

발 간 등 록 번 호

11-1352159-000100-10



ISSN 2288-0720

# 제10차 국가손상종합통계

National Injury Fact Book  
2017-2018

제2권 : 부록

국립중앙의료원  
national medical center

h·well  
국민건강보험  
National Health Insurance Service

농촌진흥청

KOROAD  
도로교통공단

소방청  
National Fire Agency

산업재예방  
안전보건공단

통계청

학교안전공제중앙회  
School Safety and Insurance Federation

국가손상조사감시사업 중앙지원단  
Center for National Injury Surveillance System Central Management

질병관리청



# Contents

## 〈통계표 목차〉

### 부록 통계표

<b>1. 전체 손상</b>	<b>3</b>
1. 관련통계	4
표 1. 지역별 인구	4
2. 기본통계	5
표 2. 구급활동일지 자료를 이용한 구급차 이송 손상 환자의 연령별 특성	5
표 3. 구급활동일지 자료를 이용한 구급차 이송 손상 환자의 성별 특성	7
표 4. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 연령별 특성	8
표 5. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 성별 특성	10
표 6. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 응급 진료결과	11
표 7. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 입원 후 진료결과	13
표 8. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 보험유형별 특성	14
표 9. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 내원수단별 특성	16
표 10. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 연령별 특성	18
표 11. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 성별 특성	19
표 12. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 응급 진료결과	20

표 13. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 입원 후 진료결과	21
표 14. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 표준오차	22
표 15. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 연령별 특성	23
표 16. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 성별 특성	24
표 17. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 진료결과	25
표 18. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 보험유형별 특성	27
표 19. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 응급실경유여부별 특성	29
표 20. 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 연령별 특성	30
표 21. 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 성별 특성	32
<b>3. 손상 기전별</b>	<b>33</b>
표 22. 구급활동일지 자료를 이용한 구급차 이송 손상 환자의 손상기전별 특성	33
표 23. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상기전별 특성	35
표 24. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상기전별 특성	40
표 25. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 손상기전별 특성	43
표 26. 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 손상기전별 특성	45

# Contents

## 〈통계표 목차〉

<b>4. 손상 시기별</b> .....	47	<b>6. 손상시 활동별</b> .....	60
표 27. 구급활동일지 자료를 이용한 구급차 이용 손상 환자의 계절별 특성 .....	47	표 39. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상시 활동별 특성 .....	60
표 28. 구급활동일지 자료를 이용한 구급차 이용 손상 환자의 발생시간대별 특성 .....	48	표 40. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 손상시 활동별 특성 .....	63
표 29. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 계절별 특성 .....	49	<b>7. 손상 의도성별</b> .....	65
표 30. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 발생시간대별 특성 .....	50	표 41. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상의도성별 특성 .....	65
표 31. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 계절별 특성 .....	51	표 42. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상의도성별 특성 .....	68
표 32. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 발생시간대별 특성 .....	51	표 43. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 손상의도성별 특성 .....	70
표 33. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 계절별 특성 .....	52	표 44. 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 손상의도성별 특성 .....	72
표 34. 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 계절별 특성	53	<b>8. 진료현황</b> .....	74
<b>5. 손상 발생장소별</b> .....	54	표 45. 건강보험 자료를 이용한 손상 환자의 진료 현황 .....	74
표 35. 구급활동일지 자료를 이용한 손상 환자의 손상장소별 특성 .....	54	표 46. 건강보험 자료를 이용한 두경부 손상 환자의 진료 현황 .....	75
표 36. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상장소별 특성 .....	56	표 47. 건강보험 자료를 이용한 척추 손상 환자의 진료 현황 .....	76
표 37. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 손상장소별 특성 .....	57	표 48. 건강보험 자료를 이용한 몸통 손상 환자의 진료 현황 .....	77
표 38. 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 사망장소별 특성 .....	58	표 49. 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 진료 현황 .....	78
		표 50. 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 환자의 진료 현황 .....	79

## 〈통계표 목차〉

표 51. 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 환자의 진료 현황	80	표 66. 건강보험 자료를 이용한 이물질 환자의 요양기관종별 진료 현황	211
표 52. 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 환자의 진료 현황	81	표 67. 건강보험 자료를 이용한 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황	224
표 53. 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 진료 현황	82	표 68. 건강보험 자료를 이용한 두경부 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황	226
표 54. 건강보험 자료를 이용한 압궤/절단 환자의 진료 현황	83	표 69. 건강보험 자료를 이용한 척추 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황	228
표 55. 건강보험 자료를 이용한 이물질 손상 환자의 진료 현황	84	표 70. 건강보험 자료를 이용한 몸통 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황	230
표 56. 건강보험 자료를 이용한 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황	85	표 71. 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황	232
표 57. 건강보험 자료를 이용한 두경부 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황	98	표 72. 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황	234
표 58. 건강보험 자료를 이용한 척추 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황	111	표 73. 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황	236
표 59. 건강보험 자료를 이용한 몸통 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황	123	표 74. 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황	238
표 60. 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황	136	표 75. 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황	240
표 61. 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 환자의 요양기관종별 진료 현황	149	표 76. 건강보험 자료를 이용한 압궤/절단 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황	242
표 62. 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 환자의 요양기관종별 진료 현황	161	표 77. 건강보험 자료를 이용한 이물질 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황	244
표 63. 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 환자의 요양기관종별 진료 현황	174		
표 64. 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 요양기관종별 진료 현황	187		
표 65. 건강보험 자료를 이용한 압궤/절단 환자의 요양기관종별 진료 현황	198		

# Contents

## 〈통계표 목차〉

<b>II. 교통손상</b> .....	247
1. 관련통계 .....	248
표 78. 국내 등록 차량 수 .....	248
2. 기본통계 .....	249
표 79. 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 성별 특성 .....	249
표 80. 구급활동일지 자료를 이용한 구급차 이상 교통손상 환자의 성별 특성 .....	250
표 81. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 성별 특성 .....	251
표 82. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 응급 진료결과 .....	252
표 83. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 입원 후 진료결과 .....	254
표 84. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 보험유형별 특성 .....	255
표 85. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 성별 특성 .....	257
표 86. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 응급 진료결과 .....	258
표 87. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 입원 후 진료결과 .....	260
표 88. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 교통손상 입원 환자의 성별 특성 .....	261
표 89. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 교통손상 입원 환자의 진료결과 .....	261
표 90. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 교통손상 입원 환자의 보험유형별 특성 .....	262
표 91. 사망원인 자료를 이용한 교통손상 사망자의 성별 특성 .....	263
3. 손상 기전별 .....	264
표 92. 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 세부손상기전별 특성 .....	264
표 93. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 세부손상기전별 특성 .....	266
표 94. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 세부손상기전별 특성 .....	269
4. 손상 시기별 .....	271
표 95. 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 계절별 특성 .....	271
표 96. 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 시간대별 특성 .....	273
표 97. 구급활동일지 자료를 이용한 구급차 이상 교통손상 환자의 계절별 특성 .....	275
표 98. 구급활동일지 자료를 이용한 구급차 이상 교통손상 환자의 시간대별 특성 .....	276
표 99. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 계절별 특성 .....	277
표 100. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 시간대별 특성 .....	278
표 101. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 계절별 특성 .....	279
표 102. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 시간대별 특성 .....	279
표 103. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 교통손상 입원 환자의 계절별 특성 .....	280
표 104. 사망원인 자료를 이용한 교통손상 사망자의 계절별 특성 .....	281

## 〈통계표 목차〉

<b>5. 손상 발생장소별</b> .....	<b>282</b>	표 115. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 차량승차 교통손상 환자의 안전벨트 착용별 특성 ..	301
표 105. 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 손상장소별 특성 .....	282	표 116. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 어린이 차량승차 교통손상 환자의 안전의자 착용별 특성 .....	303
<b>6. 손상당시 역할별</b> .....	<b>284</b>	표 117. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 차량승차 교통손상 환자의 에어백 착용별 특성 .....	305
표 106. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 손상당시 역할별 특성 .....	284	표 118. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 이륜차 교통손상 환자의 안전모 착용별 특성 .....	307
표 107. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 손상당시 역할별 특성 .....	287	표 119. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 이륜차 교통손상 환자의 관절보호대 착용별 특성 ..	309
<b>7. 음주여부별</b> .....	<b>289</b>	표 120. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 차량승차 교통손상 환자의 안전벨트 착용별 특성 ..	311
표 108. 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 음주여부별 특성 .....	289	표 121. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 어린이 차량승차 교통손상 환자의 안전의자 착용별 특성 .....	312
표 109. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 음주여부별 특성 .....	290	표 122. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 이륜차 교통손상 환자의 안전모 착용별 특성 .....	313
<b>8. 기타</b> .....	<b>292</b>		
표 110. 교통사고현황 자료를 이용한 도로교통손상 사상자의 차종별 특성 .....	292		
표 111. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 교통손상 사상자의 차종별 특성 .....	295		
표 112. 교통사고현황 자료를 이용한 차량승차 도로교통손상 사상자의 안전벨트 착용별 특성 .....	297		
표 113. 교통사고현황 자료를 이용한 이륜차 도로교통손상 사상자의 안전모 착용별 특성 .....	298		
표 114. 교통사고현황 자료를 이용한 자전거 도로교통손상 사상자의 안전모 착용별 특성 .....	299		

# Contents

## 〈통계표 목차〉

### Ⅲ. 직업관련 손상 ..... 315

#### 1. 관련통계 ..... 316

표 123. 산업재해보상보험 적용자 현황 ..... 316

표 124. 경제활동인구 현황 ..... 317

#### 2. 기본통계 ..... 318

표 125. 산업재해현황 자료를 이용한 업무상 사고  
재해자의 사업장 규모별 특성 ..... 318

표 126. 산업재해현황 자료를 이용한 업무상 사고  
시행자의 사업장 규모별 특성 ..... 319

표 127. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실  
직업관련 손상 환자의 성별 특성 ..... 320

표 128. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실  
직업관련 손상 환자의 응급 진료결과 ..... 321

표 129. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실  
직업관련 손상 환자의 입원 후 진료결과 ..... 322

표 130. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실  
직업관련 손상 환자의 보험유형별 특성 ..... 323

표 131. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 직업관련  
손상 입원 환자의 성별 특성 ..... 324

표 132. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 직업관련  
손상 입원 환자의 진료결과 ..... 325

표 133. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 직업관련  
손상 입원 환자의 보험유형별 특성 ..... 326

### 3. 손상 기전별 ..... 327

표 134. 산업재해현황 자료를 이용한 업무상 사고  
재해자의 손상기전(발생형태)별 특성 ..... 327

표 135. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실  
직업관련 손상 환자의 손상기전별 특성 ..... 330

표 136. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 직업관련  
손상 입원 환자의 손상기전별 특성 ..... 333

### 4. 손상 시기별 ..... 335

표 137. 산업재해현황 자료를 이용한 업무상 사고  
재해자의 계절별 특성 ..... 335

표 138. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한  
응급실 직업관련 손상 환자의 계절별 특성 ..... 337

표 139. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 직업관련  
손상 입원 환자의 계절별 특성 ..... 338

### 5. 손상 발생장소별 ..... 339

표 140. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실  
직업관련 손상 환자의 손상장소별 특성 ..... 339

표 141. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 직업관련  
손상 입원 환자의 손상장소별 특성 ..... 342

### 6. 손상 유발물질(기인물)별 ..... 344

표 142. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실  
직업관련 손상 환자의 유발물질별 특성 ..... 344



## 〈통계표 목차〉

### Ⅳ. 학교발생 손상 ..... 347

#### 1. 관련통계 ..... 348

표 143. 교육통계연보 자료를 이용한 학생 수 ..... 348

#### 2. 기본통계 ..... 350

표 144. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생  
손상 환자의 학년별 특성 ..... 350

표 145. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생  
손상 환자의 성별 특성 ..... 351

표 146. 학교안전사고조사 자료를 이용한  
공제급여 종류별 보상액 ..... 351

표 147. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실  
학교발생 손상 환자의 성별 특성 ..... 352

표 148. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실  
학교발생 손상 환자의 응급 진료결과 ..... 353

표 149. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실  
학교발생 손상 환자의 입원 후 진료결과 ..... 354

표 150. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 학교발생  
손상 입원 환자의 성별 특성 ..... 355

표 151. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 학교발생  
손상 입원 환자의 진료결과 ..... 356

### Ⅳ. 학교발생 손상 ..... 347

#### 1. 관련통계 ..... 348

표 143. 교육통계연보 자료를 이용한 학생 수 ..... 348

#### 2. 기본통계 ..... 350

표 144. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생  
손상 환자의 학년별 특성 ..... 350

표 145. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생  
손상 환자의 성별 특성 ..... 351

표 146. 학교안전사고조사 자료를 이용한  
공제급여 종류별 보상액 ..... 351

표 147. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실  
학교발생 손상 환자의 성별 특성 ..... 352

표 148. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실  
학교발생 손상 환자의 응급 진료결과 ..... 353

표 149. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실  
학교발생 손상 환자의 입원 후 진료결과 ..... 354

표 150. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 학교발생 손상  
입원 환자의 성별 특성 ..... 355

표 151. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 학교발생 손상  
입원 환자의 진료결과 ..... 356

# Contents

## 〈통계표 목차〉

### 3. 손상 기전별 ..... 357

- 표 152. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생  
손상 환자의 손상기전별 특성 ..... 357
- 표 153. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실  
학교발생 손상 환자의 손상기전별 특성 ..... 358
- 표 154. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 학교발생  
손상 입원 환자의 손상기전별 특성 ..... 360

### 4. 손상 시기별 ..... 361

- 표 155. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생  
손상 환자의 계절별 특성 ..... 361
- 표 156. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생  
손상 환자의 요일별 특성 ..... 362
- 표 157. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생  
손상 환자의 시간별 특성 ..... 363
- 표 158. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실  
학교발생 손상 환자의 계절별 특성 ..... 365
- 표 159. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 응급실  
학교발생 손상 입원 환자의 계절별 특성 ..... 366

### 5. 손상시 활동별 ..... 367

- 표 160. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생  
손상 환자의 손상시 활동별 특성 ..... 367
- 표 161. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실  
학교발생 손상 환자의 손상시 활동별 특성 ..... 369
- 표 162. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 학교발생  
손상 입원 환자의 손상시 활동별 특성 ..... 370

### 6. 기타 ..... 371

- 표 163. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생  
손상 환자의 세부장소별 특성 ..... 371
- 표 164. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생  
손상 환자의 손상인도성별 특성 ..... 373
- 표 165. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실  
학교발생 손상 환자의 손상인도성별 특성 ..... 374
- 표 166. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 학교발생  
손상 입원 환자의 손상인도성별 특성 ..... 375

## 〈통계표 목차〉

### V. 농업관련 손상 ..... 377

#### 1. 관련통계 ..... 378

표 167. 농업인구 ..... 378

#### 2. 기본통계 ..... 379

표 168. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한  
농업손상 발생률 ..... 379

표 169. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한  
농업손상 환자의 연령별 특성 ..... 380

표 170. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한  
농업손상 환자의 성별 특성 ..... 381

표 171. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한  
농업손상 환자의 휴업일수별 특성 ..... 382

표 172. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한  
농업손상 환자의 치료결과 ..... 383

표 173. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실  
농업관련 손상 환자의 성별 특성 ..... 384

표 174. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실  
농업관련 손상 환자의 응급 진료결과 ..... 385

표 175. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실  
농업관련 손상 환자의 입원 후 진료결과 ..... 386

표 176. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 농업관련  
손상 입원 환자의 성별 특성 ..... 387

표 177. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 농업관련  
손상 입원 환자의 진료결과 ..... 388

#### 3. 손상 기전별 ..... 389

표 178. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한  
농업손상 환자의 손상기전별 특성 ..... 389

표 179. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실  
농업관련 손상 환자의 손상기전별 특성 ..... 391

표 180. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 농업관련  
손상 입원 환자의 손상기전별 특성 ..... 392

#### 4. 손상 시기별 ..... 393

표 181. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한  
농업손상 환자의 계절별 특성 ..... 393

표 182. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실  
농업관련 손상 환자의 계절별 특성 ..... 394

표 183. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 농업관련  
손상 입원 환자의 계절별 특성 ..... 395

# Contents

## 〈통계표 목차〉

### VI. 집중분석통계 주거시설 내 손상 ..... 397

#### 1. 기본통계 ..... 398

표 184. 구급활동일지 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 성별 특성 .....	398
표 185. 구급활동일지 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 연령별 특성 .....	399
표 186. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 성별 특성 .....	401
표 187. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 연령별 특성 .....	402
표 188. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 응급 진료결과 .....	404
표 189. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 입원 후 진료결과 .....	406
표 190. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 성별 특성 .....	407
표 191. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 연령별 특성 .....	408
표 192. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 입원 환자의 진료결과 .....	409

#### 2. 손상 의도성별 ..... 410

표 193. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 손상의도성별 특성 .....	410
표 194. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 손상의도성별 특성 .....	412

#### 3. 손상시 활동별 ..... 414

표 195. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 손상시 활동별 특성 .....	414
표 196. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 손상시 활동별 특성 .....	417

#### 4. 손상 시기별 ..... 419

표 197. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 계절별 특성 .....	419
표 198. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 계절별 특성 .....	420

# 부록 통계표

National Injury Fact Book

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



## 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	51,300,880	100.0	4,366,497	5,206,213	6,784,375	7,258,543	8,491,463	8,428,191	5,721,990	5,043,608
성별										
남자	25,601,961	49.9	2,242,044	2,704,166	3,572,700	3,715,496	4,308,537	4,239,769	2,794,222	2,025,027
여자	25,698,919	50.1	2,124,453	2,502,047	3,211,676	3,543,047	4,182,926	4,188,422	2,927,769	3,018,579
지역(시도)										
서울	9,642,857	18.8	708,516	870,794	1,437,679	1,546,083	1,587,240	1,511,146	1,095,291	886,108
부산	3,418,069	6.7	254,948	302,483	446,356	456,773	528,662	587,148	473,379	368,320
대구	2,449,529	4.8	197,916	255,394	330,352	318,676	408,494	422,771	284,924	231,002
인천	2,922,974	5.7	255,431	296,209	407,510	432,640	494,230	503,050	300,351	233,553
광주	1,452,472	2.8	133,526	175,682	204,056	201,621	247,610	226,393	140,699	122,885
대전	1,485,382	2.9	131,808	164,067	213,112	210,592	251,588	238,301	154,176	121,738
울산	1,154,182	2.2	110,374	124,119	154,779	167,663	196,559	207,455	120,050	73,183
세종	296,051	0.6	42,306	34,366	32,097	55,251	54,937	35,758	22,523	18,813
경기	12,861,428	25.1	1,217,367	1,394,166	1,726,642	1,928,103	2,277,755	2,081,891	1,224,284	1,011,220
강원	1,533,013	3.0	114,653	153,280	183,684	176,281	235,488	267,887	198,421	203,319
충북	1,586,515	3.1	135,401	162,578	199,556	205,200	249,812	266,637	186,746	180,585
충남	2,107,224	4.1	191,386	215,751	247,547	288,732	330,967	330,600	240,473	261,768
전북	1,833,762	3.6	147,364	195,170	217,937	210,375	283,672	299,502	226,804	252,938
전남	1,877,082	3.7	148,192	187,352	206,385	206,936	273,700	315,050	239,630	299,837
경북	2,666,723	5.2	211,476	249,497	301,642	321,837	403,184	460,063	356,066	362,958
경남	3,356,947	6.5	301,944	351,095	394,607	444,782	554,768	569,411	391,507	348,833
제주	656,674	1.3	63,892	74,214	80,438	87,000	112,801	105,132	66,671	66,526

자료원: 2018 주민등록연앙인구



## 2. 기본통계

표 2. 구급활동일지 자료를 이용한 구급차 이송 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	673,012	100.0	31,820	4.7	41,602	6.2	69,416	10.3	70,256	10.4
성별										
남자	395,358	58.7	19,454	61.1	29,884	71.8	44,802	64.5	45,122	64.2
여자	277,609	41.2	12,363	38.9	11,713	28.2	24,608	35.5	25,131	35.8
미상	45	0.0	3	0.0	5	0.0	6	0.0	3	0.0
지역(시도)										
서울	111,867	16.6	5,411	17.0	6,961	16.7	14,346	20.7	12,667	18.0
부산	36,668	5.4	1,517	4.8	2,141	5.1	3,997	5.8	3,479	5.0
대구	27,213	4.0	1,405	4.4	1,873	4.5	2,805	4.0	2,561	3.6
인천	36,733	5.5	2,042	6.4	2,458	5.9	3,912	5.6	4,057	5.8
광주	16,533	2.5	738	2.3	1,293	3.1	2,011	2.9	1,682	2.4
대전	18,202	2.7	927	2.9	1,321	3.2	2,256	3.2	1,865	2.7
울산	11,515	1.7	588	1.8	756	1.8	1,198	1.7	1,469	2.1
세종	3,549	0.5	349	1.1	297	0.7	362	0.5	429	0.6
경기	158,218	23.5	9,332	29.3	10,827	26.0	16,740	24.1	18,014	25.6
강원	27,769	4.1	1,052	3.3	1,619	3.9	2,745	4.0	2,620	3.7
충북	25,866	3.8	941	3.0	1,475	3.5	2,544	3.7	2,564	3.6
충남	37,896	5.6	1,586	5.0	2,115	5.1	3,498	5.0	3,854	5.5
전북	29,232	4.3	1,037	3.3	1,599	3.8	2,300	3.3	2,387	3.4
전남	32,591	4.8	973	3.1	1,563	3.8	2,176	3.1	2,718	3.9
경북	40,640	6.0	1,384	4.3	2,030	4.9	3,287	4.7	3,739	5.3
경남	43,620	6.5	1,679	5.3	2,384	5.7	3,458	5.0	4,345	6.2
제주	14,900	2.2	859	2.7	890	2.1	1,781	2.6	1,806	2.6
손상기전										
교통사고	216,600	32.2	7,287	22.9	16,742	40.2	30,322	43.7	28,430	40.5
추락/미끄러짐	245,564	36.5	10,755	33.8	10,370	24.9	12,331	17.8	14,230	20.3
둔상/관통상/기계손상	73,195	10.9	5,733	18.0	5,932	14.3	10,296	14.8	9,761	13.9
중독/화학물질	16,882	2.5	314	1.0	834	2.0	2,136	3.1	2,338	3.3
화상/온도손상	10,141	1.5	1,820	5.7	547	1.3	825	1.2	909	1.3
익수/질식/연기흡입	9,545	1.4	746	2.3	548	1.3	1,300	1.9	1,380	2.0
기타	97,265	14.5	5,000	15.7	6,451	15.5	11,856	17.1	12,837	18.3
미상	3,820	0.6	165	0.5	178	0.4	350	0.5	371	0.5

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, 임신부, 단순주취, 전기사고, 기타

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2018 119 소방청 구급활동일지

(계속: 구급활동일지 자료를 이용한 구급차 이송 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	90,553	13.5	123,489	18.3	96,643	14.4	149,191	22.2	42	0.0
성별										
남자	57,988	64.0	77,016	62.4	57,437	59.4	63,633	42.7	22	52.4
여자	32,562	36.0	46,464	37.6	39,203	40.6	85,553	57.3	12	28.6
미상	3	0.0	9	0.0	3	0.0	5	0.0	8	19.0
지역(시도)										
서울	13,783	15.2	18,401	14.9	15,462	16.0	24,836	16.6	0	0.0
부산	4,423	4.9	6,628	5.4	6,092	6.3	8,390	5.6	1	2.4
대구	3,402	3.8	4,923	4.0	4,028	4.2	6,216	4.2	0	0.0
인천	5,222	5.8	6,992	5.7	4,949	5.1	7,100	4.8	1	2.4
광주	2,185	2.4	2,963	2.4	2,141	2.2	3,518	2.4	2	4.8
대전	2,471	2.7	3,142	2.5	2,454	2.5	3,766	2.5	0	0.0
울산	1,835	2.0	2,359	1.9	1,650	1.7	1,659	1.1	1	2.4
세종	535	0.6	557	0.5	424	0.4	596	0.4	0	0.0
경기	23,053	25.5	29,520	23.9	20,110	20.8	30,619	20.5	3	7.1
강원	3,754	4.1	5,516	4.5	4,217	4.4	6,245	4.2	1	2.4
충북	3,423	3.8	4,930	4.0	3,893	4.0	6,095	4.1	1	2.4
충남	5,052	5.6	6,891	5.6	5,657	5.9	9,227	6.2	16	38.1
전북	3,662	4.0	5,322	4.3	4,595	4.8	8,329	5.6	1	2.4
전남	4,045	4.5	6,250	5.1	5,317	5.5	9,544	6.4	5	11.9
경북	5,225	5.8	7,687	6.2	6,778	7.0	10,510	7.0	0	0.0
경남	6,122	6.8	8,651	7.0	6,986	7.2	9,989	6.7	6	14.3
제주	2,361	2.6	2,757	2.2	1,890	2.0	2,552	1.7	4	9.5
손상기전										
교통사고	32,107	35.5	40,785	33.0	31,437	32.5	29,484	19.8	6	14.3
추락/미끄러짐	23,655	26.1	40,959	33.2	39,590	41.0	93,655	62.8	19	45.2
둔상/관통상/기계손상	11,827	13.1	14,391	11.7	8,664	9.0	6,590	4.4	1	2.4
중독/화학물질	3,278	3.6	3,405	2.8	1,961	2.0	2,616	1.8	0	0.0
화상/온도손상	1,268	1.4	1,665	1.3	1,194	1.2	1,912	1.3	1	2.4
익수/질식/연기흡입	1,470	1.6	1,503	1.2	986	1.0	1,610	1.1	2	4.8
기타	16,451	18.2	20,045	16.2	12,171	12.6	12,449	8.3	5	11.9
미상	497	0.5	736	0.6	640	0.7	875	0.6	8	19.0

표 3. 구급활동일지 자료를 이용한 구급차 이송 손상 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	673,012	100.0	395,358	58.7	277,609	41.2	45	0.0
연령								
0-9세	31,820	4.7	19,454	4.9	12,363	4.5	3	6.7
10-19세	41,602	6.2	29,884	7.6	11,713	4.2	5	11.1
20-29세	69,416	10.3	44,802	11.3	24,608	8.9	6	13.3
30-39세	70,256	10.4	45,122	11.4	25,131	9.1	3	6.7
40-49세	90,553	13.5	57,988	14.7	32,562	11.7	3	6.7
50-59세	123,489	18.3	77,016	19.5	46,464	16.7	9	20.0
60-69세	96,643	14.4	57,437	14.5	39,203	14.1	3	6.7
70세 이상	149,191	22.2	63,633	16.1	85,553	30.8	5	11.1
미상	42	0.0	22	0.0	12	0.0	8	17.8
지역(시도)								
서울	111,867	16.6	63,985	16.2	47,882	17.2	0	0.0
부산	36,668	5.4	21,060	5.3	15,608	5.6	0	0.0
대구	27,213	4.0	15,785	4.0	11,428	4.1	0	0.0
인천	36,733	5.5	21,667	5.5	15,065	5.4	1	2.2
광주	16,533	2.5	9,635	2.4	6,898	2.5	0	0.0
대전	18,202	2.7	10,280	2.6	7,922	2.9	0	0.0
울산	11,515	1.7	7,272	1.8	4,243	1.5	0	0.0
세종	3,549	0.5	2,122	0.5	1,426	0.5	1	2.2
경기	158,218	23.5	93,575	23.7	64,640	23.3	3	6.7
강원	27,769	4.1	16,300	4.1	11,467	4.1	2	4.4
충북	25,866	3.8	15,342	3.9	10,524	3.8	0	0.0
충남	37,896	5.6	22,944	5.8	14,920	5.4	32	71.1
전북	29,232	4.3	17,161	4.3	12,071	4.3	0	0.0
전남	32,591	4.8	19,326	4.9	13,265	4.8	0	0.0
경북	40,640	6.0	24,285	6.1	16,355	5.9	0	0.0
경남	43,620	6.5	26,012	6.6	17,605	6.3	3	6.7
제주	14,900	2.2	8,607	2.2	6,290	2.3	3	6.7
손상기전								
교통사고	216,600	32.2	133,903	33.9	82,684	29.8	13	28.9
추락/미끄러짐	245,564	36.5	127,008	32.1	118,545	42.7	11	24.4
둔상/관통상/기계손상	73,195	10.9	51,774	13.1	21,416	7.7	5	11.1
중독/화학물질	16,882	2.5	7,479	1.9	9,402	3.4	1	2.2
화상/온도손상	10,141	1.5	6,081	1.5	4,060	1.5	0	0.0
익수/질식/연기흡입	9,545	1.4	5,586	1.4	3,958	1.4	1	2.2
기타	97,265	14.5	61,140	15.5	36,118	13.0	7	15.6
미상	3,820	0.6	2,387	0.6	1,426	0.5	7	15.6

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: 2018 119 소방청 구급활동일지

표 4. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 연령별 특성

(단위: 건, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,611,537	100.0	293,572	18.2	137,846	8.6	201,068	12.5	190,689	11.8
성별										
남자	930,592	57.7	174,580	59.5	93,263	67.7	118,516	58.9	115,140	60.4
여자	680,945	42.3	118,992	40.5	44,583	32.3	82,552	41.1	75,549	39.6
지역(시도)										
서울	375,671	23.3	69,274	23.6	31,172	22.6	54,218	27.0	46,531	24.4
부산	47,784	3.0	6,685	2.3	3,587	2.6	6,099	3.0	5,186	2.7
대구	47,728	3.0	10,741	3.7	3,343	2.4	5,018	2.5	4,169	2.2
인천	113,302	7.0	21,467	7.3	9,940	7.2	14,719	7.3	14,344	7.5
광주	45,184	2.8	8,119	2.8	4,074	3.0	5,319	2.6	4,940	2.6
대전	60,721	3.8	10,679	3.6	5,345	3.9	7,872	3.9	6,414	3.4
울산	21,928	1.4	4,950	1.7	1,768	1.3	2,341	1.2	2,743	1.4
경기	402,015	24.9	84,152	28.7	37,312	27.1	48,017	23.9	48,366	25.4
강원	62,292	3.9	10,316	3.5	5,117	3.7	7,499	3.7	6,454	3.4
충북	36,728	2.3	5,533	1.9	3,007	2.2	4,710	2.3	4,121	2.2
충남	94,125	5.8	16,536	5.6	7,999	5.8	10,898	5.4	11,817	6.2
전북	65,837	4.1	7,089	2.4	5,315	3.9	7,452	3.7	6,786	3.6
전남	31,389	1.9	3,721	1.3	2,504	1.8	2,937	1.5	3,447	1.8
경북	87,133	5.4	13,320	4.5	7,184	5.2	9,269	4.6	10,481	5.5
경남	63,184	3.9	12,181	4.1	5,031	3.6	7,283	3.6	7,494	3.9
제주	56,516	3.5	8,809	3.0	5,148	3.7	7,417	3.7	7,396	3.9
보험										
건강보험	1,273,328	79.0	276,651	94.2	114,121	82.8	148,585	73.9	142,936	75.0
의료급여	67,601	4.2	3,891	1.3	5,294	3.8	3,516	1.7	3,073	1.6
자동차보험	204,845	12.7	9,927	3.4	14,343	10.4	35,494	17.7	32,854	17.2
산재보험	8,749	0.5	5	0.0	114	0.1	1,245	0.6	1,426	0.7
일반	47,591	3.0	2,450	0.8	3,512	2.5	10,201	5.1	8,525	4.5
기타	8,994	0.6	592	0.2	434	0.3	1,935	1.0	1,810	0.9
미상	429	0.0	56	0.0	28	0.0	92	0.0	65	0.0
손상기전										
교통사고	260,413	16.2	15,168	5.2	22,792	16.5	43,750	21.8	39,257	20.6
추락/미끄러짐	398,068	24.7	86,050	29.3	27,426	19.9	29,402	14.6	29,527	15.5
둔상/관통상/기계손상	524,594	32.6	111,312	37.9	53,795	39.0	76,885	38.2	71,673	37.6
중독	33,132	2.1	1,959	0.7	2,559	1.9	4,555	2.3	4,296	2.3
화상	45,826	2.8	12,134	4.1	4,057	2.9	6,875	3.4	5,806	3.0
익수/질식/목맴	3,332	0.2	378	0.1	233	0.2	390	0.2	445	0.2
기타	191,853	11.9	50,217	17.1	18,117	13.1	24,360	12.1	23,739	12.4
미상	154,319	9.6	16,354	5.6	8,867	6.4	14,851	7.4	15,946	8.4

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: 2018 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	200,455	12.4	232,002	14.4	158,979	9.9	196,922	12.2	4	0.0
성별										
남자	120,813	60.3	135,522	58.4	90,028	56.6	82,727	42.0	3	75.0
여자	79,642	39.7	96,480	41.6	68,951	43.4	114,195	58.0	1	25.0
지역(시도)										
서울	42,000	21.0	47,577	20.5	36,801	23.1	48,097	24.4	1	25.0
부산	5,712	2.8	7,552	3.3	6,010	3.8	6,952	3.5	1	25.0
대구	4,984	2.5	6,623	2.9	5,327	3.4	7,523	3.8	0	0.0
인천	14,768	7.4	16,970	7.3	10,075	6.3	11,019	5.6	0	0.0
광주	5,880	2.9	6,867	3.0	4,232	2.7	5,752	2.9	1	25.0
대전	7,137	3.6	8,381	3.6	6,317	4.0	8,576	4.4	0	0.0
울산	2,771	1.4	3,371	1.5	2,143	1.3	1,841	0.9	0	0.0
경기	50,704	25.3	56,130	24.2	34,414	21.6	42,920	21.8	0	0.0
강원	7,564	3.8	9,824	4.2	6,978	4.4	8,539	4.3	1	25.0
충북	4,688	2.3	5,718	2.5	4,096	2.6	4,855	2.5	0	0.0
충남	12,399	6.2	14,098	6.1	9,241	5.8	11,137	5.7	0	0.0
전북	8,591	4.3	11,253	4.9	8,008	5.0	11,343	5.8	0	0.0
전남	4,324	2.2	5,613	2.4	3,931	2.5	4,912	2.5	0	0.0
경북	11,914	5.9	13,780	5.9	10,141	6.4	11,044	5.6	0	0.0
경남	8,497	4.2	9,810	4.2	6,204	3.9	6,684	3.4	0	0.0
제주	8,522	4.3	8,435	3.6	5,061	3.2	5,728	2.9	0	0.0
보험										
건강보험	148,800	74.2	169,127	72.9	117,186	73.7	155,921	79.2	1	25.0
의료급여	8,781	4.4	14,679	6.3	10,583	6.7	17,784	9.0	0	0.0
자동차보험	31,120	15.5	36,005	15.5	25,209	15.9	19,891	10.1	2	50.0
산재보험	1,895	0.9	2,535	1.1	1,311	0.8	218	0.1	0	0.0
일반	8,273	4.1	8,188	3.5	3,984	2.5	2,458	1.2	0	0.0
기타	1,506	0.8	1,424	0.6	683	0.4	609	0.3	1	25.0
미상	80	0.0	44	0.0	23	0.0	41	0.0	0	0.0
손상기전										
교통사고	37,916	18.9	43,754	18.9	31,255	19.7	26,519	13.5	2	50.0
추락/미끄러짐	37,196	18.6	54,022	23.3	46,382	29.2	88,063	44.7	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	70,960	35.4	72,630	31.3	41,038	25.8	26,300	13.4	1	25.0
중독	5,384	2.7	5,956	2.6	3,857	2.4	4,566	2.3	0	0.0
화상	6,020	3.0	6,361	2.7	3,015	1.9	1,558	0.8	0	0.0
익수/질식/목맨	460	0.2	561	0.2	360	0.2	505	0.3	0	0.0
기타	23,742	11.8	25,353	10.9	14,175	8.9	12,150	6.2	0	0.0
미상	18,777	9.4	23,365	10.1	18,897	11.9	37,261	18.9	1	25.0

표 5. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 성별 특성

(단위: 건, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,611,537	100.0	930,592	57.7	680,945	42.3
연령						
0-9세	293,572	18.2	174,580	18.8	118,992	17.5
10-19세	137,846	8.6	93,263	10.0	44,583	6.5
20-29세	201,068	12.5	118,516	12.7	82,552	12.1
30-39세	190,689	11.8	115,140	12.4	75,549	11.1
40-49세	200,455	12.4	120,813	13.0	79,642	11.7
50-59세	232,002	14.4	135,522	14.6	96,480	14.2
60-69세	158,979	9.9	90,028	9.7	68,951	10.1
70세 이상	196,922	12.2	82,727	8.9	114,195	16.8
미상	4	0.0	3	0.0	1	0.0
지역(시도)						
서울	375,671	23.3	206,317	22.2	169,354	24.9
부산	47,784	3.0	27,595	3.0	20,189	3.0
대구	47,728	3.0	28,151	3.0	19,577	2.9
인천	113,302	7.0	65,172	7.0	48,130	7.1
광주	45,184	2.8	27,368	2.9	17,816	2.6
대전	60,721	3.8	35,046	3.8	25,675	3.8
울산	21,928	1.4	13,489	1.4	8,439	1.2
경기	402,015	24.9	231,410	24.9	170,605	25.1
강원	62,292	3.9	37,034	4.0	25,258	3.7
충북	36,728	2.3	21,939	2.4	14,789	2.2
충남	94,125	5.8	57,286	6.2	36,839	5.4
전북	65,837	4.1	38,768	4.2	27,069	4.0
전남	31,389	1.9	18,576	2.0	12,813	1.9
경북	87,133	5.4	52,220	5.6	34,913	5.1
경남	63,184	3.9	37,532	4.0	25,652	3.8
제주	56,516	3.5	32,689	3.5	23,827	3.5
보험						
건강보험	1,273,328	79.0	730,030	78.4	543,298	79.8
의료급여	67,601	4.2	37,242	4.0	30,359	4.5
자동차보험	204,845	12.7	116,502	12.5	88,343	13.0
산재보험	8,749	0.5	7,790	0.8	959	0.1
일반	47,591	3.0	32,254	3.5	15,337	2.3
기타	8,994	0.6	6,473	0.7	2,521	0.4
미상	429	0.0	301	0.0	128	0.0
손상기전						
교통사고	260,413	16.2	156,314	16.8	104,099	15.3
추락/미끄러짐	398,068	24.7	210,922	22.7	187,146	27.5
둔상/관통상/기계손상	524,594	32.6	335,397	36.0	189,197	27.8
중독	33,132	2.1	15,799	1.7	17,333	2.5
화상	45,826	2.8	22,461	2.4	23,365	3.4
익수/질식/목맴	3,332	0.2	2,058	0.2	1,274	0.2
기타	191,853	11.9	105,045	11.3	86,808	12.7
미상	154,319	9.6	82,596	8.9	71,723	10.5

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: 2018 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 6. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 응급 진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		귀가		전원		입원	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율
전체	1,611,537	100.0	1,340,279	83.2	27,325	1.7	236,488	14.7
성별								
남자	930,592	57.7	775,443	83.3	17,040	1.8	132,739	14.3
여자	680,945	42.3	564,836	82.9	10,285	1.5	103,749	15.2
연령								
0-9세	293,572	18.2	284,217	96.8	935	0.3	8,193	2.8
10-19세	137,846	8.6	125,628	91.1	1,103	0.8	10,867	7.9
20-29세	201,068	12.5	181,449	90.2	2,304	1.1	16,573	8.2
30-39세	190,689	11.8	168,592	88.4	2,389	1.3	18,832	9.9
40-49세	200,455	12.4	168,803	84.2	3,358	1.7	26,972	13.5
50-59세	232,002	14.4	184,429	79.5	4,848	2.1	41,009	17.7
60-69세	158,979	9.9	115,718	72.8	4,466	2.8	37,770	23.8
70세 이상	196,922	12.2	111,440	56.6	7,921	4.0	76,272	38.7
미상	4	0.0	3	75.0	1	25.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	375,671	23.3	328,136	87.3	6,944	1.8	39,227	10.4
부산	47,784	3.0	37,459	78.4	584	1.2	9,395	19.7
대구	47,728	3.0	37,449	78.5	1,971	4.1	7,781	16.3
인천	113,302	7.0	91,992	81.2	1,712	1.5	19,037	16.8
광주	45,184	2.8	33,976	75.2	616	1.4	10,337	22.9
대전	60,721	3.8	50,413	83.0	415	0.7	9,699	16.0
울산	21,928	1.4	17,529	79.9	317	1.4	4,007	18.3
경기	402,015	24.9	346,092	86.1	4,546	1.1	49,445	12.3
강원	62,292	3.9	51,278	82.3	1,172	1.9	9,629	15.5
충북	36,728	2.3	29,967	81.6	745	2.0	5,745	15.6
충남	94,125	5.8	77,436	82.3	2,218	2.4	14,143	15.0
전북	65,837	4.1	50,158	76.2	1,286	2.0	13,911	21.1
전남	31,389	1.9	22,199	70.7	958	3.1	8,100	25.8
경북	87,133	5.4	67,171	77.1	1,295	1.5	18,313	21.0
경남	63,184	3.9	50,733	80.3	1,871	3.0	10,314	16.3
제주	56,516	3.5	48,291	85.4	675	1.2	7,405	13.1
보험								
건강보험	1,273,328	79.0	1,087,405	85.4	18,744	1.5	162,366	12.8
의료급여	67,601	4.2	49,333	73.0	1,561	2.3	15,918	23.5
자동차보험	204,845	12.7	152,850	74.6	5,474	2.7	45,450	22.2
산재보험	8,749	0.5	4,035	46.1	258	2.9	4,425	50.6
일반	47,591	3.0	38,792	81.5	1,127	2.4	7,002	14.7
기타	8,994	0.6	7,528	83.7	151	1.7	1,249	13.9
미상	429	0.0	336	78.3	10	2.3	78	18.2
손상기전								
교통사고	260,413	16.2	194,326	74.6	7,306	2.8	57,298	22.0
추락/미끄러짐	398,068	24.7	307,778	77.3	8,533	2.1	79,945	20.1
둔상/관통상/기계손상	524,594	32.6	485,485	92.5	4,605	0.9	32,538	6.2
중독	33,132	2.1	19,410	58.6	1,628	4.9	11,687	35.3
화상	45,826	2.8	42,943	93.7	761	1.7	2,067	4.5
익수/질식/목매	3,332	0.2	1,641	49.2	200	6.0	1,051	31.5
기타	191,853	11.9	178,099	92.8	1,276	0.7	11,989	6.2
미상	154,319	9.6	110,597	71.7	3,016	2.0	39,913	25.9

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: 2018 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 응급 진료결과)

구분	사망		기타		미상	
	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	2,920	0.2	4,384	0.3	141	0.0
성별						
남자	1,990	0.2	3,297	0.4	83	0.0
여자	930	0.1	1,087	0.2	58	0.0
연령						
0-9세	34	0.0	166	0.1	27	0.0
10-19세	87	0.1	148	0.1	13	0.0
20-29세	202	0.1	521	0.3	19	0.0
30-39세	234	0.1	623	0.3	19	0.0
40-49세	374	0.2	931	0.5	17	0.0
50-59세	553	0.2	1,145	0.5	18	0.0
60-69세	504	0.3	507	0.3	14	0.0
70세 이상	932	0.5	343	0.2	14	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)						
서울	330	0.1	997	0.3	37	0.0
부산	184	0.4	161	0.3	1	0.0
대구	155	0.3	370	0.8	2	0.0
인천	266	0.2	290	0.3	5	0.0
광주	158	0.3	89	0.2	8	0.0
대전	107	0.2	76	0.1	11	0.0
울산	72	0.3	3	0.0	0	0.0
경기	485	0.1	1,405	0.3	42	0.0
강원	145	0.2	66	0.1	2	0.0
충북	167	0.5	100	0.3	4	0.0
충남	119	0.1	209	0.2	0	0.0
전북	159	0.2	320	0.5	3	0.0
전남	109	0.3	9	0.0	14	0.0
경북	189	0.2	164	0.2	1	0.0
경남	191	0.3	64	0.1	11	0.0
제주	84	0.1	61	0.1	0	0.0
보험						
건강보험	1,596	0.1	3,109	0.2	108	0.0
의료급여	175	0.3	609	0.9	5	0.0
자동차보험	745	0.4	310	0.2	16	0.0
산재보험	24	0.3	5	0.1	2	0.0
일반	341	0.7	321	0.7	8	0.0
기타	34	0.4	30	0.3	2	0.0
미상	5	1.2	0	0.0	0	0.0
손상기전						
교통사고	984	0.4	475	0.2	24	0.0
추락/미끄러짐	693	0.2	1,091	0.3	28	0.0
둔상/관통상/기계손상	155	0.0	1,755	0.3	56	0.0
중독	209	0.6	198	0.6	0	0.0
화상	26	0.1	27	0.1	2	0.0
익수/질식/목매	421	12.6	19	0.6	0	0.0
기타	38	0.0	436	0.2	15	0.0
미상	394	0.3	383	0.2	16	0.0



표 7. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 입원 후 진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	236,488	100.0	190,174	80.4	35,916	15.2	6,338	2.7	1,389	0.6	2,671	1.1
성별												
남자	132,739	56.1	106,142	80.0	20,038	15.1	4,086	3.1	938	0.7	1,535	1.2
여자	103,749	43.9	84,032	81.0	15,878	15.3	2,252	2.2	451	0.4	1,136	1.1
연령												
0-9세	8,193	3.5	7,774	94.9	232	2.8	52	0.6	58	0.7	77	0.9
10-19세	10,867	4.6	9,866	90.8	762	7.0	61	0.6	49	0.5	129	1.2
20-29세	16,573	7.0	14,410	86.9	1,696	10.2	136	0.8	123	0.7	208	1.3
30-39세	18,832	8.0	16,297	86.5	1,981	10.5	190	1.0	109	0.6	255	1.4
40-49세	26,972	11.4	22,817	84.6	3,194	11.8	431	1.6	198	0.7	332	1.2
50-59세	41,009	17.3	33,761	82.3	5,696	13.9	817	2.0	273	0.7	462	1.1
60-69세	37,770	16.0	29,874	79.1	6,194	16.4	1,068	2.8	222	0.6	412	1.1
70세 이상	76,272	32.3	55,375	72.6	16,161	21.2	3,583	4.7	357	0.5	796	1.0
지역(시도)												
서울	39,227	16.6	31,798	81.1	5,911	15.1	1,214	3.1	137	0.3	167	0.4
부산	9,395	4.0	5,925	63.1	2,930	31.2	401	4.3	25	0.3	114	1.2
대구	7,781	3.3	6,060	77.9	1,354	17.4	335	4.3	15	0.2	17	0.2
인천	19,037	8.0	15,829	83.1	2,598	13.6	391	2.1	55	0.3	164	0.9
광주	10,337	4.4	6,249	60.5	3,372	32.6	292	2.8	8	0.1	416	4.0
대전	9,699	4.1	8,109	83.6	1,155	11.9	349	3.6	11	0.1	75	0.8
울산	4,007	1.7	3,496	87.2	380	9.5	113	2.8	5	0.1	13	0.3
경기	49,445	20.9	40,070	81.0	7,312	14.8	1,273	2.6	188	0.4	602	1.2
강원	9,629	4.1	8,026	83.4	1,116	11.6	282	2.9	49	0.5	156	1.6
충북	5,745	2.4	4,430	77.1	1,032	18.0	203	3.5	10	0.2	70	1.2
충남	14,143	6.0	11,556	81.7	2,112	14.9	307	2.2	39	0.3	129	0.9
전북	13,911	5.9	11,799	84.8	856	6.2	286	2.1	619	4.4	351	2.5
전남	8,100	3.4	6,228	76.9	1,499	18.5	136	1.7	186	2.3	51	0.6
경북	18,313	7.7	15,637	85.4	2,145	11.7	357	1.9	17	0.1	157	0.9
경남	10,314	4.4	8,149	79.0	1,769	17.2	264	2.6	14	0.1	118	1.1
제주	7,405	3.1	6,813	92.0	375	5.1	135	1.8	11	0.1	71	1.0
보험												
건강보험	162,366	68.7	133,082	82.0	22,292	13.7	4,406	2.7	993	0.6	1,593	1.0
의료급여	15,918	6.7	12,004	75.4	2,927	18.4	663	4.2	132	0.8	192	1.2
자동차보험	45,450	19.2	35,192	77.4	8,453	18.6	927	2.0	211	0.5	667	1.5
산재보험	4,425	1.9	3,248	73.4	1,071	24.2	53	1.2	14	0.3	39	0.9
일반	7,002	3.0	5,493	78.4	1,051	15.0	275	3.9	37	0.5	146	2.1
기타	1,249	0.5	1,087	87.0	114	9.1	13	1.0	2	0.2	33	2.6
미상	78	0.0	68	87.2	8	10.3	1	1.3	0	0.0	1	1.3
손상기전												
교통사고	57,298	24.2	44,565	77.8	10,430	18.2	1,239	2.2	282	0.5	782	1.4
추락/미끄러짐	79,945	33.8	63,023	78.8	13,960	17.5	1,711	2.1	385	0.5	866	1.1
둔상/관통상/기계손상	32,538	13.8	29,108	89.5	2,481	7.6	261	0.8	335	1.0	353	1.1
중독	11,687	4.9	10,139	86.8	1,049	9.0	355	3.0	45	0.4	99	0.8
화상	2,067	0.9	1,698	82.1	210	10.2	69	3.3	53	2.6	37	1.8
익수/질식/목매	1,051	0.4	597	56.8	193	18.4	234	22.3	14	1.3	13	1.2
기타	11,989	5.1	10,638	88.7	1,051	8.8	126	1.1	32	0.3	142	1.2
미상	39,913	16.9	30,406	76.2	6,542	16.4	2,343	5.9	243	0.6	379	0.9

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: 2018 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 8. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 보험유형별 특성

(단위: 건, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,611,537	100.0	1,273,328	79.0	67,601	4.2	204,845	12.7
성별								
남자	930,592	57.7	730,030	57.3	37,242	55.1	116,502	56.9
여자	680,945	42.3	543,298	42.7	30,359	44.9	88,343	43.1
연령								
0-9세	293,572	18.2	276,651	21.7	3,891	5.8	9,927	4.8
10-19세	137,846	8.6	114,121	9.0	5,294	7.8	14,343	7.0
20-29세	201,068	12.5	148,585	11.7	3,516	5.2	35,494	17.3
30-39세	190,689	11.8	142,936	11.2	3,073	4.5	32,854	16.0
40-49세	200,455	12.4	148,800	11.7	8,781	13.0	31,120	15.2
50-59세	232,002	14.4	169,127	13.3	14,679	21.7	36,005	17.6
60-69세	158,979	9.9	117,186	9.2	10,583	15.7	25,209	12.3
70세 이상	196,922	12.2	155,921	12.2	17,784	26.3	19,891	9.7
미상	4	0.0	1	0.0	0	0.0	2	0.0
지역(시도)								
서울	375,671	23.3	310,634	24.4	15,404	22.8	37,837	18.5
부산	47,784	3.0	37,242	2.9	2,914	4.3	6,055	3.0
대구	47,728	3.0	38,513	3.0	2,905	4.3	5,489	2.7
인천	113,302	7.0	86,679	6.8	5,507	8.1	14,978	7.3
광주	45,184	2.8	35,249	2.8	2,559	3.8	5,360	2.6
대전	60,721	3.8	46,290	3.6	3,330	4.9	8,314	4.1
울산	21,928	1.4	16,792	1.3	519	0.8	2,079	1.0
경기	402,015	24.9	326,390	25.6	12,316	18.2	49,188	24.0
강원	62,292	3.9	50,398	4.0	3,019	4.5	6,877	3.4
충북	36,728	2.3	26,719	2.1	1,522	2.3	7,073	3.5
충남	94,125	5.8	69,931	5.5	3,036	4.5	14,015	6.8
전북	65,837	4.1	47,936	3.8	4,379	6.5	11,626	5.7
전남	31,389	1.9	23,307	1.8	1,788	2.6	5,014	2.4
경북	87,133	5.4	65,422	5.1	4,101	6.1	14,436	7.0
경남	63,184	3.9	47,901	3.8	1,820	2.7	9,461	4.6
제주	56,516	3.5	43,925	3.4	2,482	3.7	7,043	3.4
손상기전								
교통사고	260,413	16.2	49,386	3.9	2,812	4.2	199,582	97.4
추락/미끄러짐	398,068	24.7	361,974	28.4	24,361	36.0	899	0.4
둔상/관통상/기계손상	524,594	32.6	473,458	37.2	16,530	24.5	1,411	0.7
중독	33,132	2.1	28,209	2.2	2,573	3.8	39	0.0
화상	45,826	2.8	42,428	3.3	1,336	2.0	30	0.0
익수/질식/목맴	3,332	0.2	2,734	0.2	202	0.3	5	0.0
기타	191,853	11.9	179,582	14.1	6,349	9.4	752	0.4
미상	154,319	9.6	135,557	10.6	13,438	19.9	2,127	1.0

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: 2018 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 보험유형별 특성)

구분	산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	8,749	0.5	47,591	3.0	8,994	0.6	429	0.0
성별								
남자	7,790	89.0	32,254	67.8	6,473	72.0	301	70.2
여자	959	11.0	15,337	32.2	2,521	28.0	128	29.8
연령								
0-9세	5	0.1	2,450	5.1	592	6.6	56	13.1
10-19세	114	1.3	3,512	7.4	434	4.8	28	6.5
20-29세	1,245	14.2	10,201	21.4	1,935	21.5	92	21.4
30-39세	1,426	16.3	8,525	17.9	1,810	20.1	65	15.2
40-49세	1,895	21.7	8,273	17.4	1,506	16.7	80	18.6
50-59세	2,535	29.0	8,188	17.2	1,424	15.8	44	10.3
60-69세	1,311	15.0	3,984	8.4	683	7.6	23	5.4
70세 이상	218	2.5	2,458	5.2	609	6.8	41	9.6
미상	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	498	5.7	8,185	17.2	3,034	33.7	79	18.4
부산	318	3.6	1,083	2.3	164	1.8	8	1.9
대구	146	1.7	587	1.2	87	1.0	1	0.2
인천	737	8.4	4,536	9.5	865	9.6	0	0.0
광주	490	5.6	1,229	2.6	297	3.3	0	0.0
대전	550	6.3	2,237	4.7	0	0.0	0	0.0
울산	182	2.1	2,307	4.8	48	0.5	1	0.2
경기	2,456	28.1	10,762	22.6	902	10.0	1	0.2
강원	135	1.5	1,474	3.1	326	3.6	63	14.7
충북	328	3.7	899	1.9	107	1.2	80	18.6
충남	1,316	15.0	4,507	9.5	1,320	14.7	0	0.0
전북	559	6.4	812	1.7	525	5.8	0	0.0
전남	241	2.8	675	1.4	364	4.0	0	0.0
경북	230	2.6	2,416	5.1	340	3.8	188	43.8
경남	471	5.4	3,014	6.3	510	5.7	7	1.6
제주	92	1.1	2,868	6.0	105	1.2	1	0.2
손상기전								
교통사고	467	5.3	7,835	16.5	318	3.5	13	3.0
추락/미끄러짐	2,438	27.9	6,355	13.4	1,927	21.4	114	26.6
둔상/관통상/기계손상	4,539	51.9	23,798	50.0	4,661	51.8	197	45.9
중독	52	0.6	2,117	4.4	134	1.5	8	1.9
화상	522	6.0	1,214	2.6	278	3.1	18	4.2
익수/질식/목맴	3	0.0	366	0.8	21	0.2	1	0.2
기타	377	4.3	3,828	8.0	925	10.3	40	9.3
미상	351	4.0	2,078	4.4	730	8.1	38	8.9

표 9. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 내원수단별 특성

(단위: 건, %)

구분	전체		119구급차		병원구급차		기타구급차		경찰차/공공차량	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,611,537	100.0	398,843	24.7	11,609	0.7	41,670	2.6	1,835	0.1
성별										
남자	930,592	57.7	233,658	58.6	6,556	56.5	23,891	57.3	1,274	69.4
여자	680,945	42.3	165,185	41.4	5,053	43.5	17,779	42.7	561	30.6
연령										
0-9세	293,572	18.2	21,620	5.4	214	1.8	867	2.1	44	2.4
10-19세	137,846	8.6	24,203	6.1	425	3.7	1,417	3.4	159	8.7
20-29세	201,068	12.5	42,803	10.7	710	6.1	2,473	5.9	401	21.9
30-39세	190,689	11.8	42,417	10.6	747	6.4	2,957	7.1	282	15.4
40-49세	200,455	12.4	53,660	13.5	996	8.6	3,888	9.3	335	18.3
50-59세	232,002	14.4	71,159	17.8	1,668	14.4	6,401	15.4	358	19.5
60-69세	158,979	9.9	55,358	13.9	1,809	15.6	6,440	15.5	168	9.2
70세 이상	196,922	12.2	87,621	22.0	5,040	43.4	17,227	41.3	88	4.8
미상	4	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	375,671	23.3	93,072	23.3	923	8.0	9,549	22.9	383	20.9
부산	47,784	3.0	14,407	3.6	314	2.7	2,728	6.5	62	3.4
대구	47,728	3.0	12,866	3.2	1,705	14.7	1,905	4.6	33	1.8
인천	113,302	7.0	30,329	7.6	475	4.1	2,166	5.2	95	5.2
광주	45,184	2.8	8,602	2.2	2,563	22.1	1,974	4.7	49	2.7
대전	60,721	3.8	17,685	4.4	592	5.1	1,599	3.8	59	3.2
울산	21,928	1.4	4,295	1.1	69	0.6	1,036	2.5	27	1.5
경기	402,015	24.9	95,614	24.0	1,529	13.2	8,143	19.5	288	15.7
강원	62,292	3.9	14,826	3.7	665	5.7	2,145	5.1	143	7.8
충북	36,728	2.3	11,188	2.8	174	1.5	677	1.6	106	5.8
충남	94,125	5.8	21,963	5.5	222	1.9	2,300	5.5	79	4.3
전북	65,837	4.1	17,475	4.4	696	6.0	2,166	5.2	71	3.9
전남	31,389	1.9	7,837	2.0	355	3.1	883	2.1	79	4.3
경북	87,133	5.4	21,454	5.4	454	3.9	1,856	4.5	126	6.9
경남	63,184	3.9	13,038	3.3	322	2.8	2,391	5.7	153	8.3
제주	56,516	3.5	14,192	3.6	551	4.7	152	0.4	82	4.5
손상기전										
교통사고	260,413	16.2	114,609	28.7	2,851	24.6	8,482	20.4	236	12.9
추락/미끄러짐	398,068	24.7	119,335	29.9	4,171	35.9	15,319	36.8	200	10.9
둔상/관통상/기계손상	524,594	32.6	72,558	18.2	1,010	8.7	4,125	9.9	831	45.3
중독	33,132	2.1	17,296	4.3	632	5.4	2,401	5.8	110	6.0
화상	45,826	2.8	4,167	1.0	57	0.5	606	1.5	26	1.4
익수/질식/목맴	3,332	0.2	2,094	0.5	103	0.9	288	0.7	23	1.3
기타	191,853	11.9	25,418	6.4	440	3.8	1,999	4.8	240	13.1
미상	154,319	9.6	43,366	10.9	2,345	20.2	8,450	20.3	169	9.2

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: 2018 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	1,720	0.1	1,147,157	71.2	7,466	0.5	1,148	0.1	89	0.0
성별										
남자	1,184	68.8	659,624	57.5	3,799	50.9	557	48.5	49	55.1
여자	536	31.2	487,533	42.5	3,667	49.1	591	51.5	40	44.9
연령										
0-9세	142	8.3	269,755	23.5	774	10.4	138	12.0	18	20.2
10-19세	82	4.8	110,947	9.7	549	7.4	61	5.3	3	3.4
20-29세	134	7.8	152,823	13.3	1,621	21.7	95	8.3	8	9.0
30-39세	136	7.9	142,951	12.5	1,092	14.6	96	8.4	11	12.4
40-49세	224	13.0	140,289	12.2	930	12.5	123	10.7	10	11.2
50-59세	360	20.9	150,798	13.1	1,085	14.5	158	13.8	15	16.9
60-69세	286	16.6	94,046	8.2	704	9.4	156	13.6	12	13.5
70세 이상	356	20.7	85,546	7.5	711	9.5	321	28.0	12	13.5
미상	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	156	9.1	267,542	23.3	3,469	46.5	536	46.7	41	46.1
부산	36	2.1	29,964	2.6	206	2.8	63	5.5	4	4.5
대구	19	1.1	30,869	2.7	306	4.1	25	2.2	0	0.0
인천	123	7.2	79,841	7.0	218	2.9	38	3.3	17	19.1
광주	19	1.1	31,536	2.7	419	5.6	21	1.8	1	1.1
대전	34	2.0	40,650	3.5	84	1.1	18	1.6	0	0.0
울산	20	1.2	16,192	1.4	269	3.6	20	1.7	0	0.0
경기	335	19.5	294,338	25.7	1,586	21.2	180	15.7	2	2.2
강원	137	8.0	44,313	3.9	43	0.6	18	1.6	2	2.2
충북	38	2.2	24,332	2.1	176	2.4	37	3.2	0	0.0
충남	182	10.6	69,256	6.0	81	1.1	24	2.1	18	20.2
전북	162	9.4	45,040	3.9	177	2.4	48	4.2	2	2.2
전남	171	9.9	21,993	1.9	51	0.7	20	1.7	0	0.0
경북	171	9.9	62,988	5.5	66	0.9	18	1.6	0	0.0
경남	33	1.9	47,081	4.1	136	1.8	28	2.4	2	2.2
제주	84	4.9	41,222	3.6	179	2.4	54	4.7	0	0.0
손상기전										
교통사고	425	24.7	133,026	11.6	672	9.0	99	8.6	13	14.6
추락/미끄러짐	474	27.6	256,905	22.4	1,355	18.1	291	25.3	18	20.2
둔상/관통상/기계손상	416	24.2	442,244	38.6	3,172	42.5	215	18.7	23	25.8
중독	70	4.1	12,532	1.1	74	1.0	14	1.2	3	3.4
화상	43	2.5	40,685	3.5	214	2.9	24	2.1	4	4.5
익수/질식/목맴	27	1.6	789	0.1	2	0.0	6	0.5	0	0.0
기타	108	6.3	162,514	14.2	948	12.7	173	15.1	13	14.6
미상	157	9.1	98,462	8.6	1,029	13.8	326	28.4	15	16.9

표 10. 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	284,014	100.0	62,439	22.0	24,777	8.7	35,972	12.7	31,987	11.3
성별										
남자	165,588	58.3	37,539	60.1	16,917	68.3	20,816	57.9	19,176	59.9
여자	118,426	41.7	24,900	39.9	7,860	31.7	15,156	42.1	12,811	40.1
손상기전										
교통사고	45,006	15.8	3,172	5.1	4,101	16.6	7,312	20.3	6,612	20.7
추락/미끄러짐	91,482	32.2	24,916	39.9	5,768	23.3	6,485	18.0	6,123	19.1
둔상/관통상/기계손상	94,528	33.3	23,114	37.0	10,276	41.5	14,922	41.5	12,529	39.2
중독/화학물질	10,418	3.7	749	1.2	879	3.5	1,730	4.8	1,434	4.5
화상/온도손상	6,035	2.1	1,726	2.8	525	2.1	906	2.5	748	2.3
익수/질식/목맴	1,090	0.4	108	0.2	72	0.3	124	0.3	157	0.5
기타	34,797	12.3	8,473	13.6	3,135	12.7	4,451	12.4	4,319	13.5
미상	658	0.2	181	0.3	21	0.1	42	0.1	65	0.2

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상

중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉

익수/질식/목맴: 호흡위험

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2018 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	32,406	11.4	37,039	13.0	26,185	9.2	33,209	11.7
성별								
남자	19,777	61.0	22,121	59.7	14,904	56.9	14,338	43.2
여자	12,629	39.0	14,918	40.3	11,281	43.1	18,871	56.8
손상기전								
교통사고	6,041	18.6	6,935	18.7	5,432	20.7	5,401	16.3
추락/미끄러짐	7,596	23.4	10,870	29.3	9,767	37.3	19,957	60.1
둔상/관통상/기계손상	11,647	35.9	11,555	31.2	6,527	24.9	3,958	11.9
중독/화학물질	1,649	5.1	1,664	4.5	1,025	3.9	1,288	3.9
화상/온도손상	762	2.4	760	2.1	348	1.3	260	0.8
익수/질식/목맴	139	0.4	174	0.5	125	0.5	191	0.6
기타	4,498	13.9	4,989	13.5	2,890	11.0	2,042	6.1
미상	74	0.2	92	0.2	71	0.3	112	0.3

표 11. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	284,014	100.0	165,588	58.3	118,426	41.7
연령						
0-9세	62,439	22.0	37,539	22.7	24,900	21.0
10-19세	24,777	8.7	16,917	10.2	7,860	6.6
20-29세	35,972	12.7	20,816	12.6	15,156	12.8
30-39세	31,987	11.3	19,176	11.6	12,811	10.8
40-49세	32,406	11.4	19,777	11.9	12,629	10.7
50-59세	37,039	13.0	22,121	13.4	14,918	12.6
60-69세	26,185	9.2	14,904	9.0	11,281	9.5
70세 이상	33,209	11.7	14,338	8.7	18,871	15.9
손상기전						
교통사고	45,006	15.8	27,683	16.7	17,323	14.6
추락/미끄러짐	91,482	32.2	49,738	30.0	41,744	35.2
둔상/관통상/기계손상	94,528	33.3	59,725	36.1	34,803	29.4
중독/화학물질	10,418	3.7	4,827	2.9	5,591	4.7
화상/온도손상	6,035	2.1	2,935	1.8	3,100	2.6
익수/질식/목매	1,090	0.4	664	0.4	426	0.4
기타	34,797	12.3	19,590	11.8	15,207	12.8
미상	658	0.2	426	0.3	232	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: 2018 응급실손상환자심층조사

표 12. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 응급 진료결과 (단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율
전체	284,014	100.0	236,160	83.2	7,600	2.7	38,255	13.5
성별								
남자	165,588	58.3	136,322	82.3	4,639	2.8	23,212	14.0
여자	118,426	41.7	99,838	84.3	2,961	2.5	15,043	12.7
연령								
0-9세	62,439	22.0	60,116	96.3	241	0.4	2,050	3.3
10-19세	24,777	8.7	22,121	89.3	351	1.4	2,220	9.0
20-29세	35,972	12.7	32,030	89.0	773	2.1	2,952	8.2
30-39세	31,987	11.3	27,838	87.0	717	2.2	3,195	10.0
40-49세	32,406	11.4	26,852	82.9	1,003	3.1	4,208	13.0
50-59세	37,039	13.0	28,840	77.9	1,327	3.6	6,462	17.4
60-69세	26,185	9.2	18,589	71.0	1,187	4.5	6,119	23.4
70세 이상	33,209	11.7	19,774	59.5	2,001	6.0	11,049	33.3
손상기전								
교통사고	45,006	15.8	32,365	71.9	1,926	4.3	10,236	22.7
추락/미끄러짐	91,482	32.2	71,604	78.3	2,921	3.2	16,346	17.9
둔상/관통상/기계손상	94,528	33.3	86,604	91.6	1,641	1.7	5,909	6.3
중독/화학물질	10,418	3.7	6,487	62.3	528	5.1	3,236	31.1
화상/온도손상	6,035	2.1	5,633	93.3	181	3.0	200	3.3
익수/질식/목맴	1,090	0.4	387	35.5	58	5.3	388	35.6
기타	34,797	12.3	32,584	93.6	321	0.9	1,828	5.3
미상	658	0.2	496	75.4	24	3.6	112	17.0

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상  
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉  
익수/질식/목맴: 호흡위험  
'전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율  
자료원: 2018 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 응급 진료결과)

구분	사망		기타	
	수	사망률	수	기타분율
전체	1,355	0.5	644	0.2
성별				
남자	923	0.6	492	0.3
여자	432	0.4	152	0.1
연령				
0-9세	10	0.0	22	0.0
10-19세	59	0.2	26	0.1
20-29세	106	0.3	111	0.3
30-39세	133	0.4	104	0.3
40-49세	194	0.6	149	0.5
50-59세	258	0.7	152	0.4
60-69세	241	0.9	49	0.2
70세 이상	354	1.1	31	0.1
손상기전				
교통사고	419	0.9	60	0.1
추락/미끄러짐	431	0.5	180	0.2
둔상/관통상/기계손상	96	0.1	278	0.3
중독/화학물질	113	1.1	54	0.5
화상/온도손상	16	0.3	5	0.1
익수/질식/목맴	249	22.8	8	0.7
기타	9	0.0	55	0.2
미상	22	3.3	4	0.6



표 13. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 입원 후 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	사망률
전체	38,255	100.0	28,589	74.7	8,178	21.4	1,452	3.8	36	0.1
성별										
남자	23,212	60.7	17,054	73.5	5,140	22.1	992	4.3	26	0.1
여자	15,043	39.3	11,535	76.7	3,038	20.2	460	3.1	10	0.1
연령										
0-9세	2,050	5.4	1,954	95.3	79	3.9	17	0.8	0	0.0
10-19세	2,220	5.8	1,959	88.2	231	10.4	27	1.2	3	0.1
20-29세	2,952	7.7	2,377	80.5	519	17.6	55	1.9	1	0.0
30-39세	3,195	8.4	2,542	79.6	577	18.1	73	2.3	3	0.1
40-49세	4,208	11.0	3,242	77.0	842	20.0	117	2.8	7	0.2
50-59세	6,462	16.9	4,713	72.9	1,505	23.3	235	3.6	9	0.1
60-69세	6,119	16.0	4,299	70.3	1,556	25.4	262	4.3	2	0.0
70세 이상	11,049	28.9	7,503	67.9	2,869	26.0	666	6.0	11	0.1
손상기전										
교통사고	10,236	26.8	6,494	63.4	3,192	31.2	536	5.2	14	0.1
추락/미끄러짐	16,346	42.7	12,175	74.5	3,576	21.9	587	3.6	8	0.0
둔상/관통상/기계손상	5,909	15.4	5,055	85.5	761	12.9	86	1.5	7	0.1
중독/화학물질	3,236	8.5	2,743	84.8	374	11.6	113	3.5	6	0.2
화상/온도손상	200	0.5	145	72.5	44	22.0	11	5.5	0	0.0
익수/질식/목매	388	1.0	222	57.2	75	19.3	91	23.5	0	0.0
기타	1,828	4.8	1,677	91.7	134	7.3	16	0.9	1	0.1
미상	112	0.3	78	69.6	22	19.6	12	10.7	0	0.0

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상

중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉

익수/질식/목매: 호흡위험

기타: 탈원포함

산출대상: 응급실에 내원한 환자 중 응급진료 결과 입원한 환자

'전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2018 응급실손상환자심층조사

표 14. 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	1,114,950		26,195	0.1	66,679	0.2	110,146	0.3	111,450	0.3
성별										
남자	605,789	0.6	17,166	1.7	50,532	1.2	76,512	1.0	77,956	1.0
여자	509,161	0.6	9,030	1.7	16,147	1.2	33,634	1.0	33,495	1.0
보험										
건강보험	700,913	1.2	21,167	2.1	47,102	2.1	61,845	2.1	61,176	1.8
의료급여	72,237	0.7	1,076	1.3	3,811	1.6	2,565	0.6	2,264	0.5
자동차보험	279,651	1.0	3,772	1.8	14,398	1.6	39,062	2.1	37,610	1.8
산재보험	40,476	0.5	-	-	454	0.2	3,608	0.7	5,733	0.7
일반	12,627	0.1	150	0.3	715	0.3	2,237	0.3	2,890	0.4
기타	9,046	0.2	31	0.1	199	0.2	830	0.2	1,777	0.4

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함( $\pm 2$ 정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)

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

자료원: 2017 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	150,395	0.3	223,728	0.3	170,639	0.3	255,696	0.8
성별								
남자	91,770	1.1	122,194	0.8	85,671	1.0	83,989	0.8
여자	58,625	1.1	101,534	0.8	84,968	1.0	171,707	0.8
보험								
건강보험	86,199	1.6	128,360	1.4	104,889	1.2	190,155	1.0
의료급여	6,212	0.7	13,780	0.7	12,587	0.8	29,942	0.9
자동차보험	45,773	1.5	63,219	1.4	42,885	1.0	32,930	0.6
산재보험	8,302	0.8	12,997	0.7	7,922	0.6	1,460	0.2
일반	1,961	0.2	3,137	0.2	1,180	0.1	359	0.0
기타	1,948	0.3	2,234	0.2	1,176	0.2	850	0.1

표 15. 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	1,114,949	100.0	26,195	2.3	66,679	6.0	110,146	9.9	111,450	10.0
성별										
남자	605,790	54.3	17,166	65.5	50,532	75.8	76,512	69.5	77,956	69.9
여자	509,160	45.7	9,030	34.5	16,147	24.2	33,634	30.5	33,495	30.1
보험										
건강보험	700,913	62.9	21,167	80.8	47,102	70.6	61,845	56.1	61,176	54.9
의료급여	72,237	6.5	1,076	4.1	3,811	5.7	2,565	2.3	2,264	2.0
자동차보험	279,649	25.1	3,772	14.4	14,398	21.6	39,062	35.5	37,610	33.7
산재보험	40,476	3.6	0	0.0	454	0.7	3,608	3.3	5,733	5.1
일반	12,629	1.1	150	0.6	715	1.1	2,237	2.0	2,890	2.6
기타	9,045	0.8	31	0.1	199	0.3	830	0.8	1,777	1.6
손상기전										
전체	1,110,990	100.0	25,205	2.3	66,332	6.0	109,775	9.9	111,023	10.0
교통사고	339,583	30.6	5,065	20.1	19,712	29.7	44,996	41.0	43,004	38.7
추락/미끄러짐	449,161	40.4	10,919	43.3	20,425	30.8	26,379	24.0	27,979	25.2
둔상/관통상/기계손상	173,158	15.6	4,417	17.5	16,067	24.2	23,385	21.3	23,626	21.3
중독/화학물질	22,996	2.1	545	2.2	971	1.5	2,036	1.9	2,293	2.1
화상	16,190	1.5	2,227	8.8	956	1.4	1,572	1.4	1,210	1.1
익수/질식/목매	2,579	0.2	251	1.0	28	0.0	149	0.1	313	0.3
기타	59,335	5.3	947	3.8	5,479	8.3	7,579	6.9	8,330	7.5
미상	47,988	4.3	834	3.3	2,694	4.1	3,679	3.4	4,268	3.8

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

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: 2017 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	150,395	13.5	223,728	20.1	170,639	15.3	255,717	22.9
성별								
남자	91,770	61.0	122,194	54.6	85,671	50.2	83,989	32.8
여자	58,625	39.0	101,534	45.4	84,968	49.8	171,727	67.2
보험								
건강보험	86,199	57.3	128,360	57.4	104,889	614.7	190,175	74.4
의료급여	6,212	4.1	13,780	6.2	12,587	73.8	29,942	11.7
자동차보험	45,773	30.4	63,219	28.3	42,885	251.3	32,930	12.9
산재보험	8,302	5.5	12,997	5.8	7,922	46.4	1,460	0.6
일반	1,961	1.3	3,137	1.4	1,180	6.9	359	0.1
기타	1,948	1.3	2,234	1.0	1,176	6.9	850	0.3
손상기전								
전체	149,899	13.5	223,217	20.1	170,227	15.3	255,312	23.0
교통사고	53,808	35.9	74,901	33.6	53,677	31.5	44,420	17.4
추락/미끄러짐	45,508	30.4	81,537	36.5	76,857	45.1	159,557	62.5
둔상/관통상/기계손상	29,979	20.0	40,186	18.0	21,305	12.5	14,193	5.6
중독/화학물질	3,964	2.6	4,524	2.0	3,065	1.8	5,598	2.2
화상	1,816	1.2	3,063	1.4	2,375	1.4	2,971	1.2
익수/질식/목매	229	0.2	458	0.2	223	0.1	928	0.4
기타	8,830	5.9	10,661	4.8	6,238	3.7	11,271	4.4
미상	5,765	3.8	7,887	3.5	6,487	3.8	16,374	6.4

표 16. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,114,950	100.0	605,789	54.3	509,161	45.7
연령						
0-9세	26,196	2.3	17,166	2.8	9,030	1.8
10-19세	66,679	6.0	50,532	8.3	16,147	3.2
20-29세	110,146	9.9	76,512	12.6	33,634	6.6
30-39세	111,451	10.0	77,956	12.9	33,495	6.6
40-49세	150,395	13.5	91,770	15.1	58,625	11.5
50-59세	223,728	20.1	122,194	20.2	101,534	19.9
60-69세	170,639	15.3	85,671	14.1	84,968	16.7
70세 이상	255,716	22.9	83,989	13.9	171,727	33.7
보험						
건강보험	700,912	62.9	370,492	61.2	330,420	64.9
의료급여	72,237	6.5	31,335	5.2	40,902	8.0
자동차보험	279,651	25.1	152,816	25.2	126,835	24.9
산재보험	40,476	3.6	33,803	5.6	6,673	1.3
일반	12,627	1.1	9,336	1.5	3,291	0.6
기타	9,046	0.8	8,007	1.3	1,039	0.2
손상기전						
전체	1,110,991	100.0	603,806	54.3	507,185	45.7
교통사고	339,585	30.6	196,267	32.5	143,318	28.3
추락/미끄러짐	449,159	40.4	200,208	33.2	248,951	49.1
둔상/관통상/기계손상	173,158	15.6	127,587	21.1	45,571	9.0
중독/화학물질	22,998	2.1	11,394	1.9	11,604	2.3
화상	16,189	1.5	7,818	1.3	8,371	1.7
익수/질식/목매	2,579	0.2	1,385	0.2	1,194	0.2
기타	59,335	5.3	35,205	5.8	24,130	4.8
미상	47,988	4.3	23,942	4.0	24,046	4.7

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함( $\pm 2$ 정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)

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: 2017 퇴원손상심층조사

표 17. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		사망		호전		호전안됨	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	분율
전체	1,114,950	100.0	8,911	0.8	1,064,509	95.5	24,401	2.2
성별								
남자	605,790	54.3	5,761	64.7	577,758	54.3	12,685	52.0
여자	509,161	45.7	3,150	35.3	486,751	45.7	11,716	48.0
연령								
0-9세	26,196	2.3	28	0.3	25,693	2.4	183	0.7
10-19세	66,679	6.0	87	1.0	64,533	6.1	1,190	4.9
20-29세	110,146	9.9	250	2.8	106,170	10.0	1,924	7.9
30-39세	111,450	10.0	227	2.5	107,973	10.1	1,612	6.6
40-49세	150,396	13.5	578	6.5	144,641	13.6	3,217	13.2
50-59세	223,728	20.1	1,085	12.2	215,097	20.2	4,395	18.0
60-69세	170,638	15.3	1,408	15.8	164,172	15.4	2,926	12.0
70세 이상	255,717	22.9	5,248	58.9	236,229	22.2	8,954	36.7
보험								
건강보험	700,912	62.9	6,272	70.4	667,733	62.7	15,369	63.0
의료급여	72,238	6.5	1,047	11.7	67,028	6.3	2,935	12.0
자동차보험	279,653	25.1	1,290	14.5	270,187	25.4	4,813	19.7
산재보험	40,476	3.6	89	1.0	39,145	3.7	831	3.4
일반	12,626	1.1	198	2.2	11,778	1.1	378	1.5
기타	9,046	0.8	16	0.2	8,639	0.8	74	0.3
손상기전								
전체	1,110,991	100.0	8,882	0.8	1,060,664	95.5	24,315	2.2
교통사고	339,586	30.6	1,877	21.1	326,837	30.8	6,323	26.0
추락/미끄러짐	449,160	40.4	4,356	49.0	424,599	40.0	11,750	48.3
둔상/관통상/기계손상	173,158	15.6	357	4.0	169,004	15.9	2,468	10.2
중독/화학물질	22,998	2.1	509	5.7	21,318	2.0	848	3.5
화상	16,188	1.5	310	3.5	14,994	1.4	860	3.5
익수/질식/목매	2,579	0.2	527	5.9	1,609	0.2	253	1.0
기타	59,334	5.3	204	2.3	57,064	5.4	911	3.7
미상	47,988	4.3	742	8.4	45,239	4.3	902	3.7

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

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: 2017 퇴원손상심층조사

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 진료결과)

구분	진단뿐, 미치료		가망없음		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	16,704	1.5	396	0.0	29	0.0
성별						
남자	9,217	55.2	340	85.9	29	100.0
여자	7,488	44.8	56	14.1	0	0.0
연령						
0-9세	292	1.7	0	0.0	0	0.0
10-19세	840	5.0	29	7.3	0	0.0
20-29세	1,790	10.7	12	3.0	0	0.0
30-39세	1,572	9.4	66	16.7	0	0.0
40-49세	1,960	11.7	0	0.0	0	0.0
50-59세	3,070	18.4	81	20.5	0	0.0
60-69세	2,070	12.4	62	15.7	0	0.0
70세 이상	5,111	30.6	146	36.9	29	100.0
보험						
건강보험	11,173	66.9	365	92.2	0	0.0
의료급여	1,197	7.2	31	7.8	0	0.0
자동차보험	3,334	20.0	0	0.0	29	100.0
산재보험	411	2.5	0	0.0	0	0.0
일반	272	1.6	0	0.0	0	0.0
기타	317	1.9	0	0.0	0	0.0
손상기전						
전체	16,705	1.5	396	0.0	29	0.0
교통사고	4,479	26.8	41	10.4	29	100.0
추락/미끄러짐	8,297	49.7	158	39.9	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	1,329	8.0	0	0.0	0	0.0
중독/화학물질	297	1.8	26	6.6	0	0.0
화상	24	0.1	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	74	0.4	116	29.3	0	0.0
기타	1,155	6.9	0	0.0	0	0.0
미상	1,050	6.3	55	13.9	0	0.0

표 18. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 보험유형별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,114,950	100.0	700,913	62.9	72,237	6.5	279,651	25.1
성별								
남자	605,789	54.3	370,492	52.9	31,335	43.4	152,816	54.6
여자	509,160	45.7	330,420	47.1	40,902	56.6	126,835	45.4
연령								
0-9세	26,196	2.3	21,167	3.0	1,076	1.5	3,772	1.3
10-19세	66,679	6.0	47,102	6.7	3,811	5.3	14,398	5.1
20-29세	110,147	9.9	61,845	8.8	2,565	3.6	39,062	14.0
30-39세	111,450	10.0	61,176	8.7	2,264	3.1	37,610	13.4
40-49세	150,395	13.5	86,199	12.3	6,212	8.6	45,773	16.4
50-59세	223,727	20.1	128,360	18.3	13,780	19.1	63,219	22.6
60-69세	170,639	15.3	104,889	15.0	12,587	17.4	42,885	15.3
70세 이상	255,716	22.9	190,175	27.1	29,942	41.4	32,930	11.8
손상기전								
전체	1,110,987	99.6	697,215	62.8	72,051	6.5	279,650	25.2
교통사고	339,584	30.5	50,289	7.2	5,258	7.3	276,186	98.8
추락/미끄러짐	449,160	40.3	384,470	54.9	43,045	59.6	1,550	0.6
둔상/관통상/기계손상	173,157	15.5	134,621	19.2	9,013	12.5	1,330	0.5
중독/화학물질	22,997	2.1	19,444	2.8	2,386	3.3	15	0.0
화상	16,189	1.5	13,812	2.0	1,066	1.5	0	0.0
익수/질식/목맴	2,578	0.2	1,990	0.3	551	0.8	0	0.0
기타	59,334	5.3	53,740	7.7	3,134	4.3	186	0.1
미상	47,988	4.3	38,849	5.5	7,598	10.5	383	0.1

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

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: 2017 퇴원손상심층조사

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

구분	산재보험		일반		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	40,476	3.6	12,627	1.1	9,046	0.8
성별						
남자	33,803	83.5	9,336	73.9	8,007	88.5
여자	6,673	16.5	3,291	26.1	1,039	11.5
연령						
0-9세	0	0.0	150	1.2	31	0.3
10-19세	454	1.1	715	5.7	199	2.2
20-29세	3,608	8.9	2,237	17.7	830	9.2
30-39세	5,733	14.2	2,890	22.9	1,777	19.6
40-49세	8,302	20.5	1,961	15.5	1,948	21.5
50-59세	12,997	32.1	3,137	24.8	2,234	24.7
60-69세	7,922	19.6	1,180	9.3	1,176	13.0
70세 이상	1,460	3.6	359	2.8	850	9.4
손상기전						
전체	40,474	3.6	12,580	1.1	9,017	0.8
교통사고	5,817	14.4	472	3.7	1,562	17.3
추락/미끄러짐	14,377	35.5	2,623	20.8	3,095	34.2
둔상/관통상/기계손상	16,937	41.8	7,914	62.7	3,342	36.9
중독/화학물질	279	0.7	708	5.6	165	1.8
화상	1,086	2.7	160	1.3	65	0.7
익수/질식/목매	0	0.0	37	0.3	0	0.0
기타	1,286	3.2	518	4.1	470	5.2
미상	692	1.7	148	1.2	318	3.5



표 19. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 손상 입원 환자의 응급실경유여부별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		응급실경유		응급실경유안함		불명	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,114,950	100.0	523,805	47.0	588,694	52.8	2,451	0.2
성별								
남자	605,790	54.3	291,988	55.7	312,439	53.1	1,363	55.6
여자	509,161	45.7	231,817	44.3	276,256	46.9	1,088	44.4
연령								
0-9세	26,195	2.3	13,385	2.6	12,720	2.2	90	3.7
10-19세	66,678	6.0	25,615	4.9	40,960	7.0	103	4.2
20-29세	110,146	9.9	43,718	8.3	66,309	11.3	119	4.9
30-39세	111,451	10.0	49,252	9.4	61,861	10.5	338	13.8
40-49세	150,396	13.5	68,175	13.0	81,880	13.9	341	13.9
50-59세	223,728	20.1	101,598	19.4	121,687	20.7	443	18.1
60-69세	170,640	15.3	79,998	15.3	90,329	15.3	313	12.8
70세 이상	255,716	22.9	142,064	27.1	112,949	19.2	703	28.7
보험								
건강보험	700,913	62.9	306,573	58.5	392,576	66.7	1,764	72.0
의료급여	72,238	6.5	36,872	7.0	35,172	6.0	194	7.9
자동차보험	279,651	25.1	144,705	27.6	134,572	22.9	374	15.3
산재보험	40,475	3.6	22,911	4.4	17,504	3.0	60	2.4
일반	12,627	1.1	7,708	1.5	4,896	0.8	23	0.9
기타	9,046	0.8	5,036	1.0	3,974	0.7	36	1.5
손상기전								
전체	1,110,990	100.0	521,397	46.9	587,174	52.9	2,419	0.2
교통사고	339,585	30.6	176,410	33.8	162,669	27.7	506	20.9
추락/미끄러짐	449,159	40.4	203,133	39.0	245,055	41.7	971	40.1
둔상/관통상/기계손상	173,158	15.6	79,425	15.2	93,158	15.9	575	23.8
중독/화학물질	22,998	2.1	20,740	4.0	2,137	0.4	121	5.0
화상	16,189	1.5	6,424	1.2	9,725	1.7	40	1.7
익수/질식/목매	2,579	0.2	2,296	0.4	243	0.0	40	1.7
기타	59,335	5.3	18,048	3.5	41,241	7.0	46	1.9
미상	47,987	4.3	14,921	2.9	32,946	5.6	120	5.0

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

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: 2017 퇴원손상심층조사

표 20. 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	28,040	100.0	166	0.6	485	1.7	1,698	6.1	2,586	9.2
성별										
남자	19,493	69.5	98	59.0	301	62.1	1,161	68.4	1,809	70.0
여자	8,547	30.5	68	41.0	184	37.9	537	31.6	777	30.0
지역(시도)										
서울	4,132	14.7	21	12.7	76	15.7	306	18.0	408	15.8
부산	1,749	6.2	9	5.4	22	4.5	107	6.3	177	6.8
대구	1,291	4.6	5	3.0	18	3.7	80	4.7	131	5.1
인천	1,463	5.2	14	8.4	35	7.2	115	6.8	160	6.2
광주	725	2.6	1	0.6	18	3.7	61	3.6	72	2.8
대전	838	3.0	4	2.4	16	3.3	58	3.4	72	2.8
울산	585	2.1	5	3.0	14	2.9	42	2.5	74	2.9
세종	156	0.6	-	0.0	6	1.2	9	0.5	19	0.7
경기	5,815	20.7	54	32.5	120	24.7	390	23.0	573	22.2
강원	1,159	4.1	4	2.4	12	2.5	56	3.3	72	2.8
충북	1,132	4.0	5	3.0	21	4.3	59	3.5	95	3.7
충남	1,652	5.9	14	8.4	27	5.6	71	4.2	158	6.1
전북	1,294	4.6	6	3.6	16	3.3	59	3.5	109	4.2
전남	1,483	5.3	7	4.2	24	4.9	57	3.4	105	4.1
경북	1,926	6.9	10	6.0	32	6.6	89	5.2	130	5.0
경남	2,218	7.9	5	3.0	23	4.7	104	6.1	188	7.3
제주	422	1.5	2	1.2	5	1.0	35	2.1	43	1.7
손상기전										
교통사고	4,671	16.7	39	23.5	118	24.3	293	17.3	289	11.2
추락/미끄러짐	2,669	9.5	26	15.7	9	1.9	35	2.1	63	2.4
익사	557	2.0	13	7.8	19	3.9	27	1.6	22	0.9
화상	316	1.1	5	3.0	7	1.4	13	0.8	24	0.9
중독/화학물질	297	1.1	3	1.8	7	1.4	18	1.1	29	1.1
자해/자살	13,670	48.8	1	0.6	300	61.9	1,192	70.2	1,998	77.3
타살	397	1.4	38	22.9	6	1.2	27	1.6	41	1.6
기타	5,463	19.5	41	24.7	19	3.9	93	5.5	120	4.6

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
 자료원: 2018 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	3,844	13.7	5,086	18.1	4,350	15.5	9,822	35.0	3	0.0
성별										
남자	2,899	75.4	4,043	79.5	3,440	79.1	5,740	58.4	2	66.7
여자	945	24.6	1,043	20.5	910	20.9	4,082	41.6	1	33.3
지역(시도)										
서울	539	14.0	715	14.1	638	14.7	1,429	14.5	0	0.0
부산	243	6.3	342	6.7	333	7.7	515	5.2	1	33.3
대구	209	5.4	234	4.6	198	4.6	416	4.2	0	0.0
인천	223	5.8	289	5.7	228	5.2	399	4.1	0	0.0
광주	96	2.5	124	2.4	93	2.1	260	2.6	0	0.0
대전	120	3.1	160	3.1	140	3.2	268	2.7	0	0.0
울산	93	2.4	129	2.5	90	2.1	138	1.4	0	0.0
세종	25	0.7	23	0.5	20	0.5	54	0.5	0	0.0
경기	863	22.5	1,094	21.5	832	19.1	1,889	19.2	0	0.0
강원	151	3.9	200	3.9	177	4.1	487	5.0	0	0.0
충북	146	3.8	212	4.2	171	3.9	423	4.3	0	0.0
충남	212	5.5	263	5.2	266	6.1	641	6.5	0	0.0
전북	172	4.5	207	4.1	186	4.3	539	5.5	0	0.0
전남	160	4.2	230	4.5	259	6.0	641	6.5	0	0.0
경북	227	5.9	371	7.3	315	7.2	751	7.6	1	33.3
경남	293	7.6	422	8.3	346	8.0	837	8.5	0	0.0
제주	72	1.9	71	1.4	58	1.3	135	1.4	1	33.3
손상기전										
교통사고	444	11.6	831	16.3	959	22.0	1,698	17.3	0	0.0
추락/미끄러짐	222	5.8	463	9.1	531	12.2	1,320	13.4	0	0.0
익사	65	1.7	114	2.2	93	2.1	204	2.1	0	0.0
화상	32	0.8	67	1.3	48	1.1	120	1.2	0	0.0
중독/화학물질	56	1.5	85	1.7	44	1.0	55	0.6	0	0.0
자해/자살	2,676	69.6	2,812	55.3	1,880	43.2	2,811	28.6	0	0.0
타살	72	1.9	105	2.1	48	1.1	60	0.6	0	0.0
기타	277	7.2	609	12.0	747	17.2	3,554	36.2	3	100.0

표 21. 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	28,040	100.0	19,493	69.5	8,547	30.5
연령						
0-9세	166	0.6	98	0.5	68	0.8
10-19세	485	1.7	301	1.5	184	2.2
20-29세	1,698	6.1	1,161	6.0	537	6.3
30-39세	2,586	9.2	1,809	9.3	777	9.1
40-49세	3,844	13.7	2,899	14.9	945	11.1
50-59세	5,086	18.1	4,043	20.7	1,043	12.2
60-69세	4,350	15.5	3,440	17.6	910	10.6
70세 이상	9,822	35.0	5,740	29.4	4,082	47.8
미상	3	0.0	2	0.0	1	0.0
지역(시도)						
서울	4,132	14.7	2,783	14.3	1,349	15.8
부산	1,749	6.2	1,246	6.4	503	5.9
대구	1,291	4.6	885	4.5	406	4.8
인천	1,463	5.2	1,049	5.4	414	4.8
광주	725	2.6	489	2.5	236	2.8
대전	838	3.0	572	2.9	266	3.1
울산	585	2.1	429	2.2	156	1.8
세종	156	0.6	110	0.6	46	0.5
경기	5,815	20.7	4,067	20.9	1,748	20.5
강원	1,159	4.1	790	4.1	369	4.3
충북	1,132	4.0	807	4.1	325	3.8
충남	1,652	5.9	1,174	6.0	478	5.6
전북	1,294	4.6	893	4.6	401	4.7
전남	1,483	5.3	1,027	5.3	456	5.3
경북	1,926	6.9	1,343	6.9	583	6.8
경남	2,218	7.9	1,518	7.8	700	8.2
제주	422	1.5	311	1.6	111	1.3
손상기전						
교통사고	4,671	16.7	3,391	17.4	1,280	15.0
추락/미끄러짐	2,669	9.5	1,915	9.8	754	8.8
익사	557	2.0	432	2.2	125	1.5
화상	316	1.1	183	0.9	133	1.6
중독/화학물질	297	1.1	210	1.1	87	1.0
자해/자살	13,670	48.8	9,862	50.6	3,808	44.6
타살	397	1.4	216	1.1	181	2.1
기타	5,463	19.5	3,284	16.8	2,179	25.5

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
 자료원: 2018 통계청 사망원인통계

## 3. 손상 기전별

표 22. 구급활동일지 자료를 이용한 구급차 이송 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	673,012	100.0	216,600	32.2	245,564	36.5	73,195	10.9	16,882	2.5
성별										
남자	395,358	58.7	133,903	61.8	127,008	51.7	51,774	70.7	7,479	44.3
여자	277,609	41.2	82,684	38.2	118,545	48.3	21,416	29.3	9,402	55.7
미상	45	0.0	13	0.0	11	0.0	5	0.0	1	0.0
연령										
0-9세	31,820	4.7	7,287	3.4	10,755	4.4	5,733	7.8	314	1.9
10-19세	41,602	6.2	16,742	7.7	10,370	4.2	5,932	8.1	834	4.9
20-29세	69,416	10.3	30,322	14.0	12,331	5.0	10,296	14.1	2,136	12.7
30-39세	70,256	10.4	28,430	13.1	14,230	5.8	9,761	13.3	2,338	13.8
40-49세	90,553	13.5	32,107	14.8	23,655	9.6	11,827	16.2	3,278	19.4
50-59세	123,489	18.3	40,785	18.8	40,959	16.7	14,391	19.7	3,405	20.2
60-69세	96,643	14.4	31,437	14.5	39,590	16.1	8,664	11.8	1,961	11.6
70세 이상	149,191	22.2	29,484	13.6	93,655	38.1	6,590	9.0	2,616	15.5
미상	42	0.0	6	0.0	19	0.0	1	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	111,867	16.6	30,381	14.0	49,794	20.3	12,404	16.9	2,348	13.9
부산	36,668	5.4	10,685	4.9	13,987	5.7	3,639	5.0	1,029	6.1
대구	27,213	4.0	8,322	3.8	10,725	4.4	2,813	3.8	854	5.1
인천	36,733	5.5	9,836	4.5	14,746	6.0	3,752	5.1	1,090	6.5
광주	16,533	2.5	5,401	2.5	6,324	2.6	1,671	2.3	393	2.3
대전	18,202	2.7	5,753	2.7	6,479	2.6	2,121	2.9	513	3.0
울산	11,515	1.7	4,235	2.0	3,069	1.2	1,158	1.6	278	1.6
세종	3,549	0.5	1,167	0.5	1,199	0.5	534	0.7	74	0.4
경기	158,218	23.5	49,791	23.0	56,572	23.0	18,941	25.9	4,217	25.0
강원	27,769	4.1	9,504	4.4	9,338	3.8	2,799	3.8	500	3.0
충북	25,866	3.8	9,766	4.5	8,275	3.4	2,567	3.5	698	4.1
충남	37,896	5.6	13,807	6.4	12,407	5.1	4,486	6.1	1,036	6.1
전북	29,232	4.3	10,253	4.7	10,587	4.3	2,632	3.6	751	4.4
전남	32,591	4.8	11,591	5.4	11,028	4.5	2,953	4.0	811	4.8
경북	40,640	6.0	15,427	7.1	12,269	5.0	4,115	5.6	979	5.8
경남	43,620	6.5	15,540	7.2	13,703	5.6	4,668	6.4	989	5.9
제주	14,900	2.2	5,141	2.4	5,062	2.1	1,942	2.7	322	1.9

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, 단순주취, 전기사고, 기타

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2018 119 소방청 구급활동일지

(계속: 구급활동일지 자료를 이용한 구급차 이송 손상 환자의 손상기전별 특성)

구분	화상/온도손상		익수/질식/연기흡입		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	10,141	1.5	9,545	1.4	97,265	14.5	3,820	0.6
성별								
남자	6,081	60.0	5,586	58.5	61,140	62.9	2,387	62.5
여자	4,060	40.0	3,958	41.5	36,118	37.1	1,426	37.3
미상	0	0.0	1	0.0	7	0.0	7	0.2
연령								
0-9세	1,820	17.9	746	7.8	5,000	5.1	165	4.3
10-19세	547	5.4	548	5.7	6,451	6.6	178	4.7
20-29세	825	8.1	1,300	13.6	11,856	12.2	350	9.2
30-39세	909	9.0	1,380	14.5	12,837	13.2	371	9.7
40-49세	1,268	12.5	1,470	15.4	16,451	16.9	497	13.0
50-59세	1,665	16.4	1,503	15.7	20,045	20.6	736	19.3
60-69세	1,194	11.8	986	10.3	12,171	12.5	640	16.8
70세 이상	1,912	18.9	1,610	16.9	12,449	12.8	875	22.9
미상	1	0.0	2	0.0	5	0.0	8	0.2
지역(시도)								
서울	1,632	16.1	1,360	14.2	13,459	13.8	489	12.8
부산	479	4.7	493	5.2	6,078	6.2	278	7.3
대구	490	4.8	383	4.0	3,551	3.7	75	2.0
인천	541	5.3	765	8.0	5,915	6.1	88	2.3
광주	193	1.9	179	1.9	2,275	2.3	97	2.5
대전	286	2.8	330	3.5	2,675	2.8	45	1.2
울산	169	1.7	201	2.1	2,238	2.3	167	4.4
세종	79	0.8	68	0.7	363	0.4	65	1.7
경기	2,338	23.1	2,166	22.7	23,600	24.3	593	15.5
강원	368	3.6	430	4.5	4,580	4.7	250	6.5
충북	371	3.7	307	3.2	3,749	3.9	133	3.5
충남	650	6.4	547	5.7	4,658	4.8	305	8.0
전북	464	4.6	455	4.8	3,946	4.1	144	3.8
전남	539	5.3	458	4.8	5,005	5.1	206	5.4
경북	615	6.1	555	5.8	6,371	6.6	309	8.1
경남	690	6.8	623	6.5	6,889	7.1	518	13.6
제주	237	2.3	225	2.4	1,913	2.0	58	1.5

표 23. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상기전별 특성

(단위: 건, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,611,537	100.0	236,488	14.7	9,258	0.6	260,413	16.2	57,298	22.0	2,223	0.9
성별												
남자	930,592	57.7	132,739	14.3	6,076	0.7	156,314	60.0	35,488	22.7	1,559	1.0
여자	680,945	42.3	103,749	15.2	3,182	0.5	104,099	40.0	21,810	21.0	664	0.6
연령												
0-9세	293,572	18.2	8,193	2.8	86	0.0	15,168	5.8	1,197	7.9	27	0.2
10-19세	137,846	8.6	10,867	7.9	148	0.1	22,792	8.8	3,480	15.3	54	0.2
20-29세	201,068	12.5	16,573	8.2	338	0.2	43,750	16.8	6,548	15.0	129	0.3
30-39세	190,689	11.8	18,832	9.9	424	0.2	39,257	15.1	6,266	16.0	126	0.3
40-49세	200,455	12.4	26,972	13.5	805	0.4	37,916	14.6	7,787	20.5	218	0.6
50-59세	232,002	14.4	41,009	17.7	1,370	0.6	43,754	16.8	11,380	26.0	350	0.8
60-69세	158,979	9.9	37,770	23.8	1,572	1.0	31,255	12.0	9,806	31.4	448	1.4
70세 이상	196,922	12.2	76,272	38.7	4,515	2.3	26,519	10.2	10,834	40.9	871	3.3
미상	4	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	375,671	23.3	39,227	10.4	1,544	0.4	49,616	19.1	5,604	11.3	203	0.4
부산	47,784	3.0	9,395	19.7	585	1.2	7,509	2.9	1,940	25.8	142	1.9
대구	47,728	3.0	7,781	16.3	490	1.0	6,748	2.6	1,569	23.3	136	2.0
인천	113,302	7.0	19,037	16.8	657	0.6	17,093	6.6	4,620	27.0	115	0.7
광주	45,184	2.8	10,337	22.9	450	1.0	7,446	2.9	3,279	44.0	141	1.9
대전	60,721	3.8	9,699	16.0	456	0.8	10,947	4.2	2,144	19.6	123	1.1
울산	21,928	1.4	4,007	18.3	185	0.8	3,746	1.4	1,223	32.6	56	1.5
경기	402,015	24.9	49,445	12.3	1,758	0.4	61,478	23.6	11,329	18.4	374	0.6
강원	62,292	3.9	9,629	15.5	427	0.7	9,155	3.5	2,200	24.0	110	1.2
충북	36,728	2.3	5,745	15.6	370	1.0	7,987	3.1	1,771	22.2	129	1.6
충남	94,125	5.8	14,143	15.0	426	0.5	18,451	7.1	4,540	24.6	131	0.7
전북	65,837	4.1	13,911	21.1	445	0.7	13,171	5.1	4,064	30.9	132	1.0
전남	31,389	1.9	8,100	25.8	245	0.8	6,243	2.4	2,685	43.0	83	1.3
경북	87,133	5.4	18,313	21.0	546	0.6	18,327	7.0	5,503	30.0	161	0.9
경남	63,184	3.9	10,314	16.3	455	0.7	11,428	4.4	2,903	25.4	118	1.0
제주	56,516	3.5	7,405	13.1	219	0.4	11,068	4.3	1,924	17.4	69	0.6

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: 2018 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	398,068	24.7	79,945	20.1	2,404	0.6	524,594	32.6	32,538	6.2	416	0.1
성별												
남자	210,922	53.0	37,852	17.9	1,490	0.7	335,397	63.9	23,819	7.1	316	0.1
여자	187,146	47.0	42,093	22.5	914	0.5	189,197	36.1	8,719	4.6	100	0.1
연령												
0-9세	86,050	21.6	3,097	3.6	18	0.0	111,312	21.2	1,325	1.2	3	0.0
10-19세	27,426	6.9	2,422	8.8	57	0.2	53,795	10.3	2,199	4.1	1	0.0
20-29세	29,402	7.4	2,630	8.9	90	0.3	76,885	14.7	3,491	4.5	16	0.0
30-39세	29,527	7.4	3,712	12.6	102	0.3	71,673	13.7	3,863	5.4	26	0.0
40-49세	37,196	9.3	6,598	17.7	185	0.5	70,960	13.5	5,265	7.4	68	0.1
50-59세	54,022	13.6	12,271	22.7	321	0.6	72,630	13.8	7,203	9.9	94	0.1
60-69세	46,382	11.7	13,211	28.5	356	0.8	41,038	7.8	4,927	12.0	73	0.2
70세 이상	88,063	22.1	36,004	40.9	1,275	1.4	26,300	5.0	4,265	16.2	135	0.5
미상	0	0.0	0	-	0	-	1	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	92,132	23.1	14,120	15.3	389	0.4	124,552	23.7	4,693	3.8	71	0.1
부산	11,881	3.0	3,249	27.3	162	1.4	13,751	2.6	1,110	8.1	38	0.3
대구	12,631	3.2	2,877	22.8	120	1.0	14,018	2.7	849	6.1	17	0.1
인천	29,110	7.3	6,387	21.9	217	0.7	37,095	7.1	2,851	7.7	30	0.1
광주	10,808	2.7	2,996	27.7	115	1.1	15,362	2.9	1,542	10.0	18	0.1
대전	17,043	4.3	3,906	22.9	122	0.7	17,959	3.4	990	5.5	13	0.1
울산	5,833	1.5	1,372	23.5	56	1.0	7,215	1.4	637	8.8	10	0.1
경기	98,403	24.7	16,775	17.0	530	0.5	138,040	26.3	7,038	5.1	84	0.1
강원	14,714	3.7	3,091	21.0	83	0.6	20,196	3.8	1,338	6.6	19	0.1
충북	8,881	2.2	2,064	23.2	94	1.1	10,691	2.0	712	6.7	17	0.2
충남	23,533	5.9	4,617	19.6	94	0.4	30,214	5.8	1,844	6.1	13	0.0
전북	16,600	4.2	4,753	28.6	102	0.6	18,348	3.5	1,785	9.7	28	0.2
전남	8,011	2.0	2,560	32.0	64	0.8	9,091	1.7	1,079	11.9	11	0.1
경북	21,009	5.3	5,686	27.1	107	0.5	28,760	5.5	3,205	11.1	22	0.1
경남	14,558	3.7	3,112	21.4	105	0.7	19,993	3.8	1,466	7.3	16	0.1
제주	12,921	3.2	2,380	18.4	44	0.3	19,309	3.7	1,399	7.2	9	0.0



(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	33,132	2.1	11,687	35.3	564	1.7	45,826	2.8	2,067	4.5	95	0.2
성별												
남자	15,799	47.7	5,359	33.9	382	2.4	22,461	49.0	1,334	5.9	69	0.3
여자	17,333	52.3	6,328	36.5	182	1.1	23,365	51.0	733	3.1	26	0.1
연령												
0-9세	1,959	5.9	228	11.6	6	0.3	12,134	26.5	273	2.2	2	0.0
10-19세	2,559	7.7	905	35.4	2	0.1	4,057	8.9	93	2.3	2	0.0
20-29세	4,555	13.7	1,342	29.5	14	0.3	6,875	15.0	174	2.5	5	0.1
30-39세	4,296	13.0	1,295	30.1	27	0.6	5,806	12.7	200	3.4	6	0.1
40-49세	5,384	16.3	1,796	33.4	50	0.9	6,020	13.1	317	5.3	16	0.3
50-59세	5,956	18.0	2,108	35.4	57	1.0	6,361	13.9	462	7.3	23	0.4
60-69세	3,857	11.6	1,491	38.7	79	2.0	3,015	6.6	301	10.0	21	0.7
70세 이상	4,566	13.8	2,522	55.2	329	7.2	1,558	3.4	247	15.9	20	1.3
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	5,214	15.7	1,512	29.0	29	0.6	13,650	29.8	990	7.3	70	0.5
부산	1,901	5.7	626	32.9	27	1.4	609	1.3	4	0.7	0	0.0
대구	1,296	3.9	321	24.8	29	2.2	325	0.7	16	4.9	0	0.0
인천	2,159	6.5	1,030	47.7	38	1.8	3,313	7.2	55	1.7	2	0.1
광주	1,346	4.1	731	54.3	43	3.2	996	2.2	43	4.3	4	0.4
대전	1,392	4.2	573	41.2	23	1.7	971	2.1	12	1.2	4	0.4
울산	598	1.8	158	26.4	9	1.5	614	1.3	42	6.8	0	0.0
경기	7,393	22.3	2,656	35.9	92	1.2	10,957	23.9	291	2.7	5	0.0
강원	1,593	4.8	654	41.1	33	2.1	1,649	3.6	47	2.9	0	0.0
충북	925	2.8	140	15.1	32	3.5	1,177	2.6	30	2.5	0	0.0
충남	2,897	8.7	862	29.8	56	1.9	2,736	6.0	79	2.9	3	0.1
전북	1,628	4.9	511	31.4	34	2.1	1,956	4.3	121	6.2	1	0.1
전남	607	1.8	315	51.9	14	2.3	928	2.0	41	4.4	0	0.0
경북	2,181	6.6	878	40.3	47	2.2	2,845	6.2	158	5.6	1	0.0
경남	1,389	4.2	467	33.6	39	2.8	1,579	3.4	68	4.3	5	0.3
제주	613	1.9	253	41.3	19	3.1	1,521	3.3	70	4.6	0	0.0

(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	3,332	0.2	1,051	31.5	655	19.7	191,853	11.9	11,989	6.2	164	0.1
성별												
남자	2,058	61.8	645	31.3	443	21.5	105,045	54.8	6,801	6.5	112	0.1
여자	1,274	38.2	406	31.9	212	16.6	86,808	45.2	5,188	6.0	52	0.1
연령												
0-9세	378	11.3	98	25.9	7	1.9	50,217	26.2	767	1.5	1	0.0
10-19세	233	7.0	38	16.3	13	5.6	18,117	9.4	793	4.4	2	0.0
20-29세	390	11.7	94	24.1	50	12.8	24,360	12.7	985	4.0	4	0.0
30-39세	445	13.4	140	31.5	78	17.5	23,739	12.4	1,394	5.9	10	0.0
40-49세	460	13.8	146	31.7	100	21.7	23,742	12.4	1,732	7.3	14	0.1
50-59세	561	16.8	192	34.2	160	28.5	25,353	13.2	2,007	7.9	22	0.1
60-69세	360	10.8	120	33.3	93	25.8	14,175	7.4	1,563	11.0	34	0.2
70세 이상	505	15.2	223	44.2	154	30.5	12,150	6.3	2,748	22.6	77	0.6
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	629	18.9	157	25.0	91	14.5	46,447	24.2	2,354	5.1	26	0.1
부산	213	6.4	84	39.4	36	16.9	7,044	3.7	523	7.4	17	0.2
대구	89	2.7	29	32.6	22	24.7	6,559	3.4	375	5.7	11	0.2
인천	279	8.4	91	32.6	69	24.7	13,737	7.2	1,066	7.8	6	0.0
광주	88	2.6	37	42.0	31	35.2	5,681	3.0	466	8.2	11	0.2
대전	132	4.0	43	32.6	36	27.3	6,391	3.3	467	7.3	7	0.1
울산	88	2.6	29	33.0	16	18.2	2,892	1.5	151	5.2	5	0.2
경기	652	19.6	184	28.2	111	17.0	50,035	26.1	2,810	5.6	29	0.1
강원	211	6.3	75	35.5	38	18.0	7,696	4.0	504	6.5	9	0.1
충북	80	2.4	13	16.3	31	38.8	3,735	1.9	197	5.3	1	0.0
충남	166	5.0	68	41.0	31	18.7	10,370	5.4	608	5.9	7	0.1
전북	119	3.6	38	31.9	22	18.5	6,250	3.3	526	8.4	5	0.1
전남	81	2.4	29	35.8	22	27.2	2,529	1.3	227	9.0	3	0.1
경북	167	5.0	59	35.3	52	31.1	8,495	4.4	911	10.7	15	0.2
경남	165	5.0	56	33.9	31	18.8	7,782	4.1	470	6.0	10	0.1
제주	173	5.2	59	34.1	16	9.2	6,210	3.2	334	5.4	2	0.0

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상기전별 특성)

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	154,319	9.6	39,913	25.9	2,737	1.8
성별						
남자	82,596	53.5	21,441	26.0	1,705	2.1
여자	71,723	46.5	18,472	25.8	1,032	1.4
연령						
0-9세	16,354	10.6	1,208	7.4	22	0.1
10-19세	8,867	5.7	937	10.6	17	0.2
20-29세	14,851	9.6	1,309	8.8	30	0.2
30-39세	15,946	10.3	1,962	12.3	49	0.3
40-49세	18,777	12.2	3,331	17.7	154	0.8
50-59세	23,365	15.1	5,386	23.1	343	1.5
60-69세	18,897	12.2	6,351	33.6	468	2.5
70세 이상	37,261	24.1	19,429	52.1	1,654	4.4
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)						
서울	43,431	28.1	9,797	22.6	665	1.5
부산	4,876	3.2	1,859	38.1	163	3.3
대구	6,062	3.9	1,745	28.8	155	2.6
인천	10,516	6.8	2,937	27.9	180	1.7
광주	3,457	2.2	1,243	36.0	87	2.5
대전	5,886	3.8	1,564	26.6	128	2.2
울산	942	0.6	395	41.9	33	3.5
경기	35,057	22.7	8,362	23.9	533	1.5
강원	7,078	4.6	1,720	24.3	135	1.9
충북	3,252	2.1	818	25.2	66	2.0
충남	5,758	3.7	1,525	26.5	91	1.6
전북	7,765	5.0	2,113	27.2	121	1.6
전남	3,899	2.5	1,164	29.9	48	1.2
경북	5,349	3.5	1,913	35.8	141	2.6
경남	6,290	4.1	1,772	28.2	131	2.1
제주	4,701	3.0	986	21.0	60	1.3

표 24. 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	284,014	100.0	38,255	13.5	2,807	1.0	45,006	15.8	10,236	22.7	955	2.1
성별												
남자	165,588	58.3	23,212	14.0	1,915	1.2	27,683	61.5	7,004	25.3	679	2.5
여자	118,426	41.7	15,043	12.7	892	0.8	17,323	38.5	3,232	18.7	276	1.6
연령												
0-9세	62,439	22.0	2,050	3.3	27	0.0	3,172	7.0	328	10.3	11	0.3
10-19세	24,777	8.7	2,220	9.0	86	0.3	4,101	9.1	700	17.1	35	0.9
20-29세	35,972	12.7	2,952	8.2	161	0.4	7,312	16.2	1,065	14.6	68	0.9
30-39세	31,987	11.3	3,195	10.0	206	0.6	6,612	14.7	1,044	15.8	67	1.0
40-49세	32,406	11.4	4,208	13.0	311	1.0	6,041	13.4	1,213	20.1	90	1.5
50-59세	37,039	13.0	6,462	17.4	493	1.3	6,935	15.4	1,811	26.1	160	2.3
60-69세	26,185	9.2	6,119	23.4	503	1.9	5,432	12.1	1,802	33.2	187	3.4
70세 이상	33,209	11.7	11,049	33.3	1,020	3.1	5,401	12.0	2,273	42.1	337	6.2

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: 2018 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	91,482	32.2	16,346	17.9	1,018	1.1	94,528	33.3	5,909	6.3	182	0.2
성별												
남자	49,738	54.4	8,625	17.3	661	1.3	59,725	63.2	4,449	7.4	149	0.2
여자	41,744	45.6	7,721	18.5	357	0.9	34,803	36.8	1,460	4.2	33	0.1
연령												
0-9세	24,916	27.2	1,013	4.1	11	0.0	23,114	24.5	351	1.5	1	0.0
10-19세	5,768	6.3	566	9.8	40	0.7	10,276	10.9	474	4.6	0	0.0
20-29세	6,485	7.1	631	9.7	48	0.7	14,922	15.8	657	4.4	9	0.1
30-39세	6,123	6.7	796	13.0	66	1.1	12,529	13.3	687	5.5	16	0.1
40-49세	7,596	8.3	1,279	16.8	108	1.4	11,647	12.3	943	8.1	32	0.3
50-59세	10,870	11.9	2,469	22.7	148	1.4	11,555	12.2	1,225	10.6	61	0.5
60-69세	9,767	10.7	2,684	27.5	174	1.8	6,527	6.9	897	13.7	29	0.4
70세 이상	19,957	21.8	6,908	34.6	423	2.1	3,958	4.2	675	17.1	34	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	10,418	3.7	3,236	31.1	226	2.2	6,035	2.1	200	3.3	27	0.4
성별												
남자	4,827	46.3	1,557	32.3	156	3.2	2,935	48.6	138	4.7	16	0.5
여자	5,591	53.7	1,679	30.0	70	1.3	3,100	51.4	62	2.0	11	0.4
연령												
0-9세	749	7.2	72	9.6	0	0.0	1,726	28.6	14	0.8	0	0.0
10-19세	879	8.4	287	32.7	0	0.0	525	8.7	5	1.0	1	0.2
20-29세	1,730	16.6	392	22.7	13	0.8	906	15.0	9	1.0	0	0.0
30-39세	1,434	13.8	373	26.0	11	0.8	748	12.4	15	2.0	3	0.4
40-49세	1,649	15.8	450	27.3	24	1.5	762	12.6	27	3.5	5	0.7
50-59세	1,664	16.0	555	33.4	33	2.0	760	12.6	45	5.9	4	0.5
60-69세	1,025	9.8	396	38.6	34	3.3	348	5.8	30	8.6	5	1.4
70세 이상	1,288	12.4	711	55.2	111	8.6	260	4.3	55	21.2	9	3.5

(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	1,090	0.4	388	35.6	340	31.2	34,797	12.3	1,828	5.3	59	0.2
성별												
남자	664	60.9	229	34.5	215	32.4	19,590	56.3	1,139	5.8	39	0.2
여자	426	39.1	159	37.3	125	29.3	15,207	43.7	689	4.5	20	0.1
연령												
0-9세	108	9.9	48	44.4	4	3.7	8,473	24.3	221	2.6	0	0.0
10-19세	72	6.6	20	27.8	9	12.5	3,135	9.0	168	5.4	1	0.0
20-29세	124	11.4	35	28.2	23	18.5	4,451	12.8	157	3.5	0	0.0
30-39세	157	14.4	53	33.8	38	24.2	4,319	12.4	220	5.1	5	0.1
40-49세	139	12.8	45	32.4	49	35.3	4,498	12.9	232	5.2	3	0.1
50-59세	174	16.0	66	37.9	74	42.5	4,989	14.3	269	5.4	13	0.3
60-69세	125	11.5	40	32.0	59	47.2	2,890	8.3	255	8.8	15	0.5
70세 이상	191	17.5	81	42.4	84	44.0	2,042	5.9	306	15.0	22	1.1

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상기전별 특성)

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	658	0.2	112	17.0	-	0.0
성별						
남자	426	64.7	71	16.7	-	0.0
여자	232	35.3	41	17.7	-	0.0
연령						
0-9세	181	27.5	3	1.7	-	0.0
10-19세	21	3.2	0	0.0	-	0.0
20-29세	42	6.4	6	14.3	-	0.0
30-39세	65	9.9	7	10.8	-	0.0
40-49세	74	11.2	19	25.7	-	0.0
50-59세	92	14.0	22	23.9	-	0.0
60-69세	71	10.8	15	21.1	-	0.0
70세 이상	112	17.0	40	35.7	-	0.0

표 25. 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	1,110,991	100.0	8,882	0.8	339,585	30.6	1,877	0.6
성별								
남자	603,806	54.3	5,747	1.0	196,267	57.8	1,394	0.7
여자	507,185	45.7	3,134	0.6	143,318	42.2	483	0.3
연령								
0-9세	25,205	2.3	28	0.1	5,065	1.5	15	0.3
10-19세	66,332	6.0	86	0.1	19,712	5.8	54	0.3
20-29세	109,775	9.9	252	0.2	44,996	13.3	138	0.3
30-39세	111,023	10.0	228	0.2	43,004	12.7	85	0.2
40-49세	149,899	13.5	561	0.4	53,808	15.8	107	0.2
50-59세	223,217	20.1	1,084	0.5	74,901	22.1	180	0.2
60-69세	170,227	15.3	1,409	0.8	53,677	15.8	488	0.9
70세 이상	255,312	23.0	5,235	2.1	44,420	13.1	810	1.8

주: 손상 입원 환자: KCD-7 코드 중 S00-T75, T79  
 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)  
 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: 2017 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	449,160	40.4	4,356	1.0	173,158	15.6	357	0.2
성별								
남자	200,208	44.6	2,527	1.3	127,587	73.7	273	0.2
여자	248,951	55.4	1,829	0.7	45,571	26.3	84	0.2
연령								
0-9세	10,919	2.4	0	0.0	4,417	2.6	7	0.2
10-19세	20,425	4.5	17	0.1	16,067	9.3	0	0.0
20-29세	26,379	5.9	21	0.1	23,385	13.5	0	0.0
30-39세	27,979	6.2	71	0.3	23,626	13.6	14	0.1
40-49세	45,508	10.1	174	0.4	29,979	17.3	16	0.1
50-59세	81,537	18.2	454	0.6	40,186	23.2	74	0.2
60-69세	76,857	17.1	644	0.8	21,305	12.3	99	0.5
70세 이상	159,557	35.5	2,976	1.9	14,193	8.2	147	1.0

(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	22,997	2.1	509	2.2	16,189	1.5	310	1.9
성별								
남자	11,394	49.5	416	3.7	7,818	48.3	134	1.7
여자	11,604	50.5	92	0.8	8,371	51.7	176	2.1
연령								
0-9세	545	2.4	0	0.0	2,227	13.8	0	0.0
10-19세	971	4.2	0	0.0	956	5.9	0	0.0
20-29세	2,036	8.9	14	0.7	1,572	9.7	0	0.0
30-39세	2,293	10.0	0	0.0	1,210	7.5	20	1.7
40-49세	3,964	17.2	131	3.3	1,816	11.2	0	0.0
50-59세	4,524	19.7	31	0.7	3,063	18.9	37	1.2
60-69세	3,065	13.3	42	1.4	2,375	14.7	42	1.8
70세 이상	5,598	24.3	291	5.2	2,971	18.4	211	7.1

(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	2,579	0.2	527	20.4	59,335	5.3	204	0.3	47,988	4.3	742	1.5
성별												
남자	1,385	53.7	271	19.6	35,205	59.3	126	0.4	23,942	49.9	606	2.5
여자	1,194	46.3	256	21.4	24,130	40.7	78	0.3	24,046	50.1	136	0.6
연령												
0-9세	251	9.7	0	0.0	947	1.6	6	0.6	834	1.7	0	0.0
10-19세	28	1.1	15	53.6	5,479	9.2	0	0.0	2,694	5.6	0	0.0
20-29세	149	5.8	16	10.7	7,579	12.8	34	0.4	3,679	7.7	29	0.8
30-39세	313	12.1	38	12.1	8,330	14.0	0	0.0	4,268	8.9	0	0.0
40-49세	229	8.9	47	20.5	8,830	14.9	0	0.0	5,765	12.0	86	1.5
50-59세	458	17.8	138	30.1	10,661	18.0	43	0.4	7,887	16.4	127	1.6
60-69세	223	8.6	0	0.0	6,238	10.5	22	0.4	6,487	13.5	72	1.1
70세 이상	928	36.0	272	29.3	11,271	19.0	100	0.9	16,374	34.1	428	2.6



표 26. 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 손상기전별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		교통사고		추락/미끄러짐		익사	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	28,040	100.0	4,671	16.7	2,669	9.5	557	2.0
성별								
남자	19,493	69.5	3,391	72.6	1,915	71.7	432	77.6
여자	8,547	30.5	1,280	27.4	754	28.3	125	22.4
연령								
0-9세	166	0.6	39	0.8	26	1.0	13	2.3
10-19세	485	1.7	118	2.5	9	0.3	19	3.4
20-29세	1,698	6.1	293	6.3	35	1.3	27	4.8
30-39세	2,586	9.2	289	6.2	63	2.4	22	3.9
40-49세	3,844	13.7	444	9.5	222	8.3	65	11.7
50-59세	5,086	18.1	831	17.8	463	17.3	114	20.5
60-69세	4,350	15.5	959	20.5	531	19.9	93	16.7
70세 이상	9,822	35.0	1,698	36.4	1,320	49.5	204	36.6
미상	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	4,132	14.7	429	9.2	462	17.3	46	8.3
부산	1,749	6.2	206	4.4	171	6.4	60	10.8
대구	1,291	4.6	191	4.1	146	5.5	21	3.8
인천	1,463	5.2	159	3.4	146	5.5	26	4.7
광주	725	2.6	102	2.2	60	2.2	17	3.1
대전	838	3.0	137	2.9	100	3.7	16	2.9
울산	585	2.1	88	1.9	37	1.4	9	1.6
세종	156	0.6	29	0.6	10	0.4	0	0.0
경기	5,815	20.7	778	16.7	466	17.5	72	12.9
강원	1,159	4.1	212	4.5	126	4.7	28	5.0
충북	1,132	4.0	223	4.8	129	4.8	30	5.4
충남	1,652	5.9	388	8.3	152	5.7	30	5.4
전북	1,294	4.6	269	5.8	121	4.5	35	6.3
전남	1,483	5.3	437	9.4	131	4.9	42	7.5
경북	1,926	6.9	473	10.1	205	7.7	42	7.5
경남	2,218	7.9	456	9.8	171	6.4	65	11.7
제주	422	1.5	94	2.0	36	1.3	18	3.2

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
 자료원: 2018 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	316	1.1	297	1.1	13,670	48.8	397	1.4	5,463	19.5
성별										
남자	183	57.9	210	70.7	9,862	72.1	216	54.4	3,284	60.1
여자	133	42.1	87	29.3	3,808	27.9	181	45.6	2,179	39.9
연령										
0-9세	5	1.6	3	1.0	1	0.0	38	9.6	41	0.8
10-19세	7	2.2	7	2.4	300	2.2	6	1.5	19	0.3
20-29세	13	4.1	18	6.1	1,192	8.7	27	6.8	93	1.7
30-39세	24	7.6	29	9.8	1,998	14.6	41	10.3	120	2.2
40-49세	32	10.1	56	18.9	2,676	19.6	72	18.1	277	5.1
50-59세	67	21.2	85	28.6	2,812	20.6	105	26.4	609	11.1
60-69세	48	15.2	44	14.8	1,880	13.8	48	12.1	747	13.7
70세 이상	120	38.0	55	18.5	2,811	20.6	60	15.1	3,554	65.1
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.1
지역(시도)										
서울	40	12.7	44	14.8	2,172	15.9	62	15.6	877	16.1
부산	10	3.2	17	5.7	952	7.0	35	8.8	298	5.5
대구	16	5.1	9	3.0	656	4.8	14	3.5	238	4.4
인천	18	5.7	22	7.4	816	6.0	27	6.8	249	4.6
광주	7	2.2	7	2.4	373	2.7	15	3.8	144	2.6
대전	13	4.1	2	0.7	420	3.1	7	1.8	143	2.6
울산	5	1.6	4	1.3	313	2.3	11	2.8	118	2.2
세종	1	0.3	2	0.7	77	0.6	2	0.5	35	0.6
경기	45	14.2	63	21.2	3,111	22.8	77	19.4	1,203	22.0
강원	15	4.7	11	3.7	507	3.7	20	5.0	240	4.4
충북	15	4.7	19	6.4	493	3.6	14	3.5	209	3.8
충남	19	6.0	15	5.1	749	5.5	15	3.8	284	5.2
전북	17	5.4	17	5.7	544	4.0	19	4.8	272	5.0
전남	15	4.7	11	3.7	525	3.8	21	5.3	301	5.5
경북	22	7.0	27	9.1	790	5.8	25	6.3	342	6.3
경남	55	17.4	26	8.8	971	7.1	28	7.1	446	8.2
제주	3	0.9	1	0.3	201	1.5	5	1.3	64	1.2

## 4. 손상 시기별

표 27. 구급활동일지 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	673,012	100.0	166,094	24.7	179,750	26.7	173,377	25.8	153,791	22.9
성별										
남자	395,358	58.7	98,487	59.3	106,921	59.5	101,826	58.7	88,124	57.3
여자	277,609	41.2	67,593	40.7	72,820	40.5	71,536	41.3	65,660	42.7
미상	45	0.0	14	0.0	9	0.0	15	0.0	7	0.0
연령										
0-9세	31,820	4.7	8,435	5.1	9,291	5.2	7,722	4.5	6,372	4.1
10-19세	41,602	6.2	11,453	6.9	11,902	6.6	10,399	6.0	7,848	5.1
20-29세	69,416	10.3	17,100	10.3	19,085	10.6	17,244	9.9	15,987	10.4
30-39세	70,256	10.4	17,300	10.4	18,863	10.5	17,466	10.1	16,627	10.8
40-49세	90,553	13.5	22,422	13.5	24,188	13.5	22,566	13.0	21,377	13.9
50-59세	123,489	18.3	30,375	18.3	32,746	18.2	32,024	18.5	28,344	18.4
60-69세	96,643	14.4	23,549	14.2	25,338	14.1	25,967	15.0	21,789	14.2
70세 이상	149,191	22.2	35,447	21.3	38,327	21.3	39,981	23.1	35,436	23.0
미상	42	0.0	13	0.0	10	0.0	8	0.0	11	0.0
지역(시도)										
서울	111,867	16.6	27,988	16.9	29,161	16.2	28,017	16.2	26,701	17.4
부산	36,668	5.4	9,505	5.7	9,395	5.2	9,227	5.3	8,541	5.6
대구	27,213	4.0	6,832	4.1	7,050	3.9	7,027	4.1	6,304	4.1
인천	36,733	5.5	9,095	5.5	9,511	5.3	9,213	5.3	8,914	5.8
광주	16,533	2.5	4,110	2.5	4,225	2.4	4,166	2.4	4,032	2.6
대전	18,202	2.7	4,413	2.7	4,711	2.6	4,696	2.7	4,382	2.8
울산	11,515	1.7	2,917	1.8	2,935	1.6	3,058	1.8	2,605	1.7
세종	3,549	0.5	930	0.6	966	0.5	903	0.5	750	0.5
경기	158,218	23.5	38,758	23.3	42,257	23.5	40,557	23.4	36,646	23.8
강원	27,769	4.1	6,366	3.8	8,306	4.6	6,996	4.0	6,101	4.0
충북	25,866	3.8	6,257	3.8	6,988	3.9	7,021	4.0	5,600	3.6
충남	37,896	5.6	9,381	5.6	10,249	5.7	10,181	5.9	8,085	5.3
전북	29,232	4.3	7,158	4.3	7,959	4.4	7,777	4.5	6,338	4.1
전남	32,591	4.8	8,021	4.8	8,956	5.0	8,610	5.0	7,004	4.6
경북	40,640	6.0	9,932	6.0	11,105	6.2	10,920	6.3	8,683	5.6
경남	43,620	6.5	10,795	6.5	11,888	6.6	11,318	6.5	9,619	6.3
제주	14,900	2.2	3,636	2.2	4,088	2.3	3,690	2.1	3,486	2.3

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: 2018 119 소방청 구급활동일지

표 28. 구급활동일지 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	673,012	100.0	93,265	13.9	173,369	25.8	214,216	31.8	192,162	28.6
성별										
남자	395,358	58.7	60,656	65.0	91,968	53.0	122,517	57.2	120,217	62.6
여자	277,609	41.2	32,602	35.0	81,395	46.9	91,683	42.8	71,929	37.4
미상	45	0.0	7	0.0	6	0.0	16	0.0	16	0.0
연령										
0-9세	31,820	4.7	857	0.9	5,070	2.9	13,388	6.2	12,505	6.5
10-19세	41,602	6.2	6,073	6.5	7,036	4.1	14,941	7.0	13,552	7.1
20-29세	69,416	10.3	19,087	20.5	13,350	7.7	15,684	7.3	21,295	11.1
30-39세	70,256	10.4	15,171	16.3	15,324	8.8	18,084	8.4	21,677	11.3
40-49세	90,553	13.5	16,736	17.9	20,069	11.6	24,410	11.4	29,338	15.3
50-59세	123,489	18.3	17,478	18.7	29,074	16.8	36,994	17.3	39,943	20.8
60-69세	96,643	14.4	8,877	9.5	26,788	15.5	33,706	15.7	27,272	14.2
70세 이상	149,191	22.2	8,977	9.6	56,650	32.7	56,992	26.6	26,572	13.8
미상	42	0.0	9	0.0	8	0.0	17	0.0	8	0.0
지역(시도)										
서울	111,867	16.6	18,403	19.7	26,243	15.1	32,946	15.4	34,275	17.8
부산	36,668	5.4	5,564	6.0	9,098	5.2	11,533	5.4	10,473	5.5
대구	27,213	4.0	3,912	4.2	6,788	3.9	8,392	3.9	8,121	4.2
인천	36,733	5.5	5,999	6.4	8,708	5.0	10,872	5.1	11,154	5.8
광주	16,533	2.5	2,513	2.7	4,142	2.4	4,941	2.3	4,937	2.6
대전	18,202	2.7	2,751	2.9	4,496	2.6	5,488	2.6	5,467	2.8
울산	11,515	1.7	1,799	1.9	2,887	1.7	3,450	1.6	3,379	1.8
세종	3,549	0.5	428	0.5	904	0.5	1,151	0.5	1,066	0.6
경기	158,218	23.5	22,522	24.1	39,630	22.9	49,448	23.1	46,618	24.3
강원	27,769	4.1	3,270	3.5	7,504	4.3	9,743	4.5	7,252	3.8
충북	25,866	3.8	3,066	3.3	7,095	4.1	8,713	4.1	6,992	3.6
충남	37,896	5.6	4,545	4.9	10,220	5.9	12,699	5.9	10,432	5.4
전북	29,232	4.3	3,217	3.4	8,401	4.8	9,955	4.6	7,659	4.0
전남	32,591	4.8	3,396	3.6	9,580	5.5	11,315	5.3	8,300	4.3
경북	40,640	6.0	4,412	4.7	11,732	6.8	14,050	6.6	10,446	5.4
경남	43,620	6.5	5,288	5.7	12,303	7.1	14,576	6.8	11,453	6.0
제주	14,900	2.2	2,180	2.3	3,638	2.1	4,944	2.3	4,138	2.2

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
 자료원: 2018 119 소방청 구급활동일지

표 29. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 계절별 특성

(단위: 건, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,611,537	100.0	401,770	24.9	436,410	27.1	421,548	26.2	351,809	21.8
성별										
남자	930,592	57.7	234,143	58.3	254,231	58.3	243,755	57.8	198,463	56.4
여자	680,945	42.3	167,627	41.7	182,179	41.7	177,793	42.2	153,346	43.6
연령										
0-9세	293,572	18.2	78,413	19.5	80,425	18.4	74,968	17.8	59,766	17.0
10-19세	137,846	8.6	38,051	9.5	39,060	9.0	36,070	8.6	24,665	7.0
20-29세	201,068	12.5	48,855	12.2	55,189	12.6	51,318	12.2	45,706	13.0
30-39세	190,689	11.8	46,541	11.6	51,899	11.9	48,822	11.6	43,427	12.3
40-49세	200,455	12.4	48,702	12.1	54,660	12.5	51,579	12.2	45,514	12.9
50-59세	232,002	14.4	55,854	13.9	62,447	14.3	61,899	14.7	51,802	14.7
60-69세	158,979	9.9	38,457	9.6	42,005	9.6	43,460	10.3	35,057	10.0
70세 이상	196,922	12.2	46,896	11.7	50,724	11.6	53,430	12.7	45,872	13.0
미상	4	0.0	1	0.0	1	0.0	2	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	375,671	23.3	93,895	23.4	101,039	23.2	96,953	23.0	83,784	23.8
부산	47,784	3.0	12,270	3.1	12,494	2.9	12,511	3.0	10,509	3.0
대구	47,728	3.0	12,255	3.1	12,228	2.8	12,680	3.0	10,565	3.0
인천	113,302	7.0	28,286	7.0	30,377	7.0	28,807	6.8	25,832	7.3
광주	45,184	2.8	11,271	2.8	12,248	2.8	11,949	2.8	9,716	2.8
대전	60,721	3.8	15,221	3.8	16,301	3.7	15,942	3.8	13,257	3.8
울산	21,928	1.4	5,549	1.4	5,594	1.3	5,910	1.4	4,875	1.4
경기	402,015	24.9	99,870	24.9	108,396	24.8	104,781	24.9	88,968	25.3
강원	62,292	3.9	14,567	3.6	18,414	4.2	16,047	3.8	13,264	3.8
충북	36,728	2.3	9,244	2.3	10,019	2.3	9,653	2.3	7,812	2.2
충남	94,125	5.8	23,571	5.9	25,675	5.9	25,363	6.0	19,516	5.5
전북	65,837	4.1	16,166	4.0	17,657	4.0	17,970	4.3	14,044	4.0
전남	31,389	1.9	7,735	1.9	8,720	2.0	8,339	2.0	6,595	1.9
경북	87,133	5.4	21,808	5.4	24,173	5.5	23,258	5.5	17,894	5.1
경남	63,184	3.9	15,838	3.9	17,228	3.9	16,641	3.9	13,477	3.8
제주	56,516	3.5	14,224	3.5	15,847	3.6	14,744	3.5	11,701	3.3
손상기전										
교통사고	260,413	16.2	64,499	16.1	69,741	16.0	69,358	16.5	56,815	16.1
추락/미끄러짐	398,068	24.7	100,245	25.0	100,762	23.1	104,046	24.7	93,015	26.4
둔상/관통상/기계손상	524,594	32.6	130,772	32.5	149,786	34.3	137,787	32.7	106,249	30.2
중독	33,132	2.1	8,096	2.0	9,313	2.1	8,769	2.1	6,954	2.0
화상	45,826	2.8	10,886	2.7	13,298	3.0	11,276	2.7	10,366	2.9
익수/질식/목매	3,332	0.2	818	0.2	1,012	0.2	798	0.2	704	0.2
기타	191,853	11.9	48,955	12.2	50,838	11.6	50,651	12.0	41,409	11.8
미상	154,319	9.6	37,499	9.3	41,660	9.5	38,863	9.2	36,297	10.3

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: 2018 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 30. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 발생시간대별 특성

(단위: 건, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,611,537	100.0	186,186	11.6	299,872	18.6	503,620	31.3	621,859	38.6
성별										
남자	930,592	57.7	112,070	60.2	169,886	56.7	292,902	58.2	355,734	57.2
여자	680,945	42.3	74,116	39.8	129,986	43.3	210,718	41.8	266,125	42.8
연령										
0-9세	293,572	18.2	11,239	6.0	35,240	11.8	95,747	19.0	151,346	24.3
10-19세	137,846	8.6	14,785	7.9	16,663	5.6	44,574	8.9	61,824	9.9
20-29세	201,068	12.5	42,634	22.9	31,151	10.4	51,154	10.2	76,129	12.2
30-39세	190,689	11.8	32,755	17.6	32,645	10.9	52,437	10.4	72,852	11.7
40-49세	200,455	12.4	30,486	16.4	38,119	12.7	57,542	11.4	74,308	11.9
50-59세	232,002	14.4	28,645	15.4	47,547	15.9	71,653	14.2	84,157	13.5
60-69세	158,979	9.9	13,946	7.5	38,403	12.8	53,986	10.7	52,644	8.5
70세 이상	196,922	12.2	11,696	6.3	60,102	20.0	76,526	15.2	48,598	7.8
미상	4	0.0	0	0.0	2	0.0	1	0.0	1	0.0
지역(시도)										
서울	375,671	23.3	46,963	25.2	70,795	23.6	116,258	23.1	141,655	22.8
부산	47,784	3.0	7,064	3.8	8,590	2.9	14,154	2.8	17,976	2.9
대구	47,728	3.0	6,283	3.4	8,354	2.8	14,307	2.8	18,784	3.0
인천	113,302	7.0	14,001	7.5	20,247	6.8	33,822	6.7	45,232	7.3
광주	45,184	2.8	5,115	2.7	7,379	2.5	13,967	2.8	18,723	3.0
대전	60,721	3.8	7,366	4.0	11,565	3.9	18,468	3.7	23,322	3.8
울산	21,928	1.4	2,404	1.3	3,980	1.3	6,745	1.3	8,799	1.4
경기	402,015	24.9	44,751	24.0	73,541	24.5	124,299	24.7	159,424	25.6
강원	62,292	3.9	6,541	3.5	12,330	4.1	21,316	4.2	22,105	3.6
충북	36,728	2.3	4,308	2.3	7,283	2.4	11,507	2.3	13,630	2.2
충남	94,125	5.8	9,727	5.2	17,265	5.8	30,000	6.0	37,133	6.0
전북	65,837	4.1	7,303	3.9	12,596	4.2	20,663	4.1	25,275	4.1
전남	31,389	1.9	3,120	1.7	6,318	2.1	10,054	2.0	11,897	1.9
경북	87,133	5.4	8,368	4.5	17,222	5.7	28,999	5.8	32,544	5.2
경남	63,184	3.9	6,935	3.7	11,230	3.7	19,693	3.9	25,326	4.1
제주	56,516	3.5	5,937	3.2	11,177	3.7	19,368	3.8	20,034	3.2
손상기전										
교통사고	260,413	16.2	25,121	13.5	50,549	16.9	88,233	17.5	96,510	15.5
추락/미끄러짐	398,068	24.7	44,097	23.7	80,487	26.8	129,754	25.8	143,730	23.1
둔상/관통상/기계손상	524,594	32.6	63,227	34.0	88,320	29.5	163,707	32.5	209,340	33.7
중독	33,132	2.1	6,016	3.2	6,435	2.1	9,383	1.9	11,298	1.8
화상	45,826	2.8	4,227	2.3	7,713	2.6	13,788	2.7	20,098	3.2
익수/질식/목맴	3,332	0.2	563	0.3	584	0.2	1,096	0.2	1,089	0.2
기타	191,853	11.9	21,891	11.8	29,826	9.9	51,288	10.2	88,848	14.3
미상	154,319	9.6	21,044	11.3	35,958	12.0	46,371	9.2	50,946	8.2

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통상, 기계

익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴

응급실 내원시간 기준으로 구분

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2018 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 31. 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	284,014	100.0	72,155	25.4	75,095	26.4	73,119	25.7	63,645	22.4
성별										
남자	165,588	58.3	42,479	58.9	44,148	58.8	42,773	58.5	36,188	56.9
여자	118,426	41.7	29,676	41.1	30,947	41.2	30,346	41.5	27,457	43.1
연령										
0-9세	62,439	22.0	16,806	23.3	16,762	22.3	15,551	21.3	13,320	20.9
10-19세	24,777	8.7	6,761	9.4	6,950	9.3	6,534	8.9	4,532	7.1
20-29세	35,972	12.7	9,123	12.6	9,543	12.7	8,912	12.2	8,394	13.2
30-39세	31,987	11.3	7,868	10.9	8,568	11.4	8,024	11.0	7,527	11.8
40-49세	32,406	11.4	8,163	11.3	8,434	11.2	8,119	11.1	7,690	12.1
50-59세	37,039	13.0	8,964	12.4	9,820	13.1	9,780	13.4	8,475	13.3
60-69세	26,185	9.2	6,436	8.9	6,727	9.0	7,118	9.7	5,904	9.3
70세 이상	33,209	11.7	8,034	11.1	8,291	11.0	9,081	12.4	7,803	12.3

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: 2018 응급실손상환자심층조사

표 32. 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	284,014	100.0	36,215	12.8	51,010	18.0	85,739	30.2	111,050	39.1
성별										
남자	165,588	58.3	22,085	61.0	28,768	56.4	50,240	58.6	64,495	58.1
여자	118,426	41.7	14,130	39.0	22,242	43.6	35,499	41.4	46,555	41.9
연령										
0-9세	62,439	22.0	2,516	6.9	7,636	15.0	19,863	23.2	32,424	29.2
10-19세	24,777	8.7	3,045	8.4	3,258	6.4	7,884	9.2	10,590	9.5
20-29세	35,972	12.7	8,914	24.6	5,652	11.1	8,423	9.8	12,983	11.7
30-39세	31,987	11.3	6,312	17.4	5,332	10.5	8,244	9.6	12,099	10.9
40-49세	32,406	11.4	5,616	15.5	5,952	11.7	8,842	10.3	11,996	10.8
50-59세	37,039	13.0	5,126	14.2	7,463	14.6	11,063	12.9	13,387	12.1
60-69세	26,185	9.2	2,498	6.9	6,148	12.1	8,670	10.1	8,869	8.0
70세 이상	33,209	11.7	2,188	6.0	9,569	18.8	12,750	14.9	8,702	7.8

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
자료원: 2018 응급실손상환자심층조사

표 33. 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	1,110,990	100.0	264,124	23.8	278,518	25.1	276,112	24.9	292,236	26.3
성별										
남자	603,806	54.3	149,331	56.5	155,314	55.8	148,871	53.9	150,290	51.4
여자	507,184	45.7	114,793	43.5	123,205	44.2	127,240	46.1	141,946	48.6
연령										
0-9세	25,205	2.3	7,114	2.7	7,022	2.5	5,409	2.0	5,660	1.9
10-19세	66,333	6.0	19,113	7.2	17,139	6.2	16,148	5.8	13,933	4.8
20-29세	109,776	9.9	26,278	9.9	27,688	9.9	27,261	9.9	28,549	9.8
30-39세	111,021	10.0	26,982	10.2	27,483	9.9	27,675	10.0	28,881	9.9
40-49세	149,900	13.5	36,264	13.7	37,871	13.6	36,348	13.2	39,417	13.5
50-59세	223,218	20.1	52,671	19.9	55,920	20.1	55,191	20.0	59,436	20.3
60-69세	170,226	15.3	39,774	15.1	42,466	15.2	43,773	15.9	44,213	15.1
70세 이상	255,313	23.0	55,928	21.2	62,930	22.6	64,308	23.3	72,147	24.7

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( $\pm 2$ 정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)

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

자료원: 2017 퇴원손상심층조사



표 34. 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	28,040	100.0	7,350	26.2	7,068	25.2	6,908	24.6	6,714	23.9
성별										
남자	19,493	69.5	5,176	70.4	4,925	69.7	4,831	69.9	4,561	67.9
여자	8,547	30.5	2,174	29.6	2,143	30.3	2,077	30.1	2,153	32.1
연령										
0-9세	166	0.6	34	0.5	59	0.8	38	0.6	35	0.5
10-19세	485	1.7	128	1.7	153	2.2	116	1.7	88	1.3
20-29세	1,698	6.1	457	6.2	445	6.3	391	5.7	405	6.0
30-39세	2,586	9.2	662	9.0	676	9.6	598	8.7	650	9.7
40-49세	3,844	13.7	1,078	14.7	965	13.7	895	13.0	906	13.5
50-59세	5,086	18.1	1,334	18.1	1,260	17.8	1,267	18.3	1,225	18.2
60-69세	4,350	15.5	1,213	16.5	1,048	14.8	1,087	15.7	1,002	14.9
70세 이상	9,822	35.0	2,442	33.2	2,462	34.8	2,516	36.4	2,402	35.8
미상	3	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
지역(시도)										
서울	4,132	14.7	1,108	15.1	1,059	15.0	971	14.1	994	14.8
부산	1,749	6.2	453	6.2	439	6.2	438	6.3	419	6.2
대구	1,291	4.6	356	4.8	339	4.8	286	4.1	310	4.6
인천	1,463	5.2	362	4.9	401	5.7	352	5.1	348	5.2
광주	725	2.6	192	2.6	195	2.8	173	2.5	165	2.5
대전	838	3.0	207	2.8	221	3.1	211	3.1	199	3.0
울산	585	2.1	157	2.1	149	2.1	143	2.1	136	2.0
세종	156	0.6	49	0.7	35	0.5	37	0.5	35	0.5
경기	5,815	20.7	1,572	21.4	1,391	19.7	1,455	21.1	1,397	20.8
강원	1,159	4.1	316	4.3	298	4.2	259	3.7	286	4.3
충북	1,132	4.0	269	3.7	287	4.1	296	4.3	280	4.2
충남	1,652	5.9	450	6.1	387	5.5	432	6.3	383	5.7
전북	1,294	4.6	325	4.4	324	4.6	349	5.1	296	4.4
전남	1,483	5.3	412	5.6	363	5.1	373	5.4	335	5.0
경북	1,926	6.9	469	6.4	508	7.2	508	7.4	441	6.6
경남	2,218	7.9	547	7.4	561	7.9	530	7.7	580	8.6
제주	422	1.5	106	1.4	111	1.6	95	1.4	110	1.6

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: 2018 통계청 사망원인통계

## 5. 손상 발생장소별

표 35. 구급활동일지 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	673,012	100.0	225,959	33.6	277,807	41.3	11,880	1.8
성별								
남자	395,358	58.7	105,028	46.5	176,309	63.5	8,495	71.5
여자	277,609	41.2	120,920	53.5	101,481	36.5	3,383	28.5
미상	45	0.0	11	0.0	17	0.0	2	0.0
연령								
0-9세	31,820	4.7	16,510	7.3	7,906	2.8	1,188	10.0
10-19세	41,602	6.2	7,411	3.3	19,133	6.9	6,810	57.3
20-29세	69,416	10.3	15,315	6.8	35,993	13.0	1,416	11.9
30-39세	70,256	10.4	17,975	8.0	33,824	12.2	536	4.5
40-49세	90,553	13.5	23,754	10.5	40,763	14.7	628	5.3
50-59세	123,489	18.3	33,328	14.7	54,184	19.5	680	5.7
60-69세	96,643	14.4	30,461	13.5	42,133	15.2	288	2.4
70세 이상	149,191	22.2	81,193	35.9	43,856	15.8	334	2.8
미상	42	0.0	12	0.0	15	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	111,867	16.6	39,095	17.3	46,028	16.6	2,248	18.9
부산	36,668	5.4	12,836	5.7	14,503	5.2	649	5.5
대구	27,213	4.0	9,991	4.4	10,849	3.9	475	4.0
인천	36,733	5.5	13,238	5.9	14,241	5.1	653	5.5
광주	16,533	2.5	5,716	2.5	6,823	2.5	418	3.5
대전	18,202	2.7	6,511	2.9	7,476	2.7	440	3.7
울산	11,515	1.7	3,224	1.4	5,272	1.9	218	1.8
세종	3,549	0.5	1,282	0.6	1,433	0.5	108	0.9
경기	158,218	23.5	53,845	23.8	63,370	22.8	2,716	22.9
강원	27,769	4.1	8,529	3.8	11,222	4.0	355	3.0
충북	25,866	3.8	8,235	3.6	11,572	4.2	372	3.1
충남	37,896	5.6	12,219	5.4	17,156	6.2	665	5.6
전북	29,232	4.3	10,095	4.5	11,966	4.3	532	4.5
전남	32,591	4.8	10,380	4.6	13,491	4.9	475	4.0
경북	40,640	6.0	13,006	5.8	17,466	6.3	639	5.4
경남	43,620	6.5	13,700	6.1	18,417	6.6	670	5.6
제주	14,900	2.2	4,057	1.8	6,522	2.3	247	2.1

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: 2018 119 소방청 구급활동일지

(계속: 구급활동일지 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	19,858	3.0	62,812	9.3	20,897	3.1	53,761	8.0	38	0.0
성별										
남자	18,207	91.7	40,503	64.5	13,579	65.0	33,221	61.8	16	42.1
여자	1,651	8.3	22,306	35.5	7,315	35.0	20,538	38.2	15	39.5
미상	0	0.0	3	0.0	3	0.0	2	0.0	7	18.4
연령										
0-9세	24	0.1	3,731	5.9	359	1.7	2,102	3.9	0	0.0
10-19세	129	0.6	4,713	7.5	632	3.0	2,771	5.2	3	7.9
20-29세	1,755	8.8	8,313	13.2	1,107	5.3	5,515	10.3	2	5.3
30-39세	2,919	14.7	8,216	13.1	1,287	6.2	5,494	10.2	5	13.2
40-49세	4,482	22.6	10,865	17.3	2,474	11.8	7,586	14.1	1	2.6
50-59세	6,276	31.6	13,155	20.9	5,247	25.1	10,615	19.7	4	10.5
60-69세	3,525	17.8	7,533	12.0	4,854	23.2	7,844	14.6	5	13.2
70세 이상	748	3.8	6,280	10.0	4,937	23.6	11,832	22.0	11	28.9
미상	0	0.0	6	0.0	0	0.0	2	0.0	7	18.4
지역(시도)										
서울	1,646	8.3	12,258	19.5	951	4.6	9,638	17.9	3	7.9
부산	1,030	5.2	3,316	5.3	878	4.2	3,452	6.4	4	10.5
대구	755	3.8	2,557	4.1	383	1.8	2,203	4.1	0	0.0
인천	1,122	5.7	3,565	5.7	494	2.4	3,420	6.4	0	0.0
광주	325	1.6	1,491	2.4	188	0.9	1,572	2.9	0	0.0
대전	363	1.8	1,609	2.6	207	1.0	1,596	3.0	0	0.0
울산	387	1.9	1,184	1.9	351	1.7	878	1.6	1	2.6
세종	163	0.8	337	0.5	81	0.4	143	0.3	2	5.3
경기	6,475	32.6	16,310	26.0	2,942	14.1	12,555	23.4	5	13.2
강원	608	3.1	2,674	4.3	2,183	10.4	2,189	4.1	9	23.7
충북	887	4.5	1,795	2.9	1,095	5.2	1,907	3.5	3	7.9
충남	1,338	6.7	3,141	5.0	1,655	7.9	1,716	3.2	6	15.8
전북	761	3.8	2,278	3.6	1,351	6.5	2,247	4.2	2	5.3
전남	771	3.9	2,111	3.4	2,103	10.1	3,260	6.1	0	0.0
경북	1,307	6.6	2,861	4.6	2,638	12.6	2,721	5.1	2	5.3
경남	1,527	7.7	3,578	5.7	2,592	12.4	3,135	5.8	1	2.6
제주	393	2.0	1,747	2.8	805	3.9	1,129	2.1	0	0.0

표 36. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상장소별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체		가정/집단거주시설/주택가		도로/운송시설/교통지역		학교/교육시설		공장/농장/기타일차산업	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	284,014	100.0	118,032	41.6	76,873	27.1	8,567	3.0	17,212	6.1
성별										
남자	165,588	58.3	57,402	48.6	46,424	60.4	6,008	70.1	15,684	91.1
여자	118,426	41.7	60,630	51.4	30,449	39.6	2,559	29.9	1,528	8.9
연령										
0-9세	62,439	22.0	41,287	35.0	6,706	8.7	3,495	40.8	48	0.3
10-19세	24,777	8.7	7,167	6.1	6,557	8.5	4,241	49.5	122	0.7
20-29세	35,972	12.7	10,584	9.0	12,087	15.7	483	5.6	1,669	9.7
30-39세	31,987	11.3	10,588	9.0	10,474	13.6	105	1.2	2,524	14.7
40-49세	32,406	11.4	10,768	9.1	10,056	13.1	89	1.0	3,737	21.7
50-59세	37,039	13.0	11,776	10.0	11,724	15.3	88	1.0	5,018	29.2
60-69세	26,185	9.2	8,986	7.6	9,118	11.9	35	0.4	2,914	16.9
70세 이상	33,209	11.7	16,876	14.3	10,151	13.2	31	0.4	1,180	6.9
보험										
건강보험	232,855	82.0	110,499	93.6	41,693	54.2	8,186	95.6	14,339	83.3
의료보험	9,461	3.3	4,692	4.0	2,181	2.8	182	2.1	282	1.6
자동차보험	30,327	10.7	306	0.3	29,566	38.5	37	0.4	107	0.6
산재보험	539	0.2	27	0.0	57	0.1	3	0.0	363	2.1
일반	10,700	3.8	2,469	2.1	3,344	4.4	156	1.8	2,097	12.2
기타	111	0.0	36	0.0	30	0.0	3	0.0	21	0.1
미상	21	0.0	3	0.0	2	0.0	0	0.0	3	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  
    '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
자료원: 2018 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	45,572	16.0	10,425	3.7	5,146	1.8	2,187	0.8
성별								
남자	29,949	65.7	6,960	66.8	1,851	36.0	1,310	59.9
여자	15,623	34.3	3,465	33.2	3,295	64.0	877	40.1
연령								
0-9세	8,871	19.5	1,379	13.2	210	4.1	443	20.3
10-19세	5,794	12.7	622	6.0	87	1.7	187	8.6
20-29세	8,394	18.4	953	9.1	1,524	29.6	278	12.7
30-39세	6,370	14.0	1,024	9.8	631	12.3	271	12.4
40-49세	5,633	12.4	1,413	13.6	414	8.0	296	13.5
50-59세	5,391	11.8	2,170	20.8	566	11.0	306	14.0
60-69세	2,869	6.3	1,569	15.1	510	9.9	184	8.4
70세 이상	2,250	4.9	1,295	12.4	1,204	23.4	222	10.2
보험								
건강보험	42,068	92.3	9,598	92.1	4,446	86.4	2,026	92.6
의료보험	1,342	2.9	338	3.2	378	7.3	66	3.0
자동차보험	166	0.4	101	1.0	35	0.7	9	0.4
산재보험	47	0.1	38	0.4	2	0.0	2	0.1
일반	1,922	4.2	346	3.3	283	5.5	83	3.8
기타	16	0.0	3	0.0	2	0.0	0	0.0
미상	11	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0

표 37. 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	1,110,991	100.0	159,796	14.4	364,952	32.8	8,772	0.8
성별								
남자	603,805	54.3	57,822	36.2	202,943	55.6	6,141	70.0
여자	507,184	45.7	101,974	63.8	162,009	44.4	2,631	30.0
연령								
0-9세	25,204	2.3	5,717	3.6	4,857	1.3	1,134	12.9
10-19세	66,332	6.0	3,681	2.3	20,125	5.5	5,459	62.2
20-29세	109,776	9.9	8,473	5.3	46,754	12.8	270	3.1
30-39세	111,023	10.0	8,636	5.4	44,417	12.2	213	2.4
40-49세	149,900	13.5	13,610	8.5	56,022	15.4	216	2.5
50-59세	223,218	20.1	21,947	13.7	79,400	21.8	563	6.4
60-69세	170,226	15.3	22,610	14.1	58,390	16.0	219	2.5
70세 이상	255,313	23.0	75,124	47.0	54,987	15.1	698	8.0

주: 손상 입원 환자: KCD-7 코드 중 S00-T75, T79  
 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)  
 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: 2017 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	67,685	6.1	56,918	5.1	24,659	2.2	31,056	2.8	397,153	35.7
성별										
남자	54,809	81.0	38,738	68.1	13,955	56.6	15,235	49.1	214,162	53.9
여자	12,876	19.0	18,180	31.9	10,703	43.4	15,821	50.9	182,990	46.1
연령										
0-9세	62	0.1	2,984	5.2	476	1.9	1,083	3.5	8,891	2.2
10-19세	477	0.7	9,787	17.2	688	2.8	844	2.7	25,271	6.4
20-29세	4,580	6.8	9,226	16.2	1,314	5.3	2,041	6.6	37,118	9.3
30-39세	6,998	10.3	7,392	13.0	1,813	7.4	1,471	4.7	40,083	10.1
40-49세	11,764	17.4	7,940	13.9	3,237	13.1	2,376	7.7	54,735	13.8
50-59세	21,516	31.8	8,849	15.5	7,287	29.6	4,937	15.9	78,719	19.8
60-69세	13,269	19.6	5,475	9.6	6,173	25.0	5,354	17.2	58,736	14.8
70세 이상	9,018	13.3	5,266	9.3	3,670	14.9	12,951	41.7	93,599	23.6

표 38. 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	28,040	100.0	7,084	25.3	1,562	5.6	720	2.6
성별								
남자	19,493	69.5	4,639	65.5	1,187	76.0	643	89.3
여자	8,547	30.5	2,445	34.5	375	24.0	77	10.7
연령								
0-9세	166	0.6	30	0.4	11	0.7	0	0.0
10-19세	485	1.7	94	1.3	49	3.1	1	0.1
20-29세	1,698	6.1	532	7.5	119	7.6	28	3.9
30-39세	2,586	9.2	938	13.2	197	12.6	58	8.1
40-49세	3,844	13.7	1,181	16.7	248	15.9	137	19.0
50-59세	5,086	18.1	1,367	19.3	309	19.8	209	29.0
60-69세	4,350	15.5	1,042	14.7	265	17.0	127	17.6
70세 이상	9,822	35.0	1,900	26.8	364	23.3	160	22.2
미상	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	4,132	14.7	1,117	15.8	145	9.3	55	7.6
부산	1,749	6.2	501	7.1	54	3.5	41	5.7
대구	1,291	4.6	340	4.8	45	2.9	16	2.2
인천	1,463	5.2	411	5.8	79	5.1	33	4.6
광주	725	2.6	185	2.6	29	1.9	10	1.4
대전	838	3.0	226	3.2	41	2.6	11	1.5
울산	585	2.1	145	2.0	33	2.1	16	2.2
세종	156	0.6	40	0.6	9	0.6	8	1.1
경기	5,815	20.7	1,597	22.5	340	21.8	119	16.5
강원	1,159	4.1	278	3.9	67	4.3	35	4.9
충북	1,132	4.0	272	3.8	82	5.2	48	6.7
충남	1,652	5.9	364	5.1	130	8.3	59	8.2
전북	1,294	4.6	323	4.6	91	5.8	38	5.3
전남	1,483	5.3	317	4.5	132	8.5	65	9.0
경북	1,926	6.9	431	6.1	144	9.2	80	11.1
경남	2,218	7.9	438	6.2	112	7.2	62	8.6
제주	422	1.5	99	1.4	29	1.9	24	3.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
 자료원: 2018 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	913	3.3	12,558	44.8	5,163	18.4	40	0.1
성별								
남자	711	77.9	8,229	65.5	4,055	78.5	29	72.5
여자	202	22.1	4,329	34.5	1,108	21.5	11	27.5
연령								
0-9세	2	0.2	100	0.8	23	0.4	0	0.0
10-19세	27	3.0	194	1.5	119	2.3	1	2.5
20-29세	120	13.1	490	3.9	403	7.8	6	15.0
30-39세	162	17.7	571	4.5	655	12.7	5	12.5
40-49세	221	24.2	1,057	8.4	993	19.2	7	17.5
50-59세	212	23.2	1,820	14.5	1,162	22.5	7	17.5
60-69세	97	10.6	1,993	15.9	822	15.9	4	10.0
70세 이상	72	7.9	6,333	50.4	983	19.0	10	25.0
미상	0	0.0	0	0.0	3	0.1	0	0.0
지역(시도)								
서울	169	18.5	1,850	14.7	789	15.3	7	17.5
부산	87	9.5	675	5.4	390	7.6	1	2.5
대구	30	3.3	670	5.3	189	3.7	1	2.5
인천	52	5.7	563	4.5	321	6.2	4	10.0
광주	29	3.2	347	2.8	124	2.4	1	2.5
대전	32	3.5	384	3.1	143	2.8	1	2.5
울산	20	2.2	222	1.8	148	2.9	1	2.5
세종	7	0.8	74	0.6	18	0.3	0	0.0
경기	202	22.1	2,380	19.0	1,169	22.6	8	20.0
강원	25	2.7	540	4.3	212	4.1	2	5.0
충북	26	2.8	537	4.3	163	3.2	4	10.0
충남	42	4.6	765	6.1	291	5.6	1	2.5
전북	29	3.2	628	5.0	183	3.5	2	5.0
전남	40	4.4	717	5.7	207	4.0	5	12.5
경북	38	4.2	913	7.3	319	6.2	1	2.5
경남	72	7.9	1,115	8.9	418	8.1	1	2.5
제주	13	1.4	178	1.4	79	1.5	0	0.0

6. 손상시 활동별

표 39. 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	284,014	100.0	38,255	13.5	2,807	1.0	58,022	20.4	9,295	16.0	513	0.9
성별												
남자	165,588	58.3	23,212	14.0	1,915	1.2	37,894	65.3	7,243	19.1	443	1.2
여자	118,426	41.7	15,043	12.7	892	0.8	20,128	34.7	2,052	10.2	70	0.3
연령												
0-9세	62,439	22.0	2,050	3.3	27	0.0	1,031	1.8	18	1.7	0	0.0
10-19세	24,777	8.7	2,220	9.0	86	0.3	1,590	2.7	119	7.5	6	0.4
20-29세	35,972	12.7	2,952	8.2	161	0.4	8,984	15.5	581	6.5	21	0.2
30-39세	31,987	11.3	3,195	10.0	206	0.6	9,221	15.9	857	9.3	31	0.3
40-49세	32,406	11.4	4,208	13.0	311	1.0	10,241	17.7	1,475	14.4	72	0.7
50-59세	37,039	13.0	6,462	17.4	493	1.3	12,328	21.2	2,353	19.1	130	1.1
60-69세	26,185	9.2	6,119	23.4	503	1.9	8,070	13.9	2,018	25.0	130	1.6
70세 이상	33,209	11.7	11,049	33.3	1,020	3.1	6,557	11.3	1,874	28.6	123	1.9
손상기전												
교통사고	45,006	15.8	10,236	22.7	955	2.1	10,016	17.3	2,278	22.7	178	1.8
추락/미끄러짐	91,482	32.2	16,346	17.9	1,018	1.1	13,497	23.3	3,786	28.1	203	1.5
둔상/관통상/기계손상	94,528	33.3	5,909	6.3	182	0.2	23,878	41.2	2,630	11.0	102	0.4
중독/화학물질	10,418	3.7	3,236	31.1	226	2.2	1,248	2.2	97	7.8	5	0.4
화상/온도손상	6,035	2.1	200	3.3	27	0.4	2,027	3.5	74	3.7	5	0.2
익수/질식/목매	1,090	0.4	388	35.6	340	31.2	30	0.1	17	56.7	7	23.3
기타	34,797	12.3	1,828	5.3	25	0.1	7,259	12.5	407	5.6	10	0.1
미상	658	0.2	112	17.0	34	5.2	67	0.1	6	9.0	3	4.5

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: 2018 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	5,775	2.0	380	6.6	2	0.0	11,550	4.1	1,162	10.1	9	0.1
성별												
남자	4,048	70.1	284	7.0	1	0.0	9,140	79.1	867	9.5	8	0.1
여자	1,727	29.9	96	5.6	1	0.1	2,410	20.9	295	12.2	1	0.0
연령												
0-9세	2,460	42.6	111	4.5	0	0.0	1,108	9.6	67	6.0	0	0.0
10-19세	3,035	52.6	247	8.1	0	0.0	3,060	26.5	202	6.6	0	0.0
20-29세	223	3.9	17	7.6	0	0.0	2,325	20.1	196	8.4	1	0.0
30-39세	23	0.4	3	13.0	0	0.0	1,742	15.1	183	10.5	0	0.0
40-49세	19	0.3	1	5.3	1	5.3	1,325	11.5	152	11.5	2	0.2
50-59세	7	0.1	1	14.3	1	14.3	1,067	9.2	153	14.3	0	0.0
60-69세	5	0.1	0	0.0	0	0.0	542	4.7	122	22.5	1	0.2
70세 이상	3	0.1	0	0.0	0	0.0	381	3.3	87	22.8	5	1.3
손상기전												
교통사고	289	5.0	31	10.7	0	0.0	758	6.6	115	15.2	2	0.3
추락/미끄러짐	1,956	33.9	184	9.4	1	0.1	3,420	29.6	509	14.9	6	0.2
둔상/관통상/기계손상	2,790	48.3	96	3.4	0	0.0	5,093	44.1	273	5.4	0	0.0
중독/화학물질	76	1.3	6	7.9	0	0.0	2	0.0	2	100.0	0	0.0
화상/온도손상	40	0.7	3	7.5	0	0.0	11	0.1	1	9.1	0	0.0
익수/질식/목매	4	0.1	0	0.0	0	0.0	13	0.1	7	53.8	1	7.7
기타	600	10.4	58	9.7	0	0.0	2,239	19.4	254	11.3	0	0.0
미상	20	0.3	2	10.0	1	5.0	14	0.1	1	7.1	0	0.0

(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	42,825	15.1	6,327	14.8	470	1.1	140,505	49.5	16,105	11.5	865	0.6
성별												
남자	26,567	62.0	4,129	15.5	347	1.3	73,673	52.4	8,047	10.9	517	0.7
여자	16,258	38.0	2,198	13.5	123	0.8	66,832	47.6	8,058	12.1	348	0.5
연령												
0-9세	9,071	21.2	481	5.3	6	0.1	48,316	34.4	1,327	2.7	18	0.0
10-19세	4,660	10.9	502	10.8	15	0.3	9,308	6.6	693	7.4	16	0.2
20-29세	6,210	14.5	631	10.2	33	0.5	12,631	9.0	808	6.4	26	0.2
30-39세	4,971	11.6	594	11.9	31	0.6	12,103	8.6	892	7.4	43	0.4
40-49세	4,750	11.1	689	14.5	47	1.0	11,914	8.5	1,129	9.5	44	0.4
50-59세	5,611	13.1	1,149	20.5	105	1.9	14,203	10.1	1,972	13.9	88	0.6
60-69세	3,837	9.0	984	25.6	86	2.2	11,735	8.4	2,448	20.9	141	1.2
70세 이상	3,715	8.7	1,297	34.9	147	4.0	20,295	14.4	6,836	33.7	489	2.4
손상기전												
교통사고	13,285	31.0	3,241	24.4	351	2.6	20,465	14.6	4,489	21.9	386	1.9
추락/미끄러짐	16,709	39.0	2,399	14.4	89	0.5	54,189	38.6	8,854	16.3	371	0.7
둔상/관통상/기계손상	9,150	21.4	384	4.2	7	0.1	38,387	27.3	1,239	3.2	15	0.0
중독/화학물질	266	0.6	67	25.2	1	0.4	2,527	1.8	467	18.5	19	0.8
화상/온도손상	398	0.9	22	5.5	4	1.0	3,476	2.5	89	2.6	12	0.3
익수/질식/목매	88	0.2	48	54.5	14	15.9	205	0.1	86	42.0	46	22.4
기타	2,877	6.7	158	5.5	3	0.1	21,012	15.0	850	4.0	11	0.1
미상	52	0.1	8	15.4	1	1.9	244	0.2	31	12.7	5	2.0

(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	24,487	8.6	4,743	19.4	759	3.1	850	0.3	243	28.6	189	22.2
성별												
남자	13,691	55.9	2,472	18.1	469	3.4	575	67.6	170	29.6	130	22.6
여자	10,796	44.1	2,271	21.0	290	2.7	275	32.4	73	26.5	59	21.5
연령												
0-9세	408	1.7	44	10.8	2	0.5	45	5.3	2	4.4	1	2.2
10-19세	3,079	12.6	444	14.4	41	1.3	45	5.3	13	28.9	8	17.8
20-29세	5,503	22.5	700	12.7	67	1.2	96	11.3	19	19.8	13	13.5
30-39세	3,832	15.6	644	16.8	82	2.1	95	11.2	22	23.2	19	20.0
40-49세	4,022	16.4	728	18.1	113	2.8	135	15.9	34	25.2	32	23.7
50-59세	3,664	15.0	777	21.2	138	3.8	159	18.7	57	35.8	31	19.5
60-69세	1,870	7.6	515	27.5	106	5.7	126	14.8	32	25.4	39	31.0
70세 이상	2,109	8.6	891	42.2	210	10.0	149	17.5	64	43.0	46	30.9
손상기전												
교통사고	96	0.4	36	37.5	4	4.2	97	11.4	46	47.4	34	35.1
추락/미끄러짐	1,463	6.0	528	36.1	245	16.7	248	29.2	86	34.7	103	41.5
둔상/관통상/기계손상	15,068	61.5	1,262	8.4	54	0.4	162	19.1	25	15.4	4	2.5
중독/화학물질	6,257	25.6	2,575	41.2	194	3.1	42	4.9	22	52.4	7	16.7
화상/온도손상	61	0.2	7	11.5	2	3.3	22	2.6	4	18.2	4	18.2
익수/질식/목매	732	3.0	226	30.9	258	35.2	18	2.1	4	22.2	14	77.8
기타	779	3.2	97	12.5	1	0.1	31	3.6	4	12.9	0	0.0
미상	31	0.1	12	38.7	1	3.2	230	27.1	52	22.6	23	10.0

표 40. 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	1,110,991	100.0	132,454	11.9	4,745	0.4	31,389	2.8
성별								
남자	603,806	54.3	102,206	77.2	3,516	74.1	27,918	88.9
여자	507,186	45.7	30,248	22.8	1,229	25.9	3,471	11.1
연령								
0-9세	25,204	2.3	0	0.0	496	10.5	472	1.5
10-19세	66,332	6.0	1,139	0.9	3,588	75.6	9,157	29.2
20-29세	109,775	9.9	11,069	8.4	287	6.0	8,371	26.7
30-39세	111,021	10.0	16,063	12.1	73	1.5	5,024	16.0
40-49세	149,900	13.5	23,823	18.0	92	1.9	4,458	14.2
50-59세	223,217	20.1	39,809	30.1	53	1.1	2,885	9.2
60-69세	170,226	15.3	25,936	19.6	0	0.0	677	2.2
70세 이상	255,314	23.0	14,613	11.0	156	3.3	344	1.1
손상기전								
교통사고	339,585	30.6	10,759	8.1	371	7.8	281	0.9
추락/미끄러짐	449,159	40.4	47,943	36.2	2,265	47.7	13,213	42.1
둔상/관통상/기계손상	173,158	15.6	55,680	42.0	1,336	28.2	7,650	24.4
중독/화학물질	22,997	2.1	1,830	1.4	47	1.0	0	0.0
화상/온도손상	16,189	1.5	3,114	2.4	44	0.9	0	0.0
익수/질식/목매	2,580	0.2	20	0.0	23	0.5	0	0.0
기타	59,335	5.3	10,107	7.6	576	12.1	7,602	24.2
미상	47,987	4.3	3,000	2.3	84	1.8	2,642	8.4

주: 손상 입원 환자: KCD-7 코드 중 S00-T75, T79

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

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: 2017 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	34,385	3.1	303,991	27.4	150,717	13.6	453,310	40.8
성별								
남자	20,837	60.6	141,980	46.7	76,007	50.4	231,342	51.0
여자	13,548	39.4	162,010	53.3	74,711	49.6	221,969	49.0
연령								
0-9세	4,123	12.0	7,643	2.5	3,784	2.5	8,686	1.9
10-19세	5,210	15.2	16,129	5.3	8,670	5.8	22,439	5.0
20-29세	4,758	13.8	27,415	9.0	14,349	9.5	43,526	9.6
30-39세	3,631	10.6	26,225	8.6	13,180	8.7	46,825	10.3
40-49세	4,428	12.9	34,288	11.3	19,634	13.0	63,177	13.9
50-59세	5,406	15.7	54,576	18.0	27,479	18.2	93,009	20.5
60-69세	3,653	10.6	46,932	15.4	21,964	14.6	71,064	15.7
70세 이상	3,176	9.2	90,782	29.9	41,658	27.6	104,585	23.1
손상기전								
교통사고	1,232	3.6	131,506	43.3	28,253	18.7	167,183	36.9
추락/미끄러짐	21,243	61.8	132,446	43.6	67,557	44.8	164,492	36.3
둔상/관통상/기계손상	5,891	17.1	17,741	5.8	27,166	18.0	57,694	12.7
중독/화학물질	342	1.0	4,565	1.5	9,336	6.2	6,877	1.5
화상/온도손상	547	1.6	5,103	1.7	2,299	1.5	5,082	1.1
익수/질식/목매	251	0.7	1,032	0.3	835	0.6	419	0.1
기타	4,047	11.8	9,147	3.0	12,868	8.5	14,988	3.3
미상	832	2.4	2,451	0.8	2,404	1.6	36,574	8.1

## 7. 손상 의도성별

표 41. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상의도성별 특성

(단위: 건, %)

구분	전체						비의도적					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	1,611,537	100.0	236,488	14.7	9,258	0.6	1,373,360	85.2	182,391	13.3	5,096	0.4
성별												
남자	930,592	57.7	132,739	14.3	6,076	0.7	799,317	58.2	103,916	13.0	3,460	0.4
여자	680,945	42.3	103,749	15.2	3,182	0.5	574,043	41.8	78,475	13.7	1,636	0.3
연령												
0-9세	293,572	18.2	8,193	2.8	86	0.0	276,519	20.1	6,946	2.5	56	0.0
10-19세	137,846	8.6	10,867	7.9	148	0.1	118,769	8.6	8,575	7.2	74	0.1
20-29세	201,068	12.5	16,573	8.2	338	0.2	168,416	12.3	13,174	7.8	192	0.1
30-39세	190,689	11.8	18,832	9.9	424	0.2	160,585	11.7	14,852	9.2	217	0.1
40-49세	200,455	12.4	26,972	13.5	805	0.4	166,373	12.1	21,078	12.7	421	0.3
50-59세	232,002	14.4	41,009	17.7	1,370	0.6	194,197	14.1	33,034	17.0	793	0.4
60-69세	158,979	9.9	37,770	23.8	1,572	1.0	133,647	9.7	29,946	22.4	914	0.7
70세 이상	196,922	12.2	76,272	38.7	4,515	2.3	154,852	11.3	54,786	35.4	2,429	1.6
미상	4	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	375,671	23.3	39,227	10.4	1,544	0.4	313,608	22.8	27,337	8.7	711	0.2
부산	47,784	3.0	9,395	19.7	585	1.2	39,035	2.8	6,787	17.4	330	0.8
대구	47,728	3.0	7,781	16.3	490	1.0	38,438	2.8	5,637	14.7	274	0.7
인천	113,302	7.0	19,037	16.8	657	0.6	96,183	7.0	14,896	15.5	361	0.4
광주	45,184	2.8	10,337	22.9	450	1.0	39,450	2.9	8,368	21.2	285	0.7
대전	60,721	3.8	9,699	16.0	456	0.8	51,712	3.8	7,600	14.7	277	0.5
울산	21,928	1.4	4,007	18.3	185	0.8	19,740	1.4	3,344	16.9	115	0.6
경기	402,015	24.9	49,445	12.3	1,758	0.4	347,459	25.3	37,794	10.9	940	0.3
강원	62,292	3.9	9,629	15.5	427	0.7	52,182	3.8	7,238	13.9	208	0.4
충북	36,728	2.3	5,745	15.6	370	1.0	31,348	2.3	4,670	14.9	217	0.7
충남	94,125	5.8	14,143	15.0	426	0.5	82,818	6.0	11,539	13.9	256	0.3
전북	65,837	4.1	13,911	21.1	445	0.7	55,148	4.0	11,187	20.3	267	0.5
전남	31,389	1.9	8,100	25.8	245	0.8	26,386	1.9	6,663	25.3	156	0.6
경북	87,133	5.4	18,313	21.0	546	0.6	77,437	5.6	15,362	19.8	323	0.4
경남	63,184	3.9	10,314	16.3	455	0.7	53,756	3.9	7,979	14.8	250	0.5
제주	56,516	3.5	7,405	13.1	219	0.4	48,660	3.5	5,990	12.3	126	0.3
손상기전												
교통사고	260,413	16.2	57,298	22.0	2,223	0.9	260,050	18.9	57,144	22.0	2,192	0.8
추락/미끄러짐	398,068	24.7	79,945	20.1	2,404	0.6	394,842	28.8	79,116	20.0	2,035	0.5
둔상/관통상/기계손상	524,594	32.6	32,538	6.2	416	0.1	471,352	34.3	28,257	6.0	312	0.1
중독	33,132	2.1	11,687	35.3	564	1.7	15,843	1.2	3,456	21.8	101	0.6
화상	45,826	2.8	2,067	4.5	95	0.2	45,624	3.3	2,038	4.5	89	0.2
익수/질식/목맨	3,332	0.2	1,051	31.5	655	19.7	1,532	0.1	483	31.5	142	9.3
기타	191,853	11.9	11,989	6.2	164	0.1	178,258	13.0	11,059	6.2	140	0.1
미상	154,319	9.6	39,913	25.9	2,737	1.8	5,859	0.4	838	14.3	85	1.5

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통상, 기계

익수/질식/목맨: 물에 빠짐, 질식/목맨

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: 2018 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상인도성별 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	51,205	3.2	3,421	6.7	62	0.1	27,307	1.7	9,666	35.4	1,003	3.7
성별												
남자	34,060	66.5	2,348	6.9	38	0.1	12,173	44.6	4,466	36.7	648	5.3
여자	17,145	33.5	1,073	6.3	24	0.1	15,134	55.4	5,200	34.4	355	2.3
연령												
0-9세	566	1.1	22	3.9	5	0.9	19	0.1	3	15.8	0	0.0
10-19세	6,098	11.9	348	5.7	0	0.0	3,445	12.6	924	26.8	37	1.1
20-29세	10,587	20.7	485	4.6	5	0.0	6,209	22.7	1,436	23.1	62	1.0
30-39세	8,742	17.1	498	5.7	9	0.1	4,468	16.4	1,360	30.4	104	2.3
40-49세	9,723	19.0	680	7.0	18	0.2	4,631	17.0	1,673	36.1	152	3.3
50-59세	9,638	18.8	727	7.5	13	0.1	3,922	14.4	1,653	42.1	175	4.5
60-69세	4,040	7.9	399	9.9	6	0.1	1,962	7.2	957	48.8	133	6.8
70세 이상	1,810	3.5	262	14.5	6	0.3	2,651	9.7	1,660	62.6	340	12.8
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	12,017	23.5	467	3.9	11	0.1	5,446	19.9	1,516	27.8	112	2.1
부산	1,739	3.4	128	7.4	1	0.1	1,393	5.1	308	22.1	39	2.8
대구	1,888	3.7	84	4.4	0	0.0	1,181	4.3	306	25.9	52	4.4
인천	3,877	7.6	266	6.9	10	0.3	2,215	8.1	961	43.4	93	4.2
광주	1,058	2.1	149	14.1	1	0.1	748	2.7	353	47.2	42	5.6
대전	1,995	3.9	90	4.5	3	0.2	1,225	4.5	460	37.6	46	3.8
울산	719	1.4	81	11.3	2	0.3	558	2.0	201	36.0	30	5.4
경기	12,267	24.0	747	6.1	18	0.1	6,714	24.6	2,419	36.0	197	2.9
강원	1,811	3.5	115	6.4	1	0.1	1,243	4.6	522	42.0	61	4.9
충북	1,204	2.4	83	6.9	2	0.2	618	2.3	132	21.4	58	9.4
충남	3,252	6.4	287	8.8	1	0.0	1,663	6.1	723	43.5	74	4.4
전북	1,847	3.6	214	11.6	2	0.1	913	3.3	379	41.5	42	4.6
전남	875	1.7	137	15.7	0	0.0	346	1.3	176	50.9	23	6.6
경북	2,674	5.2	286	10.7	8	0.3	1,406	5.1	622	44.2	56	4.0
경남	1,684	3.3	134	8.0	1	0.1	870	3.2	315	36.2	48	5.5
제주	2,298	4.5	153	6.7	1	0.0	768	2.8	273	35.5	30	3.9
손상기전												
교통사고	34	0.1	5	14.7	0	0.0	93	0.3	31	33.3	3	3.2
추락/미끄러짐	1,725	3.4	224	13.0	1	0.1	750	2.7	348	46.4	147	19.6
둔상/관통상/기계손상	43,312	84.6	2,879	6.6	53	0.1	8,754	32.1	1,189	13.6	29	0.3
중독	50	0.1	19	38.0	4	8.0	15,582	57.1	7,429	47.7	387	2.5
화상	68	0.1	5	7.4	0	0.0	68	0.2	16	23.5	3	4.4
익수/질식/목매	236	0.5	10	4.2	2	0.8	1,402	5.1	508	36.2	424	30.2
기타	5,619	11.0	263	4.7	1	0.0	631	2.3	137	21.7	7	1.1
미상	161	0.3	16	9.9	1	0.6	27	0.1	8	29.6	3	11.1

(계속: 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상의도성별 특성)

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	9,505	0.6	1,220	12.8	136	1.4	150,160	9.3	39,790	26.5	2,961	2.0
성별												
남자	5,149	54.2	702	13.6	78	1.5	79,893	53.2	21,307	26.7	1,852	2.3
여자	4,356	45.8	518	11.9	58	1.3	70,267	46.8	18,483	26.3	1,109	1.6
연령												
0-9세	1,729	18.2	48	2.8	3	0.2	14,739	9.8	1,174	8.0	22	0.1
10-19세	853	9.0	68	8.0	6	0.7	8,681	5.8	952	11.0	31	0.4
20-29세	1,282	13.5	130	10.1	13	1.0	14,574	9.7	1,348	9.2	66	0.5
30-39세	1,259	13.2	161	12.8	17	1.4	15,635	10.4	1,961	12.5	77	0.5
40-49세	1,300	13.7	197	15.2	25	1.9	18,428	12.3	3,344	18.1	189	1.0
50-59세	1,432	15.1	223	15.6	13	0.9	22,813	15.2	5,372	23.5	376	1.6
60-69세	811	8.5	149	18.4	25	3.1	18,519	12.3	6,319	34.1	494	2.7
70세 이상	839	8.8	244	29.1	34	4.1	36,770	24.5	19,320	52.5	1,706	4.6
미상	0	0.0	0	-	0	-	1	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	3,121	32.8	226	7.2	12	0.4	41,479	27.6	9,681	23.3	698	1.7
부산	1,014	10.7	394	38.9	71	7.0	4,603	3.1	1,778	38.6	144	3.1
대구	370	3.9	21	5.7	1	0.3	5,851	3.9	1,733	29.6	163	2.8
인천	775	8.2	21	2.7	2	0.3	10,252	6.8	2,893	28.2	191	1.9
광주	92	1.0	17	18.5	1	1.1	3,836	2.6	1,450	37.8	121	3.2
대전	64	0.7	5	7.8	0	0.0	5,725	3.8	1,544	27.0	130	2.3
울산	13	0.1	1	7.7	1	7.7	898	0.6	380	42.3	37	4.1
경기	1,423	15.0	214	15.0	40	2.8	34,152	22.7	8,271	24.2	563	1.6
강원	92	1.0	15	16.3	0	0.0	6,964	4.6	1,739	25.0	157	2.3
충북	306	3.2	39	12.7	1	0.3	3,252	2.2	821	25.2	92	2.8
충남	720	7.6	74	10.3	2	0.3	5,672	3.8	1,520	26.8	93	1.6
전북	202	2.1	21	10.4	0	0.0	7,727	5.1	2,110	27.3	134	1.7
전남	25	0.3	4	16.0	1	4.0	3,757	2.5	1,120	29.8	65	1.7
경북	365	3.8	109	29.9	1	0.3	5,251	3.5	1,934	36.8	158	3.0
경남	707	7.4	49	6.9	2	0.3	6,167	4.1	1,837	29.8	154	2.5
제주	216	2.3	10	4.6	1	0.5	4,574	3.0	979	21.4	61	1.3
손상기전												
교통사고	57	0.6	16	28.1	1	1.8	179	0.1	102	57.0	27	15.1
추락/미끄러짐	279	2.9	113	40.5	64	22.9	472	0.3	144	30.5	157	33.3
둔상/관통상/기계손상	700	7.4	113	16.1	8	1.1	476	0.3	100	21.0	14	2.9
중독	945	9.9	369	39.0	14	1.5	712	0.5	414	58.1	58	8.1
화상	42	0.4	1	2.4	0	0.0	24	0.0	7	29.2	3	12.5
익수/질식/목땀	50	0.5	21	42.0	11	22.0	112	0.1	29	25.9	76	67.9
기타	7,145	75.2	503	7.0	12	0.2	200	0.1	27	13.5	4	2.0
미상	287	3.0	84	29.3	26	9.1	147,985	98.6	38,967	26.3	2,622	1.8

표 42. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실손상 환자의 손상인도성별 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	284,014	100.0	38,255	13.5	2,807	1.0	261,653	92.1	33,894	13.0	1,927	0.7
성별												
남자	165,588	58.3	23,212	14.0	1,915	1.2	152,858	58.4	20,893	13.7	1,362	0.9
여자	118,426	41.7	15,043	12.7	892	0.8	108,795	41.6	13,001	11.9	565	0.5
연령												
0-9세	62,439	22.0	2,050	3.3	27	0.0	62,220	23.8	2,036	3.3	25	0.0
10-19세	24,777	8.7	2,220	9.0	86	0.3	21,843	8.3	1,791	8.2	38	0.2
20-29세	35,972	12.7	2,952	8.2	161	0.4	30,677	11.7	2,265	7.4	84	0.3
30-39세	31,987	11.3	3,195	10.0	206	0.6	28,337	10.8	2,567	9.1	108	0.4
40-49세	32,406	11.4	4,208	13.0	311	1.0	28,603	10.9	3,493	12.2	175	0.6
50-59세	37,039	13.0	6,462	17.4	493	1.3	33,695	12.9	5,711	16.9	337	1.0
60-69세	26,185	9.2	6,119	23.4	503	1.9	24,590	9.4	5,676	23.1	369	1.5
70세 이상	33,209	11.7	11,049	33.3	1,020	3.1	31,688	12.1	10,355	32.7	791	2.5
손상기전												
교통사고	45,006	15.8	10,236	22.7	955	2.1	44,958	17.2	10,215	22.7	944	2.1
추락/미끄러짐	91,482	32.2	16,346	17.9	1,018	1.1	90,676	34.7	16,060	17.7	702	0.8
둔상/관통상/기계손상	94,528	33.3	5,909	6.3	182	0.2	80,118	30.6	4,715	5.9	125	0.2
중독/화학물질	10,418	3.7	3,236	31.1	226	2.2	4,382	1.7	675	15.4	27	0.6
화상/온도손상	6,035	2.1	200	3.3	27	0.4	5,993	2.3	193	3.2	23	0.4
익수/질식/목매	1,090	0.4	388	35.6	340	31.2	363	0.1	164	45.2	71	19.6
기타	34,797	12.3	1,828	5.3	25	0.1	34,695	13.3	1,811	5.2	25	0.1
미상	658	0.2	112	17.0	34	5.2	468	0.2	61	13.0	10	2.1

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: 2018 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	12,167	4.3	756	6.2	45	0.4	9,477	3.3	3,407	36.0	675	7.1
성별												
남자	8,003	65.8	549	6.9	29	0.4	4,286	45.2	1,643	38.3	416	9.7
여자	4,164	34.2	207	5.0	16	0.4	5,191	54.8	1,764	34.0	259	5.0
연령												
0-9세	186	1.5	13	7.0	2	1.1	4	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	1,682	13.8	65	3.9	0	0.0	1,185	12.5	354	29.9	40	3.4
20-29세	3,071	25.2	134	4.4	7	0.2	2,148	22.7	535	24.9	58	2.7
30-39세	2,041	16.8	122	6.0	5	0.2	1,524	16.1	486	31.9	75	4.9
40-49세	2,093	17.2	153	7.3	12	0.6	1,593	16.8	531	33.3	99	6.2
50-59세	1,922	15.8	153	8.0	10	0.5	1,312	13.8	561	42.8	124	9.5
60-69세	786	6.5	75	9.5	3	0.4	721	7.6	347	48.1	96	13.3
70세 이상	386	3.2	41	10.6	6	1.6	990	10.4	593	59.9	183	18.5
손상기전												
교통사고	7	0.1	0	0.0	0	0.0	12	0.1	7	58.3	2	16.7
추락/미끄러짐	132	1.1	10	7.6	4	3.0	514	5.4	232	45.1	216	42.0
둔상/관통상/기계손상	11,909	97.9	731	6.1	38	0.3	2,395	25.3	444	18.5	14	0.6
중독/화학물질	22	0.2	5	22.7	2	9.1	5,808	61.3	2,488	42.8	188	3.2
화상/온도손상	11	0.1	3	27.3	0	0.0	25	0.3	3	12.0	1	4.0
익수/질식/목매	46	0.4	3	6.5	1	2.2	663	7.0	218	32.9	253	38.2
기타	35	0.3	3	8.6	0	0.0	46	0.5	10	21.7	0	0.0
미상	5	0.0	1	20.0	0	0.0	14	0.1	5	35.7	1	7.1

(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	229	0.1	57	24.9	3	1.3	488	0.2	141	28.9	157	32.2
성별												
남자	112	48.9	26	23.2	1	0.9	329	67.4	101	30.7	107	32.5
여자	117	51.1	31	26.5	2	1.7	159	32.6	40	25.2	50	31.4
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	0	-	29	5.9	1	3.4	0	0.0
10-19세	42	18.3	6	14.3	0	0.0	25	5.1	4	16.0	8	32.0
20-29세	39	17.0	7	17.9	1	2.6	37	7.6	11	29.7	11	29.7
30-39세	25	10.9	5	20.0	0	0.0	60	12.3	15	25.0	18	30.0
40-49세	39	17.0	10	25.6	0	0.0	78	16.0	21	26.9	25	32.1
50-59세	33	14.4	6	18.2	0	0.0	77	15.8	31	40.3	22	28.6
60-69세	15	6.6	3	20.0	0	0.0	73	15.0	18	24.7	35	47.9
70세 이상	36	15.7	20	55.6	2	5.6	109	22.3	40	36.7	38	34.9
손상기전												
교통사고	0	0.0	0	-	0	-	29	5.9	14	48.3	9	31.0
추락/미끄러짐	2	0.9	0	0.0	0	0.0	158	32.4	44	27.8	96	60.8
둔상/관통상/기계손상	46	20.1	9	19.6	0	0.0	60	12.3	10	16.7	5	8.3
중독/화학물질	172	75.1	47	27.3	3	1.7	34	7.0	21	61.8	6	17.6
화상/온도손상	1	0.4	0	0.0	0	0.0	5	1.0	1	20.0	3	60.0
익수/질식/목매	0	0.0	0	-	0	-	18	3.7	3	16.7	15	83.3
기타	8	3.5	1	12.5	0	0.0	13	2.7	3	23.1	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	171	35.0	45	26.3	23	13.5

표 43. 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	1,110,990	100.0	8,883	0.8	1,070,881	96.4	7,931	0.7	20,295	1.8	129	0.6
성별												
남자	603,806	54.3	5,748	1.0	581,547	54.3	5,002	0.9	12,707	62.6	107	0.8
여자	507,185	45.7	3,135	0.6	489,334	45.7	2,929	0.6	7,588	37.4	22	0.3
연령												
0-9세	25,206	2.3	28	0.1	24,997	2.3	28	0.1	110	0.5	0	0.0
10-19세	66,333	6.0	87	0.1	62,491	5.8	54	0.1	2,651	13.1	0	0.0
20-29세	109,775	9.9	250	0.2	103,936	9.7	213	0.2	3,357	16.5	0	0.0
30-39세	111,020	10.0	227	0.2	105,756	9.9	180	0.2	2,768	13.6	0	0.0
40-49세	149,900	13.5	562	0.4	142,535	13.3	327	0.2	3,599	17.7	0	0.0
50-59세	223,218	20.1	1,085	0.5	214,724	20.1	968	0.5	4,787	23.6	51	1.1
60-69세	170,225	15.3	1,409	0.8	167,052	15.6	1,346	0.8	1,395	6.9	22	1.6
70세 이상	255,313	23.0	5,234	2.1	249,390	23.3	4,814	1.9	1,627	8.0	56	3.4
손상기전												
교통사고	339,585	30.6	1,877	0.6	339,572	31.7	1,877	0.6	0	0.0	0	-
추락/미끄러짐	449,160	40.4	4,356	1.0	448,396	41.9	4,253	0.9	244	1.2	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	173,158	15.6	356	0.2	150,665	14.1	229	0.2	19,763	97.4	107	0.5
중독/화학물질	22,997	2.1	509	2.2	9,485	0.9	30	0.3	0	0.0	0	-
화상	16,189	1.5	311	1.9	16,158	1.5	289	1.8	31	0.2	22	71.0
익수/질식	2,579	0.2	527	20.4	1,774	0.2	307	17.3	21	0.1	0	0.0
기타	59,335	5.3	204	0.3	58,796	5.5	204	0.3	208	1.0	0	0.0
미상	47,987	4.3	742	1.5	46,036	4.3	742	1.6	27	0.1	0	0.0

주: 손상 입원 환자: KCD-7 코드 중 S00-T75, T79

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

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(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)

자료원: 2017 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	16,713	1.5	799	4.8	2,591	0.2	24	0.9	510	0.0	0	0.0
성별												
남자	7,981	47.8	639	8.0	1,292	49.9	0	0.0	279	54.7	0	0.0
여자	8,732	52.2	160	1.8	1,299	50.1	24	1.8	232	45.5	0	0.0
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	99	3.8	0	0.0	0	0.0	0	-
10-19세	1,122	6.7	33	2.9	69	2.7	0	0.0	0	0.0	0	-
20-29세	2,221	13.3	37	1.7	261	10.1	0	0.0	0	0.0	0	-
30-39세	2,169	13.0	37	1.7	160	6.2	10	6.3	167	32.7	0	0.0
40-49세	3,462	20.7	235	6.8	248	9.6	0	0.0	56	11.0	0	0.0
50-59세	2,880	17.2	66	2.3	715	27.6	0	0.0	112	22.0	0	0.0
60-69세	1,400	8.4	41	2.9	378	14.6	0	0.0	0	0.0	0	-
70세 이상	3,458	20.7	350	10.1	662	25.5	14	2.1	176	34.5	0	0.0
손상기전												
교통사고	13	0.1	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
추락/미끄러짐	500	3.0	103	20.6	20	0.8	0	0.0	0	0.0	0	-
둔상/관통상/기계손상	2,611	15.6	20	0.8	119	4.6	0	0.0	0	0.0	0	-
중독/화학물질	12,544	75.1	465	3.7	968	37.4	14	1.4	0	0.0	0	-
화상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
익수/질식	760	4.5	210	27.6	24	0.9	10	41.7	0	0.0	0	-
기타	193	1.2	0	0.0	138	5.3	0	0.0	0	0.0	0	-
미상	91	0.5	0	0.0	1,323	51.1	0	0.0	510	100.0	0	0.0

표 44. 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 손상의도성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		비의도적사고		폭력/타살	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	28,040	100.0	8,510	30.3	397	1.4
성별						
남자	19,493	69.5	6,131	72.0	216	54.4
여자	8,547	30.5	2,379	28.0	181	45.6
연령						
0-9세	166	0.6	86	1.0	38	9.6
10-19세	485	1.7	160	1.9	6	1.5
20-29세	1,698	6.1	386	4.5	27	6.8
30-39세	2,586	9.2	427	5.0	41	10.3
40-49세	3,844	13.7	819	9.6	72	18.1
50-59세	5,086	18.1	1,560	18.3	105	26.4
60-69세	4,350	15.5	1,675	19.7	48	12.1
70세 이상	9,822	35.0	3,397	39.9	60	15.1
미상	3	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)						
서울	4,132	14.7	1,021	12.0	62	15.6
부산	1,749	6.2	464	5.5	35	8.8
대구	1,291	4.6	383	4.5	14	3.5
인천	1,463	5.2	371	4.4	27	6.8
광주	725	2.6	193	2.3	15	3.8
대전	838	3.0	268	3.1	7	1.8
울산	585	2.1	143	1.7	11	2.8
세종	156	0.6	42	0.5	2	0.5
경기	5,815	20.7	1,424	16.7	77	19.4
강원	1,159	4.1	392	4.6	20	5.0
충북	1,132	4.0	416	4.9	14	3.5
충남	1,652	5.9	604	7.1	15	3.8
전북	1,294	4.6	459	5.4	19	4.8
전남	1,483	5.3	636	7.5	21	5.3
경북	1,926	6.9	769	9.0	25	6.3
경남	2,218	7.9	773	9.1	28	7.1
제주	422	1.5	152	1.8	5	1.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
 자료원: 2018 통계청 사망원인통계

(계속: 사망원인 자료를 이용한 손상 사망자의 손상의도성별 특성)

구분	자해/자살		기타	
	수	분율	수	분율
전체	13,670	48.8	5,463	19.5
성별				
남자	9,862	72.1	3,284	60.1
여자	3,808	27.9	2,179	39.9
연령				
0-9세	1	0.0	41	0.8
10-19세	300	2.2	19	0.3
20-29세	1,192	8.7	93	1.7
30-39세	1,998	14.6	120	2.2
40-49세	2,676	19.6	277	5.1
50-59세	2,812	20.6	609	11.1
60-69세	1,880	13.8	747	13.7
70세 이상	2,811	20.6	3,554	65.1
미상	0	0.0	3	0.1
지역(시도)				
서울	2,172	15.9	877	16.1
부산	952	7.0	298	5.5
대구	656	4.8	238	4.4
인천	816	6.0	249	4.6
광주	373	2.7	144	2.6
대전	420	3.1	143	2.6
울산	313	2.3	118	2.2
세종	77	0.6	35	0.6
경기	3,111	22.8	1,203	22.0
강원	507	3.7	240	4.4
충북	493	3.6	209	3.8
충남	749	5.5	284	5.2
전북	544	4.0	272	5.0
전남	525	3.8	301	5.5
경북	790	5.8	342	6.3
경남	971	7.1	446	8.2
제주	201	1.5	64	1.2

## 8. 진료현황

표 45. 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	14,279,392	64,103,292	4,618,528,468	1,060,882	14,277,830	2,616,127,265	14,103,193	49,825,462	2,002,401,202
성별									
남자	7,333,028	31,093,473	2,302,406,695	540,124	6,121,317	1,277,728,355	7,251,405	24,972,156	1,024,678,339
여자	6,946,364	33,009,819	2,316,121,773	520,758	8,156,513	1,338,398,910	6,851,788	24,853,306	977,722,863
연령									
0-9세	1,203,735	3,311,286	177,699,060	40,935	141,838	35,422,159	1,195,928	3,169,448	142,276,901
10-19세	1,646,653	5,928,394	323,483,622	72,273	520,542	106,510,382	1,640,335	5,407,852	216,973,240
20-29세	1,736,682	5,969,871	384,705,141	102,265	820,814	176,761,185	1,722,428	5,149,057	207,943,956
30-39세	1,840,307	6,635,235	406,707,022	106,393	872,282	177,775,121	1,822,869	5,762,953	228,931,902
40-49세	2,119,769	8,512,187	526,344,585	131,399	1,259,422	246,019,407	2,098,245	7,252,765	280,325,179
50-59세	2,438,234	11,447,585	778,867,901	197,985	2,331,951	422,970,959	2,406,801	9,115,634	355,896,941
60-69세	1,762,541	9,641,216	722,654,340	167,774	2,399,919	439,184,802	1,736,944	7,241,297	283,469,538
70세 이상	1,531,468	12,657,518	1,298,066,798	241,858	5,931,062	1,011,483,251	1,479,640	6,726,456	286,583,547
지역(시도)									
서울	2,529,207	10,898,076	739,400,304	148,353	1,784,329	380,101,412	2,506,312	9,113,747	359,298,891
부산	882,522	4,310,980	322,436,359	66,196	1,133,096	196,030,731	872,769	3,177,884	126,405,628
대구	658,630	2,986,673	211,785,327	43,681	643,805	114,931,349	653,197	2,342,868	96,853,978
인천	814,786	3,698,216	267,603,002	61,974	763,435	151,768,665	804,458	2,934,781	115,834,337
광주	403,030	1,769,795	136,703,368	54,126	544,671	84,688,125	386,921	1,225,124	52,015,243
대전	425,108	1,898,068	127,091,722	25,629	357,247	66,458,798	420,942	1,540,821	60,632,924
울산	325,691	1,523,684	100,449,397	20,895	291,833	54,079,958	322,861	1,231,851	46,369,439
세종	92,152	364,796	22,942,167	4,064	54,598	10,707,310	91,531	310,198	12,234,857
경기	3,610,706	14,982,965	1,033,732,497	225,571	2,653,442	535,193,669	3,576,827	12,329,523	498,538,828
강원	421,618	1,785,949	140,514,157	34,623	469,323	84,847,188	415,766	1,316,626	55,666,969
충북	482,215	2,261,929	160,830,506	35,123	525,208	92,041,113	476,660	1,736,721	68,789,393
충남	628,198	2,715,314	209,527,637	48,927	638,597	123,444,121	619,938	2,076,717	86,083,516
전북	536,980	2,745,231	208,147,558	58,867	894,748	134,355,635	524,856	1,850,483	73,791,923
전남	587,458	3,005,908	246,382,259	71,224	1,105,303	167,767,767	572,045	1,900,605	78,614,492
경북	782,378	3,660,388	289,585,347	66,186	966,648	178,102,367	772,083	2,693,740	111,482,981
경남	980,281	4,671,820	341,595,840	83,676	1,290,240	208,816,587	967,153	3,381,580	132,779,253
제주	192,392	822,390	59,533,134	13,687	160,528	32,542,912	190,052	661,862	26,990,221
기타	181	1,110	267,887	59	779	249,559	138	331	18,328
자격									
지역	3,896,259	18,223,016	1,423,280,155	346,411	4,894,265	878,846,197	3,827,598	13,328,751	544,433,958
직장	10,680,296	45,880,276	3,195,248,313	721,758	9,383,565	1,737,281,068	10,561,658	36,496,711	1,457,967,245

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S00-T79

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발췌시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 국민건강보험통계

표 46. 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	3,859,392	10,116,445	805,435,019	146,614	1,858,718	421,515,873	3,806,669	8,257,727	383,919,146
성별									
남자	2,118,947	5,706,801	512,932,508	89,879	1,180,197	290,654,333	2,089,956	4,526,604	222,278,175
여자	1,740,445	4,409,644	292,502,511	56,735	678,521	130,861,540	1,716,713	3,731,123	161,640,971
연령									
0-9세	496,841	1,038,418	55,157,892	12,738	31,948	8,990,652	492,216	1,006,470	46,167,240
10-19세	298,540	638,437	40,470,029	10,718	55,563	13,773,573	295,671	582,874	26,696,455
20-29세	389,087	859,774	59,902,237	14,140	94,129	23,686,950	384,946	765,645	36,215,287
30-39세	466,369	1,070,259	67,790,032	14,068	101,264	24,332,344	461,800	968,995	43,457,688
40-49세	566,218	1,401,730	93,127,595	17,651	159,737	37,830,440	560,146	1,241,993	55,297,155
50-59세	692,910	1,808,902	137,123,027	25,046	293,180	67,188,078	683,376	1,515,722	69,934,949
60-69세	516,600	1,516,358	136,861,105	21,500	362,275	83,013,599	508,482	1,154,083	53,847,507
70세 이상	432,827	1,782,567	215,003,103	30,753	760,622	162,700,238	420,032	1,021,945	52,302,865
지역(시도)									
서울	696,372	1,813,429	143,253,124	23,111	282,243	71,688,650	688,428	1,531,186	71,564,474
부산	237,088	662,537	56,717,690	8,083	148,948	32,720,367	234,537	513,589	23,997,323
대구	170,806	469,669	37,020,023	5,211	94,851	19,334,416	169,174	374,818	17,685,607
인천	215,913	559,864	44,682,722	8,434	92,999	22,241,062	212,664	466,865	22,441,660
광주	113,632	282,310	20,816,851	5,363	52,878	10,042,956	111,179	229,432	10,773,895
대전	113,043	298,384	22,586,490	3,971	53,921	11,598,936	111,565	244,463	10,987,554
울산	87,239	234,678	18,142,735	2,863	42,616	9,570,912	86,334	192,062	8,571,823
세종	24,834	60,959	3,898,681	649	7,325	1,670,117	24,634	53,634	2,228,564
경기	962,110	2,401,722	183,241,639	32,238	368,590	88,243,679	951,026	2,033,132	94,997,960
강원	111,321	286,152	25,662,976	5,294	58,517	14,655,873	109,336	227,635	11,007,103
충북	129,901	345,840	26,823,138	4,903	61,575	13,934,743	128,098	284,265	12,888,395
충남	164,499	426,353	37,613,452	8,004	90,808	21,672,094	161,449	335,545	15,941,359
전북	145,092	414,715	32,467,549	7,865	95,255	18,437,312	141,701	319,460	14,030,237
전남	164,423	444,568	37,166,412	8,937	113,394	21,680,940	160,567	331,174	15,485,471
경북	205,500	553,880	47,849,023	9,494	119,162	27,319,974	202,418	434,718	20,529,050
경남	273,817	726,523	56,439,070	9,786	150,231	30,859,175	270,300	576,292	25,579,895
제주	51,688	134,648	10,994,380	2,626	25,248	5,790,362	50,762	109,400	5,204,018
기타	41	214	59,063	12	157	54,305	33	57	4,759
자격									
지역	1,040,189	2,884,066	257,976,596	49,082	691,457	152,164,740	1,020,782	2,192,609	105,811,856
직장	2,852,480	7,232,379	547,458,423	98,264	1,167,261	269,351,133	2,817,785	6,065,118	278,107,290

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

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 국민건강보험통계

표 47. 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	3,855,015	14,728,332	926,206,047	270,135	3,850,692	511,938,823	3,751,935	10,877,640	414,267,224
성별									
남자	1,848,607	6,102,539	370,958,178	101,672	1,246,184	187,088,393	1,806,274	4,856,355	183,869,786
여자	2,006,408	8,625,793	555,247,869	168,463	2,604,508	324,850,430	1,945,661	6,021,285	230,397,438
연령									
0-9세	39,462	59,474	2,137,778	454	1,912	292,097	39,199	57,562	1,845,682
10-19세	224,785	518,781	20,118,675	5,589	40,515	5,571,958	221,933	478,266	14,546,717
20-29세	402,296	950,254	42,652,218	14,763	90,360	12,656,075	393,964	859,894	29,996,143
30-39세	574,714	1,562,755	70,351,377	23,611	159,587	19,954,026	562,388	1,403,168	50,397,351
40-49세	687,692	2,112,735	98,836,708	29,686	253,932	32,217,090	673,758	1,858,803	66,619,618
50-59세	771,225	2,748,654	151,385,141	48,380	553,868	69,642,179	750,664	2,194,786	81,742,963
60-69세	574,380	2,547,392	160,796,711	46,967	677,346	88,811,555	558,394	1,870,046	71,985,156
70세 이상	580,461	4,228,287	379,927,439	100,685	2,073,172	282,793,845	551,635	2,155,115	97,133,595
지역(시도)									
서울	662,662	2,443,682	133,254,645	28,676	392,347	57,488,791	653,311	2,051,335	75,765,855
부산	236,767	982,293	67,502,808	15,736	305,657	41,968,684	231,768	676,636	25,534,124
대구	172,477	663,456	41,566,125	9,011	177,807	21,776,540	170,046	485,649	19,789,585
인천	226,745	866,386	52,333,980	14,755	191,880	27,671,565	221,257	674,506	24,662,415
광주	118,026	428,612	29,890,230	26,947	169,902	19,654,676	100,871	258,710	10,235,554
대전	116,280	438,930	25,930,621	6,524	100,339	12,964,772	114,029	338,591	12,965,849
울산	76,097	280,239	16,432,264	4,297	66,370	8,887,364	74,744	213,869	7,544,900
세종	24,750	84,604	4,583,717	960	14,579	1,923,836	24,444	70,025	2,659,881
경기	954,838	3,281,805	188,317,133	46,076	616,545	86,242,392	939,272	2,665,260	102,074,741
강원	113,604	436,996	30,047,907	8,760	141,465	18,342,307	110,611	295,531	11,705,600
충북	141,012	573,259	35,340,676	9,529	152,939	20,017,919	138,042	420,320	15,322,757
충남	174,785	651,566	43,281,315	12,244	183,999	25,129,787	170,872	467,567	18,151,528
전북	150,077	693,971	47,996,744	21,138	282,733	32,720,881	140,434	411,238	15,275,864
전남	171,944	791,642	61,196,086	25,904	360,958	43,862,473	159,717	430,684	17,333,613
경북	217,466	904,910	67,643,940	16,664	308,523	42,741,361	212,502	596,387	24,902,579
경남	264,442	1,046,599	70,195,848	21,017	346,101	44,437,509	256,954	700,498	25,758,339
제주	44,606	159,336	10,687,370	2,358	38,521	6,104,181	43,864	120,815	4,583,190
기타	12	46	4,637	2	27	3,785	10	19	852
자격									
지역	1,090,622	4,348,983	291,425,303	95,104	1,341,675	174,272,204	1,049,447	3,007,308	117,153,098
직장	2,816,297	10,379,349	634,780,744	176,760	2,509,017	337,666,619	2,751,270	7,870,332	297,114,125

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

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 국민건강보험통계



표 48. 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	3,629,804	13,367,550	908,050,907	274,782	3,725,908	525,872,761	3,528,112	9,641,642	382,178,146
성별									
남자	1,763,589	5,548,887	366,625,766	105,816	1,168,246	195,522,243	1,720,993	4,380,641	171,103,523
여자	1,866,215	7,818,663	541,425,141	168,966	2,557,662	330,350,517	1,807,119	5,261,001	211,074,623
연령									
0-9세	85,543	127,000	7,970,936	3,244	9,731	2,492,701	83,738	117,269	5,478,235
10-19세	211,961	461,302	21,128,885	6,495	42,591	7,306,215	208,818	418,711	13,822,670
20-29세	347,143	774,796	40,731,971	14,536	86,717	15,340,689	339,009	688,079	25,391,282
30-39세	491,002	1,266,470	64,482,789	22,977	150,384	22,412,976	479,211	1,116,086	42,069,813
40-49세	603,956	1,747,682	91,688,745	29,005	238,459	35,228,609	590,712	1,509,223	56,460,136
50-59세	720,025	2,413,535	143,201,879	47,800	515,094	70,193,236	700,636	1,898,441	73,008,644
60-69세	566,304	2,379,974	157,264,979	47,527	643,903	89,096,260	550,837	1,736,071	68,168,719
70세 이상	603,870	4,196,791	381,580,722	103,198	2,039,029	283,802,075	575,151	2,157,762	97,778,647
지역(시도)									
서울	607,232	2,121,920	127,064,575	30,047	378,573	59,570,303	597,357	1,743,347	67,494,271
부산	228,875	918,942	66,403,138	15,867	294,037	42,027,728	224,130	624,905	24,375,410
대구	164,279	613,059	40,684,131	9,390	171,353	22,245,345	161,821	441,706	18,438,787
인천	207,403	760,700	49,164,720	14,813	180,222	27,067,019	201,968	580,478	22,097,700
광주	113,441	400,073	29,161,003	26,180	162,012	19,439,545	96,804	238,061	9,721,458
대전	108,409	391,898	24,629,376	6,363	93,579	12,781,016	106,294	298,319	11,848,360
울산	74,868	262,136	16,573,539	4,341	62,992	9,245,723	73,555	199,144	7,327,816
세종	21,661	70,865	4,411,549	986	13,810	2,126,508	21,341	57,055	2,285,041
경기	880,679	2,909,006	184,065,755	47,736	597,723	91,919,989	864,813	2,311,283	92,145,765
강원	108,353	399,313	29,227,268	8,899	135,912	18,311,099	105,392	263,401	10,916,170
충북	129,599	511,577	34,724,923	9,704	148,457	20,916,207	126,678	363,120	13,808,716
충남	168,214	611,570	43,730,796	12,794	180,417	26,343,948	164,190	431,153	17,386,847
전북	145,581	656,420	48,161,273	20,767	275,279	33,446,006	136,519	381,141	14,715,267
전남	172,217	772,201	61,810,301	25,749	353,430	44,462,405	160,640	418,771	17,347,896
경북	208,409	847,087	67,993,160	17,403	303,163	44,665,157	203,381	543,924	23,328,003
경남	255,121	968,842	69,239,500	21,359	335,761	44,793,143	247,996	633,081	24,446,358
제주	44,904	151,890	10,999,459	2,799	39,156	6,506,526	43,976	112,734	4,492,933
기타	16	51	6,442	3	32	5,093	13	19	1,349
자격									
지역	1,035,815	3,986,404	288,941,224	95,601	1,278,465	179,502,937	996,042	2,707,939	109,438,287
직장	2,638,252	9,381,146	619,109,683	180,789	2,447,443	346,369,824	2,573,378	6,933,703	272,739,859

주: 몸통 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S20-S33, S35-S39, T02-T06, T09, T17-T19, T21, T27-T28, T33  
 건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)  
 외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)  
 시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임  
 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨  
 단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음  
 자료원: 2018 국민건강보험통계

표 49. 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	8,556,320	38,325,137	2,735,632,278	617,557	8,373,482	1,578,345,586	8,481,812	29,951,655	1,157,286,692
성별									
남자	4,392,246	18,690,882	1,333,503,258	331,214	3,613,226	741,817,193	4,358,261	15,077,656	591,686,065
여자	4,164,074	19,634,255	1,402,129,020	286,343	4,760,256	836,528,393	4,123,551	14,873,999	565,600,627
연령									
0-9세	708,716	1,910,445	103,364,508	22,928	89,223	21,339,417	705,103	1,821,222	82,025,091
10-19세	1,321,758	4,607,182	250,503,651	52,494	407,891	81,901,623	1,318,971	4,199,291	168,602,027
20-29세	1,159,154	4,089,368	267,018,198	69,161	614,789	130,397,643	1,154,131	3,474,579	136,620,556
30-39세	1,089,324	4,060,317	257,100,899	65,230	594,813	122,924,786	1,083,997	3,465,504	134,176,113
40-49세	1,211,245	5,077,627	320,382,617	80,251	826,704	162,403,684	1,203,399	4,250,923	157,978,933
50-59세	1,376,713	6,862,355	469,398,770	121,749	1,466,946	269,047,967	1,363,117	5,395,409	200,350,804
60-69세	950,203	5,433,831	403,357,430	97,342	1,343,017	251,979,409	938,654	4,090,814	151,378,021
70세 이상	739,206	6,284,012	664,506,206	108,402	3,030,099	538,351,057	714,439	3,253,913	126,155,149
지역(시도)									
서울	1,506,184	6,551,340	440,861,076	89,725	1,084,418	236,502,068	1,496,632	5,466,922	204,359,008
부산	525,265	2,609,615	189,773,021	41,422	668,379	115,505,222	520,365	1,941,236	74,267,800
대구	402,745	1,812,337	127,520,614	28,035	366,055	69,851,641	400,240	1,446,282	57,668,973
인천	493,020	2,253,640	163,675,363	37,149	471,637	96,586,489	488,589	1,782,003	67,088,873
광주	230,200	1,033,522	83,068,506	24,132	322,457	53,265,058	226,049	711,065	29,803,448
대전	256,471	1,127,317	73,980,226	14,531	199,320	39,195,902	254,793	927,997	34,784,324
울산	203,389	983,266	62,959,389	13,250	181,296	33,901,655	202,145	801,970	29,057,734
세종	55,913	215,775	13,604,978	2,290	31,625	6,437,482	55,644	184,150	7,167,496
경기	2,188,676	9,119,807	627,793,243	137,957	1,621,755	336,589,780	2,174,246	7,498,052	291,203,463
강원	246,862	1,025,437	79,112,059	19,043	262,883	48,068,483	244,384	762,554	31,043,576
충북	286,845	1,321,503	92,947,315	19,457	300,608	53,591,495	284,378	1,020,895	39,355,820
충남	372,803	1,568,381	118,577,723	26,593	349,351	69,418,888	369,478	1,219,030	49,158,835
전북	317,319	1,580,072	120,302,700	30,931	507,664	78,271,392	312,230	1,072,408	42,031,307
전남	335,451	1,669,051	138,727,677	37,106	614,767	96,233,408	328,615	1,054,284	42,494,269
경북	466,350	2,119,178	162,909,167	37,544	519,390	99,512,606	461,503	1,599,788	63,396,561
경남	584,481	2,834,488	204,603,441	51,734	780,210	126,292,024	578,012	2,054,278	78,311,417
제주	119,457	499,640	35,086,784	7,584	91,134	19,004,933	118,525	408,506	16,081,851
기타	114	768	128,997	39	533	117,059	86	235	11,938
자격									
지역	2,275,684	10,703,135	819,808,718	195,262	2,808,075	512,398,597	2,247,448	7,895,060	307,410,121
직장	6,427,511	27,622,002	1,915,823,561	425,913	5,565,407	1,065,946,989	6,376,409	22,056,595	849,876,572

주: 사지 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S40-S80, S82-S99, T00-T05, T10-T13, T22-T25, T33-T35  
 건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)  
 외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)  
 시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임  
 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨  
 단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 국민건강보험통계

표 50. 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	243,208	1,570,790	323,973,881	55,134	1,200,265	278,653,338	211,606	370,525	45,320,544
성별									
남자	131,185	963,525	215,263,302	32,393	753,454	188,862,592	113,150	210,071	26,400,710
여자	112,023	607,265	108,710,579	22,741	446,811	89,790,746	98,456	160,454	18,919,833
연령									
0-9세	36,199	49,858	7,564,931	3,089	9,359	3,428,268	34,068	40,499	4,136,663
10-19세	21,573	42,441	7,237,903	2,754	17,060	4,413,187	19,761	25,381	2,824,716
20-29세	18,012	56,711	11,298,761	2,983	33,085	8,526,289	16,095	23,626	2,772,472
30-39세	18,499	65,264	13,248,492	3,151	39,248	10,241,358	16,575	26,016	3,007,134
40-49세	22,762	108,197	23,236,687	5,017	75,738	19,378,436	19,799	32,459	3,858,252
50-59세	35,878	214,024	46,324,458	9,125	157,880	39,581,885	30,678	56,144	6,742,573
60-69세	35,667	307,842	66,685,541	9,969	243,395	58,731,951	30,313	64,447	7,953,589
70세 이상	54,618	726,453	148,377,110	19,046	624,500	134,351,964	44,317	101,953	14,025,146
지역(시도)									
서울	40,991	268,736	59,276,564	8,665	201,869	51,258,302	36,189	66,867	8,018,263
부산	14,444	125,245	25,471,480	3,101	99,672	22,426,978	12,735	25,573	3,044,502
대구	10,240	81,773	14,688,584	1,960	64,842	12,669,381	9,237	16,931	2,019,204
인천	14,578	78,375	17,201,557	3,188	58,578	14,638,085	12,644	19,797	2,563,472
광주	7,456	39,039	7,209,165	1,731	28,731	5,979,354	6,386	10,308	1,229,811
대전	6,849	44,920	8,825,947	1,466	34,750	7,549,512	5,987	10,170	1,276,434
울산	4,688	34,787	7,106,638	1,053	27,156	6,256,288	4,138	7,631	850,351
세종	1,425	6,264	1,290,420	267	4,411	1,066,007	1,279	1,853	224,413
경기	57,413	327,355	68,638,302	11,895	244,070	58,602,593	50,573	83,285	10,035,710
강원	8,406	49,625	11,411,550	2,056	35,937	9,723,627	7,251	13,688	1,687,923
충북	9,388	51,903	10,688,985	2,120	37,923	8,966,240	8,199	13,980	1,722,746
충남	11,433	73,676	16,479,967	2,896	57,698	14,472,159	9,756	15,978	2,007,808
전북	10,579	71,727	13,303,528	3,044	55,490	11,302,569	8,712	16,237	2,000,958
전남	12,674	82,775	15,474,231	3,685	65,170	13,215,299	10,354	17,605	2,258,932
경북	14,328	96,905	20,219,427	3,447	74,871	17,348,530	12,418	22,034	2,870,896
경남	15,317	115,143	22,305,035	3,740	92,360	19,460,028	13,104	22,783	2,845,006
제주	3,564	22,413	4,343,448	966	16,623	3,680,519	3,021	5,790	662,928
기타	12	129	39,053	6	114	37,866	7	15	1,187
자격									
지역	73,393	548,975	114,204,198	19,059	437,135	100,303,829	62,056	111,840	13,900,369
직장	172,216	1,021,815	209,769,683	36,536	763,130	178,349,508	151,305	258,685	31,420,175

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

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 국민건강보험통계

표 51. 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	597,720	2,548,725	189,674,488	26,167	315,586	80,231,454	593,887	2,233,139	109,443,034
성별									
남자	220,663	988,305	85,636,765	13,089	153,197	42,701,372	218,518	835,108	42,935,392
여자	377,057	1,560,420	104,037,723	13,078	162,389	37,530,081	375,369	1,398,031	66,507,642
연령									
0-9세	72,044	318,745	22,299,936	5,358	32,024	7,491,647	71,655	286,721	14,808,290
10-19세	48,770	191,841	11,716,266	1,862	14,289	3,128,468	48,593	177,552	8,587,799
20-29세	89,130	314,166	20,913,988	2,683	27,177	6,487,373	88,763	286,989	14,426,615
30-39세	80,881	305,670	20,560,501	2,548	25,324	6,438,127	80,507	280,346	14,122,374
40-49세	95,006	390,165	27,445,531	3,213	38,110	10,200,403	94,529	352,055	17,245,128
50-59세	104,608	462,030	36,371,897	4,480	62,060	16,872,122	103,831	399,970	19,499,776
60-69세	63,532	308,150	26,621,743	3,203	53,361	14,468,335	62,934	254,789	12,153,408
70세 이상	43,749	257,958	23,744,626	2,820	63,241	15,144,980	43,075	194,717	8,599,646
지역(시도)									
서울	106,227	399,401	28,135,198	4,658	35,001	10,298,062	105,671	364,400	17,837,136
부산	40,019	199,178	14,595,134	1,594	26,315	5,653,498	39,826	172,863	8,941,636
대구	31,384	170,898	15,778,094	2,737	35,184	9,038,731	31,030	135,714	6,739,362
인천	32,469	126,585	8,524,250	1,303	10,907	2,847,046	32,257	115,678	5,677,204
광주	17,682	72,625	5,129,278	699	9,908	1,995,303	17,556	62,717	3,133,975
대전	18,082	70,566	4,765,995	503	7,323	1,809,507	18,009	63,243	2,956,488
울산	15,728	73,267	4,712,423	418	5,568	1,324,508	15,667	67,699	3,387,915
세종	3,748	13,143	872,202	83	1,042	288,339	3,732	12,101	583,863
경기	144,764	582,517	39,986,231	4,942	53,024	14,137,189	144,113	529,493	25,849,042
강원	14,931	59,478	4,757,701	623	7,681	2,269,618	14,825	51,797	2,488,083
충북	18,651	77,443	5,749,673	728	9,950	2,550,062	18,494	67,493	3,199,611
충남	24,732	102,374	8,331,887	1,189	13,887	4,142,632	24,549	88,487	4,189,255
전북	22,928	105,469	7,866,835	1,147	16,741	3,890,237	22,702	88,728	3,976,598
전남	24,664	109,430	8,439,477	1,178	19,764	4,137,301	24,395	89,666	4,302,176
경북	31,887	150,208	13,604,745	2,112	29,132	7,769,337	31,569	121,076	5,835,408
경남	43,110	207,482	16,514,798	1,915	31,235	7,421,381	42,800	176,247	9,093,417
제주	7,500	28,647	1,908,640	363	2,920	657,386	7,448	25,727	1,251,254
기타	4	14	1,928	1	4	1,318	3	10	610
자격									
지역	157,373	702,423	59,020,185	7,909	111,862	30,062,256	155,999	590,561	28,957,929
직장	444,380	1,846,302	130,654,303	18,386	203,724	50,169,198	441,775	1,642,578	80,485,105

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

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 국민건강보험통계

표 52. 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	9,800,925	43,213,419	3,079,959,495	752,438	10,801,636	1,832,280,042	9,661,556	32,411,783	1,247,679,453
성별									
남자	4,894,555	19,301,406	1,357,721,565	349,487	3,945,120	757,993,693	4,835,146	15,356,286	599,727,872
여자	4,906,370	23,912,013	1,722,237,930	402,951	6,856,516	1,074,286,349	4,826,410	17,055,497	647,951,581
연령									
0-9세	605,474	1,454,627	76,890,105	17,399	65,765	16,233,929	602,427	1,388,862	60,656,176
10-19세	1,251,628	4,240,388	233,621,746	53,100	410,682	82,649,973	1,247,391	3,829,706	150,971,774
20-29세	1,202,905	3,908,095	252,293,288	72,076	607,801	126,256,717	1,192,127	3,300,294	126,036,572
30-39세	1,287,884	4,410,466	262,992,736	73,983	629,185	120,925,205	1,273,807	3,781,281	142,067,531
40-49세	1,482,393	5,674,304	330,995,146	87,717	867,604	156,193,142	1,465,723	4,806,700	174,802,005
50-59세	1,684,764	7,695,740	495,217,482	137,405	1,656,596	272,260,525	1,659,440	6,039,144	222,956,957
60-69세	1,216,807	6,526,990	461,714,229	119,372	1,707,432	280,965,593	1,196,347	4,819,558	180,748,636
70세 이상	1,069,069	9,302,809	966,234,762	191,386	4,856,571	776,794,960	1,024,293	4,446,238	189,439,802
지역(시도)									
서울	1,776,285	7,565,523	497,056,609	101,594	1,328,813	264,367,715	1,761,323	6,236,710	232,688,894
부산	603,199	2,922,935	216,436,071	49,436	865,821	139,348,392	595,222	2,057,114	77,087,678
대구	451,510	1,955,752	135,808,597	29,796	466,707	75,272,934	447,729	1,489,045	60,535,663
인천	572,560	2,592,398	183,663,118	43,970	588,269	109,194,129	564,982	2,004,129	74,468,989
광주	272,129	1,183,013	94,426,720	44,744	432,189	63,604,577	255,172	750,824	30,822,143
대전	298,706	1,300,227	85,613,785	17,864	267,122	46,269,201	295,628	1,033,105	39,344,584
울산	211,434	976,698	64,450,490	15,046	216,041	37,447,097	209,299	760,657	27,003,393
세종	66,900	255,642	15,805,932	2,828	40,908	7,471,656	66,438	214,734	8,334,276
경기	2,511,586	10,187,915	690,748,560	156,852	1,985,446	373,889,009	2,487,881	8,202,469	316,859,550
강원	280,928	1,183,349	92,239,268	23,994	360,104	58,506,219	276,518	823,245	33,733,049
충북	331,476	1,531,495	107,993,002	24,649	400,027	64,901,798	327,188	1,131,468	43,091,204
충남	418,858	1,759,024	134,802,525	32,296	472,062	82,865,076	413,175	1,286,962	51,937,449
전북	364,067	1,846,787	141,857,440	43,768	699,788	97,206,274	352,908	1,146,999	44,651,166
전남	383,447	1,959,303	166,661,430	53,281	857,294	121,826,971	368,571	1,102,009	44,834,459
경북	523,649	2,395,706	190,476,338	44,260	728,249	122,415,519	515,891	1,667,457	68,060,819
경남	652,577	3,081,467	224,511,641	61,410	978,012	146,036,767	641,435	2,103,455	78,474,873
제주	125,336	515,674	37,311,830	8,036	114,444	21,570,475	124,107	401,230	15,741,354
기타	87	511	96,139	28	340	86,231	67	171	9,909
자격									
지역	2,639,006	12,198,319	928,358,318	244,627	3,632,158	594,296,679	2,584,099	8,566,161	334,061,639
직장	7,341,536	31,015,100	2,151,601,177	513,068	7,169,478	1,237,983,363	7,249,491	23,845,622	913,617,814

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

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 국민건강보험통계

표 53. 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	113,250	222,099	46,378,470	24,498	107,261	40,062,635	92,581	114,838	6,315,835
성별									
남자	59,490	114,263	24,437,985	11,445	53,544	21,117,120	50,010	60,719	3,320,865
여자	53,760	107,836	21,940,484	13,053	53,717	18,945,515	42,571	54,119	2,994,969
연령									
0-9세	9,618	12,258	945,496	903	1,876	488,361	8,878	10,382	457,136
10-19세	5,507	9,527	1,861,635	1,471	4,582	1,538,597	4,258	4,945	323,038
20-29세	9,067	16,337	3,935,750	2,936	8,712	3,373,657	6,463	7,625	562,093
30-39세	10,502	18,229	4,184,375	2,913	8,746	3,574,820	7,901	9,483	609,555
40-49세	15,366	27,135	5,537,858	3,627	12,225	4,665,614	12,159	14,910	872,244
50-59세	24,360	43,369	7,666,293	4,409	17,786	6,323,184	20,708	25,583	1,343,109
60-69세	20,855	40,593	7,383,213	3,307	17,401	6,236,573	18,259	23,192	1,146,640
70세 이상	17,975	54,651	14,863,849	4,932	35,933	13,861,829	13,955	18,718	1,002,020
지역(시도)									
서울	11,286	22,386	5,456,732	3,174	10,616	4,711,887	8,489	11,770	744,845
부산	4,930	10,805	3,132,441	1,233	5,971	2,752,098	3,807	4,834	380,343
대구	4,096	7,331	1,242,255	923	3,189	983,864	3,305	4,142	258,391
인천	4,347	9,386	2,732,316	1,632	5,668	2,494,524	2,885	3,718	237,792
광주	2,435	5,201	1,355,791	653	3,133	1,228,837	1,857	2,068	126,954
대전	2,840	5,709	1,299,647	720	2,968	1,113,800	2,205	2,741	185,847
울산	2,593	4,653	807,630	409	1,819	650,873	2,254	2,834	156,758
세종	637	970	161,629	101	318	128,979	549	652	32,650
경기	20,931	42,763	9,531,678	5,583	22,477	8,369,324	16,046	20,286	1,162,354
강원	7,049	12,670	2,232,363	1,083	5,063	1,896,858	6,193	7,607	335,506
충북	5,138	9,463	1,586,139	892	4,066	1,314,189	4,416	5,397	271,950
충남	7,798	16,217	3,634,284	1,672	8,350	3,209,316	6,489	7,867	424,967
전북	4,873	9,492	2,099,031	1,053	4,770	1,823,572	4,001	4,722	275,460
전남	10,642	20,725	3,435,969	1,555	9,554	2,902,762	9,449	11,171	533,207
경북	10,324	20,420	3,537,957	1,798	9,338	3,000,392	8,944	11,082	537,565
경남	11,835	20,323	3,389,789	1,513	7,773	2,830,935	10,610	12,550	558,854
제주	1,569	3,579	739,558	524	2,183	647,188	1,127	1,396	92,369
기타	1	6	3,261	1	5	3,238	1	1	23
자격									
지역	36,505	75,805	17,522,879	9,345	40,263	15,445,506	28,528	35,542	2,077,373
직장	77,066	146,294	28,855,591	15,214	66,998	24,617,129	64,271	79,296	4,238,462

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

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 국민건강보험통계

표 54. 건강보험 자료를 이용한 압궐/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	110,677	571,948	56,675,874	14,882	231,696	44,485,027	106,522	340,252	12,190,847
성별									
남자	71,611	406,045	43,056,932	11,450	175,035	34,682,518	68,585	231,010	8,374,415
여자	39,066	165,903	13,618,942	3,432	56,661	9,802,509	37,937	109,242	3,816,433
연령									
0-9세	11,094	29,669	1,675,942	485	3,924	833,835	10,990	25,745	842,108
10-19세	9,602	26,910	1,585,550	361	4,356	800,039	9,501	22,554	785,510
20-29세	12,596	47,303	4,087,024	1,191	15,867	2,962,486	12,228	31,436	1,124,538
30-39세	14,382	59,659	5,372,474	1,661	20,462	3,943,995	13,867	39,197	1,428,480
40-49세	16,411	87,607	8,896,556	2,489	34,876	7,023,938	15,725	52,731	1,872,618
50-59세	20,934	137,700	14,653,628	4,052	62,848	12,001,778	19,908	74,852	2,651,850
60-69세	14,738	103,013	11,696,840	2,993	48,724	9,706,560	13,969	54,289	1,990,279
70세 이상	10,920	80,087	8,707,860	1,650	40,639	7,212,395	10,334	39,448	1,495,465
지역(시도)									
서울	15,399	74,385	6,901,417	1,910	25,953	5,211,122	14,878	48,432	1,690,295
부산	6,181	39,648	4,070,834	766	17,260	3,311,497	5,990	22,388	759,337
대구	4,970	27,250	3,296,830	845	11,015	2,653,446	4,763	16,235	643,384
인천	6,157	30,887	3,299,809	755	12,166	2,627,133	5,943	18,721	672,675
광주	2,125	10,290	966,473	357	4,401	756,744	2,037	5,889	209,730
대전	3,827	18,683	1,509,475	402	6,084	1,091,289	3,751	12,599	418,186
울산	2,983	12,729	875,703	193	3,286	571,304	2,946	9,443	304,399
세종	536	2,882	216,052	69	1,380	162,044	515	1,502	54,008
경기	25,594	126,956	12,200,511	3,352	47,795	9,391,537	24,660	79,161	2,808,974
강원	3,059	17,039	1,809,603	502	8,161	1,473,243	2,899	8,878	336,360
충북	5,273	27,527	2,349,566	678	10,909	1,760,932	5,091	16,618	588,634
충남	7,039	32,290	2,871,935	850	13,072	2,196,103	6,790	19,218	675,832
전북	5,727	35,762	3,750,650	1,170	19,484	3,131,452	5,307	16,278	619,197
전남	4,399	23,626	2,331,599	764	11,293	1,873,425	4,213	12,333	458,174
경북	5,709	32,168	4,107,826	941	14,847	3,452,979	5,411	17,321	654,847
경남	10,733	53,223	5,342,949	1,181	21,780	4,174,206	10,384	31,443	1,168,743
제주	1,142	6,456	752,850	156	2,665	624,884	1,094	3,791	127,967
기타	7	147	21,792	5	145	21,686	2	2	105
자격									
지역	30,565	181,095	19,803,387	5,126	83,579	16,218,825	29,098	97,516	3,584,561
직장	80,982	390,853	36,872,487	9,815	148,117	28,266,201	78,159	242,736	8,606,286

주: 압궐·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

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발췌시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 국민건강보험통계

표 55. 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	862,369	1,198,434	60,645,517	6,279	17,370	5,734,551	858,519	1,181,064	54,910,966
성별									
남자	502,810	704,818	36,208,641	3,417	9,714	3,353,112	500,764	695,104	32,855,530
여자	359,559	493,616	24,436,876	2,862	7,656	2,381,440	357,755	485,960	22,055,436
연령									
0-9세	73,218	97,399	5,263,512	1,797	3,156	886,232	72,099	94,243	4,377,279
10-19세	43,529	55,074	2,487,561	296	588	164,869	43,330	54,486	2,322,692
20-29세	79,735	100,149	4,739,512	390	663	197,773	79,443	99,486	4,541,739
30-39세	99,894	129,917	6,324,398	453	876	255,280	99,585	129,041	6,069,118
40-49세	135,168	181,652	9,395,679	603	1,727	624,830	134,786	179,925	8,770,850
50-59세	196,162	274,857	13,914,067	968	2,614	853,352	195,621	272,243	13,060,715
60-69세	141,329	206,302	10,340,234	792	2,674	971,039	140,909	203,628	9,369,195
70세 이상	93,334	153,084	8,180,555	980	5,072	1,781,176	92,746	148,012	6,399,379
지역(시도)									
서울	148,977	209,586	10,271,272	1,072	2,356	845,028	148,285	207,230	9,426,244
부산	62,195	90,204	4,548,085	215	1,106	353,217	62,088	89,098	4,194,868
대구	35,856	48,463	2,354,532	205	577	170,235	35,734	47,886	2,184,298
인천	48,971	68,572	3,675,392	399	1,014	330,875	48,707	67,558	3,344,517
광주	21,882	30,043	1,533,391	250	613	172,652	21,716	29,430	1,360,739
대전	22,517	30,893	1,579,662	187	631	221,870	22,412	30,262	1,357,793
울산	23,639	33,701	1,773,587	78	268	90,898	23,591	33,433	1,682,689
세종	3,965	5,565	267,373	34	74	24,560	3,942	5,491	242,813
경기	204,622	278,337	13,828,897	1,459	3,298	1,108,446	203,691	275,039	12,720,451
강원	25,471	35,959	1,775,633	260	524	150,504	25,281	35,435	1,625,130
충북	28,029	38,484	2,079,809	201	508	174,904	27,914	37,976	1,904,905
충남	33,936	45,076	2,435,661	415	1,000	331,587	33,675	44,076	2,104,074
전북	30,555	42,403	2,359,437	242	1,251	514,311	30,433	41,152	1,845,126
전남	41,690	58,140	2,895,477	302	1,142	328,229	41,512	56,998	2,567,248
경북	45,284	62,008	3,045,428	366	996	328,810	45,053	61,012	2,716,618
경남	73,377	102,449	5,232,115	444	1,572	451,605	73,174	100,877	4,780,511
제주	12,271	18,541	989,023	150	440	136,821	12,176	18,101	852,202
기타	8	10	742	0	0	0	8	10	742
자격									
지역	245,679	342,464	17,839,951	1,700	5,578	1,974,025	244,645	336,886	15,865,926
직장	621,420	855,970	42,805,566	4,581	11,792	3,760,526	618,587	844,178	39,045,040

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

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 국민건강보험통계



표 56. 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	576,715	1,981,236	497,862,640	120,341	840,303	392,763,344	524,286	1,140,933	105,099,296
성별									
남자	322,618	1,128,446	301,472,392	70,654	494,551	241,384,505	293,111	633,895	60,087,887
여자	254,097	852,790	196,390,248	49,687	345,752	151,378,839	231,175	507,038	45,011,409
연령									
0-9세	114,503	224,213	29,406,897	10,825	29,182	10,446,384	109,919	195,031	18,960,513
10-19세	48,888	142,961	27,376,685	9,388	43,063	17,931,013	45,946	99,898	9,445,672
20-29세	69,656	201,171	44,498,450	12,862	69,036	31,624,128	64,655	132,135	12,874,322
30-39세	61,512	178,766	39,908,354	11,738	61,619	28,778,932	56,417	117,147	11,129,422
40-49세	60,519	196,502	47,066,430	12,849	75,811	35,790,600	54,707	120,691	11,275,829
50-59세	76,028	279,781	71,818,225	17,667	121,294	57,750,077	68,080	158,487	14,068,149
60-69세	64,394	281,398	78,995,821	16,616	138,951	66,930,452	57,197	142,447	12,065,369
70세 이상	81,213	476,444	158,791,778	28,396	301,347	143,511,757	67,363	175,097	15,280,021
지역(시도)									
서울	163,661	499,267	105,395,671	26,710	157,979	74,030,633	153,094	341,288	31,365,037
부산	28,842	125,959	36,449,911	7,371	67,939	30,952,694	25,130	58,020	5,497,218
대구	29,928	99,556	25,179,353	6,108	45,075	19,921,749	26,994	54,481	5,257,603
인천	56,570	180,845	42,982,020	11,179	68,490	32,158,073	51,919	112,355	10,823,947
광주	14,992	51,125	14,183,410	3,411	25,575	11,454,608	13,219	25,550	2,728,801
대전	11,899	42,242	10,267,480	2,587	20,519	8,250,807	10,768	21,723	2,016,673
울산	1,764	5,845	1,568,735	383	2,839	1,282,925	1,579	3,006	285,810
세종	2,418	8,371	2,175,464	625	3,910	1,791,096	2,144	4,461	384,368
경기	140,549	432,504	102,096,075	25,500	152,078	76,882,785	130,278	280,426	25,213,290
강원	12,051	50,525	14,900,699	3,844	27,193	12,863,032	10,173	23,332	2,037,667
충북	14,235	56,119	16,661,210	4,154	30,519	14,638,522	12,169	25,600	2,022,688
충남	34,107	126,363	34,249,187	9,278	61,917	28,523,306	30,112	64,446	5,725,880
전북	19,553	83,267	24,115,688	5,603	45,445	20,328,903	16,924	37,822	3,786,785
전남	12,526	58,833	19,532,418	4,014	37,994	17,451,321	10,515	20,839	2,081,097
경북	13,343	55,997	17,108,193	3,464	31,717	14,957,827	11,786	24,280	2,150,367
경남	21,098	100,594	29,994,621	5,932	59,507	26,474,318	18,207	41,087	3,520,303
제주	1,142	3,719	913,282	258	1,536	715,972	1,035	2,183	197,310
기타	29	105	89,226	10	71	84,772	23	34	4,454
자격									
지역	151,498	569,334	160,121,222	36,556	275,682	132,403,604	134,312	293,652	27,717,618
직장	431,978	1,411,902	337,741,418	84,135	564,621	260,359,740	395,904	847,281	77,381,678

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S00-T79

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 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	2,322,484	10,121,686	1,432,745,190	429,700	4,670,724	1,117,679,547	2,181,766	5,450,962	315,065,642
성별									
남자	1,284,078	5,127,658	713,327,382	226,148	2,140,085	537,742,691	1,212,073	2,987,573	175,584,690
여자	1,038,406	4,994,028	719,417,808	203,552	2,530,639	579,936,856	969,693	2,463,389	139,480,952
연령									
0-9세	279,850	597,687	52,400,192	23,853	61,772	15,313,391	269,898	535,915	37,086,801
10-19세	230,328	713,199	77,198,392	31,154	192,318	44,313,206	222,361	520,881	32,885,186
20-29세	271,386	834,716	98,806,746	36,944	262,058	64,105,164	260,328	572,658	34,701,582
30-39세	272,910	888,074	104,461,181	38,867	287,537	69,256,193	260,507	600,537	35,204,988
40-49세	303,901	1,149,428	142,595,638	50,223	431,113	102,498,824	287,744	718,315	40,096,814
50-59세	372,569	1,728,529	227,180,512	74,062	781,126	176,493,074	349,720	947,403	50,687,438
60-69세	276,835	1,569,400	227,024,440	64,260	814,206	187,685,289	257,864	755,194	39,339,151
70세 이상	314,705	2,640,653	503,078,088	110,337	1,840,594	458,014,405	273,344	800,059	45,063,683
지역(시도)									
서울	320,953	1,316,461	208,275,611	58,511	544,862	159,070,383	301,336	771,599	49,205,228
부산	140,070	672,854	89,828,935	21,528	316,779	72,403,614	134,384	356,075	17,425,321
대구	48,885	189,261	24,479,908	7,897	84,615	18,069,331	46,107	104,646	6,410,577
인천	125,044	583,903	83,902,361	25,724	263,474	67,169,151	117,117	320,429	16,733,210
광주	123,754	510,779	53,014,931	17,324	211,438	38,579,978	119,028	299,341	14,434,953
대전	54,154	214,809	38,367,171	10,251	108,185	30,442,770	50,146	106,624	7,924,402
울산	71,568	342,561	44,839,229	12,304	142,277	34,884,790	68,483	200,284	9,954,439
세종	8,296	30,596	5,910,309	1,461	15,297	4,752,315	7,765	15,299	1,157,994
경기	557,216	2,094,237	310,705,665	95,049	828,755	231,367,052	525,534	1,265,482	79,338,613
강원	93,675	389,505	53,676,858	17,458	173,517	41,353,208	88,405	215,988	12,323,650
충북	75,278	361,261	51,956,366	14,038	192,887	41,796,221	70,540	168,374	10,160,145
충남	106,090	455,412	66,502,434	21,799	232,936	53,107,215	97,630	222,476	13,395,219
전북	80,700	389,057	58,738,222	18,305	231,337	49,237,275	73,300	157,720	9,500,947
전남	144,430	729,451	92,315,602	29,655	412,605	75,749,148	133,391	316,846	16,566,454
경북	154,135	776,288	119,562,219	37,767	418,443	98,247,182	141,871	357,845	21,315,037
경남	171,697	806,833	95,138,599	29,113	373,716	73,993,812	162,987	433,117	21,144,787
제주	52,972	257,901	35,409,047	11,854	119,195	27,339,922	49,351	138,706	8,069,125
기타	63	517	121,722	29	406	116,178	38	111	5,544
자격									
지역	661,287	3,121,144	466,222,378	136,835	1,588,333	377,149,796	613,398	1,532,811	89,072,582
직장	1,690,276	7,000,542	966,522,812	294,377	3,082,391	740,529,751	1,593,821	3,918,151	225,993,061

(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	2,716,753	12,234,991	1,038,307,701	393,541	4,454,026	751,781,900	2,629,584	7,780,965	286,525,800
성별									
남자	1,484,053	6,371,269	529,747,557	201,256	2,118,327	374,826,574	1,444,644	4,252,942	154,920,983
여자	1,232,700	5,863,722	508,560,144	192,285	2,335,699	376,955,326	1,184,940	3,528,023	131,604,817
연령									
0-9세	206,929	492,202	27,540,548	6,219	40,897	8,340,241	206,271	451,305	19,200,307
10-19세	308,541	1,064,872	70,954,720	26,096	213,356	37,089,322	305,573	851,516	33,865,398
20-29세	372,510	1,351,888	103,381,847	42,015	365,985	68,693,003	365,998	985,903	34,688,845
30-39세	379,354	1,399,763	101,664,308	41,599	365,849	65,393,921	371,777	1,033,914	36,270,388
40-49세	396,641	1,662,039	125,330,327	50,849	502,089	85,695,660	386,304	1,159,950	39,634,667
50-59세	458,364	2,317,645	192,216,795	76,718	876,360	142,580,632	441,533	1,441,285	49,636,163
60-69세	313,979	1,865,698	170,112,801	64,077	824,109	133,084,176	299,325	1,041,589	37,028,625
70세 이상	280,435	2,080,884	247,106,353	85,968	1,265,381	210,904,947	252,803	815,503	36,201,406
지역(시도)									
서울	376,666	1,663,593	136,355,038	52,765	499,963	97,265,653	367,073	1,163,630	39,089,385
부산	206,702	1,037,262	86,779,194	30,210	375,616	62,638,699	201,009	661,646	24,140,495
대구	153,407	831,126	83,314,927	27,229	323,112	62,057,473	148,999	508,014	21,257,454
인천	115,021	496,362	42,884,878	16,321	162,383	31,184,211	111,876	333,979	11,700,667
광주	94,037	398,989	30,849,247	13,998	181,978	22,798,270	88,629	217,011	8,050,977
대전	61,211	267,329	23,613,018	8,531	83,513	16,893,999	59,692	183,816	6,719,019
울산	56,734	232,661	17,394,268	6,096	73,384	11,525,374	55,405	159,277	5,868,894
세종	8,376	35,459	3,384,840	1,299	13,778	2,496,257	8,062	21,681	888,583
경기	661,371	2,662,426	222,428,771	85,062	813,440	155,464,104	645,674	1,848,986	66,964,666
강원	82,510	356,103	29,648,994	11,167	143,091	21,490,412	79,546	213,012	8,158,582
충북	72,169	344,720	30,506,842	11,071	132,367	22,125,704	69,613	212,353	8,381,138
충남	113,548	443,513	37,209,373	14,006	148,030	25,830,994	110,286	295,483	11,378,379
전북	127,333	595,673	48,421,438	21,612	279,142	37,156,684	120,505	316,531	11,264,754
전남	180,165	832,537	71,655,496	29,365	405,902	54,547,007	170,472	426,635	17,108,489
경북	141,801	701,732	62,825,073	22,036	287,300	47,310,753	136,517	414,432	15,514,320
경남	260,109	1,275,887	107,056,516	41,708	513,046	78,333,756	250,370	762,841	28,722,760
제주	13,820	59,266	3,932,415	1,455	17,704	2,618,686	13,458	41,562	1,313,728
기타	40	353	47,373	18	277	43,862	27	76	3,511
자격									
지역	757,121	3,669,285	327,396,814	127,188	1,532,195	247,812,497	724,736	2,137,090	79,584,318
직장	1,997,218	8,565,706	710,910,886	268,110	2,921,831	503,969,403	1,939,166	5,643,875	206,941,482

(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	96,079	2,774,018	210,135,323	35,908	2,593,412	205,751,406	62,401	180,606	4,383,917
성별									
남자	37,972	765,422	62,172,661	9,289	680,851	60,009,453	29,307	84,571	2,163,208
여자	58,107	2,008,596	147,962,662	26,619	1,912,561	145,741,953	33,094	96,035	2,220,709
연령									
0-9세	1,995	4,202	135,353	14	171	8,821	1,982	4,031	126,532
10-19세	5,253	15,175	598,750	76	2,672	244,038	5,190	12,503	354,712
20-29세	6,599	28,086	1,430,984	263	12,368	1,058,599	6,382	15,718	372,386
30-39세	7,036	36,577	1,937,198	380	18,952	1,516,266	6,720	17,625	420,933
40-49세	9,780	67,529	4,056,142	794	41,702	3,445,190	9,084	25,827	610,952
50-59세	14,752	156,438	10,778,840	2,216	117,290	9,842,607	12,752	39,148	936,233
60-69세	13,211	253,072	19,522,299	3,575	221,088	18,751,440	9,900	31,984	770,860
70세 이상	37,453	2,212,939	171,675,755	28,590	2,179,169	170,884,446	10,391	33,770	791,310
지역(시도)									
서울	16,336	438,662	34,043,552	5,224	402,322	33,189,392	11,422	36,340	854,160
부산	6,117	268,956	20,188,453	3,539	261,170	20,015,269	2,714	7,786	173,184
대구	3,241	133,446	10,119,580	1,551	128,780	9,998,948	1,766	4,666	120,633
인천	4,704	131,540	10,420,924	1,776	123,325	10,211,555	3,044	8,215	209,369
광주	2,163	51,032	3,849,284	931	48,844	3,791,245	1,261	2,188	58,038
대전	3,719	89,766	6,791,307	1,103	80,200	6,512,239	2,705	9,566	279,069
울산	2,293	52,309	4,009,787	575	46,058	3,864,777	1,751	6,251	145,011
세종	327	12,363	954,037	154	11,864	939,544	183	499	14,493
경기	24,315	583,267	43,949,811	7,138	534,363	42,782,244	17,644	48,904	1,167,567
강원	2,323	69,662	4,935,670	881	64,858	4,853,644	1,525	4,804	82,026
충북	3,524	81,233	5,894,177	1,055	73,875	5,735,074	2,560	7,358	159,103
충남	3,707	123,885	9,466,776	1,758	118,668	9,344,488	2,041	5,217	122,288
전북	6,959	185,458	13,738,305	2,458	172,338	13,350,294	4,691	13,120	388,011
전남	3,431	129,701	9,830,675	2,046	126,079	9,750,957	1,503	3,622	79,718
경북	6,056	159,263	11,766,563	2,076	147,957	11,471,597	4,101	11,306	294,966
경남	6,713	242,958	18,682,875	3,835	233,686	18,475,845	3,113	9,272	207,030
제주	678	20,517	1,493,546	216	19,025	1,464,295	491	1,492	29,251
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	28,185	895,130	68,604,038	12,093	846,401	67,388,916	16,805	48,729	1,215,122
직장	69,304	1,878,888	141,531,284	24,672	1,747,011	138,362,489	46,133	131,877	3,168,795

(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	10,285,774	35,381,290	1,090,821,471	140,635	1,691,600	139,009,340	10,255,460	33,689,690	951,812,130
성별									
남자	5,173,639	16,853,771	524,147,193	61,346	673,733	59,769,393	5,160,493	16,180,038	464,377,799
여자	5,112,135	18,527,519	566,674,278	79,289	1,017,867	79,239,947	5,094,967	17,509,652	487,434,331
연령									
0-9세	778,394	1,866,389	58,913,782	1,155	9,616	1,279,547	778,289	1,856,773	57,634,235
10-19세	1,285,169	3,917,111	126,750,956	7,513	67,776	6,480,538	1,284,264	3,849,335	120,270,418
20-29세	1,268,808	3,450,781	109,156,163	11,341	108,658	10,182,322	1,266,331	3,342,123	98,973,841
30-39세	1,337,029	3,981,970	124,198,143	13,119	135,435	11,534,409	1,333,868	3,846,535	112,663,734
40-49세	1,556,619	5,206,277	158,114,534	18,419	204,456	17,112,981	1,552,401	5,001,821	141,001,553
50-59세	1,767,327	6,634,275	206,683,035	34,027	429,027	33,993,173	1,759,541	6,205,248	172,689,862
60-69세	1,265,851	5,373,477	163,976,821	29,353	396,834	31,101,410	1,259,570	4,976,643	132,875,411
70세 이상	1,026,576	4,951,010	143,028,036	25,708	339,798	27,324,961	1,021,195	4,611,212	115,703,076
지역(시도)									
서울	1,912,609	6,698,243	197,666,277	15,528	177,255	15,922,028	1,909,566	6,520,988	181,744,249
부산	610,657	2,108,519	65,667,087	9,433	110,396	9,667,579	608,795	1,998,123	55,999,508
대구	498,282	1,669,748	53,698,666	4,900	62,130	4,838,303	497,454	1,607,618	48,860,363
인천	610,120	2,205,724	67,797,624	10,942	139,711	10,216,867	607,384	2,066,013	57,580,757
광주	212,982	696,290	23,192,329	5,812	76,622	5,458,684	210,827	619,668	17,733,645
대전	338,667	1,230,175	37,663,764	4,875	64,446	4,174,019	337,642	1,165,729	33,489,745
울산	231,286	862,345	25,191,529	2,530	27,223	2,483,985	231,013	835,122	22,707,544
세종	79,652	268,309	8,529,737	848	9,748	717,504	79,515	258,561	7,812,233
경기	2,659,617	8,869,319	273,195,209	27,499	316,627	27,331,016	2,654,151	8,552,692	245,864,193
강원	285,236	872,863	26,929,338	4,483	59,107	4,088,271	284,028	813,756	22,841,067
충북	372,823	1,368,774	43,379,875	7,833	95,207	7,666,336	371,332	1,273,567	35,713,539
충남	453,402	1,487,275	45,284,886	6,815	75,196	6,307,140	452,027	1,412,079	38,977,746
전북	367,094	1,400,250	47,332,317	13,312	164,825	13,272,941	364,040	1,235,425	34,059,375
전남	334,726	1,155,467	36,560,514	9,379	122,256	9,364,089	331,857	1,033,211	27,196,426
경북	560,146	1,877,809	57,744,700	6,310	80,386	6,002,929	558,926	1,797,423	51,741,771
경남	653,405	2,148,085	67,160,938	9,926	107,406	11,102,271	651,563	2,040,679	56,058,667
제주	146,587	461,960	13,817,823	358	3,034	390,633	146,532	458,926	13,427,190
기타	53	135	8,858	2	25	4,747	52	110	4,111
자격									
지역	2,754,918	9,529,128	300,519,544	50,981	639,439	50,306,949	2,741,493	8,889,689	250,212,595
직장	7,704,863	25,852,162	790,301,927	90,409	1,052,161	88,702,392	7,686,366	24,800,001	701,599,535

(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	55,183	101,298	4,672,476	467	3,470	1,044,249	55,120	97,828	3,628,228
성별									
남자	31,813	59,838	2,965,043	352	2,687	815,739	31,766	57,151	2,149,305
여자	23,370	41,460	1,707,433	115	783	228,510	23,354	40,677	1,478,923
연령									
0-9세	9,059	16,393	549,861	11	61	14,054	9,059	16,332	535,806
10-19세	4,923	10,595	531,115	66	485	149,675	4,922	10,110	381,440
20-29세	5,621	10,722	685,392	134	902	291,255	5,596	9,820	394,137
30-39세	6,002	10,742	529,253	59	432	127,058	5,995	10,310	402,195
40-49세	7,244	13,512	701,276	78	650	200,072	7,236	12,862	501,204
50-59세	9,488	17,097	780,387	60	505	147,872	9,482	16,592	632,515
60-69세	7,710	13,594	551,020	34	280	71,972	7,704	13,314	479,049
70세 이상	5,136	8,643	344,173	25	155	42,291	5,126	8,488	301,882
지역(시도)									
서울	9,410	16,717	775,939	66	362	119,514	9,403	16,355	656,425
부산	3,144	6,254	382,081	89	700	199,427	3,140	5,554	182,654
대구	3,618	7,266	258,987	2	76	12,757	3,617	7,190	246,230
인천	1,160	1,907	74,542	5	11	5,603	1,158	1,896	68,940
광주	4,556	8,193	334,034	0	0	0	4,556	8,193	334,034
대전	3,148	5,397	246,092	30	175	64,656	3,142	5,222	181,435
울산	937	1,648	76,900	6	52	16,622	937	1,596	60,279
세종	432	758	26,797	1	1	562	432	757	26,234
경기	8,555	15,088	716,399	75	608	198,606	8,537	14,480	517,793
강원	851	1,518	87,835	14	119	29,365	850	1,399	58,470
충북	715	1,277	67,260	14	64	24,417	712	1,213	42,844
충남	3,700	7,396	398,221	52	541	157,954	3,690	6,855	240,267
전북	2,536	5,593	255,095	3	15	5,606	2,534	5,578	249,489
전남	4,406	7,499	283,437	5	16	6,338	4,405	7,483	277,099
경북	3,276	6,274	241,541	10	90	25,616	3,276	6,184	215,925
경남	4,595	8,161	434,225	93	630	175,351	4,588	7,531	258,874
제주	256	352	13,090	2	10	1,855	255	342	11,235
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	13,001	23,818	1,201,459	143	1,123	333,360	12,982	22,695	868,099
직장	42,568	77,480	3,471,018	328	2,347	710,889	42,519	75,133	2,760,129

(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	664,496	1,108,514	33,868,154	-	-	-	664,496	1,108,514	33,868,154
성별									
남자	360,743	601,167	18,445,921	-	-	-	360,743	601,167	18,445,921
여자	303,753	507,347	15,422,233	-	-	-	303,753	507,347	15,422,233
연령									
0-9세	78,110	104,582	2,221,458	-	-	-	78,110	104,582	2,221,458
10-19세	34,156	50,174	1,268,059	-	-	-	34,156	50,174	1,268,059
20-29세	44,507	67,980	2,092,650	-	-	-	44,507	67,980	2,092,650
30-39세	62,062	102,049	3,406,729	-	-	-	62,062	102,049	3,406,729
40-49세	94,557	168,750	5,749,917	-	-	-	94,557	168,750	5,749,917
50-59세	133,251	240,634	7,971,607	-	-	-	133,251	240,634	7,971,607
60-69세	119,928	210,860	6,584,381	-	-	-	119,928	210,860	6,584,381
70세 이상	97,925	163,485	4,573,353	-	-	-	97,925	163,485	4,573,353
지역(시도)									
서울	137,526	232,302	7,250,951	-	-	-	137,526	232,302	7,250,951
부산	39,230	67,762	2,048,324	-	-	-	39,230	67,762	2,048,324
대구	30,959	52,540	1,636,080	-	-	-	30,959	52,540	1,636,080
인천	34,091	57,805	1,758,164	-	-	-	34,091	57,805	1,758,164
광주	23,133	39,498	1,241,209	-	-	-	23,133	39,498	1,241,209
대전	21,392	35,438	1,101,629	-	-	-	21,392	35,438	1,101,629
울산	12,948	22,155	656,993	-	-	-	12,948	22,155	656,993
세종	4,769	7,419	220,606	-	-	-	4,769	7,419	220,606
경기	166,194	271,806	8,336,004	-	-	-	166,194	271,806	8,336,004
강원	16,920	27,493	838,210	-	-	-	16,920	27,493	838,210
충북	19,600	31,371	964,837	-	-	-	19,600	31,371	964,837
충남	26,521	43,057	1,280,612	-	-	-	26,521	43,057	1,280,612
전북	29,401	49,729	1,526,673	-	-	-	29,401	49,729	1,526,673
전남	27,963	47,204	1,392,127	-	-	-	27,963	47,204	1,392,127
경북	29,658	48,523	1,453,756	-	-	-	29,658	48,523	1,453,756
경남	36,790	61,262	1,783,622	-	-	-	36,790	61,262	1,783,622
제주	7,987	13,150	378,357	-	-	-	7,987	13,150	378,357
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	173,621	291,560	8,963,645	-	-	-	173,621	291,560	8,963,645
직장	493,593	816,954	24,904,510	-	-	-	493,593	816,954	24,904,510

(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	11,204	52,880	239,138	-	-	-	11,204	52,880	239,138
성별									
남자	5,476	19,914	88,245	-	-	-	5,476	19,914	88,245
여자	5,728	32,966	150,893	-	-	-	5,728	32,966	150,893
연령									
0-9세	210	268	1,391	-	-	-	210	268	1,391
10-19세	294	579	2,604	-	-	-	294	579	2,604
20-29세	725	1,265	6,310	-	-	-	725	1,265	6,310
30-39세	764	1,323	6,317	-	-	-	764	1,323	6,317
40-49세	1,072	2,498	11,448	-	-	-	1,072	2,498	11,448
50-59세	1,856	5,470	23,568	-	-	-	1,856	5,470	23,568
60-69세	2,457	12,457	54,456	-	-	-	2,457	12,457	54,456
70세 이상	3,826	29,020	133,044	-	-	-	3,826	29,020	133,044
지역(시도)									
서울	870	4,448	24,067	-	-	-	870	4,448	24,067
부산	1,662	18,020	62,231	-	-	-	1,662	18,020	62,231
대구	303	754	3,261	-	-	-	303	754	3,261
인천	917	10,169	58,546	-	-	-	917	10,169	58,546
광주	421	952	4,451	-	-	-	421	952	4,451
대전	62	115	667	-	-	-	62	115	667
울산	44	235	647	-	-	-	44	235	647
세종	58	76	384	-	-	-	58	76	384
경기	993	4,699	16,039	-	-	-	993	4,699	16,039
강원	628	1,599	6,598	-	-	-	628	1,599	6,598
충북	851	3,697	21,195	-	-	-	851	3,697	21,195
충남	440	639	3,282	-	-	-	440	639	3,282
전북	434	1,025	4,672	-	-	-	434	1,025	4,672
전남	1,509	2,928	15,885	-	-	-	1,509	2,928	15,885
경북	1,120	1,847	9,728	-	-	-	1,120	1,847	9,728
경남	598	1,112	5,097	-	-	-	598	1,112	5,097
제주	314	565	2,389	-	-	-	314	565	2,389
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	3,018	12,874	57,652	-	-	-	3,018	12,874	57,652
직장	8,284	40,006	181,486	-	-	-	8,284	40,006	181,486



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

구분	보건의료기관								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	33,367	57,585	480,864	—	—	—	33,367	57,585	480,864
성별									
남자	18,980	31,297	239,196	—	—	—	18,980	31,297	239,196
여자	14,387	26,288	241,668	—	—	—	14,387	26,288	241,668
연령									
0-9세	865	1,330	6,914	—	—	—	865	1,330	6,914
10-19세	1,216	1,751	10,359	—	—	—	1,216	1,751	10,359
20-29세	1,693	2,283	14,754	—	—	—	1,693	2,283	14,754
30-39세	2,082	3,129	20,881	—	—	—	2,082	3,129	20,881
40-49세	3,589	5,378	37,150	—	—	—	3,589	5,378	37,150
50-59세	6,887	10,913	79,178	—	—	—	6,887	10,913	79,178
60-69세	7,134	12,077	94,060	—	—	—	7,134	12,077	94,060
70세 이상	9,901	20,724	217,567	—	—	—	9,901	20,724	217,567
지역(시도)									
서울	1,025	1,549	10,364	—	—	—	1,025	1,549	10,364
부산	487	616	4,440	—	—	—	487	616	4,440
대구	328	432	2,829	—	—	—	328	432	2,829
인천	3,261	7,410	63,248	—	—	—	3,261	7,410	63,248
광주	427	593	3,638	—	—	—	427	593	3,638
대전	253	317	3,101	—	—	—	253	317	3,101
울산	190	305	1,814	—	—	—	190	305	1,814
세종	58	62	459	—	—	—	58	62	459
경기	2,220	3,714	35,277	—	—	—	2,220	3,714	35,277
강원	2,812	4,058	36,804	—	—	—	2,812	4,058	36,804
충북	1,091	1,511	16,366	—	—	—	1,091	1,511	16,366
충남	2,136	3,508	63,597	—	—	—	2,136	3,508	63,597
전북	3,545	5,756	45,198	—	—	—	3,545	5,756	45,198
전남	7,416	14,524	95,196	—	—	—	7,416	14,524	95,196
경북	4,011	6,415	48,861	—	—	—	4,011	6,415	48,861
경남	3,450	5,479	40,477	—	—	—	3,450	5,479	40,477
제주	682	1,336	9,195	—	—	—	682	1,336	9,195
기타	0	0	0	—	—	—	0	0	0
자격									
지역	11,436	19,884	160,917	—	—	—	11,436	19,884	160,917
직장	22,167	37,701	319,947	—	—	—	22,167	37,701	319,947

(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	52,600	98,164	680,640	-	-	-	52,600	98,164	680,640
성별									
남자	23,043	41,938	281,609	-	-	-	23,043	41,938	281,609
여자	29,557	56,226	399,031	-	-	-	29,557	56,226	399,031
연령									
0-9세	411	540	2,961	-	-	-	411	540	2,961
10-19세	865	1,206	7,072	-	-	-	865	1,206	7,072
20-29세	1,051	1,383	8,975	-	-	-	1,051	1,383	8,975
30-39세	1,513	2,148	14,307	-	-	-	1,513	2,148	14,307
40-49세	3,372	5,171	35,513	-	-	-	3,372	5,171	35,513
50-59세	9,043	14,469	104,935	-	-	-	9,043	14,469	104,935
60-69세	13,110	23,145	165,587	-	-	-	13,110	23,145	165,587
70세 이상	23,235	50,102	341,290	-	-	-	23,235	50,102	341,290
지역(시도)									
서울	926	1,254	8,294	-	-	-	926	1,254	8,294
부산	476	729	5,339	-	-	-	476	729	5,339
대구	628	939	7,323	-	-	-	628	939	7,323
인천	1,095	2,179	16,029	-	-	-	1,095	2,179	16,029
광주	532	908	6,496	-	-	-	532	908	6,496
대전	297	444	3,088	-	-	-	297	444	3,088
울산	475	805	5,453	-	-	-	475	805	5,453
세종	262	432	2,932	-	-	-	262	432	2,932
경기	3,357	5,462	35,154	-	-	-	3,357	5,462	35,154
강원	3,367	5,922	39,832	-	-	-	3,367	5,922	39,832
충북	3,627	6,246	46,620	-	-	-	3,627	6,246	46,620
충남	5,979	10,980	72,266	-	-	-	5,979	10,980	72,266
전북	5,518	10,908	72,489	-	-	-	5,518	10,908	72,489
전남	9,869	21,027	144,098	-	-	-	9,869	21,027	144,098
경북	7,984	13,485	104,366	-	-	-	7,984	13,485	104,366
경남	6,369	13,026	86,960	-	-	-	6,369	13,026	86,960
제주	1,886	3,418	23,902	-	-	-	1,886	3,418	23,902
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	17,070	31,233	217,540	-	-	-	17,070	31,233	217,540
직장	35,936	66,931	463,101	-	-	-	35,936	66,931	463,101

(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	30,588	53,773	1,950,091	299	3,691	200,247	30,456	50,082	1,749,844
성별									
남자	18,301	31,309	1,137,038	136	1,387	77,933	18,249	29,922	1,059,105
여자	12,287	22,464	813,053	163	2,304	122,314	12,207	20,160	690,739
연령									
0-9세	2,066	2,805	104,674	1	8	323	2,066	2,797	104,351
10-19세	2,280	3,174	123,312	8	56	3,115	2,276	3,118	120,197
20-29세	2,583	3,762	145,394	4	30	2,144	2,582	3,732	143,250
30-39세	2,677	3,903	140,684	5	25	1,669	2,676	3,878	139,014
40-49세	3,855	5,890	216,174	18	177	8,873	3,849	5,713	207,300
50-59세	5,626	9,191	336,244	54	476	27,050	5,598	8,715	309,194
60-69세	5,013	9,033	316,512	41	495	26,013	4,995	8,538	290,499
70세 이상	6,488	16,015	567,097	168	2,424	131,059	6,414	13,591	436,038
지역(시도)									
서울	1,172	1,404	61,430	2	3	746	1,170	1,401	60,684
부산	347	456	18,096	0	0	0	347	456	18,096
대구	406	604	22,211	3	14	780	405	590	21,431
인천	430	503	22,265	0	0	0	430	503	22,265
광주	311	375	17,831	0	0	0	311	375	17,831
대전	382	451	21,005	1	5	225	381	446	20,780
울산	145	184	6,877	0	0	0	145	184	6,877
세종	62	68	2,684	0	0	0	62	68	2,684
경기	3,812	5,396	251,020	45	510	32,931	3,790	4,886	218,089
강원	3,010	4,871	194,085	11	238	10,028	3,004	4,633	184,057
충북	270	357	15,932	1	15	879	270	342	15,053
충남	5,045	9,010	292,389	50	1,149	63,150	5,024	7,861	229,239
전북	6,965	13,226	520,392	95	1,106	49,252	6,912	12,120	471,140
전남	991	1,517	39,799	1	3	161	991	1,514	39,639
경북	5,095	11,592	366,854	86	612	40,277	5,071	10,980	326,577
경남	2,135	3,717	95,342	4	36	1,818	2,133	3,681	93,524
제주	29	42	1,878	0	0	0	29	42	1,878
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	9,453	16,639	618,187	106	1,281	73,591	9,405	15,358	544,597
직장	21,299	37,134	1,331,904	194	2,410	126,657	21,214	34,724	1,205,247

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

구분	약국								
	전체			약국조제			처방조제		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	9,610,560	19,215,518	296,577,364	-	-	-	9,610,560	19,215,518	296,577,364
성별									
남자	4,948,924	9,695,425	144,270,235	-	-	-	4,948,924	9,695,425	144,270,235
여자	4,661,636	9,520,093	152,307,129	-	-	-	4,661,636	9,520,093	152,307,129
연령									
0-9세	462,138	664,831	6,380,469	-	-	-	462,138	664,831	6,380,469
10-19세	1,074,922	1,822,982	18,213,640	-	-	-	1,074,922	1,822,982	18,213,640
20-29세	1,147,576	1,866,866	23,393,430	-	-	-	1,147,576	1,866,866	23,393,430
30-39세	1,260,427	2,203,896	28,798,786	-	-	-	1,260,427	2,203,896	28,798,786
40-49세	1,534,394	2,973,382	40,689,659	-	-	-	1,534,394	2,973,382	40,689,659
50-59세	1,784,345	3,805,679	58,247,079	-	-	-	1,784,345	3,805,679	58,247,079
60-69세	1,279,972	3,012,076	53,458,540	-	-	-	1,279,972	3,012,076	53,458,540
70세 이상	1,066,786	2,865,806	67,395,761	-	-	-	1,066,786	2,865,806	67,395,761
지역(시도)									
서울	1,614,332	3,160,779	48,563,101	-	-	-	1,614,332	3,160,779	48,563,101
부산	619,943	1,292,608	20,763,335	-	-	-	619,943	1,292,608	20,763,335
대구	441,561	891,204	13,013,508	-	-	-	441,561	891,204	13,013,508
인천	553,152	1,101,020	16,506,383	-	-	-	553,152	1,101,020	16,506,383
광주	252,717	459,189	7,212,379	-	-	-	252,717	459,189	7,212,379
대전	289,208	605,543	8,705,907	-	-	-	289,208	605,543	8,705,907
울산	225,643	473,446	6,639,178	-	-	-	225,643	473,446	6,639,178
세종	61,481	117,145	1,707,723	-	-	-	61,481	117,145	1,707,723
경기	2,431,544	4,691,530	70,299,865	-	-	-	2,431,544	4,691,530	70,299,865
강원	278,101	511,558	9,046,251	-	-	-	278,101	511,558	9,046,251
충북	339,543	727,310	11,116,386	-	-	-	339,543	727,310	11,116,386
충남	435,170	907,099	14,512,953	-	-	-	435,170	907,099	14,512,953
전북	362,022	748,430	12,336,390	-	-	-	362,022	748,430	12,336,390
전남	390,685	774,439	13,537,543	-	-	-	390,685	774,439	13,537,543
경북	542,076	1,137,219	18,288,142	-	-	-	542,076	1,137,219	18,288,142
경남	681,789	1,391,028	20,804,547	-	-	-	681,789	1,391,028	20,804,547
제주	122,307	225,916	3,523,066	-	-	-	122,307	225,916	3,523,066
기타	36	55	708	-	-	-	36	55	708
자격									
지역	2,638,907	5,286,338	85,157,532	-	-	-	2,638,907	5,286,338	85,157,532
직장	7,109,724	13,929,180	211,419,832	-	-	-	7,109,724	13,929,180	211,419,832

(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	104,097	137,857	10,187,417	49,061	20,604	7,897,232	58,572	117,253	2,290,184
성별									
남자	45,880	61,444	4,112,222	18,829	9,696	3,102,067	28,336	51,748	1,010,155
여자	58,217	76,413	6,075,195	30,232	10,908	4,795,165	30,236	65,505	1,280,029
연령									
0-9세	495	675	34,561	151	131	19,398	348	544	15,163
10-19세	4,937	7,597	447,958	2,067	816	299,475	3,012	6,781	148,483
20-29세	13,643	15,834	1,084,044	5,802	1,777	804,570	8,212	14,057	279,474
30-39세	21,224	26,791	1,620,881	8,515	2,433	1,166,672	13,324	24,358	454,209
40-49세	20,404	29,213	1,740,376	8,587	3,424	1,267,205	12,500	25,789	473,171
50-59세	23,788	33,143	2,647,494	12,598	5,873	2,136,475	12,170	27,270	511,019
60-69세	13,875	17,005	1,797,600	8,213	3,956	1,534,051	6,233	13,049	263,549
70세 이상	5,731	7,599	814,503	3,128	2,194	669,386	2,773	5,405	145,117
지역(시도)									
서울	15,334	24,176	970,008	3,066	1,583	503,063	12,759	22,593	466,945
부산	2,320	3,593	238,933	831	496	153,448	1,567	3,097	85,485
대구	1,026	1,001	48,694	236	3	32,007	821	998	16,687
인천	8,636	19,869	1,116,019	3,052	6,041	823,206	5,978	13,828	292,813
광주	24,281	11,061	2,794,130	19,823	214	2,605,340	5,159	10,847	188,790
대전	4,606	11,585	307,492	747	204	120,083	4,011	11,381	187,409
울산	1,742	2,631	57,987	231	0	21,485	1,569	2,631	36,502
세종	387	883	26,195	87	0	10,031	315	883	16,164
경기	18,812	35,047	1,667,209	5,253	7,061	1,134,931	14,325	27,986	532,278
강원	579	1,830	172,982	199	1,200	159,227	402	630	13,755
충북	2,572	5,363	183,440	323	274	53,960	2,311	5,089	129,480
충남	3,176	4,276	191,662	773	160	109,874	2,491	4,116	81,788
전북	8,044	5,289	1,040,682	6,302	540	954,680	2,020	4,749	86,001
전남	8,962	5,220	979,468	6,925	448	898,746	2,262	4,772	80,723
경북	1,119	1,163	65,350	319	143	46,186	832	1,020	19,164
경남	2,562	4,706	312,020	940	2,213	259,416	1,741	2,493	52,603
제주	179	164	15,145	77	24	11,548	105	140	3,596
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	35,182	42,987	4,039,229	20,321	9,811	3,377,486	16,068	33,176	661,743
직장	69,764	94,870	6,148,187	29,194	10,793	4,519,746	42,808	84,077	1,628,441

표 57. 건강보험 자료를 이용한 두경부 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	249,641	715,294	181,584,883	40,283	279,398	134,348,909	231,975	435,896	47,235,974
성별									
남자	156,057	484,935	130,943,003	27,759	203,872	100,281,343	144,618	281,063	30,661,660
여자	93,584	230,359	50,641,880	12,524	75,526	34,067,566	87,357	154,833	16,574,314
연령									
0-9세	71,677	119,958	15,346,377	4,581	11,958	4,317,275	69,198	108,000	11,029,102
10-19세	20,296	52,000	9,882,649	3,245	15,607	5,819,515	19,352	36,393	4,063,133
20-29세	26,190	73,576	15,846,398	4,431	25,335	10,175,830	24,825	48,241	5,670,568
30-39세	23,577	64,357	14,150,908	3,887	21,784	9,283,810	22,209	42,573	4,867,098
40-49세	24,496	71,424	17,312,665	4,261	26,485	12,170,483	22,814	44,939	5,142,182
50-59세	30,949	100,404	28,126,853	5,843	43,224	21,904,119	28,369	57,180	6,222,734
60-69세	24,852	97,929	31,380,819	5,658	50,380	26,542,703	22,153	47,549	4,838,116
70세 이상	27,604	135,646	49,538,214	8,377	84,625	44,135,173	23,055	51,021	5,403,042
지역(시도)									
서울	65,976	168,162	37,462,671	8,393	51,771	24,788,031	62,384	116,391	12,674,640
부산	13,910	57,152	16,497,391	2,920	29,140	13,522,152	12,627	28,012	2,975,239
대구	15,007	39,877	9,397,459	2,162	13,719	6,586,631	14,037	26,158	2,810,828
인천	25,292	67,184	15,264,491	3,413	20,813	10,109,630	23,915	46,371	5,154,861
광주	7,925	22,212	5,939,664	1,345	8,998	4,255,013	7,306	13,214	1,684,651
대전	4,711	12,759	2,919,823	802	4,926	2,045,906	4,337	7,833	873,917
울산	726	1,902	472,150	123	804	350,247	665	1,098	121,903
세종	964	2,650	685,853	204	1,120	525,976	867	1,530	159,877
경기	59,954	151,636	36,806,298	8,001	50,682	26,064,488	56,766	100,954	10,741,810
강원	4,792	18,892	5,816,906	1,321	10,571	4,924,955	4,116	8,321	891,950
충북	5,927	18,891	5,432,080	1,342	9,271	4,570,954	5,268	9,620	861,126
충남	14,231	40,032	10,781,013	3,067	17,396	8,343,876	12,752	22,636	2,437,137
전북	7,971	27,041	8,256,092	1,865	13,487	6,611,867	6,977	13,554	1,644,224
전남	6,127	22,943	7,397,842	1,567	13,145	6,234,584	5,408	9,798	1,163,258
경북	5,763	19,797	5,492,215	1,231	9,664	4,492,717	5,248	10,133	999,498
경남	10,485	42,953	12,691,913	2,464	23,428	10,733,276	9,394	19,525	1,958,638
제주	374	1,161	253,652	82	433	174,107	339	728	79,545
기타	16	50	17,371	6	30	14,499	13	20	2,873
자격									
지역	64,270	206,353	58,862,523	12,440	94,023	46,294,978	58,590	112,330	12,567,546
직장	187,394	508,941	122,722,360	27,982	185,375	88,053,931	175,127	323,566	34,668,429

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

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 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	576,408	1,607,859	252,978,142	74,291	588,799	174,018,370	540,749	1,019,060	78,959,772
성별									
남자	348,535	1,022,770	168,987,262	46,443	384,233	119,404,299	327,401	638,537	49,582,963
여자	227,873	585,089	83,990,880	27,848	204,566	54,614,072	213,348	380,523	29,376,809
연령									
0-9세	127,189	225,283	18,992,066	6,915	13,877	3,274,680	123,324	211,406	15,717,386
10-19세	50,405	108,738	13,295,258	5,724	25,540	6,224,663	48,089	83,198	7,070,596
20-29세	53,312	124,182	16,926,116	6,436	35,280	9,410,498	50,575	88,902	7,515,618
30-39세	56,181	134,958	17,938,473	6,319	37,846	10,263,440	53,434	97,112	7,675,033
40-49세	66,050	176,187	26,119,193	8,547	58,848	16,913,396	62,055	117,339	9,205,798
50-59세	84,919	253,882	40,057,642	12,388	100,002	28,259,572	78,944	153,880	11,798,070
60-69세	64,620	235,436	42,808,576	10,855	111,048	33,701,375	59,389	124,388	9,107,201
70세 이상	73,732	349,193	76,840,818	17,107	206,358	65,970,747	64,939	142,835	10,870,071
지역(시도)									
서울	83,170	237,312	42,876,445	10,912	85,135	30,148,134	78,017	152,177	12,728,312
부산	32,675	99,363	13,456,146	3,319	35,791	9,242,754	31,493	63,572	4,213,393
대구	11,929	33,610	4,579,455	1,309	10,393	2,599,715	11,299	23,217	1,979,740
인천	26,706	68,802	9,827,511	3,471	22,195	6,480,740	24,838	46,607	3,346,770
광주	22,996	55,680	5,404,866	1,982	17,813	3,197,632	21,863	37,867	2,207,234
대전	16,450	45,998	9,129,492	2,159	18,869	6,531,341	15,437	27,129	2,598,150
울산	18,396	53,957	8,787,828	2,172	17,986	6,321,452	17,601	35,971	2,466,376
세종	2,563	6,030	1,164,244	297	2,459	785,860	2,428	3,571	378,384
경기	153,325	394,099	63,420,547	18,360	122,814	40,839,083	144,855	271,285	22,581,464
강원	22,229	60,740	10,065,585	2,960	21,035	7,079,038	20,927	39,705	2,986,547
충북	20,059	58,965	9,187,693	2,341	23,954	6,447,322	18,911	35,011	2,740,371
충남	24,883	68,746	11,726,371	3,930	29,424	8,525,405	22,631	39,322	3,200,965
전북	17,184	52,892	8,338,897	3,054	26,883	6,321,325	15,407	26,009	2,017,571
전남	30,646	92,908	12,806,395	4,577	44,512	9,436,367	27,904	48,396	3,370,028
경북	40,047	128,052	21,123,901	6,881	53,658	15,598,309	37,031	74,394	5,525,591
경남	38,861	106,033	14,012,887	4,178	38,904	9,537,622	36,827	67,129	4,475,265
제주	15,064	44,532	7,029,554	2,431	16,847	4,886,464	13,946	27,685	2,143,091
기타	11	140	40,326	6	127	39,806	5	13	520
자격									
지역	160,652	495,248	85,892,198	24,170	215,653	63,530,980	148,580	279,595	22,361,218
직장	419,418	1,112,611	167,085,944	50,276	373,146	110,487,390	395,376	739,465	56,598,554

(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	351,792	1,013,138	76,462,093	21,802	337,457	48,423,340	339,057	675,681	28,038,753
성별									
남자	204,841	611,494	48,554,050	12,194	212,359	31,756,950	198,039	399,135	16,797,100
여자	146,951	401,644	27,908,042	9,608	125,098	16,666,389	141,018	276,546	11,241,653
연령									
0-9세	53,941	101,366	4,460,630	1,109	4,632	1,130,533	53,649	96,734	3,330,097
10-19세	29,618	60,766	3,328,228	1,160	8,550	1,047,548	29,041	52,216	2,280,680
20-29세	41,035	92,028	5,295,412	1,984	17,836	2,308,587	39,962	74,192	2,986,824
30-39세	46,655	111,491	6,293,680	2,207	22,175	2,844,255	45,431	89,316	3,449,425
40-49세	49,852	138,847	9,241,317	3,026	39,366	5,323,530	48,084	99,481	3,917,787
50-59세	56,494	179,053	13,663,807	4,354	65,908	8,874,954	53,765	113,145	4,788,853
60-69세	38,640	153,765	13,973,386	3,514	74,405	10,442,559	36,437	79,360	3,530,828
70세 이상	35,557	175,822	20,205,633	4,448	104,585	16,451,374	32,688	71,237	3,754,259
지역(시도)									
서울	44,570	125,851	8,942,593	2,520	37,006	5,556,249	43,257	88,845	3,386,344
부산	27,176	95,119	7,542,514	1,355	33,396	5,023,473	26,418	61,723	2,519,041
대구	19,702	81,603	9,176,860	1,661	40,139	7,205,136	18,906	41,464	1,971,725
인천	13,122	34,008	2,361,616	610	8,758	1,431,775	12,771	25,250	929,840
광주	13,425	33,969	2,092,516	983	11,438	1,237,855	12,743	22,531	854,661
대전	7,078	17,526	980,272	299	3,716	506,219	6,901	13,810	474,053
울산	8,049	22,434	1,797,222	379	7,551	1,124,037	7,849	14,883	673,185
세종	1,143	3,242	220,332	75	736	105,766	1,103	2,506	114,566
경기	82,922	201,130	12,968,582	3,862	49,666	6,895,045	80,748	151,464	6,073,537
강원	11,296	32,295	2,281,653	711	11,354	1,352,415	10,841	20,941	929,238
충북	10,448	31,613	2,013,556	678	7,039	958,167	10,065	24,574	1,055,390
충남	13,879	37,166	2,758,124	646	12,801	1,777,547	13,456	24,365	980,577
전북	15,920	51,364	3,368,147	1,700	21,285	2,279,679	14,721	30,079	1,088,468
전남	25,881	73,292	5,568,700	2,335	28,911	3,525,664	24,377	44,381	2,043,037
경북	19,496	61,947	5,799,663	1,261	23,547	4,079,244	18,782	38,400	1,720,418
경남	36,393	105,722	8,317,794	2,688	38,883	5,214,919	34,814	66,839	3,102,875
제주	1,640	4,846	271,134	83	1,231	150,151	1,600	3,615	120,983
기타	6	11	815	0	0	0	6	11	815
자격									
지역	98,280	322,233	26,805,765	8,035	137,146	18,703,134	93,231	185,087	8,102,631
직장	255,216	690,905	49,656,327	13,875	200,311	29,720,205	247,340	490,594	19,936,122



(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	12,487	574,826	56,081,020	4,899	550,607	55,426,959	7,808	24,219	654,061
성별									
남자	6,861	345,573	34,641,682	2,993	331,869	34,236,143	4,018	13,704	405,539
여자	5,626	229,253	21,439,338	1,906	218,738	21,190,816	3,790	10,515	248,521
연령									
0-9세	407	975	29,556	9	39	2,023	399	936	27,533
10-19세	490	2,595	174,164	15	1,355	142,256	476	1,240	31,908
20-29세	773	8,669	751,791	55	6,472	696,771	720	2,197	55,020
30-39세	931	10,452	932,094	66	7,918	866,188	873	2,534	65,906
40-49세	1,421	22,762	2,121,873	181	19,108	2,027,024	1,253	3,654	94,848
50-59세	2,076	60,937	5,999,645	490	55,543	5,855,387	1,616	5,394	144,258
60-69세	2,021	110,418	10,834,632	902	106,049	10,712,299	1,166	4,369	122,333
70세 이상	4,368	358,018	35,237,265	3,181	354,123	35,125,010	1,305	3,895	112,255
지역(시도)									
서울	2,138	102,912	10,392,070	875	98,049	10,250,626	1,300	4,863	141,444
부산	623	46,297	4,241,658	389	45,222	4,212,602	242	1,075	29,057
대구	413	28,866	2,768,878	214	28,434	2,758,417	206	432	10,461
인천	592	33,421	3,645,138	280	32,460	3,616,730	323	961	28,407
광주	240	10,168	934,315	113	9,864	922,908	132	304	11,407
대전	365	19,891	2,050,236	152	19,086	2,027,622	219	805	22,613
울산	389	16,047	1,610,951	123	14,855	1,571,149	273	1,192	39,802
세종	38	2,410	212,180	24	2,315	210,259	15	95	1,921
경기	3,629	133,343	12,829,189	1,064	126,151	12,650,029	2,611	7,192	179,160
강원	348	11,622	930,961	124	10,766	918,107	233	856	12,854
충북	486	16,785	1,583,811	156	15,906	1,563,062	342	879	20,749
충남	542	27,201	2,569,810	269	26,446	2,554,734	277	755	15,077
전북	796	24,477	2,316,763	238	23,103	2,280,303	570	1,374	36,460
전남	431	20,545	1,907,936	225	19,772	1,887,339	221	773	20,597
경북	719	29,774	2,915,783	273	28,701	2,883,005	461	1,073	32,778
경남	763	44,381	4,604,462	420	42,868	4,555,476	362	1,513	48,986
제주	73	6,686	566,880	43	6,609	564,591	34	77	2,289
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	3,966	207,084	20,153,236	1,881	199,950	19,958,681	2,156	7,134	194,555
직장	8,788	367,742	35,927,783	3,227	350,657	35,468,278	5,712	17,085	459,505

(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	2,299,968	4,946,385	146,235,534	11,264	95,300	7,451,795	2,294,304	4,851,085	138,783,740
성별									
남자	1,237,805	2,557,212	77,586,884	5,489	42,719	3,698,169	1,235,278	2,514,493	73,888,716
여자	1,062,163	2,389,173	68,648,650	5,775	52,581	3,753,626	1,059,026	2,336,592	64,895,024
연령									
0-9세	245,021	469,252	11,640,374	291	1,381	251,081	244,992	467,871	11,389,293
10-19세	187,982	351,960	9,886,813	710	3,863	355,770	187,745	348,097	9,531,044
20-29세	250,495	478,392	14,716,087	1,286	8,050	740,858	249,903	470,342	13,975,228
30-39세	303,708	629,726	19,430,140	1,520	10,872	855,284	302,975	618,854	18,574,856
40-49세	361,639	802,348	24,625,258	1,797	14,910	1,091,781	360,693	787,438	23,533,477
50-59세	426,637	947,836	29,754,540	2,722	27,018	1,937,554	425,091	920,818	27,816,986
60-69세	297,833	686,998	20,585,617	1,892	19,157	1,354,652	296,775	667,841	19,230,964
70세 이상	226,653	579,873	15,596,705	1,046	10,049	864,814	226,130	569,824	14,731,891
지역(시도)									
서울	414,559	924,211	26,648,527	1,343	9,515	741,117	413,899	914,696	25,907,409
부산	139,891	289,545	8,780,019	564	4,664	506,723	139,636	284,881	8,273,296
대구	105,302	225,448	6,896,751	313	2,087	168,455	105,190	223,361	6,728,296
인천	133,446	292,828	8,824,192	851	8,021	509,248	132,924	284,807	8,314,944
광주	53,369	110,804	3,409,419	486	4,731	323,816	53,089	106,073	3,085,603
대전	70,396	158,096	4,664,947	658	6,984	384,771	70,032	151,112	4,280,177
울산	52,970	115,639	3,559,249	157	1,368	185,134	52,919	114,271	3,374,116
세종	17,222	38,189	1,093,961	79	694	41,009	17,195	37,495	1,052,952
경기	577,749	1,226,846	36,084,700	2,117	17,737	1,434,308	576,662	1,209,109	34,650,393
강원	64,247	131,188	3,752,500	430	3,820	232,604	63,990	127,368	3,519,896
충북	83,313	184,948	5,532,224	674	5,327	364,973	83,005	179,621	5,167,251
충남	96,811	198,976	5,743,779	527	4,164	297,722	96,530	194,812	5,446,056
전북	84,083	199,851	6,069,435	1,239	10,314	864,446	83,531	189,537	5,204,990
전남	85,678	175,421	5,234,472	732	6,954	526,725	85,272	168,467	4,707,746
경북	123,318	255,867	7,479,758	383	3,403	230,681	123,107	252,464	7,249,077
경남	170,415	355,049	10,649,946	685	5,399	627,383	170,118	349,650	10,022,563
제주	30,886	63,466	1,811,243	31	118	12,679	30,873	63,348	1,798,564
기타	10	13	412	0	0	0	10	13	412
자격									
지역	616,660	1,322,774	40,126,228	4,496	41,937	2,997,530	614,104	1,280,837	37,128,698
직장	1,700,056	3,623,611	106,109,306	6,786	53,363	4,454,265	1,696,865	3,570,248	101,655,041

(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	54,930	100,845	4,657,520	467	3,460	1,044,190	54,867	97,385	3,613,330
성별									
남자	31,653	59,565	2,955,334	352	2,687	815,739	31,606	56,878	2,139,595
여자	23,277	41,280	1,702,186	115	773	228,451	23,261	40,507	1,473,735
연령									
0-9세	8,964	16,245	545,185	11	61	14,054	8,964	16,184	531,130
10-19세	4,883	10,532	528,971	66	485	149,675	4,882	10,047	379,296
20-29세	5,599	10,685	684,081	134	902	291,255	5,574	9,783	392,826
30-39세	5,987	10,701	528,210	59	432	127,058	5,980	10,269	401,152
40-49세	7,232	13,489	700,417	78	650	200,072	7,224	12,839	500,345
50-59세	9,465	17,050	778,920	60	495	147,813	9,459	16,555	631,107
60-69세	7,687	13,536	548,896	34	280	71,972	7,681	13,256	476,924
70세 이상	5,113	8,607	342,839	25	155	42,291	5,103	8,452	300,548
지역(시도)									
서울	9,329	16,574	770,764	66	362	119,514	9,322	16,212	651,250
부산	3,139	6,237	381,562	89	690	199,368	3,135	5,547	182,194
대구	3,610	7,235	258,244	2	76	12,757	3,609	7,159	245,488
인천	1,155	1,897	74,190	5	11	5,603	1,153	1,886	68,587
광주	4,553	8,190	333,915	0	0	0	4,553	8,190	333,915
대전	3,146	5,395	246,067	30	175	64,656	3,140	5,220	181,410
울산	937	1,648	76,900	6	52	16,622	937	1,596	60,279
세종	431	757	26,767	1	1	562	431	756	26,205
경기	8,530	15,042	714,782	75	608	198,606	8,512	14,434	516,176
강원	759	1,382	83,639	14	119	29,365	758	1,263	54,274
충북	715	1,277	67,260	14	64	24,417	712	1,213	42,844
충남	3,699	7,395	398,191	52	541	157,954	3,689	6,854	240,237
전북	2,522	5,565	253,970	3	15	5,606	2,520	5,550	248,364
전남	4,402	7,491	283,239	5	16	6,338	4,401	7,475	276,901
경북	3,270	6,262	241,169	10	90	25,616	3,270	6,172	215,553
경남	4,589	8,147	433,808	93	630	175,351	4,582	7,517	258,458
제주	255	351	13,052	2	10	1,855	254	341	11,197
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	12,937	23,705	1,197,515	143	1,123	333,360	12,918	22,582	864,155
직장	42,377	77,140	3,460,005	328	2,337	710,830	42,328	74,803	2,749,175

(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	664,255	1,108,200	33,862,123	-	-	-	664,255	1,108,200	33,862,123
성별									
남자	360,607	600,988	18,442,495	-	-	-	360,607	600,988	18,442,495
여자	303,648	507,212	15,419,628	-	-	-	303,648	507,212	15,419,628
연령									
0-9세	77,952	104,376	2,217,737	-	-	-	77,952	104,376	2,217,737
10-19세	34,126	50,135	1,267,219	-	-	-	34,126	50,135	1,267,219
20-29세	44,495	67,963	2,092,295	-	-	-	44,495	67,963	2,092,295
30-39세	62,051	102,036	3,406,421	-	-	-	62,051	102,036	3,406,421
40-49세	94,548	168,741	5,749,684	-	-	-	94,548	168,741	5,749,684
50-59세	133,243	240,624	7,971,401	-	-	-	133,243	240,624	7,971,401
60-69세	119,924	210,850	6,584,210	-	-	-	119,924	210,850	6,584,210
70세 이상	97,916	163,475	4,573,156	-	-	-	97,916	163,475	4,573,156
지역(시도)									
서울	137,450	232,209	7,249,056	-	-	-	137,450	232,209	7,249,056
부산	39,228	67,760	2,048,292	-	-	-	39,228	67,760	2,048,292
대구	30,954	52,535	1,635,981	-	-	-	30,954	52,535	1,635,981
인천	34,074	57,785	1,757,752	-	-	-	34,074	57,785	1,757,752
광주	23,127	39,491	1,241,035	-	-	-	23,127	39,491	1,241,035
대전	21,390	35,436	1,101,586	-	-	-	21,390	35,436	1,101,586
울산	12,948	22,155	656,993	-	-	-	12,948	22,155	656,993
세종	4,769	7,419	220,606	-	-	-	4,769	7,419	220,606
경기	166,107	271,680	8,333,746	-	-	-	166,107	271,680	8,333,746
강원	16,917	27,490	838,149	-	-	-	16,917	27,490	838,149
충북	19,595	31,365	964,720	-	-	-	19,595	31,365	964,720
충남	26,514	43,046	1,280,433	-	-	-	26,514	43,046	1,280,433
전북	29,390	49,715	1,526,388	-	-	-	29,390	49,715	1,526,388
전남	27,949	47,188	1,391,805	-	-	-	27,949	47,188	1,391,805
경북	29,655	48,520	1,453,699	-	-	-	29,655	48,520	1,453,699
경남	36,787	61,258	1,783,543	-	-	-	36,787	61,258	1,783,543
제주	7,987	13,148	378,337	-	-	-	7,987	13,148	378,337
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	173,572	291,504	8,962,550	-	-	-	173,572	291,504	8,962,550
직장	493,399	816,696	24,899,572	-	-	-	493,399	816,696	24,899,572

(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	1,623	3,416	15,114	-	-	-	1,623	3,416	15,114
성별									
남자	924	1,954	8,821	-	-	-	924	1,954	8,821
여자	699	1,462	6,293	-	-	-	699	1,462	6,293
연령									
0-9세	57	73	372	-	-	-	57	73	372
10-19세	37	175	485	-	-	-	37	175	485
20-29세	61	81	395	-	-	-	61	81	395
30-39세	80	124	619	-	-	-	80	124	619
40-49세	114	210	920	-	-	-	114	210	920
50-59세	224	576	2,335	-	-	-	224	576	2,335
60-69세	365	766	3,285	-	-	-	365	766	3,285
70세 이상	685	1,411	6,704	-	-	-	685	1,411	6,704
지역(시도)									
서울	204	323	1,640	-	-	-	204	323	1,640
부산	167	362	1,574	-	-	-	167	362	1,574
대구	30	37	188	-	-	-	30	37	188
인천	123	686	2,639	-	-	-	123	686	2,639
광주	35	43	227	-	-	-	35	43	227
대전	3	3	15	-	-	-	3	3	15
울산	9	12	60	-	-	-	9	12	60
세종	42	58	292	-	-	-	42	58	292
경기	206	781	2,902	-	-	-	206	781	2,902
강원	32	66	262	-	-	-	32	66	262
충북	89	102	513	-	-	-	89	102	513
충남	137	155	790	-	-	-	137	155	790
전북	39	48	241	-	-	-	39	48	241
전남	193	310	1,654	-	-	-	193	310	1,654
경북	170	244	1,219	-	-	-	170	244	1,219
경남	113	132	675	-	-	-	113	132	675
제주	32	54	223	-	-	-	32	54	223
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	489	889	3,989	-	-	-	489	889	3,989
직장	1,144	2,527	11,124	-	-	-	1,144	2,527	11,124

(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	2,660	4,117	24,597	-	-	-	2,660	4,117	24,597
성별									
남자	1,597	2,322	14,480	-	-	-	1,597	2,322	14,480
여자	1,063	1,795	10,117	-	-	-	1,063	1,795	10,117
연령									
0-9세	71	89	450	-	-	-	71	89	450
10-19세	79	92	496	-	-	-	79	92	496
20-29세	102	126	748	-	-	-	102	126	748
30-39세	135	181	1,024	-	-	-	135	181	1,024
40-49세	245	375	2,038	-	-	-	245	375	2,038
50-59세	457	637	3,784	-	-	-	457	637	3,784
60-69세	559	858	4,914	-	-	-	559	858	4,914
70세 이상	1,012	1,759	11,143	-	-	-	1,012	1,759	11,143
지역(시도)									
서울	69	97	502	-	-	-	69	97	502
부산	36	40	252	-	-	-	36	40	252
대구	10	17	96	-	-	-	10	17	96
인천	237	418	3,347	-	-	-	237	418	3,347
광주	34	35	208	-	-	-	34	35	208
대전	14	15	109	-	-	-	14	15	109
울산	9	13	76	-	-	-	9	13	76
세종	6	6	30	-	-	-	6	6	30
경기	108	165	915	-	-	-	108	165	915
강원	227	278	2,188	-	-	-	227	278	2,188
충북	84	112	602	-	-	-	84	112	602
충남	182	328	1,661	-	-	-	182	328	1,661
전북	307	533	2,964	-	-	-	307	533	2,964
전남	747	981	5,725	-	-	-	747	981	5,725
경북	250	575	3,105	-	-	-	250	575	3,105
경남	256	382	2,106	-	-	-	256	382	2,106
제주	86	122	710	-	-	-	86	122	710
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	950	1,447	8,514	-	-	-	950	1,447	8,514
직장	1,719	2,670	16,083	-	-	-	1,719	2,670	16,083

(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	6,327	9,487	63,321	-	-	-	6,327	9,487	63,321
성별									
남자	2,695	3,986	25,651	-	-	-	2,695	3,986	25,651
여자	3,632	5,501	37,670	-	-	-	3,632	5,501	37,670
연령									
0-9세	66	77	407	-	-	-	66	77	407
10-19세	82	97	675	-	-	-	82	97	675
20-29세	75	87	585	-	-	-	75	87	585
30-39세	131	161	1,071	-	-	-	131	161	1,071
40-49세	311	424	2,891	-	-	-	311	424	2,891
50-59세	917	1,209	8,493	-	-	-	917	1,209	8,493
60-69세	1,420	1,968	13,612	-	-	-	1,420	1,968	13,612
70세 이상	3,325	5,464	35,587	-	-	-	3,325	5,464	35,587
지역(시도)									
서울	78	102	625	-	-	-	78	102	625
부산	32	44	293	-	-	-	32	44	293
대구	46	64	458	-	-	-	46	64	458
인천	99	150	968	-	-	-	99	150	968
광주	70	95	599	-	-	-	70	95	599
대전	18	25	161	-	-	-	18	25	161
울산	52	85	534	-	-	-	52	85	534
세종	21	26	154	-	-	-	21	26	154
경기	389	554	3,585	-	-	-	389	554	3,585
강원	423	608	4,183	-	-	-	423	608	4,183
충북	433	621	4,367	-	-	-	433	621	4,367
충남	605	868	5,711	-	-	-	605	868	5,711
전북	726	1,232	7,858	-	-	-	726	1,232	7,858
전남	1,382	2,145	14,106	-	-	-	1,382	2,145	14,106
경북	857	1,190	8,663	-	-	-	857	1,190	8,663
경남	903	1,425	9,356	-	-	-	903	1,425	9,356
제주	194	253	1,700	-	-	-	194	253	1,700
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	2,008	2,981	20,201	-	-	-	2,008	2,981	20,201
직장	4,341	6,506	43,120	-	-	-	4,341	6,506	43,120

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

구분	보건의료원(병원·화보건의소)								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	4,768	7,326	264,942	26	190	13,903	4,755	7,136	251,039
성별									
남자	3,075	4,726	173,078	18	112	9,890	3,067	4,614	163,189
여자	1,693	2,600	91,864	8	78	4,014	1,688	2,522	87,850
연령									
0-9세	501	664	21,765	0	0	0	501	664	21,765
10-19세	295	368	14,559	1	8	336	294	360	14,223
20-29세	310	413	18,036	1	1	237	310	412	17,799
30-39세	326	423	17,015	2	12	835	325	411	16,180
40-49세	515	700	26,732	1	2	157	515	698	26,574
50-59세	839	1,313	49,885	7	42	4,111	836	1,271	45,774
60-69세	859	1,314	45,740	3	25	2,531	857	1,289	43,209
70세 이상	1,123	2,131	71,211	11	100	5,696	1,117	2,031	65,515
지역(시도)									
서울	184	208	11,089	1	1	696	183	207	10,393
부산	54	71	2,671	0	0	0	54	71	2,671
대구	60	83	3,592	1	3	177	60	80	3,415
인천	64	77	3,342	0	0	0	64	77	3,342
광주	45	53	2,695	0	0	0	45	53	2,695
대전	39	45	2,526	0	0	0	39	45	2,526
울산	13	15	724	0	0	0	13	15	724
세종	6	6	172	0	0	0	6	6	172
경기	578	713	35,719	3	25	1,518	576	688	34,201
강원	398	600	26,635	0	0	0	398	600	26,635
충북	42	47	2,527	0	0	0	42	47	2,527
충남	1,048	1,510	50,466	3	36	3,455	1,047	1,474	47,012
전북	716	1,211	48,570	4	62	2,903	714	1,149	45,667
전남	348	624	11,510	0	0	0	348	624	11,510
경북	840	1,456	47,976	14	63	5,155	833	1,393	42,821
경남	329	602	14,541	0	0	0	329	602	14,541
제주	5	5	187	0	0	0	5	5	187
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	1,537	2,393	89,833	12	95	7,631	1,532	2,298	82,202
직장	3,247	4,933	175,109	14	95	6,272	3,239	4,838	168,837



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

구분	약국								
	전체			약국조제			처방조제		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	1,990,598	2,929,852	51,967,575	—	—	—	1,990,598	2,929,852	51,967,575
성별									
남자	1,104,841	1,616,082	29,961,651	—	—	—	1,104,841	1,616,082	29,961,651
여자	885,757	1,313,770	22,005,924	—	—	—	885,757	1,313,770	22,005,924
연령									
0-9세	148,918	188,450	1,900,497	—	—	—	148,918	188,450	1,900,497
10-19세	142,085	178,586	2,038,314	—	—	—	142,085	178,586	2,038,314
20-29세	195,693	253,276	3,431,251	—	—	—	195,693	253,276	3,431,251
30-39세	252,974	344,144	4,890,846	—	—	—	252,974	344,144	4,890,846
40-49세	324,098	471,577	7,008,975	—	—	—	324,098	471,577	7,008,975
50-59세	398,768	603,761	10,413,534	—	—	—	398,768	603,761	10,413,534
60-69세	290,816	466,442	9,858,781	—	—	—	290,816	466,442	9,858,781
70세 이상	237,246	423,616	12,425,377	—	—	—	237,246	423,616	12,425,377
지역(시도)									
서울	328,440	486,259	8,692,301	—	—	—	328,440	486,259	8,692,301
부산	128,776	193,655	3,739,542	—	—	—	128,776	193,655	3,739,542
대구	85,974	127,578	2,294,023	—	—	—	85,974	127,578	2,294,023
인천	112,956	167,704	2,791,397	—	—	—	112,956	167,704	2,791,397
광주	54,680	76,500	1,328,327	—	—	—	54,680	76,500	1,328,327
대전	55,903	83,505	1,399,101	—	—	—	55,903	83,505	1,399,101
울산	47,338	69,672	1,168,092	—	—	—	47,338	69,672	1,168,092
세종	12,327	17,766	270,566	—	—	—	12,327	17,766	270,566
경기	489,547	702,610	11,782,256	—	—	—	489,547	702,610	11,782,256
강원	60,632	87,003	1,737,686	—	—	—	60,632	87,003	1,737,686
충북	74,025	113,585	2,000,775	—	—	—	74,025	113,585	2,000,775
충남	87,987	130,720	2,265,971	—	—	—	87,987	130,720	2,265,971
전북	75,160	112,733	2,194,407	—	—	—	75,160	112,733	2,194,407
전남	89,591	129,895	2,467,597	—	—	—	89,591	129,895	2,467,597
경북	112,116	168,778	3,273,029	—	—	—	112,116	168,778	3,273,029
경남	152,173	225,202	3,896,063	—	—	—	152,173	225,202	3,896,063
제주	25,246	36,678	666,301	—	—	—	25,246	36,678	666,301
기타	7	9	139	—	—	—	7	9	139
자격									
지역	553,461	821,173	15,391,837	—	—	—	553,461	821,173	15,391,837
직장	1,449,088	2,108,679	36,575,739	—	—	—	1,449,088	2,108,679	36,575,739

(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	15,591	25,552	1,238,156	3,619	3,507	788,407	12,199	22,045	449,749
성별									
남자	6,770	11,276	638,116	1,396	2,346	451,800	5,445	8,930	186,315
여자	8,821	14,276	600,040	2,223	1,161	336,606	6,754	13,115	263,434
연령									
0-9세	55	60	2,476	12	0	1,005	43	60	1,472
10-19세	625	979	52,197	160	155	33,810	469	824	18,387
20-29세	2,592	3,572	139,043	454	253	62,913	2,163	3,319	76,129
30-39세	3,907	5,649	199,532	678	225	91,474	3,284	5,424	108,057
40-49세	3,512	6,223	215,634	730	368	103,997	2,852	5,855	111,637
50-59세	3,109	5,381	292,188	936	948	204,568	2,217	4,433	87,620
60-69세	1,337	2,520	218,635	463	931	185,507	899	1,589	33,128
70세 이상	454	1,168	118,452	186	627	105,133	272	541	13,319
지역(시도)									
서울	3,558	5,468	204,842	350	404	84,283	3,253	5,064	120,559
부산	317	547	25,776	92	45	13,296	231	502	12,480
대구	237	294	8,037	29	0	3,128	209	294	4,909
인천	1,214	2,608	126,140	277	741	87,334	959	1,867	38,806
광주	1,770	1,570	129,066	940	34	105,732	854	1,536	23,334
대전	1,264	3,195	92,155	104	165	38,420	1,175	3,030	53,734
울산	425	771	11,956	35	0	2,272	400	771	9,683
세종	78	166	3,525	9	0	685	72	166	2,840
경기	3,332	5,733	258,417	507	907	160,603	2,875	4,826	97,815
강원	134	991	122,629	42	852	119,389	93	139	3,240
충북	515	1,114	33,009	50	14	5,849	474	1,100	27,160
충남	649	930	31,131	98	0	11,400	559	930	19,731
전북	828	786	83,818	526	106	71,183	311	680	12,635
전남	746	720	75,430	438	84	63,924	318	636	11,507
경북	168	196	8,843	33	36	5,245	138	160	3,598
경남	350	439	21,975	85	119	15,149	275	320	6,827
제주	29	24	1,407	5	0	515	24	24	892
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	4,679	7,455	462,207	1,496	1,530	338,445	3,261	5,925	123,761
직장	10,968	18,097	775,949	2,129	1,977	449,961	8,982	16,120	325,988

표 58. 건강보험 자료를 이용한 척추 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	50,973	234,190	61,748,193	12,492	125,919	54,066,649	44,318	108,271	7,681,544
성별									
남자	23,942	116,932	37,550,749	6,574	70,244	34,184,335	20,301	46,688	3,366,414
여자	27,031	117,258	24,197,444	5,918	55,675	19,882,314	24,017	61,583	4,315,130
연령									
0-9세	837	1,918	228,871	103	473	128,981	773	1,445	99,890
10-19세	1,246	4,710	1,355,358	244	2,259	1,198,680	1,116	2,451	156,678
20-29세	3,393	11,310	3,425,180	633	5,629	3,046,862	2,999	5,681	378,317
30-39세	4,691	14,383	3,855,652	953	6,606	3,309,217	4,056	7,777	546,435
40-49세	5,204	19,488	5,607,690	1,149	9,826	4,910,900	4,487	9,662	696,790
50-59세	8,123	37,033	10,693,032	2,071	20,715	9,555,132	6,976	16,318	1,137,900
60-69세	9,269	47,215	12,731,151	2,222	26,077	11,280,905	8,210	21,138	1,450,245
70세 이상	18,210	98,133	23,851,260	5,117	54,334	20,635,972	15,701	43,799	3,215,288
지역(시도)									
서울	13,597	51,277	10,018,739	2,650	20,395	7,819,924	12,141	30,882	2,198,815
부산	2,798	17,908	5,328,229	892	11,302	4,906,258	2,276	6,606	421,971
대구	2,510	11,291	2,974,136	521	6,188	2,584,606	2,253	5,103	389,530
인천	4,718	20,134	5,410,534	1,289	11,388	4,771,970	4,059	8,746	638,564
광주	1,124	5,916	1,613,146	298	3,778	1,472,784	972	2,138	140,362
대전	971	5,179	1,299,865	232	3,115	1,148,419	845	2,064	151,446
울산	163	701	223,771	33	418	200,364	145	283	23,407
세종	201	784	172,303	42	371	144,367	180	413	27,936
경기	11,440	44,362	11,202,526	2,520	20,197	9,507,064	10,061	24,165	1,695,462
강원	1,204	7,539	2,283,983	372	5,080	2,102,350	1,031	2,459	181,633
충북	1,395	7,774	2,669,808	459	5,280	2,492,710	1,150	2,494	177,097
충남	3,079	14,253	3,831,221	865	8,462	3,399,748	2,617	5,791	431,474
전북	2,303	11,803	3,323,527	620	6,524	2,893,694	2,000	5,279	429,834
전남	1,449	8,904	2,741,348	469	6,157	2,562,776	1,227	2,747	178,572
경북	1,741	8,743	2,858,403	434	5,451	2,619,801	1,506	3,292	238,602
경남	2,399	17,220	5,698,430	786	11,617	5,358,029	1,966	5,603	340,401
제주	114	402	98,223	24	196	81,786	97	206	16,437
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	15,683	76,562	21,996,569	4,102	43,942	19,589,244	13,470	32,620	2,407,325
직장	36,157	157,628	39,751,623	8,445	81,977	34,477,404	31,597	75,651	5,274,219

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

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 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	362,641	1,886,026	251,626,215	85,813	1,205,824	219,376,388	323,837	680,202	32,249,827
성별									
남자	174,031	725,284	95,280,519	34,184	415,085	80,716,817	157,262	310,199	14,563,702
여자	188,610	1,160,742	156,345,696	51,629	790,739	138,659,571	166,575	370,003	17,686,125
연령									
0-9세	3,780	5,686	360,033	212	650	105,698	3,628	5,036	254,335
10-19세	12,717	30,774	3,169,023	1,412	12,605	2,303,896	11,965	18,169	865,127
20-29세	29,174	66,320	6,347,615	3,395	23,695	4,398,182	27,093	42,625	1,949,433
30-39세	42,196	107,375	10,318,200	5,530	41,676	7,327,687	38,859	65,699	2,990,514
40-49세	51,028	160,861	17,051,085	7,958	74,417	13,170,910	46,686	86,444	3,880,174
50-59세	66,638	286,852	33,913,938	13,133	166,229	28,487,002	60,396	120,623	5,426,937
60-69세	57,730	339,305	42,970,519	14,151	218,327	37,438,946	52,108	120,978	5,531,574
70세 이상	99,378	888,853	137,495,801	40,022	668,225	126,144,068	83,102	220,628	11,351,734
지역(시도)									
서울	41,714	206,994	29,593,332	9,595	121,183	25,415,336	37,382	85,811	4,177,997
부산	22,189	136,982	18,681,953	5,210	89,128	16,774,600	20,128	47,854	1,907,354
대구	6,898	38,269	4,469,346	1,544	24,481	3,834,022	6,248	13,788	635,324
인천	20,338	96,601	13,880,941	4,692	58,737	12,208,645	18,136	37,864	1,672,296
광주	20,734	81,821	8,530,832	3,485	48,977	7,093,694	19,000	32,844	1,437,138
대전	7,184	41,896	6,855,533	2,039	27,839	6,092,091	6,216	14,057	763,442
울산	10,818	50,143	6,249,133	2,107	28,732	5,360,458	9,963	21,411	888,675
세종	1,090	5,151	950,705	292	3,435	838,229	948	1,716	112,475
경기	76,538	319,100	43,259,494	15,216	175,725	36,358,624	69,534	143,375	6,900,870
강원	15,863	76,337	9,415,246	3,548	46,342	7,968,992	14,289	29,995	1,446,255
충북	12,720	77,398	10,713,334	3,605	55,359	9,444,209	11,150	22,039	1,269,125
충남	19,637	110,215	14,048,997	5,251	75,057	12,304,890	17,321	35,158	1,744,107
전북	15,074	97,287	13,382,763	4,965	71,412	12,082,045	12,617	25,875	1,300,718
전남	29,550	178,924	22,144,390	8,183	129,697	19,759,253	25,340	49,227	2,385,137
경북	26,567	176,368	25,587,479	7,754	125,246	23,012,436	23,396	51,122	2,575,043
경남	29,192	149,055	17,909,140	6,421	95,403	15,609,462	26,278	53,652	2,299,678
제주	7,313	43,452	5,949,353	1,956	29,044	5,215,618	6,525	14,408	733,735
기타	6	33	4,244	2	27	3,785	4	6	458
자격									
지역	109,869	602,155	82,105,602	27,911	401,904	72,348,274	96,394	200,251	9,757,328
직장	256,827	1,283,871	169,520,613	58,144	803,920	147,028,113	230,756	479,951	22,492,500

(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	631,363	2,425,442	187,003,045	95,262	1,152,804	138,658,032	589,074	1,272,638	48,345,012
성별									
남자	308,269	976,956	64,619,250	32,717	385,348	43,764,930	292,024	591,608	20,854,319
여자	323,094	1,448,486	122,383,795	62,545	767,456	94,893,102	297,050	681,030	27,490,693
연령									
0-9세	5,373	7,294	256,988	58	400	31,913	5,349	6,894	225,075
10-19세	31,956	71,565	2,934,301	1,638	14,133	1,196,170	31,057	57,432	1,738,131
20-29세	70,618	156,094	6,845,888	4,071	32,822	2,963,770	68,166	123,272	3,882,118
30-39세	98,761	243,091	11,157,469	6,599	58,488	5,300,115	94,902	184,603	5,857,353
40-49세	105,062	291,741	14,596,528	8,590	84,255	7,965,292	100,298	207,486	6,631,236
50-59세	118,117	421,722	26,563,095	14,738	180,141	18,276,742	110,773	241,581	8,286,353
60-69세	87,743	421,894	32,972,038	16,616	223,487	25,191,604	80,962	198,407	7,780,434
70세 이상	113,733	812,041	91,676,737	42,952	559,078	77,732,427	97,567	252,963	13,944,310
지역(시도)									
서울	90,094	297,934	20,115,205	10,407	96,774	12,875,877	86,018	201,160	7,239,328
부산	46,357	193,557	15,906,664	6,555	91,568	12,172,026	43,722	101,989	3,734,637
대구	29,194	147,495	13,663,957	5,343	83,772	10,936,357	27,222	63,723	2,727,600
인천	28,490	94,555	6,660,296	3,424	32,634	4,408,207	27,159	61,921	2,252,088
광주	24,189	102,549	6,792,940	4,917	63,333	5,432,188	20,780	39,216	1,360,752
대전	12,503	40,881	3,415,751	1,530	16,035	2,282,754	11,861	24,846	1,132,997
울산	11,276	40,935	2,705,318	1,387	18,172	1,902,448	10,666	22,763	802,871
세종	1,433	5,328	480,091	258	2,785	367,306	1,320	2,543	112,785
경기	156,533	477,065	33,333,942	17,148	165,963	21,753,648	149,808	311,102	11,580,295
강원	19,723	83,582	6,830,298	3,292	43,364	5,233,649	18,283	40,218	1,596,650
충북	13,825	57,539	5,139,679	2,629	31,509	3,973,752	12,702	26,030	1,165,926
충남	27,696	91,287	7,291,925	3,747	39,901	5,181,719	26,140	51,386	2,110,207
전북	33,225	155,655	11,621,982	7,336	91,790	9,408,059	29,415	63,865	2,213,923
전남	44,273	205,891	17,547,412	9,834	135,243	14,645,464	38,956	70,648	2,901,948
경북	34,327	171,078	14,402,563	6,305	95,665	11,440,655	31,716	75,413	2,961,908
경남	56,258	249,208	20,505,043	10,926	140,370	16,242,742	51,340	108,838	4,262,301
제주	3,098	10,900	589,933	299	3,926	401,180	2,941	6,974	188,753
기타	1	3	46	0	0	0	1	3	46
자격									
지역	180,457	760,724	60,424,168	31,966	405,645	46,546,100	164,891	355,079	13,878,068
직장	456,653	1,664,718	126,578,876	63,592	747,159	92,111,933	429,192	917,559	34,466,943

(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	27,724	739,211	53,591,035	10,353	688,382	52,451,330	17,938	50,829	1,139,705
성별									
남자	9,899	167,288	12,848,666	2,107	144,678	12,300,816	7,934	22,610	547,850
여자	17,825	571,923	40,742,369	8,246	543,704	40,150,514	10,004	28,219	591,855
연령									
0-9세	84	244	6,611	1	57	2,087	83	187	4,524
10-19세	729	2,006	85,563	8	439	51,123	723	1,567	34,440
20-29세	1,524	5,063	199,336	44	1,566	119,962	1,485	3,497	79,374
30-39세	2,201	8,389	345,389	68	3,188	229,469	2,140	5,201	115,920
40-49세	3,149	16,812	914,599	151	8,400	730,495	3,016	8,412	184,104
50-59세	4,401	37,481	2,574,324	482	26,010	2,301,738	3,963	11,471	272,586
60-69세	3,927	56,814	4,130,231	856	46,652	3,900,151	3,139	10,162	230,080
70세 이상	11,709	612,402	45,334,983	8,743	602,070	45,116,306	3,389	10,332	218,676
지역(시도)									
서울	4,219	99,283	7,147,954	1,251	89,931	6,950,223	3,034	9,352	197,730
부산	1,812	76,992	5,623,593	1,112	74,924	5,580,167	737	2,068	43,425
대구	943	38,911	2,787,859	521	37,851	2,765,751	446	1,060	22,108
인천	1,195	31,976	2,439,457	473	29,742	2,385,518	754	2,234	53,939
광주	740	14,768	1,091,546	248	13,989	1,069,473	503	779	22,073
대전	1,057	23,881	1,763,923	332	21,542	1,671,830	748	2,339	92,093
울산	606	13,183	979,388	174	11,627	942,076	439	1,556	37,312
세종	97	4,116	334,229	49	3,997	330,436	49	119	3,792
경기	7,227	151,791	10,863,074	1,944	136,794	10,548,721	5,394	14,997	314,353
강원	949	22,859	1,523,443	271	20,387	1,486,471	702	2,472	36,972
충북	1,037	23,442	1,686,235	303	21,170	1,636,950	762	2,272	49,284
충남	1,102	32,374	2,339,986	515	30,687	2,303,314	612	1,687	36,673
전북	2,171	49,221	3,522,057	728	45,439	3,437,530	1,484	3,782	84,527
전남	1,076	37,652	2,823,693	646	36,637	2,800,723	457	1,015	22,969
경북	1,609	47,216	3,351,429	702	44,966	3,300,684	949	2,250	50,745
경남	1,895	66,740	4,962,889	1,141	64,062	4,896,019	812	2,678	66,870
제주	131	4,806	350,280	52	4,637	345,442	87	169	4,838
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	8,190	237,741	17,660,580	3,403	223,708	17,330,215	4,970	14,033	330,365
직장	19,895	501,470	35,930,455	7,169	464,674	35,121,115	13,106	36,796	809,340

(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	2,938,203	9,321,161	280,336,393	52,995	667,889	41,968,370	2,916,579	8,653,272	238,368,023
성별									
남자	1,401,328	4,066,318	121,864,346	19,603	226,431	14,101,818	1,392,670	3,839,887	107,762,528
여자	1,536,875	5,254,843	158,472,047	33,392	441,458	27,866,552	1,523,909	4,813,385	130,605,495
연령									
0-9세	29,965	44,219	1,170,978	36	319	18,225	29,944	43,900	1,152,753
10-19세	182,411	406,624	10,537,623	1,058	10,684	627,355	181,899	395,940	9,910,268
20-29세	304,921	701,542	20,799,492	2,633	25,856	1,529,768	303,452	675,686	19,269,724
30-39세	438,048	1,170,599	35,924,058	4,492	48,423	2,892,186	435,807	1,122,176	33,031,872
40-49세	540,338	1,603,684	48,244,147	6,838	75,471	4,547,970	537,270	1,528,213	43,696,177
50-59세	599,294	1,944,061	60,355,008	12,644	158,613	9,660,402	593,664	1,785,448	50,694,606
60-69세	443,448	1,663,244	50,612,304	11,602	160,918	9,993,948	439,033	1,502,326	40,618,356
70세 이상	399,778	1,787,188	52,692,782	13,692	187,605	12,698,515	395,510	1,599,583	39,994,267
지역(시도)									
서울	535,148	1,770,899	52,145,241	5,240	63,535	4,151,661	533,232	1,707,364	47,993,580
부산	175,903	543,071	16,014,458	3,157	38,577	2,457,448	174,734	504,494	13,557,010
대구	140,984	426,555	13,897,778	1,774	25,506	1,634,192	140,496	401,049	12,263,586
인천	179,552	604,258	18,524,307	4,528	56,693	3,493,984	177,568	547,565	15,030,322
광주	64,546	216,938	7,627,249	2,929	39,682	2,408,657	62,801	177,256	5,218,592
대전	97,395	319,106	9,787,781	2,385	31,761	1,704,232	96,476	287,345	8,083,549
울산	55,800	173,013	4,714,064	656	7,421	466,000	55,657	165,592	4,248,064
세종	22,556	68,647	2,149,321	341	3,991	235,860	22,448	64,656	1,913,461
경기	741,455	2,267,451	68,842,903	9,588	114,762	7,468,348	737,644	2,152,689	61,374,554
강원	82,500	244,879	7,300,083	1,933	25,914	1,488,861	81,626	218,965	5,811,222
충북	117,706	400,693	11,662,386	3,098	39,514	2,437,120	116,585	361,179	9,225,267
충남	132,408	398,467	11,177,040	2,546	29,332	1,844,453	131,406	369,135	9,332,586
전북	103,926	374,759	11,824,593	5,075	66,689	4,194,408	101,711	308,070	7,630,185
전남	104,481	353,093	10,982,588	4,005	52,969	3,394,530	102,426	300,124	7,588,057
경북	165,345	498,522	15,574,506	2,679	36,968	2,325,198	164,433	461,554	13,249,308
경남	190,203	561,323	15,287,738	3,022	33,857	2,210,191	188,975	527,466	13,077,546
제주	36,117	99,477	2,824,086	83	718	53,226	36,080	98,759	2,770,860
기타	5	10	273	0	0	0	5	10	273
자격									
지역	819,238	2,637,154	81,705,645	20,407	261,709	16,116,094	809,685	2,375,445	65,589,551
직장	2,155,353	6,684,007	198,630,748	32,843	406,180	25,852,276	2,142,729	6,277,827	172,778,472

(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	1	2	46	-	-	-	1	2	46
성별									
남자	1	2	46	-	-	-	1	2	46
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	1	2	46	-	-	-	1	2	46
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	1	2	46	-	-	-	1	2	46
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	0	0	0	-	-	-	0	0	0
직장	1	2	46	-	-	-	1	2	46



(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	3,027	28,622	128,643	-	-	-	3,027	28,622	128,643
성별									
남자	1,020	8,645	36,999	-	-	-	1,020	8,645	36,999
여자	2,007	19,977	91,644	-	-	-	2,007	19,977	91,644
연령									
0-9세	2	3	15	-	-	-	2	3	15
10-19세	16	19	107	-	-	-	16	19	107
20-29세	103	272	1,316	-	-	-	103	272	1,316
30-39세	117	341	1,306	-	-	-	117	341	1,306
40-49세	200	800	3,066	-	-	-	200	800	3,066
50-59세	357	2,104	7,512	-	-	-	357	2,104	7,512
60-69세	720	6,731	28,646	-	-	-	720	6,731	28,646
70세 이상	1,512	18,352	86,676	-	-	-	1,512	18,352	86,676
지역(시도)									
서울	222	1,727	9,144	-	-	-	222	1,727	9,144
부산	988	11,572	38,247	-	-	-	988	11,572	38,247
대구	15	74	281	-	-	-	15	74	281
인천	636	8,723	49,743	-	-	-	636	8,723	49,743
광주	42	150	661	-	-	-	42	150	661
대전	1	1	7	-	-	-	1	1	7
울산	7	22	83	-	-	-	7	22	83
세종	1	1	5	-	-	-	1	1	5
경기	251	1,778	6,017	-	-	-	251	1,778	6,017
강원	90	669	1,931	-	-	-	90	669	1,931
충북	502	3,058	18,229	-	-	-	502	3,058	18,229
충남	24	44	232	-	-	-	24	44	232
전북	30	60	308	-	-	-	30	60	308
전남	83	248	1,424	-	-	-	83	248	1,424
경북	32	190	1,085	-	-	-	32	190	1,085
경남	61	161	764	-	-	-	61	161	764
제주	50	144	483	-	-	-	50	144	483
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	735	6,417	28,466	-	-	-	735	6,417	28,466
직장	2,338	22,205	100,177	-	-	-	2,338	22,205	100,177

(계속: 건강보험 자료를 이용한 척추 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	1,751	5,101	44,937	-	-	-	1,751	5,101	44,937
성별									
남자	815	2,160	18,206	-	-	-	815	2,160	18,206
여자	936	2,941	26,731	-	-	-	936	2,941	26,731
연령									
0-9세	1	6	27	-	-	-	1	6	27
10-19세	11	13	95	-	-	-	11	13	95
20-29세	45	55	474	-	-	-	45	55	474
30-39세	84	120	926	-	-	-	84	120	926
40-49세	147	280	1,955	-	-	-	147	280	1,955
50-59세	306	834	5,025	-	-	-	306	834	5,025
60-69세	376	1,237	7,852	-	-	-	376	1,237	7,852
70세 이상	781	2,556	28,582	-	-	-	781	2,556	28,582
지역(시도)									
서울	30	52	341	-	-	-	30	52	341
부산	13	23	162	-	-	-	13	23	162
대구	19	42	210	-	-	-	19	42	210
인천	202	636	5,470	-	-	-	202	636	5,470
광주	19	29	267	-	-	-	19	29	267
대전	4	4	115	-	-	-	4	4	115
울산	33	66	298	-	-	-	33	66	298
세종	1	1	11	-	-	-	1	1	11
경기	90	561	2,300	-	-	-	90	561	2,300
강원	69	124	969	-	-	-	69	124	969
충북	21	34	412	-	-	-	21	34	412
충남	250	594	13,223	-	-	-	250	594	13,223
전북	72	188	1,921	-	-	-	72	188	1,921
전남	646	1,984	13,957	-	-	-	646	1,984	13,957
경북	163	525	3,355	-	-	-	163	525	3,355
경남	105	201	1,656	-	-	-	105	201	1,656
제주	15	37	272	-	-	-	15	37	272
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	602	1,784	14,826	-	-	-	602	1,784	14,826
직장	1,167	3,317	30,111	-	-	-	1,167	3,317	30,111

(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	1,978	3,715	33,772	—	—	—	1,978	3,715	33,772
성별									
남자	813	1,468	13,619	—	—	—	813	1,468	13,619
여자	1,165	2,247	20,153	—	—	—	1,165	2,247	20,153
연령									
0-9세	0	0	0	—	—	—	0	0	0
10-19세	4	4	18	—	—	—	4	4	18
20-29세	12	14	128	—	—	—	12	14	128
30-39세	21	27	200	—	—	—	21	27	200
40-49세	104	210	1,843	—	—	—	104	210	1,843
50-59세	312	479	4,319	—	—	—	312	479	4,319
60-69세	541	981	8,981	—	—	—	541	981	8,981
70세 이상	984	2,000	18,282	—	—	—	984	2,000	18,282
지역(시도)									
서울	14	22	203	—	—	—	14	22	203
부산	19	34	286	—	—	—	19	34	286
대구	13	17	193	—	—	—	13	17	193
인천	37	108	1,107	—	—	—	37	108	1,107
광주	58	103	979	—	—	—	58	103	979
대전	7	13	147	—	—	—	7	13	147
울산	17	37	258	—	—	—	17	37	258
세종	1	1	7	—	—	—	1	1	7
경기	97	163	1,582	—	—	—	97	163	1,582
강원	32	62	485	—	—	—	32	62	485
충북	147	318	3,743	—	—	—	147	318	3,743
충남	189	309	3,171	—	—	—	189	309	3,171
전북	178	289	2,563	—	—	—	178	289	2,563
전남	726	1,436	11,792	—	—	—	726	1,436	11,792
경북	154	265	2,767	—	—	—	154	265	2,767
경남	278	523	4,375	—	—	—	278	523	4,375
제주	14	15	114	—	—	—	14	15	114
기타	0	0	0	—	—	—	0	0	0
자격									
지역	571	1,172	10,329	—	—	—	571	1,172	10,329
직장	1,429	2,543	23,443	—	—	—	1,429	2,543	23,443

(계속: 건강보험 자료를 이용한 척추 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	2,568	5,605	190,390	92	1,336	70,279	2,506	4,269	120,111
성별									
남자	1,332	2,802	89,815	40	525	26,402	1,301	2,277	63,413
여자	1,236	2,803	100,575	52	811	43,877	1,205	1,992	56,698
연령									
0-9세	6	6	155	0	0	0	6	6	155
10-19세	72	92	3,166	1	7	315	71	85	2,851
20-29세	161	200	5,835	0	0	0	161	200	5,835
30-39세	182	277	7,953	1	8	487	182	269	7,466
40-49세	262	425	13,732	5	59	3,025	258	366	10,707
50-59세	391	705	22,955	12	112	6,279	382	593	16,676
60-69세	444	1,001	34,507	15	250	13,000	433	751	21,507
70세 이상	1,050	2,899	102,087	58	900	47,172	1,013	1,999	54,914
지역(시도)									
서울	49	52	1,692	0	0	0	49	52	1,692
부산	19	21	835	0	0	0	19	21	835
대구	30	52	1,891	1	9	494	29	43	1,397
인천	12	15	542	0	0	0	12	15	542
광주	5	8	286	0	0	0	5	8	286
대전	16	19	737	0	0	0	16	19	737
울산	11	13	584	0	0	0	11	13	584
세종	4	4	121	0	0	0	4	4	121
경기	183	411	18,425	15	179	10,386	170	232	8,038
강원	152	281	8,774	4	67	2,659	149	214	6,115
충북	6	6	228	0	0	0	6	6	228
충남	473	1,197	50,675	24	485	26,081	460	712	24,594
전북	531	1,589	49,623	30	435	19,084	510	1,154	30,539
전남	270	538	9,199	0	0	0	270	538	9,199
경북	720	1,276	43,756	17	146	10,919	709	1,130	32,838
경남	86	115	2,811	1	15	656	86	100	2,155
제주	2	8	211	0	0	0	2	8	211
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	778	1,718	61,950	35	472	26,124	752	1,246	35,826
직장	1,807	3,887	128,439	57	864	44,154	1,771	3,023	84,285

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

구분	약국								
	전체			약국조제			처방조제		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,688,385	4,881,868	84,817,890	-	-	-	2,688,385	4,881,868	84,817,890
성별									
남자	1,310,171	2,290,165	36,069,085	-	-	-	1,310,171	2,290,165	36,069,085
여자	1,378,214	2,591,703	48,748,805	-	-	-	1,378,214	2,591,703	48,748,805
연령									
0-9세	13,006	14,456	107,109	-	-	-	13,006	14,456	107,109
10-19세	135,357	176,198	1,789,430	-	-	-	135,357	176,198	1,789,430
20-29세	256,913	351,126	4,269,955	-	-	-	256,913	351,126	4,269,955
30-39세	392,491	591,186	7,544,926	-	-	-	392,491	591,186	7,544,926
40-49세	502,058	838,560	11,212,824	-	-	-	502,058	838,560	11,212,824
50-59세	562,861	1,018,364	15,606,845	-	-	-	562,861	1,018,364	15,606,845
60-69세	416,627	858,382	16,157,035	-	-	-	416,627	858,382	16,157,035
70세 이상	409,072	1,033,596	28,129,766	-	-	-	409,072	1,033,596	28,129,766
지역(시도)									
서울	448,047	805,645	13,645,854	-	-	-	448,047	805,645	13,645,854
부산	173,088	326,413	5,770,246	-	-	-	173,088	326,413	5,770,246
대구	122,599	229,404	3,737,056	-	-	-	122,599	229,404	3,737,056
인천	161,828	290,672	4,825,808	-	-	-	161,828	290,672	4,825,808
광주	67,426	113,025	1,953,060	-	-	-	67,426	113,025	1,953,060
대전	81,141	153,513	2,610,062	-	-	-	81,141	153,513	2,610,062
울산	54,611	99,549	1,514,943	-	-	-	54,611	99,549	1,514,943
세종	17,139	29,373	479,734	-	-	-	17,139	29,373	479,734
경기	686,926	1,196,108	19,892,696	-	-	-	686,926	1,196,108	19,892,696
강원	75,344	127,217	2,615,726	-	-	-	75,344	127,217	2,615,726
충북	101,127	198,785	3,343,666	-	-	-	101,127	198,785	3,343,666
충남	126,153	241,584	4,402,659	-	-	-	126,153	241,584	4,402,659
전북	96,805	182,556	3,534,362	-	-	-	96,805	182,556	3,534,362
전남	108,347	197,334	4,176,249	-	-	-	108,347	197,334	4,176,249
경북	155,998	299,612	5,775,275	-	-	-	155,998	299,612	5,775,275
경남	187,952	343,384	5,675,467	-	-	-	187,952	343,384	5,675,467
제주	29,097	47,690	864,952	-	-	-	29,097	47,690	864,952
기타	3	4	74	-	-	-	3	4	74
자격									
지역	751,029	1,369,925	24,725,466	-	-	-	751,029	1,369,925	24,725,466
직장	1,963,748	3,511,943	60,092,425	-	-	-	1,963,748	3,511,943	60,092,425

(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	72,834	79,257	6,685,489	37,540	8,538	5,347,776	37,281	70,719	1,337,713
성별									
남자	31,656	34,684	2,566,879	14,225	3,873	1,993,274	18,139	30,811	573,605
여자	41,178	44,573	4,118,610	23,315	4,665	3,354,502	19,142	39,908	764,108
연령									
0-9세	94	98	6,993	52	13	5,193	43	85	1,800
10-19세	2,634	2,974	243,990	1,470	388	194,420	1,215	2,586	49,571
20-29세	9,531	9,384	756,999	4,638	792	597,530	5,112	8,592	159,468
30-39세	16,299	18,153	1,195,297	7,127	1,198	894,865	9,596	16,955	300,432
40-49세	14,702	18,434	1,189,238	6,673	1,504	888,498	8,435	16,930	300,740
50-59세	16,192	17,383	1,639,088	9,220	2,048	1,354,886	7,452	15,335	284,203
60-69세	9,501	8,968	1,143,400	6,051	1,635	993,000	3,751	7,333	150,400
70세 이상	3,881	3,863	510,484	2,309	960	419,384	1,677	2,903	91,100
지역(시도)									
서울	10,300	15,442	576,940	2,021	529	275,770	8,604	14,913	301,170
부산	1,468	2,133	138,134	488	158	78,185	1,020	1,975	59,950
대구	778	750	33,418	175	0	21,117	628	750	12,301
인천	4,878	9,380	535,775	1,797	2,686	403,240	3,244	6,694	132,536
광주	19,726	6,330	2,279,264	16,987	143	2,177,880	3,148	6,187	101,384
대전	3,278	7,950	196,701	533	47	65,446	2,848	7,903	131,254
울산	1,376	2,126	44,424	189	0	16,020	1,234	2,126	28,404
세종	274	571	17,190	63	0	7,637	221	571	9,553
경기	12,157	19,123	894,175	3,401	2,925	595,600	9,164	16,198	298,575
강원	369	664	66,970	135	311	59,327	243	353	7,643
충북	1,435	2,997	102,958	214	107	33,178	1,252	2,890	69,781
충남	2,107	2,826	122,186	533	75	69,583	1,624	2,751	52,603
전북	5,708	3,120	733,046	4,710	444	686,061	1,139	2,676	46,984
전남	6,745	2,970	743,989	5,541	255	699,727	1,328	2,715	44,262
경북	736	727	43,321	219	81	31,669	542	646	11,653
경남	1,520	2,053	147,535	574	777	120,409	1,013	1,276	27,126
제주	124	95	9,464	52	0	6,928	73	95	2,535
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	24,955	23,556	2,691,701	15,761	4,295	2,316,152	9,815	19,261	375,548
직장	48,394	55,701	3,993,789	22,087	4,243	3,031,624	27,623	51,458	962,165

표 59. 건강보험 자료를 이용한 몸통 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	76,660	274,596	81,118,101	18,456	147,452	70,154,102	66,254	127,144	10,964,000
성별									
남자	37,682	140,474	50,433,942	10,232	83,483	45,294,550	31,878	56,991	5,139,392
여자	38,978	134,122	30,684,160	8,224	63,969	24,859,551	34,376	70,153	5,824,608
연령									
0-9세	11,119	15,243	2,230,407	1,282	3,150	1,058,728	10,232	12,093	1,171,679
10-19세	3,588	9,043	2,706,508	683	4,156	2,249,479	3,222	4,887	457,029
20-29세	5,651	16,177	5,959,900	1,169	8,480	5,252,848	4,945	7,697	707,052
30-39세	6,750	18,601	6,266,474	1,482	9,102	5,403,187	5,792	9,499	863,287
40-49세	7,569	24,860	8,881,315	1,860	13,561	7,801,076	6,425	11,299	1,080,238
50-59세	11,065	40,943	13,393,774	2,954	23,232	11,830,487	9,396	17,711	1,563,287
60-69세	11,298	49,851	15,170,691	2,963	28,266	13,414,756	9,788	21,585	1,755,935
70세 이상	19,620	99,878	26,509,033	6,063	57,505	23,143,540	16,454	42,373	3,365,493
지역(시도)									
서울	20,103	59,184	12,627,530	3,917	22,932	9,579,331	17,824	36,252	3,048,199
부산	4,522	20,488	6,746,671	1,230	12,657	6,089,808	3,810	7,831	656,863
대구	4,197	15,113	4,432,693	801	8,365	3,836,081	3,796	6,748	596,612
인천	7,527	23,830	6,228,170	1,753	12,459	5,155,012	6,564	11,371	1,073,158
광주	1,823	6,965	2,155,648	537	4,366	1,891,554	1,493	2,599	264,094
대전	1,384	5,655	1,403,945	331	3,348	1,224,312	1,191	2,307	179,633
울산	225	745	283,152	45	415	249,918	199	330	33,235
세종	326	1,157	360,928	81	622	320,327	284	535	40,601
경기	17,082	53,101	15,955,192	3,787	24,995	13,598,196	14,922	28,106	2,356,996
강원	1,597	7,350	2,406,809	518	4,705	2,176,386	1,314	2,645	230,423
충북	2,189	9,192	3,897,752	697	6,234	3,666,484	1,770	2,958	231,269
충남	4,575	17,116	5,262,760	1,318	10,132	4,645,409	3,828	6,984	617,351
전북	3,392	14,415	4,656,059	943	8,730	4,090,135	2,902	5,685	565,924
전남	1,943	11,233	3,865,111	724	8,070	3,591,407	1,547	3,163	273,704
경북	2,357	10,401	3,743,472	612	6,593	3,419,585	2,015	3,808	323,886
경남	3,487	18,249	6,987,171	1,141	12,630	6,531,080	2,862	5,619	456,091
제주	145	396	103,574	31	194	87,769	122	202	15,805
기타	2	6	1,464	1	5	1,308	1	1	157
자격									
지역	21,635	88,430	29,413,284	5,940	51,757	26,235,240	18,268	36,673	3,178,044
직장	55,857	186,166	51,704,817	12,565	95,695	43,918,861	48,683	90,471	7,785,956

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S20-S33, S35-S39, T02-T06, T09, T17-T19, T21, T27-T28, T33  
 건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)  
 외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)  
 시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임  
 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨  
 단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음  
 자료원: 2018 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	416,579	1,956,173	272,396,273	94,227	1,230,643	233,140,160	373,668	725,530	39,256,113
성별									
남자	202,815	758,524	107,230,719	39,078	426,081	89,016,196	183,653	332,443	18,214,523
여자	213,764	1,197,649	165,165,554	55,149	804,562	144,123,964	190,015	393,087	21,041,590
연령									
0-9세	20,363	27,665	2,689,103	1,725	3,801	952,458	19,165	23,864	1,736,645
10-19세	18,892	40,300	4,614,919	2,234	15,060	3,089,187	17,655	25,240	1,525,732
20-29세	31,072	68,378	7,845,761	3,839	25,138	5,460,311	28,730	43,240	2,385,450
30-39세	44,307	108,484	12,236,213	6,148	43,390	8,702,493	40,667	65,094	3,533,720
40-49세	54,466	162,433	19,629,106	8,722	76,374	15,016,261	49,785	86,059	4,612,845
50-59세	74,024	294,373	37,400,600	14,375	169,154	30,834,482	67,384	125,219	6,566,118
60-69세	64,634	346,901	46,012,314	15,299	221,026	39,590,256	58,618	125,875	6,422,058
70세 이상	108,821	907,639	141,968,258	41,885	676,700	129,494,713	91,664	230,939	12,473,545
지역(시도)									
서울	50,152	220,362	33,231,197	11,154	126,964	27,879,857	44,993	93,398	5,351,341
부산	25,984	140,313	19,491,607	5,358	89,362	17,206,382	23,934	50,951	2,285,225
대구	8,054	38,598	4,624,372	1,706	24,297	3,863,637	7,313	14,301	760,734
인천	22,322	98,668	14,515,360	5,078	59,590	12,555,942	19,878	39,078	1,959,418
광주	22,657	82,635	8,622,675	3,577	47,961	7,002,754	20,893	34,674	1,619,921
대전	8,999	43,146	7,354,725	2,288	27,833	6,341,565	7,893	15,313	1,013,160
울산	12,040	50,649	7,067,882	2,247	29,038	6,032,510	11,118	21,611	1,035,372
세종	1,339	5,450	1,097,190	329	3,470	947,846	1,179	1,980	149,344
경기	91,382	342,175	49,893,871	17,683	185,558	40,948,286	83,056	156,617	8,945,585
강원	17,322	77,529	10,042,658	3,860	47,093	8,390,317	15,600	30,436	1,652,341
충북	14,084	79,682	11,213,505	3,814	56,245	9,739,570	12,438	23,437	1,473,935
충남	21,547	112,271	14,887,705	5,683	76,102	12,894,070	18,969	36,169	1,993,634
전북	16,517	98,935	13,875,373	5,188	71,827	12,377,658	13,962	27,108	1,497,716
전남	32,202	181,726	22,890,896	8,494	130,101	20,168,202	27,927	51,625	2,722,695
경북	30,708	182,996	28,028,201	8,608	127,682	24,951,612	27,118	55,314	3,076,589
경남	32,826	153,832	18,909,933	6,802	96,791	16,147,045	29,846	57,041	2,762,888
제주	9,196	47,170	6,644,487	2,411	30,702	5,689,123	8,158	16,468	955,364
기타	9	36	4,636	2	27	3,785	7	9	851
자격									
지역	125,349	624,678	89,969,230	30,620	409,939	78,138,234	110,673	214,739	11,830,996
직장	295,253	1,331,495	182,427,043	63,853	820,704	155,001,926	266,251	510,791	27,425,117



(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	601,743	2,265,768	178,709,040	92,492	1,089,367	131,707,813	562,118	1,176,401	47,001,228
성별									
남자	294,986	889,307	58,242,902	31,223	339,163	38,015,439	280,070	550,144	20,227,463
여자	306,757	1,376,461	120,466,138	61,269	750,204	93,692,373	282,048	626,257	26,773,765
연령									
0-9세	9,629	15,550	856,315	184	1,948	358,239	9,569	13,602	498,076
10-19세	30,732	65,623	2,828,633	1,570	13,153	1,146,618	29,904	52,470	1,682,015
20-29세	60,304	128,657	5,948,795	3,622	28,504	2,607,675	58,164	100,153	3,341,120
30-39세	85,660	205,047	9,900,734	5,937	51,583	4,728,717	82,261	153,464	5,172,017
40-49세	95,067	254,278	13,152,031	7,840	75,181	7,071,125	90,854	179,097	6,080,906
50-59세	113,395	384,521	24,316,672	13,879	161,809	16,284,554	106,792	222,712	8,032,118
60-69세	88,276	402,645	31,144,515	16,290	207,912	23,275,041	81,898	194,733	7,869,474
70세 이상	118,680	809,447	90,561,346	43,170	549,277	76,235,844	102,676	260,170	14,325,502
지역(시도)									
서울	81,439	266,130	18,837,384	9,894	89,993	12,102,438	77,691	176,137	6,734,946
부산	44,526	179,063	14,555,112	6,386	83,021	10,881,385	42,079	96,042	3,673,727
대구	30,113	143,045	13,216,586	5,403	77,831	10,323,144	28,203	65,214	2,893,442
인천	26,023	84,366	6,116,081	3,243	30,005	4,010,233	24,807	54,361	2,105,849
광주	23,707	98,289	6,637,705	4,640	59,934	5,242,976	20,559	38,355	1,394,729
대전	11,148	36,370	3,235,291	1,459	15,277	2,200,698	10,547	21,093	1,034,592
울산	11,414	38,130	2,498,029	1,337	15,914	1,695,967	10,852	22,216	802,062
세종	1,395	5,032	461,157	253	2,695	354,870	1,282	2,337	106,287
경기	142,933	433,614	31,833,552	16,431	157,271	20,951,306	136,723	276,343	10,882,245
강원	19,009	77,591	6,502,523	3,165	40,800	4,952,428	17,671	36,791	1,550,095
충북	13,941	56,275	5,078,424	2,600	30,771	3,877,916	12,855	25,504	1,200,508
충남	25,813	84,555	6,909,902	3,684	37,748	4,906,964	24,327	46,807	2,002,938
전북	31,868	145,960	11,183,229	7,071	87,081	9,061,037	28,294	58,879	2,122,192
전남	46,002	203,580	17,321,930	9,657	130,564	14,255,092	40,984	73,016	3,066,839
경북	33,649	162,652	13,951,414	6,266	92,554	11,071,050	31,135	70,098	2,880,364
경남	56,907	241,164	19,797,336	10,780	134,170	15,430,562	52,261	106,994	4,366,775
제주	2,868	9,952	573,385	279	3,738	389,748	2,727	6,214	183,637
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	174,848	709,749	57,044,435	30,872	375,796	43,385,634	160,343	333,953	13,658,801
직장	432,080	1,556,019	121,664,606	61,893	713,571	88,322,179	406,269	842,448	33,342,427

(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	25,401	662,733	46,597,778	9,869	622,287	45,708,472	16,049	40,446	889,305
성별									
남자	8,876	122,746	8,401,437	1,841	105,490	8,010,033	7,145	17,256	391,403
여자	16,525	539,987	38,196,341	8,028	516,797	37,698,439	8,904	23,190	497,902
연령									
0-9세	87	170	5,291	1	57	2,087	86	113	3,204
10-19세	613	1,544	65,256	7	348	37,673	608	1,196	27,583
20-29세	1,215	4,028	165,074	44	1,579	110,729	1,176	2,449	54,346
30-39세	1,785	6,620	269,897	61	2,879	184,467	1,727	3,741	85,430
40-49세	2,553	11,073	498,900	120	4,795	361,137	2,449	6,278	137,764
50-59세	3,881	23,008	1,226,430	379	14,470	1,033,187	3,538	8,538	193,242
60-69세	3,697	40,178	2,449,000	756	31,855	2,269,747	2,995	8,323	179,252
70세 이상	11,570	576,112	41,917,930	8,501	566,304	41,709,446	3,470	9,808	208,484
지역(시도)									
서울	3,902	86,944	6,036,711	1,169	79,155	5,883,934	2,792	7,789	152,777
부산	1,771	72,804	5,236,515	1,084	71,040	5,201,935	724	1,764	34,579
대구	927	37,361	2,649,776	505	36,309	2,627,334	444	1,052	22,442
인천	1,122	25,693	1,802,102	434	23,975	1,764,079	715	1,718	38,022
광주	708	13,351	960,970	239	12,680	943,050	477	671	17,919
대전	999	21,859	1,567,572	318	19,935	1,487,798	704	1,924	79,774
울산	572	11,430	770,078	161	10,128	741,593	416	1,302	28,485
세종	94	3,461	275,855	46	3,370	272,701	49	91	3,154
경기	6,133	131,033	9,045,070	1,828	119,820	8,807,670	4,406	11,213	237,400
강원	816	20,996	1,410,728	256	19,179	1,381,986	578	1,817	28,743
충북	936	19,569	1,324,203	280	17,773	1,285,345	682	1,796	38,858
충남	1,011	29,236	2,058,937	495	27,931	2,028,820	541	1,305	30,117
전북	1,999	46,179	3,285,542	711	43,039	3,219,769	1,327	3,140	65,773
전남	998	35,207	2,579,959	630	34,559	2,564,799	394	648	15,160
경북	1,608	43,304	2,999,380	667	41,138	2,948,851	982	2,166	50,529
경남	1,806	60,348	4,314,006	1,098	58,444	4,271,976	760	1,904	42,030
제주	123	3,958	280,373	50	3,812	276,831	80	146	3,542
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	7,499	206,261	14,688,900	3,210	195,502	14,446,858	4,449	10,759	242,042
직장	18,220	456,472	31,908,878	6,858	426,785	31,261,615	11,713	29,687	647,263

(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	2,698,014	8,101,390	245,921,830	49,056	627,153	40,095,182	2,679,034	7,474,237	205,826,648
성별									
남자	1,303,967	3,594,425	107,711,404	17,933	210,116	13,314,617	1,296,408	3,384,309	94,396,786
여자	1,394,047	4,506,965	138,210,426	31,123	417,037	26,780,565	1,382,626	4,089,928	111,429,861
연령									
0-9세	48,251	68,181	1,981,362	74	762	116,334	48,229	67,419	1,865,028
10-19세	164,246	342,329	9,067,331	931	9,540	602,915	163,831	332,789	8,464,416
20-29세	257,769	550,396	16,547,796	2,210	22,292	1,330,058	256,568	528,104	15,217,739
30-39세	366,586	913,750	28,491,285	3,861	42,321	2,556,610	364,710	871,429	25,934,675
40-49세	465,322	1,280,392	39,112,148	5,954	67,125	4,154,364	462,759	1,213,267	34,957,783
50-59세	549,332	1,653,159	51,819,669	11,401	144,516	8,950,831	544,477	1,508,643	42,868,838
60-69세	431,649	1,522,154	46,517,520	10,985	153,212	9,614,785	427,704	1,368,942	36,902,735
70세 이상	414,859	1,771,029	52,384,718	13,640	187,385	12,769,285	410,756	1,583,644	39,615,433
지역(시도)									
서울	478,969	1,476,178	43,698,534	4,705	59,050	3,854,625	477,320	1,417,128	39,843,909
부산	166,466	493,175	14,851,305	3,059	37,834	2,579,648	165,392	455,341	12,271,657
대구	130,561	378,181	12,362,492	1,695	24,542	1,575,809	130,126	353,639	10,786,683
인천	159,557	511,657	15,743,094	4,095	51,864	3,225,194	157,836	459,793	12,517,900
광주	59,464	193,468	6,814,330	2,696	36,962	2,268,447	57,862	156,506	4,545,883
대전	90,060	279,755	8,590,008	2,009	27,146	1,467,695	89,356	252,609	7,122,313
울산	54,105	159,615	4,513,941	644	7,497	511,566	53,981	152,118	4,002,375
세종	19,264	55,310	1,789,108	304	3,653	223,566	19,170	51,657	1,565,543
경기	668,061	1,931,586	58,904,063	8,778	107,076	7,053,997	664,788	1,824,510	51,850,067
강원	77,000	213,965	6,401,339	1,774	23,967	1,386,984	76,244	189,998	5,014,355
충북	105,192	341,177	10,114,115	2,907	37,309	2,309,350	104,184	303,868	7,804,765
충남	126,038	363,567	10,324,211	2,383	27,923	1,774,249	125,150	335,644	8,549,962
전북	99,803	345,144	11,115,440	4,818	63,739	4,046,778	97,801	281,405	7,068,661
전남	102,301	332,472	10,390,656	3,745	49,899	3,226,029	100,449	282,573	7,164,627
경북	154,086	444,540	13,847,357	2,511	34,980	2,234,003	153,301	409,560	11,613,353
경남	177,860	491,516	13,904,238	2,885	33,003	2,301,031	176,790	458,513	11,603,207
제주	35,241	90,075	2,557,345	83	709	56,210	35,214	89,366	2,501,135
기타	5	9	253	0	0	0	5	9	253
자격									
지역	759,390	2,326,626	72,686,473	18,591	241,101	15,113,154	751,090	2,085,525	57,573,319
직장	1,968,277	5,774,764	173,235,356	30,688	386,052	24,982,028	1,957,122	5,388,712	148,253,328

(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	212	442	78,831	58	155	59,632	179	287	19,199
성별									
남자	121	262	47,029	35	90	35,792	102	172	11,237
여자	91	180	31,802	23	65	23,840	77	115	7,962
연령									
0-9세	3	4	102	0	0	0	3	4	102
10-19세	21	32	3,146	2	6	2,255	19	26	891
20-29세	44	111	32,959	22	67	30,236	29	44	2,723
30-39세	30	69	12,801	11	29	10,639	25	40	2,163
40-49세	26	51	8,790	6	16	5,779	24	35	3,011
50-59세	28	51	5,841	6	11	3,248	26	40	2,593
60-69세	35	74	8,135	6	14	3,461	32	60	4,674
70세 이상	25	50	7,057	5	12	4,014	21	38	3,043
지역(시도)									
서울	118	218	38,772	26	69	26,342	107	149	12,429
부산	2	8	500	0	0	0	2	8	500
대구	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천	7	29	2,988	3	4	1,608	5	25	1,380
광주	2	9	190	0	0	0	2	9	190
대전	4	8	2,188	2	4	1,971	2	4	217
울산	0	0	0	0	0	0	0	0	0
세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	45	96	16,136	12	35	12,749	37	61	3,386
강원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충북	6	19	7,932	5	14	7,581	4	5	351
충남	7	17	4,253	4	13	4,065	3	4	188
전북	3	7	777	1	1	649	2	6	129
전남	3	10	2,553	2	8	2,507	1	2	46
경북	3	6	823	1	3	733	3	3	91
경남	11	14	1,522	1	3	1,231	11	11	292
제주	1	1	198	1	1	198	0	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	60	126	22,050	17	49	16,542	51	77	5,508
직장	152	316	56,780	41	106	43,090	128	210	13,690

(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	32	33	731	-	-	-	32	33	731
성별									
남자	19	19	279	-	-	-	19	19	279
여자	13	14	452	-	-	-	13	14	452
연령									
0-9세	1	1	15	-	-	-	1	1	15
10-19세	1	1	14	-	-	-	1	1	14
20-29세	2	2	99	-	-	-	2	2	99
30-39세	5	5	79	-	-	-	5	5	79
40-49세	4	4	63	-	-	-	4	4	63
50-59세	8	9	317	-	-	-	8	9	317
60-69세	8	8	113	-	-	-	8	8	113
70세 이상	3	3	32	-	-	-	3	3	32
지역(시도)									
서울	14	14	270	-	-	-	14	14	270
부산	6	6	73	-	-	-	6	6	73
대구	2	3	217	-	-	-	2	3	217
인천	0	0	0	-	-	-	0	0	0
광주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
대전	0	0	0	-	-	-	0	0	0
울산	1	1	18	-	-	-	1	1	18
세종	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경기	6	6	99	-	-	-	6	6	99
강원	1	1	18	-	-	-	1	1	18
충북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
충남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
전북	1	1	23	-	-	-	1	1	23
전남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
제주	1	1	14	-	-	-	1	1	14
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	9	10	311	-	-	-	9	10	311
직장	23	23	420	-	-	-	23	23	420

(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	2,802	27,263	123,674	-	-	-	2,802	27,263	123,674
성별									
남자	934	7,993	34,569	-	-	-	934	7,993	34,569
여자	1,868	19,270	89,106	-	-	-	1,868	19,270	89,106
연령									
0-9세	1	1	5	-	-	-	1	1	5
10-19세	14	17	96	-	-	-	14	17	96
20-29세	90	245	1,194	-	-	-	90	245	1,194
30-39세	106	314	1,192	-	-	-	106	314	1,192
40-49세	172	690	2,670	-	-	-	172	690	2,670
50-59세	316	1,846	6,681	-	-	-	316	1,846	6,681
60-69세	668	6,352	27,360	-	-	-	668	6,352	27,360
70세 이상	1,435	17,798	84,476	-	-	-	1,435	17,798	84,476
지역(시도)									
서울	208	1,643	8,709	-	-	-	208	1,643	8,709
부산	959	11,342	37,337	-	-	-	959	11,342	37,337
대구	18	76	290	-	-	-	18	76	290
인천	542	8,179	47,993	-	-	-	542	8,179	47,993
광주	43	152	672	-	-	-	43	152	672
대전	1	1	7	-	-	-	1	1	7
울산	8	23	88	-	-	-	8	23	88
세종	1	1	5	-	-	-	1	1	5
경기	146	1,247	3,980	-	-	-	146	1,247	3,980
강원	84	651	1,871	-	-	-	84	651	1,871
충북	501	3,057	18,224	-	-	-	501	3,057	18,224
충남	25	42	222	-	-	-	25	42	222
전북	36	68	348	-	-	-	36	68	348
전남	91	262	1,491	-	-	-	91	262	1,491
경북	38	234	1,246	-	-	-	38	234	1,246
경남	67	171	812	-	-	-	67	171	812
제주	41	114	381	-	-	-	41	114	381
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	683	6,083	27,275	-	-	-	683	6,083	27,275
직장	2,159	21,180	96,399	-	-	-	2,159	21,180	96,399

(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	1,811	4,713	44,223	-	-	-	1,811	4,713	44,223
성별									
남자	891	2,117	18,008	-	-	-	891	2,117	18,008
여자	920	2,596	26,215	-	-	-	920	2,596	26,215
연령									
0-9세	7	12	54	-	-	-	7	12	54
10-19세	14	17	124	-	-	-	14	17	124
20-29세	45	56	474	-	-	-	45	56	474
30-39세	91	128	959	-	-	-	91	128	959
40-49세	150	223	1,809	-	-	-	150	223	1,809
50-59세	326	817	5,017	-	-	-	326	817	5,017
60-69세	406	1,159	8,143	-	-	-	406	1,159	8,143
70세 이상	772	2,301	27,643	-	-	-	772	2,301	27,643
지역(시도)									
서울	30	51	325	-	-	-	30	51	325
부산	13	22	152	-	-	-	13	22	152
대구	21	45	223	-	-	-	21	45	223
인천	219	548	4,798	-	-	-	219	548	4,798
광주	16	26	236	-	-	-	16	26	236
대전	4	4	120	-	-	-	4	4	120
울산	33	66	298	-	-	-	33	66	298
세종	1	1	11	-	-	-	1	1	11
경기	87	525	2,106	-	-	-	87	525	2,106
강원	78	138	973	-	-	-	78	138	973
충북	27	43	496	-	-	-	27	43	496
충남	186	456	13,197	-	-	-	186	456	13,197
전북	104	235	2,253	-	-	-	104	235	2,253
전남	691	1,994	14,150	-	-	-	691	1,994	14,150
경북	144	271	2,492	-	-	-	144	271	2,492
경남	129	227	1,929	-	-	-	129	227	1,929
제주	29	61	466	-	-	-	29	61	466
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	623	1,636	14,241	-	-	-	623	1,636	14,241
직장	1,203	3,077	29,982	-	-	-	1,203	3,077	29,982

(계속: 건강보험 자료를 이용한 몸통 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	5,067	9,331	75,213	-	-	-	5,067	9,331	75,213
성별									
남자	1,903	3,449	28,236	-	-	-	1,903	3,449	28,236
여자	3,164	5,882	46,977	-	-	-	3,164	5,882	46,977
연령									
0-9세	6	8	39	-	-	-	6	8	39
10-19세	20	23	116	-	-	-	20	23	116
20-29세	21	29	217	-	-	-	21	29	217
30-39세	46	60	451	-	-	-	46	60	451
40-49세	176	288	2,346	-	-	-	176	288	2,346
50-59세	594	909	7,526	-	-	-	594	909	7,526
60-69세	1,260	2,207	18,154	-	-	-	1,260	2,207	18,154
70세 이상	2,944	5,807	46,363	-	-	-	2,944	5,807	46,363
지역(시도)									
서울	33	54	425	-	-	-	33	54	425
부산	41	66	521	-	-	-	41	66	521
대구	32	39	381	-	-	-	32	39	381
인천	85	208	1,804	-	-	-	85	208	1,804
광주	83	155	1,441	-	-	-	83	155	1,441
대전	28	56	478	-	-	-	28	56	478
울산	35	68	490	-	-	-	35	68	490
세종	29	42	360	-	-	-	29	42	360
경기	223	374	3,075	-	-	-	223	374	3,075
강원	157	263	1,949	-	-	-	157	263	1,949
충북	285	555	5,537	-	-	-	285	555	5,537
충남	648	1,094	9,021	-	-	-	648	1,094	9,021
전북	569	1,047	8,004	-	-	-	569	1,047	8,004
전남	1,619	3,196	25,005	-	-	-	1,619	3,196	25,005
경북	395	657	6,082	-	-	-	395	657	6,082
경남	764	1,380	10,223	-	-	-	764	1,380	10,223
제주	45	77	416	-	-	-	45	77	416
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	1,529	2,873	22,880	-	-	-	1,529	2,873	22,880
직장	3,570	6,458	52,333	-	-	-	3,570	6,458	52,333



(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	3,214	6,345	224,473	104	1,451	76,230	3,149	4,894	148,243
성별									
남자	1,722	3,173	104,992	40	526	26,228	1,692	2,647	78,764
여자	1,492	3,172	119,480	64	925	50,002	1,457	2,247	69,479
연령									
0-9세	91	93	3,683	0	0	0	91	93	3,683
10-19세	110	136	4,685	1	7	315	109	129	4,370
20-29세	181	213	6,520	0	0	0	181	213	6,520
30-39세	220	300	8,779	0	0	0	220	300	8,779
40-49세	332	512	17,504	5	59	3,025	328	453	14,479
50-59세	468	730	25,985	14	133	7,193	457	597	18,792
60-69세	522	1,025	35,568	13	221	11,336	512	804	24,232
70세 이상	1,290	3,336	121,748	71	1,031	54,360	1,251	2,305	67,388
지역(시도)									
서울	66	70	2,162	0	0	0	66	70	2,162
부산	25	26	1,009	0	0	0	25	26	1,009
대구	42	75	2,558	1	9	494	42	66	2,064
인천	23	29	1,180	0	0	0	23	29	1,180
광주	8	11	359	0	0	0	8	11	359
대전	26	28	1,002	0	0	0	26	28	1,002
울산	14	18	817	0	0	0	14	18	817
세종	4	4	121	0	0	0	4	4	121
경기	282	533	24,069	17	207	11,930	268	326	12,138
강원	313	485	15,604	4	67	2,659	310	418	12,946
충북	9	9	334	0	0	0	9	9	334
충남	515	1,265	50,535	25	493	26,533	502	772	24,002
전북	776	2,008	64,934	37	492	21,750	751	1,516	43,184
전남	64	99	2,308	0	0	0	64	99	2,308
경북	864	1,454	51,734	19	168	12,207	854	1,286	39,526
경남	181	222	5,485	1	15	656	181	207	4,829
제주	3	9	264	0	0	0	3	9	264
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	957	1,912	71,279	37	477	26,523	931	1,435	44,756
직장	2,273	4,433	153,194	67	974	49,707	2,234	3,459	103,487

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

구분	약국								
	전체			약국조제			처방조제		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,446,763	4,431,271	76,855,172	-	-	-	2,446,763	4,431,271	76,855,172
성별									
남자	1,206,000	2,092,870	32,137,177	-	-	-	1,206,000	2,092,870	32,137,177
여자	1,240,763	2,338,401	44,717,995	-	-	-	1,240,763	2,338,401	44,717,995
연령									
0-9세	17,675	21,684	198,467	-	-	-	17,675	21,684	198,467
10-19세	121,704	158,434	1,623,376	-	-	-	121,704	158,434	1,623,376
20-29세	213,580	290,355	3,567,636	-	-	-	213,580	290,355	3,567,636
30-39세	327,339	489,273	6,257,951	-	-	-	327,339	489,273	6,257,951
40-49세	431,357	705,823	9,363,377	-	-	-	431,357	705,823	9,363,377
50-59세	513,001	906,505	13,533,568	-	-	-	513,001	906,505	13,533,568
60-69세	401,993	813,618	14,832,455	-	-	-	401,993	813,618	14,832,455
70세 이상	420,114	1,045,579	27,478,342	-	-	-	420,114	1,045,579	27,478,342
지역(시도)									
서울	397,346	711,087	12,126,492	-	-	-	397,346	711,087	12,126,492
부산	160,497	304,631	5,365,174	-	-	-	160,497	304,631	5,365,174
대구	112,704	210,425	3,367,050	-	-	-	112,704	210,425	3,367,050
인천	142,420	254,038	4,243,115	-	-	-	142,420	254,038	4,243,115
광주	62,914	105,490	1,792,829	-	-	-	62,914	105,490	1,792,829
대전	73,434	139,157	2,337,214	-	-	-	73,434	139,157	2,337,214
울산	51,678	94,368	1,404,683	-	-	-	51,678	94,368	1,404,683
세종	14,505	24,975	412,845	-	-	-	14,505	24,975	412,845
경기	610,431	1,059,596	17,627,176	-	-	-	610,431	1,059,596	17,627,176
강원	70,279	118,260	2,416,912	-	-	-	70,279	118,260	2,416,912
충북	90,656	175,797	2,988,882	-	-	-	90,656	175,797	2,988,882
충남	118,360	226,361	4,111,214	-	-	-	118,360	226,361	4,111,214
전북	92,325	173,872	3,304,882	-	-	-	92,325	173,872	3,304,882
전남	106,849	195,328	4,026,784	-	-	-	106,849	195,328	4,026,784
경북	144,544	277,303	5,324,663	-	-	-	144,544	277,303	5,324,663
경남	173,724	313,855	5,175,155	-	-	-	173,724	313,855	5,175,155
제주	28,408	46,723	830,014	-	-	-	28,408	46,723	830,014
기타	4	5	89	-	-	-	4	5	89
자격									
지역	694,437	1,261,782	22,562,030	-	-	-	694,437	1,261,782	22,562,030
직장	1,774,906	3,169,489	54,293,143	-	-	-	1,774,906	3,169,489	54,293,143

(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	60,823	58,763	5,905,567	34,993	7,400	4,931,170	27,449	51,363	974,398
성별									
남자	26,376	26,398	2,235,074	13,282	3,297	1,809,388	13,697	23,101	425,686
여자	34,447	32,365	3,670,493	21,711	4,103	3,121,782	13,752	28,262	548,711
연령									
0-9세	71	72	6,093	46	13	4,856	26	59	1,237
10-19세	2,215	2,237	214,682	1,356	321	177,773	904	1,916	36,909
20-29세	7,636	6,504	655,545	4,291	657	548,833	3,513	5,847	106,712
30-39세	13,070	13,092	1,035,974	6,594	1,080	826,864	6,818	12,012	209,110
40-49세	11,805	12,878	1,018,687	6,129	1,348	815,842	5,986	11,530	202,845
50-59세	13,810	13,169	1,459,799	8,570	1,769	1,249,253	5,636	11,400	210,547
60-69세	8,565	7,420	1,041,012	5,777	1,397	916,877	3,043	6,023	124,134
70세 이상	3,651	3,391	473,776	2,230	815	390,873	1,523	2,576	82,903
지역(시도)									
서울	7,635	11,072	456,065	1,760	410	243,777	6,122	10,662	212,287
부산	1,225	1,629	117,163	427	123	68,569	830	1,506	48,594
대구	581	523	27,493	153	0	18,845	451	523	8,648
인천	4,001	7,493	458,035	1,618	2,325	354,951	2,521	5,168	103,084
광주	18,436	5,012	2,173,950	16,319	109	2,090,764	2,459	4,903	83,186
대전	2,179	5,016	136,828	459	36	56,977	1,802	4,980	79,851
울산	1,000	1,391	34,063	158	0	14,168	878	1,391	19,895
세종	203	407	13,968	56	0	7,199	155	407	6,769
경기	9,538	14,716	757,365	3,038	2,761	535,854	6,839	11,955	221,511
강원	285	344	25,886	113	101	20,340	179	243	5,546
충북	1,035	1,999	75,521	184	111	29,962	872	1,888	45,560
충남	1,568	1,951	98,839	477	75	63,838	1,132	1,876	35,002
전북	5,096	2,421	664,407	4,340	370	628,229	878	2,051	36,177
전남	6,198	2,422	689,457	5,221	229	654,370	1,072	2,193	35,086
경북	613	572	36,297	195	45	27,116	440	527	9,181
경남	1,242	1,719	131,690	510	705	109,563	790	1,014	22,127
제주	103	76	8,541	50	0	6,647	54	76	1,894
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	21,474	18,020	2,418,836	14,749	3,844	2,140,752	7,232	14,176	278,084
직장	39,776	40,743	3,486,732	20,526	3,556	2,790,418	20,323	37,187	696,314

표 60. 건강보험 자료를 이용한 사지 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	223,230	850,121	201,373,262	46,270	354,396	160,653,582	208,931	495,725	40,719,680
성별									
남자	118,616	435,085	101,668,723	25,287	176,562	80,203,432	110,983	258,523	21,465,291
여자	104,614	415,036	99,704,539	20,983	177,834	80,450,150	97,948	237,202	19,254,389
연령									
0-9세	32,124	75,749	10,682,397	4,314	12,569	4,843,175	30,919	63,180	5,839,222
10-19세	22,375	70,469	12,866,201	4,276	19,620	8,594,767	21,462	50,849	4,271,433
20-29세	31,986	92,487	18,678,692	4,928	28,039	13,183,684	30,694	64,448	5,495,008
30-39세	26,064	78,879	15,746,580	4,149	24,146	11,163,121	24,920	54,733	4,583,459
40-49세	23,857	83,270	17,247,116	4,398	29,100	12,950,571	22,596	54,170	4,296,545
50-59세	29,573	117,460	25,272,796	6,298	45,430	19,755,982	27,700	72,030	5,516,813
60-69세	25,338	116,020	27,674,509	6,164	51,852	22,812,273	23,560	64,168	4,862,236
70세 이상	31,912	215,787	73,204,972	11,743	143,640	67,350,008	27,079	72,147	5,854,964
지역(시도)									
서울	71,358	240,209	50,045,755	11,485	74,004	35,992,257	68,369	166,205	14,053,498
부산	9,193	39,480	10,118,316	2,020	20,876	8,518,578	8,413	18,604	1,599,738
대구	9,191	38,209	9,779,995	2,131	20,020	8,261,738	8,374	18,189	1,518,257
인천	22,390	77,802	18,153,094	4,339	29,145	13,981,050	21,156	48,657	4,172,045
광주	4,634	18,287	4,840,716	1,067	9,842	4,130,252	4,179	8,445	710,464
대전	4,272	20,032	5,184,570	1,112	11,097	4,482,884	3,948	8,935	701,686
울산	672	2,705	655,832	143	1,344	545,223	631	1,361	110,608
세종	901	3,909	988,868	257	1,948	838,971	820	1,961	149,897
경기	55,425	191,360	42,281,923	10,464	65,157	32,103,289	52,518	126,203	10,178,633
강원	4,469	19,465	5,433,921	1,388	9,766	4,724,336	3,926	9,699	709,585
충북	4,724	22,654	6,248,498	1,422	13,017	5,535,195	4,181	9,637	713,303
충남	13,945	60,962	15,700,051	3,963	30,112	13,327,314	12,732	30,850	2,372,738
전북	7,517	36,706	9,704,780	2,130	20,520	8,341,844	6,795	16,186	1,362,935
전남	3,928	20,635	6,601,955	1,264	13,760	6,013,391	3,410	6,875	588,564
경북	4,608	22,343	6,883,296	1,312	13,586	6,186,997	4,106	8,757	696,298
경남	6,435	33,390	8,235,666	1,686	19,355	7,246,348	5,758	14,035	989,317
제주	548	1,958	514,097	118	846	423,567	516	1,112	90,530
기타	11	15	1,930	1	1	348	10	14	1,582
자격									
지역	57,376	232,999	59,640,347	12,957	108,878	49,281,017	52,922	124,121	10,359,330
직장	168,957	617,122	141,732,915	33,412	245,518	111,372,565	158,815	371,604	30,360,350

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S40-S80, S82-S99, T00-T05, T10-T13, T22-T25, T33-T35

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 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	1,300,546	6,103,916	847,881,475	237,605	2,716,272	669,670,421	1,241,714	3,387,644	178,211,053
성별									
남자	721,843	3,111,456	405,494,892	128,217	1,260,738	307,527,202	691,562	1,850,718	97,967,689
여자	578,703	2,992,460	442,386,583	109,388	1,455,534	362,143,219	550,152	1,536,926	80,243,364
연령									
0-9세	133,824	302,578	27,318,011	14,030	38,286	9,506,950	128,341	264,292	17,811,061
10-19세	158,444	526,711	55,841,322	21,349	144,925	33,380,160	154,303	381,786	22,461,163
20-29세	176,840	589,974	68,328,930	23,590	190,687	46,193,615	172,097	399,287	22,135,315
30-39세	164,187	591,616	68,103,257	23,114	194,133	46,648,116	159,483	397,483	21,455,141
40-49세	174,673	750,349	88,870,379	28,896	279,819	65,300,426	168,706	470,530	23,569,953
50-59세	206,404	1,102,976	139,276,740	42,571	487,323	110,048,222	197,376	615,653	29,228,518
60-69세	144,895	925,523	129,228,212	34,993	460,004	107,619,188	137,428	465,519	21,609,024
70세 이상	141,279	1,314,189	270,914,623	49,062	921,095	250,973,746	123,980	393,094	19,940,878
지역(시도)									
서울	173,021	761,489	119,993,152	32,010	311,641	93,659,287	165,075	449,848	26,333,865
부산	80,816	413,825	54,986,978	12,455	187,574	44,835,392	78,072	226,251	10,151,586
대구	26,602	108,335	14,386,512	4,408	47,820	11,083,244	25,367	60,515	3,303,267
인천	75,313	397,904	57,306,426	16,045	176,862	46,689,033	71,812	221,042	10,617,393
광주	81,605	358,854	38,020,170	11,491	142,992	27,884,609	79,274	215,862	10,135,561
대전	28,415	117,943	20,543,516	5,154	58,594	16,516,028	26,755	59,349	4,027,488
울산	41,335	227,487	27,749,697	7,384	92,451	21,678,364	40,068	135,036	6,071,334
세종	4,258	17,782	3,431,420	769	8,883	2,852,701	4,045	8,899	578,719
경기	302,237	1,246,779	182,447,003	51,893	488,356	139,441,036	289,648	758,423	43,005,967
강원	51,117	227,259	30,146,835	9,393	98,085	23,392,677	48,948	129,174	6,754,158
충북	39,961	207,338	29,386,422	7,162	106,775	24,026,826	38,041	100,563	5,359,597
충남	58,375	255,013	36,571,896	10,962	119,722	29,111,747	54,904	135,291	7,460,150
전북	44,543	221,742	34,230,185	9,349	127,207	28,937,042	41,388	94,535	5,293,143
전남	83,183	428,898	53,287,293	15,600	226,883	43,556,778	78,623	202,015	9,730,516
경북	82,451	435,381	65,895,180	20,332	225,035	54,212,102	77,091	210,346	11,683,078
경남	101,851	522,956	59,285,420	17,063	229,836	46,108,602	98,148	293,120	13,176,817
제주	29,043	154,601	20,139,019	6,296	67,314	15,614,766	27,649	87,287	4,524,254
기타	40	330	74,348	19	242	70,188	25	88	4,159
자격									
지역	365,952	1,865,266	269,583,653	73,854	914,128	220,038,419	346,478	951,138	49,545,235
직장	951,530	4,238,650	578,297,821	164,536	1,802,144	449,632,003	910,288	2,436,506	128,665,818

(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	1,814,501	8,622,352	755,472,603	276,925	2,946,570	554,020,023	1,770,270	5,675,782	201,452,580
성별									
남자	1,010,085	4,680,420	406,779,811	155,732	1,523,454	294,641,235	988,409	3,156,966	112,138,576
여자	804,416	3,941,932	348,692,792	121,193	1,423,116	259,378,788	781,861	2,518,816	89,314,004
연령									
0-9세	137,297	340,024	20,180,551	4,539	31,021	6,119,200	136,974	309,003	14,061,351
10-19세	257,342	911,132	63,374,920	23,128	188,183	34,327,511	255,317	722,949	29,047,409
20-29세	277,721	1,098,675	89,891,191	36,017	313,373	62,572,257	273,803	785,302	27,318,935
30-39세	255,687	1,048,767	82,902,263	33,134	285,776	56,400,791	251,897	762,991	26,501,473
40-49세	260,186	1,226,839	99,599,338	39,593	378,408	71,297,447	254,685	848,431	28,301,891
50-59세	297,383	1,690,590	148,214,406	57,962	630,402	113,218,003	288,008	1,060,188	34,996,404
60-69세	192,859	1,258,590	119,843,159	43,942	526,607	95,650,077	185,106	731,983	24,193,082
70세 이상	136,026	1,047,735	131,466,774	38,610	592,800	114,434,737	124,480	454,935	17,032,037
지역(시도)									
서울	257,122	1,239,607	106,472,956	40,317	368,959	78,654,261	251,749	870,648	27,818,696
부산	140,514	741,788	62,881,710	22,249	251,784	45,396,045	137,441	490,004	17,485,665
대구	106,140	588,156	58,887,787	20,002	199,963	42,967,332	103,952	388,193	15,920,455
인천	77,268	361,427	32,589,737	12,262	118,424	24,416,329	75,470	243,003	8,173,409
광주	59,668	259,112	21,717,648	8,539	109,071	16,117,464	57,377	150,041	5,600,183
대전	39,007	184,253	16,977,372	6,466	59,101	12,928,094	38,175	125,152	4,049,278
울산	38,058	165,288	12,630,186	4,334	48,438	8,431,167	37,382	116,850	4,199,019
세종	5,334	24,264	2,428,219	938	9,644	1,868,118	5,157	14,620	560,101
경기	451,317	1,968,958	173,679,287	64,282	595,822	125,454,445	442,595	1,373,136	48,224,843
강원	54,149	238,179	20,444,832	7,247	89,654	15,005,829	52,657	148,525	5,439,003
충북	47,404	241,107	21,945,305	7,458	89,568	16,260,049	46,179	151,539	5,685,256
충남	74,806	304,928	25,872,640	9,372	92,586	18,016,899	73,258	212,342	7,855,741
전북	83,590	384,054	32,497,470	12,924	165,528	24,767,982	80,552	218,526	7,729,489
전남	114,764	532,554	47,187,560	17,421	239,779	35,808,839	110,133	292,775	11,378,722
경북	90,169	454,138	40,556,888	14,239	164,327	30,229,916	87,618	289,811	10,326,972
경남	171,218	891,595	75,699,942	28,026	331,109	55,607,959	166,447	560,486	20,091,982
제주	9,546	42,619	2,958,681	1,086	12,548	2,047,520	9,339	30,071	911,162
기타	32	325	44,381	17	265	41,777	20	60	2,604
자격									
지역	496,785	2,534,011	233,334,324	87,624	988,718	178,485,129	480,463	1,545,293	54,849,195
직장	1,343,045	6,088,341	522,138,279	190,451	1,957,852	375,534,894	1,313,095	4,130,489	146,603,385

(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	58,002	1,496,803	104,701,652	21,021	1,387,197	102,017,657	38,346	109,606	2,683,995
성별									
남자	22,085	283,417	18,187,583	4,354	232,858	16,897,904	18,057	50,559	1,289,679
여자	35,917	1,213,386	86,514,069	16,667	1,154,339	85,119,753	20,289	59,047	1,394,316
연령									
0-9세	1,499	2,936	97,500	4	75	4,711	1,495	2,861	92,790
10-19세	4,233	10,682	350,956	54	969	64,109	4,186	9,713	286,847
20-29세	4,535	14,772	495,408	162	4,247	244,657	4,410	10,525	250,751
30-39세	4,263	18,867	714,266	247	8,140	459,386	4,063	10,727	254,880
40-49세	5,802	31,681	1,320,736	491	16,632	962,458	5,374	15,049	358,279
50-59세	8,749	69,506	3,383,166	1,339	45,610	2,815,267	7,551	23,896	567,898
60-69세	7,461	98,826	5,990,786	1,904	80,612	5,546,194	5,703	18,214	444,592
70세 이상	21,460	1,249,533	92,348,834	16,820	1,230,912	91,920,875	5,564	18,621	427,959
지역(시도)									
서울	10,463	243,717	17,290,597	3,164	221,084	16,756,617	7,498	22,633	533,980
부산	3,658	145,272	10,370,399	2,065	140,619	10,267,715	1,683	4,653	102,685
대구	1,911	65,953	4,608,981	827	62,914	4,524,877	1,124	3,039	84,104
인천	2,932	70,149	4,822,541	1,052	64,974	4,692,053	1,951	5,175	130,488
광주	1,189	26,963	1,919,832	580	25,874	1,894,752	623	1,089	25,080
대전	2,352	46,897	3,110,193	637	40,466	2,943,141	1,769	6,431	167,052
울산	1,342	24,580	1,617,754	293	20,979	1,544,278	1,069	3,601	73,477
세종	190	6,153	440,955	84	5,854	431,830	114	299	9,125
경기	14,466	308,065	21,313,443	4,188	279,485	20,610,318	10,562	28,580	703,125
강원	1,136	35,994	2,514,301	499	34,022	2,477,562	684	1,972	36,739
충북	2,016	43,658	2,916,194	606	39,268	2,823,705	1,461	4,390	92,489
충남	2,064	66,433	4,768,080	996	63,580	4,699,000	1,126	2,853	69,080
전북	4,360	112,854	7,988,344	1,499	104,410	7,706,255	2,994	8,444	282,090
전남	1,963	71,765	5,183,306	1,178	69,714	5,142,715	856	2,051	40,591
경북	3,674	82,612	5,583,566	1,118	75,025	5,382,364	2,610	7,587	201,201
경남	4,085	136,286	9,635,710	2,325	130,721	9,525,749	1,911	5,565	109,961
제주	478	9,452	617,455	122	8,208	594,727	373	1,244	22,729
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	16,662	468,478	32,821,419	6,947	439,266	32,086,827	10,156	29,212	734,592
직장	42,069	1,028,325	71,880,233	14,502	947,931	69,930,830	28,481	80,394	1,949,403

(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	6,256,006	21,092,385	667,616,860	82,378	957,627	89,724,884	6,239,908	20,134,758	577,891,976
성별									
남자	3,132,200	10,104,800	324,058,731	38,402	414,930	41,678,293	3,124,947	9,689,870	282,380,438
여자	3,123,806	10,987,585	343,558,129	43,976	542,697	48,046,591	3,114,961	10,444,888	295,511,538
연령									
0-9세	494,919	1,186,724	42,065,577	751	7,146	851,522	494,841	1,179,578	41,214,054
10-19세	1,041,619	3,080,427	104,322,236	5,893	53,820	5,445,086	1,041,013	3,026,607	98,877,150
20-29세	844,019	2,283,561	74,108,967	7,872	77,557	8,010,544	842,640	2,206,004	66,098,423
30-39세	784,562	2,309,807	72,868,898	7,867	81,496	8,006,948	783,016	2,228,311	64,861,950
40-49세	887,648	2,967,607	90,175,184	10,913	120,882	11,540,520	885,462	2,846,725	78,634,664
50-59세	1,000,649	3,851,084	120,191,296	20,577	254,683	22,513,444	996,303	3,596,401	97,677,853
60-69세	693,967	3,005,334	93,148,865	17,175	222,226	19,916,868	690,367	2,783,108	73,231,997
70세 이상	508,623	2,407,841	70,735,837	11,330	139,817	13,439,953	506,266	2,268,024	57,295,884
지역(시도)									
서울	1,179,992	4,054,768	121,531,878	9,672	107,980	11,267,143	1,178,261	3,946,788	110,264,735
부산	360,206	1,260,880	40,422,891	5,919	67,201	6,416,184	359,088	1,193,679	34,006,707
대구	309,448	1,010,578	33,018,955	2,924	35,333	3,004,307	308,948	975,245	30,014,648
인천	377,418	1,332,471	41,500,869	6,365	79,278	6,429,443	375,859	1,253,193	35,071,426
광주	116,167	364,743	12,285,580	2,783	34,607	2,831,038	115,295	330,136	9,454,543
대전	213,350	754,197	23,487,852	2,328	30,054	2,301,028	212,944	724,143	21,186,825
울산	146,397	561,990	16,508,947	1,743	18,084	1,697,578	146,206	543,906	14,811,369
세종	50,423	163,143	5,371,161	458	5,296	443,715	50,345	157,847	4,927,445
경기	1,643,476	5,381,791	169,833,337	16,819	189,242	18,524,656	1,640,529	5,192,549	151,308,681
강원	168,733	497,412	15,964,931	2,388	30,938	2,441,211	168,116	466,474	13,523,719
충북	225,792	800,426	26,691,723	4,362	51,821	4,927,037	225,080	748,605	21,764,686
충남	273,764	869,215	27,910,995	3,974	42,670	4,198,198	273,067	826,545	23,712,797
전북	219,640	810,789	29,035,190	7,544	89,566	8,247,201	218,095	721,223	20,787,989
전남	179,422	596,305	19,710,276	5,102	64,533	5,535,441	177,866	531,772	14,174,836
경북	340,733	1,108,739	34,736,316	3,425	40,994	3,466,184	340,116	1,067,745	31,270,132
경남	376,399	1,236,768	40,620,764	6,394	67,811	7,669,806	375,345	1,168,957	32,950,958
제주	94,193	288,072	8,977,309	244	2,194	319,968	94,166	285,878	8,657,340
기타	33	98	7,887	2	25	4,747	32	73	3,140
자격									
지역	1,626,140	5,552,010	179,389,991	28,862	352,035	31,579,365	1,619,293	5,199,975	147,810,626
직장	4,714,976	15,540,375	488,226,869	53,865	605,592	58,145,519	4,704,981	14,934,783	430,081,350



(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	9	29	595	1	10	59	8	19	536
성별									
남자	6	17	483	0	0	0	6	17	483
여자	3	12	112	1	10	59	2	2	53
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	3	9	305	0	0	0	3	9	305
30-39세	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40-49세	1	5	115	0	0	0	1	5	115
50-59세	3	12	99	1	10	59	2	2	40
60-69세	0	0	0	0	0	0	0	0	0
70세 이상	2	3	76	0	0	0	2	3	76
지역(시도)									
서울	1	1	25	0	0	0	1	1	25
부산	1	10	59	1	10	59	0	0	0
대구	1	1	28	0	0	0	1	1	28
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	1	1	15	0	0	0	1	1	15
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	4	9	218	0	0	0	4	9	218
전남	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경북	1	7	249	0	0	0	1	7	249
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	6	142	0	0	0	2	6	142
직장	7	23	452	1	10	59	6	13	394

(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	1	1	27	-	-	-	1	1	27
성별									
남자	1	1	27	-	-	-	1	1	27
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	1	1	27	-	-	-	1	1	27
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	1	1	27	-	-	-	1	1	27
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	0	-	-	-	0	0	0
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	1	1	27	-	-	-	1	1	27
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	3,289	15,719	67,827	—	—	—	3,289	15,719	67,827
성별									
남자	1,626	6,285	26,161	—	—	—	1,626	6,285	26,161
여자	1,663	9,434	41,666	—	—	—	1,663	9,434	41,666
연령									
0-9세	59	87	454	—	—	—	59	87	454
10-19세	121	201	1,029	—	—	—	121	201	1,029
20-29세	268	522	2,547	—	—	—	268	522	2,547
30-39세	261	425	2,133	—	—	—	261	425	2,133
40-49세	346	944	4,402	—	—	—	346	944	4,402
50-59세	571	1,937	8,642	—	—	—	571	1,937	8,642
60-69세	700	3,945	16,739	—	—	—	700	3,945	16,739
70세 이상	963	7,658	31,882	—	—	—	963	7,658	31,882
지역(시도)									
서울	315	2,145	12,005	—	—	—	315	2,145	12,005
부산	661	6,201	22,947	—	—	—	661	6,201	22,947
대구	60	88	486	—	—	—	60	88	486
인천	185	1,149	7,133	—	—	—	185	1,149	7,133
광주	170	476	2,109	—	—	—	170	476	2,109
대전	44	92	547	—	—	—	44	92	547
울산	13	23	122	—	—	—	13	23	122
세종	5	6	30	—	—	—	5	6	30
경기	367	2,251	7,028	—	—	—	367	2,251	7,028
강원	82	187	816	—	—	—	82	187	816
충북	70	260	987	—	—	—	70	260	987
충남	51	83	449	—	—	—	51	83	449
전북	94	335	1,343	—	—	—	94	335	1,343
전남	437	1,035	5,419	—	—	—	437	1,035	5,419
경북	422	674	3,547	—	—	—	422	674	3,547
경남	208	503	2,001	—	—	—	208	503	2,001
제주	112	211	858	—	—	—	112	211	858
기타	0	0	0	—	—	—	0	0	0
자격									
지역	849	4,122	17,564	—	—	—	849	4,122	17,564
직장	2,464	11,597	50,263	—	—	—	2,464	11,597	50,263

(계속: 건강보험 자료를 이용한 사지 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	8,774	15,619	109,911	-	-	-	8,774	15,619	109,911
성별									
남자	5,362	8,927	57,797	-	-	-	5,362	8,927	57,797
여자	3,412	6,692	52,114	-	-	-	3,412	6,692	52,114
연령									
0-9세	274	412	2,025	-	-	-	274	412	2,025
10-19세	472	688	3,840	-	-	-	472	688	3,840
20-29세	593	755	4,358	-	-	-	593	755	4,358
30-39세	640	916	5,387	-	-	-	640	916	5,387
40-49세	971	1,501	8,776	-	-	-	971	1,501	8,776
50-59세	1,620	2,634	16,439	-	-	-	1,620	2,634	16,439
60-69세	1,645	2,947	19,367	-	-	-	1,645	2,947	19,367
70세 이상	2,559	5,766	49,719	-	-	-	2,559	5,766	49,719
지역(시도)									
서울	305	611	3,436	-	-	-	305	611	3,436
부산	138	169	1,077	-	-	-	138	169	1,077
대구	93	118	699	-	-	-	93	118	699
인천	689	1,786	11,858	-	-	-	689	1,786	11,858
광주	126	165	944	-	-	-	126	165	944
대전	68	84	1,105	-	-	-	68	84	1,105
울산	71	134	834	-	-	-	71	134	834
세종	11	12	77	-	-	-	11	12	77
경기	574	908	4,752	-	-	-	574	908	4,752
강원	442	670	4,355	-	-	-	442	670	4,355
충북	238	379	2,792	-	-	-	238	379	2,792
충남	471	781	14,498	-	-	-	471	781	14,498
전북	955	1,559	9,823	-	-	-	955	1,559	9,823
전남	2,392	4,539	27,783	-	-	-	2,392	4,539	27,783
경북	952	1,556	9,862	-	-	-	952	1,556	9,862
경남	911	1,480	11,150	-	-	-	911	1,480	11,150
제주	340	668	4,865	-	-	-	340	668	4,865
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	3,039	5,496	38,712	-	-	-	3,039	5,496	38,712
직장	5,771	10,123	71,200	-	-	-	5,771	10,123	71,200

(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	28,241	51,682	339,534	—	—	—	28,241	51,682	339,534
성별									
남자	12,805	23,411	150,512	—	—	—	12,805	23,411	150,512
여자	15,436	28,271	189,022	—	—	—	15,436	28,271	189,022
연령									
0-9세	216	301	1,645	—	—	—	216	301	1,645
10-19세	524	761	4,241	—	—	—	524	761	4,241
20-29세	609	819	5,147	—	—	—	609	819	5,147
30-39세	857	1,230	7,656	—	—	—	857	1,230	7,656
40-49세	1,853	2,821	18,545	—	—	—	1,853	2,821	18,545
50-59세	4,841	7,729	54,054	—	—	—	4,841	7,729	54,054
60-69세	7,020	12,103	82,308	—	—	—	7,020	12,103	82,308
70세 이상	12,321	25,918	165,939	—	—	—	12,321	25,918	165,939
지역(시도)									
서울	464	620	3,943	—	—	—	464	620	3,943
부산	264	416	3,078	—	—	—	264	416	3,078
대구	310	442	3,172	—	—	—	310	442	3,172
인천	600	1,115	7,460	—	—	—	600	1,115	7,460
광주	310	511	3,486	—	—	—	310	511	3,486
대전	160	248	1,614	—	—	—	160	248	1,614
울산	291	490	3,056	—	—	—	291	490	3,056
세종	95	161	1,039	—	—	—	95	161	1,039
경기	1,780	2,897	17,559	—	—	—	1,780	2,897	17,559
강원	1,796	3,172	20,216	—	—	—	1,796	3,172	20,216
충북	1,981	3,288	23,401	—	—	—	1,981	3,288	23,401
충남	3,099	5,656	34,575	—	—	—	3,099	5,656	34,575
전북	2,968	5,849	36,587	—	—	—	2,968	5,849	36,587
전남	5,396	10,898	70,802	—	—	—	5,396	10,898	70,802
경북	4,146	6,887	50,317	—	—	—	4,146	6,887	50,317
경남	3,467	7,057	45,531	—	—	—	3,467	7,057	45,531
제주	1,130	1,975	13,699	—	—	—	1,130	1,975	13,699
기타	0	0	0	—	—	—	0	0	0
자격									
지역	9,032	16,261	107,642	—	—	—	9,032	16,261	107,642
직장	19,365	35,421	231,892	—	—	—	19,365	35,421	231,892

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

구분	보건의료원(병원·화보건의소)								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	12,943	23,862	872,211	136	1,767	95,605	12,876	22,095	776,606
성별									
남자	7,824	13,684	498,373	58	598	33,327	7,798	13,086	465,046
여자	5,119	10,178	373,838	78	1,169	62,278	5,078	9,009	311,560
연령									
0-9세	798	1,107	43,513	1	8	323	798	1,099	43,190
10-19세	1,249	1,763	67,311	5	34	2,162	1,246	1,729	65,148
20-29세	1,474	2,131	83,576	3	29	1,908	1,473	2,102	81,669
30-39세	1,269	1,841	69,212	2	11	727	1,269	1,830	68,485
40-49세	1,623	2,663	97,159	12	116	5,691	1,618	2,547	91,469
50-59세	2,262	4,053	150,500	31	289	14,709	2,245	3,764	135,791
60-69세	1,840	3,644	125,913	16	145	8,018	1,831	3,499	117,895
70세 이상	2,428	6,660	235,027	66	1,135	62,067	2,396	5,525	172,959
지역(시·도)									
서울	500	617	26,903	0	0	0	500	617	26,903
부산	177	250	10,137	0	0	0	177	250	10,137
대구	179	274	10,342	1	2	109	178	272	10,233
인천	171	201	9,746	0	0	0	171	201	9,746
광주	87	102	4,852	0	0	0	87	102	4,852
대전	166	203	9,707	1	5	225	165	198	9,482
울산	69	100	3,589	0	0	0	69	100	3,589
세종	30	35	1,419	0	0	0	30	35	1,419
경기	1,647	2,439	120,012	21	255	17,583	1,637	2,184	102,429
강원	1,563	2,611	103,697	7	171	7,370	1,560	2,440	96,327
충북	109	145	6,560	0	0	0	109	145	6,560
충남	1,971	3,942	125,847	20	596	31,698	1,959	3,346	94,149
전북	2,126	4,123	162,804	36	369	16,894	2,102	3,754	145,910
전남	286	407	12,337	0	0	0	286	407	12,337
경북	2,708	6,450	211,155	49	361	21,365	2,693	6,089	189,790
경남	1,142	1,943	52,129	1	8	362	1,141	1,935	51,767
제주	15	20	976	0	0	0	15	20	976
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	3,939	7,250	270,170	44	598	33,943	3,915	6,652	236,227
직장	9,056	16,612	602,041	93	1,169	61,663	9,012	15,443	540,378

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

구분	약국								
	전체			약국조제			처방조제		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	5,739,053	10,970,521	154,187,453	-	-	-	5,739,053	10,970,521	154,187,453
성별									
남자	2,952,966	5,547,529	75,356,354	-	-	-	2,952,966	5,547,529	75,356,354
여자	2,786,087	5,422,992	78,831,099	-	-	-	2,786,087	5,422,992	78,831,099
연령									
0-9세	249,242	353,915	2,947,414	-	-	-	249,242	353,915	2,947,414
10-19세	859,192	1,407,452	13,491,395	-	-	-	859,192	1,407,452	13,491,395
20-29세	775,034	1,235,145	15,133,367	-	-	-	775,034	1,235,145	15,133,367
30-39세	749,145	1,278,989	16,299,962	-	-	-	749,145	1,278,989	16,299,962
40-49세	884,225	1,678,335	22,539,596	-	-	-	884,225	1,678,335	22,539,596
50-59세	1,019,213	2,144,482	31,942,647	-	-	-	1,019,213	2,144,482	31,942,647
60-69세	697,849	1,604,534	26,697,312	-	-	-	697,849	1,604,534	26,697,312
70세 이상	505,153	1,267,669	25,135,762	-	-	-	505,153	1,267,669	25,135,762
지역(시도)									
서울	961,171	1,810,671	25,175,058	-	-	-	961,171	1,810,671	25,175,058
부산	366,947	740,707	10,862,022	-	-	-	366,947	740,707	10,862,022
대구	268,647	517,073	6,810,515	-	-	-	268,647	517,073	6,810,515
인천	332,217	631,438	8,739,552	-	-	-	332,217	631,438	8,739,552
광주	149,120	257,104	3,788,045	-	-	-	149,120	257,104	3,788,045
대전	178,001	356,708	4,585,537	-	-	-	178,001	356,708	4,585,537
울산	139,665	288,536	3,777,404	-	-	-	139,665	288,536	3,777,404
세종	37,277	67,804	933,088	-	-	-	37,277	67,804	933,088
경기	1,461,937	2,707,692	37,444,337	-	-	-	1,461,937	2,707,692	37,444,337
강원	160,510	280,004	4,453,822	-	-	-	160,510	280,004	4,453,822
충북	200,928	407,724	5,650,456	-	-	-	200,928	407,724	5,650,456
충남	257,314	506,964	7,518,063	-	-	-	257,314	506,964	7,518,063
전북	217,062	427,735	6,345,301	-	-	-	217,062	427,735	6,345,301
전남	221,827	409,545	6,431,293	-	-	-	221,827	409,545	6,431,293
경북	322,397	639,775	8,958,794	-	-	-	322,397	639,775	8,958,794
경남	402,844	790,508	10,859,086	-	-	-	402,844	790,508	10,859,086
제주	75,050	130,494	1,854,630	-	-	-	75,050	130,494	1,854,630
기타	24	39	452	-	-	-	24	39	452
자격									
지역	1,540,842	2,962,265	43,458,017	-	-	-	1,540,842	2,962,265	43,458,017
직장	4,262,466	8,008,256	110,729,436	-	-	-	4,262,466	8,008,256	110,729,436

(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	31,209	52,648	3,008,869	12,022	9,643	2,163,354	20,201	43,005	845,515
성별									
남자	14,061	23,379	1,223,812	4,708	4,086	835,800	9,744	19,293	388,012
여자	17,148	29,269	1,785,057	7,314	5,557	1,327,554	10,457	23,712	457,503
연령									
0-9세	359	527	25,421	92	118	13,536	269	409	11,885
10-19세	2,310	4,348	180,201	615	340	87,828	1,764	4,008	92,373
20-29세	3,784	5,663	285,711	1,210	857	190,979	2,682	4,806	94,732
30-39세	4,864	7,969	381,285	1,449	1,111	245,697	3,539	6,858	135,588
40-49세	5,727	9,947	501,271	1,965	1,747	346,572	3,939	8,200	154,700
50-59세	7,848	14,373	887,958	3,593	3,199	682,280	4,580	11,174	205,678
60-69세	4,554	6,899	530,260	2,307	1,571	426,791	2,414	5,328	103,469
70세 이상	1,763	2,922	216,762	791	700	169,670	1,014	2,222	47,092
지역(시도)									
서울	4,633	7,556	305,368	1,033	750	172,504	3,716	6,806	132,864
부산	827	1,324	93,407	328	315	71,249	530	1,009	22,158
대구	222	183	13,142	57	3	10,034	169	180	3,108
인천	3,754	9,636	526,946	1,282	2,954	378,583	2,640	6,682	148,363
광주	4,973	4,309	485,123	3,172	71	406,943	1,938	4,238	78,180
대전	1,378	3,368	78,212	196	3	24,501	1,210	3,365	53,710
울산	351	469	11,968	40	0	5,045	317	469	6,923
세종	114	310	8,703	22	0	2,148	95	310	6,555
경기	6,464	14,358	644,548	1,878	3,438	438,453	4,864	10,920	206,094
강원	178	488	24,333	48	247	19,498	140	241	4,835
충북	1,118	2,247	74,949	96	159	18,683	1,041	2,088	56,265
충남	1,027	1,368	60,629	210	85	34,032	836	1,283	26,597
전북	2,475	2,052	290,654	1,708	64	254,174	848	1,988	36,479
전남	2,316	2,015	209,653	1,471	98	176,244	902	1,917	33,408
경북	349	391	19,997	94	62	13,678	260	329	6,319
경남	1,033	2,510	156,042	377	1,370	133,197	699	1,140	22,845
제주	52	64	5,196	25	24	4,386	28	40	810
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	10,314	17,235	1,146,709	4,804	4,452	893,897	5,888	12,783	252,813
직장	21,095	35,413	1,862,160	7,293	5,191	1,269,456	14,416	30,222	592,703



표 61. 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 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	46,202	223,999	91,085,104	13,717	149,946	83,806,655	38,173	74,053	7,278,449
성별									
남자	27,834	153,319	65,688,691	9,101	106,689	61,311,926	22,606	46,630	4,376,765
여자	18,368	70,680	25,396,413	4,616	43,257	22,494,730	15,567	27,423	2,901,684
연령									
0-9세	8,305	13,716	3,388,155	1,058	4,386	2,214,537	7,643	9,330	1,173,618
10-19세	2,776	7,049	2,257,452	557	3,516	1,774,260	2,418	3,533	483,192
20-29세	3,250	11,863	4,310,648	717	7,144	3,690,129	2,793	4,719	620,520
30-39세	3,049	11,314	4,329,606	717	6,797	3,783,693	2,604	4,517	545,914
40-49세	3,668	15,818	6,309,444	1,030	10,155	5,666,574	3,045	5,663	642,871
50-59세	6,053	31,565	13,941,165	1,938	21,506	12,997,255	4,940	10,059	943,910
60-69세	7,135	44,965	19,378,493	2,557	31,596	18,303,051	5,682	13,369	1,075,442
70세 이상	11,966	87,709	37,170,140	5,143	64,846	35,377,157	9,048	22,863	1,792,984
지역(시도)									
서울	13,508	51,898	18,637,554	3,037	30,365	16,387,726	11,810	21,533	2,249,828
부산	3,166	23,739	10,277,760	1,104	18,087	9,744,985	2,453	5,652	532,775
대구	2,362	10,762	4,170,186	775	7,062	3,834,813	1,852	3,700	335,373
인천	5,826	19,251	7,293,380	1,330	11,407	6,253,946	5,056	7,844	1,039,435
광주	1,220	5,827	2,647,813	410	3,808	2,408,691	977	2,019	239,122
대전	1,044	4,360	1,297,280	306	2,552	1,112,385	862	1,808	184,895
울산	126	484	199,184	36	315	181,981	101	169	17,203
세종	224	835	345,850	79	541	313,289	175	294	32,561
경기	8,473	39,814	17,018,581	2,381	25,869	15,737,375	7,176	13,945	1,281,206
강원	1,191	8,639	3,564,043	525	6,602	3,389,871	861	2,037	174,172
충북	1,429	7,486	3,092,148	522	5,320	2,889,426	1,129	2,166	202,722
충남	2,028	11,606	5,479,770	792	8,646	5,210,302	1,578	2,960	269,469
전북	1,298	7,969	3,677,427	599	5,643	3,513,013	901	2,326	164,414
전남	1,285	7,905	3,673,343	557	5,898	3,494,574	965	2,007	178,769
경북	1,131	6,615	2,560,330	388	4,625	2,417,943	922	1,990	142,387
경남	1,978	16,489	7,063,102	869	13,061	6,841,754	1,417	3,428	221,348
제주	83	320	87,354	23	145	74,584	69	175	12,770
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	13,717	73,885	31,194,453	4,409	51,716	29,055,550	11,030	22,169	2,138,903
직장	33,147	150,114	59,890,652	9,390	98,230	54,751,105	27,652	51,884	5,139,546

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S06

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 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	138,369	567,562	135,637,364	33,020	368,849	117,193,748	118,497	198,713	18,443,616
성별									
남자	75,655	349,489	89,279,484	19,433	235,285	78,968,277	64,151	114,204	10,311,207
여자	62,714	218,073	46,357,880	13,587	133,564	38,225,471	54,346	84,509	8,132,409
연령									
0-9세	21,198	26,597	3,628,486	2,011	4,280	1,126,373	19,652	22,317	2,502,113
10-19세	12,435	21,579	3,689,797	1,840	8,235	2,051,219	11,128	13,344	1,638,578
20-29세	9,528	22,451	4,485,302	1,789	11,459	3,164,645	8,314	10,992	1,320,657
30-39세	10,050	28,015	5,817,282	1,862	15,188	4,398,467	8,837	12,827	1,418,815
40-49세	13,014	45,940	10,986,023	3,065	29,082	9,188,216	11,082	16,858	1,797,807
50-59세	20,814	88,155	20,139,404	5,534	57,172	17,301,541	17,572	30,983	2,837,863
60-69세	20,271	111,986	27,723,667	5,797	76,794	24,983,056	17,070	35,192	2,740,612
70세 이상	31,059	222,839	59,167,403	11,122	166,639	54,980,231	24,842	56,200	4,187,172
지역(시도)									
서울	19,292	88,927	24,406,405	4,747	58,366	21,838,867	16,517	30,561	2,567,538
부산	8,871	37,192	7,240,976	1,583	22,436	6,111,461	8,083	14,756	1,129,516
대구	2,641	10,303	2,032,132	506	6,406	1,667,973	2,341	3,897	364,159
인천	6,424	21,524	5,172,104	1,528	13,453	4,387,907	5,390	8,071	784,196
광주	5,137	17,920	2,771,155	1,078	11,425	2,171,952	4,413	6,495	599,204
대전	4,226	17,082	4,823,603	927	11,275	4,206,223	3,688	5,807	617,380
울산	3,454	15,202	4,602,204	856	9,899	4,144,171	3,041	5,303	458,033
세종	748	2,436	631,762	138	1,544	517,921	673	892	113,841
경기	34,937	124,602	32,110,390	7,874	76,368	27,262,266	30,150	48,234	4,848,124
강원	4,859	20,305	5,277,436	1,193	12,534	4,597,142	4,213	7,771	680,294
충북	5,767	23,794	5,143,139	1,224	15,582	4,312,933	5,065	8,212	830,206
충남	6,830	27,780	6,815,860	1,861	18,914	5,930,822	5,640	8,866	885,038
전북	5,756	25,334	5,134,964	1,711	17,461	4,401,723	4,659	7,873	733,241
전남	8,424	39,559	7,495,838	2,481	28,784	6,460,129	6,750	10,775	1,035,709
경북	9,965	46,450	11,440,935	2,634	31,939	10,118,344	8,370	14,511	1,322,591
경남	8,037	34,487	7,071,692	1,804	22,873	6,039,313	6,955	11,614	1,032,379
제주	3,265	14,665	3,466,770	904	9,590	3,024,603	2,748	5,075	442,167
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	41,801	195,985	48,740,766	11,136	136,038	43,220,114	34,998	59,947	5,520,652
직장	97,788	371,577	86,896,598	21,973	232,811	73,973,634	84,485	138,766	12,922,964

(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	42,753	245,376	33,200,268	8,133	190,256	28,402,249	36,674	55,120	4,798,019
성별									
남자	21,921	149,485	21,197,266	4,306	120,316	18,639,784	18,754	29,169	2,557,482
여자	20,832	95,891	12,003,003	3,827	69,940	9,762,466	17,920	25,951	2,240,537
연령									
0-9세	3,510	4,532	352,449	59	665	84,181	3,467	3,867	268,268
10-19세	4,078	8,077	842,110	355	3,485	413,087	3,804	4,592	429,023
20-29세	3,485	11,284	1,295,690	459	7,072	911,090	3,113	4,212	384,600
30-39세	3,725	13,971	1,636,288	537	8,993	1,197,298	3,301	4,978	438,990
40-49세	4,527	25,353	3,277,363	883	19,482	2,752,911	3,869	5,871	524,451
50-59세	7,001	39,630	5,167,250	1,567	30,941	4,376,123	5,798	8,689	791,127
60-69세	6,629	52,451	7,065,607	1,591	43,133	6,297,045	5,470	9,318	768,561
70세 이상	9,798	90,078	13,563,512	2,682	76,485	12,370,513	7,852	13,593	1,192,998
지역(시도)									
서울	4,522	30,793	4,259,420	737	24,885	3,769,749	3,933	5,908	489,671
부산	1,869	21,484	2,996,908	432	18,633	2,789,583	1,509	2,851	207,325
대구	4,164	32,446	5,207,907	784	25,492	4,653,609	3,755	6,954	554,299
인천	1,118	6,253	964,664	182	4,903	853,902	967	1,350	110,763
광주	1,077	5,832	671,286	295	4,640	576,713	845	1,192	94,574
대전	545	2,473	331,932	97	1,868	279,953	465	605	51,979
울산	752	5,130	673,427	121	3,888	580,537	655	1,242	92,890
세종	126	639	88,917	40	499	75,948	99	140	12,969
경기	9,724	42,148	5,502,740	1,394	30,489	4,445,766	8,643	11,659	1,056,974
강원	1,911	9,121	1,073,903	310	6,589	842,809	1,680	2,532	231,095
충북	1,377	5,401	669,002	320	3,772	507,486	1,138	1,629	161,516
충남	1,869	9,868	1,339,843	259	7,691	1,143,501	1,662	2,177	196,342
전북	2,454	13,448	1,455,528	725	10,169	1,231,845	1,879	3,279	223,683
전남	3,113	15,849	1,898,502	800	12,498	1,571,391	2,482	3,351	327,112
경북	2,752	16,761	2,602,998	477	13,148	2,260,389	2,426	3,613	342,609
경남	5,321	26,730	3,357,032	1,152	20,297	2,725,910	4,467	6,433	631,122
제주	114	1,000	106,260	31	795	93,161	97	205	13,099
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	13,750	92,763	12,319,879	3,138	75,189	10,794,203	11,340	17,574	1,525,675
직장	29,211	152,613	20,880,390	5,061	115,067	17,608,046	25,457	37,546	3,272,344

(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	4,282	476,805	47,898,452	3,871	472,729	47,749,298	568	4,076	149,154
성별									
남자	2,688	285,525	29,264,943	2,441	282,771	29,161,084	350	2,754	103,860
여자	1,594	191,280	18,633,509	1,430	189,958	18,588,215	218	1,322	45,294
연령									
0-9세	12	241	13,493	1	11	1,864	11	230	11,628
10-19세	23	1,486	135,841	12	1,255	127,798	12	231	8,043
20-29세	67	6,716	677,111	45	6,170	663,731	24	546	13,380
30-39세	67	7,471	787,673	50	7,024	769,167	20	447	18,506
40-49세	156	15,278	1,636,015	131	14,947	1,619,373	34	331	16,641
50-59세	428	43,807	4,541,272	355	43,342	4,529,072	90	465	12,200
60-69세	786	87,983	8,817,863	707	87,269	8,793,048	107	714	24,816
70세 이상	2,743	313,823	31,289,185	2,570	312,711	31,245,245	270	1,112	43,940
지역(시도)									
서울	815	87,303	9,123,957	724	86,028	9,075,544	116	1,275	48,413
부산	317	40,256	3,743,688	297	39,855	3,734,125	27	401	9,563
대구	186	25,662	2,495,242	179	25,630	2,494,696	13	32	547
인천	252	27,275	3,024,823	220	27,169	3,022,607	39	106	2,216
광주	91	8,313	777,899	82	8,237	772,661	12	76	5,238
대전	149	17,582	1,844,868	130	17,426	1,839,693	23	156	5,175
울산	105	13,102	1,342,336	96	12,805	1,329,806	14	297	12,530
세종	21	1,732	152,107	18	1,688	151,139	4	44	967
경기	933	107,914	10,768,941	850	107,235	10,744,068	118	679	24,874
강원	101	8,910	770,808	91	8,874	769,709	15	36	1,098
충북	142	12,476	1,202,610	122	12,412	1,200,767	28	64	1,843
충남	236	21,855	2,141,903	218	21,780	2,140,514	22	75	1,389
전북	206	20,320	2,027,033	191	20,252	2,024,900	24	68	2,133
전남	184	17,140	1,605,958	163	16,916	1,597,797	32	224	8,162
경북	233	24,889	2,528,719	217	24,665	2,516,547	27	224	12,172
경남	334	35,899	3,825,068	300	35,610	3,812,628	46	289	12,440
제주	46	6,177	522,491	39	6,147	522,097	10	30	395
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	1,630	167,478	16,671,521	1,471	166,284	16,636,125	204	1,194	35,396
직장	2,853	309,327	31,226,931	2,581	306,445	31,113,173	385	2,882	113,758

(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	26,212	54,439	3,025,942	1,601	16,494	1,194,591	25,046	37,945	1,831,351
성별									
남자	11,861	23,824	1,343,067	641	6,862	543,801	11,393	16,962	799,266
여자	14,351	30,615	1,682,875	960	9,632	650,790	13,653	20,983	1,032,084
연령									
0-9세	3,856	4,748	149,087	3	17	1,125	3,853	4,731	147,962
10-19세	2,937	3,997	192,967	68	473	31,744	2,883	3,524	161,222
20-29세	2,458	4,317	259,233	102	1,194	90,356	2,383	3,123	168,877
30-39세	2,446	4,358	252,365	134	1,156	75,608	2,341	3,202	176,757
40-49세	2,588	5,648	326,075	216	1,974	134,283	2,434	3,674	191,792
50-59세	3,759	10,275	589,588	439	4,418	298,469	3,450	5,857	291,119
60-69세	3,640	9,761	551,000	377	3,973	259,702	3,365	5,788	291,298
70세 이상	4,528	11,335	705,626	262	3,289	303,303	4,337	8,046	402,324
지역(시도)									
서울	5,245	9,502	497,196	206	1,964	140,013	5,096	7,538	357,184
부산	1,097	2,568	127,295	66	661	45,336	1,045	1,907	81,958
대구	1,666	2,589	184,649	29	249	17,628	1,644	2,340	167,021
인천	1,748	3,788	198,239	145	1,399	93,912	1,653	2,389	104,327
광주	336	1,102	63,732	51	621	42,287	299	481	21,445
대전	1,248	3,260	190,238	128	1,475	82,765	1,146	1,785	107,473
울산	443	867	57,626	25	249	19,520	425	618	38,106
세종	383	622	33,138	11	139	7,711	374	483	25,427
경기	6,329	12,121	699,234	283	3,563	328,979	6,143	8,558	370,255
강원	834	2,015	105,806	74	710	44,724	781	1,305	61,082
충북	1,243	2,742	151,635	103	837	55,237	1,166	1,905	96,399
충남	1,296	2,478	125,227	74	645	40,754	1,240	1,833	84,473
전북	1,729	4,573	260,559	193	1,933	124,784	1,583	2,640	135,775
전남	647	2,183	115,599	89	998	74,300	576	1,185	41,300
경북	1,124	2,140	118,672	58	483	33,754	1,079	1,657	84,918
경남	680	1,513	83,973	61	508	39,033	635	1,005	44,940
제주	171	376	13,121	5	60	3,854	168	316	9,267
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	7,222	17,851	993,031	704	7,053	468,171	6,683	10,798	524,860
직장	19,037	36,588	2,032,910	901	9,441	726,420	18,405	27,147	1,306,490

(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	21	25	868	-	-	-	21	25	868
성별									
남자	14	16	577	-	-	-	14	16	577
여자	7	9	290	-	-	-	7	9	290
연령									
0-9세	16	20	658	-	-	-	16	20	658
10-19세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
20-29세	2	2	95	-	-	-	2	2	95
30-39세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
40-49세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
50-59세	1	1	55	-	-	-	1	1	55
60-69세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
70세 이상	2	2	60	-	-	-	2	2	60
지역(시도)									
서울	0	0	0	-	-	-	0	0	0
부산	1	1	32	-	-	-	1	1	32
대구	0	0	0	-	-	-	0	0	0
인천	0	0	0	-	-	-	0	0	0
광주	15	19	669	-	-	-	15	19	669
대전	1	1	21	-	-	-	1	1	21
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	4	4	146	-	-	-	4	4	146
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	45	-	-	-	2	2	45
직장	19	23	823	-	-	-	19	23	823

(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	7	161	405	—	—	—	7	161	405
성별									
남자	5	152	360	—	—	—	5	152	360
여자	2	9	45	—	—	—	2	9	45
연령									
0-9세	0	0	0	—	—	—	0	0	0
10-19세	1	136	279	—	—	—	1	136	279
20-29세	0	0	0	—	—	—	0	0	0
30-39세	1	3	15	—	—	—	1	3	15
40-49세	0	0	0	—	—	—	0	0	0
50-59세	1	6	30	—	—	—	1	6	30
60-69세	1	3	15	—	—	—	1	3	15
70세 이상	3	13	65	—	—	—	3	13	65
지역(시도)									
서울	0	0	0	—	—	—	0	0	0
부산	0	0	0	—	—	—	0	0	0
대구	0	0	0	—	—	—	0	0	0
인천	1	3	15	—	—	—	1	3	15
광주	1	3	15	—	—	—	1	3	15
대전	0	0	0	—	—	—	0	0	0
울산	0	0	0	—	—	—	0	0	0
세종	0	0	0	—	—	—	0	0	0
경기	2	142	310	—	—	—	2	142	310
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	7	35	—	—	—	1	7	35
경북	2	6	30	—	—	—	2	6	30
경남	0	0	0	—	—	—	0	0	0
제주	0	0	0	—	—	—	0	0	0
기타	0	0	0	—	—	—	0	0	0
자격									
지역	2	6	30	—	—	—	2	6	30
직장	5	155	375	—	—	—	5	155	375

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 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	14	21	110	-	-	-	14	21	110
성별									
남자	9	16	77	-	-	-	9	16	77
여자	5	5	33	-	-	-	5	5	33
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	1	1	4	-	-	-	1	1	4
40-49세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
50-59세	4	4	24	-	-	-	4	4	24
60-69세	3	3	13	-	-	-	3	3	13
70세 이상	6	13	69	-	-	-	6	13	69
지역(시도)									
서울	1	2	9	-	-	-	1	2	9
부산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
대구	0	0	0	-	-	-	0	0	0
인천	1	1	9	-	-	-	1	1	9
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	2	3	13	-	-	-	2	3	13
강원	0	0	0	-	-	-	0	0	0
충북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
충남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
전북	1	1	9	-	-	-	1	1	9
전남	7	12	61	-	-	-	7	12	61
경북	2	2	9	-	-	-	2	2	9
경남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
제주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	5	12	57	-	-	-	5	12	57
직장	9	9	53	-	-	-	9	9	53



(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	16	23	128	—	—	—	16	23	128
성별									
남자	3	6	23	—	—	—	3	6	23
여자	13	17	105	—	—	—	13	17	105
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	4	13	—	—	—	1	4	13
50-59세	1	1	3	—	—	—	1	1	3
60-69세	4	4	21	—	—	—	4	4	21
70세 이상	10	14	91	—	—	—	10	14	91
지역(시도)									
서울	1	1	3	—	—	—	1	1	3
부산	0	0	0	—	—	—	0	0	0
대구	0	0	0	—	—	—	0	0	0
인천	1	1	3	—	—	—	1	1	3
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	2	2	15	—	—	—	2	2	15
강원	0	0	0	—	—	—	0	0	0
충북	0	0	0	—	—	—	0	0	0
충남	4	6	30	—	—	—	4	6	30
전북	1	2	16	—	—	—	1	2	16
전남	4	5	39	—	—	—	4	5	39
경북	1	1	5	—	—	—	1	1	5
경남	1	1	5	—	—	—	1	1	5
제주	1	4	13	—	—	—	1	4	13
기타	0	0	0	—	—	—	0	0	0
자격									
지역	5	6	33	—	—	—	5	6	33
직장	11	17	96	—	—	—	11	17	96

(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	189	276	25,871	8	76	5,655	185	200	20,216
성별									
남자	89	126	13,609	4	34	3,737	88	92	9,873
여자	100	150	12,261	4	42	1,918	97	108	10,343
연령									
0-9세	3	3	83	0	0	0	3	3	83
10-19세	19	26	1,965	1	8	336	18	18	1,629
20-29세	25	25	3,145	0	0	0	25	25	3,145
30-39세	17	18	2,260	0	0	0	17	18	2,260
40-49세	15	15	1,733	0	0	0	15	15	1,733
50-59세	32	59	6,326	3	27	3,205	31	32	3,121
60-69세	22	23	2,618	0	0	0	22	23	2,618
70세 이상	56	107	7,741	4	41	2,113	54	66	5,628
지역(시도)									
서울	9	10	1,176	0	0	0	9	10	1,176
부산	4	4	506	0	0	0	4	4	506
대구	7	10	787	1	3	177	7	7	610
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0
광주	5	5	624	0	0	0	5	5	624
대전	5	5	861	0	0	0	5	5	861
울산	1	1	121	0	0	0	1	1	121
세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	32	39	3,710	1	8	336	31	31	3,373
강원	5	5	229	0	0	0	5	5	229
충북	1	1	117	0	0	0	1	1	117
충남	43	66	6,980	1	22	2,461	43	44	4,519
전북	39	76	5,696	2	32	1,445	37	44	4,251
전남	5	5	508	0	0	0	5	5	508
경북	25	41	3,713	3	11	1,235	24	30	2,477
경남	8	8	842	0	0	0	8	8	842
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	60	105	10,171	3	42	3,810	58	63	6,360
직장	130	171	15,700	5	34	1,845	128	137	13,855

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

구분	약국								
	전체			약국조제			처방조제		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	83,160	157,465	12,793,083	—	—	—	83,160	157,465	12,793,083
성별									
남자	42,483	87,138	8,238,765	—	—	—	42,483	87,138	8,238,765
여자	40,677	70,327	4,554,318	—	—	—	40,677	70,327	4,554,318
연령									
0-9세	2,356	2,649	32,283	—	—	—	2,356	2,649	32,283
10-19세	5,877	6,675	102,653	—	—	—	5,877	6,675	102,653
20-29세	5,740	7,187	260,834	—	—	—	5,740	7,187	260,834
30-39세	6,588	9,181	405,084	—	—	—	6,588	9,181	405,084
40-49세	8,407	13,109	681,670	—	—	—	8,407	13,109	681,670
50-59세	14,460	26,503	1,862,128	—	—	—	14,460	26,503	1,862,128
60-69세	15,852	34,196	3,049,628	—	—	—	15,852	34,196	3,049,628
70세 이상	23,880	57,965	6,398,803	—	—	—	23,880	57,965	6,398,803
지역(시도)									
서울	12,377	24,140	2,303,396	—	—	—	12,377	24,140	2,303,396
부산	5,967	12,901	1,082,789	—	—	—	5,967	12,901	1,082,789
대구	3,727	7,629	597,156	—	—	—	3,727	7,629	597,156
인천	3,897	6,627	521,708	—	—	—	3,897	6,627	521,708
광주	2,403	4,104	268,613	—	—	—	2,403	4,104	268,613
대전	1,769	3,450	308,588	—	—	—	1,769	3,450	308,588
울산	1,744	3,235	231,452	—	—	—	1,744	3,235	231,452
세종	432	699	38,647	—	—	—	432	699	38,647
경기	18,192	31,782	2,449,619	—	—	—	18,192	31,782	2,449,619
강원	3,527	6,300	539,840	—	—	—	3,527	6,300	539,840
충북	3,201	6,242	429,854	—	—	—	3,201	6,242	429,854
충남	4,386	7,666	565,844	—	—	—	4,386	7,666	565,844
전북	4,216	8,853	737,350	—	—	—	4,216	8,853	737,350
전남	5,063	9,041	666,338	—	—	—	5,063	9,041	666,338
경북	5,572	11,234	963,699	—	—	—	5,572	11,234	963,699
경남	5,822	11,349	901,786	—	—	—	5,822	11,349	901,786
제주	1,094	2,210	186,339	—	—	—	1,094	2,210	186,339
기타	2	3	66	—	—	—	2	3	66
자격									
지역	26,140	49,780	4,146,470	—	—	—	26,140	49,780	4,146,470
직장	58,235	107,685	8,646,613	—	—	—	58,235	107,685	8,646,613

(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	425	2,103	306,286	333	1,915	301,141	96	188	5,145
성별									
남자	169	1,567	236,439	133	1,497	233,985	38	70	2,454
여자	256	536	69,847	200	418	67,156	58	118	2,691
연령									
0-9세	3	1	237	2	0	187	1	1	49
10-19세	14	91	14,839	12	88	14,742	2	3	97
20-29세	31	53	6,703	24	46	6,338	7	7	365
30-39세	57	113	17,913	37	90	17,125	20	23	788
40-49세	68	141	18,353	51	98	17,078	18	43	1,275
50-59세	108	521	77,213	87	474	76,219	22	47	994
60-69세	74	663	96,616	63	630	96,049	13	33	566
70세 이상	70	520	74,413	57	489	73,402	13	31	1,011
지역(시도)									
서울	47	300	47,447	36	261	46,403	12	39	1,044
부산	9	1	1,526	8	0	1,488	1	1	38
대구	4	1	524	3	0	486	1	1	39
인천	43	279	26,612	29	247	25,811	14	32	801
광주	78	18	7,357	64	0	7,051	14	18	306
대전	16	157	28,557	14	154	28,495	3	3	62
울산	3	1	288	2	0	272	1	1	16
세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	72	570	84,749	51	538	83,802	22	32	948
강원	17	630	79,486	15	628	79,372	2	2	113
충북	7	3	481	4	0	392	3	3	89
충남	33	17	4,510	22	0	3,805	11	17	704
전북	38	4	4,945	36	0	4,859	2	4	86
전남	47	106	17,863	39	76	17,109	8	30	754
경북	4	0	318	4	0	318	0	0	0
경남	6	16	1,536	5	11	1,391	2	5	145
제주	1	0	87	1	0	87	0	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	170	882	127,743	139	813	125,855	33	69	1,888
직장	256	1,221	178,543	195	1,102	175,286	63	119	3,257

표 62. 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 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	13,593	40,818	6,377,050	2,187	11,377	3,896,937	12,426	29,441	2,480,113
성별									
남자	6,612	19,888	3,441,473	1,315	6,127	2,247,641	5,878	13,761	1,193,832
여자	6,981	20,930	2,935,577	872	5,250	1,649,296	6,548	15,680	1,286,281
연령									
0-9세	3,121	7,247	866,698	668	1,333	355,837	2,806	5,914	510,861
10-19세	989	2,410	316,485	129	337	128,212	929	2,073	188,273
20-29세	2,371	5,325	620,858	223	672	203,734	2,236	4,653	417,124
30-39세	1,787	4,525	584,501	222	882	269,412	1,675	3,643	315,089
40-49세	1,659	4,723	705,965	229	1,204	405,745	1,527	3,519	300,219
50-59세	1,791	6,341	1,136,355	286	2,062	791,070	1,609	4,279	345,285
60-69세	1,092	4,840	929,418	209	1,796	699,243	978	3,044	230,175
70세 이상	783	5,407	1,216,770	221	3,091	1,043,683	666	2,316	173,087
지역(시도)									
서울	3,884	9,268	990,885	366	1,020	290,205	3,689	8,248	700,680
부산	294	1,186	294,017	47	474	248,476	267	712	45,541
대구	443	1,755	354,028	83	729	265,756	399	1,026	88,272
인천	1,704	5,210	820,131	304	1,189	411,144	1,555	4,021	408,987
광주	264	1,019	194,194	49	428	150,116	224	591	44,079
대전	185	421	72,284	49	147	52,685	147	274	19,600
울산	32	60	8,257	3	6	3,641	31	54	4,616
세종	70	173	31,257	21	85	24,280	56	88	6,977
경기	3,365	8,637	1,146,732	380	1,470	513,977	3,136	7,167	632,756
강원	299	1,254	219,674	89	519	173,062	264	735	46,612
충북	741	1,124	150,733	142	250	88,392	629	874	62,340
충남	1,070	4,333	654,718	323	1,494	431,806	967	2,839	222,912
전북	638	3,769	784,473	195	2,133	680,373	542	1,636	104,100
전남	186	1,112	319,637	48	790	292,647	159	322	26,990
경북	205	801	196,035	45	418	162,898	174	383	33,138
경남	204	651	135,094	44	224	107,067	176	427	28,027
제주	22	45	4,901	1	1	415	21	44	4,486
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	3,156	10,850	2,144,964	623	4,070	1,564,764	2,800	6,780	580,201
직장	10,508	29,968	4,232,086	1,567	7,307	2,332,173	9,690	22,661	1,899,913

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

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 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	96,843	402,042	52,301,776	12,765	109,301	33,250,076	93,250	292,741	19,051,700
성별									
남자	43,224	184,480	26,928,170	6,613	55,573	18,318,266	41,208	128,907	8,609,905
여자	53,619	217,562	25,373,606	6,152	53,728	14,931,811	52,042	163,834	10,441,795
연령									
0-9세	19,130	66,024	6,402,541	3,345	10,944	2,900,519	18,240	55,080	3,502,023
10-19세	8,165	28,118	2,581,584	965	4,534	1,035,619	7,927	23,584	1,545,965
20-29세	14,200	48,967	5,284,375	1,210	9,925	2,699,593	13,872	39,042	2,584,782
30-39세	12,747	45,560	5,018,024	1,217	9,113	2,594,934	12,381	36,447	2,423,090
40-49세	13,592	54,899	7,193,109	1,430	13,331	4,414,105	13,202	41,568	2,779,004
50-59세	14,818	68,263	9,756,768	1,963	21,057	6,689,398	14,257	47,206	3,067,370
60-69세	8,589	48,364	8,067,075	1,387	18,793	6,168,049	8,177	29,571	1,899,026
70세 이상	5,602	41,847	7,998,300	1,248	21,604	6,747,859	5,194	20,243	1,250,441
지역(시도)									
서울	22,797	106,999	13,466,884	3,986	28,062	8,623,561	22,171	78,937	4,843,323
부산	4,381	13,477	1,115,831	169	1,780	383,438	4,319	11,697	732,393
대구	1,482	4,571	469,967	101	912	222,935	1,430	3,659	247,032
인천	4,797	17,471	1,915,975	722	3,629	981,900	4,551	13,842	934,075
광주	3,789	10,977	891,504	208	1,332	310,484	3,693	9,645	581,020
대전	1,596	4,739	690,801	120	1,335	437,738	1,526	3,404	253,063
울산	2,555	9,092	841,050	210	1,890	400,422	2,457	7,202	440,628
세종	239	757	127,149	18	213	86,592	232	544	40,557
경기	23,966	101,894	14,388,925	3,180	29,493	9,452,126	23,162	72,401	4,936,799
강원	3,074	14,766	2,484,209	432	5,275	1,813,633	2,974	9,491	670,576
충북	2,668	11,786	1,846,648	318	4,198	1,348,411	2,545	7,588	498,237
충남	3,642	15,125	3,027,542	553	5,661	2,377,926	3,391	9,464	649,616
전북	2,902	11,523	1,939,367	415	4,412	1,475,545	2,702	7,111	463,822
전남	5,074	19,503	2,256,403	506	5,515	1,365,446	4,821	13,988	890,957
경북	5,988	27,162	3,567,656	1,049	8,587	2,322,173	5,659	18,575	1,245,483
경남	6,194	23,783	2,320,318	443	4,529	1,073,982	6,001	19,254	1,246,336
제주	1,835	8,412	951,184	340	2,478	573,765	1,740	5,934	377,419
기타	1	5	363	0	0	0	1	5	363
자격									
지역	25,356	116,146	17,776,116	3,738	39,509	12,732,629	24,195	76,637	5,043,488
직장	72,182	285,896	34,525,660	9,067	69,792	20,517,448	69,681	216,104	14,008,212

(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	93,673	504,089	53,874,573	9,338	144,297	34,601,740	91,691	359,792	19,272,833
성별									
남자	40,691	225,200	26,632,842	4,428	68,917	18,030,755	39,637	156,283	8,602,087
여자	52,982	278,889	27,241,731	4,910	75,380	16,570,985	52,054	203,509	10,670,746
연령									
0-9세	17,304	81,459	6,940,816	1,301	15,516	3,497,857	17,151	65,943	3,442,959
10-19세	7,305	34,993	2,988,523	612	7,244	1,533,254	7,224	27,749	1,455,269
20-29세	12,542	56,497	5,281,905	1,016	12,873	2,924,042	12,397	43,624	2,357,863
30-39세	12,323	57,632	5,403,628	885	11,760	2,909,042	12,183	45,872	2,494,587
40-49세	13,529	70,276	6,975,087	1,235	17,657	4,145,036	13,297	52,619	2,830,051
50-59세	16,036	94,280	11,100,717	1,879	30,959	7,646,990	15,560	63,321	3,453,727
60-69세	9,357	62,256	8,333,532	1,337	24,011	6,267,217	8,977	38,245	2,066,315
70세 이상	5,277	46,696	6,850,364	1,073	24,277	5,678,302	4,902	22,419	1,172,062
지역(시도)									
서울	7,735	31,894	2,771,433	324	4,010	1,195,870	7,674	27,884	1,575,563
부산	11,558	72,077	6,403,659	996	16,804	3,385,239	11,405	55,273	3,018,419
대구	11,775	91,425	11,617,377	2,575	32,840	8,397,945	11,395	58,585	3,219,432
인천	3,620	17,916	2,008,293	284	5,075	1,351,063	3,564	12,841	657,230
광주	4,887	25,383	2,358,815	391	6,600	1,304,079	4,788	18,783	1,054,736
대전	5,256	26,974	2,392,914	341	5,429	1,283,014	5,213	21,545	1,109,900
울산	1,737	7,106	744,008	83	1,491	426,105	1,718	5,615	317,904
세종	563	2,654	270,981	36	618	162,806	556	2,036	108,175
경기	15,704	61,212	5,107,762	745	10,531	2,430,582	15,507	50,681	2,677,180
강원	1,922	6,898	482,133	88	1,214	209,225	1,885	5,684	272,908
충북	2,711	14,734	1,510,911	278	4,106	967,971	2,643	10,628	542,940
충남	2,749	13,596	1,601,824	263	4,435	1,126,240	2,696	9,161	475,584
전북	3,420	15,469	1,624,720	327	5,406	1,162,382	3,289	10,063	462,338
전남	5,636	27,593	3,024,875	584	10,317	2,089,654	5,426	17,276	935,221
경북	5,039	36,591	6,043,510	1,091	18,390	5,072,922	4,789	18,201	970,588
경남	9,136	50,666	5,758,561	922	16,620	3,960,167	8,910	34,046	1,798,393
제주	367	1,893	151,309	23	407	75,157	362	1,486	76,152
기타	2	8	1,489	1	4	1,318	1	4	170
자격									
지역	25,613	147,195	18,086,514	3,016	50,526	12,849,651	24,864	96,669	5,236,863
직장	68,757	356,894	35,788,059	6,390	93,771	21,752,089	67,449	263,123	14,035,970

(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	1,813	16,742	1,146,107	231	12,118	984,490	1,587	4,624	161,617
성별									
남자	597	6,949	490,551	98	5,288	432,510	500	1,661	58,041
여자	1,216	9,793	655,555	133	6,830	551,979	1,087	2,963	103,576
연령									
0-9세	45	128	4,917	0	0	0	45	128	4,917
10-19세	75	192	7,592	0	0	0	75	192	7,592
20-29세	136	399	17,857	1	101	6,378	135	298	11,479
30-39세	131	261	9,656	1	4	231	130	257	9,425
40-49세	255	1,356	74,592	6	583	45,864	249	773	28,729
50-59세	460	1,700	65,794	13	197	16,956	448	1,503	48,838
60-69세	381	3,452	250,980	44	2,509	218,728	339	943	32,251
70세 이상	330	9,254	714,720	166	8,724	696,333	166	530	18,386
지역(시도)									
서울	229	1,904	139,099	28	1,286	116,882	203	618	22,217
부산	107	1,754	138,083	18	1,586	132,563	89	168	5,520
대구	60	625	41,638	9	420	34,345	51	205	7,293
인천	78	563	38,006	8	366	30,043	70	197	7,964
광주	47	313	23,020	10	252	21,145	37	61	1,875
대전	57	377	24,154	6	251	20,192	51	126	3,962
울산	156	815	41,370	5	117	12,108	151	698	29,261
세종	1	1	59	0	0	0	1	1	59
경기	398	2,809	182,684	35	1,893	150,140	364	916	32,544
강원	20	152	11,501	4	120	10,459	17	32	1,042
충북	74	826	59,106	7	695	54,524	67	131	4,582
충남	121	846	54,806	14	579	44,139	107	267	10,667
전북	135	1,225	83,199	24	927	73,798	111	298	9,401
전남	70	1,294	96,095	22	1,160	92,016	48	134	4,079
경북	154	1,228	73,668	14	780	60,233	141	448	13,435
경남	106	2,008	139,539	27	1,686	131,902	79	322	7,636
제주	1	2	81	0	0	0	1	2	81
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	463	6,227	459,193	93	5,180	420,839	372	1,047	38,354
직장	1,357	10,515	686,913	142	6,938	563,651	1,218	3,577	123,263



(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	445,256	1,572,852	67,892,702	3,022	38,346	7,488,002	444,907	1,534,506	60,404,700
성별									
남자	153,120	546,824	25,058,278	1,405	17,212	3,665,807	152,945	529,612	21,392,471
여자	292,136	1,026,028	42,834,424	1,617	21,134	3,822,195	291,962	1,004,894	39,012,229
연령									
0-9세	44,731	163,261	7,621,243	339	4,231	737,434	44,713	159,030	6,883,809
10-19세	36,603	125,793	5,320,168	201	2,174	430,380	36,589	123,619	4,889,788
20-29세	68,200	202,519	8,774,963	327	3,606	653,591	68,174	198,913	8,121,372
30-39세	60,930	197,085	8,637,262	317	3,565	664,374	60,910	193,520	7,972,887
40-49세	73,169	257,750	11,185,115	443	5,302	1,187,301	73,121	252,448	9,997,814
50-59세	79,126	289,200	12,569,954	593	7,739	1,724,726	79,033	281,461	10,845,229
60-69세	48,358	186,763	7,825,685	446	6,215	1,113,841	48,281	180,548	6,711,843
70세 이상	34,139	150,481	5,958,312	356	5,514	976,354	34,086	144,967	4,981,958
지역(시도)									
서울	80,561	249,003	9,461,151	58	592	71,358	80,540	248,411	9,389,794
부산	27,120	110,549	6,080,667	416	5,671	1,503,782	27,089	104,878	4,576,885
대구	20,380	72,370	2,962,748	20	283	117,750	20,376	72,087	2,844,998
인천	25,452	84,906	3,292,372	61	642	71,694	25,437	84,264	3,220,679
광주	10,607	34,644	1,463,094	85	1,292	206,862	10,600	33,352	1,256,232
대전	12,926	37,985	1,379,630	17	161	15,878	12,920	37,824	1,363,752
울산	12,596	56,120	2,851,875	148	2,064	482,232	12,578	54,056	2,369,644
세종	3,214	9,528	398,128	12	126	14,636	3,213	9,402	383,492
경기	115,016	406,826	17,260,420	844	9,549	1,585,863	114,970	397,277	15,674,557
강원	10,776	35,593	1,324,298	42	553	63,238	10,765	35,040	1,261,059
충북	14,207	48,611	1,901,345	64	701	90,764	14,197	47,910	1,810,582
충남	19,315	67,137	2,629,783	140	1,718	162,521	19,286	65,419	2,467,263
전북	17,729	71,859	3,091,184	326	3,845	496,631	17,685	68,014	2,594,553
전남	15,973	57,903	2,340,039	139	1,982	297,370	15,943	55,921	2,042,669
경북	23,057	82,823	3,241,070	67	957	151,112	23,040	81,866	3,089,958
경남	30,930	128,954	7,518,167	579	8,176	2,148,263	30,869	120,778	5,369,905
제주	5,830	18,040	696,687	5	34	8,049	5,830	18,006	688,638
기타	1	1	40	0	0	0	1	1	40
자격									
지역	116,306	418,053	18,228,471	939	12,486	2,488,687	116,151	405,567	15,739,784
직장	331,315	1,154,799	49,664,230	2,091	25,860	4,999,315	331,105	1,128,939	44,664,916

(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	11	13	328	-	-	-	11	13	328
성별									
남자	4	6	147	-	-	-	4	6	147
여자	7	7	181	-	-	-	7	7	181
연령									
0-9세	2	3	106	-	-	-	2	3	106
10-19세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
20-29세	3	3	51	-	-	-	3	3	51
30-39세	1	2	43	-	-	-	1	2	43
40-49세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
50-59세	2	2	69	-	-	-	2	2	69
60-69세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
70세 이상	3	3	58	-	-	-	3	3	58
지역(시도)									
서울	5	6	125	-	-	-	5	6	125
부산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
대구	1	1	21	-	-	-	1	1	21
인천	1	2	43	-	-	-	1	2	43
광주	1	1	53	-	-	-	1	1	53
대전	0	0	0	-	-	-	0	0	0
울산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
세종	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경기	3	3	85	-	-	-	3	3	85
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	0	-	-	-	0	0	0
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	3	4	80	-	-	-	3	4	80
직장	8	9	248	-	-	-	8	9	248

(계속: 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 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	2	2	28	-	-	-	2	2	28
성별									
남자	0	0	0	-	-	-	0	0	0
여자	2	2	28	-	-	-	2	2	28
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	1	1	14	-	-	-	1	1	14
40-49세	1	1	14	-	-	-	1	1	14
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	2	2	28	-	-	-	2	2	28
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	0	-	-	-	0	0	0
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	1	1	14	-	-	-	1	1	14
직장	1	1	14	-	-	-	1	1	14

(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	298	500	2,650	-	-	-	298	500	2,650
성별									
남자	127	230	1,217	-	-	-	127	230	1,217
여자	171	270	1,433	-	-	-	171	270	1,433
연령									
0-9세	18	30	152	-	-	-	18	30	152
10-19세	13	29	153	-	-	-	13	29	153
20-29세	29	43	231	-	-	-	29	43	231
30-39세	41	54	295	-	-	-	41	54	295
40-49세	43	87	468	-	-	-	43	87	468
50-59세	48	72	371	-	-	-	48	72	371
60-69세	49	60	315	-	-	-	49	60	315
70세 이상	57	125	662	-	-	-	57	125	662
지역(시도)									
서울	6	12	62	-	-	-	6	12	62
부산	2	2	10	-	-	-	2	2	10
대구	12	13	67	-	-	-	12	13	67
인천	7	12	60	-	-	-	7	12	60
광주	25	38	200	-	-	-	25	38	200
대전	1	1	5	-	-	-	1	1	5
울산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
세종	1	1	5	-	-	-	1	1	5
경기	24	40	203	-	-	-	24	40	203
강원	14	18	91	-	-	-	14	18	91
충북	11	20	102	-	-	-	11	20	102
충남	7	10	50	-	-	-	7	10	50
전북	14	16	80	-	-	-	14	16	80
전남	75	147	790	-	-	-	75	147	790
경북	71	117	657	-	-	-	71	117	657
경남	21	44	223	-	-	-	21	44	223
제주	7	9	45	-	-	-	7	9	45
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	81	150	788	-	-	-	81	150	788
직장	219	350	1,862	-	-	-	219	350	1,862

(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	1,206	2,268	13,465	—	—	—	1,206	2,268	13,465
성별									
남자	563	1,072	6,205	—	—	—	563	1,072	6,205
여자	643	1,196	7,260	—	—	—	643	1,196	7,260
연령									
0-9세	56	144	699	—	—	—	56	144	699
10-19세	54	89	433	—	—	—	54	89	433
20-29세	61	77	410	—	—	—	61	77	410
30-39세	83	129	710	—	—	—	83	129	710
40-49세	157	262	1,502	—	—	—	157	262	1,502
50-59세	254	473	2,669	—	—	—	254	473	2,669
60-69세	234	430	2,531	—	—	—	234	430	2,531
70세 이상	307	664	4,511	—	—	—	307	664	4,511
지역(시도)									
서울	31	62	329	—	—	—	31	62	329
부산	22	25	133	—	—	—	22	25	133
대구	19	29	146	—	—	—	19	29	146
인천	126	233	1,393	—	—	—	126	233	1,393
광주	19	47	214	—	—	—	19	47	214
대전	6	7	31	—	—	—	6	7	31
울산	8	10	59	—	—	—	8	10	59
세종	3	3	27	—	—	—	3	3	27
경기	66	83	450	—	—	—	66	83	450
강원	72	138	882	—	—	—	72	138	882
충북	23	36	185	—	—	—	23	36	185
충남	55	68	377	—	—	—	55	68	377
전북	133	271	1,781	—	—	—	133	271	1,781
전남	328	686	3,680	—	—	—	328	686	3,680
경북	135	261	1,537	—	—	—	135	261	1,537
경남	120	246	1,778	—	—	—	120	246	1,778
제주	40	63	462	—	—	—	40	63	462
기타	0	0	0	—	—	—	0	0	0
자격									
지역	452	868	4,878	—	—	—	452	868	4,878
직장	755	1,400	8,587	—	—	—	755	1,400	8,587

(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	2,881	5,829	34,193	-	-	-	2,881	5,829	34,193
성별									
남자	952	1,929	11,432	-	-	-	952	1,929	11,432
여자	1,929	3,900	22,760	-	-	-	1,929	3,900	22,760
연령									
0-9세	31	48	226	-	-	-	31	48	226
10-19세	37	50	279	-	-	-	37	50	279
20-29세	52	76	423	-	-	-	52	76	423
30-39세	74	120	733	-	-	-	74	120	733
40-49세	226	345	2,168	-	-	-	226	345	2,168
50-59세	521	951	5,770	-	-	-	521	951	5,770
60-69세	745	1,419	8,512	-	-	-	745	1,419	8,512
70세 이상	1,195	2,820	16,081	-	-	-	1,195	2,820	16,081
지역(시도)									
서울	38	54	348	-	-	-	38	54	348
부산	29	72	477	-	-	-	29	72	477
대구	42	58	362	-	-	-	42	58	362
인천	76	148	820	-	-	-	76	148	820
광주	31	40	280	-	-	-	31	40	280
대전	18	23	131	-	-	-	18	23	131
울산	32	61	317	-	-	-	32	61	317
세종	17	23	126	-	-	-	17	23	126
경기	187	316	1,747	-	-	-	187	316	1,747
강원	211	384	2,270	-	-	-	211	384	2,270
충북	158	282	1,771	-	-	-	158	282	1,771
충남	437	812	4,777	-	-	-	437	812	4,777
전북	331	675	3,723	-	-	-	331	675	3,723
전남	471	1,126	6,580	-	-	-	471	1,126	6,580
경북	374	688	4,432	-	-	-	374	688	4,432
경남	344	888	5,130	-	-	-	344	888	5,130
제주	88	179	902	-	-	-	88	179	902
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	903	1,823	10,708	-	-	-	903	1,823	10,708
직장	1,984	4,006	23,485	-	-	-	1,984	4,006	23,485

(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	1,297	2,826	121,569	5	64	4,491	1,295	2,762	117,078
성별									
남자	680	1,557	65,746	4	59	3,980	679	1,498	61,766
여자	617	1,269	55,823	1	5	510	616	1,264	55,313
연령									
0-9세	227	401	18,797	0	0	0	227	401	18,797
10-19세	79	158	6,365	0	0	0	79	158	6,365
20-29세	112	224	9,227	0	0	0	112	224	9,227
30-39세	124	197	8,608	0	0	0	124	197	8,608
40-49세	187	341	16,254	1	33	2,204	187	308	14,050
50-59세	204	437	18,508	0	0	0	204	437	18,508
60-69세	176	441	17,477	0	0	0	176	441	17,477
70세 이상	188	627	26,333	4	31	2,287	186	596	24,046
지역(시도)									
서울	55	85	4,349	0	0	0	55	85	4,349
부산	6	8	435	0	0	0	6	8	435
대구	20	47	1,921	0	0	0	20	47	1,921
인천	18	19	1,057	0	0	0	18	19	1,057
광주	8	9	521	0	0	0	8	9	521
대전	23	35	1,608	0	0	0	23	35	1,608
울산	3	3	103	0	0	0	3	3	103
세종	3	3	240	0	0	0	3	3	240
경기	241	466	23,253	3	46	3,382	240	420	19,871
강원	116	273	12,991	0	0	0	116	273	12,991
충북	11	15	689	0	0	0	11	15	689
충남	238	444	13,980	0	0	0	238	444	13,980
전북	260	615	29,303	2	18	1,109	259	597	28,194
전남	35	43	1,354	0	0	0	35	43	1,354
경북	171	536	24,515	0	0	0	171	536	24,515
경남	87	221	5,030	0	0	0	87	221	5,030
제주	2	4	222	0	0	0	2	4	222
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	373	847	35,366	2	35	2,420	373	812	32,946
직장	927	1,979	86,203	3	29	2,071	925	1,950	84,132

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

구분	약국								
	전체			약국조제			처방조제		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	378,043	674,465	7,882,533	-	-	-	378,043	674,465	7,882,533
성별									
남자	137,752	245,742	2,993,011	-	-	-	137,752	245,742	2,993,011
여자	240,291	428,723	4,889,522	-	-	-	240,291	428,723	4,889,522
연령									
0-9세	31,730	48,446	443,741	-	-	-	31,730	48,446	443,741
10-19세	29,998	47,766	493,456	-	-	-	29,998	47,766	493,456
20-29세	54,142	82,736	922,610	-	-	-	54,142	82,736	922,610
30-39세	48,786	78,369	892,855	-	-	-	48,786	78,369	892,855
40-49세	62,785	110,695	1,287,720	-	-	-	62,785	110,695	1,287,720
50-59세	73,531	138,785	1,703,108	-	-	-	73,531	138,785	1,703,108
60-69세	45,937	94,232	1,181,979	-	-	-	45,937	94,232	1,181,979
70세 이상	31,134	73,436	957,064	-	-	-	31,134	73,436	957,064
지역(시도)									
서울	64,980	113,541	1,297,707	-	-	-	64,980	113,541	1,297,707
부산	25,636	49,940	560,776	-	-	-	25,636	49,940	560,776
대구	17,332	28,587	329,618	-	-	-	17,332	28,587	329,618
인천	21,187	38,328	441,373	-	-	-	21,187	38,328	441,373
광주	9,599	15,806	190,942	-	-	-	9,599	15,806	190,942
대전	10,406	17,789	204,380	-	-	-	10,406	17,789	204,380
울산	9,909	19,226	225,383	-	-	-	9,909	19,226	225,383
세종	2,361	3,913	44,207	-	-	-	2,361	3,913	44,207
경기	93,014	160,089	1,866,373	-	-	-	93,014	160,089	1,866,373
강원	9,872	17,491	219,577	-	-	-	9,872	17,491	219,577
충북	12,582	22,809	277,750	-	-	-	12,582	22,809	277,750
충남	16,223	30,153	343,876	-	-	-	16,223	30,153	343,876
전북	14,787	25,970	306,826	-	-	-	14,787	25,970	306,826
전남	16,381	31,655	389,153	-	-	-	16,381	31,655	389,153
경북	20,600	38,024	451,643	-	-	-	20,600	38,024	451,643
경남	28,368	52,725	630,065	-	-	-	28,368	52,725	630,065
제주	4,993	8,417	102,847	-	-	-	4,993	8,417	102,847
기타	1	2	37	-	-	-	1	2	37
자격									
지역	102,602	188,824	2,263,138	-	-	-	102,602	188,824	2,263,138
직장	276,665	485,641	5,619,395	-	-	-	276,665	485,641	5,619,395



(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	243	744	27,515	24	83	5,718	222	661	21,797
성별									
남자	69	170	7,692	8	21	2,413	61	149	5,279
여자	174	574	19,824	16	62	3,306	161	512	16,518
연령									
0-9세	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-19세	6	9	1,228	2	0	1,003	4	9	225
20-29세	20	36	1,076	2	0	35	18	36	1,042
30-39세	36	104	4,171	1	0	134	36	104	4,038
40-49세	53	125	3,536	5	0	148	48	125	3,388
50-59세	82	311	11,814	8	46	2,982	75	265	8,832
60-69세	33	125	4,238	4	37	1,256	30	88	2,982
70세 이상	13	34	1,451	2	0	161	11	34	1,290
지역(시도)									
서울	19	114	2,827	4	31	188	15	83	2,639
부산	9	28	1,046	0	0	0	9	28	1,046
대구	1	4	198	0	0	0	1	4	198
인천	47	105	4,727	4	6	1,204	44	99	3,522
광주	49	154	6,441	5	4	2,616	44	150	3,825
대전	4	4	57	0	0	0	4	4	57
울산	0	0	0	0	0	0	0	0	0
세종	1	0	24	1	0	24	0	0	0
경기	68	229	7,568	4	42	1,119	64	187	6,449
강원	2	2	76	0	0	0	2	2	76
충북	4	9	433	0	0	0	4	9	433
충남	1	3	154	0	0	0	1	3	154
전북	20	47	2,178	3	0	399	18	47	1,778
전남	12	23	871	3	0	169	10	23	703
경북	1	1	23	0	0	0	1	1	23
경남	5	21	893	0	0	0	5	21	893
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	90	259	9,955	13	56	3,267	78	203	6,688
직장	153	485	17,560	11	27	2,452	144	458	15,109

표 63. 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 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	230,956	1,012,329	250,885,778	60,528	475,067	208,015,215	212,922	537,262	42,870,563
성별									
남자	121,675	523,852	133,134,721	33,992	246,366	110,380,852	112,135	277,486	22,753,869
여자	109,281	488,477	117,751,057	26,536	228,701	97,634,363	100,787	259,776	20,116,694
연령									
0-9세	26,894	67,777	9,874,380	4,329	13,393	5,057,108	25,823	54,384	4,817,271
10-19세	21,552	83,310	16,406,113	5,707	29,131	12,041,390	20,675	54,179	4,364,723
20-29세	28,206	105,695	23,889,475	6,834	42,246	18,684,714	26,772	63,449	5,204,761
30-39세	23,986	90,074	20,252,038	5,764	35,585	15,850,525	22,536	54,489	4,401,513
40-49세	23,243	93,453	21,669,484	5,836	38,977	17,368,171	21,619	54,476	4,301,313
50-59세	31,245	135,842	32,131,724	8,054	60,384	26,397,868	28,797	75,458	5,733,856
60-69세	29,686	141,792	35,080,114	7,780	68,236	29,508,535	27,312	73,556	5,571,579
70세 이상	46,143	294,386	91,582,449	16,224	187,115	83,106,904	39,387	107,271	8,475,545
지역(시도)									
서울	67,526	267,711	58,461,018	14,553	97,140	44,659,201	63,676	170,571	13,801,818
부산	10,940	58,529	15,152,787	3,460	34,000	13,288,169	9,716	24,529	1,864,618
대구	11,727	49,590	12,978,396	3,089	26,379	10,928,216	10,683	23,211	2,050,179
인천	20,901	85,819	21,419,113	5,529	38,478	17,473,635	19,335	47,341	3,945,478
광주	4,759	23,252	6,437,732	1,483	14,144	5,694,985	4,256	9,108	742,747
대전	5,135	23,951	6,008,269	1,339	13,093	5,104,075	4,750	10,858	904,194
울산	740	3,181	788,755	187	1,663	665,478	686	1,518	123,277
세종	1,059	4,557	1,102,155	299	2,198	925,179	978	2,359	176,976
경기	55,513	219,613	51,010,714	13,285	86,341	40,707,917	51,969	133,272	10,302,798
강원	5,366	25,151	7,226,593	1,677	13,482	6,319,381	4,803	11,669	907,212
충북	5,946	30,234	8,388,346	1,904	17,689	7,482,620	5,269	12,545	905,725
충남	13,689	66,693	17,760,800	4,393	36,030	15,398,226	12,392	30,663	2,362,575
전북	8,377	42,064	11,705,214	2,594	24,393	10,171,593	7,454	17,671	1,533,621
전남	4,903	28,861	8,998,444	1,837	19,524	8,247,363	4,235	9,337	751,080
경북	6,228	30,775	9,452,737	1,957	18,610	8,446,201	5,521	12,165	1,006,536
경남	8,741	50,177	13,421,460	2,817	30,906	12,022,863	7,754	19,271	1,398,597
제주	550	2,125	556,715	157	968	466,232	501	1,157	90,483
기타	13	46	16,529	5	29	13,882	10	17	2,648
자격									
지역	62,285	288,031	76,535,184	17,302	147,599	65,067,004	56,687	140,432	11,468,180
직장	172,486	724,298	174,350,593	43,359	327,468	142,948,210	159,676	396,830	31,402,383

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

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 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	1,132,199	6,365,765	950,389,464	274,768	3,537,609	805,607,262	1,051,585	2,828,156	144,782,202
성별									
남자	587,813	2,847,912	406,658,856	131,550	1,424,554	332,380,540	550,346	1,423,358	74,278,316
여자	544,386	3,517,853	543,730,608	143,218	2,113,055	473,226,722	501,239	1,404,798	70,503,886
연령									
0-9세	84,286	193,644	18,810,384	10,065	30,899	7,688,076	80,357	162,745	11,122,307
10-19세	117,190	435,534	50,841,810	20,393	147,007	34,017,069	113,416	288,527	16,824,741
20-29세	127,230	465,412	59,841,813	22,512	187,673	44,974,411	121,805	277,739	14,867,401
30-39세	127,222	490,461	61,269,529	22,999	200,488	46,304,387	120,863	289,973	14,965,143
40-49세	143,596	653,102	82,806,042	29,085	294,303	65,622,054	135,560	358,799	17,183,989
50-59세	185,828	1,068,391	141,525,132	45,421	559,207	118,022,282	173,673	509,184	23,502,850
60-69세	147,266	1,023,572	146,229,172	41,479	594,402	126,305,433	136,553	429,170	19,923,739
70세 이상	199,581	2,035,649	389,065,582	82,814	1,523,630	362,673,551	169,358	512,019	26,392,031
지역(시도)									
서울	149,044	781,882	130,864,963	35,190	395,411	109,232,564	138,949	386,471	21,632,399
부산	70,572	450,313	66,010,665	16,153	255,153	57,599,242	66,310	195,160	8,411,423
대구	22,701	119,942	16,699,016	5,227	67,403	13,852,149	21,184	52,539	2,846,867
인천	64,534	384,965	60,068,470	16,572	206,044	51,835,393	59,886	178,921	8,233,077
광주	65,481	333,235	39,196,644	12,781	173,427	31,591,655	62,040	159,808	7,604,989
대전	23,307	135,283	24,783,539	6,501	81,386	21,562,445	21,211	53,897	3,221,095
울산	34,630	215,159	29,203,871	8,287	108,238	24,414,575	32,891	106,921	4,789,296
세종	3,927	20,081	4,057,647	997	11,713	3,520,020	3,623	8,368	537,627
경기	257,988	1,233,561	194,243,807	57,585	600,135	160,050,745	241,842	633,426	34,193,061
강원	49,223	246,729	34,433,752	11,355	131,662	28,488,650	46,045	115,067	5,945,102
충북	36,509	235,092	35,774,474	9,507	150,100	31,133,229	33,477	84,992	4,641,245
충남	52,442	294,123	43,841,389	13,448	178,409	37,626,572	47,815	115,714	6,214,817
전북	41,425	266,063	42,227,777	12,098	180,891	37,572,095	36,775	85,172	4,655,682
전남	76,183	481,094	64,358,155	20,014	315,965	56,268,793	68,767	165,129	8,089,363
경북	75,484	494,458	78,364,793	22,731	312,270	68,510,164	68,758	182,188	9,854,629
경남	88,015	517,204	64,498,807	19,924	284,051	54,227,744	82,393	233,153	10,271,063
제주	24,347	156,323	21,703,755	6,621	85,155	18,066,359	22,736	71,168	3,637,396
기타	31	258	57,940	14	196	54,871	20	62	3,069
자격									
지역	326,308	1,980,066	303,707,207	86,187	1,178,482	262,834,631	298,839	801,584	40,872,577
직장	822,874	4,385,699	646,682,256	189,585	2,359,127	542,772,632	767,379	2,026,572	103,909,624

(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	1,800,002	8,341,340	736,672,504	300,273	3,336,089	552,904,559	1,727,971	5,005,251	183,767,946
성별									
남자	941,679	3,970,583	337,110,563	140,508	1,396,772	243,455,643	911,589	2,573,811	93,654,921
여자	858,323	4,370,757	399,561,941	159,765	1,939,317	309,448,916	816,382	2,431,440	90,113,025
연령									
0-9세	96,979	217,810	12,561,971	2,888	16,626	3,046,829	96,753	201,184	9,515,142
10-19세	225,476	789,663	55,526,105	21,362	173,504	30,655,393	223,031	616,159	24,870,713
20-29세	256,001	935,621	75,521,737	32,198	277,895	52,983,405	250,550	657,726	22,538,333
30-39세	258,418	939,125	70,697,968	30,968	265,788	47,718,713	251,999	673,337	22,979,255
40-49세	260,941	1,071,399	81,556,203	35,719	341,772	57,474,403	252,822	729,627	24,081,800
50-59세	297,530	1,519,224	125,637,073	55,188	611,102	95,269,844	284,453	908,122	30,367,229
60-69세	204,332	1,256,139	114,581,194	47,729	593,019	91,097,042	192,762	663,120	23,484,152
70세 이상	200,325	1,612,359	200,590,253	74,221	1,056,383	174,658,930	175,601	555,976	25,931,323
지역(시도)									
서울	266,829	1,198,932	101,497,597	41,155	380,081	74,061,938	258,961	818,851	27,435,659
부산	134,412	688,169	60,530,057	23,234	275,382	45,882,377	129,646	412,787	14,647,680
대구	89,742	498,216	50,740,230	18,546	216,268	38,919,305	86,410	281,948	11,820,926
인천	83,208	369,544	32,475,042	13,298	126,673	23,951,982	80,586	242,871	8,523,060
광주	60,065	264,651	21,035,484	10,723	139,721	16,426,113	55,253	124,930	4,609,371
대전	39,408	165,777	15,584,253	5,849	56,407	11,529,957	38,196	109,370	4,054,296
울산	36,264	155,840	12,098,247	4,771	54,144	8,409,873	35,174	101,696	3,688,374
세종	4,657	20,538	2,178,446	888	9,427	1,718,491	4,412	11,111	459,955
경기	457,251	1,888,394	166,829,810	66,491	624,830	120,785,256	444,406	1,263,564	46,044,554
강원	54,697	248,505	21,701,718	8,631	110,388	16,331,116	52,250	138,117	5,370,602
충북	41,848	206,307	20,349,250	7,782	94,711	15,765,533	39,857	111,596	4,583,717
충남	76,150	297,418	25,672,514	10,472	104,173	18,060,008	73,593	193,245	7,612,506
전북	85,249	414,765	34,543,128	16,486	210,727	27,166,401	79,634	204,038	7,376,727
전남	113,165	558,088	51,142,950	22,413	313,981	41,135,873	104,922	244,107	10,007,077
경북	89,979	465,760	41,487,479	16,220	211,588	32,037,753	85,716	254,172	9,449,726
경남	163,013	860,037	76,109,150	32,472	394,139	58,841,059	154,781	465,898	17,268,091
제주	9,692	40,269	2,679,591	1,120	13,344	1,865,256	9,378	26,925	814,334
기타	14	130	17,559	8	105	16,268	8	25	1,291
자격									
지역	493,234	2,475,594	226,698,887	95,575	1,126,464	176,870,600	466,814	1,349,130	49,828,287
직장	1,332,053	5,865,746	509,973,618	206,011	2,209,625	376,033,959	1,284,066	3,656,121	133,939,659

(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	70,733	2,092,902	147,303,577	29,902	1,970,480	144,527,161	42,672	122,422	2,776,414
성별									
남자	24,222	370,310	24,583,406	5,785	318,987	23,363,772	18,840	51,323	1,219,633
여자	46,511	1,722,592	122,720,171	24,117	1,651,493	121,163,389	23,832	71,099	1,556,781
연령									
0-9세	1,170	2,324	78,914	9	153	6,861	1,162	2,171	72,052
10-19세	3,926	10,059	318,932	52	951	59,097	3,883	9,108	259,835
20-29세	4,534	15,636	540,637	184	5,239	309,762	4,390	10,397	230,876
30-39세	4,927	21,681	836,086	277	9,680	566,264	4,695	12,001	269,822
40-49세	6,746	36,982	1,564,869	533	19,113	1,177,998	6,285	17,869	386,871
50-59세	9,885	79,859	3,976,326	1,550	53,964	3,404,737	8,487	25,895	571,589
60-69세	8,779	125,164	7,624,615	2,465	104,155	7,154,519	6,500	21,009	470,096
70세 이상	30,766	1,801,197	132,363,198	24,832	1,777,225	131,847,924	7,270	23,972	515,274
지역(시도)									
서울	12,306	321,976	22,840,091	4,279	297,152	22,304,985	8,295	24,824	535,106
부산	4,717	211,114	15,138,969	3,024	206,031	15,036,457	1,813	5,083	102,512
대구	2,302	101,554	7,216,750	1,313	98,886	7,148,031	1,055	2,668	68,719
인천	3,380	92,553	6,417,957	1,451	87,144	6,294,435	2,024	5,409	123,521
광주	1,587	37,365	2,660,368	739	35,986	2,626,787	867	1,379	33,581
대전	2,695	65,413	4,465,774	908	58,865	4,268,569	1,859	6,548	197,205
울산	1,474	34,002	2,334,650	444	30,712	2,284,327	1,054	3,290	50,323
세종	237	9,132	681,128	120	8,847	673,895	125	285	7,233
경기	17,556	431,367	30,017,757	5,874	397,328	29,258,775	12,064	34,039	758,981
강원	1,889	56,001	3,829,330	740	51,918	3,763,632	1,219	4,083	65,698
충북	2,470	60,482	4,068,308	859	55,149	3,959,767	1,684	5,333	108,541
충남	2,673	93,067	6,647,016	1,450	89,429	6,566,553	1,305	3,638	80,462
전북	5,369	153,006	10,832,156	2,137	143,148	10,533,648	3,397	9,858	298,508
전남	2,612	102,465	7,441,467	1,706	100,421	7,400,204	990	2,044	41,263
경북	4,115	120,571	8,317,674	1,744	113,950	8,149,645	2,463	6,621	168,029
경남	5,214	188,979	13,440,729	3,258	182,769	13,325,589	2,150	6,210	115,140
제주	529	13,855	953,452	170	12,745	931,861	384	1,110	21,591
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	20,682	650,713	45,899,266	9,755	618,022	45,140,085	11,507	32,691	759,182
직장	51,056	1,442,189	101,404,310	20,763	1,352,458	99,387,077	31,538	89,731	2,017,233

(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	6,944,715	23,996,393	755,195,757	119,445	1,460,178	112,980,004	6,913,646	22,536,215	642,215,753
성별									
남자	3,391,614	10,848,294	346,259,847	49,285	548,143	44,971,950	3,378,482	10,300,151	301,287,897
여자	3,553,101	13,148,099	408,935,910	70,160	912,035	68,008,054	3,535,164	12,236,064	340,927,856
연령									
0-9세	391,338	874,374	31,224,257	561	4,508	403,129	391,261	869,866	30,821,128
10-19세	981,169	2,855,846	96,364,194	6,526	58,929	5,455,873	980,217	2,796,917	90,908,321
20-29세	872,052	2,291,172	73,854,779	9,580	92,268	8,265,490	869,516	2,198,904	65,589,289
30-39세	926,589	2,729,189	85,874,451	11,022	115,122	9,259,211	923,361	2,614,067	76,615,240
40-49세	1,076,723	3,605,259	108,839,251	15,104	169,968	13,181,781	1,072,467	3,435,291	95,657,469
50-59세	1,190,403	4,592,277	143,295,188	28,585	366,508	27,092,775	1,182,478	4,225,769	116,202,412
60-69세	839,747	3,718,410	115,160,970	25,076	344,270	25,507,369	833,378	3,374,140	89,653,601
70세 이상	666,694	3,329,866	100,582,668	22,991	308,605	23,814,375	660,968	3,021,261	76,768,294
지역(시도)									
서울	1,323,896	4,727,839	142,555,617	13,556	157,567	13,590,402	1,320,787	4,570,272	128,965,215
부산	410,834	1,421,448	43,868,947	7,955	94,207	7,202,873	408,923	1,327,241	36,666,074
대구	340,606	1,127,068	37,908,732	4,437	57,681	4,381,827	339,777	1,069,387	33,526,906
인천	426,108	1,570,038	49,295,084	9,687	124,769	8,909,744	423,306	1,445,269	40,385,340
광주	136,979	467,663	16,402,007	5,178	68,714	4,748,989	134,760	398,949	11,653,017
대전	234,530	859,288	27,360,247	4,289	57,148	3,655,343	233,446	802,140	23,704,904
울산	145,947	542,320	15,279,412	1,982	21,232	1,635,649	145,674	521,088	13,643,763
세종	57,502	192,563	6,328,190	741	8,722	624,041	57,351	183,841	5,704,149
경기	1,826,203	6,099,906	191,730,464	23,160	270,400	21,934,910	1,820,572	5,829,506	169,795,554
강원	185,640	571,867	18,346,468	3,896	51,916	3,521,457	184,406	519,951	14,825,011
충북	258,082	957,308	31,078,234	6,643	82,081	6,494,411	256,620	875,227	24,583,823
충남	292,931	946,479	29,459,539	5,540	62,278	4,902,603	291,511	884,201	24,556,936
전북	235,187	900,224	31,731,958	10,881	139,267	10,811,590	232,158	760,957	20,920,368
전남	203,372	716,986	23,939,438	8,155	107,040	7,933,762	200,342	609,946	16,005,676
경북	372,279	1,220,096	39,266,776	5,447	71,198	5,177,035	371,003	1,148,898	34,089,740
경남	424,172	1,386,878	41,674,826	7,766	83,749	7,225,925	422,353	1,303,129	34,448,901
제주	95,639	288,345	8,966,014	266	2,199	228,234	95,585	286,146	8,737,780
기타	30	77	3,805	1	10	1,211	30	67	2,594
자격									
지역	1,832,935	6,424,683	207,248,341	43,390	551,821	40,963,113	1,819,456	5,872,862	166,285,228
직장	5,220,057	17,571,710	547,947,416	76,702	908,357	72,016,890	5,201,187	16,663,353	475,930,526

(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	50,087	91,507	4,232,649	398	3,224	961,830	50,056	88,283	3,270,818
성별									
남자	28,760	53,905	2,692,769	310	2,542	766,846	28,733	51,363	1,925,922
여자	21,327	37,602	1,539,880	88	682	194,984	21,323	36,920	1,344,896
연령									
0-9세	6,822	12,423	414,519	11	61	14,054	6,821	12,362	400,465
10-19세	4,527	9,719	494,220	64	479	147,419	4,527	9,240	346,801
20-29세	5,198	9,880	621,461	111	834	260,896	5,187	9,046	360,565
30-39세	5,664	9,991	488,745	47	395	114,821	5,660	9,596	373,923
40-49세	6,879	12,771	663,693	70	623	191,810	6,873	12,148	471,883
50-59세	8,988	16,148	739,319	53	485	141,709	8,985	15,663	597,610
60-69세	7,310	12,723	508,568	25	241	61,537	7,309	12,482	447,031
70세 이상	4,699	7,852	302,123	17	106	29,583	4,694	7,746	272,540
지역(시도)									
서울	8,142	14,374	642,965	39	287	91,647	8,140	14,087	551,318
부산	2,911	5,903	372,327	89	700	199,427	2,907	5,203	172,900
대구	3,345	6,533	236,673	2	76	12,757	3,344	6,457	223,916
인천	1,082	1,752	63,514	1	1	273	1,082	1,751	63,241
광주	4,175	7,307	301,923	0	0	0	4,175	7,307	301,923
대전	2,651	4,591	217,274	27	168	62,245	2,648	4,423	155,029
울산	890	1,562	74,604	6	52	16,622	890	1,510	57,983
세종	367	671	24,054	1	1	562	367	670	23,492
경기	7,946	13,993	653,616	60	522	174,350	7,938	13,471	479,266
강원	779	1,311	79,897	13	111	27,767	779	1,200	52,131
충북	666	1,178	56,518	8	49	16,713	666	1,129	39,804
충남	3,439	6,898	377,878	48	528	153,890	3,432	6,370	223,988
전북	2,003	4,474	204,862	1	5	2,042	2,003	4,469	202,820
전남	4,140	6,936	262,463	3	8	3,831	4,140	6,928	258,632
경북	3,100	5,925	230,828	9	87	24,884	3,100	5,838	205,944
경남	4,315	7,764	420,771	90	620	173,163	4,309	7,144	247,608
제주	242	335	12,482	1	9	1,658	242	326	10,825
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	11,783	21,510	1,094,554	125	1,070	316,272	11,771	20,440	778,282
직장	38,655	69,997	3,138,095	277	2,154	645,559	38,631	67,843	2,492,536

(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	637,128	1,070,860	33,197,842	-	-	-	637,128	1,070,860	33,197,842
성별									
남자	345,184	579,822	18,059,247	-	-	-	345,184	579,822	18,059,247
여자	291,944	491,038	15,138,595	-	-	-	291,944	491,038	15,138,595
연령									
0-9세	62,488	83,952	1,853,117	-	-	-	62,488	83,952	1,853,117
10-19세	31,617	46,685	1,200,825	-	-	-	31,617	46,685	1,200,825
20-29세	43,160	66,086	2,057,183	-	-	-	43,160	66,086	2,057,183
30-39세	60,790	100,245	3,374,222	-	-	-	60,790	100,245	3,374,222
40-49세	93,166	166,718	5,711,767	-	-	-	93,166	166,718	5,711,767
50-59세	131,586	238,170	7,927,874	-	-	-	131,586	238,170	7,927,874
60-69세	118,424	208,605	6,547,324	-	-	-	118,424	208,605	6,547,324
70세 이상	95,897	160,399	4,525,531	-	-	-	95,897	160,399	4,525,531
지역(시도)									
서울	132,038	224,688	7,116,312	-	-	-	132,038	224,688	7,116,312
부산	37,699	65,700	2,010,988	-	-	-	37,699	65,700	2,010,988
대구	29,761	50,935	1,607,358	-	-	-	29,761	50,935	1,607,358
인천	32,175	55,132	1,710,956	-	-	-	32,175	55,132	1,710,956
광주	22,270	38,298	1,218,419	-	-	-	22,270	38,298	1,218,419
대전	20,544	34,303	1,081,218	-	-	-	20,544	34,303	1,081,218
울산	12,425	21,469	645,496	-	-	-	12,425	21,469	645,496
세종	4,513	7,043	214,039	-	-	-	4,513	7,043	214,039
경기	158,103	260,563	8,136,574	-	-	-	158,103	260,563	8,136,574
강원	16,459	26,861	826,598	-	-	-	16,459	26,861	826,598
충북	18,965	30,540	949,314	-	-	-	18,965	30,540	949,314
충남	25,607	41,831	1,259,624	-	-	-	25,607	41,831	1,259,624
전북	28,730	48,737	1,508,976	-	-	-	28,730	48,737	1,508,976
전남	27,009	45,799	1,367,801	-	-	-	27,009	45,799	1,367,801
경북	28,552	47,061	1,427,339	-	-	-	28,552	47,061	1,427,339
경남	35,324	59,359	1,748,869	-	-	-	35,324	59,359	1,748,869
제주	7,521	12,541	367,962	-	-	-	7,521	12,541	367,962
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	168,385	284,307	8,834,307	-	-	-	168,385	284,307	8,834,307
직장	471,384	786,553	24,363,536	-	-	-	471,384	786,553	24,363,536



(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	7,315	45,105	199,721	—	—	—	7,315	45,105	199,721
성별									
남자	3,244	15,433	65,233	—	—	—	3,244	15,433	65,233
여자	4,071	29,672	134,488	—	—	—	4,071	29,672	134,488
연령									
0-9세	90	94	479	—	—	—	90	94	479
10-19세	144	218	1,116	—	—	—	144	218	1,116
20-29세	419	784	3,747	—	—	—	419	784	3,747
30-39세	417	808	3,608	—	—	—	417	808	3,608
40-49세	611	1,755	7,509	—	—	—	611	1,755	7,509
50-59세	1,098	4,105	16,636	—	—	—	1,098	4,105	16,636
60-69세	1,701	11,082	47,516	—	—	—	1,701	11,082	47,516
70세 이상	2,835	26,259	119,108	—	—	—	2,835	26,259	119,108
지역(시도)									
서울	698	3,980	21,876	—	—	—	698	3,980	21,876
부산	1,607	17,917	61,801	—	—	—	1,607	17,917	61,801
대구	78	285	904	—	—	—	78	285	904
인천	801	9,675	55,599	—	—	—	801	9,675	55,599
광주	202	568	2,493	—	—	—	202	568	2,493
대전	44	88	528	—	—	—	44	88	528
울산	25	199	469	—	—	—	25	199	469
세종	47	64	322	—	—	—	47	64	322
경기	671	3,732	12,147	—	—	—	671	3,732	12,147
강원	287	962	3,424	—	—	—	287	962	3,424
충북	675	3,459	19,962	—	—	—	675	3,459	19,962
충남	238	301	1,569	—	—	—	238	301	1,569
전북	263	792	3,370	—	—	—	263	792	3,370
전남	769	1,369	7,264	—	—	—	769	1,369	7,264
경북	414	677	3,570	—	—	—	414	677	3,570
경남	309	628	2,818	—	—	—	309	628	2,818
제주	201	409	1,605	—	—	—	201	409	1,605
기타	0	0	0	—	—	—	0	0	0
자격									
지역	1,962	10,950	47,872	—	—	—	1,962	10,950	47,872
직장	5,426	34,155	151,848	—	—	—	5,426	34,155	151,848

(계속: 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 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	17,762	31,661	268,981	-	-	-	17,762	31,661	268,981
성별									
남자	10,175	16,967	130,566	-	-	-	10,175	16,967	130,566
여자	7,587	14,694	138,415	-	-	-	7,587	14,694	138,415
연령									
0-9세	460	650	3,364	-	-	-	460	650	3,364
10-19세	635	887	5,299	-	-	-	635	887	5,299
20-29세	869	1,151	7,556	-	-	-	869	1,151	7,556
30-39세	1,060	1,622	10,544	-	-	-	1,060	1,622	10,544
40-49세	1,849	2,769	18,626	-	-	-	1,849	2,769	18,626
50-59세	3,674	5,906	41,771	-	-	-	3,674	5,906	41,771
60-69세	3,816	6,720	51,088	-	-	-	3,816	6,720	51,088
70세 이상	5,399	11,956	130,734	-	-	-	5,399	11,956	130,734
지역(시도)									
서울	498	681	4,524	-	-	-	498	681	4,524
부산	253	325	2,457	-	-	-	253	325	2,457
대구	163	220	1,416	-	-	-	163	220	1,416
인천	1,883	4,684	37,489	-	-	-	1,883	4,684	37,489
광주	201	260	1,672	-	-	-	201	260	1,672
대전	121	155	2,061	-	-	-	121	155	2,061
울산	97	136	764	-	-	-	97	136	764
세종	35	37	218	-	-	-	35	37	218
경기	1,230	2,505	26,388	-	-	-	1,230	2,505	26,388
강원	1,323	1,956	14,759	-	-	-	1,323	1,956	14,759
충북	574	767	8,622	-	-	-	574	767	8,622
충남	1,237	2,153	45,853	-	-	-	1,237	2,153	45,853
전북	1,547	2,407	18,158	-	-	-	1,547	2,407	18,158
전남	4,383	8,503	55,286	-	-	-	4,383	8,503	55,286
경북	1,990	3,143	22,208	-	-	-	1,990	3,143	22,208
경남	1,976	3,220	23,723	-	-	-	1,976	3,220	23,723
제주	263	509	3,382	-	-	-	263	509	3,382
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	6,233	11,251	92,360	-	-	-	6,233	11,251	92,360
직장	11,631	20,410	176,621	-	-	-	11,631	20,410	176,621

(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	10,108	16,721	126,946	—	—	—	10,108	16,721	126,946
성별									
남자	4,463	7,290	54,000	—	—	—	4,463	7,290	54,000
여자	5,645	9,431	72,946	—	—	—	5,645	9,431	72,946
연령									
0-9세	100	109	606	—	—	—	100	109	606
10-19세	167	213	1,246	—	—	—	167	213	1,246
20-29세	207	252	1,765	—	—	—	207	252	1,765
30-39세	286	357	2,459	—	—	—	286	357	2,459
40-49세	645	916	6,845	—	—	—	645	916	6,845
50-59세	1,840	2,619	20,441	—	—	—	1,840	2,619	20,441
60-69세	2,601	4,191	32,750	—	—	—	2,601	4,191	32,750
70세 이상	4,262	8,064	60,833	—	—	—	4,262	8,064	60,833
지역(시도)									
서울	193	256	1,789	—	—	—	193	256	1,789
부산	100	126	933	—	—	—	100	126	933
대구	155	236	1,877	—	—	—	155	236	1,877
인천	194	382	3,364	—	—	—	194	382	3,364
광주	137	214	1,841	—	—	—	137	214	1,841
대전	68	91	719	—	—	—	68	91	719
울산	106	152	1,110	—	—	—	106	152	1,110
세종	40	60	377	—	—	—	40	60	377
경기	685	1,072	7,586	—	—	—	685	1,072	7,586
강원	726	1,210	8,955	—	—	—	726	1,210	8,955
충북	644	1,034	9,252	—	—	—	644	1,034	9,252
충남	1,234	1,961	14,265	—	—	—	1,234	1,961	14,265
전북	865	1,430	10,374	—	—	—	865	1,430	10,374
전남	1,888	3,571	26,752	—	—	—	1,888	3,571	26,752
경북	1,165	1,800	15,046	—	—	—	1,165	1,800	15,046
경남	1,420	2,344	17,032	—	—	—	1,420	2,344	17,032
제주	494	782	5,675	—	—	—	494	782	5,675
기타	0	0	0	—	—	—	0	0	0
자격									
지역	3,342	5,611	41,960	—	—	—	3,342	5,611	41,960
직장	6,832	11,110	84,986	—	—	—	6,832	11,110	84,986

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

구분	보건의료(병원·보건소)								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	14,337	24,118	909,296	214	2,962	155,253	14,228	21,156	754,044
성별									
남자	8,147	12,753	479,047	92	975	50,382	8,101	11,778	428,666
여자	6,190	11,365	430,249	122	1,987	104,871	6,127	9,378	325,378
연령									
0-9세	775	918	36,629	1	8	323	775	910	36,306
10-19세	1,159	1,486	64,641	6	41	2,478	1,156	1,445	62,163
20-29세	1,186	1,487	63,116	3	29	1,908	1,183	1,458	61,208
30-39세	1,153	1,579	58,462	3	21	1,327	1,152	1,558	57,135
40-49세	1,648	2,344	86,726	11	103	5,083	1,643	2,241	81,643
50-59세	2,506	3,755	140,199	38	362	18,347	2,486	3,393	121,852
60-69세	2,338	4,071	146,295	37	468	23,029	2,321	3,603	123,266
70세 이상	3,572	8,478	313,228	115	1,930	102,758	3,512	6,548	210,471
지역(시도)									
서울	460	524	23,197	0	0	0	460	524	23,197
부산	136	152	7,198	0	0	0	136	152	7,198
대구	176	233	9,477	2	11	603	174	222	8,875
인천	172	199	9,616	0	0	0	172	199	9,616
광주	187	216	10,576	0	0	0	187	216	10,576
대전	184	210	9,970	1	5	225	183	205	9,745
울산	62	71	3,032	0	0	0	62	71	3,032
세종	30	30	1,353	0	0	0	30	30	1,353
경기	1,374	1,986	101,341	31	320	21,194	1,357	1,666	80,147
강원	1,173	1,828	69,360	10	229	9,673	1,167	1,599	59,687
충북	131	154	7,273	0	0	0	131	154	7,273
충남	2,257	4,043	150,440	42	1,066	57,247	2,237	2,977	93,193
전북	4,390	8,117	304,694	68	863	37,379	4,351	7,254	267,315
전남	623	1,006	26,619	1	3	161	623	1,003	26,458
경북	2,267	4,394	147,577	57	442	27,753	2,244	3,952	119,824
경남	712	936	26,683	2	23	1,018	711	913	25,665
제주	12	19	891	0	0	0	12	19	891
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	4,402	7,519	288,750	75	1,040	56,457	4,361	6,479	232,292
직장	9,997	16,599	620,547	140	1,922	98,795	9,928	14,677	521,751

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

구분	약국								
	전체			약국조제			처방조제		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	6,478,150	12,495,856	191,344,006	—	—	—	6,478,150	12,495,856	191,344,006
성별									
남자	3,226,695	5,999,473	84,953,586	—	—	—	3,226,695	5,999,473	84,953,586
여자	3,251,455	6,496,383	106,390,420	—	—	—	3,251,455	6,496,383	106,390,420
연령									
0-9세	185,804	250,681	2,001,539	—	—	—	185,804	250,681	2,001,539
10-19세	789,306	1,261,225	11,992,091	—	—	—	789,306	1,261,225	11,992,091
20-29세	783,673	1,218,807	14,850,813	—	—	—	783,673	1,218,807	14,850,813
30-39세	871,723	1,463,627	18,587,147	—	—	—	871,723	1,463,627	18,587,147
40-49세	1,060,337	1,981,341	26,453,834	—	—	—	1,060,337	1,981,341	26,453,834
50-59세	1,208,300	2,488,292	37,394,419	—	—	—	1,208,300	2,488,292	37,394,419
60-69세	858,006	1,950,391	34,157,381	—	—	—	858,006	1,950,391	34,157,381
70세 이상	721,001	1,881,492	45,906,782	—	—	—	721,001	1,881,492	45,906,782
지역(시도)									
서울	1,117,785	2,128,514	32,155,543	—	—	—	1,117,785	2,128,514	32,155,543
부산	415,379	833,269	13,059,207	—	—	—	415,379	833,269	13,059,207
대구	299,433	588,639	8,361,888	—	—	—	299,433	588,639	8,361,888
인천	385,696	745,567	11,117,871	—	—	—	385,696	745,567	11,117,871
광주	162,418	286,145	4,473,335	—	—	—	162,418	286,145	4,473,335
대전	201,689	409,049	5,831,755	—	—	—	201,689	409,049	5,831,755
울산	143,497	289,089	3,963,685	—	—	—	143,497	289,089	3,963,685
세종	43,736	80,711	1,192,691	—	—	—	43,736	80,711	1,192,691
경기	1,674,161	3,124,390	46,539,833	—	—	—	1,674,161	3,124,390	46,539,833
강원	178,750	315,113	5,641,458	—	—	—	178,750	315,113	5,641,458
충북	228,513	473,465	7,115,353	—	—	—	228,513	473,465	7,115,353
충남	286,603	573,514	9,394,754	—	—	—	286,603	573,514	9,394,754
전북	235,325	468,525	7,780,399	—	—	—	235,325	468,525	7,780,399
전남	241,034	448,947	8,126,723	—	—	—	241,034	448,947	8,126,723
경북	359,759	724,906	11,680,655	—	—	—	359,759	724,906	11,680,655
경남	444,990	873,495	12,862,672	—	—	—	444,990	873,495	12,862,672
제주	77,104	132,490	2,045,879	—	—	—	77,104	132,490	2,045,879
기타	18	28	306	—	—	—	18	28	306
자격									
지역	1,751,174	3,386,201	54,220,238	—	—	—	1,751,174	3,386,201	54,220,238
직장	4,809,016	9,109,655	137,123,769	—	—	—	4,809,016	9,109,655	137,123,769

(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	98,775	124,718	9,232,972	46,844	16,027	7,128,757	55,149	108,691	2,104,215
성별									
남자	43,247	54,285	3,539,723	17,772	6,781	2,623,708	26,618	47,504	916,015
여자	55,528	70,433	5,693,249	29,072	9,246	4,505,049	28,531	61,187	1,188,200
연령									
0-9세	407	552	29,947	134	117	17,548	277	435	12,399
10-19세	4,653	6,768	405,154	1,998	640	271,253	2,782	6,128	133,901
20-29세	13,120	14,919	1,039,206	5,651	1,617	776,131	7,821	13,302	263,075
30-39세	20,505	25,334	1,537,476	8,292	2,106	1,109,956	12,801	23,228	427,520
40-49세	19,378	26,836	1,610,297	8,177	2,745	1,171,842	11,821	24,091	438,455
50-59세	22,398	29,444	2,371,381	11,908	4,584	1,912,962	11,358	24,860	458,418
60-69세	13,012	14,521	1,547,241	7,744	2,641	1,308,129	5,772	11,880	239,112
70세 이상	5,302	6,344	692,272	2,940	1,577	560,936	2,517	4,767	131,336
지역(시도)									
서울	14,742	22,680	871,116	2,868	1,175	426,978	12,331	21,505	444,138
부산	2,179	3,239	219,734	769	348	139,847	1,480	2,891	79,887
대구	995	940	45,880	223	3	30,046	803	937	15,833
인천	7,968	17,655	989,044	2,835	5,160	728,667	5,484	12,495	260,377
광주	23,377	9,984	2,684,227	19,302	197	2,516,048	4,713	9,787	168,179
대전	4,436	11,077	268,179	695	50	86,342	3,882	11,027	181,836
울산	1,721	2,607	56,396	225	0	20,574	1,553	2,607	35,822
세종	373	866	25,311	79	0	9,468	308	866	15,842
경기	17,710	31,223	1,438,524	4,919	5,570	955,863	13,487	25,653	482,661
강원	526	968	56,957	174	398	44,545	373	570	12,412
충북	2,328	4,940	168,097	300	248	49,526	2,084	4,692	118,571
충남	3,001	4,057	176,885	714	149	99,977	2,364	3,908	76,908
전북	7,622	4,708	986,373	6,054	494	911,526	1,819	4,214	74,847
전남	8,449	4,625	908,068	6,588	352	836,983	2,063	4,273	71,085
경북	1,047	1,046	59,658	286	104	42,084	791	942	17,574
경남	2,352	3,941	264,101	858	1,755	219,406	1,599	2,186	44,695
제주	172	162	14,425	72	24	10,875	103	138	3,550
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	33,249	38,084	3,649,390	19,403	7,660	3,048,517	14,932	30,424	600,873
직장	66,309	86,634	5,583,582	27,855	8,367	4,080,240	40,499	78,267	1,503,342

표 64. 건강보험 자료를 이용한 중독 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	15,581	48,518	21,046,033	10,157	38,730	19,965,450	6,333	9,788	1,080,584
성별									
남자	7,394	24,414	11,531,613	4,867	19,780	11,062,125	2,979	4,634	469,488
여자	8,187	24,104	9,514,420	5,290	18,950	8,903,325	3,354	5,154	611,096
연령									
0-9세	1,419	2,182	371,398	466	961	241,392	1,030	1,221	130,006
10-19세	978	2,791	930,501	678	2,210	846,306	375	581	84,195
20-29세	2,016	5,575	2,137,947	1,437	4,531	1,982,925	717	1,044	155,021
30-39세	1,934	5,127	2,132,759	1,341	4,040	1,999,667	698	1,087	133,092
40-49세	2,232	5,814	2,372,829	1,469	4,368	2,210,077	874	1,446	162,752
50-59세	2,643	7,996	3,183,455	1,685	6,138	3,001,848	1,112	1,858	181,607
60-69세	1,895	6,802	3,058,524	1,189	5,390	2,922,574	811	1,412	135,949
70세 이상	2,464	12,231	6,858,620	1,892	11,092	6,760,660	716	1,139	97,960
지역(시도)									
서울	2,731	7,008	2,435,213	1,392	4,546	2,198,750	1,532	2,462	236,463
부산	1,402	4,587	2,353,026	957	3,922	2,228,903	485	665	124,123
대구	1,048	2,255	717,930	592	1,624	631,149	490	631	86,781
인천	1,533	4,797	2,065,583	1,104	3,995	1,993,235	529	802	72,348
광주	611	2,381	1,085,575	488	2,181	1,054,224	139	200	31,351
대전	580	1,263	420,171	211	627	346,928	381	636	73,243
울산	75	232	113,477	49	200	107,660	29	32	5,817
세종	93	205	80,669	50	138	72,416	46	67	8,252
경기	2,924	8,815	3,804,336	1,916	6,890	3,620,601	1,203	1,925	183,735
강원	528	1,858	766,174	413	1,444	723,472	167	414	42,702
충북	420	1,311	615,599	336	1,120	595,665	113	191	19,934
충남	1,232	4,222	1,932,095	798	3,376	1,855,306	571	846	76,788
전북	680	2,365	1,192,703	571	2,170	1,162,289	133	195	30,413
전남	576	2,765	1,413,643	483	2,627	1,395,196	106	138	18,447
경북	386	1,323	553,580	244	1,089	527,848	161	234	25,732
경남	757	3,078	1,480,498	541	2,746	1,437,740	252	332	42,758
제주	27	47	12,503	16	30	10,827	11	17	1,675
기타	1	6	3,261	1	5	3,238	1	1	23
자격									
지역	5,401	17,337	8,108,885	3,862	14,552	7,777,146	1,850	2,785	331,739
직장	10,256	31,181	12,937,148	6,313	24,178	12,188,304	4,528	7,003	748,844

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 T36-T65

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 국민건강보험통계

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 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	40,901	84,360	20,553,785	13,852	51,458	18,044,035	28,713	32,902	2,509,749
성별									
남자	22,022	43,407	10,345,663	6,376	24,832	8,948,488	16,457	18,575	1,397,175
여자	18,879	40,953	10,208,122	7,476	26,626	9,095,548	12,256	14,327	1,112,574
연령									
0-9세	2,471	3,246	385,174	437	879	242,653	2,098	2,367	142,521
10-19세	2,294	3,892	818,396	814	2,183	670,902	1,583	1,709	147,494
20-29세	4,026	6,653	1,598,731	1,528	3,788	1,329,610	2,618	2,865	269,121
30-39세	4,447	7,581	1,787,130	1,625	4,293	1,510,501	2,946	3,288	276,630
40-49세	6,086	10,935	2,622,585	2,146	6,246	2,257,438	4,111	4,689	365,147
50-59세	8,778	16,162	3,467,698	2,597	8,682	2,925,129	6,527	7,480	542,570
60-69세	6,854	15,030	3,319,040	1,914	8,855	2,885,874	5,280	6,175	433,166
70세 이상	5,945	20,861	6,555,030	2,791	16,532	6,221,929	3,550	4,329	333,101
지역(시도)									
서울	4,151	8,391	2,704,458	1,842	5,425	2,447,238	2,455	2,966	257,220
부산	1,607	2,696	553,449	263	1,064	402,927	1,385	1,632	150,522
대구	1,040	1,784	320,243	287	913	258,744	799	871	61,500
인천	1,437	2,567	569,436	542	1,535	483,104	937	1,032	86,332
광주	1,093	1,651	201,450	184	679	151,641	926	972	49,809
대전	1,094	2,571	793,143	514	1,850	728,564	641	721	64,579
울산	1,329	2,474	563,783	359	1,241	474,949	1,022	1,233	88,834
세종	132	256	63,530	50	166	54,392	86	90	9,138
경기	8,299	17,219	4,792,581	3,662	11,396	4,297,624	4,953	5,823	494,957
강원	2,439	5,194	1,233,622	643	3,019	1,106,228	1,915	2,175	127,394
충북	1,862	3,921	736,572	498	2,230	604,863	1,449	1,691	131,709
충남	2,205	5,143	1,352,102	894	3,593	1,205,408	1,431	1,550	146,693
전북	1,829	3,582	730,100	472	1,999	590,770	1,440	1,583	139,330
전남	4,108	8,522	1,491,922	939	4,882	1,270,986	3,299	3,640	220,936
경북	4,138	9,742	2,474,979	1,454	6,310	2,224,383	2,936	3,432	250,596
경남	3,142	5,803	1,271,442	745	3,039	1,108,715	2,463	2,764	162,728
제주	1,015	2,844	700,972	509	2,117	633,499	585	727	67,474
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	13,702	30,077	7,788,925	5,319	19,675	6,935,176	8,957	10,402	853,749
직장	27,281	54,283	12,764,860	8,556	31,783	11,108,859	19,793	22,500	1,656,001



(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 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	23,248	34,500	2,384,365	1,407	8,815	1,344,903	22,164	25,685	1,039,462
성별									
남자	14,178	20,087	1,336,850	709	4,591	720,421	13,632	15,496	616,429
여자	9,070	14,413	1,047,515	698	4,224	624,482	8,532	10,189	423,033
연령									
0-9세	843	916	29,517	9	31	3,821	836	885	25,695
10-19세	856	1,084	52,605	30	163	18,641	832	921	33,964
20-29세	1,326	1,766	114,127	84	361	58,655	1,257	1,405	55,472
30-39세	1,908	2,456	146,754	85	382	60,756	1,838	2,074	85,998
40-49세	3,457	4,834	301,655	144	1,032	150,392	3,343	3,802	151,264
50-59세	5,924	8,503	565,926	285	1,911	307,528	5,700	6,592	258,399
60-69세	5,041	7,723	536,264	317	2,083	312,078	4,810	5,640	224,187
70세 이상	3,893	7,218	637,517	453	2,852	433,033	3,548	4,366	204,483
지역(시도)									
서울	1,054	1,296	68,251	31	147	23,260	1,026	1,149	44,991
부산	694	1,239	111,749	34	509	81,540	668	730	30,208
대구	944	1,526	130,702	105	530	84,585	868	996	46,116
인천	381	491	29,677	20	89	13,423	365	402	16,255
광주	552	671	35,920	15	97	11,592	540	574	24,328
대전	280	315	14,693	5	19	3,632	276	296	11,062
울산	520	1,021	92,384	20	378	68,264	505	643	24,120
세종	160	187	7,682	3	11	1,760	158	176	5,922
경기	3,896	6,008	375,391	224	1,298	205,096	3,730	4,710	170,294
강원	1,032	1,335	69,641	38	175	27,900	1,001	1,160	41,741
충북	952	1,651	144,813	110	638	107,130	874	1,013	37,683
충남	1,614	2,339	144,707	84	529	75,375	1,554	1,810	69,332
전북	861	1,185	82,078	51	310	45,823	816	875	36,255
전남	3,495	4,970	342,477	228	1,286	175,673	3,308	3,684	166,804
경북	2,467	3,709	256,602	160	933	140,946	2,349	2,776	115,656
경남	4,257	6,448	474,163	278	1,861	278,010	4,038	4,587	196,154
제주	93	109	3,436	2	5	894	91	104	2,542
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	7,806	12,174	892,223	548	3,457	521,854	7,366	8,717	370,369
직장	15,470	22,326	1,492,142	859	5,358	823,049	14,824	16,968	669,093

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 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	330	8,176	680,192	107	7,897	674,874	227	279	5,318
성별									
남자	198	4,334	373,005	63	4,159	369,772	138	175	3,233
여자	132	3,842	307,187	44	3,738	305,102	89	104	2,085
연령									
0-9세	4	5	90	0	0	0	4	5	90
10-19세	3	3	86	0	0	0	3	3	86
20-29세	21	33	1,369	2	11	872	19	22	497
30-39세	24	48	3,553	1	24	3,074	23	24	479
40-49세	35	524	41,441	4	492	40,816	31	32	625
50-59세	77	1,022	78,009	15	948	76,511	63	74	1,498
60-69세	64	1,108	113,013	11	1,024	111,578	53	84	1,435
70세 이상	102	5,433	442,633	74	5,398	442,023	31	35	610
지역(시도)									
서울	29	521	42,506	11	493	42,031	18	28	475
부산	10	472	38,164	9	471	38,143	1	1	21
대구	13	134	9,619	2	122	9,387	11	12	233
인천	4	29	2,164	1	23	2,062	4	6	102
광주	9	182	11,524	4	176	11,380	5	6	144
대전	5	473	34,694	4	472	34,676	1	1	18
울산	12	16	289	0	0	0	12	16	289
세종	1	1	19	0	0	0	1	1	19
경기	88	2,900	239,304	31	2,819	237,772	59	81	1,532
강원	12	388	35,909	4	379	35,768	9	9	141
충북	72	127	5,817	3	54	4,301	69	73	1,516
충남	20	851	72,583	13	844	72,460	7	7	123
전북	8	212	17,749	8	212	17,749	0	0	0
전남	16	727	57,769	7	713	57,444	9	14	324
경북	19	1,003	106,610	12	995	106,482	7	8	127
경남	17	108	3,489	4	93	3,250	13	15	238
제주	2	32	1,984	1	31	1,969	1	1	15
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	99	2,533	201,741	43	2,471	200,464	57	62	1,277
직장	239	5,643	478,451	72	5,426	474,410	170	217	4,041

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 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	31,497	41,008	749,720	49	330	30,159	31,465	40,678	719,561
성별									
남자	14,721	18,900	351,243	26	151	13,373	14,703	18,749	337,869
여자	16,776	22,108	398,478	23	179	16,786	16,762	21,929	381,692
연령									
0-9세	4,889	5,846	94,191	1	5	495	4,889	5,841	93,696
10-19세	1,392	1,640	30,530	3	19	2,447	1,390	1,621	28,084
20-29세	1,753	2,143	40,463	2	21	1,248	1,753	2,122	39,215
30-39세	2,221	2,747	52,013	1	7	440	2,220	2,740	51,573
40-49세	3,389	4,421	86,759	7	78	6,290	3,385	4,343	80,469
50-59세	6,398	8,295	156,653	17	107	11,810	6,389	8,188	144,843
60-69세	6,217	8,360	151,987	10	45	3,952	6,207	8,315	148,035
70세 이상	5,238	7,556	137,124	8	48	3,478	5,232	7,508	133,646
지역(시도)									
서울	3,369	4,998	97,405	1	1	320	3,368	4,997	97,085
부산	1,244	1,741	33,636	1	5	585	1,243	1,736	33,051
대구	1,129	1,586	27,316	0	0	0	1,129	1,586	27,316
인천	951	1,357	25,316	4	26	2,012	947	1,331	23,304
광주	227	272	4,679	0	0	0	227	272	4,679
대전	867	1,029	18,650	0	0	0	867	1,029	18,650
울산	669	881	19,269	0	0	0	669	881	19,269
세종	265	318	6,276	1	3	411	265	315	5,865
경기	5,561	7,105	129,155	7	57	7,233	5,559	7,048	121,921
강원	2,515	3,075	54,561	6	46	3,490	2,512	3,029	51,072
충북	1,723	2,167	42,512	5	24	1,847	1,720	2,143	40,664
충남	2,471	3,070	52,094	2	8	419	2,469	3,062	51,676
전북	1,138	1,490	31,017	8	69	6,427	1,132	1,421	24,590
전남	2,290	3,019	52,838	6	46	3,462	2,285	2,973	49,376
경북	3,174	4,054	68,791	1	11	732	3,173	4,043	68,059
경남	3,515	4,342	76,545	7	34	3,220	3,511	4,308	73,325
제주	404	504	9,660	0	0	0	404	504	9,660
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	9,014	11,726	214,246	19	95	9,480	9,002	11,631	204,765
직장	22,565	29,282	535,475	30	235	20,679	22,545	29,047	514,796

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 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	229	352	1,921	-	-	-	229	352	1,921
성별									
남자	190	303	1,635	-	-	-	190	303	1,635
여자	39	49	286	-	-	-	39	49	286
연령									
0-9세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
10-19세	1	1	5	-	-	-	1	1	5
20-29세	13	17	90	-	-	-	13	17	90
30-39세	39	56	289	-	-	-	39	56	289
40-49세	52	82	438	-	-	-	52	82	438
50-59세	52	88	475	-	-	-	52	88	475
60-69세	48	78	444	-	-	-	48	78	444
70세 이상	24	30	180	-	-	-	24	30	180
지역(시도)									
서울	5	5	30	-	-	-	5	5	30
부산	2	3	17	-	-	-	2	3	17
대구	2	2	10	-	-	-	2	2	10
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	14	15	78	-	-	-	14	15	78
강원	123	228	1,150	-	-	-	123	228	1,150
충북	14	14	70	-	-	-	14	14	70
충남	2	2	13	-	-	-	2	2	13
전북	27	29	254	-	-	-	27	29	254
전남	11	12	68	-	-	-	11	12	68
경북	6	15	75	-	-	-	6	15	75
경남	19	23	134	-	-	-	19	23	134
제주	1	1	7	-	-	-	1	1	7
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	67	101	557	-	-	-	67	101	557
직장	164	251	1,364	-	-	-	164	251	1,364

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 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	890	972	8,866	-	-	-	890	972	8,866
성별									
남자	546	605	5,297	-	-	-	546	605	5,297
여자	344	367	3,569	-	-	-	344	367	3,569
연령									
0-9세	19	19	160	-	-	-	19	19	160
10-19세	33	33	261	-	-	-	33	33	261
20-29세	43	44	363	-	-	-	43	44	363
30-39세	51	52	432	-	-	-	51	52	432
40-49세	112	122	1,023	-	-	-	112	122	1,023
50-59세	244	270	2,431	-	-	-	244	270	2,431
60-69세	254	283	2,645	-	-	-	254	283	2,645
70세 이상	134	149	1,550	-	-	-	134	149	1,550
지역(시도)									
서울	33	34	287	-	-	-	33	34	287
부산	21	22	188	-	-	-	21	22	188
대구	12	12	100	-	-	-	12	12	100
인천	30	36	302	-	-	-	30	36	302
광주	11	11	85	-	-	-	11	11	85
대전	11	11	87	-	-	-	11	11	87
울산	5	5	53	-	-	-	5	5	53
세종	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경기	78	78	631	-	-	-	78	78	631
강원	162	185	1,699	-	-	-	162	185	1,699
충북	45	54	535	-	-	-	45	54	535
충남	47	51	517	-	-	-	47	51	517
전북	122	136	1,063	-	-	-	122	136	1,063
전남	121	131	1,621	-	-	-	121	131	1,621
경북	49	53	446	-	-	-	49	53	446
경남	115	125	1,060	-	-	-	115	125	1,060
제주	28	28	192	-	-	-	28	28	192
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	301	330	3,245	-	-	-	301	330	3,245
직장	592	642	5,621	-	-	-	592	642	5,621

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 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	2,421	3,025	23,876	-	-	-	2,421	3,025	23,876
성별									
남자	1,217	1,447	11,009	-	-	-	1,217	1,447	11,009
여자	1,204	1,578	12,867	-	-	-	1,204	1,578	12,867
연령									
0-9세	7	8	63	-	-	-	7	8	63
10-19세	30	32	239	-	-	-	30	32	239
20-29세	42	47	357	-	-	-	42	47	357
30-39세	70	72	525	-	-	-	70	72	525
40-49세	203	240	1,804	-	-	-	203	240	1,804
50-59세	614	738	5,737	-	-	-	614	738	5,737
60-69세	730	919	7,365	-	-	-	730	919	7,365
70세 이상	725	969	7,786	-	-	-	725	969	7,786
지역(시도)									
서울	53	60	459	-	-	-	53	60	459
부산	30	38	331	-	-	-	30	38	331
대구	17	27	580	-	-	-	17	27	580
인천	72	84	610	-	-	-	72	84	610
광주	13	17	117	-	-	-	13	17	117
대전	32	35	260	-	-	-	32	35	260
울산	15	16	121	-	-	-	15	16	121
세종	1	1	7	-	-	-	1	1	7
경기	133	165	1,261	-	-	-	133	165	1,261
강원	216	241	2,022	-	-	-	216	241	2,022
충북	172	205	1,612	-	-	-	172	205	1,612
충남	349	404	3,077	-	-	-	349	404	3,077
전북	221	301	2,219	-	-	-	221	301	2,219
전남	475	576	4,097	-	-	-	475	576	4,097
경북	288	460	4,176	-	-	-	288	460	4,176
경남	323	382	2,834	-	-	-	323	382	2,834
제주	12	13	92	-	-	-	12	13	92
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	859	1,115	8,970	-	-	-	859	1,115	8,970
직장	1,571	1,910	14,906	-	-	-	1,571	1,910	14,906

(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 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	1,076	1,162	44,932	3	18	1,008	1,074	1,144	43,924
성별									
남자	695	747	29,186	3	18	1,008	693	729	28,178
여자	381	415	15,746	0	0	0	381	415	15,746
연령									
0-9세	36	36	1,225	0	0	0	36	36	1,225
10-19세	44	51	1,556	1	7	301	44	44	1,254
20-29세	55	57	2,053	0	0	0	55	57	2,053
30-39세	85	88	3,028	0	0	0	85	88	3,028
40-49세	146	153	5,514	0	0	0	146	153	5,514
50-59세	267	293	11,370	0	0	0	267	293	11,370
60-69세	270	283	11,119	0	0	0	270	283	11,119
70세 이상	173	201	9,069	2	11	707	171	190	8,362
지역(시도)									
서울	65	68	2,413	0	0	0	65	68	2,413
부산	7	7	224	0	0	0	7	7	224
대구	5	5	178	0	0	0	5	5	178
인천	24	24	876	0	0	0	24	24	876
광주	6	12	1,014	0	0	0	6	12	1,014
대전	7	10	451	0	0	0	7	10	451
울산	8	8	325	0	0	0	8	8	325
세종	2	2	40	0	0	0	2	2	40
경기	421	448	14,397	1	8	495	420	440	13,901
강원	156	166	7,262	0	0	0	156	166	7,262
충북	13	13	301	0	0	0	13	13	301
충남	125	133	2,945	0	0	0	125	133	2,945
전북	166	192	12,734	2	10	513	165	182	12,222
전남	3	3	63	0	0	0	3	3	63
경북	58	58	1,262	0	0	0	58	58	1,262
경남	10	12	388	0	0	0	10	12	388
제주	1	1	58	0	0	0	1	1	58
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	372	396	14,923	0	0	0	372	396	14,923
직장	704	766	30,009	3	18	1,008	702	748	29,001

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

구분	약국								
	전체			약국조제			처방조제		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	49,316	59,475	882,297	-	-	-	49,316	59,475	882,297
성별									
남자	25,591	30,237	450,409	-	-	-	25,591	30,237	450,409
여자	23,725	29,238	431,888	-	-	-	23,725	29,238	431,888
연령									
0-9세	5,555	6,524	63,680	-	-	-	5,555	6,524	63,680
10-19세	2,040	2,320	27,456	-	-	-	2,040	2,320	27,456
20-29세	2,749	3,148	39,863	-	-	-	2,749	3,148	39,863
30-39세	3,740	4,307	57,444	-	-	-	3,740	4,307	57,444
40-49세	6,157	7,256	103,190	-	-	-	6,157	7,256	103,190
50-59세	11,047	13,315	194,145	-	-	-	11,047	13,315	194,145
60-69세	10,230	12,610	182,244	-	-	-	10,230	12,610	182,244
70세 이상	7,798	9,995	214,275	-	-	-	7,798	9,995	214,275
지역(시도)									
서울	4,501	5,942	105,402	-	-	-	4,501	5,942	105,402
부산	1,947	2,481	41,658	-	-	-	1,947	2,481	41,658
대구	1,658	2,082	35,578	-	-	-	1,658	2,082	35,578
인천	1,373	1,685	37,659	-	-	-	1,373	1,685	37,659
광주	835	912	15,375	-	-	-	835	912	15,375
대전	1,051	1,227	17,470	-	-	-	1,051	1,227	17,470
울산	1,013	1,267	17,931	-	-	-	1,013	1,267	17,931
세종	274	311	3,406	-	-	-	274	311	3,406
경기	9,001	10,954	174,017	-	-	-	9,001	10,954	174,017
강원	3,708	4,337	60,323	-	-	-	3,708	4,337	60,323
충북	2,300	2,775	37,888	-	-	-	2,300	2,775	37,888
충남	3,836	4,598	73,765	-	-	-	3,836	4,598	73,765
전북	1,817	2,160	29,113	-	-	-	1,817	2,160	29,113
전남	4,851	5,499	71,472	-	-	-	4,851	5,499	71,472
경북	5,077	6,077	71,388	-	-	-	5,077	6,077	71,388
경남	5,610	6,542	79,199	-	-	-	5,610	6,542	79,199
제주	483	626	10,654	-	-	-	483	626	10,654
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	14,798	17,963	287,682	-	-	-	14,798	17,963	287,682
직장	34,628	41,512	594,616	-	-	-	34,628	41,512	594,616



(계속: 건강보험 자료를 이용한 중독 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	21	26	2,483	9	13	2,206	13	13	277
성별									
남자	12	19	2,077	7	13	1,933	6	6	144
여자	9	7	406	2	0	273	7	7	133
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	3	2	387	1	0	348	2	2	40
30-39세	2	2	447	1	0	382	2	2	65
40-49세	3	10	620	2	9	601	1	1	19
50-59세	5	2	395	3	0	359	2	2	36
60-69세	5	7	567	2	4	517	3	3	51
70세 이상	3	3	66	0	0	0	3	3	66
지역(시도)									
서울	2	5	309	1	4	288	1	1	21
부산	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대구	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천	5	0	688	5	0	688	0	0	0
광주	2	2	41	0	0	0	2	2	41
대전	2	2	28	0	0	0	2	2	28
울산	0	0	0	0	0	0	0	0	0
세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	2	10	527	1	9	500	1	1	26
강원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충북	1	0	419	1	0	382	1	0	37
충남	3	2	386	1	0	348	2	2	38
전북	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전남	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경북	2	3	47	0	0	0	2	3	47
경남	2	2	38	0	0	0	2	2	38
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	8	16	1,483	5	13	1,385	4	3	98
직장	13	10	1,000	4	0	820	9	10	179

표 65. 건강보험 자료를 이용한 압궤/절단 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	3,836	23,152	6,792,369	1,122	13,938	6,210,424	3,106	9,214	581,945
성별									
남자	2,547	16,471	5,312,019	840	10,691	4,929,446	2,006	5,780	382,573
여자	1,289	6,681	1,480,351	282	3,247	1,280,979	1,100	3,434	199,372
연령									
0-9세	201	648	125,858	47	338	102,768	174	310	23,089
10-19세	153	442	109,563	28	194	95,000	134	248	14,563
20-29세	415	1,837	470,296	101	1,099	426,325	349	738	43,971
30-39세	517	2,081	536,208	142	1,052	467,579	417	1,029	68,629
40-49세	552	3,042	1,005,959	173	1,706	910,339	440	1,336	95,620
50-59세	740	4,801	1,322,529	241	2,853	1,212,700	589	1,948	109,829
60-69세	666	5,152	1,658,357	217	3,485	1,548,490	520	1,667	109,867
70세 이상	592	5,149	1,563,601	173	3,211	1,447,224	483	1,938	116,377
지역(시도)									
서울	919	3,667	780,020	134	1,300	638,539	842	2,367	141,481
부산	247	2,989	1,058,839	89	2,159	1,007,926	188	830	50,913
대구	210	1,197	322,626	39	598	287,700	187	599	34,927
인천	374	2,252	637,515	112	1,424	588,741	299	828	48,773
광주	48	289	96,567	17	162	83,575	36	127	12,992
대전	66	698	147,055	14	430	130,920	56	268	16,135
울산	12	78	45,007	4	48	41,760	10	30	3,246
세종	16	49	7,103	5	14	5,184	14	35	1,919
경기	838	3,876	925,870	246	1,950	798,563	675	1,926	127,307
강원	156	568	123,188	72	342	110,043	104	226	13,145
충북	98	650	250,623	37	478	241,198	82	172	9,425
충남	256	1,233	299,123	101	737	261,200	180	496	37,922
전북	169	1,288	338,845	64	811	305,958	130	477	32,887
전남	76	561	161,356	41	431	153,704	53	130	7,652
경북	156	1,211	473,698	51	944	457,941	120	267	15,757
경남	209	2,516	1,120,495	95	2,093	1,093,841	143	423	26,654
제주	11	30	4,439	2	17	3,629	10	13	810
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	1,205	8,044	2,655,229	397	5,204	2,460,293	946	2,840	194,935
직장	2,715	15,108	4,137,140	736	8,734	3,750,131	2,228	6,374	387,010

주: 압궤/절단 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

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 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	14,516	84,233	11,311,394	3,570	41,509	9,661,407	12,886	42,724	1,649,988
성별									
남자	10,371	64,149	8,976,317	2,806	32,354	7,763,278	9,116	31,795	1,213,039
여자	4,145	20,084	2,335,078	764	9,155	1,898,129	3,770	10,929	436,949
연령									
0-9세	970	2,721	268,182	93	693	176,524	927	2,028	91,659
10-19세	774	2,575	230,974	84	680	141,295	738	1,895	89,679
20-29세	1,416	5,874	704,541	276	2,791	568,729	1,270	3,083	135,812
30-39세	1,878	8,515	1,050,914	415	3,776	862,454	1,677	4,739	188,460
40-49세	2,311	13,472	1,812,490	592	6,572	1,550,868	2,041	6,900	261,622
50-59세	3,235	22,364	2,953,016	967	11,464	2,559,385	2,828	10,900	393,630
60-69세	2,333	16,816	2,581,977	729	9,070	2,300,039	2,014	7,746	281,939
70세 이상	1,599	11,896	1,709,300	414	6,463	1,502,113	1,391	5,433	207,187
지역(시도)									
서울	1,566	7,755	1,100,145	365	3,465	922,314	1,373	4,290	177,831
부산	756	4,943	481,867	109	1,926	386,669	705	3,017	95,198
대구	428	2,242	333,574	104	1,038	280,448	384	1,204	53,126
인천	882	7,841	1,070,663	305	4,097	938,471	797	3,744	132,192
광주	375	1,878	208,459	99	933	172,600	317	945	35,860
대전	171	1,124	176,720	33	694	158,527	151	430	18,193
울산	244	1,359	182,770	56	519	153,183	225	840	29,587
세종	23	100	11,266	6	59	9,638	20	41	1,628
경기	3,317	18,094	2,773,206	827	8,939	2,398,516	2,948	9,155	374,690
강원	668	3,797	470,010	193	1,813	384,287	561	1,984	85,723
충북	544	2,646	289,122	118	1,170	232,687	474	1,476	56,435
충남	512	2,392	276,268	137	1,020	229,825	434	1,372	46,443
전북	387	2,292	278,150	97	1,236	237,456	342	1,056	40,695
전남	811	4,865	571,561	228	2,567	481,378	696	2,298	90,183
경북	913	6,684	1,279,830	392	4,495	1,195,191	734	2,189	84,640
경남	2,592	12,671	1,249,482	366	5,536	965,885	2,445	7,135	283,597
제주	350	3,547	557,201	135	2,000	513,310	300	1,547	43,891
기타	2	3	1,099	1	2	1,023	1	1	76
자격									
지역	4,384	29,261	4,123,077	1,243	15,340	3,597,325	3,831	13,921	525,751
직장	10,296	54,972	7,188,318	2,335	26,169	6,064,082	9,192	28,803	1,124,236

(계속: 건강보험 자료를 이용한 압제/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	26,036	245,542	27,940,761	9,404	141,551	24,803,389	23,928	103,991	3,137,372
성별									
남자	19,162	188,715	21,879,731	7,326	110,328	19,518,507	17,581	78,387	2,361,225
여자	6,874	56,827	6,061,030	2,078	31,223	5,284,882	6,347	25,604	776,147
연령									
0-9세	1,944	8,121	706,862	344	2,759	532,866	1,882	5,362	173,997
10-19세	1,192	6,351	602,314	229	2,826	481,741	1,142	3,525	120,573
20-29세	2,802	20,238	2,121,870	767	10,884	1,821,085	2,622	9,354	300,784
30-39세	3,463	26,756	2,800,402	1,030	13,891	2,398,915	3,217	12,865	401,487
40-49세	4,376	42,369	4,786,334	1,634	23,800	4,240,649	4,003	18,569	545,685
50-59세	6,170	69,975	8,280,397	2,632	42,019	7,471,086	5,608	27,956	809,311
60-69세	4,005	47,644	5,629,519	1,887	29,319	5,090,822	3,609	18,325	538,696
70세 이상	2,084	24,088	3,013,063	881	16,053	2,766,225	1,845	8,035	246,839
지역(시도)									
서울	2,967	33,973	3,795,880	1,355	17,834	3,316,389	2,694	16,139	479,491
부산	1,504	18,557	1,908,700	554	11,007	1,712,592	1,410	7,550	196,108
대구	1,665	15,944	2,286,298	710	8,884	2,039,723	1,494	7,060	246,574
인천	703	6,558	869,366	275	4,001	791,601	640	2,557	77,765
광주	598	5,076	530,266	237	2,956	465,772	575	2,120	64,494
대전	806	8,458	827,542	341	4,414	731,736	763	4,044	95,806
울산	701	5,071	428,638	130	2,528	357,313	675	2,543	71,325
세종	136	1,199	109,884	51	670	92,695	123	529	17,189
경기	5,463	53,043	6,046,591	2,073	30,518	5,402,301	5,015	22,525	644,289
강원	1,091	8,891	1,021,215	266	5,238	917,831	1,036	3,653	103,385
충북	1,895	15,555	1,363,829	464	7,611	1,118,079	1,793	7,944	245,749
충남	1,190	11,178	1,356,314	483	7,751	1,244,289	1,058	3,427	112,024
전북	1,761	17,949	2,347,771	867	13,426	2,203,336	1,434	4,523	144,435
전남	1,434	11,330	1,226,822	509	6,879	1,080,937	1,336	4,451	145,885
경북	1,546	13,637	1,853,185	498	7,879	1,658,861	1,424	5,758	194,324
경남	2,579	18,108	1,836,623	568	9,243	1,549,990	2,454	8,865	286,633
제주	61	886	114,681	26	584	102,815	53	302	11,866
기타	4	129	17,157	3	128	17,128	1	1	29
자격									
지역	7,960	82,742	9,701,696	3,189	49,568	8,698,445	7,215	33,174	1,003,251
직장	18,393	162,800	18,239,065	6,240	91,983	16,104,944	16,954	70,817	2,134,121

(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	668	21,737	1,979,070	204	20,314	1,938,769	479	1,423	40,301
성별									
남자	430	12,368	1,117,275	115	11,283	1,085,695	328	1,085	31,580
여자	238	9,369	861,795	89	9,031	853,074	151	338	8,721
연령									
0-9세	7	12	285	0	0	0	7	12	285
10-19세	15	347	40,140	3	294	38,286	13	53	1,854
20-29세	39	397	38,063	4	310	35,246	36	87	2,817
30-39세	31	483	42,621	4	414	40,677	27	69	1,944
40-49세	76	844	52,934	8	580	46,864	69	264	6,070
50-59세	144	2,823	231,410	29	2,473	222,684	120	350	8,726
60-69세	139	3,409	296,216	38	3,144	288,707	105	265	7,508
70세 이상	217	13,422	1,277,401	118	13,099	1,266,305	102	323	11,096
지역(시도)									
서울	66	2,709	236,637	18	2,575	233,393	48	134	3,244
부산	58	1,860	168,735	21	1,793	167,260	38	67	1,475
대구	56	414	28,298	4	288	25,127	52	126	3,171
인천	29	1,732	176,614	15	1,692	175,343	15	40	1,271
광주	12	267	26,036	4	256	25,691	9	11	345
대전	20	357	50,069	6	321	49,285	14	36	784
울산	13	162	7,678	2	82	6,043	11	80	1,634
세종	8	594	47,483	6	592	47,447	2	2	36
경기	121	3,168	311,481	35	2,908	304,837	87	260	6,643
강원	10	681	54,152	4	667	53,814	7	14	338
충북	22	932	80,590	6	871	78,274	18	61	2,317
충남	29	1,270	93,749	11	1,222	92,569	19	48	1,180
전북	60	2,177	207,247	13	2,100	205,735	47	77	1,512
전남	17	933	94,230	8	912	93,859	11	21	371
경북	83	1,393	114,641	11	1,190	109,023	74	203	5,617
경남	63	3,006	276,792	40	2,784	266,547	26	222	10,244
제주	3	82	4,639	1	61	4,520	2	21	119
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	212	8,168	762,418	79	7,678	749,259	137	490	13,159
직장	471	13,569	1,216,652	133	12,636	1,189,510	349	933	27,142

(계속: 건강보험 자료를 이용한 압제/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	67,711	195,887	6,586,981	1,143	14,379	1,867,264	67,414	181,508	4,719,717
성별									
남자	40,941	123,544	4,373,062	809	10,377	1,382,940	40,752	113,167	2,990,121
여자	26,770	72,343	2,213,919	334	4,002	484,323	26,662	68,341	1,729,596
연령									
0-9세	8,068	18,108	511,726	18	134	21,677	8,065	17,974	490,049
10-19세	7,497	17,159	511,505	25	362	43,717	7,490	16,797	467,788
20-29세	8,119	18,918	608,574	72	783	111,101	8,096	18,135	497,472
30-39세	8,717	21,758	738,119	117	1,329	173,701	8,688	20,429	564,417
40-49세	9,493	27,786	957,114	177	2,215	274,600	9,445	25,571	682,514
50-59세	11,300	37,546	1,396,439	327	4,039	534,901	11,224	33,507	861,538
60-69세	8,007	29,658	1,116,298	248	3,706	478,025	7,940	25,952	638,273
70세 이상	6,510	24,954	747,206	159	1,811	229,541	6,466	23,143	517,665
지역(시도)									
서울	10,101	26,232	723,404	77	779	100,290	10,081	25,453	623,114
부산	3,742	11,278	311,101	31	375	37,050	3,732	10,903	274,051
대구	2,802	7,437	217,887	17	207	20,448	2,795	7,230	197,440
인천	4,266	12,349	431,628	79	952	132,861	4,241	11,397	298,767
광주	1,125	2,737	71,246	8	94	8,238	1,121	2,643	63,008
대전	2,815	8,042	247,196	15	225	20,822	2,809	7,817	226,374
울산	2,060	6,034	164,385	9	109	13,005	2,058	5,925	151,380
세종	362	936	31,818	4	45	7,080	361	891	24,737
경기	16,266	48,575	1,701,747	258	3,480	486,828	16,206	45,095	1,214,919
강원	1,238	3,018	77,440	8	101	7,268	1,235	2,917	70,172
충북	2,802	7,675	280,029	75	779	90,693	2,785	6,896	189,336
충남	5,207	16,127	724,147	167	2,342	368,139	5,182	13,785	356,008
전북	3,461	11,920	459,918	168	1,911	177,408	3,405	10,009	282,510
전남	2,191	5,741	196,734	35	504	63,423	2,174	5,237	133,310
경북	3,145	9,066	253,743	28	334	31,730	3,135	8,732	222,012
경남	5,442	16,819	645,034	163	2,124	297,835	5,408	14,695	347,199
제주	736	1,886	45,988	1	3	609	736	1,883	45,379
기타	1	15	3,536	1	15	3,536	0	0	0
자격									
지역	17,543	52,524	1,922,121	433	5,787	711,736	17,413	46,737	1,210,385
직장	50,435	143,363	4,664,860	712	8,592	1,155,528	50,264	134,771	3,509,332

(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	4	8	224	-	-	-	4	8	224
성별									
남자	3	7	214	-	-	-	3	7	214
여자	1	1	10	-	-	-	1	1	10
연령									
0-9세	2	3	59	-	-	-	2	3	59
10-19세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
20-29세	1	4	155	-	-	-	1	4	155
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	1	1	10	-	-	-	1	1	10
70세 이상	0	0	0	-	-	-	0	0	0
지역(시도)									
서울	2	3	59	-	-	-	2	3	59
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	2	5	165	-	-	-	2	5	165
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	0	-	-	-	0	0	0
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	0	0	0	-	-	-	0	0	0
직장	4	8	224	-	-	-	4	8	224

(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	50	59	1,402	-	-	-	50	59	1,402
성별									
남자	28	34	887	-	-	-	28	34	887
여자	22	25	515	-	-	-	22	25	515
연령									
0-9세	21	26	487	-	-	-	21	26	487
10-19세	12	15	471	-	-	-	12	15	471
20-29세	4	4	100	-	-	-	4	4	100
30-39세	1	1	9	-	-	-	1	1	9
40-49세	8	9	267	-	-	-	8	9	267
50-59세	1	1	22	-	-	-	1	1	22
60-69세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
70세 이상	3	3	46	-	-	-	3	3	46
지역(시도)									
서울	27	33	886	-	-	-	27	33	886
부산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
대구	1	1	23	-	-	-	1	1	23
인천	5	5	89	-	-	-	5	5	89
광주	2	2	25	-	-	-	2	2	25
대전	1	2	29	-	-	-	1	2	29
울산	1	1	21	-	-	-	1	1	21
세종	1	1	21	-	-	-	1	1	21
경기	8	10	230	-	-	-	8	10	230
강원	1	1	22	-	-	-	1	1	22
충북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
충남	1	1	18	-	-	-	1	1	18
전북	1	1	22	-	-	-	1	1	22
전남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경북	1	1	15	-	-	-	1	1	15
경남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
제주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	10	10	165	-	-	-	10	10	165
직장	40	49	1,237	-	-	-	40	49	1,237



(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	34	222	1,128	-	-	-	34	222	1,128
성별									
남자	16	151	838	-	-	-	16	151	838
여자	18	71	289	-	-	-	18	71	289
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	3	4	25	-	-	-	3	4	25
40-49세	4	23	62	-	-	-	4	23	62
50-59세	4	8	38	-	-	-	4	8	38
60-69세	14	71	301	-	-	-	14	71	301
70세 이상	9	116	703	-	-	-	9	116	703
지역(시도)									
서울	0	0	0	-	-	-	0	0	0
부산	1	3	15	-	-	-	1	3	15
대구	1	3	15	-	-	-	1	3	15
인천	8	117	763	-	-	-	8	117	763
광주	1	1	5	-	-	-	1	1	5
대전	0	0	0	-	-	-	0	0	0
울산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
세종	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경기	16	62	199	-	-	-	16	62	199
강원	0	0	0	-	-	-	0	0	0
충북	2	2	10	-	-	-	2	2	10
충남	1	1	5	-	-	-	1	1	5
전북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
전남	3	14	72	-	-	-	3	14	72
경북	1	19	44	-	-	-	1	19	44
경남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
제주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	6	25	91	-	-	-	6	25	91
직장	28	197	1,037	-	-	-	28	197	1,037

(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	109	176	1,632	-	-	-	109	176	1,632
성별									
남자	72	104	668	-	-	-	72	104	668
여자	37	72	964	-	-	-	37	72	964
연령									
0-9세	4	18	81	-	-	-	4	18	81
10-19세	1	1	4	-	-	-	1	1	4
20-29세	3	4	30	-	-	-	3	4	30
30-39세	8	9	52	-	-	-	8	9	52
40-49세	9	13	114	-	-	-	9	13	114
50-59세	18	25	187	-	-	-	18	25	187
60-69세	35	53	325	-	-	-	35	53	325
70세 이상	31	53	838	-	-	-	31	53	838
지역(시도)									
서울	1	1	9	-	-	-	1	1	9
부산	2	2	13	-	-	-	2	2	13
대구	2	2	18	-	-	-	2	2	18
인천	10	13	106	-	-	-	10	13	106
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	9	12	80	-	-	-	9	12	80
강원	7	11	62	-	-	-	7	11	62
충북	4	8	69	-	-	-	4	8	69
충남	5	10	158	-	-	-	5	10	158
전북	12	14	95	-	-	-	12	14	95
전남	25	53	307	-	-	-	25	53	307
경북	14	23	143	-	-	-	14	23	143
경남	15	21	436	-	-	-	15	21	436
제주	3	6	134	-	-	-	3	6	134
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	34	68	733	-	-	-	34	68	733
직장	75	108	899	-	-	-	75	108	899

(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	418	641	3,912	-	-	-	418	641	3,912
성별									
남자	206	304	1,881	-	-	-	206	304	1,881
여자	212	337	2,031	-	-	-	212	337	2,031
연령									
0-9세	2	2	13	-	-	-	2	2	13
10-19세	9	9	71	-	-	-	9	9	71
20-29세	7	7	43	-	-	-	7	7	43
30-39세	19	27	145	-	-	-	19	27	145
40-49세	14	20	133	-	-	-	14	20	133
50-59세	52	81	554	-	-	-	52	81	554
60-69세	108	147	1,006	-	-	-	108	147	1,006
70세 이상	207	348	1,947	-	-	-	207	348	1,947
지역(시도)									
서울	3	3	14	-	-	-	3	3	14
부산	6	12	80	-	-	-	6	12	80
대구	5	5	38	-	-	-	5	5	38
인천	4	10	53	-	-	-	4	10	53
광주	2	3	26	-	-	-	2	3	26
대전	1	1	7	-	-	-	1	1	7
울산	6	24	115	-	-	-	6	24	115
세종	2	2	15	-	-	-	2	2	15
경기	31	47	233	-	-	-	31	47	233
강원	27	57	384	-	-	-	27	57	384
충북	37	56	324	-	-	-	37	56	324
충남	45	60	328	-	-	-	45	60	328
전북	53	80	460	-	-	-	53	80	460
전남	72	111	674	-	-	-	72	111	674
경북	55	71	575	-	-	-	55	71	575
경남	56	80	463	-	-	-	56	80	463
제주	13	19	124	-	-	-	13	19	124
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	119	177	1,146	-	-	-	119	177	1,146
직장	300	464	2,766	-	-	-	300	464	2,766

(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	110	171	6,037	2	5	233	109	166	5,805
성별									
남자	77	116	4,244	1	2	94	77	114	4,150
여자	33	55	1,793	1	3	139	32	52	1,655
연령									
0-9세	2	10	428	0	0	0	2	10	428
10-19세	2	7	284	0	0	0	2	7	284
20-29세	10	11	658	0	0	0	10	11	658
30-39세	4	7	230	0	0	0	4	7	230
40-49세	10	19	560	1	3	139	9	16	421
50-59세	23	29	1,243	0	0	0	23	29	1,243
60-69세	24	32	1,199	0	0	0	24	32	1,199
70세 이상	35	56	1,435	1	2	94	35	54	1,341
지역(시도)									
서울	2	2	172	0	0	0	2	2	172
부산	0	0	0	0	0	0	0	0	0
대구	3	5	184	0	0	0	3	5	184
인천	0	0	0	0	0	0	0	0	0
광주	1	1	53	0	0	0	1	1	53
대전	1	1	24	0	0	0	1	1	24
울산	0	0	0	0	0	0	0	0	0
세종	1	1	61	0	0	0	1	1	61
경기	19	23	930	0	0	0	19	23	930
강원	6	15	648	0	0	0	6	15	648
충북	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충남	13	14	371	0	0	0	13	14	371
전북	25	32	1,017	0	0	0	25	32	1,017
전남	8	12	260	0	0	0	8	12	260
경북	29	63	2,274	2	5	233	28	58	2,042
경남	2	2	44	0	0	0	2	2	44
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	34	50	1,688	1	2	94	34	48	1,594
직장	76	121	4,349	1	3	139	75	118	4,211

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

구분	약국								
	전체			약국조제			처방조제		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	65,184	115,716	2,044,650	—	—	—	65,184	115,716	2,044,650
성별									
남자	41,550	75,624	1,385,330	—	—	—	41,550	75,624	1,385,330
여자	23,634	40,092	659,320	—	—	—	23,634	40,092	659,320
연령									
0-9세	5,005	6,827	61,960	—	—	—	5,005	6,827	61,960
10-19세	6,288	8,806	90,111	—	—	—	6,288	8,806	90,111
20-29세	7,435	10,792	142,503	—	—	—	7,435	10,792	142,503
30-39세	8,585	13,604	202,665	—	—	—	8,585	13,604	202,665
40-49세	10,070	17,738	279,904	—	—	—	10,070	17,738	279,904
50-59세	12,753	25,184	465,715	—	—	—	12,753	25,184	465,715
60-69세	8,739	18,633	410,446	—	—	—	8,739	18,633	410,446
70세 이상	6,309	14,132	391,346	—	—	—	6,309	14,132	391,346
지역(시도)									
서울	8,544	15,496	263,856	—	—	—	8,544	15,496	263,856
부산	3,975	8,001	141,378	—	—	—	3,975	8,001	141,378
대구	2,764	4,770	107,869	—	—	—	2,764	4,770	107,869
인천	3,773	6,260	112,625	—	—	—	3,773	6,260	112,625
광주	1,231	2,058	32,214	—	—	—	1,231	2,058	32,214
대전	2,362	4,247	60,833	—	—	—	2,362	4,247	60,833
울산	1,975	3,673	47,090	—	—	—	1,975	3,673	47,090
세종	299	565	8,401	—	—	—	299	565	8,401
경기	14,628	24,996	438,313	—	—	—	14,628	24,996	438,313
강원	1,687	2,796	62,483	—	—	—	1,687	2,796	62,483
충북	3,239	5,599	84,821	—	—	—	3,239	5,599	84,821
충남	4,267	7,245	121,302	—	—	—	4,267	7,245	121,302
전북	3,512	6,511	115,340	—	—	—	3,512	6,511	115,340
전남	2,392	4,347	79,330	—	—	—	2,392	4,347	79,330
경북	3,200	5,640	129,679	—	—	—	3,200	5,640	129,679
경남	6,750	12,425	213,473	—	—	—	6,750	12,425	213,473
제주	634	1,087	25,644	—	—	—	634	1,087	25,644
기타	0	0	0	—	—	—	0	0	0
자격									
지역	17,726	32,421	632,643	—	—	—	17,726	32,421	632,643
직장	47,723	83,295	1,412,006	—	—	—	47,723	83,295	1,412,006

(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	68	120	6,315	21	0	3,542	48	120	2,773
성별									
남자	47	82	4,467	15	0	2,558	32	82	1,909
여자	21	38	1,847	6	0	984	16	38	863
연령									
0-9세	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10-19세	2	4	111	0	0	0	2	4	111
20-29세	6	9	193	0	0	0	6	9	193
30-39세	11	18	1,085	3	0	668	8	18	417
40-49세	12	10	686	3	0	480	10	10	206
50-59세	19	47	2,079	7	0	1,022	12	47	1,057
60-69세	13	30	1,186	4	0	478	9	30	708
70세 이상	5	2	974	4	0	894	1	2	81
지역(시도)									
서울	8	7	335	2	0	197	7	7	138
부산	3	4	107	0	0	0	3	4	107
대구	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천	7	10	387	1	0	115	6	10	272
광주	9	36	1,575	4	0	867	5	36	708
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	18	41	1,465	3	0	491	15	41	974
강원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충북	2	3	148	0	0	0	2	3	148
충남	4	4	153	1	0	81	3	4	72
전북	12	9	1,783	8	0	1,559	4	9	224
전남	4	6	253	1	0	124	3	6	129
경북	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경남	1	0	108	1	0	108	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	26	2,381	9	0	1,673	10	26	707
직장	50	94	3,934	12	0	1,869	38	94	2,065

표 66. 건강보험 자료를 이용한 이물질 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	29,241	40,215	6,616,371	2,927	8,477	3,112,316	27,118	31,738	3,504,056
성별									
남자	15,945	22,460	3,874,666	1,630	4,952	1,933,488	14,790	17,508	1,941,178
여자	13,296	17,755	2,741,706	1,297	3,525	1,178,828	12,328	14,230	1,562,878
연령									
0-9세	9,623	11,976	1,614,903	967	1,935	618,968	8,921	10,041	995,934
10-19세	1,997	2,417	313,484	133	284	89,068	1,900	2,133	224,416
20-29세	2,666	3,121	400,806	177	274	82,881	2,518	2,847	317,925
30-39세	2,790	3,423	460,625	192	395	114,423	2,639	3,028	346,203
40-49세	3,199	4,401	833,629	264	855	409,862	3,008	3,546	423,767
50-59세	4,385	6,086	1,011,333	405	1,197	434,604	4,083	4,889	576,729
60-69세	2,829	4,614	913,367	353	1,280	525,464	2,605	3,334	387,903
70세 이상	1,752	4,177	1,068,225	436	2,257	837,046	1,444	1,920	231,179
지역(시도)									
서울	6,771	8,860	1,262,178	562	1,246	463,329	6,357	7,614	798,849
부산	1,957	3,017	522,311	137	746	262,333	1,873	2,271	259,978
대구	2,014	2,638	358,378	131	437	137,478	1,922	2,201	220,900
인천	3,327	4,173	654,321	236	681	231,691	3,159	3,492	422,630
광주	753	1,121	240,672	176	419	128,618	610	702	112,053
대전	568	759	103,391	67	151	54,196	518	608	49,195
울산	105	136	17,686	7	17	4,859	100	119	12,827
세종	123	182	30,476	20	54	19,009	108	128	11,467
경기	6,444	8,425	1,282,948	516	1,379	535,189	6,094	7,046	747,759
강원	473	631	115,624	77	159	55,817	404	472	59,807
충북	955	1,218	172,800	134	297	100,983	842	921	71,817
충남	1,678	2,180	357,224	269	528	172,263	1,467	1,652	184,961
전북	1,425	2,555	658,256	167	938	449,325	1,310	1,617	208,931
전남	498	991	235,387	129	504	159,569	395	487	75,818
경북	740	1,146	197,190	87	323	113,634	682	823	83,555
경남	1,386	2,123	395,049	207	579	216,966	1,256	1,544	178,083
제주	35	57	12,007	5	19	7,057	30	38	4,949
기타	2	3	476	0	0	0	2	3	476
자격									
지역	6,936	10,250	1,895,953	738	2,622	1,045,312	6,408	7,628	850,641
직장	22,342	29,965	4,720,419	2,189	5,855	2,067,004	20,740	24,110	2,653,414

주: 이물질 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 T15-T19

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 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	49,419	61,753	6,857,538	3,154	7,851	2,421,419	46,994	53,902	4,436,118
성별									
남자	27,082	34,147	3,740,404	1,700	4,257	1,316,128	25,782	29,890	2,424,275
여자	22,337	27,606	3,117,134	1,454	3,594	1,105,291	21,212	24,012	2,011,843
연령									
0-9세	13,689	15,461	1,381,968	842	1,178	259,388	13,002	14,283	1,122,580
10-19세	3,565	4,097	375,741	161	295	72,768	3,434	3,802	302,973
20-29세	3,993	4,539	440,935	186	291	80,838	3,837	4,248	360,097
30-39세	4,678	5,439	544,854	239	419	124,029	4,477	5,020	420,825
40-49세	5,860	7,219	750,122	314	796	198,385	5,615	6,423	551,738
50-59세	8,198	10,495	1,156,298	511	1,218	380,788	7,832	9,277	775,511
60-69세	5,535	7,636	944,734	399	1,251	416,606	5,268	6,385	528,128
70세 이상	3,901	6,867	1,262,884	502	2,403	888,617	3,529	4,464	374,268
지역(시도)									
서울	7,386	9,041	1,079,491	464	960	334,932	7,046	8,081	744,559
부산	3,063	3,687	323,502	61	247	83,428	3,023	3,440	240,074
대구	936	1,109	113,353	62	124	27,782	883	985	85,572
인천	1,996	2,419	239,647	149	280	88,340	1,866	2,139	151,307
광주	1,564	1,785	127,802	65	141	36,549	1,509	1,644	91,253
대전	1,656	2,188	344,375	117	456	162,408	1,576	1,732	181,967
울산	1,628	2,039	232,840	68	244	83,569	1,580	1,795	149,271
세종	213	247	26,796	14	20	5,551	200	227	21,245
경기	14,040	17,132	1,895,909	924	1,832	545,653	13,304	15,300	1,350,256
강원	1,808	2,198	255,068	184	324	90,998	1,664	1,874	164,070
충북	1,110	1,384	150,486	60	177	62,553	1,067	1,207	87,933
충남	1,812	2,325	311,282	144	419	151,597	1,687	1,906	159,686
전북	1,252	1,499	144,139	59	154	43,433	1,207	1,345	100,706
전남	2,207	2,879	330,856	156	531	149,203	2,083	2,348	181,653
경북	3,407	4,559	472,708	272	636	208,930	3,188	3,923	263,779
경남	3,997	5,360	538,424	212	888	218,669	3,867	4,472	319,755
제주	1,350	1,900	270,805	143	418	127,825	1,250	1,482	142,980
기타	2	2	54	0	0	0	2	2	54
자격									
지역	12,942	16,871	2,043,988	900	2,625	868,499	12,263	14,246	1,175,489
직장	36,541	44,882	4,813,550	2,256	5,226	1,552,920	34,791	39,656	3,260,630



(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	24,414	29,492	1,415,855	127	564	81,751	24,314	28,928	1,334,104
성별									
남자	13,365	16,244	737,748	68	342	45,143	13,314	15,902	692,605
여자	11,049	13,248	678,107	59	222	36,608	11,000	13,026	641,499
연령									
0-9세	4,124	4,558	138,030	9	22	3,439	4,119	4,536	134,591
10-19세	1,153	1,297	49,515	0	0	0	1,153	1,297	49,515
20-29세	2,249	2,484	105,512	3	26	2,109	2,246	2,458	103,404
30-39세	2,504	2,842	120,825	10	24	3,708	2,496	2,818	117,117
40-49세	3,456	4,035	188,834	19	54	9,222	3,442	3,981	179,613
50-59세	4,918	6,088	312,261	31	158	22,944	4,898	5,930	289,317
60-69세	3,565	4,712	272,555	25	104	15,688	3,543	4,608	256,867
70세 이상	2,445	3,476	228,322	30	176	24,640	2,417	3,300	203,682
지역(시도)									
서울	2,757	3,246	153,647	19	66	10,844	2,739	3,180	142,803
부산	2,546	3,685	275,135	12	103	5,564	2,537	3,582	269,571
대구	963	1,075	50,298	5	10	2,863	959	1,065	47,434
인천	1,333	1,652	70,484	4	4	1,143	1,331	1,648	69,341
광주	1,730	2,223	84,946	8	47	5,218	1,726	2,176	79,728
대전	692	788	30,798	3	20	3,295	690	768	27,503
울산	1,219	1,500	77,834	2	6	2,314	1,218	1,494	75,520
세종	40	43	1,640	0	0	0	40	43	1,640
경기	4,351	5,144	207,521	14	36	7,487	4,343	5,108	200,034
강원	449	504	22,026	3	4	700	446	500	21,326
충북	492	631	29,640	3	18	2,835	489	613	26,805
충남	506	549	23,788	2	17	1,755	504	532	22,032
전북	846	985	41,092	7	47	7,198	840	938	33,894
전남	2,270	2,584	116,112	19	90	15,215	2,252	2,494	100,896
경북	1,728	2,081	91,907	9	22	3,544	1,725	2,059	88,363
경남	2,426	2,717	135,304	17	74	11,774	2,409	2,643	123,530
제주	79	85	3,683	0	0	0	79	85	3,683
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	6,932	8,501	423,974	44	211	31,422	6,901	8,290	392,552
직장	17,528	20,991	991,880	83	353	50,328	17,459	20,638	941,552

(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	116	298	19,183	28	196	16,295	88	102	2,888
성별									
남자	51	57	4,802	11	14	3,655	40	43	1,147
여자	65	241	14,381	17	182	12,640	48	59	1,742
연령									
0-9세	16	17	408	0	0	0	16	17	408
10-19세	5	5	104	0	0	0	5	5	104
20-29세	7	9	304	0	0	0	7	9	304
30-39세	12	12	293	0	0	0	12	12	293
40-49세	9	16	562	0	0	0	9	16	562
50-59세	19	18	1,672	2	0	1,239	17	18	433
60-69세	15	14	1,342	5	2	917	10	12	425
70세 이상	33	207	14,498	21	194	14,139	12	13	359
지역(시도)									
서울	14	12	1,594	3	0	1,273	11	12	321
부산	5	2	536	3	0	446	2	2	91
대구	6	5	171	2	0	56	4	5	115
인천	3	33	150	2	32	135	1	1	15
광주	4	3	634	1	0	559	3	3	75
대전	2	2	46	0	0	0	2	2	46
울산	3	3	70	0	0	0	3	3	70
세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	24	29	2,218	5	0	1,022	19	29	1,196
강원	2	38	3,036	1	37	2,989	1	1	47
충북	26	28	593	0	0	0	26	28	593
충남	6	16	1,259	3	13	1,197	3	3	63
전북	5	100	7,637	2	97	7,573	3	3	64
전남	1	0	426	1	0	426	0	0	0
경북	6	6	117	0	0	0	6	6	117
경남	9	21	695	5	17	619	4	4	75
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	25	61	3,556	8	44	3,195	17	17	360
직장	91	237	15,628	20	152	13,100	71	85	2,528

(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	771,781	1,065,095	36,457,814	76	119	42,686	771,758	1,064,976	36,415,128
성별									
남자	454,120	630,835	22,451,767	26	51	18,453	454,115	630,784	22,433,314
여자	317,661	434,260	14,006,047	50	68	24,233	317,643	434,192	13,981,814
연령									
0-9세	48,514	65,304	1,786,933	10	21	4,437	48,512	65,283	1,782,496
10-19세	37,510	47,184	1,429,650	3	3	777	37,509	47,181	1,428,873
20-29세	71,692	89,828	3,073,115	4	5	1,709	71,691	89,823	3,071,407
30-39세	91,094	118,065	4,170,743	5	9	2,481	91,091	118,056	4,168,262
40-49세	124,333	165,766	6,055,135	5	6	1,583	124,330	165,760	6,053,552
50-59세	181,409	251,836	9,106,410	22	30	10,530	181,401	251,806	9,095,880
60-69세	131,075	189,013	6,480,308	14	23	8,902	131,071	188,990	6,471,406
70세 이상	86,154	138,099	4,355,520	13	22	12,268	86,153	138,077	4,343,253
지역(시도)									
서울	133,994	188,156	6,250,831	12	15	8,307	133,989	188,141	6,242,525
부산	55,538	79,790	2,716,411	4	10	1,447	55,534	79,780	2,714,964
대구	32,509	43,625	1,479,079	6	6	2,056	32,509	43,619	1,477,023
인천	43,037	60,216	2,120,599	9	13	7,958	43,036	60,203	2,112,641
광주	18,281	24,885	827,861	4	6	1,707	18,281	24,879	826,154
대전	19,954	27,139	895,722	0	0	0	19,954	27,139	895,722
울산	20,985	30,018	1,157,720	1	1	156	20,984	30,017	1,157,564
세종	3,667	5,093	166,334	0	0	0	3,667	5,093	166,334
경기	182,790	247,415	8,356,703	12	16	6,347	182,785	247,399	8,350,355
강원	22,961	32,457	1,072,372	0	0	0	22,961	32,457	1,072,372
충북	25,809	35,196	1,358,350	2	2	952	25,808	35,194	1,357,398
충남	30,362	39,793	1,393,667	1	2	258	30,361	39,791	1,393,409
전북	27,550	37,087	1,208,172	10	14	6,133	27,549	37,073	1,202,040
전남	37,367	51,543	1,742,274	4	9	1,309	37,366	51,534	1,740,965
경북	40,038	54,024	1,785,262	3	12	1,970	40,037	54,012	1,783,292
경남	66,734	92,167	3,372,870	6	11	2,346	66,732	92,156	3,370,524
제주	10,985	16,486	553,387	2	2	1,741	10,985	16,484	551,646
기타	4	5	200	0	0	0	4	5	200
자격									
지역	222,182	306,257	10,701,934	19	27	9,055	222,179	306,230	10,692,879
직장	553,992	758,838	25,755,880	57	92	33,631	553,972	758,746	25,722,249

(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	202	429	78,537	58	155	59,632	169	274	18,905
성별									
남자	115	253	46,825	35	90	35,792	96	163	11,034
여자	87	176	31,711	23	65	23,840	73	111	7,871
연령									
0-9세	2	2	49	0	0	0	2	2	49
10-19세	20	31	3,136	2	6	2,255	18	25	881
20-29세	42	109	32,929	22	67	30,236	27	42	2,693
30-39세	29	67	12,758	11	29	10,639	24	38	2,120
40-49세	26	51	8,790	6	16	5,779	24	35	3,011
50-59세	26	49	5,771	6	11	3,248	24	38	2,523
60-69세	34	72	8,089	6	14	3,461	31	58	4,628
70세 이상	23	48	7,014	5	12	4,014	19	36	3,000
지역(시도)									
서울	113	212	38,646	26	69	26,342	102	143	12,304
부산	2	8	500	0	0	0	2	8	500
대구	0	0	0	0	0	0	0	0	0
인천	6	27	2,945	3	4	1,608	4	23	1,337
광주	2	9	190	0	0	0	2	9	190
대전	3	7	2,177	2	4	1,971	1	3	207
울산	0	0	0	0	0	0	0	0	0
세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	43	94	16,066	12	35	12,749	35	59	3,317
강원	0	0	0	0	0	0	0	0	0
충북	6	19	7,932	5	14	7,581	4	5	351
충남	7	17	4,253	4	13	4,065	3	4	188
전북	3	7	777	1	1	649	2	6	129
전남	2	8	2,507	2	8	2,507	0	0	0
경북	3	6	823	1	3	733	3	3	91
경남	11	14	1,522	1	3	1,231	11	11	292
제주	1	1	198	1	1	198	0	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	58	123	21,986	17	49	16,542	49	74	5,444
직장	144	306	56,551	41	106	43,090	120	200	13,461

(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	31	32	717	-	-	-	31	32	717
성별									
남자	19	19	279	-	-	-	19	19	279
여자	12	13	439	-	-	-	12	13	439
연령									
0-9세	1	1	15	-	-	-	1	1	15
10-19세	1	1	14	-	-	-	1	1	14
20-29세	2	2	99	-	-	-	2	2	99
30-39세	5	5	79	-	-	-	5	5	79
40-49세	3	3	49	-	-	-	3	3	49
50-59세	8	9	317	-	-	-	8	9	317
60-69세	8	8	113	-	-	-	8	8	113
70세 이상	3	3	32	-	-	-	3	3	32
지역(시도)									
서울	14	14	270	-	-	-	14	14	270
부산	6	6	73	-	-	-	6	6	73
대구	2	3	217	-	-	-	2	3	217
인천	0	0	0	-	-	-	0	0	0
광주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
대전	0	0	0	-	-	-	0	0	0
울산	1	1	18	-	-	-	1	1	18
세종	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경기	5	5	85	-	-	-	5	5	85
강원	1	1	18	-	-	-	1	1	18
충북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
충남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
전북	1	1	23	-	-	-	1	1	23
전남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
제주	1	1	14	-	-	-	1	1	14
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	9	10	311	-	-	-	9	10	311
직장	22	22	406	-	-	-	22	22	406

(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	25	26	143	-	-	-	25	26	143
성별									
남자	17	18	100	-	-	-	17	18	100
여자	8	8	43	-	-	-	8	8	43
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	2	2	12	-	-	-	2	2	12
40-49세	10	10	56	-	-	-	10	10	56
50-59세	6	7	38	-	-	-	6	7	38
60-69세	4	4	20	-	-	-	4	4	20
70세 이상	3	3	17	-	-	-	3	3	17
지역(시도)									
서울	4	4	20	-	-	-	4	4	20
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	5	6	30	-	-	-	5	6	30
충북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
충남	1	1	5	-	-	-	1	1	5
전북	0	0	0	-	-	-	0	0	0
전남	9	9	56	-	-	-	9	9	56
경북	6	6	32	-	-	-	6	6	32
경남	0	0	0	-	-	-	0	0	0
제주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	10	11	58	-	-	-	10	11	58
직장	15	15	85	-	-	-	15	15	85

(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	237	260	1,570	—	—	—	237	260	1,570
성별									
남자	172	187	1,096	—	—	—	172	187	1,096
여자	65	73	474	—	—	—	65	73	474
연령									
0-9세	6	6	30	—	—	—	6	6	30
10-19세	8	8	44	—	—	—	8	8	44
20-29세	17	18	111	—	—	—	17	18	111
30-39세	14	16	97	—	—	—	14	16	97
40-49세	41	43	264	—	—	—	41	43	264
50-59세	64	71	432	—	—	—	64	71	432
60-69세	53	55	350	—	—	—	53	55	350
70세 이상	34	43	242	—	—	—	34	43	242
지역(시도)									
서울	11	11	60	—	—	—	11	11	60
부산	2	2	9	—	—	—	2	2	9
대구	1	1	9	—	—	—	1	1	9
인천	31	31	202	—	—	—	31	31	202
광주	6	6	33	—	—	—	6	6	33
대전	2	2	41	—	—	—	2	2	41
울산	1	1	4	—	—	—	1	1	4
세종	0	0	0	—	—	—	0	0	0
경기	9	10	63	—	—	—	9	10	63
강원	62	80	501	—	—	—	62	80	501
충북	0	0	0	—	—	—	0	0	0
충남	3	3	15	—	—	—	3	3	15
전북	7	7	46	—	—	—	7	7	46
전남	74	77	436	—	—	—	74	77	436
경북	8	9	44	—	—	—	8	9	44
경남	9	9	47	—	—	—	9	9	47
제주	11	11	59	—	—	—	11	11	59
기타	0	0	0	—	—	—	0	0	0
자격									
지역	98	109	621	—	—	—	98	109	621
직장	139	151	949	—	—	—	139	151	949

(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	293	-	-	-	37	44	293
성별									
남자	18	22	165	-	-	-	18	22	165
여자	19	22	128	-	-	-	19	22	128
연령									
0-9세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
10-19세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
20-29세	1	1	7	-	-	-	1	1	7
30-39세	2	2	15	-	-	-	2	2	15
40-49세	3	3	19	-	-	-	3	3	19
50-59세	4	4	27	-	-	-	4	4	27
60-69세	10	13	91	-	-	-	10	13	91
70세 이상	17	21	134	-	-	-	17	21	134
지역(시도)									
서울	0	0	0	-	-	-	0	0	0
부산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
대구	0	0	0	-	-	-	0	0	0
인천	8	11	79	-	-	-	8	11	79
광주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
대전	0	0	0	-	-	-	0	0	0
울산	1	1	5	-	-	-	1	1	5
세종	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경기	0	0	0	-	-	-	0	0	0
강원	3	3	25	-	-	-	3	3	25
충북	2	2	8	-	-	-	2	2	8
충남	6	7	44	-	-	-	6	7	44
전북	6	6	26	-	-	-	6	6	26
전남	6	7	51	-	-	-	6	7	51
경북	1	1	5	-	-	-	1	1	5
경남	4	6	51	-	-	-	4	6	51
제주	0	0	0	-	-	-	0	0	0
기타	0	0	0	-	-	-	0	0	0
자격									
지역	12	16	113	-	-	-	12	16	113
직장	25	28	180	-	-	-	25	28	180



(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	729	781	25,802	1	8	452	729	773	25,350
성별									
남자	526	574	19,055	1	8	452	526	566	18,603
여자	203	207	6,747	0	0	0	203	207	6,747
연령									
0-9세	71	72	2,721	0	0	0	71	72	2,721
10-19세	34	34	1,096	0	0	0	34	34	1,096
20-29세	36	37	1,172	0	0	0	36	37	1,172
30-39세	43	44	1,582	0	0	0	43	44	1,582
40-49세	100	105	3,581	0	0	0	100	105	3,581
50-59세	177	191	6,212	0	0	0	177	191	6,212
60-69세	149	159	4,854	0	0	0	149	159	4,854
70세 이상	119	139	4,584	1	8	452	119	131	4,132
지역(시도)									
서울	29	29	939	0	0	0	29	29	939
부산	7	7	200	0	0	0	7	7	200
대구	7	7	198	0	0	0	7	7	198
인천	9	9	345	0	0	0	9	9	345
광주	9	9	333	0	0	0	9	9	333
대전	8	8	231	0	0	0	8	8	231
울산	2	2	76	0	0	0	2	2	76
세종	0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	78	81	2,989	0	0	0	78	81	2,989
강원	39	41	1,915	0	0	0	39	41	1,915
충북	6	6	174	0	0	0	6	6	174
충남	172	185	5,579	1	8	452	172	177	5,126
전북	145	156	6,641	0	0	0	145	156	6,641
전남	29	39	815	0	0	0	29	39	815
경북	157	170	4,620	0	0	0	157	170	4,620
경남	32	32	748	0	0	0	32	32	748
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	238	252	8,340	0	0	0	238	252	8,340
직장	491	529	17,462	1	8	452	491	521	17,010

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

구분	약국								
	전체			약국조제			처방조제		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	488,217	635,931	9,171,519	-	-	-	488,217	635,931	9,171,519
성별									
남자	302,185	389,567	5,331,695	-	-	-	302,185	389,567	5,331,695
여자	186,032	246,364	3,839,824	-	-	-	186,032	246,364	3,839,824
연령									
0-9세	21,072	29,113	338,402	-	-	-	21,072	29,113	338,402
10-19세	19,657	24,185	314,779	-	-	-	19,657	24,185	314,779
20-29세	39,937	47,959	684,511	-	-	-	39,937	47,959	684,511
30-39세	56,459	69,481	1,012,514	-	-	-	56,459	69,481	1,012,514
40-49세	84,088	105,790	1,554,637	-	-	-	84,088	105,790	1,554,637
50-59세	124,196	159,795	2,313,263	-	-	-	124,196	159,795	2,313,263
60-69세	87,621	117,547	1,714,348	-	-	-	87,621	117,547	1,714,348
70세 이상	55,187	82,061	1,239,066	-	-	-	55,187	82,061	1,239,066
지역(시도)									
서울	79,101	105,328	1,483,585	-	-	-	79,101	105,328	1,483,585
부산	33,693	45,120	709,408	-	-	-	33,693	45,120	709,408
대구	19,679	25,148	352,830	-	-	-	19,679	25,148	352,830
인천	29,001	39,118	586,601	-	-	-	29,001	39,118	586,601
광주	12,481	16,184	250,894	-	-	-	12,481	16,184	250,894
대전	11,724	14,944	202,882	-	-	-	11,724	14,944	202,882
울산	13,850	18,294	287,334	-	-	-	13,850	18,294	287,334
세종	2,138	2,921	42,126	-	-	-	2,138	2,921	42,126
경기	113,265	145,870	2,064,343	-	-	-	113,265	145,870	2,064,343
강원	15,755	21,388	305,020	-	-	-	15,755	21,388	305,020
충북	17,435	21,911	359,827	-	-	-	17,435	21,911	359,827
충남	20,115	24,936	338,545	-	-	-	20,115	24,936	338,545
전북	17,729	22,640	292,626	-	-	-	17,729	22,640	292,626
전남	26,397	33,966	466,488	-	-	-	26,397	33,966	466,488
경북	26,831	33,912	492,721	-	-	-	26,831	33,912	492,721
경남	42,142	54,165	787,406	-	-	-	42,142	54,165	787,406
제주	7,275	10,085	148,871	-	-	-	7,275	10,085	148,871
기타	1	1	13	-	-	-	1	1	13
자격									
지역	145,647	188,845	2,739,039	-	-	-	145,647	188,845	2,739,039
직장	345,074	447,086	6,432,479	-	-	-	345,074	447,086	6,432,479

(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	9	9	175	-	-	-	9	9	175
성별									
남자	2	2	40	-	-	-	2	2	40
여자	7	7	135	-	-	-	7	7	135
연령									
0-9세	2	2	53	-	-	-	2	2	53
10-19세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
20-29세	1	1	10	-	-	-	1	1	10
30-39세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
40-49세	0	0	0	-	-	-	0	0	0
50-59세	3	3	33	-	-	-	3	3	33
60-69세	2	2	62	-	-	-	2	2	62
70세 이상	1	1	16	-	-	-	1	1	16
지역(시도)									
서울	1	1	10	-	-	-	1	1	10
부산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
대구	0	0	0	-	-	-	0	0	0
인천	1	1	17	-	-	-	1	1	17
광주	2	2	27	-	-	-	2	2	27
대전	0	0	0	-	-	-	0	0	0
울산	0	0	0	-	-	-	0	0	0
세종	0	0	0	-	-	-	0	0	0
경기	2	2	53	-	-	-	2	2	53
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	3	3	69	-	-	-	3	3	69
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	3	3	78	-	-	-	3	3	78
직장	6	6	97	-	-	-	6	6	97

표 67. 건강보험 자료를 이용한 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황

(단위: 명, 일)

구분	관내								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	10,272,178	41,131,791	2,418,654,850	568,024	7,278,386	1,159,107,550	10,155,752	33,853,405	1,259,547,300
성별									
남자	5,091,418	19,103,165	1,130,097,557	273,488	2,928,712	514,651,429	5,038,619	16,174,453	615,446,129
여자	5,180,760	22,028,626	1,288,557,293	294,536	4,349,674	644,456,122	5,117,133	17,678,952	644,101,171
연령									
0-9세	962,198	2,373,637	105,473,316	19,667	60,105	13,022,216	957,421	2,313,532	92,451,100
10-19세	1,408,037	4,612,378	221,647,146	43,434	303,852	55,093,506	1,403,319	4,308,526	166,553,641
20-29세	1,054,778	3,202,150	174,667,746	46,549	365,936	67,622,854	1,045,983	2,836,214	107,044,891
30-39세	1,189,110	3,829,962	200,944,823	50,705	412,577	72,081,599	1,178,833	3,417,385	128,863,224
40-49세	1,482,022	5,444,836	283,124,770	69,895	659,320	108,859,315	1,468,039	4,785,516	174,265,455
50-59세	1,720,089	7,382,479	417,869,998	109,804	1,271,559	195,106,697	1,698,734	6,110,920	222,763,301
60-69세	1,282,311	6,320,083	377,361,795	92,877	1,276,968	196,890,379	1,264,795	5,043,115	180,471,416
70세 이상	1,173,633	7,966,266	637,565,258	135,093	2,928,069	450,430,985	1,138,628	5,038,197	187,134,272
지역(시도)									
서울	1,671,597	6,479,412	361,494,691	69,018	759,675	153,601,054	1,658,866	5,719,737	207,893,636
부산	594,638	2,573,045	158,122,595	33,712	545,219	84,818,400	588,847	2,027,826	73,304,195
대구	452,280	1,753,057	97,513,949	18,916	276,091	41,889,052	449,144	1,476,966	55,624,898
인천	558,439	2,288,099	138,556,262	32,432	375,793	68,833,494	551,847	1,912,306	69,722,768
광주	285,876	1,130,614	77,753,937	30,910	310,743	44,777,514	275,561	819,871	32,976,423
대전	291,910	1,146,317	62,477,693	11,458	154,773	26,440,304	289,545	991,544	36,037,389
울산	234,671	994,789	53,474,319	11,066	140,554	23,793,070	232,907	854,235	29,681,249
세종	68,600	228,047	8,639,291	806	11,473	943,740	68,421	216,574	7,695,550
경기	2,568,004	9,605,728	546,516,710	116,395	1,343,608	236,186,685	2,546,618	8,262,120	310,330,024
강원	339,959	1,316,357	85,889,181	22,116	285,530	44,734,651	335,554	1,030,827	41,154,530
충북	354,346	1,489,591	84,368,885	19,221	276,211	39,639,740	350,458	1,213,380	44,729,145
충남	474,305	1,772,163	96,931,343	24,397	287,616	41,369,617	468,690	1,484,547	55,561,725
전북	410,581	1,888,700	120,264,971	37,057	531,821	69,696,190	401,277	1,356,879	50,568,780
전남	444,900	2,021,235	131,896,638	41,381	626,571	79,030,493	434,421	1,394,664	52,866,145
경북	603,459	2,487,220	152,368,951	35,993	487,921	75,783,171	596,411	1,999,299	76,585,780
경남	762,082	3,272,179	197,078,798	52,783	751,080	104,929,994	752,295	2,521,099	92,148,804
제주	169,684	685,238	45,306,638	10,487	113,707	22,640,380	167,621	571,531	22,666,258
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	2,778,500	11,570,404	724,220,068	184,813	2,505,428	384,399,965	2,734,625	9,064,976	339,820,103
직장	7,671,662	29,561,387	1,694,434,783	386,421	4,772,958	774,707,585	7,593,282	24,788,429	919,727,197

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S00-T79

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 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	5,544,528	22,971,501	2,199,873,618	544,986	6,999,444	1,457,019,715	5,401,037	15,972,057	742,853,903
성별									
남자	3,094,215	11,990,308	1,172,309,137	290,931	3,192,605	763,076,927	3,025,252	8,797,703	409,232,210
여자	2,450,315	10,981,193	1,027,564,481	254,055	3,806,839	693,942,788	2,375,787	7,174,354	333,621,692
연령									
0-9세	384,066	937,649	72,225,744	22,080	81,733	22,399,943	377,667	855,916	49,825,801
10-19세	389,882	1,316,016	101,836,475	31,150	216,690	51,416,877	384,327	1,099,326	50,419,599
20-29세	889,642	2,767,721	210,037,395	59,346	454,878	109,138,331	877,799	2,312,843	100,899,064
30-39세	850,715	2,805,273	205,762,199	59,715	459,705	105,693,522	836,103	2,345,568	100,068,678
40-49세	847,933	3,067,351	243,219,816	66,606	600,102	137,160,092	831,183	2,467,249	106,059,724
50-59세	974,789	4,065,106	360,997,903	97,269	1,060,392	227,864,263	950,192	3,004,714	133,133,640
60-69세	671,336	3,321,133	345,292,545	83,669	1,122,951	242,294,423	650,341	2,198,182	102,998,122
70세 이상	536,165	4,691,252	660,501,540	125,151	3,002,993	561,052,266	493,425	1,688,259	99,449,275
지역(시도)									
서울	1,136,320	4,418,664	377,905,613	85,805	1,024,654	226,500,358	1,115,035	3,394,010	151,405,255
부산	384,017	1,737,935	164,313,764	35,656	587,877	111,212,331	375,282	1,150,058	53,101,433
대구	282,244	1,233,616	114,271,378	26,783	367,714	73,042,297	276,883	865,902	41,229,081
인천	348,618	1,410,117	129,046,740	32,735	387,642	82,935,171	340,081	1,022,475	46,111,569
광주	165,410	639,181	58,949,431	26,991	233,928	39,910,611	152,775	405,253	19,038,820
대전	187,887	751,751	64,614,029	15,357	202,474	40,018,494	183,999	549,277	24,595,536
울산	124,526	528,895	46,975,077	10,575	151,279	30,286,888	122,136	377,616	16,688,189
세종	34,511	136,749	14,302,877	3,412	43,125	9,763,570	33,675	93,624	4,539,307
경기	1,420,271	5,377,237	487,215,788	118,540	1,309,834	299,006,984	1,391,768	4,067,403	188,208,804
강원	114,487	469,592	54,624,976	13,974	183,793	40,112,537	110,776	285,799	14,512,439
충북	178,795	772,338	76,461,621	17,664	248,997	52,401,373	174,429	523,341	24,060,248
충남	222,812	943,151	112,596,294	27,784	350,981	82,074,504	215,262	592,170	30,521,791
전북	179,095	856,531	87,882,588	25,307	362,927	64,659,445	171,237	493,604	23,223,143
전남	202,815	984,673	114,485,621	34,036	478,732	88,737,274	191,500	505,941	25,748,347
경북	251,798	1,173,168	137,216,397	33,176	478,727	102,319,195	243,431	694,441	34,897,201
경남	307,525	1,399,641	144,517,042	34,567	539,160	103,886,593	298,589	860,481	40,630,449
제주	33,522	137,152	14,226,496	3,623	46,821	9,902,533	32,583	90,331	4,323,963
기타	181	1,110	267,887	59	779	249,559	138	331	18,328
자격									
지역	1,512,496	6,652,612	699,060,088	179,377	2,388,837	494,446,233	1,459,294	4,263,775	204,613,855
직장	4,122,501	16,318,889	1,500,813,530	368,837	4,610,607	962,573,482	4,026,582	11,708,282	538,240,048

표 68. 건강보험 자료를 이용한 두경부 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황

(단위: 명, 일)

구분	관내								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,551,265	5,968,632	348,620,258	64,966	721,561	134,755,974	2,522,171	5,247,071	213,864,284
성별									
남자	1,347,229	3,163,175	204,497,686	37,564	430,690	87,987,579	1,331,718	2,732,485	116,510,108
여자	1,204,036	2,805,457	144,122,572	27,402	290,871	46,768,395	1,190,453	2,514,586	97,354,177
연령									
0-9세	363,490	675,936	27,680,529	5,491	11,062	2,653,024	361,054	664,874	25,027,505
10-19세	234,217	456,159	22,364,161	5,422	25,296	5,089,382	232,273	430,863	17,274,779
20-29세	215,302	435,488	23,371,676	5,251	32,884	6,712,217	213,224	402,604	16,659,460
30-39세	276,486	585,851	29,438,730	5,607	37,227	7,169,779	274,133	548,624	22,268,952
40-49세	364,142	840,720	42,463,649	7,750	61,186	11,113,002	360,813	779,534	31,350,647
50-59세	445,159	1,067,673	60,971,861	11,401	119,177	21,559,613	439,828	948,496	39,412,249
60-69세	343,328	888,229	56,791,808	9,565	139,290	25,962,687	338,795	748,939	30,829,120
70세 이상	309,141	1,018,576	85,537,844	14,479	295,439	54,496,271	302,051	723,137	31,041,573
지역(시도)									
서울	417,203	972,731	57,109,668	8,701	82,958	20,610,640	413,718	889,773	36,499,027
부산	142,208	344,052	19,979,347	2,708	51,407	8,400,307	141,123	292,645	11,579,040
대구	104,792	244,650	12,950,000	1,464	28,155	4,405,009	104,175	216,495	8,544,991
인천	135,401	321,121	19,365,554	3,673	34,160	7,346,298	133,702	286,961	12,019,257
광주	75,242	168,293	9,199,139	2,594	23,660	3,337,051	73,778	144,633	5,862,088
대전	70,817	167,724	10,230,437	1,568	20,915	4,364,569	70,143	146,809	5,865,868
울산	58,385	137,481	7,835,239	1,097	14,664	2,943,367	57,950	122,817	4,891,872
세종	16,847	36,308	1,236,793	91	991	83,083	16,810	35,317	1,153,710
경기	625,015	1,407,057	79,472,812	13,068	144,868	28,260,571	619,405	1,262,189	51,212,241
강원	85,774	205,814	14,620,109	3,257	31,050	6,827,922	84,392	174,764	7,792,188
충북	88,583	211,322	12,053,488	2,307	24,388	4,331,154	87,513	186,934	7,722,335
충남	114,904	256,940	14,379,206	3,381	31,089	5,365,541	113,171	225,851	9,013,665
전북	104,121	269,244	16,449,194	4,458	49,049	7,650,501	101,797	220,195	8,798,693
전남	117,718	284,273	16,618,203	4,794	52,220	7,132,313	115,197	232,053	9,485,890
경북	148,846	354,524	22,224,892	4,620	48,577	9,392,697	147,022	305,947	12,832,195
경남	201,658	476,189	26,730,209	5,114	65,855	10,407,978	199,309	410,334	16,322,230
제주	44,648	110,909	8,165,967	2,084	17,555	3,896,972	43,824	93,354	4,268,996
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	681,729	1,660,983	105,994,898	21,743	268,031	47,510,585	671,159	1,392,952	58,484,313
직장	1,887,413	4,307,649	242,625,360	43,464	453,530	87,245,389	1,868,367	3,854,119	155,379,971

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

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 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	1,519,039	4,147,813	456,814,761	86,951	1,137,157	286,759,899	1,482,996	3,010,656	170,054,862
성별									
남자	907,592	2,543,626	308,434,822	55,976	749,507	202,666,755	886,205	1,794,119	105,768,068
여자	611,447	1,604,187	148,379,938	30,975	387,650	84,093,144	596,791	1,216,537	64,286,794
연령									
0-9세	181,596	362,482	27,477,363	7,378	20,886	6,337,628	178,361	341,596	21,139,735
10-19세	80,017	182,278	18,105,867	5,528	30,267	8,684,192	78,459	152,011	9,421,676
20-29세	193,885	424,286	36,530,560	9,254	61,245	16,974,733	190,946	363,041	19,555,827
30-39세	212,037	484,408	38,351,301	8,793	64,037	17,162,565	208,902	420,371	21,188,736
40-49세	227,790	561,010	50,663,946	10,420	98,551	26,717,438	223,663	462,459	23,946,508
50-59세	280,587	741,229	76,151,166	14,591	174,003	45,628,466	274,315	567,226	30,522,700
60-69세	197,453	628,129	80,069,297	12,870	222,985	57,050,911	191,814	405,144	23,018,386
70세 이상	145,674	763,991	129,465,259	18,117	465,183	108,203,967	136,536	298,808	21,261,293
지역(시도)									
서울	316,767	840,698	86,143,456	15,093	199,285	51,078,009	310,509	641,413	35,065,447
부산	106,872	318,485	36,738,343	5,662	97,541	24,320,060	104,787	220,944	12,418,283
대구	76,195	225,019	24,070,023	3,929	66,696	14,929,407	74,734	158,323	9,140,617
인천	92,179	238,743	25,317,168	5,001	58,839	14,894,764	90,013	179,904	10,422,404
광주	45,829	114,017	11,617,711	3,053	29,218	6,705,905	44,233	84,799	4,911,806
대전	49,173	130,660	12,356,053	2,513	33,006	7,234,367	48,033	97,654	5,121,686
울산	33,790	97,197	10,307,496	1,852	27,952	6,627,545	33,134	69,245	3,679,951
세종	9,656	24,651	2,661,888	569	6,334	1,587,034	9,431	18,317	1,074,854
경기	391,273	994,665	103,768,827	20,168	223,722	59,983,108	383,207	770,943	43,785,719
강원	29,703	80,338	11,042,867	2,184	27,467	7,827,952	28,752	52,871	3,214,915
충북	47,931	134,518	14,769,649	2,783	37,187	9,603,589	46,778	97,331	5,166,060
충남	59,759	169,413	23,234,247	5,013	59,719	16,306,553	57,501	109,694	6,927,694
전북	48,071	145,471	16,018,355	3,772	46,206	10,786,812	46,312	99,265	5,231,544
전남	55,152	160,295	20,548,209	4,599	61,174	14,548,627	52,928	99,121	5,999,581
경북	66,286	199,356	25,624,131	5,195	70,585	17,927,276	64,269	128,771	7,696,855
경남	85,336	250,334	29,708,861	5,098	84,376	20,451,197	83,288	165,958	9,257,665
제주	8,427	23,739	2,828,413	608	7,693	1,893,390	8,203	16,046	935,022
기타	41	214	59,063	12	157	54,305	33	57	4,759
자격									
지역	412,619	1,223,083	151,981,698	29,268	423,426	104,654,155	399,540	799,657	47,327,543
직장	1,118,267	2,924,730	304,833,063	58,136	713,731	182,105,744	1,094,478	2,210,999	122,727,319

표 69. 건강보험 자료를 이용한 척추 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황

(단위: 명, 일)

구분	관내								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,678,820	9,695,210	514,601,091	153,514	2,124,482	247,998,908	2,615,404	7,570,728	266,602,183
성별									
남자	1,225,851	3,890,293	196,225,483	56,618	670,406	81,861,395	1,200,705	3,219,887	114,364,088
여자	1,452,969	5,804,917	318,375,608	96,896	1,454,076	166,137,513	1,414,699	4,350,841	152,238,095
연령									
0-9세	32,981	48,128	1,582,226	256	1,140	136,427	32,830	46,988	1,445,799
10-19세	184,039	405,753	13,984,893	3,531	25,027	2,616,934	182,172	380,726	11,367,959
20-29세	241,888	557,474	22,029,891	7,292	45,762	4,781,098	237,561	511,712	17,248,793
30-39세	363,783	954,409	39,190,616	11,654	83,775	8,781,847	357,575	870,634	30,408,769
40-49세	475,627	1,425,450	59,671,372	17,035	147,865	15,676,868	467,322	1,277,585	43,994,503
50-59세	537,756	1,850,980	87,916,901	28,816	326,583	34,213,358	524,793	1,524,397	53,703,542
60-69세	411,766	1,732,872	90,431,275	27,487	390,253	43,370,426	401,492	1,342,619	47,060,849
70세 이상	430,980	2,720,144	199,793,918	57,443	1,104,077	138,421,950	411,659	1,616,067	61,371,969
지역(시도)									
서울	420,106	1,495,502	70,958,262	14,314	183,464	25,628,669	415,236	1,312,038	45,329,593
부산	155,600	598,102	34,178,843	8,734	151,077	18,948,297	152,621	447,025	15,230,546
대구	116,191	406,600	21,272,860	4,792	85,649	9,294,601	114,691	320,951	11,978,258
인천	150,619	558,918	28,760,836	8,016	101,481	13,202,111	147,454	457,437	15,558,724
광주	76,343	264,647	16,854,066	14,053	94,674	10,425,578	66,938	169,973	6,428,488
대전	75,523	267,485	13,244,344	3,109	47,790	5,416,937	74,358	219,695	7,827,407
울산	53,528	189,239	9,149,291	2,465	34,421	4,121,556	52,708	154,818	5,027,735
세종	17,557	54,692	2,110,304	308	4,660	331,879	17,453	50,032	1,778,425
경기	655,454	2,158,543	106,959,637	26,033	339,849	41,566,799	645,950	1,818,694	65,392,838
강원	89,549	330,179	19,162,536	5,893	92,418	10,490,551	87,342	237,761	8,671,985
충북	102,510	401,988	20,123,885	5,894	90,923	9,799,802	100,422	311,065	10,324,083
충남	129,206	445,823	22,402,305	6,773	97,316	10,414,104	126,664	348,507	11,988,200
전북	111,084	486,989	28,885,001	13,616	178,656	18,456,968	104,380	308,333	10,428,034
전남	125,315	545,483	34,813,777	14,638	219,368	23,111,861	118,080	326,115	11,701,916
경북	163,611	621,924	37,400,288	9,553	168,937	20,183,926	160,407	452,987	17,216,363
경남	199,582	737,768	40,309,029	13,654	206,632	22,390,939	194,122	531,136	17,918,090
제주	38,260	131,328	8,015,829	1,690	27,167	4,214,330	37,712	104,161	3,801,498
자격									
지역	758,574	2,853,730	159,483,825	53,526	744,216	84,164,145	733,945	2,109,514	75,319,680
직장	1,952,996	6,841,480	355,117,266	100,738	1,380,266	163,834,763	1,912,696	5,461,214	191,282,503

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

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 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	1,344,325	5,033,122	411,604,956	128,453	1,726,210	263,939,915	1,282,811	3,306,912	147,665,041
성별									
남자	701,594	2,212,246	174,732,695	48,998	575,778	105,226,998	676,351	1,636,468	69,505,698
여자	642,731	2,820,876	236,872,261	79,455	1,150,432	158,712,918	606,460	1,670,444	78,159,343
연령									
0-9세	6,905	11,346	555,552	202	772	155,670	6,767	10,574	399,882
10-19세	46,056	113,028	6,133,782	2,207	15,488	2,955,024	44,714	97,540	3,178,758
20-29세	175,364	392,780	20,622,327	7,841	44,598	7,874,977	170,287	348,182	12,747,350
30-39세	234,336	608,346	31,160,761	12,564	75,812	11,172,179	226,382	532,534	19,988,582
40-49세	238,404	687,285	39,165,336	13,477	106,067	16,540,221	230,541	581,218	22,625,114
50-59세	264,607	897,674	63,468,241	21,384	227,285	35,428,820	253,285	670,389	28,039,420
60-69세	189,171	814,520	70,365,436	21,693	287,093	45,441,128	179,842	527,427	24,924,308
70세 이상	189,482	1,508,143	180,133,521	49,085	969,095	144,371,895	170,993	539,048	35,761,626
지역(시도)									
서울	270,079	948,180	62,296,383	15,509	208,883	31,860,121	263,341	739,297	30,436,262
부산	91,769	384,191	33,323,966	7,797	154,580	23,020,388	88,443	229,611	10,303,578
대구	64,288	256,856	20,293,266	4,675	92,158	12,481,939	62,580	164,698	7,811,327
인천	86,989	307,468	23,573,144	7,406	90,399	14,469,453	83,418	217,069	9,103,691
광주	48,596	163,965	13,036,165	14,203	75,228	9,229,099	38,021	88,737	3,807,066
대전	46,958	171,445	12,686,276	3,672	52,549	7,547,834	45,284	118,896	5,138,442
울산	25,534	91,000	7,282,973	1,969	31,949	4,765,809	24,713	59,051	2,517,165
세종	8,338	29,912	2,473,413	689	9,919	1,591,957	8,047	19,993	881,456
경기	337,351	1,123,262	81,357,496	21,778	276,696	44,675,593	327,808	846,566	36,681,903
강원	27,444	106,817	10,885,372	3,162	49,047	7,851,757	26,154	57,770	3,033,615
충북	44,182	171,271	15,216,791	4,059	62,016	10,218,117	42,603	109,255	4,998,674
충남	53,065	205,743	20,879,010	6,151	86,683	14,715,682	50,556	119,060	6,163,328
전북	45,337	206,982	19,111,743	8,448	104,077	14,263,913	40,867	102,905	4,847,830
전남	54,356	246,159	26,382,308	12,380	141,590	20,750,612	47,387	104,569	5,631,697
경북	62,415	282,986	30,243,651	7,858	139,586	22,557,435	59,372	143,400	7,686,216
경남	74,604	308,831	29,886,819	8,219	139,469	22,046,570	71,097	169,362	7,840,249
제주	7,417	28,008	2,671,542	728	11,354	1,889,850	7,104	16,654	781,691
기타	12	46	4,637	2	27	3,785	10	19	852
자격									
지역	378,191	1,495,253	131,941,478	45,666	597,459	90,108,059	354,115	897,794	41,833,418
직장	981,545	3,537,869	279,663,478	83,561	1,128,751	173,831,856	942,677	2,409,118	105,831,623

표 70. 건강보험 자료를 이용한 몸통 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황

(단위: 명, 일)

구분	관내								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,528,129	8,807,844	493,069,226	154,086	2,070,588	248,570,479	2,466,366	6,737,256	244,498,747
성별									
남자	1,175,494	3,562,690	187,738,028	57,630	638,467	81,562,199	1,150,575	2,924,223	106,175,829
여자	1,352,635	5,245,154	305,331,198	96,456	1,432,121	167,008,281	1,315,791	3,813,033	138,322,918
연령									
0-9세	61,750	84,845	3,963,970	1,331	3,220	703,644	60,853	81,625	3,260,326
10-19세	171,445	354,046	13,665,528	3,918	25,824	3,202,069	169,422	328,222	10,463,458
20-29세	205,577	448,701	19,320,353	6,944	42,723	5,083,322	201,461	405,978	14,237,031
30-39세	308,816	770,206	33,996,420	11,077	77,720	8,888,271	303,012	692,486	25,108,149
40-49세	415,749	1,173,878	52,769,929	16,471	140,300	15,922,435	407,896	1,033,578	36,847,494
50-59세	503,617	1,628,934	81,255,598	28,110	308,654	33,473,718	491,508	1,320,280	47,781,880
60-69세	408,631	1,628,318	87,346,256	27,569	377,050	42,779,309	398,843	1,251,268	44,566,946
70세 이상	452,544	2,718,916	200,751,173	58,666	1,095,097	138,517,710	433,371	1,623,819	62,233,462
지역(시도)									
서울	385,575	1,302,262	65,969,830	14,769	179,058	25,779,089	380,487	1,123,204	40,190,741
부산	150,703	560,827	32,943,290	8,666	145,686	18,519,827	147,919	415,141	14,423,462
대구	109,841	373,688	20,211,695	4,809	83,917	9,265,855	108,383	289,771	10,945,840
인천	136,898	487,719	26,574,938	7,980	95,246	12,877,789	133,753	392,473	13,697,149
광주	73,639	247,185	16,166,126	13,527	90,402	10,102,275	64,639	156,783	6,063,851
대전	70,878	241,248	12,527,686	3,022	45,204	5,368,591	69,805	196,044	7,159,095
울산	52,714	176,576	8,880,131	2,451	33,086	4,050,769	51,920	143,490	4,829,363
세종	14,854	44,134	1,783,380	290	4,543	329,437	14,756	39,591	1,453,943
경기	605,155	1,915,008	100,946,539	26,335	330,151	42,268,669	595,729	1,584,857	58,677,870
강원	85,859	300,757	18,554,759	5,946	89,792	10,507,549	83,703	210,965	8,047,210
충북	94,507	360,009	19,254,124	5,900	89,893	9,978,810	92,483	270,116	9,275,314
충남	124,941	418,806	21,997,034	6,982	96,204	10,572,518	122,367	322,602	11,424,516
전북	108,234	460,178	28,521,650	13,311	174,355	18,492,085	101,915	285,823	10,029,566
전남	126,869	535,521	34,889,086	14,518	216,571	23,139,099	120,067	318,950	11,749,987
경북	156,882	579,731	36,559,427	9,904	167,238	20,572,830	153,655	412,493	15,986,597
경남	192,763	678,892	38,972,938	13,651	201,718	22,177,528	187,597	477,174	16,795,410
제주	38,854	125,303	8,316,592	2,046	27,524	4,567,761	38,140	97,779	3,748,831
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	722,743	2,622,316	153,913,049	53,097	717,561	83,932,383	699,220	1,904,755	69,980,665
직장	1,833,301	6,185,528	339,156,178	101,693	1,353,027	164,638,096	1,793,615	4,832,501	174,518,082

주: 몸통 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S20-S33, S35-S39, T02-T06, T09, T17-T19, T21, T27-T28, T33  
 건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)  
 외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)  
 시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임  
 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨  
 단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음  
 자료원: 2018 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	1,272,984	4,559,706	414,981,680	132,732	1,655,320	277,302,281	1,210,498	2,904,386	137,679,399
성별									
남자	669,228	1,986,197	178,887,738	52,267	529,779	113,960,044	642,997	1,456,418	64,927,694
여자	603,756	2,573,509	236,093,942	80,465	1,125,541	163,342,237	567,501	1,447,968	72,751,705
연령									
0-9세	26,265	42,155	4,006,965	1,952	6,511	1,789,057	25,111	35,644	2,217,908
10-19세	46,197	107,256	7,463,357	2,760	16,767	4,104,145	44,611	90,489	3,359,212
20-29세	154,700	326,095	21,411,618	7,966	43,994	10,257,367	149,646	282,101	11,154,252
30-39세	203,310	496,264	30,486,369	12,505	72,664	13,524,705	195,514	423,600	16,961,664
40-49세	213,024	573,804	38,918,816	13,368	98,159	19,306,174	205,397	475,645	19,612,642
50-59세	247,910	784,601	61,946,282	21,475	206,440	36,719,518	236,951	578,161	25,226,764
60-69세	186,198	751,656	69,918,723	22,213	266,853	46,316,950	176,862	484,803	23,601,773
70세 이상	195,380	1,477,875	180,829,549	50,493	943,932	145,284,365	176,406	533,943	35,545,184
지역(시도)									
서울	248,790	819,658	61,094,745	16,488	199,515	33,791,215	241,587	620,143	27,303,530
부산	89,450	358,115	33,459,848	8,000	148,351	23,507,900	86,178	209,764	9,951,947
대구	63,034	239,371	20,472,436	5,042	87,436	12,979,489	61,244	151,935	7,492,947
인천	81,083	272,981	22,589,781	7,482	84,976	14,189,230	77,536	188,005	8,400,552
광주	46,706	152,888	12,994,877	13,892	71,610	9,337,270	36,364	81,278	3,657,607
대전	43,714	150,650	12,101,690	3,589	48,375	7,412,425	42,090	102,275	4,689,265
울산	25,403	85,560	7,693,408	2,030	29,906	5,194,954	24,588	55,654	2,498,453
세종	7,893	26,731	2,628,169	732	9,267	1,797,071	7,577	17,464	831,098
경기	313,182	993,998	83,119,215	23,196	267,572	49,651,320	303,054	726,426	33,467,895
강원	26,226	98,556	10,672,509	3,257	46,120	7,803,550	24,918	52,436	2,868,960
충북	40,814	151,568	15,470,799	4,235	58,564	10,937,397	39,181	93,004	4,533,402
충남	51,274	192,764	21,733,761	6,535	84,213	15,771,431	48,604	108,551	5,962,331
전북	44,105	196,242	19,639,623	8,400	100,924	14,953,921	39,789	95,318	4,685,702
전남	53,963	236,680	26,921,215	12,374	136,859	21,323,306	47,143	99,821	5,597,908
경북	60,800	267,356	31,433,733	8,283	135,925	24,092,328	57,611	131,431	7,341,405
경남	72,946	289,950	30,266,562	8,588	134,043	22,615,615	69,416	155,907	7,650,947
제주	7,207	26,587	2,682,867	817	11,632	1,938,766	6,853	14,955	744,102
기타	16	51	6,442	3	32	5,093	13	19	1,349
자격									
지역	360,905	1,364,088	135,028,175	46,628	560,904	95,570,553	336,990	803,184	39,457,622
직장	925,206	3,195,618	279,953,505	86,807	1,094,416	181,731,728	885,291	2,101,202	98,221,777

표 71. 건강보험 자료를 이용한 사지 손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황

(단위: 명, 일)

구분	관내								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	6,200,799	24,936,462	1,506,080,854	338,187	4,366,697	750,473,152	6,147,030	20,569,765	755,607,701
성별									
남자	3,074,489	11,678,099	702,072,262	171,416	1,800,711	331,782,122	3,050,201	9,877,388	370,290,140
여자	3,126,310	13,258,363	804,008,592	166,771	2,565,986	418,691,030	3,096,829	10,692,377	385,317,561
연령									
0-9세	583,745	1,457,444	68,494,028	12,027	42,883	9,061,552	581,208	1,414,561	59,432,476
10-19세	1,137,142	3,635,166	179,012,595	32,837	246,739	45,616,851	1,134,693	3,388,427	133,395,744
20-29세	701,002	2,201,211	125,755,632	32,651	282,432	53,873,352	697,183	1,918,779	71,882,279
30-39세	703,839	2,350,959	131,099,296	32,236	290,141	54,130,478	699,886	2,060,818	76,968,818
40-49세	848,921	3,263,734	178,744,853	43,535	444,593	78,535,328	843,243	2,819,141	100,209,525
50-59세	971,210	4,467,776	263,945,566	68,566	823,055	135,739,388	961,386	3,644,721	128,206,178
60-69세	688,660	3,600,598	222,831,870	54,668	740,039	124,063,010	680,344	2,860,559	98,768,860
70세 이상	566,280	3,959,574	336,197,014	61,667	1,496,815	249,453,193	549,087	2,462,759	86,743,821
지역(시도)									
서울	1,009,908	3,977,588	227,333,223	43,392	485,512	103,940,565	1,003,998	3,492,076	123,392,658
부산	358,058	1,602,164	101,904,769	22,192	341,340	56,577,257	354,852	1,260,824	45,327,512
대구	278,764	1,081,151	62,013,965	12,297	160,987	27,527,923	277,219	920,164	34,486,042
인천	341,291	1,410,394	88,892,472	20,069	240,409	47,003,441	338,150	1,169,985	41,889,030
광주	166,307	682,036	50,881,783	15,425	193,742	30,859,944	163,033	488,294	20,021,839
대전	178,093	698,090	37,664,124	6,565	85,695	15,982,367	177,061	612,395	21,681,757
울산	146,933	651,632	35,471,082	7,306	91,168	16,422,186	146,090	560,464	19,048,895
세종	42,852	137,688	5,319,266	410	5,775	515,704	42,750	131,913	4,803,562
경기	1,575,144	5,951,655	349,518,399	73,501	844,449	160,119,786	1,564,991	5,107,206	189,398,613
강원	199,131	753,948	49,173,847	11,988	158,500	25,813,936	197,156	595,448	23,359,911
충북	210,083	867,857	50,589,618	10,478	156,841	24,436,231	208,329	711,016	26,153,386
충남	282,175	1,025,665	57,181,759	13,169	154,872	24,302,068	279,675	870,793	32,879,691
전북	241,870	1,093,439	71,889,670	19,534	300,740	42,247,040	237,915	792,699	29,642,630
전남	253,352	1,114,852	76,277,213	22,207	346,607	46,998,562	248,176	768,245	29,278,652
경북	361,027	1,453,202	88,708,786	20,336	261,648	43,935,416	357,523	1,191,554	44,773,370
경남	456,076	2,017,394	126,414,155	33,629	473,778	70,572,002	451,052	1,543,616	55,842,153
제주	105,434	417,707	26,846,722	5,743	64,634	13,218,723	104,608	353,073	13,628,000
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	1,632,721	6,889,033	442,404,994	106,753	1,477,863	243,733,965	1,613,032	5,411,170	198,671,029
직장	4,657,873	18,047,429	1,063,675,859	233,117	2,888,834	506,739,187	4,621,015	15,158,595	556,936,672

주: 사지 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S40-S80, S82-S99, T00-T05, T10-T13, T22-T25, T33-T35

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 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	3,076,294	13,388,675	1,229,551,426	306,234	4,006,785	827,872,434	3,019,820	9,381,890	401,678,991
성별									
남자	1,718,524	7,012,783	631,430,997	172,444	1,812,515	410,035,072	1,691,475	5,200,268	221,395,925
여자	1,357,770	6,375,892	598,120,429	133,790	2,194,270	417,837,362	1,328,345	4,181,622	180,283,066
연령									
0-9세	177,306	453,001	34,870,480	11,396	46,340	12,277,865	174,712	406,661	22,592,615
10-19세	280,335	972,016	71,491,056	21,214	161,152	36,284,772	277,914	810,864	35,206,283
20-29세	580,034	1,888,157	141,262,567	38,813	332,357	76,524,290	575,785	1,555,800	64,738,276
30-39세	485,483	1,709,358	126,001,603	35,411	304,672	68,794,308	481,016	1,404,686	57,207,295
40-49세	459,221	1,813,893	141,637,764	39,560	382,111	83,868,356	453,356	1,431,782	57,769,408
50-59세	518,894	2,394,579	205,453,205	57,919	643,891	133,308,579	508,905	1,750,688	72,144,626
60-69세	339,957	1,833,233	180,525,560	46,859	602,978	127,916,400	331,383	1,230,255	52,609,160
70세 이상	235,063	2,324,438	328,309,192	55,062	1,533,284	288,897,865	216,748	791,154	39,411,328
지역(시도)									
서울	628,887	2,573,752	213,527,853	50,070	598,906	132,561,503	620,193	1,974,846	80,966,350
부산	212,184	1,007,451	87,868,252	20,887	327,039	58,927,965	208,234	680,412	28,940,288
대구	159,671	731,186	65,506,648	16,818	205,068	42,323,718	157,349	526,118	23,182,930
인천	196,491	843,246	74,782,891	18,904	231,228	49,583,048	192,959	612,018	25,199,843
광주	83,776	351,486	32,186,723	10,291	128,715	22,405,114	80,784	222,771	9,781,609
대전	104,367	429,227	36,316,103	8,597	113,625	23,213,535	102,804	315,602	13,102,568
울산	72,744	331,634	27,488,308	6,357	90,128	17,479,469	71,719	241,506	10,008,839
세종	18,105	78,087	8,285,712	1,972	25,850	5,921,778	17,771	52,237	2,363,934
경기	792,197	3,168,152	278,274,844	69,597	777,306	176,469,994	780,731	2,390,846	101,804,850
강원	63,712	271,489	29,938,212	7,883	104,383	22,254,547	62,131	167,106	7,683,666
충북	100,726	453,646	42,357,697	9,814	143,767	29,155,264	98,894	309,879	13,202,433
충남	122,922	542,716	61,395,964	15,055	194,479	45,116,820	120,069	348,237	16,279,144
전북	99,208	486,633	48,413,030	12,978	206,924	36,024,352	96,084	279,709	12,388,677
전남	108,015	554,199	62,450,463	16,834	268,160	49,234,846	103,869	286,039	13,215,617
경북	139,180	665,976	74,200,380	18,663	257,742	55,577,190	135,624	408,234	18,623,190
경남	169,099	817,094	78,189,286	19,940	306,432	55,720,022	165,267	510,662	22,469,264
제주	19,512	81,933	8,240,062	2,050	26,500	5,786,210	19,141	55,433	2,453,852
기타	114	768	128,997	39	533	117,059	86	235	11,938
자격									
지역	824,988	3,814,102	377,403,723	97,266	1,330,212	268,664,631	804,671	2,483,890	108,739,092
직장	2,296,633	9,574,573	852,147,702	210,524	2,676,573	559,207,803	2,257,984	6,898,000	292,939,899

표 72. 건강보험 자료를 이용한 외상성 뇌손상 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황

(단위: 명, 일)

구분	관내								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	129,763	642,714	111,351,516	25,986	461,141	90,765,747	112,816	181,573	20,585,768
성별									
남자	67,292	370,442	69,987,790	14,450	273,462	58,642,399	58,018	96,980	11,345,391
여자	62,471	272,272	41,363,726	11,536	187,679	32,123,348	54,798	84,593	9,240,378
연령									
0-9세	20,437	25,995	3,012,586	1,469	3,474	926,028	19,327	22,521	2,086,558
10-19세	14,564	24,626	3,346,516	1,665	7,971	1,612,459	13,381	16,655	1,734,057
20-29세	8,087	22,163	3,736,871	1,263	11,984	2,628,011	7,195	10,179	1,108,860
30-39세	8,978	24,980	4,282,744	1,365	13,077	2,976,262	8,051	11,903	1,306,482
40-49세	11,989	44,022	7,464,650	2,412	28,086	5,689,317	10,410	15,936	1,775,333
50-59세	18,758	91,157	16,057,628	4,375	64,178	13,024,996	15,941	26,979	3,032,633
60-69세	18,171	120,341	21,853,057	4,570	91,126	18,525,037	15,319	29,215	3,328,019
70세 이상	28,779	289,430	51,597,463	8,867	241,245	45,383,637	23,192	48,185	6,213,826
지역(시도)									
서울	18,554	86,401	17,725,631	3,290	57,651	14,430,154	16,559	28,750	3,295,477
부산	6,344	44,360	6,603,550	1,135	33,548	5,468,817	5,648	10,812	1,134,733
대구	4,219	27,730	3,943,560	633	21,536	3,283,047	3,838	6,194	660,513
인천	7,267	29,189	6,007,100	1,431	19,949	4,916,110	6,314	9,240	1,090,991
광주	4,522	18,096	2,533,479	957	12,591	1,935,333	3,847	5,505	598,146
대전	3,302	18,367	3,578,354	604	13,926	3,036,732	2,928	4,441	541,623
울산	2,524	13,759	2,432,634	444	9,837	2,026,780	2,261	3,922	405,854
세종	416	1,115	88,452	40	607	54,220	389	508	34,232
경기	30,030	137,802	24,161,713	5,357	97,484	19,660,663	26,563	40,318	4,501,050
강원	5,869	28,950	5,791,858	1,294	19,514	4,703,427	5,091	9,436	1,088,432
충북	5,308	21,934	3,753,192	1,041	14,966	2,929,186	4,619	6,968	824,006
충남	6,288	27,061	4,562,486	1,368	19,321	3,692,956	5,309	7,740	869,530
전북	6,757	38,040	6,004,713	1,835	28,643	4,937,393	5,523	9,397	1,067,320
전남	7,779	39,147	5,486,333	2,069	29,441	4,358,678	6,295	9,706	1,127,654
경북	8,161	43,009	7,696,584	1,705	31,454	6,294,490	7,063	11,555	1,402,094
경남	9,554	51,794	7,955,819	2,032	39,208	6,512,133	8,161	12,586	1,443,686
제주	2,888	15,960	3,026,058	760	11,465	2,525,630	2,417	4,495	500,428
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	38,330	220,673	38,012,312	8,906	167,166	31,804,778	32,364	53,507	6,207,534
직장	92,288	422,041	73,339,203	17,242	293,975	58,960,969	81,059	128,066	14,378,234

주: 외상성 뇌손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S06

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 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	122,391	928,076	212,622,366	32,014	739,124	187,887,591	103,726	188,952	24,734,775
성별									
남자	69,276	593,083	145,275,512	19,863	479,992	130,220,192	57,927	113,091	15,055,320
여자	53,115	334,993	67,346,853	12,151	259,132	57,667,398	45,799	75,861	9,679,455
연령									
0-9세	16,231	23,863	4,552,344	1,657	5,885	2,502,240	15,118	17,978	2,050,104
10-19세	7,460	17,815	3,891,387	1,139	9,089	2,800,728	6,711	8,726	1,090,659
20-29세	10,333	34,548	7,561,889	1,807	21,101	5,898,278	9,175	13,447	1,663,612
30-39세	10,019	40,284	8,965,748	1,864	26,171	7,265,096	8,862	14,113	1,700,651
40-49세	11,477	64,175	15,772,037	2,786	47,652	13,689,118	9,797	16,523	2,082,919
50-59세	18,541	122,867	30,266,830	5,187	93,702	26,556,889	15,561	29,165	3,709,941
60-69세	19,193	187,501	44,832,484	5,987	152,269	40,206,914	15,891	35,232	4,625,570
70세 이상	29,137	437,023	96,779,647	11,587	383,255	88,968,326	22,611	53,768	7,811,320
지역(시도)									
서울	23,748	182,335	41,550,933	5,787	144,218	36,828,148	20,390	38,117	4,722,786
부산	8,567	80,885	18,867,931	2,140	66,124	16,958,162	7,337	14,761	1,909,769
대구	6,408	54,043	10,745,024	1,445	43,306	9,386,334	5,615	10,737	1,358,691
인천	7,802	49,186	11,194,457	1,885	38,629	9,721,976	6,630	10,557	1,472,481
광주	3,257	20,943	4,675,685	931	16,140	4,044,021	2,669	4,803	631,665
대전	3,760	26,553	5,247,592	919	20,824	4,512,780	3,193	5,729	734,812
울산	2,301	21,028	4,674,004	660	17,319	4,229,507	1,953	3,709	444,497
세종	1,055	5,149	1,201,968	231	3,804	1,011,788	924	1,345	190,181
경기	29,212	189,553	44,476,590	7,081	146,586	38,941,930	25,049	42,967	5,534,660
강원	2,801	20,675	5,619,692	827	16,423	5,020,200	2,324	4,252	599,491
충북	4,436	29,969	6,935,793	1,165	22,957	6,037,054	3,795	7,012	898,739
충남	5,764	46,615	11,917,481	1,737	38,377	10,779,203	4,759	8,238	1,138,279
전북	4,280	33,687	7,298,815	1,404	26,847	6,365,176	3,389	6,840	933,638
전남	5,487	43,628	9,987,898	1,830	35,729	8,856,621	4,367	7,899	1,131,278
경북	6,726	53,896	12,522,843	1,908	43,417	11,054,041	5,667	10,479	1,468,802
경남	6,394	63,349	14,349,216	1,930	53,152	12,947,896	5,251	10,197	1,401,320
제주	766	6,453	1,317,390	229	5,158	1,154,889	658	1,295	162,501
기타	12	129	39,053	6	114	37,866	7	15	1,187
자격									
지역	37,993	328,302	76,191,886	11,187	269,969	68,499,051	31,179	58,333	7,692,835
직장	85,889	599,774	136,430,480	21,113	469,155	119,388,539	73,630	130,619	17,041,941

표 73. 건강보험 자료를 이용한 외상성 화상/부식 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황

(단위: 명, 일)

구분	관내								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	396,436	1,441,426	78,438,785	8,913	78,267	14,999,213	394,206	1,363,159	63,439,572
성별									
남자	137,693	511,370	30,399,783	4,335	36,085	7,343,005	136,564	475,285	23,056,777
여자	258,743	930,056	48,039,002	4,578	42,182	7,656,207	257,642	887,874	40,382,794
연령									
0-9세	48,326	159,592	8,709,072	1,768	5,446	1,187,876	47,933	154,146	7,521,197
10-19세	37,458	130,786	6,656,451	729	3,961	760,928	37,335	126,825	5,895,524
20-29세	47,158	142,921	7,661,729	678	4,955	1,010,202	46,989	137,966	6,651,527
30-39세	47,930	154,250	8,232,208	724	4,837	1,018,366	47,758	149,413	7,213,842
40-49세	64,427	231,069	12,251,502	1,084	9,343	1,846,476	64,171	221,726	10,405,027
50-59세	71,785	272,988	15,129,068	1,594	16,249	3,157,380	71,355	256,739	11,971,688
60-69세	45,006	184,887	10,390,876	1,169	14,992	2,712,159	44,682	169,895	7,678,717
70세 이상	34,346	164,933	9,407,877	1,167	18,484	3,305,826	33,983	146,449	6,102,051
지역(시도)									
서울	63,000	209,372	11,015,782	1,217	6,717	1,674,983	62,765	202,655	9,340,800
부산	24,662	102,549	6,118,768	521	8,021	1,504,700	24,574	94,528	4,614,068
대구	16,737	66,949	3,882,580	365	5,497	1,106,573	16,638	61,452	2,776,007
인천	20,761	72,084	3,755,184	561	2,224	469,858	20,609	69,860	3,285,326
광주	11,922	42,982	2,514,821	330	3,594	611,627	11,838	39,388	1,903,194
대전	10,870	34,614	1,793,910	124	1,342	336,810	10,829	33,272	1,457,100
울산	9,614	36,051	1,804,393	123	1,214	214,873	9,572	34,837	1,589,520
세종	2,493	7,520	361,933	14	166	23,998	2,491	7,354	337,935
경기	96,780	335,779	17,851,331	1,611	13,002	2,700,319	96,421	322,777	15,151,012
강원	12,064	44,257	2,435,416	360	2,673	495,732	11,980	41,584	1,939,684
충북	12,783	45,940	2,411,030	286	2,613	424,408	12,680	43,327	1,986,622
충남	18,030	65,479	3,288,178	522	3,197	472,962	17,895	62,282	2,815,216
전북	16,890	68,281	3,687,484	594	6,206	997,858	16,723	62,075	2,689,626
전남	18,663	72,107	3,984,081	543	6,156	969,265	18,468	65,951	3,014,816
경북	23,684	92,193	5,170,723	759	6,214	1,214,888	23,501	85,979	3,955,835
경남	31,004	121,739	6,967,965	695	7,839	1,431,433	30,799	113,900	5,536,533
제주	6,529	23,530	1,395,204	289	1,592	348,926	6,472	21,938	1,046,278
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	105,912	397,059	22,239,046	2,720	27,309	5,091,955	105,143	369,750	17,147,091
직장	292,566	1,044,367	56,199,739	6,222	50,958	9,907,258	291,061	993,409	46,292,481

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

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 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	241,262	1,107,299	111,235,703	18,076	237,319	65,232,241	237,902	869,980	46,003,462
성별									
남자	99,535	476,935	55,236,982	9,190	117,112	35,358,367	97,603	359,823	19,878,615
여자	141,727	630,364	55,998,721	8,886	120,207	29,873,874	140,299	510,157	26,124,847
연령									
0-9세	31,736	159,153	13,590,864	3,768	26,578	6,303,771	31,281	132,575	7,287,093
10-19세	14,324	61,055	5,059,815	1,172	10,328	2,367,540	14,157	50,727	2,692,275
20-29세	48,094	171,245	13,252,259	2,059	22,222	5,477,171	47,765	149,023	7,775,088
30-39세	38,192	151,420	12,328,292	1,875	20,487	5,419,761	37,870	130,933	6,908,532
40-49세	36,324	159,096	15,194,029	2,209	28,767	8,353,927	35,925	130,329	6,840,102
50-59세	38,744	189,042	21,242,829	3,051	45,811	13,714,741	38,123	143,231	7,528,088
60-69세	22,010	123,263	16,230,867	2,151	38,369	11,756,176	21,507	84,894	4,474,691
70세 이상	11,838	93,025	14,336,750	1,791	44,757	11,839,154	11,274	48,268	2,497,595
지역(시도)									
서울	50,462	190,029	17,119,416	3,514	28,284	8,623,080	49,936	161,745	8,496,336
부산	17,817	96,629	8,476,366	1,096	18,294	4,148,798	17,662	78,335	4,327,568
대구	16,696	103,949	11,895,514	2,394	29,687	7,932,159	16,375	74,262	3,963,355
인천	13,996	54,501	4,769,066	789	8,683	2,377,188	13,825	45,818	2,391,878
광주	6,943	29,643	2,614,457	395	6,314	1,383,676	6,835	23,329	1,230,782
대전	8,670	35,952	2,972,085	392	5,981	1,472,697	8,604	29,971	1,499,388
울산	7,135	37,216	2,908,030	312	4,354	1,109,635	7,081	32,862	1,798,395
세종	1,545	5,623	510,269	70	876	264,340	1,527	4,747	245,928
경기	58,034	246,738	22,134,900	3,474	40,022	11,436,869	57,415	206,716	10,698,030
강원	3,614	15,221	2,322,285	295	5,008	1,773,885	3,547	10,213	548,400
충북	7,181	31,503	3,338,643	483	7,337	2,125,654	7,048	24,166	1,212,989
충남	8,417	36,895	5,043,709	735	10,690	3,669,670	8,255	26,205	1,374,038
전북	7,507	37,188	4,179,350	624	10,535	2,892,378	7,347	26,653	1,286,972
전남	7,581	37,323	4,455,396	712	13,608	3,168,036	7,360	23,715	1,287,360
경북	10,131	58,015	8,434,022	1,437	22,918	6,554,449	9,806	35,097	1,879,573
경남	14,730	85,743	9,546,833	1,289	23,396	5,989,948	14,464	62,347	3,556,885
제주	1,220	5,117	513,436	86	1,328	308,460	1,204	3,789	204,976
기타	4	14	1,928	1	4	1,318	3	10	610
자격									
지역	61,271	305,364	36,781,140	5,482	84,553	24,970,301	60,071	220,811	11,810,839
직장	181,787	801,935	74,454,564	12,690	152,766	40,261,940	179,509	649,169	34,192,623

표 74. 건강보험 자료를 이용한 골절/탈구 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황

(단위: 명, 일)

구분	관내								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	7,027,871	28,359,237	1,713,754,167	424,836	5,873,131	898,474,986	6,932,944	22,486,106	815,279,181
성별									
남자	3,386,890	12,277,870	727,525,119	188,133	2,089,410	349,571,524	3,347,170	10,188,460	377,953,595
여자	3,640,981	16,081,367	986,229,049	236,703	3,783,721	548,903,463	3,585,774	12,297,646	437,325,586
연령									
0-9세	497,336	1,142,263	53,204,514	9,418	37,078	7,838,243	495,276	1,105,185	45,366,271
10-19세	1,071,528	3,339,296	164,886,755	33,006	251,469	45,532,579	1,068,084	3,087,827	119,354,176
20-29세	731,011	2,160,301	120,398,128	34,525	289,879	52,457,788	724,157	1,870,422	67,940,339
30-39세	829,965	2,613,722	137,005,024	36,771	319,233	53,785,802	821,736	2,294,489	83,219,222
40-49세	1,039,730	3,756,662	191,796,444	49,561	495,032	78,402,278	1,028,768	3,261,630	113,394,166
50-59세	1,186,986	5,140,782	288,593,851	81,206	986,135	143,506,477	1,169,360	4,154,647	145,087,374
60-69세	874,369	4,403,353	263,145,863	70,279	995,453	145,150,501	859,943	3,407,900	117,995,362
70세 이상	796,946	5,802,858	494,723,588	110,070	2,498,852	371,801,319	765,620	3,304,006	122,922,270
지역(시도)									
서울	1,181,290	4,649,291	260,784,095	50,825	615,629	119,066,407	1,172,516	4,033,662	141,717,688
부산	411,642	1,821,392	116,608,617	27,383	448,821	68,601,427	406,492	1,372,571	48,007,190
대구	314,362	1,213,283	70,422,879	15,067	225,878	32,860,476	311,862	987,405	37,562,403
인천	395,606	1,653,552	101,138,405	24,130	308,053	54,022,702	390,600	1,345,499	47,115,702
광주	189,938	767,952	56,917,115	25,978	256,420	36,526,205	179,461	511,532	20,390,910
대전	204,617	807,850	44,066,727	8,431	121,985	19,531,108	202,861	685,865	24,535,619
울산	152,077	660,925	36,712,240	8,483	112,850	18,468,720	150,689	548,075	18,243,521
세종	50,540	165,464	6,445,626	661	9,897	792,519	50,375	155,567	5,653,108
경기	1,787,350	6,700,012	388,391,066	86,138	1,074,213	182,184,384	1,771,291	5,625,799	206,206,682
강원	223,317	874,186	58,142,124	15,639	229,442	33,121,587	219,920	644,744	25,020,538
충북	242,496	1,034,888	59,893,074	14,217	224,870	31,085,770	239,370	810,018	28,807,303
충남	312,310	1,152,267	65,415,391	16,717	229,185	31,364,475	308,254	923,082	34,050,915
전북	274,959	1,285,557	85,810,182	28,394	433,839	54,662,647	266,655	851,718	31,147,536
전남	281,798	1,307,532	92,404,763	31,555	506,847	62,343,813	271,833	800,685	30,060,950
경북	399,052	1,636,580	104,681,138	24,888	390,267	57,228,552	393,650	1,246,313	47,452,586
경남	503,973	2,201,235	137,562,693	40,461	603,110	81,471,378	495,335	1,598,125	56,091,315
제주	109,313	427,271	28,358,032	5,950	81,825	15,142,816	108,300	345,446	13,215,216
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	1,876,016	7,937,865	508,781,446	138,017	1,998,271	292,599,332	1,839,906	5,939,594	216,182,114
직장	5,263,386	20,421,372	1,204,972,722	289,283	3,874,860	605,875,655	5,200,425	16,546,512	599,097,067

주: 골절/탈구 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

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 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	3,508,636	14,854,182	1,366,205,327	364,566	4,928,505	933,805,056	3,411,189	9,925,677	432,400,271
성별									
남자	1,886,496	7,023,536	630,196,446	176,110	1,855,710	408,422,169	1,844,869	5,167,826	221,774,276
여자	1,622,141	7,830,646	736,008,882	188,456	3,072,795	525,382,887	1,566,321	4,757,851	210,625,995
연령									
0-9세	143,486	312,364	23,685,591	8,359	28,687	8,395,686	141,434	283,677	15,289,905
10-19세	262,501	901,092	68,734,991	21,748	159,213	37,117,394	259,520	741,879	31,617,598
20-29세	577,763	1,747,794	131,895,161	40,061	317,922	73,798,928	569,935	1,429,872	58,096,232
30-39세	556,950	1,796,744	125,987,712	39,931	309,952	67,139,403	546,504	1,486,792	58,848,309
40-49세	542,610	1,917,642	139,198,702	41,412	372,572	77,790,864	531,599	1,545,070	61,407,838
50-59세	619,262	2,554,958	206,623,630	62,182	670,461	128,754,048	602,693	1,884,497	77,869,582
60-69세	435,188	2,123,637	198,568,366	55,125	711,979	135,815,092	421,134	1,411,658	62,753,274
70세 이상	370,876	3,499,951	471,511,174	95,748	2,357,719	404,993,641	338,370	1,142,232	66,517,532
지역(시도)									
서울	731,376	2,916,232	236,272,515	55,456	713,184	145,301,308	718,526	2,203,048	90,971,206
부산	237,232	1,101,543	99,827,454	24,465	417,000	70,746,965	231,095	684,543	29,080,489
대구	172,183	742,469	65,385,719	16,217	240,829	42,412,459	168,996	501,640	22,973,260
인천	224,129	938,846	82,524,713	22,238	280,216	55,171,427	218,340	658,630	27,353,286
광주	105,588	415,061	37,509,605	21,702	175,769	27,078,372	93,838	239,292	10,431,233
대전	121,167	492,377	41,547,058	10,268	145,137	26,738,092	118,483	347,240	14,808,965
울산	73,903	315,773	27,738,250	7,067	103,191	18,978,377	72,393	212,582	8,759,872
세종	21,671	90,178	9,360,306	2,289	31,011	6,679,138	21,160	59,167	2,681,168
경기	904,339	3,487,903	302,357,494	77,246	911,233	191,704,625	887,057	2,576,670	110,652,869
강원	73,095	309,163	34,097,144	9,364	130,662	25,384,632	70,707	178,501	8,712,512
충북	113,310	496,607	48,099,928	11,623	175,157	33,816,028	110,468	321,450	14,283,901
충남	138,011	606,757	69,387,135	17,673	242,877	51,500,601	133,611	363,880	17,886,534
전북	113,681	561,230	56,047,258	17,829	265,949	42,543,627	107,499	295,281	13,503,630
전남	128,554	651,771	74,256,667	24,640	350,447	59,483,158	119,417	301,324	14,773,509
경북	158,228	759,126	85,795,200	21,403	337,982	65,186,967	152,901	421,144	20,608,232
경남	188,513	880,232	86,948,947	23,524	374,902	64,565,389	182,511	505,330	22,383,558
제주	21,016	88,403	8,953,798	2,287	32,619	6,427,659	20,472	55,784	2,526,138
기타	87	511	96,139	28	340	86,231	67	171	9,909
자격									
지역	949,721	4,260,454	419,576,872	118,888	1,633,887	301,697,348	913,058	2,626,567	117,879,525
직장	2,612,326	10,593,728	946,628,455	247,861	3,294,618	632,107,708	2,547,971	7,299,110	314,520,747

표 75. 건강보험 자료를 이용한 중독 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황

(단위: 명, 일)

구분	관내								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	66,717	111,429	15,077,731	9,957	39,945	11,769,385	58,043	71,484	3,308,346
성별									
남자	33,830	55,025	7,483,439	4,457	18,832	5,769,845	29,992	36,193	1,713,594
여자	32,887	56,404	7,594,292	5,500	21,113	5,999,540	28,051	35,291	1,594,753
연령									
0-9세	6,003	7,363	356,783	320	579	117,174	5,739	6,784	239,609
10-19세	3,169	4,631	608,540	599	1,608	446,311	2,644	3,023	162,229
20-29세	3,874	6,075	1,095,342	1,025	2,617	888,727	2,936	3,458	206,615
30-39세	5,050	7,472	1,252,591	1,099	2,775	991,350	4,029	4,697	261,242
40-49세	8,181	12,683	1,871,908	1,492	4,416	1,448,810	6,820	8,267	423,098
50-59세	14,377	22,084	2,574,700	1,776	6,399	1,867,959	12,851	15,685	706,741
60-69세	13,731	23,158	2,637,051	1,493	7,343	1,954,351	12,533	15,815	682,700
70세 이상	12,332	27,963	4,680,816	2,153	14,208	4,054,705	10,491	13,755	626,111
지역(시도)									
서울	3,979	7,398	1,602,928	1,101	3,275	1,371,983	2,980	4,123	230,945
부산	1,689	3,121	589,344	217	1,159	469,150	1,492	1,962	120,194
대구	1,532	2,459	275,184	243	693	198,085	1,326	1,766	77,100
인천	2,048	3,810	908,607	706	2,042	815,531	1,393	1,768	93,076
광주	828	1,429	211,767	162	696	173,738	679	733	38,028
대전	1,140	2,163	405,660	276	1,052	339,322	897	1,111	66,338
울산	1,525	2,266	275,778	134	482	191,704	1,405	1,784	84,074
세종	309	358	10,921	2	9	1,460	308	349	9,461
경기	10,765	19,608	3,136,065	2,225	8,469	2,606,344	8,751	11,139	529,722
강원	5,553	8,921	1,158,279	637	2,802	909,243	5,035	6,119	249,036
충북	3,212	5,496	585,568	414	1,951	424,578	2,878	3,545	160,990
충남	5,273	8,792	1,013,456	696	3,169	770,342	4,680	5,623	243,114
전북	3,380	5,432	741,502	517	1,952	554,414	2,925	3,480	187,088
전남	8,154	12,741	1,173,023	737	3,790	778,949	7,542	8,951	394,074
경북	7,746	12,789	1,386,819	872	4,024	1,007,030	7,048	8,765	379,789
경남	8,284	11,769	1,029,190	600	2,662	660,175	7,761	9,107	369,015
제주	1,300	2,877	573,639	418	1,718	497,337	943	1,159	76,302
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	21,602	37,318	5,676,471	3,797	14,729	4,578,076	18,243	22,589	1,098,395
직장	45,271	74,111	9,401,260	6,178	25,216	7,191,308	39,927	48,895	2,209,952

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 T36-T65

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 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	48,443	110,670	31,300,739	15,254	67,316	28,293,250	35,078	43,354	3,007,488
성별									
남자	26,702	59,238	16,954,546	7,348	34,712	15,347,275	20,322	24,526	1,607,272
여자	21,741	51,432	14,346,192	7,906	32,604	12,945,976	14,756	18,828	1,400,217
연령									
0-9세	3,670	4,895	588,713	592	1,297	371,187	3,176	3,598	217,526
10-19세	2,419	4,896	1,253,095	907	2,974	1,092,287	1,637	1,922	160,809
20-29세	5,350	10,262	2,840,408	1,991	6,095	2,484,930	3,564	4,167	355,478
30-39세	5,639	10,757	2,931,784	1,908	5,971	2,583,470	3,919	4,786	348,314
40-49세	7,414	14,452	3,665,950	2,226	7,809	3,216,804	5,392	6,643	449,146
50-59세	10,364	21,285	5,091,593	2,746	11,387	4,455,225	7,996	9,898	636,368
60-69세	7,442	17,435	4,746,162	1,897	10,058	4,282,223	5,835	7,377	463,939
70세 이상	6,145	26,688	10,183,034	2,987	21,725	9,807,125	3,559	4,963	375,909
지역(시도)									
서울	7,406	14,988	3,853,804	2,131	7,341	3,339,904	5,536	7,647	513,900
부산	3,277	7,684	2,543,097	1,025	4,812	2,282,948	2,330	2,872	260,149
대구	2,615	4,872	967,071	704	2,496	785,780	1,998	2,376	181,291
인천	2,358	5,576	1,823,709	952	3,626	1,678,993	1,507	1,950	144,716
광주	1,663	3,772	1,144,024	513	2,437	1,055,099	1,189	1,335	88,925
대전	1,723	3,546	893,987	453	1,916	774,478	1,317	1,630	119,509
울산	1,098	2,387	531,852	281	1,337	459,169	859	1,050	72,683
세종	332	612	150,708	99	309	127,519	245	303	23,189
경기	10,471	23,155	6,395,612	3,528	14,008	5,762,980	7,365	9,147	632,632
강원	1,588	3,749	1,074,084	468	2,261	987,614	1,194	1,488	86,470
충북	1,998	3,967	1,000,571	511	2,115	889,610	1,562	1,852	110,960
충남	2,709	7,425	2,620,828	1,065	5,181	2,438,974	1,843	2,244	181,853
전북	1,626	4,060	1,357,529	587	2,818	1,269,158	1,110	1,242	88,372
전남	2,765	7,984	2,262,946	885	5,764	2,123,813	1,983	2,220	139,133
경북	2,777	7,631	2,151,137	977	5,314	1,993,362	1,951	2,317	157,776
경남	3,776	8,554	2,360,599	956	5,111	2,170,760	2,923	3,443	189,839
제주	298	702	165,919	130	465	149,851	186	237	16,068
기타	1	6	3,261	1	5	3,238	1	1	23
자격									
지역	15,620	38,487	11,846,408	5,828	25,534	10,867,429	10,461	12,953	978,978
직장	32,969	72,183	19,454,331	9,464	41,782	17,425,821	24,696	30,401	2,028,510

표 76. 건강보험 자료를 이용한 압궐/절단 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황

(단위: 명, 일)

구분	관내								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	66,843	262,771	18,024,051	4,916	67,410	11,468,372	65,170	195,361	6,555,679
성별									
남자	40,133	169,024	12,491,931	3,526	46,265	8,329,002	39,008	122,759	4,162,930
여자	26,710	93,747	5,532,119	1,390	21,145	3,139,370	26,162	72,602	2,392,749
연령									
0-9세	8,279	18,590	756,032	126	940	190,358	8,240	17,650	565,674
10-19세	7,617	18,646	799,953	134	1,272	210,145	7,571	17,374	589,808
20-29세	6,420	19,220	1,168,903	360	3,614	630,091	6,286	15,606	538,813
30-39세	7,853	27,064	1,859,137	594	6,296	1,140,424	7,630	20,768	718,713
40-49세	9,224	37,386	2,789,019	776	9,712	1,845,284	8,977	27,674	943,734
50-59세	11,592	56,113	4,248,939	1,342	17,478	2,960,681	11,199	38,635	1,288,258
60-69세	8,496	44,645	3,446,258	957	14,495	2,429,298	8,175	30,150	1,016,959
70세 이상	7,362	41,107	2,955,810	627	13,603	2,062,091	7,092	27,504	893,719
지역(시도)									
서울	8,036	31,012	2,092,645	533	6,556	1,299,417	7,895	24,456	793,228
부산	3,314	16,141	1,045,851	222	4,386	670,707	3,255	11,755	375,144
대구	2,486	10,371	917,157	196	2,903	652,701	2,439	7,468	264,456
인천	3,404	12,988	935,807	202	3,351	619,140	3,347	9,637	316,667
광주	1,084	3,995	320,138	109	1,236	229,352	1,033	2,759	90,786
대전	2,363	8,939	481,176	105	1,416	232,509	2,342	7,523	248,666
울산	2,017	6,890	316,696	58	641	124,507	2,005	6,249	192,190
세종	249	688	24,799	5	29	3,732	246	659	21,067
경기	14,844	57,970	4,189,332	1,200	14,656	2,761,999	14,487	43,314	1,427,333
강원	2,142	8,577	633,326	234	2,429	421,652	2,043	6,148	211,674
충북	3,250	12,632	783,592	252	3,393	458,464	3,161	9,239	325,128
충남	4,750	15,788	797,696	249	3,283	388,778	4,630	12,505	408,918
전북	3,806	17,136	1,272,738	440	6,258	886,050	3,605	10,878	386,688
전남	2,909	11,250	691,900	220	3,313	411,881	2,819	7,937	280,020
경북	3,559	14,303	1,031,304	255	3,793	687,122	3,447	10,510	344,181
경남	7,719	29,491	2,033,213	542	8,247	1,264,305	7,540	21,244	768,908
제주	912	4,600	456,681	94	1,520	356,055	877	3,080	100,626
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	17,908	78,998	6,100,366	1,674	25,227	4,274,641	17,325	53,771	1,825,725
직장	49,288	183,773	11,923,685	3,254	42,183	7,193,731	48,156	141,590	4,729,954

주: 압궐/절단 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

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 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	45,805	309,177	38,651,823	10,266	164,286	33,016,655	42,883	144,891	5,635,169
성별									
남자	33,011	237,021	30,565,001	8,152	128,770	26,353,516	30,766	108,251	4,211,485
여자	12,794	72,156	8,086,822	2,114	35,516	6,663,139	12,117	36,640	1,423,683
연령									
0-9세	2,897	11,079	919,910	366	2,984	643,477	2,817	8,095	276,433
10-19세	2,025	8,264	785,597	228	3,084	589,894	1,965	5,180	195,703
20-29세	6,331	28,083	2,918,121	844	12,253	2,332,395	6,072	15,830	585,726
30-39세	6,736	32,595	3,513,337	1,105	14,166	2,803,570	6,394	18,429	709,767
40-49세	7,492	50,221	6,107,537	1,761	25,164	5,178,654	6,990	25,057	928,883
50-59세	9,848	81,587	10,404,689	2,783	45,370	9,041,098	9,120	36,217	1,363,592
60-69세	6,645	58,368	8,250,582	2,099	34,229	7,277,262	6,098	24,139	973,320
70세 이상	3,831	38,980	5,752,051	1,080	27,036	5,150,304	3,427	11,944	601,746
지역(시도)									
서울	7,504	43,373	4,808,772	1,397	19,397	3,911,705	7,092	23,976	897,067
부산	2,945	23,507	3,024,983	561	12,874	2,640,790	2,793	10,633	384,193
대구	2,554	16,879	2,379,673	655	8,112	2,000,745	2,377	8,767	378,928
인천	2,831	17,899	2,364,002	567	8,815	2,007,993	2,652	9,084	356,009
광주	1,077	6,295	646,336	255	3,165	527,392	1,030	3,130	118,944
대전	1,497	9,744	1,028,300	299	4,668	858,780	1,437	5,076	169,520
울산	1,005	5,839	559,007	138	2,645	446,798	973	3,194	112,209
세종	293	2,194	191,252	65	1,351	158,312	274	843	32,941
경기	11,090	68,986	8,011,179	2,199	33,139	6,629,538	10,438	35,847	1,381,641
강원	1,009	8,462	1,176,277	288	5,732	1,051,591	925	2,730	124,686
충북	2,122	14,895	1,565,974	439	7,516	1,302,468	2,009	7,379	263,506
충남	2,444	16,502	2,074,239	626	9,789	1,807,325	2,277	6,713	266,914
전북	2,099	18,626	2,477,912	769	13,226	2,245,402	1,824	5,400	232,510
전남	1,672	12,376	1,639,698	573	7,980	1,461,544	1,541	4,396	178,154
경북	2,311	17,865	3,076,522	709	11,054	2,765,857	2,086	6,811	310,666
경남	3,183	23,732	3,309,736	660	13,533	2,909,901	2,988	10,199	399,835
제주	260	1,856	296,169	73	1,145	268,829	239	711	27,340
기타	7	147	21,792	5	145	21,686	2	2	105
자격									
지역	13,326	102,097	13,703,021	3,572	58,352	11,944,185	12,281	43,745	1,758,836
직장	32,976	207,080	24,948,802	6,739	105,934	21,072,470	31,005	101,146	3,876,332

표 77. 건강보험 자료를 이용한 이물질 환자의 요양기관소속시도별 진료 현황

(단위: 명, 일)

구분	관내								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	549,943	753,912	34,071,747	2,286	5,337	1,562,011	548,300	748,575	32,509,736
성별									
남자	304,328	419,866	19,298,207	1,194	2,848	814,120	303,461	417,018	18,484,087
여자	245,615	334,046	14,773,540	1,092	2,489	747,891	244,839	331,557	14,025,649
연령									
0-9세	52,211	68,009	2,876,074	693	916	208,383	51,681	67,093	2,667,691
10-19세	33,776	42,217	1,702,136	136	213	53,281	33,672	42,004	1,648,855
20-29세	42,046	52,484	2,296,540	124	180	50,736	41,944	52,304	2,245,804
30-39세	56,036	72,612	3,274,895	131	233	64,840	55,936	72,379	3,210,055
40-49세	81,384	107,607	5,055,959	217	575	122,951	81,231	107,032	4,933,008
50-59세	122,025	167,472	7,823,247	342	810	246,707	121,793	166,662	7,576,540
60-69세	94,484	134,977	6,117,826	284	762	263,303	94,299	134,215	5,854,523
70세 이상	67,981	108,534	4,925,069	359	1,648	551,810	67,744	106,886	4,373,259
지역(시도)									
서울	86,122	120,557	5,367,330	403	772	285,142	85,839	119,785	5,082,188
부산	36,117	51,215	2,212,068	47	206	66,144	36,090	51,009	2,145,924
대구	21,145	27,800	1,186,136	55	101	28,672	21,107	27,699	1,157,464
인천	28,809	40,614	1,969,045	170	357	104,287	28,678	40,257	1,864,758
광주	14,079	19,324	854,506	49	116	40,357	14,040	19,208	814,149
대전	13,223	17,883	816,026	73	247	79,933	13,176	17,636	736,093
울산	15,790	22,259	1,087,795	27	88	30,970	15,770	22,171	1,056,825
세종	2,422	3,502	137,154	0	0	0	2,422	3,502	137,154
경기	128,397	173,379	7,635,286	468	836	250,169	128,046	172,543	7,385,117
강원	18,395	25,780	1,175,745	146	236	51,406	18,274	25,544	1,124,340
충북	18,845	25,725	1,311,672	54	121	31,603	18,805	25,604	1,280,069
충남	22,947	29,675	1,347,759	122	214	49,111	22,848	29,461	1,298,648
전북	20,689	27,792	1,239,825	95	322	99,940	20,632	27,470	1,139,885
전남	29,383	40,411	1,788,351	103	345	86,501	29,305	40,066	1,701,849
경북	31,611	42,381	1,886,541	157	373	118,147	31,493	42,008	1,768,394
경남	51,475	69,600	3,242,998	196	694	150,311	51,360	68,906	3,092,687
제주	10,548	16,015	813,509	121	309	89,317	10,469	15,706	724,192
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	156,289	214,682	9,885,181	599	1,671	505,086	155,865	213,011	9,380,095
직장	396,260	539,230	24,186,566	1,688	3,666	1,056,925	395,037	535,564	23,129,641

주: 이물질 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 T15-T19

건강보험 진료실적으로 의료급여 및 비급여 제외(2019년 6월 청구분까지 반영, 자료발체시점에 따라 값에 차이가 있을 수 있음)

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

단위 미만의 수는 반올림을 원칙으로 한 것이므로 항목간의 합계와 일치하지 않을 수 있음

자료원: 2018 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	328,108	444,522	26,573,770	4,044	12,033	4,172,540	325,415	432,489	22,401,230
성별									
남자	209,804	284,952	16,910,434	2,252	6,866	2,538,991	208,355	278,086	14,371,443
여자	118,304	159,570	9,663,336	1,792	5,167	1,633,549	117,060	154,403	8,029,787
연령									
0-9세	22,791	29,390	2,387,438	1,121	2,240	677,849	22,032	27,150	1,709,588
10-19세	10,274	12,857	785,425	161	375	111,589	10,163	12,482	673,836
20-29세	38,752	47,665	2,442,972	266	483	147,037	38,546	47,182	2,295,935
30-39세	45,485	57,305	3,049,502	323	643	190,440	45,250	56,662	2,859,062
40-49세	56,512	74,045	4,339,720	388	1,152	501,879	56,242	72,893	3,837,842
50-59세	78,525	107,385	6,090,820	627	1,804	606,645	78,137	105,581	5,484,175
60-69세	49,355	71,325	4,222,407	518	1,912	707,736	49,061	69,413	3,514,672
70세 이상	26,414	44,550	3,255,486	640	3,424	1,229,366	25,984	41,126	2,026,120
지역(시도)									
서울	65,225	89,029	4,903,942	678	1,584	559,886	64,772	87,445	4,344,056
부산	27,339	38,989	2,336,017	169	900	287,073	27,245	38,089	2,048,944
대구	15,422	20,663	1,168,396	151	476	141,563	15,322	20,187	1,026,834
인천	21,144	27,958	1,706,347	232	657	226,588	20,989	27,301	1,479,759
광주	8,255	10,719	678,885	202	497	132,295	8,097	10,222	546,590
대전	9,700	13,010	763,636	115	384	141,937	9,624	12,626	621,700
울산	8,366	11,442	685,791	51	180	59,928	8,335	11,262	625,864
세종	1,623	2,063	130,219	34	74	24,560	1,599	1,989	105,658
경기	79,726	104,958	6,193,611	998	2,462	858,277	79,059	102,496	5,335,334
강원	7,378	10,179	599,888	116	288	99,098	7,290	9,891	500,790
충북	9,653	12,759	768,137	150	387	143,301	9,550	12,372	624,836
충남	11,568	15,401	1,087,902	302	786	282,476	11,350	14,615	805,426
전북	10,448	14,611	1,119,611	150	929	414,371	10,353	13,682	705,240
전남	12,981	17,729	1,107,126	204	797	241,728	12,837	16,932	865,398
경북	14,425	19,627	1,158,887	211	623	210,663	14,291	19,004	948,224
경남	23,383	32,849	1,989,117	251	878	301,293	23,246	31,971	1,687,824
제주	1,809	2,526	175,514	30	131	47,504	1,790	2,395	128,010
기타	8	10	742	0	0	0	8	10	742
자격									
지역	93,878	127,782	7,954,770	1,115	3,907	1,468,939	93,143	123,875	6,485,831
직장	235,824	316,740	18,619,000	2,930	8,126	2,703,601	233,855	308,614	15,915,399



## 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 78. 국내 등록 차량 수

(단위: 대)

지역(시도)		전체	차종별				용도별		
			승용차	승합	화물	기타(특수)	관용	자가용	영업용
전체	차량 수	23,202,555	18,676,924	843,794	3,590,939	90,898	90,100	21,539,573	1,572,882
	분율	100.0	80.5	3.6	15.5	0.4	0.4	92.8	6.8
서울	차량 수	3,124,651	2,658,637	120,780	337,241	7,993	12,240	2,906,642	205,769
	분율	13.5	85.1	3.9	10.8	0.3	0.4	93.0	6.6
부산	차량 수	1,371,172	1,125,462	45,441	190,070	10,199	4,666	1,257,365	109,141
	분율	5.9	82.1	3.3	13.9	0.7	0.3	91.7	8.0
대구	차량 수	1,178,353	979,600	33,206	162,693	2,854	3,269	1,126,666	48,418
	분율	5.1	83.1	2.8	13.8	0.2	0.3	95.6	4.1
인천	차량 수	1,577,607	1,324,817	54,173	191,826	6,791	3,904	1,259,800	313,903
	분율	6.8	84.0	3.4	12.2	0.4	0.2	79.9	19.9
광주	차량 수	664,316	548,234	21,217	92,343	2,522	2,144	629,324	32,848
	분율	2.9	82.5	3.2	13.9	0.4	0.3	94.7	4.9
대전	차량 수	669,959	558,101	22,269	87,208	2,381	1,876	638,583	29,500
	분율	2.9	83.3	3.3	13.0	0.4	0.3	95.3	4.4
울산	차량 수	558,106	468,283	15,466	71,725	2,632	1,782	535,042	21,282
	분율	2.4	83.9	2.8	12.9	0.5	0.3	95.9	3.8
세종	차량 수	5,617,611	4,584,983	220,160	795,583	16,885	16,966	5,370,659	229,986
	분율	24.2	81.6	3.9	14.2	0.3	0.3	95.6	4.1
경기	차량 수	147,925	127,696	4,296	15,600	333	678	144,548	2,699
	분율	0.6	86.3	2.9	10.5	0.2	0.5	97.7	1.8
강원	차량 수	766,374	578,419	30,073	154,905	2,977	5,691	735,861	24,822
	분율	3.3	75.5	3.9	20.2	0.4	0.7	96.0	3.2
충북	차량 수	814,698	622,459	31,065	157,251	3,923	3,878	777,196	33,624
	분율	3.5	76.4	3.8	19.3	0.5	0.5	95.4	4.1
충남	차량 수	1,093,582	825,081	43,528	220,317	4,656	5,445	1,049,307	38,830
	분율	4.7	75.4	4.0	20.1	0.4	0.5	96.0	3.6
전북	차량 수	915,944	691,403	34,080	186,787	3,674	4,947	870,592	40,405
	분율	3.9	75.5	3.7	20.4	0.4	0.5	95.0	4.4
전남	차량 수	1,032,074	744,649	40,968	239,763	6,694	6,057	897,114	128,903
	분율	4.4	72.2	4.0	23.2	0.6	0.6	86.9	12.5
경북	차량 수	1,422,157	1,048,829	50,291	315,530	7,507	7,284	1,366,544	48,329
	분율	6.1	73.7	3.5	22.2	0.5	0.5	96.1	3.4
경남	차량 수	1,694,448	1,338,384	56,591	291,880	7,593	7,003	1,605,803	81,642
	분율	7.3	79.0	3.3	17.2	0.4	0.4	94.8	4.8
제주	차량 수	553,578	451,887	20,190	80,217	1,284	2,270	368,527	182,781
	분율	2.4	81.6	3.6	14.5	0.2	0.4	66.6	33.0

주: 2018 국내 등록 차량 수: 이륜차, 건설기계, 농기계 제외  
 자료원: 국토교통부, 자동차등록현황보고

## 2. 기본통계

표 79. 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	326,818	100.0	3,781	1.2	200,964	61.5	2,682	1.3	125,853	38.5	1,098	0.9	1	0.0	1	100.0
연령																
0-9세	9,247	2.8	29	0.3	5,135	2.6	14	0.3	4,112	3.3	15	0.4	0	0.0	0	-
10-19세	19,411	5.9	100	0.5	12,928	6.4	85	0.7	6,483	5.2	15	0.2	0	0.0	0	-
20-29세	51,913	15.9	264	0.5	33,181	16.5	214	0.6	18,732	14.9	50	0.3	0	0.0	0	-
30-39세	56,105	17.2	270	0.5	35,975	17.9	238	0.7	20,130	16.0	32	0.2	0	0.0	0	-
40-49세	57,667	17.6	386	0.7	34,939	17.4	309	0.9	22,728	18.1	77	0.3	0	0.0	0	-
50-59세	62,921	19.3	662	1.1	37,530	18.7	518	1.4	25,390	20.2	143	0.6	1	100.0	1	100.0
60-69세	42,560	13.0	759	1.8	26,002	12.9	553	2.1	16,558	13.2	206	1.2	0	0.0	0	-
70세 이상	26,891	8.2	1,311	4.9	15,224	7.6	751	4.9	11,667	9.3	560	4.8	0	0.0	0	-
미상	103	0.0	0	0.0	50	0.0	0	0.0	53	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-
지역(시도)																
서울	54,055	16.5	304	0.6	34,767	17.3	199	0.6	19,288	15.3	105	0.5	0	0.0	0	-
부산	16,591	5.1	123	0.7	10,415	5.2	85	0.8	6,176	4.9	38	0.6	0	0.0	0	-
대구	19,452	6.0	120	0.6	12,195	6.1	86	0.7	7,257	5.8	34	0.5	0	0.0	0	-
인천	11,089	3.4	113	1.0	6,751	3.4	87	1.3	4,338	3.4	26	0.6	0	0.0	0	-
광주	12,053	3.7	76	0.6	7,443	3.7	51	0.7	4,610	3.7	25	0.5	0	0.0	0	-
대전	11,525	3.5	93	0.8	6,818	3.4	61	0.9	4,707	3.7	32	0.7	0	0.0	0	-
울산	5,856	1.8	79	1.3	3,625	1.8	60	1.7	2,231	1.8	19	0.9	0	0.0	0	-
세종	1,162	0.4	20	1.7	685	0.3	18	2.6	477	0.4	2	0.4	0	0.0	0	-
경기	81,852	25.0	678	0.8	50,585	25.2	501	1.0	31,267	24.8	177	0.6	0	0.0	0	-
강원	12,119	3.7	197	1.6	6,933	3.4	142	2.0	5,186	4.1	55	1.1	0	0.0	0	-
충북	15,911	4.9	224	1.4	9,703	4.8	161	1.7	6,208	4.9	63	1.0	0	0.0	0	-
충남	13,637	4.2	354	2.6	8,473	4.2	242	2.9	5,164	4.1	112	2.2	0	0.0	0	-
전북	10,698	3.3	246	2.3	6,424	3.2	179	2.8	4,274	3.4	67	1.6	0	0.0	0	-
전남	16,010	4.9	330	2.1	9,532	4.7	230	2.4	6,478	5.1	100	1.5	0	0.0	0	-
경북	21,328	6.5	409	1.9	12,711	6.3	287	2.3	8,616	6.8	121	1.4	1	100.0	1	100.0
경남	16,787	5.1	333	2.0	10,202	5.1	234	2.3	6,585	5.2	99	1.5	0	0.0	0	-
제주	6,693	2.0	82	1.2	3,702	1.8	59	1.6	2,991	2.4	23	0.8	0	0.0	0	-
지역(시군구)																
대도시(구)	126,955	38.8	852	0.7	79,792	39.7	580	0.7	47,163	37.5	272	0.6	0	0.0	0	-
중소도시(시)	168,221	51.5	1,991	1.2	102,311	50.9	1,420	1.4	65,910	52.4	571	0.9	0	0.0	0	-
농어촌(군)	31,642	9.7	938	3.0	18,861	9.4	682	3.6	12,780	10.2	255	2.0	1	100.0	1	100.0
사고유형																
차대사람	47,899	14.7	1,443	3.0	23,988	11.9	755	3.1	23,911	19.0	688	2.9	0	0.0	0	-
차대차	266,642	81.6	1,505	0.6	169,518	84.4	1,222	0.7	97,124	77.2	283	0.3	0	0.0	0	-
차량단독	12,269	3.8	831	6.8	7,457	3.7	704	9.4	4,811	3.8	126	2.6	1	100.0	1	100.0
건널목	8	0.0	2	25.0	1	0.0	1	100.0	7	0.0	1	14.3	0	0.0	0	-

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

사망환자: 교통사고 발생일부터 30일 이내 사망한 경우

자료원: 2018 경찰청 교통사고현황

표 80. 구급활동일지 자료를 이용한 구급차 이송 교통손상 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	216,600	100.0	133,903	61.8	82,684	38.2	13	0.0
연령								
0-9세	7,287	3.4	4,276	3.2	3,011	3.6	0	0.0
10-19세	16,742	7.7	12,626	9.4	4,113	5.0	3	23.1
20-29세	30,322	14.0	20,684	15.4	9,636	11.7	2	15.4
30-39세	28,430	13.1	18,568	13.9	9,861	11.9	1	7.7
40-49세	32,107	14.8	19,550	14.6	12,555	15.2	2	15.4
50-59세	40,785	18.8	23,036	17.2	17,746	21.5	3	23.1
60-69세	31,437	14.5	17,641	13.2	13,796	16.7	0	0.0
70세 이상	29,484	13.6	17,518	13.1	11,964	14.5	2	15.4
미상	6	0.0	4	0.0	2	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	30,381	14.0	19,756	14.8	10,625	12.9	0	0.0
부산	10,685	4.9	6,826	5.1	3,859	4.7	0	0.0
대구	8,322	3.8	5,306	4.0	3,016	3.6	0	0.0
인천	9,836	4.5	6,177	4.6	3,659	4.4	0	0.0
광주	5,401	2.5	3,347	2.5	2,054	2.5	0	0.0
대전	5,753	2.7	3,454	2.6	2,299	2.8	0	0.0
울산	4,235	2.0	2,741	2.0	1,494	1.8	0	0.0
세종	1,167	0.5	720	0.5	447	0.5	0	0.0
경기	49,791	23.0	30,643	22.9	19,147	23.2	1	7.7
강원	9,504	4.4	5,613	4.2	3,890	4.7	1	7.7
충북	9,766	4.5	5,915	4.4	3,851	4.7	0	0.0
충남	13,807	6.4	8,465	6.3	5,331	6.4	11	84.6
전북	10,253	4.7	6,253	4.7	4,000	4.8	0	0.0
전남	11,591	5.4	6,985	5.2	4,606	5.6	0	0.0
경북	15,427	7.1	9,436	7.0	5,991	7.2	0	0.0
경남	15,540	7.2	9,506	7.1	6,034	7.3	0	0.0
제주	5,141	2.4	2,760	2.1	2,381	2.9	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
 자료원: 2018 119 소방청 구급활동일지

표 81. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 성별 특성

(단위: 건, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	260,413	100.0	156,314	60.0	104,099	40.0
연령						
0-9세	15,168	5.8	9,188	5.9	5,980	5.7
10-19세	22,792	8.8	16,846	10.8	5,946	5.7
20-29세	43,750	16.8	27,339	17.5	16,411	15.8
30-39세	39,257	15.1	24,269	15.5	14,988	14.4
40-49세	37,916	14.6	22,018	14.1	15,898	15.3
50-59세	43,754	16.8	24,112	15.4	19,642	18.9
60-69세	31,255	12.0	17,508	11.2	13,747	13.2
70세 이상	26,519	10.2	15,033	9.6	11,486	11.0
미상	2	0.0	1	0.0	1	0.0
지역(시도)						
서울	49,616	19.1	30,198	19.3	19,418	18.7
부산	7,509	2.9	4,582	2.9	2,927	2.8
대구	6,748	2.6	4,231	2.7	2,517	2.4
인천	17,093	6.6	10,233	6.5	6,860	6.6
광주	7,446	2.9	4,536	2.9	2,910	2.8
대전	10,947	4.2	6,590	4.2	4,357	4.2
울산	3,746	1.4	2,388	1.5	1,358	1.3
경기	61,478	23.6	37,081	23.7	24,397	23.4
강원	9,155	3.5	5,468	3.5	3,687	3.5
충북	7,987	3.1	4,783	3.1	3,204	3.1
충남	18,451	7.1	11,256	7.2	7,195	6.9
전북	13,171	5.1	7,800	5.0	5,371	5.2
전남	6,243	2.4	3,693	2.4	2,550	2.4
경북	18,327	7.0	10,914	7.0	7,413	7.1
경남	11,428	4.4	6,725	4.3	4,703	4.5
제주	11,068	4.3	5,836	3.7	5,232	5.0
보험						
건강보험	49,386	19.0	35,247	22.5	14,139	13.6
의료급여	2,812	1.1	2,134	1.4	678	0.7
자동차보험	199,582	76.6	113,402	72.5	86,180	82.8
산재보험	467	0.2	414	0.3	53	0.1
일반	7,835	3.0	4,893	3.1	2,942	2.8
기타	318	0.1	216	0.1	102	0.1
미상	13	0.0	8	0.0	5	0.0

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2018 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 82. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 응급 진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		귀가		전원		입원	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율
전체	260,413	100.0	194,326	74.6	7,306	2.8	57,298	22.0
성별								
남자	156,314	60.0	114,932	73.5	4,835	3.1	35,488	22.7
여자	104,099	40.0	79,394	76.3	2,471	2.4	21,810	21.0
연령								
0-9세	15,168	5.8	13,795	90.9	147	1.0	1,197	7.9
10-19세	22,792	8.8	18,876	82.8	387	1.7	3,480	15.3
20-29세	43,750	16.8	36,165	82.7	904	2.1	6,548	15.0
30-39세	39,257	15.1	32,103	81.8	740	1.9	6,266	16.0
40-49세	37,916	14.6	28,951	76.4	969	2.6	7,787	20.5
50-59세	43,754	16.8	30,728	70.2	1,352	3.1	11,380	26.0
60-69세	31,255	12.0	19,895	63.7	1,291	4.1	9,806	31.4
70세 이상	26,519	10.2	13,812	52.1	1,515	5.7	10,834	40.9
미상	2	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	49,616	19.1	42,110	84.9	1,732	3.5	5,604	11.3
부산	7,509	2.9	5,341	71.1	162	2.2	1,940	25.8
대구	6,748	2.6	4,491	66.6	608	9.0	1,569	23.3
인천	17,093	6.6	12,045	70.5	345	2.0	4,620	27.0
광주	7,446	2.9	3,950	53.0	159	2.1	3,279	44.0
대전	10,947	4.2	8,669	79.2	90	0.8	2,144	19.6
울산	3,746	1.4	2,418	64.5	77	2.1	1,223	32.6
경기	61,478	23.6	48,876	79.5	977	1.6	11,329	18.4
강원	9,155	3.5	6,593	72.0	303	3.3	2,200	24.0
충북	7,987	3.1	5,906	73.9	230	2.9	1,771	22.2
충남	18,451	7.1	13,133	71.2	681	3.7	4,540	24.6
전북	13,171	5.1	8,569	65.1	409	3.1	4,064	30.9
전남	6,243	2.4	3,214	51.5	297	4.8	2,685	43.0
경북	18,327	7.0	12,271	67.0	443	2.4	5,503	30.0
경남	11,428	4.4	7,864	68.8	579	5.1	2,903	25.4
제주	11,068	4.3	8,876	80.2	214	1.9	1,924	17.4
보험								
건강보험	49,386	19.0	36,840	74.6	1,564	3.2	10,680	21.6
의료급여	2,812	1.1	1,894	67.4	91	3.2	792	28.2
자동차보험	199,582	76.6	148,987	74.6	5,359	2.7	44,203	22.1
산재보험	467	0.2	89	19.1	12	2.6	364	77.9
일반	7,835	3.0	6,268	80.0	264	3.4	1,202	15.3
기타	318	0.1	236	74.2	16	5.0	56	17.6
미상	13	0.0	12	92.3	0	0.0	1	7.7
세부손상기전								
교통사고-자동차	148,509	57.0	116,020	78.1	3,106	2.1	28,802	19.4
교통사고-자전거	31,099	11.9	24,611	79.1	688	2.2	5,700	18.3
교통사고-오토바이	34,150	13.1	22,274	65.2	1,537	4.5	10,098	29.6
교통사고-기타(보행자포함)	46,508	17.9	31,329	67.4	1,971	4.2	12,651	27.2
교통사고-미상	147	0.1	92	62.6	4	2.7	47	32.0

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

'전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2018 국가응급진료정보망(NEDIS)



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

구분	사망		기타		미상	
	수	사망률	수	기타분율	수	미상율
전체	984	0.4	475	0.2	24	0.0
성별						
남자	676	0.4	367	0.2	16	0.0
여자	308	0.3	108	0.1	8	0.0
연령						
0-9세	15	0.1	11	0.1	3	0.0
10-19세	20	0.1	28	0.1	1	0.0
20-29세	66	0.2	63	0.1	4	0.0
30-39세	67	0.2	77	0.2	4	0.0
40-49세	116	0.3	89	0.2	4	0.0
50-59세	179	0.4	113	0.3	2	0.0
60-69세	202	0.6	57	0.2	4	0.0
70세 이상	319	1.2	37	0.1	2	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)						
서울	78	0.2	89	0.2	3	0.0
부산	48	0.6	17	0.2	1	0.0
대구	53	0.8	27	0.4	0	0.0
인천	60	0.4	23	0.1	0	0.0
광주	46	0.6	10	0.1	2	0.0
대전	36	0.3	8	0.1	0	0.0
울산	28	0.7		0.0		0.0
경기	154	0.3	132	0.2	10	0.0
강원	52	0.6	7	0.1	0	0.0
충북	61	0.8	17	0.2	2	0.0
충남	60	0.3	37	0.2	0	0.0
전북	64	0.5	64	0.5	1	0.0
전남	47	0.8	0	0.0	0	0.0
경북	86	0.5	23	0.1	1	0.0
경남	67	0.6	11	0.1	4	0.0
제주	44	0.4	10	0.1	0	0.0
보험						
건강보험	168	0.3	126	0.3	8	0.0
의료급여	16	0.6	19	0.7	0	0.0
자동차보험	722	0.4	298	0.1	13	0.0
산재보험	2	0.4	0	0.0	0	0.0
일반	67	0.9	31	0.4	3	0.0
기타	9	2.8	1	0.3	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세부손상기전						
교통사고-자동차	317	0.2	247	0.2	17	0.0
교통사고-자전거	43	0.1	53	0.2	4	0.0
교통사고-오토바이	170	0.5	71	0.2	0	0.0
교통사고-기타(보행자포함)	451	1.0	103	0.2	3	0.0
교통사고-미상	3	2.0	1	0.7	0	0.0

표 83. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 입원 후 진료결과

(단위: 건, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	57,298	100.0	44,565	77.8	10,430	18.2	1,239	2.2	282	0.5	782	1.4
성별												
남자	35,488	61.9	27,357	77.1	6,560	18.5	883	2.5	204	0.6	484	1.4
여자	21,810	38.1	17,208	78.9	3,870	17.7	356	1.6	78	0.4	298	1.4
연령												
0-9세	1,197	2.1	1,084	90.6	82	6.9	12	1.0	5	0.4	14	1.2
10-19세	3,480	6.1	2,946	84.7	440	12.6	34	1.0	14	0.4	46	1.3
20-29세	6,548	11.4	5,448	83.2	901	13.8	63	1.0	38	0.6	98	1.5
30-39세	6,266	10.9	5,161	82.4	931	14.9	59	0.9	25	0.4	90	1.4
40-49세	7,787	13.6	6,293	80.8	1,225	15.7	102	1.3	39	0.5	128	1.6
50-59세	11,380	19.9	8,925	78.4	2,078	18.3	171	1.5	63	0.6	143	1.3
60-69세	9,806	17.1	7,340	74.9	2,065	21.1	246	2.5	40	0.4	115	1.2
70세 이상	10,834	18.9	7,368	68.0	2,708	25.0	552	5.1	58	0.5	148	1.4
지역(시도)												
서울	5,604	9.8	4,246	75.8	1,184	21.1	125	2.2	19	0.3	30	0.5
부산	1,940	3.4	962	49.6	853	44.0	94	4.8	3	0.2	28	1.4
대구	1,569	2.7	1,124	71.6	354	22.6	83	5.3	3	0.2	5	0.3
인천	4,620	8.1	3,733	80.8	785	17.0	55	1.2	10	0.2	37	0.8
광주	3,279	5.7	1,939	59.1	1,037	31.6	95	2.9	1	0.0	207	6.3
대전	2,144	3.7	1,646	76.8	391	18.2	87	4.1	1	0.0	19	0.9
울산	1,223	2.1	1,062	86.8	127	10.4	28	2.3	1	0.1	5	0.4
경기	11,329	19.8	8,697	76.8	2,224	19.6	220	1.9	24	0.2	164	1.4
강원	2,200	3.8	1,751	79.6	347	15.8	58	2.6	10	0.5	34	1.5
충북	1,771	3.1	1,275	72.0	404	22.8	68	3.8	3	0.2	21	1.2
충남	4,540	7.9	3,675	80.9	742	16.3	71	1.6	10	0.2	42	0.9
전북	4,064	7.1	3,538	87.1	263	6.5	68	1.7	123	3.0	72	1.8
전남	2,685	4.7	2,054	76.5	518	19.3	36	1.3	62	2.3	15	0.6
경북	5,503	9.6	4,757	86.4	628	11.4	75	1.4	8	0.1	35	0.6
경남	2,903	5.1	2,327	80.2	483	16.6	51	1.8	3	0.1	39	1.3
제주	1,924	3.4	1,779	92.5	90	4.7	25	1.3	1	0.1	29	1.5
보험												
건강보험	10,680	18.6	8,496	79.6	1,777	16.6	247	2.3	73	0.7	87	0.8
의료급여	792	1.4	612	77.3	136	17.2	32	4.0	5	0.6	7	0.9
자동차보험	44,203	77.1	34,307	77.6	8,153	18.4	891	2.0	200	0.5	652	1.5
산재보험	364	0.6	239	65.7	119	32.7	4	1.1	1	0.3	1	0.3
일반	1,202	2.1	869	72.3	235	19.6	65	5.4	3	0.2	30	2.5
기타	56	0.1	41	73.2	10	17.9	0	0.0	0	0.0	5	8.9
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세부손상기전												
교통사고-자동차	28,802	50.3	23,769	82.5	4,175	14.5	315	1.1	143	0.5	400	1.4
교통사고-자전거	5,700	9.9	4,734	83.1	762	13.4	124	2.2	29	0.5	51	0.9
교통사고-오토바이	10,098	17.6	7,559	74.9	2,077	20.6	254	2.5	65	0.6	143	1.4
교통사고-기타(보행자포함)	12,651	22.1	8,473	67.0	3,404	26.9	542	4.3	45	0.4	187	1.5
교통사고-미상	47	0.1	30	63.8	12	25.5	4	8.5	0	0.0	1	2.1

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

'전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2018 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 84. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 보험유형별 특성

(단위: 건, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	260,413	100.0	49,386	19.0	2,812	1.1	199,582	76.6
성별								
남자	156,314	60.0	35,247	71.4	2,134	75.9	113,402	56.8
여자	104,099	40.0	14,139	28.6	678	24.1	86,180	43.2
연령								
0-9세	15,168	5.8	5,073	10.3	97	3.4	9,676	4.8
10-19세	22,792	8.8	7,646	15.5	380	13.5	14,094	7.1
20-29세	43,750	16.8	6,945	14.1	174	6.2	34,901	17.5
30-39세	39,257	15.1	5,515	11.2	128	4.6	32,241	16.2
40-49세	37,916	14.6	5,785	11.7	347	12.3	30,404	15.2
50-59세	43,754	16.8	6,932	14.0	639	22.7	34,741	17.4
60-69세	31,255	12.0	5,288	10.7	479	17.0	24,490	12.3
70세 이상	26,519	10.2	6,202	12.6	568	20.2	19,033	9.5
미상	2	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0
지역(시도)								
서울	49,616	19.1	11,692	23.7	577	20.5	36,777	18.4
부산	7,509	2.9	1,357	2.7	105	3.7	5,851	2.9
대구	6,748	2.6	1,401	2.8	130	4.6	5,177	2.6
인천	17,093	6.6	2,221	4.5	157	5.6	14,562	7.3
광주	7,446	2.9	1,632	3.3	128	4.6	5,268	2.6
대전	10,947	4.2	1,958	4.0	236	8.4	8,146	4.1
울산	3,746	1.4	718	1.5	23	0.8	2,044	1.0
경기	61,478	23.6	12,108	24.5	414	14.7	47,984	24.0
강원	9,155	3.5	2,096	4.2	139	4.9	6,662	3.3
충북	7,987	3.1	928	1.9	49	1.7	6,973	3.5
충남	18,451	7.1	2,480	5.0	146	5.2	13,810	6.9
전북	13,171	5.1	1,823	3.7	191	6.8	11,013	5.5
전남	6,243	2.4	1,134	2.3	73	2.6	4,931	2.5
경북	18,327	7.0	3,656	7.4	258	9.2	14,245	7.1
경남	11,428	4.4	1,682	3.4	86	3.1	9,250	4.6
제주	11,068	4.3	2,500	5.1	100	3.6	6,889	3.5

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2018 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	467	0.2	7,835	3.0	318	0.1	13	0.0
성별								
남자	414	88.7	4,893	62.5	216	67.9	8	61.5
여자	53	11.3	2,942	37.5	102	32.1	5	38.5
연령								
0-9세	0	0.0	306	3.9	13	4.1	3	23.1
10-19세	23	4.9	626	8.0	21	6.6	2	15.4
20-29세	90	19.3	1,579	20.2	59	18.6	2	15.4
30-39세	71	15.2	1,254	16.0	48	15.1	0	0.0
40-49세	102	21.8	1,237	15.8	39	12.3	2	15.4
50-59세	104	22.3	1,281	16.3	55	17.3	2	15.4
60-69세	58	12.4	905	11.6	35	11.0	0	0.0
70세 이상	19	4.1	647	8.3	48	15.1	2	15.4
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	27	5.8	446	5.7	92	28.9	5	38.5
부산	21	4.5	173	2.2	2	0.6	0	0.0
대구	15	3.2	18	0.2	7	2.2	0	0.0
인천	31	6.6	113	1.4	9	2.8	0	0.0
광주	37	7.9	377	4.8	4	1.3	0	0.0
대전	29	6.2	578	7.4	0	0.0	0	0.0
울산	30	6.4	929	11.9	2	0.6	0	0.0
경기	112	24.0	828	10.6	31	9.7	1	7.7
강원	15	3.2	185	2.4	56	17.6	2	15.4
충북	10	2.1	21	0.3	3	0.9	3	23.1
충남	44	9.4	1,943	24.8	28	8.8	0	0.0
전북	20	4.3	118	1.5	6	1.9	0	0.0
전남	32	6.9	36	0.5	37	11.6	0	0.0
경북	19	4.1	123	1.6	25	7.9	1	7.7
경남	20	4.3	378	4.8	11	3.5	1	7.7
제주	5	1.1	1,569	20.0	5	1.6	0	0.0

표 85. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	45,006	100.0	27,683	61.5	17,323	38.5
연령						
0-9세	3,172	7.0	1,968	7.1	1,204	7.0
10-19세	4,101	9.1	3,162	11.4	939	5.4
20-29세	7,312	16.2	4,565	16.5	2,747	15.9
30-39세	6,612	14.7	4,083	14.7	2,529	14.6
40-49세	6,041	13.4	3,674	13.3	2,367	13.7
50-59세	6,935	15.4	4,048	14.6	2,887	16.7
60-69세	5,432	12.1	3,130	11.3	2,302	13.3
70세 이상	5,401	12.0	3,053	11.0	2,348	13.6
보험						
건강보험	12,080	26.8	8,552	30.9	3,528	20.4
의료급여	515	1.1	375	1.4	140	0.8
자동차보험	30,205	67.1	17,208	62.2	12,997	75.0
산재보험	51	0.1	46	0.2	5	0.0
일반	2,145	4.8	1,496	5.4	649	3.7
기타	9	0.0	6	0.0	3	0.0
미상	1	0.0	0	0.0	1	0.0
세부손상기전						
전체	12,103	100.0	7,958	100.0	4,145	100.0
정면충돌	3,317	27.4	2,218	27.9	1,099	26.5
측면충돌	2,094	17.3	1,359	17.1	735	17.7
추돌	2,443	20.2	1,352	17.0	1,091	26.3
전복	2,301	19.0	1,815	22.8	486	11.7
복합	896	7.4	599	7.5	297	7.2
기타	719	5.9	381	4.8	338	8.2
미상	333	2.8	234	2.9	99	2.4

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

세부손상기전 : 교통사고 심층조사 8개 병원 심층항목

자료원: 2018 응급실손상환자심층조사

표 86. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 응급 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율
전체	45,006	100.0	32,365	71.9	1,926	4.3	10,236	22.7
성별								
남자	27,683	61.5	19,071	68.9	1,254	4.5	7,004	25.3
여자	17,323	38.5	13,294	76.7	672	3.9	3,232	18.7
연령								
0-9세	3,172	7.0	2,817	88.8	22	0.7	328	10.3
10-19세	4,101	9.1	3,290	80.2	92	2.2	700	17.1
20-29세	7,312	16.2	5,957	81.5	242	3.3	1,065	14.6
30-39세	6,612	14.7	5,317	80.4	208	3.1	1,044	15.8
40-49세	6,041	13.4	4,497	74.4	266	4.4	1,213	20.1
50-59세	6,935	15.4	4,695	67.7	332	4.8	1,811	26.1
60-69세	5,432	12.1	3,199	58.9	349	6.4	1,802	33.2
70세 이상	5,401	12.0	2,593	48.0	415	7.7	2,273	42.1
보험								
건강보험	12,080	26.8	8,499	70.4	618	5.1	2,840	23.5
의료급여	515	1.1	336	65.2	32	6.2	137	26.6
자동차보험	30,205	67.1	22,353	74.0	1,166	3.9	6,384	21.1
산재보험	51	0.1	13	25.5	1	2.0	37	72.5
일반	2,145	4.8	1,157	53.9	108	5.0	836	39.0
기타	9	0.0	6	66.7	1	11.1	2	22.2
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0
세부손상기전								
전체	12,103	100.0	7,906	65.3	800	6.6	3,265	27.0
정면충돌	3,317	27.4	1,937	58.4	219	6.6	1,111	33.5
측면충돌	2,094	17.3	1,404	67.0	151	7.2	528	25.2
추돌	2,443	20.2	1,929	79.0	113	4.6	382	15.6
전복	2,301	19.0	1,424	61.9	196	8.5	665	28.9
복합	896	7.4	574	64.1	63	7.0	244	27.2
기타	719	5.9	500	69.5	35	4.9	180	25.0
미상	333	2.8	138	41.4	23	6.9	155	46.5
손상당시 역할								
보행자	8,801	19.6	5,502	62.5	474	5.4	2,628	29.9
운전자	25,346	56.3	18,006	71.0	1,111	4.4	5,983	23.6
동승/승객	10,529	23.4	8,617	81.8	326	3.1	1,554	14.8
기타	246	0.5	170	69.1	13	5.3	62	25.2
미상	84	0.2	70	83.3	2	2.4	9	10.7

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

세부손상기전 : 교통사고 심층조사 8개 병원 심층항목

자료원: 2018 응급실손상환자심층조사

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

구분	사망		기타	
	수	사망률	수	기타비율
전체	419	0.9	60	0.1
성별				
남자	306	1.1	48	0.2
여자	113	0.7	12	0.1
연령				
0-9세	4	0.1	1	0.0
10-19세	15	0.4	4	0.1
20-29세	39	0.5	9	0.1
30-39세	32	0.5	11	0.2
40-49세	51	0.8	14	0.2
50-59세	82	1.2	15	0.2
60-69세	78	1.4	4	0.1
70세 이상	118	2.2	2	0.0
보험				
건강보험	107	0.9	16	0.1
의료급여	5	1.0	5	1.0
자동차보험	265	0.9	37	0.1
산재보험	0	0.0	0	0.0
일반	42	2.0	2	0.1
기타	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0
세부손상기전				
전체	117	1.0	15	0.1
정면충돌	49	1.5	1	0.0
측면충돌	9	0.4	2	0.1
추돌	13	0.5	6	0.2
전복	14	0.6	2	0.1
복합	15	1.7	0	0.0
기타	2	0.3	2	0.3
미상	15	4.5	2	0.6
손상당시 역할				
보행자	186	2.1	11	0.1
운전자	211	0.8	35	0.1
동승/승객	19	0.2	13	0.1
기타	1	0.4	0	0.0
미상	2	2.4	1	1.2

표 87. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 입원 후 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타분율
전체	10,236	100.0	6,494	63.4	3,192	31.2	536	5.2	14	0.1
성별										
남자	7,004	68.4	4,483	64.0	2,138	30.5	373	5.3	10	0.1
여자	3,232	31.6	2,011	62.2	1,054	32.6	163	5.0	4	0.1
연령										
0-9세	328	3.2	280	85.4	41	12.5	7	2.1	0	0.0
10-19세	700	6.8	541	77.3	138	19.7	20	2.9	1	0.1
20-29세	1,065	10.4	766	71.9	269	25.3	29	2.7	1	0.1
30-39세	1,044	10.2	701	67.1	306	29.3	35	3.4	2	0.2
40-49세	1,213	11.9	821	67.7	350	28.9	39	3.2	3	0.2
50-59세	1,811	17.7	1,112	61.4	620	34.2	78	4.3	1	0.1
60-69세	1,802	17.6	1,036	57.5	655	36.3	109	6.0	2	0.1
70세 이상	2,273	22.2	1,237	54.4	813	35.8	219	9.6	4	0.2
보험										
건강보험	2,840	27.7	2,065	72.7	660	23.2	110	3.9	5	0.2
의료급여	137	1.3	83	60.6	41	29.9	12	8.8	1	0.7
자동차보험	6,384	62.4	3,811	59.7	2,223	34.8	344	5.4	6	0.1
산재보험	37	0.4	10	27.0	24	64.9	2	5.4	1	2.7
일반	836	8.2	524	62.7	243	29.1	68	8.1	1	0.1
기타	2	0.0	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	0.0
세부손상기전										
전체	3,265	100.0	2,091	64.0	1,000	30.6	172	5.3	2	0.1
정면충돌	1,111	34.0	682	61.4	366	32.9	63	5.7	0	0.0
측면충돌	528	16.2	324	61.4	178	33.7	26	4.9	0	0.0
추돌	382	11.7	245	64.1	118	30.9	19	5.0	0	0.0
전복	665	20.4	452	68.0	180	27.1	33	5.0	0	0.0
복합	244	7.5	138	56.6	89	36.5	16	6.6	1	0.4
기타	180	5.5	145	80.6	32	17.8	2	1.1	1	0.6
미상	155	4.7	105	67.7	37	23.9	13	8.4	0	0.0
손상당시 역할										
보행자	2,628	25.7	1,404	53.4	983	37.4	233	8.9	8	0.3
운전자	5,983	58.5	4,016	67.1	1,704	28.5	257	4.3	6	0.1
동승/승객	1,554	15.2	1,032	66.4	481	31.0	41	2.6	0	0.0
기타	62	0.6	36	58.1	23	37.1	3	4.8	0	0.0
미상	9	0.1	6	66.7	1	11.1	2	22.2	0	0.0

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

세부손상기전 : 교통사고 심층조사 8개 병원 심층항목

자료원: 2018 응급실손상환자심층조사



표 88. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 교통손상 입원 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	339,585	100.0	196,267	57.8	143,318	42.2
연령						
0-9세	5,065	1.5	3,568	1.8	1,497	1.0
10-19세	19,713	5.8	14,773	7.5	4,940	3.4
20-29세	44,996	13.3	29,551	15.1	15,445	10.8
30-39세	43,004	12.7	27,912	14.2	15,092	10.5
40-49세	53,808	15.8	29,780	15.2	24,028	16.8
50-59세	74,901	22.1	38,824	19.8	36,077	25.2
60-69세	53,677	15.8	28,930	14.7	24,747	17.3
70세 이상	44,420	13.1	22,929	11.7	21,491	15.0
보험						
건강보험	50,290	14.8	36,252	18.5	14,038	9.8
의료급여	5,258	1.5	3,281	1.7	1,977	1.4
자동차보험	276,186	81.3	150,955	76.9	125,231	87.4
산재보험	5,817	1.7	4,205	2.1	1,612	1.1
일반	472	0.1	346	0.2	126	0.1
기타	1,562	0.5	1,228	0.6	334	0.2

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

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

자료원: 2017 퇴원손상심층조사

표 89. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 교통손상 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	339,586	100.0	1,877	0.6	326,837	96.2	6,323	1.9	4,479	1.3	41	0.0	29	0.0
성별														
남자	196,267	57.8	1,394	74.3	188,493	57.7	3,689	58.3	2,621	58.5	41	100.0	29	100.0
여자	143,318	42.2	483	25.7	138,344	42.3	2,634	41.7	1,857	41.5	0	0.0	0	0.0
연령														
0-9세	5,066	1.5	15	0.8	4,997	1.5	39	0.6	15	0.3	0	0.0	0	0.0
10-19세	19,713	5.8	54	2.9	19,056	5.8	432	6.8	142	3.2	29	70.7	0	0.0
20-29세	44,997	13.3	138	7.4	43,496	13.3	807	12.8	556	12.4	0	0.0	0	0.0
30-39세	43,004	12.7	85	4.5	41,625	12.7	662	10.5	632	14.1	0	0.0	0	0.0
40-49세	53,809	15.8	107	5.7	51,831	15.9	1,203	19.0	668	14.9	0	0.0	0	0.0
50-59세	74,902	22.1	180	9.6	72,485	22.2	1,300	20.6	937	20.9	0	0.0	0	0.0
60-69세	53,676	15.8	488	26.0	52,088	15.9	564	8.9	536	12.0	0	0.0	0	0.0
70세 이상	44,420	13.1	810	43.2	41,259	12.6	1,316	20.8	994	22.2	12	29.3	29	100.0
보험														
건강보험	50,290	14.8	571	30.4	47,957	14.7	821	13.0	900	20.1	41	100.0	0	0.0
의료급여	5,258	1.5	0	0.0	4,844	1.5	311	4.9	103	2.3	0	0.0	0	0.0
자동차보험	276,186	81.3	1,290	68.7	266,766	81.6	4,780	75.6	3,321	74.1	0	0.0	29	100.0
산재보험	5,818	1.7	0	0.0	5,464	1.7	296	4.7	58	1.3	0	0.0	0	0.0
일반	471	0.1	0	0.0	315	0.1	115	1.8	41	0.9	0	0.0	0	0.0
기타	1,562	0.5	16	0.9	1,490	0.5		0.0	56	1.3	0	0.0	0	0.0

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

'전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2017 퇴원손상심층조사

표 90. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 교통손상 입원 환자의 보험유형별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	339,584	100.0	50,289	14.8	5,258	1.5	276,186	81.3
성별								
남자	196,267	57.8	36,252	72.1	3,281	62.4	150,955	54.7
여자	143,318	42.2	14,038	27.9	1,977	37.6	125,231	45.3
연령								
0-9세	5,064	1.5	1,039	2.1	269	5.1	3,756	1.4
10-19세	19,712	5.8	4,782	9.5	411	7.8	14,316	5.2
20-29세	44,997	13.3	4,617	9.2	361	6.9	38,767	14.0
30-39세	43,004	12.7	4,218	8.4	246	4.7	37,515	13.6
40-49세	53,808	15.8	6,392	12.7	654	12.4	45,403	16.4
50-59세	74,902	22.1	9,523	18.9	1,332	25.3	62,130	22.5
60-69세	53,678	15.8	8,983	17.9	875	16.6	42,259	15.3
70세 이상	44,420	13.1	10,735	21.3	1,110	21.1	32,039	11.6

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)  
‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
자료원: 2017 퇴원손상심층조사

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

구분	산재보험		일반		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5,817	1.7	472	0.1	1,562	0.5
성별						
남자	4,205	72.3	346	73.3	1,228	78.6
여자	1,612	27.7	126	26.7	334	21.4
연령						
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	174	3.0	0	0.0	29	1.9
20-29세	939	16.1	84	17.8	229	14.7
30-39세	605	10.4	191	40.5	229	14.7
40-49세	1,093	18.8	26	5.5	240	15.4
50-59세	1,522	26.2	76	16.1	319	20.4
60-69세	1,096	18.8	95	20.1	370	23.7
70세 이상	389	6.7	0	0.0	147	9.4

표 91. 사망원인 자료를 이용한 교통손상 사망자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4,671	100.0	3,391	72.6	1,280	27.4
연령						
0-9세	39	0.8	19	0.6	20	1.6
10-19세	118	2.5	99	2.9	19	1.5
20-29세	293	6.3	237	7.0	56	4.4
30-39세	289	6.2	253	7.5	36	2.8
40-49세	444	9.5	371	10.9	73	5.7
50-59세	831	17.8	661	19.5	170	13.3
60-69세	959	20.5	708	20.9	251	19.6
70세 이상	1,698	36.4	1,043	30.8	655	51.2
지역(시도)						
서울	429	9.2	295	8.7	134	10.5
부산	206	4.4	154	4.5	52	4.1
대구	191	4.1	146	4.3	45	3.5
인천	159	3.4	121	3.6	38	3.0
광주	102	2.2	78	2.3	24	1.9
대전	137	2.9	92	2.7	45	3.5
울산	88	1.9	66	1.9	22	1.7
세종	29	0.6	28	0.8	1	0.1
경기	778	16.7	585	17.3	193	15.1
강원	212	4.5	153	4.5	59	4.6
충북	223	4.8	160	4.7	63	4.9
충남	388	8.3	269	7.9	119	9.3
전북	269	5.8	197	5.8	72	5.6
전남	437	9.4	317	9.3	120	9.4
경북	473	10.1	336	9.9	137	10.7
경남	456	9.8	324	9.6	132	10.3
제주	94	2.0	70	2.1	24	1.9

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
 자료원: 2018 통계청 사망원인통계

## 3. 손상 기전별

표 92. 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	326,818	100.0	3,781	1.2	47,899	14.7	1,443	3.0	266,642	81.6	1,505	0.6
성별												
남자	200,964	61.5	2,682	1.3	23,988	50.1	755	3.1	169,518	63.6	1,222	0.7
여자	125,853	38.5	1,098	0.9	23,911	49.9	688	2.9	97,124	36.4	283	0.3
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령												
0-9세	9,247	2.8	29	0.3	2,553	5.3	20	0.8	6,577	2.5	8	0.1
10-19세	19,411	5.9	100	0.5	4,415	9.2	15	0.3	14,143	5.3	61	0.4
20-29세	51,913	15.9	264	0.5	6,409	13.4	54	0.8	43,476	16.3	123	0.3
30-39세	56,105	17.2	270	0.5	4,572	9.5	42	0.9	50,058	18.8	144	0.3
40-49세	57,667	17.6	386	0.7	5,753	12.0	118	2.1	50,367	18.9	161	0.3
50-59세	62,921	19.3	662	1.1	8,167	17.1	217	2.7	52,402	19.7	285	0.5
60-69세	42,560	13.0	759	1.8	7,362	15.4	306	4.2	33,158	12.4	288	0.9
70세 이상	26,891	8.2	1,311	4.9	8,659	18.1	671	7.7	16,374	6.1	435	2.7
미상	103	0.0	0	0.0	9	0.0	0	0.0	87	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	54,055	16.5	304	0.6	10,584	22.1	182	1.7	41,985	15.7	96	0.2
부산	16,591	5.1	123	0.7	3,584	7.5	68	1.9	12,597	4.7	38	0.3
대구	19,452	6.0	120	0.6	2,720	5.7	56	2.1	16,282	6.1	45	0.3
인천	11,089	3.4	113	1.0	1,937	4.0	53	2.7	8,868	3.3	48	0.5
광주	12,053	3.7	76	0.6	1,589	3.3	46	2.9	10,176	3.8	23	0.2
대전	11,525	3.5	93	0.8	1,572	3.3	47	3.0	9,719	3.6	29	0.3
울산	5,856	1.8	79	1.3	948	2.0	32	3.4	4,673	1.8	28	0.6
세종	1,162	0.4	20	1.7	121	0.3	4	3.3	998	0.4	13	1.3
경기	81,852	25.0	678	0.8	10,645	22.2	260	2.4	68,370	25.6	290	0.4
강원	12,119	3.7	197	1.6	1,422	3.0	49	3.4	10,157	3.8	72	0.7
충북	15,911	4.9	224	1.4	1,504	3.1	59	3.9	13,768	5.2	110	0.8
충남	13,637	4.2	354	2.6	1,737	3.6	114	6.6	11,230	4.2	161	1.4
전북	10,698	3.3	246	2.3	1,605	3.4	76	4.7	8,681	3.3	106	1.2
전남	16,010	4.9	330	2.1	1,772	3.7	99	5.6	13,047	4.9	119	0.9
경북	21,328	6.5	409	1.9	2,463	5.1	118	4.8	17,557	6.6	175	1.0
경남	16,787	5.1	333	2.0	2,738	5.7	143	5.2	13,200	5.0	126	1.0
제주	6,693	2.0	82	1.2	958	2.0	37	3.9	5,334	2.0	26	0.5
지역(시군구)												
대도시(구)	126,955	38.8	852	0.7	22,486	46.9	468	2.1	101,249	38.0	284	0.3
중소도시(시)	168,221	51.5	1,991	1.2	22,227	46.4	750	3.4	139,741	52.4	824	0.6
농어촌(군)	31,642	9.7	938	3.0	3,186	6.7	225	7.1	25,652	9.6	397	1.5

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: 2018 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	12,269	3.8	831	6.8	8	0.0	2	25.0
성별								
남자	7,457	60.8	704	9.4	1	12.5	1	100.0
여자	4,811	39.2	126	2.6	7	87.5	1	14.3
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	-
연령								
0-9세	117	1.0	1	0.9	0	0.0	0	-
10-19세	852	6.9	24	2.8	1	12.5	0	0.0
20-29세	2,025	16.5	87	4.3	3	37.5	0	0.0
30-39세	1,475	12.0	84	5.7	0	0.0	0	-
40-49세	1,547	12.6	107	6.9	0	0.0	0	-
50-59세	2,350	19.2	159	6.8	2	25.0	1	50.0
60-69세	2,039	16.6	165	8.1	1	12.5	0	0.0
70세 이상	1,857	15.1	204	11.0	1	12.5	1	100.0
미상	7	0.1	0	0.0	0	0.0	0	-
지역(시도)								
서울	1,486	12.1	26	1.7	0	0.0	0	-
부산	410	3.3	17	4.1	0	0.0	0	-
대구	450	3.7	19	4.2	0	0.0	0	-
인천	284	2.3	12	4.2	0	0.0	0	-
광주	288	2.3	7	2.4	0	0.0	0	-
대전	234	1.9	17	7.3	0	0.0	0	-
울산	229	1.9	19	8.3	6	75.0	0	0.0
세종	43	0.4	3	7.0	0	0.0	0	-
경기	2,837	23.1	128	4.5	0	0.0	0	-
강원	540	4.4	76	14.1	0	0.0	0	-
충북	638	5.2	54	8.5	1	12.5	1	100.0
충남	670	5.5	79	11.8	0	0.0	0	-
전북	412	3.4	64	15.5	0	0.0	0	-
전남	1,191	9.7	112	9.4	0	0.0	0	-
경북	1,307	10.7	115	8.8	1	12.5	1	100.0
경남	849	6.9	64	7.5	0	0.0	0	-
제주	401	3.3	19	4.7	0	0.0	0	-
지역(시군구)								
대도시(구)	3,214	26.2	100	3.1	6	75.0	0	0.0
중소도시(시)	6,251	50.9	415	6.6	2	25.0	2	100.0
농어촌(군)	2,804	22.9	316	11.3	0	0.0	0	-

표 93. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 세부손상기전별 특성

(단위: 건, %)

구분	전체						교통사고-자동차					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	260,413	100.0	57,298	22.0	2,223	0.9	148,509	57.0	28,802	19.4	632	0.4
성별												
남자	156,314	60.0	35,488	22.7	1,559	1.0	76,522	51.5	15,544	20.3	447	0.6
여자	104,099	40.0	21,810	21.0	664	0.6	71,987	48.5	13,258	18.4	185	0.3
연령												
0-9세	15,168	5.8	1,197	7.9	27	0.2	7,170	4.8	361	5.0	4	0.1
10-19세	22,792	8.8	3,480	15.3	54	0.2	6,382	4.3	856	13.4	9	0.1
20-29세	43,750	16.8	6,548	15.0	129	0.3	26,233	17.7	3,767	14.4	43	0.2
30-39세	39,257	15.1	6,266	16.0	126	0.3	27,209	18.3	3,870	14.2	57	0.2
40-49세	37,916	14.6	7,787	20.5	218	0.6	25,418	17.1	4,814	18.9	99	0.4
50-59세	43,754	16.8	11,380	26.0	350	0.8	28,065	18.9	6,825	24.3	125	0.4
60-69세	31,255	12.0	9,806	31.4	448	1.4	18,060	12.2	5,049	28.0	143	0.8
70세 이상	26,519	10.2	10,834	40.9	871	3.3	9,971	6.7	3,260	32.7	152	1.5
미상	2	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	49,616	19.1	5,604	11.3	203	0.4	21,592	14.5	1,704	7.9	41	0.2
부산	7,509	2.9	1,940	25.8	142	1.9	4,057	2.7	748	18.4	28	0.7
대구	6,748	2.6	1,569	23.3	136	2.0	3,257	2.2	599	18.4	42	1.3
인천	17,093	6.6	4,620	27.0	115	0.7	9,849	6.6	2,360	24.0	33	0.3
광주	7,446	2.9	3,279	44.0	141	1.9	4,430	3.0	1,898	42.8	30	0.7
대전	10,947	4.2	2,144	19.6	123	1.1	5,832	3.9	877	15.0	29	0.5
울산	3,746	1.4	1,223	32.6	56	1.5	1,721	1.2	490	28.5	13	0.8
경기	61,478	23.6	11,329	18.4	374	0.6	36,202	24.4	5,661	15.6	114	0.3
강원	9,155	3.5	2,200	24.0	110	1.2	5,650	3.8	1,187	21.0	37	0.7
충북	7,987	3.1	1,771	22.2	129	1.6	5,261	3.5	944	17.9	48	0.9
충남	18,451	7.1	4,540	24.6	131	0.7	11,876	8.0	2,598	21.9	39	0.3
전북	13,171	5.1	4,064	30.9	132	1.0	8,251	5.6	2,304	27.9	39	0.5
전남	6,243	2.4	2,685	43.0	83	1.3	4,274	2.9	1,764	41.3	29	0.7
경북	18,327	7.0	5,503	30.0	161	0.9	11,441	7.7	2,982	26.1	48	0.4
경남	11,428	4.4	2,903	25.4	118	1.0	7,139	4.8	1,618	22.7	44	0.6
제주	11,068	4.3	1,924	17.4	69	0.6	7,677	5.2	1,068	13.9	18	0.2
보험												
건강보험	49,386	19.0	10,680	21.6	415	0.8	11,652	7.8	2,593	22.3	114	1.0
의료급여	2,812	1.1	792	28.2	48	1.7	542	0.4	154	28.4	8	1.5
자동차보험	199,582	76.6	44,203	22.1	1,613	0.8	131,386	88.5	25,448	19.4	477	0.4
산재보험	467	0.2	364	77.9	6	1.3	150	0.1	131	87.3	3	2.0
일반	7,835	3.0	1,202	15.3	132	1.7	4,660	3.1	462	9.9	26	0.6
기타	318	0.1	56	17.6	9	2.8	117	0.1	14	12.0	4	3.4
미상	13	0.0	1	7.7	0	0.0	2	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: 2018 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	31,099	11.9	5,700	18.3	167	0.5	34,150	13.1	10,098	29.6	424	1.2
성별												
남자	24,158	77.7	4,385	18.2	149	0.6	30,856	90.4	9,010	29.2	382	1.2
여자	6,941	22.3	1,315	18.9	18	0.3	3,294	9.6	1,088	33.0	42	1.3
연령												
0-9세	3,434	11.0	235	6.8	1	0.0	103	0.3	12	11.7	1	1.0
10-19세	7,238	23.3	663	9.2	5	0.1	5,131	15.0	1,301	25.4	29	0.6
20-29세	3,183	10.2	351	11.0	6	0.2	8,486	24.8	1,579	18.6	45	0.5
30-39세	2,507	8.1	387	15.4	4	0.2	5,370	15.7	1,281	23.9	36	0.7
40-49세	3,271	10.5	582	17.8	9	0.3	4,037	11.8	1,153	28.6	35	0.9
50-59세	4,442	14.3	1,043	23.5	20	0.5	3,841	11.2	1,321	34.4	47	1.2
60-69세	3,430	11.0	1,015	29.6	25	0.7	2,945	8.6	1,288	43.7	74	2.5
70세 이상	3,594	11.6	1,424	39.6	97	2.7	4,237	12.4	2,163	51.1	157	3.7
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	7,823	25.2	872	11.1	23	0.3	8,494	24.9	1,352	15.9	30	0.4
부산	601	1.9	151	25.1	10	1.7	1,374	4.0	465	33.8	32	2.3
대구	1,075	3.5	208	19.3	13	1.2	1,093	3.2	362	33.1	26	2.4
인천	1,846	5.9	461	25.0	8	0.4	2,024	5.9	669	33.1	14	0.7
광주	664	2.1	200	30.1	12	1.8	974	2.9	509	52.3	29	3.0
대전	1,637	5.3	306	18.7	13	0.8	1,436	4.2	428	29.8	23	1.6
울산	497	1.6	156	31.4	5	1.0	776	2.3	276	35.6	14	1.8
경기	8,212	26.4	1,293	15.7	24	0.3	6,761	19.8	1,901	28.1	65	1.0
강원	1,022	3.3	205	20.1	10	1.0	1,044	3.1	367	35.2	30	2.9
충북	726	2.3	181	24.9	7	1.0	943	2.8	316	33.5	24	2.5
충남	1,436	4.6	279	19.4	8	0.6	2,250	6.6	748	33.2	31	1.4
전북	1,284	4.1	383	29.8	13	1.0	1,601	4.7	636	39.7	27	1.7
전남	446	1.4	141	31.6	3	0.7	614	1.8	331	53.9	12	2.0
경북	1,934	6.2	512	26.5	12	0.6	2,302	6.7	941	40.9	34	1.5
경남	1,229	4.0	243	19.8	5	0.4	1,279	3.7	472	36.9	18	1.4
제주	667	2.1	109	16.3	1	0.1	1,185	3.5	325	27.4	15	1.3
보험												
건강보험	20,223	65.0	3,218	15.9	31	0.2	8,287	24.3	2,585	31.2	122	1.5
의료급여	898	2.9	175	19.5	4	0.4	736	2.2	276	37.5	21	2.9
자동차보험	9,354	30.1	2,206	23.6	125	1.3	23,577	69.0	6,759	28.7	241	1.0
산재보험	22	0.1	16	72.7	0	0.0	155	0.5	122	78.7	0	0.0
일반	541	1.7	79	14.6	7	1.3	1,349	4.0	347	25.7	40	3.0
기타	56	0.2	6	10.7	0	0.0	44	0.1	9	20.5	0	0.0
미상	5	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	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	46,508	17.9	12,651	27.2	993	2.1	147	0.1	47	32.0	7	4.8
성별												
남자	24,691	53.1	6,520	26.4	575	2.3	87	59.2	29	33.3	6	6.9
여자	21,817	46.9	6,131	28.1	418	1.9	60	40.8	18	30.0	1	1.7
연령												
0-9세	4,447	9.6	588	13.2	21	0.5	14	9.5	1	7.1	0	0.0
10-19세	4,034	8.7	657	16.3	11	0.3	7	4.8	3	42.9	0	0.0
20-29세	5,831	12.5	850	14.6	35	0.6	17	11.6	1	5.9	0	0.0
30-39세	4,158	8.9	726	17.5	29	0.7	13	8.8	2	15.4	0	0.0
40-49세	5,173	11.1	1,231	23.8	75	1.4	17	11.6	7	41.2	0	0.0
50-59세	7,374	15.9	2,183	29.6	157	2.1	32	21.8	8	25.0	1	3.1
60-69세	6,790	14.6	2,438	35.9	203	3.0	30	20.4	16	53.3	3	10.0
70세 이상	8,700	18.7	3,978	45.7	462	5.3	17	11.6	9	52.9	3	17.6
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	11,690	25.1	1,674	14.3	109	0.9	17	11.6	2	11.8	0	0.0
부산	1,472	3.2	575	39.1	72	4.9	5	3.4	1	20.0	0	0.0
대구	1,317	2.8	397	30.1	55	4.2	6	4.1	3	50.0	0	0.0
인천	3,365	7.2	1,129	33.6	60	1.8	9	6.1	1	11.1	0	0.0
광주	1,366	2.9	664	48.6	67	4.9	12	8.2	8	66.7	3	25.0
대전	2,036	4.4	532	26.1	58	2.8	6	4.1	1	16.7	0	0.0
울산	752	1.6	301	40.0	24	3.2	0	0.0	0	-	0	-
경기	10,271	22.1	2,463	24.0	170	1.7	32	21.8	11	34.4	1	3.1
강원	1,438	3.1	441	30.7	33	2.3	1	0.7	0	0.0	0	0.0
충북	1,052	2.3	330	31.4	49	4.7	5	3.4	0	0.0	1	20.0
충남	2,886	6.2	913	31.6	53	1.8	3	2.0	2	66.7	0	0.0
전북	2,023	4.3	736	36.4	52	2.6	12	8.2	5	41.7	1	8.3
전남	904	1.9	445	49.2	39	4.3	5	3.4	4	80.0	0	0.0
경북	2,645	5.7	1,065	40.3	66	2.5	5	3.4	3	60.0	1	20.0
경남	1,754	3.8	565	32.2	51	2.9	27	18.4	5	18.5	0	0.0
제주	1,537	3.3	421	27.4	35	2.3	2	1.4	1	50.0	0	0.0
보험												
건강보험	9,179	19.7	2,272	24.8	144	1.6	45	30.6	12	26.7	4	8.9
의료급여	635	1.4	186	29.3	15	2.4	1	0.7	1	100.0	0	0.0
자동차보험	35,168	75.6	9,756	27.7	767	2.2	97	66.0	34	35.1	3	3.1
산재보험	140	0.3	95	67.9	3	2.1	0	0.0	0	-	0	-
일반	1,281	2.8	314	24.5	59	4.6	4	2.7	0	0.0	0	0.0
기타	101	0.2	27	26.7	5	5.0	0	0.0	0	-	0	-
미상	4	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-



표 94. 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	12,103	100.0	3,265	27.0	289	2.4	3,317	27.4	1,111	33.5	112	3.4
성별												
남자	7,958	65.8	2,422	30.4	236	3.0	2,218	66.9	821	37.0	96	4.3
여자	4,145	34.2	843	20.3	53	1.3	1,099	33.1	290	26.4	16	1.5
연령												
0-9세	662	5.5	67	10.1	2	0.3	153	4.6	21	13.7	1	0.7
10-19세	1,058	8.7	246	23.3	16	1.5	270	8.1	73	27.0	5	1.9
20-29세	1,965	16.2	374	19.0	22	1.1	634	19.1	172	27.1	9	1.4
30-39세	1,836	15.2	326	17.8	27	1.5	508	15.3	139	27.4	14	2.8
40-49세	1,646	13.6	411	25.0	22	1.3	467	14.1	158	33.8	10	2.1
50-59세	1,964	16.2	590	30.0	49	2.5	538	16.2	194	36.1	20	3.7
60-69세	1,576	13.0	603	38.3	63	4.0	433	13.1	199	46.0	22	5.1
70세 이상	1,396	11.5	648	46.4	88	6.3	314	9.5	155	49.4	31	9.9
보험												
건강보험	4,194	34.7	1,207	28.8	104	2.5	887	26.7	310	34.9	36	4.1
의료급여	174	1.4	68	39.1	3	1.7	34	1.0	21	61.8	1	2.9
자동차보험	7,149	59.1	1,785	25.0	147	2.1	2,179	65.7	700	32.1	60	2.8
산재보험	10	0.1	9	90.0	1	10.0	2	0.1	2	100.0	0	0.0
일반	572	4.7	195	34.1	34	5.9	215	6.5	78	36.3	15	7.0
기타	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(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)

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

자료원: 2018 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	2,094	17.3	528	25.2	35	1.7	2,443	20.2	382	15.6	32	1.3
성별												
남자	1,359	64.9	379	27.9	26	1.9	1,352	55.3	269	19.9	26	1.9
여자	735	35.1	149	20.3	9	1.2	1,091	44.7	113	10.4	6	0.5
연령												
0-9세	106	5.1	8	7.5	1	0.9	109	4.5	7	6.4	0	0.0
10-19세	189	9.0	49	25.9	5	2.6	95	3.9	21	22.1	2	2.1
20-29세	361	17.2	56	15.5	2	0.6	361	14.8	28	7.8	1	0.3
30-39세	318	15.2	47	14.8	2	0.6	512	21.0	34	6.6	3	0.6
40-49세	278	13.3	65	23.4	4	1.4	399	16.3	56	14.0	1	0.3
50-59세	333	15.9	104	31.2	6	1.8	426	17.4	74	17.4	5	1.2
60-69세	284	13.6	107	37.7	4	1.4	334	13.7	84	25.1	11	3.3
70세 이상	225	10.7	92	40.9	11	4.9	207	8.5	78	37.7	9	4.3
보험												
건강보험	374	17.9	109	29.1	9	2.4	470	19.2	124	26.4	11	2.3
의료급여	15	0.7	6	40.0	1	6.7	19	0.8	9	47.4	0	0.0
자동차보험	1,614	77.1	391	24.2	24	1.5	1,877	76.8	236	12.6	18	1.0
산재보험	0	0.0	0	-	0	-	1	0.0	1	100.0	1	100.0
일반	90	4.3	21	23.3	1	1.1	75	3.1	12	16.0	2	2.7
기타	1	0.0	1	100.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0

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

구분	전복						복합					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,301	19.0	665	28.9	47	2.0	896	7.4	244	27.2	31	3.5
성별												
남자	1,815	78.9	542	29.9	37	2.0	599	66.9	178	29.7	23	3.8
여자	486	21.1	123	25.3	10	2.1	297	33.1	66	22.2	8	2.7
연령												
0-9세	170	7.4	20	11.8	0	0.0	29	3.2	6	20.7	0	0.0
10-19세	323	14.0	59	18.3	0	0.0	86	9.6	16	18.6	3	3.5
20-29세	327	14.2	60	18.3	6	1.8	172	19.2	35	20.3	2	1.2
30-39세	262	11.4	60	22.9	3	1.1	146	16.3	24	16.4	2	1.4
40-49세	272	11.8	67	24.6	3	1.1	116	12.9	31	26.7	3	2.6
50-59세	346	15.0	100	28.9	5	1.4	159	17.7	52	32.7	5	3.1
60-69세	257	11.2	110	42.8	13	5.1	88	9.8	35	39.8	4	4.5
70세 이상	344	15.0	189	54.9	17	4.9	100	11.2	45	45.0	12	12.0
보험												
건강보험	1,689	73.4	429	25.4	28	1.7	271	30.2	92	33.9	7	2.6
의료급여	69	3.0	18	26.1	1	1.4	6	0.7	3	50.0	0	0.0
자동차보험	445	19.3	166	37.3	12	2.7	568	63.4	124	21.8	18	3.2
산재보험	5	0.2	4	80.0	0	0.0	1	0.1	1	100.0	0	0.0
일반	92	4.0	48	52.2	6	6.5	49	5.5	24	49.0	6	12.2
기타	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	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	719	5.9	180	25.0	4	0.6	333	2.8	155	46.5	28	8.4
성별												
남자	381	53.0	113	29.7	4	1.0	234	70.3	120	51.3	24	10.3
여자	338	47.0	67	19.8	0	0.0	99	29.7	35	35.4	4	4.0
연령												
0-9세	76	10.6	3	3.9	0	0.0	19	5.7	2	10.5	0	0.0
10-19세	63	8.8	12	19.0	0	0.0	32	9.6	16	50.0	1	3.1
20-29세	67	9.3	9	13.4	0	0.0	43	12.9	14	32.6	2	4.7
30-39세	59	8.2	12	20.3	1	1.7	31	9.3	10	32.3	2	6.5
40-49세	69	9.6	15	21.7	0	0.0	45	13.5	19	42.2	1	2.2
50-59세	103	14.3	38	36.9	0	0.0	59	17.7	28	47.5	8	13.6
60-69세	126	17.5	36	28.6	2	1.6	54	16.2	32	59.3	7	13.0
70세 이상	156	21.7	55	35.3	1	0.6	50	15.0	34	68.0	7	14.0
보험												
건강보험	386	53.7	100	25.9	1	0.3	117	35.1	43	36.8	12	10.3
의료급여	24	3.3	9	37.5	0	0.0	7	2.1	2	28.6	0	0.0
자동차보험	270	37.6	64	23.7	2	0.7	196	58.9	104	53.1	13	6.6
산재보험	1	0.1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
일반	38	5.3	6	15.8	1	2.6	13	3.9	6	46.2	3	23.1
기타	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

## 4. 손상 시기별

표 95. 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	326,818	100.0	3,781	1.2	80,414	24.6	922	1.1	83,365	25.5	938	1.1
성별												
남자	200,964	61.5	2,682	1.3	49,053	61.0	667	1.4	51,448	61.7	670	1.3
여자	125,853	38.5	1,098	0.9	31,361	39.0	255	0.8	31,917	38.3	268	0.8
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령												
0-9세	9,247	2.8	29	0.3	2,467	3.1	9	0.4	2,562	3.1	5	0.2
10-19세	19,411	5.9	100	0.5	4,925	6.1	32	0.6	5,395	6.5	25	0.5
20-29세	51,913	15.9	264	0.5	12,611	15.7	66	0.5	13,343	16.0	58	0.4
30-39세	56,105	17.2	270	0.5	13,799	17.2	68	0.5	14,078	16.9	77	0.5
40-49세	57,667	17.6	386	0.7	14,061	17.5	92	0.7	14,502	17.4	86	0.6
50-59세	62,921	19.3	662	1.1	15,580	19.4	158	1.0	15,823	19.0	169	1.1
60-69세	42,560	13.0	759	1.8	10,365	12.9	197	1.9	10,719	12.9	191	1.8
70세 이상	26,891	8.2	1,311	4.9	6,582	8.2	300	4.6	6,918	8.3	327	4.7
미상	103	0.0	0	0.0	24	0.0	0	0.0	25	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	54,055	16.5	304	0.6	13,532	16.8	74	0.5	13,645	16.4	77	0.6
부산	16,591	5.1	123	0.7	4,236	5.3	38	0.9	4,167	5.0	29	0.7
대구	19,452	6.0	120	0.6	4,893	6.1	35	0.7	5,022	6.0	27	0.5
인천	11,089	3.4	113	1.0	2,727	3.4	19	0.7	2,710	3.3	29	1.1
광주	12,053	3.7	76	0.6	2,943	3.7	20	0.7	3,233	3.9	17	0.5
대전	11,525	3.5	93	0.8	2,746	3.4	28	1.0	3,015	3.6	15	0.5
울산	5,856	1.8	79	1.3	1,472	1.8	26	1.8	1,395	1.7	19	1.4
세종	1,162	0.4	20	1.7	346	0.4	8	2.3	280	0.3	4	1.4
경기	81,852	25.0	678	0.8	19,437	24.2	168	0.9	20,471	24.6	174	0.8
강원	12,119	3.7	197	1.6	2,799	3.5	52	1.9	3,327	4.0	47	1.4
충북	15,911	4.9	224	1.4	3,907	4.9	46	1.2	4,103	4.9	63	1.5
충남	13,637	4.2	354	2.6	3,601	4.5	90	2.5	3,376	4.0	74	2.2
전북	10,698	3.3	246	2.3	2,627	3.3	55	2.1	2,678	3.2	65	2.4
전남	16,010	4.9	330	2.1	4,024	5.0	82	2.0	4,183	5.0	82	2.0
경북	21,328	6.5	409	1.9	5,359	6.7	92	1.7	5,594	6.7	101	1.8
경남	16,787	5.1	333	2.0	4,155	5.2	76	1.8	4,319	5.2	96	2.2
제주	6,693	2.0	82	1.2	1,610	2.0	13	0.8	1,847	2.2	19	1.0
지역(시군구)												
대도시(구)	126,955	38.8	852	0.7	31,663	39.4	230	0.7	32,260	38.7	193	0.6
중소도시(시)	168,221	51.5	1,991	1.2	41,121	51.1	460	1.1	42,433	50.9	516	1.2
농어촌(군)	31,642	9.7	938	3.0	7,630	9.5	232	3.0	8,672	10.4	229	2.6

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

사망환자: 교통사고 발생일로부터 30일 이내 사망한 경우

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

자료원: 2018 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	85,606	26.2	1,019	1.2	77,433	23.7	902	1.2
성별								
남자	52,271	61.1	720	1.4	48,192	62.2	625	1.3
여자	33,334	38.9	298	0.9	29,241	37.8	277	0.9
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	-
연령								
0-9세	2,370	2.8	11	0.5	1,848	2.4	4	0.2
10-19세	5,018	5.9	31	0.6	4,073	5.3	12	0.3
20-29세	13,490	15.8	65	0.5	12,469	16.1	75	0.6
30-39세	14,376	16.8	58	0.4	13,852	17.9	67	0.5
40-49세	14,719	17.2	123	0.8	14,385	18.6	85	0.6
50-59세	16,405	19.2	155	0.9	15,113	19.5	180	1.2
60-69세	11,587	13.5	196	1.7	9,889	12.8	175	1.8
70세 이상	7,614	8.9	380	5.0	5,777	7.5	304	5.3
미상	27	0.0	0	0.0	27	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	13,657	16.0	71	0.5	13,221	17.1	82	0.6
부산	4,249	5.0	30	0.7	3,939	5.1	26	0.7
대구	5,138	6.0	21	0.4	4,399	5.7	37	0.8
인천	2,818	3.3	34	1.2	2,834	3.7	31	1.1
광주	3,094	3.6	23	0.7	2,783	3.6	16	0.6
대전	3,064	3.6	26	0.8	2,700	3.5	24	0.9
울산	1,600	1.9	18	1.1	1,389	1.8	16	1.2
세종	246	0.3	4	1.6	290	0.4	4	1.4
경기	21,455	25.1	166	0.8	20,489	26.5	170	0.8
강원	3,225	3.8	55	1.7	2,768	3.6	43	1.6
충북	4,373	5.1	55	1.3	3,528	4.6	60	1.7
충남	3,681	4.3	120	3.3	2,979	3.8	70	2.3
전북	2,945	3.4	71	2.4	2,448	3.2	55	2.2
전남	4,276	5.0	88	2.1	3,527	4.6	78	2.2
경북	5,608	6.6	126	2.2	4,767	6.2	90	1.9
경남	4,468	5.2	86	1.9	3,845	5.0	75	2.0
제주	1,709	2.0	25	1.5	1,527	2.0	25	1.6
지역(시군구)								
대도시(구)	32,602	38.1	208	0.6	30,430	39.3	221	0.7
중소도시(시)	44,428	51.9	525	1.2	40,239	52.0	490	1.2
농어촌(군)	8,576	10.0	286	3.3	6,764	8.7	191	2.8

표 96. 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	326,818	100.0	3,781	1.2	35,832	11.0	761	2.1	82,498	25.2	923	1.1
성별												
남자	200,964	61.5	2,682	1.3	26,877	75.0	605	2.3	48,138	58.4	616	1.3
여자	125,853	38.5	1,098	0.9	8,955	25.0	156	1.7	34,359	41.6	306	0.9
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	-	1	0.0	1	100.0
연령												
0-9세	9,247	2.8	29	0.3	106	0.3	2	1.9	1,771	2.1	3	0.2
10-19세	19,411	5.9	100	0.5	2,018	5.6	35	1.7	3,538	4.3	15	0.4
20-29세	51,913	15.9	264	0.5	8,612	24.0	126	1.5	9,921	12.0	43	0.4
30-39세	56,105	17.2	270	0.5	6,446	18.0	106	1.6	13,387	16.2	44	0.3
40-49세	57,667	17.6	386	0.7	6,222	17.4	110	1.8	14,761	17.9	54	0.4
50-59세	62,921	19.3	662	1.1	6,925	19.3	137	2.0	16,537	20.0	152	0.9
60-69세	42,560	13.0	759	1.8	4,187	11.7	115	2.7	12,585	15.3	196	1.6
70세 이상	26,891	8.2	1,311	4.9	1,301	3.6	130	10.0	9,969	12.1	416	4.2
미상	103	0.0	0	0.0	15	0.0	0	0.0	29	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	54,055	16.5	304	0.6	8,981	25.1	97	1.1	12,507	15.2	72	0.6
부산	16,591	5.1	123	0.7	2,009	5.6	35	1.7	3,894	4.7	26	0.7
대구	19,452	6.0	120	0.6	2,279	6.4	42	1.8	4,489	5.4	27	0.6
인천	11,089	3.4	113	1.0	1,658	4.6	30	1.8	2,640	3.2	28	1.1
광주	12,053	3.7	76	0.6	1,519	4.2	16	1.1	2,841	3.4	17	0.6
대전	11,525	3.5	93	0.8	1,340	3.7	27	2.0	2,745	3.3	23	0.8
울산	5,856	1.8	79	1.3	750	2.1	21	2.8	1,516	1.8	24	1.6
세종	1,162	0.4	20	1.7	91	0.3	5	5.5	320	0.4	6	1.9
경기	81,852	25.0	678	0.8	8,368	23.4	139	1.7	21,182	25.7	169	0.8
강원	12,119	3.7	197	1.6	770	2.1	24	3.1	3,348	4.1	51	1.5
충북	15,911	4.9	224	1.4	1,324	3.7	40	3.0	4,106	5.0	53	1.3
충남	13,637	4.2	354	2.6	1,329	3.7	58	4.4	3,481	4.2	86	2.5
전북	10,698	3.3	246	2.3	959	2.7	39	4.1	2,780	3.4	60	2.2
전남	16,010	4.9	330	2.1	1,067	3.0	51	4.8	4,713	5.7	95	2.0
경북	21,328	6.5	409	1.9	1,515	4.2	67	4.4	5,787	7.0	89	1.5
경남	16,787	5.1	333	2.0	1,347	3.8	52	3.9	4,544	5.5	77	1.7
제주	6,693	2.0	82	1.2	526	1.5	18	3.4	1,605	1.9	20	1.2
지역(시군구)												
대도시(구)	126,955	38.8	852	0.7	18,292	51.0	257	1.4	29,584	35.9	200	0.7
중소도시(시)	168,221	51.5	1,991	1.2	15,961	44.5	389	2.4	43,122	52.3	476	1.1
농어촌(군)	31,642	9.7	938	3.0	1,579	4.4	115	7.3	9,792	11.9	247	2.5

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: 2018 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	108,676	33.3	995	0.9	99,812	30.5	1,102	1.1
성별								
남자	62,192	57.2	690	1.1	63,757	63.9	771	1.2
여자	46,484	42.8	305	0.7	36,055	36.1	331	0.9
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령								
0-9세	4,690	4.3	16	0.3	2,680	2.7	8	0.3
10-19세	6,374	5.9	18	0.3	7,481	7.5	32	0.4
20-29세	14,150	13.0	37	0.3	19,230	19.3	58	0.3
30-39세	17,843	16.4	43	0.2	18,429	18.5	77	0.4
40-49세	18,226	16.8	70	0.4	18,458	18.5	152	0.8
50-59세	20,625	19.0	149	0.7	18,834	18.9	224	1.2
60-69세	15,380	14.2	199	1.3	10,408	10.4	249	2.4
70세 이상	11,355	10.4	463	4.1	4,266	4.3	302	7.1
미상	33	0.0	0	0.0	26	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	15,793	14.5	58	0.4	16,774	16.8	77	0.5
부산	5,542	5.1	31	0.6	5,146	5.2	31	0.6
대구	6,344	5.8	24	0.4	6,340	6.4	27	0.4
인천	3,243	3.0	30	0.9	3,548	3.6	25	0.7
광주	3,685	3.4	17	0.5	4,008	4.0	26	0.6
대전	3,650	3.4	16	0.4	3,790	3.8	27	0.7
울산	1,786	1.6	11	0.6	1,804	1.8	23	1.3
세종	360	0.3	6	1.7	391	0.4	3	0.8
경기	26,837	24.7	170	0.6	25,465	25.5	200	0.8
강원	4,701	4.3	66	1.4	3,300	3.3	56	1.7
충북	5,634	5.2	60	1.1	4,847	4.9	71	1.5
충남	4,664	4.3	104	2.2	4,163	4.2	106	2.5
전북	3,826	3.5	78	2.0	3,133	3.1	69	2.2
전남	6,105	5.6	99	1.6	4,125	4.1	85	2.1
경북	7,920	7.3	123	1.6	6,106	6.1	130	2.1
경남	5,905	5.4	86	1.5	4,991	5.0	118	2.4
제주	2,681	2.5	16	0.6	1,881	1.9	28	1.5
지역(시군구)								
대도시(구)	38,767	35.7	174	0.4	40,312	40.4	221	0.5
중소도시(시)	57,071	52.5	506	0.9	52,067	52.2	620	1.2
농어촌(군)	12,838	11.8	315	2.5	7,433	7.4	261	3.5

표 97. 구급활동일지 자료를 이용한 구급차 이송 교통손상 환자의 계절별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	216,600	100.0	53,269	24.6	57,926	26.7	56,733	26.2	48,672	22.5
성별										
남자	133,903	61.8	32,953	61.9	36,239	62.6	34,845	61.4	29,866	61.4
여자	82,684	38.2	20,313	38.1	21,684	37.4	21,884	38.6	18,803	38.6
미상	13	0.0	3	0.0	3	0.0	4	0.0	3	0.0
연령										
0-9세	7,287	3.4	1,957	3.7	2,176	3.8	1,797	3.2	1,357	2.8
10-19세	16,742	7.7	4,418	8.3	4,938	8.5	4,151	7.3	3,235	6.6
20-29세	30,322	14.0	7,279	13.7	8,143	14.1	7,819	13.8	7,081	14.5
30-39세	28,430	13.1	6,942	13.0	7,383	12.7	7,270	12.8	6,835	14.0
40-49세	32,107	14.8	7,872	14.8	8,254	14.2	8,141	14.3	7,840	16.1
50-59세	40,785	18.8	9,974	18.7	10,676	18.4	10,614	18.7	9,521	19.6
60-69세	31,437	14.5	7,607	14.3	8,302	14.3	8,595	15.1	6,933	14.2
70세 이상	29,484	13.6	7,218	13.6	8,052	13.9	8,346	14.7	5,868	12.1
미상	6	0.0	2	0.0	2	0.0	0	0.0	2	0.0
지역(시도)										
서울	30,381	14.0	7,638	14.3	8,045	13.9	7,727	13.6	6,971	14.3
부산	10,685	4.9	2,804	5.3	2,768	4.8	2,727	4.8	2,386	4.9
대구	8,322	3.8	2,136	4.0	2,141	3.7	2,191	3.9	1,854	3.8
인천	9,836	4.5	2,347	4.4	2,547	4.4	2,530	4.5	2,412	5.0
광주	5,401	2.5	1,376	2.6	1,405	2.4	1,361	2.4	1,259	2.6
대전	5,753	2.7	1,382	2.6	1,555	2.7	1,555	2.7	1,261	2.6
울산	4,235	2.0	1,087	2.0	1,071	1.8	1,104	1.9	973	2.0
세종	1,167	0.5	324	0.6	332	0.6	286	0.5	225	0.5
경기	49,791	23.0	11,876	22.3	13,068	22.6	12,979	22.9	11,868	24.4
강원	9,504	4.4	2,242	4.2	2,836	4.9	2,434	4.3	1,992	4.1
충북	9,766	4.5	2,385	4.5	2,514	4.3	2,726	4.8	2,141	4.4
충남	13,807	6.4	3,358	6.3	3,727	6.4	3,813	6.7	2,909	6.0
전북	10,253	4.7	2,521	4.7	2,819	4.9	2,797	4.9	2,116	4.3
전남	11,591	5.4	2,870	5.4	3,186	5.5	3,039	5.4	2,496	5.1
경북	15,427	7.1	3,711	7.0	4,235	7.3	4,223	7.4	3,258	6.7
경남	15,540	7.2	3,979	7.5	4,205	7.3	3,942	6.9	3,414	7.0
제주	5,141	2.4	1,233	2.3	1,472	2.5	1,299	2.3	1,137	2.3

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: 2018 119 소방청 구급활동일지

표 98. 구급활동일지 자료를 이용한 구급차 이송 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	216,600	100.0	21,997	10.2	57,768	26.7	75,018	34.6	61,817	28.5
성별										
남자	133,903	61.8	16,283	74.0	33,149	57.4	43,785	58.4	40,686	65.8
여자	82,684	38.2	5,712	26.0	24,618	42.6	31,229	41.6	21,125	34.2
미상	13	0.0	2	0.0	1	0.0	4	0.0	6	0.0
연령										
0-9세	7,287	3.4	74	0.3	1,456	2.5	3,829	5.1	1,928	3.1
10-19세	16,742	7.7	1,928	8.8	2,752	4.8	5,511	7.3	6,551	10.6
20-29세	30,322	14.0	5,398	24.5	6,208	10.7	8,116	10.8	10,600	17.1
30-39세	28,430	13.1	3,892	17.7	7,055	12.2	8,624	11.5	8,859	14.3
40-49세	32,107	14.8	3,709	16.9	8,463	14.6	9,924	13.2	10,011	16.2
50-59세	40,785	18.8	3,828	17.4	11,232	19.4	13,759	18.3	11,966	19.4
60-69세	31,437	14.5	2,128	9.7	9,692	16.8	12,248	16.3	7,369	11.9
70세 이상	29,484	13.6	1,040	4.7	10,909	18.9	13,004	17.3	4,531	7.3
미상	6	0.0	0	0.0	1	0.0	3	0.0	2	0.0
지역(시도)										
서울	30,381	14.0	4,383	19.9	6,890	11.9	9,499	12.7	9,609	15.5
부산	10,685	4.9	1,331	6.1	2,513	4.4	3,632	4.8	3,209	5.2
대구	8,322	3.8	999	4.5	2,055	3.6	2,716	3.6	2,552	4.1
인천	9,836	4.5	1,301	5.9	2,428	4.2	3,098	4.1	3,009	4.9
광주	5,401	2.5	640	2.9	1,322	2.3	1,712	2.3	1,727	2.8
대전	5,753	2.7	690	3.1	1,437	2.5	1,870	2.5	1,756	2.8
울산	4,235	2.0	487	2.2	1,140	2.0	1,369	1.8	1,239	2.0
세종	1,167	0.5	114	0.5	323	0.6	406	0.5	324	0.5
경기	49,791	23.0	5,026	22.8	13,334	23.1	16,614	22.1	14,817	24.0
강원	9,504	4.4	669	3.0	2,686	4.6	3,724	5.0	2,425	3.9
충북	9,766	4.5	798	3.6	2,760	4.8	3,523	4.7	2,685	4.3
충남	13,807	6.4	1,141	5.2	3,960	6.9	5,018	6.7	3,688	6.0
전북	10,253	4.7	818	3.7	3,003	5.2	3,761	5.0	2,671	4.3
전남	11,591	5.4	813	3.7	3,607	6.2	4,448	5.9	2,723	4.4
경북	15,427	7.1	1,100	5.0	4,425	7.7	5,939	7.9	3,963	6.4
경남	15,540	7.2	1,285	5.8	4,585	7.9	5,601	7.5	4,069	6.6
제주	5,141	2.4	402	1.8	1,300	2.3	2,088	2.8	1,351	2.2

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
 자료원: 2018 119 소방청 구급활동일지



표 99. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 계절별 특성

(단위: 건, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	260,413	100.0	64,499	24.8	69,741	26.8	69,358	26.6	56,815	21.8
성별										
남자	156,314	60.0	38,671	60.0	42,786	61.3	41,283	59.5	33,574	59.1
여자	104,099	40.0	25,828	40.0	26,955	38.7	28,075	40.5	23,241	40.9
연령										
0-9세	15,168	5.8	4,507	7.0	4,693	6.7	3,741	5.4	2,227	3.9
10-19세	22,792	8.8	6,181	9.6	6,942	10.0	5,731	8.3	3,938	6.9
20-29세	43,750	16.8	10,480	16.2	11,470	16.4	11,445	16.5	10,355	18.2
30-39세	39,257	15.1	9,614	14.9	10,159	14.6	10,244	14.8	9,240	16.3
40-49세	37,916	14.6	9,042	14.0	9,855	14.1	9,938	14.3	9,081	16.0
50-59세	43,754	16.8	10,621	16.5	11,264	16.2	11,891	17.1	9,978	17.6
60-69세	31,255	12.0	7,634	11.8	8,192	11.7	8,691	12.5	6,738	11.9
70세 이상	26,519	10.2	6,420	10.0	7,165	10.3	7,676	11.1	5,258	9.3
미상	2	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	49,616	19.1	12,395	19.2	13,373	19.2	12,981	18.7	10,867	19.1
부산	7,509	2.9	1,999	3.1	1,912	2.7	2,035	2.9	1,563	2.8
대구	6,748	2.6	1,804	2.8	1,751	2.5	1,841	2.7	1,352	2.4
인천	17,093	6.6	4,091	6.3	4,516	6.5	4,413	6.4	4,073	7.2
광주	7,446	2.9	1,945	3.0	2,008	2.9	1,974	2.8	1,519	2.7
대전	10,947	4.2	2,663	4.1	3,106	4.5	2,928	4.2	2,250	4.0
울산	3,746	1.4	992	1.5	956	1.4	976	1.4	822	1.4
경기	61,478	23.6	14,646	22.7	16,133	23.1	16,266	23.5	14,433	25.4
강원	9,155	3.5	2,246	3.5	2,723	3.9	2,400	3.5	1,786	3.1
충북	7,987	3.1	2,048	3.2	2,064	3.0	2,166	3.1	1,709	3.0
충남	18,451	7.1	4,527	7.0	4,973	7.1	5,050	7.3	3,901	6.9
전북	13,171	5.1	3,305	5.1	3,433	4.9	3,724	5.4	2,709	4.8
전남	6,243	2.4	1,585	2.5	1,678	2.4	1,654	2.4	1,326	2.3
경북	18,327	7.0	4,569	7.1	4,908	7.0	5,018	7.2	3,832	6.7
경남	11,428	4.4	2,915	4.5	3,161	4.5	2,974	4.3	2,378	4.2
제주	11,068	4.3	2,769	4.3	3,046	4.4	2,958	4.3	2,295	4.0

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

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

지역: 응급의료기관 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

자료원: 2018 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 100. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 시간대별 특성

(단위: 건, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	260,413	100.0	25,121	9.6	50,549	19.4	88,233	33.9	96,510	37.1
성별										
남자	156,314	60.0	18,229	72.6	29,388	58.1	50,095	56.8	58,602	60.7
여자	104,099	40.0	6,892	27.4	21,161	41.9	38,138	43.2	37,908	39.3
연령										
0-9세	15,168	5.8	185	0.7	1,934	3.8	6,739	7.6	6,310	6.5
10-19세	22,792	8.8	2,496	9.9	3,112	6.2	7,042	8.0	10,142	10.5
20-29세	43,750	16.8	7,000	27.9	6,555	13.0	12,364	14.0	17,831	18.5
30-39세	39,257	15.1	4,773	19.0	6,693	13.2	12,432	14.1	15,359	15.9
40-49세	37,916	14.6	3,982	15.9	7,640	15.1	11,955	13.5	14,339	14.9
50-59세	43,754	16.8	3,885	15.5	9,253	18.3	14,536	16.5	16,080	16.7
60-69세	31,255	12.0	2,011	8.0	7,660	15.2	11,618	13.2	9,966	10.3
70세 이상	26,519	10.2	789	3.1	7,700	15.2	11,547	13.1	6,483	6.7
미상	2	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	49,616	19.1	6,076	24.2	9,325	18.4	16,135	18.3	18,080	18.7
부산	7,509	2.9	1,024	4.1	1,368	2.7	2,454	2.8	2,663	2.8
대구	6,748	2.6	931	3.7	1,326	2.6	2,120	2.4	2,371	2.5
인천	17,093	6.6	1,837	7.3	3,157	6.2	5,309	6.0	6,790	7.0
광주	7,446	2.9	686	2.7	1,282	2.5	2,479	2.8	2,999	3.1
대전	10,947	4.2	1,113	4.4	2,183	4.3	3,592	4.1	4,059	4.2
울산	3,746	1.4	380	1.5	769	1.5	1,222	1.4	1,375	1.4
경기	61,478	23.6	5,812	23.1	11,814	23.4	20,088	22.8	23,764	24.6
강원	9,155	3.5	673	2.7	1,917	3.8	3,597	4.1	2,968	3.1
충북	7,987	3.1	666	2.7	1,736	3.4	2,850	3.2	2,735	2.8
충남	18,451	7.1	1,533	6.1	3,494	6.9	6,435	7.3	6,989	7.2
전북	13,171	5.1	1,058	4.2	2,680	5.3	4,487	5.1	4,946	5.1
전남	6,243	2.4	505	2.0	1,272	2.5	2,221	2.5	2,245	2.3
경북	18,327	7.0	1,194	4.8	3,786	7.5	6,771	7.7	6,576	6.8
경남	11,428	4.4	954	3.8	2,213	4.4	4,034	4.6	4,227	4.4
제주	11,068	4.3	679	2.7	2,227	4.4	4,439	5.0	3,723	3.9

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

지역: 응급의료기관 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

응급실 내원시각 기준으로 구분

자료원: 2018 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 101. 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	45,006	100.0	11,492	25.5	12,023	26.7	11,699	26.0	9,792	21.8
성별										
남자	27,683	61.5	7,014	61.0	7,589	63.1	7,187	61.4	5,893	60.2
여자	17,323	38.5	4,478	39.0	4,434	36.9	4,512	38.6	3,899	39.8
연령										
0-9세	3,172	7.0	1,024	8.9	970	8.1	720	6.2	458	4.7
10-19세	4,101	9.1	1,156	10.1	1,262	10.5	1,050	9.0	633	6.5
20-29세	7,312	16.2	1,833	16.0	1,905	15.8	1,887	16.1	1,687	17.2
30-39세	6,612	14.7	1,668	14.5	1,667	13.9	1,675	14.3	1,602	16.4
40-49세	6,041	13.4	1,501	13.1	1,494	12.4	1,543	13.2	1,503	15.3
50-59세	6,935	15.4	1,636	14.2	1,843	15.3	1,845	15.8	1,611	16.5
60-69세	5,432	12.1	1,373	11.9	1,444	12.0	1,436	12.3	1,179	12.0
70세 이상	5,401	12.0	1,301	11.3	1,438	12.0	1,543	13.2	1,119	11.4

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: 2018 응급실손상환자심층조사

표 102. 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	45,006	100.0	5,245	11.7	9,049	20.1	14,607	32.5	16,105	35.8
성별										
남자	27,683	61.5	3,820	72.8	5,344	59.1	8,509	58.3	10,010	62.2
여자	17,323	38.5	1,425	27.2	3,705	40.9	6,098	41.7	6,095	37.8
연령										
0-9세	3,172	7.0	47	0.9	421	4.7	1,371	9.4	1,333	8.3
10-19세	4,101	9.1	528	10.1	583	6.4	1,164	8.0	1,826	11.3
20-29세	7,312	16.2	1,467	28.0	1,191	13.2	1,887	12.9	2,767	17.2
30-39세	6,612	14.7	959	18.3	1,239	13.7	1,971	13.5	2,443	15.2
40-49세	6,041	13.4	802	15.3	1,264	14.0	1,800	12.3	2,175	13.5
50-59세	6,935	15.4	789	15.0	1,549	17.1	2,196	15.0	2,401	14.9
60-69세	5,432	12.1	446	8.5	1,341	14.8	1,958	13.4	1,687	10.5
70세 이상	5,401	12.0	207	3.9	1,461	16.1	2,260	15.5	1,473	9.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
응급실 내원시각 기준으로 분류

자료원: 2018 응급실손상환자심층조사

표 103. 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	339,585	100.0	86,088	25.4	85,824	25.3	94,393	27.8	73,280	21.6
성별										
남자	196,267	57.8	50,028	58.1	49,814	58.0	54,283	57.5	42,142	57.5
여자	143,318	42.2	36,060	41.9	36,010	42.0	40,110	42.5	31,138	42.5
연령										
0-9세	5,065	1.5	1,347	1.6	1,520	1.8	1,085	1.1	1,113	1.5
10-19세	19,712	5.8	5,614	6.5	5,221	6.1	5,381	5.7	3,496	4.8
20-29세	44,996	13.3	11,551	13.4	11,079	12.9	12,788	13.5	9,578	13.1
30-39세	43,004	12.7	10,523	12.2	9,868	11.5	12,541	13.3	10,072	13.7
40-49세	53,808	15.8	14,426	16.8	13,266	15.5	14,540	15.4	11,576	15.8
50-59세	74,901	22.1	18,394	21.4	19,419	22.6	20,482	21.7	16,606	22.7
60-69세	53,677	15.8	13,018	15.1	13,368	15.6	15,111	16.0	12,180	16.6
70세 이상	44,421	13.1	11,214	13.0	12,084	14.1	12,465	13.2	8,658	11.8

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함( $\pm 2$ 정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)

‘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 퇴원손상심층조사

표 104. 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	4,671	100.0	1,165	24.9	1,158	24.8	1,271	27.2	1,077	23.1
성별										
남자	3,391	72.6	867	74.4	848	73.2	915	72.0	761	70.7
여자	1,280	27.4	298	25.6	310	26.8	356	28.0	316	29.3
연령										
0-9세	39	0.8	9	0.8	11	0.9	15	1.2	4	0.4
10-19세	118	2.5	36	3.1	28	2.4	39	3.1	15	1.4
20-29세	293	6.3	78	6.7	69	6.0	69	5.4	77	7.1
30-39세	289	6.2	71	6.1	83	7.2	64	5.0	71	6.6
40-49세	444	9.5	110	9.4	101	8.7	126	9.9	107	9.9
50-59세	831	17.8	204	17.5	205	17.7	203	16.0	219	20.3
60-69세	959	20.5	248	21.3	231	19.9	269	21.2	211	19.6
70세 이상	1,698	36.4	409	35.1	430	37.1	486	38.2	373	34.6
지역(시도)										
서울	429	9.2	105	9.0	98	8.5	107	8.4	119	11.0
부산	206	4.4	59	5.1	49	4.2	55	4.3	43	4.0
대구	191	4.1	47	4.0	52	4.5	41	3.2	51	4.7
인천	159	3.4	28	2.4	44	3.8	50	3.9	37	3.4
광주	102	2.2	20	1.7	22	1.9	31	2.4	29	2.7
대전	137	2.9	40	3.4	30	2.6	33	2.6	34	3.2
울산	88	1.9	30	2.6	20	1.7	19	1.5	19	1.8
세종	29	0.6	10	0.9	3	0.3	8	0.6	8	0.7
경기	778	16.7	198	17.0	197	17.0	200	15.7	183	17.0
강원	212	4.5	63	5.4	46	4.0	58	4.6	45	4.2
충북	223	4.8	51	4.4	64	5.5	56	4.4	52	4.8
충남	388	8.3	94	8.1	87	7.5	127	10.0	80	7.4
전북	269	5.8	61	5.2	72	6.2	77	6.1	59	5.5
전남	437	9.4	116	10.0	109	9.4	121	9.5	91	8.4
경북	473	10.1	113	9.7	126	10.9	139	10.9	95	8.8
경남	456	9.8	109	9.4	119	10.3	125	9.8	103	9.6
제주	94	2.0	21	1.8	20	1.7	24	1.9	29	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: 2018 통계청 사망원인통계

## 5. 손상 발생장소별

표 105. 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	326,818	100.0	3,781	1.2	9,165	2.8	252	2.7	31,169	9.5	635	2.0	25,377	7.8	513	2.0
성별																
남자	200,964	61.5	2,682	1.3	5,742	62.7	203	3.5	19,136	61.4	459	2.4	15,229	60.0	365	2.4
여자	125,853	38.5	1,098	0.9	3,423	37.3	49	1.4	12,033	38.6	176	1.5	10,148	40.0	148	1.5
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령																
0-9세	9,247	2.8	29	0.3	302	3.3	3	1.0	815	2.6	5	0.6	773	3.0	0	0.0
10-19세	19,411	5.9	100	0.5	360	3.9	4	1.1	1,446	4.6	13	0.9	1,322	5.2	11	0.8
20-29세	51,913	15.9	264	0.5	1,336	14.6	23	1.7	4,150	13.3	43	1.0	3,478	13.7	22	0.6
30-39세	56,105	17.2	270	0.5	1,903	20.8	35	1.8	5,245	16.8	48	0.9	3,966	15.6	37	0.9
40-49세	57,667	17.6	386	0.7	1,969	21.5	47	2.4	5,774	18.5	67	1.2	4,548	17.9	56	1.2
50-59세	62,921	19.3	662	1.1	1,979	21.6	70	3.5	6,637	21.3	124	1.9	4,994	19.7	77	1.5
60-69세	42,560	13.0	759	1.8	990	10.8	46	4.6	4,394	14.1	138	3.1	3,599	14.2	109	3.0
70세 이상	26,891	8.2	1,311	4.9	312	3.4	24	7.7	2,696	8.6	197	7.3	2,691	10.6	201	7.5
미상	103	0.0	0	0.0	14	0.2	0	0.0	12	0.0	0	0.0	6	0.0	0	0.0
지역(시도)																
서울	54,055	16.5	304	0.6	305	3.3	4	1.3	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
부산	16,591	5.1	123	0.7	153	1.7	1	0.7	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
대구	19,452	6.0	120	0.6	247	2.7	9	3.6	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
인천	11,089	3.4	113	1.0	480	5.2	5	1.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
광주	12,053	3.7	76	0.6	62	0.7	1	1.6	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
대전	11,525	3.5	93	0.8	138	1.5	8	5.8	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
울산	5,856	1.8	79	1.3	84	0.9	5	6.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
세종	1,162	0.4	20	1.7	9	0.1	0	0.0	186	0.6	6	3.2	13	0.1	0	0.0
경기	81,852	25.0	678	0.8	4,328	47.2	60	1.4	14,272	45.8	148	1.0	9,368	36.9	97	1.0
강원	12,119	3.7	197	1.6	446	4.9	10	2.2	2,596	8.3	68	2.6	1,035	4.1	28	2.7
충북	15,911	4.9	224	1.4	738	8.1	32	4.3	1,398	4.5	35	2.5	1,011	4.0	25	2.5
충남	13,637	4.2	354	2.6	640	7.0	24	3.8	2,769	8.9	102	3.7	1,565	6.2	66	4.2
전북	10,698	3.3	246	2.3	201	2.2	17	8.5	1,171	3.8	40	3.4	1,558	6.1	39	2.5
전남	16,010	4.9	330	2.1	150	1.6	9	6.0	3,088	9.9	78	2.5	1,459	5.7	54	3.7
경북	21,328	6.5	409	1.9	595	6.5	40	6.7	2,902	9.3	92	3.2	2,067	8.1	59	2.9
경남	16,787	5.1	333	2.0	589	6.4	27	4.6	2,217	7.1	62	2.8	1,613	6.4	70	4.3
제주	6,693	2.0	82	1.2	0	0.0	0	-	570	1.8	4	0.7	5,688	22.4	75	1.3
지역(시군구)																
대도시(구)	126,955	38.8	852	0.7	1,287	14.0	24	1.9	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
중소도시(시)	168,221	51.5	1,991	1.2	6,498	70.9	153	2.4	22,390	71.8	341	1.5	19,806	78.0	309	1.6
농어촌(군)	31,642	9.7	938	3.0	1,380	15.1	75	5.4	8,779	28.2	294	3.3	5,571	22.0	204	3.7
사고유형																
차대사람	47,899	14.7	1,443	3.0	93	1.0	19	20.4	2,068	6.6	191	9.2	2,676	10.5	169	6.3
차대차	266,642	81.6	1,505	0.6	8,772	95.7	180	2.1	27,398	87.9	313	1.1	21,099	83.1	201	1.0
차량단독	12,269	3.8	831	6.8	300	3.3	53	17.7	1,703	5.5	131	7.7	1,602	6.3	143	8.9
건널목	8	0.0	2	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: 2018 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	125,476	38.4	856	0.7	121,550	37.2	1,361	1.1	14,081	4.3	164	1.2
성별												
남자	78,826	62.8	590	0.7	73,475	60.4	941	1.3	8,556	60.8	124	1.4
여자	46,650	37.2	266	0.6	48,074	39.6	419	0.9	5,525	39.2	40	0.7
미상	0	0.0	0	-	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	-
연령												
0-9세	3,009	2.4	5	0.2	3,802	3.1	13	0.3	546	3.9	3	0.5
10-19세	7,456	5.9	37	0.5	7,928	6.5	35	0.4	899	6.4	0	0.0
20-29세	22,771	18.1	92	0.4	18,186	15.0	81	0.4	1,992	14.1	3	0.2
30-39세	23,063	18.4	61	0.3	19,642	16.2	83	0.4	2,286	16.2	6	0.3
40-49세	21,591	17.2	83	0.4	21,369	17.6	121	0.6	2,416	17.2	12	0.5
50-59세	23,152	18.5	146	0.6	23,563	19.4	221	0.9	2,596	18.4	24	0.9
60-69세	15,945	12.7	155	1.0	15,822	13.0	273	1.7	1,810	12.9	38	2.1
70세 이상	8,450	6.7	277	3.3	11,211	9.2	534	4.8	1,531	10.9	78	5.1
미상	39	0.0	0	0.0	27	0.0	0	0.0	5	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	51,675	41.2	291	0.6	0	0.0	0	-	2,075	14.7	9	0.4
부산	16,051	12.8	119	0.7	0	0.0	0	-	387	2.7	3	0.8
대구	18,913	15.1	111	0.6	0	0.0	0	-	292	2.1	0	0.0
인천	10,010	8.0	103	1.0	0	0.0	0	-	599	4.3	5	0.8
광주	11,786	9.4	75	0.6	0	0.0	0	-	205	1.5	0	0.0
대전	11,294	9.0	83	0.7	0	0.0	0	-	93	0.7	2	2.2
울산	5,745	4.6	74	1.3	0	0.0	0	-	27	0.2	0	0.0
세종	0	0.0	0	-	799	0.7	14	1.8	155	1.1	0	0.0
경기	2	0.0	0	0.0	47,839	39.4	335	0.7	6,043	42.9	38	0.6
강원	0	0.0	0	-	7,614	6.3	77	1.0	428	3.0	14	3.3
충북	0	0.0	0	-	12,226	10.1	121	1.0	538	3.8	11	2.0
충남	0	0.0	0	-	8,013	6.6	147	1.8	650	4.6	15	2.3
전북	0	0.0	0	-	7,315	6.0	137	1.9	453	3.2	13	2.9
전남	0	0.0	0	-	10,375	8.5	167	1.6	938	6.7	22	2.3
경북	0	0.0	0	-	15,224	12.5	202	1.3	540	3.8	16	3.0
경남	0	0.0	0	-	11,869	9.8	159	1.3	499	3.5	15	3.0
제주	0	0.0	0	-	276	0.2	2	0.7	159	1.1	1	0.6
지역(시군구)												
대도시(구)	122,098	97.3	812	0.7	0	0.0	0	-	3,570	25.4	16	0.4
중소도시(시)	2	0.0	0	0.0	110,868	91.2	1,101	1.0	8,657	61.5	87	1.0
농어촌(군)	3,376	2.7	44	1.3	10,682	8.8	260	2.4	1,854	13.2	61	3.3
사고유형												
차대사람	21,855	17.4	469	2.1	17,472	14.4	542	3.1	3,735	26.5	53	1.4
차대차	100,401	80.0	282	0.3	99,401	81.8	493	0.5	9,571	68.0	36	0.4
차량단독	3,214	2.6	105	3.3	4,676	3.8	325	7.0	774	5.5	74	9.6
건널목	6	0.0	0	0.0	1	0.0	1	100.0	1	0.0	1	100.0

6. 손상당시 역할별

표 106. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 교통손상 환자의 손상당시 역할별 특성 (단위: 건, %)

구분	전체						보행자					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	260,413	100.0	57,298	22.0	2,223	0.9	47,522	18.2	12,276	25.8	959	2.0
성별												
남자	156,314	60.0	35,488	22.7	1,559	1.0	24,455	51.5	5,843	23.9	520	2.1
여자	104,099	40.0	21,810	21.0	664	0.6	23,067	48.5	6,433	27.9	439	1.9
연령												
0-9세	15,168	5.8	1,197	7.9	27	0.2	4,717	9.9	632	13.4	21	0.4
10-19세	22,792	8.8	3,480	15.3	54	0.2	4,321	9.1	715	16.5	12	0.3
20-29세	43,750	16.8	6,548	15.0	129	0.3	6,130	12.9	869	14.2	36	0.6
30-39세	39,257	15.1	6,266	16.0	126	0.3	4,368	9.2	744	17.0	32	0.7
40-49세	37,916	14.6	7,787	20.5	218	0.6	5,408	11.4	1,262	23.3	78	1.4
50-59세	43,754	16.8	11,380	26.0	350	0.8	7,754	16.3	2,257	29.1	156	2.0
60-69세	31,255	12.0	9,806	31.4	448	1.4	6,803	14.3	2,344	34.5	197	2.9
70세 이상	26,519	10.2	10,834	40.9	871	3.3	8,020	16.9	3,453	43.1	427	5.3
미상	2	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	49,616	19.1	5,604	11.3	203	0.4	12,563	26.4	1,793	14.3	121	1.0
부산	7,509	2.9	1,940	25.8	142	1.9	1,803	3.8	640	35.5	73	4.0
대구	6,748	2.6	1,569	23.3	136	2.0	1,388	2.9	398	28.7	56	4.0
인천	17,093	6.6	4,620	27.0	115	0.7	3,418	7.2	1,101	32.2	57	1.7
광주	7,446	2.9	3,279	44.0	141	1.9	1,275	2.7	573	44.9	59	4.6
대전	10,947	4.2	2,144	19.6	123	1.1	2,004	4.2	498	24.9	50	2.5
울산	3,746	1.4	1,223	32.6	56	1.5	714	1.5	270	37.8	22	3.1
경기	61,478	23.6	11,329	18.4	374	0.6	10,909	23.0	2,597	23.8	173	1.6
강원	9,155	3.5	2,200	24.0	110	1.2	1,310	2.8	380	29.0	27	2.1
충북	7,987	3.1	1,771	22.2	129	1.6	1,126	2.4	350	31.1	44	3.9
충남	18,451	7.1	4,540	24.6	131	0.7	2,494	5.2	754	30.2	49	2.0
전북	13,171	5.1	4,064	30.9	132	1.0	1,931	4.1	690	35.7	46	2.4
전남	6,243	2.4	2,685	43.0	83	1.3	941	2.0	436	46.3	34	3.6
경북	18,327	7.0	5,503	30.0	161	0.9	2,208	4.6	783	35.5	54	2.4
경남	11,428	4.4	2,903	25.4	118	1.0	1,818	3.8	581	32.0	58	3.2
제주	11,068	4.3	1,924	17.4	69	0.6	1,620	3.4	432	26.7	36	2.2

주: 지역: 응급의료기관 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: 2018 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	145,683	55.9	34,046	23.4	1,052	0.7	66,091	25.4	10,721	16.2	172	0.3
성별												
남자	107,686	73.9	25,892	24.0	936	0.9	23,404	35.4	3,566	15.2	73	0.3
여자	37,997	26.1	8,154	21.5	116	0.3	42,687	64.6	7,155	16.8	99	0.2
연령												
0-9세	3,210	2.2	235	7.3	1	0.0	7,119	10.8	327	4.6	5	0.1
10-19세	12,171	8.4	1,915	15.7	29	0.2	6,125	9.3	823	13.4	8	0.1
20-29세	24,447	16.8	4,064	16.6	75	0.3	13,028	19.7	1,586	12.2	16	0.1
30-39세	25,967	17.8	4,490	17.3	77	0.3	8,775	13.3	1,002	11.4	10	0.1
40-49세	24,668	16.9	5,319	21.6	117	0.5	7,720	11.7	1,173	15.2	21	0.3
50-59세	26,017	17.9	7,064	27.2	174	0.7	9,829	14.9	2,017	20.5	14	0.1
60-69세	16,799	11.5	5,533	32.9	208	1.2	7,524	11.4	1,880	25.0	33	0.4
70세 이상	12,404	8.5	5,426	43.7	371	3.0	5,970	9.0	1,913	32.0	65	1.1
미상	0	0.0	0	-	0	-	1	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	25,698	17.6	2,965	11.5	67	0.3	11,243	17.0	824	7.3	12	0.1
부산	3,823	2.6	998	26.1	60	1.6	1,860	2.8	296	15.9	6	0.3
대구	3,926	2.7	956	24.4	66	1.7	1,372	2.1	206	15.0	9	0.7
인천	9,129	6.3	2,572	28.2	53	0.6	4,503	6.8	938	20.8	5	0.1
광주	4,321	3.0	2,002	46.3	64	1.5	1,817	2.7	681	37.5	11	0.6
대전	6,285	4.3	1,275	20.3	62	1.0	2,639	4.0	365	13.8	9	0.3
울산	2,187	1.5	746	34.1	26	1.2	842	1.3	206	24.5	7	0.8
경기	33,946	23.3	6,516	19.2	162	0.5	16,105	24.4	2,125	13.2	31	0.2
강원	5,237	3.6	1,371	26.2	71	1.4	2,592	3.9	443	17.1	11	0.4
충북	4,630	3.2	1,094	23.6	72	1.6	2,210	3.3	321	14.5	11	0.5
충남	10,955	7.5	2,907	26.5	69	0.6	4,980	7.5	875	17.6	11	0.2
전북	7,799	5.4	2,524	32.4	74	0.9	3,343	5.1	827	24.7	12	0.4
전남	3,580	2.5	1,631	45.6	36	1.0	1,709	2.6	614	35.9	12	0.7
경북	11,504	7.9	3,653	31.8	92	0.8	4,575	6.9	1,050	23.0	12	0.3
경남	6,538	4.5	1,726	26.4	52	0.8	2,999	4.5	572	19.1	6	0.2
제주	6,125	4.2	1,110	18.1	26	0.4	3,302	5.0	378	11.4	7	0.2

(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	451	0.2	95	21.1	10	2.2	666	0.3	160	24.0	30	4.5
성별												
남자	287	63.6	60	20.9	7	2.4	482	72.4	127	26.3	23	4.8
여자	164	36.4	35	21.3	3	1.8	184	27.6	33	17.9	7	3.8
연령												
0-9세	48	10.6	0	0.0	0	0.0	74	11.1	3	4.1	0	0.0
10-19세	60	13.3	6	10.0	0	0.0	115	17.3	21	18.3	5	4.3
20-29세	64	14.2	12	18.8	0	0.0	81	12.2	17	21.0	2	2.5
30-39세	62	13.7	13	21.0	1	1.6	85	12.8	17	20.0	6	7.1
40-49세	36	8.0	8	22.2	0	0.0	84	12.6	25	29.8	2	2.4
50-59세	60	13.3	18	30.0	2	3.3	94	14.1	24	25.5	4	4.3
60-69세	59	13.1	22	37.3	4	6.8	70	10.5	27	38.6	6	8.6
70세 이상	62	13.7	16	25.8	3	4.8	63	9.5	26	41.3	5	7.9
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	89	19.7	15	16.9	1	1.1	23	3.5	7	30.4	2	8.7
부산	16	3.5	2	12.5	0	0.0	7	1.1	4	57.1	3	42.9
대구	14	3.1	2	14.3	2	14.3	48	7.2	7	14.6	3	6.3
인천	14	3.1	4	28.6	0	0.0	29	4.4	5	17.2	0	0.0
광주	28	6.2	21	75.0	7	25.0	5	0.8	2	40.0	0	0.0
대전	12	2.7	2	16.7	0	0.0	7	1.1	4	57.1	2	28.6
울산	0	0.0	0	-	0	-	3	0.5	1	33.3	1	33.3
경기	92	20.4	10	10.9	0	0.0	426	64.0	81	19.0	8	1.9
강원	10	2.2	3	30.0	0	0.0	6	0.9	3	50.0	1	16.7
충북	14	3.1	4	28.6	0	0.0	7	1.1	2	28.6	2	28.6
충남	11	2.4	1	9.1	0	0.0	11	1.7	3	27.3	2	18.2
전북	80	17.7	16	20.0	0	0.0	18	2.7	7	38.9	0	0.0
전남	8	1.8	1	12.5	0	0.0	5	0.8	3	60.0	1	20.0
경북	6	1.3	1	16.7	0	0.0	34	5.1	16	47.1	3	8.8
경남	41	9.1	10	24.4	0	0.0	32	4.8	14	43.8	2	6.3
제주	16	3.5	3	18.8	0	0.0	5	0.8	1	20.0	0	0.0

표 107. 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	45,006	100.0	10,236	22.7	955	2.1	8,801	19.6	2,628	29.9	419	4.8
성별												
남자	27,683	61.5	7,004	25.3	679	2.5	4,460	50.7	1,390	31.2	235	5.3
여자	17,323	38.5	3,232	18.7	276	1.6	4,341	49.3	1,238	28.5	184	4.2
연령												
0-9세	3,172	7.0	328	10.3	11	0.3	966	11.0	177	18.3	6	0.6
10-19세	4,101	9.1	700	17.1	35	0.9	727	8.3	139	19.1	8	1.1
20-29세	7,312	16.2	1,065	14.6	68	0.9	992	11.3	157	15.8	18	1.8
30-39세	6,612	14.7	1,044	15.8	67	1.0	785	8.9	172	21.9	17	2.2
40-49세	6,041	13.4	1,213	20.1	90	1.5	940	10.7	256	27.2	34	3.6
50-59세	6,935	15.4	1,811	26.1	160	2.3	1,331	15.1	457	34.3	79	5.9
60-69세	5,432	12.1	1,802	33.2	187	3.4	1,335	15.2	486	36.4	87	6.5
70세 이상	5,401	12.0	2,273	42.1	337	6.2	1,725	19.6	784	45.4	170	9.9

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: 2018 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	25,346	56.3	5,983	23.6	468	1.8	10,529	23.4	1,554	14.8	60	0.6
성별												
남자	19,106	75.4	4,966	26.0	415	2.2	3,969	37.7	602	15.2	21	0.5
여자	6,240	24.6	1,017	16.3	53	0.8	6,560	62.3	952	14.5	39	0.6
연령												
0-9세	819	3.2	75	9.2	2	0.2	1,369	13.0	74	5.4	3	0.2
10-19세	2,399	9.5	415	17.3	19	0.8	958	9.1	144	15.0	7	0.7
20-29세	4,240	16.7	673	15.9	46	1.1	2,031	19.3	233	11.5	3	0.1
30-39세	4,299	17.0	722	16.8	43	1.0	1,483	14.1	137	9.2	5	0.3
40-49세	3,948	15.6	794	20.1	50	1.3	1,116	10.6	153	13.7	6	0.5
50-59세	4,210	16.6	1,098	26.1	76	1.8	1,339	12.7	242	18.1	5	0.4
60-69세	2,890	11.4	1,040	36.0	90	3.1	1,158	11.0	265	22.9	6	0.5
70세 이상	2,541	10.0	1,166	45.9	142	5.6	1,075	10.2	306	28.5	25	2.3

(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	246	0.5	62	25.2	4	1.6	84	0.2	9	10.7	4	4.8
성별												
남자	105	42.7	39	37.1	4	3.8	43	51.2	7	16.3	4	9.3
여자	141	57.3	23	16.3	0	0.0	41	48.8	2	4.9	0	0.0
연령												
0-9세	16	6.5	2	12.5	0	0.0	2	2.4	0	0.0	0	0.0
10-19세	11	4.5	1	9.1	0	0.0	6	7.1	1	16.7	1	16.7
20-29세	33	13.4	2	6.1	0	0.0	16	19.0	0	0.0	1	6.3
30-39세	25	10.2	9	36.0	0	0.0	20	23.8	4	20.0	2	10.0
40-49세	25	10.2	8	32.0	0	0.0	12	14.3	2	16.7	0	0.0
50-59세	35	14.2	12	34.3	0	0.0	20	23.8	2	10.0	0	0.0
60-69세	44	17.9	11	25.0	4	9.1	5	6.0	0	0.0	0	0.0
70세 이상	57	23.2	17	29.8	0	0.0	3	3.6	0	0.0	0	0.0

## 7. 음주여부별

표 108. 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	326,818	100.0	3,781	1.2	3,263	1.0	174	5.3	323,555	99.0	3,607	1.1
성별												
남자	200,964	61.5	2,682	1.3	2,961	90.7	161	5.4	198,003	61.2	2,521	1.3
여자	125,853	38.5	1,098	0.9	302	9.3	13	4.3	125,551	38.8	1,085	0.9
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	-	1	0.0	1	100.0
연령												
0-9세	9,247	2.8	29	0.3	0	0.0	0	-	9,247	2.9	29	0.3
10-19세	19,411	5.9	100	0.5	110	3.4	6	5.5	19,301	6.0	94	0.5
20-29세	51,913	15.9	264	0.5	720	22.1	24	3.3	51,193	15.8	240	0.5
30-39세	56,105	17.2	270	0.5	639	19.6	32	5.0	55,466	17.1	238	0.4
40-49세	57,667	17.6	386	0.7	532	16.3	23	4.3	57,135	17.7	363	0.6
50-59세	62,921	19.3	662	1.1	684	21.0	43	6.3	62,237	19.2	619	1.0
60-69세	42,560	13.0	759	1.8	384	11.8	31	8.1	42,176	13.0	728	1.7
70세 이상	26,891	8.2	1,311	4.9	194	5.9	15	7.7	26,697	8.3	1,296	4.9
미상	103	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	103	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	54,055	16.5	304	0.6	296	9.1	11	3.7	53,759	16.6	293	0.5
부산	16,591	5.1	123	0.7	92	2.8	8	8.7	16,499	5.1	115	0.7
대구	19,452	6.0	120	0.6	126	3.9	12	9.5	19,326	6.0	108	0.6
인천	11,089	3.4	113	1.0	45	1.4	1	2.2	11,044	3.4	112	1.0
광주	12,053	3.7	76	0.6	100	3.1	1	1.0	11,953	3.7	75	0.6
대전	11,525	3.5	93	0.8	29	0.9	4	13.8	11,496	3.6	89	0.8
울산	5,856	1.8	79	1.3	124	3.8	6	4.8	5,732	1.8	73	1.3
세종	1,162	0.4	20	1.7	14	0.4		0.0	1,148	0.4	20	1.7
경기	81,852	25.0	678	0.8	623	19.1	34	5.5	81,229	25.1	644	0.8
강원	12,119	3.7	197	1.6	97	3.0	4	4.1	12,022	3.7	193	1.6
충북	15,911	4.9	224	1.4	234	7.2	11	4.7	15,677	4.8	213	1.4
충남	13,637	4.2	354	2.6	290	8.9	22	7.6	13,347	4.1	332	2.5
전북	10,698	3.3	246	2.3	117	3.6	10	8.5	10,581	3.3	236	2.2
전남	16,010	4.9	330	2.1	315	9.7	11	3.5	15,695	4.9	319	2.0
경북	21,328	6.5	409	1.9	387	11.9	12	3.1	20,941	6.5	397	1.9
경남	16,787	5.1	333	2.0	251	7.7	26	10.4	16,536	5.1	307	1.9
제주	6,693	2.0	82	1.2	123	3.8	1	0.8	6,570	2.0	81	1.2
지역(시군구)												
대도시(구)	126,955	38.8	852	0.7	763	23.4	38	5.0	126,192	39.0	814	0.6
중소도시(시)	168,221	51.5	1,991	1.2	1,746	53.5	94	5.4	166,475	51.5	1,897	1.1
농어촌(군)	31,642	9.7	938	3.0	754	23.1	42	5.6	30,888	9.5	896	2.9

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: 2018 경찰청 교통사고현황

표 109. 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	45,006	100.0	10,236	22.7	955	2.1	2,394	5.3	778	32.5	58	2.4
성별												
남자	27,683	61.5	7,004	25.3	679	2.5	2,026	84.6	681	33.6	52	2.6
여자	17,323	38.5	3,232	18.7	276	1.6	368	15.4	97	26.4	6	1.6
연령												
0-9세	3,172	7.0	328	10.3	11	0.3	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	4,101	9.1	700	17.1	35	0.9	108	4.5	42	38.9	1	0.9
20-29세	7,312	16.2	1,065	14.6	68	0.9	540	22.6	148	27.4	11	2.0
30-39세	6,612	14.7	1,044	15.8	67	1.0	401	16.8	115	28.7	7	1.7
40-49세	6,041	13.4	1,213	20.1	90	1.5	461	19.3	140	30.4	7	1.5
50-59세	6,935	15.4	1,811	26.1	160	2.3	491	20.5	171	34.8	16	3.3
60-69세	5,432	12.1	1,802	33.2	187	3.4	272	11.4	108	39.7	11	4.0
70세 이상	5,401	12.0	2,273	42.1	337	6.2	121	5.1	54	44.6	5	4.1

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: 2018 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	69	0.2	14	20.3	1	1.4	53	0.1	17	32.1	2	3.8
성별												
남자	41	59.4	11	26.8	0	0.0	34	64.2	12	35.3	1	2.9
여자	28	40.6	3	10.7	1	3.6	19	35.8	5	26.3	1	5.3
연령												
0-9세	2	2.9	0	0.0	0	0.0	2	3.8	0	0.0	0	0.0
10-19세	1	1.4	0	0.0	0	0.0	12	22.6	6	50.0	2	16.7
20-29세	11	15.9	3	27.3	0	0.0	16	30.2	3	18.8	0	0.0
30-39세	17	24.6	4	23.5	0	0.0	6	11.3	2	33.3	0	0.0
40-49세	16	23.2	3	18.8	0	0.0	4	7.5	1	25.0	0	0.0
50-59세	15	21.7	0	0.0	0	0.0	9	17.0	3	33.3	0	0.0
60-69세	7	10.1	4	57.1	1	14.3	3	5.7	2	66.7	0	0.0
70세 이상	0	0.0	0	-	0	-	1	1.9	0	0.0	0	0.0

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

구분	음주의 증거없음						정보없음					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	40,129	89.2	8,887	22.1	734	1.8	2,361	5.2	540	22.9	160	6.8
성별												
남자	24,176	60.2	5,916	24.5	501	2.1	1,406	59.6	384	27.3	125	8.9
여자	15,953	39.8	2,971	18.6	233	1.5	955	40.4	156	16.3	35	3.7
연령												
0-9세	3,144	7.8	327	10.4	11	0.3	24	1.0	1	4.2	0	0.0
10-19세	3,888	9.7	627	16.1	28	0.7	92	3.9	25	27.2	4	4.3
20-29세	6,187	15.4	837	13.5	40	0.6	558	23.6	74	13.3	17	3.0
30-39세	5,736	14.3	865	15.1	44	0.8	452	19.1	58	12.8	16	3.5
40-49세	5,260	13.1	1,001	19.0	68	1.3	300	12.7	68	22.7	15	5.0
50-59세	6,090	15.2	1,539	25.3	120	2.0	330	14.0	98	29.7	24	7.3
60-69세	4,869	12.1	1,602	32.9	149	3.1	281	11.9	86	30.6	26	9.3
70세 이상	4,955	12.3	2,089	42.2	274	5.5	324	13.7	130	40.1	58	17.9

## 8. 기타

표 110. 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	326,818	100.0	3,781	1.2	185,465	56.7	725	0.4	22,050	6.7	59	0.3	20,845	6.4	425	2.0
성별																
남자	200,964	61.5	2,682	1.3	104,453	56.3	506	0.5	10,295	46.7	30	0.3	17,642	84.6	391	2.2
여자	125,853	38.5	1,098	0.9	81,012	43.7	219	0.3	11,755	53.3	29	0.2	3,203	15.4	34	1.1
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령																
0-9세	9,247	2.8	29	0.3	5,635	3.0	4	0.1	622	2.8	0	0.0	79	0.4	1	1.3
10-19세	19,411	5.9	100	0.5	6,425	3.5	24	0.4	1,401	6.4	2	0.1	219	1.1	2	0.9
20-29세	51,913	15.9	264	0.5	31,285	16.9	97	0.3	2,921	13.2	1	0.0	1,461	7.0	13	0.9
30-39세	56,105	17.2	270	0.5	38,851	20.9	105	0.3	2,577	11.7	5	0.2	2,853	13.7	32	1.1
40-49세	57,667	17.6	386	0.7	37,152	20.0	118	0.3	3,748	17.0	8	0.2	4,379	21.0	57	1.3
50-59세	62,921	19.3	662	1.1	36,893	19.9	155	0.4	5,062	23.0	9	0.2	6,061	29.1	139	2.3
60-69세	42,560	13.0	759	1.8	21,746	11.7	120	0.6	3,559	16.1	17	0.5	4,329	20.8	122	2.8
70세 이상	26,891	8.2	1,311	4.9	7,414	4.0	102	1.4	2,135	9.7	17	0.8	1,462	7.0	59	4.0
미상	103	0.0	0	0.0	64	0.0	0	0.0	25	0.1	0	0.0	2	0.0	0	0.0
지역(시도)																
서울	54,055	16.5	304	0.6	27,788	15.0	31	0.1	3,817	17.3	4	0.1	1,592	7.6	8	0.5
부산	16,591	5.1	123	0.7	8,252	4.4	12	0.1	933	4.2	1	0.1	660	3.2	4	0.6
대구	19,452	6.0	120	0.6	11,202	6.0	20	0.2	822	3.7	2	0.2	817	3.9	8	1.0
인천	11,089	3.4	113	1.0	6,664	3.6	15	0.2	690	3.1	1	0.1	579	2.8	14	2.4
광주	12,053	3.7	76	0.6	7,807	4.2	8	0.1	587	2.7	0	0.0	622	3.0	3	0.5
대전	11,525	3.5	93	0.8	7,277	3.9	21	0.3	822	3.7	1	0.1	468	2.2	5	1.1
울산	5,856	1.8	79	1.3	3,127	1.7	12	0.4	387	1.8	2	0.5	286	1.4	7	2.4
세종	1,162	0.4	20	1.7	688	0.4	6	0.9	91	0.4	0	0.0	76	0.4	1	1.3
경기	81,852	25.0	678	0.8	47,446	25.6	161	0.3	7,348	33.3	8	0.1	5,343	25.6	67	1.3
강원	12,119	3.7	197	1.6	7,673	4.1	59	0.8	790	3.6	0	0.0	948	4.5	24	2.5
충북	15,911	4.9	224	1.4	9,848	5.3	57	0.6	1,006	4.6	3	0.3	1,361	6.5	35	2.6
충남	13,637	4.2	354	2.6	7,741	4.2	70	0.9	856	3.9	9	1.1	1,231	5.9	47	3.8
전북	10,698	3.3	246	2.3	6,030	3.3	44	0.7	535	2.4	5	0.9	1,011	4.9	39	3.9
전남	16,010	4.9	330	2.1	9,087	4.9	63	0.7	1,024	4.6	15	1.5	1,871	9.0	39	2.1
경북	21,328	6.5	409	1.9	11,970	6.5	81	0.7	1,029	4.7	2	0.2	2,160	10.4	69	3.2
경남	16,787	5.1	333	2.0	8,950	4.8	53	0.6	844	3.8	6	0.7	1,309	6.3	49	3.7
제주	6,693	2.0	82	1.2	3,915	2.1	12	0.3	469	2.1	0	0.0	511	2.5	6	1.2
지역(시군구)																
대도시(구)	126,955	38.8	852	0.7	69,969	37.7	107	0.2	7,869	35.7	11	0.1	4,716	22.6	40	0.8
중소도시(시)	168,221	51.5	1,991	1.2	98,275	53.0	407	0.4	12,342	56.0	21	0.2	11,850	56.8	227	1.9
농어촌(군)	31,642	9.7	938	3.0	17,221	9.3	211	1.2	1,839	8.3	27	1.5	4,279	20.5	158	3.7

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

사망환자: 교통사고 발생일로부터 30일 이내 사망한 경우

이륜차 사상자 중에는 원동기장치자전거, 사륜오토바이 승차중 사망자 포함

자료원: 2018 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	747	0.2	20	2.7	36,133	11.1	739	2.0	11,284	3.5	207	1.8	859	0.3	14	1.6
성별																
남자	726	97.2	20	2.8	33,352	92.3	667	2.0	8,666	76.8	180	2.1	852	99.2	14	1.6
여자	21	2.8	0	0.0	2,780	7.7	71	2.6	2,618	23.2	27	1.0	7	0.8	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령																
0-9세	1	0.1	0	0.0	29	0.1	1	3.4	305	2.7	2	0.7	0	0.0	0	-
10-19세	4	0.5	0	0.0	5,077	14.1	50	1.0	1,889	16.7	6	0.3	0	0.0	0	-
20-29세	94	12.6	2	2.1	8,595	23.8	89	1.0	1,025	9.1	6	0.6	33	3.8	0	0.0
30-39세	179	24.0	0	0.0	6,082	16.8	76	1.2	764	6.8	4	0.5	110	12.8	1	0.9
40-49세	224	30.0	5	2.2	4,877	13.5	56	1.1	1,079	9.6	11	1.0	269	31.3	2	0.7
50-59세	176	23.6	8	4.5	4,317	11.9	81	1.9	1,748	15.5	36	2.1	299	34.8	6	2.0
60-69세	65	8.7	5	7.7	3,121	8.6	112	3.6	1,941	17.2	39	2.0	135	15.7	5	3.7
70세 이상	4	0.5	0	0.0	4,034	11.2	274	6.8	2,532	22.4	103	4.1	13	1.5	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	1	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-
지역(시도)																
서울	56	7.5	0	0.0	7,693	21.3	47	0.6	2,445	21.7	27	1.1	68	7.9	0	0.0
부산	49	6.6	2	4.1	2,603	7.2	29	1.1	449	4.0	5	1.1	19	2.2	0	0.0
대구	29	3.9	0	0.0	2,803	7.8	22	0.8	982	8.7	9	0.9	16	1.9	1	6.3
인천	28	3.7	1	3.6	818	2.3	15	1.8	283	2.5	7	2.5	31	3.6	0	0.0
광주	21	2.8	0	0.0	1,049	2.9	11	1.0	311	2.8	8	2.6	15	1.7	0	0.0
대전	24	3.2	0	0.0	890	2.5	10	1.1	387	3.4	6	1.6	15	1.7	0	0.0
울산	10	1.3	1	10.0	849	2.3	16	1.9	212	1.9	7	3.3	11	1.3	1	9.1
세종	2	0.3	0	0.0	125	0.3	5	4.0	49	0.4	3	6.1	8	0.9	0	0.0
경기	208	27.8	1	0.5	7,543	20.9	117	1.6	2,686	23.8	35	1.3	349	40.6	4	1.1
강원	26	3.5	1	3.8	862	2.4	45	5.2	272	2.4	12	4.4	37	4.3	0	0.0
충북	43	5.8	4	9.3	1,504	4.2	50	3.3	493	4.4	8	1.6	53	6.2	2	3.8
충남	33	4.4	2	6.1	1,526	4.2	83	5.4	348	3.1	19	5.5	36	4.2	0	0.0
전북	30	4.0	1	3.3	968	2.7	49	5.1	403	3.6	19	4.7	29	3.4	0	0.0
전남	63	8.4	1	1.6	1,623	4.5	82	5.1	343	3.0	9	2.6	66	7.7	1	1.5
경북	62	8.3	3	4.8	2,502	6.9	83	3.3	885	7.8	21	2.4	59	6.9	5	8.5
경남	55	7.4	3	5.5	2,129	5.9	52	2.4	606	5.4	10	1.7	42	4.9	0	0.0
제주	8	1.1	0	0.0	646	1.8	23	3.6	130	1.2	2	1.5	5	0.6	0	0.0
지역(시군구)																
대도시(구)	207	27.7	4	1.9	16,318	45.2	141	0.9	4,954	43.9	66	1.3	159	18.5	1	0.6
중소도시(시)	461	61.7	10	2.2	16,241	44.9	380	2.3	5,532	49.0	110	2.0	536	62.4	11	2.1
농어촌(군)	79	10.6	6	7.6	3,574	9.9	218	6.1	798	7.1	31	3.9	164	19.1	2	1.2

(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	812	0.2	98	12.1	47,887	14.7	1,487	3.1	736	0.2	7	1.0
성별												
남자	684	84.2	87	12.7	23,787	49.7	782	3.3	507	68.9	5	1.0
여자	128	15.8	11	8.6	24,100	50.3	705	2.9	229	31.1	2	0.9
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	2,566	5.4	21	0.8	10	1.4	0	0.0
10-19세	0	0.0	0	-	4,344	9.1	16	0.4	52	7.1	0	0.0
20-29세	3	0.4	0	0.0	6,308	13.2	56	0.9	188	25.5	0	0.0
30-39세	12	1.5	0	0.0	4,556	9.5	47	1.0	121	16.4	0	0.0
40-49세	29	3.6	1	3.4	5,803	12.1	127	2.2	107	14.5	1	0.9
50-59세	90	11.1	6	6.7	8,180	17.1	221	2.7	95	12.9	1	1.1
60-69세	203	25.0	22	10.8	7,408	15.5	316	4.3	53	7.2	1	1.9
70세 이상	475	58.5	69	14.5	8,712	18.2	683	7.8	110	14.9	4	3.6
미상	0	0.0	0	-	10	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-
지역(시도)												
서울	0	0.0	0	-	10,459	21.8	186	1.8	137	18.6	1	0.7
부산	1	0.1	0	0.0	3,590	7.5	70	1.9	35	4.8	0	0.0
대구	5	0.6	1	20.0	2,719	5.7	57	2.1	57	7.7	0	0.0
인천	16	2.0	3	18.8	1,954	4.1	56	2.9	26	3.5	1	3.8
광주	3	0.4	0	0.0	1,585	3.3	46	2.9	53	7.2	0	0.0
대전	2	0.2	1	50.0	1,601	3.3	49	3.1	39	5.3	0	0.0
울산	10	1.2	1	10.0	938	2.0	32	3.4	26	3.5	0	0.0
세종	1	0.1	1	100.0	122	0.3	4	3.3	0	0.0	0	-
경기	69	8.5	6	8.7	10,679	22.3	275	2.6	181	24.6	4	2.2
강원	36	4.4	7	19.4	1,452	3.0	49	3.4	23	3.1	0	0.0
충북	57	7.0	6	10.5	1,505	3.1	59	3.9	41	5.6	0	0.0
충남	102	12.6	6	5.9	1,736	3.6	118	6.8	28	3.8	0	0.0
전북	58	7.1	11	19.0	1,619	3.4	77	4.8	15	2.0	1	6.7
전남	153	18.8	18	11.8	1,765	3.7	102	5.8	15	2.0	0	0.0
경북	163	20.1	22	13.5	2,466	5.1	123	5.0	32	4.3	0	0.0
경남	103	12.7	13	12.6	2,728	5.7	147	5.4	21	2.9	0	0.0
제주	33	4.1	2	6.1	969	2.0	37	3.8	7	1.0	0	0.0
지역(시군구)												
대도시(구)	10	1.2	1	10.0	22,393	46.8	480	2.1	360	48.9	1	0.3
중소도시(시)	379	46.7	40	10.6	22,294	46.6	780	3.5	311	42.3	5	1.6
농어촌(군)	423	52.1	57	13.5	3,200	6.7	227	7.1	65	8.8	1	1.5

표 111. 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	339,584	100.0	1,878	0.6	167,438	49.3	184	0.1	13,346	3.9	0	0.0	6,216	1.8	70	1.1
성별																
남자	196,265	57.8	1,393	0.7	88,689	53.0	134	0.2	3,685	27.6	0	0.0	4,773	76.8	70	1.5
여자	143,318	42.2	483	0.3	78,749	47.0	49	0.1	9,661	72.4	0	0.0	1,443	23.2	0	0.0
연령																
0-9세	5,064	1.5	15	0.3	1,529	0.9	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
10-19세	19,710	5.8	55	0.3	5,097	3.0	0	0.0	304	2.3	0	0.0	111	1.8	0	0.0
20-29세	44,996	13.3	138	0.3	25,168	15.0	16	0.1	1,295	9.7	0	0.0	252	4.1	0	0.0
30-39세	43,005	12.7	86	0.2	25,919	15.5	14	0.1	631	4.7	0	0.0	562	9.0	0	0.0
40-49세	53,809	15.8	107	0.2	32,165	19.2	0	0.0	1,786	13.4	0	0.0	1,197	19.3	0	0.0
50-59세	74,901	22.1	180	0.2	41,778	25.0	53	0.1	2,562	19.2	0	0.0	2,095	33.7	16	0.8
60-69세	53,676	15.8	487	0.9	24,767	14.8	62	0.3	3,171	23.8	0	0.0	1,230	19.8	40	3.3
70세 이상	44,422	13.1	810	1.8	11,015	6.6	39	0.4	3,597	27.0	0	0.0	769	12.4	14	1.8
보험																
건강보험	50,289	14.8	572	1.1	7,864	4.7	55	0.7	2,159	16.2	0	0.0	1,278	20.6	27	2.1
의료급여	5,258	1.5	0	0.0	1,255	0.7	0	0.0	400	3.0	0	0.0	54	0.9	0	0.0
자동차보험	276,186	81.3	1,290	0.5	155,132	92.7	129	0.1	10,561	79.1	0	0.0	4,220	67.9	43	1.0
산재보험	5,818	1.7	0	0.0	2,695	1.6	0	0.0	213	1.6	0	0.0	518	8.3	0	0.0
일반	473	0.1	0	0.0	78	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	22	0.4	0	0.0
기타	1,562	0.5	16	1.0	415	0.2	0	0.0	12	0.1	0	0.0	124	2.0	0	0.0

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

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: 2017 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	464	0.1	0	0.0	36,916	10.9	523	1.4	32,816	9.7	203	0.6
성별												
남자	239	51.5	0	0.0	33,364	90.4	467	1.4	23,626	72.0	203	0.9
여자	224	48.3	0	0.0	3,552	9.6	55	1.5	9,190	28.0	0	0.0
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	59	0.2	0	0.0	935	2.8	0	0.0
10-19세	0	0.0	0	-	4,797	13.0	41	0.9	5,727	17.5	0	0.0
20-29세	0	0.0	0	-	6,510	17.6	35	0.5	3,078	9.4	0	0.0
30-39세	12	2.6	0	0.0	5,248	14.2	57	1.1	2,560	7.8	0	0.0
40-49세	0	0.0	0	-	4,106	11.1	0	0.0	3,562	10.9	0	0.0
50-59세	84	18.1	0	0.0	4,849	13.1	22	0.5	6,460	19.7	0	0.0
60-69세	124	26.7	0	0.0	4,744	12.9	83	1.7	5,362	16.3	58	1.1
70세 이상	243	52.4	0	0.0	6,602	17.9	285	4.3	5,131	15.6	144	2.8
보험												
건강보험	144	31.0	0	0.0	8,974	24.3	249	2.8	18,873	57.5	80	0.4
의료급여	0	0.0	0	-	1,107	3.0	0	0.0	1,574	4.8	0	0.0
자동차보험	320	69.0	0	0.0	25,589	69.3	274	1.1	12,252	37.3	123	1.0
산재보험	0	0.0	0	-	877	2.4	0	0.0	58	0.2	0	0.0
일반	0	0.0	0	-	168	0.5	0	0.0	31	0.1	0	0.0
기타	0	0.0	0	-	202	0.5	0	0.0	28	0.1	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	50,002	14.7	710	1.4	9,712	2.9	113	1.2	22,674	6.7	75	0.3
성별												
남자	23,666	47.3	388	1.6	7,097	73.1	83	1.2	11,126	49.1	48	0.4
여자	26,336	52.7	322	1.2	2,615	26.9	30	1.1	11,548	50.9	27	0.2
연령												
0-9세	2,084	4.2	15	0.7	112	1.2	0	0.0	345	1.5	0	0.0
10-19세	2,852	5.7	14	0.5	69	0.7	0	0.0	753	3.3	0	0.0
20-29세	5,363	10.7	87	1.6	604	6.2	0	0.0	2,726	12.0	0	0.0
30-39세	3,858	7.7	0	0.0	465	4.8	0	0.0	3,750	16.5	15	0.4
40-49세	5,498	11.0	71	1.3	1,408	14.5	14	1.0	4,087	18.0	22	0.5
50-59세	8,957	17.9	76	0.8	1,793	18.5	0	0.0	6,323	27.9	13	0.2
60-69세	8,523	17.0	197	2.3	2,648	27.3	22	0.8	3,107	13.7	25	0.8
70세 이상	12,867	25.7	251	2.0	2,614	26.9	77	2.9	1,584	7.0	0	0.0
보험												
건강보험	4,118	8.2	74	1.8	5,291	54.5	65	1.2	1,588	7.0	22	1.4
의료급여	528	1.1	0	0.0	194	2.0	0	0.0	146	0.6	0	0.0
자동차보험	44,305	88.6	620	1.4	3,034	31.2	48	1.6	20,773	91.6	53	0.3
산재보험	862	1.7	0	0.0	447	4.6	0	0.0	148	0.7	0	0.0
일반	29	0.1	0	0.0	145	1.5	0	0.0	0	0.0	0	-
기타	160	0.3	16	10.0	602	6.2	0	0.0	19	0.1	0	0.0

표 112. 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	230,778	100.0	1,341	0.6	112,943	48.9	370	0.3	14,275	6.2	222	1.6	103,560	44.9	749	0.7
성별																
남자	134,652	58.3	1,048	0.8	68,410	60.6	293	0.4	5,963	41.8	167	2.8	60,279	58.2	588	1.0
여자	96,126	41.7	293	0.3	44,533	39.4	77	0.2	8,312	58.2	55	0.7	43,281	41.8	161	0.4
연령																
0-9세	6,337	2.7	5	0.1	2,856	2.5	3	0.1	497	3.5	0	0.0	2,984	2.9	2	0.1
10-19세	8,049	3.5	28	0.3	3,030	2.7	6	0.2	984	6.9	8	0.8	4,035	3.9	14	0.3
20-29세	35,797	15.5	113	0.3	16,576	14.7	29	0.2	2,733	19.1	20	0.7	16,488	15.9	64	0.4
30-39세	44,582	19.3	143	0.3	22,645	20.0	35	0.2	2,020	14.2	24	1.2	19,917	19.2	84	0.4
40-49세	45,801	19.8	191	0.4	23,506	20.8	56	0.2	1,942	13.6	24	1.2	20,353	19.7	111	0.5
50-59세	48,581	21.1	323	0.7	24,383	21.6	93	0.4	2,669	18.7	47	1.8	21,529	20.8	183	0.9
60-69세	30,037	13.0	291	1.0	15,065	13.3	96	0.6	1,989	13.9	43	2.2	12,983	12.5	152	1.2
70세 이상	11,503	5.0	247	2.1	4,852	4.3	52	1.1	1,428	10.0	56	3.9	5,223	5.0	139	2.7
미상	91	0.0	0	0.0	30	0.0	0	0.0	13	0.1	0	0.0	48	0.0	0	0.0
지역(시도)																
서울	33,321	14.4	43	0.1	16,597	14.7	13	0.1	3,246	22.7	6	0.2	13,478	13.0	24	0.2
부산	9,914	4.3	19	0.2	4,921	4.4	3	0.1	771	5.4	6	0.8	4,222	4.1	10	0.2
대구	12,891	5.6	32	0.2	8,711	7.7	9	0.1	985	6.9	6	0.6	3,195	3.1	17	0.5
인천	8,008	3.5	34	0.4	4,528	4.0	10	0.2	548	3.8	6	1.1	2,932	2.8	18	0.6
광주	9,055	3.9	11	0.1	5,598	5.0	7	0.1	469	3.3	0	0.0	2,988	2.9	4	0.1
대전	8,608	3.7	28	0.3	5,220	4.6	7	0.1	708	5.0	4	0.6	2,680	2.6	17	0.6
울산	3,831	1.7	24	0.6	2,605	2.3	9	0.3	270	1.9	3	1.1	956	0.9	12	1.3
세종	866	0.4	8	0.9	273	0.2	1	0.4	13	0.1	0	0.0	580	0.6	7	1.2
경기	60,763	26.3	247	0.4	25,781	22.8	69	0.3	3,581	25.1	33	0.9	31,401	30.3	145	0.5
강원	9,510	4.1	91	1.0	5,227	4.6	28	0.5	402	2.8	25	6.2	3,881	3.7	38	1.0
충북	12,368	5.4	107	0.9	5,553	4.9	28	0.5	454	3.2	7	1.5	6,361	6.1	72	1.1
충남	9,999	4.3	134	1.3	3,587	3.2	34	0.9	273	1.9	12	4.4	6,139	5.9	88	1.4
전북	7,693	3.3	100	1.3	2,449	2.2	18	0.7	430	3.0	21	4.9	4,814	4.6	61	1.3
전남	12,264	5.3	137	1.1	6,901	6.1	36	0.5	660	4.6	27	4.1	4,703	4.5	74	1.6
경북	15,443	6.7	182	1.2	6,795	6.0	48	0.7	646	4.5	37	5.7	8,002	7.7	97	1.2
경남	11,303	4.9	124	1.1	6,263	5.5	47	0.8	544	3.8	23	4.2	4,496	4.3	54	1.2
제주	4,941	2.1	20	0.4	1,934	1.7	3	0.2	275	1.9	6	2.2	2,732	2.6	11	0.4
지역(시군구)																
대도시(구)	82,930	35.9	164	0.2	46,535	41.2	49	0.1	6,912	48.4	28	0.4	29,483	28.5	87	0.3
중소도시(시)	123,843	53.7	716	0.6	54,248	48.0	195	0.4	6,433	45.1	101	1.6	63,162	61.0	420	0.7
농어촌(군)	24,005	10.4	461	1.9	12,160	10.8	126	1.0	930	6.5	93	10.0	10,915	10.5	242	2.2

주: 사고유형이 차대차, 차대사람, 차량단독이면서 당사자 종별이 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: 2018 경찰청 교통사고현황

표 113. 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	36,133	100.0	739	2.0	22,209	61.5	387	1.7	4,211	11.7	218	5.2	9,713	26.9	134	1.4
성별																
남자	33,352	92.3	667	2.0	20,861	93.9	359	1.7	3,620	86.0	191	5.3	8,871	91.3	117	1.3
여자	2,780	7.7	71	2.6	1,347	6.1	27	2.0	591	14.0	27	4.6	842	8.7	17	2.0
미상	1	0.0	1	100.0	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
연령																
0-9세	29	0.1	1	3.4	4	0.0	1	25.0	16	0.4	0	0.0	9	0.1	0	0.0
10-19세	5,077	14.1	50	1.0	2,179	9.8	13	0.6	1,328	31.5	32	2.4	1,570	16.2	5	0.3
20-29세	8,595	23.8	89	1.0	5,451	24.5	49	0.9	859	20.4	31	3.6	2,285	23.5	9	0.4
30-39세	6,082	16.8	76	1.2	4,231	19.1	51	1.2	346	8.2	11	3.2	1,505	15.5	14	0.9
40-49세	4,877	13.5	56	1.1	3,292	14.8	34	1.0	284	6.7	11	3.9	1,301	13.4	11	0.8
50-59세	4,317	11.9	81	1.9	2,785	12.5	43	1.5	389	9.2	14	3.6	1,143	11.8	24	2.1
60-69세	3,121	8.6	112	3.6	1,951	8.8	67	3.4	357	8.5	24	6.7	813	8.4	21	2.6
70세 이상	4,034	11.2	274	6.8	2,315	10.4	129	5.6	632	15.0	95	15.0	1,087	11.2	50	4.6
미상	1	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
지역(시도)																
서울	7,693	21.3	47	0.6	5,349	24.1	31	0.6	631	15.0	12	1.9	1,713	17.6	4	0.2
부산	2,603	7.2	29	1.1	1,395	6.3	14	1.0	477	11.3	13	2.7	731	7.5	2	0.3
대구	2,803	7.8	22	0.8	1,971	8.9	15	0.8	381	9.0	2	0.5	451	4.6	5	1.1
인천	818	2.3	15	1.8	575	2.6	8	1.4	81	1.9	6	7.4	162	1.7	1	0.6
광주	1,049	2.9	11	1.0	718	3.2	7	1.0	106	2.5	3	2.8	225	2.3	1	0.4
대전	890	2.5	10	1.1	587	2.6	7	1.2	100	2.4	2	2.0	203	2.1	1	0.5
울산	849	2.3	16	1.9	607	2.7	4	0.7	105	2.5	7	6.7	137	1.4	5	3.6
세종	125	0.3	5	4.0	41	0.2	1	2.4	19	0.5	3	15.8	65	0.7	1	1.5
경기	7,543	20.9	117	1.6	4,468	20.1	67	1.5	761	18.1	33	4.3	2,314	23.8	17	0.7
강원	862	2.4	45	5.2	589	2.7	22	3.7	88	2.1	15	17.0	185	1.9	8	4.3
충북	1,504	4.2	50	3.3	835	3.8	26	3.1	121	2.9	11	9.1	548	5.6	13	2.4
충남	1,526	4.2	83	5.4	672	3.0	40	6.0	216	5.1	20	9.3	638	6.6	23	3.6
전북	968	2.7	49	5.1	450	2.0	28	6.2	130	3.1	12	9.2	388	4.0	9	2.3
전남	1,623	4.5	82	5.1	917	4.1	36	3.9	314	7.5	32	10.2	392	4.0	14	3.6
경북	2,502	6.9	83	3.3	1,369	6.2	39	2.8	321	7.6	25	7.8	812	8.4	19	2.3
경남	2,129	5.9	52	2.4	1,304	5.9	30	2.3	260	6.2	13	5.0	565	5.8	9	1.6
제주	646	1.8	23	3.6	362	1.6	12	3.3	100	2.4	9	9.0	184	1.9	2	1.1
지역(시군구)																
대도시(구)	16,318	45.2	141	0.9	10,955	49.3	80	0.7	1,833	43.5	44	2.4	3,530	36.3	17	0.5
중소도시(시)	16,241	44.9	380	2.3	9,223	41.5	195	2.1	1,756	41.7	115	6.5	5,262	54.2	70	1.3
농어촌(군)	3,574	9.9	218	6.1	2,031	9.1	112	5.5	622	14.8	59	9.5	921	9.5	47	5.1

주: 사고유형이 차대사람, 차대차, 차량단독이면서 당사자 중별이 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: 2018 경찰청 교통사고현황

표 114. 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	11,284	100.0	207	1.8	1,864	16.5	16	0.9	6,050	53.6	140	2.3
성별												
남자	8,666	76.8	180	2.1	1,504	80.7	14	0.9	4,537	75.0	123	2.7
여자	2,618	23.2	27	1.0	360	19.3	2	0.6	1,513	25.0	17	1.1
연령												
0-9세	305	2.7	2	0.7	36	1.9	1	2.8	182	3.0	1	0.5
10-19세	1,889	16.7	6	0.3	216	11.6	0	0.0	1,100	18.2	4	0.4
20-29세	1,025	9.1	6	0.6	176	9.4	0	0.0	521	8.6	5	1.0
30-39세	764	6.8	4	0.5	225	12.1	1	0.4	299	4.9	2	0.7
40-49세	1,079	9.6	11	1.0	320	17.2	2	0.6	414	6.8	4	1.0
50-59세	1,748	15.5	36	2.1	386	20.7	4	1.0	880	14.5	23	2.6
60-69세	1,941	17.2	39	2.0	280	15.0	5	1.8	1,091	18.0	26	2.4
70세 이상	2,532	22.4	103	4.1	225	12.1	3	1.3	1,563	25.8	75	4.8
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
지역(시도)												
서울	2,445	21.7	27	1.1	465	24.9	2	0.4	1,316	21.8	20	1.5
부산	449	4.0	5	1.1	88	4.7	0	0.0	233	3.9	5	2.1
대구	982	8.7	9	0.9	122	6.5	1	0.8	621	10.3	5	0.8
인천	283	2.5	7	2.5	59	3.2	3	5.1	159	2.6	3	1.9
광주	311	2.8	8	2.6	58	3.1	0	0.0	175	2.9	6	3.4
대전	387	3.4	6	1.6	40	2.1	1	2.5	235	3.9	2	0.9
울산	212	1.9	7	3.3	67	3.6	0	0.0	115	1.9	7	6.1
세종	49	0.4	3	6.1	6	0.3	0	0.0	18	0.3	2	11.1
경기	2,686	23.8	35	1.3	461	24.7	5	1.1	1,346	22.2	21	1.6
강원	272	2.4	12	4.4	57	3.1	3	5.3	146	2.4	7	4.8
충북	493	4.4	8	1.6	69	3.7	0	0.0	250	4.1	4	1.6
충남	348	3.1	19	5.5	42	2.3	0	0.0	165	2.7	13	7.9
전북	403	3.6	19	4.7	11	0.6	0	0.0	223	3.7	12	5.4
전남	343	3.0	9	2.6	59	3.2	0	0.0	178	2.9	9	5.1
경북	885	7.8	21	2.4	109	5.8	0	0.0	506	8.4	17	3.4
경남	606	5.4	10	1.7	125	6.7	1	0.8	297	4.9	5	1.7
제주	130	1.2	2	1.5	26	1.4	0	0.0	67	1.1	2	3.0
지역(시군구)												
대도시(구)	4,954	43.9	66	1.3	865	46.4	7	0.8	2,797	46.2	45	1.6
중소도시(시)	5,532	49.0	110	2.0	858	46.0	6	0.7	2,809	46.4	74	2.6
농어촌(군)	798	7.1	31	3.9	141	7.6	3	2.1	444	7.3	21	4.7

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: 2018 경찰청 교통사고현황

(계속: 교통사고현황 자료를 이용한 자전거 도로교통손상 사상자의 안전모 착용별 특성)

구분	미상			
	발생		사망	
	수	분율	수	사망률
전체	3,370	29.9	51	1.5
성별				
남자	2,625	77.9	43	1.6
여자	745	22.1	8	1.1
연령				
0-9세	87	2.6	0	0.0
10-19세	573	17.0	2	0.3
20-29세	328	9.7	1	0.3
30-39세	240	7.1	1	0.4
40-49세	345	10.2	5	1.4
50-59세	482	14.3	9	1.9
60-69세	570	16.9	8	1.4
70세 이상	744	22.1	25	3.4
미상	1	0.0	0	0.0
지역(시도)				
서울	664	19.7	5	0.8
부산	128	3.8	0	0.0
대구	239	7.1	3	1.3
인천	65	1.9	1	1.5
광주	78	2.3	2	2.6
대전	112	3.3	3	2.7
울산	30	0.9	0	0.0
세종	25	0.7	1	4.0
경기	879	26.1	9	1.0
강원	69	2.0	2	2.9
충북	174	5.2	4	2.3
충남	141	4.2	6	4.3
전북	169	5.0	7	4.1
전남	106	3.1	0	0.0
경북	270	8.0	4	1.5
경남	184	5.5	4	2.2
제주	37	1.1	0	0.0
지역(시군구)				
대도시(구)	1,292	38.3	14	1.1
중소도시(시)	1,865	55.3	30	1.6
농어촌(군)	213	6.3	7	3.3



표 115. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 차량승차 교통손상 환자의 안전벨트 착용별 특성

(단위: 건, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	143,411	100.0	27,536	19.2	545	0.4	110,175	76.8	21,051	19.1	179	0.2
성별												
남자	73,960	51.6	14,954	20.2	402	0.5	58,841	53.4	11,606	19.7	136	0.2
여자	69,451	48.4	12,582	18.1	143	0.2	51,334	46.6	9,445	18.4	43	0.1
연령												
0-9세	6,734	4.7	312	4.6	4	0.1	2,879	2.6	150	5.2	2	0.1
10-19세	5,922	4.1	777	13.1	6	0.1	3,256	3.0	416	12.8	1	0.0
20-29세	25,572	17.8	3,676	14.4	40	0.2	18,890	17.1	2,741	14.5	12	0.1
30-39세	26,698	18.6	3,791	14.2	48	0.2	21,943	19.9	3,015	13.7	10	0.0
40-49세	24,831	17.3	4,685	18.9	89	0.4	20,906	19.0	3,829	18.3	30	0.1
50-59세	27,184	19.0	6,569	24.2	113	0.4	22,500	20.4	5,339	23.7	44	0.2
60-69세	17,336	12.1	4,795	27.7	129	0.7	13,828	12.6	3,764	27.2	39	0.3
70세 이상	9,133	6.4	2,931	32.1	116	1.3	5,973	5.4	1,797	30.1	41	0.7
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	20,555	14.3	1,555	7.6	28	0.1	14,318	13.0	1,029	7.2	11	0.1
부산	3,634	2.5	635	17.5	21	0.6	2,636	2.4	416	15.8	6	0.2
대구	3,064	2.1	546	17.8	32	1.0	2,217	2.0	353	15.9	7	0.3
인천	9,667	6.7	2,334	24.1	33	0.3	7,473	6.8	1,884	25.2	23	0.3
광주	4,288	3.0	1,839	42.9	27	0.6	3,411	3.1	1,466	43.0	14	0.4
대전	5,692	4.0	843	14.8	27	0.5	4,225	3.8	600	14.2	11	0.3
울산	1,708	1.2	490	28.7	13	0.8	1,241	1.1	338	27.2	5	0.4
경기	34,898	24.3	5,386	15.4	99	0.3	27,046	24.5	4,000	14.8	29	0.1
강원	5,527	3.9	1,158	21.0	35	0.6	4,358	4.0	847	19.4	16	0.4
충북	5,013	3.5	862	17.2	44	0.9	4,025	3.7	661	16.4	10	0.2
충남	11,809	8.2	2,583	21.9	37	0.3	9,704	8.8	2,092	21.6	12	0.1
전북	7,981	5.6	2,201	27.6	38	0.5	6,085	5.5	1,698	27.9	7	0.1
전남	4,014	2.8	1,646	41.0	24	0.6	3,296	3.0	1,368	41.5	5	0.2
경북	11,297	7.9	2,944	26.1	41	0.4	9,230	8.4	2,369	25.7	9	0.1
경남	6,793	4.7	1,493	22.0	29	0.4	5,297	4.8	1,185	22.4	9	0.2
제주	7,471	5.2	1,021	13.7	17	0.2	5,613	5.1	745	13.3	5	0.1

주: 차량 승차 중 응급실 교통손상 환자: 손상기전이 자동차 등 운송수단인면서 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: 2018 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	4,087	2.8	784	19.2	49	1.2	29,149	20.3	5,701	19.6	317	1.1
성별												
남자	1,926	47.1	458	23.8	35	1.8	13,193	45.3	2,890	21.9	231	1.8
여자	2,161	52.9	326	15.1	14	0.6	15,956	54.7	2,811	17.6	86	0.5
연령												
0-9세	696	17.0	45	6.5	0	0.0	3,159	10.8	117	3.7	2	0.1
10-19세	259	6.3	41	15.8	1	0.4	2,407	8.3	320	13.3	4	0.2
20-29세	782	19.1	104	13.3	4	0.5	5,900	20.2	831	14.1	24	0.4
30-39세	610	14.9	109	17.9	7	1.1	4,145	14.2	667	16.1	31	0.7
40-49세	451	11.0	114	25.3	9	2.0	3,474	11.9	742	21.4	50	1.4
50-59세	520	12.7	141	27.1	8	1.5	4,164	14.3	1,089	26.2	61	1.5
60-69세	409	10.0	117	28.6	9	2.2	3,099	10.6	914	29.5	81	2.6
70세 이상	359	8.8	113	31.5	11	3.1	2,801	9.6	1,021	36.5	64	2.3
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	1,219	29.8	102	8.4	3	0.2	5,018	17.2	424	8.4	14	0.3
부산	8	0.2	0	0.0	0	0.0	990	3.4	219	22.1	15	1.5
대구	0	0.0	0	-	0	-	847	2.9	193	22.8	25	3.0
인천	117	2.9	18	15.4	2	1.7	2,077	7.1	432	20.8	8	0.4
광주	427	10.4	162	37.9	7	1.6	450	1.5	211	46.9	6	1.3
대전	0	0.0	0	-	0	-	1,467	5.0	243	16.6	16	1.1
울산	0	0.0	0	-	0	-	467	1.6	152	32.5	8	1.7
경기	1,444	35.3	297	20.6	26	1.8	6,408	22.0	1,089	17.0	44	0.7
강원	436	10.7	133	30.5	7	1.6	733	2.5	178	24.3	12	1.6
충북	0	0.0	0	-	0	-	988	3.4	201	20.3	34	3.4
충남	11	0.3	4	36.4	0	0.0	2,094	7.2	487	23.3	25	1.2
전북	138	3.4	17	12.3	0	0.0	1,758	6.0	486	27.6	31	1.8
전남	17	0.4	7	41.2	0	0.0	701	2.4	271	38.7	19	2.7
경북	79	1.9	13	16.5	1	1.3	1,988	6.8	562	28.3	31	1.6
경남	181	4.4	31	17.1	3	1.7	1,315	4.5	277	21.1	17	1.3
제주	10	0.2	0	0.0	0	0.0	1,848	6.3	276	14.9	12	0.6

표 116. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 어린이 차량승차 교통손상 환자의 안전의자 착용별 특성

(단위: 건, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	7,984	100.0	404	5.1	4	0.1	1,683	21.1	52	3.1	0	0.0
성별												
남자	4,060	50.9	204	5.0	2	0.0	855	50.8	30	3.5	0	0.0
여자	3,924	49.1	200	5.1	2	0.1	828	49.2	22	2.7	0	0.0
연령												
0-1세	1,276	16.0	37	2.9	1	0.1	592	35.2	13	2.2	0	0.0
2-3세	1,539	19.3	47	3.1	2	0.1	603	35.8	16	2.7	0	0.0
4-5세	1,480	18.5	61	4.1	0	0.0	357	21.2	16	4.5	0	0.0
6-7세	1,318	16.5	90	6.8	0	0.0	112	6.7	6	5.4	0	0.0
8-12세	2,371	29.7	169	7.1	1	0.0	19	1.1	1	5.3	0	0.0
지역(시도)												
서울	1,106	13.9	21	1.9	0	0.0	319	19.0	3	0.9	0	0.0
부산	158	2.0	3	1.9	0	0.0	29	1.7	0	0.0	0	0.0
대구	161	2.0	6	3.7	0	0.0	37	2.2	0	0.0	0	0.0
인천	558	7.0	35	6.3	0	0.0	107	6.4	2	1.9	0	0.0
광주	253	3.2	35	13.8	0	0.0	50	3.0	2	4.0	0	0.0
대전	303	3.8	7	2.3	0	0.0	50	3.0	2	4.0	0	0.0
울산	89	1.1	6	6.7	1	1.1	14	0.8	0	0.0	0	0.0
경기	2,181	27.3	75	3.4	0	0.0	549	32.6	18	3.3	0	0.0
강원	346	4.3	26	7.5	0	0.0	52	3.1	3	5.8	0	0.0
충북	300	3.8	12	4.0	0	0.0	53	3.1	2	3.8	0	0.0
충남	589	7.4	45	7.6	1	0.2	97	5.8	4	4.1	0	0.0
전북	375	4.7	35	9.3	1	0.3	46	2.7	0	0.0	0	0.0
전남	203	2.5	35	17.2	0	0.0	40	2.4	6	15.0	0	0.0
경북	530	6.6	35	6.6	0	0.0	88	5.2	8	9.1	0	0.0
경남	383	4.8	24	6.3	1	0.3	72	4.3	1	1.4	0	0.0
제주	449	5.6	4	0.9	0	0.0	80	4.8	1	1.3	0	0.0

주: 차량 승차 중 응급실 어린이 교통손상 환자: 손상기전이 자동차 등 운송수단인면서 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: 2018 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	1,177	14.7	98	8.3	0	0.0	5,124	64.2	254	5.0	4	0.1
성별												
남자	590	50.1	44	7.5	0	0.0	2,615	51.0	130	5.0	2	0.1
여자	587	49.9	54	9.2	0	0.0	2,509	49.0	124	4.9	2	0.1
연령												
0-1세	105	8.9	5	4.8	0	0.0	579	11.3	19	3.3	1	0.2
2-3세	176	15.0	9	5.1	0	0.0	760	14.8	22	2.9	2	0.3
4-5세	210	17.8	12	5.7	0	0.0	913	17.8	33	3.6	0	0.0
6-7세	220	18.7	23	10.5	0	0.0	986	19.2	61	6.2	0	0.0
8-12세	466	39.6	49	10.5	0	0.0	1,886	36.8	119	6.3	1	0.1
지역(시도)												
서울	213	18.1	7	3.3	0	0.0	574	11.2	11	1.9	0	0.0
부산	4	0.3	0	0.0	0	0.0	125	2.4	3	2.4	0	0.0
대구	0	0.0	0	-	0	-	124	2.4	6	4.8	0	0.0
인천	20	1.7	2	10.0	0	0.0	431	8.4	31	7.2	0	0.0
광주	152	12.9	23	15.1	0	0.0	51	1.0	10	19.6	0	0.0
대전	0	0.0	0	-	0	-	253	4.9	5	2.0	0	0.0
울산	0	0.0	0	-	0	-	75	1.5	6	8.0	1	1.3
경기	427	36.3	20	4.7	0	0.0	1,205	23.5	37	3.1	0	0.0
강원	70	5.9	1	1.4	0	0.0	224	4.4	22	9.8	0	0.0
충북	0	0.0	0	-	0	-	247	4.8	10	4.0	0	0.0
충남	39	3.3	9	23.1	0	0.0	453	8.8	32	7.1	1	0.2
전북	19	1.6	1	5.3	0	0.0	310	6.0	34	11.0	1	0.3
전남	40	3.4	14	35.0	0	0.0	123	2.4	15	12.2	0	0.0
경북	110	9.3	11	10.0	0	0.0	332	6.5	16	4.8	0	0.0
경남	77	6.5	10	13.0	0	0.0	234	4.6	13	5.6	1	0.4
제주	6	0.5	0	0.0	0	0.0	363	7.1	3	0.8	0	0.0

표 117. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 차량승차 교통손상 환자의 에어백 착용별 특성

(단위: 건, %)

구분	전체						장착					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	143,411	100.0	27,536	19.2	545	0.4	13,997	9.8	3,286	23.5	58	0.4
성별												
남자	73,960	51.6	14,954	20.2	402	0.5	8,338	59.6	1,963	23.5	39	0.5
여자	69,451	48.4	12,582	18.1	143	0.2	5,659	40.4	1,323	23.4	19	0.3
연령												
0-9세	6,734	4.7	312	4.6	4	0.1	169	1.2	21	12.4	0	0.0
10-19세	5,922	4.1	777	13.1	6	0.1	363	2.6	64	17.6	0	0.0
20-29세	25,572	17.8	3,676	14.4	40	0.2	2,857	20.4	525	18.4	7	0.2
30-39세	26,698	18.6	3,791	14.2	48	0.2	2,811	20.1	544	19.4	4	0.1
40-49세	24,831	17.3	4,685	18.9	89	0.4	2,562	18.3	582	22.7	8	0.3
50-59세	27,184	19.0	6,569	24.2	113	0.4	2,801	20.0	763	27.2	11	0.4
60-69세	17,336	12.1	4,795	27.7	129	0.7	1,744	12.5	544	31.2	12	0.7
70세 이상	9,133	6.4	2,931	32.1	116	1.3	690	4.9	243	35.2	16	2.3
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	20,555	14.3	1,555	7.6	28	0.1	1,411	10.1	170	12.0	4	0.3
부산	3,634	2.5	635	17.5	21	0.6	353	2.5	101	28.6	4	1.1
대구	3,064	2.1	546	17.8	32	1.0	414	3.0	81	19.6	2	0.5
인천	9,667	6.7	2,334	24.1	33	0.3	904	6.5	246	27.2	4	0.4
광주	4,288	3.0	1,839	42.9	27	0.6	52	0.4	20	38.5	0	0.0
대전	5,692	4.0	843	14.8	27	0.5	901	6.4	190	21.1	4	0.4
울산	1,708	1.2	490	28.7	13	0.8	147	1.1	54	36.7	1	0.7
경기	34,898	24.3	5,386	15.4	99	0.3	3,956	28.3	808	20.4	10	0.3
강원	5,527	3.9	1,158	21.0	35	0.6	669	4.8	222	33.2	8	1.2
충북	5,013	3.5	862	17.2	44	0.9	874	6.2	186	21.3	7	0.8
충남	11,809	8.2	2,583	21.9	37	0.3	1,055	7.5	292	27.7	7	0.7
전북	7,981	5.6	2,201	27.6	38	0.5	715	5.1	239	33.4	2	0.3
전남	4,014	2.8	1,646	41.0	24	0.6	437	3.1	165	37.8	2	0.5
경북	11,297	7.9	2,944	26.1	41	0.4	832	5.9	227	27.3	1	0.1
경남	6,793	4.7	1,493	22.0	29	0.4	652	4.7	168	25.8	1	0.2
제주	7,471	5.2	1,021	13.7	17	0.2	625	4.5	117	18.7	1	0.2

주: 차량 승차 중 응급실 교통손상 환자: 손상기전이 자동차 등 운송수단인면서 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: 2018 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	26,876	18.7	6,350	23.6	63	0.2	102,538	71.5	17,900	17.5	424	0.4
성별												
남자	13,864	51.6	3,386	24.4	45	0.3	51,758	50.5	9,605	18.6	318	0.6
여자	13,012	48.4	2,964	22.8	18	0.1	50,780	49.5	8,295	16.3	106	0.2
연령												
0-9세	1,318	4.9	92	7.0	0	0.0	5,247	5.1	199	3.8	4	0.1
10-19세	998	3.7	158	15.8	1	0.1	4,561	4.4	555	12.2	5	0.1
20-29세	4,567	17.0	847	18.5	6	0.1	18,148	17.7	2,304	12.7	27	0.1
30-39세	4,978	18.5	896	18.0	7	0.1	18,909	18.4	2,351	12.4	37	0.2
40-49세	4,900	18.2	1,171	23.9	13	0.3	17,369	16.9	2,932	16.9	68	0.4
50-59세	5,272	19.6	1,566	29.7	13	0.2	19,111	18.6	4,240	22.2	89	0.5
60-69세	3,202	11.9	1,064	33.2	11	0.3	12,390	12.1	3,187	25.7	106	0.9
70세 이상	1,640	6.1	556	33.9	12	0.7	6,803	6.6	2,132	31.3	88	1.3
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	3,998	14.9	329	8.2	4	0.1	15,146	14.8	1,056	7.0	20	0.1
부산	288	1.1	35	12.2	1	0.3	2,993	2.9	499	16.7	16	0.5
대구	0	0.0	0	-	0	-	2,650	2.6	465	17.5	30	1.1
인천	489	1.8	177	36.2	1	0.2	8,274	8.1	1,911	23.1	28	0.3
광주	2,794	10.4	1,110	39.7	13	0.5	1,442	1.4	709	49.2	14	1.0
대전	0	0.0	0	-	0	-	4,791	4.7	653	13.6	23	0.5
울산	0	0.0	0	-	0	-	1,561	1.5	436	27.9	12	0.8
경기	9,639	35.9	2,011	20.9	32	0.3	21,303	20.8	2,567	12.0	57	0.3
강원	1,489	5.5	173	11.6	3	0.2	3,369	3.3	763	22.6	24	0.7
충북	0	0.0	0	-	0	-	4,139	4.0	676	16.3	37	0.9
충남	922	3.4	286	31.0	0	0.0	9,832	9.6	2,005	20.4	30	0.3
전북	602	2.2	84	14.0	0	0.0	6,664	6.5	1,878	28.2	36	0.5
전남	895	3.3	490	54.7	2	0.2	2,682	2.6	991	37.0	20	0.7
경북	4,134	15.4	1,295	31.3	2	0.0	6,331	6.2	1,422	22.5	38	0.6
경남	1,411	5.3	353	25.0	5	0.4	4,730	4.6	972	20.5	23	0.5
제주	215	0.8	7	3.3	0	0.0	6,631	6.5	897	13.5	16	0.2

표 118. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 이륜차 교통손상 환자의 안전모 착용별 특성

(단위: 건, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	64,174	100.0	15,566	24.3	574	0.9	30,413	47.4	7,738	25.4	134	0.4
성별												
남자	54,307	84.6	13,241	24.4	520	1.0	27,518	90.5	7,005	25.5	127	0.5
여자	9,867	15.4	2,325	23.6	54	0.5	2,895	9.5	733	25.3	7	0.2
연령												
0-9세	3,353	5.2	234	7.0	2	0.1	331	1.1	19	5.7	1	0.3
10-19세	12,180	19.0	1,939	15.9	31	0.3	3,237	10.6	590	18.2	1	0.0
20-29세	11,556	18.0	1,913	16.6	50	0.4	7,072	23.3	1,180	16.7	14	0.2
30-39세	7,788	12.1	1,647	21.1	39	0.5	5,452	17.9	1,203	22.1	20	0.4
40-49세	7,206	11.2	1,718	23.8	44	0.6	4,509	14.8	1,135	25.2	8	0.2
50-59세	8,147	12.7	2,326	28.6	65	0.8	4,304	14.2	1,286	29.9	21	0.5
60-69세	6,254	9.7	2,260	36.1	95	1.5	2,768	9.1	1,037	37.5	24	0.9
70세 이상	7,690	12.0	3,529	45.9	248	3.2	2,740	9.0	1,288	47.0	45	1.6
지역(시도)												
서울	16,099	25.1	2,190	13.6	51	0.3	8,661	28.5	1,243	14.4	14	0.2
부산	1,906	3.0	599	31.4	40	2.1	893	2.9	286	32.0	14	1.6
대구	2,118	3.3	558	26.3	35	1.7	829	2.7	257	31.0	11	1.3
인천	3,834	6.0	1,126	29.4	22	0.6	1,864	6.1	578	31.0	5	0.3
광주	1,613	2.5	696	43.1	37	2.3	657	2.2	297	45.2	6	0.9
대전	3,048	4.7	730	24.0	36	1.2	1,365	4.5	350	25.6	4	0.3
울산	1,269	2.0	431	34.0	19	1.5	717	2.4	238	33.2	3	0.4
경기	14,523	22.6	3,108	21.4	87	0.6	6,480	21.3	1,527	23.6	22	0.3
강원	2,050	3.2	566	27.6	39	1.9	1,074	3.5	300	27.9	13	1.2
충북	1,639	2.6	488	29.8	31	1.9	790	2.6	237	30.0	8	1.0
충남	3,681	5.7	1,026	27.9	39	1.1	1,637	5.4	522	31.9	8	0.5
전북	2,836	4.4	1,007	35.5	40	1.4	977	3.2	364	37.3	5	0.5
전남	1,049	1.6	469	44.7	15	1.4	459	1.5	226	49.2	1	0.2
경북	4,210	6.6	1,444	34.3	45	1.1	1,996	6.6	724	36.3	10	0.5
경남	2,467	3.8	698	28.3	22	0.9	1,029	3.4	362	35.2	5	0.5
제주	1,832	2.9	430	23.5	16	0.9	985	3.2	227	23.0	5	0.5

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: 2018 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	4,127	6.4	849	20.6	57	1.4	29,634	46.2	6,979	23.6	383	1.3
성별												
남자	3,239	78.5	696	21.5	54	1.7	23,550	79.5	5,540	23.5	339	1.4
여자	888	21.5	153	17.2	3	0.3	6,084	20.5	1,439	23.7	44	0.7
연령												
0-9세	458	11.1	32	7.0	1	0.2	2,564	8.7	183	7.1	0	0.0
10-19세	1,086	26.3	138	12.7	6	0.6	7,857	26.5	1,211	15.4	24	0.3
20-29세	591	14.3	86	14.6	4	0.7	3,893	13.1	647	16.6	32	0.8
30-39세	327	7.9	71	21.7	1	0.3	2,009	6.8	373	18.6	18	0.9
40-49세	349	8.5	70	20.1	8	2.3	2,348	7.9	513	21.8	28	1.2
50-59세	435	10.5	113	26.0	4	0.9	3,408	11.5	927	27.2	40	1.2
60-69세	370	9.0	111	30.0	7	1.9	3,116	10.5	1,112	35.7	64	2.1
70세 이상	511	12.4	228	44.6	26	5.1	4,439	15.0	2,013	45.3	177	4.0
지역(시도)												
서울	1,553	37.6	187	12.0	6	0.4	5,885	19.9	760	12.9	31	0.5
부산	3	0.1	1	33.3	0	0.0	1,010	3.4	312	30.9	26	2.6
대구	0	0.0	0	-	0	-	1,289	4.3	301	23.4	24	1.9
인천	88	2.1	14	15.9	0	0.0	1,882	6.4	534	28.4	17	0.9
광주	603	14.6	229	38.0	14	2.3	353	1.2	170	48.2	17	4.8
대전	0	0.0	0	-	0	-	1,683	5.7	380	22.6	32	1.9
울산	0	0.0	0	-	0	-	552	1.9	193	35.0	16	2.9
경기	1,302	31.5	305	23.4	26	2.0	6,741	22.7	1,276	18.9	39	0.6
강원	280	6.8	65	23.2	8	2.9	696	2.3	201	28.9	18	2.6
충북	0	0.0	0	-	0	-	849	2.9	251	29.6	23	2.7
충남	6	0.1	1	16.7	0	0.0	2,038	6.9	503	24.7	31	1.5
전북	61	1.5	17	27.9	2	3.3	1,798	6.1	626	34.8	33	1.8
전남	0	0.0	0	-	0	-	590	2.0	243	41.2	14	2.4
경북	15	0.4	3	20.0	0	0.0	2,199	7.4	717	32.6	35	1.6
경남	216	5.2	27	12.5	1	0.5	1,222	4.1	309	25.3	16	1.3
제주	0	0.0	0	-	0	-	847	2.9	203	24.0	11	1.3



표 119. 국가응급진료정보망 자료를 이용한 응급실 이륜차 교통손상 환자의 관절보호대 착용별 특성

(단위: 건, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	64,174	100.0	15,566	24.3	574	0.9	1,140	1.8	241	21.1	1	0.1
성별												
남자	54,307	84.6	13,241	24.4	520	1.0	972	85.3	215	22.1	1	0.1
여자	9,867	15.4	2,325	23.6	54	0.5	168	14.7	26	15.5	0	0.0
연령												
0-9세	3,353	5.2	234	7.0	2	0.1	56	4.9	4	7.1	0	0.0
10-19세	12,180	19.0	1,939	15.9	31	0.3	75	6.6	6	8.0	0	0.0
20-29세	11,556	18.0	1,913	16.6	50	0.4	171	15.0	19	11.1	0	0.0
30-39세	7,788	12.1	1,647	21.1	39	0.5	244	21.4	57	23.4	1	0.4
40-49세	7,206	11.2	1,718	23.8	44	0.6	269	23.6	72	26.8	0	0.0
50-59세	8,147	12.7	2,326	28.6	65	0.8	217	19.0	56	25.8	0	0.0
60-69세	6,254	9.7	2,260	36.1	95	1.5	79	6.9	18	22.8	0	0.0
70세 이상	7,690	12.0	3,529	45.9	248	3.2	29	2.5	9	31.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	16,099	25.1	2,190	13.6	51	0.3	295	25.9	50	16.9	0	0.0
부산	1,906	3.0	599	31.4	40	2.1	39	3.4	12	30.8	0	0.0
대구	2,118	3.3	558	26.3	35	1.7	19	1.7	5	26.3	0	0.0
인천	3,834	6.0	1,126	29.4	22	0.6	75	6.6	27	36.0	0	0.0
광주	1,613	2.5	696	43.1	37	2.3	26	2.3	4	15.4	0	0.0
대전	3,048	4.7	730	24.0	36	1.2	74	6.5	18	24.3	0	0.0
울산	1,269	2.0	431	34.0	19	1.5	20	1.8	3	15.0	0	0.0
경기	14,523	22.6	3,108	21.4	87	0.6	307	26.9	54	17.6	0	0.0
강원	2,050	3.2	566	27.6	39	1.9	55	4.8	10	18.2	0	0.0
충북	1,639	2.6	488	29.8	31	1.9	32	2.8	6	18.8	0	0.0
충남	3,681	5.7	1,026	27.9	39	1.1	39	3.4	8	20.5	1	2.6
전북	2,836	4.4	1,007	35.5	40	1.4	31	2.7	8	25.8	0	0.0
전남	1,049	1.6	469	44.7	15	1.4	20	1.8	8	40.0	0	0.0
경북	4,210	6.6	1,444	34.3	45	1.1	52	4.6	11	21.2	0	0.0
경남	2,467	3.8	698	28.3	22	0.9	40	3.5	11	27.5	0	0.0
제주	1,832	2.9	430	23.5	16	0.9	16	1.4	6	37.5	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: 2018 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	9,949	15.5	2,581	25.9	81	0.8	53,085	82.7	12,744	24.0	492	0.9
성별												
남자	8,494	85.4	2,246	26.4	74	0.9	44,841	84.5	10,780	24.0	445	1.0
여자	1,455	14.6	335	23.0	7	0.5	8,244	15.5	1,964	23.8	47	0.6
연령												
0-9세	520	5.2	37	7.1	2	0.4	2,777	5.2	193	6.9	0	0.0
10-19세	1,675	16.8	268	16.0	6	0.4	10,430	19.6	1,665	16.0	25	0.2
20-29세	1,922	19.3	357	18.6	5	0.3	9,463	17.8	1,537	16.2	45	0.5
30-39세	1,319	13.3	323	24.5	3	0.2	6,225	11.7	1,267	20.4	35	0.6
40-49세	1,168	11.7	284	24.3	10	0.9	5,769	10.9	1,362	23.6	34	0.6
50-59세	1,325	13.3	421	31.8	7	0.5	6,605	12.4	1,849	28.0	58	0.9
60-69세	912	9.2	355	38.9	11	1.2	5,263	9.9	1,887	35.9	84	1.6
70세 이상	1,108	11.1	536	48.4	37	3.3	6,553	12.3	2,984	45.5	211	3.2
지역(시도)												
서울	3,254	32.7	480	14.8	10	0.3	12,550	23.6	1,660	13.2	41	0.3
부산	132	1.3	27	20.5	1	0.8	1,735	3.3	560	32.3	39	2.2
대구	0	0.0	0	-	0	-	2,099	4.0	553	26.3	35	1.7
인천	155	1.6	41	26.5	0	0.0	3,604	6.8	1,058	29.4	22	0.6
광주	1,051	10.6	420	40.0	16	1.5	536	1.0	272	50.7	21	3.9
대전	0	0.0	0	-	0	-	2,974	5.6	712	23.9	36	1.2
울산	0	0.0	0	-	0	-	1,249	2.4	428	34.3	19	1.5
경기	3,052	30.7	826	27.1	34	1.1	11,164	21.0	2,228	20.0	53	0.5
강원	577	5.8	139	24.1	12	2.1	1,418	2.7	417	29.4	27	1.9
충북	0	0.0	0	-	0	-	1,607	3.0	482	30.0	31	1.9
충남	179	1.8	77	43.0	0	0.0	3,463	6.5	941	27.2	38	1.1
전북	148	1.5	39	26.4	2	1.4	2,657	5.0	960	36.1	38	1.4
전남	87	0.9	53	60.9	0	0.0	942	1.8	408	43.3	15	1.6
경북	746	7.5	330	44.2	4	0.5	3,412	6.4	1,103	32.3	41	1.2
경남	529	5.3	141	26.7	2	0.4	1,898	3.6	546	28.8	20	1.1
제주	39	0.4	8	20.5	0	0.0	1,777	3.3	416	23.4	16	0.9

표 120. 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	21,011	100.0	3,742	17.8	236	1.1	15,029	71.5	2,323	15.5	80	0.5
성별												
남자	10,923	52.0	2,317	21.2	182	1.7	8,054	53.6	1,462	18.2	64	0.8
여자	10,088	48.0	1,425	14.1	54	0.5	6,975	46.4	861	12.3	16	0.2
연령												
0-9세	404	1.9	39	9.7	1	0.2	214	1.4	20	9.3	0	0.0
10-19세	843	4.0	109	12.9	4	0.5	388	2.6	36	9.3	0	0.0
20-29세	3,926	18.7	478	12.2	18	0.5	2,692	17.9	252	9.4	7	0.3
30-39세	4,211	20.0	514	12.2	28	0.7	3,228	21.5	328	10.2	5	0.2
40-49세	3,566	17.0	592	16.6	37	1.0	2,791	18.6	398	14.3	16	0.6
50-59세	3,805	18.1	812	21.3	45	1.2	2,904	19.3	537	18.5	14	0.5
60-69세	2,623	12.5	725	27.6	55	2.1	1,872	12.5	488	26.1	21	1.1
70세 이상	1,633	7.8	473	29.0	48	2.9	940	6.3	264	28.1	17	1.8

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: 2018 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	5,051	24.0	1,028	20.4	70	1.4	931	4.4	391	42.0	86	9.2
성별												
남자	2,243	44.4	571	25.5	49	2.2	626	67.2	284	45.4	69	11.0
여자	2,808	55.6	457	16.3	21	0.7	305	32.8	107	35.1	17	5.6
연령												
0-9세	172	3.4	17	9.9	1	0.6	18	1.9	2	11.1	0	0.0
10-19세	407	8.1	56	13.8	3	0.7	48	5.2	17	35.4	1	2.1
20-29세	1,094	21.7	164	15.0	2	0.2	140	15.0	62	44.3	9	6.4
30-39세	818	16.2	128	15.6	11	1.3	165	17.7	58	35.2	12	7.3
40-49세	618	12.2	128	20.7	12	1.9	157	16.9	66	42.0	9	5.7
50-59세	722	14.3	197	27.3	14	1.9	179	19.2	78	43.6	17	9.5
60-69세	610	12.1	170	27.9	14	2.3	141	15.1	67	47.5	20	14.2
70세 이상	610	12.1	168	27.5	13	2.1	83	8.9	41	49.4	18	21.7

표 121. 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	852	100.0	27	3.2	2	0.2	405	47.5	13	3.2	0	0.0
성별												
남자	460	54.0	14	3.0	0	0.0	228	56.3	9	3.9	0	0.0
여자	392	46.0	13	3.3	2	0.5	177	43.7	4	2.3	0	0.0
연령												
0세	131	15.4	6	4.6	1	0.8	69	17.0	2	2.9	0	0.0
1세	157	18.4	3	1.9	1	0.6	92	22.7	2	2.2	0	0.0
2세	156	18.3	4	2.6	0	0.0	93	23.0	2	2.2	0	0.0
3세	153	18.0	3	2.0	0	0.0	62	15.3	0	0.0	0	0.0
4세	138	16.2	6	4.3	0	0.0	53	13.1	3	5.7	0	0.0
5세	117	13.7	5	4.3	0	0.0	36	8.9	4	11.1	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: 2018 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	405	47.5	13	3.2	2	0.5	42	4.9	1	2.4	0	0.0
성별												
남자	208	51.4	4	1.9	0	0.0	24	57.1	1	4.2	0	0.0
여자	197	48.6	9	4.6	2	1.0	18	42.9	0	0.0	0	0.0
연령												
0세	60	14.8	4	6.7	1	1.7	2	4.8	0	0.0	0	0.0
1세	59	14.6	1	1.7	1	1.7	6	14.3	0	0.0	0	0.0
2세	57	14.1	2	3.5	0	0.0	6	14.3	0	0.0	0	0.0
3세	77	19.0	2	2.6	0	0.0	14	33.3	1	7.1	0	0.0
4세	77	19.0	3	3.9	0	0.0	8	19.0	0	0.0	0	0.0
5세	75	18.5	1	1.3	0	0.0	6	14.3	0	0.0	0	0.0

표 122. 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	12,573	100.0	3,239	25.8	236	1.9	4,983	39.6	1,347	27.0	60	1.2
성별												
남자	10,652	84.7	2,823	26.5	210	2.0	4,496	90.2	1,230	27.4	57	1.3
여자	1,921	15.3	416	21.7	26	1.4	487	9.8	117	24.0	3	0.6
연령												
0-9세	758	6.0	70	9.2	1	0.1	77	1.5	4	5.2	1	1.3
10-19세	2,439	19.4	440	18.0	22	0.9	486	9.8	108	22.2	1	0.2
20-29세	2,205	17.5	413	18.7	30	1.4	1,158	23.2	225	19.4	8	0.7
30-39세	1,429	11.4	318	22.3	20	1.4	847	17.0	199	23.5	10	1.2
40-49세	1,381	11.0	326	23.6	17	1.2	748	15.0	193	25.8	4	0.5
50-59세	1,625	12.9	469	28.9	30	1.8	729	14.6	221	30.3	9	1.2
60-69세	1,249	9.9	489	39.2	31	2.5	487	9.8	187	38.4	7	1.4
70세 이상	1,487	11.8	714	48.0	85	5.7	451	9.1	210	46.6	20	4.4

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: 2018 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	6,812	54.2	1,565	23.0	125	1.8	778	6.2	327	42.0	51	6.6
성별												
남자	5,503	80.8	1,293	23.5	107	1.9	653	83.9	300	45.9	46	7.0
여자	1,309	19.2	272	20.8	18	1.4	125	16.1	27	21.6	5	4.0
연령												
0-9세	611	9.0	62	10.1	0	0.0	70	9.0	4	5.7	0	0.0
10-19세	1,841	27.0	302	16.4	18	1.0	112	14.4	30	26.8	3	2.7
20-29세	946	13.9	150	15.9	15	1.6	101	13.0	38	37.6	7	6.9
30-39세	499	7.3	88	17.6	8	1.6	83	10.7	31	37.3	2	2.4
40-49세	550	8.1	97	17.6	7	1.3	83	10.7	36	43.4	6	7.2
50-59세	795	11.7	202	25.4	13	1.6	101	13.0	46	45.5	8	7.9
60-69세	669	9.8	248	37.1	19	2.8	93	12.0	54	58.1	5	5.4
70세 이상	901	13.2	416	46.2	45	5.0	135	17.4	88	65.2	20	14.8



## 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 123. 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	19,073,438	100.0	3,030,676	15.9	2,426,353	12.7	4,083,733	21.4	1,796,700	9.4
금융 및 보험업	778,105	4.1	23,848	0.8	60,593	2.5	239,114	5.9	113,961	6.3
광업	11,697	0.1	1,007	0.0	1,451	0.1	3,939	0.1	1,743	0.1
제조업	4,152,058	21.8	402,711	13.3	445,796	18.4	890,566	21.8	455,536	25.4
전기·가스·증기 및 수도사업	76,967	0.4	1,869	0.1	1,662	0.1	5,479	0.1	8,459	0.5
건설업	2,943,742	15.4	443,690	14.6	237,523	9.8	494,723	12.1	220,763	12.3
운수창고 및 통신업	873,232	4.6	78,457	2.6	55,301	2.3	128,216	3.1	82,930	4.6
임업	89,751	0.5	14,304	0.5	21,240	0.9	28,522	0.7	11,268	0.6
어업	5,416	0.0	2,258	0.1	2,030	0.1	873	0.0	184	0.0
농업	83,540	0.4	25,704	0.8	19,419	0.8	21,826	0.5	7,252	0.4
기타의 사업	10,058,930	52.7	2,036,828	67.2	1,581,338	65.2	2,270,475	55.6	894,604	49.8

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
 자료원: 2018 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	1,971,076	10.3	2,510,402	13.2	862,715	4.5	838,753	4.4	1,553,030	8.1
금융 및 보험업	91,785	4.7	83,413	3.3	34,341	4.0	38,466	4.6	92,584	6.0
광업	395	0.0	530	0.0	893	0.1	1,739	0.2	0	0.0
제조업	535,828	27.2	602,755	24.0	159,220	18.5	126,629	15.1	533,017	34.3
전기·가스·증기 및 수도사업	16,135	0.8	19,680	0.8	5,542	0.6	5,671	0.7	12,470	0.8
건설업	257,824	13.1	501,199	20.0	257,528	29.9	232,590	27.7	297,902	19.2
운수창고 및 통신업	129,382	6.6	200,614	8.0	46,852	5.4	38,529	4.6	112,951	7.3
임업	5,091	0.3	5,808	0.2	2,978	0.3	540	0.1	0	0.0
어업	71	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
농업	4,516	0.2	2,479	0.1	1,144	0.1	0	0.0	1,200	0.1
기타의 사업	930,049	47.2	1,093,924	43.6	354,217	41.1	394,589	47.0	502,906	32.4



표 124. 경제활동인구 현황

(단위: 명)

구분	전체		0-17세		18-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	27,895,331	100.0	15,681.8	0.1	4,296,155	15.4	5,777,252	20.7
성별								
남자	16,002,133	57.4	8,927.51	56.9	2,068,126	48.1	3,543,914	61.3
여자	11,893,198	42.6	6,754.28	43.1	2,228,029	51.9	2,233,339	38.7
산업								
금융 및 보험업	839,808.6	3.0	0	0.0	115,363.6	2.7	241,213.6	4.2
광업	18,930.21	0.1	0	0.0	740.82	0.0	2,853.38	0.0
제조업	4,509,909	16.2	1,211.09	7.7	621,469.2	14.5	1,159,588	20.1
전기가스 및 상수도업	69,974.21	0.3	0	0.0	8,514.75	0.2	17,313.52	0.3
건설업	2,034,200	7.3	0	0.0	141,517.4	3.3	306,930.7	5.3
운수창고 및 통신업	2,243,883	8.0	418.31	2.7	297,553.9	6.9	492,442.2	8.5
농업·임업 및 어업	1,340,171	4.8	0	0.0	24,327.32	0.6	65,270.53	1.1
기타의 산업	15,765,203	56.5	12,940	82.5	2,680,004	62.4	3,296,488	57.1
미상	1,073,253	3.8	1,112.41	7.1	406,663.3	9.5	195,152.2	3.4

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
 자료원: 2018 경제활동인구조사

(계속: 경제활동인구 현황)

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	6,833,839	24.5	6,509,558	23.3	3,205,955	11.5	1,256,891	4.5
성별								
남자	4,029,050	59.0	3,766,309	57.9	1,929,736	60.2	656,072.1	52.2
여자	2,804,789	41.0	2,743,249	42.1	1,276,219	39.8	600,818.4	47.8
산업								
금융 및 보험업	252,916.4	3.7	182,117.5	2.8	41,022.86	1.3	7,174.7	0.6
광업	4,495.2	0.1	7,294.23	0.1	2,989.2	0.1	557.38	0.0
제조업	1,269,955	18.6	1,087,427	16.7	326,873.5	10.2	43,384.83	3.5
전기가스 및 상수도업	28,944.9	0.4	13,163.62	0.2	1,524.31	0.0	513.11	0.0
건설업	607,354.7	8.9	693,140.7	10.6	261,478.5	8.2	23,778.01	1.9
운수창고 및 통신업	574,700.6	8.4	530,801.4	8.2	301,076.8	9.4	46,889.64	3.7
농업·임업 및 어업	105,344.9	1.5	280,391.9	4.3	440,368.1	13.7	424,468.4	33.8
기타의 산업	3,822,206	55.9	3,551,755	54.6	1,729,127	53.9	672,683.6	53.5
미상	167,921.7	2.5	163,466.9	2.5	101,495.1	3.2	37,440.9	3.0

## 2. 기본통계

표 125. 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	90,832	100.0	30,624	33.7	14,788	16.3	21,401	23.6	7,296	8.0
성별										
남자	70,187	77.3	24,589	80.3	11,420	77.2	15,983	74.7	5,457	74.8
여자	20,645	22.7	6,035	19.7	3,368	22.8	5,418	25.3	1,839	25.2
연령										
0~17세	41	0.0	25	0.1	7	0.0	9	0.0	0	0.0
18~29세	9,773	10.8	3,081	10.1	1,573	10.6	2,363	11.0	908	12.4
30~39세	11,894	13.1	3,598	11.7	1,812	12.3	2,696	12.6	997	13.7
40~49세	16,951	18.7	5,856	19.1	2,637	17.8	3,727	17.4	1,286	17.6
50~59세	28,194	31.0	9,691	31.6	4,547	30.7	6,591	30.8	2,246	30.8
60~69세	20,005	22.0	6,891	22.5	3,439	23.3	5,038	23.5	1,582	21.7
70세 이상	3,974	4.4	1,482	4.8	773	5.2	977	4.6	277	3.8
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산업										
금융 및 보험업	301	0.3	20	0.1	48	0.3	109	0.5	44	0.6
광업	195	0.2	27	0.1	34	0.2	73	0.3	29	0.4
제조업	22,958	25.3	5,352	17.5	4,082	27.6	6,052	28.3	2,301	31.5
전기가스 및 상수도업	96	0.1	5	0.0	4	0.0	24	0.1	16	0.2
건설업	26,486	29.2	10,741	35.1	3,795	25.7	5,603	26.2	1,831	25.1
운수창고 및 통신업	4,777	5.3	1,631	5.3	447	3.0	759	3.5	354	4.9
임업	1,018	1.1	556	1.8	244	1.6	175	0.8	25	0.3
어업	59	0.1	26	0.1	25	0.2	7	0.0	0	0.0
농업	603	0.7	253	0.8	129	0.9	162	0.8	33	0.5
기타	34,339	37.8	12,013	39.2	5,980	40.4	8,437	39.4	2,663	36.5

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

자료원: 2018 산업재해현황

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

구분	50~99인		100~299인		300~499인		500~999인		1000인 이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	6,185	6.8	5,857	6.4	1,595	1.8	1,186	1.3	1,900	2.1
성별										
남자	4,506	72.9	4,378	74.7	1,301	81.6	936	78.9	1,617	85.1
여자	1,679	27.1	1,479	25.3	294	18.4	250	21.1	283	14.9
연령										
0~17세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18~29세	681	11.0	658	11.2	169	10.6	142	12.0	198	10.4
30~39세	934	15.1	919	15.7	294	18.4	182	15.3	462	24.3
40~49세	1,116	18.0	1,190	20.3	346	21.7	239	20.2	554	29.2
50~59세	1,897	30.7	1,824	31.1	501	31.4	358	30.2	539	28.4
60~69세	1,335	21.6	1,112	19.0	252	15.8	219	18.5	137	7.2
70세 이상	222	3.6	154	2.6	33	2.1	46	3.9	10	0.5
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산업										
금융 및 보험업	41	0.7	9	0.2	5	0.3	9	0.8	16	0.8
광업	5	0.1	11	0.2	3	0.2	13	1.1	0	0.0
제조업	1,955	31.6	1,643	28.1	353	22.1	200	16.9	1,020	53.7
전기가스 및 상수도업	26	0.4	14	0.2	1	0.1	1	0.1	5	0.3
건설업	1,470	23.8	1,749	29.9	626	39.2	410	34.6	261	13.7
운수창고 및 통신업	443	7.2	595	10.2	88	5.5	140	11.8	320	16.8
임업	14	0.2	4	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
어업	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
농업	19	0.3	6	0.1	1	0.1	0	0.0	0	0.0
기타	2,211	35.7	1,826	31.2	518	32.5	413	34.8	278	14.6

표 126. 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	971	100.0	322	33.2	137	14.1	207	21.3	79	8.1
성별										
남자	928	95.6	310	96.3	130	94.9	197	95.2	77	97.5
여자	43	4.4	12	3.7	7	5.1	10	4.8	2	2.5
연령										
0~17세	2	0.2	2	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18~29세	61	6.3	17	5.3	6	4.4	16	7.7	7	8.9
30~39세	75	7.7	18	5.6	13	9.5	9	4.3	3	3.8
40~49세	153	15.8	43	13.4	19	13.9	32	15.5	13	16.5
50~59세	322	33.2	110	34.2	43	31.4	72	34.8	25	31.6
60~69세	288	29.7	103	32.0	44	32.1	61	29.5	27	34.2
70세 이상	70	7.2	29	9.0	12	8.8	17	8.2	4	5.1
산업										
금융 및 보험업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광업	13	1.3	2	0.6	2	1.5	5	2.4	0	0.0
제조업	217	22.3	40	12.4	35	25.5	56	27.1	24	30.4
전기가스 및 상수도업	1	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.5	0	0.0
건설업	485	49.9	165	51.2	68	49.6	101	48.8	34	43.0
운수창고 및 통신업	80	8.2	25	7.8	10	7.3	11	5.3	9	11.4
임업	10	1.0	7	2.2	1	0.7	2	1.0	0	0.0
어업	1	0.1	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0
농업	10	1.0	4	1.2	1	0.7	5	2.4	0	0.0
기타	154	15.9	79	24.5	19	13.9	26	12.6	12	15.2

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

자료원: 2018 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	53	5.5	104	10.7	25	2.6	21	2.2	23	2.4
성별										
남자	52	98.1	97	93.3	23	92.0	21	100.0	21	91.3
여자	1	1.9	7	6.7	2	8.0	0	0.0	2	8.7
연령										
0~17세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18~29세	4	7.5	4	3.8	2	8.0	3	14.3	2	8.7
30~39세	4	7.5	17	16.3	3	12.0	4	19.0	4	17.4
40~49세	11	20.8	19	18.3	4	16.0	6	28.6	6	26.1
50~59세	17	32.1	37	35.6	9	36.0	4	19.0	5	21.7
60~69세	13	24.5	24	23.1	7	28.0	3	14.3	6	26.1
70세 이상	4	7.5	3	2.9	0	0.0	1	4.8	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	3	2.9	0	0.0	1	4.8	0	0.0
제조업	13	24.5	28	26.9	5	20.0	10	47.6	6	26.1
전기가스 및 상수도업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
건설업	28	52.8	51	49.0	14	56.0	8	38.1	16	69.6
운수창고 및 통신업	4	7.5	15	14.4	4	16.0	1	4.8	1	4.3
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	8	15.1	7	6.7	2	8.0	1	4.8	0	0.0

표 127. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 직업관련 손상 환자의 성별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	30,508	100	24,664	80.8	5,844	19.2
연령						
0-17세	137	0.4	109	0.4	28	0.5
18-29세	5,735	18.8	3,886	15.8	1,849	31.6
30-39세	4,945	16.2	4,143	16.8	802	13.7
40-49세	5,938	19.5	5,119	20.8	819	14.0
50-59세	7,586	24.9	6,347	25.7	1,239	21.2
60-69세	4,409	14.5	3,705	15	704	12.0
70세 이상	1,758	5.8	1,355	5.5	403	6.9
보험						
건강보험	23,849	78.2	19,086	77.4	4,763	81.5
의료급여	436	1.4	342	1.4	94	1.6
자동차보험	2,988	9.8	2,409	9.8	579	9.9
산재보험	479	1.6	453	1.8	26	0.4
일반	2,727	8.9	2,346	9.5	381	6.5
기타	26	0.1	26	0.1	0	0.0
미상	3	0	2	0	1	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
자료원: 2018 응급실손상환자심층조사

표 128. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 직업관련 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	30,508	100	22,457	73.6	1,453	4.8	6,379	20.9	182	0.6	37	0.1
성별												
남자	24,664	80.8	17,534	71.1	1,270	5.1	5,657	22.9	171	0.7	32	0.1
여자	5,844	19.2	4,923	84.2	183	3.1	722	12.4	11	0.2	5	0.1
연령												
0-17세	137	0.4	111	81.0	5	3.6	20	14.6	1	0.7	0	0.0
18-29세	5,735	18.8	5,117	89.2	134	2.3	473	8.2	8	0.1	3	0.1
30-39세	4,945	16.2	4,075	82.4	189	3.8	662	13.4	15	0.3	4	0.1
40-49세	5,938	19.5	4,426	74.5	292	4.9	1,182	19.9	32	0.5	6	0.1
50-59세	7,586	24.9	5,179	68.3	423	5.6	1,904	25.1	67	0.9	13	0.2
60-69세	4,409	14.5	2,651	60.1	281	6.4	1,426	32.3	42	1.0	9	0.2
70세 이상	1,758	5.8	898	51.1	129	7.3	712	40.5	17	1.0	2	0.1
보험												
건강보험	23,849	78.2	18,493	77.5	1,119	4.7	4,109	17.2	99	0.4	29	0.1
의료급여	436	1.4	319	73.2	19	4.4	94	21.6	1	0.2	3	0.7
자동차보험	2,988	9.8	1,891	63.3	117	3.9	952	31.9	25	0.8	3	0.1
산재보험	479	1.6	150	31.3	29	6.1	289	60.3	11	2.3	0	0.0
일반	2,727	8.9	1,583	58.0	169	6.2	927	34.0	46	1.7	2	0.1
기타	26	0.1	19	73.1	0	0.0	7	26.9	0	0.0	0	0.0
미상	3	0	2	66.7	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율  
 자료원: 2018 응급실손상환자심층조사

표 129. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 직업관련 손상 환자의 입원 후 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타분율
전체	6,379	100.0	4,473	70.1	1,706	26.7	199	3.1	1	0.0
성별										
남자	5,657	88.7	3,938	69.6	1,543	27.3	175	3.1	1	0.0
여자	722	11.3	535	74.1	163	22.6	24	3.3	0	0.0
연령										
0-17세	20	0.3	15	75.0	5	25.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	473	7.4	361	76.3	103	21.8	9	1.9	0	0.0
30-39세	662	10.4	488	73.7	164	24.8	10	1.5	0	0.0
40-49세	1,182	18.5	856	72.4	296	25.0	30	2.5	0	0.0
50-59세	1,904	29.8	1,339	70.3	521	27.4	44	2.3	0	0.0
60-69세	1,426	22.4	966	67.7	391	27.4	68	4.8	1	0.1
70세 이상	712	11.2	448	62.9	226	31.7	38	5.3	0	0.0
보험										
건강보험	4,109	64.4	3,219	78.3	785	19.1	105	2.6	0	0.0
의료급여	94	1.5	46	48.9	43	45.7	5	5.3	0	0.0
자동차보험	952	14.9	560	58.8	350	36.8	42	4.4	0	0.0
산재보험	289	4.5	117	40.5	165	57.1	6	2.1	1	0.3
일반	927	14.5	527	56.9	359	38.7	41	4.4	0	0.0
기타	7	0.1	3	42.9	4	57.1	0	0.0	0	0.0
미상	1	0.0	1	100.0	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: 2018 응급실손상환자심층조사

표 130. 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	30,508	100.0	23,849	78.2	436	1.4	2,988	9.8
성별								
남자	24,664	80.8	19,086	80.0	342	78.4	2,409	80.6
여자	5,844	19.2	4,763	20.0	94	21.6	579	19.4
연령								
0-17세	137	0.4	81	0.3	6	1.4	41	1.4
18-29세	5,735	18.8	4,524	19.0	48	11.0	545	18.2
30-39세	4,945	16.2	3,654	15.3	25	5.7	611	20.4
40-49세	5,938	19.5	4,611	19.3	82	18.8	571	19.1
50-59세	7,586	24.9	5,991	25.1	151	34.6	646	21.6
60-69세	4,409	14.5	3,512	14.7	78	17.9	419	14.0
70세 이상	1,758	5.8	1,476	6.2	46	10.6	155	5.2

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
 자료원: 2018 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	479	1.6	2,727	8.9	26	0.1	3	0.0
성별								
남자	453	94.6	2,346	86.0	26	100.0	2	66.7
여자	26	5.4	381	14.0	0	0.0	1	33.3
연령								
0-17세	1	0.2	8	0.3	0	0.0	0	0.0
18-29세	43	9.0	569	20.9	5	19.2	1	33.3
30-39세	81	16.9	563	20.6	11	42.3	0	0.0
40-49세	105	21.9	565	20.7	3	11.5	1	33.3
50-59세	159	33.2	633	23.2	5	19.2	1	33.3
60-69세	82	17.1	316	11.6	2	7.7	0	0.0
70세 이상	8	1.7	73	2.7	0	0.0	0	0.0

표 131. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 직업관련 손상 입원 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	113,486	100.0	92,795	81.8	20,691	18.2
연령						
0-17세	934	0.8	650	0.7	284	1.4
18-29세	9,726	8.6	8,670	9.3	1,056	5.1
30-39세	14,683	12.9	13,759	14.8	924	4.5
40-49세	21,179	18.7	18,303	19.7	2,876	13.9
50-59세	35,074	30.9	28,572	30.8	6,502	31.4
60-69세	22,472	19.8	17,660	19.0	4,812	23.3
70세 이상	9,419	8.3	5,182	5.6	4,237	20.5
보험						
건강보험	63,235	55.7	48,677	52.5	14,558	70.4
의료급여	1,620	1.4	1,372	1.5	248	1.2
자동차보험	6,233	5.5	4,983	5.4	1,250	6.0
산재보험	31,370	27.6	27,549	29.7	3,821	18.5
일반	4,896	4.3	4,343	4.7	553	2.7
기타	6,132	5.4	5,871	6.3	261	1.3

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함( $\pm 2$ 정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 퇴원손상심층조사



표 132. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 직업관련 손상 입원 환자의 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		사망		호전		호전안됨		진단뿐, 미치료	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	분율	수	분율
전체	113,486	100.0	426	0.4	109,446	96.4	2,040	1.8	1,574	1.4
성별										
남자	92,796	81.8	369	86.6	89,510	81.8	1,626	79.7	1,291	82.0
여자	20,692	18.2	58	13.6	19,937	18.2	414	20.3	283	18.0
연령										
0-17세	213	0.2	0	0.0	213	0.2	0	0.0	0	0.0
18-29세	10,447	9.2	14	3.3	10,107	9.2	121	5.9	205	13.0
30-39세	14,682	12.9	20	4.7	14,391	13.1	160	7.8	111	7.1
40-49세	21,180	18.7	43	10.1	20,383	18.6	529	25.9	225	14.3
50-59세	35,074	30.9	113	26.5	33,942	31.0	584	28.6	435	27.6
60-69세	22,472	19.8	121	28.4	21,485	19.6	520	25.5	346	22.0
70세 이상	9,419	8.3	116	27.2	8,926	8.2	126	6.2	251	15.9
보험										
건강보험	63,236	55.7	290	68.1	60,893	55.6	1,191	58.4	862	54.8
의료급여	1,621	1.4	0	0.0	1,556	1.4	65	3.2	0	0.0
자동차보험	6,234	5.5	88	20.7	6,061	5.5	56	2.7	29	1.8
산재보험	31,370	27.6	48	11.3	30,485	27.9	505	24.8	332	21.1
일반	4,896	4.3	0	0.0	4,610	4.2	195	9.6	91	5.8
기타	6,132	5.4	0	0.0	5,842	5.3	29	1.4	261	16.6

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함( $\pm 2$ 정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)

‘전체’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2017 퇴원손상심층조사

표 133. 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	113,485	100.0	63,235	55.7	1,621	1.4	6,233	5.5
성별								
남자	92,795	81.8	48,677	77.0	1,372	84.6	4,983	79.9
여자	20,691	18.2	14,558	23.0	248	15.3	1,250	20.1
연령								
0-17세	213	0.2	184	0.3	0	0.0	0	0.0
18-29세	10,447	9.2	5,537	8.8	125	7.7	474	7.6
30-39세	14,681	12.9	6,663	10.5	0	0.0	805	12.9
40-49세	21,180	18.7	10,767	17.0	180	11.1	1,149	18.4
50-59세	35,073	30.9	19,045	30.1	441	27.2	2,071	33.2
60-69세	22,473	19.8	13,174	20.8	530	32.7	1,396	22.4
70세 이상	9,420	8.3	7,866	12.4	345	21.3	338	5.4

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함( $\pm 2$ 정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 퇴원손상심층조사

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

구분	산재보험		일반		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	31,370	27.6	4,895	4.3	6,131	5.4
성별						
남자	27,549	87.8	4,343	88.7	5,871	95.8
여자	3,821	12.2	553	11.3	261	4.3
연령						
0-17세	29	0.1	0	0.0	0	0.0
18-29세	2,863	9.1	743	15.2	705	11.5
30-39세	4,668	14.9	1,335	27.3	1,210	19.7
40-49세	6,674	21.3	736	15.0	1,674	27.3
50-59세	10,348	33.0	1,454	29.7	1,714	28.0
60-69세	6,114	19.5	571	11.7	688	11.2
70세 이상	675	2.2	56	1.1	140	2.3

### 3. 손상 기전별

표 134. 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	90,832	100.0	971	1.1	4,724	5.2	66	1.4	34,635	38.1	401	1.2
성별												
남자	70,187	77.3	928	1.3	4,270	90.4	64	1.5	24,503	70.7	387	1.6
여자	20,645	22.7	43	0.2	454	9.6	2	0.4	10,132	29.3	14	0.1
연령												
0~17세	41	0.0	2	4.9	21	0.4	2	9.5	3	0.0	0	0.0
18~29세	9,773	10.8	61	0.6	1,068	22.6	15	1.4	1,651	4.8	12	0.7
30~39세	11,894	13.1	75	0.6	860	18.2	8	0.9	3,064	8.8	12	0.4
40~49세	16,951	18.7	153	0.9	993	21.0	5	0.5	5,773	16.7	72	1.2
50~59세	28,194	31.0	322	1.1	1,047	22.2	24	2.3	11,766	34.0	128	1.1
60~69세	20,005	22.0	288	1.4	611	12.9	11	1.8	9,918	28.6	138	1.4
70세 이상	3,974	4.4	70	1.8	124	2.6	1	0.8	2,460	7.1	39	1.6
사업장규모												
5인미만	30,624	33.7	322	1.1	2,107	44.6	31	1.5	11,961	34.5	145	1.2
5~9인	14,788	16.3	137	0.9	602	12.7	6	1.0	5,488	15.8	52	0.9
10~29인	21,401	23.6	207	1.0	824	17.4	7	0.8	8,212	23.7	94	1.1
30~49인	7,296	8.0	79	1.1	317	6.7	4	1.3	2,755	8.0	32	1.2
50~99인	6,185	6.8	53	0.9	326	6.9	3	0.9	2,345	6.8	21	0.9
100~299인	5,857	6.4	104	1.8	322	6.8	9	2.8	2,211	6.4	32	1.4
300~499인	1,595	1.8	25	1.6	52	1.1	4	7.7	628	1.8	7	1.1
500~999인	1,186	1.3	21	1.8	38	0.8	1	2.6	501	1.4	6	1.2
1000인이상	1,900	2.1	23	1.2	136	2.9	1	0.7	534	1.5	12	2.2
산업												
금융 및 보험업	301	0.3	0	0.0	30	0.6	0	0.0	109	0.3	0	0.0
광업	195	0.2	13	6.7	2	0.0	0	0.0	48	0.1	2	4.2
제조업	22,958	25.3	217	0.9	397	8.4	1	0.3	5,026	14.5	33	0.7
전기가스 및 상수도업	96	0.1	1	1.0	4	0.1	0	0.0	28	0.1	0	0.0
건설업	26,486	29.2	485	1.8	209	4.4	0	0.0	13,274	38.3	294	2.2
운수창고 및 통신업	4,777	5.3	80	1.7	1,521	32.2	43	2.8	1,451	4.2	10	0.7
임업	1,018	1.1	10	1.0	14	0.3	0	0.0	182	0.5	1	0.5
어업	59	0.1	1	1.7	1	0.0	0	0.0	26	0.1	0	0.0
농업	603	0.7	10	1.7	14	0.3	0	0.0	278	0.8	5	1.8
기타	34,339	37.8	154	0.4	2,532	53.6	22	0.9	14,213	41.0	56	0.4

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

기타: 불균형 및 무리한 동작, 체육행사 등의 사고, 기타

사망환자: 업무상 사고로 인해 발생한 사망자 수

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

자료원: 2018 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	40,542	44.6	392	1.0	372	0.4	14	3.8	4,526	5.0	60	1.3
성별												
남자	34,431	84.9	376	1.1	297	79.8	14	4.7	2,469	54.6	50	2.0
여자	6,111	15.1	16	0.3	75	20.2	0	0.0	2,057	45.4	10	0.5
연령												
0~17세	6	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	11	0.2	0	0.0
18~29세	4,990	12.3	22	0.4	81	21.8	3	3.7	1,127	24.9	5	0.4
30~39세	6,014	14.8	36	0.6	68	18.3	2	2.9	578	12.8	14	2.4
40~49세	7,913	19.5	59	0.7	78	21.0	2	2.6	766	16.9	8	1.0
50~59세	12,522	30.9	131	1.0	84	22.6	6	7.1	1,265	27.9	22	1.7
60~69세	7,933	19.6	119	1.5	54	14.5	1	1.9	720	15.9	11	1.5
70세 이상	1,164	2.9	25	2.1	7	1.9	0	0.0	59	1.3	0	0.0
사업장규모												
5인미만	13,445	33.2	106	0.8	85	22.8	3	3.5	1,563	34.5	14	0.9
5~9인	7,015	17.3	62	0.9	55	14.8	2	3.6	810	17.9	9	1.1
10~29인	9,717	24.0	86	0.9	89	23.9	0	0.0	1,131	25.0	15	1.3
30~49인	3,291	8.1	38	1.2	35	9.4	1	2.9	361	8.0	4	1.1
50~99인	2,667	6.6	24	0.9	32	8.6	1	3.1	272	6.0	3	1.1
100~299인	2,457	6.1	44	1.8	46	12.4	7	15.2	259	5.7	11	4.2
300~499인	635	1.6	12	1.9	17	4.6	0	0.0	49	1.1	2	4.1
500~999인	477	1.2	12	2.5	7	1.9	0	0.0	29	0.6	1	3.4
1000인이상	838	2.1	8	1.0	6	1.6	0	0.0	52	1.1	1	1.9
산업												
금융 및 보험업	69	0.2	0	0.0	2	0.5	0	0.0	6	0.1	0	0.0
광업	128	0.3	10	7.8	0	0.0	0	-	4	0.1	0	0.0
제조업	15,364	37.9	146	1.0	140	37.6	7	5.0	925	20.4	26	2.8
전기가스 및 상수도업	39	0.1	1	2.6	1	0.3	0	0.0	9	0.2	0	0.0
건설업	11,645	28.7	151	1.3	90	24.2	7	7.8	455	10.1	23	5.1
운수창고 및 통신업	1,375	3.4	22	1.6	8	2.2	0	0.0	46	1.0	2	4.3
임업	794	2.0	7	0.9	0	0.0	0	-	1	0.0	0	0.0
어업	27	0.1	0	0.0	0	0.0	0	-	2	0.0	0	0.0
농업	237	0.6	3	1.3	2	0.5	0	0.0	7	0.2	0	0.0
기타	10,864	26.8	52	0.5	129	34.7	0	0.0	3,071	67.9	9	0.3

(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	24	0.0	20	83.3	5,953	6.6	13	0.2	56	0.1	5	8.9
성별												
남자	24	100.0	20	83.3	4,141	69.6	12	0.3	52	92.9	5	9.6
여자	0	0.0	0	-	1,812	30.4	1	0.1	4	7.1	0	0.0
연령												
0-17세	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
18-29세	2	8.3	2	100.0	844	14.2	2	0.2	10	17.9	0	0.0
30-39세	0	0.0	0	-	1,298	21.8	1	0.1	12	21.4	2	16.7
40-49세	6	25.0	3	50.0	1,406	23.6	2	0.1	16	28.6	2	12.5
50-59세	6	25.0	6	100.0	1,495	25.1	5	0.3	9	16.1	0	0.0
60-69세	5	20.8	5	100.0	758	12.7	3	0.4	6	10.7	0	0.0
70세 이상	5	20.8	4	80.0	152	2.6	0	0.0	3	5.4	1	33.3
사업장규모												
5인미만	14	58.3	13	92.9	1,434	24.1	8	0.6	15	26.8	2	13.3
5~9인	5	20.8	4	80.0	808	13.6	2	0.2	5	8.9	0	0.0
10~29인	3	12.5	2	66.7	1,420	23.9	3	0.2	5	8.9	0	0.0
30~49인	0	0.0	0	-	537	9.0	0	0.0	0	0.0	0	-
50~99인	0	0.0	0	-	537	9.0	0	0.0	6	10.7	1	16.7
100~299인	1	4.2	0	0.0	551	9.3	0	0.0	10	17.9	1	10.0
300~499인	0	0.0	0	-	211	3.5	0	0.0	3	5.4	0	0.0
500~999인	1	4.2	1	100.0	131	2.2	0	0.0	2	3.6	0	0.0
1000인이상	0	0.0	0	-	324	5.4	0	0.0	10	17.9	1	10.0
산업												
금융 및 보험업	0	0.0	0	-	85	1.4	0	0.0	0	0.0	0	-
광업	1	4.2	1	100.0	5	0.1	0	0.0	7	12.5	0	0.0
제조업	1	4.2	1	100.0	1,094	18.4	3	0.3	11	19.6	0	0.0
전기가스 및 상수도업	0	0.0	0	-	14	0.2	0	0.0	1	1.8	0	0.0
건설업	6	25.0	6	100.0	791	13.3	1	0.1	16	28.6	3	18.8
운수창고 및 통신업	3	12.5	3	100.0	369	6.2	0	0.0	4	7.1	0	0.0
임업	0	0.0	0	-	27	0.5	2	7.4	0	0.0	0	-
어업	1	4.2	1	100.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-
농업	1	4.2	1	100.0	64	1.1	1	1.6	0	0.0	0	-
기타	11	45.8	7	63.6	3,502	58.8	6	0.2	17	30.4	2	11.8

표 135. 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	30,508	100.0	6,379	20.9	381	1.2	4,252	13.9	1,510	35.5	116	2.7
성별												
남자	24,664	80.8	5,657	22.9	346	1.4	3,500	82.3	1,308	37.4	102	2.9
여자	5,844	19.2	722	12.4	35	0.6	752	17.7	202	26.9	14	1.9
연령												
0-17세	137	0.4	20	14.6	1	0.7	61	1.4	16	26.2	1	1.6
18-29세	5,735	18.8	473	8.2	17	0.3	722	17.0	160	22.2	9	1.2
30-39세	4,945	16.2	662	13.4	25	0.5	768	18.1	187	24.3	9	1.2
40-49세	5,938	19.5	1,182	19.9	62	1.0	776	18.3	253	32.6	15	1.9
50-59세	7,586	24.9	1,904	25.1	111	1.5	905	21.3	360	39.8	21	2.3
60-69세	4,409	14.5	1,426	32.3	110	2.5	631	14.8	299	47.4	40	6.3
70세 이상	1,758	5.8	712	40.5	55	3.1	389	9.1	235	60.4	21	5.4
보험												
건강보험	23,849	78.2	4,109	17.2	204	0.9	1,010	23.8	423	41.9	33	3.3
의료급여	436	1.4	94	21.6	6	1.4	16	0.4	8	50.0	1	6.3
자동차보험	2,988	9.8	952	31.9	67	2.2	2,954	69.5	938	31.8	67	2.3
산재보험	479	1.6	289	60.3	17	3.5	29	0.7	23	79.3	1	3.4
일반	2,727	8.9	927	34.0	87	3.2	242	5.7	117	48.3	14	5.8
기타	26	0.1	7	26.9	0	0.0	1	0.0	1	100.0	0	0.0
미상	3	0.0	1	33.3	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: 2018 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	5,653	18.5	2,356	41.7	149	2.6	14,146	46.4	2,139	15.1	93	0.7
성별												
남자	4,595	81.3	2,089	45.5	140	3.0	11,198	79.2	1,932	17.3	86	0.8
여자	1,058	18.7	267	25.2	9	0.9	2,948	20.8	207	7.0	7	0.2
연령												
0-17세	16	0.3	3	18.8	0	0.0	35	0.2	1	2.9	0	0.0
18-29세	457	8.1	93	20.4	5	1.1	3,242	22.9	183	5.6	3	0.1
30-39세	567	10.0	188	33.2	6	1.1	2,453	17.3	241	9.8	8	0.3
40-49세	1,059	18.7	407	38.4	27	2.5	2,705	19.1	436	16.1	17	0.6
50-59세	1,747	30.9	779	44.6	48	2.7	3,266	23.1	658	20.1	38	1.2
60-69세	1,231	21.8	612	49.7	45	3.7	1,856	13.1	458	24.7	17	0.9
70세 이상	576	10.2	274	47.6	18	3.1	589	4.2	162	27.5	10	1.7
보험												
건강보험	4,696	83.1	1,743	37.1	102	2.2	12,324	87.1	1,642	13.3	54	0.4
의료급여	132	2.3	49	37.1	3	2.3	181	1.3	30	16.6	1	0.6
자동차보험	13	0.2	10	76.9	0	0.0	10	0.1	4	40.0	0	0.0
산재보험	196	3.5	152	77.6	10	5.1	218	1.5	108	49.5	5	2.3
일반	608	10.8	398	65.5	34	5.6	1,399	9.9	352	25.2	33	2.4
기타	8	0.1	4	50.0	0	0.0	11	0.1	2	18.2	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	3	0.0	1	33.3	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	937	3.1	75	8.0	4	0.4	868	2.8	45	5.2	3	0.3
성별												
남자	699	74.6	58	8.3	2	0.3	606	69.8	40	6.6	2	0.3
여자	238	25.4	17	7.1	2	0.8	262	30.2	5	1.9	1	0.4
연령												
0-17세	0	0.0	0	-	0	-	12	1.4	0	0.0	0	0.0
18-29세	271	28.9	9	3.3	0	0.0	286	32.9	4	1.4	0	0.0
30-39세	197	21.0	9	4.6	0	0.0	152	17.5	3	2.0	0	0.0
40-49세	162	17.3	12	7.4	1	0.6	150	17.3	13	8.7	1	0.7
50-59세	177	18.9	26	14.7	0	0.0	184	21.2	12	6.5	1	0.5
60-69세	101	10.8	11	10.9	2	2.0	61	7.0	7	11.5	0	0.0
70세 이상	29	3.1	8	27.6	1	3.4	23	2.6	6	26.1	1	4.3
보험												
건강보험	781	83.4	55	7.0	2	0.3	769	88.6	33	4.3	2	0.3
의료급여	12	1.3	0	0.0	0	0.0	23	2.6	2	8.7	0	0.0
자동차보험	10	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
산재보험	9	1.0	2	22.2	0	0.0	12	1.4	0	0.0	1	8.3
일반	124	13.2	18	14.5	2	1.6	62	7.1	10	16.1	0	0.0
기타	1	0.1	0	0.0	0	0.0	2	0.2	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

(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	22	0.1	13	59.1	7	31.8	4,621	15.1	239	5.2	9	0.2
성별												
남자	18	81.8	11	61.1	6	33.3	4,042	87.5	218	5.4	8	0.2
여자	4	18.2	2	50.0	1	25.0	579	12.5	21	3.6	1	0.2
연령												
0-17세	0	0.0	0	-	0	-	13	0.3	0	0.0	0	0.0
18-29세	2	9.1	1	50.0	0	0.0	755	16.3	23	3.0	0	0.0
30-39세	0	0.0	0	-	0	-	807	17.5	34	4.2	2	0.2
40-49세	4	18.2	1	25.0	1	25.0	1,081	23.4	60	5.6	0	0.0
50-59세	4	18.2	2	50.0	1	25.0	1,301	28.2	67	5.1	2	0.2
60-69세	7	31.8	4	57.1	3	42.9	519	11.2	34	6.6	3	0.6
70세 이상	5	22.7	5	100.0	2	40.0	145	3.1	21	14.5	2	1.4
보험												
건강보험	16	72.7	9	56.3	4	25.0	4,246	91.9	202	4.8	7	0.2
의료급여	1	4.5	0	0.0	1	100.0	71	1.5	5	7.0	0	0.0
자동차보험	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
산재보험	0	0.0	0	-	0	-	15	0.3	4	26.7	0	0.0
일반	5	22.7	4	80.0	2	40.0	286	6.2	28	9.8	2	0.7
기타	0	0.0	0	-	0	-	3	0.1	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	2	22.2	0	0.0
성별						
남자	6	66.7	1	16.7	0	0.0
여자	3	33.3	1	33.3	0	0.0
연령						
0-17세	0	0.0	0	-	0	-
18-29세	0	0.0	0	-	0	-
30-39세	1	11.1	0	0.0	0	0.0
40-49세	1	11.1	0	0.0	0	0.0
50-59세	2	22.2	0	0.0	0	0.0
60-69세	3	33.3	1	33.3	0	0.0
70세 이상	2	22.2	1	50.0	0	0.0
보험						
건강보험	7	77.8	2	28.6	0	0.0
의료급여	0	0.0	0	-	0	-
자동차보험	1	11.1	0	0.0	0	0.0
산재보험	0	0.0	0	-	0	-
일반	1	11.1	0	0.0	0	0.0
기타	0	0.0	0	-	0	-
미상	0	0.0	0	-	0	-



표 136. 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	113,487	100.0	427	0.4	10,385	9.2	116	1.1	39,818	35.1	113	0.3
성별												
남자	92,794	81.8	370	0.4	8,641	83.2	96	1.1	29,513	74.1	113	0.4
여자	20,692	18.2	58	0.3	1,743	16.8	20	1.1	10,305	25.9	0	0.0
연령												
0-17세	212	0.2	0	0.0	20	0.2	0	0.0	0	0.0	0	-
18-29세	10,445	9.2	14	0.1	955	9.2	0	0.0	1,918	4.8	0	0.0
30-39세	14,682	12.9	20	0.1	1,163	11.2	0	0.0	3,245	8.1	0	0.0
40-49세	21,180	18.7	43	0.2	1,856	17.9	14	0.8	6,586	16.5	13	0.2
50-59세	35,072	30.9	113	0.3	2,899	27.9	0	0.0	13,245	33.3	40	0.3
60-69세	22,473	19.8	121	0.5	2,516	24.2	60	2.4	9,516	23.9	26	0.3
70세 이상	9,420	8.3	116	1.2	976	9.4	41	4.2	5,307	13.3	33	0.6
보험												
건강보험	63,236	55.7	289	0.5	2,628	25.3	27	1.0	24,110	60.6	99	0.4
의료급여	1,621	1.4	0	0.0	22	0.2	0	0.0	759	1.9	0	0.0
자동차보험	6,233	5.5	88	1.4	5,406	52.1	88	1.6	245	0.6	0	0.0
산재보험	31,370	27.6	48	0.2	1,566	15.1	0	0.0	11,389	28.6	13	0.1
일반	4,896	4.3	0	0.0	97	0.9	0	0.0	1,322	3.3	0	0.0
기타	6,132	5.4	0	0.0	666	6.4	0	0.0	1,993	5.0	0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함( $\pm 2$ 정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)

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: 2017 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	49,745	43.8	65	0.1	1,428	1.3	15	1.1	2,414	2.1	63	2.6
성별												
남자	44,293	89.0	49	0.1	1,295	90.7	15	1.2	1,662	68.8	42	2.5
여자	5,452	11.0	16	0.3	133	9.3	0	0.0	752	31.2	22	2.9
연령												
0-17세	73	0.1	0	0.0	0	0.0	0	-	51	2.1	0	0.0
18-29세	5,887	11.8	0	0.0	230	16.1	0	0.0	395	16.4	0	0.0
30-39세	7,709	15.5	0	0.0	197	13.8	0	0.0	318	13.2	20	6.3
40-49세	10,754	21.6	16	0.1	56	3.9	0	0.0	598	24.8	0	0.0
50-59세	15,768	31.7	29	0.2	301	21.1	0	0.0	604	25.0	22	3.6
60-69세	8,025	16.1	20	0.2	347	24.3	15	4.3	357	14.8	0	0.0
70세 이상	1,528	3.1	0	0.0	297	20.8	0	0.0	91	3.8	22	24.2
보험												
건강보험	26,854	54.0	65	0.2	1,062	74.4	15	1.4	1,277	52.9	63	4.9
의료급여	688	1.4	0	0.0	0	0.0	0	-	35	1.4	0	0.0
자동차보험	567	1.1	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
산재보험	15,849	31.9	0	0.0	211	14.8	0	0.0	911	37.7	0	0.0
일반	2,926	5.9	0	0.0	43	3.0	0	0.0	126	5.2	0	0.0
기타	2,862	5.8	0	0.0	111	7.8	0	0.0	65	2.7	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	20	0.0	0	0.0	7,209	6.4	35	0.5	2,468	2.2	20	0.8
성별												
남자	20	100.0	0	0.0	5,212	72.3	35	0.7	2,158	87.4	20	0.9
여자	0	0.0	0	-	1,997	27.7	0	0.0	310	12.6	0	0.0
연령												
0-17세	0	0.0	0	-	68	0.9	0	0.0	0	0.0	0	-
18-29세	0	0.0	0	-	860	11.9	14	1.6	200	8.1	0	0.0
30-39세	0	0.0	0	-	1,636	22.7	0	0.0	414	16.8	0	0.0
40-49세	0	0.0	0	-	1,103	15.3	0	0.0	227	9.2	0	0.0
50-59세	20	100.0	0	0.0	1,779	24.7	22	1.2	456	18.5	0	0.0
60-69세	0	0.0	0	-	872	12.1	0	0.0	840	34.0	0	0.0
70세 이상	0	0.0	0	-	890	12.3	0	0.0	331	13.4	20	6.0
보험												
건강보험	20	100.0	0	0.0	5,504	76.3	0	0.0	1,781	72.2	20	1.1
의료급여	0	0.0	0	-	84	1.2	0	0.0	33	1.3	0	0.0
자동차보험	0	0.0	0	-	15	0.2	0	0.0	0	0.0	0	-
산재보험	0	0.0	0	-	985	13.7	35	3.6	459	18.6	0	0.0
일반	0	0.0	0	-	326	4.5	0	0.0	56	2.3	0	0.0
기타	0	0.0	0	-	295	4.1	0	0.0	140	5.7	0	0.0

## 4. 손상 시기별

표 137. 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	90,832	100.0	971	1.1	22,507	24.8	245	1.1	24,483	27.0	244	1.0
성별												
남자	70,187	77.3	928	1.3	17,388	77.3	231	1.3	19,079	77.9	232	1.2
여자	20,645	22.7	43	0.2	5,119	22.7	14	0.3	5,404	22.1	12	0.2
연령												
0-17세	41	0.0	2	4.9	6	0.0	0	0.0	12	0.0	1	8.3
18-29세	9,773	10.8	61	0.6	2,384	10.6	17	0.7	2,729	11.1	19	0.7
30-39세	11,894	13.1	75	0.6	2,917	13.0	18	0.6	3,239	13.2	20	0.6
40-49세	16,951	18.7	153	0.9	4,260	18.9	42	1.0	4,546	18.6	39	0.9
50-59세	28,194	31.0	322	1.1	6,908	30.7	73	1.1	7,655	31.3	78	1.0
60-69세	20,005	22.0	288	1.4	5,009	22.3	79	1.6	5,290	21.6	71	1.3
70세 이상	3,974	4.4	70	1.8	1,023	4.5	16	1.6	1,012	4.1	16	1.6
사업장규모												
5인미만	30,624	33.7	322	1.1	7,327	32.6	89	1.2	8,621	35.2	88	1.0
5~9인	14,788	16.3	137	0.9	3,755	16.7	30	0.8	3,921	16.0	31	0.8
10~29인	21,401	23.6	207	1.0	5,341	23.7	50	0.9	5,721	23.4	59	1.0
30~49인	7,296	8.0	79	1.1	1,785	7.9	18	1.0	1,933	7.9	21	1.1
50~99인	6,185	6.8	53	0.9	1,580	7.0	14	0.9	1,567	6.4	12	0.8
100~299인	5,857	6.4	104	1.8	1,483	6.6	19	1.3	1,538	6.3	21	1.4
300~499인	1,595	1.8	25	1.6	426	1.9	9	2.1	425	1.7	3	0.7
500~999인	1,186	1.3	21	1.8	305	1.4	9	3.0	293	1.2	6	2.0
1000인이상	1,900	2.1	23	1.2	505	2.2	7	1.4	464	1.9	3	0.6
산업												
금융 및 보험업	301	0.3	0	0.0	75	0.3	0	0.0	75	0.3	0	0.0
광업	195	0.2	13	6.7	55	0.2	5	9.1	43	0.2	3	7.0
제조업	22,958	25.3	217	0.9	5,934	26.4	57	1.0	6,017	24.6	58	1.0
전기가스 및 상수도업	96	0.1	1	1.0	25	0.1	0	0.0	24	0.1	0	0.0
건설업	26,486	29.2	485	1.8	6,534	29.0	120	1.8	7,688	31.4	121	1.6
운수창고 및 통신업	4,777	5.3	80	1.7	1,037	4.6	10	1.0	1,235	5.0	19	1.5
임업	1,018	1.1	10	1.0	266	1.2	2	0.8	170	0.7	1	0.6
어업	59	0.1	1	1.7	18	0.1	1	5.6	9	0.0	0	0.0
농업	603	0.7	10	1.7	168	0.7	1	0.6	177	0.7	5	2.8
기타	34,339	37.8	154	0.4	8,395	37.3	49	0.6	9,045	36.9	37	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: 2018 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	23,983	26.4	254	1.1	19,859	21.9	228	1.1
성별								
남자	18,693	77.9	242	1.3	15,027	75.7	223	1.5
여자	5,290	22.1	12	0.2	4,832	24.3	5	0.1
연령								
0-17세	13	0.1	1	7.7	10	0.1	0	0.0
18-29세	2,498	10.4	13	0.5	2,162	10.9	12	0.6
30-39세	3,133	13.1	17	0.5	2,605	13.1	20	0.8
40-49세	4,504	18.8	29	0.6	3,641	18.3	43	1.2
50-59세	7,537	31.4	95	1.3	6,094	30.7	76	1.2
60-69세	5,266	22.0	78	1.5	4,440	22.4	60	1.4
70세 이상	1,032	4.3	21	2.0	907	4.6	17	1.9
사업장규모								
5인미만	8,335	34.8	87	1.0	6,341	31.9	58	0.9
5~9인	3,818	15.9	45	1.2	3,294	16.6	31	0.9
10~29인	5,585	23.3	46	0.8	4,754	23.9	52	1.1
30~49인	1,849	7.7	20	1.1	1,729	8.7	20	1.2
50~99인	1,630	6.8	11	0.7	1,408	7.1	16	1.1
100~299인	1,523	6.4	31	2.0	1,313	6.6	33	2.5
300~499인	410	1.7	5	1.2	334	1.7	8	2.4
500~999인	330	1.4	2	0.6	258	1.3	4	1.6
1000인이상	503	2.1	7	1.4	428	2.2	6	1.4
산업								
금융 및 보험업	89	0.4	0	0.0	62	0.3	0	0.0
광업	47	0.2	2	4.3	50	0.3	3	6.0
제조업	5,780	24.1	43	0.7	5,227	26.3	59	1.1
전기가스 및 상수도업	25	0.1	1	4.0	22	0.1	0	0.0
건설업	7,419	30.9	143	1.9	4,845	24.4	101	2.1
운수창고 및 통신업	1,289	5.4	20	1.6	1,216	6.1	31	2.5
임업	274	1.1	4	1.5	308	1.6	3	1.0
어업	18	0.1	0	0.0	14	0.1	0	0.0
농업	165	0.7	3	1.8	93	0.5	1	1.1
기타	8,877	37.0	38	0.4	8,022	40.4	30	0.4

표 138. 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	30,508	100	7,868	25.8	8,407	27.6	7,816	25.6	6,417	21.0
성별										
남자	24,664	80.8	6,363	80.9	6,819	81.1	6,355	81.3	5,127	79.9
여자	5,844	19.2	1,505	19.1	1,588	18.9	1,461	18.7	1,290	20.1
연령										
0-17세	137	0.4	33	0.4	42	0.5	27	0.3	35	0.5
18-29세	5,735	18.8	1,517	19.3	1,525	18.1	1,396	17.9	1,297	20.2
30-39세	4,945	16.2	1,199	15.2	1,389	16.5	1,216	15.6	1,141	17.8
40-49세	5,938	19.5	1,588	20.2	1,611	19.2	1,426	18.2	1,313	20.5
50-59세	7,586	24.9	1,905	24.2	2,139	25.4	1,995	25.5	1,547	24.1
60-69세	4,409	14.5	1,143	14.5	1,196	14.2	1,242	15.9	828	12.9
70세 이상	1,758	5.8	483	6.1	505	6.0	514	6.6	256	4.0
보험										
건강보험	23,849	78.2	6,245	79.4	6,739	80.2	6,158	78.8	4,707	73.4
의료급여	436	1.4	115	1.5	112	1.3	123	1.6	86	1.3
자동차보험	2,988	9.8	669	8.5	705	8.4	735	9.4	879	13.7
산재보험	479	1.6	110	1.4	123	1.5	137	1.8	109	1.7
일반	2,727	8.9	727	9.2	720	8.6	653	8.4	627	9.8
기타	26	0.1	2	0.0	6	0.1	9	0.1	9	0.1
미상	3	0	0	0.0	2	0.0	1	0.0	0	0.0

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

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

자료원: 2018 응급실손상환자심층조사

표 139. 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	113,487	100	28,175	24.8	32,347	28.5	27,315	24.1	25,650	22.6
성별										
남자	92,795	81.8	24,135	85.7	25,544	79.0	22,278	81.6	20,838	81.2
여자	20,691	18.2	4,040	14.3	6,803	21.0	5,037	18.4	4,811	18.8
연령										
0-17세	213	0.2	0	0.0	93	0.3	33	0.1	87	0.3
18-29세	10,446	9.2	2,612	9.3	3,132	9.7	2,562	9.4	2,140	8.3
30-39세	14,683	12.9	3,467	12.3	3,466	10.7	3,911	14.3	3,839	15.0
40-49세	21,180	18.7	5,156	18.3	5,892	18.2	5,310	19.4	4,822	18.8
50-59세	35,073	30.9	9,069	32.2	9,919	30.7	8,213	30.1	7,872	30.7
60-69세	22,473	19.8	5,439	19.3	6,697	20.7	5,007	18.3	5,330	20.8
70세 이상	9,419	8.3	2,432	8.6	3,148	9.7	2,279	8.3	1,560	6.1
보험										
건강보험	63,234	55.7	16,093	57.1	17,852	55.2	15,109	55.3	14,180	55.3
의료급여	1,620	1.4	397	1.4	682	2.1	273	1.0	268	1.0
자동차보험	6,233	5.5	1,266	4.5	1,787	5.5	1,557	5.7	1,623	6.3
산재보험	31,370	27.6	8,059	28.6	9,390	29.0	6,904	25.3	7,017	27.4
일반	4,896	4.3	1,028	3.6	1,190	3.7	1,458	5.3	1,220	4.8
기타	6,131	5.4	1,331	4.7	1,445	4.5	2,014	7.4	1,341	5.2

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

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

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

자료원: 2017 퇴원손상심층조사

## 5. 손상 발생장소별

표 140. 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	30,508	100	6,379	20.9	381	1.2	836	2.7	193	23.1	14	1.7
성별												
남자	24,664	80.8	5,657	22.9	346	1.4	690	82.5	171	24.8	14	2.0
여자	5,844	19.2	722	12.4	35	0.6	146	17.5	22	15.1	0	0.0
연령												
0-17세	137	0.4	20	14.6	1	0.7	8	1.0	2	25.0	0	0.0
18-29세	5,735	18.8	473	8.2	17	0.3	232	27.8	35	15.1	1	0.4
30-39세	4,945	16.2	662	13.4	25	0.5	95	11.4	9	9.5	0	0.0
40-49세	5,938	19.5	1,182	19.9	62	1.0	134	16.0	27	20.1	3	2.2
50-59세	7,586	24.9	1,904	25.1	111	1.5	189	22.6	58	30.7	5	2.6
60-69세	4,409	14.5	1,426	32.3	110	2.5	114	13.6	40	35.1	2	1.8
70세 이상	1,758	5.8	712	40.5	55	3.1	64	7.7	22	34.4	3	4.7
보험												
건강보험	23,849	78.2	4,109	17.2	204	0.9	756	90.4	156	20.6	10	1.3
의료급여	436	1.4	94	21.6	6	1.4	17	2.0	4	23.5	0	0.0
자동차보험	2,988	9.8	952	31.9	67	2.2	16	1.9	8	50.0	1	6.3
산재보험	479	1.6	289	60.3	17	3.5	9	1.1	8	88.9	1	11.1
일반	2,727	8.9	927	34.0	87	3.2	35	4.2	16	45.7	2	5.7
기타	26	0.1	7	26.9	0	0.0	3	0.4	1	33.3	0	0.0
미상	3	0.0	1	33.3	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: 2018 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	4,919	16.1	1,560	31.7	108	2.2	238	0.8	30	12.6	1	0.4
성별												
남자	3,949	80.3	1,344	34.0	95	2.4	115	48.3	18	15.7	1	0.9
여자	970	19.7	216	22.3	13	1.3	123	51.7	12	9.8	0	0.0
연령												
0-17세	62	1.3	16	25.8	1	1.6	4	1.7	0	0.0	0	0.0
18-29세	816	16.6	160	19.6	8	1.0	73	30.7	1	1.4	0	0.0
30-39세	889	18.1	194	21.8	11	1.2	42	17.6	4	9.5	0	0.0
40-49세	919	18.7	268	29.2	13	1.4	43	18.1	5	11.6	0	0.0
50-59세	1,087	22.1	378	34.8	26	2.4	53	22.3	11	20.8	0	0.0
60-69세	723	14.7	308	42.6	32	4.4	17	7.1	7	41.2	1	5.9
70세 이상	423	8.6	236	55.8	17	4.0	6	2.5	2	33.3	0	0.0
보험												
건강보험	1,764	35.9	524	29.7	33	1.9	211	88.7	21	10.0	1	0.5
의료급여	46	0.9	12	26.1	1	2.2	2	0.8	0	0.0	0	0.0
자동차보험	2,828	57.5	885	31.3	60	2.1	3	1.3	1	33.3	0	0.0
산재보험	28	0.6	17	60.7	1	3.6	3	1.3	1	33.3	0	0.0
일반	252	5.1	121	48.0	13	5.2	18	7.6	7	38.9	0	0.0
기타	1	0.0	1	100.0	0	0.0	1	0.4	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	15,626	51.2	3,630	23.2	211	1.4	5,589	18.3	574	10.3	16	0.3
성별												
남자	14,402	92.2	3,346	23.2	197	1.4	3,883	69.5	433	11.2	13	0.3
여자	1,224	7.8	284	23.2	14	1.1	1,706	30.5	141	8.3	3	0.2
연령												
0-17세	13	0.1	0	0.0	0	0.0	47	0.8	1	2.1	0	0.0
18-29세	1,626	10.4	186	11.4	5	0.3	1,661	29.7	62	3.7	2	0.1
30-39세	2,296	14.7	336	14.6	9	0.4	1,095	19.6	78	7.1	1	0.1
40-49세	3,461	22.1	705	20.4	39	1.1	1,016	18.2	122	12.0	6	0.6
50-59세	4,644	29.7	1,194	25.7	71	1.5	1,088	19.5	158	14.5	1	0.1
60-69세	2,642	16.9	858	32.5	63	2.4	529	9.5	119	22.5	3	0.6
70세 이상	944	6.0	351	37.2	24	2.5	153	2.7	34	22.2	3	2.0
보험												
건강보험	13,075	83.7	2,617	20.0	128	1.0	5,141	92.0	481	9.4	10	0.2
의료급여	253	1.6	63	24.9	4	1.6	92	1.6	9	9.8	0	0.0
자동차보험	92	0.6	50	54.3	5	5.4	27	0.5	6	22.2	1	3.7
산재보험	361	2.3	218	60.4	13	3.6	42	0.8	19	45.2	0	0.0
일반	1,825	11.7	677	37.1	61	3.3	285	5.1	59	20.7	5	1.8
기타	17	0.1	4	23.5	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	3	0.0	1	33.3	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	1,124	3.7	346	30.8	30	2.7	2,129	7.0	40	1.9	1	0.0
성별												
남자	1,002	89.1	317	31.6	25	2.5	585	27.5	23	3.9	1	0.2
여자	122	10.9	29	23.8	5	4.1	1,544	72.5	17	1.1	0	0.0
연령												
0-17세	3	0.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
18-29세	97	8.6	17	17.5	1	1.0	1,228	57.7	12	1.0	0	0.0
30-39세	114	10.1	34	29.8	3	2.6	405	19.0	7	1.7	1	0.2
40-49세	189	16.8	47	24.9	1	0.5	167	7.8	7	4.2	0	0.0
50-59세	316	28.1	96	30.4	8	2.5	196	9.2	6	3.1	0	0.0
60-69세	262	23.3	90	34.4	9	3.4	113	5.3	4	3.5	0	0.0
70세 이상	143	12.7	61	42.7	8	5.6	20	0.9	4	20.0	0	0.0
보험												
건강보험	970	86.3	268	27.6	21	2.2	1,888	88.7	37	2.0	1	0.1
의료급여	20	1.8	6	30.0	1	5.0	5	0.2	0	0.0	0	0.0
자동차보험	8	0.7	2	25.0	0	0.0	14	0.7	0	0.0	0	0.0
산재보험	33	2.9	25	75.8	2	6.1	1	0.0	0	0.0	0	0.0
일반	92	8.2	44	47.8	6	6.5	220	10.3	3	1.4	0	0.0
기타	1	0.1	1	100.0	0	0.0	1	0.0	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	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	47	0.2	6	12.8	0	0.0
성별						
남자	38	80.9	5	13.2	0	0.0
여자	9	19.1	1	11.1	0	0.0
연령						
0-17세	0	0.0	0	-	0	-
18-29세	2	4.3	0	0.0	0	0.0
30-39세	9	19.1	0	0.0	0	0.0
40-49세	9	19.1	1	11.1	0	0.0
50-59세	13	27.7	3	23.1	0	0.0
60-69세	9	19.1	0	0.0	0	0.0
70세 이상	5	10.6	2	40.0	0	0.0
보험						
건강보험	44	93.6	5	11.4	0	0.0
의료급여	1	2.1	0	0.0	0	0.0
자동차보험	0	0.0	0	-	0	-
산재보험	2	4.3	1	50.0	0	0.0
일반	0	0.0	0	-	0	-
기타	0	0.0	0	-	0	-
미상	0	0.0	0	-	0	-

표 141. 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	113,487	100.0	427	0.4	1,680	1.5	0	0.0	8,437	7.4	137	1.6
성별												
남자	92,795	81.8	369	0.4	1,410	83.9	0	0.0	6,404	75.9	117	1.8
여자	20,690	18.2	58	0.3	270	16.1	0	0.0	2,033	24.1	20	1.0
연령												
0-17세	213	0.2	0	0.0	0	0.0	0	-	20	0.2	0	0.0
18-29세	10,447	9.2	14	0.1	452	26.9	0	0.0	488	5.8	0	0.0
30-39세	14,682	12.9	20	0.1	124	7.4	0	0.0	1,049	12.4	0	0.0
40-49세	21,179	18.7	43	0.2	56	3.3	0	0.0	1,541	18.3	14	0.9
50-59세	35,075	30.9	113	0.3	498	29.6	0	0.0	2,700	32.0	15	0.6
60-69세	22,472	19.8	121	0.5	310	18.5	0	0.0	1,846	21.9	47	2.5
70세 이상	9,419	8.3	116	1.2	241	14.3	0	0.0	792	9.4	61	7.7
보험												
건강보험	63,234	55.7	290	0.5	1,482	88.2	0	0.0	2,532	30.0	49	1.9
의료급여	1,621	1.4	0	0.0	0	0.0	0	-	22	0.3	0	0.0
자동차보험	6,234	5.5	88	1.4	31	1.8	0	0.0	4,706	55.8	88	1.9
산재보험	31,369	27.6	48	0.2	167	9.9	0	0.0	1,115	13.2	0	0.0
일반	4,896	4.3	0	0.0	0	0.0	0	-	33	0.4	0	0.0
기타	6,132	5.4	0	0.0	0	0.0	0	-	29	0.3	0	0.0

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

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: 2017 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	379	0.3	0	0.0	58,536	51.6	212	0.4	6,832	6.0	16	0.2
성별												
남자	259	68.3	0	0.0	49,196	84.0	212	0.4	4,229	61.9	0	0.0
여자	120	31.7	0	0.0	9,340	16.0	0	0.0	2,603	38.1	16	0.6
연령												
0-17세	0	0.0	0	-	60	0.1	0	0.0	100	1.5	0	0.0
18-29세	56	14.8	0	0.0	4,556	7.8	14	0.3	999	14.6	0	0.0
30-39세	28	7.4	0	0.0	6,722	11.5	0	0.0	1,299	19.0	0	0.0
40-49세	42	11.1	0	0.0	11,090	18.9	13	0.1	1,237	18.1	16	1.3
50-59세	178	47.0	0	0.0	19,379	33.1	56	0.3	1,585	23.2	0	0.0
60-69세	76	20.1	0	0.0	11,021	18.8	74	0.7	1,219	17.8	0	0.0
70세 이상	0	0.0	0	-	5,709	9.8	55	1.0	393	5.8	0	0.0
보험												
건강보험	379	100.0	0	0.0	31,453	53.7	163	0.5	4,913	71.9	16	0.3
의료급여	0	0.0	0	-	900	1.5	0	0.0	34	0.5	0	0.0
자동차보험	0	0.0	0	-	830	1.4	0	0.0	137	2.0	0	0.0
산재보험	0	0.0	0	-	19,065	32.6	48	0.3	1,520	22.2	0	0.0
일반	0	0.0	0	-	3,158	5.4	0	0.0	172	2.5	0	0.0
기타	0	0.0	0	-	3,131	5.3	0	0.0	56	0.8	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	3,010	2.7	0	0.0	2,047	1.8	22	1.1	32,566	28.7	40	0.1
성별												
남자	2,722	90.4	0	0.0	1,112	54.3	0	0.0	27,463	84.3	40	0.1
여자	287	9.5	0	0.0	935	45.7	22	2.4	5,102	15.7	0	0.0
연령												
0-17세	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	33	0.1	0	0.0
18-29세	259	8.6	0	0.0	223	10.9	0	0.0	3,414	10.5	0	0.0
30-39세	230	7.6	0	0.0	170	8.3	0	0.0	5,060	15.5	20	0.4
40-49세	375	12.5	0	0.0	308	15.0	0	0.0	6,530	20.1	0	0.0
50-59세	754	25.0	0	0.0	530	25.9	22	4.2	9,451	29.0	20	0.2
60-69세	1,050	34.9	0	0.0	707	34.5	0	0.0	6,243	19.2	0	0.0
70세 이상	341	11.3	0	0.0	108	5.3	0	0.0	1,835	5.6	0	0.0
보험												
건강보험	1,377	45.7	0	0.0	1,333	65.1	22	1.7	19,765	60.7	40	0.2
의료급여	47	1.6	0	0.0	0	0.0	0	-	618	1.9	0	0.0
자동차보험	68	2.3	0	0.0	0	0.0	0	-	462	1.4	0	0.0
산재보험	577	19.2	0	0.0	555	27.1	0	0.0	8,370	25.7	0	0.0
일반	84	2.8	0	0.0	90	4.4	0	0.0	1,359	4.2	0	0.0
기타	856	28.4	0	0.0	69	3.4	0	0.0	1,991	6.1	0	0.0

6. 손상 유발물질(기인물)별

표 142. 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	30,508	100.0	6,379	20.9	381	1.2	14,570	47.8	2,565	17.6	104	0.7
성별												
남자	24,664	80.8	5,657	22.9	346	1.4	12,818	88.0	2,349	18.3	97	0.8
여자	5,844	19.2	722	12.4	35	0.6	1,752	12.0	216	12.3	7	0.4
연령												
0-17세	137	0.4	20	14.6	1	0.7	33	0.2	3	9.1	0	0.0
18-29세	5,735	18.8	473	8.2	17	0.3	2,358	16.2	190	8.1	3	0.1
30-39세	4,945	16.2	662	13.4	25	0.5	2,409	16.5	271	11.2	6	0.2
40-49세	5,938	19.5	1,182	19.9	62	1.0	3,177	21.8	537	16.9	17	0.5
50-59세	7,586	24.9	1,904	25.1	111	1.5	3,874	26.6	797	20.6	40	1.0
60-69세	4,409	14.5	1,426	32.3	110	2.5	2,089	14.3	570	27.3	26	1.2
70세 이상	1,758	5.8	712	40.5	55	3.1	630	4.3	197	31.3	12	1.9
보험												
건강보험	23,849	78.2	4,109	17.2	204	0.9	12,677	87.0	1,957	15.4	66	0.5
의료급여	436	1.4	94	21.6	6	1.4	191	1.3	35	18.3	1	0.5
자동차보험	2,988	9.8	952	31.9	67	2.2	18	0.1	9	50.0	0	0.0
산재보험	479	1.6	289	60.3	17	3.5	266	1.8	143	53.8	6	2.3
일반	2,727	8.9	927	34.0	87	3.2	1,406	9.6	418	29.7	31	2.2
기타	26	0.1	7	26.9	0	0.0	10	0.1	2	20.0	0	0.0
미상	3	0.0	1	33.3	0	0.0	2	0.0	1	50.0	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: 2018 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	4,531	14.9	1,646	36.3	126	2.8	2,208	7.2	340	15.4	17	0.8
성별												
남자	3,573	78.9	1,444	40.4	121	3.4	1,583	71.7	271	17.1	13	0.8
여자	958	21.1	202	21.1	5	0.5	625	28.3	69	11.0	4	0.6
연령												
0-17세	18	0.4	1	5.6	0	0.0	10	0.5	0	0.0	0	0.0
18-29세	491	10.8	72	14.7	5	1.0	358	16.2	20	5.6	0	0.0
30-39세	578	12.8	152	26.3	9	1.6	311	14.1	14	4.5	0	0.0
40-49세	862	19.0	286	33.2	27	3.1	357	16.2	41	11.5	0	0.0
50-59세	1,317	29.1	552	41.9	36	2.7	546	24.7	93	17.0	9	1.6
60-69세	864	19.1	404	46.8	35	4.1	396	17.9	96	24.2	3	0.8
70세 이상	401	8.9	179	44.6	14	3.5	230	10.4	76	33.0	5	2.2
보험												
건강보험	3,778	83.4	1,191	31.5	84	2.2	2,060	93.3	301	14.6	11	0.5
의료급여	113	2.5	39	34.5	3	2.7	53	2.4	10	18.9	1	1.9
자동차보험	3	0.1	3	100.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
산재보험	130	2.9	96	73.8	8	6.2	14	0.6	10	71.4	1	7.1
일반	498	11.0	313	62.9	31	6.2	75	3.4	19	25.3	4	5.3
기타	9	0.2	4	44.4	0	0.0	4	0.2	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	1	0.0	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	533	1.7	29	5.4	3	0.6	1,319	4.3	71	5.4	3	0.2
성별												
남자	363	68.1	16	4.4	1	0.3	967	73.3	63	6.5	2	0.2
여자	170	31.9	13	7.6	2	1.2	352	26.7	8	2.3	1	0.3
연령												
0-17세	7	1.3	0	0.0	0	0.0	3	0.2	0	0.0	0	0.0
18-29세	158	29.6	3	1.9	0	0.0	418	31.7	7	1.7	0	0.0
30-39세	87	16.3	2	2.3	0	0.0	266	20.2	13	4.9	0	0.0
40-49세	103	19.3	6	5.8	0	0.0	224	17.0	11	4.9	1	0.4
50-59세	122	22.9	13	10.7	2	1.6	248	18.8	23	9.3	0	0.0
60-69세	40	7.5	4	10.0	1	2.5	125	9.5	6	4.8	1	0.8
70세 이상	16	3.0	1	6.3	0	0.0	35	2.7	11	31.4	1	2.9
보험												
건강보험	462	86.7	18	3.9	0	0.0	1,151	87.3	60	5.2	2	0.2
의료급여	10	1.9	1	10.0	0	0.0	22	1.7	0	0.0	0	0.0
자동차보험	0	0.0	0	-	0	-	9	0.7	0	0.0	0	0.0
산재보험	7	1.3	2	28.6	1	14.3	10	0.8	0	0.0	0	0.0
일반	54	10.1	8	14.8	2	3.7	126	9.6	11	8.7	1	0.8
기타	0	0.0	0	-	0	-	1	0.1	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

(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	2,889	9.5	205	7.1	7	0.2	4,458	14.6	1,523	34.2	121	2.7
성별												
남자	1,692	58.6	193	11.4	5	0.3	3,668	82.3	1,321	36.0	107	2.9
여자	1,197	41.4	12	1.0	2	0.2	790	17.7	202	25.6	14	1.8
연령												
0-17세	3	0.1	0	0.0	0	0.0	63	1.4	16	25.4	1	1.6
18-29세	1,196	41.4	20	1.7	0	0.0	756	17.0	161	21.3	9	1.2
30-39세	501	17.3	23	4.6	0	0.0	793	17.8	187	23.6	10	1.3
40-49세	388	13.4	46	11.9	2	0.5	827	18.6	255	30.8	15	1.8
50-59세	516	17.9	60	11.6	1	0.2	963	21.6	366	38.0	23	2.4
60-69세	237	8.2	43	18.1	2	0.8	658	14.8	303	46.0	42	6.4
70세 이상	48	1.7	13	27.1	2	4.2	398	8.9	235	59.0	21	5.3
보험												
건강보험	2,529	87.5	146	5.8	5	0.2	1,192	26.7	436	36.6	36	3.0
의료급여	22	0.8	1	4.5	0	0.0	25	0.6	8	32.0	1	4.0
자동차보험	2	0.1	2	100.0	0	0.0	2,955	66.3	938	31.7	67	2.3
산재보험	23	0.8	15	65.2	0	0.0	29	0.7	23	79.3	1	3.4
일반	312	10.8	41	13.1	2	0.6	256	5.7	117	45.7	16	6.3
기타	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	100.0	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 143. 교육통계연보 자료를 이용한 학생 수 (단위: 명)

구분	전체	유치원	초등학교						
			전체	1학년	2학년	3학년	4학년	5학년	6학년
전체	6,260,247	675,998	2,711,385	460,403	456,806	432,777	451,635	476,043	433,721
성별									
남자	3,237,211	342,497	1,396,305	236,201	235,551	222,925	232,424	244,931	224,273
여자	3,023,036	333,501	1,315,080	224,202	221,255	209,852	219,211	231,112	209,448
지역(시도)									
서울	985,897	85,213	424,800	70,454	70,998	67,183	71,251	75,057	69,857
부산	364,824	44,361	152,775	26,625	26,202	24,001	25,283	26,554	24,110
대구	308,045	38,475	125,160	21,081	20,892	19,689	20,796	22,383	20,319
인천	362,676	42,324	158,871	27,289	26,893	25,485	26,306	27,903	24,995
광주	212,559	24,609	88,622	14,645	14,810	14,131	14,616	15,925	14,495
대전	199,472	24,012	83,453	14,056	13,849	13,136	13,961	14,831	13,620
울산	155,428	18,545	67,290	11,589	11,432	10,877	11,173	11,717	10,502
세종	49,902	6,393	24,865	4,442	4,316	4,146	4,197	4,031	3,733
경기	1,693,590	189,645	752,499	128,512	126,984	120,678	125,691	131,240	119,394
강원	178,091	16,561	75,412	12,501	12,535	12,160	12,434	13,513	12,269
충북	193,150	17,568	85,344	14,488	14,511	13,674	14,150	14,992	13,529
충남	270,247	27,991	120,152	20,642	20,309	19,301	19,958	20,882	19,060
전북	235,116	24,297	97,606	16,341	16,384	15,513	16,268	17,314	15,786
전남	219,323	19,670	94,134	15,973	15,908	15,061	15,517	16,541	15,134
경북	309,736	38,961	129,290	22,196	21,692	20,718	21,531	22,606	20,547
경남	435,604	51,276	191,016	32,769	32,352	30,560	31,943	33,524	29,868
제주	86,587	6,097	40,096	6,800	6,739	6,464	6,560	7,030	6,503

주: 유치원, 초등학교, 중학교, 고등학교를 제외한 기타는 49,476건  
자료원: 2018 교육통계연보, 교육부



(계속: 교육통계연보 자료를 이용한 학생 수)

구분	중학교				고등학교			
	전체	1학년	2학년	3학년	전체	1학년	2학년	3학년
전체	1,334,288	416,848	450,253	467,187	1,538,576	457,674	510,241	570,661
성별								
남자	693,602	216,308	233,877	243,417	804,807	239,785	266,255	298,767
여자	640,686	200,540	216,376	223,770	733,769	217,889	243,986	271,894
지역(시도)								
서울	216,330	66,642	73,486	76,202	259,554	77,220	85,299	97,035
부산	77,021	23,743	25,856	27,422	90,667	26,567	30,149	33,951
대구	66,165	20,413	22,006	23,746	78,245	22,683	26,084	29,478
인천	76,565	24,027	25,662	26,876	84,916	25,234	28,182	31,500
광주	45,437	13,837	15,178	16,422	53,891	15,748	17,943	20,200
대전	42,675	13,178	14,499	14,998	49,332	14,687	16,251	18,394
울산	31,906	9,988	10,688	11,230	37,687	10,676	12,675	14,336
세종	10,070	3,403	3,419	3,248	8,574	3,074	2,884	2,616
경기	358,438	112,801	121,394	124,243	393,008	117,878	130,081	145,049
강원	39,391	12,394	13,278	13,719	46,727	14,061	15,462	17,204
충북	41,869	13,140	14,240	14,489	48,369	14,417	16,158	17,794
충남	56,595	18,028	19,141	19,426	65,509	19,669	21,816	24,024
전북	50,859	15,906	17,102	17,851	62,354	18,615	20,764	22,975
전남	47,270	14,657	15,981	16,632	58,249	17,256	19,334	21,659
경북	63,540	20,033	21,229	22,278	77,945	23,148	25,985	28,812
경남	90,851	28,490	30,716	31,645	102,461	30,402	34,096	37,963
제주	19,306	6,168	6,378	6,760	21,088	6,339	7,078	7,671

2. 기본통계

표 144. 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	122,570	100.0	7,484	6.1	5,658	4.6	5,748	4.7	6,246	5.1	7,491	6.1	9,571	7.8	10,478	8.5	233	0.2		
성별																				
남자	83,249	67.9	4,480	59.9	3,538	62.5	3,730	64.9	4,109	65.8	4,768	63.6	6,344	66.3	7,179	68.5	110	47.2		
여자	39,321	32.1	3,004	40.1	2,120	37.5	2,018	35.1	2,137	34.2	2,723	36.4	3,227	33.7	3,299	31.5	123	52.8		

주: 학교급-기타:교직원, 교육활동참여자, 학년 구분불가한 학생 등  
기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등  
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
자료원: 2018 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	12,544	10.2	12,971	10.6	13,236	10.8	55	0.0	10,479	8.5	11,618	9.5	7,881	6.4	51	0.0	826	0.7
성별																		
남자	8,668	69.1	9,344	72.0	9,541	72.1	27	49.1	7,230	69.0	8,030	69.1	5,600	71.1	24	47.1	527	63.8
여자	3,876	30.9	3,627	28.0	3,695	27.9	28	50.9	3,249	31.0	3,588	30.9	2,281	28.9	27	52.9	299	36.2

표 145. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생 손상 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	122,570	100.0	83,249	67.9	39,321	32.1
학년						
유치원	7,484	6.1	4,480	5.4	3,004	7.6
초등학교						
1학년	5,658	4.6	3,538	4.2	2,120	5.4
2학년	5,748	4.7	3,730	4.5	2,018	5.1
3학년	6,246	5.1	4,109	4.9	2,137	5.4
4학년	7,491	6.1	4,768	5.7	2,723	6.9
5학년	9,571	7.8	6,344	7.6	3,227	8.2
6학년	10,478	8.5	7,179	8.6	3,299	8.4
기타	233	0.2	110	0.1	123	0.3
중학교						
1학년	12,544	10.2	8,668	10.4	3,876	9.9
2학년	12,971	10.6	9,344	11.2	3,627	9.2
3학년	13,236	10.8	9,541	11.5	3,695	9.4
기타	55	0.0	27	0.0	28	0.1
고등학교						
1학년	10,479	8.5	7,230	8.7	3,249	8.3
2학년	11,618	9.5	8,030	9.6	3,588	9.1
3학년	7,881	6.4	5,600	6.7	2,281	5.8
기타	51	0.0	24	0.0	27	0.1
기타	826	0.7	527	0.6	299	0.8

주: 학교급-기타:교직원, 교육활동참여자, 학년 구분불가한 학생 등

기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2018 학교안전사고조사

표 146. 학교안전사고조사 자료를 이용한 공제급여 종류별 보상액

(단위: 명, 천원)

종별	전체		요양급여		장해급여		유족급여		장의비		간병급여		위로금		보전비용	
	수	금액	수	금액	수	금액	수	금액	수	금액	수	금액	수	금액	수	금액
유치원	5,906	1,061,776	5,904	1,029,837	1	28,640	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,300
초등학교	27,796	6,807,760	27,787	5,906,353	7	556,894	1	333,531	1	10,982	0	0	0	0	0	0
중학교	22,386	10,650,127	22,349	6,179,845	28	2,828,627	4	1,563,500	3	33,480	0	0	1	40,000	1	4,675
고등학교	18,721	14,614,036	18,637	8,081,330	76	6,105,374	2	252,303	0	0	2	15,028	4	160,000	0	0
총괄 특수학교	400	189,551	399	142,051	1	47,500	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
외국인학교	177	74,707	176	71,407	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	3,300
기타학교	18	5,036	18	5,036	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
계	75,404	33,402,994	75,270	21,415,860	113	9,567,035	7	2,149,334	4	44,461	2	15,028	5	200,000	3	11,275

주: 기타학교: 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고

자료원: 2018 학교안전사고조사

표 147. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 학교발생 손상 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5,520	100.0	3,970	71.9	1,550	28.1
연령						
0-6세	1,393	25.2	873	22.0	520	33.5
7-12세	1,969	35.7	1,476	37.2	493	31.8
13-15세	1,215	22.0	973	24.5	242	15.6
16-18세	710	12.9	536	13.5	174	11.2
19세 이상	233	4.2	112	2.8	121	7.8
손상기전						
교통사고	38	0.7	25	0.6	13	0.8
추락/미끄러짐	1,903	34.5	1,327	33.4	576	37.2
둔상/관통상/기계손상	2,857	51.8	2,158	54.4	699	45.1
중독/화학물질	81	1.5	36	0.9	45	2.9
화상/온도손상	29	0.5	19	0.5	10	0.6
익수/질식	2	0.0	2	0.1	0	0.0
기타	600	10.9	394	9.9	206	13.3
미상	10	0.2	9	0.2	1	0.1

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: 2018 응급실손상환자심층조사

표 148. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 학교발생 손상 환자의 응급 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		기타	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	기타분율
전체	5,520	100.0	5,095	92.3	53	1.0	367	6.6	5	0.1
성별										
남자	3,970	71.9	3,643	91.8	47	1.2	277	7.0	3	0.1
여자	1,550	28.1	1,452	93.7	6	0.4	90	5.8	2	0.1
연령										
0-6세	1,393	25.2	1,349	96.8	4	0.3	40	2.9	0	0.0
7-12세	1,969	35.7	1,820	92.4	14	0.7	131	6.7	4	0.2
13-15세	1,215	22.0	1,081	89.0	18	1.5	116	9.5	0	0.0
16-18세	710	12.9	653	92.0	6	0.8	50	7.0	1	0.1
19세 이상	233	4.2	192	82.4	11	4.7	30	12.9	0	0.0
손상기전										
교통사고	38	0.7	33	86.8	0	0.0	5	13.2	0	0.0
추락/미끄러짐	1,903	34.5	1,689	88.8	30	1.6	182	9.6	2	0.1
둔상/관통상/기계손상	2,857	51.8	2,728	95.5	21	0.7	106	3.7	2	0.1
중독/화학물질	81	1.5	72	88.9	0	0.0	9	11.1	0	0.0
화상/온도손상	29	0.5	25	86.2	0	0.0	4	13.8	0	0.0
익수/질식	2	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	600	10.9	537	89.5	2	0.3	60	10.0	1	0.2
미상	10	0.2	9	90.0	0	0.0	1	10.0	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: 2018 응급실손상환자심층조사

표 149. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 학교발생 손상 환자의 입원 후 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률
전체	367	100.0	357	97.3	9	2.5	1	0.3
성별								
남자	277	75.5	269	97.1	7	2.5	1	0.4
여자	90	24.5	88	97.8	2	2.2	0	0.0
연령								
0-6세	40	10.9	40	100.0	0	0.0	0	0.0
7-12세	131	35.7	128	97.7	3	2.3	0	0.0
13-15세	116	31.6	115	99.1	1	0.9	0	0.0
16-18세	50	13.6	48	96.0	2	4.0	0	0.0
19세 이상	30	8.2	26	86.7	3	10.0	1	3.3
손상기전								
교통사고	5	1.4	4	80.0	1	20.0	0	0.0
추락/미끄러짐	182	49.6	178	97.8	3	1.6	1	0.5
둔상/관통상/기계손상	106	28.9	102	96.2	4	3.8	0	0.0
중독/화학물질	9	2.5	9	100.0	0	0.0	0	0.0
화상/온도손상	4	1.1	4	100.0	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목매	0	0.0	0	-	0	-	0	-
기타	60	16.3	59	98.3	1	1.7	0	0.0
미상	1	0.3	1	100.0	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: 2018 응급실손상환자심층조사

표 150. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 학교발생 손상 입원 환자의 성별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,634	100.0	2,797	77.0	837	23.0
연령						
0-6세	190	5.2	115	4.1	75	9.0
7-12세	1,084	29.8	784	28.0	300	35.8
13-15세	1,166	32.1	949	33.9	217	25.9
16-18세	815	22.4	690	24.7	125	14.9
19세 이상	379	10.4	259	9.3	120	14.3
손상기전						
교통사고	0	0.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	1,691	46.5	1,414	50.6	277	33.1
둔상/관통상/기계손상	1,276	35.1	910	32.5	366	43.7
중독/화학물질	34	0.9	5	0.2	29	3.5
화상/온도손상	23	0.6	23	0.8	0	0.0
익수/질식	12	0.3	12	0.4	0	0.0
기타	543	14.9	377	13.5	166	19.8
미상	56	1.5	56	2.0	0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)  
 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: 2017 퇴원손상심층조사

표 151. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 학교발생 손상 입원 환자의 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		호전		진단뿐, 미치료	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,635	100.0	3,621	99.6	14	0.4
성별						
남자	2,797	76.9	2,797	100.0	0	0.0
여자	837	23.0	823	98.3	14	1.7
연령						
0-6세	190	5.2	190	100.0	0	0.0
7-12세	1,084	29.8	1,070	98.7	14	1.3
13-15세	1,166	32.1	1,166	100.0	0	0.0
16-18세	815	22.4	815	100.0	0	0.0
19세 이상	379	10.4	379	100.0	0	0.0
손상기전						
교통사고	0	0.0	0	-	0	-
추락/미끄러짐	1,691	46.5	1,691	100.0	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	1,276	35.1	1,276	100.0	0	0.0
중독/화학물질	33	0.9	33	100.0	0	0.0
화상/온도손상	23	0.6	23	100.0	0	0.0
익수/질식	12	0.3	12	100.0	0	0.0
기타	543	14.9	529	97.4	14	2.6
미상	56	1.5	56	100.0	0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함( $\pm 2$ 정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)

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: 2017 퇴원손상심층조사



### 3. 손상 기전별

표 152. 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	122,570	100.0	16,777	13.7	48,073	39.2	32,140	26.2	11,080	9.0	4,380	3.6	10,120	8.3
성별														
남자	83,249	67.9	13,022	77.6	32,925	68.5	20,863	64.9	7,345	66.3	3,055	69.7	6,039	59.7
여자	39,321	32.1	3,755	22.4	15,148	31.5	11,277	35.1	3,735	33.7	1,325	30.3	4,081	40.3
학년														
유치원	7,484	6.1	917	5.5	3,172	6.6	1,751	5.4	416	3.8	217	5.0	1,011	10.0
초등학교														
1학년	5,658	4.6	803	4.8	2,033	4.2	1,651	5.1	365	3.3	482	11.0	324	3.2
2학년	5,748	4.7	810	4.8	2,058	4.3	1,778	5.5	459	4.1	320	7.3	323	3.2
3학년	6,246	5.1	867	5.2	2,316	4.8	1,912	5.9	509	4.6	283	6.5	359	3.5
4학년	7,491	6.1	933	5.6	3,004	6.2	2,027	6.3	642	5.8	332	7.6	553	5.5
5학년	9,571	7.8	1,261	7.5	3,963	8.2	2,512	7.8	821	7.4	321	7.3	693	6.8
6학년	10,478	8.5	1,388	8.3	4,248	8.8	2,764	8.6	871	7.9	327	7.5	880	8.7
기타	233	0.2	21	0.1	88	0.2	56	0.2	21	0.2	15	0.3	32	0.3
중학교														
1학년	12,544	10.2	1,583	9.4	5,544	11.5	3,071	9.6	1,065	9.6	329	7.5	952	9.4
2학년	12,971	10.6	1,782	10.6	5,492	11.4	3,151	9.8	1,143	10.3	360	8.2	1,043	10.3
3학년	13,236	10.8	2,009	12.0	5,196	10.8	3,340	10.4	1,205	10.9	406	9.3	1,080	10.7
기타	55	0.0	8	0.0	16	0.0	19	0.1	5	0.0	2	0.0	5	0.0
고등학교														
1학년	10,479	8.5	1,397	8.3	3,855	8.0	2,760	8.6	1,188	10.7	332	7.6	947	9.4
2학년	11,618	9.5	1,773	10.6	4,182	8.7	2,972	9.2	1,264	11.4	393	9.0	1,034	10.2
3학년	7,881	6.4	1,164	6.9	2,634	5.5	2,093	6.5	1,003	9.1	235	5.4	752	7.4
기타	51	0.0	2	0.0	16	0.0	8	0.0	9	0.1	2	0.0	14	0.1
기타	826	0.7	59	0.4	256	0.5	275	0.9	94	0.8	24	0.5	118	1.2

주: 학교급-기타:교직원, 교육활동참여자, 학년 구분불가한 학생 등  
기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등  
‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
자료원: 2018 학교안전사고조사

표 153. 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	5,520	100.0	367	6.6	1	0.0	38	0.7	5	13.2	0	0.0
성별												
남자	3,970	71.9	277	7.0	1	0.0	25	65.8	3	12.0	0	0.0
여자	1,550	28.1	90	5.8		0.0	13	34.2	2	15.4	0	0.0
연령												
0-6세	1,393	25.2	40	2.9	0	0.0	9	23.7	2	22.2	0	0.0
7-12세	1,969	35.7	131	6.7	0	0.0	16	42.1	1	6.3	0	0.0
13-15세	1,215	22.0	116	9.5	0	0.0	5	13.2	0	0.0	0	0.0
16-18세	710	12.9	50	7.0	0	0.0	4	10.5	0	0.0	0	0.0
19세 이상	233	4.2	30	12.9	1	0.4	4	10.5	2	50.0	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: 2018 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	1,903	34.5	182	9.6	1	0.1	2,857	51.8	106	3.7	0	0.0
성별												
남자	1,327	69.7	131	9.9	1	0.1	2,158	75.5	87	4.0	0	0.0
여자	576	30.3	51	8.9	0	0.0	699	24.5	19	2.7	0	0.0
연령												
0-6세	582	30.6	22	3.8	0	0.0	672	23.5	7	1.0	0	0.0
7-12세	739	38.8	78	10.6	0	0.0	1,010	35.4	35	3.5	0	0.0
13-15세	336	17.7	42	12.5	0	0.0	685	24.0	45	6.6	0	0.0
16-18세	188	9.9	25	13.3	0	0.0	394	13.8	13	3.3	0	0.0
19세 이상	58	3.0	15	25.9	1	1.7	96	3.4	6	6.3	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	81	1.5	9	11.1	0	0.0	29	0.5	4	13.8	0	0.0
성별												
남자	36	44.4	4	11.1	0	0.0	19	65.5	3	15.8	0	0.0
여자	45	55.6	5	11.1	0	0.0	10	34.5	1	10.0	0	0.0
연령												
0-6세	1	1.2	1	100.0	0	0.0	6	20.7	1	16.7	0	0.0
7-12세	12	14.8	0	0.0	0	0.0	8	27.6	1	12.5	0	0.0
13-15세	17	21.0	0	0.0	0	0.0	7	24.1	1	14.3	0	0.0
16-18세	15	18.5	4	26.7	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
19세 이상	36	44.4	4	11.1	0	0.0	8	27.6	1	12.5	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	2	0.0	0	0.0	0	0.0	600	10.9	60	10.0	0	0.0	10	0.2	1	10.0
성별																
남자	2	100.0	0	0.0	0	0.0	394	65.7	48	12.2	0	0.0	9	90.0	1	11.1
여자	0	0.0	0	-	0	-	206	34.3	12	5.8	0	0.0	1	10.0	0	0.0
연령																
0-6세	0	0.0	0	-	0	-	116	19.3	6	5.2	0	0.0	7	70.0	1	14.3
7-12세	1	50.0	0	0.0	0	0.0	183	30.5	16	8.7	0	0.0	0	0.0	0	-
13-15세	0	0.0	0	-	0	-	164	27.3	28	17.1	0	0.0	1	10.0	0	0.0
16-18세	1	50.0	0	0.0	0	0.0	106	17.7	8	7.5	0	0.0	2	20.0	0	0.0
19세 이상	0	0.0	0	-	0	-	31	5.2	2	6.5	0	0.0	0	0.0	0	-

표 154. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 학교발생 손상 입원 환자의 손상기전별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체				추락/미끄러짐			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	3,633	100.0	0	0.0	1,691	46.5	0	0.0
성별								
남자	2,797	77.0	0	0.0	1,414	83.6	0	0.0
여자	838	23.1	0	0.0	277	16.4	0	0.0
연령								
0-6세	191	5.3	0	0.0	89	5.3	0	0.0
7-12세	1,083	29.8	0	0.0	728	43.1	0	0.0
13-15세	1,165	32.1	0	0.0	625	37.0	0	0.0
16-18세	815	22.4	0	0.0	135	8.0	0	0.0
19세 이상	378	10.4	0	0.0	113	6.7	0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)  
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: 2017 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	1,276	35.1	0	0.0	33	0.9	0	0.0	23	0.6	0	0.0
성별												
남자	910	71.3	0	0.0	5	15.2	0	0.0	23	100.0	0	0.0
여자	366	28.7	0	0.0	29	87.9	0	0.0	0	0.0	0	-
연령												
0-6세	97	7.6	0	0.0	5	15.2	0	0.0	0	0.0	0	-
7-12세	206	16.1	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
13-15세	402	31.5	0	0.0	29	87.9	0	0.0	23	100.0	0	0.0
16-18세	356	27.9	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
19세 이상	215	16.8	0	0.0	0	0.0	0	-	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	12	0.3	0	0.0	542	14.9	0	0.0	56	1.5	0	0.0
성별												
남자	12	100.0	0	0.0	377	69.6	0	0.0	56	100.0	0	0.0
여자	0	0.0	0	-	166	30.6	0	0.0	0	0.0	0	-
연령												
0-6세	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
7-12세	12	100.0	0	0.0	137	25.3	0	0.0	0	0.0	0	-
13-15세	0	0.0	0	-	86	15.9	0	0.0	0	0.0	0	-
16-18세	0	0.0	0	-	268	49.4	0	0.0	56	100.0	0	0.0
19세 이상	0	0.0	0	-	50	9.2	0	0.0	0	0.0	0	-

## 4. 손상 시기별

표 155. 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	122,570	100.0	43,193	35.2	28,585	23.3	39,206	32.0	11,586	9.5
성별										
남자	83,249	67.9	28,842	66.8	19,518	68.3	26,840	68.5	8,049	69.5
여자	39,321	32.1	14,351	33.2	9,067	31.7	12,366	31.5	3,537	30.5
학년										
유치원	7,484	6.1	2,472	5.7	1,718	6.0	2,162	5.5	1,132	9.8
초등학교										
1학년	5,658	4.6	1,857	4.3	1,256	4.4	1,820	4.6	725	6.3
2학년	5,748	4.7	1,883	4.4	1,244	4.4	1,864	4.8	757	6.5
3학년	6,246	5.1	1,996	4.6	1,412	4.9	2,047	5.2	791	6.8
4학년	7,491	6.1	2,366	5.5	1,697	5.9	2,517	6.4	911	7.9
5학년	9,571	7.8	2,927	6.8	2,258	7.9	3,258	8.3	1,128	9.7
6학년	10,478	8.5	3,204	7.4	2,571	9.0	3,545	9.0	1,158	10.0
기타	233	0.2	91	0.2	36	0.1	80	0.2	26	0.2
중학교										
1학년	12,544	10.2	4,364	10.1	2,951	10.3	4,140	10.6	1,089	9.4
2학년	12,971	10.6	4,367	10.1	3,176	11.1	4,421	11.3	1,007	8.7
3학년	13,236	10.8	4,855	11.2	3,153	11.0	4,201	10.7	1,027	8.9
기타	55	0.0	18	0.0	16	0.1	14	0.0	7	0.1
고등학교										
1학년	10,479	8.5	4,048	9.4	2,323	8.1	3,409	8.7	699	6.0
2학년	11,618	9.5	4,346	10.1	2,557	8.9	3,859	9.8	856	7.4
3학년	7,881	6.4	4,094	9.5	2,038	7.1	1,593	4.1	156	1.3
기타	51	0.0	14	0.0	12	0.0	17	0.0	8	0.1
기타	826	0.7	291	0.7	167	0.6	259	0.7	109	0.9

주: 학교급-기타:교직원, 교육활동참여자, 학년 구분불가한 학생 등

기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등

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

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2018 학교안전사고조사

표 156. 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	122,570	100.0	22,535	18.4	24,130	19.7	21,861	17.8	26,773	21.8	24,880	20.3	1,883	1.5	508	0.4
성별																
남자	83,249	67.9	15,335	68.0	16,412	68.0	14,882	68.1	18,157	67.8	16,746	67.3	1,343	71.3	374	73.6
여자	39,321	32.1	7,200	32.0	7,718	32.0	6,979	31.9	8,616	32.2	8,134	32.7	540	28.7	134	26.4
학년																
유치원	7,484	6.1	1,367	6.1	1,480	6.1	1,411	6.5	1,602	6.0	1,582	6.4	40	2.1	2	0.4
초등학교																
1학년	5,658	4.6	1,015	4.5	1,199	5.0	1,046	4.8	1,265	4.7	1,117	4.5	16	0.8	0	0.0
2학년	5,748	4.7	1,002	4.4	1,219	5.1	1,065	4.9	1,277	4.8	1,153	4.6	29	1.5	3	0.6
3학년	6,246	5.1	1,087	4.8	1,252	5.2	1,150	5.3	1,432	5.3	1,282	5.2	41	2.2	2	0.4
4학년	7,491	6.1	1,364	6.1	1,542	6.4	1,335	6.1	1,640	6.1	1,546	6.2	58	3.1	6	1.2
5학년	9,571	7.8	1,727	7.7	1,839	7.6	1,673	7.7	2,222	8.3	1,951	7.8	139	7.4	20	3.9
6학년	10,478	8.5	1,876	8.3	1,994	8.3	1,802	8.2	2,331	8.7	2,286	9.2	163	8.7	26	5.1
기타	233	0.2	30	0.1	46	0.2	42	0.2	59	0.2	52	0.2	4	0.2	0	0.0
중학교																
1학년	12,544	10.2	2,387	10.6	2,494	10.3	2,275	10.4	2,818	10.5	2,419	9.7	129	6.9	22	4.3
2학년	12,971	10.6	2,465	10.9	2,521	10.4	2,323	10.6	2,854	10.7	2,565	10.3	189	10.0	54	10.6
3학년	13,236	10.8	2,297	10.2	2,627	10.9	2,404	11.0	2,818	10.5	2,705	10.9	319	16.9	66	13.0
기타	55	0.0	10	0.0	9	0.0	7	0.0	12	0.0	15	0.1	2	0.1	0	0.0
고등학교																
1학년	10,479	8.5	2,070	9.2	2,067	8.6	1,802	8.2	2,215	8.3	2,032	8.2	202	10.7	91	17.9
2학년	11,618	9.5	2,197	9.7	2,191	9.1	2,016	9.2	2,460	9.2	2,334	9.4	306	16.3	114	22.4
3학년	7,881	6.4	1,454	6.5	1,482	6.1	1,357	6.2	1,615	6.0	1,650	6.6	232	12.3	91	17.9
기타	51	0.0	15	0.1	15	0.1	7	0.0	5	0.0	6	0.0	3	0.2	0	0.0
기타	826	0.7	172	0.8	153	0.6	146	0.7	148	0.6	185	0.7	11	0.6	11	2.2

주: 학교급-기타:교직원, 교육활동참여자, 학년 구분불가한 학생 등

기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2018 학교안전사고조사

표 157. 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	122,570	100.0	18,963	15.5	38,031	31.0	24,741	20.2	875	0.7
성별										
남자	83,249	67.9	12,351	65.1	25,342	66.6	17,992	72.7	649	74.2
여자	39,321	32.1	6,612	34.9	12,689	33.4	6,749	27.3	226	25.8
학년										
유치원	7,484	6.1	4,579	24.1	738	1.9	680	2.7	6	0.7
초등학교										
1학년	5,658	4.6	1,587	8.4	229	0.6	1,756	7.1	0	0.0
2학년	5,748	4.7	1,386	7.3	355	0.9	1,903	7.7	0	0.0
3학년	6,246	5.1	844	4.5	1,367	3.6	1,745	7.1	0	0.0
4학년	7,491	6.1	896	4.7	2,433	6.4	1,779	7.2	0	0.0
5학년	9,571	7.8	1,163	6.1	3,102	8.2	2,308	9.3	0	0.0
6학년	10,478	8.5	1,284	6.8	3,566	9.4	2,286	9.2	0	0.0
기타	233	0.2	73	0.4	22	0.1	22	0.1	0	0.0
중학교										
1학년	12,544	10.2	1,400	7.4	4,666	12.3	2,345	9.5	6	0.7
2학년	12,971	10.6	1,189	6.3	5,212	13.7	2,346	9.5	9	1.0
3학년	13,236	10.8	1,408	7.4	5,059	13.3	2,596	10.5	4	0.5
기타	55	0.0	7	0.0	7	0.0	7	0.0	0	0.0
고등학교										
1학년	10,479	8.5	1,071	5.6	3,802	10.0	1,672	6.8	289	33.0
2학년	11,618	9.5	1,033	5.4	4,428	11.6	1,815	7.3	275	31.4
3학년	7,881	6.4	763	4.0	2,896	7.6	1,363	5.5	283	32.3
기타	51	0.0	8	0.0	10	0.0	4	0.0	1	0.1
기타	826	0.7	272	1.4	139	0.4	114	0.5	2	0.2

주: 학교급-기타:교직원, 교육활동참여자, 학년 구분불가한 학생 등

기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2018 학교안전사고조사

(계속: 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생 손상 환자의 시간별 특성)

구분	휴식시간 및 청소시간		특별활동		학교행사		등하교		기숙사생활	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	18,151	14.8	5,984	4.9	8,776	7.2	6,445	5.3	604	0.5
성별										
남자	12,865	70.9	4,290	71.7	5,643	64.3	3,696	57.3	421	69.7
여자	5,286	29.1	1,694	28.3	3,133	35.7	2,749	42.7	183	30.3
학년										
유치원	440	2.4	49	0.8	424	4.8	568	8.8	0	0.0
초등학교										
1학년	1,305	7.2	45	0.8	141	1.6	595	9.2	0	0.0
2학년	1,299	7.2	60	1.0	136	1.5	609	9.4	0	0.0
3학년	1,319	7.3	106	1.8	203	2.3	662	10.3	0	0.0
4학년	1,359	7.5	213	3.6	260	3.0	551	8.5	0	0.0
5학년	1,563	8.6	429	7.2	454	5.2	552	8.6	0	0.0
6학년	1,604	8.8	605	10.1	596	6.8	537	8.3	0	0.0
기타	16	0.1	10	0.2	67	0.8	23	0.4	0	0.0
중학교										
1학년	2,284	12.6	721	12.0	707	8.1	401	6.2	14	2.3
2학년	2,127	11.7	819	13.7	903	10.3	352	5.5	14	2.3
3학년	1,606	8.8	885	14.8	1,290	14.7	384	6.0	4	0.7
기타	9	0.0	6	0.1	13	0.1	6	0.1	0	0.0
고등학교										
1학년	1,253	6.9	737	12.3	1,060	12.1	370	5.7	225	37.3
2학년	1,122	6.2	815	13.6	1,538	17.5	403	6.3	189	31.3
3학년	731	4.0	442	7.4	919	10.5	337	5.2	147	24.3
기타	4	0.0	7	0.1	10	0.1	7	0.1	0	0.0
기타	110	0.6	35	0.6	55	0.6	88	1.4	11	1.8



표 158. 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	5,520	100.0	1,814	32.9	1,372	24.9	1,601	29.0	733	13.3
성별										
남자	3,970	71.9	1,310	72.2	1,001	73.0	1,148	71.7	511	69.7
여자	1,550	28.1	504	27.8	371	27.0	453	28.3	222	30.3
연령										
0-6세	1,393	25.2	482	26.6	316	23.0	333	20.8	262	35.7
7-12세	1,969	35.7	637	35.1	484	35.3	607	37.9	241	32.9
13-15세	1,215	22.0	364	20.1	325	23.7	404	25.2	122	16.6
16-18세	710	12.9	260	14.3	195	14.2	193	12.1	62	8.5
19세 이상	233	4.2	71	3.9	52	3.8	64	4.0	46	6.3

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: 2018 응급실손상환자심층조사

표 159. 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	3,633	100.0	1,217	33.5	969	26.7	1,120	30.8	327	9.0
성별										
남자	2,797	77.0	995	81.8	825	85.1	784	70.0	193	59.0
여자	837	23.0	222	18.2	145	15.0	335	29.9	135	41.3
연령										
0-6세	190	5.2	32	2.6	74	7.6	62	5.5	22	6.7
7-12세	1,084	29.8	411	33.8	255	26.3	322	28.8	96	29.4
13-15세	1,166	32.1	336	27.6	366	37.8	397	35.4	67	20.5
16-18세	815	22.4	354	29.1	218	22.5	166	14.8	77	23.5
19세 이상	380	10.5	85	7.0	56	5.8	174	15.5	65	19.9

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 퇴원손상심층조사

## 5. 손상시 활동별

표 160. 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	122,570	100.0	49,408	40.3	21,919	17.9	14,420	11.8
성별								
남자	83,249	67.9	37,249	75.4	12,888	58.8	8,313	57.6
여자	39,321	32.1	12,159	24.6	9,031	41.2	6,107	42.4
학년								
유치원	7,484	6.1	161	0.3	1,410	6.4	800	5.5
초등학교								
1학년	5,658	4.6	226	0.5	1,783	8.1	534	3.7
2학년	5,748	4.7	399	0.8	1,810	8.3	572	4.0
3학년	6,246	5.1	1,082	2.2	1,603	7.3	927	6.4
4학년	7,491	6.1	2,082	4.2	1,577	7.2	1,311	9.1
5학년	9,571	7.8	3,389	6.9	1,736	7.9	1,419	9.8
6학년	10,478	8.5	4,243	8.6	1,819	8.3	1,407	9.8
기타	233	0.2	22	0.0	40	0.2	55	0.4
중학교								
1학년	12,544	10.2	5,755	11.6	2,168	9.9	1,377	9.5
2학년	12,971	10.6	6,747	13.7	1,820	8.3	1,474	10.2
3학년	13,236	10.8	7,859	15.9	1,620	7.4	1,396	9.7
기타	55	0.0	12	0.0	12	0.1	4	0.0
고등학교								
1학년	10,479	8.5	5,761	11.7	1,584	7.2	1,104	7.7
2학년	11,618	9.5	6,981	14.1	1,543	7.0	1,149	8.0
3학년	7,881	6.4	4,534	9.2	1,166	5.3	773	5.4
기타	51	0.0	15	0.0	11	0.1	3	0.0
기타	826	0.7	140	0.3	217	1.0	115	0.8

주: 학교급-기타:교직원, 교육활동참여자, 학년 구분불가한 학생 등

기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2018 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	16,530	13.5	6,987	5.7	6,036	4.9	7,270	5.9
성별								
남자	12,177	73.7	4,425	63.3	3,793	62.8	4,404	60.6
여자	4,353	26.3	2,562	36.7	2,243	37.2	2,866	39.4
학년								
유치원	2,377	14.4	639	9.1	657	10.9	1,440	19.8
초등학교								
1학년	1,634	9.9	620	8.9	424	7.0	437	6.0
2학년	1,680	10.2	539	7.7	394	6.5	354	4.9
3학년	1,552	9.4	429	6.1	312	5.2	341	4.7
4학년	1,308	7.9	517	7.4	339	5.6	357	4.9
5학년	1,568	9.5	523	7.5	479	7.9	457	6.3
6학년	1,457	8.8	564	8.1	554	9.2	434	6.0
기타	32	0.2	16	0.2	16	0.3	52	0.7
중학교								
1학년	1,374	8.3	736	10.5	503	8.3	631	8.7
2학년	1,335	8.1	649	9.3	366	6.1	580	8.0
3학년	926	5.6	493	7.1	404	6.7	538	7.4
기타	2	0.0	1	0.0	5	0.1	19	0.3
고등학교								
1학년	530	3.2	438	6.3	493	8.2	569	7.8
2학년	448	2.7	400	5.7	524	8.7	573	7.9
3학년	257	1.6	354	5.1	436	7.2	361	5.0
기타	0	0.0	1	0.0	4	0.1	17	0.2
기타	50	0.3	68	1.0	126	2.1	110	1.5

표 161. 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	5,520	100.0	367	6.6	1	0.0	233	4.2	30	12.9	1	0.4
성별												
남자	3,970	71.9	277	7.0	1	0.0	112	48.1	18	16.1	1	0.9
여자	1,550	28.1	90	5.8	0	0.0	121	51.9	12	9.9	0	0.0
연령												
0-6세	1,393	25.2	40	2.9	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
7-12세	1,969	35.7	131	6.7	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
13-15세	1,215	22.0	116	9.5	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
16-18세	710	12.9	50	7.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
19세 이상	233	4.2	30	12.9	1	0.4	233	100.0	30	12.9	1	0.4
손상기전												
교통사고	38	0.7	5	13.2	0	0.0	4	1.7	2	50.0	0	0.0
추락/미끄러짐	1,903	34.5	182	9.6	1	0.1	58	24.9	15	25.9	1	1.7
둔상/관통상/기계손상	2,857	51.8	106	3.7	0	0.0	96	41.2	6	6.3	0	0.0
중독/화학물질	81	1.5	9	11.1	0	0.0	36	15.5	4	11.1	0	0.0
화상/온도손상	29	0.5	4	13.8	0	0.0	8	3.4	1	12.5	0	0.0
익수/질식/목매	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
기타	600	10.9	60	10.0	0	0.0	31	13.3	2	6.5	0	0.0
미상	10	0.2	1	10.0	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: 2018 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	4,753	86.1	303	6.4	0	0.0	534	9.7	34	6.4	0	0.0
성별												
남자	3,390	71.3	229	6.8	0	0.0	468	87.6	30	6.4	0	0.0
여자	1,363	28.7	74	5.4	0	0.0	66	12.4	4	6.1	0	0.0
연령												
0-6세	1,365	28.7	40	2.9	0	0.0	28	5.2	0	0.0	0	0.0
7-12세	1,764	37.1	117	6.6	0	0.0	205	38.4	14	6.8	0	0.0
13-15세	1,041	21.9	103	9.9	0	0.0	174	32.6	13	7.5	0	0.0
16-18세	583	12.3	43	7.4	0	0.0	127	23.8	7	5.5	0	0.0
19세 이상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
손상기전												
교통사고	31	0.7	3	9.7	0	0.0	3	0.6	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	1,702	35.8	156	9.2	0	0.0	143	26.8	11	7.7	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	2,454	51.6	85	3.5	0	0.0	307	57.5	15	4.9	0	0.0
중독/화학물질	45	0.9	5	11.1	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
화상/온도손상	21	0.4	3	14.3	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
익수/질식/목매	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
기타	491	10.3	50	10.2	0	0.0	78	14.6	8	10.3	0	0.0
미상	7	0.1	1	14.3	0	0.0	3	0.6	0	0.0	0	0.0

표 162. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 학교발생 손상 입원 환자의 손상시 활동별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체		업무/근무		교육/학교체육	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,634	100.0	379	10.4	3,255	89.6
성별						
남자	2,797	77.0	259	68.3	2,538	78.0
여자	837	23.0	120	31.7	717	22.0
연령						
0-6세	190	5.2	0	0.0	190	5.8
7-12세	1,084	29.8	0	0.0	1,084	33.3
13-15세	1,166	32.1	0	0.0	1,166	35.8
16-18세	815	22.4	0	0.0	815	25.0
19세 이상	379	10.4	379	100.0	0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)  
업무/근무: 유소독 근무, 무소독 근무  
일상생활/이동/여행: 일상생활, 이동  
기타: 치료, 음주, 기타  
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
자료원: 2017 퇴원손상심층조사

## 6. 기타

표 163. 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생 손상 환자의 세부장소별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		교실		운동장		통로	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	122,570	100.0	22,040	18.0	43,466	35.5	18,660	15.2
성별								
남자	83,249	67.9	14,673	66.6	32,942	75.8	11,865	63.6
여자	39,321	32.1	7,367	33.4	10,524	24.2	6,795	36.4
학년								
유치원	7,484	6.1	3,926	17.8	1,211	2.8	713	3.8
초등학교								
1학년	5,658	4.6	1,636	7.4	1,691	3.9	1,385	7.4
2학년	5,748	4.7	1,533	7.0	1,739	4.0	1,502	8.0
3학년	6,246	5.1	1,344	6.1	1,822	4.2	1,469	7.9
4학년	7,491	6.1	1,431	6.5	2,125	4.9	1,411	7.6
5학년	9,571	7.8	1,775	8.1	2,735	6.3	1,725	9.2
6학년	10,478	8.5	1,820	8.3	2,893	6.7	1,741	9.3
기타	233	0.2	68	0.3	82	0.2	26	0.1
중학교								
1학년	12,544	10.2	2,021	9.2	4,768	11.0	2,048	11.0
2학년	12,971	10.6	1,636	7.4	5,300	12.2	1,897	10.2
3학년	13,236	10.8	1,367	6.2	5,898	13.6	1,517	8.1
기타	55	0.0	6	0.0	18	0.0	10	0.1
고등학교								
1학년	10,479	8.5	1,244	5.6	4,481	10.3	1,112	6.0
2학년	11,618	9.5	1,159	5.3	5,069	11.7	1,107	5.9
3학년	7,881	6.4	802	3.6	3,465	8.0	839	4.5
기타	51	0.0	15	0.1	15	0.0	4	0.0
기타	826	0.7	257	1.2	154	0.4	154	0.8

주: 학교급-기타:교직원, 교육활동참여자, 학년 구분불가한 학생 등  
기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등  
‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
자료원: 2018 학교안전사고조사

(계속: 학교안전사고조사 자료를 이용한 학교발생 손상 환자의 세부장소별 특성)

구분	교외활동		부속시설	
	수	분율	수	분율
전체	5,525	4.5	32,879	26.8
성별				
남자	3,441	62.3	20,328	61.8
여자	2,084	37.7	12,551	38.2
학년				
유치원	445	8.1	1,189	3.6
초등학교				
1학년	165	3.0	781	2.4
2학년	183	3.3	791	2.4
3학년	268	4.9	1,343	4.1
4학년	260	4.7	2,264	6.9
5학년	395	7.1	2,941	8.9
6학년	499	9.0	3,525	10.7
기타	20	0.4	37	0.1
중학교				
1학년	547	9.9	3,160	9.6
2학년	484	8.8	3,654	11.1
3학년	586	10.6	3,868	11.8
기타	5	0.1	16	0.0
고등학교				
1학년	508	9.2	3,134	9.5
2학년	684	12.4	3,599	10.9
3학년	423	7.7	2,352	7.2
기타	3	0.1	14	0.0
기타	50	0.9	211	0.6



표 164. 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	122,570	100.0	84,927	69.3	36,762	30.0	57	0.0	824	0.7
성별										
남자	83,249	67.9	56,372	66.4	26,427	71.9	41	71.9	409	49.6
여자	39,321	32.1	28,555	33.6	10,335	28.1	16	28.1	415	50.4
학년										
유치원	7,484	6.1	5,352	6.3	2,066	5.6	9	15.8	57	6.9
초등학교										
1학년	5,658	4.6	4,141	4.9	1,485	4.0	1	1.8	31	3.8
2학년	5,748	4.7	4,140	4.9	1,571	4.3	10	17.5	27	3.3
3학년	6,246	5.1	4,457	5.2	1,756	4.8	3	5.3	30	3.6
4학년	7,491	6.1	5,353	6.3	2,083	5.7	6	10.5	49	5.9
5학년	9,571	7.8	6,589	7.8	2,933	8.0	2	3.5	47	5.7
6학년	10,478	8.5	7,138	8.4	3,251	8.8	6	10.5	83	10.1
기타	233	0.2	182	0.2	49	0.1	0	0.0	2	0.2
중학교										
1학년	12,544	10.2	8,056	9.5	4,391	11.9	3	5.3	94	11.4
2학년	12,971	10.6	8,386	9.9	4,473	12.2	3	5.3	109	13.2
3학년	13,236	10.8	8,708	10.3	4,429	12.0	1	1.8	98	11.9
기타	55	0.0	36	0.0	17	0.0	0	0.0	2	0.2
고등학교										
1학년	10,479	8.5	7,613	9.0	2,797	7.6	2	3.5	67	8.1
2학년	11,618	9.5	8,320	9.8	3,248	8.8	5	8.8	45	5.5
3학년	7,881	6.4	5,762	6.8	2,052	5.6	4	7.0	63	7.6
기타	51	0.0	38	0.0	10	0.0	1	1.8	2	0.2
기타	826	0.7	656	0.8	151	0.4	1	1.8	18	2.2

주: 학교급-기타:교직원, 교육활동참여자, 학년 구분불가한 학생 등

기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2018 학교안전사고조사

표 165. 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	5,520	100.0	367	6.6	1	0.0	5,519	100.0	367	6.6	1	0.0
성별												
남자	3,970	71.9	277	7.0	1	0.0	3,969	71.9	277	7.0	1	0.0
여자	1,550	28.1	90	5.8	0	0.0	1,550	28.1	90	5.8	0	0.0
연령												
0-6세	1,393	25.2	40	2.9	0	0.0	1,393	25.2	40	2.9	0	0.0
7-12세	1,969	35.7	131	6.7	0	0.0	1,969	35.7	131	6.7	0	0.0
13-15세	1,215	22.0	116	9.5	0	0.0	1,215	22.0	116	9.5	0	0.0
16-18세	710	12.9	50	7.0	0	0.0	709	12.8	50	7.1	0	0.0
19세 이상	233	4.2	30	12.9	1	0.4	233	4.2	30	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: 2018 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 학교발생 손상 환자의 손상의도성별 특성)

구분	기타					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1	0.0	0	0.0	0	0.0
성별						
남자	1	100.0	0	0.0	0	0.0
여자	0	0.0	0	-	0	-
연령						
0-6세	0	0.0	0	-	0	-
7-12세	0	0.0	0	-	0	-
13-15세	0	0.0	0	-	0	-
16-18세	1	100.0	0	0.0	0	0.0
19세 이상	0	0.0	0	-	0	-

표 166. 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	3,633	100.0	0	0.0	3,505	96.5	0	0.0	116	3.2	0	0.0
성별												
남자	2,796	77.0	0	0.0	2,724	77.7	0	0.0	60	51.7	0	0.0
여자	837	23.0	0	0.0	781	22.3	0	0.0	56	48.3	0	0.0
연령												
0-6세	190	5.2	0	0.0	190	5.4	0	0.0	0	0.0	0	-
7-12세	1,083	29.8	0	0.0	1,071	30.6	0	0.0	12	10.3	0	0.0
13-15세	1,165	32.1	0	0.0	1,127	32.2	0	0.0	26	22.4	0	0.0
16-18세	816	22.5	0	0.0	794	22.7	0	0.0	22	19.0	0	0.0
19세 이상	379	10.4	0	0.0	323	9.2	0	0.0	56	48.3	0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)  
 사망환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자  
 '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)  
 자료원: 2017 퇴원손상심층조사

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

구분	자해/자살			
	발생		사망	
	수	분율	수	사망률
전체	12	0.3	0	0.0
성별				
남자	12	100.0	0	0.0
여자	0	0.0	0	-
연령				
0-6세	0	0.0	0	-
7-12세	0	0.0	0	-
13-15세	12	100.0	0	0.0
16-18세	0	0.0	0	-
19세 이상	0	0.0	0	-



## 부록 통계표

### V. 농업관련 손상

1. 관련통계
2. 기본통계
3. 손상 기전별
4. 손상 시기별

## 1. 관련통계

표 167. 농업인구

(단위: 명)

구분	전체	15세 미만	15~29세	30~39세	40~49세	50~59세	60~69세	70세 이상
전체	2,314,982	108,859	175,593	105,711	165,787	408,859	605,239	744,933
지역(시도)								
서울	8,605	418	1,269	638	668	1,624	1,946	2,043
부산	17,400	352	1,591	873	972	3,181	6,041	4,390
대구	39,903	2,254	3,980	2,923	2,896	6,873	11,355	9,622
인천	27,642	924	2,702	1,231	1,800	5,366	6,716	8,903
광주	25,347	1,242	3,369	1,500	2,129	4,438	6,089	6,580
대전	21,985	854	2,205	1,391	1,619	3,949	5,913	6,053
울산	28,859	1,441	3,289	1,932	2,496	4,971	7,213	7,517
세종	14,268	568	1,562	723	897	2,738	3,479	4,300
경기	296,350	13,933	34,354	20,345	21,876	54,517	70,430	80,894
강원	154,098	6,739	9,596	6,281	10,766	30,832	42,621	47,263
충북	164,387	8,004	12,378	7,585	10,577	31,938	46,783	47,121
충남	276,426	11,241	18,843	10,630	17,430	46,145	72,013	100,125
전북	208,600	11,212	13,911	8,908	15,548	34,687	54,655	69,680
전남	306,365	14,883	18,327	11,562	20,616	51,938	75,084	113,957
경북	376,562	14,955	20,474	13,616	25,938	64,044	108,065	129,470
경남	265,433	11,521	16,999	10,692	19,495	46,952	72,327	87,447
제주	82,751	8,321	10,741	4,881	10,063	14,669	14,509	19,566

주: 농가인구: 농가에서 생계를 같이하는 가족 및 친인척을 의미. 혈연관계가 없는 사람도 농업과 관련되면 가구원에 포함  
 자료원: 2018 농림어업조사

## 2. 기본통계

표 168. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한 농업손상 발생률

(단위: %)

구분	전체		19-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차
전체	2.2	10.1	0.6	69.1	1.9	24.4	2.5	18.8	2.7	12.2
성별										
남자	2.7	14.0	0.4	87.7	2.7	28.3	3.5	26.2	3.1	13.2
여자	1.6	12.3	0.9	100.3	1.0	36.2	1.6	21.3	2.3	14.4
농업종사기간										
5년미만	0.6	50.0	0.2	101.1	1.2	67.7	0.6	74.3	0.0	0.0
5~10년미만	2.5	54.2	0.0	0.0	3.5	65.9	0.2	97.2	9.5	77.2
10년이상	2.3	10.3	0.9	73.1	1.9	27.4	2.8	18.7	2.5	8.3
연간농업활동일수										
6개월미만	1.4	29.2	0.0	0.0	0.3	103.3	2.4	54.3	2.2	31.0
6개월이상	2.2	10.5	0.7	69.0	2.1	24.5	2.5	19.6	2.7	12.8
농기계사용										
사용안함	1.0	12.2	0.0	0.0	0.6	56.3	1.0	25.5	1.7	12.5
사용함	3.0	12.2	1.1	68.3	2.7	25.6	3.4	22.0	3.5	16.0
주요농작업종류										
논	2.2	10.6	0.7	99.2	2.3	35.0	2.1	16.4	2.5	11.0
밭	1.6	11.8	0.2	100.0	0.6	39.0	1.8	24.9	2.3	11.8
과수원	3.2	18.5	0.0	0.0	5.1	38.8	1.7	40.7	5.0	23.1
시설재배	2.6	30.6	1.1	101.2	2.3	52.4	3.3	39.7	4.2	67.7
축산	2.3	83.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	75.8	0.0	0.0
기타	1.0	41.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	11.1	2.8	42.9
경작규모										
0.5ha미만	2.2	13.5	1.0	92.0	2.3	39.9	2.1	22.1	2.6	18.8
0.5~1.0ha미만	2.3	14.5	0.0	0.0	0.9	48.2	3.2	24.8	3.3	15.5
1.0ha이상	2.2	17.4	0.9	97.0	3.2	34.2	1.7	25.2	2.5	19.0
해당없음	2.3	83.5	0.0	0.0	0.0	0.0	5.9	75.8	0.0	0.0
무응답	0.9	39.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	11.7	2.6	40.4

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함( $\pm 2$ 정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)

자료원: 2017 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

표 169. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한 농업손상 환자의 연령별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		19-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	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( $\pm 2$ 정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)



표 170. 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						
19-49세	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( $\pm 2$ 정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

표 171. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한 농업손상 환자의 휴업일수별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		하루이상~1주일 이하		1주일초과~1개월 이하		1개월초과		영구장애		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	42,159	100.0	4,486	10.6	16,658	39.5	18,089	42.9	2,893	6.9	32	0.1
성별												
남자	26,605	63.1	2,632	58.7	11,740	70.5	10,724	59.3	1,476	51.0	32	100.0
여자	15,553	36.9	1,854	41.3	4,917	29.5	7,365	40.7	1,417	49.0	0	0.0
연령												
19~49세	1,553	3.7	90	2.0	0	0.0	1,463	8.1	0	0.0	0	0.0
50~59세	8,781	20.8	618	13.8	5,388	32.3	2,514	13.9	261	9.0	0	0.0
60~69세	14,677	34.8	921	20.5	5,266	31.6	7,162	39.6	1,328	45.9	0	0.0
70세 이상	17,148	40.7	2,857	63.7	6,004	36.0	6,950	38.4	1,304	45.1	32	100.0
농업종사기간												
5년미만	734	1.7	90	2.0	145	0.9	500	2.8	0	0.0	0	0.0
5~10년미만	3,645	8.6	307	6.8	2,121	12.7	1,162	6.4	56	1.9	0	0.0
10년이상	37,779	89.6	4,090	91.2	14,392	86.4	16,427	90.8	2,838	98.1	32	100.0
연간농업활동일수												
6개월미만	1,649	3.9	188	4.2	444	2.7	674	3.7	343	11.8	0	0.0
6개월이상	40,510	96.1	4,298	95.8	16,214	97.3	17,415	96.3	2,551	88.2	32	100.0
농기계사용												
사용안함	8,026	19.0	1,452	32.4	2,432	14.6	3,232	17.9	878	30.3	32	100.0
사용함	34,132	81.0	3,034	67.6	14,225	85.4	14,857	82.1	2,016	69.7	0	0.0
주요농작업종류												
논	16,056	38.1	2,012	44.8	5,447	32.7	7,365	40.7	1,199	41.5	32	100.0
밭	8,080	19.2	1,576	35.1	2,660	16.0	3,599	19.9	246	8.5	0	0.0
과수원	4,529	10.7	247	5.5	1,509	9.1	2,139	11.8	634	21.9	0	0.0
시설재배	10,220	24.2	569	12.7	5,999	36.0	2,837	15.7	814	28.1	0	0.0
축산	2,787	6.6	0	0.0	747	4.5	2,040	11.3	0	0.0	0	0.0
기타	487	1.2	82	1.8	296	1.8	109	0.6	0	0.0	0	0.0
경작규모												
0.5ha미만	20,443	48.5	2,374	52.9	8,333	50.0	7,689	42.5	2,046	70.7	0	0.0
0.5~1.0ha미만	9,387	22.3	937	20.9	3,831	23.0	3,967	21.9	653	22.6	0	0.0
1.0ha이상	8,945	21.2	1,094	24.4	3,451	20.7	4,283	23.7	84	2.9	32	100.0
해당없음	2,787	6.6	0	0.0	747	4.5	2,040	11.3	0	0.0	0	0.0
무응답	597	1.4	82	1.8	296	1.8	109	0.6	110	3.8	0	0.0

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

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2017 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

표 172. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한 농업손상 환자의 치료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		병원방문 후 통원치료		병원방문 후 입원치료		기타치료 (약국방문, 자가치료 등)	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	40,979	100.0	14,464	35.3	26,172	63.9	344	0.8
성별								
남자	26,325	64.2	8,030	30.5	17,971	68.3	324	1.2
여자	14,654	35.8	6,433	43.9	8,201	56.0	19	0.1
연령								
19~49세	1,553	3.8	1,000	64.4	553	35.6	0	0.0
50~59세	8,781	21.4	1,927	21.9	6,729	76.6	125	1.4
60~69세	13,829	33.7	6,270	45.3	7,496	54.2	63	0.5
70세 이상	16,817	41.0	5,266	31.3	11,395	67.8	156	0.9
농업종사기간								
5년미만	734	1.8	190	25.8	545	74.2	0	0.0
5~10년미만	3,645	8.9	414	11.3	3,232	88.7	0	0.0
10년이상	36,600	89.3	13,861	37.9	22,395	61.2	344	0.9
연간농업활동일수								
6개월미만	1,649	4.0	439	26.6	1,073	65.1	136	8.3
6개월이상	39,331	96.0	14,025	35.7	25,099	63.8	207	0.5
농기계사용								
사용안함	7,874	19.2	2,856	36.3	5,018	63.7	0	0.0
사용함	33,106	80.8	11,608	35.1	21,154	63.9	344	1.0
주요농작업종류								
논	15,878	38.7	4,487	28.3	11,203	70.6	188	1.2
밭	7,868	19.2	3,804	48.4	3,908	49.7	156	2.0
과수원	4,487	10.9	1,085	24.2	3,401	75.8	0	0.0
시설재배	10,220	24.9	2,560	25.1	7,659	74.9	0	0.0
축산	2,040	5.0	2,040	100.0	0	0.0	0	0.0
기타	487	1.2	487	100.0	0	0.0	0	0.0
경작규모								
0.5ha미만	20,189	49.3	6,674	33.1	13,433	66.5	82	0.4
0.5~1.0ha미만	9,319	22.7	2,880	30.9	6,303	67.6	136	1.5
1.0ha이상	8,835	21.6	2,383	27.0	6,326	71.6	125	1.4
해당없음	2,040	5.0	2,040	100.0	0	0.0	0	0.0
무응답	597	1.5	487	81.5	110	18.5	0	0.0

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

‘전체’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2017 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

표 173. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 농업관련 손상 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2,252	100	1,726	76.6	526	23.4
연령						
19-39세	163	7.2	150	8.7	13	2.5
40-49세	254	11.3	223	12.9	31	5.9
50-59세	620	27.5	474	27.5	146	27.8
60-69세	647	28.7	489	28.3	158	30.0
70세 이상	568	25.2	390	22.6	178	33.8
손상기전						
교통사고	88	3.9	74	4.3	14	2.7
추락/미끄러짐	573	25.4	387	22.4	186	35.4
둔상/관통상/기계손상	1,123	49.9	899	52.1	224	42.6
중독/화학물질	56	2.5	36	2.1	20	3.8
화상/온도손상	30	1.3	21	1.2	9	1.7
익수/질식/목맴	1	0.0	0	0.0	1	0.2
기타	381	16.9	309	17.9	72	13.7

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상

중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉

익수/질식/목맴: 호흡위험

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2018 응급실손상환자심층조사

표 174. 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	2,252	100	1,374	61.0	134	6.0	722	32.1	17	0.8	5	0.2
성별												
남자	1,726	76.6	1,051	60.9	106	6.1	551	31.9	14	0.8	4	0.2
여자	526	23.4	323	61.4	28	5.3	171	32.5	3	0.6	1	0.2
연령												
19-39세	163	7.2	118	72.4	9	5.5	35	21.5	1	0.6	0	0.0
40-49세	254	11.3	188	74.0	9	3.5	57	22.4	0	0.0	0	0.0
50-59세	620	27.5	396	63.9	44	7.1	170	27.4	7	1.1	3	0.5
60-69세	647	28.7	373	57.7	37	5.7	233	36.0	2	0.3	2	0.3
70세 이상	568	25.2	299	52.6	35	6.2	227	40.0	7	1.2	0	0.0
손상기전												
교통사고	88	3.9	27	30.7	7	8.0	50	56.8	4	4.5	0	0.0
추락/미끄러짐	573	25.4	213	37.2	47	8.2	305	53.2	8	1.4	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	1,123	49.9	741	66.0	70	6.2	306	27.2	3	0.3	3	0.3
중독/화학물질	56	2.5	44	78.6	1	1.8	9	16.1	1	1.8	1	1.8
화상/온도손상	30	1.3	19	63.3	5	16.7	6	20.0	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목매	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0
기타	381	16.9	330	86.6	4	1.0	45	11.8	1	0.3	1	0.3

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: 2018 응급실손상환자심층조사

표 175. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 농업관련 손상 환자의 입원 후 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률
전체	722	100.0	536	74.2	163	22.6	23	3.2
성별								
남자	551	76.3	411	74.6	120	21.8	20	3.6
여자	171	23.7	125	73.1	43	25.1	3	1.8
연령								
19-39세	35	4.8	27	77.1	8	22.9	0	0.0
40-49세	57	7.9	46	80.7	9	15.8	2	3.5
50-59세	170	23.5	128	75.3	37	21.8	5	2.9
60-69세	233	32.3	174	74.7	48	20.6	11	4.7
70세 이상	227	31.4	161	70.9	61	26.9	5	2.2
손상기전								
교통사고	50	6.9	23	46.0	22	44.0	5	10.0
추락/미끄러짐	305	42.2	212	69.5	85	27.9	8	2.6
둔상/관통상/기계손상	306	42.4	245	80.1	53	17.3	8	2.6
중독/화학물질	9	1.2	9	100.0	0	0.0	0	0.0
화상/온도손상	6	0.8	5	83.3	0	0.0	1	16.7
익수/질식/목매	1	0.1	0	0.0	1	100.0	0	0.0
기타	45	6.2	42	93.3	2	4.4	1	2.2

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: 2018 응급실손상환자심층조사

표 176. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 농업관련 손상 입원 환자의 성별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	10,786	100.0	5,280	49.0	5,506	51.0
연령						
0-18세	22	0.2	22	0.4	0	0.0
19-39세	195	1.8	195	3.7	0	0.0
40-49세	707	6.6	472	8.9	235	4.3
50-59세	2,319	21.5	1,282	24.3	1,037	18.8
60-69세	2,817	26.1	1,534	29.1	1,283	23.3
70세 이상	4,726	43.8	1,775	33.6	2,951	53.6
손상기전						
교통사고	519	4.8	337	6.4	182	3.3
추락/미끄러짐	6,362	59.0	2,305	43.7	4,057	73.7
둔상/관통상/기계손상	2,204	20.4	1,599	30.3	605	11.0
중독/화학물질	379	3.5	327	6.2	52	0.9
화상/온도손상	91	0.8	77	1.5	14	0.3
기타	1,095	10.2	553	10.5	542	9.8
미상	138	1.3	82	1.6	56	1.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)  
 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: 2017 퇴원손상심층조사

표 177. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 농업관련 손상 입원 환자의 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		사망		호전		호전안됨		진단, 미치료	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	10,786	100.0	36	0.3	10,514	97.5	71	0.7	165	1.5
성별										
남자	5,279	48.9	36	0.7	5,160	97.7	71	1.3	12	0.2
여자	5,507	51.1	0	0.0	5,354	97.2	0	0.0	153	2.8
연령										
0-18세	22	0.2	0	0.0	22	100.0	0	0.0	0	0.0
19-39세	195	1.8	0	0.0	195	100.0	0	0.0	0	0.0
40-49세	706	6.5	0	0.0	694	98.3	0	0.0	12	1.7
50-59세	2,319	21.5	0	0.0	2,303	99.3	16	0.7	0	0.0
60-69세	2,818	26.1	15	0.5	2,791	99.0	0	0.0	12	0.4
70세 이상	4,727	43.8	22	0.5	4,509	95.4	56	1.2	140	3.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함( $\pm 2$ 정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)

‘전체’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2017 퇴원손상심층조사



## 3. 손상 기전별

표 178. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한 농업손상 환자의 손상기전별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체				차량/농기계/미끄러짐/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	41,200	100.0	26,172	63.5	8,962	21.8	7,874	87.9	468	1.1	73	15.7	14,447	35.1	8,450	58.5
성별																
남자	26,435	64.2	17,971	68.0	7,369	82.2	6,490	88.1	237	50.6	42	17.9	6,932	48.0	4,303	62.1
여자	14,765	35.8	8,201	55.5	1,592	17.8	1,384	86.9	231	49.4	31	13.5	7,515	52.0	4,147	55.2
연령																
19~49세	1,553	3.8	553	35.6	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	553	3.8	553	100.0
50~59세	8,781	21.3	6,729	76.6	2,401	26.8	2,294	95.5	326	69.6	0	0.0	1,908	13.2	1,146	60.1
60~69세	13,829	33.6	7,496	54.2	2,121	23.7	1,495	70.5	42	9.0	42	100.0	4,768	33.0	2,313	48.5
70세 이상	17,037	41.4	11,395	66.9	4,440	49.5	4,086	92.0	100	21.4	31	31.1	7,219	50.0	4,439	61.5
농업종사기간																
5년미만	734	1.8	545	74.2	94	1.0	94	100.0	0	0.0	0	-	200	1.4	100	50.0
5~10년미만	3,645	8.8	3,232	88.7	2,797	31.2	2,797	100.0	200	42.8	0	0.0	535	3.7	379	70.8
10년이상	36,820	89.4	22,395	60.8	6,070	67.7	4,983	82.1	268	57.2	73	27.4	13,712	94.9	7,971	58.1
연간농업활동일수																
6개월미만	1,649	4.0	1,073	65.1	30	0.3	0	0.0	0	0.0	0	-	600	4.2	340	56.7
6개월이상	39,551	96.0	25,099	63.5	8,931	99.7	7,874	88.2	468	100.0	73	15.7	13,848	95.8	8,110	58.6
농기계사용																
사용안함	7,985	19.4	5,018	62.8	749	8.4	628	83.9	0	0.0	0	-	4,351	30.1	2,680	61.6
사용함	33,216	80.6	21,154	63.7	8,213	91.6	7,247	88.2	468	100.0	73	15.7	10,097	69.9	5,770	57.1
주요농작업종류																
논	15,987	38.8	11,203	70.1	2,474	27.6	1,887	76.3	199	42.5	73	36.9	6,110	42.3	4,158	68.0
밭	7,979	19.4	3,908	49.0	1,478	16.5	1,089	73.7	269	57.5	0	0.0	3,544	24.5	1,662	46.9
과수원	4,487	10.9	3,401	75.8	706	7.9	595	84.4	0	0.0	0	-	2,011	13.9	1,344	66.9
시설재배	10,220	24.8	7,659	74.9	4,303	48.0	4,303	100.0	0	0.0	0	-	2,377	16.5	1,286	54.1
축산	2,040	5.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
기타	487	1.2	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	405	2.8	0	0.0
경작규모																
0.5ha미만	20,299	49.3	13,433	66.2	5,759	64.3	5,036	87.4	343	73.2	73	21.4	6,877	47.6	3,873	56.3
0.5~1.0ha미만	9,319	22.6	6,303	67.6	2,624	29.3	2,311	88.1	0	0.0	0	-	3,661	25.3	2,492	68.1
1.0ha이상	8,945	21.7	6,326	70.7	468	5.2	418	89.1	125	26.8	0	0.0	3,504	24.3	2,085	59.5
해당없음	2,040	5.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
무응답	597	1.4	110	18.5	110	1.2	110	100.0	0	0.0	0	-	405	2.8	0	0.0

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

‘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	4,744	11.5	1,340	28.3	12,579	30.5	8,434	67.0
성별								
남자	3,864	81.4	882	22.8	8,033	63.9	6,253	77.8
여자	880	18.6	458	52.1	4,546	36.1	2,181	48.0
연령								
19~49세	0	0.0	0	-	1,000	8.0	0	0.0
50~59세	223	4.7	29	13.0	3,924	31.2	3,260	83.1
60~69세	3,111	65.6	613	19.7	3,787	30.1	3,033	80.1
70세 이상	1,410	29.7	698	49.5	3,867	30.7	2,141	55.4
농업종사기간								
5년미만	0	0.0	0	-	440	3.5	351	79.7
5~10년미만	57	1.2	0	0.0	56	0.4	56	100.0
10년이상	4,687	98.8	1,340	28.6	12,083	96.1	8,027	66.4
연간농업활동일수								
6개월미만	217	4.6	0	0.0	802	6.4	733	91.4
6개월이상	4,527	95.4	1,340	29.6	11,777	93.6	7,701	65.4
농기계사용								
사용안함	443	9.3	218	49.1	2,442	19.4	1,492	61.1
사용함	4,301	90.7	1,123	26.1	10,137	80.6	6,941	68.5
주요농작업종류								
논	1,485	31.3	944	63.6	5,720	45.5	4,142	72.4
밭	903	19.0	397	43.9	1,784	14.2	760	42.6
과수원	126	2.7	0	0.0	1,644	13.1	1,462	88.9
시설재배	191	4.0	0	0.0	3,349	26.6	2,071	61.8
축산	2,040	43.0	0	0.0	0	0.0	0	-
기타	0	0.0	0	-	82	0.6	0	0.0
경작규모								
0.5ha미만	1,508	31.8	868	57.5	5,812	46.2	3,583	61.6
0.5~1.0ha미만	576	12.1	239	41.5	2,458	19.5	1,261	51.3
1.0ha이상	620	13.1	234	37.7	4,227	33.6	3,590	84.9
해당없음	2,040	43.0	0	0.0	0	0.0	0	-
무응답	0	0.0	0	-	82	0.6	0	0.0

표 179. 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	2,252	100.0	722	32.1	40	1.8	88	3.9	50	56.8	9	10.2	573	25.4	305	53.2	16	2.8
성별																		
남자	1,726	76.6	551	31.9	34	2.0	74	84.1	41	55.4	9	12.2	387	67.5	216	55.8	14	3.6
여자	526	23.4	171	32.5	6	1.1	14	15.9	9	64.3	0	0.0	186	32.5	89	47.8	2	1.1
연령																		
19-39세	163	7.2	35	21.5	1	0.6	6	6.8	2	33.3	1	16.7	18	3.1	8	44.4	0	0.0
40-49세	254	11.3	57	22.4	2	0.8	5	5.7	3	60.0	0	0.0	37	6.5	16	43.2	0	0.0
50-59세	620	27.5	170	27.4	12	1.9	15	17.0	7	46.7	1	6.7	127	22.2	62	48.8	7	5.5
60-69세	647	28.7	233	36.0	13	2.0	28	31.8	17	60.7	4	14.3	177	30.9	104	58.8	4	2.3
70세 이상	568	25.2	227	40.0	12	2.1	34	38.6	21	61.8	3	8.8	214	37.3	115	53.7	5	2.3

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: 2018 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	1,123	49.9	306	27.2	11	1.0	56	2.5	9	16.1	1	1.8	30	1.3	6	20.0	1	3.3
성별																		
남자	899	80.1	242	26.9	10	1.1	36	64.3	7	19.4	0	0.0	21	70.0	4	19.0	0	0.0
여자	224	19.9	64	28.6	1	0.4	20	35.7	2	10.0	1	5.0	9	30.0	2	22.2	1	11.1
연령																		
19-39세	99	8.8	23	23.2	0	0.0	4	7.1	1	25.0	0	0.0	4	13.3	0	0.0	0	0.0
40-49세	135	12.0	27	20.0	2	1.5	6	10.7	1	16.7	0	0.0	2	6.7	1	50.0	0	0.0
50-59세	343	30.5	85	24.8	4	1.2	12	21.4	3	25.0	0	0.0	6	20.0	1	16.7	0	0.0
60-69세	321	28.6	99	30.8	4	1.2	21	37.5	2	9.5	0	0.0	6	20.0	1	16.7	0	0.0
70세 이상	225	20.0	72	32.0	1	0.4	13	23.2	2	15.4	1	7.7	12	40.0	3	25.0	1	8.3

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 응급실 농업관련 손상 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	0.0	1	100.0	0	0.0	381	16.9	45	11.8	2	0.5
성별												
남자	0	0.0	0	-	0	-	309	81.1	41	13.3	1	0.3
여자	1	100.0	1	100.0	0	0.0	72	18.9	4	5.6	1	1.4
연령												
19-39세	0	0.0	0	-	0	-	32	8.4	1	3.1	0	0.0
40-49세	0	0.0	0	-	0	-	69	18.1	9	13.0	0	0.0
50-59세	0	0.0	0	-	0	-	117	30.7	12	10.3	0	0.0
60-69세	0	0.0	0	-	0	-	94	24.7	10	10.6	1	1.1
70세 이상	1	100.0	1	100.0	0	0.0	69	18.1	13	18.8	1	1.4

표 180. 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	10,786	100.0	37	0.3	518	4.8	0	0.0	6,361	59.0	0	0.0
성별												
남자	5,280	49.0	37	0.7	337	65.1	0	0.0	2,305	36.2	0	0.0
여자	5,508	51.1	0	0.0	182	35.1	0	0.0	4,057	63.8	0	0.0
연령												
0-18세	22	0.2	0	0.0	0	0.0	0	-	22	0.3	0	0.0
19-39세	195	1.8	0	0.0	0	0.0	0	-	70	1.1	0	0.0
40-49세	707	6.6	0	0.0	68	13.1	0	0.0	242	3.8	0	0.0
50-59세	2,317	21.5	0	0.0	111	21.4	0	0.0	1,045	16.4	0	0.0
60-69세	2,817	26.1	15	0.5	226	43.6	0	0.0	1,697	26.7	0	0.0
70세 이상	4,726	43.8	22	0.5	113	21.8	0	0.0	3,284	51.6	0	0.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)  
 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: 2017 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	2,204	20.4	0	0.0	379	3.5	15	4.0	91	0.8	22	24.2
성별												
남자	1,599	72.5	0	0.0	327	86.3	15	4.6	77	84.6	22	28.6
여자	605	27.5	0	0.0	52	13.7	0	0.0	14	15.4	0	0.0
연령												
0-18세	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
19-39세	125	5.7	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
40-49세	258	11.7	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
50-59세	836	37.9	0	0.0	67	17.7	0	0.0	0	0.0	0	-
60-69세	513	23.3	0	0.0	182	48.0	15	8.2	0	0.0	0	-
70세 이상	471	21.4	0	0.0	130	34.3	0	0.0	91	100.0	22	24.2

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

구분	기타				미상			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	1,095	10.2	0	0.0	138	1.3	0	0.0
성별								
남자	553	50.5	0	0.0	82	59.4	0	0.0
여자	542	49.5	0	0.0	56	40.6	0	0.0
연령								
0-18세	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
19-39세	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
40-49세	139	12.7	0	0.0	0	0.0	0	-
50-59세	258	23.6	0	0.0	0	0.0	0	-
60-69세	130	11.9	0	0.0	69	50.0	0	0.0
70세 이상	568	51.9	0	0.0	69	50.0	0	0.0

## 4. 손상 시기별

표 181. 농업인의 업무상 질병 및 손상조사 자료를 이용한 농업손상 환자의 계절별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	41,200	100.0	15,941	38.7	12,765	31.0	8,454	20.5	4,040	9.8
성별										
남자	26,435	64.2	9,817	61.6	7,481	58.6	5,435	64.3	3,702	91.6
여자	14,765	35.8	6,125	38.4	5,284	41.4	3,019	35.7	338	8.4
연령										
19-49세	1,553	3.8	1,463	9.2	0	0.0	90	1.1	0	0.0
50-59세	8,781	21.3	2,142	13.4	3,413	26.7	1,939	22.9	1,287	31.9
60-69세	13,829	33.6	5,468	34.3	3,724	29.2	3,315	39.2	1,321	32.7
70세 이상	17,037	41.4	6,868	43.1	5,628	44.1	3,111	36.8	1,432	35.4
농업종사기간										
5년미만	734	1.8	245	1.5	300	2.3	190	2.2	0	0.0
5~10년미만	3,645	8.8	2,108	13.2	1,075	8.4	407	4.8	55	1.4
10년이상	36,820	89.4	13,589	85.2	11,390	89.2	7,857	92.9	3,985	98.6
연간농업활동일수										
6개월미만	1,649	4.0	371	2.3	729	5.7	423	5.0	125	3.1
6개월이상	39,551	96.0	15,570	97.7	12,035	94.3	8,031	95.0	3,915	96.9
농기계사용										
사용안함	7,985	19.4	2,373	14.9	2,884	22.6	2,354	27.8	374	9.3
사용함	33,216	80.6	13,569	85.1	9,881	77.4	6,100	72.2	3,666	90.7
주요농작업종류										
논	15,987	38.8	6,519	40.9	5,185	40.6	3,337	39.5	947	23.4
밭	7,979	19.4	2,713	17.0	2,141	16.8	2,755	32.6	369	9.1
과수원	4,487	10.9	1,073	6.7	1,829	14.3	1,109	13.1	475	11.8
시설재배	10,220	24.8	3,410	21.4	3,500	27.4	1,143	13.5	2,167	53.6
축산	2,040	5.0	2,040	12.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	487	1.2	186	1.2	109	0.9	110	1.3	82	2.0
경작규모										
0.5ha미만	20,299	49.3	8,273	51.9	6,246	48.9	3,892	46.0	1,888	46.7
0.5~1.0ha미만	9,319	22.6	2,352	14.8	3,138	24.6	2,398	28.4	1,431	35.4
1.0ha이상	8,945	21.7	3,090	19.4	3,271	25.6	1,944	23.0	639	15.8
해당없음	2,040	5.0	2,040	12.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
무응답	597	1.4	186	1.2	109	0.9	221	2.6	82	2.0

주: 위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함( $\pm 2$ 정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)

‘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 182. 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: 2018 응급실손상환자심층조사

표 183. 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	10,787	100.0	2,968	27.5	3,664	34.0	2,573	23.9	1,582	14.7
성별										
남자	5,280	48.9	1,650	55.6	1,673	45.7	1,274	49.5	683	43.2
여자	5,506	51.0	1,318	44.4	1,991	54.3	1,298	50.4	899	56.8
연령										
0-18세	22	0.2	0	0.0	22	0.6	0	0.0	0	0.0
19-39세	195	1.8	126	4.2	0	0.0	13	0.5	56	3.5
40-49세	707	6.6	152	5.1	217	5.9	162	6.3	176	11.1
50-59세	2,319	21.5	561	18.9	856	23.4	533	20.7	369	23.3
60-69세	2,818	26.1	964	32.5	834	22.8	801	31.1	219	13.8
70세 이상	4,726	43.8	1,164	39.2	1,736	47.4	1,064	41.4	762	48.2

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

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

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

자료원: 2017 퇴원손상심층조사





## 부록 통계표

### VI. 집중분석통계 주거시설 내 손상

1. 기본통계
2. 손상 의도성별
3. 손상시 활동별
4. 손상 시기별

1. 기본통계

표 184. 구급활동일지 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 성별 특성 (단위: 명, 일)

구분	전체		남자		여자		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	225,959	100.0	105,028	46.5	120,920	53.5	11	0.0
연령								
0-9세	16,510	7.3	9,871	9.4	6,638	5.5	1	9.1
10-19세	7,411	3.3	4,432	4.2	2,979	2.5	0	0.0
20-29세	15,315	6.8	7,688	7.3	7,625	6.3	2	18.2
30-39세	17,975	8.0	8,811	8.4	9,164	7.6	0	0.0
40-49세	23,754	10.5	12,561	12.0	11,193	9.3	0	0.0
50-59세	33,328	14.7	18,339	17.5	14,985	12.4	4	36.4
60-69세	30,461	13.5	16,110	15.3	14,348	11.9	3	27.3
70세 이상	81,193	35.9	27,209	25.9	53,983	44.6	1	9.1
미상	12	0.0	7	0.0	5	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	39,095	17.3	17,234	16.4	21,861	18.1	0	0.0
부산	12,836	5.7	5,694	5.4	7,142	5.9	0	0.0
대구	9,991	4.4	4,503	4.3	5,488	4.5	0	0.0
인천	13,238	5.9	6,179	5.9	7,058	5.8	1	9.1
광주	5,716	2.5	2,650	2.5	3,066	2.5	0	0.0
대전	6,511	2.9	2,931	2.8	3,580	3.0	0	0.0
울산	3,224	1.4	1,621	1.5	1,603	1.3	0	0.0
세종	1,282	0.6	616	0.6	666	0.6	0	0.0
경기	53,845	23.8	24,857	23.7	28,987	24.0	1	9.1
강원	8,529	3.8	4,107	3.9	4,422	3.7	0	0.0
충북	8,235	3.6	3,943	3.8	4,292	3.5	0	0.0
충남	12,219	5.4	5,962	5.7	6,251	5.2	6	54.5
전북	10,095	4.5	4,817	4.6	5,278	4.4	0	0.0
전남	10,380	4.6	5,004	4.8	5,376	4.4	0	0.0
경북	13,006	5.8	6,335	6.0	6,671	5.5	0	0.0
경남	13,700	6.1	6,563	6.2	7,135	5.9	2	18.2
제주	4,057	1.8	2,012	1.9	2,044	1.7	1	9.1
손상기전								
교통사고	8,185	3.6	5,112	4.9	3,073	2.5	0	0.0
추락/미끄러짐	119,406	52.8	49,072	46.7	70,327	58.2	7	63.6
둔상/관통상/기계손상	31,586	14.0	18,891	18.0	12,695	10.5	0	0.0
중독/화학물질	13,845	6.1	5,634	5.4	8,210	6.8	1	9.1
화상/온도손상	5,160	2.3	2,666	2.5	2,494	2.1	0	0.0
익수/질식/연기흡입	5,531	2.4	2,950	2.8	2,580	2.1	1	9.1
기타	40,656	18.0	19,887	18.9	20,767	17.2	2	18.2
미상	1,590	0.7	816	0.8	774	0.6	0	0.0

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: 2018 119 소방청 구급활동일지

표 185. 구급활동일지 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 연령별 특성

(단위: 명, 일)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	225,959	100.0	16,510	7.3	7,411	3.3	15,315	6.8
성별								
남자	105,028	46.5	9,871	59.8	4,432	59.8	7,688	50.2
여자	120,920	53.5	6,638	40.2	2,979	40.2	7,625	49.8
미상	11	0.0	1	0.0	0	0.0	2	0.0
지역(시도)								
서울	39,095	17.3	3,175	19.2	1,344	18.1	3,372	22.0
부산	12,836	5.7	821	5.0	353	4.8	807	5.3
대구	9,991	4.4	855	5.2	363	4.9	664	4.3
인천	13,238	5.9	1,119	6.8	483	6.5	1,082	7.1
광주	5,716	2.5	373	2.3	247	3.3	466	3.0
대전	6,511	2.9	509	3.1	290	3.9	586	3.8
울산	3,224	1.4	308	1.9	104	1.4	242	1.6
세종	1,282	0.6	198	1.2	63	0.9	94	0.6
경기	53,845	23.8	5,150	31.2	2,060	27.8	3,859	25.2
강원	8,529	3.8	396	2.4	241	3.3	501	3.3
충북	8,235	3.6	375	2.3	237	3.2	526	3.4
충남	12,219	5.4	725	4.4	345	4.7	723	4.7
전북	10,095	4.5	426	2.6	283	3.8	432	2.8
전남	10,380	4.6	362	2.2	222	3.0	349	2.3
경북	13,006	5.8	615	3.7	316	4.3	637	4.2
경남	13,700	6.1	788	4.8	335	4.5	688	4.5
제주	4,057	1.8	315	1.9	125	1.7	287	1.9
손상기전								
교통사고	8,185	3.6	390	2.4	583	7.9	834	5.4
추락/미끄러짐	119,406	52.8	6,458	39.1	1,976	26.7	3,284	21.4
둔상/관통상/기계손상	31,586	14.0	3,707	22.5	2,136	28.8	4,597	30.0
중독/화학물질	13,845	6.1	274	1.7	571	7.7	1,703	11.1
화상/온도손상	5,160	2.3	1,455	8.8	255	3.4	318	2.1
익수/질식/연기흡입	5,531	2.4	528	3.2	307	4.1	746	4.9
기타	40,656	18.0	3,599	21.8	1,543	20.8	3,742	24.4
미상	1,590	0.7	99	0.6	40	0.5	91	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: 2018 119 소방청 구급활동일지

(계속: 구급활동일지 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 연령별 특성)

구분	30-39세		40-49세		50-59세		60-69세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	17,975	8.0	23,754	10.5	33,328	14.7	30,461	13.5
성별								
남자	8,811	49.0	12,561	52.9	18,339	55.0	16,110	52.9
여자	9,164	51.0	11,193	47.1	14,985	45.0	14,348	47.1
미상	0	0.0	0	0.0	4	0.0	3	0.0
지역(시도)								
서울	3,265	18.2	3,711	15.6	5,130	15.4	5,064	16.6
부산	896	5.0	1,287	5.4	1,921	5.8	2,121	7.0
대구	755	4.2	1,015	4.3	1,457	4.4	1,372	4.5
인천	1,132	6.3	1,545	6.5	2,084	6.3	1,665	5.5
광주	440	2.4	621	2.6	913	2.7	693	2.3
대전	568	3.2	744	3.1	936	2.8	810	2.7
울산	370	2.1	437	1.8	540	1.6	416	1.4
세종	140	0.8	155	0.7	157	0.5	137	0.4
경기	4,929	27.4	6,091	25.6	7,871	23.6	6,436	21.1
강원	589	3.3	921	3.9	1,442	4.3	1,248	4.1
충북	577	3.2	823	3.5	1,268	3.8	1,173	3.9
충남	911	5.1	1,263	5.3	1,719	5.2	1,684	5.5
전북	554	3.1	942	4.0	1,476	4.4	1,473	4.8
전남	555	3.1	921	3.9	1,574	4.7	1,592	5.2
경북	897	5.0	1,204	5.1	1,963	5.9	1,996	6.6
경남	1,023	5.7	1,537	6.5	2,196	6.6	2,099	6.9
제주	374	2.1	537	2.3	681	2.0	482	1.6
손상기전								
교통사고	823	4.6	1,059	4.5	1,468	4.4	1,351	4.4
추락/미끄러짐	4,687	26.1	8,002	33.7	14,732	44.2	17,286	56.7
둔상/관통상/기계손상	4,238	23.6	4,643	19.5	5,204	15.6	3,434	11.3
중독/화학물질	1,899	10.6	2,650	11.2	2,728	8.2	1,646	5.4
화상/온도손상	412	2.3	477	2.0	699	2.1	548	1.8
익수/질식/연기흡입	809	4.5	826	3.5	823	2.5	579	1.9
기타	4,990	27.8	5,934	25.0	7,419	22.3	5,338	17.5
미상	117	0.7	163	0.7	255	0.8	279	0.9

표 186. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 성별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	118,032	100.0	57,402	48.6	60,630	51.4
연령						
0-9세	41,287	35.0	24,302	42.3	16,985	28.0
10-19세	7,167	6.1	3,815	6.6	3,352	5.5
20-29세	10,584	9.0	4,810	8.4	5,774	9.5
30-39세	10,588	9.0	4,567	8.0	6,021	9.9
40-49세	10,768	9.1	4,754	8.3	6,014	9.9
50-59세	11,776	10.0	5,168	9.0	6,608	10.9
60-69세	8,986	7.6	4,034	7.0	4,952	8.2
70세 이상	16,876	14.3	5,952	10.4	10,924	18.0
손상기전						
교통사고	637	0.5	384	0.7	253	0.4
추락/미끄러짐	41,702	35.3	19,909	34.7	21,793	35.9
둔상/관통상/기계손상	43,491	36.8	22,440	39.1	21,051	34.7
중독/화학물질	7,996	6.8	3,259	5.7	4,737	7.8
화상/온도손상	4,016	3.4	1,697	3.0	2,319	3.8
익수/질식/목매	622	0.5	333	0.6	289	0.5
기타	19,347	16.4	9,264	16.1	10,083	16.6
미상	221	0.2	116	0.2	105	0.2

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 손상발생장소가 집/집단거주 시설인 경우  
 ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상  
 중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉  
 익수/질식/목매: 호흡위험  
 자료원: 2018 응급실손상환자심층조사

표 187. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 연령별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	118,032	100.0	41,287	35.0	7,167	6.1
성별						
남자	57,402	48.6	24,302	58.9	3,815	53.2
여자	60,630	51.4	16,985	41.1	3,352	46.8
손상기전						
교통사고	637	0.5	238	0.6	87	1.2
추락/미끄러짐	41,702	35.3	15,658	37.9	1,334	18.6
둔상/관통상/기계손상	43,491	36.8	16,103	39.0	3,243	45.2
중독/화학물질	7,996	6.8	706	1.7	701	9.8
화상/온도손상	4,016	3.4	1,436	3.5	327	4.6
익수/질식/목매	622	0.5	61	0.1	32	0.4
기타	19,347	16.4	6,985	16.9	1,436	20.0
미상	221	0.2	100	0.2	7	0.1

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 손상발생장소가 집/집단거주 시설인 경우  
  '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
  둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상  
  중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉  
  익수/질식/목매: 호흡위험  
자료원: 2018 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 연령별 특성)

구분	20-29세		30-39세		40-49세	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	10,584	9.0	10,588	9.0	10,768	9.1
성별						
남자	4,810	45.4	4,567	43.1	4,754	44.1
여자	5,774	54.6	6,021	56.9	6,014	55.9
손상기전						
교통사고	36	0.3	31	0.3	51	0.5
추락/미끄러짐	1,623	15.3	1,732	16.4	2,316	21.5
둔상/관통상/기계손상	5,290	50.0	5,356	50.6	4,657	43.2
중독/화학물질	1,212	11.5	1,018	9.6	1,221	11.3
화상/온도손상	464	4.4	457	4.3	456	4.2
익수/질식/목매	66	0.6	114	1.1	80	0.7
기타	1,889	17.8	1,872	17.7	1,976	18.4
미상	4	0.0	8	0.1	11	0.1

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 연령별 특성)

구분	50-59세		60-69세		70세 이상	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	11,776	10.0	8,986	7.6	16,876	14.3
성별						
남자	5,168	43.9	4,034	44.9	5,952	35.3
여자	6,608	56.1	4,952	55.1	10,924	64.7
손상기전						
교통사고	55	0.5	56	0.6	83	0.5
추락/미끄러짐	3,468	29.4	3,677	40.9	11,894	70.5
둔상/관통상/기계손상	4,203	35.7	2,553	28.4	2,086	12.4
중독/화학물질	1,239	10.5	780	8.7	1,119	6.6
화상/온도손상	465	3.9	231	2.6	180	1.1
익수/질식/목맴	92	0.8	69	0.8	108	0.6
기타	2,228	18.9	1,601	17.8	1,360	8.1
미상	26	0.2	19	0.2	46	0.3

표 188. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 응급 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율
전체	118,032	100.0	101,230	85.8	2,512	2.1
성별						
남자	57,402	48.6	49,808	86.8	1,147	2.0
여자	60,630	51.4	51,422	84.8	1,365	2.3
연령						
0-9세	41,287	35.0	40,117	97.2	148	0.4
10-19세	7,167	6.1	6,424	89.6	113	1.6
20-29세	10,584	9.0	9,438	89.2	224	2.1
30-39세	10,588	9.0	9,483	89.6	173	1.6
40-49세	10,768	9.1	9,344	86.8	230	2.1
50-59세	11,776	10.0	9,705	82.4	325	2.8
60-69세	8,986	7.6	6,755	75.2	328	3.7
70세 이상	16,876	14.3	9,964	59.0	971	5.8
손상기전						
교통사고	637	0.5	503	79.0	19	3.0
추락/미끄러짐	41,702	35.3	32,314	77.5	1,289	3.1
둔상/관통상/기계손상	43,491	36.8	41,040	94.4	535	1.2
중독/화학물질	7,996	6.8	4,791	59.9	397	5.0
화상/온도손상	4,016	3.4	3,815	95.0	95	2.4
익수/질식/목맴	622	0.5	212	34.1	38	6.1
기타	19,347	16.4	18,394	95.1	133	0.7
미상	221	0.2	161	72.9	6	2.7

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 손상발생장소가 집/집단거주 시설인 경우

'전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상

중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉

익수/질식/목맴: 호흡위험

자료원: 2018 응급실손상환자심층조사



(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 응급 진료결과)

구분	입원		사망		기타	
	수	입원율	수	사망률	수	기타비율
전체	13,489	11.4	593	0.5	208	0.2
성별						
남자	5,986	10.4	334	0.6	127	0.2
여자	7,503	12.4	259	0.4	81	0.1
연령						
0-9세	1,001	2.4	6	0.0	15	0.0
10-19세	585	8.2	41	0.6	4	0.1
20-29세	831	7.9	47	0.4	44	0.4
30-39세	835	7.9	60	0.6	37	0.3
40-49세	1,064	9.9	79	0.7	51	0.5
50-59세	1,630	13.8	80	0.7	36	0.3
60-69세	1,789	19.9	102	1.1	12	0.1
70세 이상	5,754	34.1	178	1.1	9	0.1
손상기전						
교통사고	109	17.1	6	0.9	0	0.0
추락/미끄러짐	7,749	18.6	310	0.7	40	0.1
둔상/관통상/기계손상	1,813	4.2	19	0.0	84	0.2
중독/화학물질	2,689	33.6	76	1.0	43	0.5
화상/온도손상	90	2.2	12	0.3	4	0.1
익수/질식/목맴	210	33.8	157	25.2	5	0.8
기타	786	4.1	3	0.0	31	0.2
미상	43	19.5	10	4.5	1	0.5

표 189. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 입원 후 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타비율
전체	13,489	100.0	10,597	78.6	2,324	17.2	555	4.1	13	0.1
성별										
남자	5,986	44.4	4,588	76.6	1,053	17.6	336	5.6	9	0.2
여자	7,503	55.6	6,009	80.1	1,271	16.9	219	2.9	4	0.1
연령										
0-9세	1,001	7.4	968	96.7	25	2.5	8	0.8	0	0.0
10-19세	585	4.3	527	90.1	51	8.7	5	0.9	2	0.3
20-29세	831	6.2	716	86.2	99	11.9	16	1.9	0	0.0
30-39세	835	6.2	724	86.7	81	9.7	29	3.5	1	0.1
40-49세	1,064	7.9	883	83.0	146	13.7	33	3.1	2	0.2
50-59세	1,630	12.1	1,299	79.7	250	15.3	78	4.8	3	0.2
60-69세	1,789	13.3	1,388	77.6	329	18.4	72	4.0	0	.
70세 이상	5,754	42.7	4,092	71.1	1,343	23.3	314	5.5	5	0.1
손상기전										
교통사고	109	0.8	80	73.4	22	20.2	7	6.4	0	0.0
추락/미끄러짐	7,749	57.4	5,735	74.0	1,676	21.6	334	4.3	4	0.1
둔상/관통상/기계손상	1,813	13.4	1,592	87.8	190	10.5	28	1.5	3	0.2
중독/화학물질	2,689	19.9	2,280	84.8	307	11.4	97	3.6	5	0.2
화상/온도손상	90	0.7	66	73.3	19	21.1	5	5.6	0	0.0
익수/질식/목맴	210	1.6	96	45.7	47	22.4	67	31.9	0	0.0
기타	786	5.8	724	92.1	51	6.5	10	1.3	1	0.1
미상	43	0.3	24	55.8	12	27.9	7	16.3	0	0.0

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 손상발생장소가 집/집단거주 시설인 경우

산출대상: 응급실에 내원한 환자 중 응급진료 결과 입원한 환자

'전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상

중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉

익수/질식/목맴: 호흡위험

자료원: 2018 응급실손상환자심층조사

표 190. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 성별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	159,796	100.0	57,822	36.2	101,974	63.8
연령						
0-9세	5,717	3.6	3,396	5.9	2,321	2.3
10-19세	3,682	2.3	2,124	3.7	1,558	1.5
20-29세	8,472	5.3	4,951	8.6	3,521	3.5
30-39세	8,636	5.4	4,458	7.7	4,178	4.1
40-49세	13,609	8.5	6,232	10.8	7,377	7.2
50-59세	21,947	13.7	9,138	15.8	12,809	12.6
60-69세	22,611	14.1	8,541	14.8	14,070	13.8
70세 이상	75,123	47.0	18,983	32.8	56,140	55.1
손상기전						
교통사고	1,015	0.6	474	0.8	541	0.5
추락/미끄러짐	107,874	67.5	32,468	56.2	75,406	73.9
둔상/관통상/기계손상	2,2519	14.1	12,155	21.0	10,364	10.2
중독/화학물질	1,1625	7.3	5,099	8.8	6,526	6.4
화상	6,354	4.0	2,681	4.6	3,674	3.6
익수/질식/목매	845	0.5	401	0.7	444	0.4
기타	7,085	4.4	3,065	5.3	4,020	3.9
미상	2,479	1.6	1,480	2.6	999	1.0

주: 손상 정의: 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 'S00-T75, T79'로 확인된 환자 중 발생장소가 주거시설인 경우  
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함( $\pm 2$ 정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)

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: 2017 퇴원손상심층조사

표 191. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 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	159,796	100.0	5,717	3.6	3,681	2.3	8,473	5.3	8,636	5.4
성별										
남자	57,822	36.2	3,396	59.4	2,124	57.7	4,951	58.4	4,458	51.6
여자	101,974	63.8	2,321	40.6	1,558	42.3	3,521	41.6	4,178	48.4
손상기전										
교통사고	1,015	0.6	49	0.9	49	1.3	184	2.2	68	0.8
추락/미끄러짐	107,874	67.5	2,339	40.9	1,574	42.7	2,838	33.5	3,088	35.8
둔상/관통상/기계손상	22,519	14.1	1,166	20.4	1,257	34.2	2,766	32.6	2,959	34.3
중독/화학물질	11,625	7.3	367	6.4	416	11.3	1,137	13.4	1,130	13.1
화상	6,354	4.0	1,373	24.0	253	6.9	607	7.2	434	5.0
익수/질식/목맴	845	0.5	82	1.4	15	0.4	62	0.7	192	2.2
기타	7,085	4.4	311	5.4	89	2.4	690	8.1	535	6.2
미상	2,479	1.6	30	0.5	29	0.8	188	2.2	229	2.7

주: 손상 정의: 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 'S00-T75, T79'로 확인된 환자 중 발생장소가 주거시설인 경우  
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)  
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: 2017 퇴원손상심층조사

(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 연령별 특성)

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	13,610	8.5	21,947	13.7	22,610	14.1	75,124	47.0
성별								
남자	6,232	45.8	9,138	41.6	8,541	37.8	18,983	25.3
여자	7,377	54.2	12,809	58.4	14,070	62.2	56,140	74.7
손상기전								
교통사고	27	0.2	235	1.1	120	0.5	283	0.4
추락/미끄러짐	6,411	47.1	12,422	56.6	16,372	72.4	62,830	83.6
둔상/관통상/기계손상	3,422	25.1	4,525	20.6	2,998	13.3	3,426	4.6
중독/화학물질	1,981	14.6	2,073	9.4	1,206	5.3	3,315	4.4
화상	776	5.7	940	4.3	724	3.2	1,248	1.7
익수/질식/목맴	84	0.6	52	0.2	56	0.2	302	0.4
기타	659	4.8	1,333	6.1	799	3.5	2,669	3.6
미상	251	1.8	368	1.7	334	1.5	1,050	1.4

표 192. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 입원 환자의 진료결과

(단위: 명, %)

구분	전체		사망		호전		호전안됨		진단뿐, 미치료		가망없음	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	159,795	100.0	3,038	1.9	148,925	93.2	5,436	3.4	2,167	1.4	229	0.1
성별												
남자	57,821	36.2	1,638	2.8	53,028	91.7	2,278	3.9	670	1.2	207	0.4
여자	101,975	63.8	1,400	1.4	95,897	94.0	3,158	3.1	1,497	1.5	23	0.0
연령												
0-9세	5,717	3.6	7	0.1	5,551	97.1	128	2.2	31	0.5	0	0.0
10-19세	3,682	2.3	33	0.9	3,489	94.8	138	3.7	22	0.6	0	0.0
20-29세	8,473	5.3	62	0.7	8,080	95.4	261	3.1	70	0.8	0	0.0
30-39세	8,636	5.4	21	0.2	8,291	96.0	151	1.7	107	1.2	66	0.8
40-49세	13,610	8.5	175	1.3	13,075	96.1	262	1.9	98	0.7	0	0.0
50-59세	21,946	13.7	376	1.7	21,041	95.9	379	1.7	91	0.4	59	0.3
60-69세	22,610	14.1	274	1.2	21,359	94.5	657	2.9	300	1.3	20	0.1
70세 이상	75,123	47.0	2,090	2.8	68,039	90.6	3,461	4.6	1,449	1.9	84	0.1
손상기전												
교통사고	1,015	0.6	14	1.3	948	93.4	29	2.8	25	2.5	0	0.0
추락/미끄러짐	107,874	67.5	2,050	1.9	99,970	92.7	4,062	3.8	1,712	1.6	80	0.1
둔상/관통상/기계손상	22,519	14.1	117	0.5	21,869	97.1	385	1.7	148	0.7	0	0.0
중독/화학물질	11,625	7.3	329	2.8	10,720	92.2	386	3.3	178	1.5	13	0.1
화상	6,354	4.0	112	1.8	5,949	93.6	268	4.2	24	0.4	0	0.0
익수/질식/목맨	845	0.5	205	24.2	538	63.7	14	1.7	6	0.7	82	9.7
기타	7,085	4.4	55	0.8	6,784	95.8	187	2.6	58	0.8	0	0.0
미상	2,479	1.6	157	6.3	2,147	86.6	105	4.2	16	0.6	55	2.2

주: 손상 정의: 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 'S00-T75, T79'로 확인된 환자 중 발생장소가 주거시설인 경우  
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)

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: 2017 퇴원손상심층조사

## 2. 손상 의도성별

표 193. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 손상의도성별 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	118,032	100.0	13,489	11.4	1,148	1.0	106,844	90.5	10,294	9.6	497	0.5
성별												
남자	57,402	48.6	5,986	10.4	670	1.2	53,036	49.6	4,547	8.6	293	0.6
여자	60,630	51.4	7,503	12.4	478	0.8	53,808	50.4	5,747	10.7	204	0.4
연령												
0-9세	41,287	35.0	1,001	2.4	14	0.0	41,183	38.5	991	2.4	12	0.0
10-19세	7,167	6.1	585	8.2	46	0.6	5,831	5.5	265	4.5	3	0.1
20-29세	10,584	9.0	831	7.9	63	0.6	8,176	7.7	351	4.3	10	0.1
30-39세	10,588	9.0	835	7.9	89	0.8	8,760	8.2	387	4.4	21	0.2
40-49세	10,768	9.1	1,064	9.9	112	1.0	8,846	8.3	577	6.5	22	0.2
50-59세	11,776	10.0	1,630	13.8	158	1.3	10,198	9.5	1,099	10.8	51	0.5
60-69세	8,986	7.6	1,789	19.9	174	1.9	8,125	7.6	1,463	18.0	74	0.9
70세 이상	16,876	14.3	5,754	34.1	492	2.9	15,725	14.7	5,161	32.8	304	1.9
손상기전												
교통사고	637	0.5	109	17.1	13	2.0	637	0.6	109	17.1	13	2.0
추락/미끄러짐	41,702	35.3	7,749	18.6	644	1.5	41,153	38.5	7,544	18.3	377	0.9
둔상/관통상/기계손상	43,491	36.8	1,813	4.2	47	0.1	38,706	36.2	1,237	3.2	17	0.0
중독/화학물질	7,996	6.8	2,689	33.6	173	2.2	2,752	2.6	476	17.3	22	0.8
화상/온도손상	4,016	3.4	90	2.2	17	0.4	3,992	3.7	87	2.2	15	0.4
익수/질식/목매	622	0.5	210	33.8	224	36.0	140	0.1	48	34.3	35	25.0
기타	19,347	16.4	786	4.1	13	0.1	19,295	18.1	771	4.0	13	0.1
미상	221	0.2	43	19.5	17	7.7	169	0.2	22	13.0	5	3.0

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 손상발생장소가 집/집단거주 시설인 경우

'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(단, 입원·사망의 분모는 각 항목의 발생 건)

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

자료원: 2018 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 손상인도성별 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	2,928	2.5	223	7.6	20	0.7	7,853	6.7	2,851	36.3	523	6.7
성별												
남자	942	32.2	113	12.0	9	1.0	3,220	41.0	1,260	39.1	301	9.3
여자	1,986	67.8	110	5.5	11	0.6	4,633	59.0	1,591	34.3	222	4.8
연령												
0-9세	84	2.9	10	11.9	2	2.4	4	0.1	0	0.0	0	0.0
10-19세	322	11.0	15	4.7	0	0.0	972	12.4	298	30.7	36	3.7
20-29세	581	19.8	30	5.2	3	0.5	1,783	22.7	440	24.7	41	2.3
30-39세	538	18.4	30	5.6	3	0.6	1,248	15.9	407	32.6	58	4.6
40-49세	562	19.2	41	7.3	4	0.7	1,303	16.6	429	32.9	71	5.4
50-59세	449	15.3	46	10.2	4	0.9	1,068	13.6	463	43.4	89	8.3
60-69세	207	7.1	25	12.1	0	0.0	607	7.7	291	47.9	76	12.5
70세 이상	185	6.3	26	14.1	4	2.2	868	11.1	523	60.3	152	17.5
손상기전												
교통사고	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
추락/미끄러짐	36	1.2	3	8.3	2	5.6	404	5.1	175	43.3	187	46.3
둔상/관통상/기계손상	2,851	97.4	210	7.4	18	0.6	1,887	24.0	355	18.8	8	0.4
중독/화학물질	13	0.4	4	30.8	0	0.0	5,037	64.1	2,145	42.6	143	2.8
화상/온도손상	3	0.1	1	33.3	0	0.0	18	0.2	2	11.1	0	0.0
익수/질식/목매	15	0.5	2	13.3	0	0.0	462	5.9	159	34.4	185	40.0
기타	9	0.3	2	22.2	0	0.0	34	0.4	10	29.4	0	0.0
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	11	0.1	5	45.5	0	0.0

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 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	190	0.2	52	27.4	3	1.6	217	0.2	69	31.8	105	48.4
성별												
남자	82	43.2	23	28.0	1	1.2	122	56.2	43	35.2	66	54.1
여자	108	56.8	29	26.9	2	1.9	95	43.8	26	27.4	39	41.1
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	0	-	16	7.4	0	0.0	0	0.0
10-19세	30	15.8	4	13.3	0	0.0	12	5.5	3	25.0	7	58.3
20-29세	30	15.8	6	20.0	1	3.3	14	6.5	4	28.6	8	57.1
30-39세	21	11.1	4	19.0	0	0.0	21	9.7	7	33.3	7	33.3
40-49세	32	16.8	10	31.3	0	0.0	25	11.5	7	28.0	15	60.0
50-59세	29	15.3	6	20.7	0	0.0	32	14.7	16	50.0	14	43.8
60-69세	13	6.8	2	15.4	0	0.0	34	15.7	8	23.5	24	70.6
70세 이상	35	18.4	20	57.1	2	5.7	63	29.0	24	38.1	30	47.6
손상기전												
교통사고	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
추락/미끄러짐	1	0.5	0	0.0	0	0.0	108	49.8	27	25.0	78	72.2
둔상/관통상/기계손상	20	10.5	5	25.0	0	0.0	27	12.4	6	22.2	4	14.8
중독/화학물질	164	86.3	46	28.0	3	1.8	30	13.8	18	60.0	5	16.7
화상/온도손상	1	0.5	0	0.0	0	0.0	2	0.9	0	0.0	2	100.0
익수/질식/목매	0	0.0	0	-	0	-	5	2.3	1	20.0	4	80.0
기타	4	2.1	1	25.0	0	0.0	5	2.3	2	40.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	40	18.4	15	37.5	12	30.0

표 194. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 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	159,795	100.0	3,039	1.9	147,429	92.3	2,479	1.7	1,558	1.0	35	2.2
성별												
남자	57,823	36.2	1,638	2.8	52,256	35.4	1,213	2.3	602	38.6	35	5.8
여자	101,974	63.8	1,401	1.4	95,174	64.6	1,266	1.3	957	61.4	0	0.0
연령												
0-9세	5,717	3.6	7	0.1	5,623	3.8	7	0.1	88	5.6	0	0.0
10-19세	3,681	2.3	33	0.9	3,082	2.1	0	0.0	66	4.2	0	0.0
20-29세	8,473	5.3	63	0.7	7,013	4.8	49	0.7	259	16.6	0	0.0
30-39세	8,636	5.4	21	0.2	6,805	4.6	6	0.1	197	12.6	0	0.0
40-49세	13,609	8.5	175	1.3	11,309	7.7	16	0.1	326	20.9	0	0.0
50-59세	21,947	13.7	377	1.7	19,962	13.5	336	1.7	239	15.3	14	5.9
60-69세	22,610	14.1	274	1.2	21,506	14.6	238	1.1	153	9.8	22	14.4
70세 이상	75,124	47.0	2,091	2.8	72,130	48.9	1,827	2.5	230	14.8	0	0.0
손상기전												
교통사고	1,015	0.6	14	1.3	1,015	0.7	14	1.3	0	0.0	0	-
추락/미끄러짐	107,874	67.5	2,050	1.9	107,528	72.9	2,024	1.9	0	0.0	0	-
둔상/관통상/기계손상	22,519	14.1	117	0.5	20,147	13.7	61	0.3	1,459	93.6	35	2.4
중독/화학물질	11,625	7.3	329	2.8	2,720	1.8	0	0.0	0	0.0	0	-
화상/온도손상	6,354	4.0	112	1.8	6,344	4.3	112	1.8	10	0.6	0	0.0
익수/질식/목매	845	0.5	205	24.2	344	0.2	56	16.2	0	0.0	0	-
기타	7,085	4.4	55	0.8	6,883	4.7	55	0.8	90	5.8	0	0.0
미상	2,479	1.6	157	6.3	2,448	1.7	157	6.4	0	0.0	0	-

주: 손상 정의: 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 'S00-T75, T79'로 확인된 환자 중 발생장소가 주거시설인 경우  
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함( $\pm 2$ 정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)

추락/미끄러짐: 추락, 넘어짐, 미끄러짐

둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상, 베임, 절단, 총상

화상: 불, 화염, 열

기타: 기타, 성폭행

사망 환자: 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: 2017 퇴원손상심층조사



(계속: 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 손상인도성별 특성)

구분	자해/자살				기타			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	10,049	6.3	511	5.1	759	0.5	14	1.8
성별								
남자	4,611	45.9	390	8.5	354	46.6	0	0.0
여자	5,438	54.1	121	2.2	405	53.4	14	3.5
연령								
0-9세	0	0.0	0	-	6	0.8	0	0.0
10-19세	494	4.9	33	6.7	39	5.1	0	0.0
20-29세	1,141	11.4	14	1.2	60	7.9	0	0.0
30-39세	1,571	15.6	15	1.0	63	8.3	0	0.0
40-49세	1,917	19.1	159	8.3	57	7.5	0	0.0
50-59세	1,573	15.7	27	1.7	173	22.8	0	0.0
60-69세	811	8.1	14	1.7	140	18.4	0	0.0
70세 이상	2,542	25.3	250	9.8	222	29.2	14	6.3
손상기전								
교통사고	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
추락/미끄러짐	339	3.4	26	7.7	7	1.0	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	913	9.1	20	2.2	0	0.0	0	-
중독/화학물질	8,169	81.3	315	3.9	736	97.0	14	1.8
화상/온도손상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
익수/질식/목맴	501	5.0	149	29.7	0	0.0	0	-
기타	112	1.1	0	0.0	0	0.0	0	-
미상	15	0.2	0	0.0	16	2.1	0	0.0

3. 손상시 활동별

표 195. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 손상시 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	118,032	100.0	13,489	11.4	1,148	1.0	14,236	12.1	1,438	10.1	63	0.4
성별												
남자	57,402	48.6	5,986	10.4	670	1.2	6,208	43.6	754	12.1	51	0.8
여자	60,630	51.4	7,503	12.4	478	0.8	8,028	56.4	684	8.5	12	0.1
연령												
0-9세	41,287	35.0	1,001	2.4	14	0.0	485	3.4	9	1.9	0	0.0
10-19세	7,167	6.1	585	8.2	46	0.6	435	3.1	16	3.7	0	0.0
20-29세	10,584	9.0	831	7.9	63	0.6	1,878	13.2	78	4.2	2	0.1
30-39세	10,588	9.0	835	7.9	89	0.8	2,366	16.6	78	3.3	2	0.1
40-49세	10,768	9.1	1,064	9.9	112	1.0	2,396	16.8	125	5.2	4	0.2
50-59세	11,776	10.0	1,630	13.8	158	1.3	2,567	18.0	234	9.1	9	0.4
60-69세	8,986	7.6	1,789	19.9	174	1.9	1,839	12.9	294	16.0	8	0.4
70세 이상	16,876	14.3	5,754	34.1	492	2.9	2,270	15.9	604	26.6	38	1.7
손상기전												
교통사고	637	0.5	109	17.1	13	2.0	88	0.6	23	26.1	1	1.1
추락/미끄러짐	41,702	35.3	7,749	18.6	644	1.5	3,519	24.7	929	26.4	48	1.4
둔상/관통상/기계손상	43,491	36.8	1,813	4.2	47	0.1	7,599	53.4	335	4.4	7	0.1
중독/화학물질	7,996	6.8	2,689	33.6	173	2.2	285	2.0	20	7.0	1	0.4
화상/온도손상	4,016	3.4	90	2.2	17	0.4	1,072	7.5	19	1.8	1	0.1
익수/질식/목매	622	0.5	210	33.8	224	36.0	3	0.0	2	66.7	0	0.0
기타	19,347	16.4	786	4.1	13	0.1	1,658	11.6	108	6.5	4	0.2
미상	221	0.2	43	19.5	17	7.7	12	0.1	2	16.7	1	8.3

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 손상발생장소가 집/집단거주 시설인 경우  
  '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(단, 입원·사망의 분모는 각 항목의 발생 건)  
  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  
자료원: 2018 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 손상시 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	55	0.0	4	7.3	2	3.6	466	0.4	59	12.7	1	0.2
성별												
남자	29	52.7	3	10.3	1	3.4	310	66.5	45	14.5	1	0.3
여자	26	47.3	1	3.8	1	3.8	156	33.5	14	9.0	0	0.0
연령												
0-9세	21	38.2	1	4.8	0	0.0	134	28.8	10	7.5	0	0.0
10-19세	26	47.3	2	7.7	0	0.0	80	17.2	4	5.0	0	0.0
20-29세	5	9.1	0	0.0	0	0.0	97	20.8	15	15.5	0	0.0
30-39세	0	0.0	0	-	0	-	29	6.2	7	24.1	0	0.0
40-49세	2	3.6	0	0.0	1	50.0	23	4.9	2	8.7	0	0.0
50-59세	1	1.8	1	100.0	1	100.0	37	7.9	4	10.8	0	0.0
60-69세	0	0.0	0	-	0	-	29	6.2	5	17.2	0	0.0
70세 이상	0	0.0	0	-	0	-	37	7.9	12	32.4	1	2.7
손상기전												
교통사고	4	7.3	0	0.0	0	0.0	73	15.7	9	12.3	0	0.0
추락/미끄러짐	19	34.5	1	5.3	1	5.3	166	35.6	31	18.7	1	0.6
둔상/관통상/기계손상	25	45.5	1	4.0	0	0.0	129	27.7	6	4.7	0	0.0
중독/화학물질	0	0.0	0	-	0	-	1	0.2	1	100.0	0	0.0
화상/온도손상	0	0.0	0	-	0	-	1	0.2	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
기타	4	7.3	1	25.0	0	0.0	96	20.6	12	12.5	0	0.0
미상	3	5.5	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	-	0	-

(계속: 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 손상시 활동별 특성)

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	11,763	10.0	3,243	27.6	554	4.7	248	0.2	85	34.3	104	41.9
성별												
남자	4,585	39.0	1,460	31.8	318	6.9	135	54.4	48	35.6	62	45.9
여자	7,178	61.0	1,783	24.8	236	3.3	113	45.6	37	32.7	42	37.2
연령												
0-9세	180	1.5	23	12.8	2	1.1	21	8.5	2	9.5	1	4.8
10-19세	1,392	11.8	328	23.6	37	2.7	14	5.6	5	35.7	5	35.7
20-29세	2,487	21.1	484	19.5	45	1.8	19	7.7	5	26.3	9	47.4
30-39세	1,890	16.1	451	23.9	62	3.3	21	8.5	7	33.3	8	38.1
40-49세	2,005	17.0	490	24.4	76	3.8	34	13.7	11	32.4	16	47.1
50-59세	1,675	14.2	532	31.8	94	5.6	36	14.5	18	50.0	13	36.1
60-69세	912	7.8	333	36.5	78	8.6	43	17.3	10	23.3	22	51.2
70세 이상	1,222	10.4	602	49.3	160	13.1	60	24.2	27	45.0	30	50.0
손상기전												
교통사고	0	0.0	0	-	0	-	2	0.8	1	50.0	1	50.0
추락/미끄러짐	572	4.9	222	38.8	193	33.7	123	49.6	42	34.1	77	62.6
둔상/관통상/기계손상	4,923	41.9	595	12.1	27	0.5	32	12.9	8	25.0	4	12.5
중독/화학물질	5,419	46.1	2,221	41.0	146	2.7	34	13.7	17	50.0	6	17.6
화상/온도손상	29	0.2	3	10.3	1	3.4	6	2.4	0	0.0	3	50.0
익수/질식/목맴	482	4.1	161	33.4	187	38.8	3	1.2	1	33.3	2	66.7
기타	324	2.8	35	10.8	0	0.0	7	2.8	2	28.6	0	0.0
미상	14	0.1	6	42.9	0	0.0	41	16.5	14	34.1	11	26.8

표 196. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 손상시 활동별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		업무/근무		교육/학교체육		운동경기	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	159,796	100.0	11,332	7.1	97	0.1	784	0.5
성별								
남자	57,822	36.2	5,675	50.1	16	16.2	725	92.5
여자	101,974	63.8	5,657	49.9	82	83.8	59	7.5
연령								
0-9세	5,717	3.6	0	0.0	0	0.0	5	0.6
10-19세	3,681	2.3	95	0.8	0	0.0	111	14.2
20-29세	8,473	5.3	1,077	9.5	16	16.2	515	65.6
30-39세	8,636	5.4	934	8.2	0	0.0	29	3.6
40-49세	13,610	8.5	1,575	13.9	0	0.0	15	1.9
50-59세	21,947	13.7	3,217	28.4	13	12.8	79	10.1
60-69세	22,610	14.1	1,911	16.9	0	0.0	0	0.0
70세 이상	75,124	47.0	2,523	22.3	69	70.9	31	4.0
손상기전								
교통사고	1,015	0.6	78	0.7	56	57.3	0	0.0
추락/미끄러짐	107,874	67.5	4,725	41.7	13	12.8	347	44.3
둔상/관통상/기계손상	22,519	14.1	4,362	38.5	13	13.6	104	13.3
중독/화학물질	11,625	7.3	115	1.0	0	0.0	0	0.0
화상/온도손상	6,354	4.0	424	3.7	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목매	845	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	7,085	4.4	1,189	10.5	16	16.2	304	38.8
미상	2,479	1.6	440	3.9	0	0.0	29	3.6

주: 손상 정의: 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 'S00-T75, T79'로 확인된 환자 중 발생장소가 주거시설인 경우  
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함( $\pm 2$ 정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)

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: 2017 퇴원손상심층조사

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

구분	여가활동		일상생활/이동/여행		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,585	1.0	87,666	54.9	24,881	15.6	33,451	20.9
성별								
남자	979	61.8	28,318	32.3	10,092	40.6	12,016	35.9
여자	606	38.2	59,348	67.7	14,789	59.4	21,434	64.1
연령								
0-9세	699	44.1	3,075	3.5	828	3.3	1,110	3.3
10-19세	220	13.9	2,222	2.5	527	2.1	506	1.5
20-29세	139	8.8	3,136	3.6	1,827	7.3	1,763	5.3
30-39세	67	4.2	3,885	4.4	1,826	7.3	1,895	5.7
40-49세	76	4.8	6,043	6.9	3,203	12.9	2,698	8.1
50-59세	86	5.4	11,215	12.8	3,086	12.4	4,251	12.7
60-69세	34	2.1	12,791	14.6	3,181	12.8	4,692	14.0
70세 이상	265	16.7	45,299	51.7	10,402	41.8	16,535	49.4
손상기전								
교통사고	0	0.0	361	0.4	287	1.2	233	0.7
추락/미끄러짐	944	59.6	66,352	75.7	12,768	51.3	22,726	67.9
둔상/관통상/기계손상	379	23.9	9,592	10.9	3,769	15.1	4,301	12.9
중독/화학물질	14	0.9	3,197	3.6	5,677	22.8	2,622	7.8
화상/온도손상	45	2.9	3,656	4.2	664	2.7	1,565	4.7
익수/질식/목매	10	0.6	277	0.3	361	1.5	196	0.6
기타	193	12.1	3,442	3.9	1,183	4.8	758	2.3
미상	0	0.0	790	0.9	172	0.7	1,050	3.1

## 4. 손상 시기별

표 197. 응급실손상환자심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 계절별 특성 (단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	118,032	100.0	29,264	24.8	30,929	26.2	29,913	25.3	27,926	23.7
성별										
남자	57,402	48.6	14,353	49.0	15,071	48.7	14,533	48.6	13,445	48.1
여자	60,630	51.4	14,911	51.0	15,858	51.3	15,380	51.4	14,481	51.9
연령										
0-9세	41,287	35.0	10,613	36.3	10,594	34.3	10,228	34.2	9,852	35.3
10-19세	7,167	6.1	1,766	6.0	2,046	6.6	1,852	6.2	1,503	5.4
20-29세	10,584	9.0	2,676	9.1	2,854	9.2	2,598	8.7	2,456	8.8
30-39세	10,588	9.0	2,588	8.8	2,899	9.4	2,591	8.7	2,510	9.0
40-49세	10,768	9.1	2,618	8.9	2,843	9.2	2,725	9.1	2,582	9.2
50-59세	11,776	10.0	2,824	9.7	3,159	10.2	3,007	10.1	2,786	10.0
60-69세	8,986	7.6	2,152	7.4	2,337	7.6	2,396	8.0	2,101	7.5
70세 이상	16,876	14.3	4,027	13.8	4,197	13.6	4,516	15.1	4,136	14.8
손상기전										
교통사고	637	0.5	179	0.6	196	0.6	176	0.6	86	0.3
추락/미끄러짐	41,702	35.3	10,382	35.5	10,644	34.4	10,800	36.1	9,876	35.4
둔상/관통상/기계손상	43,491	36.8	10,739	36.7	11,771	38.1	10,896	36.4	10,085	36.1
중독/화학물질	7,996	6.8	2,049	7.0	2,065	6.7	1,930	6.5	1,952	7.0
화상/온도손상	4,016	3.4	961	3.3	1,081	3.5	967	3.2	1,007	3.6
익수/질식/목매	622	0.5	191	0.7	171	0.6	128	0.4	132	0.5
기타	19,347	16.4	4,715	16.1	4,942	16.0	4,971	16.6	4,719	16.9
미상	221	0.2	48	0.2	59	0.2	45	0.2	69	0.2

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 손상발생장소가 집/집단거주 시설인 경우  
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율  
응급실 내원일 기준으로 봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)  
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상  
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉  
익수/질식/목매: 호흡위험  
자료원: 2018 응급실손상환자심층조사

표 198. 퇴원손상심층조사 자료를 이용한 주거시설 내 손상 환자의 계절별 특성

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	159,796	100.0	37,062	23.2	39,760	24.9	41,010	25.7	41,964	26.3
성별										
남자	57,822	36.2	13,985	37.7	14,644	36.8	14,101	34.4	15,092	36.0
여자	101,974	63.8	23,078	62.3	25,116	63.2	26,909	65.6	26,872	64.0
연령										
0-9세	5,717	3.6	1,696	4.6	1,398	3.5	1,122	2.7	1,501	3.6
10-19세	3,681	2.3	1,057	2.9	1,026	2.6	837	2.0	762	1.8
20-29세	8,473	5.3	2,539	6.9	2,297	5.8	1,564	3.8	2,072	4.9
30-39세	8,636	5.4	2,088	5.6	2,137	5.4	2,350	5.7	2,060	4.9
40-49세	13,610	8.5	2,930	7.9	3,262	8.2	3,065	7.5	4,352	10.4
50-59세	21,947	13.7	4,937	13.3	5,899	14.8	5,663	13.8	5,447	13.0
60-69세	22,610	14.1	5,277	14.2	5,648	14.2	6,458	15.7	5,227	12.5
70세 이상	75,124	47.0	16,539	44.6	18,091	45.5	19,951	48.6	20,542	49.0
손상기전										
교통사고	1,015	0.6	199	0.5	213	0.5	226	0.6	376	0.9
추락/미끄러짐	107,874	67.5	24,909	67.2	25,165	63.3	28,303	69.0	29,497	70.3
둔상/관통상/기계손상	22,519	14.1	4,999	13.5	6,473	16.3	5,827	14.2	5,220	12.4
중독/화학물질	11,625	7.3	2,870	7.7	3,317	8.3	3,024	7.4	2,414	5.8
화상/온도손상	6,354	4.0	1,661	4.5	1,480	3.7	1,332	3.2	1,881	4.5
익수/질식/목매	845	0.5	110	0.3	271	0.7	302	0.7	162	0.4
기타	7,085	4.4	1,805	4.9	2,099	5.3	1,288	3.1	1,893	4.5
미상	2,479	1.6	508	1.4	741	1.9	709	1.7	521	1.2

주: 손상 정의: 주진단 또는 부진단 코드가 KCD-7의 'S00-T75, T79'로 확인된 환자 중 발생장소가 주거시설인 경우  
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함( $\pm 2$ 정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)

추락/미끄러짐: 추락, 넘어짐, 미끄러짐

둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상, 베임, 절단, 총상

화상: 불, 화염, 열

기타: 기타, 성폭행

입원일 기준으로 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 퇴원손상심층조사



## 제 10 차 국가손상종합통계 National Injury Fact Book

창간	2011년 3월
인쇄	2020년 12월
발행	2020년 12월
공동발행인	정기현, 김용익, 허태웅, 윤종기, 신열우, 박두용, 강신욱, 공은배, 홍기정, 정은경 (기관명 가나다 순)
편집위원장	홍기정
공동편집위원	문성우, 한소현, 김효진(국립중앙의료원) 손문락, 이복기, 백지연(국민건강보험공단) 이경숙, 최원종, 김경수, 최동필(농촌진흥청 국립농업과학원) 성락훈, 유기열(도로교통공단) 강효주, 김령아(소방청) 황순동, 서동욱, 이현지(한국산업안전보건공단) 김수정, 박병제(통계청) 이남승, 임정민(학교안전공제중앙회) 박정호, 이선영, 최영호, 김정은, 황현길(국가손상조사감시사업 중앙지원단) 권상희, 박수정, 홍성욱, 박미진(질병관리청)
공동발행기관	국립중앙의료원 중앙응급의료센터 미래응급의료연구실 ☎ 02) 6362-3463
연락처	국민건강보험공단 건강보험연구원 빅데이터실 DW통계부 ☎ 033) 736-2457 농촌진흥청 국립농업과학원 농업인안전보건팀 ☎ 063) 238-4228 도로교통공단 안전본부 교통사고종합분석센터 빅데이터융합처 ☎ 033) 749-5263 소방청 119구조구급국 구급과 품질평가계 ☎ 044) 205-7636 안전보건공단 산업안전보건연구원 재해통계분석부 ☎ 052) 703-0358 통계청 사회통계국 인구동향과 ☎ 042) 481-2251 학교안전공제중앙회 기획정책실 ☎ 070) 7996-0323 국가손상조사감시사업 중앙지원단 손상통계분석·연계분과 ☎ 02) 2072-4049 질병관리청 건강위해대응관 손상예방관리과 ☎ 043) 719-7414

이 책은 상업적인 목적으로 사용하거나 판매할 수 없습니다.