

발 간 등 록 번 호

11-1352159-000100-10

ISSN 2288-0720

제9차 국가손상종합통계

National Injury Fact Book

2016-2017

제2권 : 부록

Contents

〈통계표 목차〉

부록 통계표

1. 전체 손상	3
1. 관련통계	4
표 1. 지역별 인구	4
2. 기본통계	5
표 2. 국민건강영양조사 자료를 이용한 인구 1,000명당 손상 발생률	5
표 3. 국민건강영양조사 자료를 이용한 손상 환자의 연령별 특성	7
표 4. 국민건강영양조사 자료를 이용한 손상 환자의 성별 특성	9
표 5. 국민건강영양조사 자료를 이용한 손상 환자의 의료서비스 이용	10
표 6. 국민건강영양조사 자료를 이용한 손상 평균 외병일수	12
표 7. 구급일지 자료를 이용한 구급차이용 손상 환자의 연령별 특성	13
표 8. 구급일지 자료를 이용한 구급차이용 손상 환자의 성별 특성	15
표 9. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 연령별 특성	16
표 10. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 성별 특성	18
표 11. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 응급 진료결과	19

표 12. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 입원 후 진료결과	21
표 13. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 보험유형별 특성	22
표 14. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 내원수단별 특성	24
표 15. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 연령별 특성	26
표 16. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 성별 특성	27
표 17. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 응급 진료결과	28
표 18. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 입원 후 진료결과	29
표 19. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 표준오차	30
표 20. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 연령별 특성	31
표 21. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 성별 특성	32
표 22. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 진료결과	33
표 23. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 보험유형별 특성	35
표 24. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 응급실경유여부별 특성	37
표 25. 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 연령별 특성	38
표 26. 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 성별 특성	40

Contents

〈통계표 목차〉

3. 손상 기전별	41
표 27. 국민건강영양조사 자료를 이용한 손상 환자의 손상기전별 특성	41
표 28. 구급일지 자료를 이용한 구급차이용 손상 환자의 손상기전별 특성	43
표 29. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상기전별 특성	45
표 30. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상기전별 특성	50
표 31. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 손상기전별 특성	53
표 32. 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 손상기전별 특성	55

4. 손상 시기별	57
표 33. 국민건강영양조사 자료를 이용한 손상 환자의 계절별 특성	57
표 34. 구급일지 자료를 이용한 구급차 이용 손상 환자의 계절별 특성	59
표 35. 구급일지 자료를 이용한 구급차 이용 손상 환자의 발생시간대별 특성	60
표 36. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 계절별 특성	61
표 37. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 발생시간대별 특성	62
표 38. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 계절별 특성	63
표 39. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 발생시간대별 특성	63
표 40. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 계절별 특성	64
표 41. 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 계절별 특성	65

〈통계표 목차〉

5. 손상 발생장소별	66	8. 진료현황	87
표 42. 구급일지 자료를 이용한 손상 환자의 손상장소별 특성	66	표 53. 건강보험 자료를 이용한 손상 환자의 진료 현황	87
표 43. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상장소별 특성	68	표 54. 건강보험 자료를 이용한 두경부 손상 환자의 진료 현황	88
표 44. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 손상장소별 특성	69	표 55. 건강보험 자료를 이용한 척추 손상 환자의 진료 현황	89
표 45. 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 사망장소별 특성	70	표 56. 건강보험 자료를 이용한 몸통 손상 환자의 진료 현황	90
6. 손상시 활동별	72	표 57. 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 진료 현황	91
표 46. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상시 활동별 특성	72	표 58. 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 환자의 진료 현황	92
표 47. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 손상시 활동별 특성	75	표 59. 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 환자의 진료 현황	93
7. 손상 의도성별	77	표 60. 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 환자의 진료 현황	94
표 48. 국민건강영양조사 자료를 이용한 손상 환자의 손상의도성별 특성	77	표 61. 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 진료 현황	95
표 49. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상의도성별 특성	78	표 62. 건강보험 자료를 이용한 압궤/절단 환자의 진료 현황	96
표 50. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상의도성별 특성	81	표 63. 건강보험 자료를 이용한 이물질 손상 환자의 진료 현황	97
표 51. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 손상의도성별 특성	83	표 64. 건강보험 자료를 이용한 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황	98
표 52. 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 손상의도성별 특성	85	표 65. 건강보험 자료를 이용한 두경부 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황	111
		표 66. 건강보험 자료를 이용한 척추 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황	124

Contents

〈통계표 목차〉

표 67. 건강보험 자료를 이용한 몸통 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황	136
표 68. 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황	149
표 69. 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 환자의 요양기관종별 진료 현황	163
표 70. 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 환자의 요양기관종별 진료 현황	175
표 71. 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 환자의 요양기관종별 진료 현황	187
표 72. 건강보험 자료를 이용한 압제/절단 환자의 요양기관종별 진료 현황	200
표 73. 건강보험 자료를 이용한 이물질 환자의 요양기관종별 진료 현황	213
표 74. 건강보험 자료를 이용한 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황	226
표 75. 건강보험 자료를 이용한 두경부 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황	228
표 76. 건강보험 자료를 이용한 척추 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황	230
표 77. 건강보험 자료를 이용한 몸통 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황	232
표 78. 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황	234
표 79. 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황	236
표 80. 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황	238
표 81. 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황	240

표 82. 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황	242
표 83. 건강보험 자료를 이용한 압제/절단 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황	244
표 84. 건강보험 자료를 이용한 이물질 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황	246

II. 교통손상 249

1. 관련통계 250

표 85. 국내 등록 차량 수	250
------------------	-----

2. 기본통계 251

표 86. 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 성별 특성	251
표 87. 국민건강영양조사 자료를 이용한 교통손상 환자의 성별 특성	252
표 88. 국민건강영양조사 자료를 이용한 교통손상 환자의 의료서비스 이용	253
표 89. 구급일지 자료를 이용한 구급차이용 교통손상 환자의 성별 특성	254
표 90. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 성별 특성	255
표 91. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 응급 진료결과	256
표 92. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 입원 후 진료결과	258
표 93. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 보험유형별 특성	259

〈통계표 목차〉

표 94. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 성별 특성	261	4. 손상 시기별	275
표 95. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 응급 진료결과	262	표 104. 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 계절별 특성	275
표 96. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 입원 후 진료결과	264	표 105. 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 시간대별 특성	277
표 97. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 교통손상 입원 환자의 성별 특성	265	표 106. 국민건강영양조사 자료를 이용한 교통손상 환자의 계절별 특성	279
표 98. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 교통손상 입원 환자의 진료결과	265	표 107. 구급일지 자료를 이용한 구급차이용 교통손상 환자의 계절별 특성	280
표 99. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 교통손상 입원 환자의 보험유형별 특성	266	표 108. 구급일지 자료를 이용한 구급차이용 교통손상 환자의 시간대별 특성	281
표 100. 사망원인 자료를 이용한 교통손상 사망자의 성별 특성	267	표 109. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 계절별 특성	282
3. 손상 기전별	268	표 110. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 시간대별 특성	283
표 101. 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 세부손상기전별 특성 ..	268	표 111. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 계절별 특성	284
표 102. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 세부손상기전별 특성 ..	270	표 112. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 시간대별 특성	284
표 103. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 세부손상기전별 특성 ..	273	표 113. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 교통손상 입원 환자의 계절별 특성	285
		표 114. 사망원인 자료를 이용한 교통손상 사망자의 계절별 특성	286

Contents

〈통계표 목차〉

5. 손상 발생장소별	287	표 124. 교통사고현황 자료를 이용한 자전거 도로교통손상 사상자의 안전모 착용별 특성	304
표 115. 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 손상장소별 특성	287	표 125. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 차량승차 교통손상 환자의 안전벨트 착용별 특성	305
6. 손상당시 역할별	289	표 126. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 어린이 차량승차 교통손상 환자의 안전의자 착용별 특성	307
표 116. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 손상당시 역할별 특성	289	표 127. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 차량승차 교통손상 환자의 에어백 착용별 특성	309
표 117. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 손상당시 역할별 특성	292	표 128. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 이륜차 교통손상 환자의 안전모 착용별 특성	311
7. 음주여부별	294	표 129. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 이륜차 교통손상 환자의 관절보호대 착용별 특성	313
표 118. 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 음주여부별 특성	294	표 130. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 차량승차 교통손상 환자의 안전벨트 착용별 특성	315
표 119. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 음주여부별 특성	295	표 131. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 어린이 차량승차 교통손상 환자의 안전의자 착용별 특성	316
8. 기타	297	표 132. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 이륜차 교통손상 환자의 안전모 착용별 특성	317
표 120. 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 차종별 특성	297		
표 121. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 교통손상 사상자의 차종별 특성	300		
표 122. 교통사고현황 자료를 이용한 차량승차 도로교통손상 사상자의 안전벨트 착용별 특성	302		
표 123. 교통사고현황 자료를 이용한 이륜차 도로교통손상 사상자의 안전모 착용별 특성	303		

〈통계표 목차〉

Ⅲ. 직업관련 손상 319

1. 관련통계 320

표 133. 산업재해보상보험 적용자 현황 320

표 134. 경제활동인구 현황 321

2. 기본통계 322

표 135. 산업재해현황 자료를 이용한
업무상 사고 재해자의 사업장 규모별 특성 322

표 136. 산업재해현황 자료를 이용한
업무상 사고 사망자의 사업장 규모별 특성 323

표 137. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한
응급실 직업관련 손상 환자의 성별 특성 324

표 138. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한
응급실 직업관련 손상 환자의 응급 진료결과 325

표 139. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한
응급실 직업관련 손상 환자의
입원 후 진료결과 326

표 140. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한
응급실 직업관련 손상 환자의 보험유형별 특성 327

표 141. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한
직업관련 손상 입원 환자의 성별 특성 328

표 142. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한
직업관련 손상 입원 환자의 진료결과 329

표 143. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한
직업관련 손상 입원 환자의 보험유형별 특성 330

3. 손상 기전별 331

표 144. 산업재해현황 자료를 이용한 업무상 사고 재해자의
손상기전(발생형태)별 특성 331

표 145. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한
응급실 직업관련 손상 환자의 손상기전별 특성 334

표 146. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한
직업관련 손상 입원 환자의 손상기전별 특성 337

4. 손상 시기별 339

표 147. 산업재해현황 자료를 이용한
업무상 사고 재해자의 계절별 특성 339

표 148. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한
응급실 직업관련 손상 환자의 계절별 특성 341

표 149. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한
직업관련 손상 입원 환자의 계절별 특성 342

5. 손상 발생장소별 343

표 150. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한
응급실 직업관련 손상 환자의 손상장소별 특성 343

표 151. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한
직업관련 손상 입원환자의 손상장소별 특성 346

6. 손상 유발물질(기인물)별 348

표 152. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한
응급실 직업관련 손상 환자의 유발물질별 특성 348

Contents

〈통계표 목차〉

Ⅳ. 학교발생 손상 351

1. 관련통계 352

표 153. 교육통계연보 자료를 이용한 학생 수 352

2. 기본통계 354

표 154. 학교안전사고조사 자료를 이용한
학교발생 손상 환자의 학년별 특성 354

표 155. 학교안전사고조사 자료를 이용한
학교발생 손상 환자의 성별 특성 356

표 156. 학교안전사고조사 자료를 이용한
공제급여 종류별 보상액 357

표 157. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한
응급실 학교발생 손상 환자의 성별 특성 361

표 158. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한
응급실 학교발생 손상 환자의 응급 진료결과 362

표 159. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한
응급실 학교발생 손상 환자의 입원 후 진료결과 363

표 160. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한
학교발생 손상 입원 환자의 성별 특성 364

표 161. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한
학교발생 손상 입원 환자의 진료결과 365

3. 손상 기전별 366

표 162. 학교안전사고조사 자료를 이용한
학교발생 손상 환자의 손상기전별 특성 366

표 163. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한
응급실 학교발생 손상 환자의 손상기전별 특성 367

표 164. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한
학교발생 손상 입원 환자의 손상기전별 특성 369

4. 손상 시기별 370

표 165. 학교안전사고조사 자료를 이용한
학교발생 손상 환자의 계절별 특성 370

표 166. 학교안전사고조사 자료를 이용한
학교발생 손상 환자의 요일별 특성 371

표 167. 학교안전사고조사 자료를 이용한
학교발생 손상 환자의 시간별 특성 372

표 168. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한
응급실 학교발생 손상 환자의 계절별 특성 374

표 169. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한
응급실 학교발생 손상 입원 환자의 계절별 특성 375

〈통계표 목차〉

5. 손상시 활동별	376
표 170. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생 손상 환자의 손상시 활동별 특성	376
표 171. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 학교발생 손상 환자의 손상시 활동별 특성	378
표 172. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 학교발생 손상 입원 환자의 손상시 활동별 특성	379
6. 기타	380
표 173. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생 손상 환자의 세부장소별 특성	380
표 174. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생 손상 환자의 손상의도성별 특성	382
표 175. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 학교발생 손상 환자의 손상의도성별 특성	383
표 176. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 학교발생 손상 입원 환자의 손상의도성별 특성	384

V. 농업관련 손상	385
1. 관련통계	386
표 177. 농업인구	386
2. 기본통계	387
표 178. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한 농업손상 발생률	387
표 179. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한 농업손상 환자의 연령별 특성	388
표 180. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한 농업손상 환자의 성별 특성	389
표 181. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한 농업손상 환자의 휴업일수별 특성	390
표 182. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한 농업손상 환자의 치료결과	391
표 183. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 농업관련 손상 환자의 성별 특성	392
표 184. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 농업관련 손상 환자의 응급 진료결과	393
표 185. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 농업관련 손상 환자의 입원 후 진료결과	394
표 186. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 농업관련 손상 입원 환자의 성별 특성	395
표 187. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 농업관련 손상 입원 환자의 진료결과	396

Contents

〈통계표 목차〉

3. 손상 기전별	397
표 188. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한 농업손상 환자의 손상기전별 특성	397
표 189. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 농업관련 손상 환자의 손상기전별 특성	399
표 190. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 농업관련 손상 입원 환자의 손상기전별 특성 ..	400
4. 손상 시기별	401
표 191. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한 농업손상 환자의 계절별 특성	401
표 192. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 농업관련 손상 환자의 계절별 특성	402
표 193. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 농업관련 손상 입원 환자의 계절별 특성	403

VI. 집중분석통계 중독	405
1. 기본통계	406
표 194. 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 성별 특성	406
표 195. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 중독 환자의 성별 특성	409
표 196. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 성별 특성	410
표 197. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 성별 특성	410
2. 중독물질별	411
표 198. 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성	411
표 199. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성	425
표 200. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성	429
표 201. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성	431
3. 손상 의료기관 종별	433
표 202. 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 의료기관 종별 특성	433



〈통계표 목차〉

4. 손상 발생장소별	445
표 203. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 발생장소별 특성	445
표 204. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 발생장소별 특성	450
5. 손상 의도성별	452
표 205. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 중독 환자의 의도성별 특성	452
표 206. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 의도성별 특성	455
표 207. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 의도성별 특성	457
6. 손상시 활동별	459
표 208. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 활동별 특성	459
표 209. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 활동별 특성	462
7. 손상 시기별	464
표 210. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 중독 환자의 계절별 특성	464
표 211. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 계절별 특성	467
표 212. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 계절별 특성	470

부록 통계표

National Injury Fact Book

- I. 전체 손상
- II. 교통손상
- III. 직업관련 손상
- IV. 학교발생 손상
- V. 농업관련 손상
- VI. 집중분석통계 중독

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										
인구수	51,230,704	100.0	4,498,001	5,380,328	6,751,232	7,388,644	8,640,493	8,329,802	5,438,102	4,804,102
성별										
남자	25,576,752	49.9	2,310,159	2,798,623	3,556,649	3,778,264	4,376,817	4,198,174	2,648,477	1,909,589
여자	25,653,952	50.1	2,187,843	2,581,705	3,194,583	3,610,380	4,263,677	4,131,628	2,789,625	2,894,511
지역(시도)										
서울	9,724,401	19.0	743,983	910,058	1,434,020	1,581,635	1,629,750	1,521,867	1,062,893	840,195
부산	3,445,833	6.7	262,765	316,957	451,526	471,038	543,876	595,394	456,597	347,680
대구	2,460,369	4.8	203,962	267,578	329,870	326,479	421,911	418,050	273,762	218,757
인천	2,916,646	5.7	264,523	305,743	405,869	440,793	502,484	496,983	280,226	220,025
광주	1,457,271	2.8	138,363	183,526	201,871	208,042	252,304	222,193	134,527	116,445
대전	1,497,290	2.9	138,600	171,742	212,505	217,458	258,702	236,284	146,452	115,547
울산	1,162,347	2.3	114,155	129,693	157,448	173,086	202,705	204,673	112,083	68,504
세종	260,542	0.5	37,534	29,578	28,346	49,042	47,912	31,302	19,476	17,352
경기	12,681,348	24.8	1,237,976	1,421,285	1,695,757	1,931,038	2,287,461	2,021,602	1,135,540	950,689
강원	1,536,689	3.0	119,010	159,935	184,658	181,107	241,567	267,830	186,092	196,490
충북	1,582,444	3.1	139,344	168,595	198,146	208,645	255,150	263,270	174,881	174,413
충남	2,092,354	4.1	195,478	220,126	246,520	291,467	332,882	323,591	229,385	252,905
전북	1,847,461	3.6	154,049	203,547	218,822	219,170	290,747	296,753	220,025	244,348
전남	1,887,213	3.7	153,938	195,529	206,157	214,135	280,904	312,253	232,166	292,131
경북	2,678,112	5.2	218,806	259,260	305,684	331,775	414,143	456,129	341,598	350,717
경남	3,356,330	6.6	311,353	361,954	396,155	457,129	565,685	560,186	369,488	334,380
제주	644,057	1.3	64,163	75,227	77,883	86,610	112,316	101,446	62,915	63,497

자료원: 2017 주민등록연앙인구

2. 기본통계

표 2. 국민건강영양조사 자료를 이용한 인구 1,000명당 손상 발생률

(인구 1,000명 당 발생건수)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	발생건수	표준오차	발생건수	표준오차	발생건수	표준오차	발생건수	표준오차	발생건수	표준오차
전체	66	3.4	79	10.8	64	11.0	79	12.2	57	9.9
성별										
남자	68	4.8	85	15.2	74	14.8	90	17.0	63	13.0
여자	64	4.0	72	15.9	53	11.3	66	14.5	50	12.5
지역(동읍면)										
동	66	3.6	73	11.1	67	11.9	78	13.3	58	11.2
읍, 면	67	7.3	120	24.3	29	28.4	88	27.3	45	5.7
의료보험										
지역의료보험	67	6.6	88	20.9	38	21.8	87	22.7	45	13.8
사업장(직장) 가입자	66	4.1	75	11.8	71	13.0	77	13.9	60	11.7
의료급여	64	17.2	164	103.8	64	31.1	-	-	-	-
미가입/무응답	71	31.3	-	-	77	0.0	92	83.5	-	-
교육수준										
초졸이하	72	5.8	79	10.8	58	12.6	-	-	370	237.6
중졸	84	10.2	-	-	71	19.4	276	159.3	-	-
고졸	68	6.7	-	-	63	25.4	68	16.5	46	16.5
대졸이상	56	5.3	-	-	-	-	83	17.5	58	11.0
직업										
관리자, 전문가 및 관련 종사자	62	9.6	-	-	231	205.2	90	27.9	66	18.7
사무종사자	34	7.0	-	-	0	0.0	37	18.1	31	14.2
서비스 및 판매 종사자	76	11.1	-	-	82	33.3	88	30.0	37	14.5
농림어업 숙련 종사자	63	13.6	-	-	-	-	-	-	49	51.3
기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자	80	12.2	-	-	-	-	108	51.4	110	40.1
단순노무종사자	62	12.1	-	-	144	78.3	48	25.1	77	29.3
무직(주부, 학생 등)	70	5.8	-	-	51	13.7	82	20.3	50	18.0
미상	74	9.2	79	10.8	66	14.1	1000	-	-	-
소득수준(월평균 가구총소득)										
100만원 이하	68	9.2	24	2.5	26	14.5	120	42.5	66	47.6
101-200만원	70	7.1	78	19.1	71	23.2	84	26.8	29	11.2
201-300만원	59	5.5	83	16.5	54	14.1	72	18.1	56	16.5
301만원 이상	69	6.9	87	22.2	78	18.2	65	20.0	79	20.2
미상	118	82.1	-	-	-	-	269	298.5	-	-

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

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

직업: 군인일 경우 조사대상에 포함되지 않음

자료원: 2017 국민건강영양조사

(계속: 국민건강영양조사 자료를 이용한 인구 1000명당 손상 발생률)

	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	발생건수	표준오차	발생건수	표준오차	발생건수	표준오차	발생건수	표준오차
전체	53	8.0	71	8.4	73	9.0	63	7.6
성별								
남자	63	12.6	55	11.0	72	14.6	45	10.7
여자	43	8.6	86	12.7	73	11.6	75	10.6
지역(동읍면)								
동	48	7.9	72	9.2	82	10.4	59	9.3
읍, 면	102	31.4	63	21.9	35	11.6	75	10.9
의료보험								
지역의료보험	70	18.3	51	14.3	83	18.5	75	17.0
사업장(직장) 가입자	45	8.2	83	11.4	66	10.0	57	9.3
의료급여	128	45.4	19	16.8	95	30.6	39	22.5
미가입/무응답	-	-	-	-	-	-	103	55.2
교육수준								
초졸이하	16	15.6	61	20.5	85	16.1	68	9.2
중졸	90	23.1	117	28.0	74	17.6	44	25.8
고졸	74	14.9	78	13.9	64	16.3	70	24.2
대졸이상	38	8.5	45	10.9	58	19.3	51	26.5
직업								
관리자, 전문가 및 관련 종사자	48	14.7	37	14.9	67	42.3	-	-
사무종사자	36	12.7	37	15.9	18	17.4	35	0.0
서비스 및 판매 종사자	93	27.8	72	20.6	85	17.7	34	34.5
농림어업 숙련 종사자	87	84.0	30	21.5	64	29.5	86	28.5
기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자	49	21.0	68	19.1	100	41.2	278	11.1
단순노무종사자	51	25.0	45	17.2	55	19.4	95	38.3
무직(주부, 학생 등)	53	15.1	121	21.6	76	11.7	57	8.0
미상	-	-	-	-	-	-	-	-
소득수준(월평균 가구총소득)								
100만원 이하	109	38.3	40	19.4	75	18.4	60	10.5
101-200만원	68	22.1	98	18.6	73	14.6	67	16.9
201-300만원	33	11.4	59	14.2	68	15.9	76	23.7
301만원 이상	52	11.1	74	13.4	72	24.1	59	32.5
미상	-	-	-	-	242	-	28	0.0

표 3. 국민건강영양조사 자료를 이용한 손상 환자의 연령별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,553,084	100.0	354,753	10.0	378,598	10.7	544,030	15.3	554,642	15.6
성별										
남자	1,796,454	50.6	202,074	57.0	248,740	65.7	319,732	58.8	255,262	46.0
여자	1,756,630	49.4	152,679	43.0	129,857	34.3	224,298	41.2	299,380	54.0
지역(동읍면)										
동	3,045,089	85.7	283,314	79.9	341,516	90.2	481,208	88.5	515,925	93.0
읍, 면	507,994	14.3	71,439	20.1	37,082	9.8	62,822	11.5	38,716	7.0
의료보험										
지역의료보험	896,508	25.2	72,909	20.6	58,276	15.4	149,494	27.5	68,243	12.3
사업장(직장) 가입자	2,530,988	71.2	270,969	76.4	300,292	79.3	382,747	70.4	486,399	87.7
의료급여	90,004	2.5	10,875	3.1	11,154	2.9	0	0.0	0	0.0
미가입/무응답	35,585	1.0	0	0.0	8,876	2.3	11,789	2.2	0	0.0
교육수준										
초졸이하	969,258	27.3	354,753	100.0	170,450	45.0	0	0.0	15,949	2.9
중졸	480,134	13.5	0	0.0	161,531	42.7	27,086	5.0	0	0.0
고졸	970,747	27.3	0	0.0	46,617	12.3	223,381	41.1	91,495	16.5
대졸이상	1,132,944	31.9	0	0.0	0	0.0	293,564	54.0	447,198	80.6
직업										
관리자, 전문가 및 관련 종사자	543,844	15.3	0	0.0	10,614	2.8	132,340	24.3	256,992	46.3
사무종사자	170,682	4.8	0	0.0	0	0.0	35,876	6.6	48,760	8.8
서비스 및 판매 종사자	385,673	10.9	0	0.0	25,291	6.7	79,278	14.6	22,413	4.0
농림어업 숙련 종사자	84,347	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2,752	0.5
기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자	393,801	11.1	0	0.0	0	0.0	44,672	8.2	87,030	15.7
단순노무종사자	209,655	5.9	0	0.0	20,535	5.4	17,265	3.2	32,084	5.8
무직(주부, 학생 등)	1,227,905	34.6	0	0.0	151,709	40.1	222,624	40.9	104,610	18.9
미상	537,177	15.1	354,753	100.0	170,450	45.0	11,975	2.2	0	0.0
소득수준(월평균 가구총소득)										
100만원 이하	472,253	13.3	5,255	1.5	14,156	3.7	93,768	17.2	18,439	3.3
101-200만원	878,600	24.7	112,058	31.6	103,748	27.4	126,381	23.2	61,514	11.1
201-300만원	929,792	26.2	143,609	40.5	89,641	23.7	161,088	29.6	160,779	29.0
301만원 이상	1,253,904	35.3	93,832	26.4	171,053	45.2	151,005	27.8	313,910	56.6
미상	18,535	0.5	0	0.0	0	0.0	11,789	2.2	0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함
 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류
 직업이 군인이면 조사대상에 포함하지 않음
 '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2017 국민건강영양조사

(계속: 국민건강영양조사 자료를 이용한 손상 환자의 연령별 특성)

	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	453,574	12.8	581,195	16.4	385,654	10.9	300,638	8.5
성별								
남자	278,405	61.4	220,949	38.0	187,406	48.6	83,886	27.9
여자	175,169	38.6	360,246	62.0	198,249	51.4	216,752	72.1
지역(동읍면)								
동	369,851	81.5	501,345	86.3	349,518	90.6	202,412	67.3
읍, 면	83,723	18.5	79,850	13.7	36,136	9.4	98,226	32.7
의료보험								
지역의료보험	157,472	34.7	127,823	22.0	151,839	39.4	110,452	36.7
사업장(직장) 가입자	266,143	58.7	448,819	77.2	212,181	55.0	163,438	54.4
의료급여	29,959	6.6	4,553	0.8	21,634	5.6	11,828	3.9
미가입/무응답	0	0.0	0	0.0	0	0.0	14,920	5.0
교육수준								
초졸이하	2,066	0.5	54,823	9.4	163,585	42.4	207,633	69.1
중졸	36,155	8.0	148,130	25.5	85,198	22.1	22,034	7.3
고졸	236,382	52.1	247,519	42.6	83,346	21.6	42,007	14.0
대졸이상	178,971	39.5	130,723	22.5	53,525	13.9	28,964	9.6
직업								
관리자, 전문가 및 관련 종사자	91,482	20.2	38,107	6.6	14,310	3.7	0	0.0
사무종사자	49,630	10.9	31,886	5.5	3,849	1.0	680	0.2
서비스 및 판매 종사자	104,080	22.9	99,093	17.0	50,863	13.2	4,655	1.5
농림어업 숙련 종사자	10,400	2.3	8,186	1.4	26,739	6.9	36,271	12.1
기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자	79,012	17.4	103,431	17.8	63,556	16.5	16,101	5.4
단순노무종사자	26,388	5.8	36,387	6.3	39,343	10.2	37,652	12.5
무직(주부, 학생 등)	92,582	20.4	264,106	45.4	186,994	48.5	205,280	68.3
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
소득수준(월평균 가구총소득)								
100만원 이하	62,536	13.8	32,801	5.6	90,017	23.3	155,281	51.7
101-200만원	127,118	28.0	146,280	25.2	127,065	32.9	74,437	24.8
201-300만원	81,987	18.1	150,089	25.8	99,982	25.9	42,618	14.2
301만원 이상	181,933	40.1	252,025	43.4	63,727	16.5	26,420	8.8
미상	0	0.0	0	0.0	4,864	1.3	1,882	0.6

표 4. 국민건강영양조사 자료를 이용한 손상 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,553,084	100.0	1,796,454	50.6	1,756,630	49.4
연령						
0-9세	354,753	10.0	202,074	11.2	152,679	8.7
10-19세	378,598	10.7	248,740	13.8	129,857	7.4
20-29세	544,030	15.3	319,732	17.8	224,298	12.8
30-39세	554,642	15.6	255,262	14.2	299,380	17.0
40-49세	453,574	12.8	278,405	15.5	175,169	10.0
50-59세	581,195	16.4	220,949	12.3	360,246	20.5
60-69세	385,654	10.9	187,406	10.4	198,249	11.3
70세 이상	300,638	8.5	83,886	4.7	216,752	12.3
지역(동읍면)						
동	3,045,089	85.7	1,498,832	83.4	1,546,257	88.0
읍,면	507,994	14.3	297,621	16.6	210,373	12.0
의료보험						
지역의료보험	896,508	25.2	524,110	29.2	372,398	21.2
사업장(직장)가입자	2,530,988	71.2	1,225,804	68.2	1,305,183	74.3
의료급여	90,004	2.5	37,664	2.1	52,340	3.0
미가입/무응답	35,585	1.0	8,876	0.5	26,709	1.5
교육수준						
초졸이하	969,258	27.3	457,362	25.5	511,896	29.1
중졸	480,134	13.5	280,507	15.6	199,626	11.4
고졸	970,747	27.3	565,879	31.5	404,869	23.0
대졸이상	1,132,944	31.9	492,706	27.4	640,239	36.4
직업						
관리자, 전문가 및 관련 종사자	543,844	15.3	228,759	12.7	315,085	17.9
사무종사자	170,682	4.8	84,045	4.7	86,637	4.9
서비스 및 판매 종사자	385,673	10.9	140,896	7.8	244,777	13.9
농림어업 숙련 종사자	84,347	2.4	56,772	3.2	27,575	1.6
기능원, 장치·기계조작 및 조립종사자	393,801	11.1	372,207	20.7	21,594	1.2
단순노무종사자	209,655	5.9	130,444	7.3	79,210	4.5
무직(주부, 학생 등)	1,227,905	34.6	455,916	25.4	771,990	43.9
미상	537,177	15.1	327,414	18.2	209,763	11.9
소득수준(월평균가구총소득)						
100만원 이하	472,253	13.3	191,602	10.7	280,650	16.0
101-200만원	878,600	24.7	492,115	27.4	386,485	22.0
201-300만원	929,792	26.2	498,359	27.7	431,433	24.6
301만원 이상	1,253,904	35.3	609,514	33.9	644,391	36.7
미상	18,535	0.5	4,864	0.3	13,671	0.8

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함
 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류
 직업이 군인이면 조사대상에 포함하지 않음
 '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2017 국민건강영양조사

표 5. 국민건강영양조사 자료를 이용한 손상 환자의 의료서비스 이용

(단위: 명, %)

구분	전체		응급실		병의원 외래만 이용	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,553,084	100.0	792,213	22.3	1,921,441	54.1
성별						
남자	1,796,454	50.6	438,747	55.4	920,210	47.9
여자	1,756,630	49.4	353,466	44.6	1,001,231	52.1
연령						
0-9세	354,753	10.0	184,072	23.2	155,284	8.1
10-19세	378,598	10.7	112,377	14.2	226,045	11.8
20-29세	544,030	15.3	116,946	14.8	314,713	16.4
30-39세	554,642	15.6	119,354	15.1	358,236	18.6
40-49세	453,574	12.8	99,270	12.5	165,665	8.6
50-59세	581,195	16.4	115,755	14.6	286,259	14.9
60-69세	385,654	10.9	30,570	3.9	228,597	11.9
70세 이상	300,638	8.5	13,870	1.8	186,642	9.7
지역(동읍면)						
동	3,045,089	85.7	677,615	85.5	1,678,682	87.4
읍, 면	507,994	14.3	114,598	14.5	242,758	12.6
의료보험						
지역의료보험	896,508	25.2	149,319	18.8	525,755	27.4
사업장(직장) 가입자	2,530,988	71.2	633,017	79.9	1,319,469	68.7
의료급여	90,004	2.5	9,877	1.2	49,508	2.6
미가입/무응답	35,585	1.0	0	0.0	26,709	1.4
교육수준						
초졸이하	969,258	27.3	291,625	36.8	491,615	25.6
중졸	480,134	13.5	94,801	12.0	299,662	15.6
고졸	970,747	27.3	147,036	18.6	415,689	21.6
대졸이상	1,132,944	31.9	258,751	32.7	714,474	37.2
직업						
관리자, 전문가 및 관련 종사자	543,844	15.3	73,631	9.3	374,923	19.5
사무종사자	170,682	4.8	61,078	7.7	90,272	4.7
서비스 및 판매 종사자	385,673	10.9	57,777	7.3	194,834	10.1
농림어업 숙련 종사자	84,347	2.4	13,083	1.7	37,883	2.0
기능원, 장치·기계조작 및 조립종사자	393,801	11.1	105,967	13.4	127,274	6.6
단순노무종사자	209,655	5.9	23,664	3.0	136,384	7.1
무직(주부, 학생 등)	1,227,905	34.6	198,222	25.0	722,308	37.6
미상	537,177	15.1	258,791	32.7	237,563	12.4
소득수준(월평균 가구총소득)						
100만원 이하	472,253	13.3	69,692	8.8	247,364	12.9
101-200만원	878,600	24.7	157,739	19.9	501,472	26.1
201-300만원	929,792	26.2	235,642	29.7	473,273	24.6
301만원 이상	1,253,904	35.3	329,140	41.5	680,797	35.4
미상	18,535	0.5	0	0.0	18,535	1.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함
 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류
 직업이 군인이면 조사대상에 포함하지 않음
 '전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
 자료원: 2017 국민건강영양조사

(계속: 국민건강영양조사 자료를 이용한 손상 환자의 의료서비스 이용)

구분	병의원 병실입원	
	수	분율
전체	839,430	23.6
성별		
남자	437,496	52.1
여자	401,934	47.9
연령		
0-9세	15,397	1.8
10-19세	40,176	4.8
20-29세	112,371	13.4
30-39세	77,053	9.2
40-49세	188,639	22.5
50-59세	179,181	21.3
60-69세	126,488	15.1
70세 이상	100,126	11.9
지역(동읍면)		
동	688,792	82.1
읍, 면	150,638	17.9
의료보험		
지역의료보험	221,434	26.4
사업장(직장) 가입자	578,502	68.9
의료급여	30,618	3.6
미가입/무응답	8,876	1.1
교육수준		
초졸이하	186,018	22.2
중졸	85,670	10.2
고졸	408,022	48.6
대졸이상	159,720	19.0
직업		
관리자, 전문가 및 관련 종사자	95,290	11.4
사무종사자	19,332	2.3
서비스 및 판매 종사자	133,062	15.9
농림어업 숙련 종사자	33,381	4.0
기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자	160,560	19.1
단순노무종사자	49,607	5.9
무직(주부, 학생 등)	307,375	36.6
미상	40,823	4.9
소득수준(월평균 가구총소득)		
100만원 이하	155,197	18.5
101-200만원	219,389	26.1
201-300만원	220,877	26.3
301만원 이상	243,968	29.1
미상	0	0.0

표 6. 국민건강영양조사 자료를 이용한 손상 평균 외병일수

(단위: 일)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세		40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	평균	표준 오차	평균	표준 오차	평균	표준 오차	평균	표준 오차	평균	표준 오차	평균	표준 오차	평균	표준 오차	평균	표준 오차	평균	표준 오차
전체	14.2	2.1	12.9	8.5	4.5	1.7	9.9	3.1	10.9	4.6	8.8	2.0	24.0	8.3	18.7	5.7	16.8	3.1
성별																		
남자	16.7	4.5	1.0	-	5.5	2.1	17.4	6.7	4.4	3.5	9.7	2.7	48.2	28.5	19.1	11.1	14.3	3.0
여자	12.2	1.6	21.9	8.0	1.0	0.0	3.1	0.6	16.9	7.7	7.7	3.2	13.9	2.7	18.3	4.9	17.6	4.1
지역(동읍면)																		
동	12.6	1.8	12.9	8.5	4.5	1.7	7.5	3.0	10.9	4.6	9.0	2.5	17.8	5.4	19.4	6.6	17.7	3.9
읍, 면	24.1	9.5	-	-	-	-	20.1	10.4	-	-	8.5	3.0	240.0	-	14.3	9.1	15.6	5.4
의료보험																		
지역의료보험	10.7	2.0	-	-	-	-	12.5	7.6	4.2	3.3	4.1	1.5	19.0	1.9	10.2	4.3	8.5	2.7
사업장(직장) 가입자	14.6	2.8	12.9	8.5	4.0	1.8	9.3	3.6	11.7	5.3	10.1	2.8	25.2	10.4	14.7	4.6	17.8	3.8
의료급여	26.0	10.4	-	-	14.0	-	-	-	-	-	10.2	3.1	20.0	-	64.6	32.4	11.6	4.6
미가입/무응답	14.5	17.2	-	-	2.0	-	1.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60.0	-
교육수준																		
초졸이하	13.7	2.3	12.9	8.5	6.0	2.9	-	-	1.0	0.0	-	-	5.7	2.0	17.0	6.5	18.1	3.5
중졸	15.6	5.5	-	-	1.0	0.0	29.0	17.7	-	-	3.5	1.8	12.0	2.8	41.3	25.7	2.0	-
고졸	18.2	4.8	-	-	7.5	5.0	10.6	5.6	7.4	4.9	8.5	2.3	48.8	19.5	11.1	4.8	10.8	7.4
대졸이상	8.6	2.3	-	-	-	-	4.5	0.8	14.4	7.5	12.0	5.6	3.9	1.9	10.7	10.9	-	-
직업																		
관리자, 전문가 및 관련 종사자	10.6	4.7	-	-	-	-	3.7	1.2	20.6	19.7	4.8	1.0	7.3	4.8	40.0	-	-	-
사무종사자	2.3	0.5	-	-	-	-	3.0	-	1.7	0.5	2.8	1.5	1.5	0.5	7.0	-	2.0	-
서비스 및 판매 종사자	10.9	3.2	-	-	2.0	-	5.1	1.7	7.6	5.0	9.5	3.9	22.9	8.9	2.0	-	-	-
농림어업 숙련 종사자	8.4	4.8	-	-	-	-	-	-	-	-	1.0	-	-	-	13.8	12.6	7.8	1.3
기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자	18.2	8.1	-	-	-	-	1.0	-	6.2	5.5	14.5	7.7	43.7	27.9	10.5	2.1	14.0	-
단순노무종사자	13.4	3.5	-	-	-	-	5.0	-	-	-	9.5	6.7	-	-	11.5	2.8	22.4	7.7
무직(주부, 학생 등)	18.2	3.8	-	-	4.1	2.9	18.0	6.9	9.2	5.5	10.2	4.6	24.9	13.6	28.8	11.0	17.9	4.3
미상	8.4	3.0	12.9	8.5	6.0	2.9	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
소득수준(월평균 가구총소득)																		
100만원 이하	22.7	3.8	-	-	14.0	-	34.4	12.7	30.0	-	8.7	2.1	20.0	0.0	30.7	17.0	19.1	4.0
101-200만원	12.1	3.9	-	-	4.6	2.9	2.7	0.7	1.0	-	10.0	4.2	32.0	16.4	10.3	4.7	10.9	4.1
201-300만원	19.3	7.0	30.0	-	1.0	-	3.4	1.9	15.7	7.6	9.3	3.7	44.8	33.2	20.6	8.7	17.2	11.3
301만원 이상	7.9	1.8	6.2	6.4	3.5	2.0	5.6	1.2	1.4	0.3	7.5	4.3	12.3	4.3	10.9	8.1	3.0	-

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

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

직업이 군인이면 조사대상에 포함하지 않음

손상 평균 외병일수: (연령별 사고중독 총 외병일수/전체 사고중독 건수)

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

자료원: 2017 국민건강영양조사

표 7. 구급일지 자료를 이용한 구급차이용 손상 환자의 연령별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	686,718	100.0	34,805	5.1	46,730	6.8	71,470	10.4	73,841	10.8
성별										
남자	408,351	59.5	21,312	61.2	34,671	74.2	46,681	65.3	47,161	63.9
여자	278,258	40.5	13,489	38.8	12,054	25.8	24,780	34.7	26,675	36.1
미상	109	0.0	4	0.0	5	0.0	9	0.0	5	0.0
지역(시도)										
서울	116,156	16.9	5,946	17.1	8,079	17.3	15,058	21.1	13,425	18.2
부산	37,318	5.4	1,664	4.8	2,526	5.4	4,101	5.7	3,712	5.0
대구	27,176	4.0	1,488	4.3	2,081	4.5	2,985	4.2	2,671	3.6
인천	37,065	5.4	2,131	6.1	2,773	5.9	3,866	5.4	4,239	5.7
광주	16,823	2.4	873	2.5	1,583	3.4	2,040	2.9	1,840	2.5
대전	18,718	2.7	1,011	2.9	1,422	3.0	2,258	3.2	2,032	2.8
울산	12,976	1.9	637	1.8	952	2.0	1,459	2.0	1,664	2.3
세종	3,724	0.5	414	1.2	295	0.6	390	0.5	472	0.6
경기	159,293	23.2	10,108	29.0	11,804	25.3	16,897	23.6	18,794	25.5
강원	28,593	4.2	1,159	3.3	1,753	3.8	2,683	3.8	2,733	3.7
충북	25,893	3.8	936	2.7	1,606	3.4	2,423	3.4	2,526	3.4
충남	38,778	5.6	1,697	4.9	2,287	4.9	3,570	5.0	4,105	5.6
전북	29,731	4.3	1,068	3.1	1,909	4.1	2,375	3.3	2,496	3.4
전남	33,366	4.9	1,145	3.3	1,796	3.8	2,367	3.3	2,817	3.8
경북	40,884	6.0	1,657	4.8	2,208	4.7	3,500	4.9	3,763	5.1
경남	45,045	6.6	1,970	5.7	2,643	5.7	3,535	4.9	4,613	6.2
제주	15,179	2.2	901	2.6	1,013	2.2	1,963	2.7	1,939	2.6
손상기전										
교통사고	224,926	32.8	8,300	23.8	20,206	43.2	31,356	43.9	29,435	39.9
추락/미끄러짐	236,186	34.4	11,155	32.0	10,627	22.7	12,233	17.1	14,607	19.8
둔상/관통상/기계손상	71,588	10.4	5,739	16.5	6,053	13.0	9,992	14.0	9,753	13.2
중독/화학물질	15,538	2.3	275	0.8	588	1.3	1,779	2.5	2,240	3.0
화상/온도손상	8,972	1.3	2,048	5.9	560	1.2	799	1.1	882	1.2
익수/질식/연기흡입	8,045	1.2	624	1.8	424	0.9	1,035	1.4	1,148	1.6
기타	117,118	17.1	6,489	18.6	8,069	17.3	13,861	19.4	15,335	20.8
미상	4,345	0.6	175	0.5	203	0.4	415	0.6	441	0.6

주: 둔상/관통상/기계손상: 관통상, 기계, 기타둔상, 농기계, 열상, 자상

화상/온도손상: 고온체, 물, 열손상, 한랭손상, 화상, 화염

익수/질식/연기흡입: 연기흡입, 익수, 목땀/목졸림, 질식

기타: 자연재해, 성폭행, 임산부, 단순주취, 전기사고, 기타

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 119 소방청 구급활동일지

(계속: 구급일지 자료를 이용한 구급차이용 손상 환자의 연령별 특성)

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	95,667	13.9	126,856	18.5	93,471	13.6	143,759	20.9	119	0.0
성별										
남자	61,304	64.1	79,361	62.6	55,683	59.6	62,119	43.2	59	49.6
여자	34,345	35.9	47,486	37.4	37,776	40.4	81,623	56.8	30	25.2
미상	18	0.0	9	0.0	12	0.0	17	0.0	30	25.2
지역(시도)										
서울	14,783	15.5	19,332	15.2	15,575	16.7	23,955	16.7	3	2.5
부산	4,756	5.0	6,850	5.4	5,762	6.2	7,944	5.5	3	2.5
대구	3,605	3.8	4,870	3.8	3,832	4.1	5,643	3.9	1	0.8
인천	5,422	5.7	7,306	5.8	4,664	5.0	6,661	4.6	3	2.5
광주	2,303	2.4	2,967	2.3	1,965	2.1	3,250	2.3	2	1.7
대전	2,553	2.7	3,290	2.6	2,427	2.6	3,724	2.6	1	0.8
울산	2,178	2.3	2,588	2.0	1,737	1.9	1,750	1.2	11	9.2
세종	521	0.5	631	0.5	425	0.5	572	0.4	4	3.4
경기	24,015	25.1	29,469	23.2	19,386	20.7	28,813	20.0	7	5.9
강원	4,077	4.3	5,801	4.6	4,180	4.5	6,200	4.3	7	5.9
충북	3,604	3.8	5,048	4.0	3,666	3.9	6,078	4.2	6	5.0
충남	5,417	5.7	7,011	5.5	5,315	5.7	9,328	6.5	48	40.3
전북	3,796	4.0	5,459	4.3	4,541	4.9	8,081	5.6	6	5.0
전남	4,302	4.5	6,445	5.1	5,224	5.6	9,267	6.4	3	2.5
경북	5,264	5.5	7,976	6.3	6,343	6.8	10,169	7.1	4	3.4
경남	6,611	6.9	8,987	7.1	6,715	7.2	9,961	6.9	10	8.4
제주	2,460	2.6	2,826	2.2	1,714	1.8	2,363	1.6	0	0.0
손상기전										
교통사고	33,669	35.2	41,729	32.9	30,518	32.6	29,681	20.6	32	26.9
추락/미끄러짐	24,035	25.1	40,800	32.2	37,143	39.7	85,555	59.5	31	26.1
둔상/관통상/기계손상	12,117	12.7	13,791	10.9	8,045	8.6	6,086	4.2	12	10.1
중독/화학물질	3,114	3.3	3,143	2.5	1,779	1.9	2,620	1.8	0	0.0
화상/온도손상	1,105	1.2	1,483	1.2	866	0.9	1,226	0.9	3	2.5
익수/질식/연기흡입	1,276	1.3	1,283	1.0	823	0.9	1,426	1.0	6	5.0
기타	19,722	20.6	23,757	18.7	13,672	14.6	16,208	11.3	5	4.2
미상	629	0.7	870	0.7	625	0.7	957	0.7	30	25.2

표 8. 구급일지 자료를 이용한 구급차이용 손상 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	686,718	100.0	408,351	59.5	278,258	40.5	109	0.0
연령								
0-9세	34,805	5.1	21,312	5.2	13,489	4.8	4	3.7
10-19세	46,730	6.8	34,671	8.5	12,054	4.3	5	4.6
20-29세	71,470	10.4	46,681	11.4	24,780	8.9	9	8.3
30-39세	73,841	10.8	47,161	11.5	26,675	9.6	5	4.6
40-49세	95,667	13.9	61,304	15.0	34,345	12.3	18	16.5
50-59세	126,856	18.5	79,361	19.4	47,486	17.1	9	8.3
60-69세	93,471	13.6	55,683	13.6	37,776	13.6	12	11.0
70세 이상	143,759	20.9	62,119	15.2	81,623	29.3	17	15.6
미상	119	0.0	59	0.0	30	0.0	30	27.5
지역(시도)								
서울	116,156	16.9	67,691	16.6	48,451	17.4	14	12.8
부산	37,318	5.4	22,065	5.4	15,249	5.5	4	3.7
대구	27,176	4.0	16,208	4.0	10,967	3.9	1	0.9
인천	37,065	5.4	22,089	5.4	14,973	5.4	3	2.8
광주	16,823	2.4	9,788	2.4	7,035	2.5	0	0.0
대전	18,718	2.7	10,691	2.6	8,024	2.9	3	2.8
울산	12,976	1.9	8,290	2.0	4,684	1.7	2	1.8
세종	3,724	0.5	2,272	0.6	1,447	0.5	5	4.6
경기	159,293	23.2	95,139	23.3	64,149	23.1	5	4.6
강원	28,593	4.2	17,147	4.2	11,444	4.1	2	1.8
충북	25,893	3.8	15,444	3.8	10,449	3.8	0	0.0
충남	38,778	5.6	23,415	5.7	15,313	5.5	50	45.9
전북	29,731	4.3	17,399	4.3	12,330	4.4	2	1.8
전남	33,366	4.9	19,950	4.9	13,413	4.8	3	2.8
경북	40,884	6.0	24,753	6.1	16,129	5.8	2	1.8
경남	45,045	6.6	27,225	6.7	17,808	6.4	12	11.0
제주	15,179	2.2	8,785	2.2	6,393	2.3	1	0.9
손상기전								
교통사고	224,926	32.8	140,177	34.3	84,723	30.4	26	23.9
추락/미끄러짐	236,186	34.4	124,214	30.4	111,946	40.2	26	23.9
둔상/관통상/기계손상	71,588	10.4	50,795	12.4	20,784	7.5	9	8.3
중독/화학물질	15,538	2.3	6,974	1.7	8,563	3.1	1	0.9
화상/온도손상	8,972	1.3	5,275	1.3	3,696	1.3	1	0.9
익수/질식/연기흡입	8,045	1.2	4,750	1.2	3,292	1.2	3	2.8
기타	117,118	17.1	73,491	18.0	43,610	15.7	17	15.6
미상	4,345	0.6	2,675	0.7	1,644	0.6	26	23.9

주: 둔상/관통상/기계손상: 관통상, 기계, 기타둔상, 농기계, 열상, 자상
 화상/온도손상: 고온체, 물, 열손상, 한랭손상, 화상, 화염
 익수/질식/연기흡입: 연기흡입, 익수, 목땀/목졸림, 질식
 기타: 자연재해, 성폭행, 임산부, 단순주취, 전기사고, 기타
 '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2017 119 소방청 구급활동일지

표 9. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 연령별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,626,158	100.0	313,438	19.3	145,825	9.0	201,630	12.4	198,311	12.2
성별										
남자	951,118	58.5	187,530	59.8	101,364	69.5	120,431	59.7	121,042	61.0
여자	675,040	41.5	125,908	40.2	44,461	30.5	81,199	40.3	77,269	39.0
지역(시도)										
서울	375,522	23.1	73,034	23.3	32,281	22.1	54,420	27.0	47,209	23.8
부산	49,551	3.0	7,405	2.4	3,977	2.7	6,147	3.0	5,712	2.9
대구	46,388	2.9	11,307	3.6	3,373	2.3	4,855	2.4	4,219	2.1
인천	117,212	7.2	24,025	7.7	10,882	7.5	15,016	7.4	15,450	7.8
광주	44,330	2.7	8,567	2.7	4,461	3.1	5,103	2.5	5,020	2.5
대전	60,638	3.7	10,967	3.5	5,511	3.8	7,713	3.8	6,817	3.4
울산	22,484	1.4	5,387	1.7	1,929	1.3	2,508	1.2	2,941	1.5
경기	401,663	24.7	89,457	28.5	38,871	26.7	47,573	23.6	49,209	24.8
강원	62,439	3.8	10,562	3.4	5,443	3.7	7,106	3.5	6,668	3.4
충북	37,267	2.3	6,072	1.9	3,214	2.2	4,615	2.3	4,429	2.2
충남	96,507	5.9	17,433	5.6	8,632	5.9	11,447	5.7	12,604	6.4
전북	72,960	4.5	8,306	2.6	6,426	4.4	8,126	4.0	7,943	4.0
전남	30,660	1.9	4,089	1.3	2,571	1.8	2,859	1.4	3,492	1.8
경북	87,991	5.4	14,283	4.6	7,737	5.3	9,621	4.8	10,816	5.5
경남	62,350	3.8	12,892	4.1	5,213	3.6	6,995	3.5	7,688	3.9
제주	58,196	3.6	9,652	3.1	5,304	3.6	7,526	3.7	8,094	4.1
보험										
건강보험	1,281,324	78.8	294,055	93.8	118,496	81.3	148,199	73.5	147,580	74.4
의료급여	63,624	3.9	4,082	1.3	5,777	4.0	3,490	1.7	3,146	1.6
자동차보험	213,106	13.1	11,367	3.6	17,217	11.8	36,360	18.0	35,230	17.8
산재보험	8,892	0.5	6	0.0	131	0.1	1,294	0.6	1,600	0.8
일반	48,006	3.0	2,655	0.8	3,516	2.4	10,050	5.0	8,802	4.4
기타	9,002	0.6	715	0.2	497	0.3	1,931	1.0	1,699	0.9
미상	2,204	0.1	558	0.2	191	0.1	306	0.2	254	0.1
손상기전										
교통사고	270,059	16.6	17,449	5.6	27,511	18.9	44,631	22.1	41,317	20.8
추락/미끄러짐	380,080	23.4	86,137	27.5	27,170	18.6	28,433	14.1	29,538	14.9
둔상/관통상/기계손상	532,427	32.7	119,948	38.3	55,896	38.3	75,639	37.5	73,913	37.3
중독	28,874	1.8	1,919	0.6	1,570	1.1	3,667	1.8	3,854	1.9
화상	46,669	2.9	13,723	4.4	4,176	2.9	6,623	3.3	5,842	2.9
익수/질식/목매	3,163	0.2	428	0.1	201	0.1	383	0.2	438	0.2
기타	195,201	12.0	53,824	17.2	18,431	12.6	24,674	12.2	24,411	12.3
미상	169,685	10.4	20,010	6.4	10,870	7.5	17,580	8.7	18,998	9.6

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통상, 기계

익수/질식/목매: 물에 빠짐, 질식/목매

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 연령별 특성)

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	205,206	12.6	230,390	14.2	150,069	9.2	181,277	11.1	12	0.0
성별										
남자	124,579	60.7	134,683	58.5	85,402	56.9	76,081	42.0	6	50.0
여자	80,627	39.3	95,707	41.5	64,667	43.1	105,196	58.0	6	50.0
지역(시도)										
서울	42,289	20.6	47,427	20.6	35,170	23.4	43,687	24.1	5	41.7
부산	6,066	3.0	7,867	3.4	5,824	3.9	6,553	3.6	0	0.0
대구	4,787	2.3	6,190	2.7	4,948	3.3	6,709	3.7	0	0.0
인천	15,407	7.5	17,260	7.5	9,360	6.2	9,812	5.4	0	0.0
광주	5,858	2.9	6,422	2.8	3,746	2.5	5,151	2.8	2	16.7
대전	7,288	3.6	8,531	3.7	5,979	4.0	7,832	4.3	0	0.0
울산	2,821	1.4	3,321	1.4	2,013	1.3	1,564	0.9	0	0.0
경기	51,213	25.0	54,521	23.7	31,928	21.3	38,891	21.5	0	0.0
강원	8,030	3.9	9,784	4.2	6,678	4.4	8,167	4.5	1	8.3
충북	4,896	2.4	5,776	2.5	3,669	2.4	4,596	2.5	0	0.0
충남	13,075	6.4	13,971	6.1	8,646	5.8	10,699	5.9	0	0.0
전북	9,740	4.7	12,265	5.3	8,466	5.6	11,685	6.4	3	25.0
전남	4,363	2.1	5,286	2.3	3,588	2.4	4,411	2.4	1	8.3
경북	12,059	5.9	13,923	6.0	9,422	6.3	10,130	5.6	0	0.0
경남	8,365	4.1	9,198	4.0	5,802	3.9	6,197	3.4	0	0.0
제주	8,949	4.4	8,648	3.8	4,830	3.2	5,193	2.9	0	0.0
보험										
건강보험	151,923	74.0	168,593	73.2	110,529	73.7	141,946	78.3	3	25.0
의료급여	8,457	4.1	13,505	5.9	9,311	6.2	15,856	8.7	0	0.0
자동차보험	32,590	15.9	35,738	15.5	24,500	16.3	20,102	11.1	2	16.7
산재보험	1,962	1.0	2,511	1.1	1,201	0.8	187	0.1	0	0.0
일반	8,529	4.2	8,330	3.6	3,711	2.5	2,408	1.3	5	41.7
기타	1,482	0.7	1,416	0.6	655	0.4	605	0.3	2	16.7
미상	263	0.1	297	0.1	162	0.1	173	0.1	0	0.0
손상기전										
교통사고	39,053	19.0	43,597	18.9	30,183	20.1	26,316	14.5	2	16.7
추락/미끄러짐	36,550	17.8	52,084	22.6	42,318	28.2	77,848	42.9	2	16.7
둔상/관통상/기계손상	72,262	35.2	72,086	31.3	37,892	25.2	24,788	13.7	3	25.0
중독	4,957	2.4	5,274	2.3	3,431	2.3	4,202	2.3	0	0.0
화상	5,935	2.9	6,179	2.7	2,770	1.8	1,421	0.8	0	0.0
익수/질식/목맨	465	0.2	512	0.2	323	0.2	413	0.2	0	0.0
기타	24,290	11.8	24,900	10.8	13,488	9.0	11,181	6.2	2	16.7
미상	21,694	10.6	25,758	11.2	19,664	13.1	35,108	19.4	3	25.0

표 10. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,626,158	100.0	951,118	58.5	675,040	41.5
연령						
0-9세	313,438	19.3	187,530	19.7	125,908	18.7
10-19세	145,825	9.0	101,364	10.7	44,461	6.6
20-29세	201,630	12.4	120,431	12.7	81,199	12.0
30-39세	198,311	12.2	121,042	12.7	77,269	11.4
40-49세	205,206	12.6	124,579	13.1	80,627	11.9
50-59세	230,390	14.2	134,683	14.2	95,707	14.2
60-69세	150,069	9.2	85,402	9.0	64,667	9.6
70세 이상	181,277	11.1	76,081	8.0	105,196	15.6
미상	12	0.0	6	0.0	6	0.0
지역(시도)						
서울	375,522	23.1	209,258	22.0	166,264	24.6
부산	49,551	3.0	29,118	3.1	20,433	3.0
대구	46,388	2.9	27,893	2.9	18,495	2.7
인천	117,212	7.2	68,040	7.2	49,172	7.3
광주	44,330	2.7	27,212	2.9	17,118	2.5
대전	60,638	3.7	35,257	3.7	25,381	3.8
울산	22,484	1.4	14,151	1.5	8,333	1.2
경기	401,663	24.7	233,531	24.6	168,132	24.9
강원	62,439	3.8	37,668	4.0	24,771	3.7
충북	37,267	2.3	22,509	2.4	14,758	2.2
충남	96,507	5.9	59,571	6.3	36,936	5.5
전북	72,960	4.5	43,112	4.5	29,848	4.4
전남	30,660	1.9	18,407	1.9	12,253	1.8
경북	87,991	5.4	53,520	5.6	34,471	5.1
경남	62,350	3.8	37,801	4.0	24,549	3.6
제주	58,196	3.6	34,070	3.6	24,126	3.6
보험						
건강보험	1,281,324	78.8	745,551	78.4	535,773	79.4
의료급여	63,624	3.9	34,826	3.7	28,798	4.3
자동차보험	213,106	13.1	121,891	12.8	91,215	13.5
산재보험	8,892	0.5	8,091	0.9	801	0.1
일반	48,006	3.0	32,970	3.5	15,036	2.2
기타	9,002	0.6	6,422	0.7	2,580	0.4
미상	2,204	0.1	1,367	0.1	837	0.1
손상기전						
교통사고	270,059	16.6	163,599	17.2	106,460	15.8
추락/미끄러짐	380,080	23.4	203,647	21.4	176,433	26.1
둔상/관통상/기계손상	532,427	32.7	344,356	36.2	188,071	27.9
중독	28,874	1.8	13,941	1.5	14,933	2.2
화상	46,669	2.9	22,921	2.4	23,748	3.5
익수/질식/목맴	3,163	0.2	1,918	0.2	1,245	0.2
기타	195,201	12.0	108,960	11.5	86,241	12.8
미상	169,685	10.4	91,776	9.6	77,909	11.5

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통상, 기계

익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 11. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 응급 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율
전체	1,626,158	100.0	1,350,491	83.0	28,015	1.7	240,540	14.8
성별								
남자	951,118	58.5	791,188	83.2	17,827	1.9	136,884	14.4
여자	675,040	41.5	559,303	82.9	10,188	1.5	103,656	15.4
연령								
0-9세	313,438	19.3	302,806	96.6	1,097	0.3	9,278	3.0
10-19세	145,825	9.0	132,385	90.8	1,216	0.8	11,979	8.2
20-29세	201,630	12.4	181,076	89.8	2,368	1.2	17,460	8.7
30-39세	198,311	12.2	174,360	87.9	2,687	1.4	20,350	10.3
40-49세	205,206	12.6	171,217	83.4	3,698	1.8	29,007	14.1
50-59세	230,390	14.2	180,885	78.5	5,238	2.3	42,664	18.5
60-69세	150,069	9.2	107,635	71.7	4,403	2.9	37,147	24.8
70세 이상	181,277	11.1	100,118	55.2	7,308	4.0	72,652	40.1
미상	12	0.0	9	75.0	0	0.0	3	25.0
지역(시도)								
서울	375,522	23.1	328,264	87.4	6,186	1.6	39,754	10.6
부산	49,551	3.0	38,404	77.5	654	1.3	10,120	20.4
대구	46,388	2.9	35,914	77.4	2,012	4.3	8,013	17.3
인천	117,212	7.2	95,382	81.4	1,904	1.6	19,544	16.7
광주	44,330	2.7	33,439	75.4	672	1.5	9,929	22.4
대전	60,638	3.7	49,967	82.4	311	0.5	10,209	16.8
울산	22,484	1.4	18,041	80.2	290	1.3	4,084	18.2
경기	401,663	24.7	344,814	85.8	4,565	1.1	50,287	12.5
강원	62,439	3.8	50,711	81.2	1,207	1.9	10,256	16.4
충북	37,267	2.3	30,345	81.4	879	2.4	5,838	15.7
충남	96,507	5.9	79,271	82.1	2,576	2.7	14,300	14.8
전북	72,960	4.5	55,999	76.8	1,876	2.6	14,641	20.1
전남	30,660	1.9	22,056	71.9	839	2.7	7,655	25.0
경북	87,991	5.4	67,820	77.1	1,318	1.5	18,499	21.0
경남	62,350	3.8	50,123	80.4	1,994	3.2	9,999	16.0
제주	58,196	3.6	49,941	85.8	732	1.3	7,412	12.7
보험								
건강보험	1,281,324	78.8	1,096,243	85.6	18,973	1.5	161,581	12.6
의료급여	63,624	3.9	46,636	73.3	1,409	2.2	14,860	23.4
자동차보험	213,106	13.1	155,982	73.2	6,050	2.8	49,893	23.4
산재보험	8,892	0.5	4,329	48.7	303	3.4	4,227	47.5
일반	48,006	3.0	37,927	79.0	1,057	2.2	8,461	17.6
기타	9,002	0.6	7,352	81.7	199	2.2	1,374	15.3
미상	2,204	0.1	2,022	91.7	24	1.1	144	6.5
손상기전								
교통사고	270,059	16.6	198,781	73.6	7,918	2.9	61,789	22.9
추락/미끄러짐	380,080	23.4	292,976	77.1	8,166	2.1	77,393	20.4
둔상/관통상/기계손상	532,427	32.7	491,281	92.3	4,943	0.9	34,323	6.4
중독	28,874	1.8	16,655	57.7	1,391	4.8	10,450	36.2
화상	46,669	2.9	43,377	92.9	855	1.8	2,372	5.1
익수/질식/목매	3,163	0.2	1,619	51.2	190	6.0	971	30.7
기타	195,201	12.0	181,006	92.7	1,477	0.8	12,214	6.3
미상	169,685	10.4	124,796	73.5	3,075	1.8	41,028	24.2

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통상, 기계

익수/질식/목매: 물에 빠짐 질식/목매

'전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 응급 진료결과)

구분	사망		기타		미상	
	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	2,782	0.2	4,110	0.3	220	0.0
성별						
남자	1,960	0.2	3,123	0.3	136	0.0
여자	822	0.1	987	0.1	84	0.0
연령						
0-9세	37	0.0	177	0.1	43	0.0
10-19세	85	0.1	151	0.1	9	0.0
20-29세	198	0.1	498	0.2	30	0.0
30-39세	216	0.1	662	0.3	36	0.0
40-49세	333	0.2	923	0.4	28	0.0
50-59세	533	0.2	1,033	0.4	37	0.0
60-69세	454	0.3	413	0.3	17	0.0
70세 이상	926	0.5	253	0.1	20	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)						
서울	306	0.1	979	0.3	33	0.0
부산	180	0.4	192	0.4	1	0.0
대구	167	0.4	280	0.6	2	0.0
인천	183	0.2	199	0.2	0	0.0
광주	171	0.4	119	0.3	0	0.0
대전	84	0.1	67	0.1	0	0.0
울산	62	0.3	7	0.0	0	0.0
경기	476	0.1	1,455	0.4	66	0.0
강원	190	0.3	69	0.1	6	0.0
충북	163	0.4	40	0.1	2	0.0
충남	132	0.1	214	0.2	14	0.0
전북	205	0.3	195	0.3	44	0.1
전남	84	0.3	8	0.0	18	0.1
경북	178	0.2	176	0.2	0	0.0
경남	150	0.2	53	0.1	31	0.0
제주	51	0.1	57	0.1	3	0.0
보험						
건강보험	1,423	0.1	2,930	0.2	174	0.0
의료급여	158	0.2	555	0.9	6	0.0
자동차보험	891	0.4	260	0.1	30	0.0
산재보험	28	0.3	3	0.0	2	0.0
일반	251	0.5	303	0.6	7	0.0
기타	26	0.3	50	0.6	1	0.0
미상	5	0.2	9	0.4	0	0.0
손상기전						
교통사고	1,123	0.4	414	0.2	34	0.0
추락/미끄러짐	541	0.1	964	0.3	40	0.0
둔상/관통상/기계손상	119	0.0	1,690	0.3	71	0.0
중독	230	0.8	146	0.5	2	0.0
화상	17	0.0	40	0.1	8	0.0
익수/질식/목매	365	11.5	18	0.6	0	0.0
기타	42	0.0	450	0.2	12	0.0
미상	345	0.2	388	0.2	53	0.0

표 12. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 입원 후 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	240,540	100.0	198,329	82.5	29,972	12.5	5,976	2.5	1,467	0.6	4,796	2.0
성별												
남자	136,884	56.9	112,566	82.2	16,743	12.2	3,870	2.8	974	0.7	2,731	2.0
여자	103,656	43.1	85,763	82.7	13,229	12.8	2,106	2.0	493	0.5	2,065	2.0
연령												
0-9세	9,278	3.9	8,729	94.1	246	2.7	47	0.5	80	0.9	176	1.9
10-19세	11,979	5.0	10,884	90.9	709	5.9	64	0.5	77	0.6	245	2.0
20-29세	17,460	7.3	15,403	88.2	1,414	8.1	149	0.9	135	0.8	359	2.1
30-39세	20,350	8.5	17,697	87.0	1,871	9.2	182	0.9	156	0.8	444	2.2
40-49세	29,007	12.1	24,920	85.9	2,854	9.8	385	1.3	215	0.7	633	2.2
50-59세	42,664	17.7	35,780	83.9	4,947	11.6	751	1.8	268	0.6	918	2.2
60-69세	37,147	15.4	30,265	81.5	4,928	13.3	1,019	2.7	194	0.5	741	2.0
70세 이상	72,652	30.2	54,648	75.2	13,003	17.9	3,379	4.7	342	0.5	1,280	1.8
미상	3	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	39,754	16.5	32,537	81.8	5,343	13.4	1,262	3.2	115	0.3	497	1.3
부산	10,120	4.2	6,650	65.7	2,962	29.3	408	4.0	41	0.4	59	0.6
대구	8,013	3.3	6,581	82.1	1,070	13.4	326	4.1	13	0.2	23	0.3
인천	19,544	8.1	16,939	86.7	2,083	10.7	289	1.5	41	0.2	192	1.0
광주	9,929	4.1	8,013	80.7	1,438	14.5	275	2.8	13	0.1	190	1.9
대전	10,209	4.2	8,839	86.6	940	9.2	352	3.4	9	0.1	69	0.7
울산	4,084	1.7	3,644	89.2	321	7.9	104	2.5	5	0.1	10	0.2
경기	50,287	20.9	41,148	81.8	6,624	13.2	1,138	2.3	217	0.4	1,160	2.3
강원	10,256	4.3	8,234	80.3	1,180	11.5	337	3.3	62	0.6	443	4.3
충북	5,838	2.4	4,898	83.9	693	11.9	122	2.1	33	0.6	92	1.6
충남	14,300	5.9	11,896	83.2	1,634	11.4	286	2.0	120	0.8	364	2.5
전북	14,641	6.1	12,374	84.5	856	5.8	221	1.5	617	4.2	573	3.9
전남	7,655	3.2	5,866	76.6	1,361	17.8	155	2.0	110	1.4	163	2.1
경북	18,499	7.7	16,224	87.7	1,698	9.2	361	2.0	28	0.2	188	1.0
경남	9,999	4.2	7,547	75.5	1,513	15.1	182	1.8	26	0.3	731	7.3
제주	7,412	3.1	6,939	93.6	256	3.5	158	2.1	17	0.2	42	0.6
보험												
건강보험	161,581	67.2	135,440	83.8	18,166	11.2	4,163	2.6	991	0.6	2,821	1.7
의료급여	14,860	6.2	11,595	78.0	2,314	15.6	567	3.8	127	0.9	257	1.7
자동차보험	49,893	20.7	39,927	80.0	7,481	15.0	928	1.9	262	0.5	1,295	2.6
산재보험	4,227	1.8	3,276	77.5	814	19.3	42	1.0	32	0.8	63	1.5
일반	8,461	3.5	6,869	81.2	1,050	12.4	236	2.8	48	0.6	258	3.0
기타	1,374	0.6	1,117	81.3	118	8.6	37	2.7	7	0.5	95	6.9
미상	144	0.1	105	72.9	29	20.1	3	2.1	0	0.0	7	4.9
손상기전												
교통사고	61,789	25.7	49,594	80.3	9,156	14.8	1,239	2.0	325	0.5	1,475	2.4
추락/미끄러짐	77,393	32.2	62,920	81.3	10,976	14.2	1,604	2.1	390	0.5	1,503	1.9
둔상/관통상/기계손상	34,323	14.3	30,941	90.1	2,117	6.2	255	0.7	337	1.0	673	2.0
중독	10,450	4.3	9,133	87.4	814	7.8	303	2.9	58	0.6	142	1.4
화상	2,372	1.0	1,989	83.9	204	8.6	74	3.1	68	2.9	37	1.6
익수/질식/목매	971	0.4	579	59.6	162	16.7	202	20.8	10	1.0	18	1.9
기타	12,214	5.1	10,823	88.6	1,009	8.3	139	1.1	34	0.3	209	1.7
미상	41,028	17.1	32,350	78.8	5,534	13.5	2,160	5.3	245	0.6	739	1.8

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통상, 기계

익수/질식/목매: 물에 빠짐, 질식/목매

산출대상: 응급실에 내원한 환자 중 응급진료 결과 입원한 환자

‘전체’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 13. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 보험유형별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,626,158	100.0	1,281,324	78.8	63,624	3.9	213,106	13.1
성별								
남자	951,118	58.5	745,551	58.2	34,826	54.7	121,891	57.2
여자	675,040	41.5	535,773	41.8	28,798	45.3	91,215	42.8
연령								
0-9세	313,438	19.3	294,055	22.9	4,082	6.4	11,367	5.3
10-19세	145,825	9.0	118,496	9.2	5,777	9.1	17,217	8.1
20-29세	201,630	12.4	148,199	11.6	3,490	5.5	36,360	17.1
30-39세	198,311	12.2	147,580	11.5	3,146	4.9	35,230	16.5
40-49세	205,206	12.6	151,923	11.9	8,457	13.3	32,590	15.3
50-59세	230,390	14.2	168,593	13.2	13,505	21.2	35,738	16.8
60-69세	150,069	9.2	110,529	8.6	9,311	14.6	24,500	11.5
70세 이상	181,277	11.1	141,946	11.1	15,856	24.9	20,102	9.4
미상	12	0.0	3	0.0	0	0.0	2	0.0
지역(시도)								
서울	375,522	23.1	310,312	24.2	14,010	22.0	39,051	18.3
부산	49,551	3.0	37,043	2.9	2,781	4.4	6,357	3.0
대구	46,388	2.9	37,653	2.9	2,705	4.3	5,314	2.5
인천	117,212	7.2	89,581	7.0	5,076	8.0	15,780	7.4
광주	44,330	2.7	34,299	2.7	2,480	3.9	5,737	2.7
대전	60,638	3.7	46,353	3.6	3,312	5.2	8,533	4.0
울산	22,484	1.4	17,058	1.3	447	0.7	2,387	1.1
경기	401,663	24.7	326,147	25.5	11,296	17.8	49,858	23.4
강원	62,439	3.8	50,393	3.9	2,922	4.6	7,120	3.3
충북	37,267	2.3	27,252	2.1	1,600	2.5	7,003	3.3
충남	96,507	5.9	71,700	5.6	2,972	4.7	15,389	7.2
전북	72,960	4.5	52,810	4.1	4,742	7.5	13,172	6.2
전남	30,660	1.9	22,690	1.8	1,615	2.5	5,276	2.5
경북	87,991	5.4	65,718	5.1	3,607	5.7	15,018	7.0
경남	62,350	3.8	47,191	3.7	1,668	2.6	9,247	4.3
제주	58,196	3.6	45,124	3.5	2,391	3.8	7,864	3.7
손상기전								
교통사고	270,059	16.6	53,982	4.2	2,836	4.5	205,510	96.4
추락/미끄러짐	380,080	23.4	346,206	27.0	22,075	34.7	897	0.4
둔상/관통상/기계손상	532,427	32.7	480,513	37.5	16,027	25.2	1,497	0.7
중독	28,874	1.8	24,303	1.9	2,158	3.4	11	0.0
화상	46,669	2.9	43,375	3.4	1,346	2.1	35	0.0
익수/질식/목맴	3,163	0.2	2,602	0.2	198	0.3	12	0.0
기타	195,201	12.0	182,616	14.3	6,174	9.7	566	0.3
미상	169,685	10.4	147,727	11.5	12,810	20.1	4,578	2.1

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통상, 기계

익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 보험유형별 특성)

구분	산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	8,892	0.5	48,006	3.0	9,002	0.6	2,204	0.1
성별								
남자	8,091	91.0	32,970	68.7	6,422	71.3	1,367	62.0
여자	801	9.0	15,036	31.3	2,580	28.7	837	38.0
연령								
0-9세	6	0.1	2,655	5.5	715	7.9	558	25.3
10-19세	131	1.5	3,516	7.3	497	5.5	191	8.7
20-29세	1,294	14.6	10,050	20.9	1,931	21.5	306	13.9
30-39세	1,600	18.0	8,802	18.3	1,699	18.9	254	11.5
40-49세	1,962	22.1	8,529	17.8	1,482	16.5	263	11.9
50-59세	2,511	28.2	8,330	17.4	1,416	15.7	297	13.5
60-69세	1,201	13.5	3,711	7.7	655	7.3	162	7.4
70세 이상	187	2.1	2,408	5.0	605	6.7	173	7.8
미상	0	0.0	5	0.0	2	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	544	6.1	8,225	17.1	3,305	36.7	75	3.4
부산	320	3.6	1,096	2.3	140	1.6	1,814	82.3
대구	123	1.4	441	0.9	152	1.7	0	0.0
인천	554	6.2	5,226	10.9	994	11.0	1	0.0
광주	444	5.0	1,027	2.1	343	3.8	0	0.0
대전	380	4.3	2,060	4.3	0	0.0	0	0.0
울산	213	2.4	2,320	4.8	54	0.6	5	0.2
경기	2,580	29.0	11,094	23.1	682	7.6	6	0.3
강원	142	1.6	1,610	3.4	217	2.4	35	1.6
충북	379	4.3	847	1.8	91	1.0	95	4.3
충남	1,384	15.6	3,559	7.4	1,503	16.7	0	0.0
전북	522	5.9	1,312	2.7	402	4.5	0	0.0
전남	202	2.3	751	1.6	126	1.4	0	0.0
경북	245	2.8	2,939	6.1	293	3.3	171	7.8
경남	790	8.9	2,829	5.9	625	6.9	0	0.0
제주	70	0.8	2,670	5.6	75	0.8	2	0.1
손상기전								
교통사고	345	3.9	6,755	14.1	478	5.3	153	6.9
추락/미끄러짐	2,337	26.3	6,246	13.0	1,833	20.4	486	22.1
둔상/관통상/기계손상	4,872	54.8	24,560	51.2	4,184	46.5	774	35.1
중독	60	0.7	2,139	4.5	145	1.6	58	2.6
화상	492	5.5	1,168	2.4	222	2.5	31	1.4
익수/질식/목맴	7	0.1	315	0.7	22	0.2	7	0.3
기타	421	4.7	4,009	8.4	816	9.1	599	27.2
미상	358	4.0	2,814	5.9	1,302	14.5	96	4.4

표 14. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 내원수단별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		119구급차		병원구급차		기타구급차		경찰차/공공차량	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,626,158	100.0	383,435	23.6	13,477	0.8	40,357	2.5	2,196	0.1
성별										
남자	951,118	58.5	227,030	23.9	7,843	0.8	23,674	2.5	1,446	0.2
여자	675,040	41.5	156,405	23.2	5,634	0.8	16,683	2.5	750	0.1
연령										
0-9세	313,438	19.3	22,147	7.1	338	0.1	880	0.3	65	0.0
10-19세	145,825	9.0	25,855	17.7	542	0.4	1,424	1.0	168	0.1
20-29세	201,630	12.4	41,886	20.8	904	0.4	2,481	1.2	445	0.2
30-39세	198,311	12.2	42,781	21.6	924	0.5	2,944	1.5	405	0.2
40-49세	205,206	12.6	53,331	26.0	1,251	0.6	4,211	2.1	466	0.2
50-59세	230,390	14.2	68,335	29.7	2,022	0.9	6,517	2.8	391	0.2
60-69세	150,069	9.2	50,597	33.7	2,054	1.4	6,223	4.1	156	0.1
70세 이상	181,277	11.1	78,499	43.3	5,441	3.0	15,677	8.6	100	0.1
미상	12	0.0	4	33.3	1	8.3	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	375,522	23.1	90,839	24.2	984	0.3	9,313	2.5	496	0.1
부산	49,551	3.0	14,175	28.6	384	0.8	2,813	5.7	104	0.2
대구	46,388	2.9	11,377	24.5	1,844	4.0	1,684	3.6	26	0.1
인천	117,212	7.2	28,525	24.3	560	0.5	2,022	1.7	145	0.1
광주	44,330	2.7	7,645	17.2	2,776	6.3	1,745	3.9	54	0.1
대전	60,638	3.7	16,392	27.0	717	1.2	1,779	2.9	53	0.1
울산	22,484	1.4	4,499	20.0	61	0.3	992	4.4	36	0.2
경기	401,663	24.7	91,142	22.7	1,841	0.5	7,798	1.9	369	0.1
강원	62,439	3.8	14,621	23.4	818	1.3	2,116	3.4	146	0.2
충북	37,267	2.3	10,173	27.3	242	0.6	583	1.6	99	0.3
충남	96,507	5.9	21,499	22.3	289	0.3	2,484	2.6	92	0.1
전북	72,960	4.5	18,848	25.8	838	1.1	2,024	2.8	88	0.1
전남	30,660	1.9	7,274	23.7	381	1.2	872	2.8	91	0.3
경북	87,991	5.4	20,340	23.1	674	0.8	1,745	2.0	163	0.2
경남	62,350	3.8	12,130	19.5	429	0.7	2,232	3.6	145	0.2
제주	58,196	3.6	13,956	24.0	639	1.1	155	0.3	89	0.2
손상기전										
교통사고	270,059	16.6	114,144	42.3	3,789	1.4	9,219	3.4	340	0.1
추락/미끄러짐	380,080	23.4	108,640	28.6	4,483	1.2	14,280	3.8	246	0.1
둔상/관통상/기계손상	532,427	32.7	72,292	13.6	1,099	0.2	4,177	0.8	1,011	0.2
중독	28,874	1.8	14,568	50.5	697	2.4	2,138	7.4	107	0.4
화상	46,669	2.9	4,367	9.4	50	0.1	578	1.2	13	0.0
익수/질식/목매	3,163	0.2	1,849	58.5	95	3.0	286	9.0	18	0.6
기타	195,201	12.0	24,552	12.6	671	0.3	1,855	1.0	293	0.2
미상	169,685	10.4	43,023	25.4	2,593	1.5	7,824	4.6	168	0.1

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통상, 기계

익수/질식/목매: 물에 빠짐, 질식/목매

'전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 내원수단별 특성)

구분	항공이송		기타자동차		도보		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,770	0.1	1,171,440	72.0	11,651	0.7	1,734	0.1	98	0.0
성별										
남자	1,188	0.1	682,667	71.8	6,285	0.7	931	0.1	54	0.0
여자	582	0.1	488,773	72.4	5,366	0.8	803	0.1	44	0.0
연령										
0-9세	163	0.1	288,208	92.0	1,270	0.4	357	0.1	10	0.0
10-19세	88	0.1	116,609	80.0	1,043	0.7	90	0.1	6	0.0
20-29세	128	0.1	153,369	76.1	2,247	1.1	156	0.1	14	0.0
30-39세	156	0.1	149,259	75.3	1,678	0.8	150	0.1	14	0.0
40-49세	234	0.1	143,949	70.1	1,600	0.8	152	0.1	12	0.0
50-59세	352	0.2	150,817	65.5	1,705	0.7	233	0.1	18	0.0
60-69세	310	0.2	89,456	59.6	1,092	0.7	173	0.1	8	0.0
70세 이상	339	0.2	79,766	44.0	1,016	0.6	423	0.2	16	0.0
미상	0	0.0	7	58.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	153	0.0	269,668	71.8	3,553	0.9	473	0.1	43	0.0
부산	48	0.1	31,794	64.2	182	0.4	48	0.1	3	0.0
대구	16	0.0	30,595	66.0	701	1.5	140	0.3	5	0.0
인천	183	0.2	85,620	73.0	129	0.1	23	0.0	5	0.0
광주	22	0.0	31,682	71.5	370	0.8	34	0.1	2	0.0
대전	24	0.0	41,563	68.5	85	0.1	23	0.0	2	0.0
울산	7	0.0	16,683	74.2	158	0.7	46	0.2	2	0.0
경기	337	0.1	294,268	73.3	5,298	1.3	604	0.2	6	0.0
강원	112	0.2	44,531	71.3	76	0.1	18	0.0	1	0.0
충북	47	0.1	25,873	69.4	208	0.6	42	0.1	0	0.0
충남	158	0.2	71,876	74.5	80	0.1	27	0.0	2	0.0
전북	188	0.3	50,630	69.4	242	0.3	82	0.1	20	0.0
전남	196	0.6	21,786	71.1	41	0.1	18	0.1	1	0.0
경북	156	0.2	64,786	73.6	89	0.1	36	0.0	2	0.0
경남	42	0.1	47,229	75.7	120	0.2	20	0.0	3	0.0
제주	81	0.1	42,856	73.6	319	0.5	100	0.2	1	0.0
손상기전										
교통사고	437	0.2	140,354	52.0	1,588	0.6	172	0.1	16	0.0
추락/미끄러짐	534	0.1	249,418	65.6	2,018	0.5	446	0.1	15	0.0
둔상/관통상/기계손상	422	0.1	448,279	84.2	4,748	0.9	388	0.1	11	0.0
중독	60	0.2	11,217	38.8	68	0.2	17	0.1	2	0.0
화상	38	0.1	41,189	88.3	392	0.8	41	0.1	1	0.0
익수/질식/목매	34	1.1	862	27.3	15	0.5	4	0.1	0	0.0
기타	95	0.0	166,008	85.0	1,434	0.7	282	0.1	11	0.0
미상	150	0.1	114,113	67.2	1,388	0.8	384	0.2	42	0.0

표 15. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 연령별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	294,408	100.0	70,514	24.0	26,603	9.0	36,234	12.3	33,527	11.4
성별										
남자	173,225	58.8	42,363	60.1	18,813	70.7	21,231	58.6	20,140	60.1
여자	121,183	41.2	28,151	39.9	7,790	29.3	15,003	41.4	13,387	39.9
손상기전										
교통사고	47,800	16.2	3,773	5.4	5,174	19.4	7,620	21.0	7,027	21.0
추락/미끄러짐	93,785	31.9	27,810	39.4	5,838	21.9	6,662	18.4	6,448	19.2
둔상/관통상/기계손상	97,382	33.1	25,497	36.2	11,078	41.6	14,700	40.6	12,933	38.6
중독/화학물질	9,551	3.2	893	1.3	563	2.1	1,391	3.8	1,340	4.0
화상/온도손상	6,404	2.2	2,092	3.0	575	2.2	937	2.6	775	2.3
익수/질식/목매	1,015	0.3	82	0.1	51	0.2	120	0.3	152	0.5
기타	37,522	12.7	10,106	14.3	3,270	12.3	4,721	13.0	4,778	14.3
미상	949	0.3	261	0.4	54	0.2	83	0.2	74	0.2

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상

중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉

익수/질식/목매: 호흡위험

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 연령별 특성)

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	33,749	11.5	37,495	12.7	25,492	8.7	30,794	10.5
성별								
남자	20,638	61.2	22,315	59.5	14,477	56.8	13,248	43.0
여자	13,111	38.8	15,180	40.5	11,015	43.2	17,546	57.0
손상기전								
교통사고	6,344	18.8	7,257	19.4	5,209	20.4	5,396	17.5
추락/미끄러짐	7,944	23.5	11,045	29.5	9,893	38.8	18,145	58.9
둔상/관통상/기계손상	12,021	35.6	11,444	30.5	6,216	24.4	3,493	11.3
중독/화학물질	1,601	4.7	1,575	4.2	900	3.5	1,288	4.2
화상/온도손상	746	2.2	746	2.0	309	1.2	224	0.7
익수/질식/목매	143	0.4	187	0.5	97	0.4	183	0.6
기타	4,822	14.3	5,111	13.6	2,783	10.9	1,931	6.3
미상	128	0.4	130	0.3	85	0.3	134	0.4

표 16. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	294,408	100.0	173,225	58.8	121,183	41.2
연령						
0-9세	70,514	24.0	42,363	24.5	28,151	23.2
10-19세	26,603	9.0	18,813	10.9	7,790	6.4
20-29세	36,234	12.3	21,231	12.3	15,003	12.4
30-39세	33,527	11.4	20,140	11.6	13,387	11.0
40-49세	33,749	11.5	20,638	11.9	13,111	10.8
50-59세	37,495	12.7	22,315	12.9	15,180	12.5
60-69세	25,492	8.7	14,477	8.4	11,015	9.1
70세 이상	30,794	10.5	13,248	7.6	17,546	14.5
손상기전						
교통사고	47,800	16.2	29,528	17.0	18,272	15.1
추락/미끄러짐	93,785	31.9	51,218	29.6	42,567	35.1
둔상/관통상/기계손상	97,382	33.1	62,215	35.9	35,167	29.0
중독/화학물질	9,551	3.2	4,603	2.7	4,948	4.1
화상/온도손상	6,404	2.2	3,037	1.8	3,367	2.8
익수/질식/목매	1,015	0.3	593	0.3	422	0.3
기타	37,522	12.7	21,404	12.4	16,118	13.3
미상	949	0.3	627	0.4	322	0.3

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상

중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉

익수/질식/목매: 호흡위험

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

표 17. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 응급 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율
전체	294,408	100.0	246,002	83.6	7,808	2.7	38,616	13.1
성별								
남자	173,225	58.8	143,164	82.6	4,992	2.9	23,622	13.6
여자	121,183	41.2	102,838	84.9	2,816	2.3	14,994	12.4
연령								
0-9세	70,514	24.0	68,028	96.5	265	0.4	2,188	3.1
10-19세	26,603	9.0	23,759	89.3	352	1.3	2,419	9.1
20-29세	36,234	12.3	32,207	88.9	789	2.2	3,051	8.4
30-39세	33,527	11.4	29,244	87.2	792	2.4	3,287	9.8
40-49세	33,749	11.5	27,859	82.5	1,077	3.2	4,464	13.2
50-59세	37,495	12.7	28,873	77.0	1,441	3.8	6,751	18.0
60-69세	25,492	8.7	18,176	71.3	1,230	4.8	5,815	22.8
70세 이상	30,794	10.5	17,856	58.0	1,862	6.0	10,641	34.6
손상기전								
교통사고	47,800	16.2	34,507	72.2	2,054	4.3	10,668	22.3
추락/미끄러짐	93,785	31.9	73,949	78.8	2,849	3.0	16,429	17.5
둔상/관통상/기계손상	97,382	33.1	89,150	91.5	1,895	1.9	5,996	6.2
중독/화학물질	9,551	3.2	5,919	62.0	440	4.6	3,052	32.0
화상/온도손상	6,404	2.2	5,984	93.4	194	3.0	212	3.3
익수/질식/목매	1,015	0.3	390	38.4	55	5.4	313	30.8
기타	37,522	12.7	35,347	94.2	297	0.8	1,804	4.8
미상	949	0.3	756	79.7	24	2.5	142	15.0

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상

중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉

익수/질식/목매: 호흡위험

'전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 응급 진료결과)

구분	사망		기타		미상	
	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	1,342	0.5	619	0.2	21	0.0
성별						
남자	955	0.6	474	0.3	18	0.0
여자	387	0.3	145	0.1	3	0.0
연령						
0-9세	16	0.0	17	0.0	0	0.0
10-19세	52	0.2	21	0.1	0	0.0
20-29세	95	0.3	92	0.3	0	0.0
30-39세	109	0.3	95	0.3	0	0.0
40-49세	178	0.5	166	0.5	5	0.0
50-59세	267	0.7	150	0.4	13	0.0
60-69세	220	0.9	50	0.2	1	0.0
70세 이상	405	1.3	28	0.1	2	0.0
손상기전						
교통사고	512	1.1	55	0.1	4	0.0
추락/미끄러짐	358	0.4	196	0.2	4	0.0
둔상/관통상/기계손상	64	0.1	266	0.3	11	0.0
중독/화학물질	108	1.1	32	0.3	0	0.0
화상/온도손상	9	0.1	5	0.1	0	0.0
익수/질식/목매	254	25.0	3	0.3	0	0.0
기타	12	0.0	60	0.2	2	0.0
미상	25	2.6	2	0.2	0	0.0

표 18. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 입원 후 진료결과 (단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률
전체	38,616	100.0	31,228	80.9	5,924	15.3	1,225	3.2
성별								
남자	23,622	61.2	18,919	80.1	3,711	15.7	846	3.6
여자	14,994	38.8	12,309	82.1	2,213	14.8	379	2.5
연령								
0-9세	2,188	5.7	2,109	96.4	60	2.7	17	0.8
10-19세	2,419	6.3	2,195	90.7	177	7.3	35	1.4
20-29세	3,051	7.9	2,619	85.8	361	11.8	57	1.9
30-39세	3,287	8.5	2,768	84.2	443	13.5	55	1.7
40-49세	4,464	11.6	3,698	82.8	645	14.4	98	2.2
50-59세	6,751	17.5	5,411	80.2	1,121	16.6	177	2.6
60-69세	5,815	15.1	4,559	78.4	992	17.1	227	3.9
70세 이상	10,641	27.6	7,869	73.9	2,125	20.0	559	5.3
손상기전								
교통사고	10,668	27.6	7,736	72.5	2,342	22.0	496	4.6
추락/미끄러짐	16,429	42.5	13,218	80.5	2,623	16.0	489	3.0
둔상/관통상/기계손상	5,996	15.5	5,455	91.0	450	7.5	69	1.2
중독/화학물질	3,052	7.9	2,653	86.9	294	9.6	89	2.9
화상/온도손상	212	0.5	173	81.6	28	13.2	10	4.7
익수/질식/목매	313	0.8	202	64.5	63	20.1	46	14.7
기타	1,804	4.7	1,702	94.3	86	4.8	13	0.7
미상	142	0.4	89	62.7	38	26.8	13	9.2

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상
 중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
 익수/질식/목매: 호흡위험
 산출대상: 응급실에 내원한 환자 중 응급진료 결과 입원한 환자
 '전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
 자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 입원 후 진료결과)

구분	기타		미상	
	수	기타비율	수	미상비율
전체	228	0.6	11	0.0
성별				
남자	138	0.6	8	0.0
여자	90	0.6	3	0.0
연령				
0-9세	1	0.0	1	0.0
10-19세	12	0.5	0	0.0
20-29세	14	0.5	0	0.0
30-39세	18	0.5	3	0.1
40-49세	22	0.5	1	0.0
50-59세	39	0.6	3	0.0
60-69세	36	0.6	1	0.0
70세 이상	86	0.8	2	0.0
손상기전				
교통사고	90	0.8	4	0.0
추락/미끄러짐	96	0.6	3	0.0
둔상/관통상/기계손상	21	0.4	1	0.0
중독/화학물질	14	0.5	2	0.1
화상/온도손상	1	0.5	0	0.0
익수/질식/목매	1	0.3	1	0.3
기타	3	0.2	0	0.0
미상	2	1.4	0	0.0

표 19. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 표준오차

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	표준오차	수	표준오차	수	표준오차	수	표준오차	수	표준오차
전체	1,072,924		28,533	0.2	72,598	0.2	105,227	0.3	116,764	0.3
성별										
남자	588,372	0.5	16,777	1.7	53,939	1.1	71,466	1.1	80,340	1.0
여자	484,552	0.5	11,756	1.7	18,659	1.1	33,761	1.1	36,424	1.0
보험										
건강보험	676,074	1.2	23,460	1.8	49,273	1.7	58,762	2.1	64,702	1.9
의료급여	57,864	0.3	590	0.5	3,233	0.6	2,239	0.3	2,287	0.3
자동차보험	284,584	1.1	4,271	1.8	18,725	1.7	38,895	2.0	40,522	1.9
산재보험	35,190	0.3	0	-	506	0.2	2,307	0.4	5,167	0.6
일반	13,426	0.1	206	0.3	809	0.3	2,315	0.3	2,892	0.4
기타	5,787	0.1	7	0.0	52	0.1	708	0.2	1,195	0.2

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

상대표준오차가 25% 이상이거나 케이스수가 5보다 작은 경우는 만족할만한 신뢰수준에 이르지 못하는 통계이므로 해석에 주의를 요함

자료원: 2016 퇴원손상심층조사

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 표준오차)

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	수	표준오차	수	표준오차	수	표준오차	수	표준오차
전체	155,841	0.3	211,456	0.3	154,353	0.3	228,151	0.8
성별								
남자	94,413	1.0	117,168	0.9	78,277	1.0	75,992	0.8
여자	61,428	1.0	94,288	0.9	76,076	1.0	152,160	0.8
보험								
건강보험	85,407	1.7	123,361	1.6	98,248	1.2	172,861	0.8
의료급여	6,416	0.4	10,481	0.4	9,131	0.4	23,486	0.6
자동차보험	51,485	1.6	61,983	1.4	38,653	1.1	30,050	0.6
산재보험	8,394	0.5	11,301	0.5	6,595	0.4	919	0.1
일반	2,536	0.3	3,025	0.2	852	0.1	791	0.1
기타	1,602	0.2	1,305	0.2	875	0.2	44	0.0

표 20. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 연령별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,072,924	100.0	28,533	2.7	72,598	6.8	105,227	9.8	116,764	10.9
성별										
남자	588,372	54.8	16,777	58.8	53,939	74.3	71,466	67.9	80,340	68.8
여자	484,552	45.2	11,756	41.2	18,659	25.7	33,761	32.1	36,424	31.2
보험										
건강보험	676,074	63.0	23,460	82.2	49,273	67.9	58,762	55.8	64,702	55.4
의료급여	57,864	5.4	590	2.1	3,233	4.5	2,239	2.1	2,287	2.0
자동차보험	284,584	26.5	4,271	15.0	18,725	25.8	38,895	37.0	40,522	34.7
산재보험	35,190	3.3	0	0.0	506	0.7	2,307	2.2	5,167	4.4
일반	13,426	1.3	206	0.7	809	1.1	2,315	2.2	2,892	2.5
기타	5,787	0.5	7	0.0	52	0.1	708	0.7	1,195	1.0
손상기전										
전체	1,069,280	100.0	27,575	2.6	72,284	6.8	105,032	9.8	116,374	10.9
교통사고	343,253	32.1	5,112	18.5	23,837	33.0	44,499	42.4	46,730	40.2
추락/미끄러짐	405,614	37.9	11,514	41.8	20,315	28.1	22,386	21.3	28,310	24.3
둔상/관통상/기계손상	158,247	14.8	4,167	15.1	16,986	23.5	21,234	20.2	22,085	19.0
중독/화학물질	25,849	2.4	478	1.7	982	1.4	2,085	2.0	2,770	2.4
화상	26,244	2.5	3,833	13.9	1,556	2.2	2,644	2.5	3,236	2.8
익수/질식/목맴	2,041	0.2	451	1.6	85	0.1	101	0.1	57	0.0
기타	58,938	5.5	1,303	4.7	4,819	6.7	6,671	6.4	8,711	7.5
미상	49,094	4.6	718	2.6	3,704	5.1	5,411	5.2	4,476	3.8

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

추락/미끄러짐: 추락, 넘어짐, 미끄러짐

둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상, 베임, 절단, 총상

화상: 불, 화염, 열

기타: 기타, 성폭행

손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2016 퇴원손상심층조사

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 연령별 특성)

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	155,841	14.5	211,456	19.7	154,353	14.4	228,151	21.3
성별								
남자	94,413	60.6	117,168	55.4	78,277	50.7	75,992	33.3
여자	61,428	39.4	94,288	44.6	76,076	49.3	152,160	66.7
보험								
건강보험	85,407	54.8	123,361	58.3	98,248	63.7	172,861	75.8
의료급여	6,416	4.1	10,481	5.0	9,131	5.9	23,486	10.3
자동차보험	51,485	33.0	61,983	29.3	38,653	25.0	30,050	13.2
산재보험	8,394	5.4	11,301	5.3	6,595	4.3	919	0.4
일반	2,536	1.6	3,025	1.4	852	0.6	791	0.3
기타	1,602	1.0	1,305	0.6	875	0.6	44	0.0
손상기전								
전체	155,386	14.5	210,866	19.7	153,945	14.4	227,819	21.3
교통사고	58,931	37.9	74,432	35.3	47,859	31.1	41,854	18.4
추락/미끄러짐	43,352	27.9	73,265	34.7	68,020	44.2	138,452	60.8
둔상/관통상/기계손상	28,162	18.1	35,801	17.0	17,777	11.5	12,034	5.3
중독/화학물질	4,677	3.0	4,591	2.2	3,998	2.6	6,268	2.8
화상	2,783	1.8	4,934	2.3	3,551	2.3	3,706	1.6
익수/질식/목맴	263	0.2	412	0.2	189	0.1	483	0.2
기타	10,543	6.8	10,401	4.9	6,348	4.1	10,141	4.5
미상	6,675	4.3	7,029	3.3	6,204	4.0	14,879	6.5

표 21. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,072,924	100.0	588,372	54.8	484,552	45.2
연령						
0-9세	28,533	2.7	16,777	2.9	11,756	2.4
10-19세	72,598	6.8	53,939	9.2	18,659	3.9
20-29세	105,227	9.8	71,466	12.1	33,761	7.0
30-39세	116,764	10.9	80,340	13.7	36,424	7.5
40-49세	155,841	14.5	94,413	16.0	61,428	12.7
50-59세	211,456	19.7	117,168	19.9	94,288	19.5
60-69세	154,353	14.4	78,277	13.3	76,076	15.7
70세 이상	228,151	21.3	75,992	12.9	152,160	31.4
보험						
건강보험	676,074	63.0	359,516	61.1	316,558	65.3
의료급여	57,864	5.4	24,219	4.1	33,644	6.9
자동차보험	284,584	26.5	157,984	26.9	126,600	26.1
산재보험	35,190	3.3	31,224	5.3	3,965	0.8
일반	13,426	1.3	10,094	1.7	3,332	0.7
기타	5,787	0.5	5,334	0.9	452	0.1
손상기전						
전체	1,069,280	100.0	586,522	54.9	482,757	45.1
교통사고	343,253	32.1	199,446	34.0	143,808	29.8
추락/미끄러짐	405,614	37.9	184,035	31.4	221,578	45.9
둔상/관통상/기계손상	158,247	14.8	114,837	19.6	43,410	9.0
중독/화학물질	25,849	2.4	12,290	2.1	13,559	2.8
화상	26,244	2.5	12,782	2.2	13,462	2.8
익수/질식/목땀	2,041	0.2	1,347	0.2	694	0.1
기타	58,938	5.5	36,345	6.2	22,593	4.7
미상	49,094	4.6	25,441	4.3	23,653	4.9

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

추락/미끄러짐: 추락, 넘어짐, 미끄러짐

둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상, 베임, 절단, 총상

화상: 불, 화염, 열

기타: 기타, 성폭행

손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2016 퇴원손상심층조사

표 22. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		사망		호전		호전안됨	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	분율
전체	1,072,924	100.0	9,560	0.9	1,025,995	95.6	21,882	2.0
성별								
남자	588,372	54.8	6,627	1.1	561,132	95.4	11,411	1.9
여자	484,552	45.2	2,933	0.6	464,863	95.9	10,471	2.2
연령								
0-9세	28,533	2.7	92	0.3	27,754	97.3	479	1.7
10-19세	72,598	6.8	175	0.2	70,574	97.2	918	1.3
20-29세	105,227	9.8	396	0.4	102,194	97.1	1,267	1.2
30-39세	116,764	10.9	245	0.2	112,500	96.3	2,094	1.8
40-49세	155,841	14.5	557	0.4	150,337	96.5	2,552	1.6
50-59세	211,456	19.7	1,358	0.6	204,499	96.7	3,235	1.5
60-69세	154,353	14.4	1,259	0.8	148,003	95.9	2,685	1.7
70세 이상	228,151	21.3	5,478	2.4	210,134	92.1	8,651	3.8
보험								
건강보험	676,074	63.0	6,494	1.0	643,928	95.2	14,692	2.2
의료급여	57,864	5.4	1,285	2.2	53,408	92.3	1,904	3.3
자동차보험	284,584	26.5	1,498	0.5	275,954	97.0	4,357	1.5
산재보험	35,190	3.3	185	0.5	34,103	96.9	614	1.7
일반	13,426	1.3	76	0.6	12,940	96.4	263	2.0
기타	5,787	0.5	22	0.4	5,662	97.8	52	0.9
손상기전								
전체	1,069,280	100.0	9,560	0.9	1,022,436	95.6	21,830	2.0
교통사고	343,253	32.1	2,099	0.6	331,458	96.6	5,968	1.7
추락/미끄러짐	405,614	37.9	4,675	1.2	383,639	94.6	9,916	2.4
둔상/관통상/기계손상	158,247	14.8	346	0.2	154,619	97.7	2,153	1.4
중독/화학물질	25,849	2.4	761	2.9	24,089	93.2	717	2.8
화상	26,244	2.5	403	1.5	25,004	95.3	620	2.4
익수/질식/목매	2,041	0.2	338	16.6	1,504	73.7	125	6.1
기타	58,938	5.5	320	0.5	56,439	95.8	1,113	1.9
미상	49,094	4.6	617	1.3	45,684	93.1	1,219	2.5

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함
 추락/미끄러짐: 추락, 넘어짐, 미끄러짐
 둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상, 베임, 절단, 총상
 화상: 불, 화염, 열
 기타: 기타, 성폭행
 손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
 '전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
 자료원: 2016 퇴원손상심층조사

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 진료결과)

구분	진단뿐, 미치료		가망없음		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	14,877	1.4	216	0.0	393	0.0
성별						
남자	8,706	1.5	161	0.0	336	0.1
여자	6,172	1.3	56	0.0	57	0.0
연령						
0-9세	207	0.7	0	0.0	0	0.0
10-19세	932	1.3	0	0.0	0	0.0
20-29세	1,326	1.3	0	0.0	44	0.0
30-39세	1,868	1.6	35	0.0	22	0.0
40-49세	2,272	1.5	0	0.0	123	0.1
50-59세	2,269	1.1	73	0.0	22	0.0
60-69세	2,224	1.4	44	0.0	139	0.1
70세 이상	3,779	1.7	64	0.0	44	0.0
보험						
건강보험	10,429	1.5	203	0.0	328	0.0
의료급여	1,245	2.2	0	0.0	22	0.0
자동차보험	2,718	1.0	14	0.0	44	0.0
산재보험	287	0.8	0	0.0	0	0.0
일반	147	1.1	0	0.0	0	0.0
기타	52	0.9	0	0.0	0	0.0
손상기전						
전체	14,843	1.4	216	0.0	393	0.0
교통사고	3,510	1.0	57	0.0	161	0.0
추락/미끄러짐	7,151	1.8	66	0.0	167	0.0
둔상/관통상/기계손상	1,062	0.7	0	0.0	66	0.0
중독/화학물질	282	1.1	0	0.0	0	0.0
화상	217	0.8	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	22	1.1	52	2.5	0	0.0
기타	1,024	1.7	42	0.1	0	0.0
미상	1,575	3.2	0	0.0	0	0.0

표 23. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 보험유형별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,072,924	100.0	676,074	63.0	57,864	5.4	284,584	26.5
성별								
남자	588,372	54.8	359,516	53.2	24,219	41.9	157,984	55.5
여자	484,552	45.2	316,558	46.8	33,644	58.1	126,600	44.5
연령								
0-9세	28,533	2.7	23,460	3.5	590	1.0	4,271	1.5
10-19세	72,598	6.8	49,273	7.3	3,233	5.6	18,725	6.6
20-29세	105,227	9.8	58,762	8.7	2,239	3.9	38,895	13.7
30-39세	116,764	10.9	64,702	9.6	2,287	4.0	40,522	14.2
40-49세	155,841	14.5	85,407	12.6	6,416	11.1	51,485	18.1
50-59세	211,456	19.7	123,361	18.2	10,481	18.1	61,983	21.8
60-69세	154,353	14.4	98,248	14.5	9,131	15.8	38,653	13.6
70세 이상	228,151	21.3	172,861	25.6	23,486	40.6	30,050	10.6
손상기전								
전체	1,069,280	100.0	672,496	62.9	57,798	5.4	284,584	26.6
교통사고	343,253	32.1	51,541	7.7	4,009	6.9	282,535	99.3
추락/미끄러짐	405,614	37.9	351,032	52.2	36,345	62.9	1,120	0.4
둔상/관통상/기계손상	158,247	14.8	127,229	18.9	6,094	10.5	510	0.2
중독/화학물질	25,849	2.4	22,730	3.4	1,762	3.0	15	0.0
화상	26,244	2.5	22,275	3.3	1,679	2.9	103	0.0
익수/질식/목매	2,041	0.2	1,774	0.3	267	0.5	0	0.0
기타	58,938	5.5	53,403	7.9	2,643	4.6	104	0.0
미상	49,094	4.6	42,512	6.3	5,000	8.7	197	0.1

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함
 추락/미끄러짐: 추락, 넘어짐, 미끄러짐
 둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상, 베임, 절단, 총상
 화상: 불, 화염, 열
 기타: 기타, 성폭행
 손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
 '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2016 퇴원손상심층조사

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 보험별 특성)

구분	산재보험		일반		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	35,190	3.3	13,426	1.3	5,787	0.5
성별						
남자	31,224	88.7	10,094	75.2	5,334	92.2
여자	3,965	11.3	3,332	24.8	452	7.8
연령						
0-9세	0	0.0	206	1.5	7	0.1
10-19세	506	1.4	809	6.0	52	0.9
20-29세	2,307	6.6	2,315	17.2	708	12.2
30-39세	5,167	14.7	2,892	21.5	1,195	20.6
40-49세	8,394	23.9	2,536	18.9	1,602	27.7
50-59세	11,301	32.1	3,025	22.5	1,305	22.6
60-69세	6,595	18.7	852	6.3	875	15.1
70세 이상	919	2.6	791	5.9	44	0.8
손상기전						
전체	35,190	3.3	13,426	1.3	5,787	0.5
교통사고	2,827	8.0	1,484	11.1	858	14.8
추락/미끄러짐	13,952	39.6	1,855	13.8	1,310	22.6
둔상/관통상/기계손상	13,990	39.8	7,619	56.7	2,805	48.5
중독/화학물질	278	0.8	999	7.4	66	1.1
화상	1,892	5.4	244	1.8	51	0.9
익수/질식/목맴	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	1,606	4.6	805	6.0	376	6.5
미상	644	1.8	420	3.1	322	5.6

표 24. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 응급실경유여부별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		응급실경유		응급실경유안함	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,072,924	100.0	528,222	49.2	544,701	50.8
성별						
남자	588,372	54.8	293,791	55.6	294,581	54.1
여자	484,552	45.2	234,431	44.4	250,121	45.9
연령						
0-9세	28,533	2.7	15,071	2.9	13,462	2.5
10-19세	72,598	6.8	30,198	5.7	42,400	7.8
20-29세	105,227	9.8	44,471	8.4	60,756	11.2
30-39세	116,764	10.9	54,852	10.4	61,912	11.4
40-49세	155,841	14.5	73,755	14.0	82,086	15.1
50-59세	211,456	19.7	103,799	19.7	107,658	19.8
60-69세	154,353	14.4	74,782	14.2	79,572	14.6
70세 이상	228,151	21.3	131,296	24.9	96,856	17.8
보험						
건강보험	676,074	63.0	307,820	58.3	368,254	67.6
의료급여	57,864	5.4	28,358	5.4	29,505	5.4
자동차보험	284,584	26.5	160,808	30.4	123,776	22.7
산재보험	35,190	3.3	20,362	3.9	14,828	2.7
일반	13,426	1.3	8,176	1.5	5,250	1.0
기타	5,787	0.5	2,699	0.5	3,088	0.6
손상기전						
전체	1,069,280	100.0	526,220	49.2	543,060	50.8
교통사고	343,253	32.1	193,603	36.8	149,650	27.6
추락/미끄러짐	405,614	37.9	189,835	36.1	215,778	39.7
둔상/관통상/기계손상	158,247	14.8	71,986	13.7	86,261	15.9
중독/화학물질	25,849	2.4	22,834	4.3	3,015	0.6
화상	26,244	2.5	11,377	2.2	14,867	2.7
익수/질식/목매	2,041	0.2	1,889	0.4	151	0.0
기타	58,938	5.5	19,012	3.6	39,926	7.4
미상	49,094	4.6	15,683	3.0	33,411	6.2

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함
 추락/미끄러짐: 추락, 넘어짐, 미끄러짐
 둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상, 베임, 절단, 총상
 화상: 불, 화염, 열
 기타: 기타, 성폭행
 손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
 '전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
 자료원: 2016 퇴원손상심층조사

표 25. 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 연령별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	27,154	100.0	217	0.8	470	1.7	1,646	6.1	2,448	9.0
성별										
남자	18,692	68.8	149	68.7	333	70.9	1,189	72.2	1,706	69.7
여자	8,462	31.2	68	31.3	137	29.1	457	27.8	742	30.3
지역(시도)										
서울	4,126	0.0	27	12.4	75	16.0	281	17.1	422	17.2
부산	1,739	15.2	13	6.0	33	7.0	101	6.1	191	7.8
대구	1,176	6.4	12	5.5	30	6.4	91	5.5	102	4.2
인천	1,316	4.3	13	6.0	14	3.0	85	5.2	146	6.0
광주	714	4.8	10	4.6	17	3.6	61	3.7	68	2.8
대전	691	2.6	7	3.2	8	1.7	54	3.3	69	2.8
울산	510	2.5	8	3.7	11	2.3	40	2.4	74	3.0
세종	97	1.9	1	0.5	1	0.2	3	0.2	5	0.2
경기	5,762	0.4	44	20.3	117	24.9	395	24.0	566	23.1
강원	1,139	21.2	7	3.2	9	1.9	54	3.3	72	2.9
충북	1,112	4.2	5	2.3	27	5.7	51	3.1	80	3.3
충남	1,625	4.1	14	6.5	15	3.2	84	5.1	129	5.3
전북	1,440	6.0	8	3.7	18	3.8	72	4.4	96	3.9
전남	1,519	5.3	15	6.9	26	5.5	61	3.7	92	3.8
경북	1,878	5.6	12	5.5	23	4.9	96	5.8	120	4.9
경남	1,899	6.9	17	7.8	37	7.9	96	5.8	176	7.2
제주	411	7.0	4	1.8	9	1.9	21	1.3	40	1.6
손상기전										
교통사고	5,028	0.0	58	26.7	146	31.1	347	21.1	334	13.6
추락/미끄러짐	2,672	18.5	23	10.6	15	3.2	37	2.2	71	2.9
익사	585	9.8	19	8.8	20	4.3	30	1.8	32	1.3
화상	322	2.2	4	1.8	9	1.9	13	0.8	14	0.6
중독/화학물질	284	1.2	1	0.5	4	0.9	14	0.9	28	1.1
자해/자살	12,463	1.0	1	0.5	254	54.0	1,106	67.2	1,812	74.0
타살	415	45.9	55	25.3	5	1.1	26	1.6	38	1.6
기타	5,385	1.5	56	25.8	17	3.6	73	4.4	119	4.9

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2017 통계청 사망원인통계

(계속: 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 연령별 특성)

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,681	13.6	4,922	18.1	3,984	14.7	9,781	36.0	5	0.0
성별										
남자	2,711	73.6	3,956	80.4	3,094	77.7	5,550	56.7	4	80.0
여자	970	26.4	966	19.6	890	22.3	4,231	43.3	1	20.0
지역(시도)										
서울	556	15.1	754	15.3	578	14.5	1,433	14.7	0	0.0
부산	250	6.8	321	6.5	308	7.7	522	5.3	0	0.0
대구	173	4.7	247	5.0	186	4.7	335	3.4	0	0.0
인천	219	5.9	275	5.6	186	4.7	378	3.9	0	0.0
광주	123	3.3	141	2.9	89	2.2	205	2.1	0	0.0
대전	90	2.4	137	2.8	114	2.9	212	2.2	0	0.0
울산	79	2.1	96	2.0	81	2.0	120	1.2	1	20.0
세종	16	0.4	22	0.4	13	0.3	36	0.4	0	0.0
경기	919	25.0	1,063	21.6	757	19.0	1,901	19.4	0	0.0
강원	119	3.2	222	4.5	175	4.4	480	4.9	1	20.0
충북	125	3.4	213	4.3	177	4.4	434	4.4	0	0.0
충남	192	5.2	233	4.7	234	5.9	723	7.4	1	20.0
전북	167	4.5	208	4.2	204	5.1	667	6.8	0	0.0
전남	145	3.9	212	4.3	241	6.0	726	7.4	1	20.0
경북	213	5.8	319	6.5	294	7.4	800	8.2	1	20.0
경남	243	6.6	384	7.8	287	7.2	659	6.7	0	0.0
제주	52	1.4	75	1.5	60	1.5	150	1.5	0	0.0
손상기전										
교통사고	514	14.0	914	18.6	898	22.5	1,817	18.6	0	0.0
추락/미끄러짐	249	6.8	497	10.1	531	13.3	1,249	12.8	0	0.0
익사	75	2.0	115	2.3	109	2.7	185	1.9	0	0.0
화상	47	1.3	71	1.4	49	1.2	115	1.2	0	0.0
중독/화학물질	50	1.4	85	1.7	39	1.0	63	0.6	0	0.0
자해/자살	2,408	65.4	2,568	52.2	1,641	41.2	2,671	27.3	2	40.0
타살	71	1.9	99	2.0	54	1.4	67	0.7	0	0.0
기타	267	7.3	573	11.6	663	16.6	3,614	36.9	3	60.0

표 26. 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	27,154	100.0	18,692	68.8	8,462	31.2
연령						
0-9세	217	0.8	149	0.8	68	0.8
10-19세	470	1.7	333	1.8	137	1.6
20-29세	1,646	6.1	1,189	6.4	457	5.4
30-39세	2,448	9.0	1,706	9.1	742	8.8
40-49세	3,681	13.6	2,711	14.5	970	11.5
50-59세	4,922	18.1	3,956	21.2	966	11.4
60-69세	3,984	14.7	3,094	16.6	890	10.5
70세 이상	9,781	36.0	5,550	29.7	4,231	50.0
미상	5	0.0	4	0.0	1	0.0
지역(시도)						
서울	4,126	15.2	2,846	15.2	1,280	15.1
부산	1,739	6.4	1,224	6.5	515	6.1
대구	1,176	4.3	816	4.4	360	4.3
인천	1,316	4.8	918	4.9	398	4.7
광주	714	2.6	499	2.7	215	2.5
대전	691	2.5	445	2.4	246	2.9
울산	510	1.9	367	2.0	143	1.7
세종	97	0.4	67	0.4	30	0.4
경기	5,762	21.2	3,927	21.0	1,835	21.7
강원	1,139	4.2	802	4.3	337	4.0
충북	1,112	4.1	750	4.0	362	4.3
충남	1,625	6.0	1,126	6.0	499	5.9
전북	1,440	5.3	982	5.3	458	5.4
전남	1,519	5.6	1,020	5.5	499	5.9
경북	1,878	6.9	1,308	7.0	570	6.7
경남	1,899	7.0	1,321	7.1	578	6.8
제주	411	1.5	274	1.5	137	1.6
손상기전						
교통사고	5,028	18.5	3,729	19.9	1,299	15.4
추락/미끄러짐	2,672	9.8	1,922	10.3	750	8.9
익사	585	2.2	452	2.4	133	1.6
화상	322	1.2	200	1.1	122	1.4
중독/화학물질	284	1.0	198	1.1	86	1.0
자해/자살	12,463	45.9	8,922	47.7	3,541	41.8
타살	415	1.5	216	1.2	199	2.4
기타	5,385	19.8	3,053	16.3	2,332	27.6

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2017 통계청 사망원인통계

3. 손상 기전별

표 27. 국민건강영양조사 자료를 이용한 손상 환자의 손상기전별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		교통사고		추락/미끄러짐		둔상/관통상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,553,084	100.0	702,607	19.8	1,073,652	30.2	1,150,300	32.4
성별								
남자	1,796,454	50.6	411,558	58.6	385,999	36.0	666,287	57.9
여자	1,756,630	49.4	291,049	41.4	687,653	64.0	484,012	42.1
연령								
0-9세	354,753	10.0	9,802	1.4	156,257	14.6	156,598	13.6
10-19세	378,598	10.7	42,128	6.0	130,207	12.1	131,048	11.4
20-29세	544,030	15.3	168,705	24.0	81,043	7.5	223,665	19.4
30-39세	554,642	15.6	117,455	16.7	125,111	11.7	230,791	20.1
40-49세	453,574	12.8	121,251	17.3	72,846	6.8	144,493	12.6
50-59세	581,195	16.4	143,694	20.5	159,582	14.9	143,848	12.5
60-69세	385,654	10.9	66,969	9.5	169,980	15.8	73,452	6.4
70세 이상	300,638	8.5	32,604	4.6	178,626	16.6	46,405	4.0
지역(동읍면)								
동	3,045,089	85.7	585,958	83.4	937,170	87.3	945,182	82.2
읍, 면	507,994	14.3	116,649	16.6	136,482	12.7	205,118	17.8
의료보험								
지역의료보험	896,508	25.2	179,608	25.6	289,990	27.0	257,517	22.4
사업장(직장) 가입자	2,530,988	71.2	502,030	71.5	726,140	67.6	875,823	76.1
의료급여	90,004	2.5	12,093	1.7	50,776	4.7	16,959	1.5
미가입/무응답	35,585	1.0	8,876	1.3	6,747	0.6	0	0.0
교육수준								
초졸이하	969,258	27.3	87,036	12.4	443,402	41.3	321,215	27.9
중졸	480,134	13.5	91,635	13.0	139,686	13.0	158,094	13.7
고졸	970,747	27.3	227,423	32.4	240,866	22.4	255,080	22.2
대졸이상	1,132,944	31.9	296,513	42.2	249,699	23.3	415,911	36.2
직업								
관리자, 전문가 및 관련 종사자	543,844	15.3	93,135	13.3	95,345	8.9	263,439	22.9
사무종사자	170,682	4.8	65,395	9.3	25,866	2.4	60,206	5.2
서비스 및 판매 종사자	385,673	10.9	119,326	17.0	113,473	10.6	96,152	8.4
농림어업 숙련 종사자	84,347	2.4	22,427	3.2	38,265	3.6	23,655	2.1
기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자	393,801	11.1	120,545	17.2	35,747	3.3	121,424	10.6
단순노무종사자	209,655	5.9	66,654	9.5	82,751	7.7	45,907	4.0
무직(주부, 학생 등)	1,227,905	34.6	185,211	26.4	439,204	40.9	323,891	28.2
미상	537,177	15.1	29,913	4.3	243,002	22.6	215,627	18.7
소득수준(월평균 가구총소득)								
100만원 이하	472,253	13.3	60,594	8.6	186,345	17.4	152,774	13.3
101-200만원	878,600	24.7	153,618	21.9	253,660	23.6	323,094	28.1
201-300만원	929,792	26.2	245,370	34.9	283,359	26.4	235,386	20.5
301만원 이상	1,253,904	35.3	243,024	34.6	348,407	32.5	439,046	38.2
미상	18,535	0.5	0	0.0	1,882	0.2	0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

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

직업이 군인이면 조사대상에 포함하지 않음

둔상/관통상: 부딪힘, 열상/자상/절단/관통상

기타: 질식, 익수, 기타

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 국민건강영양조사

(계속: 국민건강영양조사 자료를 이용한 손상 환자의 손상기전별 특성)

구분	중독		화상		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,881	0.3	67,185	1.9	547,126	15.4	2,332	0.1
성별								
남자	0	0.0	10,460	15.6	319,816	58.5	2,332	100.0
여자	9,881	100.0	56,725	84.4	227,310	41.5	0	0.0
연령								
0-9세	0	0.0	4,190	6.2	27,906	5.1	0	0.0
10-19세	0	0.0	0	0.0	75,216	13.7	0	0.0
20-29세	0	0.0	0	0.0	70,618	12.9	0	0.0
30-39세	0	0.0	8,926	13.3	72,359	13.2	0	0.0
40-49세	0	0.0	14,792	22.0	100,192	18.3	0	0.0
50-59세	4,168	42.2	18,512	27.6	111,391	20.4	0	0.0
60-69세	5,713	57.8	20,766	30.9	48,774	8.9	0	0.0
70세 이상	0	0.0	0	0.0	40,671	7.4	2,332	100.0
지역(동읍면)								
동	4,168	42.2	63,712	94.8	506,568	92.6	2,332	100.0
읍, 면	5,713	57.8	3,473	5.2	40,558	7.4	0	0.0
의료보험								
지역의료보험	0	0.0	21,954	32.7	147,438	26.9	0	0.0
사업장(직장) 가입자	9,881	100.0	45,231	67.3	371,882	68.0	0	0.0
의료급여	0	0.0	0	0.0	7,844	1.4	2,332	100.0
미가입	0	0.0	0	0.0	19,962	3.6	0	0.0
교육수준								
초졸이하	5,713	57.8	14,336	21.3	95,225	17.4	2,332	100.0
중졸	4,168	42.2	3,473	5.2	83,078	15.2	0	0.0
고졸	0	0.0	21,954	32.7	225,423	41.2	0	0.0
대졸이상	0	0.0	27,422	40.8	143,400	26.2	0	0.0
직업								
관리자, 전문가 및 관련 종사자	0	0.0	6,763	10.1	85,162	15.6	0	0.0
사무종사자	0	0.0	0	0.0	19,215	3.5	0	0.0
서비스 및 판매 종사자	0	0.0	18,265	27.2	38,458	7.0	0	0.0
농림어업 숙련 종사자	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자	4,168	42.2	7,163	10.7	104,755	19.1	0	0.0
단순노무종사자	0	0.0	0	0.0	14,343	2.6	0	0.0
무직(주부, 학생 등)	5,713	57.8	30,804	45.9	240,749	44.0	2,332	100.0
미상	0	0.0	4,190	6.2	44,445	8.1	0	0.0
소득수준(월평균 가구총소득)								
100만원 이하	5,713	57.8	10,146	15.1	54,348	9.9	2,332	100.0
101-200만원	4,168	42.2	10,636	15.8	133,423	24.4	0	0.0
201-300만원	0	0.0	12,465	18.6	153,213	28.0	0	0.0
301만원 이상	0	0.0	33,938	50.5	189,489	34.6	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	16,653	3.0	0	0.0

표 28. 구급일지 자료를 이용한 구급차이용 손상 환자의 손상기전별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		교통사고		추락/미끄러짐		둔상/관통상/기계손상		중독/화학물질	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	686,718	100.0	224,926	32.8	236,186	34.4	71,588	10.4	15,538	2.3
성별										
남자	408,351	59.5	140,177	62.3	124,214	52.6	50,795	71.0	6,974	44.9
여자	278,258	40.5	84,723	37.7	111,946	47.4	20,784	29.0	8,563	55.1
미상	109	0.0	26	0.0	26	0.0	9	0.0	1	0.0
연령										
0-9세	34,805	5.1	8,300	3.7	11,155	4.7	5,739	8.0	275	1.8
10-19세	46,730	6.8	20,206	9.0	10,627	4.5	6,053	8.5	588	3.8
20-29세	71,470	10.4	31,356	13.9	12,233	5.2	9,992	14.0	1,779	11.4
30-39세	73,841	10.8	29,435	13.1	14,607	6.2	9,753	13.6	2,240	14.4
40-49세	95,667	13.9	33,669	15.0	24,035	10.2	12,117	16.9	3,114	20.0
50-59세	126,856	18.5	41,729	18.6	40,800	17.3	13,791	19.3	3,143	20.2
60-69세	93,471	13.6	30,518	13.6	37,143	15.7	8,045	11.2	1,779	11.4
70세 이상	143,759	20.9	29,681	13.2	85,555	36.2	6,086	8.5	2,620	16.9
미상	119	0.0	32	0.0	31	0.0	12	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	116,156	16.9	31,999	14.2	50,572	21.4	13,027	18.2	2,303	14.8
부산	37,318	5.4	10,940	4.9	12,864	5.4	3,441	4.8	940	6.0
대구	27,176	4.0	8,660	3.9	10,048	4.3	2,890	4.0	741	4.8
인천	37,065	5.4	10,020	4.5	14,211	6.0	3,632	5.1	865	5.6
광주	16,823	2.4	5,672	2.5	6,007	2.5	1,700	2.4	371	2.4
대전	18,718	2.7	5,991	2.7	6,823	2.9	2,054	2.9	486	3.1
울산	12,976	1.9	4,729	2.1	3,106	1.3	1,188	1.7	259	1.7
세종	3,724	0.5	1,240	0.6	1,237	0.5	533	0.7	97	0.6
경기	159,293	23.2	50,675	22.5	53,130	22.5	18,318	25.6	3,576	23.0
강원	28,593	4.2	10,167	4.5	9,026	3.8	2,479	3.5	485	3.1
충북	25,893	3.8	9,750	4.3	8,233	3.5	2,399	3.4	644	4.1
충남	38,778	5.6	14,614	6.5	11,701	5.0	4,104	5.7	980	6.3
전북	29,731	4.3	11,018	4.9	9,980	4.2	2,791	3.9	721	4.6
전남	33,366	4.9	12,554	5.6	10,331	4.4	2,968	4.1	816	5.3
경북	40,884	6.0	15,530	6.9	11,381	4.8	3,883	5.4	961	6.2
경남	45,045	6.6	15,689	7.0	12,867	5.4	4,255	5.9	961	6.2
제주	15,179	2.2	5,678	2.5	4,669	2.0	1,926	2.7	332	2.1

주: 둔상/관통상/기계손상: 관통상, 기계, 기타둔상, 농기계, 열상, 자상
화상/온도손상: 고온체, 물, 열손상, 한랭손상, 화상, 화염
익수/질식/연기흡입: 연기흡입, 익수, 목땀/목졸림, 질식
기타: 자연재해, 성폭행, 단순주취, 전기사고, 기타
‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2017 119 소방청 구급활동일지

(계속: 구급일지 자료를 이용한 구급차이용 손상 환자의 손상기전별 특성)

구분	화상/온도손상		익수/질식/연기흡입		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	8,972	1.3	8,045	1.2	117,118	17.1	4,345	0.6
성별								
남자	5,275	58.8	4,750	59.0	73,491	62.7	2,675	61.6
여자	3,696	41.2	3,292	40.9	43,610	37.2	1,644	37.8
미상	1	0.0	3	0.0	17	0.0	26	0.6
연령								
0-9세	2,048	22.8	624	7.8	6,489	5.5	175	4.0
10-19세	560	6.2	424	5.3	8,069	6.9	203	4.7
20-29세	799	8.9	1,035	12.9	13,861	11.8	415	9.6
30-39세	882	9.8	1,148	14.3	15,335	13.1	441	10.1
40-49세	1,105	12.3	1,276	15.9	19,722	16.8	629	14.5
50-59세	1,483	16.5	1,283	15.9	23,757	20.3	870	20.0
60-69세	866	9.7	823	10.2	13,672	11.7	625	14.4
70세 이상	1,226	13.7	1,426	17.7	16,208	13.8	957	22.0
미상	3	0.0	6	0.1	5	0.0	30	0.7
지역(시도)								
서울	1,552	17.3	1,293	16.1	14,892	12.7	518	11.9
부산	457	5.1	502	6.2	7,853	6.7	321	7.4
대구	370	4.1	292	3.6	4,096	3.5	79	1.8
인천	493	5.5	573	7.1	7,169	6.1	102	2.3
광주	171	1.9	180	2.2	2,607	2.2	115	2.6
대전	241	2.7	178	2.2	2,877	2.5	68	1.6
울산	154	1.7	154	1.9	3,264	2.8	122	2.8
세종	68	0.8	42	0.5	475	0.4	32	0.7
경기	2,042	22.8	1,744	21.7	29,026	24.8	782	18.0
강원	348	3.9	369	4.6	5,371	4.6	348	8.0
충북	337	3.8	310	3.9	4,090	3.5	130	3.0
충남	602	6.7	516	6.4	5,877	5.0	384	8.8
전북	490	5.5	310	3.9	4,277	3.7	144	3.3
전남	416	4.6	400	5.0	5,631	4.8	250	5.8
경북	470	5.2	452	5.6	7,890	6.7	317	7.3
경남	535	6.0	538	6.7	9,663	8.3	537	12.4
제주	226	2.5	192	2.4	2,060	1.8	96	2.2

표 29. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상기전별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,626,158	100.0	240,540	14.8	8,758	0.5	270,059	16.6	61,789	22.9	2,362	0.9
성별												
남자	951,118	58.5	136,884	14.4	5,830	0.6	163,599	60.6	38,433	23.5	1,697	1.0
여자	675,040	41.5	103,656	15.4	2,928	0.4	106,460	39.4	23,356	21.9	665	0.6
연령												
0-9세	313,438	19.3	9,278	3.0	84	0.0	17,449	6.5	1,493	8.6	34	0.2
10-19세	145,825	9.0	11,979	8.2	149	0.1	27,511	10.2	4,295	15.6	79	0.3
20-29세	201,630	12.4	17,460	8.7	347	0.2	44,631	16.5	7,041	15.8	160	0.4
30-39세	198,311	12.2	20,350	10.3	398	0.2	41,317	15.3	6,971	16.9	149	0.4
40-49세	205,206	12.6	29,007	14.1	718	0.3	39,053	14.5	8,596	22.0	199	0.5
50-59세	230,390	14.2	42,664	18.5	1,284	0.6	43,597	16.1	12,174	27.9	369	0.8
60-69세	150,069	9.2	37,147	24.8	1,473	1.0	30,183	11.2	9,995	33.1	443	1.5
70세 이상	181,277	11.1	72,652	40.1	4,305	2.4	26,316	9.7	11,224	42.7	929	3.5
미상	12	0.0	3	25.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	375,522	23.1	39,754	10.6	1,568	0.4	53,029	19.6	6,464	12.2	252	0.5
부산	49,551	3.0	10,120	20.4	588	1.2	8,089	3.0	2,355	29.1	164	2.0
대구	46,388	2.9	8,013	17.3	493	1.1	6,493	2.4	1,735	26.7	152	2.3
인천	117,212	7.2	19,544	16.7	472	0.4	16,942	6.3	4,881	28.8	90	0.5
광주	44,330	2.7	9,929	22.4	446	1.0	7,580	2.8	3,349	44.2	177	2.3
대전	60,638	3.7	10,209	16.8	436	0.7	11,569	4.3	2,565	22.2	111	1.0
울산	22,484	1.4	4,084	18.2	166	0.7	3,898	1.4	1,233	31.6	39	1.0
경기	401,663	24.7	50,287	12.5	1,614	0.4	62,807	23.3	12,471	19.9	430	0.7
강원	62,439	3.8	10,256	16.4	527	0.8	9,374	3.5	2,410	25.7	142	1.5
충북	37,267	2.3	5,838	15.7	285	0.8	7,919	2.9	1,884	23.8	105	1.3
충남	96,507	5.9	14,300	14.8	418	0.4	19,307	7.1	4,681	24.2	130	0.7
전북	72,960	4.5	14,641	20.1	426	0.6	13,900	5.1	4,265	30.7	153	1.1
전남	30,660	1.9	7,655	25.0	239	0.8	6,466	2.4	2,626	40.6	92	1.4
경북	87,991	5.4	18,499	21.0	539	0.6	19,327	7.2	5,960	30.8	176	0.9
경남	62,350	3.8	9,999	16.0	332	0.5	11,033	4.1	2,881	26.1	99	0.9
제주	58,196	3.6	7,412	12.7	209	0.4	12,326	4.6	2,029	16.5	50	0.4

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통상, 기계

익수/질식/목매: 물에 빠짐, 질식/목매

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)

자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상기전별 특성)

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	380,080	23.4	77,393	20.4	2,145	0.6	532,427	32.7	34,323	6.4	374	0.1
성별												
남자	203,647	53.6	37,292	18.3	1,349	0.7	344,356	64.7	25,188	7.3	289	0.1
여자	176,433	46.4	40,101	22.7	796	0.5	188,071	35.3	9,135	4.9	85	0.0
연령												
0-9세	86,137	22.7	3,350	3.9	13	0.0	119,948	22.5	1,482	1.2	1	0.0
10-19세	27,170	7.1	2,506	9.2	42	0.2	55,896	10.5	2,478	4.4	2	0.0
20-29세	28,433	7.5	2,694	9.5	79	0.3	75,639	14.2	3,637	4.8	12	0.0
30-39세	29,538	7.8	3,761	12.7	73	0.2	73,913	13.9	4,273	5.8	22	0.0
40-49세	36,550	9.6	6,810	18.6	152	0.4	72,262	13.6	5,832	8.1	47	0.1
50-59세	52,084	13.7	12,513	24.0	292	0.6	72,086	13.5	7,486	10.4	79	0.1
60-69세	42,318	11.1	12,496	29.5	321	0.8	37,892	7.1	4,760	12.6	65	0.2
70세 이상	77,848	20.5	33,263	42.7	1,173	1.5	24,788	4.7	4,374	17.6	146	0.6
미상	2	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.0	1	33.3	0	0.0
지역(시도)												
서울	88,463	23.3	13,731	15.5	400	0.5	124,749	23.4	5,065	4.1	61	0.0
부산	12,300	3.2	3,397	27.6	168	1.4	14,659	2.8	1,342	9.2	26	0.2
대구	11,166	2.9	2,671	23.9	80	0.7	12,051	2.3	732	6.1	24	0.2
인천	27,245	7.2	6,015	22.1	163	0.6	37,122	7.0	2,662	7.2	18	0.0
광주	10,306	2.7	2,719	26.4	98	1.0	15,440	2.9	1,565	10.1	14	0.1
대전	16,611	4.4	3,876	23.3	118	0.7	17,792	3.3	1,011	5.7	11	0.1
울산	5,678	1.5	1,383	24.4	50	0.9	7,444	1.4	670	9.0	4	0.1
경기	93,284	24.5	16,683	17.9	448	0.5	140,992	26.5	7,751	5.5	90	0.1
강원	14,532	3.8	3,218	22.1	108	0.7	20,502	3.9	1,616	7.9	23	0.1
충북	8,354	2.2	1,845	22.1	54	0.6	11,146	2.1	665	6.0	13	0.1
충남	22,396	5.9	4,424	19.8	97	0.4	32,623	6.1	2,010	6.2	16	0.0
전북	16,730	4.4	4,587	27.4	84	0.5	17,911	3.4	1,808	10.1	14	0.1
전남	7,391	1.9	2,292	31.0	47	0.6	9,251	1.7	1,099	11.9	15	0.2
경북	19,834	5.2	5,523	27.8	126	0.6	29,990	5.6	3,358	11.2	19	0.1
경남	12,832	3.4	2,723	21.2	59	0.5	21,059	4.0	1,613	7.7	15	0.1
제주	12,958	3.4	2,306	17.8	45	0.3	19,696	3.7	1,356	6.9	11	0.1

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상기전별 특성)

구분	중독						화상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	28,874	1.8	10,450	36.2	533	1.8	46,669	2.9	2,372	5.1	91	0.2
성별												
남자	13,941	48.3	4,958	35.6	356	2.6	22,921	49.1	1,523	6.6	66	0.3
여자	14,933	51.7	5,492	36.8	177	1.2	23,748	50.9	849	3.6	25	0.1
연령												
0-9세	1,919	6.6	247	12.9	2	0.1	13,723	29.4	358	2.6	0	0.0
10-19세	1,570	5.4	530	33.8	3	0.2	4,176	8.9	120	2.9	2	0.0
20-29세	3,667	12.7	1,122	30.6	12	0.3	6,623	14.2	212	3.2	7	0.1
30-39세	3,854	13.3	1,216	31.6	18	0.5	5,842	12.5	241	4.1	10	0.2
40-49세	4,957	17.2	1,692	34.1	47	0.9	5,935	12.7	326	5.5	12	0.2
50-59세	5,274	18.3	1,941	36.8	73	1.4	6,179	13.2	526	8.5	20	0.3
60-69세	3,431	11.9	1,403	40.9	77	2.2	2,770	5.9	310	11.2	10	0.4
70세 이상	4,202	14.6	2,299	54.7	301	7.2	1,421	3.0	279	19.6	30	2.1
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	4,202	14.6	1,281	30.5	24	0.6	13,870	29.7	1,142	8.2	71	0.5
부산	1,800	6.2	607	33.7	23	1.3	743	1.6	10	1.3	2	0.3
대구	1,227	4.2	296	24.1	27	2.2	320	0.7	21	6.6	0	0.0
인천	1,850	6.4	926	50.1	24	1.3	3,064	6.6	58	1.9	2	0.1
광주	1,088	3.8	522	48.0	34	3.1	1,033	2.2	28	2.7	1	0.1
대전	1,246	4.3	601	48.2	24	1.9	884	1.9	18	2.0	1	0.1
울산	616	2.1	205	33.3	8	1.3	715	1.5	66	9.2	1	0.1
경기	6,347	22.0	2,181	34.4	75	1.2	11,170	23.9	343	3.1	1	0.0
강원	1,519	5.3	661	43.5	48	3.2	1,734	3.7	62	3.6	0	0.0
충북	696	2.4	173	24.9	26	3.7	1,143	2.4	36	3.1	7	0.6
충남	2,495	8.6	796	31.9	56	2.2	2,906	6.2	79	2.7	1	0.0
전북	1,564	5.4	370	23.7	53	3.4	2,007	4.3	142	7.1	0	0.0
전남	642	2.2	323	50.3	17	2.6	909	1.9	42	4.6	0	0.0
경북	1,999	6.9	814	40.7	39	2.0	2,879	6.2	168	5.8	2	0.1
경남	1,012	3.5	402	39.7	28	2.8	1,733	3.7	79	4.6	0	0.0
제주	571	2.0	292	51.1	27	4.7	1,559	3.3	78	5.0	2	0.1

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상기전별 특성)

구분	익수/질식/목매						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	3,163	0.2	971	30.7	567	17.9	195,201	12.0	12,214	6.3	181	0.1
성별												
남자	1,918	60.6	600	31.3	395	20.6	108,960	55.8	7,084	6.5	126	0.1
여자	1,245	39.4	371	29.8	172	13.8	86,241	44.2	5,130	5.9	55	0.1
연령												
0-9세	428	13.5	108	25.2	13	3.0	53,824	27.6	803	1.5	2	0.0
10-19세	201	6.4	42	20.9	10	5.0	18,431	9.4	862	4.7	2	0.0
20-29세	383	12.1	97	25.3	38	9.9	24,674	12.6	1,039	4.2	6	0.0
30-39세	438	13.8	127	29.0	77	17.6	24,411	12.5	1,530	6.3	5	0.0
40-49세	465	14.7	146	31.4	90	19.4	24,290	12.4	1,803	7.4	13	0.1
50-59세	512	16.2	139	27.1	114	22.3	24,900	12.8	2,072	8.3	33	0.1
60-69세	323	10.2	125	38.7	85	26.3	13,488	6.9	1,512	11.2	30	0.2
70세 이상	413	13.1	187	45.3	140	33.9	11,181	5.7	2,592	23.2	90	0.8
미상	0	0.0	0	-	0	-	2	0.0	1	50.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	603	19.1	157	26.0	74	12.3	47,146	24.2	2,400	5.1	28	0.1
부산	216	6.8	76	35.2	47	21.8	7,231	3.7	544	7.5	19	0.3
대구	91	2.9	34	37.4	20	22.0	7,810	4.0	578	7.4	21	0.3
인천	242	7.7	89	36.8	57	23.6	14,650	7.5	1,011	6.9	12	0.1
광주	87	2.8	42	48.3	26	29.9	5,190	2.7	413	8.0	9	0.2
대전	133	4.2	58	43.6	30	22.6	6,547	3.4	503	7.7	7	0.1
울산	70	2.2	24	34.3	24	34.3	3,033	1.6	170	5.6	3	0.1
경기	587	18.6	160	27.3	72	12.3	50,718	26.0	2,767	5.5	36	0.1
강원	211	6.7	81	38.4	65	30.8	7,341	3.8	531	7.2	5	0.1
충북	95	3.0	9	9.5	24	25.3	3,424	1.8	177	5.2	4	0.1
충남	134	4.2	41	30.6	18	13.4	10,226	5.2	618	6.0	3	0.0
전북	189	6.0	30	15.9	21	11.1	6,579	3.4	573	8.7	1	0.0
전남	73	2.3	41	56.2	17	23.3	2,376	1.2	210	8.8	2	0.1
경북	172	5.4	51	29.7	48	27.9	8,895	4.6	902	10.1	13	0.1
경남	100	3.2	34	34.0	13	13.0	7,393	3.8	495	6.7	13	0.2
제주	160	5.1	44	27.5	11	6.9	6,642	3.4	322	4.8	5	0.1

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상기전별 특성)

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	169,685	10.4	41,028	24.2	2,505	1.5
성별						
남자	91,776	54.1	21,806	23.8	1,552	1.7
여자	77,909	45.9	19,222	24.7	953	1.2
연령						
0-9세	20,010	11.8	1,437	7.2	19	0.1
10-19세	10,870	6.4	1,146	10.5	9	0.1
20-29세	17,580	10.4	1,618	9.2	33	0.2
30-39세	18,998	11.2	2,231	11.7	44	0.2
40-49세	21,694	12.8	3,802	17.5	158	0.7
50-59세	25,758	15.2	5,813	22.6	304	1.2
60-69세	19,664	11.6	6,546	33.3	442	2.2
70세 이상	35,108	20.7	18,434	52.5	1,496	4.3
미상	3	0.0	1	33.3	0	0.0
지역(시도)						
서울	43,460	25.6	9,514	21.9	658	1.5
부산	4,513	2.7	1,789	39.6	139	3.1
대구	7,230	4.3	1,946	26.9	169	2.3
인천	16,097	9.5	3,902	24.2	106	0.7
광주	3,606	2.1	1,291	35.8	87	2.4
대전	5,856	3.5	1,577	26.9	134	2.3
울산	1,030	0.6	333	32.3	37	3.6
경기	35,758	21.1	7,931	22.2	462	1.3
강원	7,226	4.3	1,677	23.2	136	1.9
충북	4,490	2.6	1,049	23.4	52	1.2
충남	6,420	3.8	1,651	25.7	97	1.5
전북	14,080	8.3	2,866	20.4	100	0.7
전남	3,552	2.1	1,022	28.8	49	1.4
경북	4,895	2.9	1,723	35.2	116	2.4
경남	7,188	4.2	1,772	24.7	105	1.5
제주	4,284	2.5	985	23.0	58	1.4

표 30. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상기전별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	294,408	100.0	38,616	13.1	2,567	0.9	47,800	16.2	10,668	22.3	1,008	2.1
성별												
남자	173,225	58.8	23,622	13.6	1,801	1.0	29,528	61.8	7,350	24.9	733	2.5
여자	121,183	41.2	14,994	12.4	766	0.6	18,272	38.2	3,318	18.2	275	1.5
연령												
0-9세	70,514	24.0	2,188	3.1	33	0.0	3,773	7.9	348	9.2	15	0.4
10-19세	26,603	9.0	2,419	9.1	87	0.3	5,174	10.8	866	16.7	42	0.8
20-29세	36,234	12.3	3,051	8.4	152	0.4	7,620	15.9	1,156	15.2	73	1.0
30-39세	33,527	11.4	3,287	9.8	164	0.5	7,027	14.7	1,084	15.4	57	0.8
40-49세	33,749	11.5	4,464	13.2	276	0.8	6,344	13.3	1,262	19.9	96	1.5
50-59세	37,495	12.7	6,751	18.0	444	1.2	7,257	15.2	1,991	27.4	163	2.2
60-69세	25,492	8.7	5,815	22.8	447	1.8	5,209	10.9	1,634	31.4	176	3.4
70세 이상	30,794	10.5	10,641	34.6	964	3.1	5,396	11.3	2,327	43.1	386	7.2

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
익수/질식/목매: 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)
자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상기전별 특성)

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	93,785	31.9	16,429	17.5	847	0.9	97,382	33.1	5,996	6.2	133	0.1
성별												
남자	51,218	54.6	8,695	17.0	579	1.1	62,215	63.9	4,533	7.3	110	0.2
여자	42,567	45.4	7,734	18.2	268	0.6	35,167	36.1	1,463	4.2	23	0.1
연령												
0-9세	27,810	29.7	1,120	4.0	9	0.0	25,497	26.2	392	1.5	1	0.0
10-19세	5,838	6.2	623	10.7	36	0.6	11,078	11.4	570	5.1	2	0.0
20-29세	6,662	7.1	652	9.8	45	0.7	14,700	15.1	655	4.5	6	0.0
30-39세	6,448	6.9	828	12.8	40	0.6	12,933	13.3	733	5.7	9	0.1
40-49세	7,944	8.5	1,404	17.7	84	1.1	12,021	12.3	986	8.2	22	0.2
50-59세	11,045	11.8	2,511	22.7	141	1.3	11,444	11.8	1,269	11.1	36	0.3
60-69세	9,893	10.5	2,680	27.1	163	1.6	6,216	6.4	812	13.1	26	0.4
70세 이상	18,145	19.3	6,611	36.4	329	1.8	3,493	3.6	579	16.6	31	0.9

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상기전별 특성)

구분	중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	9,551	3.2	3,052	32.0	197	2.1	6,404	2.2	212	3.3	19	0.3
성별												
남자	4,603	48.2	1,504	32.7	123	2.7	3,037	47.4	127	4.2	13	0.4
여자	4,948	51.8	1,548	31.3	74	1.5	3,367	52.6	85	2.5	6	0.2
연령												
0-9세	893	9.3	80	9.0	0	0.0	2,092	32.7	31	1.5	1	0.0
10-19세	563	5.9	164	29.1	1	0.2	575	9.0	6	1.0	0	0.0
20-29세	1,391	14.6	371	26.7	6	0.4	937	14.6	15	1.6	4	0.4
30-39세	1,340	14.0	348	26.0	12	0.9	775	12.1	15	1.9	3	0.4
40-49세	1,601	16.8	486	30.4	20	1.2	746	11.6	21	2.8	1	0.1
50-59세	1,575	16.5	548	34.8	21	1.3	746	11.6	41	5.5	6	0.8
60-69세	900	9.4	379	42.1	28	3.1	309	4.8	29	9.4	2	0.6
70세 이상	1,288	13.5	676	52.5	109	8.5	224	3.5	54	24.1	2	0.9

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상기전별 특성)

구분	익수/질식/목매						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,015	0.3	313	30.8	300	29.6	37,522	12.7	1,804	4.8	25	0.1
성별												
남자	593	58.4	188	31.7	195	32.9	21,404	57.0	1,123	5.2	17	0.1
여자	422	41.6	125	29.6	105	24.9	16,118	43.0	681	4.2	8	0.0
연령												
0-9세	82	8.1	40	48.8	7	8.5	10,106	26.9	175	1.7	0	0.0
10-19세	51	5.0	14	27.5	6	11.8	3,270	8.7	170	5.2	0	0.0
20-29세	120	11.8	26	21.7	15	12.5	4,721	12.6	168	3.6	0	0.0
30-39세	152	15.0	45	29.6	39	25.7	4,778	12.7	229	4.8	2	0.0
40-49세	143	14.1	38	26.6	41	28.7	4,822	12.9	246	5.1	3	0.1
50-59세	187	18.4	49	26.2	66	35.3	5,111	13.6	309	6.0	5	0.1
60-69세	97	9.6	34	35.1	42	43.3	2,783	7.4	223	8.0	4	0.1
70세 이상	183	18.0	67	36.6	84	45.9	1,931	5.1	284	14.7	11	0.6

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상기전별 특성)

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	949	0.3	142	15.0	38	4.0
성별						
남자	627	66.1	102	16.3	31	4.9
여자	322	33.9	40	12.4	7	2.2
연령						
0-9세	261	27.5	2	0.8	0	0.0
10-19세	54	5.7	6	11.1	0	0.0
20-29세	83	8.7	8	9.6	3	3.6
30-39세	74	7.8	5	6.8	2	2.7
40-49세	128	13.5	21	16.4	9	7.0
50-59세	130	13.7	33	25.4	6	4.6
60-69세	85	9.0	24	28.2	6	7.1
70세 이상	134	14.1	43	32.1	12	9.0

표 31. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 손상기전별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체				교통사고			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	1,069,280	100.0	9,560	0.9	343,253	32.1	2,099	0.6
성별								
남자	586,522	54.9	6,627	1.1	199,446	58.1	1,768	0.9
여자	482,757	45.1	2,933	0.6	143,808	41.9	331	0.2
연령								
0-9세	27,575	2.6	92	0.3	5,112	1.5	31	0.6
10-19세	72,284	6.8	175	0.2	23,837	6.9	160	0.7
20-29세	105,032	9.8	396	0.4	44,499	13.0	157	0.4
30-39세	116,374	10.9	245	0.2	46,730	13.6	91	0.2
40-49세	155,386	14.5	557	0.4	58,931	17.2	129	0.2
50-59세	210,866	19.7	1,358	0.6	74,432	21.7	283	0.4
60-69세	153,945	14.4	1,259	0.8	47,859	13.9	332	0.7
70세 이상	227,819	21.3	5,478	2.4	41,854	12.2	914	2.2

주: 손상 입원 환자: KCD-7 코드 중 S00-T75, T79
 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함
 추락/미끄러짐: 추락, 넘어짐, 미끄러짐
 둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상, 베임, 절단, 총상
 화상: 불, 화염, 열
 기타: 기타, 성폭행
 사망환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자
 '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
 자료원: 2016 퇴원손상심층조사

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 손상기전별 특성)

구분	추락/미끄러짐				둔상/관통상/기계손상			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	405,614	37.9	4,675	1.2	158,247	14.8	346	0.2
성별								
남자	184,035	45.4	2,749	1.5	114,837	72.6	246	0.2
여자	221,578	54.6	1,926	0.9	43,410	27.4	100	0.2
연령								
0-9세	11,514	2.8	30	0.3	4,167	2.6	12	0.3
10-19세	20,315	5.0	15	0.1	16,986	10.7	0	0.0
20-29세	22,386	5.5	73	0.3	21,234	13.4	22	0.1
30-39세	28,310	7.0	29	0.1	22,085	14.0	0	0.0
40-49세	43,352	10.7	146	0.3	28,162	17.8	35	0.1
50-59세	73,265	18.1	568	0.8	35,801	22.6	95	0.3
60-69세	68,020	16.8	430	0.6	17,777	11.2	22	0.1
70세 이상	138,452	34.1	3,385	2.4	12,034	7.6	160	1.3

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 손상기전별 특성)

구분	중독/화학물질				화상			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	25,849	2.4	761	2.9	26,244	2.5	403	1.5
성별								
남자	12,290	47.5	603	4.9	12,782	48.7	326	2.5
여자	13,559	52.5	159	1.2	13,462	51.3	78	0.6
연령								
0-9세	478	1.8	0	0.0	3,833	14.6	0	0.0
10-19세	982	3.8	0	0.0	1,556	5.9	0	0.0
20-29세	2,085	8.1	15	0.7	2,644	10.1	56	2.1
30-39세	2,770	10.7	101	3.7	3,236	12.3	0	0.0
40-49세	4,677	18.1	57	1.2	2,783	10.6	0	0.0
50-59세	4,591	17.8	99	2.2	4,934	18.8	111	2.3
60-69세	3,998	15.5	126	3.1	3,551	13.5	56	1.6
70세 이상	6,268	24.2	363	5.8	3,706	14.1	181	4.9

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 손상기전별 특성)

구분	익수/질식				기타				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	2,041	0.2	338	16.6	58,938	5.5	320	0.5	49,094	4.6	617	1.3
성별												
남자	1,347	66.0	253	18.8	36,345	61.7	294	0.8	25,441	51.8	389	1.5
여자	694	34.0	85	12.3	22,593	38.3	26	0.1	23,653	48.2	228	1.0
연령												
0-9세	451	22.1	12	2.6	1,303	2.2	0	0.0	718	1.5	8	1.1
10-19세	85	4.2	0	0.0	4,819	8.2	0	0.0	3,704	7.5	0	0.0
20-29세	101	5.0	22	21.6	6,671	11.3	52	0.8	5,411	11.0	0	0.0
30-39세	57	2.8	12	20.5	8,711	14.8	12	0.1	4,476	9.1	0	0.0
40-49세	263	12.9	131	49.8	10,543	17.9	0	0.0	6,675	13.6	58	0.9
50-59세	412	20.2	44	10.6	10,401	17.6	62	0.6	7,029	14.3	95	1.4
60-69세	189	9.3	66	34.7	6,348	10.8	106	1.7	6,204	12.6	121	2.0
70세 이상	483	23.7	53	10.9	10,141	17.2	89	0.9	14,879	30.3	334	2.2

표 32. 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 손상기전별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		교통사고		추락/미끄러짐		익사	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	27,154	100.0	5,028	18.5	2,672	9.8	585	2.2
성별								
남자	18,692	68.8	3,729	74.2	1,922	71.9	452	77.3
여자	8,462	31.2	1,299	25.8	750	28.1	133	22.7
연령								
0-9세	217	0.8	58	1.2	23	0.9	19	3.2
10-19세	470	1.7	146	2.9	15	0.6	20	3.4
20-29세	1,646	6.1	347	6.9	37	1.4	30	5.1
30-39세	2,448	9.0	334	6.6	71	2.7	32	5.5
40-49세	3,681	13.6	514	10.2	249	9.3	75	12.8
50-59세	4,922	18.1	914	18.2	497	18.6	115	19.7
60-69세	3,984	14.7	898	17.9	531	19.9	109	18.6
70세 이상	9,781	36.0	1,817	36.1	1,249	46.7	185	31.6
미상	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	4,126	15.2	505	10.0	492	18.4	72	12.3
부산	1,739	6.4	242	4.8	181	6.8	59	10.1
대구	1,176	4.3	211	4.2	112	4.2	22	3.8
인천	1,316	4.8	165	3.3	131	4.9	12	2.1
광주	714	2.6	166	3.3	77	2.9	8	1.4
대전	691	2.5	110	2.2	67	2.5	9	1.5
울산	510	1.9	77	1.5	35	1.3	12	2.1
세종	97	0.4	20	0.4	6	0.2	0	0.0
경기	5,762	21.2	924	18.4	540	20.2	93	15.9
강원	1,139	4.2	231	4.6	110	4.1	21	3.6
충북	1,112	4.1	251	5.0	93	3.5	17	2.9
충남	1,625	6.0	360	7.2	153	5.7	35	6.0
전북	1,440	5.3	342	6.8	112	4.2	36	6.2
전남	1,519	5.6	450	8.9	156	5.8	54	9.2
경북	1,878	6.9	478	9.5	188	7.0	53	9.1
경남	1,899	7.0	410	8.2	173	6.5	64	10.9
제주	411	1.5	86	1.7	46	1.7	18	3.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2017 통계청 사망원인통계

(계속: 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 손상기전별 특성)

구분	화상		중독/화학물질		자해/자살		타살		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	322	1.2	284	1.0	12,463	45.9	415	1.5	5,385	19.8
성별										
남자	200	62.1	198	69.7	8,922	71.6	216	52.0	3,053	56.7
여자	122	37.9	86	30.3	3,541	28.4	199	48.0	2,332	43.3
연령										
0-9세	4	1.2	1	0.4	1	0.0	55	13.3	56	1.0
10-19세	9	2.8	4	1.4	254	2.0	5	1.2	17	0.3
20-29세	13	4.0	14	4.9	1,106	8.9	26	6.3	73	1.4
30-39세	14	4.3	28	9.9	1,812	14.5	38	9.2	119	2.2
40-49세	47	14.6	50	17.6	2,408	19.3	71	17.1	267	5.0
50-59세	71	22.0	85	29.9	2,568	20.6	99	23.9	573	10.6
60-69세	49	15.2	39	13.7	1,641	13.2	54	13.0	663	12.3
70세 이상	115	35.7	63	22.2	2,671	21.4	67	16.1	3,614	67.1
미상	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	3	0.1
지역(시도)										
서울	30	9.3	48	16.9	2,067	16.6	65	15.7	847	15.7
부산	15	4.7	22	7.7	907	7.3	29	7.0	284	5.3
대구	10	3.1	17	6.0	613	4.9	22	5.3	169	3.1
인천	10	3.1	16	5.6	700	5.6	22	5.3	260	4.8
광주	9	2.8	4	1.4	329	2.6	10	2.4	111	2.1
대전	8	2.5	11	3.9	337	2.7	7	1.7	142	2.6
울산	1	0.3	4	1.4	284	2.3	13	3.1	84	1.6
세종	1	0.3	1	0.4	46	0.4	0	0.0	23	0.4
경기	76	23.6	51	18.0	2,898	23.3	82	19.8	1,098	20.4
강원	22	6.8	12	4.2	470	3.8	12	2.9	261	4.8
충북	31	9.6	11	3.9	447	3.6	23	5.5	239	4.4
충남	23	7.1	13	4.6	664	5.3	23	5.5	354	6.6
전북	15	4.7	19	6.7	524	4.2	16	3.9	376	7.0
전남	23	7.1	18	6.3	474	3.8	21	5.1	323	6.0
경북	31	9.6	22	7.7	696	5.6	31	7.5	379	7.0
경남	13	4.0	15	5.3	835	6.7	34	8.2	355	6.6
제주	4	1.2	0	0.0	172	1.4	5	1.2	80	1.5

4. 손상 시기별

표 33. 국민건강영양조사 자료를 이용한 손상 환자의 계절별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,553,084	100.0	913,602	25.7	743,463	20.9
성별						
남자	1,796,454	50.6	491,549	53.8	369,298	49.7
여자	1,756,630	49.4	422,053	46.2	374,165	50.3
연령						
0-9세	354,753	10.0	112,406	12.3	87,021	11.7
10-19세	378,598	10.7	133,494	14.6	54,165	7.3
20-29세	544,030	15.3	134,532	14.7	116,253	15.6
30-39세	554,642	15.6	125,565	13.7	141,572	19.0
40-49세	453,574	12.8	103,132	11.3	92,752	12.5
50-59세	581,195	16.4	159,065	17.4	103,423	13.9
60-69세	385,654	10.9	73,551	8.1	88,263	11.9
70세 이상	300,638	8.5	71,858	7.9	60,014	8.1
지역(동읍면)						
동	3,045,089	85.7	772,328	84.5	615,360	82.8
읍, 면	507,994	14.3	141,274	15.5	128,103	17.2
교육수준						
초졸이하	969,258	27.3	293,129	32.1	200,489	27.0
중졸	480,134	13.5	116,985	12.8	75,913	10.2
고졸	970,747	27.3	203,403	22.3	195,883	26.3
대졸이상	1,132,944	31.9	300,086	32.8	271,177	36.5
직업						
관리자, 전문가 및 관련 종사자	543,844	15.3	171,617	18.8	150,159	20.2
사무종사자	170,682	4.8	41,577	4.6	19,208	2.6
서비스 및 판매 종사자	385,673	10.9	89,244	9.8	81,129	10.9
농림어업 숙련 종사자	84,347	2.4	9,232	1.0	39,849	5.4
기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자	393,801	11.1	74,095	8.1	85,164	11.5
단순노무종사자	209,655	5.9	89,123	9.8	34,766	4.7
무직(주부, 학생 등)	1,227,905	34.6	238,747	26.1	225,593	30.3
미상	537,177	15.1	199,968	21.9	107,595	14.5
소득수준(월평균 가구총소득)						
100만원 이하	472,253	13.3	103,436	11.3	106,366	14.3
101-200만원	878,600	24.7	265,702	29.1	141,315	19.0
201-300만원	929,792	26.2	210,899	23.1	197,129	26.5
301만원 이상	1,253,904	35.3	333,565	36.5	298,653	40.2
미상	18,535	0.5	0	0.0	0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함
 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류
 직업이 군인이면 조사대상에 포함하지 않음
 '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
 자료원: 2017 국민건강영양조사

(계속: 국민건강영양조사 자료를 이용한 손상 환자의 계절별 특성)

구분	가을		겨울		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,025,255	28.9	868,883	24.5	1,882	0.1
성별						
남자	505,364	49.3	430,243	49.5	0	0.0
여자	519,891	50.7	438,640	50.5	1,882	100.0
연령						
0-9세	93,797	9.1	61,529	7.1	0	0.0
10-19세	150,720	14.7	40,218	4.6	0	0.0
20-29세	130,549	12.7	162,696	18.7	0	0.0
30-39세	183,663	17.9	103,842	12.0	0	0.0
40-49세	135,560	13.2	122,129	14.1	0	0.0
50-59세	184,280	18.0	134,427	15.5	0	0.0
60-69세	88,867	8.7	134,975	15.5	0	0.0
70세 이상	57,819	5.6	109,066	12.6	1,882	100.0
지역(동읍면)						
동	894,531	87.2	760,988	87.6	1,882	100.0
읍, 면	130,724	12.8	107,894	12.4	0	0.0
교육수준						
초졸이하	267,518	26.1	208,123	24.0	0	0.0
중졸	163,715	16.0	123,521	14.2	0	0.0
고졸	250,838	24.5	318,741	36.7	1,882	100.0
대졸이상	343,184	33.5	218,498	25.1	0	0.0
직업						
관리자, 전문가 및 관련 종사자	130,745	12.8	91,324	10.5	0	0.0
사무종사자	75,168	7.3	34,729	4.0	0	0.0
서비스 및 판매 종사자	131,788	12.9	83,512	9.6	0	0.0
농림어업 숙련 종사자	18,928	1.8	16,338	1.9	0	0.0
기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자	84,403	8.2	150,139	17.3	0	0.0
단순노무종사자	24,293	2.4	61,473	7.1	0	0.0
무직(주부, 학생 등)	405,656	39.6	356,028	41.0	1,882	100.0
미상	154,275	15.0	75,339	8.7	0	0.0
소득수준(월평균 가구총소득)						
100만원 이하	143,618	14.0	118,832	13.7	0	0.0
101-200만원	252,390	24.6	219,194	25.2	0	0.0
201-300만원	252,997	24.7	268,768	30.9	0	0.0
301만원 이상	376,251	36.7	245,435	28.2	0	0.0
미상	0	0.0	16,653	1.9	1,882	100.0

표 34. 구급일지 자료를 이용한 구급차 이용 손상 환자의 계절별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	686,718	100.0	167,229	24.4	182,202	26.5	180,241	26.2	157,046	22.9
성별										
남자	408,351	59.5	100,466	60.1	109,105	59.9	107,537	59.7	91,243	58.1
여자	278,258	40.5	66,721	39.9	73,080	40.1	72,687	40.3	65,770	41.9
미상	109	0.0	42	0.0	17	0.0	17	0.0	33	0.0
연령										
0-9세	34,805	5.1	9,166	5.5	10,041	5.5	8,613	4.8	6,985	4.4
10-19세	46,730	6.8	12,715	7.6	13,030	7.2	12,224	6.8	8,761	5.6
20-29세	71,470	10.4	17,492	10.5	19,371	10.6	17,986	10.0	16,621	10.6
30-39세	73,841	10.8	17,798	10.6	19,779	10.9	18,628	10.3	17,636	11.2
40-49세	95,667	13.9	22,975	13.7	25,576	14.0	24,522	13.6	22,594	14.4
50-59세	126,856	18.5	30,277	18.1	33,548	18.4	33,654	18.7	29,377	18.7
60-69세	93,471	13.6	22,135	13.2	24,521	13.5	25,633	14.2	21,182	13.5
70세 이상	143,759	20.9	34,634	20.7	36,303	19.9	38,956	21.6	33,866	21.6
미상	119	0.0	37	0.0	33	0.0	25	0.0	24	0.0
지역(시도)										
서울	116,156	16.9	28,239	16.9	29,866	16.4	29,904	16.6	28,147	17.9
부산	37,318	5.4	9,331	5.6	9,763	5.4	9,662	5.4	8,562	5.5
대구	27,176	4.0	6,626	4.0	6,937	3.8	7,244	4.0	6,369	4.1
인천	37,065	5.4	9,122	5.5	9,701	5.3	9,339	5.2	8,903	5.7
광주	16,823	2.4	4,138	2.5	4,230	2.3	4,381	2.4	4,074	2.6
대전	18,718	2.7	4,489	2.7	4,820	2.6	4,833	2.7	4,576	2.9
울산	12,976	1.9	3,168	1.9	3,335	1.8	3,321	1.8	3,152	2.0
세종	3,724	0.5	930	0.6	942	0.5	1,035	0.6	817	0.5
경기	159,293	23.2	38,585	23.1	41,784	22.9	41,495	23.0	37,429	23.8
강원	28,593	4.2	6,622	4.0	8,409	4.6	7,330	4.1	6,232	4.0
충북	25,893	3.8	6,090	3.6	7,122	3.9	7,082	3.9	5,599	3.6
충남	38,778	5.6	9,450	5.7	10,480	5.8	10,476	5.8	8,372	5.3
전북	29,731	4.3	7,208	4.3	7,952	4.4	8,110	4.5	6,461	4.1
전남	33,366	4.9	8,125	4.9	9,186	5.0	9,209	5.1	6,846	4.4
경북	40,884	6.0	10,116	6.0	11,258	6.2	11,068	6.1	8,442	5.4
경남	45,045	6.6	11,302	6.8	12,252	6.7	11,785	6.5	9,706	6.2
제주	15,179	2.2	3,688	2.2	4,165	2.3	3,967	2.2	3,359	2.1

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: 2017 119 소방청 구급활동일지

표 35. 구급일지 자료를 이용한 구급차 이용 손상 환자의 발생시간대별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	686,718	100.0	97,025	14.1	172,977	25.2	219,369	31.9	197,347	28.7
성별										
남자	408,351	59.5	63,508	65.5	93,432	54.0	126,857	57.8	124,554	63.1
여자	278,258	40.5	33,498	34.5	79,513	46.0	92,481	42.2	72,766	36.9
미상	109	0.0	19	0.0	32	0.0	31	0.0	27	0.0
연령										
0-9세	34,805	5.1	932	1.0	5,486	3.2	14,960	6.8	13,427	6.8
10-19세	46,730	6.8	6,681	6.9	7,708	4.5	16,958	7.7	15,383	7.8
20-29세	71,470	10.4	20,094	20.7	13,654	7.9	16,138	7.4	21,584	10.9
30-39세	73,841	10.8	16,441	16.9	15,715	9.1	19,006	8.7	22,679	11.5
40-49세	95,667	13.9	18,103	18.7	20,763	12.0	25,666	11.7	31,135	15.8
50-59세	126,856	18.5	17,965	18.5	29,716	17.2	38,324	17.5	40,851	20.7
60-69세	93,471	13.6	8,374	8.6	26,022	15.0	32,770	14.9	26,305	13.3
70세 이상	143,759	20.9	8,416	8.7	53,890	31.2	55,511	25.3	25,942	13.1
미상	119	0.0	19	0.0	23	0.0	36	0.0	41	0.0
지역(시도)										
서울	116,156	16.9	19,047	19.6	27,198	15.7	34,215	15.6	35,696	18.1
부산	37,318	5.4	5,894	6.1	9,185	5.3	11,557	5.3	10,682	5.4
대구	27,176	4.0	4,043	4.2	6,578	3.8	8,376	3.8	8,179	4.1
인천	37,065	5.4	6,021	6.2	8,556	4.9	10,916	5.0	11,572	5.9
광주	16,823	2.4	2,653	2.7	4,166	2.4	5,014	2.3	4,990	2.5
대전	18,718	2.7	2,925	3.0	4,542	2.6	5,706	2.6	5,545	2.8
울산	12,976	1.9	2,128	2.2	3,148	1.8	3,863	1.8	3,837	1.9
세종	3,724	0.5	440	0.5	983	0.6	1,240	0.6	1,061	0.5
경기	159,293	23.2	23,245	24.0	38,862	22.5	49,952	22.8	47,234	23.9
강원	28,593	4.2	3,513	3.6	7,269	4.2	10,209	4.7	7,602	3.9
충북	25,893	3.8	3,148	3.2	6,916	4.0	8,835	4.0	6,994	3.5
충남	38,778	5.6	4,629	4.8	10,412	6.0	13,077	6.0	10,660	5.4
전북	29,731	4.3	3,359	3.5	8,319	4.8	10,214	4.7	7,839	4.0
전남	33,366	4.9	3,540	3.6	9,607	5.6	11,532	5.3	8,687	4.4
경북	40,884	6.0	4,669	4.8	11,363	6.6	14,327	6.5	10,525	5.3
경남	45,045	6.6	5,527	5.7	12,321	7.1	15,140	6.9	12,057	6.1
제주	15,179	2.2	2,244	2.3	3,552	2.1	5,196	2.4	4,187	2.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2017 119 소방청 구급활동일지

표 36. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 계절별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,626,158	100.0	403,671	24.8	430,969	26.5	433,053	26.6	358,465	22.0
성별										
남자	951,118	58.5	239,053	59.2	254,372	59.0	253,455	58.5	204,238	57.0
여자	675,040	41.5	164,618	40.8	176,597	41.0	179,598	41.5	154,227	43.0
연령										
0-9세	313,438	19.3	83,464	20.7	83,574	19.4	81,464	18.8	64,936	18.1
10-19세	145,825	9.0	40,720	10.1	39,914	9.3	38,510	8.9	26,681	7.4
20-29세	201,630	12.4	49,211	12.2	53,879	12.5	52,261	12.1	46,279	12.9
30-39세	198,311	12.2	47,888	11.9	52,871	12.3	51,468	11.9	46,084	12.9
40-49세	205,206	12.6	49,285	12.2	54,757	12.7	54,522	12.6	46,642	13.0
50-59세	230,390	14.2	54,724	13.6	60,758	14.1	62,653	14.5	52,255	14.6
60-69세	150,069	9.2	35,555	8.8	39,146	9.1	41,987	9.7	33,381	9.3
70세 이상	181,277	11.1	42,820	10.6	46,068	10.7	50,185	11.6	42,204	11.8
미상	12	0.0	4	0.0	2	0.0	3	0.0	3	0.0
지역(시도)										
서울	375,522	23.1	92,538	22.9	97,351	22.6	99,902	23.1	85,731	23.9
부산	49,551	3.0	12,492	3.1	12,889	3.0	12,870	3.0	11,300	3.2
대구	46,388	2.9	11,776	2.9	11,900	2.8	12,577	2.9	10,135	2.8
인천	117,212	7.2	29,031	7.2	30,680	7.1	30,838	7.1	26,663	7.4
광주	44,330	2.7	11,191	2.8	11,661	2.7	12,012	2.8	9,466	2.6
대전	60,638	3.7	15,203	3.8	15,907	3.7	15,981	3.7	13,547	3.8
울산	22,484	1.4	5,671	1.4	6,023	1.4	5,783	1.3	5,007	1.4
경기	401,663	24.7	99,493	24.6	105,976	24.6	106,513	24.6	89,681	25.0
강원	62,439	3.8	14,856	3.7	17,969	4.2	16,297	3.8	13,317	3.7
충북	37,267	2.3	9,269	2.3	10,154	2.4	9,948	2.3	7,896	2.2
충남	96,507	5.9	24,425	6.1	25,789	6.0	25,899	6.0	20,394	5.7
전북	72,960	4.5	17,631	4.4	19,846	4.6	20,460	4.7	15,023	4.2
전남	30,660	1.9	7,712	1.9	8,132	1.9	8,180	1.9	6,636	1.9
경북	87,991	5.4	22,163	5.5	23,850	5.5	23,768	5.5	18,210	5.1
경남	62,350	3.8	15,551	3.9	16,659	3.9	16,877	3.9	13,263	3.7
제주	58,196	3.6	14,669	3.6	16,183	3.8	15,148	3.5	12,196	3.4
손상기전										
교통사고	270,059	16.6	66,022	16.4	70,410	16.3	74,854	17.3	58,773	16.4
추락/미끄러짐	380,080	23.4	93,743	23.2	94,018	21.8	99,221	22.9	93,098	26.0
둔상/관통상/기계손상	532,427	32.7	131,273	32.5	147,903	34.3	145,228	33.5	108,023	30.1
중독	28,874	1.8	6,482	1.6	8,512	2.0	7,804	1.8	6,076	1.7
화상	46,669	2.9	11,321	2.8	13,002	3.0	11,930	2.8	10,416	2.9
익수/질식/목매	3,163	0.2	731	0.2	979	0.2	795	0.2	658	0.2
기타	195,201	12.0	50,476	12.5	50,488	11.7	51,646	11.9	42,591	11.9
미상	169,685	10.4	43,623	10.8	45,657	10.6	41,575	9.6	38,830	10.8

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통상, 기계

익수/질식/목매: 물에 빠짐, 질식/목매

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)

자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 37. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 발생시간대별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,626,158	100.0	189,212	11.6	295,127	18.1	509,178	31.3	632,641	38.9
성별										
남자	951,118	58.5	115,388	61.0	169,349	57.4	299,051	58.7	367,330	58.1
여자	675,040	41.5	73,824	39.0	125,778	42.6	210,127	41.3	265,311	41.9
연령										
0-9세	313,438	19.3	11,707	6.2	37,009	12.5	104,188	20.5	160,534	25.4
10-19세	145,825	9.0	15,603	8.2	17,516	5.9	46,772	9.2	65,934	10.4
20-29세	201,630	12.4	43,684	23.1	31,353	10.6	50,946	10.0	75,647	12.0
30-39세	198,311	12.2	35,068	18.5	33,560	11.4	54,377	10.7	75,306	11.9
40-49세	205,206	12.6	31,971	16.9	38,164	12.9	59,047	11.6	76,024	12.0
50-59세	230,390	14.2	28,143	14.9	47,041	15.9	71,209	14.0	83,997	13.3
60-69세	150,069	9.2	12,588	6.7	35,933	12.2	51,531	10.1	50,017	7.9
70세 이상	181,277	11.1	10,447	5.5	54,550	18.5	71,106	14.0	45,174	7.1
미상	12	0.0	1	0.0	1	0.0	2	0.0	8	0.0
지역(시도)										
서울	375,522	23.1	47,531	25.1	69,540	23.6	116,263	22.8	142,188	22.5
부산	49,551	3.0	7,191	3.8	8,521	2.9	14,614	2.9	19,225	3.0
대구	46,388	2.9	6,137	3.2	7,893	2.7	14,015	2.8	18,343	2.9
인천	117,212	7.2	14,475	7.7	20,296	6.9	35,297	6.9	47,144	7.5
광주	44,330	2.7	5,084	2.7	7,250	2.5	13,468	2.6	18,528	2.9
대전	60,638	3.7	7,690	4.1	11,117	3.8	18,394	3.6	23,437	3.7
울산	22,484	1.4	2,450	1.3	3,666	1.2	7,324	1.4	9,044	1.4
경기	401,663	24.7	44,684	23.6	71,132	24.1	124,977	24.5	160,870	25.4
강원	62,439	3.8	6,845	3.6	12,076	4.1	21,534	4.2	21,984	3.5
충북	37,267	2.3	4,395	2.3	7,024	2.4	11,478	2.3	14,370	2.3
충남	96,507	5.9	10,046	5.3	17,409	5.9	30,503	6.0	38,549	6.1
전북	72,960	4.5	8,260	4.4	13,712	4.6	22,676	4.5	28,312	4.5
전남	30,660	1.9	3,030	1.6	6,025	2.0	9,709	1.9	11,896	1.9
경북	87,991	5.4	8,743	4.6	16,854	5.7	29,377	5.8	33,017	5.2
경남	62,350	3.8	6,559	3.5	11,237	3.8	19,522	3.8	25,032	4.0
제주	58,196	3.6	6,092	3.2	11,375	3.9	20,027	3.9	20,702	3.3
손상기전										
교통사고	270,059	16.6	26,684	14.1	50,538	17.1	92,410	18.1	100,427	15.9
추락/미끄러짐	380,080	23.4	42,583	22.5	74,324	25.2	124,140	24.4	139,033	22.0
둔상/관통상/기계손상	532,427	32.7	65,275	34.5	88,261	29.9	166,986	32.8	211,905	33.5
중독	28,874	1.8	4,979	2.6	5,726	1.9	8,321	1.6	9,848	1.6
화상	46,669	2.9	4,036	2.1	7,785	2.6	14,101	2.8	20,747	3.3
익수/질식/목맴	3,163	0.2	552	0.3	513	0.2	1,026	0.2	1,072	0.2
기타	195,201	12.0	22,145	11.7	30,089	10.2	51,947	10.2	91,020	14.4
미상	169,685	10.4	22,958	12.1	37,891	12.8	50,247	9.9	58,589	9.3

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통상, 기계

익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 38. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 계절별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	294,408	100.0	73,348	24.9	77,400	26.3	78,516	26.7	65,144	22.1
성별										
남자	173,225	58.8	43,892	59.8	45,719	59.1	46,218	58.9	37,396	57.4
여자	121,183	41.2	29,456	40.2	31,681	40.9	32,298	41.1	27,748	42.6
연령										
0-9세	70,514	24.0	18,569	25.3	18,801	24.3	18,472	23.5	14,672	22.5
10-19세	26,603	9.0	7,357	10.0	7,371	9.5	7,062	9.0	4,813	7.4
20-29세	36,234	12.3	8,968	12.2	9,577	12.4	9,380	11.9	8,309	12.8
30-39세	33,527	11.4	8,016	10.9	8,960	11.6	8,686	11.1	7,865	12.1
40-49세	33,749	11.5	8,144	11.1	8,891	11.5	8,898	11.3	7,816	12.0
50-59세	37,495	12.7	9,066	12.4	9,732	12.6	10,014	12.8	8,683	13.3
60-69세	25,492	8.7	6,005	8.2	6,425	8.3	7,255	9.2	5,807	8.9
70세 이상	30,794	10.5	7,223	9.8	7,643	9.9	8,749	11.1	7,179	11.0

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: 2017 응급실손상환자심층조사

표 39. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 발생시간대별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18시-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	294,408	100.0	37,045	12.6	50,939	17.3	89,391	30.4	117,033	39.8
성별										
남자	173,225	58.8	22,965	62.0	29,226	57.4	52,679	58.9	68,355	58.4
여자	121,183	41.2	14,080	38.0	21,713	42.6	36,712	41.1	48,678	41.6
연령										
0-9세	70,514	24.0	2,879	7.8	8,431	16.6	22,867	25.6	36,337	31.0
10-19세	26,603	9.0	3,239	8.7	3,367	6.6	8,363	9.4	11,634	9.9
20-29세	36,234	12.3	8,959	24.2	5,678	11.1	8,486	9.5	13,111	11.2
30-39세	33,527	11.4	6,693	18.1	5,447	10.7	8,703	9.7	12,684	10.8
40-49세	33,749	11.5	5,882	15.9	6,149	12.1	9,247	10.3	12,471	10.7
50-59세	37,495	12.7	5,171	14.0	7,239	14.2	11,217	12.5	13,868	11.8
60-69세	25,492	8.7	2,267	6.1	5,949	11.7	8,519	9.5	8,757	7.5
70세 이상	30,794	10.5	1,955	5.3	8,679	17.0	11,989	13.4	8,171	7.0

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

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

표 40. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 계절별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,069,280	100.0	272,443	25.5	282,572	26.4	272,247	25.5	242,018	22.6
성별										
남자	586,522	54.9	154,188	56.6	157,412	55.7	146,278	53.7	128,644	53.2
여자	482,757	45.1	118,256	43.4	125,160	44.3	125,969	46.3	113,373	46.8
연령										
0-9세	27,575	2.6	8,247	3.0	8,325	2.9	5,906	2.2	5,097	2.1
10-19세	72,284	6.8	20,031	7.4	19,080	6.8	19,170	7.0	14,004	5.8
20-29세	105,032	9.8	25,192	9.2	27,574	9.8	26,604	9.8	25,662	10.6
30-39세	116,374	10.9	30,652	11.3	32,122	11.4	27,635	10.2	25,965	10.7
40-49세	155,386	14.5	42,909	15.7	40,667	14.4	37,971	13.9	33,840	14.0
50-59세	210,866	19.7	51,291	18.8	55,481	19.6	55,318	20.3	48,775	20.2
60-69세	153,945	14.4	39,312	14.4	40,193	14.2	39,609	14.5	34,832	14.4
70세 이상	227,819	21.3	54,809	20.1	59,131	20.9	60,034	22.1	53,844	22.2

주: 손상 입원 환자: KCD-7 코드 중 S00-T75, T79

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)

자료원: 2016 퇴원손상심층조사

표 41. 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 계절별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	27,154	100.0	6,808	25.1	6,855	25.2	7,005	25.8	6,486	23.9
성별	0		0		0		0		0	
남자	18,692	68.8	4,732	69.5	4,780	69.7	4,797	68.5	4,383	67.6
여자	8,462	31.2	2,076	30.5	2,075	30.3	2,208	31.5	2,103	32.4
연령										
0-9세	217	0.8	50	0.7	54	0.8	61	0.9	52	0.8
10-19세	470	1.7	109	1.6	134	2.0	115	1.6	112	1.7
20-29세	1,646	6.1	420	6.2	429	6.3	426	6.1	371	5.7
30-39세	2,448	9.0	611	9.0	672	9.8	572	8.2	593	9.1
40-49세	3,681	13.6	953	14.0	925	13.5	904	12.9	899	13.9
50-59세	4,922	18.1	1,218	17.9	1,257	18.3	1,282	18.3	1,165	18.0
60-69세	3,984	14.7	1,022	15.0	992	14.5	1,041	14.9	929	14.3
70세 이상	9,781	36.0	2,425	35.6	2,388	34.8	2,603	37.2	2,365	36.5
미상	5	0.0	0	0.0	4	0.1	1	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	4,126	15.2	1,039	15.3	1,071	15.6	1,060	15.1	956	14.7
부산	1,739	6.4	419	6.2	431	6.3	452	6.5	437	6.7
대구	1,176	4.3	291	4.3	296	4.3	295	4.2	294	4.5
인천	1,316	4.8	343	5.0	331	4.8	341	4.9	301	4.6
광주	714	2.6	177	2.6	169	2.5	193	2.8	175	2.7
대전	691	2.5	192	2.8	176	2.6	167	2.4	156	2.4
울산	510	1.9	121	1.8	134	2.0	127	1.8	128	2.0
세종	97	0.4	18	0.3	26	0.4	27	0.4	26	0.4
경기	5,762	21.2	1,485	21.8	1,432	20.9	1,456	20.8	1,389	21.4
강원	1,139	4.2	275	4.0	277	4.0	287	4.1	300	4.6
충북	1,112	4.1	269	4.0	273	4.0	300	4.3	270	4.2
충남	1,625	6.0	404	5.9	417	6.1	417	6.0	387	6.0
전북	1,440	5.3	342	5.0	369	5.4	384	5.5	345	5.3
전남	1,519	5.6	389	5.7	375	5.5	401	5.7	354	5.5
경북	1,878	6.9	488	7.2	474	6.9	506	7.2	410	6.3
경남	1,899	7.0	460	6.8	500	7.3	496	7.1	443	6.8
제주	411	1.5	96	1.4	104	1.5	96	1.4	115	1.8

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: 2017 통계청 사망원인통계

5. 손상 발생장소별

표 42. 구급일지 자료를 이용한 손상 환자의 손상장소별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		가정/주거시설/주택가		도로/운송시설/교통지역		학교/교육시설	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	686,718	100.0	227,948	33.2	273,045	39.8	12,414	1.8
성별								
남자	408,351	59.5	108,106	47.4	174,214	63.8	8,914	71.8
여자	278,258	40.5	119,814	52.6	98,795	36.2	3,500	28.2
미상	109	0.0	28	0.0	36	0.0	0	0.0
연령								
0-9세	34,805	5.1	17,602	7.7	8,666	3.2	1,280	10.3
10-19세	46,730	6.8	8,090	3.5	21,859	8.0	6,943	55.9
20-29세	71,470	10.4	15,629	6.9	35,989	13.2	1,590	12.8
30-39세	73,841	10.8	19,387	8.5	34,015	12.5	579	4.7
40-49세	95,667	13.9	25,479	11.2	40,784	14.9	613	4.9
50-59세	126,856	18.5	34,316	15.1	52,825	19.3	682	5.5
60-69세	93,471	13.6	29,456	12.9	38,733	14.2	359	2.9
70세 이상	143,759	20.9	77,968	34.2	40,118	14.7	368	3.0
미상	119	0.0	21	0.0	56	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	116,156	16.9	41,044	18.0	44,442	16.3	2,472	19.9
부산	37,318	5.4	12,903	5.7	14,124	5.2	756	6.1
대구	27,176	4.0	9,596	4.2	10,392	3.8	550	4.4
인천	37,065	5.4	12,856	5.6	13,553	5.0	599	4.8
광주	16,823	2.4	5,797	2.5	6,973	2.6	488	3.9
대전	18,718	2.7	6,548	2.9	7,432	2.7	489	3.9
울산	12,976	1.9	3,766	1.7	5,632	2.1	278	2.2
세종	3,724	0.5	1,262	0.6	1,525	0.6	124	1.0
경기	159,293	23.2	53,189	23.3	60,579	22.2	2,694	21.7
강원	28,593	4.2	8,686	3.8	11,660	4.3	371	3.0
충북	25,893	3.8	8,363	3.7	10,909	4.0	412	3.3
충남	38,778	5.6	12,565	5.5	17,108	6.3	672	5.4
전북	29,731	4.3	9,599	4.2	12,482	4.6	500	4.0
전남	33,366	4.9	10,140	4.4	14,059	5.1	465	3.7
경북	40,884	6.0	13,147	5.8	17,190	6.3	594	4.8
경남	45,045	6.6	14,470	6.3	18,262	6.7	734	5.9
제주	15,179	2.2	4,017	1.8	6,723	2.5	216	1.7

주: 도로/운송시설/교통지역: 일반도로, 고속도로, 지하철

기타공공장소: 숙박시설, 사무실, 공공장소, 스키장, 식당, 유흥장소, 체육시설

산/바다: 강바다, 산, 논밭

기타: 병원, 기타

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 119 소방청 구급활동일지

(계속: 구급일지 자료를 이용한 손상 환자의 손상장소별 특성)

구분	공장/공사장		기타공공시설		산/바다		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	19,847	2.9	57,878	8.4	21,979	3.2	73,560	10.7	47	0.0
성별										
남자	18,085	91.1	37,532	64.8	14,324	65.2	47,158	64.1	18	38.3
여자	1,758	8.9	20,341	35.1	7,651	34.8	26,392	35.9	7	14.9
미상	4	0.0	5	0.0	4	0.0	10	0.0	22	46.8
연령										
0-9세	42	0.2	3,630	6.3	465	2.1	3,119	4.2	1	2.1
10-19세	139	0.7	4,690	8.1	698	3.2	4,310	5.9	1	2.1
20-29세	1,716	8.6	7,918	13.7	1,043	4.7	7,582	10.3	3	6.4
30-39세	2,862	14.4	7,779	13.4	1,373	6.2	7,841	10.7	5	10.6
40-49세	4,627	23.3	10,159	17.6	2,823	12.8	11,179	15.2	3	6.4
50-59세	6,411	32.3	11,848	20.5	5,779	26.3	14,991	20.4	4	8.5
60-69세	3,361	16.9	6,400	11.1	4,880	22.2	10,281	14.0	1	2.1
70세 이상	685	3.5	5,450	9.4	4,913	22.4	14,250	19.4	7	14.9
미상	4	0.0	4	0.0	5	0.0	7	0.0	22	46.8
지역(시도)										
서울	1,818	9.2	11,983	20.7	1,172	5.3	13,224	18.0	1	2.1
부산	1,049	5.3	3,062	5.3	875	4.0	4,548	6.2	1	2.1
대구	727	3.7	2,475	4.3	412	1.9	3,024	4.1	0	0.0
인천	1,124	5.7	2,966	5.1	560	2.5	5,407	7.4	0	0.0
광주	341	1.7	1,315	2.3	192	0.9	1,714	2.3	3	6.4
대전	359	1.8	1,590	2.7	220	1.0	2,080	2.8	0	0.0
울산	406	2.0	1,194	2.1	410	1.9	1,290	1.8	0	0.0
세종	169	0.9	364	0.6	92	0.4	183	0.2	5	10.6
경기	6,297	31.7	14,474	25.0	3,109	14.1	18,945	25.8	6	12.8
강원	651	3.3	2,269	3.9	1,928	8.8	3,025	4.1	3	6.4
충북	844	4.3	1,678	2.9	1,275	5.8	2,411	3.3	1	2.1
충남	1,337	6.7	2,914	5.0	1,687	7.7	2,474	3.4	21	44.7
전북	713	3.6	2,169	3.7	1,483	6.7	2,785	3.8	0	0.0
전남	723	3.6	1,891	3.3	2,285	10.4	3,800	5.2	3	6.4
경북	1,315	6.6	2,684	4.6	2,682	12.2	3,272	4.4	0	0.0
경남	1,601	8.1	3,387	5.9	2,771	12.6	3,817	5.2	3	6.4
제주	373	1.9	1,463	2.5	826	3.8	1,561	2.1	0	0.0

표 43. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상장소별 특성

구분	전체		가정/집단거주시설/주택가		도로/운송시설/교통지역		학교/교육시설		공장/농장/기타일차산업	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	294,408	100.0	119,321	40.5	79,629	27.0	8,909	3.0	17,547	6.0
성별										
남자	173,225	58.8	58,834	49.3	48,170	60.5	6,273	70.4	15,954	90.9
여자	121,183	41.2	60,487	50.7	31,459	39.5	2,636	29.6	1,593	9.1
연령										
0-9세	70,514	24.0	45,491	38.1	7,860	9.9	3,899	43.8	82	0.5
10-19세	26,603	9.0	7,218	6.0	7,688	9.7	4,122	46.3	166	0.9
20-29세	36,234	12.3	9,942	8.3	12,324	15.5	506	5.7	1,830	10.4
30-39세	33,527	11.4	10,683	9.0	11,011	13.8	110	1.2	2,646	15.1
40-49세	33,749	11.5	10,740	9.0	10,445	13.1	95	1.1	3,900	22.2
50-59세	37,495	12.7	11,468	9.6	11,971	15.0	96	1.1	5,080	29.0
60-69세	25,492	8.7	8,506	7.1	8,744	11.0	37	0.4	2,789	15.9
70세 이상	30,794	10.5	15,273	12.8	9,586	12.0	44	0.5	1,054	6.0
보험										
건강보험	242,115	82.2	112,297	94.1	42,821	53.8	8,537	95.8	14,814	84.4
의료보험	9,347	3.2	4,500	3.8	2,142	2.7	196	2.2	259	1.5
자동차보험	31,597	10.7	266	0.2	31,014	38.9	23	0.3	73	0.4
산재보험	432	0.1	33	0.0	43	0.1	0	0.0	286	1.6
일반	10,175	3.5	1,970	1.7	3,457	4.3	132	1.5	2,044	11.6
기타	716	0.2	252	0.2	148	0.2	21	0.2	65	0.4
미상	26	0.0	3	0.0	4	0.0	0	0.0	6	0.0

주: 도로/운송시설/교통지역: 도로, 도로외 교통지역
 공장/농장/기타일차산업: 공업/산업/건설시설, 농장, 기타일차산업
 상업 및 공공시설: 오락/문화 공공시설, 상업시설
 기타: 의료시설, 기타
 ‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
 자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상장소별 특성)

구분	상업/공공시설		야외/바다/강		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	48,979	16.6	11,293	3.8	4,799	1.6	3,931	1.3
성별								
남자	32,364	66.1	7,553	66.9	1,702	35.5	2,375	60.4
여자	16,615	33.9	3,740	33.1	3,097	64.5	1,556	39.6
연령								
0-9세	10,315	21.1	1,623	14.4	260	5.4	984	25.0
10-19세	6,273	12.8	669	5.9	72	1.5	395	10.0
20-29세	8,913	18.2	950	8.4	1,298	27.0	471	12.0
30-39세	6,868	14.0	1,171	10.4	587	12.2	451	11.5
40-49세	6,059	12.4	1,536	13.6	455	9.5	519	13.2
50-59세	5,527	11.3	2,361	20.9	510	10.6	482	12.3
60-69세	2,850	5.8	1,775	15.7	492	10.3	299	7.6
70세 이상	2,174	4.4	1,208	10.7	1,125	23.4	330	8.4
보험								
건강보험	45,334	92.6	10,498	93.0	4,138	86.2	3,676	93.5
의료보험	1,484	3.0	314	2.8	344	7.2	108	2.7
자동차보험	144	0.3	43	0.4	23	0.5	11	0.3
산재보험	35	0.1	30	0.3	1	0.0	4	0.1
일반	1,786	3.6	376	3.3	284	5.9	126	3.2
기타	184	0.4	31	0.3	9	0.2	6	0.2
미상	12	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0

표 44. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 손상장소별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		가정/집단거주시설/주택가		도로/운송시설/교통지역		학교/교육시설	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,069,280	100.0	164,005.5	15.3	370,186	34.6	10,425	1.0
성별								
남자	586,522	54.9	60,688	37.0	206,530	55.8	6,824	65.5
여자	482,757	45.1	103,318	63.0	163,656	44.2	3,601	34.5
연령								
0-9세	27,575	2.6	8,026	4.9	5,186	1.4	1,857	17.8
10-19세	72,284	6.8	4,819	2.9	24,822	6.7	6,243	59.9
20-29세	105,032	9.8	8,690	5.3	46,860	12.7	614	5.9
30-39세	116,374	10.9	9,836	6.0	48,278	13.0	111	1.1
40-49세	155,386	14.5	14,641	8.9	62,433	16.9	242	2.3
50-59세	210,866	19.7	24,412	14.9	80,349	21.7	306	2.9
60-69세	153,945	14.4	21,509	13.1	52,532	14.2	348	3.3
70세 이상	227,819	21.3	72,072	43.9	49,725	13.4	704	6.8

주: 손상 입원 환자: KCD-7 코드 중 S00-T75, T79

위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

가정/주거시설/주택가: 주거지, 집단주거시설

도로/운송시설/교통지역: 길, 간선도로, 다른교통지역

공장/공사장/농장/산업: 산업, 건설현장, 농장

운동시설/상업/기타공공시설: 운동 및 경기장공공건물, 놀이, 문화시설 및 공공건물, 상업지역

기타: 의료시설, 기타

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2016 퇴원손상심층조사

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 손상장소별 특성)

구분	산업/건설현장		운동시설/상업/기타공공시설		산/바다/야외		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	65,325	6.1	58,610	5.5	25,008	2.3	33,675	3.1	342,046	32.0
성별										
남자	52,751	80.8	39,792	67.9	14,531	58.1	17,292	51.4	188,114	55.0
여자	12,574	19.2	18,818	32.1	10,477	41.9	16,383	48.6	153,932	45.0
연령										
0-9세	0	0.0	3,147	5.4	735	2.9	1,194	3.5	7,429	2.2
10-19세	470	0.7	10,337	17.6	324	1.3	1,406	4.2	23,862	7.0
20-29세	4,244	6.5	10,061	17.2	1,684	6.7	2,243	6.7	30,634	9.0
30-39세	7,787	11.9	8,502	14.5	2,122	8.5	2,600	7.7	37,138	10.9
40-49세	11,623	17.8	7,725	13.2	3,919	15.7	4,215	12.5	50,588	14.8
50-59세	18,525	28.4	9,587	16.4	7,030	28.1	5,720	17.0	64,936	19.0
60-69세	13,472	20.6	4,650	7.9	6,065	24.3	5,052	15.0	50,316	14.7
70세 이상	9,203	14.1	4,601	7.9	3,129	12.5	11,244	33.4	77,142	22.6

표 45. 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 사망장소별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		가정/주택내/복지시설		도로/운송시설/교통지역(시도)		산업장/농장	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	27,154	100.0	6,684	24.6	1,649	6.1	654	2.4
성별								
남자	18,692	68.8	4,292	64.2	1,249	75.7	583	89.1
여자	8,462	31.2	2,392	35.8	400	24.3	71	10.9
연령								
0-9세	217	0.8	45	0.7	15	0.9	2	0.3
10-19세	470	1.7	100	1.5	51	3.1	1	0.2
20-29세	1,646	6.1	489	7.3	149	9.0	15	2.3
30-39세	2,448	9.0	856	12.8	201	12.2	47	7.2
40-49세	3,681	13.6	1,141	17.1	262	15.9	94	14.4
50-59세	4,922	18.1	1,295	19.4	364	22.1	195	29.8
60-69세	3,984	14.7	883	13.2	236	14.3	119	18.2
70세 이상	9,781	36.0	1,874	28.0	371	22.5	181	27.7
미상	5	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	4,126	15.2	1,129	16.9	172	10.4	43	6.6
부산	1,739	6.4	472	7.1	64	3.9	45	6.9
대구	1,176	4.3	316	4.7	43	2.6	19	2.9
인천	1,316	4.8	375	5.6	62	3.8	31	4.7
광주	714	2.6	163	2.4	65	3.9	12	1.8
대전	691	2.5	189	2.8	46	2.8	10	1.5
울산	510	1.9	127	1.9	26	1.6	4	0.6
세종	97	0.4	26	0.4	6	0.4	6	0.9
경기	5,762	21.2	1,579	23.6	385	23.3	113	17.3
강원	1,139	4.2	257	3.8	64	3.9	24	3.7
충북	1,112	4.1	260	3.9	98	5.9	37	5.7
충남	1,625	6.0	357	5.3	104	6.3	47	7.2
전북	1,440	5.3	290	4.3	110	6.7	47	7.2
전남	1,519	5.6	273	4.1	124	7.5	57	8.7
경북	1,878	6.9	375	5.6	131	7.9	73	11.2
경남	1,899	7.0	413	6.2	115	7.0	68	10.4
제주	411	1.5	83	1.2	34	2.1	18	2.8

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2017 통계청 사망원인통계

(계속: 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 사망장소별 특성)

구분	상업/공공시설		의료기관/병원이송중		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	기타분율	수	분율
전체	836	3.1	12,649	46.6	4,644	17.1	38	0.1
성별								
남자	648	77.5	8,200	64.8	3,689	79.4	31	81.6
여자	188	22.5	4,449	35.2	955	20.6	7	18.4
연령								
0-9세	4	0.5	129	1.0	21	0.5	1	2.6
10-19세	14	1.7	211	1.7	93	2.0	0	0.0
20-29세	92	11.0	493	3.9	406	8.7	2	5.3
30-39세	146	17.5	567	4.5	626	13.5	5	13.2
40-49세	213	25.5	1,090	8.6	872	18.8	9	23.7
50-59세	205	24.5	1,811	14.3	1,043	22.5	9	23.7
60-69세	97	11.6	1,926	15.2	715	15.4	8	21.1
70세 이상	65	7.8	6,421	50.8	865	18.6	4	10.5
미상	0	0.0	1	0.0	3	0.1	0	0.0
지역(시도)								
서울	141	16.9	1,834	14.5	799	17.2	8	21.1
부산	80	9.6	710	5.6	365	7.9	3	7.9
대구	50	6.0	582	4.6	165	3.6	1	2.6
인천	42	5.0	561	4.4	244	5.3	1	2.6
광주	37	4.4	361	2.9	76	1.6	0	0.0
대전	20	2.4	296	2.3	129	2.8	1	2.6
울산	19	2.3	216	1.7	118	2.5	0	0.0
세종	3	0.4	44	0.3	12	0.3	0	0.0
경기	159	19.0	2,405	19.0	1,108	23.9	13	34.2
강원	30	3.6	573	4.5	189	4.1	2	5.3
충북	43	5.1	522	4.1	150	3.2	2	5.3
충남	33	3.9	857	6.8	227	4.9	0	0.0
전북	33	3.9	765	6.0	192	4.1	3	7.9
전남	34	4.1	845	6.7	185	4.0	1	2.6
경북	42	5.0	1,012	8.0	243	5.2	2	5.3
경남	59	7.1	872	6.9	371	8.0	1	2.6
제주	11	1.3	194	1.5	71	1.5	0	0.0

6. 손상시 활동별

표 46. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상시 활동별 특성 (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	294,408	100.0	38,616	13.1	2,567	0.9	54,859	18.6	8,951	16.3	434	0.8
성별												
남자	173,225	58.8	23,622	13.6	1,801	1.0	36,346	66.3	6,932	19.1	377	1.0
여자	121,183	41.2	14,994	12.4	766	0.6	18,513	33.7	2,019	10.9	57	0.3
연령												
0-9세	70,514	24.0	2,188	3.1	33	0.0	494	0.9	14	2.8	0	0.0
10-19세	26,603	9.0	2,419	9.1	87	0.3	1,523	2.8	106	7.0	1	0.1
20-29세	36,234	12.3	3,051	8.4	152	0.4	8,578	15.6	614	7.2	20	0.2
30-39세	33,527	11.4	3,287	9.8	164	0.5	9,051	16.5	824	9.1	25	0.3
40-49세	33,749	11.5	4,464	13.2	276	0.8	10,215	18.6	1,462	14.3	58	0.6
50-59세	37,495	12.7	6,751	18.0	444	1.2	12,130	22.1	2,460	20.3	127	1.0
60-69세	25,492	8.7	5,815	22.8	447	1.8	7,555	13.8	1,807	23.9	104	1.4
70세 이상	30,794	10.5	10,641	34.6	964	3.1	5,313	9.7	1,664	31.3	99	1.9
손상기전												
교통사고	47,800	16.2	10,668	22.3	1,008	2.1	9,418	17.2	2,137	22.7	185	2.0
추락/미끄러짐	93,785	31.9	16,429	17.5	847	0.9	12,044	22.0	3,584	29.8	155	1.3
둔상/관통상/기계손상	97,382	33.1	5,996	6.2	133	0.1	22,998	41.9	2,640	11.5	71	0.3
중독/화학물질	9,551	3.2	3,052	32.0	197	2.1	1,118	2.0	111	9.9	1	0.1
화상/온도손상	6,404	2.2	212	3.3	19	0.3	1,920	3.5	71	3.7	3	0.2
익수/질식/목맨	1,015	0.3	313	30.8	300	29.6	26	0.0	10	38.5	8	30.8
기타	37,522	12.7	1,804	4.8	25	0.1	7,234	13.2	383	5.3	10	0.1
미상	949	0.3	142	15.0	38	4.0	101	0.2	15	14.9	1	1.0

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
익수/질식/목맨: 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)
자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상시 활동별 특성)

구분	교육/학교체육						운동경기					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	6,263	2.1	397	6.3	1	0.0	11,778	4.0	1,199	10.2	8	0.1
성별												
남자	4,373	69.8	297	6.8	0	0.0	9,455	80.3	952	10.1	6	0.1
여자	1,890	30.2	100	5.3	1	0.1	2,323	19.7	247	10.6	2	0.1
연령												
0-9세	2,705	43.2	90	3.3	0	0.0	1,216	10.3	75	6.2	0	0.0
10-19세	3,195	51.0	276	8.6	1	0.0	3,112	26.4	252	8.1	0	0.0
20-29세	272	4.3	23	8.5	0	0.0	2,389	20.3	190	8.0	0	0.0
30-39세	25	0.4	3	12.0	0	0.0	1,841	15.6	212	11.5	0	0.0
40-49세	21	0.3	0	0.0	0	0.0	1,448	12.3	175	12.1	1	0.1
50-59세	23	0.4	2	8.7	0	0.0	1,004	8.5	138	13.7	0	0.0
60-69세	5	0.1	2	40.0	0	0.0	484	4.1	90	18.6	5	1.0
70세 이상	17	0.3	1	5.9	0	0.0	284	2.4	67	23.6	2	0.7
손상기전												
교통사고	261	4.2	46	17.6	1	0.4	1,009	8.6	107	10.6	3	0.3
추락/미끄러짐	2,144	34.2	172	8.0	0	0.0	3,328	28.3	479	14.4	4	0.1
둔상/관통상/기계손상	3,049	48.7	118	3.9	0	0.0	5,067	43.0	320	6.3	0	0.0
중독/화학물질	86	1.4	3	3.5	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
화상/온도손상	66	1.1	0	0.0	0	0.0	5	0.0	1	20.0	0	0.0
익수/질식/목매	4	0.1	0	0.0	0	0.0	10	0.1	2	20.0	0	0.0
기타	626	10.0	56	8.9	0	0.0	2,351	20.0	289	12.3	0	0.0
미상	27	0.4	2	7.4	0	0.0	6	0.1	1	16.7	1	16.7

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상시 활동별 특성)

구분	여가활동						일상생활/이동/여행					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	44,705	15.2	6,545	14.6	404	0.9	152,125	51.7	16,770	11.0	903	0.6
성별												
남자	28,019	62.7	4,358	15.6	312	1.1	80,469	52.9	8,462	10.5	558	0.7
여자	16,686	37.3	2,187	13.1	92	0.6	71,656	47.1	8,308	11.6	345	0.5
연령												
0-9세	10,482	23.4	525	5.0	4	0.0	55,166	36.3	1,459	2.6	26	0.0
10-19세	5,212	11.7	568	10.9	16	0.3	10,621	7.0	844	7.9	33	0.3
20-29세	6,072	13.6	604	9.9	27	0.4	13,540	8.9	920	6.8	38	0.3
30-39세	5,096	11.4	605	11.9	22	0.4	13,442	8.8	996	7.4	32	0.2
40-49세	4,796	10.7	747	15.6	43	0.9	13,064	8.6	1,277	9.8	48	0.4
50-59세	5,605	12.5	1,187	21.2	69	1.2	14,993	9.9	2,176	14.5	100	0.7
60-69세	3,840	8.6	959	25.0	81	2.1	11,809	7.8	2,434	20.6	147	1.2
70세 이상	3,602	8.1	1,350	37.5	142	3.9	19,490	12.8	6,664	34.2	479	2.5
손상기전												
교통사고	13,908	31.1	3,341	24.0	306	2.2	22,949	15.1	4,934	21.5	457	2.0
추락/미끄러짐	16,965	37.9	2,508	14.8	77	0.5	57,664	37.9	9,110	15.8	347	0.6
둔상/관통상/기계손상	9,902	22.1	433	4.4	4	0.0	40,865	26.9	1,182	2.9	17	0.0
중독/화학물질	258	0.6	42	16.3	1	0.4	2,567	1.7	481	18.7	17	0.7
화상/온도손상	349	0.8	21	6.0	0	0.0	3,933	2.6	104	2.6	8	0.2
익수/질식/목매	85	0.2	43	50.6	13	15.3	191	0.1	83	43.5	38	19.9
기타	3,154	7.1	147	4.7	1	0.0	23,569	15.5	836	3.5	12	0.1
미상	84	0.2	10	11.9	2	2.4	387	0.3	40	10.3	7	1.8

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상시 활동별 특성)

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	23,362	7.9	4,442	19.0	622	2.7	1,316	0.4	312	23.7	195	14.8
성별												
남자	13,610	58.3	2,396	17.6	403	3.0	953	72.4	225	23.6	145	15.2
여자	9,752	41.7	2,046	21.0	219	2.2	363	27.6	87	24.0	50	13.8
연령												
0-9세	369	1.6	20	5.4	3	0.8	82	6.2	5	6.1	0	0.0
10-19세	2,867	12.3	358	12.5	27	0.9	73	5.5	15	20.5	9	12.3
20-29세	5,185	22.2	665	12.8	41	0.8	198	15.0	35	17.7	26	13.1
30-39세	3,915	16.8	622	15.9	70	1.8	157	11.9	25	15.9	15	9.6
40-49세	3,986	17.1	756	19.0	90	2.3	219	16.6	47	21.5	36	16.4
50-59세	3,491	14.9	719	20.6	115	3.3	249	18.9	69	27.7	33	13.3
60-69세	1,645	7.0	473	28.8	79	4.8	154	11.7	50	32.5	31	20.1
70세 이상	1,904	8.1	829	43.5	197	10.3	184	14.0	66	35.9	45	24.5
손상기전												
교통사고	130	0.6	46	35.4	6	4.6	125	9.5	57	45.6	50	40.0
추락/미끄러짐	1,310	5.6	471	36.0	171	13.1	330	25.1	105	31.8	93	28.2
둔상/관통상/기계손상	15,145	64.8	1,261	8.3	38	0.3	356	27.1	42	11.8	3	0.8
중독/화학물질	5,461	23.4	2,388	43.7	172	3.1	59	4.5	27	45.8	6	10.2
화상/온도손상	92	0.4	11	12.0	5	5.4	39	3.0	4	10.3	3	7.7
익수/질식/목매	680	2.9	171	25.1	228	33.5	19	1.4	4	21.1	13	68.4
기타	519	2.2	88	17.0	2	0.4	69	5.2	5	7.2	0	0.0
미상	25	0.1	6	24.0	0	0.0	319	24.2	68	21.3	27	8.5

표 47. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 손상시 활동별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		업무/근무		교육/학교체육		운동경기	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,069,280	100.0	123,035	11.5	6,153	0.6	34,433	3.2
성별								
남자	586,522	54.9	93,622	76.1	4,440	72.2	30,406	88.3
여자	482,757	45.1	29,413	23.9	1,713	27.8	4,027	11.7
연령								
0-9세	27,575	2.6	0	0.0	869	14.1	850	2.5
10-19세	72,284	6.8	1,339	1.1	4,031	65.5	11,464	33.3
20-29세	105,032	9.8	8,979	7.3	675	11.0	8,414	24.4
30-39세	116,374	10.9	15,661	12.7	76	1.2	5,915	17.2
40-49세	155,386	14.5	23,700	19.3	15	0.2	4,200	12.2
50-59세	210,866	19.7	34,416	28.0	110	1.8	2,906	8.4
60-69세	153,945	14.4	23,626	19.2	66	1.1	435	1.3
70세 이상	227,819	21.3	15,313	12.4	310	5.0	250	0.7
손상기전								
교통사고	343,253	32.1	12,468	10.1	118	1.9	117	0.3
추락/미끄러짐	405,614	37.9	42,957	34.9	3,147	51.1	13,716	39.8
둔상/관통상/기계손상	158,247	14.8	44,984	36.6	1,804	29.3	8,806	25.6
중독/화학물질	25,849	2.4	2,899	2.4	0	0.0	0	0.0
화상/온도손상	26,244	2.5	6,331	5.1	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목매	2,041	0.2	0	0.0	56	0.9	22	0.1
기타	58,938	5.5	11,387	9.3	430	7.0	7,271	21.1
미상	49,094	4.6	2,009	1.6	599	9.7	4,500	13.1

주: 손상 입원 환자: KCD-7 코드 중 S00-T75, T79
 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함
 업무/근무: 업무, 무보수 업무
 교육/학교체육: 교육
 운동경기: 운동
 여가활동: 여가활동
 일상생활/이동/여행: 기본 일상생활, 여행
 기타: 치료, 기타
 ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2016 퇴원손상심층조사

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 손상시 활동별 특성)

구분	여가활동		일상생활/이동/여행		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	35,469	3.3	297,101	27.8	139,073	13.0	434,016	40.6
성별								
남자	21,307	60.1	141,176	47.5	71,683	51.5	223,889	51.6
여자	14,162	39.9	155,925	52.5	67,390	48.5	210,127	48.4
연령								
0-9세	5,124	14.4	8,400	2.8	5,273	3.8	7,059	1.6
10-19세	5,119	14.4	17,966	6.0	9,039	6.5	23,326	5.4
20-29세	4,539	12.8	28,232	9.5	13,953	10.0	40,239	9.3
30-39세	3,531	10.0	29,103	9.8	12,765	9.2	49,322	11.4
40-49세	5,001	14.1	37,571	12.6	17,764	12.8	67,136	15.5
50-59세	5,895	16.6	53,514	18.0	26,013	18.7	88,012	20.3
60-69세	3,847	10.8	40,888	13.8	21,012	15.1	64,071	14.8
70세 이상	2,414	6.8	81,426	27.4	33,255	23.9	94,849	21.9
손상기전								
교통사고	2,524	7.1	138,841	46.7	29,496	21.2	159,690	36.8
추락/미끄러짐	20,277	57.2	116,319	39.2	59,944	43.1	149,253	34.4
둔상/관통상/기계손상	5,708	16.1	16,453	5.5	23,817	17.1	56,675	13.1
중독/화학물질	417	1.2	4,743	1.6	8,715	6.3	9,075	2.1
화상/온도손상	475	1.3	7,799	2.6	4,121	3.0	7,520	1.7
익수/질식/목땀	201	0.6	877	0.3	486	0.3	400	0.1
기타	4,796	13.5	7,934	2.7	9,050	6.5	18,071	4.2
미상	1,072	3.0	4,136	1.4	3,445	2.5	33,333	7.7

7. 손상 의도성별

표 48. 국민건강영양조사 자료를 이용한 손상 환자의 손상의도성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		비의도적사고		자해/자살		폭력/타살	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,553,084	100.0	3,458,735	97.3	20,946	0.6	73,403	2.1
성별								
남자	1,796,454	50.6	1,732,549	50.1	20,946	100.0	42,958	58.5
여자	1,756,630	49.4	1,726,185	49.9	0	0.0	30,445	41.5
연령								
0-9세	354,753	10.0	349,750	10.1	0	0.0	5,003	6.8
10-19세	378,598	10.7	375,908	10.9	2,690	12.8	0	0.0
20-29세	544,030	15.3	503,891	14.6	14,408	68.8	25,732	35.1
30-39세	554,642	15.6	526,244	15.2	0	0.0	28,398	38.7
40-49세	453,574	12.8	453,574	13.1	0	0.0	0	0.0
50-59세	581,195	16.4	572,286	16.5	0	0.0	8,909	12.1
60-69세	385,654	10.9	381,805	11.0	3,849	18.4	0	0.0
70세 이상	300,638	8.5	295,277	8.5	0	0.0	5,361	7.3
지역(동읍면)								
동	3,045,089	85.7	2,950,740	85.3	20,946	100.0	73,403	100.0
읍, 면	507,994	14.3	507,994	14.7	0	0.0	0	0.0
교육수준								
초졸이하	969,258	27.3	947,296	27.4	2,690	12.8	19,273	26.3
중졸	480,134	13.5	480,134	13.9	0	0.0	0	0.0
고졸	970,747	27.3	926,759	26.8	18,257	87.2	25,732	35.1
대졸이상	1,132,944	31.9	1,104,546	31.9	0	0.0	28,398	38.7
직업								
관리자, 전문가 및 관련 종사자	543,844	15.3	526,745	15.2	0	0.0	17,099	23.3
사무종사자	170,682	4.8	155,533	4.5	3,849	18.4	11,299	15.4
서비스 및 판매 종사자	385,673	10.9	359,319	10.4	14,408	68.8	11,947	16.3
농림어업 숙련 종사자	84,347	2.4	84,347	2.4	0	0.0	0	0.0
기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자	393,801	11.1	393,801	11.4	0	0.0	0	0.0
단순노무종사자	209,655	5.9	209,655	6.1	0	0.0	0	0.0
무직(주부, 학생 등)	1,227,905	34.6	1,199,851	34.7	0	0.0	28,055	38.2
미상	537,177	15.1	529,484	15.3	2,690	12.8	5,003	6.8
소득수준(월평균 가구총소득)								
100만원 이하	472,253	13.3	449,795	13.0	17,097	81.6	5,361	7.3
101-200만원	878,600	24.7	847,054	24.5	3,849	18.4	27,697	37.7
201-300만원	929,792	26.2	929,792	26.9	0	0.0	0	0.0
301만원 이상	1,253,904	35.3	1,213,560	35.1	0	0.0	40,345	55.0
미상	18,535	0.5	18,535	0.5	0	0.0	0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

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

직업이 군인이면 조사대상에 포함하지 않음

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 국민건강영양조사

표 49. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상의도성별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체						비의도적					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	1,626,158	100.0	240,540	14.8	8,758	0.5	1,378,015	84.7	186,271	13.5	5,061	0.4
성별												
남자	951,118	58.5	136,884	14.4	5,830	0.6	812,069	58.9	107,919	13.3	3,489	0.4
여자	675,040	41.5	103,656	15.4	2,928	0.4	565,946	41.1	78,352	13.8	1,572	0.3
연령												
0-9세	313,438	19.3	9,278	3.0	84	0.0	293,271	21.3	7,816	2.7	62	0.0
10-19세	145,825	9.0	11,979	8.2	149	0.1	125,811	9.1	9,749	7.7	105	0.1
20-29세	201,630	12.4	17,460	8.7	347	0.2	167,169	12.1	13,789	8.2	215	0.1
30-39세	198,311	12.2	20,350	10.3	398	0.2	164,916	12.0	16,064	9.7	223	0.1
40-49세	205,206	12.6	29,007	14.1	718	0.3	168,501	12.2	22,675	13.5	390	0.2
50-59세	230,390	14.2	42,664	18.5	1,284	0.6	191,230	13.9	34,448	18.0	752	0.4
60-69세	150,069	9.2	37,147	24.8	1,473	1.0	124,973	9.1	29,268	23.4	879	0.7
70세 이상	181,277	11.1	72,652	40.1	4,305	2.4	142,135	10.3	52,460	36.9	2,435	1.7
미상	12	0.0	3	25.0	0	0.0	9	0.0	2	22.2	0	0.0
지역(시도)												
서울	375,522	23.1	39,754	10.6	1,568	0.4	316,017	22.9	28,267	8.9	754	0.2
부산	49,551	3.0	10,120	20.4	588	1.2	41,128	3.0	7,526	18.3	356	0.9
대구	46,388	2.9	8,013	17.3	493	1.1	36,465	2.6	5,680	15.6	281	0.8
인천	117,212	7.2	19,544	16.7	472	0.4	94,956	6.9	14,560	15.3	287	0.3
광주	44,330	2.7	9,929	22.4	446	1.0	38,389	2.8	7,958	20.7	283	0.7
대전	60,638	3.7	10,209	16.8	436	0.7	51,758	3.8	8,068	15.6	257	0.5
울산	22,484	1.4	4,084	18.2	166	0.7	20,130	1.5	3,461	17.2	99	0.5
경기	401,663	24.7	50,287	12.5	1,614	0.4	347,680	25.2	39,415	11.3	949	0.3
강원	62,439	3.8	10,256	16.4	527	0.8	52,185	3.8	7,919	15.2	305	0.6
충북	37,267	2.3	5,838	15.7	285	0.8	30,767	2.2	4,532	14.7	186	0.6
충남	96,507	5.9	14,300	14.8	418	0.4	84,309	6.1	11,705	13.9	244	0.3
전북	72,960	4.5	14,641	20.1	426	0.6	55,808	4.0	11,215	20.1	252	0.5
전남	30,660	1.9	7,655	25.0	239	0.8	26,326	1.9	6,399	24.3	169	0.6
경북	87,991	5.4	18,499	21.0	539	0.6	78,879	5.7	15,868	20.1	346	0.4
경남	62,350	3.8	9,999	16.0	332	0.5	52,545	3.8	7,715	14.7	180	0.3
제주	58,196	3.6	7,412	12.7	209	0.4	50,673	3.7	5,983	11.8	113	0.2
손상기전												
교통사고	270,059	16.6	61,789	22.9	2,362	0.9	269,762	19.6	61,690	22.9	2,318	0.9
추락/미끄러짐	380,080	23.4	77,393	20.4	2,145	0.6	377,268	27.4	76,651	20.3	1,879	0.5
둔상/관통상/기계손상	532,427	32.7	34,323	6.4	374	0.1	479,750	34.8	29,591	6.2	294	0.1
중독	28,874	1.8	10,450	36.2	533	1.8	14,602	1.1	3,470	23.8	99	0.7
화상	46,669	2.9	2,372	5.1	91	0.2	46,503	3.4	2,343	5.0	83	0.2
익수/질식/목매	3,163	0.2	971	30.7	567	17.9	1,602	0.1	473	29.5	170	10.6
기타	195,201	12.0	12,214	6.3	181	0.1	181,985	13.2	11,237	6.2	154	0.1
미상	169,685	10.4	41,028	24.2	2,505	1.5	6,543	0.5	816	12.5	64	1.0

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분
사망 환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통상, 기계
익수/질식/목매: 물에 빠짐, 질식/목매
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)
자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상의도성별 특성)

구분	폭력/타살						자해/자살					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	52,680	3.2	3,944	7.5	49	0.1	23,026	1.4	8,406	36.5	805	3.5
성별												
남자	35,545	67.5	2,757	7.8	34	0.1	10,506	45.6	3,923	37.3	546	5.2
여자	17,135	32.5	1,187	6.9	15	0.1	12,520	54.4	4,483	35.8	259	2.1
연령												
0-9세	675	1.3	18	2.7	1	0.1	32	0.1	0	0.0	0	0.0
10-19세	6,568	12.5	443	6.7	1	0.0	2,235	9.7	581	26.0	14	0.6
20-29세	11,219	21.3	649	5.8	4	0.0	5,047	21.9	1,263	25.0	58	1.1
30-39세	9,587	18.2	614	6.4	6	0.1	4,126	17.9	1,272	30.8	86	2.1
40-49세	9,995	19.0	762	7.6	7	0.1	4,364	19.0	1,596	36.6	113	2.6
50-59세	9,542	18.1	811	8.5	17	0.2	3,296	14.3	1,429	43.4	142	4.3
60-69세	3,583	6.8	395	11.0	9	0.3	1,605	7.0	860	53.6	101	6.3
70세 이상	1,511	2.9	252	16.7	4	0.3	2,321	10.1	1,405	60.5	291	12.5
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	12,264	23.3	593	4.8	9	0.1	4,420	19.2	1,296	29.3	115	2.6
부산	1,854	3.5	180	9.7	5	0.3	1,271	5.5	320	25.2	25	2.0
대구	1,731	3.3	103	6.0	2	0.1	1,021	4.4	298	29.2	39	3.8
인천	3,742	7.1	274	7.3	2	0.1	1,926	8.4	854	44.3	71	3.7
광주	1,164	2.2	168	14.4	1	0.1	673	2.9	326	48.4	42	6.2
대전	2,045	3.9	100	4.9	0	0.0	1,091	4.7	477	43.7	42	3.8
울산	868	1.6	99	11.4	0	0.0	497	2.2	200	40.2	24	4.8
경기	12,205	23.2	911	7.5	13	0.1	5,430	23.6	1,941	35.7	116	2.1
강원	1,950	3.7	135	6.9	4	0.2	1,120	4.9	500	44.6	70	6.3
충북	1,249	2.4	108	8.6	3	0.2	511	2.2	120	23.5	33	6.5
충남	3,898	7.4	299	7.7	3	0.1	1,452	6.3	615	42.4	68	4.7
전북	2,030	3.9	260	12.8	1	0.0	879	3.8	275	31.3	55	6.3
전남	735	1.4	110	15.0	0	0.0	288	1.3	153	53.1	11	3.8
경북	2,840	5.4	289	10.2	3	0.1	1,156	5.0	529	45.8	50	4.3
경남	1,602	3.0	129	8.1	1	0.1	626	2.7	239	38.2	20	3.2
제주	2,503	4.8	186	7.4	2	0.1	665	2.9	263	39.5	24	3.6
손상기전												
교통사고	33	0.1	3	9.1	0	0.0	76	0.3	23	30.3	0	0.0
추락/미끄러짐	1,582	3.0	203	12.8	2	0.1	621	2.7	292	47.0	94	15.1
둔상/관통상/기계손상	43,804	83.2	3,309	7.6	40	0.1	7,634	33.2	1,246	16.3	26	0.3
중독	34	0.1	13	38.2	0	0.0	12,783	55.5	6,220	48.7	361	2.8
화상	45	0.1	7	15.6	1	2.2	56	0.2	12	21.4	4	7.1
익수/질식/목매	253	0.5	14	5.5	2	0.8	1,161	5.0	445	38.3	316	27.2
기타	6,714	12.7	378	5.6	4	0.1	655	2.8	158	24.1	3	0.5
미상	215	0.4	17	7.9	0	0.0	40	0.2	10	25.0	1	2.5

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상인도성별 특성)

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	7,832	0.5	1,053	13.4	146	1.9	164,605	10.1	40,866	24.8	2,697	1.6
성별												
남자	4,403	56.2	624	14.2	99	2.2	88,595	53.8	21,661	24.4	1,662	1.9
여자	3,429	43.8	429	12.5	47	1.4	76,010	46.2	19,205	25.3	1,035	1.4
연령												
0-9세	1,245	15.9	32	2.6	0	0.0	18,215	11.1	1,412	7.8	21	0.1
10-19세	628	8.0	56	8.9	7	1.1	10,583	6.4	1,150	10.9	22	0.2
20-29세	1,105	14.1	115	10.4	13	1.2	17,090	10.4	1,644	9.6	57	0.3
30-39세	1,118	14.3	141	12.6	15	1.3	18,564	11.3	2,259	12.2	68	0.4
40-49세	1,138	14.5	162	14.2	18	1.6	21,208	12.9	3,812	18.0	190	0.9
50-59세	1,234	15.8	196	15.9	35	2.8	25,088	15.2	5,780	23.0	338	1.3
60-69세	682	8.7	148	21.7	21	3.1	19,226	11.7	6,476	33.7	463	2.4
70세 이상	682	8.7	203	29.8	37	5.4	34,628	21.0	18,332	52.9	1,538	4.4
미상	0	0.0	0	-	0	-	3	0.0	1	33.3	0	0.0
지역(시도)												
서울	1,669	21.3	182	10.9	10	0.6	41,152	25.0	9,416	22.9	680	1.7
부산	1,022	13.0	370	36.2	66	6.5	4,276	2.6	1,724	40.3	136	3.2
대구	158	2.0	11	7.0	2	1.3	7,013	4.3	1,921	27.4	169	2.4
인천	1,139	14.5	21	1.8	1	0.1	15,449	9.4	3,835	24.8	111	0.7
광주	81	1.0	20	24.7	0	0.0	4,023	2.4	1,457	36.2	120	3.0
대전	47	0.6	5	10.6	0	0.0	5,697	3.5	1,559	27.4	137	2.4
울산	19	0.2	2	10.5	1	5.3	970	0.6	322	33.2	42	4.3
경기	1,531	19.5	169	11.0	52	3.4	34,817	21.2	7,851	22.5	484	1.4
강원	101	1.3	19	18.8	2	2.0	7,083	4.3	1,683	23.8	146	2.1
충북	268	3.4	29	10.8	1	0.4	4,472	2.7	1,049	23.5	62	1.4
충남	523	6.7	42	8.0	0	0.0	6,325	3.8	1,639	25.9	103	1.6
전북	180	2.3	20	11.1	0	0.0	14,063	8.5	2,871	20.4	118	0.8
전남	13	0.2	4	30.8	2	15.4	3,298	2.0	989	30.0	57	1.7
경북	262	3.3	52	19.8	3	1.1	4,854	2.9	1,761	36.3	137	2.8
경남	620	7.9	92	14.8	3	0.5	6,957	4.2	1,824	26.2	128	1.8
제주	199	2.5	15	7.5	3	1.5	4,156	2.5	965	23.2	67	1.6
손상기전												
교통사고	61	0.8	13	21.3	7	11.5	127	0.1	60	47.2	37	29.1
추락/미끄러짐	270	3.4	119	44.1	61	22.6	339	0.2	128	37.8	109	32.2
둔상/관통상/기계손상	774	9.9	106	13.7	4	0.5	465	0.3	71	15.3	10	2.2
중독	771	9.8	349	45.3	24	3.1	684	0.4	398	58.2	49	7.2
화상	37	0.5	3	8.1	1	2.7	28	0.0	7	25.0	2	7.1
익수/질식/목매	65	0.8	19	29.2	26	40.0	82	0.0	20	24.4	53	64.6
기타	5,669	72.4	407	7.2	12	0.2	178	0.1	34	19.1	8	4.5
미상	185	2.4	37	20.0	11	5.9	162,702	98.8	40,148	24.7	2,429	1.5

표 50. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상의도성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체						비의도적사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	294,408	100.0	38,616	13.1	2,567	0.9	272,990	92.7	34,568	12.7	1,855	0.7
성별												
남자	173,225	58.8	23,622	13.6	1,801	1.0	160,493	58.8	21,361	13.3	1,335	0.8
여자	121,183	41.2	14,994	12.4	766	0.6	112,497	41.2	13,207	11.7	520	0.5
연령												
0-9세	70,514	24.0	2,188	3.1	33	0.0	70,309	25.8	2,180	3.1	31	0.0
10-19세	26,603	9.0	2,419	9.1	87	0.3	23,889	8.8	2,084	8.7	54	0.2
20-29세	36,234	12.3	3,051	8.4	152	0.4	31,242	11.4	2,408	7.7	90	0.3
30-39세	33,527	11.4	3,287	9.8	164	0.5	29,788	10.9	2,682	9.0	86	0.3
40-49세	33,749	11.5	4,464	13.2	276	0.8	29,996	11.0	3,745	12.5	168	0.6
50-59세	37,495	12.7	6,751	18.0	444	1.2	34,265	12.6	6,061	17.7	315	0.9
60-69세	25,492	8.7	5,815	22.8	447	1.8	24,092	8.8	5,383	22.3	354	1.5
70세 이상	30,794	10.5	10,641	34.6	964	3.1	29,409	10.8	10,025	34.1	757	2.6
손상기전												
교통사고	47,800	16.2	10,668	22.3	1,008	2.1	47,755	17.5	10,643	22.3	994	2.1
추락/미끄러짐	93,785	31.9	16,429	17.5	847	0.9	93,128	34.1	16,187	17.4	620	0.7
둔상/관통상/기계손상	97,382	33.1	5,996	6.2	133	0.1	82,862	30.4	4,801	5.8	94	0.1
중독/화학물질	9,551	3.2	3,052	32.0	197	2.1	4,364	1.6	710	16.3	25	0.6
화상/온도손상	6,404	2.2	212	3.3	19	0.3	6,357	2.3	207	3.3	12	0.2
익수/질식/목매	1,015	0.3	313	30.8	300	29.6	349	0.1	147	42.1	70	20.1
기타	37,522	12.7	1,804	4.8	25	0.1	37,418	13.7	1,785	4.8	25	0.1
미상	949	0.3	142	15.0	38	4.0	757	0.3	88	11.6	15	2.0

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상

중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉

익수/질식/목매: 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)

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상의도성별 특성)

구분	폭력/타살						자해/자살					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	12,692	4.3	815	6.4	32	0.3	8,077	2.7	3,028	37.5	541	6.7
성별												
남자	8,473	66.8	612	7.2	25	0.3	3,814	47.2	1,512	39.6	344	9.0
여자	4,219	33.2	203	4.8	7	0.2	4,263	52.8	1,516	35.6	197	4.6
연령												
0-9세	178	1.4	6	3.4	2	1.1	6	0.1	0	0.0	0	0.0
10-19세	1,901	15.0	103	5.4	2	0.1	768	9.5	218	28.4	23	3.0
20-29세	3,243	25.6	154	4.7	3	0.1	1,649	20.4	462	28.0	35	2.1
30-39세	2,271	17.9	126	5.5	2	0.1	1,392	17.2	456	32.8	67	4.8
40-49세	2,143	16.9	147	6.9	6	0.3	1,500	18.6	545	36.3	79	5.3
50-59세	1,896	14.9	148	7.8	6	0.3	1,222	15.1	504	41.2	101	8.3
60-69세	739	5.8	90	12.2	8	1.1	580	7.2	310	53.4	63	10.9
70세 이상	321	2.5	41	12.8	3	0.9	960	11.9	533	55.5	173	18.0
손상기전												
교통사고	8	0.1	2	25.0	0	0.0	11	0.1	8	72.7	2	18.2
추락/미끄러짐	149	1.2	22	14.8	1	0.7	372	4.6	180	48.4	144	38.7
둔상/관통상/기계손상	12,409	97.8	786	6.3	27	0.2	2,011	24.9	397	19.7	11	0.5
중독/화학물질	12	0.1	2	16.7	0	0.0	4,999	61.9	2,260	45.2	166	3.3
화상/온도손상	19	0.1	1	5.3	1	5.3	21	0.3	4	19.0	3	14.3
익수/질식/목매	51	0.4	1	2.0	3	5.9	598	7.4	163	27.3	215	36.0
기타	34	0.3	1	2.9	0	0.0	58	0.7	15	25.9	0	0.0
미상	10	0.1	0	0.0	0	0.0	7	0.1	1	14.3	0	0.0

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상의도성별 특성)

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	179	0.1	68	38.0	2	1.1	470	0.2	137	29.1	137	29.1
성별												
남자	96	53.6	34	35.4	2	2.1	349	74.3	103	29.5	95	27.2
여자	83	46.4	34	41.0	0	0.0	121	25.7	34	28.1	42	34.7
연령												
0-9세	3	1.7	1	33.3	0	0.0	18	3.8	1	5.6	0	0.0
10-19세	17	9.5	8	47.1	0	0.0	28	6.0	6	21.4	8	28.6
20-29세	24	13.4	13	54.2	1	4.2	76	16.2	14	18.4	23	30.3
30-39세	34	19.0	11	32.4	0	0.0	42	8.9	12	28.6	9	21.4
40-49세	35	19.6	5	14.3	0	0.0	75	16.0	22	29.3	23	30.7
50-59세	24	13.4	7	29.2	1	4.2	88	18.7	31	35.2	21	23.9
60-69세	16	8.9	7	43.8	0	0.0	65	13.8	25	38.5	22	33.8
70세 이상	26	14.5	16	61.5	0	0.0	78	16.6	26	33.3	31	39.7
손상기전												
교통사고	1	0.6	1	100.0	0	0.0	25	5.3	14	56.0	12	48.0
추락/미끄러짐	8	4.5	4	50.0	0	0.0	128	27.2	36	28.1	82	64.1
둔상/관통상/기계손상	27	15.1	2	7.4	0	0.0	73	15.5	10	13.7	1	1.4
중독/화학물질	136	76.0	60	44.1	1	0.7	40	8.5	20	50.0	5	12.5
화상/온도손상	1	0.6	0	0.0	0	0.0	6	1.3	0	0.0	3	50.0
익수/질식/목매	1	0.6	0	0.0	0	0.0	16	3.4	2	12.5	12	75.0
기타	4	2.2	1	25.0	0	0.0	8	1.7	2	25.0	0	0.0
미상	1	0.6	0	0.0	1	100.0	174	37.0	53	30.5	22	12.6

표 51. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 손상의도성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체				비의도적사고				폭력/타살			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	1,069,280	100.0	9,560	0.9	1,028,288	96.2	8,481	0.8	20,503	1.9	22	0.1
성별												
남자	586,522	54.9	6,627	1.1	563,663	54.8	5,793	1.0	13,109	63.9	22	0.2
여자	482,757	45.1	2,933	0.6	464,626	45.2	2,688	0.6	7,394	36.1	0	0.0
연령												
0-9세	27,575	2.6	92	0.3	27,406	2.7	92	0.3	149	0.7	0	0.0
10-19세	72,284	6.8	175	0.2	68,010	6.6	160	0.2	3,175	15.5	0	0.0
20-29세	105,032	9.8	396	0.4	99,039	9.6	285	0.3	3,631	17.7	22	0.6
30-39세	116,374	10.9	245	0.2	110,575	10.8	187	0.2	3,072	15.0	0	0.0
40-49세	155,386	14.5	557	0.4	147,677	14.4	347	0.2	3,582	17.5	0	0.0
50-59세	210,866	19.7	1,358	0.6	202,951	19.7	1,235	0.6	4,330	21.1	0	0.0
60-69세	153,945	14.4	1,259	0.8	150,319	14.6	1,058	0.7	1,422	6.9	0	0.0
70세 이상	227,819	21.3	5,478	2.4	222,311	21.6	5,115	2.3	1,143	5.6	0	0.0
손상기전												
교통사고	343,253	32.1	2,099	0.6	343,253	33.4	2,099	0.6	0	0.0	0	-
추락/미끄러짐	405,614	37.9	4,675	1.2	404,822	39.4	4,584	1.1	52	0.3	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	158,247	14.8	346	0.2	136,620	13.3	302	0.2	19,417	94.7	22	0.1
중독/화학물질	25,849	2.4	761	2.9	10,545	1.0	78	0.7	20	0.1	0	0.0
화상	26,244	2.5	403	1.5	26,101	2.5	403	1.5	0	0.0	0	-
익수/질식	2,041	0.2	338	16.6	1,215	0.1	130	10.7	51	0.3	0	0.0
기타	58,938	5.5	320	0.5	57,839	5.6	267	0.5	813	4.0	0	0.0
미상	49,094	4.6	617	1.3	47,894	4.7	617	1.3	150	0.7	0	0.0

주: 손상 입원 환자: KCD-7 코드 중 S00-T75, T79

위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

추락/미끄러짐: 추락, 넘어짐, 미끄러짐

둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상, 베임, 절단, 총상

화상: 불, 화염, 열

기타: 기타, 성폭행

사망환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원이 환자

'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)

자료원: 2016 퇴원손상심층조사

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 손상의도성별 특성)

구분	자해/자살				기타				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	17,346	1.6	947	5.5	3,142	0.3	110	3.5	0	0.0	0	-
성별												
남자	8,350	48.1	702	8.4	1,400	44.6	110	7.9	0	-	0	-
여자	8,996	51.9	245	2.7	1,742	55.4	0	0.0	0	-	0	-
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	20	0.6	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	918	5.3	15	1.6	181	5.8	0	0.0	0	-	0	-
20-29세	2,290	13.2	89	3.9	72	2.3	0	0.0	0	-	0	-
30-39세	2,287	13.2	57	2.5	440	14.0	0	0.0	0	-	0	-
40-49세	3,754	21.6	188	5.0	373	11.9	22	5.9	0	-	0	-
50-59세	3,079	17.8	123	4.0	505	16.1	0	0.0	0	-	0	-
60-69세	1,615	9.3	148	9.1	590	18.8	53	9.0	0	-	0	-
70세 이상	3,403	19.6	328	9.6	962	30.6	35	3.7	0	-	0	-
손상기전												
교통사고	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	-	0	-
추락/미끄러짐	553	3.2	91	16.5	187	6.0	0	0.0	0	-	0	-
둔상/관통상/기계손상	2,176	12.5	0	0.0	33	1.1	22	65.4	0	-	0	-
중독/화학물질	13,666	78.8	648	4.7	1,618	51.5	35	2.2	0	-	0	-
화상	144	0.8	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-	0	-
익수/질식	670	3.9	208	31.0	105	3.3	0	0.0	0	-	0	-
기타	137	0.8	0	0.0	148	4.7	53	35.7	0	-	0	-
미상	0	0.0	0	-	1,050	33.4	0	0.0	0	-	0	-

표 52. 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 손상의도성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		비의도적사고		폭력/타살	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	27,154	100.0	8,891	32.7	415	1.5
성별						
남자	18,692	68.8	6,501	73.1	216	52.0
여자	8,462	31.2	2,390	26.9	199	48.0
연령						
0-9세	217	0.8	105	1.2	55	13.3
10-19세	470	1.7	194	2.2	5	1.2
20-29세	1,646	6.1	441	5.0	26	6.3
30-39세	2,448	9.0	479	5.4	38	9.2
40-49세	3,681	13.6	935	10.5	71	17.1
50-59세	4,922	18.1	1,682	18.9	99	23.9
60-69세	3,984	14.7	1,626	18.3	54	13.0
70세 이상	9,781	36.0	3,429	38.6	67	16.1
미상	5	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)						
서울	4,126	15.2	1,147	12.9	65	15.7
부산	1,739	6.4	519	5.8	29	7.0
대구	1,176	4.3	372	4.2	22	5.3
인천	1,316	4.8	334	3.8	22	5.3
광주	714	2.6	264	3.0	10	2.4
대전	691	2.5	205	2.3	7	1.7
울산	510	1.9	129	1.5	13	3.1
세종	97	0.4	28	0.3	0	0.0
경기	5,762	21.2	1,684	18.9	82	19.8
강원	1,139	4.2	396	4.5	12	2.9
충북	1,112	4.1	403	4.5	23	5.5
충남	1,625	6.0	584	6.6	23	5.5
전북	1,440	5.3	524	5.9	16	3.9
전남	1,519	5.6	701	7.9	21	5.1
경북	1,878	6.9	772	8.7	31	7.5
경남	1,899	7.0	675	7.6	34	8.2
제주	411	1.5	154	1.7	5	1.2

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2017 통계청 사망원인통계

(계속: 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 손상의도성별 특성)

구분	자해/자살		기타	
	수	분율	수	분율
전체	12,463	45.9	5,385	19.8
성별				
남자	8,922	71.6	3,053	56.7
여자	3,541	28.4	2,332	43.3
연령				
0-9세	1	0.0	56	1.0
10-19세	254	2.0	17	0.3
20-29세	1,106	8.9	73	1.4
30-39세	1,812	14.5	119	2.2
40-49세	2,408	19.3	267	5.0
50-59세	2,568	20.6	573	10.6
60-69세	1,641	13.2	663	12.3
70세 이상	2,671	21.4	3,614	67.1
미상	2	0.0	3	0.1
지역(시도)				
서울	2,067	16.6	847	15.7
부산	907	7.3	284	5.3
대구	613	4.9	169	3.1
인천	700	5.6	260	4.8
광주	329	2.6	111	2.1
대전	337	2.7	142	2.6
울산	284	2.3	84	1.6
세종	46	0.4	23	0.4
경기	2,898	23.3	1,098	20.4
강원	470	3.8	261	4.8
충북	447	3.6	239	4.4
충남	664	5.3	354	6.6
전북	524	4.2	376	7.0
전남	474	3.8	323	6.0
경북	696	5.6	379	7.0
경남	835	6.7	355	6.6
제주	172	1.4	80	1.5

8. 진료현황

표 53. 건강보험 자료를 이용한 손상 환자의 진료 현황

(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	14,293,922	64,306,792	4,302,605,368	1,080,196	14,538,912	2,393,983,967	14,110,688	49,767,880	1,908,621,401
성별									
남자	7,384,369	31,493,955	2,168,170,769	557,614	6,309,573	1,178,314,660	7,298,860	25,184,382	989,856,109
여자	6,909,554	32,812,837	2,134,434,599	522,582	8,229,339	1,215,669,307	6,811,829	24,583,498	918,765,292
연령									
0-9세	1,260,937	3,532,739	181,920,896	46,389	164,650	36,261,168	1,252,223	3,368,089	145,659,729
10-19세	1,694,407	6,196,988	319,339,491	76,474	553,520	100,978,745	1,687,461	5,643,468	218,360,746
20-29세	1,732,070	5,989,123	364,282,759	106,546	863,427	164,972,705	1,716,327	5,125,696	199,310,054
30-39세	1,861,939	6,771,815	391,583,557	113,325	949,323	169,822,042	1,842,173	5,822,492	221,761,515
40-49세	2,188,624	8,885,469	513,310,363	140,998	1,370,284	237,041,666	2,164,837	7,515,185	276,268,697
50-59세	2,431,299	11,619,081	740,585,985	204,822	2,484,496	402,154,637	2,398,501	9,134,585	338,431,348
60-69세	1,679,424	9,257,440	644,416,589	161,067	2,362,237	388,570,546	1,654,534	6,895,203	255,846,043
70세 이상	1,445,222	12,054,137	1,147,165,728	230,575	5,790,975	894,182,459	1,394,632	6,263,162	252,983,270
지역(시도)									
서울	2,531,107	10,851,143	688,452,543	152,468	1,822,052	347,399,747	2,506,960	9,029,091	341,052,796
부산	890,676	4,311,919	296,876,422	67,628	1,131,953	175,901,044	880,203	3,179,966	120,975,378
대구	660,854	2,987,634	195,902,644	43,680	644,255	103,302,906	655,342	2,343,379	92,599,738
인천	816,104	3,722,760	251,073,498	65,159	804,940	142,088,617	804,907	2,917,820	108,984,881
광주	407,454	1,769,970	126,155,769	56,937	532,667	76,197,888	390,290	1,237,303	49,957,881
대전	430,479	1,934,809	118,314,623	25,422	368,998	59,345,169	426,273	1,565,811	58,969,454
울산	336,675	1,579,851	94,812,815	21,657	298,454	49,032,551	333,696	1,281,397	45,780,264
세종	80,121	317,220	18,881,355	3,894	53,968	8,724,781	79,532	263,252	10,156,574
경기	3,577,722	14,890,796	960,319,320	230,335	2,706,478	490,625,446	3,541,317	12,184,318	469,693,874
강원	423,875	1,797,690	130,289,990	35,826	478,992	78,039,264	417,763	1,318,698	52,250,726
충북	484,131	2,299,684	150,721,085	34,964	530,869	83,672,031	478,631	1,768,815	67,049,054
충남	628,701	2,736,641	197,830,797	49,680	669,897	115,097,289	620,080	2,066,744	82,733,508
전북	542,124	2,787,189	196,636,811	59,777	928,041	125,926,193	529,581	1,859,148	70,710,618
전남	594,304	3,037,640	230,186,193	71,467	1,105,121	154,628,546	578,426	1,932,519	75,557,647
경북	791,630	3,758,752	272,109,179	66,526	1,000,199	163,681,850	781,047	2,758,553	108,427,328
경남	990,539	4,675,693	314,661,379	83,791	1,294,861	187,733,881	977,103	3,380,832	126,927,498
제주	192,062	804,124	534,467,410	13,038	147,904	27,834,450	189,852	656,220	256,122,920
기타	13,986	43,277	593,420,300	1,736	19,263	4,752,314	12,602	24,014	1,181,889
자격									
지역	3,931,570	18,366,778	1,316,019,086	351,684	4,941,546	793,562,673	3,861,254	13,425,232	522,456,412
직장	10,648,588	45,940,014	2,986,586,282	735,717	9,597,366	1,600,421,294	10,524,620	36,342,648	1,386,164,989

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S00-T79

수진기준. 외래에 약국포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

의료급여 제외

자료원: 2017 국민건강보험통계

표 54. 건강보험 자료를 이용한 두경부 손상 환자의 진료 현황

(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	3,952,247	10,258,706	754,830,915	155,301	1,844,643	381,941,692	3,895,731	8,414,063	372,889,223
성별									
남자	2,186,972	5,835,790	483,082,070	95,954	1,174,196	264,528,862	2,155,430	4,661,594	218,553,208
여자	1,765,275	4,422,916	271,748,845	59,347	670,447	117,412,830	1,740,301	3,752,469	154,336,015
연령									
0-9세	533,682	1,123,885	57,042,283	14,847	36,840	8,708,701	528,456	1,087,045	48,333,582
10-19세	318,232	688,848	42,294,963	12,257	61,626	14,231,670	314,753	627,222	28,063,293
20-29세	401,774	890,272	59,425,205	15,761	102,111	23,482,254	397,014	788,161	35,942,952
30-39세	483,901	1,111,662	67,130,005	15,753	112,599	24,110,798	478,589	999,063	43,019,206
40-49세	601,203	1,479,064	91,238,658	19,236	165,775	35,689,838	594,203	1,313,289	55,548,820
50-59세	706,506	1,856,030	131,913,577	27,068	317,053	64,882,063	696,203	1,538,977	67,031,513
60-69세	499,015	1,455,086	121,236,179	21,152	348,396	72,416,716	490,915	1,106,690	48,819,464
70세 이상	407,934	1,653,859	184,550,045	29,227	700,243	138,419,651	395,598	953,616	46,130,394
지역(시도)									
서울	714,464	1,838,782	133,432,519	24,831	278,389	63,566,361	705,811	1,560,393	69,866,158
부산	244,190	658,782	51,972,545	8,568	139,388	28,962,132	241,428	519,394	23,010,412
대구	176,149	475,586	34,409,781	5,400	93,771	17,218,564	174,479	381,815	17,191,217
인천	221,231	571,444	42,236,895	9,915	96,372	20,764,542	217,330	475,072	21,472,354
광주	115,539	288,491	19,501,269	5,608	54,788	9,098,883	112,892	233,703	10,402,387
대전	116,671	301,490	21,186,293	4,211	49,877	10,302,314	115,099	251,613	10,883,979
울산	92,067	242,872	16,956,485	2,932	38,271	8,444,520	91,113	204,601	8,511,965
세종	22,476	54,929	3,337,121	633	6,241	1,331,713	22,269	48,688	2,005,409
경기	972,737	2,413,535	172,468,003	34,815	367,064	81,222,406	960,311	2,046,471	91,245,597
강원	114,665	291,559	24,108,925	5,568	60,309	13,687,320	112,648	231,250	10,421,605
충북	134,205	354,738	25,324,186	4,756	61,058	12,487,599	132,416	293,680	12,836,588
충남	167,872	436,289	34,905,910	7,971	90,966	19,270,060	164,798	345,323	15,635,850
전북	149,763	420,996	31,227,648	8,381	97,342	17,407,893	146,246	323,654	13,819,755
전남	169,749	464,073	36,136,835	9,193	120,924	20,927,255	165,826	343,149	15,209,579
경북	210,973	563,159	43,579,583	9,851	116,511	23,534,601	207,812	446,648	20,044,982
경남	284,353	736,377	52,272,545	10,349	147,493	27,500,532	280,458	588,884	24,772,013
제주	53,507	136,716	10,331,911	2,458	23,133	5,175,576	52,584	113,583	5,156,335
기타	4,085	8,888	1,442,459	273	2,746	1,039,420	3,874	6,142	403,039
자격									
지역	1,069,321	2,916,059	237,381,917	51,554	674,658	134,583,437	1,048,769	2,241,401	102,798,480
직장	2,915,201	7,342,647	517,448,997	104,438	1,169,985	247,358,255	2,877,822	6,172,662	270,090,743

주: 두경부 손상 환자: KCD-7(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)
시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외

자료원: 2017 국민건강보험통계

표 55. 건강보험 자료를 이용한 척추 손상 환자의 진료 현황

(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	3, 839, 620	14, 737, 642	855, 240, 488	276, 900	3, 930, 349	469, 941, 552	3, 731, 622	10, 807, 293	385, 298, 937
성별									
남자	1, 842, 719	6, 122, 656	342, 979, 489	105, 994	1, 287, 999	171, 105, 579	1, 797, 802	4, 834, 657	171, 873, 910
여자	1, 996, 901	8, 614, 986	512, 260, 999	170, 906	2, 642, 350	298, 835, 973	1, 933, 820	5, 972, 636	213, 425, 027
연령									
0-9세	41, 381	64, 170	2, 226, 020	526	2, 223	283, 717	41, 063	61, 947	1, 942, 303
10-19세	234, 316	545, 954	19, 989, 611	6, 504	46, 304	5, 261, 887	231, 038	499, 650	14, 727, 723
20-29세	401, 677	956, 939	40, 587, 367	16, 946	102, 124	12, 069, 443	391, 987	854, 815	28, 517, 924
30-39세	583, 763	1, 600, 238	68, 596, 182	27, 521	183, 880	20, 453, 696	569, 311	1, 416, 358	48, 142, 487
40-49세	707, 955	2, 199, 409	96, 291, 345	33, 410	286, 366	31, 813, 328	692, 108	1, 913, 043	64, 478, 016
50-59세	772, 229	2, 798, 806	143, 192, 768	50, 318	590, 088	66, 357, 709	751, 015	2, 208, 718	76, 835, 059
60-69세	547, 783	2, 474, 665	145, 210, 811	45, 252	680, 497	80, 653, 561	532, 638	1, 794, 168	64, 557, 250
70세 이상	550, 516	4, 097, 461	339, 146, 384	96, 423	2, 038, 867	253, 048, 210	522, 462	2, 058, 594	86, 098, 173
지역(시도)									
서울	656, 157	2, 404, 757	122, 523, 374	29, 206	396, 269	53, 155, 509	646, 228	2, 008, 488	69, 367, 866
부산	235, 079	965, 874	60, 479, 388	16, 054	308, 530	36, 767, 005	229, 916	657, 344	23, 712, 383
대구	169, 828	647, 178	37, 645, 183	9, 031	175, 015	19, 466, 211	167, 277	472, 163	18, 178, 971
인천	225, 812	879, 901	49, 241, 430	15, 628	209, 191	26, 330, 064	219, 890	670, 710	22, 911, 366
광주	120, 691	428, 150	27, 457, 933	29, 795	164, 493	17, 946, 304	102, 456	263, 657	9, 511, 629
대전	116, 370	446, 027	23, 673, 997	6, 542	105, 213	11, 118, 047	114, 023	340, 814	12, 555, 950
울산	80, 118	294, 696	16, 047, 408	4, 622	69, 145	8, 420, 193	78, 554	225, 551	7, 627, 215
세종	21, 896	73, 879	3, 949, 616	919	14, 361	1, 723, 094	21, 604	59, 518	2, 226, 522
경기	943, 179	3, 253, 162	171, 422, 194	46, 628	625, 033	78, 010, 267	926, 695	2, 628, 129	93, 411, 927
강원	113, 671	437, 545	26, 858, 540	9, 240	143, 278	16, 326, 170	110, 343	294, 267	10, 532, 370
충북	140, 755	580, 362	32, 827, 622	9, 355	153, 311	18, 069, 604	137, 768	427, 051	14, 758, 018
충남	173, 661	655, 268	40, 580, 225	12, 211	192, 778	23, 480, 201	169, 636	462, 490	17, 100, 024
전북	149, 953	713, 853	47, 054, 991	21, 528	304, 854	32, 544, 661	139, 929	408, 999	14, 510, 330
전남	176, 663	820, 118	57, 748, 570	26, 553	361, 932	41, 004, 913	163, 975	458, 186	16, 743, 658
경북	216, 579	922, 558	62, 803, 109	17, 023	321, 620	39, 628, 190	211, 275	600, 938	23, 174, 920
경남	265, 633	1, 042, 398	64, 517, 672	20, 817	347, 202	40, 160, 131	258, 115	695, 196	24, 357, 541
제주	45, 977	163, 305	9, 394, 724	2, 229	33, 248	4, 917, 399	45, 268	130, 057	4, 477, 325
기타	2, 382	8, 611	1, 014, 512	362	4, 876	873, 589	2, 062	3, 735	140, 923
자격									
지역	1, 093, 148	4, 369, 094	267, 383, 251	96, 955	1, 355, 895	158, 077, 431	1, 050, 706	3, 013, 199	109, 305, 820
직장	2, 795, 300	10, 368, 548	587, 857, 238	181, 706	2, 574, 454	311, 864, 121	2, 726, 605	7, 794, 094	275, 993, 117

주: 척추손상 환자: KCD-7(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)
 시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
 의료급여 제외
 자료원: 2017 국민건강보험통계

표 56. 건강보험 자료를 이용한 몸통 손상 환자의 진료 현황

(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	3,617,809	13,380,393	840,632,236	281,110	3,803,232	484,526,769	3,511,408	9,577,161	356,105,467
성별									
남자	1,763,129	5,582,518	341,515,298	110,125	1,213,744	180,891,526	1,718,101	4,368,774	160,623,773
여자	1,854,680	7,797,875	499,116,938	170,985	2,589,488	303,635,243	1,793,307	5,208,387	195,481,695
연령									
0-9세	92,001	136,279	8,172,316	3,799	10,950	2,572,610	89,843	125,329	5,599,707
10-19세	222,049	488,879	21,578,368	7,568	50,149	7,568,265	218,326	438,730	14,010,104
20-29세	345,161	777,848	38,465,226	16,479	97,612	14,469,915	335,924	680,236	23,995,311
30-39세	499,868	1,303,955	63,438,321	26,507	173,506	23,141,627	486,120	1,130,449	40,296,694
40-49세	622,122	1,820,637	89,274,115	32,686	269,923	34,637,146	607,120	1,550,714	54,636,969
50-59세	721,559	2,466,599	136,227,609	49,629	549,538	67,201,311	701,456	1,917,061	69,026,298
60-69세	541,261	2,320,296	142,885,383	45,667	647,824	81,431,982	526,714	1,672,472	61,453,401
70세 이상	573,788	4,065,900	340,590,897	98,775	2,003,730	253,503,914	545,905	2,062,170	87,086,983
지역(시도)									
서울	601,878	2,089,503	117,635,370	30,643	384,031	55,622,195	591,421	1,705,472	62,013,176
부산	225,888	904,475	59,412,483	16,084	298,756	36,916,430	220,967	605,719	22,496,052
대구	162,365	600,164	36,716,700	9,448	168,882	19,641,962	159,760	431,282	17,074,738
인천	206,421	777,910	47,583,517	15,672	197,468	26,906,170	200,541	580,442	20,677,346
광주	116,068	399,888	27,352,687	28,865	157,161	18,278,632	98,469	242,727	9,074,054
대전	108,946	398,742	22,483,807	6,384	98,237	11,104,375	106,723	300,505	11,379,432
울산	78,083	273,456	15,981,229	4,691	66,420	8,659,384	76,577	207,036	7,321,846
세종	19,080	61,761	3,663,394	934	13,914	1,799,461	18,793	47,847	1,863,933
경기	870,531	2,878,102	166,850,909	48,327	603,402	82,377,214	853,623	2,274,700	84,473,695
강원	110,176	405,269	26,803,624	9,422	138,586	16,771,488	106,939	266,683	10,032,136
충북	129,348	517,665	31,996,892	9,497	148,134	18,679,764	126,421	369,531	13,317,128
충남	167,586	614,726	41,309,439	12,832	190,052	25,020,908	163,421	424,674	16,288,532
전북	146,505	673,694	46,178,156	20,949	292,618	32,121,205	137,250	381,076	14,056,951
전남	175,089	792,994	58,807,616	26,230	353,987	42,208,810	163,091	439,007	16,598,806
경북	208,730	866,502	63,406,885	17,746	315,685	41,478,719	203,382	550,817	21,928,167
경남	255,200	964,765	63,699,508	21,252	337,384	40,684,150	247,950	627,381	23,015,358
제주	46,028	152,581	9,643,123	2,555	33,708	5,296,923	45,182	118,873	4,346,199
기타	2,360	8,196	1,106,898	379	4,807	958,979	2,029	3,389	147,919
자격									
지역	1,036,670	4,002,758	264,499,545	97,157	1,293,395	162,272,019	995,722	2,709,363	102,227,526
직장	2,622,335	9,377,635	576,132,691	185,578	2,509,837	322,254,750	2,554,005	6,867,798	253,877,941

주: 몸통 손상 환자: KCD-7(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)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

의료급여 제외

자료원: 2017 국민건강보험통계

표 57. 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 진료 현황

(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	8,533,650	38,429,976	2,550,984,661	624,555	8,567,059	1,443,245,417	8,454,911	29,862,917	1,107,739,243
성별									
남자	4,409,578	18,934,257	1,259,770,754	339,536	3,756,211	686,023,353	4,373,182	15,178,046	573,747,400
여자	4,124,073	19,495,719	1,291,213,907	285,019	4,810,848	757,222,064	4,081,730	14,684,871	533,991,843
연령									
0-9세	736,156	2,030,969	105,419,309	25,940	102,602	21,719,776	731,806	1,928,367	83,699,533
10-19세	1,350,262	4,785,372	244,707,199	54,790	427,765	76,117,524	1,347,108	4,357,607	168,589,675
20-29세	1,150,662	4,084,266	250,434,512	70,319	638,607	119,757,007	1,145,109	3,445,659	130,677,505
30-39세	1,094,194	4,120,468	244,959,501	67,535	635,537	114,945,995	1,088,136	3,484,931	130,013,507
40-49세	1,244,556	5,295,137	312,440,428	84,780	896,563	156,401,660	1,235,660	4,398,574	156,038,767
50-59세	1,365,193	6,944,441	445,433,110	125,237	1,560,640	254,536,308	1,350,595	5,383,801	190,896,802
60-69세	899,595	5,193,468	358,166,611	92,826	1,317,321	221,381,178	888,086	3,876,147	136,785,432
70세 이상	693,032	5,975,855	589,423,990	103,128	2,988,024	478,385,969	668,411	2,987,831	111,038,021
지역(시도)									
서울	1,501,850	6,537,107	413,121,697	92,349	1,121,924	217,697,843	1,491,454	5,415,183	195,423,854
부산	526,204	2,606,141	174,495,564	41,756	667,079	103,614,580	520,980	1,939,062	70,880,984
대구	403,391	1,823,765	118,951,724	27,981	370,945	63,386,964	400,887	1,452,820	55,564,759
인천	491,577	2,257,656	152,490,230	38,370	491,676	89,128,584	486,653	1,765,980	63,361,646
광주	231,817	1,029,462	75,958,057	24,220	313,591	47,039,286	227,315	715,871	28,918,772
대전	259,661	1,155,970	69,164,247	14,135	210,762	35,228,715	257,942	945,208	33,935,532
울산	208,926	1,018,648	59,358,465	13,651	189,428	30,770,701	207,573	829,220	28,587,764
세종	47,917	186,011	11,063,674	2,188	32,108	5,234,430	47,668	153,903	5,829,244
경기	2,162,016	9,072,950	585,673,276	140,311	1,671,342	309,553,695	2,145,849	7,401,608	276,119,582
강원	247,053	1,030,982	73,672,195	19,791	269,070	44,225,712	244,358	761,912	29,446,484
충북	287,898	1,346,478	87,274,980	19,895	306,414	48,821,721	285,373	1,040,064	38,453,258
충남	371,548	1,576,509	112,357,784	27,242	369,447	64,988,262	367,918	1,207,062	47,369,523
전북	319,973	1,601,707	112,931,376	31,181	521,801	72,753,232	314,573	1,079,906	40,178,144
전남	337,387	1,660,921	126,628,721	36,580	605,949	86,024,620	330,408	1,054,972	40,604,100
경북	473,093	2,190,170	154,818,259	37,331	542,380	92,289,686	468,181	1,647,790	62,528,573
경남	586,461	2,827,978	188,690,518	51,285	785,346	113,844,159	579,806	2,042,632	74,846,359
제주	117,615	483,153	31,313,689	7,322	86,458	16,195,835	116,717	396,695	15,117,854
기타	7,073	24,368	3,020,202	1,025	11,339	2,447,392	6,272	13,029	572,811
자격									
지역	2,301,099	10,812,780	762,484,768	197,457	2,857,573	465,028,924	2,271,780	7,955,207	297,455,843
직장	6,374,844	27,617,196	1,788,499,893	430,689	5,709,486	978,216,493	6,320,617	21,907,710	810,283,400

주: 사지 손상 환자: KCD-7(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)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

의료급여 제외

자료원: 2017 국민건강보험통계

표 58. 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 환자의 진료 현황

(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	243,772	1,507,385	288,672,093	56,922	1,143,603	245,260,096	210,319	363,782	43,411,997
성별									
남자	133,280	927,319	193,138,989	33,845	719,010	167,664,901	113,841	208,309	25,474,088
여자	110,492	580,066	95,533,104	23,077	424,593	77,595,195	96,478	155,473	17,937,909
연령									
0-9세	38,848	53,510	7,192,376	3,681	10,558	2,806,364	36,267	42,952	4,386,012
10-19세	23,278	44,947	8,110,972	3,395	18,165	5,097,151	20,981	26,782	3,013,821
20-29세	18,542	57,031	11,171,066	3,350	32,699	8,372,285	16,337	24,332	2,798,782
30-39세	19,033	67,421	12,732,721	3,523	41,451	9,733,177	16,818	25,970	2,999,545
40-49세	23,639	106,333	21,779,722	5,409	72,837	17,880,931	20,295	33,496	3,898,791
50-59세	36,005	224,853	44,085,288	9,771	168,809	37,567,652	30,378	56,044	6,517,636
60-69세	33,981	293,979	58,099,170	9,916	233,468	50,753,956	28,670	60,511	7,345,215
70세 이상	50,446	659,311	125,500,776	17,877	565,616	113,048,581	40,573	93,695	12,452,195
지역(시도)									
서울	41,306	257,472	51,272,253	8,945	191,465	43,566,889	36,155	66,007	7,705,364
부산	14,367	116,846	22,324,870	3,176	91,044	19,413,009	12,679	25,802	2,911,860
대구	10,047	78,808	12,630,624	1,925	62,313	10,758,555	9,051	16,495	1,872,069
인천	15,074	77,803	15,722,954	3,720	57,954	13,254,038	12,726	19,849	2,468,916
광주	7,241	39,550	6,362,852	1,742	29,543	5,158,754	6,145	10,007	1,204,098
대전	7,015	39,293	8,128,654	1,559	29,541	6,916,182	6,073	9,752	1,212,472
울산	4,541	28,187	5,754,187	943	21,082	4,996,129	4,010	7,105	758,058
세종	1,175	5,110	962,577	217	3,464	776,149	1,036	1,646	186,428
경기	57,286	313,942	62,344,205	12,453	232,166	52,775,374	49,825	81,776	9,568,830
강원	8,294	48,346	10,451,684	2,051	35,784	8,918,210	7,173	12,562	1,533,474
충북	9,571	50,548	9,817,649	1,952	37,158	8,155,179	8,469	13,390	1,662,471
충남	11,927	75,220	15,101,581	3,129	58,656	13,098,870	10,042	16,564	2,002,712
전북	10,524	68,376	12,010,393	3,183	52,491	9,993,000	8,536	15,885	2,017,394
전남	12,917	86,982	15,222,065	3,712	69,178	12,938,739	10,577	17,804	2,283,326
경북	14,264	89,036	16,612,933	3,508	66,992	13,871,949	12,374	22,044	2,740,984
경남	14,923	109,505	19,244,859	3,823	88,309	16,623,901	12,578	21,196	2,620,958
제주	3,757	20,064	3,866,090	996	14,620	3,250,332	3,114	5,444	615,758
기타	433	2,297	841,663	124	1,843	794,836	323	454	46,827
자격									
지역	73,322	517,253	98,072,172	19,426	407,387	84,819,735	61,427	109,866	13,252,437
직장	172,634	990,132	190,599,920	37,921	736,216	160,440,361	150,445	253,916	30,159,560

주: 외상성 뇌손상 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S06

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 제외

자료원: 2017 국민건강보험통계

표 59. 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 환자의 진료 현황

(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	586,796	2,507,980	175,151,824	27,826	323,547	75,443,634	582,917	2,184,433	99,708,190
성별									
남자	220,536	988,831	79,835,027	13,880	157,456	39,842,167	218,318	831,375	39,992,861
여자	366,260	1,519,149	95,316,797	13,946	166,091	35,601,467	364,599	1,353,058	59,715,329
연령									
0-9세	78,958	349,236	22,872,352	6,343	36,789	7,854,925	78,490	312,447	15,017,428
10-19세	49,258	197,151	11,330,754	1,965	15,268	3,179,708	49,073	181,883	8,151,046
20-29세	85,031	302,227	19,547,993	2,884	27,919	6,722,046	84,627	274,308	12,825,947
30-39세	79,663	303,563	19,536,497	2,694	27,913	6,645,094	79,289	275,650	12,891,403
40-49세	95,226	392,123	25,864,119	3,433	39,955	9,916,977	94,713	352,168	15,947,143
50-59세	100,148	442,335	32,509,597	4,717	63,189	15,320,245	99,358	379,146	17,189,352
60-69세	58,330	279,733	22,132,394	3,076	48,643	11,774,739	57,799	231,090	10,357,655
70세 이상	40,182	241,612	21,358,119	2,714	63,871	14,029,901	39,568	177,741	7,328,218
지역(시도)									
서울	104,068	398,859	26,593,341	5,047	38,686	10,172,795	103,453	360,173	16,420,546
부산	39,376	196,414	14,334,745	1,630	28,788	6,010,440	39,151	167,626	8,324,304
대구	30,916	166,992	14,609,634	2,910	36,962	8,536,711	30,645	130,030	6,072,923
인천	32,071	128,921	8,428,739	1,398	12,387	3,157,324	31,841	116,534	5,271,415
광주	17,561	73,092	4,654,226	720	9,371	1,640,088	17,434	63,721	3,014,138
대전	18,268	73,030	4,308,141	570	7,033	1,453,713	18,187	65,997	2,854,428
울산	15,641	72,587	4,427,585	536	6,683	1,415,346	15,568	65,904	3,012,238
세종	3,184	11,324	629,318	79	806	162,589	3,170	10,518	466,729
경기	141,257	568,397	36,696,535	5,318	55,227	13,452,527	140,607	513,170	23,244,008
강원	15,016	59,255	4,461,826	694	8,378	2,218,687	14,884	50,877	2,243,139
충북	18,682	77,621	5,272,278	745	9,562	2,273,075	18,542	68,059	2,999,203
충남	24,431	102,810	7,222,314	1,304	13,980	3,315,401	24,215	88,830	3,906,913
전북	22,374	102,550	6,804,362	1,184	16,154	3,236,702	22,136	86,396	3,567,660
전남	24,220	106,441	7,903,421	1,267	19,330	4,045,146	23,935	87,111	3,858,275
경북	31,306	148,814	13,049,436	2,273	29,826	7,639,185	30,985	118,988	5,410,250
경남	42,270	191,421	13,842,379	1,797	28,139	6,006,687	42,019	163,282	7,835,692
제주	7,144	28,086	1,582,303	379	1,936	428,200	7,079	26,150	1,154,103
기타	453	1,366	331,242	27	299	279,017	430	1,067	52,225
자격									
지역	156,215	694,790	54,060,472	8,318	112,234	27,450,535	154,864	582,556	26,609,937
직장	434,467	1,813,190	121,091,352	19,621	211,313	47,993,099	431,778	1,601,877	73,098,253

주: 외상성 화상/부식 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 T20-T28, T30-T32

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 제외

자료원: 2017 국민건강보험통계

표 60. 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 환자의 진료 현황

(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	9,735,475	43,221,177	2,863,266,874	762,767	11,039,550	1,680,209,575	9,588,097	32,181,627	1,183,057,299
성별									
남자	4,878,199	19,478,886	1,281,067,935	360,591	4,117,950	705,662,612	4,814,750	15,360,936	575,405,323
여자	4,857,277	23,742,291	1,582,198,939	402,176	6,921,600	974,546,963	4,773,348	16,820,691	607,651,976
연령									
0-9세	615,742	1,513,844	77,962,441	19,309	77,017	16,798,990	612,245	1,436,827	61,163,450
10-19세	1,276,024	4,389,633	228,047,452	55,771	435,809	77,253,345	1,271,243	3,953,824	150,794,107
20-29세	1,197,168	3,916,567	238,904,363	75,453	642,010	117,886,074	1,184,790	3,274,557	121,018,289
30-39세	1,296,698	4,480,031	251,936,901	79,514	686,918	114,983,772	1,280,234	3,793,113	136,953,129
40-49세	1,521,762	5,910,358	323,134,014	94,462	951,329	151,552,650	1,502,568	4,959,029	171,581,364
50-59세	1,671,567	7,787,508	468,828,685	141,321	1,761,011	257,523,459	1,644,752	6,026,497	211,305,227
60-69세	1,151,794	6,258,275	412,515,065	113,956	1,688,056	249,953,997	1,131,881	4,570,219	162,561,068
70세 이상	1,004,720	8,964,961	861,937,953	182,981	4,797,400	694,257,288	960,384	4,167,561	167,680,665
지역(시도)									
서울	1,761,980	7,485,181	461,621,918	103,893	1,358,763	242,962,491	1,745,655	6,126,418	218,659,427
부산	602,515	2,910,351	199,226,199	50,114	873,240	125,661,801	594,045	2,037,111	73,564,398
대구	448,290	1,950,121	126,306,665	29,895	468,123	68,701,651	444,299	1,481,998	57,605,014
인천	568,266	2,598,032	171,768,970	45,776	621,453	102,055,982	559,921	1,976,579	69,712,989
광주	276,831	1,175,011	86,424,413	47,580	417,974	56,841,179	258,573	757,037	29,583,234
대전	299,699	1,323,667	79,733,285	17,537	284,949	41,668,489	296,487	1,038,718	38,064,796
울산	218,381	1,021,786	61,155,681	15,509	224,010	34,108,332	215,990	797,776	27,047,349
세종	56,825	217,877	13,061,797	2,701	41,449	6,305,061	56,375	176,428	6,756,736
경기	2,470,459	10,088,853	637,935,628	157,807	2,028,656	341,031,549	2,444,796	8,060,197	296,904,078
강원	279,912	1,190,215	85,082,464	24,961	370,812	53,765,669	275,094	819,403	31,316,795
충북	331,171	1,555,443	100,804,560	24,623	403,583	58,826,620	326,823	1,151,860	41,977,940
충남	414,187	1,764,978	127,205,000	32,442	497,177	77,670,475	408,224	1,267,801	49,534,524
전북	363,764	1,877,890	134,433,432	44,397	730,253	91,907,326	351,915	1,147,637	42,526,106
전남	387,770	1,983,708	154,363,814	53,691	852,969	111,095,255	372,322	1,130,739	43,268,559
경북	526,866	2,468,456	179,594,365	44,800	761,146	113,779,574	518,842	1,707,310	65,814,791
경남	653,100	3,076,480	207,398,213	60,798	983,398	132,089,696	641,663	2,093,082	75,308,517
제주	123,973	504,998	33,493,831	7,717	107,146	18,675,769	122,672	397,852	14,818,062
기타	8,079	28,130	3,656,639	1,234	14,449	3,062,655	7,094	13,681	593,983
자격									
지역	2,648,886	12,281,513	860,959,859	247,849	3,693,270	541,661,766	2,591,653	8,588,243	319,298,094
직장	7,257,855	30,939,664	2,002,307,015	520,127	7,346,280	1,138,547,809	7,160,140	23,593,384	863,759,205

주: 골절/탈구 손상 환자: KCD-7(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)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

의료급여 제외

자료원: 2017 국민건강보험통계

표 61. 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 진료 현황

(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	120,684	224,336	41,123,833	23,335	99,811	34,565,246	101,210	124,525	6,558,586
성별									
남자	65,479	119,693	21,912,393	11,181	51,102	18,324,059	56,294	68,591	3,588,333
여자	55,205	104,643	19,211,440	12,154	48,709	16,241,187	44,916	55,934	2,970,253
연령									
0-9세	10,813	13,859	1,070,450	942	2,051	583,866	10,021	11,808	486,585
10-19세	5,576	8,264	1,086,075	993	2,809	786,339	4,743	5,455	299,735
20-29세	9,267	15,906	3,407,541	2,636	7,811	2,865,582	6,979	8,095	541,958
30-39세	11,094	18,843	3,616,299	2,747	8,534	2,978,522	8,685	10,309	637,777
40-49세	17,457	29,397	5,028,027	3,628	12,190	4,075,850	14,329	17,207	952,177
50-59세	26,400	44,964	7,251,407	4,286	17,007	5,794,680	22,827	27,957	1,456,727
60-69세	21,631	41,399	6,877,019	3,316	17,041	5,700,488	19,011	24,358	1,176,531
70세 이상	18,446	51,704	12,787,014	4,787	32,368	11,779,918	14,615	19,336	1,007,095
지역(시도)									
서울	11,598	21,683	4,542,780	2,876	9,366	3,768,642	9,100	12,317	774,137
부산	5,639	11,094	2,492,295	1,217	5,274	2,106,582	4,519	5,820	385,714
대구	4,251	7,125	1,082,421	894	2,832	833,826	3,467	4,293	248,595
인천	4,445	9,607	2,482,780	1,420	5,497	2,247,884	3,160	4,110	234,896
광주	2,505	4,676	1,045,984	563	2,400	914,364	2,013	2,276	131,619
대전	2,801	5,476	1,322,679	643	2,741	1,164,097	2,234	2,735	158,582
울산	3,058	4,776	662,823	415	1,465	495,053	2,719	3,311	167,770
세종	646	1,102	184,716	118	469	155,891	547	633	28,825
경기	21,649	41,472	8,419,533	5,261	20,102	7,230,819	17,109	21,370	1,188,713
강원	7,125	11,998	1,835,678	958	4,075	1,509,093	6,386	7,923	326,585
충북	5,170	10,250	1,720,034	878	4,887	1,440,000	4,466	5,363	280,034
충남	9,024	17,659	3,675,451	1,766	8,318	3,176,860	7,688	9,341	498,591
전북	5,174	9,756	1,717,022	970	4,492	1,417,714	4,401	5,264	299,308
전남	11,470	21,658	3,350,602	1,624	9,688	2,758,380	10,226	11,970	592,222
경북	10,708	20,405	2,909,202	1,798	9,019	2,388,667	9,324	11,386	520,535
경남	13,626	21,855	2,890,760	1,462	7,296	2,272,685	12,435	14,559	618,075
제주	1,821	3,444	683,642	482	1,692	589,075	1,404	1,752	94,567
기타	127	300	105,432	42	198	95,613	87	102	9,818
자격									
지역	38,011	75,659	15,128,583	8,780	37,549	12,994,024	30,610	38,110	2,134,559
직장	82,948	148,677	25,995,250	14,608	62,262	21,571,222	70,779	86,415	4,424,028

주: 중독 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 T36-T50

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 제외

자료원: 2017 국민건강보험통계

표 62. 건강보험 자료를 이용한 압궤/절단 환자의 진료 현황

(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	116,410	604,013	53,948,099	15,844	244,559	41,515,205	112,116	359,454	12,432,894
성별									
남자	75,904	433,750	41,111,090	12,237	186,535	32,500,075	72,778	247,215	8,611,015
여자	40,506	170,263	12,837,009	3,607	58,024	9,015,130	39,338	112,239	3,821,879
연령									
0-9세	12,489	35,625	1,900,252	631	5,104	948,353	12,373	30,521	951,899
10-19세	10,590	30,413	1,640,980	440	5,132	786,991	10,481	25,281	853,989
20-29세	13,466	53,049	4,244,456	1,331	18,603	3,065,049	13,081	34,446	1,179,406
30-39세	15,059	63,563	5,326,594	1,734	22,545	3,881,048	14,498	41,018	1,445,547
40-49세	18,003	95,852	8,719,150	2,845	39,931	6,734,668	17,243	55,921	1,984,482
50-59세	21,921	149,230	14,360,533	4,402	67,737	11,602,921	20,869	81,493	2,757,612
60-69세	14,570	102,919	10,521,284	2,830	48,572	8,609,635	13,843	54,347	1,911,649
70세 이상	10,312	73,362	7,234,851	1,631	36,935	5,886,540	9,728	36,427	1,348,311
지역(시도)									
서울	16,527	80,032	6,884,905	2,023	28,632	5,091,551	16,014	51,400	1,793,354
부산	6,472	38,181	3,217,525	785	14,165	2,425,886	6,287	24,016	791,639
대구	5,110	26,962	2,716,641	744	9,999	2,074,022	4,944	16,963	642,619
인천	6,483	33,203	3,242,730	852	13,580	2,580,941	6,268	19,623	661,789
광주	2,313	12,261	1,062,005	504	5,557	846,579	2,172	6,704	215,426
대전	4,210	19,316	1,222,372	373	5,616	776,464	4,152	13,700	445,908
울산	3,163	14,358	1,016,923	233	4,459	706,395	3,108	9,899	310,528
세종	484	2,968	203,370	51	1,541	156,182	472	1,427	47,189
경기	26,658	134,779	11,997,974	3,613	50,701	9,134,143	25,719	84,078	2,863,831
강원	3,535	17,699	1,721,818	574	7,757	1,355,998	3,356	9,942	365,820
충북	5,148	26,440	1,916,479	642	9,829	1,365,971	5,025	16,611	550,508
충남	7,307	36,766	3,261,244	1,034	16,421	2,566,483	6,952	20,345	694,761
전북	5,746	38,856	3,797,524	1,242	21,566	3,165,738	5,279	17,290	631,786
전남	4,703	26,143	2,462,793	841	12,985	1,986,989	4,467	13,158	475,804
경북	6,250	35,158	3,826,581	1,002	16,141	3,147,667	5,970	19,017	678,914
경남	11,215	54,507	4,764,949	1,212	23,222	3,647,295	10,833	31,285	1,117,655
제주	1,294	5,705	555,425	143	1,962	419,726	1,239	3,743	135,699
기타	118	679	76,842	30	426	67,176	93	253	9,666
자격									
지역	32,728	190,466	18,384,435	5,439	86,742	14,705,936	31,181	103,724	3,678,500
직장	84,622	413,547	35,563,664	10,452	157,817	26,809,270	81,721	255,730	8,754,394

주: 압궤·절단 손상 환자: KCD-7(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)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

의료급여 제외

자료원: 2017 국민건강보험통계

표 63. 건강보험 자료를 이용한 이물질 손상 환자의 진료 현황

(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	910,060	1,259,511	57,732,581	6,966	16,938	5,176,871	905,604	1,242,573	52,555,710
성별									
남자	534,581	747,172	34,604,905	3,804	9,139	2,853,848	532,158	738,033	31,751,057
여자	375,479	512,339	23,127,677	3,162	7,799	2,323,023	373,446	504,540	20,804,654
연령									
0-9세	79,317	106,567	5,395,123	2,106	3,633	983,606	77,935	102,934	4,411,517
10-19세	47,683	60,311	2,512,468	379	659	157,263	47,411	59,652	2,355,206
20-29세	84,203	105,088	4,600,158	430	772	218,845	83,911	104,316	4,381,313
30-39세	106,436	139,152	6,230,485	528	1,077	301,978	106,068	138,075	5,928,506
40-49세	150,760	202,176	9,334,952	741	1,657	486,868	150,262	200,519	8,848,084
50-59세	207,290	290,014	13,199,955	1,069	2,442	720,539	206,645	287,572	12,479,417
60-69세	142,035	206,811	9,346,104	800	2,512	880,579	141,600	204,299	8,465,524
70세 이상	92,336	149,392	7,113,336	913	4,186	1,427,194	91,772	145,206	5,686,143
지역(시도)									
서울	156,381	218,488	9,827,241	1,196	2,711	839,699	155,625	215,777	8,987,542
부산	66,239	93,654	4,181,982	248	754	242,137	66,106	92,900	3,939,845
대구	39,312	53,385	2,345,497	225	535	146,881	39,168	52,850	2,198,616
인천	49,935	69,581	3,384,847	558	1,172	368,553	49,549	68,409	3,016,294
광주	23,257	31,917	1,427,359	229	538	133,272	23,121	31,379	1,294,086
대전	24,174	32,909	1,487,470	182	475	157,596	24,062	32,434	1,329,874
울산	25,497	36,242	1,737,955	141	465	153,470	25,406	35,777	1,584,485
세종	3,384	4,793	216,645	31	73	22,310	3,365	4,720	194,335
경기	209,077	281,510	12,977,863	1,732	3,595	1,144,150	207,860	277,915	11,833,713
강원	27,139	38,676	1,740,788	257	697	185,036	26,983	37,979	1,555,752
충북	30,900	44,962	2,262,025	222	541	180,415	30,757	44,421	2,081,609
충남	36,164	47,920	2,386,470	434	1,087	336,245	35,866	46,833	2,050,225
전북	34,016	46,301	2,042,633	265	692	213,341	33,866	45,609	1,829,292
전남	43,395	59,937	2,634,822	256	832	229,610	43,255	59,105	2,405,212
경북	49,212	67,388	2,917,091	367	833	217,037	48,981	66,555	2,700,054
경남	79,594	112,763	5,198,065	474	1,496	468,916	79,345	111,267	4,729,148
제주	13,080	18,460	920,480	144	422	131,046	12,981	18,038	789,435
기타	526	625	43,351	11	20	7,158	518	605	36,193
자격									
지역	258,540	357,796	16,617,478	1,792	4,771	1,534,127	257,414	353,025	15,083,351
직장	656,289	901,715	41,115,103	5,177	12,167	3,642,743	652,942	889,548	37,472,359

주: 이물질 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 T15-T19

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 제외

자료원: 2017 국민건강보험통계

표 64. 건강보험 자료를 이용한 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황

(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	600,547	2,085,056	468,471,317	126,328	887,211	363,798,683	545,710	1,197,845	104,672,633
성별									
남자	340,542	1,202,740	284,844,328	74,707	526,559	224,051,207	309,420	676,181	60,793,121
여자	260,005	882,316	183,626,989	51,621	360,652	139,747,477	236,290	521,664	43,879,512
연령									
0-9세	124,428	246,549	29,858,566	11,565	31,974	9,884,525	119,575	214,575	19,974,041
10-19세	53,486	159,140	27,459,697	10,108	47,715	17,397,775	50,466	111,425	10,061,921
20-29세	73,286	216,010	42,135,835	13,757	74,474	29,112,285	67,960	141,536	13,023,550
30-39세	65,986	195,496	39,630,569	12,775	69,634	28,195,866	60,436	125,862	11,434,704
40-49세	65,788	219,956	47,738,036	14,563	87,612	36,131,377	59,131	132,344	11,606,659
50-59세	78,995	302,643	70,498,992	19,200	135,759	56,555,634	70,525	166,884	13,943,358
60-69세	62,516	283,842	71,500,024	16,733	143,763	60,344,012	55,244	140,079	11,156,012
70세 이상	76,062	461,420	139,649,598	27,627	296,280	126,177,209	62,373	165,140	13,472,389
지역(시도)									
서울	174,682	538,235	102,925,091	28,499	169,672	70,534,610	163,368	368,563	32,390,480
부산	29,607	129,881	33,056,001	7,958	70,861	27,871,960	25,527	59,020	5,184,041
대구	29,168	102,190	23,219,763	6,207	47,091	18,122,868	26,390	55,099	5,096,896
인천	58,210	187,962	40,145,661	13,237	72,972	29,943,133	52,249	114,990	10,202,528
광주	15,138	51,391	12,250,907	3,262	24,573	9,577,290	13,469	26,818	2,673,617
대전	11,348	41,858	8,791,162	2,503	20,854	6,996,797	10,302	21,004	1,794,365
울산	10,074	37,672	8,561,712	2,285	17,590	7,054,683	9,066	20,082	1,507,029
세종	2,013	7,118	1,747,071	515	3,767	1,465,583	1,751	3,351	281,488
경기	140,845	439,162	93,667,350	25,814	157,479	69,333,547	130,302	281,683	24,333,803
강원	12,122	51,342	13,694,324	3,797	27,669	11,820,689	10,420	23,673	1,873,635
충북	13,818	54,953	14,127,808	3,526	30,567	12,098,172	12,104	24,386	2,029,636
충남	34,421	128,411	31,156,809	8,675	63,767	25,727,077	30,762	64,644	5,429,732
전북	20,409	85,657	22,184,790	5,581	46,301	18,407,881	17,878	39,356	3,776,909
전남	12,427	56,560	17,392,260	3,858	35,909	15,427,160	10,482	20,651	1,965,100
경북	13,683	60,743	16,192,922	3,670	35,086	14,080,344	12,070	25,657	2,112,578
경남	22,052	99,898	26,526,137	6,548	58,560	23,161,279	18,727	41,338	3,364,858
제주	1,231	3,953	887,145	257	1,833	703,041	1,101	2,120	184,104
기타	3,527	8,070	1,944,403	315	2,660	1,472,570	3,319	5,410	471,834
자격									
지역	155,074	585,922	145,546,745	37,728	282,204	118,305,816	137,536	303,718	27,240,929
직장	451,902	1,499,134	322,924,572	88,909	605,007	245,492,867	413,760	894,127	77,431,705

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S00-T79

수진기준(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함(진료비는 약국 포함, 진료실인원·입내원일수는 약국 제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

의료급여 제외

자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,307,241	10,016,331	1,291,365,461	430,480	4,628,307	988,668,010	2,163,159	5,388,024	302,697,451
성별									
남자	1,293,624	5,180,945	658,875,232	232,072	2,178,381	487,192,280	1,217,940	3,002,564	171,682,952
여자	1,013,618	4,835,386	632,490,228	198,408	2,449,926	501,475,729	945,220	2,385,460	131,014,499
연령									
0-9세	298,027	655,026	54,852,358	28,287	73,249	16,310,870	286,445	581,777	38,541,488
10-19세	236,993	739,579	74,214,127	32,523	197,397	40,945,803	228,373	542,182	33,268,324
20-29세	271,188	848,888	93,910,951	38,365	275,017	60,279,803	259,331	573,871	33,631,148
30-39세	279,418	915,293	99,584,187	40,643	302,844	64,489,430	266,020	612,449	35,094,756
40-49세	311,671	1,185,735	134,483,456	52,726	455,755	94,854,485	294,334	729,980	39,628,971
50-59세	365,696	1,729,273	209,699,888	74,485	800,701	161,498,902	342,210	928,572	48,200,986
60-69세	257,411	1,485,856	196,442,368	60,601	786,614	161,311,216	238,815	699,242	35,131,152
70세 이상	286,837	2,456,681	428,178,126	102,850	1,736,730	388,977,500	247,631	719,951	39,200,626
지역(시도)									
서울	319,720	1,306,755	185,715,705	59,839	542,164	138,737,917	299,381	764,591	46,977,788
부산	142,353	671,828	78,953,512	21,444	305,463	61,975,012	136,557	366,365	16,978,500
대구	45,237	177,207	21,000,331	6,984	81,540	15,197,944	42,527	95,667	5,802,386
인천	127,420	596,321	79,090,130	27,342	274,824	62,830,912	118,758	321,497	16,259,218
광주	122,674	502,311	48,406,083	17,378	207,362	34,448,451	117,757	294,949	13,957,632
대전	55,752	219,346	35,170,077	10,509	110,784	27,287,806	51,613	108,562	7,882,272
울산	64,724	307,329	33,214,793	10,341	124,422	24,569,561	62,106	182,907	8,645,233
세종	7,714	29,264	4,779,354	1,521	15,419	3,736,127	7,142	13,845	1,043,227
경기	551,854	2,064,816	282,048,679	97,336	817,263	206,168,819	518,283	1,247,553	75,879,860
강원	92,517	384,131	49,432,080	17,740	173,653	37,953,988	87,064	210,478	11,478,092
충북	77,306	365,405	48,786,607	14,204	194,596	38,705,617	72,447	170,809	10,080,990
충남	107,569	459,380	61,654,329	22,813	235,887	48,300,229	98,326	223,493	13,354,100
전북	79,820	376,858	51,817,281	18,214	222,711	42,747,157	72,344	154,147	9,070,124
전남	142,118	728,769	86,234,310	28,810	418,894	70,314,420	131,360	309,875	15,919,889
경북	152,625	797,000	109,225,816	37,143	438,696	88,412,511	140,579	358,304	20,813,305
경남	170,959	772,443	82,631,161	27,828	351,049	62,392,469	162,199	421,394	20,238,692
제주	53,841	247,093	31,236,139	11,282	106,921	23,126,402	50,479	140,172	8,109,737
기타	2,528	10,075	1,969,074	547	6,659	1,762,669	2,059	3,416	206,405
자격									
지역	656,577	3,066,031	414,258,993	135,710	1,553,639	328,534,452	608,537	1,512,392	85,724,541
직장	1,677,496	6,950,300	877,106,467	296,213	3,074,668	660,133,558	1,577,926	3,875,632	216,972,910

(계속: 건강보험 자료를 이용한 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,741,963	12,303,355	962,959,817	391,042	4,448,745	682,837,077	2,652,539	7,854,610	280,122,739
성별									
남자	1,512,585	6,490,229	496,570,731	202,477	2,143,384	342,542,112	1,471,945	4,346,845	154,028,619
여자	1,229,378	5,813,126	466,389,085	188,565	2,305,361	340,294,965	1,180,594	3,507,765	126,094,120
연령									
0-9세	220,948	548,392	28,903,783	6,716	47,529	8,566,950	220,293	500,863	20,336,834
10-19세	319,834	1,115,485	69,422,076	27,025	222,725	34,962,749	316,569	892,760	34,459,326
20-29세	371,328	1,344,109	96,112,945	42,037	370,463	62,490,998	364,201	973,646	33,621,947
30-39세	385,766	1,429,481	96,875,107	42,481	384,842	61,119,687	377,554	1,044,639	35,755,420
40-49세	413,451	1,733,701	121,850,467	52,895	527,857	81,800,754	402,180	1,205,844	40,049,714
50-59세	464,013	2,363,571	182,626,125	78,089	906,323	134,174,387	446,195	1,457,248	48,451,738
60-69세	300,671	1,798,716	151,226,987	60,546	793,133	116,729,655	286,691	1,005,583	34,497,332
70세 이상	265,952	1,969,900	215,942,326	81,253	1,195,873	182,991,899	238,856	774,027	32,950,427
지역(시도)									
서울	377,180	1,672,633	127,267,373	53,114	514,006	89,504,039	366,828	1,158,627	37,763,334
부산	205,736	1,024,959	78,933,690	29,980	366,824	55,872,755	199,715	658,135	23,060,936
대구	157,242	850,551	77,358,074	27,443	330,538	56,205,534	152,706	520,013	21,152,540
인천	110,356	476,614	38,182,669	15,628	162,354	27,568,692	106,951	314,260	10,613,977
광주	95,190	380,086	27,452,237	12,564	160,688	19,372,546	90,590	219,398	8,079,691
대전	54,223	237,172	18,807,157	7,458	75,812	13,276,598	52,685	161,360	5,530,558
울산	58,586	246,008	16,772,402	6,677	76,536	10,816,437	57,108	169,472	5,955,965
세종	8,370	34,441	2,761,337	1,278	13,224	1,903,150	8,027	21,217	858,187
경기	670,628	2,669,282	207,789,382	84,861	813,919	142,629,046	653,613	1,855,363	65,160,336
강원	88,316	374,830	27,707,017	11,579	143,979	19,150,437	85,125	230,851	8,556,580
충북	71,056	329,975	26,458,515	10,228	121,573	18,692,819	68,634	208,402	7,765,697
충남	106,261	412,386	33,126,654	13,069	144,132	22,999,447	102,895	268,254	10,127,207
전북	139,365	669,728	49,662,447	22,831	300,531	36,899,786	132,106	369,197	12,762,661
전남	180,009	822,391	65,904,987	28,970	396,628	49,179,807	170,370	425,763	16,725,180
경북	145,877	716,623	59,090,056	22,218	283,159	43,282,818	140,488	433,464	15,807,238
경남	268,547	1,311,957	100,668,445	42,212	520,196	71,984,609	258,680	791,761	28,683,836
제주	14,943	61,436	3,537,299	1,349	16,989	2,194,797	14,561	44,447	1,342,502
기타	2,783	12,283	1,480,075	592	7,657	1,303,760	2,284	4,626	176,315
자격									
지역	771,849	3,691,486	302,457,551	126,339	1,515,674	223,908,963	738,509	2,175,812	78,548,588
직장	2,006,595	8,611,869	660,502,265	266,435	2,933,071	458,928,114	1,947,139	5,678,798	201,574,151

(계속: 건강보험 자료를 이용한 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	요양병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	96,673	2,830,720	208,597,166	35,587	2,649,581	204,377,328	63,317	181,139	4,219,838
성별									
남자	39,028	761,593	59,642,520	9,259	677,892	57,601,052	30,343	83,701	2,041,468
여자	57,645	2,069,127	148,954,646	26,328	1,971,689	146,776,276	32,974	97,438	2,178,370
연령									
0-9세	2,060	4,769	202,697	18	675	76,258	2,044	4,094	126,439
10-19세	5,406	15,437	518,844	93	2,276	159,506	5,329	13,161	359,338
20-29세	6,652	28,866	1,457,790	309	13,812	1,099,234	6,370	15,054	358,556
30-39세	7,315	38,948	1,976,235	485	21,950	1,574,932	6,878	16,998	401,303
40-49세	10,391	74,570	4,486,656	956	47,824	3,879,682	9,546	26,746	606,974
50-59세	15,543	184,713	12,663,707	2,604	143,369	11,717,918	13,188	41,344	945,789
60-69세	13,196	255,597	18,925,059	3,701	224,155	18,217,610	9,791	31,442	707,449
70세 이상	36,110	2,227,820	168,366,179	27,421	2,195,520	167,652,187	10,171	32,300	713,991
지역(시도)									
서울	18,690	444,216	32,994,916	5,001	395,928	31,909,249	14,025	48,288	1,085,668
부산	6,889	272,950	19,667,007	3,529	263,067	19,447,223	3,518	9,883	219,784
대구	3,411	120,645	8,939,948	1,409	114,784	8,786,567	2,055	5,861	153,381
인천	5,067	136,222	10,403,332	1,925	127,998	10,204,599	3,263	8,224	198,733
광주	2,940	54,324	3,989,130	975	49,888	3,888,390	2,013	4,436	100,739
대전	3,860	98,623	7,111,852	1,179	89,103	6,851,545	2,785	9,520	260,307
울산	2,611	54,389	3,971,158	605	48,364	3,834,021	2,034	6,025	137,137
세종	331	13,336	963,162	142	12,753	949,583	197	583	13,578
경기	18,708	586,166	43,517,490	7,231	554,362	42,801,836	11,931	31,804	715,654
강원	1,777	63,481	4,517,098	791	60,642	4,458,402	1,059	2,839	58,696
충북	2,860	77,004	5,516,298	972	72,658	5,410,504	1,965	4,346	105,794
충남	3,888	140,036	10,334,087	1,780	133,568	10,200,700	2,224	6,468	133,387
전북	6,941	192,259	14,182,823	2,303	179,568	13,887,167	4,722	12,691	295,656
전남	3,445	125,636	9,401,331	1,969	121,495	9,307,334	1,560	4,141	93,997
경북	7,980	169,831	11,991,831	2,074	154,944	11,578,853	6,057	14,887	412,978
경남	7,139	260,358	19,655,313	3,946	251,120	19,456,300	3,480	9,238	199,013
제주	759	20,977	1,421,823	225	19,102	1,387,818	566	1,875	34,006
기타	48	267	18,567	27	237	17,236	21	30	1,331
자격									
지역	28,746	908,302	67,664,756	11,844	857,350	66,455,175	17,592	50,952	1,209,581
직장	69,293	1,922,418	140,932,410	24,608	1,792,231	137,922,153	46,216	130,187	3,010,257

(계속: 건강보험 자료를 이용한 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	10,291,605	35,506,196	1,044,191,969	154,874	1,898,011	145,933,255	10,258,701	33,608,185	898,258,714
성별									
남자	5,201,983	17,029,149	506,320,091	68,501	770,819	63,391,256	5,187,564	16,258,330	442,928,835
여자	5,089,622	18,477,047	537,871,878	86,373	1,127,192	82,541,999	5,071,137	17,349,855	455,329,879
연령									
0-9세	810,065	1,948,633	58,761,539	1,163	11,106	1,394,323	809,916	1,937,527	57,367,217
10-19세	1,319,662	4,090,445	127,470,908	8,702	82,152	7,117,959	1,318,651	4,008,293	120,352,949
20-29세	1,261,002	3,450,195	104,827,326	12,773	126,591	10,892,593	1,258,137	3,323,604	93,934,733
30-39세	1,347,516	4,048,119	120,419,050	15,626	167,108	12,997,227	1,343,663	3,881,011	107,421,823
40-49세	1,605,766	5,439,709	156,582,871	21,736	247,600	18,961,213	1,600,735	5,192,109	137,621,659
50-59세	1,764,444	6,717,784	198,621,176	38,128	491,316	36,203,043	1,756,062	6,226,468	162,418,134
60-69세	1,209,022	5,153,019	149,203,236	29,882	409,587	30,632,647	1,202,865	4,743,432	118,570,589
70세 이상	974,128	4,658,292	128,305,862	26,864	362,551	27,734,251	968,672	4,295,741	100,571,611
지역(시도)									
서울	1,907,334	6,617,501	185,151,898	17,069	196,967	16,141,234	1,903,924	6,420,534	169,010,664
부산	616,392	2,120,891	63,899,689	10,657	124,595	10,449,662	614,436	1,996,296	53,450,027
대구	499,416	1,674,127	51,435,347	5,334	70,290	4,964,151	498,561	1,603,837	46,471,195
인천	612,288	2,230,508	65,438,504	12,403	160,879	10,905,552	609,196	2,069,629	54,532,952
광주	215,574	720,340	22,557,530	6,562	89,237	5,898,674	213,014	631,103	16,658,856
대전	348,820	1,291,152	38,629,769	5,620	72,300	4,832,774	347,693	1,218,852	33,796,995
울산	241,958	906,683	25,229,654	2,900	31,525	2,725,836	241,647	875,158	22,503,818
세종	68,337	224,424	6,955,995	772	8,768	654,028	68,228	215,656	6,301,967
경기	2,628,951	8,803,448	257,628,859	30,466	355,219	28,647,167	2,623,100	8,448,229	228,981,692
강원	284,586	875,511	25,452,360	5,175	71,980	4,512,685	283,091	803,531	20,939,675
충북	376,988	1,423,202	43,916,352	9,053	110,997	8,704,127	375,388	1,312,205	35,212,225
충남	460,755	1,522,589	45,761,217	8,514	91,999	7,750,349	459,173	1,430,590	38,010,868
전북	361,976	1,368,448	44,045,389	13,292	177,391	13,071,064	358,836	1,191,057	30,974,325
전남	343,298	1,201,995	35,307,211	9,730	130,656	9,377,483	340,287	1,071,339	25,929,729
경북	567,574	1,926,203	56,287,093	6,951	87,501	6,230,939	566,230	1,838,702	50,056,154
경남	657,841	2,136,544	63,388,467	10,190	112,813	10,472,341	655,945	2,023,731	52,916,126
제주	144,243	451,004	12,654,632	331	2,967	406,345	144,194	448,037	12,248,287
기타	4,883	11,626	452,003	256	1,927	188,845	4,651	9,699	263,158
자격									
지역	2,790,047	9,689,583	291,670,667	56,138	721,301	52,842,780	2,775,633	8,968,282	238,827,886
작장	7,669,380	25,816,613	752,521,302	99,473	1,176,710	93,090,474	7,649,095	24,639,903	659,430,828

(계속: 건강보험 자료를 이용한 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	치과병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	56,121	103,291	4,295,530	424	3,581	722,061	56,015	99,710	3,573,468
성별									
남자	32,490	60,762	2,643,947	299	2,528	524,027	32,429	58,234	2,119,920
여자	23,631	42,529	1,651,582	125	1,053	198,034	23,586	41,476	1,453,548
연령									
0-9세	9,755	17,407	562,044	14	95	11,912	9,749	17,312	550,132
10-19세	5,057	10,858	468,283	49	425	88,590	5,048	10,433	379,693
20-29세	6,129	11,461	618,020	116	813	202,560	6,108	10,648	415,459
30-39세	6,210	11,186	509,858	67	577	109,314	6,199	10,609	400,544
40-49세	7,642	14,244	620,522	54	576	108,549	7,627	13,668	511,974
50-59세	9,506	17,207	701,519	54	517	86,685	9,487	16,690	614,834
60-69세	7,222	13,032	507,036	41	365	64,710	7,209	12,667	442,326
70세 이상	4,600	7,896	308,247	29	213	49,741	4,588	7,683	258,506
지역(시도)									
서울	9,588	17,066	779,663	76	461	130,668	9,571	16,605	648,995
부산	3,105	6,187	313,160	76	674	139,078	3,096	5,513	174,082
대구	4,047	8,098	274,123				4,047	8,098	274,123
인천	1,050	1,769	74,040	6	71	15,589	1,047	1,698	58,451
광주	4,219	7,816	311,659	4	12	4,330	4,216	7,804	307,329
대전	3,485	5,928	229,586	21	110	32,214	3,485	5,818	197,372
울산	978	1,653	59,979	3	17	2,162	977	1,636	57,817
세종	370	635	28,829	6	37	7,165	369	598	21,663
경기	8,582	14,498	557,748	40	230	68,103	8,571	14,268	489,645
강원	801	1,427	77,058	18	145	27,883	799	1,282	49,175
충북	714	1,325	62,243	10	69	18,912	713	1,256	43,331
충남	3,860	7,443	267,249	13	80	16,186	3,855	7,363	251,063
전북	2,519	5,743	261,017	6	36	7,359	2,516	5,707	253,659
전남	4,436	8,272	329,314	57	652	57,069	4,395	7,620	272,245
경북	3,159	5,846	203,185	9	35	8,608	3,156	5,811	194,577
경남	5,035	9,006	440,725	80	916	179,711	5,029	8,090	261,014
제주	244	359	14,921	2	19	3,901	242	340	11,020
기타	141	220	11,030	2	17	3,124	140	203	7,906
자격									
지역	13,409	25,439	1,140,185	144	1,406	258,167	13,367	24,033	882,018
직장	43,047	77,852	3,155,345	281	2,175	463,894	42,979	75,677	2,691,451

(계속: 건강보험 자료를 이용한 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	치과의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	649,340	1,088,468	31,950,304	2	3	806	649,339	1,088,465	31,949,498
성별									
남자	353,518	592,519	17,477,838	2	3	806	353,517	592,516	17,477,032
여자	295,822	495,949	14,472,467	0	0	0	295,822	495,949	14,472,467
연령									
0-9세	79,123	106,028	2,159,234	0	0	0	79,123	106,028	2,159,234
10-19세	35,532	52,966	1,280,829	0	0	0	35,532	52,966	1,280,829
20-29세	44,884	68,217	2,003,826	0	0	0	44,884	68,217	2,003,826
30-39세	62,033	102,976	3,288,342	1	2	793	62,033	102,974	3,287,550
40-49세	96,665	174,475	5,725,323	0	0	0	96,665	174,475	5,725,323
50-59세	130,532	238,304	7,563,521	0	0	0	130,532	238,304	7,563,521
60-69세	111,820	197,344	5,930,733	1	1	13	111,819	197,343	5,930,720
70세 이상	88,751	148,158	3,998,496	0	0	0	88,751	148,158	3,998,496
지역(시도)									
서울	136,196	230,902	6,943,887	1	1	13	136,195	230,901	6,943,874
부산	39,109	67,303	1,924,599	0	0	0	39,109	67,303	1,924,599
대구	29,854	50,393	1,498,644	0	0	0	29,854	50,393	1,498,644
인천	33,766	57,208	1,684,842	0	0	0	33,766	57,208	1,684,842
광주	23,209	40,154	1,222,624	0	0	0	23,209	40,154	1,222,624
대전	20,610	34,391	1,019,508	0	0	0	20,610	34,391	1,019,508
울산	12,707	22,401	635,044	0	0	0	12,707	22,401	635,044
세종	4,184	6,907	200,814	0	0	0	4,184	6,907	200,814
경기	160,390	264,937	7,792,197	1	2	793	160,390	264,935	7,791,404
강원	16,946	27,534	809,528	0	0	0	16,946	27,534	809,528
충북	18,720	30,087	873,754	0	0	0	18,720	30,087	873,754
충남	25,386	41,510	1,194,409	0	0	0	25,386	41,510	1,194,409
전북	29,028	49,547	1,461,288	0	0	0	29,028	49,547	1,461,288
전남	27,093	45,938	1,313,260	0	0	0	27,093	45,938	1,313,260
경북	28,517	46,408	1,324,728	0	0	0	28,517	46,408	1,324,728
경남	36,120	59,312	1,667,543	0	0	0	36,120	59,312	1,667,543
제주	7,865	12,995	369,064	0	0	0	7,865	12,995	369,064
기타	413	541	14,568	0	0	0	413	541	14,568
자격									
지역	168,854	285,048	8,464,217	1	2	793	168,854	285,046	8,463,424
직장	482,897	803,420	23,486,087	1	1	13	482,896	803,419	23,486,074

(계속: 건강보험 자료를 이용한 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	11,360	48,524	210,557	-	-	-	11,360	48,524	210,557
성별									
남자	5,636	18,206	78,520	-	-	-	5,636	18,206	78,520
여자	5,724	30,318	132,038	-	-	-	5,724	30,318	132,038
연령									
0-9세	244	329	1,607	-	-	-	244	329	1,607
10-19세	333	501	2,473	-	-	-	333	501	2,473
20-29세	684	1,078	5,295	-	-	-	684	1,078	5,295
30-39세	835	1,624	7,613	-	-	-	835	1,624	7,613
40-49세	1,231	2,946	12,104	-	-	-	1,231	2,946	12,104
50-59세	1,906	4,850	21,308	-	-	-	1,906	4,850	21,308
60-69세	2,457	11,274	47,223	-	-	-	2,457	11,274	47,223
70세 이상	3,670	25,922	112,935	-	-	-	3,670	25,922	112,935
지역(시도)									
서울	889	3,725	17,250	-	-	-	889	3,725	17,250
부산	1,314	12,917	40,097	-	-	-	1,314	12,917	40,097
대구	365	1,011	3,868	-	-	-	365	1,011	3,868
인천	905	9,231	52,800	-	-	-	905	9,231	52,800
광주	402	831	3,927	-	-	-	402	831	3,927
대전	89	136	705	-	-	-	89	136	705
울산	52	220	717	-	-	-	52	220	717
세종	55	86	450	-	-	-	55	86	450
경기	1,131	5,577	18,691	-	-	-	1,131	5,577	18,691
강원	764	2,885	9,721	-	-	-	764	2,885	9,721
충북	919	4,359	24,331	-	-	-	919	4,359	24,331
충남	501	715	3,540	-	-	-	501	715	3,540
전북	483	908	4,337	-	-	-	483	908	4,337
전남	1,332	2,208	11,403	-	-	-	1,332	2,208	11,403
경북	1,195	2,113	10,825	-	-	-	1,195	2,113	10,825
경남	604	930	4,777	-	-	-	604	930	4,777
제주	383	672	3,117	-	-	-	383	672	3,117
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	3,058	11,841	50,135	-	-	-	3,058	11,841	50,135
직장	8,376	36,683	160,422	-	-	-	8,376	36,683	160,422

(계속: 건강보험 자료를 이용한 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건지소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	35,577	60,798	493,661	-	-	-	35,577	60,798	493,661
성별									
남자	20,608	34,147	253,430	-	-	-	20,608	34,147	253,430
여자	14,969	26,651	240,231	-	-	-	14,969	26,651	240,231
연령									
0-9세	931	1,256	6,305	-	-	-	931	1,256	6,305
10-19세	1,321	1,974	11,296	-	-	-	1,321	1,974	11,296
20-29세	1,829	2,659	16,145	-	-	-	1,829	2,659	16,145
30-39세	2,331	3,470	23,085	-	-	-	2,331	3,470	23,085
40-49세	4,168	6,381	43,607	-	-	-	4,168	6,381	43,607
50-59세	7,250	11,461	82,453	-	-	-	7,250	11,461	82,453
60-69세	7,451	12,132	95,996	-	-	-	7,451	12,132	95,996
70세 이상	10,296	21,465	214,773	-	-	-	10,296	21,465	214,773
지역(시도)									
서울	1,188	1,640	11,323	-	-	-	1,188	1,640	11,323
부산	587	761	5,344	-	-	-	587	761	5,344
대구	415	504	3,300	-	-	-	415	504	3,300
인천	3,420	7,303	60,226	-	-	-	3,420	7,303	60,226
광주	451	602	3,724	-	-	-	451	602	3,724
대전	289	360	2,758	-	-	-	289	360	2,758
울산	247	370	2,415	-	-	-	247	370	2,415
세종	77	90	687	-	-	-	77	90	687
경기	2,481	3,968	30,056	-	-	-	2,481	3,968	30,056
강원	2,829	4,145	37,815	-	-	-	2,829	4,145	37,815
충북	1,154	1,730	21,363	-	-	-	1,154	1,730	21,363
충남	2,064	3,232	59,458	-	-	-	2,064	3,232	59,458
전북	3,913	6,445	52,556	-	-	-	3,913	6,445	52,556
전남	7,922	15,672	99,754	-	-	-	7,922	15,672	99,754
경북	3,912	6,030	45,611	-	-	-	3,912	6,030	45,611
경남	3,920	6,384	46,945	-	-	-	3,920	6,384	46,945
제주	747	1,559	10,314	-	-	-	747	1,559	10,314
기타	3	3	13	-	-	-	3	3	13
자격									
지역	11,999	20,753	166,276	-	-	-	11,999	20,753	166,276
직장	23,816	40,045	327,385	-	-	-	23,816	40,045	327,385

(계속: 건강보험 자료를 이용한 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건진료소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	55,700	106,570	720,776	—	—	—	55,700	106,570	720,776
성별									
남자	24,632	45,975	302,181	—	—	—	24,632	45,975	302,181
여자	31,068	60,595	418,595	—	—	—	31,068	60,595	418,595
연령									
0-9세	450	590	3,301	—	—	—	450	590	3,301
10-19세	971	1,539	8,440	—	—	—	971	1,539	8,440
20-29세	1,102	1,522	9,478	—	—	—	1,102	1,522	9,478
30-39세	1,601	2,273	14,846	—	—	—	1,601	2,273	14,846
40-49세	3,811	5,825	39,936	—	—	—	3,811	5,825	39,936
50-59세	9,766	15,665	110,017	—	—	—	9,766	15,665	110,017
60-69세	13,519	24,286	169,465	—	—	—	13,519	24,286	169,465
70세 이상	24,480	54,870	365,295	—	—	—	24,480	54,870	365,295
지역(시도)									
서울	1,052	1,500	9,614	—	—	—	1,052	1,500	9,614
부산	504	716	4,921	—	—	—	504	716	4,921
대구	734	1,183	9,031	—	—	—	734	1,183	9,031
인천	1,242	2,709	20,467	—	—	—	1,242	2,709	20,467
광주	596	1,096	7,738	—	—	—	596	1,096	7,738
대전	372	595	3,957	—	—	—	372	595	3,957
울산	352	522	3,340	—	—	—	352	522	3,340
세종	265	476	3,064	—	—	—	265	476	3,064
경기	3,360	5,315	34,184	—	—	—	3,360	5,315	34,184
강원	3,390	5,896	38,200	—	—	—	3,390	5,896	38,200
충북	3,736	6,752	49,611	—	—	—	3,736	6,752	49,611
충남	6,256	11,741	75,340	—	—	—	6,256	11,741	75,340
전북	6,209	12,597	81,500	—	—	—	6,209	12,597	81,500
전남	10,868	23,917	160,147	—	—	—	10,868	23,917	160,147
경북	8,248	14,540	110,068	—	—	—	8,248	14,540	110,068
경남	6,519	13,167	83,960	—	—	—	6,519	13,167	83,960
제주	2,060	3,848	25,633	—	—	—	2,060	3,848	25,633
기타	0	0	0	—	—	—	0	0	0
자격									
지역	17,901	33,885	229,731	—	—	—	17,901	33,885	229,731
직장	38,233	72,685	491,045	—	—	—	38,233	72,685	491,045

(계속: 건강보험 자료를 이용한 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

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	30,583	54,773	1,846,577	225	2,262	117,345	30,493	52,511	1,729,232
성별									
남자	18,397	32,664	1,111,478	117	1,104	59,241	18,345	31,560	1,052,237
여자	12,186	22,109	735,099	108	1,158	58,104	12,148	20,951	676,995
연령									
0-9세	2,312	3,219	116,960	0	0	0	2,312	3,219	116,960
10-19세	2,464	3,520	134,680	4	27	2,681	2,461	3,493	131,999
20-29세	2,521	3,691	135,822	8	73	4,321	2,520	3,618	131,502
30-39세	2,699	4,347	147,489	11	108	4,489	2,693	4,239	143,000
40-49세	3,993	6,167	216,369	12	102	4,646	3,990	6,065	211,723
50-59세	5,525	9,146	315,849	37	302	15,749	5,507	8,844	300,100
60-69세	4,739	9,219	294,345	36	371	17,890	4,730	8,848	276,455
70세 이상	6,330	15,464	485,062	117	1,279	67,569	6,280	14,185	417,493
지역(시도)									
서울	1,232	1,570	66,138	4	25	1,116	1,228	1,545	65,022
부산	358	470	18,074	1	6	144	358	464	17,930
대구	416	587	19,885	1	6	283	415	581	19,602
인천	374	461	18,958	1	7	319	374	454	18,639
광주	275	332	14,621	1	3	189	274	329	14,431
대전	398	480	20,502	0	0	0	398	480	20,502
울산	138	159	6,346	0	0	0	138	159	6,346
세종	68	100	3,886	0	0	0	68	100	3,886
경기	3,813	5,370	237,725	34	319	25,904	3,794	5,051	211,821
강원	3,266	5,440	208,683	10	141	5,844	3,262	5,299	202,839
충북	252	308	14,196	0	0	0	252	308	14,196
충남	4,328	6,956	196,754	13	173	9,056	4,317	6,783	187,698
전북	7,145	14,026	499,735	70	780	31,522	7,118	13,246	468,213
전남	1,030	1,672	40,415	3	32	1,308	1,028	1,640	39,107
경북	5,176	12,442	370,080	73	643	36,487	5,159	11,799	333,594
경남	2,261	4,257	105,317	13	112	4,491	2,257	4,145	100,827
제주	36	48	1,790	0	0	0	36	48	1,790
기타	61	95	3,471	1	15	680	60	80	2,791
자격									
지역	9,250	16,599	574,507	79	763	38,289	9,226	15,836	536,218
직장	21,481	38,174	1,272,070	146	1,499	79,056	21,414	36,675	1,193,014

(계속: 건강보험 자료를 이용한 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	약국								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	0	0	278,270,728	-	-	-	0	0	278,270,728
성별									
남자	0	0	136,342,772	-	-	-	0	0	136,342,772
여자	0	0	141,927,956	-	-	-	0	0	141,927,956
연령									
0-9세	0	0	6,461,524	-	-	-	0	0	6,461,524
10-19세	0	0	17,941,115	-	-	-	0	0	17,941,115
20-29세	0	0	21,943,138	-	-	-	0	0	21,943,138
30-39세	0	0	27,445,553	-	-	-	0	0	27,445,553
40-49세	0	0	39,838,101	-	-	-	0	0	39,838,101
50-59세	0	0	55,412,051	-	-	-	0	0	55,412,051
60-69세	0	0	48,632,713	-	-	-	0	0	48,632,713
70세 이상	0	0	60,596,533	-	-	-	0	0	60,596,533
지역(시도)									
서울	0	0	45,822,869	-	-	-	0	0	45,822,869
부산	0	0	19,849,877	-	-	-	0	0	19,849,877
대구	0	0	12,097,375	-	-	-	0	0	12,097,375
인천	0	0	15,047,556	-	-	-	0	0	15,047,556
광주	0	0	6,757,522	-	-	-	0	0	6,757,522
대전	0	0	8,368,382	-	-	-	0	0	8,368,382
울산	0	0	6,287,492	-	-	-	0	0	6,287,492
세종	0	0	1,420,068	-	-	-	0	0	1,420,068
경기	0	0	65,632,395	-	-	-	0	0	65,632,395
강원	0	0	8,189,418	-	-	-	0	0	8,189,418
충북	0	0	10,729,068	-	-	-	0	0	10,729,068
충남	0	0	13,857,332	-	-	-	0	0	13,857,332
전북	0	0	11,425,488	-	-	-	0	0	11,425,488
전남	0	0	12,953,032	-	-	-	0	0	12,953,032
경북	0	0	17,190,877	-	-	-	0	0	17,190,877
경남	0	0	19,334,301	-	-	-	0	0	19,334,301
제주	0	0	3,270,313	-	-	-	0	0	3,270,313
기타	0	0	37,362	-	-	-	0	0	37,362
자격									
지역	0	0	80,096,020	-	-	-	0	0	80,096,020
직장	0	0	198,174,708	-	-	-	0	0	198,174,708

(계속: 건강보험 자료를 이용한 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	한방병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	92,550	102,710	9,231,508	49,335	21,211	7,529,403	46,020	81,499	1,702,105
성별									
남자	40,872	45,026	3,707,702	19,270	8,903	2,952,679	22,617	36,123	755,023
여자	51,678	57,684	5,523,805	30,065	12,308	4,576,724	23,403	45,376	947,082
연령									
0-9세	521	541	30,977	170	22	16,329	356	519	14,648
10-19세	4,715	5,544	406,724	2,327	803	303,682	2,508	4,741	103,043
20-29세	12,788	12,427	1,106,189	6,635	2,184	890,911	6,449	10,243	215,279
30-39세	20,117	18,602	1,661,623	9,902	2,258	1,330,305	10,765	16,344	331,318
40-49세	18,749	21,760	1,672,915	9,302	2,958	1,300,962	10,013	18,802	371,953
50-59세	20,346	24,464	2,269,380	11,873	6,209	1,902,319	9,234	18,255	367,061
60-69세	10,994	13,123	1,441,404	6,788	4,248	1,252,792	4,579	8,875	188,611
70세 이상	4,320	6,249	642,295	2,338	2,529	532,103	2,116	3,720	110,192
지역(시도)									
서울	11,112	15,400	746,816	2,668	2,828	440,901	8,744	12,572	305,915
부산	2,074	3,056	210,449	738	463	145,211	1,420	2,593	65,239
대구	970	1,138	42,954	212	6	25,558	791	1,132	17,396
인천	6,991	16,452	854,312	2,155	5,835	619,820	5,116	10,617	234,492
광주	27,316	10,687	3,178,067	23,120	904	3,008,017	4,980	9,783	170,051
대전	3,495	4,768	159,207	606	35	67,434	2,975	4,733	91,772
울산	1,869	2,445	67,763	265	0	29,852	1,676	2,445	37,911
세종	257	343	16,636	75	0	9,144	195	343	7,492
경기	15,374	28,257	1,364,565	4,205	7,685	950,232	11,691	20,572	414,333
강원	365	1,068	116,688	163	783	109,336	217	285	7,352
충북	1,162	4,584	140,939	216	409	41,880	975	4,175	99,059
충남	1,994	2,242	143,620	631	291	94,245	1,412	1,951	49,375
전북	7,536	4,973	958,159	5,835	723	874,257	1,917	4,250	83,902
전남	9,380	4,610	1,038,769	7,553	855	963,966	2,039	3,755	74,803
경북	1,035	973	66,087	334	135	51,291	729	838	14,795
경남	1,663	1,437	108,289	608	95	82,682	1,123	1,342	25,607
제주	144	180	14,550	72	73	12,146	74	107	2,404
기타	23	97	3,636	19	91	3,430	4	6	207
자격									
지역	32,190	31,889	3,699,303	20,704	9,207	3,218,239	12,467	22,682	481,064
직장	61,081	70,821	5,532,204	29,083	12,004	4,311,164	33,759	58,817	1,221,041

표 65. 건강보험 자료를 이용한 두경부 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황

구분	상급종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	267,913	765,514	173,730,825	42,820	293,281	125,138,163	249,242	472,233	48,592,662
성별									
남자	168,350	521,224	125,577,927	29,603	215,569	93,834,466	156,137	305,655	31,743,461
여자	99,563	244,290	48,152,898	13,217	77,712	31,303,697	93,105	166,578	16,849,201
연령									
0-9세	79,168	134,869	15,664,252	4,624	12,265	3,641,343	76,852	122,604	12,022,909
10-19세	23,184	60,440	10,740,941	3,741	18,057	6,206,877	22,035	42,383	4,534,064
20-29세	28,788	81,963	16,227,814	4,961	28,301	10,281,059	27,255	53,662	5,946,755
30-39세	25,985	71,410	14,464,602	4,415	24,668	9,375,223	24,395	46,742	5,089,379
40-49세	27,439	80,758	17,969,232	4,826	30,279	12,535,733	25,429	50,479	5,433,499
50-59세	32,853	108,884	27,398,181	6,528	48,275	21,183,639	29,981	60,609	6,214,542
60-69세	24,361	97,119	27,518,405	5,667	50,104	22,999,223	21,637	47,015	4,519,182
70세 이상	26,135	130,071	43,747,398	8,058	81,332	38,915,066	21,658	48,739	4,832,332
지역(시도)									
서울	72,914	186,443	36,637,364	9,028	54,359	22,910,619	68,997	132,084	13,726,745
부산	14,710	58,407	15,185,192	3,280	29,937	12,321,800	13,198	28,470	2,863,392
대구	15,379	42,063	8,869,920	2,281	14,117	5,960,641	14,446	27,946	2,909,279
인천	26,800	71,630	14,728,634	4,203	22,325	9,722,738	24,952	49,305	5,005,896
광주	8,109	21,848	4,928,296	1,291	8,224	3,303,424	7,520	13,624	1,624,872
대전	4,539	12,985	2,687,181	823	5,454	1,896,625	4,198	7,531	790,556
울산	4,102	12,292	3,362,084	750	5,674	2,764,967	3,782	6,618	597,117
세종	854	2,268	590,654	168	1,019	467,166	758	1,249	123,487
경기	62,048	157,452	34,354,737	8,133	51,905	23,574,440	58,858	105,547	10,780,298
강원	4,904	19,053	5,591,476	1,269	10,647	4,764,503	4,268	8,406	826,973
충북	5,931	18,941	4,972,846	1,172	9,570	4,101,074	5,350	9,371	871,773
충남	14,398	39,767	9,455,112	2,649	17,094	7,158,073	13,167	22,673	2,297,039
전북	8,950	29,781	8,039,506	2,038	14,710	6,216,404	7,908	15,071	1,823,102
전남	6,102	22,794	6,654,324	1,548	12,836	5,551,963	5,417	9,958	1,102,362
경북	6,189	20,190	4,780,302	1,255	9,147	3,752,636	5,651	11,043	1,027,666
경남	11,212	44,828	11,734,104	2,779	24,525	9,823,760	9,897	20,303	1,910,344
제주	412	1,327	287,717	83	632	214,345	381	695	73,371
기타	1,658	3,445	871,376	129	1,106	632,986	1,571	2,339	238,390
자격									
지역	67,852	217,259	55,158,494	13,134	97,217	42,428,647	61,869	120,042	12,729,847
직장	202,049	548,255	118,572,331	29,786	196,064	82,709,516	189,106	352,191	35,862,815

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S00-S19, T15-T18, T20, T26-T28, T33-T35

수진기준(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함(진료비는 약국 포함, 진료실인원·입내원일수는 약국 제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

의료급여 제외

자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 두경부 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	593,370	1,641,076	233,637,339	78,519	592,963	155,643,552	554,717	1,048,113	77,993,787
성별									
남자	362,035	1,051,237	157,689,766	49,856	391,096	108,252,747	338,595	660,141	49,437,019
여자	231,335	589,839	75,947,573	28,663	201,867	47,390,805	216,122	387,972	28,556,768
연령									
0-9세	138,202	250,724	20,260,476	9,157	17,962	3,806,646	133,243	232,762	16,453,830
10-19세	54,530	119,396	13,894,337	6,606	28,420	6,374,113	51,657	90,976	7,520,224
20-29세	55,953	132,248	17,061,554	7,150	39,103	9,472,810	52,755	93,145	7,588,744
30-39세	59,344	143,829	18,016,917	6,941	41,391	10,078,837	56,153	102,438	7,938,080
40-49세	70,781	185,388	24,662,083	9,109	59,935	15,225,681	66,374	125,453	9,436,402
50-59세	85,791	261,223	38,017,234	13,060	106,374	26,636,150	79,304	154,849	11,381,084
60-69세	61,604	227,743	37,446,289	10,610	109,690	29,226,021	56,397	118,053	8,220,268
70세 이상	67,165	320,525	64,278,448	15,886	190,088	54,823,293	58,834	130,437	9,455,155
지역(시도)									
서울	84,827	238,746	37,710,744	11,789	82,953	25,411,013	79,169	155,793	12,299,731
부산	34,558	102,237	12,521,232	3,335	35,476	8,384,612	33,370	66,761	4,136,620
대구	12,574	34,420	4,606,343	1,307	10,543	2,608,661	11,913	23,877	1,997,682
인천	28,458	72,134	9,262,106	4,085	22,930	5,911,168	26,176	49,204	3,350,938
광주	23,429	55,373	5,072,442	2,095	17,709	2,899,689	22,197	37,664	2,172,753
대전	17,690	47,797	8,807,186	2,337	18,826	6,124,036	16,591	28,971	2,683,151
울산	16,026	47,619	5,805,403	1,635	14,887	3,744,888	15,345	32,732	2,060,516
세종	2,508	5,842	955,350	299	2,104	579,692	2,377	3,738	375,658
경기	157,821	406,815	61,046,234	20,433	128,338	38,848,905	147,869	278,477	22,197,329
강원	22,602	62,557	9,332,995	3,110	22,646	6,491,529	21,250	39,911	2,841,466
충북	21,531	61,445	8,839,446	2,415	24,691	5,956,285	20,321	36,754	2,883,161
충남	26,048	71,527	11,010,399	4,342	30,285	7,724,423	23,531	41,242	3,285,976
전북	17,678	53,259	7,793,049	3,385	26,388	5,785,922	15,692	26,871	2,007,126
전남	31,732	99,397	12,785,365	4,466	48,423	9,305,467	29,069	50,974	3,479,898
경북	40,758	131,571	19,237,757	7,077	55,630	13,692,556	37,710	75,941	5,545,201
경남	39,853	103,092	11,860,630	4,145	34,028	7,470,814	37,802	69,064	4,389,816
제주	15,970	45,473	6,592,544	2,267	16,005	4,365,939	14,885	29,468	2,226,605
기타	598	1,772	398,113	110	1,101	337,954	500	671	60,159
자격									
지역	165,045	499,229	76,618,087	25,254	211,018	54,527,895	152,151	288,211	22,090,193
직장	431,804	1,141,847	157,019,252	53,427	381,945	101,115,658	405,544	759,902	55,903,594

(계속: 건강보험 자료를 이용한 두경부 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	381,808	1,069,786	71,363,376	23,495	325,722	41,834,792	368,321	744,064	29,528,585
성별									
남자	225,096	652,688	45,069,221	13,208	205,136	27,022,231	217,906	447,552	18,046,989
여자	156,712	417,098	26,294,155	10,287	120,586	14,812,560	150,415	296,512	11,481,595
연령									
0-9세	63,005	126,368	4,986,548	1,119	5,013	1,025,718	62,770	121,355	3,960,830
10-19세	33,766	72,181	3,787,499	1,411	10,257	1,174,035	33,102	61,924	2,613,464
20-29세	43,741	98,348	5,304,970	2,271	18,685	2,159,249	42,537	79,663	3,145,721
30-39세	50,745	120,546	6,410,065	2,515	24,549	2,801,425	49,328	95,997	3,608,640
40-49세	55,089	147,707	8,676,513	3,345	37,166	4,458,106	53,126	110,541	4,218,407
50-59세	61,186	192,661	13,526,048	4,834	70,136	8,560,329	58,182	122,525	4,965,719
60-69세	39,197	151,613	12,560,514	3,535	70,155	9,094,426	37,046	81,458	3,466,088
70세 이상	35,079	160,362	16,111,219	4,465	89,761	12,561,503	32,230	70,601	3,549,715
지역(시도)									
서울	47,894	124,562	7,640,590	2,651	29,065	4,118,049	46,546	95,497	3,522,541
부산	28,455	93,288	6,567,587	1,432	29,993	4,107,538	27,689	63,295	2,460,049
대구	21,440	83,723	7,835,862	1,748	39,048	5,840,231	20,642	44,675	1,995,631
인천	13,368	37,350	2,353,964	689	11,593	1,407,502	12,966	25,757	946,463
광주	14,412	35,843	2,153,177	898	11,264	1,252,085	13,792	24,579	901,092
대전	6,425	14,955	653,362	254	2,383	248,978	6,260	12,572	404,384
울산	8,486	20,419	1,295,442	407	4,758	621,303	8,285	15,661	674,140
세종	1,355	3,231	194,410	94	614	68,380	1,294	2,617	126,030
경기	90,138	214,572	12,502,033	4,152	49,619	6,125,114	87,678	164,953	6,376,919
강원	13,023	35,705	2,303,852	845	11,609	1,262,138	12,484	24,096	1,041,714
충북	11,111	29,692	1,596,608	507	4,583	573,631	10,801	25,109	1,022,977
충남	13,922	36,295	2,431,282	669	11,887	1,470,574	13,473	24,408	960,708
전북	21,867	79,262	4,411,640	2,103	25,549	2,617,104	20,567	53,713	1,794,535
전남	27,593	76,828	5,450,780	2,546	29,024	3,332,729	25,986	47,804	2,118,051
경북	20,424	63,215	5,195,721	1,412	23,210	3,441,438	19,678	40,005	1,754,283
경남	40,425	114,645	8,415,330	3,043	39,685	5,129,097	38,672	74,960	3,286,233
제주	1,793	5,449	297,058	76	1,518	173,193	1,743	3,931	123,866
기타	283	752	64,676	19	320	45,708	264	432	18,969
자격									
지역	107,712	332,994	24,412,677	8,590	127,380	15,790,958	102,340	205,614	8,621,719
직장	275,867	736,792	46,950,699	15,005	198,342	26,043,834	267,553	538,450	20,906,865

(계속: 건강보험 자료를 이용한 두경부 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	요양병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	12,067	542,831	51,122,766	4,729	520,969	50,538,382	7,542	21,862	584,385
성별									
남자	6,731	322,212	31,345,461	2,841	310,782	31,014,873	4,013	11,430	330,588
여자	5,336	220,619	19,777,305	1,888	210,187	19,523,508	3,529	10,432	253,797
연령									
0-9세	459	1,501	95,868	13	539	67,624	448	962	28,244
10-19세	472	1,671	91,467	10	530	61,203	462	1,141	30,264
20-29세	775	7,348	626,492	47	5,564	580,147	729	1,784	46,345
30-39세	899	9,144	728,494	75	6,992	672,149	827	2,152	56,345
40-49세	1,378	23,076	2,163,838	189	19,794	2,079,867	1,198	3,282	83,971
50-59세	2,001	67,375	6,494,057	539	62,205	6,355,013	1,502	5,170	139,044
60-69세	1,921	101,366	9,722,384	834	97,786	9,624,122	1,122	3,580	98,263
70세 이상	4,162	331,350	31,200,166	3,022	327,559	31,098,258	1,254	3,791	101,909
지역(시도)									
서울	2,422	105,121	10,226,074	846	99,523	10,080,945	1,609	5,598	145,129
부산	668	39,504	3,543,138	372	38,597	3,521,678	310	907	21,460
대구	428	28,120	2,675,191	196	27,638	2,661,715	233	482	13,476
인천	628	29,737	3,059,977	264	28,805	3,038,040	380	932	21,937
광주	329	12,264	1,154,238	123	11,761	1,141,142	214	503	13,096
대전	398	16,613	1,637,509	156	15,843	1,614,063	254	770	23,446
울산	364	12,511	1,191,899	102	11,658	1,168,140	264	853	23,759
세종	38	2,068	178,709	18	1,930	174,613	20	138	4,096
경기	2,523	120,628	11,118,878	1,052	116,522	11,010,501	1,514	4,106	108,377
강원	223	9,809	790,684	92	9,558	783,511	133	251	7,172
충북	385	15,931	1,424,799	137	15,433	1,410,279	254	498	14,519
충남	527	28,069	2,613,761	244	27,066	2,590,635	295	1,003	23,126
전북	914	23,337	2,154,778	222	21,778	2,116,342	697	1,559	38,436
전남	459	22,845	2,098,446	246	21,827	2,067,885	222	1,018	30,561
경북	1,014	26,921	2,429,336	250	24,845	2,364,933	777	2,076	64,403
경남	783	44,393	4,421,763	458	43,373	4,392,922	346	1,020	28,840
제주	67	4,894	399,069	41	4,757	396,889	32	137	2,181
기타	9	66	4,517	7	55	4,147	2	11	370
자격									
지역	3,797	195,676	18,370,396	1,755	188,874	18,180,585	2,104	6,802	189,811
직장	8,501	347,155	32,752,371	3,162	332,095	32,357,797	5,481	15,060	394,574

(계속: 건강보험 자료를 이용한 두경부 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,361,166	5,005,611	137,547,912	11,998	105,894	7,501,107	2,354,789	4,899,717	130,046,805
성별									
남자	1,280,752	2,614,515	73,653,887	5,720	47,689	3,591,065	1,277,823	2,566,826	70,062,822
여자	1,080,414	2,391,096	63,894,024	6,278	58,205	3,910,042	1,076,966	2,332,891	59,983,983
연령									
0-9세	260,781	486,175	11,306,894	144	991	156,963	260,750	485,184	11,149,931
10-19세	198,259	370,127	9,888,218	698	3,847	307,477	198,008	366,280	9,580,741
20-29세	257,010	487,144	14,039,459	1,426	9,431	725,836	256,295	477,713	13,313,623
30-39세	314,099	647,702	18,690,023	1,785	14,338	990,353	313,186	633,364	17,699,670
40-49세	385,228	847,425	24,072,046	2,061	17,822	1,196,751	384,030	829,603	22,875,295
50-59세	438,233	963,303	27,819,512	2,974	28,982	1,923,922	436,561	934,321	25,895,590
60-69세	290,777	659,843	18,168,837	1,859	19,479	1,271,031	289,716	640,364	16,897,807
70세 이상	216,779	543,892	13,562,923	1,051	11,004	928,775	216,243	532,888	12,634,148
지역(시도)									
서울	425,755	932,115	24,991,221	1,545	11,815	879,477	424,970	920,300	24,111,744
부산	144,303	290,872	8,231,056	573	4,693	475,821	144,031	286,179	7,755,235
대구	108,872	228,138	6,439,772	295	2,425	145,088	108,745	225,713	6,294,684
인천	136,748	298,313	8,326,069	1,055	10,051	616,868	136,096	288,262	7,709,201
광주	54,317	113,489	3,218,588	549	5,564	344,802	53,965	107,925	2,873,786
대전	74,273	167,320	4,762,764	691	7,261	375,014	73,909	160,059	4,387,750
울산	57,298	125,307	3,465,626	130	1,277	138,694	57,244	124,030	3,326,933
세종	15,325	33,788	948,766	75	537	33,726	15,289	33,251	915,039
경기	585,062	1,227,332	33,543,776	2,368	19,447	1,475,571	583,856	1,207,885	32,068,205
강원	65,746	133,223	3,501,756	501	5,216	279,943	65,426	128,007	3,221,813
충북	87,526	195,315	5,536,349	766	6,640	420,790	87,181	188,675	5,115,558
충남	100,901	208,766	5,639,132	594	4,530	301,758	100,569	204,236	5,337,374
전북	82,681	176,151	4,870,345	924	8,812	601,442	82,108	167,339	4,268,903
전남	89,336	184,137	5,052,167	869	8,693	609,577	88,847	175,444	4,442,590
경북	128,578	265,423	7,225,727	429	3,617	267,570	128,382	261,806	6,958,156
경남	176,382	358,259	9,998,684	602	4,966	498,174	176,099	353,293	9,500,511
제주	31,727	65,585	1,725,973	37	203	21,329	31,712	65,382	1,704,644
기타	1,071	2,078	70,138	11	147	15,460	1,062	1,931	54,679
자격									
지역	637,856	1,348,225	38,096,926	4,891	47,941	3,174,054	634,959	1,300,284	34,922,872
직장	1,739,484	3,657,386	99,450,986	7,140	57,953	4,327,053	1,735,908	3,599,433	95,123,933

(계속: 건강보험 자료를 이용한 두경부 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	치과병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	55,672	101,832	4,218,745	370	2,915	669,891	55,605	98,917	3,548,854
성별									
남자	32,235	59,939	2,599,246	269	2,134	493,654	32,196	57,805	2,105,592
여자	23,437	41,893	1,619,499	101	781	176,236	23,409	41,112	1,443,263
연령									
0-9세	9,628	17,172	553,198	10	62	9,179	9,626	17,110	544,019
10-19세	5,009	10,749	463,583	46	390	86,057	5,003	10,359	377,526
20-29세	6,107	11,380	613,627	114	775	199,947	6,087	10,605	413,680
30-39세	6,174	11,036	500,987	59	481	102,475	6,169	10,555	398,512
40-49세	7,593	14,041	607,991	44	444	97,956	7,584	13,597	510,035
50-59세	9,443	16,904	683,450	40	339	72,029	9,432	16,565	611,420
60-69세	7,166	12,753	492,502	31	237	54,746	7,161	12,516	437,756
70세 이상	4,552	7,797	303,408	26	187	47,502	4,543	7,610	255,906
지역(시도)									
서울	9,495	16,859	771,542	72	418	128,074	9,481	16,441	643,467
부산	3,103	6,176	313,016	76	665	138,990	3,094	5,511	174,026
대구	4,039	8,070	273,251				4,039	8,070	273,251
인천	1,045	1,760	73,819	6	71	15,589	1,042	1,689	58,230
광주	4,214	7,809	311,450	4	12	4,330	4,211	7,797	307,120
대전	3,483	5,926	229,543	21	110	32,214	3,483	5,816	197,329
울산	976	1,651	59,910	3	17	2,162	975	1,634	57,749
세종	369	634	28,804	6	37	7,165	368	597	21,638
경기	8,544	14,427	554,742	39	222	67,525	8,534	14,205	487,217
강원	720	1,296	73,117	18	145	27,883	718	1,151	45,234
충북	712	1,323	62,205	10	69	18,912	711	1,254	43,293
충남	3,857	7,440	267,176	13	80	16,186	3,852	7,360	250,990
전북	2,489	5,680	257,983	6	36	7,359	2,486	5,644	250,624
전남	4,275	7,395	274,471	9	56	8,957	4,268	7,339	265,514
경북	3,145	5,812	201,869	9	35	8,608	3,142	5,777	193,262
경남	5,035	9,006	440,725	80	916	179,711	5,029	8,090	261,014
제주	243	349	14,122	1	9	3,102	242	340	11,020
기타	140	219	11,001	2	17	3,124	139	202	7,877
자격									
지역	13,271	24,837	1,106,027	117	1,065	231,642	13,247	23,772	874,385
직장	42,731	76,995	3,112,718	254	1,850	438,249	42,685	75,145	2,674,469

(계속: 건강보험 자료를 이용한 두경부 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	치과의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	649,080	1,088,114	31,943,705	2	3	806	649,079	1,088,111	31,942,899
성별									
남자	353,361	592,309	17,473,844	2	3	806	353,360	592,306	17,473,038
여자	295,719	495,805	14,469,861	0	0	0	295,719	495,805	14,469,861
연령									
0-9세	78,944	105,788	2,154,980	0	0	0	78,944	105,788	2,154,980
10-19세	35,504	52,929	1,279,988	0	0	0	35,504	52,929	1,279,988
20-29세	44,873	68,204	2,003,595	0	0	0	44,873	68,204	2,003,595
30-39세	62,023	102,963	3,288,083	1	2	793	62,023	102,961	3,287,290
40-49세	96,663	174,470	5,725,228	0	0	0	96,663	174,470	5,725,228
50-59세	130,518	238,282	7,563,101	0	0	0	130,518	238,282	7,563,101
60-69세	111,818	197,342	5,930,699	1	1	13	111,817	197,341	5,930,685
70세 이상	88,737	148,136	3,998,032	0	0	0	88,737	148,136	3,998,032
지역(시도)									
서울	136,126	230,801	6,942,056	1	1	13	136,125	230,800	6,942,043
부산	39,108	67,302	1,924,582	0	0	0	39,108	67,302	1,924,582
대구	29,853	50,391	1,498,599	0	0	0	29,853	50,391	1,498,599
인천	33,748	57,181	1,684,408	0	0	0	33,748	57,181	1,684,408
광주	23,202	40,144	1,222,464	0	0	0	23,202	40,144	1,222,464
대전	20,602	34,382	1,019,374	0	0	0	20,602	34,382	1,019,374
울산	12,707	22,401	635,044	0	0	0	12,707	22,401	635,044
세종	4,184	6,907	200,814	0	0	0	4,184	6,907	200,814
경기	160,274	264,786	7,789,413	1	2	793	160,274	264,784	7,788,621
강원	16,941	27,526	809,341	0	0	0	16,941	27,526	809,341
충북	18,719	30,086	873,739	0	0	0	18,719	30,086	873,739
충남	25,375	41,498	1,194,117	0	0	0	25,375	41,498	1,194,117
전북	29,020	49,537	1,461,014	0	0	0	29,020	49,537	1,461,014
전남	27,084	45,922	1,312,951	0	0	0	27,084	45,922	1,312,951
경북	28,513	46,404	1,324,646	0	0	0	28,513	46,404	1,324,646
경남	36,118	59,310	1,667,511	0	0	0	36,118	59,310	1,667,511
제주	7,865	12,995	369,064	0	0	0	7,865	12,995	369,064
기타	413	541	14,568	0	0	0	413	541	14,568
자격									
지역	168,803	284,982	8,463,008	1	2	793	168,803	284,980	8,462,215
직장	482,687	803,132	23,480,697	1	1	13	482,686	803,131	23,480,683

(계속: 건강보험 자료를 이용한 두경부 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	1, 827	3, 640	15, 701	-	-	-	1, 827	3, 640	15, 701
성별									
남자	990	1, 635	7, 355	-	-	-	990	1, 635	7, 355
여자	837	2, 005	8, 346	-	-	-	837	2, 005	8, 346
연령									
0-9세	55	66	329	-	-	-	55	66	329
10-19세	43	52	237	-	-	-	43	52	237
20-29세	61	81	400	-	-	-	61	81	400
30-39세	100	141	701	-	-	-	100	141	701
40-49세	146	315	1, 223	-	-	-	146	315	1, 223
50-59세	279	531	2, 323	-	-	-	279	531	2, 323
60-69세	414	1, 016	4, 223	-	-	-	414	1, 016	4, 223
70세 이상	729	1, 438	6, 265	-	-	-	729	1, 438	6, 265
지역(시·도)									
서울	245	411	1, 841	-	-	-	245	411	1, 841
부산	213	249	1, 228	-	-	-	213	249	1, 228
대구	36	37	179	-	-	-	36	37	179
인천	109	623	2, 745	-	-	-	109	623	2, 745
광주	22	28	141	-	-	-	22	28	141
대전	5	9	44	-	-	-	5	9	44
울산	10	11	54	-	-	-	10	11	54
세종	31	46	225	-	-	-	31	46	225
경기	259	949	3, 233	-	-	-	259	949	3, 233
강원	30	104	317	-	-	-	30	104	317
충북	88	119	585	-	-	-	88	119	585
충남	157	181	887	-	-	-	157	181	887
전북	74	96	471	-	-	-	74	96	471
전남	171	249	1, 272	-	-	-	171	249	1, 272
경북	207	290	1, 404	-	-	-	207	290	1, 404
경남	120	138	687	-	-	-	120	138	687
제주	50	100	387	-	-	-	50	100	387
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	521	915	3, 904	-	-	-	521	915	3, 904
직장	1, 315	2, 725	11, 797	-	-	-	1, 315	2, 725	11, 797

(계속: 건강보험 자료를 이용한 두경부 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건지소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	3,026	4,247	25,068	—	—	—	3,026	4,247	25,068
성별									
남자	1,863	2,609	15,251	—	—	—	1,863	2,609	15,251
여자	1,163	1,638	9,817	—	—	—	1,163	1,638	9,817
연령									
0-9세	104	130	608	—	—	—	104	130	608
10-19세	84	99	540	—	—	—	84	99	540
20-29세	96	169	797	—	—	—	96	169	797
30-39세	146	190	1,115	—	—	—	146	190	1,115
40-49세	284	350	2,158	—	—	—	284	350	2,158
50-59세	541	706	4,048	—	—	—	541	706	4,048
60-69세	643	878	5,153	—	—	—	643	878	5,153
70세 이상	1,128	1,725	10,648	—	—	—	1,128	1,725	10,648
지역(시도)									
서울	62	73	424	—	—	—	62	73	424
부산	44	51	289	—	—	—	44	51	289
대구	25	28	152	—	—	—	25	28	152
인천	259	402	3,046	—	—	—	259	402	3,046
광주	27	32	191	—	—	—	27	32	191
대전	10	11	61	—	—	—	10	11	61
울산	12	14	74	—	—	—	12	14	74
세종	15	15	86	—	—	—	15	15	86
경기	166	268	1,182	—	—	—	166	268	1,182
강원	246	310	1,830	—	—	—	246	310	1,830
충북	94	112	644	—	—	—	94	112	644
충남	119	158	1,032	—	—	—	119	158	1,032
전북	398	643	3,617	—	—	—	398	643	3,617
전남	837	1,156	6,570	—	—	—	837	1,156	6,570
경북	242	307	1,888	—	—	—	242	307	1,888
경남	383	551	3,213	—	—	—	383	551	3,213
제주	88	116	770	—	—	—	88	116	770
기타	0	0	0	—	—	—	0	0	0
자격									
지역	1,051	1,424	8,112	—	—	—	1,051	1,424	8,112
직장	1,985	2,823	16,956	—	—	—	1,985	2,823	16,956

(계속: 건강보험 자료를 이용한 두경부 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건진료소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	6,932	10,409	67,870	-	-	-	6,932	10,409	67,870
성별									
남자	3,092	4,469	28,166	-	-	-	3,092	4,469	28,166
여자	3,840	5,940	39,704	-	-	-	3,840	5,940	39,704
연령									
0-9세	88	111	595	-	-	-	88	111	595
10-19세	75	91	557	-	-	-	75	91	557
20-29세	89	106	670	-	-	-	89	106	670
30-39세	129	167	1,103	-	-	-	129	167	1,103
40-49세	383	466	3,152	-	-	-	383	466	3,152
50-59세	1,063	1,365	9,398	-	-	-	1,063	1,365	9,398
60-69세	1,577	2,185	14,686	-	-	-	1,577	2,185	14,686
70세 이상	3,528	5,918	37,709	-	-	-	3,528	5,918	37,709
지역(시·도)									
서울	111	135	853	-	-	-	111	135	853
부산	58	78	487	-	-	-	58	78	487
대구	84	127	928	-	-	-	84	127	928
인천	124	241	1,411	-	-	-	124	241	1,411
광주	78	116	841	-	-	-	78	116	841
대전	29	35	230	-	-	-	29	35	230
울산	46	55	361	-	-	-	46	55	361
세종	24	29	153	-	-	-	24	29	153
경기	397	521	3,281	-	-	-	397	521	3,281
강원	441	593	3,947	-	-	-	441	593	3,947
충북	482	691	4,938	-	-	-	482	691	4,938
충남	654	952	5,607	-	-	-	654	952	5,607
전북	804	1,332	8,631	-	-	-	804	1,332	8,631
전남	1,486	2,413	15,399	-	-	-	1,486	2,413	15,399
경북	928	1,323	9,580	-	-	-	928	1,323	9,580
경남	921	1,381	8,578	-	-	-	921	1,381	8,578
제주	271	387	2,644	-	-	-	271	387	2,644
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	2,188	3,252	21,050	-	-	-	2,188	3,252	21,050
직장	4,762	7,157	46,819	-	-	-	4,762	7,157	46,819

(계속: 건강보험 자료를 이용한 두경부 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건의료원 (병원·보건소)								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	4,807	7,216	248,053	13	54	3,558	4,798	7,162	244,494
성별									
남자	3,170	4,832	167,905	6	31	1,758	3,166	4,801	166,146
여자	1,637	2,384	80,148	7	23	1,800	1,632	2,361	78,348
연령									
0-9세	650	904	30,217	0	0	0	650	904	30,217
10-19세	265	344	12,796	0	0	0	265	344	12,796
20-29세	316	415	15,715	0	0	0	316	415	15,715
30-39세	315	427	15,911	0	0	0	315	427	15,911
40-49세	564	770	27,636	1	2	187	563	768	27,448
50-59세	832	1,188	43,407	2	5	260	831	1,183	43,147
60-69세	793	1,264	40,881	5	23	1,240	791	1,241	39,641
70세 이상	1,072	1,904	61,489	5	24	1,870	1,067	1,880	59,619
지역(시도)									
서울	186	235	9,204	0	0	0	186	235	9,204
부산	40	47	1,840	0	0	0	40	47	1,840
대구	56	76	2,625	0	0	0	56	76	2,625
인천	46	53	2,595	0	0	0	46	53	2,595
광주	30	36	1,658	0	0	0	30	36	1,658
대전	59	69	3,205	0	0	0	59	69	3,205
울산	13	13	649	0	0	0	13	13	649
세종	5	9	400	0	0	0	5	9	400
경기	642	770	37,680	1	6	420	641	764	37,260
강원	532	833	34,945	0	0	0	532	833	34,945
충북	36	42	2,109	0	0	0	36	42	2,109
충남	800	1,199	34,120	2	7	385	798	1,192	33,735
전북	925	1,334	49,298	1	14	593	925	1,320	48,705
전남	255	380	7,215	0	0	0	255	380	7,215
경북	855	1,579	48,047	9	27	2,160	849	1,552	45,887
경남	314	526	11,964	0	0	0	314	526	11,964
제주	4	5	158	0	0	0	4	5	158
기타	10	10	340	0	0	0	10	10	340
자격									
지역	1,482	2,236	79,303	6	14	1,115	1,478	2,222	78,188
직장	3,337	4,980	168,750	7	40	2,443	3,332	4,940	166,307

(계속: 건강보험 자료를 이용한 두경부 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	약국								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	0	0	49,952,319	-	-	-	0	0	49,952,319
성별									
남자	0	0	28,991,575	-	-	-	0	0	28,991,575
여자	0	0	20,960,744	-	-	-	0	0	20,960,744
연령									
0-9세	0	0	1,985,334	-	-	-	0	0	1,985,334
10-19세	0	0	2,097,492	-	-	-	0	0	2,097,492
20-29세	0	0	3,405,926	-	-	-	0	0	3,405,926
30-39세	0	0	4,834,534	-	-	-	0	0	4,834,534
40-49세	0	0	7,148,988	-	-	-	0	0	7,148,988
50-59세	0	0	10,139,101	-	-	-	0	0	10,139,101
60-69세	0	0	9,161,982	-	-	-	0	0	9,161,982
70세 이상	0	0	11,178,963	-	-	-	0	0	11,178,963
지역(시도)									
서울	0	0	8,379,200	-	-	-	0	0	8,379,200
부산	0	0	3,657,995	-	-	-	0	0	3,657,995
대구	0	0	2,199,274	-	-	-	0	0	2,199,274
인천	0	0	2,656,446	-	-	-	0	0	2,656,446
광주	0	0	1,261,791	-	-	-	0	0	1,261,791
대전	0	0	1,345,629	-	-	-	0	0	1,345,629
울산	0	0	1,124,933	-	-	-	0	0	1,124,933
세종	0	0	235,327	-	-	-	0	0	235,327
경기	0	0	11,309,525	-	-	-	0	0	11,309,525
강원	0	0	1,585,050	-	-	-	0	0	1,585,050
충북	0	0	1,980,383	-	-	-	0	0	1,980,383
충남	0	0	2,234,418	-	-	-	0	0	2,234,418
전북	0	0	2,103,483	-	-	-	0	0	2,103,483
전남	0	0	2,416,751	-	-	-	0	0	2,416,751
경북	0	0	3,115,680	-	-	-	0	0	3,115,680
경남	0	0	3,698,217	-	-	-	0	0	3,698,217
제주	0	0	640,725	-	-	-	0	0	640,725
기타	0	0	7,493	-	-	-	0	0	7,493
자격									
지역	0	0	14,708,249	-	-	-	0	0	14,708,249
직장	0	0	35,244,070	-	-	-	0	0	35,244,070

(계속: 건강보험 자료를 이용한 두경부 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	한방병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	13,059	18,430	957,236	3,422	2,842	611,441	9,849	15,588	345,794
성별									
남자	5,867	8,121	462,466	1,386	1,756	317,260	4,556	6,365	145,207
여자	7,192	10,309	494,769	2,036	1,086	294,182	5,293	9,223	200,588
연령									
0-9세	72	77	2,984	10	8	1,227	63	69	1,757
10-19세	600	769	37,308	163	125	21,907	445	644	15,401
20-29세	2,186	2,866	124,185	476	252	63,206	1,739	2,614	60,979
30-39세	3,413	4,107	177,469	721	178	89,544	2,742	3,929	87,925
40-49세	2,911	4,298	178,570	685	333	95,557	2,273	3,965	83,014
50-59세	2,458	3,608	213,717	819	737	150,722	1,693	2,871	62,995
60-69세	1,081	1,964	169,624	434	921	145,893	665	1,043	23,730
70세 이상	338	741	53,378	114	288	43,385	229	453	9,993
지역(시도)									
서울	2,625	3,281	121,406	286	255	38,169	2,365	3,026	83,237
부산	314	571	24,903	72	27	11,693	250	544	13,209
대구	215	393	7,684	24	0	2,227	193	393	5,457
인천	1,024	2,020	81,674	178	597	52,637	864	1,423	29,037
광주	1,803	1,509	175,992	1,120	254	153,410	718	1,255	22,582
대전	1,023	1,388	40,205	123	0	11,385	916	1,388	28,820
울산	449	579	15,004	50	0	4,368	413	579	10,636
세종	78	92	3,425	12	0	970	66	92	2,454
경기	2,858	5,015	203,288	402	1,003	119,138	2,507	4,012	84,150
강원	68	550	79,614	23	488	77,812	50	62	1,802
충북	256	1,041	29,536	36	72	6,627	225	969	22,908
충남	397	437	18,867	63	17	8,027	334	420	10,840
전북	751	584	73,834	478	55	62,727	282	529	11,107
전남	756	557	61,122	452	65	50,676	316	492	10,447
경북	153	124	7,626	43	0	4,700	114	124	2,926
경남	267	248	11,141	56	0	6,053	216	248	5,087
제주	28	36	1,680	6	9	779	23	27	901
기타	5	5	237	1	0	42	4	5	195
자격									
지역	3,791	5,030	335,684	1,370	1,147	247,750	2,481	3,883	87,935
직장	9,316	13,400	621,551	2,063	1,695	363,692	7,401	11,705	257,860

표 66. 건강보험 자료를 이용한 척추 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황

구분	상급종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	51,043	239,230	56,128,355	13,509	132,526	48,991,051	43,447	106,704	7,137,304
성별									
남자	24,130	119,015	33,584,074	7,013	72,559	30,389,303	20,026	46,456	3,194,771
여자	26,913	120,215	22,544,282	6,496	59,967	18,601,748	23,421	60,248	3,942,533
연령									
0-9세	893	2,353	232,563	120	556	117,550	824	1,797	115,013
10-19세	1,375	4,840	1,147,505	291	2,283	975,500	1,230	2,557	172,005
20-29세	3,708	12,010	2,795,624	756	5,788	2,391,530	3,224	6,222	404,094
30-39세	5,252	16,340	3,980,718	1,131	8,020	3,425,449	4,461	8,320	555,269
40-49세	5,913	22,211	5,414,458	1,528	11,661	4,717,951	4,900	10,550	696,507
50-59세	8,380	38,855	10,154,665	2,233	22,020	9,081,200	7,099	16,835	1,073,465
60-69세	8,802	46,258	11,172,995	2,309	26,179	9,894,357	7,620	20,079	1,278,638
70세 이상	16,720	96,363	21,229,828	5,141	56,019	18,387,515	14,089	40,344	2,842,313
지역(시도)									
서울	14,400	54,022	9,600,783	2,955	21,579	7,431,740	12,718	32,443	2,169,043
부산	2,506	16,870	4,445,559	887	11,005	4,085,792	1,977	5,865	359,768
대구	2,264	11,353	2,720,940	546	6,589	2,387,665	1,983	4,764	333,275
인천	4,804	20,424	4,609,471	1,610	11,894	4,043,509	3,859	8,530	565,961
광주	1,040	5,618	1,319,121	289	3,473	1,186,100	889	2,145	133,022
대전	956	4,858	861,399	247	2,974	730,003	827	1,884	131,396
울산	658	4,151	1,210,279	211	2,858	1,132,665	548	1,293	77,614
세종	187	979	253,581	61	673	235,348	148	306	18,233
경기	11,047	44,119	9,769,740	2,603	21,317	8,261,991	9,499	22,802	1,507,748
강원	1,200	6,539	1,665,470	365	4,317	1,520,011	995	2,222	145,459
충북	1,299	7,172	2,071,923	378	4,795	1,887,121	1,096	2,377	184,803
충남	3,085	14,029	3,678,633	902	8,664	3,297,984	2,589	5,365	380,649
전북	2,279	12,811	3,556,419	666	7,568	3,146,705	1,937	5,243	409,714
전남	1,390	8,921	2,678,064	485	6,359	2,517,534	1,149	2,562	160,530
경북	1,665	9,376	2,491,527	434	6,134	2,269,694	1,441	3,242	221,832
경남	2,313	16,501	4,759,901	837	11,435	4,463,228	1,827	5,066	296,673
제주	103	405	92,010	21	217	78,564	85	188	13,446
기타	284	1,082	343,536	40	675	315,398	253	407	28,138
자격									
지역	15,179	74,309	18,689,645	4,206	43,180	16,496,708	12,803	31,129	2,192,937
직장	36,565	164,921	37,438,710	9,351	89,346	32,494,343	31,239	75,575	4,944,367

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S12-S15, S22-S24, S32-S34, T08-T09

수진기준(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함(진료비는 약국 포함, 진료실인원·입내원일수는 약국 제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

의료급여 제외

자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 척추 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	356,787	1,849,992	223,839,260	84,027	1,189,964	193,623,754	317,443	660,028	30,215,506
성별									
남자	172,856	722,382	85,465,372	34,315	418,313	71,564,055	155,440	304,069	13,901,317
여자	183,931	1,127,610	138,373,889	49,712	771,651	122,059,700	162,003	355,959	16,314,189
연령									
0-9세	4,024	6,324	371,505	234	771	99,116	3,854	5,553	272,389
10-19세	13,817	32,816	2,822,126	1,584	13,083	1,925,974	12,930	19,733	896,152
20-29세	30,313	69,759	6,069,122	3,609	25,847	4,143,690	27,968	43,912	1,925,432
30-39세	44,441	114,437	10,108,492	6,195	45,933	7,071,449	40,602	68,504	3,037,043
40-49세	53,501	169,786	16,108,480	8,478	80,118	12,185,932	48,765	89,668	3,922,548
50-59세	65,982	286,243	30,820,450	12,970	167,658	25,616,480	59,691	118,585	5,203,970
60-69세	53,888	330,693	38,423,701	13,373	216,286	33,356,079	48,510	114,407	5,067,622
70세 이상	90,821	839,934	119,115,385	37,584	640,268	109,225,035	75,123	199,666	9,890,350
지역(시도)									
서울	41,219	204,153	27,153,207	9,513	122,387	23,270,844	36,756	81,766	3,882,362
부산	23,111	137,012	15,750,665	5,161	87,017	13,868,321	21,019	49,995	1,882,345
대구	6,595	38,553	4,076,972	1,531	25,300	3,497,397	5,924	13,253	579,575
인천	21,442	102,683	13,459,217	5,029	63,609	11,782,010	19,006	39,074	1,677,208
광주	20,651	80,362	7,552,546	3,442	47,928	6,154,944	18,858	32,434	1,397,602
대전	7,264	39,824	5,531,514	1,995	26,293	4,774,803	6,285	13,531	756,711
울산	10,107	44,748	4,667,691	1,901	25,708	3,886,295	9,266	19,040	781,396
세종	950	5,215	780,681	264	3,833	696,968	817	1,382	83,713
경기	75,194	308,958	37,536,572	14,919	167,810	31,063,997	68,033	141,148	6,472,575
강원	15,203	74,319	8,499,178	3,511	45,979	7,208,037	13,631	28,340	1,291,140
충북	12,459	74,087	9,716,845	3,425	53,570	8,598,469	10,837	20,517	1,118,376
충남	19,157	103,984	12,168,634	5,044	71,341	10,553,179	16,723	32,643	1,615,454
전북	14,871	94,237	11,950,825	4,710	69,769	10,741,065	12,503	24,468	1,209,760
전남	28,633	179,438	20,866,303	7,870	131,087	18,582,841	24,539	48,351	2,283,462
경북	25,150	180,553	23,557,480	7,878	132,749	21,215,378	21,812	47,804	2,342,103
경남	28,431	140,902	15,452,502	6,068	89,541	13,345,718	25,593	51,361	2,106,784
제주	7,151	38,518	4,767,481	1,790	24,044	4,051,166	6,429	14,474	716,315
기타	387	2,446	350,949	120	1,999	332,324	275	447	18,625
자격									
지역	107,294	589,105	73,242,933	26,905	393,716	64,055,238	94,091	195,389	9,187,695
직장	253,046	1,260,887	150,596,327	57,353	796,248	129,568,516	226,250	464,639	21,027,811

(계속: 건강보험 자료를 이용한 척추 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	635,331	2,415,275	169,939,054	94,309	1,132,439	123,764,956	592,703	1,282,836	46,174,098
성별									
남자	313,286	993,339	59,746,125	33,111	384,429	39,353,712	296,683	608,910	20,392,413
여자	322,045	1,421,936	110,192,930	61,198	748,010	84,411,244	296,020	673,926	25,781,686
연령									
0-9세	5,661	7,962	280,251	72	510	39,039	5,616	7,452	241,212
10-19세	33,984	77,504	3,164,242	1,877	16,767	1,377,877	32,971	60,737	1,786,365
20-29세	71,154	157,471	6,622,564	4,451	34,529	2,829,316	68,434	122,942	3,793,248
30-39세	101,644	248,234	10,776,327	7,159	60,583	5,001,159	97,560	187,651	5,775,167
40-49세	109,995	308,228	14,414,359	9,228	90,109	7,737,140	104,800	218,119	6,677,218
50-59세	120,408	434,215	25,168,206	15,065	184,844	17,088,128	112,814	249,371	8,080,078
60-69세	84,643	412,582	29,826,867	15,904	217,147	22,526,148	78,339	195,435	7,300,718
70세 이상	107,842	769,079	79,686,240	40,553	527,950	67,166,148	92,169	241,129	12,520,092
지역(시도)									
서울	88,128	294,919	18,097,106	10,410	96,058	11,392,142	83,881	198,861	6,704,964
부산	46,130	191,108	13,990,557	6,500	89,819	10,499,161	43,458	101,289	3,491,396
대구	28,457	143,979	12,103,605	5,252	82,182	9,539,282	26,460	61,797	2,564,323
인천	26,300	87,734	5,628,097	3,274	32,010	3,661,053	24,884	55,724	1,967,044
광주	24,156	92,332	5,744,617	4,138	52,503	4,368,095	21,535	39,829	1,376,522
대전	10,977	35,431	2,576,013	1,332	13,815	1,710,988	10,331	21,616	865,026
울산	12,573	43,973	2,655,865	1,577	18,628	1,796,490	11,858	25,345	859,375
세종	1,474	5,762	439,432	295	3,322	332,168	1,331	2,440	107,263
경기	162,827	489,536	31,436,065	17,346	168,005	20,218,418	155,699	321,531	11,217,647
강원	21,320	88,038	6,308,375	3,494	44,526	4,726,131	19,677	43,512	1,582,244
충북	13,848	54,444	4,450,676	2,417	27,947	3,319,007	12,816	26,497	1,131,669
충남	25,433	86,055	6,499,512	3,567	39,474	4,685,571	23,865	46,581	1,813,940
전북	33,974	165,697	11,823,233	7,687	100,325	9,598,362	29,864	65,372	2,224,870
전남	44,056	201,213	15,768,757	9,662	130,138	12,931,041	38,759	71,075	2,837,716
경북	34,439	167,211	12,729,716	6,222	90,014	9,837,023	31,832	77,197	2,892,693
경남	58,769	252,459	18,816,605	10,841	137,885	14,533,288	53,895	114,574	4,283,317
제주	3,682	13,367	671,906	350	4,328	442,122	3,520	9,039	229,784
기타	498	2,017	198,918	128	1,460	174,612	380	557	24,305
자격									
지역	182,303	749,735	53,881,296	31,147	390,740	40,721,608	166,757	358,995	13,159,688
직장	458,231	1,665,540	116,057,759	63,461	741,699	83,043,348	430,411	923,841	33,014,411

(계속: 건강보험 자료를 이용한 척추 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	요양병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	26,597	758,899	54,159,505	10,396	712,161	53,118,795	16,820	46,738	1,040,711
성별									
남자	9,527	170,707	12,925,595	2,224	150,831	12,451,364	7,442	19,876	474,231
여자	17,070	588,192	41,233,910	8,172	561,330	40,667,430	9,378	26,862	566,480
연령									
0-9세	67	153	4,774	1	34	2,067	66	119	2,707
10-19세	627	2,231	67,620	12	466	27,581	618	1,765	40,039
20-29세	1,390	4,979	233,693	54	2,169	169,801	1,342	2,810	63,892
30-39세	2,194	9,221	420,077	95	4,480	308,416	2,107	4,741	111,661
40-49세	3,146	17,813	991,212	218	10,044	820,570	2,944	7,769	170,642
50-59세	4,238	42,362	2,995,306	593	31,516	2,744,124	3,694	10,846	251,182
60-69세	3,760	60,487	4,287,157	963	51,715	4,090,148	2,879	8,772	197,010
70세 이상	11,175	621,653	45,159,666	8,460	611,737	44,956,087	3,170	9,916	203,579
지역(시도)									
서울	4,862	96,731	6,715,430	1,201	84,362	6,467,747	3,743	12,369	247,684
부산	2,030	81,440	5,666,658	1,118	78,867	5,612,174	970	2,573	54,484
대구	905	34,774	2,428,140	465	33,688	2,404,277	457	1,086	23,864
인천	1,112	33,896	2,608,655	505	32,380	2,576,191	643	1,516	32,464
광주	1,124	15,443	1,139,013	273	14,055	1,097,571	860	1,388	41,442
대전	1,050	29,196	2,169,006	339	26,789	2,071,879	742	2,407	97,127
울산	640	14,662	1,077,976	200	13,330	1,046,055	447	1,332	31,922
세종	94	3,115	250,373	40	2,996	247,130	55	119	3,243
경기	5,086	143,909	10,179,645	1,985	134,951	9,999,421	3,216	8,958	180,223
강원	544	16,149	1,119,989	215	15,362	1,106,351	347	787	13,637
충북	689	24,284	1,738,070	296	23,538	1,716,151	415	746	21,919
충남	1,187	41,251	2,886,938	564	39,065	2,845,091	664	2,186	41,847
전북	2,402	54,846	3,889,906	762	50,555	3,799,029	1,667	4,291	90,877
전남	1,099	35,988	2,585,419	604	34,702	2,556,101	517	1,286	29,319
경북	1,825	55,532	3,924,116	727	52,585	3,849,941	1,143	2,947	74,175
경남	1,976	73,561	5,496,140	1,171	71,104	5,444,882	880	2,457	51,258
제주	129	4,056	280,433	49	3,772	275,317	86	284	5,116
기타	13	66	3,597	8	60	3,487	5	6	110
자격									
지역	7,989	239,340	17,300,381	3,383	225,632	16,987,931	4,776	13,708	312,451
직장	18,968	519,559	36,859,124	7,247	486,529	36,130,864	12,165	33,030	728,260

(계속: 건강보험 자료를 이용한 척추 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,928,064	9,372,867	265,725,950	59,009	752,376	44,889,444	2,904,058	8,620,491	220,836,506
성별									
남자	1,393,894	4,076,750	115,155,270	21,988	257,689	15,232,007	1,384,091	3,819,061	99,923,262
여자	1,534,170	5,296,117	150,570,681	37,021	494,687	29,657,437	1,519,967	4,801,430	120,913,244
연령									
0-9세	31,319	47,314	1,221,905	35	352	19,116	31,303	46,962	1,202,789
10-19세	189,187	426,022	10,801,087	1,315	13,369	743,010	188,527	412,653	10,058,076
20-29세	302,925	704,758	20,069,917	3,254	32,731	1,834,847	301,097	672,027	18,235,071
30-39세	442,786	1,198,230	34,861,996	5,825	63,739	3,564,980	439,838	1,134,491	31,297,015
40-49세	554,325	1,665,997	47,322,265	8,210	93,004	5,367,614	550,529	1,572,993	41,954,651
50-59세	600,973	1,980,345	57,736,151	14,216	181,107	10,515,448	594,904	1,799,238	47,220,703
60-69세	423,796	1,607,932	45,716,818	11,734	166,738	9,892,770	419,402	1,441,194	35,824,048
70세 이상	382,753	1,742,269	47,995,812	14,420	201,336	12,951,659	378,458	1,540,933	35,044,153
지역(시도)									
서울	530,919	1,743,772	47,814,197	5,835	70,681	4,336,507	528,768	1,673,091	43,477,690
부산	173,340	528,380	14,959,184	3,543	41,681	2,620,950	172,139	486,699	12,338,234
대구	139,306	417,600	12,893,965	1,875	27,250	1,618,538	138,763	390,350	11,275,427
인천	180,132	617,898	18,015,663	5,314	65,844	3,902,300	177,830	552,054	14,113,364
광주	65,693	228,202	7,289,364	3,368	46,128	2,583,718	63,655	182,074	4,705,646
대전	99,114	333,290	10,005,373	2,675	35,342	1,783,985	98,057	297,948	8,221,387
울산	59,087	185,120	4,903,041	781	8,621	535,264	58,889	176,499	4,367,776
세종	19,844	58,516	1,807,824	295	3,537	203,434	19,751	54,979	1,604,390
경기	728,628	2,248,616	63,405,834	10,688	130,016	7,971,369	724,541	2,118,600	55,434,465
강원	82,154	249,212	6,864,607	2,304	32,809	1,718,815	81,035	216,403	5,145,792
충북	118,405	413,254	11,506,747	3,461	43,273	2,525,047	117,183	369,981	8,981,700
충남	134,411	407,345	11,173,349	2,958	33,974	2,031,569	133,289	373,371	9,141,779
전북	102,776	380,976	11,825,598	5,382	75,858	4,596,281	100,386	305,118	7,229,316
전남	109,874	386,909	10,962,624	4,359	58,793	3,624,723	107,580	328,116	7,337,901
경북	165,737	507,544	14,734,210	2,935	39,903	2,412,934	164,733	467,641	12,321,277
경남	189,891	556,581	14,704,540	3,212	37,158	2,316,368	188,591	519,423	12,388,172
제주	37,002	106,695	2,754,131	77	866	62,596	36,965	105,829	2,691,536
기타	1,220	2,957	105,702	58	642	45,048	1,168	2,315	60,653
자격									
지역	823,933	2,687,838	78,626,550	22,708	297,781	17,402,415	813,518	2,390,057	61,224,135
직장	2,138,758	6,685,029	187,099,401	36,554	454,595	27,487,030	2,124,551	6,230,434	159,612,371

(계속: 건강보험 자료를 이용한 척추 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	치과병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	67	504	33,636	31	415	31,424	45	89	2,212
성별									
남자	38	299	21,381	19	266	20,558	23	33	823
여자	29	205	12,255	12	149	10,866	22	56	1,388
연령									
0-9세	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-19세	3	25	1,615	2	24	1,586	1	1	29
20-29세	5	20	1,041	1	15	936	4	5	105
30-39세	11	86	5,140	6	72	4,741	6	14	399
40-49세	16	115	8,232	6	88	7,647	12	27	584
50-59세	14	136	10,022	9	121	9,655	10	15	367
60-69세	11	114	7,213	7	95	6,858	5	19	355
70세 이상	7	8	373	0	0	0	7	8	373
지역(시도)									
서울	2	28	1,642	2	28	1,642	0	0	0
부산	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대구	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0
광주	1	1	23	0	0	0	1	1	23
대전	0	0	0	0	0	0	0	0	0
울산	0	0	0	0	0	0	0	0	0
세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	1	1	20	0	0	0	1	1	20
강원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충북	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충남	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전북	1	1	23	0	0	0	1	1	23
전남	61	463	31,129	28	377	28,983	42	86	2,146
경북	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경남	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제주	1	10	799	0	0	0	1	10	799
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	26	247	17,718	16	214	16,886	16	33	832
직장	41	257	15,918	15	201	14,538	29	56	1,380

(계속: 건강보험 자료를 이용한 척추 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,848	27,490	117,473	-	-	-	2,848	27,490	117,473
성별									
남자	935	8,613	34,791	-	-	-	935	8,613	34,791
여자	1,913	18,877	82,682	-	-	-	1,913	18,877	82,682
연령									
0-9세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
10-19세	11	35	136	-	-	-	11	35	136
20-29세	61	147	623	-	-	-	61	147	623
30-39세	111	373	1,414	-	-	-	111	373	1,414
40-49세	213	1,070	3,589	-	-	-	213	1,070	3,589
50-59세	363	1,973	7,366	-	-	-	363	1,973	7,366
60-69세	694	6,387	25,884	-	-	-	694	6,387	25,884
70세 이상	1,395	17,505	78,460	-	-	-	1,395	17,505	78,460
지역(시도)									
서울	159	1,486	6,525	-	-	-	159	1,486	6,525
부산	759	9,147	27,254	-	-	-	759	9,147	27,254
대구	13	46	166	-	-	-	13	46	166
인천	574	7,778	44,755	-	-	-	574	7,778	44,755
광주	41	123	563	-	-	-	41	123	563
대전	5	7	39	-	-	-	5	7	39
울산	7	40	195	-	-	-	7	40	195
세종	1	15	96	-	-	-	1	15	96
경기	302	2,430	7,701	-	-	-	302	2,430	7,701
강원	222	1,936	5,214	-	-	-	222	1,936	5,214
충북	529	3,749	21,425	-	-	-	529	3,749	21,425
충남	24	63	298	-	-	-	24	63	298
전북	42	104	504	-	-	-	42	104	504
전남	77	180	948	-	-	-	77	180	948
경북	40	193	1,072	-	-	-	40	193	1,072
경남	31	96	383	-	-	-	31	96	383
제주	32	97	334	-	-	-	32	97	334
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	720	6,146	25,615	-	-	-	720	6,146	25,615
직장	2,163	21,344	91,858	-	-	-	2,163	21,344	91,858

(계속: 건강보험 자료를 이용한 척추 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건의료소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,028	5,398	50,139	—	—	—	2,028	5,398	50,139
성별									
남자	1,010	2,422	20,859	—	—	—	1,010	2,422	20,859
여자	1,018	2,976	29,280	—	—	—	1,018	2,976	29,280
연령									
0-9세	2	2	13	—	—	—	2	2	13
10-19세	11	16	123	—	—	—	11	16	123
20-29세	75	182	979	—	—	—	75	182	979
30-39세	146	247	1,868	—	—	—	146	247	1,868
40-49세	176	372	2,502	—	—	—	176	372	2,502
50-59세	369	874	6,191	—	—	—	369	874	6,191
60-69세	434	1,095	8,912	—	—	—	434	1,095	8,912
70세 이상	815	2,610	29,551	—	—	—	815	2,610	29,551
지역(시도)									
서울	55	129	864	—	—	—	55	129	864
부산	20	26	200	—	—	—	20	26	200
대구	8	10	62	—	—	—	8	10	62
인천	314	870	7,890	—	—	—	314	870	7,890
광주	29	36	332	—	—	—	29	36	332
대전	3	3	17	—	—	—	3	3	17
울산	23	35	168	—	—	—	23	35	168
세종	2	2	31	—	—	—	2	2	31
경기	126	477	2,670	—	—	—	126	477	2,670
강원	82	319	2,441	—	—	—	82	319	2,441
충북	22	35	396	—	—	—	22	35	396
충남	124	261	7,995	—	—	—	124	261	7,995
전북	162	422	5,788	—	—	—	162	422	5,788
전남	698	2,009	13,475	—	—	—	698	2,009	13,475
경북	106	228	2,453	—	—	—	106	228	2,453
경남	240	505	5,127	—	—	—	240	505	5,127
제주	17	31	227	—	—	—	17	31	227
기타	0	0	0	—	—	—	0	0	0
자격									
지역	720	1,917	17,564	—	—	—	720	1,917	17,564
직장	1,332	3,481	32,575	—	—	—	1,332	3,481	32,575

(계속: 건강보험 자료를 이용한 척추 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건진료소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,369	4,858	42,614	-	-	-	2,369	4,858	42,614
성별									
남자	999	1,921	17,100	-	-	-	999	1,921	17,100
여자	1,370	2,937	25,514	-	-	-	1,370	2,937	25,514
연령									
0-9세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
10-19세	5	5	39	-	-	-	5	5	39
20-29세	18	23	209	-	-	-	18	23	209
30-39세	39	51	425	-	-	-	39	51	425
40-49세	146	230	1,892	-	-	-	146	230	1,892
50-59세	365	590	5,152	-	-	-	365	590	5,152
60-69세	595	1,217	10,430	-	-	-	595	1,217	10,430
70세 이상	1,201	2,742	24,468	-	-	-	1,201	2,742	24,468
지역(시도)									
서울	28	55	606	-	-	-	28	55	606
부산	21	33	258	-	-	-	21	33	258
대구	12	21	216	-	-	-	12	21	216
인천	52	182	2,093	-	-	-	52	182	2,093
광주	48	67	621	-	-	-	48	67	621
대전	16	33	318	-	-	-	16	33	318
울산	10	16	159	-	-	-	10	16	159
세종	5	7	55	-	-	-	5	7	55
경기	98	168	1,594	-	-	-	98	168	1,594
강원	44	70	532	-	-	-	44	70	532
충북	191	425	4,786	-	-	-	191	425	4,786
충남	227	387	3,431	-	-	-	227	387	3,431
전북	183	358	2,880	-	-	-	183	358	2,880
전남	939	2,119	17,456	-	-	-	939	2,119	17,456
경북	211	326	3,168	-	-	-	211	326	3,168
경남	272	549	4,109	-	-	-	272	549	4,109
제주	16	42	331	-	-	-	16	42	331
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	756	1,594	13,580	-	-	-	756	1,594	13,580
직장	1,631	3,264	29,034	-	-	-	1,631	3,264	29,034

(계속: 건강보험 자료를 이용한 척추 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

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	2,624	5,153	144,877	68	814	38,685	2,590	4,339	106,192
성별									
남자	1,365	2,670	75,239	35	397	19,329	1,348	2,273	55,909
여자	1,259	2,483	69,638	33	417	19,355	1,242	2,066	50,283
연령									
0-9세	15	15	362	0	0	0	15	15	362
10-19세	91	111	3,032	1	5	250	90	106	2,782
20-29세	141	198	5,218	2	9	669	141	189	4,549
30-39세	193	305	7,948	2	25	1,168	191	280	6,781
40-49세	292	438	11,696	3	31	1,520	291	407	10,176
50-59세	391	700	20,504	9	120	5,687	385	580	14,817
60-69세	478	1,000	27,805	10	148	6,855	476	852	20,950
70세 이상	1,023	2,386	68,312	41	476	22,536	1,001	1,910	45,776
지역(시도)									
서울	59	88	3,065	1	19	858	58	69	2,207
부산	30	37	1,164	0	0	0	30	37	1,164
대구	30	40	1,199	0	0	0	30	40	1,199
인천	21	32	1,114	1	7	319	21	25	795
광주	18	26	668	0	0	0	18	26	668
대전	17	20	559	0	0	0	17	20	559
울산	3	3	88	0	0	0	3	3	88
세종	4	6	193	0	0	0	4	6	193
경기	211	412	16,485	9	128	8,040	205	284	8,445
강원	281	564	12,654	3	39	1,294	279	525	11,360
충북	13	16	465	0	0	0	13	16	465
충남	316	536	17,138	6	79	3,811	312	457	13,327
전북	677	1,656	44,223	25	312	12,305	663	1,344	31,918
전남	214	335	5,940	0	0	0	214	335	5,940
경북	523	982	30,268	16	174	9,170	517	808	21,097
경남	210	380	8,897	6	41	2,208	209	339	6,690
제주	3	4	61	0	0	0	3	4	61
기타	2	16	696	1	15	680	1	1	16
자격									
지역	739	1,582	45,176	22	256	12,610	732	1,326	32,565
직장	1,897	3,571	99,701	46	558	26,074	1,870	3,013	73,627

(계속: 건강보험 자료를 이용한 척추 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	약국								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	0	0	78,584,190	-	-	-	0	0	78,584,190
성별									
남자	0	0	33,433,773	-	-	-	0	0	33,433,773
여자	0	0	45,150,417	-	-	-	0	0	45,150,417
연령									
0-9세	0	0	106,559	-	-	-	0	0	106,559
10-19세	0	0	1,733,072	-	-	-	0	0	1,733,072
20-29세	0	0	3,959,795	-	-	-	0	0	3,959,795
30-39세	0	0	7,125,932	-	-	-	0	0	7,125,932
40-49세	0	0	10,810,043	-	-	-	0	0	10,810,043
50-59세	0	0	14,773,463	-	-	-	0	0	14,773,463
60-69세	0	0	14,719,176	-	-	-	0	0	14,719,176
70세 이상	0	0	25,356,150	-	-	-	0	0	25,356,150
지역(시도)									
서울	0	0	12,673,996	-	-	-	0	0	12,673,996
부산	0	0	5,512,717	-	-	-	0	0	5,512,717
대구	0	0	3,388,341	-	-	-	0	0	3,388,341
인천	0	0	4,401,076	-	-	-	0	0	4,401,076
광주	0	0	1,761,341	-	-	-	0	0	1,761,341
대전	0	0	2,417,079	-	-	-	0	0	2,417,079
울산	0	0	1,479,024	-	-	-	0	0	1,479,024
세종	0	0	403,536	-	-	-	0	0	403,536
경기	0	0	18,351,068	-	-	-	0	0	18,351,068
강원	0	0	2,330,215	-	-	-	0	0	2,330,215
충북	0	0	3,229,745	-	-	-	0	0	3,229,745
충남	0	0	4,051,556	-	-	-	0	0	4,051,556
전북	0	0	3,259,494	-	-	-	0	0	3,259,494
전남	0	0	4,012,835	-	-	-	0	0	4,012,835
경북	0	0	5,285,456	-	-	-	0	0	5,285,456
경남	0	0	5,199,161	-	-	-	0	0	5,199,161
제주	0	0	818,492	-	-	-	0	0	818,492
기타	0	0	9,058	-	-	-	0	0	9,058
자격									
지역	0	0	22,868,003	-	-	-	0	0	22,868,003
직장	0	0	55,716,187	-	-	-	0	0	55,716,187

(계속: 건강보험 자료를 이용한 척추 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	한방병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	67,311	57,976	6,475,434	39,312	9,654	5,483,442	29,630	48,322	991,992
성별									
남자	29,086	24,538	2,499,912	15,119	3,515	2,075,251	14,528	21,023	424,661
여자	38,225	33,438	3,975,522	24,193	6,139	3,408,191	15,102	27,299	567,331
연령									
0-9세	126	47	8,088	80	0	6,828	46	47	1,259
10-19세	2,724	2,349	249,014	1,692	307	210,109	1,085	2,042	38,905
20-29세	9,597	7,392	828,584	5,533	1,036	698,655	4,246	6,356	129,930
30-39세	16,012	12,714	1,305,846	8,437	1,028	1,076,333	7,940	11,686	229,513
40-49세	13,993	13,149	1,202,617	7,567	1,311	974,952	6,800	11,838	227,665
50-59세	14,150	12,513	1,495,292	9,019	2,702	1,296,987	5,508	9,811	198,305
60-69세	7,784	6,900	983,853	5,237	2,189	880,346	2,739	4,711	103,507
70세 이상	2,925	2,912	402,139	1,747	1,081	339,231	1,266	1,831	62,908
지역(시도)									
서울	7,604	9,374	455,954	1,769	1,155	254,029	6,018	8,219	201,924
부산	1,335	1,821	125,172	467	141	80,608	921	1,680	44,563
대구	776	802	31,577	169	6	19,053	636	796	12,524
인천	4,028	8,404	463,399	1,341	3,447	364,682	2,823	4,957	98,717
광주	22,581	5,940	2,649,723	20,126	406	2,555,876	2,937	5,534	93,847
대전	2,588	3,365	112,679	444	0	46,389	2,208	3,365	66,290
울산	1,487	1,948	52,923	224	0	23,425	1,322	1,948	29,498
세종	206	262	13,815	64	0	8,045	152	262	5,770
경기	9,881	14,536	714,799	2,739	2,806	487,031	7,412	11,730	227,768
강원	215	399	49,867	105	246	45,531	118	153	4,336
충북	730	2,896	86,543	149	188	23,809	600	2,708	62,734
충남	1,348	1,357	92,741	446	181	62,996	931	1,176	29,746
전북	5,548	2,745	696,099	4,549	467	650,912	1,108	2,278	45,186
전남	7,155	2,543	805,621	6,088	476	763,691	1,181	2,067	41,930
경북	719	613	43,642	237	61	34,050	502	552	9,593
경남	1,130	864	70,306	437	38	54,440	730	826	15,866
제주	102	80	8,518	50	11	6,834	53	69	1,684
기타	14	27	2,057	13	25	2,040	1	2	17
자격									
지역	23,807	17,281	2,654,791	16,649	4,376	2,384,035	7,703	12,905	270,756
직장	44,000	40,695	3,820,643	23,003	5,278	3,099,407	22,039	35,417	721,236

표 67. 건강보험 자료를 이용한 몸통 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황

구분	상급종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	77,777	282,584	74,897,554	19,609	156,614	64,448,669	66,562	125,970	10,448,885
성별									
남자	38,541	144,625	46,300,394	10,769	87,721	41,358,919	32,324	56,904	4,941,475
여자	39,236	137,959	28,597,160	8,840	68,893	23,089,750	34,238	69,066	5,507,410
연령									
0-9세	11,706	16,316	2,334,737	1,361	3,575	1,140,924	10,791	12,741	1,193,813
10-19세	4,091	10,228	2,726,891	806	4,882	2,214,471	3,654	5,346	512,420
20-29세	5,886	16,360	4,690,198	1,248	8,346	3,985,668	5,135	8,014	704,530
30-39세	7,276	21,340	6,560,214	1,721	11,372	5,682,144	6,138	9,968	878,070
40-49세	8,372	27,192	8,287,359	2,288	15,258	7,221,613	6,940	11,934	1,065,746
50-59세	11,524	43,298	12,862,078	3,116	24,902	11,330,720	9,753	18,396	1,531,358
60-69세	10,811	49,437	13,819,076	3,041	29,202	12,263,373	9,242	20,235	1,555,703
70세 이상	18,111	98,413	23,617,001	6,028	59,077	20,609,756	14,909	39,336	3,007,245
지역(시도)									
서울	21,179	63,396	12,693,818	4,279	25,832	9,641,118	18,712	37,564	3,052,700
부산	4,372	19,802	5,589,180	1,237	12,377	4,991,714	3,656	7,425	597,466
대구	3,870	13,847	3,507,087	835	7,674	2,991,667	3,403	6,173	515,420
인천	7,746	25,333	6,222,705	2,234	14,001	5,263,644	6,419	11,332	959,061
광주	1,744	7,237	2,098,812	503	4,571	1,855,731	1,444	2,666	243,082
대전	1,244	5,145	947,415	323	3,148	794,939	1,068	1,997	152,476
울산	1,258	5,027	1,565,892	345	3,243	1,429,754	1,065	1,784	136,138
세종	289	1,078	281,176	77	657	248,337	245	421	32,839
경기	16,601	51,946	13,450,225	3,752	25,714	11,286,417	14,348	26,232	2,163,807
강원	1,624	7,159	2,116,599	521	4,658	1,914,077	1,325	2,501	202,523
충북	2,172	8,729	2,880,951	610	5,671	2,611,493	1,823	3,058	269,458
충남	4,631	17,601	4,989,371	1,364	10,831	4,431,090	3,866	6,770	558,281
전북	3,389	14,546	4,284,398	945	8,952	3,730,260	2,881	5,594	554,139
전남	1,785	11,257	4,113,593	685	8,469	3,878,475	1,420	2,788	235,118
경북	2,225	11,427	3,738,298	623	7,775	3,438,363	1,901	3,652	299,934
경남	3,560	17,346	5,854,711	1,222	12,034	5,436,749	2,871	5,312	417,962
제주	133	517	158,359	33	334	142,888	107	183	15,471
기타	405	1,191	404,962	54	673	361,952	364	518	43,010
자격									
지역	21,399	86,285	24,901,434	6,048	50,921	21,875,380	17,944	35,364	3,026,054
직장	57,049	196,299	49,996,120	13,621	105,693	42,573,289	49,155	90,606	7,422,830

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S20-S33, S35-S39, T02-T06, T09, T17-T19, T21, T27-T28, T33
수진기준(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함(진료비는 약국 포함, 진료실인원·입내원일수는 약국 제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

의료급여 제외

자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 몸통 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	408,385	1,914,931	243,739,324	92,963	1,214,818	207,159,911	364,585	700,113	36,579,412
성별									
남자	201,732	755,978	97,203,561	39,624	430,380	79,886,490	181,676	325,598	17,317,071
여자	206,653	1,158,953	146,535,763	53,339	784,438	127,273,421	182,909	374,515	19,262,341
연령									
0-9세	21,786	30,342	2,744,170	2,178	4,588	977,887	20,240	25,754	1,766,283
10-19세	20,039	43,009	4,600,986	2,454	16,160	3,026,709	18,642	26,849	1,574,278
20-29세	31,531	71,245	7,753,180	4,106	27,740	5,460,956	28,958	43,505	2,292,224
30-39세	46,059	114,482	11,956,114	6,740	47,421	8,438,340	41,973	67,061	3,517,774
40-49세	56,593	171,373	18,702,952	9,394	83,328	14,123,938	51,477	88,045	4,579,015
50-59세	72,617	291,007	34,258,255	14,350	169,761	28,071,106	65,747	121,246	6,187,149
60-69세	60,193	336,164	41,037,148	14,400	217,833	35,226,823	54,453	118,331	5,810,325
70세 이상	99,567	857,309	122,686,518	39,341	647,987	111,834,153	83,095	209,322	10,852,365
지역(시도)									
서울	49,299	217,156	30,395,569	11,169	127,657	25,473,616	43,897	89,499	4,921,953
부산	26,055	137,726	16,255,688	5,279	86,695	14,092,247	23,959	51,031	2,163,442
대구	8,011	39,649	4,360,078	1,718	25,546	3,637,233	7,219	14,103	722,845
인천	23,119	105,211	14,392,597	5,421	64,826	12,433,425	20,448	40,385	1,959,172
광주	22,158	82,087	8,020,819	3,559	47,976	6,460,131	20,367	34,111	1,560,688
대전	9,159	41,728	6,239,842	2,330	26,882	5,237,055	8,007	14,846	1,002,787
울산	11,142	44,460	5,025,447	1,967	25,065	4,119,994	10,288	19,395	905,453
세종	1,197	5,711	931,060	313	4,093	816,348	1,038	1,618	114,712
경기	89,313	328,939	43,453,221	17,653	176,676	35,172,258	80,604	152,263	8,280,963
강원	16,664	74,960	9,118,542	3,872	46,367	7,650,050	14,916	28,593	1,468,492
충북	13,957	76,550	10,315,456	3,675	54,564	8,999,613	12,245	21,986	1,315,843
충남	21,002	107,070	13,409,496	5,537	73,471	11,563,347	18,286	33,599	1,846,149
전북	16,173	94,969	12,199,081	4,878	69,568	10,823,727	13,744	25,401	1,375,354
전남	30,999	181,721	21,755,468	8,253	132,054	19,170,635	26,832	49,667	2,584,833
경북	29,298	187,582	25,600,590	8,715	135,346	22,761,262	25,562	52,236	2,839,328
경남	32,567	145,966	16,500,242	6,521	90,958	13,942,331	29,578	55,008	2,557,911
제주	9,043	40,918	5,365,034	2,127	25,020	4,429,100	8,137	15,898	935,934
기타	432	2,528	401,094	129	2,054	377,541	310	474	23,553
자격									
지역	121,485	606,017	80,027,418	29,584	399,845	69,031,402	107,069	206,172	10,996,016
직장	290,412	1,308,914	163,711,906	63,612	814,973	138,128,510	260,353	493,941	25,583,396

(계속: 건강보험 자료를 이용한 몸통 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	603,174	2,254,512	163,202,590	91,231	1,074,244	118,621,333	563,516	1,180,268	44,581,257
성별									
남자	299,431	907,198	54,876,119	31,575	342,659	35,161,828	284,281	564,539	19,714,291
여자	303,743	1,347,314	108,326,471	59,656	731,585	83,459,506	279,235	615,729	24,866,965
연령									
0-9세	11,002	17,077	818,576	187	1,731	285,532	10,936	15,346	533,044
10-19세	32,614	71,187	3,098,466	1,831	16,156	1,387,434	31,641	55,031	1,711,032
20-29세	60,563	130,199	5,809,082	3,885	30,481	2,574,710	58,250	99,718	3,234,371
30-39세	88,152	211,598	9,735,915	6,432	55,040	4,649,228	84,548	156,558	5,086,687
40-49세	99,029	269,070	13,193,879	8,445	81,458	7,123,125	94,464	187,612	6,070,753
50-59세	114,626	395,300	23,200,708	14,191	167,195	15,450,117	107,837	228,105	7,750,591
60-69세	84,873	393,331	28,416,774	15,565	202,945	21,091,693	78,970	190,386	7,325,081
70세 이상	112,315	766,750	78,929,189	40,695	519,238	66,059,492	96,870	247,512	12,869,698
지역(시도)									
서울	79,814	265,451	17,110,023	9,857	91,294	10,908,816	75,946	174,157	6,201,208
부산	43,981	177,153	13,084,624	6,318	83,045	9,731,270	41,473	94,108	3,353,354
대구	29,414	140,076	11,894,087	5,325	77,606	9,202,239	27,493	62,470	2,691,848
인천	24,377	77,888	5,127,123	3,041	28,325	3,276,961	23,116	49,563	1,850,162
광주	23,776	88,897	5,654,842	3,925	50,019	4,252,339	21,360	38,878	1,402,503
대전	9,874	31,448	2,434,825	1,260	13,162	1,649,309	9,284	18,286	785,516
울산	12,380	41,903	2,520,862	1,520	17,592	1,674,025	11,727	24,311	846,837
세종	1,448	5,589	430,657	284	3,254	327,249	1,316	2,335	103,408
경기	147,434	440,423	29,794,692	16,558	157,959	19,368,274	140,869	282,464	10,426,418
강원	20,299	81,755	6,036,232	3,339	42,127	4,506,917	18,803	39,628	1,529,315
충북	13,619	53,176	4,440,266	2,403	27,692	3,309,113	12,617	25,484	1,131,153
충남	24,124	80,978	6,286,767	3,564	37,806	4,541,585	22,587	43,172	1,745,182
전북	32,717	155,158	11,226,512	7,311	93,676	9,054,446	28,955	61,482	2,172,066
전남	44,997	197,642	15,574,050	9,398	125,449	12,626,268	40,045	72,193	2,947,782
경북	33,706	158,787	12,389,852	6,150	86,304	9,532,998	31,215	72,483	2,856,854
경남	58,638	243,722	18,351,735	10,683	133,360	14,067,537	54,033	110,362	4,284,198
제주	3,628	12,530	649,677	342	4,161	420,110	3,483	8,369	229,567
기타	485	1,936	195,763	125	1,413	171,877	370	523	23,886
자격									
지역	175,102	700,141	51,290,448	30,039	364,860	38,420,732	160,716	335,281	12,869,715
직장	432,751	1,554,371	111,912,142	61,466	709,384	80,200,601	406,791	844,987	31,711,541

(계속: 건강보험 자료를 이용한 몸통 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	요양병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	25,066	683,253	47,319,897	9,897	644,125	46,460,982	15,756	39,128	858,915
성별									
남자	8,814	127,618	8,603,545	1,952	111,459	8,241,964	6,985	16,159	361,581
여자	16,252	555,635	38,716,352	7,945	532,666	38,219,017	8,771	22,969	497,334
연령									
0-9세	83	209	6,492	1	34	2,067	82	175	4,424
10-19세	553	1,685	50,361	10	372	21,713	546	1,313	28,648
20-29세	1,150	4,175	202,211	56	2,103	153,682	1,100	2,072	48,529
30-39세	1,827	7,277	318,907	86	3,805	238,235	1,748	3,472	80,672
40-49세	2,740	12,528	583,640	178	6,312	448,172	2,581	6,216	135,468
50-59세	3,871	27,699	1,599,929	495	19,294	1,413,256	3,413	8,405	186,672
60-69세	3,603	44,817	2,735,389	847	37,142	2,567,637	2,828	7,675	167,752
70세 이상	11,239	584,863	41,822,970	8,224	575,063	41,616,220	3,458	9,800	206,749
지역(시도)									
서울	4,411	82,848	5,534,953	1,117	72,644	5,332,606	3,367	10,204	202,347
부산	1,964	77,959	5,375,696	1,091	75,715	5,329,020	931	2,244	46,676
대구	944	32,849	2,238,521	442	31,659	2,211,223	519	1,190	27,298
인천	1,083	28,983	2,070,490	472	27,705	2,042,078	643	1,278	28,412
광주	1,077	12,684	898,001	257	11,556	863,379	827	1,128	34,623
대전	976	26,410	1,908,255	325	24,528	1,829,931	680	1,882	78,324
울산	626	13,161	894,142	191	12,053	870,662	442	1,108	23,480
세종	88	2,770	215,710	35	2,656	212,621	54	114	3,089
경기	4,640	126,495	8,699,712	1,856	119,139	8,554,354	2,891	7,356	145,357
강원	496	15,738	1,086,421	211	15,033	1,074,278	304	705	12,143
충북	644	20,414	1,380,092	274	19,731	1,361,752	391	683	18,341
충남	1,102	37,324	2,518,551	535	35,322	2,481,527	605	2,002	37,024
전북	2,146	51,229	3,623,344	737	47,727	3,550,621	1,438	3,502	72,723
전남	1,029	33,502	2,382,810	587	32,651	2,363,660	463	851	19,150
경북	1,957	50,203	3,429,478	692	47,569	3,363,529	1,309	2,634	65,950
경남	1,893	67,037	4,816,510	1,127	65,010	4,776,654	839	2,027	39,856
제주	123	3,613	245,851	48	3,398	241,841	80	215	4,010
기타	11	34	1,358	6	29	1,245	5	5	113
자격									
지역	7,587	210,786	14,645,079	3,191	199,434	14,395,716	4,563	11,352	249,363
직장	17,800	472,467	32,674,818	6,918	444,691	32,065,266	11,298	27,776	609,552

(계속: 건강보험 자료를 이용한 몸통 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,690,839	8,150,581	233,971,945	54,258	703,484	42,605,048	2,669,878	7,447,097	191,366,897
성별									
남자	1,300,768	3,609,254	102,243,911	19,933	237,884	14,283,592	1,292,397	3,371,370	87,960,319
여자	1,390,071	4,541,327	131,728,034	34,325	465,600	28,321,456	1,377,481	4,075,727	103,406,578
연령									
0-9세	51,573	72,152	2,050,270	83	1,022	159,634	51,548	71,130	1,890,636
10-19세	171,325	360,703	9,292,397	1,182	12,289	715,129	170,774	348,414	8,577,268
20-29세	255,000	550,199	15,962,041	2,723	27,997	1,626,041	253,511	522,202	14,336,000
30-39세	371,766	939,029	27,778,846	4,936	54,832	3,120,004	369,311	884,197	24,658,842
40-49세	477,759	1,328,745	38,414,128	7,150	82,283	4,793,738	474,590	1,246,462	33,620,390
50-59세	552,133	1,694,612	50,039,927	12,773	165,709	9,701,194	546,865	1,528,903	40,338,732
60-69세	413,740	1,479,670	42,397,322	11,059	158,615	9,466,179	409,823	1,321,055	32,931,143
70세 이상	397,543	1,725,471	48,037,014	14,352	200,737	13,023,127	393,456	1,524,734	35,013,886
지역(시도)									
서울	475,352	1,452,184	40,172,410	5,163	65,485	4,015,163	473,554	1,386,699	36,157,247
부산	163,528	481,257	13,951,208	3,381	40,789	2,696,167	162,469	440,468	11,255,040
대구	129,426	372,827	11,614,726	1,787	26,391	1,582,487	128,942	346,436	10,032,239
인천	159,607	524,823	15,427,426	4,719	59,477	3,544,764	157,601	465,346	11,882,662
광주	60,746	203,959	6,552,799	3,098	42,802	2,422,129	58,886	161,157	4,130,670
대전	91,926	291,851	8,699,158	2,276	30,509	1,554,208	91,070	261,342	7,144,949
울산	56,587	167,361	4,590,962	751	8,467	545,861	56,417	158,894	4,045,100
세종	16,828	46,368	1,445,790	265	3,254	187,805	16,749	43,114	1,257,985
경기	657,855	1,916,351	54,594,693	9,748	121,232	7,529,098	654,329	1,795,119	47,065,595
강원	78,572	222,138	6,204,565	2,119	30,247	1,606,398	77,601	191,891	4,598,166
충북	105,798	352,366	10,019,238	3,196	40,331	2,375,769	104,730	312,035	7,643,468
충남	127,690	368,434	10,202,449	2,759	32,342	1,936,625	126,708	336,092	8,265,824
전북	99,471	351,301	11,065,910	5,055	71,873	4,344,031	97,392	279,428	6,721,879
전남	106,434	359,767	10,299,197	4,045	54,605	3,423,019	104,374	305,162	6,876,178
경북	155,170	455,086	13,248,964	2,792	38,371	2,336,217	154,261	416,715	10,912,748
경남	176,493	487,306	13,348,310	3,075	35,928	2,405,648	175,344	451,378	10,942,662
제주	35,667	94,740	2,442,096	67	783	55,969	35,636	93,957	2,386,126
기타	1,054	2,462	92,044	55	598	43,686	1,005	1,864	48,358
자격									
지역	763,412	2,372,131	70,229,514	20,603	273,906	16,281,099	754,399	2,098,225	53,948,416
직장	1,955,335	5,778,450	163,742,430	33,861	429,578	26,323,949	1,942,887	5,348,872	137,418,481

(계속: 건강보험 자료를 이용한 몸통 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	치과병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	237	952	120,080	93	670	106,300	178	282	13,780
성별									
남자	133	497	57,097	49	348	49,139	102	149	7,958
여자	104	455	62,983	44	322	57,161	76	133	5,822
연령									
0-9세	9	10	240	0	0	0	9	10	240
10-19세	12	58	8,684	7	44	8,144	6	14	540
20-29세	51	134	26,189	21	70	22,688	41	64	3,501
30-39세	36	143	15,188	15	102	13,745	26	41	1,443
40-49세	30	204	28,638	13	180	27,726	20	24	913
50-59세	33	192	19,522	16	142	16,724	24	50	2,798
60-69세	40	172	16,853	15	120	14,223	31	52	2,630
70세 이상	26	39	4,765	6	12	3,050	21	27	1,715
지역(시도)									
서울	73	181	28,025	24	95	22,806	59	86	5,219
부산	7	25	4,011	3	21	3,902	4	4	109
대구	1	1	23	0	0	0	1	1	23
인천	8	80	16,305	4	70	15,504	6	10	801
광주	5	6	2,122	3	4	2,078	2	2	44
대전	2	13	2,198	1	8	1,842	2	5	356
울산	1	1	18	0	0	0	1	1	18
세종	1	1	15	0	0	0	1	1	15
경기	42	119	19,365	16	62	16,182	34	57	3,183
강원	5	10	2,333	3	6	2,127	4	4	206
충북	3	12	2,735	3	11	2,705	1	1	30
충남	6	15	3,732	3	9	3,375	4	6	357
전북	8	30	4,664	3	14	3,821	6	16	843
전남	57	418	28,673	25	348	26,851	39	70	1,822
경북	6	9	1,647	2	4	1,310	4	5	337
경남	10	17	3,134	2	8	2,998	8	9	136
제주	1	10	799	1	10	799	0	0	0
기타	3	4	282	0	0	0	3	4	282
자격									
지역	76	402	48,693	35	319	45,229	53	83	3,464
직장	161	550	71,387	58	351	61,071	125	199	10,317

(계속: 건강보험 자료를 이용한 몸통 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	치과의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	12	14	519	-	-	-	12	14	519
성별									
남자	9	11	479	-	-	-	9	11	479
여자	3	3	40	-	-	-	3	3	40
연령									
0-9세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
10-19세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
20-29세	1	2	88	-	-	-	1	2	88
30-39세	1	1	13	-	-	-	1	1	13
40-49세	3	3	40	-	-	-	3	3	40
50-59세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
60-69세	3	4	328	-	-	-	3	4	328
70세 이상	4	4	49	-	-	-	4	4	49
지역(시도)									
서울	2	2	27	-	-	-	2	2	27
부산	7	7	90	-	-	-	7	7	90
대구	1	2	88	-	-	-	1	2	88
인천	1	1	13	-	-	-	1	1	13
광주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
대전	0	0	0	-	-	-	0	0	0
울산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
세종	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경기	0	0	0	-	-	-	0	0	0
강원	0	0	0	-	-	-	0	0	0
충북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
충남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
전북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
전남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경북	1	2	301	-	-	-	1	2	301
경남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
제주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	4	5	337	-	-	-	4	5	337
직장	8	9	183	-	-	-	8	9	183

(계속: 건강보험 자료를 이용한 몸통 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,667	26,218	113,368	—	—	—	2,667	26,218	113,368
성별									
남자	883	8,158	33,294	—	—	—	883	8,158	33,294
여자	1,784	18,060	80,074	—	—	—	1,784	18,060	80,074
연령									
0-9세	3	3	15	—	—	—	3	3	15
10-19세	16	40	162	—	—	—	16	40	162
20-29세	57	128	531	—	—	—	57	128	531
30-39세	102	349	1,289	—	—	—	102	349	1,289
40-49세	188	928	3,131	—	—	—	188	928	3,131
50-59세	328	1,745	6,556	—	—	—	328	1,745	6,556
60-69세	642	6,025	24,751	—	—	—	642	6,025	24,751
70세 이상	1,331	17,000	76,933	—	—	—	1,331	17,000	76,933
지역(시도)									
서울	140	1,329	5,932	—	—	—	140	1,329	5,932
부산	751	9,121	27,119	—	—	—	751	9,121	27,119
대구	17	183	491	—	—	—	17	183	491
인천	508	7,406	43,572	—	—	—	508	7,406	43,572
광주	42	122	557	—	—	—	42	122	557
대전	7	9	49	—	—	—	7	9	49
울산	9	42	205	—	—	—	9	42	205
세종	2	16	101	—	—	—	2	16	101
경기	156	1,615	5,135	—	—	—	156	1,615	5,135
강원	221	1,896	5,119	—	—	—	221	1,896	5,119
충북	532	3,753	21,445	—	—	—	532	3,753	21,445
충남	30	64	305	—	—	—	30	64	305
전북	44	104	504	—	—	—	44	104	504
전남	97	199	1,042	—	—	—	97	199	1,042
경북	50	190	1,089	—	—	—	50	190	1,089
경남	37	106	436	—	—	—	37	106	436
제주	34	63	269	—	—	—	34	63	269
기타	0	0	0	—	—	—	0	0	0
자격									
지역	677	5,915	24,846	—	—	—	677	5,915	24,846
직장	2,018	20,303	88,522	—	—	—	2,018	20,303	88,522

(계속: 건강보험 자료를 이용한 몸통 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건의료								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,293	5,592	52,054	-	-	-	2,293	5,592	52,054
성별									
남자	1,188	2,575	21,948	-	-	-	1,188	2,575	21,948
여자	1,105	3,017	30,106	-	-	-	1,105	3,017	30,106
연령									
0-9세	11	11	61	-	-	-	11	11	61
10-19세	22	31	241	-	-	-	22	31	241
20-29세	87	144	932	-	-	-	87	144	932
30-39세	147	246	1,867	-	-	-	147	246	1,867
40-49세	196	400	2,676	-	-	-	196	400	2,676
50-59세	402	922	6,552	-	-	-	402	922	6,552
60-69세	510	1,157	9,571	-	-	-	510	1,157	9,571
70세 이상	918	2,681	30,154	-	-	-	918	2,681	30,154
지역(시·도)									
서울	60	137	902	-	-	-	60	137	902
부산	24	29	216	-	-	-	24	29	216
대구	8	8	55	-	-	-	8	8	55
인천	373	869	8,048	-	-	-	373	869	8,048
광주	31	38	328	-	-	-	31	38	328
대전	7	8	52	-	-	-	7	8	52
울산	24	45	211	-	-	-	24	45	211
세종	2	2	31	-	-	-	2	2	31
경기	130	406	2,518	-	-	-	130	406	2,518
강원	91	328	2,451	-	-	-	91	328	2,451
충북	34	47	488	-	-	-	34	47	488
충남	138	294	8,349	-	-	-	138	294	8,349
전북	200	489	6,316	-	-	-	200	489	6,316
전남	761	2,072	14,101	-	-	-	761	2,072	14,101
경북	139	279	2,687	-	-	-	139	279	2,687
경남	245	494	4,946	-	-	-	245	494	4,946
제주	30	47	355	-	-	-	30	47	355
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	821	2,003	18,504	-	-	-	821	2,003	18,504
직장	1,494	3,589	33,550	-	-	-	1,494	3,589	33,550

(계속: 건강보험 자료를 이용한 몸통 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건의료소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	6,038	11,591	89,547	-	-	-	6,038	11,591	89,547
성별									
남자	2,407	4,497	35,024	-	-	-	2,407	4,497	35,024
여자	3,631	7,094	54,524	-	-	-	3,631	7,094	54,524
연령									
0-9세	7	7	27	-	-	-	7	7	27
10-19세	20	23	166	-	-	-	20	23	166
20-29세	35	44	359	-	-	-	35	44	359
30-39세	58	77	573	-	-	-	58	77	573
40-49세	228	339	2,681	-	-	-	228	339	2,681
50-59세	757	1,182	9,239	-	-	-	757	1,182	9,239
60-69세	1,433	2,640	20,283	-	-	-	1,433	2,640	20,283
70세 이상	3,500	7,279	56,219	-	-	-	3,500	7,279	56,219
지역(시도)									
서울	69	131	1,096	-	-	-	69	131	1,096
부산	36	56	412	-	-	-	36	56	412
대구	45	91	707	-	-	-	45	91	707
인천	128	320	3,134	-	-	-	128	320	3,134
광주	104	171	1,488	-	-	-	104	171	1,488
대전	39	70	578	-	-	-	39	70	578
울산	27	34	281	-	-	-	27	34	281
세종	25	35	283	-	-	-	25	35	283
경기	236	387	3,136	-	-	-	236	387	3,136
강원	208	350	2,481	-	-	-	208	350	2,481
충북	353	689	6,746	-	-	-	353	689	6,746
충남	676	1,198	9,236	-	-	-	676	1,198	9,236
전북	699	1,307	9,108	-	-	-	699	1,307	9,108
전남	2,011	4,208	32,135	-	-	-	2,011	4,208	32,135
경북	521	796	6,841	-	-	-	521	796	6,841
경남	821	1,653	11,265	-	-	-	821	1,653	11,265
제주	45	95	619	-	-	-	45	95	619
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	1,906	3,684	27,791	-	-	-	1,906	3,684	27,791
직장	4,159	7,907	61,756	-	-	-	4,159	7,907	61,756

(계속: 건강보험 자료를 이용한 몸통 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

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	3,797	7,024	210,262	84	997	48,396	3,758	6,027	161,866
성별									
남자	2,013	3,669	109,162	41	482	24,137	1,995	3,187	85,024
여자	1,784	3,355	101,100	43	515	24,258	1,763	2,840	76,841
연령									
0-9세	120	129	5,097	0	0	0	120	129	5,097
10-19세	123	148	4,512	1	5	250	122	143	4,262
20-29세	184	246	7,238	2	9	669	184	237	6,569
30-39세	281	409	11,397	2	25	1,168	279	384	10,229
40-49세	380	556	15,942	3	31	1,520	379	525	14,422
50-59세	565	893	28,039	10	134	6,610	559	759	21,429
60-69세	654	1,240	36,951	12	176	8,758	652	1,064	28,193
70세 이상	1,490	3,403	101,086	54	617	29,421	1,463	2,786	71,665
지역(시도)									
서울	83	121	4,274	1	19	858	82	102	3,416
부산	31	40	1,235	0	0	0	31	40	1,235
대구	36	48	1,573	0	0	0	36	48	1,573
인천	33	50	1,771	1	7	319	33	43	1,451
광주	21	26	785	0	0	0	21	26	785
대전	27	33	1,071	0	0	0	27	33	1,071
울산	6	6	171	0	0	0	6	6	171
세종	5	16	426	0	0	0	5	16	426
경기	327	598	23,627	12	155	9,480	319	443	14,148
강원	434	721	18,445	3	39	1,294	432	682	17,151
충북	20	23	846	0	0	0	20	23	846
충남	499	786	24,428	7	90	4,387	494	696	20,041
전북	1,054	2,286	64,000	29	369	14,581	1,039	1,917	49,419
전남	101	141	3,065	0	0	0	101	141	3,065
경북	829	1,636	51,837	23	255	14,281	822	1,381	37,555
경남	294	474	11,955	7	48	2,516	293	426	9,439
제주	3	3	58	0	0	0	3	3	58
기타	2	16	696	1	15	680	1	1	16
자격									
지역	1,092	2,144	68,256	31	366	18,977	1,083	1,778	49,279
직장	2,722	4,880	142,006	53	631	29,419	2,692	4,249	112,587

(계속: 건강보험 자료를 이용한 몸통 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	약국								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	0	0	71,133,064	—	—	—	0	0	71,133,064
성별									
남자	0	0	29,838,582	—	—	—	0	0	29,838,582
여자	0	0	41,294,482	—	—	—	0	0	41,294,482
연령									
0-9세	0	0	205,397	—	—	—	0	0	205,397
10-19세	0	0	1,573,704	—	—	—	0	0	1,573,704
20-29세	0	0	3,285,378	—	—	—	0	0	3,285,378
30-39세	0	0	5,906,983	—	—	—	0	0	5,906,983
40-49세	0	0	8,987,786	—	—	—	0	0	8,987,786
50-59세	0	0	12,839,351	—	—	—	0	0	12,839,351
60-69세	0	0	13,493,269	—	—	—	0	0	13,493,269
70세 이상	0	0	24,841,195	—	—	—	0	0	24,841,195
지역(시도)									
서울	0	0	11,329,155	—	—	—	0	0	11,329,155
부산	0	0	5,018,534	—	—	—	0	0	5,018,534
대구	0	0	3,072,957	—	—	—	0	0	3,072,957
인천	0	0	3,861,322	—	—	—	0	0	3,861,322
광주	0	0	1,624,832	—	—	—	0	0	1,624,832
대전	0	0	2,174,644	—	—	—	0	0	2,174,644
울산	0	0	1,343,350	—	—	—	0	0	1,343,350
세종	0	0	347,440	—	—	—	0	0	347,440
경기	0	0	16,201,289	—	—	—	0	0	16,201,289
강원	0	0	2,190,934	—	—	—	0	0	2,190,934
충북	0	0	2,868,040	—	—	—	0	0	2,868,040
충남	0	0	3,778,088	—	—	—	0	0	3,778,088
전북	0	0	3,058,373	—	—	—	0	0	3,058,373
전남	0	0	3,850,017	—	—	—	0	0	3,850,017
경북	0	0	4,897,372	—	—	—	0	0	4,897,372
경남	0	0	4,735,047	—	—	—	0	0	4,735,047
제주	0	0	772,970	—	—	—	0	0	772,970
기타	0	0	8,700	—	—	—	0	0	8,700
자격									
지역	0	0	20,815,826	—	—	—	0	0	20,815,826
직장	0	0	50,317,239	—	—	—	0	0	50,317,239

(계속: 건강보험 자료를 이용한 몸통 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	한방병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	57,019	43,141	5,782,032	36,796	8,280	5,076,130	21,557	34,861	705,903
성별									
남자	24,424	18,438	2,192,183	14,119	2,811	1,885,456	10,773	15,627	306,727
여자	32,595	24,703	3,589,849	22,677	5,469	3,190,673	10,784	19,234	399,176
연령									
0-9세	98	23	7,234	76	0	6,564	22	23	669
10-19세	2,298	1,767	221,797	1,583	241	194,415	757	1,526	27,382
20-29세	7,880	4,972	727,800	5,142	866	645,500	2,871	4,106	82,300
30-39세	13,128	9,004	1,151,014	7,864	909	998,763	5,552	8,095	152,250
40-49세	11,562	9,299	1,051,262	7,036	1,073	897,313	4,832	8,226	153,949
50-59세	12,275	9,749	1,357,454	8,433	2,401	1,211,582	4,155	7,348	145,871
60-69세	7,014	5,639	877,668	4,965	1,791	793,296	2,216	3,848	84,373
70세 이상	2,764	2,688	387,804	1,697	999	328,695	1,152	1,689	59,109
지역(시도)									
서울	5,444	6,567	359,186	1,551	1,005	227,211	4,031	5,562	131,975
부산	1,085	1,300	104,470	418	114	72,110	711	1,186	32,360
대구	606	583	26,307	149	6	17,111	481	577	9,196
인천	3,326	6,946	409,013	1,220	3,057	329,476	2,218	3,889	79,537
광주	21,229	4,661	2,497,300	19,282	233	2,422,845	2,363	4,428	74,455
대전	1,669	2,027	75,720	347	0	37,091	1,366	2,027	38,629
울산	1,099	1,416	39,687	176	0	19,088	965	1,416	20,599
세종	140	175	10,705	54	0	7,101	93	175	3,603
경기	7,671	10,823	603,297	2,459	2,465	441,150	5,428	8,358	162,147
강원	171	214	19,502	93	109	16,347	82	105	3,155
충북	515	1,906	60,588	123	134	19,319	405	1,772	41,269
충남	1,014	962	78,668	409	181	58,971	631	781	19,696
전북	4,979	2,275	635,944	4,193	439	599,717	885	1,836	36,227
전남	6,605	2,067	753,466	5,765	411	719,903	934	1,656	33,563
경북	595	505	37,930	206	61	30,759	406	444	7,171
경남	906	644	61,216	394	38	49,717	544	606	11,500
제주	77	45	7,035	46	2	6,215	31	43	820
기타	12	25	1,998	12	25	1,998	0	0	0
자격									
지역	20,906	13,245	2,401,400	15,669	3,744	2,203,484	5,695	9,501	197,915
직장	36,531	29,896	3,380,633	21,441	4,536	2,872,646	15,935	25,360	507,987

표 68. 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황

구분	상급종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	233,579	905,450	190,596,902	50,031	382,139	150,050,614	217,423	523,311	40,546,288
성별									
남자	126,374	472,951	97,230,271	27,714	194,230	75,447,903	117,701	278,721	21,782,368
여자	107,205	432,499	93,366,631	22,317	187,909	74,602,711	99,722	244,590	18,763,920
연령									
0-9세	35,310	83,433	10,836,812	5,034	14,290	4,760,290	33,686	69,143	6,076,522
10-19세	24,279	78,838	12,682,140	4,706	22,355	8,209,636	23,263	56,483	4,472,504
20-29세	33,443	100,262	17,909,676	5,356	31,522	12,409,259	31,935	68,740	5,500,417
30-39세	28,331	87,325	15,604,562	4,610	27,890	10,831,707	26,976	59,435	4,772,855
40-49세	26,020	94,688	17,724,301	5,225	34,666	13,255,472	24,381	60,022	4,468,829
50-59세	31,144	130,442	25,664,089	7,163	53,288	20,092,467	28,966	77,154	5,571,622
60-69세	24,778	120,415	26,037,958	6,388	56,408	21,460,327	22,830	64,007	4,577,631
70세 이상	30,274	210,047	64,137,364	11,549	141,720	59,031,455	25,386	68,327	5,105,908
지역(시도)									
서울	75,508	256,941	48,932,991	12,502	81,419	34,792,673	72,029	175,522	14,140,318
부산	8,890	42,827	9,548,601	2,235	23,341	8,127,335	7,990	19,486	1,421,266
대구	8,913	41,491	9,779,392	2,353	23,087	8,363,736	8,077	18,404	1,415,656
인천	23,240	81,073	16,624,960	5,421	31,574	12,671,372	21,289	49,499	3,953,588
광주	4,722	18,711	4,042,937	1,000	9,384	3,299,748	4,307	9,327	743,189
대전	4,370	20,576	4,584,489	1,100	11,257	3,911,870	4,032	9,319	672,619
울산	4,438	18,689	3,357,995	987	8,001	2,638,723	4,082	10,688	719,273
세종	713	3,185	757,601	202	1,844	658,042	643	1,341	99,559
경기	55,767	197,116	39,717,137	10,841	69,239	29,833,091	52,550	127,877	9,884,045
강원	4,749	21,219	5,040,357	1,546	10,617	4,339,931	4,240	10,602	700,426
충북	4,727	22,381	5,075,860	1,267	13,110	4,355,306	4,222	9,271	720,553
충남	14,336	62,757	14,210,366	3,825	31,317	11,881,262	13,153	31,440	2,329,104
전북	7,893	36,854	8,681,250	2,086	19,938	7,378,299	7,201	16,916	1,302,951
전남	3,902	18,043	4,900,820	1,122	11,285	4,337,397	3,422	6,758	563,424
경북	4,743	25,945	6,881,775	1,467	16,379	6,195,031	4,213	9,566	686,744
경남	6,732	32,736	7,494,147	1,921	18,819	6,557,421	5,878	13,917	936,726
제주	594	1,879	399,724	109	772	313,806	547	1,107	85,918
기타	1,306	3,027	566,499	102	756	395,572	1,253	2,271	170,927
자격									
지역	59,326	244,647	55,566,442	13,985	114,934	45,388,258	54,296	129,713	10,178,185
직장	177,312	660,803	135,030,460	36,141	267,205	104,662,357	165,855	393,598	30,368,103

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S40-S80, S82-S99, T00-T05, T10-T13, T22-T25, T33-T35
수진기준(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함(진료비는 약국 포함, 진료실인원·입내원일수는 약국 제외)
시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	1,285,170	6,041,117	761,314,148	236,961	2,691,154	589,477,681	1,225,400	3,349,963	171,836,467
성별									
남자	722,398	3,144,462	374,184,984	130,709	1,286,857	278,267,613	690,846	1,857,605	95,917,371
여자	562,773	2,896,655	387,129,164	106,252	1,404,297	311,210,068	534,555	1,492,358	75,919,096
연령									
0-9세	141,842	335,621	28,698,425	15,961	44,675	9,934,035	135,703	290,946	18,764,390
10-19세	161,528	541,386	52,693,339	21,928	146,355	30,176,247	157,114	395,031	22,517,092
20-29세	175,919	598,785	63,716,890	24,142	197,435	42,215,780	170,942	401,350	21,501,110
30-39세	167,540	608,429	64,004,076	23,841	201,608	42,558,399	162,567	406,821	21,445,676
40-49세	177,167	771,819	84,335,606	30,294	296,470	61,144,574	170,661	475,349	23,191,032
50-59세	200,731	1,104,249	128,020,081	42,659	500,697	100,136,498	191,542	603,552	27,883,584
60-69세	132,614	864,804	109,987,953	32,506	438,674	90,819,494	125,340	426,130	19,168,458
70세 이상	127,829	1,216,024	229,857,777	45,630	865,240	212,492,653	111,531	350,784	17,365,124
지역(시도)									
서울	175,559	771,305	107,805,964	32,943	310,920	81,722,053	167,092	460,385	26,083,911
부산	80,511	410,729	48,415,373	12,326	179,417	38,518,900	77,763	231,312	9,896,474
대구	22,700	95,322	11,284,716	3,438	43,597	8,529,785	21,670	51,725	2,754,931
인천	75,492	400,494	53,430,312	16,875	182,070	43,190,563	71,718	218,424	10,239,750
광주	80,838	352,151	34,443,187	11,540	139,403	24,656,877	78,417	212,748	9,786,311
대전	28,608	122,155	18,700,118	5,194	61,782	14,762,644	26,964	60,373	3,937,474
울산	38,150	206,608	21,564,133	6,396	82,271	16,178,574	37,034	124,337	5,385,559
세종	3,931	16,793	2,752,472	823	8,846	2,231,843	3,689	7,947	520,629
경기	296,489	1,227,041	163,506,796	52,842	480,958	122,310,474	283,242	746,083	41,196,323
강원	50,503	224,107	27,837,171	9,612	97,630	21,515,965	48,195	126,477	6,321,206
충북	40,687	213,606	27,842,547	7,439	110,428	22,492,380	38,783	103,178	5,350,167
충남	59,179	261,550	34,391,401	11,493	124,562	26,899,040	55,462	136,988	7,492,361
전북	43,809	213,735	29,944,291	9,141	121,641	24,894,218	40,716	92,094	5,050,073
전남	81,569	423,423	48,702,662	15,199	228,287	39,546,096	77,023	195,136	9,156,566
경북	81,955	448,599	60,238,033	19,501	235,541	48,742,932	76,904	213,058	11,495,100
경남	99,840	499,555	51,773,208	16,140	218,671	39,220,997	96,086	280,884	12,552,211
제주	29,392	148,570	17,745,545	6,181	61,807	13,236,154	28,082	86,763	4,509,391
기타	1,370	5,374	936,217	278	3,323	828,186	1,144	2,051	108,030
자격									
지역	362,790	1,832,082	239,008,603	73,150	895,811	191,175,894	343,249	936,271	47,832,709
직장	938,067	4,209,035	522,305,545	164,576	1,795,343	398,301,787	895,987	2,413,692	124,003,758

(계속: 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	1, 813, 713	8, 620, 744	699, 022, 313	273, 453	2, 958, 047	503, 234, 672	1, 767, 548	5, 662, 697	195, 787, 641
성별									
남자	1, 017, 730	4, 727, 354	379, 846, 619	155, 286	1, 547, 476	269, 466, 066	995, 085	3, 179, 878	110, 380, 553
여자	795, 983	3, 893, 390	319, 175, 694	118, 167	1, 410, 571	233, 768, 606	772, 463	2, 482, 819	85, 407, 088
연령									
0-9세	142, 993	364, 063	20, 473, 362	4, 862	34, 802	6, 005, 867	142, 629	329, 261	14, 467, 495
10-19세	263, 697	939, 672	60, 693, 482	23, 516	191, 897	31, 526, 468	261, 539	747, 775	29, 167, 014
20-29세	273, 853	1, 081, 095	82, 300, 231	35, 514	314, 338	56, 144, 586	269, 544	766, 757	26, 155, 644
30-39세	256, 545	1, 058, 976	77, 769, 185	33, 200	297, 308	51, 907, 857	252, 349	761, 668	25, 861, 328
40-49세	268, 244	1, 268, 153	96, 080, 012	40, 542	398, 344	67, 805, 349	262, 181	869, 809	28, 274, 663
50-59세	297, 905	1, 710, 581	139, 714, 219	58, 507	650, 299	105, 801, 633	287, 788	1, 060, 282	33, 912, 586
60-69세	182, 682	1, 203, 428	105, 844, 525	41, 069	504, 381	83, 431, 667	175, 141	699, 047	22, 412, 859
70세 이상	127, 794	994, 776	116, 147, 296	36, 243	566, 678	100, 611, 245	116, 377	428, 098	15, 536, 051
지역(시도)									
서울	256, 965	1, 251, 359	100, 755, 100	40, 592	389, 856	73, 689, 498	250, 917	861, 503	27, 065, 603
부산	136, 467	712, 745	55, 648, 961	21, 799	241, 259	39, 707, 631	133, 190	471, 486	15, 941, 330
대구	109, 053	608, 013	55, 424, 663	20, 237	208, 382	39, 420, 642	106, 753	399, 631	16, 004, 020
인천	73, 863	344, 927	28, 830, 783	11, 574	115, 373	21, 364, 987	71, 911	229, 554	7, 465, 795
광주	60, 406	248, 727	19, 341, 438	7, 912	98, 232	13, 736, 801	58, 180	150, 495	5, 604, 636
대전	34, 179	162, 014	13, 511, 650	5, 612	54, 941	10, 258, 076	33, 308	107, 073	3, 253, 574
울산	38, 588	176, 705	12, 418, 929	4, 697	52, 996	8, 187, 633	37, 839	123, 709	4, 231, 296
세종	5, 126	22, 412	1, 892, 367	839	8, 588	1, 372, 727	4, 958	13, 824	519, 639
경기	452, 017	1, 958, 889	162, 028, 061	63, 632	595, 557	115, 197, 100	442, 418	1, 363, 332	46, 830, 961
강원	57, 413	249, 090	18, 938, 545	7, 351	88, 940	13, 196, 080	55, 858	160, 150	5, 742, 465
충북	46, 459	231, 547	18, 814, 612	6, 963	83, 526	13, 584, 255	45, 247	148, 021	5, 230, 357
충남	68, 688	278, 154	22, 581, 218	8, 526	89, 209	15, 697, 928	67, 097	188, 945	6, 883, 290
전북	90, 089	419, 775	32, 607, 369	13, 598	175, 979	24, 155, 994	86, 737	243, 796	8, 451, 375
전남	114, 056	523, 554	42, 998, 511	17, 037	234, 777	31, 982, 123	109, 507	288, 777	11, 016, 388
경북	93, 037	471, 395	38, 837, 154	14, 374	166, 882	28, 235, 899	90, 421	304, 513	10, 601, 256
경남	174, 076	910, 246	70, 687, 768	28, 057	336, 493	50, 784, 781	169, 245	573, 753	19, 902, 987
제주	10, 015	41, 810	2, 498, 166	921	11, 191	1, 584, 132	9, 802	30, 619	914, 034
기타	1, 970	9, 382	1, 207, 018	445	5, 866	1, 078, 384	1, 608	3, 516	128, 634
자격									
지역	503, 906	2, 549, 925	216, 254, 510	86, 962	990, 765	162, 140, 435	486, 761	1, 559, 160	54, 114, 074
직장	1, 334, 374	6, 070, 819	482, 767, 803	187, 627	1, 967, 282	341, 094, 236	1, 303, 240	4, 103, 537	141, 673, 567

(계속: 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	요양병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	59,352	1,563,402	107,274,488	20,922	1,449,632	104,646,905	39,741	113,770	2,627,583
성별									
남자	23,263	297,308	18,684,184	4,436	244,676	17,419,709	19,119	52,632	1,264,475
여자	36,089	1,266,094	88,590,305	16,486	1,204,956	87,227,196	20,622	61,138	1,363,108
연령									
0-9세	1,515	2,974	98,750	4	102	6,567	1,511	2,872	92,184
10-19세	4,431	11,625	366,559	74	1,370	76,438	4,370	10,255	290,121
20-29세	4,666	16,448	592,359	210	5,874	342,148	4,475	10,574	250,211
30-39세	4,558	21,420	873,662	324	10,667	624,886	4,268	10,753	248,776
40-49세	6,225	36,416	1,553,589	582	20,005	1,186,140	5,715	16,411	367,449
50-59세	9,522	85,807	4,321,309	1,568	59,515	3,737,662	8,109	26,292	583,647
60-69세	7,682	106,375	6,281,211	2,032	87,282	5,863,123	5,819	19,093	418,088
70세 이상	20,753	1,282,337	93,187,049	16,128	1,264,817	92,809,941	5,474	17,520	377,108
지역(시도)									
서울	12,221	250,607	16,875,288	3,041	219,235	16,161,405	9,397	31,372	713,884
부산	4,198	151,116	10,425,614	2,071	144,734	10,281,285	2,207	6,382	144,329
대구	2,028	58,714	3,963,268	765	54,730	3,855,453	1,297	3,984	107,815
인천	3,300	75,813	5,133,983	1,179	70,010	4,991,219	2,189	5,803	142,764
광주	1,545	28,265	1,860,392	592	25,615	1,810,528	986	2,650	49,864
대전	2,507	55,046	3,542,689	700	48,534	3,393,520	1,865	6,512	149,170
울산	1,608	28,481	1,883,331	319	24,689	1,799,492	1,306	3,792	83,839
세종	202	8,198	546,857	88	7,883	540,803	120	315	6,055
경기	11,371	328,941	22,952,999	4,276	309,877	22,521,079	7,369	19,064	431,920
강원	1,078	37,257	2,594,848	492	35,502	2,560,097	637	1,755	34,751
충북	1,655	38,705	2,586,510	553	35,842	2,519,887	1,143	2,863	66,623
충남	2,200	72,986	5,086,180	996	69,713	5,016,882	1,262	3,273	69,299
전북	4,137	115,982	8,284,207	1,357	108,557	8,103,902	2,819	7,425	180,305
전남	1,942	66,629	4,715,463	1,121	64,560	4,674,460	868	2,069	41,003
경북	4,737	87,867	5,816,357	1,111	78,710	5,561,607	3,706	9,157	254,750
경남	4,415	146,486	10,237,221	2,395	140,640	10,114,222	2,198	5,846	122,999
제주	562	12,175	758,815	135	10,679	731,419	448	1,496	27,397
기타	26	134	10,464	14	122	9,648	12	12	817
자격									
지역	17,284	488,395	33,680,601	6,882	457,473	32,953,246	10,818	30,922	727,354
직장	42,787	1,075,007	73,593,888	14,481	992,159	71,693,659	29,199	82,848	1,900,228

(계속: 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	6,229,693	21,145,385	644,241,400	90,752	1,074,870	93,932,767	6,212,408	20,070,515	550,308,632
성별									
남자	3,136,754	10,217,915	316,825,864	43,274	478,109	44,643,114	3,128,850	9,739,806	272,182,749
여자	3,092,939	10,927,470	327,415,536	47,478	596,761	49,289,653	3,083,558	10,330,709	278,125,883
연령									
0-9세	510,874	1,242,305	42,232,538	883	8,686	1,001,747	510,770	1,233,619	41,230,791
10-19세	1,062,226	3,206,697	104,823,489	6,826	65,353	6,040,895	1,061,597	3,141,344	98,782,594
20-29세	835,396	2,278,515	71,479,678	8,689	88,288	8,458,156	833,896	2,190,227	63,021,522
30-39세	783,817	2,333,642	70,825,493	9,088	96,808	8,776,825	782,085	2,236,834	62,048,667
40-49세	911,699	3,107,097	90,192,034	12,782	145,444	12,698,603	909,231	2,961,653	77,493,431
50-59세	990,608	3,884,624	116,521,065	23,118	293,570	24,217,582	985,841	3,591,054	92,303,483
60-69세	657,734	2,869,945	85,252,837	17,619	228,872	19,484,557	654,168	2,641,073	65,768,280
70세 이상	477,339	2,222,560	62,914,267	11,747	147,849	13,254,403	474,820	2,074,711	49,659,864
지역(시도)									
서울	1,168,854	3,997,810	114,682,890	10,578	118,912	11,157,057	1,166,871	3,878,898	103,525,833
부산	364,150	1,283,326	40,009,936	6,793	77,997	6,918,702	362,930	1,205,329	33,091,234
대구	309,066	1,018,872	32,126,087	3,288	41,143	3,210,843	308,542	977,729	28,915,243
인천	377,789	1,343,334	40,177,083	6,983	90,489	6,674,818	376,091	1,252,845	33,502,265
광주	116,649	375,786	12,171,669	3,083	40,537	3,105,072	115,586	335,249	9,066,597
대전	220,048	794,116	24,290,057	2,777	34,213	2,883,886	219,637	759,903	21,406,171
울산	151,678	587,143	16,560,885	2,020	21,471	1,959,886	151,495	565,672	14,600,998
세종	42,687	135,083	4,346,526	441	4,947	429,943	42,642	130,136	3,916,584
경기	1,617,840	5,339,277	161,843,577	18,585	211,441	19,294,138	1,614,655	5,127,836	142,549,439
강원	166,412	491,844	15,056,612	2,697	36,122	2,595,162	165,716	455,722	12,461,450
충북	227,975	834,112	27,411,462	5,219	63,305	5,853,959	227,165	770,807	21,557,502
충남	277,482	890,342	28,682,997	5,235	54,485	5,462,567	276,632	835,857	23,220,430
전북	215,857	798,942	27,120,236	7,531	95,198	7,998,790	214,320	703,744	19,121,446
전남	182,336	608,131	18,830,407	5,027	66,389	5,270,279	180,799	541,742	13,560,128
경북	344,355	1,138,973	34,235,440	3,759	44,466	3,520,430	343,656	1,094,507	30,715,011
경남	376,511	1,226,660	38,242,111	6,569	70,602	7,137,850	375,462	1,156,058	31,104,261
제주	91,143	275,284	8,175,814	228	1,947	325,173	91,127	273,337	7,850,642
기타	2,561	6,350	277,611	190	1,206	134,212	2,385	5,144	143,399
자격									
지역	1,647,578	5,648,952	175,487,850	31,671	393,834	32,581,951	1,640,300	5,255,118	142,905,899
직장	4,664,782	15,496,433	468,753,550	59,417	681,036	61,350,817	4,653,959	14,815,397	407,402,734

(계속: 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	치과병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	123	504	28,107	26	279	22,724	100	225	5,382
성별									
남자	53	211	12,385	12	135	10,315	42	76	2,070
여자	70	293	15,722	14	144	12,410	58	149	3,312
연령									
0-9세	10	43	3,128	4	33	2,733	6	10	395
10-19세	9	29	1,288	1	11	947	8	18	342
20-29세	8	44	2,799	3	38	2,613	5	6	185
30-39세	17	52	3,185	3	30	2,640	15	22	544
40-49세	22	78	3,674	3	43	2,791	19	35	883
50-59세	29	134	7,312	6	65	5,654	24	69	1,658
60-69세	17	87	4,237	3	33	3,106	15	54	1,131
70세 이상	11	37	2,484	3	26	2,240	8	11	244
지역(시도)									
서울	1	14	798	1	14	798	0	0	0
부산	3	11	145	1	9	89	2	2	56
대구	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0
광주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대전	1	1	33	0	0	0	1	1	33
울산	0	0	0	0	0	0	0	0	0
세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	3	12	723	1	8	578	2	4	146
강원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충북	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충남	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전북	7	11	349	0	0	0	7	11	349
전남	105	447	25,701	23	248	21,260	85	199	4,441
경북	3	8	358	0	0	0	3	8	358
경남	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제주	152	258	1,232	0	0	0	152	258	1,232
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	52	257	13,258	12	147	10,964	42	110	2,294
직장	71	247	14,849	14	132	11,761	58	115	3,089

(계속: 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	치과의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	0	0	0	-	-	-	0	0	0
성별									
남자	0	0	0	-	-	-	0	0	0
여자	0	0	0	-	-	-	0	0	0
연령									
0-9세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
10-19세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
20-29세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
30-39세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
40-49세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
50-59세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
60-69세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
70세 이상	0	0	0	-	-	-	0	0	0
지역(시도)									
서울	0	0	0	-	-	-	0	0	0
부산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
대구	0	0	0	-	-	-	0	0	0
인천	0	0	0	-	-	-	0	0	0
광주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
대전	0	0	0	-	-	-	0	0	0
울산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
세종	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경기	0	0	0	-	-	-	0	0	0
강원	0	0	0	-	-	-	0	0	0
충북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
충남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
전북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
전남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
제주	341	698	4,980	-	-	-	341	698	4,980
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	0	0	0	-	-	-	0	0	0
직장	0	0	0	-	-	-	0	0	0

(계속: 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,986	12,066	48,984	-	-	-	2,986	12,066	48,984
성별									
남자	1,485	4,613	18,941	-	-	-	1,485	4,613	18,941
여자	1,501	7,453	30,043	-	-	-	1,501	7,453	30,043
연령									
0-9세	70	120	570	-	-	-	70	120	570
10-19세	133	224	1,128	-	-	-	133	224	1,128
20-29세	272	474	2,312	-	-	-	272	474	2,312
30-39세	269	638	3,062	-	-	-	269	638	3,062
40-49세	363	928	3,739	-	-	-	363	928	3,739
50-59세	529	1,470	6,796	-	-	-	529	1,470	6,796
60-69세	613	2,945	11,715	-	-	-	613	2,945	11,715
70세 이상	737	5,267	19,663	-	-	-	737	5,267	19,663
지역(시도)									
서울	291	1,488	7,104	-	-	-	291	1,488	7,104
부산	301	3,349	11,114	-	-	-	301	3,349	11,114
대구	53	197	633	-	-	-	53	197	633
인천	169	935	5,170	-	-	-	169	935	5,170
광주	163	423	1,875	-	-	-	163	423	1,875
대전	42	82	436	-	-	-	42	82	436
울산	19	28	141	-	-	-	19	28	141
세종	7	9	46	-	-	-	7	9	46
경기	419	2,549	7,974	-	-	-	419	2,549	7,974
강원	96	230	939	-	-	-	96	230	939
충북	53	165	665	-	-	-	53	165	665
충남	78	118	596	-	-	-	78	118	596
전북	105	201	929	-	-	-	105	201	929
전남	372	740	3,625	-	-	-	372	740	3,625
경북	492	962	4,878	-	-	-	492	962	4,878
경남	176	332	1,626	-	-	-	176	332	1,626
제주	1,292	2,360	14,871	-	-	-	1,292	2,360	14,871
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	775	3,203	12,530	-	-	-	775	3,203	12,530
직장	2,222	8,863	36,454	-	-	-	2,222	8,863	36,454

(계속: 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건의료소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	10,013	18,169	124,581	—	—	—	10,013	18,169	124,581
성별									
남자	6,132	10,569	68,057	—	—	—	6,132	10,569	68,057
여자	3,881	7,600	56,524	—	—	—	3,881	7,600	56,524
연령									
0-9세	284	377	1,775	—	—	—	284	377	1,775
10-19세	558	850	4,611	—	—	—	558	850	4,611
20-29세	720	1,019	5,489	—	—	—	720	1,019	5,489
30-39세	764	1,152	7,062	—	—	—	764	1,152	7,062
40-49세	1,194	1,878	10,856	—	—	—	1,194	1,878	10,856
50-59세	1,917	3,217	20,147	—	—	—	1,917	3,217	20,147
60-69세	1,830	3,146	20,406	—	—	—	1,830	3,146	20,406
70세 이상	2,746	6,530	54,236	—	—	—	2,746	6,530	54,236
지역(시도)									
서울	395	608	3,487	—	—	—	395	608	3,487
부산	190	238	1,474	—	—	—	190	238	1,474
대구	112	136	751	—	—	—	112	136	751
인천	845	2,215	14,359	—	—	—	845	2,215	14,359
광주	154	183	1,046	—	—	—	154	183	1,046
대전	97	117	993	—	—	—	97	117	993
울산	67	136	1,007	—	—	—	67	136	1,007
세종	28	35	337	—	—	—	28	35	337
경기	749	1,383	6,613	—	—	—	749	1,383	6,613
강원	457	712	4,526	—	—	—	457	712	4,526
충북	298	466	3,683	—	—	—	298	466	3,683
충남	445	689	14,609	—	—	—	445	689	14,609
전북	1,181	2,036	13,739	—	—	—	1,181	2,036	13,739
전남	2,496	4,960	29,849	—	—	—	2,496	4,960	29,849
경북	1,042	1,638	10,289	—	—	—	1,042	1,638	10,289
경남	1,123	1,919	12,841	—	—	—	1,123	1,919	12,841
제주	0	0	0	—	—	—	0	0	0
기타	0	0	0	—	—	—	0	0	0
자격									
지역	3,365	6,226	42,725	—	—	—	3,365	6,226	42,725
직장	6,682	11,943	81,856	—	—	—	6,682	11,943	81,856

(계속: 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건진료소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	30,917	57,629	371,036	—	—	—	30,917	57,629	371,036
성별									
남자	13,962	26,024	164,108	—	—	—	13,962	26,024	164,108
여자	16,955	31,605	206,929	—	—	—	16,955	31,605	206,929
연령									
0-9세	223	297	1,621	—	—	—	223	297	1,621
10-19세	645	1,029	5,469	—	—	—	645	1,029	5,469
20-29세	673	972	5,792	—	—	—	673	972	5,792
30-39세	893	1,297	8,143	—	—	—	893	1,297	8,143
40-49세	2,086	3,186	21,098	—	—	—	2,086	3,186	21,098
50-59세	5,504	8,704	59,317	—	—	—	5,504	8,704	59,317
60-69세	7,457	12,919	86,213	—	—	—	7,457	12,919	86,213
70세 이상	13,436	29,225	183,383	—	—	—	13,436	29,225	183,383
지역(시·도)									
서울	554	802	4,904	—	—	—	554	802	4,904
부산	277	398	2,710	—	—	—	277	398	2,710
대구	369	565	3,958	—	—	—	369	565	3,958
인천	682	1,361	9,805	—	—	—	682	1,361	9,805
광주	359	644	4,396	—	—	—	359	644	4,396
대전	186	322	1,922	—	—	—	186	322	1,922
울산	226	337	2,091	—	—	—	226	337	2,091
세종	112	181	1,054	—	—	—	112	181	1,054
경기	1,916	3,049	18,868	—	—	—	1,916	3,049	18,868
강원	1,897	3,262	19,906	—	—	—	1,897	3,262	19,906
충북	2,109	3,752	26,210	—	—	—	2,109	3,752	26,210
충남	3,302	6,262	37,766	—	—	—	3,302	6,262	37,766
전북	3,550	7,049	43,753	—	—	—	3,550	7,049	43,753
전남	6,142	12,411	79,206	—	—	—	6,142	12,411	79,206
경북	4,402	7,720	55,578	—	—	—	4,402	7,720	55,578
경남	3,564	7,154	44,038	—	—	—	3,564	7,154	44,038
제주	17	20	904	—	—	—	17	20	904
기타	23	34	1,181	—	—	—	23	34	1,181
자격									
지역	9,989	18,217	118,029	—	—	—	9,989	18,217	118,029
직장	21,123	39,412	253,007	—	—	—	21,123	39,412	253,007

(계속: 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	모자보건센터								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	0	0	0	-	-	-	0	0	0
성별									
남자	0	0	0	-	-	-	0	0	0
여자	0	0	0	-	-	-	0	0	0
연령									
0-9세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
10-19세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
20-29세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
30-39세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
40-49세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
50-59세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
60-69세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
70세 이상	0	0	0	-	-	-	0	0	0
지역(시도)									
서울	0	0	0	-	-	-	0	0	0
부산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
대구	0	0	0	-	-	-	0	0	0
인천	0	0	0	-	-	-	0	0	0
광주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
대전	0	0	0	-	-	-	0	0	0
울산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
세종	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경기	0	0	0	-	-	-	0	0	0
강원	0	0	0	-	-	-	0	0	0
충북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
충남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
전북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
전남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
제주	0	0	1,707,803	-	-	-	0	0	1,707,803
기타	0	0	19,810	-	-	-	0	0	19,810
자격									
지역	0	0	0	-	-	-	0	0	0
직장	0	0	0	-	-	-	0	0	0

(계속: 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

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	13, 571	25, 121	870, 840	97	965	53, 340	13, 531	24, 156	817, 500
성별									
남자	8, 187	14, 713	511, 022	48	430	24, 950	8, 161	14, 283	486, 072
여자	5, 384	10, 408	359, 818	49	535	28, 390	5, 370	9, 873	331, 428
연령									
0-9세	953	1, 315	52, 350	0	0	0	953	1, 315	52, 350
10-19세	1, 455	2, 092	79, 363	3	22	2, 431	1, 453	2, 070	76, 932
20-29세	1, 442	2, 119	79, 764	4	46	2, 656	1, 440	2, 073	77, 108
30-39세	1, 318	2, 127	74, 704	7	55	2, 252	1, 315	2, 072	72, 452
40-49세	1, 756	2, 839	100, 891	5	39	1, 856	1, 754	2, 800	99, 035
50-59세	2, 355	4, 253	147, 910	19	145	8, 015	2, 346	4, 108	139, 895
60-69세	1, 913	3, 953	128, 059	13	135	6, 221	1, 907	3, 818	121, 837
70세 이상	2, 379	6, 423	207, 800	46	523	29, 910	2, 363	5, 900	177, 890
지역(시도)									
서울	560	705	32, 348	3	6	258	557	699	32, 090
부산	174	219	9, 557	0	0	0	174	219	9, 557
대구	198	294	10, 680	1	6	283	197	288	10, 397
인천	156	200	8, 179	0	0	0	156	200	8, 179
광주	99	123	5, 939	1	3	189	98	120	5, 750
대전	171	197	8, 438	0	0	0	171	197	8, 438
울산	57	71	3, 020	0	0	0	57	71	3, 020
세종	29	39	1, 420	0	0	0	29	39	1, 420
경기	1, 751	2, 525	118, 494	17	134	14, 526	1, 741	2, 391	103, 968
강원	1, 841	2, 962	117, 427	6	73	3, 299	1, 840	2, 889	114, 128
충북	105	133	6, 542	0	0	0	105	133	6, 542
충남	1, 621	2, 836	78, 383	3	68	3, 262	1, 618	2, 768	75, 121
전북	2, 485	5, 073	180, 613	24	259	10, 435	2, 476	4, 814	170, 178
전남	319	615	15, 447	2	24	946	317	591	14, 502
경북	2, 684	6, 725	211, 655	34	328	18, 166	2, 678	6, 397	193, 490
경남	1, 294	2, 350	60, 613	6	64	1, 975	1, 290	2, 286	58, 638
제주	41	99	5, 835	22	62	5, 152	20	37	683
기타	7	67	1, 401	6	66	1, 390	1	1	12
자격									
지역	4, 083	7, 487	263, 341	32	302	14, 581	4, 069	7, 185	248, 760
직장	9, 537	17, 634	607, 499	65	663	38, 759	9, 510	16, 971	568, 739

(계속: 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	약국								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	0	0	144,631,384	—	—	—	0	0	144,631,384
성별									
남자	0	0	71,185,063	—	—	—	0	0	71,185,063
여자	0	0	73,446,321	—	—	—	0	0	73,446,321
연령									
0-9세	0	0	2,999,814	—	—	—	0	0	2,999,814
10-19세	0	0	13,212,706	—	—	—	0	0	13,212,706
20-29세	0	0	14,087,047	—	—	—	0	0	14,087,047
30-39세	0	0	15,455,490	—	—	—	0	0	15,455,490
40-49세	0	0	21,975,636	—	—	—	0	0	21,975,636
50-59세	0	0	30,258,741	—	—	—	0	0	30,258,741
60-69세	0	0	24,120,237	—	—	—	0	0	24,120,237
70세 이상	0	0	22,521,712	—	—	—	0	0	22,521,712
지역(시도)									
서울	0	0	23,758,294	—	—	—	0	0	23,758,294
부산	0	0	10,341,804	—	—	—	0	0	10,341,804
대구	0	0	6,348,630	—	—	—	0	0	6,348,630
인천	0	0	7,898,012	—	—	—	0	0	7,898,012
광주	0	0	3,583,851	—	—	—	0	0	3,583,851
대전	0	0	4,480,593	—	—	—	0	0	4,480,593
울산	0	0	3,553,864	—	—	—	0	0	3,553,864
세종	0	0	762,487	—	—	—	0	0	762,487
경기	0	0	34,925,874	—	—	—	0	0	34,925,874
강원	0	0	4,044,370	—	—	—	0	0	4,044,370
충북	0	0	5,457,549	—	—	—	0	0	5,457,549
충남	0	0	7,228,527	—	—	—	0	0	7,228,527
전북	0	0	5,807,820	—	—	—	0	0	5,807,820
전남	0	0	6,104,429	—	—	—	0	0	6,104,429
경북	0	0	8,506,529	—	—	—	0	0	8,506,529
경남	0	0	10,101,139	—	—	—	0	0	10,101,139
제주	0	0	1,707,586	—	—	—	0	0	1,707,586
기타	0	0	19,810	—	—	—	0	0	19,810
자격									
지역	0	0	41,083,209	—	—	—	0	0	41,083,209
직장	0	0	103,548,175	—	—	—	0	0	103,548,175

(계속: 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	한방병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	25,212	40,389	2,460,478	10,584	9,973	1,826,713	15,351	30,416	633,765
성별									
남자	11,574	18,137	1,039,258	4,292	4,298	743,682	7,555	13,839	295,575
여자	13,638	22,252	1,421,220	6,292	5,675	1,083,031	7,796	16,577	338,189
연령									
0-9세	353	421	20,164	91	14	8,538	266	407	11,626
10-19세	1,952	2,930	143,625	643	402	84,463	1,359	2,528	59,162
20-29세	3,047	4,533	252,475	1,170	1,066	181,809	1,945	3,467	70,666
30-39세	4,085	5,410	330,879	1,546	1,171	241,428	2,641	4,239	89,452
40-49세	4,785	8,055	438,990	1,820	1,552	306,874	3,082	6,503	132,116
50-59세	6,361	10,960	692,125	3,036	3,061	536,797	3,565	7,899	155,328
60-69세	3,352	5,451	391,260	1,700	1,536	312,682	1,769	3,915	78,578
70세 이상	1,277	2,629	190,961	578	1,171	154,123	724	1,458	36,838
지역(시도)									
서울	3,304	5,468	262,529	891	1,562	174,102	2,495	3,906	88,427
부산	739	1,183	80,275	265	322	60,638	497	861	19,636
대구	163	161	8,945	44	0	6,220	123	161	2,725
인천	2,792	7,304	357,585	805	2,160	235,626	2,089	5,144	121,959
광주	5,201	4,449	501,326	3,351	417	430,070	1,992	4,032	71,256
대전	905	1,344	42,830	145	35	18,720	769	1,309	24,109
울산	359	450	13,069	43	0	6,393	326	450	6,677
세종	48	76	2,507	11	0	1,073	41	76	1,434
경기	5,242	12,168	546,159	1,480	4,128	382,709	3,952	8,040	163,450
강원	129	299	17,495	52	186	15,177	81	113	2,318
충북	412	1,611	49,341	64	203	15,934	353	1,408	33,407
충남	637	815	45,741	172	93	27,321	479	722	18,420
전북	2,100	2,049	246,819	1,398	229	211,594	759	1,820	35,226
전남	2,347	1,968	222,600	1,586	379	192,060	809	1,589	30,540
경북	301	338	20,213	91	74	15,622	217	264	4,591
경남	521	540	35,805	171	57	26,912	370	483	8,893
제주	41	99	5,835	22	62	5,152	20	37	683
기타	7	67	1,401	6	66	1,390	1	1	12
자격									
지역	8,514	13,389	953,670	4,301	4,307	763,596	4,469	9,082	190,074
직장	16,838	27,000	1,506,807	6,333	5,666	1,063,117	10,961	21,334	443,691

표 69. 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 환자의 요양기관종별 진료 현황

구분	상급종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	46,423	226,564	82,951,965	14,278	151,772	76,016,259	38,142	74,792	6,935,706
성별									
남자	28,136	155,907	60,344,681	9,497	108,628	56,181,129	22,701	47,279	4,163,553
여자	18,287	70,657	22,607,283	4,781	43,144	19,835,130	15,441	27,513	2,772,153
연령									
0-9세	8,688	13,968	2,628,149	1,162	4,065	1,425,307	7,968	9,903	1,202,841
10-19세	3,093	8,332	2,744,526	716	4,363	2,237,953	2,626	3,969	506,573
20-29세	3,291	11,621	3,958,106	765	6,582	3,373,858	2,807	5,039	584,248
30-39세	3,132	11,409	4,010,351	778	6,863	3,485,946	2,659	4,546	524,405
40-49세	3,750	17,356	6,694,747	1,114	11,508	6,094,996	3,065	5,848	599,751
50-59세	6,231	33,770	12,903,840	2,145	23,234	11,977,852	5,065	10,536	925,989
60-69세	6,933	44,708	16,893,599	2,583	31,640	15,888,844	5,503	13,068	1,004,755
70세 이상	11,305	85,400	33,118,647	5,015	63,517	31,531,502	8,449	21,883	1,587,145
지역(시도)									
서울	14,535	54,451	17,061,959	3,268	31,147	14,719,058	12,626	23,304	2,342,901
부산	2,670	21,465	8,442,052	1,072	16,405	8,062,929	2,009	5,060	379,123
대구	2,204	10,018	3,493,094	703	6,540	3,159,282	1,798	3,478	333,812
인천	5,900	19,639	6,904,080	1,633	11,959	5,970,325	4,896	7,680	933,755
광주	1,097	4,982	1,857,786	388	3,196	1,643,795	863	1,786	213,991
대전	1,062	4,471	1,367,778	319	3,012	1,205,005	878	1,459	162,773
울산	492	3,751	1,775,556	199	2,704	1,697,569	399	1,047	77,987
세종	168	666	287,702	54	426	266,494	132	240	21,208
경기	8,006	39,207	15,240,164	2,422	25,582	14,114,643	6,686	13,625	1,125,521
강원	1,190	8,872	3,622,400	520	6,996	3,465,624	874	1,876	156,777
충북	1,353	7,588	2,813,270	419	5,649	2,615,763	1,122	1,939	197,507
충남	1,956	11,659	4,789,527	795	8,706	4,550,033	1,531	2,953	239,494
전북	1,353	8,134	3,292,367	608	5,901	3,107,120	983	2,233	185,248
전남	1,228	7,512	3,284,059	544	5,683	3,128,609	890	1,829	155,450
경북	1,220	6,360	2,069,471	403	4,087	1,909,047	1,009	2,273	160,424
경남	1,965	16,343	6,010,471	883	12,744	5,797,031	1,414	3,599	213,440
제주	79	445	118,208	22	320	108,371	65	125	9,837
기타	241	1,001	522,018	59	715	495,561	193	286	26,457
자격									
지역	13,431	71,916	27,403,530	4,537	50,059	25,432,429	10,703	21,857	1,971,100
직장	33,603	154,648	55,548,435	9,803	101,713	50,583,830	27,903	52,935	4,964,605

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S06

수진기준(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함(진료비는 약국 포함, 진료실인원·입내원일수는 약국 제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

의료급여 제외

자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	137,722	549,979	119,694,961	33,858	358,340	101,863,626	116,502	191,639	17,831,335
성별									
남자	76,622	341,524	79,910,105	20,385	230,390	69,800,675	63,958	111,134	10,109,431
여자	61,100	208,455	39,784,856	13,473	127,950	32,062,952	52,544	80,505	7,721,904
연령									
0-9세	22,974	29,042	3,915,989	2,505	5,361	1,237,534	21,027	23,681	2,678,454
10-19세	13,323	23,413	4,156,003	2,280	9,541	2,424,894	11,676	13,872	1,731,108
20-29세	9,964	24,679	4,946,034	2,034	13,162	3,582,972	8,522	11,517	1,363,063
30-39세	10,498	30,120	5,904,607	2,114	16,901	4,417,683	9,076	13,219	1,486,923
40-49세	13,648	46,137	9,828,331	3,294	28,464	7,985,756	11,507	17,673	1,842,574
50-59세	20,454	88,938	18,849,049	5,793	59,382	16,190,885	16,902	29,556	2,658,164
60-69세	18,984	107,332	23,580,573	5,700	75,127	21,113,497	15,770	32,205	2,467,076
70세 이상	27,877	200,318	48,514,376	10,138	150,402	44,910,405	22,022	49,916	3,603,971
지역(시도)									
서울	18,407	81,026	19,563,548	4,768	52,946	17,218,302	15,505	28,080	2,345,246
부산	9,228	37,406	6,936,196	1,637	22,332	5,749,958	8,435	15,074	1,186,238
대구	2,737	10,609	2,108,709	534	6,477	1,740,153	2,401	4,132	368,556
인천	6,885	22,103	4,653,849	1,808	13,700	3,841,063	5,619	8,403	812,786
광주	4,999	17,519	2,571,463	1,101	11,397	1,971,030	4,231	6,122	600,433
대전	4,275	16,831	4,804,251	998	11,047	4,192,983	3,651	5,784	611,268
울산	3,031	11,247	2,522,429	623	6,997	2,156,212	2,653	4,250	366,217
세종	652	1,884	430,451	114	1,086	335,316	582	798	95,136
경기	34,733	122,996	29,817,783	8,161	76,031	25,183,824	29,505	46,965	4,633,959
강원	4,703	19,855	4,553,616	1,183	12,839	3,930,495	4,049	7,016	623,121
충북	6,059	23,957	4,944,801	1,243	15,956	4,083,766	5,325	8,001	861,035
충남	7,240	28,794	6,308,203	2,073	19,715	5,392,808	5,836	9,079	915,395
전북	5,711	24,726	4,648,583	1,903	16,997	3,920,231	4,438	7,729	728,353
전남	8,599	42,190	7,509,126	2,450	31,265	6,410,045	6,968	10,925	1,099,080
경북	9,659	45,698	9,691,500	2,666	31,589	8,458,899	8,106	14,109	1,232,601
경남	7,535	28,623	5,274,670	1,661	18,447	4,372,357	6,494	10,176	902,314
제주	3,463	13,535	3,083,341	938	8,661	2,648,736	2,850	4,874	434,605
기타	152	980	272,442	52	858	257,449	101	122	14,993
자격									
지역	41,270	183,736	40,543,486	11,238	126,106	35,211,590	34,094	57,630	5,331,895
직장	97,516	366,243	79,151,475	22,717	232,234	66,652,036	83,217	134,009	12,499,439

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	43,412	228,200	27,683,788	8,524	172,293	22,894,295	37,026	55,907	4,789,494
성별									
남자	22,543	139,768	17,439,944	4,541	109,413	14,844,170	19,173	30,355	2,595,775
여자	20,869	88,432	10,243,844	3,983	62,880	8,050,125	17,853	25,552	2,193,719
연령									
0-9세	3,705	4,767	379,472	65	598	73,136	3,651	4,169	306,336
10-19세	4,372	8,494	825,373	405	3,482	357,306	4,048	5,012	468,067
20-29세	3,670	11,120	1,194,594	532	6,589	776,986	3,248	4,531	417,608
30-39세	3,799	15,072	1,560,544	607	10,365	1,145,382	3,326	4,707	415,163
40-49세	4,707	21,577	2,528,843	961	15,418	1,993,419	3,971	6,159	535,424
50-59세	7,298	41,886	4,897,115	1,731	32,398	4,090,427	5,983	9,488	806,688
60-69세	6,397	50,058	6,233,661	1,625	41,157	5,508,125	5,223	8,901	725,536
70세 이상	9,464	75,226	10,064,187	2,598	62,286	8,949,515	7,576	12,940	1,114,671
지역(시도)									
서울	4,839	23,616	3,044,201	768	17,491	2,539,170	4,255	6,125	505,031
부산	1,904	20,008	2,571,905	449	16,424	2,320,421	1,531	3,584	251,484
대구	4,104	30,345	3,919,134	768	23,669	3,424,600	3,666	6,676	494,534
인천	1,097	7,893	920,403	190	6,549	808,385	943	1,344	112,017
광주	1,111	6,259	673,927	280	4,806	565,505	885	1,453	108,423
대전	476	1,495	139,152	78	960	100,606	414	535	38,546
울산	712	2,764	289,230	102	1,717	202,796	626	1,047	86,434
세종	155	426	44,033	34	238	27,016	127	188	17,018
경기	10,018	39,906	4,767,061	1,663	28,151	3,702,681	8,741	11,755	1,064,381
강원	1,968	9,020	981,935	328	6,592	750,621	1,727	2,428	231,314
충북	1,187	3,604	422,068	211	2,286	295,132	1,015	1,318	126,935
충남	1,927	9,152	1,135,335	301	6,904	939,849	1,688	2,248	195,487
전북	2,441	13,272	1,283,639	674	9,882	1,061,325	1,911	3,390	222,314
전남	3,192	16,348	1,898,629	862	12,821	1,555,497	2,486	3,527	343,132
경북	2,917	15,218	1,988,039	488	11,303	1,617,121	2,596	3,915	370,917
경남	5,312	27,412	3,437,394	1,322	21,192	2,828,612	4,352	6,220	608,782
제주	83	1,199	125,434	25	1,071	115,694	65	128	9,739
기타	34	263	42,269	10	237	39,263	24	26	3,006
자격									
지역	14,130	83,488	9,951,891	3,245	64,972	8,364,848	11,615	18,516	1,587,043
직장	29,479	144,712	17,731,898	5,335	107,321	14,529,447	25,529	37,391	3,202,451

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	요양병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	4,109	446,127	43,228,321	3,627	442,389	43,096,844	638	3,738	131,477
성별									
남자	2,528	263,977	26,219,448	2,261	262,110	26,154,885	365	1,867	64,563
여자	1,581	182,150	17,008,873	1,366	180,279	16,941,959	273	1,871	66,913
연령									
0-9세	33	739	79,593	3	481	67,493	31	258	12,101
10-19세	27	421	47,358	3	336	44,117	24	85	3,242
20-29세	60	5,467	556,052	35	5,117	543,028	26	350	13,025
30-39세	70	6,058	584,489	49	5,785	573,276	23	273	11,213
40-49세	153	15,548	1,674,995	128	15,376	1,667,626	33	172	7,369
50-59세	467	49,726	5,009,295	390	48,995	4,987,109	101	731	22,187
60-69세	720	81,561	7,953,220	631	80,930	7,932,454	113	631	20,767
70세 이상	2,579	286,607	27,323,316	2,388	285,369	27,281,742	287	1,238	41,573
지역(시도)									
서울	807	88,243	8,905,794	692	86,931	8,855,963	138	1,312	49,831
부산	312	35,410	3,238,437	294	35,236	3,235,250	31	174	3,187
대구	172	25,051	2,411,560	158	25,025	2,410,944	15	26	616
인천	241	24,395	2,541,754	210	24,274	2,538,582	42	121	3,172
광주	107	9,542	927,722	89	9,486	926,762	23	56	959
대전	146	13,082	1,331,826	127	12,981	1,329,303	26	101	2,522
울산	73	9,519	926,320	67	9,483	926,118	6	36	202
세종	17	1,720	144,435	14	1,603	140,856	3	117	3,578
경기	903	99,315	9,441,249	819	98,680	9,417,860	119	635	23,389
강원	77	8,257	677,255	67	8,227	676,099	12	30	1,156
충북	117	12,336	1,101,189	105	12,269	1,099,412	18	67	1,776
충남	208	22,746	2,174,458	187	22,510	2,168,448	32	236	6,010
전북	170	18,121	1,802,118	159	18,075	1,800,678	16	46	1,440
전남	209	18,719	1,783,756	188	18,378	1,768,933	29	341	14,823
경북	256	19,565	1,854,813	185	19,346	1,843,957	80	219	10,856
경남	331	35,543	3,591,606	303	35,362	3,584,522	42	181	7,084
제주	42	4,530	371,781	35	4,499	371,249	12	31	531
기타	6	33	2,248	5	24	1,906	1	9	342
자격									
지역	1,545	159,324	15,285,232	1,371	158,123	15,246,303	221	1,201	38,929
직장	2,744	286,803	27,943,089	2,418	284,266	27,850,541	435	2,537	92,548

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	26,587	55,002	2,981,993	1,684	17,687	1,236,268	25,349	37,315	1,745,725
성별									
남자	12,403	25,173	1,384,981	678	7,698	586,115	11,890	17,475	798,866
여자	14,184	29,829	1,597,013	1,006	9,989	650,153	13,459	19,840	946,859
연령									
0-9세	4,219	4,971	155,007	5	53	2,872	4,215	4,918	152,135
10-19세	3,179	4,249	214,271	68	424	30,861	3,130	3,825	183,410
20-29세	2,357	4,119	247,754	119	1,249	93,968	2,261	2,870	153,786
30-39세	2,397	4,705	265,893	152	1,504	103,923	2,275	3,201	161,971
40-49세	2,602	5,636	308,600	234	2,024	130,541	2,423	3,612	178,059
50-59세	3,845	10,188	551,321	436	4,509	272,010	3,531	5,679	279,310
60-69세	3,601	9,773	535,819	391	4,138	260,525	3,321	5,635	275,294
70세 이상	4,387	11,361	703,329	279	3,786	341,569	4,193	7,575	361,760
지역(시도)									
서울	5,260	10,070	549,267	227	2,905	227,734	5,086	7,165	321,533
부산	1,085	2,553	120,426	63	647	43,318	1,042	1,906	77,108
대구	1,583	2,784	158,946	38	602	23,576	1,557	2,182	135,369
인천	1,695	3,676	188,005	141	1,404	89,408	1,589	2,272	98,597
광주	377	1,220	67,383	62	658	44,540	322	562	22,842
대전	1,421	3,408	195,569	149	1,541	86,900	1,306	1,867	108,669
울산	494	906	53,766	20	181	13,404	481	725	40,363
세종	246	414	19,773	13	111	6,441	235	303	13,332
경기	6,511	11,841	667,348	281	3,132	290,707	6,316	8,709	376,641
강원	838	1,981	102,378	85	785	47,318	771	1,196	55,060
충북	1,344	3,037	160,838	110	980	59,243	1,272	2,057	101,595
충남	1,402	2,815	132,949	82	797	43,954	1,346	2,018	88,995
전북	1,633	4,064	230,583	164	1,625	98,126	1,520	2,439	132,457
전남	697	2,169	115,584	95	1,024	71,934	621	1,145	43,650
경북	1,105	2,137	120,202	74	660	41,790	1,050	1,477	78,411
경남	716	1,555	83,260	73	557	40,937	658	998	42,322
제주	185	353	14,454	7	69	6,282	180	284	8,172
기타	10	19	1,265	1	9	657	9	10	607
자격									
지역	7,493	18,409	1,020,105	700	7,863	522,411	6,952	10,546	497,694
직장	19,151	36,593	1,961,888	986	9,824	713,857	18,450	26,769	1,248,031

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	치과병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	18	34	1,602	3	14	941	15	20	661
성별									
남자	8	16	715	2	10	548	6	6	167
여자	10	18	888	1	4	393	9	14	494
연령									
0-9세	9	11	376	0	0	0	9	11	376
10-19세	2	9	338	1	7	269	1	2	69
20-29세	2	2	61	0	0	0	2	2	61
30-39세	1	1	29	0	0	0	1	1	29
40-49세	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50-59세	2	5	424	1	4	393	1	1	31
60-69세	1	3	280	1	3	280	0	0	0
70세 이상	1	3	94	0	0	0	1	3	94
지역(시도)									
서울	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부산	1	1	18	0	0	0	1	1	18
대구	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0
광주	4	6	175	0	0	0	4	6	175
대전	1	1	29	0	0	0	1	1	29
울산	0	0	0	0	0	0	0	0	0
세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	1	1	31	0	0	0	1	1	31
강원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충북	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충남	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전북	1	2	69	0	0	0	1	2	69
전남	3	8	702	2	7	673	1	1	29
경북	2	2	62	0	0	0	2	2	62
경남	5	13	516	1	7	269	4	6	247
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	2	5	436	1	4	393	1	1	43
직장	16	29	1,166	2	10	548	14	19	618

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	9	22	108	-	-	-	9	22	108
성별									
남자	5	11	54	-	-	-	5	11	54
여자	4	11	54	-	-	-	4	11	54
연령									
0-9세	1	1	5	-	-	-	1	1	5
10-19세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
20-29세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
30-39세	1	5	24	-	-	-	1	5	24
40-49세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
50-59세	1	6	29	-	-	-	1	6	29
60-69세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
70세 이상	6	10	49	-	-	-	6	10	49
지역(시도)									
서울	1	2	10	-	-	-	1	2	10
부산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
대구	0	0	0	-	-	-	0	0	0
인천	0	0	0	-	-	-	0	0	0
광주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
대전	0	0	0	-	-	-	0	0	0
울산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
세종	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경기	1	6	29	-	-	-	1	6	29
강원	0	0	0	-	-	-	0	0	0
충북	1	1	5	-	-	-	1	1	5
충남	1	1	5	-	-	-	1	1	5
전북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
전남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경북	4	9	44	-	-	-	4	9	44
경남	1	3	15	-	-	-	1	3	15
제주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	3	8	39	-	-	-	3	8	39
직장	6	14	68	-	-	-	6	14	68

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건의료소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	13	29	152	-	-	-	13	29	152
성별									
남자	8	24	116	-	-	-	8	24	116
여자	5	5	35	-	-	-	5	5	35
연령									
0-9세	1	1	4	-	-	-	1	1	4
10-19세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
20-29세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
30-39세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
40-49세	1	1	6	-	-	-	1	1	6
50-59세	1	1	7	-	-	-	1	1	7
60-69세	1	1	4	-	-	-	1	1	4
70세 이상	9	25	130	-	-	-	9	25	130
지역(시도)									
서울	2	4	19	-	-	-	2	4	19
부산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
대구	0	0	0	-	-	-	0	0	0
인천	1	4	19	-	-	-	1	4	19
광주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
대전	0	0	0	-	-	-	0	0	0
울산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
세종	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경기	0	0	0	-	-	-	0	0	0
강원	0	0	0	-	-	-	0	0	0
충북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
충남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
전북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
전남	7	18	100	-	-	-	7	18	100
경북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경남	1	1	4	-	-	-	1	1	4
제주	2	2	10	-	-	-	2	2	10
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	7	17	94	-	-	-	7	17	94
직장	7	12	58	-	-	-	7	12	58

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건진료소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	19	24	176	-	-	-	19	24	176
성별									
남자	5	5	42	-	-	-	5	5	42
여자	14	19	134	-	-	-	14	19	134
연령									
0-9세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
10-19세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
20-29세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
30-39세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
40-49세	1	1	4	-	-	-	1	1	4
50-59세	4	4	34	-	-	-	4	4	34
60-69세	3	3	25	-	-	-	3	3	25
70세 이상	11	16	112	-	-	-	11	16	112
지역(시도)									
서울	1	1	4	-	-	-	1	1	4
부산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
대구	0	0	0	-	-	-	0	0	0
인천	2	2	13	-	-	-	2	2	13
광주	1	3	29	-	-	-	1	3	29
대전	0	0	0	-	-	-	0	0	0
울산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
세종	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경기	0	0	0	-	-	-	0	0	0
강원	1	1	11	-	-	-	1	1	11
충북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
충남	4	7	50	-	-	-	4	7	50
전북	1	1	10	-	-	-	1	1	10
전남	5	5	26	-	-	-	5	5	26
경북	1	1	4	-	-	-	1	1	4
경남	3	3	28	-	-	-	3	3	28
제주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	3	5	41	-	-	-	3	5	41
직장	16	19	135	-	-	-	16	19	135

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

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	162	206	17,290	6	20	1,176	158	186	16,114
성별									
남자	90	117	9,781	4	12	702	87	105	9,079
여자	72	89	7,509	2	8	474	71	81	7,035
연령									
0-9세	9	10	694	0	0	0	9	10	694
10-19세	13	14	1,130	0	0	0	13	14	1,130
20-29세	16	16	1,791	0	0	0	16	16	1,791
30-39세	8	12	846	0	0	0	8	12	846
40-49세	12	12	1,069	0	0	0	12	12	1,069
50-59세	20	24	2,579	1	2	54	20	22	2,525
60-69세	33	41	3,328	2	5	243	32	36	3,085
70세 이상	51	77	5,853	3	13	879	48	64	4,974
지역(시도)									
서울	3	3	185	0	0	0	3	3	185
부산	2	2	164	0	0	0	2	2	164
대구	1	1	39	0	0	0	1	1	39
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0
광주	3	3	403	0	0	0	3	3	403
대전	3	3	286	0	0	0	3	3	286
울산	0	0	0	0	0	0	0	0	0
세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	46	55	5,659	1	6	420	45	49	5,239
강원	12	13	1,237	0	0	0	12	13	1,237
충북	1	1	117	0	0	0	1	1	117
충남	22	27	2,655	2	7	385	20	20	2,270
전북	30	34	2,949	0	0	0	30	34	2,949
전남	3	8	108	0	0	0	3	8	108
경북	26	46	2,692	3	7	372	25	39	2,321
경남	9	9	758	0	0	0	9	9	758
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	1	1	38	0	0	0	1	1	38
자격									
지역	55	62	6,289	2	5	317	54	57	5,972
직장	107	144	11,001	4	15	859	104	129	10,142

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	약국								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	0	0	11,958,430	—	—	—	0	0	11,958,430
성별									
남자	0	0	7,731,133	—	—	—	0	0	7,731,133
여자	0	0	4,227,297	—	—	—	0	0	4,227,297
연령									
0-9세	0	0	33,065	—	—	—	0	0	33,065
10-19세	0	0	120,131	—	—	—	0	0	120,131
20-29세	0	0	264,991	—	—	—	0	0	264,991
30-39세	0	0	398,797	—	—	—	0	0	398,797
40-49세	0	0	733,988	—	—	—	0	0	733,988
50-59세	0	0	1,822,150	—	—	—	0	0	1,822,150
60-69세	0	0	2,848,020	—	—	—	0	0	2,848,020
70세 이상	0	0	5,737,288	—	—	—	0	0	5,737,288
지역(시도)									
서울	0	0	2,140,290	—	—	—	0	0	2,140,290
부산	0	0	1,014,507	—	—	—	0	0	1,014,507
대구	0	0	539,142	—	—	—	0	0	539,142
인천	0	0	508,126	—	—	—	0	0	508,126
광주	0	0	256,512	—	—	—	0	0	256,512
대전	0	0	288,330	—	—	—	0	0	288,330
울산	0	0	186,855	—	—	—	0	0	186,855
세종	0	0	36,157	—	—	—	0	0	36,157
경기	0	0	2,338,949	—	—	—	0	0	2,338,949
강원	0	0	464,760	—	—	—	0	0	464,760
충북	0	0	373,317	—	—	—	0	0	373,317
충남	0	0	554,877	—	—	—	0	0	554,877
전북	0	0	744,291	—	—	—	0	0	744,291
전남	0	0	626,764	—	—	—	0	0	626,764
경북	0	0	885,343	—	—	—	0	0	885,343
경남	0	0	845,964	—	—	—	0	0	845,964
제주	0	0	152,862	—	—	—	0	0	152,862
기타	0	0	1,384	—	—	—	0	0	1,384
자격									
지역	0	0	3,818,693	—	—	—	0	0	3,818,693
직장	0	0	8,139,737	—	—	—	0	0	8,139,737

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	한방병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	332	1,198	153,308	272	1,088	150,687	65	110	2,621
성별									
남자	133	797	97,989	107	749	96,679	26	48	1,310
여자	199	401	55,319	165	339	54,008	39	62	1,311
연령									
0-9세	1	0	21	1	0	21	0	0	0
10-19세	14	15	1,843	11	12	1,751	3	3	92
20-29세	19	7	1,682	13	0	1,474	6	7	208
30-39세	43	39	7,140	38	33	6,967	6	6	173
40-49세	39	65	9,139	28	47	8,594	11	18	545
50-59세	100	305	49,445	86	285	48,922	15	20	523
60-69세	73	499	50,641	62	468	49,988	13	31	653
70세 이상	43	268	33,396	33	243	32,969	11	25	427
지역(시도)									
서울	33	56	6,975	28	45	6,661	5	11	314
부산	5	1	1,164	4	0	1,134	1	1	30
대구	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천	27	91	6,705	18	68	6,274	10	23	431
광주	73	16	7,452	66	0	7,121	9	16	331
대전	11	2	1,434	9	0	1,385	2	2	49
울산	1	0	31	1	0	31	0	0	0
세종	1	0	27	1	0	27	0	0	0
경기	54	615	65,930	37	584	65,240	18	31	690
강원	9	347	48,091	7	345	48,054	2	2	38
충북	10	24	2,046	6	18	1,862	4	6	183
충남	17	19	3,523	15	17	3,393	2	2	129
전북	46	22	5,784	40	11	5,521	7	11	263
전남	38	5	3,210	33	0	3,047	5	5	162
경북	6	0	763	6	0	763	0	0	0
경남	1	0	174	1	0	174	0	0	0
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	137	283	42,338	114	255	41,443	23	28	894
직장	197	915	110,970	159	833	109,244	43	82	1,727

표 70. 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 환자의 요양기관종별 진료 현황

구분	상급종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	14,859	46,212	6,385,359	2,396	12,047	3,730,589	13,587	34,165	2,654,769
성별									
남자	7,106	22,802	3,459,041	1,367	6,985	2,186,847	6,348	15,817	1,272,193
여자	7,753	23,410	2,926,318	1,029	5,062	1,543,742	7,239	18,348	1,382,576
연령									
0-9세	3,746	8,721	954,832	807	1,390	346,846	3,317	7,331	607,986
10-19세	1,100	3,286	356,698	157	568	143,383	1,027	2,718	213,316
20-29세	2,539	6,131	710,131	241	930	285,006	2,396	5,201	425,125
30-39세	1,922	5,191	660,962	216	970	323,230	1,806	4,221	337,733
40-49세	1,793	5,685	758,028	250	1,489	438,144	1,657	4,196	319,884
50-59세	1,884	6,713	1,011,778	320	2,007	656,027	1,703	4,706	355,751
60-69세	1,085	4,980	845,054	198	1,790	618,942	992	3,190	226,112
70세 이상	790	5,505	1,087,875	207	2,903	919,012	689	2,602	168,862
지역(시도)									
서울	4,245	11,171	1,213,717	386	1,409	434,532	4,026	9,762	779,186
부산	324	1,257	257,970	50	475	210,310	296	782	47,660
대구	444	1,772	289,062	80	559	192,055	406	1,213	97,007
인천	1,780	5,068	746,685	358	1,104	383,977	1,568	3,964	362,708
광주	315	1,291	149,493	58	405	97,976	272	886	51,517
대전	119	374	45,366	21	135	27,810	107	239	17,556
울산	344	1,106	123,230	96	252	55,612	289	854	67,618
세종	62	141	13,947	9	33	6,728	54	108	7,220
경기	3,647	9,955	1,255,719	467	1,893	616,842	3,405	8,062	638,877
강원	288	1,066	156,354	95	365	110,418	249	701	45,936
충북	754	1,132	141,144	120	248	80,965	652	884	60,179
충남	1,091	4,956	709,800	289	1,670	470,442	998	3,286	239,358
전북	735	4,376	793,227	216	2,394	663,077	646	1,982	130,150
전남	222	776	144,778	57	367	115,173	183	409	29,606
경북	212	939	208,577	48	498	176,407	183	441	32,170
경남	214	614	97,376	41	225	65,998	188	389	31,378
제주	30	48	4,331	2	2	467	28	46	3,865
기타	83	170	34,580	4	13	21,801	80	157	12,779
자격									
지역	3,397	12,237	1,897,204	633	3,964	1,248,601	3,058	8,273	648,603
직장	11,522	33,975	4,488,155	1,765	8,083	2,481,988	10,582	25,892	2,006,166

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 T20-T28, T30-T32

수진기준(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함(진료비는 약국 포함, 진료실인원·입내원일수는 약국 제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

의료급여 제외

자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	97,369	410,774	48,523,005	14,169	111,742	30,283,188	93,420	299,032	18,239,818
성별									
남자	44,214	191,471	25,325,415	7,410	57,253	16,920,688	41,973	134,218	8,404,727
여자	53,155	219,303	23,197,590	6,759	54,489	13,362,500	51,447	164,814	9,835,090
연령									
0-9세	21,574	77,751	7,000,639	4,100	13,627	3,220,011	20,506	64,124	3,780,628
10-19세	8,389	30,625	2,660,237	1,060	5,312	1,113,703	8,144	25,313	1,546,534
20-29세	14,008	48,089	5,148,082	1,393	9,247	2,700,455	13,604	38,842	2,447,627
30-39세	12,916	46,970	4,875,040	1,301	9,026	2,504,798	12,549	37,944	2,370,242
40-49세	13,446	55,932	6,757,561	1,620	14,312	4,168,744	12,988	41,620	2,588,817
50-59세	14,111	66,309	8,538,124	2,111	21,063	5,735,322	13,506	45,246	2,802,802
60-69세	7,881	44,789	6,610,108	1,375	17,307	4,961,160	7,483	27,482	1,648,948
70세 이상	5,044	40,309	6,933,214	1,209	21,848	5,878,994	4,640	18,461	1,054,220
지역(시도)									
서울	22,493	109,730	13,030,742	4,390	30,767	8,447,411	21,772	78,963	4,583,331
부산	4,554	13,652	1,025,524	174	1,411	329,019	4,487	12,241	696,505
대구	1,471	4,620	412,012	108	972	174,740	1,415	3,648	237,272
인천	4,975	19,326	2,145,584	752	3,971	1,183,206	4,706	15,355	962,378
광주	3,839	11,591	886,855	253	1,401	311,007	3,705	10,190	575,848
대전	1,636	4,704	517,389	194	1,229	271,893	1,530	3,475	245,496
울산	2,556	11,579	974,660	232	2,482	480,253	2,493	9,097	494,407
세종	221	506	47,710	21	79	19,164	209	427	28,546
경기	23,947	104,036	13,694,441	3,555	30,692	9,048,049	23,052	73,344	4,646,393
강원	3,014	14,370	2,328,620	475	5,366	1,763,901	2,905	9,004	564,719
충북	2,798	10,883	1,384,721	339	3,227	903,966	2,658	7,656	480,755
충남	3,755	14,651	2,023,567	698	4,980	1,382,189	3,472	9,671	641,378
전북	2,739	10,425	1,270,208	439	3,625	847,340	2,526	6,800	422,868
전남	4,984	20,419	2,424,673	561	6,671	1,618,033	4,725	13,748	806,639
경북	5,918	27,257	3,241,359	1,162	8,202	2,002,104	5,546	19,055	1,239,255
경남	6,802	24,875	2,111,490	460	4,745	874,946	6,626	20,130	1,236,544
제주	1,825	7,903	764,327	358	1,780	394,286	1,728	6,123	370,042
기타	74	247	239,124	17	142	231,679	58	105	7,444
자격									
지역	25,500	117,237	16,090,440	4,084	39,329	11,298,615	24,286	77,908	4,791,825
직장	72,481	293,537	32,432,566	10,112	72,413	18,984,573	69,682	221,124	13,447,993

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	96,207	524,328	52,569,642	10,056	153,817	34,107,022	94,217	370,511	18,462,620
성별									
남자	42,540	236,093	25,902,651	4,703	73,244	17,506,763	41,446	162,849	8,395,887
여자	53,667	288,235	26,666,991	5,353	80,573	16,600,259	52,771	207,662	10,066,732
연령									
0-9세	19,633	93,114	7,147,901	1,511	17,345	3,508,813	19,493	75,769	3,639,088
10-19세	7,815	37,342	3,053,684	652	7,368	1,583,719	7,717	29,974	1,469,966
20-29세	12,589	58,821	5,386,050	1,100	14,275	3,156,646	12,441	44,546	2,229,404
30-39세	12,526	61,186	5,570,187	993	13,922	3,164,822	12,379	47,264	2,405,364
40-49세	13,979	74,358	7,229,696	1,364	19,299	4,448,156	13,718	55,059	2,781,540
50-59세	15,865	95,373	10,868,935	2,039	33,144	7,726,756	15,380	62,229	3,142,179
60-69세	8,712	58,463	6,882,744	1,300	23,466	5,108,774	8,384	34,997	1,773,969
70세 이상	5,088	45,671	6,430,444	1,097	24,998	5,409,337	4,705	20,673	1,021,108
지역(시도)									
서울	7,559	30,757	2,401,402	327	4,215	1,050,047	7,491	26,542	1,351,355
부산	11,347	72,602	6,521,791	1,020	19,364	3,770,303	11,159	53,238	2,751,489
대구	11,853	91,457	11,059,322	2,745	34,918	8,110,022	11,557	56,539	2,949,300
인천	3,676	19,806	2,142,011	344	6,337	1,489,632	3,586	13,469	652,380
광주	4,820	24,611	2,018,180	361	5,637	991,143	4,746	18,974	1,027,037
대전	5,016	27,502	2,195,522	368	5,311	1,126,279	4,972	22,191	1,069,244
울산	1,949	7,947	758,802	118	1,735	459,105	1,924	6,212	299,697
세종	548	2,915	247,835	50	681	134,568	538	2,234	113,266
경기	15,605	59,685	4,530,513	760	10,383	2,077,531	15,405	49,302	2,452,982
강원	2,088	7,934	534,492	112	1,383	229,043	2,044	6,551	305,449
충북	2,721	15,317	1,648,785	278	4,900	1,156,255	2,655	10,417	492,530
충남	2,813	13,790	1,682,428	279	4,642	1,247,685	2,749	9,148	434,743
전북	5,718	31,847	2,520,984	555	8,315	1,537,536	5,563	23,532	983,449
전남	5,702	26,423	2,783,976	588	9,496	1,956,755	5,475	16,927	827,221
경북	5,186	37,959	6,162,057	1,155	19,594	5,241,862	4,944	18,365	920,195
경남	9,461	51,910	5,233,634	988	16,656	3,478,997	9,247	35,254	1,754,637
제주	332	1,631	101,660	19	144	30,590	329	1,487	71,070
기타	54	235	26,249	5	106	19,670	50	129	6,578
자격									
지역	26,665	155,112	17,594,869	3,245	53,603	12,479,628	25,899	101,509	5,115,241
직장	70,315	369,216	34,974,773	6,874	100,214	21,627,394	69,004	269,002	13,347,379

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	요양병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	1,988	16,520	1,064,546	198	11,149	885,236	1,796	5,371	179,310
성별									
남자	638	6,083	392,653	70	4,333	333,220	570	1,750	59,432
여자	1,350	10,437	671,893	128	6,816	552,015	1,226	3,621	119,878
연령									
0-9세	70	210	6,957	0	0	0	70	210	6,957
10-19세	85	219	7,465	0	0	0	85	219	7,465
20-29세	159	672	37,975	4	312	25,756	155	360	12,219
30-39세	138	685	32,034	4	342	20,204	134	343	11,830
40-49세	322	1,635	77,090	10	604	43,639	314	1,031	33,450
50-59세	556	2,176	103,554	17	564	48,892	541	1,612	54,662
60-69세	341	1,769	99,284	18	772	65,500	323	997	33,784
70세 이상	317	9,154	700,188	145	8,555	681,244	174	599	18,943
지역(시도)									
서울	268	2,244	149,992	17	1,491	124,692	251	753	25,299
부산	113	1,587	109,046	18	1,377	102,591	95	210	6,455
대구	69	498	33,747	6	272	26,125	63	226	7,622
인천	84	420	23,241	5	177	14,339	80	243	8,903
광주	56	541	39,013	9	422	34,985	47	119	4,028
대전	76	448	25,653	6	277	20,864	70	171	4,789
울산	193	934	47,826	7	274	21,108	186	660	26,719
세종	3	3	96	0	0	0	3	3	96
경기	367	3,471	228,587	42	2,542	198,555	327	929	30,032
강원	22	844	62,841	7	792	60,632	16	52	2,210
충북	78	425	20,930	6	195	15,056	72	230	5,873
충남	111	808	49,674	11	448	37,081	101	360	12,594
전북	115	961	58,310	13	638	48,358	102	323	9,951
전남	87	896	62,040	19	700	56,208	68	196	5,832
경북	205	1,153	64,775	20	563	45,967	185	590	18,808
경남	140	1,284	88,713	14	981	78,677	127	303	10,036
제주	3	3	62	0	0	0	3	3	62
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	489	5,761	381,008	80	4,354	333,924	411	1,407	47,084
직장	1,516	10,759	683,538	127	6,795	551,312	1,393	3,964	132,226

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	429,763	1,496,715	58,880,820	2,551	34,736	6,429,621	429,419	1,461,979	52,451,200
성별									
남자	149,748	526,574	21,760,995	1,177	15,600	2,890,347	149,584	510,974	18,870,648
여자	280,015	970,141	37,119,825	1,374	19,136	3,539,274	279,835	951,005	33,580,551
연령									
0-9세	47,858	168,853	7,243,626	328	4,427	779,255	47,828	164,426	6,464,371
10-19세	36,289	125,302	4,737,022	153	2,001	336,884	36,281	123,301	4,400,138
20-29세	63,696	187,922	7,382,938	258	3,153	554,064	63,664	184,769	6,828,874
30-39세	59,214	188,866	7,514,011	297	3,653	631,956	59,194	185,213	6,882,055
40-49세	72,679	253,237	9,719,455	355	4,232	815,844	72,630	249,005	8,903,611
50-59세	74,982	269,485	10,367,556	489	6,411	1,152,151	74,901	263,074	9,215,405
60-69세	44,017	167,137	6,606,539	357	5,308	1,020,150	43,960	161,829	5,586,389
70세 이상	31,028	135,913	5,309,674	314	5,551	1,139,318	30,961	130,362	4,170,356
지역(시도)									
서울	78,800	244,701	8,508,143	57	795	115,143	78,787	243,906	8,393,001
부산	26,360	107,185	5,869,563	415	6,161	1,598,218	26,319	101,024	4,271,345
대구	19,746	68,468	2,501,546	21	241	33,770	19,743	68,227	2,467,777
인천	24,768	83,633	2,944,180	65	798	86,090	24,748	82,835	2,858,091
광주	10,447	34,841	1,362,161	101	1,506	203,865	10,435	33,335	1,158,296
대전	13,266	39,916	1,317,751	12	81	6,867	13,262	39,835	1,310,885
울산	11,972	50,953	2,309,400	121	1,940	399,268	11,957	49,013	1,910,132
세종	2,669	7,717	281,062	2	13	2,129	2,669	7,704	278,933
경기	111,012	390,111	15,191,311	780	9,708	1,509,704	110,958	380,403	13,681,607
강원	10,672	34,190	1,153,935	40	472	54,693	10,660	33,718	1,099,242
충북	14,192	49,388	1,800,131	81	992	116,832	14,173	48,396	1,683,299
충남	18,886	67,144	2,401,336	168	2,240	177,715	18,843	64,904	2,223,620
전북	14,841	52,812	1,833,679	88	1,164	138,988	14,821	51,648	1,694,691
전남	15,404	55,890	2,107,150	159	2,092	298,295	15,365	53,798	1,808,854
경북	22,421	79,637	2,920,316	72	953	171,250	22,407	78,684	2,749,066
경남	29,316	111,249	5,732,758	369	5,532	1,508,070	29,279	105,717	4,224,688
제주	5,427	18,172	616,650	3	10	2,857	5,427	18,162	613,793
기타	248	708	29,748	2	38	5,866	246	670	23,882
자격									
지역	113,618	400,087	15,859,953	776	10,963	2,085,707	113,481	389,124	13,774,246
직장	318,328	1,096,628	43,020,867	1,779	23,773	4,343,913	318,110	1,072,855	38,676,954

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	치과병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	6	9	855	1	4	626	5	5	229
성별									
남자	2	2	45	0	0	0	2	2	45
여자	4	7	810	1	4	626	3	3	184
연령									
0-9세	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-19세	1	1	17	0	0	0	1	1	17
20-29세	1	1	23	0	0	0	1	1	23
30-39세	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40-49세	0	0	0	0	0	0	0	0	0
50-59세	2	2	107	0	0	0	2	2	107
60-69세	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70세 이상	2	5	708	1	4	626	1	1	83
지역(시도)									
서울	0	0	0	0	0	0	0	0	0
부산	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대구	1	1	84	0	0	0	1	1	84
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0
광주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대전	0	0	0	0	0	0	0	0	0
울산	0	0	0	0	0	0	0	0	0
세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	0	0	0	0	0	0	0	0	0
강원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충북	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충남	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전북	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전남	5	8	771	1	4	626	4	4	145
경북	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경남	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	2	2	101	0	0	0	2	2	101
직장	4	7	754	1	4	626	3	3	128

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	277	432	2,195	—	—	—	277	432	2,195
성별									
남자	128	200	1,013	—	—	—	128	200	1,013
여자	149	232	1,181	—	—	—	149	232	1,181
연령									
0-9세	21	24	120	—	—	—	21	24	120
10-19세	11	15	81	—	—	—	11	15	81
20-29세	28	40	203	—	—	—	28	40	203
30-39세	31	46	232	—	—	—	31	46	232
40-49세	44	57	295	—	—	—	44	57	295
50-59세	55	81	408	—	—	—	55	81	408
60-69세	29	40	203	—	—	—	29	40	203
70세 이상	58	129	652	—	—	—	58	129	652
지역(시도)									
서울	6	8	39	—	—	—	6	8	39
부산	7	7	34	—	—	—	7	7	34
대구	18	21	106	—	—	—	18	21	106
인천	6	8	41	—	—	—	6	8	41
광주	14	14	68	—	—	—	14	14	68
대전	3	3	15	—	—	—	3	3	15
울산	1	1	5	—	—	—	1	1	5
세종	3	3	15	—	—	—	3	3	15
경기	22	41	214	—	—	—	22	41	214
강원	12	27	134	—	—	—	12	27	134
충북	8	8	39	—	—	—	8	8	39
충남	9	17	83	—	—	—	9	17	83
전북	6	6	31	—	—	—	6	6	31
전남	42	72	364	—	—	—	42	72	364
경북	73	130	665	—	—	—	73	130	665
경남	33	45	241	—	—	—	33	45	241
제주	14	21	103	—	—	—	14	21	103
기타	0	0	0	—	—	—	0	0	0
자격									
지역	63	111	553	—	—	—	63	111	553
직장	214	321	1,642	—	—	—	214	321	1,642

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건의료소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	1,400	2,594	14,911	-	-	-	1,400	2,594	14,911
성별									
남자	690	1,309	7,147	-	-	-	690	1,309	7,147
여자	710	1,285	7,764	-	-	-	710	1,285	7,764
연령									
0-9세	76	108	506	-	-	-	76	108	506
10-19세	53	98	470	-	-	-	53	98	470
20-29세	80	166	870	-	-	-	80	166	870
30-39세	99	179	955	-	-	-	99	179	955
40-49세	202	311	1,753	-	-	-	202	311	1,753
50-59세	304	531	3,151	-	-	-	304	531	3,151
60-69세	276	515	3,133	-	-	-	276	515	3,133
70세 이상	310	686	4,073	-	-	-	310	686	4,073
지역(시도)									
서울	46	71	390	-	-	-	46	71	390
부산	19	30	154	-	-	-	19	30	154
대구	22	31	157	-	-	-	22	31	157
인천	176	319	2,031	-	-	-	176	319	2,031
광주	25	35	198	-	-	-	25	35	198
대전	7	7	33	-	-	-	7	7	33
울산	13	17	91	-	-	-	13	17	91
세종	3	4	17	-	-	-	3	4	17
경기	89	122	644	-	-	-	89	122	644
강원	77	123	773	-	-	-	77	123	773
충북	39	52	287	-	-	-	39	52	287
충남	47	68	423	-	-	-	47	68	423
전북	138	239	1,602	-	-	-	138	239	1,602
전남	339	742	4,046	-	-	-	339	742	4,046
경북	157	280	1,552	-	-	-	157	280	1,552
경남	159	346	1,955	-	-	-	159	346	1,955
제주	45	108	558	-	-	-	45	108	558
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	492	896	4,965	-	-	-	492	896	4,965
직장	910	1,698	9,946	-	-	-	910	1,698	9,946

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건진료소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	3,049	6,679	37,390	-	-	-	3,049	6,679	37,390
성별									
남자	1,047	2,382	13,361	-	-	-	1,047	2,382	13,361
여자	2,002	4,297	24,029	-	-	-	2,002	4,297	24,029
연령									
0-9세	37	48	238	-	-	-	37	48	238
10-19세	34	46	277	-	-	-	34	46	277
20-29세	77	116	637	-	-	-	77	116	637
30-39세	74	140	728	-	-	-	74	140	728
40-49세	209	382	2,292	-	-	-	209	382	2,292
50-59세	582	1,003	5,959	-	-	-	582	1,003	5,959
60-69세	777	1,515	8,777	-	-	-	777	1,515	8,777
70세 이상	1,259	3,429	18,481	-	-	-	1,259	3,429	18,481
지역(시도)									
서울	46	79	396	-	-	-	46	79	396
부산	27	54	346	-	-	-	27	54	346
대구	51	85	550	-	-	-	51	85	550
인천	73	199	1,100	-	-	-	73	199	1,100
광주	31	69	445	-	-	-	31	69	445
대전	25	41	218	-	-	-	25	41	218
울산	32	43	252	-	-	-	32	43	252
세종	7	24	115	-	-	-	7	24	115
경기	215	416	2,424	-	-	-	215	416	2,424
강원	227	433	2,336	-	-	-	227	433	2,336
충북	181	396	2,386	-	-	-	181	396	2,386
충남	411	919	4,741	-	-	-	411	919	4,741
전북	420	1,067	5,597	-	-	-	420	1,067	5,597
전남	506	1,133	6,701	-	-	-	506	1,133	6,701
경북	355	706	4,274	-	-	-	355	706	4,274
경남	346	820	4,489	-	-	-	346	820	4,489
제주	97	195	1,019	-	-	-	97	195	1,019
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	981	2,084	11,889	-	-	-	981	2,084	11,889
직장	2,076	4,595	25,501	-	-	-	2,076	4,595	25,501

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 환자의 요양기관종별 진료 현황)

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	1,357	3,079	118,146	4	24	2,077	1,356	3,055	116,069
성별									
남자	694	1,674	64,945	3	22	1,889	694	1,652	63,056
여자	663	1,405	53,201	1	2	187	662	1,403	53,013
연령									
0-9세	251	393	17,572	0	0	0	251	393	17,572
10-19세	109	171	7,117	0	0	0	109	171	7,117
20-29세	126	225	9,059	1	2	119	126	223	8,940
30-39세	133	268	9,916	0	0	0	133	268	9,916
40-49세	183	363	13,975	2	10	669	182	353	13,306
50-59세	212	433	17,074	0	0	0	212	433	17,074
60-69세	149	464	16,764	0	0	0	149	464	16,764
70세 이상	194	762	26,669	1	12	1,289	194	750	25,379
지역(시도)									
서울	48	67	2,885	0	0	0	48	67	2,885
부산	22	29	1,425	0	0	0	22	29	1,425
대구	15	32	1,065	0	0	0	15	32	1,065
인천	21	22	1,526	0	0	0	21	22	1,526
광주	9	9	412	0	0	0	9	9	412
대전	15	24	1,001	0	0	0	15	24	1,001
울산	5	7	331	0	0	0	5	7	331
세종	4	11	545	0	0	0	4	11	545
경기	218	366	15,604	0	0	0	218	366	15,604
강원	140	267	14,235	0	0	0	140	267	14,235
충북	11	12	554	0	0	0	11	12	554
충남	214	449	11,886	0	0	0	214	449	11,886
전북	304	716	32,243	1	8	481	304	708	31,762
전남	25	33	882	0	0	0	25	33	882
경북	191	750	27,366	3	16	1,596	190	734	25,771
경남	106	274	5,866	0	0	0	106	274	5,866
제주	5	5	141	0	0	0	5	5	141
기타	4	6	178	0	0	0	4	6	178
자격									
지역	418	1,048	40,805	1	2	187	417	1,046	40,618
직장	940	2,031	77,341	3	22	1,889	940	2,009	75,451

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	약국								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	0	0	7,530,710	—	—	—	0	0	7,530,710
성별									
남자	0	0	2,898,375	—	—	—	0	0	2,898,375
여자	0	0	4,632,335	—	—	—	0	0	4,632,335
연령									
0-9세	0	0	499,474	—	—	—	0	0	499,474
10-19세	0	0	504,748	—	—	—	0	0	504,748
20-29세	0	0	870,229	—	—	—	0	0	870,229
30-39세	0	0	871,353	—	—	—	0	0	871,353
40-49세	0	0	1,297,401	—	—	—	0	0	1,297,401
50-59세	0	0	1,585,688	—	—	—	0	0	1,585,688
60-69세	0	0	1,057,592	—	—	—	0	0	1,057,592
70세 이상	0	0	844,226	—	—	—	0	0	844,226
지역(시도)									
서울	0	0	1,283,964	—	—	—	0	0	1,283,964
부산	0	0	548,572	—	—	—	0	0	548,572
대구	0	0	311,851	—	—	—	0	0	311,851
인천	0	0	418,027	—	—	—	0	0	418,027
광주	0	0	194,304	—	—	—	0	0	194,304
대전	0	0	204,900	—	—	—	0	0	204,900
울산	0	0	212,987	—	—	—	0	0	212,987
세종	0	0	37,976	—	—	—	0	0	37,976
경기	0	0	1,768,801	—	—	—	0	0	1,768,801
강원	0	0	208,079	—	—	—	0	0	208,079
충북	0	0	272,730	—	—	—	0	0	272,730
충남	0	0	337,733	—	—	—	0	0	337,733
전북	0	0	285,044	—	—	—	0	0	285,044
전남	0	0	366,788	—	—	—	0	0	366,788
경북	0	0	418,425	—	—	—	0	0	418,425
경남	0	0	565,714	—	—	—	0	0	565,714
제주	0	0	93,452	—	—	—	0	0	93,452
기타	0	0	1,363	—	—	—	0	0	1,363
자격									
지역	0	0	2,169,451	—	—	—	0	0	2,169,451
직장	0	0	5,361,259	—	—	—	0	0	5,361,259

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	한방병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	225	638	24,246	14	28	5,276	212	610	18,969
성별									
남자	80	241	9,386	6	19	2,412	74	222	6,974
여자	145	397	14,860	8	9	2,865	138	388	11,995
연령									
0-9세	6	14	487	0	0	0	6	14	487
10-19세	13	46	2,937	3	19	2,020	10	27	917
20-29세	17	44	1,795	0	0	0	17	44	1,795
30-39세	22	32	1,078	2	0	84	20	32	993
40-49세	49	163	6,572	4	9	1,780	45	154	4,792
50-59세	72	229	7,263	2	0	1,097	71	229	6,166
60-69세	29	61	2,198	2	0	213	27	61	1,984
70세 이상	17	49	1,916	1	0	81	16	49	1,835
지역(시도)									
서울	17	31	1,671	2	9	971	15	22	700
부산	5	11	319	0	0	0	5	11	319
대구	1	7	131	0	0	0	1	7	131
인천	50	120	4,313	1	0	81	49	120	4,232
광주	32	90	3,097	1	0	1,112	31	90	1,985
대전	5	11	293	0	0	0	5	11	293
울산	0	0	0	0	0	0	0	0	0
세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	60	194	8,276	6	9	1,846	55	185	6,430
강원	1	1	28	0	0	0	1	1	28
충북	4	8	571	0	0	0	4	8	571
충남	6	8	644	1	0	289	5	8	355
전북	22	101	3,436	2	10	920	20	91	2,516
전남	16	49	1,254	1	0	56	15	49	1,197
경북	2	3	69	0	0	0	2	3	69
경남	4	4	144	0	0	0	4	4	144
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	77	215	9,235	8	19	3,873	70	196	5,362
직장	149	423	15,011	6	9	1,403	143	414	13,607

표 71. 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 환자의 요양기관종별 진료 현황

구분	상급종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	237,071	1,068,170	238,792,695	65,209	517,834	196,880,465	216,820	550,336	41,912,230
성별									
남자	127,366	565,433	128,590,908	37,070	274,509	105,750,542	116,628	290,924	22,840,366
여자	109,705	502,737	110,201,787	28,139	243,325	91,129,924	100,192	259,412	19,071,864
연령									
0-9세	28,319	72,995	9,884,640	4,929	15,471	5,019,613	27,021	57,524	4,865,027
10-19세	23,464	92,347	16,205,444	6,255	33,018	11,628,920	22,455	59,329	4,576,523
20-29세	30,140	116,537	23,454,781	7,649	48,279	18,070,469	28,461	68,258	5,384,312
30-39세	26,124	99,125	20,142,965	6,468	41,316	15,567,954	24,353	57,809	4,575,012
40-49세	25,460	106,662	22,290,491	6,845	46,667	17,852,741	23,323	59,995	4,437,750
50-59세	32,192	147,694	32,412,651	8,964	69,937	26,764,027	29,380	77,757	5,648,624
60-69세	28,363	144,847	32,958,021	8,041	74,411	27,900,756	25,797	70,436	5,057,265
70세 이상	43,009	287,963	81,443,702	16,058	188,735	74,075,985	36,030	99,228	7,367,717
지역(시도)									
서울	71,110	280,763	56,222,520	15,708	104,744	42,570,146	66,766	176,019	13,652,375
부산	11,497	65,922	15,249,232	3,841	39,755	13,328,601	10,116	26,167	1,920,631
대구	11,315	54,403	13,084,805	3,371	30,903	11,151,398	10,294	23,500	1,933,407
인천	21,396	91,326	20,165,339	6,816	43,421	16,502,829	19,079	47,905	3,662,510
광주	4,717	22,726	5,489,621	1,390	13,526	4,732,764	4,252	9,200	756,857
대전	4,851	25,176	5,495,574	1,411	14,715	4,700,157	4,431	10,461	795,417
울산	3,702	19,298	4,236,099	1,127	10,052	3,620,667	3,313	9,246	615,432
세종	862	4,151	1,029,237	284	2,543	906,058	752	1,608	123,179
경기	55,048	223,256	47,094,951	13,583	91,719	37,216,980	51,183	131,537	9,877,971
강원	5,382	25,189	6,158,077	1,727	13,505	5,366,502	4,825	11,684	791,575
충북	5,737	29,182	6,904,002	1,697	17,286	5,974,712	5,142	11,896	929,290
충남	13,864	68,837	16,569,508	4,436	38,250	14,316,417	12,506	30,587	2,253,091
전북	7,941	40,661	10,595,690	2,598	24,127	9,250,372	6,971	16,534	1,345,318
전남	4,717	26,808	7,611,753	1,726	18,049	6,910,648	4,076	8,759	701,105
경북	6,317	34,488	9,168,167	2,060	21,713	8,205,153	5,593	12,775	963,014
경남	8,966	49,996	12,364,574	3,221	31,125	11,041,648	7,662	18,871	1,322,926
제주	579	2,047	477,420	150	1,003	397,055	517	1,044	80,364
기타	1,447	3,941	876,125	150	1,398	688,358	1,367	2,543	187,767
자격									
지역	63,016	299,033	71,741,809	18,531	157,396	60,662,515	56,760	141,637	11,079,294
직장	177,731	769,137	167,050,886	46,822	360,438	136,217,950	163,310	408,699	30,832,936

주: 손상 환자: KCD-7(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(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함(진료비는 약국 포함, 진료실인원·입내원일수는 약국 제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

의료급여 제외

자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	1, 117, 614	6, 240, 194	845, 465, 258	270, 545	3, 481, 540	706, 943, 193	1, 035, 790	2, 758, 654	138, 522, 065
성별									
남자	589, 208	2, 867, 543	372, 607, 766	133, 154	1, 447, 299	299, 856, 283	550, 226	1, 420, 244	72, 751, 483
여자	528, 407	3, 372, 651	472, 857, 492	137, 391	2, 034, 241	407, 086, 910	485, 565	1, 338, 410	65, 770, 582
연령									
0-9세	89, 188	210, 705	19, 571, 179	11, 062	35, 519	7, 913, 190	84, 917	175, 186	11, 657, 989
10-19세	119, 756	446, 373	47, 443, 842	20, 823	149, 136	30, 570, 951	115, 714	297, 237	16, 872, 891
20-29세	128, 335	476, 382	56, 246, 261	23, 300	197, 086	41, 716, 714	122, 330	279, 296	14, 529, 547
30-39세	132, 101	506, 381	57, 669, 276	24, 222	209, 954	42, 602, 720	124, 948	296, 427	15, 066, 556
40-49세	148, 116	673, 768	78, 083, 398	30, 425	312, 125	61, 050, 479	139, 257	361, 643	17, 032, 919
50-59세	182, 184	1, 062, 922	128, 714, 462	44, 898	565, 684	106, 203, 718	169, 885	497, 238	22, 510, 745
60-69세	136, 220	964, 551	125, 862, 777	38, 497	571, 425	108, 072, 961	125, 835	393, 126	17, 789, 816
70세 이상	181, 714	1, 899, 112	331, 874, 062	77, 318	1, 440, 611	308, 812, 461	152, 904	458, 501	23, 061, 601
지역(시도)									
서울	148, 832	771, 121	116, 385, 026	35, 426	391, 289	95, 470, 698	138, 161	379, 832	20, 914, 328
부산	72, 251	447, 995	57, 128, 942	15, 929	245, 567	48, 824, 776	67, 977	202, 428	8, 304, 165
대구	20, 079	110, 217	13, 597, 943	4, 552	64, 172	11, 204, 320	18, 660	46, 045	2, 393, 623
인천	66, 156	390, 500	55, 876, 925	17, 316	211, 512	47, 725, 077	61, 133	178, 988	8, 151, 847
광주	66, 031	323, 837	34, 924, 248	12, 531	166, 681	27, 477, 935	62, 534	157, 156	7, 446, 312
대전	24, 011	138, 097	22, 048, 209	6, 501	83, 944	18, 798, 760	21, 891	54, 153	3, 249, 448
울산	31, 863	189, 834	21, 896, 122	7, 077	94, 614	17, 767, 161	30, 223	95, 220	4, 128, 961
세종	3, 526	19, 402	3, 314, 847	1, 004	12, 168	2, 839, 889	3, 205	7, 234	474, 958
경기	253, 823	1, 198, 391	171, 620, 278	57, 302	581, 179	138, 982, 309	237, 116	617, 212	32, 637, 968
강원	47, 893	241, 731	31, 609, 859	11, 421	131, 043	26, 129, 231	44, 600	110, 688	5, 480, 628
충북	36, 699	235, 278	33, 173, 751	9, 511	150, 672	28, 713, 292	33, 636	84, 606	4, 460, 459
충남	52, 227	291, 593	40, 120, 331	13, 378	178, 001	34, 051, 895	47, 409	113, 592	6, 068, 436
전북	40, 504	255, 097	36, 966, 772	11, 654	174, 188	32, 582, 894	35, 939	80, 909	4, 383, 877
전남	74, 245	476, 502	59, 108, 238	19, 317	317, 341	51, 430, 440	67, 037	159, 161	7, 677, 797
경북	73, 425	507, 642	71, 698, 897	22, 517	329, 586	62, 336, 586	66, 691	178, 056	9, 362, 311
경남	85, 915	489, 979	55, 743, 822	18, 878	267, 920	46, 062, 257	80, 267	222, 059	9, 681, 565
제주	24, 160	146, 053	19, 020, 731	6, 396	76, 480	15, 405, 955	22, 580	69, 573	3, 614, 776
기타	1, 316	6, 925	1, 230, 319	361	5, 183	1, 139, 716	1, 011	1, 742	90, 603
자격									
지역	320, 687	1, 924, 790	267, 383, 082	83, 949	1, 147, 877	228, 297, 544	293, 592	776, 913	39, 085, 538
직장	812, 315	4, 315, 404	578, 082, 177	187, 578	2, 333, 663	478, 645, 649	755, 395	1, 981, 741	99, 436, 527

(계속: 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	1, 791, 948	8, 284, 838	679, 048, 436	295, 959	3, 326, 195	501, 898, 221	1, 718, 018	4, 958, 643	177, 150, 215
성별									
남자	944, 986	4, 007, 413	316, 388, 745	140, 957	1, 422, 252	224, 522, 320	913, 776	2, 585, 161	91, 866, 424
여자	846, 962	4, 277, 425	362, 659, 692	155, 002	1, 903, 943	277, 375, 901	804, 242	2, 373, 482	85, 283, 791
연령									
0-9세	98, 028	226, 829	12, 929, 952	3, 158	20, 346	3, 348, 287	97, 755	206, 483	9, 581, 664
10-19세	229, 173	807, 150	53, 287, 435	21, 903	179, 349	28, 536, 488	226, 453	627, 801	24, 750, 947
20-29세	252, 969	919, 000	69, 350, 781	32, 027	279, 341	47, 737, 922	246, 989	639, 659	21, 612, 859
30-39세	259, 932	949, 063	66, 692, 764	31, 446	278, 107	44, 225, 955	253, 021	670, 956	22, 466, 809
40-49세	270, 394	1, 111, 116	79, 238, 673	37, 025	360, 860	55, 134, 090	261, 477	750, 256	24, 104, 583
50-59세	298, 557	1, 535, 874	118, 310, 743	55, 499	628, 178	88, 903, 802	284, 722	907, 696	29, 406, 941
60-69세	193, 963	1, 200, 427	101, 933, 907	44, 805	568, 980	80, 145, 371	182, 990	631, 447	21, 788, 536
70세 이상	188, 932	1, 535, 379	177, 304, 181	70, 096	1, 011, 034	153, 866, 306	164, 611	524, 345	23, 437, 875
지역(시도)									
서울	263, 171	1, 203, 414	95, 733, 413	41, 376	395, 848	69, 437, 603	254, 514	807, 566	26, 295, 811
부산	131, 597	668, 900	54, 091, 203	22, 803	266, 402	40, 265, 205	126, 602	402, 498	13, 825, 998
대구	90, 234	509, 465	47, 534, 998	18, 652	222, 811	35, 773, 454	86, 705	286, 654	11, 761, 543
인천	77, 486	343, 742	28, 449, 355	12, 649	122, 888	20, 981, 270	74, 694	220, 854	7, 468, 085
광주	60, 907	247, 082	18, 757, 154	9, 624	122, 081	14, 086, 284	56, 872	125, 001	4, 670, 870
대전	33, 976	142, 276	12, 144, 771	4, 970	51, 003	9, 019, 237	32, 721	91, 273	3, 125, 533
울산	37, 753	168, 806	12, 019, 718	5, 235	59, 638	8, 260, 832	36, 514	109, 168	3, 758, 887
세종	4, 346	19, 148	1, 695, 654	861	9, 200	1, 285, 637	4, 076	9, 948	410, 016
경기	461, 901	1, 877, 976	154, 712, 492	65, 601	621, 747	110, 130, 289	448, 083	1, 256, 229	44, 582, 204
강원	58, 307	262, 402	20, 333, 754	8, 978	112, 747	14, 774, 901	55, 637	149, 655	5, 558, 853
충북	40, 939	192, 441	17, 134, 940	7, 056	85, 221	12, 938, 089	39, 072	107, 220	4, 196, 851
충남	68, 375	270, 471	22, 512, 240	9, 681	101, 550	15, 971, 843	65, 752	168, 921	6, 540, 396
전북	88, 640	435, 181	34, 363, 228	17, 242	225, 482	26, 880, 880	82, 550	209, 699	7, 482, 349
전남	112, 601	550, 111	46, 805, 611	22, 048	307, 211	36, 993, 878	104, 418	242, 900	9, 811, 734
경북	91, 669	472, 416	38, 726, 616	16, 250	207, 633	29, 109, 422	87, 311	264, 783	9, 617, 194
경남	166, 225	869, 833	70, 366, 770	32, 155	395, 567	53, 278, 757	158, 043	474, 266	17, 088, 014
제주	10, 310	42, 245	2, 492, 088	1, 053	13, 250	1, 652, 679	10, 004	28, 995	839, 409
기타	1, 938	8, 929	1, 174, 431	478	5, 916	1, 057, 962	1, 533	3, 013	116, 468
자격									
지역	496, 697	2, 460, 811	208, 428, 175	94, 025	1, 111, 920	159, 939, 611	469, 659	1, 348, 891	48, 488, 565
직장	1, 319, 042	5, 824, 027	470, 620, 261	203, 204	2, 214, 275	341, 958, 611	1, 269, 704	3, 609, 752	128, 661, 650

(계속: 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	요양병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	69,714	2,172,861	150,344,446	29,699	2,052,048	147,722,158	41,853	120,813	2,622,288
성별									
남자	24,326	386,655	25,291,835	5,972	336,177	24,147,711	18,728	50,478	1,144,124
여자	45,388	1,786,206	125,052,611	23,727	1,715,871	123,574,447	23,125	70,335	1,478,164
연령									
0-9세	1,136	2,361	80,229	12	166	8,489	1,125	2,195	71,740
10-19세	3,952	11,295	371,588	87	1,852	111,142	3,880	9,443	260,446
20-29세	4,453	16,344	618,289	233	6,488	393,140	4,241	9,856	225,149
30-39세	4,990	24,253	1,020,028	379	13,154	776,664	4,650	11,099	243,364
40-49세	6,855	40,351	1,741,030	671	22,627	1,371,231	6,259	17,724	369,798
50-59세	10,086	96,455	4,981,298	1,819	69,412	4,424,717	8,438	27,043	556,581
60-69세	8,747	135,483	8,159,235	2,633	114,468	7,723,535	6,339	21,015	435,699
70세 이상	29,495	1,846,319	133,372,750	23,865	1,823,881	132,913,240	6,921	22,438	459,511
지역(시도)									
서울	14,293	325,912	22,047,492	4,097	290,147	21,292,080	10,486	35,765	755,413
부산	5,323	221,710	15,361,680	3,017	214,775	15,210,727	2,444	6,935	150,953
대구	2,308	89,397	6,119,891	1,182	85,852	6,029,016	1,175	3,545	90,875
인천	3,495	100,143	6,886,652	1,594	95,052	6,771,510	1,994	5,091	115,142
광주	2,167	37,703	2,546,453	764	34,830	2,480,251	1,440	2,873	66,202
대전	2,720	77,204	5,208,665	978	70,858	5,029,768	1,822	6,346	178,897
울산	1,644	37,995	2,583,255	484	34,767	2,527,030	1,182	3,228	56,225
세종	242	10,161	709,080	117	9,836	702,450	132	325	6,630
경기	13,329	447,134	31,318,424	5,991	425,835	30,885,392	7,721	21,299	433,032
강원	1,409	51,239	3,565,607	679	49,084	3,526,604	797	2,155	39,003
충북	1,833	57,529	3,923,322	792	55,154	3,866,858	1,102	2,375	56,464
충남	2,823	108,789	7,526,376	1,485	104,600	7,449,684	1,430	4,189	76,693
전북	5,279	160,532	11,419,764	2,013	151,355	11,214,495	3,335	9,177	205,269
전남	2,557	96,005	6,812,193	1,606	93,721	6,767,127	1,017	2,284	45,066
경북	4,716	131,734	8,940,789	1,745	124,244	8,743,827	3,091	7,490	196,962
경남	5,450	203,615	14,342,261	3,337	197,416	14,220,637	2,335	6,199	121,624
제주	600	15,852	1,017,617	181	14,331	990,630	445	1,521	26,987
기타	37	207	14,925	21	191	14,072	16	16	852
자격									
지역	20,685	676,945	46,993,536	9,658	643,240	46,256,730	11,584	33,705	736,806
직장	50,010	1,495,916	103,350,911	20,676	1,408,808	101,465,429	30,607	87,108	1,885,482

(계속: 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	6,901,842	24,107,352	727,051,171	131,540	1,638,883	119,014,196	6,867,963	22,468,469	608,036,974
성별									
남자	3,373,749	10,935,786	335,551,031	54,954	627,465	48,175,601	3,359,182	10,308,321	287,375,430
여자	3,528,093	13,171,566	391,500,140	76,586	1,011,418	70,838,595	3,508,781	12,160,148	320,661,545
연령									
0-9세	394,928	900,874	31,269,651	649	5,407	482,786	394,839	895,467	30,786,865
10-19세	998,716	2,965,013	97,003,568	7,547	71,417	6,037,481	997,619	2,893,596	90,966,087
20-29세	864,657	2,296,225	71,847,111	10,803	107,983	8,914,311	861,795	2,188,242	62,932,800
30-39세	928,905	2,767,195	83,578,766	13,154	141,765	10,417,127	924,962	2,625,430	73,161,639
40-49세	1,101,947	3,763,978	108,366,203	17,810	205,925	14,821,196	1,096,823	3,558,053	93,545,007
50-59세	1,182,335	4,655,044	138,794,984	32,110	421,700	29,381,933	1,173,689	4,233,344	109,413,050
60-69세	797,507	3,571,024	104,900,635	25,417	354,931	24,946,714	791,188	3,216,093	79,953,921
70세 이상	632,847	3,187,999	91,290,253	24,050	329,755	24,012,648	627,048	2,858,244	67,277,605
지역(시도)									
서울	1,309,067	4,646,807	133,070,710	14,905	173,743	13,671,326	1,305,560	4,473,064	119,399,384
부산	409,005	1,418,385	42,567,209	8,981	105,665	7,763,953	407,036	1,312,720	34,803,256
대구	338,552	1,128,474	36,524,539	4,777	64,373	4,518,295	337,648	1,064,101	32,006,245
인천	425,219	1,588,064	47,820,009	10,958	143,220	9,504,796	421,983	1,444,844	38,315,213
광주	138,411	487,329	16,025,995	5,865	80,191	5,148,517	135,750	407,138	10,877,477
대전	240,203	897,472	27,965,958	4,889	64,297	4,028,788	238,985	833,175	23,937,170
울산	152,636	579,625	15,923,902	2,320	24,922	1,901,112	152,315	554,703	14,022,790
세종	48,471	157,465	5,110,689	663	7,665	555,124	48,355	149,800	4,555,564
경기	1,790,794	6,040,444	180,844,719	25,478	301,431	22,929,001	1,784,844	5,739,013	157,915,718
강원	183,189	573,422	17,372,606	4,491	63,872	3,905,380	181,659	509,550	13,467,226
충북	260,310	1,000,060	31,700,109	7,636	94,841	7,281,578	258,689	905,219	24,418,531
충남	296,982	969,303	29,967,896	6,718	74,283	5,772,907	295,356	895,020	24,194,990
전북	232,836	915,830	31,125,368	11,261	153,792	11,111,243	229,663	762,038	20,014,124
전남	210,073	763,267	23,575,659	8,473	115,220	8,013,874	206,910	648,047	15,561,785
경북	376,212	1,261,443	38,473,255	5,955	77,427	5,310,179	374,860	1,184,016	33,163,076
경남	423,302	1,388,524	40,461,489	8,055	90,292	7,228,712	421,437	1,298,232	33,232,777
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	1,849,069	6,557,777	202,717,168	47,782	623,096	43,238,548	1,834,490	5,934,681	159,478,620
직장	5,156,971	17,549,575	524,334,003	84,376	1,015,787	75,775,648	5,136,223	16,533,788	448,558,355

(계속: 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	치과병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	50,344	92,407	3,826,370	346	3,197	631,758	50,276	89,210	3,194,612
성별									
남자	28,986	54,347	2,382,008	262	2,384	489,891	28,942	51,963	1,892,117
여자	21,358	38,060	1,444,362	84	813	141,867	21,334	37,247	1,302,495
연령									
0-9세	7,157	12,964	413,602	13	94	11,840	7,151	12,870	401,762
10-19세	4,575	9,860	423,426	42	383	80,504	4,571	9,477	342,922
20-29세	5,617	10,481	557,167	95	734	179,784	5,606	9,747	377,383
30-39세	5,808	10,423	473,086	57	526	98,488	5,800	9,897	374,598
40-49세	7,212	13,318	567,962	46	479	87,954	7,200	12,839	480,008
50-59세	9,013	16,209	653,754	43	473	76,210	9,000	15,736	577,544
60-69세	6,769	12,081	463,756	29	314	52,363	6,761	11,767	411,393
70세 이상	4,193	7,071	273,618	21	194	44,616	4,187	6,877	229,002
지역(시도)									
서울	8,228	14,567	651,526	53	388	107,282	8,220	14,179	544,244
부산	2,887	5,801	299,238	72	637	134,247	2,882	5,164	164,991
대구	3,663	7,218	246,147	0	0	0	3,663	7,218	246,147
인천	961	1,573	53,476	2	1	85	959	1,572	53,392
광주	3,865	7,016	280,733	1	8	2,252	3,865	7,008	278,481
대전	2,869	4,932	194,437	18	97	28,781	2,869	4,835	165,657
울산	924	1,566	57,478	3	17	2,162	923	1,549	55,316
세종	290	519	24,761	6	37	7,165	289	482	17,595
경기	7,883	13,313	500,763	24	168	51,921	7,880	13,145	448,842
강원	726	1,265	69,240	15	139	25,756	725	1,126	43,485
충북	642	1,194	53,882	6	51	14,181	642	1,143	39,701
충남	3,533	6,824	243,827	9	66	12,295	3,530	6,758	231,532
전북	1,945	4,497	206,411	1	5	1,320	1,945	4,492	205,091
전남	4,126	7,647	306,361	52	615	53,544	4,089	7,032	252,817
경북	2,930	5,401	187,867	7	31	7,298	2,928	5,370	180,569
경남	4,709	8,539	425,938	78	901	176,445	4,705	7,638	249,493
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	12,065	22,712	1,011,587	121	1,272	226,433	12,035	21,440	785,154
직장	38,584	69,695	2,814,783	226	1,925	405,325	38,542	67,770	2,409,458

(계속: 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	치과의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	621,320	1,050,181	31,294,478	2	3	806	621,319	1,050,178	31,293,672
성별									
남자	337,575	570,563	17,094,957	2	3	806	337,574	570,560	17,094,151
여자	283,745	479,618	14,199,521	0	0	0	283,745	479,618	14,199,521
연령									
0-9세	62,902	84,858	1,795,568	0	0	0	62,902	84,858	1,795,568
10-19세	33,016	49,432	1,213,848	0	0	0	33,016	49,432	1,213,848
20-29세	43,572	66,470	1,971,502	0	0	0	43,572	66,470	1,971,502
30-39세	60,793	101,230	3,257,533	1	2	793	60,793	101,228	3,256,741
40-49세	95,291	172,567	5,691,096	0	0	0	95,291	172,567	5,691,096
50-59세	128,841	235,771	7,520,879	0	0	0	128,841	235,771	7,520,879
60-69세	110,237	194,814	5,891,983	1	1	13	110,236	194,813	5,891,969
70세 이상	86,668	145,039	3,952,069	0	0	0	86,668	145,039	3,952,069
지역(시도)									
서울	130,587	223,313	6,814,581	1	1	13	130,586	223,312	6,814,568
부산	37,489	65,181	1,886,945	0	0	0	37,489	65,181	1,886,945
대구	28,664	48,795	1,470,090	0	0	0	28,664	48,795	1,470,090
인천	31,821	54,498	1,639,685	0	0	0	31,821	54,498	1,639,685
광주	22,251	38,764	1,197,255	0	0	0	22,251	38,764	1,197,255
대전	19,753	33,301	1,000,678	0	0	0	19,753	33,301	1,000,678
울산	12,211	21,757	624,177	0	0	0	12,211	21,757	624,177
세종	3,926	6,511	194,016	0	0	0	3,926	6,511	194,016
경기	152,184	253,620	7,599,229	1	2	793	152,184	253,618	7,598,436
강원	16,479	26,874	798,321	0	0	0	16,479	26,874	798,321
충북	18,043	29,197	858,637	0	0	0	18,043	29,197	858,637
충남	24,554	40,361	1,174,932	0	0	0	24,554	40,361	1,174,932
전북	28,243	48,449	1,442,466	0	0	0	28,243	48,449	1,442,466
전남	26,013	44,345	1,287,354	0	0	0	26,013	44,345	1,287,354
경북	27,422	44,917	1,298,674	0	0	0	27,422	44,917	1,298,674
경남	34,586	57,341	1,633,466	0	0	0	34,586	57,341	1,633,466
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	163,472	277,579	8,335,943	1	2	793	163,472	277,577	8,335,151
직장	460,182	772,602	22,958,535	1	1	13	460,181	772,601	22,958,521

(계속: 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	7,271	40,652	172,019	-	-	-	7,271	40,652	172,019
성별									
남자	3,300	13,933	57,509	-	-	-	3,300	13,933	57,509
여자	3,971	26,719	114,509	-	-	-	3,971	26,719	114,509
연령									
0-9세	128	161	765	-	-	-	128	161	765
10-19세	170	261	1,243	-	-	-	170	261	1,243
20-29세	382	623	2,981	-	-	-	382	623	2,981
30-39세	464	1,029	4,517	-	-	-	464	1,029	4,517
40-49세	698	2,155	8,137	-	-	-	698	2,155	8,137
50-59세	1,151	3,592	15,075	-	-	-	1,151	3,592	15,075
60-69세	1,665	9,602	39,032	-	-	-	1,665	9,602	39,032
70세 이상	2,613	23,229	100,269	-	-	-	2,613	23,229	100,269
지역(시도)									
서울	672	3,140	14,664	-	-	-	672	3,140	14,664
부산	1,228	12,790	39,464	-	-	-	1,228	12,790	39,464
대구	97	408	1,242	-	-	-	97	408	1,242
인천	744	8,650	49,476	-	-	-	744	8,650	49,476
광주	220	525	2,404	-	-	-	220	525	2,404
대전	57	89	504	-	-	-	57	89	504
울산	24	184	538	-	-	-	24	184	538
세종	38	67	352	-	-	-	38	67	352
경기	746	4,539	14,372	-	-	-	746	4,539	14,372
강원	430	2,308	6,935	-	-	-	430	2,308	6,935
충북	728	4,092	22,955	-	-	-	728	4,092	22,955
충남	245	315	1,552	-	-	-	245	315	1,552
전북	307	633	2,957	-	-	-	307	633	2,957
전남	781	1,223	6,147	-	-	-	781	1,223	6,147
경북	410	740	3,887	-	-	-	410	740	3,887
경남	355	568	2,845	-	-	-	355	568	2,845
제주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	1,931	9,651	39,611	-	-	-	1,931	9,651	39,611
직장	5,392	31,001	132,408	-	-	-	5,392	31,001	132,408

(계속: 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건의료소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	18,235	31,782	259,851	—	—	—	18,235	31,782	259,851
성별									
남자	10,551	17,420	130,960	—	—	—	10,551	17,420	130,960
여자	7,684	14,362	128,890	—	—	—	7,684	14,362	128,890
연령									
0-9세	465	602	3,031	—	—	—	465	602	3,031
10-19세	640	943	5,434	—	—	—	640	943	5,434
20-29세	856	1,142	7,131	—	—	—	856	1,142	7,131
30-39세	1,150	1,700	11,233	—	—	—	1,150	1,700	11,233
40-49세	2,132	3,209	21,359	—	—	—	2,132	3,209	21,359
50-59세	3,666	5,987	42,166	—	—	—	3,666	5,987	42,166
60-69세	3,869	6,333	48,411	—	—	—	3,869	6,333	48,411
70세 이상	5,457	11,866	121,087	—	—	—	5,457	11,866	121,087
지역(시도)									
서울	598	883	6,094	—	—	—	598	883	6,094
부산	303	417	3,063	—	—	—	303	417	3,063
대구	207	265	1,695	—	—	—	207	265	1,695
인천	1,933	4,428	35,158	—	—	—	1,933	4,428	35,158
광주	215	270	1,785	—	—	—	215	270	1,785
대전	120	167	1,478	—	—	—	120	167	1,478
울산	112	147	997	—	—	—	112	147	997
세종	34	40	420	—	—	—	34	40	420
경기	1,289	2,419	18,094	—	—	—	1,289	2,419	18,094
강원	1,350	2,058	16,272	—	—	—	1,350	2,058	16,272
충북	569	812	9,701	—	—	—	569	812	9,701
충남	1,029	1,745	39,078	—	—	—	1,029	1,745	39,078
전북	1,713	2,764	23,889	—	—	—	1,713	2,764	23,889
전남	4,520	8,614	52,307	—	—	—	4,520	8,614	52,307
경북	1,755	2,611	19,268	—	—	—	1,755	2,611	19,268
경남	2,103	3,389	25,435	—	—	—	2,103	3,389	25,435
제주	0	0	0	—	—	—	0	0	0
기타	0	0	0	—	—	—	0	0	0
자격									
지역	6,311	11,159	89,625	—	—	—	6,311	11,159	89,625
직장	12,022	20,623	170,225	—	—	—	12,022	20,623	170,225

(계속: 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건진료소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	9,761	16,855	130,155	—	—	—	9,761	16,855	130,155
성별									
남자	4,387	7,200	54,529	—	—	—	4,387	7,200	54,529
여자	5,374	9,655	75,626	—	—	—	5,374	9,655	75,626
연령									
0-9세	85	98	587	—	—	—	85	98	587
10-19세	172	243	1,229	—	—	—	172	243	1,229
20-29세	157	196	1,390	—	—	—	157	196	1,390
30-39세	276	352	2,390	—	—	—	276	352	2,390
40-49세	705	984	7,287	—	—	—	705	984	7,287
50-59세	1,846	2,706	21,146	—	—	—	1,846	2,706	21,146
60-69세	2,451	4,141	32,557	—	—	—	2,451	4,141	32,557
70세 이상	4,069	8,135	63,568	—	—	—	4,069	8,135	63,568
지역(시도)									
서울	165	249	1,978	—	—	—	165	249	1,978
부산	101	138	968	—	—	—	101	138	968
대구	184	274	2,226	—	—	—	184	274	2,226
인천	275	566	5,669	—	—	—	275	566	5,669
광주	129	203	1,653	—	—	—	129	203	1,653
대전	96	136	1,105	—	—	—	96	136	1,105
울산	51	86	583	—	—	—	51	86	583
세종	25	41	279	—	—	—	25	41	279
경기	571	852	6,371	—	—	—	571	852	6,371
강원	570	967	7,114	—	—	—	570	967	7,114
충북	665	1,132	10,149	—	—	—	665	1,132	10,149
충남	1,254	2,020	14,569	—	—	—	1,254	2,020	14,569
전북	837	1,519	11,161	—	—	—	837	1,519	11,161
전남	1,990	4,122	31,268	—	—	—	1,990	4,122	31,268
경북	1,178	1,850	15,780	—	—	—	1,178	1,850	15,780
경남	1,297	2,151	14,949	—	—	—	1,297	2,151	14,949
제주	0	0	0	—	—	—	0	0	0
기타	0	0	0	—	—	—	0	0	0
자격									
지역	3,229	5,606	43,238	—	—	—	3,229	5,606	43,238
직장	6,591	11,249	86,917	—	—	—	6,591	11,249	86,917

(계속: 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건의료(병원화보건소)								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	14,241	23,557	814,185	156	1,729	88,058	14,176	21,828	726,127
성별									
남자	8,129	12,942	455,554	75	783	40,703	8,094	12,159	414,851
여자	6,112	10,615	358,631	81	946	47,355	6,082	9,669	311,276
연령									
0-9세	831	1,001	39,829	0	0	0	831	1,001	39,829
10-19세	1,347	1,742	74,248	3	25	2,613	1,345	1,717	71,636
20-29세	1,186	1,507	60,008	5	30	3,507	1,185	1,477	56,501
30-39세	1,205	1,734	60,539	8	89	3,658	1,200	1,645	56,880
40-49세	1,754	2,418	85,941	7	76	2,922	1,751	2,342	83,019
50-59세	2,353	3,592	124,439	27	244	11,589	2,338	3,348	112,850
60-69세	2,221	3,935	125,261	23	274	12,823	2,216	3,661	112,437
70세 이상	3,344	7,628	243,920	83	991	50,946	3,310	6,637	192,974
지역(시도)									
서울	527	649	28,796	3	23	1,057	524	626	27,739
부산	165	197	8,183	0	0	0	165	197	8,183
대구	176	225	8,626	1	6	283	175	219	8,343
인천	171	222	8,736	1	7	319	171	215	8,417
광주	172	203	9,661	1	3	189	171	200	9,472
대전	180	207	9,907	0	0	0	180	207	9,907
울산	64	65	2,854	0	0	0	64	65	2,854
세종	34	38	1,628	0	0	0	34	38	1,628
경기	1,328	1,925	91,561	20	228	19,842	1,317	1,697	71,719
강원	1,429	2,193	76,752	8	105	4,241	1,426	2,088	72,511
충북	124	139	6,480	0	0	0	124	139	6,480
충남	1,899	2,646	82,557	9	153	7,912	1,892	2,493	74,645
전북	4,239	8,365	282,477	59	667	26,960	4,216	7,698	255,517
전남	606	940	24,779	2	30	1,218	605	910	23,561
경북	2,284	4,300	135,856	40	392	21,356	2,275	3,908	114,499
경남	820	1,181	32,948	11	100	4,001	814	1,081	28,948
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	4,229	7,039	246,393	54	580	27,551	4,211	6,459	218,842
직장	10,078	16,518	567,792	102	1,149	60,507	10,031	15,369	507,285

(계속: 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	약국								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	0	0	177,501,251	-	-	-	0	0	177,501,251
성별									
남자	0	0	79,113,205	-	-	-	0	0	79,113,205
여자	0	0	98,388,047	-	-	-	0	0	98,388,047
연령									
0-9세	0	0	1,947,632	-	-	-	0	0	1,947,632
10-19세	0	0	11,639,032	-	-	-	0	0	11,639,032
20-29세	0	0	13,717,134	-	-	-	0	0	13,717,134
30-39세	0	0	17,421,089	-	-	-	0	0	17,421,089
40-49세	0	0	25,462,722	-	-	-	0	0	25,462,722
50-59세	0	0	35,155,574	-	-	-	0	0	35,155,574
60-69세	0	0	30,833,521	-	-	-	0	0	30,833,521
70세 이상	0	0	41,324,549	-	-	-	0	0	41,324,549
지역(시도)									
서울	0	0	29,944,474	-	-	-	0	0	29,944,474
부산	0	0	12,394,861	-	-	-	0	0	12,394,861
대구	0	0	7,673,807	-	-	-	0	0	7,673,807
인천	0	0	10,012,898	-	-	-	0	0	10,012,898
광주	0	0	4,125,502	-	-	-	0	0	4,125,502
대전	0	0	5,510,540	-	-	-	0	0	5,510,540
울산	0	0	3,743,213	-	-	-	0	0	3,743,213
세종	0	0	964,909	-	-	-	0	0	964,909
경기	0	0	42,930,610	-	-	-	0	0	42,930,610
강원	0	0	5,028,390	-	-	-	0	0	5,028,390
충북	0	0	6,874,960	-	-	-	0	0	6,874,960
충남	0	0	8,818,531	-	-	-	0	0	8,818,531
전북	0	0	7,082,056	-	-	-	0	0	7,082,056
전남	0	0	7,751,743	-	-	-	0	0	7,751,743
경북	0	0	10,865,584	-	-	-	0	0	10,865,584
경남	0	0	11,882,678	-	-	-	0	0	11,882,678
제주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	0	0	50,487,013	-	-	-	0	0	50,487,013
직장	0	0	127,014,238	-	-	-	0	0	127,014,238

(계속: 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	한방병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	87,886	92,328	8,566,559	47,567	18,121	7,030,718	42,858	74,207	1,535,840
성별									
남자	38,546	39,651	3,348,927	18,473	7,078	2,678,753	20,978	32,573	670,174
여자	49,340	52,677	5,217,631	29,094	11,043	4,351,965	21,880	41,634	865,666
연령									
0-9세	426	396	25,775	160	14	14,784	270	382	10,991
10-19세	4,432	4,974	377,115	2,249	629	285,246	2,293	4,345	91,870
20-29세	12,332	11,660	1,069,828	6,508	2,069	870,228	6,104	9,591	199,601
30-39세	19,491	17,546	1,602,714	9,676	2,005	1,290,413	10,320	15,541	312,301
40-49세	17,836	19,832	1,569,716	8,966	2,570	1,232,038	9,393	17,262	337,678
50-59세	19,115	21,662	2,081,516	11,331	5,383	1,757,463	8,447	16,279	324,053
60-69세	10,311	11,037	1,265,970	6,458	3,252	1,099,461	4,185	7,785	166,509
70세 이상	3,943	5,221	573,924	2,219	2,199	481,086	1,846	3,022	92,838
지역(시도)									
서울	10,541	14,363	700,642	2,510	2,580	412,287	8,312	11,783	288,355
부산	1,972	2,915	195,211	689	439	134,292	1,361	2,476	60,919
대구	946	980	40,656	206	6	24,884	773	974	15,772
인천	6,272	14,320	765,592	2,001	5,352	570,096	4,511	8,968	195,496
광주	26,485	9,353	3,061,950	22,659	654	2,912,986	4,540	8,699	148,964
대전	3,355	4,610	151,459	565	35	62,998	2,872	4,575	88,461
울산	1,848	2,423	66,745	261	0	29,369	1,658	2,423	37,377
세종	250	334	15,926	72	0	8,736	191	334	7,189
경기	14,314	24,984	1,183,764	3,919	6,347	815,024	10,856	18,637	368,740
강원	323	567	39,537	146	317	33,055	189	250	6,482
충북	1,089	4,387	131,670	200	358	37,909	916	4,029	93,761
충남	1,887	2,074	133,601	585	274	87,523	1,348	1,800	46,079
전북	7,174	4,362	911,192	5,652	637	839,162	1,714	3,725	72,030
전남	8,887	4,124	990,402	7,257	782	924,526	1,818	3,342	65,875
경북	972	914	59,725	305	120	45,754	692	794	13,971
경남	1,601	1,364	101,039	582	77	77,240	1,082	1,287	23,799
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	30,539	28,411	3,442,680	19,968	7,887	3,012,042	11,442	20,524	430,638
직장	58,015	63,917	5,123,878	28,021	10,234	4,018,676	31,603	53,683	1,105,202

표 72. 건강보험 자료를 이용한 압궐/절단 환자의 요양기관종별 진료 현황

구분	상급종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	3,837	23,620	5,818,323	1,144	13,712	5,263,533	3,102	9,908	554,790
성별									
남자	2,579	16,904	4,649,204	851	10,454	4,275,441	2,030	6,450	373,764
여자	1,258	6,716	1,169,118	293	3,258	988,092	1,072	3,458	181,026
연령									
0-9세	204	782	139,662	57	387	119,464	173	395	20,197
10-19세	167	496	60,566	21	164	42,247	156	332	18,319
20-29세	391	1,817	382,809	90	1,085	342,207	331	732	40,602
30-39세	493	2,251	591,243	132	1,274	538,394	399	977	52,849
40-49세	540	3,259	761,431	193	2,076	681,277	417	1,183	80,153
50-59세	850	5,140	1,211,355	271	2,647	1,089,189	692	2,493	122,166
60-69세	677	5,105	1,529,159	215	3,281	1,424,941	535	1,824	104,218
70세 이상	515	4,770	1,142,098	165	2,798	1,025,812	399	1,972	116,286
지역(시도)									
서울	864	4,770	823,348	165	1,996	675,404	762	2,774	147,944
부산	255	1,997	589,558	77	1,123	547,669	205	874	41,889
대구	229	1,173	332,990	41	582	298,733	201	591	34,257
인천	326	1,333	299,742	97	620	260,325	265	713	39,417
광주	59	316	52,348	23	130	40,836	41	186	11,511
대전	46	263	39,026	13	95	26,133	37	168	12,893
울산	48	562	164,869	14	476	160,800	40	86	4,069
세종	12	42	6,130	2	13	4,280	11	29	1,850
경기	799	4,263	1,015,514	237	2,246	894,198	645	2,017	121,316
강원	239	1,120	214,578	107	624	188,061	178	496	26,518
충북	79	633	144,952	27	484	136,235	60	149	8,717
충남	257	1,676	422,634	102	1,218	396,929	189	458	25,705
전북	176	1,703	425,229	80	1,262	397,374	134	441	27,855
전남	78	591	203,855	33	444	197,802	58	147	6,052
경북	147	963	337,077	31	699	320,238	125	264	16,839
경남	224	1,951	683,760	93	1,488	660,902	150	463	22,858
제주	11	169	42,075	4	152	40,639	8	17	1,436
기타	18	95	20,639	3	60	16,974	17	35	3,664
자격									
지역	1,147	7,501	2,058,341	356	4,583	1,877,156	924	2,918	181,185
직장	2,745	16,119	3,759,981	792	9,129	3,386,376	2,227	6,990	373,605

주: 손상 환자: KCD-7(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(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함(진료비는 약국 포함, 진료실인원·입내원일수는 약국 제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

의료급여 제외

자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 압궐/절단 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	14,772	91,359	11,603,232	3,959	48,727	10,005,228	13,053	42,632	1,598,004
성별									
남자	10,626	68,804	8,972,199	3,079	37,049	7,800,430	9,310	31,755	1,171,769
여자	4,146	22,555	2,631,033	880	11,678	2,204,798	3,743	10,877	426,234
연령									
0-9세	1,072	3,359	318,415	148	1,013	224,245	1,010	2,346	94,170
10-19세	882	2,812	264,699	116	949	184,201	829	1,863	80,498
20-29세	1,477	7,246	883,278	315	3,751	746,270	1,339	3,495	137,009
30-39세	1,981	8,965	1,059,164	434	4,245	861,418	1,764	4,720	197,746
40-49세	2,411	14,373	1,778,348	696	7,501	1,509,711	2,104	6,872	268,638
50-59세	3,227	24,249	3,120,175	1,067	13,142	2,747,973	2,789	11,107	372,201
60-69세	2,199	17,764	2,393,777	713	10,216	2,126,777	1,917	7,548	267,000
70세 이상	1,523	12,591	1,785,376	470	7,910	1,604,634	1,301	4,681	180,742
지역(시도)									
서울	1,613	9,443	1,338,408	411	4,928	1,162,564	1,420	4,515	175,844
부산	811	4,611	393,104	102	1,646	296,877	762	2,965	96,227
대구	176	1,231	202,020	47	838	180,914	146	393	21,106
인천	1,011	11,267	1,570,776	434	6,948	1,435,365	915	4,319	135,410
광주	464	2,131	283,422	199	1,139	248,822	365	992	34,600
대전	187	987	123,095	38	556	100,324	161	431	22,771
울산	248	1,447	156,798	50	657	127,405	225	790	29,394
세종	16	46	5,376	2	17	4,320	14	29	1,056
경기	3,465	21,789	3,077,767	1,012	11,540	2,674,074	3,077	10,249	403,692
강원	800	3,788	458,955	200	1,760	381,345	695	2,028	77,610
충북	453	2,528	251,406	105	1,140	205,887	401	1,388	45,520
충남	527	2,755	332,670	184	1,424	285,619	418	1,331	47,051
전북	371	1,695	199,854	98	962	167,225	320	733	32,629
전남	830	5,504	660,900	264	3,270	572,688	695	2,234	88,212
경북	863	7,101	1,097,652	385	4,784	1,012,629	676	2,317	85,023
경남	2,628	12,220	1,059,398	303	5,541	797,390	2,498	6,679	262,008
제주	338	2,779	389,203	127	1,574	350,189	285	1,205	39,014
기타	20	37	2,428	5	3	1,592	15	34	837
자격									
지역	4,480	29,851	3,816,441	1,321	16,349	3,302,528	3,900	13,502	513,912
직장	10,447	61,508	7,786,791	2,645	32,378	6,702,700	9,279	29,130	1,084,091

(계속: 건강보험 자료를 이용한 압궐/절단 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	28,041	257,121	25,773,151	9,782	146,040	22,407,257	25,855	111,081	3,365,894
성별									
남자	20,443	199,023	20,333,934	7,624	114,963	17,806,464	18,849	84,060	2,527,470
여자	7,598	58,098	5,439,217	2,158	31,077	4,600,793	7,006	27,021	838,424
연령									
0-9세	2,426	10,563	786,738	419	3,408	563,923	2,374	7,155	222,815
10-19세	1,474	8,065	655,847	268	3,510	500,892	1,425	4,555	154,955
20-29세	2,924	21,759	2,087,427	825	11,787	1,769,430	2,739	9,972	317,997
30-39세	3,591	27,648	2,640,376	1,070	14,900	2,247,675	3,324	12,748	392,700
40-49세	5,014	46,605	4,698,772	1,803	26,351	4,083,793	4,602	20,254	614,979
50-59세	6,636	74,572	7,812,990	2,815	44,590	6,939,530	6,054	29,982	873,460
60-69세	3,958	46,810	4,911,496	1,759	28,808	4,386,577	3,557	18,002	524,919
70세 이상	2,018	21,099	2,179,506	823	12,686	1,915,436	1,780	8,413	264,070
지역(시도)									
서울	3,340	36,276	3,532,000	1,411	19,454	3,001,602	3,083	16,822	530,398
부산	1,586	18,185	1,648,942	550	9,687	1,434,559	1,506	8,498	214,383
대구	1,708	15,801	1,818,609	645	7,817	1,542,189	1,592	7,984	276,420
인천	759	6,017	648,026	247	3,579	575,464	698	2,438	72,562
광주	666	6,182	568,675	284	3,789	502,412	624	2,393	66,263
대전	864	8,660	690,716	308	4,341	591,693	834	4,319	99,023
울산	790	5,607	452,233	157	2,738	370,675	757	2,869	81,558
세종	118	1,226	100,809	42	730	85,814	111	496	14,996
경기	5,674	52,460	5,392,937	2,088	29,819	4,742,936	5,227	22,641	650,001
강원	1,175	8,008	823,632	281	4,510	716,090	1,114	3,498	107,542
충북	1,689	14,746	1,160,895	451	7,274	937,830	1,629	7,472	223,065
충남	1,319	13,544	1,493,010	571	9,782	1,374,084	1,102	3,762	118,926
전북	2,076	21,467	2,408,968	940	15,481	2,213,884	1,684	5,986	195,084
전남	1,504	11,738	1,173,121	522	7,292	1,021,994	1,396	4,446	151,128
경북	1,752	15,470	1,864,762	590	8,864	1,643,872	1,622	6,606	220,890
경남	3,074	20,786	1,907,483	696	10,358	1,581,613	2,888	10,428	325,870
제주	54	580	43,955	13	236	28,898	51	344	15,057
기타	47	368	44,379	18	289	41,650	31	79	2,730
자격									
지역	8,725	88,952	9,282,766	3,398	53,875	8,217,848	7,894	35,077	1,064,918
직장	19,695	168,169	16,490,385	6,406	92,165	14,189,409	18,238	76,004	2,300,976

(계속: 건강보험 자료를 이용한 압궐/절단 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	요양병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	603	20,953	1,927,266	188	19,565	1,894,311	426	1,388	32,954
성별									
남자	395	12,250	1,103,615	111	11,309	1,082,651	293	941	20,963
여자	208	8,703	823,651	77	8,256	811,660	133	447	11,991
연령									
0-9세	16	23	625	0	0	0	16	23	625
10-19세	9	96	5,761	1	29	3,312	8	67	2,449
20-29세	40	741	60,482	6	673	59,023	35	68	1,459
30-39세	40	649	38,326	3	547	35,330	37	102	2,996
40-49세	66	1,325	105,403	14	1,170	101,690	54	155	3,713
50-59세	146	2,927	271,089	27	2,540	261,945	120	387	9,144
60-69세	107	3,192	291,060	31	2,839	284,075	79	353	6,984
70세 이상	179	12,000	1,154,520	106	11,767	1,148,936	77	233	5,584
지역(시도)									
서울	65	1,544	158,838	16	1,434	156,203	49	110	2,635
부산	42	1,225	101,213	18	1,193	100,589	24	32	624
대구	34	598	36,953	6	509	34,823	29	89	2,130
인천	43	1,472	182,271	13	1,375	179,617	33	97	2,654
광주	10	331	35,717	1	304	35,243	9	27	473
대전	17	496	36,268	4	407	34,685	13	89	1,584
울산	13	441	32,456	2	421	32,063	11	20	394
세종	5	746	57,805	4	745	57,774	1	1	31
경기	92	2,654	220,551	32	2,465	215,929	61	189	4,622
강원	12	541	38,599	5	508	38,003	8	33	597
충북	22	261	18,247	5	211	17,524	17	50	723
충남	28	1,128	99,078	13	1,019	96,045	17	109	3,033
전북	49	2,177	230,499	14	2,092	228,680	35	85	1,819
전남	36	1,301	124,023	10	1,255	123,032	26	46	991
경북	73	1,668	143,110	15	1,424	137,171	59	244	5,939
경남	64	4,369	411,621	33	4,203	406,931	33	166	4,690
제주	1	1	16	0	0	0	1	1	16
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	183	5,938	578,563	63	5,515	569,000	124	423	9,563
직장	431	15,015	1,348,703	132	14,050	1,325,311	305	965	23,392

(계속: 건강보험 자료를 이용한 압궐/절단 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	71,306	209,080	6,807,666	1,349	16,482	1,940,514	70,980	192,598	4,867,151
성별									
남자	43,777	135,785	4,683,722	1,034	12,729	1,531,217	43,543	123,056	3,152,505
여자	27,529	73,295	2,123,944	315	3,753	409,297	27,437	69,542	1,714,646
연령									
0-9세	8,865	20,854	583,315	25	296	40,721	8,864	20,558	542,594
10-19세	8,091	18,897	557,433	50	480	56,339	8,081	18,417	501,094
20-29세	8,804	21,427	680,549	120	1,297	147,051	8,768	20,130	533,498
30-39세	9,203	23,994	793,377	140	1,579	198,058	9,160	22,415	595,318
40-49세	10,386	30,193	1,067,954	231	2,831	357,608	10,333	27,362	710,346
50-59세	11,784	42,055	1,485,861	381	4,807	562,835	11,701	37,248	923,026
60-69세	8,043	29,587	1,006,773	247	3,420	386,240	7,981	26,167	620,533
70세 이상	6,130	22,073	632,404	155	1,772	191,662	6,092	20,301	440,742
지역(시도)									
서울	10,905	27,943	757,911	71	818	95,221	10,880	27,125	662,690
부산	3,888	12,159	329,922	52	516	46,191	3,875	11,643	283,731
대구	3,056	8,147	228,463	21	253	17,363	3,048	7,894	211,100
인천	4,421	12,810	432,044	95	1,047	129,141	4,395	11,763	302,903
광주	1,179	3,247	89,125	17	195	19,265	1,173	3,052	69,860
대전	3,167	8,907	271,964	17	217	23,629	3,165	8,690	248,334
울산	2,115	6,291	165,818	17	167	15,454	2,112	6,124	150,365
세종	338	898	25,595	2	36	3,995	338	862	21,600
경기	17,066	53,329	1,856,791	349	4,621	606,210	16,994	48,708	1,250,582
강원	1,455	4,189	121,829	26	355	32,500	1,446	3,834	89,329
충북	2,999	8,190	263,150	77	720	68,495	2,980	7,470	194,655
충남	5,350	17,506	790,343	227	2,978	413,624	5,313	14,528	376,720
전북	3,215	11,649	419,309	155	1,761	157,685	3,169	9,888	261,624
전남	2,375	6,752	213,609	50	722	70,939	2,355	6,030	142,670
경북	3,554	9,731	262,163	38	370	33,757	3,539	9,361	228,406
경남	5,381	15,038	518,584	133	1,632	200,087	5,354	13,406	318,497
제주	885	2,115	51,833	0	0	0	885	2,115	51,833
기타	33	179	9,211	4	74	6,960	30	105	2,251
자격									
지역	18,914	57,718	2,029,820	499	6,412	737,431	18,772	51,306	1,292,389
직장	52,709	151,362	4,777,845	854	10,070	1,203,083	52,517	141,292	3,574,762

(계속: 건강보험 자료를 이용한 압궐/절단 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	치과병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	5	8	182	-	-	-	5	8	182
성별									
남자	3	4	91	-	-	-	3	4	91
여자	2	4	91	-	-	-	2	4	91
연령									
0-9세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
10-19세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
20-29세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
30-39세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
40-49세	2	4	96	-	-	-	2	4	96
50-59세	2	2	37	-	-	-	2	2	37
60-69세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
70세 이상	1	2	50	-	-	-	1	2	50
지역(시도)									
서울	2	3	72	-	-	-	2	3	72
부산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
대구	1	1	27	-	-	-	1	1	27
인천	0	0	0	-	-	-	0	0	0
광주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
대전	0	0	0	-	-	-	0	0	0
울산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
세종	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경기	1	3	69	-	-	-	1	3	69
강원	0	0	0	-	-	-	0	0	0
충북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
충남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
전북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
전남	1	1	15	-	-	-	1	1	15
경북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
제주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	2	2	49	-	-	-	2	2	49
직장	3	6	133	-	-	-	3	6	133

(계속: 건강보험 자료를 이용한 압궐/절단 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	치과의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	65	76	1,733	-	-	-	65	76	1,733
성별									
남자	42	49	1,129	-	-	-	42	49	1,129
여자	23	27	604	-	-	-	23	27	604
연령									
0-9세	23	26	558	-	-	-	23	26	558
10-19세	20	22	487	-	-	-	20	22	487
20-29세	3	7	181	-	-	-	3	7	181
30-39세	4	4	95	-	-	-	4	4	95
40-49세	5	5	138	-	-	-	5	5	138
50-59세	3	5	96	-	-	-	3	5	96
60-69세	4	4	81	-	-	-	4	4	81
70세 이상	3	3	97	-	-	-	3	3	97
지역(시도)									
서울	24	32	738	-	-	-	24	32	738
부산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
대구	4	4	83	-	-	-	4	4	83
인천	5	6	122	-	-	-	5	6	122
광주	1	1	18	-	-	-	1	1	18
대전	0	0	0	-	-	-	0	0	0
울산	2	2	55	-	-	-	2	2	55
세종	1	1	13	-	-	-	1	1	13
경기	17	19	402	-	-	-	17	19	402
강원	2	2	55	-	-	-	2	2	55
충북	1	1	29	-	-	-	1	1	29
충남	4	4	132	-	-	-	4	4	132
전북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
전남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경북	2	2	41	-	-	-	2	2	41
경남	2	2	44	-	-	-	2	2	44
제주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	11	11	253	-	-	-	11	11	253
직장	54	65	1,480	-	-	-	54	65	1,480

(계속: 건강보험 자료를 이용한 압궐/절단 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	46	373	1,825	—	—	—	46	373	1,825
성별									
남자	18	130	395	—	—	—	18	130	395
여자	28	243	1,431	—	—	—	28	243	1,431
연령									
0-9세	2	2	10	—	—	—	2	2	10
10-19세	0	0	0	—	—	—	0	0	0
20-29세	0	0	0	—	—	—	0	0	0
30-39세	3	6	29	—	—	—	3	6	29
40-49세	5	13	43	—	—	—	5	13	43
50-59세	8	22	114	—	—	—	8	22	114
60-69세	15	128	794	—	—	—	15	128	794
70세 이상	13	202	835	—	—	—	13	202	835
지역(시도)									
서울	0	0	0	—	—	—	0	0	0
부산	0	0	0	—	—	—	0	0	0
대구	1	1	5	—	—	—	1	1	5
인천	17	214	1,366	—	—	—	17	214	1,366
광주	1	2	10	—	—	—	1	2	10
대전	1	1	5	—	—	—	1	1	5
울산	1	3	15	—	—	—	1	3	15
세종	0	0	0	—	—	—	0	0	0
경기	5	107	224	—	—	—	5	107	224
강원	0	0	0	—	—	—	0	0	0
충북	5	12	59	—	—	—	5	12	59
충남	3	4	20	—	—	—	3	4	20
전북	0	0	0	—	—	—	0	0	0
전남	7	14	70	—	—	—	7	14	70
경북	4	11	33	—	—	—	4	11	33
경남	1	4	20	—	—	—	1	4	20
제주	0	0	0	—	—	—	0	0	0
기타	0	0	0	—	—	—	0	0	0
자격									
지역	8	24	138	—	—	—	8	24	138
직장	38	349	1,687	—	—	—	38	349	1,687

(계속: 건강보험 자료를 이용한 압궐/절단 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건지소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	125	216	1,548	-	-	-	125	216	1,548
성별									
남자	86	143	996	-	-	-	86	143	996
여자	39	73	552	-	-	-	39	73	552
연령									
0-9세	1	1	9	-	-	-	1	1	9
10-19세	2	2	19	-	-	-	2	2	19
20-29세	5	14	69	-	-	-	5	14	69
30-39세	7	8	65	-	-	-	7	8	65
40-49세	13	21	128	-	-	-	13	21	128
50-59세	33	45	242	-	-	-	33	45	242
60-69세	24	47	301	-	-	-	24	47	301
70세 이상	40	78	714	-	-	-	40	78	714
지역(시도)									
서울	1	1	4	-	-	-	1	1	4
부산	1	1	6	-	-	-	1	1	6
대구	1	1	4	-	-	-	1	1	4
인천	10	12	81	-	-	-	10	12	81
광주	1	1	9	-	-	-	1	1	9
대전	2	2	29	-	-	-	2	2	29
울산	1	1	6	-	-	-	1	1	6
세종	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경기	16	25	149	-	-	-	16	25	149
강원	6	8	54	-	-	-	6	8	54
충북	5	9	48	-	-	-	5	9	48
충남	11	24	222	-	-	-	11	24	222
전북	7	13	75	-	-	-	7	13	75
전남	26	49	371	-	-	-	26	49	371
경북	21	28	254	-	-	-	21	28	254
경남	10	18	113	-	-	-	10	18	113
제주	6	23	124	-	-	-	6	23	124
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	57	95	591	-	-	-	57	95	591
직장	68	121	957	-	-	-	68	121	957

(계속: 건강보험 자료를 이용한 압궐/절단 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건진료소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	485	855	5,155	—	—	—	485	855	5,155
성별									
남자	243	407	2,467	—	—	—	243	407	2,467
여자	242	448	2,689	—	—	—	242	448	2,689
연령									
0-9세	2	3	27	—	—	—	2	3	27
10-19세	10	10	72	—	—	—	10	10	72
20-29세	8	11	69	—	—	—	8	11	69
30-39세	7	10	50	—	—	—	7	10	50
40-49세	21	28	158	—	—	—	21	28	158
50-59세	61	95	599	—	—	—	61	95	599
60-69세	126	212	1,322	—	—	—	126	212	1,322
70세 이상	250	486	2,860	—	—	—	250	486	2,860
지역(시도)									
서울	5	5	18	—	—	—	5	5	18
부산	1	1	7	—	—	—	1	1	7
대구	3	5	38	—	—	—	3	5	38
인천	17	31	228	—	—	—	17	31	228
광주	10	12	85	—	—	—	10	12	85
대전	0	0	0	—	—	—	0	0	0
울산	1	3	33	—	—	—	1	3	33
세종	5	7	28	—	—	—	5	7	28
경기	24	36	206	—	—	—	24	36	206
강원	25	41	219	—	—	—	25	41	219
충북	37	59	368	—	—	—	37	59	368
충남	58	82	501	—	—	—	58	82	501
전북	66	128	696	—	—	—	66	128	696
전남	94	185	1,123	—	—	—	94	185	1,123
경북	65	107	741	—	—	—	65	107	741
경남	60	115	593	—	—	—	60	115	593
제주	14	38	268	—	—	—	14	38	268
기타	0	0	0	—	—	—	0	0	0
자격									
지역	159	264	1,627	—	—	—	159	264	1,627
직장	327	591	3,528	—	—	—	327	591	3,528

(계속: 건강보험 자료를 이용한 압궐/절단 환자의 요양기관종별 진료 현황)

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	80	178	5,469	3	12	515	77	166	4,954
성별									
남자	52	108	3,540	3	12	515	49	96	3,025
여자	28	70	1,929	0	0	0	28	70	1,929
연령									
0-9세	6	7	516	0	0	0	6	7	516
10-19세	5	7	266	0	0	0	5	7	266
20-29세	2	2	142	0	0	0	2	2	142
30-39세	8	18	498	0	0	0	8	18	498
40-49세	9	12	455	1	2	90	8	10	365
50-59세	21	61	1,424	0	0	0	21	61	1,424
60-69세	11	29	881	1	8	366	10	21	515
70세 이상	18	42	1,287	1	2	59	17	40	1,228
지역(시도)									
서울	4	5	226	1	2	59	3	3	167
부산	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대구	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천	1	1	45	0	0	0	1	1	45
광주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대전	0	0	0	0	0	0	0	0	0
울산	1	1	81	0	0	0	1	1	81
세종	2	2	46	0	0	0	2	2	46
경기	17	17	809	0	0	0	17	17	809
강원	2	2	149	0	0	0	2	2	149
충북	1	1	44	0	0	0	1	1	44
충남	16	41	811	0	0	0	16	41	811
전북	9	22	856	1	8	366	8	14	490
전남	5	6	204	1	2	90	4	4	114
경북	19	76	2,096	0	0	0	19	76	2,096
경남	4	4	101	0	0	0	4	4	101
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	31	65	1,721	0	0	0	31	65	1,721
직장	49	113	3,747	3	12	515	46	101	3,233

(계속: 건강보험 자료를 이용한 압궐/절단 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	약국								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	0	0	1,994,379	-	-	-	0	0	1,994,379
성별									
남자	0	0	1,352,772	-	-	-	0	0	1,352,772
여자	0	0	641,607	-	-	-	0	0	641,607
연령									
0-9세	0	0	70,201	-	-	-	0	0	70,201
10-19세	0	0	95,665	-	-	-	0	0	95,665
20-29세	0	0	147,874	-	-	-	0	0	147,874
30-39세	0	0	202,885	-	-	-	0	0	202,885
40-49세	0	0	305,282	-	-	-	0	0	305,282
50-59세	0	0	453,922	-	-	-	0	0	453,922
60-69세	0	0	383,888	-	-	-	0	0	383,888
70세 이상	0	0	334,662	-	-	-	0	0	334,662
지역(시도)									
서울	0	0	272,731	-	-	-	0	0	272,731
부산	0	0	154,580	-	-	-	0	0	154,580
대구	0	0	97,449	-	-	-	0	0	97,449
인천	0	0	106,139	-	-	-	0	0	106,139
광주	0	0	31,931	-	-	-	0	0	31,931
대전	0	0	61,269	-	-	-	0	0	61,269
울산	0	0	44,557	-	-	-	0	0	44,557
세종	0	0	7,568	-	-	-	0	0	7,568
경기	0	0	429,475	-	-	-	0	0	429,475
강원	0	0	63,747	-	-	-	0	0	63,747
충북	0	0	77,281	-	-	-	0	0	77,281
충남	0	0	121,620	-	-	-	0	0	121,620
전북	0	0	111,388	-	-	-	0	0	111,388
전남	0	0	85,008	-	-	-	0	0	85,008
경북	0	0	118,640	-	-	-	0	0	118,640
경남	0	0	182,861	-	-	-	0	0	182,861
제주	0	0	27,950	-	-	-	0	0	27,950
기타	0	0	184	-	-	-	0	0	184
자격									
지역	0	0	610,905	-	-	-	0	0	610,905
직장	0	0	1,383,474	-	-	-	0	0	1,383,474

(계속: 건강보험 자료를 이용한 압궐/절단 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	한방병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	56	174	8,172	15	21	3,848	42	153	4,324
성별									
남자	41	143	7,027	12	19	3,358	30	124	3,669
여자	15	31	1,145	3	2	490	12	29	655
연령									
0-9세	1	5	178	0	0	0	1	5	178
10-19세	2	6	166	0	0	0	2	6	166
20-29세	9	25	1,576	4	10	1,069	5	15	507
30-39세	7	10	487	1	0	172	6	10	314
40-49세	5	14	943	2	0	499	3	14	443
50-59세	14	57	2,631	6	11	1,447	9	46	1,184
60-69세	13	41	1,752	2	0	659	11	41	1,093
70세 이상	5	16	440	0	0	0	5	16	440
지역(시도)									
서울	4	10	612	2	0	499	2	10	112
부산	2	2	192	0	0	0	2	2	192
대구	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천	9	40	1,890	2	11	1,028	8	29	862
광주	4	38	667	0	0	0	4	38	667
대전	0	0	0	0	0	0	0	0	0
울산	0	0	0	0	0	0	0	0	0
세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	23	77	3,080	2	10	797	21	67	2,283
강원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충북	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충남	2	2	203	1	0	182	1	2	21
전북	5	2	649	3	0	524	2	2	125
전남	5	2	496	4	0	445	1	2	50
경북	1	1	12	0	0	0	1	1	12
경남	1	0	372	1	0	372	0	0	0
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	19	45	3,218	7	8	1,972	12	37	1,247
직장	37	129	4,953	8	13	1,876	30	116	3,077

표 73. 건강보험 자료를 이용한 이물질 환자의 요양기관종별 진료 현황

구분	상급종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	31,218	41,445	6,233,922	3,038	7,861	2,730,039	28,992	33,584	3,503,883
성별									
남자	17,256	23,095	3,471,279	1,698	4,400	1,531,242	16,020	18,695	1,940,036
여자	13,962	18,350	2,762,643	1,340	3,461	1,198,797	12,972	14,889	1,563,847
연령									
0-9세	10,020	12,453	1,680,196	962	2,099	684,193	9,345	10,354	996,003
10-19세	2,281	2,783	328,518	153	326	83,229	2,155	2,457	245,289
20-29세	2,953	3,504	420,792	171	304	94,319	2,819	3,200	326,473
30-39세	3,076	3,834	508,944	219	506	158,674	2,909	3,328	350,271
40-49세	3,737	4,710	671,716	319	688	224,799	3,486	4,022	446,916
50-59세	4,732	6,388	940,277	468	1,141	371,298	4,373	5,247	568,979
60-69세	2,776	4,423	860,333	371	1,239	506,514	2,534	3,184	353,819
70세 이상	1,643	3,350	823,146	375	1,558	607,014	1,371	1,792	216,132
지역(시도)									
서울	7,375	9,583	1,309,721	616	1,400	466,772	6,959	8,183	842,949
부산	2,049	2,846	402,970	153	505	167,194	1,950	2,341	235,776
대구	1,919	2,444	299,315	149	361	101,609	1,803	2,083	197,706
인천	3,504	4,327	664,102	330	713	266,572	3,237	3,614	397,531
광주	731	994	178,992	117	279	80,526	630	715	98,467
대전	475	634	87,625	53	144	47,436	439	490	40,189
울산	701	985	192,011	80	288	125,163	641	697	66,848
세종	124	145	17,258	12	20	5,534	115	125	11,724
경기	6,642	8,664	1,276,243	514	1,411	545,025	6,267	7,253	731,218
강원	528	671	121,963	85	169	56,137	457	502	65,826
충북	1,014	1,277	191,279	130	290	111,878	905	987	79,401
충남	1,752	2,275	356,970	244	559	176,040	1,555	1,716	180,930
전북	1,551	2,157	345,001	164	421	138,972	1,436	1,736	206,029
전남	443	791	170,038	93	361	110,301	370	430	59,737
경북	738	1,076	170,708	74	233	78,073	689	843	92,635
경남	1,496	2,311	409,668	214	670	235,686	1,360	1,641	173,982
제주	31	60	15,651	5	18	10,127	29	42	5,524
기타	172	205	24,406	7	19	6,993	168	186	17,414
자격									
지역	7,463	10,196	1,644,883	788	2,165	787,558	6,869	8,031	857,325
직장	23,787	31,249	4,589,039	2,252	5,696	1,942,481	22,149	25,553	2,646,558

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 T15-T19

수진기준(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함(진료비는 약국 포함, 진료실인원·입내원일수는 약국 제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

의료급여 제외

자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 이물질 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	51,922	63,537	6,482,175	3,723	7,870	2,233,149	48,921	55,667	4,249,025
성별									
남자	28,987	35,728	3,622,337	2,032	4,317	1,240,855	27,340	31,411	2,381,482
여자	22,935	27,809	2,859,838	1,691	3,553	992,294	21,581	24,256	1,867,544
연령									
0-9세	14,465	16,245	1,392,232	1,157	1,499	292,933	13,481	14,746	1,099,299
10-19세	3,892	4,367	378,280	217	296	65,332	3,702	4,071	312,948
20-29세	4,130	4,732	440,000	233	382	99,363	3,933	4,350	340,637
30-39세	4,943	5,778	529,349	291	510	127,278	4,697	5,268	402,071
40-49세	6,628	7,981	801,692	397	820	231,565	6,307	7,161	570,126
50-59세	8,453	10,465	1,048,240	550	1,154	317,083	8,034	9,311	731,156
60-69세	5,636	7,552	829,043	398	1,151	350,874	5,356	6,401	478,169
70세 이상	3,775	6,417	1,063,339	480	2,058	748,721	3,411	4,359	314,619
지역(시도)									
서울	7,336	8,927	982,991	547	1,089	334,167	6,899	7,838	648,824
부산	3,299	3,953	296,746	76	208	64,617	3,248	3,745	232,128
대구	1,250	1,468	150,509	72	152	39,091	1,189	1,316	111,418
인천	2,171	2,599	231,079	222	353	81,257	1,978	2,246	149,822
광주	1,557	1,820	130,850	105	223	46,619	1,471	1,597	84,232
대전	1,912	2,349	296,525	128	320	107,723	1,817	2,029	188,802
울산	1,210	1,441	117,294	58	152	24,466	1,167	1,289	92,828
세종	207	262	36,142	19	53	16,776	193	209	19,367
경기	14,683	17,775	1,888,982	1,177	2,046	562,519	13,669	15,729	1,326,464
강원	1,889	2,338	260,622	165	357	112,798	1,772	1,981	147,824
충북	1,456	1,768	166,967	84	234	64,066	1,392	1,534	102,901
충남	1,852	2,453	303,939	182	507	154,930	1,701	1,946	149,009
전북	1,449	1,760	167,753	84	222	63,267	1,378	1,538	104,487
전남	2,382	2,870	282,123	151	392	105,040	2,259	2,478	177,084
경북	3,603	4,412	379,656	279	510	127,644	3,382	3,902	252,012
경남	4,124	5,234	515,958	236	659	208,102	3,971	4,575	307,856
제주	1,513	2,052	270,449	138	392	119,905	1,407	1,660	150,544
기타	54	56	3,588	4	1	165	50	55	3,423
자격									
지역	13,464	16,875	1,792,175	931	2,259	680,720	12,736	14,616	1,111,455
직장	38,510	46,662	4,690,000	2,793	5,611	1,552,429	36,232	41,051	3,137,570

(계속: 건강보험 자료를 이용한 이물질 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	26,226	31,158	1,330,746	127	488	82,702	26,132	30,670	1,248,044
성별									
남자	14,407	17,294	705,668	55	258	40,342	14,369	17,036	665,326
여자	11,819	13,864	625,078	72	230	42,360	11,763	13,634	582,718
연령									
0-9세	4,615	5,155	150,718	6	9	1,402	4,611	5,146	149,316
10-19세	1,342	1,518	54,883	6	16	2,090	1,339	1,502	52,794
20-29세	2,367	2,627	101,622	4	8	1,295	2,364	2,619	100,328
30-39세	2,781	3,156	124,040	5	17	3,958	2,777	3,139	120,082
40-49세	3,899	4,471	191,974	18	54	8,925	3,883	4,417	183,049
50-59세	5,350	6,451	295,707	38	107	20,706	5,323	6,344	275,002
60-69세	3,532	4,472	216,484	23	76	13,377	3,516	4,396	203,107
70세 이상	2,340	3,308	195,318	27	201	30,951	2,319	3,107	164,367
지역(시도)									
서울	3,226	3,854	158,005	11	33	6,082	3,218	3,821	151,923
부산	2,620	3,616	213,998	10	17	4,075	2,611	3,599	209,923
대구	1,160	1,320	57,694	8	20	5,489	1,154	1,300	52,205
인천	1,455	1,964	77,783	2	4	1,544	1,454	1,960	76,239
광주	1,921	2,358	81,800	8	27	3,404	1,914	2,331	78,396
대전	685	756	25,894	1	3	596	684	753	25,298
울산	1,038	1,203	51,681	3	24	2,957	1,036	1,179	48,724
세종	52	53	2,268	0	0	0	52	53	2,268
경기	4,655	5,379	203,018	23	54	11,341	4,638	5,325	191,677
강원	549	609	23,350	1	6	557	549	603	22,793
충북	572	719	30,046	2	3	351	570	716	29,695
충남	565	596	24,215	4	11	1,250	562	585	22,965
전북	878	987	36,461	7	25	4,109	872	962	32,352
전남	2,393	2,746	117,648	19	73	13,107	2,380	2,673	104,541
경북	1,521	1,716	75,765	10	49	6,947	1,513	1,667	68,818
경남	2,814	3,143	144,780	17	137	20,657	2,804	3,006	124,123
제주	107	111	5,165	1	2	235	106	109	4,930
기타	26	28	1,176	0	0	0	26	28	1,176
자격									
지역	7,525	8,938	399,878	46	142	25,085	7,490	8,796	374,793
직장	18,750	22,220	930,868	81	346	57,617	18,691	21,874	873,251

(계속: 건강보험 자료를 이용한 이물질 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	요양병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	158	491	31,609	36	358	27,933	122	133	3,675
성별									
남자	70	97	4,947	14	38	3,442	56	59	1,505
여자	88	394	26,662	22	320	24,491	66	74	2,171
연령									
0-9세	24	26	692	0	0	0	24	26	692
10-19세	12	14	600	0	0	0	12	14	600
20-29세	7	8	187	0	0	0	7	8	187
30-39세	9	10	232	0	0	0	9	10	232
40-49세	20	21	732	3	0	237	17	21	494
50-59세	20	19	750	2	0	352	18	19	398
60-69세	20	32	546	3	15	88	17	17	459
70세 이상	46	361	27,869	28	343	27,256	18	18	613
지역(시도)									
서울	17	130	10,189	7	120	9,966	10	10	223
부산	11	6	429	5	0	325	6	6	104
대구	5	5	101	0	0	0	5	5	101
인천	4	30	2,594	3	29	2,564	1	1	30
광주	4	4	99	0	0	0	4	4	99
대전	2	4	57	0	0	0	2	4	57
울산	9	8	416	1	0	28	8	8	389
세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	22	20	1,111	7	1	514	15	19	597
강원	4	159	13,376	2	157	13,338	2	2	38
충북	31	33	1,147	2	0	352	29	33	794
충남	3	2	54	1	0	15	2	2	39
전북	8	5	242	3	0	149	5	5	93
전남	3	3	50	0	0	0	3	3	50
경북	27	55	977	1	28	29	26	27	948
경남	7	19	288	3	15	174	4	4	113
제주	1	8	479	1	8	479	0	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	43	82	2,472	15	51	1,286	28	31	1,186
직장	115	409	29,137	21	307	26,647	94	102	2,489

(계속: 건강보험 자료를 이용한 이물질 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	814,329	1,121,116	34,427,090	52	77	26,040	814,311	1,121,039	34,401,051
성별									
남자	482,412	669,858	21,373,118	21	36	8,732	482,406	669,822	21,364,386
여자	331,917	451,258	13,053,973	31	41	17,308	331,905	451,217	13,036,665
연령									
0-9세	53,028	72,568	1,814,256	14	26	5,078	53,023	72,542	1,809,177
10-19세	40,925	51,554	1,415,206	1	1	55	40,925	51,553	1,415,151
20-29세	75,741	94,036	2,909,287	3	8	1,181	75,741	94,028	2,908,107
30-39세	97,055	126,233	4,025,559	4	8	2,522	97,053	126,225	4,023,036
40-49세	138,590	184,697	6,034,761	3	3	1,263	138,588	184,694	6,033,498
50-59세	191,733	266,303	8,595,250	11	11	3,378	191,727	266,292	8,591,872
60-69세	131,821	190,014	5,807,026	5	6	2,361	131,819	190,008	5,804,665
70세 이상	85,436	135,711	3,825,747	11	14	10,202	85,435	135,697	3,815,545
지역(시도)									
서울	140,514	195,772	5,809,642	2	2	1,548	140,513	195,770	5,808,094
부산	59,283	83,188	2,585,772	2	3	2,023	59,283	83,185	2,583,750
대구	35,640	48,130	1,460,719	2	2	691	35,640	48,128	1,460,028
인천	43,700	60,536	1,868,455	3	3	1,111	43,698	60,533	1,867,344
광주	19,555	26,725	792,880	1	5	646	19,555	26,720	792,235
대전	21,478	29,141	865,246	0	0	0	21,478	29,141	865,246
울산	22,919	32,602	1,095,662	1	1	856	22,919	32,601	1,094,805
세종	3,067	4,332	128,893	0	0	0	3,067	4,332	128,893
경기	186,196	249,431	7,607,746	15	21	8,569	186,191	249,410	7,599,177
강원	24,465	34,757	1,018,296	1	2	79	24,465	34,755	1,018,217
충북	28,318	41,138	1,452,916	3	3	1,064	28,317	41,135	1,451,852
충남	32,437	42,385	1,343,605	2	1	636	32,435	42,384	1,342,970
전북	30,660	41,165	1,194,072	8	10	3,023	30,658	41,155	1,191,049
전남	38,842	53,383	1,601,441	2	6	1,162	38,842	53,377	1,600,279
경북	43,995	59,894	1,775,952	5	9	3,034	43,992	59,885	1,772,919
경남	72,370	101,987	3,328,736	4	7	1,299	72,368	101,980	3,327,437
제주	11,644	16,220	485,577	1	2	299	11,644	16,218	485,277
기타	276	330	11,480	0	0	0	276	330	11,480
자격									
지역	233,728	321,072	10,051,386	14	28	9,658	233,725	321,044	10,041,728
직장	585,023	800,044	24,375,705	38	49	16,382	585,008	799,995	24,359,323

(계속: 건강보험 자료를 이용한 이물질 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	치과병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	177	496	88,980	65	284	77,008	139	212	11,972
성별									
남자	95	205	36,347	31	90	29,235	78	115	7,112
여자	82	291	52,633	34	194	47,773	61	97	4,860
연령									
0-9세	9	10	240	0	0	0	9	10	240
10-19세	8	32	7,052	5	20	6,558	4	12	494
20-29세	46	128	26,062	21	70	22,688	36	58	3,374
30-39세	27	64	10,614	10	36	9,546	21	28	1,068
40-49세	18	106	20,768	7	92	20,078	12	14	689
50-59세	21	67	10,213	8	29	7,722	17	38	2,490
60-69세	29	58	9,640	8	25	7,365	26	33	2,275
70세 이상	19	31	4,392	6	12	3,050	14	19	1,342
지역(시도)									
서울	71	153	26,383	22	67	21,164	59	86	5,219
부산	7	25	4,011	3	21	3,902	4	4	109
대구	1	1	23	0	0	0	1	1	23
인천	8	80	16,305	4	70	15,504	6	10	801
광주	4	5	2,099	3	4	2,078	1	1	21
대전	2	13	2,198	1	8	1,842	2	5	356
울산	1	1	18	0	0	0	1	1	18
세종	1	1	15	0	0	0	1	1	15
경기	41	118	19,345	16	62	16,182	33	56	3,162
강원	5	10	2,333	3	6	2,127	4	4	206
충북	3	12	2,735	3	11	2,705	1	1	30
충남	6	15	3,732	3	9	3,375	4	6	357
전북	8	30	4,664	3	14	3,821	6	16	843
전남	2	2	57	0	0	0	2	2	57
경북	6	9	1,647	2	4	1,310	4	5	337
경남	10	17	3,134	2	8	2,998	8	9	136
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	3	4	282	0	0	0	3	4	282
자격									
지역	52	177	32,477	21	126	29,822	38	51	2,656
직장	125	319	56,503	44	158	47,186	101	161	9,316

(계속: 건강보험 자료를 이용한 이물질 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	치과의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	12	14	519	-	-	-	12	14	519
성별									
남자	9	11	479	-	-	-	9	11	479
여자	3	3	40	-	-	-	3	3	40
연령									
0-9세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
10-19세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
20-29세	1	2	88	-	-	-	1	2	88
30-39세	1	1	13	-	-	-	1	1	13
40-49세	3	3	40	-	-	-	3	3	40
50-59세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
60-69세	3	4	328	-	-	-	3	4	328
70세 이상	4	4	49	-	-	-	4	4	49
지역(시도)									
서울	2	2	27	-	-	-	2	2	27
부산	7	7	90	-	-	-	7	7	90
대구	1	2	88	-	-	-	1	2	88
인천	1	1	13	-	-	-	1	1	13
광주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
대전	0	0	0	-	-	-	0	0	0
울산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
세종	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경기	0	0	0	-	-	-	0	0	0
강원	0	0	0	-	-	-	0	0	0
충북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
충남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
전북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
전남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경북	1	2	301	-	-	-	1	2	301
경남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
제주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	4	5	337	-	-	-	4	5	337
직장	8	9	183	-	-	-	8	9	183

(계속: 건강보험 자료를 이용한 이물질 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	39	39	195	-	-	-	39	39	195
성별									
남자	25	25	125	-	-	-	25	25	125
여자	14	14	70	-	-	-	14	14	70
연령									
0-9세	3	3	15	-	-	-	3	3	15
10-19세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
20-29세	2	2	10	-	-	-	2	2	10
30-39세	5	5	26	-	-	-	5	5	26
40-49세	2	2	10	-	-	-	2	2	10
50-59세	17	17	86	-	-	-	17	17	86
60-69세	4	4	20	-	-	-	4	4	20
70세 이상	6	6	29	-	-	-	6	6	29
지역(시도)									
서울	0	0	0	-	-	-	0	0	0
부산	1	1	5	-	-	-	1	1	5
대구	1	1	5	-	-	-	1	1	5
인천	1	1	5	-	-	-	1	1	5
광주	2	2	10	-	-	-	2	2	10
대전	0	0	0	-	-	-	0	0	0
울산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
세종	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경기	0	0	0	-	-	-	0	0	0
강원	3	3	15	-	-	-	3	3	15
충북	2	2	10	-	-	-	2	2	10
충남	1	1	5	-	-	-	1	1	5
전북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
전남	11	11	58	-	-	-	11	11	58
경북	15	15	73	-	-	-	15	15	73
경남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
제주	2	2	10	-	-	-	2	2	10
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	14	14	71	-	-	-	14	14	71
직장	25	25	124	-	-	-	25	25	124

(계속: 건강보험 자료를 이용한 이물질 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건지소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	267	306	1,660	-	-	-	267	306	1,660
성별									
남자	210	229	1,249	-	-	-	210	229	1,249
여자	57	77	412	-	-	-	57	77	412
연령									
0-9세	11	11	55	-	-	-	11	11	55
10-19세	10	10	53	-	-	-	10	10	53
20-29세	15	15	88	-	-	-	15	15	88
30-39세	13	13	93	-	-	-	13	13	93
40-49세	48	55	292	-	-	-	48	55	292
50-59세	72	82	434	-	-	-	72	82	434
60-69세	60	65	368	-	-	-	60	65	368
70세 이상	38	55	276	-	-	-	38	55	276
지역(시도)									
서울	12	13	78	-	-	-	12	13	78
부산	7	7	33	-	-	-	7	7	33
대구	1	1	4	-	-	-	1	1	4
인천	31	33	206	-	-	-	31	33	206
광주	3	3	20	-	-	-	3	3	20
대전	0	0	0	-	-	-	0	0	0
울산	1	1	6	-	-	-	1	1	6
세종	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경기	28	29	140	-	-	-	28	29	140
강원	58	85	432	-	-	-	58	85	432
충북	1	1	4	-	-	-	1	1	4
충남	9	9	59	-	-	-	9	9	59
전북	11	11	50	-	-	-	11	11	50
전남	78	84	457	-	-	-	78	84	457
경북	8	8	46	-	-	-	8	8	46
경남	12	14	78	-	-	-	12	14	78
제주	7	7	46	-	-	-	7	7	46
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	120	127	713	-	-	-	120	127	713
직장	148	179	948	-	-	-	148	179	948

(계속: 건강보험 자료를 이용한 이물질 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	보건진료소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	37	44	265	-	-	-	37	44	265
성별									
남자	15	15	83	-	-	-	15	15	83
여자	22	29	182	-	-	-	22	29	182
연령									
0-9세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
10-19세	1	1	7	-	-	-	1	1	7
20-29세	1	1	7	-	-	-	1	1	7
30-39세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
40-49세	4	4	22	-	-	-	4	4	22
50-59세	8	8	55	-	-	-	8	8	55
60-69세	5	5	25	-	-	-	5	5	25
70세 이상	18	25	148	-	-	-	18	25	148
지역(시도)									
서울	3	3	25	-	-	-	3	3	25
부산	2	2	14	-	-	-	2	2	14
대구	0	0	0	-	-	-	0	0	0
인천	0	0	0	-	-	-	0	0	0
광주	2	2	18	-	-	-	2	2	18
대전	0	0	0	-	-	-	0	0	0
울산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
세종	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경기	1	1	7	-	-	-	1	1	7
강원	2	2	8	-	-	-	2	2	8
충북	3	6	37	-	-	-	3	6	37
충남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
전북	6	6	35	-	-	-	6	6	35
전남	5	5	25	-	-	-	5	5	25
경북	5	6	44	-	-	-	5	6	44
경남	8	11	52	-	-	-	8	11	52
제주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	16	16	87	-	-	-	16	16	87
직장	21	28	178	-	-	-	21	28	178

(계속: 건강보험 자료를 이용한 이물질 환자의 요양기관종별 진료 현황)

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	768	859	27,945	-	-	-	768	859	27,945
성별									
남자	529	611	19,272	-	-	-	529	611	19,272
여자	239	248	8,672	-	-	-	239	248	8,672
연령									
0-9세	94	95	3,688	-	-	-	94	95	3,688
10-19세	30	32	1,172	-	-	-	30	32	1,172
20-29세	32	33	1,093	-	-	-	32	33	1,093
30-39세	50	56	1,816	-	-	-	50	56	1,816
40-49세	110	126	4,255	-	-	-	110	126	4,255
50-59세	178	211	6,564	-	-	-	178	211	6,564
60-69세	161	182	5,310	-	-	-	161	182	5,310
70세 이상	113	124	4,047	-	-	-	113	124	4,047
지역(시도)									
서울	43	51	1,801	-	-	-	43	51	1,801
부산	2	3	123	-	-	-	2	3	123
대구	9	13	401	-	-	-	9	13	401
인천	8	8	291	-	-	-	8	8	291
광주	3	3	86	-	-	-	3	3	86
대전	11	12	408	-	-	-	11	12	408
울산	1	1	39	-	-	-	1	1	39
세종	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경기	85	92	3,313	-	-	-	85	92	3,313
강원	40	42	1,791	-	-	-	40	42	1,791
충북	6	6	309	-	-	-	6	6	309
충남	169	184	5,205	-	-	-	169	184	5,205
전북	172	180	7,169	-	-	-	172	180	7,169
전남	31	40	794	-	-	-	31	40	794
경북	159	195	5,546	-	-	-	159	195	5,546
경남	27	27	587	-	-	-	27	27	587
제주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
기타	2	2	81	-	-	-	2	2	81
자격									
지역	263	293	9,942	-	-	-	263	293	9,942
직장	506	566	18,003	-	-	-	506	566	18,003

(계속: 건강보험 자료를 이용한 이물질 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	약국								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	0	0	9,107,194	-	-	-	0	0	9,107,194
성별									
남자	0	0	5,369,797	-	-	-	0	0	5,369,797
여자	0	0	3,737,397	-	-	-	0	0	3,737,397
연령									
0-9세	0	0	352,972	-	-	-	0	0	352,972
10-19세	0	0	326,697	-	-	-	0	0	326,697
20-29세	0	0	700,923	-	-	-	0	0	700,923
30-39세	0	0	1,029,635	-	-	-	0	0	1,029,635
40-49세	0	0	1,608,691	-	-	-	0	0	1,608,691
50-59세	0	0	2,302,322	-	-	-	0	0	2,302,322
60-69세	0	0	1,616,981	-	-	-	0	0	1,616,981
70세 이상	0	0	1,168,974	-	-	-	0	0	1,168,974
지역(시도)									
서울	0	0	1,528,378	-	-	-	0	0	1,528,378
부산	0	0	677,791	-	-	-	0	0	677,791
대구	0	0	376,638	-	-	-	0	0	376,638
인천	0	0	523,981	-	-	-	0	0	523,981
광주	0	0	240,472	-	-	-	0	0	240,472
대전	0	0	209,517	-	-	-	0	0	209,517
울산	0	0	280,828	-	-	-	0	0	280,828
세종	0	0	32,069	-	-	-	0	0	32,069
경기	0	0	1,977,899	-	-	-	0	0	1,977,899
강원	0	0	298,603	-	-	-	0	0	298,603
충북	0	0	416,575	-	-	-	0	0	416,575
충남	0	0	348,685	-	-	-	0	0	348,685
전북	0	0	287,185	-	-	-	0	0	287,185
전남	0	0	461,972	-	-	-	0	0	461,972
경북	0	0	506,375	-	-	-	0	0	506,375
경남	0	0	794,785	-	-	-	0	0	794,785
제주	0	0	143,102	-	-	-	0	0	143,102
기타	0	0	2,338	-	-	-	0	0	2,338
자격									
지역	0	0	2,683,042	-	-	-	0	0	2,683,042
직장	0	0	6,424,152	-	-	-	0	0	6,424,152

(계속: 건강보험 자료를 이용한 이물질 환자의 요양기관종별 진료 현황)

구분	한방병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	6	6	281	-	-	-	6	6	281
성별									
남자	4	4	205	-	-	-	4	4	205
여자	2	2	76	-	-	-	2	2	76
연령									
0-9세	1	1	60	-	-	-	1	1	60
10-19세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
20-29세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
30-39세	2	2	164	-	-	-	2	2	164
40-49세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
50-59세	3	3	58	-	-	-	3	3	58
60-69세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
70세 이상	0	0	0	-	-	-	0	0	0
지역(시도)									
서울	0	0	0	-	-	-	0	0	0
부산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
대구	0	0	0	-	-	-	0	0	0
인천	2	2	33	-	-	-	2	2	33
광주	1	1	30	-	-	-	1	1	30
대전	0	0	0	-	-	-	0	0	0
울산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
세종	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경기	1	1	60	-	-	-	1	1	60
강원	0	0	0	-	-	-	0	0	0
충북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
충남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
전북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
전남	2	2	159	-	-	-	2	2	159
경북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
제주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	1	1	16	-	-	-	1	1	16
직장	5	5	266	-	-	-	5	5	266

표 74. 건강보험 자료를 이용한 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황

구분	관내								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	10,220,914	41,082,406	2,263,296,292	578,739	7,449,826	1,068,263,700	10,099,055	33,632,580	1,195,032,592
성별									
남자	5,095,865	19,275,482	1,075,676,667	284,148	3,068,344	483,945,190	5,039,814	16,207,138	591,731,476
여자	5,125,050	21,806,924	1,187,619,625	294,591	4,381,482	584,318,509	5,059,242	17,425,442	603,301,116
연령									
0-9세	1,003,410	2,533,619	108,868,174	22,840	71,287	13,685,818	997,777	2,462,332	95,182,357
10-19세	1,440,055	4,806,137	220,608,694	46,786	332,726	53,709,581	1,434,701	4,473,411	166,899,113
20-29세	1,041,043	3,175,509	164,756,394	48,415	390,097	63,384,385	1,031,192	2,785,412	101,372,009
30-39세	1,190,918	3,880,185	192,481,788	54,015	452,955	68,730,554	1,179,121	3,427,230	123,751,234
40-49세	1,520,648	5,666,362	277,537,174	75,065	726,921	106,387,059	1,505,082	4,939,441	171,150,115
50-59세	1,703,367	7,443,422	397,501,981	113,579	1,352,151	186,800,557	1,680,937	6,091,271	210,701,423
60-69세	1,217,619	6,037,226	336,718,564	89,227	1,253,172	174,719,864	1,200,490	4,784,054	161,998,699
70세 이상	1,103,854	7,539,946	564,823,523	128,812	2,870,517	400,845,881	1,069,755	4,669,429	163,977,642
지역(시도)									
서울	1,664,898	6,413,064	336,838,109	71,097	781,864	140,883,798	1,651,253	5,631,200	195,954,310
부산	595,785	2,549,364	146,192,921	34,233	545,782	76,618,698	589,579	2,003,582	69,574,222
대구	451,748	1,764,434	92,122,980	19,161	283,878	39,009,974	448,478	1,480,556	53,113,006
인천	515,525	2,140,331	120,972,184	31,710	360,640	59,710,921	508,899	1,779,691	61,261,263
광주	286,355	1,118,560	71,455,044	31,593	300,535	39,901,379	275,447	818,025	31,553,665
대전	297,564	1,184,240	60,073,833	11,596	164,437	24,608,326	295,052	1,019,803	35,465,507
울산	242,360	1,038,017	51,421,807	11,710	147,109	21,872,011	240,507	890,908	29,549,796
세종	58,224	190,569	7,101,161	790	12,334	941,093	58,050	178,235	6,160,068
경기	2,535,066	9,534,557	511,462,337	120,419	1,383,240	218,957,362	2,512,106	8,151,317	292,504,976
강원	341,213	1,329,462	80,990,335	23,205	300,073	42,482,359	336,487	1,029,389	38,507,977
충북	356,434	1,526,213	80,638,072	19,463	284,230	36,664,074	352,536	1,241,983	43,973,998
충남	472,264	1,789,023	94,806,981	25,511	320,312	41,529,705	466,357	1,468,711	53,277,276
전북	414,774	1,921,458	114,926,810	37,735	555,176	66,553,288	405,150	1,366,282	48,373,521
전남	448,777	2,053,163	124,504,197	41,327	635,569	73,681,401	438,086	1,417,594	50,822,796
경북	612,681	2,575,634	146,070,623	36,619	517,679	71,274,897	605,219	2,057,955	74,795,725
경남	771,030	3,282,692	183,127,343	52,728	753,451	94,507,180	761,001	2,529,241	88,620,162
제주	169,107	671,625	40,591,557	9,967	103,517	19,067,233	167,210	568,108	21,524,324
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	2,789,487	11,627,665	675,596,203	187,695	2,534,799	350,732,463	2,744,183	9,092,866	324,863,740
직장	7,599,765	29,454,741	1,587,700,089	394,236	4,915,027	717,531,237	7,517,283	24,539,714	870,168,852

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S00-T79
수진기준(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함(진료비는 약국 포함, 진료실인원·입내원일수는 약국 제외)
시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황)

구분	관외								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	5,615,479	23,224,386	2,039,309,076	554,495	7,089,086	1,325,720,267	5,467,390	16,135,300	713,588,809
성별									
남자	3,155,101	12,218,473	1,092,494,102	299,057	3,241,229	694,369,470	3,082,984	8,977,244	398,124,633
여자	2,460,378	11,005,913	946,814,974	255,438	3,847,857	631,350,798	2,384,406	7,158,056	315,464,176
연령									
0-9세	408,989	999,120	73,052,722	24,538	93,363	22,575,350	402,002	905,757	50,477,372
10-19세	411,176	1,390,851	98,730,797	32,321	220,794	47,269,164	405,246	1,170,057	51,461,633
20-29세	898,396	2,813,614	199,526,365	62,047	473,330	101,588,320	885,279	2,340,284	97,938,045
30-39세	874,099	2,891,630	199,101,769	63,803	496,368	101,091,488	857,929	2,395,262	98,010,281
40-49세	885,670	3,219,107	235,773,189	71,612	643,363	130,654,607	867,162	2,575,744	105,118,582
50-59세	985,816	4,175,659	343,084,004	100,740	1,132,345	215,354,079	960,075	3,043,314	127,729,925
60-69세	643,746	3,220,214	307,698,025	80,246	1,109,065	213,850,682	623,554	2,111,149	93,847,343
70세 이상	507,587	4,514,191	582,342,205	119,188	2,920,458	493,336,577	466,143	1,593,733	89,005,627
지역(시도)									
서울	1,144,870	4,438,079	351,614,434	87,954	1,040,188	206,515,949	1,122,928	3,397,891	145,098,486
부산	392,508	1,762,555	150,683,502	36,620	586,171	99,282,346	383,283	1,176,384	51,401,156
대구	285,314	1,223,200	103,779,665	26,475	360,377	64,292,933	279,982	862,823	39,486,732
인천	379,101	1,582,429	130,101,314	36,519	444,300	82,377,696	369,726	1,138,129	47,723,618
광주	170,476	651,410	54,700,725	29,045	232,132	36,296,509	156,987	419,278	18,404,216
대전	189,201	750,569	58,240,790	15,041	204,561	34,736,843	185,273	546,008	23,503,947
울산	128,962	541,834	43,391,009	10,671	151,345	27,160,541	126,464	390,489	16,230,468
세종	31,301	126,651	11,780,194	3,278	41,634	7,783,687	30,495	85,017	3,996,507
경기	1,419,086	5,356,239	448,856,983	119,375	1,323,238	271,668,084	1,388,947	4,033,001	177,188,899
강원	116,015	468,228	49,299,655	14,108	178,919	35,556,906	112,286	289,309	13,742,749
충북	178,695	773,471	70,083,013	17,253	246,639	47,007,958	174,472	526,832	23,075,056
충남	226,030	947,618	103,023,815	27,484	349,585	73,567,584	218,476	598,033	29,456,232
전북	180,626	865,731	81,710,001	25,565	372,865	59,372,904	172,570	492,866	22,337,097
전남	206,754	984,477	105,681,997	34,222	469,552	80,947,145	195,019	514,925	24,734,851
경북	252,681	1,183,118	126,038,556	33,002	482,520	92,406,953	244,416	700,598	33,631,603
경남	310,064	1,393,001	131,534,036	34,683	541,410	93,226,701	300,974	851,591	38,307,336
제주	33,796	132,499	12,855,184	3,515	44,387	8,767,216	32,810	88,112	4,087,968
기타	13,986	43,277	5,934,203	1,736	19,263	4,752,314	12,602	24,014	1,181,889
자격									
지역	1,543,607	6,739,113	640,422,883	181,922	2,406,747	442,830,211	1,489,297	4,332,366	197,592,672
직장	4,160,657	16,485,273	1,398,886,193	375,684	4,682,339	882,890,057	4,061,247	11,802,934	515,996,136

표 75. 건강보험 자료를 이용한 두경부 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황

구분	관내								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,596,823	6,047,442	331,444,824	69,743	731,210	124,839,717	2,565,175	5,316,232	206,605,106
성별									
남자	1,382,190	3,237,256	196,093,054	40,964	439,112	81,970,382	1,364,748	2,798,144	114,122,672
여자	1,214,633	2,810,186	135,351,770	28,779	292,098	42,869,335	1,200,427	2,518,088	92,482,434
연령									
0-9세	390,244	738,176	29,446,885	6,836	13,811	2,866,764	387,257	724,365	26,580,121
10-19세	248,332	490,727	23,445,063	6,285	29,474	5,339,230	245,974	461,253	18,105,833
20-29세	218,487	443,659	22,774,066	5,916	37,423	6,580,189	215,962	406,236	16,193,877
30-39세	283,568	602,731	29,123,345	6,330	42,621	7,334,143	280,756	560,110	21,789,203
40-49세	383,608	882,681	41,984,033	8,494	64,670	10,718,864	379,730	818,011	31,265,169
50-59세	450,605	1,085,782	58,436,938	12,293	128,672	20,880,827	444,911	957,110	37,556,111
60-69세	331,046	852,509	51,316,068	9,689	135,897	23,508,489	326,528	716,612	27,807,579
70세 이상	290,933	951,177	74,918,426	13,900	278,642	47,611,212	284,057	672,535	27,307,214
지역(시도)									
서울	426,152	989,158	54,691,921	9,649	89,116	19,287,530	422,237	900,042	35,404,391
부산	145,783	340,845	18,651,188	2,829	47,006	7,556,488	144,650	293,839	11,094,700
대구	107,909	248,782	12,528,950	1,529	29,004	4,312,831	107,244	219,778	8,216,120
인천	129,953	306,646	17,417,217	4,161	32,118	6,574,762	128,068	274,528	10,842,455
광주	75,717	170,647	8,832,912	2,713	25,247	3,211,029	74,112	145,400	5,621,883
대전	73,445	173,562	10,038,073	1,667	20,086	4,163,693	72,711	153,476	5,874,380
울산	61,851	145,013	7,193,780	1,185	12,513	2,297,246	61,373	132,500	4,896,534
세종	14,785	32,447	1,109,308	101	1,143	95,202	14,735	31,304	1,014,106
경기	628,625	1,407,407	73,881,467	14,437	139,286	24,826,861	622,241	1,268,121	49,054,606
강원	88,403	213,391	14,700,231	3,525	35,913	7,302,994	86,945	177,478	7,397,237
충북	91,442	219,669	11,760,139	2,281	26,338	4,053,304	90,342	193,331	7,706,836
충남	116,345	264,493	14,054,850	3,586	33,707	5,181,700	114,491	230,786	8,873,150
전북	107,824	273,982	15,843,981	4,757	49,831	7,221,388	105,406	224,151	8,622,593
전남	121,148	298,316	16,529,069	4,951	57,974	7,172,478	118,549	240,342	9,356,591
경북	152,608	363,627	21,126,242	4,992	49,654	8,609,135	150,619	313,973	12,517,107
경남	209,541	486,194	25,337,755	5,492	66,325	9,472,328	206,901	419,869	15,865,427
제주	46,184	113,263	7,747,741	1,898	15,949	3,500,749	45,405	97,314	4,246,991
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	696,630	1,687,198	100,928,618	23,141	270,460	44,384,859	685,403	1,416,738	56,543,759
직장	1,917,131	4,360,244	230,516,205	46,837	460,750	80,454,858	1,896,116	3,899,494	150,061,347

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S00-S19, T15-T18, T20, T26-T28, T33-T35
수진기준(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함(진료비는 약국 포함, 진료실인원·입내원일수는 약국 제외)
시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 두경부 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황)

구분	관외								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	1,575,887	4,211,264	423,386,091	90,895	1,113,433	257,101,974	1,537,825	3,097,831	166,284,117
성별									
남자	947,737	2,598,534	286,989,016	58,680	735,084	182,558,480	925,058	1,863,450	104,430,536
여자	628,150	1,612,730	136,397,075	32,215	378,349	74,543,494	612,767	1,234,381	61,853,581
연령									
0-9세	195,631	385,709	27,595,398	8,169	23,029	5,841,937	192,184	362,680	21,753,461
10-19세	87,127	198,121	18,849,900	6,271	32,152	8,892,440	85,247	165,969	9,957,460
20-29세	204,431	446,613	36,651,139	10,200	64,688	16,902,065	201,170	381,925	19,749,075
30-39세	223,720	508,931	38,006,659	9,827	69,978	16,776,656	220,136	438,953	21,230,004
40-49세	245,687	596,383	49,254,625	11,314	101,105	24,970,974	241,048	495,278	24,283,651
50-59세	290,324	770,248	73,476,639	15,710	188,381	44,001,237	283,420	581,867	29,475,402
60-69세	191,288	602,577	69,920,111	12,367	212,499	48,908,226	185,752	390,078	21,011,885
70세 이상	137,679	702,682	109,631,619	17,037	421,601	90,808,439	128,868	281,081	18,823,180
지역(시도)									
서울	327,110	849,624	78,740,598	15,840	189,273	44,278,831	320,496	660,351	34,461,767
부산	111,231	317,937	33,321,357	6,002	92,382	21,405,644	108,939	225,555	11,915,713
대구	78,740	226,804	21,880,831	4,055	64,767	12,905,733	77,286	162,037	8,975,097
인천	101,923	264,798	24,819,678	6,028	64,254	14,189,779	99,207	200,544	10,629,899
광주	47,586	117,844	10,668,357	3,203	29,541	5,887,854	45,885	88,303	4,780,504
대전	50,581	127,928	11,148,220	2,642	29,791	6,138,621	49,426	98,137	5,009,599
울산	35,510	97,859	9,762,705	1,824	25,758	6,147,274	34,833	72,101	3,615,431
세종	9,206	22,482	2,227,814	546	5,098	1,236,511	8,978	17,384	991,302
경기	400,413	1,006,128	98,586,536	21,341	227,778	56,395,545	391,559	778,350	42,190,991
강원	30,539	78,168	9,408,694	2,186	24,396	6,384,326	29,593	53,772	3,024,368
충북	49,744	135,069	13,564,047	2,658	34,720	8,434,295	48,632	100,349	5,129,752
충남	62,255	171,796	20,851,060	4,747	57,259	14,088,360	60,147	114,537	6,762,700
전북	49,476	147,014	15,383,667	4,009	47,511	10,186,505	47,622	99,503	5,197,162
전남	57,425	165,757	19,607,766	4,688	62,950	13,754,778	55,173	102,807	5,852,988
경북	68,532	199,532	22,453,341	5,197	66,857	14,925,466	66,556	132,675	7,527,875
경남	88,566	250,183	26,934,790	5,263	81,168	18,028,204	86,401	169,015	8,906,586
제주	8,796	23,453	2,584,170	639	7,184	1,674,827	8,526	16,269	909,344
기타	4,085	8,888	1,442,459	273	2,746	1,039,420	3,874	6,142	403,039
자격									
지역	428,814	1,228,861	136,453,299	30,269	404,198	90,198,578	415,155	824,663	46,254,721
직장	1,158,688	2,982,403	286,932,792	61,022	709,235	166,903,396	1,133,525	2,273,168	120,029,396

표 76. 건강보험 자료를 이용한 척추 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황

구분	관내								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,649,527	9,648,227	475,464,634	156,813	2,173,703	229,347,297	2,583,403	7,474,524	246,117,337
성별									
남자	1,212,482	3,876,352	182,520,046	59,103	700,080	76,569,699	1,185,739	3,176,272	105,950,347
여자	1,437,045	5,771,875	292,944,589	97,710	1,473,623	152,777,599	1,397,664	4,298,252	140,166,990
연령									
0-9세	34,297	51,609	1,643,851	279	1,313	131,666	34,130	50,296	1,512,185
10-19세	189,614	423,274	14,274,285	4,039	29,890	2,865,323	187,499	393,384	11,408,962
20-29세	238,084	552,930	21,267,595	8,367	53,777	5,171,220	233,003	499,153	16,096,375
30-39세	365,644	969,268	37,925,090	13,575	98,508	9,127,447	358,231	870,760	28,797,643
40-49세	486,381	1,479,715	58,508,692	19,043	170,820	16,106,860	476,969	1,308,895	42,401,832
50-59세	535,168	1,875,075	83,661,369	29,828	348,440	33,469,028	521,983	1,526,635	50,192,341
60-69세	392,606	1,680,725	81,944,728	26,804	393,520	39,999,539	382,668	1,287,205	41,945,188
70세 이상	407,733	2,615,631	176,239,026	54,878	1,077,435	122,476,214	388,920	1,538,196	53,762,811
지역(시도)									
서울	412,247	1,455,134	64,119,895	14,686	186,241	23,364,037	406,983	1,268,893	40,755,857
부산	152,252	577,514	30,541,674	8,910	151,172	16,652,137	149,158	426,342	13,889,537
대구	113,712	397,769	19,403,931	4,736	85,761	8,461,261	112,166	312,008	10,942,670
인천	139,803	529,630	25,233,417	7,891	98,965	11,547,368	136,607	430,665	13,686,049
광주	76,490	261,275	15,435,376	14,990	91,771	9,532,502	66,603	169,504	5,902,874
대전	76,536	275,847	12,726,990	3,215	49,972	4,991,790	75,293	225,875	7,735,200
울산	56,123	199,068	8,766,734	2,641	35,290	3,657,650	55,190	163,778	5,109,084
세종	15,385	46,978	1,788,686	298	4,692	320,793	15,279	42,286	1,467,893
경기	643,587	2,132,670	98,124,569	26,552	349,224	38,573,171	633,662	1,783,446	59,551,397
강원	89,830	334,049	17,359,654	6,420	96,838	9,539,305	87,320	237,211	7,820,349
충북	102,510	408,458	18,953,733	5,939	93,258	8,965,730	100,384	315,200	9,988,003
충남	127,986	448,389	21,435,475	6,905	106,533	10,196,455	125,377	341,856	11,239,020
전북	111,274	501,606	28,656,590	13,964	192,982	18,758,042	104,356	308,624	9,898,547
전남	128,459	571,941	32,994,099	14,656	222,631	21,612,234	121,056	349,310	11,381,865
경북	163,538	635,964	35,327,728	9,882	178,403	19,331,956	160,036	457,561	15,995,771
경남	201,365	735,816	37,541,814	13,543	207,254	20,509,198	195,952	528,562	17,032,616
제주	39,545	136,119	7,054,270	1,608	22,716	3,333,666	39,009	113,403	3,720,604
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	755,243	2,856,984	146449318.0	54,170	750,194	76551596.0	730,062	2,106,790	69897722.0
직장	1,924,672	6,791,243	329015316.0	103,461	1,423,509	152795701.0	1,882,112	5,367,734	176219615.0

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S12-S15, S22-S24, S32-S34, T08-T09
수진기준(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함(진료비는 약국 포함, 진료실인원·입내원일수는 약국 제외)
시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 척추 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황)

구분	관외								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	1,358,363	5,089,415	379,775,854	131,956	1,756,646	240,594,254	1,294,009	3,332,769	139,181,600
성별									
남자	709,783	2,246,304	160,459,443	50,981	587,919	94,535,880	683,050	1,658,385	65,923,563
여자	648,580	2,843,111	219,316,411	80,975	1,168,727	146,058,374	610,959	1,674,384	73,258,037
연령									
0-9세	7,494	12,561	582,169	256	910	152,051	7,317	11,651	430,118
10-19세	50,423	122,680	5,715,326	2,633	16,414	2,396,564	48,815	106,266	3,318,762
20-29세	178,699	404,009	19,319,773	9,010	48,347	6,898,223	172,823	355,662	12,421,550
30-39세	242,460	630,970	30,671,093	14,650	85,372	11,326,249	233,313	545,598	19,344,844
40-49세	248,801	719,694	37,782,653	15,306	115,546	15,706,468	239,848	604,148	22,076,184
50-59세	268,741	923,731	59,531,399	22,332	241,648	32,888,681	256,866	682,083	26,642,718
60-69세	180,944	793,940	63,266,083	20,588	286,977	40,654,021	172,151	506,963	22,612,062
70세 이상	180,801	1,481,830	162,907,358	47,181	961,432	130,571,996	162,876	520,398	32,335,362
지역(시도)									
서울	271,053	949,623	58,403,479	15,671	210,028	29,791,471	264,070	739,595	28,612,008
부산	93,521	388,360	29,937,714	7,921	157,358	20,114,868	90,143	231,002	9,822,846
대구	63,995	249,409	18,241,251	4,731	89,254	11,004,950	62,191	160,155	7,236,301
인천	95,267	350,271	24,008,013	8,306	110,226	14,782,696	91,329	240,045	9,225,317
광주	51,589	166,875	12,022,557	16,117	72,722	8,413,802	40,104	94,153	3,608,755
대전	45,895	170,180	10,947,007	3,600	55,241	6,126,258	44,210	114,939	4,820,750
울산	27,235	95,628	7,280,674	2,110	33,855	4,762,544	26,301	61,773	2,518,131
세종	7,508	26,901	2,160,930	671	9,669	1,402,301	7,226	17,232	758,629
경기	337,520	1,120,492	73,297,625	21,788	275,809	39,437,096	327,500	844,683	33,860,529
강원	27,208	103,496	9,498,885	3,128	46,440	6,786,864	25,850	57,056	2,712,021
충북	43,843	171,904	13,873,889	3,836	60,053	9,103,874	42,336	111,851	4,770,015
충남	53,134	206,879	19,144,749	5,979	86,245	13,283,745	50,581	120,634	5,861,004
전북	44,946	212,247	18,398,401	8,465	111,872	13,786,618	40,332	100,375	4,611,783
전남	56,308	248,177	24,754,472	13,037	139,301	19,392,678	48,964	108,876	5,361,793
경북	61,514	286,594	27,475,382	7,886	143,217	20,296,234	58,405	143,377	7,179,148
경남	73,940	306,582	26,975,859	8,084	139,948	19,650,933	70,441	166,634	7,324,926
제주	7,460	27,186	2,340,454	684	10,532	1,583,733	7,176	16,654	756,722
기타	2,382	8,611	1,014,512	362	4,876	873,589	2,062	3,735	140,923
자격									
지역	384,684	1,512,110	120933932.0	46,809	605,701	81525835.0	359,723	906,409	39408098.0
직장	988,270	3,577,305	258841921.0	85,884	1,150,945	159068419.0	947,496	2,426,360	99773502.0

표 77. 건강보험 자료를 이용한 몸통 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황

구분	관내								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,504,371	8,767,465	456,653,728	157,149	2,113,042	230,382,251	2,440,051	6,654,423	226,271,477
성별									
남자	1,167,431	3,560,046	175,912,858	60,014	666,238	76,966,042	1,141,192	2,893,808	98,946,816
여자	1,336,940	5,207,419	280,740,870	97,135	1,446,804	153,416,209	1,298,859	3,760,615	127,324,661
연령									
0-9세	66,446	91,383	4,104,819	1,739	4,082	728,803	65,267	87,301	3,376,016
10-19세	177,927	372,722	14,159,359	4,528	30,764	3,619,454	175,567	341,958	10,539,905
20-29세	201,775	442,788	18,537,888	7,805	49,147	5,293,170	197,098	393,641	13,244,717
30-39세	311,614	786,812	33,178,744	12,790	91,108	9,296,073	304,720	695,704	23,882,671
40-49세	425,622	1,219,488	51,963,643	18,391	161,543	16,431,985	416,856	1,057,945	35,531,658
50-59세	501,705	1,657,282	77,880,485	29,137	329,677	32,927,288	489,304	1,327,605	44,953,197
60-69세	390,317	1,582,779	79,213,779	26,751	378,861	39,251,377	380,868	1,203,918	39,962,401
70세 이상	428,965	2,614,211	177,615,012	56,008	1,067,860	122,834,100	410,371	1,546,351	54,780,912
지역(시도)									
서울	379,544	1,269,386	60,463,893	15,188	183,048	24,139,440	374,057	1,086,338	36,324,453
부산	146,646	542,709	29,602,042	8,719	147,698	16,548,928	143,772	395,011	13,053,115
대구	107,573	366,861	18,390,893	4,731	83,659	8,315,264	106,080	283,202	10,075,629
인천	126,765	464,141	23,562,270	7,886	92,884	11,452,699	123,573	371,257	12,109,570
광주	73,944	244,605	14,870,419	14,454	87,704	9,263,812	64,516	156,901	5,606,607
대전	72,107	248,224	11,956,778	3,159	47,316	4,965,809	70,912	200,908	6,990,969
울산	54,999	184,007	8,608,607	2,629	34,589	3,765,814	54,119	149,418	4,842,793
세종	13,056	37,574	1,469,250	277	4,500	308,770	12,957	33,074	1,160,480
경기	594,722	1,889,615	92,874,832	27,084	337,861	39,351,839	584,716	1,551,754	53,522,992
강원	87,729	307,486	16,956,794	6,453	93,009	9,528,971	85,309	214,477	7,427,823
충북	94,312	364,300	17,945,704	5,881	89,987	8,967,512	92,273	274,313	8,978,191
충남	124,356	420,611	20,995,694	7,131	104,903	10,298,883	121,695	315,708	10,696,812
전북	109,169	473,167	27,866,007	13,456	185,575	18,283,612	102,810	287,592	9,582,394
전남	128,598	553,253	32,831,213	14,418	217,320	21,538,419	121,689	335,933	11,292,794
경북	158,004	596,895	34,782,309	10,212	177,432	19,741,815	154,461	419,463	15,040,494
경남	193,864	677,518	36,265,574	13,576	202,439	20,334,486	188,733	475,079	15,931,089
제주	39,952	127,113	7,211,449	1,917	23,118	3,576,177	39,266	103,995	3,635,272
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	718,909	2,621,616	141,501,726	53,651	721,667	76,447,865	694,875	1,899,949	65,053,861
직장	1,810,997	6,145,849	315,152,002	104,251	1,391,375	153,934,385	1,769,230	4,754,474	161,217,617

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S20-S33, S35-S39, T02-T06, T09, T17-T19, T21, T27-T28, T33
수진기준(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함(진료비는 약국 포함, 진료실인원·입내원일수는 약국 제외)
시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 몸통 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황)

구분	관외								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	1,284,196	4,612,928	383,978,508	136,053	1,690,190	254,144,519	1,218,955	2,922,738	129,833,990
성별									
남자	677,348	2,022,472	165,602,441	54,397	547,506	103,925,484	649,516	1,474,966	61,676,957
여자	606,848	2,590,456	218,376,068	81,656	1,142,684	150,219,035	569,439	1,447,772	68,157,033
연령									
0-9세	28,107	44,896	4,067,498	2,117	6,868	1,843,807	26,836	38,028	2,223,691
10-19세	50,229	116,157	7,419,009	3,237	19,385	3,948,811	48,342	96,772	3,470,199
20-29세	156,592	335,060	19,927,339	9,102	48,465	9,176,745	150,792	286,595	10,750,594
30-39세	210,100	517,143	30,259,577	14,424	82,398	13,845,554	201,177	434,745	16,414,023
40-49세	222,072	601,149	37,310,472	15,239	108,380	18,205,161	213,347	492,769	19,105,310
50-59세	251,819	809,317	58,347,124	22,366	219,861	34,274,023	240,249	589,456	24,073,102
60-69세	178,621	737,517	63,671,605	21,060	268,963	42,180,604	169,870	468,554	21,491,000
70세 이상	186,656	1,451,689	162,975,885	48,508	935,870	130,669,814	168,342	515,819	32,306,071
지역(시도)									
서울	249,079	820,117	57,171,477	16,645	200,983	31,482,754	241,656	619,134	25,688,722
부산	90,417	361,766	29,810,441	8,151	151,058	20,367,503	87,033	210,708	9,442,938
대구	63,287	233,303	18,325,806	5,146	85,223	11,326,697	61,355	148,080	6,999,109
인천	88,609	313,769	24,021,247	8,353	104,584	15,453,471	84,718	209,185	8,567,776
광주	49,477	155,283	12,482,267	15,668	69,457	9,014,820	38,311	85,826	3,467,447
대전	42,980	150,518	10,527,029	3,498	50,921	6,138,567	41,376	99,597	4,388,463
울산	26,503	89,449	7,372,623	2,184	31,831	4,893,570	25,570	57,618	2,479,053
세종	6,990	24,187	2,194,143	703	9,414	1,490,690	6,702	14,773	703,453
경기	313,297	988,487	73,976,078	23,036	265,541	43,025,375	302,754	722,946	30,950,703
강원	26,184	97,783	9,846,830	3,277	45,577	7,242,517	24,800	52,206	2,604,312
충북	40,672	153,365	14,051,189	4,048	58,147	9,712,252	39,076	95,218	4,338,937
충남	51,205	194,115	20,313,745	6,439	85,149	14,722,025	48,471	108,966	5,591,720
전북	44,023	200,527	18,312,149	8,380	107,043	13,837,592	39,595	93,484	4,474,557
전남	55,339	239,741	25,976,403	12,991	136,667	20,670,391	48,140	103,074	5,306,012
경북	59,874	269,607	28,624,577	8,323	138,253	21,736,904	56,638	131,354	6,887,673
경남	71,780	287,247	27,433,934	8,523	134,945	20,349,664	68,165	152,302	7,084,269
제주	7,181	25,468	2,431,674	714	10,590	1,720,746	6,884	14,878	710,927
기타	2,360	8,196	1,106,898	379	4,807	958,979	2,029	3,389	147,919
자격									
지역	366,101	1,381,142	122,997,819	47,620	571,728	85,824,154	341,333	809,414	37,173,665
직장	930,441	3,231,786	260,980,690	89,122	1,118,462	168,320,365	888,674	2,113,324	92,660,325

표 78. 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황

구분	관내								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	6,145,323	24,881,460	1,408,971,094	342,117	4,482,233	688,856,284	6,088,738	20,399,227	720,114,810
성별									
남자	3,066,041	11,782,648	669,412,762	176,820	1,900,339	311,929,996	3,040,050	9,882,309	357,482,765
여자	3,079,283	13,098,812	739,558,332	165,297	2,581,894	376,926,287	3,048,689	10,516,918	362,632,045
연령									
0-9세	602,325	1,543,705	70,140,641	13,595	50,374	9,515,518	599,350	1,493,331	60,625,123
10-19세	1,154,091	3,763,514	176,296,579	34,852	265,534	43,474,174	1,151,343	3,497,980	132,822,405
20-29세	689,290	2,175,874	117,734,129	33,250	295,710	49,705,642	685,001	1,880,164	68,028,487
30-39세	699,221	2,368,852	124,152,573	33,430	310,212	50,250,839	694,838	2,058,640	73,901,734
40-49세	866,944	3,394,766	175,053,813	46,103	486,740	76,352,384	860,488	2,908,026	98,701,429
50-59세	955,725	4,489,654	250,015,493	70,539	871,729	128,515,441	945,069	3,617,925	121,500,052
60-69세	649,179	3,415,374	196,603,767	51,812	719,008	107,875,623	640,912	2,696,366	88,728,144
70세 이상	528,548	3,729,721	298,974,098	58,536	1,482,926	223,166,662	511,737	2,246,795	75,807,436
지역(시도)									
서울	1,002,691	3,940,955	211,920,817	44,531	498,758	94,587,390	996,174	3,442,197	117,333,427
부산	356,545	1,586,647	93,613,375	22,354	341,500	50,642,114	353,157	1,245,147	42,971,261
대구	278,717	1,097,148	59,103,541	12,622	168,013	25,763,199	277,065	929,135	33,340,341
인천	311,639	1,308,180	76,922,185	19,155	230,028	40,328,891	308,517	1,078,152	36,593,294
광주	166,183	671,290	46,360,011	15,118	184,519	26,972,626	162,805	486,771	19,387,385
대전	181,317	724,660	36,047,238	6,469	93,881	14,658,042	180,199	630,779	21,389,197
울산	150,509	679,413	34,463,572	7,714	98,664	15,517,929	149,621	580,749	18,945,644
세종	35,584	112,098	4,270,391	401	6,545	523,350	35,499	105,553	3,747,041
경기	1,550,334	5,914,869	329,705,953	75,670	881,769	149,938,895	1,539,205	5,033,100	179,767,058
강원	198,405	756,722	46,199,300	12,508	165,670	24,226,409	196,301	591,052	21,972,891
충북	211,902	892,019	48,517,642	10,911	162,509	22,716,559	210,087	729,510	25,801,083
충남	279,485	1,032,703	56,268,345	13,824	175,018	24,729,727	276,801	857,685	31,538,618
전북	244,246	1,111,245	68,091,298	19,772	312,605	39,785,192	240,021	798,640	28,306,106
전남	253,651	1,115,458	71,160,723	22,053	348,291	43,220,728	248,453	767,167	27,939,995
경북	368,339	1,516,318	85,343,922	20,303	278,917	40,913,135	364,792	1,237,401	44,430,786
경남	457,878	2,017,117	116,989,921	33,212	474,531	63,164,802	452,717	1,542,586	53,825,120
제주	103,561	404,618	23,992,859	5,557	61,015	11,167,295	102,791	343,603	12,825,563
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	1,642,822	6,929,783	412,879,663	108,048	1,499,042	221,333,301	1,622,138	5,430,741	191,546,362
직장	4,588,077	17,951,677	996,091,431	235,748	2,983,191	467,522,983	4,549,379	14,968,486	528,568,448

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S40-S80, S82-S99, T00-T05, T10-T13, T22-T25, T33-T35
수진기준(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함(진료비는 약국 포함, 진료실인원·입내원일수는 약국 제외)
시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황)

구분	관외								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	3, 106, 577	13, 548, 516	1, 142, 013, 567	309, 964	4, 084, 826	754, 389, 134	3, 047, 314	9, 463, 690	387, 624, 433
성별									
남자	1, 748, 116	7, 151, 609	590, 357, 992	176, 188	1, 855, 872	374, 093, 357	1, 719, 298	5, 295, 737	216, 264, 635
여자	1, 358, 461	6, 396, 907	551, 655, 575	133, 776	2, 228, 954	380, 295, 776	1, 328, 016	4, 167, 953	171, 359, 798
연령									
0-9세	189, 277	487, 264	35, 278, 668	12, 907	52, 228	12, 204, 258	186, 177	435, 036	23, 074, 410
10-19세	294, 084	1, 021, 858	68, 410, 620	21, 670	162, 231	32, 643, 350	291, 443	859, 627	35, 767, 270
20-29세	581, 701	1, 908, 392	132, 700, 383	39, 542	342, 897	70, 051, 365	576, 941	1, 565, 495	62, 649, 018
30-39세	495, 687	1, 751, 616	120, 806, 929	36, 778	325, 325	64, 695, 156	490, 676	1, 426, 291	56, 111, 773
40-49세	476, 960	1, 900, 371	137, 386, 615	41, 835	409, 823	80, 049, 276	470, 335	1, 490, 548	57, 337, 339
50-59세	521, 718	2, 454, 787	195, 417, 617	59, 797	688, 911	126, 020, 866	511, 098	1, 765, 876	69, 396, 751
60-69세	324, 912	1, 778, 094	161, 562, 843	45, 050	598, 313	113, 505, 555	316, 481	1, 179, 781	48, 057, 288
70세 이상	222, 238	2, 246, 134	290, 449, 892	52, 385	1, 505, 098	255, 219, 307	204, 163	741, 036	35, 230, 585
지역(시도)									
서울	631, 957	2, 596, 152	201, 200, 880	51, 657	623, 166	123, 110, 454	622, 673	1, 972, 986	78, 090, 427
부산	214, 675	1, 019, 494	80, 882, 189	21, 134	325, 579	52, 972, 466	210, 564	693, 915	27, 909, 723
대구	160, 794	726, 617	59, 848, 183	16, 447	202, 932	37, 623, 765	158, 520	523, 685	22, 224, 418
인천	217, 171	949, 476	75, 568, 045	21, 010	261, 648	48, 799, 693	213, 144	687, 828	26, 768, 353
광주	85, 417	358, 172	29, 598, 046	10, 554	129, 072	20, 066, 660	82, 256	229, 100	9, 531, 386
대전	105, 164	431, 310	33, 117, 009	8, 322	116, 881	20, 570, 674	103, 570	314, 429	12, 546, 335
울산	74, 713	339, 235	24, 894, 893	6, 330	90, 764	15, 252, 773	73, 644	248, 471	9, 642, 120
세종	16, 658	73, 913	6, 793, 283	1, 882	25, 563	4, 711, 080	16, 331	48, 350	2, 082, 203
경기	788, 515	3, 158, 081	255, 967, 324	69, 843	789, 573	159, 614, 800	775, 915	2, 368, 508	96, 352, 524
강원	64, 999	274, 260	27, 472, 895	8, 099	103, 400	19, 999, 302	63, 365	170, 860	7, 473, 593
충북	99, 724	454, 459	38, 757, 338	9, 822	143, 905	26, 105, 163	97, 908	310, 554	12, 652, 175
충남	124, 491	543, 806	56, 089, 439	15, 134	194, 429	40, 258, 535	121, 434	349, 377	15, 830, 905
전북	99, 812	490, 462	44, 840, 078	13, 072	209, 196	32, 968, 040	96, 599	281, 266	11, 872, 038
전남	109, 443	545, 463	55, 467, 998	16, 368	257, 658	42, 803, 892	105, 195	287, 805	12, 664, 105
경북	138, 740	673, 852	69, 474, 338	18, 505	263, 463	51, 376, 550	135, 233	410, 389	18, 097, 787
경남	169, 511	810, 861	71, 700, 597	19, 901	310, 815	50, 679, 357	165, 568	500, 046	21, 021, 240
제주	19, 424	78, 535	7, 320, 830	1, 978	25, 443	5, 028, 539	18, 987	53, 092	2, 292, 291
기타	7, 073	24, 368	3, 020, 202	1, 025	11, 339	2, 447, 392	6, 272	13, 029	572, 811
자격									
지역	843, 360	3, 882, 997	349, 605, 105	98, 510	1, 358, 531	243, 695, 623	822, 257	2, 524, 466	105, 909, 482
직장	2, 307, 749	9, 665, 519	792, 408, 462	212, 971	2, 726, 295	510, 693, 510	2, 267, 061	6, 939, 224	281, 714, 951

표 79. 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황

구분	관내								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	130,719	623,274	100,753,480	27,037	444,097	80,808,488	112,755	179,177	19,944,992
성별									
남자	69,102	363,281	64,012,510	15,301	266,048	52,820,852	59,001	97,233	11,191,658
여자	61,617	259,993	36,740,969	11,736	178,049	27,987,636	53,754	81,944	8,753,334
연령									
0-9세	22,405	28,705	3,284,002	1,802	4,344	965,208	20,997	24,361	2,318,794
10-19세	15,632	26,837	3,760,920	2,008	9,442	1,903,600	14,165	17,395	1,857,320
20-29세	8,099	21,648	3,374,033	1,422	11,874	2,291,314	7,057	9,774	1,082,719
30-39세	9,194	27,092	4,320,724	1,584	15,326	3,027,339	8,085	11,766	1,293,385
40-49세	12,532	43,421	6,971,916	2,591	26,592	5,134,205	10,779	16,829	1,837,711
50-59세	18,867	93,661	15,042,057	4,626	66,696	12,067,968	15,871	26,965	2,974,089
60-69세	17,368	114,634	19,321,220	4,614	86,817	16,192,921	14,538	27,817	3,128,299
70세 이상	26,622	267,276	44,678,607	8,390	223,006	39,225,933	21,263	44,270	5,452,674
지역(시도)									
서울	18,744	88,693	16,206,295	3,446	60,004	13,034,476	16,628	28,689	3,171,819
부산	6,548	43,731	6,420,270	1,163	32,453	5,292,381	5,853	11,278	1,127,890
대구	4,260	27,224	3,713,085	649	21,130	3,090,941	3,849	6,094	622,144
인천	7,255	25,330	5,112,010	1,592	16,247	4,066,310	6,177	9,083	1,045,700
광주	4,428	19,353	2,475,573	985	13,781	1,867,062	3,717	5,572	608,511
대전	3,447	17,237	3,535,531	704	12,772	3,015,785	2,990	4,465	519,746
울산	2,474	10,275	1,729,742	426	6,630	1,364,137	2,208	3,645	365,605
세종	287	996	80,644	33	645	54,106	259	351	26,537
경기	30,348	126,245	20,494,390	5,650	86,483	16,114,729	26,575	39,762	4,379,661
강원	5,767	29,880	6,013,713	1,315	21,330	5,042,683	4,996	8,550	971,030
충북	5,515	22,124	3,502,850	965	15,013	2,688,067	4,896	7,111	814,782
충남	6,652	29,837	4,576,730	1,517	21,617	3,673,048	5,555	8,220	903,682
전북	6,686	35,196	5,047,784	1,876	25,842	3,968,476	5,386	9,354	1,079,308
전남	7,862	41,200	5,471,746	2,055	31,403	4,293,442	6,353	9,797	1,178,304
경북	8,236	40,513	6,535,675	1,777	29,069	5,176,021	7,118	11,444	1,359,654
경남	9,204	51,058	7,117,293	2,114	39,534	5,819,502	7,711	11,524	1,297,791
제주	3,031	14,382	2,720,148	778	10,144	2,247,322	2,495	4,238	472,826
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	38,606	213,124	34,502,677	9,060	159,802	28,482,795	32,445	53,322	6,019,882
직장	92,879	410,150	66,250,803	18,123	284,295	52,325,693	80,832	125,855	13,925,110

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S06

수진기준(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함(진료비는 약국 포함, 진료실인원·입내원일수는 약국 제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

의료급여 제외

자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황)

구분	관외								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	121,850	884,111	187,918,613	32,594	699,506	164,451,608	102,380	184,605	23,467,005
성별									
남자	69,497	564,038	129,126,479	20,380	452,962	114,844,049	57,579	111,076	14,282,429
여자	52,353	320,073	58,792,134	12,214	246,544	49,607,559	44,801	73,529	9,184,576
연령									
0-9세	16,957	24,805	3,908,374	1,931	6,214	1,841,156	15,678	18,591	2,067,218
10-19세	8,124	18,110	4,350,052	1,455	8,723	3,193,551	7,145	9,387	1,156,501
20-29세	10,864	35,383	7,797,033	2,007	20,825	6,080,971	9,551	14,558	1,716,062
30-39세	10,373	40,329	8,411,998	2,045	26,125	6,705,838	9,079	14,204	1,706,160
40-49세	11,866	62,912	14,807,806	3,011	46,245	12,746,726	9,951	16,667	2,061,080
50-59세	18,595	131,192	29,043,231	5,583	102,113	25,499,684	15,311	29,079	3,543,547
60-69세	18,230	179,345	38,777,951	5,827	146,651	34,561,035	14,998	32,694	4,216,916
70세 이상	26,841	392,035	80,822,169	10,735	342,610	73,822,648	20,667	49,425	6,999,521
지역(시도)									
서울	23,861	168,779	35,065,958	5,883	131,461	30,532,412	20,311	37,318	4,533,546
부산	8,292	73,115	15,904,599	2,164	58,591	14,120,629	7,078	14,524	1,783,971
대구	6,141	51,584	8,917,539	1,377	41,183	7,667,614	5,404	10,401	1,249,925
인천	8,193	52,473	10,610,943	2,255	41,707	9,187,728	6,745	10,766	1,423,216
광주	3,160	20,197	3,887,279	912	15,762	3,291,693	2,570	4,435	595,587
대전	3,800	22,056	4,593,123	917	16,769	3,900,397	3,215	5,287	692,726
울산	2,191	17,912	4,024,446	559	14,452	3,631,992	1,866	3,460	392,453
세종	917	4,114	881,933	187	2,819	722,043	798	1,295	159,891
경기	28,761	187,697	41,849,814	7,305	145,683	36,660,645	24,316	42,014	5,189,169
강원	2,768	18,466	4,437,971	796	14,454	3,875,527	2,306	4,012	562,444
충북	4,363	28,424	6,314,800	1,082	22,145	5,467,111	3,738	6,279	847,688
충남	5,824	45,383	10,524,851	1,793	37,039	9,425,822	4,771	8,344	1,099,029
전북	4,295	33,180	6,962,609	1,499	26,649	6,024,524	3,357	6,531	938,085
전남	5,666	45,782	9,750,319	1,858	37,775	8,645,298	4,504	8,007	1,105,021
경북	6,591	48,523	10,077,258	1,892	37,923	8,695,928	5,574	10,600	1,381,330
경남	6,319	58,447	12,127,566	1,891	48,775	10,804,399	5,172	9,672	1,323,167
제주	826	5,682	1,145,942	254	4,476	1,003,010	673	1,206	142,931
기타	433	2,297	841,663	124	1,843	794,836	323	454	46,827
자격									
지역	37,469	304,129	63,569,495	11,260	247,585	56,336,941	30,430	56,544	7,232,555
직장	85,719	579,982	124,349,118	21,589	451,921	108,114,668	72,908	128,061	16,234,450

표 80. 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황

구분	관내								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	391,035	1,430,165	73,198,285	9,676	85,645	15,104,706	388,595	1,344,520	58,093,579
성별									
남자	138,450	517,195	29,021,382	4,719	39,247	7,415,213	137,135	477,948	21,606,169
여자	252,585	912,970	44,176,903	4,957	46,398	7,689,493	251,460	866,572	36,487,410
연령									
0-9세	54,131	180,351	9,124,228	2,211	6,749	1,308,495	53,561	173,602	7,815,733
10-19세	38,032	136,480	6,529,950	818	4,888	868,117	37,895	131,592	5,661,833
20-29세	44,850	138,133	7,165,603	733	5,939	1,251,801	44,664	132,194	5,913,802
30-39세	47,507	154,380	7,608,305	730	5,335	956,616	47,335	149,045	6,651,688
40-49세	64,857	236,404	11,771,886	1,160	11,280	2,042,171	64,592	225,124	9,729,714
50-59세	68,565	261,484	13,650,128	1,736	17,878	3,125,141	68,102	243,606	10,524,987
60-69세	41,521	168,558	9,053,032	1,145	13,826	2,496,131	41,218	154,732	6,556,900
70세 이상	31,572	154,375	8,295,155	1,143	19,750	3,056,233	31,228	134,625	5,238,922
지역(시도)									
서울	62,477	210,083	10,526,541	1,346	8,338	1,884,888	62,197	201,745	8,641,653
부산	24,044	101,388	6,047,526	539	9,627	1,804,629	23,960	91,761	4,242,897
대구	16,934	69,042	3,951,720	405	6,836	1,300,762	16,847	62,206	2,650,959
인천	18,984	67,287	3,224,535	474	2,224	418,738	18,831	65,063	2,805,797
광주	11,750	43,393	2,431,487	354	3,890	617,696	11,665	39,503	1,813,791
대전	11,049	36,696	1,779,382	177	1,872	368,181	10,990	34,824	1,411,200
울산	10,280	40,378	1,858,795	167	1,328	225,564	10,234	39,050	1,633,231
세종	2,140	6,335	272,242	4	70	11,157	2,139	6,265	261,085
경기	95,407	331,779	16,427,674	1,830	14,607	2,656,133	94,990	317,172	13,771,541
강원	12,060	43,211	2,170,734	412	2,891	445,654	11,963	40,320	1,725,080
충북	12,864	47,370	2,333,069	325	2,773	436,816	12,744	44,597	1,896,253
충남	17,732	65,442	3,062,456	617	3,763	485,367	17,557	61,679	2,577,088
전북	16,476	65,855	3,279,662	583	5,874	893,300	16,301	59,981	2,386,362
전남	18,217	70,188	3,567,764	564	6,423	883,688	18,017	63,765	2,684,076
경북	23,257	90,582	4,928,464	882	6,337	1,245,296	23,044	84,245	3,683,168
경남	31,160	116,903	6,057,130	681	7,463	1,143,763	30,972	109,440	4,913,367
제주	6,255	24,233	1,279,104	316	1,329	283,073	6,194	22,904	996,030
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	105,065	398,711	21,151,062	2,935	30,562	5,286,240	104,283	368,149	15,864,821
직장	287,893	1,031,454	52,047,223	6,758	55,083	9,818,465	286,189	976,371	42,228,758

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 T20-T28, T30-T32
수진기준(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함(진료비는 약국 포함, 진료실인원·입내원일수는 약국 제외)
시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황)

구분	관외								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	235,907	1,077,815	101,953,539	19,136	237,902	60,338,928	232,427	839,913	41,614,611
성별									
남자	99,057	471,636	50,813,646	9,674	118,209	32,426,954	97,045	353,427	18,386,692
여자	136,850	606,179	51,139,893	9,462	119,693	27,911,974	135,382	486,486	23,227,919
연령									
0-9세	34,058	168,885	13,748,124	4,389	30,040	6,546,430	33,551	138,845	7,201,694
10-19세	14,234	60,671	4,800,804	1,196	10,380	2,311,591	14,064	50,291	2,489,213
20-29세	45,886	164,094	12,382,390	2,211	21,980	5,470,245	45,516	142,114	6,912,145
30-39세	37,467	149,183	11,928,192	2,033	22,578	5,688,478	37,112	126,605	6,239,714
40-49세	35,977	155,719	14,092,234	2,370	28,675	7,874,805	35,528	127,044	6,217,429
50-59세	37,227	180,851	18,859,469	3,151	45,311	12,195,104	36,585	135,540	6,664,365
60-69세	20,116	111,175	13,079,362	2,049	34,817	9,278,608	19,676	76,358	3,800,755
70세 이상	10,942	87,237	13,062,964	1,737	44,121	10,973,668	10,395	43,116	2,089,296
지역(시도)									
서울	48,865	188,776	16,066,799	3,803	30,348	8,287,906	48,292	158,428	7,778,893
부산	17,675	95,026	8,287,219	1,118	19,161	4,205,812	17,478	75,865	4,081,407
대구	16,080	97,950	10,657,914	2,521	30,126	7,235,949	15,821	67,824	3,421,964
인천	15,262	61,634	5,204,204	981	10,163	2,738,586	15,038	51,471	2,465,618
광주	6,965	29,699	2,222,739	391	5,481	1,022,393	6,854	24,218	1,200,346
대전	8,622	36,334	2,528,759	408	5,161	1,085,531	8,548	31,173	1,443,228
울산	6,334	32,209	2,568,790	388	5,355	1,189,782	6,272	26,854	1,379,007
세종	1,320	4,989	357,076	75	736	151,432	1,304	4,253	205,644
경기	55,783	236,618	20,268,861	3,687	40,620	10,796,393	55,140	195,998	9,472,467
강원	3,733	16,044	2,291,092	316	5,487	1,773,033	3,639	10,557	518,059
충북	7,235	30,251	2,939,209	470	6,789	1,836,259	7,107	23,462	1,102,950
충남	8,496	37,368	4,159,859	788	10,217	2,830,034	8,319	27,151	1,329,825
전북	7,325	36,695	3,524,700	657	10,280	2,343,402	7,165	26,415	1,181,298
전남	7,527	36,253	4,335,657	777	12,907	3,161,458	7,274	23,346	1,174,199
경북	10,053	58,232	8,120,972	1,515	23,489	6,393,889	9,730	34,743	1,727,083
경남	13,845	74,518	7,785,249	1,182	20,676	4,862,924	13,636	53,842	2,922,325
제주	1,136	3,853	303,200	76	607	145,127	1,117	3,246	158,073
기타	453	1,366	331,242	27	299	279,017	430	1,067	52,225
자격									
지역	60,937	296,079	32,909,410	5,677	81,672	22,164,294	59,748	214,407	10,745,115
직장	176,715	781,736	69,044,129	13,547	156,230	38,174,634	174,290	625,506	30,869,495

표 81. 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황

구분	관내								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	6,933,560	28,213,268	1,594,680,430	429,711	6,011,974	825,753,217	6,834,030	22,201,294	768,927,212
성별									
남자	3,351,270	12,320,887	690,091,951	194,622	2,202,095	329,699,161	3,309,012	10,118,792	360,392,790
여자	3,582,291	15,892,381	904,588,478	235,089	3,809,879	496,054,056	3,525,019	12,082,502	408,534,422
연령									
0-9세	501,624	1,181,118	53,833,171	10,407	43,253	8,162,376	499,382	1,137,865	45,670,795
10-19세	1,083,554	3,438,443	161,869,039	34,974	272,265	43,424,102	1,079,718	3,166,178	118,444,938
20-29세	719,604	2,138,663	113,496,678	35,978	307,910	49,116,663	711,738	1,830,753	64,380,015
30-39세	826,598	2,636,220	130,711,169	39,512	351,171	51,249,805	816,979	2,285,049	79,461,364
40-49세	1,060,126	3,896,301	187,644,409	53,269	548,169	76,876,749	1,047,571	3,348,132	110,767,659
50-59세	1,169,501	5,171,131	273,373,818	83,573	1,046,071	136,675,416	1,150,999	4,125,060	136,698,402
60-69세	825,734	4,201,203	233,488,458	66,982	978,354	127,883,529	811,592	3,222,849	105,604,928
70세 이상	746,819	5,550,189	440,263,689	105,016	2,464,781	332,364,577	716,051	3,085,408	107,899,111
지역(시도)									
서울	1,164,921	4,565,725	240,271,041	51,890	626,451	108,200,191	1,155,291	3,939,274	132,070,850
부산	407,661	1,790,495	106,802,573	27,637	450,588	61,528,157	402,152	1,339,907	45,274,415
대구	311,147	1,213,910	65,980,256	15,104	229,951	30,322,071	308,482	983,959	35,658,185
인천	361,809	1,539,355	87,527,266	23,242	294,816	46,285,965	356,818	1,244,539	41,241,301
광주	191,515	756,271	51,839,949	26,639	245,046	32,276,598	180,526	511,225	19,563,350
대전	206,155	831,894	42,161,640	8,435	132,911	18,121,954	204,237	698,983	24,039,686
울산	156,138	691,418	35,407,174	8,874	119,668	17,156,832	154,639	571,750	18,250,342
세종	41,675	134,756	5,219,129	641	10,773	805,402	41,510	123,983	4,413,727
경기	1,750,669	6,622,922	362,522,603	87,596	1,109,402	169,369,653	1,733,687	5,513,520	193,152,949
강원	222,203	880,994	53,924,981	16,479	240,983	30,780,701	218,451	640,011	23,144,281
충북	243,346	1,058,811	56,972,067	14,501	230,658	28,615,010	240,159	828,153	28,357,057
충남	307,284	1,161,506	63,816,106	17,173	255,805	31,444,255	303,076	905,701	32,371,851
전북	275,611	1,313,216	82,215,341	28,976	457,168	52,459,500	266,817	856,048	29,755,841
전남	284,277	1,337,580	87,055,357	31,596	512,379	57,955,357	274,140	825,201	29,100,001
경북	403,269	1,701,099	100,395,086	25,389	417,998	54,318,069	397,580	1,283,101	46,077,017
경남	504,359	2,194,721	127,370,747	39,961	602,446	73,322,409	495,681	1,592,275	54,048,337
제주	107,830	418,595	25,199,114	5,667	74,931	12,791,093	106,781	343,664	12,408,022
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	1,873,158	7,955,022	471,621,622	139,255	2,019,232	265,859,346	1,835,673	5,935,790	205,762,276
직장	5,165,015	20,258,246	1,123,058,808	292,946	3,992,742	559,893,871	5,098,753	16,265,504	563,164,937

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S02-S03, S12-S13, S22-S23, S32-S33, S42-43, S52-S53, S62-S63, S72-S73, S82-S83, S92-S93, T02, T08, T10, T12, T14
수진기준(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함(진료비는 약국 포함, 진료실인원·입내원일수는 약국 제외)
시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황)

구분	관외								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	3,530,747	15,007,909	1,268,586,444	370,280	5,027,576	854,456,358	3,428,577	9,980,333	414,130,087
성별									
남자	1,906,180	7,157,999	590,975,983	181,529	1,915,855	375,963,450	1,861,702	5,242,144	215,012,533
여자	1,624,567	7,849,910	677,610,461	188,751	3,111,721	478,492,907	1,566,875	4,738,189	199,117,554
연령									
0-9세	150,428	332,726	24,129,270	9,331	33,764	8,636,614	148,044	298,962	15,492,656
10-19세	276,742	951,190	66,178,412	22,655	163,544	33,829,243	273,287	787,646	32,349,169
20-29세	582,887	1,777,904	125,407,685	42,192	334,100	68,769,412	573,902	1,443,804	56,638,274
30-39세	570,123	1,843,811	121,225,732	43,055	335,747	63,733,966	558,187	1,508,064	57,491,766
40-49세	563,948	2,014,057	135,489,605	44,773	403,160	74,675,901	551,354	1,610,897	60,813,704
50-59세	622,998	2,616,377	195,454,868	63,978	714,940	120,848,043	605,459	1,901,437	74,606,825
60-69세	413,759	2,057,072	179,026,607	52,717	709,702	122,070,468	400,293	1,347,370	56,956,139
70세 이상	349,862	3,414,772	421,674,265	91,579	2,332,619	361,892,711	318,051	1,082,153	59,781,554
지역(시도)									
서울	731,785	2,919,456	221,350,877	56,740	732,312	134,762,300	718,207	2,187,144	86,588,577
부산	240,575	1,119,856	92,423,626	24,889	422,652	64,133,644	234,283	697,204	28,289,982
대구	172,049	736,211	60,326,409	16,248	238,172	38,379,580	168,727	498,039	21,946,829
인천	245,133	1,058,677	84,241,704	24,743	326,637	55,770,017	238,684	732,040	28,471,687
광주	109,168	418,740	34,584,465	23,781	172,928	24,564,581	96,408	245,812	10,019,884
대전	121,164	491,773	37,571,645	9,992	152,038	23,546,535	118,449	339,735	14,025,110
울산	77,202	330,368	25,748,507	7,135	104,342	16,951,499	75,528	226,026	8,797,008
세종	19,622	83,121	7,842,668	2,198	30,676	5,499,659	19,107	52,445	2,343,009
경기	897,725	3,465,931	275,413,025	76,746	919,254	171,661,896	879,352	2,546,677	103,751,129
강원	73,234	309,221	31,157,482	9,474	129,829	22,984,968	70,771	179,392	8,172,514
충북	111,538	496,632	43,832,493	11,317	172,925	30,211,610	108,775	323,707	13,620,883
충남	137,952	603,472	63,388,894	17,393	241,372	46,226,221	133,419	362,100	17,162,673
전북	112,696	564,674	52,218,091	17,828	273,085	39,447,826	106,371	291,589	12,770,264
전남	130,659	646,128	67,308,457	24,882	340,590	53,139,898	121,099	305,538	14,168,559
경북	157,101	767,357	79,199,279	21,443	343,148	59,461,505	151,721	424,209	19,737,774
경남	188,588	881,759	80,027,467	23,361	380,952	58,767,287	182,342	500,807	21,260,180
제주	21,057	86,403	8,294,717	2,285	32,215	5,884,677	20,460	54,188	2,410,040
기타	8,079	28,130	3,656,639	1,234	14,449	3,062,655	7,094	13,681	593,983
자격									
지역	964,123	4,326,491	389,338,237	120,946	1,674,038	275,802,420	926,055	2,652,453	113,535,818
직장	2,618,460	10,681,418	879,248,207	251,466	3,353,538	578,653,938	2,550,731	7,327,880	300,594,269

표 82. 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황

구분	관내								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	72,198	117,249	14,536,486	9,824	39,573	11,062,658	63,706	77,676	3,473,828
성별									
남자	37,977	60,829	7,522,339	4,532	19,839	5,660,397	34,073	40,990	1,861,942
여자	34,221	56,420	7,014,147	5,292	19,734	5,402,261	29,633	36,686	1,611,886
연령									
0-9세	6,704	8,245	380,460	343	612	127,906	6,408	7,633	252,554
10-19세	3,458	4,826	501,463	478	1,345	344,154	3,055	3,481	157,309
20-29세	3,996	6,046	899,341	861	2,345	695,929	3,226	3,701	203,413
30-39세	5,268	8,000	1,113,789	1,018	2,910	843,138	4,334	5,090	270,651
40-49세	9,618	14,402	1,798,451	1,568	4,662	1,324,408	8,199	9,740	474,043
50-59세	15,942	24,199	2,740,737	1,859	6,872	1,956,870	14,334	17,327	783,867
60-69세	14,265	23,963	2,777,729	1,520	7,568	2,086,263	13,030	16,395	691,466
70세 이상	12,947	27,568	4,324,516	2,177	13,259	3,683,991	11,120	14,309	640,525
지역(시도)									
서울	4,084	7,412	1,505,682	974	3,074	1,266,808	3,222	4,338	238,874
부산	2,063	3,796	563,285	219	1,281	433,894	1,867	2,515	129,391
대구	1,599	2,636	278,974	242	833	205,406	1,383	1,803	73,569
인천	2,055	4,117	894,117	593	2,121	806,742	1,515	1,996	87,375
광주	1,000	1,619	203,805	159	658	156,138	859	961	47,667
대전	1,145	2,106	455,156	256	938	394,562	914	1,168	60,594
울산	1,743	2,325	194,896	125	359	105,272	1,636	1,966	89,624
세종	321	400	15,108	11	41	4,834	311	359	10,274
경기	11,223	19,412	2,714,725	2,155	7,869	2,182,278	9,290	11,543	532,446
강원	5,699	8,608	1,020,822	580	2,224	784,417	5,224	6,384	236,405
충북	3,325	5,708	661,113	439	2,146	490,238	2,954	3,562	170,876
충남	6,334	9,872	1,128,416	808	3,078	826,372	5,680	6,794	302,043
전북	3,635	5,946	778,859	528	2,120	586,623	3,182	3,826	192,235
전남	8,792	13,720	1,243,639	801	4,218	802,805	8,114	9,502	440,834
경북	8,024	13,306	1,298,788	908	4,480	935,582	7,273	8,826	363,207
경남	9,648	13,573	1,101,990	650	2,927	681,274	9,100	10,646	420,716
제주	1,513	2,693	477,112	378	1,206	399,414	1,182	1,487	77,698
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	22,962	39,474	5,333,026	3,678	15,347	4,206,702	19,738	24,127	1,126,324
직장	49,368	77,775	9,203,460	6,161	24,226	6,855,956	44,070	53,549	2,347,504

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 T36-T65
수진기준(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함(진료비는 약국 포함, 진료실인원·입내원일수는 약국 제외)
시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황)

구분	관외								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	50,562	107,087	26,587,346	14,219	60,238	23,502,588	38,144	46,849	3,084,758
성별									
남자	28,692	58,864	14,390,053	7,035	31,263	12,663,662	22,620	27,601	1,726,391
여자	21,870	48,223	12,197,293	7,184	28,975	10,838,926	15,524	19,248	1,358,367
연령									
0-9세	4,170	5,614	689,990	607	1,439	455,960	3,654	4,175	234,030
10-19세	2,185	3,438	584,612	546	1,464	442,186	1,706	1,974	142,426
20-29세	5,419	9,860	2,508,200	1,849	5,466	2,169,654	3,788	4,394	338,546
30-39세	6,025	10,843	2,502,510	1,804	5,624	2,135,383	4,412	5,219	367,126
40-49세	8,137	14,995	3,229,577	2,169	7,528	2,751,442	6,233	7,467	478,134
50-59세	10,892	20,765	4,510,670	2,544	10,135	3,837,810	8,659	10,630	672,861
60-69세	7,689	17,436	4,099,290	1,901	9,473	3,614,226	6,088	7,963	485,065
70세 이상	6,045	24,136	8,462,498	2,799	19,109	8,095,928	3,604	5,027	366,570
지역(시도)									
서울	7,616	14,271	3,037,098	1,959	6,292	2,501,834	5,907	7,979	535,263
부산	3,612	7,298	1,929,010	1,004	3,993	1,672,687	2,674	3,305	256,323
대구	2,699	4,489	803,446	673	1,999	628,420	2,099	2,490	175,026
인천	2,437	5,490	1,588,663	844	3,376	1,441,143	1,659	2,114	147,521
광주	1,569	3,057	842,179	429	1,742	758,227	1,171	1,315	83,953
대전	1,681	3,370	867,523	395	1,803	769,535	1,332	1,567	97,988
울산	1,360	2,451	467,927	296	1,106	389,781	1,108	1,345	78,146
세종	328	702	169,607	107	428	151,057	239	274	18,551
경기	10,761	22,060	5,704,808	3,241	12,233	5,048,541	7,914	9,827	656,267
강원	1,535	3,390	814,857	403	1,851	724,677	1,202	1,539	90,180
충북	1,932	4,542	1,058,920	482	2,741	949,762	1,534	1,801	109,159
충남	2,921	7,787	2,547,035	1,044	5,240	2,350,488	2,078	2,547	196,548
전북	1,656	3,810	938,163	488	2,372	831,091	1,246	1,438	107,072
전남	2,976	7,938	2,106,963	896	5,470	1,955,575	2,191	2,468	151,388
경북	2,919	7,099	1,610,414	948	4,539	1,453,085	2,120	2,560	157,328
경남	4,185	8,282	1,788,770	860	4,369	1,591,411	3,407	3,913	197,359
제주	338	751	206,530	131	486	189,661	225	265	16,869
기타	127	300	105,432	42	198	95,613	87	102	9,818
자격									
지역	15,785	36,185	9,795,557	5,370	22,202	8,787,322	11,069	13,983	1,008,235
직장	34,899	70,902	16,791,790	8,877	38,036	14,715,266	27,142	32,866	2,076,524

표 83. 건강보험 자료를 이용한 압궐/절단 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황

구분	관내								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	70,270	273,205	17,137,045	5,325	69,198	10,476,473	68,401	204,007	6,660,572
성별									
남자	42,668	180,129	12,102,919	3,909	50,082	7,813,724	41,393	130,047	4,289,195
여자	27,602	93,076	5,034,127	1,416	19,116	2,662,750	27,008	73,960	2,371,377
연령									
0-9세	9,418	22,090	863,738	196	1,238	226,327	9,365	20,852	637,411
10-19세	8,419	21,338	903,203	196	1,722	253,264	8,353	19,616	649,940
20-29세	6,765	22,052	1,312,610	437	4,947	746,260	6,620	17,105	566,350
30-39세	8,157	27,453	1,664,515	593	6,085	935,769	7,928	21,368	728,746
40-49세	10,049	40,686	2,820,076	939	11,837	1,837,701	9,736	28,849	982,375
50-59세	12,061	59,911	4,101,554	1,436	18,128	2,768,495	11,598	41,783	1,333,059
60-69세	8,463	44,328	3,116,608	930	14,413	2,157,299	8,131	29,915	959,309
70세 이상	6,938	35,347	2,354,741	598	10,828	1,551,358	6,670	24,519	803,383
지역(시도)									
서울	8,710	31,628	1,859,036	538	6,259	1,022,886	8,568	25,369	836,151
부산	3,372	15,745	908,626	221	3,881	545,144	3,321	11,864	363,482
대구	2,650	10,942	740,923	204	2,629	456,483	2,592	8,313	284,440
인천	3,491	13,253	925,456	220	3,083	610,902	3,437	10,170	314,553
광주	1,167	4,046	274,386	172	999	178,528	1,096	3,047	95,857
대전	2,637	9,081	412,988	89	1,073	149,585	2,625	8,008	263,403
울산	2,151	7,547	326,926	70	863	125,610	2,138	6,684	201,316
세종	209	474	13,361	0	0	0	209	474	13,361
경기	15,587	63,224	4,255,239	1,370	16,655	2,769,920	15,180	46,569	1,485,319
강원	2,465	8,983	626,057	254	2,255	398,103	2,355	6,728	227,954
충북	3,124	11,225	573,063	197	2,213	282,387	3,075	9,012	290,677
충남	4,850	16,480	928,493	342	3,932	518,429	4,642	12,548	410,065
전북	3,684	18,386	1,352,002	492	7,142	968,449	3,452	11,244	383,553
전남	3,076	12,448	751,978	250	4,051	463,399	2,977	8,397	288,578
경북	3,951	15,182	939,554	280	3,898	583,412	3,832	11,284	356,142
경남	8,111	30,433	1,888,182	529	9,140	1,149,340	7,912	21,293	738,842
제주	1,037	4,128	360,775	97	1,125	253,897	991	3,003	106,878
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	19,139	81,050	5,411,318	1,785	24,132	3,531,001	18,497	56,918	1,880,316
직장	51,520	192,155	11,725,728	3,549	45,066	6,945,472	50,251	147,089	4,780,256

주: 손상 환자: KCD-7(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(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함(진료비는 약국 포함, 진료실인원·입내원일수는 약국 제외)
시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 압궐/절단 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황)

구분	관외								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	48,365	330,808	36,811,054	10,847	175,361	31,038,732	45,453	155,447	5,772,322
성별									
남자	34,985	253,621	29,008,171	8,595	136,453	24,686,352	32,750	117,168	4,321,820
여자	13,380	77,187	7,802,882	2,252	38,908	6,352,380	12,703	38,279	1,450,502
연령									
0-9세	3,167	13,535	1,036,514	443	3,866	722,027	3,090	9,669	314,487
10-19세	2,226	9,075	737,777	255	3,410	533,727	2,174	5,665	204,049
20-29세	6,867	30,997	2,931,846	911	13,656	2,318,789	6,602	17,341	613,057
30-39세	7,143	36,110	3,662,079	1,171	16,460	2,945,278	6,768	19,650	716,801
40-49세	8,305	55,166	5,899,073	1,964	28,094	4,896,967	7,777	27,072	1,002,107
50-59세	10,494	89,319	10,258,980	3,070	49,609	8,834,426	9,752	39,710	1,424,553
60-69세	6,524	58,591	7,404,676	1,955	34,159	6,452,336	6,034	24,432	952,340
70세 이상	3,639	38,015	4,880,109	1,078	26,107	4,335,182	3,256	11,908	544,928
지역(시도)									
서울	7,999	48,404	5,025,869	1,504	22,373	4,068,666	7,592	26,031	957,203
부산	3,184	22,436	2,308,898	573	10,284	1,880,742	3,036	12,152	428,156
대구	2,560	16,020	1,975,718	552	7,370	1,617,538	2,435	8,650	358,179
인천	3,062	19,950	2,317,274	644	10,497	1,970,039	2,888	9,453	347,236
광주	1,198	8,215	787,619	342	4,558	668,050	1,118	3,657	119,569
대전	1,627	10,235	809,385	288	4,543	626,880	1,575	5,692	182,505
울산	1,060	6,811	689,997	166	3,596	580,785	1,012	3,215	109,212
세종	282	2,494	190,010	51	1,541	156,182	270	953	33,828
경기	11,429	71,555	7,742,734	2,292	34,046	6,364,223	10,818	37,509	1,378,511
강원	1,194	8,716	1,095,761	345	5,502	957,895	1,091	3,214	137,866
충북	2,127	15,215	1,343,416	456	7,616	1,083,584	2,038	7,599	259,832
충남	2,661	20,286	2,332,751	729	12,489	2,048,055	2,469	7,797	284,696
전북	2,239	20,470	2,445,521	796	14,424	2,197,288	1,935	6,046	248,233
전남	1,822	13,695	1,710,815	620	8,934	1,523,590	1,647	4,761	187,225
경북	2,467	19,976	2,887,027	748	12,243	2,564,255	2,261	7,733	322,771
경남	3,286	24,074	2,876,767	705	14,082	2,497,954	3,064	9,992	378,812
제주	266	1,577	194,650	47	837	165,829	256	740	28,821
기타	118	679	76,842	30	426	67,176	93	253	9,666
자격									
지역	14,354	109,416	12,973,117	3,784	62,610	11,174,934	13,275	46,806	1,798,183
직장	34,545	221,392	23,837,936	7,098	112,751	19,863,798	32,598	108,641	3,974,138

표 84. 건강보험 자료를 이용한 이물질 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황

구분	관내								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	575,621	787,469	32,317,512	2,664	5,486	1,399,392	573,644	781,983	30,918,120
성별									
남자	320,581	442,051	18,455,427	1,416	2,890	743,910	319,516	439,161	17,711,517
여자	255,040	345,418	13,862,085	1,248	2,596	655,481	254,128	342,822	13,206,603
연령									
0-9세	56,768	75,038	2,987,237	919	1,245	262,225	56,047	73,793	2,725,012
10-19세	36,962	46,447	1,733,068	179	263	55,333	36,820	46,184	1,677,735
20-29세	43,607	54,090	2,169,556	146	209	52,073	43,492	53,881	2,117,483
30-39세	59,258	76,969	3,187,660	179	311	77,072	59,117	76,658	3,110,588
40-49세	90,399	119,236	5,114,482	279	539	147,277	90,192	118,697	4,967,206
50-59세	127,470	175,422	7,399,786	370	750	193,220	127,215	174,672	7,206,565
60-69세	94,298	134,592	5,473,078	273	759	219,332	94,131	133,833	5,253,746
70세 이상	66,859	105,675	4,252,646	319	1,410	392,860	66,630	104,265	3,859,786
지역(시도)									
서울	89,554	125,037	5,045,483	448	827	238,891	89,240	124,210	4,806,592
부산	38,215	52,981	2,078,135	46	106	36,752	38,187	52,875	2,041,382
대구	23,159	30,523	1,191,603	59	118	26,241	23,117	30,405	1,165,362
인천	27,275	37,399	1,606,001	245	376	96,981	27,082	37,023	1,509,021
광주	14,653	20,174	788,710	74	142	27,935	14,594	20,032	760,775
대전	14,349	19,346	796,387	70	202	66,766	14,301	19,144	729,621
울산	17,116	24,201	1,039,459	49	170	35,133	17,081	24,031	1,004,326
세종	1,865	2,727	94,781	0	0	0	1,865	2,727	94,781
경기	129,051	172,458	7,020,609	655	1,062	281,957	128,532	171,396	6,738,652
강원	19,697	27,941	1,162,896	143	378	75,701	19,600	27,563	1,087,195
충북	20,747	30,653	1,455,073	68	96	23,009	20,693	30,557	1,432,065
충남	23,951	30,884	1,295,577	125	232	40,544	23,851	30,652	1,255,034
전북	23,353	31,501	1,234,078	104	266	68,606	23,277	31,235	1,165,472
전남	30,328	41,246	1,633,483	94	256	62,445	30,263	40,990	1,571,038
경북	34,592	46,738	1,852,416	164	352	76,557	34,469	46,386	1,775,858
경남	56,502	77,839	3,276,051	204	625	166,031	56,363	77,214	3,110,020
제주	11,286	15,821	746,771	116	278	75,843	11,201	15,543	670,928
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	162,678	222,394	9,225,527	639	1,419	376,994	162,214	220,975	8,848,533
직장	415,416	565,075	23,091,985	2,025	4,067	1,022,398	413,897	561,008	22,069,587

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 T15-T19

수진기준(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함(진료비는 약국 포함, 진료실인원·입내원일수는 약국 제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

의료급여 제외

자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 이물질 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황)

구분	관외								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	351,228	472,042	25,415,069	4,346	11,452	3,777,479	348,244	460,590	21,637,590
성별									
남자	226,262	305,121	16,149,477	2,413	6,249	2,109,938	224,617	298,872	14,039,540
여자	124,966	166,921	9,265,592	1,933	5,203	1,667,542	123,627	161,718	7,598,050
연령									
0-9세	24,414	31,529	2,407,887	1,206	2,388	721,381	23,575	29,141	1,686,506
10-19세	11,241	13,864	779,400	200	396	101,930	11,080	13,468	677,470
20-29세	41,754	50,998	2,430,602	285	563	166,772	41,562	50,435	2,263,830
30-39세	49,013	62,183	3,042,825	350	766	224,906	48,761	61,417	2,817,919
40-49세	63,497	82,940	4,220,469	469	1,118	339,591	63,152	81,822	3,880,878
50-59세	84,575	114,592	5,800,170	705	1,692	527,319	84,100	112,900	5,272,851
60-69세	50,170	72,219	3,873,026	531	1,753	661,247	49,848	70,466	3,211,779
70세 이상	26,564	43,717	2,860,690	600	2,776	1,034,334	26,166	40,941	1,826,356
지역(시도)									
서울	69,229	93,451	4,781,758	752	1,884	600,808	68,736	91,567	4,180,950
부산	29,392	40,673	2,103,847	202	648	205,384	29,270	40,025	1,898,463
대구	16,972	22,862	1,153,894	170	417	120,640	16,852	22,445	1,033,254
인천	23,539	32,182	1,778,846	317	796	271,572	23,314	31,386	1,507,273
광주	9,138	11,743	638,649	159	396	105,337	9,016	11,347	533,312
대전	10,304	13,563	691,083	112	273	90,830	10,233	13,290	600,253
울산	9,018	12,041	698,496	92	295	118,337	8,950	11,746	580,159
세종	1,597	2,066	121,864	31	73	22,310	1,575	1,993	99,554
경기	83,639	109,052	5,957,255	1,090	2,533	862,193	82,830	106,519	5,095,062
강원	7,754	10,735	577,892	114	319	109,335	7,679	10,416	468,557
충북	10,681	14,309	806,951	155	445	157,407	10,568	13,864	649,545
충남	12,836	17,036	1,090,892	311	855	295,701	12,607	16,181	795,191
전북	11,318	14,800	808,555	165	426	144,735	11,214	14,374	663,820
전남	13,817	18,691	1,001,339	164	576	167,165	13,712	18,115	834,174
경북	15,384	20,650	1,064,675	206	481	140,479	15,243	20,169	924,196
경남	24,715	34,924	1,922,013	271	871	302,885	24,564	34,053	1,619,128
제주	1,892	2,639	173,710	29	144	55,203	1,875	2,495	118,507
기타	526	625	43,351	11	20	7,158	518	605	36,193
자격									
지역	100,651	135,402	7,391,951	1,169	3,352	1,157,134	99,854	132,050	6,234,818
직장	252,295	336,640	18,023,118	3,180	8,100	2,620,346	250,097	328,540	15,402,772

부록 통계표

Ⅱ. 교통손상

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

1. 관련통계

표 85. 국내 등록 차량 수

(단위: 대)

지역(시도)		전체	차종별				용도별		
			승용차	승합	화물	기타(특수)	관용	자가용	영업용
전체	차량 수	22,528,295	18,034,540	867,522	3,540,323	85,910	85,761	20,984,258	1,458,276
	분율	100.0	80.1	3.9	15.7	0.4	0.4	93.1	6.5
서울	차량 수	3,116,256	2,641,190	127,564	339,921	7,581	12,010	2,904,867	199,379
	분율	13.8	84.8	4.1	10.9	0.2	0.4	93.2	6.4
부산	차량 수	1,333,224	1,085,121	47,037	190,987	10,079	4,515	1,238,132	90,577
	분율	5.9	81.4	3.5	14.3	0.8	0.3	92.9	6.8
대구	차량 수	1,157,053	956,778	34,329	163,254	2,692	3,094	1,106,192	47,767
	분율	5.1	82.7	3.0	14.1	0.2	0.3	95.6	4.1
인천	차량 수	1,510,319	1,260,876	55,526	187,537	6,380	3,704	1,212,943	293,672
	분율	6.7	83.5	3.7	12.4	0.4	0.2	80.3	19.4
광주	차량 수	649,293	534,334	21,846	90,793	2,320	2,078	614,264	32,951
	분율	2.9	82.3	3.4	14.0	0.4	0.3	94.6	5.1
대전	차량 수	659,619	547,882	22,716	86,777	2,244	1,839	629,354	28,426
	분율	2.9	83.1	3.4	13.2	0.3	0.3	95.4	4.3
울산	차량 수	549,489	459,672	15,915	71,419	2,483	1,646	526,743	21,100
	분율	2.4	83.7	2.9	13.0	0.5	0.3	95.9	3.8
세종	차량 수	129,765	110,638	4,057	14,792	278	676	126,779	2,310
	분율	0.6	85.3	3.1	11.4	0.2	0.5	97.7	1.8
경기	차량 수	5,386,022	4,369,432	224,825	776,197	15,568	15,980	5,146,721	223,321
	분율	23.9	81.1	4.2	14.4	0.3	0.3	95.6	4.1
강원	차량 수	745,959	560,825	30,815	151,608	2,711	5,447	716,119	24,393
	분율	3.3	75.2	4.1	20.3	0.4	0.7	96.0	3.3
충북	차량 수	787,188	597,951	31,667	153,878	3,692	3,689	750,881	32,618
	분율	3.5	76.0	4.0	19.5	0.5	0.5	95.4	4.1
충남	차량 수	1,057,515	792,859	44,363	215,860	4,433	5,133	1,014,082	38,300
	분율	4.7	75.0	4.2	20.4	0.4	0.5	95.9	3.6
전북	차량 수	892,118	670,188	34,624	183,916	3,390	4,650	848,402	39,066
	분율	4.0	75.1	3.9	20.6	0.4	0.5	95.1	4.4
전남	차량 수	994,318	711,720	41,979	234,157	6,462	5,658	870,557	118,103
	분율	4.4	71.6	4.2	23.5	0.6	0.6	87.6	11.9
경북	차량 수	1,392,151	1,022,056	51,349	311,546	7,200	6,821	1,336,954	48,376
	분율	6.2	73.4	3.7	22.4	0.5	0.5	96.0	3.5
경남	차량 수	1,667,809	1,313,421	58,207	288,953	7,228	6,685	1,578,482	82,642
	분율	7.4	78.8	3.5	17.3	0.4	0.4	94.6	5.0
제주	차량 수	500,197	399,597	20,703	78,728	1,169	2,136	362,786	135,275
	분율	2.2	79.9	4.1	15.7	0.2	0.4	72.5	27.0

주: 2017 국내 등록 차량 수: 이륜차, 건설기계, 농기계 제외
자료원: 국토교통부, 자동차등록현황보고

2. 기본통계

표 86. 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 성별 특성

(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	327,014	100.0	4,185	1.3	201,847	61.7	3,033	1.5	125,166	38.3	1,151	0.9	1	0.0	1	100.0
연령																
0-9세	9,879	3.0	44	0.4	5,580	2.8	32	0.6	4,299	3.4	12	0.3	0	0.0	0	-
10-19세	22,124	6.8	135	0.6	15,243	7.6	112	0.7	6,881	5.5	23	0.3	0	0.0	0	-
20-29세	51,163	15.6	327	0.6	32,860	16.3	280	0.9	18,303	14.6	47	0.3	0	0.0	0	-
30-39세	56,600	17.3	318	0.6	36,303	18.0	264	0.7	20,297	16.2	54	0.3	0	0.0	0	-
40-49세	57,893	17.7	447	0.8	35,062	17.4	378	1.1	22,831	18.2	69	0.3	0	0.0	0	-
50-59세	62,813	19.2	769	1.2	37,295	18.5	604	1.6	25,518	20.4	165	0.6	0	0.0	0	-
60-69세	39,730	12.1	735	1.8	24,227	12.0	525	2.2	15,503	12.4	210	1.4	0	0.0	0	-
70세 이상	26,715	8.2	1,409	5.3	15,233	7.5	838	5.5	11,482	9.2	571	5.0	0	0.0	0	-
미상	97	0.0	1	1.0	44	0.0	0	0.0	52	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
지역(시도)																
서울	54,153	16.6	343	0.6	34,801	17.2	250	0.7	19,352	15.5	93	0.5	0	0.0	0	-
부산	16,321	5.0	164	1.0	10,291	5.1	111	1.1	6,030	4.8	53	0.9	0	0.0	0	-
대구	18,701	5.7	148	0.8	11,885	5.9	98	0.8	6,816	5.4	50	0.7	0	0.0	0	-
인천	11,362	3.5	105	0.9	7,156	3.5	70	1.0	4,206	3.4	35	0.8	0	0.0	0	-
광주	11,996	3.7	120	1.0	7,293	3.6	86	1.2	4,703	3.8	34	0.7	0	0.0	0	-
대전	11,884	3.6	86	0.7	7,057	3.5	61	0.9	4,827	3.9	25	0.5	0	0.0	0	-
울산	6,191	1.9	64	1.0	4,097	2.0	53	1.3	2,094	1.7	11	0.5	0	0.0	0	-
세종	1,125	0.3	18	1.6	703	0.3	16	2.3	422	0.3	2	0.5	0	0.0	0	-
경기	78,335	24.0	784	1.0	48,502	24.0	596	1.2	29,833	23.8	188	0.6	0	0.0	0	-
강원	13,768	4.2	236	1.7	7,963	3.9	167	2.1	5,804	4.6	68	1.2	1	100.0	1	100.0
충북	15,366	4.7	230	1.5	9,378	4.6	176	1.9	5,988	4.8	54	0.9	0	0.0	0	-
충남	14,509	4.4	351	2.4	9,018	4.5	257	2.8	5,491	4.4	94	1.7	0	0.0	0	-
전북	12,255	3.7	307	2.5	7,334	3.6	217	3.0	4,921	3.9	90	1.8	0	0.0	0	-
전남	16,059	4.9	387	2.4	9,502	4.7	272	2.9	6,557	5.2	115	1.8	0	0.0	0	-
경북	21,132	6.5	425	2.0	12,807	6.3	303	2.4	8,325	6.7	122	1.5	0	0.0	0	-
경남	17,175	5.3	337	2.0	10,369	5.1	249	2.4	6,806	5.4	88	1.3	0	0.0	0	-
제주	6,682	2.0	80	1.2	3,691	1.8	51	1.4	2,991	2.4	29	1.0	0	0.0	0	-
지역(시군구)																
대도시(구)	126,908	38.8	942	0.7	80,232	39.7	664	0.8	46,676	37.3	278	0.6	0	0.0	0	-
중소도시(시)	166,864	51.0	2,188	1.3	101,595	50.3	1,599	1.6	65,269	52.1	589	0.9	0	0.0	0	-
농어촌(군)	33,242	10.2	1,055	3.2	20,020	9.9	770	3.8	13,221	10.6	284	2.1	1	100.0	1	100.0
사고유형																
차대사람	49,444	15.1	1,617	3.3	24,831	12.3	874	3.5	24,613	19.7	743	3.0	0	0.0	0	-
차대차	265,395	81.2	1,727	0.7	169,703	84.1	1,435	0.8	95,691	76.5	291	0.3	1	100.0	1	100.0
차량단독	12,171	3.7	840	6.9	7,309	3.6	723	9.9	4,862	3.9	117	2.4	0	0.0	0	-
건널목	4	0.0	1	25.0	4	0.0	1	25.0	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: 2017 경찰청 교통사고현황

표 87. 국민건강영양조사 자료를 이용한 교통손상 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	702,607	100.0	411,558	58.6	291,049	41.4
연령						
0-9세	9,802	1.4	5,188	1.3	4,614	1.6
10-19세	42,128	6.0	38,185	9.3	3,943	1.4
20-29세	168,705	24.0	99,224	24.1	69,480	23.9
30-39세	117,455	16.7	83,449	20.3	34,006	11.7
40-49세	121,251	17.3	49,174	11.9	72,077	24.8
50-59세	143,694	20.5	73,659	17.9	70,035	24.1
60-69세	66,969	9.5	49,381	12.0	17,587	6.0
70세 이상	32,604	4.6	13,299	3.2	19,305	6.6
지역(동읍면)						
동	585,958	83.4	348,391	84.7	237,567	81.6
읍, 면	116,649	16.6	63,167	15.3	53,482	18.4
의료보험						
지역의료보험	179,608	25.6	85,871	20.9	93,737	32.2
사업장(직장)가입자	502,030	71.5	308,828	75.0	193,202	66.4
의료급여	12,093	1.7	7,983	1.9	4,109	1.4
미가입	8,876	1.3	8,876	2.2	0	0.0
교육수준						
초졸이하	87,036	12.4	43,259	10.5	43,777	15.0
중졸	91,635	13.0	79,330	19.3	12,305	4.2
고졸	227,423	32.4	123,137	29.9	104,286	35.8
대졸이상	296,513	42.2	165,832	40.3	130,680	44.9
직업						
관리자, 전문가 및 관련 종사자	93,135	13.3	34,334	8.3	58,800	20.2
사무종사자	65,395	9.3	31,867	7.7	33,528	11.5
서비스 및 판매 종사자	119,326	17.0	57,766	14.0	61,560	21.2
농림어업 숙련 종사자	22,427	3.2	20,343	4.9	2,084	0.7
기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자	120,545	17.2	119,489	29.0	1,056	0.4
단순노무종사자	66,654	9.5	59,473	14.5	7,181	2.5
무직(주부, 학생 등)	185,211	26.4	66,929	16.3	118,282	40.6
미상	29,913	4.3	21,356	5.2	8,557	2.9
소득수준(월평균가구총소득)						
100만원 이하	60,594	8.6	29,328	7.1	31,266	10.7
101-200만원	153,618	21.9	107,611	26.1	46,007	15.8
201-300만원	245,370	34.9	136,942	33.3	108,428	37.3
301만원 이상	243,024	34.6	137,677	33.5	105,347	36.2

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

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

직업이 군인이면 조사대상에 포함하지 않음

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 국민건강영양조사

표 88. 국민건강영양조사 자료를 이용한 교통손상 환자의 의료서비스 이용

(단위: 명, %)

구분	전체		응급실		병의원외래만이용		병의원병실입원	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	702,607	100.0	99,176	14.1	293,303	41.7	310,127	44.1
성별								
남자	411,558	58.6	80,461	81.1	190,419	64.9	140,678	45.4
여자	291,049	41.4	18,716	18.9	102,884	35.1	169,449	54.6
연령								
0-9세	9,802	1.4	993	1.0	8,809	3.0	0	0.0
10-19세	42,128	6.0	14,781	14.9	18,470	6.3	8,876	2.9
20-29세	168,705	24.0	34,492	34.8	57,068	19.5	77,145	24.9
30-39세	117,455	16.7	12,915	13.0	70,710	24.1	33,831	10.9
40-49세	121,251	17.3	7,123	7.2	31,549	10.8	82,579	26.6
50-59세	143,694	20.5	28,872	29.1	53,377	18.2	61,445	19.8
60-69세	66,969	9.5	0	0.0	37,593	12.8	29,376	9.5
70세 이상	32,604	4.6	0	0.0	15,728	5.4	16,877	5.4
지역(동읍면)								
동	585,958	83.4	98,183	99.0	260,188	88.7	227,587	73.4
읍,면	116,649	16.6	993	1.0	33,115	11.3	82,540	26.6
의료보험								
지역의료보험	179,608	25.6	7,123	7.2	65,521	22.3	106,964	34.5
사업장(직장)가입자	502,030	71.5	92,053	92.8	223,673	76.3	186,304	60.1
의료급여	12,093	1.7	0	0.0	4,109	1.4	7,983	2.6
미가입	8,876	1.3	0	0.0	0	0.0	8,876	2.9
교육수준								
초졸이하	87,036	12.4	9,130	9.2	51,054	17.4	26,852	8.7
중졸	91,635	13.0	25,579	25.8	45,626	15.6	20,430	6.6
고졸	227,423	32.4	9,938	10.0	68,577	23.4	148,909	48.0
대졸이상	296,513	42.2	54,530	55.0	128,046	43.7	113,937	36.7
직업								
관리자, 전문가 및 관련 종사자	93,135	13.3	0	0.0	59,877	20.4	33,258	10.7
사무종사자	65,395	9.3	21,390	21.6	28,523	9.7	15,482	5.0
서비스 및 판매 종사자	119,326	17.0	0	0.0	30,532	10.4	88,794	28.6
농림어업 숙련 종사자	22,427	3.2	0	0.0	2,982	1.0	19,446	6.3
기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자	120,545	17.2	34,641	34.9	42,309	14.4	43,595	14.1
단순노무종사자	66,654	9.5	0	0.0	59,473	20.3	7,181	2.3
무직(주부, 학생 등)	185,211	26.4	34,016	34.3	60,799	20.7	90,397	29.1
미상	29,913	4.3	9,130	9.2	8,809	3.0	11,975	3.9
소득수준(월평균가구총소득)								
100만원 이하	60,594	8.6	0	0.0	18,637	6.4	41,957	13.5
101-200만원	153,618	21.9	8,643	8.7	93,167	31.8	51,809	16.7
201-300만원	245,370	34.9	65,369	65.9	84,338	28.8	95,664	30.8
301만원 이상	243,024	34.6	25,165	25.4	97,161	33.1	120,698	38.9

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

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

직업이 군인이면 조사대상에 포함하지 않음

'전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2017 국민건강영양조사

표 89. 구급일지 자료를 이용한 구급차이용 교통손상 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	224,926	100.0	140,177	62.3	84,723	37.7	26	0.0
연령								
0-9세	8,300	3.7	4,914	3.5	3,385	4.0	1	3.8
10-19세	20,206	9.0	15,797	11.3	4,405	5.2	4	15.4
20-29세	31,356	13.9	21,473	15.3	9,879	11.7	4	15.4
30-39세	29,435	13.1	18,991	13.5	10,443	12.3	1	3.8
40-49세	33,669	15.0	20,305	14.5	13,359	15.8	5	19.2
50-59세	41,729	18.6	23,496	16.8	18,229	21.5	4	15.4
60-69세	30,518	13.6	17,360	12.4	13,154	15.5	4	15.4
70세 이상	29,681	13.2	17,820	12.7	11,859	14.0	2	7.7
미상	32	0.0	21	0.0	10	0.0	1	3.8
지역(시도)								
서울	31,999	14.2	21,197	15.1	10,797	12.7	5	19.2
부산	10,940	4.9	7,201	5.1	3,739	4.4	0	0.0
대구	8,660	3.9	5,563	4.0	3,096	3.7	1	3.8
인천	10,020	4.5	6,338	4.5	3,681	4.3	1	3.8
광주	5,672	2.5	3,457	2.5	2,215	2.6	0	0.0
대전	5,991	2.7	3,603	2.6	2,388	2.8	0	0.0
울산	4,729	2.1	3,189	2.3	1,539	1.8	1	3.8
세종	1,240	0.6	774	0.6	465	0.5	1	3.8
경기	50,675	22.5	31,449	22.4	19,223	22.7	3	11.5
강원	10,167	4.5	6,048	4.3	4,118	4.9	1	3.8
충북	9,750	4.3	5,968	4.3	3,782	4.5	0	0.0
충남	14,614	6.5	8,954	6.4	5,651	6.7	9	34.6
전북	11,018	4.9	6,555	4.7	4,463	5.3	0	0.0
전남	12,554	5.6	7,510	5.4	5,043	6.0	1	3.8
경북	15,530	6.9	9,582	6.8	5,948	7.0	0	0.0
경남	15,689	7.0	9,710	6.9	5,977	7.1	2	7.7
제주	5,678	2.5	3,079	2.2	2,598	3.1	1	3.8

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2017 119 소방청 구급활동일지

표 90. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	270,059	100.0	163,599	60.6	106,460	39.4
연령						
0-9세	17,449	6.5	10,801	6.6	6,648	6.2
10-19세	27,511	10.2	20,880	12.8	6,631	6.2
20-29세	44,631	16.5	28,069	17.2	16,562	15.6
30-39세	41,317	15.3	25,343	15.5	15,974	15.0
40-49세	39,053	14.5	22,636	13.8	16,417	15.4
50-59세	43,597	16.1	23,957	14.6	19,640	18.4
60-69세	30,183	11.2	16,845	10.3	13,338	12.5
70세 이상	26,316	9.7	15,068	9.2	11,248	10.6
미상	2	0.0	0	0.0	2	0.0
지역(시도)						
서울	53,029	19.6	32,760	20.0	20,269	19.0
부산	8,089	3.0	5,150	3.1	2,939	2.8
대구	6,493	2.4	4,133	2.5	2,360	2.2
인천	16,942	6.3	10,207	6.2	6,735	6.3
광주	7,580	2.8	4,625	2.8	2,955	2.8
대전	11,569	4.3	6,959	4.3	4,610	4.3
울산	3,898	1.4	2,615	1.6	1,283	1.2
경기	62,807	23.3	38,119	23.3	24,688	23.2
강원	9,374	3.5	5,624	3.4	3,750	3.5
충북	7,919	2.9	4,730	2.9	3,189	3.0
충남	19,307	7.1	11,939	7.3	7,368	6.9
전북	13,900	5.1	8,183	5.0	5,717	5.4
전남	6,466	2.4	3,808	2.3	2,658	2.5
경북	19,327	7.2	11,666	7.1	7,661	7.2
경남	11,033	4.1	6,499	4.0	4,534	4.3
제주	12,326	4.6	6,582	4.0	5,744	5.4
보험						
건강보험	53,982	20.0	38,930	23.8	15,052	14.1
의료급여	2,836	1.1	2,148	1.3	688	0.6
자동차보험	205,510	76.1	117,529	71.8	87,981	82.6
산재보험	345	0.1	319	0.2	26	0.0
일반	6,755	2.5	4,246	2.6	2,509	2.4
기타	478	0.2	335	0.2	143	0.1
미상	153	0.1	92	0.1	61	0.1

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 91. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 응급 진료결과								
(단위: 명, %)								
구분	전체		귀가		전원		입원	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율
전체	270,059	100.0	198,781	73.6	7,918	2.9	61,789	22.9
성별								
남자	163,599	60.6	118,821	72.6	5,201	3.2	38,433	23.5
여자	106,460	39.4	79,960	75.1	2,717	2.6	23,356	21.9
연령								
0-9세	17,449	6.5	15,747	90.2	177	1.0	1,493	8.6
10-19세	27,511	10.2	22,620	82.2	520	1.9	4,295	15.6
20-29세	44,631	16.5	36,557	81.9	888	2.0	7,041	15.8
30-39세	41,317	15.3	33,358	80.7	831	2.0	6,971	16.9
40-49세	39,053	14.5	29,205	74.8	1,044	2.7	8,596	22.0
50-59세	43,597	16.1	29,606	67.9	1,515	3.5	12,174	27.9
60-69세	30,183	11.2	18,607	61.6	1,340	4.4	9,995	33.1
70세 이상	26,316	9.7	13,079	49.7	1,603	6.1	11,224	42.7
미상	2	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	53,029	19.6	44,598	84.1	1,751	3.3	6,464	12.2
부산	8,089	3.0	5,457	67.5	200	2.5	2,355	29.1
대구	6,493	2.4	3,995	61.5	666	10.3	1,735	26.7
인천	16,942	6.3	11,629	68.6	358	2.1	4,881	28.8
광주	7,580	2.8	3,954	52.2	189	2.5	3,349	44.2
대전	11,569	4.3	8,879	76.7	82	0.7	2,565	22.2
울산	3,898	1.4	2,587	66.4	57	1.5	1,233	31.6
경기	62,807	23.3	48,982	78.0	1,031	1.6	12,471	19.9
강원	9,374	3.5	6,586	70.3	301	3.2	2,410	25.7
충북	7,919	2.9	5,644	71.3	318	4.0	1,884	23.8
충남	19,307	7.1	13,690	70.9	843	4.4	4,681	24.2
전북	13,900	5.1	8,854	63.7	652	4.7	4,265	30.7
전남	6,466	2.4	3,559	55.0	225	3.5	2,626	40.6
경북	19,327	7.2	12,833	66.4	429	2.2	5,960	30.8
경남	11,033	4.1	7,474	67.7	607	5.5	2,881	26.1
제주	12,326	4.6	10,060	81.6	209	1.7	2,029	16.5
보험								
건강보험	53,982	20.0	40,532	75.1	1,726	3.2	11,425	21.2
의료급여	2,836	1.1	1,926	67.9	114	4.0	754	26.6
자동차보험	205,510	76.1	150,712	73.3	5,832	2.8	47,825	23.3
산재보험	345	0.1	83	24.1	9	2.6	252	73.0
일반	6,755	2.5	5,093	75.4	223	3.3	1,359	20.1
기타	478	0.2	299	62.6	12	2.5	160	33.5
미상	153	0.1	136	88.9	2	1.3	14	9.2
세부손상기전								
교통사고-자동차	151,783	56.2	116,679	76.9	3,474	2.3	31,044	20.5
교통사고-자전거	36,429	13.5	28,841	79.2	860	2.4	6,620	18.2
교통사고-오토바이	35,061	13.0	22,454	64.0	1,612	4.6	10,725	30.6
교통사고-기타(보행자포함)	46,561	17.2	30,703	65.9	1,969	4.2	13,299	28.6
교통사고-미상	225	0.1	104	46.2	3	1.3	101	44.9

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분
 '전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 응급 진료결과)

구분	사망		기타		미상	
	수	사망률	수	기타분율	수	미상율
전체	1,123	0.4	414	0.2	34	0.0
성별						
남자	793	0.5	336	0.2	15	0.0
여자	330	0.3	78	0.1	19	0.0
연령						
0-9세	23	0.1	6	0.0	3	0.0
10-19세	40	0.1	32	0.1	4	0.0
20-29세	89	0.2	50	0.1	6	0.0
30-39세	84	0.2	68	0.2	5	0.0
40-49세	114	0.3	90	0.2	4	0.0
50-59세	192	0.4	104	0.2	6	0.0
60-69세	198	0.7	40	0.1	3	0.0
70세 이상	383	1.5	24	0.1	3	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)						
서울	107	0.2	105	0.2	4	0.0
부산	67	0.8	10	0.1	0	0.0
대구	71	1.1	25	0.4	1	0.0
인천	50	0.3	24	0.1	0	0.0
광주	73	1.0	15	0.2	0	0.0
대전	33	0.3	10	0.1	0	0.0
울산	19	0.5	2	0.1	0	0.0
경기	191	0.3	120	0.2	12	0.0
강원	69	0.7	7	0.1	1	0.0
충북	70	0.9	3	0.0	0	0.0
충남	61	0.3	31	0.2	1	0.0
전북	95	0.7	26	0.2	8	0.1
전남	54	0.8	0	0.0	2	0.0
경북	85	0.4	20	0.1	0	0.0
경남	57	0.5	9	0.1	5	0.0
제주	21	0.2	7	0.1	0	0.0
보험						
건강보험	172	0.3	118	0.2	9	0.0
의료급여	12	0.4	30	1.1	0	0.0
자동차보험	870	0.4	246	0.1	25	0.0
산재보험	1	0.3	0	0.0	0	0.0
일반	63	0.9	17	0.3	0	0.0
기타	4	0.8	3	0.6	0	0.0
미상	1	0.7	0	0.0	0	0.0
세부손상기전						
교통사고-자동차	393	0.3	172	0.1	21	0.0
교통사고-자전거	50	0.1	53	0.1	5	0.0
교통사고-오토바이	184	0.5	84	0.2	2	0.0
교통사고-기타(보행자포함)	480	1.0	104	0.2	6	0.0
교통사고-미상	16	7.1	1	0.4	0	0.0

표 92. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 입원 후 진료결과												(단위: 명, %)
구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	61,789	100.0	49,594	80.3	9,156	14.8	1,239	2.0	325	0.5	1,475	2.4
성별												
남자	38,433	62.2	30,698	79.9	5,726	14.9	904	2.4	215	0.6	890	2.3
여자	23,356	37.8	18,896	80.9	3,430	14.7	335	1.4	110	0.5	585	2.5
연령												
0-9세	1,493	2.4	1,330	89.1	107	7.2	11	0.7	11	0.7	34	2.3
10-19세	4,295	7.0	3,718	86.6	426	9.9	39	0.9	22	0.5	90	2.1
20-29세	7,041	11.4	6,014	85.4	750	10.7	71	1.0	41	0.6	165	2.3
30-39세	6,971	11.3	5,783	83.0	908	13.0	65	0.9	40	0.6	175	2.5
40-49세	8,596	13.9	7,110	82.7	1,131	13.2	85	1.0	46	0.5	224	2.6
50-59세	12,174	19.7	9,782	80.4	1,851	15.2	177	1.5	57	0.5	307	2.5
60-69세	9,995	16.2	7,776	77.8	1,694	16.9	245	2.5	46	0.5	234	2.3
70세 이상	11,224	18.2	8,081	72.0	2,289	20.4	546	4.9	62	0.6	246	2.2
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	6,464	10.5	4,941	76.4	1,284	19.9	145	2.2	14	0.2	80	1.2
부산	2,355	3.8	1,346	57.2	892	37.9	97	4.1	9	0.4	11	0.5
대구	1,735	2.8	1,342	77.3	303	17.5	81	4.7	1	0.1	8	0.5
인천	4,881	7.9	4,136	84.7	655	13.4	40	0.8	8	0.2	42	0.9
광주	3,349	5.4	2,705	80.8	460	13.7	104	3.1	4	0.1	76	2.3
대전	2,565	4.2	2,143	83.5	322	12.6	78	3.0	1	0.0	21	0.8
울산	1,233	2.0	1,096	88.9	111	9.0	20	1.6	1	0.1	5	0.4
경기	12,471	20.2	9,621	77.1	2,152	17.3	239	1.9	50	0.4	409	3.3
강원	2,410	3.9	1,797	74.6	378	15.7	73	3.0	14	0.6	148	6.1
충북	1,884	3.0	1,541	81.8	262	13.9	35	1.9	10	0.5	36	1.9
충남	4,681	7.6	3,915	83.6	507	10.8	69	1.5	36	0.8	154	3.3
전북	4,265	6.9	3,703	86.8	243	5.7	58	1.4	132	3.1	129	3.0
전남	2,626	4.2	2,010	76.5	486	18.5	38	1.4	31	1.2	61	2.3
경북	5,960	9.6	5,216	87.5	605	10.2	91	1.5	6	0.1	42	0.7
경남	2,881	4.7	2,156	74.8	435	15.1	42	1.5	5	0.2	243	8.4
제주	2,029	3.3	1,926	94.9	61	3.0	29	1.4	3	0.1	10	0.5
보험												
건강보험	11,425	18.5	9,345	81.8	1,560	13.7	271	2.4	70	0.6	179	1.6
의료급여	754	1.2	610	80.9	106	14.1	21	2.8	6	0.8	11	1.5
자동차보험	47,825	77.4	38,295	80.1	7,185	15.0	890	1.9	242	0.5	1,213	2.5
산재보험	252	0.4	165	65.5	80	31.7	2	0.8	4	1.6	1	0.4
일반	1,359	2.2	1,029	75.7	209	15.4	49	3.6	3	0.2	69	5.1
기타	160	0.3	142	88.8	10	6.3	6	3.8	0	0.0	2	1.3
미상	14	0.0	8	57.1	6	42.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세부손상기전												
교통사고-자동차	31,044	50.2	26,037	83.9	3,679	11.9	328	1.1	161	0.5	839	2.7
교통사고-자전거	6,620	10.7	5,514	83.3	817	12.3	132	2.0	28	0.4	129	1.9
교통사고-오토바이	10,725	17.4	8,419	78.5	1,729	16.1	286	2.7	65	0.6	226	2.1
교통사고-기타(보행자포함)	13,299	21.5	9,559	71.9	2,909	21.9	483	3.6	69	0.5	279	2.1
교통사고-미상	101	0.2	65	64.4	22	21.8	10	9.9	2	2.0	2	2.0

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분
‘전체’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 93. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 보험유형별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	270,059	100.0	53,982	20.0	2,836	1.1	205,510	76.1
성별								
남자	163,599	60.6	38,930	72.1	2,148	75.7	117,529	57.2
여자	106,460	39.4	15,052	27.9	688	24.3	87,981	42.8
연령								
0-9세	17,449	6.5	6,035	11.2	121	4.3	10,983	5.3
10-19세	27,511	10.2	9,602	17.8	517	18.2	16,732	8.1
20-29세	44,631	16.5	7,628	14.1	202	7.1	35,331	17.2
30-39세	41,317	15.3	5,832	10.8	125	4.4	34,130	16.6
40-49세	39,053	14.5	6,054	11.2	310	10.9	31,504	15.3
50-59세	43,597	16.1	7,250	13.4	637	22.5	34,308	16.7
60-69세	30,183	11.2	5,425	10.0	467	16.5	23,481	11.4
70세 이상	26,316	9.7	6,156	11.4	457	16.1	19,039	9.3
미상	2	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0
지역(시도)								
서울	53,029	19.6	13,607	25.2	603	21.3	37,914	18.4
부산	8,089	3.0	1,535	2.8	105	3.7	6,139	3.0
대구	6,493	2.4	1,431	2.7	120	4.2	4,904	2.4
인천	16,942	6.3	2,320	4.3	128	4.5	14,384	7.0
광주	7,580	2.8	1,620	3.0	125	4.4	5,621	2.7
대전	11,569	4.3	2,274	4.2	264	9.3	8,368	4.1
울산	3,898	1.4	755	1.4	15	0.5	2,350	1.1
경기	62,807	23.3	12,694	23.5	409	14.4	48,566	23.6
강원	9,374	3.5	2,077	3.8	139	4.9	6,977	3.4
충북	7,919	2.9	991	1.8	73	2.6	6,823	3.3
충남	19,307	7.1	2,957	5.5	115	4.1	15,191	7.4
전북	13,900	5.1	1,909	3.5	192	6.8	11,638	5.7
전남	6,466	2.4	1,152	2.1	71	2.5	5,192	2.5
경북	19,327	7.2	3,992	7.4	255	9.0	14,843	7.2
경남	11,033	4.1	1,723	3.2	80	2.8	8,870	4.3
제주	12,326	4.6	2,945	5.5	142	5.0	7,730	3.8

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 보험유형별 특성)

구분	산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	345	0.1	6,755	2.5	478	0.2	153	0.1
성별								
남자	319	92.5	4,246	62.9	335	70.1	92	60.1
여자	26	7.5	2,509	37.1	143	29.9	61	39.9
연령								
0-9세	0	0.0	278	4.1	11	2.3	21	13.7
10-19세	27	7.8	575	8.5	37	7.7	21	13.7
20-29세	66	19.1	1,293	19.1	83	17.4	28	18.3
30-39세	45	13.0	1,080	16.0	80	16.7	25	16.3
40-49세	74	21.4	1,033	15.3	63	13.2	15	9.8
50-59세	84	24.3	1,208	17.9	94	19.7	16	10.5
60-69세	37	10.7	714	10.6	49	10.3	10	6.5
70세 이상	12	3.5	574	8.5	61	12.8	17	11.1
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	30	8.7	564	8.3	306	64.0	5	3.3
부산	33	9.6	136	2.0	2	0.4	139	90.8
대구	14	4.1	11	0.2	13	2.7	0	0.0
인천	23	6.7	77	1.1	10	2.1	0	0.0
광주	25	7.2	172	2.5	17	3.6	0	0.0
대전	18	5.2	645	9.5	0	0.0	0	0.0
울산	4	1.2	772	11.4	2	0.4	0	0.0
경기	84	24.3	1,029	15.2	25	5.2	0	0.0
강원	8	2.3	161	2.4	11	2.3	1	0.7
충북	20	5.8	8	0.1	0	0.0	4	2.6
충남	34	9.9	959	14.2	51	10.7	0	0.0
전북	13	3.8	145	2.1	3	0.6	0	0.0
전남	16	4.6	34	0.5	1	0.2	0	0.0
경북	9	2.6	204	3.0	21	4.4	3	2.0
경남	11	3.2	335	5.0	14	2.9	0	0.0
제주	3	0.9	1,503	22.3	2	0.4	1	0.7

표 94. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	47,800	100.0	29,528	61.8	18,272	38.2
연령						
0-9세	3,773	7.9	2,368	8.0	1,405	7.7
10-19세	5,174	10.8	4,087	13.8	1,087	5.9
20-29세	7,620	15.9	4,735	16.0	2,885	15.8
30-39세	7,027	14.7	4,278	14.5	2,749	15.0
40-49세	6,344	13.3	3,797	12.9	2,547	13.9
50-59세	7,257	15.2	4,152	14.1	3,105	17.0
60-69세	5,209	10.9	2,998	10.2	2,211	12.1
70세 이상	5,396	11.3	3,113	10.5	2,283	12.5
보험						
건강보험	13,277	27.8	9,469	32.1	3,808	20.8
의료급여	568	1.2	423	1.4	145	0.8
자동차보험	31,511	65.9	17,906	60.6	13,605	74.5
산재보험	29	0.1	26	0.1	3	0.0
일반	2,381	5.0	1,680	5.7	701	3.8
기타	34	0.1	24	0.1	10	0.1
세부손상기전						
전체	13,106	100.0	8,519	65.0	4,587	35.0
정면충돌	3,537	27.0	2,399	28.2	1,138	24.8
측면충돌	2,465	18.8	1,572	18.5	893	19.5
추돌	2,658	20.3	1,389	16.3	1,269	27.7
전복	2,201	16.8	1,703	20.0	498	10.9
복합	942	7.2	628	7.4	314	6.8
기타	986	7.5	592	6.9	394	8.6
미상	317	2.4	236	2.8	81	1.8

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

세부손상기전 : 교통사고 심층조사 8개 병원 심층항목

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

표 95. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 응급 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율
전체	47,800	100.0	34,507	72.2	2,054	4.3	10,668	22.3
성별								
남자	29,528	61.8	20,436	69.2	1,324	4.5	7,350	24.9
여자	18,272	38.2	14,071	77.0	730	4.0	3,318	18.2
연령								
0-9세	3,773	7.9	3,388	89.8	28	0.7	348	9.2
10-19세	5,174	10.8	4,160	80.4	121	2.3	866	16.7
20-29세	7,620	15.9	6,164	80.9	256	3.4	1,156	15.2
30-39세	7,027	14.7	5,684	80.9	222	3.2	1,084	15.4
40-49세	6,344	13.3	4,741	74.7	268	4.2	1,262	19.9
50-59세	7,257	15.2	4,791	66.0	363	5.0	1,991	27.4
60-69세	5,209	10.9	3,125	60.0	357	6.9	1,634	31.4
70세 이상	5,396	11.3	2,454	45.5	439	8.1	2,327	43.1
보험								
건강보험	13,277	27.8	9,579	72.1	625	4.7	2,940	22.1
의료급여	568	1.2	378	66.5	36	6.3	142	25.0
자동차보험	31,511	65.9	23,217	73.7	1,278	4.1	6,638	21.1
산재보험	29	0.1	5	17.2	2	6.9	22	75.9
일반	2,381	5.0	1,299	54.6	113	4.7	921	38.7
기타	34	0.1	29	85.3	0	0.0	5	14.7
세부손상기전								
전체	13,106	100.0	8,810	67.2	833	6.4	3,322	25.3
정면충돌	3,537	27.0	1,997	56.5	265	7.5	1,219	34.5
측면충돌	2,465	18.8	1,712	69.5	165	6.7	572	23.2
추돌	2,658	20.3	2,182	82.1	112	4.2	345	13.0
전복	2,201	16.8	1,499	68.1	162	7.4	522	23.7
복합	942	7.2	645	68.5	52	5.5	234	24.8
기타	986	7.5	652	66.1	61	6.2	267	27.1
미상	317	2.4	123	38.8	16	5.0	163	51.4
손상당시 역할								
보행자	9,204	19.3	5,627	61.1	511	5.6	2,807	30.5
운전자	27,092	56.7	19,526	72.1	1,174	4.3	6,140	22.7
동승/승객	11,145	23.3	9,074	81.4	360	3.2	1,654	14.8
기타	218	0.5	158	72.5	7	3.2	52	23.9
미상	141	0.3	122	86.5	2	1.4	15	10.6

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

세부손상기전 : 교통사고 심층조사 8개 병원 심층항목

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 응급 진료결과)

구분	사망		기타		미상	
	수	분율	수	기타비율	수	미상비율
전체	512	1.1	55	0.1	4	0.0
성별						
남자	370	1.3	46	0.2	2	0.0
여자	142	0.8	9	0.0	2	0.0
연령						
0-9세	9	0.2	0	0.0	0	0.0
10-19세	23	0.4	4	0.1	0	0.0
20-29세	38	0.5	6	0.1	0	0.0
30-39세	30	0.4	7	0.1	0	0.0
40-49세	59	0.9	13	0.2	1	0.0
50-59세	92	1.3	18	0.2	2	0.0
60-69세	88	1.7	5	0.1	0	0.0
70세 이상	173	3.2	2	0.0	1	0.0
보험						
건강보험	115	0.9	15	0.1	3	0.0
의료급여	4	0.7	8	1.4	0	0.0
자동차보험	347	1.1	30	0.1	1	0.0
산재보험	0	0.0	0	0.0	0	0.0
일반	46	1.9	2	0.1	0	0.0
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세부손상기전						
전체	130	1.0	11	0.1	0	0.0
정면충돌	54	1.5	2	0.1	0	0.0
측면충돌	12	0.5	4	0.2	0	0.0
추돌	18	0.7	1	0.0	0	0.0
전복	17	0.8	1	0.0	0	0.0
복합	10	1.1	1	0.1	0	0.0
기타	4	0.4	2	0.2	0	0.0
미상	15	4.7	0	0.0	0	0.0
손상당시 역할						
보행자	244	2.7	14	0.2	1	0.0
운전자	223	0.8	26	0.1	3	0.0
동승/승객	42	0.4	15	0.1	0	0.0
기타	1	0.5	0	0.0	0	0.0
미상	2	1.4	0	0.0	0	0.0

표 96. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 입원 후 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	10,668	100.0	7,736	72.5	2,342	22.0	496	4.6	90	0.8	4	0.0
성별												
남자	7,350	68.9	5,329	72.5	1,585	21.6	363	4.9	69	0.9	4	0.1
여자	3,318	31.1	2,407	72.5	757	22.8	133	4.0	21	0.6	0	0.0
연령												
0-9세	348	3.3	310	89.1	32	9.2	6	1.7	0	0.0	0	0.0
10-19세	866	8.1	721	83.3	117	13.5	19	2.2	9	1.0	0	0.0
20-29세	1,156	10.8	901	77.9	210	18.2	35	3.0	10	0.9	0	0.0
30-39세	1,084	10.2	814	75.1	235	21.7	27	2.5	7	0.6	1	0.1
40-49세	1,262	11.8	921	73.0	290	23.0	37	2.9	13	1.0	1	0.1
50-59세	1,991	18.7	1,431	71.9	475	23.9	71	3.6	13	0.7	1	0.1
60-69세	1,634	15.3	1,137	69.6	393	24.1	88	5.4	16	1.0	0	0.0
70세 이상	2,327	21.8	1,501	64.5	590	25.4	213	9.2	22	0.9	1	0.0
보험												
건강보험	2,940	27.6	2,422	82.4	386	13.1	106	3.6	24	0.8	2	0.1
의료급여	142	1.3	112	78.9	20	14.1	6	4.2	4	2.8	0	0.0
자동차보험	6,638	62.2	4,704	70.9	1,563	23.5	311	4.7	58	0.9	2	0.0
산재보험	22	0.2	17	77.3	3	13.6	2	9.1	0	0.0	0	0.0
일반	921	8.6	476	51.7	370	40.2	71	7.7	4	0.4	0	0.0
기타	5	0.0	5	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세부손상기전												
전체	3,322	100.0	2,317	69.7	845	25.4	140	4.2	19	0.6	1	0.0
정면충돌	1,219	36.7	827	67.8	333	27.3	53	4.3	6	0.5	0	0.0
측면충돌	572	17.2	371	64.9	174	30.4	24	4.2	3	0.5	0	0.0
추돌	345	10.4	259	75.1	70	20.3	14	4.1	1	0.3	1	0.3
전복	522	15.7	391	74.9	109	20.9	20	3.8	2	0.4	0	0.0
복합	234	7.0	135	57.7	84	35.9	12	5.1	3	1.3	0	0.0
기타	267	8.0	220	82.4	40	15.0	6	2.2	1	0.4	0	0.0
미상	163	4.9	114	69.9	35	21.5	11	6.7	3	1.8	0	0.0
손상당시 역할												
보행자	2,807	26.3	1,750	62.3	830	29.6	206	7.3	19	0.7	2	0.1
운전자	6,140	57.6	4,664	76.0	1,174	19.1	241	3.9	59	1.0	2	0.0
동승/승객	1,654	15.5	1,273	77.0	326	19.7	43	2.6	12	0.7	0	0.0
기타	52	0.5	40	76.9	9	17.3	3	5.8	0	0.0	0	0.0
미상	15	0.1	9	60.0	3	20.0	3	20.0	0	0.0	0	0.0

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

세부손상기전 : 교통사고 심층조사 8개 병원 심층항목

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

표 97. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 교통손상 입원 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	343,253	100.0	199,446	58.1	143,808	41.9
연령						
0-9세	5,112	1.5	2,925	1.5	2,187	1.5
10-19세	23,837	6.9	17,172	8.6	6,665	4.6
20-29세	44,499	13.0	27,364	13.7	17,136	11.9
30-39세	46,730	13.6	29,981	15.0	16,748	11.6
40-49세	58,931	17.2	32,314	16.2	26,617	18.5
50-59세	74,432	21.7	40,920	20.5	33,512	23.3
60-69세	47,859	13.9	25,831	13.0	22,027	15.3
70세 이상	41,854	12.2	22,939	11.5	18,916	13.2
보험						
건강보험	51,541	15.0	35,602	17.9	15,939	11.1
의료급여	4,009	1.2	2,542	1.3	1,467	1.0
자동차보험	282,535	82.3	156,684	78.6	125,851	87.5
산재보험	2,827	0.8	2,611	1.3	216	0.2
일반	1,484	0.4	1,171	0.6	313	0.2
기타	858	0.2	836	0.4	22	0.0

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

위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

자료원: 2016 퇴원손상심층조사

표 98. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 교통손상 입원 환자의 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		사망		호전		호전안됨		진단불명, 미치료		가망없음		기타	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	343,253	100.0	2,099	0.6	331,458	96.6	5,968	1.7	3,510	1.0	57	0.0	161	0.0
성별														
남자	199,446	58.1	1,768	0.9	191,792	96.2	3,275	1.6	2,406	1.2	44	0.0	161	0.1
여자	143,808	41.9	331	0.2	139,666	97.1	2,693	1.9	1,104	0.8	14	0.0	0	0.0
연령														
0-9세	5,112	1.5	31	0.6	4,929	96.4	103	2.0	48	0.9	0	0.0	0	0.0
10-19세	23,837	6.9	160	0.7	23,147	97.1	326	1.4	204	0.9	0	0.0	0	0.0
20-29세	44,499	13.0	157	0.4	43,235	97.2	847	1.9	259	0.6	0	0.0	0	0.0
30-39세	46,730	13.6	91	0.2	45,186	96.7	797	1.7	598	1.3	35	0.1	22	0.0
40-49세	58,931	17.2	129	0.2	57,584	97.7	687	1.2	530	0.9	0	0.0	0	0.0
50-59세	74,432	21.7	283	0.4	72,370	97.2	1,013	1.4	744	1.0	0	0.0	22	0.0
60-69세	47,859	13.9	332	0.7	46,137	96.4	745	1.6	549	1.1	22	0.0	73	0.2
70세 이상	41,854	12.2	914	2.2	38,870	92.9	1,449	3.5	577	1.4	0	0.0	44	0.1
보험														
건강보험	51,541	15.0	597	1.2	48,555	94.2	1,364	2.6	864	1.7	44	0.1	117	0.2
의료급여	4,009	1.2	57	1.4	3,879	96.8	72	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
자동차보험	282,535	82.3	1,445	0.5	274,030	97.0	4,357	1.5	2,646	0.9	14	0.0	44	0.0
산재보험	2,827	0.8	0	0.0	2,704	95.6	123	4.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
일반	1,484	0.4	0	0.0	1,484	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	858	0.2	0	0.0	806	94.0	52	6.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

'전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2016 퇴원손상심층조사

표 99. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 교통손상 입원 환자의 보험유형별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	343,253	100.0	51,541	15.0	4,009	1.2	282,535	82.3
성별								
남자	199,446	58.1	35,602	69.1	2,542	63.4	156,684	55.5
여자	143,808	41.9	15,939	30.9	1,467	36.6	125,851	44.5
연령								
0-9세	5,112	1.5	838	1.6	54	1.4	4,219	1.5
10-19세	23,837	6.9	4,287	8.3	538	13.4	18,659	6.6
20-29세	44,499	13.0	4,751	9.2	335	8.4	38,669	13.7
30-39세	46,730	13.6	5,132	10.0	250	6.2	40,346	14.3
40-49세	58,931	17.2	6,599	12.8	228	5.7	51,223	18.1
50-59세	74,432	21.7	10,665	20.7	917	22.9	61,487	21.8
60-69세	47,859	13.9	8,207	15.9	727	18.1	38,178	13.5
70세 이상	41,854	12.2	11,061	21.5	960	23.9	29,754	10.5

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함
 '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2016 퇴원손상심층조사

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 교통손상 입원 환자의 보험유형별 특성)

구분	산재보험		일반		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2,827	0.8	1,484	0.4	858	0.2
성별						
남자	2,611	92.3	1,171	78.9	836	97.5
여자	216	7.7	313	21.1	22	2.5
연령						
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	249	8.8	104	7.0	0	0.0
20-29세	226	8.0	337	22.7	182	21.2
30-39세	584	20.6	300	20.2	118	13.7
40-49세	551	19.5	104	7.0	226	26.4
50-59세	595	21.0	540	36.4	228	26.6
60-69세	622	22.0	20	1.4	103	12.0
70세 이상	0	0.0	80	5.4	0	0.0

표 100. 사망원인 자료를 이용한 교통손상 사망자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5,028	100.0	3,729	74.2	1,299	25.8
연령						
0-9세	58	1.2	43	1.2	15	1.2
10-19세	146	2.9	122	3.3	24	1.8
20-29세	347	6.9	301	8.1	46	3.5
30-39세	334	6.6	276	7.4	58	4.5
40-49세	514	10.2	436	11.7	78	6.0
50-59세	914	18.2	731	19.6	183	14.1
60-69세	898	17.9	664	17.8	234	18.0
70세 이상	1,817	36.1	1,156	31.0	661	50.9
지역(시도)						
서울	505	10.0	379	10.2	126	9.7
부산	242	4.8	179	4.8	63	4.8
대구	211	4.2	147	3.9	64	4.9
인천	165	3.3	115	3.1	50	3.8
광주	166	3.3	119	3.2	47	3.6
대전	110	2.2	79	2.1	31	2.4
울산	77	1.5	63	1.7	14	1.1
세종	20	0.4	17	0.5	3	0.2
경기	924	18.4	695	18.6	229	17.6
강원	231	4.6	181	4.9	50	3.8
충북	251	5.0	186	5.0	65	5.0
충남	360	7.2	277	7.4	83	6.4
전북	342	6.8	245	6.6	97	7.5
전남	450	8.9	329	8.8	121	9.3
경북	478	9.5	345	9.3	133	10.2
경남	410	8.2	310	8.3	100	7.7
제주	86	1.7	63	1.7	23	1.8

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2017 통계청 사망원인통계

3. 손상 기전별

표 101. 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 세부손상기전별 특성

(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	327,014	100.0	4,185	1.3	49,444	15.1	1,617	3.3	265,395	81.2	1,727	0.7
성별												
남자	201,847	61.7	3,033	1.5	24,831	50.2	874	3.5	169,703	63.9	1,435	0.8
여자	125,166	38.3	1,151	0.9	24,613	49.8	743	3.0	95,691	36.1	291	0.3
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	-	1	0.0	1	100.0
연령												
0-9세	9,879	3.0	44	0.4	2,959	6.0	30	1.0	6,784	2.6	10	0.1
10-19세	22,124	6.8	135	0.6	4,801	9.7	25	0.5	16,181	6.1	68	0.4
20-29세	51,163	15.6	327	0.6	6,470	13.1	71	1.1	42,720	16.1	150	0.4
30-39세	56,600	17.3	318	0.6	4,714	9.5	63	1.3	50,435	19.0	154	0.3
40-49세	57,893	17.7	447	0.8	6,139	12.4	144	2.3	50,163	18.9	201	0.4
50-59세	62,813	19.2	769	1.2	8,438	17.1	266	3.2	52,101	19.6	326	0.6
60-69세	39,730	12.1	735	1.8	7,022	14.2	281	4.0	30,793	11.6	307	1.0
70세 이상	26,715	8.2	1,409	5.3	8,884	18.0	737	8.3	16,142	6.1	510	3.2
미상	97	0.0	1	1.0	17	0.0	0	0.0	76	0.0	1	1.3
지역(시도)												
서울	54,153	16.6	343	0.6	10,895	22.0	189	1.7	41,759	15.7	117	0.3
부산	16,321	5.0	164	1.0	3,593	7.3	84	2.3	12,277	4.6	55	0.4
대구	18,701	5.7	148	0.8	2,847	5.8	58	2.0	15,410	5.8	69	0.4
인천	11,362	3.5	105	0.9	1,974	4.0	51	2.6	9,139	3.4	41	0.4
광주	11,996	3.7	120	1.0	1,694	3.4	68	4.0	9,988	3.8	44	0.4
대전	11,884	3.6	86	0.7	1,674	3.4	43	2.6	9,903	3.7	27	0.3
울산	6,191	1.9	64	1.0	1,002	2.0	31	3.1	4,962	1.9	26	0.5
세종	1,125	0.3	18	1.6	119	0.2	5	4.2	970	0.4	10	1.0
경기	78,335	24.0	784	1.0	10,735	21.7	316	2.9	65,037	24.5	344	0.5
강원	13,768	4.2	236	1.7	1,608	3.3	74	4.6	11,574	4.4	87	0.8
충북	15,366	4.7	230	1.5	1,586	3.2	78	4.9	13,069	4.9	99	0.8
충남	14,509	4.4	351	2.4	1,830	3.7	99	5.4	12,038	4.5	173	1.4
전북	12,255	3.7	307	2.5	1,738	3.5	115	6.6	10,035	3.8	139	1.4
전남	16,059	4.9	387	2.4	1,947	3.9	126	6.5	12,913	4.9	146	1.1
경북	21,132	6.5	425	2.0	2,463	5.0	132	5.4	17,442	6.6	166	1.0
경남	17,175	5.3	337	2.0	2,701	5.5	111	4.1	13,657	5.1	157	1.1
제주	6,682	2.0	80	1.2	1,038	2.1	37	3.6	5,222	2.0	27	0.5
지역(시군구)												
대도시(구)	126,908	38.8	942	0.7	23,188	46.9	496	2.1	100,390	37.8	338	0.3
중소도시(시)	166,864	51.0	2,188	1.3	22,837	46.2	843	3.7	138,094	52.0	939	0.7
농어촌(군)	33,242	10.2	1,055	3.2	3,419	6.9	278	8.1	26,911	10.1	450	1.7

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: 2017 경찰청 교통사고현황

(계속: 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 세부손상기전별 특성)

구분	차량단독				건널목			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	12,171	3.7	840	6.9	4	0.0	1	25.0
성별								
남자	7,309	60.1	723	9.9	4	100.0	1	25.0
여자	4,862	39.9	117	2.4	0	0.0	0	-
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령								
0-9세	136	1.1	4	2.9	0	0.0	0	-
10-19세	1,142	9.4	42	3.7	0	0.0	0	-
20-29세	1,973	16.2	106	5.4	0	0.0	0	-
30-39세	1,451	11.9	101	7.0	0	0.0	0	-
40-49세	1,591	13.1	102	6.4	0	0.0	0	-
50-59세	2,274	18.7	177	7.8	0	0.0	0	-
60-69세	1,911	15.7	146	7.6	4	100.0	1	25.0
70세 이상	1,689	13.9	162	9.6	0	0.0	0	-
미상	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-
지역(시·도)								
서울	1,499	12.3	37	2.5	0	0.0	0	-
부산	451	3.7	25	5.5	0	0.0	0	-
대구	444	3.6	21	4.7	0	0.0	0	-
인천	249	2.0	13	5.2	0	0.0	0	-
광주	314	2.6	8	2.5	0	0.0	0	-
대전	307	2.5	16	5.2	0	0.0	0	-
울산	227	1.9	7	3.1	0	0.0	0	-
세종	36	0.3	3	8.3	0	0.0	0	-
경기	2,563	21.1	124	4.8	0	0.0	0	-
강원	586	4.8	75	12.8	0	0.0	0	-
충북	709	5.8	53	7.5	2	50.0	0	0.0
충남	640	5.3	78	12.2	1	25.0	1	100.0
전북	482	4.0	53	11.0	0	0.0	0	-
전남	1,199	9.9	115	9.6	0	0.0	0	-
경북	1,226	10.1	127	10.4	1	25.0	0	0.0
경남	817	6.7	69	8.4	0	0.0	0	-
제주	422	3.5	16	3.8	0	0.0	0	-
지역(시·군·구)								
대도시(구)	3,330	27.4	108	3.2	0	0.0	0	-
중소도시(시)	5,930	48.7	406	6.8	3	75.0	0	0.0
농어촌(군)	2,911	23.9	326	11.2	1	25.0	1	100.0

표 102. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 세부손상기전별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고-자동차					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	270,059	100.0	61,789	22.9	2,362	0.9	151,783	56.2	31,044	20.5	721	0.5
성별												
남자	163,599	60.6	38,433	23.5	1,697	1.0	78,539	51.7	16,742	21.3	516	0.7
여자	106,460	39.4	23,356	21.9	665	0.6	73,244	48.3	14,302	19.5	205	0.3
연령												
0-9세	17,449	6.5	1,493	8.6	34	0.2	7,966	5.2	499	6.3	9	0.1
10-19세	27,511	10.2	4,295	15.6	79	0.3	7,181	4.7	1,013	14.1	15	0.2
20-29세	44,631	16.5	7,041	15.8	160	0.4	26,623	17.5	3,971	14.9	47	0.2
30-39세	41,317	15.3	6,971	16.9	149	0.4	28,988	19.1	4,424	15.3	74	0.3
40-49세	39,053	14.5	8,596	22.0	199	0.5	26,417	17.4	5,394	20.4	84	0.3
50-59세	43,597	16.1	12,174	27.9	369	0.8	27,741	18.3	7,240	26.1	156	0.6
60-69세	30,183	11.2	9,995	33.1	443	1.5	17,078	11.3	5,129	30.0	150	0.9
70세 이상	26,316	9.7	11,224	42.7	929	3.5	9,789	6.4	3,374	34.5	186	1.9
미상	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	53,029	19.6	6,464	12.2	252	0.5	22,846	15.1	2,007	8.8	62	0.3
부산	8,089	3.0	2,355	29.1	164	2.0	4,272	2.8	993	23.2	39	0.9
대구	6,493	2.4	1,735	26.7	152	2.3	3,347	2.2	774	23.1	75	2.2
인천	16,942	6.3	4,881	28.8	90	0.5	9,762	6.4	2,644	27.1	21	0.2
광주	7,580	2.8	3,349	44.2	177	2.3	4,228	2.8	1,831	43.3	39	0.9
대전	11,569	4.3	2,565	22.2	111	1.0	6,138	4.0	1,065	17.4	33	0.5
울산	3,898	1.4	1,233	31.6	39	1.0	1,714	1.1	425	24.8	12	0.7
경기	62,807	23.3	12,471	19.9	430	0.7	36,335	23.9	6,310	17.4	137	0.4
강원	9,374	3.5	2,410	25.7	142	1.5	5,721	3.8	1,275	22.3	55	1.0
충북	7,919	2.9	1,884	23.8	105	1.3	5,256	3.5	1,044	19.9	41	0.8
충남	19,307	7.1	4,681	24.2	130	0.7	12,547	8.3	2,668	21.3	51	0.4
전북	13,900	5.1	4,265	30.7	153	1.1	8,440	5.6	2,389	28.3	36	0.4
전남	6,466	2.4	2,626	40.6	92	1.4	4,389	2.9	1,676	38.2	37	0.8
경북	19,327	7.2	5,960	30.8	176	0.9	11,731	7.7	3,230	27.5	43	0.4
경남	11,033	4.1	2,881	26.1	99	0.9	6,746	4.4	1,635	24.2	28	0.4
제주	12,326	4.6	2,029	16.5	50	0.4	8,311	5.5	1,078	13.0	12	0.1
보험												
건강보험	53,982	20.0	11,425	21.2	443	0.8	11,597	7.6	2,616	22.6	117	1.0
의료급여	2,836	1.1	754	26.6	33	1.2	588	0.4	186	31.6	10	1.7
자동차보험	205,510	76.1	47,825	23.3	1,760	0.9	135,214	89.1	27,489	20.3	545	0.4
산재보험	345	0.1	252	73.0	3	0.9	113	0.1	100	88.5	1	0.9
일반	6,755	2.5	1,359	20.1	112	1.7	4,025	2.7	605	15.0	45	1.1
기타	478	0.2	160	33.5	10	2.1	163	0.1	43	26.4	2	1.2
미상	153	0.1	14	9.2	1	0.7	83	0.1	5	6.0	1	1.2

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)

사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급 진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자

자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 세부손상기전별 특성)

구분	교통사고-자전거						교통사고-오토바이					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	36,429	13.5	6,620	18.2	182	0.5	35,061	13.0	10,725	30.6	470	1.3
성별												
남자	28,701	78.8	5,168	18.0	161	0.6	31,480	89.8	9,526	30.3	434	1.4
여자	7,728	21.2	1,452	18.8	21	0.3	3,581	10.2	1,199	33.5	36	1.0
연령												
0-9세	4,466	12.3	289	6.5	0	0.0	146	0.4	13	8.9	0	0.0
10-19세	9,907	27.2	1,069	10.8	7	0.1	5,962	17.0	1,476	24.8	43	0.7
20-29세	3,663	10.1	470	12.8	8	0.2	8,426	24.0	1,650	19.6	64	0.8
30-39세	2,822	7.7	417	14.8	4	0.1	5,281	15.1	1,313	24.9	35	0.7
40-49세	3,586	9.8	689	19.2	5	0.1	3,862	11.0	1,171	30.3	36	0.9
50-59세	4,722	13.0	1,176	24.9	17	0.4	3,851	11.0	1,396	36.3	48	1.2
60-69세	3,641	10.0	1,083	29.7	48	1.3	3,121	8.9	1,365	43.7	69	2.2
70세 이상	3,622	9.9	1,427	39.4	93	2.6	4,412	12.6	2,341	53.1	175	4.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	9,455	26.0	1,074	11.4	25	0.3	8,797	25.1	1,535	17.4	59	0.7
부산	814	2.2	243	29.9	12	1.5	1,537	4.4	556	36.2	31	2.0
대구	1,153	3.2	262	22.7	18	1.6	1,034	2.9	375	36.3	29	2.8
인천	2,111	5.8	483	22.9	4	0.2	1,896	5.4	654	34.5	11	0.6
광주	800	2.2	215	26.9	16	2.0	1,004	2.9	512	51.0	37	3.7
대전	1,888	5.2	355	18.8	9	0.5	1,414	4.0	503	35.6	24	1.7
울산	589	1.6	185	31.4	1	0.2	860	2.5	296	34.4	11	1.3
경기	9,355	25.7	1,467	15.7	28	0.3	6,735	19.2	1,934	28.7	78	1.2
강원	1,134	3.1	243	21.4	13	1.1	1,004	2.9	385	38.3	22	2.2
충북	800	2.2	208	26.0	5	0.6	896	2.6	327	36.5	20	2.2
충남	1,666	4.6	323	19.4	6	0.4	2,362	6.7	828	35.1	30	1.3
전북	1,423	3.9	380	26.7	18	1.3	1,821	5.2	696	38.2	34	1.9
전남	526	1.4	157	29.8	8	1.5	655	1.9	354	54.0	13	2.0
경북	2,427	6.7	613	25.3	8	0.3	2,328	6.6	936	40.2	35	1.5
경남	1,402	3.8	296	21.1	10	0.7	1,246	3.6	441	35.4	26	2.1
제주	886	2.4	116	13.1	1	0.1	1,472	4.2	393	26.7	10	0.7
보험												
건강보험	24,059	66.0	3,677	15.3	51	0.2	8,634	24.6	2,674	31.0	117	1.4
의료급여	912	2.5	176	19.3	4	0.4	757	2.2	239	31.6	10	1.3
자동차보험	10,850	29.8	2,657	24.5	119	1.1	24,265	69.2	7,326	30.2	316	1.3
산재보험	8	0.0	4	50.0	0	0.0	106	0.3	77	72.6	1	0.9
일반	498	1.4	83	16.7	6	1.2	1,183	3.4	365	30.9	24	2.0
기타	82	0.2	22	26.8	2	2.4	94	0.3	39	41.5	2	2.1
미상	20	0.1	1	5.0	0	0.0	22	0.1	5	22.7	0	0.0

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 세부손상기전별 특성)

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	46,561	17.2	13,299	28.6	963	2.1	225	0.1	101	44.9	26	11.6
성별												
남자	24,735	53.1	6,928	28.0	566	2.3	144	64.0	69	47.9	20	13.9
여자	21,826	46.9	6,371	29.2	397	1.8	81	36.0	32	39.5	6	7.4
연령												
0-9세	4,866	10.5	691	14.2	25	0.5	5	2.2	1	20.0	0	0.0
10-19세	4,447	9.6	731	16.4	14	0.3	14	6.2	6	42.9	0	0.0
20-29세	5,887	12.6	942	16.0	40	0.7	32	14.2	8	25.0	1	3.1
30-39세	4,192	9.0	805	19.2	33	0.8	34	15.1	12	35.3	3	8.8
40-49세	5,161	11.1	1,328	25.7	68	1.3	27	12.0	14	51.9	6	22.2
50-59세	7,241	15.6	2,338	32.3	141	1.9	42	18.7	24	57.1	7	16.7
60-69세	6,316	13.6	2,408	38.1	174	2.8	27	12.0	10	37.0	2	7.4
70세 이상	8,449	18.1	4,056	48.0	468	5.5	44	19.6	26	59.1	7	15.9
미상	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	11,899	25.6	1,832	15.4	105	0.9	32	14.2	16	50.0	1	3.1
부산	1,460	3.1	558	38.2	81	5.5	6	2.7	5	83.3	1	16.7
대구	940	2.0	314	33.4	29	3.1	19	8.4	10	52.6	1	5.3
인천	3,162	6.8	1,095	34.6	54	1.7	11	4.9	5	45.5	0	0.0
광주	1,532	3.3	781	51.0	82	5.4	16	7.1	10	62.5	3	18.8
대전	2,112	4.5	639	30.3	43	2.0	17	7.6	3	17.6	2	11.8
울산	731	1.6	323	44.2	14	1.9	4	1.8	4	100.0	1	25.0
경기	10,362	22.3	2,755	26.6	187	1.8	20	8.9	5	25.0	0	0.0
강원	1,512	3.2	506	33.5	51	3.4	3	1.3	1	33.3	1	33.3
충북	959	2.1	303	31.6	37	3.9	8	3.6	2	25.0	2	25.0
충남	2,724	5.9	858	31.5	42	1.5	8	3.6	4	50.0	1	12.5
전북	2,191	4.7	789	36.0	64	2.9	25	11.1	11	44.0	1	4.0
전남	895	1.9	438	48.9	34	3.8	1	0.4	1	100.0	0	0.0
경북	2,838	6.1	1,180	41.6	89	3.1	3	1.3	1	33.3	1	33.3
경남	1,598	3.4	491	30.7	26	1.6	41	18.2	18	43.9	9	22.0
제주	1,646	3.5	437	26.5	25	1.5	11	4.9	5	45.5	2	18.2
보험												
건강보험	9,632	20.7	2,426	25.2	154	1.6	60	26.7	32	53.3	4	6.7
의료급여	570	1.2	151	26.5	9	1.6	9	4.0	2	22.2	0	0.0
자동차보험	35,037	75.2	10,290	29.4	761	2.2	144	64.0	63	43.8	19	13.2
산재보험	117	0.3	70	59.8	1	0.9	1	0.4	1	100.0	0	0.0
일반	1,039	2.2	303	29.2	34	3.3	10	4.4	3	30.0	3	30.0
기타	138	0.3	56	40.6	4	2.9	1	0.4	0	0.0	0	0.0
미상	28	0.1	3	10.7	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

표 103. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 세부손상기전별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체						정면충돌					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	13,106	100.0	3,322	25.3	270	2.1	3,537	27.0	1,219	34.5	107	3.0
성별												
남자	8,519	65.0	2,483	29.1	218	2.6	2,399	67.8	919	38.3	90	3.8
여자	4,587	35.0	839	18.3	52	1.1	1,138	32.2	300	26.4	17	1.5
연령												
0-9세	868	6.6	66	7.6	3	0.3	178	5.0	20	11.2	0	0.0
10-19세	1,383	10.6	277	20.0	11	0.8	314	8.9	89	28.3	2	0.6
20-29세	2,052	15.7	385	18.8	23	1.1	617	17.4	158	25.6	11	1.8
30-39세	2,005	15.3	338	16.9	8	0.4	533	15.1	154	28.9	3	0.6
40-49세	1,795	13.7	424	23.6	30	1.7	470	13.3	157	33.4	13	2.8
50-59세	2,089	15.9	648	31.0	50	2.4	582	16.5	239	41.1	18	3.1
60-69세	1,442	11.0	492	34.1	48	3.3	414	11.7	181	43.7	24	5.8
70세 이상	1,472	11.2	692	47.0	97	6.6	429	12.1	221	51.5	36	8.4
보험												
건강보험	4,368	33.3	1,178	27.0	85	1.9	981	27.7	357	36.4	36	3.7
의료급여	187	1.4	60	32.1	1	0.5	37	1.0	14	37.8	0	0.0
자동차보험	7,801	59.5	1,797	23.0	146	1.9	2,242	63.4	731	32.6	59	2.6
산재보험	4	0.0	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
일반	745	5.7	283	38.0	38	5.1	277	7.8	117	42.2	12	4.3
기타	1	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 응급 진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사(교통사고 심층조사 8개 병원)

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 세부손상기전별 특성)

구분	측면충돌						추돌					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,465	18.8	572	23.2	36	1.5	2,658	20.3	345	13.0	32	1.2
성별												
남자	1,572	63.8	411	26.1	28	1.8	1,389	52.3	241	17.4	19	1.4
여자	893	36.2	161	18.0	8	0.9	1,269	47.7	104	8.2	13	1.0
연령												
0-9세	112	4.5	11	9.8	3	2.7	147	5.5	7	4.8	0	0.0
10-19세	262	10.6	58	22.1	0	0.0	98	3.7	12	12.2	2	2.0
20-29세	463	18.8	62	13.4	2	0.4	424	16.0	37	8.7	0	0.0
30-39세	402	16.3	61	15.2	2	0.5	592	22.3	27	4.6	1	0.2
40-49세	311	12.6	72	23.2	1	0.3	441	16.6	59	13.4	4	0.9
50-59세	400	16.2	110	27.5	8	2.0	454	17.1	77	17.0	5	1.1
60-69세	262	10.6	81	30.9	7	2.7	276	10.4	53	19.2	8	2.9
70세 이상	253	10.3	117	46.2	13	5.1	226	8.5	73	32.3	12	5.3
보험												
건강보험	407	16.5	130	31.9	6	1.5	347	13.1	79	22.8	11	3.2
의료급여	17	0.7	2	11.8	0	0.0	12	0.5	8	66.7	0	0.0
자동차보험	1,900	77.1	404	21.3	28	1.5	2,193	82.5	236	10.8	18	0.8
산재보험	1	0.0	1	100.0	0	0.0	2	0.1	2	100.0	0	0.0
일반	139	5.6	35	25.2	2	1.4	104	3.9	20	19.2	3	2.9
기타	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 세부손상기전별 특성)

구분	전북						복합					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,201	16.8	522	23.7	37	1.7	942	7.2	234	24.8	22	2.3
성별												
남자	1,703	77.4	404	23.7	30	1.8	628	66.7	173	27.5	20	3.2
여자	498	22.6	118	23.7	7	1.4	314	33.3	61	19.4	2	0.6
연령												
0-9세	235	10.7	14	6.0	0	0.0	55	5.8	5	9.1	0	0.0
10-19세	432	19.6	52	12.0	3	0.7	118	12.5	23	19.5	2	1.7
20-29세	255	11.6	55	21.6	3	1.2	152	16.1	34	22.4	3	2.0
30-39세	227	10.3	46	20.3	0	0.0	138	14.6	23	16.7	0	0.0
40-49세	278	12.6	67	24.1	1	0.4	156	16.6	27	17.3	3	1.9
50-59세	306	13.9	92	30.1	9	2.9	154	16.3	49	31.8	5	3.2
60-69세	219	10.0	68	31.1	3	1.4	79	8.4	32	40.5	2	2.5
70세 이상	249	11.3	128	51.4	18	7.2	90	9.6	41	45.6	7	7.8
보험												
건강보험	1,630	74.1	311	19.1	16	1.0	264	28.0	79	29.9	6	2.3
의료급여	74	3.4	20	27.0	1	1.4	8	0.8	4	50.0	0	0.0
자동차보험	424	19.3	149	35.1	12	2.8	606	64.3	117	19.3	8	1.3
산재보험	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
일반	73	3.3	42	57.5	8	11.0	64	6.8	34	53.1	8	12.5
기타	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 세부손상기전별 특성)

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	986	7.5	267	27.1	10	1.0	317	2.4	163	51.4	26	8.2
성별												
남자	592	60.0	203	34.3	8	1.4	236	74.4	132	55.9	23	9.7
여자	394	40.0	64	16.2	2	0.5	81	25.6	31	38.3	3	3.7
연령												
0-9세	130	13.2	8	6.2	0	0.0	11	3.5	1	9.1	0	0.0
10-19세	133	13.5	34	25.6	0	0.0	26	8.2	9	34.6	2	7.7
20-29세	93	9.4	18	19.4	1	1.1	48	15.1	21	43.8	3	6.3
30-39세	79	8.0	17	21.5	0	0.0	34	10.7	10	29.4	2	5.9
40-49세	87	8.8	18	20.7	1	1.1	52	16.4	24	46.2	7	13.5
50-59세	134	13.6	45	33.6	2	1.5	59	18.6	36	61.0	3	5.1
60-69세	149	15.1	46	30.9	1	0.7	43	13.6	31	72.1	3	7.0
70세 이상	181	18.4	81	44.8	5	2.8	44	13.9	31	70.5	6	13.6
보험												
건강보험	626	63.5	170	27.2	4	0.6	113	35.6	52	46.0	6	5.3
의료급여	32	3.2	8	25.0	0	0.0	7	2.2	4	57.1	0	0.0
자동차보험	250	25.4	58	23.2	4	1.6	186	58.7	102	54.8	17	9.1
산재보험	0	0.0	0	-	0	-	1	0.3	1	100.0	0	0.0
일반	78	7.9	31	39.7	2	2.6	10	3.2	4	40.0	3	30.0
기타	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

4. 손상 시기별

표 104. 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 계절별 특성

(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	327,014	100.0	4,185	1.3	79,798	24.4	954	1.2	83,003	25.4	1,025	1.2
성별												
남자	201,847	61.7	3,033	1.5	49,209	61.7	720	1.5	51,312	61.8	752	1.5
여자	125,166	38.3	1,151	0.9	30,589	38.3	234	0.8	31,690	38.2	272	0.9
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	-	1	0.0	1	100.0
연령												
0-9세	9,879	3.0	44	0.4	2,671	3.3	12	0.4	2,740	3.3	9	0.3
10-19세	22,124	6.8	135	0.6	5,522	6.9	24	0.4	5,905	7.1	40	0.7
20-29세	51,163	15.6	327	0.6	12,333	15.5	84	0.7	13,055	15.7	84	0.6
30-39세	56,600	17.3	318	0.6	13,726	17.2	86	0.6	14,200	17.1	80	0.6
40-49세	57,893	17.7	447	0.8	13,981	17.5	100	0.7	14,455	17.4	94	0.7
50-59세	62,813	19.2	769	1.2	15,114	18.9	179	1.2	15,812	19.0	208	1.3
60-69세	39,730	12.1	735	1.8	9,705	12.2	164	1.7	10,124	12.2	184	1.8
70세 이상	26,715	8.2	1,409	5.3	6,724	8.4	305	4.5	6,687	8.1	325	4.9
미상	97	0.0	1	1.0	22	0.0	0	0.0	25	0.0	1	4.0
지역(시도)												
서울	54,153	16.6	343	0.6	13,230	16.6	78	0.6	13,661	16.5	84	0.6
부산	16,321	5.0	164	1.0	4,124	5.2	31	0.8	4,279	5.2	30	0.7
대구	18,701	5.7	148	0.8	4,460	5.6	31	0.7	4,762	5.7	38	0.8
인천	11,362	3.5	105	0.9	2,808	3.5	20	0.7	2,862	3.4	31	1.1
광주	11,996	3.7	120	1.0	2,992	3.7	37	1.2	2,818	3.4	20	0.7
대전	11,884	3.6	86	0.7	2,852	3.6	20	0.7	3,053	3.7	20	0.7
울산	6,191	1.9	64	1.0	1,537	1.9	14	0.9	1,505	1.8	11	0.7
세종	1,125	0.3	18	1.6	265	0.3	2	0.8	239	0.3	5	2.1
경기	78,335	24.0	784	1.0	18,481	23.2	169	0.9	19,666	23.7	204	1.0
강원	13,768	4.2	236	1.7	3,317	4.2	54	1.6	3,757	4.5	70	1.9
충북	15,366	4.7	230	1.5	3,690	4.6	56	1.5	3,994	4.8	58	1.5
충남	14,509	4.4	351	2.4	3,509	4.4	84	2.4	3,770	4.5	87	2.3
전북	12,255	3.7	307	2.5	3,041	3.8	68	2.2	3,141	3.8	66	2.1
전남	16,059	4.9	387	2.4	4,137	5.2	95	2.3	3,920	4.7	91	2.3
경북	21,132	6.5	425	2.0	5,389	6.8	108	2.0	5,395	6.5	104	1.9
경남	17,175	5.3	337	2.0	4,486	5.6	75	1.7	4,371	5.3	84	1.9
제주	6,682	2.0	80	1.2	1,480	1.9	12	0.8	1,810	2.2	22	1.2
지역(시군구)												
대도시(구)	126,908	38.8	942	0.7	31,081	38.9	211	0.7	32,024	38.6	215	0.7
중소도시(시)	166,864	51.0	2,188	1.3	40,602	50.9	494	1.2	42,137	50.8	534	1.3
농어촌(군)	33,242	10.2	1,055	3.2	8,115	10.2	249	3.1	8,842	10.7	276	3.1

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: 2017 경찰청 교통사고현황

(계속: 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 계절별 특성)

구분	가을				겨울			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	87,759	26.8	1,218	1.4	76,454	23.4	988	1.3
성별								
남자	53,865	61.4	857	1.6	47,461	62.1	704	1.5
여자	33,894	38.6	361	1.1	28,993	37.9	284	1.0
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령								
0-9세	2,531	2.9	14	0.6	1,937	2.5	9	0.5
10-19세	5,924	6.8	35	0.6	4,773	6.2	36	0.8
20-29세	13,455	15.3	87	0.6	12,320	16.1	72	0.6
30-39세	14,854	16.9	84	0.6	13,820	18.1	68	0.5
40-49세	15,343	17.5	137	0.9	14,114	18.5	116	0.8
50-59세	16,911	19.3	213	1.3	14,976	19.6	169	1.1
60-69세	10,985	12.5	204	1.9	8,916	11.7	183	2.1
70세 이상	7,721	8.8	444	5.8	5,583	7.3	335	6.0
미상	35	0.0	0	0.0	15	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	14,090	16.1	92	0.7	13,172	17.2	89	0.7
부산	4,109	4.7	64	1.6	3,809	5.0	39	1.0
대구	5,051	5.8	46	0.9	4,428	5.8	33	0.7
인천	2,809	3.2	30	1.1	2,883	3.8	24	0.8
광주	3,233	3.7	35	1.1	2,953	3.9	28	0.9
대전	3,053	3.5	24	0.8	2,926	3.8	22	0.8
울산	1,578	1.8	16	1.0	1,571	2.1	23	1.5
세종	377	0.4	5	1.3	244	0.3	6	2.5
경기	21,676	24.7	217	1.0	18,512	24.2	194	1.0
강원	3,557	4.1	67	1.9	3,137	4.1	45	1.4
충북	4,399	5.0	72	1.6	3,283	4.3	44	1.3
충남	3,976	4.5	90	2.3	3,254	4.3	90	2.8
전북	3,348	3.8	101	3.0	2,725	3.6	72	2.6
전남	4,440	5.1	120	2.7	3,562	4.7	81	2.3
경북	5,705	6.5	128	2.2	4,643	6.1	85	1.8
경남	4,562	5.2	94	2.1	3,756	4.9	84	2.2
제주	1,796	2.0	17	0.9	1,596	2.1	29	1.8
지역(시군구)								
대도시(구)	32,949	37.5	278	0.8	30,854	40.4	238	0.8
중소도시(시)	45,489	51.8	625	1.4	38,636	50.5	535	1.4
농어촌(군)	9,321	10.6	315	3.4	6,964	9.1	215	3.1

표 105. 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 시간대별 특성

(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	327,014	100.0	4,185	1.3	37,632	11.5	896	2.4	81,191	24.8	1,014	1.2
성별												
남자	201,847	61.7	3,033	1.5	28,150	74.8	704	2.5	47,627	58.7	689	1.4
여자	125,166	38.3	1,151	0.9	9,481	25.2	191	2.0	33,564	41.3	325	1.0
미상	1	0.0	1	100.0	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	-
연령												
0-9세	9,879	3.0	44	0.4	137	0.4	0	0.0	1,859	2.3	6	0.3
10-19세	22,124	6.8	135	0.6	2,405	6.4	58	2.4	3,831	4.7	19	0.5
20-29세	51,163	15.6	327	0.6	9,108	24.2	156	1.7	9,941	12.2	39	0.4
30-39세	56,600	17.3	318	0.6	7,020	18.7	138	2.0	13,269	16.3	46	0.3
40-49세	57,893	17.7	447	0.8	6,634	17.6	130	2.0	14,528	17.9	74	0.5
50-59세	62,813	19.2	769	1.2	7,302	19.4	160	2.2	16,310	20.1	157	1.0
60-69세	39,730	12.1	735	1.8	3,725	9.9	104	2.8	11,667	14.4	201	1.7
70세 이상	26,715	8.2	1,409	5.3	1,292	3.4	149	11.5	9,768	12.0	472	4.8
미상	97	0.0	1	1.0	9	0.0	1	11.1	18	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	54,153	16.6	343	0.6	9,372	24.9	114	1.2	12,453	15.3	69	0.6
부산	16,321	5.0	164	1.0	2,011	5.3	53	2.6	3,877	4.8	44	1.1
대구	18,701	5.7	148	0.8	2,254	6.0	38	1.7	4,314	5.3	32	0.7
인천	11,362	3.5	105	0.9	1,676	4.5	32	1.9	2,514	3.1	24	1.0
광주	11,996	3.7	120	1.0	1,669	4.4	34	2.0	2,722	3.4	27	1.0
대전	11,884	3.6	86	0.7	1,438	3.8	30	2.1	2,690	3.3	15	0.6
울산	6,191	1.9	64	1.0	812	2.2	20	2.5	1,529	1.9	10	0.7
세종	1,125	0.3	18	1.6	101	0.3	2	2.0	291	0.4	7	2.4
경기	78,335	24.0	784	1.0	8,606	22.9	214	2.5	19,921	24.5	170	0.9
강원	13,768	4.2	236	1.7	1,057	2.8	39	3.7	3,483	4.3	47	1.3
충북	15,366	4.7	230	1.5	1,271	3.4	44	3.5	3,917	4.8	51	1.3
충남	14,509	4.4	351	2.4	1,337	3.6	58	4.3	3,566	4.4	82	2.3
전북	12,255	3.7	307	2.5	1,116	3.0	41	3.7	3,073	3.8	88	2.9
전남	16,059	4.9	387	2.4	1,276	3.4	56	4.4	4,569	5.6	105	2.3
경북	21,132	6.5	425	2.0	1,667	4.4	42	2.5	5,750	7.1	120	2.1
경남	17,175	5.3	337	2.0	1,454	3.9	66	4.5	4,824	5.9	98	2.0
제주	6,682	2.0	80	1.2	515	1.4	13	2.5	1,698	2.1	25	1.5
지역(시군구)												
대도시(구)	126,908	38.8	942	0.7	19,016	50.5	301	1.6	29,041	35.8	210	0.7
중소도시(시)	166,864	51.0	2,188	1.3	16,949	45.0	478	2.8	42,256	52.0	526	1.2
농어촌(군)	33,242	10.2	1,055	3.2	1,667	4.4	117	7.0	9,894	12.2	278	2.8

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: 2017 경찰청 교통사고현황

(계속: 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 시간대별 특성)

구분	12-18시				18-24시			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	107,831	33.0	1,062	1.0	100,360	30.7	1,213	1.2
성별								
남자	62,034	57.5	750	1.2	64,036	63.8	890	1.4
여자	45,797	42.5	312	0.7	36,324	36.2	323	0.9
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령								
0-9세	5,032	4.7	22	0.4	2,851	2.8	16	0.6
10-19세	7,066	6.6	18	0.3	8,822	8.8	40	0.5
20-29세	13,549	12.6	36	0.3	18,565	18.5	96	0.5
30-39세	17,715	16.4	47	0.3	18,596	18.5	87	0.5
40-49세	18,212	16.9	90	0.5	18,519	18.5	153	0.8
50-59세	20,207	18.7	181	0.9	18,994	18.9	271	1.4
60-69세	14,530	13.5	207	1.4	9,808	9.8	223	2.3
70세 이상	11,481	10.6	461	4.0	4,174	4.2	327	7.8
미상	39	0.0	0	0.0	31	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	15,770	14.6	72	0.5	16,558	16.5	88	0.5
부산	5,386	5.0	33	0.6	5,047	5.0	34	0.7
대구	5,832	5.4	39	0.7	6,301	6.3	39	0.6
인천	3,407	3.2	22	0.6	3,765	3.8	27	0.7
광주	3,685	3.4	21	0.6	3,920	3.9	38	1.0
대전	3,882	3.6	21	0.5	3,874	3.9	20	0.5
울산	1,889	1.8	11	0.6	1,961	2.0	23	1.2
세종	392	0.4	2	0.5	341	0.3	7	2.1
경기	25,112	23.3	174	0.7	24,696	24.6	226	0.9
강원	5,393	5.0	84	1.6	3,835	3.8	66	1.7
충북	5,245	4.9	62	1.2	4,933	4.9	73	1.5
충남	5,194	4.8	101	1.9	4,412	4.4	110	2.5
전북	4,216	3.9	72	1.7	3,850	3.8	106	2.8
전남	5,941	5.5	120	2.0	4,273	4.3	106	2.5
경북	7,674	7.1	126	1.6	6,041	6.0	137	2.3
경남	6,141	5.7	88	1.4	4,756	4.7	85	1.8
제주	2,672	2.5	14	0.5	1,797	1.8	28	1.6
지역(시군구)								
대도시(구)	38,556	35.8	188	0.5	40,295	40.2	243	0.6
중소도시(시)	55,502	51.5	522	0.9	52,157	52.0	662	1.3
농어촌(군)	13,773	12.8	352	2.6	7,908	7.9	308	3.9

표 106. 국민건강영양조사 자료를 이용한 교통손상 환자의 계절별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	702,607	100.0	153,293	21.8	143,914	20.5	192,703	27.4	212,697	30.3
성별										
남자	411,558	58.6	85,631	55.9	88,926	61.8	105,240	54.6	131,761	61.9
여자	291,049	41.4	67,662	44.1	54,988	38.2	87,463	45.4	80,935	38.1
연령										
0-9세	9,802	1.4	4,195	2.7	4,614	3.2	993	0.5	0	0.0
10-19세	42,128	6.0	10,587	6.9	4,194	2.9	15,521	8.1	11,826	5.6
20-29세	168,705	24.0	33,247	21.7	38,703	26.9	33,931	17.6	62,825	29.5
30-39세	117,455	16.7	25,627	16.7	14,994	10.4	43,424	22.5	33,410	15.7
40-49세	121,251	17.3	10,497	6.8	30,202	21.0	54,124	28.1	26,428	12.4
50-59세	143,694	20.5	49,515	32.3	24,587	17.1	25,800	13.4	43,791	20.6
60-69세	66,969	9.5	19,626	12.8	7,891	5.5	8,017	4.2	31,435	14.8
70세 이상	32,604	4.6	0	0.0	18,729	13.0	10,894	5.7	2,982	1.4
지역(동읍면)										
동	585,958	83.4	141,165	92.1	99,532	69.2	168,971	87.7	176,291	82.9
읍, 면	116,649	16.6	12,129	7.9	44,381	30.8	23,733	12.3	36,406	17.1
의료보험										
지역의료보험	179,608	25.6	35,875	23.4	32,746	22.8	27,931	14.5	83,056	39.0
사업장(직장)가입자	502,030	71.5	112,350	73.3	108,252	75.2	155,896	80.9	125,531	59.0
의료급여	12,093	1.7	5,068	3.3	2,915	2.0	0	0.0	4,109	1.9
미가입/무응답	8,876	1.3	0	0.0	0	0.0	8,876	4.6	0	0.0
교육수준										
초졸이하	87,036	12.4	10,221	6.7	38,550	26.8	15,720	8.2	22,544	10.6
중졸	91,635	13.0	27,769	18.1	15,055	10.5	6,645	3.4	42,166	19.8
고졸	227,423	32.4	38,837	25.3	32,162	22.3	81,175	42.1	75,248	35.4
대졸이상	296,513	42.2	76,466	49.9	58,145	40.4	89,163	46.3	72,738	34.2
직업										
관리자, 전문가 및 관련 종사자	93,135	13.3	37,575	24.5	7,576	5.3	21,761	11.3	26,223	12.3
사무종사자	65,395	9.3	12,915	8.4	18,529	12.9	25,309	13.1	8,642	4.1
서비스 및 판매 종사자	119,326	17.0	19,629	12.8	17,319	12.0	49,147	25.5	33,231	15.6
농림어업 숙련 종사자	22,427	3.2	2,084	1.4	17,362	12.1	0	0.0	2,982	1.4
기능원, 장치 기계조작 및 조립종사자	120,545	17.2	8,021	5.2	27,973	19.4	16,332	8.5	68,218	32.1
단순노무종사자	66,654	9.5	15,563	10.2	3,241	2.3	15,966	8.3	31,885	15.0
무직(주부, 학생 등)	185,211	26.4	37,395	24.4	43,106	30.0	63,194	32.8	41,516	19.5
미상	29,913	4.3	20,112	13.1	8,808	6.1	993	0.5	0	0.0
소득수준(월평균가구총소득)										
100만원 이하	60,594	8.6	11,049	7.2	18,502	12.9	3,355	1.7	27,688	13.0
101-200만원	153,618	21.9	30,115	19.6	33,940	23.6	48,480	25.2	41,083	19.3
201-300만원	245,370	34.9	68,494	44.7	33,168	23.0	70,131	36.4	73,577	34.6
301만원 이상	243,024	34.6	43,636	28.5	58,303	40.5	70,737	36.7	70,348	33.1

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함
 교육수준: 졸업은 현 학력으로 수료, 중퇴, 재학/휴학은 이전 학력으로 분류
 직업이 군인이면 조사대상에 포함하지 않음
 봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
 '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2017 국민건강영양조사

표 107. 구급일지 자료를 이용한 구급차이용 교통손상 환자의 계절별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	224,926	100.0	54,993	24.4	59,384	26.4	61,184	27.2	49,365	21.9
성별										
남자	140,177	62.3	34,438	62.6	37,298	62.8	38,004	62.1	30,437	61.7
여자	84,723	37.7	20,548	37.4	22,081	37.2	23,176	37.9	18,918	38.3
미상	26	0.0	7	0.0	5	0.0	4	0.0	10	0.0
연령										
0-9세	8,300	3.7	2,211	4.0	2,486	4.2	2,096	3.4	1,507	3.1
10-19세	20,206	9.0	5,200	9.5	5,618	9.5	5,581	9.1	3,807	7.7
20-29세	31,356	13.9	7,399	13.5	8,385	14.1	8,345	13.6	7,227	14.6
30-39세	29,435	13.1	7,090	12.9	7,653	12.9	7,564	12.4	7,128	14.4
40-49세	33,669	15.0	8,060	14.7	8,564	14.4	8,973	14.7	8,072	16.4
50-59세	41,729	18.6	9,985	18.2	10,831	18.2	11,361	18.6	9,552	19.3
60-69세	30,518	13.6	7,333	13.3	8,059	13.6	8,744	14.3	6,382	12.9
70세 이상	29,681	13.2	7,709	14.0	7,783	13.1	8,508	13.9	5,681	11.5
미상	32	0.0	6	0.0	5	0.0	12	0.0	9	0.0
지역(시도)										
서울	31,999	14.2	7,706	14.0	8,429	14.2	8,731	14.3	7,133	14.4
부산	10,940	4.9	2,814	5.1	2,791	4.7	2,871	4.7	2,464	5.0
대구	8,660	3.9	2,109	3.8	2,241	3.8	2,402	3.9	1,908	3.9
인천	10,020	4.5	2,497	4.5	2,652	4.5	2,537	4.1	2,334	4.7
광주	5,672	2.5	1,387	2.5	1,424	2.4	1,554	2.5	1,307	2.6
대전	5,991	2.7	1,416	2.6	1,553	2.6	1,630	2.7	1,392	2.8
울산	4,729	2.1	1,132	2.1	1,219	2.1	1,249	2.0	1,129	2.3
세종	1,240	0.6	317	0.6	296	0.5	365	0.6	262	0.5
경기	50,675	22.5	12,131	22.1	13,292	22.4	13,817	22.6	11,435	23.2
강원	10,167	4.5	2,427	4.4	2,996	5.0	2,633	4.3	2,111	4.3
충북	9,750	4.3	2,327	4.2	2,671	4.5	2,756	4.5	1,996	4.0
충남	14,614	6.5	3,531	6.4	3,888	6.5	4,008	6.6	3,187	6.5
전북	11,018	4.9	2,745	5.0	2,832	4.8	3,098	5.1	2,343	4.7
전남	12,554	5.6	3,086	5.6	3,346	5.6	3,481	5.7	2,641	5.3
경북	15,530	6.9	3,953	7.2	4,179	7.0	4,209	6.9	3,189	6.5
경남	15,689	7.0	4,076	7.4	4,082	6.9	4,313	7.0	3,218	6.5
제주	5,678	2.5	1,339	2.4	1,493	2.5	1,530	2.5	1,316	2.7

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: 2017 119 소방청 구급활동일지

표 108. 구급일지 자료를 이용한 구급차이용 교통손상 환자의 시간대별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	224,926	100.0	23,582	10.5	57,903	25.7	78,906	35.1	64,535	28.7
성별										
남자	140,177	62.3	17,341	73.5	33,753	58.3	46,416	58.8	42,667	66.1
여자	84,723	37.7	6,238	26.5	24,142	41.7	32,481	41.2	21,862	33.9
미상	26	0.0	3	0.0	8	0.0	9	0.0	6	0.0
연령										
0-9세	8,300	3.7	118	0.5	1,555	2.7	4,450	5.6	2,177	3.4
10-19세	20,206	9.0	2,272	9.6	3,086	5.3	6,869	8.7	7,979	12.4
20-29세	31,356	13.9	5,869	24.9	6,299	10.9	8,586	10.9	10,602	16.4
30-39세	29,435	13.1	4,190	17.8	7,016	12.1	9,159	11.6	9,070	14.1
40-49세	33,669	15.0	4,063	17.2	8,589	14.8	10,497	13.3	10,520	16.3
50-59세	41,729	18.6	4,031	17.1	11,386	19.7	14,026	17.8	12,286	19.0
60-69세	30,518	13.6	1,970	8.4	9,218	15.9	12,030	15.2	7,300	11.3
70세 이상	29,681	13.2	1,064	4.5	10,748	18.6	13,282	16.8	4,587	7.1
미상	32	0.0	5	0.0	6	0.0	7	0.0	14	0.0
지역(시도)										
서울	31,999	14.2	4,746	20.1	7,203	12.4	10,040	12.7	10,010	15.5
부산	10,940	4.9	1,419	6.0	2,617	4.5	3,587	4.5	3,317	5.1
대구	8,660	3.9	1,043	4.4	2,079	3.6	2,804	3.6	2,734	4.2
인천	10,020	4.5	1,191	5.1	2,345	4.0	3,278	4.2	3,206	5.0
광주	5,672	2.5	760	3.2	1,376	2.4	1,760	2.2	1,776	2.8
대전	5,991	2.7	757	3.2	1,428	2.5	1,989	2.5	1,817	2.8
울산	4,729	2.1	518	2.2	1,242	2.1	1,591	2.0	1,378	2.1
세종	1,240	0.6	131	0.6	347	0.6	438	0.6	324	0.5
경기	50,675	22.5	5,341	22.6	12,961	22.4	16,985	21.5	15,388	23.8
강원	10,167	4.5	830	3.5	2,609	4.5	4,140	5.2	2,588	4.0
충북	9,750	4.3	833	3.5	2,613	4.5	3,596	4.6	2,708	4.2
충남	14,614	6.5	1,195	5.1	3,988	6.9	5,564	7.1	3,867	6.0
전북	11,018	4.9	921	3.9	3,098	5.4	4,099	5.2	2,900	4.5
전남	12,554	5.6	958	4.1	3,721	6.4	4,790	6.1	3,085	4.8
경북	15,530	6.9	1,244	5.3	4,366	7.5	5,938	7.5	3,982	6.2
경남	15,689	7.0	1,243	5.3	4,474	7.7	5,886	7.5	4,086	6.3
제주	5,678	2.5	452	1.9	1,436	2.5	2,421	3.1	1,369	2.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2017 119 소방청 구급활동일지

표 109. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 계절별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	270,059	100.0	66,022	24.4	70,410	26.1	74,854	27.7	58,773	21.8
성별										
남자	163,599	60.6	39,976	60.5	43,493	61.8	45,352	60.6	34,778	59.2
여자	106,460	39.4	26,046	39.5	26,917	38.2	29,502	39.4	23,995	40.8
연령										
0-9세	17,449	6.5	5,037	7.6	5,261	7.5	4,466	6.0	2,685	4.6
10-19세	27,511	10.2	7,265	11.0	7,797	11.1	7,662	10.2	4,787	8.1
20-29세	44,631	16.5	10,565	16.0	11,473	16.3	12,102	16.2	10,491	17.9
30-39세	41,317	15.3	9,848	14.9	10,411	14.8	11,099	14.8	9,959	16.9
40-49세	39,053	14.5	9,267	14.0	9,820	13.9	10,753	14.4	9,213	15.7
50-59세	43,597	16.1	10,203	15.5	11,110	15.8	12,185	16.3	10,099	17.2
60-69세	30,183	11.2	7,176	10.9	7,694	10.9	8,923	11.9	6,390	10.9
70세 이상	26,316	9.7	6,660	10.1	6,843	9.7	7,664	10.2	5,149	8.8
미상	2	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	53,029	19.6	13,128	19.9	14,090	20.0	14,713	19.7	11,098	18.9
부산	8,089	3.0	2,094	3.2	2,049	2.9	2,126	2.8	1,820	3.1
대구	6,493	2.4	1,580	2.4	1,687	2.4	1,981	2.6	1,245	2.1
인천	16,942	6.3	3,904	5.9	4,365	6.2	4,776	6.4	3,897	6.6
광주	7,580	2.8	1,915	2.9	1,898	2.7	2,144	2.9	1,623	2.8
대전	11,569	4.3	2,919	4.4	2,972	4.2	3,112	4.2	2,566	4.4
울산	3,898	1.4	973	1.5	1,050	1.5	1,029	1.4	846	1.4
경기	62,807	23.3	15,030	22.8	16,249	23.1	17,148	22.9	14,380	24.5
강원	9,374	3.5	2,195	3.3	2,747	3.9	2,520	3.4	1,912	3.3
충북	7,919	2.9	1,970	3.0	2,126	3.0	2,175	2.9	1,648	2.8
충남	19,307	7.1	4,752	7.2	4,928	7.0	5,277	7.0	4,350	7.4
전북	13,900	5.1	3,204	4.9	3,433	4.9	4,398	5.9	2,865	4.9
전남	6,466	2.4	1,589	2.4	1,663	2.4	1,800	2.4	1,414	2.4
경북	19,327	7.2	4,984	7.5	4,919	7.0	5,354	7.2	4,070	6.9
경남	11,033	4.1	2,749	4.2	2,895	4.1	3,121	4.2	2,268	3.9
제주	12,326	4.6	3,036	4.6	3,339	4.7	3,180	4.2	2,771	4.7

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: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 110. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 시간대별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	270,059	100.0	26,684	9.9	50,538	18.7	92,410	34.2	100,427	37.2
성별										
남자	163,599	60.6	19,293	72.3	29,798	59.0	52,879	57.2	61,629	61.4
여자	106,460	39.4	7,391	27.7	20,740	41.0	39,531	42.8	38,798	38.6
연령										
0-9세	17,449	6.5	252	0.9	2,044	4.0	8,021	8.7	7,132	7.1
10-19세	27,511	10.2	2,928	11.0	3,553	7.0	8,642	9.4	12,388	12.3
20-29세	44,631	16.5	7,484	28.0	6,784	13.4	12,451	13.5	17,912	17.8
30-39세	41,317	15.3	4,974	18.6	6,995	13.8	13,296	14.4	16,052	16.0
40-49세	39,053	14.5	4,356	16.3	7,373	14.6	12,624	13.7	14,700	14.6
50-59세	43,597	16.1	4,019	15.1	9,103	18.0	14,440	15.6	16,035	16.0
60-69세	30,183	11.2	1,813	6.8	7,262	14.4	11,378	12.3	9,730	9.7
70세 이상	26,316	9.7	857	3.2	7,424	14.7	11,557	12.5	6,478	6.5
미상	2	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	53,029	19.6	6,516	24.4	9,854	19.5	17,422	18.9	19,237	19.2
부산	8,089	3.0	1,104	4.1	1,468	2.9	2,587	2.8	2,930	2.9
대구	6,493	2.4	892	3.3	1,244	2.5	2,079	2.2	2,278	2.3
인천	16,942	6.3	1,771	6.6	2,862	5.7	5,544	6.0	6,765	6.7
광주	7,580	2.8	794	3.0	1,299	2.6	2,423	2.6	3,064	3.1
대전	11,569	4.3	1,267	4.7	2,205	4.4	3,935	4.3	4,162	4.1
울산	3,898	1.4	388	1.5	821	1.6	1,257	1.4	1,432	1.4
경기	62,807	23.3	6,038	22.6	11,410	22.6	20,844	22.6	24,515	24.4
강원	9,374	3.5	800	3.0	1,811	3.6	3,728	4.0	3,035	3.0
충북	7,919	2.9	661	2.5	1,517	3.0	2,816	3.0	2,925	2.9
충남	19,307	7.1	1,681	6.3	3,591	7.1	6,649	7.2	7,386	7.4
전북	13,900	5.1	1,254	4.7	2,666	5.3	4,664	5.0	5,316	5.3
전남	6,466	2.4	532	2.0	1,264	2.5	2,237	2.4	2,433	2.4
경북	19,327	7.2	1,399	5.2	3,845	7.6	7,215	7.8	6,868	6.8
경남	11,033	4.1	878	3.3	2,192	4.3	3,885	4.2	4,078	4.1
제주	12,326	4.6	709	2.7	2,489	4.9	5,125	5.5	4,003	4.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 111. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 계절별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	47,800	100.0	11,842	24.8	12,736	26.6	13,317	27.9	9,905	20.7
성별										
남자	29,528	61.8	7,286	61.5	8,033	63.1	8,284	62.2	5,925	59.8
여자	18,272	38.2	4,556	38.5	4,703	36.9	5,033	37.8	3,980	40.2
연령										
0-9세	3,773	7.9	1,080	9.1	1,205	9.5	922	6.9	566	5.7
10-19세	5,174	10.8	1,381	11.7	1,550	12.2	1,437	10.8	806	8.1
20-29세	7,620	15.9	1,827	15.4	1,985	15.6	2,135	16.0	1,673	16.9
30-39세	7,027	14.7	1,688	14.3	1,812	14.2	1,866	14.0	1,661	16.8
40-49세	6,344	13.3	1,532	12.9	1,614	12.7	1,754	13.2	1,444	14.6
50-59세	7,257	15.2	1,699	14.3	1,850	14.5	2,067	15.5	1,641	16.6
60-69세	5,209	10.9	1,278	10.8	1,309	10.3	1,531	11.5	1,091	11.0
70세 이상	5,396	11.3	1,357	11.5	1,411	11.1	1,605	12.1	1,023	10.3

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: 2017 응급실손상환자심층조사

표 112. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 시간대별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	47,800	100.0	5,698	11.9	9,291	19.4	15,669	32.8	17,142	35.9
성별										
남자	29,528	61.8	4,184	73.4	5,589	60.2	9,165	58.5	10,590	61.8
여자	18,272	38.2	1,514	26.6	3,702	39.8	6,504	41.5	6,552	38.2
연령										
0-9세	3,773	7.9	70	1.2	424	4.6	1,671	10.7	1,608	9.4
10-19세	5,174	10.8	647	11.4	724	7.8	1,499	9.6	2,304	13.4
20-29세	7,620	15.9	1,574	27.6	1,231	13.2	1,946	12.4	2,869	16.7
30-39세	7,027	14.7	1,033	18.1	1,285	13.8	2,151	13.7	2,558	14.9
40-49세	6,344	13.3	885	15.5	1,311	14.1	1,905	12.2	2,243	13.1
50-59세	7,257	15.2	862	15.1	1,567	16.9	2,319	14.8	2,509	14.6
60-69세	5,209	10.9	397	7.0	1,273	13.7	1,873	12.0	1,666	9.7
70세 이상	5,396	11.3	230	4.0	1,476	15.9	2,305	14.7	1,385	8.1

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

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

표 113. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 교통손상 입원 환자의 계절별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	343,253	100.0	88,347	25.7	89,839	26.2	87,629	25.5	77,439	22.6
성별										
남자	199,446	58.1	52,403	59.3	53,396	59.4	48,665	55.5	44,982	58.1
여자	143,808	41.9	35,943	40.7	36,443	40.6	38,964	44.5	32,457	41.9
연령										
0-9세	5,112	1.5	1,475	1.7	2,184	2.4	657	0.7	796	1.0
10-19세	23,837	6.9	6,549	7.4	6,035	6.7	6,168	7.0	5,085	6.6
20-29세	44,499	13.0	10,734	12.1	12,138	13.5	10,919	12.5	10,708	13.8
30-39세	46,730	13.6	12,109	13.7	12,055	13.4	12,025	13.7	10,540	13.6
40-49세	58,931	17.2	16,686	18.9	14,404	16.0	14,348	16.4	13,493	17.4
50-59세	74,432	21.7	18,246	20.7	19,665	21.9	19,642	22.4	16,879	21.8
60-69세	47,859	13.9	11,963	13.5	11,697	13.0	12,436	14.2	11,763	15.2
70세 이상	41,854	12.2	10,584	12.0	11,662	13.0	11,434	13.0	8,175	10.6

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2016 퇴원손상심층조사

표 114. 사망원인 자료를 이용한 교통손상 사망자의 계절별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5,028	100.0	1,162	23.1	1,276	25.4	1,424	28.3	1,166	23.2
성별										
남자	3,729	74.2	898	77.3	962	75.4	1,019	71.6	850	72.9
여자	1,299	25.8	264	22.7	314	24.6	405	28.4	316	27.1
연령										
0-9세	58	1.2	15	1.3	16	1.3	16	1.1	11	0.9
10-19세	146	2.9	27	2.3	42	3.3	39	2.7	38	3.3
20-29세	347	6.9	90	7.7	85	6.7	96	6.7	76	6.5
30-39세	334	6.6	87	7.5	85	6.7	88	6.2	74	6.3
40-49세	514	10.2	115	9.9	114	8.9	151	10.6	134	11.5
50-59세	914	18.2	206	17.7	269	21.1	242	17.0	197	16.9
60-69세	898	17.9	203	17.5	231	18.1	244	17.1	220	18.9
70세 이상	1,817	36.1	419	36.1	434	34.0	548	38.5	416	35.7
지역(시도)										
서울	505	10.0	110	9.5	143	11.2	130	9.1	122	10.5
부산	242	4.8	58	5.0	48	3.8	83	5.8	53	4.5
대구	211	4.2	45	3.9	57	4.5	57	4.0	52	4.5
인천	165	3.3	34	2.9	49	3.8	38	2.7	44	3.8
광주	166	3.3	47	4.0	34	2.7	44	3.1	41	3.5
대전	110	2.2	23	2.0	30	2.4	32	2.2	25	2.1
울산	77	1.5	14	1.2	18	1.4	19	1.3	26	2.2
세종	20	0.4	1	0.1	4	0.3	8	0.6	7	0.6
경기	924	18.4	196	16.9	232	18.2	272	19.1	224	19.2
강원	231	4.6	46	4.0	70	5.5	62	4.4	53	4.5
충북	251	5.0	61	5.2	65	5.1	74	5.2	51	4.4
충남	360	7.2	101	8.7	84	6.6	91	6.4	84	7.2
전북	342	6.8	83	7.1	76	6.0	112	7.9	71	6.1
전남	450	8.9	114	9.8	109	8.5	132	9.3	95	8.1
경북	478	9.5	123	10.6	122	9.6	139	9.8	94	8.1
경남	410	8.2	87	7.5	114	8.9	114	8.0	95	8.1
제주	86	1.7	19	1.6	21	1.6	17	1.2	29	2.5

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

봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(12월, 1월)

자료원: 2017 통계청 사망원인통계

5. 손상 발생장소별

표 115. 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 손상장소별 특성

(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	327,014	100.0	4,185	1.3	10,026	3.1	248	2.5	30,350	9.3	722	2.4	26,463	8.1	571	2.2
성별																
남자	201,847	61.7	3,033	1.5	6,286	62.7	191	3.0	18,625	61.4	549	2.9	15,964	60.3	397	2.5
여자	125,166	38.3	1,151	0.9	3,740	37.3	57	1.5	11,724	38.6	172	1.5	10,499	39.7	174	1.7
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	-	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	-
연령																
0-9세	9,879	3.0	44	0.4	276	2.8	3	1.1	829	2.7	5	0.6	808	3.1	2	0.2
10-19세	22,124	6.8	135	0.6	452	4.5	3	0.7	1,503	5.0	17	1.1	1,493	5.6	17	1.1
20-29세	51,163	15.6	327	0.6	1,496	14.9	22	1.5	4,057	13.4	50	1.2	3,566	13.5	42	1.2
30-39세	56,600	17.3	318	0.6	2,094	20.9	33	1.6	5,045	16.6	67	1.3	4,185	15.8	36	0.9
40-49세	57,893	17.7	447	0.8	2,143	21.4	53	2.5	5,740	18.9	81	1.4	4,696	17.7	64	1.4
50-59세	62,813	19.2	769	1.2	2,132	21.3	68	3.2	6,426	21.2	146	2.3	5,439	20.6	101	1.9
60-69세	39,730	12.1	735	1.8	1,059	10.6	42	4.0	4,005	13.2	128	3.2	3,457	13.1	95	2.7
70세 이상	26,715	8.2	1,409	5.3	357	3.6	24	6.7	2,740	9.0	227	8.3	2,813	10.6	214	7.6
미상	97	0.0	1	1.0	17	0.2	0	0.0	5	0.0	1	20.0	6	0.0	0	0.0
지역(시도)																
서울	54,153	16.6	343	0.6	276	2.8	8	2.9	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
부산	16,321	5.0	164	1.0	141	1.4	2	1.4	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
대구	18,701	5.7	148	0.8	231	2.3	12	5.2	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
인천	11,362	3.5	105	0.9	507	5.1	7	1.4	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
광주	11,996	3.7	120	1.0	72	0.7	3	4.2	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
대전	11,884	3.6	86	0.7	148	1.5	5	3.4	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
울산	6,191	1.9	64	1.0	89	0.9	1	1.1	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
세종	1,125	0.3	18	1.6	10	0.1	1	10.0	258	0.9	7	2.7	64	0.2	3	4.7
경기	78,335	24.0	784	1.0	4,551	45.4	53	1.2	13,208	43.5	165	1.2	9,523	36.0	126	1.3
강원	13,768	4.2	236	1.7	777	7.7	17	2.2	2,604	8.6	77	3.0	952	3.6	25	2.6
충북	15,366	4.7	230	1.5	786	7.8	33	4.2	1,404	4.6	43	3.1	738	2.8	24	3.3
충남	14,509	4.4	351	2.4	860	8.6	26	3.0	2,833	9.3	101	3.6	1,617	6.1	58	3.6
전북	12,255	3.7	307	2.5	227	2.3	24	10.6	1,362	4.5	51	3.7	1,461	5.5	59	4.0
전남	16,059	4.9	387	2.4	248	2.5	14	5.6	2,911	9.6	114	3.9	1,895	7.2	66	3.5
경북	21,132	6.5	425	2.0	482	4.8	22	4.6	3,120	10.3	91	2.9	2,106	8.0	72	3.4
경남	17,175	5.3	337	2.0	621	6.2	20	3.2	2,620	8.6	71	2.7	1,890	7.1	61	3.2
제주	6,682	2.0	80	1.2	0	0.0	0	-	30	0.1	2	6.7	6,217	23.5	77	1.2
지역(시군구)																
대도시(구)	126,908	38.8	942	0.7	1,325	13.2	32	2.4	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
중소도시(시)	166,864	51.0	2,188	1.3	7,148	71.3	139	1.9	21,154	69.7	376	1.8	20,585	77.8	368	1.8
농어촌(군)	33,242	10.2	1,055	3.2	1,553	15.5	77	5.0	9,196	30.3	346	3.8	5,878	22.2	203	3.5
사고유형																
차대사람	49,444	15.1	1,617	3.3	99	1.0	26	26.3	2,020	6.7	220	10.9	3,079	11.6	203	6.6
차대차	265,395	81.2	1,727	0.7	9,536	95.1	182	1.9	26,644	87.8	361	1.4	21,734	82.1	233	1.1
차량단독	12,171	3.7	840	6.9	391	3.9	40	10.2	1,686	5.6	141	8.4	1,650	6.2	135	8.2
건널목	4	0.0	1	25.0	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: 2017 경찰청 교통사고현황

(계속: 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 손상장소별 특성)

구분	특별광역시도				시군도				기타			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	127,066	38.9	982	0.8	123,668	37.8	1,511	1.2	9,441	2.9	151	1.6
성별												
남자	80,384	63.3	691	0.9	74,978	60.6	1,101	1.5	5,610	59.4	104	1.9
여자	46,682	36.7	291	0.6	48,690	39.4	410	0.8	3,831	40.6	47	1.2
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령												
0-9세	3,341	2.6	10	0.3	4,143	3.4	23	0.6	482	5.1	1	0.2
10-19세	8,813	6.9	43	0.5	9,160	7.4	48	0.5	703	7.4	7	1.0
20-29세	22,394	17.6	104	0.5	18,365	14.9	101	0.5	1,285	13.6	8	0.6
30-39세	23,658	18.6	70	0.3	20,136	16.3	105	0.5	1,482	15.7	7	0.5
40-49세	21,969	17.3	97	0.4	21,807	17.6	140	0.6	1,538	16.3	12	0.8
50-59세	23,505	18.5	180	0.8	23,648	19.1	253	1.1	1,663	17.6	21	1.3
60-69세	15,124	11.9	167	1.1	14,881	12.0	276	1.9	1,204	12.8	27	2.2
70세 이상	8,231	6.5	311	3.8	11,492	9.3	565	4.9	1,082	11.5	68	6.3
미상	31	0.0	0	0.0	36	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	52,717	41.5	331	0.6	0	0.0	0	-	1,160	12.3	4	0.3
부산	15,994	12.6	161	1.0	0	0.0	0	-	186	2.0	1	0.5
대구	18,291	14.4	133	0.7	0	0.0	0	-	179	1.9	3	1.7
인천	10,531	8.3	98	0.9	0	0.0	0	-	324	3.4	0	0.0
광주	11,804	9.3	115	1.0	0	0.0	0	-	120	1.3	2	1.7
대전	11,666	9.2	81	0.7	0	0.0	0	-	70	0.7	0	0.0
울산	6,063	4.8	63	1.0	0	0.0	0	-	39	0.4	0	0.0
세종	0	0.0	0	-	730	0.6	7	1.0	63	0.7	0	0.0
경기	0	0.0	0	-	46,870	37.9	395	0.8	4,183	44.3	45	1.1
강원	0	0.0	0	-	9,085	7.3	109	1.2	350	3.7	8	2.3
충북	0	0.0	0	-	12,070	9.8	126	1.0	368	3.9	4	1.1
충남	0	0.0	0	-	8,703	7.0	151	1.7	496	5.3	15	3.0
전북	0	0.0	0	-	8,854	7.2	155	1.8	351	3.7	18	5.1
전남	0	0.0	0	-	10,330	8.4	167	1.6	675	7.1	26	3.9
경북	0	0.0	0	-	14,976	12.1	223	1.5	448	4.7	17	3.8
경남	0	0.0	0	-	11,718	9.5	177	1.5	326	3.5	8	2.5
제주	0	0.0	0	-	332	0.3	1	0.3	103	1.1	0	0.0
지역(시군구)												
대도시(구)	123,610	97.3	901	0.7	0	0.0	0	-	1,973	20.9	9	0.5
중소도시(시)	0	0.0	0	-	111,958	90.5	1,222	1.1	6,019	63.8	83	1.4
농어촌(군)	3,456	2.7	81	2.3	11,710	9.5	289	2.5	1,449	15.3	59	4.1
사고유형												
차대사람	22,930	18.0	514	2.2	18,498	15.0	616	3.3	2,818	29.8	38	1.3
차대차	100,740	79.3	347	0.3	100,674	81.4	563	0.6	6,067	64.3	41	0.7
차량단독	3,396	2.7	121	3.6	4,493	3.6	332	7.4	555	5.9	71	12.8
건널목	0	0.0	0	-	3	0.0	0	0.0	1	0.0	1	100.0

6. 손상당시 역할별

표 116. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 손상당시 역할별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체						보행자					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	270,059	100.0	61,789	22.9	2,362	0.9	49,527	18.3	13,474	27.2	1,012	2.0
성별												
남자	163,599	60.6	38,433	23.5	1,697	1.0	25,676	51.8	6,593	25.7	562	2.2
여자	106,460	39.4	23,356	21.9	665	0.6	23,851	48.2	6,881	28.8	450	1.9
연령												
0-9세	17,449	6.5	1,493	8.6	34	0.2	5,459	11.0	789	14.5	27	0.5
10-19세	27,511	10.2	4,295	15.6	79	0.3	4,981	10.1	829	16.6	16	0.3
20-29세	44,631	16.5	7,041	15.8	160	0.4	6,434	13.0	1,041	16.2	45	0.7
30-39세	41,317	15.3	6,971	16.9	149	0.4	4,570	9.2	874	19.1	36	0.8
40-49세	39,053	14.5	8,596	22.0	199	0.5	5,670	11.4	1,436	25.3	74	1.3
50-59세	43,597	16.1	12,174	27.9	369	0.8	7,773	15.7	2,452	31.5	151	1.9
60-69세	30,183	11.2	9,995	33.1	443	1.5	6,572	13.3	2,404	36.6	191	2.9
70세 이상	26,316	9.7	11,224	42.7	929	3.5	8,066	16.3	3,649	45.2	472	5.9
미상	2	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	53,029	19.6	6,464	12.2	252	0.5	13,192	26.6	2,031	15.4	119	0.9
부산	8,089	3.0	2,355	29.1	164	2.0	1,987	4.0	724	36.4	94	4.7
대구	6,493	2.4	1,735	26.7	152	2.3	1,335	2.7	471	35.3	63	4.7
인천	16,942	6.3	4,881	28.8	90	0.5	3,351	6.8	1,129	33.7	54	1.6
광주	7,580	2.8	3,349	44.2	177	2.3	1,344	2.7	657	48.9	75	5.6
대전	11,569	4.3	2,565	22.2	111	1.0	2,084	4.2	582	27.9	43	2.1
울산	3,898	1.4	1,233	31.6	39	1.0	704	1.4	292	41.5	14	2.0
경기	62,807	23.3	12,471	19.9	430	0.7	11,601	23.4	2,993	25.8	208	1.8
강원	9,374	3.5	2,410	25.7	142	1.5	1,409	2.8	457	32.4	48	3.4
충북	7,919	2.9	1,884	23.8	105	1.3	1,153	2.3	375	32.5	40	3.5
충남	19,307	7.1	4,681	24.2	130	0.7	2,593	5.2	775	29.9	37	1.4
전북	13,900	5.1	4,265	30.7	153	1.1	2,133	4.3	740	34.7	61	2.9
전남	6,466	2.4	2,626	40.6	92	1.4	890	1.8	412	46.3	32	3.6
경북	19,327	7.2	5,960	30.8	176	0.9	2,306	4.7	868	37.6	66	2.9
경남	11,033	4.1	2,881	26.1	99	0.9	1,748	3.5	540	30.9	33	1.9
제주	12,326	4.6	2,029	16.5	50	0.4	1,697	3.4	428	25.2	25	1.5

주: 손상기전이 자동차 등 운송수단이면서 당사자가 운전자이거나 승객인 경우

지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급 진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자

'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)

자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 손상당시 역할별 특성)

구분	운전자						동승/승객					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	149,588	55.4	35,799	23.9	1,096	0.7	69,386	25.7	12,048	17.4	191	0.3
성별												
남자	111,952	74.8	27,466	24.5	996	0.9	24,896	35.9	4,024	16.2	85	0.3
여자	37,636	25.2	8,333	22.1	100	0.3	44,490	64.1	8,024	18.0	106	0.2
연령												
0-9세	4,123	2.8	299	7.3	0	0.0	7,741	11.2	394	5.1	7	0.1
10-19세	15,410	10.3	2,409	15.6	44	0.3	6,909	10.0	1,009	14.6	16	0.2
20-29세	24,703	16.5	4,211	17.0	86	0.3	13,248	19.1	1,728	13.0	19	0.1
30-39세	26,685	17.8	4,823	18.1	85	0.3	9,863	14.2	1,215	12.3	19	0.2
40-49세	25,155	16.8	5,756	22.9	105	0.4	8,044	11.6	1,353	16.8	15	0.2
50-59세	25,396	17.0	7,317	28.8	189	0.7	10,222	14.7	2,335	22.8	18	0.2
60-69세	15,966	10.7	5,514	34.5	212	1.3	7,471	10.8	2,009	26.9	32	0.4
70세 이상	12,150	8.1	5,470	45.0	375	3.1	5,888	8.5	2,005	34.1	65	1.1
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	27,582	18.4	3,451	12.5	110	0.4	12,025	17.3	931	7.7	17	0.1
부산	4,151	2.8	1,248	30.1	58	1.4	1,918	2.8	375	19.6	11	0.6
대구	3,668	2.5	983	26.8	62	1.7	1,334	1.9	230	17.2	17	1.3
인천	8,997	6.0	2,680	29.8	36	0.4	4,552	6.6	1,052	23.1	0	0.0
광주	4,297	2.9	1,922	44.7	80	1.9	1,894	2.7	752	39.7	20	1.1
대전	6,557	4.4	1,470	22.4	57	0.9	2,900	4.2	499	17.2	6	0.2
울산	2,309	1.5	750	32.5	20	0.9	872	1.3	183	21.0	3	0.3
경기	34,032	22.8	6,855	20.1	190	0.6	16,542	23.8	2,436	14.7	22	0.1
강원	5,211	3.5	1,436	27.6	68	1.3	2,732	3.9	509	18.6	21	0.8
충북	4,415	3.0	1,139	25.8	49	1.1	2,315	3.3	359	15.5	12	0.5
충남	11,335	7.6	2,947	26.0	73	0.6	5,333	7.7	945	17.7	16	0.3
전북	8,036	5.4	2,598	32.3	81	1.0	3,595	5.2	898	25.0	8	0.2
전남	3,634	2.4	1,491	41.0	48	1.3	1,928	2.8	717	37.2	11	0.6
경북	12,103	8.1	3,914	32.3	93	0.8	4,877	7.0	1,157	23.7	12	0.2
경남	6,418	4.3	1,734	27.0	52	0.8	2,810	4.0	591	21.0	11	0.4
제주	6,843	4.6	1,181	17.3	19	0.3	3,759	5.4	414	11.0	4	0.1

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 손상당시 역할별 특성)

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	562	0.2	119	21.2	6	1.1	996	0.4	349	35.0	57	5.7
성별												
남자	343	61.0	73	21.3	5	1.5	732	73.5	277	37.8	49	6.7
여자	219	39.0	46	21.0	1	0.5	264	26.5	72	27.3	8	3.0
연령												
0-9세	59	10.5	3	5.1	0	0.0	67	6.7	8	11.9	0	0.0
10-19세	72	12.8	6	8.3	0	0.0	139	14.0	42	30.2	3	2.2
20-29세	82	14.6	16	19.5	0	0.0	164	16.5	45	27.4	10	6.1
30-39세	61	10.9	12	19.7	1	1.6	138	13.9	47	34.1	8	5.8
40-49세	63	11.2	13	20.6	0	0.0	121	12.1	38	31.4	5	4.1
50-59세	73	13.0	17	23.3	2	2.7	133	13.4	53	39.8	9	6.8
60-69세	66	11.7	18	27.3	0	0.0	108	10.8	50	46.3	8	7.4
70세 이상	86	15.3	34	39.5	3	3.5	126	12.7	66	52.4	14	11.1
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	153	27.2	31	20.3	1	0.7	77	7.7	20	26.0	5	6.5
부산	19	3.4	2	10.5	0	0.0	14	1.4	6	42.9	1	7.1
대구	26	4.6	8	30.8	2	7.7	130	13.1	43	33.1	8	6.2
인천	17	3.0	2	11.8	0	0.0	25	2.5	18	72.0	0	0.0
광주	23	4.1	11	47.8	1	4.3	22	2.2	7	31.8	1	4.5
대전	13	2.3	5	38.5	0	0.0	15	1.5	9	60.0	5	33.3
울산	2	0.4	0	0.0	0	0.0	11	1.1	8	72.7	2	18.2
경기	102	18.1	17	16.7	0	0.0	530	53.2	170	32.1	10	1.9
강원	5	0.9	3	60.0	0	0.0	17	1.7	5	29.4	5	29.4
충북	5	0.9	3	60.0	0	0.0	31	3.1	8	25.8	4	12.9
충남	29	5.2	5	17.2	0	0.0	17	1.7	9	52.9	4	23.5
전북	108	19.2	21	19.4	1	0.9	28	2.8	8	28.6	2	7.1
전남	3	0.5	0	0.0	0	0.0	11	1.1	6	54.5	1	9.1
경북	7	1.2	2	28.6	0	0.0	34	3.4	19	55.9	5	14.7
경남	38	6.8	8	21.1	1	2.6	19	1.9	8	42.1	2	10.5
제주	12	2.1	1	8.3	0	0.0	15	1.5	5	33.3	2	13.3

표 117. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 손상당시 역할별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체						보행자					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	47,800	100.0	10,668	22.3	1,008	2.1	9,204	19.3	2,807	30.5	450	4.9
성별												
남자	29,528	61.8	7,350	24.9	733	2.5	4,833	52.5	1,510	31.2	263	5.4
여자	18,272	38.2	3,318	18.2	275	1.5	4,371	47.5	1,297	29.7	187	4.3
연령												
0-9세	3,773	7.9	348	9.2	15	0.4	1,103	12.0	186	16.9	11	1.0
10-19세	5,174	10.8	866	16.7	42	0.8	842	9.1	186	22.1	9	1.1
20-29세	7,620	15.9	1,156	15.2	73	1.0	1,152	12.5	207	18.0	29	2.5
30-39세	7,027	14.7	1,084	15.4	57	0.8	764	8.3	175	22.9	16	2.1
40-49세	6,344	13.3	1,262	19.9	96	1.5	954	10.4	275	28.8	41	4.3
50-59세	7,257	15.2	1,991	27.4	163	2.2	1,447	15.7	513	35.5	73	5.0
60-69세	5,209	10.9	1,634	31.4	176	3.4	1,246	13.5	488	39.2	80	6.4
70세 이상	5,396	11.3	2,327	43.1	386	7.2	1,696	18.4	777	45.8	191	11.3

주: 사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급 진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 손상당시 역할별 특성)

구분	운전자						동승/승객					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	27,092	56.7	6,140	22.7	464	1.7	11,145	23.3	1,654	14.8	85	0.8
성별												
남자	20,514	75.7	5,153	25.1	416	2.0	4,014	36.0	654	16.3	45	1.1
여자	6,578	24.3	987	15.0	48	0.7	7,131	64.0	1,000	14.0	40	0.6
연령												
0-9세	1,168	4.3	90	7.7	0	0.0	1,474	13.2	72	4.9	4	0.3
10-19세	3,264	12.0	525	16.1	20	0.6	1,053	9.4	154	14.6	13	1.2
20-29세	4,231	15.6	692	16.4	36	0.9	2,179	19.6	255	11.7	8	0.4
30-39세	4,635	17.1	736	15.9	36	0.8	1,582	14.2	169	10.7	4	0.3
40-49세	4,172	15.4	831	19.9	45	1.1	1,173	10.5	149	12.7	9	0.8
50-59세	4,229	15.6	1,155	27.3	74	1.7	1,521	13.6	311	20.4	12	0.8
60-69세	2,802	10.3	899	32.1	86	3.1	1,115	10.0	228	20.4	9	0.8
70세 이상	2,591	9.6	1,212	46.8	167	6.4	1,048	9.4	316	30.2	26	2.5

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 손상당시 역할별 특성)

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	218	0.5	52	23.9	4	1.8	141	0.3	15	10.6	5	3.5
성별												
남자	101	46.3	25	24.8	4	4.0	66	46.8	8	12.1	5	7.6
여자	117	53.7	27	23.1	0	0.0	75	53.2	7	9.3	0	0.0
연령												
0-9세	25	11.5	0	0.0	0	0.0	3	2.1	0	0.0	0	0.0
10-19세	10	4.6	1	10.0	0	0.0	5	3.5	0	0.0	0	0.0
20-29세	22	10.1	2	9.1	0	0.0	36	25.5	0	0.0	0	0.0
30-39세	18	8.3	2	11.1	0	0.0	28	19.9	2	7.1	1	3.6
40-49세	20	9.2	4	20.0	0	0.0	25	17.7	3	12.0	1	4.0
50-59세	31	14.2	9	29.0	1	3.2	29	20.6	3	10.3	3	10.3
60-69세	34	15.6	13	38.2	1	2.9	12	8.5	6	50.0	0	0.0
70세 이상	58	26.6	21	36.2	2	3.4	3	2.1	1	33.3	0	0.0

7. 음주여부별

표 118. 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 음주여부별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체				음주운전사고(가해자)				그 외			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	327,014	100.0	4,185	1.3	3,266	1.0	215	6.6	323,748	99.0	3,970	1.2
성별												
남자	201,847	61.7	3,033	1.5	2,983	91.3	206	6.9	198,864	61.4	2,827	1.4
여자	125,166	38.3	1,151	0.9	283	8.7	9	3.2	124,883	38.6	1,142	0.9
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	-	1	0.0	1	100.0
연령												
0-9세	9,879	3.0	44	0.4	0	0.0	0	-	9,879	3.1	44	0.4
10-19세	22,124	6.8	135	0.6	125	3.8	10	8.0	21,999	6.8	125	0.6
20-29세	51,163	15.6	327	0.6	752	23.0	47	6.3	50,411	15.6	280	0.6
30-39세	56,600	17.3	318	0.6	645	19.7	30	4.7	55,955	17.3	288	0.5
40-49세	57,893	17.7	447	0.8	630	19.3	38	6.0	57,263	17.7	409	0.7
50-59세	62,813	19.2	769	1.2	633	19.4	44	7.0	62,180	19.2	725	1.2
60-69세	39,730	12.1	735	1.8	320	9.8	29	9.1	39,410	12.2	706	1.8
70세 이상	26,715	8.2	1,409	5.3	161	4.9	17	10.6	26,554	8.2	1,392	5.2
미상	97	0.0	1	1.0	0	0.0	0	-	97	0.0	1	1.0
지역(시도)												
서울	54,153	16.6	343	0.6	305	9.3	20	6.6	53,848	16.6	323	0.6
부산	16,321	5.0	164	1.0	107	3.3	7	6.5	16,214	5.0	157	1.0
대구	18,701	5.7	148	0.8	125	3.8	8	6.4	18,576	5.7	140	0.8
인천	11,362	3.5	105	0.9	56	1.7		0.0	11,306	3.5	105	0.9
광주	11,996	3.7	120	1.0	88	2.7	3	3.4	11,908	3.7	117	1.0
대전	11,884	3.6	86	0.7	32	1.0	3	9.4	11,852	3.7	83	0.7
울산	6,191	1.9	64	1.0	122	3.7	4	3.3	6,069	1.9	60	1.0
세종	1,125	0.3	18	1.6	8	0.2	1	12.5	1,117	0.3	17	1.5
경기	78,335	24.0	784	1.0	631	19.3	62	9.8	77,704	24.0	722	0.9
강원	13,768	4.2	236	1.7	102	3.1	9	8.8	13,666	4.2	227	1.7
충북	15,366	4.7	230	1.5	244	7.5	7	2.9	15,122	4.7	223	1.5
충남	14,509	4.4	351	2.4	328	10.0	34	10.4	14,181	4.4	317	2.2
전북	12,255	3.7	307	2.5	108	3.3	10	9.3	12,147	3.8	297	2.4
전남	16,059	4.9	387	2.4	317	9.7	15	4.7	15,742	4.9	372	2.4
경북	21,132	6.5	425	2.0	371	11.4	12	3.2	20,761	6.4	413	2.0
경남	17,175	5.3	337	2.0	234	7.2	17	7.3	16,941	5.2	320	1.9
제주	6,682	2.0	80	1.2	88	2.7	3	3.4	6,594	2.0	77	1.2
지역(시군구)												
대도시(구)	126,908	38.8	942	0.7	781	23.9	38	4.9	126,127	39.0	904	0.7
중소도시(시)	166,864	51.0	2,188	1.3	1,694	51.9	125	7.4	165,170	51.0	2,063	1.2
농어촌(군)	33,242	10.2	1,055	3.2	791	24.2	52	6.6	32,451	10.0	1,003	3.1

주: 음주운전 차량운전자 교통사고에 한함.

'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

자료원: 2017 경찰청 교통사고현황

표 119. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 음주여부별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체						본인음주					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	47,800	100.0	10,668	22.3	1,008	2.1	2,538	5.3	907	35.7	50	2.0
성별												
남자	29,528	61.8	7,350	24.9	733	2.5	2,178	85.8	810	37.2	44	2.0
여자	18,272	38.2	3,318	18.2	275	1.5	360	14.2	97	26.9	6	1.7
연령												
0-9세	3,773	7.9	348	9.2	15	0.4	5	0.2	0	0.0	0	0.0
10-19세	5,174	10.8	866	16.7	42	0.8	131	5.2	46	35.1	2	1.5
20-29세	7,620	15.9	1,156	15.2	73	1.0	565	22.3	171	30.3	11	1.9
30-39세	7,027	14.7	1,084	15.4	57	0.8	408	16.1	143	35.0	5	1.2
40-49세	6,344	13.3	1,262	19.9	96	1.5	490	19.3	164	33.5	6	1.2
50-59세	7,257	15.2	1,991	27.4	163	2.2	528	20.8	195	36.9	13	2.5
60-69세	5,209	10.9	1,634	31.4	176	3.4	282	11.1	114	40.4	5	1.8
70세 이상	5,396	11.3	2,327	43.1	386	7.2	129	5.1	74	57.4	8	6.2

주: 모두 음주: 본인 음주 및 관련자 음주 모두 해당
 사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급 진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
 ‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
 자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 음주여부별 특성)

구분	관련자음주						모두음주					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	67	0.1	19	28.4	1	1.5	90	0.2	29	32.2	3	3.3
성별												
남자	42	62.7	13	31.0	1	2.4	64	71.1	19	29.7	3	4.7
여자	25	37.3	6	24.0	0	0.0	26	28.9	10	38.5	0	0.0
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	3	4.5	2	66.7	0	0.0	14	15.6	7	50.0	2	14.3
20-29세	17	25.4	2	11.8	0	0.0	35	38.9	10	28.6	0	0.0
30-39세	9	13.4	1	11.1	0	0.0	9	10.0	5	55.6	0	0.0
40-49세	10	14.9	1	10.0	0	0.0	14	15.6	4	28.6	0	0.0
50-59세	14	20.9	4	28.6	1	7.1	9	10.0	1	11.1	0	0.0
60-69세	10	14.9	6	60.0	0	0.0	4	4.4	0	0.0	0	0.0
70세 이상	4	6.0	3	75.0	0	0.0	5	5.6	2	40.0	1	20.0

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 음주여부별 특성)

구분	음주의증거없음						정보없음					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	42,335	88.6	9,149	21.6	780	1.8	2,770	5.8	564	20.4	174	6.3
성별												
남자	25,594	60.5	6,116	23.9	546	2.1	1,650	59.6	392	23.8	139	8.4
여자	16,741	39.5	3,033	18.1	234	1.4	1,120	40.4	172	15.4	35	3.1
연령												
0-9세	3,720	8.8	344	9.2	15	0.4	48	1.7	4	8.3	0	0.0
10-19세	4,904	11.6	788	16.1	32	0.7	122	4.4	23	18.9	6	4.9
20-29세	6,328	14.9	883	14.0	46	0.7	675	24.4	90	13.3	16	2.4
30-39세	6,108	14.4	868	14.2	36	0.6	493	17.8	67	13.6	16	3.2
40-49세	5,453	12.9	1,025	18.8	66	1.2	377	13.6	68	18.0	24	6.4
50-59세	6,305	14.9	1,690	26.8	119	1.9	401	14.5	101	25.2	30	7.5
60-69세	4,580	10.8	1,428	31.2	139	3.0	333	12.0	86	25.8	32	9.6
70세 이상	4,937	11.7	2,123	43.0	327	6.6	321	11.6	125	38.9	50	15.6

8. 기타

표 120. 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 차종별 특성

(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	327,014	100.0	4,185	1.3	181,002	55.3	793	0.4	22,664	6.9	58	0.3	20,165	6.2	418	2.1
성별																
남자	201,847	61.7	3,033	1.5	102,181	56.5	569	0.6	10,564	46.6	41	0.4	16,917	83.9	382	2.3
여자	125,166	38.3	1,151	0.9	78,821	43.5	224	0.3	12,100	53.4	17	0.1	3,248	16.1	36	1.1
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령																
0-9세	9,879	3.0	44	0.4	5,692	3.1	11	0.2	589	2.6	2	0.3	90	0.4	1	1.1
10-19세	22,124	6.8	135	0.6	6,691	3.7	25	0.4	1,597	7.0	0	0.0	202	1.0	4	2.0
20-29세	51,163	15.6	327	0.6	30,441	16.8	123	0.4	2,991	13.2	1	0.0	1,466	7.3	10	0.7
30-39세	56,600	17.3	318	0.6	39,002	21.5	124	0.3	2,697	11.9	5	0.2	2,933	14.5	30	1.0
40-49세	57,893	17.7	447	0.8	36,796	20.3	111	0.3	3,818	16.8	8	0.2	4,428	22.0	77	1.7
50-59세	62,813	19.2	769	1.2	36,154	20.0	167	0.5	5,215	23.0	15	0.3	5,989	29.7	142	2.4
60-69세	39,730	12.1	735	1.8	19,517	10.8	118	0.6	3,576	15.8	19	0.5	3,734	18.5	110	2.9
70세 이상	26,715	8.2	1,409	5.3	6,678	3.7	114	1.7	2,144	9.5	8	0.4	1,319	6.5	44	3.3
미상	97	0.0	1	1.0	31	0.0	0	0.0	37	0.2	0	0.0	4	0.0	0	0.0
지역(시도)																
서울	54,153	16.6	343	0.6	27,061	15.0	35	0.1	3,785	16.7	1	0.0	1,446	7.2	5	0.3
부산	16,321	5.0	164	1.0	7,784	4.3	26	0.3	980	4.3	3	0.3	654	3.2	6	0.9
대구	18,701	5.7	148	0.8	10,091	5.6	25	0.2	813	3.6	2	0.2	767	3.8	11	1.4
인천	11,362	3.5	105	0.9	6,519	3.6	13	0.2	838	3.7	1	0.1	584	2.9	6	1.0
광주	11,996	3.7	120	1.0	7,655	4.2	18	0.2	589	2.6	1	0.2	587	2.9	5	0.9
대전	11,884	3.6	86	0.7	7,385	4.1	10	0.1	823	3.6	0	0.0	501	2.5	9	1.8
울산	6,191	1.9	64	1.0	3,106	1.7	12	0.4	421	1.9	1	0.2	343	1.7	4	1.2
세종	1,125	0.3	18	1.6	668	0.4	5	0.7	84	0.4	0	0.0	86	0.4	4	4.7
경기	78,335	24.0	784	1.0	44,206	24.4	164	0.4	7,627	33.7	13	0.2	5,007	24.8	71	1.4
강원	13,768	4.2	236	1.7	8,741	4.8	61	0.7	878	3.9	9	1.0	1,052	5.2	25	2.4
충북	15,366	4.7	230	1.5	9,161	5.1	56	0.6	1,066	4.7	3	0.3	1,232	6.1	34	2.8
충남	14,509	4.4	351	2.4	8,327	4.6	105	1.3	805	3.6	4	0.5	1,309	6.5	38	2.9
전북	12,255	3.7	307	2.5	6,944	3.8	49	0.7	690	3.0	1	0.1	1,002	5.0	38	3.8
전남	16,059	4.9	387	2.4	8,868	4.9	71	0.8	974	4.3	7	0.7	1,854	9.2	57	3.1
경북	21,132	6.5	425	2.0	11,630	6.4	73	0.6	982	4.3	5	0.5	1,999	9.9	54	2.7
경남	17,175	5.3	337	2.0	9,062	5.0	57	0.6	901	4.0	7	0.8	1,276	6.3	44	3.4
제주	6,682	2.0	80	1.2	3,794	2.1	13	0.3	408	1.8	0	0.0	466	2.3	7	1.5
지역(시군구)																
대도시(구)	126,908	38.8	942	0.7	67,614	37.4	117	0.2	7,994	35.3	9	0.1	4,572	22.7	41	0.9
중소도시(시)	166,864	51.0	2,188	1.3	95,923	53.0	442	0.5	12,414	54.8	31	0.2	11,238	55.7	227	2.0
농어촌(군)	33,242	10.2	1,055	3.2	17,465	9.6	234	1.3	2,256	10.0	18	0.8	4,355	21.6	150	3.4

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: 2017 경찰청 교통사고현황

(계속: 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 차종별 특성)

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	556	0.2	7	1.3	37,727	11.5	819	2.2	13,278	4.1	260	2.0	797	0.2	22	2.8
성별																
남자	525	94.4	7	1.3	34,678	91.9	758	2.2	10,384	78.2	229	2.2	784	98.4	22	2.8
여자	31	5.6	0	0.0	3,049	8.1	61	2.0	2,894	21.8	31	1.1	13	1.6	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령																
0-9세	2	0.4	0	0.0	30	0.1	0	0.0	497	3.7	0	0.0	0	0.0	0	-
10-19세	6	1.1	0	0.0	6,133	16.3	70	1.1	2,774	20.9	10	0.4	4	0.5	0	0.0
20-29세	80	14.4	1	1.3	8,447	22.4	108	1.3	1,164	8.8	7	0.6	45	5.6	1	2.2
30-39세	158	28.4	1	0.6	6,040	16.0	82	1.4	845	6.4	7	0.8	121	15.2	1	0.8
40-49세	161	29.0	2	1.2	4,857	12.9	76	1.6	1,293	9.7	11	0.9	258	32.4	5	1.9
50-59세	106	19.1	2	1.9	4,449	11.8	106	2.4	2,045	15.4	33	1.6	251	31.5	9	3.6
60-69세	41	7.4	1	2.4	3,365	8.9	106	3.2	2,077	15.6	66	3.2	109	13.7	6	5.5
70세 이상	2	0.4	0	0.0	4,402	11.7	271	6.2	2,581	19.4	126	4.9	9	1.1	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	4	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-
지역(시도)																
서울	33	5.9	0	0.0	8,229	21.8	80	1.0	2,703	20.4	28	1.0	51	6.4	0	0.0
부산	29	5.2	0	0.0	2,696	7.1	28	1.0	532	4.0	11	2.1	31	3.9	0	0.0
대구	21	3.8	1	4.8	2,835	7.5	26	0.9	1,280	9.6	19	1.5	9	1.1	0	0.0
인천	30	5.4	0	0.0	885	2.3	16	1.8	447	3.4	9	2.0	38	4.8	0	0.0
광주	18	3.2	1	5.6	1,069	2.8	15	1.4	381	2.9	10	2.6	7	0.9	0	0.0
대전	19	3.4	1	5.3	904	2.4	18	2.0	520	3.9	3	0.6	5	0.6	0	0.0
울산	6	1.1	0	0.0	987	2.6	16	1.6	280	2.1	0	0.0	17	2.1	0	0.0
세종	3	0.5	0	0.0	108	0.3	1	0.9	51	0.4	3	5.9	4	0.5	0	0.0
경기	143	25.7	0	0.0	7,210	19.1	140	1.9	2,897	21.8	47	1.6	267	33.5	1	0.4
강원	18	3.2	0	0.0	974	2.6	43	4.4	369	2.8	12	3.3	50	6.3	2	4.0
충북	45	8.1	1	2.2	1,602	4.2	35	2.2	527	4.0	9	1.7	70	8.8	5	7.1
충남	30	5.4	1	3.3	1,647	4.4	69	4.2	395	3.0	19	4.8	41	5.1	2	4.9
전북	22	4.0	0	0.0	1,218	3.2	60	4.9	509	3.8	24	4.7	27	3.4	1	3.7
전남	47	8.5	0	0.0	1,719	4.6	68	4.0	418	3.1	22	5.3	42	5.3	2	4.8
경북	45	8.1	0	0.0	2,672	7.1	104	3.9	1,034	7.8	24	2.3	74	9.3	8	10.8
경남	37	6.7	2	5.4	2,226	5.9	83	3.7	770	5.8	19	2.5	48	6.0	1	2.1
제주	10	1.8	0	0.0	746	2.0	17	2.3	165	1.2	1	0.6	16	2.0	0	0.0
지역(시군구)																
대도시(구)	150	27.0	2	1.3	17,167	45.5	178	1.0	5,967	44.9	73	1.2	138	17.3	0	0.0
중소도시(시)	322	57.9	3	0.9	16,601	44.0	417	2.5	6,309	47.5	135	2.1	493	61.9	9	1.8
농어촌(군)	84	15.1	2	2.4	3,959	10.5	224	5.7	1,002	7.5	52	5.2	166	20.8	13	7.8

(계속: 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 차종별 특성)

구분	농기계				보행자				기타			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	957	0.3	119	12.4	49,382	15.1	1,675	3.4	486	0.1	14	2.9
성별												
남자	822	85.9	104	12.7	24,648	49.9	909	3.7	344	70.8	12	3.5
여자	135	14.1	15	11.1	24,733	50.1	765	3.1	142	29.2	2	1.4
미상	0	0.0	0	-	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	-
연령												
0-9세	1	0.1	0	0.0	2,969	6.0	30	1.0	9	1.9	0	0.0
10-19세	1	0.1	0	0.0	4,691	9.5	26	0.6	25	5.1	0	0.0
20-29세	2	0.2	0	0.0	6,414	13.0	76	1.2	113	23.3	0	0.0
30-39세	21	2.2	0	0.0	4,700	9.5	66	1.4	83	17.1	2	2.4
40-49세	44	4.6	3	6.8	6,169	12.5	154	2.5	69	14.2	0	0.0
50-59세	111	11.6	13	11.7	8,440	17.1	280	3.3	53	10.9	2	3.8
60-69세	211	22.0	15	7.1	7,057	14.3	291	4.1	43	8.8	3	7.0
70세 이상	566	59.1	88	15.5	8,924	18.1	751	8.4	90	18.5	7	7.8
미상	0	0.0	0	-	18	0.0	1	5.6	1	0.2	0	0.0
지역(시도)												
서울	1	0.1	0	0.0	10,754	21.8	192	1.8	90	18.5	2	2.2
부산	1	0.1	0	0.0	3,593	7.3	90	2.5	21	4.3	0	0.0
대구	6	0.6	1	16.7	2,846	5.8	63	2.2	33	6.8	0	0.0
인천	6	0.6	1	16.7	2,002	4.1	56	2.8	13	2.7	3	23.1
광주	5	0.5	1	20.0	1,672	3.4	69	4.1	13	2.7	0	0.0
대전	3	0.3	0	0.0	1,694	3.4	45	2.7	30	6.2	0	0.0
울산	2	0.2	0	0.0	1,019	2.1	31	3.0	10	2.1	0	0.0
세종	2	0.2	0	0.0	119	0.2	5	4.2	0	0.0	0	-
경기	93	9.7	10	10.8	10,749	21.8	333	3.1	136	28.0	5	3.7
강원	39	4.1	8	20.5	1,631	3.3	75	4.6	16	3.3	1	6.3
충북	45	4.7	5	11.1	1,592	3.2	82	5.2	26	5.3	0	0.0
충남	102	10.7	12	11.8	1,825	3.7	101	5.5	28	5.8	0	0.0
전북	95	9.9	17	17.9	1,738	3.5	116	6.7	10	2.1	1	10.0
전남	191	20.0	30	15.7	1,933	3.9	128	6.6	13	2.7	2	15.4
경북	206	21.5	23	11.2	2,459	5.0	134	5.4	31	6.4	0	0.0
경남	119	12.4	7	5.9	2,729	5.5	117	4.3	7	1.4	0	0.0
제주	41	4.3	4	9.8	1,027	2.1	38	3.7	9	1.9	0	0.0
지역(시군구)												
대도시(구)	12	1.3	1	8.3	23,090	46.8	516	2.2	204	42.0	5	2.5
중소도시(시)	437	45.7	44	10.1	22,886	46.3	872	3.8	241	49.6	8	3.3
농어촌(군)	508	53.1	74	14.6	3,406	6.9	287	8.4	41	8.4	1	2.4

표 121. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 교통손상 사상자의 차종별 특성 (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	343,253	100.0	2,099	0.6	176,499	51.4	386	0.2	10,447	3.0	22	0.2	6,215	1.8	36	0.6
성별																
남자	199,446	58.1	1,768	0.9	93,630	53.0	342	0.4	2,565	24.6	22	0.9	4,628	74.5	36	0.8
여자	143,808	41.9	331	0.2	82,868	47.0	44	0.1	7,882	75.4	0	0.0	1,587	25.5	0	0.0
연령																
0-9세	5,112	1.5	31	0.6	1,711	1.0	12	0.7	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
10-19세	23,837	6.9	160	0.7	6,640	3.8	0	0.0	470	4.5	0	0.0	73	1.2	0	0.0
20-29세	44,499	13.0	157	0.4	27,198	15.4	22	0.1	879	8.4	0	0.0	140	2.2	0	0.0
30-39세	46,730	13.6	91	0.2	30,039	17.0	0	0.0	768	7.4	0	0.0	439	7.1	0	0.0
40-49세	58,931	17.2	129	0.2	37,069	21.0	57	0.2	1,178	11.3	0	0.0	1,231	19.8	0	0.0
50-59세	74,432	21.7	283	0.4	42,293	24.0	57	0.1	2,201	21.1	0	0.0	2,224	35.8	36	1.6
60-69세	47,859	13.9	332	0.7	21,813	12.4	79	0.4	2,452	23.5	0	0.0	1,415	22.8	0	0.0
70세 이상	41,854	12.2	914	2.2	9,737	5.5	158	1.6	2,500	23.9	22	0.9	693	11.1	0	0.0
보험																
건강보험	51,541	15.0	597	1.2	7,747	4.4	22	0.3	1,621	15.5	22	1.3	1,429	23.0	22	1.5
의료급여	4,009	1.2	57	1.4	634	0.4	0	0.0	229	2.2	0	0.0	44	0.7	0	0.0
자동차보험	282,535	82.3	1,445	0.5	167,472	94.9	364	0.2	8,437	80.8	0	0.0	4,481	72.1	15	0.3
산재보험	2,827	0.8	0	0.0	322	0.2	0	0.0	103	1.0	0	0.0	225	3.6	0	0.0
일반	1,484	0.4	0	0.0	245	0.1	0	0.0	0	0.0	0	-	36	0.6	0	0.0
기타	858	0.2	0	0.0	79	0.0	0	0.0	57	0.5	0	0.0	0	0.0	0	-

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함
 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
 '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
 사망환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자
 자료원: 2016 퇴원손상심층조사

(계속: 퇴원손상심층조사를 이용한 교통손상 사상자의 차종별 특성)

구분	특수차				이륜차				자전거			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	382	0.1	22	5.7	40,238	11.7	760	1.9	34,449	10.0	131	0.4
성별												
남자	370	96.9	22	5.9	36,310	90.2	746	2.1	24,064	69.9	109	0.5
여자	12	3.1	0	0.0	3,928	9.8	14	0.3	10,385	30.1	22	0.2
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	852	2.5	0	0.0
10-19세	22	5.7	22	100.0	6,677	16.6	73	1.1	5,055	14.7	0	0.0
20-29세	12	3.1	0	0.0	5,934	14.7	106	1.8	3,670	10.7	0	0.0
30-39세	36	9.5	0	0.0	5,049	12.5	24	0.5	3,507	10.2	0	0.0
40-49세	0	0.0	0	-	5,303	13.2	0	0.0	3,815	11.1	0	0.0
50-59세	22	5.7	0	0.0	5,248	13.0	37	0.7	7,258	21.1	44	0.6
60-69세	66	17.3	0	0.0	3,731	9.3	57	1.5	5,724	16.6	66	1.1
70세 이상	224	58.7	0	0.0	8,296	20.6	463	5.6	4,570	13.3	22	0.5
보험												
건강보험	154	40.2	22	14.2	8,851	22.0	360	4.1	19,358	56.2	24	0.1
의료급여	0	0.0	0	-	1,094	2.7	57	5.2	1,199	3.5	0	0.0
자동차보험	229	59.8	0	0.0	29,186	72.5	343	1.2	13,560	39.4	108	0.8
산재보험	0	0.0	0	-	674	1.7	0	0.0	104	0.3	0	0.0
일반	0	0.0	0	-	432	1.1	0	0.0	215	0.6	0	0.0
기타	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	14	0.0	0	0.0

(계속: 퇴원손상심층조사를 이용한 교통손상 사상자의 차종별 특성)

구분	보행자				기타				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	53,057	15.5	604	1.1	10,342	3.0	29	0.3	11,624	3.4	109	0.9
성별												
남자	23,780	44.8	382	1.6	8,063	78.0	29	0.4	6,034	51.9	79	1.3
여자	29,277	55.2	222	0.8	2,279	22.0	0	0.0	5,590	48.1	30	0.5
연령												
0-9세	2,402	4.5	20	0.8	0	0.0	0	-	146	1.3	0	0.0
10-19세	4,534	8.5	65	1.4	0	0.0	0	-	366	3.2	0	0.0
20-29세	4,898	9.2	0	0.0	466	4.5	0	0.0	1,303	11.2	30	2.3
30-39세	3,997	7.5	68	1.7	851	8.2	0	0.0	2,043	17.6	0	0.0
40-49세	6,619	12.5	72	1.1	1,299	12.6	0	0.0	2,418	20.8	0	0.0
50-59세	9,665	18.2	73	0.8	2,450	23.7	15	0.6	3,072	26.4	22	0.7
60-69세	8,851	16.7	58	0.7	2,459	23.8	15	0.6	1,348	11.6	57	4.3
70세 이상	12,091	22.8	249	2.1	2,817	27.2	0	0.0	927	8.0	0	0.0
보험												
건강보험	5,104	9.6	90	1.8	5,715	55.3	15	0.3	1,562	13.4	22	1.4
의료급여	443	0.8	0	0.0	344	3.3	0	0.0	22	0.2	0	0.0
자동차보험	46,527	87.7	514	1.1	2,720	26.3	15	0.5	9,923	85.4	87	0.9
산재보험	580	1.1	0	0.0	715	6.9	0	0.0	103	0.9	0	0.0
일반	234	0.4	0	0.0	309	3.0	0	0.0	14	0.1	0	0.0
기타	169	0.3	0	0.0	539	5.2	0	0.0	0	0.0	0	-

표 122. 교통사고현황 자료를 이용한 차량승차 도로교통손상 사상자의 안전벨트 착용별 특성

(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	226,141	100.0	1,417	0.6	108,894	48.2	389	0.4	15,381	6.8	227	1.5	101,866	45.0	801	0.8
성별																
남자	131,793	58.3	1,125	0.9	66,191	60.8	312	0.5	6,580	42.8	165	2.5	59,022	57.9	648	1.1
여자	94,348	41.7	292	0.3	42,703	39.2	77	0.2	8,801	57.2	62	0.7	42,844	42.1	153	0.4
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령																
0-9세	6,374	2.8	14	0.2	2,748	2.5	6	0.2	609	4.0	3	0.5	3,017	3.0	5	0.2
10-19세	8,501	3.8	29	0.3	3,085	2.8	5	0.2	1,178	7.7	7	0.6	4,238	4.2	17	0.4
20-29세	35,025	15.5	136	0.4	15,745	14.5	32	0.2	3,015	19.6	18	0.6	16,265	16.0	86	0.5
30-39세	44,932	19.9	161	0.4	22,537	20.7	54	0.2	2,340	15.2	28	1.2	20,055	19.7	79	0.4
40-49세	45,505	20.1	206	0.5	23,097	21.2	68	0.3	2,124	13.8	29	1.4	20,284	19.9	109	0.5
50-59세	47,826	21.1	348	0.7	23,974	22.0	84	0.4	2,767	18.0	50	1.8	21,085	20.7	214	1.0
60-69세	27,188	12.0	269	1.0	13,388	12.3	82	0.6	1,907	12.4	41	2.1	11,893	11.7	146	1.2
70세 이상	10,718	4.7	254	2.4	4,296	3.9	58	1.4	1,425	9.3	51	3.6	4,997	4.9	145	2.9
미상	72	0.0	0	0.0	24	0.0	0	0.0	16	0.1	0	0.0	32	0.0	0	0.0
지역(시도)																
서울	32,377	14.3	41	0.1	14,933	13.7	9	0.1	3,348	21.8	8	0.2	14,096	13.8	24	0.2
부산	9,479	4.2	35	0.4	4,835	4.4	12	0.2	835	5.4	8	1.0	3,809	3.7	15	0.4
대구	11,707	5.2	40	0.3	7,754	7.1	9	0.1	999	6.5	8	0.8	2,954	2.9	23	0.8
인천	8,015	3.5	21	0.3	4,585	4.2	6	0.1	728	4.7	3	0.4	2,702	2.7	12	0.4
광주	8,861	3.9	26	0.3	5,223	4.8	8	0.2	557	3.6	4	0.7	3,081	3.0	14	0.5
대전	8,736	3.9	20	0.2	5,130	4.7	6	0.1	733	4.8	0	0.0	2,873	2.8	14	0.5
울산	3,895	1.7	17	0.4	2,662	2.4	7	0.3	271	1.8	1	0.4	962	0.9	9	0.9
세종	847	0.4	9	1.1	489	0.4	4	0.8	26	0.2	1	3.8	332	0.3	4	1.2
경기	57,343	25.4	259	0.5	23,410	21.5	76	0.3	3,787	24.6	29	0.8	30,146	29.6	154	0.5
강원	10,778	4.8	105	1.0	5,941	5.5	30	0.5	515	3.3	27	5.2	4,322	4.2	48	1.1
충북	11,619	5.1	104	0.9	6,003	5.5	31	0.5	424	2.8	5	1.2	5,192	5.1	68	1.3
충남	10,614	4.7	162	1.5	3,823	3.5	34	0.9	349	2.3	27	7.7	6,442	6.3	101	1.6
전북	8,780	3.9	106	1.2	2,392	2.2	20	0.8	486	3.2	19	3.9	5,902	5.8	67	1.1
전남	11,976	5.3	167	1.4	6,715	6.2	35	0.5	761	4.9	38	5.0	4,500	4.4	94	2.1
경북	14,936	6.6	163	1.1	6,857	6.3	48	0.7	585	3.8	26	4.4	7,494	7.4	89	1.2
경남	11,443	5.1	118	1.0	6,226	5.7	44	0.7	622	4.0	19	3.1	4,595	4.5	55	1.2
제주	4,735	2.1	24	0.5	1,916	1.8	10	0.5	355	2.3	4	1.1	2,464	2.4	10	0.4
지역(시군구)																
대도시(구)	80,480	35.6	170	0.2	43,738	40.2	50	0.1	7,344	47.7	28	0.4	29,398	28.9	92	0.3
중소도시(시)	120,827	53.4	756	0.6	52,842	48.5	221	0.4	6,993	45.5	110	1.6	60,992	59.9	425	0.7
농어촌(군)	24,834	11.0	491	2.0	12,314	11.3	118	1.0	1,044	6.8	89	8.5	11,476	11.3	284	2.5

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

자료원: 2017 경찰청 교통사고현황

표 123. 교통사고현황 자료를 이용한 이륜차 도로교통손상 사상자의 안전모 착용별 특성

(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	37,727	100.0	819	2.2	22,558	59.8	426	1.9	4,677	12.4	258	5.5	10,492	27.8	135	1.3
성별																
남자	34,678	91.9	758	2.2	21,054	93.3	406	1.9	4,038	86.3	229	5.7	9,586	91.4	123	1.3
여자	3,049	8.1	61	2.0	1,504	6.7	20	1.3	639	13.7	29	4.5	906	8.6	12	1.3
연령																
0-9세	30	0.1	0	0.0	5	0.0	0	0.0	12	0.3	0	0.0	13	0.1	0	0.0
10-19세	6,133	16.3	70	1.1	2,531	11.2	20	0.8	1,718	36.7	37	2.2	1,884	18.0	13	0.7
20-29세	8,447	22.4	108	1.3	5,291	23.5	66	1.2	826	17.7	32	3.9	2,330	22.2	10	0.4
30-39세	6,040	16.0	82	1.4	4,087	18.1	53	1.3	361	7.7	18	5.0	1,592	15.2	11	0.7
40-49세	4,857	12.9	76	1.6	3,236	14.3	40	1.2	332	7.1	20	6.0	1,289	12.3	16	1.2
50-59세	4,449	11.8	106	2.4	2,837	12.6	62	2.2	390	8.3	26	6.7	1,222	11.6	18	1.5
60-69세	3,365	8.9	106	3.2	2,048	9.1	49	2.4	393	8.4	30	7.6	924	8.8	27	2.9
70세 이상	4,402	11.7	271	6.2	2,521	11.2	136	5.4	645	13.8	95	14.7	1,236	11.8	40	3.2
미상	4	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	2	0.0	0	0.0
지역(시도)																
서울	8,229	21.8	80	1.0	5,276	23.4	43	0.8	760	16.2	25	3.3	2,193	20.9	12	0.5
부산	2,696	7.1	28	1.0	1,589	7.0	14	0.9	439	9.4	9	2.1	668	6.4	5	0.7
대구	2,835	7.5	26	0.9	1,967	8.7	16	0.8	412	8.8	6	1.5	456	4.3	4	0.9
인천	885	2.3	16	1.8	589	2.6	10	1.7	101	2.2	3	3.0	195	1.9	3	1.5
광주	1,069	2.8	15	1.4	666	3.0	5	0.8	139	3.0	6	4.3	264	2.5	4	1.5
대전	904	2.4	18	2.0	631	2.8	10	1.6	73	1.6	7	9.6	200	1.9	1	0.5
울산	987	2.6	16	1.6	685	3.0	11	1.6	140	3.0	4	2.9	162	1.5	1	0.6
세종	108	0.3	1	0.9	65	0.3	0	0.0	14	0.3	1	7.1	29	0.3	0	0.0
경기	7,210	19.1	140	1.9	4,160	18.4	79	1.9	833	17.8	41	4.9	2,217	21.1	20	0.9
강원	974	2.6	43	4.4	607	2.7	31	5.1	94	2.0	12	12.8	273	2.6	0	0.0
충북	1,602	4.2	35	2.2	893	4.0	18	2.0	193	4.1	8	4.1	516	4.9	9	1.7
충남	1,647	4.4	69	4.2	749	3.3	37	4.9	233	5.0	18	7.7	665	6.3	14	2.1
전북	1,218	3.2	60	4.9	515	2.3	19	3.7	191	4.1	21	11.0	512	4.9	20	3.9
전남	1,719	4.6	68	4.0	958	4.2	28	2.9	337	7.2	33	9.8	424	4.0	7	1.7
경북	2,672	7.1	104	3.9	1,481	6.6	50	3.4	295	6.3	32	10.8	896	8.5	22	2.5
경남	2,226	5.9	83	3.7	1,341	5.9	50	3.7	325	6.9	25	7.7	560	5.3	8	1.4
제주	746	2.0	17	2.3	386	1.7	5	1.3	98	2.1	7	7.1	262	2.5	5	1.9
지역(시군구)																
대도시(구)	17,167	45.5	178	1.0	11,141	49.4	95	0.9	2,001	42.8	56	2.8	4,025	38.4	27	0.7
중소도시(시)	16,601	44.0	417	2.5	9,243	41.0	215	2.3	1,997	42.7	133	6.7	5,361	51.1	69	1.3
농어촌(군)	3,959	10.5	224	5.7	2,174	9.6	116	5.3	679	14.5	69	10.2	1,106	10.5	39	3.5

주: 사고유형이 차대사람, 차대차, 차량단독이면서 당사자 종별이 이륜차인 사고 가운데 보호 장구로 안전모를 착용한 경우

사망환자: 교통사고 발생일로부터 30일 이내 사망한 경우

'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)

자료원: 2017 경찰청 교통사고현황

표 124. 교통사고현황 자료를 이용한 자전거 도로교통손상 사상자의 안전모 착용별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체				착용				미착용			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	13,278	100.0	260	2.0	1,967	14.8	23	1.2	7,087	53.4	186	2.6
성별												
남자	10,384	78.2	229	2.2	1,604	81.5	23	1.4	5,502	77.6	163	3.0
여자	2,894	21.8	31	1.1	363	18.5	0	0.0	1,585	22.4	23	1.5
연령												
0-9세	497	3.7	0	0.0	53	2.7	0	0.0	276	3.9	0	0.0
10-19세	2,774	20.9	10	0.4	263	13.4	4	1.5	1,575	22.2	6	0.4
20-29세	1,164	8.8	7	0.6	201	10.2	0	0.0	587	8.3	6	1.0
30-39세	845	6.4	7	0.8	260	13.2	1	0.4	293	4.1	5	1.7
40-49세	1,293	9.7	11	0.9	333	16.9	3	0.9	525	7.4	6	1.1
50-59세	2,045	15.4	33	1.6	397	20.2	6	1.5	1,047	14.8	23	2.2
60-69세	2,077	15.6	66	3.2	249	12.7	2	0.8	1,193	16.8	48	4.0
70세 이상	2,581	19.4	126	4.9	210	10.7	7	3.3	1,590	22.4	92	5.8
미상	2	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	1	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	2,703	20.4	28	1.0	462	23.5	2	0.4	1,414	20.0	18	1.3
부산	532	4.0	11	2.1	117	5.9	1	0.9	261	3.7	6	2.3
대구	1,280	9.6	19	1.5	185	9.4	1	0.5	773	10.9	16	2.1
인천	447	3.4	9	2.0	85	4.3	1	1.2	261	3.7	7	2.7
광주	381	2.9	10	2.6	46	2.3	2	4.3	233	3.3	6	2.6
대전	520	3.9	3	0.6	59	3.0	0	0.0	299	4.2	2	0.7
울산	280	2.1	0	0.0	73	3.7	0	0.0	156	2.2	0	0.0
세종	51	0.4	3	5.9	11	0.6	1	9.1	29	0.4	2	6.9
경기	2,897	21.8	47	1.6	409	20.8	5	1.2	1,489	21.0	36	2.4
강원	369	2.8	12	3.3	63	3.2	1	1.6	208	2.9	9	4.3
충북	527	4.0	9	1.7	54	2.7	1	1.9	277	3.9	7	2.5
충남	395	3.0	19	4.8	27	1.4	0	0.0	204	2.9	15	7.4
전북	509	3.8	24	4.7	35	1.8	2	5.7	241	3.4	15	6.2
전남	418	3.1	22	5.3	60	3.1	1	1.7	239	3.4	17	7.1
경북	1,034	7.8	24	2.3	130	6.6	1	0.8	538	7.6	17	3.2
경남	770	5.8	19	2.5	133	6.8	4	3.0	399	5.6	12	3.0
제주	165	1.2	1	0.6	18	0.9	0	0.0	66	0.9	1	1.5
지역(시군구)												
대도시(구)	5,967	44.9	73	1.2	980	49.8	6	0.6	3,328	47.0	51	1.5
중소도시(시)	6,309	47.5	135	2.1	811	41.2	9	1.1	3,249	45.8	100	3.1
농어촌(군)	1,002	7.5	52	5.2	176	8.9	8	4.5	510	7.2	35	6.9

주: 사고유형이 차대사람, 차대차, 차량단독이면서, 당사자 종별이 원동기장치 자전거나 자전거인 사고 가운데 보호 장구로 안전모를 착용한 경우

사망환자: 교통사고 발생일로부터 30일 이내 사망한 경우

‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)

자료원: 2017 경찰청 교통사고현황

표 125. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 차량승차 교통손상 환자의 안전벨트 착용별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	144,855	100.0	29,150	20.1	566	0.4	109,317	75.5	22,233	20.3	196	0.2
성별												
남자	74,826	51.7	15,757	21.1	425	0.6	58,640	53.6	12,321	21.0	144	0.2
여자	70,029	48.3	13,393	19.1	141	0.2	50,677	46.4	9,912	19.6	52	0.1
연령												
0-9세	7,254	5.0	380	5.2	7	0.1	2,903	2.7	167	5.8	2	0.1
10-19세	6,505	4.5	896	13.8	12	0.2	3,313	3.0	465	14.0	4	0.1
20-29세	25,729	17.8	3,817	14.8	38	0.1	18,858	17.3	2,814	14.9	8	0.0
30-39세	28,337	19.6	4,289	15.1	65	0.2	23,120	21.1	3,478	15.0	14	0.1
40-49세	25,547	17.6	5,175	20.3	77	0.3	21,265	19.5	4,241	19.9	24	0.1
50-59세	26,701	18.4	6,922	25.9	136	0.5	21,784	19.9	5,603	25.7	49	0.2
60-69세	16,148	11.1	4,792	29.7	119	0.7	12,574	11.5	3,714	29.5	45	0.4
70세 이상	8,634	6.0	2,879	33.3	112	1.3	5,500	5.0	1,751	31.8	50	0.9
지역(시도)												
서울	21,419	14.8	1,773	8.3	47	0.2	14,642	13.4	1,221	8.3	14	0.1
부산	3,687	2.5	801	21.7	26	0.7	2,692	2.5	580	21.5	10	0.4
대구	2,824	1.9	537	19.0	35	1.2	1,965	1.8	326	16.6	12	0.6
인천	9,510	6.6	2,569	27.0	21	0.2	7,568	6.9	2,068	27.3	14	0.2
광주	4,174	2.9	1,812	43.4	36	0.9	3,219	2.9	1,405	43.6	22	0.7
대전	6,017	4.2	1,047	17.4	28	0.5	4,515	4.1	745	16.5	10	0.2
울산	1,688	1.2	421	24.9	11	0.7	1,118	1.0	279	25.0	1	0.1
경기	34,442	23.8	5,911	17.2	106	0.3	26,004	23.8	4,472	17.2	36	0.1
강원	5,551	3.8	1,230	22.2	49	0.9	4,284	3.9	889	20.8	14	0.3
충북	4,909	3.4	909	18.5	31	0.6	3,872	3.5	708	18.3	10	0.3
충남	12,244	8.5	2,581	21.1	46	0.4	9,875	9.0	2,073	21.0	15	0.2
전북	8,131	5.6	2,290	28.2	32	0.4	6,002	5.5	1,731	28.8	4	0.1
전남	4,159	2.9	1,560	37.5	29	0.7	3,259	3.0	1,242	38.1	4	0.1
경북	11,622	8.0	3,180	27.4	40	0.3	9,327	8.5	2,579	27.7	14	0.2
경남	6,359	4.4	1,486	23.4	19	0.3	5,059	4.6	1,170	23.1	10	0.2
제주	8,119	5.6	1,043	12.8	10	0.1	5,916	5.4	745	12.6	6	0.1

주: 차량 승차 중 응급실 교통손상 환자: 손상기전이 자동차 등 운송수단이면서 당사자가 운전자이거나 승객인 경우

지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

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)

자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 차량승차 교통손상 환자의 안전벨트 착용별 특성)

구분	미착용						정보없음					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	4,442	3.1	794	17.9	73	1.6	31,096	21.5	6,123	19.7	297	1.0
성별												
남자	1,988	44.8	443	22.3	56	2.8	14,198	45.7	2,993	21.1	225	1.6
여자	2,454	55.2	351	14.3	17	0.7	16,898	54.3	3,130	18.5	72	0.4
연령												
0-9세	707	15.9	40	5.7	1	0.1	3,644	11.7	173	4.7	4	0.1
10-19세	337	7.6	61	18.1	3	0.9	2,855	9.2	370	13.0	5	0.2
20-29세	870	19.6	103	11.8	4	0.5	6,001	19.3	900	15.0	26	0.4
30-39세	634	14.3	95	15.0	13	2.1	4,583	14.7	716	15.6	38	0.8
40-49세	489	11.0	112	22.9	6	1.2	3,793	12.2	822	21.7	47	1.2
50-59세	603	13.6	144	23.9	15	2.5	4,314	13.9	1,175	27.2	72	1.7
60-69세	427	9.6	118	27.6	12	2.8	3,147	10.1	960	30.5	62	2.0
70세 이상	375	8.4	121	32.3	19	5.1	2,759	8.9	1,007	36.5	43	1.6
지역(시도)												
서울	1,393	31.4	90	6.5	10	0.7	5,384	17.3	462	8.6	23	0.4
부산	5	0.1	0	0.0	0	0.0	990	3.2	221	22.3	16	1.6
대구	0	0.0	0	-	0	-	859	2.8	211	24.6	23	2.7
인천	102	2.3	17	16.7	1	1.0	1,840	5.9	484	26.3	6	0.3
광주	495	11.1	184	37.2	7	1.4	460	1.5	223	48.5	7	1.5
대전	0	0.0	0	-	0	-	1,502	4.8	302	20.1	18	1.2
울산	0	0.0	0	-	0	-	570	1.8	142	24.9	10	1.8
경기	1,363	30.7	259	19.0	30	2.2	7,075	22.8	1,180	16.7	40	0.6
강원	457	10.3	126	27.6	16	3.5	810	2.6	215	26.5	19	2.3
충북	0	0.0	0	-	0	-	1,037	3.3	201	19.4	21	2.0
충남	6	0.1	2	33.3	0	0.0	2,363	7.6	506	21.4	31	1.3
전북	111	2.5	18	16.2	3	2.7	2,018	6.5	541	26.8	25	1.2
전남	118	2.7	34	28.8	2	1.7	782	2.5	284	36.3	23	2.9
경북	66	1.5	19	28.8	2	3.0	2,229	7.2	582	26.1	24	1.1
경남	122	2.7	16	13.1	1	0.8	1,178	3.8	300	25.5	8	0.7
제주	204	4.6	29	14.2	1	0.5	1,999	6.4	269	13.5	3	0.2

표 126. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 어린이 차량승차 교통손상 환자의 안전의자 착용별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	8,633	100.0	487	5.6	9	0.1	1,738	20.1	52	3.0	1	0.1
성별												
남자	4,429	51.3	246	5.6	7	0.2	926	53.3	30	3.2	1	0.1
여자	4,204	48.7	241	5.7	2	0.0	812	46.7	22	2.7	0	0.0
연령												
0-1세	1,554	18.0	43	2.8	2	0.1	718	41.3	13	1.8	1	0.1
2-3세	1,620	18.8	68	4.2	0	0.0	590	33.9	20	3.4	0	0.0
4-5세	1,574	18.2	89	5.7	3	0.2	318	18.3	14	4.4	0	0.0
6-7세	1,326	15.4	86	6.5	1	0.1	91	5.2	4	4.4	0	0.0
8-12세	2,559	29.6	201	7.9	3	0.1	21	1.2	1	4.8	0	0.0
지역(시도)												
서울	1,217	14.1	26	2.1	0	0.0	285	16.4	3	1.1	0	0.0
부산	171	2.0	14	8.2	0	0.0	27	1.6	1	3.7	0	0.0
대구	156	1.8	12	7.7	1	0.6	35	2.0	0	0.0	1	2.9
인천	654	7.6	43	6.6	0	0.0	119	6.8	3	2.5	0	0.0
광주	244	2.8	44	18.0	3	1.2	36	2.1	9	25.0	0	0.0
대전	348	4.0	16	4.6	0	0.0	72	4.1	1	1.4	0	0.0
울산	118	1.4	6	5.1	1	0.8	22	1.3	1	4.5	0	0.0
경기	2,284	26.5	96	4.2	1	0.0	561	32.3	19	3.4	0	0.0
강원	349	4.0	26	7.4	1	0.3	71	4.1	5	7.0	0	0.0
충북	291	3.4	18	6.2	0	0.0	55	3.2	0	0.0	0	0.0
충남	696	8.1	32	4.6	2	0.3	112	6.4	0	0.0	0	0.0
전북	358	4.1	27	7.5	0	0.0	52	3.0	1	1.9	0	0.0
전남	277	3.2	63	22.7	0	0.0	28	1.6	4	14.3	0	0.0
경북	605	7.0	23	3.8	0	0.0	123	7.1	2	1.6	0	0.0
경남	356	4.1	28	7.9	0	0.0	59	3.4	3	5.1	0	0.0
제주	509	5.9	13	2.6	0	0.0	81	4.7	0	0.0	0	0.0

주: 차량 승차 중 응급실 어린이 교통손상 환자: 손상기전이 자동차 등 운송수단이면서 동승자가 승객이면서 연령이 12세 이하 19인승 이내 차량 교통사고인 경우
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자

지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)

자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 어린이 차량승차 교통손상 환자의 안전의자 착용별 특성)

구분	미착용						정보없음					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,080	12.5	106	9.8	2	0.2	5,815	67.4	329	5.7	6	0.1
성별												
남자	562	52.0	49	8.7	1	0.2	2,941	50.6	167	5.7	5	0.2
여자	518	48.0	57	11.0	1	0.2	2,874	49.4	162	5.6	1	0.0
연령												
0-1세	124	11.5	5	4.0	0	0.0	712	12.2	25	3.5	1	0.1
2-3세	166	15.4	8	4.8	0	0.0	864	14.9	40	4.6	0	0.0
4-5세	208	19.3	20	9.6	1	0.5	1,048	18.0	55	5.2	2	0.2
6-7세	197	18.2	17	8.6	0	0.0	1,038	17.9	65	6.3	1	0.1
8-12세	385	35.6	56	14.5	1	0.3	2,153	37.0	144	6.7	2	0.1
지역(시도)												
서울	218	20.2	5	2.3	0	0.0	714	12.3	18	2.5	0	0.0
부산	3	0.3	0	0.0	0	0.0	141	2.4	13	9.2	0	0.0
대구	0	0.0	0	-	0	-	121	2.1	12	9.9	0	0.0
인천	27	2.5	4	14.8	0	0.0	508	8.7	36	7.1	0	0.0
광주	138	12.8	20	14.5	1	0.7	70	1.2	15	21.4	2	2.9
대전	0	0.0	0	-	0	-	276	4.7	15	5.4	0	0.0
울산	0	0.0	0	-	0	-	96	1.7	5	5.2	1	1.0
경기	338	31.3	40	11.8	1	0.3	1,385	23.8	37	2.7	0	0.0
강원	77	7.1	1	1.3	0	0.0	201	3.5	20	10.0	1	0.5
충북	0	0.0	0	-	0	-	236	4.1	18	7.6	0	0.0
충남	20	1.9	4	20.0	0	0.0	564	9.7	28	5.0	2	0.4
전북	25	2.3	0	0.0	0	0.0	281	4.8	26	9.3	0	0.0
전남	62	5.7	19	30.6	0	0.0	187	3.2	40	21.4	0	0.0
경북	100	9.3	10	10.0	0	0.0	382	6.6	11	2.9	0	0.0
경남	43	4.0	3	7.0	0	0.0	254	4.4	22	8.7	0	0.0
제주	29	2.7	0	0.0	0	0.0	399	6.9	13	3.3	0	0.0

표 127. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 차량승차 교통손상 환자의 에어백 착용별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체						장착					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	144,855	100.0	29,150	20.1	566	0.4	11,019	7.6	2,687	24.4	49	0.4
성별												
남자	74,826	51.7	15,757	21.1	425	0.6	6,555	59.5	1,542	23.5	34	0.5
여자	70,029	48.3	13,393	19.1	141	0.2	4,464	40.5	1,145	25.6	15	0.3
연령												
0-9세	7,254	5.0	380	5.2	7	0.1	136	1.2	24	17.6	0	0.0
10-19세	6,505	4.5	896	13.8	12	0.2	285	2.6	50	17.5	1	0.4
20-29세	25,729	17.8	3,817	14.8	38	0.1	2,215	20.1	392	17.7	1	0.0
30-39세	28,337	19.6	4,289	15.1	65	0.2	2,296	20.8	459	20.0	8	0.3
40-49세	25,547	17.6	5,175	20.3	77	0.3	2,179	19.8	513	23.5	8	0.4
50-59세	26,701	18.4	6,922	25.9	136	0.5	2,170	19.7	646	29.8	13	0.6
60-69세	16,148	11.1	4,792	29.7	119	0.7	1,249	11.3	439	35.1	7	0.6
70세 이상	8,634	6.0	2,879	33.3	112	1.3	489	4.4	164	33.5	11	2.2
지역(시도)												
서울	21,419	14.8	1,773	8.3	47	0.2	1,193	10.8	141	11.8	3	0.3
부산	3,687	2.5	801	21.7	26	0.7	326	3.0	94	28.8	7	2.1
대구	2,824	1.9	537	19.0	35	1.2	269	2.4	53	19.7	2	0.7
인천	9,510	6.6	2,569	27.0	21	0.2	597	5.4	214	35.8	1	0.2
광주	4,174	2.9	1,812	43.4	36	0.9	48	0.4	15	31.3	2	4.2
대전	6,017	4.2	1,047	17.4	28	0.5	762	6.9	171	22.4	1	0.1
울산	1,688	1.2	421	24.9	11	0.7	159	1.4	74	46.5	2	1.3
경기	34,442	23.8	5,911	17.2	106	0.3	3,035	27.5	680	22.4	15	0.5
강원	5,551	3.8	1,230	22.2	49	0.9	566	5.1	194	34.3	8	1.4
충북	4,909	3.4	909	18.5	31	0.6	632	5.7	122	19.3	2	0.3
충남	12,244	8.5	2,581	21.1	46	0.4	670	6.1	174	26.0	0	0.0
전북	8,131	5.6	2,290	28.2	32	0.4	696	6.3	220	31.6	2	0.3
전남	4,159	2.9	1,560	37.5	29	0.7	357	3.2	124	34.7	0	0.0
경북	11,622	8.0	3,180	27.4	40	0.3	670	6.1	195	29.1	2	0.3
경남	6,359	4.4	1,486	23.4	19	0.3	516	4.7	127	24.6	1	0.2
제주	8,119	5.6	1,043	12.8	10	0.1	523	4.7	89	17.0	1	0.2

주: 차량 승차 중 응급실 교통손상 환자: 손상기전이 자동차 등 운송수단이면서 당사자가 운전자이거나 승객인 경우

지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

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)

자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 차량승차 교통손상 환자의 에어백 착용별 특성)

구분	미장착						정보없음					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	26,357	18.2	6,632	25.2	99	0.4	107,479	74.2	19,831	18.5	418	0.4
성별												
남자	13,480	51.1	3,593	26.7	82	0.6	54,791	51.0	10,622	19.4	309	0.6
여자	12,877	48.9	3,039	23.6	17	0.1	52,688	49.0	9,209	17.5	109	0.2
연령												
0-9세	1,271	4.8	99	7.8	1	0.1	5,847	5.4	257	4.4	6	0.1
10-19세	987	3.7	207	21.0	4	0.4	5,233	4.9	639	12.2	7	0.1
20-29세	4,500	17.1	891	19.8	5	0.1	19,014	17.7	2,534	13.3	32	0.2
30-39세	5,230	19.8	985	18.8	12	0.2	20,811	19.4	2,845	13.7	45	0.2
40-49세	4,789	18.2	1,267	26.5	9	0.2	18,579	17.3	3,395	18.3	60	0.3
50-59세	5,081	19.3	1,593	31.4	22	0.4	19,450	18.1	4,683	24.1	101	0.5
60-69세	2,955	11.2	1,015	34.3	17	0.6	11,944	11.1	3,338	27.9	95	0.8
70세 이상	1,544	5.9	575	37.2	29	1.9	6,601	6.1	2,140	32.4	72	1.1
지역(시도)												
서울	4,732	18.0	432	9.1	13	0.3	15,494	14.4	1,200	7.7	31	0.2
부산	259	1.0	45	17.4	1	0.4	3,102	2.9	662	21.3	18	0.6
대구	0	0.0	0	-	0	-	2,555	2.4	484	18.9	33	1.3
인천	615	2.3	331	53.8	0	0.0	8,298	7.7	2,024	24.4	20	0.2
광주	2,809	10.7	1,122	39.9	17	0.6	1,317	1.2	675	51.3	17	1.3
대전	0	0.0	0	-	0	-	5,255	4.9	876	16.7	27	0.5
울산	0	0.0	0	-	0	-	1,529	1.4	347	22.7	9	0.6
경기	8,440	32.0	2,009	23.8	36	0.4	22,967	21.4	3,222	14.0	55	0.2
강원	1,649	6.3	203	12.3	11	0.7	3,336	3.1	833	25.0	30	0.9
충북	0	0.0	0	-	0	-	4,277	4.0	787	18.4	29	0.7
충남	894	3.4	307	34.3	0	0.0	10,680	9.9	2,100	19.7	46	0.4
전북	412	1.6	63	15.3	3	0.7	7,023	6.5	2,007	28.6	27	0.4
전남	1,111	4.2	526	47.3	3	0.3	2,691	2.5	910	33.8	26	1.0
경북	4,070	15.4	1,462	35.9	10	0.2	6,882	6.4	1,523	22.1	28	0.4
경남	738	2.8	72	9.8	2	0.3	5,105	4.7	1,287	25.2	16	0.3
제주	628	2.4	60	9.6	3	0.5	6,968	6.5	894	12.8	6	0.1

표 128. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 이륜차 교통손상 환자의 안전모 착용별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	69,876	100.0	16,954	24.3	626	0.9	30,247	43.3	7,918	26.2	157	0.5
성별												
남자	59,133	84.6	14,420	24.4	573	1.0	27,182	89.9	7,165	26.4	150	0.6
여자	10,743	15.4	2,534	23.6	53	0.5	3,065	10.1	753	24.6	7	0.2
연령												
0-9세	4,355	6.2	283	6.5	0	0.0	338	1.1	13	3.8	0	0.0
10-19세	15,598	22.3	2,491	16.0	48	0.3	3,628	12.0	665	18.3	6	0.2
20-29세	11,891	17.0	2,079	17.5	67	0.6	6,999	23.1	1,219	17.4	23	0.3
30-39세	7,958	11.4	1,699	21.3	38	0.5	5,304	17.5	1,168	22.0	13	0.2
40-49세	7,299	10.4	1,822	25.0	41	0.6	4,311	14.3	1,136	26.4	13	0.3
50-59세	8,347	11.9	2,513	30.1	60	0.7	4,189	13.8	1,327	31.7	18	0.4
60-69세	6,620	9.5	2,394	36.2	114	1.7	2,756	9.1	1,035	37.6	26	0.9
70세 이상	7,808	11.2	3,673	47.0	258	3.3	2,722	9.0	1,355	49.8	58	2.1
지역(시도)												
서울	17,891	25.6	2,551	14.3	80	0.4	8,646	28.6	1,369	15.8	19	0.2
부산	2,272	3.3	777	34.2	41	1.8	1,042	3.4	380	36.5	13	1.2
대구	2,063	3.0	611	29.6	41	2.0	766	2.5	257	33.6	10	1.3
인천	3,946	5.6	1,124	28.5	14	0.4	1,770	5.9	577	32.6	5	0.3
광주	1,790	2.6	724	40.4	53	3.0	485	1.6	209	43.1	11	2.3
대전	3,262	4.7	848	26.0	32	1.0	1,316	4.4	400	30.4	10	0.8
울산	1,436	2.1	479	33.4	12	0.8	744	2.5	232	31.2	4	0.5
경기	15,441	22.1	3,210	20.8	100	0.6	6,367	21.1	1,506	23.7	29	0.5
강원	2,124	3.0	625	29.4	34	1.6	1,020	3.4	304	29.8	6	0.6
충북	1,650	2.4	525	31.8	24	1.5	706	2.3	244	34.6	4	0.6
충남	3,998	5.7	1,142	28.6	35	0.9	1,574	5.2	537	34.1	11	0.7
전북	3,175	4.5	1,062	33.4	51	1.6	1,072	3.5	383	35.7	11	1.0
전남	1,167	1.7	505	43.3	21	1.8	419	1.4	211	50.4	2	0.5
경북	4,735	6.8	1,542	32.6	42	0.9	2,046	6.8	716	35.0	12	0.6
경남	2,594	3.7	724	27.9	35	1.3	1,017	3.4	313	30.8	9	0.9
제주	2,332	3.3	505	21.7	11	0.5	1,257	4.2	280	22.3	1	0.1

주: 이륜차 승차 중 응급실 교통손상 환자: 손상기전이 오토바이이거나 자전거 등 무동력 운송수단인면서 당사자가 운전자 혹은 승객인 경우

지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

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)

자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 이룬차 교통손상 환자의 안전모 착용별 특성)

구분	미착용						정보없음					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	5,496	7.9	1,174	21.4	80	1.5	34,133	48.8	7,862	23.0	389	1.1
성별												
남자	4,415	80.3	971	22.0	74	1.7	27,536	80.7	6,284	22.8	349	1.3
여자	1,081	19.7	203	18.8	6	0.6	6,597	19.3	1,578	23.9	40	0.6
연령												
0-9세	670	12.2	50	7.5	0	0.0	3,347	9.8	220	6.6	0	0.0
10-19세	1,694	30.8	261	15.4	10	0.6	10,276	30.1	1,565	15.2	32	0.3
20-29세	676	12.3	108	16.0	8	1.2	4,216	12.4	752	17.8	36	0.9
30-39세	407	7.4	78	19.2	3	0.7	2,247	6.6	453	20.2	22	1.0
40-49세	444	8.1	96	21.6	6	1.4	2,544	7.5	590	23.2	22	0.9
50-59세	550	10.0	133	24.2	3	0.5	3,608	10.6	1,053	29.2	39	1.1
60-69세	447	8.1	153	34.2	14	3.1	3,417	10.0	1,206	35.3	74	2.2
70세 이상	608	11.1	295	48.5	36	5.9	4,478	13.1	2,023	45.2	164	3.7
지역(시도)												
서울	2,217	40.3	280	12.6	11	0.5	7,028	20.6	902	12.8	50	0.7
부산	3	0.1	3	100.0	0	0.0	1,227	3.6	394	32.1	28	2.3
대구	0	0.0	0	-	0	-	1,297	3.8	354	27.3	31	2.4
인천	109	2.0	18	16.5	0	0.0	2,067	6.1	529	25.6	9	0.4
광주	843	15.3	315	37.4	24	2.8	462	1.4	200	43.3	18	3.9
대전	0	0.0	0	-	0	-	1,946	5.7	448	23.0	22	1.1
울산	0	0.0	0	-	0	-	692	2.0	247	35.7	8	1.2
경기	1,473	26.8	319	21.7	27	1.8	7,601	22.3	1,385	18.2	44	0.6
강원	328	6.0	89	27.1	8	2.4	776	2.3	232	29.9	20	2.6
충북	0	0.0	0	-	0	-	944	2.8	281	29.8	20	2.1
충남	5	0.1	1	20.0	0	0.0	2,419	7.1	604	25.0	24	1.0
전북	77	1.4	23	29.9	4	5.2	2,026	5.9	656	32.4	36	1.8
전남	103	1.9	47	45.6	2	1.9	645	1.9	247	38.3	17	2.6
경북	6	0.1	2	33.3	0	0.0	2,683	7.9	824	30.7	30	1.1
경남	212	3.9	45	21.2	3	1.4	1,365	4.0	366	26.8	23	1.7
제주	120	2.2	32	26.7	1	0.8	955	2.8	193	20.2	9	0.9

표 129. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 이륜차 교통손상 환자의 관절보호대 착용별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	69,876	100.0	16,954	24.3	626	0.9	1,064	1.5	234	22.0	3	0.3
성별												
남자	59,133	84.6	14,420	24.4	573	1.0	915	86.0	207	22.6	3	0.3
여자	10,743	15.4	2,534	23.6	53	0.5	149	14.0	27	18.1	0	0.0
연령												
0-9세	4,355	6.2	283	6.5	0	0.0	53	5.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	15,598	22.3	2,491	16.0	48	0.3	86	8.1	7	8.1	0	0.0
20-29세	11,891	17.0	2,079	17.5	67	0.6	199	18.7	25	12.6	1	0.5
30-39세	7,958	11.4	1,699	21.3	38	0.5	197	18.5	47	23.9	0	0.0
40-49세	7,299	10.4	1,822	25.0	41	0.6	227	21.3	54	23.8	0	0.0
50-59세	8,347	11.9	2,513	30.1	60	0.7	200	18.8	64	32.0	1	0.5
60-69세	6,620	9.5	2,394	36.2	114	1.7	82	7.7	28	34.1	0	0.0
70세 이상	7,808	11.2	3,673	47.0	258	3.3	20	1.9	9	45.0	1	5.0
지역(시도)												
서울	17,891	25.6	2,551	14.3	80	0.4	270	25.4	44	16.3	0	0.0
부산	2,272	3.3	777	34.2	41	1.8	45	4.2	13	28.9	0	0.0
대구	2,063	3.0	611	29.6	41	2.0	24	2.3	8	33.3	1	4.2
인천	3,946	5.6	1,124	28.5	14	0.4	74	7.0	22	29.7	0	0.0
광주	1,790	2.6	724	40.4	53	3.0	25	2.3	8	32.0	0	0.0
대전	3,262	4.7	848	26.0	32	1.0	64	6.0	15	23.4	0	0.0
울산	1,436	2.1	479	33.4	12	0.8	25	2.3	12	48.0	0	0.0
경기	15,441	22.1	3,210	20.8	100	0.6	299	28.1	60	20.1	1	0.3
강원	2,124	3.0	625	29.4	34	1.6	42	3.9	10	23.8	0	0.0
충북	1,650	2.4	525	31.8	24	1.5	20	1.9	6	30.0	0	0.0
충남	3,998	5.7	1,142	28.6	35	0.9	22	2.1	4	18.2	0	0.0
전북	3,175	4.5	1,062	33.4	51	1.6	17	1.6	7	41.2	0	0.0
전남	1,167	1.7	505	43.3	21	1.8	19	1.8	5	26.3	0	0.0
경북	4,735	6.8	1,542	32.6	42	0.9	56	5.3	11	19.6	1	1.8
경남	2,594	3.7	724	27.9	35	1.3	33	3.1	3	9.1	0	0.0
제주	2,332	3.3	505	21.7	11	0.5	29	2.7	6	20.7	0	0.0

주: 이륜차 승차 중 응급실 교통손상 환자: 손상기전이 오토바이이거나 자전거 등 무동력 운송수단인면서 당사자인 경우

지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

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)

자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 이원차 교통손상 환자의 관절보호대 착용별 특성)

구분	미착용						정보없음					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	11,092	15.9	2,855	25.7	117	1.1	57,720	82.6	13,865	24.0	506	0.9
성별												
남자	9,433	85.0	2,483	26.3	110	1.2	48,785	84.5	11,730	24.0	460	0.9
여자	1,659	15.0	372	22.4	7	0.4	8,935	15.5	2,135	23.9	46	0.5
연령												
0-9세	736	6.6	53	7.2	0	0.0	3,566	6.2	230	6.4	0	0.0
10-19세	2,384	21.5	397	16.7	11	0.5	13,128	22.7	2,087	15.9	37	0.3
20-29세	1,927	17.4	412	21.4	11	0.6	9,765	16.9	1,642	16.8	55	0.6
30-39세	1,344	12.1	291	21.7	10	0.7	6,417	11.1	1,361	21.2	28	0.4
40-49세	1,256	11.3	318	25.3	8	0.6	5,816	10.1	1,450	24.9	33	0.6
50-59세	1,295	11.7	401	31.0	6	0.5	6,852	11.9	2,048	29.9	53	0.8
60-69세	940	8.5	361	38.4	17	1.8	5,598	9.7	2,005	35.8	97	1.7
70세 이상	1,210	10.9	622	51.4	54	4.5	6,578	11.4	3,042	46.2	203	3.1
지역(시도)												
서울	4,159	37.5	648	15.6	16	0.4	13,462	23.3	1,859	13.8	64	0.5
부산	194	1.7	76	39.2	2	1.0	2,033	3.5	688	33.8	39	1.9
대구	0	0.0	0	-	0	-	2,039	3.5	603	29.6	40	2.0
인천	210	1.9	65	31.0	0	0.0	3,662	6.3	1,037	28.3	14	0.4
광주	1,163	10.5	446	38.3	31	2.7	602	1.0	270	44.9	22	3.7
대전	0	0.0	0	-	0	-	3,198	5.5	833	26.0	32	1.0
울산	0	0.0	0	-	0	-	1,411	2.4	467	33.1	12	0.9
경기	2,981	26.9	766	25.7	39	1.3	12,161	21.1	2,384	19.6	60	0.5
강원	566	5.1	147	26.0	9	1.6	1,516	2.6	468	30.9	25	1.6
충북	0	0.0	0	-	0	-	1,630	2.8	519	31.8	24	1.5
충남	207	1.9	87	42.0	4	1.9	3,769	6.5	1,051	27.9	31	0.8
전북	136	1.2	50	36.8	4	2.9	3,022	5.2	1,005	33.3	47	1.6
전남	207	1.9	111	53.6	2	1.0	941	1.6	389	41.3	19	2.0
경북	731	6.6	332	45.4	6	0.8	3,948	6.8	1,199	30.4	35	0.9
경남	323	2.9	66	20.4	3	0.9	2,238	3.9	655	29.3	32	1.4
제주	215	1.9	61	28.4	1	0.5	2,088	3.6	438	21.0	10	0.5

표 130. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 차량승차 교통손상 환자의 안전벨트 착용별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	21,906	100.0	3,741	17.1	245	1.1	15,590	71.2	2,412	15.5	96	0.6
성별												
남자	11,128	50.8	2,324	20.9	187	1.7	8,270	53.0	1,549	18.7	76	0.9
여자	10,778	49.2	1,417	13.1	58	0.5	7,320	47.0	863	11.8	20	0.3
연령												
0-9세	357	1.6	26	7.3	1	0.3	168	1.1	15	8.9	0	0.0
10-19세	923	4.2	107	11.6	8	0.9	429	2.8	44	10.3	4	0.9
20-29세	4,120	18.8	503	12.2	16	0.4	2,844	18.2	311	10.9	4	0.1
30-39세	4,607	21.0	524	11.4	20	0.4	3,559	22.8	357	10.0	5	0.1
40-49세	3,769	17.2	587	15.6	40	1.1	2,926	18.8	395	13.5	17	0.6
50-59세	4,002	18.3	905	22.6	61	1.5	2,952	18.9	606	20.5	24	0.8
60-69세	2,489	11.4	593	23.8	52	2.1	1,775	11.4	416	23.4	23	1.3
70세 이상	1,639	7.5	496	30.3	47	2.9	937	6.0	268	28.6	19	2.0

주: 차량 탑승자(운전자, 동승자) 교통사고에 한함
 사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급 진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
 ‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율((입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
 자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 차량승차 교통손상 환자의 안전벨트 착용별 특성)

구분	미착용						정보없음					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	5,186	23.7	915	17.6	69	1.3	1,130	5.2	414	36.6	80	7.1
성별												
남자	2,213	42.7	494	22.3	46	2.1	645	57.1	281	43.6	65	10.1
여자	2,973	57.3	421	14.2	23	0.8	485	42.9	133	27.4	15	3.1
연령												
0-9세	166	3.2	7	4.2	1	0.6	23	2.0	4	17.4	0	0.0
10-19세	447	8.6	46	10.3	3	0.7	47	4.2	17	36.2	1	2.1
20-29세	1,083	20.9	137	12.7	6	0.6	193	17.1	55	28.5	6	3.1
30-39세	869	16.8	106	12.2	5	0.6	179	15.8	61	34.1	10	5.6
40-49세	644	12.4	130	20.2	7	1.1	199	17.6	62	31.2	16	8.0
50-59세	806	15.5	192	23.8	16	2.0	244	21.6	107	43.9	21	8.6
60-69세	583	11.2	123	21.1	15	2.6	131	11.6	54	41.2	14	10.7
70세 이상	588	11.3	174	29.6	16	2.7	114	10.1	54	47.4	12	10.5

표 131. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 어린이 차량승차 교통손상 환자의 안전의자 착용별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,053	100.0	38	3.6	3	0.3	436	41.4	15	3.4	1	0.2
성별												
남자	552	52.4	22	4.0	3	0.5	229	52.5	11	4.8	1	0.4
여자	501	47.6	16	3.2	0	0.0	207	47.5	4	1.9	0	0.0
연령												
0세	186	17.7	7	3.8	0	0.0	83	19.0	1	1.2	0	0.0
1세	186	17.7	5	2.7	1	0.5	98	22.5	3	3.1	1	1.0
2세	184	17.5	8	4.3	0	0.0	90	20.6	4	4.4	0	0.0
3세	205	19.5	6	2.9	0	0.0	70	16.1	1	1.4	0	0.0
4세	146	13.9	6	4.1	1	0.7	49	11.2	3	6.1	0	0.0
5세	146	13.9	6	4.1	1	0.7	46	10.6	3	6.5	0	0.0

주: 6세 미만 19인승 이내 차량 등승자 교통사고에 한함
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급 진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 어린이 차량승차 교통손상 환자의 안전의자 착용별 특성)

구분	미착용						정보없음					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	533	50.6	20	3.8	1	0.2	84	8.0	3	3.6	1	1.2
성별												
남자	279	52.3	9	3.2	1	0.4	44	52.4	2	4.5	1	2.3
여자	254	47.7	11	4.3	0	0.0	40	47.6	1	2.5	0	0.0
연령												
0세	93	17.4	6	6.5	0	0.0	10	11.9	0	0.0	0	0.0
1세	73	13.7	2	2.7	0	0.0	15	17.9	0	0.0	0	0.0
2세	82	15.4	4	4.9	0	0.0	12	14.3	0	0.0	0	0.0
3세	121	22.7	3	2.5	0	0.0	14	16.7	2	14.3	0	0.0
4세	81	15.2	3	3.7	1	1.2	16	19.0	0	0.0	0	0.0
5세	83	15.6	2	2.4	0	0.0	17	20.2	1	5.9	1	5.9

표 132. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 이륜차 교통손상 환자의 안전모 착용별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	14,078	100.0	3,497	24.8	254	1.8	4,758	33.8	1,331	28.0	68	1.4
성별												
남자	11,943	84.8	3,044	25.5	235	2.0	4,220	88.7	1,195	28.3	63	1.5
여자	2,135	15.2	453	21.2	19	0.9	538	11.3	136	25.3	5	0.9
연령												
0-9세	989	7.0	85	8.6	0	0.0	73	1.5	3	4.1	0	0.0
10-19세	3,327	23.6	561	16.9	25	0.8	517	10.9	106	20.5	1	0.2
20-29세	2,218	15.8	426	19.2	27	1.2	1,010	21.2	211	20.9	9	0.9
30-39세	1,549	11.0	357	23.0	21	1.4	863	18.1	196	22.7	14	1.6
40-49세	1,485	10.5	350	23.6	15	1.0	721	15.2	184	25.5	5	0.7
50-59세	1,650	11.7	498	30.2	23	1.4	697	14.6	241	34.6	6	0.9
60-69세	1,288	9.1	461	35.8	38	3.0	458	9.6	169	36.9	10	2.2
70세 이상	1,572	11.2	759	48.3	105	6.7	419	8.8	221	52.7	23	5.5

주: 자전거, 오토바이 운전자, 동승자 교통사고에 한함

사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급 진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자

‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 이륜차 교통손상 환자의 안전모 착용별 특성)

구분	미착용						정보없음					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	8,027	57.0	1,746	21.8	121	1.5	1,293	9.2	420	32.5	65	5.0
성별												
남자	6,620	82.5	1,474	22.3	111	1.7	1,103	85.3	375	34.0	61	5.5
여자	1,407	17.5	272	19.3	10	0.7	190	14.7	45	23.7	4	2.1
연령												
0-9세	777	9.7	67	8.6	0	0.0	139	10.8	15	10.8	0	0.0
10-19세	2,520	31.4	388	15.4	15	0.6	290	22.4	67	23.1	9	3.1
20-29세	1,018	12.7	171	16.8	11	1.1	190	14.7	44	23.2	7	3.7
30-39세	574	7.2	125	21.8	3	0.5	112	8.7	36	32.1	4	3.6
40-49세	645	8.0	126	19.5	5	0.8	119	9.2	40	33.6	5	4.2
50-59세	817	10.2	208	25.5	13	1.6	136	10.5	49	36.0	4	2.9
60-69세	715	8.9	238	33.3	18	2.5	115	8.9	54	47.0	10	8.7
70세 이상	961	12.0	423	44.0	56	5.8	192	14.8	115	59.9	26	13.5

부록 통계표

Ⅲ. 직업관련 손상

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

1. 관련통계

표 133. 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	18,560,142	100.0	2,813,885	15.2	2,362,926	12.7	3,933,004	21.2	1,773,902	9.6
금융 및 보험업	764,141	4.1	22,111	0.8	59,473	2.5	239,060	6.1	112,974	6.4
광업	11,199	0.1	1,017	0.0	1,491	0.1	3,773	0.1	1,383	0.1
제조업	4,149,966	22.4	388,166	13.8	451,954	19.1	880,514	22.4	453,792	25.6
전기·가스·증기 및 수도사업	75,496	0.4	1,643	0.1	1,694	0.1	5,159	0.1	8,168	0.5
건설업	3,046,523	16.4	371,617	13.2	236,280	10.0	484,433	12.3	227,979	12.9
운수창고 및 통신업	838,006	4.5	71,822	2.6	53,726	2.3	122,898	3.1	81,222	4.6
임업	82,773	0.4	14,227	0.5	18,407	0.8	25,282	0.6	8,865	0.5
어업	5,289	0.0	1,992	0.1	1,802	0.1	991	0.0	100	0.0
농업	76,033	0.4	21,524	0.8	19,539	0.8	20,761	0.5	7,556	0.4
기타의 사업	9,510,716	51.2	1,919,766	68.2	1,518,560	64.3	2,150,133	54.7	871,863	49.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2017 산업재해현황

(계속: 산업재해보상보험 적용자 현황)

구분	50~99인		100~299인		300~499인		500~999인		1000인이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,921,118	10.4	2,500,364	13.5	876,708	4.7	824,242	4.4	1,553,993	8.4
금융 및 보험업	89,978	4.7	79,417	3.2	32,624	3.7	34,731	4.2	93,773	6.0
광업	492	0.0	204	0.0	419	0.0	2,420	0.3	0	0.0
제조업	531,921	27.7	611,752	24.5	161,668	18.4	129,994	15.8	540,205	34.8
전기·가스·증기 및 수도사업	16,264	0.8	17,609	0.7	7,145	0.8	5,597	0.7	12,217	0.8
건설업	275,406	14.3	543,102	21.7	289,859	33.1	275,969	33.5	341,878	22.0
운수창고 및 통신업	123,319	6.4	197,229	7.9	47,869	5.5	30,129	3.7	109,792	7.1
임업	4,813	0.3	8,590	0.3	2,589	0.3	0	0.0	0	0.0
어업	303	0.0	101	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
농업	3,862	0.2	1,729	0.1	1,062	0.1	0	0.0	0	0.0
기타의 사업	874,760	45.5	1,040,631	41.6	333,473	38.0	345,402	41.9	456,128	29.4

표 134. 경제활동인구 현황

(단위: 명)

구분	전체		0-17세		18-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	27,747,707	100.0	25,259	0.1	4,307,368	15.5	5,832,737	21.0
성별								
남자	15,975,247	57.6	14,362	56.9	2,088,118	48.5	3,605,175	61.8
여자	11,772,460	42.4	10,897	43.1	2,219,250	51.5	2,227,562	38.2
산업								
금융 및 보험업	803,134	2.9	193	0.8	118,032	2.7	225,406	3.9
광업	23,290	0.1	0	0.0	1,026	0.0	3,392	0.1
제조업	4,678,544	16.9	1,318	5.2	681,773	15.8	1,206,792	20.7
전기가스 및 상수도업	72,861	0.3	151	0.6	9,240	0.2	18,344	0.3
건설업	2,058,194	7.4	118	0.5	125,822	2.9	326,664	5.6
운수창고 및 통신업	2,232,684	8.0	191	0.8	293,892	6.8	504,068	8.6
농업·임업 및 어업	1,286,360	4.6	121	0.5	23,947	0.6	55,837	1.0
기타의 산업	16,223,622	58.5	22,764	90.1	2,846,429	66.1	3,424,690	58.7
미상	369,018	1.3	403	1.6	207,207	4.8	67,543	1.2

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2017 경제활동인구조사

(계속: 경제활동인구 현황)

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	6,930,636	25.0	6,441,500	23.2	3,031,157	10.9	1,179,050	4.2
성별								
남자	4,079,806	58.9	3,757,109	58.3	1,797,694	59.3	632,984	53.7
여자	2,850,831	41.1	2,684,392	41.7	1,233,463	40.7	546,066	46.3
산업								
금융 및 보험업	248,236	3.6	171,935	2.7	34,063	1.1	5,269	0.4
광업	4,262	0.1	10,123	0.2	3,223	0.1	1,263	0.1
제조업	1,317,200	19.0	1,106,350	17.2	313,975	10.4	51,136	4.3
전기가스 및 상수도업	23,588	0.3	17,813	0.3	3,489	0.1	236	0.0
건설업	608,806	8.8	704,595	10.9	275,887	9.1	16,303	1.4
운수창고 및 통신업	576,387	8.3	540,304	8.4	273,981	9.0	43,862	3.7
농업·임업 및 어업	113,920	1.6	283,405	4.4	416,472	13.7	392,658	33.3
기타의 산업	4,002,779	57.8	3,574,623	55.5	1,690,156	55.8	662,181	56.2
미상	35,458	0.5	32,352	0.5	19,912	0.7	6,142	0.5

2. 기본통계

표 135. 산업재해현황 자료를 이용한 업무상 사고 재해자의 사업장 규모별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		5인미만		5~9인		10~29인		30~49인	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	80,665	100.0	28,016	34.7	14,060	17.4	19,030	23.6	6,529	8.1
성별										
남자	63,164	78.3	22,569	80.6	10,991	78.2	14,539	76.4	4,936	75.6
여자	17,501	21.7	5,447	19.4	3,069	21.8	4,491	23.6	1,593	24.4
연령										
0~17세	61	0.1	36	0.1	11	0.1	8	0.0	4	0.1
18~29세	8,375	10.4	2,779	9.9	1,404	10.0	2,070	10.9	793	12.1
30~39세	10,323	12.8	3,154	11.3	1,698	12.1	2,351	12.4	905	13.9
40~49세	15,527	19.2	5,457	19.5	2,618	18.6	3,479	18.3	1,222	18.7
50~59세	25,629	31.8	9,153	32.7	4,404	31.3	5,971	31.4	2,008	30.8
60~69세	17,303	21.5	6,184	22.1	3,193	22.7	4,317	22.7	1,354	20.7
70세 이상	3,447	4.3	1,253	4.5	732	5.2	834	4.4	243	3.7
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산업										
금융 및 보험업	236	0.3	18	0.1	36	0.3	95	0.5	41	0.6
광업	158	0.2	21	0.1	20	0.1	57	0.3	22	0.3
제조업	21,676	26.9	5,090	18.2	4,017	28.6	5,945	31.2	2,213	33.9
전기가스 및 상수도업	74	0.1	8	0.0	4	0.0	21	0.1	19	0.3
건설업	24,718	30.6	10,360	37.0	3,936	28.0	5,237	27.5	1,696	26.0
운수창고 및 통신업	3,897	4.8	1,298	4.6	437	3.1	661	3.5	322	4.9
임업	1,093	1.4	584	2.1	268	1.9	215	1.1	21	0.3
어업	56	0.1	30	0.1	17	0.1	6	0.0	0	0.0
농업	529	0.7	248	0.9	112	0.8	120	0.6	35	0.5
기타	28,228	35.0	10,359	37.0	5,213	37.1	6,673	35.1	2,160	33.1

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

자료원: 2017 산업재해현황

(계속: 산업재해현황 자료를 이용한 업무상 사고 재해자의 사업장 규모별 특성)

구분	50~99인		100~299인		300~499인		500~999인		1000인이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5,365	6.7	4,404	5.5	1,222	1.5	691	0.9	1,348	1.7
성별										
남자	3,925	73.2	3,391	77.0	1,007	82.4	578	83.6	1,228	91.1
여자	1,440	26.8	1,013	23.0	215	17.6	113	16.4	120	8.9
연령										
0~17세	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18~29세	557	10.4	467	10.6	121	9.9	76	11.0	108	8.0
30~39세	816	15.2	695	15.8	216	17.7	120	17.4	368	27.3
40~49세	1,027	19.1	913	20.7	274	22.4	157	22.7	380	28.2
50~59세	1,676	31.2	1,402	31.8	372	30.4	242	35.0	401	29.7
60~69세	1,103	20.6	771	17.5	207	16.9	85	12.3	89	6.6
70세 이상	185	3.4	155	3.5	32	2.6	11	1.6	2	0.1
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산업										
금융 및 보험업	21	0.4	12	0.3	3	0.2	4	0.6	6	0.4
광업	3	0.1	6	0.1	5	0.4	24	3.5	0	0.0
제조업	1,756	32.7	1,327	30.1	291	23.8	150	21.7	887	65.8
전기가스 및 상수도업	7	0.1	8	0.2	2	0.2	2	0.3	3	0.2
건설업	1,360	25.3	1,275	29.0	422	34.5	277	40.1	155	11.5
운수창고 및 통신업	451	8.4	418	9.5	84	6.9	63	9.1	163	12.1
임업	4	0.1	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
어업	2	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
농업	10	0.2	4	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	1,751	32.6	1,352	30.7	415	34.0	171	24.7	134	9.9

표 136. 산업재해현황 자료를 이용한 업무상 사고 사망자의 사업장 규모별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		5인미만		5~9인		10~29인		30~49인	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	964	100.0	292	30.3	148	15.4	222	23.0	74	7.7
성별										
남자	935	97.0	285	97.6	143	96.6	211	95.0	73	98.6
여자	29	3.0	7	2.4	5	3.4	11	5.0	1	1.4
연령										
0~17세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18~29세	44	4.6	18	6.2	4	2.7	10	4.5	5	6.8
30~39세	74	7.7	14	4.8	10	6.8	23	10.4	5	6.8
40~49세	165	17.1	46	15.8	23	15.5	39	17.6	15	20.3
50~59세	340	35.3	101	34.6	51	34.5	76	34.2	22	29.7
60~69세	261	27.1	86	29.5	47	31.8	52	23.4	23	31.1
70세 이상	80	8.3	27	9.2	13	8.8	22	9.9	4	5.4
산업										
금융 및 보험업	1	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.5	0	0.0
광업	10	1.0	0	0.0	2	1.4	3	1.4	0	0.0
제조업	209	21.7	40	13.7	32	21.6	60	27.0	23	31.1
전기가스 및 상수도업	2	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.4
건설업	506	52.5	175	59.9	68	45.9	106	47.7	38	51.4
운수창고 및 통신업	71	7.4	15	5.1	6	4.1	15	6.8	4	5.4
임업	13	1.3	5	1.7	3	2.0	5	2.3	0	0.0
어업	3	0.3	2	0.7	1	0.7	0	0.0	0	0.0
농업	5	0.5	2	0.7	2	1.4	1	0.5	0	0.0
기타	144	14.9	53	18.2	34	23.0	31	14.0	8	10.8

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

자료원: 2017 산업재해현황

(계속: 산업재해현황 자료를 이용한 업무상 사고 사망자의 사업장 규모별 특성)

구분	50~99인		100~299인		300~499인		500~999인		1000인이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	77	8.0	85	8.8	22	2.3	25	2.6	19	2.0
성별										
남자	75	97.4	83	97.6	22	100.0	24	96.0	19	100.0
여자	2	2.6	2	2.4	0	0.0	1	4.0	0	0.0
연령										
0~17세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18~29세	3	3.9	3	3.5	1	4.5	0	0.0	0	0.0
30~39세	9	11.7	8	9.4	3	13.6	0	0.0	2	10.5
40~49세	8	10.4	22	25.9	4	18.2	5	20.0	3	15.8
50~59세	28	36.4	30	35.3	6	27.3	16	64.0	10	52.6
60~69세	21	27.3	19	22.4	6	27.3	3	12.0	4	21.1
70세 이상	8	10.4	3	3.5	2	9.1	1	4.0	0	0.0
산업										
금융 및 보험업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5	20.0	0	0.0
제조업	28	36.4	14	16.5	4	18.2	3	12.0	5	26.3
전기가스 및 상수도업	0	0.0	1	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
건설업	30	39.0	52	61.2	13	59.1	16	64.0	8	42.1
운수창고 및 통신업	10	13.0	10	11.8	4	18.2	1	4.0	6	31.6
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
기타	9	11.7	8	9.4	1	4.5	0	0.0	0	0.0

표 137. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 직업관련 손상 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	29,871	100.0	24,184	81.0	5,687	19.0
연령						
0-17세	219	0.7	179	0.7	40	0.7
18-29세	5,614	18.8	3,896	16.1	1,718	30.2
30-39세	4,862	16.3	4,114	17.0	748	13.2
40-49세	6,022	20.2	5,149	21.3	873	15.4
50-59세	7,450	24.9	6,252	25.9	1,198	21.1
60-69세	4,163	13.9	3,473	14.4	690	12.1
70세 이상	1,541	5.2	1,121	4.6	420	7.4
보험						
건강보험	23,554	78.9	18,944	78.3	4,610	81.1
의료급여	448	1.5	348	1.4	100	1.8
자동차보험	2,567	8.6	2,004	8.3	563	9.9
산재보험	368	1.2	347	1.4	21	0.4
일반	2,821	9.4	2,444	10.1	377	6.6
기타	106	0.4	91	0.4	15	0.3
미상	7	0.0	6	0.0	1	0.0

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

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

표 138. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 직업관련 손상 환자의 응급 진료결과

(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	29,871	100.0	22,055	73.8	1,568	5.2	6,043	20.2	168	0.6	36	0.1	1	0.0
성별														
남자	24,184	81.0	17,267	71.4	1,395	5.8	5,333	22.1	154	0.6	34	0.1	1	0.0
여자	5,687	19.0	4,788	84.2	173	3.0	710	12.5	14	0.2	2	0.0	0	0.0
연령														
0-17세	219	0.7	189	86.3	6	2.7	24	11.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	5,614	18.8	4,972	88.6	145	2.6	484	8.6	8	0.1	5	0.1	0	0.0
30-39세	4,862	16.3	4,055	83.4	191	3.9	603	12.4	11	0.2	2	0.0	0	0.0
40-49세	6,022	20.2	4,506	74.8	330	5.5	1,146	19.0	31	0.5	9	0.1	0	0.0
50-59세	7,450	24.9	5,002	67.1	480	6.4	1,894	25.4	59	0.8	14	0.2	1	0.0
60-69세	4,163	13.9	2,572	61.8	296	7.1	1,250	30.0	40	1.0	5	0.1	0	0.0
70세 이상	1,541	5.2	759	49.3	120	7.8	642	41.7	19	1.2	1	0.1	0	0.0
보험														
건강보험	23,554	78.9	18,373	78.0	1,220	5.2	3,841	16.3	90	0.4	29	0.1	1	0.0
의료급여	448	1.5	335	74.8	26	5.8	82	18.3	1	0.2	4	0.9	0	0.0
자동차보험	2,567	8.6	1,638	63.8	114	4.4	774	30.2	40	1.6	1	0.0	0	0.0
산재보험	368	1.2	135	36.7	35	9.5	188	51.1	10	2.7	0	0.0	0	0.0
일반	2,821	9.4	1,492	52.9	170	6.0	1,131	40.1	26	0.9	2	0.1	0	0.0
기타	106	0.4	77	72.6	2	1.9	26	24.5	1	0.9	0	0.0	0	0.0
미상	7	0.0	5	71.4	1	14.3	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
 자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

표 139. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 직업관련 손상 환자의 입원 후 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	6,043	100.0	4,786	79.2	1,060	17.5	153	2.5	42	0.7	2	0.0
성별												
남자	5,333	88.3	4,169	78.2	983	18.4	144	2.7	35	0.7	2	0.0
여자	710	11.7	617	86.9	77	10.8	9	1.3	7	1.0	0	0.0
연령												
0-17세	24	0.4	20	83.3	2	8.3	0	0.0	2	8.3	0	0.0
18-29세	484	8.0	433	89.5	46	9.5	5	1.0	0	0.0	0	0.0
30-39세	603	10.0	497	82.4	91	15.1	10	1.7	3	0.5	2	0.3
40-49세	1,146	19.0	920	80.3	199	17.4	21	1.8	6	0.5	0	0.0
50-59세	1,894	31.3	1,460	77.1	377	19.9	46	2.4	11	0.6	0	0.0
60-69세	1,250	20.7	963	77.0	237	19.0	40	3.2	10	0.8	0	0.0
70세 이상	642	10.6	493	76.8	108	16.8	31	4.8	10	1.6	0	0.0
보험												
건강보험	3,841	63.6	3,305	86.0	441	11.5	75	2.0	18	0.5	2	0.1
의료급여	82	1.4	71	86.6	8	9.8	1	1.2	2	2.4	0	0.0
자동차보험	774	12.8	564	72.9	170	22.0	27	3.5	13	1.7	0	0.0
산재보험	188	3.1	158	84.0	24	12.8	1	0.5	5	2.7	0	0.0
일반	1,131	18.7	666	58.9	412	36.4	49	4.3	4	0.4	0	0.0
기타	26	0.4	21	80.8	5	19.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 산출대상: 응급실에 내원한 환자 중 응급진료 결과 입원한 환자
'전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

표 140. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 직업관련 손상 환자의 보험유형별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	29,871	100.0	23,554	78.9	448	1.5	2,567	8.6
성별								
남자	24,184	81.0	18,944	80.4	348	77.7	2,004	78.1
여자	5,687	19.0	4,610	19.6	100	22.3	563	21.9
연령								
0-17세	219	0.7	134	0.6	10	2.2	56	2.2
18-29세	5,614	18.8	4,451	18.9	59	13.2	488	19.0
30-39세	4,862	16.3	3,793	16.1	33	7.4	433	16.9
40-49세	6,022	20.2	4,762	20.2	86	19.2	494	19.2
50-59세	7,450	24.9	5,857	24.9	139	31.0	551	21.5
60-69세	4,163	13.9	3,329	14.1	70	15.6	365	14.2
70세 이상	1,541	5.2	1,228	5.2	51	11.4	180	7.0

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

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 직업관련 손상 환자의 보험유형별 특성)

구분	산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	368	1.2	2,821	9.4	106	0.4	7	0.0
성별								
남자	347	94.3	2,444	86.6	91	85.8	6	85.7
여자	21	5.7	377	13.4	15	14.2	1	14.3
연령								
0-17세	0	0.0	19	0.7	0	0.0	0	0.0
18-29세	38	10.3	549	19.5	27	25.5	2	28.6
30-39세	49	13.3	531	18.8	23	21.7	0	0.0
40-49세	87	23.6	573	20.3	19	17.9	1	14.3
50-59세	132	35.9	743	26.3	24	22.6	4	57.1
60-69세	52	14.1	337	11.9	10	9.4	0	0.0
70세 이상	10	2.7	69	2.4	3	2.8	0	0.0

표 141. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 직업관련 손상 입원 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	100,635	100.0	82,842	82.3	17,792	17.7
연령						
0-17세	319	0.3	319	0.4	0	0.0
18-29세	8,272	8.2	7,554	9.1	719	4.0
30-39세	13,805	13.7	12,629	15.2	1,176	6.6
40-49세	20,632	20.5	18,699	22.6	1,932	10.9
50-59세	29,572	29.4	24,018	29.0	5,554	31.2
60-69세	19,161	19.0	14,874	18.0	4,287	24.1
70세 이상	8,874	8.8	4,749	5.7	4,125	23.2
보험						
건강보험	57,576	57.2	44,631	53.9	12,945	72.8
의료급여	1,123	1.1	887	1.1	236	1.3
자동차보험	4,798	4.8	3,977	4.8	821	4.6
산재보험	28,900	28.7	25,641	31.0	3,259	18.3
일반	4,006	4.0	3,630	4.4	376	2.1
기타	4,232	4.2	4,077	4.9	154	0.9

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2016 퇴원손상심층조사

표 142. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 직업관련 손상 입원 환자의 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		사망		호전		호전안됨		진단뿐, 미치료		가망없음		기타	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	100,635	100.0	355	0.4	97,971	97.4	1,437	1.4	820	0.8	0	0.0	52	0.1
성별														
남자	82,842	82.3	355	0.4	80,381	97.0	1,337	1.6	717	0.9	0	0.0	52	0.1
여자	17,792	17.7	0	0.0	17,590	98.9	99	0.6	103	0.6	0	0.0	0	0.0
연령														
0-17세	319	0.3	0	0.0	319	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	8,272	8.2	76	0.9	8,020	97.0	51	0.6	125	1.5	0	0.0	0	0.0
30-39세	13,805	13.7	20	0.1	13,279	96.2	412	3.0	94	0.7	0	0.0	0	0.0
40-49세	20,632	20.5	22	0.1	20,166	97.7	348	1.7	95	0.5	0	0.0	0	0.0
50-59세	29,572	29.4	87	0.3	28,992	98.0	234	0.8	258	0.9	0	0.0	0	0.0
60-69세	19,161	19.0	105	0.6	18,581	97.0	175	0.9	248	1.3	0	0.0	52	0.3
70세 이상	8,874	8.8	44	0.5	8,614	97.1	216	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
보험														
건강보험	57,576	57.2	130	0.2	55,992	97.2	789	1.4	614	1.1	0	0.0	52	0.1
의료급여	1,123	1.1	0	0.0	1,123	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
자동차보험	4,798	4.8	20	0.4	4,778	99.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산재보험	28,900	28.7	185	0.6	28,040	97.0	469	1.6	207	0.7	0	0.0	0	0.0
일반	4,006	4.0	20	0.5	3,859	96.3	127	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	4,232	4.2	0	0.0	4,180	98.8	52	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

‘전체’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2016 퇴원손상심층조사

표 143. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 직업관련 손상 입원 환자의 보험유형별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	100,635	100.0	57,576	57.2	1,123	1.1	4,798	4.8
성별								
남자	82,842	82.3	44,631	77.5	887	79.0	3,977	82.9
여자	17,792	17.7	12,945	22.5	236	21.0	821	17.1
연령								
0-17세	319	0.3	165	0.3	0	0.0	0	0.0
18-29세	8,272	8.2	4,498	7.8	62	5.5	420	8.8
30-39세	13,805	13.7	7,096	12.3	103	9.2	678	14.1
40-49세	20,632	20.5	10,686	18.6	198	17.7	903	18.8
50-59세	29,572	29.4	16,156	28.1	283	25.2	1,626	33.9
60-69세	19,161	19.0	11,773	20.4	158	14.1	728	15.2
70세 이상	8,874	8.8	7,201	12.5	319	28.4	444	9.3

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함
‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2016 퇴원손상심층조사

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 직업관련 손상 입원 환자의 보험유형별 특성)

구분	산재보험		일반		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	28,900	28.7	4,006	4.0	4,232	4.2
성별						
남자	25,641	88.7	3,630	90.6	4,077	96.3
여자	3,259	11.3	376	9.4	154	3.7
연령						
0-17세	154	0.5	0	0.0	0	0.0
18-29세	2,109	7.3	663	16.5	520	12.3
30-39세	4,254	14.7	1,000	25.0	674	15.9
40-49세	6,925	24.0	728	18.2	1,191	28.1
50-59세	9,297	32.2	1,106	27.6	1,104	26.1
60-69세	5,304	18.4	456	11.4	743	17.5
70세 이상	857	3.0	53	1.3	0	0.0

3. 손상 기전별

표 144. 산업재해현황 자료를 이용한 업무상 사고 재해자의 손상기전(발생형태)별 특성

(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	80,665	100.0	964	1.2	3,792	4.7	63	1.7	30,728	38.1	393	1.3
성별												
남자	63,164	78.3	935	1.5	3,520	92.8	60	1.7	22,163	72.1	379	1.7
여자	17,501	21.7	29	0.2	272	7.2	3	1.1	8,565	27.9	14	0.2
연령												
0~17세	61	0.1	0	0.0	43	1.1	0	0.0	2	0.0	0	0.0
18~29세	8,375	10.4	44	0.5	1,009	26.6	11	1.1	1,469	4.8	8	0.5
30~39세	10,323	12.8	74	0.7	638	16.8	8	1.3	2,629	8.6	22	0.8
40~49세	15,527	19.2	165	1.1	745	19.6	10	1.3	5,279	17.2	58	1.1
50~59세	25,629	31.8	340	1.3	827	21.8	17	2.1	10,606	34.5	135	1.3
60~69세	17,303	21.5	261	1.5	421	11.1	14	3.3	8,683	28.3	126	1.5
70세 이상	3,447	4.3	80	2.3	109	2.9	3	2.8	2,060	6.7	44	2.1
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
사업장규모												
5인미만	28,016	34.7	292	1.0	1,822	48.0	23	1.3	10,852	35.3	132	1.2
5~9인	14,060	17.4	148	1.1	484	12.8	4	0.8	5,305	17.3	70	1.3
10~29인	19,030	23.6	222	1.2	646	17.0	10	1.5	7,154	23.3	79	1.1
30~49인	6,529	8.1	74	1.1	261	6.9	4	1.5	2,497	8.1	35	1.4
50~99인	5,365	6.7	77	1.4	242	6.4	9	3.7	2,113	6.9	22	1.0
100~299인	4,404	5.5	85	1.9	238	6.3	7	2.9	1,704	5.5	31	1.8
300~499인	1,222	1.5	22	1.8	28	0.7	3	10.7	488	1.6	6	1.2
500~999인	691	0.9	25	3.6	16	0.4	1	6.3	259	0.8	10	3.9
1000인이상	1,348	1.7	19	1.4	55	1.5	2	3.6	356	1.2	8	2.2
산업												
금융 및 보험업	236	0.3	1	0.4	23	0.6	0	0.0	79	0.3	0	0.0
광업	158	0.2	10	6.3	1	0.0	0	0.0	43	0.1	2	4.7
제조업	21,676	26.9	209	1.0	288	7.6	0	0.0	4,639	15.1	43	0.9
전기가스 및 상수도업	74	0.1	2	2.7	6	0.2	0	0.0	23	0.1	1	4.3
건설업	24,718	30.6	506	2.0	169	4.5	0	0.0	12,393	40.3	280	2.3
운수창고 및 통신업	3,897	4.8	71	1.8	1,079	28.5	42	3.9	1,270	4.1	7	0.6
임업	1,093	1.4	13	1.2	13	0.3	0	0.0	192	0.6	1	0.5
어업	56	0.1	3	5.4	1	0.0	0	0.0	20	0.1	2	10.0
농업	529	0.7	5	0.9	18	0.5	0	0.0	269	0.9	2	0.7
기타	28,228	35.0	144	0.5	2,194	57.9	21	1.0	11,800	38.4	55	0.5

주: 추락/미끄러짐: 떨어짐, 넘어짐

둔상/관통상/기계손상: 깔림/뒤집힘, 부딪힘, 물체에 맞음, 무너짐, 끼임, 절단/베임/찢림, 폭발/파열

중독/화학물질: 화학물질 누출/접촉

화상/온도손상/감전: 화재, 이상온도 접촉, 감전

익수/질식: 빠짐, 익사

사망환자: 업무상 사고로 인해 발생한 사망자 수

'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)

자료원: 2017 산업재해현황

(계속: 산업재해현황 자료를 이용한 업무상 사고 재해자의 손상기전(발생형태)별 특성)

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	37,505	46.5	411	1.1	249	0.3	9	3.6	3,856	4.8	46	1.2
성별												
남자	32,014	85.4	403	1.3	191	76.7	9	4.7	2,054	53.3	42	2.0
여자	5,491	14.6	8	0.1	58	23.3	0	0.0	1,802	46.7	4	0.2
연령												
0~17세	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	7	0.2	0	0.0
18~29세	4,298	11.5	19	0.4	49	19.7	0	0.0	885	23.0	2	0.2
30~39세	5,519	14.7	33	0.6	47	18.9	2	4.3	491	12.7	2	0.4
40~49세	7,710	20.6	72	0.9	54	21.7	3	5.6	692	17.9	15	2.2
50~59세	11,888	31.7	155	1.3	68	27.3	2	2.9	1,157	30.0	15	1.3
60~69세	6,979	18.6	105	1.5	27	10.8	2	7.4	574	14.9	10	1.7
70세 이상	1,102	2.9	27	2.5	4	1.6	0	0.0	50	1.3	2	4.0
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
사업장규모												
5인미만	12,719	33.9	91	0.7	65	26.1	5	7.7	1,413	36.6	21	1.5
5~9인	6,832	18.2	62	0.9	36	14.5	0	0.0	731	19.0	6	0.8
10~29인	9,142	24.4	115	1.3	70	28.1	2	2.9	980	25.4	10	1.0
30~49인	3,031	8.1	31	1.0	26	10.4	1	3.8	290	7.5	2	0.7
50~99인	2,372	6.3	37	1.6	18	7.2	0	0.0	207	5.4	3	1.4
100~299인	1,906	5.1	43	2.3	15	6.0	0	0.0	133	3.4	1	0.8
300~499인	515	1.4	11	2.1	11	4.4	1	9.1	31	0.8	1	3.2
500~999인	310	0.8	12	3.9	6	2.4	0	0.0	24	0.6	2	8.3
1000인이상	678	1.8	9	1.3	2	0.8	0	0.0	47	1.2	0	0.0
산업												
금융 및 보험업	61	0.2	1	1.6	1	0.4	0	0.0	6	0.2	0	0.0
광업	99	0.3	8	8.1	1	0.4	0	0.0	3	0.1	0	0.0
제조업	14,951	39.9	142	0.9	110	44.2	4	3.6	811	21.0	15	1.8
전기가스 및 상수도업	20	0.1	0	0.0	1	0.4	0	0.0	6	0.2	1	16.7
건설업	11,095	29.6	174	1.6	38	15.3	5	13.2	366	9.5	25	6.8
운수창고 및 통신업	1,197	3.2	18	1.5	5	2.0	0	0.0	35	0.9	2	5.7
임업	859	2.3	11	1.3	0	0.0	0	-	5	0.1	0	0.0
어업	31	0.1	0	0.0	0	0.0	0	-	2	0.1	0	0.0
농업	179	0.5	0	0.0	1	0.4	0	0.0	8	0.2	0	0.0
기타	9,013	24.0	57	0.6	92	36.9	0	0.0	2,614	67.8	3	0.1

(계속: 산업재해현황 자료를 이용한 업무상 사고 재해자의 손상기전(발생형태)별 특성)

구분	익수/질식				기타				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	25	0.0	21	84.0	4,445	5.5	19	0.4	65	0.1	2	3.1
성별												
남자	24	96.0	21	87.5	3,134	70.5	19	0.6	64	98.5	2	3.1
여자	1	4.0	0	0.0	1,311	29.5	0	0.0	1	1.5	0	0.0
연령												
0-17세	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
18-29세	4	16.0	2	50.0	651	14.6	2	0.3	10	15.4	0	0.0
30-39세	3	12.0	3	100.0	986	22.2	4	0.4	10	15.4	0	0.0
40-49세	5	20.0	5	100.0	1,028	23.1	2	0.2	14	21.5	0	0.0
50-59세	6	24.0	5	83.3	1,058	23.8	9	0.9	19	29.2	2	10.5
60-69세	2	8.0	2	100.0	608	13.7	2	0.3	9	13.8	0	0.0
70세 이상	5	20.0	4	80.0	114	2.6	0	0.0	3	4.6	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
사업장규모												
5인미만	12	48.0	11	91.7	1,116	25.1	7	0.6	17	26.2	2	11.8
5~9인	4	16.0	3	75.0	659	14.8	3	0.5	9	13.8	0	0.0
10~29인	3	12.0	3	100.0	1,020	22.9	3	0.3	15	23.1	0	0.0
30~49인	2	8.0	0	0.0	419	9.4	1	0.2	3	4.6	0	0.0
50~99인	3	12.0	3	100.0	406	9.1	3	0.7	4	6.2	0	0.0
100~299인	1	4.0	1	100.0	398	9.0	2	0.5	9	13.8	0	0.0
300~499인	0	0.0	0	-	147	3.3	0	0.0	2	3.1	0	0.0
500~999인	0	0.0	0	-	75	1.7	0	0.0	1	1.5	0	0.0
1000인이상	0	0.0	0	-	205	4.6	0	0.0	5	7.7	0	0.0
산업												
금융 및 보험업	0	0.0	0	-	66	1.5	0	0.0	0	0.0	0	-
광업	0	0.0	0	-	6	0.1	0	0.0	5	7.7	0	0.0
제조업	3	12.0	1	33.3	858	19.3	4	0.5	16	24.6	0	0.0
전기가스 및 상수도업	0	0.0	0	-	18	0.4	0	0.0	0	0.0	0	-
건설업	13	52.0	13	100.0	621	14.0	8	1.3	23	35.4	1	4.3
운수창고 및 통신업	2	8.0	2	100.0	306	6.9	0	0.0	3	4.6	0	0.0
임업	0	0.0	0	-	24	0.5	1	4.2	0	0.0	0	-
어업	2	8.0	1	50.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
농업	0	0.0	0	-	54	1.2	3	5.6	0	0.0	0	-
기타	5	20.0	4	80.0	2,492	56.1	3	0.1	18	27.7	1	5.6

표 145. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 직업관련 손상 환자의 손상기전별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	29,871	100.0	6,043	20.2	321	1.1	3,796	12.7	1,272	33.5	109	2.9
성별												
남자	24,184	81.0	5,333	22.1	298	1.2	3,038	80.0	1,068	35.2	95	3.1
여자	5,687	19.0	710	12.5	23	0.4	758	20.0	204	26.9	14	1.8
연령												
0-17세	219	0.7	24	11.0	0	0.0	99	2.6	16	16.2	0	0.0
18-29세	5,614	18.8	484	8.6	13	0.2	652	17.2	153	23.5	6	0.9
30-39세	4,862	16.3	603	12.4	21	0.4	615	16.2	139	22.6	6	1.0
40-49세	6,022	20.2	1,146	19.0	52	0.9	683	18.0	210	30.7	10	1.5
50-59세	7,450	24.9	1,894	25.4	105	1.4	847	22.3	315	37.2	35	4.1
60-69세	4,163	13.9	1,250	30.0	80	1.9	522	13.8	228	43.7	25	4.8
70세 이상	1,541	5.2	642	41.7	50	3.2	378	10.0	211	55.8	27	7.1
보험												
건강보험	23,554	78.9	3,841	16.3	165	0.7	854	22.5	336	39.3	21	2.5
의료급여	448	1.5	82	18.3	2	0.4	37	1.0	11	29.7	0	0.0
자동차보험	2,567	8.6	774	30.2	67	2.6	2,552	67.2	767	30.1	67	2.6
산재보험	368	1.2	188	51.1	11	3.0	12	0.3	10	83.3	0	0.0
일반	2,821	9.4	1,131	40.1	75	2.7	338	8.9	146	43.2	21	6.2
기타	106	0.4	26	24.5	1	0.9	3	0.1	2	66.7	0	0.0
미상	7	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
익수/질식: 호흡위험
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급 진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 직업관련 손상 환자의 손상기전별 특성)

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	5,493	18.4	2,303	41.9	128	2.3	14,047	47.0	2,103	15.0	67	0.5
성별												
남자	4,465	81.3	2,044	45.8	125	2.8	11,205	79.8	1,900	17.0	64	0.6
여자	1,028	18.7	259	25.2	3	0.3	2,842	20.2	203	7.1	3	0.1
연령												
0-17세	26	0.5	1	3.8	0	0.0	55	0.4	7	12.7	0	0.0
18-29세	474	8.6	99	20.9	3	0.6	3,162	22.5	186	5.9	2	0.1
30-39세	559	10.2	152	27.2	3	0.5	2,419	17.2	259	10.7	7	0.3
40-49세	1,060	19.3	431	40.7	26	2.5	2,816	20.0	435	15.4	14	0.5
50-59세	1,669	30.4	798	47.8	41	2.5	3,301	23.5	671	20.3	25	0.8
60-69세	1,206	22.0	564	46.8	45	3.7	1,773	12.6	392	22.1	9	0.5
70세 이상	499	9.1	258	51.7	10	2.0	521	3.7	153	29.4	10	1.9
보험												
건강보험	4,517	82.2	1,666	36.9	88	1.9	12,255	87.2	1,557	12.7	43	0.4
의료급여	119	2.2	34	28.6	0	0.0	195	1.4	33	16.9	2	1.0
자동차보험	6	0.1	5	83.3	0	0.0	6	0.0	2	33.3	0	0.0
산재보험	141	2.6	95	67.4	8	5.7	193	1.4	79	40.9	3	1.6
일반	683	12.4	496	72.6	31	4.5	1,338	9.5	418	31.2	19	1.4
기타	27	0.5	7	25.9	1	3.7	53	0.4	13	24.5	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	7	0.0	1	14.3	0	0.0

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 직업관련 손상 환자의 손상기전별 특성)

구분	중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	829	2.8	85	10.3	1	0.1	837	2.8	37	4.4	3	0.4
성별												
남자	610	73.6	64	10.5	0	0.0	546	65.2	29	5.3	3	0.5
여자	219	26.4	21	9.6	1	0.5	291	34.8	8	2.7	0	0.0
연령												
0-17세	5	0.6	0	0.0	0	0.0	21	2.5	0	0.0	0	0.0
18-29세	212	25.6	10	4.7	0	0.0	283	33.8	6	2.1	2	0.7
30-39세	180	21.7	8	4.4	1	0.6	139	16.6	3	2.2	1	0.7
40-49세	153	18.5	17	11.1	0	0.0	157	18.8	8	5.1	0	0.0
50-59세	179	21.6	28	15.6	0	0.0	171	20.4	12	7.0	0	0.0
60-69세	80	9.7	17	21.3	0	0.0	54	6.5	5	9.3	0	0.0
70세 이상	20	2.4	5	25.0	0	0.0	12	1.4	3	25.0	0	0.0
보험												
건강보험	678	81.8	61	9.0	0	0.0	764	91.3	28	3.7	3	0.4
의료급여	10	1.2	1	10.0	0	0.0	15	1.8	0	0.0	0	0.0
자동차보험	1	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0
산재보험	4	0.5	0	0.0	0	0.0	5	0.6	0	0.0	0	0.0
일반	133	16.0	21	15.8	1	0.8	48	5.7	7	14.6	0	0.0
기타	3	0.4	2	66.7	0	0.0	4	0.5	2	50.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 직업관련 손상 환자의 손상기전별 특성)

구분	익수/질식						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	18	0.1	7	38.9	5	27.8	4,842	16.2	233	4.8	8	0.2
성별												
남자	13	72.2	5	38.5	3	23.1	4,299	88.8	220	5.1	8	0.2
여자	5	27.8	2	40.0	2	40.0	543	11.2	13	2.4	0	0.0
연령												
0-17세	0	0.0	0	-	0	-	13	0.3	0	0.0	0	0.0
18-29세	2	11.1	0	0.0	0	0.0	827	17.1	30	3.6	0	0.0
30-39세	1	5.6	0	0.0	1	100.0	948	19.6	41	4.3	2	0.2
40-49세	1	5.6	0	0.0	0	0.0	1,149	23.7	45	3.9	2	0.2
50-59세	6	33.3	3	50.0	0	0.0	1,275	26.3	66	5.2	4	0.3
60-69세	4	22.2	3	75.0	1	25.0	523	10.8	40	7.6	0	0.0
70세 이상	4	22.2	1	25.0	3	75.0	107	2.2	11	10.3	0	0.0
보험												
건강보험	13	72.2	6	46.2	4	30.8	4,466	92.2	185	4.1	6	0.1
의료급여	0	0.0	0	-	0	-	72	1.5	3	4.2	0	0.0
자동차보험	0	0.0	0	-	0	-	1	0.0	0	0.0	0	0.0
산재보험	0	0.0	0	-	0	-	13	0.3	4	30.8	0	0.0
일반	4	22.2	1	25.0	1	25.0	276	5.7	41	14.9	2	0.7
기타	1	5.6	0	0.0	0	0.0	14	0.3	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 직업관련 손상 환자의 손상기전별 특성)

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	9	0.0	3	33.3	0	0.0
성별						
남자	8	88.9	3	37.5	0	0.0
여자	1	11.1	0	0.0	0	0.0
연령						
0-17세	0	0.0	0	-	0	-
18-29세	2	22.2	0	0.0	0	0.0
30-39세	1	11.1	1	100.0	0	0.0
40-49세	3	33.3	0	0.0	0	0.0
50-59세	2	22.2	1	50.0	0	0.0
60-69세	1	11.1	1	100.0	0	0.0
70세 이상	0	0.0	0	-	0	-
보험						
건강보험	7	77.8	2	28.6	0	0.0
의료급여	0	0.0	0	-	0	-
자동차보험	0	0.0	0	-	0	-
산재보험	0	0.0	0	-	0	-
일반	1	11.1	1	100.0	0	0.0
기타	1	11.1	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-

표 146. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 직업관련 손상 입원 환자의 손상기전별 특성

(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	100,635	100.0	355	0.4	11,281	11.2	42	0.4	34,351	34.1	191	0.6
성별												
남자	82,842	82.3	355	0.4	9,584	85.0	42	0.4	26,353	76.7	191	0.7
여자	17,792	17.7	0	0.0	1,697	15.0	0	0.0	7,998	23.3	0	0.0
연령												
0-17세	319	0.3	0	0.0	154	1.4	0	0.0	0	0.0	0	-
18-29세	8,272	8.2	76	0.9	790	7.0	0	0.0	1,295	3.8	20	1.6
30-39세	13,805	13.7	20	0.1	1,550	13.7	20	1.3	3,570	10.4	0	0.0
40-49세	20,632	20.5	22	0.1	1,837	16.3	0	0.0	5,846	17.0	22	0.4
50-59세	29,572	29.4	87	0.3	3,321	29.4	22	0.7	10,486	30.5	22	0.2
60-69세	19,161	19.0	105	0.6	2,115	18.7	0	0.0	8,828	25.7	84	0.9
70세 이상	8,874	8.8	44	0.5	1,515	13.4	0	0.0	4,326	12.6	44	1.0
보험												
건강보험	57,576	57.2	130	0.2	4,051	35.9	22	0.5	21,034	61.2	64	0.3
의료급여	1,123	1.1	0	0.0	152	1.3	0	0.0	547	1.6	0	0.0
자동차보험	4,798	4.8	20	0.4	4,506	39.9	20	0.4	153	0.4	0	0.0
산재보험	28,900	28.7	185	0.6	1,716	15.2	0	0.0	10,913	31.8	107	1.0
일반	4,006	4.0	20	0.5	215	1.9	0	0.0	671	2.0	20	3.0
기타	4,232	4.2	0	0.0	642	5.7	0	0.0	1,034	3.0	0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함
 추락/미끄러짐: 추락, 넘어짐, 미끄러짐
 둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상, 베임, 절단, 총상
 화상: 불, 화염, 열
 기타: 기타, 성폭행
 사망환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자
 '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
 자료원: 2016 퇴원손상심층조사

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 직업관련 손상 입원 환자의 손상기전별 특성)

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	38,663	38.4	66	0.2	2,300	2.3	0	0.0	4,362	4.3	56	1.3
성별												
남자	34,256	88.6	66	0.2	1,540	67.0	0	0.0	3,278	75.1	56	1.7
여자	4,407	11.4	0	0.0	760	33.0	0	0.0	1,084	24.9	0	0.0
연령												
0-17세	165	0.4	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
18-29세	3,995	10.3	0	0.0	142	6.2	0	0.0	955	21.9	56	5.8
30-39세	5,693	14.7	0	0.0	375	16.3	0	0.0	997	22.9	0	0.0
40-49세	9,101	23.5	0	0.0	412	17.9	0	0.0	812	18.6	0	0.0
50-59세	12,178	31.5	44	0.4	397	17.3	0	0.0	1,145	26.3	0	0.0
60-69세	6,022	15.6	22	0.4	532	23.1	0	0.0	345	7.9	0	0.0
70세 이상	1,509	3.9	0	0.0	441	19.2	0	0.0	107	2.5	0	0.0
보험												
건강보험	21,136	54.7	44	0.2	1,834	79.7	0	0.0	2,467	56.6	0	0.0
의료급여	329	0.9	0	0.0	0	0.0	0	-	52	1.2	0	0.0
자동차보험	139	0.4	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
산재보험	12,610	32.6	22	0.2	257	11.2	0	0.0	1,654	37.9	56	3.4
일반	2,428	6.3	0	0.0	210	9.1	0	0.0	138	3.2	0	0.0
기타	2,021	5.2	0	0.0	0	0.0	0	-	51	1.2	0	0.0

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 직업관련 손상 입원 환자의 손상기전별 특성)

구분	익수/질식				기타				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	0	0.0	0	-	8,102	8.1	0	0.0	1,576	1.6	0	0.0
성별												
남자	0	-	0	-	6,588	81.3	0	0.0	1,244	78.9	0	0.0
여자	0	-	0	-	1,514	18.7	0	0.0	332	21.1	0	0.0
연령												
0-17세	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
18-29세	0	-	0	-	977	12.1	0	0.0	119	7.5	0	0.0
30-39세	0	-	0	-	1,331	16.4	0	0.0	288	18.3	0	0.0
40-49세	0	-	0	-	2,122	26.2	0	0.0	501	31.8	0	0.0
50-59세	0	-	0	-	1,718	21.2	0	0.0	327	20.8	0	0.0
60-69세	0	-	0	-	1,103	13.6	0	0.0	216	13.7	0	0.0
70세 이상	0	-	0	-	851	10.5	0	0.0	125	7.9	0	0.0
보험												
건강보험	0	-	0	-	6,042	74.6	0	0.0	1,013	64.3	0	0.0
의료급여	0	-	0	-	44	0.5	0	0.0	0	0.0	0	-
자동차보험	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
산재보험	0	-	0	-	1,445	17.8	0	0.0	306	19.4	0	0.0
일반	0	-	0	-	345	4.3	0	0.0	0	0.0	0	-
기타	0	-	0	-	226	2.8	0	0.0	257	16.3	0	0.0

4. 손상 시기별

표 147. 산업재해현황 자료를 이용한 업무상 사고 재해자의 계절별 특성

(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	80,665	100.0	964	1.2	20,462	25.4	222	1.1	21,601	26.8	239	1.1
성별												
남자	63,164	78.3	935	1.5	16,034	78.4	211	1.3	16,749	77.5	227	1.4
여자	17,501	21.7	29	0.2	4,428	21.6	11	0.2	4,852	22.5	12	0.2
연령												
0~17세	61	0.1	0	0.0	6	0.0	0	0.0	15	0.1	0	0.0
18~29세	8,375	10.4	44	0.5	2,023	9.9	13	0.6	2,390	11.1	10	0.4
30~39세	10,323	12.8	74	0.7	2,567	12.5	12	0.5	2,867	13.3	14	0.5
40~49세	15,527	19.2	165	1.1	4,034	19.7	28	0.7	4,036	18.7	46	1.1
50~59세	25,629	31.8	340	1.3	6,480	31.7	79	1.2	6,803	31.5	96	1.4
60~69세	17,303	21.5	261	1.5	4,445	21.7	70	1.6	4,596	21.3	54	1.2
70세 이상	3,447	4.3	80	2.3	907	4.4	20	2.2	894	4.1	19	2.1
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
사업장규모												
5인미만	28,016	34.7	292	1.0	7,143	34.9	81	1.1	7,775	36.0	88	1.1
5~9인	14,060	17.4	148	1.1	3,495	17.1	25	0.7	3,821	17.7	34	0.9
10~29인	19,030	23.6	222	1.2	4,772	23.3	50	1.0	5,071	23.5	51	1.0
30~49인	6,529	8.1	74	1.1	1,684	8.2	15	0.9	1,619	7.5	10	0.6
50~99인	5,365	6.7	77	1.4	1,407	6.9	16	1.1	1,368	6.3	20	1.5
100~299인	4,404	5.5	85	1.9	1,132	5.5	18	1.6	1,121	5.2	20	1.8
300~499인	1,222	1.5	22	1.8	310	1.5	4	1.3	287	1.3	6	2.1
500~999인	691	0.9	25	3.6	162	0.8	6	3.7	171	0.8	5	2.9
1000인이상	1,348	1.7	19	1.4	357	1.7	7	2.0	368	1.7	5	1.4
산업												
금융 및 보험업	236	0.3	1	0.4	64	0.3	1	1.6	59	0.3	0	0.0
광업	158	0.2	10	6.3	31	0.2	1	3.2	35	0.2	2	5.7
제조업	21,676	26.9	209	1.0	5,644	27.6	38	0.7	5,705	26.4	63	1.1
전기가스 및 상수도업	74	0.1	2	2.7	15	0.1	0	0.0	20	0.1	0	0.0
건설업	24,718	30.6	506	2.0	6,277	30.7	117	1.9	6,583	30.5	118	1.8
운수창고 및 통신업	3,897	4.8	71	1.8	890	4.3	21	2.4	1,101	5.1	15	1.4
임업	1,093	1.4	13	1.2	271	1.3	1	0.4	208	1.0	5	2.4
어업	56	0.1	3	5.4	12	0.1	0	0.0	9	0.0	1	11.1
농업	529	0.7	5	0.9	156	0.8	3	1.9	146	0.7	1	0.7
기타	28,228	35.0	144	0.5	7,102	34.7	40	0.6	7,735	35.8	34	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: 2017 산업재해현황

(계속: 산업재해현황 자료를 이용한 업무상 사고 재해자의 계절별 특성)

구분	가을				겨울			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	20,495	25.4	260	1.3	18,107	22.4	243	1.3
성별								
남자	16,242	79.2	258	1.6	14,139	78.1	239	1.7
여자	4,253	20.8	2	0.0	3,968	21.9	4	0.1
연령								
0-17세	26	0.1	0	0.0	14	0.1	0	0.0
18-29세	2,032	9.9	14	0.7	1,930	10.7	7	0.4
30-39세	2,535	12.4	20	0.8	2,354	13.0	28	1.2
40-49세	4,055	19.8	48	1.2	3,402	18.8	43	1.3
50-59세	6,568	32.0	83	1.3	5,778	31.9	82	1.4
60-69세	4,430	21.6	78	1.8	3,832	21.2	59	1.5
70세 이상	849	4.1	17	2.0	797	4.4	24	3.0
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
사업장규모								
5인미만	7,207	35.2	66	0.9	5,891	32.5	57	1.0
5~9인	3,554	17.3	41	1.2	3,190	17.6	48	1.5
10~29인	4,743	23.1	64	1.3	4,444	24.5	57	1.3
30~49인	1,655	8.1	21	1.3	1,571	8.7	28	1.8
50~99인	1,310	6.4	25	1.9	1,280	7.1	16	1.3
100~299인	1,161	5.7	27	2.3	990	5.5	20	2.0
300~499인	333	1.6	4	1.2	292	1.6	8	2.7
500~999인	192	0.9	8	4.2	166	0.9	6	3.6
1000인이상	340	1.7	4	1.2	283	1.6	3	1.1
산업								
금융 및 보험업	70	0.3	0	0.0	43	0.2	0	0.0
광업	56	0.3	3	5.4	36	0.2	4	11.1
제조업	5,307	25.9	61	1.1	5,020	27.7	47	0.9
전기가스 및 상수도업	23	0.1	2	8.7	16	0.1	0	0.0
건설업	6,793	33.1	136	2.0	5,065	28.0	135	2.7
운수창고 및 통신업	946	4.6	15	1.6	960	5.3	20	2.1
임업	278	1.4	6	2.2	336	1.9	1	0.3
어업	21	0.1	0	0.0	14	0.1	2	14.3
농업	135	0.7	0	0.0	92	0.5	1	1.1
기타	6,866	33.5	37	0.5	6,525	36.0	33	0.5

표 148. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 직업관련 손상 환자의 계절별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	29,871	100.0	7,592	25.4	8,143	27.3	8,097	27.1	6,039	20.2
성별										
남자	24,184	81.0	6,152	81.0	6,580	80.8	6,526	80.6	4,926	81.6
여자	5,687	19.0	1,440	19.0	1,563	19.2	1,571	19.4	1,113	18.4
연령										
0-17세	219	0.7	75	1.0	48	0.6	66	0.8	30	0.5
18-29세	5,614	18.8	1,509	19.9	1,522	18.7	1,452	17.9	1,131	18.7
30-39세	4,862	16.3	1,171	15.4	1,314	16.1	1,254	15.5	1,123	18.6
40-49세	6,022	20.2	1,517	20.0	1,643	20.2	1,615	19.9	1,247	20.6
50-59세	7,450	24.9	1,901	25.0	2,014	24.7	2,062	25.5	1,473	24.4
60-69세	4,163	13.9	1,032	13.6	1,161	14.3	1,166	14.4	804	13.3
70세 이상	1,541	5.2	387	5.1	441	5.4	482	6.0	231	3.8
보험										
건강보험	23,554	78.9	6,077	80.0	6,467	79.4	6,363	78.6	4,647	76.9
의료급여	448	1.5	104	1.4	128	1.6	124	1.5	92	1.5
자동차보험	2,567	8.6	557	7.3	674	8.3	749	9.3	587	9.7
산재보험	368	1.2	81	1.1	107	1.3	98	1.2	82	1.4
일반	2,821	9.4	745	9.8	728	8.9	730	9.0	618	10.2
기타	106	0.4	26	0.3	37	0.5	30	0.4	13	0.2
미상	7	0.0	2	0.0	2	0.0	3	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: 2017 응급실손상환자심층조사

표 149. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 직업관련 손상 입원 환자의 계절별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	100,635	100.0	26,567	26.4	27,410	27.2	27,136	27.0	19,521	19.4
성별										
남자	82,842	82.3	21,903	82.4	22,594	82.4	21,975	81.0	16,371	83.9
여자	17,792	17.7	4,665	17.6	4,816	17.6	5,161	19.0	3,150	16.1
연령										
0-17세	319	0.3	51	0.2	0	0.0	103	0.4	165	0.8
18-29세	8,272	8.2	2,073	7.8	1,857	6.8	2,605	9.6	1,737	8.9
30-39세	13,805	13.7	4,067	15.3	3,718	13.6	3,293	12.1	2,727	14.0
40-49세	20,632	20.5	5,749	21.6	5,392	19.7	4,827	17.8	4,664	23.9
50-59세	29,572	29.4	6,980	26.3	7,889	28.8	8,180	30.1	6,523	33.4
60-69세	19,161	19.0	5,521	20.8	5,563	20.3	5,366	19.8	2,712	13.9
70세 이상	8,874	8.8	2,125	8.0	2,992	10.9	2,763	10.2	993	5.1
보험										
건강보험	57,576	57.2	14,997	56.4	15,915	58.1	15,558	57.3	11,106	56.9
의료급여	1,123	1.1	198	0.7	371	1.4	271	1.0	283	1.4
자동차보험	4,798	4.8	1,087	4.1	1,461	5.3	1,666	6.1	584	3.0
산재보험	28,900	28.7	8,189	30.8	7,839	28.6	7,557	27.8	5,315	27.2
일반	4,006	4.0	1,126	4.2	748	2.7	1,170	4.3	962	4.9
기타	4,232	4.2	969	3.6	1,076	3.9	914	3.4	1,272	6.5

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)

자료원: 2016 퇴원손상심층조사

5. 손상 발생장소별

표 150. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 직업관련 손상 환자의 손상장소별 특성

(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	29,871	100.0	6,043	20.2	321	1.1	817	2.7	178	21.8	10	1.2
성별												
남자	24,184	81.0	5,333	22.1	298	1.2	654	80.0	150	22.9	9	1.4
여자	5,687	19.0	710	12.5	23	0.4	163	20.0	28	17.2	1	0.6
연령												
0-17세	219	0.7	24	11.0	0	0.0	9	1.1	2	22.2	0	0.0
18-29세	5,614	18.8	484	8.6	13	0.2	222	27.2	30	13.5	2	0.9
30-39세	4,862	16.3	603	12.4	21	0.4	113	13.8	13	11.5	1	0.9
40-49세	6,022	20.2	1,146	19.0	52	0.9	129	15.8	25	19.4	2	1.6
50-59세	7,450	24.9	1,894	25.4	105	1.4	149	18.2	40	26.8	0	0.0
60-69세	4,163	13.9	1,250	30.0	80	1.9	131	16.0	46	35.1	2	1.5
70세 이상	1,541	5.2	642	41.7	50	3.2	64	7.8	22	34.4	3	4.7
보험												
건강보험	23,554	78.9	3,841	16.3	165	0.7	753	92.2	153	20.3	8	1.1
의료급여	448	1.5	82	18.3	2	0.4	20	2.4	3	15.0	0	0.0
자동차보험	2,567	8.6	774	30.2	67	2.6	9	1.1	2	22.2	0	0.0
산재보험	368	1.2	188	51.1	11	3.0	6	0.7	2	33.3	0	0.0
일반	2,821	9.4	1,131	40.1	75	2.7	26	3.2	16	61.5	2	7.7
기타	106	0.4	26	24.5	1	0.9	3	0.4	2	66.7	0	0.0
미상	7	0.0	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

주: 도로/운송시설/교통지역: 도로, 도로외 교통지역

공장/농장/기타일차산업: 공장·산업·건설시설, 농장, 기타 일차산업

상업 및 공공시설: 오락·문화 공공시설, 상업시설

기타: 의료시설, 기타

사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급 진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자

‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 직업관련 손상 환자의 손상장소별 특성)

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	4,513	15.1	1,323	29.3	110	2.4	246	0.8	31	12.6	1	0.4
성별												
남자	3,573	79.2	1,112	31.1	99	2.8	108	43.9	21	19.4	1	0.9
여자	940	20.8	211	22.4	11	1.2	138	56.1	10	7.2	0	0.0
연령												
0-17세	104	2.3	16	15.4	0	0.0	4	1.6	0	0.0	0	0.0
18-29세	759	16.8	156	20.6	6	0.8	82	33.3	2	2.4	0	0.0
30-39세	744	16.5	150	20.2	8	1.1	46	18.7	5	10.9	0	0.0
40-49세	832	18.4	224	26.9	12	1.4	45	18.3	3	6.7	0	0.0
50-59세	1,032	22.9	331	32.1	31	3.0	49	19.9	13	26.5	0	0.0
60-69세	639	14.2	247	38.7	30	4.7	17	6.9	5	29.4	1	5.9
70세 이상	403	8.9	199	49.4	23	5.7	3	1.2	3	100.0	0	0.0
보험												
건강보험	1,608	35.6	414	25.7	28	1.7	221	89.8	27	12.2	1	0.5
의료급여	60	1.3	14	23.3	0	0.0	1	0.4	0	0.0	0	0.0
자동차보험	2,454	54.4	727	29.6	63	2.6	4	1.6	0	0.0	0	0.0
산재보험	22	0.5	13	59.1	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
일반	360	8.0	151	41.9	19	5.3	17	6.9	4	23.5	0	0.0
기타	9	0.2	4	44.4	0	0.0	3	1.2	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 직업관련 손상 환자의 손상장소별 특성)

구분	공장/농장/기타일차산업						상업 및 공공시설					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	15,879	53.2	3,553	22.4	164	1.0	5,269	17.6	557	10.6	19	0.4
성별												
남자	14,664	92.3	3,271	22.3	159	1.1	3,612	68.6	424	11.7	16	0.4
여자	1,215	7.7	282	23.2	5	0.4	1,657	31.4	133	8.0	3	0.2
연령												
0-17세	20	0.1	2	10.0	0	0.0	79	1.5	4	5.1	0	0.0
18-29세	1,823	11.5	201	11.0	3	0.2	1,584	30.1	70	4.4	0	0.0
30-39세	2,425	15.3	333	13.7	9	0.4	1,025	19.5	73	7.1	2	0.2
40-49세	3,651	23.0	703	19.3	32	0.9	966	18.3	121	12.5	5	0.5
50-59세	4,649	29.3	1,218	26.2	64	1.4	1,018	19.3	168	16.5	5	0.5
60-69세	2,514	15.8	766	30.5	41	1.6	479	9.1	89	18.6	4	0.8
70세 이상	797	5.0	330	41.4	15	1.9	118	2.2	32	27.1	3	2.5
보험												
건강보험	13,347	84.1	2,485	18.6	102	0.8	4,886	92.7	459	9.4	13	0.3
의료급여	218	1.4	40	18.3	2	0.9	112	2.1	16	14.3	0	0.0
자동차보험	62	0.4	31	50.0	3	4.8	30	0.6	9	30.0	1	3.3
산재보험	285	1.8	141	49.5	10	3.5	28	0.5	13	46.4	0	0.0
일반	1,901	12.0	839	44.1	46	2.4	192	3.6	59	30.7	5	2.6
기타	60	0.4	16	26.7	1	1.7	21	0.4	1	4.8	0	0.0
미상	6	0.0	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 직업관련 손상 환자의 손상장소별 특성)

구분	산/바다/야외						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,169	3.9	352	30.1	17	1.5	1,910	6.4	35	1.8	0	0.0
성별												
남자	1,017	87.0	321	31.6	14	1.4	504	26.4	22	4.4	0	0.0
여자	152	13.0	31	20.4	3	2.0	1,406	73.6	13	0.9	0	0.0
연령												
0-17세	3	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
18-29세	91	7.8	14	15.4	2	2.2	1,041	54.5	8	0.8	0	0.0
30-39세	118	10.1	24	20.3	1	0.8	385	20.2	4	1.0	0	0.0
40-49세	199	17.0	61	30.7	1	0.5	184	9.6	6	3.3	0	0.0
50-59세	349	29.9	114	32.7	5	1.4	183	9.6	6	3.3	0	0.0
60-69세	278	23.8	87	31.3	2	0.7	94	4.9	7	7.4	0	0.0
70세 이상	131	11.2	52	39.7	6	4.6	23	1.2	4	17.4	0	0.0
보험												
건강보험	996	85.2	260	26.1	13	1.3	1,679	87.9	30	1.8	0	0.0
의료급여	28	2.4	8	28.6	0	0.0	9	0.5	1	11.1	0	0.0
자동차보험	3	0.3	3	100.0	0	0.0	4	0.2	2	50.0	0	0.0
산재보험	26	2.2	19	73.1	1	3.8	1	0.1	0	0.0	0	0.0
일반	109	9.3	60	55.0	3	2.8	214	11.2	2	0.9	0	0.0
기타	6	0.5	2	33.3	0	0.0	3	0.2	0	0.0	0	0.0
미상	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 직업관련 손상 환자의 손상장소별 특성)

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	68	0.2	14	20.6	0	0.0
성별						
남자	52	76.5	12	23.1	0	0.0
여자	16	23.5	2	12.5	0	0.0
연령						
0-17세	0	0.0	0	-	0	-
18-29세	12	17.6	3	25.0	0	0.0
30-39세	6	8.8	1	16.7	0	0.0
40-49세	16	23.5	3	18.8	0	0.0
50-59세	21	30.9	4	19.0	0	0.0
60-69세	11	16.2	3	27.3	0	0.0
70세 이상	2	2.9	0	0.0	0	0.0
보험						
건강보험	64	94.1	13	20.3	0	0.0
의료급여	0	0.0	0	-	0	-
자동차보험	1	1.5	0	0.0	0	0.0
산재보험	0	0.0	0	-	0	-
일반	2	2.9	0	0.0	0	0.0
기타	1	1.5	1	100.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-

표 151. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 직업관련 손상 입원환자의 손상장소별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체				가정/집단거주시설/주택가				도로/운송시설/교통지역			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	100,635	100.0	355	0.4	1,780	1.8	22	1.2	6,560	6.5	42	0.6
성별												
남자	82,842	82.3	355	0.4	1,302	73.2	22	1.7	5,342	81.4	42	0.8
여자	17,792	17.7	0	0.0	478	26.8	0	0.0	1,218	18.6	0	0.0
연령												
0-17세	319	0.3	0	0.0	0	0.0	0	-	154	2.4	0	0.0
18-29세	8,272	8.2	76	0.9	376	21.1	0	0.0	518	7.9	0	0.0
30-39세	13,805	13.7	20	0.1	183	10.3	0	0.0	746	11.4	20	2.7
40-49세	20,632	20.5	22	0.1	354	19.9	0	0.0	965	14.7	0	0.0
50-59세	29,572	29.4	87	0.3	249	14.0	22	8.8	2,273	34.7	22	1.0
60-69세	19,161	19.0	105	0.6	436	24.5	0	0.0	1,137	17.3	0	0.0
70세 이상	8,874	8.8	44	0.5	182	10.2	0	0.0	766	11.7	0	0.0
보험												
건강보험	57,576	57.2	130	0.2	1,498	84.1	22	1.5	2,095	31.9	22	1.0
의료급여	1,123	1.1	0	0.0	62	3.5	0	0.0	23	0.3	0	0.0
자동차보험	4,798	4.8	20	0.4	0	0.0	0	-	3,570	54.4	20	0.6
산재보험	28,900	28.7	185	0.6	221	12.4	0	0.0	760	11.6	0	0.0
일반	4,006	4.0	20	0.5	0	0.0	0	-	113	1.7	0	0.0
기타	4,232	4.2	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

가정/주거시설/주택가: 주거지, 집단주거시설

도로/운송시설/교통지역: 길, 간선도로, 다른 교통지역

공장/공사장/농장/산업: 산업, 건설현장, 농장

운동시설/상업/기타공공시설: 운동 및 경기장 공공건물, 상업지역

기타: 의료시설, 기타

'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)

자료원: 2016 퇴원손상심층조사

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 직업관련 손상 입원 환자의 손상장소별 특성)

구분	학교/교육시설				공장/공사장/농장/산업				운동시설/상업/기타공공시설			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	200	0.2	0	0.0	55,569	55.2	223	0.4	7,064	7.0	24	0.3
성별												
남자	103	51.6	0	0.0	47,532	85.5	223	0.5	4,119	58.3	24	0.6
여자	97	48.4	0	0.0	8,036	14.5	0	0.0	2,944	41.7	0	0.0
연령												
0-17세	0	0.0	0	-	52	0.1	0	0.0	62	0.9	0	0.0
18-29세	0	0.0	0	-	4,210	7.6	76	1.8	1,103	15.6	0	0.0
30-39세	44	22.2	0	0.0	7,371	13.3	0	0.0	1,264	17.9	0	0.0
40-49세	59	29.4	0	0.0	10,642	19.2	0	0.0	1,507	21.3	0	0.0
50-59세	24	11.8	0	0.0	16,415	29.5	44	0.3	2,126	30.1	0	0.0
60-69세	73	36.6	0	0.0	11,324	20.4	84	0.7	808	11.4	0	0.0
70세 이상	0	0.0	0	-	5,554	10.0	20	0.4	194	2.7	24	12.2
보험												
건강보험	105	52.5	0	0.0	30,953	55.7	42	0.1	5,290	74.9	0	0.0
의료급여	0	0.0	0	-	774	1.4	0	0.0	0	0.0	0	-
자동차보험	0	0.0	0	-	832	1.5	0	0.0	51	0.7	0	0.0
산재보험	95	47.5	0	0.0	18,620	33.5	161	0.9	1,192	16.9	24	2.0
일반	0	0.0	0	-	2,488	4.5	20	0.8	531	7.5	0	0.0
기타	0	0.0	0	-	1,901	3.4	0	0.0	0	0.0	0	-

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 직업관련 손상 입원 환자의 손상장소별 특성)

구분	산/바다/야외				기타				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	2,939	2.9	0	0.0	2,399	2.4	22	0.9	24,123	24.0	22	0.1
성별												
남자	2,582	87.9	0	0.0	1,756	73.2	22	1.2	20,104	83.3	22	0.1
여자	357	12.1	0	0.0	643	26.8	0	0.0	4,019	16.7	0	0.0
연령												
0-17세	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	52	0.2	0	0.0
18-29세	160	5.4	0	0.0	322	13.4	0	0.0	1,584	6.6	0	0.0
30-39세	196	6.7	0	0.0	347	14.5	0	0.0	3,651	15.1	0	0.0
40-49세	634	21.6	0	0.0	336	14.0	0	0.0	6,134	25.4	22	0.4
50-59세	954	32.5	0	0.0	751	31.3	0	0.0	6,780	28.1	0	0.0
60-69세	844	28.7	0	0.0	358	14.9	22	6.1	4,181	17.3	0	0.0
70세 이상	151	5.1	0	0.0	285	11.9	0	0.0	1,742	7.2	0	0.0
보험												
건강보험	1,111	37.8	0	0.0	1,809	75.4	22	1.2	14,716	61.0	22	0.1
의료급여	22	0.7	0	0.0	0	0.0	0	-	242	1.0	0	0.0
자동차보험	0	0.0	0	-	160	6.7	0	0.0	184	0.8	0	0.0
산재보험	424	14.4	0	0.0	361	15.0	0	0.0	7,228	30.0	0	0.0
일반	125	4.2	0	0.0	56	2.3	0	0.0	693	2.9	0	0.0
기타	1,258	42.8	0	0.0	14	0.6	0	0.0	1,059	4.4	0	0.0

6. 손상 유발물질(기인물)별

표 152. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 직업관련 손상 환자의 유발물질별 특성 (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	29,871	100.0	6,043	20.2	321	1.1	16,871	56.5	3,252	19.3	154	0.9
성별												
남자	24,184	81.0	5,333	22.1	298	1.2	14,836	87.9	2,958	19.9	147	1.0
여자	5,687	19.0	710	12.5	23	0.4	2,035	12.1	294	14.4	7	0.3
연령												
0-17세	219	0.7	24	11.0	0	0.0	92	0.5	18	19.6	0	0.0
18-29세	5,614	18.8	484	8.6	13	0.2	2,778	16.5	280	10.1	9	0.3
30-39세	4,862	16.3	603	12.4	21	0.4	2,803	16.6	354	12.6	10	0.4
40-49세	6,022	20.2	1,146	19.0	52	0.9	3,708	22.0	689	18.6	23	0.6
50-59세	7,450	24.9	1,894	25.4	105	1.4	4,378	25.9	964	22.0	51	1.2
60-69세	4,163	13.9	1,250	30.0	80	1.9	2,346	13.9	641	27.3	32	1.4
70세 이상	1,541	5.2	642	41.7	50	3.2	766	4.5	306	39.9	29	3.8
보험												
건강보험	23,554	78.9	3,841	16.3	165	0.7	13,417	79.5	2,050	15.3	68	0.5
의료급여	448	1.5	82	18.3	2	0.4	228	1.4	36	15.8	1	0.4
자동차보험	2,567	8.6	774	30.2	67	2.6	1,465	8.7	422	28.8	44	3.0
산재보험	368	1.2	188	51.1	11	3.0	217	1.3	102	47.0	2	0.9
일반	2,821	9.4	1,131	40.1	75	2.7	1,491	8.8	627	42.1	39	2.6
기타	106	0.4	26	24.5	1	0.9	48	0.3	14	29.2	0	0.0
미상	7	0.0	1	14.3	0	0.0	5	0.0	1	20.0	0	0.0

주 ‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
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
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급 진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 직업관련 손상 환자의 유발물질별 특성)

구분	비유동성 물체						사람·동·식물					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	4,649	15.6	1,707	36.7	117	2.5	2,110	7.1	294	13.9	6	0.3
성별												
남자	3,693	79.4	1,501	40.6	109	3.0	1,524	72.2	237	15.6	4	0.3
여자	956	20.6	206	21.5	8	0.8	586	27.8	57	9.7	2	0.3
연령												
0-17세	34	0.7	2	5.9	0	0.0	14	0.7	0	0.0	0	0.0
18-29세	557	12.0	89	16.0	1	0.2	357	16.9	19	5.3	0	0.0
30-39세	591	12.7	129	21.8	9	1.5	347	16.4	24	6.9	0	0.0
40-49세	889	19.1	300	33.7	22	2.5	378	17.9	36	9.5	1	0.3
50-59세	1,342	28.9	613	45.7	37	2.8	486	23.0	92	18.9	2	0.4
60-69세	867	18.6	386	44.5	37	4.3	353	16.7	71	20.1	2	0.6
70세 이상	369	7.9	188	50.9	11	3.0	175	8.3	52	29.7	1	0.6
보험												
건강보험	3,785	81.4	1,205	31.8	79	2.1	1,950	92.4	258	13.2	5	0.3
의료급여	101	2.2	27	26.7	0	0.0	39	1.8	8	20.5	0	0.0
자동차보험	61	1.3	20	32.8	2	3.3	4	0.2	1	25.0	0	0.0
산재보험	94	2.0	56	59.6	7	7.4	17	0.8	11	64.7	1	5.9
일반	579	12.5	392	67.7	28	4.8	84	4.0	15	17.9	0	0.0
기타	29	0.6	7	24.1	1	3.4	14	0.7	1	7.1	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	2	0.1	0	0.0	0	0.0

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 직업관련 손상 환자의 유발물질별 특성)

구분	불·화염·연기/뜨거운 물체						음식/약물/비약물성 화학물질					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	500	1.7	30	6.0	2	0.4	1,358	4.5	80	5.9	0	0.0
성별												
남자	339	67.8	24	7.1	1	0.3	947	69.7	60	6.3	0	0.0
여자	161	32.2	6	3.7	1	0.6	411	30.3	20	4.9	0	0.0
연령												
0-17세	6	1.2	0	0.0	0	0.0	14	1.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	146	29.2	2	1.4	1	0.7	422	31.1	12	2.8	0	0.0
30-39세	90	18.0	2	2.2	1	1.1	283	20.8	9	3.2	0	0.0
40-49세	97	19.4	5	5.2	0	0.0	235	17.3	17	7.2	0	0.0
50-59세	113	22.6	10	8.8	0	0.0	260	19.1	26	10.0	0	0.0
60-69세	41	8.2	9	22.0	0	0.0	115	8.5	12	10.4	0	0.0
70세 이상	7	1.4	2	28.6	0	0.0	29	2.1	4	13.8	0	0.0
보험												
건강보험	452	90.4	22	4.9	1	0.2	1,165	85.8	60	5.2	0	0.0
의료급여	9	1.8	0	0.0	0	0.0	19	1.4	1	5.3	0	0.0
자동차보험	1	0.2	0	0.0	0	0.0	3	0.2	2	66.7	0	0.0
산재보험	3	0.6	0	0.0	0	0.0	6	0.4	0	0.0	0	0.0
일반	32	6.4	8	25.0	1	3.1	160	11.8	15	9.4	0	0.0
기타	3	0.6	0	0.0	0	0.0	5	0.4	2	40.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 직업관련 손상 환자의 유발물질별 특성)

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,670	8.9	202	7.6	14	0.5	1,713	5.7	478	27.9	28	1.6
성별												
남자	1,578	59.1	190	12.0	14	0.9	1,267	74.0	363	28.7	23	1.8
여자	1,092	40.9	12	1.1	0	0.0	446	26.0	115	25.8	5	1.1
연령												
0-17세	6	0.2	0	0.0	0	0.0	53	3.1	4	7.5	0	0.0
18-29세	1,048	39.3	19	1.8	2	0.2	306	17.9	63	20.6	0	0.0
30-39세	477	17.9	26	5.5	0	0.0	271	15.8	59	21.8	1	0.4
40-49세	400	15.0	37	9.3	3	0.8	315	18.4	62	19.7	3	1.0
50-59세	481	18.0	72	15.0	5	1.0	390	22.8	117	30.0	10	2.6
60-69세	220	8.2	39	17.7	4	1.8	221	12.9	92	41.6	5	2.3
70세 이상	38	1.4	9	23.7	0	0.0	157	9.2	81	51.6	9	5.7
보험												
건강보험	2,259	84.6	120	5.3	7	0.3	526	30.7	126	24.0	5	1.0
의료급여	30	1.1	3	10.0	1	3.3	22	1.3	7	31.8	0	0.0
자동차보험	44	1.6	22	50.0	2	4.5	989	57.7	307	31.0	19	1.9
산재보험	22	0.8	12	54.5	1	4.5	9	0.5	7	77.8	0	0.0
일반	309	11.6	43	13.9	3	1.0	166	9.7	31	18.7	4	2.4
기타	6	0.2	2	33.3	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

부록 통계표

IV. 학교발생 손상

1. 관련통계
2. 기본통계
3. 손상 기전별
4. 손상 시기별
5. 손상시 활동별
6. 기타

1. 관련통계

표 153. 교육통계연보 자료를 이용한 학생 수 (단위: 명)

구분	전체	유치원	초등학교						
			전체	1학년	2학년	3학년	4학년	5학년	6학년
전체	6,419,891	694,631	2,674,227	458,353	433,289	452,297	476,713	434,069	419,506
성별									
남자	3,324,401	352,561	1,379,557	236,400	223,104	232,776	245,335	224,445	217,497
여자	3,095,490	342,070	1,294,670	221,953	210,185	219,521	231,378	209,624	202,009
지역(시도)									
서울	1,027,289	88,987	428,333	72,511	68,521	72,548	76,062	70,579	68,112
부산	377,097	45,853	150,863	26,358	24,235	25,467	26,735	24,256	23,812
대구	319,201	38,936	124,708	21,018	19,723	20,815	22,374	20,326	20,452
인천	371,500	44,009	156,470	27,032	25,718	26,388	28,054	25,047	24,231
광주	219,719	24,654	88,189	14,900	14,146	14,622	15,943	14,501	14,077
대전	208,038	25,067	84,240	14,193	13,415	14,249	15,071	13,858	13,454
울산	160,448	19,571	66,016	11,484	10,927	11,243	11,756	10,519	10,087
세종	42,375	5,370	20,764	3,839	3,603	3,649	3,523	3,229	2,921
경기	1,717,935	194,299	733,941	126,622	119,742	125,014	130,614	119,120	112,829
강원	185,033	17,438	75,722	12,620	12,198	12,489	13,575	12,339	12,501
충북	198,427	18,351	84,240	14,527	13,697	14,167	15,031	13,523	13,295
충남	273,154	28,242	116,963	20,259	19,143	19,839	20,812	18,885	18,025
전북	243,603	25,768	97,383	16,419	15,520	16,316	17,416	15,801	15,911
전남	227,216	20,710	93,233	15,962	15,110	15,592	16,633	15,193	14,743
경북	318,310	39,836	127,642	21,770	20,770	21,567	22,709	20,605	20,221
경남	443,727	51,647	186,619	32,276	30,494	31,894	33,460	29,843	28,652
제주	86,819	5,893	38,901	6,563	6,327	6,438	6,945	6,445	6,183

주: 유치원, 초등학교, 중학교, 고등학교를 제외한 기타는 48,738건
자료원: 2017 교육통계연보, 교육부

(계속: 교육통계연보 자료를 이용한 학생 수)

(단위: 명)

구분	중학교				고등학교			
	전체	1학년	2학년	3학년	전체	1학년	2학년	3학년
전체	1,381,334	452,231	469,168	459,935	1,669,699	522,374	579,250	568,075
성별								
남자	720,289	234,895	244,375	241,019	871,994	272,391	303,396	296,207
여자	661,045	217,336	224,793	218,916	797,705	249,983	275,854	271,868
지역(시도)								
서울	227,001	74,233	77,049	75,719	282,968	87,426	98,552	96,990
부산	80,719	26,038	27,525	27,156	99,662	30,926	34,539	34,197
대구	68,893	22,031	23,844	23,018	86,664	26,720	29,914	30,030
인천	78,826	25,761	26,967	26,098	92,195	28,864	31,935	31,396
광주	47,900	15,303	16,481	16,116	58,976	18,314	20,513	20,149
대전	44,961	14,697	15,230	15,034	53,770	16,790	18,724	18,256
울산	32,931	10,773	11,304	10,854	41,930	12,891	14,511	14,528
세종	8,602	3,118	2,937	2,547	7,639	2,802	2,578	2,259
경기	366,856	121,752	124,694	120,410	422,839	132,900	147,035	142,904
강원	41,274	13,383	13,808	14,083	50,599	15,902	17,475	17,222
충북	43,530	14,277	14,569	14,684	52,306	16,631	18,070	17,605
충남	57,544	19,136	19,423	18,985	70,405	22,442	24,390	23,573
전북	53,303	17,202	17,920	18,181	67,149	21,160	23,317	22,672
전남	49,642	16,037	16,661	16,944	63,631	19,837	22,058	21,736
경북	65,906	21,324	22,308	22,274	84,926	26,696	29,254	28,976
경남	93,843	30,780	31,719	31,344	111,618	34,885	38,585	38,148
제주	19,603	6,386	6,729	6,488	22,422	7,188	7,800	7,434

2. 기본통계

표 154. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생 손상 환자의 학년별 특성 (단위: 명, %)

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	수	분율
전체	116,684	100.0	7,707	6.6	5,622	4.8	5,154	4.4	5,951	5.1	7,032	6.0	8,303	7.1	9,309	8.0	290	0.2		
성별																				
남자	78,952	67.7	4,791	62.2	3,476	61.8	3,369	65.4	3,922	65.9	4,545	64.6	5,604	67.5	6,376	68.5	151	52.1		
여자	37,732	32.3	2,916	37.8	2,146	38.2	1,785	34.6	2,029	34.1	2,487	35.4	2,699	32.5	2,933	31.5	139	47.9		
지역(시도)																				
서울	20,480	17.6	1,205	15.6	976	17.4	961	18.6	993	16.7	1,243	17.7	1,515	18.2	1,668	17.9	29	10.0		
부산	6,247	5.4	786	10.2	280	5.0	236	4.6	243	4.1	266	3.8	311	3.7	366	3.9	10	3.4		
대구	5,582	4.8	265	3.4	238	4.2	216	4.2	263	4.4	305	4.3	393	4.7	533	5.7	21	7.2		
인천	5,932	5.1	676	8.8	240	4.3	227	4.4	255	4.3	315	4.5	368	4.4	412	4.4	9	3.1		
광주	3,155	2.7	204	2.6	103	1.8	127	2.5	142	2.4	151	2.1	198	2.4	239	2.6	11	3.8		
대전	3,806	3.3	339	4.4	158	2.8	165	3.2	176	3.0	172	2.4	243	2.9	264	2.8	31	10.7		
울산	2,914	2.5	214	2.8	145	2.6	136	2.6	152	2.6	162	2.3	216	2.6	250	2.7	3	1.0		
세종	1,032	0.9	136	1.8	85	1.5	57	1.1	70	1.2	91	1.3	56	0.7	88	0.9	6	2.1		
경기	36,037	30.9	1,925	25.0	1,696	30.2	1,476	28.6	1,921	32.3	2,282	32.5	2,692	32.4	2,973	31.9	94	32.4		
강원	4,119	3.5	152	2.0	189	3.4	189	3.7	220	3.7	288	4.1	315	3.8	357	3.8	12	4.1		
충북	3,165	2.7	142	1.8	122	2.2	122	2.4	166	2.8	161	2.3	240	2.9	241	2.6	7	2.4		
충남	4,648	4.0	204	2.6	286	5.1	223	4.3	270	4.5	364	5.2	367	4.4	383	4.1	12	4.1		
전북	4,826	4.1	218	2.8	272	4.8	258	5.0	314	5.3	334	4.7	352	4.2	370	4.0	27	9.3		
전남	1,441	1.2	80	1.0	71	1.3	82	1.6	81	1.4	92	1.3	87	1.0	102	1.1	0	0.0		
경북	4,631	4.0	351	4.6	235	4.2	206	4.0	230	3.9	257	3.7	331	4.0	370	4.0	11	3.8		
경남	6,239	5.3	740	9.6	350	6.2	309	6.0	288	4.8	381	5.4	382	4.6	465	5.0	5	1.7		
제주	2,430	2.1	70	0.9	176	3.1	164	3.2	167	2.8	168	2.4	237	2.9	228	2.4	2	0.7		

주: 교직원, 교육활동참여자 등
특수학교, 외국인학교, 평생교육, 기타
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2017 학교안전사고조사

(계속: 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생 손상 환자의 학년별 특성)

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	12,122	10.4	12,744	10.9	11,824	10.1	47	0.0	10,516	9.0	11,825	10.1	7,385	6.3	43	0.0	810	0.7
성별																		
남자	8,501	70.1	8,993	70.6	8,494	71.8	26	55.3	7,034	66.9	7,971	67.4	5,179	70.1	21	48.8	499	61.6
여자	3,621	29.9	3,751	29.4	3,330	28.2	21	44.7	3,482	33.1	3,854	32.6	2,206	29.9	22	51.2	311	38.4
지역(시도)																		
서울	2,204	18.2	2,377	18.7	2,146	18.1	16	34.0	1,690	16.1	2,083	17.6	1,162	15.7	25	58.1	187	23.1
부산	595	4.9	654	5.1	639	5.4	3	6.4	596	5.7	649	5.5	543	7.4	1	2.3	69	8.5
대구	637	5.3	649	5.1	586	5.0	1	2.1	542	5.2	532	4.5	371	5.0	1	2.3	29	3.6
인천	581	4.8	594	4.7	579	4.9	0	0.0	542	5.2	630	5.3	399	5.4	2	4.7	103	12.7
광주	394	3.3	346	2.7	405	3.4	7	14.9	296	2.8	299	2.5	195	2.6	2	4.7	36	4.4
대전	354	2.9	501	3.9	359	3.0	1	2.1	369	3.5	415	3.5	226	3.1	2	4.7	31	3.8
울산	253	2.1	261	2.0	258	2.2	0	0.0	290	2.8	329	2.8	229	3.1	0	0.0	16	2.0
세종	93	0.8	107	0.8	83	0.7	0	0.0	65	0.6	58	0.5	37	0.5	0	0.0	0	0.0
경기	4,103	33.8	4,182	32.8	3,801	32.1	10	21.3	3,167	30.1	3,580	30.3	1,957	26.5	3	7.0	175	21.6
강원	449	3.7	453	3.6	423	3.6	0	0.0	404	3.8	414	3.5	240	3.2	0	0.0	14	1.7
충북	333	2.7	368	2.9	335	2.8	0	0.0	319	3.0	297	2.5	278	3.8	0	0.0	34	4.2
충남	496	4.1	477	3.7	456	3.9	1	2.1	368	3.5	440	3.7	281	3.8	1	2.3	19	2.3
전북	404	3.3	471	3.7	467	3.9	1	2.1	473	4.5	473	4.0	356	4.8	1	2.3	35	4.3
전남	130	1.1	145	1.1	151	1.3	0	0.0	144	1.4	154	1.3	120	1.6	0	0.0	2	0.2
경북	397	3.3	422	3.3	434	3.7	4	8.5	461	4.4	516	4.4	370	5.0	3	7.0	33	4.1
경남	502	4.1	501	3.9	506	4.3	0	0.0	574	5.5	714	6.0	496	6.7	2	4.7	24	3.0
제주	197	1.6	236	1.9	196	1.7	3	6.4	216	2.1	242	2.0	125	1.7	0	0.0	3	0.4

표 155. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생 손상 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	116,684	100.0	78,952	67.7	37,732	32.3
학년						
유치원	7,707	6.6	4,791	6.1	2,916	7.7
초등학교						
1학년	5,622	4.8	3,476	4.4	2,146	5.7
2학년	5,154	4.4	3,369	4.3	1,785	4.7
3학년	5,951	5.1	3,922	5.0	2,029	5.4
4학년	7,032	6.0	4,545	5.8	2,487	6.6
5학년	8,303	7.1	5,604	7.1	2,699	7.2
6학년	9,309	8.0	6,376	8.1	2,933	7.8
기타	290	0.2	151	0.2	139	0.4
중학교						
1학년	12,122	10.4	8,501	10.8	3,621	9.6
2학년	12,744	10.9	8,993	11.4	3,751	9.9
3학년	11,824	10.1	8,494	10.8	3,330	8.8
기타	47	0.0	26	0.0	21	0.1
고등학교						
1학년	10,516	9.0	7,034	8.9	3,482	9.2
2학년	11,825	10.1	7,971	10.1	3,854	10.2
3학년	7,385	6.3	5,179	6.6	2,206	5.8
기타	43	0.0	21	0.0	22	0.1
기타	810	0.7	499	0.6	311	0.8
지역(시도)						
서울	20,480	17.6	13,777	17.4	6,703	17.8
부산	6,247	5.4	4,233	5.4	2,014	5.3
대구	5,582	4.8	3,796	4.8	1,786	4.7
인천	5,932	5.1	3,873	4.9	2,059	5.5
광주	3,155	2.7	2,202	2.8	953	2.5
대전	3,806	3.3	2,576	3.3	1,230	3.3
울산	2,914	2.5	1,997	2.5	917	2.4
세종	1,032	0.9	648	0.8	384	1.0
경기	36,037	30.9	24,547	31.1	11,490	30.5
강원	4,119	3.5	2,827	3.6	1,292	3.4
충북	3,165	2.7	2,176	2.8	989	2.6
충남	4,648	4.0	3,091	3.9	1,557	4.1
전북	4,826	4.1	3,353	4.2	1,473	3.9
전남	1,441	1.2	980	1.2	461	1.2
경북	4,631	4.0	3,132	4.0	1,499	4.0
경남	6,239	5.3	4,180	5.3	2,059	5.5
제주	2,430	2.1	1,564	2.0	866	2.3

주: 교직원, 교육활동참여자 등

특수학교, 외국인학교, 평생교육, 기타

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 학교안전사고조사

표 156. 학교안전사고조사 자료를 이용한 공제급여 종류별 보상액

(단위: 명, 천원)

종별	전체		요양급여		장해급여		유족급여		장의비		간병급여		위로금		보전비용		상담치료비	
	수	금액	수	금액	수	금액	수	금액	수	금액	수	금액	수	금액	수	금액	수	금액
유치원	5,933	707,758	2	155,343	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,935	863,101
초등학교	26,670	5,644,759	11	1,313,465	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,750	26,684	6,959,974
중학교	22,566	6,865,927	23	1,880,932	5	992,551	2	20,526	0	0	2	80,000	1	5,280	0	0	22,599	9,845,216
고등학교	19,542	8,134,593	80	6,176,883	2	386,689	0	0	1	13,958	2	42,250	2	32,539	1	400	19,630	14,787,311
총괄 특수학교	348	120,009	0	0	1	38,000	1	6,918	0	0	0	0	0	0	0	0	350	164,927
외국인학교	28	14,017	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	14,017
기타학교	85	34,850	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	34,850
평생교육시설	109	60,771	1	25,056	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5,280	0	0	111	91,106
계	75,281	21,582,683	117	9,551,678	8	1,417,240	3	27,444	1	13,958	4	122,250	4	43,099	4	2,150	75,422	32,760,501
유치원	969	106,776	1	117,683	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	970	224,458
초등학교	4,219	899,875	3	365,508	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,222	1,265,383
중학교	3,824	1,203,561	4	180,243	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,828	1,383,804
고등학교	3,010	1,356,968	10	989,280	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,020	2,346,248
서울 특수학교	62	28,513	0	0	1	38,000	1	6,918	0	0	0	0	0	0	0	0	64	73,431
외국인학교	10	3,165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	3,165
기타학교	23	6,260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	6,260
평생교육시설	23	16,398	1	25,056	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	41,453
계	12,140	3,621,514	19	1,677,769	1	38,000	1	6,918	0	0	0	0	0	0	0	0	12,161	5,344,201
유치원	621	46,205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	621	46,205
초등학교	1,156	260,521	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,156	260,521
중학교	1,271	380,760	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,271	380,760
고등학교	1,267	417,591	7	1,211,805	1	26,388	0	0	0	0	1	40,000	0	0	0	0	1,276	1,695,784
부산 특수학교	33	6,205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	6,205
외국인학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타학교	1	1,125	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,125
평생교육시설	25	12,696	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	12,696
계	4,374	1,125,103	7	1,211,805	1	26,388	0	0	0	0	1	40,000	0	0	0	0	4,383	2,403,296
유치원	233	47,879	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	233	47,879
초등학교	1,317	337,992	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,317	337,992
중학교	1,160	409,185	2	156,469	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,162	565,654
고등학교	1,004	443,406	6	276,079	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,010	719,485
대구 특수학교	24	15,606	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	15,606
외국인학교	2	2,582	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2,582
기타학교	2	3,911	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3,911
평생교육시설	3	2,876	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2,876
계	3,745	1,263,437	8	432,548	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,753	1,695,985
유치원	478	59,308	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	478	59,308
초등학교	1,342	336,915	1	2,100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,343	339,015
중학교	1,172	501,535	1	54,352	1	100,169	0	0	0	0	1	40,000	0	0	0	0	1,175	696,055
고등학교	1,088	563,116	4	389,421	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,092	952,537
인천 특수학교	26	12,046	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	12,046
외국인학교	16	8,270	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	8,270
기타학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
평생교육시설	27	13,108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	13,108
계	4,149	1,494,298	6	445,872	1	100,169	0	0	0	0	1	40,000	0	0	0	0	4,157	2,080,339

주: 기타학교: 각종학교, 평생교육시설(고등학교 이하 인정 시설)

자료원: 2017 학교안전사고조사

(계속: 학교안전사고조사 자료를 이용한 공제급여 종류별 보상액)

광주	유치원	142	17,347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	142	17,347
	초등학교	686	193,145	1	236,704	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	687	429,849
	중학교	782	275,623	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	782	275,623
	고등학교	579	287,410	3	70,643	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	582	358,053
	특수학교	18	4,054	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	4,054
	외국인학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타학교	12	4,579	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	4,579
	평생교육시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	계	2,219	782,158	4	307,347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,223	1,089,505
대전	유치원	270	35,631	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	270	35,631
	초등학교	901	181,570	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	901	181,570
	중학교	845	280,724	3	120,109	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	848	400,834
	고등학교	761	409,507	6	308,583	0	0	0	0	0	0	0	1	27,864	0	0	768	745,953
	특수학교	15	7,486	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	7,486
	외국인학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타학교	13	1,304	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	1,304
	평생교육시설	1	459	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	459
	계	2,806	916,680	9	428,692	0	0	0	0	0	0	0	1	27,864	0	0	2,816	1,373,236
울산	유치원	175	34,998	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175	34,998
	초등학교	693	180,670	2	387,053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	695	567,722
	중학교	557	204,691	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	557	204,691
	고등학교	595	245,635	1	13,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	596	258,635
	특수학교	11	1,164	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	1,164
	외국인학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	평생교육시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	계	2,031	667,159	3	400,053	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,034	1,067,211
세종	유치원	104	19,244	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	19,244
	초등학교	285	54,741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	285	54,741
	중학교	176	41,267	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176	41,267
	고등학교	103	36,941	1	26,487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	63,428
	특수학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	외국인학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	평생교육시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	계	668	152,193	1	26,487	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	669	178,681
경기	유치원	1,414	107,330	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,414	107,330
	초등학교	7,664	1,355,995	2	241,589	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1,750	7,669	1,599,334
	중학교	6,596	1,744,551	3	329,981	0	0	0	0	0	0	0	1	5,280	0	0	6,600	2,079,813
	고등학교	5,156	1,916,104	5	228,468	0	0	0	0	0	0	0	1	4,675	1	400	5,163	2,149,647
	특수학교	78	20,718	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	20,718
	외국인학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타학교	17	7,347	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	7,347
	평생교육시설	17	9,178	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5,280	0	0	18	14,458
	계	20,942	5,161,223	10	800,039	0	0	0	0	0	0	0	3	15,235	4	2,150	20,959	5,978,647

(계속: 학교안전사고조사 자료를 이용한 공제급여 종류별 보상액)

강원	유치원	125	11,229	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	125	11,229
	초등학교	1,118	215,151	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,118	215,151
	중학교	877	219,528	1	96,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	878	315,528
	고등학교	792	329,127	6	550,540	0	0	0	0	0	1	2,250	0	0	0	0	799	881,917
	특수학교	10	5,271	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	5,271
	외국인학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	평생교육시설	1	1,283	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,283
	계	2,923	781,589	7	646,540	0	0	0	0	0	1	2,250	0	0	0	0	2,931	1,430,380
충북	유치원	111	15,700	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	111	15,700
	초등학교	780	158,358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	780	158,358
	중학교	728	186,460	3	176,605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	731	363,065
	고등학교	672	251,555	2	170,000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	674	421,555
	특수학교	12	3,501	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	3,501
	외국인학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타학교	8	5,338	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	5,338
	평생교육시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	계	2,311	620,912	5	346,605	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,316	967,517
충남	유치원	176	38,107	1	37,660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	177	75,767
	초등학교	1,360	313,531	1	29,063	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,361	342,594
	중학교	918	313,205	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	918	313,205
	고등학교	831	412,716	6	529,513	1	360,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	838	1,302,529
	특수학교	9	8,604	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	8,604
	외국인학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타학교	3	422	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	422
	평생교육시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	계	3,297	1,086,585	8	596,236	1	360,300	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,306	2,043,121
전북	유치원	171	30,406	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	171	30,406
	초등학교	1,499	322,467	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,499	322,467
	중학교	1,038	310,363	2	70,810	2	231,811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,042	612,984
	고등학교	980	452,235	11	597,206	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	991	1,049,441
	특수학교	19	2,246	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	2,246
	외국인학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	평생교육시설	8	4,114	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	4,114
	계	3,715	1,121,831	13	668,017	2	231,811	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,730	2,021,658
전남	유치원	57	8,423	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	8,423
	초등학교	363	143,207	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	363	143,207
	중학교	333	113,944	2	628,746	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	335	742,691
	고등학교	345	174,116	2	163,716	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	347	337,832
	특수학교	2	121	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	121
	외국인학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	평생교육시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	계	1,100	439,811	4	792,463	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,104	1,232,274

(계속: 학교안전사고조사 자료를 이용한 공제급여 종류별 보상액)

경북	유치원	336	61,741	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	336	61,741
	초등학교	1,276	321,108	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,276	321,108
	중학교	992	312,504	1	42,672	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	993	355,176
	고등학교	1,015	442,560	4	412,835	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,019	855,395
	특수학교	17	2,276	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	2,276
	외국인학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타학교	5	4,156	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	4,156
	평생교육시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	계	3,641	1,144,346	5	455,506	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,646	1,599,852
경남	유치원	499	62,976	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	499	62,976
	초등학교	1,388	294,155	1	51,448	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,389	345,604
	중학교	998	279,750	1	24,945	2	660,572	2	20,526	0	0	1	40,000	0	0	0	0	1,004	1,025,792
	고등학교	1,067	304,381	5	220,736	0	0	0	0	1	13,958	0	0	0	0	0	0	1,073	539,075
	특수학교	11	2,143	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	2,143
	외국인학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타학교	1	406	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	406
	평생교육시설	4	660	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	660
	계	3,968	944,471	7	297,129	2	660,572	2	20,526	1	13,958	1	40,000	0	0	0	0	3,981	1,976,655
제주	유치원	52	4,458	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	4,458
	초등학교	623	75,358	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	623	75,358
	중학교	299	88,275	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	299	88,275
	고등학교	277	91,227	1	18,571	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	278	109,798
	특수학교	1	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	56
	외국인학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	기타학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	평생교육시설	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	계	1,252	259,374	1	18,571	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,253	277,945

표 157. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 학교발생 손상 환자의 성별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5,680	100.0	4,051	71.3	1,629	28.7
연령						
0-6세	1,557	27.4	1,002	24.7	555	34.1
7-12세	1,959	34.5	1,440	35.5	519	31.9
13-15세	1,165	20.5	936	23.1	229	14.1
16-18세	759	13.4	571	14.1	188	11.5
19세 이상	240	4.2	102	2.5	138	8.5
손상기전						
교통사고	20	0.4	10	0.2	10	0.6
추락/미끄러짐	1,996	35.1	1,373	33.9	623	38.2
둔상/관통상/기계손상	2,951	52.0	2,220	54.8	731	44.9
중독/화학물질	69	1.2	29	0.7	40	2.5
화상/온도손상	51	0.9	19	0.5	32	2.0
익수/질식	3	0.1	3	0.1	0	0.0
기타	578	10.2	388	9.6	190	11.7
미상	12	0.2	9	0.2	3	0.2

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상
 중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
 익수/질식/목매: 호흡위험
 ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

표 158. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 학교발생 손상 환자의 응급 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망		기타	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률	수	기타분율
전체	5,680	100.0	5,288	93.1	33	0.6	356	6.3	1	0.0	2	0.0
성별												
남자	4,051	71.3	3,741	92.3	30	0.7	277	6.8	1	0.0	2	0.0
여자	1,629	28.7	1,547	95.0	3	0.2	79	4.8	0	0.0	0	0.0
연령												
0-6세	1,557	27.4	1,516	97.4	3	0.2	37	2.4	0	0.0	1	0.1
7-12세	1,959	34.5	1,854	94.6	8	0.4	97	5.0	0	0.0	0	0.0
13-15세	1,165	20.5	1,034	88.8	8	0.7	123	10.6	0	0.0	0	0.0
16-18세	759	13.4	684	90.1	6	0.8	68	9.0	0	0.0	1	0.1
19세 이상	240	4.2	200	83.3	8	3.3	31	12.9	1	0.4	0	0.0
손상기전												
교통사고	20	0.4	11	55.0	3	15.0	6	30.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	1,996	35.1	1,807	90.5	17	0.9	171	8.6	1	0.1	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	2,951	52.0	2,819	95.5	11	0.4	119	4.0	0	0.0	2	0.1
중독/화학물질	69	1.2	64	92.8	1	1.4	4	5.8	0	0.0	0	0.0
화상/온도손상	51	0.9	50	98.0	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
익수/질식	3	0.1	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	578	10.2	522	90.3	0	0.0	56	9.7	0	0.0	0	0.0
미상	12	0.2	12	100.0	0	0.0	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/목매: 호흡위험

'전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

표 159. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 학교발생 손상 환자의 입원 후 진료결과 (단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타분율	수	미상율
전체	356	100.0	346	97.2	10	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
성별												
남자	277	77.8	268	96.8	9	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
여자	79	22.2	78	98.7	1	1.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
연령												
0-6세	37	10.4	37	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7-12세	97	27.2	96	99.0	1	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
13-15세	123	34.6	120	97.6	3	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
16-18세	68	19.1	67	98.5	1	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
19세 이상	31	8.7	26	83.9	5	16.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전												
교통사고	6	1.7	6	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	171	48.0	163	95.3	8	4.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	119	33.4	117	98.3	2	1.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
중독/화학물질	4	1.1	4	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
화상/온도손상	0	0.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
익수/질식/목땀	0	0.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
기타	56	15.7	56	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상
 중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
 익수/질식/목땀: 호흡위험
 산출대상: 응급실에 내원한 환자 중 응급진료 결과 입원한 환자
 '전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
 자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

표 160. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 학교발생 손상 입원 환자의 성별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4,246	100.0	3,047	71.8	1,199	28.2
연령						
0-6세	338	8.0	176	5.8	161	13.5
7-12세	1,605	37.8	1,029	33.8	576	48.1
13-15세	943	22.2	827	27.2	116	9.7
16-18세	1,159	27.3	911	29.9	248	20.7
19세 이상	200	4.7	103	3.4	97	8.1
손상기전						
교통사고	0	0.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	0	0.0	0	0.0	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	2,291	54.0	1,653	54.3	637	53.2
중독/화학물질	1,449	34.1	1,036	34.0	413	34.5
화상/온도손상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
익수/질식	22	0.5	0	0.0	22	1.8
기타	56	1.3	56	1.8	0	0.0
미상	161	3.8	86	2.8	75	6.2

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함
추락/미끄러짐: 추락, 넘어짐, 미끄러짐
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상, 베임, 절단, 총상
화상: 불, 화염, 열
기타: 기타, 성폭행
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2016 퇴원손상심층조사

표 161. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 학교발생 손상 입원 환자의 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		사망		호전		호전안됨		진단뿐, 미치료		가망없음		기타	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4,246	100.0	15	0.3	4,109	96.8	122	2.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
성별														
남자	3,047	71.8	15	0.5	2,911	95.5	122	4.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
여자	1,199	28.2	0	0.0	1,199	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
연령														
0-6세	338	8.0	0	0.0	338	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
7-12세	1,605	37.8	0	0.0	1,545	96.3	60	3.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
13-15세	943	22.2	15	1.6	929	98.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
16-18세	1,159	27.3	0	0.0	1,097	94.7	62	5.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
19세 이상	200	4.7	0	0.0	200	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전														
교통사고	0	0.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
추락/미끄러짐	2,291	54.0	15	0.6	2,216	96.7	60	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	1,449	34.1	0	0.0	1,449	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
중독/화학물질	0	0.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
화상/온도손상	22	0.5	0	0.0	22	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
익수/질식	56	1.3	0	0.0	56	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	161	3.8	0	0.0	161	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	268	6.3	0	0.0	206	76.9	62	23.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

추락/미끄러짐: 추락, 넘어짐, 미끄러짐

둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상, 베임, 절단, 총상

화상: 불, 화염, 열

기타: 기타, 성폭행

'전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2016 퇴원손상심층조사

3. 손상 기전별

표 162. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생 손상 환자의 손상기전별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		사람과의 충돌		물리적 힘 노출		낙상-넘어짐		낙상-미끄러짐		낙상-떨어짐		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	116,684	100.0	16,034	13.7	45,283	38.8	31,220	26.8	10,442	8.9	4,675	4.0	9,030	7.7
성별														
남자	78,952	67.7	12,441	77.6	30,865	68.2	20,108	64.4	6,821	65.3	3,425	73.3	5,292	58.6
여자	37,732	32.3	3,593	22.4	14,418	31.8	11,112	35.6	3,621	34.7	1,250	26.7	3,738	41.4
학년														
유치원	7,707	6.6	956	6.0	3,208	7.1	1,827	5.9	422	4.0	272	5.8	1,022	11.3
초등학교														
1학년	5,622	4.8	674	4.2	2,069	4.6	1,680	5.4	373	3.6	543	11.6	283	3.1
2학년	5,154	4.4	652	4.1	1,894	4.2	1,583	5.1	416	4.0	366	7.8	243	2.7
3학년	5,951	5.1	800	5.0	2,186	4.8	1,871	6.0	496	4.8	300	6.4	298	3.3
4학년	7,032	6.0	894	5.6	2,749	6.1	1,951	6.2	598	5.7	337	7.2	503	5.6
5학년	8,303	7.1	1,049	6.5	3,378	7.5	2,306	7.4	677	6.5	302	6.5	591	6.5
6학년	9,309	8.0	1,209	7.5	3,857	8.5	2,426	7.8	793	7.6	329	7.0	695	7.7
기타	290	0.2	20	0.1	110	0.2	90	0.3	30	0.3	14	0.3	26	0.3
중학교														
1학년	12,122	10.4	1,683	10.5	5,157	11.4	3,083	9.9	1,042	10.0	351	7.5	806	8.9
2학년	12,744	10.9	1,807	11.3	5,416	12.0	3,106	9.9	1,096	10.5	382	8.2	937	10.4
3학년	11,824	10.1	1,843	11.5	4,627	10.2	3,028	9.7	1,026	9.8	412	8.8	888	9.8
기타	47	0.0	4	0.0	16	0.0	8	0.0	9	0.1	2	0.0	8	0.1
고등학교														
1학년	10,516	9.0	1,505	9.4	3,731	8.2	2,839	9.1	1,187	11.4	338	7.2	916	10.1
2학년	11,825	10.1	1,766	11.0	4,148	9.2	3,156	10.1	1,285	12.3	405	8.7	1,065	11.8
3학년	7,385	6.3	1,106	6.9	2,447	5.4	1,984	6.4	919	8.8	280	6.0	649	7.2
기타	43	0.0	3	0.0	11	0.0	13	0.0	5	0.0	2	0.0	9	0.1
기타	810	0.7	63	0.4	279	0.6	269	0.9	68	0.7	40	0.9	91	1.0
지역(시도)														
서울	20,480	17.6	3,009	18.8	8,043	17.8	5,396	17.3	1,715	16.4	764	16.3	1,553	17.2
부산	6,247	5.4	855	5.3	2,395	5.3	1,767	5.7	539	5.2	270	5.8	421	4.7
대구	5,582	4.8	742	4.6	2,131	4.7	1,540	4.9	508	4.9	176	3.8	485	5.4
인천	5,932	5.1	744	4.6	2,330	5.1	1,647	5.3	559	5.4	210	4.5	442	4.9
광주	3,155	2.7	417	2.6	1,243	2.7	841	2.7	303	2.9	122	2.6	229	2.5
대전	3,806	3.3	536	3.3	1,477	3.3	980	3.1	347	3.3	141	3.0	325	3.6
울산	2,914	2.5	396	2.5	1,134	2.5	777	2.5	274	2.6	116	2.5	217	2.4
세종	1,032	0.9	159	1.0	425	0.9	232	0.7	78	0.7	47	1.0	91	1.0
경기	36,037	30.9	4,949	30.9	14,205	31.4	9,471	30.3	3,191	30.6	1,344	28.7	2,877	31.9
강원	4,119	3.5	547	3.4	1,526	3.4	1,104	3.5	371	3.6	220	4.7	351	3.9
충북	3,165	2.7	437	2.7	1,218	2.7	833	2.7	303	2.9	141	3.0	233	2.6
충남	4,648	4.0	601	3.7	1,708	3.8	1,322	4.2	436	4.2	224	4.8	357	4.0
전북	4,826	4.1	623	3.9	1,804	4.0	1,286	4.1	503	4.8	239	5.1	371	4.1
전남	1,441	1.2	170	1.1	553	1.2	412	1.3	151	1.4	68	1.5	87	1.0
경북	4,631	4.0	571	3.6	1,770	3.9	1,292	4.1	443	4.2	204	4.4	351	3.9
경남	6,239	5.3	930	5.8	2,420	5.3	1,623	5.2	530	5.1	273	5.8	463	5.1
제주	2,430	2.1	348	2.2	901	2.0	697	2.2	191	1.8	116	2.5	177	2.0

주: 교직원, 교육활동참여자 등

특수학교, 외국인학교, 평생교육, 기타

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 학교안전사고조사

표 163. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 학교발생 손상 환자의 손상기전별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	5,680	100.0	356	6.3	1	0.0	20	0.4	6	30.0	0	0.0
성별												
남자	4,051	71.3	277	6.8	1	0.0	10	50.0	2	20.0	0	0.0
여자	1,629	28.7	79	4.8	0	0.0	10	50.0	4	40.0	0	0.0
연령												
0-6세	1,557	27.4	37	2.4	0	0.0	4	20.0	1	25.0	0	0.0
7-12세	1,959	34.5	97	5.0	0	0.0	4	20.0	1	25.0	0	0.0
13-15세	1,165	20.5	123	10.6	0	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0
16-18세	759	13.4	68	9.0	0	0.0	6	30.0	3	50.0	0	0.0
19세 이상	240	4.2	31	12.9	1	0.4	5	25.0	1	20.0	0	0.0

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상

중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉

익수/질식/목매: 호흡위험

사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급 진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자

‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 학교발생 손상 환자의 손상기전별 특성)

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	1,996	35.1	171	8.6	1	0.1	2,951	52.0	119	4.0	0	0.0
성별												
남자	1,373	68.8	126	9.2	1	0.1	2,220	75.2	101	4.5	0	0.0
여자	623	31.2	45	7.2	0	0.0	731	24.8	18	2.5	0	0.0
연령												
0-6세	658	33.0	24	3.6	0	0.0	732	24.8	9	1.2	0	0.0
7-12세	716	35.9	47	6.6	0	0.0	1,057	35.8	35	3.3	0	0.0
13-15세	377	18.9	54	14.3	0	0.0	628	21.3	48	7.6	0	0.0
16-18세	183	9.2	26	14.2	0	0.0	440	14.9	23	5.2	0	0.0
19세 이상	62	3.1	20	32.3	1	1.6	94	3.2	4	4.3	0	0.0

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 학교발생 손상 환자의 손상기전별 특성)

구분	중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	69	1.2	4	5.8	0	0.0	51	0.9	0	0.0	0	0.0
성별												
남자	29	42.0	3	10.3	0	0.0	19	37.3	0	0.0	0	0.0
여자	40	58.0	1	2.5	0	0.0	32	62.7	0	0.0	0	0.0
연령												
0-6세	3	4.3	0	0.0	0	0.0	8	15.7	0	0.0	0	0.0
7-12세	4	5.8	0	0.0	0	0.0	18	35.3	0	0.0	0	0.0
13-15세	18	26.1	1	5.6	0	0.0	12	23.5	0	0.0	0	0.0
16-18세	9	13.0	1	11.1	0	0.0	7	13.7	0	0.0	0	0.0
19세 이상	35	50.7	2	5.7	0	0.0	6	11.8	0	0.0	0	0.0

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 학교발생 손상 환자의 손상기전별 특성)

구분	익수/질식/목매						기타						미상			
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	3	0.1	0	0.0	0	0.0	578	10.2	56	9.7	0	0.0	12	0.2	0	0.0
성별																
남자	3	100.0	0	0.0	0	0.0	388	67.1	45	11.6	0	0.0	9	75.0	0	0.0
여자	0	0.0	0	-	0	-	190	32.9	11	5.8	0	0.0	3	25.0	0	0.0
연령																
0-6세	0	0.0	0	-	0	-	145	25.1	3	2.1	0	0.0	7	58.3	0	0.0
7-12세	0	0.0	0	-	0	-	157	27.2	14	8.9	0	0.0	3	25.0	0	0.0
13-15세	3	100.0	0	0.0	0	0.0	126	21.8	20	15.9	0	0.0	0	0.0	0	-
16-18세	0	0.0	0	-	0	-	112	19.4	15	13.4	0	0.0	2	16.7	0	0.0
19세 이상	0	0.0	0	-	0	-	38	6.6	4	10.5	0	0.0	0	0.0	0	-

표 164. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 학교발생 손상 입원 환자의 손상기전별 특성

(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	4,246	100.0	15	0.3	0	0.0	0	-	2,291	54.0	15	0.6
성별												
남자	3,047	71.8	15	0.5	0	-	0	-	1,653	72.2	15	0.9
여자	1,199	28.2	0	0.0	0	-	0	-	637	27.8	0	0.0
연령												
0-6세	338	8.0	0	0.0	0	-	0	-	200	8.7	0	0.0
7-12세	1,605	37.8	0	0.0	0	-	0	-	1,058	46.2	0	0.0
13-15세	943	22.2	15	1.6	0	-	0	-	419	18.3	15	3.5
16-18세	1,159	27.3	0	0.0	0	-	0	-	546	23.8	0	0.0
19세 이상	200	4.7	0	0.0	0	-	0	-	68	3.0	0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

추락/미끄러짐: 추락, 넘어짐, 미끄러짐

둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상, 베임, 절단, 총상

화상: 불, 화염, 열

기타: 기타, 성폭행

사망환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자

‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)

자료원: 2016 퇴원손상심층조사

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 학교발생 손상 입원 환자의 손상기전별 특성)

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	1,449	34.1	0	0.0	0	0.0	0	-	22	0.5	0	0.0
성별												
남자	1,036	71.5	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-
여자	413	28.5	0	0.0	0	-	0	-	22	100.0	0	0.0
연령												
0-6세	86	6.0	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-
7-12세	387	26.7	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-
13-15세	407	28.1	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-
16-18세	458	31.6	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-
19세 이상	110	7.6	0	0.0	0	-	0	-	22	100.0	0	0.0

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 학교발생 손상 입원 환자의 손상기전별 특성)

구분	익수				기타				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	56	1.3	0	0.0	161	3.8	0	0.0	268	6.3	0	0.0
성별												
남자	56	100.0	0	0.0	86	53.4	0	0.0	216	80.8	0	0.0
여자	0	0.0	0	-	75	46.6	0	0.0	51	19.2	0	0.0
연령												
0-6세	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	51	19.2	0	0.0
7-12세	56	100.0	0	0.0	53	32.9	0	0.0	52	19.2	0	0.0
13-15세	0	0.0	0	-	66	40.8	0	0.0	51	19.2	0	0.0
16-18세	0	0.0	0	-	42	26.2	0	0.0	113	42.3	0	0.0
19세 이상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-

4. 손상 시기별

표 165. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생 손상 환자의 계절별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	116,684	100.0	41,061	35.2	27,906	23.9	36,675	31.4	11,042	9.5
성별										
남자	78,952	67.7	27,334	66.6	18,988	68.0	24,910	67.9	7,720	69.9
여자	37,732	32.3	13,727	33.4	8,918	32.0	11,765	32.1	3,322	30.1
학년										
유치원	7,707	6.6	2,462	6.0	1,821	6.5	2,186	6.0	1,238	11.2
초등학교										
1학년	5,622	4.8	1,831	4.5	1,209	4.3	1,877	5.1	705	6.4
2학년	5,154	4.4	1,623	4.0	1,085	3.9	1,709	4.7	737	6.7
3학년	5,951	5.1	1,854	4.5	1,322	4.7	2,010	5.5	765	6.9
4학년	7,032	6.0	2,172	5.3	1,666	6.0	2,390	6.5	804	7.3
5학년	8,303	7.1	2,460	6.0	2,041	7.3	2,896	7.9	906	8.2
6학년	9,309	8.0	2,710	6.6	2,298	8.2	3,234	8.8	1,067	9.7
기타	290	0.2	115	0.3	53	0.2	95	0.3	27	0.2
중학교										
1학년	12,122	10.4	4,062	9.9	3,012	10.8	4,006	10.9	1,042	9.4
2학년	12,744	10.9	4,430	10.8	3,120	11.2	4,282	11.7	912	8.3
3학년	11,824	10.1	4,430	10.8	2,941	10.5	3,522	9.6	931	8.4
기타	47	0.0	17	0.0	10	0.0	14	0.0	6	0.1
고등학교										
1학년	10,516	9.0	3,978	9.7	2,509	9.0	3,226	8.8	803	7.3
2학년	11,825	10.1	4,684	11.4	2,702	9.7	3,622	9.9	817	7.4
3학년	7,385	6.3	3,931	9.6	1,938	6.9	1,308	3.6	208	1.9
기타	43	0.0	15	0.0	14	0.1	12	0.0	2	0.0
기타	810	0.7	287	0.7	165	0.6	286	0.8	72	0.7
지역(시도)										
서울	20,480	17.6	6,817	16.6	5,230	18.7	6,500	17.7	1,933	17.5
부산	6,247	5.4	2,256	5.5	1,362	4.9	1,861	5.1	768	7.0
대구	5,582	4.8	1,973	4.8	1,290	4.6	1,776	4.8	543	4.9
인천	5,932	5.1	2,133	5.2	1,427	5.1	1,835	5.0	537	4.9
광주	3,155	2.7	1,078	2.6	815	2.9	971	2.6	291	2.6
대전	3,806	3.3	1,280	3.1	950	3.4	1,232	3.4	344	3.1
울산	2,914	2.5	1,052	2.6	625	2.2	917	2.5	320	2.9
세종	1,032	0.9	317	0.8	262	0.9	359	1.0	94	0.9
경기	36,037	30.9	12,655	30.8	8,499	30.5	11,544	31.5	3,339	30.2
강원	4,119	3.5	1,431	3.5	969	3.5	1,321	3.6	398	3.6
충북	3,165	2.7	1,189	2.9	720	2.6	973	2.7	283	2.6
충남	4,648	4.0	1,633	4.0	1,157	4.1	1,457	4.0	401	3.6
전북	4,826	4.1	1,810	4.4	1,154	4.1	1,454	4.0	408	3.7
전남	1,441	1.2	556	1.4	351	1.3	425	1.2	109	1.0
경북	4,631	4.0	1,741	4.2	1,155	4.1	1,376	3.8	359	3.3
경남	6,239	5.3	2,242	5.5	1,380	4.9	1,941	5.3	676	6.1
제주	2,430	2.1	898	2.2	560	2.0	733	2.0	239	2.2

주: 교직원, 교육활동참여자 등

특수학교, 외국인학교, 평생교육, 기타

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

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 학교안전사고조사

표 166. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생 손상 환자의 요일별 특성

(단위: 명, %)

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	116,684	100.0	21,224	18.2	23,181	19.9	21,949	18.8	24,453	21.0	23,166	19.9	2,171	1.9	540	0.5
성별																
남자	78,952	67.7	14,229	67.0	15,743	67.9	14,792	67.4	16,611	67.9	15,620	67.4	1,568	72.2	389	72.0
여자	37,732	32.3	6,995	33.0	7,438	32.1	7,157	32.6	7,842	32.1	7,546	32.6	603	27.8	151	28.0
학년																
유치원	7,707	6.6	1,345	6.3	1,513	6.5	1,582	7.2	1,578	6.5	1,647	7.1	35	1.6	7	1.3
초등학교																
1학년	5,622	4.8	1,022	4.8	1,199	5.2	1,080	4.9	1,256	5.1	1,045	4.5	19	0.9	1	0.2
2학년	5,154	4.4	917	4.3	1,076	4.6	979	4.5	1,166	4.8	978	4.2	37	1.7	1	0.2
3학년	5,951	5.1	1,069	5.0	1,340	5.8	1,118	5.1	1,305	5.3	1,076	4.6	43	2.0	0	0.0
4학년	7,032	6.0	1,239	5.8	1,461	6.3	1,384	6.3	1,495	6.1	1,364	5.9	84	3.9	5	0.9
5학년	8,303	7.1	1,499	7.1	1,626	7.0	1,598	7.3	1,800	7.4	1,633	7.0	129	5.9	18	3.3
6학년	9,309	8.0	1,685	7.9	1,784	7.7	1,649	7.5	2,065	8.4	1,900	8.2	192	8.8	34	6.3
기타	290	0.2	60	0.3	47	0.2	51	0.2	58	0.2	67	0.3	7	0.3	0	0.0
중학교																
1학년	12,122	10.4	2,220	10.5	2,513	10.8	2,316	10.6	2,594	10.6	2,318	10.0	139	6.4	22	4.1
2학년	12,744	10.9	2,272	10.7	2,564	11.1	2,395	10.9	2,642	10.8	2,583	11.1	249	11.5	39	7.2
3학년	11,824	10.1	2,139	10.1	2,260	9.7	2,164	9.9	2,479	10.1	2,370	10.2	343	15.8	69	12.8
기타	47	0.0	12	0.1	10	0.0	7	0.0	7	0.0	8	0.0	3	0.1	0	0.0
고등학교																
1학년	10,516	9.0	2,021	9.5	1,996	8.6	1,935	8.8	2,112	8.6	2,129	9.2	222	10.2	101	18.7
2학년	11,825	10.1	2,174	10.2	2,268	9.8	2,184	10.0	2,285	9.3	2,410	10.4	384	17.7	120	22.2
3학년	7,385	6.3	1,392	6.6	1,361	5.9	1,326	6.0	1,450	5.9	1,484	6.4	264	12.2	108	20.0
기타	43	0.0	6	0.0	7	0.0	10	0.0	3	0.0	9	0.0	7	0.3	1	0.2
기타	810	0.7	152	0.7	156	0.7	171	0.8	158	0.6	145	0.6	14	0.6	14	2.6
지역(시도)																
서울	20,480	17.6	3,668	17.3	4,167	18.0	3,893	17.7	4,336	17.7	3,974	17.2	383	17.6	59	10.9
부산	6,247	5.4	1,210	5.7	1,217	5.2	1,207	5.5	1,250	5.1	1,220	5.3	116	5.3	27	5.0
대구	5,582	4.8	987	4.7	1,166	5.0	1,004	4.6	1,140	4.7	1,117	4.8	136	6.3	32	5.9
인천	5,932	5.1	1,069	5.0	1,176	5.1	1,112	5.1	1,216	5.0	1,220	5.3	106	4.9	33	6.1
광주	3,155	2.7	559	2.6	614	2.6	581	2.6	665	2.7	670	2.9	56	2.6	10	1.9
대전	3,806	3.3	713	3.4	732	3.2	748	3.4	744	3.0	764	3.3	79	3.6	26	4.8
울산	2,914	2.5	535	2.5	612	2.6	526	2.4	589	2.4	575	2.5	62	2.9	15	2.8
세종	1,032	0.9	182	0.9	234	1.0	191	0.9	187	0.8	218	0.9	17	0.8	3	0.6
경기	36,037	30.9	6,691	31.5	7,182	31.0	6,771	30.8	7,720	31.6	7,143	30.8	447	20.6	83	15.4
강원	4,119	3.5	710	3.3	774	3.3	780	3.6	835	3.4	862	3.7	103	4.7	55	10.2
충북	3,165	2.7	577	2.7	619	2.7	585	2.7	659	2.7	640	2.8	62	2.9	23	4.3
충남	4,648	4.0	814	3.8	913	3.9	903	4.1	998	4.1	875	3.8	110	5.1	35	6.5
전북	4,826	4.1	836	3.9	890	3.8	966	4.4	1,080	4.4	914	3.9	110	5.1	30	5.6
전남	1,441	1.2	257	1.2	260	1.1	264	1.2	327	1.3	280	1.2	36	1.7	17	3.1
경북	4,631	4.0	869	4.1	893	3.9	836	3.8	916	3.7	931	4.0	144	6.6	42	7.8
경남	6,239	5.3	1,126	5.3	1,242	5.4	1,109	5.1	1,287	5.3	1,307	5.6	145	6.7	23	4.3
제주	2,430	2.1	421	2.0	490	2.1	473	2.2	504	2.1	456	2.0	59	2.7	27	5.0

주: 교직원, 교육활동참여자 등

특수학교, 외국인학교, 평생교육, 기타

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 학교안전사고조사

표 167. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생 손상 환자의 시간별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		수업시간		체육수업		점심시간		석식시간	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	116,684	100.0	18,411	15.8	35,165	30.1	22,681	19.4	1,010	0.9
성별										
남자	78,952	67.7	12,069	65.6	23,174	65.9	16,635	73.3	714	70.7
여자	37,732	32.3	6,342	34.4	11,991	34.1	6,046	26.7	296	29.3
학년										
유치원	7,707	6.6	4,642	25.2	690	2.0	715	3.2	10	1.0
초등학교										
1학년	5,622	4.8	1,548	8.4	251	0.7	1,828	8.1	0	0.0
2학년	5,154	4.4	1,227	6.7	293	0.8	1,604	7.1	1	0.1
3학년	5,951	5.1	930	5.1	1,251	3.6	1,642	7.2	1	0.1
4학년	7,032	6.0	887	4.8	2,228	6.3	1,630	7.2	0	0.0
5학년	8,303	7.1	1,033	5.6	2,632	7.5	1,989	8.8	0	0.0
6학년	9,309	8.0	1,148	6.2	3,129	8.9	1,974	8.7	0	0.0
기타	290	0.2	126	0.7	17	0.0	35	0.2	0	0.0
중학교										
1학년	12,122	10.4	1,331	7.2	4,330	12.3	2,194	9.7	11	1.1
2학년	12,744	10.9	1,240	6.7	4,961	14.1	2,292	10.1	4	0.4
3학년	11,824	10.1	1,325	7.2	4,450	12.7	2,110	9.3	6	0.6
기타	47	0.0	6	0.0	6	0.0	10	0.0	0	0.0
고등학교										
1학년	10,516	9.0	1,013	5.5	3,769	10.7	1,465	6.5	336	33.3
2학년	11,825	10.1	1,032	5.6	4,315	12.3	1,820	8.0	350	34.7
3학년	7,385	6.3	678	3.7	2,700	7.7	1,254	5.5	289	28.6
기타	43	0.0	6	0.0	6	0.0	4	0.0	1	0.1
기타	810	0.7	239	1.3	137	0.4	115	0.5	1	0.1
지역(시도)										
서울	20,480	17.6	3,210	17.4	6,995	19.9	3,631	16.0	89	8.8
부산	6,247	5.4	1,181	6.4	1,834	5.2	1,063	4.7	101	10.0
대구	5,582	4.8	780	4.2	1,680	4.8	982	4.3	62	6.1
인천	5,932	5.1	1,079	5.9	1,724	4.9	1,180	5.2	62	6.1
광주	3,155	2.7	454	2.5	919	2.6	623	2.7	33	3.3
대전	3,806	3.3	683	3.7	1,214	3.5	662	2.9	39	3.9
울산	2,914	2.5	399	2.2	869	2.5	576	2.5	76	7.5
세종	1,032	0.9	196	1.1	277	0.8	218	1.0	3	0.3
경기	36,037	30.9	5,542	30.1	11,071	31.5	7,614	33.6	119	11.8
강원	4,119	3.5	562	3.1	1,202	3.4	767	3.4	34	3.4
충북	3,165	2.7	469	2.5	928	2.6	570	2.5	46	4.6
충남	4,648	4.0	663	3.6	1,231	3.5	1,027	4.5	44	4.4
전북	4,826	4.1	744	4.0	1,170	3.3	936	4.1	64	6.3
전남	1,441	1.2	229	1.2	373	1.1	276	1.2	25	2.5
경북	4,631	4.0	720	3.9	1,244	3.5	774	3.4	75	7.4
경남	6,239	5.3	1,173	6.4	1,641	4.7	1,262	5.6	114	11.3
제주	2,430	2.1	327	1.8	793	2.3	520	2.3	24	2.4

주: 교직원, 교육활동참여자 등

특수학교, 외국인학교, 평생교육, 기타

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 학교안전사고조사

(계속: 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생 손상 환자의 시간별 특성)

(단위: 명, %)

구분	휴식시간 및 청소시간		특별활동		학교행사		등학교		기숙사생활	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	17,494	15.0	6,151	5.3	9,004	7.7	6,231	5.3	537	0.5
성별										
남자	12,274	70.2	4,353	70.8	5,730	63.6	3,618	58.1	385	71.7
여자	5,220	29.8	1,798	29.2	3,274	36.4	2,613	41.9	152	28.3
학년										
유치원	564	3.2	54	0.9	426	4.7	606	9.7	0	0.0
초등학교										
1학년	1,207	6.9	51	0.8	145	1.6	592	9.5	0	0.0
2학년	1,204	6.9	44	0.7	144	1.6	637	10.2	0	0.0
3학년	1,226	7.0	120	2.0	183	2.0	598	9.6	0	0.0
4학년	1,207	6.9	216	3.5	275	3.1	589	9.5	0	0.0
5학년	1,377	7.9	418	6.8	386	4.3	468	7.5	0	0.0
6학년	1,482	8.5	550	8.9	585	6.5	441	7.1	0	0.0
기타	20	0.1	8	0.1	51	0.6	33	0.5	0	0.0
중학교										
1학년	2,311	13.2	761	12.4	775	8.6	403	6.5	6	1.1
2학년	2,048	11.7	819	13.3	1,001	11.1	370	5.9	9	1.7
3학년	1,493	8.5	907	14.7	1,216	13.5	315	5.1	2	0.4
기타	6	0.0	3	0.0	9	0.1	7	0.1	0	0.0
고등학교										
1학년	1,366	7.8	784	12.7	1,177	13.1	391	6.3	215	40.0
2학년	1,112	6.4	990	16.1	1,619	18.0	402	6.5	185	34.5
3학년	751	4.3	369	6.0	923	10.3	311	5.0	110	20.5
기타	6	0.0	9	0.1	8	0.1	3	0.0	0	0.0
기타	114	0.7	48	0.8	81	0.9	65	1.0	10	1.9
지역(시도)										
서울	2,871	16.4	988	16.1	1,544	17.1	1,119	18.0	33	6.1
부산	1,058	6.0	251	4.1	401	4.5	337	5.4	21	3.9
대구	883	5.0	361	5.9	462	5.1	348	5.6	24	4.5
인천	811	4.6	330	5.4	408	4.5	324	5.2	14	2.6
광주	543	3.1	144	2.3	281	3.1	147	2.4	11	2.0
대전	508	2.9	253	4.1	262	2.9	176	2.8	9	1.7
울산	476	2.7	138	2.2	221	2.5	146	2.3	13	2.4
세종	142	0.8	58	0.9	72	0.8	65	1.0	1	0.2
경기	5,435	31.1	1,648	26.8	2,533	28.1	1,955	31.4	120	22.3
강원	540	3.1	350	5.7	398	4.4	232	3.7	34	6.3
충북	470	2.7	242	3.9	280	3.1	141	2.3	19	3.5
충남	685	3.9	349	5.7	373	4.1	233	3.7	43	8.0
전북	770	4.4	297	4.8	521	5.8	278	4.5	46	8.6
전남	239	1.4	55	0.9	149	1.7	66	1.1	29	5.4
경북	805	4.6	259	4.2	431	4.8	255	4.1	68	12.7
경남	917	5.2	293	4.8	506	5.6	290	4.7	43	8.0
제주	341	1.9	135	2.2	162	1.8	119	1.9	9	1.7

표 168. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 학교발생 손상 환자의 계절별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5,680	100.0	1,618	28.5	1,501	26.4	1,805	31.8	756	13.3
성별										
남자	4,051	71.3	1,145	70.8	1,052	70.1	1,330	73.7	524	69.3
여자	1,629	28.7	473	29.2	449	29.9	475	26.3	232	30.7
연령										
0-6세	1,557	27.4	438	27.1	434	28.9	420	23.3	265	35.1
7-12세	1,959	34.5	549	33.9	475	31.6	676	37.5	259	34.3
13-15세	1,165	20.5	325	20.1	320	21.3	397	22.0	123	16.3
16-18세	759	13.4	259	16.0	196	13.1	237	13.1	67	8.9
19세 이상	240	4.2	47	2.9	76	5.1	75	4.2	42	5.6

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: 2017 응급실손상환자심층조사

표 169. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 응급실 학교발생 손상 입원 환자의 계절별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4,246	100.0	1,279	30.1	1,349	31.8	1,119	26.3	499	11.8
성별										
남자	3,047	71.8	993	77.6	884	65.5	706	63.1	464	93.0
여자	1,199	28.2	286	22.4	465	34.5	413	36.9	35	7.0
연령										
0-6세	338	8.0	125	9.8	110	8.1	103	9.2	0	0.0
7-12세	1,605	37.8	604	47.3	485	35.9	215	19.2	301	60.4
13-15세	943	22.2	255	19.9	288	21.4	380	34.0	20	4.1
16-18세	1,159	27.3	251	19.6	423	31.4	308	27.6	177	35.5
19세 이상	200	4.7	44	3.5	44	3.2	112	10.0	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: 2016 퇴원손상심층조사

5. 손상시 활동별

표 170. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생 손상 환자의 손상시 활동별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		운동(구기)		보행/주행		운동(기타)	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	116,684	100.0	45,382	38.9	21,256	18.2	14,321	12.3
성별								
남자	78,952	67.7	33,830	74.5	12,476	58.7	8,228	57.5
여자	37,732	32.3	11,552	25.5	8,780	41.3	6,093	42.5
학년								
유치원	7,707	6.6	155	0.3	1,439	6.8	786	5.5
초등학교								
1학년	5,622	4.8	178	0.4	1,754	8.3	540	3.8
2학년	5,154	4.4	284	0.6	1,564	7.4	491	3.4
3학년	5,951	5.1	925	2.0	1,585	7.5	872	6.1
4학년	7,032	6.0	1,866	4.1	1,459	6.9	1,220	8.5
5학년	8,303	7.1	2,755	6.1	1,561	7.3	1,232	8.6
6학년	9,309	8.0	3,564	7.9	1,602	7.5	1,349	9.4
기타	290	0.2	9	0.0	58	0.3	58	0.4
중학교								
1학년	12,122	10.4	5,316	11.7	2,208	10.4	1,418	9.9
2학년	12,744	10.9	6,483	14.3	1,860	8.8	1,603	11.2
3학년	11,824	10.1	6,826	15.0	1,447	6.8	1,435	10.0
기타	47	0.0	12	0.0	12	0.1	4	0.0
고등학교								
1학년	10,516	9.0	5,626	12.4	1,724	8.1	1,170	8.2
2학년	11,825	10.1	6,954	15.3	1,642	7.7	1,241	8.7
3학년	7,385	6.3	4,269	9.4	1,121	5.3	778	5.4
기타	43	0.0	7	0.0	10	0.0	4	0.0
기타	810	0.7	153	0.3	210	1.0	120	0.8
지역(시도)								
서울	20,480	17.6	8,497	18.7	3,517	16.5	2,465	17.2
부산	6,247	5.4	2,303	5.1	1,219	5.7	639	4.5
대구	5,582	4.8	1,967	4.3	1,090	5.1	779	5.4
인천	5,932	5.1	2,121	4.7	1,162	5.5	788	5.5
광주	3,155	2.7	1,185	2.6	623	2.9	338	2.4
대전	3,806	3.3	1,495	3.3	679	3.2	512	3.6
울산	2,914	2.5	1,066	2.3	534	2.5	416	2.9
세종	1,032	0.9	346	0.8	151	0.7	130	0.9
경기	36,037	30.9	14,296	31.5	6,428	30.2	4,252	29.7
강원	4,119	3.5	1,714	3.8	634	3.0	595	4.2
충북	3,165	2.7	1,285	2.8	561	2.6	426	3.0
충남	4,648	4.0	1,756	3.9	838	3.9	641	4.5
전북	4,826	4.1	1,738	3.8	1,030	4.8	622	4.3
전남	1,441	1.2	559	1.2	272	1.3	156	1.1
경북	4,631	4.0	1,694	3.7	961	4.5	590	4.1
경남	6,239	5.3	2,251	5.0	1,170	5.5	708	4.9
제주	2,430	2.1	1,109	2.4	387	1.8	264	1.8

주: 교직원, 교육활동참여자 등

특수학교, 외국인학교, 평생교육, 기타

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 학교안전사고조사

(계속: 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생 손상 환자의 손상시 활동별 특성)

구분	장난/놀이		식사/수면/휴식		공부(실험/실습)		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	16,118	13.8	6,706	5.7	5,699	4.9	7,202	6.2
성별								
남자	12,053	74.8	4,335	64.6	3,543	62.2	4,487	62.3
여자	4,065	25.2	2,371	35.4	2,156	37.8	2,715	37.7
학년								
유치원	2,453	15.2	760	11.3	676	11.9	1,438	20.0
초등학교								
1학년	1,706	10.6	612	9.1	432	7.6	400	5.6
2학년	1,559	9.7	512	7.6	380	6.7	364	5.1
3학년	1,428	8.9	444	6.6	349	6.1	348	4.8
4학년	1,355	8.4	430	6.4	312	5.5	390	5.4
5학년	1,442	8.9	474	7.1	443	7.8	396	5.5
6학년	1,365	8.5	534	8.0	469	8.2	426	5.9
기타	49	0.3	32	0.5	22	0.4	62	0.9
중학교								
1학년	1,355	8.4	663	9.9	498	8.7	664	9.2
2학년	1,251	7.8	524	7.8	388	6.8	635	8.8
3학년	871	5.4	420	6.3	341	6.0	484	6.7
기타	1	0.0	3	0.0	4	0.1	11	0.2
고등학교								
1학년	543	3.4	433	6.5	468	8.2	552	7.7
2학년	423	2.6	468	7.0	509	8.9	588	8.2
3학년	272	1.7	313	4.7	312	5.5	320	4.4
기타	0	0.0	9	0.1	2	0.0	11	0.2
기타	45	0.3	75	1.1	94	1.6	113	1.6
지역(시도)								
서울	2,719	16.9	1,101	16.4	938	16.5	1,243	17.3
부산	1,084	6.7	323	4.8	316	5.5	363	5.0
대구	735	4.6	351	5.2	284	5.0	376	5.2
인천	737	4.6	377	5.6	360	6.3	387	5.4
광주	434	2.7	228	3.4	160	2.8	187	2.6
대전	480	3.0	214	3.2	200	3.5	226	3.1
울산	434	2.7	173	2.6	111	1.9	180	2.5
세종	185	1.1	67	1.0	69	1.2	84	1.2
경기	4,947	30.7	2,118	31.6	1,852	32.5	2,144	29.8
강원	572	3.5	216	3.2	175	3.1	213	3.0
충북	347	2.2	201	3.0	148	2.6	197	2.7
충남	627	3.9	282	4.2	196	3.4	308	4.3
전북	735	4.6	200	3.0	190	3.3	311	4.3
전남	166	1.0	104	1.6	84	1.5	100	1.4
경북	628	3.9	276	4.1	198	3.5	284	3.9
경남	939	5.8	361	5.4	322	5.7	488	6.8
제주	349	2.2	114	1.7	96	1.7	111	1.5

표 171. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 학교발생 손상 환자의 손상시 활동별 특성 (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	5,680	100.0	356	6.3	1	0.0	240	12.3	31	12.9	1	0.4
성별												
남자	4,051	71.3	277	6.8	1	0.0	102	42.5	21	20.6	1	1.0
여자	1,629	28.7	79	4.8	0	0.0	138	57.5	10	7.2	0	0.0
연령												
0-6세	1,557	27.4	37	2.4	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
7-12세	1,959	34.5	97	5.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
13-15세	1,165	20.5	123	10.6	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
16-18세	759	13.4	68	9.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
19세 이상	240	4.2	31	12.9	1	0.4	240	100.0	31	12.9	1	0.4
손상기전												
교통사고	20	0.4	6	30.0	0	0.0	5	2.1	1	20.0	0	0.0
추락/미끄러짐	1,996	35.1	171	8.6	1	0.1	62	25.8	20	32.3	1	1.6
둔상/관통상/기계손상	2,951	52.0	119	4.0	0	0.0	94	39.2	4	4.3	0	0.0
중독/화학물질	69	1.2	4	5.8	0	0.0	35	14.6	2	5.7	0	0.0
화상/온도손상	51	0.9	0	0.0	0	0.0	6	2.5	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목매	3	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
기타	578	10.2	56	9.7	0	0.0	38	15.8	4	10.5	0	0.0
미상	12	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
익수/질식/목매: 호흡위험
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급 진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 학교발생 손상 환자의 손상시 활동별 특성)

구분	교육/학교체육						운동경기					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	5,036	257.1	284	5.6	0	0.0	404	20.6	41	10.1	0	0.0
성별												
남자	3,592	71.3	216	6.0	0	0.0	357	88.4	40	11.2	0	0.0
여자	1,444	28.7	68	4.7	0	0.0	47	11.6	1	2.1	0	0.0
연령												
0-6세	1,526	30.3	34	2.2	0	0.0	31	7.7	3	9.7	0	0.0
7-12세	1,825	36.2	87	4.8	0	0.0	134	33.2	10	7.5	0	0.0
13-15세	1,031	20.5	104	10.1	0	0.0	134	33.2	19	14.2	0	0.0
16-18세	654	13.0	59	9.0	0	0.0	105	26.0	9	8.6	0	0.0
19세 이상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
손상기전												
교통사고	14	0.3	5	35.7	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	1,830	36.3	134	7.3	0	0.0	104	25.7	17	16.3	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	2,614	51.9	98	3.7	0	0.0	243	60.1	17	7.0	0	0.0
중독/화학물질	34	0.7	2	5.9	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
화상/온도손상	45	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
익수/질식/목매	3	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
기타	484	9.6	45	9.3	0	0.0	56	13.9	7	12.5	0	0.0
미상	12	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

표 172. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 학교발생 손상 입원 환자의 손상시 활동별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체		업무/근무		교육/학교체육		운동경기	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4,246	100.0	200	4.7	4,045	95.3	0	0.0
성별								
남자	3,047	71.8	103	51.6	2,944	72.8	0	-
여자	1,199	28.2	97	48.4	1,102	27.2	0	-
연령								
0-6세	338	8.0	0	0.0	338	8.3	0	-
7-12세	1,605	37.8	0	0.0	1,605	39.7	0	-
13-15세	943	22.2	0	0.0	943	23.3	0	-
16-18세	1,159	27.3	0	0.0	1,159	28.7	0	-
19세 이상	200	4.7	200	100.0	0	0.0	0	-

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함
 업무/근무: 유소득 근무, 무소득 근무
 일상생활/이동/여행: 일상생활, 이동
 기타: 치료, 음주, 기타
 ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2016 퇴원손상심층조사

6. 기타

표 173. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생 손상 환자의 세부장소별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		교실		운동장		통로	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	116,684	100.0	20,438	17.5	44,943	38.5	17,701	15.2
성별								
남자	78,952	67.7	13,720	67.1	33,471	74.5	11,197	63.3
여자	37,732	32.3	6,718	32.9	11,472	25.5	6,504	36.7
학년								
유치원	7,707	6.6	3,846	18.8	1,486	3.3	746	4.2
초등학교								
1학년	5,622	4.8	1,432	7.0	2,012	4.5	1,327	7.5
2학년	5,154	4.4	1,316	6.4	1,765	3.9	1,283	7.2
3학년	5,951	5.1	1,220	6.0	1,956	4.4	1,298	7.3
4학년	7,032	6.0	1,249	6.1	2,169	4.8	1,294	7.3
5학년	8,303	7.1	1,430	7.0	2,766	6.2	1,487	8.4
6학년	9,309	8.0	1,552	7.6	2,841	6.3	1,613	9.1
기타	290	0.2	106	0.5	109	0.2	25	0.1
중학교								
1학년	12,122	10.4	2,008	9.8	4,892	10.9	2,084	11.8
2학년	12,744	10.9	1,625	8.0	5,614	12.5	1,820	10.3
3학년	11,824	10.1	1,239	6.1	5,509	12.3	1,377	7.8
기타	47	0.0	6	0.0	17	0.0	11	0.1
고등학교								
1학년	10,516	9.0	1,298	6.4	4,716	10.5	1,154	6.5
2학년	11,825	10.1	1,147	5.6	5,425	12.1	1,180	6.7
3학년	7,385	6.3	728	3.6	3,482	7.7	846	4.8
기타	43	0.0	14	0.1	12	0.0	8	0.0
기타	810	0.7	222	1.1	172	0.4	148	0.8
지역(시도)								
서울	20,480	17.6	3,636	17.8	8,009	17.8	3,005	17.0
부산	6,247	5.4	1,224	6.0	2,546	5.7	919	5.2
대구	5,582	4.8	960	4.7	2,031	4.5	959	5.4
인천	5,932	5.1	1,184	5.8	2,165	4.8	950	5.4
광주	3,155	2.7	616	3.0	1,030	2.3	522	2.9
대전	3,806	3.3	685	3.4	1,408	3.1	551	3.1
울산	2,914	2.5	495	2.4	1,008	2.2	442	2.5
세종	1,032	0.9	196	1.0	273	0.6	158	0.9
경기	36,037	30.9	6,423	31.4	14,716	32.7	5,750	32.5
강원	4,119	3.5	514	2.5	1,660	3.7	505	2.9
충북	3,165	2.7	520	2.5	1,135	2.5	453	2.6
충남	4,648	4.0	713	3.5	1,746	3.9	685	3.9
전북	4,826	4.1	766	3.7	1,529	3.4	813	4.6
전남	1,441	1.2	237	1.2	483	1.1	196	1.1
경북	4,631	4.0	730	3.6	1,812	4.0	685	3.9
경남	6,239	5.3	1,191	5.8	2,307	5.1	847	4.8
제주	2,430	2.1	348	1.7	1,085	2.4	261	1.5

주: 교직원, 교육활동참여자 등

특수학교, 외국인학교, 평생교육, 기타

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 학교안전사고조사

(계속: 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생 손상 환자의 세부장소별 특성)

구분	교외활동		부속시설	
	수	분율	수	분율
전체	5,679	4.9	27,923	23.9
성별				
남자	3,581	63.1	16,983	60.8
여자	2,098	36.9	10,940	39.2
학년				
유치원	484	8.5	1,145	4.1
초등학교				
1학년	159	2.8	692	2.5
2학년	154	2.7	636	2.3
3학년	224	3.9	1,253	4.5
4학년	305	5.4	2,015	7.2
5학년	356	6.3	2,264	8.1
6학년	491	8.6	2,812	10.1
기타	14	0.2	36	0.1
중학교				
1학년	532	9.4	2,606	9.3
2학년	553	9.7	3,132	11.2
3학년	605	10.7	3,094	11.1
기타	3	0.1	10	0.0
고등학교				
1학년	531	9.4	2,817	10.1
2학년	778	13.7	3,295	11.8
3학년	430	7.6	1,899	6.8
기타	3	0.1	6	0.0
기타	57	1.0	211	0.8
지역(시도)				
서울	942	16.6	4,888	17.5
부산	259	4.6	1,299	4.7
대구	354	6.2	1,278	4.6
인천	284	5.0	1,349	4.8
광주	166	2.9	821	2.9
대전	185	3.3	977	3.5
울산	153	2.7	816	2.9
세종	67	1.2	338	1.2
경기	1,387	24.4	7,761	27.8
강원	308	5.4	1,132	4.1
충북	173	3.0	884	3.2
충남	261	4.6	1,243	4.5
전북	327	5.8	1,391	5.0
전남	92	1.6	433	1.6
경북	317	5.6	1,087	3.9
경남	313	5.5	1,581	5.7
제주	91	1.6	645	2.3

표 174. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생 손상 환자의 손상의도성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		비의도성(자기자신)		비의도성(타인)		의도성		질병	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	116,684	100.0	81,188	69.6	34,959	30.0	56	0.0	481	0.4
성별										
남자	78,952	67.7	53,475	65.9	25,160	72.0	44	78.6	273	56.8
여자	37,732	32.3	27,713	34.1	9,799	28.0	12	21.4	208	43.2
학년										
유치원	7,707	6.6	5,481	6.8	2,155	6.2	2	3.6	69	14.3
초등학교										
1학년	5,622	4.8	4,192	5.2	1,406	4.0	5	8.9	19	4.0
2학년	5,154	4.4	3,810	4.7	1,325	3.8	4	7.1	15	3.1
3학년	5,951	5.1	4,310	5.3	1,621	4.6	3	5.4	17	3.5
4학년	7,032	6.0	5,062	6.2	1,949	5.6	2	3.6	19	4.0
5학년	8,303	7.1	5,837	7.2	2,430	7.0	8	14.3	28	5.8
6학년	9,309	8.0	6,332	7.8	2,922	8.4	10	17.9	45	9.4
기타	290	0.2	219	0.3	68	0.2	0	0.0	3	0.6
중학교										
1학년	12,122	10.4	7,864	9.7	4,236	12.1	3	5.4	19	4.0
2학년	12,744	10.9	8,307	10.2	4,390	12.6	1	1.8	46	9.6
3학년	11,824	10.1	7,850	9.7	3,942	11.3	3	5.4	29	6.0
기타	47	0.0	31	0.0	14	0.0	1	1.8	1	0.2
고등학교										
1학년	10,516	9.0	7,525	9.3	2,937	8.4	2	3.6	52	10.8
2학년	11,825	10.1	8,366	10.3	3,388	9.7	3	5.4	68	14.1
3학년	7,385	6.3	5,366	6.6	1,985	5.7	6	10.7	28	5.8
기타	43	0.0	31	0.0	5	0.0	1	1.8	6	1.2
기타	810	0.7	605	0.7	186	0.5	2	3.6	17	3.5
지역(시도)										
서울	20,480	17.6	13,728	16.9	6,625	19.0	21	37.5	106	22.0
부산	6,247	5.4	4,374	5.4	1,857	5.3	0	0.0	16	3.3
대구	5,582	4.8	3,905	4.8	1,654	4.7	2	3.6	21	4.4
인천	5,932	5.1	4,219	5.2	1,683	4.8	2	3.6	28	5.8
광주	3,155	2.7	2,167	2.7	975	2.8	0	0.0	13	2.7
대전	3,806	3.3	2,594	3.2	1,198	3.4	0	0.0	14	2.9
울산	2,914	2.5	2,047	2.5	856	2.4	1	1.8	10	2.1
세종	1,032	0.9	697	0.9	328	0.9	1	1.8	6	1.2
경기	36,037	30.9	24,771	30.5	11,109	31.8	20	35.7	137	28.5
강원	4,119	3.5	2,882	3.5	1,205	3.4	1	1.8	31	6.4
충북	3,165	2.7	2,286	2.8	865	2.5	5	8.9	9	1.9
충남	4,648	4.0	3,315	4.1	1,315	3.8	0	0.0	18	3.7
전북	4,826	4.1	3,740	4.6	1,062	3.0	0	0.0	24	5.0
전남	1,441	1.2	1,039	1.3	397	1.1	0	0.0	5	1.0
경북	4,631	4.0	3,400	4.2	1,214	3.5	1	1.8	16	3.3
경남	6,239	5.3	4,341	5.3	1,875	5.4	2	3.6	21	4.4
제주	2,430	2.1	1,683	2.1	741	2.1	0	0.0	6	1.2

주: 교직원, 교육활동참여자 등

특수학교, 외국인학교, 평생교육, 기타

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 학교안전사고조사

표 175. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 학교발생 손상 환자의 손상의도성별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체						비의도적사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	5,680	100.0	356	6.3	1	0.0	5,678	100.0	356	6.3	1	0.0
성별												
남자	4,051	71.3	277	6.8	1	0.0	4,049	71.3	277	6.8	1	0.0
여자	1,629	28.7	79	4.8	0	0.0	1,629	28.7	79	4.8	0	0.0
연령												
0-6세	1,557	27.4	37	2.4	0	0.0	1,555	27.4	37	2.4	0	0.0
7-12세	1,959	34.5	97	5.0	0	0.0	1,959	34.5	97	5.0	0	0.0
13-15세	1,165	20.5	123	10.6	0	0.0	1,165	20.5	123	10.6	0	0.0
16-18세	759	13.4	68	9.0	0	0.0	759	13.4	68	9.0	0	0.0
19세 이상	240	4.2	31	12.9	1	0.4	240	4.2	31	12.9	1	0.4

주: ‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)

사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급 진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 학교발생 손상 환자의 손상의도성별 특성)

구분	자해/자살						폭력/타살					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
성별												
남자	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
여자	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
연령												
0-6세	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
7-12세	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
13-15세	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
16-18세	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
19세 이상	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 학교발생 손상 환자의 손상의도성별 특성)

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	0	-	0	-	0	-	2	0.0	0	0.0	0	0.0
성별												
남자	0	-	0	-	0	-	2	100.0	0	0.0	0	0.0
여자	0	-	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
연령												
0-6세	0	-	0	-	0	-	2	100.0	0	0.0	0	0.0
7-12세	0	-	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
13-15세	0	-	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
16-18세	0	-	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
19세 이상	0	-	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

표 176. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 학교발생 손상 입원 환자의 손상의도성별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체				비의도적사고				폭력/타살			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	4,246	100.0	15	0.3	4,141	97.5	0	0.0	90	2.1	0	0.0
성별												
남자	3,047	71.8	15	0.5	2,994	72.3	0	0.0	38	42.5	0	0.0
여자	1,199	28.2	0	0.0	1,147	27.7	0	0.0	52	57.5	0	0.0
연령												
0-6세	338	8.0	0	0.0	338	8.2	0	0.0	0	0.0	0	-
7-12세	1,605	37.8	0	0.0	1,605	38.8	0	0.0	0	0.0	0	-
13-15세	943	22.2	15	1.6	877	21.2	0	0.0	52	57.5	0	0.0
16-18세	1,159	27.3	0	0.0	1,121	27.1	0	0.0	38	42.5	0	0.0
19세 이상	200	4.7	0	0.0	200	4.8	0	0.0	0	0.0	0	-

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자
‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
자료원: 2016 퇴원손상심층조사

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 학교발생 손상 입원 환자의 손상의도성별 특성)

구분	자해/자살				기타			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	15	0.3	15	100.0	0	0.0	0	-
성별								
남자	15	100.0	15	100.0	0	-	0	-
여자	0	0.0	0	-	0	-	0	-
연령								
0-6세	0	0.0	0	-	0	-	0	-
7-12세	0	0.0	0	-	0	-	0	-
13-15세	15	100.0	15	100.0	0	-	0	-
16-18세	0	0.0	0	-	0	-	0	-
19세 이상	0	0.0	0	-	0	-	0	-

부록 통계표

V. 농업관련 손상

1. 관련통계
2. 기본통계
3. 손상 기전별
4. 손상 시기별

1. 관련통계

표 177. 농업인구

(단위: 명)

구분	전체	15세 미만	15~29세	30~39세	40~49세	50~59세	60~69세	70세 이상
전체	2,422,256	123,848	203,543	116,210	190,185	448,244	609,969	730,256
지역(시도)								
서울	9,374	367	1,589	431	895	1,901	2,205	1,986
부산	19,133	463	2,296	1,215	1,108	3,683	6,187	4,182
대구	42,395	2,485	5,115	2,984	3,351	7,651	11,622	9,189
인천	29,991	1,137	3,188	1,446	2,279	6,185	6,727	9,027
광주	26,761	1,393	3,612	1,491	2,666	4,739	6,379	6,481
대전	23,272	976	2,897	1,227	1,887	4,246	6,031	6,006
울산	30,577	1,687	4,124	1,839	2,784	5,437	7,333	7,372
세종	14,821	687	1,711	931	994	2,802	3,680	4,017
경기	316,573	16,175	40,687	22,731	25,769	60,306	70,288	80,616
강원	160,871	7,717	11,148	7,151	12,532	33,523	41,948	46,855
충북	173,436	9,032	14,873	8,623	12,183	35,658	45,602	47,467
충남	288,800	13,184	21,724	11,782	20,215	51,964	73,426	96,505
전북	214,548	11,103	15,688	9,063	18,046	36,837	55,326	68,484
전남	315,035	16,977	20,534	11,911	23,083	56,011	74,864	111,655
경북	395,275	18,202	23,714	15,654	30,133	70,918	109,365	127,290
경남	274,930	13,326	19,342	12,062	21,196	50,995	73,976	84,035
제주	86,463	8,937	11,304	5,669	11,064	15,389	15,012	19,088

주: 농가인구: 농가에서 생계를 같이하는 가족 및 친인척을 의미. 혈연관계가 없는 사람도 농업과 관련되면 가구원에 포함
 자료원: 2017 농림어업조사

2. 기본통계

표 178. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한 농업손상 발생률

(단위: %)

구분	전체		19~39세		40~49세		50~59세		60~69세		70세 이상	
	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차
전체	2.2	9.9	-	-	0.8	68.8	1.9	23.9	2.5	18.5	2.7	12.3
성별												
남자	2.7	12.9	-	-	0.6	87.4	2.7	27.7	3.5	25.5	3.1	13.4
여자	1.6	12.6	-	-	1.2	99.6	1.0	35.0	1.6	21.8	2.3	15.1
농업종사기간												
5년미만	0.6	49.7	-	-	0.4	102.2	1.2	67.3	0.6	74.0	0.0	0.0
5~10년미만	2.5	55.6	-	-	0.0	0.0	3.5	67.9	0.2	100.5	9.5	78.3
10년이상	2.3	9.7	-	-	1.1	72.7	1.9	26.7	2.8	18.7	2.5	7.9
연간농업활동일수												
6개월미만	1.4	29.2	-	-	0.0	0.0	0.3	102.6	2.4	54.1	2.2	31.9
6개월이상	2.2	10.3	-	-	0.9	68.8	2.1	24.1	2.5	19.2	2.7	12.9
농기계사용												
사용안함	1.0	11.7	-	-	0.0	0.0	0.6	56.9	1.0	26.3	1.7	13.6
사용함	3.0	13.0	-	-	1.4	68.5	2.7	24.7	3.4	21.2	3.5	16.3
주요농작업종류												
논	2.2	10.3	-	-	0.9	100.2	2.3	34.3	2.1	16.6	2.5	10.7
밭	1.6	11.2	-	-	0.3	100.1	0.6	39.5	1.8	25.0	2.3	12.2
과수원	3.2	19.2	-	-	0.0	0.0	5.1	34.2	1.7	43.4	5.0	23.5
시설재배	2.6	28.4	-	-	1.5	100.0	2.3	52.7	3.3	36.0	4.2	67.5
축산	2.3	80.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	75.7	0.0	0.0
기타	1.0	43.7	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	100.1	2.8	47.6
경작규모												
0.5ha미만	2.2	14.1	-	-	1.3	91.2	2.3	40.1	2.1	21.8	2.6	18.9
0.5~1.0ha미만	2.3	14.7	-	-	0.0	0.0	0.9	49.2	3.2	25.7	3.3	15.4
1.0ha이상	2.2	17.8	-	-	1.2	100.2	3.2	33.7	1.7	24.7	2.5	18.7
해당없음	2.3	80.0	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	75.7	0.0	0.0
무응답	0.9	41.1	-	-	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	100.3	2.6	44.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

표 179. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한 농업손상 환자의 연령별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		19-39세		40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	41,678	100.0	-	-	1,553	3.7	8,658	20.8	14,677	35.2	16,791	40.3
성별												
남자	26,272	63.0	-	-	642	41.4	6,737	77.8	9,702	66.1	9,191	54.7
여자	15,406	37.0	-	-	911	58.6	1,920	22.2	4,975	33.9	7,600	45.3
농업종사기간												
5년미만	734	1.8	-	-	90	5.8	500	5.8	145	1.0	0	0.0
5~10년미만	3,545	8.5	-	-	0	0.0	1,376	15.9	75	0.5	2,094	12.5
10년이상	37,399	89.7	-	-	1,463	94.2	6,781	78.3	14,458	98.5	14,696	87.5
연간농업활동일수												
6개월미만	1,649	4.0	-	-	0	0.0	81	0.9	654	4.5	914	5.4
6개월이상	40,030	96.0	-	-	1,553	100.0	8,576	99.1	14,024	95.6	15,877	94.6
농기계사용												
사용안함	7,979	19.1	-	-	0	0.0	909	10.5	2,278	15.5	4,793	28.5
사용함	33,698	80.9	-	-	1,553	100.0	7,749	89.5	12,399	84.5	11,998	71.5
주요농작업종류												
논	15,778	37.9	-	-	553	35.6	2,989	34.5	5,027	34.2	7,210	42.9
밭	7,902	19.0	-	-	90	5.8	560	6.5	2,378	16.2	4,874	29.0
과수원	4,505	10.8	-	-	0	0.0	1,997	23.1	828	5.6	1,680	10.0
시설재배	10,220	24.5	-	-	911	58.6	3,112	35.9	3,547	24.2	2,650	15.8
축산	2,787	6.7	-	-	0	0.0	0	0.0	2,787	19.0	0	0.0
기타	487	1.2	-	-	0	0.0	0	0.0	110	0.8	377	2.2
경작규모												
0.5ha미만	20,184	48.4	-	-	1,000	64.4	3,765	43.5	5,269	35.9	10,150	60.4
0.5~1.0ha미만	9,245	22.2	-	-	0	0.0	915	10.6	4,179	28.5	4,151	24.7
1.0ha이상	8,866	21.3	-	-	553	35.6	3,978	45.9	2,332	15.9	2,003	11.9
해당없음	2,787	6.7	-	-	0	0.0	0	0.0	2,787	19.0	0	0.0
무응답	597	1.4	-	-	0	0.0	0	0.0	110	0.8	487	2.9

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

표 180. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한 농업손상 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	41,678	100.0	26,272	63.0	15,406	37.0
연령						
19-39세	0	0.0	0	0.0	0	0.0
40-49세	1,553	3.7	642	2.4	911	5.9
50-59세	8,658	20.8	6,737	25.6	1,920	12.5
60-69세	14,677	35.2	9,702	36.9	4,975	32.3
70세 이상	16,791	40.3	9,191	35.0	7,600	49.3
농업종사기간						
5년미만	734	1.8	583	2.2	151	1.0
5~10년미만	3,545	8.5	2,464	9.4	1,082	7.0
10년이상	37,399	89.7	23,225	88.4	14,174	92.0
연간농업활동일수						
6개월미만	1,649	4.0	854	3.3	794	5.2
6개월이상	40,029	96.0	25,417	96.7	14,612	94.8
농기계사용						
사용안함	7,979	19.1	1,022	3.9	6,957	45.2
사용함	33,699	80.9	25,250	96.1	8,449	54.8
주요농작업종류						
논	15,778	37.9	9,599	36.5	6,179	40.1
밭	7,902	19.0	3,798	14.5	4,104	26.6
과수원	4,505	10.8	2,866	10.9	1,640	10.6
시설재배	10,220	24.5	7,737	29.5	2,482	16.1
축산	2,787	6.7	2,040	7.8	747	0.0
기타	487	1.2	232	0.9	255	1.7
경작규모						
0.5ha미만	20,183	48.4	10,903	41.5	9,280	60.2
0.5~1.0ha미만	9,245	22.2	6,737	25.6	2,508	16.3
1.0ha이상	8,866	21.3	6,249	23.8	2,617	17.0
해당없음	2,787	6.7	2,040	7.8	747	0.0
무응답	597	1.4	342	1.3	255	1.7

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

표 181. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한 농업손상 환자의 휴업일수별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		하루이상~1주일 이하		1주일초과~1개월 이하		1개월초과		영구장애		사망		무응답	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	41,678	100.0	4,211	10.1	15,720	37.7	17,932	43.0	2,825	6.8	32	0.1	959	2.3
성별														
남자	26,272	63.0	2,457	58.4	11,591	73.7	10,614	59.2	1,408	49.8	32	100.0	170	17.7
여자	15,406	37.0	1,754	41.6	4,129	26.3	7,318	40.8	1,417	50.2	0	0.0	789	82.3
연령														
19~39세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
40~49세	1,553	3.7	90	2.1	0	0.0	1,463	8.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
50~59세	8,658	20.8	518	12.3	5,388	34.3	2,490	13.9	261	9.3	0	0.0	0	0.0
60~69세	14,677	35.2	819	19.5	4,519	28.7	7,162	39.9	1,328	47.0	0	0.0	848	88.5
70세 이상	16,791	40.3	2,784	66.1	5,813	37.0	6,816	38.0	1,236	43.7	32	100.0	110	11.5
농업종사기간														
5년미만	734	1.8	90	2.1	145	0.9	500	2.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5~10년미만	3,545	8.5	207	4.9	2,121	13.5	1,162	6.5	56	2.0	0	0.0	0	0.0
10년이상	37,398	89.7	3,914	93.0	13,454	85.6	16,270	90.7	2,769	98.0	32	100.0	959	100.0
연간농업활동일수														
6개월미만	1,649	4.0	188	4.5	444	2.8	674	3.8	343	12.1	0	0.0	0	0.0
6개월이상	40,030	96.0	4,023	95.5	15,276	97.2	17,258	96.2	2,482	87.9	32	100.0	959	100.0
농기계사용														
사용안함	7,979	19.1	1,452	34.5	2,390	15.2	3,185	17.8	878	31.1	32	100.0	42	4.4
사용함	33,698	80.9	2,758	65.5	13,329	84.8	14,747	82.2	1,947	68.9	0	0.0	917	95.6
주요농작업종류														
논	15,778	37.9	1,938	46.0	5,298	33.7	7,310	40.8	1,131	40.0	32	100.0	69	7.2
밭	7,902	19.0	1,375	32.6	2,660	16.9	3,520	19.6	246	8.7	0	0.0	102	10.6
과수원	4,505	10.8	247	5.9	1,467	9.3	2,115	11.8	634	22.4	0	0.0	42	4.4
시설재배	10,220	24.5	569	13.5	5,999	38.2	2,837	15.8	814	28.8	0	0.0	0	0.0
축산	2,787	6.7	0	0.0	0	0.0	2,040	11.4	0	0.0	0	0.0	747	77.9
기타	487	1.2	82	1.9	296	1.9	109	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경작규모														
0.5ha미만	20,183	48.4	2,173	51.6	8,211	52.2	7,611	42.4	2,046	72.4	0	0.0	143	15.0
0.5~1.0ha미만	9,245	22.2	863	20.5	3,762	23.9	3,967	22.1	584	20.7	0	0.0	69	7.2
1.0ha이상	8,866	21.3	1,094	26.0	3,451	22.0	4,205	23.4	84	3.0	32	100.0	0	0.0
해당없음	2,787	6.7	0	0.0	0	0.0	2,040	11.4	0	0.0	0	0.0	747	77.9
무응답	597	1.4	82	1.9	296	1.9	109	0.6	110	3.9	0	0.0	0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

표 182. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한 농업손상 환자의 치료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		병원방문 후 통원치료		병원방문 후 입원치료		기타치료 (약국방문, 자가치료 등)		무응답	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	41,678	100.0	14,282	34.3	26,831	64.4	344	0.8	221	0.5
성별										
남자	26,272	63.0	7,996	56.0	17,842	66.5	324	94.4	110	49.8
여자	15,406	37.0	6,286	44.0	8,990	33.5	19	5.6	111	50.2
연령										
19-39세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
40-49세	1,553	3.7	1,000	7.0	553	2.1	0	0.0	0	0.0
50-59세	8,658	20.8	1,803	12.6	6,729	25.1	125	36.5	0	0.0
60-69세	14,677	35.2	6,372	44.6	8,242	30.7	63	18.2	0	0.0
70세 이상	16,791	40.3	5,107	35.8	11,308	42.1	156	45.3	221	100.0
농업종사기간										
5년미만	734	1.8	190	1.3	545	2.0	0	0.0	0	0.0
5~10년미만	3,545	8.5	313	2.2	3,232	12.0	0	0.0	0	0.0
10년이상	37,398	89.7	13,779	96.5	23,055	85.9	344	100.0	221	100.0
연간농업활동일수										
6개월미만	1,649	4.0	439	3.1	1,073	4.0	136	39.6	0	0.0
6개월이상	40,029	96.0	13,843	96.9	25,758	96.0	207	60.4	221	100.0
농기계사용										
사용안함	7,979	19.1	2,809	19.7	5,060	18.9	0	0.0	111	50.2
사용함	33,700	80.9	11,474	80.3	21,772	81.1	344	100.0	110	49.8
주요농작업종류										
논	15,778	37.9	4,406	30.8	11,074	41.3	188	54.7	110	49.8
밭	7,902	19.0	3,727	26.1	3,908	14.6	156	45.3	111	50.2
과수원	4,505	10.8	1,062	7.4	3,443	12.8	0	0.0	0	0.0
시설재배	10,220	24.5	2,560	17.9	7,659	28.5	0	0.0	0	0.0
축산	2,787	6.7	2,040	14.3	747	2.8	0	0.0	0	0.0
기타	487	1.2	487	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경작규모										
0.5ha미만	20,183	48.4	6,516	45.6	13,474	50.2	82	23.9	111	50.2
0.5~1.0ha미만	9,245	22.2	2,880	20.2	6,229	23.2	136	39.6	0	0.0
1.0ha이상	8,866	21.3	2,359	16.5	6,271	23.4	125	36.5	110	49.8
해당없음	2,787	6.7	2,040	14.3	747	2.8	0	0.0	0	0.0
무응답	597	1.4	487	3.4	110	0.4	0	0.0	0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

‘전체’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2017 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

표 183. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 농업관련 손상 환자의 성별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2,147	100.0	1,661	77.4	486	22.6
연령						
19-39세	231	10.8	216	13.0	15	3.1
40-49세	302	14.1	259	15.6	43	8.8
50-59세	574	26.7	454	27.3	120	24.7
60-69세	584	27.2	440	26.5	144	29.6
70세 이상	456	21.2	292	17.6	164	33.7
손상기전						
교통사고	77	3.6	65	3.9	12	2.5
추락/미끄러짐	544	25.3	375	22.6	169	34.8
둔상/관통상/기계손상	1,057	49.2	832	50.1	225	46.3
중독/화학물질	52	2.4	36	2.2	16	3.3
화상/온도손상	19	0.9	15	0.9	4	0.8
익수/질식/목맨	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	398	18.5	338	20.3	60	12.3
미상	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/목맨: 호흡위험
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

표 184. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 농업관련 손상 환자의 응급 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망		기타	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률	수	기타분율
전체	2,147	100.0	1,335	62.2	163	7.6	636	29.6	8	0.4	5	0.2
성별												
남자	1,661	77.4	1,031	62.1	133	8.0	484	29.1	8	0.5	5	0.3
여자	486	22.6	304	62.6	30	6.2	152	31.3	0	0.0	0	0.0
연령												
19-39세	231	10.8	172	74.5	18	7.8	40	17.3	0	0.0	1	0.4
40-49세	302	14.1	217	71.9	22	7.3	63	20.9	0	0.0	0	0.0
50-59세	574	26.7	398	69.3	29	5.1	144	25.1	2	0.3	1	0.2
60-69세	584	27.2	335	57.4	57	9.8	187	32.0	2	0.3	3	0.5
70세 이상	456	21.2	213	46.7	37	8.1	202	44.3	4	0.9	0	0.0
손상기전												
교통사고	77	3.6	18	23.4	4	5.2	53	68.8	2	2.6	0	0.0
추락/미끄러짐	544	25.3	220	40.4	59	10.8	260	47.8	4	0.7	1	0.2
둔상/관통상/기계손상	1,057	49.2	688	65.1	93	8.8	271	25.6	2	0.2	3	0.3
중독/화학물질	52	2.4	42	80.8	2	3.8	8	15.4	0	0.0	0	0.0
화상/온도손상	19	0.9	11	57.9	2	10.5	6	31.6	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목매	0	0.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
기타	398	18.5	356	89.4	3	0.8	38	9.5	0	0.0	1	0.3
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상

중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉

익수/질식/목매: 호흡위험

‘전체’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

표 185. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 농업관련 손상 환자의 입원 후 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	636	100.0	541	85.1	76	11.9	13	2.0	6	0.9	0	0.0
성별												
남자	484	76.1	407	84.1	63	13.0	10	2.1	4	0.8	0	0.0
여자	152	23.9	134	88.2	13	8.6	3	2.0	2	1.3	0	0.0
연령												
19-39세	40	6.3	34	85.0	6	15.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
40-49세	63	9.9	55	87.3	8	12.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
50-59세	144	22.6	122	84.7	16	11.1	5	3.5	1	0.7	0	0.0
60-69세	187	29.4	167	89.3	15	8.0	2	1.1	3	1.6	0	0.0
70세 이상	202	31.8	163	80.7	31	15.3	6	3.0	2	1.0	0	0.0
손상기전												
교통사고	53	8.3	27	50.9	19	35.8	5	9.4	2	3.8	0	0.0
추락/미끄러짐	260	40.9	219	84.2	32	12.3	6	2.3	3	1.2	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	271	42.6	249	91.9	19	7.0	2	0.7	1	0.4	0	0.0
중독/화학물질	8	1.3	8	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
화상/온도손상	6	0.9	5	83.3	1	16.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목매	0	0.0	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
기타	38	6.0	33	86.8	5	13.2	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/목매: 호흡위험

산출대상: 응급실에 내원한 환자 중 응급진료 결과 입원한 환자

'전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

표 186. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 농업관련 손상 입원 환자의 성별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	11,331	100.0	6,069	53.6	5,262	46.4
연령						
19-39세	388	3.4	363	6.0	25	0.5
40-49세	487	4.3	435	7.2	51	1.0
50-59세	2,443	21.6	1,699	28.0	744	14.1
60-69세	3,874	34.2	1,779	29.3	2,096	39.8
70세 이상	4,139	36.5	1,793	29.5	2,346	44.6
손상기전						
교통사고	946	8.3	808	13.3	137	2.6
추락/미끄러짐	5,680	50.1	2,542	41.9	3,138	59.6
둔상/관통상/기계손상	2,229	19.7	1,498	24.7	731	13.9
중독/화학물질	989	8.7	421	6.9	568	10.8
화상/온도손상	292	2.6	181	3.0	111	2.1
익수/질식/목맴	1,041	9.2	567	9.3	474	9.0
기타	155	1.4	52	0.8	103	2.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함
추락/미끄러짐: 추락, 넘어짐, 미끄러짐
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상, 베임, 절단, 총상
화상: 불, 화염, 열
기타: 기타, 성폭행
‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2016 퇴원손상심층조사

표 187. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 농업관련 손상 입원 환자의 진료결과 (단위: 명, %)

구분	전체		사망		호전		호전안됨		진단, 미치료		가망없음		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	11,331	100.0	0	0.0	11,063	97.6	216	1.9	0	0.0	0	0.0	52	0.5
성별														
남자	6,069	53.6	0	0.0	5,801	95.6	216	3.6	0	0.0	0	0.0	52	0.8
여자	5,262	46.4	0	0.0	5,262	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
연령														
19-39세	388	3.4	0	0.0	388	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
40-49세	487	4.3	0	0.0	487	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
50-59세	2,443	21.6	0	0.0	2,392	97.9	52	2.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
60-69세	3,874	34.2	0	0.0	3,771	97.3	51	1.3	0	0.0	0	0.0	52	1.3
70세 이상	4,139	36.5	0	0.0	4,026	97.3	113	2.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함
‘전체’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
자료원: 2016 퇴원손상심층조사

3. 손상 기전별

표 188. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한 농업손상 환자의 손상기전별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체				차량/농기계의미끄러짐/넘어짐				유해물질노출(농약중독등)				추락/전도			
	발생		입원		발생		입원		발생		입원		발생		입원	
	수	분율	수	입원율	수	분율	수	입원율	수	분율	수	입원율	수	분율	수	입원율
전체	41,678	100.0	26,831	64.4	8,783	21.1	7,695	87.6	368	0.9	73	20.0	15,092	36.2	9,197	60.9
성별																
남자	26,272	63.0	17,842	67.9	7,190	81.9	6,311	87.8	237	64.3	42	17.9	6,877	45.6	4,303	62.6
여자	15,406	37.0	8,990	58.4	1,592	18.1	1,384	86.9	131	35.7	31	23.7	8,215	54.4	4,893	59.6
연령																
19~39세	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
40~49세	1,553	3.7	553	35.6	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	553	3.7	553	100.0
50~59세	8,658	20.8	6,729	77.7	2,401	27.3	2,294	95.5	225	61.3	0	0.0	1,884	12.5	1,146	60.8
60~69세	14,677	35.2	8,242	56.2	2,121	24.1	1,495	70.5	42	11.5	42	100.0	5,515	36.5	3,059	55.5
70세 이상	16,791	40.3	11,308	67.3	4,261	48.5	3,907	91.7	100	27.2	31	31.1	7,141	47.3	4,439	62.2
농업종사기간																
5년미만	734	1.8	545	74.2	94	1.1	94	100.0	0	0.0	0	-	200	1.3	100	50.0
5~10년미만	3,545	8.5	3,232	91.2	2,797	31.8	2,797	100.0	100	27.2	0	0.0	535	3.5	379	70.8
10년이상	37,399	89.7	23,055	61.6	5,891	67.1	4,804	81.5	268	72.8	73	27.4	14,357	95.1	8,718	60.7
연간농업활동일수																
6개월미만	1,649	4.0	1,073	65.1	30	0.3	0	0.0	0	0.0	0	-	600	4.0	340	56.7
6개월이상	40,029	96.0	25,758	64.3	8,752	99.7	7,695	87.9	368	100.0	73	20.0	14,492	96.0	8,856	61.1
농기계사용																
사용안함	7,979	19.1	5,060	63.4	716	8.2	595	83.1	0	0.0	0	-	4,304	28.5	2,680	62.3
사용함	33,699	80.9	21,772	64.6	8,066	91.8	7,100	88.0	368	100.0	73	20.0	10,788	71.5	6,516	60.4
주요농작업종류																
논	15,778	37.9	11,074	70.2	2,368	27.0	1,781	75.2	199	54.0	73	36.9	6,110	40.5	4,158	68.0
밭	7,902	19.0	3,908	49.5	1,406	16.0	1,016	72.3	169	46.0	0	0.0	3,466	23.0	1,662	48.0
과수원	4,505	10.8	3,443	76.4	706	8.0	595	84.4	0	0.0	0	-	1,987	13.2	1,344	67.7
시설재배	10,220	24.5	7,659	74.9	4,303	49.0	4,303	100.0	0	0.0	0	-	2,377	15.7	1,286	54.1
축산	2,787	6.7	747	26.8	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	747	4.9	747	100.0
기타	487	1.2	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	405	2.7	0	0.0
경작규모																
0.5ha미만	20,183	48.4	13,474	66.8	5,686	64.7	4,963	87.3	242	65.9	73	30.3	6,799	45.0	3,873	57.0
0.5~1.0ha미만	9,245	22.2	6,229	67.4	2,550	29.0	2,237	87.7	0	0.0	0	-	3,661	24.3	2,492	68.1
1.0ha이상	8,866	21.3	6,271	70.7	436	5.0	385	88.3	125	34.1	0	0.0	3,480	23.1	2,085	59.9
해당없음	2,787	6.7	747	26.8	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	747	4.9	747	100.0
무응답	597	1.4	110	18.5	110	1.3	110	100.0	0	0.0	0	-	405	2.7	0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원율의 분모는 각 항목의 발생 건)

자료원: 2017 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

(계속: 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한 농업손상 환자의 손상기전별 특성)

구분	충돌/접촉				기타			
	발생		입원		발생		입원	
	수	분율	수	입원율	수	분율	수	입원율
전체	4,786	11.5	1,382	28.9	12,650	30.4	8,484	67.1
성별								
남자	3,864	80.7	882	22.8	8,104	64.1	6,303	77.8
여자	922	19.3	500	54.3	4,546	35.9	2,181	48.0
연령								
19-39세	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
40-49세	0	0.0	0	-	1,000	7.9	0	0.0
50-59세	223	4.7	29	13.0	3,924	31.0	3,260	83.1
60-69세	3,111	65.0	613	19.7	3,889	30.7	3,033	78.0
70세 이상	1,452	30.3	740	51.0	3,837	30.3	2,191	57.1
미상								
농업종사기간	0	0.0	0	-	440	3.5	351	79.7
5년미만	57	1.2	0	0.0	56	0.4	56	100.0
5~10년미만	4,729	98.8	1,382	29.2	12,154	96.1	8,077	66.5
10년이상								
연간농업활동일수	217	4.5	0	0.0	802	6.3	733	91.4
6개월미만	4,569	95.5	1,382	30.3	11,848	93.7	7,751	65.4
6개월이상								
농기계사용	485	10.1	259	53.5	2,474	19.6	1,525	61.6
사용안함	4,301	89.9	1,123	26.1	10,175	80.4	6,959	68.4
사용함								
주요농작업종류	1,485	31.0	944	63.6	5,616	44.4	4,119	73.3
논	903	18.9	397	43.9	1,958	15.5	833	42.5
밭	168	3.5	42	25.0	1,644	13.0	1,462	88.9
과수원	191	4.0	0	0.0	3,349	26.5	2,071	61.8
시설재배	2,040	42.6	0	0.0	0	0.0	0	-
축산	0	0.0	0	-	82	0.6	0	0.0
경작규모								
0.5ha미만	1,550	32.4	910	58.7	5,906	46.7	3,656	61.9
0.5~1.0ha미만	576	12.0	239	41.5	2,458	19.4	1,261	51.3
1.0ha이상	620	13.0	234	37.7	4,204	33.2	3,567	84.8
무응답	2,040	42.6	0	0.0	0	0.0	0	-

표 189. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 농업관련 손상 환자의 손상기전별 특성

(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	2,147	100.0	636	29.6	21	1.0	77	3.6	53	68.8	7	9.1	544	25.3	260	47.8	10	1.8
성별																		
남자	1,661	77.4	484	29.1	18	1.1	65	84.4	44	67.7	6	9.2	375	68.9	183	48.8	9	2.4
여자	486	22.6	152	31.3	3	0.6	12	15.6	9	75.0	1	8.3	169	31.1	77	45.6	1	0.6
연령																		
19-39세	231	10.8	40	17.3	0	0.0	3	3.9	1	33.3	0	0.0	27	5.0	10	37.0	0	0.0
40-49세	302	14.1	63	20.9	0	0.0	4	5.2	2	50.0	0	0.0	54	9.9	27	50.0	0	0.0
50-59세	574	26.7	144	25.1	7	1.2	10	13.0	4	40.0	3	30.0	108	19.9	50	46.3	4	3.7
60-69세	584	27.2	187	32.0	4	0.7	15	19.5	9	60.0	0	0.0	183	33.6	82	44.8	3	1.6
70세 이상	456	21.2	202	44.3	10	2.2	45	58.4	37	82.2	4	8.9	172	31.6	91	52.9	3	1.7

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상

중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉

익수/질식/목매: 호흡위험

사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급 진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자

'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 농업관련 손상 환자의 손상기전별 특성)

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	1,057	49.2	271	25.6	4	0.4	52	2.4	8	15.4	0	0.0	19	0.9	6	31.6	0	0.0
성별																		
남자	832	78.7	213	25.6	3	0.4	36	69.2	5	13.9	0	0.0	15	78.9	3	20.0	0	0.0
여자	225	21.3	58	25.8	1	0.4	16	30.8	3	18.8	0	0.0	4	21.1	3	75.0	0	0.0
연령																		
19-39세	126	11.9	26	20.6	0	0.0	5	9.6	0	0.0	0	0.0	4	21.1	0	0.0	0	0.0
40-49세	160	15.1	27	16.9	0	0.0	8	15.4	1	12.5	0	0.0	1	5.3	0	0.0	0	0.0
50-59세	307	29.0	75	24.4	0	0.0	11	21.2	1	9.1	0	0.0	5	26.3	2	40.0	0	0.0
60-69세	282	26.7	81	28.7	1	0.4	17	32.7	4	23.5	0	0.0	3	15.8	1	33.3	0	0.0
70세 이상	182	17.2	62	34.1	3	1.6	11	21.2	2	18.2	0	0.0	6	31.6	3	50.0	0	0.0

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 농업관련 손상 환자의 손상기전별 특성)

구분	익수/질식/목매						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	-	398	18.5	38	9.5	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
성별																		
남자	0	-	0	-	0	-	338	84.9	36	10.7	0	0.0	0	-	0	-	0	-
여자	0	-	0	-	0	-	60	15.1	2	3.3	0	0.0	0	-	0	-	0	-
연령																		
19-39세	0	-	0	-	0	-	66	16.6	3	4.5	0	0.0	0	-	0	-	0	-
40-49세	0	-	0	-	0	-	75	18.8	6	8.0	0	0.0	0	-	0	-	0	-
50-59세	0	-	0	-	0	-	133	33.4	12	9.0	0	0.0	0	-	0	-	0	-
60-69세	0	-	0	-	0	-	84	21.1	10	11.9	0	0.0	0	-	0	-	0	-
70세 이상	0	-	0	-	0	-	40	10.1	7	17.5	0	0.0	0	-	0	-	0	-

표 190. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 농업관련 손상 입원 환자의 손상기전별 특성 (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	11,331	100.0	0	0.0	946	8.3	0	0.0	5,680	50.1	0	0.0
성별												
남자	6,069	53.6	0	0.0	808	85.5	0	0.0	2,542	44.8	0	0.0
여자	5,262	46.4	0	0.0	137	14.5	0	0.0	3,138	55.2	0	0.0
연령												
19-39세	388	3.4	0	0.0	0	0.0	0	-	210	3.7	0	0.0
40-49세	487	4.3	0	0.0	52	5.4	0	0.0	101	1.8	0	0.0
50-59세	2,443	21.6	0	0.0	215	22.7	0	0.0	1,090	19.2	0	0.0
60-69세	3,874	34.2	0	0.0	262	27.7	0	0.0	1,865	32.8	0	0.0
70세 이상	4,139	36.5	0	0.0	417	44.1	0	0.0	2,414	42.5	0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함
추락/미끄러짐: 추락, 넘어짐, 미끄러짐
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상, 베임, 절단, 총상
화상: 불, 화염, 열
기타: 기타, 성폭행
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
자료원: 2016 퇴원손상심층조사

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 농업관련 손상 입원 환자의 손상기전별 특성)

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	2,229	19.7	0	0.0	989	8.7	0	0.0	292	2.6	0	0.0
성별												
남자	1,498	67.2	0	0.0	421	42.6	0	0.0	181	61.8	0	0.0
여자	731	32.8	0	0.0	568	57.4	0	0.0	111	38.2	0	0.0
연령												
19-39세	99	4.4	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
40-49세	182	8.2	0	0.0	73	7.4	0	0.0	0	0.0	0	-
50-59세	706	31.7	0	0.0	153	15.4	0	0.0	73	25.1	0	0.0
60-69세	909	40.8	0	0.0	379	38.4	0	0.0	111	38.2	0	0.0
70세 이상	333	14.9	0	0.0	384	38.8	0	0.0	107	36.7	0	0.0

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 농업관련 손상 입원 환자의 손상기전별 특성)

구분	익수/질식				기타				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	0	0.0	0	-	1,041	9.2	0	0.0	155	1.4	0	0.0
성별												
남자	0	-	0	-	567	54.5	0	0.0	52	33.3	0	0.0
여자	0	-	0	-	474	45.5	0	0.0	103	66.7	0	0.0
연령												
19-39세	0	-	0	-	79	7.6	0	0.0	0	0.0	0	-
40-49세	0	-	0	-	79	7.6	0	0.0	0	0.0	0	-
50-59세	0	-	0	-	154	14.8	0	0.0	52	33.3	0	0.0
60-69세	0	-	0	-	347	33.3	0	0.0	0	0.0	0	-
70세 이상	0	-	0	-	381	36.6	0	0.0	103	66.7	0	0.0

4. 손상 시기별

표 191. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한 농업손상 환자의 계절별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울		무응답	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	41,678	100.0	15,705	37.7	12,673	30.4	8,325	20.0	4,016	9.6	959	2.3
성별												
남자	26,272	63.0	9,681	61.6	7,413	58.5	5,307	63.7	3,702	92.2	170	17.7
여자	15,406	37.0	6,025	38.4	5,260	41.5	3,019	36.3	314	7.8	789	82.3
연령												
19-39세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
40-49세	1,553	3.7	1,463	9.3	0	0.0	90	1.1	0	0.0	0	0.0
50-59세	8,658	20.8	2,042	13.0	3,390	26.7	1,939	23.3	1,287	32.0	0	0.0
60-69세	14,677	35.2	5,468	34.8	3,724	29.4	3,315	39.8	1,321	32.9	848	88.5
70세 이상	16,791	40.3	6,732	42.9	5,559	43.9	2,982	35.8	1,408	35.1	110	11.5
농업종사기간												
5년미만	734	1.8	245	1.6	300	2.4	190	2.3	0	0.0	0	0.0
5~10년미만	3,545	8.5	2,008	12.8	1,075	8.5	407	4.9	55	1.4	0	0.0
10년이상	37,399	89.7	13,453	85.7	11,298	89.2	7,728	92.8	3,961	98.6	959	100.0
연간농업활동일수												
6개월미만	1,649	4.0	371	2.4	729	5.8	423	5.1	125	3.1	0	0.0
6개월이상	40,029	96.0	15,334	97.6	11,943	94.2	7,902	94.9	3,891	96.9	959	100.0
농기계사용												
사용안함	7,979	19.1	2,373	15.1	2,860	22.6	2,354	28.3	351	8.7	42	4.4
사용함	33,699	80.9	13,333	84.9	9,812	77.4	5,971	71.7	3,666	91.3	917	95.6
주요농작업종류												
논	15,778	37.9	6,438	41.0	5,116	40.4	3,208	38.5	947	23.6	69	7.2
밭	7,902	19.0	2,558	16.3	2,141	16.9	2,755	33.1	346	8.6	102	10.6
과수원	4,505	10.8	1,073	6.8	1,806	14.2	1,109	13.3	475	11.8	42	4.4
시설재배	10,220	24.5	3,410	21.7	3,500	27.6	1,143	13.7	2,167	53.9	0	0.0
축산	2,787	6.7	2,040	13.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	747	77.9
기타	487	1.2	186	1.2	109	0.9	110	1.3	82	2.0	0	0.0
경작규모												
0.5ha미만	20,183	48.4	8,037	51.2	6,246	49.3	3,892	46.7	1,864	46.4	143	15.0
0.5~1.0ha미만	9,245	22.2	2,352	15.0	3,069	24.2	2,324	27.9	1,431	35.6	69	7.2
1.0ha이상	8,866	21.3	3,090	19.7	3,248	25.6	1,888	22.7	639	15.9	0	0.0
해당없음	2,787	6.7	2,040	13.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	747	77.9
무응답	597	1.4	186	1.2	109	0.9	221	2.7	82	2.0	0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2월, 12월)

자료원: 2017 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

표 192. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 농업관련 손상 환자의 계절별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2,147	100.0	539	25.1	742	34.6	602	28.0	264	12.3
성별										
남자	1,661	77.4	427	79.2	539	72.6	481	79.9	214	81.1
여자	486	22.6	112	20.8	203	27.4	121	20.1	50	18.9
연령										
19-39세	231	10.8	55	10.2	76	10.2	55	9.1	45	17.0
40-49세	302	14.1	80	14.8	100	13.5	81	13.5	41	15.5
50-59세	574	26.7	147	27.3	206	27.8	155	25.7	66	25.0
60-69세	584	27.2	142	26.3	203	27.4	167	27.7	72	27.3
70세 이상	456	21.2	115	21.3	157	21.2	144	23.9	40	15.2

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: 2017 응급실손상환자심층조사

표 193. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 농업관련 손상 입원 환자의 계절별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	11,331	100.0	2,815	24.8	4,545	40.1	2,733	24.1	1,238	10.9
성별										
남자	6,069	53.6	1,517	53.9	2,404	52.9	1,413	51.7	735	59.3
여자	5,262	46.4	1,299	46.1	2,141	47.1	1,319	48.3	503	40.7
연령										
19-39세	388	3.4	0	0.0	143	3.2	224	8.2	20	1.6
40-49세	487	4.3	205	7.3	115	2.5	57	2.1	109	8.8
50-59세	2,443	21.6	529	18.8	881	19.4	651	23.8	382	30.9
60-69세	3,874	34.2	1,103	39.2	1,567	34.5	810	29.6	395	31.9
70세 이상	4,139	36.5	978	34.7	1,838	40.4	991	36.2	332	26.8

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2월, 12월)
자료원: 2016 퇴원손상심층조사

부록 통계표

VI. 집중분석통계 중독

1. 기본통계
2. 중독물질별
3. 손상 의료기관 종별
4. 손상 발생장소별
5. 손상 의도성별
6. 손상시 활동별
7. 손상 시기별

1. 기본통계

표 194. 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 성별 특성 (단위: 명, 일)

구분	전체								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	120,684	224,336	41,123,833	23,335	99,811	34,565,246	101,210	124,525	6,558,586
연령									
0-9세	10,813	13,859	1,070,450	942	2,051	583,866	10,021	11,808	486,585
10-19세	5,576	8,264	1,086,075	993	2,809	786,339	4,743	5,455	299,735
20-29세	9,267	15,906	3,407,541	2,636	7,811	2,865,582	6,979	8,095	541,958
30-39세	11,094	18,843	3,616,299	2,747	8,534	2,978,522	8,685	10,309	637,777
40-49세	17,457	29,397	5,028,027	3,628	12,190	4,075,850	14,329	17,207	952,177
50-59세	26,400	44,964	7,251,407	4,286	17,007	5,794,680	22,827	27,957	1,456,727
60-69세	21,631	41,399	6,877,019	3,316	17,041	5,700,488	19,011	24,358	1,176,531
70세 이상	18,446	51,704	12,787,014	4,787	32,368	11,779,918	14,615	19,336	1,007,095
지역(시도)									
서울	11,598	21,683	4,542,780	2,876	9,366	3,768,642	9,100	12,317	774,137
부산	5,639	11,094	2,492,295	1,217	5,274	2,106,582	4,519	5,820	385,714
대구	4,251	7,125	1,082,421	894	2,832	833,826	3,467	4,293	248,595
인천	4,445	9,607	2,482,780	1,420	5,497	2,247,884	3,160	4,110	234,896
광주	2,505	4,676	1,045,984	563	2,400	914,364	2,013	2,276	131,619
대전	2,801	5,476	1,322,679	643	2,741	1,164,097	2,234	2,735	158,582
울산	3,058	4,776	662,823	415	1,465	495,053	2,719	3,311	167,770
세종	646	1,102	184,716	118	469	155,891	547	633	28,825
경기	21,649	41,472	8,419,533	5,261	20,102	7,230,819	17,109	21,370	1,188,713
강원	7,125	11,998	1,835,678	958	4,075	1,509,093	6,386	7,923	326,585
충북	5,170	10,250	1,720,034	878	4,887	1,440,000	4,466	5,363	280,034
충남	9,024	17,659	3,675,451	1,766	8,318	3,176,860	7,688	9,341	498,591
전북	5,174	9,756	1,717,022	970	4,492	1,417,714	4,401	5,264	299,308
전남	11,470	21,658	3,350,602	1,624	9,688	2,758,380	10,226	11,970	592,222
경북	10,708	20,405	2,909,202	1,798	9,019	2,388,667	9,324	11,386	520,535
경남	13,626	21,855	2,890,760	1,462	7,296	2,272,685	12,435	14,559	618,075
제주	1,821	3,444	683,642	482	1,692	589,075	1,404	1,752	94,567
기타	127	300	105,432	42	198	95,613	87	102	9,818
자격									
지역	38,011	75,659	15,128,583	8,780	37,549	12,994,024	30,610	38,110	2,134,559
직장	82,948	148,677	25,995,250	14,608	62,262	21,571,222	70,779	86,415	4,424,028

주: 중독 손상 환자: 주상병 KCD-7(ICD-10) 코드 중 T36-T65
수진기준(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함 (진료비는 약국 포함, 진료실입원·입내원일수는 약국 제외)
시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
지역, 의료기관종별, 의료기관소속 시도별, 자격 구분에는 중복값이 있을 수 있음
자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 성별 특성)

구분	남자								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	65,479	119,693	21,912,393	11,181	51,102	18,324,059	56,294	68,591	3,588,333
연령									
0-9세	5,900	7,445	487,732	508	952	221,986	5,472	6,493	265,746
10-19세	2,842	3,941	499,569	415	1,141	346,291	2,486	2,800	153,278
20-29세	4,654	7,655	1,549,934	1,135	3,438	1,282,216	3,679	4,217	267,719
30-39세	6,258	10,412	1,690,116	1,207	4,229	1,343,773	5,213	6,183	346,343
40-49세	10,050	16,413	2,645,866	1,620	6,086	2,099,295	8,705	10,327	546,571
50-59세	14,604	24,597	3,868,748	2,132	9,025	3,032,836	12,837	15,572	835,912
60-69세	12,138	22,578	4,124,446	1,817	8,980	3,449,047	10,706	13,598	675,399
70세 이상	9,033	26,652	7,045,982	2,347	17,251	6,548,616	7,196	9,401	497,366
지역(시도)									
서울	5,798	10,449	2,100,526	1,227	4,028	1,699,323	4,757	6,421	401,203
부산	2,930	5,714	1,303,101	558	2,686	1,121,860	2,418	3,028	181,241
대구	2,416	4,015	573,290	452	1,515	441,982	2,028	2,500	131,308
인천	2,259	4,780	1,196,389	618	2,576	1,066,323	1,704	2,204	130,066
광주	1,463	2,833	648,292	295	1,470	574,908	1,207	1,363	73,384
대전	1,425	2,632	549,085	304	1,247	475,245	1,166	1,385	73,841
울산	1,686	2,530	319,015	202	669	229,203	1,522	1,861	89,812
세종	370	568	75,152	46	186	58,354	333	382	16,797
경기	11,342	21,333	4,172,051	2,308	9,600	3,517,431	9,375	11,733	654,620
강원	4,137	7,161	1,163,964	505	2,487	964,325	3,760	4,674	199,639
충북	3,013	5,813	1,080,815	475	2,671	912,496	2,630	3,142	168,319
충남	4,839	9,380	1,954,268	881	4,303	1,677,459	4,185	5,077	276,809
전북	2,856	5,232	974,397	493	2,334	810,630	2,468	2,898	163,767
전남	6,453	12,154	1,926,758	881	5,428	1,587,348	5,784	6,726	339,410
경북	5,738	10,877	1,664,344	909	4,841	1,384,022	5,044	6,036	280,321
경남	7,796	12,143	1,735,012	765	3,946	1,384,449	7,165	8,197	350,563
제주	968	1,876	402,387	263	963	348,863	742	913	53,525
기타	65	203	73,547	22	152	69,839	44	51	3,708
자격									
지역	20,510	40,926	8,150,586	4,136	19,922	6,974,030	17,082	21,004	1,176,555
직장	45,114	78,767	13,761,807	7,067	31,180	11,350,029	39,316	47,587	2,411,778

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 성별 특성)

구분	여자								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	55,205	104,643	19,211,440	12,154	48,709	16,241,187	44,916	55,934	2,970,253
연령									
0-9세	4,913	6,414	582,718	434	1,099	361,880	4,549	5,315	220,839
10-19세	2,734	4,323	586,506	578	1,668	440,049	2,257	2,655	146,458
20-29세	4,613	8,251	1,857,606	1,501	4,373	1,583,367	3,300	3,878	274,240
30-39세	4,836	8,431	1,926,183	1,540	4,305	1,634,749	3,472	4,126	291,434
40-49세	7,407	12,984	2,382,162	2,008	6,104	1,976,555	5,624	6,880	405,606
50-59세	11,796	20,367	3,382,659	2,154	7,982	2,761,844	9,990	12,385	620,815
60-69세	9,493	18,821	2,752,573	1,499	8,061	2,251,442	8,305	10,760	501,132
70세 이상	9,413	25,052	5,741,032	2,440	15,117	5,231,302	7,419	9,935	509,730
지역(시도)									
서울	5,800	11,234	2,442,254	1,649	5,338	2,069,319	4,343	5,896	372,934
부산	2,709	5,380	1,189,195	659	2,588	984,722	2,101	2,792	204,473
대구	1,835	3,110	509,130	442	1,317	391,844	1,439	1,793	117,287
인천	2,186	4,827	1,286,391	802	2,921	1,181,562	1,456	1,906	104,830
광주	1,042	1,843	397,692	268	930	339,457	806	913	58,235
대전	1,376	2,844	773,593	339	1,494	688,852	1,068	1,350	84,741
울산	1,372	2,246	343,808	213	796	265,850	1,197	1,450	77,958
세종	276	534	109,564	72	283	97,537	214	251	12,027
경기	10,307	20,139	4,247,482	2,953	10,502	3,713,389	7,734	9,637	534,093
강원	2,988	4,837	671,715	453	1,588	544,769	2,626	3,249	126,946
충북	2,157	4,437	639,219	403	2,216	527,503	1,836	2,221	111,716
충남	4,185	8,279	1,721,183	885	4,015	1,499,401	3,503	4,264	221,782
전북	2,318	4,524	742,625	477	2,158	607,084	1,933	2,366	135,540
전남	5,017	9,504	1,423,845	743	4,260	1,171,032	4,442	5,244	252,812
경북	4,970	9,528	1,244,858	889	4,178	1,004,645	4,280	5,350	240,213
경남	5,830	9,712	1,155,748	697	3,350	888,236	5,270	6,362	267,512
제주	853	1,568	281,254	219	729	240,212	662	839	41,042
기타	62	97	31,885	20	46	25,775	43	51	6,111
자격									
지역	17,501	34,733	6,977,997	4,644	17,627	6,019,994	13,528	17,106	958,003
직장	37,834	69,910	12,233,443	7,541	31,082	10,221,193	31,463	38,828	2,012,249

표 195. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 중독 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체						남자						여자					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	28,874	100.0	10,450	36.2	533	1.8	13,941	48.3	4,958	35.6	356	2.6	14,933	51.7	5,492	36.8	177	1.2
연령																		
0-9세	1,919	6.6	247	12.9	2	0.1	1,043	7.5	145	13.9	2	0.2	876	6.6	102	11.6	0	0.0
10-19세	1,570	5.4	530	33.8	3	0.2	637	4.6	183	28.7	2	0.3	933	5.4	347	37.2	1	0.1
20-29세	3,667	12.7	1,122	30.6	12	0.3	1,527	11.0	455	29.8	9	0.6	2,140	12.7	667	31.2	3	0.1
30-39세	3,854	13.3	1,216	31.6	18	0.5	1,693	12.1	498	29.4	13	0.8	2,161	13.3	718	33.2	5	0.2
40-49세	4,957	17.2	1,692	34.1	47	0.9	2,223	15.9	716	32.2	31	1.4	2,734	17.2	976	35.7	16	0.6
50-59세	5,274	18.3	1,941	36.8	73	1.4	2,707	19.4	952	35.2	47	1.7	2,567	18.3	989	38.5	26	1.0
60-69세	3,431	11.9	1,403	40.9	77	2.2	1,938	13.9	798	41.2	51	2.6	1,493	11.9	605	40.5	26	1.7
70세 이상	4,202	14.6	2,299	54.7	301	7.2	2,173	15.6	1,211	55.7	201	9.2	2,029	14.6	1,088	53.6	100	4.9
미상	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
지역(시도)																		
서울	4,202	14.6	1,281	30.5	24	0.6	1,739	12.5	517	29.7	16	0.9	2,463	14.6	764	31.0	8	0.3
부산	1,800	6.2	607	33.7	23	1.3	762	5.5	292	38.3	11	1.4	1,038	6.2	315	30.3	12	1.2
대구	1,227	4.2	296	24.1	27	2.2	558	4.0	148	26.5	17	3.0	669	4.2	148	22.1	10	1.5
인천	1,850	6.4	926	50.1	24	1.3	798	5.7	384	48.1	10	1.3	1,052	6.4	542	51.5	14	1.3
광주	1,088	3.8	522	48.0	34	3.1	593	4.3	295	49.7	23	3.9	495	3.8	227	45.9	11	2.2
대전	1,246	4.3	601	48.2	24	1.9	619	4.4	290	46.8	18	2.9	627	4.3	311	49.6	6	1.0
울산	616	2.1	205	33.3	8	1.3	303	2.2	111	36.6	6	2.0	313	2.1	94	30.0	2	0.6
경기	6,347	22.0	2,181	34.4	75	1.2	2,880	20.7	896	31.1	45	1.6	3,467	22.0	1,285	37.1	30	0.9
강원	1,519	5.3	661	43.5	48	3.2	849	6.1	377	44.4	39	4.6	670	5.3	284	42.4	9	1.3
충북	696	2.4	173	24.9	26	3.7	402	2.9	99	24.6	15	3.7	294	2.4	74	25.2	11	3.7
충남	2,495	8.6	796	31.9	56	2.2	1,327	9.5	366	27.6	39	2.9	1,168	8.6	430	36.8	17	1.5
전북	1,564	5.4	370	23.7	53	3.4	862	6.2	215	24.9	42	4.9	702	5.4	155	22.1	11	1.6
전남	642	2.2	323	50.3	17	2.6	374	2.7	174	46.5	10	2.7	268	2.2	149	55.6	7	2.6
경북	1,999	6.9	814	40.7	39	2.0	1,027	7.4	419	40.8	25	2.4	972	6.9	395	40.6	14	1.4
경남	1,012	3.5	402	39.7	28	2.8	533	3.8	220	41.3	20	3.8	479	3.5	182	38.0	8	1.7
제주	571	2.0	292	51.1	27	4.7	315	2.3	155	49.2	20	6.3	256	2.0	137	53.5	7	2.7

주: 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드가 KCD-7의 'S00-T79'로 확인된 환자 중 손상기전이 중독인 환자

지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

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)

자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 196. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 성별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체						남자						여자					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	9,551	100.0	3,052	32.0	197	2.1	4,603	48.2	1,504	32.7	123	2.7	4,948	51.8	1,548	31.3	74	1.5
연령																		
0-9세	893	9.3	80	9.0	0	0.0	486	10.6	49	10.1	0	0.0	407	8.2	31	7.6	0	0.0
10-19세	563	5.9	164	29.1	1	0.2	218	4.7	62	28.4	0	0.0	345	7.0	102	29.6	1	0.3
20-29세	1,391	14.6	371	26.7	6	0.4	610	13.3	152	24.9	5	0.8	781	15.8	219	28.0	1	0.1
30-39세	1,340	14.0	348	26.0	12	0.9	605	13.1	154	25.5	6	1.0	735	14.9	194	26.4	6	0.8
40-49세	1,601	16.8	486	30.4	20	1.2	722	15.7	213	29.5	14	1.9	879	17.8	273	31.1	6	0.7
50-59세	1,575	16.5	548	34.8	21	1.3	784	17.0	278	35.5	10	1.3	791	16.0	270	34.1	11	1.4
60-69세	900	9.4	379	42.1	28	3.1	506	11.0	221	43.7	19	3.8	394	8.0	158	40.1	9	2.3
70세 이상	1,288	13.5	676	52.5	109	8.5	672	14.6	375	55.8	69	10.3	616	12.4	301	48.9	40	6.5

주: 응급실에 내원한 손상 환자 중 응급실 퇴실 및 입원 후 퇴원 진단 코드가 KCD-7(ICD-10)의 'S00-79'로 확인된 환자 중 손상기전(MECH)이 중독(C6.1n)인 경우 '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: 2017 응급실손상환자심층조사

표 197. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 성별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체				남자				여자			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	25,849	100.0	761	2.9	12,290	47.5	603	4.9	13,559	52.5	159	1.2
연령												
0-9세	478	1.8	0	0.0	302	2.5	0	0.0	176	1.3	0	0.0
10-19세	982	3.8	0	0.0	297	2.4	0	0.0	685	5.1	0	0.0
20-29세	2,085	8.1	15	0.7	806	6.6	15	1.8	1,279	9.4	0	0.0
30-39세	2,770	10.7	101	3.7	1,462	11.9	101	6.9	1,307	9.6	0	0.0
40-49세	4,677	18.1	57	1.2	2,139	17.4	35	1.7	2,539	18.7	22	0.9
50-59세	4,591	17.8	99	2.2	2,369	19.3	86	3.6	2,222	16.4	14	0.6
60-69세	3,998	15.5	126	3.1	2,202	17.9	89	4.1	1,797	13.3	37	2.0
70세 이상	6,268	24.2	363	5.8	2,714	22.1	276	10.2	3,554	26.2	87	2.4

주: 손상 정의: 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 'S00-T75, T79'로 확인된 환자 중 손상기전이 중독인 경우
 '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
 사망 환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자
 자료원: 2016 퇴원손상심층조사

2. 중독물질별

표 198. 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성

(단위: 명, 일)

구분	전체								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	120,684	224,336	41,123,833	23,335	99,811	34,565,246	101,210	124,525	6,558,586
성별									
남자	65,479	119,693	21,912,393	11,181	51,102	18,324,059	56,294	68,591	3,588,333
여자	55,205	104,643	19,211,440	12,154	48,709	16,241,187	44,916	55,934	2,970,253
연령									
0-9세	10,813	13,859	1,070,450	942	2,051	583,866	10,021	11,808	486,585
10-19세	5,576	8,264	1,086,075	993	2,809	786,339	4,743	5,455	299,735
20-29세	9,267	15,906	3,407,541	2,636	7,811	2,865,582	6,979	8,095	541,958
30-39세	11,094	18,843	3,616,299	2,747	8,534	2,978,522	8,685	10,309	637,777
40-49세	17,457	29,397	5,028,027	3,628	12,190	4,075,850	14,329	17,207	952,177
50-59세	26,400	44,964	7,251,407	4,286	17,007	5,794,680	22,827	27,957	1,456,727
60-69세	21,631	41,399	6,877,019	3,316	17,041	5,700,488	19,011	24,358	1,176,531
70세 이상	18,446	51,704	12,787,014	4,787	32,368	11,779,918	14,615	19,336	1,007,095
지역(시도)									
서울	11,598	21,683	4,542,780	2,876	9,366	3,768,642	9,100	12,317	774,137
부산	5,639	11,094	2,492,295	1,217	5,274	2,106,582	4,519	5,820	385,714
대구	4,251	7,125	1,082,421	894	2,832	833,826	3,467	4,293	248,595
인천	4,445	9,607	2,482,780	1,420	5,497	2,247,884	3,160	4,110	234,896
광주	2,505	4,676	1,045,984	563	2,400	914,364	2,013	2,276	131,619
대전	2,801	5,476	1,322,679	643	2,741	1,164,097	2,234	2,735	158,582
울산	3,058	4,776	662,823	415	1,465	495,053	2,719	3,311	167,770
세종	646	1,102	184,716	118	469	155,891	547	633	28,825
경기	21,649	41,472	8,419,533	5,261	20,102	7,230,819	17,109	21,370	1,188,713
강원	7,125	11,998	1,835,678	958	4,075	1,509,093	6,386	7,923	326,585
충북	5,170	10,250	1,720,034	878	4,887	1,440,000	4,466	5,363	280,034
충남	9,024	17,659	3,675,451	1,766	8,318	3,176,860	7,688	9,341	498,591
전북	5,174	9,756	1,717,022	970	4,492	1,417,714	4,401	5,264	299,308
전남	11,470	21,658	3,350,602	1,624	9,688	2,758,380	10,226	11,970	592,222
경북	10,708	20,405	2,909,202	1,798	9,019	2,388,667	9,324	11,386	520,535
경남	13,626	21,855	2,890,760	1,462	7,296	2,272,685	12,435	14,559	618,075
제주	1,821	3,444	683,642	482	1,692	589,075	1,404	1,752	94,567
기타	127	300	105,432	42	198	95,613	87	102	9,818

주: 중독 손상 환자: 주상병 KCD-7(ICD-10) 코드 중 T36-T65, 치료약물: 주상병 KCD-7(ICD-10) 코드 중 T36-T50, X60-64, X85, Y10-14

가스: 주상병 KCD-7(ICD-10) 코드 중 T58, T59, X67, X88, Y17

농약: 주상병 KCD-7(ICD-10) 코드 중 T60, X68, X87, Y18

자연독성물질: 주상병 KCD-7(ICD-10) 코드 중 T61, T62, T63, T64, X64, X85, Y14

인공독성물질: 주상병 KCD-7(ICD-10) 코드 중 T51-57, X65-66, X86, Y15-16

기타 및 미상: 주상병 KCD-7(ICD-10) 코드 중 T65, X69, X89-90, Y19

수진기준(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함(진료비는 약국 포함, 진료실입원·입내원일수는 약국 제외)

요양기관소속사도 가입자 주소지 기준이며, 미상은 주소확인이 불분명한 건임

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

의료급여 제외

지역, 의료기관종별, 의료기관소속 시도별, 자격 구분에는 중복값이 있을 수 있음

자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성)

구분	전체								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	120,684	224,336	41,123,833	23,335	99,811	34,565,246	101,210	124,525	6,558,586
의료기관 종별									
상급종합병원	14,139	43,673	18,064,894	9,103	34,278	17,081,973	5,910	9,395	982,921
종합병원	44,876	86,717	18,273,682	13,379	48,780	15,541,758	33,145	37,937	2,731,923
병원	25,751	36,986	2,395,387	1,647	9,164	1,278,524	24,443	27,822	1,116,863
요양병원	632	7,909	651,810	94	7,238	634,683	545	671	17,127
정신요양병원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의원	33,233	42,830	746,305	58	319	26,416	33,193	42,511	719,890
치과병원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
치과의원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건소	276	423	2,194	0	0	0	276	423	2,194
보건지소	949	1,034	9,929	0	0	0	949	1,034	9,929
보건진료소	2,426	3,065	24,129	0	0	0	2,426	3,065	24,129
모자보건센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건의료원(병원화보건소)	1,436	1,671	54,377	7	29	1,715	1,433	1,642	52,662
약국	0	0	900,652	0	0	0	0	0	900,652
한방병원	15	28	472	1	3	177	15	25	296
한의원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의료기관소속 시도별									
관내	72,208	117,266	14,537,300	9,825	39,576	11,062,994	63,715	77,690	3,474,306
관외	50,551	107,070	26,586,532	14,218	60,235	23,502,252	38,134	46,835	3,084,280
자격									
지역	38,011	75,659	15,128,583	8,780	37,549	12,994,024	30,610	38,110	2,134,559
직장	82,948	148,677	25,995,250	14,608	62,262	21,571,222	70,779	86,415	4,424,028

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성)

구분	치료약물								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	14,817	44,416	14,494,074	10,066	36,209	13,462,943	5,735	8,207	1,031,131
성별									
남자	5,232	16,895	5,632,352	3,400	13,759	5,275,181	2,169	3,136	357,171
여자	9,585	27,521	8,861,722	6,666	22,450	8,187,762	3,566	5,071	673,960
연령									
0-9세	1,337	1,942	250,696	447	844	150,782	959	1,098	99,914
10-19세	779	2,079	540,725	558	1,657	486,880	305	422	53,845
20-29세	1,859	4,985	1,703,706	1,395	4,206	1,577,010	612	779	126,697
30-39세	1,934	4,502	1,553,057	1,412	3,658	1,417,589	655	844	135,469
40-49세	2,560	6,324	2,125,592	1,823	5,141	1,952,728	886	1,183	172,864
50-59세	2,236	5,989	1,958,247	1,537	4,891	1,809,176	820	1,098	149,071
60-69세	1,446	5,027	1,715,297	935	4,030	1,610,032	600	997	105,264
70세 이상	2,666	13,568	4,646,754	1,959	11,782	4,458,746	898	1,786	188,007
지역(시도)									
서울	2,251	6,371	2,085,509	1,452	4,491	1,902,853	951	1,880	182,656
부산	1,120	3,053	1,208,302	651	2,385	1,064,068	513	668	144,234
대구	737	1,773	525,389	471	1,422	463,869	298	351	61,520
인천	993	3,270	1,245,739	793	2,879	1,192,366	259	391	53,372
광주	281	705	241,610	180	586	224,080	110	119	17,530
대전	585	1,685	523,398	327	1,260	477,343	284	425	46,055
울산	251	587	149,340	150	460	132,906	116	127	16,434
세종	72	171	64,306	42	132	59,856	34	39	4,450
경기	3,696	11,024	3,720,989	2,685	9,344	3,528,424	1,275	1,680	192,565
강원	470	1,451	483,939	343	1,202	456,718	179	249	27,221
충북	401	1,251	311,830	235	996	284,728	187	255	27,102
충남	1,013	3,594	1,290,877	713	2,979	1,213,376	423	615	77,501
전북	396	1,044	323,531	264	866	297,145	152	178	26,386
전남	598	2,408	596,433	418	2,164	561,083	214	244	35,350
경북	953	3,064	813,936	663	2,539	758,165	367	525	55,770
경남	778	2,107	629,426	506	1,751	582,861	299	356	46,565
제주	244	739	229,346	182	650	216,058	75	89	13,288
기타	27	119	50,174	14	103	47,044	14	16	3,130

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성)

구분	치료약물								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	14,817	44,416	14,494,074	10,066	36,209	13,462,943	5,735	8,207	1,031,131
의료기관 종별									
상급종합병원	5,843	16,995	7,061,269	4,137	13,870	6,641,035	2,064	3,125	420,234
종합병원	7,750	22,209	6,919,778	5,767	19,344	6,514,701	2,422	2,865	405,077
병원	850	1,886	224,093	292	1,223	170,475	577	663	53,618
요양병원	31	1,741	133,758	24	1,729	133,585	8	12	174
정신요양병원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의원	592	1,316	39,917	8	37	2,744	585	1,279	37,174
치과병원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
치과의원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건소	9	9	45	0	0	0	9	9	45
보건지소	15	17	115	0	0	0	15	17	115
보건진료소	76	208	2,597	0	0	0	76	208	2,597
모자보건센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건의료원(병원화보건소)	16	18	1,153	1	3	228	15	15	925
약국	0	0	111,078	0	0	0	0	0	111,078
한방병원	5	17	271	1	3	177	5	14	94
한의원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의료기관소속 시도별									
관내	6,373	18,390	5,153,132	4,191	15,145	4,761,772	2,510	3,245	391,359
관외	8,765	26,026	9,340,943	6,030	21,064	8,701,171	3,265	4,962	639,771
자격									
지역	5,556	16,217	5,477,222	3,982	13,403	5,100,055	1,930	2,814	377,167
직장	9,340	28,199	9,016,852	6,110	22,806	8,362,888	3,840	5,393	653,963

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성)

구분	농약								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	4,173	22,228	8,945,645	2,803	19,538	8,677,130	1,915	2,690	268,515
성별									
남자	2,646	14,900	6,146,525	1,826	13,130	5,973,631	1,186	1,770	172,894
여자	1,527	7,328	2,799,120	977	6,408	2,703,499	729	920	95,621
연령									
0-9세	81	106	12,759	25	43	8,100	61	63	4,659
10-19세	22	39	7,446	11	26	6,215	12	13	1,231
20-29세	76	274	82,733	50	216	77,117	43	58	5,616
30-39세	155	701	229,518	107	593	219,132	76	108	10,385
40-49세	433	1,749	607,087	304	1,515	578,940	192	234	28,147
50-59세	924	4,330	1,671,230	632	3,687	1,609,025	412	643	62,205
60-69세	907	4,363	1,796,078	529	3,624	1,733,866	479	739	62,213
70세 이상	1,575	10,666	4,538,794	1,145	9,834	4,444,734	640	832	94,059
지역(시도)									
서울	149	717	326,876	109	633	316,896	57	84	9,980
부산	144	704	371,631	112	640	366,504	35	64	5,126
대구	102	345	110,109	63	292	105,386	47	53	4,722
인천	71	436	259,760	56	401	255,718	21	35	4,042
광주	75	381	199,093	53	352	196,448	27	29	2,645
대전	84	374	204,524	70	354	201,866	19	20	2,658
울산	65	377	152,522	39	334	146,714	32	43	5,809
세종	26	164	56,211	19	154	55,628	10	10	584
경기	542	3,296	1,437,140	424	2,956	1,405,549	184	340	31,590
강원	230	1,432	544,149	135	1,136	523,496	128	296	20,653
충북	253	1,538	580,011	149	1,360	562,491	128	178	17,520
충남	568	2,996	1,195,978	325	2,587	1,160,629	327	409	35,350
전북	413	1,770	668,761	244	1,492	642,145	226	278	26,616
전남	471	2,527	936,797	351	2,281	899,154	209	246	37,642
경북	416	2,204	717,750	289	1,982	689,184	182	222	28,566
경남	402	2,367	974,350	283	2,157	947,439	189	210	26,911
제주	160	587	201,760	79	416	194,647	92	171	7,113
기타	8	13	8,224	6	11	7,234	2	2	991

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성)

구분	농약								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	4,173	22,228	8,945,645	2,803	19,538	8,677,130	1,915	2,690	268,515
의료기관 종별									
상급종합병원	1,237	7,666	4,563,418	1,092	7,172	4,519,286	229	494	44,132
종합병원	2,195	10,874	3,999,617	1,675	9,933	3,873,094	735	941	126,524
병원	640	1,709	240,493	200	1,215	182,624	461	494	57,869
요양병원	30	1,202	100,664	24	1,188	100,249	8	14	416
정신요양병원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의원	476	696	13,439	5	30	1,878	472	666	11,561
치과병원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
치과의원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건소	10	11	54	0	0	0	10	11	54
보건지소	16	17	75	0	0	0	16	17	75
보건진료소	24	32	241	0	0	0	24	32	241
모자보건센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건의료원(병원화보건소)	18	19	704	0	0	0	18	19	704
약국	0	0	26,914	0	0	0	0	0	26,914
한방병원	1	2	28	0	0	0	1	2	28
한의원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의료기관소속 시도별									
관내	2,292	7,834	2,340,789	1,105	6,172	2,186,740	1,292	1,662	154,049
관외	2,280	14,394	6,604,857	1,836	13,366	6,490,390	672	1,028	114,466
자격									
지역	1,493	8,031	3,222,102	1,037	7,145	3,127,169	676	886	94,933
직장	2,705	14,197	5,723,543	1,779	12,393	5,549,961	1,244	1,804	173,582

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성)

구분	가스								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	5,303	19,319	4,952,884	3,534	16,027	4,554,841	2,196	3,292	398,043
성별									
남자	3,033	11,420	2,966,855	2,044	9,447	2,746,456	1,248	1,973	220,398
여자	2,270	7,899	1,986,030	1,490	6,580	1,808,385	948	1,319	177,645
연령									
0-9세	235	684	296,393	125	544	282,025	125	140	14,368
10-19세	340	605	125,150	183	394	101,462	181	211	23,687
20-29세	931	2,169	676,506	651	1,725	623,672	351	444	52,834
30-39세	1,041	3,261	895,190	708	2,691	824,241	413	570	70,949
40-49세	989	3,072	785,388	647	2,487	712,746	422	585	72,642
50-59세	834	3,205	811,585	561	2,633	740,078	345	572	71,507
60-69세	498	3,300	743,216	332	2,794	687,857	217	506	55,359
70세 이상	435	3,023	619,457	327	2,759	582,760	142	264	36,697
지역(시도)									
서울	768	2,324	686,439	511	1,783	628,298	324	541	58,141
부산	370	1,620	392,297	230	1,393	360,364	157	227	31,933
대구	254	716	142,996	143	492	121,147	142	224	21,849
인천	403	1,410	496,969	329	1,205	474,376	105	205	22,593
광주	136	530	145,059	98	451	134,102	44	79	10,957
대전	116	620	321,291	80	559	313,194	45	61	8,097
울산	112	337	77,565	68	175	62,304	53	162	15,261
세종	25	59	14,999	18	51	13,305	7	8	1,694
경기	1,365	4,430	1,081,123	905	3,723	995,612	552	707	85,510
강원	199	664	202,876	133	498	186,156	96	166	16,720
충북	239	985	177,886	150	848	161,550	112	137	16,336
충남	291	687	199,036	209	550	178,079	99	137	20,957
전북	154	401	124,027	103	304	107,173	62	97	16,854
전남	199	965	203,885	130	842	187,905	86	123	15,980
경북	301	1,948	327,017	196	1,764	305,584	135	184	21,433
경남	341	1,454	303,909	199	1,249	272,852	171	205	31,057
제주	39	88	22,098	31	70	20,345	10	18	1,753
기타	24	81	33,413	18	70	32,494	7	11	920

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성)

구분	가스								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	5,303	19,319	4,952,884	3,534	16,027	4,554,841	2,196	3,292	398,043
의료기관 종별									
상급종합병원	2,153	6,344	2,495,516	1,757	5,303	2,391,182	539	1,041	104,334
종합병원	2,807	6,703	1,700,966	1,798	5,202	1,527,365	1,129	1,501	173,600
병원	697	2,883	363,684	230	2,200	309,612	511	683	54,071
요양병원	39	3,268	324,055	31	3,254	323,548	10	14	506
정신요양병원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의원	40	107	3,877	7	68	3,133	33	39	744
치과병원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
치과의원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건소	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건지소	2	2	13	0	0	0	2	2	13
보건진료소	0	0	0	0	0	0	0	0	0
모자보건센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건의료원(병원화보건소)	12	12	384	0	0	0	12	12	384
약국	0	0	64,391	0	0	0	0	0	64,391
한방병원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
한의원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의료기관소속 시도별									
관내	1,988	6,154	1,270,155	1,178	5,057	1,127,665	893	1,097	142,490
관외	3,576	13,165	3,682,729	2,534	10,970	3,427,176	1,328	2,195	255,553
자격									
지역	1,858	7,884	1,931,728	1,361	6,782	1,802,682	648	1,102	129,046
직장	3,468	11,435	3,021,156	2,179	9,245	2,752,159	1,555	2,190	268,997

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성)

구분	자연독성물질								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	87,495	117,343	7,652,972	4,246	16,449	3,674,116	84,507	100,894	3,978,856
성별									
남자	49,365	64,831	4,499,587	2,519	9,043	2,201,394	47,536	55,788	2,298,193
여자	38,130	52,512	3,153,385	1,727	7,406	1,472,723	36,971	45,106	1,680,662
연령									
0-9세	8,359	10,049	376,458	114	235	71,977	8,265	9,814	304,481
10-19세	3,829	4,596	246,185	101	364	87,205	3,760	4,232	158,980
20-29세	4,943	6,006	348,811	129	478	125,921	4,854	5,528	222,890
30-39세	6,834	8,304	466,156	209	643	150,754	6,667	7,661	315,402
40-49세	12,057	14,936	824,848	456	1,327	275,736	11,710	13,609	549,112
50-59세	20,694	27,379	1,854,414	1,094	3,883	882,136	19,886	23,496	972,277
60-69세	17,687	25,531	1,884,596	1,156	4,738	1,042,599	16,889	20,793	841,997
70세 이상	13,092	20,542	1,651,504	987	4,781	1,037,787	12,476	15,761	613,717
지역(시도)									
서울	6,739	8,745	585,336	260	735	257,316	6,528	8,010	328,020
부산	3,486	4,628	246,261	111	337	85,541	3,389	4,291	160,720
대구	2,895	3,796	210,527	133	380	72,470	2,784	3,416	138,057
인천	2,426	3,255	222,004	122	435	117,430	2,326	2,820	104,574
광주	1,627	2,030	131,457	71	294	53,641	1,574	1,736	77,816
대전	1,848	2,423	150,842	93	307	63,952	1,784	2,116	86,890
울산	2,405	3,028	173,095	83	281	65,889	2,349	2,747	107,206
세종	494	647	37,542	25	98	18,187	477	549	19,355
경기	14,041	18,804	1,227,619	633	2,186	574,543	13,589	16,618	653,076
강원	5,824	7,421	415,406	195	699	178,403	5,702	6,722	237,004
충북	4,009	5,779	477,922	287	1,269	280,229	3,812	4,510	197,693
충남	6,753	9,171	653,096	416	1,512	343,099	6,484	7,659	309,997
전북	3,902	5,644	448,620	265	1,270	251,067	3,733	4,374	197,553
전남	9,551	13,226	901,304	537	2,549	455,571	9,170	10,677	445,732
경북	8,719	12,390	878,402	566	2,335	498,995	8,346	10,055	379,407
경남	11,615	14,703	769,969	338	1,456	295,823	11,376	13,247	474,146
제주	1,143	1,595	120,500	111	306	61,962	1,063	1,289	58,538
기타	49	58	3,069	0	0	0	49	58	3,069

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성)

구분	자연독성물질								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	87,495	117,343	7,652,972	4,246	16,449	3,674,116	84,507	100,894	3,978,856
의료기관 종별									
상급종합병원	2,541	5,483	1,154,066	823	2,796	942,562	1,845	2,687	211,505
종합병원	26,958	37,554	3,671,845	2,638	9,417	2,149,602	24,996	28,137	1,522,244
병원	22,666	29,080	1,460,630	834	4,025	561,652	22,072	25,055	898,978
요양병원	510	608	17,221	4	29	2,106	507	579	15,116
정신요양병원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의원	31,426	39,395	661,969	34	156	16,708	31,407	39,239	645,261
치과병원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
치과의원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건소	83	87	548	0	0	0	83	87	548
보건지소	898	957	9,539	0	0	0	898	957	9,539
보건진료소	2,243	2,704	20,120	0	0	0	2,243	2,704	20,120
모자보건센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건의료원(병원화보건소)	1,295	1,467	49,228	6	26	1,487	1,293	1,441	47,740
약국	0	0	607,648	0	0	0	0	0	607,648
한방병원	8	8	157	0	0	0	8	8	157
한의원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의료기관소속 시도별									
관내	57,199	76,444	4,183,059	2,268	9,217	1,754,728	55,588	67,227	2,428,331
관외	30,941	40,899	3,469,913	2,044	7,232	1,919,388	29,360	33,667	1,550,525
자격									
지역	26,143	35,956	2,502,725	1,437	5,774	1,292,860	25,116	30,182	1,209,865
작장	61,462	81,387	5,150,246	2,811	10,675	2,381,256	59,498	70,712	2,768,991

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성)

구분	인공독성물질(알콜포함)								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	6,620	13,322	3,018,348	1,721	6,856	2,355,774	5,081	6,466	662,574
성별									
남자	3,862	7,562	1,664,133	975	3,719	1,248,616	2,988	3,843	415,517
여자	2,758	5,760	1,354,214	746	3,137	1,107,158	2,093	2,623	247,057
연령									
0-9세	266	350	39,562	81	139	23,429	194	211	16,134
10-19세	490	698	118,096	87	226	67,468	408	472	50,629
20-29세	1,261	1,785	368,840	293	699	258,882	999	1,086	109,958
30-39세	851	1,382	331,969	194	606	248,831	674	776	83,138
40-49세	1,018	1,838	385,413	250	844	287,216	792	994	98,197
50-59세	1,337	2,881	676,762	312	1,310	511,199	1,067	1,571	165,563
60-69세	848	1,954	421,745	268	1,047	335,867	615	907	85,878
70세 이상	549	2,434	675,959	236	1,985	622,883	332	449	53,076
지역(시도)									
서울	1,100	2,144	532,272	323	1,063	397,742	821	1,081	134,530
부산	456	884	202,754	86	401	167,551	380	483	35,202
대구	197	351	63,202	44	156	45,920	157	195	17,282
인천	427	906	197,127	95	465	155,510	341	441	41,617
광주	246	444	97,325	52	212	82,022	197	232	15,303
대전	112	267	94,402	44	190	83,343	71	77	11,059
울산	147	255	56,073	28	89	41,240	124	166	14,833
세종	23	42	8,048	9	24	6,357	15	18	1,691
경기	1,543	2,822	706,739	438	1,307	524,652	1,151	1,515	182,086
강원	200	410	80,157	75	224	61,864	132	186	18,293
충북	209	496	90,050	45	304	73,073	168	192	16,976
충남	347	801	259,284	99	501	224,323	257	300	34,962
전북	204	390	82,717	55	168	59,989	153	222	22,728
전남	481	1,241	215,108	100	806	171,703	394	435	43,405
경북	302	531	102,902	63	229	73,799	242	302	29,102
경남	421	973	138,872	100	524	108,939	331	449	29,933
제주	212	355	89,904	66	191	77,107	151	164	12,797
기타	10	10	1,412	2	2	638	8	8	773

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성)

구분	인공독성물질(알콜포함)								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	6,620	13,322	3,018,348	1,721	6,856	2,355,774	5,081	6,466	662,574
의료기관 종별									
상급종합병원	1,176	3,605	1,423,475	672	2,728	1,324,254	570	877	99,222
종합병원	4,323	7,137	1,395,706	996	3,215	953,593	3,407	3,922	442,113
병원	734	1,159	85,144	67	419	43,713	673	740	41,432
요양병원	15	514	32,954	8	466	32,261	8	48	693
정신요양병원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의원	386	832	19,865	4	28	1,953	383	804	17,912
치과병원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
치과의원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건소	7	17	83	0	0	0	7	17	83
보건지소	7	7	40	0	0	0	7	7	40
보건진료소	3	5	90	0	0	0	3	5	90
모자보건센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건의료원(병원화보건소)	43	45	1,540	0	0	0	43	45	1,540
약국	0	0	59,432	0	0	0	0	0	59,432
한방병원	1	1	17	0	0	0	1	1	17
한의원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의료기관소속 시도별									
관내	3,088	5,594	1,058,830	653	2,631	781,790	2,500	2,963	277,041
관외	3,577	7,728	1,959,517	1,085	4,225	1,573,984	2,593	3,503	385,533
자격									
지역	2,346	5,112	1,287,162	640	2,748	1,027,800	1,778	2,364	259,362
작장	4,290	8,210	1,731,186	1,082	4,108	1,327,974	3,316	4,102	403,212

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성)

구분	기타 및 미상								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	3,185	7,708	2,059,909	1,294	4,732	1,840,442	1,969	2,976	219,467
성별									
남자	1,830	4,085	1,002,940	589	2,004	878,781	1,274	2,081	124,159
여자	1,355	3,623	1,056,969	705	2,728	961,661	695	895	95,308
연령									
0-9세	575	728	94,581	155	246	47,552	434	482	47,030
10-19세	138	247	48,473	61	142	37,110	82	105	11,363
20-29세	274	687	226,945	152	487	202,981	137	200	23,963
30-39세	353	693	140,408	142	343	117,975	218	350	22,433
40-49세	538	1,478	299,699	196	876	268,483	352	602	31,216
50-59세	541	1,180	279,169	210	603	243,066	339	577	36,104
60-69세	379	1,224	316,087	146	808	290,267	243	416	25,820
70세 이상	387	1,471	654,546	232	1,227	633,008	164	244	21,538
지역(시도)									
서울	658	1,382	326,347	249	661	265,536	429	721	60,810
부산	89	205	71,052	39	118	62,553	52	87	8,499
대구	92	144	30,197	47	90	25,033	45	54	5,164
인천	153	330	61,181	37	112	52,484	116	218	8,697
광주	172	586	231,440	122	505	224,071	61	81	7,369
대전	65	107	28,222	35	71	24,398	32	36	3,823
울산	103	192	54,228	50	126	46,001	55	66	8,227
세종	13	19	3,610	7	10	2,559	7	9	1,051
경기	588	1,096	245,924	220	586	202,039	380	510	43,885
강원	246	620	109,150	88	316	102,456	162	304	6,694
충북	84	201	82,335	19	110	77,929	68	91	4,406
충남	192	410	77,179	66	189	57,354	128	221	19,824
전북	137	507	69,366	51	392	60,196	88	115	9,170
전남	286	1,291	497,076	128	1,046	482,963	167	245	14,113
경북	135	268	69,195	57	170	62,939	82	98	6,256
경남	129	251	74,234	48	159	64,771	84	92	9,463
제주	42	80	20,034	29	59	18,955	14	21	1,079
기타	10	19	9,139	3	12	8,204	7	7	935

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성)

구분	가타 및 미상								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	3,185	7,708	2,059,909	1,294	4,732	1,840,442	1,969	2,976	219,467
의료기관 종별									
상급종합병원	1,316	3,580	1,367,150	681	2,409	1,263,655	677	1,171	103,495
종합병원	1,064	2,240	585,769	596	1,669	523,403	489	571	62,366
병원	187	269	21,344	25	82	10,448	164	187	10,895
요양병원	8	576	43,158	4	572	42,936	4	4	222
정신요양병원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의원	329	484	7,239	0	0	0	329	484	7,239
치과병원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
치과의원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건소	167	299	1,464	0	0	0	167	299	1,464
보건지소	11	34	146	0	0	0	11	34	146
보건진료소	80	116	1,082	0	0	0	80	116	1,082
모자보건센터	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보건의료원(병원화보건소)	52	110	1,369	0	0	0	52	110	1,369
약국	0	0	31,190	0	0	0	0	0	31,190
한방병원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
한의원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의료기관소속 시도별									
관내	1,442	2,850	531,335	465	1,354	450,299	1,003	1,496	81,036
관외	1,774	4,858	1,528,574	841	3,378	1,390,143	974	1,480	138,432
자격									
지역	956	2,459	707,643	454	1,697	643,458	528	762	64,186
직장	2,237	5,249	1,352,266	840	3,035	1,196,985	1,449	2,214	155,282

표 199. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체						치료약물					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	28,874	100.0	10,450	36.2	533	1.8	12,897	44.7	5,872	45.5	138	1.1
성별												
남자	13,941	48.3	4,958	35.6	356	2.6	4,575	35.5	2,143	46.8	84	1.8
여자	14,933	51.7	5,492	36.8	177	1.2	8,322	64.5	3,729	44.8	54	0.6
연령												
0-9세	1,919	6.6	247	12.9	2	0.1	857	6.6	138	16.1	0	0.0
10-19세	1,570	5.4	530	33.8	3	0.2	857	6.6	403	47.0	1	0.1
20-29세	3,667	12.7	1,122	30.6	12	0.3	1,919	14.9	755	39.3	4	0.2
30-39세	3,854	13.3	1,216	31.6	18	0.5	1,927	14.9	789	40.9	4	0.2
40-49세	4,957	17.2	1,692	34.1	47	0.9	2,474	19.2	1,080	43.7	15	0.6
50-59세	5,274	18.3	1,941	36.8	73	1.4	2,030	15.7	979	48.2	19	0.9
60-69세	3,431	11.9	1,403	40.9	77	2.2	1,069	8.3	586	54.8	17	1.6
70세 이상	4,202	14.6	2,299	54.7	301	7.2	1,764	13.7	1,142	64.7	78	4.4
미상	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	4,202	14.6	1,281	30.5	24	0.6	2,187	17.0	832	38.0	9	0.4
부산	1,800	6.2	607	33.7	23	1.3	1,139	8.8	341	29.9	7	0.6
대구	1,227	4.2	296	24.1	27	2.2	725	5.6	212	29.2	12	1.7
인천	1,850	6.4	926	50.1	24	1.3	1,153	8.9	694	60.2	11	1.0
광주	1,088	3.8	522	48.0	34	3.1	314	2.4	159	50.6	3	1.0
대전	1,246	4.3	601	48.2	24	1.9	556	4.3	325	58.5	5	0.9
울산	616	2.1	205	33.3	8	1.3	227	1.8	111	48.9	0	0.0
경기	6,347	22.0	2,181	34.4	75	1.2	3,158	24.5	1,481	46.9	26	0.8
강원	1,519	5.3	661	43.5	48	3.2	443	3.4	242	54.6	5	1.1
충북	696	2.4	173	24.9	26	3.7	206	1.6	65	31.6	1	0.5
충남	2,495	8.6	796	31.9	56	2.2	860	6.7	459	53.4	21	2.4
전북	1,564	5.4	370	23.7	53	3.4	365	2.8	81	22.2	3	0.8
전남	642	2.2	323	50.3	17	2.6	189	1.5	139	73.5	5	2.6
경북	1,999	6.9	814	40.7	39	2.0	712	5.5	378	53.1	13	1.8
경남	1,012	3.5	402	39.7	28	2.8	403	3.1	177	43.9	8	2.0
제주	571	2.0	292	51.1	27	4.7	260	2.0	176	67.7	9	3.5

주: 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원코드가 KCD-7의 'S00-T79'로 확인된 환자 중 손상기전이 중독인 환자

지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

사망 환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자

치료약물: 손상기전이 중독이면서 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단 코드 T36-T50, X60-64, X85, Y10-14

가스: 손상기전이 중독이면서 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드 T58, T59, G67, X88, Y17

농약: 손상기전이 중독이면서 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드 T60, X68, X87, Y18

자연독성물질: 손상기전이 중독이면서 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드 T61-T64, X64, X85, Y14

인공독성물질: 손상기전이 중독이면서 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드 T51-57, X65-66, X86, Y15-16

기타 및 미상: 손상기전이 중독이면서 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드 T65, X69, X89-90, Y19

'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(단, 입원·사망의 분모는 각 항목의 발생 건)

비해당(해당없음): 손상기전이 중독이면서 퇴실 혹은 퇴원 진단코드가 치료약물, 가스, 농약, 자연독성물질, 인공독성물질, 기타 및 미상이 아닌 경우

자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성)

구분	가스						농약					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	4,199	14.5	1,119	26.6	72	1.7	3,099	10.7	1,995	64.4	305	9.8
성별												
남자	2,506	59.7	707	28.2	50	2.0	2,016	65.1	1,310	65.0	218	10.8
여자	1,693	40.3	412	24.3	22	1.3	1,083	34.9	685	63.3	87	8.0
연령												
0-9세	169	4.0	16	9.5	2	1.2	55	1.8	12	21.8	0	0.0
10-19세	243	5.8	41	16.9	1	0.4	22	0.7	15	68.2	0	0.0
20-29세	786	18.7	190	24.2	8	1.0	65	2.1	33	50.8	1	1.5
30-39세	896	21.3	238	26.6	9	1.0	143	4.6	90	62.9	2	1.4
40-49세	804	19.1	219	27.2	20	2.5	380	12.3	224	58.9	15	3.9
50-59세	674	16.1	195	28.9	12	1.8	703	22.7	450	64.0	33	4.7
60-69세	322	7.7	103	32.0	8	2.5	566	18.3	373	65.9	42	7.4
70세 이상	305	7.3	117	38.4	12	3.9	1,165	37.6	798	68.5	212	18.2
미상	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	639	15.2	147	23.0	4	0.6	132	4.3	97	73.5	5	3.8
부산	286	6.8	128	44.8	4	1.4	147	4.7	110	74.8	9	6.1
대구	115	2.7	10	8.7	1	0.9	114	3.7	53	46.5	12	10.5
인천	416	9.9	153	36.8	8	1.9	100	3.2	82	82.0	9	9.0
광주	153	3.6	50	32.7	1	0.7	220	7.1	141	64.1	25	11.4
대전	204	4.9	83	40.7	2	1.0	177	5.7	133	75.1	16	9.0
울산	104	2.5	20	19.2	0	0.0	62	2.0	38	61.3	6	9.7
경기	978	23.3	190	19.4	20	2.0	437	14.1	291	66.6	36	8.2
강원	284	6.8	114	40.1	8	2.8	201	6.5	142	70.6	27	13.4
충북	153	3.6	9	5.9	9	5.9	108	3.5	45	41.7	9	8.3
충남	287	6.8	80	27.9	5	1.7	402	13.0	261	64.9	41	10.2
전북	141	3.4	23	16.3	5	3.5	343	11.1	150	43.7	41	12.0
전남	62	1.5	26	41.9	1	1.6	113	3.6	73	64.6	12	10.6
경북	212	5.0	58	27.4	1	0.5	275	8.9	199	72.4	28	10.2
경남	119	2.8	17	14.3	2	1.7	176	5.7	122	69.3	18	10.2
제주	46	1.1	11	23.9	1	2.2	92	3.0	58	63.0	11	12.0

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성)

구분	자연독성물질						인공독성물질(알콜포함)					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	3,514	12.2	1,091	31.0	13	0.4	2,259	7.8	773	34.2	44	1.9
성별												
남자	2,121	50.5	616	29.0	7	0.3	1,193	52.8	392	32.9	24	2.0
여자	1,393	33.2	475	34.1	6	0.4	1,066	47.2	381	35.7	20	1.9
연령												
0-9세	106	2.5	12	11.3	0	0.0	169	7.5	31	18.3	0	0.0
10-19세	103	2.5	26	25.2	0	0.0	161	7.1	45	28.0	0	0.0
20-29세	169	4.0	55	32.5	0	0.0	403	17.8	110	27.3	0	0.0
30-39세	270	6.4	51	18.9	1	0.4	326	14.4	95	29.1	4	1.2
40-49세	514	12.2	126	24.5	0	0.0	318	14.1	117	36.8	2	0.6
50-59세	951	22.6	282	29.7	4	0.4	374	16.6	142	38.0	9	2.4
60-69세	816	19.4	294	36.0	1	0.1	251	11.1	91	36.3	12	4.8
70세 이상	585	13.9	245	41.9	7	1.2	257	11.4	142	55.3	17	6.6
미상	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	182	5.2	86	47.3	1	0.5	585	25.9	126	21.5	8	1.4
부산	92	2.6	25	27.2	0	0.0	109	4.8	37	33.9	4	3.7
대구	141	4.0	25	17.7	0	0.0	73	3.2	34	46.6	2	2.7
인천	75	2.1	30	40.0	0	0.0	138	6.1	78	56.5	5	3.6
광주	66	1.9	34	51.5	0	0.0	89	3.9	40	44.9	3	3.4
대전	158	4.5	47	29.7	0	0.0	92	4.1	56	60.9	1	1.1
울산	91	2.6	30	33.0	0	0.0	32	1.4	17	53.1	2	6.3
경기	383	10.9	133	34.7	0	0.0	562	24.9	180	32.0	4	0.7
강원	178	5.1	99	55.6	2	1.1	99	4.4	40	40.4	6	6.1
충북	124	3.5	25	20.2	1	0.8	49	2.2	17	34.7	1	2.0
충남	817	23.2	110	13.5	1	0.1	128	5.7	51	39.8	2	1.6
전북	456	13.0	96	21.1	4	0.9	70	3.1	13	18.6	1	1.4
전남	151	4.3	76	50.3	0	0.0	46	2.0	15	32.6	1	2.2
경북	443	12.6	208	47.0	3	0.7	71	3.1	29	40.8	1	1.4
경남	94	2.7	42	44.7	0	0.0	57	2.5	18	31.6	0	0.0
제주	63	1.8	25	39.7	1	1.6	59	2.6	22	37.3	3	5.1

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성)

구분	기타 및 미상						비해당(해당없음)					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	2,129	7.4	872	41.0	29	1.4	2,646	9.2	255	9.6	10	0.4
성별												
남자	962	45.2	421	43.8	19	2.0	1,497	56.6	145	9.7	4	0.3
여자	1,167	54.8	451	38.6	10	0.9	1,149	43.4	110	9.6	6	0.5
연령												
0-9세	321	15.1	51	15.9	0	0.0	283	10.7	13	4.6	0	0.0
10-19세	124	5.8	51	41.1	0	0.0	135	5.1	12	8.9	1	0.7
20-29세	266	12.5	107	40.2	0	0.0	272	10.3	21	7.7	0	0.0
30-39세	263	12.4	105	39.9	0	0.0	277	10.5	22	7.9	0	0.0
40-49세	323	15.2	141	43.7	4	1.2	444	16.8	32	7.2	1	0.2
50-59세	345	16.2	145	42.0	5	1.4	576	21.8	62	10.8	3	0.5
60-69세	193	9.1	92	47.7	3	1.6	424	16.0	53	12.5	3	0.7
70세 이상	294	13.8	180	61.2	17	5.8	235	8.9	40	17.0	2	0.9
미상	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	366	17.2	154	42.1	4	1.1	358	13.5	30	8.4	0	0.0
부산	51	2.4	28	54.9	3	5.9	51	1.9	4	7.8	0	0.0
대구	80	3.8	9	11.3	0	0.0	38	1.4	4	10.5	0	0.0
인천	47	2.2	22	46.8	0	0.0	71	2.7	7	9.9	0	0.0
광주	236	11.1	126	53.4	4	1.7	59	2.2	13	22.0	0	0.0
대전	89	4.2	40	44.9	1	1.1	89	3.4	9	10.1	0	0.0
울산	140	6.6	26	18.6	2	1.4	13	0.5	1	7.7	0	0.0
경기	468	22.0	185	39.5	2	0.4	764	28.9	53	6.9	0	0.0
강원	176	8.3	105	59.7	2	1.1	246	9.3	19	7.7	3	1.2
충북	23	1.1	3	13.0	0	0.0	63	2.4	22	34.9	6	9.5
충남	110	5.2	43	39.1	1	0.9	139	5.3	14	10.1	0	0.0
전북	101	4.7	19	18.8	4	4.0	144	5.4	8	5.6	0	0.0
전남	18	0.8	6	33.3	0	0.0	99	3.7	10	10.1	0	0.0
경북	93	4.4	51	54.8	3	3.2	369	13.9	48	13.0	1	0.3
경남	94	4.4	40	42.6	1	1.1	102	3.9	8	7.8	0	0.0
제주	37	1.7	15	40.5	2	5.4	41	1.5	5	12.2	0	0.0

표 200. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체						치료약물						가스					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	9,551	100.0	3,052	32.0	197	2.1	4,175	43.7	1,508	36.1	29	0.7	1,594	16.7	393	24.7	32	2.0
성별																		
남자	4,603	48.2	1,504	32.7	123	2.7	1,451	34.8	537	37.0	17	1.2	949	59.5	249	26.2	20	2.1
여자	4,948	51.8	1,548	31.3	74	1.5	2,724	65.2	971	35.6	12	0.4	645	40.5	144	22.3	12	1.9
연령																		
0-9세	893	9.3	80	9.0	0	0.0	346	8.3	41	11.8	0	0.0	75	4.7	8	10.7	0	0.0
10-19세	563	5.9	164	29.1	1	0.2	299	7.2	122	40.8	0	0.0	103	6.5	15	14.6	1	1.0
20-29세	1,391	14.6	371	26.7	6	0.4	698	16.7	253	36.2	2	0.3	270	16.9	61	22.6	4	1.5
30-39세	1,340	14.0	348	26.0	12	0.9	634	15.2	212	33.4	2	0.3	331	20.8	74	22.4	8	2.4
40-49세	1,601	16.8	486	30.4	20	1.2	810	19.4	284	35.1	3	0.4	278	17.4	68	24.5	6	2.2
50-59세	1,575	16.5	548	34.8	21	1.3	596	14.3	218	36.6	5	0.8	272	17.1	78	28.7	3	1.1
60-69세	900	9.4	379	42.1	28	3.1	294	7.0	120	40.8	5	1.7	124	7.8	41	33.1	3	2.4
70세 이상	1,288	13.5	676	52.5	109	8.5	498	11.9	258	51.8	12	2.4	141	8.8	48	34.0	7	5.0

주: 응급실에 내원한 손상 환자 중 응급실 퇴실 및 입원 후 퇴원 진단 코드가 KCD-7(ICD-10)의 'S00-T79'로 확인된 환자 중 손상기전(MECH)이 중독(C6.1n)인 경우 '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(단, 입원·사망의 분모는 각 항목의 발생 건)
 사망 환자: 해당 기전 환자 가운데 응급 진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
 중독물질 분류 기준은 중독물질코드로 분류
 자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성)

구분	농약						자연독성물질					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,143	12.0	690	60.4	111	9.7	336	3.5	129	38.4	2	0.6
성별												
남자	739	64.7	469	63.5	74	10.0	196	58.3	80	40.8	2	1.0
여자	404	35.3	221	54.7	37	9.2	140	41.7	49	35.0	0	0.0
연령												
0-9세	31	2.7	4	12.9	0	0.0	12	3.6	1	8.3	0	0.0
10-19세	6	0.5	3	50.0	0	0.0	7	2.1	2	28.6	0	0.0
20-29세	24	2.1	10	41.7	0	0.0	21	6.3	13	61.9	0	0.0
30-39세	55	4.8	35	63.6	0	0.0	13	3.9	4	30.8	0	0.0
40-49세	134	11.7	72	53.7	9	6.7	49	14.6	13	26.5	0	0.0
50-59세	263	23.0	154	58.6	10	3.8	102	30.4	32	31.4	0	0.0
60-69세	203	17.8	136	67.0	17	8.4	82	24.4	42	51.2	0	0.0
70세 이상	427	37.4	276	64.6	75	17.6	50	14.9	22	44.0	2	4.0

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성)

구분	인공독성물질 (알콜포함)						기타 및 미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,013	10.6	245	24.2	17	1.7	1,290	13.5	87	6.7	6	0.5
성별												
남자	532	52.5	120	22.6	8	1.5	736	57.1	49	6.7	2	0.3
여자	481	47.5	125	26.0	9	1.9	554	42.9	38	6.9	4	0.7
연령												
0-9세	267	26.4	18	6.7	0	0.0	162	12.6	8	4.9	0	0.0
10-19세	57	5.6	19	33.3	0	0.0	91	7.1	3	3.3	0	0.0
20-29세	136	13.4	32	23.5	0	0.0	242	18.8	2	0.8	0	0.0
30-39세	110	10.9	20	18.2	2	1.8	197	15.3	3	1.5	0	0.0
40-49세	135	13.3	40	29.6	1	0.7	195	15.1	9	4.6	1	0.5
50-59세	128	12.6	39	30.5	2	1.6	214	16.6	27	12.6	1	0.5
60-69세	78	7.7	28	35.9	2	2.6	119	9.2	12	10.1	1	0.8
70세 이상	102	10.1	49	48.0	10	9.8	70	5.4	23	32.9	3	4.3

표 201. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체				치료약물				가스			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	25,849	100.0	761	2.9	11,932	46.2	131	1.1	2,245	8.7	52	2.3
성별												
남자	12,290	47.5	603	4.9	3,650	30.6	96	2.6	1,585	70.6	52	3.3
여자	13,559	52.5	159	1.2	8,282	69.4	35	0.4	659	29.4	0	0.0
연령												
0-9세	478	1.8	0	0.0	192	1.6	0	0.0	94	4.2	0	0.0
10-19세	982	3.8	0	0.0	736	6.2	0	0.0	15	0.7	0	0.0
20-29세	2,085	8.1	15	0.7	1,283	10.8	0	0.0	279	12.4	0	0.0
30-39세	2,770	10.7	101	3.7	1,476	12.4	24	1.6	545	24.3	0	0.0
40-49세	4,677	18.1	57	1.2	2,758	23.1	35	1.3	394	17.6	0	0.0
50-59세	4,591	17.8	99	2.2	1,649	13.8	14	0.8	81	3.6	0	0.0
60-69세	3,998	15.5	126	3.1	1,175	9.8	24	2.0	492	21.9	0	0.0
70세 이상	6,268	24.2	363	5.8	2,661	22.3	35	1.3	346	15.4	52	14.9

주: 손상 정의: 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 'S00-T75, T79'로 확인된 환자 중 손상기전이 중독인 경우

사망 환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자

치료약물: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T36-T50, X60-64, X85, Y10-14

가스: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T58, T59, X67, X88, Y17

농약: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T60, X68, X87, Y18

자연독성물질: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T61, T62, T63, T64, X64, X85, Y14

인공독성물질: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T51-57, X65-66, X86, Y15-16

기타 및 미상: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T65, X69, X89-90, Y19

'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2016 퇴원손상심층조사

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성)

구분	농약				자연독성물질				인공독성물질(알콜포함)			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	4,321	16.7	464	10.7	6,221	24.1	83	1.3	2,542	9.8	100	3.9
성별												
남자	2,534	58.6	341	13.4	3,151	50.7	61	1.9	1,580	62.1	100	6.3
여자	1,788	41.4	123	6.9	3,070	49.3	22	0.7	963	37.9	0	0.0
연령												
0-9세	22	0.5	0	0.0	12	0.2	0	0.0	43	1.7	0	0.0
10-19세	0	0.0	0	-	264	4.2	0	0.0	80	3.2	0	0.0
20-29세	66	1.5	0	0.0	307	4.9	0	0.0	190	7.5	0	0.0
30-39세	119	2.7	22	18.4	380	6.1	24	6.2	390	15.4	56	14.3
40-49세	695	16.1	22	3.1	982	15.8	35	3.6	625	24.6	0	0.0
50-59세	986	22.8	64	6.5	1,306	21.0	0	0.0	667	26.2	0	0.0
60-69세	653	15.1	102	15.6	1,506	24.2	24	1.6	327	12.9	0	0.0
70세 이상	1,780	41.2	254	14.3	1,466	23.6	0	0.0	220	8.7	44	19.9

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 중독물질별 특성)

구분	기타 및 미상			
	발생		사망	
	수	분율	수	사망률
전체	2,401	9.3	58	2.4
성별				
남자	1,458	60.7	58	4.0
여자	943	39.3	0	0.0
연령				
0-9세	115	4.8	0	0.0
10-19세	66	2.7	0	0.0
20-29세	285	11.9	15	5.1
30-39세	361	15.1	0	0.0
40-49세	344	14.3	0	0.0
50-59세	656	27.3	22	3.3
60-69세	268	11.2	0	0.0
70세 이상	306	12.7	22	7.1

3. 손상 의료기관 종별

표 202. 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 의료기관 종별 특성

(단위: 명, 일)

구분	전체								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	120,684	224,336	41,123,833	23,335	99,811	34,565,246	101,210	124,525	6,558,586
성별									
남자	65,479	119,693	21,912,393	11,181	51,102	18,324,059	56,294	68,591	3,588,333
여자	55,205	104,643	19,211,440	12,154	48,709	16,241,187	44,916	55,934	2,970,253
연령									
0-9세	10,813	13,859	1,070,450	942	2,051	583,866	10,021	11,808	486,585
10-19세	5,576	8,264	1,086,075	993	2,809	786,339	4,743	5,455	299,735
20-29세	9,267	15,906	3,407,541	2,636	7,811	2,865,582	6,979	8,095	541,958
30-39세	11,094	18,843	3,616,299	2,747	8,534	2,978,522	8,685	10,309	637,777
40-49세	17,457	29,397	5,028,027	3,628	12,190	4,075,850	14,329	17,207	952,177
50-59세	26,400	44,964	7,251,407	4,286	17,007	5,794,680	22,827	27,957	1,456,727
60-69세	21,631	41,399	6,877,019	3,316	17,041	5,700,488	19,011	24,358	1,176,531
70세 이상	18,446	51,704	12,787,014	4,787	32,368	11,779,918	14,615	19,336	1,007,095
지역(시도)									
서울	11,598	21,683	4,542,780	2,876	9,366	3,768,642	9,100	12,317	774,137
부산	5,639	11,094	2,492,295	1,217	5,274	2,106,582	4,519	5,820	385,714
대구	4,251	7,125	1,082,421	894	2,832	833,826	3,467	4,293	248,595
인천	4,445	9,607	2,482,780	1,420	5,497	2,247,884	3,160	4,110	234,896
광주	2,505	4,676	1,045,984	563	2,400	914,364	2,013	2,276	131,619
대전	2,801	5,476	1,322,679	643	2,741	1,164,097	2,234	2,735	158,582
울산	3,058	4,776	662,823	415	1,465	495,053	2,719	3,311	167,770
세종	646	1,102	184,716	118	469	155,891	547	633	28,825
경기	21,649	41,472	8,419,533	5,261	20,102	7,230,819	17,109	21,370	1,188,713
강원	7,125	11,998	1,835,678	958	4,075	1,509,093	6,386	7,923	326,585
충북	5,170	10,250	1,720,034	878	4,887	1,440,000	4,466	5,363	280,034
충남	9,024	17,659	3,675,451	1,766	8,318	3,176,860	7,688	9,341	498,591
전북	5,174	9,756	1,717,022	970	4,492	1,417,714	4,401	5,264	299,308
전남	11,470	21,658	3,350,602	1,624	9,688	2,758,380	10,226	11,970	592,222
경북	10,708	20,405	2,909,202	1,798	9,019	2,388,667	9,324	11,386	520,535
경남	13,626	21,855	2,890,760	1,462	7,296	2,272,685	12,435	14,559	618,075
제주	1,821	3,444	683,642	482	1,692	589,075	1,404	1,752	94,567
기타	127	300	105,432	42	198	95,613	87	102	9,818
의료기관소속 시도별									
관내	72,208	117,266	14,537,300	9,825	39,576	11,062,994	63,715	77,690	3,474,306
관외	50,551	107,070	26,586,532	14,218	60,235	23,502,252	38,134	46,835	3,084,280
자격									
지역	38,011	75,659	15,128,583	8,780	37,549	12,994,024	30,610	38,110	2,134,559
직장	82,948	148,677	25,995,250	14,608	62,262	21,571,222	70,779	86,415	4,424,028

주: 중독 손상 환자: 주상병 KCD-7(ICD-10)코드 중 T36-T65

수진기준(2019년 5월까지의 청구분 반영), 외래에 약국 포함(진료비는 약국 포함, 진료실입원·입내원일수는 약국 제외)

요양기관소속시도는 가입자 주소지 기준이며, 미상은 주소확인이 불분명한 건임

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨, 의료급여 제외

지역, 의료기관종별, 의료기관소속 시도별, 자격 구분에는 중복값이 있을 수 있음

자료원: 2017 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 의료기관 종별 특성)

구분	상급종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	14,139	43,673	18,064,894	9,103	34,278	17,081,973	5,910	9,395	982,921
성별									
남자	6,738	22,385	9,665,988	4,310	17,690	9,226,936	2,863	4,695	439,051
여자	7,401	21,288	8,398,907	4,793	16,588	7,855,037	3,047	4,700	543,870
연령									
0-9세	1,473	2,180	314,158	480	868	190,856	1,069	1,312	123,302
10-19세	641	1,498	401,104	403	1,057	349,163	293	441	51,941
20-29세	1,764	4,836	1,836,846	1,237	3,898	1,709,477	653	938	127,369
30-39세	1,719	4,297	1,645,173	1,175	3,277	1,519,152	643	1,020	126,021
40-49세	2,120	5,824	2,248,456	1,393	4,389	2,087,997	851	1,435	160,458
50-59세	2,436	7,481	2,955,882	1,548	5,718	2,786,186	1,019	1,763	169,695
60-69세	1,785	6,679	2,776,409	1,137	5,220	2,650,156	771	1,459	126,254
70세 이상	2,201	10,878	5,886,868	1,730	9,851	5,788,986	611	1,027	97,882
지역(시도)									
서울	2,530	6,686	2,284,068	1,317	4,269	2,054,356	1,407	2,417	229,712
부산	1,400	3,998	1,796,366	919	3,300	1,677,766	510	698	118,600
대구	912	1,779	573,135	519	1,282	498,717	413	497	74,419
인천	1,304	4,343	1,814,414	948	3,595	1,758,338	435	748	56,076
광주	509	1,853	810,005	404	1,692	784,025	123	161	25,981
대전	420	937	320,011	155	513	277,331	271	424	42,680
울산	213	602	193,083	131	478	178,227	92	124	14,855
세종	66	160	60,099	40	121	56,336	31	39	3,763
경기	2,632	7,672	3,164,686	1,707	5,885	3,015,720	1,081	1,787	148,965
강원	420	1,589	625,224	325	1,197	595,907	141	392	29,318
충북	346	1,428	713,414	254	1,241	694,251	130	187	19,163
충남	1,186	4,386	1,930,711	743	3,409	1,843,843	608	977	86,868
전북	549	1,816	790,192	414	1,616	749,160	152	200	41,032
전남	555	2,630	1,385,629	471	2,481	1,366,991	104	149	18,639
경북	403	1,237	450,798	264	1,007	422,553	161	230	28,244
경남	661	2,349	1,065,550	467	2,045	1,027,929	226	304	37,621
제주	28	57	19,387	17	43	18,257	12	14	1,130
기타	54	151	68,122	19	104	62,267	36	47	5,855
의료기관소속 시도별									
관내	3,446	9,240	3,527,056	2,202	7,001	3,291,600	1,476	2,239	235,456
관외	10,774	34,433	14,537,839	6,959	27,277	13,790,373	4,449	7,156	747,466
자격									
지역	4,746	15,076	6,574,007	3,370	12,387	6,269,134	1,674	2,689	304,874
직장	9,455	28,597	11,490,887	5,745	21,891	10,812,840	4,269	6,706	678,047

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 의료기관 종별 특성)

구분	종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	44,876	86,717	18,273,682	13,379	48,780	15,541,758	33,145	37,937	2,731,923
성별									
남자	25,186	46,779	9,627,833	6,478	24,444	8,054,627	19,551	22,335	1,573,207
여자	19,690	39,938	8,645,848	6,901	24,336	7,487,132	13,594	15,602	1,158,717
연령									
0-9세	2,902	3,937	548,202	463	1,159	389,017	2,492	2,778	159,185
10-19세	2,306	3,538	567,611	581	1,573	417,479	1,790	1,965	150,133
20-29세	4,151	6,686	1,367,589	1,404	3,517	1,095,977	2,885	3,169	271,611
30-39세	4,835	8,234	1,659,319	1,559	4,466	1,356,838	3,399	3,768	302,480
40-49세	7,054	11,536	2,178,835	2,164	5,846	1,765,486	5,101	5,690	413,349
50-59세	9,843	17,261	3,294,512	2,550	8,428	2,674,174	7,611	8,833	620,338
60-69세	7,480	14,974	3,058,428	1,928	8,026	2,590,690	5,880	6,948	467,738
70세 이상	6,305	20,551	5,599,186	2,730	15,765	5,252,097	3,987	4,786	347,089
지역(시도)									
서울	4,306	7,875	1,944,749	1,587	4,591	1,658,891	2,848	3,284	285,858
부산	1,850	3,030	471,083	268	1,020	325,057	1,616	2,010	146,027
대구	1,109	1,865	320,769	321	969	251,416	825	896	69,353
인천	1,448	2,748	548,703	469	1,617	459,223	1,007	1,131	89,481
광주	1,303	1,887	184,675	178	644	122,942	1,143	1,243	61,733
대전	1,108	2,889	941,337	492	2,122	875,738	676	767	65,598
울산	1,451	2,329	393,550	278	898	304,072	1,212	1,431	89,478
세종	156	389	100,208	71	288	91,838	94	101	8,370
경기	8,783	17,111	4,321,570	3,430	10,244	3,769,902	5,706	6,867	551,667
강원	2,781	5,097	1,025,093	598	2,495	877,260	2,311	2,602	147,833
충북	2,378	4,702	767,445	546	2,539	607,805	1,922	2,163	159,640
충남	2,905	6,320	1,434,073	1,065	4,127	1,241,912	1,990	2,193	192,161
전북	1,918	3,807	729,812	535	2,121	591,595	1,503	1,686	138,217
전남	4,647	8,411	1,303,201	938	4,179	1,046,227	3,826	4,232	256,974
경북	3,907	9,283	1,976,169	1,431	6,192	1,764,784	2,697	3,091	211,384
경남	3,843	6,532	1,145,308	717	3,013	951,725	3,175	3,519	193,583
제주	985	2,320	630,098	461	1,633	568,781	581	687	61,316
기타	51	122	35,839	22	88	32,590	30	34	3,249
의료기관소속 시도별									
관내	24,312	44,992	8,172,558	6,460	23,799	6,741,416	18,622	21,193	1,431,142
관외	20,943	41,725	10,101,124	7,093	24,981	8,800,342	14,614	16,744	1,300,781
자격									
지역	14,816	30,493	6,861,455	5,126	18,646	5,942,091	10,271	11,847	919,364
직장	30,144	56,224	11,412,227	8,280	30,134	9,599,667	22,911	26,090	1,812,559

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 의료기관 종별 특성)

구분	병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	25,751	36,986	2,395,387	1,647	9,164	1,278,524	24,443	27,822	1,116,863
성별									
남자	16,178	22,379	1,380,579	857	4,858	683,929	15,490	17,521	696,651
여자	9,573	14,607	1,014,808	790	4,306	594,595	8,953	10,301	420,213
연령									
0-9세	926	968	30,888	8	21	3,736	918	947	27,152
10-19세	936	1,114	51,956	34	158	18,252	909	956	33,703
20-29세	1,464	1,897	118,286	87	370	58,772	1,394	1,527	59,514
30-39세	2,174	3,019	189,744	111	727	95,436	2,084	2,292	94,308
40-49세	4,004	5,184	288,372	199	909	119,815	3,838	4,275	168,556
50-59세	6,682	9,024	528,648	328	1,718	241,198	6,419	7,306	287,449
60-69세	5,430	8,408	568,262	376	2,359	333,497	5,142	6,049	234,765
70세 이상	4,135	7,372	619,232	504	2,902	407,817	3,739	4,470	211,415
지역(시도)									
서울	1,164	1,574	85,842	42	292	36,677	1,126	1,282	49,164
부산	1,005	1,690	118,246	37	600	73,344	970	1,090	44,902
대구	1,126	1,749	128,714	96	561	81,995	1,052	1,188	46,719
인천	538	800	46,883	27	237	26,052	514	563	20,831
광주	521	598	29,827	17	64	7,398	504	534	22,429
대전	274	314	14,987	7	32	5,446	270	282	9,541
울산	635	794	37,836	15	82	12,227	623	712	25,609
세종	191	257	14,840	15	60	7,717	178	197	7,123
경기	3,977	6,010	374,272	256	1,345	206,960	3,770	4,665	167,312
강원	1,103	1,408	67,280	44	198	23,613	1,069	1,210	43,667
충북	752	1,408	139,444	124	716	108,730	649	692	30,714
충남	1,818	2,416	125,970	74	426	51,538	1,768	1,990	74,432
전북	949	1,364	88,088	64	362	46,731	899	1,002	41,357
전남	3,650	5,443	420,633	314	1,626	232,208	3,387	3,817	188,426
경북	2,576	3,579	226,473	169	777	108,197	2,455	2,802	118,277
경남	5,377	7,457	469,896	341	1,764	246,898	5,119	5,693	222,997
제주	91	106	4,845	5	16	2,036	86	90	2,809
기타	14	19	1,311	1	6	756	13	13	555
의료기관소속 시도별									
관내	16,378	23,719	1,472,360	1,091	5,695	763,227	15,522	18,024	709,134
관외	9,439	13,267	923,027	558	3,469	515,297	8,970	9,798	407,730
자격									
지역	8,359	12,767	888,738	606	3,706	515,723	7,863	9,061	373,015
직장	17,419	24,219	1,506,649	1,041	5,458	762,801	16,603	18,761	743,848

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 의료기관 종별 특성)

구분	요양병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	632	7,909	651,810	94	7,238	634,683	545	671	17,127
성별									
남자	364	4,321	354,771	50	3,938	343,888	317	383	10,883
여자	268	3,588	297,040	44	3,300	290,795	228	288	6,244
연령									
0-9세	13	14	313	0	0	0	13	14	313
10-19세	22	22	468	0	0	0	22	22	468
20-29세	28	29	666	0	0	0	28	29	666
30-39세	37	96	7,274	3	57	6,488	35	39	787
40-49세	84	1,109	102,714	8	1,015	100,515	76	94	2,199
50-59세	173	1,259	93,249	15	1,086	89,386	158	173	3,863
60-69세	147	1,496	119,359	17	1,312	115,439	133	184	3,921
70세 이상	128	3,884	327,767	51	3,768	322,856	80	116	4,911
지역(시도)									
서울	28	222	18,105	7	197	17,583	21	25	522
부산	18	363	29,575	8	344	29,283	10	19	292
대구	26	41	1,645	1	15	1,123	25	26	522
인천	8	54	4,412	2	48	4,272	6	6	140
광주	7	23	307	0	0	0	7	23	307
대전	7	75	5,439	3	62	5,044	5	13	395
울산	23	26	459	0	0	0	23	26	459
세종	2	2	33	0	0	0	2	2	33
경기	91	2,579	231,648	27	2,492	229,986	66	87	1,663
강원	8	182	11,146	4	177	10,983	4	5	163
충북	112	501	30,729	5	380	28,330	108	121	2,399
충남	19	353	38,440	6	335	38,125	14	18	315
전북	11	369	26,859	5	362	26,754	6	7	105
전남	20	1,381	109,703	10	1,368	109,519	11	13	184
경북	226	1,264	99,571	11	1,007	90,586	215	257	8,985
경남	27	473	43,710	7	451	43,095	21	22	615
제주	1	1	29	0	0	0	1	1	29
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
의료기관소속 시도별									
관내	368	3,194	255,207	38	2,792	243,672	332	402	11,535
관외	268	4,715	396,604	60	4,446	391,012	213	269	5,592
자격									
지역	190	2,836	257,832	31	2,624	252,760	161	212	5,072
직장	445	5,073	393,979	66	4,614	381,924	384	459	12,055

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 의료기관 종별 특성)

구분	의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	33,233	42,830	746,305	58	319	26,416	33,193	42,511	719,890
성별									
남자	15,773	20,194	358,461	24	146	13,139	15,757	20,048	345,322
여자	17,460	22,636	387,844	34	173	13,276	17,436	22,463	374,568
연령									
0-9세	5,479	6,665	104,588	1	3	256	5,478	6,662	104,332
10-19세	1,654	1,980	34,263	4	21	1,445	1,650	1,959	32,819
20-29세	1,928	2,294	41,493	2	16	720	1,926	2,278	40,773
30-39세	2,317	2,859	50,719	2	7	608	2,315	2,852	50,112
40-49세	3,975	4,942	86,894	5	31	2,036	3,973	4,911	84,858
50-59세	6,646	8,448	146,353	10	55	3,681	6,639	8,393	142,672
60-69세	6,037	8,238	147,593	18	117	10,361	6,024	8,121	137,232
70세 이상	5,197	7,404	134,402	16	69	7,309	5,188	7,335	127,092
지역(시도)									
서울	3,548	5,094	97,538	3	14	958	3,546	5,080	96,581
부산	1,388	1,939	33,105	2	10	1,132	1,388	1,929	31,973
대구	1,142	1,637	27,861	2	5	575	1,140	1,632	27,286
인천	1,089	1,483	23,969	0	0	0	1,089	1,483	23,969
광주	221	272	4,988	0	0	0	221	272	4,988
대전	963	1,182	20,611	1	12	537	963	1,170	20,074
울산	768	989	18,286	1	7	526	767	982	17,759
세종	236	282	5,005	0	0	0	236	282	5,005
경기	5,985	7,371	129,129	18	122	7,366	5,968	7,249	121,763
강원	2,330	2,915	48,091	4	8	1,331	2,327	2,907	46,760
충북	1,495	1,950	37,312	3	11	884	1,492	1,939	36,428
충남	2,791	3,411	55,980	4	21	1,442	2,788	3,390	54,538
전북	1,334	1,705	30,706	5	28	3,222	1,331	1,677	27,484
전남	2,486	3,112	52,881	5	34	3,436	2,485	3,078	49,445
경북	3,193	4,033	66,792	3	24	1,969	3,191	4,009	64,823
경남	3,569	4,521	78,550	7	23	3,038	3,566	4,498	75,512
제주	709	930	15,442	0	0	0	709	930	15,442
기타	4	4	59	0	0	0	4	4	59
의료기관소속 시도별									
관내	24,355	31,296	526,626	45	257	21,188	24,323	31,039	505,438
관외	8,914	11,534	219,679	13	62	5,228	8,906	11,472	214,451
자격									
지역	9,379	12,406	220,734	27	174	13,714	9,360	12,232	207,020
직장	23,918	30,424	525,571	31	145	12,701	23,897	30,279	512,870

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 의료기관 종별 특성)

구분	보건소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	276	423	2,194	-	-	-	276	423	2,194
성별									
남자	228	362	1,866	-	-	-	228	362	1,866
여자	48	61	328	-	-	-	48	61	328
연령									
0-9세	2	2	10	-	-	-	2	2	10
10-19세	5	5	24	-	-	-	5	5	24
20-29세	11	11	61	-	-	-	11	11	61
30-39세	46	63	317	-	-	-	46	63	317
40-49세	73	133	670	-	-	-	73	133	670
50-59세	57	96	487	-	-	-	57	96	487
60-69세	54	76	418	-	-	-	54	76	418
70세 이상	28	37	208	-	-	-	28	37	208
지역(시도)									
서울	20	23	114	-	-	-	20	23	114
부산	4	4	20	-	-	-	4	4	20
대구	0	0	0	-	-	-	0	0	0
인천	2	3	15	-	-	-	2	3	15
광주	2	2	13	-	-	-	2	2	13
대전	2	2	10	-	-	-	2	2	10
울산	3	3	15	-	-	-	3	3	15
세종	2	2	14	-	-	-	2	2	14
경기	44	56	277	-	-	-	44	56	277
강원	118	229	1,120	-	-	-	118	229	1,120
충북	5	6	29	-	-	-	5	6	29
충남	3	3	15	-	-	-	3	3	15
전북	24	25	170	-	-	-	24	25	170
전남	14	14	88	-	-	-	14	14	88
경북	8	21	106	-	-	-	8	21	106
경남	21	26	172	-	-	-	21	26	172
제주	4	4	20	-	-	-	4	4	20
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
의료기관소속 시도별									
관내	207	337	1,750	-	-	-	207	337	1,750
관외	69	86	444	-	-	-	69	86	444
자격									
지역	89	121	621	-	-	-	89	121	621
직장	188	302	1,573	-	-	-	188	302	1,573

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 의료기관 종별 특성)

구분	보건지소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	949	1,034	9,929	-	-	-	949	1,034	9,929
성별									
남자	630	681	6,037	-	-	-	630	681	6,037
여자	319	353	3,892	-	-	-	319	353	3,892
연령									
0-9세	13	13	99	-	-	-	13	13	99
10-19세	40	40	335	-	-	-	40	40	335
20-29세	35	37	300	-	-	-	35	37	300
30-39세	55	56	444	-	-	-	55	56	444
40-49세	135	146	1,691	-	-	-	135	146	1,691
50-59세	266	307	2,715	-	-	-	266	307	2,715
60-69세	226	245	2,309	-	-	-	226	245	2,309
70세 이상	179	190	2,038	-	-	-	179	190	2,038
지역(시도)									
서울	37	39	322	-	-	-	37	39	322
부산	20	20	167	-	-	-	20	20	167
대구	11	11	84	-	-	-	11	11	84
인천	20	21	166	-	-	-	20	21	166
광주	13	14	113	-	-	-	13	14	113
대전	11	11	83	-	-	-	11	11	83
울산	10	10	68	-	-	-	10	10	68
세종	4	4	25	-	-	-	4	4	25
경기	56	59	505	-	-	-	56	59	505
강원	183	214	2,106	-	-	-	183	214	2,106
충북	66	79	701	-	-	-	66	79	701
충남	63	67	714	-	-	-	63	67	714
전북	118	126	987	-	-	-	118	126	987
전남	108	115	1,859	-	-	-	108	115	1,859
경북	82	88	753	-	-	-	82	88	753
경남	139	147	1,205	-	-	-	139	147	1,205
제주	8	9	71	-	-	-	8	9	71
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
의료기관소속 시도별									
관내	667	735	7,279	-	-	-	667	735	7,279
관외	282	299	2,650	-	-	-	282	299	2,650
자격									
지역	322	355	4,080	-	-	-	322	355	4,080
직장	628	679	5,849	-	-	-	628	679	5,849

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 의료기관 종별 특성)

구분	보건진료소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	2,426	3,065	24,129	-	-	-	2,426	3,065	24,129
성별									
남자	1,234	1,493	11,317	-	-	-	1,234	1,493	11,317
여자	1,192	1,572	12,812	-	-	-	1,192	1,572	12,812
연령									
0-9세	16	16	111	-	-	-	16	16	111
10-19세	31	33	213	-	-	-	31	33	213
20-29세	47	49	365	-	-	-	47	49	365
30-39세	102	108	771	-	-	-	102	108	771
40-49세	247	298	2,303	-	-	-	247	298	2,303
50-59세	576	688	5,256	-	-	-	576	688	5,256
60-69세	678	876	7,183	-	-	-	678	876	7,183
70세 이상	729	997	7,927	-	-	-	729	997	7,927
지역(시도)									
서울	71	84	614	-	-	-	71	84	614
부산	39	42	338	-	-	-	39	42	338
대구	11	20	509	-	-	-	11	20	509
인천	90	132	947	-	-	-	90	132	947
광주	11	12	79	-	-	-	11	12	79
대전	31	35	262	-	-	-	31	35	262
울산	12	15	112	-	-	-	12	15	112
세종	2	2	14	-	-	-	2	2	14
경기	141	158	1,105	-	-	-	141	158	1,105
강원	260	304	2,488	-	-	-	260	304	2,488
충북	132	164	1,258	-	-	-	132	164	1,258
충남	339	437	3,300	-	-	-	339	437	3,300
전북	256	356	2,591	-	-	-	256	356	2,591
전남	397	455	3,203	-	-	-	397	455	3,203
경북	330	507	4,869	-	-	-	330	507	4,869
경남	292	328	2,350	-	-	-	292	328	2,350
제주	14	14	93	-	-	-	14	14	93
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
의료기관소속 시도별									
관내	2,002	2,583	20,586	-	-	-	2,002	2,583	20,586
관외	427	482	3,543	-	-	-	427	482	3,543
자격									
지역	783	1,069	9,097	-	-	-	783	1,069	9,097
직장	1,648	1,996	15,032	-	-	-	1,648	1,996	15,032

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 의료기관 종별 특성)

구분	보건의료원 (병원화보건소)								
	전체			입원			외래		
	진료인원 (명)	입원·내원일수	진료비 (천원)	진료인원 (명)	입원일수	진료비 (천원)	진료인원 (명)	내원일수	진료비 (천원)
전체	1,436	1,671	54,377	7	29	1,715	1,433	1,642	52,662
성별									
남자	930	1,085	33,947	5	23	1,363	928	1,062	32,584
여자	506	586	20,430	2	6	352	505	580	20,078
연령									
0-9세	63	64	1,729	0	0	0	63	64	1,729
10-19세	34	34	1,200	0	0	0	34	34	1,200
20-29세	55	67	2,479	1	10	637	55	57	1,842
30-39세	95	108	2,947	0	0	0	95	108	2,947
40-49세	198	223	7,538	0	0	0	198	223	7,538
50-59세	347	396	13,627	1	2	54	346	394	13,573
60-69세	346	403	13,349	2	7	347	345	396	13,002
70세 이상	298	376	11,508	3	10	677	297	366	10,831
지역 (시도)									
서울	73	77	3,084	0	0	0	73	77	3,084
부산	8	8	233	0	0	0	8	8	233
대구	23	23	542	0	0	0	23	23	542
인천	20	21	561	0	0	0	20	21	561
광주	12	15	287	0	0	0	12	15	287
대전	29	29	991	0	0	0	29	29	991
울산	7	8	189	0	0	0	7	8	189
세종	4	4	117	0	0	0	4	4	117
경기	411	452	16,723	2	14	885	411	438	15,839
강원	58	60	2,434	0	0	0	58	60	2,434
충북	12	12	420	0	0	0	12	12	420
충남	235	258	5,774	0	0	0	235	258	5,774
전북	167	187	11,627	1	3	253	167	184	11,374
전남	46	97	1,298	0	0	0	46	97	1,298
경북	306	391	9,071	4	12	577	303	379	8,494
경남	20	22	870	0	0	0	20	22	870
제주	3	3	85	0	0	0	3	3	85
기타	4	4	69	0	0	0	4	4	69
의료기관소속 시도별									
관내	949	1,159	36,550	7	29	1,715	946	1,130	34,835
관외	489	512	17,827	0	0	0	489	512	17,827
자격									
지역	463	532	18,608	4	12	603	461	520	18,005
직장	975	1,139	35,769	3	17	1,112	974	1,122	34,656

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 의료기관 종별 특성)

구분	약국								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	0	0	900,652	—	—	—	0	0	900,652
성별									
남자	0	0	471,239	—	—	—	0	0	471,239
여자	0	0	429,413	—	—	—	0	0	429,413
연령									
0-9세	0	0	70,352	—	—	—	0	0	70,352
10-19세	0	0	28,900	—	—	—	0	0	28,900
20-29세	0	0	39,458	—	—	—	0	0	39,458
30-39세	0	0	59,546	—	—	—	0	0	59,546
40-49세	0	0	110,535	—	—	—	0	0	110,535
50-59세	0	0	210,598	—	—	—	0	0	210,598
60-69세	0	0	183,638	—	—	—	0	0	183,638
70세 이상	0	0	197,626	—	—	—	0	0	197,626
지역(시도)									
서울	0	0	108,099	—	—	—	0	0	108,099
부산	0	0	43,162	—	—	—	0	0	43,162
대구	0	0	29,161	—	—	—	0	0	29,161
인천	0	0	42,672	—	—	—	0	0	42,672
광주	0	0	15,689	—	—	—	0	0	15,689
대전	0	0	18,911	—	—	—	0	0	18,911
울산	0	0	19,226	—	—	—	0	0	19,226
세종	0	0	4,360	—	—	—	0	0	4,360
경기	0	0	179,543	—	—	—	0	0	179,543
강원	0	0	50,696	—	—	—	0	0	50,696
충북	0	0	29,283	—	—	—	0	0	29,283
충남	0	0	80,440	—	—	—	0	0	80,440
전북	0	0	35,973	—	—	—	0	0	35,973
전남	0	0	72,108	—	—	—	0	0	72,108
경북	0	0	74,574	—	—	—	0	0	74,574
경남	0	0	83,150	—	—	—	0	0	83,150
제주	0	0	13,572	—	—	—	0	0	13,572
기타	0	0	32	—	—	—	0	0	32
의료기관소속 시도별									
관내	0	0	517,011	—	—	—	0	0	517,011
관외	0	0	383,641	—	—	—	0	0	383,641
자격									
지역	0	0	293,333	—	—	—	0	0	293,333
직장	0	0	607,319	—	—	—	0	0	607,319

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 의료기관 종별 특성)

구분	한방병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	내원일수	진료비(천원)
전체	15	28	472	1	3	177	15	25	296
성별									
남자	9	14	353	1	3	177	9	11	177
여자	6	14	119	0	0	0	6	14	119
연령									
0-9세	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-19세	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-29세	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30-39세	2	3	46	0	0	0	2	3	46
40-49세	2	2	20	0	0	0	2	2	20
50-59세	4	4	81	0	0	0	4	4	81
60-69세	4	4	72	0	0	0	4	4	72
70세 이상	3	15	253	1	3	177	3	12	76
지역(시도)									
서울	4	9	244	1	3	177	4	6	68
부산	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대구	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천	2	2	38	0	0	0	2	2	38
광주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대전	2	2	37	0	0	0	2	2	37
울산	0	0	0	0	0	0	0	0	0
세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	4	4	74	0	0	0	4	4	74
강원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충북	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충남	1	8	34	0	0	0	1	8	34
전북	1	1	17	0	0	0	1	1	17
전남	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경북	1	2	28	0	0	0	1	2	28
경남	0	0	0	0	0	0	0	0	0
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타		0	0	0	0	0	0	0	0
의료기관소속 시도별									
관내	7	11	318	1	3	177	7	8	141
관외	8	17	154	0	0	0	8	17	154
자격									
지역	4	4	77	0	0	0	4	4	77
직장	11	24	395	1	3	177	11	21	218

4. 손상 발생장소별

표 203. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 발생장소별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체						가정/집단거주시설/주택가					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	9,551	100.0	3,052	32.0	197	2.1	7,397	77.4	2,518	34.0	167	2.3
성별												
남자	4,603	48.2	1,504	32.7	123	2.7	3,208	43.4	1,153	35.9	100	3.1
여자	4,948	51.8	1,548	31.3	74	1.5	4,189	56.6	1,365	32.6	67	1.6
연령												
0-9세	893	9.3	80	9.0	0	0.0	836	11.3	72	8.6	0	0.0
10-19세	563	5.9	164	29.1	1	0.2	422	5.7	142	33.6	1	0.2
20-29세	1,391	14.6	371	26.7	6	0.4	953	12.9	305	32.0	4	0.4
30-39세	1,340	14.0	348	26.0	12	0.9	948	12.8	269	28.4	7	0.7
40-49세	1,601	16.8	486	30.4	20	1.2	1,215	16.4	389	32.0	15	1.2
50-59세	1,575	16.5	548	34.8	21	1.3	1,172	15.8	433	36.9	18	1.5
60-69세	900	9.4	379	42.1	28	3.1	704	9.5	307	43.6	23	3.3
70세 이상	1,288	13.5	676	52.5	109	8.5	1,147	15.5	601	52.4	99	8.6
중독물질												
치료약물	4,175	43.7	1,508	36.1	29	0.7	3,871	52.3	1,380	35.6	29	0.7
가스	1,594	16.7	393	24.7	32	2.0	982	13.3	240	24.4	20	2.0
농약	1,143	12.0	690	60.4	111	9.7	948	12.8	575	60.7	97	10.2
자연독성물질	336	3.5	129	38.4	2	0.6	204	2.8	76	37.3	2	1.0
인공독성물질	1,013	10.6	245	24.2	17	1.7	736	9.9	191	26.0	16	2.2
기타 및 미상	1,290	13.5	87	6.7	6	0.5	656	8.9	56	8.5	3	0.5

주: 응급실에 내원한 손상 환자 중 응급실 퇴실 및 입원 후 퇴원 진단 코드가 KCD-7(ICD-10)의 'S00-T79'로 확인된 환자 중 손상기전(MECH)이 중독(C6.1n)인 경우 '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

중독물질 분류 기준은 중독물질코드로 분류

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 발생장소별 특성)

구분	도로/운송시설/교통지역						학교/교육시설					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	296	3.1	107	36.1	11	3.7	140	1.5	15	10.7	1	0.7
성별												
남자	221	74.7	82	37.1	7	3.2	62	44.3	10	16.1	1	1.6
여자	75	25.3	25	33.3	4	5.3	78	55.7	5	6.4	0	0.0
연령												
0-9세	6	2.0	0	0.0	0	0.0	9	6.4	2	22.2	0	0.0
10-19세	13	4.4	4	30.8	0	0.0	48	34.3	6	12.5	0	0.0
20-29세	49	16.6	16	32.7	2	4.1	58	41.4	3	5.2	0	0.0
30-39세	66	22.3	23	34.8	2	3.0	7	5.0	0	0.0	0	0.0
40-49세	77	26.0	29	37.7	2	2.6	8	5.7	1	12.5	1	12.5
50-59세	52	17.6	16	30.8	1	1.9	6	4.3	1	16.7	0	0.0
60-69세	17	5.7	9	52.9	1	5.9	3	2.1	1	33.3	0	0.0
70세 이상	16	5.4	10	62.5	3	18.8	1	0.7	1	100.0	0	0.0
중독물질												
치료약물	70	23.6	36	51.4	0	0.0	17	12.1	6	35.3	0	0.0
가스	126	42.6	34	27.0	6	4.8	26	18.6	1	3.8	0	0.0
농약	33	11.1	22	66.7	4	12.1	1	0.7	1	100.0	0	0.0
자연독성물질	0	0.0	0	-	0	-	1	0.7	0	0.0	0	0.0
인공독성물질	46	15.5	12	26.1	0	0.0	16	11.4	2	12.5	0	0.0
기타 및 미상	21	7.1	3	14.3	1	4.8	79	56.4	5	6.3	1	1.3

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 발생장소별 특성)

구분	공장/농장/기타일차산업						상업/공공시설					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	618	6.5	92	14.9	8	1.3	743	7.8	187	25.2	5	0.7
성별												
남자	504	81.6	73	14.5	8	1.6	411	55.3	101	24.6	4	1.0
여자	114	18.4	19	16.7	0	0.0	332	44.7	86	25.9	1	0.3
연령												
0-9세	1	0.2	0	0.0	0	0.0	17	2.3	3	17.6	0	0.0
10-19세	6	1.0	1	16.7	0	0.0	63	8.5	7	11.1	0	0.0
20-29세	127	20.6	4	3.1	0	0.0	168	22.6	36	21.4	0	0.0
30-39세	121	19.6	7	5.8	1	0.8	147	19.8	31	21.1	2	1.4
40-49세	112	18.1	12	10.7	1	0.9	129	17.4	34	26.4	1	0.8
50-59세	140	22.7	32	22.9	0	0.0	133	17.9	39	29.3	1	0.8
60-69세	73	11.8	21	28.8	2	2.7	54	7.3	22	40.7	1	1.9
70세 이상	38	6.1	15	39.5	4	10.5	32	4.3	15	46.9	0	0.0
중독물질												
치료약물	6	1.0	2	33.3	0	0.0	105	14.1	42	40.0	0	0.0
가스	147	23.8	36	24.5	2	1.4	261	35.1	65	24.9	4	1.5
농약	58	9.4	25	43.1	5	8.6	42	5.7	30	71.4	1	2.4
자연독성물질	12	1.9	1	8.3	0	0.0	70	9.4	30	42.9	0	0.0
인공독성물질	69	11.2	15	21.7	0	0.0	121	16.3	15	12.4	0	0.0
기타 및 미상	326	52.8	13	4.0	1	0.3	144	19.4	5	3.5	0	0.0

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 발생장소별 특성)

구분	야외/바다/강						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	167	1.7	77	46.1	1	0.6	111	1.2	30	27.0	3	2.7
성별												
남자	114	68.3	59	51.8	0	0.0	42	37.8	12	28.6	2	4.8
여자	53	31.7	18	34.0	1	1.9	69	62.2	18	26.1	1	1.4
연령												
0-9세	2	1.2	1	50.0	0	0.0	11	9.9	2	18.2	0	0.0
10-19세	5	3.0	2	40.0	0	0.0	2	1.8	1	50.0	0	0.0
20-29세	13	7.8	4	30.8	0	0.0	15	13.5	1	6.7	0	0.0
30-39세	18	10.8	10	55.6	0	0.0	19	17.1	1	5.3	0	0.0
40-49세	26	15.6	9	34.6	0	0.0	18	16.2	9	50.0	0	0.0
50-59세	41	24.6	20	48.8	1	2.4	17	15.3	4	23.5	0	0.0
60-69세	31	18.6	13	41.9	0	0.0	13	11.7	2	15.4	1	7.7
70세 이상	31	18.6	18	58.1	0	0.0	16	14.4	10	62.5	2	12.5
중독물질												
치료약물	31	18.6	13	41.9	0	0.0	36	32.4	16	44.4	0	0.0
가스	30	18.0	11	36.7	0	0.0	18	16.2	4	22.2	0	0.0
농약	43	25.7	26	60.5	1	2.3	9	8.1	4	44.4	2	22.2
자연독성물질	46	27.5	21	45.7	0	0.0	1	0.9	1	100.0	0	0.0
인공독성물질	3	1.8	3	100.0	0	0.0	12	10.8	4	33.3	1	8.3
기타 및 미상	14	8.4	3	21.4	0	0.0	35	31.5	1	2.9	0	0.0

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 발생장소별 특성)

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	79	0.8	26	32.9	1	1.3
성별						
남자	41	51.9	14	34.1	1	2.4
여자	38	48.1	12	31.6	0	0.0
연령						
0-9세	11	13.9	0	0.0	0	0.0
10-19세	4	5.1	1	25.0	0	0.0
20-29세	8	10.1	2	25.0	0	0.0
30-39세	14	17.7	7	50.0	0	0.0
40-49세	16	20.3	3	18.8	0	0.0
50-59세	14	17.7	3	21.4	0	0.0
60-69세	5	6.3	4	80.0	0	0.0
70세 이상	7	8.9	6	85.7	1	14.3
중독물질						
치료약물	39	49.4	13	33.3	0	0.0
가스	4	5.1	2	50.0	0	0.0
농약	9	11.4	7	77.8	1	11.1
자연독성물질	2	2.5	0	0.0	0	0.0
인공독성물질	10	12.7	3	30.0	0	0.0
기타 및 미상	15	19.0	1	6.7	0	0.0

표 204. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 발생장소별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체				가정/집단거주시설/주택가				도로/운송시설/교통지역			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	25,849	100.0	761	2.9	13,407	51.9	545	4.1	333	1.3	0	0.0
성별												
남자	12,290	47.5	603	4.9	5,271	39.3	481	9.1	268	80.5	0	0.0
여자	13,559	52.5	159	1.2	8,136	60.7	64	0.8	65	19.5	0	0.0
연령												
0-9세	478	1.8	0	0.0	428	3.2	0	0.0	0	0.0	0	-
10-19세	982	3.8	0	0.0	661	4.9	0	0.0	0	0.0	0	-
20-29세	2,085	8.1	15	0.7	1,202	9.0	15	1.2	144	43.3	0	0.0
30-39세	2,770	10.7	101	3.7	1,309	9.8	24	1.8	0	0.0	0	-
40-49세	4,677	18.1	57	1.2	2,332	17.4	35	1.5	22	6.6	0	0.0
50-59세	4,591	17.8	99	2.2	1,817	13.6	77	4.3	123	37.0	0	0.0
60-69세	3,998	15.5	126	3.1	1,874	14.0	104	5.5	0	0.0	0	-
70세 이상	6,268	24.2	363	5.8	3,784	28.2	290	7.7	44	13.1	0	0.0
중독물질												
치료약물	11,932	46.2	131	1.1	7,846	58.5	110	1.4	131	39.2	0	0.0
가스	2,245	8.7	52	2.3	1,022	7.6	52	5.0	71	21.3	0	0.0
농약	4,321	16.7	464	10.7	2,699	20.1	347	12.9	58	17.5	0	0.0
자연독성물질	6,221	24.1	83	1.3	2,026	15.1	61	3.0	87	26.3	0	0.0
인공독성물질	2,542	9.8	100	3.9	1,202	9.0	44	3.6	22	6.6	0	0.0
기타 및 미상	2,401	9.3	58	2.4	1,037	7.7	37	3.5	51	15.4	0	0.0

주: 손상 정의: 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 ‘S00-T75, T79’로 확인된 환자 중 손상기전이 중독인 경우
사망 환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자
치료약물: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T36-T50, X60-64, X85, Y10-14
가스: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T58, T59, X67, X88, Y17
농약: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T60, X68, X87, Y18
자연독성물질: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T61, T62, T63, T64, X64, X85, Y14
인공독성물질: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T51-57, X65-66, X86, Y15-16
기타 및 미상: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T65, X69, X89-90, Y19
‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
자료원: 2016 퇴원손상심층조사

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 발생장소별 특성)

구분	학교/교육시설				산업/건설현장				운동시설/상업/기타공공시설			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	110	0.4	0	0.0	2,027	7.8	0	0.0	1,107	4.3	0	0.0
성별												
남자	52	46.9	0	0.0	1,148	56.7	0	0.0	744	67.2	0	0.0
여자	58	53.1	0	0.0	879	43.3	0	0.0	363	32.8	0	0.0
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
10-19세	22	19.9	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
20-29세	0	0.0	0	-	76	3.7	0	0.0	103	9.3	0	0.0
30-39세	0	0.0	0	-	234	11.6	0	0.0	152	13.7	0	0.0
40-49세	0	0.0	0	-	260	12.8	0	0.0	329	29.7	0	0.0
50-59세	73	66.9	0	0.0	381	18.8	0	0.0	209	18.9	0	0.0
60-69세	0	0.0	0	-	480	23.7	0	0.0	211	19.0	0	0.0
70세 이상	15	13.2	0	0.0	595	29.4	0	0.0	103	9.3	0	0.0
중독물질												
치료약물	58	53.1	0	0.0	0	0.0	0	-	212	19.1	0	0.0
가스	0	0.0	0	-	51	2.5	0	0.0	381	34.4	0	0.0
농약	52	46.9	0	0.0	267	13.2	0	0.0	22	2.0	0	0.0
자연독성물질	15	13.2	0	0.0	1,067	52.6	0	0.0	155	14.0	0	0.0
인공독성물질	0	0.0	0	-	73	3.6	0	0.0	175	15.8	0	0.0
기타 및 미상	0	0.0	0	-	568	28.0	0	0.0	266	24.0	0	0.0

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 발생장소별 특성)

구분	산/바다/야외				기타				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	883	3.4	0	0.0	812	3.1	0	0.0	7,170	27.7	217	3.0
성별												
남자	599	67.8	0	0.0	462	56.9	0	0.0	3,747	52.2	121	3.2
여자	284	32.2	0	0.0	350	43.1	0	0.0	3,424	47.8	95	2.8
연령												
0-9세	23	2.6	0	0.0	20	2.4	0	0.0	8	0.1	0	0.0
10-19세	44	5.0	0	0.0	0	0.0	0	-	256	3.6	0	0.0
20-29세	142	16.1	0	0.0	66	8.1	0	0.0	353	4.9	0	0.0
30-39세	105	11.9	0	0.0	97	12.0	0	0.0	872	12.2	78	8.9
40-49세	66	7.4	0	0.0	191	23.5	0	0.0	1,478	20.6	22	1.5
50-59세	125	14.1	0	0.0	263	32.4	0	0.0	1,599	22.3	22	1.4
60-69세	232	26.3	0	0.0	132	16.2	0	0.0	1,069	14.9	22	2.0
70세 이상	147	16.6	0	0.0	44	5.4	0	0.0	1,537	21.4	73	4.8
중독물질												
치료약물	51	5.8	0	0.0	307	37.8	0	0.0	3,327	46.4	22	0.7
가스	78	8.9	0	0.0	168	20.7	0	0.0	472	6.6	0	0.0
농약	44	5.0	0	0.0	22	2.7	0	0.0	1,158	16.1	117	10.1
자연독성물질	661	74.9	0	0.0	155	19.1	0	0.0	2,055	28.7	22	1.1
인공독성물질	15	1.6	0	0.0	82	10.1	0	0.0	974	13.6	56	5.7
기타 및 미상	34	3.8	0	0.0	160	19.7	0	0.0	286	4.0	22	7.7

5. 손상 의도성별

표 205. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 중독 환자의 의도성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체						비의도적					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	28,874	100.0	10,450	36.2	533	1.8	14,602	50.6	3,470	23.8	99	0.7
성별												
남자	13,941	48.3	4,958	35.6	356	2.6	7,892	54.0	1,844	23.4	54	0.7
여자	14,933	51.7	5,492	36.8	177	1.2	6,710	46.0	1,626	24.2	45	0.7
연령												
0-9세	1,919	6.6	247	12.9	2	0.1	1,900	13.0	245	12.9	1	0.1
10-19세	1,570	5.4	530	33.8	3	0.2	728	5.0	136	18.7	2	0.3
20-29세	3,667	12.7	1,122	30.6	12	0.3	1,508	10.3	252	16.7	3	0.2
30-39세	3,854	13.3	1,216	31.6	18	0.5	1,577	10.8	281	17.8	3	0.2
40-49세	4,957	17.2	1,692	34.1	47	0.9	2,027	13.9	425	21.0	9	0.4
50-59세	5,274	18.3	1,941	36.8	73	1.4	2,803	19.2	690	24.6	13	0.5
60-69세	3,431	11.9	1,403	40.9	77	2.2	2,059	14.1	585	28.4	14	0.7
70세 이상	4,202	14.6	2,299	54.7	301	7.2	2,000	13.7	856	42.8	54	2.7
미상	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	4,202	14.6	1,281	30.5	24	0.6	2,036	13.9	349	17.1	3	0.1
부산	1,800	6.2	607	33.7	23	1.3	687	4.7	189	27.5	6	0.9
대구	1,227	4.2	296	24.1	27	2.2	508	3.5	73	14.4	5	1.0
인천	1,850	6.4	926	50.1	24	1.3	788	5.4	254	32.2	2	0.3
광주	1,088	3.8	522	48.0	34	3.1	500	3.4	203	40.6	5	1.0
대전	1,246	4.3	601	48.2	24	1.9	616	4.2	188	30.5	5	0.8
울산	616	2.1	205	33.3	8	1.3	291	2.0	63	21.6	2	0.7
경기	6,347	22.0	2,181	34.4	75	1.2	3,161	21.6	652	20.6	17	0.5
강원	1,519	5.3	661	43.5	48	3.2	825	5.6	258	31.3	9	1.1
충북	696	2.4	173	24.9	26	3.7	388	2.7	62	16.0	12	3.1
충남	2,495	8.6	796	31.9	56	2.2	1,504	10.3	274	18.2	5	0.3
전북	1,564	5.4	370	23.7	53	3.4	938	6.4	156	16.6	7	0.7
전남	642	2.2	323	50.3	17	2.6	435	3.0	185	42.5	5	1.1
경북	1,999	6.9	814	40.7	39	2.0	1,195	8.2	346	29.0	5	0.4
경남	1,012	3.5	402	39.7	28	2.8	495	3.4	137	27.7	6	1.2
제주	571	2.0	292	51.1	27	4.7	235	1.6	81	34.5	5	2.1
중독물질												
치료약물	12,897	44.7	5,872	45.5	138	1.1	3,620	24.8	1,264	34.9	25	0.7
가스	4,199	14.5	1,119	26.6	72	1.7	2,720	18.6	543	20.0	21	0.8
농약	3,099	10.7	1,995	64.4	305	9.8	638	4.4	306	48.0	35	5.5
자연독성물질	3,514	12.2	1,091	31.0	13	0.4	3,232	22.1	882	27.3	7	0.2
인공독성물질	2,259	7.8	773	34.2	44	1.9	1,429	9.8	311	21.8	10	0.7
기타 및 미상	2,129	7.4	872	41.0	29	1.4	1,000	6.8	297	29.7	6	0.6
비해당(해당없음)	2,646	9.2	255	9.6	10	0.4	2,409	16.5	211	8.8	7	0.3

주: 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드가 KCD-7의 'S00-T79'로 확인된 환자 중 손상기전이 중독인 환자

지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

사망 환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자

치료약물: 손상기전이 중독이면서 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단 코드 T36-T50, X60-64, X85, Y10-14

가스: 손상기전이 중독이면서 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드 T58, T59, X67, X88, Y17

농약: 손상기전이 중독이면서 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드 T60, X68, X87, Y18

자연독성물질: 손상기전이 중독이면서 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드 T61-T64, X64, X85, Y14

인공독성물질: 손상기전이 중독이면서 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드 T51-57, X65-66, X86, Y15-16

기타 및 미상: 손상기전이 중독이면서 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드 T65, X69, X89-90, Y19

'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(단, 입원·사망의 분모는 각 항목의 발생 건)

비해당(해당없음): 손상기전이 중독이면서 퇴실 혹은 퇴원 진단코드가 치료약물, 가스, 농약, 자연독성물질, 인공독성물질, 기타 및 미상이 아닌 경우

자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 중독 환자의 의도성별 특성)

구분	폭력/타살						자해/자살					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	34	0.1	13	38.2	0	0.0	12,783	44.3	6,220	48.7	361	2.8
성별												
남자	15	44.1	6	40.0	0	0.0	5,284	41.3	2,718	51.4	256	4.8
여자	19	55.9	7	36.8	0	0.0	7,499	58.7	3,502	46.7	105	1.4
연령												
0-9세	4	11.8	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	7	20.6	4	57.1	0	0.0	786	6.1	370	47.1	1	0.1
20-29세	7	20.6	0	0.0	0	0.0	1,972	15.4	797	40.4	9	0.5
30-39세	3	8.8	2	66.7	0	0.0	2,086	16.3	851	40.8	11	0.5
40-49세	3	8.8	1	33.3	0	0.0	2,648	20.7	1,154	43.6	35	1.3
50-59세	7	20.6	2	28.6	0	0.0	2,197	17.2	1,104	50.3	52	2.4
60-69세	2	5.9	2	100.0	0	0.0	1,196	9.4	714	59.7	52	4.3
70세 이상	1	2.9	1	100.0	0	0.0	1,898	14.8	1,230	64.8	201	10.6
미상	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	10	29.4	5	50.0	0	0.0	1,961	15.3	858	43.8	20	1.0
부산	3	8.8	0	0.0	0	0.0	794	6.2	213	26.8	5	0.6
대구	0	0.0	0	-	0	-	661	5.2	202	30.6	20	3.0
인천	4	11.8	2	50.0	0	0.0	1,037	8.1	660	63.6	21	2.0
광주	3	8.8	1	33.3	0	0.0	461	3.6	246	53.4	21	4.6
대전	0	0.0	0	-	0	-	614	4.8	401	65.3	19	3.1
울산	1	2.9	0	0.0	0	0.0	320	2.5	142	44.4	5	1.6
경기	8	23.5	4	50.0	0	0.0	3,029	23.7	1,457	48.1	49	1.6
강원	0	0.0	0	-	0	-	644	5.0	365	56.7	37	5.7
충북	0	0.0	0	-	0	-	280	2.2	97	34.6	11	3.9
충남	1	2.9	1	100.0	0	0.0	909	7.1	505	55.6	50	5.5
전북	0	0.0	0	-	0	-	540	4.2	194	35.9	39	7.2
전남	0	0.0	0	-	0	-	161	1.3	106	65.8	8	5.0
경북	0	0.0	0	-	0	-	704	5.5	400	56.8	24	3.4
경남	1	2.9	0	0.0	0	0.0	357	2.8	171	47.9	14	3.9
제주	3	8.8	0	0.0	0	0.0	311	2.4	203	65.3	18	5.8
중독물질												
치료약물	15	44.1	7	46.7	0	0.0	8,517	66.6	4,179	49.1	90	1.1
가스	12	35.3	5	41.7	0	0.0	1,295	10.1	483	37.3	41	3.2
농약	2	5.9	2	100.0	0	0.0	2,229	17.4	1,525	68.4	235	10.5
자연독성물질	1	2.9	1	100.0	0	0.0	250	2.0	192	76.8	4	1.6
인공독성물질	3	8.8	1	33.3	0	0.0	687	5.4	421	61.3	29	4.2
기타 및 미상	1	2.9	1	100.0	0	0.0	962	7.5	480	49.9	14	1.5
비해당(해당없음)	4	11.8	0	0.0	0	0.0	163	1.3	34	20.9	3	1.8

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 중독 환자의 의도성별 특성)

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	771	2.7	349	45.3	24	3.1	684	2.4	398	58.2	49	7.2
성별												
남자	394	51.1	177	44.9	15	3.8	356	52.0	213	59.8	31	8.7
여자	377	48.9	172	45.6	9	2.4	328	48.0	185	56.4	18	5.5
연령												
0-9세	9	1.2	0	0.0	0	0.0	6	0.9	1	16.7	1	16.7
10-19세	29	3.8	12	41.4	0	0.0	20	2.9	8	40.0	0	0.0
20-29세	117	15.2	44	37.6	0	0.0	63	9.2	29	46.0	0	0.0
30-39세	109	14.1	43	39.4	3	2.8	79	11.5	39	49.4	1	1.3
40-49세	167	21.7	60	35.9	2	1.2	112	16.4	52	46.4	1	0.9
50-59세	148	19.2	71	48.0	2	1.4	119	17.4	74	62.2	6	5.0
60-69세	91	11.8	47	51.6	5	5.5	83	12.1	55	66.3	6	7.2
70세 이상	101	13.1	72	71.3	12	11.9	202	29.5	140	69.3	34	16.8
미상	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	115	14.9	30	26.1	1	0.9	80	11.7	39	48.8	0	0.0
부산	313	40.6	205	65.5	12	3.8	3	0.4	0	0.0	0	0.0
대구	19	2.5	3	15.8	0	0.0	39	5.7	18	46.2	2	5.1
인천	14	1.8	5	35.7	0	0.0	7	1.0	5	71.4	1	14.3
광주	5	0.6	1	20.0	0	0.0	119	17.4	71	59.7	8	6.7
대전	4	0.5	3	75.0	0	0.0	12	1.8	9	75.0	0	0.0
울산	3	0.4	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	1	100.0
경기	106	13.7	41	38.7	6	5.7	43	6.3	27	62.8	3	7.0
강원	5	0.6	2	40.0	0	0.0	45	6.6	36	80.0	2	4.4
충북	16	2.1	5	31.3	1	6.3	12	1.8	9	75.0	2	16.7
충남	53	6.9	6	11.3	0	0.0	28	4.1	10	35.7	1	3.6
전북	22	2.9	4	18.2	0	0.0	64	9.4	16	25.0	7	10.9
전남	4	0.5	3	75.0	1	25.0	42	6.1	29	69.0	3	7.1
경북	9	1.2	0	0.0	0	0.0	91	13.3	68	74.7	10	11.0
경남	70	9.1	38	54.3	2	2.9	89	13.0	56	62.9	6	6.7
제주	13	1.7	3	23.1	1	7.7	9	1.3	5	55.6	3	33.3
중독물질												
치료약물	365	47.3	193	52.9	8	2.2	380	55.6	229	60.3	15	3.9
가스	111	14.4	59	53.2	7	6.3	61	8.9	29	47.5	3	4.9
농약	75	9.7	61	81.3	6	8.0	155	22.7	101	65.2	27	17.4
자연독성물질	19	2.5	6	31.6	0	0.0	12	1.8	10	83.3	2	16.7
인공독성물질	108	14.0	20	18.5	1	0.9	32	4.7	20	62.5	4	12.5
기타 및 미상	78	10.1	40	51.3	3	3.8	88	12.9	54	61.4	6	6.8
비해당(해당없음)	61	7.9	7	11.5	0	0.0	9	1.3	3	33.3	0	0.0

표 206. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 의도성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체						비의도적사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	9,551	100.0	3,052	32.0	197	2.1	4,364	45.7	710	16.3	25	0.6
성별												
남자	4,603	48.2	1,504	32.7	123	2.7	2,349	53.8	395	16.8	17	0.7
여자	4,948	51.8	1,548	31.3	74	1.5	2,015	46.2	315	15.6	8	0.4
연령												
0-9세	893	9.3	80	9.0	0	0.0	889	20.4	79	8.9	0	0.0
10-19세	563	5.9	164	29.1	1	0.2	255	5.8	44	17.3	1	0.4
20-29세	1,391	14.6	371	26.7	6	0.4	568	13.0	53	9.3	0	0.0
30-39세	1,340	14.0	348	26.0	12	0.9	521	11.9	42	8.1	1	0.2
40-49세	1,601	16.8	486	30.4	20	1.2	546	12.5	79	14.5	1	0.2
50-59세	1,575	16.5	548	34.8	21	1.3	695	15.9	136	19.6	3	0.4
60-69세	900	9.4	379	42.1	28	3.1	433	9.9	108	24.9	4	0.9
70세 이상	1,288	13.5	676	52.5	109	8.5	457	10.5	169	37.0	15	3.3
중독물질												
치료약물	4,175	43.7	1,508	36.1	29	0.7	888	20.3	178	20.0	7	0.8
가스	1,594	16.7	393	24.7	32	2.0	1,034	23.7	187	18.1	8	0.8
농약	1,143	12.0	690	60.4	111	9.7	168	3.8	46	27.4	3	1.8
자연독성물질	336	3.5	129	38.4	2	0.6	323	7.4	123	38.1	1	0.3
인공독성물질	1,013	10.6	245	24.2	17	1.7	725	16.6	117	16.1	6	0.8
기타 및 미상	1,290	13.5	87	6.7	6	0.5	1,226	28.1	59	4.8	0	0.0

주: 응급실에 내원한 손상 환자 중 응급실 퇴실 및 입원 후 퇴원 진단 코드가 KCD-7(ICD-10)의 'S00-T79'로 확인된 환자 중 손상기전(MECH)이 중독(C6.1n)인 경우 '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

중독물질 분류 기준은 중독물질코드로 분류

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 의도성별 특성)

구분	폭력/타살						자해/자살					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	12	0.1	2	16.7	0	0.0	4,999	52.3	2,260	45.2	166	3.3
성별												
남자	9	75.0	2	22.2	0	0.0	2,159	43.2	1,066	49.4	103	4.8
여자	3	25.0	0	0.0	0	0.0	2,840	56.8	1,194	42.0	63	2.2
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	0	-	1	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	1	8.3	0	0.0	0	0.0	296	5.9	113	38.2	0	0.0
20-29세	3	25.0	0	0.0	0	0.0	798	16.0	306	38.3	5	0.6
30-39세	1	8.3	0	0.0	0	0.0	789	15.8	295	37.4	11	1.4
40-49세	2	16.7	0	0.0	0	0.0	1,027	20.5	400	38.9	19	1.9
50-59세	4	33.3	2	50.0	0	0.0	852	17.0	401	47.1	17	2.0
60-69세	1	8.3	0	0.0	0	0.0	448	9.0	263	58.7	23	5.1
70세 이상	0	0.0	0	-	0	-	788	15.8	482	61.2	91	11.5
중독물질												
치료약물	2	16.7	0	0.0	0	0.0	3,141	62.8	1,265	40.3	18	0.6
가스	0	0.0	0	-	0	-	555	11.1	203	36.6	23	4.1
농약	1	8.3	1	100.0	0	0.0	965	19.3	636	65.9	107	11.1
자연독성물질	0	0.0	0	-	0	-	13	0.3	6	46.2	1	7.7
인공독성물질	1	8.3	0	0.0	0	0.0	273	5.5	124	45.4	11	4.0
기타 및 미상	8	66.7	1	12.5	0	0.0	52	1.0	26	50.0	6	11.5

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 의도성별 특성)

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	136	1.4	60	44.1	1	0.7	40	0.4	20	50.0	5	12.5
성별												
남자	62	45.6	28	45.2	1	1.6	24	60.0	13	54.2	2	8.3
여자	74	54.4	32	43.2	0	0.0	16	40.0	7	43.8	3	18.8
연령												
0-9세	3	2.2	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	10	7.4	6	60.0	0	0.0	1	2.5	1	100.0	0	0.0
20-29세	19	14.0	12	63.2	1	5.3	3	7.5	0	0.0	0	0.0
30-39세	25	18.4	9	36.0	0	0.0	4	10.0	2	50.0	0	0.0
40-49세	23	16.9	4	17.4	0	0.0	3	7.5	3	100.0	0	0.0
50-59세	19	14.0	6	31.6	0	0.0	5	12.5	3	60.0	1	20.0
60-69세	13	9.6	7	53.8	0	0.0	5	12.5	1	20.0	1	20.0
70세 이상	24	17.6	15	62.5	0	0.0	19	47.5	10	52.6	3	15.8
중독물질												
치료약물	120	88.2	55	45.8	1	0.8	24	60.0	10	41.7	3	12.5
가스	0	0.0	0	-	0	-	5	12.5	3	60.0	1	20.0
농약	2	1.5	2	100.0	0	0.0	7	17.5	5	71.4	1	14.3
자연독성물질	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
인공독성물질	10	7.4	2	20.0	0	0.0	4	10.0	2	50.0	0	0.0
기타 및 미상	4	2.9	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

표 207. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 의도성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체				비의도적사고				폭력/타살			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	25,849	100.0	761	2.9	10,545	40.8	78	0.7	20	0.1	0	0.0
성별												
남자	12,290	47.5	603	4.9	5,834	55.3	78	1.3	20	100.0	0	0.0
여자	13,559	52.5	159	1.2	4,710	44.7	0	0.0	0	0.0	0	-
연령												
0-9세	478	1.8	0	0.0	478	4.5	0	0.0	0	0.0	0	-
10-19세	982	3.8	0	0.0	268	2.5	0	0.0	0	0.0	0	-
20-29세	2,085	8.1	15	0.7	766	7.3	0	0.0	0	0.0	0	-
30-39세	2,770	10.7	101	3.7	750	7.1	56	7.4	0	0.0	0	-
40-49세	4,677	18.1	57	1.2	1,403	13.3	0	0.0	20	100.0	0	0.0
50-59세	4,591	17.8	99	2.2	1,886	17.9	22	1.2	0	0.0	0	-
60-69세	3,998	15.5	126	3.1	2,310	21.9	0	0.0	0	0.0	0	-
70세 이상	6,268	24.2	363	5.8	2,684	25.4	0	0.0	0	0.0	0	-
중독물질												
치료약물	11,932	46.2	131	1.1	2,340	22.2	0	0.0	0	0.0	0	-
가스	2,245	8.7	52	2.3	928	8.8	0	0.0	0	0.0	0	-
농약	4,321	16.7	464	10.7	441	4.2	0	0.0	0	0.0	0	-
자연독성물질	6,221	24.1	83	1.3	4,125	39.1	0	0.0	0	0.0	0	-
인공독성물질	2,542	9.8	100	3.9	1,095	10.4	56	5.1	0	0.0	0	-
기타 및 미상	2,401	9.3	58	2.4	1,615	15.3	22	1.4	20	100.0	0	0.0

주: 손상 정의: 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 'S00-T75, T79'로 확인된 환자 중 손상기전이 중독인 경우

사망 환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자

치료약물: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T36-T50, X60-64, X85, Y10-14

가스: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T58, T59, X67, X88, Y17

농약: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T60, X68, X87, Y18

자연독성물질: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T61, T62, T63, T64, X64, X85, Y14

인공독성물질: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T51-57, X65-66, X86, Y15-16

기타 및 미상: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T65, X69, X89-90, Y19

'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2016 퇴원손상심층조사

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 의도성별 특성)

구분	자해/자살				기타				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	13,666	52.9	648	4.7	1,618	6.3	35	2.2	0	0.0	0	0.0
성별												
남자	5,911	43.3	489	8.3	525	32.4	35	6.7	0	-	0	-
여자	7,755	56.7	159	2.0	1,094	67.6	0	0.0	0	-	0	-
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	-	0	-
10-19세	632	4.6	0	0.0	82	5.1	0	0.0	0	-	0	-
20-29세	1,298	9.5	15	1.1	20	1.2	0	0.0	0	-	0	-
30-39세	1,816	13.3	46	2.5	204	12.6	0	0.0	0	-	0	-
40-49세	3,049	22.3	57	1.9	205	12.7	0	0.0	0	-	0	-
50-59세	2,440	17.9	77	3.2	265	16.4	0	0.0	0	-	0	-
60-69세	1,462	10.7	126	8.6	226	14.0	0	0.0	0	-	0	-
70세 이상	2,969	21.7	328	11.0	616	38.0	35	5.7	0	-	0	-
중독물질												
치료약물	8,221	60.2	118	1.4	1,371	84.7	14	1.0	0	-	0	-
가스	1,295	9.5	52	4.0	22	1.4	0	0.0	0	-	0	-
농약	3,739	27.4	464	12.4	140	8.7	0	0.0	0	-	0	-
자연독성물질	2,009	14.7	83	4.1	87	5.4	0	0.0	0	-	0	-
인공독성물질	1,425	10.4	22	1.5	22	1.4	22	100.0	0	-	0	-
기타 및 미상	637	4.7	15	2.3	129	8.0	22	17.0	0	-	0	-

6. 손상시 활동별

표 208. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 활동별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체						업무/근무					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	9,551	100.0	3,052	32.0	197	2.1	1,118	11.7	111	9.9	1	0.1
성별												
남자	4,603	48.2	1,504	32.7	123	2.7	738	66.0	77	10.4	0	0.0
여자	4,948	51.8	1,548	31.3	74	1.5	380	34.0	34	8.9	1	0.3
연령												
0-9세	893	9.3	80	9.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0
10-19세	563	5.9	164	29.1	1	0.2	25	2.2	2	8.0	0	0.0
20-29세	1,391	14.6	371	26.7	6	0.4	227	20.3	9	4.0	0	0.0
30-39세	1,340	14.0	348	26.0	12	0.9	232	20.8	11	4.7	1	0.4
40-49세	1,601	16.8	486	30.4	20	1.2	213	19.1	21	9.9	0	0.0
50-59세	1,575	16.5	548	34.8	21	1.3	253	22.6	35	13.8	0	0.0
60-69세	900	9.4	379	42.1	28	3.1	118	10.6	23	19.5	0	0.0
70세 이상	1,288	13.5	676	52.5	109	8.5	49	4.4	10	20.4	0	0.0
중독물질												
치료약물	4,175	43.7	1,508	36.1	29	0.7	15	1.3	5	33.3	0	0.0
가스	1,594	16.7	393	24.7	32	2.0	307	27.5	47	15.3	1	0.3
농약	1,143	12.0	690	60.4	111	9.7	43	3.8	8	18.6	0	0.0
자연독성물질	336	3.5	129	38.4	2	0.6	23	2.1	6	26.1	0	0.0
인공독성물질	1,013	10.6	245	24.2	17	1.7	134	12.0	26	19.4	0	0.0
기타 및 미상	1,290	13.5	87	6.7	6	0.5	596	53.3	19	3.2	0	0.0

주: 응급실에 내원한 손상 환자 중 응급실 퇴실 및 입원 후 퇴원 진단 코드가 KCD-7(ICD-10)의 'S00-T79' 로 확인된 환자 중 손상기전(MECH)이 중독(C6.1n)인 경우 '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

중독물질 분류 기준은 중독물질코드로 분류

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 활동별 특성)

구분	교육/학교체육						운동경기					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	86	0.9	3	3.5	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
성별												
남자	43	50.0	2	4.7	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0
여자	43	50.0	1	2.3	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
연령												
0-9세	6	7.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	42	48.8	2	4.8	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
20-29세	37	43.0	1	2.7	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0
30-39세	1	1.2	0	0.0	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0
40-49세	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
50-59세	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
60-69세	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
70세 이상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
중독물질												
치료약물	4	4.7	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
가스	11	12.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
농약	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
자연독성물질	1	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
인공독성물질	8	9.3	1	12.5	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0
기타 및 미상	62	72.1	1	1.6	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 활동별 특성)

구분	여가활동						일상생활/이동/여행					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	258	2.7	42	16.3	1	0.4	2,567	26.9	481	18.7	17	0.7
성별												
남자	148	57.4	34	23.0	1	0.7	1,267	49.4	249	19.7	12	0.9
여자	110	42.6	8	7.3	0	0.0	1,300	50.6	232	17.8	5	0.4
연령												
0-9세	27	10.5	4	14.8	0	0.0	825	32.1	70	8.5	0	0.0
10-19세	25	9.7	1	4.0	0	0.0	136	5.3	32	23.5	1	0.7
20-29세	44	17.1	2	4.5	0	0.0	205	8.0	30	14.6	0	0.0
30-39세	33	12.8	3	9.1	0	0.0	227	8.8	25	11.0	0	0.0
40-49세	36	14.0	4	11.1	0	0.0	252	9.8	51	20.2	1	0.4
50-59세	40	15.5	13	32.5	0	0.0	345	13.4	77	22.3	3	0.9
60-69세	26	10.1	5	19.2	0	0.0	260	10.1	79	30.4	3	1.2
70세 이상	27	10.5	10	37.0	1	3.7	317	12.3	117	36.9	9	2.8
중독물질												
치료약물	23	8.9	3	13.0	0	0.0	682	26.6	121	17.7	3	0.4
가스	76	29.5	14	18.4	0	0.0	559	21.8	112	20.0	6	1.1
농약	11	4.3	2	18.2	0	0.0	100	3.9	31	31.0	2	2.0
자연독성물질	31	12.0	15	48.4	0	0.0	265	10.3	99	37.4	1	0.4
인공독성물질	57	22.1	2	3.5	1	1.8	516	20.1	86	16.7	5	1.0
기타 및 미상	60	23.3	6	10.0	0	0.0	445	17.3	32	7.2	0	0.0

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 활동별 특성)

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	5,461	57.2	2,388	43.7	172	3.1	59	0.6	27	45.8	6	10.2
성별												
남자	2,371	43.4	1,126	47.5	107	4.5	34	57.6	16	47.1	3	8.8
여자	3,090	56.6	1,262	40.8	65	2.1	25	42.4	11	44.0	3	12.0
연령												
0-9세	34	0.6	6	17.6	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	331	6.1	125	37.8	0	0.0	4	6.8	2	50.0	0	0.0
20-29세	871	15.9	327	37.5	6	0.7	6	10.2	2	33.3	0	0.0
30-39세	840	15.4	306	36.4	11	1.3	6	10.2	3	50.0	0	0.0
40-49세	1,094	20.0	408	37.3	19	1.7	6	10.2	2	33.3	0	0.0
50-59세	925	16.9	417	45.1	17	1.8	12	20.3	6	50.0	1	8.3
60-69세	491	9.0	270	55.0	24	4.9	5	8.5	2	40.0	1	20.0
70세 이상	875	16.0	529	60.5	95	10.9	20	33.9	10	50.0	4	20.0
중독물질												
치료약물	3,415	62.5	1,364	39.9	23	0.7	36	61.0	14	38.9	3	8.3
가스	631	11.6	214	33.9	23	3.6	10	16.9	6	60.0	2	20.0
농약	982	18.0	643	65.5	108	11.0	7	11.9	6	85.7	1	14.3
자연독성물질	16	0.3	9	56.3	1	6.3	0	0.0	0	-	0	-
인공독성물질	294	5.4	129	43.9	11	3.7	2	3.4	1	50.0	0	0.0
기타 및 미상	123	2.3	29	23.6	6	4.9	4	6.8	0	0.0	0	0.0

표 209. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 활동별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체				업무/근무				교육/학교체육			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	25,849	100.0	761	2.9	2,899	11.2	0	0.0	0	0.0	0	-
성별												
남자	12,290	47.5	603	4.9	1,930	66.6	0	0.0	0	-	0	-
여자	13,559	52.5	159	1.2	970	33.4	0	0.0	0	-	0	-
연령												
0-9세	478	1.8	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-	0	-
10-19세	982	3.8	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-	0	-
20-29세	2,085	8.1	15	0.7	142	4.9	0	0.0	0	-	0	-
30-39세	2,770	10.7	101	3.7	397	13.7	0	0.0	0	-	0	-
40-49세	4,677	18.1	57	1.2	513	17.7	0	0.0	0	-	0	-
50-59세	4,591	17.8	99	2.2	505	17.4	0	0.0	0	-	0	-
60-69세	3,998	15.5	126	3.1	747	25.8	0	0.0	0	-	0	-
70세 이상	6,268	24.2	363	5.8	595	20.5	0	0.0	0	-	0	-
중독물질												
치료약물	11,932	46.2	131	1.1	0	0.0	0	-	0	-	0	-
가스	2,245	8.7	52	2.3	260	9.0	0	0.0	0	-	0	-
농약	4,321	16.7	464	10.7	193	6.7	0	0.0	0	-	0	-
자연독성물질	6,221	24.1	83	1.3	1,309	45.2	0	0.0	0	-	0	-
인공독성물질	2,542	9.8	100	3.9	139	4.8	0	0.0	0	-	0	-
기타 및 미상	2,401	9.3	58	2.4	998	34.4	0	0.0	0	-	0	-

주: 손상 정의: 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 'S00-T75, T79'로 확인된 환자 중 손상기전이 중독인 경우

사망 환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자

치료약물: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T36-T50, X60-64, X85, Y10-14

가스: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T58, T59, X67, X88, Y17

농약: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T60, X68, X87, Y18

자연독성물질: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T61, T62, T63, T64, X64, X85, Y14

인공독성물질: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T51-57, X65-66, X86, Y15-16

기타 및 미상: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T65, X69, X89-90, Y19

'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2016 퇴원손상심층조사

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 활동별 특성)

구분	운동경기				여가활동				일상생활/이동/여행			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	0	0.0	0	-	417	1.6	0	0.0	4,743	18.3	58	1.2
성별												
남자	0	-	0	-	232	55.6	0	0.0	1,796	37.9	44	2.4
여자	0	-	0	-	185	44.4	0	0.0	2,947	62.1	15	0.5
연령												
0-9세	0	-	0	-	62	14.8	0	0.0	263	5.5	0	0.0
10-19세	0	-	0	-	44	10.5	0	0.0	242	5.1	0	0.0
20-29세	0	-	0	-	163	39.1	0	0.0	452	9.5	0	0.0
30-39세	0	-	0	-	0	0.0	0	-	392	8.3	0	0.0
40-49세	0	-	0	-	24	5.7	0	0.0	569	12.0	0	0.0
50-59세	0	-	0	-	51	12.4	0	0.0	779	16.4	0	0.0
60-69세	0	-	0	-	73	17.6	0	0.0	542	11.4	37	6.7
70세 이상	0	-	0	-	0	0.0	0	-	1,505	31.7	22	1.5
중독물질												
치료약물	0	-	0	-	62	14.8	0	0.0	2,382	50.2	0	0.0
가스	0	-	0	-	0	0.0	0	-	339	7.2	0	0.0
농약	0	-	0	-	0	0.0	0	-	789	16.6	58	7.4
자연독성물질	0	-	0	-	298	71.5	0	0.0	1,035	21.8	0	0.0
인공독성물질	0	-	0	-	0	0.0	0	-	307	6.5	0	0.0
기타 및 미상	0	-	0	-	57	13.8	0	0.0	255	5.4	0	0.0

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 활동별 특성)

구분	기타				미상			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	8,715	33.7	343	3.9	9,075	35.1	360	4.0
성별								
남자	3,976	45.6	321	8.1	4,356	48.0	238	5.5
여자	4,739	54.4	22	0.5	4,719	52.0	122	2.6
연령								
0-9세	55	0.6	0	0.0	99	1.1	0	0.0
10-19세	398	4.6	0	0.0	299	3.3	0	0.0
20-29세	885	10.2	15	1.7	444	4.9	0	0.0
30-39세	1,133	13.0	24	2.1	848	9.3	78	9.2
40-49세	1,808	20.7	22	1.2	1,763	19.4	35	2.0
50-59세	1,519	17.4	64	4.2	1,736	19.1	35	2.0
60-69세	1,217	14.0	22	1.8	1,420	15.6	67	4.7
70세 이상	1,701	19.5	197	11.6	2,467	27.2	144	5.8
중독물질								
치료약물	5,057	58.0	46	0.9	4,431	48.8	86	1.9
가스	688	7.9	52	7.5	957	10.5	0	0.0
농약	1,884	21.6	231	12.3	1,456	16.0	174	12.0
자연독성물질	1,260	14.5	24	1.9	2,319	25.6	59	2.5
인공독성물질	1,422	16.3	22	1.5	674	7.4	78	11.5
기타 및 미상	652	7.5	15	2.2	439	4.8	44	10.0

7. 손상 시기별

표 210. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 중독 환자의 계절별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체						봄					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	28,874	100.0	10,450	36.2	533	1.8	6,482	100.0	2,453	37.8	141	2.2
성별												
남자	13,941	48.3	4,958	35.6	356	2.6	3,012	46.5	1,147	38.1	104	3.5
여자	14,933	51.7	5,492	36.8	177	1.2	3,470	53.5	1,306	37.6	37	1.1
연령												
0-9세	1,919	6.6	247	12.9	2	0.1	478	7.4	63	13.2	0	0.0
10-19세	1,570	5.4	530	33.8	3	0.2	372	5.7	118	31.7	1	0.3
20-29세	3,667	12.7	1,122	30.6	12	0.3	805	12.4	262	32.5	3	0.4
30-39세	3,854	13.3	1,216	31.6	18	0.5	874	13.5	270	30.9	6	0.7
40-49세	4,957	17.2	1,692	34.1	47	0.9	1,071	16.5	390	36.4	7	0.7
50-59세	5,274	18.3	1,941	36.8	73	1.4	1,140	17.6	434	38.1	15	1.3
60-69세	3,431	11.9	1,403	40.9	77	2.2	738	11.4	344	46.6	23	3.1
70세 이상	4,202	14.6	2,299	54.7	301	7.2	1,004	15.5	572	57.0	86	8.6
미상	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	4,202	14.6	1,281	30.5	24	0.6	916	14.1	253	27.6	9	1.0
부산	1,800	6.2	607	33.7	23	1.3	429	6.6	143	33.3	4	0.9
대구	1,227	4.2	296	24.1	27	2.2	299	4.6	77	25.8	9	3.0
인천	1,850	6.4	926	50.1	24	1.3	425	6.6	208	48.9	7	1.6
광주	1,088	3.8	522	48.0	34	3.1	274	4.2	137	50.0	7	2.6
대전	1,246	4.3	601	48.2	24	1.9	301	4.6	155	51.5	8	2.7
울산	616	2.1	205	33.3	8	1.3	162	2.5	61	37.7	3	1.9
경기	6,347	22.0	2,181	34.4	75	1.2	1,422	21.9	499	35.1	17	1.2
강원	1,519	5.3	661	43.5	48	3.2	329	5.1	173	52.6	14	4.3
충북	696	2.4	173	24.9	26	3.7	161	2.5	46	28.6	1	0.6
충남	2,495	8.6	796	31.9	56	2.2	488	7.5	192	39.3	21	4.3
전북	1,564	5.4	370	23.7	53	3.4	333	5.1	79	23.7	18	5.4
전남	642	2.2	323	50.3	17	2.6	137	2.1	79	57.7	3	2.2
경북	1,999	6.9	814	40.7	39	2.0	464	7.2	185	39.9	11	2.4
경남	1,012	3.5	402	39.7	28	2.8	217	3.3	102	47.0	7	3.2
제주	571	2.0	292	51.1	27	4.7	125	1.9	64	51.2	2	1.6
중독물질												
치료약물	12,897	44.7	5,872	45.5	138	1.1	3,023	46.6	1,382	45.7	37	1.2
가스	4,199	14.5	1,119	26.6	72	1.7	917	14.1	220	24.0	15	1.6
농약	3,099	10.7	1,995	64.4	305	9.8	773	11.9	501	64.8	82	10.6
자연독성물질	3,514	12.2	1,091	31.0	13	0.4	609	9.4	240	39.4	3	0.5
인공독성물질	2,259	7.8	773	34.2	44	1.9	588	9.1	198	33.7	16	2.7
기타 및 미상	2,129	7.4	872	41.0	29	1.4	543	8.4	223	41.1	10	1.8
비해당(해당없음)	2,646	9.2	255	9.6	10	0.4	476	7.3	45	9.5	1	0.2

주: 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원코드가 KCD-7의 'S00-T79'로 확인된 환자 중 손상기전이 중독인 환자

지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

치료약물: 손상기전이 중독이면서 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단 코드 T36-T50, X60-64, X85, Y10-14

가스: 손상기전이 중독이면서 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드 T58, T59, X67, X88, Y17

농약: 손상기전이 중독이면서 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드 T60, X68, X87, Y18

자연독성물질: 손상기전이 중독이면서 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드 T61-T64, X64, X85, Y14

인공독성물질: 손상기전이 중독이면서 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드 T51-57, X65-66, X86, Y15-16

기타 및 미상: 손상기전이 중독이면서 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드 T65, X69, X89-90, Y19

'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(단, 입원·사망의 분모는 각 항목의 발생 건)

응급실 내원일 기준으로 봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)

비해당(해당없음): 손상기전이 중독이면서 퇴실 혹은 퇴원 진단코드가 치료약물, 가스, 농약, 자연독성물질, 인공독성물질, 기타 및 미상이 아닌 경우

자료원: 2017 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 중독 환자의 계절별 특성)

구분	여름						가을					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	8,512	100.0	3,082	36.2	139	1.6	7,804	100.0	2,658	34.1	122	1.6
성별												
남자	4,153	48.8	1,440	34.7	87	2.1	3,950	50.6	1,289	32.6	85	2.2
여자	4,359	51.2	1,642	37.7	52	1.2	3,854	49.4	1,369	35.5	37	1.0
연령												
0-9세	546	6.4	65	11.9	0	0.0	493	6.3	69	14.0	1	0.2
10-19세	408	4.8	142	34.8	0	0.0	430	5.5	139	32.3	0	0.0
20-29세	1,089	12.8	324	29.8	2	0.2	880	11.3	271	30.8	2	0.2
30-39세	1,118	13.1	351	31.4	1	0.1	997	12.8	299	30.0	4	0.4
40-49세	1,474	17.3	519	35.2	9	0.6	1,302	16.7	400	30.7	10	0.8
50-59세	1,588	18.7	591	37.2	13	0.8	1,493	19.1	510	34.2	21	1.4
60-69세	1,050	12.3	421	40.1	16	1.5	1,034	13.2	380	36.8	19	1.8
70세 이상	1,239	14.6	669	54.0	98	7.9	1,175	15.1	590	50.2	65	5.5
미상	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	1,174	13.8	386	32.9	4	0.3	1,076	13.8	351	32.6	4	0.4
부산	479	5.6	175	36.5	6	1.3	444	5.7	143	32.2	5	1.1
대구	335	3.9	92	27.5	13	3.9	344	4.4	67	19.5	2	0.6
인천	532	6.3	262	49.2	5	0.9	460	5.9	238	51.7	3	0.7
광주	289	3.4	148	51.2	7	2.4	298	3.8	136	45.6	12	4.0
대전	366	4.3	168	45.9	8	2.2	313	4.0	145	46.3	3	1.0
울산	169	2.0	52	30.8	3	1.8	176	2.3	52	29.5	0	0.0
경기	1,910	22.4	641	33.6	18	0.9	1,605	20.6	549	34.2	22	1.4
강원	499	5.9	197	39.5	9	1.8	382	4.9	157	41.1	13	3.4
충북	195	2.3	50	25.6	6	3.1	189	2.4	33	17.5	6	3.2
충남	788	9.3	227	28.8	14	1.8	827	10.6	211	25.5	11	1.3
전북	483	5.7	110	22.8	14	2.9	493	6.3	109	22.1	12	2.4
전남	179	2.1	92	51.4	3	1.7	200	2.6	78	39.0	5	2.5
경북	646	7.6	280	43.3	14	2.2	557	7.1	214	38.4	10	1.8
경남	316	3.7	123	38.9	7	2.2	284	3.6	95	33.5	6	2.1
제주	152	1.8	79	52.0	8	5.3	156	2.0	80	51.3	8	5.1
중독물질												
치료약물	3,567	41.9	1,730	48.5	35	1.0	3,339	42.8	1,469	44.0	31	0.9
가스	919	10.8	216	23.5	8	0.9	984	12.6	294	29.9	19	1.9
농약	964	11.3	601	62.3	91	9.4	817	10.5	530	64.9	72	8.8
자연독성물질	1,362	16.0	420	30.8	3	0.2	1,251	16.0	294	23.5	4	0.3
인공독성물질	605	7.1	216	35.7	10	1.7	581	7.4	206	35.5	7	1.2
기타 및 미상	630	7.4	253	40.2	12	1.9	486	6.2	210	43.2	2	0.4
비해당(해당없음)	977	11.5	86	8.8	1	0.1	831	10.6	58	7.0	1	0.1

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 중독 환자의 계절별 특성)

구분	겨울					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	6,076	100.0	2,257	37.1	131	2.2
성별						
남자	2,826	46.5	1,082	38.3	80	2.8
여자	3,250	53.5	1,175	36.2	51	1.6
연령						
0-9세	402	6.6	50	12.4	1	0.2
10-19세	360	5.9	131	36.4	2	0.6
20-29세	893	14.7	265	29.7	5	0.6
30-39세	865	14.2	296	34.2	7	0.8
40-49세	1,110	18.3	383	34.5	21	1.9
50-59세	1,053	17.3	406	38.6	24	2.3
60-69세	609	10.0	258	42.4	19	3.1
70세 이상	784	12.9	468	59.7	52	6.6
미상	0	-	0	-	0	-
지역(시도)						
서울	1,036	17.1	291	28.1	7	0.7
부산	448	7.4	146	32.6	8	1.8
대구	249	4.1	60	24.1	3	1.2
인천	433	7.1	218	50.3	9	2.1
광주	227	3.7	101	44.5	8	3.5
대전	266	4.4	133	50.0	5	1.9
울산	109	1.8	40	36.7	2	1.8
경기	1,410	23.2	492	34.9	18	1.3
강원	309	5.1	134	43.4	12	3.9
충북	151	2.5	44	29.1	13	8.6
충남	392	6.5	166	42.3	10	2.6
전북	255	4.2	72	28.2	9	3.5
전남	126	2.1	74	58.7	6	4.8
경북	332	5.5	135	40.7	4	1.2
경남	195	3.2	82	42.1	8	4.1
제주	138	2.3	69	50.0	9	6.5
중독물질						
치료약물	2,968	48.8	1,291	43.5	35	1.2
가스	1,379	22.7	389	28.2	30	2.2
농약	545	9.0	363	66.6	60	11.0
자연독성물질	292	4.8	137	46.9	3	1.0
인공독성물질	485	8.0	153	31.5	11	2.3
기타 및 미상	470	7.7	186	39.6	5	1.1
비해당(해당없음)	362	6.0	66	18.2	7	1.9

표 211. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 계절별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체						봄					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	9,551	100.0	3,052	32.0	197	2.1	2,289	24.0	727	31.8	48	2.1
성별												
남자	4,603	48.2	1,504	32.7	123	2.7	1,117	48.8	343	30.7	38	3.4
여자	4,948	51.8	1,548	31.3	74	1.5	1,172	51.2	384	32.8	10	0.9
연령												
0-9세	893	9.3	80	9.0	0	0.0	225	9.8	18	8.0	0	0.0
10-19세	563	5.9	164	29.1	1	0.2	144	6.3	34	23.6	1	0.7
20-29세	1,391	14.6	371	26.7	6	0.4	304	13.3	88	28.9	1	0.3
30-39세	1,340	14.0	348	26.0	12	0.9	335	14.6	76	22.7	3	0.9
40-49세	1,601	16.8	486	30.4	20	1.2	357	15.6	111	31.1	6	1.7
50-59세	1,575	16.5	548	34.8	21	1.3	376	16.4	130	34.6	3	0.8
60-69세	900	9.4	379	42.1	28	3.1	217	9.5	95	43.8	9	4.1
70세 이상	1,288	13.5	676	52.5	109	8.5	331	14.5	175	52.9	25	7.6
중독물질												
치료약물	4,175	43.7	1,508	36.1	29	0.7	986	43.1	348	35.3	10	1.0
가스	1,594	16.7	393	24.7	32	2.0	360	15.7	72	20.0	6	1.7
농약	1,143	12.0	690	60.4	111	9.7	284	12.4	177	62.3	26	9.2
자연독성물질	336	3.5	129	38.4	2	0.6	113	4.9	43	38.1	1	0.9
인공독성물질	1,013	10.6	245	24.2	17	1.7	250	10.9	69	27.6	4	1.6
기타 및 미상	1,290	13.5	87	6.7	6	0.5	296	12.9	18	6.1	1	0.3

주: 응급실에 내원한 손상 환자 중 응급실 퇴실 및 입원 후 퇴원 진단 코드가 KCD-7(ICD-10)의 'S00-T79'로 확인된 환자 중 손상기전(MECH)이 중독(C6.1n)인 경우 '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율(단, 입원·사망의 분모는 각 항목의 발생 건)

사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급 진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자

응급실 내원일 기준으로 봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)

중독물질 분류 기준은 중독물질코드로 분류

자료원: 2017 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 계절별 특성)

구분	여름						가을					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	2,668	27.9	846	31.7	51	1.9	2,398	25.1	787	32.8	52	2.2
성별												
남자	1,236	46.3	411	33.3	29	2.3	1,182	49.3	407	34.4	33	2.8
여자	1,432	53.7	435	30.4	22	1.5	1,216	50.7	380	31.3	19	1.6
연령												
0-9세	244	9.1	23	9.4	0	0.0	219	9.1	22	10.0	0	0.0
10-19세	140	5.2	35	25.0	0	0.0	159	6.6	54	34.0	0	0.0
20-29세	447	16.8	124	27.7	1	0.2	327	13.6	86	26.3	3	0.9
30-39세	364	13.6	107	29.4	4	1.1	342	14.3	78	22.8	2	0.6
40-49세	462	17.3	145	31.4	3	0.6	378	15.8	107	28.3	3	0.8
50-59세	449	16.8	152	33.9	6	1.3	397	16.6	151	38.0	9	2.3
60-69세	235	8.8	97	41.3	7	3.0	237	9.9	103	43.5	8	3.4
70세 이상	327	12.3	163	49.8	30	9.2	339	14.1	186	54.9	27	8.0
중독물질												
치료약물	1,214	45.5	440	36.2	7	0.6	1,050	43.8	386	36.8	6	0.6
가스	363	13.6	82	22.6	6	1.7	365	15.2	95	26.0	11	3.0
농약	368	13.8	213	57.9	33	9.0	290	12.1	183	63.1	29	10.0
자연독성물질	75	2.8	28	37.3	0	0.0	77	3.2	31	40.3	1	1.3
인공독성물질	274	10.3	61	22.3	4	1.5	281	11.7	64	22.8	3	1.1
기타 및 미상	374	14.0	22	5.9	1	0.3	335	14.0	28	8.4	2	0.6

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 계절별 특성)

구분	겨울					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	2,196	23.0	692	31.5	46	2.1
성별						
남자	1,068	48.6	343	32.1	23	2.2
여자	1,128	51.4	349	30.9	23	2.0
연령						
0-9세	205	9.3	17	8.3	0	0.0
10-19세	120	5.5	41	34.2	0	0.0
20-29세	313	14.3	73	23.3	1	0.3
30-39세	299	13.6	87	29.1	3	1.0
40-49세	404	18.4	123	30.4	8	2.0
50-59세	353	16.1	115	32.6	3	0.8
60-69세	211	9.6	84	39.8	4	1.9
70세 이상	291	13.3	152	52.2	27	9.3
중독물질						
치료약물	925	42.1	334	36.1	6	0.6
가스	506	23.0	144	28.5	9	1.8
농약	201	9.2	117	58.2	23	11.4
자연독성물질	71	3.2	27	38.0	0	0.0
인공독성물질	208	9.5	51	24.5	6	2.9
기타 및 미상	285	13.0	19	6.7	2	0.7

표 212. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 계절별 특성

(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	25,849	100.0	761	2.9	6,305	24.4	272	4.3	7,963	30.8	224	2.8
성별												
남자	12,290	47.5	603	4.9	3,215	51.0	199	6.2	3,685	46.3	195	5.3
여자	13,559	52.5	159	1.2	3,090	49.0	73	2.4	4,278	53.7	28	0.7
연령												
0-9세	478	1.8	0	0.0	168	2.7	0	0.0	136	1.7	0	0.0
10-19세	982	3.8	0	0.0	161	2.6	0	0.0	351	4.4	0	0.0
20-29세	2,085	8.1	15	0.7	470	7.5	0	0.0	483	6.1	0	0.0
30-39세	2,770	10.7	101	3.7	533	8.5	56	10.5	738	9.3	0	0.0
40-49세	4,677	18.1	57	1.2	1,024	16.2	22	2.1	1,295	16.3	0	0.0
50-59세	4,591	17.8	99	2.2	1,087	17.2	42	3.9	1,214	15.2	0	0.0
60-69세	3,998	15.5	126	3.1	1,153	18.3	44	3.8	1,335	16.8	37	2.7
70세 이상	6,268	24.2	363	5.8	1,708	27.1	109	6.4	2,411	30.3	187	7.8
중독물질												
치료약물	11,932	46.2	131	1.1	2,775	44.0	14	0.5	3,101	38.9	22	0.7
가스	2,245	8.7	52	2.3	666	10.6	0	0.0	432	5.4	52	11.9
농약	4,321	16.7	464	10.7	1,154	18.3	203	17.6	1,437	18.0	128	8.9
자연독성물질	6,221	24.1	83	1.3	1,322	21.0	0	0.0	2,562	32.2	0	0.0
인공독성물질	2,542	9.8	100	3.9	802	12.7	56	7.0	533	6.7	44	8.2
기타 및 미상	2,401	9.3	58	2.4	487	7.7	0	0.0	1,038	13.0	22	2.1

주: 손상 정의: 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 'S00-T75, T79'로 확인된 환자 중 손상기전이 중독인 경우

사망 환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자

치료약물: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T36-T50, X60-64, X85, Y10-14

가스: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T58, T59, X67, X88, Y17

농약: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T60, X68, X87, Y18

자연독성물질: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T61, T62, T63, T64, X64, X85, Y14

인공독성물질: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T51-57, X65-66, X86, Y15-16

기타 및 미상: 손상기전이 중독이면서 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 T65, X69, X89-90, Y19

입원일 기준으로 봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)

'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2016 퇴원손상심층조사

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 중독 환자의 계절별 특성)

구분	가을				겨울			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	7,281	28.2	81	1.1	4,300	16.6	185	4.3
성별								
남자	3,349	46.0	67	2.0	2,041	47.5	141	6.9
여자	3,932	54.0	14	0.3	2,259	52.5	44	1.9
연령								
0-9세	97	1.3	0	0.0	76	1.8	0	0.0
10-19세	434	6.0	0	0.0	37	0.8	0	0.0
20-29세	782	10.7	0	0.0	350	8.1	15	4.2
30-39세	699	9.6	46	6.5	799	18.6	0	0.0
40-49세	1,453	20.0	0	0.0	906	21.1	35	3.9
50-59세	1,491	20.5	14	0.9	799	18.6	44	5.5
60-69세	1,037	14.2	0	0.0	473	11.0	45	9.6
70세 이상	1,288	17.7	22	1.7	861	20.0	45	5.3
중독물질								
치료약물	3,609	49.6	37	1.0	2,446	56.9	59	2.4
가스	656	9.0	0	0.0	492	11.4	0	0.0
농약	1,090	15.0	44	4.0	641	14.9	89	13.9
자연독성물질	1,856	25.5	24	1.3	481	11.2	59	12.2
인공독성물질	879	12.1	0	0.0	329	7.7	0	0.0
기타 및 미상	493	6.8	0	0.0	382	8.9	37	9.6

