945	12.8	333	35.2	17	1.8	4	26.7	2	50.0	2	50.0
부산	2	3.1	2	100.0	0	0.0	634	8.6	235	37.1	16	2.5	1	6.7	1	100.0	0	0.0
대구	4	6.3	3	75.0	0	0.0	389	5.3	129	33.2	8	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
인천	5	7.8	1	20.0	4	80.0	509	6.9	273	53.6	12	2.4	2	13.3	0	0.0	1	50.0
광주	3	4.7	2	66.7	3	100.0	184	2.5	104	56.5	7	3.8	1	6.7	0	0.0	0	0.0
대전	1	1.6	1	100.0	0	0.0	185	2.5	82	44.3	12	6.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울산	1	1.6	1	100.0	1	100.0	128	1.7	31	24.2	10	7.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	39	0.5	17	43.6	3	7.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	15	23.4	14	93.3	2	13.3	2,023	27.4	973	48.1	76	3.8	1	6.7	1	100.0	1	100.0
강원	3	4.7	2	66.7	2	66.7	205	2.8	91	44.4	20	9.8	3	20.0	2	66.7	1	33.3
충북	2	3.1	1	50.0	1	50.0	297	4.0	161	54.2	33	11.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충남	2	3.1	1	50.0	2	100.0	403	5.5	217	53.9	33	8.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전북	3	4.7	2	66.7	2	66.7	302	4.1	163	54.0	19	6.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전남	1	1.6	1	100.0	0	0.0	200	2.7	118	59.0	18	9.0	1	6.7	0	0.0	0	0.0
경북	4	6.3	3	75.0	1	25.0	376	5.1	217	57.7	30	8.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경남	7	10.9	4	57.1	4	57.1	410	5.6	191	46.6	40	9.8	1	6.7	1	100.0	1	100.0
제주	0	0.0	0	0.0	0	0.0	153	2.1	74	48.4	12	7.8	1	6.7	1	100.0	0	0.0
지역(도시유형)																		
특별시의 구	13	20.3	9	69.2	7	53.9	1,110	15.0	410	36.9	22	2.0	4	26.7	2	50.0	2	50.0
광역시의 구*	18	28.1	13	72.2	8	44.4	2,903	39.3	1,280	44.1	101	3.5	6	40.0	3	50.0	2	33.3
인구 30만명 미만의 시	3	4.7	3	100.0	0	0.0	228	3.1	130	57.0	13	5.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	22	34.4	18	81.8	8	36.4	2,458	33.3	1,239	50.4	155	6.3	3	20.0	3	100.0	2	66.7
군	8	12.5	3	37.5	6	75.0	683	9.3	350	51.2	75	11.0	2	13.3	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

(계속: 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

(단위: 명, %)

구분	익수/질식/목맴						기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,443	15.0	456	31.6	1,024	71.0	4	0.0	1	25.0	2	50.0	4	0.0	1	25.0	3	75.0
성별																		
남자	900	62.4	267	29.7	672	74.7	2	50.0	0	0.0	1	50.0	3	75.0	1	33.3	2	66.7
여자	543	37.6	189	34.8	352	64.8	2	50.0	1	50.0	1	50.0	1	25.0	0	0.0	1	100.0
연령																		
0-9세	1	0.1	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	44	3.0	15	34.1	24	54.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
20-29세	176	12.2	61	34.7	96	54.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	100.0
30-39세	172	11.9	61	35.5	110	64.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	100.0
40-49세	296	20.5	103	34.8	200	67.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	50.0	1	50.0	1	50.0
50-59세	260	18.0	88	33.9	182	70.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
60-69세	204	14.1	59	28.9	169	82.8	1	25.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
70세 이상	290	20.1	68	23.5	242	83.5	1	25.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)																		
서울	187	13.0	67	35.8	125	66.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	100.0
부산	79	5.5	24	30.4	53	67.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대구	62	4.3	17	27.4	48	77.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	1	100.0	0	0.0
인천	104	7.2	33	31.7	77	74.0	2	50.0	1	50.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광주	32	2.2	12	37.5	23	71.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대전	42	2.9	14	33.3	30	71.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울산	37	2.6	11	29.7	24	64.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세종	13	0.9	4	30.8	11	84.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	347	24.0	130	37.5	245	70.6	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
강원	47	3.3	17	36.2	28	59.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	100.0
충북	70	4.9	19	27.1	55	78.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충남	94	6.5	25	26.6	69	73.4	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전북	67	4.6	12	17.9	54	80.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	100.0
전남	66	4.6	12	18.2	48	72.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경북	91	6.3	28	30.8	65	71.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경남	79	5.5	23	29.1	53	67.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
제주	26	1.8	8	30.8	16	61.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)																		
특별시의 구	222	15.4	76	34.2	148	66.7	1	25.0	0	0.0	1	100.0	1	25.0	0	0.0	1	100.0
광역시의 구*	526	36.5	173	32.9	376	71.5	1	25.0	1	100.0	1	100.0	2	50.0	1	50.0	1	50.0
인구 30만명 미만의 시	51	3.5	18	35.3	28	54.9	1	25.0	0	0.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	1	100.0
도농복합형태의 시	504	34.9	159	31.6	361	71.6	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
군	140	9.7	30	21.4	111	79.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

3. 계절별

표 232. 자해/자살 손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			봄			여름		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	17,791	55	100.0	4,098	32	23.0	5,329	40	30.0
성별									
남자	7,525	41	42.3	2,086	34	50.9	2,198	35	41.2
여자	10,265	45	57.7	2,012	28	49.1	3,131	32	58.8
연령									
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	2,072	30	11.6	548	28	13.4	523*	27	9.8
20-29세	4,007	34	22.5	812	28	19.8	1,374	30	25.8
30-39세	1,720	23	9.7	388	15	9.5	462	17	8.7
40-49세	2,095	34	11.8	300*	19	7.3	585*	26	11.0
50-59세	2,451	33	13.8	432*	22	10.5	961	35	18.0
60-69세	1,774	33	10.0	594*	36	14.5	439*	25	8.2
70세 이상	3,672	34	20.6	1,023	28	25.0	985	25	18.5
손상기전									
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	582*	23	3.3	117*	14	2.9	137*	17	2.6
둔상/관통상/기계손상	1,989	27	11.2	540*	29	13.2	574	24	10.8
중독/화학물질	14,106	53	79.3	3,232	31	78.9	4,332	38	81.3
화상	42*	9	0.2	6*	6	0.1	0	-	0.0
익수/질식	731	27	4.1	179*	21	4.4	216*	34	4.1
기타	147*	44	0.8	25*	25	0.6	0	-	0.0
미상	193*	64	1.1	0	-	0.0	70*	70	1.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속: 자해/자살 손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성,연령,손상기전 분포)

(단위: 명, %)

구분	가을			겨울			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	4,706	37	26.5	3,645	33	20.5	12*	12	0.1
성별									
남자	1,658	30	35.2	1,583	29	43.4	0	-	0.0
여자	3,048	35	64.8	2,062	29	56.6	12*	12	100.0
연령									
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	562	22	11.9	438*	29	12.0	0	-	0.0
20-29세	940	24	20.0	882	25	24.2	0	-	0.0
30-39세	420*	24	8.9	450	14	12.3	0	-	0.0
40-49세	591*	29	12.6	619*	33	17.0	0	-	0.0
50-59세	786	30	16.7	259*	26	7.1	12*	12	100.0
60-69세	524*	31	11.1	217*	25	6.0	0	-	0.0
70세 이상	884	28	18.8	779	31	21.4	0	-	0.0
손상기전									
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	219*	18	4.7	110*	13	3.0	0	-	0.0
둔상/관통상/기계손상	512*	26	10.9	363*	26	10.0	0	-	0.0
중독/화학물질	3,705	37	78.7	2,826	30	77.5	12*	12	100.0
화상	17*	9	0.4	19*	10	0.5	0	-	0.0
익수/질식	138*	15	2.9	199*	31	5.5	0	-	0.0
기타	46*	25	1.0	76*	76	2.1	0	-	0.0
미상	70*	70	1.5	53*	53	1.5	0	-	0.0

표 233. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,813	100.0	2,370	24.2	2,676	27.3	2,640	26.9	2,127	21.7	0	0.0
성별												
남자	3,627	37.0	853	36.0	1,007	37.6	1,003	38.0	764	35.9	0	0.0
여자	6,186	63.0	1,517	64.0	1,669	62.4	1,637	62.0	1,363	64.1	0	0.0
연령												
0-9세	18	0.2	1	0.0	12	0.4	3	0.1	2	0.1	0	0.0
10-19세	1,786	18.2	476	20.1	498	18.6	468	17.7	344	16.2	0	0.0
20-29세	2,744	28.0	673	28.4	725	27.1	729	27.6	617	29.0	0	0.0
30-39세	1,315	13.4	311	13.1	322	12.0	378	14.3	304	14.3	0	0.0
40-49세	1,280	13.0	289	12.2	350	13.1	354	13.4	287	13.5	0	0.0
50-59세	1,049	10.7	248	10.5	289	10.8	273	10.3	239	11.2	0	0.0
60-69세	701	7.1	164	6.9	212	7.9	171	6.5	154	7.2	0	0.0
70세 이상	920	9.4	208	8.8	268	10.0	264	10.0	180	8.5	0	0.0
손상기전												
교통사고	15	0.2	4	0.2	5	0.2	4	0.2	2	0.1	0	0.0
추락/미끄러짐	587	6.0	155	6.5	171	6.4	137	5.2	124	5.8	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	2,695	27.5	633	26.7	736	27.5	742	28.1	584	27.5	0	0.0
중독/화학물질	5,931	60.4	1,436	60.6	1,600	59.8	1,609	60.9	1,286	60.5	0	0.0
화상/온도손상	14	0.1	4	0.2	5	0.2	5	0.2	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	486	5.0	118	5.0	136	5.1	122	4.6	110	5.2	0	0.0
기타	81	0.8	20	0.8	22	0.8	19	0.7	20	0.9	0	0.0
미상	4	0.0	0	0.0	1	0.0	2	0.1	1	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

표 234. 응급실 자해/자살 손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	30,775	100.0	7,617	24.8	8,412	27.3	8,121	26.4	6,625	21.5
성별										
남자	11,564	37.6	2,832	37.2	3,199	38.0	3,065	37.7	2,468	37.3
여자	19,211	62.4	4,785	62.8	5,213	62.0	5,056	62.3	4,157	62.7
연령										
0-9세	14	0.0	6	0.1	4	0.0	4	0.0	0	0.0
10-19세	4,834	15.7	1,288	16.9	1,314	15.6	1,286	15.8	946	14.3
20-29세	8,824	28.7	2,259	29.7	2,363	28.1	2,219	27.3	1,983	29.9
30-39세	4,451	14.5	1,065	14.0	1,194	14.2	1,210	14.9	982	14.8
40-49세	4,275	13.9	1,018	13.4	1,153	13.7	1,164	14.3	940	14.2
50-59세	3,477	11.3	791	10.4	982	11.7	938	11.6	766	11.6
60-69세	2,121	6.9	521	6.8	632	7.5	534	6.6	434	6.6
70세 이상	2,779	9.0	669	8.8	770	9.2	766	9.4	574	8.7
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	5,784	18.8	1,427	18.7	1,605	19.1	1,561	19.2	1,191	18.0
부산	1,974	6.4	515	6.8	543	6.5	517	6.4	399	6.0
대구	1,483	4.8	377	4.9	369	4.4	398	4.9	339	5.1
인천	2,961	9.6	789	10.4	769	9.1	765	9.4	638	9.6
광주	751	2.4	162	2.1	219	2.6	213	2.6	157	2.4
대전	1,343	4.4	336	4.4	380	4.5	326	4.0	301	4.5
울산	553	1.8	146	1.9	172	2.0	126	1.6	109	1.6
세종	9	0.0	4	0.1	3	0.0	1	0.0	1	0.0
경기	7,645	24.8	1,812	23.8	2,092	24.9	2,080	25.6	1,661	25.1
강원	1,328	4.3	350	4.6	361	4.3	331	4.1	286	4.3
충북	518	1.7	129	1.7	130	1.5	149	1.8	110	1.7
충남	1,669	5.4	445	5.8	457	5.4	423	5.2	344	5.2
전북	1,270	4.1	315	4.1	357	4.2	318	3.9	280	4.2
전남	351	1.1	88	1.2	89	1.1	76	0.9	98	1.5
경북	1,211	3.9	285	3.7	321	3.8	311	3.8	294	4.4
경남	1,105	3.6	241	3.2	318	3.8	296	3.6	250	3.8
제주	820	2.7	196	2.6	227	2.7	230	2.8	167	2.5
지역(도시유형)										
특별시의 구	5,784	18.8	1,427	18.7	1,605	19.1	1,561	19.2	1,191	18.0
광역시의 구*	16,391	53.3	4,118	54.1	4,495	53.4	4,279	52.7	3,499	52.8
인구 30만명 미만의 시	943	3.1	220	2.9	233	2.8	274	3.4	216	3.3
도농복합형태의 시	7,611	24.7	1,840	24.2	2,065	24.5	1,994	24.6	1,712	25.8
군	46	0.1	12	0.2	14	0.2	13	0.2	7	0.1
손상기전										
교통사고	50	0.2	9	0.1	15	0.2	12	0.1	14	0.2
추락/미끄러짐	861	2.8	247	3.2	248	2.9	212	2.6	154	2.3
둔상/관통상/기계손상	10,226	33.2	2,569	33.7	2,761	32.8	2,681	33.0	2,215	33.4
중독	17,656	57.4	4,337	56.9	4,842	57.6	4,700	57.9	3,777	57.0
화상	35	0.1	11	0.1	11	0.1	11	0.1	2	0.0
익수/질식/목맴	1,238	4.0	282	3.7	339	4.0	323	4.0	294	4.4
기타	668	2.2	148	1.9	186	2.2	175	2.2	159	2.4
미상	41	0.1	14	0.2	10	0.1	7	0.1	10	0.2

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 235. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	25,523	100.0	6,378	25.0	6,955	27.2	6,842	26.8	5,348	21.0
성별										
남성	8,946	35.1	2,144	33.6	2,456	35.3	2,488	36.4	1,858	34.7
여성	16,577	64.9	4,234	66.4	4,499	64.7	4,354	63.6	3,490	65.3
연령										
0-9세	2	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	4,118	16.1	1,088	17.1	1,131	16.3	1,109	16.2	790	14.8
20-29세	7,032	27.6	1,788	28.0	1,869	26.9	1,825	26.7	1,550	29.0
30-39세	3,447	13.5	859	13.5	875	12.6	968	14.1	745	13.9
40-49세	3,511	13.8	824	12.9	947	13.6	969	14.2	771	14.4
50-59세	2,866	11.2	692	10.8	799	11.5	766	11.2	609	11.4
60-69세	1,915	7.5	464	7.3	581	8.4	494	7.2	376	7.0
70세 이상	2,632	10.3	663	10.4	751	10.8	711	10.4	507	9.5
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전										
전체	31,218	100.0	7,783	100.0	8,514	100.0	8,392	100.0	6,529	100.0
교통수단	35	0.1	13	0.2	6	0.1	6	0.1	10	0.2
추락	1,178	3.8	299	3.8	344	4.0	330	3.9	205	3.1
둔기/예기/총화기	6,266	20.1	1,574	20.2	1,688	19.8	1,715	20.4	1,289	19.7
중독	21,657	69.4	5,406	69.5	5,908	69.4	5,755	68.6	4,588	70.3
분신	13	0.0	6	0.1	6	0.1	1	0.0	0	0.0
호흡위험	1,685	5.4	392	5.0	475	5.6	461	5.5	357	5.5
기타	382	1.2	91	1.2	87	1.0	124	1.5	80	1.2
미상	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
복수응답으로 전체 합계와 맞지 않을 수 있음
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
중독: 약물음독, 농약음독, 가스중독, 기타화학물질
호흡위험: 익사, 목맴
자료원: 2022 응급실기반자살시도자사후관리시스템(SPEDIS)

표 236. 자해/자살 손상 사망자의 계절별 사망자 수-성,연령,지역(시도) 분포

(단위: 명, %)

	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	12,906	100.0	3,488	27.0	3,287	25.5	3,212	24.9	2,919	22.6
성별										
남성	9,019	69.9	2,422	69.4	2,297	69.9	2,220	69.1	2,080	71.3
여성	3,887	30.1	1,066	30.6	990	30.1	992	30.9	839	28.7
연령										
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	337	2.6	106	3.0	99	3.0	77	2.4	55	1.9
20-29세	1394	10.8	354	10.1	372	11.3	342	10.6	326	11.2
30-39세	1680	13.0	445	12.8	405	12.3	411	12.8	419	14.4
40-49세	2329	18.0	631	18.1	562	17.1	585	18.2	551	18.9
50-59세	2479	19.2	674	19.3	624	19.0	583	18.2	598	20.5
60-69세	1954	15.1	528	15.1	495	15.1	499	15.5	432	14.8
70세 이상	2733	21.2	750	21.5	730	22.2	715	22.3	538	18.4
지역(시도)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
서울										
부산	2009	15.6	523	15.0	508	15.5	492	15.3	486	16.6
대구	906	7.0	246	7.1	227	6.9	228	7.1	205	7.0
인천	638	4.9	163	4.7	170	5.2	153	4.8	152	5.2
광주	758	5.9	204	5.8	209	6.4	185	5.8	160	5.5
대전	358	2.8	102	2.9	93	2.8	84	2.6	79	2.7
울산	371	2.9	87	2.5	83	2.5	110	3.4	91	3.1
세종	293	2.3	68	1.9	76	2.3	71	2.2	78	2.7
경기	88	0.7	15	0.4	30	0.9	28	0.9	15	0.5
강원	3,117	24.2	857	24.6	784	23.9	770	24.0	706	24.2
충북	507	3.9	147	4.2	134	4.1	130	4.0	96	3.3
충남	461	3.6	122	3.5	113	3.4	120	3.7	106	3.6
전북	701	5.4	207	5.9	197	6.0	162	5.0	135	4.6
전남	462	3.6	125	3.6	115	3.5	124	3.9	98	3.4
경북	485	3.8	144	4.1	112	3.4	126	3.9	103	3.5
경남	699	5.4	203	5.8	186	5.7	159	5.0	151	5.2
제주	878	6.8	231	6.6	210	6.4	226	7.0	211	7.2

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2022 사망원인통계

표 237. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,630	100.0	2,318	24.1	2,710	28.1	2,468	25.6	2,134	22.2
성별										
남자	4,128	42.9	975	42.1	1,147	42.3	1,073	43.5	933	43.7
여자	5,502	57.1	1,343	57.9	1,563	57.7	1,395	56.5	1,201	56.3
연령										
0-9세	3	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0
10-19세	498	5.2	143	6.2	151	5.6	104	4.2	100	4.7
20-29세	1,559	16.2	389	16.8	419	15.5	388	15.7	363	17.0
30-39세	1,417	14.7	333	14.4	398	14.7	374	15.2	312	14.6
40-49세	1,797	18.7	423	18.2	500	18.5	478	19.4	396	18.6
50-59세	1,628	16.9	358	15.4	458	16.9	420	17.0	392	18.4
60-69세	1,141	11.8	269	11.6	344	12.7	281	11.4	247	11.6
70세 이상	1,587	16.5	402	17.3	439	16.2	422	17.1	324	15.2
지역(시도)										
서울	1,262	13.1	317	13.7	369	13.6	296	12.0	280	13.1
부산	759	7.9	198	8.5	226	8.3	198	8.0	137	6.4
대구	489	5.1	106	4.6	136	5.0	128	5.2	119	5.6
인천	684	7.1	167	7.2	177	6.5	172	7.0	168	7.9
광주	250	2.6	63	2.7	79	2.9	59	2.4	49	2.3
대전	252	2.6	43	1.9	75	2.8	72	2.9	62	2.9
울산	195	2.0	47	2.0	57	2.1	40	1.6	51	2.4
세종	55	0.6	8	0.3	19	0.7	15	0.6	13	0.6
경기	2,590	26.9	582	25.1	732	27.0	693	28.1	583	27.3
강원	270	2.8	67	2.9	76	2.8	70	2.8	57	2.7
충북	392	4.1	100	4.3	108	4.0	100	4.1	84	3.9
충남	541	5.6	131	5.7	165	6.1	140	5.7	105	4.9
전북	390	4.0	104	4.5	102	3.8	93	3.8	91	4.3
전남	274	2.8	81	3.5	72	2.7	64	2.6	57	2.7
경북	492	5.1	125	5.4	128	4.7	122	4.9	117	5.5
경남	550	5.7	138	6.0	145	5.4	150	6.1	117	5.5
제주	185	1.9	41	1.8	44	1.6	56	2.3	44	2.1
지역(도시유형)										
특별시의 구	1,478	15.3	365	15.7	425	15.7	356	14.4	332	15.6
광역시의 구*	3,767	39.1	862	37.2	1,062	39.2	996	40.4	847	39.7
인구 30만명 미만의 시	310	3.2	78	3.4	90	3.3	84	3.4	58	2.7
도농복합형태의 시	3,207	33.3	782	33.7	897	33.1	815	33.0	713	33.4
군	868	9.0	231	10.0	236	8.7	217	8.8	184	8.6
보험										
건강보험	8,129	84.4	1,992	85.9	2,258	83.3	2,050	83.1	1,829	85.7
의료급여	898	9.3	205	8.8	260	9.6	232	9.4	201	9.4
자동차보험	17	0.2	6	0.3	2	0.1	6	0.2	3	0.1
산재보험	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
일반	458	4.8	85	3.7	147	5.4	145	5.9	81	3.8
기타	13	0.1	4	0.2	3	0.1	5	0.2	1	0.0
미상	114	1.2	25	1.1	40	1.5	30	1.2	19	0.9
손상기전										
교통사고	5	0.1	4	0.2	0	0.0	0	0.0	1	0.0
추락/미끄러짐	713	7.4	186	8.0	200	7.4	182	7.4	145	6.8
둔상/관통상/기계손상	64	0.7	19	0.8	14	0.5	21	0.9	10	0.5
중독/화학물질	7,382	76.7	1,755	75.7	2,118	78.2	1,889	76.5	1,620	75.9
화상/온도손상	15	0.2	1	0.0	1	0.0	6	0.2	7	0.3
익수/질식/목맴	1,443	15.0	351	15.1	375	13.8	366	14.8	351	16.4
기타	4	0.0	0	0.0	2	0.1	2	0.1	0	0.0
미상	4	0.0	2	0.1	0	0.0	2	0.1	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
응급실 내원일 기준으로 봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

4. 내원시간대별

표 238. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		00시-04시		04시-08시		08시-12시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,813	100.0	2,455	25.0	1,640	16.7	2,355	24.0
성별								
남자	3,627	37.0	839	34.2	664	40.5	954	40.5
여자	6,186	63.0	1,616	65.8	976	59.5	1,401	59.5
연령								
0-9세	18	0.2	3	0.1	4	0.2	4	0.2
10-19세	1,786	18.2	428	17.4	281	17.1	464	19.7
20-29세	2,744	28.0	960	39.1	322	19.6	504	21.4
30-39세	1,315	13.4	324	13.2	215	13.1	284	12.1
40-49세	1,280	13.0	300	12.2	228	13.9	293	12.4
50-59세	1,049	10.7	210	8.6	183	11.2	287	12.2
60-69세	701	7.1	108	4.4	160	9.8	220	9.3
70세 이상	920	9.4	122	5.0	247	15.1	299	12.7
손상기전								
교통사고	15	0.2	4	0.2	4	0.2	3	0.1
추락/미끄러짐	587	6.0	133	5.4	114	7.0	158	6.7
둔상/관통상/기계손상	2,695	27.5	925	37.7	337	20.5	510	21.7
중독/화학물질	5,931	60.4	1,280	52.1	1,061	64.7	1,517	64.4
화상/온도손상	14	0.1	5	0.2	1	0.1	1	0.0
익수/질식/목맴	486	5.0	97	4.0	97	5.9	143	6.1
기타	81	0.8	10	0.4	25	1.5	22	0.9
미상	4	0.0	1	0.0	1	0.1	1	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
00시-04시(00시 00분~03시 59분), 04시-08시(04시 00분~07시59분), 08시-12시(08시 00분~11시59분), 12시-16시(12시 00분~15시 59분), 16시-20시(16시 00분~19시59분), 20시-24시(20시 00분~23시 59분)
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실 자해/자살 손상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포)

(단위: 명, %)

구분	12시-16시		16시-20시		20시-24시		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,346	34.1	0	0.0	17	0.2	0	0.0
성별								
남자	1,163	34.8	0	0.0	7	41.2	0	0.0
여자	2,183	65.2	0	0.0	10	58.8	0	0.0
연령								
0-9세	7	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	608	18.2	0	0.0	5	29.4	0	0.0
20-29세	955	28.5	0	0.0	3	17.6	0	0.0
30-39세	490	14.6	0	0.0	2	11.8	0	0.0
40-49세	457	13.7	0	0.0	2	11.8	0	0.0
50-59세	365	10.9	0	0.0	4	23.5	0	0.0
60-69세	213	6.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
70세 이상	251	7.5	0	0.0	1	5.9	0	0.0
손상기전								
교통사고	4	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	181	5.4	0	0.0	1	5.9	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	917	27.4	0	0.0	6	35.3	0	0.0
중독/화학물질	2,067	61.8	0	0.0	6	35.3	0	0.0
화상/온도손상	7	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	148	4.4	0	0.0	1	5.9	0	0.0
기타	22	0.7	0	0.0	2	11.8	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	1	5.9	0	0.0

표 239. 응급실 자해/자살 손상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		00시-04시		04시-08시		08시-12시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	30,775	100.0	6,552	21.3	3,253	10.6	3,692	12.0
성별								
남자	11,564	37.6	2,291	35.0	1,203	37.0	1,463	39.6
여자	19,211	62.4	4,261	65.0	2,050	63.0	2,229	60.4
연령								
0-9세	14	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.1
10-19세	4,834	15.7	972	14.8	451	13.9	574	15.5
20-29세	8,824	28.7	2,463	37.6	1,276	39.2	851	23.0
30-39세	4,451	14.5	1,104	16.8	519	16.0	482	13.1
40-49세	4,275	13.9	948	14.5	352	10.8	461	12.5
50-59세	3,477	11.3	621	9.5	276	8.5	430	11.6
60-69세	2,121	6.9	236	3.6	174	5.3	328	8.9
70세 이상	2,779	9.0	208	3.2	205	6.3	563	15.2
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	5,784	18.8	1,295	19.8	679	20.9	686	18.6
부산	1,974	6.4	363	5.5	219	6.7	228	6.2
대구	1,483	4.8	283	4.3	167	5.1	171	4.6
인천	2,961	9.6	670	10.2	319	9.8	341	9.2
광주	751	2.4	128	2.0	80	2.5	100	2.7
대전	1,343	4.4	308	4.7	168	5.2	161	4.4
울산	553	1.8	104	1.6	58	1.8	67	1.8
세종	9	0.0	3	0.0	0	0.0	1	0.0
경기	7,645	24.8	1,656	25.3	769	23.6	937	25.4
강원	1,328	4.3	258	3.9	130	4.0	159	4.3
충북	518	1.7	106	1.6	51	1.6	68	1.8
충남	1,669	5.4	363	5.5	148	4.5	224	6.1
전북	1,270	4.1	245	3.7	128	3.9	133	3.6
전남	351	1.1	71	1.1	35	1.1	36	1.0
경북	1,211	3.9	265	4.0	118	3.6	167	4.5
경남	1,105	3.6	239	3.6	95	2.9	130	3.5
제주	820	2.7	195	3.0	89	2.7	83	2.2
지역(도시유형)								
특별시의 구	5,784	18.8	1,295	19.8	679	20.9	686	18.6
광역시의 구*	16,391	53.3	3,451	52.7	1,775	54.6	1,895	51.3
인구 30만명 미만의 시	943	3.1	197	3.0	91	2.8	136	3.7
도농복합형태의 시	7,611	24.7	1,604	24.5	702	21.6	963	26.1
군	46	0.1	5	0.1	6	0.2	12	0.3
손상기전								
교통사고	50	0.2	7	0.1	6	0.2	7	0.2
추락/미끄러짐	861	2.8	160	2.4	123	3.8	139	3.8
둔상/관통상/기계손상	10,226	33.2	2,980	45.5	1,366	42.0	969	26.2
중독	17,656	57.4	3,067	46.8	1,579	48.5	2,321	62.9
화상	35	0.1	0	0.0	2	0.1	6	0.2
익수/질식/목맴	1,238	4.0	231	3.5	127	3.9	155	4.2
기타	668	2.2	98	1.5	50	1.5	91	2.5
미상	41	0.1	9	0.1	0	0.0	4	0.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
00시-04시(00시 00분~03시 59분), 04시-08시(04시 00분~07시59분), 08시-12시(08시 00분~11시59분), 12시-16시(12시 00분~15시 59분), 16시-20시(16시 00분~19시59분), 20시-24시(20시 00분~23시 59분)
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실 자해/자살 손상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포)

(단위: 건, %)

구분	12시-16시		16시-20시		20시-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4,629	15.0	5,637	18.3	7,012	22.8
성별						
남자	1,806	39.0	2,218	39.3	2,583	36.8
여자	2,823	61.0	3,419	60.7	4,429	63.2
연령						
0-9세	1	0.0	5	0.1	5	0.1
10-19세	717	15.5	943	16.7	1,177	16.8
20-29세	1,006	21.7	1,263	22.4	1,965	28.0
30-39세	621	13.4	693	12.3	1,032	14.7
40-49세	674	14.6	819	14.5	1,021	14.6
50-59세	553	11.9	730	13.0	867	12.4
60-69세	394	8.5	492	8.7	497	7.1
70세 이상	663	14.3	692	12.3	448	6.4
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)						
서울	845	18.3	983	17.4	1,296	18.5
부산	337	7.3	381	6.8	446	6.4
대구	228	4.9	299	5.3	335	4.8
인천	408	8.8	513	9.1	710	10.1
광주	113	2.4	159	2.8	171	2.4
대전	192	4.1	220	3.9	294	4.2
울산	101	2.2	121	2.1	102	1.5
세종	2	0.0	1	0.0	2	0.0
경기	1,154	24.9	1,345	23.9	1,784	25.4
강원	192	4.1	290	5.1	299	4.3
충북	76	1.6	99	1.8	118	1.7
충남	254	5.5	318	5.6	362	5.2
전북	215	4.6	252	4.5	297	4.2
전남	62	1.3	64	1.1	83	1.2
경북	171	3.7	206	3.7	284	4.1
경남	180	3.9	221	3.9	240	3.4
제주	99	2.1	165	2.9	189	2.7
지역(도시유형)						
특별시의 구	845	18.3	983	17.4	1,296	18.5
광역시의 구*	2,469	53.3	3,001	53.2	3,800	54.2
인구 30만명 미만의 시	127	2.7	170	3.0	222	3.2
도농복합형태의 시	1,180	25.5	1,474	26.1	1,688	24.1
군	8	0.2	9	0.2	6	0.1
손상기전						
교통사고	7	0.2	15	0.3	8	0.1
추락/미끄러짐	116	2.5	166	2.9	157	2.2
둔상/관통상/기계손상	1,174	25.4	1,440	25.5	2,297	32.8
중독	2,985	64.5	3,623	64.3	4,081	58.2
화상	9	0.2	5	0.1	13	0.2
익수/질식/목맴	214	4.6	251	4.5	260	3.7
기타	112	2.4	131	2.3	186	2.7
미상	12	0.3	6	0.1	10	0.1

표 240. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		00시-04시		04시-08시		08시-12시		12시-16시		16시-20시		20시-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	25,523	100.0	5,008	19.6	2,585	10.1	3,258	12.8	3,886	15.2	4,598	18.0	5,919	23.2
성별														
남성	8,946	35.1	1,549	30.9	920	35.6	1,221	37.5	1,556	40.0	1,705	37.1	1,978	33.4
여성	16,577	64.9	3,459	69.1	1,665	64.4	2,037	62.5	2,330	60.0	2,893	62.9	3,941	66.6
연령														
0-9세	2	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0
10-19세	4,118	16.1	782	15.6	352	13.6	522	16.0	576	14.8	745	16.2	912	15.4
20-29세	7,032	27.6	1,832	36.6	939	36.3	704	21.6	859	22.1	1,109	24.1	1,699	28.7
30-39세	3,447	13.5	758	15.1	389	15.0	402	12.3	505	13.0	604	13.1	869	14.7
40-49세	3,511	13.8	725	14.5	329	12.7	404	12.4	467	12.0	621	13.5	870	14.7
50-59세	2,866	11.2	518	10.3	230	8.9	349	10.7	483	12.4	639	13.9	758	12.8
60-69세	1,915	7.5	212	4.2	144	5.6	331	10.2	371	9.5	386	8.4	407	6.9
70세 이상	2,632	10.3	181	3.6	202	7.8	545	16.7	625	16.1	493	10.7	403	6.8
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
손상기전														
전체	31,218	100.0	6,089	100.0	3,087	100.0	3,957	100.0	7	0.2	14	0.3	13	0.2
교통수단	35	0.1	8	0.1	4	0.1	5	0.1	174	4.5	199	4.3	250	4.2
추락	1,178	3.8	212	3.5	156	5.1	169	4.3	737	19.0	878	19.1	1,472	24.9
둔기/예기/총화기	6,266	20.1	1,697	27.9	832	27.0	652	16.5	3,303	85.0	4,021	87.5	4,923	83.2
중독	21,657	69.4	3,814	62.6	1,883	61.0	2,847	71.9	2	0.1	10	0.2	6	0.1
분신	13	0.0	1	0.0	1	0.0	3	0.1	356	9.2	386	8.4	417	7.0
호흡위험	1,685	5.4	283	4.6	173	5.6	225	5.7	88	2.3	119	2.6	137	2.3
기타	382	1.2	74	1.2	38	1.2	56	1.4	11	0.3	11	0.2	14	0.2
미상	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0						

주: 전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
복수응답으로 전체 합계와 맞지 않을 수 있음
00시-04시(00시 00분~03시 59분), 04시-08시(04시 00분~07시59분), 08시-12시(08시 00분~11시59분), 12시-16시(12시 00분~15시 59분), 16시-20시(16시 00분~19시59분), 20시-24시(20시 00분~23시 59분)
중독: 약물음독, 농약음독, 가스중독, 기타화학물질
호흡위험: 익사, 목맴
자료원: 2022 응급실기반자살시도자사후관리시스템(SPEDIS)

표 241. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 내원시간대별 환자수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		00시-04시		04시-08시		08시-12시		12시-16시		16시-20시		20시-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,630	100.0	1,527	15.9	904	9.4	1,369	14.2	1,695	17.6	2,037	21.2	2,098	21.8
성별														
남자	4,128	42.9	549	36.0	428	47.3	630	46.0	778	45.9	906	44.5	837	39.9
여자	5,502	57.1	978	64.0	476	52.7	739	54.0	917	54.1	1,131	55.5	1,261	60.1
연령														
0-9세	3	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.1	0	0.0
10-19세	498	5.2	87	5.7	53	5.9	67	4.9	72	4.2	107	5.3	112	5.3
20-29세	1,559	16.2	350	22.9	201	22.2	155	11.3	219	12.9	304	14.9	330	15.7
30-39세	1,417	14.7	277	18.1	154	17.0	180	13.1	213	12.6	255	12.5	338	16.1
40-49세	1,797	18.7	328	21.5	161	17.8	213	15.6	316	18.6	358	17.6	421	20.1
50-59세	1,628	16.9	266	17.4	129	14.3	218	15.9	258	15.2	352	17.3	405	19.3
60-69세	1,141	11.8	122	8.0	86	9.5	190	13.9	244	14.4	262	12.9	237	11.3
70세 이상	1,587	16.5	96	6.3	120	13.3	346	25.3	373	22.0	397	19.5	255	12.2
지역(시도)														
서울	1,262	13.1	228	14.9	126	13.9	162	11.8	234	13.8	261	12.8	251	12.0
부산	759	7.9	117	7.7	79	8.7	112	8.2	149	8.8	151	7.4	151	7.2
대구	489	5.1	74	4.8	50	5.5	69	5.0	87	5.1	97	4.8	112	5.3
인천	684	7.1	110	7.2	77	8.5	79	5.8	109	6.4	160	7.9	149	7.1
광주	250	2.6	44	2.9	27	3.0	37	2.7	37	2.2	52	2.6	53	2.5
대전	252	2.6	42	2.8	21	2.3	44	3.2	28	1.7	52	2.6	65	3.1
울산	195	2.0	29	1.9	26	2.9	20	1.5	35	2.1	43	2.1	42	2.0
세종	55	0.6	10	0.7	5	0.6	9	0.7	11	0.6	9	0.4	11	0.5
경기	2,590	26.9	438	28.7	222	24.6	387	28.3	420	24.8	530	26.0	593	28.3
강원	270	2.8	33	2.2	22	2.4	48	3.5	46	2.7	52	2.6	69	3.3
충북	392	4.1	38	2.5	41	4.5	60	4.4	63	3.7	95	4.7	95	4.5
충남	541	5.6	87	5.7	40	4.4	88	6.4	108	6.4	109	5.4	109	5.2
전북	390	4.0	54	3.5	32	3.5	47	3.4	85	5.0	94	4.6	78	3.7
전남	274	2.8	33	2.2	30	3.3	38	2.8	53	3.1	63	3.1	57	2.7
경북	492	5.1	67	4.4	40	4.4	63	4.6	92	5.4	109	5.4	121	5.8
경남	550	5.7	86	5.6	55	6.1	84	6.1	107	6.3	109	5.4	109	5.2
제주	185	1.9	37	2.4	11	1.2	22	1.6	31	1.8	51	2.5	33	1.6
지역(도시유형)														
특별시의 구	1,478	15.3	266	17.4	150	16.6	190	13.9	265	15.6	309	15.2	298	14.2
광역시의 구*	3,767	39.1	617	40.4	363	40.2	510	37.3	627	37.0	800	39.3	850	40.5
인구 30만명 미만의 시	310	3.2	46	3.0	36	4.0	47	3.4	45	2.7	72	3.5	64	3.1
도농복합형태의 시	3,207	33.3	491	32.2	278	30.8	485	35.4	576	34.0	669	32.8	708	33.7
군	868	9.0	107	7.0	77	8.5	137	10.0	182	10.7	187	9.2	178	8.5
손상기전														
교통사고	5	0.1	2	0.1	0	0.0	1	0.1	0	0.0	2	0.1	0	0.0
추락/미끄러짐	713	7.4	92	6.0	107	11.8	128	9.3	124	7.3	137	6.7	125	6.0
둔상/관통상/기계손상	64	0.7	4	0.3	7	0.8	12	0.9	12	0.7	16	0.8	13	0.6
중독/화학물질	7,382	76.7	1,246	81.6	644	71.2	983	71.8	1,261	74.4	1,572	77.2	1,676	79.9
화상/온도손상	15	0.2	1	0.1	3	0.3	2	0.1	4	0.2	4	0.2	1	0.0
익수/질식/목맴	1,443	15.0	180	11.8	143	15.8	241	17.6	292	17.2	305	15.0	282	13.4
기타	4	0.0	2	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	1	0.0
미상	4	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.1	1	0.1	1	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
응급실 내원시간을 기준으로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

5. 손상 발생장소별

표 242. 자해/자살 손상 입원 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			가정/집단거주시설/주택가			도로/운송시설/교통지역			학교/교육시설		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	17,791	55	100.0	11,384	46	64.0	304*	20.8	1.7	57*	15	0.3
성별												
남자	7,525	41	42.3	4,347	30	38.2	236*	21	77.6	12*	12	21.1
여자	10,265	45	57.7	7,037	39	61.8	68*	21	22.4	45*	15	78.9
연령												
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	2,072	30	11.6	1,403	28	12.3	32*	16	10.5	45*	15	78.9
20-29세	4,007	34	22.5	2,365	29	20.8	51*	24	16.8	0	-	0.0
30-39세	1,720	23	9.7	1,295	21	11.4	76*	19	25.0	0	-	0.0
40-49세	2,095	34	11.8	1,534	34	13.5	48*	16	15.8	0	-	0.0
50-59세	2,451	33	13.8	1,274	25	11.2	73*	36	24.0	12*	12	21.1
60-69세	1,774	33	10.0	984	26	8.6	12*	12	3.9	0	-	0.0
70세 이상	3,672	34	20.6	2,530	29	22.2	12*	12	3.9	0	-	0.0
손상기전												
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	582*	22.5	3.3	502	20.3	4.4	7*	6.7	2.3	0	-	0.0
둔상/관통상./기계손상	1,989	27.2	11.2	1,199	23.6	10.5	26*	14.9	8.6	0	-	0.0
중독/화학물질	14,106	53.2	79.3	9,270	44.6	81.4	259*	22.8	85.2	57*	14.5	100.0
화상/온도손상	42*	8.9	0.2	24*	8.5	0.2	0	-	0.0	0	-	0.0
익수/질식/목맴	731	27.2	4.1	390*	21.6	3.4	12*	12.0	3.9	0	-	0.0
기타	147*	43.8	0.8	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
미상	193*	64.2	1.1	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
도로/운송시설/교통지역: 길/간선도로, 다른 교통지역
학교/교육시설: 학교(학교구역 포함)
공장/공사장/농장/산업: 산업, 건설현장, 농장
운동시설/상업/기타공공시설: 운동 및 경기장, 공공건물, 상업지역
기타(열): 의료시설, 기타
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2022 퇴원손상심층조사

(계속:자해/자살 손상 입원 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,손상기전 분포)

(단위: 명, %)

구분	산업/건설현장/농장			운동시설/상업/기타공공시설			산/바다/야외			기타			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	98*	13	0.6	516	24	2.9	401*	21	2.3	404*	32	2.3	4,626	55	26.0
성별															
남자	79*	15	80.6	288*	26	55.8	271*	26	67.6	328*	38	81.2	1,964	50	42.5
여자	19*	10	19.4	227*	19	44.0	131*	14	32.7	76*	13	18.8	2,662	50	57.5
연령															
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	0	-	0.0	13*	14	2.5	0	-	0.0	20*	20	5.0	558*	39	12.1
20-29세	7*	7	7.1	233*	32	45.2	70*	14	17.5	59*	13	14.6	1,223	40	26.4
30-39세	25*	13	25.5	78*	16	15.1	26*	13	6.5	46*	28	11.4	173*	15	3.7
40-49세	13*	14	13.3	50*	28	9.7	53*	30	13.2	103*	41	25.5	294*	22	6.4
50-59세	40*	13	40.8	90*	13	17.4	156*	31	38.9	39*	20	9.7	766*	50	16.6
60-69세	12*	12	12.2	40*	13	7.8	48*	16	12.0	59*	30	14.6	620*	43	13.4
70세 이상	0	-	0.0	12*	12	2.3	47*	16	11.7	78*	22	19.3	992*	46	21.4
손상기전															
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	7*	6.8	7.1	15*	14.6	2.9	25*	12.8	6.2	7*	6.7	1.7	20*	10.4	0.4
둔상/관통상./기계손상	13*	13.5	13.3	79*	21.3	15.3	20*	19.7	5.0	51*	17.2	12.6	600*	40.8	13.0
중독/화학물질	78*	14.8	79.6	390*	24.1	75.6	192*	13.5	47.9	212*	37.3	52.5	3,648	53	78.9
화상/온도손상	0	-	0.0	12*	12.0	2.3	0	-	0.0	0	-	0.0	6*	6	0.1
익수/질식/목맴	0	-	0.0	20*	19.7	3.9	164*	34.5	40.9	75*	25.8	18.6	70*	70.2	1.5
기타	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	59*	29.7	14.6	88*	54.4	1.9
미상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	193*	64.2	4.2

표 243. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						가정/집단거주시설/주택가						도로/운송시설/교통지역					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,813	100.0	2,995	30.5	560	5.7	8,606	100.0	2,607	30.3	479	5.6	315	100.0	96	30.5	12	3.8
성별																		
남자	3,627	37.0	1,308	36.1	337	9.3	2,968	34.5	1,094	36.9	280	9.4	176	55.9	58	33.0	9	5.1
여자	6,186	63.0	1,687	27.3	223	3.6	5,638	65.5	1,513	26.8	199	3.5	139	44.1	38	27.3	3	2.2
연령																		
0-9세	18	0.2	0	0.0	1	5.6	11	0.1	0	0.0	1	9.1	3	1.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	1,786	18.2	458	25.6	37	2.1	1,556	18.1	391	25.1	34	2.2	32	10.2	7	21.9	0	0.0
20-29세	2,744	28.0	541	19.7	76	2.8	2,445	28.4	466	19.1	69	2.8	80	25.4	21	26.3	1	1.3
30-39세	1,315	13.4	373	28.4	65	4.9	1,141	13.3	315	27.6	56	4.9	60	19.0	21	35.0	5	8.3
40-49세	1,280	13.0	394	30.8	84	6.6	1,099	12.8	342	31.1	71	6.5	69	21.9	22	31.9	2	2.9
50-59세	1,049	10.7	388	37.0	87	8.3	894	10.4	326	36.5	69	7.7	44	14.0	14	31.8	3	6.8
60-69세	701	7.1	322	45.9	79	11.3	609	7.1	282	46.3	62	10.2	13	4.1	4	30.8	1	7.7
70세 이상	920	9.4	519	56.4	131	14.2	851	9.9	485	57.0	117	13.7	14	4.4	7	50.0	0	0.0
손상기전																		
교통사고	15	0.2	6	40.0	1	6.7	1	0.0	0	0.0	0	0.0	14	4.4	6	42.9	1	7.1
추락/미끄러짐	587	6.0	294	50.1	248	42.2	469	5.4	228	48.6	223	47.5	23	7.3	12	52.2	2	8.7
둔상/관통상/기계손상	2,695	27.5	511	19.0	19	0.7	2,334	27.1	431	18.5	16	0.7	76	24.1	18	23.7	0	0.0
중독/화학물질	5,931	60.4	2,013	33.9	123	2.1	5,369	62.4	1,808	33.7	107	2.0	180	57.1	58	32.2	6	3.3
화상/온도손상	14	0.1	1	7.1	0	0.0	9	0.1	0	0.0	0	0.0	3	1.0	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	486	5.0	139	28.6	164	33.7	354	4.1	115	32.5	129	36.4	18	5.7	2	11.1	3	16.7
기타	81	0.8	29	35.8	2	2.5	67	0.8	24	35.8	2	3.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0
미상	4	0.0	2	50.0	3	75.0	3	0.0	1	33.3	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
도로/운송시설/교통지역: 도로, 도로외 교통지역
공장/농장/기타일차산업: 공장/산업건설시설, 농장/기타 일차산업장
상업/공공시설: 운동시설, 오락/문화/공공시설, 상업시설
기타(열): 의료시설, 기타
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타(행): 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,손상기전 분포)

(단위: 명, %)

구분	학교교육시설						공장/농장/기타일차산업장						상업/공공시설					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	99	100.0	27	27.3	1	1.0	36	100.0	9	25.0	12	33.3	458	100.0	141	30.8	27	5.9
성별																		
남자	24	24.2	5	20.8	0	0.0	28	77.8	7	25.0	10	35.7	256	55.9	75	29.3	18	7.0
여자	75	75.8	22	29.3	1	1.3	8	22.2	2	25.0	2	25.0	202	44.1	66	32.7	9	4.5
연령																		
0-9세	2	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0
10-19세	85	85.9	23	27.1	1	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	65	14.2	22	33.8	1	1.5
20-29세	11	11.1	3	27.3	0	0.0	1	2.8	0	0.0	0	0.0	146	31.9	36	24.7	3	2.1
30-39세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	11.1	1	25.0	0	0.0	77	16.8	22	28.6	3	3.9
40-49세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	13.9	0	0.0	1	20.0	71	15.5	22	31.0	6	8.5
50-59세	1	1.0	1	100.0	0	0.0	15	41.7	4	26.7	6	40.0	49	10.7	19	38.8	5	10.2
60-69세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	8.3	2	66.7	1	33.3	31	6.8	10	32.3	6	19.4
70세 이상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	22.2	2	25.0	4	50.0	18	3.9	10	55.6	3	30.0
손상기전																		
교통사고	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	8	8.1	5	62.5	1	12.5	3	8.3	1	33.3	1	33.3	51	11.1	29	56.9	12	23.5
둔상/관통상/기계손상	43	43.4	6	14.0	0	0.0	6	16.7	2	33.3	0	0.0	161	35.2	24	14.9	2	1.2
중독/화학물질	47	47.5	16	34.0	0	0.0	17	47.2	5	29.4	4	23.5	212	46.3	81	38.2	4	1.9
화상/온도손상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	1	1.0	0	0.0	0	0.0	9	25.0	1	11.1	7	77.8	27	5.9	3	0.0	8	0.0
기타	0	0.0	0	0.0	0	0	1	2.8	0	0.0	0	0.0	5	1.1	3	0.0	0	0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	1	0.0	1	0.0

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,손상기전 분포)

(단위: 명, %)

구분	야외/바다/강						기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	204	100.0	73	35.8	20	9.8	81	100.0	37	45.7	9	11.1	14	100.0	5	35.7	0	0.0
성별																		
남자	132	64.7	50	37.9	12	9.1	36	44.4	16	44.4	8	22.2	7	50.0	3	42.9	0	0.0
여자	72	35.3	23	31.9	8	11.1	45	55.6	21	46.7	1	2.2	7	50.0	2	28.6	0	0.0
연령																		
0-9세	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	25	12.3	7	28.0	1	4.0	18	22.2	6	33.3	0	0.0	5	35.7	2	40.0	0	0.0
20-29세	47	23.0	12	25.5	3	6.4	12	14.8	3	25.0	0	0.0	2	14.3	0	0.0	0	0.0
30-39세	23	11.3	10	43.5	1	4.3	9	11.1	4	44.4	0	0.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0
40-49세	23	11.3	3	13.0	2	8.7	11	13.6	5	45.5	2	18.2	2	14.3	0	0.0	0	0.0
50-59세	35	17.2	18	51.4	2	5.7	9	11.1	5	55.6	2	22.2	2	14.3	1	50.0	0	0.0
60-69세	32	15.7	15	46.9	6	18.8	12	14.8	8	66.7	3	25.0	1	7.1	1	100.0	0	0.0
70세 이상	18	8.8	8	44.4	5	27.8	10	12.3	6	60.0	2	20.0	1	7.1	1	100.0	0	0.0
손상기전																		
교통사고	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	19	9.3	11	57.9	2	10.5	14	17.3	8	57.1	7	50.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	39	19.1	15	38.5	1	2.6	29	35.8	12	41.4	0	0.0	7	50.0	3	42.9	0	0.0
중독/화학물질	73	35.8	31	42.5	2	2.7	26	32.1	12	46.2	0	0.0	7	50.0	2	28.6	0	0.0
화상/온도손상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.2	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	72	35.3	15	20.8	15	20.8	5	6.2	3	60.0	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	1	0.5	1	100.0	0	0.0	6	7.4	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

표 244. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		자택/집단거주시설		차량		학교/교육시설		의료관련시설	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	25,523	100.0	16,539	64.8	586	2.3	211	0.8	132	0.5
성별										
남성	8,946	35.1	5,262	31.8	415	70.8	47	22.3	58	43.9
여성	16,577	64.9	11,277	68.2	171	29.2	164	77.7	74	56.1
연령										
0-9세	2	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.5	0	0.0
10-19세	4,118	16.1	2,670	16.1	4	0.7	175	82.9	17	12.9
20-29세	7,032	27.6	4,425	26.8	96	16.4	28	13.3	26	19.7
30-39세	3,447	13.5	2,176	13.2	161	27.5	1	0.5	13	9.8
40-49세	3,511	13.8	2,218	13.4	170	29.0	1	0.5	10	7.6
50-59세	2,866	11.2	1,848	11.2	104	17.7	4	1.9	19	14.4
60-69세	1,915	7.5	1,320	8.0	36	6.1	1	0.5	21	15.9
70세 이상	2,632	10.3	1,881	11.4	15	2.6	0	0.0	26	19.7
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전										
전체	31,218	100.0	20,519	100.0	713	100.0	262	100.0	137	100.0
교통수단	35	0.1	2	0.0	11	1.5	0	0.0	0	0.0
추락	1,178	3.8	666	3.2	0	0.0	23	8.8	27	19.7
둔기/예기/총화기	6,266	20.1	3,940	19.2	33	4.6	76	29.0	35	25.5
중독	21,657	69.4	14,772	72.0	650	91.2	148	56.5	45	32.8
분신	13	0.0	6	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.7
호흡위험	1,685	5.4	938	4.6	13	1.8	10	3.8	18	13.1
기타	382	1.2	193	0.9	6	0.8	5	1.9	11	8.0
미상	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
복수응답으로 전체 합계와 맞지 않을 수 있음
중독: 약물음독, 농약음독, 가스중독, 기타화학물질
호흡위험: 익사, 목맴
자료원: 2022 응급실기반자살시도자사후관리시스템(SPEDIS)

(계속: 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,손상기전 분포)

(단위: 명, %)

구분	직장/사무실		숙박시설		상업/공공시설		야외/바다/강		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	131	0.5	387	1.5	335	1.3	891	3.5	365	1.4	5,946	23.3
성별												
남성	88	67.2	201	51.9	152	45.4	489	54.9	213	58.4	2,021	34.0
여성	43	32.8	186	48.1	183	54.6	402	45.1	152	41.6	3,925	66.0
연령												
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	1	0.8	26	6.7	81	24.2	135	15.2	56	15.3	953	16.0
20-29세	37	28.2	143	37.0	103	30.7	237	26.6	133	36.4	1,804	30.3
30-39세	21	16.0	81	20.9	34	10.1	110	12.3	43	11.8	807	13.6
40-49세	37	28.2	60	15.5	45	13.4	99	11.1	46	12.6	825	13.9
50-59세	22	16.8	43	11.1	37	11.0	131	14.7	39	10.7	619	10.4
60-69세	9	6.9	17	4.4	22	6.6	86	9.7	23	6.3	380	6.4
70세 이상	4	3.1	17	4.4	13	3.9	93	10.4	25	6.8	558	9.4
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전												
전체	150	100.0	493	100.0	382	100.0	1,014	100.0	420	100.0	7,128	100.0
교통수단	0	0.0	0	0.0	3	0.8	10	1.0	5	1.2	4	0.1
추락	5	3.3	18	3.7	41	10.7	133	13.1	45	10.7	220	3.1
둔기/예기/총화기	31	20.7	78	15.8	134	35.1	170	16.8	88	21.0	1,681	23.6
중독	85	56.7	367	74.4	158	41.4	357	35.2	232	55.2	4,843	67.9
분신	0	0.0	0	0.0	1	0.3	3	0.3	0	0.0	2	0.0
호흡위험	26	17.3	25	5.1	31	8.1	313	30.9	39	9.3	272	3.8
기타	3	2.0	5	1.0	14	3.7	28	2.8	11	2.6	106	1.5
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

표 245. 자해/자살 손상 사망자의 사망장소별 사망자 수-성,연령,지역(시도) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		가정/주택내/복지시설		도로/운송시설/교통지역		산업장/농장		상업/공공시설		의료기관/병원이송중		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	12,906	100.0	5,338	41.4	371	2.9	185	1.4	639	5.0	2,883	22.3	3,475	26.9	15	0.1
성별																
남성	9,019	69.9	3,487	65.3	309	83.3	172	93.0	517	80.9	1,826	63.3	2,697	77.6	11	73.3
여성	3,887	30.1	1,851	34.7	62	16.7	13	7.0	122	19.1	1,057	36.7	778	22.4	4	26.7
연령																
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	337	2.6	105	2.0	13	3.5	0	0.0	8	1.3	122	4.2	89	2.6	0	0.0
20-29세	1,394	10.8	609	11.4	48	12.9	6	3.2	109	17.1	287	10.0	335	9.6	0	0.0
30-39세	1,680	13.0	735	13.8	68	18.3	13	7.0	140	21.9	266	9.2	455	13.1	3	20.0
40-49세	2,329	18.0	970	18.2	83	22.4	36	19.5	154	24.1	408	14.2	676	19.5	2	13.3
50-59세	2,479	19.2	1,005	18.8	79	21.3	61	33.0	132	20.7	439	15.2	761	21.9	2	13.3
60-69세	1,954	15.1	788	14.8	39	10.5	34	18.4	62	9.7	465	16.1	562	16.2	4	26.7
70세 이상	2,733	21.2	1,126	21.1	41	11.1	35	18.9	34	5.3	896	31.1	597	17.2	4	26.7
지역(시도)	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
서울																
부산	2,009	15.6	855	16.0	49	13.2	18	9.7	112	17.5	395	13.7	577	16.6	3	20.0
대구	906	7.0	391	7.3	8	2.2	8	4.3	42	6.6	185	6.4	272	7.8	0	0.0
인천	638	4.9	283	5.3	10	2.7	5	2.7	39	6.1	155	5.4	144	4.1	2	13.3
광주	758	5.9	329	6.2	23	6.2	10	5.4	55	8.6	117	4.1	223	6.4	1	6.7
대전	358	2.8	141	2.6	23	6.2	6	3.2	25	3.9	82	2.8	80	2.3	1	6.7
울산	371	2.9	165	3.1	11	3.0	1	0.5	12	1.9	76	2.6	106	3.1	0	0.0
세종	293	2.3	121	2.3	0	0.0	1	0.5	13	2.0	66	2.3	92	2.6	0	0.0
경기	88	0.7	40	0.7	7	1.9	1	0.5	1	0.2	21	0.7	18	0.5	0	0.0
강원	3,117	24.2	1,258	23.6	77	20.8	36	19.5	134	21.0	703	24.4	907	26.1	2	13.3
충북	507	3.9	210	3.9	26	7.0	11	5.9	30	4.7	110	3.8	116	3.3	4	26.7
충남	461	3.6	212	4.0	19	5.1	9	4.9	20	3.1	107	3.7	93	2.7	1	6.7
전북	701	5.4	286	5.4	33	8.9	12	6.5	31	4.9	165	5.7	173	5.0	1	6.7
전남	462	3.6	196	3.7	9	2.4	7	3.8	24	3.8	143	5.0	83	2.4	0	0.0
경북	485	3.8	203	3.8	29	7.8	21	11.4	22	3.4	114	4.0	96	2.8	0	0.0
경남	699	5.4	273	5.1	23	6.2	22	11.9	28	4.4	194	6.7	159	4.6	0	0.0
제주	878	6.8	312	5.8	17	4.6	12	6.5	39	6.1	219	7.6	279	8.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
가정/주택내/복지시설: 주택내, 사회복지시설(양로원, 고아원 등)
산업장/농장: 산업장, 농장(논밭, 축사, 양식장 등)
상업/공공시설: 상업, 서비스시설(상점, 호텔 등), 공공시설(학교, 운동장 등)
기타: 기타, 의료시설
자료원: 2022 사망원인통계

표 246. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		집/주거시설		도로/도로외교통지역		학교/교육시설	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,630	100.0	6,824	70.9	232	2.4	34	0.4
성별								
남자	4,128	42.9	2,725	39.9	160	69.0	8	23.5
여자	5,502	57.1	4,099	60.1	72	31.0	26	76.5
연령								
0-9세	3	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	498	5.2	347	5.1	6	2.6	23	67.6
20-29세	1,559	16.2	1,085	15.9	37	15.9	6	17.6
30-39세	1,417	14.7	898	13.2	49	21.1	1	2.9
40-49세	1,797	18.7	1,223	17.9	56	24.1	1	2.9
50-59세	1,628	16.9	1,138	16.7	42	18.1	3	8.8
60-69세	1,141	11.8	854	12.5	14	6.0	0	0.0
70세 이상	1,587	16.5	1,276	18.7	28	12.1	0	0.0
지역								
서울	1,262	13.1	849	12.4	12	5.2	2	5.9
부산	759	7.9	580	8.5	18	7.8	4	11.8
대구	489	5.1	417	6.1	14	6.0	3	8.8
인천	684	7.1	452	6.6	28	12.1	2	5.9
광주	250	2.6	205	3.0	8	3.4	1	2.9
대전	252	2.6	192	2.8	3	1.3	1	2.9
울산	195	2.0	163	2.4	6	2.6	0	0.0
세종	55	0.6	37	0.5	3	1.3	0	0.0
경기	2,590	26.9	1,699	24.9	49	21.1	8	23.5
강원	270	2.8	161	2.4	11	4.7	1	2.9
충북	392	4.1	244	3.6	7	3.0	2	5.9
충남	541	5.6	426	6.2	13	5.6	3	8.8
전북	390	4.0	278	4.1	10	4.3	0	0.0
전남	274	2.8	207	3.0	11	4.7	2	5.9
경북	492	5.1	384	5.6	10	4.3	1	2.9
경남	550	5.7	423	6.2	24	10.3	3	8.8
제주	185	1.9	107	1.6	5	2.2	1	2.9
지역(도시유형)								
특별시의 구	1,478	15.3	994	14.6	25	10.8	2	5.9
광역시의 구*	3,767	39.1	2,747	40.3	85	36.6	17	50.0
인구 30만명 미만의 시	310	3.2	209	3.1	7	3.0	0	0.0
도농복합형태의 시	3,207	33.3	2,274	33.3	87	37.5	11	32.4
군	868	9.0	600	8.8	28	12.1	4	11.8

주: 도로/운송시설/교통지역: 일반도로, 고속도로, 지하철
주거시설: 평소 거주지를 대체하는 거주시설의 건물 및 토지
도로외 교통지역: 이동하는데 주로 쓰이는 장소 중 도로를 제외한 장소(예: 인도, 정거장, 주차장, 철로 등)
오락, 문화, 공공시설: 여가활동, 예술활동, 공공 목적의 건물 및 토지
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포)

(단위: 명, %)

구분	공장/산업/건설시설/농장/일차산업장		상업/공공시설		야외/바다/강		기타(의료시설포함)		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	95	1.0	442	4.6	266	2.8	383	4.0	1,354	14.1
성별										
남자	72	75.8	273	61.8	168	63.2	268	70.0	454	33.5
여자	23	24.2	169	38.2	98	36.8	115	30.0	900	66.5
연령										
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	0	0.0	17	3.8	9	3.4	20	5.2	76	5.6
20-29세	3	3.2	100	22.6	39	14.7	42	11.0	247	18.2
30-39세	6	6.3	79	17.9	38	14.3	103	26.9	243	17.9
40-49세	19	20.0	105	23.8	34	12.8	98	25.6	261	19.3
50-59세	24	25.3	71	16.1	50	18.8	66	17.2	234	17.3
60-69세	17	17.9	37	8.4	54	20.3	28	7.3	137	10.1
70세 이상	26	27.4	33	7.5	42	15.8	26	6.8	156	11.5
지역										
서울	2	2.1	74	16.7	49	18.4	29	7.6	245	18.1
부산	4	4.2	40	9.0	22	8.3	30	7.8	61	4.5
대구	1	1.1	17	3.8	11	4.1	13	3.4	13	1.0
인천	2	2.1	31	7.0	21	7.9	19	5.0	129	9.5
광주	3	3.2	7	1.6	4	1.5	8	2.1	14	1.0
대전	3	3.2	16	3.6	8	3.0	8	2.1	21	1.6
울산	4	4.2	6	1.4	3	1.1	7	1.8	6	0.4
세종	2	2.1	1	0.2	0	0.0	5	1.3	7	0.5
경기	22	23.2	119	26.9	31	11.7	113	29.5	549	40.5
강원	1	1.1	13	2.9	16	6.0	8	2.1	59	4.4
충북	4	4.2	21	4.8	9	3.4	28	7.3	77	5.7
충남	12	12.6	21	4.8	14	5.3	28	7.3	24	1.8
전북	5	5.3	21	4.8	10	3.8	22	5.7	44	3.2
전남	7	7.4	9	2.0	16	6.0	11	2.9	11	0.8
경북	7	7.4	19	4.3	17	6.4	19	5.0	35	2.6
경남	10	10.5	19	4.3	28	10.5	24	6.3	19	1.4
제주	6	6.3	8	1.8	7	2.6	11	2.9	40	3.0
지역(도시유형)										
특별시의 구	4	4.2	90	20.4	57	21.4	39	10.2	267	19.7
광역시의 구*	23	24.2	171	38.7	70	26.3	111	29.0	543	40.1
인구 30만명 미만의 시	5	5.3	17	3.8	12	4.5	6	1.6	54	4.0
도농복합형태의 시	39	41.1	134	30.3	88	33.1	181	47.3	393	29.0
군	24	25.3	30	6.8	39	14.7	46	12.0	97	7.2

6. 중독물질별

표 247. 자해/자살 손상 입원 환자의 중독물질별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			치료약물			가스			농약			기타독성물질		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	14,106	53.2	100.0	8,360	44.2	59.3	1,223*	41.4	8.7	2,747	40	19.5	1,776	33	12.6
성별															
남자	5,873	40	41.6	2,256	29	27.0	966*	46	79.0	1,973	34	71.8	678*	30	38.2
여자	8,234	43	58.4	6,104	42	73.0	257*	14	21.0	774*	31	28.2	1,099	27	61.9
연령															
0-9세	1,716	32	12.2	1,545	30	18.5	25*	13	2.0	0	-	0.0	146*	36	8.2
10-19세	2,685	29	19.0	1,926	25	23.0	353*	28	28.9	0	-	0.0	406*	23	22.9
20-29세	1,402	25	9.9	711	21	8.5	353*	31	28.9	132*	28	4.8	206*	14	11.6
30-39세	1,528	30	10.8	953	26	11.4	213*	28	17.4	113*	16	4.1	249*	26	14.0
40-49세	1,914	32	13.6	881	30	10.5	239*	31	19.5	496*	31	18.1	298*	24	16.8
50-59세	1,594	34	11.3	713*	39	8.5	0	-	0.0	682*	33	24.8	199*	18	11.2
60-69세	3,267	33	23.2	1,631	30	19.5	40*	13	3.3	1,323	33	48.2	273*	25	15.4
70세 이상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
손상기전															
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
둔상/관통상/기계손상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
중독/화학물질	14,106	53.2	100.0	8,360	44.2	100.0	1,223*	41.4	100.0	2,747	40.2	100.0	1,776	33.0	100.0
화상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
익수/질식	0	-	0.0	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
미상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0

손상 정의 : 1년 동안 250개 표본 병원에서 퇴원한 환자 중 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-8th의 'S00-T79'로 확인되고 의도성이 자해/자살, 손상기전이 9)중독인 환자

손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

치료약물: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-8의 T36-T50, X60-64, X85, Y10-14

가스: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-8의 T58, T59, X67, X88, Y17

농약: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-8의 T60, X68, X87, Y18

기타독성물질: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-8의 T61, T62, T63, T64, X64, X85, Y14, T51-57, X65-66, X86, Y15-16, T65, X69, X89-90, Y19

자료원: 2022 퇴원손상심층조사

표 248. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 중독물질별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						치료약물					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5,919	100.0	2,012	34.0	122	2.1	4,556	100.0	1,358	29.8	23	0.5
성별												
남자	1,980	33.5	820	41.4	82	4.1	1,157	25.4	388	33.5	11	1.0
여자	3,939	66.5	1,192	30.3	40	1.0	3,399	74.6	970	28.5	12	0.4
연령												
0-9세	4	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	945	16.0	296	31.3	2	0.2	897	19.7	286	31.9	1	0.1
20-29세	1,468	24.8	335	22.8	10	0.7	1,255	27.5	280	22.3	3	0.2
30-39세	781	13.2	222	28.4	7	0.9	633	13.9	169	26.7	3	0.5
40-49세	802	13.5	229	28.6	9	1.1	619	13.6	167	27.0	3	0.5
50-59세	690	11.7	248	35.9	14	2.0	480	10.5	149	31.0	1	0.2
60-69세	507	8.6	248	48.9	15	3.0	300	6.6	114	38.0	4	1.3
70세 이상	722	12.2	434	60.1	65	9.0	371	8.1	193	52.0	8	2.2

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
기타독성물질: 인공독성물질, 자연독성물질, 기타 및 미상 독성물질
자료원: 2022 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 중독물질별 환자 수-성,연령 분포)

(단위: 명, %)

구분	가스						농약						기타독성물질					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	357	100.0	95	26.6	21	5.9	672	100.0	434	64.6	65	9.7	334	100.0	125	37.4	13	3.9
성별																		
남자	236	66.1	68	28.8	15	6.4	465	69.2	320	68.8	48	10.3	122	36.5	44	36.1	8	6.6
여자	121	33.9	27	22.3	6	5.0	207	30.8	114	55.1	17	8.2	212	63.5	81	38.2	5	2.4
연령																		
0-9세	1	0.3	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0
10-19세	10	2.8	1	10.0	0	0.0	4	0.6	3	75.0	0	0.0	34	10.2	6	17.6	1	2.9
20-29세	115	32.2	23	20.0	7	6.1	12	1.8	5	41.7	0	0.0	86	25.7	27	31.4	0	0.0
30-39세	86	24.1	28	32.6	4	4.7	23	3.4	13	56.5	0	0.0	39	11.7	12	30.8	0	0.0
40-49세	72	20.2	22	30.6	4	5.6	52	7.7	23	44.2	0	0.0	59	17.7	17	28.8	2	3.4
50-59세	45	12.6	10	22.2	6	13.3	130	19.3	71	54.6	4	3.1	35	10.5	18	51.4	3	8.6
60-69세	18	5.0	8	44.4	0	0.0	159	23.7	110	69.2	9	5.7	30	9.0	16	53.3	2	6.7
70세 이상	10	2.8	3	30.0	0	0.0	291	43.3	209	71.8	52	17.9	50	15.0	29	58.0	5	10.0

표 249. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 중독손상 환자의 중독물질별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		치료약물		가스		농약		기타독성물질	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	21,657	100.0	17,513	80.9	1,643	7.6	1,883	8.7	618	2.9
성별										
남자	7,009	32.4	4,494	25.7	1,080	65.7	1,204	63.9	231	37.4
여자	14,648	67.6	13,019	74.3	563	34.3	679	36.1	387	62.6
연령										
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	3,159	14.6	2,992	14.6	85	14.6	14	14.6	68	14.6
20-29세	5,673	26.2	4,995	26.2	464	26.2	59	26.2	155	26.2
30-39세	3,023	14.0	2,502	14.0	382	14.0	73	14.0	66	14.0
40-49세	3,208	14.8	2,563	14.8	351	14.8	185	14.8	109	14.8
50-59세	2,502	11.6	1,895	11.6	216	11.6	318	11.6	73	11.6
60-69세	1,701	7.9	1,140	7.9	93	7.9	414	7.9	54	7.9
70세 이상	2,391	11.0	1,426	11.0	52	11.0	820	11.0	93	11.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 생명사랑위기대응센터 응급실에 내원한 자살시도자 중 초기평가를 진행한 환자이면서 자살시도방법이 약물음독, 농약음독, 가스중독, 기타화학물질인 환자, 자살사고자는 제외
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
복수응답으로 전체 합계와 맞지 않을 수 있음
치료약물: 약물음독
가스: 가스중독, 농약: 농약음독
기타독성물질: 기타화학물질
자료원: 2022 응급실기반자살시도자사후관리시스템(SPEDIS)

National Injury Fact Book

부록 통계표

V. 집중분석 통계

1. 기본통계
2. 손상 기전별
3. 손상 시기별
4. 손상 발생장소별
5. 손상시 활동별
6. 기타

1. 기본통계

표 250. 응급실 외상 환자의 손상중증도별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,보험,손상기전,진료결과 (단위: 건, %)

구분	전체		ICISS_2020 ≥0.9		ICISS_2020 <0.9	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	959,026	100.0	891,148	92.9	67,878	7.1
성별						
남성	556,253	58.0	513,084	57.6	43,169	63.6
여성	402,773	42.0	378,064	42.4	24,709	36.4
지역(시도)						
서울	201,431	21.0	190,477	21.4	10,954	16.1
부산	31,321	3.3	27,964	3.1	3,357	4.9
대구	25,214	2.6	22,265	2.5	2,949	4.3
인천	65,004	6.8	60,846	6.8	4,158	6.1
광주	24,618	2.6	22,048	2.5	2,570	3.8
대전	32,254	3.4	29,502	3.3	2,752	4.1
울산	11,878	1.2	10,596	1.2	1,282	1.9
세종	5,871	0.6	5,610	0.6	261	0.4
경기	247,793	25.8	232,109	26.0	15,684	23.1
강원	37,054	3.9	33,757	3.8	3,297	4.9
충북	25,663	2.7	23,662	2.7	2,001	2.9
충남	58,513	6.1	54,837	6.2	3,676	5.4
전북	49,579	5.2	45,072	5.1	4,507	6.6
전남	18,549	1.9	16,632	1.9	1,917	2.8
경북	54,702	5.7	50,896	5.7	3,806	5.6
경남	35,772	3.7	32,626	3.7	3,146	4.6
제주	33,810	3.5	32,249	3.6	1,561	2.3
지역(도시유형)						
특별시의 구	201,431	21.0	190,477	21.4	10,954	16.1
광역시의 구*	396,181	41.3	364,275	40.9	31,906	47.0
인구 30만명 미만의 시	46,368	4.8	43,651	4.9	2,717	4.0
도농복합형태의 시	308,942	32.2	286,955	32.2	21,987	32.4
군	6,104	0.6	5,790	0.6	314	0.5
의료기관						
권역외상센터	122,681	12.8	102,281	11.5	20,400	30.1
권역응급의료센터	174,431	18.2	161,218	18.1	13,213	19.5
지역응급의료센터	661,914	69.0	627,649	70.4	34,265	50.5
손상기전						
교통사고	180,009	18.8	157,042	17.6	22,967	33.8
추락	95,873	10.0	80,670	9.1	15,203	22.4
미끄러짐	277,250	28.9	256,294	28.8	20,956	30.9
둔상	222,474	23.2	215,265	24.2	7,209	10.6
관통상	167,673	17.5	166,521	18.7	1,152	1.7
기계손상	15,747	1.6	15,356	1.7	391	0.6
응급진료결과						
귀가	799,066	83.3	785,064	88.1	14,002	20.6
전원	13,923	1.5	9,485	1.1	4,438	6.5
입원	141,985	14.8	94,133	10.6	47,852	70.5
사망	1,811	0.2	299	0.0	1,512	2.2
기타	2,039	0.2	1,966	0.2	73	0.1
미상	202	0.0	201	0.0	1	0.0
입원후진료결과						
퇴원	112,892	79.5	80,371	85.4	32,521	68.0
전원	23,980	16.9	11,592	12.3	12,388	25.9
사망	3,470	2.4	1,039	1.1	2,431	5.1
기타	664	0.5	417	0.4	247	0.5
미상	979	0.7	714	0.8	265	0.6

주: 지역: 응급의료기관 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
권역 또는 지역 응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
응급실 외상 환자의 정의는 일부 손상기전만 포함되어 있으며, 권역외상센터에서 입력하는 외상등록체계(KTDB)는 응급실 진료결과가 가망없는 퇴실 또는 전원, 입원, 사망인 환자이므로 건수 상이
전문센터는 권역 또는 지역 센터에 포함
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 251. 응급실 중증외상 환자의 성별 환자 수-연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	67,878	100.0	43,169	63.6	24,709	36.4
연령						
0-9세	2,831	4.2	1,684	3.9	1,147	4.6
10-19세	2,458	3.6	1,800	4.2	658	2.7
20-29세	4,228	6.2	3,091	7.2	1,137	4.6
30-39세	4,313	6.4	3,322	7.7	991	4.0
40-49세	6,071	8.9	4,648	10.8	1,423	5.8
50-59세	10,519	15.5	7,863	18.2	2,656	10.7
60-69세	13,269	19.5	9,355	21.7	3,914	15.8
70세 이상	24,189	35.6	11,406	26.4	12,783	51.7
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)						
서울	10,954	16.1	6,686	15.5	4,268	17.3
부산	3,357	4.9	2,188	5.1	1,169	4.7
대구	2,949	4.3	1,930	4.5	1,019	4.1
인천	4,158	6.1	2,662	6.2	1,496	6.1
광주	2,570	3.8	1,707	4.0	863	3.5
대전	2,752	4.1	1,695	3.9	1,057	4.3
울산	1,282	1.9	892	2.1	390	1.6
세종	261	0.4	158	0.4	103	0.4
경기	15,684	23.1	9,934	23.0	5,750	23.3
강원	3,297	4.9	2,182	5.1	1,115	4.5
충북	2,001	2.9	1,249	2.9	752	3.0
충남	3,676	5.4	2,434	5.6	1,242	5.0
전북	4,507	6.6	2,801	6.5	1,706	6.9
전남	1,917	2.8	1,218	2.8	699	2.8
경북	3,806	5.6	2,412	5.6	1,394	5.6
경남	3,146	4.6	2,076	4.8	1,070	4.3
제주	1,561	2.3	945	2.2	616	2.5
지역(도시유형)						
특별시의 구	10,954	16.1	6,686	15.5	4,268	17.3
광역시의 구*	31,906	47.0	20,559	47.6	11,347	45.9
인구 30만명 미만의 시	2,717	4.0	1,685	3.9	1,032	4.2
도농복합형태의 시	21,987	32.4	14,057	32.6	7,930	32.1
군	314	0.5	182	0.4	132	0.5
의료기관						
권역외상센터	20,400	30.1	14,333	33.2	6,067	24.6
권역응급의료센터	13,213	19.5	8,403	19.5	4,810	19.5
지역응급의료센터	34,265	50.5	20,433	47.3	13,832	56.0
손상기전						
교통사고	22,967	33.8	16,128	37.4	6,839	27.7
추락	15,203	22.4	10,481	24.3	4,722	19.1
미끄러짐	20,956	30.9	10,324	23.9	10,632	43.0
둔상	7,209	10.6	5,082	11.8	2,127	8.6
관통상	1,152	1.7	813	1.9	339	1.4
기계손상	391	0.6	341	0.8	50	0.2
응급진료결과						
귀가	14,002	20.6	8,415	19.5	5,587	22.6
전원	4,438	6.5	2,980	6.9	1,458	5.9
입원	47,852	70.5	30,690	71.1	17,162	69.5
사망	1,512	2.2	1,037	2.4	475	1.9
기타	73	0.1	46	0.1	27	0.1
미상	1	0.0	1	0.0	0	0.0
입원후진료결과						
퇴원	32,521	68.0	20,557	67.0	11,964	69.7
전원	12,388	25.9	8,054	26.2	4,334	25.3
사망	2,431	5.1	1,730	5.6	701	4.1
기타	247	0.5	162	0.5	85	0.5
미상	265	0.6	187	0.6	78	0.5

주: 지역: 응급의료기관 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
권역 또는 지역 응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
전문센터는 권역 또는 지역 센터에 포함

자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 252. 응급실 중증외상 환자의 연령별 환자 수-성,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	67,878	100.0	2,831	4.2	2,458	3.6	4,228	6.2	4,313	6.4
성별										
남성	43,169	63.6	1,684	59.5	1,800	73.2	3,091	73.1	3,322	77.0
여성	24,709	36.4	1,147	40.5	658	26.8	1,137	26.9	991	23.0
지역(시도)										
서울	10,954	16.1	508	17.9	366	14.9	788	18.6	757	17.6
부산	3,357	4.9	100	3.5	143	5.8	214	5.1	210	4.9
대구	2,949	4.3	187	6.6	115	4.7	171	4.0	182	4.2
인천	4,158	6.1	197	7.0	156	6.3	251	5.9	275	6.4
광주	2,570	3.8	100	3.5	96	3.9	149	3.5	159	3.7
대전	2,752	4.1	100	3.5	132	5.4	198	4.7	137	3.2
울산	1,282	1.9	49	1.7	55	2.2	78	1.8	89	2.1
세종	261	0.4	34	1.2	13	0.5	8	0.2	23	0.5
경기	15,684	23.1	695	24.5	648	26.4	1,082	25.6	1,149	26.6
강원	3,297	4.9	123	4.3	107	4.4	199	4.7	194	4.5
충북	2,001	2.9	67	2.4	66	2.7	107	2.5	111	2.6
충남	3,676	5.4	144	5.1	107	4.4	231	5.5	230	5.3
전북	4,507	6.6	149	5.3	144	5.9	254	6.0	213	4.9
전남	1,917	2.8	67	2.4	48	2.0	79	1.9	92	2.1
경북	3,806	5.6	80	2.8	82	3.3	146	3.5	170	3.9
경남	3,146	4.6	152	5.4	110	4.5	152	3.6	195	4.5
제주	1,561	2.3	79	2.8	70	2.8	121	2.9	127	2.9
지역(도시유형)										
특별시의 구	10,954	16.1	508	17.9	366	14.9	788	18.6	757	17.6
광역시의 구*	31,906	47.0	1,373	48.5	1,326	53.9	2,149	50.8	2,165	50.2
인구 30만명 미만의 시	2,717	4.0	96	3.4	85	3.5	116	2.7	147	3.4
도농복합형태의 시	21,987	32.4	848	30.0	676	27.5	1,167	27.6	1,231	28.5
군	314	0.5	6	0.2	5	0.2	8	0.2	13	0.3
의료기관										
권역외상센터	20,400	30.1	669	23.6	860	35.0	1,590	37.6	1,550	35.9
권역응급의료센터	13,213	19.5	739	26.1	507	20.6	797	18.9	778	18.0
지역응급의료센터	34,265	50.5	1,423	50.3	1,091	44.4	1,841	43.5	1,985	46.0
손상기전										
교통사고	22,967	33.8	389	13.7	1,169	47.6	2,252	53.3	2,185	50.7
추락	15,203	22.4	1,517	53.6	419	17.0	718	17.0	715	16.6
미끄러짐	20,956	30.9	476	16.8	342	13.9	496	11.7	616	14.3
둔상	7,209	10.6	428	15.1	496	20.2	581	13.7	585	13.6
관통상	1,152	1.7	13	0.5	32	1.3	149	3.5	160	3.7
기계손상	391	0.6	8	0.3	0	0.0	32	0.8	52	1.2
응급진료결과										
귀가	14,002	20.6	1,733	61.2	747	30.4	1,134	26.8	1,096	25.4
전원	4,438	6.5	124	4.4	139	5.7	278	6.6	291	6.7
입원	47,852	70.5	961	33.9	1,494	60.8	2,651	62.7	2,783	64.5
사망	1,512	2.2	13	0.5	77	3.1	159	3.8	134	3.1
기타	73	0.1	0	0.0	1	0.0	6	0.1	9	0.2
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과										
퇴원	32,521	68.0	892	92.8	1,178	78.8	1,871	70.6	1,957	70.3
전원	12,388	25.9	54	5.6	281	18.8	684	25.8	730	26.2
사망	2,431	5.1	9	0.9	22	1.5	61	2.3	64	2.3
기타	247	0.5	1	0.1	7	0.5	19	0.7	15	0.5
미상	265	0.6	5	0.5	6	0.4	16	0.6	17	0.6

주: 지역: 응급의료기관 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
권역 또는 지역 응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
전문센터는 권역 또는 지역 센터에 포함
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실 중증외상 환자의 연령별 환자 수-성,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	6,071	8.9	10,519	15.5	13,269	19.5	24,189	35.6	0	0.0
성별										
남성	4,648	76.6	7,863	74.8	9,355	70.5	11,406	47.2	0	-
여성	1,423	23.4	2,656	25.2	3,914	29.5	12,783	52.8	0	-
지역(시도)										
서울	919	15.1	1,508	14.3	1,928	14.5	4,180	17.3	0	-
부산	306	5.0	513	4.9	718	5.4	1,153	4.8	0	-
대구	229	3.8	426	4.0	569	4.3	1,070	4.4	0	-
인천	395	6.5	696	6.6	861	6.5	1,327	5.5	0	-
광주	218	3.6	388	3.7	500	3.8	960	4.0	0	-
대전	236	3.9	406	3.9	547	4.1	996	4.1	0	-
울산	119	2.0	248	2.4	282	2.1	362	1.5	0	-
세종	28	0.5	36	0.3	43	0.3	76	0.3	0	-
경기	1,551	25.5	2,478	23.6	2,874	21.7	5,207	21.5	0	-
강원	300	4.9	535	5.1	696	5.2	1,143	4.7	0	-
충북	148	2.4	331	3.1	412	3.1	759	3.1	0	-
충남	351	5.8	593	5.6	711	5.4	1,309	5.4	0	-
전북	348	5.7	653	6.2	935	7.0	1,811	7.5	0	-
전남	142	2.3	297	2.8	412	3.1	780	3.2	0	-
경북	311	5.1	625	5.9	864	6.5	1,528	6.3	0	-
경남	305	5.0	538	5.1	642	4.8	1,052	4.3	0	-
제주	165	2.7	248	2.4	275	2.1	476	2.0	0	-
지역(도시유형)										
특별시의 구	919	15.1	1,508	14.3	1,928	14.5	4,180	17.3	0	-
광역시의 구*	2,945	48.5	4,995	47.5	6,194	46.7	10,759	44.5	0	-
인구 30만명 미만의 시	219	3.6	436	4.1	554	4.2	1,064	4.4	0	-
도농복합형태의 시	1,969	32.4	3,540	33.7	4,521	34.1	8,035	33.2	0	-
군	19	0.3	40	0.4	72	0.5	151	0.6	0	-
의료기관										
권역외상센터	2,116	34.9	3,522	33.5	4,300	32.4	5,793	23.9	0	-
권역응급의료센터	1,080	17.8	1,993	18.9	2,559	19.3	4,760	19.7	0	-
지역응급의료센터	2,875	47.4	5,004	47.6	6,410	48.3	13,636	56.4	0	-
손상기전										
교통사고	2,594	42.7	3,969	37.7	4,527	34.1	5,882	24.3	0	-
추락	1,275	21.0	2,759	26.2	3,452	26.0	4,348	18.0	0	-
미끄러짐	1,129	18.6	2,224	21.1	3,597	27.1	12,076	49.9	0	-
둔상	795	13.1	1,223	11.6	1,417	10.7	1,684	7.0	0	-
관통상	223	3.7	252	2.4	169	1.3	154	0.6	0	-
기계손상	55	0.9	92	0.9	107	0.8	45	0.2	0	-
응급진료결과										
귀가	1,344	22.1	1,908	18.1	2,141	16.1	3,899	16.1	0	-
전원	365	6.0	749	7.1	918	6.9	1,574	6.5	0	-
입원	4,200	69.2	7,576	72.0	9,929	74.8	18,258	75.5	0	-
사망	159	2.6	265	2.5	273	2.1	432	1.8	0	-
기타	3	0.0	21	0.2	8	0.1	25	0.1	0	-
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	-
입원후진료결과										
퇴원	2,968	70.7	5,184	68.4	6,678	67.3	11,793	64.6	0	-
전원	1,036	24.7	2,013	26.6	2,658	26.8	4,932	27.0	0	-
사망	152	3.6	308	4.1	499	5.0	1,316	7.2	0	-
기타	23	0.5	35	0.5	41	0.4	106	0.6	0	-
미상	21	0.5	36	0.5	53	0.5	111	0.6	0	-

표 253. 응급실 중증외상 환자의 응급진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전

(단위: 건, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	67,878	100.0	14,002	20.6	4,438	6.5	47,852	70.5	1,512	2.2	73	0.1	1	0.0
성별														
남자	43,169	63.6	8,415	60.1	2,980	67.1	30,690	64.1	1,037	68.6	46	63.0	1	100.0
여자	24,709	36.4	5,587	39.9	1,458	32.9	17,162	35.9	475	31.4	27	37.0	0	0.0
연령														
0-9세	2,831	4.2	1,733	12.4	124	2.8	961	2.0	13	0.9	0	0.0	0	0.0
10-19세	2,458	3.6	747	5.3	139	3.1	1,494	3.1	77	5.1	1	1.4	0	0.0
20-29세	4,228	6.2	1,134	8.1	278	6.3	2,651	5.5	159	10.5	6	8.2	0	0.0
30-39세	4,313	6.4	1,096	7.8	291	6.6	2,783	5.8	134	8.9	9	12.3	0	0.0
40-49세	6,071	8.9	1,344	9.6	365	8.2	4,200	8.8	159	10.5	3	4.1	0	0.0
50-59세	10,519	15.5	1,908	13.6	749	16.9	7,576	15.8	265	17.5	21	28.8	0	0.0
60-69세	13,269	19.5	2,141	15.3	918	20.7	9,929	20.7	273	18.1	8	11.0	0	0.0
70세 이상	24,189	35.6	3,899	27.8	1,574	35.5	18,258	38.2	432	28.6	25	34.2	1	100.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)														
서울	10,954	16.1	3,386	24.2	619	13.9	6,786	14.2	142	9.4	21	28.8	0	0.0
부산	3,357	4.9	534	3.8	142	3.2	2,554	5.3	125	8.3	2	2.7	0	0.0
대구	2,949	4.3	509	3.6	344	7.8	2,028	4.2	66	4.4	2	2.7	0	0.0
인천	4,158	6.1	835	6.0	218	4.9	2,958	6.2	145	9.6	2	2.7	0	0.0
광주	2,570	3.8	286	2.0	142	3.2	2,110	4.4	31	2.1	1	1.4	0	0.0
대전	2,752	4.1	623	4.4	37	0.8	2,051	4.3	41	2.7	0	0.0	0	0.0
울산	1,282	1.9	109	0.8	46	1.0	1,084	2.3	42	2.8	1	1.4	0	0.0
세종	261	0.4	118	0.8	10	0.2	131	0.3	2	0.1	0	0.0	0	0.0
경기	15,684	23.1	3,364	24.0	671	15.1	11,339	23.7	300	19.8	10	13.7	0	0.0
강원	3,297	4.9	597	4.3	242	5.5	2,351	4.9	107	7.1	0	0.0	0	0.0
충북	2,001	2.9	249	1.8	141	3.2	1,551	3.2	60	4.0	0	0.0	0	0.0
충남	3,676	5.4	593	4.2	405	9.1	2,592	5.4	86	5.7	0	0.0	0	0.0
전북	4,507	6.6	1,290	9.2	394	8.9	2,703	5.6	88	5.8	31	42.5	1	100.0
전남	1,917	2.8	250	1.8	251	5.7	1,355	2.8	61	4.0	0	0.0	0	0.0
경북	3,806	5.6	387	2.8	386	8.7	2,941	6.1	91	6.0	1	1.4	0	0.0
경남	3,146	4.6	610	4.4	288	6.5	2,152	4.5	94	6.2	2	2.7	0	0.0
제주	1,561	2.3	262	1.9	102	2.3	1,166	2.4	31	2.1	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)														
특별시의 구	10,954	16.1	3,386	24.2	619	13.9	6,786	14.2	142	9.4	21	28.8	0	0.0
광역시의 구*	31,906	47.0	5,948	42.5	1,418	32.0	23,697	49.5	795	52.6	48	65.8	0	0.0
인구 30만 명 미만의 시	2,717	4.0	617	4.4	274	6.2	1,766	3.7	60	4.0	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	21,987	32.4	3,998	28.6	1,994	44.9	15,475	32.3	515	34.1	4	5.5	1	100.0
군	314	0.5	53	0.4	133	3.0	128	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
의료기관														
권역외상센터	20,400	30.1	2,168	15.5	652	14.7	16,720	34.9	854	56.5	6	8.2	0	0.0
권역응급의료센터	13,213	19.5	3,474	24.8	796	17.9	8,626	18.0	306	20.2	11	15.1	0	0.0
지역응급의료센터	34,265	50.5	8,360	59.7	2,990	67.4	22,506	47.0	352	23.3	56	76.7	1	100.0
손상기전														
교통사고	22,967	33.8	3,503	25.0	1,833	41.3	16,925	35.4	692	45.8	14	19.2	0	0.0
추락	15,203	22.4	2,875	20.5	1,035	23.3	10,615	22.2	666	44.0	11	15.1	1	100.0
미끄러짐	20,956	30.9	4,930	35.2	1,092	24.6	14,864	31.1	38	2.5	32	43.8	0	0.0
둔상	7,209	10.6	2,455	17.5	412	9.3	4,251	8.9	77	5.1	14	19.2	0	0.0
관통상	1,152	1.7	190	1.4	41	0.9	888	1.9	31	2.1	2	2.7	0	0.0
기계손상	391	0.6	49	0.3	25	0.6	309	0.6	8	0.5	0	0.0	0	0.0

주: 지역: 응급의료기관 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
권역 또는 지역 응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
전문센터는 권역 또는 지역 센터에 포함
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 254. 응급실 중증외상 환자의 입원후진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전

(단위: 건, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타비율	수	미상률
전체	47,852	100.0	32,521	68.0	12,388	25.9	2,431	5.1	247	0.5	265	0.6
성별												
남자	30,690	64.1	20,557	63.2	8,054	65.0	1,730	71.2	162	65.6	187	70.6
여자	17,162	35.9	11,964	36.8	4,334	35.0	701	28.8	85	34.4	78	29.4
연령												
0-9세	961	2.0	892	2.7	54	0.4	9	0.4	1	0.4	5	1.9
10-19세	1,494	3.1	1,178	3.6	281	2.3	22	0.9	7	2.8	6	2.3
20-29세	2,651	5.5	1,871	5.8	684	5.5	61	2.5	19	7.7	16	6.0
30-39세	2,783	5.8	1,957	6.0	730	5.9	64	2.6	15	6.1	17	6.4
40-49세	4,200	8.8	2,968	9.1	1,036	8.4	152	6.3	23	9.3	21	7.9
50-59세	7,576	15.8	5,184	15.9	2,013	16.2	308	12.7	35	14.2	36	13.6
60-69세	9,929	20.7	6,678	20.5	2,658	21.5	499	20.5	41	16.6	53	20.0
70세 이상	18,258	38.2	11,793	36.3	4,932	39.8	1,316	54.1	106	42.9	111	41.9
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	6,786	14.2	4,907	15.1	1,492	12.0	314	12.9	15	6.1	58	21.9
부산	2,554	5.3	1,345	4.1	967	7.8	212	8.7	6	2.4	24	9.1
대구	2,028	4.2	1,269	3.9	633	5.1	122	5.0	1	0.4	3	1.1
인천	2,958	6.2	1,883	5.8	884	7.1	180	7.4	4	1.6	7	2.6
광주	2,110	4.4	1,018	3.1	973	7.9	110	4.5	5	2.0	4	1.5
대전	2,051	4.3	1,490	4.6	440	3.6	115	4.7	3	1.2	3	1.1
울산	1,084	2.3	579	1.8	440	3.6	61	2.5	2	0.8	2	0.8
세종	131	0.3	128	0.4	2	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	11,339	23.7	7,436	22.9	3,306	26.7	486	20.0	61	24.7	50	18.9
강원	2,351	4.9	1,702	5.2	516	4.2	102	4.2	22	8.9	9	3.4
충북	1,551	3.2	1,214	3.7	215	1.7	91	3.7	1	0.4	30	11.3
충남	2,592	5.4	1,743	5.4	665	5.4	169	7.0	4	1.6	11	4.2
전북	2,703	5.6	2,072	6.4	342	2.8	139	5.7	115	46.6	35	13.2
전남	1,355	2.8	878	2.7	393	3.2	78	3.2	1	0.4	5	1.9
경북	2,941	6.1	2,259	6.9	523	4.2	136	5.6	4	1.6	19	7.2
경남	2,152	4.5	1,597	4.9	477	3.9	74	3.0	2	0.8	2	0.8
제주	1,166	2.4	1,001	3.1	120	1.0	41	1.7	1	0.4	3	1.1
지역(도시유형)												
특별시의 구	6,786	14.2	4,907	15.1	1,492	12.0	314	12.9	15	6.1	58	21.9
광역시의 구*	23,697	49.5	14,906	45.8	7,262	58.6	1,263	52.0	181	73.3	85	32.1
인구 30만명 미만의 시	1,766	3.7	1,256	3.9	407	3.3	90	3.7	3	1.2	10	3.8
도농복합형태의 시	15,475	32.3	11,344	34.9	3,210	25.9	762	31.3	48	19.4	111	41.9
군	128	0.3	108	0.3	17	0.1	2	0.1	0	0.0	1	0.4
의료기관												
권역외상센터	16,720	34.9	8,924	27.4	6,469	52.2	1,254	51.6	24	9.7	49	18.5
권역응급의료센터	8,626	18.0	5,936	18.3	2,110	17.0	396	16.3	163	66.0	21	7.9
지역응급의료센터	22,506	47.0	17,661	54.3	3,809	30.7	781	32.1	60	24.3	195	73.6
손상기전												
교통사고	16,925	35.4	10,634	32.7	5,239	42.3	873	35.9	74	30.0	105	39.6
추락	10,615	22.2	6,994	21.5	2,909	23.5	611	25.1	48	19.4	53	20.0
미끄러짐	14,864	31.1	10,721	33.0	3,220	26.0	761	31.3	77	31.2	85	32.1
둔상	4,251	8.9	3,242	10.0	806	6.5	143	5.9	42	17.0	18	6.8
관통상	888	1.9	729	2.2	118	1.0	34	1.4	4	1.6	3	1.1
기계손상	309	0.6	201	0.6	96	0.8	9	0.4	2	0.8	1	0.4

주: 지역: 응급의료기관 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
산출대상: 응급실에 내원한 환자 중 응급진료 결과 입원한 환자
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
권역 또는 지역 응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
전문센터는 권역 또는 지역 센터에 포함
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 255. 응급실 중증외상 환자의 최종진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전

(단위: 건, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	67,878	100.0	46,523	68.5	16,826	24.8	3,943	5.8	320	0.5	266	0.4
성별												
남자	43,169	63.6	28,972	62.3	11,034	65.6	2,767	70.2	208	65.0	188	70.7
여자	24,709	36.4	17,551	37.7	5,792	34.4	1,176	29.8	112	35.0	78	29.3
연령												
0-9세	2,831	4.2	2,625	5.6	178	1.1	22	0.6	1	0.3	5	1.9
10-19세	2,458	3.6	1,925	4.1	420	2.5	99	2.5	8	2.5	6	2.3
20-29세	4,228	6.2	3,005	6.5	962	5.7	220	5.6	25	7.8	16	6.0
30-39세	4,313	6.4	3,053	6.6	1,021	6.1	198	5.0	24	7.5	17	6.4
40-49세	6,071	8.9	4,312	9.3	1,401	8.3	311	7.9	26	8.1	21	7.9
50-59세	10,519	15.5	7,092	15.2	2,762	16.4	573	14.5	56	17.5	36	13.5
60-69세	13,269	19.5	8,819	19.0	3,576	21.3	772	19.6	49	15.3	53	19.9
70세 이상	24,189	35.6	15,692	33.7	6,506	38.7	1,748	44.3	131	40.9	112	42.1
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	10,954	16.1	8,293	17.8	2,111	12.5	456	11.6	36	11.3	58	21.8
부산	3,357	4.9	1,879	4.0	1,109	6.6	337	8.5	8	2.5	24	9.0
대구	2,949	4.3	1,778	3.8	977	5.8	188	4.8	3	0.9	3	1.1
인천	4,158	6.1	2,718	5.8	1,102	6.5	325	8.2	6	1.9	7	2.6
광주	2,570	3.8	1,304	2.8	1,115	6.6	141	3.6	6	1.9	4	1.5
대전	2,752	4.1	2,113	4.5	477	2.8	156	4.0	3	0.9	3	1.1
울산	1,282	1.9	688	1.5	486	2.9	103	2.6	3	0.9	2	0.8
세종	261	0.4	246	0.5	12	0.1	3	0.1	0	0.0	0	0.0
경기	15,684	23.1	10,800	23.2	3,977	23.6	786	19.9	71	22.2	50	18.8
강원	3,297	4.9	2,299	4.9	758	4.5	209	5.3	22	6.9	9	3.4
충북	2,001	2.9	1,463	3.1	356	2.1	151	3.8	1	0.3	30	11.3
충남	3,676	5.4	2,336	5.0	1,070	6.4	255	6.5	4	1.3	11	4.1
전북	4,507	6.6	3,362	7.2	736	4.4	227	5.8	146	45.6	36	13.5
전남	1,917	2.8	1,128	2.4	644	3.8	139	3.5	1	0.3	5	1.9
경북	3,806	5.6	2,646	5.7	909	5.4	227	5.8	5	1.6	19	7.1
경남	3,146	4.6	2,207	4.7	765	4.5	168	4.3	4	1.3	2	0.8
제주	1,561	2.3	1,263	2.7	222	1.3	72	1.8	1	0.3	3	1.1
지역(도시유형)												
특별시의 구	10,954	16.1	8,293	17.8	2,111	12.5	456	11.6	36	11.3	58	21.8
광역시의 구*	31,906	47.0	20,854	44.8	8,680	51.6	2,058	52.2	229	71.6	85	32.0
인구 30만명 미만의 시	2,717	4.0	1,873	4.0	681	4.0	150	3.8	3	0.9	10	3.8
도농복합형태의 시	21,987	32.4	15,342	33.0	5,204	30.9	1,277	32.4	52	16.3	112	42.1
군	314	0.5	161	0.3	150	0.9	2	0.1	0	0.0	1	0.4
의료기관												
권역외상센터	20,400	30.1	11,092	23.8	7,121	42.3	2,108	53.5	30	9.4	49	18.4
권역응급의료센터	13,213	19.5	9,410	20.2	2,906	17.3	702	17.8	174	54.4	21	7.9
지역응급의료센터	34,265	50.5	26,021	55.9	6,799	40.4	1,133	28.7	116	36.3	196	73.7
손상기전												
교통사고	22,967	33.8	14,137	30.4	7,072	42.0	1,565	39.7	88	27.5	105	39.5
추락	15,203	22.4	9,869	21.2	3,944	23.4	1,277	32.4	59	18.4	54	20.3
미끄러짐	20,956	30.9	15,651	33.6	4,312	25.6	799	20.3	109	34.1	85	32.0
둔상	7,209	10.6	5,697	12.2	1,218	7.2	220	5.6	56	17.5	18	6.8
관통상	1,152	1.7	919	2.0	159	0.9	65	1.6	6	1.9	3	1.1
기계손상	391	0.6	250	0.5	121	0.7	17	0.4	2	0.6	1	0.4

주: 지역: 응급의료기관 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
권역 또는 지역 응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
전문센터는 권역 또는 지역 센터에 포함
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 256. 응급실 중증외상 환자의 의료기관별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		권역외상센터		권역응급의료센터		지역응급의료센터	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	67,878	100.0	20,400	30.1	13,213	19.5	34,265	50.5
성별								
남자	43,169	63.6	14,333	70.3	8,403	63.6	20,433	59.6
여자	24,709	36.4	6,067	29.7	4,810	36.4	13,832	40.4
연령								
0-9세	2,831	4.2	669	3.3	739	5.6	1,423	4.2
10-19세	2,458	3.6	860	4.2	507	3.8	1,091	3.2
20-29세	4,228	6.2	1,590	7.8	797	6.0	1,841	5.4
30-39세	4,313	6.4	1,550	7.6	778	5.9	1,985	5.8
40-49세	6,071	8.9	2,116	10.4	1,080	8.2	2,875	8.4
50-59세	10,519	15.5	3,522	17.3	1,993	15.1	5,004	14.6
60-69세	13,269	19.5	4,300	21.1	2,559	19.4	6,410	18.7
70세 이상	24,189	35.6	5,793	28.4	4,760	36.0	13,636	39.8
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	10,954	16.1	531	2.6	2,926	22.1	7,497	21.9
부산	3,357	4.9	1,233	6.0	383	2.9	1,741	5.1
대구	2,949	4.3	1,253	6.1	357	2.7	1,339	3.9
인천	4,158	6.1	1,712	8.4	743	5.6	1,703	5.0
광주	2,570	3.8	974	4.8	749	5.7	847	2.5
대전	2,752	4.1	1,083	5.3	1,022	7.7	647	1.9
울산	1,282	1.9	892	4.4	0	0.0	390	1.1
세종	261	0.4	0	0.0	0	0.0	261	0.8
경기	15,684	23.1	4,727	23.2	2,543	19.2	8,414	24.6
강원	3,297	4.9	1,400	6.9	1,202	9.1	695	2.0
충북	2,001	2.9	720	3.5	0	0.0	1,281	3.7
충남	3,676	5.4	1,547	7.6	0	0.0	2,129	6.2
전북	4,507	6.6	1,210	5.9	904	6.8	2,393	7.0
전남	1,917	2.8	821	4.0	711	5.4	385	1.1
경북	3,806	5.6	1,052	5.2	766	5.8	1,988	5.8
경남	3,146	4.6	419	2.1	907	6.9	1,820	5.3
제주	1,561	2.3	826	4.0	0	0.0	735	2.1
지역(도시유형)								
특별시의 구	10,954	16.1	531	2.6	2,926	22.1	7,497	21.9
광역시의 구*	31,906	47.0	12,700	62.3	6,701	50.7	12,505	36.5
인구 30만명 미만의 시	2,717	4.0	821	4.0	0	0.0	1,896	5.5
도농복합형태의 시	21,987	32.4	6,348	31.1	3,586	27.1	12,053	35.2
군	314	0.5	0	0.0	0	0.0	314	0.9
손상기전								
교통사고	22,967	33.8	8,827	43.3	4,121	31.2	10,019	29.2
추락	15,203	22.4	5,186	25.4	2,857	21.6	7,160	20.9
미끄러짐	20,956	30.9	3,849	18.9	4,297	32.5	12,810	37.4
둔상	7,209	10.6	1,707	8.4	1,663	12.6	3,839	11.2
관통상	1,152	1.7	624	3.1	223	1.7	305	0.9
기계손상	391	0.6	207	1.0	52	0.4	132	0.4
응급진료결과								
귀가	14,002	20.6	2,168	10.6	3,474	26.3	8,360	24.4
전원	4,438	6.5	652	3.2	796	6.0	2,990	8.7
입원	47,852	70.5	16,720	82.0	8,626	65.3	22,506	65.7
사망	1,512	2.2	854	4.2	306	2.3	352	1.0
기타	73	0.1	6	0.0	11	0.1	56	0.2
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
입원후진료결과								
퇴원	32,521	68.0	8,924	53.4	5,936	68.8	17,661	78.5
전원	12,388	25.9	6,469	38.7	2,110	24.5	3,809	16.9
사망	2,431	5.1	1,254	7.5	396	4.6	781	3.5
기타	247	0.5	24	0.1	163	1.9	60	0.3
미상	265	0.6	49	0.3	21	0.2	195	0.9

주: 지역: 응급의료기관 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
권역 또는 지역 응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
전문센터는 권역 또는 지역 센터에 포함
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 257. 응급실 중증외상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	67,878	100.0	46,592	68.6	4,049	6.0	13,899	20.5
성별								
남자	43,169	63.6	29,143	62.5	2,197	54.3	9,023	64.9
여자	24,709	36.4	17,449	37.5	1,852	45.7	4,876	35.1
연령								
0-9세	2,831	4.2	2,526	5.4	31	0.8	246	1.8
10-19세	2,458	3.6	1,709	3.7	86	2.1	567	4.1
20-29세	4,228	6.2	2,534	5.4	74	1.8	1,292	9.3
30-39세	4,313	6.4	2,538	5.4	68	1.7	1,287	9.3
40-49세	6,071	8.9	3,756	8.1	274	6.8	1,562	11.2
50-59세	10,519	15.5	6,477	13.9	736	18.2	2,475	17.8
60-69세	13,269	19.5	8,669	18.6	961	23.7	2,857	20.6
70세 이상	24,189	35.6	18,383	39.5	1,819	44.9	3,613	26.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	10,954	16.1	8,383	18.0	701	17.3	1,626	11.7
부산	3,357	4.9	2,138	4.6	248	6.1	694	5.0
대구	2,949	4.3	1,989	4.3	206	5.1	679	4.9
인천	4,158	6.1	2,765	5.9	327	8.1	718	5.2
광주	2,570	3.8	1,780	3.8	154	3.8	518	3.7
대전	2,752	4.1	1,707	3.7	167	4.1	613	4.4
울산	1,282	1.9	861	1.8	48	1.2	248	1.8
세종	261	0.4	210	0.5	10	0.2	38	0.3
경기	15,684	23.1	10,601	22.8	753	18.6	3,448	24.8
강원	3,297	4.9	2,257	4.8	202	5.0	742	5.3
충북	2,001	2.9	1,327	2.8	103	2.5	486	3.5
충남	3,676	5.4	2,440	5.2	186	4.6	776	5.6
전북	4,507	6.6	2,996	6.4	316	7.8	1,069	7.7
전남	1,917	2.8	1,288	2.8	111	2.7	409	2.9
경북	3,806	5.6	2,580	5.5	251	6.2	825	5.9
경남	3,146	4.6	2,045	4.4	175	4.3	801	5.8
제주	1,561	2.3	1,225	2.6	91	2.2	209	1.5
지역(도시유형)								
특별시의 구	10,954	16.1	8,383	18.0	701	17.3	1,626	11.7
광역시의 구*	31,906	47.0	21,385	45.9	1,909	47.1	6,721	48.4
인구 30만명 미만의 시	2,717	4.0	1,871	4.0	169	4.2	516	3.7
도농복합형태의 시	21,987	32.4	14,733	31.6	1,255	31.0	4,987	35.9
군	314	0.5	220	0.5	15	0.4	49	0.4
의료기관								
권역외상센터	20,400	30.1	12,222	26.2	1,008	24.9	5,578	40.1
권역응급의료센터	13,213	19.5	9,817	21.1	836	20.6	2,222	16.0
지역응급의료센터	34,265	50.5	24,553	52.7	2,205	54.5	6,099	43.9
손상기전								
교통사고	22,967	33.8	7,978	17.1	572	14.1	13,648	98.2
추락	15,203	22.4	12,927	27.7	890	22.0	74	0.5
미끄러짐	20,956	30.9	18,548	39.8	2,056	50.8	68	0.5
둔상	7,209	10.6	5,991	12.9	435	10.7	104	0.7
관통상	1,152	1.7	882	1.9	92	2.3	4	0.0
기계손상	391	0.6	266	0.6	4	0.1	1	0.0
응급진료결과								
귀가	14,002	20.6	10,850	23.3	804	19.9	1,887	13.6
전원	4,438	6.5	2,897	6.2	253	6.2	1,075	7.7
입원	47,852	70.5	31,907	68.5	2,911	71.9	10,507	75.6
사망	1,512	2.2	887	1.9	68	1.7	424	3.1
기타	73	0.1	50	0.1	13	0.3	6	0.0
미상	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과								
퇴원	32,521	68.0	23,061	72.3	1,904	65.4	6,094	58.0
전원	12,388	25.9	6,936	21.7	800	27.5	3,724	35.4
사망	2,431	5.1	1,575	4.9	167	5.7	571	5.4
기타	247	0.5	170	0.5	25	0.9	48	0.5
미상	265	0.6	165	0.5	15	0.5	70	0.7

주: 지역: 응급의료기관 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
급여1종/2종: 의료급여로 분류, 사보험: 기타로 분류
권역 또는 지역 응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
전문센터는 권역 또는 지역 센터에 포함

자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실 중증외상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,351	2.0	1,802	2.7	184	0.3	1	0.0
성별								
남자	1,260	93.3	1,395	77.4	151	82.1	0	0.0
여자	91	6.7	407	22.6	33	17.9	1	100.0
연령								
0-9세	0	0.0	27	1.5	1	0.5	0	0.0
10-19세	5	0.4	90	5.0	1	0.5	0	0.0
20-29세	65	4.8	240	13.3	23	12.5	0	0.0
30-39세	129	9.5	264	14.7	27	14.7	0	0.0
40-49세	197	14.6	261	14.5	21	11.4	0	0.0
50-59세	436	32.3	364	20.2	30	16.3	1	100.0
60-69세	438	32.4	311	17.3	33	17.9	0	0.0
70세 이상	81	6.0	245	13.6	48	26.1	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	41	3.0	170	9.4	33	17.9	0	0.0
부산	50	3.7	223	12.4	4	2.2	0	0.0
대구	55	4.1	18	1.0	2	1.1	0	0.0
인천	209	15.5	127	7.0	12	6.5	0	0.0
광주	77	5.7	37	2.1	4	2.2	0	0.0
대전	124	9.2	140	7.8	1	0.5	0	0.0
울산	51	3.8	67	3.7	7	3.8	0	0.0
세종	2	0.1	1	0.1	0	0.0	0	0.0
경기	245	18.1	605	33.6	32	17.4	0	0.0
강원	26	1.9	55	3.1	14	7.6	1	100.0
충북	55	4.1	27	1.5	3	1.6	0	0.0
충남	120	8.9	128	7.1	26	14.1	0	0.0
전북	75	5.6	42	2.3	9	4.9	0	0.0
전남	66	4.9	21	1.2	22	12.0	0	0.0
경북	87	6.4	54	3.0	9	4.9	0	0.0
경남	55	4.1	67	3.7	3	1.6	0	0.0
제주	13	1.0	20	1.1	3	1.6	0	0.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	41	3.0	170	9.4	33	17.9	0	0.0
광역시의 구*	740	54.8	1,106	61.4	45	24.5	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	89	6.6	44	2.4	28	15.2	0	0.0
도농복합형태의 시	476	35.2	457	25.4	78	42.4	1	100.0
군	5	0.4	25	1.4	0	0.0	0	0.0
의료기관								
권역외상센터	655	48.5	904	50.2	32	17.4	1	100.0
권역응급의료센터	138	10.2	168	9.3	32	17.4	0	0.0
지역응급의료센터	558	41.3	730	40.5	120	65.2	0	0.0
손상기전								
교통사고	186	13.8	558	31.0	25	13.6	0	0.0
추락	744	55.1	521	28.9	47	25.5	0	0.0
미끄러짐	82	6.1	150	8.3	51	27.7	1	100.0
둔상	247	18.3	386	21.4	46	25.0	0	0.0
관통상	21	1.6	146	8.1	7	3.8	0	0.0
기계손상	71	5.3	41	2.3	8	4.3	0	0.0
응급진료결과								
귀가	38	2.8	373	20.7	50	27.2	0	0.0
전원	42	3.1	136	7.5	35	19.0	0	0.0
입원	1,263	93.5	1,170	64.9	93	50.5	1	100.0
사망	8	0.6	119	6.6	6	3.3	0	0.0
기타	0	0.0	4	0.2	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과								
퇴원	682	54.0	707	60.4	72	77.4	1	100.0
전원	542	42.9	366	31.3	20	21.5	0	0.0
사망	34	2.7	83	7.1	1	1.1	0	0.0
기타	2	0.2	2	0.2	0	0.0	0	0.0
미상	3	0.2	12	1.0	0	0.0	0	0.0

표 258. 권역외상센터 외상 환자의 손상중증도별 환자수-성,연령,지역(시도),손상기전,진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		손상중증도 점수 1-8점		손상중증도 점수 9-15점		손상중증도 점수 16-24점		손상중증도 점수 25-75점		0점 또는 미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	35,019	100.0	14,229	40.6	11,284	32.2	5,191	14.8	4,117	11.8	198	0.6
성별												
남성	22,663	64.7	8,962	63.0	6,697	59.3	3,851	74.2	3,029	73.6	124	62.6
여성	12,356	35.3	5,267	37.0	4,587	40.7	1,340	25.8	1,088	26.4	74	37.4
연령												
0-9세	985	2.8	660	4.6	214	1.9	61	1.2	47	1.1	3	1.5
10-19세	1,675	4.8	997	7.0	325	2.9	180	3.5	157	3.8	16	8.1
20-29세	2,701	7.7	1,404	9.9	598	5.3	389	7.5	281	6.8	29	14.6
30-39세	2,596	7.4	1,306	9.2	592	5.2	403	7.8	280	6.8	15	7.6
40-49세	3,570	10.2	1,604	11.3	944	8.4	585	11.3	409	9.9	28	14.1
50-59세	5,794	16.5	2,387	16.8	1,629	14.4	1,004	19.3	732	17.8	42	21.2
60-69세	6,947	19.8	2,620	18.4	2,142	19.0	1,228	23.7	932	22.6	25	12.6
70세 이상	10,751	30.7	3,251	22.8	4,840	42.9	1,341	25.8	1,279	31.1	40	20.2
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	722	2.1	240	1.7	231	2.0	118	2.3	127	3.1	6	3.0
부산	1,176	3.4	362	2.5	345	3.1	220	4.2	247	6.0	2	1.0
대구	673	1.9	269	1.9	223	2.0	100	1.9	81	2.0	0	0.0
인천	554	1.6	118	0.8	161	1.4	123	2.4	152	3.7	0	0.0
광주	220	0.6	78	0.5	70	0.6	43	0.8	29	0.7	0	0.0
대전	772	2.2	293	2.1	263	2.3	108	2.1	81	2.0	27	13.6
울산	1,222	3.5	505	3.5	378	3.3	167	3.2	170	4.1	2	1.0
세종	99	0.3	35	0.2	35	0.3	11	0.2	15	0.4	3	1.5
경기	5,481	15.7	1,984	13.9	1,552	13.8	1,025	19.7	814	19.8	106	53.5
강원	1,421	4.1	436	3.1	568	5.0	260	5.0	152	3.7	5	2.5
충북	889	2.5	223	1.6	337	3.0	174	3.4	141	3.4	14	7.1
충남	2,247	6.4	795	5.6	759	6.7	365	7.0	324	7.9	4	2.0
전북	505	1.4	83	0.6	169	1.5	116	2.2	137	3.3	0	0.0
전남	2,105	6.0	1,085	7.6	736	6.5	195	3.8	89	2.2	0	0.0
경북	2,459	7.0	1,121	7.9	848	7.5	320	6.2	167	4.1	3	1.5
경남	833	2.4	228	1.6	254	2.3	163	3.1	187	4.5	1	0.5
제주	2,169	6.2	1,239	8.7	614	5.4	205	3.9	110	2.7	1	0.5
기타	11	0.0	7	0.0	2	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0
미상	11,461	32.7	5,128	36.0	3,739	33.1	1,478	28.5	1,092	26.5	24	12.1
손상기전												
교통사고	11,401	32.6	3,506	24.6	3,539	31.4	2,490	48.0	1,798	43.7	68	34.3
추락	7,110	20.3	2,053	14.4	2,295	20.3	1,456	28.0	1,213	29.5	93	47.0
미끄러짐	8,811	25.2	3,816	26.8	3,863	34.2	611	11.8	515	12.5	6	3.0
둔상	2,705	7.7	1,547	10.9	641	5.7	305	5.9	204	5.0	8	4.0
관통상	1,873	5.3	1,436	10.1	302	2.7	99	1.9	31	0.8	5	2.5
기계손상	1,003	2.9	777	5.5	147	1.3	49	0.9	30	0.7	0	0.0
기타	1,249	3.6	910	6.4	216	1.9	50	1.0	71	1.7	2	1.0
미상	867	2.5	184	1.3	281	2.5	131	2.5	255	6.2	16	8.1
응급진료결과												
입원	31,691	90.5	12,739	89.5	10,435	92.5	4,818	92.8	3,686	89.5	13	6.6
전원	2,322	6.6	1,412	9.9	653	5.8	144	2.8	110	2.7	3	1.5
가망없는 퇴실	2	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
사망	1,004	2.9	77	0.5	196	1.7	229	4.4	320	7.8	182	91.9
최종진료결과												
퇴원	20,554	58.7	10,790	75.8	6,778	60.1	2,140	41.2	838	20.4	8	4.0
전원	11,809	33.7	3,258	22.9	4,057	36.0	2,521	48.6	1,966	47.8	7	3.5
가망없는 퇴실/퇴원	4	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.1	0	0.0
사망	2,590	7.4	173	1.2	439	3.9	512	9.9	1,283	31.2	183	92.4
기타	62	0.2	7	0.0	10	0.1	18	0.3	27	0.7	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
손상기전 기타: 익수, 질식, 화상, 기타, 미상을 포함
자료원: 2022 외상등록체계(KTDB)

표 259. 권역외상센터 중증외상 환자의 성별 환자수-연령,지역(시도),손상기전,진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,308	100.0	6,880	73.9	2,428	26.1
연령						
0-9세	108	1.2	66	1.0	42	1.7
10-19세	337	3.6	218	3.2	119	4.9
20-29세	670	7.2	507	7.4	163	6.7
30-39세	683	7.3	536	7.8	147	6.1
40-49세	994	10.7	789	11.5	205	8.4
50-59세	1,736	18.7	1,399	20.3	337	13.9
60-69세	2,160	23.2	1,707	24.8	453	18.7
70세 이상	2,620	28.1	1,658	24.1	962	39.6
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)						
서울	245	2.6	178	2.6	67	2.8
부산	467	5.0	346	5.0	121	5.0
대구	181	1.9	128	1.9	53	2.2
인천	275	3.0	194	2.8	81	3.3
광주	72	0.8	43	0.6	29	1.2
대전	189	2.0	137	2.0	52	2.1
울산	337	3.6	265	3.9	72	3.0
세종	26	0.3	19	0.3	7	0.3
경기	1,839	19.8	1,386	20.1	453	18.7
강원	412	4.4	313	4.5	99	4.1
충북	315	3.4	237	3.4	78	3.2
충남	689	7.4	529	7.7	160	6.6
전북	253	2.7	189	2.7	64	2.6
전남	284	3.1	202	2.9	82	3.4
경북	487	5.2	339	4.9	148	6.1
경남	350	3.8	258	3.8	92	3.8
제주	315	3.4	201	2.9	114	4.7
기타	2	0.0	2	0.0	0	0.0
미상	2,570	27.6	1,914	27.8	656	27.0
손상기전						
교통사고	4,288	46.1	3,131	45.5	1,157	47.7
추락	2,669	28.7	2,007	29.2	662	27.3
미끄러짐	1,126	12.1	774	11.3	352	14.5
둔상	509	5.5	429	6.2	80	3.3
관통상	130	1.4	83	1.2	47	1.9
기계손상	79	0.8	69	1.0	10	0.4
기타	121	1.3	92	1.3	29	1.2
미상	386	4.1	295	4.3	91	3.7
손상중증도점수						
ISS 16-24	5,160	55.4	3,831	55.7	1,329	54.7
ISS 25-75	4,082	43.9	3,009	43.7	1,073	44.2
치료대상이 되지 않는 DOA	66	0.7	40	0.6	26	1.1
응급진료결과						
입원	8,504	91.4	6,325	91.9	2,179	89.7
전원	254	2.7	183	2.7	71	2.9
가망없는 퇴실	1	0.0	1	0.0	0	0.0
사망	549	5.9	371	5.4	178	7.3
최종진료결과						
퇴원	2,978	32.0	2,185	31.8	793	32.7
전원	4,487	48.2	3,343	48.6	1,144	47.1
가망없는 퇴실/퇴원	3	0.0	2	0.0	1	0.0
사망	1,795	19.3	1,314	19.1	481	19.8
기타	45	0.5	36	0.5	9	0.4

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2022 외상등록체계(KTDB)

표 260. 권역외상센터 중증외상 환자의 연령별 환자수-성,지역(시도),손상기전,진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,308	100.0	108	1.2	337	3.6	670	7.2	683	7.3
성별										
남자	6,880	73.9	66	61.1	218	64.7	507	75.7	536	78.5
여자	2,428	26.1	42	38.9	119	35.3	163	24.3	147	21.5
지역(시도)										
서울	245	2.6	0	0.0	8	2.4	22	3.3	23	3.4
부산	467	5.0	2	1.9	26	7.7	44	6.6	30	4.4
대구	181	1.9	3	2.8	6	1.8	10	1.5	15	2.2
인천	275	3.0	0	0.0	10	3.0	25	3.7	31	4.5
광주	72	0.8	6	5.6	4	1.2	5	0.7	6	0.9
대전	189	2.0	0	0.0	14	4.2	19	2.8	18	2.6
울산	337	3.6	3	2.8	14	4.2	28	4.2	30	4.4
세종	26	0.3	2	1.9	3	0.9	0	0.0	1	0.1
경기	1,839	19.8	15	13.9	89	26.4	178	26.6	178	26.1
강원	412	4.4	2	1.9	11	3.3	27	4.0	22	3.2
충북	315	3.4	2	1.9	11	3.3	30	4.5	17	2.5
충남	689	7.4	8	7.4	17	5.0	47	7.0	54	7.9
전북	253	2.7	4	3.7	10	3.0	12	1.8	7	1.0
전남	284	3.1	3	2.8	4	1.2	12	1.8	11	1.6
경북	487	5.2	5	4.6	10	3.0	30	4.5	32	4.7
경남	350	3.8	5	4.6	16	4.7	17	2.5	23	3.4
제주	315	3.4	2	1.9	11	3.3	27	4.0	29	4.2
기타	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
미상	2,570	27.6	46	42.6	73	21.7	137	20.4	155	22.7
손상기전										
교통사고	4,288	46.1	35	32.4	191	56.7	370	55.2	382	55.9
추락	2,669	28.7	42	38.9	117	34.7	210	31.3	175	25.6
미끄러짐	1,126	12.1	13	12.0	8	2.4	28	4.2	34	5.0
둔상	509	5.5	5	4.6	16	4.7	24	3.6	35	5.1
관통상	130	1.4	2	1.9	1	0.3	16	2.4	17	2.5
기계손상	79	0.8	0	0.0	0	0.0	7	1.0	12	1.8
기타	121	1.3	8	7.4	1	0.3	7	1.0	9	1.3
미상	386	4.1	3	2.8	3	0.9	8	1.2	19	2.8
손상중증도점수										
ISS 16-24	5,160	55.4	61	56.5	179	53.1	386	57.6	401	58.7
ISS 25-75	4,082	43.9	47	43.5	153	45.4	277	41.3	277	40.6
치료대상이 되지 않는 DOA	66	0.7	0	0.0	5	1.5	7	1.0	5	0.7
응급진료결과										
입원	8,504	91.4	100	92.6	312	92.6	594	88.7	628	91.9
전원	254	2.7	3	2.8	2	0.6	19	2.8	14	2.0
가망없는 퇴실	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
사망	549	5.9	5	4.6	23	6.8	57	8.5	41	6.0
최종진료결과										
퇴원	2,978	32.0	78	72.2	156	46.3	271	40.4	244	35.7
전원	4,487	48.2	15	13.9	138	40.9	295	44.0	353	51.7
가망없는 퇴실/퇴원	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
사망	1,795	19.3	14	13.0	42	12.5	98	14.6	82	12.0
기타	45	0.5	1	0.9	1	0.3	6	0.9	4	0.6

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2022 외상등록체계(KTDB)

(계속: 권역외상센터 중증외상 환자의 연령별 환자수-성,지역(시도),손상기전,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	994	10.7	1,736	18.7	2,160	23.2	2,620	28.1
성별								
남자	789	79.4	1,399	80.6	1,707	79.0	1,658	63.3
여자	205	20.6	337	19.4	453	21.0	962	36.7
지역(시도)								
서울	22	2.2	45	2.6	50	2.3	75	2.9
부산	61	6.1	83	4.8	101	4.7	120	4.6
대구	19	1.9	26	1.5	44	2.0	58	2.2
인천	39	3.9	56	3.2	59	2.7	55	2.1
광주	7	0.7	2	0.1	12	0.6	30	1.1
대전	16	1.6	27	1.6	37	1.7	58	2.2
울산	48	4.8	67	3.9	76	3.5	71	2.7
세종	1	0.1	5	0.3	7	0.3	7	0.3
경기	223	22.4	385	22.2	393	18.2	378	14.4
강원	44	4.4	83	4.8	103	4.8	120	4.6
충북	20	2.0	65	3.7	71	3.3	99	3.8
충남	67	6.7	128	7.4	171	7.9	197	7.5
전북	20	2.0	38	2.2	68	3.1	94	3.6
전남	26	2.6	47	2.7	75	3.5	106	4.0
경북	39	3.9	82	4.7	117	5.4	172	6.6
경남	40	4.0	68	3.9	91	4.2	90	3.4
제주	45	4.5	57	3.3	66	3.1	78	3.0
기타	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	256	25.8	472	27.2	619	28.7	812	31.0
손상기전								
교통사고	499	50.2	760	43.8	897	41.5	1,154	44.0
추락	288	29.0	564	32.5	686	31.8	587	22.4
미끄러짐	62	6.2	139	8.0	263	12.2	579	22.1
둔상	55	5.5	138	7.9	145	6.7	91	3.5
관통상	28	2.8	25	1.4	20	0.9	21	0.8
기계손상	13	1.3	19	1.1	21	1.0	7	0.3
기타	22	2.2	29	1.7	18	0.8	27	1.0
미상	27	2.7	62	3.6	110	5.1	154	5.9
손상중증도점수								
ISS 16-24	579	58.2	1,000	57.6	1,225	56.7	1,329	50.7
ISS 25-75	406	40.8	721	41.5	927	42.9	1,274	48.6
치료대상이 되지 않는 DOA	9	0.9	15	0.9	8	0.4	17	0.6
응급진료결과								
입원	910	91.5	1,586	91.4	2,002	92.7	2,372	90.5
전원	27	2.7	56	3.2	50	2.3	83	3.2
가망없는 퇴실	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
사망	57	5.7	94	5.4	107	5.0	165	6.3
최종진료결과								
퇴원	362	36.4	548	31.6	644	29.8	675	25.8
전원	477	48.0	907	52.2	1,095	50.7	1,207	46.1
가망없는 퇴실/퇴원	0	0.0	0	0.0	1	0.0	2	0.1
사망	154	15.5	277	16.0	409	18.9	719	27.4
기타	1	0.1	4	0.2	11	0.5	17	0.6

표 261. 권역외상센터 중증외상 환자의 응급실진료결과-성,연령,지역(시도),손상기전,손상중증도점수

(단위: 건, %)

구분	전체		입원		전원		가망없는 퇴실		사망	
	수	분율	수	입원율	수	전원율	수	가망없는 퇴실율	수	사망률
전체	9,308	100.0	8,504	91.4	254	2.7	1	0.0	549	5.9
성별										
남자	6,880	73.9	6,325	74.4	183	72.0	1	100.0	371	67.6
여자	2,428	26.1	2,179	25.6	71	28.0	0	0.0	178	32.4
연령										
0-9세	108	1.2	100	1.2	3	1.2	0	0.0	5	0.9
10-19세	337	3.6	312	3.7	2	0.8	0	0.0	23	4.2
20-29세	670	7.2	594	7.0	19	7.5	0	0.0	57	10.4
30-39세	683	7.3	628	7.4	14	5.5	0	0.0	41	7.5
40-49세	994	10.7	910	10.7	27	10.6	0	0.0	57	10.4
50-59세	1,736	18.7	1,586	18.7	56	22.0	0	0.0	94	17.1
60-69세	2,160	23.2	2,002	23.5	50	19.7	1	100.0	107	19.5
70세 이상	2,620	28.1	2,372	27.9	83	32.7	0	0.0	165	30.1
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	245	2.6	233	2.7	3	1.2	0	0.0	9	1.6
부산	467	5.0	381	4.5	11	4.3	0	0.0	75	13.7
대구	181	1.9	146	1.7	5	2.0	0	0.0	30	5.5
인천	275	3.0	224	2.6	6	2.4	0	0.0	45	8.2
광주	72	0.8	67	0.8	5	2.0	0	0.0	0	0.0
대전	189	2.0	178	2.1	6	2.4	0	0.0	5	0.9
울산	337	3.6	296	3.5	13	5.1	0	0.0	28	5.1
세종	26	0.3	24	0.3	2	0.8	0	0.0	0	0.0
경기	1,839	19.8	1,729	20.3	13	5.1	0	0.0	97	17.7
강원	412	4.4	370	4.4	14	5.5	0	0.0	28	5.1
충북	315	3.4	293	3.4	3	1.2	0	0.0	19	3.5
충남	689	7.4	636	7.5	9	3.5	0	0.0	44	8.0
전북	253	2.7	229	2.7	4	1.6	0	0.0	20	3.6
전남	284	3.1	241	2.8	26	10.2	0	0.0	17	3.1
경북	487	5.2	441	5.2	20	7.9	0	0.0	26	4.7
경남	350	3.8	316	3.7	13	5.1	0	0.0	21	3.8
제주	315	3.4	302	3.6	1	0.4	0	0.0	12	2.2
기타	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	2,570	27.6	2,396	28.2	100	39.4	1	100.0	73	13.3
손상기전										
교통사고	4,288	46.1	3,992	46.9	88	34.6	0	0.0	208	37.9
추락	2,669	28.7	2,373	27.9	44	17.3	0	0.0	252	45.9
미끄러짐	1,126	12.1	1,079	12.7	39	15.4	0	0.0	8	1.5
둔상	509	5.5	473	5.6	15	5.9	0	0.0	21	3.8
관통상	130	1.4	117	1.4	1	0.4	0	0.0	12	2.2
기계손상	79	0.8	68	0.8	3	1.2	0	0.0	8	1.5
기타	121	1.3	63	0.7	45	17.7	0	0.0	13	2.4
미상	386	4.1	339	4.0	19	7.5	1	100.0	27	4.9
손상중증도점수										
ISS 16-24	5,160	55.4	4,818	56.7	144	56.7	0	0.0	198	36.1
ISS 25-75	4,082	43.9	3,686	43.3	110	43.3	1	100.0	285	51.9
치료대상이 되지 않는 DOA	66	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	66	12.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2022 외상등록체계(KTDB)

표 262. 권역외상센터 중증외상 환자의 최종진료결과-성,연령,지역(시도),손상기전,손상중증도점수

(단위: 건, %)

구분	전체		퇴원		전원		가망없는 퇴실/퇴원		사망		기타	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타비율	수	미상률
전체	9,308	100.0	2,978	32.0	4,487	48.2	3	0.0	1,795	19.3	45	0.5
성별												
남자	6,880	73.9	2,185	73.4	3,343	74.5	2	66.7	1,314	73.2	36	80.0
여자	2,428	26.1	793	26.6	1,144	25.5	1	33.3	481	26.8	9	20.0
연령												
0-9세	108	1.2	78	2.6	15	0.3	0	0.0	14	0.8	1	2.2
10-19세	337	3.6	156	5.2	138	3.1	0	0.0	42	2.3	1	2.2
20-29세	670	7.2	271	9.1	295	6.6	0	0.0	98	5.5	6	13.3
30-39세	683	7.3	244	8.2	353	7.9	0	0.0	82	4.6	4	8.9
40-49세	994	10.7	362	12.2	477	10.6	0	0.0	154	8.6	1	2.2
50-59세	1,736	18.7	548	18.4	907	20.2	0	0.0	277	15.4	4	8.9
60-69세	2,160	23.2	644	21.6	1,095	24.4	1	33.3	409	22.8	11	24.4
70세 이상	2,620	28.1	675	22.7	1,207	26.9	2	66.7	719	40.1	17	37.8
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	245	2.6	80	2.7	116	2.6	0	0.0	47	2.6	2	4.4
부산	467	5.0	57	1.9	228	5.1	0	0.0	177	9.9	5	11.1
대구	181	1.9	38	1.3	79	1.8	0	0.0	64	3.6	0	0.0
인천	275	3.0	43	1.4	133	3.0	0	0.0	98	5.5	1	2.2
광주	72	0.8	21	0.7	39	0.9	0	0.0	12	0.7	0	0.0
대전	189	2.0	66	2.2	72	1.6	0	0.0	50	2.8	1	2.2
울산	337	3.6	84	2.8	186	4.1	0	0.0	66	3.7	1	2.2
세종	26	0.3	10	0.3	11	0.2	0	0.0	5	0.3	0	0.0
경기	1,839	19.8	508	17.1	1,019	22.7	2	66.7	304	16.9	6	13.3
강원	412	4.4	197	6.6	140	3.1	0	0.0	72	4.0	3	6.7
충북	315	3.4	154	5.2	95	2.1	0	0.0	63	3.5	3	6.7
충남	689	7.4	233	7.8	297	6.6	0	0.0	157	8.7	2	4.4
전북	253	2.7	91	3.1	85	1.9	0	0.0	76	4.2	1	2.2
전남	284	3.1	72	2.4	139	3.1	0	0.0	69	3.8	4	8.9
경북	487	5.2	146	4.9	238	5.3	0	0.0	97	5.4	6	13.3
경남	350	3.8	57	1.9	211	4.7	0	0.0	81	4.5	1	2.2
제주	315	3.4	192	6.4	84	1.9	0	0.0	39	2.2	0	0.0
기타	2	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	2,570	27.6	929	31.2	1,313	29.3	1	33.3	318	17.7	9	20.0
손상기전												
교통사고	4,288	46.1	1,334	44.8	2,176	48.5	0	0.0	754	42.0	24	53.3
추락	2,669	28.7	821	27.6	1,254	27.9	1	33.3	586	32.6	7	15.6
미끄러짐	1,126	12.1	425	14.3	515	11.5	1	33.3	181	10.1	4	8.9
둔상	509	5.5	196	6.6	229	5.1	0	0.0	80	4.5	4	8.9
관통상	130	1.4	71	2.4	28	0.6	0	0.0	30	1.7	1	2.2
기계손상	79	0.8	23	0.8	38	0.8	0	0.0	17	0.9	1	2.2
기타	121	1.3	26	0.9	69	1.5	0	0.0	25	1.4	1	2.2
미상	386	4.1	82	2.8	178	4.0	1	33.3	122	6.8	3	6.7
손상중증도점수												
ISS 16-24	5,160	55.4	2,140	71.9	2,521	56.2	0	0.0	481	26.8	18	40.0
ISS 25-75	4,082	43.9	838	28.1	1,966	43.8	3	100.0	1,248	69.5	27	60.0
치료대상이 되지 않는 DOA	66	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	66	3.7	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2022 외상등록체계(KTDB)

표 263. 권역외상센터 중증외상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도),손상기전,손상중증도점수,진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험		산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,308	100.0	5,152	55.4	456	4.9	2,819	30.3	403	4.3	467	5.0	11	0.1	0	0.0
성별																
남자	6,880	73.9	3,860	74.9	331	72.6	1,935	68.6	386	95.8	359	76.9	9	81.8	0	-
여자	2,428	26.1	1,292	25.1	125	27.4	884	31.4	17	4.2	108	23.1	2	18.2	0	-
연령																
0-9세	108	1.2	73	1.4	2	0.4	30	1.1	0	0.0	3	0.6	0	0.0	0	-
10-19세	337	3.6	180	3.5	11	2.4	119	4.2	0	0.0	27	5.8	0	0.0	0	-
20-29세	670	7.2	349	6.8	14	3.1	225	8.0	25	6.2	54	11.6	3	27.3	0	-
30-39세	683	7.3	309	6.0	14	3.1	245	8.7	40	9.9	74	15.8	1	9.1	0	-
40-49세	994	10.7	527	10.2	39	8.6	312	11.1	52	12.9	64	13.7	0	0.0	0	-
50-59세	1,736	18.7	902	17.5	103	22.6	510	18.1	125	31.0	91	19.5	5	45.5	0	-
60-69세	2,160	23.2	1,202	23.3	140	30.7	590	20.9	134	33.3	92	19.7	2	18.2	0	-
70세 이상	2,620	28.1	1,610	31.3	133	29.2	788	28.0	27	6.7	62	13.3	0	0.0	0	-
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-
지역(시도)																
서울	245	2.6	152	3.0	30	6.6	57	2.0	5	1.2	1	0.2	0	0.0	0	-
부산	467	5.0	261	5.1	40	8.8	111	3.9	12	3.0	43	9.2	0	0.0	0	-
대구	181	1.9	113	2.2	13	2.9	48	1.7	7	1.7	0	0.0	0	0.0	0	-
인천	275	3.0	129	2.5	20	4.4	71	2.5	33	8.2	21	4.5	1	9.1	0	-
광주	72	0.8	59	1.1	8	1.8	3	0.1	1	0.2	0	0.0	1	9.1	0	-
대전	189	2.0	70	1.4	8	1.8	64	2.3	19	4.7	28	6.0	0	0.0	0	-
울산	337	3.6	217	4.2	9	2.0	70	2.5	15	3.7	25	5.4	1	9.1	0	-
세종	26	0.3	12	0.2	0	0.0	10	0.4	3	0.7	1	0.2	0	0.0	0	-
경기	1,839	19.8	812	15.8	59	12.9	721	25.6	74	18.4	172	36.8	1	9.1	0	-
강원	412	4.4	248	4.8	24	5.3	121	4.3	8	2.0	10	2.1	1	9.1	0	-
충북	315	3.4	188	3.6	9	2.0	101	3.6	15	3.7	1	0.2	1	9.1	0	-
충남	689	7.4	402	7.8	14	3.1	225	8.0	38	9.4	10	2.1	0	0.0	0	-
전북	253	2.7	102	2.0	14	3.1	122	4.3	13	3.2	2	0.4	0	0.0	0	-
전남	284	3.1	172	3.3	21	4.6	70	2.5	12	3.0	6	1.3	3	27.3	0	-
경북	487	5.2	282	5.5	19	4.2	160	5.7	15	3.7	11	2.4	0	0.0	0	-
경남	350	3.8	216	4.2	11	2.4	78	2.8	16	4.0	29	6.2	0	0.0	0	-
제주	315	3.4	255	4.9	20	4.4	32	1.1	5	1.2	3	0.6	0	0.0	0	-
기타	2	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	-
미상	2,570	27.6	1,461	28.4	137	30.0	755	26.8	112	27.8	103	22.1	2	18.2	0	-
손상기전																
교통사고	4,288	46.1	1,233	23.9	103	22.6	2,767	98.2	61	15.1	122	26.1	2	18.2	0	-
추락	2,669	28.7	2,041	39.6	152	33.3	21	0.7	229	56.8	222	47.5	4	36.4	0	-
미끄러짐	1,126	12.1	994	19.3	97	21.3	4	0.1	16	4.0	14	3.0	1	9.1	0	-
둔상	509	5.5	367	7.1	25	5.5	15	0.5	65	16.1	37	7.9	0	0.0	0	-
관통상	130	1.4	93	1.8	12	2.6	1	0.0	2	0.5	22	4.7	0	0.0	0	-
기계손상	79	0.8	43	0.8	1	0.2	0	0.0	21	5.2	11	2.4	3	27.3	0	-
기타	121	1.3	87	1.7	12	2.6	2	0.1	6	1.5	14	3.0	0	0.0	0	-
미상	386	4.1	294	5.7	54	11.8	9	0.3	3	0.7	25	5.4	1	9.1	0	-

(계속: 권역외상센터 중증외상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도),손상기전,손상중증도점수,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험		산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
손상중증도점수																
ISS 16-24	5,160	55.4	2,848	55.3	251	55.0	1,605	56.9	222	55.1	228	48.8	6	54.5	0	-
ISS 25-75	4,082	43.9	2,268	44.0	198	43.4	1,207	42.8	178	44.2	226	48.4	5	45.5	0	-
치료대상이 되지 않는 DOA	66	0.7	36	0.7	7	1.5	7	0.2	3	0.7	13	2.8	0	0.0	0	-
응급진료결과																
입원	8,504	91.4	4,643	90.1	406	89.0	2,638	93.6	393	97.5	413	88.4	11	100.0	0	-
전원	254	2.7	173	3.4	14	3.1	46	1.6	5	1.2	16	3.4	0	0.0	0	-
기망없는 퇴실	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-
사망	549	5.9	335	6.5	36	7.9	135	4.8	5	1.2	38	8.1	0	0.0	0	-
최종진료결과																
퇴원	2,978	32.0	1,844	35.8	134	29.4	760	27.0	112	27.8	122	26.1	6	54.5	0	-
전원	4,487	48.2	2,242	43.5	221	48.5	1,531	54.3	255	63.3	234	50.1	4	36.4	0	-
기망없는 퇴실/퇴원	3	0.0	2	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-
사망	1,795	19.3	1,046	20.3	100	21.9	510	18.1	34	8.4	104	22.3	1	9.1	0	-
기타	45	0.5	18	0.3	0	0.0	18	0.6	2	0.5	7	1.5	0	0.0	0	-

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
급여1종/2종: 의료급여로 분류, 사보험: 기타로 분류
자료원: 2022 외상등록체계(KTDB)

표 264. 구급차이용 외상 환자의 손상중증도별 환자수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		손상중증도 점수 16-24점		손상중증도 점수 25-75점		병원전심정지 및 사망		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	8,051	100.0	2,837	35.2	1,643	20.4	3,571	44.4	0	0.0
성별										
남성	5,862	72.8	2,122	74.8	1,216	74.0	2,524	70.7	0	0.0
여성	2,189	27.2	715	25.2	427	26.0	1,047	29.3	0	0.0
연령										
0-9세	57	0.7	22	0.8	6	0.4	29	0.8	0	0.0
10-19세	394	4.9	128	4.5	67	4.1	199	5.6	0	0.0
20-29세	733	9.1	227	8.0	124	7.5	382	10.7	0	0.0
30-39세	676	8.4	238	8.4	112	6.8	326	9.1	0	0.0
40-49세	909	11.3	322	11.4	160	9.7	427	12.0	0	0.0
50-59세	1,567	19.5	587	20.7	291	17.7	689	19.3	0	0.0
60-69세	1,721	21.4	644	22.7	369	22.5	708	19.8	0	0.0
70세 이상	1,994	24.8	669	23.6	514	31.3	811	22.7	0	0.0
지역(시도)										
서울	872	10.8	302	10.6	174	10.6	396	11.1	0	0.0
부산	437	5.4	186	6.6	59	3.6	192	5.4	0	0.0
대구	261	3.2	52	1.8	17	1.0	192	5.4	0	0.0
인천	375	4.7	113	4.0	62	3.8	200	5.6	0	0.0
광주	206	2.6	75	2.6	49	3.0	82	2.3	0	0.0
대전	162	2.0	56	2.0	36	2.2	70	2.0	0	0.0
울산	167	2.1	58	2.0	35	2.1	74	2.1	0	0.0
세종	47	0.6	11	0.4	7	0.4	29	0.8	0	0.0
경기	1,919	23.8	692	24.4	403	24.5	824	23.1	0	0.0
강원	326	4.0	117	4.1	63	3.8	146	4.1	0	0.0
충북	432	5.4	158	5.6	119	7.2	155	4.3	0	0.0
충남	535	6.6	188	6.6	130	7.9	217	6.1	0	0.0
전북	480	6.0	154	5.4	146	8.9	180	5.0	0	0.0
전남	520	6.5	180	6.3	139	8.5	201	5.6	0	0.0
경북	561	7.0	222	7.8	88	5.4	251	7.0	0	0.0
경남	584	7.3	205	7.2	73	4.4	306	8.6	0	0.0
제주	167	2.1	68	2.4	43	2.6	56	1.6	0	0.0
지역(도시유형)										
특별시의 구	1,017	12.6	351	12.4	201	12.2	465	13.0	0	0.0
광역시의 구*	2,378	29.5	802	28.3	435	26.5	1,141	32.0	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	279	3.5	101	3.6	61	3.7	117	3.3	0	0.0
도농복합형태의 시	2,970	36.9	1,071	37.8	654	39.8	1,245	34.9	0	0.0
군	1,406	17.5	512	18.0	292	17.8	602	16.9	0	0.0
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
의료기관										
권역외상센터	3,502	43.5	1,645	58.0	964	58.7	893	25.0	0	0.0
권역응급의료센터	1,415	17.6	487	17.2	285	17.3	643	18.0	0	0.0
지역응급의료센터	2,201	27.3	608	21.4	343	20.9	1,250	35.0	0	0.0
지역응급의료기관	933	11.6	97	3.4	51	3.1	785	22.0	0	0.0

(계속: 구급차이용 외상 환자의 손상중증도별 환자수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		손상중증도 점수 16-24점		손상중증도 점수 25-75점		병원전심정지 및 사망		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
손상기전										
교통사고	4,140	51.4	1,590	56.0	912	55.5	1,638	45.9	0	0.0
추락	2,899	36.0	850	30.0	489	29.8	1,560	43.7	0	0.0
미끄러짐	400	5.0	199	7.0	156	9.5	45	1.3	0	0.0
둔상	343	4.3	108	3.8	53	3.2	182	5.1	0	0.0
관통상	175	2.2	62	2.2	20	1.2	93	2.6	0	0.0
기계손상	94	1.2	28	1.0	13	0.8	53	1.5	0	0.0
응급진료결과										
귀가	63	0.8	28	1.0	5	0.3	30	0.8	0	0.0
전원	573	7.1	338	11.9	154	9.4	81	2.3	0	0.0
입원	4,012	49.8	2,376	83.8	1,361	82.8	275	7.7	0	0.0
사망	3,402	42.3	95	3.3	123	7.5	3,184	89.2	0	0.0
기타	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과										
퇴원	1,152	28.7	863	36.3	246	18.1	43	15.6	0	0.0
전원	1,883	46.9	1,219	51.3	609	44.7	55	20.0	0	0.0
사망	972	24.2	292	12.3	503	37.0	177	64.4	0	0.0
기타	5	0.1	2	0.1	3	0.2	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
권역응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 265. 구급차이용 중증외상 환자의 성별 환자수-연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	8,051	100.0	5,862	72.8	2,189	27.2
연령						
0-9세	57	0.7	32	0.5	25	1.1
10-19세	394	4.9	244	4.2	150	6.9
20-29세	733	9.1	511	8.7	222	10.1
30-39세	676	8.4	505	8.6	171	7.8
40-49세	909	11.3	680	11.6	229	10.5
50-59세	1,567	19.5	1,231	21.0	336	15.3
60-69세	1,721	21.4	1,329	22.7	392	17.9
70세 이상	1,994	24.8	1,330	22.7	664	30.3
지역(시도)						
서울	872	10.8	600	10.2	272	12.4
부산	437	5.4	316	5.4	121	5.5
대구	261	3.2	178	3.0	83	3.8
인천	375	4.7	272	4.6	103	4.7
광주	206	2.6	138	2.4	68	3.1
대전	162	2.0	112	1.9	50	2.3
울산	167	2.1	123	2.1	44	2.0
세종	47	0.6	31	0.5	16	0.7
경기	1,919	23.8	1,398	23.8	521	23.8
강원	326	4.0	229	3.9	97	4.4
충북	432	5.4	322	5.5	110	5.0
충남	535	6.6	419	7.1	116	5.3
전북	480	6.0	352	6.0	128	5.8
전남	520	6.5	403	6.9	117	5.3
경북	561	7.0	423	7.2	138	6.3
경남	584	7.3	437	7.5	147	6.7
제주	167	2.1	109	1.9	58	2.6
지역(도시유형)						
특별시의 구	1,017	12.6	702	12.0	315	14.4
광역시의 구*	2,378	29.5	1,667	28.4	711	32.5
인구 30만명 미만의 시	279	3.5	198	3.4	81	3.7
도농복합형태의 시	2,970	36.9	2,205	37.6	765	34.9
군	1,406	17.5	1,089	18.6	317	14.5
미상	1	0.0	1	0.0	0	0.0
의료기관						
권역외상센터	3,502	43.5	2,561	43.7	941	43.0
권역응급의료센터	1,415	17.6	1,050	17.9	365	16.7
지역응급의료센터	2,201	27.3	1,545	26.4	656	30.0
지역응급의료기관	933	11.6	706	12.0	227	10.4
손상기전						
교통사고	4,140	51.4	3,112	53.1	1,028	47.0
추락	2,899	36.0	1,955	33.4	944	43.1
미끄러짐	400	5.0	294	5.0	106	4.8
둔상	343	4.3	299	5.1	44	2.0
관통상	175	2.2	115	2.0	60	2.7
기계손상	94	1.2	87	1.5	7	0.3

(계속: 구급차이용 중증외상 환자의 성별 환자수-연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과)

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
손상중증도점수						
ISS 16-24	2,837	35.2	2,122	36.2	715	32.7
ISS 25-75	1,643	20.4	1,216	20.7	427	19.5
병원전심정지 및 사망	3,571	44.4	2,524	43.1	1,047	47.8
응급진료결과						
귀가	63	0.8	46	0.8	17	0.8
전원	573	7.1	433	7.4	140	6.4
입원	4,012	49.8	3,002	51.2	1,010	46.1
사망	3,402	42.3	2,380	40.6	1,022	46.7
기타	1	0.0	1	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과						
퇴원	1,152	28.7	854	28.4	298	29.5
전원	1,883	46.9	1,421	47.3	462	45.7
사망	972	24.2	722	24.1	250	24.8
기타	5	0.1	5	0.2	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
권역응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
입원후진료결과에서 입원중인 경우 기타로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 266. 구급차이용 중증외상 환자의 연령별 환자 수-성,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	8,051	100.0	57	0.7	394	4.9	733	9.1
성별								
남자	5,862	72.8	32	56.1	244	61.9	511	69.7
여자	2,189	27.2	25	43.9	150	38.1	222	30.3
지역(시도)								
서울	872	10.8	7	12.3	51	12.9	112	15.3
부산	437	5.4	3	5.3	23	5.8	41	5.6
대구	261	3.2	3	5.3	11	2.8	29	4.0
인천	375	4.7	2	3.5	18	4.6	38	5.2
광주	206	2.6	2	3.5	17	4.3	25	3.4
대전	162	2.0	0	0.0	12	3.0	22	3.0
울산	167	2.1	2	3.5	16	4.1	16	2.2
세종	47	0.6	1	1.8	5	1.3	3	0.4
경기	1,919	23.8	11	19.3	109	27.7	205	28.0
강원	326	4.0	1	1.8	12	3.0	23	3.1
충북	432	5.4	3	5.3	17	4.3	33	4.5
충남	535	6.6	7	12.3	14	3.6	34	4.6
전북	480	6.0	3	5.3	15	3.8	27	3.7
전남	520	6.5	4	7.0	18	4.6	25	3.4
경북	561	7.0	6	10.5	15	3.8	37	5.0
경남	584	7.3	1	1.8	31	7.9	35	4.8
제주	167	2.1	1	1.8	10	2.5	28	3.8
지역(도시유형)								
특별시의 구	1,017	12.6	7	12.3	56	14.2	131	17.9
광역시의 구*	2,378	29.5	17	29.8	145	36.8	278	37.9
인구 30만명 미만의 시	279	3.5	0	0.0	23	5.8	28	3.8
도농복합형태의 시	2,970	36.9	25	43.9	142	36.0	242	33.0
군	1,406	17.5	8	14.0	28	7.1	54	7.4
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
의료기관								
권역외상센터	3,502	43.5	31	54.4	179	45.4	340	46.4
권역응급의료센터	1,415	17.6	6	10.5	67	17.0	141	19.2
지역응급의료센터	2,201	27.3	16	28.1	118	29.9	198	27.0
지역응급의료기관	933	11.6	4	7.0	30	7.6	54	7.4
손상기전								
교통사고	4,140	51.4	20	35.1	166	42.1	364	49.7
추락	2,899	36.0	29	50.9	219	55.6	316	43.1
미끄러짐	400	5.0	3	5.3	3	0.8	2	0.3
둔상	343	4.3	2	3.5	5	1.3	25	3.4
관통상	175	2.2	2	3.5	1	0.3	16	2.2
기계손상	94	1.2	1	1.8	0	0.0	10	1.4
손상중증도점수								
ISS 16-24	2,837	35.2	22	38.6	128	32.5	227	31.0
ISS 25-75	1,643	20.4	6	10.5	67	17.0	124	16.9
병원전심정지 및 사망	3,571	44.4	29	50.9	199	50.5	382	52.1
응급진료결과								
귀가	63	0.8	0	0.0	1	0.3	7	1.0
전원	573	7.1	3	5.3	20	5.1	43	5.9
입원	4,012	49.8	25	43.9	182	46.2	327	44.6
사망	3,402	42.3	29	50.9	191	48.5	356	48.6
기타	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과								
퇴원	1,152	28.7	16	64.0	80	44.0	124	37.9
전원	1,883	46.9	4	16.0	85	46.7	152	46.5
사망	972	24.2	5	20.0	17	9.3	49	15.0
기타	5	0.1	0	0.0	0	0.0	2	0.6
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
권역응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 중증외상 환자의 연령별 환자 수-성,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과)

(단위: 명, %)

구분	30-39세		40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	676	8.4	909	11.3	1,567	19.5	1,721	21.4	1,994	24.8
성별										
남자	505	74.7	680	74.8	1,231	78.6	1,329	77.2	1,330	66.7
여자	171	25.3	229	25.2	336	21.4	392	22.8	664	33.3
지역(시도)										
서울	93	13.8	88	9.7	141	9.0	179	10.4	201	10.1
부산	37	5.5	45	5.0	77	4.9	96	5.6	115	5.8
대구	26	3.8	31	3.4	48	3.1	60	3.5	53	2.7
인천	42	6.2	50	5.5	88	5.6	72	4.2	65	3.3
광주	19	2.8	23	2.5	33	2.1	30	1.7	57	2.9
대전	18	2.7	14	1.5	28	1.8	22	1.3	46	2.3
울산	16	2.4	20	2.2	46	2.9	29	1.7	22	1.1
세종	7	1.0	3	0.3	6	0.4	8	0.5	14	0.7
경기	190	28.1	230	25.3	397	25.3	407	23.6	370	18.6
강원	11	1.6	42	4.6	74	4.7	78	4.5	85	4.3
충북	29	4.3	54	5.9	91	5.8	91	5.3	114	5.7
충남	40	5.9	61	6.7	98	6.3	111	6.4	170	8.5
전북	20	3.0	48	5.3	90	5.7	115	6.7	162	8.1
전남	33	4.9	56	6.2	105	6.7	124	7.2	155	7.8
경북	35	5.2	62	6.8	96	6.1	146	8.5	164	8.2
경남	42	6.2	63	6.9	124	7.9	117	6.8	171	8.6
제주	18	2.7	19	2.1	25	1.6	36	2.1	30	1.5
지역(도시유형)										
특별시의 구	112	16.6	104	11.4	172	11.0	207	12.0	228	11.4
광역시의 구*	225	33.3	267	29.4	445	28.4	473	27.5	528	26.5
인구 30만명 미만의 시	23	3.4	33	3.6	51	3.3	61	3.5	60	3.0
도농복합형태의 시	248	36.7	369	40.6	601	38.4	619	36.0	724	36.3
군	68	10.1	136	15.0	298	19.0	361	21.0	453	22.7
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
의료기관										
권역외상센터	312	46.2	423	46.5	704	44.9	736	42.8	777	39.0
권역응급의료센터	115	17.0	143	15.7	284	18.1	297	17.3	362	18.2
지역응급의료센터	196	29.0	240	26.4	405	25.8	483	28.1	545	27.3
지역응급의료기관	53	7.8	103	11.3	174	11.1	205	11.9	310	15.5
손상기전										
교통사고	340	50.3	455	50.1	760	48.5	885	51.4	1,150	57.7
추락	245	36.2	322	35.4	592	37.8	585	34.0	591	29.6
미끄러짐	14	2.1	24	2.6	45	2.9	110	6.4	199	10.0
둔상	37	5.5	49	5.4	101	6.4	94	5.5	30	1.5
관통상	26	3.8	44	4.8	43	2.7	28	1.6	15	0.8
기계손상	14	2.1	15	1.7	26	1.7	19	1.1	9	0.5
손상중증도점수										
ISS 16-24	238	35.2	322	35.4	587	37.5	644	37.4	669	33.6
ISS 25-75	112	16.6	160	17.6	291	18.6	369	21.4	514	25.8
병원전심정지 및 사망	326	48.2	427	47.0	689	44.0	708	41.1	811	40.7
응급진료결과										
귀가	4	0.6	9	1.0	7	0.4	13	0.8	22	1.1
전원	35	5.2	59	6.5	129	8.2	120	7.0	164	8.2
입원	327	48.4	450	49.5	803	51.2	916	53.2	982	49.2
사망	309	45.7	391	43.0	628	40.1	672	39.0	826	41.4
기타	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과										
퇴원	114	34.9	155	34.4	235	29.3	238	26.0	190	19.3
전원	170	52.0	212	47.1	408	50.8	445	48.6	407	41.4
사망	42	12.8	83	18.4	159	19.8	232	25.3	385	39.2
기타	1	0.3	0	0.0	1	0.1	1	0.1	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

표 267. 구급차이용 중증외상 환자의 응급실진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률	수	기타 비율	수	미상률
전체	8,051	100.0	63	0.8	573	7.1	4,012	49.8	3,402	42.3	1	0.0	0	0.0
성별														
남자	5,862	72.8	46	73.0	433	75.6	3,002	74.8	2,380	70.0	1	100.0	0	0.0
여자	2,189	27.2	17	27.0	140	24.4	1,010	25.2	1,022	30.0	0	0.0	0	0.0
연령														
0-9세	57	0.7	0	0.0	3	0.5	25	0.6	29	0.9	0	0.0	0	0.0
10-19세	394	4.9	1	1.6	20	3.5	182	4.5	191	5.6	0	0.0	0	0.0
20-29세	733	9.1	7	11.1	43	7.5	327	8.2	356	10.5	0	0.0	0	0.0
30-39세	676	8.4	4	6.3	35	6.1	327	8.2	309	9.1	1	100.0	0	0.0
40-49세	909	11.3	9	14.3	59	10.3	450	11.2	391	11.5	0	0.0	0	0.0
50-59세	1,567	19.5	7	11.1	129	22.5	803	20.0	628	18.5	0	0.0	0	0.0
60-69세	1,721	21.4	13	20.6	120	20.9	916	22.8	672	19.8	0	0.0	0	0.0
70세 이상	1,994	24.8	22	34.9	164	28.6	982	24.5	826	24.3	0	0.0	0	0.0
지역(시도)														
서울	872	10.8	6	9.5	68	11.9	411	10.2	387	11.4	0	0.0	0	0.0
부산	437	5.4	2	3.2	11	1.9	246	6.1	178	5.2	0	0.0	0	0.0
대구	261	3.2	29	46.0	11	1.9	121	3.0	99	2.9	1	100.0	0	0.0
인천	375	4.7	1	1.6	6	1.0	177	4.4	191	5.6	0	0.0	0	0.0
광주	206	2.6	3	4.8	9	1.6	107	2.7	87	2.6	0	0.0	0	0.0
대전	162	2.0	1	1.6	7	1.2	89	2.2	65	1.9	0	0.0	0	0.0
울산	167	2.1	0	0.0	5	0.9	98	2.4	64	1.9	0	0.0	0	0.0
세종	47	0.6	0	0.0	1	0.2	19	0.5	27	0.8	0	0.0	0	0.0
경기	1,919	23.8	4	6.3	42	7.3	1,091	27.2	782	23.0	0	0.0	0	0.0
강원	326	4.0	1	1.6	24	4.2	151	3.8	150	4.4	0	0.0	0	0.0
충북	432	5.4	5	7.9	43	7.5	238	5.9	146	4.3	0	0.0	0	0.0
충남	535	6.6	1	1.6	62	10.8	262	6.5	210	6.2	0	0.0	0	0.0
전북	480	6.0	4	6.3	39	6.8	244	6.1	193	5.7	0	0.0	0	0.0
전남	520	6.5	1	1.6	107	18.7	199	5.0	213	6.3	0	0.0	0	0.0
경북	561	7.0	2	3.2	78	13.6	233	5.8	248	7.3	0	0.0	0	0.0
경남	584	7.3	3	4.8	57	9.9	215	5.4	309	9.1	0	0.0	0	0.0
제주	167	2.1	0	0.0	3	0.5	111	2.8	53	1.6	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)														
특별시의 구	1,017	12.6	11	17.5	72	12.6	489	12.2	445	13.1	0	0.0	0	0.0
광역시의 구*	2,378	29.5	33	52.4	55	9.6	1,266	31.6	1,023	30.1	1	100.0	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	279	3.5	1	1.6	17	3.0	145	3.6	116	3.4	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	2,970	36.9	9	14.3	285	49.7	1,460	36.4	1,216	35.7	0	0.0	0	0.0
군	1,406	17.5	9	14.3	144	25.1	652	16.3	601	17.7	0	0.0	0	0.0
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
의료기관														
권역외상센터	3,502	43.5	14	22.2	53	9.2	2,625	65.4	810	23.8	0	0.0	0	0.0
권역응급의료센터	1,415	17.6	19	30.2	127	22.2	603	15.0	666	19.6	0	0.0	0	0.0
지역응급의료센터	2,201	27.3	22	34.9	275	48.0	719	17.9	1,184	34.8	1	100.0	0	0.0
지역응급의료기관	933	11.6	8	12.7	118	20.6	65	1.6	742	21.8	0	0.0	0	0.0

(계속:구급차이용 중증외상 환자의 응급실진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수)

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률	수	기타 비율	수	미상률
손상기전														
교통사고	4,140	51.4	28	44.4	350	61.1	2,198	54.8	1,564	46.0	0	0.0	0	0.0
추락	2,899	36.0	14	22.2	140	24.4	1,216	30.3	1,529	44.9	0	0.0	0	0.0
미끄러짐	400	5.0	16	25.4	55	9.6	300	7.5	28	0.8	1	100.0	0	0.0
둔상	343	4.3	4	6.3	17	3.0	161	4.0	161	4.7	0	0.0	0	0.0
관통상	175	2.2	1	1.6	4	0.7	91	2.3	79	2.3	0	0.0	0	0.0
기계손상	94	1.2	0	0.0	7	1.2	46	1.1	41	1.2	0	0.0	0	0.0
손상중증도점수														
ISS 16-24	2,837	35.2	28	44.4	338	59.0	2,376	59.2	95	2.8	0	0.0	0	0.0
ISS 25-75	1,643	20.4	5	7.9	154	26.9	1,361	33.9	123	3.6	0	0.0	0	0.0
병원전심정지 및 사망	3,571	44.4	30	47.6	81	14.1	275	6.9	3,184	93.6	1	100.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
권역응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 268. 구급차이용 중증외상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타 비율	수	미상률
전체	4,012	100.0	1,152	28.7	1,883	46.9	972	24.2	5	0.1	0	0.0
성별												
남자	3,002	74.8	854	74.1	1,421	75.5	722	74.3	5	100.0	0	0.0
여자	1,010	25.2	298	25.9	462	24.5	250	25.7	0	0.0	0	0.0
연령												
0-9세	25	0.6	16	1.4	4	0.2	5	0.5	0	0.0	0	0.0
10-19세	182	4.5	80	6.9	85	4.5	17	1.7	0	0.0	0	0.0
20-29세	327	8.2	124	10.8	152	8.1	49	5.0	2	40.0	0	0.0
30-39세	327	8.2	114	9.9	170	9.0	42	4.3	1	20.0	0	0.0
40-49세	450	11.2	155	13.5	212	11.3	83	8.5	0	0.0	0	0.0
50-59세	803	20.0	235	20.4	408	21.7	159	16.4	1	20.0	0	0.0
60-69세	916	22.8	238	20.7	445	23.6	232	23.9	1	20.0	0	0.0
70세 이상	982	24.5	190	16.5	407	21.6	385	39.6	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	411	10.2	134	11.6	150	8.0	125	12.9	2	40.0	0	0.0
부산	246	6.1	31	2.7	142	7.5	73	7.5	0	0.0	0	0.0
대구	121	3.0	50	4.3	44	2.3	27	2.8	0	0.0	0	0.0
인천	177	4.4	38	3.3	92	4.9	47	4.8	0	0.0	0	0.0
광주	107	2.7	27	2.3	51	2.7	29	3.0	0	0.0	0	0.0
대전	89	2.2	23	2.0	32	1.7	34	3.5	0	0.0	0	0.0
울산	98	2.4	20	1.7	61	3.2	17	1.7	0	0.0	0	0.0
세종	19	0.5	7	0.6	7	0.4	5	0.5	0	0.0	0	0.0
경기	1,091	27.2	277	24.0	588	31.2	226	23.3	0	0.0	0	0.0
강원	151	3.8	46	4.0	73	3.9	32	3.3	0	0.0	0	0.0
충북	238	5.9	89	7.7	92	4.9	57	5.9	0	0.0	0	0.0
충남	262	6.5	76	6.6	109	5.8	76	7.8	1	20.0	0	0.0
전북	244	6.1	81	7.0	104	5.5	59	6.1	0	0.0	0	0.0
전남	199	5.0	46	4.0	103	5.5	49	5.0	1	20.0	0	0.0
경북	233	5.8	84	7.3	88	4.7	60	6.2	1	20.0	0	0.0
경남	215	5.4	64	5.6	116	6.2	35	3.6	0	0.0	0	0.0
제주	111	2.8	59	5.1	31	1.6	21	2.2	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	489	12.2	156	13.5	184	9.8	147	15.1	2	40.0	0	0.0
광역시의 구*	1,266	31.6	330	28.6	618	32.8	318	32.7	0	0.0	0	0.0
인구30만명미만의시	145	3.6	44	3.8	69	3.7	32	3.3	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	1,460	36.4	422	36.6	702	37.3	334	34.4	2	40.0	0	0.0
군	652	16.3	200	17.4	310	16.5	141	14.5	1	20.0	0	0.0
미상												
의료기관	2,625	65.4	664	57.6	1,379	73.2	580	59.7	2	40.0	0	0.0
권역외상센터	603	15.0	210	18.2	234	12.4	159	16.4	0	0.0	0	0.0
권역응급의료센터	719	17.9	257	22.3	245	13.0	214	22.0	3	60.0	0	0.0
지역응급의료센터	65	1.6	21	1.8	25	1.3	19	2.0	0	0.0	0	0.0
지역응급의료기관	78	2.0	37	3.3	22	1.2	19	2.2	0	0.0	0	0.0

(계속: 구급차이용 중증외상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수)

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타 비율	수	미상률
손상기전												
교통사고	2,198	54.8	647	56.2	1,056	56.1	491	50.5	4	80.0	0	0.0
추락	1,216	30.3	311	27.0	604	32.1	300	30.9	1	20.0	0	0.0
미끄러짐	300	7.5	71	6.2	115	6.1	114	11.7	0	0.0	0	0.0
둔상	161	4.0	53	4.6	69	3.7	39	4.0	0	0.0	0	0.0
관통상	91	2.3	57	4.9	17	0.9	17	1.7	0	0.0	0	0.0
기계손상	46	1.1	13	1.1	22	1.2	11	1.1	0	0.0	0	0.0
손상중증도점수												
ISS 16-24	2,376	59.2	863	74.9	1,219	64.7	292	30.0	2	40.0	0	0.0
ISS 25-75	1,361	33.9	246	21.4	609	32.3	503	51.7	3	60.0	0	0.0
병원전심정지 및 사망	275	6.9	43	3.7	55	2.9	177	18.2	0	0.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
권역응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 269. 구급차이용 중증외상 환자의 최종진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		기망없는 퇴실/퇴원		사망		기타/미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	비율	수	사망비율	수	비율
전체	8,051	100.0	1,207	15.0	2,456	30.5	8	0.1	4,374	54.3	6	0.1
성별												
남자	5,862	72.8	894	74.1	1,854	75.5	6	75.0	3,102	70.9	6	100.0
여자	2,189	27.2	313	25.9	602	24.5	2	25.0	1,272	29.1	0	0.0
연령												
0-9세	57	0.7	16	1.3	7	0.3	0	0.0	34	0.8	0	0.0
10-19세	394	4.9	81	6.7	105	4.3	0	0.0	208	4.8	0	0.0
20-29세	733	9.1	131	10.9	195	7.9	0	0.0	405	9.3	2	33.3
30-39세	676	8.4	118	9.8	205	8.3	0	0.0	351	8.0	2	33.3
40-49세	909	11.3	162	13.4	271	11.0	2	25.0	474	10.8	0	0.0
50-59세	1,567	19.5	242	20.0	537	21.9	0	0.0	787	18.0	1	16.7
60-69세	1,721	21.4	249	20.6	565	23.0	2	25.0	904	20.7	1	16.7
70세이상	1,994	24.8	208	17.2	571	23.2	4	50.0	1,211	27.7	0	0.0
지역(시도)												
서울	872	10.8	140	11.6	218	8.9	0	0.0	512	11.7	2	33.3
부산	437	5.4	33	2.7	153	6.2	0	0.0	251	5.7	0	0.0
대구	261	3.2	79	6.5	55	2.2	0	0.0	126	2.9	1	16.7
인천	375	4.7	39	3.2	98	4.0	0	0.0	238	5.4	0	0.0
광주	206	2.6	29	2.4	60	2.4	1	12.5	116	2.7	0	0.0
대전	162	2.0	23	1.9	39	1.6	1	12.5	99	2.3	0	0.0
울산	167	2.1	20	1.7	66	2.7	0	0.0	81	1.9	0	0.0
세종	47	0.6	7	0.6	8	0.3	0	0.0	32	0.7	0	0.0
경기	1,919	23.8	279	23.1	630	25.7	2	25.0	1,008	23.0	0	0.0
강원	326	4.0	47	3.9	97	3.9	0	0.0	182	4.2	0	0.0
충북	432	5.4	94	7.8	135	5.5	0	0.0	203	4.6	0	0.0
충남	535	6.6	77	6.4	171	7.0	0	0.0	286	6.5	1	16.7
전북	480	6.0	83	6.9	143	5.8	2	25.0	252	5.8	0	0.0
전남	520	6.5	46	3.8	210	8.6	1	12.5	262	6.0	1	16.7
경북	561	7.0	85	7.0	166	6.8	1	12.5	308	7.0	1	16.7
경남	584	7.3	67	5.6	173	7.0	0	0.0	344	7.9	0	0.0
제주	167	2.1	59	4.9	34	1.4	0	0.0	74	1.7	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	1,017	12.6	166	13.8	256	10.4	1	12.5	592	13.5	2	33.3
광역시의 구*	2,378	29.5	361	29.9	673	27.4	2	25.0	1,341	30.7	1	16.7
인구30만명 미만의 시	279	3.5	44	3.6	86	3.5	1	12.5	148	3.4	0	0.0
도농복합형태의 시	2,970	36.9	429	35.5	987	40.2	2	25.0	1,550	35.4	2	33.3
군	1,406	17.5	207	17.1	454	18.5	2	25.0	742	17.0	1	16.7
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
의료기관												
권역외상센터	3,502	43.5	677	56.1	1,432	58.3	1	12.5	1,390	31.8	2	33.3
권역응급의료센터	1,415	17.6	225	18.6	361	14.7	4	50.0	825	18.9	0	0.0
지역응급의료센터	2,201	27.3	277	22.9	520	21.2	2	25.0	1,398	32.0	4	66.7
지역응급의료기관	933	11.6	28	2.3	143	5.8	1	12.5	761	17.4	0	0.0

(계속: 구급차이용 중증외상 환자의 최종진료결과-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수)

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		기망없는 퇴실/퇴원		사망		기타/미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	비율	수	사망비율	수	비율
손상기전												
교통사고	4,140	51.4	670	55.5	1,406	57.2	5	62.5	2,055	47.0	4	66.7
추락	2,899	36.0	325	26.9	744	30.3	0	0.0	1,829	41.8	1	16.7
미끄러짐	400	5.0	85	7.0	170	6.9	2	25.0	142	3.2	1	16.7
둔상	343	4.3	56	4.6	86	3.5	1	12.5	200	4.6	0	0.0
관통상	175	2.2	58	4.8	21	0.9	0	0.0	96	2.2	0	0.0
기계손상	94	1.2	13	1.1	29	1.2	0	0.0	52	1.2	0	0.0
손상중증도점수												
ISS 16-24	2,837	35.2	888	73.6	1,557	63.4	3	37.5	387	8.8	2	33.3
ISS 25-75	1,643	20.4	247	20.5	763	31.1	4	50.0	626	14.3	3	50.0
병원전심정지 및 사망	3,571	44.4	72	6.0	136	5.5	1	12.5	3,361	76.8	1	16.7

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 열의 분율은 행 백분율이며, 나머지 열의 분율은 열 백분율
권역응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 270. 구급차이용 중증손상 환자의 의료기관별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전,손상중증도점수,진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		권역외상센터		권역응급의료센터		지역응급의료센터		지역응급의료기관	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	8,051	100.0	3,502	43.5	1,415	17.6	2,201	27.3	933	11.6
성별										
남자	5,862	72.8	2,561	73.1	1,050	74.2	1,545	70.2	706	75.7
여자	2,189	27.2	941	26.9	365	25.8	656	29.8	227	24.3
연령										
0-9세	57	0.7	31	0.9	6	0.4	16	0.7	4	0.4
10-19세	394	4.9	179	5.1	67	4.7	118	5.4	30	3.2
20-29세	733	9.1	340	9.7	141	10.0	198	9.0	54	5.8
30-39세	676	8.4	312	8.9	115	8.1	196	8.9	53	5.7
40-49세	909	11.3	423	12.1	143	10.1	240	10.9	103	11.0
50-59세	1,567	19.5	704	20.1	284	20.1	405	18.4	174	18.6
60-69세	1,721	21.4	736	21.0	297	21.0	483	21.9	205	22.0
70세 이상	1,994	24.8	777	22.2	362	25.6	545	24.8	310	33.2
지역(시도)										
서울	872	10.8	33	0.9	332	23.5	506	23.0	1	0.1
부산	437	5.4	277	7.9	18	1.3	104	4.7	38	4.1
대구	261	3.2	110	3.1	27	1.9	112	5.1	12	1.3
인천	375	4.7	242	6.9	41	2.9	81	3.7	11	1.2
광주	206	2.6	126	3.6	15	1.1	15	0.7	50	5.4
대전	162	2.0	105	3.0	30	2.1	12	0.5	15	1.6
울산	167	2.1	123	3.5	0	0.0	17	0.8	27	2.9
세종	47	0.6	19	0.5	1	0.1	25	1.1	2	0.2
경기	1,919	23.8	1,051	30.0	271	19.2	499	22.7	98	10.5
강원	326	4.0	130	3.7	96	6.8	50	2.3	50	5.4
충북	432	5.4	238	6.8	7	0.5	129	5.9	58	6.2
충남	535	6.6	269	7.7	16	1.1	187	8.5	63	6.8
전북	480	6.0	200	5.7	117	8.3	115	5.2	48	5.1
전남	520	6.5	194	5.5	110	7.8	57	2.6	159	17.0
경북	561	7.0	165	4.7	96	6.8	166	7.5	134	14.4
경남	584	7.3	77	2.2	238	16.8	102	4.6	167	17.9
제주	167	2.1	143	4.1	0	0.0	24	1.1	0	0.0
지역(도시유형)										
특별시의 구	1,017	12.6	127	3.6	359	25.4	528	24.0	3	0.3
광역시의 구*	2,378	29.5	1,362	38.9	344	24.3	533	24.2	139	14.9
인구 30만명 미만의 시	279	3.5	136	3.9	53	3.7	76	3.5	14	1.5
도농복합형태의 시	2,970	36.9	1,340	38.3	425	30.0	824	37.4	381	40.8
군	1,406	17.5	536	15.3	234	16.5	240	10.9	396	42.4
미상	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전										
교통사고	4,140	51.4	1,916	54.7	712	50.3	969	44.0	543	58.2
추락	2,899	36.0	1,180	33.7	541	38.2	899	40.8	279	29.9
미끄러짐	400	5.0	126	3.6	72	5.1	167	7.6	35	3.8
둔상	343	4.3	150	4.3	53	3.7	96	4.4	44	4.7
관통상	175	2.2	86	2.5	20	1.4	53	2.4	16	1.7
기계손상	94	1.2	44	1.3	17	1.2	17	0.8	16	1.7

(계속: 구급차이용 중증손상 환자의 의료기관별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전,손상중증도점수,진료결과)

(단위: 명, %)

구분	전체		권역외상센터		권역응급의료센터		지역응급의료센터		지역응급의료기관	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
손상중증도점수										
ISS 16-24	2,837	35.2	1,645	47.0	487	34.4	608	27.6	97	10.4
ISS 25-75	1,643	20.4	964	27.5	285	20.1	343	15.6	51	5.5
병원전심정지 및 사망	3,571	44.4	893	25.5	643	45.4	1,250	56.8	785	84.1
응급진료결과										
귀가	63	0.8	14	0.4	19	1.3	22	1.0	8	0.9
전원	573	7.1	53	1.5	127	9.0	275	12.5	118	12.6
입원	4,012	49.8	2,625	75.0	603	42.6	719	32.7	65	7.0
사망	3,402	42.3	810	23.1	666	47.1	1,184	53.8	742	79.5
기타	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과										
퇴원	1,152	28.7	664	25.3	210	34.8	257	35.7	21	32.3
전원	1,883	46.9	1,379	52.5	234	38.8	245	34.1	25	38.5
사망	972	24.2	580	22.1	159	26.4	214	29.8	19	29.2
기타	5	0.1	2	0.1	0	0.0	3	0.4	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
권역응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 271. 구급차이용 중증외상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험		산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	8,051	100.0	4,400	54.7	358	4.4	2,538	31.5	364	4.5	203	2.5	18	0.2	170	2.1
성별																
남자	5,862	72.8	3,167	72.0	252	70.4	1,815	71.5	346	95.1	145	71.4	14	77.8	123	72.4
여자	2,189	27.2	1,233	28.0	106	29.6	723	28.5	18	4.9	58	28.6	4	22.2	47	27.6
연령																
0-9세	57	0.7	38	0.9	0	0.0	15	0.6	0	0.0	1	0.5	1	5.6	2	1.2
10-19세	394	4.9	253	5.8	11	3.1	103	4.1	3	0.8	13	6.4	1	5.6	10	5.9
20-29세	733	9.1	437	9.9	12	3.4	223	8.8	23	6.3	21	10.3	2	11.1	15	8.8
30-39세	676	8.4	382	8.7	19	5.3	195	7.7	46	12.6	16	7.9	1	5.6	17	10.0
40-49세	909	11.3	493	11.2	34	9.5	268	10.6	53	14.6	36	17.7	3	16.7	22	12.9
50-59세	1,567	19.5	801	18.2	87	24.3	482	19.0	114	31.3	45	22.2	4	22.2	34	20.0
60-69세	1,721	21.4	906	20.6	102	28.5	529	20.8	104	28.6	42	20.7	1	5.6	37	21.8
70세 이상	1,994	24.8	1,090	24.8	93	26.0	723	28.5	21	5.8	29	14.3	5	27.8	33	19.4
지역(시도)																
서울	872	10.8	601	13.7	57	15.9	175	6.9	13	3.6	13	6.4	5	27.8	8	4.7
부산	437	5.4	274	6.2	38	10.6	91	3.6	16	4.4	14	6.9	1	5.6	3	1.8
대구	261	3.2	142	3.2	17	4.7	73	2.9	10	2.7	19	9.4	0	0.0	0	0.0
인천	375	4.7	177	4.0	21	5.9	113	4.5	34	9.3	11	5.4	0	0.0	19	11.2
광주	206	2.6	131	3.0	17	4.7	47	1.9	4	1.1	3	1.5	0	0.0	4	2.4
대전	162	2.0	86	2.0	6	1.7	51	2.0	12	3.3	5	2.5	1	5.6	1	0.6
울산	167	2.1	88	2.0	5	1.4	47	1.9	23	6.3	2	1.0	0	0.0	2	1.2
세종	47	0.6	35	0.8	0	0.0	11	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.6
경기	1,919	23.8	1,076	24.5	66	18.4	557	21.9	131	36.0	41	20.2	1	5.6	47	27.6
강원	326	4.0	165	3.8	5	1.4	120	4.7	7	1.9	19	9.4	0	0.0	10	5.9
충북	432	5.4	216	4.9	11	3.1	180	7.1	8	2.2	12	5.9	1	5.6	4	2.4
충남	535	6.6	252	5.7	13	3.6	220	8.7	28	7.7	12	5.9	6	33.3	4	2.4
전북	480	6.0	233	5.3	34	9.5	169	6.7	19	5.2	4	2.0	1	5.6	20	11.8
전남	520	6.5	251	5.7	24	6.7	205	8.1	21	5.8	3	1.5	1	5.6	15	8.8
경북	561	7.0	271	6.2	23	6.4	205	8.1	17	4.7	21	10.3	0	0.0	24	14.1
경남	584	7.3	311	7.1	15	4.2	211	8.3	17	4.7	23	11.3	1	5.6	6	3.5
제주	167	2.1	91	2.1	6	1.7	63	2.5	4	1.1	1	0.5	0	0.0	2	1.2
지역(도시유형)																
특별시의 구	1,017	12.6	679	15.4	61	17.0	215	8.5	28	7.7	19	9.4	5	27.8	10	5.9
광역시의 구*	2,378	29.5	1,366	31.0	142	39.7	649	25.6	116	31.9	52	25.6	2	11.1	51	30.0
인구 30만명 미만의 시	279	3.5	155	3.5	17	4.7	93	3.7	4	1.1	6	3.0	0	0.0	4	2.4
도농복합형태의 시	2,970	36.9	1,495	34.0	96	26.8	1,080	42.6	150	41.2	79	38.9	9	50.0	61	35.9
군	1,406	17.5	704	16.0	42	11.7	501	19.7	66	18.1	47	23.2	2	11.1	44	25.9
미상	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
의료기관																
권역외상센터	3,502	43.5	1,743	39.6	137	38.3	1,305	51.4	255	70.1	53	26.1	3	16.7	6	3.5
권역응급의료센터	1,415	17.6	856	19.5	75	20.9	407	16.0	36	9.9	23	11.3	2	11.1	16	9.4
지역응급의료센터	2,201	27.3	1,301	29.6	114	31.8	548	21.6	60	16.5	84	41.4	10	55.6	84	49.4
지역응급의료기관	933	11.6	500	11.4	32	8.9	278	11.0	13	3.6	43	21.2	3	16.7	64	37.6

(계속: 구급차이용 중증외상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과)

(단위: 명, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험		산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
손상기전																
교통사고	4,140	51.4	1,284	29.2	93	26.0	2,527	99.6	77	21.2	73	36.0	3	16.7	83	48.8
추락	2,899	36.0	2,344	53.3	195	54.5	6	0.2	188	51.6	93	45.8	11	61.1	62	36.5
미끄러짐	400	5.0	337	7.7	46	12.8	1	0.0	9	2.5	5	2.5	0	0.0	2	1.2
둔상	343	4.3	238	5.4	8	2.2	3	0.1	57	15.7	23	11.3	2	11.1	12	7.1
관통상	175	2.2	143	3.3	14	3.9	0	0.0	2	0.5	8	3.9	1	5.6	7	4.1
기계손상	94	1.2	54	1.2	2	0.6	1	0.0	31	8.5	1	0.5	1	5.6	4	2.4
손상중증도점수																
ISS 16-24	2,837	35.2	1,450	33.0	130	36.3	1,034	40.7	180	49.5	35	17.2	3	16.7	5	2.9
ISS 25-75	1,643	20.4	793	18.0	77	21.5	624	24.6	119	32.7	26	12.8	3	16.7	1	0.6
병원전심정지 및 사망	3,571	44.4	2,157	49.0	151	42.2	880	34.7	65	17.9	142	70.0	12	66.7	164	96.5
응급진료결과																
귀가	63	0.8	38	0.9	3	0.8	20	0.8	0	0.0	1	0.5	0	0.0	1	0.6
전원	573	7.1	312	7.1	27	7.5	214	8.4	7	1.9	11	5.4	1	5.6	1	0.6
입원	4,012	49.8	1,991	45.3	188	52.5	1,457	57.4	309	84.9	59	29.1	4	22.2	4	2.4
사망	3,402	42.3	2,059	46.8	139	38.8	847	33.4	48	13.2	132	65.0	13	72.2	164	96.5
기타	1	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과																
퇴원	1,152	28.7	622	31.2	48	25.5	386	26.5	74	23.9	20	33.9	2	50.0	0	0.0
전원	1,883	46.9	854	42.9	91	48.4	731	50.2	192	62.1	12	20.3	2	50.0	1	25.0
사망	972	24.2	514	25.8	48	25.5	338	23.2	42	13.6	27	45.8	0	0.0	3	75.0
기타	5	0.1	1	0.1	1	0.5	2	0.1	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
권역응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
급여1종/2종: 의료급여로 분류, 사보험: 기타로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

2. 손상기전별

표 272. 응급실 중증외상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	67,878	100.0	47,852	70.5	3,943	5.8	22,967	100.0	16,925	73.7	1,565	6.8
성별												
남자	43,169	63.6	30,690	71.1	2,767	6.4	16,128	70.2	11,961	74.2	1,133	7.0
여자	24,709	36.4	17,162	69.5	1,176	4.8	6,839	29.8	4,964	72.6	432	6.3
연령												
0-9세	2,831	4.2	961	33.9	22	0.8	389	1.7	242	62.2	9	2.3
10-19세	2,458	3.6	1,494	60.8	99	4.0	1,169	5.1	811	69.4	32	2.7
20-29세	4,228	6.2	2,651	62.7	220	5.2	2,252	9.8	1,538	68.3	104	4.6
30-39세	4,313	6.4	2,783	64.5	198	4.6	2,185	9.5	1,524	69.7	83	3.8
40-49세	6,071	8.9	4,200	69.2	311	5.1	2,594	11.3	1,886	72.7	130	5.0
50-59세	10,519	15.5	7,576	72.0	573	5.4	3,969	17.3	2,967	74.8	225	5.7
60-69세	13,269	19.5	9,929	74.8	772	5.8	4,527	19.7	3,434	75.9	329	7.3
70세 이상	24,189	35.6	18,258	75.5	1,748	7.2	5,882	25.6	4,523	76.9	653	11.1
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	10,954	16.1	6,786	61.9	456	4.2	3,037	13.2	1,914	63.0	143	4.7
부산	3,357	4.9	2,554	76.1	337	10.0	1,117	4.9	881	78.9	128	11.5
대구	2,949	4.3	2,028	68.8	188	6.4	1,070	4.7	779	72.8	84	7.9
인천	4,158	6.1	2,958	71.1	325	7.8	1,117	4.9	848	75.9	98	8.8
광주	2,570	3.8	2,110	82.1	141	5.5	957	4.2	806	84.2	65	6.8
대전	2,752	4.1	2,051	74.5	156	5.7	961	4.2	755	78.6	60	6.2
울산	1,282	1.9	1,084	84.6	103	8.0	482	2.1	428	88.8	36	7.5
세종	261	0.4	131	50.2	3	1.1	86	0.4	49	57.0	1	1.2
경기	15,684	23.1	11,339	72.3	786	5.0	5,158	22.5	3,983	77.2	271	5.3
강원	3,297	4.9	2,351	71.3	209	6.3	1,200	5.2	871	72.6	92	7.7
충북	2,001	2.9	1,551	77.5	151	7.5	720	3.1	562	78.1	69	9.6
충남	3,676	5.4	2,592	70.5	255	6.9	1,363	5.9	996	73.1	110	8.1
전북	4,507	6.6	2,703	60.0	227	5.0	1,643	7.2	1,071	65.2	110	6.7
전남	1,917	2.8	1,355	70.7	139	7.3	737	3.2	495	67.2	67	9.1
경북	3,806	5.6	2,941	77.3	227	6.0	1,552	6.8	1,170	75.4	107	6.9
경남	3,146	4.6	2,152	68.4	168	5.3	1,196	5.2	874	73.1	83	6.9
제주	1,561	2.3	1,166	74.7	72	4.6	571	2.5	443	77.6	41	7.2
지역(도시유형)												
특별시의 구	10,954	16.1	6,786	61.9	456	4.2	3,037	13.2	1,914	63.0	143	4.7
광역시의 구*	31,906	47.0	23,697	74.3	2,058	6.5	10,826	47.1	8,544	78.9	791	7.3
인구 30만명 미만의 시	2,717	4.0	1,766	65.0	150	5.5	914	4.0	610	66.7	67	7.3
도농복합형태의 시	21,987	32.4	15,475	70.4	1,277	5.8	8,088	35.2	5,823	72.0	564	7.0
군	314	0.5	128	40.8	2	0.6	102	0.4	34	33.3	0	0.0
의료기관												
권역외상센터	20,400	30.1	16,720	82.0	2,108	10.3	8,827	38.4	7,555	85.6	967	11.0
권역응급의료센터	13,213	19.5	8,626	65.3	702	5.3	4,121	17.9	2,774	67.3	283	6.9
지역응급의료센터	34,265	50.5	22,506	65.7	1,133	3.3	10,019	43.6	6,596	65.8	315	3.1
응급진료결과												
귀가	14,002	20.6	0	0.0	0	0.0	3,503	15.3	0	0.0	0	0.0
전원	4,438	6.5	0	0.0	0	0.0	1,833	8.0	0	0.0	0	0.0
입원	47,852	70.5	47,852	100.0	2,431	5.1	16,925	73.7	16,925	100.0	873	5.2
사망	1,512	2.2	0	0.0	1,512	100.0	692	3.0	0	0.0	692	100.0
기타	73	0.1	0	0.0	0	0.0	14	0.1	0	0.0	0	0.0
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
입원후진료결과												
퇴원	32,521	47.9	32,521	100.0	0	0.0	10,634	46.3	10,634	100.0	0	0.0
전원	12,388	18.3	12,388	100.0	0	0.0	5,239	22.8	5,239	100.0	0	0.0
사망	2,431	3.6	2,431	100.0	2,431	100.0	873	3.8	873	100.0	873	100.0
기타	247	0.4	247	100.0	0	0.0	74	0.3	74	100.0	0	0.0
미상	265	0.4	265	100.0	0	0.0	105	0.5	105	100.0	0	0.0

주: 지역: 응급의료기관 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
사망 환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(단, 입원•사망의 분모는 각 항목의 발생 건)
권역 또는 지역 응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
전문센터는 권역 또는 지역 센터에 포함
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실 중증외상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	추락						미끄러짐					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	15,203	100.0	10,615	69.8	1,277	8.4	20,956	100.0	14,864	70.9	799	3.8
성별												
남자	10,481	68.9	7,520	71.7	885	8.4	10,324	49.3	7,265	70.4	518	5.0
여자	4,722	31.1	3,095	65.5	392	8.3	10,632	50.7	7,599	71.5	281	2.6
연령												
0-9세	1,517	10.0	454	29.9	11	0.7	476	2.3	157	33.0	0	0.0
10-19세	419	2.8	281	67.1	64	15.3	342	1.6	163	47.7	0	0.0
20-29세	718	4.7	478	66.6	101	14.1	496	2.4	244	49.2	1	0.2
30-39세	715	4.7	493	69.0	91	12.7	616	2.9	332	53.9	5	0.8
40-49세	1,275	8.4	938	73.6	112	8.8	1,129	5.4	702	62.2	33	2.9
50-59세	2,759	18.1	2,056	74.5	223	8.1	2,224	10.6	1,482	66.6	65	2.9
60-69세	3,452	22.7	2,626	76.1	239	6.9	3,597	17.2	2,660	74.0	116	3.2
70세 이상	4,348	28.6	3,289	75.6	436	10.0	12,076	57.6	9,124	75.6	579	4.8
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	2,602	17.1	1,628	62.6	163	6.3	3,753	17.9	2,414	64.3	115	3.1
부산	759	5.0	579	76.3	128	16.9	992	4.7	774	78.0	54	5.4
대구	616	4.1	419	68.0	51	8.3	829	4.0	564	68.0	39	4.7
인천	977	6.4	665	68.1	131	13.4	1,531	7.3	1,095	71.5	70	4.6
광주	521	3.4	431	82.7	39	7.5	766	3.7	622	81.2	26	3.4
대전	635	4.2	479	75.4	50	7.9	828	4.0	616	74.4	40	4.8
울산	328	2.2	265	80.8	36	11.0	315	1.5	271	86.0	20	6.3
세종	59	0.4	30	50.8	1	1.7	65	0.3	33	50.8	1	1.5
경기	3,407	22.4	2,395	70.3	284	8.3	5,078	24.2	3,646	71.8	171	3.4
강원	749	4.9	543	72.5	62	8.3	855	4.1	618	72.3	34	4.0
충북	445	2.9	328	73.7	43	9.7	544	2.6	441	81.1	21	3.9
충남	856	5.6	587	68.6	76	8.9	1,071	5.1	760	71.0	49	4.6
전북	933	6.1	582	62.4	65	7.0	1,483	7.1	844	56.9	39	2.6
전남	395	2.6	278	70.4	35	8.9	572	2.7	447	78.1	27	4.7
경북	803	5.3	614	76.5	52	6.5	1,071	5.1	889	83.0	50	4.7
경남	748	4.9	505	67.5	49	6.6	821	3.9	545	66.4	32	3.9
제주	370	2.4	287	77.6	12	3.2	382	1.8	285	74.6	11	2.9
지역(도시유형)												
특별시의 구	2,602	17.1	1,628	62.6	163	6.3	3,753	17.9	2,414	64.3	115	3.1
광역시의 구*	7,096	46.7	5,216	73.5	727	10.2	9,851	47.0	7,207	73.2	391	4.0
인구 30만명 미만의 시	555	3.7	356	64.1	40	7.2	893	4.3	596	66.7	27	3.0
도농복합형태의 시	4,883	32.1	3,388	69.4	347	7.1	6,349	30.3	4,591	72.3	264	4.2
군	67	0.4	27	40.3	0	0.0	110	0.5	56	50.9	2	1.8
의료기관												
권역외상센터	5,186	34.1	4,133	79.7	735	14.2	3,849	18.4	3,026	78.6	244	6.3
권역응급의료센터	2,857	18.8	1,806	63.2	220	7.7	4,297	20.5	2,933	68.3	151	3.5
지역응급의료센터	7,160	47.1	4,676	65.3	322	4.5	12,810	61.1	8,905	69.5	404	3.2
응급진료결과												
귀가	2,875	18.9	0	0.0	0	0.0	4,930	23.5	0	0.0	0	0.0
전원	1,035	6.8	0	0.0	0	0.0	1,092	5.2	0	0.0	0	0.0
입원	10,615	69.8	10,615	100.0	611	5.8	14,864	70.9	14,864	100.0	761	5.1
사망	666	4.4	0	0.0	666	100.0	38	0.2	0	0.0	38	100.0
기타	11	0.1	0	0.0	0	0.0	32	0.2	0	0.0	0	0.0
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
입원후진료결과												
퇴원	6,994	46.0	6,994	100.0	0	0.0	10,721	51.2	10,721	100.0	0	0.0
전원	2,909	19.1	2,909	100.0	0	0.0	3,220	15.4	3,220	100.0	0	0.0
사망	611	4.0	611	100.0	611	100.0	761	3.6	761	100.0	761	100.0
기타	48	0.3	48	100.0	0	0.0	77	0.4	77	100.0	0	0.0
미상	53	0.3	53	100.0	0	0.0	85	0.4	85	100.0	0	0.0

(계속: 응급실 중증외상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	둔상						관통상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	7,209	100.0	4,251	59.0	220	3.1	1,152	100.0	888	77.1	65	5.6
성별												
남자	5,082	70.5	3,036	59.7	174	3.4	813	70.6	635	78.1	40	4.9
여자	2,127	29.5	1,215	57.1	46	2.2	339	29.4	253	74.6	25	7.4
연령												
0-9세	428	5.9	103	24.1	1	0.2	13	1.1	4	30.8	1	7.7
10-19세	496	6.9	217	43.8	2	0.4	32	2.8	22	68.8	1	3.1
20-29세	581	8.1	261	44.9	7	1.2	149	12.9	102	68.5	7	4.7
30-39세	585	8.1	275	47.0	9	1.5	160	13.9	123	76.9	7	4.4
40-49세	795	11.0	439	55.2	22	2.8	223	19.4	190	85.2	12	5.4
50-59세	1,223	17.0	793	64.8	43	3.5	252	21.9	201	79.8	11	4.4
60-69세	1,417	19.7	990	69.9	67	4.7	169	14.7	130	76.9	16	9.5
70세 이상	1,684	23.4	1,173	69.7	69	4.1	154	13.4	116	75.3	10	6.5
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	1,388	19.3	723	52.1	27	1.9	138	12.0	91	65.9	8	5.8
부산	400	5.5	250	62.5	15	3.8	74	6.4	58	78.4	10	13.5
대구	366	5.1	206	56.3	12	3.3	46	4.0	43	93.5	2	4.3
인천	439	6.1	276	62.9	19	4.3	71	6.2	56	78.9	4	5.6
광주	263	3.6	198	75.3	5	1.9	43	3.7	35	81.4	5	11.6
대전	258	3.6	146	56.6	6	2.3	62	5.4	48	77.4	0	0.0
울산	119	1.7	85	71.4	7	5.9	27	2.3	27	100.0	2	7.4
세종	44	0.6	18	40.9	0	0.0	6	0.5	0	0.0	0	0.0
경기	1,622	22.5	974	60.0	45	2.8	299	26.0	232	77.6	11	3.7
강원	429	6.0	260	60.6	17	4.0	54	4.7	51	94.4	4	7.4
충북	241	3.3	178	73.9	15	6.2	40	3.5	35	87.5	2	5.0
충남	290	4.0	172	59.3	11	3.8	63	5.5	50	79.4	8	12.7
전북	365	5.1	156	42.7	10	2.7	66	5.7	36	54.5	3	4.5
전남	172	2.4	101	58.7	10	5.8	29	2.5	24	82.8	0	0.0
경북	298	4.1	209	70.1	12	4.0	53	4.6	37	69.8	5	9.4
경남	306	4.2	169	55.2	1	0.3	57	4.9	46	80.7	1	1.8
제주	209	2.9	130	62.2	8	3.8	24	2.1	19	79.2	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	1,388	19.3	723	52.1	27	1.9	138	12.0	91	65.9	8	5.8
광역시의 구*	3,270	45.4	2,038	62.3	103	3.1	655	56.9	514	78.5	34	5.2
인구 30만명 미만의 시	310	4.3	167	53.9	16	5.2	29	2.5	21	72.4	0	0.0
도농복합형태의 시	2,208	30.6	1,313	59.5	74	3.4	329	28.6	261	79.3	23	7.0
군	33	0.5	10	30.3	0	0.0	1	0.1	1	100.0	0	0.0
의료기관												
권역외상센터	1,707	23.7	1,266	74.2	105	6.2	624	54.2	557	89.3	42	6.7
권역응급의료센터	1,663	23.1	917	55.1	38	2.3	223	19.4	156	70.0	9	4.0
지역응급의료센터	3,839	53.3	2,068	53.9	77	2.0	305	26.5	175	57.4	14	4.6
응급진료결과												
귀가	2,455	34.1	0	0.0	0	0.0	190	16.5	0	0.0	0	0.0
전원	412	5.7	0	0.0	0	0.0	41	3.6	0	0.0	0	0.0
입원	4,251	59.0	4,251	100.0	143	3.4	888	77.1	888	100.0	34	3.8
사망	77	1.1	0	0.0	77	100.0	31	2.7	0	0.0	31	100.0
기타	14	0.2	0	0.0	0	0.0	2	0.2	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
입원후진료결과												
퇴원	3,242	45.0	3,242	100.0	0	0.0	729	63.3	729	100.0	0	0.0
전원	806	11.2	806	100.0	0	0.0	118	10.2	118	100.0	0	0.0
사망	143	2.0	143	100.0	143	100.0	34	3.0	34	100.0	34	100.0
기타	42	0.6	42	100.0	0	0.0	4	0.3	4	100.0	0	0.0
미상	18	0.2	18	100.0	0	0.0	3	0.3	3	100.0	0	0.0

(계속: 응급실 중증외상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	기계손상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	391	100.0	309	79.0	17	4.3
성별						
남자	341	87.2	273	80.1	17	5.0
여자	50	12.8	36	72.0	0	0.0
연령						
0-9세	8	2.0	1	12.5	0	0.0
10-19세	0	0.0	0	-	0	-
20-29세	32	8.2	28	87.5	0	0.0
30-39세	52	13.3	36	69.2	3	5.8
40-49세	55	14.1	45	81.8	2	3.6
50-59세	92	23.5	77	83.7	6	6.5
60-69세	107	27.4	89	83.2	5	4.7
70세 이상	45	11.5	33	73.3	1	2.2
미상	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)						
서울	36	9.2	16	44.4	0	0.0
부산	15	3.8	12	80.0	2	13.3
대구	22	5.6	17	77.3	0	0.0
인천	23	5.9	18	78.3	3	13.0
광주	20	5.1	18	90.0	1	5.0
대전	8	2.0	7	87.5	0	0.0
울산	11	2.8	8	72.7	2	18.2
세종	1	0.3	1	100.0	0	0.0
경기	120	30.7	109	90.8	4	3.3
강원	10	2.6	8	80.0	0	0.0
충북	11	2.8	7	63.6	1	9.1
충남	33	8.4	27	81.8	1	3.0
전북	17	4.3	14	82.4	0	0.0
전남	12	3.1	10	83.3	0	0.0
경북	29	7.4	22	75.9	1	3.4
경남	18	4.6	13	72.2	2	11.1
제주	5	1.3	2	40.0	0	0.0
지역(도시유형)						
특별시의 구	36	9.2	16	44.4	0	0.0
광역시의 구*	208	53.2	178	85.6	12	5.8
인구 30만명 미만의 시	16	4.1	16	100.0	0	0.0
도농복합형태의 시	130	33.2	99	76.2	5	3.8
군	1	0.3	0	0.0	0	0.0
의료기관						
권역외상센터	207	52.9	183	88.4	15	7.2
권역응급의료센터	52	13.3	40	76.9	1	1.9
지역응급의료센터	132	33.8	86	65.2	1	0.8
응급진료결과						
귀가	49	12.5	0	0.0	0	0.0
전원	25	6.4	0	0.0	0	0.0
입원	309	79.0	309	100.0	9	2.9
사망	8	2.0	0	0.0	8	100.0
기타	0	0.0	0	-	0	-
미상	0	0.0	0	-	0	-
입원후진료결과						
퇴원	201	51.4	201	100.0	0	0.0
전원	96	24.6	96	100.0	0	0.0
사망	9	2.3	9	100.0	9	100.0
기타	2	0.5	2	100.0	0	0.0
미상	1	0.3	1	100.0	0	0.0

표 273. 권역외상센터 중증외상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도),손상중증도점수,진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	9,308	100.0	8,504	91.4	1,795	19.3	4,288	46.1	3,992	93.1	754	17.6
성별												
남자	6,880	73.9	6,325	91.9	1,314	19.1	3,131	73.0	2,925	93.4	552	17.6
여자	2,428	26.1	2,179	89.7	481	19.8	1,157	27.0	1,067	92.2	202	17.5
연령												
0-9세	108	1.2	100	92.6	14	13.0	35	0.8	33	94.3	4	11.4
10-19세	337	3.6	312	92.6	42	12.5	191	4.5	182	95.3	16	8.4
20-29세	670	7.2	594	88.7	98	14.6	370	8.6	344	93.0	45	12.2
30-39세	683	7.3	628	91.9	82	12.0	382	8.9	360	94.2	36	9.4
40-49세	994	10.7	910	91.5	154	15.5	499	11.6	477	95.6	63	12.6
50-59세	1,736	18.7	1,586	91.4	277	16.0	760	17.7	708	93.2	107	14.1
60-69세	2,160	23.2	2,002	92.7	409	18.9	897	20.9	830	92.5	160	17.8
70세 이상	2,620	28.1	2,372	90.5	719	27.4	1,154	26.9	1,058	91.7	323	28.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	245	2.6	233	95.1	47	19.2	94	2.2	91	96.8	16	17.0
부산	467	5.0	381	81.6	177	37.9	189	4.4	173	91.5	53	28.0
대구	181	1.9	146	80.7	64	35.4	66	1.5	53	80.3	21	31.8
인천	275	3.0	224	81.5	98	35.6	97	2.3	88	90.7	26	26.8
광주	72	0.8	67	93.1	12	16.7	4	0.1	4	100.0	1	25.0
대전	189	2.0	178	94.2	50	26.5	79	1.8	74	93.7	20	25.3
울산	337	3.6	296	87.8	66	19.6	136	3.2	127	93.4	19	14.0
세종	26	0.3	24	92.3	5	19.2	13	0.3	13	100.0	3	23.1
경기	1,839	19.8	1,729	94.0	304	16.5	927	21.6	890	96.0	133	14.3
강원	412	4.4	370	89.8	72	17.5	184	4.3	171	92.9	21	11.4
충북	315	3.4	293	93.0	63	20.0	147	3.4	136	92.5	32	21.8
충남	689	7.4	636	92.3	157	22.8	342	8.0	320	93.6	80	23.4
전북	253	2.7	229	90.5	76	30.0	152	3.5	139	91.4	48	31.6
전남	284	3.1	241	84.9	69	24.3	126	2.9	109	86.5	30	23.8
경북	487	5.2	441	90.6	97	19.9	282	6.6	253	89.7	54	19.1
경남	350	3.8	316	90.3	81	23.1	170	4.0	157	92.4	41	24.1
제주	315	3.4	302	95.9	39	12.4	146	3.4	141	96.6	19	13.0
기타	2	0.0	2	100.0	0	0.0	1	0.0	1	100.0	0	0.0
미상	2,570	27.6	2,396	93.2	318	12.4	1,133	26.4	1,052	92.9	137	12.1
손상중증도점수												
ISS 16-24	5,160	55.4	4,818	93.4	481	9.3	2,483	57.9	2,347	94.5	196	7.9
ISS 25-75	4,082	43.9	3,686	90.3	1,248	30.6	1,793	41.8	1,645	91.7	546	30.5
치료대상이 되지 않는 DOA	66	0.7	0	0.0	66	100.0	12	0.3	0	0.0	12	100.0
응급진료결과												
입원	8,504	91.4	8,504	100.0	1,246	14.7	3,992	93.1	3,992	100.0	546	13.7
전원	254	2.7	0	0.0	0	0.0	88	2.1	0	0.0	0	0.0
가망없는 퇴실	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
사망	549	5.9	0	0.0	549	100.0	208	4.9	0	0.0	208	100.0
최종진료결과												
퇴원	2,978	32.0	2,978	100.0	0	0.0	1,334	31.1	1,334	100.0	0	0.0
전원	4,487	48.2	4,233	94.3	0	0.0	2,176	50.7	2,088	96.0	0	0.0
가망없는 퇴실/퇴원	3	0.0	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
사망	1,795	19.3	1,246	69.4	1,795	100.0	754	17.6	546	72.4	754	100.0
기타	45	0.5	45	100.0	0	0.0	24	0.6	24	100.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(단, 입원•사망의 분모는 각 항목의 발생 건)
손상기전 기타: 익수, 질식, 화상, 기타, 미상을 포함
자료원: 2022 외상등록체계(KTDB)

(계속: 권역외상센터 중증외상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도),손상중증도점수,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	추락						미끄러짐					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,669	100.0	2,373	88.9	586	22.0	1,126	100.0	1,079	95.8	181	16.1
성별												
남자	2,007	75.2	1,821	90.7	425	21.2	774	68.7	740	95.6	122	15.8
여자	662	24.8	552	83.4	161	24.3	352	31.3	339	96.3	59	16.8
연령												
0-9세	42	1.6	39	92.9	9	21.4	13	1.2	13	100.0	0	0.0
10-19세	117	4.4	101	86.3	24	20.5	8	0.7	8	100.0	0	0.0
20-29세	210	7.9	171	81.4	42	20.0	28	2.5	26	92.9	0	0.0
30-39세	175	6.6	151	86.3	34	19.4	34	3.0	33	97.1	2	5.9
40-49세	288	10.8	247	85.8	62	21.5	62	5.5	60	96.8	8	12.9
50-59세	564	21.1	513	91.0	106	18.8	139	12.3	134	96.4	15	10.8
60-69세	686	25.7	640	93.3	123	17.9	263	23.4	251	95.4	38	14.4
70세 이상	587	22.0	511	87.1	186	31.7	579	51.4	554	95.7	118	20.4
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	102	3.8	95	93.1	24	23.5	24	2.1	23	95.8	3	12.5
부산	176	6.6	120	68.2	87	49.4	51	4.5	48	94.1	15	29.4
대구	61	2.3	45	73.8	29	47.5	23	2.0	20	87.0	4	17.4
인천	115	4.3	88	76.5	45	39.1	24	2.1	22	91.7	11	45.8
광주	32	1.2	32	100.0	6	18.8	21	1.9	20	95.2	1	4.8
대전	61	2.3	57	93.4	14	23.0	29	2.6	29	100.0	10	34.5
울산	101	3.8	86	85.1	27	26.7	50	4.4	50	100.0	12	24.0
세종	10	0.4	10	100.0	2	20.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0
경기	595	22.3	540	90.8	115	19.3	121	10.7	120	99.2	17	14.0
강원	115	4.3	103	89.6	24	20.9	47	4.2	43	91.5	8	17.0
충북	95	3.6	85	89.5	18	18.9	24	2.1	24	100.0	1	4.2
충남	187	7.0	168	89.8	40	21.4	82	7.3	79	96.3	16	19.5
전북	68	2.5	59	86.8	19	27.9	18	1.6	18	100.0	4	22.2
전남	73	2.7	60	82.2	19	26.0	42	3.7	39	92.9	11	26.2
경북	99	3.7	91	91.9	17	17.2	54	4.8	51	94.4	11	20.4
경남	89	3.3	81	91.0	19	21.3	56	5.0	50	89.3	9	16.1
제주	79	3.0	78	98.7	5	6.3	41	3.6	41	100.0	3	7.3
기타	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
미상	611	22.9	575	94.1	76	12.4	418	37.1	402	96.2	45	10.8
손상중증도점수												
ISS 16-24	1,433	53.7	1,312	91.6	162	11.3	611	54.3	591	96.7	45	7.4
ISS 25-75	1,191	44.6	1,061	89.1	379	31.8	515	45.7	488	94.8	136	26.4
치료대상이 되지 않는 DOA	45	1.7	0	0.0	45	100.0	0	0.0	0	-	0	-
응급진료결과												
입원	2,373	88.9	2,373	100.0	334	14.1	1,079	95.8	1,079	100.0	173	16.0
전원	44	1.6	0	0.0	0	0.0	39	3.5	0	0.0	0	0.0
가망없는 퇴실	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
사망	252	9.4	0	0.0	252	100.0	8	0.7	0	0.0	8	100.0
최종진료결과												
퇴원	821	30.8	821	100.0	0	0.0	425	37.7	425	100.0	0	0.0
전원	1,254	47.0	1,210	96.5	0	0.0	515	45.7	476	92.4	0	0.0
가망없는 퇴실/퇴원	1	0.0	1	100.0	0	0.0	1	0.1	1	100.0	0	0.0
사망	586	22.0	334	57.0	586	100.0	181	16.1	173	95.6	181	100.0
기타	7	0.3	7	100.0	0	0.0	4	0.4	4	100.0	0	0.0

(계속: 권역외상센터 중증외상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도),손상중증도점수,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	둔상						관통상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	509	100.0	473	92.9	80	15.7	130	100.0	117	90.0	30	23.1
성별												
남자	429	84.3	399	93.0	71	16.6	83	63.8	75	90.4	17	20.5
여자	80	15.7	74	92.5	9	11.3	47	36.2	42	89.4	13	27.7
연령												
0-9세	5	1.0	5	100.0	0	0.0	2	1.5	1	50.0	1	50.0
10-19세	16	3.1	16	100.0	2	12.5	1	0.8	1	100.0	0	0.0
20-29세	24	4.7	22	91.7	4	16.7	16	12.3	14	87.5	3	18.8
30-39세	35	6.9	35	100.0	0	0.0	17	13.1	17	100.0	3	17.6
40-49세	55	10.8	52	94.5	6	10.9	28	21.5	26	92.9	4	14.3
50-59세	138	27.1	128	92.8	17	12.3	25	19.2	21	84.0	5	20.0
60-69세	145	28.5	131	90.3	32	22.1	20	15.4	18	90.0	8	40.0
70세 이상	91	17.9	84	92.3	19	20.9	21	16.2	19	90.5	6	28.6
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	6	1.2	6	100.0	1	16.7	6	4.6	5	83.3	3	50.0
부산	22	4.3	20	90.9	8	36.4	8	6.2	7	87.5	5	62.5
대구	10	2.0	9	90.0	3	30.0	14	10.8	12	85.7	3	21.4
인천	13	2.6	10	76.9	5	38.5	3	2.3	3	100.0	0	0.0
광주	4	0.8	3	75.0	0	0.0	6	4.6	6	100.0	3	50.0
대전	4	0.8	4	100.0	0	0.0	3	2.3	2	66.7	0	0.0
울산	29	5.7	25	86.2	3	10.3	2	1.5	2	100.0	1	50.0
세종	2	0.4	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
경기	81	15.9	77	95.1	13	16.0	31	23.8	28	90.3	4	12.9
강원	28	5.5	23	82.1	5	17.9	6	4.6	5	83.3	2	33.3
충북	20	3.9	19	95.0	4	20.0	6	4.6	6	100.0	1	16.7
충남	35	6.9	32	91.4	10	28.6	5	3.8	5	100.0	1	20.0
전북	10	2.0	10	100.0	2	20.0	1	0.8	1	100.0	0	0.0
전남	20	3.9	17	85.0	4	20.0	1	0.8	1	100.0	0	0.0
경북	23	4.5	23	100.0	5	21.7	5	3.8	4	80.0	1	20.0
경남	18	3.5	15	83.3	4	22.2	4	3.1	4	100.0	2	50.0
제주	16	3.1	16	100.0	1	6.3	0	0.0	0	-	0	-
기타	1	0.2	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
미상	167	32.8	162	97.0	12	7.2	29	22.3	26	89.7	4	13.8
손상중증도점수												
ISS 16-24	305	59.9	285	93.4	30	9.8	98	75.4	92	93.9	14	14.3
ISS 25-75	201	39.5	188	93.5	47	23.4	31	23.8	25	80.6	15	48.4
치료대상이 되지 않는 DOA	3	0.6	0	0.0	3	100.0	1	0.8	0	0.0	1	100.0
응급진료결과												
입원	473	92.9	473	100.0	59	12.5	117	90.0	117	100.0	18	15.4
전원	15	2.9	0	0.0	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0
가망없는 퇴실	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
사망	21	4.1	0	0.0	21	100.0	12	9.2	0	0.0	12	100.0
최종진료결과												
퇴원	196	38.5	196	100.0	0	0.0	71	54.6	71	100.0	0	0.0
전원	229	45.0	214	93.4	0	0.0	28	21.5	27	96.4	0	0.0
가망없는 퇴실/퇴원	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
사망	80	15.7	59	73.8	80	100.0	30	23.1	18	60.0	30	100.0
기타	4	0.8	4	100.0	0	0.0	1	0.8	1	100.0	0	0.0

(계속: 권역외상센터 중증외상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도),손상중증도점수,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	기계손상						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	79	100.0	68	86.1	17	21.5	121	100.0	63	52.1	25	20.7
성별												
남자	69	87.3	59	85.5	16	23.2	92	76.0	45	48.9	19	20.7
여자	10	12.7	9	90.0	1	10.0	29	24.0	18	62.1	6	20.7
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	0	-	8	6.6	6	75.0	0	0.0
10-19세	0	0.0	0	-	0	-	1	0.8	1	100.0	0	0.0
20-29세	7	8.9	5	71.4	2	28.6	7	5.8	4	57.1	0	0.0
30-39세	12	15.2	10	83.3	2	16.7	9	7.4	5	55.6	3	33.3
40-49세	13	16.5	12	92.3	2	15.4	22	18.2	10	45.5	3	13.6
50-59세	19	24.1	16	84.2	5	26.3	29	24.0	9	31.0	9	31.0
60-69세	21	26.6	18	85.7	5	23.8	18	14.9	10	55.6	3	16.7
70세 이상	7	8.9	7	100.0	1	14.3	27	22.3	18	66.7	7	25.9
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	1	1.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
부산	7	8.9	5	71.4	1	14.3	3	2.5	1	33.3	2	66.7
대구	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
인천	2	2.5	2	100.0	1	50.0	11	9.1	1	9.1	5	45.5
광주	0	0.0	0	-	0	-	4	3.3	1	25.0	0	0.0
대전	0	0.0	0	-	0	-	1	0.8	1	100.0	0	0.0
울산	3	3.8	1	33.3	2	66.7	13	10.7	2	15.4	1	7.7
세종	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
경기	20	25.3	19	95.0	5	25.0	15	12.4	9	60.0	3	20.0
강원	0	0.0	0	-	0	-	6	5.0	2	33.3	1	16.7
충북	3	3.8	3	100.0	1	33.3	10	8.3	10	100.0	4	40.0
충남	10	12.7	8	80.0	2	20.0	5	4.1	1	20.0	0	0.0
전북	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
전남	4	5.1	4	100.0	0	0.0	6	5.0	2	33.3	2	33.3
경북	5	6.3	4	80.0	0	0.0	4	3.3	1	25.0	0	0.0
경남	3	3.8	2	66.7	2	66.7	0	0.0	0	-	0	-
제주	0	0.0	0	-	0	-	15	12.4	12	80.0	4	26.7
기타	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
미상	21	26.6	19	90.5	3	14.3	28	23.1	20	71.4	3	10.7
손상중증도점수												
ISS 16-24	49	62.0	44	89.8	4	8.2	50	41.3	33	66.0	4	8.0
ISS 25-75	30	38.0	24	80.0	13	43.3	67	55.4	30	44.8	17	25.4
치료대상이 되지 않는 DOA	0	0.0	0	-	0	-	4	3.3	0	0.0	4	100.0
응급진료결과												
입원	68	86.1	68	100.0	9	13.2	63	52.1	63	100.0	12	19.0
전원	3	3.8	0	0.0	0	0.0	45	37.2	0	0.0	0	0.0
가망없는 퇴실	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
사망	8	10.1	0	0.0	8	100.0	13	10.7	0	0.0	13	100.0
최종진료결과												
퇴원	23	29.1	23	100.0	0	0.0	26	21.5	26	100.0	0	0.0
전원	38	48.1	35	92.1	0	0.0	69	57.0	24	34.8	0	0.0
가망없는 퇴실/퇴원	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
사망	17	21.5	9	52.9	17	100.0	25	20.7	12	48.0	25	100.0
기타	1	1.3	1	100.0	0	0.0	1	0.8	1	100.0	0	0.0

(계속: 권역외상센터 중증외상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도),손상중증도점수,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	386	100.0	339	87.8	122	31.6
성별						
남자	295	76.4	261	88.5	92	31.2
여자	91	23.6	78	85.7	30	33.0
연령						
0-9세	3	0.8	3	100.0	0	0.0
10-19세	3	0.8	3	100.0	0	0.0
20-29세	8	2.1	8	100.0	2	25.0
30-39세	19	4.9	17	89.5	2	10.5
40-49세	27	7.0	26	96.3	6	22.2
50-59세	62	16.1	57	91.9	13	21.0
60-69세	110	28.5	104	94.5	40	36.4
70세 이상	154	39.9	121	78.6	59	38.3
미상	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)						
서울	12	3.1	12	100.0	0	0.0
부산	11	2.8	7	63.6	6	54.5
대구	7	1.8	7	100.0	4	57.1
인천	10	2.6	10	100.0	5	50.0
광주	1	0.3	1	100.0	1	100.0
대전	12	3.1	11	91.7	6	50.0
울산	3	0.8	3	100.0	1	33.3
세종	0	0.0	0	-	0	-
경기	49	12.7	46	93.9	14	28.6
강원	26	6.7	23	88.5	11	42.3
충북	10	2.6	10	100.0	2	20.0
충남	23	6.0	23	100.0	8	34.8
전북	4	1.0	2	50.0	3	75.0
전남	12	3.1	9	75.0	3	25.0
경북	15	3.9	14	93.3	9	60.0
경남	10	2.6	7	70.0	4	40.0
제주	18	4.7	14	77.8	7	38.9
기타	0	0.0	0	-	0	-
미상	163	42.2	140	85.9	38	23.3
손상중증도점수						
ISS 16-24	131	33.9	114	87.0	26	19.8
ISS 25-75	254	65.8	225	88.6	95	37.4
치료대상이 되지 않는 DOA	1	0.3	0	0.0	1	100.0
응급진료결과						
입원	339	87.8	339	100.0	95	28.0
전원	19	4.9	0	0.0	0	0.0
가망없는 퇴실	1	0.3	0	0.0	0	0.0
사망	27	7.0	0	0.0	27	100.0
최종진료결과						
퇴원	82	21.2	82	100.0	0	0.0
전원	178	46.1	159	89.3	0	0.0
가망없는 퇴실/퇴원	1	0.3	0	0.0	0	0.0
사망	122	31.6	95	77.9	122	100.0
기타	3	0.8	3	100.0	0	0.0

표 274. 구급차이용 중증외상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상중증도점수,진료결과

단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	8,051	100.0	4,511	56.0	4,533	56.3	4,140	51.4	2,497	60.3	2,155	52.1
성별												
남자	5,862	72.8	3,380	57.7	3,229	55.1	3,112	75.2	1,866	60.0	1,616	51.9
여자	2,189	27.2	1,131	51.7	1,304	59.6	1,028	24.8	631	61.4	539	52.4
연령												
0-9세	57	0.7	28	49.1	35	61.4	20	0.5	8	40.0	13	65.0
10-19세	394	4.9	199	50.5	211	53.6	166	4.0	119	71.7	55	33.1
20-29세	733	9.1	367	50.1	406	55.4	364	8.8	227	62.4	165	45.3
30-39세	676	8.4	362	53.6	357	52.8	340	8.2	217	63.8	145	42.7
40-49세	909	11.3	504	55.5	487	53.6	455	11.0	285	62.6	215	47.3
50-59세	1,567	19.5	909	58.0	820	52.3	760	18.4	490	64.5	350	46.1
60-69세	1,721	21.4	1,023	59.4	940	54.6	885	21.4	511	57.7	492	55.6
70세 이상	1,994	24.8	1,119	56.1	1,277	64.0	1,150	27.8	640	55.7	720	62.6
지역(시도)												
서울	872	10.8	471	54.0	530	60.8	316	7.6	205	64.9	164	51.9
부산	437	5.4	256	58.6	253	57.9	173	4.2	113	65.3	93	53.8
대구	261	3.2	130	49.8	126	48.3	108	2.6	58	53.7	47	43.5
인천	375	4.7	180	48.0	241	64.3	144	3.5	84	58.3	78	54.2
광주	206	2.6	113	54.9	117	56.8	85	2.1	52	61.2	45	52.9
대전	162	2.0	96	59.3	100	61.7	65	1.6	47	72.3	30	46.2
울산	167	2.1	103	61.7	81	48.5	79	1.9	61	77.2	28	35.4
세종	47	0.6	20	42.6	32	68.1	24	0.6	13	54.2	15	62.5
경기	1,919	23.8	1,132	59.0	1,020	53.2	941	22.7	633	67.3	426	45.3
강원	326	4.0	171	52.5	188	57.7	196	4.7	102	52.0	109	55.6
충북	432	5.4	279	64.6	213	49.3	259	6.3	169	65.3	120	46.3
충남	535	6.6	318	59.4	308	57.6	319	7.7	187	58.6	182	57.1
전북	480	6.0	274	57.1	270	56.3	285	6.9	168	59.0	158	55.4
전남	520	6.5	294	56.5	291	56.0	327	7.9	178	54.4	182	55.7
경북	561	7.0	300	53.5	326	58.1	383	9.3	201	52.5	225	58.8
경남	584	7.3	260	44.5	362	62.0	335	8.1	161	48.1	202	60.3
제주	167	2.1	114	68.3	75	44.9	101	2.4	65	64.4	51	50.5
지역(도시유형)												
특별시의 구	1,017	12.6	553	54.4	610	60.0	382	9.2	248	64.9	200	52.4
광역시의 구*	2,378	29.5	1,313	55.2	1,349	56.7	1,019	24.6	672	66.0	482	47.3
인구 30만명 미만의 시	279	3.5	159	57.0	154	55.2	145	3.5	91	62.8	72	49.7
도농복합형태의 시	2,970	36.9	1,713	57.7	1,636	55.1	1,685	40.7	1,014	60.2	878	52.1
군	1,406	17.5	773	55.0	783	55.7	908	21.9	472	52.0	522	57.5
미상	1	0.0	0	0.0	1	100.0	1	0.0	0	0.0	1	100.0
의료기관												
권역외상센터	3,502	43.5	2,676	76.4	1,397	39.9	1,916	46.3	1,576	82.3	668	34.9
권역응급의료센터	1,415	17.6	710	50.2	854	60.4	712	17.2	379	53.2	404	56.7
지역응급의료센터	2,201	27.3	968	44.0	1,474	67.0	969	23.4	466	48.1	603	62.2
지역응급의료기관	933	11.6	157	16.8	808	86.6	543	13.1	76	14.0	480	88.4
손상중증도점수												
ISS 16-24	2,837	35.2	2,683	94.6	441	15.5	1,590	38.4	1,500	94.3	243	15.3
ISS 25-75	1,643	20.4	1,497	91.1	678	41.3	912	22.0	816	89.5	362	39.7
병원전심정지 및 사망	3,571	44.4	331	9.3	3,414	95.6	1,638	39.6	181	11.1	1,550	94.6
응급진료결과												
귀가	63	0.8	0	0.0	0	0.0	28	0.7	0	0.0	0	0.0
전원	573	7.1	499	87.1	159	27.8	350	8.5	299	85.4	100	28.6
입원	4,012	49.8	4,012	100.0	972	24.2	2,198	53.1	2,198	100.0	491	22.3
사망	3,402	42.3	0	0.0	3,402	100.0	1,564	37.8	0	0.0	1,564	100.0
기타	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과												
퇴원	1,152	28.7	1,152	100.0	0	0.0	647	29.4	647	100.0	0	0.0
전원	1,883	46.9	1,883	100.0	0	0.0	1,056	48.0	1,056	100.0	0	0.0
사망	972	24.2	972	100.0	972	100.0	491	22.3	491	100.0	491	100.0
기타	5	0.1	5	100.0	0	0.0	4	0.2	4	100.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
권역응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 중증외상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상중증도점수,진료결과)

(단위: 명, %)

구분	추락						미끄러짐					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,899	36.0	1,346	46.4	1,860	64.2	400	5.0	347	86.8	159	39.8
성별												
남자	1,955	67.4	991	50.7	1,201	61.4	294	73.5	260	88.4	113	38.4
여자	944	32.6	355	37.6	659	69.8	106	26.5	87	82.1	46	43.4
연령												
0-9세	29	1.0	15	51.7	18	62.1	3	0.8	3	100.0	0	0.0
10-19세	219	7.6	73	33.3	152	69.4	3	0.8	3	100.0	1	33.3
20-29세	316	10.9	113	35.8	212	67.1	2	0.5	1	50.0	1	50.0
30-39세	245	8.5	90	36.7	166	67.8	14	3.5	10	71.4	4	28.6
40-49세	322	11.1	145	45.0	202	62.7	24	6.0	18	75.0	6	25.0
50-59세	592	20.4	298	50.3	357	60.3	45	11.3	40	88.9	12	26.7
60-69세	585	20.2	331	56.6	334	57.1	110	27.5	102	92.7	31	28.2
70세 이상	591	20.4	281	47.6	419	70.9	199	49.8	170	85.4	104	52.3
지역(시도)												
서울	439	15.1	190	43.3	299	68.1	52	13.0	46	88.5	23	44.2
부산	192	6.6	86	44.8	128	66.7	40	10.0	36	90.0	16	40.0
대구	93	3.2	41	44.1	56	60.2	26	6.5	11	42.3	8	30.8
인천	188	6.5	74	39.4	135	71.8	9	2.3	8	88.9	5	55.6
광주	87	3.0	37	42.5	58	66.7	20	5.0	16	80.0	3	15.0
대전	78	2.7	34	43.6	56	71.8	15	3.8	13	86.7	11	73.3
울산	68	2.3	29	42.7	44	64.7	6	1.5	6	100.0	1	16.7
세종	19	0.7	5	26.3	15	79.0	1	0.3	1	100.0	0	0.0
경기	739	25.5	329	44.5	481	65.1	87	21.8	82	94.3	30	34.5
강원	101	3.5	54	53.5	59	58.4	9	2.3	7	77.8	6	66.7
충북	125	4.3	78	62.4	68	54.4	18	4.5	15	83.3	9	50.0
충남	143	4.9	84	58.7	86	60.1	21	5.3	21	100.0	8	38.1
전북	146	5.0	70	48.0	90	61.6	23	5.8	23	100.0	6	26.1
전남	123	4.2	69	56.1	71	57.7	32	8.0	26	81.3	15	46.9
경북	122	4.2	63	51.6	70	57.4	14	3.5	13	92.9	10	71.4
경남	187	6.5	67	35.8	125	66.8	20	5.0	16	80.0	7	35.0
제주	49	1.7	36	73.5	19	38.8	7	1.8	7	100.0	1	14.3
지역(도시유형)												
특별시의 구	494	17.0	214	43.3	336	68.0	62	15.5	53	85.5	25	40.3
광역시의 구*	1,050	36.2	427	40.7	721	68.7	149	37.3	125	83.9	56	37.6
인구 30만명 미만의 시	111	3.8	49	44.1	72	64.9	13	3.3	13	100.0	6	46.2
도농복합형태의 시	914	31.5	458	50.1	565	61.8	122	30.5	110	90.2	47	38.5
군	330	11.4	198	60.0	166	50.3	54	13.5	46	85.2	25	46.3
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
의료기관												
권역외상센터	1,180	40.7	778	65.9	570	48.3	126	31.5	117	92.9	47	37.3
권역응급의료센터	541	18.7	230	42.5	360	66.5	72	18.0	61	84.7	31	43.1
지역응급의료센터	899	31.0	294	32.7	682	75.9	167	41.8	142	85.0	69	41.3
지역응급의료기관	279	9.6	44	15.8	248	88.9	35	8.8	27	77.1	12	34.3
손상중증도점수												
ISS 16-24	850	29.3	808	95.1	125	14.7	199	49.8	188	94.5	48	24.1
ISS 25-75	489	16.9	452	92.4	206	42.1	156	39.0	150	96.2	84	53.9
병원전심정지 및 사망	1,560	53.8	86	5.5	1,529	98.0	45	11.3	9	20.0	27	60.0
응급진료결과												
귀가	14	0.5	0	0.0	0	0.0	16	4.0	0	0.0	0	0.0
전원	140	4.8	130	92.9	31	22.1	55	13.8	47	85.5	17	30.9
입원	1,216	41.9	1,216	100.0	300	24.7	300	75.0	300	100.0	114	38.0
사망	1,529	52.7	0	0.0	1,529	100.0	28	7.0	0	0.0	28	100.0
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과												
퇴원	311	25.6	311	100.0	0	0.0	71	23.7	71	100.0	0	0.0
전원	604	49.7	604	100.0	0	0.0	115	38.3	115	100.0	0	0.0
사망	300	24.7	300	100.0	300	100.0	114	38.0	114	100.0	114	100.0
기타	1	0.1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

(계속: 구급차이용 중증외상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상중증도점수,진료결과)

(단위: 명, %)

구분	둔상						관통상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	343	4.3	175	51.0	206	60.1	175	2.2	94	53.7	100	57.1
성별												
남자	299	87.2	153	51.2	181	60.5	115	65.7	63	54.8	68	59.1
여자	44	12.8	22	50.0	25	56.8	60	34.3	31	51.7	32	53.3
연령												
0-9세	2	0.6	1	50.0	1	50.0	2	1.1	0	0.0	2	100.0
10-19세	5	1.5	3	60.0	3	60.0	1	0.6	1	100.0	0	0.0
20-29세	25	7.3	10	40.0	16	64.0	16	9.1	8	50.0	8	50.0
30-39세	37	10.8	19	51.4	21	56.8	26	14.9	18	69.2	13	50.0
40-49세	49	14.3	25	51.0	31	63.3	44	25.1	25	56.8	23	52.3
50-59세	101	29.4	45	44.6	61	60.4	43	24.6	20	46.5	28	65.1
60-69세	94	27.4	57	60.6	54	57.5	28	16.0	12	42.9	18	64.3
70세 이상	30	8.7	15	50.0	19	63.3	15	8.6	10	66.7	8	53.3
지역(시도)												
서울	39	11.4	11	28.2	32	82.1	23	13.1	17	73.9	10	43.5
부산	19	5.5	14	73.7	9	47.4	9	5.1	4	44.4	6	66.7
대구	18	5.2	9	50.0	11	61.1	13	7.4	9	69.2	3	23.1
인천	21	6.1	9	42.9	13	61.9	11	6.3	3	27.3	8	72.7
광주	6	1.7	1	16.7	5	83.3	6	3.4	5	83.3	5	83.3
대전	3	0.9	1	33.3	3	100.0	1	0.6	1	100.0	0	0.0
울산	7	2.0	3	42.9	4	57.1	3	1.7	2	66.7	2	66.7
세종	1	0.3	0	0.0	1	100.0	2	1.1	1	50.0	1	50.0
경기	77	22.4	44	57.1	47	61.0	40	22.9	23	57.5	18	45.0
강원	14	4.1	5	35.7	9	64.3	6	3.4	3	50.0	5	83.3
충북	18	5.2	9	50.0	10	55.6	5	2.9	3	60.0	2	40.0
충남	35	10.2	20	57.1	19	54.3	14	8.0	5	35.7	10	71.4
전북	15	4.4	9	60.0	7	46.7	9	5.1	3	33.3	8	88.9
전남	21	6.1	14	66.7	12	57.1	8	4.6	3	37.5	6	75.0
경북	23	6.7	14	60.9	9	39.1	10	5.7	6	60.0	6	60.0
경남	17	5.0	6	35.3	12	70.6	14	8.0	6	42.9	9	64.3
제주	9	2.6	6	66.7	3	33.3	1	0.6	0	0.0	1	100.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	49	14.3	16	32.7	37	75.5	25	14.3	18	72.0	10	40.0
광역시의 구*	85	24.8	47	55.3	47	55.3	57	32.6	31	54.4	32	56.1
인구 30만명 미만의 시	5	1.5	2	40.0	3	60.0	5	2.9	4	80.0	1	20.0
도농복합형태의 시	130	37.9	69	53.1	78	60.0	72	41.1	36	50.0	44	61.1
군	74	21.6	41	55.4	41	55.4	16	9.1	5	31.3	13	81.3
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
의료기관												
권역외상센터	150	43.7	109	72.7	61	40.7	86	49.1	58	67.4	37	43.0
권역응급의료센터	53	15.5	21	39.6	37	69.8	20	11.4	11	55.0	11	55.0
지역응급의료센터	96	28.0	35	36.5	72	75.0	53	30.3	25	47.2	36	67.9
지역응급의료기관	44	12.8	10	22.7	36	81.8	16	9.1	0	0.0	16	100.0
손상중증도점수												
ISS 16-24	108	31.5	103	95.4	12	11.1	62	35.4	56	90.3	12	19.4
ISS 25-75	53	15.5	46	86.8	19	35.9	20	11.4	20	100.0	4	20.0
병원전심정지 및 사망	182	53.1	26	14.3	175	96.2	93	53.1	18	19.4	84	90.3
응급진료결과												
귀가	4	1.2	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0
전원	17	5.0	14	82.4	6	35.3	4	2.3	3	75.0	4	100.0
입원	161	46.9	161	100.0	39	24.2	91	52.0	91	100.0	17	18.7
사망	161	46.9	0	0.0	161	100.0	79	45.1	0	0.0	79	100.0
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과												
퇴원	53	32.9	53	100.0	0	0.0	57	62.6	57	100.0	0	0.0
전원	69	42.9	69	100.0	0	0.0	17	18.7	17	100.0	0	0.0
사망	39	24.2	39	100.0	39	100.0	17	18.7	17	100.0	17	100.0
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

(계속: 구급차이용 중증외상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상중증도점수,진료결과)

(단위: 명, %)

구분	기계손상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	94	1.2	52	55.3	53	56.4
성별						
남자	87	92.6	47	54.0	50	57.5
여자	7	7.4	5	71.4	3	42.9
연령						
0-9세	1	1.1	1	100.0	1	100.0
10-19세	0	0.0	0	0.0	0	0.0
20-29세	10	10.6	8	80.0	4	40.0
30-39세	14	14.9	8	57.1	8	57.1
40-49세	15	16.0	6	40.0	10	66.7
50-59세	26	27.7	16	61.5	12	46.2
60-69세	19	20.2	10	52.6	11	57.9
70세 이상	9	9.6	3	33.3	7	77.8
지역(시도)						
서울	3	3.2	2	66.7	2	66.7
부산	4	4.3	3	75.0	1	25.0
대구	3	3.2	2	66.7	1	33.3
인천	2	2.1	2	100.0	2	100.0
광주	2	2.1	2	100.0	1	50.0
대전	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울산	4	4.3	2	50.0	2	50.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	35	37.2	21	60.0	18	51.4
강원	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충북	7	7.4	5	71.4	4	57.1
충남	3	3.2	1	33.3	3	100.0
전북	2	2.1	1	50.0	1	50.0
전남	9	9.6	4	44.4	5	55.6
경북	9	9.6	3	33.3	6	66.7
경남	11	11.7	4	36.4	7	63.6
제주	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)						
특별시의 구	5	5.3	4	80.0	2	40.0
광역시의 구*	18	19.1	11	61.1	11	61.1
인구 30만명 미만의 시	0	0.0	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	47	50.0	26	55.3	24	51.1
군	24	25.5	11	45.8	16	66.7
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
의료기관						
권역외상센터	44	46.8	38	86.4	14	31.8
권역응급의료센터	17	18.1	8	47.1	11	64.7
지역응급의료센터	17	18.1	6	35.3	12	70.6
지역응급의료기관	16	17.0	0	0.0	16	100.0
손상중증도점수						
ISS 16-24	28	29.8	28	100.0	1	3.6
ISS 25-75	13	13.8	13	100.0	3	23.1
병원전심정지 및 사망	53	56.4	11	20.8	49	92.5
응급진료결과						
귀가	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전원	7	7.4	6	85.7	1	14.3
입원	46	48.9	46	100.0	11	23.9
사망	41	43.6	0	0.0	41	100.0
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과						
퇴원	13	28.3	13	100.0	0	0.0
전원	22	47.8	22	100.0	0	0.0
사망	11	23.9	11	100.0	11	100.0
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0

3. 손상시기별

표 275. 응급실 중증외상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		00시-04시이전		04시-08시이전		08시-12시이전		12시-16시이전		16시-20시이전		20시-24시이전	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	67,878	100.0	6,122	9.0	4,795	7.1	13,807	20.3	16,112	23.7	15,859	23.4	11,183	16.5
성별														
남자	43,169	63.6	4,330	70.7	2,993	62.4	8,139	58.9	10,136	62.9	10,067	63.5	7,504	67.1
여자	24,709	36.4	1,792	29.3	1,802	37.6	5,668	41.1	5,976	37.1	5,792	36.5	3,679	32.9
연령														
0-9세	2,831	4.2	133	2.2	74	1.5	436	3.2	641	4.0	865	5.5	682	6.1
10-19세	2,458	3.6	333	5.4	169	3.5	294	2.1	462	2.9	637	4.0	563	5.0
20-29세	4,228	6.2	933	15.2	536	11.2	537	3.9	642	4.0	733	4.6	847	7.6
30-39세	4,313	6.4	773	12.6	396	8.3	602	4.4	795	4.9	831	5.2	916	8.2
40-49세	6,071	8.9	933	15.2	444	9.3	1,009	7.3	1,226	7.6	1,256	7.9	1,203	10.8
50-59세	10,519	15.5	1,080	17.6	708	14.8	1,975	14.3	2,419	15.0	2,416	15.2	1,921	17.2
60-69세	13,269	19.5	854	13.9	835	17.4	2,720	19.7	3,384	21.0	3,279	20.7	2,197	19.6
70세 이상	24,189	35.6	1,083	17.7	1,633	34.1	6,234	45.2	6,543	40.6	5,842	36.8	2,854	25.5
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)														
서울	10,954	16.1	1,180	19.3	820	17.1	2,112	15.3	2,453	15.2	2,399	15.1	1,990	17.8
부산	3,357	4.9	378	6.2	274	5.7	627	4.5	762	4.7	756	4.8	560	5.0
대구	2,949	4.3	250	4.1	183	3.8	506	3.7	727	4.5	746	4.7	537	4.8
인천	4,158	6.1	429	7.0	335	7.0	859	6.2	895	5.6	937	5.9	703	6.3
광주	2,570	3.8	222	3.6	141	2.9	499	3.6	638	4.0	616	3.9	454	4.1
대전	2,752	4.1	223	3.6	187	3.9	569	4.1	666	4.1	661	4.2	446	4.0
울산	1,282	1.9	126	2.1	105	2.2	231	1.7	315	2.0	273	1.7	232	2.1
세종	261	0.4	13	0.2	21	0.4	70	0.5	50	0.3	64	0.4	43	0.4
경기	15,684	23.1	1,500	24.5	1,135	23.7	3,141	22.7	3,629	22.5	3,654	23.0	2,625	23.5
강원	3,297	4.9	257	4.2	195	4.1	651	4.7	846	5.3	814	5.1	534	4.8
충북	2,001	2.9	158	2.6	132	2.8	487	3.5	524	3.3	432	2.7	268	2.4
충남	3,676	5.4	274	4.5	263	5.5	826	6.0	859	5.3	869	5.5	585	5.2
전북	4,507	6.6	358	5.8	285	5.9	1,009	7.3	1,119	6.9	1,069	6.7	667	6.0
전남	1,917	2.8	125	2.0	122	2.5	381	2.8	518	3.2	477	3.0	294	2.6
경북	3,806	5.6	240	3.9	272	5.7	902	6.5	959	6.0	944	6.0	489	4.4
경남	3,146	4.6	242	4.0	199	4.2	616	4.5	785	4.9	779	4.9	525	4.7
제주	1,561	2.3	147	2.4	126	2.6	321	2.3	367	2.3	369	2.3	231	2.1
지역(도시유형)														
특별시의 구	10,954	16.1	1,180	19.3	820	17.1	2,112	15.3	2,453	15.2	2,399	15.1	1,990	17.8
광역시의 구*	31,906	47.0	3,070	50.1	2,296	47.9	6,271	45.4	7,404	46.0	7,468	47.1	5,397	48.3
인구 30만명 미만의 시	2,717	4.0	188	3.1	187	3.9	576	4.2	695	4.3	651	4.1	420	3.8
도농복합형태의 시	21,987	32.4	1,671	27.3	1,472	30.7	4,760	34.5	5,480	34.0	5,269	33.2	3,335	29.8
군	314	0.5	13	0.2	20	0.4	88	0.6	80	0.5	72	0.5	41	0.4
의료기관														
권역외상센터	20,400	30.1	2,125	34.7	1,487	31.0	3,648	26.4	4,770	29.6	4,845	30.6	3,525	31.5
권역응급의료센터	13,213	19.5	1,185	19.4	938	19.6	2,593	18.8	3,199	19.9	3,087	19.5	2,211	19.8
지역응급의료센터	34,265	50.5	2,812	45.9	2,370	49.4	7,566	54.8	8,143	50.5	7,927	50.0	5,447	48.7

(계속: 응급실 중증외상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	전체		00시-04시이전		04시-08시이전		08시-12시이전		12시-16시이전		16시-20시이전		20시-24시이전	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
손상기전														
교통사고	22,967	33.8	2,286	37.3	1,942	40.5	3,908	28.3	5,089	31.6	5,553	35.0	4,189	37.5
추락	15,203	22.4	1,121	18.3	858	17.9	3,297	23.9	3,983	24.7	3,679	23.2	2,265	20.3
미끄러짐	20,956	30.9	1,695	27.7	1,395	29.1	4,871	35.3	5,050	31.3	4,637	29.2	3,308	29.6
부딪힘	7,209	10.6	799	13.1	440	9.2	1,469	10.6	1,671	10.4	1,648	10.4	1,182	10.6
베임/찔림	1,152	1.7	205	3.3	144	3.0	166	1.2	194	1.2	236	1.5	207	1.9
기계	391	0.6	16	0.3	16	0.3	96	0.7	125	0.8	106	0.7	32	0.3
응급진료결과														
귀가	14,002	20.6	1,368	22.3	918	19.1	2,838	20.6	3,152	19.6	3,124	19.7	2,602	23.3
전원	4,438	6.5	406	6.6	346	7.2	932	6.8	1,045	6.5	1,018	6.4	691	6.2
입원	47,852	70.5	4,188	68.4	3,331	69.5	9,717	70.4	11,609	72.1	11,384	71.8	7,623	68.2
사망	1,512	2.2	149	2.4	193	4.0	310	2.2	293	1.8	316	2.0	251	2.2
기타	73	0.1	11	0.2	7	0.1	10	0.1	12	0.1	17	0.1	16	0.1
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과														
퇴원	32,521	68.0	2,866	68.4	2,220	66.6	6,707	69.0	7,892	68.0	7,760	68.2	5,076	66.6
전원	12,388	25.9	1,074	25.6	830	24.9	2,399	24.7	3,034	26.1	2,947	25.9	2,104	27.6
사망	2,431	5.1	201	4.8	228	6.8	500	5.1	554	4.8	577	5.1	371	4.9
기타	247	0.5	28	0.7	17	0.5	48	0.5	66	0.6	48	0.4	40	0.5
미상	265	0.6	19	0.5	36	1.1	63	0.6	63	0.5	52	0.5	32	0.4

주: 지역: 응급의료기관 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
응급실 내원시간을 기준으로 분류
권역 또는 지역 응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
전문센터는 권역 또는 지역 센터에 포함
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 276. 응급실 중증외상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	67,878	100.0	16,580	24.4	17,489	25.8	18,902	27.8	14,907	22.0
성별										
남자	43,169	63.6	10,726	64.7	11,286	64.5	11,951	63.2	9,206	61.8
여자	24,709	36.4	5,854	35.3	6,203	35.5	6,951	36.8	5,701	38.2
연령										
0-9세	2,831	4.2	781	4.7	739	4.2	718	3.8	593	4.0
10-19세	2,458	3.6	636	3.8	686	3.9	716	3.8	420	2.8
20-29세	4,228	6.2	1,053	6.4	1,177	6.7	1,123	5.9	875	5.9
30-39세	4,313	6.4	1,040	6.3	1,145	6.5	1,187	6.3	941	6.3
40-49세	6,071	8.9	1,477	8.9	1,556	8.9	1,643	8.7	1,395	9.4
50-59세	10,519	15.5	2,619	15.8	2,716	15.5	2,825	14.9	2,359	15.8
60-69세	13,269	19.5	3,182	19.2	3,394	19.4	3,700	19.6	2,993	20.1
70세 이상	24,189	35.6	5,792	34.9	6,076	34.7	6,990	37.0	5,331	35.8
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	10,954	16.1	2,558	15.4	2,786	15.9	3,110	16.5	2,500	16.8
부산	3,357	4.9	802	4.8	817	4.7	992	5.2	746	5.0
대구	2,949	4.3	767	4.6	763	4.4	795	4.2	624	4.2
인천	4,158	6.1	937	5.7	1,072	6.1	1,185	6.3	964	6.5
광주	2,570	3.8	624	3.8	696	4.0	682	3.6	568	3.8
대전	2,752	4.1	659	4.0	775	4.4	780	4.1	538	3.6
울산	1,282	1.9	339	2.0	320	1.8	348	1.8	275	1.8
세종	261	0.4	71	0.4	65	0.4	61	0.3	64	0.4
경기	15,684	23.1	3,757	22.7	4,045	23.1	4,336	22.9	3,546	23.8
강원	3,297	4.9	821	5.0	853	4.9	897	4.7	726	4.9
충북	2,001	2.9	502	3.0	498	2.8	571	3.0	430	2.9
충남	3,676	5.4	929	5.6	948	5.4	992	5.2	807	5.4
전북	4,507	6.6	1,156	7.0	1,171	6.7	1,214	6.4	966	6.5
전남	1,917	2.8	501	3.0	485	2.8	532	2.8	399	2.7
경북	3,806	5.6	998	6.0	994	5.7	1,052	5.6	762	5.1
경남	3,146	4.6	770	4.6	796	4.6	934	4.9	646	4.3
제주	1,561	2.3	389	2.3	405	2.3	421	2.2	346	2.3
지역(도시유형)										
특별시의 구	10,954	16.1	2,558	15.4	2,786	15.9	3,110	16.5	2,500	16.8
광역시의 구*	31,906	47.0	7,804	47.1	8,171	46.7	8,783	46.5	7,148	48.0
인구 30만명 미만의 시	2,717	4.0	652	3.9	714	4.1	761	4.0	590	4.0
도농복합형태의 시	21,987	32.4	5,484	33.1	5,741	32.8	6,153	32.6	4,609	30.9
군	314	0.5	82	0.5	77	0.4	95	0.5	60	0.4
의료기관										
권역외상센터	20,400	30.1	5,002	30.2	5,422	31.0	5,736	30.3	4,240	28.4
권역응급의료센터	13,213	19.5	3,226	19.5	3,373	19.3	3,721	19.7	2,893	19.4
지역응급의료센터	34,265	50.5	8,352	50.4	8,694	49.7	9,445	50.0	7,774	52.1

(계속: 응급실 중증외상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
손상기전										
교통사고	22,967	33.8	5,664	34.2	6,265	35.8	6,566	34.7	4,472	30.0
추락	15,203	22.4	3,956	23.9	3,823	21.9	4,307	22.8	3,117	20.9
미끄러짐	20,956	30.9	4,822	29.1	5,067	29.0	5,601	29.6	5,466	36.7
부딪힘	7,209	10.6	1,762	10.6	1,919	11.0	2,022	10.7	1,506	10.1
베임/찔림	1,152	1.7	262	1.6	325	1.9	302	1.6	263	1.8
기계	391	0.6	114	0.7	90	0.5	104	0.6	83	0.6
응급진료결과										
귀가	14,002	20.6	3,474	21.0	3,567	20.4	3,854	20.4	3,107	20.8
전원	4,438	6.5	1,105	6.7	1,156	6.6	1,227	6.5	950	6.4
입원	47,852	70.5	11,561	69.7	12,367	70.7	13,415	71.0	10,509	70.5
사망	1,512	2.2	415	2.5	381	2.2	388	2.1	328	2.2
기타	73	0.1	25	0.2	18	0.1	17	0.1	13	0.1
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
입원후진료결과										
퇴원	32,521	68.0	7,888	68.2	8,333	67.4	9,011	67.2	7,289	69.4
전원	12,388	25.9	2,930	25.3	3,280	26.5	3,584	26.7	2,594	24.7
사망	2,431	5.1	605	5.2	625	5.1	695	5.2	506	4.8
기타	247	0.5	60	0.5	67	0.5	53	0.4	67	0.6
미상	265	0.6	78	0.7	62	0.5	72	0.5	53	0.5

주: 지역: 응급의료기관 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
응급실 내원일 기준으로 봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
권역 또는 지역 응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
전문센터는 권역 또는 지역 센터에 포함
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 277. 권역외상센터 중증외상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도),손상기전,손상중증도점수.진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		00시-04시이전		04시-08시이전		08시-12시이전		12시-16시이전		16시-20시이전		20시-24시이전	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,308	100.0	987	10.6	782	8.4	1,660	17.8	2,090	22.5	2,204	23.7	1,585	17.0
성별														
남자	6,880	73.9	739	74.9	556	71.1	1,232	74.2	1,573	75.3	1,626	73.8	1,154	72.8
여자	2,428	26.1	248	25.1	226	28.9	428	25.8	517	24.7	578	26.2	431	27.2
연령														
0-9세	108	1.2	9	0.9	4	0.5	15	0.9	29	1.4	36	1.6	15	0.9
10-19세	337	3.6	52	5.3	45	5.8	34	2.0	43	2.1	71	3.2	92	5.8
20-29세	670	7.2	150	15.2	95	12.1	86	5.2	96	4.6	113	5.1	130	8.2
30-39세	683	7.3	136	13.8	66	8.4	100	6.0	130	6.2	123	5.6	128	8.1
40-49세	994	10.7	154	15.6	91	11.6	158	9.5	205	9.8	211	9.6	175	11.0
50-59세	1,736	18.7	179	18.1	135	17.3	295	17.8	394	18.9	424	19.2	309	19.5
60-69세	2,160	23.2	153	15.5	150	19.2	414	24.9	528	25.3	539	24.5	376	23.7
70세 이상	2,620	28.1	154	15.6	196	25.1	558	33.6	665	31.8	687	31.2	360	22.7
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)														
서울	245	2.6	34	3.4	23	2.9	28	1.7	56	2.7	48	2.2	56	3.5
부산	467	5.0	60	6.1	56	7.2	80	4.8	100	4.8	85	3.9	86	5.4
대구	181	1.9	18	1.8	22	2.8	30	1.8	40	1.9	37	1.7	34	2.1
인천	275	3.0	39	4.0	29	3.7	56	3.4	52	2.5	53	2.4	46	2.9
광주	72	0.8	12	1.2	8	1.0	13	0.8	14	0.7	17	0.8	8	0.5
대전	189	2.0	23	2.3	17	2.2	38	2.3	36	1.7	37	1.7	38	2.4
울산	337	3.6	42	4.3	37	4.7	63	3.8	76	3.6	63	2.9	56	3.5
세종	26	0.3	0	0.0	1	0.1	10	0.6	5	0.2	5	0.2	5	0.3
경기	1,839	19.8	212	21.5	154	19.7	354	21.3	365	17.5	427	19.4	327	20.6
강원	412	4.4	37	3.7	36	4.6	69	4.2	97	4.6	119	5.4	54	3.4
충북	315	3.4	24	2.4	27	3.5	59	3.6	79	3.8	83	3.8	43	2.7
충남	689	7.4	53	5.4	49	6.3	125	7.5	161	7.7	187	8.5	114	7.2
전북	253	2.7	21	2.1	22	2.8	45	2.7	79	3.8	53	2.4	33	2.1
전남	284	3.1	24	2.4	18	2.3	57	3.4	68	3.3	73	3.3	44	2.8
경북	487	5.2	44	4.5	41	5.2	84	5.1	107	5.1	120	5.4	91	5.7
경남	350	3.8	41	4.2	31	4.0	50	3.0	83	4.0	77	3.5	68	4.3
제주	315	3.4	33	3.3	30	3.8	56	3.4	69	3.3	78	3.5	49	3.1
기타	2	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	2,570	27.6	270	27.4	181	23.1	441	26.6	603	28.9	642	29.1	433	27.3
손상기전														
교통사고	4,288	46.1	480	48.6	413	52.8	674	40.6	883	42.2	946	42.9	892	56.3
추락	2,669	28.7	249	25.2	175	22.4	522	31.4	690	33.0	681	30.9	352	22.2
미끄러짐	1,126	12.1	143	14.5	93	11.9	210	12.7	229	11.0	273	12.4	178	11.2
둔상	509	5.5	23	2.3	22	2.8	126	7.6	156	7.5	128	5.8	54	3.4
관통상	130	1.4	13	1.3	17	2.2	21	1.3	18	0.9	37	1.7	24	1.5
기계손상	79	0.8	2	0.2	5	0.6	20	1.2	22	1.1	22	1.0	8	0.5
기타	121	1.3	16	1.6	7	0.9	30	1.8	22	1.1	33	1.5	13	0.8
미상	386	4.1	61	6.2	50	6.4	57	3.4	70	3.3	84	3.8	64	4.0

(계속: 권역외상센터 중증외상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도),손상기전,손상중증도점수.진료결과)

(단위: 건, %)

구분	전체		00시-04시이전		04시-08시이전		08시-12시이전		12시-16시이전		16시-20시이전		20시-24시이전	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
손상중증도점수														
ISS 16-24	5,160	55.4	537	54.4	412	52.7	886	53.4	1,165	55.7	1,265	57.4	895	56.5
ISS 25-75	4,082	43.9	443	44.9	359	45.9	758	45.7	911	43.6	926	42.0	685	43.2
치료대상이 되지 않는 DOA	66	0.7	7	0.7	11	1.4	16	1.0	14	0.7	13	0.6	5	0.3
응급진료결과														
입원	8,504	91.4	913	92.5	696	89.0	1,484	89.4	1,925	92.1	2,032	92.2	1,454	91.7
전원	254	2.7	23	2.3	19	2.4	61	3.7	58	2.8	55	2.5	38	2.4
가망없는 퇴실	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
사망	549	5.9	51	5.2	67	8.6	115	6.9	106	5.1	117	5.3	93	5.9
최종진료결과														
퇴원	2,978	32.0	333	33.7	237	30.3	510	30.7	676	32.3	740	33.6	482	30.4
전원	4,487	48.2	482	48.8	330	42.2	785	47.3	1,028	49.2	1,065	48.3	797	50.3
가망없는 퇴실/퇴원	3	0.0	1	0.1	1	0.1	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
사망	1,795	19.3	167	16.9	205	26.2	356	21.4	375	17.9	392	17.8	300	18.9
기타	45	0.5	4	0.4	9	1.2	9	0.5	10	0.5	7	0.3	6	0.4

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
권역외상센터 내원시간을 기준으로 분류
자료원: 2022 외상등록체계(KTDB)

표 278. 권역외상센터 중증외상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도),손상기전,손상중증도점수.진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,308	100.0	2,378	25.5	2,366	25.4	2,649	28.5	1,915	20.6
성별										
남자	6,880	73.9	1,770	74.4	1,741	73.6	1,944	73.4	1,425	74.4
여자	2,428	26.1	608	25.6	625	26.4	705	26.6	490	25.6
연령										
0-9세	108	1.2	30	1.3	35	1.5	27	1.0	16	0.8
10-19세	337	3.6	86	3.6	104	4.4	96	3.6	51	2.7
20-29세	670	7.2	181	7.6	182	7.7	178	6.7	129	6.7
30-39세	683	7.3	167	7.0	172	7.3	196	7.4	148	7.7
40-49세	994	10.7	247	10.4	251	10.6	272	10.3	224	11.7
50-59세	1,736	18.7	448	18.8	432	18.3	459	17.3	397	20.7
60-69세	2,160	23.2	521	21.9	538	22.7	649	24.5	452	23.6
70세 이상	2,620	28.1	698	29.4	652	27.6	772	29.1	498	26.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	245	2.6	61	2.6	83	3.5	62	2.3	39	2.0
부산	467	5.0	134	5.6	117	4.9	122	4.6	94	4.9
대구	181	1.9	38	1.6	36	1.5	66	2.5	41	2.1
인천	275	3.0	64	2.7	70	3.0	72	2.7	69	3.6
광주	72	0.8	22	0.9	20	0.8	20	0.8	10	0.5
대전	189	2.0	70	2.9	35	1.5	35	1.3	49	2.6
울산	337	3.6	93	3.9	82	3.5	98	3.7	64	3.3
세종	26	0.3	11	0.5	6	0.3	2	0.1	7	0.4
경기	1,839	19.8	472	19.8	453	19.1	538	20.3	376	19.6
강원	412	4.4	105	4.4	111	4.7	109	4.1	87	4.5
충북	315	3.4	116	4.9	82	3.5	61	2.3	56	2.9
충남	689	7.4	179	7.5	165	7.0	196	7.4	149	7.8
전북	253	2.7	66	2.8	73	3.1	74	2.8	40	2.1
전남	284	3.1	77	3.2	70	3.0	92	3.5	45	2.3
경북	487	5.2	120	5.0	128	5.4	149	5.6	90	4.7
경남	350	3.8	79	3.3	93	3.9	104	3.9	74	3.9
제주	315	3.4	78	3.3	95	4.0	77	2.9	65	3.4
기타	2	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	2,570	27.6	592	24.9	646	27.3	772	29.1	560	29.2
손상기전										
교통사고	4,288	46.1	1,055	44.4	1,108	46.8	1,280	48.3	845	44.1
추락	2,669	28.7	750	31.5	689	29.1	724	27.3	506	26.4
미끄러짐	1,126	12.1	259	10.9	273	11.5	311	11.7	283	14.8
둔상	509	5.5	127	5.3	122	5.2	140	5.3	120	6.3
관통상	130	1.4	34	1.4	34	1.4	36	1.4	26	1.4
기계손상	79	0.8	22	0.9	14	0.6	21	0.8	22	1.1
기타	121	1.3	38	1.6	29	1.2	27	1.0	27	1.4
미상	386	4.1	93	3.9	97	4.1	110	4.2	86	4.5

(계속: 권역외상센터 중증외상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도),손상기전,손상중증도점수.진료결과)

(단위: 건, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
손상중증도점수										
ISS 16-24	5,160	55.4	1,297	54.5	1,364	57.7	1,499	56.6	1,000	52.2
ISS 25-75	4,082	43.9	1,065	44.8	991	41.9	1,133	42.8	893	46.6
치료대상이 되지 않는 DOA	66	0.7	16	0.7	11	0.5	17	0.6	22	1.1
응급진료결과										
입원	8,504	91.4	2,150	90.4	2,170	91.7	2,419	91.3	1,765	92.2
전원	254	2.7	64	2.7	68	2.9	81	3.1	41	2.1
가망없는 퇴실	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
사망	549	5.9	163	6.9	128	5.4	149	5.6	109	5.7
최종진료결과										
퇴원	2,978	32.0	754	31.7	759	32.1	836	31.6	629	32.8
전원	4,487	48.2	1,139	47.9	1,138	48.1	1,312	49.5	898	46.9
가망없는 퇴실/퇴원	3	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.1
사망	1,795	19.3	475	20.0	465	19.7	483	18.2	372	19.4
기타	45	0.5	9	0.4	4	0.2	17	0.6	15	0.8

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
응급실 내원일 기준으로 봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2022 외상등록체계(KTDB)

표 279. 구급차이용 중증외상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도),의료기관,손상기전,손상중증도점수.진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		00시-04시이전		04시-08시이전		08시-12시이전		12시-16시이전		16시-20시이전		20시-24시이전	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	8,051	100.0	904	11.2	846	10.5	1,607	20.0	1,684	20.9	1,677	20.8	1,333	16.6
성별														
남자	5,862	72.8	668	73.9	572	67.6	1,188	73.9	1,245	73.9	1,204	71.8	985	73.9
여자	2,189	27.2	236	26.1	274	32.4	419	26.1	439	26.1	473	28.2	348	26.1
연령														
0-9세	57	0.7	3	0.3	2	0.2	9	0.6	17	1.0	18	1.1	8	0.6
10-19세	394	4.9	59	6.5	59	7.0	40	2.5	45	2.7	98	5.8	93	7.0
20-29세	733	9.1	180	19.9	107	12.6	81	5.0	89	5.3	105	6.3	171	12.8
30-39세	676	8.4	152	16.8	77	9.1	99	6.2	111	6.6	102	6.1	135	10.1
40-49세	909	11.3	160	17.7	100	11.8	165	10.3	177	10.5	139	8.3	168	12.6
50-59세	1,567	19.5	163	18.0	133	15.7	334	20.8	338	20.1	315	18.8	284	21.3
60-69세	1,721	21.4	100	11.1	154	18.2	404	25.1	402	23.9	395	23.6	266	20.0
70세 이상	1,994	24.8	87	9.6	214	25.3	475	29.6	505	30.0	505	30.1	208	15.6
지역														
서울	872	10.8	130	14.4	123	14.5	149	9.3	161	9.6	135	8.1	174	13.1
부산	437	5.4	48	5.3	45	5.3	88	5.5	96	5.7	86	5.1	74	5.6
대구	261	3.2	35	3.9	27	3.2	42	2.6	49	2.9	51	3.0	57	4.3
인천	375	4.7	55	6.1	52	6.1	65	4.0	74	4.4	68	4.1	61	4.6
광주	206	2.6	32	3.5	30	3.5	29	1.8	39	2.3	39	2.3	37	2.8
대전	162	2.0	22	2.4	21	2.5	28	1.7	31	1.8	25	1.5	35	2.6
울산	167	2.1	22	2.4	26	3.1	27	1.7	31	1.8	23	1.4	38	2.9
세종	47	0.6	3	0.3	5	0.6	14	0.9	11	0.7	9	0.5	5	0.4
경기	1,919	23.8	249	27.5	191	22.6	394	24.5	354	21.0	400	23.9	331	24.8
강원	326	4.0	24	2.7	21	2.5	70	4.4	92	5.5	73	4.4	46	3.5
충북	432	5.4	40	4.4	32	3.8	92	5.7	108	6.4	102	6.1	58	4.4
충남	535	6.6	42	4.6	54	6.4	108	6.7	117	6.9	132	7.9	82	6.2
전북	480	6.0	41	4.5	40	4.7	110	6.8	123	7.3	102	6.1	64	4.8
전남	520	6.5	46	5.1	46	5.4	108	6.7	130	7.7	114	6.8	76	5.7
경북	561	7.0	39	4.3	52	6.1	124	7.7	118	7.0	149	8.9	79	5.9
경남	584	7.3	52	5.8	58	6.9	135	8.4	120	7.1	130	7.8	89	6.7
제주	167	2.1	24	2.7	23	2.7	24	1.5	30	1.8	39	2.3	27	2.0
지역(도시유형)														
특별시의 구	1,017	12.6	153	16.9	144	17.0	174	10.8	188	11.2	161	9.6	197	14.8
광역시의 구*	2,378	29.5	336	37.2	286	33.8	427	26.6	458	27.2	438	26.1	433	32.5
인구 30만명 미만의 시	279	3.5	32	3.5	39	4.6	44	2.7	61	3.6	47	2.8	56	4.2
도농복합형태의 시	2,970	36.9	296	32.7	296	35.0	636	39.6	612	36.3	675	40.3	455	34.1
군	1,406	17.5	87	9.6	81	9.6	326	20.3	364	21.6	356	21.2	192	14.4
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0
의료기관														
권역외상센터	3,502	43.5	413	45.7	332	39.2	647	40.3	754	44.8	756	45.1	600	45.0
권역응급의료센터	1,415	17.6	161	17.8	150	17.7	299	18.6	282	16.7	272	16.2	251	18.8
지역응급의료센터	2,201	27.3	240	26.5	269	31.8	465	28.9	441	26.2	434	25.9	352	26.4
지역응급의료기관	933	11.6	90	10.0	95	11.2	196	12.2	207	12.3	215	12.8	130	9.8

(계속: 구급차이용 중증외상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,지역(시도),의료기관,손상기전,손상중증도점수.진료결과)

(단위: 명, %)

구분	전체		00시-04시이전		04시-08시이전		08시-12시이전		12시-16시이전		16시-20시이전		20시-24시이전	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
손상기전														
교통사고	4,140	51.4	510	56.4	499	59.0	714	44.4	780	46.3	869	51.8	768	57.6
추락	2,899	36.0	285	31.5	284	33.6	673	41.9	675	40.1	577	34.4	405	30.4
미끄러짐	400	5.0	49	5.4	28	3.3	68	4.2	76	4.5	97	5.8	82	6.2
둔상	343	4.3	26	2.9	12	1.4	97	6.0	101	6.0	75	4.5	32	2.4
관통상	175	2.2	32	3.5	18	2.1	27	1.7	26	1.5	39	2.3	33	2.5
기계손상	94	1.2	2	0.2	5	0.6	28	1.7	26	1.5	20	1.2	13	1.0
손상중증도점수														
ISS 16-24	2,837	35.2	332	36.7	245	29.0	540	33.6	599	35.6	635	37.9	486	36.5
ISS 25-75	1,643	20.4	171	18.9	174	20.6	334	20.8	346	20.5	335	20.0	283	21.2
병원전심정지 및 사망	3,571	44.4	401	44.4	427	50.5	733	45.6	739	43.9	707	42.2	564	42.3
응급진료결과														
귀가	63	0.8	9	1.0	5	0.6	8	0.5	13	0.8	15	0.9	13	1.0
전원	573	7.1	61	6.7	49	5.8	129	8.0	126	7.5	122	7.3	86	6.5
입원	4,012	49.8	469	51.9	375	44.3	758	47.2	839	49.8	870	51.9	701	52.6
사망	3,402	42.3	365	40.4	417	49.3	712	44.3	705	41.9	670	40.0	533	40.0
기타	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과														
퇴원	1,152	14.3	163	18.0	111	13.1	209	13.0	202	12.0	256	15.3	211	15.8
전원	1,883	23.4	215	23.8	164	19.4	353	22.0	412	24.5	408	24.3	331	24.8
사망	972	12.1	90	10.0	100	11.8	196	12.2	223	13.2	204	12.2	159	11.9
기타	5	0.1	1	0.1	0	0.0	0	0.0	2	0.1	2	0.1	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
응급실 내원시간을 기준으로 분류
권역응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 280. 구급차이용 중증외상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수.진료결과 (단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	8,051	100.0	2,120	26.3	2,070	25.7	2,208	27.4	1,653	20.5
성별										
남자	5,862	72.8	1,558	73.5	1,485	71.7	1,598	72.4	1,221	73.9
여자	2,189	27.2	562	26.5	585	28.3	610	27.6	432	26.1
연령										
0-9세	57	0.7	14	0.7	19	0.9	13	0.6	11	0.7
10-19세	394	4.9	105	5.0	127	6.1	94	4.3	68	4.1
20-29세	733	9.1	194	9.2	187	9.0	200	9.1	152	9.2
30-39세	676	8.4	201	9.5	163	7.9	174	7.9	138	8.3
40-49세	909	11.3	221	10.4	248	12.0	239	10.8	201	12.2
50-59세	1,567	19.5	432	20.4	408	19.7	384	17.4	343	20.8
60-69세	1,721	21.4	437	20.6	431	20.8	493	22.3	360	21.8
70세 이상	1,994	24.8	516	24.3	487	23.5	611	27.7	380	23.0
지역(시도)										
서울	872	10.8	234	11.0	234	11.3	223	10.1	181	10.9
부산	437	5.4	111	5.2	112	5.4	136	6.2	78	4.7
대구	261	3.2	88	4.2	40	1.9	53	2.4	80	4.8
인천	375	4.7	107	5.0	101	4.9	83	3.8	84	5.1
광주	206	2.6	46	2.2	64	3.1	59	2.7	37	2.2
대전	162	2.0	25	1.2	43	2.1	58	2.6	36	2.2
울산	167	2.1	47	2.2	43	2.1	47	2.1	30	1.8
세종	47	0.6	12	0.6	19	0.9	10	0.5	6	0.4
경기	1,919	23.8	494	23.3	511	24.7	518	23.5	396	24.0
강원	326	4.0	79	3.7	89	4.3	87	3.9	71	4.3
충북	432	5.4	115	5.4	107	5.2	138	6.3	72	4.4
충남	535	6.6	146	6.9	122	5.9	145	6.6	122	7.4
전북	480	6.0	120	5.7	133	6.4	136	6.2	91	5.5
전남	520	6.5	154	7.3	114	5.5	147	6.7	105	6.4
경북	561	7.0	149	7.0	144	7.0	141	6.4	127	7.7
경남	584	7.3	146	6.9	140	6.8	191	8.7	107	6.5
제주	167	2.1	47	2.2	54	2.6	36	1.6	30	1.8
지역(도시유형)										
특별시의 구	1,017	12.6	269	12.7	263	12.7	265	12.0	220	13.3
광역시의 구*	2,378	29.5	624	29.4	640	30.9	626	28.4	488	29.5
인구 30만명 미만의 시	279	3.5	65	3.1	79	3.8	83	3.8	52	3.1
도농복합형태의 시	2,970	36.9	809	38.2	727	35.1	825	37.4	609	36.8
군	1,406	17.5	352	16.6	361	17.4	409	18.5	284	17.2
미상	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
의료기관										
권역외상센터	3,502	43.5	948	44.7	899	43.4	943	42.7	712	43.1
권역응급의료센터	1,415	17.6	355	16.7	369	17.8	400	18.1	291	17.6
지역응급의료센터	2,201	27.3	569	26.8	560	27.1	612	27.7	460	27.8
지역응급의료기관	933	11.6	248	11.7	242	11.7	253	11.5	190	11.5

(계속: 구급차이용 중증외상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수.진료결과) (단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
손상기전										
교통사고	4,140	51.4	1,046	49.3	1,073	51.8	1,163	52.7	858	51.9
추락	2,899	36.0	794	37.5	763	36.9	761	34.5	581	35.1
미끄러짐	400	5.0	112	5.3	87	4.2	109	4.9	92	5.6
둔상	343	4.3	81	3.8	84	4.1	115	5.2	63	3.8
관통상	175	2.2	50	2.4	45	2.2	45	2.0	35	2.1
기계손상	94	1.2	37	1.7	18	0.9	15	0.7	24	1.5
손상중증도점수										
ISS 16-24	2,837	35.2	747	35.2	747	36.1	821	37.2	522	31.6
ISS 25-75	1,643	20.4	449	21.2	411	19.9	433	19.6	350	21.2
병원전심정지 및 사망	3,571	44.4	924	43.6	912	44.1	954	43.2	781	47.2
응급진료결과										
귀가	63	0.8	16	0.8	5	0.2	12	0.5	30	1.8
전원	573	7.1	147	6.9	141	6.8	164	7.4	121	7.3
입원	4,012	49.8	1,075	50.7	1,031	49.8	1,120	50.7	786	47.5
사망	3,402	42.3	881	41.6	893	43.1	912	41.3	716	43.3
기타	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과										
퇴원	1,152	28.7	338	31.4	305	29.6	276	24.6	233	29.6
전원	1,883	46.9	498	46.3	469	45.5	559	49.9	357	45.4
사망	972	24.2	238	22.1	254	24.6	284	25.4	196	24.9
기타	5	0.1	1	0.1	3	0.3	1	0.1	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
권역응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
응급실 내원일 기준으로 봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

4. 손상 발생장소별

표 281. 구급차이용 중증외상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과 (단위: 명, %)

구분	전체		집/주거시설		도로/도로외교통지역		학교/교육시설/운동시설		공장/산업/건설시설/농장/일차산업장	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	8,051	100.0	1,867	23.2	4,012	49.8	23	0.3	824	10.2
성별										
남자	5,862	72.8	1,039	55.7	3,008	75.0	17	73.9	770	93.4
여자	2,189	27.2	828	44.3	1,004	25.0	6	26.1	54	6.6
연령										
0-9세	57	0.7	35	1.9	16	0.4	2	8.7	0	0.0
10-19세	394	4.9	181	9.7	163	4.1	5	21.7	2	0.2
20-29세	733	9.1	234	12.5	373	9.3	4	17.4	33	4.0
30-39세	676	8.4	174	9.3	345	8.6	1	4.3	60	7.3
40-49세	909	11.3	210	11.2	456	11.4	3	13.0	113	13.7
50-59세	1,567	19.5	272	14.6	716	17.8	2	8.7	268	32.5
60-69세	1,721	21.4	276	14.8	844	21.0	4	17.4	238	28.9
70세 이상	1,994	24.8	485	26.0	1,099	27.4	2	8.7	110	13.3
지역										
서울	872	10.8	289	15.5	330	8.2	3	13.0	39	4.7
부산	437	5.4	122	6.5	189	4.7	2	8.7	36	4.4
대구	261	3.2	71	3.8	115	2.9	2	8.7	28	3.4
인천	375	4.7	129	6.9	147	3.7	0	0.0	35	4.2
광주	206	2.6	82	4.4	89	2.2	2	8.7	15	1.8
대전	162	2.0	65	3.5	66	1.6	2	8.7	10	1.2
울산	167	2.1	56	3.0	75	1.9	0	0.0	23	2.8
세종	47	0.6	12	0.6	22	0.5	0	0.0	5	0.6
경기	1,919	23.8	480	25.7	900	22.4	3	13.0	220	26.7
강원	326	4.0	43	2.3	187	4.7	0	0.0	28	3.4
충북	432	5.4	68	3.6	226	5.6	3	13.0	53	6.4
충남	535	6.6	90	4.8	314	7.8	1	4.3	68	8.3
전북	480	6.0	94	5.0	285	7.1	0	0.0	49	5.9
전남	520	6.5	69	3.7	329	8.2	2	8.7	67	8.1
경북	561	7.0	62	3.3	322	8.0	0	0.0	69	8.4
경남	584	7.3	115	6.2	324	8.1	3	13.0	68	8.3
제주	167	2.1	20	1.1	92	2.3	0	0.0	11	1.3
지역(도시유형)										
특별시의 구	1,017	12.6	328	17.6	400	10.0	3	13.0	54	6.6
광역시의 구*	2,378	29.5	768	41.1	1,037	25.8	11	47.8	188	22.8
인구 30만명 미만의 시	279	3.5	69	3.7	141	3.5	0	0.0	10	1.2
도농복합형태의 시	2,970	36.9	570	30.5	1,599	39.9	4	17.4	367	44.5
군	1,406	17.5	132	7.1	834	20.8	5	21.7	205	24.9
미상	1	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0

(계속: 구급차이용 중증외상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과) (단위: 명, %)

구분	전체		집/주거시설		도로/도로외교통지역		학교/교육시설/운동시설		공장/산업/건설시설/농장/일차산업장	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
의료기관										
권역외상센터	3,502	43.5	650	34.8	1,858	46.3	9	39.1	410	49.8
권역응급의료센터	1,415	17.6	367	19.7	690	17.2	4	17.4	132	16.0
지역응급의료센터	2,201	27.3	667	35.7	957	23.9	8	34.8	178	21.6
지역응급의료기관	933	11.6	183	9.8	507	12.6	2	8.7	104	12.6
손상기전										
교통사고	4,140	51.4	40	2.1	3,768	93.9	2	8.7	126	15.3
추락	2,899	36.0	1,542	82.6	99	2.5	18	78.3	419	50.8
미끄러짐	400	5.0	174	9.3	87	2.2	1	4.3	7	0.8
둔상	343	4.3	22	1.2	42	1.0	1	4.3	190	23.1
관통상	175	2.2	85	4.6	15	0.4	1	4.3	8	1.0
기계손상	94	1.2	4	0.2	1	0.0	0	0.0	74	9.0
손상중증도점수										
ISS 16-24	2,837	35.2	381	20.4	1,550	38.6	9	39.1	324	39.3
ISS 25-75	1,643	20.4	273	14.6	897	22.4	6	26.1	161	19.5
병원전심정지 및 사망	3,571	44.4	1,213	65.0	1,565	39.0	8	34.8	339	41.1
응급진료결과										
귀가	63	0.8	7	0.4	29	0.7	0	0.0	4	0.5
전원	573	7.1	64	3.4	327	8.2	1	4.3	54	6.6
입원	4,012	49.8	608	32.6	2,147	53.5	14	60.9	458	55.6
사망	3,402	42.3	1,188	63.6	1,509	37.6	8	34.8	308	37.4
기타	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과										
퇴원	1,152	28.7	162	26.6	616	28.7	5	35.7	130	28.4
전원	1,883	46.9	258	42.4	1,027	47.8	6	42.9	233	50.9
사망	972	24.2	188	30.9	502	23.4	3	21.4	93	20.3
기타	5	0.1	0	0.0	2	0.1	0	0.0	2	0.4
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 도로/운송시설/교통지역: 일반도로, 고속도로, 지하철
주거시설: 평소 거주지를 대체하는 거주시설의 건물 및 토지
도로외 교통지역: 이동하는데 주로 쓰이는 장소 중 도로를 제외한 장소(예: 인도, 정거장, 주차장, 철로 등)
오락, 문화, 공공시설: 여가활동, 예술활동, 공공 목적의 건물 및 토지
지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
권역응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 중증외상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과) (단위: 명, %)

구분	오락/문화시설/공공시설		야외/바다/강		기타(의료시설포함)		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	299	3.7	222	2.8	533	6.6	271	3.4
성별								
남자	238	79.6	184	82.9	407	76.4	199	73.4
여자	61	20.4	38	17.1	126	23.6	72	26.6
연령								
0-9세	3	1.0	1	0.5	0	0.0	0	0.0
10-19세	16	5.4	2	0.9	21	3.9	4	1.5
20-29세	31	10.4	5	2.3	36	6.8	17	6.3
30-39세	21	7.0	13	5.9	36	6.8	26	9.6
40-49세	40	13.4	24	10.8	39	7.3	24	8.9
50-59세	86	28.8	51	23.0	120	22.5	52	19.2
60-69세	69	23.1	77	34.7	146	27.4	67	24.7
70세 이상	33	11.0	49	22.1	135	25.3	81	29.9
지역								
서울	70	23.4	13	5.9	94	17.6	34	12.5
부산	17	5.7	11	5.0	47	8.8	13	4.8
대구	14	4.7	7	3.2	12	2.3	12	4.4
인천	15	5.0	7	3.2	28	5.3	14	5.2
광주	8	2.7	0	0.0	5	0.9	5	1.8
대전	7	2.3	1	0.5	8	1.5	3	1.1
울산	4	1.3	3	1.4	3	0.6	3	1.1
세종	4	1.3	0	0.0	4	0.8	0	0.0
경기	57	19.1	33	14.9	142	26.6	84	31.0
강원	14	4.7	37	16.7	13	2.4	4	1.5
충북	9	3.0	16	7.2	37	6.9	20	7.4
충남	20	6.7	17	7.7	21	3.9	4	1.5
전북	11	3.7	7	3.2	25	4.7	9	3.3
전남	10	3.3	16	7.2	18	3.4	9	3.3
경북	11	3.7	15	6.8	36	6.8	46	17.0
경남	11	3.7	28	12.6	29	5.4	6	2.2
제주	17	5.7	11	5.0	11	2.1	5	1.8
지역(도시유형)								
특별시의 구	79	26.4	18	8.1	97	18.2	38	14.0
광역시의 구*	94	31.4	34	15.3	162	30.4	84	31.0
인구 30만명 미만의 시	15	5.0	13	5.9	24	4.5	7	2.6
도농복합형태의 시	75	25.1	76	34.2	186	34.9	93	34.3
군	36	12.0	81	36.5	64	12.0	49	18.1
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

(계속: 구급차이용 중증외상 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과) (단위: 명, %)

구분	오락/문화시설/공공시설		야외/바다/강		기타(의료시설포함)		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
의료기관								
권역외상센터	125	41.8	102	45.9	230	43.2	118	43.5
권역응급의료센터	47	15.7	33	14.9	104	19.5	38	14.0
지역응급의료센터	108	36.1	48	21.6	152	28.5	83	30.6
지역응급의료기관	19	6.4	39	17.6	47	8.8	32	11.8
손상기전								
교통사고	30	10.0	30	13.5	31	5.8	113	41.7
추락	195	65.2	120	54.1	471	88.4	35	12.9
미끄러짐	35	11.7	17	7.7	21	3.9	58	21.4
둔상	12	4.0	45	20.3	6	1.1	25	9.2
관통상	25	8.4	4	1.8	4	0.8	33	12.2
기계손상	2	0.7	6	2.7	0	0.0	7	2.6
손상중증도점수								
ISS 16-24	111	37.1	88	39.6	253	47.5	121	44.6
ISS 25-75	71	23.7	37	16.7	130	24.4	68	25.1
병원전심정지 및 사망	117	39.1	97	43.7	150	28.1	82	30.3
응급진료결과								
귀가	5	1.7	3	1.4	6	1.1	9	3.3
전원	19	6.4	16	7.2	56	10.5	36	13.3
입원	170	56.9	114	51.4	335	62.9	166	61.3
사망	104	34.8	89	40.1	136	25.5	60	22.1
기타	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과								
퇴원	55	32.4	38	33.3	90	26.9	56	33.7
전원	62	36.5	60	52.6	159	47.5	78	47.0
사망	52	30.6	16	14.0	86	25.7	32	19.3
기타	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

5. 손상 의도성별

표 282. 응급실 중증외상 환자의 의도성별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		비의도적 사고		자해/자살		폭력/타살		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	67,878	100.0	64,728	95.4	906	1.3	1,567	2.3	216	0.3	461	0.7
성별												
남자	43,169	63.6	41,150	63.6	477	52.6	1,123	71.7	121	56.0	298	64.6
여자	24,709	36.4	23,578	36.4	429	47.4	444	28.3	95	44.0	163	35.4
연령												
0-9세	2,831	4.2	2,811	4.3	1	0.1	13	0.8	4	1.9	2	0.4
10-19세	2,458	3.6	2,166	3.3	112	12.4	126	8.0	23	10.6	31	6.7
20-29세	4,228	6.2	3,692	5.7	196	21.6	235	15.0	43	19.9	62	13.4
30-39세	4,313	6.4	3,874	6.0	128	14.1	231	14.7	26	12.0	54	11.7
40-49세	6,071	8.9	5,541	8.6	141	15.6	291	18.6	31	14.4	67	14.5
50-59세	10,519	15.5	9,970	15.4	138	15.2	303	19.3	33	15.3	75	16.3
60-69세	13,269	19.5	12,868	19.9	87	9.6	224	14.3	22	10.2	68	14.8
70세 이상	24,189	35.6	23,806	36.8	103	11.4	144	9.2	34	15.7	102	22.1
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	10,954	16.1	10,458	16.2	131	14.5	292	18.6	15	6.9	58	12.6
부산	3,357	4.9	3,149	4.9	57	6.3	69	4.4	62	28.7	20	4.3
대구	2,949	4.3	2,807	4.3	38	4.2	61	3.9	1	0.5	42	9.1
인천	4,158	6.1	3,927	6.1	104	11.5	107	6.8	4	1.9	16	3.5
광주	2,570	3.8	2,490	3.8	30	3.3	45	2.9	1	0.5	4	0.9
대전	2,752	4.1	2,605	4.0	49	5.4	67	4.3	0	0.0	31	6.7
울산	1,282	1.9	1,206	1.9	31	3.4	31	2.0	0	0.0	14	3.0
세종	261	0.4	257	0.4	0	0.0	3	0.2	0	0.0	1	0.2
경기	15,684	23.1	14,844	22.9	239	26.4	349	22.3	129	59.7	123	26.7
강원	3,297	4.9	3,143	4.9	40	4.4	92	5.9	0	0.0	22	4.8
충북	2,001	2.9	1,931	3.0	19	2.1	35	2.2	0	0.0	16	3.5
충남	3,676	5.4	3,492	5.4	62	6.8	106	6.8	0	0.0	16	3.5
전북	4,507	6.6	4,345	6.7	33	3.6	99	6.3	2	0.9	28	6.1
전남	1,917	2.8	1,861	2.9	11	1.2	38	2.4	0	0.0	7	1.5
경북	3,806	5.6	3,696	5.7	27	3.0	72	4.6	0	0.0	11	2.4
경남	3,146	4.6	3,035	4.7	22	2.4	51	3.3	0	0.0	38	8.2
제주	1,561	2.3	1,482	2.3	13	1.4	50	3.2	2	0.9	14	3.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	10,954	16.1	10,458	16.2	131	14.5	292	18.6	15	6.9	58	12.6
광역시의 구*	31,906	47.0	30,174	46.6	559	61.7	711	45.4	196	90.7	266	57.7
인구 30만명 미만의 시	2,717	4.0	2,617	4.0	17	1.9	64	4.1	2	0.9	17	3.7
도농복합형태의 시	21,987	32.4	21,177	32.7	198	21.9	490	31.3	3	1.4	119	25.8
군	314	0.5	302	0.5	1	0.1	10	0.6	0	0.0	1	0.2
의료기관												
권역외상센터	20,400	30.1	18,922	29.2	551	60.8	461	29.4	192	88.9	274	59.4
권역응급의료센터	13,213	19.5	12,626	19.5	176	19.4	305	19.5	4	1.9	102	22.1
지역응급의료센터	34,265	50.5	33,180	51.3	179	19.8	801	51.1	20	9.3	85	18.4

(계속: 응급실 중증외상 환자의 의도성별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	전체		비의도적 사고		자해/자살		폭력/타살		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
손상기전												
교통사고	22,967	33.8	22,870	35.3	6	0.7	2	0.1	6	2.8	83	18.0
추락	15,203	22.4	14,198	21.9	501	55.3	13	0.8	172	79.6	319	69.2
미끄러짐	20,956	30.9	20,871	32.2	3	0.3	54	3.4	13	6.0	15	3.3
둔상	7,209	10.6	5,934	9.2	10	1.1	1,249	79.7	5	2.3	11	2.4
관통상	1,152	1.7	465	0.7	385	42.5	249	15.9	20	9.3	33	7.2
기계손상	391	0.6	390	0.6	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
응급진료결과												
귀가	14,002	20.6	13,216	20.4	45	5.0	720	45.9	12	5.6	9	2.0
전원	4,438	6.5	4,322	6.7	44	4.9	50	3.2	1	0.5	21	4.6
입원	47,852	70.5	46,092	71.2	669	73.8	757	48.3	114	52.8	220	47.7
사망	1,512	2.2	1,037	1.6	148	16.3	27	1.7	89	41.2	211	45.8
기타	73	0.1	60	0.1	0	0.0	13	0.8	0	0.0	0	0.0
미상	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과												
퇴원	32,521	68.0	31,328	68.0	420	62.8	632	83.5	45	39.5	96	43.6
전원	12,388	25.9	11,953	25.9	199	29.7	95	12.5	59	51.8	82	37.3
사망	2,431	5.1	2,313	5.0	48	7.2	19	2.5	10	8.8	41	18.6
기타	247	0.5	237	0.5	1	0.1	9	1.2	0	0.0	0	0.0
미상	265	0.6	261	0.6	1	0.1	2	0.3	0	0.0	1	0.5

주: 지역: 응급의료기관 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
권역 또는 지역 응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
전문센터는 권역 또는 지역 센터에 포함
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 283. 권역외상센터 중증외상 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,지역(시도),손상기전,손상중증도점수,진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		비의도적 손상		폭력/타살		자해/자살		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,308	100.0	8,219	88.3	95	1.0	280	3.0	153	1.6	561	6.0
성별												
남자	6,880	73.9	6,215	75.6	52	54.7	134	47.9	85	55.6	394	70.2
여자	2,428	26.1	2,004	24.4	43	45.3	146	52.1	68	44.4	167	29.8
연령												
0-9세	108	1.2	100	1.2	1	1.1	0	0.0	1	0.7	6	1.1
10-19세	337	3.6	262	3.2	2	2.1	48	17.1	11	7.2	14	2.5
20-29세	670	7.2	539	6.6	8	8.4	59	21.1	27	17.6	37	6.6
30-39세	683	7.3	581	7.1	12	12.6	43	15.4	18	11.8	29	5.2
40-49세	994	10.7	867	10.5	23	24.2	37	13.2	15	9.8	52	9.3
50-59세	1,736	18.7	1,572	19.1	21	22.1	36	12.9	25	16.3	82	14.6
60-69세	2,160	23.2	1,966	23.9	18	18.9	27	9.6	23	15.0	126	22.5
70세 이상	2,620	28.1	2,332	28.4	10	10.5	30	10.7	33	21.6	215	38.3
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	245	2.6	205	2.5	3	3.2	16	5.7	0	0.0	21	3.7
부산	467	5.0	371	4.5	6	6.3	22	7.9	45	29.4	23	4.1
대구	181	1.9	124	1.5	8	8.4	14	5.0	0	0.0	35	6.2
인천	275	3.0	237	2.9	3	3.2	30	10.7	0	0.0	5	0.9
광주	72	0.8	60	0.7	0	0.0	12	4.3	0	0.0	0	0.0
대전	189	2.0	161	2.0	0	0.0	6	2.1	0	0.0	22	3.9
울산	337	3.6	304	3.7	4	4.2	16	5.7	0	0.0	13	2.3
세종	26	0.3	26	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	1,839	19.8	1,588	19.3	21	22.1	70	25.0	73	47.7	87	15.5
강원	412	4.4	361	4.4	4	4.2	8	2.9	0	0.0	39	7.0
충북	315	3.4	281	3.4	1	1.1	9	3.2	1	0.7	23	4.1
충남	689	7.4	632	7.7	8	8.4	24	8.6	0	0.0	25	4.5
전북	253	2.7	240	2.9	0	0.0	4	1.4	0	0.0	9	1.6
전남	284	3.1	268	3.3	3	3.2	3	1.1	0	0.0	10	1.8
경북	487	5.2	450	5.5	6	6.3	7	2.5	0	0.0	24	4.3
경남	350	3.8	320	3.9	2	2.1	6	2.1	7	4.6	15	2.7
제주	315	3.4	292	3.6	3	3.2	3	1.1	0	0.0	17	3.0
기타	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	2,570	27.6	2,297	27.9	23	24.2	30	10.7	27	17.6	193	34.4
손상기전												
교통사고	4,288	46.1	4,252	51.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	36	6.4
추락	2,669	28.7	2,160	26.3	3	3.2	230	82.1	96	62.7	180	32.1
미끄러짐	1,126	12.1	1,056	12.8	3	3.2	0	0.0	0	0.0	67	11.9
둔상	509	5.5	446	5.4	47	49.5	0	0.0	1	0.7	15	2.7
관통상	130	1.4	35	0.4	40	42.1	41	14.6	5	3.3	9	1.6
기계손상	79	0.8	77	0.9	1	1.1	0	0.0	0	0.0	1	0.2
기타	121	1.3	92	1.1	1	1.1	8	2.9	1	0.7	19	3.4
미상	386	4.1	101	1.2	0	0.0	1	0.4	50	32.7	234	41.7

(계속: 권역외상센터 중증외상 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,지역(시도),손상기전,손상중증도점수,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	전체		비의도적 손상		폭력/타살		자해/자살		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
손상중증도점수												
ISS 16-24	5,160	55.4	4,676	56.9	60	63.2	140	50.0	55	35.9	229	40.8
ISS 25-75	4,082	43.9	3,505	42.6	34	35.8	125	44.6	97	63.4	321	57.2
치료대상이 되지 않는 DOA	66	0.7	38	0.5	1	1.1	15	5.4	1	0.7	11	2.0
응급진료결과												
입원	8,504	91.4	7,648	93.1	82	86.3	227	81.1	124	81.0	423	75.4
전원	254	2.7	227	2.8	1	1.1	4	1.4	0	0.0	22	3.9
가망없는 퇴실	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
사망	549	5.9	344	4.2	12	12.6	49	17.5	29	19.0	115	20.5
최종진료결과												
퇴원	2,978	32.0	2,682	32.6	50	52.6	88	31.4	27	17.6	131	23.4
전원	4,487	48.2	4,083	49.7	23	24.2	108	38.6	78	51.0	195	34.8
가망없는 퇴실/퇴원	3	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.2
사망	1,795	19.3	1,410	17.2	22	23.2	84	30.0	48	31.4	231	41.2
기타	45	0.5	42	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.5

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2022 외상등록체계(KTDB)

표 284. 구급차이용 중증외상 환자의 손상의도성별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 의료기관, 손상기전, 손상중증도점수, 진료결과 (단위: 명, %)

구분	전체		비의도적 손상		폭력/타살		자해/자살		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	8,051	100.0	6,236	77.5	127	1.6	782	9.7	0	0.0	906	11.3
성별												
남자	5,862	72.8	4,864	78.0	81	63.8	378	48.3	0	0.0	539	59.5
여자	2,189	27.2	1,372	22.0	46	36.2	404	51.7	0	0.0	367	40.5
연령												
0-9세	57	0.7	46	0.7	3	2.4	1	0.1	0	0.0	7	0.8
10-19세	394	4.9	192	3.1	2	1.6	109	13.9	0	0.0	91	10.0
20-29세	733	9.1	443	7.1	8	6.3	160	20.5	0	0.0	122	13.5
30-39세	676	8.4	455	7.3	20	15.7	98	12.5	0	0.0	103	11.4
40-49세	909	11.3	676	10.8	34	26.8	83	10.6	0	0.0	116	12.8
50-59세	1,567	19.5	1,280	20.5	31	24.4	111	14.2	0	0.0	145	16.0
60-69세	1,721	21.4	1,477	23.7	21	16.5	98	12.5	0	0.0	125	13.8
70세 이상	1,994	24.8	1,667	26.7	8	6.3	122	15.6	0	0.0	197	21.7
지역(시도)												
서울	872	10.8	578	9.3	15	11.8	125	16.0	0	0.0	154	17.0
부산	437	5.4	311	5.0	9	7.1	45	5.8	0	0.0	72	7.9
대구	261	3.2	183	2.9	11	8.7	37	4.7	0	0.0	30	3.3
인천	375	4.7	230	3.7	12	9.4	67	8.6	0	0.0	66	7.3
광주	206	2.6	140	2.2	2	1.6	33	4.2	0	0.0	31	3.4
대전	162	2.0	110	1.8	0	0.0	25	3.2	0	0.0	27	3.0
울산	167	2.1	120	1.9	2	1.6	30	3.8	0	0.0	15	1.7
세종	47	0.6	32	0.5	1	0.8	3	0.4	0	0.0	11	1.2
경기	1,919	23.8	1,423	22.8	30	23.6	218	27.9	0	0.0	248	27.4
강원	326	4.0	285	4.6	3	2.4	14	1.8	0	0.0	24	2.6
충북	432	5.4	377	6.0	3	2.4	25	3.2	0	0.0	27	3.0
충남	535	6.6	460	7.4	14	11.0	43	5.5	0	0.0	18	2.0
전북	480	6.0	405	6.5	7	5.5	20	2.6	0	0.0	48	5.3
전남	520	6.5	474	7.6	8	6.3	7	0.9	0	0.0	31	3.4
경북	561	7.0	507	8.1	6	4.7	25	3.2	0	0.0	23	2.5
경남	584	7.3	459	7.4	3	2.4	60	7.7	0	0.0	62	6.8
제주	167	2.1	142	2.3	1	0.8	5	0.6	0	0.0	19	2.1
지역(도시유형)												
특별시의 구	1,017	12.6	684	11.0	16	12.6	140	17.9	0	0.0	177	19.5
광역시의 구*	2,378	29.5	1,601	25.7	49	38.6	329	42.1	0	0.0	399	44.0
인구 30만명 미만의 시	279	3.5	208	3.3	2	1.6	29	3.7	0	0.0	40	4.4
도농복합형태의 시	2,970	36.9	2,436	39.1	51	40.2	241	30.8	0	0.0	242	26.7
군	1,406	17.5	1,306	20.9	9	7.1	43	5.5	0	0.0	48	5.3
미상	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
의료기관												
권역외상센터	3,502	43.5	2,861	45.9	57	44.9	278	35.5	0	0.0	306	33.8
권역응급의료센터	1,415	17.6	1,077	17.3	17	13.4	147	18.8	0	0.0	174	19.2
지역응급의료센터	2,201	27.3	1,572	25.2	40	31.5	271	34.7	0	0.0	318	35.1
지역응급의료기관	933	11.6	726	11.6	13	10.2	86	11.0	0	0.0	108	11.9

(계속: 구급차이용 중증외상 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과 (단위: 명, %)

구분	전체		비의도적 손상		폭력/타살		자해/자살		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
손상기전												
교통사고	4,140	51.4	4,108	65.9	0	0.0	5	0.6	0	0.0	27	3.0
추락	2,899	36.0	1,329	21.3	3	2.4	711	90.9	0	0.0	856	94.5
미끄러짐	400	5.0	387	6.2	4	3.1	2	0.3	0	0.0	7	0.8
둔상	343	4.3	301	4.8	39	30.7	0	0.0	0	0.0	3	0.3
관통상	175	2.2	18	0.3	80	63.0	64	8.2	0	0.0	13	1.4
기계손상	94	1.2	93	1.5	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상중증도점수												
ISS 16-24	2,837	35.2	2,571	41.2	36	28.3	156	19.9	0	0.0	74	8.2
ISS 25-75	1,643	20.4	1,502	24.1	25	19.7	68	8.7	0	0.0	48	5.3
병원전심정지 및 사망	3,571	44.4	2,163	34.7	66	52.0	558	71.4	0	0.0	784	86.5
응급진료결과												
귀가	63	0.8	59	0.9	2	1.6	2	0.3	0	0.0	0	0.0
전원	573	7.1	539	8.6	6	4.7	13	1.7	0	0.0	15	1.7
입원	4,012	49.8	3,614	58.0	63	49.6	235	30.1	0	0.0	100	11.0
사망	3,402	42.3	2,023	32.4	56	44.1	532	68.0	0	0.0	791	87.3
기타	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과												
퇴원	1,152	28.7	1,017	28.1	35	55.6	88	37.4	0	0.0	12	12.0
전원	1,883	46.9	1,718	47.5	16	25.4	102	43.4	0	0.0	47	47.0
사망	972	24.2	874	24.2	12	19.0	45	19.1	0	0.0	41	41.0
기타	5	0.1	5	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
권역응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

6. 기타

표 285. 응급실 중증외상 환자의 재실시간별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		1시간 미만		1-2시간 미만		2-3시간 미만		3-4시간 미만	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	67,878	100.0	5,113	7.5	11,687	17.2	12,092	17.8	8,938	13.2
성별										
남자	43,169	63.6	3,429	67.1	7,719	66.0	7,769	64.2	5,649	63.2
여자	24,709	36.4	1,684	32.9	3,968	34.0	4,323	35.8	3,289	36.8
연령										
0-9세	2,831	4.2	440	8.6	555	4.7	515	4.3	388	4.3
10-19세	2,458	3.6	295	5.8	538	4.6	418	3.5	316	3.5
20-29세	4,228	6.2	484	9.5	803	6.9	680	5.6	477	5.3
30-39세	4,313	6.4	491	9.6	806	6.9	754	6.2	559	6.3
40-49세	6,071	8.9	576	11.3	1,169	10.0	1,039	8.6	750	8.4
50-59세	10,519	15.5	885	17.3	2,028	17.4	1,990	16.5	1,300	14.5
60-69세	13,269	19.5	913	17.9	2,339	20.0	2,483	20.5	1,759	19.7
70세 이상	24,189	35.6	1,029	20.1	3,449	29.5	4,213	34.8	3,389	37.9
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	10,954	16.1	254	5.0	904	7.7	1,452	12.0	1,554	17.4
부산	3,357	4.9	291	5.7	1,014	8.7	399	3.3	264	3.0
대구	2,949	4.3	74	1.4	393	3.4	368	3.0	274	3.1
인천	4,158	6.1	213	4.2	1,029	8.8	776	6.4	527	5.9
광주	2,570	3.8	103	2.0	538	4.6	514	4.3	352	3.9
대전	2,752	4.1	83	1.6	352	3.0	506	4.2	450	5.0
울산	1,282	1.9	157	3.1	481	4.1	288	2.4	140	1.6
세종	261	0.4	13	0.3	45	0.4	52	0.4	48	0.5
경기	15,684	23.1	2,361	46.2	2,060	17.6	2,902	24.0	2,003	22.4
강원	3,297	4.9	200	3.9	369	3.2	463	3.8	457	5.1
충북	2,001	2.9	127	2.5	562	4.8	511	4.2	288	3.2
충남	3,676	5.4	317	6.2	998	8.5	839	6.9	495	5.5
전북	4,507	6.6	398	7.8	758	6.5	714	5.9	471	5.3
전남	1,917	2.8	145	2.8	488	4.2	453	3.7	287	3.2
경북	3,806	5.6	158	3.1	872	7.5	942	7.8	640	7.2
경남	3,146	4.6	126	2.5	503	4.3	569	4.7	394	4.4
제주	1,561	2.3	93	1.8	321	2.7	344	2.8	294	3.3
지역(도시유형)										
특별시의 구	10,954	16.1	254	5.0	904	7.7	1,452	12.0	1,554	17.4
광역시의 구*	31,906	47.0	3,162	61.8	5,522	47.2	5,242	43.4	3,828	42.8
인구 30만명 미만의 시	2,717	4.0	233	4.6	750	6.4	682	5.6	392	4.4
도농복합형태의 시	21,987	32.4	1,435	28.1	4,438	38.0	4,647	38.4	3,118	34.9
군	314	0.5	29	0.6	73	0.6	69	0.6	46	0.5
의료기관										
권역외상센터	20,400	30.1	2,780	54.4	4,917	42.1	3,846	31.8	2,376	26.6
권역응급의료센터	13,213	19.5	278	5.4	965	8.3	1,589	13.1	1,694	19.0
지역응급의료센터	34,265	50.5	2,055	40.2	5,805	49.7	6,657	55.1	4,868	54.5

(계속: 응급실 중증외상 환자의 재실시간별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	전체		1시간 미만		1-2시간 미만		2-3시간 미만		3-4시간 미만	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
손상기전										
교통사고	22,967	33.8	1,892	37.0	4,165	35.6	4,181	34.6	2,952	33.0
추락	15,203	22.4	1,192	23.3	2,806	24.0	2,751	22.8	2,026	22.7
미끄러짐	20,956	30.9	1,017	19.9	3,061	26.2	3,638	30.1	2,877	32.2
부딪힘	7,209	10.6	706	13.8	1,265	10.8	1,247	10.3	936	10.5
베임/찔림	1,152	1.7	245	4.8	314	2.7	197	1.6	106	1.2
기계	391	0.6	61	1.2	76	0.7	78	0.6	41	0.5
응급진료결과										
귀가	14,002	20.6	1,752	34.3	2,598	22.2	2,406	19.9	1,830	20.5
전원	4,438	6.5	254	5.0	1,037	8.9	828	6.8	579	6.5
입원	47,852	70.5	2,662	52.1	7,606	65.1	8,610	71.2	6,401	71.6
사망	1,512	2.2	438	8.6	435	3.7	243	2.0	121	1.4
기타	73	0.1	6	0.1	11	0.1	5	0.0	7	0.1
미상	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과										
퇴원	32,521	68.0	1,274	47.9	4,559	59.9	5,938	69.0	4,706	73.5
전원	12,388	25.9	1,174	44.1	2,283	30.0	2,054	23.9	1,372	21.4
사망	2,431	5.1	199	7.5	692	9.1	544	6.3	270	4.2
기타	247	0.5	8	0.3	18	0.2	32	0.4	26	0.4
미상	265	0.6	7	0.3	54	0.7	42	0.5	27	0.4

주: 지역: 응급의료기관 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
권역 또는 지역 응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
전문센터는 권역 또는 지역 센터에 포함
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실 중증외상 환자의 재실시간별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	4-6시간 미만		6-8시간 미만		8-12시간 미만		12-24시간 미만		24시간 이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	11,805	17.4	6,545	9.6	5,719	8.4	4,834	7.1	1,145	1.7
성별										
남자	7,266	61.6	4,033	61.6	3,545	62.0	3,042	62.9	717	62.6
여자	4,539	38.4	2,512	38.4	2,174	38.0	1,792	37.1	428	37.4
연령										
0-9세	438	3.7	207	3.2	168	2.9	111	2.3	9	0.8
10-19세	356	3.0	188	2.9	180	3.1	145	3.0	22	1.9
20-29세	684	5.8	389	5.9	406	7.1	256	5.3	49	4.3
30-39세	648	5.5	345	5.3	363	6.3	301	6.2	46	4.0
40-49세	965	8.2	543	8.3	542	9.5	413	8.5	74	6.5
50-59세	1,711	14.5	943	14.4	770	13.5	727	15.0	165	14.4
60-69세	2,286	19.4	1,220	18.6	1,049	18.3	991	20.5	229	20.0
70세 이상	4,717	40.0	2,710	41.4	2,241	39.2	1,890	39.1	551	48.1
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	2,500	21.2	1,661	25.4	1,464	25.6	980	20.3	185	16.2
부산	346	2.9	241	3.7	290	5.1	401	8.3	111	9.7
대구	493	4.2	357	5.5	374	6.5	500	10.3	116	10.1
인천	707	6.0	376	5.7	294	5.1	192	4.0	44	3.8
광주	363	3.1	173	2.6	252	4.4	238	4.9	37	3.2
대전	686	5.8	343	5.2	210	3.7	113	2.3	9	0.8
울산	101	0.9	40	0.6	46	0.8	26	0.5	3	0.3
세종	54	0.5	19	0.3	27	0.5	3	0.1	0	0.0
경기	2,603	22.0	1,396	21.3	1,263	22.1	895	18.5	201	17.6
강원	737	6.2	469	7.2	346	6.1	196	4.1	60	5.2
충북	291	2.5	105	1.6	77	1.3	30	0.6	10	0.9
충남	560	4.7	215	3.3	150	2.6	80	1.7	22	1.9
전북	611	5.2	401	6.1	373	6.5	619	12.8	162	14.1
전남	311	2.6	92	1.4	73	1.3	59	1.2	9	0.8
경북	641	5.4	250	3.8	141	2.5	118	2.4	44	3.8
경남	518	4.4	290	4.4	279	4.9	342	7.1	125	10.9
제주	283	2.4	117	1.8	60	1.0	42	0.9	7	0.6
지역(도시유형)										
특별시의 구	2,500	21.2	1,661	25.4	1,464	25.6	980	20.3	185	16.2
광역시의 구*	5,126	43.4	2,967	45.3	2,820	49.3	2,643	54.7	596	52.1
인구 30만명 미만의 시	392	3.3	120	1.8	84	1.5	60	1.2	4	0.3
도농복합형태의 시	3,739	31.7	1,777	27.2	1,334	23.3	1,141	23.6	358	31.3
군	48	0.4	20	0.3	17	0.3	10	0.2	2	0.2
의료기관										
권역외상센터	2,779	23.5	1,317	20.1	1,118	19.5	984	20.4	283	24.7
권역응급의료센터	3,023	25.6	2,003	30.6	1,811	31.7	1,516	31.4	334	29.2
지역응급의료센터	6,003	50.9	3,225	49.3	2,790	48.8	2,334	48.3	528	46.1

(계속: 응급실 중증외상 환자의 재실시간별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	4-6시간 미만		6-8시간 미만		8-12시간 미만		12-24시간 미만		24시간 이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
손상기전										
교통사고	3,806	32.2	2,047	31.3	1,895	33.1	1,680	34.8	349	30.5
추락	2,631	22.3	1,427	21.8	1,146	20.0	985	20.4	239	20.9
미끄러짐	3,922	33.2	2,293	35.0	2,024	35.4	1,680	34.8	444	38.8
부딪힘	1,262	10.7	683	10.4	580	10.1	422	8.7	108	9.4
베임/찔림	118	1.0	64	1.0	56	1.0	47	1.0	5	0.4
기계	66	0.6	31	0.5	18	0.3	20	0.4	0	0.0
응급진료결과										
귀가	2,478	21.0	1,264	19.3	989	17.3	598	12.4	87	7.6
전원	622	5.3	319	4.9	281	4.9	393	8.1	125	10.9
입원	8,575	72.6	4,910	75.0	4,400	76.9	3,791	78.4	897	78.3
사망	121	1.0	45	0.7	40	0.7	38	0.8	31	2.7
기타	9	0.1	7	0.1	9	0.2	14	0.3	5	0.4
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과										
퇴원	6,252	72.9	3,558	72.5	3,069	69.8	2,594	68.4	571	63.7
전원	1,928	22.5	1,145	23.3	1,158	26.3	1,028	27.1	246	27.4
사망	309	3.6	144	2.9	113	2.6	108	2.8	52	5.8
기타	43	0.5	28	0.6	35	0.8	42	1.1	15	1.7
미상	43	0.5	35	0.7	25	0.6	19	0.5	13	1.4

표 286. 응급실 중증외상 환자의 내원수단별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		119구급차		병원구급차		기타구급차		경찰차/공공차량	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	67,878	100.0	38,946	57.4	1,793	2.6	8,687	12.8	45	0.1
성별										
남자	43,169	63.6	24,979	64.1	1,166	65.0	5,584	64.3	37	82.2
여자	24,709	36.4	13,967	35.9	627	35.0	3,103	35.7	8	17.8
연령										
0-9세	2,831	4.2	558	1.4	43	2.4	132	1.5	1	2.2
10-19세	2,458	3.6	1,293	3.3	52	2.9	239	2.8	0	0.0
20-29세	4,228	6.2	2,549	6.5	74	4.1	421	4.8	3	6.7
30-39세	4,313	6.4	2,589	6.6	80	4.5	467	5.4	7	15.6
40-49세	6,071	8.9	3,694	9.5	131	7.3	678	7.8	11	24.4
50-59세	10,519	15.5	6,264	16.1	281	15.7	1,318	15.2	5	11.1
60-69세	13,269	19.5	7,786	20.0	356	19.9	1,848	21.3	7	15.6
70세 이상	24,189	35.6	14,213	36.5	776	43.3	3,584	41.3	11	24.4
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	10,954	16.1	6,093	15.6	65	3.6	1,341	15.4	9	20.0
부산	3,357	4.9	1,978	5.1	20	1.1	668	7.7	0	0.0
대구	2,949	4.3	1,457	3.7	628	35.0	118	1.4	1	2.2
인천	4,158	6.1	2,469	6.3	27	1.5	551	6.3	2	4.4
광주	2,570	3.8	989	2.5	444	24.8	614	7.1	1	2.2
대전	2,752	4.1	1,718	4.4	96	5.4	221	2.5	0	0.0
울산	1,282	1.9	688	1.8	3	0.2	358	4.1	0	0.0
세종	261	0.4	114	0.3	3	0.2	8	0.1	0	0.0
경기	15,684	23.1	9,150	23.5	101	5.6	1,855	21.4	11	24.4
강원	3,297	4.9	1,724	4.4	34	1.9	620	7.1	0	0.0
충북	2,001	2.9	1,304	3.3	32	1.8	195	2.2	2	4.4
충남	3,676	5.4	2,194	5.6	21	1.2	543	6.3	3	6.7
전북	4,507	6.6	2,635	6.8	104	5.8	488	5.6	2	4.4
전남	1,917	2.8	1,108	2.8	30	1.7	250	2.9	3	6.7
경북	3,806	5.6	2,533	6.5	25	1.4	360	4.1	10	22.2
경남	3,146	4.6	1,765	4.5	45	2.5	479	5.5	0	0.0
제주	1,561	2.3	1,027	2.6	115	6.4	18	0.2	1	2.2
의료기관										
권역외상센터	20,400	30.1	12,138	31.2	1,104	61.6	3,624	41.7	12	26.7
권역응급의료센터	13,213	19.5	7,123	18.3	237	13.2	1,929	22.2	9	20.0
지역응급의료센터	34,265	50.5	19,685	50.5	452	25.2	3,134	36.1	24	53.3
손상기전										
교통사고	22,967	33.8	15,758	40.5	661	36.9	3,009	34.6	7	15.6
추락	15,203	22.4	8,606	22.1	413	23.0	2,026	23.3	5	11.1
미끄러짐	20,956	30.9	10,487	26.9	517	28.8	2,821	32.5	14	31.1
둔상	7,209	10.6	3,073	7.9	174	9.7	714	8.2	12	26.7
관통상	1,152	1.7	812	2.1	16	0.9	72	0.8	7	15.6
기계손상	391	0.6	210	0.5	12	0.7	45	0.5	0	0.0

(계속: 응급실 중증외상 환자의 내원수단별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	전체		119구급차		병원구급차		기타구급차		경찰차/공공차량	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
응급진료결과										
귀가	14,002	20.6	6,277	16.1	81	4.5	483	5.6	17	37.8
전원	4,438	6.5	3,266	8.4	92	5.1	210	2.4	6	13.3
입원	47,852	70.5	27,967	71.8	1,602	89.3	7,930	91.3	21	46.7
사망	1,512	2.2	1,390	3.6	18	1.0	56	0.6	1	2.2
기타	73	0.1	46	0.1	0	0.0	8	0.1	0	0.0
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과										
퇴원	32,521	68.0	18,248	65.2	949	59.2	4,625	58.3	18	85.7
전원	12,388	25.9	7,602	27.2	571	35.6	2,857	36.0	3	14.3
사망	2,431	5.1	1,775	6.3	74	4.6	376	4.7	0	0.0
기타	247	0.5	149	0.5	4	0.2	40	0.5	0	0.0
미상	265	0.6	193	0.7	4	0.2	32	0.4	0	0.0

주: 지역: 응급의료기관 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
권역 또는 지역 응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
전문센터는 권역 또는 지역 센터에 포함
자료원: 2022 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실 중증외상 환자의 내원수단별 환자 수-,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	항공이송		기타자동차		도보		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	709	1.0	17,391	25.6	251	0.4	54	0.1	2	0.0
성별										
남자	575	81.1	10,640	61.2	158	62.9	29	53.7	1	50.0
여자	134	18.9	6,751	38.8	93	37.1	25	46.3	1	50.0
연령										
0-9세	11	1.6	2,072	11.9	14	5.6	0	0.0	0	0.0
10-19세	23	3.2	838	4.8	10	4.0	3	5.6	0	0.0
20-29세	36	5.1	1,118	6.4	22	8.8	5	9.3	0	0.0
30-39세	64	9.0	1,086	6.2	18	7.2	2	3.7	0	0.0
40-49세	92	13.0	1,446	8.3	16	6.4	3	5.6	0	0.0
50-59세	158	22.3	2,459	14.1	30	12.0	4	7.4	0	0.0
60-69세	185	26.1	3,026	17.4	49	19.5	10	18.5	2	100.0
70세 이상	140	19.7	5,346	30.7	92	36.7	27	50.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	12	1.7	3,342	19.2	81	32.3	11	20.4	0	0.0
부산	10	1.4	673	3.9	6	2.4	2	3.7	0	0.0
대구	5	0.7	736	4.2	3	1.2	1	1.9	0	0.0
인천	37	5.2	1,069	6.1	0	0.0	3	5.6	0	0.0
광주	5	0.7	482	2.8	34	13.5	1	1.9	0	0.0
대전	3	0.4	713	4.1	1	0.4	0	0.0	0	0.0
울산	2	0.3	225	1.3	4	1.6	2	3.7	0	0.0
세종	0	0.0	135	0.8	0	0.0	1	1.9	0	0.0
경기	371	52.3	4,088	23.5	94	37.5	14	25.9	0	0.0
강원	114	16.1	802	4.6	2	0.8	0	0.0	1	50.0
충북	4	0.6	460	2.6	4	1.6	0	0.0	0	0.0
충남	54	7.6	860	4.9	1	0.4	0	0.0	0	0.0
전북	28	3.9	1,225	7.0	10	4.0	14	25.9	1	50.0
전남	27	3.8	496	2.9	3	1.2	0	0.0	0	0.0
경북	33	4.7	844	4.9	0	0.0	1	1.9	0	0.0
경남	2	0.3	851	4.9	3	1.2	1	1.9	0	0.0
제주	2	0.3	390	2.2	5	2.0	3	5.6	0	0.0
의료기관										
권역외상센터	677	95.5	2,786	16.0	47	18.7	11	20.4	1	50.0
권역응급의료센터	25	3.5	3,852	22.1	18	7.2	19	35.2	1	50.0
지역응급의료센터	7	1.0	10,753	61.8	186	74.1	24	44.4	0	0.0
손상기전										
교통사고	346	48.8	3,128	18.0	49	19.5	7	13.0	2	100.0
추락	209	29.5	3,894	22.4	38	15.1	12	22.2	0	0.0
미끄러짐	47	6.6	6,942	39.9	103	41.0	25	46.3	0	0.0
둔상	67	9.4	3,109	17.9	53	21.1	7	13.0	0	0.0
관통상	19	2.7	217	1.2	7	2.8	2	3.7	0	0.0
기계손상	21	3.0	101	0.6	1	0.4	1	1.9	0	0.0

(계속: 응급실 중증외상 환자의 내원수단별 환자 수-,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	항공이송		기타자동차		도보		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
응급진료결과										
귀가	13	1.8	7,003	40.3	108	43.0	20	37.0	0	0.0
전원	20	2.8	834	4.8	7	2.8	3	5.6	0	0.0
입원	644	90.8	9,520	54.7	136	54.2	30	55.6	2	100.0
사망	32	4.5	14	0.1	0	0.0	1	1.9	0	0.0
기타	0	0.0	19	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과										
퇴원	258	40.1	8,284	87.0	120	88.2	18	60.0	1	50.0
전원	314	48.8	1,016	10.7	14	10.3	10	33.3	1	50.0
사망	68	10.6	134	1.4	2	1.5	2	6.7	0	0.0
기타	2	0.3	52	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	2	0.3	34	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0

표 287. 권역외상센터 중증외상 환자의 재실시간별 환자수-성,연령,지역(시도),손상기전,손상중증도점수,진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		1시간 미만		1-2시간 미만		2-3시간 미만		3-4시간 미만	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,308	100.0	1,512	16.2	2,780	29.9	1,939	20.8	964	10.4
성별										
남자	6,880	73.9	1,130	74.7	2,074	74.6	1,465	75.6	712	73.9
여자	2,428	26.1	382	25.3	706	25.4	474	24.4	252	26.1
연령										
0-9세	108	1.2	18	1.2	33	1.2	23	1.2	10	1.0
10-19세	337	3.6	59	3.9	117	4.2	67	3.5	27	2.8
20-29세	670	7.2	138	9.1	206	7.4	130	6.7	70	7.3
30-39세	683	7.3	146	9.7	196	7.1	149	7.7	63	6.5
40-49세	994	10.7	183	12.1	325	11.7	192	9.9	96	10.0
50-59세	1,736	18.7	319	21.1	538	19.4	373	19.2	173	17.9
60-69세	2,160	23.2	340	22.5	635	22.8	449	23.2	215	22.3
70세 이상	2,620	28.1	309	20.4	730	26.3	556	28.7	310	32.2
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	245	2.6	16	1.1	77	2.8	93	4.8	29	3.0
부산	467	5.0	79	5.2	273	9.8	36	1.9	25	2.6
대구	181	1.9	11	0.7	64	2.3	44	2.3	19	2.0
인천	275	3.0	30	2.0	156	5.6	69	3.6	8	0.8
광주	72	0.8	0	0.0	25	0.9	14	0.7	14	1.5
대전	189	2.0	1	0.1	34	1.2	64	3.3	33	3.4
울산	337	3.6	58	3.8	148	5.3	68	3.5	23	2.4
세종	26	0.3	2	0.1	9	0.3	4	0.2	4	0.4
경기	1,839	19.8	679	44.9	407	14.6	443	22.8	114	11.8
강원	412	4.4	16	1.1	53	1.9	92	4.7	78	8.1
충북	315	3.4	27	1.8	80	2.9	73	3.8	44	4.6
충남	689	7.4	78	5.2	312	11.2	159	8.2	50	5.2
전북	253	2.7	7	0.5	53	1.9	56	2.9	35	3.6
전남	284	3.1	25	1.7	99	3.6	74	3.8	34	3.5
경북	487	5.2	39	2.6	180	6.5	93	4.8	54	5.6
경남	350	3.8	34	2.2	218	7.8	29	1.5	10	1.0
제주	315	3.4	19	1.3	39	1.4	74	3.8	84	8.7
기타	2	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	1	0.1
미상	2,570	27.6	391	25.9	553	19.9	453	23.4	305	31.6
손상기전										
교통사고	4,288	46.1	762	50.4	1,263	45.4	901	46.5	443	46.0
추락	2,669	28.7	455	30.1	855	30.8	568	29.3	243	25.2
미끄러짐	1,126	12.1	94	6.2	322	11.6	212	10.9	135	14.0
둔상	509	5.5	80	5.3	143	5.1	112	5.8	56	5.8
관통상	130	1.4	47	3.1	40	1.4	16	0.8	16	1.7
기계손상	79	0.8	18	1.2	28	1.0	19	1.0	7	0.7
기타	121	1.3	14	0.9	39	1.4	28	1.4	11	1.1
미상	386	4.1	42	2.8	90	3.2	83	4.3	53	5.5

(계속: 권역외상센터 중증외상 환자의 재실시간별 환자수-성,연령,지역(시도),손상기전,손상중증도점수,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	전체		1시간 미만		1-2시간 미만		2-3시간 미만		3-4시간 미만	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
손상중증도점수										
ISS 16-24	5,160	55.4	751	49.7	1,298	46.7	1,061	54.7	590	61.2
ISS 25-75	4,082	43.9	717	47.4	1,466	52.7	873	45.0	373	38.7
치료대상이 되지 않는 DOA	66	0.7	44	2.9	16	0.6	5	0.3	1	0.1
응급진료결과										
입원	8,504	91.4	1,333	88.2	2,574	92.6	1,817	93.7	890	92.3
전원	254	2.7	9	0.6	56	2.0	41	2.1	30	3.1
가망없는 퇴실	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
사망	549	5.9	170	11.2	150	5.4	81	4.2	44	4.6
최종진료결과										
퇴원	2,978	32.0	383	25.3	736	26.5	625	32.2	379	39.3
전원	4,487	48.2	777	51.4	1,374	49.4	921	47.5	434	45.0
가망없는 퇴실/퇴원	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
사망	1,795	19.3	349	23.1	649	23.3	384	19.8	146	15.1
기타	45	0.5	3	0.2	21	0.8	9	0.5	4	0.4

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
권역외상센터 내원 후 퇴실까지의 소요시간을 기준으로 분류
자료원: 2022 외상등록체계(KTDB)

(계속: 권역외상센터 중증외상 환자의 재실시간별 환자수-성, 연령, 지역(시도), 손상기전, 손상중증도점수, 진료결과)

(단위: 건, %)

구분	4-6시간 미만		6-8시간 미만		8-12시간 미만		12-24시간 미만		24시간 이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	969	10.4	399	4.3	312	3.4	307	3.3	126	1.4
성별										
남자	689	71.1	280	70.2	235	75.3	207	67.4	88	69.8
여자	280	28.9	119	29.8	77	24.7	100	32.6	38	30.2
연령										
0-9세	8	0.8	5	1.3	6	1.9	5	1.6	0	0.0
10-19세	31	3.2	12	3.0	13	4.2	8	2.6	3	2.4
20-29세	63	6.5	25	6.3	16	5.1	19	6.2	3	2.4
30-39세	66	6.8	26	6.5	9	2.9	20	6.5	8	6.3
40-49세	93	9.6	38	9.5	33	10.6	27	8.8	7	5.6
50-59세	168	17.3	65	16.3	49	15.7	38	12.4	13	10.3
60-69세	226	23.3	97	24.3	94	30.1	78	25.4	26	20.6
70세 이상	314	32.4	131	32.8	92	29.5	112	36.5	66	52.4
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	24	2.5	4	1.0	0	0.0	2	0.7	0	0.0
부산	23	2.4	11	2.8	9	2.9	9	2.9	2	1.6
대구	14	1.4	7	1.8	13	4.2	8	2.6	1	0.8
인천	7	0.7	3	0.8	0	0.0	2	0.7	0	0.0
광주	10	1.0	4	1.0	4	1.3	1	0.3	0	0.0
대전	27	2.8	15	3.8	7	2.2	6	2.0	2	1.6
울산	12	1.2	11	2.8	9	2.9	8	2.6	0	0.0
세종	6	0.6	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0
경기	94	9.7	30	7.5	43	13.8	21	6.8	8	6.3
강원	82	8.5	37	9.3	34	10.9	17	5.5	3	2.4
충북	58	6.0	19	4.8	10	3.2	2	0.7	2	1.6
충남	54	5.6	19	4.8	10	3.2	7	2.3	0	0.0
전북	52	5.4	25	6.3	9	2.9	9	2.9	7	5.6
전남	43	4.4	6	1.5	2	0.6	0	0.0	1	0.8
경북	52	5.4	18	4.5	18	5.8	25	8.1	8	6.3
경남	16	1.7	8	2.0	11	3.5	11	3.6	13	10.3
제주	58	6.0	20	5.0	8	2.6	11	3.6	2	1.6
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	337	34.8	162	40.6	124	39.7	168	54.7	77	61.1
손상기전										
교통사고	436	45.0	162	40.6	139	44.6	129	42.0	53	42.1
추락	262	27.0	117	29.3	72	23.1	65	21.2	32	25.4
미끄러짐	144	14.9	69	17.3	59	18.9	71	23.1	20	15.9
둔상	61	6.3	20	5.0	21	6.7	9	2.9	7	5.6
관통상	7	0.7	2	0.5	1	0.3	1	0.3	0	0.0
기계손상	5	0.5	2	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	11	1.1	6	1.5	5	1.6	6	2.0	1	0.8
미상	43	4.4	21	5.3	15	4.8	26	8.5	13	10.3

(계속: 권역외상센터 중증외상 환자의 재실시간별 환자수-성,연령,지역(시도),손상기전,손상중증도점수,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	4-6시간 미만		6-8시간 미만		8-12시간 미만		12-24시간 미만		24시간 이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
손상중증도점수										
ISS 16-24	651	67.2	284	71.2	228	73.1	227	73.9	70	55.6
ISS 25-75	318	32.8	115	28.8	84	26.9	80	26.1	56	44.4
치료대상이 되지 않는 DOA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
응급진료결과										
입원	885	91.3	361	90.5	290	92.9	262	85.3	92	73.0
전원	43	4.4	20	5.0	9	2.9	31	10.1	15	11.9
가망없는 퇴실	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.8
사망	41	4.2	18	4.5	13	4.2	14	4.6	18	14.3
최종진료결과										
퇴원	369	38.1	182	45.6	134	42.9	124	40.4	46	36.5
전원	463	47.8	162	40.6	151	48.4	150	48.9	55	43.7
가망없는 퇴실/퇴원	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	1.6
사망	133	13.7	52	13.0	27	8.7	32	10.4	23	18.3
기타	4	0.4	3	0.8	0	0.0	1	0.3	0	0.0

표 288. 권역외상센터 중증외상 환자의 내원수단별 환자수-성,연령,지역(시도),손상기전,손상중증도점수,진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		119구급차		병원구급차		기타구급차		경찰차/공공차량	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,308	100.0	6,111	65.7	524	5.6	1,825	19.6	3	0.0
성별										
남자	6,880	73.9	4,523	74.0	371	70.8	1,355	74.2	3	100.0
여자	2,428	26.1	1,588	26.0	153	29.2	470	25.8	0	0.0
연령										
0-9세	108	1.2	50	0.8	2	0.4	23	1.3	0	0.0
10-19세	337	3.6	242	4.0	23	4.4	45	2.5	0	0.0
20-29세	670	7.2	513	8.4	24	4.6	98	5.4	0	0.0
30-39세	683	7.3	487	8.0	23	4.4	117	6.4	0	0.0
40-49세	994	10.7	671	11.0	44	8.4	193	10.6	1	33.3
50-59세	1,736	18.7	1,137	18.6	88	16.8	350	19.2	0	0.0
60-69세	2,160	23.2	1,363	22.3	126	24.0	457	25.0	2	66.7
70세 이상	2,620	28.1	1,648	27.0	194	37.0	542	29.7	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	245	2.6	170	2.8	13	2.5	52	2.8	0	0.0
부산	467	5.0	405	6.6	0	0.0	52	2.8	0	0.0
대구	181	1.9	164	2.7	11	2.1	4	0.2	0	0.0
인천	275	3.0	266	4.4	1	0.2	4	0.2	0	0.0
광주	72	0.8	54	0.9	10	1.9	5	0.3	0	0.0
대전	189	2.0	178	2.9	2	0.4	6	0.3	0	0.0
울산	337	3.6	227	3.7	0	0.0	95	5.2	0	0.0
세종	26	0.3	26	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	1,839	19.8	1,509	24.7	6	1.1	162	8.9	0	0.0
강원	412	4.4	231	3.8	7	1.3	108	5.9	0	0.0
충북	315	3.4	213	3.5	1	0.2	81	4.4	0	0.0
충남	689	7.4	451	7.4	6	1.1	161	8.8	0	0.0
전북	253	2.7	177	2.9	11	2.1	44	2.4	0	0.0
전남	284	3.1	189	3.1	27	5.2	46	2.5	1	33.3
경북	487	5.2	299	4.9	52	9.9	119	6.5	1	33.3
경남	350	3.8	144	2.4	19	3.6	173	9.5	0	0.0
제주	315	3.4	250	4.1	42	8.0	1	0.1	0	0.0
기타	2	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0
미상	2,570	27.6	1,158	18.9	316	60.3	711	39.0	1	33.3
손상기전										
교통사고	4,288	46.1	2,940	48.1	235	44.8	814	44.6	1	33.3
추락	2,669	28.7	1,805	29.5	136	26.0	492	27.0	1	33.3
미끄러짐	1,126	12.1	552	9.0	92	17.6	317	17.4	0	0.0
둔상	509	5.5	288	4.7	31	5.9	114	6.2	0	0.0
관통상	130	1.4	104	1.7	8	1.5	7	0.4	0	0.0
기계손상	79	0.8	58	0.9	3	0.6	11	0.6	0	0.0
기타	121	1.3	98	1.6	2	0.4	13	0.7	0	0.0
미상	386	4.1	266	4.4	17	3.2	57	3.1	1	33.3
손상중증도점수										
ISS 16-24	5,160	55.4	3,316	54.3	318	60.7	1,072	58.7	2	66.7
ISS 25-75	4,082	43.9	2,735	44.8	205	39.1	749	41.0	1	33.3
치료대상이 되지 않는 DOA	66	0.7	60	1.0	1	0.2	4	0.2	0	0.0
응급진료결과										
입원	8,504	91.4	5,423	88.7	501	95.6	1,775	97.3	1	33.3
전원	254	2.7	187	3.1	12	2.3	30	1.6	2	66.7
가망없는 퇴실	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
사망	549	5.9	500	8.2	11	2.1	20	1.1	0	0.0
최종진료결과										
퇴원	2,978	32.0	1,782	29.2	172	32.8	645	35.3	1	33.3
전원	4,487	48.2	2,855	46.7	294	56.1	984	53.9	2	66.7
가망없는 퇴실/퇴원	3	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
사망	1,795	19.3	1,437	23.5	57	10.9	190	10.4	0	0.0
기타	45	0.5	34	0.6	1	0.2	6	0.3	0	0.0

(계속: 권역외상센터 중증외상 환자의 내원수단별 환자수-성,연령,지역(시도),손상기전,손상중증도점수,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	항공이송		기타자동차		도보		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	470	5.0	358	3.8	14	0.2	2	0.0	1	0.0
성별										
남자	373	79.4	240	67.0	13	92.9	2	100.0	0	0.0
여자	97	20.6	118	33.0	1	7.1	0	0.0	1	100.0
연령										
0-9세	7	1.5	26	7.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	16	3.4	11	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
20-29세	20	4.3	15	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
30-39세	37	7.9	18	5.0	1	7.1	0	0.0	0	0.0
40-49세	63	13.4	21	5.9	1	7.1	0	0.0	0	0.0
50-59세	108	23.0	50	14.0	3	21.4	0	0.0	0	0.0
60-69세	127	27.0	78	21.8	4	28.6	2	100.0	1	100.0
70세 이상	92	19.6	139	38.8	5	35.7	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	4	0.9	6	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
부산	1	0.2	9	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대구	1	0.2	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
인천	4	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광주	0	0.0	1	0.3	2	14.3	0	0.0	0	0.0
대전	0	0.0	3	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울산	1	0.2	14	3.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	131	27.9	31	8.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
강원	54	11.5	12	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충북	12	2.6	8	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충남	48	10.2	23	6.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전북	17	3.6	4	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전남	9	1.9	11	3.1	1	7.1	0	0.0	0	0.0
경북	9	1.9	7	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경남	5	1.1	9	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
제주	1	0.2	18	5.0	2	14.3	1	50.0	0	0.0
기타	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	172	36.6	201	56.1	9	64.3	1	50.0	1	100.0
손상기전										
교통사고	233	49.6	63	17.6	1	7.1	0	0.0	1	100.0
추락	146	31.1	86	24.0	2	14.3	1	50.0	0	0.0
미끄러짐	24	5.1	134	37.4	6	42.9	1	50.0	0	0.0
둔상	41	8.7	32	8.9	3	21.4	0	0.0	0	0.0
관통상	8	1.7	3	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기계손상	6	1.3	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	1	0.2	7	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	11	2.3	32	8.9	2	14.3	0	0.0	0	0.0
손상중증도점수										
ISS 16-24	210	44.7	231	64.5	9	64.3	1	50.0	1	100.0
ISS 25-75	259	55.1	127	35.5	5	35.7	1	50.0	0	0.0
치료대상이 되지 않는 DOA	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
응급진료결과										
입원	442	94.0	346	96.6	13	92.9	2	100.0	1	100.0
전원	11	2.3	11	3.1	1	7.1	0	0.0	0	0.0
가망없는 퇴실	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
사망	17	3.6	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
최종진료결과										
퇴원	129	27.4	242	67.6	6	42.9	1	50.0	0	0.0
전원	247	52.6	95	26.5	8	57.1	1	50.0	1	100.0
가망없는 퇴실/퇴원	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
사망	91	19.4	20	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	3	0.6	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
권역외상센터 내원시간을 기준으로 분류
자료원: 2022 외상등록체계(KTDB)

표 289. 권역외상센터 중증외상 환자의 손상부위별 환자수-성,연령,지역(시도),손상기전,손상중증도점수,진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		두경부		안면		흉부		복부 및 골반 내 장기		사지 및 골반		외부	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	27,812	298.8	6,489	69.7	2,212	23.8	5,537	59.5	3,506	37.7	4,759	51.1	5,309	57.0
성별														
남자	20,548	73.9	4,875	75.1	1,753	79.2	4,039	72.9	2,497	71.2	3,366	70.7	4,018	75.7
여자	7,264	26.1	1,614	24.9	459	20.8	1,498	27.1	1,009	28.8	1,393	29.3	1,291	24.3
연령														
0-9세	214	0.8	80	1.2	13	0.6	35	0.6	23	0.7	25	0.5	38	0.7
10-19세	1,128	4.1	219	3.4	111	5.0	200	3.6	171	4.9	211	4.4	216	4.1
20-29세	2,297	8.3	406	6.3	215	9.7	456	8.2	319	9.1	462	9.7	439	8.3
30-39세	2,284	8.2	425	6.5	184	8.3	472	8.5	338	9.6	416	8.7	449	8.5
40-49세	3,202	11.5	642	9.9	282	12.7	659	11.9	425	12.1	580	12.2	614	11.6
50-59세	5,350	19.2	1,192	18.4	424	19.2	1,104	19.9	680	19.4	908	19.1	1,042	19.6
60-69세	6,263	22.5	1,502	23.1	486	22.0	1,267	22.9	821	23.4	1,018	21.4	1,169	22.0
70세 이상	7,074	25.4	2,023	31.2	497	22.5	1,344	24.3	729	20.8	1,139	23.9	1,342	25.3
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)														
서울	781	2.8	178	2.7	57	2.6	153	2.8	105	3.0	136	2.9	152	2.9
부산	1,436	5.2	332	5.1	144	6.5	271	4.9	161	4.6	269	5.7	259	4.9
대구	508	1.8	131	2.0	47	2.1	100	1.8	56	1.6	97	2.0	77	1.5
인천	888	3.2	190	2.9	69	3.1	186	3.4	111	3.2	167	3.5	165	3.1
광주	144	0.5	44	0.7	9	0.4	29	0.5	21	0.6	27	0.6	14	0.3
대전	568	2.0	137	2.1	47	2.1	111	2.0	81	2.3	97	2.0	95	1.8
울산	972	3.5	226	3.5	87	3.9	188	3.4	116	3.3	156	3.3	199	3.7
세종	78	0.3	18	0.3	5	0.2	14	0.3	13	0.4	15	0.3	13	0.2
경기	6,529	23.5	1,293	19.9	524	23.7	1,343	24.3	801	22.8	1,151	24.2	1,417	26.7
강원	1,170	4.2	305	4.7	92	4.2	224	4.0	146	4.2	188	4.0	215	4.0
충북	879	3.2	218	3.4	62	2.8	171	3.1	104	3.0	163	3.4	161	3.0
충남	2,117	7.6	496	7.6	178	8.0	407	7.4	242	6.9	343	7.2	451	8.5
전북	816	2.9	168	2.6	77	3.5	164	3.0	122	3.5	144	3.0	141	2.7
전남	783	2.8	191	2.9	55	2.5	175	3.2	99	2.8	134	2.8	129	2.4
경북	1,348	4.8	313	4.8	82	3.7	289	5.2	195	5.6	250	5.3	219	4.1
경남	983	3.5	236	3.6	84	3.8	183	3.3	154	4.4	161	3.4	165	3.1
제주	889	3.2	214	3.3	62	2.8	181	3.3	107	3.1	149	3.1	176	3.3
기타	6	0.0	2	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0	1	0.0
미상	6,917	24.9	1,797	27.7	531	24.0	1,347	24.3	871	24.8	1,111	23.3	1,260	23.7
손상기전														
교통사고	14,677	52.8	2,839	43.8	1,240	56.1	3,043	55.0	1,931	55.1	2,705	56.8	2,919	55.0
추락	8,543	30.7	1,889	29.1	652	29.5	1,816	32.8	1,149	32.8	1,593	33.5	1,444	27.2
미끄러짐	1,960	7.0	974	15.0	113	5.1	217	3.9	111	3.2	154	3.2	391	7.4
둔상	1,301	4.7	311	4.8	122	5.5	246	4.4	194	5.5	184	3.9	244	4.6
관통상	259	0.9	40	0.6	9	0.4	68	1.2	61	1.7	25	0.5	56	1.1
기계손상	203	0.7	26	0.4	15	0.7	46	0.8	24	0.7	51	1.1	41	0.8
기타	172	0.6	45	0.7	10	0.5	22	0.4	7	0.2	5	0.1	83	1.6
미상	697	2.5	365	5.6	51	2.3	79	1.4	29	0.8	42	0.9	131	2.5

(계속: 권역외상센터 중증외상 환자의 손상부위별 환자수-성,연령,지역(시도),손상기전,손상중증도점수,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	전체		두경부		안면		흉부		복부 및 골반 내 장기		사지 및 골반		외부	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
손상중증도점수														
ISS 16-24	15,306	55.0	3,198	49.3	1,218	55.1	3,104	56.1	2,026	57.8	2,747	57.7	3,013	56.8
ISS 25-75	12,298	44.2	3,244	50.0	974	44.0	2,373	42.9	1,479	42.2	1,961	41.2	2,267	42.7
치료대상이 되지 않는 DOA	208	0.7	47	0.7	20	0.9	60	1.1	1	0.0	51	1.1	29	0.5
응급진료결과														
입원	25,475	91.6	5,946	91.6	2,021	91.4	4,987	90.1	3,313	94.5	4,293	90.2	4,915	92.6
전원	601	2.2	155	2.4	42	1.9	99	1.8	58	1.7	92	1.9	155	2.9
가망없는 퇴실	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
사망	1,735	6.2	387	6.0	149	6.7	451	8.1	135	3.9	374	7.9	239	4.5
최종진료결과														
퇴원	8,529	30.7	1,897	29.2	703	31.8	1,757	31.7	1,179	33.6	1,340	28.2	1,653	31.1
전원	13,959	50.2	3,126	48.2	1,078	48.7	2,707	48.9	1,781	50.8	2,518	52.9	2,749	51.8
가망없는 퇴실/퇴원	5	0.0	3	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
사망	5,203	18.7	1,427	22.0	425	19.2	1,051	19.0	533	15.2	880	18.5	887	16.7
기타	116	0.4	36	0.6	6	0.3	21	0.4	13	0.4	20	0.4	20	0.4

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
'전체' 행의 분율은 내원 건수(9,308건)의 케이스별 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
손상부위: 수치화된 외상척도의 가장 앞자리를 이용해 분류한 손상신체부위로 한 환자에게 다중 부위 손상이 있을 수 있음
자료원: 2022 외상등록체계(KTDB)

표 290. 권역외상센터 중증외상 환자의 복합손상 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전,손상중증도점수,진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		단일손상					
			두경부		안면		흉부	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,308	100.0	1,383	14.9	0	0.0	116	1.2
성별								
남자	6,880	73.9	1,024	74.0	0	-	87	75.0
여자	2,428	26.1	359	26.0	0	-	29	25.0
연령								
0-9세	108	1.2	45	3.3	0	-	1	0.9
10-19세	337	3.6	34	2.5	0	-	0	0.0
20-29세	670	7.2	41	3.0	0	-	6	5.2
30-39세	683	7.3	42	3.0	0	-	12	10.3
40-49세	994	10.7	85	6.1	0	-	8	6.9
50-59세	1,736	18.7	197	14.2	0	-	21	18.1
60-69세	2,160	23.2	359	26.0	0	-	30	25.9
70세 이상	2,620	28.1	580	41.9	0	-	38	32.8
미상	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0
지역(시도)								
서울	245	2.6	28	2.0	0	-	0	0.0
부산	467	5.0	56	4.0	0	-	2	1.7
대구	181	1.9	32	2.3	0	-	2	1.7
인천	275	3.0	27	2.0	0	-	0	0.0
광주	72	0.8	25	1.8	0	-	7	6.0
대전	189	2.0	33	2.4	0	-	0	0.0
울산	337	3.6	51	3.7	0	-	7	6.0
세종	26	0.3	5	0.4	0	-	0	0.0
경기	1,839	19.8	96	6.9	0	-	10	8.6
강원	412	4.4	71	5.1	0	-	3	2.6
충북	315	3.4	60	4.3	0	-	0	0.0
충남	689	7.4	80	5.8	0	-	4	3.4
전북	253	2.7	24	1.7	0	-	5	4.3
전남	284	3.1	44	3.2	0	-	9	7.8
경북	487	5.2	77	5.6	0	-	8	6.9
경남	350	3.8	61	4.4	0	-	4	3.4
제주	315	3.4	32	2.3	0	-	6	5.2
기타	2	0.0	1	0.1	0	-	0	0.0
미상	2,570	27.6	580	41.9	0	-	49	42.2
손상기전								
교통사고	4,288	46.1	235	17.0	0	-	31	26.7
추락	2,669	28.7	287	20.8	0	-	15	12.9
미끄러짐	1,126	12.1	511	36.9	0	-	27	23.3
둔상	509	5.5	109	7.9	0	-	14	12.1
관통상	130	1.4	13	0.9	0	-	17	14.7
기계손상	79	0.8	3	0.2	0	-	6	5.2
기타	121	1.3	26	1.9	0	-	4	3.4
미상	386	4.1	199	14.4	0	-	2	1.7
손상중증도점수								
ISS 16-24	5,160	55.4	617	44.6	0	-	97	83.6
ISS 25-75	4,082	43.9	763	55.2	0	-	19	16.4
치료대상이 되지 않는 DOA	66	0.7	3	0.2	0	-	0	0.0
응급진료결과								
입원	8,504	91.4	1,296	93.7	0	-	102	87.9
전원	254	2.7	54	3.9	0	-	2	1.7
기망없는 퇴실	1	0.0	1	0.1	0	-	0	0.0
사망	549	5.9	32	2.3	0	-	12	10.3
최종진료결과								
퇴원	2,978	32.0	425	30.7	0	-	67	57.8
전원	4,487	48.2	645	46.6	0	-	29	25.0
기망없는 퇴실/퇴원	3	0.0	2	0.1	0	-	0	0.0
사망	1,795	19.3	302	21.8	0	-	19	16.4
기타	45	0.5	9	0.7	0	-	1	0.9

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
손상부위: 수치화된 외상척도의 가장 앞자리를 이용해 분류한 손상신체부위
복합손상: 각 부위별 손상 여부를 기준으로 하며 두 부위 이상에 손상이 있는 경우를 복합 손상으로 산출함
자료원: 2022 외상등록체계(KTDB)

(계속:권역외상센터 중증외상 환자의 복합손상 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형),손상기전,손상중증도점수,진료결과)

(단위: 건, %)

구분	단일손상						복합손상	
	복부 및 골반 내 장기		사지 및 골반		외부			
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	113	1.2	60	0.6	56	0.6	7,580	81.4
성별								
남자	87	77.0	33	55.0	46	82.1	5,603	73.9
여자	26	23.0	27	45.0	10	17.9	1,977	26.1
연령								
0-9세	7	6.2	0	0.0	5	8.9	50	0.7
10-19세	12	10.6	0	0.0	0	0.0	291	3.8
20-29세	8	7.1	7	11.7	3	5.4	605	8.0
30-39세	11	9.7	5	8.3	3	5.4	610	8.0
40-49세	16	14.2	5	8.3	11	19.6	869	11.5
50-59세	20	17.7	7	11.7	14	25.0	1,477	19.5
60-69세	23	20.4	20	33.3	9	16.1	1,719	22.7
70세 이상	16	14.2	16	26.7	11	19.6	1,959	25.8
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	5	4.4	2	3.3	0	0.0	210	2.8
부산	3	2.7	3	5.0	0	0.0	403	5.3
대구	4	3.5	2	3.3	0	0.0	141	1.9
인천	1	0.9	1	1.7	5	8.9	241	3.2
광주	4	3.5	1	1.7	4	7.1	31	0.4
대전	4	3.5	0	0.0	0	0.0	152	2.0
울산	4	3.5	1	1.7	9	16.1	265	3.5
세종	1	0.9	0	0.0	0	0.0	20	0.3
경기	10	8.8	6	10.0	7	12.5	1,710	22.6
강원	4	3.5	2	3.3	3	5.4	329	4.3
충북	4	3.5	5	8.3	0	0.0	246	3.2
충남	10	8.8	3	5.0	4	7.1	588	7.8
전북	2	1.8	1	1.7	0	0.0	221	2.9
전남	4	3.5	2	3.3	6	10.7	219	2.9
경북	5	4.4	7	11.7	3	5.4	387	5.1
경남	6	5.3	3	5.0	0	0.0	276	3.6
제주	4	3.5	2	3.3	7	12.5	264	3.5
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
미상	38	33.6	19	31.7	8	14.3	1,876	24.7
손상기전								
교통사고	47	41.6	24	40.0	0	0.0	3,951	52.1
추락	10	8.8	8	13.3	0	0.0	2,349	31.0
미끄러짐	14	12.4	6	10.0	0	0.0	568	7.5
둔상	17	15.0	6	10.0	0	0.0	363	4.8
관통상	19	16.8	3	5.0	0	0.0	78	1.0
기계손상	2	1.8	12	20.0	0	0.0	56	0.7
기타	1	0.9	0	0.0	56	100.0	34	0.4
미상	3	2.7	1	1.7	0	0.0	181	2.4
손상중증도점수								
ISS 16-24	103	91.2	52	86.7	21	37.5	4,270	56.3
ISS 25-75	10	8.8	8	13.3	34	60.7	3,248	42.8
치료대상이 되지 않는 DOA	0	0.0	0	0.0	1	1.8	62	0.8
응급진료결과								
입원	109	96.5	48	80.0	14	25.0	6,935	91.5
전원	3	2.7	5	8.3	40	71.4	150	2.0
가망없는 퇴실	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
사망	1	0.9	7	11.7	2	3.6	495	6.5
최종진료결과								
퇴원	77	68.1	18	30.0	7	12.5	2,384	31.5
전원	17	15.0	27	45.0	45	80.4	3,724	49.1
가망없는 퇴실/퇴원	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
사망	19	16.8	15	25.0	4	7.1	1,436	18.9
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0	35	0.5

표 291. 구급차이용 중증외상 환자의 재실시간별 환자수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과 (단위: 명, %)

구분	전체		1시간 미만		1-2시간 미만		2-3시간 미만		3-4시간 미만	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	8,051	100.0	1,617	20.1	2,490	30.9	1,532	19.0	758	9.4
성별										
남자	5,862	72.8	1,145	70.8	1,795	72.1	1,142	74.5	570	75.2
여자	2,189	27.2	472	29.2	695	27.9	390	25.5	188	24.8
연령										
0-9세	57	0.7	11	0.7	19	0.8	18	1.2	6	0.8
10-19세	394	4.9	75	4.6	144	5.8	89	5.8	22	2.9
20-29세	733	9.1	159	9.8	222	8.9	135	8.8	69	9.1
30-39세	676	8.4	151	9.3	200	8.0	136	8.9	63	8.3
40-49세	909	11.3	185	11.4	293	11.8	163	10.6	79	10.4
50-59세	1,567	19.5	321	19.9	489	19.6	304	19.8	144	19.0
60-69세	1,721	21.4	331	20.5	530	21.3	305	19.9	174	23.0
70세 이상	1,994	24.8	384	23.7	593	23.8	382	24.9	201	26.5
지역										
서울	872	10.8	89	5.5	187	7.5	181	11.8	112	14.8
부산	437	5.4	123	7.6	199	8.0	42	2.7	17	2.2
대구	261	3.2	24	1.5	88	3.5	46	3.0	19	2.5
인천	375	4.7	85	5.3	167	6.7	68	4.4	14	1.8
광주	206	2.6	14	0.9	69	2.8	46	3.0	31	4.1
대전	162	2.0	21	1.3	47	1.9	42	2.7	21	2.8
울산	167	2.1	38	2.4	77	3.1	32	2.1	8	1.1
세종	47	0.6	9	0.6	16	0.6	10	0.7	4	0.5
경기	1,919	23.8	577	35.7	506	20.3	393	25.7	165	21.8
강원	326	4.0	51	3.2	82	3.3	64	4.2	36	4.7
충북	432	5.4	73	4.5	139	5.6	101	6.6	52	6.9
충남	535	6.6	129	8.0	206	8.3	106	6.9	36	4.7
전북	480	6.0	82	5.1	110	4.4	68	4.4	48	6.3
전남	520	6.5	85	5.3	188	7.6	92	6.0	65	8.6
경북	561	7.0	101	6.2	188	7.6	104	6.8	57	7.5
경남	584	7.3	100	6.2	181	7.3	101	6.6	39	5.1
제주	167	2.1	16	1.0	40	1.6	36	2.3	34	4.5
지역(도시유형)										
특별시의 구	1,017	12.6	113	7.0	247	9.9	209	13.6	125	16.5
광역시의 구*	2,378	29.5	519	32.1	802	32.2	430	28.1	190	25.1
인구 30만명 미만의 시	279	3.5	70	4.3	72	2.9	55	3.6	31	4.1
도농복합형태의 시	2,970	36.9	669	41.4	932	37.4	589	38.4	251	33.1
군	1,406	17.5	246	15.2	437	17.6	249	16.3	160	21.1
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
의료기관										
권역외상센터	3,502	43.5	793	49.0	1,159	46.5	711	46.4	329	43.4
권역응급의료센터	1,415	17.6	130	8.0	256	10.3	288	18.8	164	21.6
지역응급의료센터	2,201	27.3	393	24.3	700	28.1	405	26.4	206	27.2
지역응급의료기관	933	11.6	301	18.6	375	15.1	128	8.4	59	7.8
손상기전										
교통사고	4,140	51.4	750	46.4	1,233	49.5	853	55.7	400	52.8
추락	2,899	36.0	670	41.4	952	38.2	495	32.3	252	33.2
미끄러짐	400	5.0	35	2.2	102	4.1	81	5.3	59	7.8
둔상	343	4.3	86	5.3	110	4.4	58	3.8	24	3.2
관통상	175	2.2	51	3.2	67	2.7	21	1.4	14	1.8
기계손상	94	1.2	25	1.5	26	1.0	24	1.6	9	1.2
손상중증도점수										
ISS 16-24	2,837	35.2	347	21.5	688	27.6	561	36.6	333	43.9
ISS 25-75	1,643	20.4	187	11.6	487	19.6	386	25.2	181	23.9
병원전심정지 및 사망	3,571	44.4	1,083	67.0	1,315	52.8	585	38.2	244	32.2
응급진료결과										
귀가	63	0.8	4	0.2	4	0.2	12	0.8	6	0.8
전원	573	7.1	59	3.6	205	8.2	108	7.0	62	8.2
입원	4,012	49.8	506	31.3	1,067	42.9	865	56.5	441	58.2
사망	3,402	42.3	1,048	64.8	1,214	48.8	547	35.7	249	32.8
기타	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과										
퇴원	1,152	14.3	121	7.5	218	8.8	238	15.5	152	20.1
전원	1,883	23.4	279	17.3	519	20.8	380	24.8	195	25.7
사망	972	12.1	105	6.5	329	13.2	246	16.1	94	12.4
기타	5	0.1	1	0.1	1	0.0	1	0.1	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
응급실 내원시간을 기준으로 분류
권역응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 중증외상 환자의 재실시간별 환자수-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과) (단위: 명, %)

구분	4-6시간 미만		6-8시간 미만		8-12시간 미만		12-24시간 미만		24시간 이상		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	721	9.0	332	4.1	254	3.2	259	3.2	85	1.1	9	0.1
성별												
남자	531	73.6	239	72.0	195	76.8	177	68.3	65	76.5	7	77.8
여자	190	26.4	93	28.0	59	23.2	82	31.7	20	23.5	2	22.2
연령												
0-9세	2	0.3	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1
10-19세	22	3.1	14	4.2	13	5.1	12	4.6	3	3.5	0	0.0
20-29세	66	9.2	34	10.2	22	8.7	22	8.5	4	4.7	2	22.2
30-39세	60	8.3	23	6.9	17	6.7	21	8.1	5	5.9	2	22.2
40-49세	83	11.5	34	10.2	33	13.0	32	12.4	7	8.2	1	11.1
50-59세	131	18.2	64	19.3	45	17.7	54	20.8	14	16.5	1	11.1
60-69세	164	22.7	71	21.4	66	26.0	54	20.8	25	29.4	1	11.1
70세 이상	193	26.8	91	27.4	58	22.8	64	24.7	27	31.8	1	11.1
지역												
서울	108	15.0	67	20.2	61	24.0	57	22.0	10	11.8	0	0.0
부산	16	2.2	13	3.9	7	2.8	12	4.6	8	9.4	0	0.0
대구	26	3.6	15	4.5	14	5.5	25	9.7	4	4.7	0	0.0
인천	16	2.2	6	1.8	7	2.8	7	2.7	4	4.7	0	0.0
광주	23	3.2	11	3.3	5	2.0	6	2.3	1	1.2	0	0.0
대전	16	2.2	8	2.4	7	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울산	4	0.6	5	1.5	1	0.4	1	0.4	1	1.2	0	0.0
세종	5	0.7	2	0.6	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	154	21.4	48	14.5	39	15.4	33	12.7	4	4.7	0	0.0
강원	37	5.1	20	6.0	24	9.4	8	3.1	3	3.5	1	11.1
충북	44	6.1	16	4.8	5	2.0	1	0.4	1	1.2	0	0.0
충남	34	4.7	9	2.7	8	3.1	6	2.3	1	1.2	0	0.0
전북	64	8.9	40	12.0	22	8.7	32	12.4	14	16.5	0	0.0
전남	56	7.8	18	5.4	10	3.9	5	1.9	1	1.2	0	0.0
경북	53	7.4	21	6.3	16	6.3	15	5.8	5	5.9	8	88.9
경남	43	6.0	26	7.8	22	8.7	44	17.0	28	32.9	0	0.0
제주	22	3.1	7	2.1	5	2.0	7	2.7	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	116	16.1	70	21.1	63	24.8	63	24.3	11	12.9	0	0.0
광역시의 구*	179	24.8	87	26.2	75	29.5	74	28.6	21	24.7	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	31	4.3	8	2.4	5	2.0	7	2.7	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	247	34.3	104	31.3	74	29.1	72	27.8	32	37.6	5	55.6
군	148	20.5	63	19.0	37	14.6	43	16.6	21	24.7	4	44.4
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
의료기관												
권역외상센터	282	39.1	103	31.0	56	22.0	52	20.1	17	20.0	0	0.0
권역응급의료센터	200	27.7	134	40.4	93	36.6	110	42.5	40	47.1	0	0.0
지역응급의료센터	196	27.2	84	25.3	96	37.8	93	35.9	28	32.9	0	0.0
지역응급의료기관	43	6.0	11	3.3	9	3.5	4	1.5	0	0.0	9	100.0
손상기전												
교통사고	408	56.6	163	49.1	142	55.9	141	54.4	47	55.3	7	77.8
추락	224	31.1	117	35.2	81	31.9	82	31.7	26	30.6	1	11.1
미끄러짐	43	6.0	28	8.4	15	5.9	31	12.0	6	7.1	0	0.0
둔상	26	3.6	18	5.4	13	5.1	4	1.5	4	4.7	0	0.0
관통상	13	1.8	5	1.5	3	1.2	0	0.0	1	1.2	0	0.0
기계손상	7	1.0	1	0.3	0	0.0	1	0.4	1	1.2	1	11.1
손상중증도점수												
ISS 16-24	348	48.3	183	55.1	160	63.0	163	62.9	54	63.5	1	11.1
ISS 25-75	190	26.4	77	23.2	58	22.8	61	23.6	16	18.8	0	0.0
병원전심정지 및 사망	183	25.4	72	21.7	36	14.2	35	13.5	15	17.6	8	88.9
응급진료결과												
귀가	13	1.8	7	2.1	5	2.0	11	4.2	1	1.2	0	0.0
전원	61	8.5	21	6.3	20	7.9	28	10.8	9	10.6	0	0.0
입원	464	64.4	231	69.6	192	75.6	189	73.0	57	67.1	1	11.1
사망	182	25.2	73	22.0	37	14.6	31	12.0	18	21.2	8	88.9
기타	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과												
퇴원	156	21.6	78	23.5	81	31.9	85	32.8	23	27.1	0	0.0
전원	211	29.3	114	34.3	85	33.5	78	30.1	22	25.9	1	100.0
사망	96	13.3	38	11.4	26	10.2	26	10.0	12	14.1	0	0.0
기타	1	0.1	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

표 292. 구급차이용 중증외상 환자의 손상부위별 환자수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 의료기관, 손상기전, 손상중증도점수, 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		두부		안면부		경부		흉부		복부		척추		상지		하지		외부 및 기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	15,523	100.0	6,770	43.6	69	0.4	28	0.2	5,019	32.3	822	5.3	602	3.9	124	0.8	2,082	13.4	7	0.0
성별																				
남자	11,533	74.3	5,158	76.2	59	85.5	24	85.7	3,690	73.5	592	72.0	502	83.4	86	69.4	1,418	68.1	4	57.1
여자	3,990	25.7	1,612	23.8	10	14.5	4	14.3	1,329	26.5	230	28.0	100	16.6	38	30.6	664	31.9	3	42.9
연령																				
0-9세	116	0.7	55	0.8	0	0.0	0	0.0	31	0.6	10	1.2	2	0.3	0	0.0	18	0.9	0	0.0
10-19세	654	4.2	275	4.1	6	8.7	1	3.6	172	3.4	47	5.7	18	3.0	5	4.0	130	6.2	0	0.0
20-29세	1,504	9.7	614	9.1	8	11.6	2	7.1	419	8.3	135	16.4	52	8.6	13	10.5	261	12.5	0	0.0
30-39세	1,364	8.8	459	6.8	14	20.3	4	14.3	479	9.5	87	10.6	39	6.5	18	14.5	262	12.6	2	28.6
40-49세	1,869	12.0	681	10.1	13	18.8	5	17.9	686	13.7	116	14.1	62	10.3	14	11.3	291	14.0	1	14.3
50-59세	2,911	18.8	1,138	16.8	7	10.1	6	21.4	1,059	21.1	163	19.8	144	23.9	35	28.2	357	17.1	2	28.6
60-69세	3,354	21.6	1,560	23.0	10	14.5	7	25.0	1,083	21.6	148	18.0	168	27.9	24	19.4	354	17.0	0	0.0
70세 이상	3,751	24.2	1,988	29.4	11	15.9	3	10.7	1,090	21.7	116	14.1	117	19.4	15	12.1	409	19.6	2	28.6
지역																				
서울	1,233	7.9	622	9.2	9	13.0	6	21.4	332	6.6	36	4.4	50	8.3	8	6.5	170	8.2	0	0.0
부산	1,054	6.8	503	7.4	3	4.3	2	7.1	297	5.9	57	6.9	49	8.1	6	4.8	136	6.5	1	14.3
대구	409	2.6	172	2.5	4	5.8	1	3.6	115	2.3	21	2.6	6	1.0	8	6.5	81	3.9	1	14.3
인천	637	4.1	325	4.8	1	1.4	0	0.0	155	3.1	26	3.2	17	2.8	9	7.3	103	4.9	1	14.3
광주	373	2.4	189	2.8	1	1.4	0	0.0	97	1.9	20	2.4	15	2.5	5	4.0	46	2.2	0	0.0
대전	336	2.2	144	2.1	0	0.0	0	0.0	118	2.4	12	1.5	12	2.0	2	1.6	47	2.3	1	14.3
울산	327	2.1	103	1.5	2	2.9	2	7.1	126	2.5	26	3.2	20	3.3	1	0.8	47	2.3	0	0.0
세종	102	0.7	53	0.8	1	1.4	1	3.6	26	0.5	3	0.4	6	1.0	0	0.0	12	0.6	0	0.0
경기	3,845	24.8	1,555	23.0	10	14.5	5	17.9	1,273	25.4	268	32.6	146	24.3	27	21.8	561	26.9	0	0.0
강원	529	3.4	218	3.2	2	2.9	0	0.0	206	4.1	11	1.3	24	4.0	3	2.4	64	3.1	1	14.3
충북	860	5.5	342	5.1	3	4.3	2	7.1	302	6.0	36	4.4	36	6.0	8	6.5	131	6.3	0	0.0
충남	1,087	7.0	472	7.0	1	1.4	0	0.0	370	7.4	82	10.0	40	6.6	3	2.4	119	5.7	0	0.0
전북	1,020	6.6	439	6.5	3	4.3	3	10.7	325	6.5	61	7.4	47	7.8	8	6.5	133	6.4	1	14.3
전남	1,183	7.6	561	8.3	4	5.8	0	0.0	389	7.8	53	6.4	46	7.6	7	5.6	122	5.9	1	14.3
경북	1,165	7.5	522	7.7	10	14.5	2	7.1	399	7.9	35	4.3	31	5.1	18	14.5	148	7.1	0	0.0
경남	962	6.2	394	5.8	12	17.4	4	14.3	334	6.7	44	5.4	37	6.1	10	8.1	127	6.1	0	0.0
제주	401	2.6	156	2.3	3	4.3	0	0.0	155	3.1	31	3.8	20	3.3	1	0.8	35	1.7	0	0.0
지역(도시유형)																				
특별시의 구	1,520	9.8	754	11.1	10	14.5	7	25.0	422	8.4	53	6.4	60	10.0	10	8.1	204	9.8	0	0.0
광역시의 구*	4,792	30.9	2,128	31.4	18	26.1	8	28.6	1,442	28.7	264	32.1	171	28.4	38	30.6	719	34.5	4	57.1
인구 30만명 미만의 시	603	3.9	241	3.6	3	4.3	2	7.1	208	4.1	36	4.4	35	5.8	2	1.6	76	3.7	0	0.0
도농복합형태의 시	5,798	37.4	2,390	35.3	21	30.4	6	21.4	1,990	39.6	345	42.0	210	34.9	62	50.0	773	37.1	1	14.3
군	2,806	18.1	1,257	18.6	17	24.6	5	17.9	954	19.0	124	15.1	125	20.8	12	9.7	310	14.9	2	28.6
미상	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.1	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
의료기관																				
권역외상센터	8,392	54.1	3,352	49.5	29	42.0	10	35.7	2,755	54.9	606	73.7	362	60.1	67	54.0	1,206	57.9	5	71.4
권역응급의료센터	2,439	15.7	1,146	16.9	16	23.2	8	28.6	757	15.1	95	11.6	101	16.8	17	13.7	299	14.4	0	0.0
지역응급의료센터	3,517	22.7	1,732	25.6	22	31.9	8	28.6	1,073	21.4	96	11.7	119	19.8	30	24.2	436	20.9	1	14.3
지역응급의료기관	1,175	7.6	540	8.0	2	2.9	2	7.1	434	8.6	25	3.0	20	3.3	10	8.1	141	6.8	1	14.3

(계속: 구급차이용 중증외상 환자의 손상부위별 환자수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 의료기관, 손상기전, 손상중증도점수, 진료결과)

(단위: 명, %)

구분	전체		두부		안면부		경부		흉부		복부		척추		상지		하지		외부 및 기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
손상기전																				
교통사고	8,615	55.5	3,663	54.1	43	62.3	8	28.6	2,927	58.3	528	64.2	251	41.7	49	39.5	1,142	54.9	4	57.1
추락	5,330	34.3	2,323	34.3	15	21.7	1	3.6	1,704	34.0	158	19.2	265	44.0	42	33.9	819	39.3	3	42.9
미끄러짐	522	3.4	450	6.6	0	0.0	0	0.0	24	0.5	5	0.6	37	6.1	0	0.0	6	0.3	0	0.0
둔상	701	4.5	285	4.2	10	14.5	3	10.7	232	4.6	42	5.1	39	6.5	4	3.2	86	4.1	0	0.0
관통상	204	1.3	19	0.3	0	0.0	16	57.1	81	1.6	78	9.5	3	0.5	3	2.4	4	0.2	0	0.0
기계손상	151	1.0	30	0.4	1	1.4	0	0.0	51	1.0	11	1.3	7	1.2	26	21.0	25	1.2	0	0.0
손상중증도점수																				
ISS 16-24	6,364	41.0	2,878	42.5	23	33.3	6	21.4	2,029	40.4	312	38.0	324	53.8	52	41.9	739	35.5	1	14.3
ISS 25-75	5,589	36.0	2,680	39.6	26	37.7	4	14.3	1,509	30.1	462	56.2	221	36.7	42	33.9	641	30.8	4	57.1
병원전심정지 및 사망	3,570	23.0	1,212	17.9	20	29.0	18	64.3	1,481	29.5	48	5.8	57	9.5	30	24.2	702	33.7	2	28.6
응급진료결과																				
귀가	45	0.3	20	0.3	0	0.0	1	3.6	19	0.4	0	0.0	2	0.3	0	0.0	3	0.1	0	0.0
전원	1,461	9.4	700	10.3	11	15.9	0	0.0	475	9.5	66	8.0	56	9.3	14	11.3	138	6.6	1	14.3
입원	10,476	67.5	4,915	72.6	42	60.9	14	50.0	2,999	59.8	707	86.0	516	85.7	78	62.9	1,201	57.7	4	57.1
사망	3,541	22.8	1,135	16.8	16	23.2	13	46.4	1,526	30.4	49	6.0	28	4.7	32	25.8	740	35.5	2	28.6
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과																				
퇴원	2,692	25.7	1,013	20.6	14	33.3	3	21.4	972	32.4	256	36.2	88	17.1	29	37.2	314	26.1	3	75.0
전원	4,824	46.0	1,970	40.1	17	40.5	5	35.7	1,431	47.7	270	38.2	393	76.2	37	47.4	700	58.3	1	25.0
사망	2,956	28.2	1,930	39.3	11	26.2	6	42.9	594	19.8	181	25.6	35	6.8	12	15.4	187	15.6	0	0.0
기타	4	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
응급실 내원시간을 기준으로 분류
권역응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
손상부위: 수치화된 외상척도의 가장 앞자리를 이용해 분류한 손상신체부위로 한 환자에게 다중 부위 손상이 있을 수 있음
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 293. 구급차이용 의식저하 중증외상 환자의 두부전산화단층촬영 시행 환자수 및 소요시간-성,연령,지역(시도,도시유형), 의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		두부CT 시행환자		1시간 이내		2시간 이내		3시간 이내		6시간 이내		24시간 이내	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	8,051	100.0	5,362	66.6	2,890	35.9	970	12.0	161	2.0	88	1.1	26	0.3
성별														
남자	5,862	72.8	3,728	69.5	2,060	71.3	741	76.4	95	59.0	64	72.7	22	84.6
여자	2,189	27.2	1,634	30.5	830	28.7	229	23.6	66	41.0	24	27.3	4	15.4
연령														
0-9세	57	0.7	139	2.6	44	1.5	15	1.5	5	3.1	1	1.1	0	0.0
10-19세	394	4.9	239	4.5	129	4.5	50	5.2	4	2.5	0	0.0	1	3.8
20-29세	733	9.1	674	12.6	290	10.0	153	15.8	34	21.1	13	14.8	0	0.0
30-39세	676	8.4	548	10.2	251	8.7	110	11.3	23	14.3	12	13.6	0	0.0
40-49세	909	11.3	711	13.3	368	12.7	134	13.8	27	16.8	20	22.7	6	23.1
50-59세	1,567	19.5	915	17.1	540	18.7	163	16.8	19	11.8	12	13.6	1	3.8
60-69세	1,721	21.4	1,021	19.0	594	20.6	202	20.8	23	14.3	10	11.4	14	53.8
70세 이상	1,994	24.8	1,115	20.8	674	23.3	143	14.7	26	16.1	20	22.7	4	15.4
지역														
서울	872	10.8	5,358	99.9	2,886	99.9	970	100.0	161	100.0	88	100.0	26	100.0
부산	437	5.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대구	261	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
인천	375	4.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광주	206	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대전	162	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울산	167	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세종	47	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	1,919	23.8	4	0.1	4	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
강원	326	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충북	432	5.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충남	535	6.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전북	480	6.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
전남	520	6.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경북	561	7.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경남	584	7.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
제주	167	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)														
특별시의 구	1,017	12.6	5,358	99.9	2,886	99.9	970	100.0	161	100.0	88	100.0	26	100.0
광역시의 구*	2,378	29.5	4	0.1	4	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	279	3.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	2,970	36.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
군	1,406	17.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
의료기관														
권역외상센터	3,502	43.5	82	1.5	68	2.4	5	0.5	6	3.7	0	0.0	0	0.0
권역응급의료센터	1,415	17.6	1,791	33.4	928	32.1	388	40.0	52	32.3	30	34.1	3	11.5
지역응급의료센터	2,201	27.3	3,231	60.3	1,761	60.9	560	57.7	99	61.5	55	62.5	23	88.5
지역응급의료기관	933	11.6	258	4.8	133	4.6	17	1.8	4	2.5	3	3.4	0	0.0

(계속: 구급차이용 의식저하 중증외상 환자의 두부전산화단층촬영 시행 환자수 및 소요시간-성,연령,지역(시도,도시유형), 의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과)

(단위: 명, %)

구분	전체		두부CT 시행환자		1시간 이내		2시간 이내		3시간 이내		6시간 이내		24시간 이내	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
손상기전														
교통사고	4,140	51.4	1,947	36.3	1,157	40.0	396	40.8	41	25.5	16	18.2	7	26.9
추락	2,899	36.0	1,814	33.8	965	33.4	329	33.9	57	35.4	46	52.3	5	19.2
미끄러짐	400	5.0	686	12.8	466	16.1	83	8.6	18	11.2	10	11.4	10	38.5
둔상	343	4.3	254	4.7	148	5.1	56	5.8	11	6.8	0	0.0	1	3.8
관통상	175	2.2	168	3.1	23	0.8	19	2.0	4	2.5	1	1.1	0	0.0
기계손상	94	1.2	10	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상중증도점수														
ISS 16-24	2,837	35.2	944	17.6	677	23.4	211	21.8	1	0.6	5	5.7	7	26.9
ISS 25-75	1,643	20.4	596	11.1	433	15.0	119	12.3	25	15.5	0	0.0	0	0.0
병원전심정지 및 사망	3,571	44.4	866	16.2	77	2.7	131	13.5	36	22.4	11	12.5	1	3.8
응급진료결과														
귀가	63	0.8	1,135	21.2	558	19.3	204	21.0	51	31.7	17	19.3	1	3.8
전원	573	7.1	493	9.2	358	12.4	83	8.6	3	1.9	7	8.0	5	19.2
입원	4,012	49.8	2,898	54.0	1,893	65.5	599	61.8	85	52.8	56	63.6	20	76.9
사망	3,402	42.3	835	15.6	81	2.8	84	8.7	22	13.7	8	9.1	0	0.0
기타	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과														
퇴원	1,152	14.3	1,398	26.1	820	28.4	323	33.3	33	20.5	43	48.9	11	42.3
전원	1,883	23.4	907	16.9	693	24.0	130	13.4	39	24.2	4	4.5	7	26.9
사망	972	12.1	585	10.9	373	12.9	146	15.1	13	8.1	9	10.2	2	7.7
기타	5	0.1	8	0.1	7	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
응급실 내원시간을 기준으로 분류
권역응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
의식저하 : GCS 8점 이하, AVPU의 painful 이하, 기타기술 Stupor 이하 포함
두부전산화단층촬영 시행률: 중증외상 환자 중 24시간 내 두부 전산화 단층촬영 시행 환자의 분율
두부전산화단층촬영 시행 소요시간: 응급실 내원 후 첫 번째 두부 전산화 단층촬영 시행까지 걸린 시간
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 294. 구급차이용 중증외상 환자의 치명률, 사망시점별 치명률-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수 (단위: 명, %)

구분	전체		사망		내원 시 사망		응급실퇴실 시 사망		퇴원 시 사망		전원 후 사망	
	수	분율	수	치명률	수	치명률	수	치명률	수	치명률	수	치명률
전체	8,051	100.0	4,533	56.3	1,605	19.9	1,797	22.3	972	12.1	159	2.0
성별												
남자	5,862	72.8	3,229	71.2	1,088	67.8	1,292	71.9	722	74.3	127	79.9
여자	2,189	27.2	1,304	28.8	517	32.2	505	28.1	250	25.7	32	20.1
연령												
0-9세	57	0.7	35	0.8	12	0.7	17	0.9	5	0.5	1	0.6
10-19세	394	4.9	211	4.7	94	5.9	97	5.4	17	1.7	3	1.9
20-29세	733	9.1	406	9.0	172	10.7	184	10.2	49	5.0	1	0.6
30-39세	676	8.4	357	7.9	157	9.8	152	8.5	42	4.3	6	3.8
40-49세	909	11.3	487	10.7	191	11.9	200	11.1	83	8.5	13	8.2
50-59세	1,567	19.5	820	18.1	303	18.9	325	18.1	159	16.4	33	20.8
60-69세	1,721	21.4	940	20.7	306	19.1	366	20.4	232	23.9	36	22.6
70세 이상	1,994	24.8	1,277	28.2	370	23.1	456	25.4	385	39.6	66	41.5
지역												
서울	872	10.8	530	11.7	180	11.2	207	11.5	125	12.9	18	11.3
부산	437	5.4	253	5.6	101	6.3	77	4.3	73	7.5	2	1.3
대구	261	3.2	126	2.8	58	3.6	41	2.3	27	2.8	0	0.0
인천	375	4.7	241	5.3	134	8.3	57	3.2	47	4.8	3	1.9
광주	206	2.6	117	2.6	6	0.4	81	4.5	29	3.0	1	0.6
대전	162	2.0	100	2.2	32	2.0	33	1.8	34	3.5	1	0.6
울산	167	2.1	81	1.8	36	2.2	28	1.6	17	1.7	0	0.0
세종	47	0.6	32	0.7	22	1.4	5	0.3	5	0.5	0	0.0
경기	1,919	23.8	1,020	22.5	386	24.0	396	22.0	226	23.3	12	7.5
강원	326	4.0	188	4.1	78	4.9	72	4.0	32	3.3	6	3.8
충북	432	5.4	213	4.7	86	5.4	60	3.3	57	5.9	10	6.3
충남	535	6.6	308	6.8	97	6.0	113	6.3	76	7.8	22	13.8
전북	480	6.0	270	6.0	64	4.0	129	7.2	59	6.1	18	11.3
전남	520	6.5	291	6.4	48	3.0	165	9.2	49	5.0	29	18.2
경북	561	7.0	326	7.2	122	7.6	126	7.0	60	6.2	18	11.3
경남	584	7.3	362	8.0	120	7.5	189	10.5	35	3.6	18	11.3
제주	167	2.1	75	1.7	35	2.2	18	1.0	21	2.2	1	0.6
지역(도시유형)												
특별시의 구	1,017	12.6	610	13.5	209	13.0	236	13.1	147	15.1	18	11.3
광역시의 구*	2,378	29.5	1,349	29.8	563	35.1	460	25.6	318	32.7	8	5.0
인구 30만명 미만의 시	279	3.5	154	3.4	52	3.2	64	3.6	32	3.3	6	3.8
도농복합형태의 시	2,970	36.9	1,636	36.1	554	34.5	662	36.8	334	34.4	86	54.1
군	1,406	17.5	783	17.3	226	14.1	375	20.9	141	14.5	41	25.8
미상	1	0.0	1	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
의료기관												
권역외상센터	3,502	43.5	1,397	30.8	482	30.0	328	18.3	580	59.7	7	4.4
권역응급의료센터	1,415	17.6	854	18.8	269	16.8	397	22.1	159	16.4	29	18.2
지역응급의료센터	2,201	27.3	1,474	32.5	544	33.9	640	35.6	214	22.0	76	47.8
지역응급의료기관	933	11.6	808	17.8	310	19.3	432	24.0	19	2.0	47	29.6

(계속: 구급차이용 중증외상 환자의 치명률, 사망시점별 치명률-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수) (단위: 명, %)

구분	전체		사망		내원 시 사망		응급실퇴실 시 사망		퇴원 시 사망		전원 후 사망	
	수	분율	수	치명률	수	치명률	수	치명률	수	치명률	수	치명률
손상기전												
교통사고	4,140	51.4	2,155	47.5	602	37.5	962	53.5	491	50.5	100	62.9
추락	2,899	36.0	1,860	41.0	859	53.5	670	37.3	300	30.9	31	19.5
미끄러짐	400	5.0	159	3.5	12	0.7	16	0.9	114	11.7	17	10.7
둔상	343	4.3	206	4.5	89	5.5	72	4.0	39	4.0	6	3.8
관통상	175	2.2	100	2.2	28	1.7	51	2.8	17	1.7	4	2.5
기계손상	94	1.2	53	1.2	15	0.9	26	1.4	11	1.1	1	0.6
손상중증도점수												
ISS 16-24	2,837	35.2	441	9.7	0	0.0	95	5.3	292	30.0	54	34.0
ISS 25-75	1,643	20.4	678	15.0	0	0.0	123	6.8	503	51.7	52	32.7
병원전심정지 및 사망	3,571	44.4	3,414	75.3	1,605	100.0	1,579	87.9	177	18.2	53	33.3

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
치명률: 중증외상 환자 중 사망한 환자의 분율
사망시점: 사망하여 퇴원한 장소, 단, 내원시 사망은 응급실 내원 후 치료가 시행되지 않고 사망선고만 받은 경우
권역응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 295. 구급차이용 중증외상 환자의 장애율-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		장애		중증 장애	
	수	분율	수	장애율	수	중증장애율
전체	8,051	100.0	2,367	29.4	839	10.4
성별						
남자	5,862	72.8	1,780	75.2	654	77.9
여자	2,189	27.2	587	24.8	185	22.1
연령						
0-9세	57	0.7	6	0.3	1	0.1
10-19세	394	4.9	100	4.2	30	3.6
20-29세	733	9.1	205	8.7	54	6.4
30-39세	676	8.4	193	8.2	53	6.3
40-49세	909	11.3	263	11.1	76	9.1
50-59세	1,567	19.5	499	21.1	154	18.4
60-69세	1,721	21.4	554	23.4	198	23.6
70세 이상	1,994	24.8	547	23.1	273	32.5
지역						
서울	872	10.8	202	8.5	87	10.4
부산	437	5.4	153	6.5	31	3.7
대구	261	3.2	67	2.8	21	2.5
인천	375	4.7	99	4.2	23	2.7
광주	206	2.6	78	3.3	40	4.8
대전	162	2.0	44	1.9	22	2.6
울산	167	2.1	68	2.9	25	3.0
세종	47	0.6	6	0.3	5	0.6
경기	1,919	23.8	585	24.7	164	19.5
강원	326	4.0	95	4.0	24	2.9
충북	432	5.4	107	4.5	40	4.8
충남	535	6.6	153	6.5	89	10.6
전북	480	6.0	167	7.1	71	8.5
전남	520	6.5	195	8.2	86	10.3
경북	561	7.0	153	6.5	59	7.0
경남	584	7.3	157	6.6	41	4.9
제주	167	2.1	38	1.6	11	1.3
지역(도시유형)						
특별시의 구	1,017	12.6	244	10.3	98	11.7
광역시의 구*	2,378	29.5	722	30.5	236	28.1
인구 30만명 미만의 시	279	3.5	78	3.3	27	3.2
도농복합형태의 시	2,970	36.9	879	37.1	314	37.4
군	1,406	17.5	444	18.8	164	19.5
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0
의료기관						
권역외상센터	3,502	43.5	1,439	60.8	427	50.9
권역응급의료센터	1,415	17.6	385	16.3	176	21.0
지역응급의료센터	2,201	27.3	457	19.3	199	23.7
지역응급의료기관	933	11.6	86	3.6	37	4.4

(계속: 구급차이용 중증외상 환자의 장애율-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과)

(단위: 명, %)

구분	전체		장애		중증 장애	
	수	분율	수	장애율	수	중증장애율
손상기전						
교통사고	4,140	51.4	1,321	55.8	439	52.3
추락	2,899	36.0	765	32.3	265	31.6
미끄러짐	400	5.0	168	7.1	93	11.1
둔상	343	4.3	77	3.3	31	3.7
관통상	175	2.2	12	0.5	4	0.5
기계손상	94	1.2	24	1.0	7	0.8
손상중증도점수						
ISS 16-24	2,837	35.2	1,510	63.8	413	49.2
ISS 25-75	1,643	20.4	771	32.6	372	44.3
병원전심정지 및 사망	3,571	44.4	86	3.6	54	6.4
응급진료결과						
귀가	63	0.8	26	1.1	7	0.8
전원	573	7.1	299	12.6	107	12.8
입원	4,012	49.8	2,042	86.3	725	86.4
사망	3,402	42.3	0	0.0	0	0.0
기타	1	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과						
퇴원	1,152	14.3	347	17.0	61	8.4
전원	1,883	23.4	1,694	83.0	664	91.6
사망	972	12.1	0	0.0	0	0.0
기타	5	0.1	1	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
장애율: 생존 환자 중 퇴원시 글라스고우 결과 척도로 평가된 활동장애 정도가 식물인간, 중증장애, 중등도장애인 분율
중증장애율: 생존 환자 중 퇴원시 글라스고우 결과 척도로 평가된 활동장애 정도가 식물인간, 중증장애 인 분율
권역응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 296. 구급차이용 중증외상 환자의 정신과진료율-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과 (단위: 명, %)

구분	전체		정신과진료 받음		정신과진료 받지않음							
					정신과 없음		의뢰하지 않음		환자거부		그 외 사유 및 미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	8,051	100.0	624	7.8	831	10.3	6,593	81.9	3	0.0	0	0.0
성별												
남자	5,862	72.8	413	66.2	620	74.6	4,826	73.2	3	100.0	0	0.0
여자	2,189	27.2	211	33.8	211	25.4	1,767	26.8	0	0.0	0	0.0
연령												
0-9세	57	0.7	1	0.2	3	0.4	53	0.8	0	0.0	0	0.0
10-19세	394	4.9	57	9.1	19	2.3	318	4.8	0	0.0	0	0.0
20-29세	733	9.1	82	13.1	41	4.9	609	9.2	1	33.3	0	0.0
30-39세	676	8.4	64	10.3	38	4.6	574	8.7	0	0.0	0	0.0
40-49세	909	11.3	81	13.0	94	11.3	733	11.1	1	33.3	0	0.0
50-59세	1,567	19.5	140	22.4	164	19.7	1,262	19.1	1	33.3	0	0.0
60-69세	1,721	21.4	113	18.1	206	24.8	1,402	21.3	0	0.0	0	0.0
70세 이상	1,994	24.8	86	13.8	266	32.0	1,642	24.9	0	0.0	0	0.0
지역												
서울	872	10.8	83	13.3	2	0.2	786	11.9	1	33.3	0	0.0
부산	437	5.4	33	5.3	10	1.2	394	6.0	0	0.0	0	0.0
대구	261	3.2	15	2.4	9	1.1	237	3.6	0	0.0	0	0.0
인천	375	4.7	30	4.8	20	2.4	325	4.9	0	0.0	0	0.0
광주	206	2.6	8	1.3	55	6.6	143	2.2	0	0.0	0	0.0
대전	162	2.0	19	3.0	0	0.0	143	2.2	0	0.0	0	0.0
울산	167	2.1	24	3.8	19	2.3	124	1.9	0	0.0	0	0.0
세종	47	0.6	2	0.3	2	0.2	43	0.7	0	0.0	0	0.0
경기	1,919	23.8	191	30.6	119	14.3	1,609	24.4	0	0.0	0	0.0
강원	326	4.0	14	2.2	46	5.5	266	4.0	0	0.0	0	0.0
충북	432	5.4	29	4.6	73	8.8	330	5.0	0	0.0	0	0.0
충남	535	6.6	42	6.7	99	11.9	394	6.0	0	0.0	0	0.0
전북	480	6.0	24	3.8	76	9.1	380	5.8	0	0.0	0	0.0
전남	520	6.5	8	1.3	94	11.3	418	6.3	0	0.0	0	0.0
경북	561	7.0	26	4.2	118	14.2	416	6.3	1	33.3	0	0.0
경남	584	7.3	49	7.9	89	10.7	445	6.7	1	33.3	0	0.0
제주	167	2.1	27	4.3	0	0.0	140	2.1	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	1,017	12.6	91	14.6	4	0.5	921	14.0	1	33.3	0	0.0
광역시의 구*	2,378	29.5	204	32.7	93	11.2	2,081	31.6	0	0.0	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	279	3.5	30	4.8	3	0.4	246	3.7	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	2,970	36.9	217	34.8	403	48.5	2,349	35.6	1	33.3	0	0.0
군	1,406	17.5	82	13.1	328	39.5	995	15.1	1	33.3	0	0.0
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
의료기관												
권역외상센터	3,502	43.5	422	67.6	2	0.2	3,078	46.7	0	0.0	0	0.0
권역응급의료센터	1,415	17.6	101	16.2	0	0.0	1,314	19.9	0	0.0	0	0.0
지역응급의료센터	2,201	27.3	95	15.2	193	23.2	1,910	29.0	3	100.0	0	0.0
지역응급의료기관	933	11.6	6	1.0	636	76.5	291	4.4	0	0.0	0	0.0

(계속: 구급차이용 중증외상 환자의 정신과진료율-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과)

(단위: 명, %)

구분	전체		정신과진료 받음		정신과진료 받지않음							
					정신과 없음		의뢰하지 않음		환자거부		그 외 사유 및 미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
손상기전												
교통사고	4,140	51.4	278	44.6	493	59.3	3,367	51.1	2	66.7	0	0.0
추락	2,899	36.0	260	41.7	246	29.6	2,392	36.3	1	33.3	0	0.0
미끄러짐	400	5.0	20	3.2	26	3.1	354	5.4	0	0.0	0	0.0
둔상	343	4.3	18	2.9	39	4.7	286	4.3	0	0.0	0	0.0
관통상	175	2.2	36	5.8	16	1.9	123	1.9	0	0.0	0	0.0
기계손상	94	1.2	12	1.9	11	1.3	71	1.1	0	0.0	0	0.0
손상중증도점수												
ISS 16-24	2,837	35.2	409	65.5	88	10.6	2,339	35.5	1	33.3	0	0.0
ISS 25-75	1,643	20.4	196	31.4	50	6.0	1,395	21.2	2	66.7	0	0.0
병원전심정지 및 사망	3,571	44.4	19	3.0	693	83.4	2,859	43.4	0	0.0	0	0.0
응급진료결과												
귀가	63	0.8	1	0.2	6	0.7	56	0.8	0	0.0	0	0.0
전원	573	7.1	2	0.3	114	13.7	457	6.9	0	0.0	0	0.0
입원	4,012	49.8	621	99.5	55	6.6	3,333	50.6	3	100.0	0	0.0
사망	3,402	42.3	0	0.0	656	78.9	2,746	41.7	0	0.0	0	0.0
기타	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과												
퇴원	1,152	14.3	254	40.7	16	1.9	880	13.3	2	66.7	0	0.0
전원	1,883	23.4	359	57.5	19	2.3	1,504	22.8	1	33.3	0	0.0
사망	972	12.1	8	1.3	19	2.3	945	14.3	0	0.0	0	0.0
기타	5	0.1	0	0.0	1	0.1	4	0.1	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
정신건강의학과 진료여부: 처음 진료 받은 의료기관에서 정신건강의학과 진료 여부
권역응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

표 297. 구급차이용 중증외상 환자의 재활치료시행률-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과 (단위: 명, %)

구분	전체		재활치료 받음						요양기관 입실		재활계획 없음		기타 및 미상	
			조사병원 재활치료		타병원 재활치료		요양병원 재활치료							
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	8,051	100.0	1,392	17.3	152	1.9	29	0.4	3	0.0	6,475	80.4	0	0.0
성별														
남자	5,862	72.8	1,058	76.0	117	77.0	21	72.4	3	100.0	4,663	72.0	0	0.0
여자	2,189	27.2	334	24.0	35	23.0	8	27.6	0	0.0	1,812	28.0	0	0.0
연령														
0-9세	57	0.7	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	55	0.8	0	0.0
10-19세	394	4.9	72	5.2	13	8.6	1	3.4	0	0.0	308	4.8	0	0.0
20-29세	733	9.1	135	9.7	16	10.5	0	0.0	0	0.0	582	9.0	0	0.0
30-39세	676	8.4	108	7.8	19	12.5	3	10.3	0	0.0	546	8.4	0	0.0
40-49세	909	11.3	129	9.3	16	10.5	3	10.3	1	33.3	760	11.7	0	0.0
50-59세	1,567	19.5	307	22.1	28	18.4	4	13.8	0	0.0	1,228	19.0	0	0.0
60-69세	1,721	21.4	346	24.9	35	23.0	4	13.8	2	66.7	1,334	20.6	0	0.0
70세 이상	1,994	24.8	293	21.0	25	16.4	14	48.3	0	0.0	1,662	25.7	0	0.0
지역														
서울	872	10.8	162	11.6	20	13.2	1	3.4	0	0.0	689	10.6	0	0.0
부산	437	5.4	71	5.1	20	13.2	4	13.8	0	0.0	342	5.3	0	0.0
대구	261	3.2	22	1.6	2	1.3	1	3.4	0	0.0	236	3.6	0	0.0
인천	375	4.7	53	3.8	1	0.7	0	0.0	0	0.0	321	5.0	0	0.0
광주	206	2.6	4	0.3	6	3.9	1	3.4	0	0.0	195	3.0	0	0.0
대전	162	2.0	28	2.0	7	4.6	0	0.0	0	0.0	127	2.0	0	0.0
울산	167	2.1	38	2.7	6	3.9	2	6.9	0	0.0	121	1.9	0	0.0
세종	47	0.6	7	0.5	1	0.7	0	0.0	0	0.0	39	0.6	0	0.0
경기	1,919	23.8	492	35.3	34	22.4	9	31.0	1	33.3	1,383	21.4	0	0.0
강원	326	4.0	56	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	270	4.2	0	0.0
충북	432	5.4	92	6.6	5	3.3	0	0.0	1	33.3	334	5.2	0	0.0
충남	535	6.6	76	5.5	27	17.8	0	0.0	0	0.0	432	6.7	0	0.0
전북	480	6.0	85	6.1	2	1.3	1	3.4	0	0.0	392	6.1	0	0.0
전남	520	6.5	48	3.4	5	3.3	1	3.4	0	0.0	466	7.2	0	0.0
경북	561	7.0	74	5.3	4	2.6	0	0.0	0	0.0	483	7.5	0	0.0
경남	584	7.3	57	4.1	9	5.9	9	31.0	1	33.3	508	7.8	0	0.0
제주	167	2.1	27	1.9	3	2.0	0	0.0	0	0.0	137	2.1	0	0.0
지역(도시유형)														
특별시의 구	1,017	12.6	179	12.9	28	18.4	1	3.4	0	0.0	809	12.5	0	0.0
광역시의 구*	2,378	29.5	411	29.5	47	30.9	10	34.5	0	0.0	1,910	29.5	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	279	3.5	59	4.2	1	0.7	0	0.0	0	0.0	219	3.4	0	0.0
도농복합형태의 시	2,970	36.9	511	36.7	64	42.1	12	41.4	2	66.7	2,381	36.8	0	0.0
군	1,406	17.5	232	16.7	12	7.9	6	20.7	1	33.3	1,155	17.8	0	0.0
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0

(계속: 구급차이용 중증외상 환자의 재활치료시행률-성,연령,지역(시도,도시유형),의료기관,손상기전,손상중증도점수,진료결과) (단위: 명, %)

구분	전체		재활치료 받음						요양기관 입실		재활계획 없음		기타 및 미상	
			조사병원 재활치료		타병원 재활치료		요양병원 재활치료							
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
의료기관														
권역외상센터	3,502	43.5	942	67.7	110	72.4	16	55.2	0	0.0	2,434	37.6	0	0.0
권역응급의료센터	1,415	17.6	231	16.6	8	5.3	4	13.8	1	33.3	1,171	18.1	0	0.0
지역응급의료센터	2,201	27.3	199	14.3	34	22.4	9	31.0	1	33.3	1,958	30.2	0	0.0
지역응급의료기관	933	11.6	20	1.4	0	0.0	0	0.0	1	33.3	912	14.1	0	0.0
손상기전														
교통사고	4,140	51.4	757	54.4	85	55.9	16	55.2	0	0.0	3,282	50.7	0	0.0
추락	2,899	36.0	453	32.5	44	28.9	9	31.0	2	66.7	2,391	36.9	0	0.0
미끄러짐	400	5.0	94	6.8	9	5.9	4	13.8	1	33.3	292	4.5	0	0.0
둔상	343	4.3	56	4.0	12	7.9	0	0.0	0	0.0	275	4.2	0	0.0
관통상	175	2.2	16	1.1	1	0.7	0	0.0	0	0.0	158	2.4	0	0.0
기계손상	94	1.2	16	1.1	1	0.7	0	0.0	0	0.0	77	1.2	0	0.0
손상중증도점수														
ISS 16-24	2,837	35.2	830	59.6	114	75.0	21	72.4	2	66.7	1,870	28.9	0	0.0
ISS 25-75	1,643	20.4	513	36.9	35	23.0	7	24.1	1	33.3	1,087	16.8	0	0.0
병원전심정지 및 사망	3,571	44.4	49	3.5	3	2.0	1	3.4	0	0.0	3,518	54.3	0	0.0
응급진료결과														
귀가	63	0.8	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0	62	1.0	0	0.0
전원	573	7.1	2	0.1	0	0.0	0	0.0	1	33.3	570	8.8	0	0.0
입원	4,012	49.8	1,389	99.8	151	99.3	29	100.0	2	66.7	2,441	37.7	0	0.0
사망	3,402	42.3	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3,401	52.5	0	0.0
기타	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
입원후진료결과														
퇴원	1,152	14.3	417	30.0	5	3.3	1	3.4	2	66.7	727	11.2	0	0.0
전원	1,883	23.4	890	63.9	146	96.1	28	96.6	0	0.0	819	12.6	0	0.0
사망	972	12.1	81	5.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	891	13.8	0	0.0
기타	5	0.1	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.1	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 지역: 사고 발생지 기준으로 분류
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
권역응급의료센터이면서 권역외상센터인 경우 권역외상센터로 분류
재활계획: 퇴원당시 재활 치료 여부 및 계획
자료원: 2022 지역사회기반 중증외상조사

제14차 국가손상종합통계
National Injury Fact Book

창 간	2011년 3월
인 쇄	2025년 2월
발 행	2025년 2월
공동발행인	지영미, 이형일, 허석곤, 권재한, 주영수, 김희중, 정기석, 안종주, 정 훈, 김영옥, 윤수현, 황태연, 노영선
편집위원장	노영선
공동편집위원	전은희, 이정은, 이정선, 박소현(질병관리청) 홍길수, 한지선(해양수산부) 서주희, 오정현(통계청) 박용주, 오희석, 이강빈, 오건희(소방청) 이충근, 김경수, 이민지(농촌진흥청 국립농업과학원) 김성중, 한소현, 김효진(국립중앙의료원) 최석훈, 유기열, 한현용(도로교통공단) 강지혜, 문해희, 장정훈(국민건강보험공단) 김은정, 김소연(한국산업안전보건공단) 김태용, 김은별(학교안전공제중앙회) 우현경, 정대용, 심미영(어린이집안전공제회) 김인숙, 김진태(한국소비자원) 권경아, 이태경(한국생명존중희망재단) 박정호, 이선영, 최영호, 최슬기, 이경민, 이세진(국가손상조사감시사업 중앙지원단)
공동발행기관	질병관리청 건강위해대응관 손상예방정책과 ☎ 043) 219-2942 해양수산부 소득복지과 ☎ 044) 200-5461 통계청 사회통계국 인구동향과 ☎ 042) 481-2252 소방청 119대응국 구급역량개발팀 ☎ 044) 205-7636 농촌진흥청 국립농업과학원 안전재해예방공학과 ☎ 063) 238-4179 국립중앙의료원 중앙응급의료센터 응급의료빅데이터전략팀 ☎ 02) 6362-6463 도로교통공단 교통AI빅데이터융합센터 데이터융합처 ☎ 033) 749-5263 국민건강보험공단 빅데이터전략본부 통계관리부☎ 033) 736-2464 한국산업안전보건공단 빅데이터부 ☎ 052) 703-0349 학교안전공제중앙회 예방사업부 예방기획팀 ☎ 02) 6410-5064 어린이집안전공제회 안전예방국 ☎02) 6902-2483 한국소비자원 위해정보국 위해예방팀 ☎ 043) 880-5422 한국생명존중희망재단 사업총괄본부 사업운영팀 ☎ 02) 3706-0521 국가손상조사감시사업 중앙지원단 손상통계분석·연계분과 ☎ 02) 2072-4980

이 책은 상업적인 목적으로 사용하거나 판매할 수 없습니다.