

발 간 등 록 번 호

11-1352159-000100-10



ISSN 2288-0720

제12차 국가손상종합통계

National Injury Fact Book
2019-2020

제2권 : 부록



Contents

〈통계표 목차〉

1. 전체 손상	3	표 14. 손상 입원 환자의 연령별 표준오차	
1. 관련통계	4	-성, 보험유형 분포	22
표 1. 지역별 인구	4	표 15. 손상 입원 환자의 연령별 환자 수	
2. 기본통계	5	-성, 보험, 손상기전 분포	23
표 2. 구급차이용 손상 환자의 연령별 환자 수		표 16. 손상 입원 환자의 성별 환자 수	
-성, 지역, 손상기전 분포	5	-연령, 보험, 손상기전 분포	24
표 3. 구급차이용 손상 환자의 성별 환자 수		표 17. 손상 입원 환자의 진료결과	
-연령, 지역(시도), 손상기전 분포	7	-성, 연령, 보험, 손상기전 분포	25
표 4. 응급실손상 환자의 연령별 환자 수		표 18. 손상 입원 환자의 보험유형별 환자 수	
-성, 지역(시도), 보험, 손상기전 분포	8	-성, 연령, 손상기전 분포	27
표 5. 응급실손상 환자의 성별 환자 수		표 19. 손상 입원 환자의 응급실경유여부별 환자 수	
-연령, 지역(시도), 보험, 손상기전 분포	10	-성, 연령, 보험, 손상기전 분포	29
표 6. 응급실손상 환자의 응급 진료결과		표 20. 손상 사망자의 연령별 사망자 수	
-성, 연령, 지역(시도), 보험, 손상기전 분포	11	-성, 지역(시도), 손상기전 분포	30
표 7. 응급실손상 환자의 입원 후 진료결과		표 21. 손상 사망자의 성별 사망자 수	
-성, 연령, 지역(시도), 보험, 손상기전 분포	13	-연령, 지역, 손상기전 분포	32
표 8. 응급실손상 환자의 보험유형별 환자 수		3. 손상 기전별	33
-성, 연령, 지역(시도), 손상기전 분포	14	표 22. 구급차이용 손상 환자의 손상기전별 환자 수	
표 9. 응급실손상 환자의 내원수단별 환자 수		-성별, 연령, 지역(시도) 분포	33
-성, 연령, 지역(시도), 손상기전 분포	16	표 23. 응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수	
표 10. 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 연령별 환자 수		-성, 연령, 지역(시도) 분포	35
-성, 손상기전 분포	18	표 24. 표본응급실 방문 응급실손상 환자의	
표 11. 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 성별 환자 수		손상기전별 환자 수-성, 연령 분포	40
-연령, 손상기전 분포	19	표 25. 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수	
표 12. 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 응급 진료결과		-성, 연령 분포	43
-성, 연령, 손상기전 분포	20	표 26. 손상 사망자의 손상기전별 사망자 수	
표 13. 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 입원 후 진료결과		-성, 연령, 지역(시도) 분포	46
-성, 연령, 손상기전 분포	21		

Contents

〈통계표 목차〉

4. 손상 시기별	48	6. 손상시 활동별	61
표 27. 구급차이용 손상 환자의 계절별 환자 수 -성, 연령, 지역(시도) 분포	48	표 39. 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포 ..	61
표 28. 구급차이용 손상 환자의 발생시간대별 환자 수 -성, 연령, 지역(시도) 분포	49	표 40. 손상 입원 환자의 손상시 활동별 환자 수 -성, 연령, 손상기전 분포	65
표 29. 응급실손상 환자의 계절별 환자 수 -성, 연령, 지역(시도), 손상기전 분포	50	7. 손상 의도성별	67
표 30. 응급실손상 환자의 내원시간대별 환자 수 -성, 연령, 지역(시도), 손상기전 분포	51	표 41. 응급실손상 환자의 손상의도성별 환자 수 -성, 연령, 지역(시도), 손상기전 분포	67
표 31. 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 계절별 환자 수-성, 연령 분포	52	표 42. 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 손상의도성별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포 ..	70
표 32. 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 발생시간대별 환자 수-성, 연령 분포	52	표 43. 손상 입원 환자의 손상의도성별 환자 수 -성, 연령, 손상기전 분포	72
표 33. 손상 입원 환자의 계절별 환자 수 -성, 연령 분포	53	표 44. 손상 사망자의 손상의도성별 사망자 수 -성, 연령, 지역(시도) 분포	75
표 34. 손상 사망자의 계절별 사망자 수 -성, 연령, 지역(시도) 분포	54	8. 진료현황	77
5. 손상 발생장소별	55	표 45. 손상 환자의 진료 현황 -성, 연령, 지역(시도), 자격 분포	77
표 35. 구급차이용 손상 환자의 손상장소별 환자 수 -성, 연령, 지역(시도) 분포	55	표 46. 두경부 손상 환자의 진료 현황 -성, 연령, 지역(시도), 자격 분포	78
표 36. 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 손상장소별 환자 수-성, 연령, 보험 분포	57	표 47. 척추 손상 환자의 진료 현황 -성, 연령, 지역(시도), 자격 분포	79
표 37. 손상 입원 환자의 손상장소별 환자 수 -성, 연령 분포	58	표 48. 몸통 손상 환자의 진료 현황 -성, 연령, 지역(시도), 자격 분포	80
표 38. 손상 사망자의 사망장소별 사망자 수 -성, 연령, 지역(시도) 분포	59	표 49. 사지 손상 환자의 진료 현황 -성, 연령, 지역(시도), 자격 분포	81

〈통계표 목차〉

표 50. 외상성 뇌손상 환자의 진료 현황 -성, 연령, 지역(시도), 자격 분포	82	II. 교통 손상	111
표 51. 외상성 화상/부식 환자의 진료 현황 -성, 연령, 지역(시도), 자격 분포	83	1. 관련통계	112
표 52. 골절/탈구 환자의 진료 현황 -성, 연령, 지역(시도), 자격 분포	84	표 63. 국내 등록 차량 수	112
표 53. 중독 환자의 진료 현황 -성, 연령, 지역(시도), 자격 분포	85	2. 기본통계	113
표 54. 압궐/절단 환자의 진료 현황 -성, 연령, 지역(시도), 자격 분포	86	표 64. 도로교통손상 사상자의 성별 환자 수 -연령, 지역(시도, 시군구), 사고유형 분포	113
표 55. 이물질 손상 환자의 진료 현황 -성, 연령, 지역(시도), 자격 분포	87	표 65. 구급차 이송 교통손상 환자의 성별 환자 수 -연령, 지역(시도) 분포	114
표 56. 손상 환자의 요양기관종별 진료 현황 -성, 연령, 지역(시도), 자격 분포	88	표 66. 응급실 교통손상 환자의 성별 환자 수 -연령, 지역(시도), 보험 분포	115
표 57. 손상부위별 환자 수-요양기관 분포	101	표 67. 응급실 교통손상 환자의 응급 진료결과 -성, 연령, 지역(시도), 보험, 세부손상기전 분포	116
표 58. 손상부위별 진료비-요양기관 분포	102	표 68. 응급실 교통손상 환자의 입원 후 진료결과 -성, 연령, 지역(시도), 보험, 세부손상기전 분포	118
표 59. 관내 손상부위별 손상환자 수 -성, 연령, 지역, 자격 분포	103	표 69. 응급실 교통손상 환자의 보험유형별 환자 수 -성, 연령, 지역(시도) 분포	119
표 60. 관외 손상부위별 손상환자 수 -성, 연령, 지역, 자격 분포	105	표 70. 표본응급실 방문 응급실 교통손상 환자의 성별 환자 수-연령, 보험유형, 세부손상기전 분포	121
표 61. 관내 손상부위별 진료비 -성, 연령, 지역, 자격 분포	107	표 71. 표본응급실 방문 응급실 교통손상 환자의 응급 진료결과-성, 연령, 보험, 세부손상기전, 손상당시 역할 분포	122
표 62. 관외 손상부위별 진료비-성, 연령, 지역, 자격	109	표 72. 표본응급실 방문 응급실 교통손상 환자의 입원 후 진료결과-성, 연령, 보험, 세부손상기전, 손상당시 역할 분포	124
		표 73. 교통손상 입원 환자의 성별 환자 수 -연령, 보험 분포	125

Contents

〈통계표 목차〉

표 74. 교통손상 입원 환자의 진료결과 -성, 연령, 보험 분포	126	표 86. 표본응급실 방문 응급실 교통손상 환자의 계절별 환자 수-성, 연령 분포	144
표 75. 교통손상 입원 환자의 보험유형별 환자 수 -성, 연령	127	표 87. 표본응급실 방문 응급실 교통손상 환자의 시간대별 환자 수-성, 연령 분포	144
표 76. 교통손상 사망자의 성별 사망자수 -연령, 지역(시도) 분포	128	표 88. 교통손상 입원 환자의 계절별 환자 수 -성, 연령 분포	145
3. 손상 기전별	129	표 89. 교통손상 사망자의 계절별 사망자 수 -성, 연령, 지역(시도) 분포	146
표 77. 도로교통손상 사상자의 세부손상기전별 환자 수 -성, 연령, 지역(시도, 시군구) 분포	129	5. 손상 발생장소별	147
표 78. 응급실 교통손상 환자의 세부손상기전별 환자 수 -성, 연령, 지역(시도), 보험 분포	131	표 90. 도로교통손상 사상자의 손상장소별 환자 수 -성, 연령, 지역(시도, 시군구), 사고유형 분포	147
표 79. 표본응급실 방문 응급실 교통손상 환자의 세부손상기전별 환자 수-성, 연령, 보험 분포	134	6. 손상당시 역할별	149
4. 손상 시기별	136	표 91. 응급실 교통손상 환자의 손상당시 역할별 환자 수 -성, 연령, 지역(시도) 분포	149
표 80. 도로교통손상 사상자의 계절별 환자 수 -성, 연령, 지역(시도, 시군구) 분포	136	표 92. 표본응급실 방문 응급실 교통손상 환자의 손상당시 역할별 환자 수-성, 연령 분포	152
표 81. 도로교통손상 사상자의 시간대별 환자 수 -성, 연령, 지역(시도, 시군구) 분포	138	7. 음주여부별	154
표 82. 구급차 이송 교통손상 환자의 계절별 환자 수 -성, 연령, 지역(시도) 분포	140	표 93. 표본응급실 방문 응급실 교통손상 환자의 음주여부별 환자 수-성, 연령 분포	154
표 83. 구급차 이송 교통손상 환자의 시간대별 환자 수 -성, 연령, 지역(시도) 분포	141	8. 기타	156
표 84. 응급실 교통손상 환자의 계절별 환자 수 -성, 연령, 지역(시도) 분포	142	표 94. 도로교통손상 사상자의 차종별 환자 수 -성, 연령, 지역(시도, 시군구) 분포	156
표 85. 응급실 교통손상 환자의 내원시간대별 환자 수 -성, 연령, 지역(시도) 분포	143	표 95. 교통손상 입원 환자의 차종별 환자 수 -성, 연령, 보험 분포	159

〈통계표 목차〉

표 96. 차량승차 도로교통손상 사상자의 안전벨트 착용별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 시군구) 분포	161
표 97. 이륜차 도로교통손상 사상자의 안전모 착용별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 시군구) 분포	162
표 98. 자전거 도로교통손상 사상자의 안전모 착용별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 시군구) 분포	163
표 99. 응급실 차량승차 교통손상 환자의 안전벨트 착용 환자 수-성, 연령, 지역(시도) 분포	165
표 100. 응급실 어린이 차량승차 교통손상 환자의 안전의자 착용 환자 수-성, 연령, 지역(시도) 분포	166
표 101. 응급실 차량승차 교통손상 환자의 에어백 착용 환자 수-성, 연령, 지역(시도) 분포	167
표 102. 응급실 이륜차 교통손상 환자의 안전모 착용 환자 수-성, 연령, 지역(시도) 분포	168
표 103. 응급실 이륜차 교통손상 환자의 관절보호대 착용 환자 수-성, 연령, 지역(시도) 분포	169
표 104. 표본응급실 방문 응급실 차량승차 교통손상 환자의 안전벨트 착용별 환자 수 -성, 연령 분포	170
표 105. 표본응급실 방문 응급실 어린이 차량승차 교통손상 환자의 안전의자 착용별 환자 수 -성, 연령 분포	171
표 106. 표본응급실 방문 응급실 이륜차 교통손상 환자의 안전모 착용별 환자 수 -성, 연령 분포	172
Ⅲ. 직업관련 손상	173
1. 관련통계	174
표 107. 산업재해보상보험 적용자 현황	174
표 108. 경제활동인구 현황	175
2. 기본통계	176
표 109. 업무상 사고 재해자의 사업장 규모별 환자 수 -성, 연령, 산업 분포	176
표 110. 업무상 사고 사망자의 사업장 규모별 환자 수 -성, 연령, 산업 분포	177
표 111. 표본응급실 방문 응급실 직업관련 손상 환자의 성별 환자 수-연령, 보험 분포	178
표 112. 표본응급실 방문 응급실 직업관련 손상 환자의 응급 진료결과-성, 연령, 보험	179
표 113. 표본응급실 방문 응급실 직업관련 손상 환자의 입원 후 진료결과-성, 연령, 보험 분포	180
표 114. 표본응급실 방문 응급실 직업관련 손상 환자의 보험유형별 환자 수-성, 연령 분포	181
표 115. 직업관련 손상 입원 환자의 성별 환자 수 -연령, 보험 분포	182
표 116. 직업관련 손상 입원 환자의 진료결과 -성, 연령, 보험 분포	183
표 117. 직업관련 손상 입원 환자의 보험유형별 환자 수 -성, 연령 분포	184

Contents

〈통계표 목차〉

3. 손상 기전별	185	IV. 학교발생 손상	205
표 118. 업무상 사고 재해자의 손상기전(발생형태)별 환자 수-성, 연령, 사업장규모, 산업 분포	185	1. 관련통계	206
표 119. 표본응급실 방문 직업관련 응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령, 보험 분포	188	표 127. 교육통계연보 자료를 이용한 학생 수	206
표 120. 직업관련 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수 -성, 연령, 보험 분포	191	2. 기본통계	208
4. 손상 시기별	193	표 128. 학교발생 손상 환자의 학년별 사고 수 -성별 분포	208
표 121. 업무상 사고 재해자의 계절별 환자 수 -성, 연령, 사업장규모, 산업 분포	193	표 129. 학교발생 손상 환자의 성별 사고 수 -학년별 분포	209
표 122. 표본응급실 방문 응급실 직업관련 손상 환자의 계절별 환자 수-성, 연령, 보험 분포	195	표 130. 공제급여 종류별 보상액 -학년별 분포	210
표 123. 직업관련 손상 입원 환자의 계절별 환자 수 -성, 연령, 보험 분포	196	표 131. 표본응급실 방문 학교발생 응급실 손상 환자의 성별 환자 수-연령, 손상기전 분포	211
5. 손상 발생장소별	197	표 132. 학교발생 손상 입원 환자의 성별 환자 수 -연령, 손상기전 분포	212
표 124. 표본응급실 방문 직업관련 응급실 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성, 연령, 보험 분포	197	표 133. 학교발생 손상 입원 환자의 진료결과 -성, 연령, 손상기전 분포	213
표 125. 직업관련 손상 입원 환자의 손상장소별 환자 수 -성, 연령, 보험 분포	200	3. 손상 기전별	214
6. 손상 유발물질(기인물)별	202	표 134. 학교발생 손상환자의 손상기전별 사고 수 -성, 학년 분포	214
표 126. 응급실 직업관련 손상 환자의 유발물질별 환자 수 -성, 연령, 보험 분포	202	표 135. 표본응급실 방문 학교발생 응급실 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포	215
		표 136. 학교발생 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수 -성, 연령 분포	217

〈통계표 목차〉

4. 손상 시기별	219	V. 농업관련 손상	235
표 137. 학교발생 손상환자의 계절별 사고 수		1. 관련통계	236
-성, 학년 분포	219	표 150. 농업인구	236
표 138. 학교발생 손상환자의 요일별 사고 수		2. 기본통계	237
-성, 학년 분포	220	표 151. 연령별 농업손상 발생률	
표 139. 학교발생 손상 환자의 시간별 사고 수		-성, 농업종사기간, 연간농업활동일수,	
-성, 학년 분포	221	농업기계사용, 주요농작업종류, 경작규모 분포 ..	237
표 140. 응급실 학교발생 손상 환자의 계절별 환자 수		표 152. 농업손상 손상자의 연령별 손상자 수	
-성, 연령 분포	223	-성, 농업종사기간, 연간농업활동일수,	
표 141. 응급실 학교발생 손상 입원 환자의 계절별 환자 수		농업기계사용, 주요농작업종류, 경작규모 분포 ..	238
-성, 연령 분포	224	표 153. 농업손상자의 성별 손상자 수	
5. 손상시 활동별	225	-연령, 농업종사기간, 연간농업활동일수,	
표 142. 학교발생손상환자의 손상시활동별 사고 수		농업기계사용, 주요농작업분류, 경작규모 분포 ..	240
-성, 학년 분포	225	표 154. 농업손상자의 휴업일수별 손상자 수	
표 143. 응급실 학교발생 손상 환자의 손상시 활동별 환자 수		-성, 연령, 농업종사기간, 연간농업활동일수,	
-성, 연령, 손상기전 분포	227	농업기계사용, 주요농작업종류, 경작규모 분포 ..	241
표 144. 학교발생 손상 입원 환자의 손상시 활동별 환자 수		표 155. 농업관련 손상자의 치료결과	
-성, 연령 분포	228	-성, 연령, 농업종사기간, 연간농업활동일수,	
6. 기타	229	농업기계사용, 주요농작업종류, 경작규모 분포 ..	242
표 145. 학교발생 손상 환자의 세부장소별 사고 수		표 156. 표본응급실 방문 농업관련 응급실 손상 환자의	
-성, 학년 분포	229	성별 환자 수-연령, 손상기전 분포	244
표 146. 학교발생 손상 입원 환자의 손상의도성별 환자 수		표 157. 표본응급실 방문 농업관련 응급실 손상 환자의	
-성, 연령 분포	231	응급 진료결과-성, 연령, 손상기전 분포	245
표 147. 어린이집 이동사고당시 활동 분포	232	표 158. 표본응급실 방문 농업관련 응급실 손상 환자의	
표 148. 어린이집 이동사고장소 분포	233	입원 후 진료결과-성, 연령, 손상기전	246
표 149. 어린이집 이동사고유형 분포	234	표 159. 농업관련 손상 입원 환자의 성별 환자 수	
		-연령, 손상기전 분포	247
		표 160. 농업관련 손상 입원 환자의 진료결과	
		-성, 연령 분포	248

Contents

〈통계표 목차〉

3. 손상 기준별	249	VI. 집중분석통계	257
표 161. 농업손상 손상자의 손상기준별 손상자 수 -성, 연령, 농업종사기간, 연간농업활동일수, 농업기계사용, 주요농작업종류, 경작 규모 분포 ..	249	1. 기본통계	258
표 162. 표본응급실 방문 농업관련 응급실 손상 환자의 손상기준별 환자 수-성, 연령 분포	251	표 167. 직업 손상 입원 환자의 성별 환자 수 -연령 분포	258
표 163. 농업관련 손상 입원 환자의 손상기준별 환자 수 -성, 연령 분포	252	표 168. 표본응급실 내원 직업 손상 입원 환자의 성별 환자 수-연령, 보험 분포	259
4. 손상 시기별	253	표 169. 직업 손상 입원 환자의 손상기준별 환자 수 -성, 연령 분포	260
표 164. 농업손상자의 계절별 손상자 수 -성, 연령, 농업종사기간, 연간농업활동일수, 농업기계사용, 주요농작업종류, 경작규모 분포 ..	253	표 170. 표본응급실 내원 직업 손상 입원 환자의 손상기준별 환자 수-성, 연령, 보험 분포	261
표 165. 응급실 농업관련 손상 환자의 계절별 환자 수 -성, 연령 분포	254	표 171. 직업 손상 입원 환자의 의도성별 환자 수 -성, 연령 분포	262
표 166. 농업관련 손상 입원 환자의 계절별 환자 수 -성, 연령 분포	255	표 172. 표본응급실 내원 직업 손상 입원 환자의 입원 후 진료결과-성, 연령, 보험 분포	263
		표 173. 직업 손상 입원 환자의 진료결과 -성, 연령 분포	264
		2. 직업군별	265
		표 174. 직업군별 손상 경험률 -성, 연령, 종사상지위 분포	265
		표 175. 직업군별 손상으로 인한 사망자 수 -성, 연령, 사망원인 분포	266
		3. 기타	268
		표 176. 직업 손상 중독 입원 환자의 중독물질별 환자 수 -성, 연령 분포	268
		표 177. 표본응급실 내원 직업 손상 입원 환자의 유발물질별 환자 수-성, 연령, 보험, 직업 분포 ..	269
		표 178. 표본응급실 내원 직업 손상 입원 환자의 직업별 환자 수-성, 연령 분포	271

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	51,349,259	100	4,066,026	4,865,997	6,777,445	6,917,017	8,244,513	8,538,879	6,440,302	5,499,083
성별										
남자	25,606,081	49.9	2,085,729	2,518,883	3,562,457	3,557,427	4,187,027	4,299,675	3,150,709	2,244,175
여자	25,743,179	50.1	1,980,298	2,347,114	3,214,988	3,359,590	4,057,486	4,239,204	3,289,593	3,254,908
지역(시도)										
서울	9,533,412	18.6	642,383	797,201	1,448,424	1,476,314	1,515,858	1,495,068	1,185,301	972,866
부산	3,366,577	6.6	237,722	277,105	431,847	423,648	507,970	567,583	512,274	408,430
대구	2,410,206	4.7	183,190	231,268	321,506	298,094	384,979	422,209	314,273	254,688
인천	2,922,121	5.7	235,360	278,057	402,471	409,922	481,195	507,249	349,144	258,725
광주	1,444,467	2.8	123,075	160,625	207,852	188,237	240,745	231,379	157,201	135,355
대전	1,459,159	2.8	118,132	149,611	211,757	195,886	237,587	240,249	172,182	133,756
울산	1,136,114	2.2	101,410	114,497	146,504	154,855	187,896	208,995	139,058	82,900
세종	347,070	0.7	47,257	41,350	36,847	61,319	66,388	43,571	28,501	21,838
경기	13,220,207	25.7	1,164,708	1,338,591	1,781,127	1,903,325	2,271,857	2,188,307	1,446,877	1,125,417
강원	1,528,690	3.0	107,537	140,444	179,875	167,069	223,914	266,044	229,717	214,093
충북	1,590,372	3.1	126,292	151,724	199,008	196,061	240,284	271,611	213,789	191,605
충남	2,108,088	4.1	177,213	205,137	243,578	272,197	325,160	337,377	267,908	279,519
전북	1,799,899	3.5	132,855	178,546	211,913	192,096	269,045	298,878	247,396	269,171
전남	1,847,811	3.6	135,768	171,107	202,132	189,306	260,450	312,800	262,712	313,538
경북	2,635,767	5.1	194,805	230,609	288,395	296,810	384,053	458,376	394,971	387,750
경남	3,332,034	6.5	277,052	328,815	382,044	408,674	535,429	579,058	443,112	377,851
제주	667,269	1.3	61,271	71,312	82,169	83,206	111,708	110,129	75,890	71,586

자료원: 2020 주민등록연앙인구

2. 기본통계

표 2. 구급차이용 손상 환자의 연령별 환자 수-성, 지역, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	560,502	100.0	24,295	4.3	28,198	5.0	61,989	11.1	56,898	10.2
성별										
남자	329,502	58.8	14,878	61.2	20,043	71.1	39,859	64.3	37,192	65.4
여자	230,939	41.2	9,415	38.8	8,155	28.9	22,125	35.7	19,698	34.6
미상	61	0.0	2	0.0	0	0.0	5	0.0	8	0.0
지역(시도)										
서울	86,708	15.5	3,702	15.2	4,358	15.5	12,094	19.5	9,918	17.4
부산	28,889	5.2	1,075	4.4	1,444	5.1	3,175	5.1	2,682	4.7
대구	22,892	4.1	1,095	4.5	1,327	4.7	2,544	4.1	2,124	3.7
인천	30,904	5.5	1,586	6.5	1,650	5.9	3,637	5.9	3,354	5.9
광주	13,760	2.5	531	2.2	880	3.1	1,798	2.9	1,374	2.4
대전	14,280	2.5	597	2.5	775	2.7	1,874	3.0	1,465	2.6
울산	9,757	1.7	477	2.0	551	2.0	1,047	1.7	1,146	2.0
세종	3,383	0.6	336	1.4	242	0.9	351	0.6	412	0.7
경기	131,453	23.5	7,059	29.1	7,140	25.3	15,381	24.8	14,816	26.0
강원	23,488	4.2	930	3.8	1,127	4.0	2,425	3.9	2,111	3.7
충북	21,597	3.9	779	3.2	1,015	3.6	2,206	3.6	2,085	3.7
충남	33,073	5.9	1,334	5.5	1,459	5.2	3,179	5.1	3,321	5.8
전북	25,309	4.5	880	3.6	1,142	4.0	2,280	3.7	1,906	3.3
전남	29,725	5.3	785	3.2	1,272	4.5	2,291	3.7	2,195	3.9
경북	34,663	6.2	1,138	4.7	1,446	5.1	2,969	4.8	2,957	5.2
경남	38,431	6.9	1,376	5.7	1,780	6.3	3,196	5.2	3,603	6.3
제주	12,190	2.2	615	2.5	590	2.1	1,542	2.5	1,429	2.5
손상기전										
교통사고	181,390	32.4	5,221	21.5	12,334	43.7	27,304	44.0	24,164	42.5
추락/미끄러짐	211,242	37.7	8,747	36.0	6,464	22.9	10,835	17.5	11,483	20.2
둔상/관통상/기계손상	64,422	11.5	4,714	19.4	4,191	14.9	9,838	15.9	8,225	14.5
중독/화학물질	16,805	3.0	236	1.0	888	3.1	2,884	4.7	2,305	4.1
화상/온도손상	6,686	1.2	1,390	5.7	309	1.1	647	1.0	658	1.2
익수/질식/연기흡입	9,352	1.7	911	3.7	484	1.7	1,307	2.1	1,177	2.1
기타	69,390	12.4	3,041	12.5	3,470	12.3	9,055	14.6	8,757	15.4
미상	1,215	0.2	35	0.1	58	0.2	119	0.2	129	0.2

주: 둔상/관통상/기계손상: 관통상, 기계, 기타 둔상, 농기계, 열상, 자상
 화상/온도손상: 고온체, 물, 열손상, 온열손상, 한랭손상, 화상, 화염
 익수/질식/연기흡입: 목맨/목졸림, 연기흡입, 외력에 의한 압박, 이물질에 의한 기도막힘, 익수, 질식
 기타: 기타(사고부상, 질병외), 단순주취, 동물/곤충(기타), 레저활동, 상해, 성폭행, 임산부, 자연재해, 전기사고
 '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 119 소방청 구급활동일지

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

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	70,491	12.6	99,180	17.7	87,332	15.6	132,082	23.6	37	0.0
성별										
남자	45,644	64.8	62,491	63.0	52,938	60.6	56,452	42.7	5	13.5
여자	24,839	35.2	36,685	37.0	34,388	39.4	75,625	57.3	9	24.3
미상	8	0.0	4	0.0	6	0.0	5	0.0	23	62.2
지역(시도)										
서울	9,879	14.0	13,729	13.8	12,499	14.3	20,529	15.5	0	0.0
부산	3,376	4.8	4,691	4.7	5,105	5.8	7,341	5.6	0	0.0
대구	2,698	3.8	4,008	4.0	3,547	4.1	5,549	4.2	0	0.0
인천	4,001	5.7	5,648	5.7	4,676	5.4	6,351	4.8	1	2.7
광주	1,763	2.5	2,414	2.4	2,026	2.3	2,973	2.3	1	2.7
대전	1,754	2.5	2,388	2.4	2,151	2.5	3,275	2.5	1	2.7
울산	1,451	2.1	1,942	2.0	1,600	1.8	1,542	1.2	1	2.7
세종	514	0.7	521	0.5	429	0.5	572	0.4	6	16.2
경기	17,805	25.3	23,765	24.0	18,606	21.3	26,877	20.3	4	10.8
강원	2,906	4.1	4,517	4.6	3,968	4.5	5,501	4.2	3	8.1
충북	2,697	3.8	3,998	4.0	3,599	4.1	5,216	3.9	2	5.4
충남	4,147	5.9	5,900	5.9	5,205	6.0	8,513	6.4	15	40.5
전북	2,926	4.2	4,383	4.4	4,202	4.8	7,590	5.7	0	0.0
전남	3,542	5.0	5,409	5.5	5,161	5.9	9,070	6.9	0	0.0
경북	4,049	5.7	6,319	6.4	6,248	7.2	9,536	7.2	1	2.7
경남	5,152	7.3	7,206	7.3	6,697	7.7	9,419	7.1	2	5.4
제주	1,831	2.6	2,342	2.4	1,613	1.8	2,228	1.7	0	0.0
손상기전										
교통사고	26,740	37.9	33,006	33.3	27,691	31.7	24,924	18.9	6	16.2
추락/미끄러짐	17,927	25.4	33,344	33.6	36,104	41.3	86,333	65.4	5	13.5
둔상/관통상/기계손상	9,588	13.6	12,343	12.4	9,248	10.6	6,273	4.7	2	5.4
중독/화학물질	2,813	4.0	3,027	3.1	1,956	2.2	2,696	2.0	0	0.0
화상/온도손상	764	1.1	1,094	1.1	862	1.0	961	0.7	1	2.7
익수/질식/연기흡입	1,251	1.8	1,358	1.4	1,049	1.2	1,814	1.4	1	2.7
기타	11,248	16.0	14,777	14.9	10,224	11.7	8,816	6.7	2	5.4
미상	160	0.2	231	0.2	198	0.2	265	0.2	20	54.1

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

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	560,502	100.0	329,502	58.8	230,939	41.2	61	0.0
연령								
0-9세	24,295	4.3	14,878	4.5	9,415	4.1	2	3.3
10-19세	28,198	5.0	20,043	6.1	8,155	3.5	0	0.0
20-29세	61,989	11.1	39,859	12.1	22,125	9.6	5	8.2
30-39세	56,898	10.2	37,192	11.3	19,698	8.5	8	13.1
40-49세	70,491	12.6	45,644	13.9	24,839	10.8	8	13.1
50-59세	99,180	17.7	62,491	19.0	36,685	15.9	4	6.6
60-69세	87,332	15.6	52,938	16.1	34,388	14.9	6	9.8
70세 이상	132,082	23.6	56,452	17.1	75,625	32.7	5	8.2
미상	37	0.0	5	0.0	9	0.0	23	37.7
지역(시도)								
서울	86,708	15.5	49,441	15.0	37,267	16.1	0	0.0
부산	28,889	5.2	16,513	5.0	12,376	5.4	0	0.0
대구	22,892	4.1	13,264	4.0	9,628	4.2	0	0.0
인천	30,904	5.5	18,100	5.5	12,804	5.5	0	0.0
광주	13,760	2.5	8,214	2.5	5,545	2.4	1	1.6
대전	14,280	2.5	8,276	2.5	6,003	2.6	1	1.6
울산	9,757	1.7	6,057	1.8	3,700	1.6	0	0.0
세종	3,383	0.6	2,032	0.6	1,344	0.6	7	11.5
경기	131,453	23.5	77,508	23.5	53,941	23.4	4	6.6
강원	23,488	4.2	13,877	4.2	9,610	4.2	1	1.6
충북	21,597	3.9	12,934	3.9	8,663	3.8	0	0.0
충남	33,073	5.9	19,920	6.0	13,115	5.7	38	62.3
전북	25,309	4.5	14,837	4.5	10,472	4.5	0	0.0
전남	29,725	5.3	17,784	5.4	11,941	5.2	0	0.0
경북	34,663	6.2	20,782	6.3	13,880	6.0	1	1.6
경남	38,431	6.9	23,106	7.0	15,317	6.6	8	13.1
제주	12,190	2.2	6,857	2.1	5,333	2.3	0	0.0
손상기전								
교통사고	181,390	32.4	117,507	35.7	63,867	27.7	16	26.2
추락/미끄러짐	211,242	37.7	106,543	32.3	104,688	45.3	11	18.0
둔상/관통상/기계손상	64,422	11.5	44,915	13.6	19,501	8.4	6	9.8
중독/화학물질	16,805	3.0	7,015	2.1	9,789	4.2	1	1.6
화상/온도손상	6,686	1.2	3,973	1.2	2,711	1.2	2	3.3
익수/질식/연기흡입	9,352	1.7	5,281	1.6	4,071	1.8	0	0.0
기타	69,390	12.4	43,431	13.2	25,954	11.2	5	8.2
미상	1,215	0.2	837	0.3	358	0.2	20	32.8

주: 둔상/관통상/기계손상: 관통상, 기계, 기타 둔상, 농기계, 열상, 자상
 화상/온도손상: 고온체, 물, 열손상, 온열손상, 한랭손상, 화상, 화염
 익수/질식/연기흡입: 목맨/목졸림, 연기흡입, 외력에 의한 압박, 이물질에 의한 기도막힘, 익수, 질식
 기타: 기타(사고부상, 질병외), 단순주취, 동물/곤충(기타), 레저활동, 상해, 성폭행, 임신부, 자연재해, 전기사고
 '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 119 소방청 구급활동일지

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

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,334,850	100.0	212,505	15.9	89,326	6.7	180,670	13.5	156,101	11.7
성별										
남자	765,840	57.0	126,089	59.3	58,370	65.3	105,349	58.3	95,184	61.0
여자	569,010	42.0	86,416	40.7	30,956	34.7	75,321	41.7	60,917	39.0
지역(시도)										
서울	279,268	20.9	46,489	21.9	17,687	19.8	43,569	24.1	34,747	22.3
부산	50,177	3.8	5,646	2.7	3,106	3.5	7,230	4.0	5,316	3.4
대구	38,358	2.9	7,654	3.6	2,266	2.5	4,441	2.5	3,298	2.1
인천	93,931	7.0	15,383	7.2	6,293	7.0	13,219	7.3	11,852	7.6
광주	39,244	2.9	7,182	3.4	2,902	3.2	5,231	2.9	4,166	2.7
대전	46,057	3.5	7,115	3.3	3,168	3.5	6,227	3.4	4,787	3.1
울산	16,948	1.3	3,352	1.6	1,157	1.3	1,875	1.0	2,006	1.3
세종	3,107	0.2	754	0.4	345	0.4	296	0.2	387	0.2
경기	334,240	25.0	58,501	27.5	24,134	27.0	44,714	24.7	41,268	26.4
강원	55,729	4.2	8,530	4.0	3,798	4.3	7,466	4.1	5,569	3.6
충북	37,959	2.8	4,492	2.1	2,385	2.7	4,770	2.6	4,149	2.7
충남	74,725	5.6	12,123	5.7	4,994	5.6	9,280	5.1	9,238	5.9
전북	68,229	5.1	6,533	3.1	4,240	4.7	8,317	4.6	6,492	4.2
전남	29,461	2.2	3,078	1.4	1,782	2.0	3,327	1.8	2,933	1.9
경북	69,164	5.2	9,517	4.5	4,486	5.0	7,830	4.3	7,763	5.0
경남	52,463	3.9	9,428	4.4	3,371	3.8	6,406	3.5	6,170	4.0
제주	45,790	3.4	6,728	3.2	3,212	3.6	6,472	3.6	5,960	3.8
보험										
건강보험	1,073,191	80.4	202,526	95.3	74,362	83.2	139,326	77.1	120,586	77.2
의료급여	60,494	4.5	2,780	1.3	3,587	4.0	3,092	1.7	2,605	1.7
자동차보험	149,722	11.2	5,324	2.5	8,919	10.0	27,816	15.4	23,702	15.2
산재보험	9,568	0.7	0	0.0	110	0.1	1,336	0.7	1,617	1.0
일반	31,952	2.4	1,158	0.5	1,940	2.2	7,387	4.1	6,051	3.9
기타	5,812	0.4	326	0.2	202	0.2	1,349	0.7	1,181	0.8
미상	4,111	0.3	391	0.2	206	0.2	364	0.2	359	0.2
손상기전										
교통사고	210,147	15.7	11,157	5.3	17,492	19.6	37,525	20.8	30,788	19.7
추락/미끄러짐	344,331	25.8	67,398	31.7	16,925	19.0	26,735	14.8	23,574	15.1
둔상/관통상/기계손상	423,862	31.8	76,689	36.1	31,111	34.8	68,203	37.8	60,684	38.9
중독	31,031	2.3	1,434	0.7	2,357	2.6	5,438	3.0	3,946	2.5
화상	31,757	2.4	7,612	3.6	2,535	2.8	5,282	2.9	4,197	2.7
익수/질식/목매	3,011	0.2	259	0.1	170	0.2	484	0.3	378	0.2
기타	148,482	11.1	36,078	17.0	11,673	13.1	21,361	11.8	18,545	11.9
미상	142,229	10.7	11,878	5.6	7,063	7.9	15,642	8.7	13,989	9.0

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분
 둔상/관통상/기계손상: 둔상(부딪힘), 관통상(베임, 찔림), 기계
 익수/질식/목매: 물에 빠짐, 질식/목매
 '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	163,488	12.2	196,445	14.7	151,390	11.3	184,922	13.9	3	0.0
성별										
남자	99,545	60.9	115,382	58.7	87,445	57.8	78,475	42.4	1	33.3
여자	63,943	39.1	81,063	41.3	63,945	42.2	106,447	57.6	2	66.7
지역(시도)										
서울	30,438	18.6	35,508	18.1	30,239	20.0	40,590	21.9	1	33.3
부산	5,734	3.5	7,750	3.9	7,035	4.6	8,360	4.5	0	0.0
대구	3,861	2.4	5,370	2.7	4,705	3.1	6,763	3.7	0	0.0
인천	11,968	7.3	14,323	7.3	10,163	6.7	10,730	5.8	0	0.0
광주	4,860	3.0	5,480	2.8	4,131	2.7	5,291	2.9	1	33.3
대전	5,166	3.2	6,625	3.4	5,587	3.7	7,382	4.0	0	0.0
울산	2,155	1.3	2,501	1.3	2,050	1.4	1,852	1.0	0	0.0
세종	431	0.3	386	0.2	252	0.2	256	0.1	0	0.0
경기	42,683	26.1	48,644	24.8	33,889	22.4	40,406	21.9	1	33.3
강원	6,513	4.0	8,484	4.3	7,006	4.6	8,363	4.5	0	0.0
충북	4,634	2.8	6,252	3.2	5,027	3.3	6,250	3.4	0	0.0
충남	9,720	5.9	11,192	5.7	8,297	5.5	9,881	5.3	0	0.0
전북	8,716	5.3	12,293	6.3	9,097	6.0	12,541	6.8	0	0.0
전남	4,018	2.5	5,181	2.6	4,187	2.8	4,955	2.7	0	0.0
경북	9,094	5.6	11,179	5.7	9,190	6.1	10,105	5.5	0	0.0
경남	6,753	4.1	8,181	4.2	5,933	3.9	6,221	3.4	0	0.0
제주	6,744	4.1	7,096	3.6	4,602	3.0	4,976	2.7	0	0.0
보험										
건강보험	125,279	76.6	147,008	74.8	114,267	75.5	149,837	81.0	0	0.0
의료급여	6,767	4.1	13,745	7.0	11,457	7.6	16,461	8.9	0	0.0
자동차보험	22,806	13.9	25,832	13.1	20,126	13.3	15,197	8.2	0	0.0
산재보험	1,915	1.2	2,896	1.5	1,499	1.0	194	0.1	1	33.3
일반	5,322	3.3	5,393	2.7	2,991	2.0	1,708	0.9	2	66.7
기타	909	0.6	850	0.4	420	0.3	575	0.3	0	0.0
미상	490	0.3	721	0.4	630	0.4	950	0.5	0	0.0
손상기전										
교통사고	30,370	18.6	34,435	17.5	26,824	17.7	21,556	11.7	0	0.0
추락/미끄러짐	30,104	18.4	46,588	23.7	45,630	30.1	87,376	47.3	1	33.3
둔상/관통상/기계손상	59,348	36.3	63,257	32.2	40,517	26.8	24,051	13.0	2	66.7
중독	4,608	2.8	5,155	2.6	3,756	2.5	4,337	2.4	0	0.0
화상	4,181	2.6	4,325	2.2	2,434	1.6	1,191	0.6	0	0.0
익수/질식/목맨	407	0.3	482	0.3	326	0.2	505	0.3	0	0.0
기타	17,933	11.0	19,910	10.1	12,736	8.4	10,246	5.5	0	0.0
미상	16,537	10.1	22,293	11.4	19,167	12.7	35,660	19.3	0	0.0

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

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,334,850	100.0	765,840	57.4	569,010	42.6
연령						
0-9세	212,505	15.9	126,089	16.5	86,416	15.2
10-19세	89,326	6.7	58,370	7.6	30,956	5.4
20-29세	180,670	13.5	105,349	13.8	75,321	13.2
30-39세	156,101	11.7	95,184	12.4	60,917	10.7
40-49세	163,488	12.2	99,545	13.0	63,943	11.2
50-59세	196,445	14.7	115,382	15.1	81,063	14.2
60-69세	151,390	11.3	87,445	11.4	63,945	11.2
70세 이상	184,922	13.9	78,475	10.2	106,447	18.7
미상	3	0.0	1	0.0	2	0.0
지역(시도)						
서울	279,268	20.9	152,060	19.9	127,208	22.4
부산	50,177	3.8	27,875	3.6	22,302	3.9
대구	38,358	2.9	22,518	2.9	15,840	2.8
인천	93,931	7.0	53,323	7.0	40,608	7.1
광주	39,244	2.9	23,292	3.0	15,952	2.8
대전	46,057	3.5	26,736	3.5	19,321	3.4
울산	16,948	1.3	10,350	1.4	6,598	1.2
세종	3,107	0.2	1,694	0.2	1,413	0.2
경기	334,240	25.0	190,722	24.9	143,518	25.2
강원	55,729	4.2	33,123	4.3	22,606	4.0
충북	37,959	2.8	22,316	2.9	15,643	2.7
충남	74,725	5.6	45,178	5.9	29,547	5.2
전북	68,229	5.1	40,395	5.3	27,834	4.9
전남	29,461	2.2	17,983	2.3	11,478	2.0
경북	69,164	5.2	41,392	5.4	27,772	4.9
경남	52,463	3.9	30,929	4.0	21,534	3.8
제주	45,790	3.4	25,954	3.4	19,836	3.5
보험						
건강보험	1,073,191	80.4	605,402	79.1	467,789	82.2
의료급여	60,494	4.5	33,017	4.3	27,477	4.8
자동차보험	149,722	11.2	90,080	11.8	59,642	10.5
산재보험	9,568	0.7	8,440	1.1	1,128	0.2
일반	31,952	2.4	22,124	2.9	9,828	1.7
기타	5,812	0.4	4,361	0.6	1,451	0.3
미상	4,111	0.3	2,416	0.3	1,695	0.3
손상기전						
교통사고	210,147	15.7	133,885	17.5	76,262	13.4
추락/미끄러짐	344,331	25.8	179,747	23.5	164,584	28.9
둔상/관통상/기계손상	423,862	31.8	266,047	34.7	157,815	27.7
중독	31,031	2.3	13,949	1.8	17,082	3.0
화상	31,757	2.4	15,803	2.1	15,954	2.8
익수/질식/목매	3,011	0.2	1,734	0.2	1,277	0.2
기타	148,482	11.1	79,737	10.4	68,745	12.1
미상	142,229	10.7	74,938	9.8	67,291	11.8

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분
 둔상/관통상/기계손상: 둔상(부딪힘), 관통상(베임, 찔림), 기계
 익수/질식/목매: 물에 빠짐, 질식/목매
 '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

(단위: 건, %)

구분	전체		귀가		전원		입원	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율
전체	1,334,850	100.0	1,092,171	81.8	20,305	1.5	214,684	16.1
성별								
남자	765,840	57.4	628,401	82.1	12,600	1.6	119,609	15.6
여자	569,010	42.6	463,770	81.5	7,705	1.4	95,075	16.7
연령								
0-9세	212,505	15.9	205,257	96.6	726	0.3	6,277	3.0
10-19세	89,326	6.7	80,477	90.1	711	0.8	7,839	8.8
20-29세	180,670	13.5	162,728	90.1	1,649	0.9	15,363	8.5
30-39세	156,101	11.7	138,237	88.6	1,519	1.0	15,458	9.9
40-49세	163,488	12.2	137,778	84.3	2,246	1.4	22,280	13.6
50-59세	196,445	14.7	156,160	79.5	3,468	1.8	35,291	18.0
60-69세	151,390	11.3	109,849	72.6	3,510	2.3	36,872	24.4
70세 이상	184,922	13.9	101,683	55.0	6,476	3.5	75,303	40.7
미상	3	0.0	2	66.7	0	0.0	1	33.3
지역(시도)								
서울	279,268	20.9	241,503	86.5	4,321	1.5	32,352	11.6
부산	50,177	3.8	38,694	77.1	523	1.0	10,695	21.3
대구	38,358	2.9	29,200	76.1	1,344	3.5	7,302	19.0
인천	93,931	7.0	75,402	80.3	1,587	1.7	16,231	17.3
광주	39,244	2.9	29,741	75.8	626	1.6	8,675	22.1
대전	46,057	3.5	37,457	81.3	178	0.4	8,226	17.9
울산	16,948	1.3	12,937	76.3	325	1.9	3,607	21.3
세종	3,107	0.2	2,816	90.6	28	0.9	262	8.4
경기	334,240	25.0	281,728	84.3	3,216	1.0	47,510	14.2
강원	55,729	4.2	45,734	82.1	1,131	2.0	8,639	15.5
충북	37,959	2.8	29,134	76.8	591	1.6	8,026	21.1
충남	74,725	5.6	61,067	81.7	1,752	2.3	11,484	15.4
전북	68,229	5.1	51,693	75.8	1,107	1.6	14,349	21.0
전남	29,461	2.2	20,624	70.0	821	2.8	7,841	26.6
경북	69,164	5.2	53,579	77.5	986	1.4	14,229	20.6
경남	52,463	3.9	41,868	79.8	1,346	2.6	9,017	17.2
제주	45,790	3.4	38,994	85.2	423	0.9	6,239	13.6
보험								
간강보험	1,073,191	80.4	898,283	83.7	14,637	1.4	155,240	14.5
의료급여	60,494	4.5	42,863	70.9	1,336	2.2	15,446	25.5
자동차보험	149,722	11.2	111,838	74.7	3,137	2.1	33,750	22.5
산재보험	9,568	0.7	4,942	51.7	169	1.8	4,435	46.4
일반	31,952	2.4	26,567	83.1	658	2.1	4,156	13.0
기타	5,812	0.4	4,697	80.8	186	3.2	911	15.7
미상	4,111	0.3	2,981	72.5	182	4.4	746	18.1
손상기전								
교통사고	210,147	15.7	157,160	74.8	4,781	2.3	46,663	22.2
추락/미끄러짐	344,331	25.8	257,094	74.7	7,001	2.0	78,196	22.7
둔상/관통상/기계손상	423,862	31.8	389,975	92.0	3,630	0.9	28,432	6.7
중독	31,031	2.3	18,371	59.2	1,094	3.5	11,162	36.0
화상	31,757	2.4	30,220	95.2	480	1.5	1,001	3.2
익수/질식/목맴	3,011	0.2	1,425	47.3	138	4.6	984	32.7
기타	148,482	11.1	137,278	92.5	754	0.5	10,054	6.8
미상	142,229	10.7	100,648	70.8	2,427	1.7	38,192	26.9

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분
 둔상/관통상/기계손상: 둔상(부딪힘), 관통상(베임, 찔림), 기계
 익수/질식/목맴: 물에 빠짐 질식/목맴
 '전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
 자료원: 2020 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실손상 환자의 응급 진료결과-성, 연령, 지역(시도), 보험, 손상기전 분포)

구분	사망		기타		미상	
	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	2,904	0.2	4,636	0.3	150	0.0
성별						
남자	1,957	0.3	3,179	0.4	94	0.0
여자	947	0.2	1,457	0.3	56	0.0
연령						
0-9세	28	0.0	191	0.1	26	0.0
10-19세	98	0.1	187	0.2	14	0.0
20-29세	268	0.1	649	0.4	13	0.0
30-39세	246	0.2	627	0.4	14	0.0
40-49세	337	0.2	830	0.5	17	0.0
50-59세	490	0.2	1,007	0.5	29	0.0
60-69세	516	0.3	626	0.4	17	0.0
70세 이상	921	0.5	519	0.3	20	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)						
서울	294	0.1	791	0.3	7	0.0
부산	180	0.4	82	0.2	3	0.0
대구	184	0.5	319	0.8	9	0.0
인천	230	0.2	479	0.5	2	0.0
광주	124	0.3	78	0.2	0	0.0
대전	94	0.2	98	0.2	4	0.0
울산	69	0.4	10	0.1	0	0.0
세종	1	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	554	0.2	1,226	0.4	6	0.0
강원	157	0.3	68	0.1	0	0.0
충북	121	0.3	81	0.2	6	0.0
충남	141	0.2	281	0.4	0	0.0
전북	166	0.2	818	1.2	96	0.1
전남	103	0.3	60	0.2	12	0.0
경북	232	0.3	137	0.2	1	0.0
경남	175	0.3	55	0.1	2	0.0
제주	79	0.2	53	0.1	2	0.0
보험						
건강보험	1,808	0.2	3,173	0.3	50	0.0
의료급여	161	0.3	682	1.1	6	0.0
자동차보험	584	0.4	406	0.3	7	0.0
산재보험	16	0.2	6	0.1	0	0.0
일반	315	1.0	251	0.8	5	0.0
기타	9	0.2	9	0.2	0	0.0
미상	11	0.3	109	2.7	82	2.0
손상기전						
교통사고	916	0.4	609	0.3	18	0.0
추락/미끄러짐	744	0.2	1,271	0.4	25	0.0
둔상/관통상/기계손상	138	0.0	1,635	0.4	52	0.0
중독	193	0.6	207	0.7	4	0.0
화상	19	0.1	35	0.1	2	0.0
익수/질식/목매	447	14.8	17	0.6	0	0.0
기타	32	0.0	355	0.2	9	0.0
미상	415	0.3	507	0.4	40	0.0

표 7. 응급실손상 환자의 입원 후 진료결과-성, 연령, 지역(시도), 보험, 손상기전 분포 (단위: 건, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	214,684	100.0	172,791	80.5	32,990	15.4	6,192	2.9	1,165	0.5	1,546	0.7
성별												
남자	119,609	55.7	95,694	80.0	18,299	15.3	3,970	3.3	759	0.6	887	0.7
여자	95,075	44.3	77,097	81.1	14,691	15.5	2,222	2.3	406	0.4	659	0.7
연령												
0-9세	6,277	2.9	6,001	95.6	165	2.6	35	0.6	58	0.9	18	0.3
10-19세	7,839	3.7	7,098	90.5	582	7.4	59	0.8	46	0.6	54	0.7
20-29세	15,363	7.2	13,518	88.0	1,513	9.8	129	0.8	95	0.6	108	0.7
30-39세	15,458	7.2	13,468	87.1	1,646	10.6	149	1.0	65	0.4	130	0.8
40-49세	22,280	10.4	19,085	85.7	2,586	11.6	331	1.5	109	0.5	169	0.8
50-59세	35,291	16.4	29,252	82.9	4,871	13.8	688	1.9	205	0.6	275	0.8
60-69세	36,872	17.2	29,597	80.3	5,736	15.6	1,096	3.0	202	0.5	241	0.7
70세 이상	75,303	35.1	54,771	72.7	15,891	21.1	3,705	4.9	385	0.5	551	0.7
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	32,352	15.1	26,508	81.9	4,597	14.2	1,012	3.1	53	0.2	182	0.6
부산	10,695	5.0	7,193	67.3	2,998	28.0	424	4.0	24	0.2	56	0.5
대구	7,302	3.4	5,784	79.2	1,147	15.7	345	4.7	15	0.2	11	0.2
인천	16,231	7.6	13,047	80.4	2,747	16.9	395	2.4	11	0.1	31	0.2
광주	8,675	4.0	5,094	58.7	3,246	37.4	275	3.2	13	0.1	47	0.5
대전	8,226	3.8	6,982	84.9	927	11.3	260	3.2	8	0.1	49	0.6
울산	3,607	1.7	2,922	81.0	540	15.0	123	3.4	9	0.2	13	0.4
세종	262	0.1	244	93.1	14	5.3	4	1.5	0	0.0	0	0.0
경기	47,510	22.1	38,458	80.9	6,989	14.7	1,295	2.7	374	0.8	394	0.8
강원	8,639	4.0	7,200	83.3	1,014	11.7	280	3.2	37	0.4	108	1.3
충북	8,026	3.7	6,887	85.8	709	8.8	223	2.8	25	0.3	182	2.3
충남	11,484	5.3	9,248	80.5	1,836	16.0	297	2.6	16	0.1	87	0.8
전북	14,349	6.7	12,405	86.5	919	6.4	280	2.0	521	3.6	224	1.6
전남	7,841	3.7	5,935	75.7	1,656	21.1	209	2.7	18	0.2	23	0.3
경북	14,229	6.6	11,900	83.6	1,859	13.1	380	2.7	12	0.1	78	0.5
경남	9,017	4.2	7,183	79.7	1,544	17.1	250	2.8	12	0.1	28	0.3
제주	6,239	2.9	5,801	93.0	248	4.0	140	2.2	17	0.3	33	0.5
보험												
간강보험	155,240	72.3	127,181	81.9	21,623	13.9	4,612	3.0	876	0.6	948	0.6
의료급여	15,446	7.2	11,574	74.9	3,018	19.5	612	4.0	111	0.7	131	0.8
자동차보험	33,750	15.7	26,012	77.1	6,554	19.4	716	2.1	142	0.4	326	1.0
산재보험	4,435	2.1	3,366	75.9	979	22.1	39	0.9	20	0.5	31	0.7
일반	4,156	1.9	3,201	77.0	681	16.4	188	4.5	13	0.3	73	1.8
기타	911	0.4	766	84.1	115	12.6	18	2.0	2	0.2	10	1.1
미상	746	0.3	691	92.6	20	2.7	7	0.9	1	0.1	27	3.6
손상기전												
교통사고	46,663	21.7	36,464	78.1	8,599	18.4	995	2.1	224	0.5	381	0.8
추락/미끄러짐	78,196	36.4	61,430	78.6	14,067	18.0	1,758	2.2	390	0.5	551	0.7
둔상/관통상/기계손상	28,432	13.2	25,599	90.0	2,144	7.5	239	0.8	239	0.8	211	0.7
중독	11,162	5.2	9,833	88.1	877	7.9	357	3.2	33	0.3	62	0.6
화상	1,001	0.5	812	81.1	144	14.4	13	1.3	25	2.5	7	0.7
익수/질식/목땀	984	0.5	558	56.7	156	15.9	250	25.4	9	0.9	11	1.1
기타	10,054	4.7	9,108	90.6	760	7.6	102	1.0	19	0.2	65	0.6
미상	38,192	17.8	28,987	75.9	6,243	16.3	2,478	6.5	226	0.6	258	0.7

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분
 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통상, 기계
 익수/질식/목땀: 물에 빠짐, 질식/목땀
 산출대상: 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드가 KCD-7 의 'S00-T79' 로 확인된 입원 환자
 '전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
 자료원: 2020 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

(단위: 건, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,334,850	100.0	1,073,191	80.4	60,494	4.5	149,722	11.2
성별								
남자	765,840	57.4	605,402	56.4	33,017	54.6	90,080	60.2
여자	569,010	42.6	467,789	43.6	27,477	45.4	59,642	39.8
연령								
0-9세	212,505	15.9	202,526	18.9	2,780	4.6	5,324	3.6
10-19세	89,326	6.7	74,362	6.9	3,587	5.9	8,919	6.0
20-29세	180,670	13.5	139,326	13.0	3,092	5.1	27,816	18.6
30-39세	156,101	11.7	120,586	11.2	2,605	4.3	23,702	15.8
40-49세	163,488	12.2	125,279	11.7	6,767	11.2	22,806	15.2
50-59세	196,445	14.7	147,008	13.7	13,745	22.7	25,832	17.3
60-69세	151,390	11.3	114,267	10.6	11,457	18.9	20,126	13.4
70세 이상	184,922	13.9	149,837	14.0	16,461	27.2	15,197	10.2
미상	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	279,268	20.9	236,436	22.0	11,750	19.4	25,002	16.7
부산	50,177	3.8	38,860	3.6	3,426	5.7	5,937	4.0
대구	38,358	2.9	31,211	2.9	2,488	4.1	3,934	2.6
인천	93,931	7.0	73,559	6.9	5,393	8.9	10,363	6.9
광주	39,244	2.9	31,942	3.0	1,884	3.1	4,132	2.8
대전	46,057	3.5	35,749	3.3	2,725	4.5	5,542	3.7
울산	16,948	1.3	13,190	1.2	475	0.8	1,532	1.0
세종	3,107	0.2	2,794	0.3	49	0.1	236	0.2
경기	334,240	25.0	276,784	25.8	10,978	18.1	35,773	23.9
강원	55,729	4.2	45,991	4.3	2,978	4.9	5,344	3.6
충북	37,959	2.8	28,260	2.6	2,017	3.3	6,279	4.2
충남	74,725	5.6	56,871	5.3	2,589	4.3	9,740	6.5
전북	68,229	5.1	46,851	4.4	4,727	7.8	10,256	6.9
전남	29,461	2.2	22,449	2.1	1,636	2.7	4,095	2.7
경북	69,164	5.2	54,536	5.1	3,252	5.4	9,198	6.1
경남	52,463	3.9	40,976	3.8	1,840	3.0	6,748	4.5
제주	45,790	3.4	36,732	3.4	2,287	3.8	5,611	3.7
손상기전								
교통사고	210,147	15.7	55,987	5.2	2,796	4.6	144,615	96.6
추락/미끄러짐	344,331	25.8	312,329	29.1	22,688	37.5	649	0.4
둔상/관통상/기계손상	423,862	31.8	383,993	35.8	13,586	22.5	919	0.6
중독	31,031	2.3	26,814	2.5	2,378	3.9	13	0.0
화상	31,757	2.4	29,576	2.8	1,013	1.7	15	0.0
익수/질식/목맴	3,011	0.2	2,529	0.2	205	0.3	2	0.0
기타	148,482	11.1	139,770	13.0	4,926	8.1	376	0.3
미상	142,229	10.7	122,193	11.4	12,902	21.3	3,133	2.1

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분
 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통상, 기계
 익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴
 '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

구분	신체보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,568	0.7	31,952	2.4	5,812	0.4	4,111	0.3
성별								
남자	8,440	88.2	22,124	69.2	4,361	75.0	2,416	58.8
여자	1,128	11.8	9,828	30.8	1,451	25.0	1,695	41.2
연령								
0-9세	0	0.0	1,158	3.6	326	5.6	391	9.5
10-19세	110	1.1	1,940	6.1	202	3.5	206	5.0
20-29세	1,336	14.0	7,387	23.1	1,349	23.2	364	8.9
30-39세	1,617	16.9	6,051	18.9	1,181	20.3	359	8.7
40-49세	1,915	20.0	5,322	16.7	909	15.6	490	11.9
50-59세	2,896	30.3	5,393	16.9	850	14.6	721	17.5
60-69세	1,499	15.7	2,991	9.4	420	7.2	630	15.3
70세 이상	194	2.0	1,708	5.3	575	9.9	950	23.1
미상	1	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	249	2.6	4,361	13.6	1,394	24.0	76	1.8
부산	171	1.8	1,452	4.5	188	3.2	143	3.5
대구	91	1.0	595	1.9	39	0.7	0	0.0
인천	1,109	11.6	2,879	9.0	627	10.8	1	0.0
광주	548	5.7	707	2.2	31	0.5	0	0.0
대전	460	4.8	1,565	4.9	16	0.3	0	0.0
울산	159	1.7	1,514	4.7	76	1.3	2	0.0
세종	5	0.1	21	0.1	2	0.0	0	0.0
경기	2,751	28.8	7,238	22.7	713	12.3	3	0.1
강원	176	1.8	953	3.0	273	4.7	14	0.3
충북	357	3.7	873	2.7	173	3.0	0	0.0
충남	1,047	10.9	3,599	11.3	879	15.1	0	0.0
전북	909	9.5	1,302	4.1	312	5.4	3,872	94.2
전남	329	3.4	692	2.2	260	4.5	0	0.0
경북	312	3.3	1,448	4.5	418	7.2	0	0.0
경남	816	8.5	1,756	5.5	327	5.6	0	0.0
제주	79	0.8	997	3.1	84	1.4	0	0.0
손상기전								
교통사고	470	4.9	5,311	16.6	319	5.5	649	15.8
추락/미끄러짐	2,435	25.5	3,980	12.5	1,159	19.9	1,091	26.5
둔상/관통상/기계손상	4,966	51.9	16,377	51.3	3,081	53.0	940	22.9
중독	43	0.5	1,446	4.5	84	1.5	253	6.2
화상	272	2.8	585	1.8	167	2.9	129	3.1
익수/질식/목매	1	0.0	255	0.8	12	0.2	7	0.2
기타	341	3.6	2,430	7.6	514	8.8	125	3.0
미상	1,040	10.9	1,568	4.9	476	8.2	917	22.3

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

(단위: 건, %)

구분	전체		119구급차		병원구급차		기타구급차		경찰차/공공차량	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,334,850	100.0	361,344	27.1	7,056	0.5	32,370	2.4	1,220	0.1
성별										
남자	765,840	57.4	210,155	27.4	3,973	0.5	18,062	2.4	891	0.1
여자	569,010	42.6	151,189	26.6	3,083	0.5	14,308	2.5	329	0.1
연령	1,334,850	100.0	361,344	27.1	7,056	0.5	32,370	2.4	1,220	0.1
0-9세	212,505	15.9	16,909	8.0	136	0.1	497	0.2	41	0.0
10-19세	89,326	6.7	17,861	20.0	182	0.2	756	0.8	88	0.1
20-29세	180,670	13.5	40,850	22.6	355	0.2	1,922	1.1	280	0.2
30-39세	156,101	11.7	37,033	23.7	348	0.2	1,789	1.1	200	0.1
40-49세	163,488	12.2	44,720	27.4	553	0.3	2,673	1.6	220	0.1
50-59세	196,445	14.7	61,526	31.3	968	0.5	4,545	2.3	233	0.1
60-69세	151,390	11.3	54,650	36.1	1,177	0.8	5,258	3.5	102	0.1
70세 이상	184,922	13.9	87,795	47.5	3,337	1.8	14,930	8.1	56	0.0
미상	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	279,268	20.9	72,603	26.0	455	0.2	6,169	2.2	143	0.1
부산	50,177	3.8	15,748	31.4	151	0.3	2,298	4.6	55	0.1
대구	38,358	2.9	11,837	30.9	968	2.5	1,511	3.9	25	0.1
인천	93,931	7.0	27,377	29.1	263	0.3	1,998	2.1	89	0.1
광주	39,244	2.9	8,113	20.7	2,210	5.6	1,194	3.0	31	0.1
대전	46,057	3.5	14,976	32.5	505	1.1	974	2.1	45	0.1
울산	16,948	1.3	4,685	27.6	21	0.1	934	5.5	53	0.3
세종	3,107	0.2	524	16.9	19	0.6	30	1.0	5	0.2
경기	334,240	25.0	87,542	26.2	558	0.2	6,602	2.0	203	0.1
강원	55,729	4.2	14,648	26.3	342	0.6	1,847	3.3	61	0.1
충북	37,959	2.8	12,260	32.3	167	0.4	757	2.0	93	0.2
충남	74,725	5.6	19,966	26.7	114	0.2	1,712	2.3	53	0.1
전북	68,229	5.1	20,124	29.5	369	0.5	2,159	3.2	64	0.1
전남	29,461	2.2	8,206	27.9	169	0.6	954	3.2	64	0.2
경북	69,164	5.2	18,949	27.4	221	0.3	1,378	2.0	99	0.1
경남	52,463	3.9	11,834	22.6	203	0.4	1,689	3.2	71	0.1
제주	45,790	3.4	11,952	26.1	321	0.7	164	0.4	66	0.1
손상기전										
교통사고	210,147	15.7	98,629	46.9	1,353	0.6	6,028	2.9	141	0.1
추락/미끄러짐	344,331	25.8	113,346	32.9	2,714	0.8	13,436	3.9	149	0.0
둔상/관통상/기계손상	423,862	31.8	62,470	14.7	661	0.2	2,867	0.7	493	0.1
중독	31,031	2.3	17,935	57.8	373	1.2	1,433	4.6	68	0.2
화상	31,757	2.4	3,011	9.5	35	0.1	118	0.4	11	0.0
익수/질식/목매	3,011	0.2	2,107	70.0	57	1.9	213	7.1	27	0.9
기타	148,482	11.1	21,168	14.3	271	0.2	1,324	0.9	197	0.1
미상	142,229	10.7	42,678	30.0	1,592	1.1	6,951	4.9	134	0.1

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분
 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통상, 기계
 익수/질식/목매: 물에 빠짐, 질식/목매
 '전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
 자료원: 2020 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

구분	항공이송		기타자동차		도보		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,150	0.1	923,396	69.2	7,366	0.6	899	0.1	49	0.0
성별										
남자	792	0.1	527,879	68.9	3,628	0.5	431	0.1	29	0.0
여자	358	0.1	395,517	69.5	3,738	0.7	468	0.1	20	0.0
연령	1,150	0.1	923,396	69.2	7,366	0.6	899	0.1	49	0.0
0-9세	78	0.0	194,014	91.3	749	0.4	73	0.0	8	0.0
10-19세	29	0.0	69,956	78.3	418	0.5	32	0.0	4	0.0
20-29세	100	0.1	135,292	74.9	1,760	1.0	102	0.1	9	0.0
30-39세	103	0.1	115,571	74.0	989	0.6	60	0.0	8	0.0
40-49세	143	0.1	114,244	69.9	835	0.5	91	0.1	9	0.0
50-59세	254	0.1	127,784	65.0	1,002	0.5	130	0.1	3	0.0
60-69세	203	0.1	88,974	58.8	889	0.6	136	0.1	1	0.0
70세 이상	240	0.1	77,558	41.9	724	0.4	275	0.1	7	0.0
미상	0	0.0	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	69	0.0	196,631	70.4	2,872	1.0	318	0.1	8	0.0
부산	52	0.1	31,496	62.8	258	0.5	116	0.2	3	0.0
대구	12	0.0	23,041	60.1	941	2.5	21	0.1	2	0.0
인천	85	0.1	63,948	68.1	125	0.1	46	0.0	0	0.0
광주	11	0.0	27,359	69.7	303	0.8	23	0.1	0	0.0
대전	15	0.0	29,366	63.8	147	0.3	26	0.1	3	0.0
울산	4	0.0	11,077	65.4	168	1.0	6	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	2,517	81.0	8	0.3	3	0.1	1	0.0
경기	283	0.1	237,438	71.0	1,481	0.4	129	0.0	4	0.0
강원	118	0.2	38,613	69.3	84	0.2	16	0.0	0	0.0
충북	22	0.1	24,356	64.2	263	0.7	40	0.1	1	0.0
충남	87	0.1	52,717	70.5	48	0.1	16	0.0	12	0.0
전북	123	0.2	44,951	65.9	356	0.5	72	0.1	11	0.0
전남	109	0.4	19,891	67.5	47	0.2	20	0.1	1	0.0
경북	93	0.1	48,353	69.9	62	0.1	9	0.0	0	0.0
경남	14	0.0	38,555	73.5	82	0.2	14	0.0	1	0.0
제주	53	0.1	33,087	72.3	121	0.3	24	0.1	2	0.0
손상기전										
교통사고	263	0.1	103,079	49.1	587	0.3	59	0.0	8	0.0
추락/미끄러짐	388	0.1	212,698	61.8	1,371	0.4	217	0.1	12	0.0
둔상/관통상/기계손상	269	0.1	353,910	83.5	3,009	0.7	171	0.0	12	0.0
중독	46	0.1	11,097	35.8	70	0.2	9	0.0	0	0.0
화상	27	0.1	28,367	89.3	172	0.5	15	0.0	1	0.0
익수/질식/목매	19	0.6	581	19.3	4	0.1	3	0.1	0	0.0
기타	56	0.0	124,365	83.8	1,001	0.7	95	0.1	5	0.0
미상	82	0.1	89,299	62.8	1,152	0.8	330	0.2	11	0.0

표 10. 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 연령별 환자 수-성, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	206,887	100.0	40,775	19.7	14,391	7.0	28,510	13.8	22,866	11.1
성별										
남자	119,900	58.0	24,487	60.1	9,177	63.8	16,116	56.5	13,898	60.8
여자	86,987	42.0	16,288	39.9	5,214	36.2	12,394	43.5	8,968	39.2
손상기전										
교통사고	31,628	15.3	1,679	4.1	2,805	19.5	5,652	19.8	4,648	20.3
추락/미끄러짐	68,904	33.3	16,559	40.6	3,189	22.2	5,063	17.8	4,275	18.7
둔상/관통상/기계손상	66,903	32.3	14,841	36.4	5,399	37.5	11,598	40.7	9,166	40.1
중독/화학물질	9,202	4.4	442	1.1	802	5.6	1,995	7.0	1,238	5.4
화상/온도손상	3,633	1.8	936	2.3	245	1.7	620	2.2	479	2.1
익수/질식/목매	1,090	0.5	70	0.2	59	0.4	174	0.6	131	0.6
기타	25,081	12.1	6,154	15.1	1,878	13.0	3,377	11.8	2,897	12.7
미상	446	0.2	94	0.2	14	0.1	31	0.1	32	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: 2020 응급실손상환자심층조사

(계속: 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 연령별 환자 수-성, 손상기전 분포)

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	22,957	11.1	27,397	13.2	22,364	10.8	27,627	13.4
성별								
남자	14,196	61.8	16,536	60.4	13,304	59.5	12,186	44.1
여자	8,761	38.2	10,861	39.6	9,060	40.5	15,441	55.9
손상기전								
교통사고	4,249	18.5	4,827	17.6	4,058	18.1	3,710	13.4
추락/미끄러짐	5,512	24.0	8,235	30.1	8,696	38.9	17,375	62.9
둔상/관통상/기계손상	8,236	35.9	8,731	31.9	5,742	25.7	3,190	11.5
중독/화학물질	1,340	5.8	1,352	4.9	916	4.1	1,117	4.0
화상/온도손상	413	1.8	447	1.6	310	1.4	183	0.7
익수/질식/목매	125	0.5	145	0.5	103	0.5	283	1.0
기타	3,034	13.2	3,578	13.1	2,485	11.1	1,678	6.1
미상	48	0.2	82	0.3	54	0.2	91	0.3

표 11. 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 성별 환자 수-연령, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	206,887	100.0	119,900	58.0	86,987	42.0
연령						
0-9세	40,775	19.7	24,487	20.4	16,288	18.7
10-19세	14,391	7.0	9,177	7.7	5,214	6.0
20-29세	28,510	13.8	16,116	13.4	12,394	14.2
30-39세	22,866	11.1	13,898	11.6	8,968	10.3
40-49세	22,957	11.1	14,196	11.8	8,761	10.1
50-59세	27,397	13.2	16,536	13.8	10,861	12.5
60-69세	22,364	10.8	13,304	11.1	9,060	10.4
70세 이상	27,627	13.4	12,186	10.2	15,441	17.8
손상기전						
교통사고	31,628	15.3	20,881	17.4	10,747	12.4
추락/미끄러짐	68,904	33.3	36,962	30.8	31,942	36.7
둔상/관통상/기계손상	66,903	32.3	41,450	34.6	25,453	29.3
중독/화학물질	9,202	4.4	3,793	3.2	5,409	6.2
화상/온도손상	3,633	1.8	1,812	1.5	1,821	2.1
익수/질식/목뎀	1,090	0.5	601	0.5	489	0.6
기타	25,081	12.1	14,090	11.8	10,991	12.6
미상	446	0.2	311	0.3	135	0.2

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상
 중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
 익수/질식/목뎀: 호흡위험
 '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

표 12. 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 응급 진료결과-성, 연령, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율
전체	206,887	100.0	168,778	81.6	4,748	2.3	31,554	15.3
성별								
남자	119,900	58.0	96,730	80.7	2,861	2.4	19,052	15.9
여자	86,987	42.0	72,048	82.8	1,887	2.2	12,502	14.4
연령								
0-9세	40,775	19.7	39,095	95.9	162	0.4	1,498	3.7
10-19세	14,391	7.0	12,581	87.4	192	1.3	1,558	10.8
20-29세	28,510	13.8	25,139	88.2	480	1.7	2,670	9.4
30-39세	22,866	11.1	19,748	86.4	417	1.8	2,472	10.8
40-49세	22,957	11.1	18,903	82.3	525	2.3	3,300	14.4
50-59세	27,397	13.2	21,164	77.2	770	2.8	5,104	18.6
60-69세	22,364	10.8	16,029	71.7	760	3.4	5,291	23.7
70세 이상	27,627	13.4	16,119	58.3	1,442	5.2	9,661	35.0
손상기전								
교통사고	31,628	15.3	22,328	70.6	1,126	3.6	7,738	24.5
추락/미끄러짐	68,904	33.3	52,287	75.9	2,042	3.0	13,979	20.3
둔상/관통상/기계손상	66,903	32.3	61,006	91.2	968	1.4	4,611	6.9
중독/화학물질	9,202	4.4	5,657	61.5	290	3.2	3,120	33.9
화상/온도손상	3,633	1.8	3,379	93.0	109	3.0	134	3.7
익수/질식/목매	1,090	0.5	412	37.8	46	4.2	373	34.2
기타	25,081	12.1	23,405	93.3	155	0.6	1,486	5.9
미상	446	0.2	304	68.2	12	2.7	113	25.3

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: 2020 응급실손상환자심층조사

(계속: 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 응급 진료결과-성, 연령, 손상기전 분포)

구분	사망		기타		미상	
	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	1,297	0.6	510	0.2	-	-
성별						
남자	877	0.7	380	0.3	-	-
여자	420	0.5	130	0.1	-	-
연령						
0-9세	10	0.0	10	0.0	-	-
10-19세	45	0.3	15	0.1	-	-
20-29세	126	0.4	95	0.3	-	-
30-39세	147	0.6	82	0.4	-	-
40-49세	135	0.6	94	0.4	-	-
50-59세	235	0.9	124	0.5	-	-
60-69세	227	1.0	57	0.3	-	-
70세 이상	372	1.3	33	0.1	-	-
손상기전						
교통사고	407	1.3	29	0.1	-	-
추락/미끄러짐	445	0.6	151	0.2	-	-
둔상/관통상/기계손상	75	0.1	243	0.4	-	-
중독/화학물질	80	0.9	55	0.6	-	-
화상/온도손상	10	0.3	1	0.0	-	-
익수/질식/목매	254	23.3	5	0.5	-	-
기타	10	0.0	25	0.1	-	-
미상	16	3.6	1	0.2	-	-

표 13. 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	31,554	100.0	22,969	72.8	7,280	23.1	1,237	3.9	24	0.1	44	0.1
성별												
남자	19,052	60.4	13,555	71.1	4,586	24.1	864	4.5	17	0.1	30	0.2
여자	12,502	39.6	9,414	75.3	2,694	21.5	373	3.0	7	0.1	14	0.1
연령												
0-9세	1,498	4.7	1,428	95.3	58	3.9	12	0.8	-	0.0	-	0.0
10-19세	1,558	4.9	1,339	85.9	183	11.7	31	2.0	2	0.1	3	0.2
20-29세	2,670	8.5	2,138	80.1	461	17.3	60	2.2	6	0.2	5	0.2
30-39세	2,472	7.8	1,952	79.0	460	18.6	51	2.1	4	0.2	5	0.2
40-49세	3,300	10.5	2,502	75.8	709	21.5	84	2.5	2	0.1	3	0.1
50-59세	5,104	16.2	3,710	72.7	1,224	24.0	159	3.1	4	0.1	7	0.1
60-69세	5,291	16.8	3,635	68.7	1,390	26.3	256	4.8	3	0.1	7	0.1
70세 이상	9,661	30.6	6,265	64.8	2,795	28.9	584	6.0	3	0.0	14	0.1
손상기전												
교통사고	7,738	24.5	4,748	61.4	2,569	33.2	396	5.1	7	0.1	18	0.2
추락/미끄러짐	13,979	44.3	9,895	70.8	3,530	25.3	530	3.8	7	0.1	17	0.1
둔상/관통상/기계손상	4,611	14.6	3,888	84.3	640	13.9	71	1.5	6	0.1	6	0.1
중독/화학물질	3,120	9.9	2,709	86.8	304	9.7	103	3.3	2	0.1	2	0.1
화상/온도손상	134	0.4	96	71.6	32	23.9	6	4.5	-	0.0	-	0.0
익수/질식/목땀	373	1.2	193	51.7	71	19.0	106	28.4	2	0.5	1	0.3
기타	1,486	4.7	1,366	91.9	108	7.3	12	0.8	-	0.0	-	0.0
미상	113	0.4	74	65.5	26	23.0	13	11.5	-	0.0	-	0.0

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상
 중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
 익수/질식/목땀: 호흡위험
 기타: 탈원포함
 산출대상: 응급실에 내원한 환자 중 응급진료 결과 입원한 환자
 '전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
 자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

표 14. 손상 입원 환자의 연령별 표준오차-성, 보험유형 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	표준오차	수	표준오차	수	표준오차	수	표준오차	수	표준오차
전체	1,057,424	201.7	26,092	73.5	55,571	69.7	94,901	100.1	96,250	90.7
성별										
남자	561,231	167.2	15,989	58.6	40,363	59.7	66,256	94.3	64,061	85.4
여자	496,193	129.1	10,103	48.9	15,209	64.4	28,644	55.6	32,189	53.9
보험										
건강보험	706,330	183.0	22,814	76.4	42,061	65.0	58,048	96.8	57,914	82.5
의료급여	66,034	66.4	390*	23.2	2,236	37.4	1,274	40.4	2,093	33.2
자동차보험	231,991	168.9	2,727	30.4	9,840	57.4	29,244	76.4	28,211	69.0
산재보험	34,320	119.7	0	-	522*	43.1	3,166	59.1	4,657	73.6
일반	12,928	94.2	128*	28.9	855*	45.2	2,595	54.8	2,621	59.5
기타	5,821	72.6	33*	8.5	57*	18.8	574*	37.6	754*	37.7

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

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
 자료원: 2019 퇴원손상심층조사

(계속: 손상 입원 환자의 연령별 표준오차-성, 보험유형 분포)

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	수	표준오차	수	표준오차	수	표준오차	수	표준오차
전체	128,979	105.8	197,349	104.2	179,056	91.6	279,226	94.3
성별								
남자	82,300	91.6	106,257	83.4	91,337	78.3	94,668	59.2
여자	46,679	70.3	91,092	86.3	87,719	69.3	184,558	84.5
보험								
건강보험	76,436	95.4	118,619	96.5	115,857	79.9	214,581	86.1
의료급여	6,320	38.6	13,212	43.6	12,486	47.1	28,023	51.1
자동차보험	35,872	92.2	51,021	92.9	42,097	76.4	32,979	57.2
산재보험	7,218	63.3	10,801	71.3	6,760	50.0	1,196	40.8
일반	2,383	54.1	2,227	55.2	1,163	37.3	956	37.7
기타	751*	46.0	1,470	49.9	692*	52.0	1,490*	69.1

표 15. 손상 입원 환자의 연령별 환자 수-성,보험,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			0-9세			10-19세		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	1,057,424	201.7	100.0	26,092	73.5	2.5	55,571	69.7	5.3
성별									
남자	561,231	167.2	53.1	15,989	58.6	61.3	40,363	59.7	72.6
여자	496,193	129.1	46.9	10,103	48.9	38.7	15,209	64.4	27.4
보험									
건강보험	706,330	183.0	66.8	22,814	76.4	87.4	42,061	65.0	75.7
의료급여	66,034	66.4	6.2	390*	23.2	1.5	2,236	37.4	4.0
자동차보험	231,991	168.9	21.9	2,727	30.4	10.5	9,840	57.4	17.7
산재보험	34,320	119.7	3.2	0	-	-	522*	43.1	0.9
일반	12,928	94.2	1.2	128*	28.9	0.5	855*	45.2	1.5
기타	5,821	72.6	0.6	33*	8.5	0.1	57*	18.8	0.1
손상기전									
전체	1,056,951	201.6	100.0	26,092	73.5	100.0	55,469	69.7	100.0
교통사고	294,239	168.0	27.8	3,853	33.4	14.8	14,064	54.2	25.4
추락/미끄러짐	444,858	128.0	42.1	10,725	35.9	41.1	17,901	50.9	32.3
둔상/관통상/기계손상	150,036	182.2	14.2	4,594	39.8	17.6	11,764	44.8	21.2
중독/화학물질	24,258	58.0	2.3	472	14.6	1.8	1,211	22.7	2.2
화상	35,274*	430.0	3.3	4,844*	176.1	18.6	2,306*	120.3	4.2
익수/질식/목매	2,831	27.4	0.3	126*	8.5	0.5	208*	30.2	0.4
기타	62,218	83.5	5.9	1,059	19.0	4.1	5,379	47.1	9.7
미상	43,235	136.6	4.1	419*	24.0	1.6	2,636	72.0	4.8

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

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

(계속: 손상 입원 환자의 연령별 환자 수-성,보험,손상기전 분포)

구분	40-49세			50-59세			60-69세			70세 이상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	128,979	105.8	12.2	197,349	104.2	18.7	179,056	91.6	16.9	279,226	94.3	26.4
성별												
남자	82,300	91.6	63.8	106,257	83.4	53.8	91,337	78.3	51.0	94,668	59.2	33.9
여자	46,679	70.3	36.2	91,092	86.3	46.2	87,719	69.3	49.0	184,558	84.5	66.1
보험												
건강보험	76,436	95.4	59.3	118,619	96.5	60.1	115,857	79.9	64.7	214,581	86.1	76.8
의료급여	6,320	38.6	4.9	13,212	43.6	6.7	12,486	47.1	7.0	28,023	51.1	10.0
자동차보험	35,872	92.2	27.8	51,021	92.9	25.9	42,097	76.4	23.5	32,979	57.2	11.8
산재보험	7,218	63.3	5.6	10,801	71.3	5.5	6,760	50.0	3.8	1,196	40.8	0.4
일반	2,383	54.1	1.8	2,227	55.2	1.1	1,163	37.3	0.6	956	37.7	0.3
기타	751*	46.0	0.6	1,470	49.9	0.7	692*	52.0	0.4	1,490*	69.1	0.5
손상기전												
전체	128,979	105.8	100.0	197,298	104.3	100.0	179,039	91.6	100.0	279,015	94.3	100.0
교통사고	43,732	90.0	33.9	63,959	93.1	32.4	52,576	75.8	29.4	46,940	63.7	16.8
추락/미끄러짐	39,139	59.8	30.3	71,610	70.7	36.3	78,979	62.6	44.1	179,161	83.6	64.2
둔상/관통상/기계손상	24,261	86.9	18.8	32,795	98.7	16.6	23,959	89.1	13.4	13,984	43.8	5.0
중독/화학물질	3,320	31.7	2.6	4,370	31.9	2.2	3,474	31.9	1.9	6,362	35.8	2.3
화상	4,792*	201.7	3.7	7,154*	217.0	3.6	4,874*	128.3	2.7	4,778	82.6	1.7
익수/질식/목매	385	21.1	0.3	361*	23.8	0.2	298*	26.3	0.2	837	29.2	0.3
기타	8,879	47.3	6.9	10,854	47.7	5.5	8,530	41.4	4.8	10,701	44.1	3.8
미상	4,471	70.7	3.5	6,195	52.9	3.1	6,348	57.3	3.5	16,252	66.2	5.8

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

(단위: 명, %)

구분	전체			남자			여자		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	1,057,424	201.7	100.0	561,231	167.2	53.1	496,193	129.1	46.9
연령									
0-9세	26,092	73.5	2.5	15,989	58.6	2.8	10,103	48.9	2.0
10-19세	55,572	69.7	5.3	40,363	59.7	7.2	15,209	64.4	3.1
20-29세	94,900	100.1	9.0	66,256	94.3	11.8	28,644	55.6	5.8
30-39세	96,250	90.7	9.1	64,061	85.4	11.4	32,189	53.9	6.5
40-49세	128,979	105.8	12.2	82,300	91.6	14.7	46,679	70.3	9.4
50-59세	197,349	104.2	18.7	106,257	83.4	18.9	91,092	86.3	18.4
60-69세	179,056	91.6	16.9	91,337	78.3	16.3	87,719	69.3	17.7
70세 이상	279,226	94.3	26.4	94,668	59.2	16.9	184,558	84.5	37.2
보험									
건강보험	706,330	183.0	66.8	363,013	153.3	64.7	343,317	117.7	69.2
의료급여	66,035	66.4	6.2	29,052	52.8	5.2	36,983	54.3	7.5
자동차보험	231,991	168.9	21.9	127,276	126.5	22.7	104,715	117.9	21.1
산재보험	34,320	119.7	3.2	28,150	111.8	5.0	6,170	61.5	1.2
일반	12,927	94.2	1.2	9,244	77.9	1.6	3,683	68.1	0.7
기타	5,821	72.6	0.6	4,495	68.0	0.8	1,326*	60.3	0.3
손상기전									
전체	1,056,950	201.6	100.0	561,018	167.2	100.0	495,932	129.1	100.0
교통사고	294,240	168.0	27.8	170,641	122.2	30.4	123,599	123.2	24.9
추락/미끄러짐	444,859	128.0	42.1	193,058	89.3	34.4	251,801	102.6	50.8
둔상/관통상/기계손상	150,036	182.2	14.2	107,868	175.9	19.2	42,168	72.4	8.5
중독/화학물질	24,259	58.0	2.3	11,843	44.8	2.1	12,416	44.5	2.5
화상	35,275*	430.0	3.3	16,492*	276.9	2.9	18,783*	331.8	3.8
익수/질식/목매	2,830	27.4	0.3	1,803	28.6	0.3	1,027	22.8	0.2
기타	62,218	83.5	5.9	36,872	76.7	6.6	25,346	54.4	5.1
미상	43,235	136.6	4.1	22,442	108.5	4.0	20,793	92.4	4.2

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

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
자료원: 2019 퇴원손상심층조사

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

(단위: 명, %)

구분	전체			사망			호전			호전안됨		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	1,057,423	201.7	100.0	9,760	33.1	0.9	1,000,060	196.5	94.6	21,263	67.7	2.0
성별												
남자	561,230	167.2	53.1	6,022	29.7	61.7	529,134	162.4	52.9	11,573	55.3	54.4
여자	496,193	129.1	46.9	3,738	29.4	38.3	470,926	126.8	47.1	9,690	57.2	45.6
연령												
0-9세	26,093	73.5	2.5	53*	13.6	0.5	25,347	72.9	2.5	263*	31.3	1.2
10-19세	55,571	69.7	5.3	125*	17.2	1.3	53,015	66.5	5.3	490*	33.8	2.3
20-29세	94,900	100.1	9.0	214*	24.8	2.2	91,043	98.4	9.1	977	33.4	4.6
30-39세	96,249	90.7	9.1	368*	24.5	3.8	91,094	89.6	9.1	1,878	34.8	8.8
40-49세	128,978	105.8	12.2	638	21.5	6.5	123,456	103.9	12.3	1,920	38.4	9.0
50-59세	197,348	104.2	18.7	1,323	29.4	13.6	187,656	102.0	18.8	3,600	44.5	16.9
60-69세	179,056	91.6	16.9	1,451	24.1	14.9	171,098	89.4	17.1	3,053	40.3	14.4
70세 이상	279,227	94.3	26.4	5,588	29.8	57.3	257,351	89.6	25.7	9,081	57.1	42.7
보험												
건강보험	706,330	183.0	66.8	7,420	32.5	76.0	664,236	179.1	66.4	14,819	59.0	69.7
의료급여	66,035	66.4	6.2	1,106	26.7	11.3	61,449	64.8	6.1	1,934	43.2	9.1
자동차보험	231,991	168.9	21.9	1,033	21.8	10.6	223,055	165.0	22.3	3,731	56.1	17.5
산재보험	34,320	119.7	3.2	17*	16.8	0.2	33,582	116.8	3.4	353*	46.9	1.7
일반	12,927	94.2	1.2	133*	21.2	1.4	12,152	91.5	1.2	315*	42.6	1.5
기타	5,821	72.6	0.6	52*	17.5	0.5	5,586	71.2	0.6	112*	34.5	0.5
손상기전												
전체	1,056,950	201.6	100.0	9,746	33.1	100.0	999,621	196.4	100.0	21,263	67.7	100.0
교통사고	294,240	168.0	27.8	1,517	24.1	15.6	282,575	164.1	28.3	4,608	56.6	21.7
추락/미끄러짐	444,859	128.0	42.1	4,517	27.1	46.3	416,205	123.0	41.6	10,275	59.4	48.3
둔상/관통상/기계손상	150,037	182.2	14.2	350*	23.1	3.6	145,289	182.3	14.5	1,987	56.4	9.3
중독/화학물질	24,257	58.0	2.3	634	25.2	6.5	22,188	56.6	2.2	984	27.1	4.6
화상	35,275*	430.0	3.3	386*	47.8	4.0	33,742*	431.7	3.4	927	42.9	4.4
익수/질식/목매	2,830	27.4	0.3	1,030	25.5	10.6	1,600	27.6	0.2	155*	25.1	0.7
기타	62,217	83.5	5.9	389*	44.0	4.0	58,241	79.8	5.8	1,291*	54.5	6.1
미상	43,235	136.6	4.1	922	24.5	9.5	39,780	133.6	4.0	1,037*	54.5	4.9

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

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

(계속: 손상 입원 환자의 진료결과-성, 연령, 보험, 손상기전 분포)

구분	진단받은 미치료			가망없음			기타		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	25,640	99.0	2.4	239*	21.4	0.0	353*	33.8	0.0
성별									
남자	14,170	86.3	55.3	189*	22.0	79.1	142*	26.6	40.2
여자	11,470	69.6	44.7	50*	13.0	20.9	211*	37.3	59.8
연령									
0-9세	430*	40.0	1.7	0	-	-	0	-	-
10-19세	1,923	63.5	7.5	18*	18.2	7.5	0	-	-
20-29세	2,526	57.2	9.9	31*	10.9	13.0	109*	41.7	30.9
30-39세	2,859	58.0	11.2	33*	16.6	13.8	17*	16.8	4.8
40-49세	2,890	58.3	11.3	18*	18.2	7.5	56*	18.6	15.9
50-59세	4,716	51.6	18.4	35*	17.3	14.6	18*	18.2	5.1
60-69세	3,332	49.7	13.0	20*	19.7	8.4	51*	51.1	14.4
70세 이상	6,965	57.2	27.2	83*	19.5	34.7	102*	32.5	28.9
보험									
건강보험	19,337	93.4	75.4	209*	21.5	87.4	252*	33.2	71.4
의료급여	1,497	40.9	5.8	15*	14.7	6.3	34*	17.4	9.6
자동차보험	4,055	65.2	15.8	15*	14.7	6.3	51*	51.1	14.4
산재보험	368*	49.5	1.4	0	-	-	0	-	-
일반	312*	47.8	1.2	0	-	-	15*	14.7	4.2
기타	71*	38.8	0.3	0	-	-	0	-	-
손상기전									
전체	25,620	99.0	100.0	239*	21.4	100.0	353*	33.8	100.0
교통사고	5,406	69.6	21.1	32*	15.8	13.4	51*	51.1	14.4
추락/미끄러짐	13,581	78.8	53.0	68*	16.8	28.5	156*	35.9	44.2
둔상/관통상/기계손상	2,390	46.3	9.3	0	-	-	21*	21.3	5.9
중독/화학물질	335*	27.5	1.3	60*	21.2	25.1	56*	20.6	15.9
화상	205*	48.0	0.8	15*	14.7	6.3	0	-	-
익수/질식/목맴	18*	18.2	0.1	27*	14.1	11.3	0	-	-
기타	2,245	57.8	8.8	0	-	-	51*	51.1	14.4
미상	1,441	57.1	5.6	38*	19.0	15.9	17*	16.8	4.8

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

(단위: 명, %)

구분	전체			건강보험			의료급여			자동차보험		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	1,057,424	201.7	100.0	706,330	183.0	66.8	66,035	66.4	6.2	231,991	168.9	21.9
성별												
남자	561,230	167.2	53.1	363,013	153.3	51.4	29,052	52.8	44.0	127,276	126.5	54.9
여자	496,194	129.1	46.9	343,317	117.7	48.6	36,983	54.3	56.0	104,715	117.9	45.1
연령												
0-9세	26,092	73.5	2.5	22,814	76.4	3.2	390*	23.2	0.6	2,727	30.4	1.2
10-19세	55,571	69.7	5.3	42,061	65.0	6.0	2,236	37.4	3.4	9,840	57.4	4.2
20-29세	94,901	100.1	9.0	58,048	96.8	8.2	1,274	40.4	1.9	29,244	76.4	12.6
30-39세	96,250	90.7	9.1	57,914	82.5	8.2	2,093	33.2	3.2	28,211	69.0	12.2
40-49세	128,980	105.8	12.2	76,436	95.4	10.8	6,320	38.6	9.6	35,872	92.2	15.5
50-59세	197,350	104.2	18.7	118,619	96.5	16.8	13,212	43.6	20.0	51,021	92.9	22.0
60-69세	179,055	91.6	16.9	115,857	79.9	16.4	12,486	47.1	18.9	42,097	76.4	18.1
70세 이상	279,225	94.3	26.4	214,581	86.1	30.4	28,023	51.1	42.4	32,979	57.2	14.2
손상기전												
전체	1,056,950	201.6	100.0	706,013	183.0	100.0	65,929	66.4	100.0	231,940	168.9	100.0
교통사고	294,239	168.0	27.8	55,268	76.8	7.8	3,716	35.9	5.6	229,210	170.1	98.8
추락/미끄러짐	444,860	128.0	42.1	383,273	125.2	54.3	42,518	58.6	64.5	1,529*	75.0	0.7
둔상/관통상/기계손상	150,037	182.2	14.2	121,720	163.8	17.2	6,550	45.4	9.9	623	29.0	0.3
중독/화학물질	24,259	58.0	2.3	21,415	56.5	3.0	2,057	24.2	3.1	0	-	-
화상	35,275*	430.0	3.3	29,424*	408.7	4.2	2,138	65.2	3.2	0	-	-
익수/질식/목맴	2,830	27.4	0.3	2,347	24.8	0.3	275*	31.2	0.4	17*	16.8	0.0
기타	62,217	83.5	5.9	56,143	81.8	8.0	3,560	39.4	5.4	53*	17.4	0.0
미상	43,235	136.6	4.1	36,423	130.8	5.2	5,116	38.7	7.8	508*	90.6	0.2

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

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

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

구분	신재보험			일반			기타		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	34,320	119.7	3.2	12,927	94.2	1.2	5,821	72.6	0.6
성별									
남자	28,150	111.8	82.0	9,244	77.9	71.5	4,495	68.0	77.2
여자	6,170	61.5	18.0	3,683	68.1	28.5	1,326*	60.3	22.8
연령									
0-9세	0	-	-	128*	28.9	1.0	33*	8.5	0.6
10-19세	522*	43.1	1.5	855*	45.2	6.6	57*	18.8	1.0
20-29세	3,166	59.1	9.2	2,595	54.8	20.1	574*	37.6	9.9
30-39세	4,657	73.6	13.6	2,621	59.5	20.3	754*	37.7	13.0
40-49세	7,218	63.3	21.0	2,383	54.1	18.4	751*	46.0	12.9
50-59세	10,801	71.3	31.5	2,227	55.2	17.2	1,470	49.9	25.3
60-69세	6,760	50.0	19.7	1,163	37.3	9.0	692*	52.0	11.9
70세 이상	1,196	40.8	3.5	956	37.7	7.4	1,490*	69.1	25.6
손상기전									
전체	34,320	119.7	100.0	12,927	94.2	100.0	5,821	72.6	100.0
교통사고	2,652	40.0	7.7	2,615*	134.1	20.2	778*	68.6	13.4
추락/미끄러짐	12,647	52.1	36.9	2,723	46.3	21.1	2,170	64.1	37.3
둔상/관통상/기계손상	13,014	133.7	37.9	5,902	72.4	45.7	2,228	60.3	38.3
중독/화학물질	337*	50.0	1.0	430*	29.8	3.3	20*	19.7	0.3
화상	3,295*	150.7	9.6	248*	43.6	1.9	170*	32.4	2.9
익수/질식/목맨	17*	16.8	0.0	109*	30.4	0.8	65*	37.5	1.1
기타	1,778*	110.1	5.2	457*	29.2	3.5	226*	29.3	3.9
미상	580*	36.3	1.7	443*	44.4	3.4	165*	35.8	2.8

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

(단위: 명, %)

구분	전체			응급실경유			응급실경유안함			불명		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	1,057,424	201.7	100.0	509,112	174.2	48.1	547,382	205.0	51.8	930*	60.3	0.1
성별												
남자	561,231	167.2	53.1	272,727	140.3	53.6	287,963	164.7	52.6	541*	55.5	58.2
여자	496,193	129.1	46.9	236,385	116.7	46.4	259,419	135.8	47.4	389*	33.9	41.8
연령												
0-9세	26,092	73.5	2.5	11,810	36.2	2.3	14,242	95.0	2.6	40*	16.8	4.3
10-19세	55,571	69.7	5.3	21,041	53.5	4.1	34,373	71.6	6.3	157*	39.3	16.9
20-29세	94,900	100.1	9.0	39,592	76.6	7.8	55,220	94.0	10.1	88*	25.7	9.5
30-39세	96,250	90.7	9.1	42,152	71.1	8.3	54,027	89.2	9.9	71*	24.4	7.6
40-49세	128,978	105.8	12.2	58,114	86.0	11.4	70,814	101.7	12.9	50*	29.1	5.4
50-59세	197,349	104.2	18.7	92,461	90.8	18.2	104,746	106.7	19.1	142*	32.2	15.3
60-69세	179,056	91.6	16.9	85,180	80.5	16.7	93,743	95.4	17.1	133*	30.6	14.3
70세 이상	279,227	94.3	26.4	158,762	85.4	31.2	120,216	91.2	22.0	249*	37.1	26.8
보험												
건강보험	706,331	183.0	66.8	324,668	137.6	63.8	380,868	207.1	69.6	795*	58.0	85.5
의료급여	66,035	66.4	6.2	34,296	60.4	6.7	31,689	61.2	5.8	50*	21.5	5.4
자동차보험	231,991	168.9	21.9	121,888	126.0	23.9	110,035	153.2	20.1	68*	17.0	7.3
산재보험	34,320	119.7	3.2	18,253	112.2	3.6	16,050	90.1	2.9	17*	16.8	1.8
일반	12,927	94.2	1.2	7,567	97.8	1.5	5,360	53.9	1.0	0	-	-
기타	5,821	72.6	0.6	2,441	49.1	0.5	3,380	70.4	0.6	0	-	-
손상기전												
전체	1,056,951	201.6	100.0	508,935	174.1	100.0	547,086	204.8	100.0	930*	60.3	100.0
교통사고	294,239	168.0	27.8	155,736	132.0	30.6	138,403	149.5	25.3	100*	21.0	10.8
추락/미끄러짐	444,860	128.0	42.1	218,451	106.9	42.9	226,064	131.9	41.3	345*	36.5	37.1
둔상/관통상/기계손상	150,037	182.2	14.2	68,643	152.1	13.5	81,106	159.6	14.8	288*	51.6	31.0
중독/화학물질	24,258	58.0	2.3	21,208	57.5	4.2	3,033*	73.3	0.6	17*	16.8	1.8
화상	35,275*	430.0	3.3	7,216*	172.3	1.4	28,042*	459.5	5.1	17*	16.8	1.8
익수/질식/목매	2,829	27.4	0.3	2,599	25.3	0.5	230*	37.3	0.0	0	-	-
기타	62,217	83.5	5.9	20,479	58.1	4.0	41,709	90.1	7.6	29*	14.8	3.1
미상	43,235	136.6	4.1	14,602	62.1	2.9	28,498	157.2	5.2	135*	24.3	14.5

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

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

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

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26,442	100.0	164	0.6	484	1.8	1,893	7.2	2,355	8.9
성별										
남자	18,032	68.2	101	61.6	307	63.4	1,175	62.1	1,605	68.2
여자	8,410	31.8	63	38.4	177	36.6	718	37.9	750	31.8
지역(시도)										
서울	3,935	14.9	20	12.2	72	14.9	350	18.5	442	18.8
부산	1,817	6.9	10	6.1	26	5.4	122	6.4	146	6.2
대구	1,209	4.6	9	5.5	26	5.4	98	5.2	108	4.6
인천	1,452	5.5	12	7.3	36	7.4	109	5.8	164	7.0
광주	643	2.4	6	3.7	19	3.9	73	3.9	49	2.1
대전	729	2.8	5	3.0	11	2.3	61	3.2	88	3.7
울산	508	1.9	7	4.3	11	2.3	48	2.5	59	2.5
세종	106	0.4	2	1.2	3	0.6	10	0.5	11	0.5
경기	5,643	21.3	41	25.0	123	25.4	481	25.4	562	23.9
강원	1,019	3.9	4	2.4	20	4.1	53	2.8	58	2.5
충북	1,042	3.9	2	1.2	14	2.9	54	2.9	73	3.1
충남	1,553	5.9	10	6.1	17	3.5	79	4.2	125	5.3
전북	1,105	4.2	5	3.0	23	4.8	65	3.4	77	3.3
전남	1,499	5.7	3	1.8	20	4.1	70	3.7	82	3.5
경북	1,880	7.1	13	7.9	26	5.4	82	4.3	116	4.9
경남	1,887	7.1	11	6.7	30	6.2	111	5.9	157	6.7
제주	415	1.6	4	2.4	7	1.4	27	1.4	38	1.6
손상기전										
교통사고	3,947	14.9	27	16.5	99	20.5	255	13.5	219	9.3
추락/미끄러짐	2,663	10.1	25	15.2	12	2.5	22	1.2	57	2.4
익사	520	2.0	14	8.5	16	3.3	25	1.3	24	1.0
화상	264	1.0	11	6.7	5	1.0	4	0.2	15	0.6
중독/화학물질	242	0.9	1	0.6	4	0.8	10	0.5	25	1.1
자해/자살	13,195	49.9	2	1.2	315	65.1	1,471	77.7	1,874	79.6
타살	386	1.5	41	25.0	13	2.7	26	1.4	30	1.3
기타	5,225	19.8	43	26.2	20	4.1	80	4.2	111	4.7

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 사망원인통계

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

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,312	12.5	4,516	17.1	4,400	16.6	9,318	35.2	0	0.0
성별										
남자	2,429	73.3	3,518	77.9	3,374	76.7	5,523	59.3	0	-
여자	883	26.7	998	22.1	1,026	23.3	3,795	40.7	0	-
지역(시도)										
서울	441	13.3	630	14.0	587	13.3	1,393	14.9	0	-
부산	220	6.6	305	6.8	347	7.9	641	6.9	0	-
대구	153	4.6	207	4.6	190	4.3	418	4.5	0	-
인천	198	6.0	255	5.6	235	5.3	443	4.8	0	-
광주	89	2.7	104	2.3	95	2.2	208	2.2	0	-
대전	103	3.1	120	2.7	120	2.7	221	2.4	0	-
울산	83	2.5	104	2.3	93	2.1	103	1.1	0	-
세종	18	0.5	21	0.5	12	0.3	29	0.3	0	-
경기	794	24.0	1,026	22.7	907	20.6	1,709	18.3	0	-
강원	120	3.6	193	4.3	192	4.4	379	4.1	0	-
충북	106	3.2	166	3.7	166	3.8	461	4.9	0	-
충남	188	5.7	257	5.7	247	5.6	630	6.8	0	-
전북	128	3.9	197	4.4	200	4.5	410	4.4	0	-
전남	138	4.2	221	4.9	252	5.7	713	7.7	0	-
경북	214	6.5	285	6.3	332	7.5	812	8.7	0	-
경남	260	7.9	349	7.7	362	8.2	607	6.5	0	-
제주	59	1.8	76	1.7	63	1.4	141	1.5	0	-
손상기전										
교통사고	360	10.9	637	14.1	866	19.7	1,484	15.9	0	-
추락/미끄러짐	142	4.3	416	9.2	553	12.6	1,436	15.4	0	-
익사	59	1.8	77	1.7	112	2.5	193	2.1	0	-
화상	28	0.8	48	1.1	61	1.4	92	1.0	0	-
중독/화학물질	46	1.4	71	1.6	40	0.9	45	0.5	0	-
자해/자살	2,405	72.6	2,606	57.7	1,937	44.0	2,585	27.7	0	-
타살	52	1.6	97	2.1	67	1.5	60	0.6	0	-
기타	220	6.6	564	12.5	764	17.4	3,423	36.7	0	-

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

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26,442	100.0	18,032	68.2	8,410	31.8
연령						
0-9세	164	0.6	101	0.6	63	0.7
10-19세	484	1.8	307	1.7	177	2.1
20-29세	1,893	7.2	1,175	6.5	718	8.5
30-39세	2,355	8.9	1,605	8.9	750	8.9
40-49세	3,312	12.5	2,429	13.5	883	10.5
50-59세	4,516	17.1	3,518	19.5	998	11.9
60-69세	4,400	16.6	3,374	18.7	1,026	12.2
70세 이상	9,318	35.2	5,523	30.6	3,795	45.1
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)						
서울	3,935	14.9	2,594	14.4	1,341	15.9
부산	1,817	6.9	1,263	7.0	554	6.6
대구	1,209	4.6	804	4.5	405	4.8
인천	1,452	5.5	995	5.5	457	5.4
광주	643	2.4	428	2.4	215	2.6
대전	729	2.8	482	2.7	247	2.9
울산	508	1.9	366	2.0	142	1.7
세종	106	0.4	59	0.3	47	0.6
경기	5,643	21.3	3,866	21.4	1,777	21.1
강원	1,019	3.9	684	3.8	335	4.0
충북	1,042	3.9	704	3.9	338	4.0
충남	1,553	5.9	1,063	5.9	490	5.8
전북	1,105	4.2	793	4.4	312	3.7
전남	1,499	5.7	1,042	5.8	457	5.4
경북	1,880	7.1	1,278	7.1	602	7.2
경남	1,887	7.1	1,336	7.4	551	6.6
제주	415	1.6	275	1.5	140	1.7
손상기전						
교통사고	3,947	14.9	2,955	16.4	992	11.8
추락/미끄러짐	2,663	10.1	1,926	10.7	737	8.8
익사	520	2.0	399	2.2	121	1.4
화상	264	1.0	165	0.9	99	1.2
중독/화학물질	242	0.9	177	1.0	65	0.8
자해/자살	13,195	49.9	9,093	50.4	4,102	48.8
타살	386	1.5	219	1.2	167	2.0
기타	5,225	19.8	3,098	17.2	2,127	25.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 통계청 사망원인통계

3. 손상 기전별

표 22. 구급차이응 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성별, 연령, 지역(시도) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		교통사고		추락/미끄러짐		둔상/관통상/기계손상		중독/화학물질	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	560,502	100.0	181,390	32.4	211,242	37.7	64,422	11.5	16,805	3.0
성별										
남자	329,502	58.8	117,507	64.8	106,543	50.4	44,915	69.7	7,015	41.7
여자	230,939	41.2	63,867	35.2	104,688	49.6	19,501	30.3	9,789	58.3
미상	61	0.0	16	0.0	11	0.0	6	0.0	1	0.0
연령										
0-9세	24,295	4.3	5,221	2.9	8,747	4.1	4,714	7.3	236	1.4
10-19세	28,198	5.0	12,334	6.8	6,464	3.1	4,191	6.5	888	5.3
20-29세	61,989	11.1	27,304	15.1	10,835	5.1	9,838	15.3	2,884	17.2
30-39세	56,898	10.2	24,164	13.3	11,483	5.4	8,225	12.8	2,305	13.7
40-49세	70,491	12.6	26,740	14.7	17,927	8.5	9,588	14.9	2,813	16.7
50-59세	99,180	17.7	33,006	18.2	33,344	15.8	12,343	19.2	3,027	18.0
60-69세	87,332	15.6	27,691	15.3	36,104	17.1	9,248	14.4	1,956	11.6
70세 이상	132,082	23.6	24,924	13.7	86,333	40.9	6,273	9.7	2,696	16.0
미상	37	0.0	6	0.0	5	0.0	2	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	86,708	15.5	25,800	14.2	38,692	18.3	9,157	14.2	2,412	14.4
부산	28,889	5.2	8,455	4.7	10,956	5.2	2,818	4.4	930	5.5
대구	22,892	4.1	6,957	3.8	9,265	4.4	2,589	4.0	893	5.3
인천	30,904	5.5	8,241	4.5	12,379	5.9	3,624	5.6	1,088	6.5
광주	13,760	2.5	4,502	2.5	5,315	2.5	1,503	2.3	439	2.6
대전	14,280	2.5	4,560	2.5	5,333	2.5	1,741	2.7	511	3.0
울산	9,757	1.7	3,489	1.9	2,705	1.3	979	1.5	263	1.6
세종	3,383	0.6	1,143	0.6	1,120	0.5	546	0.8	80	0.5
경기	131,453	23.5	41,054	22.6	49,460	23.4	16,169	25.1	4,430	26.4
강원	23,488	4.2	7,814	4.3	8,319	3.9	2,605	4.0	466	2.8
충북	21,597	3.9	7,863	4.3	7,397	3.5	2,427	3.8	627	3.7
충남	33,073	5.9	11,983	6.6	11,075	5.2	4,012	6.2	1,023	6.1
전북	25,309	4.5	8,900	4.9	9,291	4.4	2,688	4.2	694	4.1
전남	29,725	5.3	10,559	5.8	10,217	4.8	3,015	4.7	784	4.7
경북	34,663	6.2	12,634	7.0	11,593	5.5	4,332	6.7	931	5.5
경남	38,431	6.9	13,367	7.4	13,958	6.6	4,413	6.9	881	5.2
제주	12,190	2.2	4,069	2.2	4,167	2.0	1,804	2.8	353	2.1

주: 둔상/관통상/기계손상: 관통상, 기계, 기타 둔상, 농기계, 열상, 자상
 화상/온도손상: 고온체, 물, 열손상, 온열손상, 한랭손상, 화상, 화염
 익수/질식/연기흡입: 목맨/목졸림, 연기흡입, 외력에 의한 압박, 이물질에 의한 기도막힘, 익수, 질식
 기타: 기타(사고부상, 질병외), 단순주취, 동물/곤충(기타), 레저활동, 상해, 성폭행, 임신부, 자연재해, 전기사고
 '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 119 소방청 구급활동일지

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

구분	화상/온도손상		익수/질식/연기흡입		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	6,686	1.2	9,352	1.7	69,390	12.4	1,215	0.2
성별								
남자	3,973	59.4	5,281	56.5	43,431	62.6	837	68.9
여자	2,711	40.5	4,071	43.5	25,954	37.4	358	29.5
미상	2	0.0	0	0.0	5	0.0	20	1.6
연령								
0-9세	1,390	20.8	911	9.7	3,041	4.4	35	2.9
10-19세	309	4.6	484	5.2	3,470	5.0	58	4.8
20-29세	647	9.7	1,307	14.0	9,055	13.0	119	9.8
30-39세	658	9.8	1,177	12.6	8,757	12.6	129	10.6
40-49세	764	11.4	1,251	13.4	11,248	16.2	160	13.2
50-59세	1,094	16.4	1,358	14.5	14,777	21.3	231	19.0
60-69세	862	12.9	1,049	11.2	10,224	14.7	198	16.3
70세 이상	961	14.4	1,814	19.4	8,816	12.7	265	21.8
미상	1	0.0	1	0.0	2	0.0	20	1.6
지역(시도)								
서울	951	14.2	1,255	13.4	8,302	12.0	139	11.4
부산	332	5.0	469	5.0	4,825	7.0	104	8.6
대구	317	4.7	433	4.6	2,412	3.5	26	2.1
인천	321	4.8	654	7.0	4,544	6.5	53	4.4
광주	136	2.0	190	2.0	1,636	2.4	39	3.2
대전	141	2.1	116	1.2	1,768	2.5	110	9.1
울산	125	1.9	229	2.4	1,942	2.8	25	2.1
세종	62	0.9	50	0.5	343	0.5	39	3.2
경기	1,536	23.0	2,274	24.3	16,320	23.5	210	17.3
강원	303	4.5	439	4.7	3,437	5.0	105	8.6
충북	254	3.8	395	4.2	2,589	3.7	45	3.7
충남	455	6.8	553	5.9	3,921	5.7	51	4.2
전북	327	4.9	406	4.3	2,949	4.2	54	4.4
전남	350	5.2	525	5.6	4,198	6.0	77	6.3
경북	435	6.5	529	5.7	4,169	6.0	40	3.3
경남	482	7.2	585	6.3	4,662	6.7	83	6.8
제주	159	2.4	250	2.7	1,373	2.0	15	1.2

표 23. 응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령, 지역(시도) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,334,850	100.0	214,684	16.1	9,096	0.7	210,147	15.7	46,663	22.2	1,911	0.9
성별												
남자	765,840	57.4	119,609	15.6	5,927	0.8	133,885	63.7	30,801	23.0	1,389	1.0
여자	569,010	42.6	95,075	16.7	3,169	0.6	76,262	36.3	15,862	20.8	522	0.7
연령												
0-9세	212,505	15.9	6,277	3.0	63	0.0	11,157	5.3	858	7.7	15	0.1
10-19세	89,326	6.7	7,839	8.8	157	0.2	17,492	8.3	2,506	14.3	52	0.3
20-29세	180,670	13.5	15,363	8.5	397	0.2	37,525	17.9	5,460	14.6	125	0.3
30-39세	156,101	11.7	15,458	9.9	395	0.3	30,788	14.7	5,050	16.4	109	0.4
40-49세	163,488	12.2	22,280	13.6	668	0.4	30,370	14.5	6,545	21.6	150	0.5
50-59세	196,445	14.7	35,291	18.0	1,178	0.6	34,435	16.4	8,935	25.9	297	0.9
60-69세	151,390	11.3	36,872	24.4	1,612	1.1	26,824	12.8	8,453	31.5	402	1.5
70세 이상	184,922	13.9	75,303	40.7	4,626	2.5	21,556	10.3	8,856	41.1	761	3.5
미상	3	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	279,268	20.9	32,352	11.6	1,306	0.5	38,568	18.4	4,586	11.9	146	0.4
부산	50,177	3.8	10,695	21.3	604	1.2	6,620	3.2	1,847	27.9	111	1.7
대구	38,358	2.9	7,302	19.0	529	1.4	5,358	2.5	1,336	24.9	135	2.5
인천	93,931	7.0	16,231	17.3	625	0.7	13,729	6.5	3,170	23.1	86	0.6
광주	39,244	2.9	8,675	22.1	399	1.0	6,147	2.9	2,449	39.8	116	1.9
대전	46,057	3.5	8,226	17.9	354	0.8	7,864	3.7	1,727	22.0	76	1.0
울산	16,948	1.3	3,607	21.3	192	1.1	2,879	1.4	1,014	35.2	51	1.8
세종	3,107	0.2	262	8.4	5	0.2	276	0.1	35	12.7	1	0.4
경기	334,240	25.0	47,510	14.2	1,849	0.6	49,730	23.7	9,601	19.3	344	0.7
강원	55,729	4.2	8,639	15.5	437	0.8	7,951	3.8	1,736	21.8	94	1.2
충북	37,959	2.8	8,026	21.1	344	0.9	7,620	3.6	2,197	28.8	84	1.1
충남	74,725	5.6	11,484	15.4	438	0.6	13,894	6.6	3,347	24.1	115	0.8
전북	68,229	5.1	14,349	21.0	446	0.7	13,450	6.4	3,909	29.1	140	1.0
전남	29,461	2.2	7,841	26.6	312	1.1	5,659	2.7	2,309	40.8	84	1.5
경북	69,164	5.2	14,229	20.6	612	0.9	13,562	6.5	3,663	27.0	161	1.2
경남	52,463	3.9	9,017	17.2	425	0.8	8,504	4.0	2,306	27.1	106	1.2
제주	45,790	3.4	6,239	13.6	219	0.5	8,336	4.0	1,431	17.2	61	0.7

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통상, 기계

 익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴

 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: 2020 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

구분	추락/미끄러짐						둔상/관통상/기계손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	344,331	25.8	78,196	22.7	2,502	0.7	423,862	31.8	28,432	6.7	377	0.1
성별												
남자	179,747	52.2	36,190	20.1	1,572	0.9	266,047	62.8	20,710	7.8	284	0.1
여자	164,584	47.8	42,006	25.5	930	0.6	157,815	37.2	7,722	4.9	93	0.1
연령												
0-9세	67,398	19.6	2,679	4.0	13	0.0	76,689	18.1	1,009	1.3	2	0.0
10-19세	16,925	4.9	1,874	11.1	56	0.3	31,111	7.3	1,298	4.2	1	0.0
20-29세	26,735	7.8	2,450	9.2	116	0.4	68,203	16.1	3,122	4.6	18	0.0
30-39세	23,574	6.8	2,981	12.6	111	0.5	60,684	14.3	3,206	5.3	21	0.0
40-49세	30,104	8.7	5,461	18.1	155	0.5	59,348	14.0	4,277	7.2	47	0.1
50-59세	46,588	13.5	11,271	24.2	270	0.6	63,257	14.9	6,177	9.8	82	0.1
60-69세	45,630	13.3	13,772	30.2	431	0.9	40,517	9.6	5,079	12.5	88	0.2
70세 이상	87,376	25.4	37,707	43.2	1,350	1.5	24,051	5.7	4,264	17.7	118	0.5
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	74,381	21.6	12,728	17.1	344	0.5	90,305	21.3	3,958	4.4	52	0.1
부산	12,950	3.8	3,860	29.8	196	1.5	11,979	2.8	968	8.1	26	0.2
대구	10,672	3.1	2,621	24.6	123	1.2	10,314	2.4	758	7.3	27	0.3
인천	25,958	7.5	6,046	23.3	224	0.9	30,258	7.1	2,267	7.5	20	0.1
광주	9,692	2.8	2,696	27.8	96	1.0	12,255	2.9	1,052	8.6	13	0.1
대전	13,316	3.9	3,441	25.8	91	0.7	13,489	3.2	835	6.2	15	0.1
울산	4,718	1.4	1,406	29.8	59	1.3	5,169	1.2	448	8.7	11	0.2
세종	446	0.1	78	17.5	0	0.0	725	0.2	19	2.6	0	0.0
경기	82,921	24.1	17,157	20.7	582	0.7	112,339	26.5	6,989	6.2	78	0.1
강원	13,438	3.9	2,912	21.7	88	0.7	18,447	4.4	1,245	6.7	26	0.1
충북	9,348	2.7	2,910	31.1	97	1.0	11,483	2.7	972	8.5	17	0.1
충남	19,688	5.7	4,164	21.1	103	0.5	24,055	5.7	1,390	5.8	19	0.1
전북	17,930	5.2	5,503	30.7	115	0.6	18,621	4.4	1,554	8.3	19	0.1
전남	7,410	2.2	2,508	33.8	72	1.0	8,953	2.1	1,199	13.4	11	0.1
경북	17,380	5.0	5,019	28.9	156	0.9	23,646	5.6	2,479	10.5	22	0.1
경남	13,394	3.9	3,034	22.7	114	0.9	16,307	3.8	1,087	6.7	12	0.1
제주	10,689	3.1	2,113	19.8	42	0.4	15,517	3.7	1,212	7.8	9	0.1

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

구분	중독						화상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	31,031	2.3	11,162	36.0	550	1.8	31,757	2.4	1,001	3.2	32	0.1
성별												
남자	13,949	45.0	4,841	34.7	360	2.6	15,803	49.8	609	3.9	23	0.1
여자	17,082	55.0	6,321	37.0	190	1.1	15,954	50.2	392	2.5	9	0.1
연령												
0-9세	1,434	4.6	130	9.1	2	0.1	7,612	24.0	114	1.5	0	0.0
10-19세	2,357	7.6	821	34.8	3	0.1	2,535	8.0	46	1.8	1	0.0
20-29세	5,438	17.5	1,766	32.5	24	0.4	5,282	16.6	79	1.5	1	0.0
30-39세	3,946	12.7	1,214	30.8	31	0.8	4,197	13.2	103	2.5	0	0.0
40-49세	4,608	14.8	1,565	34.0	40	0.9	4,181	13.2	134	3.2	5	0.1
50-59세	5,155	16.6	1,801	34.9	52	1.0	4,325	13.6	203	4.7	9	0.2
60-69세	3,756	12.1	1,430	38.1	80	2.1	2,434	7.7	158	6.5	9	0.4
70세 이상	4,337	14.0	2,435	56.1	318	7.3	1,191	3.8	164	13.8	7	0.6
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	4,566	14.7	1,148	25.1	29	0.6	6,601	20.8	141	2.1	5	0.1
부산	1,691	5.4	592	35.0	22	1.3	534	1.7	6	1.1	0	0.0
대구	1,427	4.6	447	31.3	35	2.5	237	0.7	22	9.3	5	2.1
인천	2,208	7.1	1,167	52.9	20	0.9	2,613	8.2	45	1.7	4	0.2
광주	1,368	4.4	688	50.3	41	3.0	840	2.6	44	5.2	2	0.2
대전	1,101	3.5	512	46.5	25	2.3	517	1.6	6	1.2	1	0.2
울산	497	1.6	158	31.8	14	2.8	460	1.4	24	5.2	1	0.2
세종	24	0.1	4	16.7	0	0.0	48	0.2	0	0.0	0	0.0
경기	6,925	22.3	2,543	36.7	95	1.4	8,479	26.7	170	2.0	4	0.0
강원	1,728	5.6	679	39.3	30	1.7	1,430	4.5	36	2.5	1	0.1
충북	778	2.5	173	22.2	19	2.4	877	2.8	23	2.6	0	0.0
충남	2,219	7.2	631	28.4	47	2.1	2,050	6.5	53	2.6	0	0.0
전북	1,649	5.3	524	31.8	39	2.4	1,851	5.8	155	8.4	2	0.1
전남	713	2.3	400	56.1	21	2.9	809	2.5	41	5.1	0	0.0
경북	2,143	6.9	717	33.5	56	2.6	2,070	6.5	111	5.4	0	0.0
경남	1,387	4.5	501	36.1	38	2.7	1,198	3.8	53	4.4	4	0.3
제주	607	2.0	278	45.8	19	3.1	1,143	3.6	71	6.2	3	0.3

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

구분	익수/질식/목매						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	3,011	0.2	984	32.7	697	23.1	148,482	11.1	10,054	6.8	134	0.1
성별												
남자	1,734	57.6	573	33.0	444	25.6	79,737	53.7	5,531	6.9	83	0.1
여자	1,277	42.4	411	32.2	253	19.8	68,745	46.3	4,523	6.6	51	0.1
연령												
0-9세	259	8.6	69	26.6	9	3.5	36,078	24.3	610	1.7	0	0.0
10-19세	170	5.6	42	24.7	30	17.6	11,673	7.9	518	4.4	0	0.0
20-29세	484	16.1	131	27.1	75	15.5	21,361	14.4	993	4.6	4	0.0
30-39세	378	12.6	114	30.2	68	18.0	18,545	12.5	1,087	5.9	5	0.0
40-49세	407	13.5	122	30.0	116	28.5	17,933	12.1	1,373	7.7	5	0.0
50-59세	482	16.0	160	33.2	127	26.3	19,910	13.4	1,682	8.4	22	0.1
60-69세	326	10.8	117	35.9	101	31.0	12,736	8.6	1,388	10.9	21	0.2
70세 이상	505	16.8	229	45.3	171	33.9	10,246	6.9	2,403	23.5	77	0.8
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	561	18.6	142	25.3	78	13.9	29,340	19.8	1,466	5.0	16	0.1
부산	178	5.9	65	36.5	37	20.8	4,949	3.3	397	8.0	10	0.2
대구	116	3.9	47	40.5	29	25.0	4,425	3.0	293	6.6	4	0.1
인천	293	9.7	95	32.4	92	31.4	11,526	7.8	990	8.6	7	0.1
광주	74	2.5	35	47.3	23	31.1	5,112	3.4	404	7.9	8	0.2
대전	90	3.0	30	33.3	28	31.1	4,944	3.3	312	6.3	5	0.1
울산	68	2.3	25	36.8	18	26.5	2,220	1.5	144	6.5	1	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	121	0.1	6	5.0	0	0.0
경기	511	17.0	167	32.7	98	19.2	39,754	26.8	2,480	6.2	42	0.1
강원	276	9.2	97	35.1	68	24.6	6,968	4.7	463	6.6	7	0.1
충북	98	3.3	22	22.4	30	30.6	3,602	2.4	350	9.7	2	0.1
충남	128	4.3	39	30.5	33	25.8	7,693	5.2	449	5.8	6	0.1
전북	108	3.6	38	35.2	22	20.4	6,632	4.5	606	9.1	3	0.0
전남	76	2.5	36	47.4	17	22.4	2,242	1.5	254	11.3	7	0.3
경북	192	6.4	57	29.7	72	37.5	6,441	4.3	699	10.9	8	0.1
경남	119	4.0	52	43.7	28	23.5	6,855	4.6	390	5.7	2	0.0
제주	123	4.1	37	30.1	24	19.5	5,658	3.8	351	6.2	6	0.1

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

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	142,229	10.7	38,192	26.9	2,893	2.0
성별						
남자	74,938	52.7	20,354	27.2	1,772	2.4
여자	67,291	47.3	17,838	26.5	1,121	1.7
연령						
0-9세	11,878	8.4	808	6.8	22	0.2
10-19세	7,063	5.0	734	10.4	14	0.2
20-29세	15,642	11.0	1,362	8.7	34	0.2
30-39세	13,989	9.8	1,703	12.2	50	0.4
40-49세	16,537	11.6	2,803	16.9	150	0.9
50-59세	22,293	15.7	5,062	22.7	319	1.4
60-69세	19,167	13.5	6,475	33.8	480	2.5
70세 이상	35,660	25.1	19,245	54.0	1,824	5.1
미상	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)						
서울	34,946	24.6	8,183	23.4	636	1.8
부산	11,276	7.9	2,960	26.3	202	1.8
대구	5,809	4.1	1,778	30.6	171	2.9
인천	7,346	5.2	2,451	33.4	172	2.3
광주	3,756	2.6	1,307	34.8	100	2.7
대전	4,736	3.3	1,363	28.8	113	2.4
울산	937	0.7	388	41.4	37	3.9
세종	1,467	1.0	120	8.2	4	0.3
경기	33,581	23.6	8,403	25.0	606	1.8
강원	5,491	3.9	1,471	26.8	123	2.2
충북	4,153	2.9	1,379	33.2	95	2.3
충남	4,998	3.5	1,411	28.2	115	2.3
전북	7,988	5.6	2,060	25.8	106	1.3
전남	3,599	2.5	1,094	30.4	100	2.8
경북	3,730	2.6	1,484	39.8	137	3.7
경남	4,699	3.3	1,594	33.9	121	2.6
제주	3,717	2.6	746	20.1	55	1.5

표 24. 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	206,887	100.0	31,554	15.3	2,534	1.2	31,628	100.0	7,738	24.5	803	2.5
성별												
남자	119,900	58.0	19,052	15.9	1,741	1.5	20,881	66.0	5,634	27.0	594	2.8
여자	86,987	42.0	12,502	14.4	793	0.9	10,747	34.0	2,104	19.6	209	1.9
연령												
0-9세	40,775	19.7	1,498	3.7	22	0.1	1,679	5.3	211	12.6	5	0.3
10-19세	14,391	7.0	1,558	10.8	76	0.5	2,805	8.9	449	16.0	27	1.0
20-29세	28,510	13.8	2,670	9.4	186	0.7	5,652	17.9	887	15.7	65	1.2
30-39세	22,866	11.1	2,472	10.8	198	0.9	4,648	14.7	866	18.6	63	1.4
40-49세	22,957	11.1	3,300	14.4	219	1.0	4,249	13.4	1,001	23.6	56	1.3
50-59세	27,397	13.2	5,104	18.6	394	1.4	4,827	15.3	1,381	28.6	128	2.7
60-69세	22,364	10.8	5,291	23.7	483	2.2	4,058	12.8	1,360	33.5	179	4.4
70세 이상	27,627	13.4	9,661	35.0	956	3.5	3,710	11.7	1,583	42.7	280	7.5

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: 2020 응급실손상환자심층조사

(계속: 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	추락/미끄러짐						둔상/관통상/기계손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	68,904	100.0	13,979	20.3	975	1.4	66,903	100.0	4,611	6.9	146	0.2
성별												
남자	36,962	53.6	7,356	19.9	643	1.7	41,450	62.0	3,450	8.3	115	0.3
여자	31,942	46.4	6,623	20.7	332	1.0	25,453	38.0	1,161	4.6	31	0.1
연령												
0-9세	16,559	24.0	809	4.9	6	0.0	14,841	22.2	221	1.5	5	0.0
10-19세	3,189	4.6	449	14.1	31	1.0	5,399	8.1	249	4.6	3	0.1
20-29세	5,063	7.3	473	9.3	61	1.2	11,598	17.3	526	4.5	11	0.1
30-39세	4,275	6.2	570	13.3	68	1.6	9,166	13.7	530	5.8	9	0.1
40-49세	5,512	8.0	968	17.6	78	1.4	8,236	12.3	661	8.0	14	0.2
50-59세	8,235	12.0	1,937	23.5	133	1.6	8,731	13.1	972	11.1	35	0.4
60-69세	8,696	12.6	2,420	27.8	182	2.1	5,742	8.6	836	14.6	41	0.7
70세 이상	17,375	25.2	6,353	36.6	416	2.4	3,190	4.8	616	19.3	28	0.9

(계속: 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	9,202	100.0	3,120	33.9	183	2.0	3,633	100.0	134	3.7	16	0.4
성별												
남자	3,793	41.2	1,320	34.8	128	3.4	1,812	49.9	84	4.6	8	0.4
여자	5,409	58.8	1,800	33.3	55	1.0	1,821	50.1	50	2.7	8	0.4
연령												
0-9세	442	4.8	38	8.6	2	0.5	936	25.8	13	1.4	-	0.0
10-19세	802	8.7	274	34.2	2	0.2	245	6.7	5	2.0	1	0.4
20-29세	1,995	21.7	593	29.7	9	0.5	620	17.1	1	0.2	-	0.0
30-39세	1,238	13.5	318	25.7	12	1.0	479	13.2	9	1.9	3	0.6
40-49세	1,340	14.6	445	33.2	22	1.6	413	11.4	10	2.4	1	0.2
50-59세	1,352	14.7	474	35.1	19	1.4	447	12.3	19	4.3	4	0.9
60-69세	916	10.0	348	38.0	25	2.7	310	8.5	31	10.0	3	1.0
70세 이상	1,117	12.1	630	56.4	92	8.2	183	5.0	46	25.1	4	2.2

(계속: 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	익수/질식/목막						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,090	100.0	373	34.2	360	33.0	25,081	100.0	1,486	5.9	22	0.1
성별												
남자	601	55.1	216	35.9	220	36.6	14,090	56.2	916	6.5	11	0.1
여자	489	44.9	157	32.1	140	28.6	10,991	43.8	570	5.2	11	0.1
연령												
0-9세	70	6.4	23	32.9	4	5.7	6,154	24.5	175	2.8	-	0.0
10-19세	59	5.4	10	16.9	11	18.6	1,878	7.5	119	6.3	-	0.0
20-29세	174	16.0	42	24.1	39	22.4	3,377	13.5	143	4.2	-	0.0
30-39세	131	12.0	36	27.5	41	31.3	2,897	11.6	138	4.8	1	0.0
40-49세	125	11.5	41	32.8	43	34.4	3,034	12.1	170	5.6	1	0.0
50-59세	145	13.3	53	36.6	64	44.1	3,578	14.3	238	6.7	5	0.1
60-69세	103	9.4	33	32.0	41	39.8	2,485	9.9	244	9.8	6	0.2
70세 이상	283	26.0	135	47.7	117	41.3	1,678	6.7	259	15.4	9	0.5

(계속: 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	발생		미상		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	446	100.0	113	25.3	29	6.5
성별						
남자	311	69.7	76	24.4	22	7.1
여자	135	30.3	37	27.4	7	5.2
연령						
0-9세	94	21.1	8	8.5	-	0.0
10-19세	14	3.1	3	21.4	1	7.1
20-29세	31	7.0	5	16.1	1	3.2
30-39세	32	7.2	5	15.6	1	3.1
40-49세	48	10.8	4	8.3	4	8.3
50-59세	82	18.4	30	36.6	6	7.3
60-69세	54	12.1	19	35.2	6	11.1
70세 이상	91	20.4	39	42.9	10	11.0

표 25. 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	1,066,950	201.6	100.0	9,745	33.1	0.9	294,239	168.0	27.8	1,517	24.1	0.5
성별												
남자	561,019	167.2	53.1	6,007	29.7	1.1	170,641	122.2	58.0	1,164	22.0	0.7
여자	495,933	129.1	46.9	3,737	29.4	0.8	123,599	123.2	42.0	353*	20.3	0.3
연령												
0-9세	26,092	73.5	2.5	52*	13.6	0.2	3,853	33.4	1.3	0	-	-
10-19세	55,469	69.7	5.2	124*	17.2	0.2	14,064	54.2	4.8	88*	17.0	0.6
20-29세	94,849	100.0	9.0	213*	24.8	0.2	35,233	77.1	12.0	104*	19.2	0.3
30-39세	96,209	90.7	9.1	368*	24.5	0.4	33,882	67.3	11.5	75*	18.5	0.2
40-49세	128,979	105.8	12.2	639	21.5	0.5	43,732	90.0	14.9	84*	16.5	0.2
50-59세	197,298	104.3	18.7	1,322	29.4	0.7	63,959	93.1	21.7	224*	19.4	0.4
60-69세	179,038	91.6	16.9	1,451	24.1	0.8	52,576	75.8	17.9	236*	16.9	0.4
70세 이상	279,015	94.3	26.4	5,574	29.8	2.0	46,940	63.7	16.0	705	23.2	1.5

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)

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

(계속: 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	추락/미끄러짐						둔상/관통상/기계손상					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	444,859	128.0	42.1	4,517	27.1	1.0	150,036	182.2	14.2	350*	23.1	0.2
성별												
남자	193,058	89.3	43.4	2,504	24.6	1.3	107,868	175.9	71.9	275*	22.7	0.3
여자	251,801	102.6	56.6	2,013	27.8	0.8	42,168	72.4	28.1	74*	18.4	0.2
연령												
0-9세	10,725	35.9	2.4	32*	11.8	0.3	4,594	39.8	3.1	0	-	-
10-19세	17,901	50.9	4.0	0	-	-	11,764	44.8	7.8	0	-	-
20-29세	23,143	61.2	5.2	8*	8.4	0.0	19,548	93.7	13.0	0	-	-
30-39세	24,200	52.3	5.4	53*	17.3	0.2	19,131	81.3	12.8	0	-	-
40-49세	39,139	59.8	8.8	182*	25.2	0.5	24,261	86.9	16.2	58*	19.1	0.2
50-59세	71,610	70.7	16.1	610	30.2	0.9	32,795	98.7	21.9	102*	19.5	0.3
60-69세	78,979	62.6	17.8	691	23.7	0.9	23,959	89.1	16.0	32*	16.1	0.1
70세 이상	179,161	83.6	40.3	2,941	25.5	1.6	13,984	43.8	9.3	159*	25.4	1.1

(계속: 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	중독/화학물질						화상					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	24,258	58.0	2.3	634	25.2	2.6	35,275*	430.0	3.3	386*	47.8	1.1
성별												
남자	11,843	44.8	48.8	445*	26.8	3.8	16,492*	276.9	46.8	140*	28.4	0.8
여자	12,416	44.5	51.2	189*	23.4	1.5	18,783*	331.8	53.2	246*	54.3	1.3
연령												
0-9세	472	14.6	1.9	0	-	-	4,844*	176.1	13.7	0	-	-
10-19세	1,211	22.7	5.0	0	-	-	2,306*	120.3	6.5	0	-	-
20-29세	2,261	27.6	9.3	0	-	-	2,921*	151.4	8.3	55*	55.2	1.9
30-39세	2,788	35.7	11.5	69*	38.4	2.5	3,605*	170.8	10.2	0	-	-
40-49세	3,320	31.7	13.7	51*	17.2	1.5	4,792*	201.7	13.6	0	-	-
50-59세	4,370	31.9	18.0	36*	17.9	0.8	7,154*	217.0	20.3	18*	18.2	0.3
60-69세	3,474	31.9	14.3	104*	16.5	3.0	4,874*	128.3	13.8	72*	40.8	1.5
70세 이상	6,362	35.8	26.2	374*	25.7	5.9	4,778	82.6	13.5	241*	42.5	5.0

(계속: 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	익수/질식						기타					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	2,830	27.4	0.3	1,030	25.5	36.4	62,218	83.5	5.9	389*	44.0	0.6
성별												
남자	1,803	28.6	63.7	688	29.0	38.2	36,872	76.7	59.3	226*	45.1	0.6
여자	1,027	22.8	36.3	342*	19.3	33.3	25,346	54.4	40.7	163*	43.5	0.6
연령												
0-9세	126*	8.5	4.5	8*	8.4	6.3	1,059	19.0	1.7	12*	12.5	1.1
10-19세	208*	30.2	7.3	36*	18.3	17.3	5,379	47.1	8.6	0	-	-
20-29세	283*	23.4	10.0	46*	16.7	16.3	8,036	56.1	12.9	0	-	-
30-39세	333*	22.8	11.8	171*	23.0	51.4	8,780	56.4	14.1	0	-	-
40-49세	385	21.1	13.6	215*	23.3	55.8	8,879	47.3	14.3	0	-	-
50-59세	361*	23.8	12.8	151*	26.1	41.8	10,854	47.7	17.4	102*	50.8	0.9
60-69세	298*	26.3	10.5	137*	26.1	46.0	8,530	41.4	13.7	38*	19.0	0.4
70세 이상	837	29.2	29.6	264*	25.0	31.5	10,701	44.1	17.2	237*	51.2	2.2

(계속: 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	미상						
	발생			사망			
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	
전체	43,235	136.6	4.1	922	24.5	2.1	
성별							
남자	22,442	108.5	51.9	565	21.7	2.5	
여자	20,793	92.4	48.1	357 [*]	30.9	1.7	
연령							
0-9세	419 [*]	24.0	1.0	0	-	-	
10-19세	2,636	72.0	6.1	0	-	-	
20-29세	3,424	76.3	7.9	0	-	-	
30-39세	3,490	68.8	8.1	0	-	-	
40-49세	4,471	70.7	10.3	49 [*]	16.2	1.1	
50-59세	6,195	52.9	14.3	79 [*]	17.9	1.3	
60-69세	6,348	57.3	14.7	141 [*]	16.5	2.2	
70세 이상	16,252	66.2	37.6	653	27.3	4.0	

표 26. 손상 사망자의 손상기전별 사망자 수-성, 연령, 지역(시도) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		교통사고		추락/미끄러짐		익사	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26,442	100.0	3,947	14.9	2,663	10.1	520	2.0
성별								
남자	18,032	68.2	2,955	74.9	1,926	72.3	399	76.7
여자	8,410	31.8	992	25.1	737	27.7	121	23.3
연령								
0-9세	164	0.6	27	0.7	25	0.9	14	2.7
10-19세	484	1.8	99	2.5	12	0.5	16	3.1
20-29세	1,893	7.2	255	6.5	22	0.8	25	4.8
30-39세	2,355	8.9	219	5.5	57	2.1	24	4.6
40-49세	3,312	12.5	360	9.1	142	5.3	59	11.3
50-59세	4,516	17.1	637	16.1	416	15.6	77	14.8
60-69세	4,400	16.6	866	21.9	553	20.8	112	21.5
70세 이상	9,318	35.2	1,484	37.6	1,436	53.9	193	37.1
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	3,935	14.9	330	8.4	438	16.4	33	6.3
부산	1,817	6.9	180	4.6	209	7.8	57	11.0
대구	1,209	4.6	145	3.7	139	5.2	19	3.7
인천	1,452	5.5	145	3.7	149	5.6	36	6.9
광주	643	2.4	97	2.5	75	2.8	10	1.9
대전	729	2.8	93	2.4	64	2.4	10	1.9
울산	508	1.9	62	1.6	36	1.4	4	0.8
세종	106	0.4	13	0.3	6	0.2	3	0.6
경기	5,643	21.3	699	17.7	550	20.7	76	14.6
강원	1,019	3.9	156	4.0	98	3.7	31	6.0
충북	1,042	3.9	186	4.7	101	3.8	20	3.8
충남	1,553	5.9	311	7.9	139	5.2	36	6.9
전북	1,105	4.2	264	6.7	96	3.6	19	3.7
전남	1,499	5.7	350	8.9	163	6.1	47	9.0
경북	1,880	7.1	453	11.5	186	7.0	42	8.1
경남	1,887	7.1	386	9.8	184	6.9	60	11.5
제주	415	1.6	77	2.0	30	1.1	17	3.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 통계청 사망원인통계

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

구분	화상		중독/화학물질		자해/자살		타살		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	264	1.0	242	0.9	13,195	49.9	386	1.5	5,225	19.8
성별										
남자	165	62.5	177	73.1	9,093	68.9	219	56.7	3,098	59.3
여자	99	37.5	65	26.9	4,102	31.1	167	43.3	2,127	40.7
연령										
0-9세	11	4.2	1	0.4	2	0.0	41	10.6	43	0.8
10-19세	5	1.9	4	1.7	315	2.4	13	3.4	20	0.4
20-29세	4	1.5	10	4.1	1,471	11.1	26	6.7	80	1.5
30-39세	15	5.7	25	10.3	1,874	14.2	30	7.8	111	2.1
40-49세	28	10.6	46	19.0	2,405	18.2	52	13.5	220	4.2
50-59세	48	18.2	71	29.3	2,606	19.7	97	25.1	564	10.8
60-69세	61	23.1	40	16.5	1,937	14.7	67	17.4	764	14.6
70세 이상	92	34.8	45	18.6	2,585	19.6	60	15.5	3,423	65.5
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	41	15.5	35	14.5	2,161	16.4	63	16.3	834	16.0
부산	10	3.8	12	5.0	921	7.0	28	7.3	400	7.7
대구	6	2.3	19	7.9	629	4.8	31	8.0	221	4.2
인천	16	6.1	20	8.3	773	5.9	18	4.7	295	5.6
광주	2	0.8	7	2.9	326	2.5	9	2.3	117	2.2
대전	6	2.3	4	1.7	397	3.0	13	3.4	142	2.7
울산	5	1.9	2	0.8	300	2.3	6	1.6	93	1.8
세종	2	0.8	0	0.0	64	0.5	2	0.5	16	0.3
경기	53	20.1	44	18.2	3,129	23.7	89	23.1	1,003	19.2
강원	8	3.0	14	5.8	508	3.8	18	4.7	186	3.6
충북	9	3.4	17	7.0	431	3.3	12	3.1	266	5.1
충남	15	5.7	12	5.0	732	5.5	15	3.9	293	5.6
전북	20	7.6	5	2.1	500	3.8	12	3.1	189	3.6
전남	26	9.8	13	5.4	526	4.0	14	3.6	360	6.9
경북	21	8.0	24	9.9	754	5.7	23	6.0	377	7.2
경남	15	5.7	14	5.8	844	6.4	30	7.8	354	6.8
제주	9	3.4	0	0.0	200	1.5	3	0.8	79	1.5

4. 손상 시기별

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

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	560,502	100.0	130,607	23.3	154,509	27.6	147,139	26.3	128,247	22.9
성별										
남자	329,502	58.8	77,961	59.7	90,915	58.8	86,551	58.8	74,075	57.8
여자	230,939	41.2	52,632	40.3	63,576	41.1	60,572	41.2	54,159	42.2
미상	61	0.0	14	0.0	18	0.0	16	0.0	13	0.0
연령										
0-9세	24,295	4.3	5,941	4.5	7,315	4.7	5,952	4.0	5,087	4.0
10-19세	28,198	5.0	6,016	4.6	8,409	5.4	7,774	5.3	5,999	4.7
20-29세	61,989	11.1	14,381	11.0	17,593	11.4	15,795	10.7	14,220	11.1
30-39세	56,898	10.2	13,304	10.2	15,892	10.3	14,492	9.8	13,210	10.3
40-49세	70,491	12.6	16,671	12.8	19,643	12.7	18,071	12.3	16,106	12.6
50-59세	99,180	17.7	23,674	18.1	27,243	17.6	25,824	17.6	22,439	17.5
60-69세	87,332	15.6	20,415	15.6	23,691	15.3	23,790	16.2	19,436	15.2
70세 이상	132,082	23.6	30,202	23.1	34,710	22.5	35,431	24.1	31,739	24.7
미상	37	0.0	3	0.0	13	0.0	10	0.0	11	0.0
지역(시도)										
서울	86,708	15.5	20,768	15.9	23,116	15.0	21,896	14.9	20,928	16.3
부산	28,889	5.2	6,857	5.3	7,683	5.0	7,383	5.0	6,966	5.4
대구	22,892	4.1	4,867	3.7	6,168	4.0	6,365	4.3	5,492	4.3
인천	30,904	5.5	7,291	5.6	8,398	5.4	7,991	5.4	7,224	5.6
광주	13,760	2.5	3,283	2.5	3,633	2.4	3,522	2.4	3,322	2.6
대전	14,280	2.5	3,529	2.7	3,641	2.4	3,676	2.5	3,434	2.7
울산	9,757	1.7	2,253	1.7	2,564	1.7	2,641	1.8	2,299	1.8
세종	3,383	0.6	791	0.6	933	0.6	923	0.6	736	0.6
경기	131,453	23.5	31,226	23.9	35,959	23.3	33,836	23.0	30,432	23.7
강원	23,488	4.2	5,058	3.9	7,106	4.6	6,235	4.2	5,089	4.0
충북	21,597	3.9	5,074	3.9	6,068	3.9	5,802	3.9	4,653	3.6
충남	33,073	5.9	7,564	5.8	9,370	6.1	8,966	6.1	7,173	5.6
전북	25,309	4.5	5,770	4.4	7,250	4.7	6,681	4.5	5,608	4.4
전남	29,725	5.3	6,941	5.3	8,236	5.3	8,139	5.5	6,409	5.0
경북	34,663	6.2	7,779	6.0	10,090	6.5	9,420	6.4	7,374	5.7
경남	38,431	6.9	8,765	6.7	10,899	7.1	10,360	7.0	8,407	6.6
제주	12,190	2.2	2,791	2.1	3,395	2.2	3,303	2.2	2,701	2.1

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

자료원: 2020 119 소방청 구급활동일지

표 28. 구급차이용 손상 환자의 발생시간대별 환자 수-성, 연령, 지역(시도) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	560,502	100.0	74,661	13.3	144,155	25.7	183,629	32.8	158,057	28.2
성별										
남자	329,502	58.8	47,192	63.2	77,018	53.4	106,228	57.8	99,064	62.7
여자	230,939	41.2	27,463	36.8	67,120	46.6	77,380	42.1	58,976	37.3
미상	61	0.0	6	0.0	17	0.0	21	0.0	17	0.0
연령										
0-9세	24,295	4.3	610	0.8	3,516	2.4	10,844	5.9	9,325	5.9
10-19세	28,198	5.0	4,721	6.3	3,859	2.7	10,125	5.5	9,493	6.0
20-29세	61,989	11.1	16,909	22.6	11,207	7.8	14,361	7.8	19,512	12.3
30-39세	56,898	10.2	11,530	15.4	11,685	8.1	15,129	8.2	18,554	11.7
40-49세	70,491	12.6	12,405	16.6	15,144	10.5	19,634	10.7	23,308	14.7
50-59세	99,180	17.7	12,749	17.1	23,600	16.4	31,211	17.0	31,620	20.0
60-69세	87,332	15.6	7,687	10.3	24,513	17.0	31,428	17.1	23,704	15.0
70세 이상	132,082	23.6	8,046	10.8	50,619	35.1	50,884	27.7	22,533	14.3
미상	37	0.0	4	0.0	12	0.0	13	0.0	8	0.0
지역(시도)										
서울	86,708	15.5	13,388	17.9	20,149	14.0	26,355	14.4	26,816	17.0
부산	28,889	5.2	4,039	5.4	7,483	5.2	9,444	5.1	7,923	5.0
대구	22,892	4.1	3,308	4.4	5,781	4.0	7,271	4.0	6,532	4.1
인천	30,904	5.5	4,908	6.6	7,236	5.0	9,329	5.1	9,431	6.0
광주	13,760	2.5	2,096	2.8	3,429	2.4	4,143	2.3	4,092	2.6
대전	14,280	2.5	2,074	2.8	3,571	2.5	4,423	2.4	4,212	2.7
울산	9,757	1.7	1,499	2.0	2,426	1.7	3,095	1.7	2,737	1.7
세종	3,383	0.6	358	0.5	860	0.6	1,111	0.6	1,054	0.7
경기	131,453	23.5	18,139	24.3	32,304	22.4	42,181	23.0	38,829	24.6
강원	23,488	4.2	2,825	3.8	6,175	4.3	8,310	4.5	6,178	3.9
충북	21,597	3.9	2,510	3.4	5,990	4.2	7,343	4.0	5,754	3.6
충남	33,073	5.9	3,816	5.1	9,126	6.3	11,392	6.2	8,739	5.5
전북	25,309	4.5	2,749	3.7	7,249	5.0	8,869	4.8	6,442	4.1
전남	29,725	5.3	3,032	4.1	8,711	6.0	10,586	5.8	7,396	4.7
경북	34,663	6.2	3,585	4.8	10,031	7.0	12,355	6.7	8,692	5.5
경남	38,431	6.9	4,502	6.0	10,693	7.4	13,199	7.2	10,037	6.4
제주	12,190	2.2	1,833	2.5	2,941	2.0	4,223	2.3	3,193	2.0

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

00시-06시(00시 00분~05시 59분), 06시-12시(06시 00분~11시59분), 12시-18시(12시 00분~1시 59분), 18시-24시(18시 00분~23시 59분)

자료원: 2020 119 소방청 구급활동일지

표 29. 응급실손상 환자의 계절별 환자 수-성, 연령, 지역(시도), 손상기전 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,334,850	100.0	310,451	23.3	370,624	27.8	346,230	25.9	307,545	23.0
성별										
남자	765,840	57.4	179,325	57.8	213,400	57.6	199,086	57.5	174,029	56.6
여자	569,010	42.6	131,126	42.2	157,224	42.4	147,144	42.5	133,516	43.4
연령	1,334,850	100.0	310,451	23.3	370,624	27.8	346,230	25.9	307,545	23.0
0-9세	212,505	15.9	52,612	16.9	59,151	16.0	52,791	15.2	47,951	15.6
10-19세	89,326	6.7	18,658	6.0	26,879	7.3	24,402	7.0	19,387	6.3
20-29세	180,670	13.5	41,601	13.4	50,621	13.7	46,373	13.4	42,075	13.7
30-39세	156,101	11.7	36,295	11.7	43,542	11.7	39,646	11.5	36,618	11.9
40-49세	163,488	12.2	37,887	12.2	45,755	12.3	41,899	12.1	37,947	12.3
50-59세	196,445	14.7	46,225	14.9	54,483	14.7	51,049	14.7	44,688	14.5
60-69세	151,390	11.3	35,289	11.4	41,404	11.2	40,815	11.8	33,882	11.0
70세 이상	184,922	13.9	41,884	13.5	48,787	13.2	49,254	14.2	44,997	14.6
미상	3	0.0	0	0.0	2	0.0	1	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	279,268	20.9	67,169	21.6	74,364	20.1	70,410	20.3	67,325	21.9
부산	50,177	3.8	11,834	3.8	13,570	3.7	12,929	3.7	11,844	3.9
대구	38,358	2.9	7,438	2.4	10,538	2.8	10,757	3.1	9,625	3.1
인천	93,931	7.0	22,080	7.1	25,589	6.9	24,417	7.1	21,845	7.1
광주	39,244	2.9	9,723	3.1	10,478	2.8	10,267	3.0	8,776	2.9
대전	46,057	3.5	11,488	3.7	12,146	3.3	11,744	3.4	10,679	3.5
울산	16,948	1.3	3,850	1.2	4,595	1.2	4,317	1.2	4,186	1.4
세종	3,107	0.2	0	0.0	900	0.2	1,746	0.5	461	0.1
경기	334,240	25.0	77,056	24.8	93,474	25.2	85,577	24.7	78,133	25.4
강원	55,729	4.2	12,340	4.0	17,194	4.6	14,153	4.1	12,042	3.9
충북	37,959	2.8	9,233	3.0	10,619	2.9	9,649	2.8	8,458	2.8
충남	74,725	5.6	17,287	5.6	21,169	5.7	19,721	5.7	16,548	5.4
전북	68,229	5.1	15,704	5.1	19,598	5.3	18,511	5.3	14,416	4.7
전남	29,461	2.2	6,929	2.2	8,208	2.2	7,969	2.3	6,355	2.1
경북	69,164	5.2	15,459	5.0	20,118	5.4	18,561	5.4	15,026	4.9
경남	52,463	3.9	12,502	4.0	14,743	4.0	13,444	3.9	11,774	3.8
제주	45,790	3.4	10,359	3.3	13,321	3.6	12,058	3.5	10,052	3.3
손상기전										
교통사고	210,147	15.7	48,412	15.6	59,255	16.0	56,757	16.4	45,723	14.9
추락/미끄러짐	344,331	25.8	80,866	26.1	90,627	24.5	89,436	25.8	83,402	27.1
둔상/관통상/기계손상	423,862	31.8	99,387	32.0	120,935	32.6	109,822	31.7	93,718	30.5
중독	31,031	2.3	7,098	2.3	9,257	2.5	7,967	2.3	6,709	2.2
화상	31,757	2.4	7,319	2.4	9,573	2.6	7,541	2.2	7,324	2.4
익수/질식/목맴	3,011	0.2	760	0.2	906	0.2	681	0.2	664	0.2
기타	148,482	11.1	34,611	11.2	40,055	10.8	38,318	11.1	35,498	11.5
미상	142,229	10.7	31,998	10.3	40,016	10.8	35,708	10.3	34,507	11.2

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

자료원: 2020 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 30. 응급실손상 환자의 내원시간대별 환자 수-성, 연령, 지역(시도), 손상기전 분포 (단위: 건, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,334,850	100.0	163,520	12.3	248,279	18.6	413,565	31.0	509,486	38.2
성별										
남자	765,840	57.4	96,169	58.8	139,368	56.1	238,435	57.7	291,868	57.3
여자	569,010	42.6	67,351	41.2	108,911	43.9	175,130	42.3	217,618	42.7
연령										
0-9세	212,505	15.9	9,455	5.8	23,832	9.6	67,901	16.4	111,317	21.8
10-19세	89,326	6.7	12,460	7.6	9,648	3.9	25,967	6.3	41,251	8.1
20-29세	180,670	13.5	40,694	24.9	26,773	10.8	43,899	10.6	69,304	13.6
30-39세	156,101	11.7	27,146	16.6	25,731	10.4	42,003	10.2	61,221	12.0
40-49세	163,488	12.2	25,212	15.4	29,695	12.0	47,147	11.4	61,434	12.1
50-59세	196,445	14.7	24,163	14.8	40,225	16.2	61,167	14.8	70,890	13.9
60-69세	151,390	11.3	13,124	8.0	35,813	14.4	52,825	12.8	49,628	9.7
70세 이상	184,922	13.9	11,266	6.9	56,560	22.8	72,655	17.6	44,441	8.7
미상	3	0.0	0	0.0	2	0.0	1	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	279,268	20.9	37,580	23.0	52,374	21.1	83,804	20.3	105,510	20.7
부산	50,177	3.8	7,377	4.5	8,788	3.5	14,754	3.6	19,258	3.8
대구	38,358	2.9	5,150	3.1	6,906	2.8	11,685	2.8	14,617	2.9
인천	93,931	7.0	12,260	7.5	16,817	6.8	28,074	6.8	36,780	7.2
광주	39,244	2.9	4,583	2.8	6,507	2.6	12,214	3.0	15,940	3.1
대전	46,057	3.5	5,944	3.6	8,769	3.5	14,095	3.4	17,249	3.4
울산	16,948	1.3	1,952	1.2	3,456	1.4	5,150	1.2	6,390	1.3
세종	3,107	0.2	274	0.2	569	0.2	968	0.2	1,296	0.3
경기	334,240	25.0	39,584	24.2	60,585	24.4	102,281	24.7	131,790	25.9
강원	55,729	4.2	6,011	3.7	10,910	4.4	19,226	4.6	19,582	3.8
충북	37,959	2.8	4,239	2.6	7,817	3.1	12,242	3.0	13,661	2.7
충남	74,725	5.6	8,396	5.1	13,718	5.5	23,839	5.8	28,772	5.6
전북	68,229	5.1	8,961	5.5	12,854	5.2	20,909	5.1	25,505	5.0
전남	29,461	2.2	3,088	1.9	5,968	2.4	9,519	2.3	10,886	2.1
경북	69,164	5.2	6,770	4.1	14,200	5.7	23,362	5.6	24,832	4.9
경남	52,463	3.9	6,165	3.8	9,446	3.8	15,977	3.9	20,875	4.1
제주	45,790	3.4	5,186	3.2	8,595	3.5	15,466	3.7	16,543	3.2
손상기전										
교통사고	210,147	15.7	20,990	12.8	37,716	15.2	72,015	17.4	79,426	15.6
추락/미끄러짐	344,331	25.8	39,521	24.2	71,800	28.9	111,400	26.9	121,610	23.9
둔상/관통상/기계손상	423,862	31.8	53,131	32.5	71,181	28.7	131,083	31.7	168,467	33.1
중독	31,031	2.3	5,915	3.6	6,028	2.4	8,880	2.2	10,208	2.0
화상	31,757	2.4	3,264	2.0	5,096	2.1	9,335	2.3	14,062	2.8
익수/질식/목땀	3,011	0.2	558	0.3	541	0.2	948	0.2	964	0.2
기타	148,482	11.1	19,034	11.6	22,745	9.2	37,735	9.1	68,968	13.5
미상	142,229	10.7	21,107	12.9	33,172	13.4	42,169	10.2	45,781	9.0

주: 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통상, 기계

 익수/질식/목땀: 물에 빠짐, 질식/목땀

 응급실 내원시간 기준으로 구분

 00시-06시(00시 00분~05시 59분), 06시-12시(06시 00분~11시59분), 12시-18시(12시 00분~1시 59분), 18시-24시(18시 00분~23시 59분)

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

자료원: 2020 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 31. 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	206,887	100.0	51,548	24.9	54,133	26.2	51,671	25.0	49,422	23.9
성별										
남자	119,900	58.0	29,894	58.0	31,405	58.0	30,017	58.1	28,521	57.7
여자	86,987	42.0	21,654	42.0	22,728	42.0	21,654	41.9	20,901	42.3
연령										
0-9세	40,775	19.7	10,913	21.2	10,627	19.6	9,713	18.8	9,505	19.2
10-19세	14,391	7.0	3,218	6.2	4,128	7.6	3,775	7.3	3,263	6.6
20-29세	28,510	13.8	7,048	13.7	7,585	14.0	7,035	13.6	6,819	13.8
30-39세	22,866	11.1	5,717	11.1	5,905	10.9	5,575	10.8	5,656	11.4
40-49세	22,957	11.1	5,783	11.2	6,056	11.2	5,617	10.9	5,491	11.1
50-59세	27,397	13.2	6,768	13.1	7,161	13.2	6,875	13.3	6,579	13.3
60-69세	22,364	10.8	5,465	10.6	5,755	10.6	5,856	11.3	5,277	10.7
70세 이상	27,627	13.4	6,636	12.9	6,916	12.8	7,225	14.0	6,832	13.8

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

자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

표 32. 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 발생시간대별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18시-24시		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	206,887	100.0	28,017	13.5	39,061	18.9	65,942	31.9	73,314	35.4	553	0.3
성별												
남자	119,900	58.0	16,201	57.8	22,211	56.9	39,022	59.2	42,188	57.5	278	50.3
여자	86,987	42.0	11,816	42.2	16,850	43.1	26,920	40.8	31,126	42.5	275	49.7
연령												
0-9세	40,775	19.7	1,288	4.6	5,435	13.9	15,113	22.9	18,873	25.7	66	11.9
10-19세	14,391	7.0	2,207	7.9	1,657	4.2	4,786	7.3	5,710	7.8	31	5.6
20-29세	28,510	13.8	7,859	28.1	3,931	10.1	6,436	9.8	10,237	14.0	47	8.5
30-39세	22,866	11.1	4,396	15.7	3,828	9.8	5,943	9.0	8,654	11.8	45	8.1
40-49세	22,957	11.1	3,752	13.4	4,358	11.2	6,536	9.9	8,263	11.3	48	8.7
50-59세	27,397	13.2	3,327	11.9	5,886	15.1	8,902	13.5	9,218	12.6	64	11.6
60-69세	22,364	10.8	2,119	7.6	5,596	14.3	8,041	12.2	6,545	8.9	63	11.4
70세 이상	27,627	13.4	3,069	11.0	8,370	21.4	10,185	15.4	5,814	7.9	189	34.2

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

00시-06시(00시 00분~05시 59분), 06시-12시(06시 00분~11시59분), 12시-18시(12시 00분~1시 59분), 18시-24시(18시 00분~23시 59분)

자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

표 33. 손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			봄			여름		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	1,056,950	201.6	100.0	256,513	98.7	24.3	262,104	102.8	24.8
성별									
남자	561,018	167.2	53.1	139,958	82.8	54.6	137,764	92.4	52.6
여자	495,932	129.1	46.9	116,555	69.6	45.4	124,340	65.0	47.4
연령									
0-9세	26,091	73.5	2.5	6,771	38.5	2.6	7,476	37.7	2.9
10-19세	55,470	69.7	5.2	15,386	45.6	6.0	12,479	37.0	4.8
20-29세	94,849	100.0	9.0	23,579	54.8	9.2	23,422	59.1	8.9
30-39세	96,209	90.7	9.1	23,587	54.3	9.2	24,317	46.6	9.3
40-49세	128,979	105.8	12.2	30,100	53.9	11.7	33,063	68.9	12.6
50-59세	197,298	104.3	18.7	48,040	60.3	18.7	48,892	64.6	18.7
60-69세	179,039	91.6	16.9	44,388	55.6	17.3	44,453	48.4	17.0
70세 이상	279,016	94.3	26.4	64,661	53.0	25.2	68,001	53.0	25.9

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(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

(계속: 손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포)

구분	가을			겨울			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	266,281	107.8	25.2	227,408	101.5	21.5	44,644	159.3	4.2
성별									
남자	141,891	88.5	53.3	118,867	84.3	52.3	22,538	122.5	50.5
여자	124,390	74.0	46.7	108,541	67.7	47.7	22,106	110.5	49.5
연령									
0-9세	6,618	41.7	2.5	5,076	49.9	2.2	150*	12.7	0.3
10-19세	14,609	51.0	5.5	10,608	38.6	4.7	2,388	56.1	5.3
20-29세	22,972	55.0	8.6	20,338	52.2	8.9	4,538	79.0	10.2
30-39세	23,285	58.7	8.7	21,253	52.2	9.3	3,767	74.5	8.4
40-49세	31,676	62.8	11.9	29,040	61.7	12.8	5,100	90.3	11.4
50-59세	50,587	60.7	19.0	41,899	55.6	18.4	7,880	64.4	17.7
60-69세	46,768	56.6	17.6	36,387	52.3	16.0	7,043	71.7	15.8
70세 이상	69,766	54.2	26.2	62,809	54.0	27.6	13,779	79.8	30.9

표 34. 손상 사망자의 계절별 사망자 수-성, 연령, 지역(시도) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26,442	100.0	6,620	25.0	6,892	26.1	6,714	25.4	6,216	23.5
성별										
남자	18,032	68.2	4,484	67.7	4,674	67.8	4,596	68.5	4,278	68.8
여자	8,410	31.8	2,136	32.3	2,218	32.2	2,118	31.5	1,938	31.2
연령										
0-9세	164	0.6	38	0.6	39	0.6	43	0.6	44	0.7
10-19세	484	1.8	121	1.8	144	2.1	129	1.9	90	1.4
20-29세	1,893	7.2	482	7.3	523	7.6	478	7.1	410	6.6
30-39세	2,355	8.9	606	9.2	623	9.0	541	8.1	585	9.4
40-49세	3,312	12.5	840	12.7	854	12.4	794	11.8	824	13.3
50-59세	4,516	17.1	1,203	18.2	1,180	17.1	1,102	16.4	1,031	16.6
60-69세	4,400	16.6	1,087	16.4	1,121	16.3	1,162	17.3	1,030	16.6
70세 이상	9,318	35.2	2,243	33.9	2,408	34.9	2,465	36.7	2,202	35.4
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	3,935	14.9	1,028	15.5	988	14.3	1,028	15.3	891	14.3
부산	1,817	6.9	452	6.8	468	6.8	475	7.1	422	6.8
대구	1,209	4.6	291	4.4	344	5.0	296	4.4	278	4.5
인천	1,452	5.5	359	5.4	380	5.5	345	5.1	368	5.9
광주	643	2.4	174	2.6	135	2.0	180	2.7	154	2.5
대전	729	2.8	183	2.8	187	2.7	190	2.8	169	2.7
울산	508	1.9	144	2.2	141	2.0	102	1.5	121	1.9
세종	106	0.4	31	0.5	25	0.4	28	0.4	22	0.4
경기	5,643	21.3	1,412	21.3	1,479	21.5	1,415	21.1	1,337	21.5
강원	1,019	3.9	245	3.7	278	4.0	264	3.9	232	3.7
충북	1,042	3.9	241	3.6	252	3.7	293	4.4	256	4.1
충남	1,553	5.9	371	5.6	392	5.7	397	5.9	393	6.3
전북	1,105	4.2	270	4.1	312	4.5	288	4.3	235	3.8
전남	1,499	5.7	381	5.8	387	5.6	379	5.6	352	5.7
경북	1,880	7.1	488	7.4	506	7.3	440	6.6	446	7.2
경남	1,887	7.1	438	6.6	520	7.5	485	7.2	444	7.1
제주	415	1.6	112	1.7	98	1.4	109	1.6	96	1.5

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: 2020 통계청 사망원인통계

5. 손상 발생장소별

표 35. 구급차이응 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성, 연령, 지역(시도) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		집/집단거주시설		도로/도로외교통지역		학교/교육시설/운동시설	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	560,502	100.0	207,716	37.1	231,994	41.4	10,933	2.0
성별								
남자	329,502	58.8	95,541	46.0	151,703	65.4	7,922	72.5
여자	230,939	41.2	112,164	54.0	80,274	34.6	3,011	27.5
미상	61	0.0	11	0.0	17	0.0	0	0.0
연령								
0-9세	24,295	4.3	14,513	7.0	5,365	2.3	861	7.9
10-19세	28,198	5.0	6,947	3.3	13,948	6.0	3,162	28.9
20-29세	61,989	11.1	16,203	7.8	32,600	14.1	1,801	16.5
30-39세	56,898	10.2	15,688	7.6	28,315	12.2	1,302	11.9
40-49세	70,491	12.6	19,555	9.4	33,162	14.3	1,172	10.7
50-59세	99,180	17.7	28,563	13.8	43,736	18.9	1,206	11.0
60-69세	87,332	15.6	29,078	14.0	37,450	16.1	771	7.1
70세 이상	132,082	23.6	77,163	37.1	37,410	16.1	658	6.0
미상	37	0.0	6	0.0	8	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	86,708	15.5	33,631	16.2	37,466	16.1	1,705	15.6
부산	28,889	5.2	11,520	5.5	11,121	4.8	609	5.6
대구	22,892	4.1	9,210	4.4	9,214	4.0	461	4.2
인천	30,904	5.5	12,319	5.9	12,236	5.3	445	4.1
광주	13,760	2.5	5,326	2.6	5,735	2.5	329	3.0
대전	14,280	2.5	5,648	2.7	5,936	2.6	351	3.2
울산	9,757	1.7	3,087	1.5	4,412	1.9	250	2.3
세종	3,383	0.6	1,347	0.6	1,379	0.6	96	0.9
경기	131,453	23.5	50,358	24.2	52,596	22.7	2,745	25.1
강원	23,488	4.2	8,094	3.9	9,394	4.0	436	4.0
충북	21,597	3.9	7,629	3.7	9,383	4.0	389	3.6
충남	33,073	5.9	11,658	5.6	14,380	6.2	548	5.0
전북	25,309	4.5	9,434	4.5	10,345	4.5	514	4.7
전남	29,725	5.3	9,945	4.8	12,483	5.4	462	4.2
경북	34,663	6.2	11,992	5.8	14,527	6.3	551	5.0
경남	38,431	6.9	12,788	6.2	16,190	7.0	790	7.2
제주	12,190	2.2	3,730	1.8	5,197	2.2	252	2.3

주: 집/집단거주시설: 가정, 주택가, 집, 집단거주시설

도로/도로외교통지역: 고속도로, 도로, 도로외교통지역, 일반도로, 지하철

학교/교육시설/운동시설: 학교, 교육시설, 운동시설, 체육시설

오락/문화시설/상업시설: 공공장소, 사무실, 상업시설, 숙박시설, 스키장, 식당, 오락/문화시설, 유흥장소

공장/산업/건설시설/일차산업장: 공사장, 공장, 공장/산업/건설시설, 일차산업장

바다/강/산/논밭: 강, 강바다, 논, 밭, 바다, 산

기타: 기타, 병원, 의료관련시설

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2020 119 소방청 구급활동일지

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

구분	오락/문화시설/상업시설		공장/산업/건설시설/일차산업장		바다/강/산/논밭		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	46,391	8.3	17,716	3.2	20,456	3.6	25,274	4.5	22	0.0
성별										
남자	29,644	63.9	16,173	91.3	13,122	64.1	15,395	60.9	2	9.1
여자	16,744	36.1	1,541	8.7	7,332	35.8	9,873	39.1	0	0.0
미상	3	0.0	2	0.0	2	0.0	6	0.0	20	90.9
연령										
0-9세	2,244	4.8	18	0.1	416	2.0	878	3.5	0	0.0
10-19세	2,368	5.1	92	0.5	533	2.6	1,147	4.5	1	4.5
20-29세	6,263	13.5	1,571	8.9	1,041	5.1	2,510	9.9	0	0.0
30-39세	5,539	11.9	2,364	13.3	1,215	5.9	2,475	9.8	0	0.0
40-49세	7,655	16.5	3,574	20.2	2,133	10.4	3,240	12.8	0	0.0
50-59세	10,611	22.9	5,604	31.6	4,757	23.3	4,702	18.6	1	4.5
60-69세	6,909	14.9	3,780	21.3	5,307	25.9	4,037	16.0	0	0.0
70세 이상	4,802	10.4	713	4.0	5,053	24.7	6,283	24.9	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	1	0.0	2	0.0	20	90.9
지역(시도)										
서울	7,698	16.6	1,154	6.5	1,126	5.5	3,928	15.5	0	0.0
부산	2,172	4.7	907	5.1	788	3.9	1,772	7.0	0	0.0
대구	1,958	4.2	628	3.5	396	1.9	1,025	4.1	0	0.0
인천	2,920	6.3	985	5.6	478	2.3	1,521	6.0	0	0.0
광주	1,109	2.4	282	1.6	164	0.8	815	3.2	0	0.0
대전	1,077	2.3	296	1.7	223	1.1	748	3.0	1	4.5
울산	866	1.9	338	1.9	392	1.9	412	1.6	0	0.0
세종	250	0.5	121	0.7	89	0.4	95	0.4	6	27.3
경기	11,961	25.8	5,974	33.7	2,912	14.2	4,907	19.4	0	0.0
강원	2,158	4.7	545	3.1	1,653	8.1	1,208	4.8	0	0.0
충북	1,493	3.2	824	4.7	1,051	5.1	828	3.3	0	0.0
충남	2,501	5.4	1,207	6.8	1,695	8.3	1,070	4.2	14	63.6
전북	1,678	3.6	730	4.1	1,300	6.4	1,308	5.2	0	0.0
전남	1,815	3.9	787	4.4	2,056	10.1	2,177	8.6	0	0.0
경북	2,368	5.1	1,276	7.2	2,701	13.2	1,247	4.9	1	4.5
경남	2,808	6.1	1,376	7.8	2,592	12.7	1,887	7.5	0	0.0
제주	1,559	3.4	286	1.6	840	4.1	326	1.3	0	0.0

표 36. 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 손상장소별 환자 수-성, 연령, 보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		가정/집단가주시설/주택가		도로/운송시설/교통지역		학교/교육시설		공장/농장/기타일차산업	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	206,887	100.0	97,040	100.0	53,135	100.0	8,196	100.0	11,702	100.0
성별										
남자	119,900	58.0	46,680	48.1	33,626	63.3	6,273	76.5	10,670	91.2
여자	86,987	42.0	50,360	51.9	19,509	36.7	1,923	23.5	1,032	8.8
연령										
0-9세	40,775	19.7	30,513	31.4	3,702	7.0	1,883	23.0	47	0.4
10-19세	14,391	7.0	6,049	6.2	4,054	7.6	2,097	25.6	62	0.5
20-29세	28,510	13.8	10,270	10.6	9,112	17.1	1,608	19.6	985	8.4
30-39세	22,866	11.1	8,585	8.8	7,077	13.3	1,027	12.5	1,539	13.2
40-49세	22,957	11.1	8,400	8.7	6,876	12.9	716	8.7	2,179	18.6
50-59세	27,397	13.2	9,596	9.9	8,067	15.2	500	6.1	3,362	28.7
60-69세	22,364	10.8	8,210	8.5	6,914	13.0	235	2.9	2,484	21.2
70세 이상	27,627	13.4	15,417	15.9	7,333	13.8	130	1.6	1,044	8.9
보험										
건강보험	172,789	83.5	90,671	93.4	30,848	58.1	7,907	96.5	9,840	84.1
의료보험	8,329	4.0	4,440	4.6	1,941	3.7	137	1.7	172	1.5
자동차보험	18,556	9.0	236	0.2	18,099	34.1	11	0.1	54	0.5
산재보험	438	0.2	11	0.0	45	0.1	2	0.0	304	2.6
일반	6,397	3.1	1,593	1.6	2,138	4.0	130	1.6	1,169	10.0
기타	375	0.2	89	0.1	63	0.1	9	0.1	163	1.4
미상	3	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 도로/운송시설/교통지역: 도로, 도로의 교통지역
 공장/농장/기타일차산업: 공업/산업/건설시설, 농장, 기타일차산업
 상업 및 공공시설: 오락/문화 공공시설, 상업시설
 기타: 의료시설, 기타
 '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
 자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

(계속: 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 손상장소별 환자 수-성, 연령, 보험 분포)

구분	상업/공공시설		아연/바다/강		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	24,485	100.0	7,005	100.0	3,923	100.0	1,401	100.0
성별								
남자	15,751	64.3	4,626	66.0	1,450	37.0	824	58.8
여자	8,734	35.7	2,379	34.0	2,473	63.0	577	41.2
연령								
0-9세	3,536	14.4	778	11.1	89	2.3	227	16.2
10-19세	1,649	6.7	318	4.5	50	1.3	112	8.0
20-29세	4,612	18.8	676	9.7	1,060	27.0	187	13.3
30-39세	3,391	13.8	602	8.6	475	12.1	170	12.1
40-49세	3,426	14.0	869	12.4	294	7.5	197	14.1
50-59세	3,792	15.5	1,421	20.3	457	11.6	202	14.4
60-69세	2,489	10.2	1,394	19.9	487	12.4	151	10.8
70세 이상	1,590	6.5	947	13.5	1,011	25.8	155	11.1
보험								
건강보험	22,340	91.2	6,536	93.3	3,387	86.3	1,260	89.9
의료보험	1,046	4.3	228	3.3	293	7.5	72	5.1
자동차보험	105	0.4	17	0.2	15	0.4	19	1.4
산재보험	46	0.2	22	0.3	3	0.1	5	0.4
일반	909	3.7	192	2.7	222	5.7	44	3.1
기타	37	0.2	10	0.1	3	0.1	1	0.1
미상	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

표 37. 손상 입원 환자의 손상장소별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			가정/집단주거시설/주택가			도로/운송시설/교통지역			학교/교육시설		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	1,056,950	201.6	100.0	200,537	129.9	19.0	332,232	163.2	31.4	10,502	48.7	1.0
성별												
남자	561,019	167.2	53.1	75,535	94.9	37.7	182,740	122.2	55.0	6,780	38.1	64.6
여자	495,932	129.1	46.9	125,003	101.8	62.3	149,492	115.3	45.0	3,722	45.7	35.4
연령												
0-9세	26,093	73.5	2.5	8,000	76.6	4.0	4,438	31.5	1.3	1,906	32.4	18.1
10-19세	55,470	69.7	5.2	4,606	43.5	2.3	15,287	57.4	4.6	6,181	43.4	58.9
20-29세	94,849	100.0	9.0	10,975	81.9	5.5	39,110	75.4	11.8	630*	46.3	6.0
30-39세	96,209	90.7	9.1	11,924	67.2	5.9	35,836	66.3	10.8	170*	32.7	1.6
40-49세	128,979	105.8	12.2	15,980	71.2	8.0	46,678	88.5	14.0	320*	35.0	3.0
50-59세	197,297	104.3	18.7	25,780	73.4	12.9	71,105	89.2	21.4	398*	27.9	3.8
60-69세	179,039	91.6	16.9	28,556	57.2	14.2	59,750	75.7	18.0	121*	27.7	1.2
70세 이상	279,015	94.3	26.4	94,715	73.2	47.2	60,028	62.2	18.1	777*	43.1	7.4

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

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

(계속: 손상 입원 환자의 손상장소별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	산업/건설현장			운동시설/상업/기타공공시설			산/바다/아외			기타			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	68,452	132.4	6.5	70,404	84.0	6.7	25,971	85.5	2.5	31,767	60.0	3.0	317,085	192.1	30.0
성별															
남자	54,704	129.6	79.9	46,165	72.5	65.6	15,441	65.9	59.5	14,663	47.6	46.2	164,991	154.0	52.0
여자	13,749	64.0	20.1	24,239	58.1	34.4	10,530	67.1	40.5	17,103	50.9	53.8	152,094	130.2	48.0
연령															
0-9세	15*	14.7	0.0	3,729	33.8	5.3	523*	26.0	2.0	759	28.3	2.4	6,723	46.8	2.1
10-19세	284*	38.1	0.4	10,546	44.3	15.0	921	40.4	3.5	1,105*	61.1	3.5	16,540	61.7	5.2
20-29세	4,684	61.3	6.8	11,461	52.3	16.3	1,129	31.4	4.3	1,635	33.9	5.1	25,225	80.8	8.0
30-39세	7,059	71.0	10.3	9,818	42.5	13.9	1,540	48.2	5.9	1,801	35.8	5.7	28,061	80.5	8.8
40-49세	11,918	63.6	17.4	8,579	47.5	12.2	3,234	38.8	12.5	2,733	42.1	8.6	39,537	90.2	12.5
50-59세	18,801	82.5	27.5	11,210	49.0	15.9	6,596	51.2	25.4	4,422	37.9	13.9	58,985	95.5	18.6
60-69세	15,308	68.0	22.4	6,973	45.1	9.9	7,052	54.9	27.2	5,442	34.0	17.1	55,837	91.4	17.6
70세 이상	10,383	59.1	15.2	8,087	39.9	11.5	4,978	54.9	19.2	13,870	47.5	43.7	86,177	98.8	27.2

표 38. 손상 사망자의 사망장소별 사망자 수-성, 연령, 지역(시도) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		가정/주택내/복지시설		도로/운송시설/교통지역(시도)		산업장/농장	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26,442	100.0	6,910	26.1	1,239	4.7	566	2.1
성별								
남자	18,032	68.2	4,254	61.6	948	76.5	514	90.8
여자	8,410	31.8	2,656	38.4	291	23.5	52	9.2
연령								
0-9세	164	0.6	41	0.6	9	0.7	0	0.0
10-19세	484	1.8	123	1.8	36	2.9	1	0.2
20-29세	1,893	7.2	707	10.2	128	10.3	22	3.9
30-39세	2,355	8.9	896	13.0	149	12.0	38	6.7
40-49세	3,312	12.5	1,110	16.1	187	15.1	88	15.5
50-59세	4,516	17.1	1,233	17.8	247	19.9	152	26.9
60-69세	4,400	16.6	1,023	14.8	206	16.6	140	24.7
70세 이상	9,318	35.2	1,777	25.7	277	22.4	125	22.1
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	3,935	14.9	1,220	17.7	126	10.2	52	9.2
부산	1,817	6.9	493	7.1	43	3.5	38	6.7
대구	1,209	4.6	314	4.5	20	1.6	13	2.3
인천	1,452	5.5	422	6.1	54	4.4	19	3.4
광주	643	2.4	171	2.5	35	2.8	11	1.9
대전	729	2.8	217	3.1	42	3.4	8	1.4
울산	508	1.9	133	1.9	13	1.0	7	1.2
세종	106	0.4	27	0.4	7	0.6	2	0.4
경기	5,643	21.3	1,597	23.1	270	21.8	110	19.4
강원	1,019	3.9	312	4.5	59	4.8	31	5.5
충북	1,042	3.9	253	3.7	66	5.3	25	4.4
충남	1,553	5.9	365	5.3	97	7.8	51	9.0
전북	1,105	4.2	253	3.7	72	5.8	35	6.2
전남	1,499	5.7	280	4.1	96	7.7	49	8.7
경북	1,880	7.1	381	5.5	137	11.1	55	9.7
경남	1,887	7.1	369	5.3	81	6.5	47	8.3
제주	415	1.6	103	1.5	21	1.7	13	2.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 통계청 사망원인통계

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

구분	상업/공공시설		의료기관/병원이상중		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	기타분율	수	분율
전체	767	2.9	12,133	45.9	4,797	18.1	30	0.1
성별								
남자	609	79.4	7,972	65.7	3,713	77.4	22	73.3
여자	158	20.6	4,161	34.3	1,084	22.6	8	26.7
연령								
0-9세	2	0.3	98	0.8	14	0.3	0	0.0
10-19세	11	1.4	209	1.7	104	2.2	0	0.0
20-29세	116	15.1	492	4.1	428	8.9	0	0.0
30-39세	146	19.0	564	4.6	559	11.7	3	10.0
40-49세	168	21.9	904	7.5	851	17.7	4	13.3
50-59세	182	23.7	1,592	13.1	1,098	22.9	12	40.0
60-69세	84	11.0	2,078	17.1	863	18.0	6	20.0
70세 이상	58	7.6	6,196	51.1	880	18.3	5	16.7
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	121	15.8	1,656	13.6	758	15.8	2	6.7
부산	81	10.6	775	6.4	385	8.0	2	6.7
대구	29	3.8	645	5.3	186	3.9	2	6.7
인천	61	8.0	602	5.0	290	6.0	4	13.3
광주	15	2.0	330	2.7	80	1.7	1	3.3
대전	29	3.8	296	2.4	137	2.9	0	0.0
울산	19	2.5	203	1.7	133	2.8	0	0.0
세종	3	0.4	47	0.4	20	0.4	0	0.0
경기	167	21.8	2,372	19.5	1,122	23.4	5	16.7
강원	30	3.9	415	3.4	163	3.4	9	30.0
충북	21	2.7	550	4.5	127	2.6	0	0.0
충남	34	4.4	727	6.0	279	5.8	0	0.0
전북	23	3.0	540	4.5	182	3.8	0	0.0
전남	24	3.1	833	6.9	216	4.5	1	3.3
경북	45	5.9	999	8.2	263	5.5	0	0.0
경남	54	7.0	964	7.9	370	7.7	2	6.7
제주	11	1.4	179	1.5	86	1.8	2	6.7

6. 손상시 활동별

표 39. 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						업무/근무					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	206,887	100.0	31,554	15.3	2,534	1.2	40,520	100.0	7,456	18.4	466	1.2
성별												
남자	119,900	58.0	19,052	15.9	1,741	1.5	27,277	67.3	5,891	21.6	408	1.5
여자	86,987	42.0	12,502	14.4	793	0.9	13,243	32.7	1,565	11.8	58	0.4
연령												
0-9세	40,775	19.7	1,498	3.7	22	0.1	277	0.7	3	1.1	-	-
10-19세	14,391	7.0	1,558	10.8	76	0.5	714	1.8	66	9.2	4	0.6
20-29세	28,510	13.8	2,670	9.4	186	0.7	6,264	15.5	465	7.4	19	0.3
30-39세	22,866	11.1	2,472	10.8	198	0.9	6,437	15.9	659	10.2	21	0.3
40-49세	22,957	11.1	3,300	14.4	219	1.0	6,677	16.5	1,038	15.5	41	0.6
50-59세	27,397	13.2	5,104	18.6	394	1.4	8,782	21.7	1,844	21.0	109	1.2
60-69세	22,364	10.8	5,291	23.7	483	2.2	6,686	16.5	1,807	27.0	157	2.3
70세 이상	27,627	13.4	9,661	35.0	956	3.5	4,683	11.6	1,574	33.6	115	2.5
손상기전												
교통사고	31,628	15.3	7,738	24.5	803	2.5	6,634	16.4	1,919	28.9	200	3.0
추락/미끄러짐	68,904	33.3	13,979	20.3	975	1.4	8,959	22.1	3,024	33.8	177	2.0
둔상/관통상/기계손상	66,903	32.3	4,611	6.9	146	0.2	17,909	44.2	2,100	11.7	74	0.4
중독/화학물질	9,202	4.4	3,120	33.9	183	2.0	792	2.0	68	8.6	3	0.4
화상/온도손상	3,633	1.8	134	3.7	16	0.4	1,279	3.2	35	2.7	-	-
익수/질식/목땀	1,090	0.5	373	34.2	360	33.0	24	0.1	8	33.3	3	12.5
기타	25,081	12.1	1,486	5.9	22	0.1	4,908	12.1	299	6.1	6	0.1
미상	446	0.2	113	25.3	29	6.5	15	0.0	3	20.0	3	20.0

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상

중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉

익수/질식/목땀: 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: 2020 응급실손상환자심층조사

(계속: 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포)

구분	교육/학교체육						운동경기					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,440	100.0	101	7.0	2	0.1	6,552	100.0	826	12.6	12	0.2
성별												
남자	964	66.9	75	7.8	2	0.2	5,016	76.6	597	11.9	7	0.1
여자	476	33.1	26	5.5	-	-	1,536	23.4	229	14.9	5	0.3
연령												
0-9세	832	57.8	33	4.0	1	0.1	487	7.4	43	8.8	-	-
10-19세	493	34.2	63	12.8	1	0.2	1,361	20.8	150	11.0	1	0.1
20-29세	87	6.0	2	2.3	-	-	1,486	22.7	129	8.7	-	-
30-39세	11	0.8	1	9.1	-	-	960	14.7	118	12.3	1	0.1
40-49세	7	0.5	-	-	-	-	737	11.2	82	11.1	-	-
50-59세	5	0.3	1	20.0	-	-	696	10.6	111	15.9	4	0.6
60-69세	2	0.1	-	-	-	-	477	7.3	104	21.8	3	0.6
70세 이상	3	0.2	-	-	-	-	348	5.3	89	25.6	3	0.9
손상기전												
교통사고	67	4.7	18	26.9	-	-	267	4.1	48	18.0	3	1.1
추락/미끄러짐	509	35.3	45	8.8	1	0.2	2,298	35.1	422	18.4	7	0.3
둔상/관통상/기계손상	647	44.9	19	2.9	1	0.2	2,655	40.5	166	6.3	1	0.0
중독/화학물질	29	2.0	1	3.4	-	-	3	0.0	-	-	-	-
화상/온도손상	10	0.7	1	10.0	-	-	2	0.0	-	-	-	-
익수/질식/목맴	3	0.2	-	-	-	-	5	0.1	3	60.0	1	20.0
기타	165	11.5	15	9.1	-	-	1,320	20.1	186	14.1	-	-
미상	10	0.7	2	20.0	-	-	2	0.0	1	50.0	-	-

(계속: 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포)

구분	여가활동						일상생활/이동/여행					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	37,928	100.0	5,628	14.8	348	0.9	98,664	100.0	12,644	12.8	817	0.8
성별												
남자	23,565	62.1	3,761	16.0	252	1.1	51,986	52.7	6,351	12.2	505	1.0
여자	14,363	37.9	1,867	13.0	96	0.7	46,678	47.3	6,293	13.5	312	0.7
연령												
0-9세	7,266	19.2	460	5.5	2	0.0	31,660	32.1	931	2.9	15	0.0
10-19세	3,548	9.4	398	15.5	18	0.5	5,746	5.8	428	7.4	9	0.2
20-29세	5,821	15.3	549	8.8	22	0.4	9,317	9.4	619	6.6	38	0.4
30-39세	4,187	11.0	511	14.2	26	0.6	8,169	8.3	616	7.5	28	0.3
40-49세	4,116	10.9	596	22.1	20	0.5	8,215	8.3	862	10.5	42	0.5
50-59세	4,885	12.9	910	19.1	48	1.0	9,848	10.0	1,452	14.7	90	0.9
60-69세	4,148	10.9	933	30.6	66	1.6	9,061	9.2	1,895	20.9	137	1.5
70세 이상	3,957	10.4	1,271	32.1	146	3.7	16,648	16.9	5,841	35.1	458	2.8
손상기전												
교통사고	12,641	33.3	2,753	21.8	237	1.9	11,833	12.0	2,920	24.7	328	2.8
추락/미끄러짐	15,525	40.9	2,362	15.2	89	0.6	40,079	40.6	7,527	18.8	348	0.9
둔상/관통상/기계손상	6,844	18.0	311	4.5	2	0.0	26,859	27.2	926	3.4	21	0.1
중독/화학물질	218	0.6	32	14.7	1	0.5	1,683	1.7	314	18.7	19	1.1
화상/온도손상	211	0.6	15	7.1	2	0.9	2,069	2.1	76	3.7	10	0.5
익수/질식/목맨	63	0.2	32	50.8	14	22.2	257	0.3	105	40.9	73	28.4
기타	2,358	6.2	113	4.8	1	0.0	15,751	16.0	750	4.8	12	0.1
미상	68	0.2	10	14.7	2	2.9	133	0.1	26	19.5	6	4.5

(계속: 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포)

구분	가타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	20,959	100.0	4,657	22.2	721	3.4	824	100.0	242	29.4	168	20.4
성별												
남자	10,534	50.3	2,203	20.9	450	4.3	558	67.7	174	31.2	117	21.0
여자	10,425	49.7	2,454	23.5	271	2.6	266	32.3	68	25.6	51	19.2
연령												
0-9세	205	1.0	22	10.7	3	1.5	48	5.8	6	12.5	1	2.1
10-19세	2,499	11.9	445	17.8	38	1.5	30	3.6	8	26.7	5	16.7
20-29세	5,437	25.9	884	16.3	91	1.7	98	11.9	22	22.4	16	16.3
30-39세	3,005	14.3	546	18.2	92	3.1	97	11.8	21	21.6	30	30.9
40-49세	3,086	14.7	688	22.3	101	3.3	119	14.4	34	28.6	15	12.6
50-59세	3,027	14.4	739	24.4	113	3.7	154	18.7	46	29.9	30	19.5
60-69세	1,863	8.9	511	27.4	94	5.0	127	15.4	41	32.3	26	20.5
70세 이상	1,837	8.8	822	44.7	189	10.3	151	18.3	64	42.4	45	29.8
손상기전												
교통사고	51	0.2	15	29.4	2	3.9	135	16.4	65	48.1	33	24.4
추락/미끄러짐	1,330	6.3	539	40.5	261	19.6	204	24.8	60	29.4	92	45.1
둔상/관통상/기계손상	11,835	56.5	1,068	9.0	44	0.4	154	18.7	21	13.6	3	1.9
중독/화학물질	6,437	30.7	2,681	41.6	155	2.4	40	4.9	24	60.0	5	12.5
화상/온도손상	47	0.2	7	14.9	3	6.4	15	1.8	-	-	1	6.7
익수/질식/목매	722	3.4	223	30.9	253	35.0	16	1.9	2	12.5	16	100.0
기타	531	2.5	120	22.6	3	0.6	48	5.8	3	6.3	-	-
미상	6	0.0	4	66.7	-	-	212	25.7	67	31.6	18	8.5

표 40. 손상 입원 환자의 손상시 활동별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			업무/근무			교육/학교교육			운동경기		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	1,056,950	201.6	100.0	134,744	150.0	12.7	5,309	40.5	0.5	33,793	77.5	3.2
성별												
남자	561,018	167.2	53.1	99,328	139.1	73.7	3,788	36.5	71.4	30,240	76.1	89.5
여자	495,933	129.1	46.9	35,417	82.4	26.3	1,521	31.6	28.6	3,553	38.5	10.5
연령												
0-9세	26,091	73.5	2.5	31*	17.3	0.0	1,084	28.9	20.4	624	25.6	1.8
10-19세	55,470	69.7	5.2	1,000	36.6	0.7	3,512	41.4	66.2	10,584	49.5	31.3
20-29세	94,849	100.0	9.0	11,031	76.4	8.2	507*	35.0	9.5	8,569	50.6	25.4
30-39세	96,209	90.7	9.1	14,230	78.1	10.6	58*	19.1	1.1	6,010	48.2	17.8
40-49세	128,978	105.8	12.2	22,988	73.8	17.1	50*	50.2	0.9	3,940	37.9	11.7
50-59세	197,298	104.3	18.7	37,094	87.1	27.5	17*	16.8	0.3	2,775	40.4	8.2
60-69세	179,039	91.6	16.9	29,763	72.6	22.1	35*	17.3	0.7	790	35.0	2.3
70세 이상	279,014	94.3	26.4	18,607	50.1	13.8	46*	15.1	0.9	500*	35.9	1.5
손상기전												
교통사고	294,239	168.0	27.8	10,528	62.0	7.8	86*	32.8	1.6	948*	84.4	2.8
추락/미끄러짐	444,858	128.0	42.1	45,250	61.1	33.6	2,569	30.8	48.4	13,470	54.7	39.9
둔상/관통상/기계손상	150,038	182.2	14.2	52,679	173.8	39.1	1,670	34.5	31.5	7,924	47.6	23.4
중독/화학물질	24,259	58.0	2.3	2,444	52.1	1.8	55*	18.2	1.0	8*	8.4	0.0
화상/온도손상	35,274*	430.0	3.3	9,061*	245.6	6.7	226*	91.8	4.3	0	-	-
익수/질식/목땀	2,830	27.4	0.3	155*	35.8	0.1	0	-	-	0	-	-
기타	62,217	83.5	5.9	12,974	69.7	9.6	515*	31.8	9.7	9,430	61.6	27.9
미상	43,234	136.6	4.1	1,653*	70.0	1.2	189*	40.7	3.6	2,012*	80.2	6.0

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)

업무/근무: 업무, 무보수 업무

교육/학교교육: 교육

운동경기: 운동

여가활동: 여가활동

일상생활/이동/여행: 기본 일상생활, 여행

기타: 치료, 기타

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

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

구분	여가활동			일상생활/이동/여행			기타			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	41,159	73.8	3.9	351,491	207.2	33.3	135,070	132.3	12.8	355,384	237.9	33.6
성별												
남자	24,116	62.0	58.6	159,770	151.4	45.5	67,559	98.5	50.0	176,217	177.9	49.6
여자	17,043	51.3	41.4	191,720	148.7	54.5	67,511	96.9	50.0	179,168	164.8	50.4
연령												
0-9세	5,662	36.7	13.8	9,295	80.6	2.6	3,756	64.8	2.8	5,639	42.4	1.6
10-19세	4,699	40.5	11.4	13,046	55.4	3.7	7,914	44.7	5.9	14,715	72.3	4.1
20-29세	4,901	43.1	11.9	29,107	91.6	8.3	12,759	56.7	9.4	27,975	91.6	7.9
30-39세	4,616	42.2	11.2	28,008	81.5	8.0	12,161	49.5	9.0	31,126	84.5	8.8
40-49세	4,491	38.0	10.9	36,408	95.5	10.4	15,871	58.0	11.8	45,230	111.5	12.7
50-59세	7,365	49.9	17.9	58,767	111.8	16.7	23,593	73.9	17.5	67,687	121.1	19.0
60-69세	4,929	36.3	12.0	57,204	96.6	16.3	21,111	61.3	15.6	65,207	111.3	18.3
70세 이상	4,496	39.1	10.9	119,655	104.2	34.0	37,905	68.1	28.1	97,805	123.8	27.5
손상기전												
교통사고	2,542	45.5	6.2	136,918	211.7	39.0	22,090	90.0	16.4	121,127	232.3	34.1
추락/미끄러짐	24,669	63.4	59.9	160,194	133.9	45.6	59,504	100.7	44.1	139,202	155.3	39.2
둔상/관통상/기계손상	6,314	42.4	15.3	21,986	85.2	6.3	22,722	85.9	16.8	36,743	119.8	10.3
중독/화학물질	260*	21.0	0.6	4,715	44.3	1.3	11,709	49.5	8.7	5,068	64.4	1.4
화상/온도손상	982*	77.0	2.4	12,348*	244.2	3.5	4,956*	192.6	3.7	7,701*	229.5	2.2
익수/질식/목맨	135*	15.7	0.3	1,145	30.1	0.3	1,229	25.8	0.9	166*	18.8	0.0
기타	5,827	46.6	14.2	10,159	55.5	2.9	10,400	51.1	7.7	12,912	77.9	3.6
미상	429*	45.7	1.0	4,026	68.9	1.1	2,459	39.9	1.8	32,466	115.3	9.1

7. 손상 의도성별

표 41. 응급실손상 환자의 손상의도성별 환자 수-성, 연령, 지역(시도), 손상기전 분포 (단위: 건, %)

구분	전체						비의도적사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	1,334,850	100.0	214,684	16.1	9,096	0.7	1,119,348	83.9	162,725	14.5	4,642	0.4
성별												
남자	765,840	57.4	119,609	15.6	5,927	0.8	651,567	58.2	92,590	14.2	3,187	0.5
여자	569,010	42.6	95,075	16.7	3,169	0.6	467,781	41.8	70,135	15.0	1,455	0.3
연령												
0-9세	212,505	15.9	6,277	3.0	63	0.0	200,384	17.9	5,449	2.7	37	0.0
10-19세	89,326	7	7,839	9	157	0	74,491	7	5,939	8	74	0
20-29세	180,670	13.5	15,363	8.5	397	0.2	147,092	13.1	11,386	7.7	183	0.1
30-39세	156,101	11.7	15,458	9.9	395	0.3	130,322	11.6	11,907	9.1	181	0.1
40-49세	163,488	12.2	22,280	13.6	668	0.4	134,386	12.0	17,258	12.8	298	0.2
50-59세	196,445	14.7	35,291	18.0	1,178	0.6	162,116	14.5	27,968	17.3	617	0.4
60-69세	151,390	11.3	36,872	24.4	1,612	1.1	125,825	11.2	28,882	23.0	899	0.7
70세 이상	184,922	13.9	75,303	40.7	4,626	2.5	144,729	12.9	53,935	37.3	2,353	1.6
미상	3	0.0	1	33.3	0	0.0	3		1	33.3	0	0.0
지역(시도)												
서울	279,268	20.9	32,352	11.6	1,306	0.5	230,689	20.6	22,520	9.8	519	0.2
부산	50,177	4	10,695	21	604	1	35,635	3	6,980	20	322	1
대구	38,358	2.9	7,302	19.0	529	1.4	29,847	2.7	4,955	16.6	234	0.8
인천	93,931	7.0	16,231	17.3	625	0.7	80,955	7.2	12,465	15.4	320	0.4
광주	39,244	2.9	8,675	22.1	399	1.0	32,796	2.9	6,470	19.7	206	0.6
대전	46,057	3.5	8,226	17.9	354	0.8	38,572	3.4	6,342	16.4	182	0.5
울산	16,948	1.3	3,607	21.3	192	1.1	14,903	1.3	2,972	19.9	115	0.8
세종	3,107	0.2	262	8.4	5	0.2	1,608	0.1	142	8.8	1	0.1
경기	334,240	25.0	47,510	14.2	1,849	0.6	283,496	25.3	35,957	12.7	967	0.3
강원	55,729	4.2	8,639	15.5	437	0.8	47,243	4.2	6,479	13.7	233	0.5
충북	37,959	2.8	8,026	21.1	344	0.9	31,168	2.8	6,250	20.1	175	0.6
충남	74,725	5.6	11,484	15.4	438	0.6	65,604	5.9	9,376	14.3	236	0.4
전북	68,229	5.1	14,349	21.0	446	0.7	56,649	5.1	11,588	20.5	261	0.5
전남	29,461	2.2	7,841	26.6	312	1.1	24,565	2.2	6,399	26.0	175	0.7
경북	69,164	5.2	14,229	20.6	612	0.9	61,672	5.5	12,002	19.5	356	0.6
경남	52,463	3.9	9,017	17.2	425	0.8	44,348	4.0	6,767	15.3	206	0.5
제주	45,790	3.4	6,239	13.6	219	0.5	39,598	3.5	5,061	12.8	134	0.3
손상기전												
교통사고	210,147	15.7	46,663	22.2	1,911	0.9	209,706	18.7	46,466	22.2	1,844	0.9
추락/미끄러짐	344,331	26	78,196	23	2,502	1	340,745	30	77,216	23	2,082	1
둔상/관통상/기계손상	423,862	31.8	28,432	6.7	377	0.1	379,064	33.9	24,776	6.5	278	0.1
중독	31,031	2.3	11,162	36.0	550	1.8	13,041	1.2	2,715	20.8	71	0.5
화상	31,757	2.4	1,001	3.2	32	0.1	31,559	2.8	970	3.1	23	0.1
익수/질식/목맨	3,011	0.2	984	32.7	697	23.1	1,162	0.1	389	33.5	161	13.9
기타	148,482	11.1	10,054	6.8	134	0.1	139,552	12.5	9,397	6.7	111	0.1
미상	142,229	10.7	38,192	26.9	2,893	2.0	4,519	0.4	796	17.6	72	1.6

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: 2020 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

구분	폭력/타살						자해/자살					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	39,076	2.9	2,537	6.5	51	0.1	28,889	2.2	9,906	34.3	1,000	3.5
성별												
남자	25,407	65.0	1,728	6.8	35	0.1	11,437	39.6	4,280	37.4	618	5.4
여자	13,669	35.0	809	5.9	16	0.1	17,452	60.4	5,626	32.2	382	2.2
연령												
0-9세	372	1.0	14	3.8	0	0.0	13	0.0	2	15.4	1	7.7
10-19세	3,534	9	156	4	1	0	3,703	13	927	25	39	1
20-29세	8,384	21.5	398	4.7	6	0.1	8,376	29.0	1,990	23.8	102	1.2
30-39세	6,555	16.8	347	5.3	8	0.1	4,362	15.1	1,333	30.6	92	2.1
40-49세	7,277	18.6	436	6.0	12	0.2	4,359	15.1	1,572	36.1	147	3.4
50-59세	7,501	19.2	558	7.4	10	0.1	3,587	12.4	1,465	40.8	148	4.1
60-69세	3,897	10.0	363	9.3	12	0.3	1,956	6.8	979	50.1	131	6.7
70세 이상	1,556	4.0	265	17.0	2	0.1	2,533	8.8	1,638	64.7	340	13.4
미상	0		0	0.0	0	0.0	0		0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	8,017	20.5	349	4.4	5	0.1	5,426	18.8	1,311	24.2	109	2.0
부산	1,318	3	107	8	0	0	1,532	5	422	28	42	3
대구	1,343	3.4	73	5.4	5	0.4	1,313	4.5	430	32.7	59	4.5
인천	3,004	7.7	196	6.5	5	0.2	2,672	9.2	1,144	42.8	102	3.8
광주	661	1.7	81	12.3	0	0.0	727	2.5	332	45.7	26	3.6
대전	1,510	3.9	62	4.1	4	0.3	1,308	4.5	484	37.0	48	3.7
울산	609	1.6	65	10.7	2	0.3	517	1.8	204	39.5	29	5.6
세종	31	0.1	1	3.2	0	0.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	9,480	24.3	570	6.0	17	0.2	7,209	25.0	2,518	34.9	171	2.4
강원	1,657	4.2	106	6.4	0	0.0	1,346	4.7	568	42.2	56	4.2
충북	1,164	3.0	110	9.5	3	0.3	635	2.2	161	25.4	47	7.4
충남	2,289	5.9	156	6.8	2	0.1	1,551	5.4	535	34.5	77	5.0
전북	1,881	4.8	162	8.6	1	0.1	1,154	4.0	449	38.9	52	4.5
전남	793	2.0	100	12.6	1	0.1	412	1.4	200	48.5	14	3.4
경북	2,138	5.5	175	8.2	3	0.1	1,285	4.4	475	37.0	93	7.2
경남	1,398	3.6	103	7.4	2	0.1	1,030	3.6	367	35.6	50	4.9
제주	1,783	4.6	121	6.8	1	0.1	768	2.7	306	39.8	25	3.3
손상기전												
교통사고	20	0.1	9	45.0	0	0.0	65	0.2	21	32.3	1	1.5
추락/미끄러짐	1,634	4	179	11	2	0	724	3	373	52	129	18
둔상/관통상/기계손상	33,272	85.1	2,173	6.5	49	0.1	9,918	34.3	1,253	12.6	25	0.3
중독	31	0.1	10	32.3	0	0.0	16,060	55.6	7,551	47.0	395	2.5
화상	49	0.1	3	6.1	0	0.0	48	0.2	15	31.3	1	2.1
익수/질식/목매	216	0.6	7	3.2	0	0.0	1,464	5.1	523	35.7	440	30.1
기타	3,687	9.4	141	3.8	0	0.0	549	1.9	147	26.8	6	1.1
미상	167	0.4	15	9.0	0	0.0	61	0.2	23	37.7	3	4.9

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

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망율	수	분율	수	입원율	수	사망율
전체	7,339	0.5	1,076	14.7	138	1.9	140,198	10.5	38,440	27.4	3,265	2.3
성별												
남자	3,887	53.0	569	14.6	81	2.1	73,542	52.5	20,442	27.8	2,006	2.7
여자	3,452	47.0	507	14.7	57	1.7	66,656	47.5	17,998	27.0	1,259	1.9
연령												
0-9세	942	12.8	26	2.8	2	0.2	10,794	7.7	786	7.3	23	0.2
10-19세	569	8	47	8	7	1	7,029	5	770	11	36	1
20-29세	1,221	16.6	145	11.9	17	1.4	15,597	11.1	1,444	9.3	89	0.6
30-39세	925	12.6	97	10.5	18	1.9	13,937	9.9	1,774	12.7	96	0.7
40-49세	1,003	13.7	140	14.0	14	1.4	16,463	11.7	2,874	17.5	197	1.2
50-59세	1,177	16.0	197	16.7	25	2.1	22,064	15.7	5,103	23.1	378	1.7
60-69세	753	10.3	166	22.0	24	3.2	18,959	13.5	6,482	34.2	546	2.9
70세 이상	749	10.2	258	34.4	31	4.1	35,355	25.2	19,207	54.3	1,900	5.4
미상	0		0	0.0	0	0.0	0		0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	1,159	15.8	50	4.3	2	0.2	33,977	24.2	8,122	23.9	671	2.0
부산	724	10	283	39	43	6	10,968	8	2,903	27	197	2
대구	106	1.4	13	12.3	4	3.8	5,749	4.1	1,831	31.8	227	3.9
인천	160	2.2	12	7.5	0	0.0	7,140	5.1	2,414	33.8	198	2.8
광주	540	7.4	170	31.5	14	2.6	4,520	3.2	1,622	35.9	153	3.4
대전	80	1.1	6	7.5	0	0.0	4,587	3.3	1,332	29.0	120	2.6
울산	16	0.2	1	6.3	0	0.0	903	0.6	365	40.4	46	5.1
세종	3	0.0	0	0.0	0	0.0	1,461	1.0	119	8.1	4	0.3
경기	1,342	18.3	196	14.6	67	5.0	32,713	23.3	8,269	25.3	627	1.9
강원	89	1.2	5	5.6	0	0.0	5,394	3.8	1,481	27.5	148	2.7
충북	863	11.8	106	12.3	3	0.3	4,129	2.9	1,399	33.9	116	2.8
충남	353	4.8	29	8.2	1	0.3	4,928	3.5	1,388	28.2	122	2.5
전북	599	8.2	71	11.9	0	0.0	7,946	5.7	2,079	26.2	132	1.7
전남	44	0.6	6	13.6	0	0.0	3,647	2.6	1,136	31.1	122	3.3
경북	435	5.9	89	20.5	3	0.7	3,634	2.6	1,488	40.9	157	4.3
경남	768	10.5	34	4.4	0	0.0	4,919	3.5	1,746	35.5	167	3.4
제주	58	0.8	5	8.6	1	1.7	3,583	2.6	746	20.8	58	1.6
손상기전												
교통사고	107	1.5	49	45.8	8	7.5	249	0.2	118	47.4	58	23.3
추락/미끄러짐	559	8	190	34	75	13	669	1	238	36	214	32
둔상/관통상/기계손상	966	13.2	122	12.6	9	0.9	642	0.5	108	16.8	16	2.5
중독	926	12.6	310	33.5	11	1.2	973	0.7	576	59.2	73	7.5
화상	61	0.8	7	11.5	0	0.0	40	0.0	6	15.0	8	20.0
익수/질식/목맨	32	0.4	16	50.0	10	31.3	137	0.1	49	35.8	86	62.8
기타	4,444	60.6	314	7.1	7	0.2	250	0.2	55	22.0	10	4.0
미상	244	3.3	68	27.9	18	7.4	137,238	97.9	37,290	27.2	2,800	2.0

표 42. 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 손상외도성별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						비의도적사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	206,887	100.0	31,554	15.3	2,534	1.2	186,773	100.0	27,159	14.5	1,718	0.9
성별												
남자	119,900	58.0	19,052	15.9	1,741	1.5	109,650	58.7	16,935	15.4	1,229	1.1
여자	86,987	42.0	12,502	14.4	793	0.9	77,123	41.3	10,224	13.3	489	0.6
연령												
0-9세	40,775	19.7	1,498	3.7	22	0.1	40,638	21.8	1,485	3.7	18	0.0
10-19세	14,391	7.0	1,558	10.8	76	0.5	11,923	6.4	1,120	9.4	35	0.3
20-29세	28,510	13.8	2,670	9.4	186	0.7	23,029	12.3	1,791	7.8	85	0.4
30-39세	22,866	11.1	2,472	10.8	198	0.9	19,842	10.6	1,926	9.7	83	0.4
40-49세	22,957	11.1	3,300	14.4	219	1.0	19,907	10.7	2,625	13.2	106	0.5
50-59세	27,397	13.2	5,104	18.6	394	1.4	24,465	13.1	4,387	17.9	261	1.1
60-69세	22,364	10.8	5,291	23.7	483	2.2	20,709	11.1	4,831	23.3	377	1.8
70세 이상	27,627	13.4	9,661	35.0	956	3.5	26,260	14.1	8,994	34.2	753	2.9
손상기전												
교통사고	31,628	15.3	7,738	24.5	803	2.5	31,596	16.9	7,725	24.4	798	2.5
추락/미끄러짐	68,904	33.3	13,979	20.3	975	1.4	68,033	36.4	13,614	20.0	656	1.0
둔상/관통상/기계손상	66,903	32.3	4,611	6.9	146	0.2	54,999	29.4	3,568	6.5	99	0.2
중독/화학물질	9,202	4.4	3,120	33.9	183	2.0	2,862	1.5	434	15.2	22	0.8
화상/온도손상	3,633	1.8	134	3.7	16	0.4	3,594	1.9	128	3.6	11	0.3
익수/질식/목맨	1,090	0.5	373	34.2	360	33.0	395	0.2	179	45.3	100	25.3
기타	25,081	12.1	1,486	5.9	22	0.1	25,007	13.4	1,459	5.8	21	0.1
미상	446	0.2	113	25.3	29	6.5	287	0.2	52	18.1	11	3.8

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상

중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉

익수/질식/목맨: 호흡위험

사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자

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

자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

(계속: 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 손상인도성별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포)

구분	폭력/타살						자해/자살					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	9,266	100.0	605	6.5	29	0.3	10,272	100.0	3,596	35.0	649	6.3
성별												
남자	5,882	63.5	442	7.5	19	0.3	4,048	39.4	1,571	38.8	401	9.9
여자	3,384	36.5	163	4.8	10	0.3	6,224	60.6	2,025	32.5	248	4.0
연령												
0-9세	112	1.2	8	7.1	2	1.8	5	0.0	1	20.0	1	20.0
10-19세	1,087	11.7	43	4.0	2	0.2	1,356	13.2	389	28.7	35	2.6
20-29세	2,389	25.8	108	4.5	4	0.2	3,014	29.3	754	25.0	86	2.9
30-39세	1,506	16.3	78	5.2	4	0.3	1,447	14.1	453	31.3	87	6.0
40-49세	1,489	16.1	93	6.2	4	0.3	1,485	14.5	562	37.8	92	6.2
50-59세	1,566	16.9	149	9.5	5	0.3	1,254	12.2	527	42.0	101	8.1
60-69세	817	8.8	78	9.5	6	0.7	766	7.5	351	45.8	83	10.8
70세 이상	300	3.2	48	16.0	2	0.7	945	9.2	559	59.2	164	17.4
손상기전												
교통사고	9	0.1	3	33.3	-	-	15	0.1	8	53.3	2	13.3
추락/미끄러짐	152	1.6	20	13.2	-	-	581	5.7	303	52.2	235	40.4
둔상/관통상/기계손상	9,027	97.4	570	6.3	29	0.3	2,851	27.8	463	16.2	14	0.5
중독/화학물질	20	0.2	8	40.0	-	-	6,107	59.5	2,605	42.7	153	2.5
화상/온도손상	5	0.1	-	-	-	-	26	0.3	5	19.2	2	7.7
익수/질식/목매	31	0.3	2	6.5	-	-	647	6.3	190	29.4	243	37.6
기타	21	0.2	2	9.5	-	-	44	0.4	21	47.7	-	-
미상	1	0.0	-	-	-	-	1	0.0	1	100.0	-	-

(계속: 표본응급실 방문 응급실손상 환자의 손상인도성별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포)

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	192	100.0	52	27.1	4	2.1	384	100.0	142	37.0	134	34.9
성별												
남자	68	35.4	16	23.5	3	4.4	252	65.6	88	34.9	89	35.3
여자	124	64.6	36	29.0	1	0.8	132	34.4	54	40.9	45	34.1
연령												
0-9세	7	3.6	-	-	-	-	13	3.4	4	30.8	1	7.7
10-19세	13	6.8	2	15.4	-	-	12	3.1	4	33.3	4	33.3
20-29세	44	22.9	9	20.5	-	-	34	8.9	8	23.5	11	32.4
30-39세	25	13.0	4	16.0	-	-	46	12.0	11	23.9	24	52.2
40-49세	29	15.1	7	24.1	1	3.4	47	12.2	13	27.7	16	34.0
50-59세	29	15.1	9	31.0	-	-	83	21.6	32	38.6	27	32.5
60-69세	18	9.4	6	33.3	-	-	54	14.1	25	46.3	17	31.5
70세 이상	27	14.1	15	55.6	3	11.1	95	24.7	45	47.4	34	35.8
손상기전												
교통사고	-	-	-	-	-	-	8	2.1	2	25.0	3	37.5
추락/미끄러짐	5	2.6	4	80.0	1	20.0	133	34.6	38	28.6	83	62.4
둔상/관통상/기계손상	4	2.1	-	-	-	-	22	5.7	10	45.5	4	18.2
중독/화학물질	179	93.2	47	26.3	3	1.7	34	8.9	26	76.5	5	14.7
화상/온도손상	-	-	-	-	-	-	8	2.1	1	12.5	3	37.5
익수/질식/목매	-	-	-	-	-	-	17	4.4	2	11.8	17	100.0
기타	3	1.6	1	33.3	-	-	6	1.6	3	50.0	1	16.7
미상	1	0.5	-	-	-	-	156	40.6	60	38.5	18	11.5

표 43. 손상 입원 환자의 손상이도성별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						비의도적사고					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	1,056,950	201.6	100.0	9,746	33.1	0.9	1,017,146	201.3	96.2	8,023	31.0	0.8
성별												
남자	561,018	167.2	53.1	6,007	29.7	1.1	539,210	167.0	53.0	4,854	26.1	0.9
여자	495,933	129.1	46.9	3,739	29.4	0.8	477,936	129.5	47.0	3,169	28.6	0.7
연령												
0-9세	26,091	73.5	2.5	53*	13.6	0.2	25,983	73.7	2.6	53*	13.6	0.2
10-19세	55,469	69.7	5.2	125*	17.2	0.2	51,712	70.1	5.1	105*	16.7	0.2
20-29세	94,850	100.0	9.0	214*	24.8	0.2	89,333	102.8	8.8	141*	28.7	0.2
30-39세	96,210	90.7	9.1	368*	24.5	0.4	90,983	92.4	8.9	135*	19.1	0.1
40-49세	128,978	105.8	12.2	639	21.5	0.5	121,826	105.7	12.0	370*	24.1	0.3
50-59세	197,299	104.3	18.7	1,323	29.4	0.7	190,331	104.7	18.7	1,110	29.2	0.6
60-69세	179,039	91.6	16.9	1,451	24.1	0.8	174,595	90.9	17.2	1,190	22.1	0.7
70세 이상	279,016	94.3	26.4	5,573	29.8	2.0	272,384	94.7	26.8	4,919	28.9	1.8
손상기전												
교통사고	294,239	168.0	27.8	1,517	24.1	0.5	294,102	168.0	28.9	1,499	23.7	0.5
추락/미끄러짐	444,859	128.0	42.1	4,518	27.1	1.0	443,811	128.2	43.6	4,426	27.3	1.0
둔상/관통상/기계손상	150,036	182.2	14.2	350*	23.1	0.2	132,869	191.5	13.1	244*	21.1	0.2
중독/화학물질	24,259	58.0	2.3	634	25.2	2.6	8,491	48.9	0.8	51*	17.0	0.6
화상	35,275*	430.0	3.3	386*	47.8	1.1	35,092*	430.3	3.5	331*	41.0	0.9
익수/질식	2,830	27.4	0.3	1,031	25.5	36.4	1,418	26.1	0.1	400*	25.9	28.2
기타	62,218	83.5	5.9	389*	44.0	0.6	61,771	83.9	6.1	389*	44.0	0.6
미상	43,234	136.6	4.1	922	24.5	2.1	39,592	142.1	3.9	684	19.5	1.7

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, 배임, 절단, 총상

화상: 불, 화염, 열

기타: 기타, 성폭행

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

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

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

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

구분	폭력/타살						자해/자살					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	15,997	50.8	1.5	38*	19.0	0.2	19,273	50.7	1.8	1,400	27.2	7.3
성별												
남자	10,478	45.0	65.5	38*	19.0	0.4	8,776	37.9	45.5	956	28.3	10.9
여자	5,519	41.6	34.5	0	-	-	10,497	40.2	54.5	444	21.7	4.2
연령												
0-9세	65*	13.8	0.4	0	-	-	0	-	-	-	-	-
10-19세	2,204	32.1	13.8	0	-	-	1,454	26.2	7.5	20*	19.7	1.4
20-29세	2,487	28.0	15.5	0	-	-	2,734	25.9	14.2	73*	17.4	2.7
30-39세	2,048	26.6	12.8	0	-	-	2,883	31.4	15.0	215*	27.7	7.5
40-49세	3,230	41.4	20.2	20*	19.7	0.6	3,287	27.6	17.1	235*	18.9	7.1
50-59세	3,110	40.9	19.4	0	-	-	3,015	29.0	15.6	169*	23.6	5.6
60-69세	1,630	40.7	10.2	18*	18.2	1.1	2,034	28.7	10.6	243*	27.9	11.9
70세 이상	1,222	37.4	7.6	0	-	-	3,868	29.0	20.1	445*	27.7	11.5
손상기전												
교통사고	102*	50.9	0.6	0	-	-	35*	17.4	0.2	18*	18.2	51.4
추락/미끄러짐	345*	51.1	2.2	0	-	-	550	18.5	2.9	78*	15.9	14.2
둔상/관통상/기계손상	14,647	49.4	91.6	38*	19.0	0.3	2,415	28.1	12.5	68*	38.1	2.8
중독/화학물질	20*	19.7	0.1	0	-	-	14,763	50.0	76.6	550	25.7	3.7
화상	0	-	-	-	-	-	132*	30.3	0.7	55*	55.2	41.7
익수/질식	154*	50.6	1.0	0	-	-	1,240	23.6	6.4	631	25.3	50.9
기타	343*	34.3	2.1	0	-	-	35*	17.4	0.2	0	-	-
미상	387*	48.8	2.4	0	-	-	102*	50.9	0.5	0	-	-

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

구분	기타					
	발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	4,498	58.8	0.4	285*	32.0	6.3
성별						
남자	2,537	50.0	56.4	159*	27.8	6.3
여자	1,961	45.5	43.6	126*	39.8	6.4
연령						
0-9세	43*	12.0	1.0	0	-	-
10-19세	99*	29.1	2.2	0	-	-
20-29세	296*	35.5	6.6	0	-	-
30-39세	296*	39.0	6.6	18*	18.2	6.1
40-49세	635*	42.8	14.1	14*	13.6	2.2
50-59세	843*	65.9	18.7	44*	18.5	5.2
60-69세	763	36.9	17.0	0	-	-
70세 이상	1,522	41.4	33.8	209*	36.1	13.7
손상기전						
교통사고	0	-	-	-	-	-
추락/미끄러짐	153*	26.0	3.4	14*	13.6	9.2
둔상/관통상/기계손상	105*	52.2	2.3	0	-	-
중독/화학물질	985	26.8	21.9	33*	16.6	3.4
화상	51*	51.2	1.1	0	-	-
익수/질식	18*	18.2	0.4	0	-	-
기타	69*	38.4	1.5	0	-	-
미상	3,117	67.3	69.3	238*	34.4	7.6

표 44. 손상 사망자의 손상외도성별 사망자 수-성, 연령, 지역(시도) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		비의도적사고		폭력/타살	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26,442	100.0	7,636	28.9	386	1.5
성별						
남자	18,032	68.2	5,622	73.6	219	56.7
여자	8,410	31.8	2,014	26.4	167	43.3
연령						
0-9세	164	0.6	78	1.0	41	10.6
10-19세	484	1.8	136	1.8	13	3.4
20-29세	1,893	7.2	316	4.1	26	6.7
30-39세	2,355	8.9	340	4.5	30	7.8
40-49세	3,312	12.5	635	8.3	52	13.5
50-59세	4,516	17.1	1,249	16.4	97	25.1
60-69세	4,400	16.6	1,632	21.4	67	17.4
70세 이상	9,318	35.2	3,250	42.6	60	15.5
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)						
서울	3,935	14.9	877	11.5	63	16.3
부산	1,817	6.9	468	6.1	28	7.3
대구	1,209	4.6	328	4.3	31	8.0
인천	1,452	5.5	366	4.8	18	4.7
광주	643	2.4	191	2.5	9	2.3
대전	729	2.8	177	2.3	13	3.4
울산	508	1.9	109	1.4	6	1.6
세종	106	0.4	24	0.3	2	0.5
경기	5,643	21.3	1,422	18.6	89	23.1
강원	1,019	3.9	307	4.0	18	4.7
충북	1,042	3.9	333	4.4	12	3.1
충남	1,553	5.9	513	6.7	15	3.9
전북	1,105	4.2	404	5.3	12	3.1
전남	1,499	5.7	599	7.8	14	3.6
경북	1,880	7.1	726	9.5	23	6.0
경남	1,887	7.1	659	8.6	30	7.8
제주	415	1.6	133	1.7	3	0.8

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 통계청 사망원인통계

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

구분	지해/자살		기타	
	수	분율	수	분율
전체	13,195	49.9	5,225	19.8
성별				
남자	9,093	68.9	3,098	59.3
여자	4,102	31.1	2,127	40.7
연령				
0-9세	2	0.0	43	0.8
10-19세	315	2.4	20	0.4
20-29세	1,471	11.1	80	1.5
30-39세	1,874	14.2	111	2.1
40-49세	2,405	18.2	220	4.2
50-59세	2,606	19.7	564	10.8
60-69세	1,937	14.7	764	14.6
70세 이상	2,585	19.6	3,423	65.5
미상	0	0.0	0	0.0
지역(시도)				
서울	2,161	16.4	834	16.0
부산	921	7.0	400	7.7
대구	629	4.8	221	4.2
인천	773	5.9	295	5.6
광주	326	2.5	117	2.2
대전	397	3.0	142	2.7
울산	300	2.3	93	1.8
세종	64	0.5	16	0.3
경기	3,129	23.7	1,003	19.2
강원	508	3.8	186	3.6
충북	431	3.3	266	5.1
충남	732	5.5	293	5.6
전북	500	3.8	189	3.6
전남	526	4.0	360	6.9
경북	754	5.7	377	7.2
경남	844	6.4	354	6.8
제주	200	1.5	79	1.5

8. 진료현황

표 45. 손상 환자의 진료 현황-성, 연령, 지역(시도), 자격 분포

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	13,158,624	58,884,922	5,014,701,707	966,527	12,995,616	2,965,013,989	12,994,629	45,889,306	2,049,687,719
성별									
남자	6,728,979	28,440,111	2,480,889,037	488,297	5,554,372	1,447,275,341	6,653,313	22,885,739	1,033,613,696
여자	6,429,645	30,444,811	2,533,812,670	478,230	7,441,244	1,517,738,648	6,341,316	23,003,567	1,016,074,022
연령									
0-9세	983,858	2,636,265	159,344,321	34,723	114,578	36,218,298	977,583	2,521,687	123,126,023
10-19세	1,137,106	3,862,373	242,590,309	50,977	363,237	94,457,579	1,131,433	3,499,136	148,132,730
20-29세	1,694,239	5,882,762	424,576,420	96,384	728,127	199,609,728	1,680,056	5,154,635	224,966,692
30-39세	1,702,665	6,192,170	425,829,087	91,267	698,351	186,356,864	1,688,161	5,493,819	239,472,223
40-49세	1,959,230	7,791,988	554,929,737	115,172	1,039,289	262,881,535	1,940,498	6,752,699	292,048,202
50-59세	2,265,625	10,285,185	816,182,648	170,567	1,898,554	448,207,919	2,238,934	8,386,631	367,974,728
60-69세	1,868,076	9,870,827	875,603,050	172,787	2,358,020	541,838,564	1,841,386	7,512,807	333,764,486
70세 이상	1,547,825	12,363,352	1,515,646,136	234,650	5,795,460	1,195,443,501	1,496,578	6,567,892	320,202,634
지역(시도)									
서울	2,299,193	10,029,791	792,878,475	129,698	1,588,978	419,358,981	2,280,253	8,440,813	373,519,493
부산	806,444	3,969,888	356,481,305	62,452	1,048,329	228,747,907	797,066	2,921,559	127,733,397
대구	589,367	2,643,758	225,368,418	38,594	555,173	129,178,138	584,301	2,088,585	96,190,279
인천	734,988	3,327,225	284,699,762	53,162	672,222	166,714,050	726,108	2,655,003	117,985,712
광주	363,661	1,613,700	151,082,468	50,345	524,834	99,392,701	347,223	1,088,866	51,689,767
대전	374,607	1,691,572	137,812,919	23,560	324,769	78,097,849	371,238	1,366,803	59,715,070
울산	292,374	1,387,362	110,857,434	18,588	262,773	65,443,066	290,031	1,124,589	45,414,368
세종	103,874	438,353	30,675,830	4,980	60,606	14,975,862	103,146	377,747	15,699,968
경기	3,385,262	14,047,721	1,143,955,255	208,253	2,433,328	619,942,110	3,354,108	11,614,393	524,013,146
강원	387,927	1,614,120	151,143,325	30,286	411,617	93,994,837	382,930	1,202,503	57,148,488
충북	440,480	2,009,532	167,284,149	31,122	442,624	98,673,110	435,651	1,566,908	68,611,039
충남	571,074	2,460,548	221,404,532	44,449	581,982	135,536,535	563,696	1,878,566	85,867,996
전북	492,286	2,555,050	224,534,440	55,556	841,608	151,181,345	480,263	1,713,442	73,353,095
전남	538,147	2,775,090	272,275,667	67,453	1,042,109	193,061,384	522,963	1,732,981	79,214,283
경북	711,285	3,291,355	306,953,503	57,831	852,901	194,161,882	702,285	2,438,454	112,791,620
경남	887,600	4,263,497	374,178,300	77,599	1,211,020	240,369,208	875,506	3,052,477	133,809,092
제주	180,040	766,344	63,115,361	12,599	140,743	36,185,022	177,846	625,601	26,930,339
기타	15	16	565	0	0	0	15	16	565
자격									
지역	3,540,476	17,282,854	1,589,972,329	319,208	4,580,903	1,009,481,491	3,483,854	12,701,951	580,490,839
작장	9,618,148	41,602,068	3,424,729,378	647,319	8,414,713	1,955,532,498	9,510,775	33,187,355	1,469,196,880

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: 2020 국민건강보험통계

표 46. 두경부 손상 환자의 진료 현황-성, 연령, 지역(시도), 자격 분포

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,764,699	6,940,386	728,155,926	108,653	1,509,121	428,408,662	2,728,033	5,431,265	299,747,264
성별									
남자	1,569,967	4,142,159	476,363,322	68,590	967,781	296,214,956	1,548,708	3,174,378	180,148,367
여자	1,194,732	2,798,227	251,792,604	40,063	541,340	132,193,706	1,179,325	2,256,887	119,598,897
연령									
0-9세	374,203	783,884	46,110,850	10,510	24,679	8,136,440	370,822	759,205	37,974,409
10-19세	151,344	310,257	25,179,943	5,788	30,504	10,495,598	149,648	279,753	14,684,345
20-29세	264,296	551,336	49,547,705	10,551	63,960	21,850,031	261,584	487,376	27,697,674
30-39세	282,527	587,837	50,304,888	9,169	59,859	21,009,227	280,129	527,978	29,295,661
40-49세	360,614	794,046	70,097,191	11,301	95,968	31,847,616	357,314	698,078	38,249,574
50-59세	494,461	1,160,322	114,364,408	16,687	201,025	61,245,357	488,960	959,297	53,119,051
60-69세	453,928	1,186,161	135,315,247	17,502	289,892	85,978,199	447,741	896,269	49,337,048
70세 이상	383,326	1,566,543	237,235,694	27,145	743,234	187,846,194	371,835	823,309	49,389,500
지역(시도)									
서울	486,778	1,196,221	127,560,671	17,070	236,168	73,048,318	481,303	960,053	54,512,354
부산	171,679	468,501	52,059,613	6,026	119,224	32,965,990	169,773	349,277	19,093,623
대구	117,553	319,084	36,070,465	4,274	80,874	22,727,136	116,251	238,210	13,343,328
인천	145,055	351,365	37,352,626	5,809	70,231	20,848,859	142,992	281,134	16,503,767
광주	82,302	197,656	17,716,997	3,191	36,613	9,127,240	81,074	161,043	8,589,757
대전	79,335	194,851	18,553,996	2,619	37,929	10,165,705	78,461	156,922	8,388,291
울산	63,625	158,447	15,540,373	2,000	29,517	8,847,328	63,012	128,930	6,693,045
세종	20,294	47,853	4,421,753	792	8,057	2,392,728	20,025	39,796	2,029,026
경기	691,112	1,656,165	167,487,517	24,535	315,193	93,263,624	683,139	1,340,972	74,223,892
강원	79,957	197,251	23,327,347	3,696	46,842	14,436,525	78,756	150,409	8,890,822
충북	89,994	218,068	22,230,252	3,328	40,915	12,488,716	88,831	177,153	9,741,537
충남	118,527	296,117	32,824,802	6,165	70,353	20,427,803	116,288	225,764	12,396,999
전북	110,315	306,330	29,179,859	5,649	75,768	17,920,447	108,109	230,562	11,259,412
전남	127,186	331,775	34,612,343	6,693	88,139	21,427,048	124,543	243,636	13,185,295
경북	146,542	399,700	47,740,336	7,503	113,136	31,652,988	144,268	286,564	16,087,348
경남	194,954	499,451	50,086,070	7,081	118,222	29,466,921	192,542	381,229	20,619,149
제주	39,485	101,545	11,390,584	2,222	21,940	7,201,288	38,660	79,605	4,189,297
기타	6	6	323	0	0	0	6	6	323
자격									
지역	762,351	2,044,791	229,492,511	34,887	538,828	143,162,153	750,562	1,505,963	86,330,358
직장	2,002,348	4,895,595	498,663,415	73,766	970,293	285,246,509	1,977,471	3,925,302	213,416,906

주: 두경부 손상 환자: 두경부 손상환자: ICD-10 코드 중 S00-S19, T15-T18, T20, T26-T28, T33-T35
 수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
 시도는 가업자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
 의료급여 제외

자료원: 2020 국민건강보험통계

표 47. 척추 손상 환자의 진료 현황-성, 연령, 지역(시도), 자격 분포

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	3,061,906	11,666,423	838,518,319	194,668	2,629,569	439,681,870	2,978,450	9,036,854	398,836,449
성별									
남자	1,469,218	4,888,340	330,184,509	67,930	813,277	153,034,507	1,435,996	4,075,063	177,150,002
여자	1,592,688	6,778,083	508,333,810	126,738	1,816,292	286,647,363	1,542,454	4,961,791	221,686,447
연령									
0-9세	28,142	41,686	1,495,909	355	1,056	178,354	27,898	40,630	1,317,555
10-19세	161,921	400,842	16,160,899	3,931	24,526	4,442,267	159,574	376,316	11,718,632
20-29세	373,942	945,351	45,161,617	12,149	69,783	11,587,446	366,445	875,568	33,574,171
30-39세	466,292	1,346,370	66,354,240	15,726	97,021	15,502,598	457,036	1,249,349	50,851,642
40-49세	542,279	1,706,569	89,024,135	20,259	152,439	24,530,179	530,823	1,554,130	64,493,956
50-59세	578,372	2,005,223	121,182,637	28,991	291,871	47,216,973	563,067	1,713,352	73,965,665
60-69세	474,145	2,063,475	152,249,775	36,085	485,375	80,332,140	459,043	1,578,100	71,917,635
70세 이상	436,813	3,156,907	346,889,107	77,172	1,507,498	255,891,915	414,564	1,649,409	90,997,192
지역(시도)									
서울	529,416	2,008,365	124,036,352	19,710	263,240	47,135,547	522,609	1,745,125	76,900,805
부산	181,488	745,196	58,689,787	11,077	206,338	36,247,943	177,787	538,858	22,441,844
대구	132,494	507,859	36,363,860	5,807	117,931	18,825,246	130,937	389,928	17,538,613
인천	183,451	705,721	49,714,928	10,407	131,105	24,724,014	179,214	574,616	24,990,914
광주	94,158	336,692	28,497,448	22,878	132,902	19,141,445	77,245	203,790	9,356,003
대전	86,962	328,079	22,305,448	4,408	66,362	10,989,069	85,375	261,717	11,316,379
울산	58,383	219,364	14,602,515	2,825	44,214	8,015,932	57,477	175,150	6,586,584
세종	28,127	102,478	5,381,067	837	10,869	1,811,683	27,832	91,609	3,569,384
경기	797,772	2,788,568	184,362,612	33,476	422,528	76,153,805	785,634	2,366,040	108,208,807
강원	85,505	318,157	26,125,838	5,814	93,392	15,467,083	83,441	224,765	10,658,755
충북	109,360	423,006	29,005,905	6,130	89,870	15,356,869	107,315	333,136	13,649,036
충남	129,806	477,778	37,055,116	8,523	124,506	21,402,112	126,936	353,272	15,653,004
전북	116,032	536,073	42,991,228	16,350	205,431	29,510,561	107,605	330,642	13,480,667
전남	126,581	570,118	51,660,183	19,726	251,113	37,247,752	115,816	319,005	14,412,431
경북	169,304	685,159	58,029,960	10,836	203,929	34,737,163	165,957	481,230	23,292,797
경남	200,325	795,989	61,819,687	14,425	243,499	38,858,996	195,028	552,490	22,960,692
제주	32,742	117,821	7,876,383	1,439	22,340	4,056,651	32,242	95,481	3,819,733
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	843,288	3,455,245	267,937,563	68,973	948,771	153,617,772	811,242	2,506,474	114,319,791
작장	2,218,618	8,211,178	570,580,756	125,695	1,680,798	286,064,098	2,167,208	6,530,380	284,516,658

주: 척추손상환자: ICD-10 코드 중 S12~S15, S22~S24, S32~S34, T08~T09.
 수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
 시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
 의료급여 제외

자료원: 2020 국민건강보험통계

표 48. 몸통 손상 환자의 진료 현황-성, 연령, 지역(시도), 자격 분포

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	1,104,692	3,252,114	300,636,017	71,426	930,599	190,142,558	1,079,154	2,321,515	110,493,459
성별									
남자	566,281	1,570,119	163,214,535	36,262	409,777	107,551,557	553,496	1,160,342	55,662,978
여자	538,411	1,681,995	137,421,482	35,164	520,822	82,591,001	525,658	1,161,173	54,830,481
연령									
0-9세	32,061	54,902	4,830,537	1,962	6,837	2,323,076	31,070	48,065	2,507,461
10-19세	39,654	73,509	7,034,931	1,582	11,561	4,200,363	38,953	61,948	2,834,568
20-29세	84,061	153,163	15,111,370	2,787	21,536	8,639,695	82,759	131,627	6,471,675
30-39세	120,714	250,959	21,593,023	4,262	36,625	11,102,714	119,090	214,334	10,490,309
40-49세	163,175	397,867	34,893,527	7,583	76,599	19,288,605	160,666	321,268	15,604,923
50-59세	215,106	612,206	55,370,658	14,049	158,410	33,439,352	210,806	453,796	21,931,307
60-69세	206,131	673,406	61,222,755	15,497	196,831	38,904,881	201,295	476,575	22,317,874
70세 이상	243,790	1,036,102	100,579,215	23,704	422,200	72,243,873	234,515	613,902	28,335,342
지역(시도)									
서울	173,695	470,813	37,534,704	7,691	92,869	20,112,724	170,805	377,944	17,421,980
부산	68,214	224,449	22,308,906	4,875	69,298	15,180,081	66,660	155,151	7,128,824
대구	52,496	153,933	13,041,457	2,680	36,566	7,306,375	51,660	117,367	5,735,082
인천	58,872	173,251	16,312,403	3,826	46,832	10,221,087	57,601	126,419	6,091,317
광주	29,262	93,484	9,779,466	3,114	39,464	6,942,147	28,158	54,020	2,837,319
대전	31,231	90,394	7,207,065	1,457	20,366	3,998,222	30,792	70,028	3,208,843
울산	24,019	72,609	7,263,851	1,341	18,174	4,870,200	23,610	54,435	2,393,651
세종	6,876	18,152	1,478,466	335	4,041	840,346	6,759	14,111	638,120
경기	262,416	685,202	60,239,346	12,822	148,830	34,578,668	257,640	536,372	25,660,678
강원	36,296	99,591	9,699,636	2,498	30,788	6,190,542	35,390	68,803	3,509,093
충북	38,782	117,688	11,311,658	2,539	36,092	7,390,630	37,861	81,596	3,921,028
충남	54,294	154,763	14,651,604	3,594	44,353	9,387,691	52,939	110,410	5,263,913
전북	47,081	177,289	16,681,238	5,185	72,828	11,881,698	45,237	104,461	4,799,540
전남	57,016	212,519	22,652,558	6,859	99,655	16,969,013	54,404	112,864	5,683,545
경북	67,436	205,533	21,100,705	4,601	64,508	14,258,947	65,842	141,025	6,841,758
경남	79,790	257,962	24,395,906	6,895	95,127	16,605,911	77,326	162,835	7,789,995
제주	16,916	44,482	4,977,048	1,114	10,808	3,408,277	16,470	33,674	1,568,771
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	335,481	1,070,589	105,865,088	26,163	349,554	70,926,600	326,192	721,035	34,938,488
직장	769,211	2,181,525	194,770,929	45,263	581,045	119,215,958	752,962	1,600,480	75,554,971

주: 몸통 손상환자: ICD-10 코드 중 S20-S33, S35-S39, T02-T06, T09, T17-T19, T21, T27-T28, T33
 수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
 시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
 의료급여 제외

자료원: 2020 국민건강보험통계

표 49. 사지 손상 환자의 진료 현황-성, 연령, 지역(시도), 자격 분포

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	7,709,333	35,105,626	2,959,824,363	571,179	7,663,077	1,801,679,359	7,641,739	27,442,549	1,158,145,004
성별									
남자	3,927,621	16,949,093	1,414,847,271	303,528	3,231,880	832,753,154	3,897,254	13,717,213	582,094,117
여자	3,781,712	18,156,533	1,544,977,092	267,651	4,431,197	968,926,205	3,744,485	13,725,336	576,050,887
연령									
0-9세	554,541	1,478,889	90,831,409	18,750	69,723	21,635,440	551,741	1,409,166	69,195,969
10-19세	871,851	2,944,348	183,915,760	37,345	284,779	71,097,966	869,690	2,659,569	112,817,794
20-29세	1,119,657	4,003,785	292,705,086	65,348	547,215	146,262,041	1,114,877	3,456,570	146,443,044
30-39세	1,009,945	3,798,580	269,116,352	58,033	483,265	130,108,472	1,005,588	3,315,315	139,007,880
40-49세	1,116,396	4,654,339	336,830,601	72,036	684,702	173,996,686	1,110,006	3,969,637	162,833,915
50-59세	1,276,915	6,217,294	495,572,069	107,702	1,203,623	289,256,935	1,266,140	5,013,671	206,315,133
60-69세	1,011,447	5,685,548	498,142,368	102,939	1,342,481	318,810,623	1,000,113	4,343,067	179,331,745
70세 이상	748,581	6,322,843	792,710,719	109,026	3,047,289	650,511,196	723,584	3,275,554	142,199,523
지역(시도)									
서울	1,340,167	5,993,032	473,519,054	80,185	965,397	266,087,285	1,332,566	5,027,635	207,431,770
부산	470,851	2,408,062	211,067,729	39,760	635,548	137,776,161	466,043	1,772,514	73,291,568
대구	353,407	1,593,029	132,630,278	24,183	309,207	75,964,223	351,371	1,283,822	56,666,055
인천	433,322	1,996,569	171,862,963	31,903	410,713	105,810,018	429,536	1,585,856	66,052,945
광주	202,710	941,413	90,662,811	22,636	309,289	61,522,654	198,417	632,124	29,140,157
대전	221,103	1,006,763	81,623,394	13,987	188,348	48,031,862	219,672	818,415	33,591,532
울산	180,292	902,668	70,397,008	12,147	166,720	41,981,882	179,257	735,948	28,415,126
세종	60,172	247,090	17,434,492	2,789	35,136	8,884,589	59,875	211,954	8,549,904
경기	1,992,918	8,455,509	689,345,610	130,007	1,491,894	393,852,617	1,980,171	6,963,615	295,492,993
강원	225,396	941,129	85,673,317	17,149	230,768	53,958,841	223,361	710,361	31,714,476
충북	258,448	1,188,891	97,542,318	18,023	264,299	58,815,470	256,397	924,592	38,726,848
충남	334,407	1,436,321	126,384,700	24,888	327,689	77,950,340	331,337	1,108,632	48,434,361
전북	286,733	1,471,340	128,460,433	29,387	475,816	86,998,330	281,680	995,524	41,462,104
전남	304,006	1,568,751	152,925,229	35,335	584,317	109,990,191	297,478	984,434	42,935,038
경북	414,801	1,899,731	170,043,233	33,266	453,156	107,074,571	410,746	1,446,575	62,968,662
경남	519,891	2,582,227	224,194,519	48,592	733,735	147,150,940	513,898	1,848,492	77,043,579
제주	110,707	473,099	36,057,222	6,942	81,045	19,829,386	109,932	392,054	16,227,836
기타	2	2	51	0	0	0	2	2	51
자격									
지역	2,049,512	10,190,746	928,968,967	184,956	2,651,639	606,158,388	2,026,303	7,539,107	322,810,578
작장	5,659,821	24,914,880	2,030,855,396	386,223	5,011,438	1,195,520,971	5,615,436	19,903,442	835,334,426

주: 사지 손상환자: ICD-10 코드 중 S40-S80, S82-S99, T00-T05, T10-T13, T22-T25, T33-T35
 수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
 시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
 의료급여 제외
 자료원: 2020 국민건강보험통계

표 50. 외상성 뇌손상 환자의 진료 현황-성, 연령, 지역(시도), 자격 분포

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	56,482	1,252,823	333,780,094	27,858	1,109,042	313,160,561	44,080	143,781	20,619,533
성별									
남자	37,047	819,519	231,755,873	18,480	722,991	217,914,641	28,862	96,528	13,841,232
여자	19,435	433,304	102,024,221	9,378	386,051	95,245,920	15,218	47,253	6,778,300
연령									
0-9세	2,117	9,816	2,968,478	824	5,589	2,645,848	1,895	4,227	322,630
10-19세	1,049	11,029	4,039,075	445	8,749	3,834,565	884	2,280	204,510
20-29세	2,115	25,828	7,717,384	857	20,360	7,149,872	1,805	5,468	567,511
30-39세	2,231	29,145	9,351,610	911	22,877	8,647,704	1,900	6,268	703,907
40-49세	3,525	58,652	18,121,433	1,639	48,314	16,967,879	2,893	10,338	1,153,554
50-59세	7,508	150,579	43,410,464	3,713	130,564	40,704,256	5,989	20,015	2,706,208
60-69세	12,088	251,470	71,476,949	5,761	218,985	66,677,972	9,654	32,485	4,798,977
70세 이상	25,849	716,304	176,694,700	13,708	653,604	166,532,465	19,060	62,700	10,162,235
지역(시도)									
서울	10,192	216,978	59,610,500	4,669	188,351	55,666,260	8,116	28,627	3,944,240
부산	4,247	104,553	26,985,415	2,007	91,883	25,176,835	3,306	12,670	1,808,580
대구	2,565	71,808	18,418,008	1,289	65,188	17,428,006	1,988	6,620	990,002
인천	2,667	58,588	16,270,498	1,397	53,104	15,457,387	2,023	5,484	813,112
광주	1,381	25,348	6,190,336	735	21,742	5,763,870	1,063	3,606	426,466
대전	1,807	33,690	8,329,522	709	29,608	7,776,697	1,498	4,082	552,825
울산	1,056	24,195	6,785,452	507	21,145	6,369,211	836	3,050	416,241
세종	282	6,766	1,894,227	145	6,152	1,808,850	219	614	85,376
경기	12,342	264,244	71,620,059	6,057	235,387	67,469,457	9,634	28,857	4,150,602
강원	2,080	39,178	11,548,452	1,002	33,507	10,717,074	1,698	5,671	831,378
충북	1,807	32,121	9,779,722	922	28,072	9,178,895	1,378	4,049	600,827
충남	2,569	56,377	15,617,329	1,375	50,545	14,758,642	1,959	5,832	858,687
전북	2,346	55,106	13,138,125	1,255	49,037	12,266,281	1,723	6,069	871,844
전남	2,689	60,507	15,054,157	1,514	54,471	14,106,917	2,007	6,036	947,241
경북	3,855	93,231	24,721,922	1,950	83,705	23,196,524	2,991	9,526	1,525,398
경남	3,812	92,194	22,042,955	1,919	81,866	20,546,222	3,005	10,328	1,496,733
제주	784	17,938	5,773,384	406	15,279	5,473,432	635	2,659	299,953
기타	1	1	30	0	0	0	1	1	30
자격									
지역	18,209	442,499	110,009,652	8,968	394,001	103,120,957	14,560	48,498	6,888,695
직장	38,273	810,324	223,770,441	18,890	715,041	210,039,604	29,520	95,283	13,730,838

주: 외상성 뇌손상 손상환자: ICD-10 코드 중 S06

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

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

의료급여 제외

자료원: 2020 국민건강보험통계

표 51. 외상성 화상/부식 환자의 진료 현황-성, 연령, 지역(시도), 자격 분포

(단위: 명, 천원)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	549,525	2,415,913	209,910,927	21,235	273,691	89,283,854	546,592	2,142,222	120,627,073
성별									
남자	201,679	932,589	95,883,995	10,591	134,038	48,618,574	200,003	798,551	47,265,421
여자	347,846	1,483,324	114,026,932	10,644	139,653	40,665,280	346,589	1,343,671	73,361,652
연령									
0-9세	61,626	282,186	22,276,027	3,580	24,719	7,140,740	61,381	257,467	15,135,287
10-19세	38,698	162,105	12,488,730	1,448	13,535	4,221,600	38,550	148,570	8,267,130
20-29세	82,256	305,177	24,801,940	2,343	24,770	8,538,071	81,961	280,407	16,263,869
30-39세	73,573	288,740	22,462,582	2,121	21,110	6,834,273	73,312	267,630	15,628,309
40-49세	87,633	371,705	31,245,784	2,684	32,771	12,064,936	87,250	338,934	19,180,847
50-59세	96,651	431,414	37,315,588	3,592	48,437	16,028,403	96,111	382,977	21,287,185
60-69세	66,815	320,649	31,247,773	2,990	47,399	16,307,831	66,308	273,250	14,939,941
70세 이상	42,273	253,937	28,072,503	2,477	60,950	18,148,000	41,719	192,987	9,924,504
지역(시도)									
서울	94,660	367,995	29,602,203	2,700	28,953	10,654,126	94,313	339,042	18,948,077
부산	37,051	197,177	17,667,937	1,348	23,813	6,624,871	36,892	173,364	11,043,066
대구	29,072	159,566	18,071,093	2,804	32,878	10,905,147	28,832	126,688	7,165,946
인천	29,537	121,224	9,201,901	834	8,778	2,822,630	29,401	112,446	6,379,271
광주	15,943	65,434	5,897,064	602	8,224	2,628,692	15,832	57,210	3,268,372
대전	16,737	78,204	7,108,349	750	8,867	3,363,240	16,681	69,337	3,745,109
울산	14,467	69,845	5,404,402	349	5,282	1,767,629	14,409	64,563	3,636,773
세종	4,261	16,880	1,427,798	134	1,613	546,813	4,244	15,267	880,985
경기	134,629	554,152	43,563,207	3,750	45,036	15,015,366	134,137	509,116	28,547,841
강원	13,362	54,270	4,727,648	599	6,664	2,169,929	13,267	47,606	2,557,718
충북	17,201	70,062	6,406,612	584	7,599	2,937,063	17,092	62,463	3,469,549
충남	22,892	100,216	8,719,514	925	11,099	3,748,334	22,739	89,117	4,971,180
전북	20,775	95,203	7,492,122	879	12,075	3,360,929	20,612	83,128	4,131,193
전남	22,421	100,511	10,104,606	1,062	17,314	5,698,412	22,183	83,197	4,406,194
경북	29,024	140,293	14,739,314	1,955	25,549	8,440,714	28,750	114,744	6,298,600
경남	40,740	197,121	17,522,967	1,661	26,406	7,658,405	40,506	170,715	9,864,563
제주	6,752	27,759	2,253,997	299	3,541	941,553	6,701	24,218	1,312,444
기타	1	1	192	0	0	0	1	1	192
자격									
지역	147,616	686,246	64,666,464	6,595	97,861	31,544,426	146,682	588,385	33,122,039
작장	401,909	1,729,667	145,244,463	14,640	175,830	57,739,428	399,910	1,553,837	87,505,034

주: 외상성 화상/부식 손상환자: ICD-10 코드 중 T20~T28, T30~T32
 수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
 시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
 의료급여 제외

자료원: 2020 국민건강보험통계

표 52. 골절/탈구 환자의 진료 현황-성, 연령, 지역(시도), 자격 분포

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,410,858	17,153,722	2,246,025,110	493,267	8,185,644	1,779,504,836	2,329,487	8,968,078	466,520,274
성별									
남자	1,185,651	6,908,066	898,292,807	215,935	2,744,211	688,721,663	1,153,747	4,163,855	209,571,144
여자	1,225,207	10,245,656	1,347,732,303	277,332	5,441,433	1,090,783,173	1,175,740	4,804,223	256,949,130
연령									
0-9세	182,088	553,569	43,235,726	13,121	48,010	16,208,023	179,967	505,559	27,027,703
10-19세	174,912	876,980	83,254,339	23,716	178,027	49,767,801	173,483	698,953	33,486,539
20-29세	176,245	900,403	112,480,207	32,972	285,516	81,911,830	173,204	614,887	30,568,377
30-39세	211,423	1,055,753	121,682,658	33,771	307,025	85,371,896	208,081	748,728	36,310,762
40-49세	287,294	1,528,490	172,680,151	45,658	486,203	123,778,692	282,092	1,042,287	48,901,459
50-59세	419,139	2,658,538	311,299,990	78,970	995,094	233,410,132	409,659	1,663,444	77,889,858
60-69세	431,383	3,133,282	392,397,603	92,754	1,369,871	304,983,925	419,019	1,763,411	87,413,678
70세 이상	528,374	6,446,707	1,008,994,436	172,305	4,515,898	884,072,537	483,982	1,930,809	124,921,899
지역(시도)									
서울	421,741	2,639,347	342,294,544	69,031	1,025,999	258,076,915	412,679	1,613,348	84,217,629
부산	150,827	1,320,962	174,343,293	36,328	704,264	144,883,828	144,795	616,698	29,459,465
대구	116,893	809,367	97,752,453	20,897	350,648	72,910,186	114,237	458,719	24,842,268
인천	125,965	912,120	126,466,566	26,343	415,271	101,177,111	121,984	496,849	25,289,455
광주	70,115	489,238	64,812,214	16,188	276,909	53,437,905	66,833	212,329	11,374,310
대전	70,410	466,763	59,939,808	11,605	195,017	45,904,191	68,866	271,746	14,035,617
울산	52,769	396,575	49,681,949	10,376	165,503	39,331,624	51,391	231,072	10,350,325
세종	16,788	94,080	11,364,302	2,354	35,441	8,385,817	16,473	58,639	2,978,485
경기	588,112	3,694,238	483,090,069	106,916	1,519,839	370,996,482	573,272	2,174,399	112,093,587
강원	74,526	510,430	70,320,372	16,101	260,293	55,844,964	71,670	250,137	14,475,408
충북	79,546	590,029	77,419,053	16,770	293,055	61,399,478	76,511	296,974	16,019,575
충남	108,727	754,517	103,701,402	23,107	382,498	83,105,615	104,572	372,019	20,595,787
전북	99,898	863,029	108,187,708	25,922	517,597	90,185,630	94,435	345,432	18,002,077
전남	107,213	953,248	130,604,944	31,554	622,450	112,231,210	99,547	330,798	18,373,734
경북	134,826	1,060,488	145,849,038	31,558	565,129	117,871,412	128,768	495,359	27,977,626
경남	160,984	1,386,283	173,623,029	42,620	767,892	143,320,849	152,748	618,391	30,302,180
제주	31,517	213,007	26,574,341	5,597	87,839	20,441,619	30,705	125,168	6,132,721
기타	1	1	26	0	0	0	1	1	26
자격									
지역	699,099	5,453,631	739,849,685	161,861	2,809,181	600,014,243	671,313	2,644,450	139,835,442
직장	1,711,759	11,700,091	1,506,175,424	331,406	5,376,463	1,179,490,593	1,658,174	6,323,628	326,684,832

주: 골절/탈구 손상환자: ICD-10 코드 중 S02-S03 S12-S13, S22-S23, S32-S33, S42-S43, S52-S53, S62-S63, S72-S73, S82-S83, S92-S93, T02, T08, T10, T12, T14

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

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

의료급여 제외

자료원: 2020 국민건강보험통계

표 53. 중독 환자의 진료 현황-성, 연령, 지역(시도), 자격 분포

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	97,474	201,825	52,335,006	23,303	101,877	46,502,741	77,301	99,948	5,832,265
성별									
남자	49,864	99,383	26,648,717	10,272	47,500	23,654,666	41,050	51,883	2,994,051
여자	47,610	102,442	25,686,289	13,031	54,377	22,848,075	36,251	48,065	2,838,214
연령									
0-9세	7,940	10,272	755,189	613	1,278	367,726	7,439	8,994	387,463
10-19세	4,423	7,884	1,851,423	1,398	4,105	1,585,495	3,231	3,779	265,928
20-29세	9,294	18,202	5,695,067	3,788	10,958	5,092,492	5,897	7,244	602,574
30-39세	8,707	16,859	4,574,975	2,767	8,900	4,042,984	6,207	7,959	531,991
40-49세	12,489	23,342	5,938,150	3,181	10,779	5,162,315	9,631	12,563	775,835
50-59세	19,129	35,784	7,698,778	3,721	15,293	6,548,410	15,917	20,491	1,150,367
60-69세	19,537	38,331	8,419,376	3,191	16,030	7,253,051	16,892	22,301	1,166,325
70세 이상	15,955	51,151	17,402,048	4,644	34,534	16,450,266	12,087	16,617	951,782
지역(시도)									
서울	9,894	21,083	6,005,127	2,950	10,489	5,262,447	7,265	10,594	742,680
부산	4,058	9,378	2,943,653	1,151	5,274	2,625,646	3,002	4,104	318,007
대구	3,651	7,640	2,205,437	1,176	4,221	2,001,243	2,595	3,419	204,193
인천	3,598	9,277	2,789,619	1,453	5,507	2,563,520	2,258	3,770	226,100
광주	2,253	4,945	1,435,977	677	2,963	1,301,086	1,628	1,982	134,891
대전	2,545	4,973	1,291,327	587	2,164	1,108,902	2,026	2,809	182,425
울산	2,192	3,648	736,360	307	1,275	603,111	1,919	2,373	133,249
세종	621	1,184	334,636	127	578	298,191	506	606	36,445
경기	19,177	40,585	11,244,489	5,522	22,179	10,076,966	14,300	18,406	1,167,523
강원	5,807	10,859	2,323,981	986	4,546	2,047,213	5,011	6,313	276,768
충북	4,072	7,857	1,705,418	844	3,693	1,470,514	3,375	4,164	234,904
충남	6,319	12,695	3,222,525	1,306	5,950	2,855,877	5,277	6,745	366,647
전북	3,995	9,149	2,382,459	975	4,994	2,153,093	3,169	4,155	229,366
전남	8,677	18,112	4,660,424	1,509	9,211	4,159,666	7,481	8,901	500,758
경북	9,091	18,215	3,700,141	1,719	8,709	3,237,282	7,714	9,506	462,859
경남	10,134	19,069	4,422,148	1,464	8,072	3,886,825	8,857	10,997	535,323
제주	1,389	3,155	931,268	550	2,052	851,160	917	1,103	80,108
기타	1	1	19	0	0	0	1	1	19
자격									
지역	31,124	68,551	18,350,057	8,533	37,784	16,456,863	23,640	30,767	1,893,194
작장	66,350	133,274	33,984,949	14,770	64,093	30,045,879	53,661	69,181	3,939,071

주: 중독 손상환자: ICD-10 코드 중 T36~T65

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

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

의료급여 제외

자료원: 2020 국민건강보험통계

표 54. 압궐/절단 환자의 진료 현황-성, 연령, 지역(시도), 자격 분포

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	75,248	414,359	47,104,364	12,304	162,255	37,766,340	72,616	252,104	9,338,024
성별									
남자	50,624	306,826	37,199,240	9,777	128,802	30,554,350	48,572	178,024	6,644,889
여자	24,624	107,533	9,905,125	2,527	33,453	7,211,990	24,044	74,080	2,693,135
연령									
0-9세	6,558	18,264	1,342,157	414	2,957	793,246	6,504	15,307	548,911
10-19세	4,445	13,385	1,109,660	244	2,986	722,732	4,389	10,399	386,927
20-29세	8,582	34,194	3,424,519	910	11,193	2,537,929	8,366	23,001	886,589
30-39세	9,239	40,389	4,294,978	1,150	13,222	3,258,598	8,970	27,167	1,036,380
40-49세	11,363	60,738	6,917,096	1,865	23,227	5,507,089	10,982	37,511	1,410,007
50-59세	15,244	102,864	12,649,477	3,327	43,752	10,480,064	14,537	59,112	2,169,413
60-69세	12,512	92,664	11,656,817	2,984	42,103	9,813,985	11,914	50,561	1,842,832
70세 이상	7,305	51,861	5,709,661	1,410	22,815	4,652,697	6,954	29,046	1,056,964
지역(시도)									
서울	9,084	48,744	5,385,368	1,392	16,460	4,210,792	8,776	32,284	1,174,575
부산	4,002	23,333	2,112,921	532	7,912	1,594,298	3,890	15,421	518,622
대구	3,597	18,945	2,510,998	744	6,551	1,988,512	3,514	12,394	522,486
인천	4,074	21,321	2,701,418	636	7,855	2,208,321	3,918	13,466	493,098
광주	1,447	8,197	1,114,700	297	3,948	953,677	1,356	4,249	161,023
대전	2,472	16,184	1,432,208	434	5,636	1,100,651	2,430	10,548	331,557
울산	2,447	11,816	1,031,267	177	3,601	752,104	2,415	8,215	279,162
세종	356	2,499	261,010	63	1,226	214,718	344	1,273	46,292
경기	17,360	91,033	10,658,855	2,771	32,701	8,495,299	16,833	58,332	2,163,556
강원	2,279	12,629	1,636,923	410	5,736	1,383,817	2,174	6,893	253,106
충북	3,531	19,419	1,995,170	502	7,995	1,561,955	3,417	11,424	433,215
충남	5,065	25,009	2,551,448	648	9,012	1,971,885	4,966	15,997	579,563
전북	3,923	28,340	3,353,105	1,031	16,338	2,909,160	3,596	12,002	443,945
전남	3,022	18,845	2,386,872	638	9,411	1,997,622	2,844	9,434	389,250
경북	4,207	25,437	3,657,055	934	11,285	3,073,008	4,028	14,152	584,047
경남	7,644	38,365	3,712,974	965	14,688	2,831,033	7,404	23,677	881,941
제주	738	4,243	602,074	130	1,900	519,488	711	2,343	82,586
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	21,640	138,932	17,098,021	4,391	60,774	14,202,117	20,720	78,158	2,895,904
직장	53,608	275,427	30,006,344	7,913	101,481	23,564,223	51,896	173,946	6,442,121

주: 압궐·절단 손상 환자: ICD-10 코드 중 S07~S08, S17~S18, S28, S38, S47~S48, S57~S58, S67~S68, S77~S78, S87~S88, S97~S98, T04~T05, T09, T11

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

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

의료급여 제외

자료원: 2020 국민건강보험통계

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

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	825,026	1,140,618	67,659,920	5,800	16,193	6,690,245	821,700	1,124,425	60,969,675
성별									
남자	483,515	674,617	40,684,217	3,166	9,076	3,882,271	481,742	665,541	36,801,945
여자	341,511	466,001	26,975,704	2,634	7,117	2,807,974	339,958	458,884	24,167,730
연령									
0-9세	63,864	81,645	5,102,069	1,591	3,054	1,104,193	62,963	78,591	3,997,876
10-19세	36,884	46,318	2,450,472	289	619	231,142	36,728	45,699	2,219,329
20-29세	80,495	100,601	5,463,600	372	715	281,796	80,235	99,886	5,181,804
30-39세	90,028	115,826	6,636,060	382	845	347,569	89,792	114,981	6,288,491
40-49세	119,685	160,115	9,711,385	532	1,568	695,973	119,383	158,547	9,015,412
50-59세	182,438	255,528	15,355,613	888	2,277	927,945	181,952	253,251	14,427,668
60-69세	154,753	224,687	13,197,744	825	2,546	1,078,807	154,313	222,141	12,118,937
70세 이상	96,879	155,898	9,742,977	921	4,569	2,022,820	96,334	151,329	7,720,157
지역(시도)									
서울	140,957	196,363	11,370,401	921	2,564	1,119,068	140,447	193,799	10,251,332
부산	56,338	79,585	4,676,374	235	966	410,822	56,221	78,619	4,265,552
대구	33,850	45,799	2,694,493	262	691	276,255	33,681	45,108	2,418,238
인천	44,899	62,425	3,911,288	341	944	414,850	44,712	61,481	3,496,438
광주	20,425	27,990	1,711,362	222	606	210,518	20,284	27,384	1,500,844
대전	21,172	28,952	1,696,579	133	444	198,180	21,096	28,508	1,498,399
울산	21,612	30,862	1,848,869	105	200	78,291	21,551	30,662	1,770,578
세종	4,403	5,998	349,078	53	122	45,250	4,374	5,876	303,828
경기	201,783	275,939	16,205,329	1,303	3,426	1,528,803	201,036	272,513	14,676,525
강원	23,378	32,072	1,998,382	221	653	276,523	23,242	31,419	1,721,859
충북	27,295	37,914	2,360,834	160	510	215,810	27,203	37,404	2,145,024
충남	33,028	43,190	2,604,199	378	805	297,423	32,772	42,385	2,306,776
전북	31,094	43,615	2,476,825	301	842	322,754	30,932	42,773	2,154,071
전남	41,927	58,226	3,520,648	285	963	359,138	41,771	57,263	3,161,510
경북	43,790	58,946	3,397,118	351	1,039	362,321	43,596	57,907	3,034,797
경남	67,119	93,682	5,748,208	382	1,146	487,802	66,918	92,536	5,260,406
제주	11,955	19,059	1,089,918	147	272	86,438	11,863	18,787	1,003,480
기타	1	1	18	0	0	0	1	1	18
자격									
지역	238,843	336,560	20,461,288	1,537	4,853	2,081,599	237,974	331,707	18,379,690
작장	586,183	804,058	47,198,632	4,263	11,340	4,608,647	583,726	792,718	42,589,985

주: 이물질 손상환자: ICD-10 코드 중 T15-T19

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

시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

의료급여 제외

자료원: 2020 국민건강보험통계

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

(단위: 명, 일)

구분	상급종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	480,420	1,698,768	523,286,261	106,866	737,198	427,780,429	431,945	961,570	95,505,832
성별									
남자	263,884	956,541	312,956,639	61,163	431,225	259,902,141	237,157	525,316	53,054,498
여자	216,536	742,227	210,329,622	45,703	305,973	167,878,288	194,788	436,254	42,451,334
연령									
0-9세	85,749	171,255	25,775,833	9,321	23,433	9,632,176	81,623	147,822	16,143,657
10-19세	33,315	101,585	23,166,872	6,692	30,382	16,408,857	31,032	71,203	6,758,015
20-29세	59,350	168,458	44,175,609	11,858	57,179	32,600,647	54,057	111,279	11,574,962
30-39세	49,405	149,607	39,417,372	9,898	52,161	29,787,786	44,902	97,446	9,629,586
40-49세	49,654	164,504	47,676,374	11,055	63,886	37,918,441	44,614	100,618	9,757,932
50-59세	62,712	236,631	74,857,310	15,345	104,310	62,282,396	55,976	132,321	12,574,914
60-69세	61,528	263,583	89,685,129	15,813	128,437	77,161,068	54,646	135,146	12,524,061
70세 이상	78,707	443,145	178,531,763	26,884	277,410	161,989,057	65,095	165,735	16,542,706
지역(시도)									
서울	130,093	411,542	104,369,369	22,393	134,012	76,557,300	121,229	277,530	27,812,069
부산	24,737	110,618	39,117,567	6,386	58,529	34,054,394	21,536	52,089	5,063,173
대구	25,470	92,501	29,772,463	6,830	44,778	25,082,610	21,837	47,723	4,689,852
인천	46,638	152,692	44,478,723	9,652	61,284	34,786,243	42,385	91,408	9,692,480
광주	12,611	43,141	14,810,031	3,182	21,432	12,386,000	10,867	21,709	2,424,031
대전	9,813	35,420	10,090,187	2,304	16,547	8,173,967	8,846	18,873	1,916,220
울산	2,476	7,162	2,241,415	474	3,125	1,888,666	2,211	4,037	352,749
세종	2,152	8,027	2,610,404	543	3,970	2,211,740	1,923	4,057	398,665
경기	117,350	378,536	109,893,208	22,848	139,608	86,101,132	107,574	238,928	23,792,076
강원	11,561	47,191	17,110,450	3,585	25,552	15,094,223	9,820	21,639	2,016,228
충북	11,096	44,629	16,285,491	2,868	23,878	14,437,608	9,733	20,751	1,847,883
충남	28,149	104,680	34,218,027	8,338	53,143	29,435,765	24,242	51,537	4,782,262
전북	17,020	75,908	27,582,376	5,446	43,387	24,261,935	14,325	32,521	3,320,441
전남	10,396	49,559	21,211,530	3,581	32,083	19,387,179	8,536	17,476	1,824,351
경북	12,197	53,443	19,621,451	3,471	30,425	17,464,968	10,535	23,018	2,156,483
경남	17,744	80,607	29,007,623	4,773	44,140	25,766,148	15,499	36,467	3,241,476
제주	912	3,107	865,803	192	1,305	690,550	842	1,802	175,253
기타	5	5	141	0	0	0	5	5	141
자격									
지역	128,179	499,590	165,955,603	32,639	241,623	139,597,590	113,107	257,967	26,358,013
직장	352,241	1,199,178	357,330,658	74,227	495,575	288,182,839	318,838	703,603	69,147,819

주: 손상 환자: ICD-10 코드 중 S00-T79
 수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
 시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
 의료급여 제외
 자료원: 2020 국민건강보험통계

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

구분	종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	1,979,772	8,979,329	1,582,046,831	393,133	4,206,717	1,286,985,576	1,851,594	4,772,612	295,061,255
성별									
남자	1,079,874	4,507,498	781,524,670	206,083	1,922,271	620,632,436	1,013,966	2,585,227	160,892,234
여자	899,898	4,471,831	800,522,160	187,050	2,284,446	666,353,139	837,628	2,187,385	134,169,021
연령									
0-9세	201,366	434,241	45,024,642	19,427	49,623	15,993,756	193,084	384,618	29,030,886
10-19세	145,972	460,164	60,668,447	21,135	128,861	38,800,355	140,313	331,303	21,868,092
20-29세	246,449	766,289	109,069,439	35,815	236,299	74,872,027	235,162	529,990	34,197,412
30-39세	226,652	739,398	104,321,152	33,644	228,921	72,273,752	215,883	510,477	32,047,400
40-49세	256,127	979,958	146,420,159	43,674	353,860	109,197,168	242,384	626,098	37,222,991
50-59세	318,799	1,466,603	234,606,893	64,910	634,950	186,693,659	299,262	831,653	47,913,234
60-69세	275,356	1,547,328	274,000,382	66,228	788,019	230,900,060	256,204	759,309	43,100,322
70세 이상	309,051	2,585,348	607,935,716	108,300	1,786,184	558,254,798	269,302	799,164	49,680,918
지역(시도)									
서울	258,953	1,087,088	222,910,746	48,875	449,235	177,844,413	242,761	637,853	45,066,333
부산	120,195	615,032	103,594,259	21,779	301,894	87,389,451	114,398	313,138	16,204,808
대구	57,519	252,109	40,251,329	11,035	100,591	30,729,760	54,760	151,518	9,521,569
인천	99,804	481,422	87,242,447	21,435	220,207	72,219,156	93,333	261,215	15,023,291
광주	109,667	469,771	60,305,372	16,856	205,577	46,523,373	104,811	264,194	13,781,998
대전	44,244	187,168	41,872,476	8,976	92,877	34,664,923	40,864	94,291	7,207,554
울산	68,353	353,619	56,727,061	12,203	148,869	46,583,900	65,667	204,750	10,143,161
세종	13,864	55,084	9,915,005	2,537	24,063	7,772,456	12,891	31,021	2,142,549
경기	450,721	1,746,848	336,002,087	83,830	721,629	267,088,531	422,028	1,025,219	68,913,556
강원	78,865	331,549	55,684,331	14,545	145,657	43,946,730	74,569	185,892	11,737,601
충북	64,685	314,530	56,727,455	13,293	164,646	46,849,020	60,155	149,884	9,878,434
충남	86,649	387,489	68,305,065	18,536	199,899	56,048,319	79,626	187,590	12,256,745
전북	69,194	348,705	62,712,835	17,375	209,589	54,336,176	61,879	139,116	8,376,659
전남	130,627	691,180	104,900,671	29,636	397,930	88,885,203	119,540	293,250	16,015,467
경북	132,825	697,641	129,402,237	34,254	370,335	108,390,477	122,332	327,306	21,011,761
경남	147,826	728,700	107,345,273	26,974	349,892	86,903,063	139,644	378,808	20,442,210
제주	45,779	231,392	38,147,971	10,994	103,827	30,810,625	42,334	127,565	7,337,347
기타	2	2	211	0	0	0	2	2	211
자격									
지역	571,294	2,872,697	524,785,298	127,964	1,473,206	437,508,257	529,379	1,399,491	87,277,041
작장	1,408,478	6,106,632	1,057,261,532	265,169	2,733,511	849,477,318	1,322,215	3,373,121	207,784,214

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

구분	병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,353,540	11,045,399	1,160,843,481	366,494	4,114,575	881,812,095	2,276,907	6,930,824	279,031,386
성별									
남자	1,269,097	5,663,134	580,699,040	184,339	1,933,667	433,590,061	1,234,531	3,729,467	147,108,979
여자	1,084,443	5,382,265	580,144,441	182,155	2,180,908	448,222,034	1,042,376	3,201,357	131,922,407
연령									
0-9세	175,724	425,735	27,379,993	5,848	35,054	9,569,640	175,299	390,681	17,810,353
10-19세	195,353	692,035	55,522,953	18,545	153,306	33,153,610	193,125	538,729	22,369,344
20-29세	333,747	1,246,271	114,421,501	39,559	333,990	79,706,258	327,957	912,281	34,715,243
30-39세	324,394	1,229,629	106,583,186	36,765	307,444	71,492,221	318,644	922,185	35,090,965
40-49세	341,344	1,459,759	133,668,520	45,716	429,117	94,966,740	332,847	1,030,642	38,701,780
50-59세	395,289	2,011,629	205,311,881	67,592	740,786	157,160,983	381,913	1,270,843	48,150,898
60-69세	317,259	1,926,488	218,305,471	68,127	854,177	175,717,423	302,667	1,072,311	42,588,048
70세 이상	270,430	2,053,853	299,649,976	84,342	1,260,701	260,045,220	244,455	793,152	39,604,757
지역(시도)									
서울	317,564	1,464,111	147,939,544	49,075	433,011	109,255,422	309,687	1,031,100	38,684,123
부산	188,715	986,848	102,945,602	29,428	362,490	78,169,223	183,241	624,358	24,776,380
대구	101,504	570,636	74,743,397	18,733	244,733	59,211,521	98,360	325,903	15,531,876
인천	104,305	458,830	49,847,567	15,169	152,920	38,045,114	101,609	305,910	11,802,453
광주	80,875	378,359	35,821,975	13,274	188,541	28,260,500	75,437	189,818	7,561,474
대전	58,418	268,737	31,124,772	9,050	85,166	23,581,027	57,109	183,571	7,543,744
울산	41,124	167,056	15,588,660	4,432	55,173	11,379,308	40,235	111,883	4,209,352
세종	6,685	31,561	3,900,077	1,330	12,207	3,077,446	6,435	19,354	822,631
경기	587,023	2,467,406	255,860,021	83,859	752,948	188,191,023	573,743	1,714,458	67,668,998
강원	69,032	305,046	32,574,925	10,386	127,776	24,974,809	66,350	177,270	7,600,115
충북	65,085	319,410	34,081,208	10,699	124,108	25,425,065	62,929	195,302	8,656,143
충남	106,018	435,394	45,625,322	14,669	153,669	34,046,962	103,046	281,725	11,578,360
전북	107,360	537,838	52,516,502	19,634	263,421	42,092,687	101,355	274,417	10,423,815
전남	153,106	758,928	80,144,148	26,610	384,057	63,800,029	144,262	374,871	16,344,119
경북	121,129	604,178	65,055,695	18,182	246,644	50,510,799	116,704	357,534	14,544,896
경남	234,849	1,240,879	129,039,536	40,625	512,012	98,930,350	225,983	728,867	30,109,186
제주	10,745	50,179	4,034,456	1,339	15,699	2,860,811	10,419	34,480	1,173,645
기타	3	3	74	0	0	0	3	3	74
자격									
지역	657,393	3,447,729	384,201,553	121,076	1,473,970	303,312,200	629,802	1,973,759	80,889,353
작장	1,696,147	7,597,670	776,641,928	245,418	2,640,605	578,499,895	1,647,105	4,957,065	198,142,033

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

구분	요양병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	68,703	2,661,104	225,978,302	31,755	2,541,973	222,999,320	38,766	119,131	2,978,982
성별									
남자	25,759	760,651	71,827,351	8,778	706,376	70,403,143	17,463	54,275	1,424,208
여자	42,944	1,900,453	154,150,951	22,977	1,835,597	152,596,177	21,303	64,856	1,554,774
연령									
0-9세	924	2,236	72,272	9	90	7,354	918	2,146	64,917
10-19세	2,112	8,353	423,320	49	2,256	269,382	2,070	6,097	153,938
20-29세	3,844	19,631	1,211,146	214	9,960	976,143	3,659	9,671	235,003
30-39세	3,955	21,733	1,361,182	290	11,129	1,107,835	3,694	10,604	253,346
40-49세	5,658	46,941	3,689,724	609	32,061	3,323,491	5,100	14,880	366,234
50-59세	9,508	131,125	10,947,330	1,622	105,782	10,316,947	8,008	25,343	630,383
60-69세	10,515	237,944	21,547,809	3,137	211,959	20,890,009	7,594	25,985	657,800
70세 이상	32,187	2,193,141	186,725,519	25,825	2,168,736	186,108,158	7,723	24,405	617,361
지역(시도)									
서울	11,106	446,757	39,255,824	4,807	424,397	38,717,839	6,560	22,360	537,985
부산	4,621	242,990	20,141,329	2,920	238,304	20,030,180	1,817	4,686	111,148
대구	2,214	118,459	9,703,883	1,266	115,828	9,635,551	1,009	2,631	68,332
인천	4,108	134,273	11,326,296	1,642	125,015	11,117,458	2,566	9,258	208,838
광주	1,508	47,267	3,919,944	790	45,554	3,877,843	746	1,713	42,101
대전	2,535	85,710	7,288,971	1,023	79,901	7,123,698	1,608	5,809	165,274
울산	2,076	41,938	3,548,425	460	35,728	3,409,165	1,647	6,210	139,261
세종	262	12,728	1,171,772	140	12,297	1,162,053	136	431	9,719
경기	15,172	581,225	49,960,007	6,571	555,593	49,354,429	8,961	25,632	605,578
강원	1,341	65,522	5,315,451	714	63,274	5,271,464	712	2,248	43,987
충북	1,951	63,033	5,234,149	800	60,019	5,155,596	1,215	3,014	78,553
충남	3,091	119,968	10,047,216	1,569	114,977	9,929,609	1,599	4,991	117,607
전북	5,547	177,575	15,090,319	2,045	166,913	14,749,173	3,641	10,662	341,147
전남	2,612	119,192	9,876,945	1,812	116,737	9,821,719	877	2,455	55,226
경북	4,508	156,137	13,008,438	1,804	148,156	12,798,610	2,796	7,981	209,828
경남	5,546	228,952	19,488,012	3,198	221,034	19,268,039	2,547	7,918	219,973
제주	505	19,378	1,601,320	194	18,246	1,576,892	329	1,132	24,427
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	20,376	870,629	74,668,511	10,017	837,286	73,812,544	10,944	33,343	855,967
직장	48,327	1,790,475	151,309,790	21,738	1,704,687	149,186,775	27,822	85,788	2,123,015

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

구분	의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	9,601,513	32,880,100	1,149,234,523	111,002	1,369,273	133,714,460	9,578,012	31,510,827	1,015,520,063
성별									
남자	4,828,243	15,701,558	550,671,775	49,252	549,092	57,843,997	4,817,912	15,152,466	492,827,778
여자	4,773,270	17,178,542	598,562,748	61,750	820,181	75,870,463	4,760,100	16,358,361	522,692,285
연령									
0-9세	651,977	1,504,183	52,886,251	843	6,263	973,249	651,898	1,497,920	51,913,002
10-19세	887,794	2,544,781	88,223,441	5,105	47,617	5,402,886	887,159	2,497,164	82,820,555
20-29세	1,268,999	3,568,209	125,483,604	9,157	88,757	10,190,393	1,267,045	3,479,452	115,293,210
30-39세	1,272,011	3,887,902	137,830,754	9,558	96,642	10,301,499	1,269,864	3,791,260	127,529,256
40-49세	1,463,479	4,896,814	171,889,787	13,935	157,344	15,749,948	1,460,323	4,739,470	156,139,839
50-59세	1,666,428	6,108,762	217,395,219	24,061	306,013	28,875,958	1,661,081	5,802,749	188,519,261
60-69세	1,352,001	5,567,198	197,442,788	26,409	370,140	34,621,056	1,346,309	5,197,058	162,821,732
70세 이상	1,038,824	4,802,251	158,082,679	21,934	296,497	27,599,471	1,034,333	4,505,754	130,483,208
지역(시도)									
서울	1,779,194	6,334,467	217,040,165	12,596	145,246	15,997,109	1,776,935	6,189,221	201,043,056
부산	557,741	1,928,957	66,341,824	6,684	85,431	8,679,309	556,452	1,843,526	57,662,515
대구	458,981	1,547,143	55,103,198	3,890	48,461	4,356,874	458,421	1,498,682	50,746,324
인천	555,184	2,005,772	70,714,285	7,834	106,665	9,326,036	553,241	1,899,107	61,388,249
광주	191,894	613,263	24,007,057	4,483	63,406	5,474,293	190,174	549,857	18,532,764
대전	292,655	1,055,597	36,625,923	3,645	49,562	4,359,556	291,995	1,006,035	32,266,368
울산	208,683	789,234	24,963,020	1,852	19,835	2,147,851	208,500	769,399	22,815,169
세종	88,962	318,637	10,552,709	704	7,938	712,442	88,849	310,699	9,840,267
경기	2,546,678	8,504,438	302,250,588	22,136	257,604	27,268,192	2,542,498	8,246,834	274,982,396
강원	269,523	817,069	29,337,308	3,708	48,640	4,591,204	268,632	768,429	24,746,104
충북	341,693	1,220,783	42,037,955	5,716	69,711	6,694,538	340,659	1,151,072	35,343,417
충남	410,445	1,328,126	45,437,546	5,188	58,233	5,660,629	409,382	1,269,893	39,776,916
전북	342,184	1,324,171	49,723,397	12,431	157,720	14,416,895	339,319	1,166,451	35,306,502
전남	314,201	1,064,411	38,430,433	8,147	110,600	10,012,875	311,615	953,811	28,417,558
경북	514,269	1,695,962	58,153,844	4,403	56,484	4,825,045	513,465	1,639,478	53,328,798
경남	588,827	1,888,106	64,269,005	7,373	82,076	8,964,607	587,513	1,806,030	55,304,398
제주	140,394	443,958	14,246,142	212	1,661	227,006	140,357	442,297	14,019,136
기타	5	6	126	0	0	0	5	6	126
자격									
지역	2,551,618	9,133,594	328,050,153	40,956	543,739	50,307,681	2,541,784	8,589,855	277,742,473
작장	7,049,895	23,746,506	821,184,370	70,046	825,534	83,406,779	7,036,228	22,920,972	737,777,591

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

구분	치과병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	52,740	94,600	4,729,432	410	3,259	1,068,109	52,702	91,341	3,661,323
성별									
남자	29,609	54,125	2,879,811	273	2,358	771,232	29,586	51,767	2,108,579
여자	23,131	40,475	1,849,621	137	901	296,877	23,116	39,574	1,552,744
연령									
0-9세	6,646	11,609	409,697	5	34	8,955	6,646	11,575	400,742
10-19세	3,640	7,441	372,476	33	252	84,085	3,638	7,189	288,390
20-29세	5,645	10,498	718,063	119	856	316,684	5,634	9,642	401,380
30-39세	5,740	10,335	582,294	61	461	163,412	5,736	9,874	418,883
40-49세	7,320	13,401	719,480	65	519	174,004	7,313	12,882	545,476
50-59세	9,405	17,043	849,999	61	589	172,662	9,400	16,454	677,337
60-69세	8,694	14,920	675,724	40	351	95,682	8,690	14,569	580,042
70세 이상	5,650	9,353	401,699	26	197	52,624	5,645	9,156	349,074
지역(시도)									
서울	7,841	14,282	789,885	74	342	170,270	7,830	13,940	619,615
부산	3,841	7,191	421,532	66	703	189,986	3,840	6,488	231,547
대구	4,078	8,085	325,192	7	78	25,782	4,076	8,007	299,410
인천	1,347	2,128	88,047	9	27	10,803	1,346	2,101	77,243
광주	4,059	6,812	294,671	2	2	1,727	4,058	6,810	292,944
대전	2,496	4,231	184,049	14	48	24,014	2,495	4,183	160,035
울산	1,002	1,725	77,006	4	29	9,148	1,002	1,696	67,858
세종	445	821	41,009	5	38	12,631	445	783	28,378
경기	8,442	14,896	732,920	61	358	151,808	8,438	14,538	581,112
강원	971	1,698	98,911	14	105	28,875	968	1,593	70,036
충북	697	1,096	52,623	6	38	15,142	697	1,058	37,481
충남	3,195	6,021	358,375	38	363	128,747	3,190	5,658	229,628
전북	1,996	4,327	208,504	2	24	8,564	1,995	4,303	199,940
전남	3,643	5,930	240,977	1	4	2,623	3,643	5,926	238,354
경북	3,412	5,930	239,783	10	90	24,050	3,410	5,840	215,733
경남	5,061	9,127	561,973	95	1,005	261,467	5,055	8,122	300,506
제주	214	300	13,975	2	5	2,472	214	295	11,504
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	13,187	23,965	1,262,655	116	1,043	325,226	13,174	22,922	937,428
직장	39,553	70,635	3,466,777	294	2,216	742,882	39,528	68,419	2,723,895

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

구분	치과의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	667,197	1,103,698	37,321,449	0	0	0	667,197	1,103,698	37,321,449
성별									
남자	358,613	594,699	20,288,757	0	0	0	358,613	594,699	20,288,757
여자	308,584	508,999	17,032,692	0	0	0	308,584	508,999	17,032,692
연령									
0-9세	61,291	81,792	1,855,029	0	0	0	61,291	81,792	1,855,029
10-19세	23,613	33,352	954,464	0	0	0	23,613	33,352	954,464
20-29세	45,171	67,485	2,264,114	0	0	0	45,171	67,485	2,264,114
30-39세	61,863	100,691	3,706,096	0	0	0	61,863	100,691	3,706,096
40-49세	95,237	167,283	6,296,187	0	0	0	95,237	167,283	6,296,187
50-59세	132,762	235,112	8,586,859	0	0	0	132,762	235,112	8,586,859
60-69세	137,342	237,285	8,141,169	0	0	0	137,342	237,285	8,141,169
70세 이상	109,918	180,698	5,517,532	0	0	0	109,918	180,698	5,517,532
지역(시도)									
서울	133,870	224,576	7,820,055	0	0	0	133,870	224,576	7,820,055
부산	39,092	66,532	2,198,955	0	0	0	39,092	66,532	2,198,955
대구	29,104	49,221	1,658,821	0	0	0	29,104	49,221	1,658,821
인천	34,735	58,580	2,010,709	0	0	0	34,735	58,580	2,010,709
광주	22,282	37,619	1,267,032	0	0	0	22,282	37,619	1,267,032
대전	21,767	36,372	1,246,515	0	0	0	21,767	36,372	1,246,515
울산	12,941	21,820	713,063	0	0	0	12,941	21,820	713,063
세종	5,630	8,861	301,125	0	0	0	5,630	8,861	301,125
경기	171,390	279,660	9,635,297	0	0	0	171,390	279,660	9,635,297
강원	17,330	27,851	944,910	0	0	0	17,330	27,851	944,910
충북	20,036	32,214	1,070,090	0	0	0	20,036	32,214	1,070,090
충남	28,135	45,298	1,473,747	0	0	0	28,135	45,298	1,473,747
전북	30,177	51,298	1,750,311	0	0	0	30,177	51,298	1,750,311
전남	27,307	45,408	1,449,206	0	0	0	27,307	45,408	1,449,206
경북	28,884	45,793	1,495,158	0	0	0	28,884	45,793	1,495,158
경남	36,287	59,337	1,871,715	0	0	0	36,287	59,337	1,871,715
제주	8,230	13,258	414,739	0	0	0	8,230	13,258	414,739
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	181,239	303,641	10,327,888	0	0	0	181,239	303,641	10,327,888
작장	485,958	800,057	26,993,561	0	0	0	485,958	800,057	26,993,561

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

구분	보건소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	4,885	13,521	65,721	0	0	0	4,885	13,521	65,721
성별									
남자	2,566	6,345	31,331	0	0	0	2,566	6,345	31,331
여자	2,319	7,176	34,390	0	0	0	2,319	7,176	34,390
연령									
0-9세	125	175	957	0	0	0	125	175	957
10-19세	122	207	1,152	0	0	0	122	207	1,152
20-29세	350	536	3,048	0	0	0	350	536	3,048
30-39세	359	685	3,855	0	0	0	359	685	3,855
40-49세	530	1,146	5,958	0	0	0	530	1,146	5,958
50-59세	906	1,977	10,487	0	0	0	906	1,977	10,487
60-69세	1,071	3,159	13,979	0	0	0	1,071	3,159	13,979
70세 이상	1,422	5,636	26,285	0	0	0	1,422	5,636	26,285
지역(시도)									
서울	180	430	1,803	0	0	0	180	430	1,803
부산	509	3,635	11,190	0	0	0	509	3,635	11,190
대구	130	189	977	0	0	0	130	189	977
인천	238	1,103	6,500	0	0	0	238	1,103	6,500
광주	85	165	817	0	0	0	85	165	817
대전	19	32	197	0	0	0	19	32	197
울산	19	33	153	0	0	0	19	33	153
세종	7	8	44	0	0	0	7	8	44
경기	343	858	3,525	0	0	0	343	858	3,525
강원	451	843	4,336	0	0	0	451	843	4,336
충북	384	1,035	6,385	0	0	0	384	1,035	6,385
충남	167	249	1,317	0	0	0	167	249	1,317
전북	260	565	2,856	0	0	0	260	565	2,856
전남	784	1,556	8,945	0	0	0	784	1,556	8,945
경북	854	2,072	12,843	0	0	0	854	2,072	12,843
경남	309	497	2,624	0	0	0	309	497	2,624
제주	146	251	1,210	0	0	0	146	251	1,210
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	1,387	3,845	18,449	0	0	0	1,387	3,845	18,449
작장	3,498	9,676	47,272	0	0	0	3,498	9,676	47,272

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

구분	보건의료								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	26,637	45,370	420,804	0	0	0	26,637	45,370	420,804
성별									
남자	15,032	24,989	211,690	0	0	0	15,032	24,989	211,690
여자	11,605	20,381	209,114	0	0	0	11,605	20,381	209,114
연령									
0-9세	652	969	5,414	0	0	0	652	969	5,414
10-19세	758	1,149	7,553	0	0	0	758	1,149	7,553
20-29세	1,407	1,974	14,036	0	0	0	1,407	1,974	14,036
30-39세	1,597	2,326	17,318	0	0	0	1,597	2,326	17,318
40-49세	2,700	4,027	30,430	0	0	0	2,700	4,027	30,430
50-59세	5,060	7,773	63,409	0	0	0	5,060	7,773	63,409
60-69세	6,377	10,492	91,479	0	0	0	6,377	10,492	91,479
70세 이상	8,086	16,660	191,166	0	0	0	8,086	16,660	191,166
지역(시도)									
서울	826	1,046	8,199	0	0	0	826	1,046	8,199
부산	436	531	4,322	0	0	0	436	531	4,322
대구	257	358	2,486	0	0	0	257	358	2,486
인천	2,555	5,038	51,603	0	0	0	2,555	5,038	51,603
광주	332	416	3,160	0	0	0	332	416	3,160
대전	131	143	1,130	0	0	0	131	143	1,130
울산	107	128	1,281	0	0	0	107	128	1,281
세종	30	38	270	0	0	0	30	38	270
경기	1,658	2,213	18,217	0	0	0	1,658	2,213	18,217
강원	1,992	2,708	27,675	0	0	0	1,992	2,708	27,675
충북	777	1,040	11,351	0	0	0	777	1,040	11,351
충남	1,458	2,285	53,293	0	0	0	1,458	2,285	53,293
전북	2,883	5,319	47,035	0	0	0	2,883	5,319	47,035
전남	6,173	11,757	81,446	0	0	0	6,173	11,757	81,446
경북	3,419	5,878	50,093	0	0	0	3,419	5,878	50,093
경남	3,053	5,347	51,371	0	0	0	3,053	5,347	51,371
제주	550	1,125	7,873	0	0	0	550	1,125	7,873
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	9,826	17,343	153,653	0	0	0	9,826	17,343	153,653
직장	16,811	28,027	267,151	0	0	0	16,811	28,027	267,151

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

구분	보건의료소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	46,781	88,592	652,164	0	0	0	46,781	88,592	652,164
성별									
남자	20,725	38,463	274,576	0	0	0	20,725	38,463	274,576
여자	26,056	50,129	377,588	0	0	0	26,056	50,129	377,588
연령									
0-9세	328	465	2,894	0	0	0	328	465	2,894
10-19세	537	837	5,259	0	0	0	537	837	5,259
20-29세	939	1,277	8,826	0	0	0	939	1,277	8,826
30-39세	1,267	1,712	12,223	0	0	0	1,267	1,712	12,223
40-49세	2,578	3,953	29,710	0	0	0	2,578	3,953	29,710
50-59세	7,328	11,744	90,002	0	0	0	7,328	11,744	90,002
60-69세	12,825	22,614	171,589	0	0	0	12,825	22,614	171,589
70세 이상	20,979	45,990	331,660	0	0	0	20,979	45,990	331,660
지역(시도)									
서울	785	1,092	7,834	0	0	0	785	1,092	7,834
부산	369	582	4,123	0	0	0	369	582	4,123
대구	466	711	5,631	0	0	0	466	711	5,631
인천	987	1,817	15,578	0	0	0	987	1,817	15,578
광주	422	788	6,107	0	0	0	422	788	6,107
대전	313	433	3,217	0	0	0	313	433	3,217
울산	457	878	6,648	0	0	0	457	878	6,648
세종	273	496	3,463	0	0	0	273	496	3,463
경기	2,946	4,768	34,890	0	0	0	2,946	4,768	34,890
강원	3,336	6,168	44,199	0	0	0	3,336	6,168	44,199
충북	3,072	5,616	43,860	0	0	0	3,072	5,616	43,860
충남	5,220	9,913	68,257	0	0	0	5,220	9,913	68,257
전북	4,956	10,148	72,460	0	0	0	4,956	10,148	72,460
전남	8,485	17,910	129,836	0	0	0	8,485	17,910	129,836
경북	7,120	12,303	100,580	0	0	0	7,120	12,303	100,580
경남	5,909	11,834	81,746	0	0	0	5,909	11,834	81,746
제주	1,665	3,135	23,736	0	0	0	1,665	3,135	23,736
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	15,977	30,281	223,750	0	0	0	15,977	30,281	223,750
작장	30,804	58,311	428,414	0	0	0	30,804	58,311	428,414

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

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	28,414	50,288	1,877,776	98	1,494	97,052	28,374	48,794	1,780,724
성별									
남자	16,560	29,110	1,082,332	37	463	29,878	16,548	28,647	1,052,454
여자	11,854	21,178	795,444	61	1,031	67,174	11,826	20,147	728,270
연령									
0-9세	1,724	2,418	99,509	0	0	0	1,724	2,418	99,509
10-19세	1,645	2,409	96,957	2	18	823	1,645	2,391	96,134
20-29세	2,415	3,339	136,137	1	8	326	2,415	3,331	135,811
30-39세	2,267	3,499	131,937	2	13	934	2,266	3,486	131,003
40-49세	3,277	5,147	194,639	3	29	1,820	3,276	5,118	192,819
50-59세	5,107	8,273	316,938	17	142	8,765	5,100	8,131	308,173
60-69세	5,407	9,940	355,201	14	195	13,653	5,403	9,745	341,549
70세 이상	6,572	15,263	546,457	59	1,089	70,731	6,545	14,174	475,727
지역(시도)									
서울	1,002	1,305	57,999	1	2	224	1,001	1,303	57,775
부산	264	330	14,704	0	0	0	264	330	14,704
대구	326	422	16,622	0	0	0	326	422	16,622
인천	364	483	20,861	0	0	0	364	483	20,861
광주	226	300	14,936	1	16	898	226	284	14,038
대전	320	419	19,812	0	0	0	320	419	19,812
울산	100	116	4,706	0	0	0	100	116	4,706
세종	92	123	4,999	0	0	0	92	123	4,999
경기	3,120	4,756	221,394	17	190	14,105	3,112	4,566	207,288
강원	3,624	6,293	234,939	7	152	6,705	3,621	6,141	228,234
충북	235	307	14,543	0	0	0	235	307	14,543
충남	5,966	11,678	378,034	28	712	51,821	5,955	10,966	326,214
전북	5,902	11,058	464,426	35	333	18,732	5,885	10,725	445,694
전남	807	1,209	34,968	0	0	0	807	1,209	34,968
경북	3,857	7,863	273,252	9	89	4,567	3,857	7,774	268,685
경남	2,182	3,586	100,100	0	0	0	2,182	3,586	100,100
제주	27	40	1,480	0	0	0	27	40	1,480
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	9,117	16,275	614,330	31	431	27,763	9,104	15,844	586,567
작장	19,297	34,013	1,263,446	67	1,063	69,289	19,270	32,950	1,194,157

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

구분	약국								
	전체			약국조제			처방조제		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	9,155,542	18,531,958	314,124,575	0	0	0	9,155,542	18,531,958	314,124,575
성별									
남자	4,696,352	9,338,121	152,673,831	0	0	0	4,696,352	9,338,121	152,673,831
여자	4,459,190	9,193,837	161,450,745	0	0	0	4,459,190	9,193,837	161,450,745
연령									
0-9세	388,851	545,630	5,769,415	0	0	0	388,851	545,630	5,769,415
10-19세	720,951	1,169,062	12,630,766	0	0	0	720,951	1,169,062	12,630,766
20-29세	1,174,217	1,954,842	25,636,079	0	0	0	1,174,217	1,954,842	25,636,079
30-39세	1,208,445	2,150,225	29,914,210	0	0	0	1,208,445	2,150,225	29,914,210
40-49세	1,456,012	2,842,791	41,977,610	0	0	0	1,456,012	2,842,791	41,977,610
50-59세	1,704,121	3,642,276	59,706,090	0	0	0	1,704,121	3,642,276	59,706,090
60-69세	1,394,325	3,268,490	62,280,355	0	0	0	1,394,325	3,268,490	62,280,355
70세 이상	1,108,620	2,958,642	76,210,052	0	0	0	1,108,620	2,958,642	76,210,052
지역(시도)									
서울	1,535,363	3,068,723	51,189,297	0	0	0	1,535,363	3,068,723	51,189,297
부산	576,214	1,209,858	21,353,618	0	0	0	576,214	1,209,858	21,353,618
대구	412,866	842,232	13,579,151	0	0	0	412,866	842,232	13,579,151
인천	517,802	1,047,923	17,323,008	0	0	0	517,802	1,047,923	17,323,008
광주	233,717	426,604	7,507,322	0	0	0	233,717	426,604	7,507,322
대전	261,135	548,333	8,909,798	0	0	0	261,135	548,333	8,909,798
울산	209,739	449,809	6,906,694	0	0	0	209,739	449,809	6,906,694
세종	70,686	137,268	2,113,352	0	0	0	70,686	137,268	2,113,352
경기	2,371,039	4,672,692	76,607,490	0	0	0	2,371,039	4,672,692	76,607,490
강원	268,294	499,854	9,638,573	0	0	0	268,294	499,854	9,638,573
충북	317,298	682,783	11,512,353	0	0	0	317,298	682,783	11,512,353
충남	405,141	849,769	15,030,696	0	0	0	405,141	849,769	15,030,696
전북	340,771	716,552	12,931,319	0	0	0	340,771	716,552	12,931,319
전남	372,028	746,403	14,488,430	0	0	0	372,028	746,403	14,488,430
경북	508,376	1,083,076	19,310,793	0	0	0	508,376	1,083,076	19,310,793
경남	636,153	1,328,491	21,986,727	0	0	0	636,153	1,328,491	21,986,727
제주	118,918	221,586	3,735,940	0	0	0	118,918	221,586	3,735,940
기타	2	2	14	0	0	0	2	2	14
자격									
지역	2,517,340	5,282,990	94,133,374	0	0	0	2,517,340	5,282,990	94,133,374
작장	6,638,202	13,248,968	219,991,202	0	0	0	6,638,202	13,248,968	219,991,202

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

구분	한방병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	123,711	224,153	14,120,389	51,196	21,127	10,556,948	76,747	203,026	3,563,441
성별									
남자	56,640	102,998	5,767,234	19,919	8,920	4,102,452	38,334	94,078	1,664,782
여자	67,071	121,155	8,353,155	31,277	12,207	6,454,496	38,413	108,948	1,898,660
연령									
0-9세	842	1,187	62,416	276	81	33,168	574	1,106	29,249
10-19세	5,674	10,060	516,649	2,190	545	337,580	3,649	9,515	179,068
20-29세	17,068	28,795	1,434,818	5,904	1,078	947,249	11,601	27,717	487,569
30-39세	22,764	44,653	1,947,510	7,152	1,580	1,229,426	16,243	43,073	718,083
40-49세	24,414	49,055	2,331,159	8,571	2,473	1,549,923	16,681	46,582	781,237
50-59세	26,594	48,513	3,440,230	12,312	5,982	2,696,547	15,409	42,531	743,683
60-69세	19,164	29,876	2,891,975	10,743	4,742	2,439,612	9,204	25,134	452,362
70세 이상	7,191	12,014	1,495,632	4,048	4,646	1,323,442	3,386	7,368	172,190
지역(시도)									
서울	17,694	43,095	1,487,756	3,355	2,733	816,405	14,864	40,362	671,351
부산	2,860	6,642	332,277	959	978	235,365	2,025	5,664	96,912
대구	1,566	3,924	205,268	303	704	136,039	1,335	3,220	69,229
인천	9,111	25,087	1,574,138	3,521	6,104	1,209,240	6,095	18,983	364,898
광주	23,452	15,799	3,124,045	18,343	306	2,868,066	5,816	15,493	255,979
대전	6,080	17,310	445,871	793	668	170,664	5,468	16,642	275,207
울산	1,832	3,653	79,302	185	14	25,028	1,686	3,639	54,274
세종	807	1,969	61,600	138	93	27,095	685	1,876	34,506
경기	27,287	62,117	2,735,611	6,584	5,398	1,772,889	21,683	56,719	962,722
강원	976	2,182	127,318	208	461	80,828	787	1,721	46,490
충북	2,952	5,839	206,686	537	224	96,141	2,501	5,615	110,545
충남	4,391	9,447	407,638	929	986	234,683	3,594	8,461	172,955
전북	8,852	8,138	1,432,101	6,681	221	1,297,183	2,510	7,917	134,917
전남	9,741	8,050	1,278,134	7,021	698	1,151,756	3,056	7,352	126,378
경북	2,251	4,155	229,336	373	678	143,367	1,926	3,477	85,970
경남	3,652	6,525	372,594	1,166	861	275,534	2,603	5,664	97,060
제주	207	221	20,717	100	0	16,667	113	221	4,050
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	40,366	63,265	5,577,114	20,876	9,605	4,590,228	21,025	53,660	986,886
작장	83,345	160,888	8,543,275	30,320	11,522	5,966,720	55,722	149,366	2,576,555

표 57. 손상부위별 환자 수-요양기관 분포

(단위: 명, 일)

구분	손상부위				
	전체	두경부	척추	몸통	사지
전체	13,158,624	2,764,699	3,061,906	1,104,692	7,709,333
상급종합병원	480,420	184,367	31,562	31,599	183,994
종합병원	1,979,772	410,649	239,578	165,079	1,123,475
병원	2,353,540	202,754	448,862	187,349	1,567,079
요양병원	68,703	7,031	15,476	5,244	41,207
의원	9,601,513	1,492,590	2,383,480	778,109	5,730,643
치과병원	52,740	52,507	15	12	27
치과의원	667,197	667,053	0	3	1
보건소	4,885	504	863	64	924
보건지소	26,637	1,662	882	303	4,135
보건진료소	46,781	5,269	1,176	2,787	24,307
보건의료원	28,414	3,632	2,083	2,123	11,649
약국	9,155,542	1,360,957	2,195,282	781,909	5,361,277
한방병원	123,711	2,282	82,921	4,163	38,310

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

자료원: 2020 국민건강보험통계

(계속: 손상부위별 환자 수-요양기관 분포)

구분	손상부위					
	뇌손상	화상/부식	골절/탈구	중독	압제/절단	이물질
전체	56,482	549,525	2,410,858	97,474	75,248	825,026
상급종합병원	19,386	9,347	150,101	13,558	1,249	23,231
종합병원	32,026	77,433	513,202	33,897	10,624	39,400
병원	6,156	83,445	532,283	16,333	19,622	21,072
요양병원	4,183	1,205	29,370	276	236	86
의원	2,951	420,767	848,086	31,528	45,347	751,845
치과병원	0	18	47,777	0	2	275
치과의원	0	1	642,805	0	26	177
보건소	5	144	331	126	6	14
보건지소	8	930	917	656	68	186
보건진료소	8	2,717	61	2,566	118	42
보건의료원	16	1,222	2,152	567	51	709
약국	27,597	354,652	1,219,281	44,365	46,961	487,364
한방병원	109	316	10,971	38	47	7

표 58. 손상부위별 진료비-요양기관 분포

(단위: 천 원)

구분	손상부위				
	전체	두경부	척추	몸통	사지
전체	5,014,701,707	728,155,926	838,518,319	300,636,017	2,959,824,363
상급종합병원	523,286,261	168,634,660	47,419,910	56,398,953	206,574,054
종합병원	1,582,046,831	246,567,368	206,020,273	104,474,277	956,951,026
병원	1,160,843,481	72,046,727	177,794,549	43,478,883	840,027,627
요양병원	225,978,302	59,954,096	42,907,380	10,916,774	110,496,932
의원	1,149,234,523	97,645,712	276,608,104	63,977,760	680,419,135
치과병원	4,729,432	4,711,698	385	711	943
치과의원	37,321,449	37,317,520	0	49	12
보건소	65,721	5,437	21,971	596	12,769
보건지소	420,804	14,259	37,530	4,245	51,830
보건진료소	652,164	56,911	25,972	39,452	323,768
보건의료원	1,877,776	226,366	136,461	114,805	788,221
약국	314,124,575	40,344,397	79,098,954	20,672,421	159,729,385
한방병원	14,120,389	630,774	8,446,830	557,092	4,448,661

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

자료원: 2020 국민건강보험통계

(계속: 손상부위별 진료비-요양기관 분포)

구분	손상부위					
	뇌손상	화상/부식	골절/탈구	중독	압제/절단	이물질
전체	333,780,094	209,910,927	2,246,025,110	52,335,006	47,104,364	67,659,920
상급종합병원	92,821,627	5,677,406	243,120,101	24,368,569	2,724,731	6,699,871
종합병원	132,862,446	54,021,615	936,773,395	22,952,136	11,804,733	6,931,550
병원	37,904,772	63,499,233	598,896,237	2,477,521	25,195,651	1,246,897
요양병원	57,484,744	1,210,375	146,931,774	669,972	577,059	12,503
의원	602,356	77,445,140	209,030,828	881,603	5,404,987	42,362,143
치과병원	0	573	4,246,884	0	41	114,418
치과의원	0	15	36,635,565	0	878	4,857
보건소	48	1,822	2,647	1,132	157	83
보건지소	65	11,750	9,463	7,543	888	1,267
보건진료소	109	35,645	857	26,456	1,868	413
보건의료원	2,458	122,638	237,264	24,237	3,129	30,738
약국	11,650,547	7,845,980	67,490,487	925,000	1,384,953	10,254,838
한방병원	450,923	38,736	2,649,608	838	5,289	341

표 59. 관내 손상부위별 손상환자 수-성, 연령, 지역, 자격 분포

(단위: 명, 일)

구분	관내 손상부위				
	전체	두경부	척추	몸통	사지
전체	9,364,763	1,794,284	2,093,873	782,002	5,515,438
성별					
남자	4,609,491	981,141	960,929	383,892	2,702,312
여자	4,755,272	813,143	1,132,944	398,110	2,813,126
연령					
0-9세	763,979	264,285	22,805	22,244	443,872
10-19세	957,447	115,177	131,727	31,402	739,550
20-29세	1,060,254	146,800	229,251	49,025	699,786
30-39세	1,089,044	161,616	291,250	73,841	646,351
40-49세	1,363,294	225,750	370,533	111,091	779,258
50-59세	1,590,471	311,439	398,198	151,600	898,032
60-69세	1,353,848	297,523	334,127	151,398	733,009
70세 이상	1,186,426	271,694	315,982	191,401	575,580
지역(시도)					
서울	1,487,516	284,860	325,762	110,206	873,926
부산	536,095	100,298	116,814	45,057	314,899
대구	399,569	69,085	87,857	35,001	240,383
인천	521,492	92,351	126,662	40,873	309,198
광주	254,261	53,423	59,637	20,231	143,836
대전	254,909	49,196	55,209	21,276	151,327
울산	209,674	41,652	40,259	17,121	129,926
세종	80,490	13,812	22,031	4,825	47,052
경기	2,366,170	436,323	538,766	179,574	1,402,450
강원	314,239	61,050	66,843	29,420	183,145
충북	320,273	59,761	77,812	27,967	188,043
충남	430,266	82,619	93,661	41,674	252,525
전북	376,557	78,842	84,872	36,179	218,781
전남	411,089	91,376	91,135	43,866	232,347
경북	552,062	103,962	128,363	52,068	323,349
경남	690,502	141,243	150,390	61,631	406,056
제주	159,599	34,431	27,800	15,033	98,195
기타	0	0	0	0	0
자격					
지역	2,522,317	494,182	578,173	239,710	1,464,009
작장	6,842,446	1,300,102	1,515,700	542,292	4,051,429

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

자료원: 2020 국민건강보험통계

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

구분	관내 손상부위					
	뇌손상	화상/부식	골절/탈구	중독	압박/절단	이물질
전체	23,366	364,247	1,603,926	56,917	44,473	531,910
성별						
남자	14,686	125,622	763,742	28,350	27,581	296,139
여자	8,680	238,625	840,184	28,567	16,892	235,771
연령						
0-9세	1,005	40,027	134,555	5,020	4,494	44,936
10-19세	511	29,906	138,278	2,526	3,518	29,243
20-29세	802	46,004	100,939	3,918	4,702	45,229
30-39세	826	42,730	126,694	4,051	5,183	50,712
40-49세	1,380	58,837	188,627	6,489	6,398	73,144
50-59세	3,065	65,856	276,546	11,253	8,317	113,986
60-69세	4,826	47,360	286,073	12,801	7,017	103,197
70세 이상	10,951	33,527	352,214	10,859	4,844	71,463
지역(시도)						
서울	3,865	54,997	258,911	3,642	4,726	82,418
부산	1,535	22,778	94,628	1,373	2,036	33,377
대구	736	15,495	73,235	1,301	1,719	20,220
인천	1,156	19,658	84,451	1,691	2,261	27,654
광주	702	10,658	47,480	780	729	12,780
대전	811	10,155	44,615	1,105	1,358	13,027
울산	494	9,757	35,563	1,213	1,671	14,620
세종	54	2,837	11,332	241	126	2,826
경기	4,658	88,922	383,377	9,833	9,778	127,276
강원	1,205	11,025	57,230	4,636	1,613	16,746
충북	722	11,905	53,051	2,600	2,072	18,182
충남	909	16,566	74,750	4,330	3,548	22,860
전북	1,208	15,337	72,307	2,696	2,419	21,607
전남	1,256	17,191	74,091	6,602	1,906	29,765
경북	1,758	21,637	94,426	6,696	2,413	30,522
경남	1,709	29,366	117,459	7,010	5,523	47,629
제주	588	5,963	27,020	1,168	575	10,401
기타	0	0	0	0	0	0
자격						
지역	7,444	99,564	461,246	18,260	12,479	154,887
직장	15,922	264,683	1,142,680	38,657	31,994	377,023

표 60. 관외 손상부위별 손상환자 수-성, 연령, 지역, 자격 분포

(단위: 명, 일)

구분	관외				
	전체	두경부	손상부위 척추	몸통	사지
전체	5,085,482	1,110,184	1,069,187	364,212	2,801,490
성별					
남자	2,833,118	681,204	555,119	205,442	1,562,308
여자	2,252,364	428,980	514,068	158,770	1,239,182
연령					
0-9세	328,987	144,359	5,572	10,710	149,677
10-19세	270,002	43,227	33,328	8,979	190,388
20-29세	817,606	130,500	155,289	37,409	527,216
30-39세	783,906	133,336	189,794	51,733	450,186
40-49세	773,864	150,414	186,880	58,734	421,037
50-59세	888,617	204,288	196,464	72,276	475,353
60-69세	698,423	175,167	156,286	62,738	356,538
70세 이상	524,077	128,893	145,574	61,633	231,095
지역(시도)					
서울	1,050,161	226,477	221,237	69,853	580,168
부산	352,773	79,382	70,960	25,940	194,309
대구	254,227	54,990	49,482	20,190	143,506
인천	288,766	60,866	63,339	20,502	159,795
광주	150,143	33,994	38,892	10,405	75,817
대전	165,813	34,768	35,342	11,525	91,770
울산	111,682	25,240	20,016	7,979	64,307
세종	33,998	7,652	7,041	2,304	18,088
경기	1,348,181	291,026	284,015	92,148	747,261
강원	102,048	21,776	20,718	7,846	56,549
충북	163,460	34,575	35,123	12,237	90,815
충남	199,825	43,007	40,668	14,627	109,837
전북	160,944	36,492	35,215	12,546	88,392
전남	178,904	42,063	39,849	15,436	94,583
경북	221,837	49,538	46,172	17,705	120,672
경남	273,329	62,447	55,676	20,808	148,506
제주	29,376	5,885	5,442	2,161	17,113
기타	15	6	0	0	2
자격					
지역	1,373,879	306,326	293,975	109,057	750,704
작장	3,711,603	803,858	775,212	255,155	2,050,786

주: 두경부 손상환자: ICD-10 코드 중 S00-S19, T15-T18, T20, T26-T28, T33-T35
 척추손상환자: ICD-10 코드 중 S12-S15, S22-S24, S32-S34, T08-T09
 몸통 손상환자: ICD-10 코드 중 S20-S33, S35-S39, T02-T06, T09, T17-T19, T21, T27-T28, T33
 사지 손상환자: ICD-10 코드 중 S40-S80, S82-S99, T00-T05, T10-T13, T22-T25, T33-T35
 외상성 뇌손상 손상환자: ICD-10 코드 중 S06
 외상성 화상/부식 손상환자: ICD-10 코드 중 T20-T28, T30-T32
 골절/탈구 손상환자: ICD-10 코드 중 S02-S03 S12-S13, S22-S23, S32-S33, S42-S43, S52-S53, S62-S63, S72-S73, S82-S83, S92-S93, T02, T08, T10, T12, T14
 중독 손상환자: ICD-10 코드 중 T36-T65
 압궤·절단 손상환자: ICD-10 코드 중 S07-S08, S17-S18, S28, S38, S47-S48, S57-S58, S67-S68, S77-S78, S87-S88, S97-S98, T04-T05, T09, T11
 이물질 손상환자: ICD-10 코드 중 T15-T19
 수진기준: 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
 시도는 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
 직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
 의료급여 제외
 자료원: 2020 국민건강보험통계

(계속: 관외 손상부위별 손상환자 수-성, 연령, 지역, 자격 분포)

구분	관외 손상부위					
	뇌손상	화상/부식	골절/탈구	중독	압제/절단	이물질
전체	37,356	217,525	993,246	41,855	32,194	306,485
성별						
남자	25,279	89,627	509,193	22,191	24,202	197,340
여자	12,077	127,898	484,053	19,664	7,992	109,145
연령						
0-9세	1,215	27,846	60,565	2,951	2,096	20,423
10-19세	604	10,786	48,885	1,956	954	7,997
20-29세	1,443	41,251	90,208	5,527	3,982	36,155
30-39세	1,542	35,324	100,171	4,765	4,173	40,594
40-49세	2,378	33,270	117,612	6,172	5,142	48,669
50-59세	5,051	35,582	171,903	8,090	7,290	72,188
60-69세	8,209	22,616	177,506	6,959	5,869	54,113
70세 이상	16,914	10,850	226,396	5,435	2,688	26,346
지역(시도)						
서울	6,938	45,355	196,018	6,336	4,458	60,451
부산	2,990	16,215	67,955	2,706	2,009	23,938
대구	1,999	15,177	54,390	2,388	1,933	14,281
인천	1,674	11,779	52,185	1,953	1,876	18,028
광주	881	6,224	27,982	1,514	759	8,039
대전	1,089	7,745	32,411	1,458	1,144	8,499
울산	630	5,545	20,988	999	800	7,490
세종	243	1,695	6,982	382	235	1,651
경기	8,466	54,334	248,328	9,555	7,831	77,664
강원	1,019	2,910	22,194	1,232	742	6,928
충북	1,241	6,299	32,744	1,518	1,519	9,548
충남	1,915	7,824	43,889	2,114	1,638	10,727
전북	1,377	6,601	34,503	1,371	1,617	10,023
전남	1,781	6,452	41,584	2,319	1,267	12,812
경북	2,395	8,953	50,915	2,523	1,940	13,984
경남	2,482	13,443	54,410	3,240	2,242	20,790
제주	235	973	5,767	246	184	1,631
기타	1	1	1	1	0	1
자격						
지역	12,133	56,224	293,989	13,315	9,671	88,335
직장	25,223	161,301	699,257	28,540	22,523	218,150

표 61. 관내 손상부위별 진료비-성,연령,지역,자격 분포

(단위: 천 원)

구분	관내 손상부위				
	전체	두경부	척추	몸통	사지
전체	2,585,758,649	299,094,106	463,297,897	152,996,696	1,601,889,019
성별					
남자	1,190,143,052	183,821,799	173,009,295	73,527,306	728,385,877
여자	1,395,615,597	115,272,306	290,288,602	79,469,390	873,503,141
연령					
0-9세	88,900,765	21,934,710	1,102,968	1,915,567	57,166,251
10-19세	156,074,439	12,568,663	11,147,904	3,442,365	124,078,671
20-29세	196,334,198	18,518,247	24,452,888	5,629,525	140,785,972
30-39세	208,194,450	19,453,090	37,139,435	9,653,415	135,204,480
40-49세	295,696,021	30,159,835	53,404,382	17,055,538	186,585,941
50-59세	433,697,759	47,942,833	70,133,843	28,417,705	276,360,857
60-69세	456,909,403	55,109,459	84,124,539	32,303,269	275,007,234
70세 이상	749,951,614	93,407,268	181,791,938	54,579,312	406,699,612
지역(시도)					
서울	378,674,879	47,291,511	65,181,667	17,967,826	237,687,394
부산	171,160,694	17,732,499	29,467,717	9,896,485	109,845,945
대구	98,152,044	11,510,621	18,206,376	5,856,051	60,462,892
인천	154,349,528	16,283,200	28,913,149	8,748,254	96,666,403
광주	84,564,845	7,859,410	15,636,682	4,977,719	54,675,002
대전	65,160,197	7,506,936	11,309,627	3,635,794	39,998,239
울산	57,300,753	6,592,904	7,828,529	3,431,607	38,387,056
세종	13,255,878	1,358,939	3,087,712	630,797	7,636,107
경기	589,223,652	67,811,713	104,218,792	28,688,877	373,412,904
강원	92,793,057	13,477,495	16,808,926	6,042,719	53,192,387
충북	84,276,161	8,914,407	15,895,678	5,818,683	51,301,050
충남	100,966,936	11,355,854	18,109,988	7,161,529	61,011,838
전북	127,709,781	14,602,955	25,638,090	9,725,384	74,772,170
전남	144,505,349	15,402,527	28,720,445	12,192,875	84,386,989
경북	157,710,061	20,324,782	32,688,435	10,707,902	90,060,984
경남	217,639,917	22,253,722	35,694,040	13,946,977	140,336,591
제주	48,314,918	8,814,630	5,892,043	3,567,217	28,055,070
기타	0	0	0	0	0
자격					
지역	808,975,621	93,796,865	146,158,947	53,140,133	495,601,442
작장	1,776,783,028	205,297,240	317,138,950	99,856,563	1,106,287,577

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

자료원: 2020 국민건강보험통계

(계속: 관내 손상부위별 진료비-성,연령,지역,자격 분포)

구분	관내 손상부위					
	뇌손상	화상/부식	골절/탈구	중독	압박/절단	이물질
전체	106,489,541	85,783,052	1,150,892,023	15,697,109	14,347,126	38,599,410
성별						
남자	72,625,228	33,146,809	437,085,770	7,126,092	10,410,675	22,134,815
여자	33,864,313	52,636,243	713,806,254	8,571,017	3,936,451	16,464,595
연령						
0-9세	838,338	8,417,656	25,399,542	272,059	466,220	2,657,007
10-19세	1,093,939	6,440,283	50,824,925	688,323	480,734	1,694,192
20-29세	2,070,560	9,018,405	49,361,640	1,628,012	982,502	2,790,794
30-39세	2,109,622	8,958,861	56,154,402	1,292,065	1,350,481	3,432,006
40-49세	5,364,732	13,275,558	89,777,197	1,732,026	2,115,416	5,367,536
50-59세	12,926,892	15,880,079	168,363,600	2,455,133	3,686,839	8,770,541
60-69세	22,421,136	12,648,755	208,871,612	2,503,634	3,313,465	7,906,945
70세 이상	59,664,323	11,143,454	502,139,107	5,125,857	1,951,470	5,980,390
지역(시도)						
서울	16,981,831	11,102,633	161,865,973	1,554,672	1,409,938	5,949,802
부산	7,370,398	7,600,207	87,624,195	434,035	599,161	2,346,245
대구	4,510,996	4,205,838	43,572,216	359,674	675,000	1,420,952
인천	6,103,845	4,298,192	69,338,435	1,114,250	759,246	2,122,426
광주	2,143,722	2,813,999	38,286,794	199,012	272,944	906,840
대전	2,636,585	2,511,050	27,632,420	542,376	468,161	942,082
울산	2,338,612	2,335,660	25,336,136	207,233	306,009	1,159,368
세종	142,919	483,189	3,508,179	26,663	15,766	188,146
경기	23,635,200	18,565,734	246,359,005	3,020,795	3,469,599	9,075,753
강원	5,715,353	2,564,602	42,527,625	1,225,429	573,345	1,315,623
충북	2,409,826	2,623,337	38,041,218	601,051	536,811	1,455,536
충남	3,254,771	3,619,258	43,836,609	961,388	618,221	1,499,932
전북	5,279,434	3,605,626	61,072,709	933,317	1,109,648	1,469,913
전남	4,570,042	4,152,623	67,910,342	1,380,313	671,778	2,199,042
경북	8,440,144	5,694,912	72,228,127	1,220,269	787,631	2,040,350
경남	6,608,684	8,028,556	101,817,046	1,242,334	1,667,423	3,585,947
제주	4,347,180	1,577,635	19,934,997	674,296	406,444	921,452
기타	0	0	0	0	0	0
자격						
지역	36,147,126	25,359,268	377,685,047	5,431,814	5,095,093	11,701,358
직장	70,342,415	60,423,784	773,206,977	10,265,295	9,252,033	26,898,052

표 62. 관외 손상부위별 진료비-성, 연령, 지역, 자격

(단위: 천 원)

구분	관외 손상부위				
	전체	두경부	척추	몸통	사지
전체	2,428,943,058	429,061,820	375,220,422	147,639,321	1,357,935,344
성별					
남자	1,290,745,985	292,541,523	157,175,214	89,687,230	686,461,394
여자	1,138,197,073	136,520,297	218,045,208	57,952,091	671,473,950
연령					
0-9세	70,443,556	24,176,139	392,941	2,914,970	33,665,158
10-19세	86,515,871	12,611,280	5,012,995	3,592,566	59,837,090
20-29세	228,242,222	31,029,458	20,708,729	9,481,845	151,919,114
30-39세	217,634,637	30,851,798	29,214,805	11,939,608	133,911,871
40-49세	259,233,716	39,937,355	35,619,753	17,837,990	150,244,659
50-59세	382,484,889	66,421,575	51,048,795	26,952,953	219,211,212
60-69세	418,693,647	80,205,788	68,125,236	28,919,486	223,135,134
70세 이상	765,694,521	143,828,427	165,097,169	45,999,903	386,011,107
지역(시도)					
서울	414,203,595	80,269,160	58,854,685	19,566,878	235,831,661
부산	185,320,611	34,327,114	29,222,070	12,412,421	101,221,784
대구	127,216,374	24,559,844	18,157,484	7,185,406	72,167,386
인천	130,350,234	21,069,426	20,801,779	7,564,149	75,196,561
광주	66,517,623	9,857,587	12,860,765	4,801,748	35,987,809
대전	72,652,722	11,047,060	10,995,821	3,571,271	41,625,156
울산	53,556,681	8,947,469	6,773,986	3,832,245	32,009,952
세종	17,419,953	3,062,814	2,293,355	847,669	9,798,386
경기	554,731,603	99,675,804	80,143,820	31,550,469	315,932,706
강원	58,350,267	9,849,852	9,316,912	3,656,916	32,480,930
충북	83,007,988	13,315,845	13,110,227	5,492,976	46,241,268
충남	120,437,596	21,468,948	18,945,129	7,490,074	65,372,863
전북	96,824,659	14,576,903	17,353,138	6,955,854	53,688,263
전남	127,770,318	19,209,816	22,939,738	10,459,682	68,538,240
경북	149,243,442	27,415,553	25,341,524	10,392,803	79,982,249
경남	156,538,384	27,832,348	26,125,647	10,448,929	83,857,928
제주	14,800,443	2,575,955	1,984,341	1,409,830	8,002,151
기타	565	323	0	0	51
자격					
지역	780,996,708	135,695,645	121,778,616	52,724,955	433,367,525
작장	1,647,946,350	293,366,175	253,441,805	94,914,366	924,567,819

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

자료원: 2020 국민건강보험통계

(계속: 관외 손상부위별 진료비-성, 연령, 지역, 자격 분포)

구분	관외 손상부위					
	뇌손상	화상/부식	골절/탈구	중독	압박/절단	이물질
전체	227,290,553	124,127,875	1,095,133,086	36,637,897	32,757,238	29,060,510
성별						
남자	159,130,645	62,737,186	461,207,037	19,522,625	26,788,565	18,549,401
여자	68,159,908	61,390,689	633,926,049	17,115,272	5,968,674	10,511,108
연령						
0-9세	2,130,139	13,858,371	17,836,184	483,130	875,937	2,445,063
10-19세	2,945,136	6,048,447	32,429,414	1,163,100	628,926	756,280
20-29세	5,646,824	15,783,535	63,118,568	4,067,055	2,442,017	2,672,806
30-39세	7,241,989	13,503,721	65,528,256	3,282,910	2,944,497	3,204,053
40-49세	12,756,701	17,970,225	82,902,954	4,206,124	4,801,680	4,343,850
50-59세	30,483,573	21,435,508	142,936,390	5,243,645	8,962,639	6,585,072
60-69세	49,055,813	18,599,018	183,525,991	5,915,742	8,343,352	5,290,799
70세 이상	117,030,377	16,929,049	506,855,329	12,276,191	3,758,191	3,762,588
지역(시도)						
서울	42,628,669	18,499,570	180,428,572	4,450,455	3,975,429	5,420,598
부산	19,615,017	10,067,730	86,719,098	2,509,618	1,513,760	2,330,128
대구	13,907,012	13,865,255	54,180,238	1,845,763	1,835,998	1,273,540
인천	10,166,653	4,903,709	57,128,131	1,675,369	1,942,173	1,788,862
광주	4,046,614	3,083,065	26,525,420	1,236,965	841,756	804,522
대전	5,692,937	4,597,299	32,307,388	748,951	964,046	754,497
울산	4,446,840	3,068,742	24,345,814	529,127	725,258	689,500
세종	1,751,308	944,609	7,856,123	307,973	245,243	160,933
경기	47,984,859	24,997,472	236,731,063	8,223,693	7,189,256	7,129,576
강원	5,833,099	2,163,045	27,792,747	1,098,552	1,063,578	682,759
충북	7,369,896	3,783,275	39,377,835	1,104,367	1,458,359	905,297
충남	12,362,558	5,100,256	59,864,793	2,261,136	1,933,226	1,104,267
전북	7,858,691	3,886,496	47,114,999	1,449,142	2,243,457	1,006,912
전남	10,484,116	5,951,983	62,694,602	3,280,110	1,715,093	1,321,606
경북	16,281,778	9,044,402	73,620,911	2,479,872	2,869,424	1,356,768
경남	15,434,271	9,494,412	71,805,983	3,179,814	2,045,551	2,162,261
제주	1,426,204	676,362	6,639,344	256,972	195,629	168,465
기타	30	192	26	19	0	18
자격						
지역	73,862,526	39,307,196	362,164,639	12,918,242	12,002,927	8,759,930
직장	153,428,027	84,820,678	732,968,447	23,719,655	20,754,311	20,300,580

부록 통계표

II. 교통 손상

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

1. 관련통계

표 63. 국내 등록 차량 수

(단위: 대)

지역(시도)	전체	차종별					용도별		
		승용차	승합	화물	기타(특수)	관용	자가용	영업용	
전체	차량 수	24,365,979	19,860,955	783,842	3,615,245	105,937	93,957	22,521,686	1,750,336
	분율	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
서울	차량 수	3,157,361	2,711,984	106,504	329,943	8,930	12,723	2,940,892	203,746
	분율	13.0	13.7	13.6	9.1	8.4	13.5	13.1	11.6
부산	차량 수	1,429,040	1,189,345	42,056	186,650	10,989	4,658	1,291,017	133,365
	분율	5.9	6.0	5.4	5.2	10.4	5.0	5.7	7.6
대구	차량 수	1,219,196	1,027,075	30,501	157,979	3,641	3,382	1,164,674	51,140
	분율	5.0	5.2	3.9	4.4	3.4	3.6	5.2	2.9
인천	차량 수	1,676,442	1,426,203	49,339	193,261	7,639	4,048	1,314,692	357,702
	분율	6.9	7.2	6.3	5.3	7.2	4.3	5.8	20.4
광주	차량 수	691,740	576,366	19,940	92,444	2,990	2,217	657,323	32,200
	분율	2.8	2.9	2.5	2.6	2.8	2.4	2.9	1.8
대전	차량 수	686,429	576,906	20,262	86,459	2,802	1,899	655,077	29,453
	분율	2.8	2.9	2.6	2.4	2.6	2.0	2.9	1.7
울산	차량 수	575,700	486,959	14,527	71,213	3,001	1,838	552,178	21,684
	분율	2.4	2.5	1.9	2.0	2.8	2.0	2.5	1.2
세종	차량 수	6,004,126	4,966,689	204,531	811,352	21,554	17,712	5,754,125	232,289
	분율	24.6	25.0	26.1	22.4	20.3	18.9	25.5	13.3
경기	차량 수	174,742	153,330	4,344	16,588	480	772	171,127	2,843
	분율	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.8	0.8	0.2
강원	차량 수	809,099	617,377	28,723	159,347	3,652	6,084	777,815	25,200
	분율	3.3	3.1	3.7	4.4	3.4	6.5	3.5	1.4
충북	차량 수	865,620	672,910	29,463	158,673	4,574	4,048	825,569	36,003
	분율	3.6	3.4	3.8	4.4	4.3	4.3	3.7	2.1
충남	차량 수	1,149,845	879,120	41,331	223,939	5,455	5,754	1,104,402	39,689
	분율	4.7	4.4	5.3	6.2	5.1	6.1	4.9	2.3
전북	차량 수	948,147	724,324	32,520	187,058	4,245	5,290	903,221	39,636
	분율	3.9	3.6	4.1	5.2	4.0	5.6	4.0	2.3
전남	차량 수	1,099,894	807,039	39,262	245,977	7,616	6,367	944,149	149,378
	분율	4.5	4.1	5.0	6.8	7.2	6.8	4.2	8.5
경북	차량 수	1,475,389	1,098,846	48,083	320,230	8,230	7,563	1,419,411	48,415
	분율	6.1	5.5	6.1	8.9	7.8	8.0	6.3	2.8
경남	차량 수	1,787,867	1,432,989	53,612	292,544	8,722	7,154	1,664,094	116,619
	분율	7.3	7.2	6.8	8.1	8.2	7.6	7.4	6.7
제주	차량 수	615,342	513,493	18,844	81,588	1,417	2,448	381,920	230,974
	분율	2.5	2.6	2.4	2.3	1.3	2.6	1.7	13.2

주: 2020 국내 등록 차량 수: 이륜차, 건설기계, 농기계 제외
 자료원: 국토교통부, 자동차등록현황보고

2. 기본통계

표 64. 도로교통손상 사상자의 성별 환자 수-연령, 지역(시도, 시군구), 사고유형 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				남자				여자				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	309,275	100.0	3,081	1.0	197,698	100.0	2,258	1.1	111,576	100.0	822	0.7	1	100.0	1	100.0
연령																
0-9세	7,801	2.5	21	0.3	4,300	2.2	11	0.3	3,501	3.1	10	0.3	0	0.0	0	0.0
10-19세	16,228	5.2	96	0.6	11,083	5.6	86	0.8	5,145	4.6	10	0.2	0	0.0	0	0.0
20-29세	55,272	17.9	253	0.5	36,931	18.7	208	0.6	18,341	16.4	45	0.2	0	0.0	0	0.0
30-39세	54,799	17.7	215	0.4	37,057	18.7	188	0.5	17,742	15.9	27	0.2	0	0.0	0	0.0
40-49세	53,597	17.3	301	0.6	34,305	17.4	253	0.7	19,292	17.3	48	0.2	0	0.0	0	0.0
50-59세	57,001	18.4	513	0.9	34,364	17.4	404	1.2	22,637	20.3	109	0.5	0	0.0	0	0.0
60-69세	40,836	13.2	644	1.6	25,575	12.9	473	1.8	15,261	13.7	171	1.1	0	0.0	0	0.0
70세 이상	23,666	7.7	1,037	4.4	14,048	7.1	635	4.5	9,618	8.6	402	4.2	0	0.0	0	0.0
미상	75	0.0	1	1.3	35	0.0	0	0.0	39	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
지역(시도)																
서울	47,732	15.4	219	0.5	32,201	16.3	162	0.5	15,531	13.9	57	0.4	0	0.0	0	0.0
부산	16,447	5.3	100	0.6	10,528	5.3	70	0.7	5,919	5.3	30	0.5	0	0.0	0	0.0
대구	19,086	6.2	112	0.6	12,558	6.4	78	0.6	6,528	5.9	34	0.5	0	0.0	0	0.0
인천	12,041	3.9	91	0.8	7,880	4.0	69	0.9	4,161	3.7	22	0.5	0	0.0	0	0.0
광주	12,356	4.0	63	0.5	7,868	4.0	47	0.6	4,488	4.0	16	0.4	0	0.0	0	0.0
대전	10,702	3.5	66	0.6	6,639	3.4	41	0.6	4,063	3.6	25	0.6	0	0.0	0	0.0
울산	5,495	1.8	51	0.9	3,611	1.8	37	1.0	1,884	1.7	14	0.7	0	0.0	0	0.0
세종	1,083	0.4	7	0.6	676	0.3	6	0.9	407	0.4	1	0.2	0	0.0	0	0.0
경기	78,291	25.3	612	0.8	50,471	25.5	457	0.9	27,820	24.9	155	0.6	0	0.0	0	0.0
강원	10,912	3.5	133	1.2	6,471	3.3	102	1.6	4,440	4.0	30	0.7	1	100.0	1	100.0
충북	13,409	4.3	171	1.3	8,519	4.3	133	1.6	4,890	4.4	38	0.8	0	0.0	0	0.0
충남	13,642	4.4	261	1.9	8,774	4.4	184	2.1	4,868	4.4	77	1.6	0	0.0	0	0.0
전북	9,998	3.2	220	2.2	6,034	3.1	161	2.7	3,964	3.6	59	1.5	0	0.0	0	0.0
전남	15,918	5.1	273	1.7	9,645	4.9	204	2.1	6,273	5.6	69	1.1	0	0.0	0	0.0
경북	19,077	6.2	354	1.9	11,842	6.0	257	2.2	7,235	6.5	97	1.3	0	0.0	0	0.0
경남	16,887	5.5	280	1.7	10,545	5.3	207	2.0	6,342	5.7	73	1.2	0	0.0	0	0.0
제주	6,199	2.0	68	1.1	3,436	1.7	43	1.3	2,763	2.5	25	0.9	0	0.0	0	0.0
지역(시군구)																
대도시(구)	120,086	38.8	643	0.5	78,874	39.9	459	0.6	41,212	36.9	184	0.4	0	0.0	0	0.0
중소도시(시)	159,474	51.6	1,707	1.1	100,536	50.9	1,262	1.3	58,937	52.8	444	0.8	1	100.0	1	100.0
농어촌(군)	29,715	9.6	731	2.5	18,288	9.3	537	2.9	11,427	10.2	194	1.7	0	0.0	0	0.0
사고유형																
차대사람	38,249	12.4	1,069	2.8	19,696	10.0	563	2.9	18,552	16.6	505	2.7	1	100.0	1	100.0
차대차	260,409	84.2	1,299	0.5	171,224	86.6	1,092	0.6	89,185	79.9	207	0.2	0	0.0	0	0.0
차량단독	10,613	3.4	712	6.7	6,775	3.4	602	8.9	3,838	3.4	110	2.9	0	0.0	0	0.0
간접물	4	0.0	1	25.0	3	0.0	1	33.3	1	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 발생일부터 30일 이내 사망한 경우

자료원: 2020 경찰청 교통사고현황

표 65. 구급차 이송 교통손상 환자의 성별 환자 수-연령, 지역(시도) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	181,390	100.0	117,507	64.8	63,867	35.2	16	0.0
연령								
0-9세	5,221	2.9	3,166	2.7	2,054	3.2	1	6.3
10-19세	12,334	6.8	9,544	8.1	2,790	4.4	0	0.0
20-29세	27,304	15.1	19,473	16.6	7,830	12.3	1	6.3
30-39세	24,164	13.3	17,051	14.5	7,111	11.1	2	12.5
40-49세	26,740	14.7	17,566	14.9	9,170	14.4	4	25.0
50-59세	33,006	18.2	19,322	16.4	13,682	21.4	2	12.5
60-69세	27,691	15.3	16,179	13.8	11,508	18.0	4	25.0
70세 이상	24,924	13.7	15,204	12.9	9,719	15.2	1	6.3
미상	6	0.0	2	0.0	3	0.0	1	6.3
지역(시도)								
서울	25,800	14.2	17,655	15.0	8,145	12.8	0	0.0
부산	8,455	4.7	5,601	4.8	2,854	4.5	0	0.0
대구	6,957	3.8	4,647	4.0	2,310	3.6	0	0.0
인천	8,241	4.5	5,496	4.7	2,745	4.3	0	0.0
광주	4,502	2.5	3,009	2.6	1,493	2.3	0	0.0
대전	4,560	2.5	3,012	2.6	1,548	2.4	0	0.0
울산	3,489	1.9	2,372	2.0	1,117	1.7	0	0.0
세종	1,143	0.6	746	0.6	396	0.6	1	6.3
경기	41,054	22.6	26,810	22.8	14,243	22.3	1	6.3
강원	7,814	4.3	4,775	4.1	3,039	4.8	0	0.0
충북	7,863	4.3	5,020	4.3	2,843	4.5	0	0.0
충남	11,983	6.6	7,594	6.5	4,379	6.9	10	62.5
전북	8,900	4.9	5,435	4.6	3,465	5.4	0	0.0
전남	10,559	5.8	6,530	5.6	4,029	6.3	0	0.0
경북	12,634	7.0	8,002	6.8	4,632	7.3	0	0.0
경남	13,367	7.4	8,571	7.3	4,792	7.5	4	25.0
제주	4,069	2.2	2,232	1.9	1,837	2.9	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 119 소방청 구급활동일지

표 66. 응급실 교통손상 환자의 성별 환자 수-연령, 지역(시도), 보험 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	210,147	100.0	133,885	63.7	76,262	36.3
연령						
0-9세	11,157	5.3	7,166	5.4	3,991	5.2
10-19세	17,492	8.3	13,282	9.9	4,210	5.5
20-29세	37,525	17.9	24,719	18.5	12,806	16.8
30-39세	30,788	14.7	20,541	15.3	10,247	13.4
40-49세	30,370	14.5	19,479	14.5	10,891	14.3
50-59세	34,435	16.4	19,989	14.9	14,446	18.9
60-69세	26,824	12.8	15,762	11.8	11,062	14.5
70세 이상	21,556	10.3	12,947	9.7	8,609	11.3
미상						
지역(시도)	38,568	18.4	24,989	18.7	13,579	17.8
서울	6,620	3.2	4,318	3.2	2,302	3.0
부산	5,358	2.5	3,539	2.6	1,819	2.4
대구	13,729	6.5	8,916	6.7	4,813	6.3
인천	6,147	2.9	3,944	2.9	2,203	2.9
광주	7,864	3.7	5,143	3.8	2,721	3.6
대전	2,879	1.4	1,957	1.5	922	1.2
울산	276	0.1	152	0.1	124	0.2
세종	49,730	23.7	32,164	24.0	17,566	23.0
경기	7,951	3.8	4,889	3.7	3,062	4.0
강원	7,620	3.6	4,761	3.6	2,859	3.7
충북	13,894	6.6	8,869	6.6	5,025	6.6
충남	13,450	6.4	8,352	6.2	5,098	6.7
전북	5,659	2.7	3,625	2.7	2,034	2.7
전남	13,562	6.5	8,483	6.3	5,079	6.7
경북	8,504	4.0	5,283	3.9	3,221	4.2
경남	8,336	4.0	4,501	3.4	3,835	5.0
제주						
보험	55,987	26.6	40,125	30.0	15,862	20.8
건강보험	2,796	1.3	2,148	1.6	648	0.8
의료급여	144,615	68.8	86,938	64.9	57,677	75.6
자동차보험	470	0.2	412	0.3	58	0.1
산재보험	5,311	2.5	3,652	2.7	1,659	2.2
일반	319	0.2	231	0.2	88	0.1
기타	649	0.3	379	0.3	270	0.4
미상	30	0.0	18	0.0	12	0.0

주: 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드가 KCD-7의 'S00-T79' 로 확인된 환자 중 손상기전이 교통사고인 경우 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2020 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 67. 응급실 교통손상 환자의 응급 진료결과-성, 연령, 지역(시도), 보험, 세부손상기전 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		귀가		전원		입원	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율
전체	210,147	100.0	157,160	74.8	4,781	2.3	46,663	22.2
성별								
남자	133,885	63.7	98,698	73.7	3,314	2.5	30,801	23.0
여자	76,262	36.3	58,462	76.7	1,467	1.9	15,862	20.8
연령								
0-9세	11,157	5.3	10,180	91.2	94	0.8	858	7.7
10-19세	17,492	8.3	14,673	83.9	250	1.4	2,506	14.3
20-29세	37,525	17.9	31,337	83.5	540	1.4	5,460	14.6
30-39세	30,788	14.7	25,103	81.5	475	1.5	5,050	16.4
40-49세	30,370	14.5	22,998	75.7	632	2.1	6,545	21.6
50-59세	34,435	16.4	24,354	70.7	867	2.5	8,935	25.9
60-69세	26,824	12.8	17,211	64.2	889	3.3	8,453	31.5
70세 이상	21,556	10.3	11,304	52.4	1,034	4.8	8,856	41.1
지역(시도)								
서울	38,568	18.4	32,913	85.3	920	2.4	4,586	11.9
부산	6,620	3.2	4,613	69.7	109	1.6	1,847	27.9
대구	5,358	2.5	3,551	66.3	392	7.3	1,336	24.9
인천	13,729	6.5	10,217	74.4	266	1.9	3,170	23.1
광주	6,147	2.9	3,498	56.9	152	2.5	2,449	39.8
대전	7,864	3.7	6,049	76.9	48	0.6	1,727	22.0
울산	2,879	1.4	1,775	61.7	64	2.2	1,014	35.2
세종	276	0.1	240	87.0	1	0.4	35	12.7
경기	49,730	23.7	39,229	78.9	618	1.2	9,601	19.3
강원	7,951	3.8	5,902	74.2	267	3.4	1,736	21.8
충북	7,620	3.6	5,185	68.0	189	2.5	2,197	28.8
충남	13,894	6.6	9,966	71.7	462	3.3	3,347	24.1
전북	13,450	6.4	8,943	66.5	289	2.1	3,909	29.1
전남	5,659	2.7	3,055	54.0	249	4.4	2,309	40.8
경북	13,562	6.5	9,503	70.1	285	2.1	3,663	27.0
경남	8,504	4.0	5,746	67.6	384	4.5	2,306	27.1
제주	8,336	4.0	6,775	81.3	86	1.0	1,431	17.2
보험								
건강보험	55,987	26.6	41,970	75.0	1,367	2.4	12,238	21.9
의료급여	2,796	1.3	1,959	70.1	80	2.9	720	25.8
자동차보험	144,615	68.8	108,124	74.8	3,061	2.1	32,461	22.4
산재보험	470	0.2	96	20.4	9	1.9	362	77.0
일반	5,311	2.5	4,322	81.4	206	3.9	685	12.9
기타	319	0.2	255	79.9	21	6.6	43	13.5
미상	649	0.3	434	66.9	37	5.7	154	23.7
세부손상기전								
교통사고-자동차	102,947	49.0	80,655	78.3	1,801	1.7	19,857	19.3
교통사고-자전거	35,338	16.8	28,056	79.4	605	1.7	6,568	18.6
교통사고-오토바이	34,973	16.6	23,293	66.6	1,193	3.4	10,193	29.1
교통사고-기타(보행자포함)	36,772	17.5	25,088	68.2	1,178	3.2	10,013	27.2
교통사고-미상	117	0.1	68	58.1	4	3.4	32	27.4

주: 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드가 KCD-7의 'S00-T79' 로 확인된 환자 중 손상기전이 교통사고인 경우 지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2020 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

구분	사망		기타		미상	
	수	사망률	수	기타분율	수	미상율
전체	916	0.4	609	0.3	18	0.0
성별						
남자	651	0.5	410	0.3	11	0.0
여자	265	0.3	199	0.3	7	0.0
연령						
0-9세	11	0.1	13	0.1	1	0.0
10-19세	20	0.1	42	0.2	1	0.0
20-29세	83	0.2	103	0.3	2	0.0
30-39세	61	0.2	97	0.3	2	0.0
40-49세	88	0.3	104	0.3	3	0.0
50-59세	167	0.5	109	0.3	3	0.0
60-69세	186	0.7	84	0.3	1	0.0
70세 이상	300	1.4	57	0.3	5	0.0
지역(시도)						
서울	63	0.2	86	0.2	0	0.0
부산	46	0.7	5	0.1	0	0.0
대구	52	1.0	25	0.5	2	0.0
인천	42	0.3	34	0.2	0	0.0
광주	45	0.7	3	0.0	0	0.0
대전	25	0.3	13	0.2	2	0.0
울산	22	0.8	4	0.1	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	177	0.4	103	0.2	2	0.0
강원	45	0.6	1	0.0	0	0.0
충북	40	0.5	7	0.1	2	0.0
충남	51	0.4	68	0.5	0	0.0
전북	69	0.5	231	1.7	9	0.1
전남	41	0.7	5	0.1	0	0.0
경북	96	0.7	15	0.1	0	0.0
경남	65	0.8	3	0.0	0	0.0
제주	37	0.4	6	0.1	1	0.0
보험						
건강보험	259	0.5	150	0.3	3	0.0
의료급여	14	0.5	23	0.8	0	0.0
자동차보험	564	0.4	398	0.3	7	0.0
산재보험	1	0.2	2	0.4	0	0.0
일반	75	1.4	23	0.4	0	0.0
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	3	0.5	13	2.0	8	1.2
세부손상기전						
교통사고-자동차	297	0.3	327	0.3	10	0.0
교통사고-자전거	44	0.1	62	0.2	3	0.0
교통사고-오토바이	188	0.5	104	0.3	2	0.0
교통사고-기타(보행자포함)	377	1.0	113	0.3	3	0.0
교통사고-미상	10	8.5	3	2.6	0	0.0

표 68. 응급실 교통손상 환자의 입원 후 진료결과-성, 연령, 지역(시도), 보험, 세부손상기전 분포 (단위: 건, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	46,663	100.0	36,464	78.1	8,599	18.4	995	2.1	224	0.5	381	0.8
성별												
남자	30,801	66.0	23,920	77.7	5,725	18.6	738	2.4	163	0.5	255	0.8
여자	15,862	34.0	12,544	79.1	2,874	18.1	257	1.6	61	0.4	126	0.8
연령	46,663	100.0	36,464	78.1	8,599	18.4	995	2.1	224	0.5	381	0.8
0-9세	858	1.8	780	90.9	65	7.6	4	0.5	6	0.7	3	0.3
10-19세	2,506	5.4	2,128	84.9	311	12.4	32	1.3	16	0.6	19	0.8
20-29세	5,460	11.7	4,519	82.8	827	15.1	42	0.8	33	0.6	39	0.7
30-39세	5,050	10.8	4,121	81.6	808	16.0	48	1.0	18	0.4	55	1.1
40-49세	6,545	14.0	5,294	80.9	1,121	17.1	62	0.9	26	0.4	42	0.6
50-59세	8,935	19.1	7,088	79.3	1,594	17.8	130	1.5	48	0.5	75	0.8
60-69세	8,453	18.1	6,401	75.7	1,728	20.4	216	2.6	41	0.5	67	0.8
70세 이상	8,856	19.0	6,133	69.3	2,145	24.2	461	5.2	36	0.4	81	0.9
지역(시도)												
서울	4,586	9.8	3,637	79.3	833	18.2	83	1.8	9	0.2	24	0.5
부산	1,847	4.0	1,069	57.9	704	38.1	65	3.5	2	0.1	7	0.4
대구	1,336	2.9	982	73.5	265	19.8	83	6.2	4	0.3	2	0.1
인천	3,170	6.8	2,443	77.1	675	21.3	44	1.4	4	0.1	4	0.1
광주	2,449	5.2	1,446	59.0	916	37.4	71	2.9	5	0.2	11	0.4
대전	1,727	3.7	1,325	76.7	335	19.4	51	3.0	2	0.1	14	0.8
울산	1,014	2.2	807	79.6	172	17.0	29	2.9	4	0.4	2	0.2
세종	35	0.1	30	85.7	4	11.4	1	2.9	0	0.0	0	0.0
경기	9,601	20.6	7,407	77.1	1,849	19.3	167	1.7	71	0.7	107	1.1
강원	1,736	3.7	1,352	77.9	300	17.3	49	2.8	6	0.3	29	1.7
충북	2,197	4.7	1,881	85.6	211	9.6	44	2.0	4	0.2	57	2.6
충남	3,347	7.2	2,683	80.2	571	17.1	64	1.9	4	0.1	25	0.7
전북	3,909	8.4	3,407	87.2	287	7.3	71	1.8	90	2.3	54	1.4
전남	2,309	4.9	1,713	74.2	539	23.3	43	1.9	7	0.3	7	0.3
경북	3,663	7.8	3,100	84.6	470	12.8	65	1.8	5	0.1	23	0.6
경남	2,306	4.9	1,853	80.4	403	17.5	41	1.8	2	0.1	7	0.3
제주	1,431	3.1	1,329	92.9	65	4.5	24	1.7	5	0.3	8	0.6
보험												
건강보험	12,238	26.2	9,996	81.7	1,878	15.3	247	2.0	74	0.6	43	0.4
의료급여	720	1.5	556	77.2	128	17.8	23	3.2	9	1.3	4	0.6
자동차보험	32,461	69.6	24,988	77.0	6,333	19.5	692	2.1	134	0.4	314	1.0
산재보험	362	0.8	259	71.5	96	26.5	1	0.3	4	1.1	2	0.6
일반	685	1.5	487	71.1	151	22.0	30	4.4	3	0.4	14	2.0
기타	43	0.1	35	81.4	6	14.0	2	4.7	0	0.0	0	0.0
미상	154	0.3	143	92.9	7	4.5	0	0.0	0	0.0	4	2.6
세부손상기전												
교통사고-자동차	19,857	42.6	16,315	82.2	3,062	15.4	226	1.1	80	0.4	174	0.9
교통사고-자전거	6,568	14.1	5,546	84.4	833	12.7	102	1.6	50	0.8	37	0.6
교통사고-오토바이	10,193	21.8	7,715	75.7	2,059	20.2	258	2.5	67	0.7	94	0.9
교통사고-기타(보행자포함)	10,013	21.5	6,868	68.6	2,637	26.3	405	4.0	27	0.3	76	0.8
교통사고-미상	32	0.1	20	62.5	8	25.0	4	12.5	0	0.0	0	0.0

주: 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드가 KCD-7의 'S00-T79' 로 확인된 환자 중 손상기전이 교통사고인 경우

지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2020 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 69. 응급실 교통손상 환자의 보험유형별 환자 수-성, 연령, 지역(시도) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	210,147	100.0	55,987	26.6	2,796	1.3	144,615	68.8
성별								
남자	133,885	63.7	40,125	71.7	2,148	76.8	86,938	60.1
여자	76,262	36.3	15,862	28.3	648	23.2	57,677	39.9
연령								
0-9세	11,157	5.3	5,696	10.2	94	3.4	5,171	3.6
10-19세	17,492	8.3	7,916	14.1	401	14.3	8,735	6.0
20-29세	37,525	17.9	8,929	15.9	203	7.3	27,050	18.7
30-39세	30,788	14.7	6,582	11.8	104	3.7	23,023	15.9
40-49세	30,370	14.5	7,009	12.5	320	11.4	22,003	15.2
50-59세	34,435	16.4	7,804	13.9	651	23.3	24,822	17.2
60-69세	26,824	12.8	6,112	10.9	556	19.9	19,327	13.4
70세 이상	21,556	10.3	5,939	10.6	467	16.7	14,484	10.0
지역(시도)								
서울	38,568	18.4	13,450	24.0	534	19.1	24,175	16.7
부산	6,620	3.2	1,559	2.8	122	4.4	4,707	3.3
대구	5,358	2.5	1,489	2.7	130	4.6	3,699	2.6
인천	13,729	6.5	3,037	5.4	169	6.0	10,192	7.0
광주	6,147	2.9	1,784	3.2	103	3.7	4,042	2.8
대전	7,864	3.7	1,994	3.6	148	5.3	5,400	3.7
울산	2,879	1.4	719	1.3	25	0.9	1,506	1.0
세종	276	0.1	99	0.2	2	0.1	175	0.1
경기	49,730	23.7	13,806	24.7	460	16.5	34,532	23.9
강원	7,951	3.8	2,207	3.9	135	4.8	5,251	3.6
충북	7,620	3.6	1,295	2.3	96	3.4	6,134	4.2
충남	13,894	6.6	2,474	4.4	124	4.4	9,567	6.6
전북	13,450	6.4	2,465	4.4	224	8.0	9,950	6.9
전남	5,659	2.7	1,466	2.6	86	3.1	4,037	2.8
경북	13,562	6.5	4,093	7.3	253	9.0	9,094	6.3
경남	8,504	4.0	1,585	2.8	74	2.6	6,616	4.6
제주	8,336	4.0	2,465	4.4	111	4.0	5,538	3.8

주: 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드가 KCD-7의 'S00-T79' 로 확인된 환자 중 손상기전이 교통사고인 경우

지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2020 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

구분	신재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	470	0.2	5,311	2.5	319	0.2	649	0.3
성별								
남자	412	87.7	3,652	68.8	231	72.4	379	58.4
여자	58	12.3	1,659	31.2	88	27.6	270	41.6
연령								
0-9세	0	0.0	163	3.1	13	4.1	20	3.1
10-19세	20	4.3	377	7.1	9	2.8	34	5.2
20-29세	84	17.9	1,108	20.9	80	25.1	71	10.9
30-39세	65	13.8	904	17.0	51	16.0	59	9.1
40-49세	102	21.7	819	15.4	39	12.2	78	12.0
50-59세	110	23.4	883	16.6	46	14.4	119	18.3
60-69세	77	16.4	596	11.2	38	11.9	118	18.2
70세 이상	12	2.6	461	8.7	43	13.5	150	23.1
지역(시도)								
서울	12	2.6	307	5.8	85	26.6	5	0.8
부산	15	3.2	204	3.8	1	0.3	12	1.8
대구	10	2.1	27	0.5	3	0.9	0	0.0
인천	55	11.7	268	5.0	8	2.5	0	0.0
광주	24	5.1	194	3.7	0	0.0	0	0.0
대전	33	7.0	289	5.4	0	0.0	0	0.0
울산	22	4.7	603	11.4	4	1.3	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	141	30.0	769	14.5	22	6.9	0	0.0
강원	15	3.2	225	4.2	117	36.7	1	0.2
충북	15	3.2	77	1.4	3	0.9	0	0.0
충남	38	8.1	1,667	31.4	24	7.5	0	0.0
전북	25	5.3	149	2.8	6	1.9	631	97.2
전남	20	4.3	34	0.6	16	5.0	0	0.0
경북	22	4.7	91	1.7	9	2.8	0	0.0
경남	19	4.0	195	3.7	15	4.7	0	0.0
제주	4	0.9	212	4.0	6	1.9	0	0.0

표 70. 표본응급실 방문 응급실 교통손상 환자의 성별 환자 수-연령, 보험유형, 세부손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	31,628	100.0	20,881	66.0	10,747	34.0
연령						
0-9세	1,679	5.3	1,087	5.2	592	5.5
10-19세	2,805	8.9	2,166	10.4	639	5.9
20-29세	5,652	17.9	3,782	18.1	1,870	17.4
30-39세	4,648	14.7	3,177	15.2	1,471	13.7
40-49세	4,249	13.4	2,894	13.9	1,355	12.6
50-59세	4,827	15.3	2,997	14.4	1,830	17.0
60-69세	4,058	12.8	2,513	12.0	1,545	14.4
70세 이상	3,710	11.7	2,265	10.8	1,445	13.4
보험						
건강보험	11,007	34.8	7,911	37.9	3,096	28.8
의료급여	504	1.6	371	1.8	133	1.2
자동차보험	18,503	58.5	11,374	54.5	7,129	66.3
산재보험	45	0.1	41	0.2	4	0.0
일반	1,536	4.9	1,157	5.5	379	3.5
기타	33	0.1	27	0.1	6	0.1
세부손상기전						
전체	9,577	100.0	6,657	69.5	2,920	30.5
정면충돌	2,720	8.6	1,957	9.4	763	7.1
측면충돌	1,745	5.5	1,195	5.7	550	5.1
추돌	1,309	4.1	730	3.5	579	5.4
전복	2,518	8.0	1,938	9.3	580	5.4
복합	554	1.8	362	1.7	192	1.8
기타	419	1.3	232	1.1	187	1.7
미상	312	1.0	243	1.2	69	0.6

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

세부손상기전 : 교통사고 심층조사 8개 병원 심층항목

자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

표 71. 표본응급실 방문 응급실 교통손상 환자의 응급 진료결과-성, 연령, 보험, 세부손상기전, 손상당시 역할 분포 (단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율
전체	31,628	100.0	22,328	70.6	1,126	3.6	7,738	24.5
성별								
남자	20,881	66.0	14,120	67.6	808	3.9	5,634	27.0
여자	10,747	34.0	8,208	76.4	318	3.0	2,104	19.6
연령								
0-9세	1,679	5.3	1,440	85.8	25	1.5	211	12.6
10-19세	2,805	8.9	2,287	81.5	61	2.2	449	16.0
20-29세	5,652	17.9	4,583	81.1	140	2.5	887	15.7
30-39세	4,648	14.7	3,598	77.4	138	3.0	866	18.6
40-49세	4,249	13.4	3,067	72.2	140	3.3	1,001	23.6
50-59세	4,827	15.3	3,155	65.4	210	4.4	1,381	28.6
60-69세	4,058	12.8	2,429	59.9	176	4.3	1,360	33.5
70세 이상	3,710	11.7	1,769	47.7	236	6.4	1,583	42.7
보험								
건강보험	11,007	34.8	7,911	71.9	416	3.8	2,514	22.8
의료급여	504	1.6	343	68.1	30	6.0	123	24.4
자동차보험	18,503	58.5	13,285	71.8	615	3.3	4,389	23.7
산재보험	45	0.1	11	24.4	-	-	33	73.3
일반	1,536	4.9	751	48.9	64	4.2	674	43.9
기타	33	0.1	27	81.8	1	3.0	5	15.2
세부손상기전								
전체	9,577	30.3	6,255	65.3	464	4.8	2,744	28.7
정면충돌	2,720	8.6	1,581	58.1	135	5.0	973	35.8
측면충돌	1,745	5.5	1,206	69.1	99	5.7	422	24.2
추돌	1,309	4.1	1,086	83.0	28	2.1	187	14.3
전복	2,518	8.0	1,659	65.9	149	5.9	682	27.1
복합	554	1.8	325	58.7	27	4.9	190	34.3
기타	419	1.3	273	65.2	19	4.5	124	29.6
미상	312	1.0	125	40.1	7	2.2	166	53.2
손상당시 역할								
보행자	5,321	16.8	3,242	60.9	262	4.9	1,665	31.3
운전자	20,778	65.7	14,622	70.4	730	3.5	5,184	24.9
동승/승객	5,281	16.7	4,295	81.3	123	2.3	827	15.7
기타	219	0.7	146	66.7	9	4.1	60	27.4
미상	29	0.1	23	79.3	2	6.9	2	6.9

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

세부손상기전 : 교통사고 심층조사 8개 병원 심층항목

자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

(계속: 표본응급실 방문 응급실 교통손상 환자의 응급 진료결과-성, 연령, 보험, 세부손상기전, 손상당시 역할 분포)

구분	사망		기타		
	수	분율	수	기타비율	
전체	407	1.3	29	0.1	
성별					
남자	296	1.4	23	0.1	
여자	111	1.0	6	0.1	
연령					
0-9세	3	0.2	-	-	
10-19세	7	0.2	1	0.0	
20-29세	38	0.7	4	0.1	
30-39세	38	0.8	8	0.2	
40-49세	36	0.8	5	0.1	
50-59세	76	1.6	5	0.1	
60-69세	90	2.2	3	0.1	
70세 이상	119	3.2	3	0.1	
보험					
건강보험	154	1.4	12	0.1	
의료급여	5	1.0	3	0.6	
자동차보험	200	1.1	14	0.1	
산재보험	1	2.2	-	-	
일반	47	3.1	-	-	
기타	-	-	-	-	
세부손상기전					
전체	106	1.1	8	0.1	
정면충돌	29	1.1	2	0.1	
측면충돌	18	1.0	-	-	
추돌	7	0.5	1	0.1	
전복	23	0.9	5	0.2	
복합	12	2.2	-	-	
기타	3	0.7	-	-	
미상	14	4.5	-	-	
손상당시 역할					
보행자	148	2.8	4	0.1	
운전자	223	1.1	19	0.1	
동승/승객	31	0.6	5	0.1	
기타	3	1.4	1	0.5	
미상	2	6.9	-	-	

표 72. 표본응급실 방문 응급실 교통손상 환자의 입원 후 진료결과-성, 연령, 보험, 세부손상기전, 손상당시 역할 분포 단위: 명, %

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	7,738	100.0	4,748	61.4	2,569	33.2	396	5.1	7	0.1	18	0.2
성별												
남자	5,634	72.8	3,477	61.7	1,837	32.6	298	5.3	6	0.1	16	0.3
여자	2,104	27.2	1,271	60.4	732	34.8	98	4.7	1	0.0	2	0.1
연령												
0-9세	211	2.7	181	85.8	28	13.3	2	0.9	-	-	-	-
10-19세	449	5.8	333	74.2	95	21.2	20	4.5	1	0.2	-	-
20-29세	887	11.5	587	66.2	271	30.6	27	3.0	2	0.2	-	-
30-39세	866	11.2	600	69.3	239	27.6	25	2.9	-	-	2	0.2
40-49세	1,001	12.9	663	66.2	317	31.7	20	2.0	-	-	1	0.1
50-59세	1,381	17.8	868	62.9	452	32.7	52	3.8	3	0.2	6	0.4
60-69세	1,360	17.6	753	55.4	514	37.8	89	6.5	-	-	4	0.3
70세 이상	1,583	20.5	763	48.2	653	41.3	161	10.2	1	0.1	5	0.3
보험												
간강보험	2,514	32.5	1,772	70.5	621	24.7	117	4.7	2	0.1	2	0.1
의료급여	123	1.6	80	65.0	37	30.1	5	4.1	1	0.8	-	-
자동차보험	4,389	56.7	2,450	55.8	1,694	38.6	225	5.1	4	0.1	16	0.4
산재보험	33	0.4	6	18.2	26	78.8	1	3.0	-	-	-	-
일반	674	8.7	436	64.7	190	28.2	48	7.1	-	-	-	-
기타	5	0.1	4	80.0	1	20.0	-	-	-	-	-	-
세부손상기전												
전체	2,744	35.5	1,789	65.2	805	29.3	147	5.4	3	0.1	-	-
정면충돌	973	12.6	627	64.4	290	29.8	56	5.8	-	-	-	-
측면충돌	422	5.5	258	61.1	143	33.9	19	4.5	2	0.5	-	-
추돌	187	2.4	129	69.0	53	28.3	5	2.7	-	-	-	-
전복	682	8.8	477	69.9	167	24.5	38	5.6	-	-	-	-
복합	190	2.5	103	54.2	79	41.6	8	4.2	-	-	-	-
기타	124	1.6	85	68.5	33	26.6	6	4.8	-	-	-	-
미상	166	2.1	110	66.3	40	24.1	15	9.0	1	0.6	-	-
손상당시 역할												
보행자	1,665	21.5	811	48.7	713	42.8	138	8.3	2	0.1	1	0.1
운전자	5,184	67.0	3,373	65.1	1,559	30.1	233	4.5	5	0.1	14	0.3
동승/승객	827	10.7	530	64.1	271	32.8	23	2.8	-	-	3	0.4
기타	60	0.8	32	53.3	25	41.7	2	3.3	-	-	-	-
미상	2	0.0	2	100.0	1	50.0	-	-	-	-	-	-

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

세부손상기전 : 교통사고 심층조사 8개 병원 심층항목

자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

표 73. 교통손상 입원 환자의 성별 환자 수-연령,보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			남자			여자		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	294,240	168.0	100.0	170,641	122.2	58.0	123,599	123.2	42.0
연령									
0-9세	3,852	33.4	1.3	2,218	26.7	1.3	1,634	35.2	1.3
10-19세	14,064	54.2	4.8	9,417	41.8	5.5	4,647	64.6	3.8
20-29세	35,233	77.1	12.0	22,721	71.2	13.3	12,512	55.8	10.1
30-39세	33,882	67.3	11.5	22,131	60.9	13.0	11,751	51.6	9.5
40-49세	43,733	90.0	14.9	26,397	80.8	15.5	17,336	61.8	14.0
50-59세	63,959	93.1	21.7	34,077	66.8	20.0	29,882	90.4	24.2
60-69세	52,577	75.8	17.9	28,692	63.7	16.8	23,885	63.4	19.3
70세 이상	46,940	63.7	16.0	24,988	52.5	14.6	21,952	53.9	17.8
보험									
건강보험	55,268	76.8	18.8	37,617	60.1	22.0	17,651	64.5	14.3
의료급여	3,715	35.9	1.3	2,600	35.5	1.5	1,115	37.2	0.9
자동차보험	229,209	170.1	77.9	126,020	127.1	73.9	103,189	118.9	83.5
산재보험	2,653	40.0	0.9	2,042	38.3	1.2	611*	37.5	0.5
일반	2,615*	134.1	0.9	1,706*	105.1	1.0	909*	87.6	0.7
기타	778*	68.6	0.3	655*	71.5	0.4	123*	31.1	0.1

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

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

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
자료원: 2019 퇴원손상심층조사

표 74. 교통손상 입원 환자의 진료결과-성, 연령, 보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			사망			호전			호전안됨			진단불, 미치료		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	294,240	168.0	100.0	1,517	24.1	0.5	282,575	164.1	96.0	4,608	56.6	1.6	5,406	69.6	1.8
성별															
남자	170,641	122.2	58.0	1,164	22.0	76.7	162,954	118.7	57.7	2,908	54.8	63.1	3,532	59.9	65.3
여자	123,599	123.2	42.0	353*	20.3	23.3	119,621	121.7	42.3	1,700	39.4	36.9	1,874	48.9	34.7
연령															
0-9세	3,853	33.4	1.3	0	-	-	3,669	31.3	1.3	58*	36.5	1.3	126*	60.5	2.3
10-19세	14,064	54.2	4.8	88*	17.0	5.8	13,380	53.0	4.7	215*	39.2	4.7	381*	46.7	7.0
20-29세	35,232	77.1	12.0	104*	19.2	6.9	34,162	76.8	12.1	394*	36.4	8.6	506*	38.0	9.4
30-39세	33,882	67.3	11.5	75*	18.5	4.9	32,289	66.5	11.4	634	36.1	13.8	884	40.0	16.4
40-49세	43,732	90.0	14.9	84*	16.5	5.5	42,309	89.1	15.0	489*	42.1	10.6	850*	55.3	15.7
50-59세	63,958	93.1	21.7	224*	19.4	14.8	61,657	91.9	21.8	1,111	50.5	24.1	966	42.4	17.9
60-69세	52,576	75.8	17.9	236*	16.9	15.6	50,639	74.2	17.9	824	39.1	17.9	826*	48.4	15.3
70세 이상	46,941	63.7	16.0	705	23.2	46.5	44,471	60.9	15.7	882	41.7	19.1	866	39.9	16.0
보험															
건강보험	55,268	76.8	18.8	443	22.0	29.2	52,731	76.8	18.7	822*	41.2	17.8	1,255	35.5	23.2
의료급여	3,716	35.9	1.3	18*	18.2	1.2	3,597	35.9	1.3	69*	38.4	1.5	32*	15.8	0.6
자동차보험	229,209	170.1	77.9	1,019	21.9	67.2	220,536	166.1	78.0	3,610	55.9	78.3	3,927	66.2	72.6
산재보험	2,652	40.0	0.9	0	-	-	2,546	39.3	0.9	51*	51.2	1.1	55*	55.5	1.0
일반	2,616*	134.1	0.9	20*	19.7	1.3	2,404*	120.1	0.9	55*	55.4	1.2	137*	78.8	2.5
기타	778*	68.6	0.3	17*	16.8	1.1	761*	69.8	0.3	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

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

(계속: 교통손상 입원 환자의 진료결과-성, 연령, 보험 분포)

구분	기망없음			기타			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율
전체	32*	15.8	0.0	51*	51.1	0.0	51*	51.1	0.0
성별									
남자	32*	15.8	100.0	51*	51.1	100.0	0	-	-
여자	0	-	-	0	-	-	51*	51.1	100.0
연령									
0-9세	0	-	-	0	-	-	0	-	-
10-19세	0	-	-	0	-	-	0	-	-
20-29세	15*	14.7	46.9	51*	51.1	100.0	0	-	-
30-39세	0	-	-	0	-	-	0	-	-
40-49세	0	-	-	0	-	-	0	-	-
50-59세	0	-	-	0	-	-	0	-	-
60-69세	0	-	-	0	-	-	51*	51.1	100.0
70세 이상	17*	16.8	53.1	0	-	-	0	-	-
보험									
건강보험	17*	16.8	53.1	0	-	-	0	-	-
의료급여	0	-	-	0	-	-	0	-	-
자동차보험	15*	14.7	46.9	51*	51.1	100.0	51*	51.1	100.0
산재보험	0	-	-	0	-	-	0	-	-
일반	0	-	-	0	-	-	0	-	-
기타	0	-	-	0	-	-	0	-	-

표 75. 교통손상 입원 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령

(단위: 명, %)

구분	전체			건강보험			의료급여			자동차보험		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	294,239	168.0	100.0	55,268	76.8	18.8	3,716	35.9	1.3	229,210	170.1	77.9
성별												
남자	170,640	122.2	58.0	37,617	60.1	68.1	2,600	35.5	70.0	126,020	127.1	55.0
여자	123,598	123.2	42.0	17,651	64.5	31.9	1,115	37.2	30.0	103,189	118.9	45.0
연령												
0-9세	3,854	33.4	1.3	1,140	31.5	2.1	26*	25.6	0.7	2,668	30.5	1.2
10-19세	14,064	54.2	4.8	3,647	31.0	6.6	196*	32.1	5.3	9,820	57.6	4.3
20-29세	35,234	77.1	12.0	4,956	39.4	9.0	121*	42.9	3.3	29,142	76.5	12.7
30-39세	33,883	67.3	11.5	4,815	33.9	8.7	150*	24.9	4.0	27,835	68.8	12.1
40-49세	43,734	90.0	14.9	6,755	38.2	12.2	525*	38.1	14.1	35,540	92.8	15.5
50-59세	63,958	93.1	21.7	10,797	51.1	19.5	1,205	42.8	32.4	50,559	93.5	22.1
60-69세	52,576	75.8	17.9	9,783	50.9	17.7	724	31.7	19.5	41,421	76.6	18.1
70세 이상	46,941	63.7	16.0	13,376	53.1	24.2	770	27.1	20.7	32,227	57.1	14.1

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

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

(계속: 교통손상 입원 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령)

구분	신재보험			일반			기타		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	2,652	40.0	0.9	2,615*	134.1	0.9	778*	68.6	0.3
성별									
남자	2,042	38.3	77.0	1,706*	105.1	65.2	655*	71.5	84.2
여자	611*	37.5	23.0	909*	87.6	34.8	123*	31.1	15.8
연령									
0-9세	0	-	-	20*	19.7	0.8	0	-	-
10-19세	210*	38.9	7.9	170*	44.6	6.5	21*	21.0	2.7
20-29세	338*	32.0	12.7	660*	83.6	25.2	17*	16.8	2.2
30-39세	478*	32.2	18.0	533*	91.1	20.4	72*	18.9	9.3
40-49세	395*	39.0	14.9	425*	55.4	16.3	94*	22.5	12.1
50-59세	665	38.7	25.1	395*	84.0	15.1	337*	57.6	43.3
60-69세	382*	26.7	14.4	194*	41.2	7.4	72*	39.0	9.3
70세 이상	185*	40.5	7.0	218*	51.3	8.3	165*	53.6	21.2

표 76. 교통손상 사망자의 성별 사망자수-연령, 지역(시도) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,947	100.0	2,955	74.9	992	25.1
연령						
0-9세	27	0.7	16	0.5	11	1.1
10-19세	99	2.5	86	2.9	13	1.3
20-29세	255	6.5	209	7.1	46	4.6
30-39세	219	5.5	187	6.3	32	3.2
40-49세	360	9.1	305	10.3	55	5.5
50-59세	637	16.1	510	17.3	127	12.8
60-69세	866	21.9	658	22.3	208	21.0
70세 이상	1,484	37.6	984	33.3	500	50.4
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)						
서울	330	8.4	252	8.5	78	7.9
부산	180	4.6	132	4.5	48	4.8
대구	145	3.7	99	3.4	46	4.6
인천	145	3.7	119	4.0	26	2.6
광주	97	2.5	67	2.3	30	3.0
대전	93	2.4	61	2.1	32	3.2
울산	62	1.6	46	1.6	16	1.6
세종	13	0.3	10	0.3	3	0.3
경기	699	17.7	513	17.4	186	18.8
강원	156	4.0	120	4.1	36	3.6
충북	186	4.7	144	4.9	42	4.2
충남	311	7.9	221	7.5	90	9.1
전북	264	6.7	202	6.8	62	6.3
전남	350	8.9	275	9.3	75	7.6
경북	453	11.5	343	11.6	110	11.1
경남	386	9.8	297	10.1	89	9.0
제주	77	2.0	54	1.8	23	2.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 통계청 사망원인통계

3. 손상 기전별

표 77. 도로교통손상 사상자의 세부손상기전별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 시군구) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				차대사람				차대차			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	309,275	100.0	3,081	1.0	38,249	100.0	1,069	2.8	260,409	100.0	1,299	0.5
성별												
남자	197,698	63.9	2,258	1.1	19,696	51.5	563	2.9	171,224	65.8	1,092	0.6
여자	111,576	36.1	822	0.7	18,552	48.5	505	2.7	89,185	34.2	207	0.2
미상	1	0.0	1	100.0	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0
연령												
0-9세	7,801	2.5	21	0.3	1,586	37,362.5	15	0.9	6,129	2.4	5	0.1
10-19세	16,228	5.2	96	0.6	2,547	18,691.8	9	0.4	12,797	4.9	51	0.4
20-29세	55,272	17.9	253	0.5	5,514	9,349.7	44	0.8	47,912	18.4	112	0.2
30-39세	54,799	17.7	215	0.4	3,996	4,677.7	32	0.8	49,547	19.0	106	0.2
40-49세	53,597	17.3	301	0.6	4,630	2,341.0	67	1.4	47,652	18.3	153	0.3
50-59세	57,001	18.4	513	0.9	6,569	1,172.1	157	2.4	48,564	18.6	228	0.5
60-69세	40,836	13.2	644	1.6	6,400	587.7	240	3.8	32,653	12.5	281	0.9
70세 이상	23,666	7.7	1,037	4.4	6,998	294.8	504	7.2	15,094	5.8	363	2.4
미상	75	0.0	1	1.3	9	147.6	1	11.1	61	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	47,732	15.4	219	0.5	8,109	21.2	113	1.4	38,453	14.8	80	0.2
부산	16,447	5.3	100	0.6	2,901	7.6	43	1.5	13,053	5.0	33	0.3
대구	19,086	6.2	112	0.6	2,186	5.7	50	2.3	16,538	6.4	48	0.3
인천	12,041	3.9	91	0.8	1,619	4.2	34	2.1	10,153	3.9	43	0.4
광주	12,356	4.0	63	0.5	1,219	3.2	20	1.6	10,821	4.2	29	0.3
대전	10,702	3.5	66	0.6	1,295	3.4	37	2.9	9,149	3.5	19	0.2
울산	5,495	1.8	51	0.9	748	2.0	16	2.1	4,547	1.7	25	0.5
세종	1,083	0.4	7	0.6	123	0.3	1	0.8	931	0.4	5	0.5
경기	78,291	25.3	612	0.8	8,432	22.0	213	2.5	67,573	25.9	278	0.4
강원	10,912	3.5	133	1.2	1,165	3.0	36	3.1	9,301	3.6	44	0.5
충북	13,409	4.3	171	1.3	1,122	2.9	49	4.4	11,778	4.5	84	0.7
충남	13,642	4.4	261	1.9	1,502	3.9	84	5.6	11,595	4.5	113	1.0
전북	9,998	3.2	220	2.2	1,269	3.3	70	5.5	8,337	3.2	95	1.1
전남	15,918	5.1	273	1.7	1,556	4.1	81	5.2	13,454	5.2	111	0.8
경북	19,077	6.2	354	1.9	1,950	5.1	106	5.4	16,005	6.1	147	0.9
경남	16,887	5.5	280	1.7	2,297	6.0	86	3.7	13,666	5.2	124	0.9
제주	6,199	2.0	68	1.1	756	2.0	30	4.0	5,055	1.9	21	0.4
지역(시군구)												
대도시(구)	120,086	38.8	643	0.5	17,705	46.3	297	1.7	99,456	38.2	250	0.3
중소도시(시)	159,474	51.6	1,707	1.1	17,820	46.6	586	3.3	136,422	52.4	748	0.5
농어촌(군)	29,715	9.6	731	2.5	2,724	7.1	186	6.8	24,531	9.4	301	1.2

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

사망환자: 교통사고 발생일로부터 30일 이내 사망한 경우

자료원: 2020 경찰청 교통사고현황

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

구분	차량단독				간널목			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	10,613	100.0	712	6.7	4	100.0	1	25.0
성별								
남자	6,775	63.8	602	8.9	3	75.0	1	33.3
여자	3,838	36.2	110	2.9	1	25.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
연령								
0-9세	86	0.8	1	1.2	0	0.0	0	0.0
10-19세	884	8.3	36	4.1	0	0.0	0	0.0
20-29세	1,846	17.4	97	5.3	0	0.0	0	0.0
30-39세	1,256	11.8	77	6.1	0	0.0	0	0.0
40-49세	1,314	12.4	81	6.2	1	25.0	0	0.0
50-59세	1,866	17.6	128	6.9	2	50.0	0	0.0
60-69세	1,782	16.8	122	6.8	1	25.0	1	100.0
70세 이상	1,574	14.8	170	10.8	0	0.0	0	0.0
미상	5	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	1,170	11.0	26	2.2	0	0.0	0	0.0
부산	493	4.6	24	4.9	0	0.0	0	0.0
대구	362	3.4	14	3.9	0	0.0	0	0.0
인천	269	2.5	14	5.2	0	0.0	0	0.0
광주	316	3.0	14	4.4	0	0.0	0	0.0
대전	258	2.4	10	3.9	0	0.0	0	0.0
울산	199	1.9	9	4.5	1	25.0	1	100.0
세종	29	0.3	1	3.4	0	0.0	0	0.0
경기	2,286	21.5	121	5.3	0	0.0	0	0.0
강원	446	4.2	53	11.9	0	0.0	0	0.0
충북	509	4.8	38	7.5	0	0.0	0	0.0
충남	545	5.1	64	11.7	0	0.0	0	0.0
전북	392	3.7	55	14.0	0	0.0	0	0.0
전남	908	8.6	81	8.9	0	0.0	0	0.0
경북	1,119	10.5	101	9.0	3	75.0	0	0.0
경남	924	8.7	70	7.6	0	0.0	0	0.0
제주	388	3.7	17	4.4	0	0.0	0	0.0
지역(시군구)								
대도시(구)	2,924	27.6	95	3.2	1	25.0	1	100.0
중소도시(시)	5,229	49.3	373	7.1	3	75.0	0	0.0
농어촌(군)	2,460	23.2	244	9.9	0	0.0	0	0.0

표 78. 응급실 교통손상 환자의 세부손상기전별 환자 수-성, 연령, 지역(시도), 보험 분포

(단위: 건, %)

구분	전체						교통사고-자동차					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	210,147	100.0	46,663	22.2	1,911	0.9	102,947	16.8	19,857	19.3	523	0.5
성별												
남자	133,885	63.7	30,801	23.0	1,389	1.0	55,026	53.5	11,060	20.1	385	0.7
여자	76,262	36.3	15,862	20.8	522	0.7	47,921	46.5	8,797	18.4	138	0.3
연령												
0-9세	11,157	5.3	858	7.7	15	0.1	3,698	3.6	165	4.5	6	0.2
10-19세	17,492	8.3	2,506	14.3	52	0.3	4,059	3.9	528	13.0	6	0.1
20-29세	37,525	17.9	5,460	14.6	125	0.3	18,649	18.1	2,452	13.1	36	0.2
30-39세	30,788	14.7	5,050	16.4	109	0.4	17,572	17.1	2,415	13.7	34	0.2
40-49세	30,370	14.5	6,545	21.6	150	0.5	17,320	16.8	3,229	18.6	65	0.4
50-59세	34,435	16.4	8,935	25.9	297	0.9	19,624	19.1	4,579	23.3	120	0.6
60-69세	26,824	12.8	8,453	31.5	402	1.5	14,504	14.1	4,010	27.6	127	0.9
70세 이상	21,556	10.3	8,856	41.1	761	3.5	7,521	7.3	2,479	33.0	129	1.7
지역(시도)												
서울	38,568	18.4	4,586	11.9	146	0.4	12,666	12.3	962	7.6	27	0.2
부산	6,620	3.2	1,847	27.9	111	1.7	2,966	2.9	617	20.8	25	0.8
대구	5,358	2.5	1,336	24.9	135	2.5	2,320	2.3	423	18.2	39	1.7
인천	13,729	6.5	3,170	23.1	86	0.6	6,352	6.2	1,246	19.6	17	0.3
광주	6,147	2.9	2,449	39.8	116	1.9	3,434	3.3	1,320	38.4	28	0.8
대전	7,864	3.7	1,727	22.0	76	1.0	3,509	3.4	533	15.2	14	0.4
울산	2,879	1.4	1,014	35.2	51	1.8	1,112	1.1	354	31.8	15	1.3
세종	276	0.1	35	12.7	1	0.4	153	0.1	11	7.2	0	0
경기	49,730	23.7	9,601	19.3	344	0.7	24,566	23.9	3,977	16.2	100	0.4
강원	7,951	3.8	1,736	21.8	94	1.2	4,409	4.3	817	18.5	36	0.8
충북	7,620	3.6	2,197	28.8	84	1.1	4,580	4.4	1,120	24.5	36	0.8
충남	13,894	6.6	3,347	24.1	115	0.8	8,200	8.0	1,758	21.4	28	0.3
전북	13,450	6.4	3,909	29.1	140	1.0	7,932	7.7	1,954	24.6	39	0.5
전남	5,659	2.7	2,309	40.8	84	1.5	3,530	3.4	1,326	37.6	33	0.9
경북	13,562	6.5	3,663	27.0	161	1.2	7,438	7.2	1,698	22.8	38	0.5
경남	8,504	4.0	2,306	27.1	106	1.2	4,541	4.4	1,025	22.6	25	0.6
제주	8,336	4.0	1,431	17.2	61	0.7	5,239	5.1	716	13.7	23	0.4
보험												
건강보험	55,987	26.6	12,238	21.9	506	0.9	9,854	9.6	2,285	23.2	123	1.2
의료급여	2,796	1.3	720	25.8	37	1.3	494	0.5	125	25.3	9	1.8
자동차보험	144,615	68.8	32,461	22.4	1,256	0.9	89,260	86.7	17,028	19.1	354	0.4
산재보험	470	0.2	362	77.0	2	0.4	116	0.1	103	88.8	1	0.9
일반	5,311	2.5	685	12.9	105	2.0	2,602	2.5	226	8.7	34	1.3
기타	319	0.2	43	13.5	2	0.6	156	0.2	11	7.1	2	1.3
미상	649	0.3	154	23.7	3	0.5	465	0.5	79	17.0	0	0

주: 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드가 KCD-7 의 'S00-T79' 로 확인된 환자 중 손상기전이 교통사고인 경우 '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(단, 입원·사망의 분모는 각 항목의 발생 건)

사망 환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자

자료원: 2020 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

구분	교통사고-자전거						교통사고-오토바이					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	35,338	16.8	6,568	18.6	146	0.4	34,973	16.6	10,193	29.1	446	1.3
성별												
남자	26,695	75.5	5,065	19.0	126	0.5	31,856	91.1	9,205	28.9	419	1.3
여자	8,643	24.5	1,503	17.4	20	0.2	3,117	8.9	988	31.7	27	0.9
연령												
0-9세	4,571	12.9	336	7.4	0	0	76	0.2	8	10.5	0	0
10-19세	6,720	19.0	665	9.9	4	0.1	3,913	11.2	891	22.8	35	0.9
20-29세	3,754	10.6	380	10.1	3	0.1	9,546	27.3	1,907	20.0	57	0.6
30-39세	3,004	8.5	400	13.3	3	0.1	6,662	19.0	1,624	24.4	48	0.7
40-49세	4,129	11.7	825	20.0	5	0.1	4,859	13.9	1,493	30.7	30	0.6
50-59세	5,378	15.2	1,310	24.4	22	0.4	3,816	10.9	1,316	34.5	49	1.3
60-69세	4,133	11.7	1,244	30.1	36	0.9	2,636	7.5	1,146	43.5	54	2.0
70세 이상	3,649	10.3	1,408	38.6	73	2.0	3,465	9.9	1,808	52.2	173	5.0
지역(시도)												
서울	8,788	24.9	1,089	12.4	21	0.2	8,102	23.2	1,284	15.8	31	0.4
부산	782	2.2	207	26.5	8	1.0	1,559	4.5	522	33.5	27	1.7
대구	1,018	2.9	225	22.1	7	0.7	1,017	2.9	351	34.5	32	3.1
인천	2,361	6.7	486	20.6	9	0.4	2,270	6.5	651	28.7	14	0.6
광주	779	2.2	197	25.3	6	0.8	931	2.7	446	47.9	39	4.2
대전	1,521	4.3	324	21.3	7	0.5	1,312	3.8	423	32.2	24	1.8
울산	523	1.5	147	28.1	3	0.6	674	1.9	241	35.8	11	1.6
세종	69	0.2	9	13.0	1	1.4	27	0.1	5	18.5	0	0
경기	9,687	27.4	1,613	16.7	32	0.3	7,867	22.5	2,205	28.0	77	1.0
강원	1,225	3.5	233	19.0	8	0.7	994	2.8	323	32.5	16	1.6
충북	944	2.7	251	26.6	4	0.4	1,097	3.1	441	40.2	20	1.8
충남	1,454	4.1	264	18.2	5	0.3	2,014	5.8	645	32.0	28	1.4
전북	1,649	4.7	440	26.7	13	0.8	1,833	5.2	774	42.2	32	1.7
전남	644	1.8	216	33.5	3	0.5	712	2.0	370	52.0	16	2.2
경북	1,949	5.5	470	24.1	14	0.7	2,060	5.9	708	34.4	40	1.9
경남	1,265	3.6	293	23.2	5	0.4	1,239	3.5	485	39.1	25	2.0
제주	680	1.9	104	15.3	0	0	1,265	3.6	319	25.2	14	1.1
보험												
건강보험	25,873	73.2	4,325	16.7	40	0.2	9,357	26.8	3,129	33.4	160	1.7
의료급여	923	2.6	203	22.0	7	0.8	757	2.2	251	33.2	8	1.1
자동차보험	7,971	22.6	1,928	24.2	91	1.1	23,244	66.5	6,422	27.6	249	1.1
산재보험	32	0.1	30	93.8	0	0	158	0.5	122	77.2	0	0
일반	450	1.3	60	13.3	8	1.8	1,313	3.8	224	17.1	27	2.1
기타	55	0.2	10	18.2	0	0	50	0.1	8	16.0	0	0
미상	34	0.1	12	35.3	0	0	94	0.3	37	39.4	2	2.1

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

구분	교통사고-기타(보행차포함)						교통사고-미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	36,772	17.5	10,013	27.2	782	2.1	117	0.1	32	27.4	14	12.0
성별												
남자	20,228	55.0	5,449	26.9	447	2.2	80	68.4	22	27.5	12	15.0
여자	16,544	45.0	4,564	27.6	335	2.0	37	31.6	10	27.0	2	5.4
연령												
0-9세	2,803	7.6	347	12.4	9	0.3	9	7.7	2	22.2	0	0
10-19세	2,794	7.6	420	15.0	6	0.2	6	5.1	2	33.3	1	16.7
20-29세	5,559	15.1	716	12.9	26	0.5	17	14.5	5	29.4	3	17.6
30-39세	3,540	9.6	610	17.2	23	0.6	10	8.5	1	10.0	1	10.0
40-49세	4,045	11.0	994	24.6	48	1.2	17	14.5	4	23.5	2	11.8
50-59세	5,601	15.2	1,727	30.8	102	1.8	16	13.7	3	18.8	4	25.0
60-69세	5,530	15.0	2,046	37.0	184	3.3	21	17.9	7	33.3	1	4.8
70세 이상	6,900	18.8	3,153	45.7	384	5.6	21	17.9	8	38.1	2	9.5
지역(시도)												
서울	8,997	24.5	1,249	13.9	66	0.7	15	12.8	2	13.3	1	6.7
부산	1,309	3.6	500	38.2	51	3.9	4	3.4	1	25.0	0	0
대구	991	2.7	331	33.4	54	5.4	12	10.3	6	50.0	3	25.0
인천	2,741	7.5	786	28.7	45	1.6	5	4.3	1	20.0	1	20.0
광주	996	2.7	483	48.5	41	4.1	7	6.0	3	42.9	2	28.6
대전	1,519	4.1	444	29.2	30	2.0	3	2.6	3	100.0	1	33.3
울산	568	1.5	271	47.7	22	3.9	2	1.7	1	50.0	0	0
세종	27	0.1	10	37.0	0	0	0	0	0	0	0	0
경기	7,587	20.6	1,804	23.8	135	1.8	23	19.7	2	8.7	0	0
강원	1,321	3.6	362	27.4	33	2.5	2	1.7	1	50.0	1	50.0
충북	994	2.7	384	38.6	24	2.4	5	4.3	1	20.0	0	0
충남	2,223	6.0	680	30.6	54	2.4	3	2.6	0	0	0	0
전북	2,017	5.5	736	36.5	55	2.7	19	16.2	5	26.3	1	5.3
전남	769	2.1	395	51.4	31	4.0	4	3.4	2	50.0	1	25.0
경북	2,113	5.7	786	37.2	68	3.2	2	1.7	1	50.0	1	50.0
경남	1,453	4.0	501	34.5	49	3.4	6	5.1	2	33.3	2	33.3
제주	1,147	3.1	291	25.4	24	2.1	5	4.3	1	20.0	0	0
보험												
건강보험	10,863	29.5	2,494	23.0	182	1.7	40	34.2	5	12.5	1	2.5
의료급여	616	1.7	140	22.7	13	2.1	6	5.1	1	16.7	0	0
자동차보험	24,091	65.5	7,065	29.3	554	2.3	49	41.9	18	36.7	8	16.3
산재보험	163	0.4	106	65.0	1	0.6	1	0.9	1	100.0	0	0
일반	935	2.5	173	18.5	32	3.4	11	9.4	2	18.2	4	36.4
기타	58	0.2	14	24.1	0	0	0	0	0	0	0	0
미상	46	0.1	21	45.7	0	0	10	8.5	5	50.0	1	10.0

표 79. 표본응급실 방문 응급실 교통손상 환자의 세부손상기전별 환자 수-성, 연령, 보험 분포

단위: 명, %

구분	전체						장면총돌					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	9,577	100.0	2,744	28.7	253	2.6	2,720	100.0	973	35.8	85	3.1
성별												
남자	6,657	69.5	2,126	31.9	225	3.4	1,957	71.9	761	38.9	78	4.0
여자	2,920	30.5	618	21.2	28	1.0	763	28.1	212	27.8	7	0.9
연령												
0-9세	434	4.5	59	13.6	1	0.2	84	3.1	14	16.7	-	-
10-19세	851	8.9	181	21.3	17	2.0	214	7.9	57	26.6	6	2.8
20-29세	1,652	17.2	342	20.7	24	1.5	494	18.2	133	26.9	8	1.6
30-39세	1,454	15.2	321	22.1	27	1.9	411	15.1	125	30.4	7	1.7
40-49세	1,347	14.1	341	25.3	20	1.5	418	15.4	141	33.7	9	2.2
50-59세	1,479	15.4	493	33.3	35	2.4	435	16.0	198	45.5	10	2.3
60-69세	1,289	13.5	488	37.9	52	4.0	392	14.4	169	43.1	14	3.6
70세 이상	1,071	11.2	519	48.5	77	7.2	272	10.0	136	50.0	31	11.4
보험												
건강보험	3,867	40.4	1,110	28.7	99	2.6	828	30.4	268	32.4	22	2.7
의료급여	207	2.2	59	28.5	5	2.4	46	1.7	16	34.8	1	2.2
자동차보험	4,963	51.8	1,271	25.6	112	2.3	1,609	59.2	543	33.7	46	2.9
산재보험	20	0.2	15	75.0	2	10.0	6	0.2	6	100.0	-	-
일반	515	5.4	289	56.1	35	6.8	230	8.5	140	60.9	16	7.0
기타	5	0.1	-	-	-	-	1	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: 2020 응급실손상환자심층조사(교통사고 심층조사 8개 병원)

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

구분	측면총돌						추돌					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,745	100.0	422	24.2	37	2.1	1,309	100.0	187	14.3	12	0.9
성별												
남자	1,195	68.5	319	26.7	31	2.6	730	55.8	133	18.2	12	1.6
여자	550	31.5	103	18.7	6	1.1	579	44.2	54	9.3	-	-
연령												
0-9세	55	3.2	6	10.9	1	1.8	40	3.1	4	10.0	-	-
10-19세	164	9.4	33	20.1	3	1.8	39	3.0	5	12.8	-	-
20-29세	315	18.1	55	17.5	1	0.3	223	17.0	16	7.2	-	-
30-39세	318	18.2	54	17.0	2	0.6	257	19.6	18	7.0	2	0.8
40-49세	251	14.4	62	24.7	3	1.2	233	17.8	23	9.9	1	0.4
50-59세	239	13.7	58	24.3	4	1.7	223	17.0	49	22.0	3	1.3
60-69세	241	13.8	82	34.0	12	5.0	181	13.8	34	18.8	3	1.7
70세 이상	162	9.3	72	44.4	11	6.8	113	8.6	38	33.6	3	2.7
보험												
건강보험	388	22.2	125	32.2	8	2.1	201	15.4	51	25.4	7	3.5
의료급여	21	1.2	8	38.1	1	4.8	16	1.2	2	12.5	-	-
자동차보험	1,263	72.4	261	20.7	24	1.9	1,051	80.3	112	10.7	5	0.5
산재보험	4	0.2	2	50.0	1	25.0	1	0.1	-	-	-	-
일반	69	4.0	26	37.7	3	4.3	40	3.1	22	55.0	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

구분	전북						복합					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,518	100.0	682	27.1	61	2.4	554	100.0	190	34.3	20	3.6
성별												
남자	1,938	77.0	542	28.0	54	2.8	362	65.3	149	41.2	18	5.0
여자	580	23.0	140	24.1	7	1.2	192	34.7	41	21.4	2	1.0
연령												
0-9세	170	6.8	21	12.4	-	-	16	2.9	4	25.0	-	-
10-19세	349	13.9	55	15.8	6	1.7	38	6.9	13	34.2	-	-
20-29세	440	17.5	89	20.2	8	1.8	91	16.4	24	26.4	4	4.4
30-39세	294	11.7	62	21.1	6	2.0	87	15.7	25	28.7	4	4.6
40-49세	286	11.4	67	23.4	1	0.3	83	15.0	22	26.5	2	2.4
50-59세	369	14.7	104	28.2	6	1.6	106	19.1	35	33.0	3	2.8
60-69세	288	11.4	113	39.2	13	4.5	78	14.1	39	50.0	2	2.6
70세 이상	322	12.8	171	53.1	21	6.5	55	9.9	28	50.9	5	9.1
보험												
건강보험	1,954	77.6	481	24.6	37	1.9	159	28.7	83	52.2	11	6.9
의료급여	94	3.7	21	22.3	3	3.2	9	1.6	6	66.7	-	-
자동차보험	339	13.5	114	33.6	12	3.5	375	67.7	93	24.8	9	2.4
산재보험	6	0.2	5	83.3	1	16.7	-	-	-	-	-	-
일반	122	4.8	61	50.0	8	6.6	11	2.0	8	72.7	-	-
기타	3	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	419	100.0	124	29.6	9	2.1	312	100.0	166	53.2	29	9.3
성별												
남자	232	55.4	79	34.1	6	2.6	243	77.9	143	58.8	26	10.7
여자	187	44.6	45	24.1	3	1.6	69	22.1	23	33.3	3	4.3
연령												
0-9세	58	13.8	7	12.1	-	-	11	3.5	3	27.3	-	-
10-19세	20	4.8	2	10.0	-	-	27	8.7	16	59.3	2	7.4
20-29세	40	9.5	6	15.0	-	-	49	15.7	19	38.8	3	6.1
30-39세	30	7.2	8	26.7	1	3.3	57	18.3	29	50.9	5	8.8
40-49세	40	9.5	9	22.5	2	5.0	36	11.5	17	47.2	2	5.6
50-59세	55	13.1	17	30.9	1	1.8	52	16.7	32	61.5	8	15.4
60-69세	70	16.7	28	40.0	3	4.3	39	12.5	23	59.0	5	12.8
70세 이상	106	25.3	47	44.3	2	1.9	41	13.1	27	65.9	4	9.8
보험												
건강보험	252	60.1	78	31.0	7	2.8	85	27.2	24	28.2	7	8.2
의료급여	15	3.6	4	26.7	-	-	6	1.9	2	33.3	-	-
자동차보험	137	32.7	34	24.8	2	1.5	189	60.6	114	60.3	14	7.4
산재보험	2	0.5	1	50.0	-	-	1	0.3	1	100.0	-	-
일반	12	2.9	7	58.3	-	-	31	9.9	25	80.6	8	25.8
기타	1	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

4. 손상 시기별

표 80. 도로교통손상 사상자의 계절별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 시군구) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				봄				여름			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	309,275	100.0	3,081	1.0	73,101	100.0	706	1.0	81,902	100.0	789	1.0
성별												
남자	197,698	63.9	2,258	1.1	47,168	64.5	517	1.1	52,044	63.5	568	1.1
여자	111,576	36.1	822	0.7	25,933	35.5	189	0.7	29,857	36.5	220	0.7
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	100.0
연령												
0-9세	7,801	2.5	21	0.3	1,868	2.6	3	0.2	2,331	2.8	5	0.2
10-19세	16,228	5.2	96	0.6	3,684	5.0	23	0.6	4,653	5.7	18	0.4
20-29세	55,272	17.9	253	0.5	13,261	18.1	74	0.6	14,793	18.1	60	0.4
30-39세	54,799	17.7	215	0.4	12,878	17.6	57	0.4	14,295	17.5	53	0.4
40-49세	53,597	17.3	301	0.6	12,517	17.1	74	0.6	14,134	17.3	75	0.5
50-59세	57,001	18.4	513	0.9	13,642	18.7	117	0.9	14,752	18.0	129	0.9
60-69세	40,836	13.2	644	1.6	9,638	13.2	151	1.6	10,819	13.2	166	1.5
70세 이상	23,666	7.7	1,037	4.4	5,595	7.7	207	3.7	6,099	7.4	282	4.6
미상	75	0.0	1	1.3	18	0.0	0	0.0	26	0.0	1	3.8
지역(시도)												
서울	47,732	15.4	219	0.5	11,459	15.7	56	0.5	12,688	15.5	49	0.4
부산	16,447	5.3	100	0.6	3,936	5.4	25	0.6	4,330	5.3	23	0.5
대구	19,086	6.2	112	0.6	4,353	6.0	24	0.6	5,147	6.3	37	0.7
인천	12,041	3.9	91	0.8	2,922	4.0	16	0.5	3,171	3.9	21	0.7
광주	12,356	4.0	63	0.5	3,056	4.2	20	0.7	3,121	3.8	10	0.3
대전	10,702	3.5	66	0.6	2,624	3.6	20	0.8	2,673	3.3	18	0.7
울산	5,495	1.8	51	0.9	1,272	1.7	16	1.3	1,473	1.8	13	0.9
세종	1,083	0.4	7	0.6	238	0.3	4	1.7	226	0.3	1	0.4
경기	78,291	25.3	612	0.8	18,655	25.5	138	0.7	20,157	24.6	158	0.8
강원	10,912	3.5	133	1.2	2,427	3.3	27	1.1	3,116	3.8	41	1.3
충북	13,409	4.3	171	1.3	3,184	4.4	41	1.3	3,481	4.3	40	1.1
충남	13,642	4.4	261	1.9	3,161	4.3	63	2.0	3,585	4.4	66	1.8
전북	9,998	3.2	220	2.2	2,368	3.2	46	1.9	2,708	3.3	59	2.2
전남	15,918	5.1	273	1.7	3,826	5.2	56	1.5	4,231	5.2	74	1.7
경북	19,077	6.2	354	1.9	4,264	5.8	79	1.9	5,329	6.5	102	1.9
경남	16,887	5.5	280	1.7	4,006	5.5	58	1.4	4,710	5.8	63	1.3
제주	6,199	2.0	68	1.1	1,350	1.8	17	1.3	1,756	2.1	14	0.8
지역(시군구)												
대도시(구)	120,086	38.8	643	0.5	28,690	39.2	167	0.6	31,608	38.6	154	0.5
중소도시(시)	159,474	51.6	1,707	1.1	37,531	51.3	386	1.0	42,013	51.3	430	1.0
농어촌(군)	29,715	9.6	731	2.5	6,880	9.4	153	2.2	8,281	10.1	205	2.5

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: 2020 경찰청 교통사고현황

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

구분	가을				겨울			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	81,598	100.0	871	1.1	72,674	100.0	715	1.0
성별								
남자	51,669	63.3	650	1.3	46,817	64.4	523	1.1
여자	29,929	36.7	221	0.7	25,857	35.6	192	0.7
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
연령								
0-9세	2,021	2.5	8	0.4	1,581	2.2	5	0.3
10-19세	4,257	5.2	34	0.8	3,634	5.0	21	0.6
20-29세	14,280	17.5	70	0.5	12,938	17.8	49	0.4
30-39세	14,196	17.4	49	0.3	13,430	18.5	56	0.4
40-49세	13,993	17.1	77	0.6	12,953	17.8	75	0.6
50-59세	14,993	18.4	148	1.0	13,614	18.7	119	0.9
60-69세	11,100	13.6	187	1.7	9,279	12.8	140	1.5
70세 이상	6,741	8.3	298	4.4	5,231	7.2	250	4.8
미상	17	0.0	0	0.0	14	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	12,164	14.9	60	0.5	11,421	15.7	54	0.5
부산	4,233	5.2	26	0.6	3,948	5.4	26	0.7
대구	5,241	6.4	31	0.6	4,345	6.0	20	0.5
인천	3,034	3.7	39	1.3	2,914	4.0	15	0.5
광주	3,112	3.8	20	0.6	3,067	4.2	13	0.4
대전	2,846	3.5	14	0.5	2,559	3.5	14	0.5
울산	1,441	1.8	10	0.7	1,309	1.8	12	0.9
세종	339	0.4	1	0.3	280	0.4	1	0.4
경기	20,602	25.2	161	0.8	18,877	26.0	155	0.8
강원	2,915	3.6	43	1.5	2,454	3.4	22	0.9
충북	3,777	4.6	56	1.5	2,967	4.1	34	1.1
충남	3,786	4.6	73	1.9	3,110	4.3	59	1.9
전북	2,640	3.2	63	2.4	2,282	3.1	52	2.3
전남	4,125	5.1	70	1.7	3,736	5.1	73	2.0
경북	5,183	6.4	93	1.8	4,301	5.9	80	1.9
경남	4,396	5.4	85	1.9	3,775	5.2	74	2.0
제주	1,764	2.2	26	1.5	1,329	1.8	11	0.8
지역(시군구)								
대도시(구)	31,099	38.1	179	0.6	28,689	39.5	143	0.5
중소도시(시)	42,299	51.8	493	1.2	37,631	51.8	398	1.1
농어촌(군)	8,200	10.0	199	2.4	6,354	8.7	174	2.7

표 81. 도로교통손상 사상자의 시간대별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 시군구) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				00-06시				06-12시			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	309,275	100.0	3,081	1.0	28,578	100.0	578	2.0	75,071	100.0	745	1.0
성별												
남자	197,698	63.9	2,258	1.1	21,777	76.2	458	2.1	45,900	61.1	513	1.1
여자	111,576	36.1	822	0.7	6,801	23.8	120	1.8	29,171	38.9	232	0.8
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
연령												
0-9세	7,801	2.5	21	0.3	106	0.4	0	0.0	1,377	1.8	3	0.2
10-19세	16,228	5.2	96	0.6	1,902	6.7	30	1.6	2,345	3.1	11	0.5
20-29세	55,272	17.9	253	0.5	7,460	26.1	103	1.4	9,928	13.2	40	0.4
30-39세	54,799	17.7	215	0.4	5,049	17.7	79	1.6	12,587	16.8	36	0.3
40-49세	53,597	17.3	301	0.6	4,592	16.1	79	1.7	13,409	17.9	47	0.4
50-59세	57,001	18.4	513	0.9	5,064	17.7	95	1.9	14,790	19.7	95	0.6
60-69세	40,836	13.2	644	1.6	3,311	11.6	76	2.3	11,952	15.9	172	1.4
70세 이상	23,666	7.7	1,037	4.4	1,090	3.8	116	10.6	8,666	11.5	341	3.9
미상	75	0.0	1	1.3	4	0.0	0	0.0	17	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	47,732	15.4	219	0.5	5,966	20.9	59	1.0	10,462	13.9	47	0.4
부산	16,447	5.3	100	0.6	1,610	5.6	18	1.1	3,919	5.2	30	0.8
대구	19,086	6.2	112	0.6	1,806	6.3	25	1.4	4,263	5.7	28	0.7
인천	12,041	3.9	91	0.8	1,353	4.7	20	1.5	2,766	3.7	12	0.4
광주	12,356	4.0	63	0.5	1,258	4.4	20	1.6	2,790	3.7	16	0.6
대전	10,702	3.5	66	0.6	1,088	3.8	14	1.3	2,408	3.2	10	0.4
울산	5,495	1.8	51	0.9	577	2.0	14	2.4	1,427	1.9	18	1.3
세종	1,083	0.4	7	0.6	86	0.3	1	1.2	286	0.4	2	0.7
경기	78,291	25.3	612	0.8	7,047	24.7	147	2.1	19,168	25.5	147	0.8
강원	10,912	3.5	133	1.2	678	2.4	23	3.4	2,706	3.6	29	1.1
충북	13,409	4.3	171	1.3	999	3.5	22	2.2	3,363	4.5	39	1.2
충남	13,642	4.4	261	1.9	1,079	3.8	36	3.3	3,429	4.6	69	2.0
전북	9,998	3.2	220	2.2	856	3.0	39	4.6	2,648	3.5	59	2.2
전남	15,918	5.1	273	1.7	1,116	3.9	34	3.0	4,577	6.1	75	1.6
경북	19,077	6.2	354	1.9	1,295	4.5	44	3.4	4,988	6.6	96	1.9
경남	16,887	5.5	280	1.7	1,323	4.6	50	3.8	4,354	5.8	51	1.2
제주	6,199	2.0	68	1.1	441	1.5	12	2.7	1,517	2.0	17	1.1
지역(시군구)												
대도시(구)	120,086	38.8	643	0.5	13,415	46.9	164	1.2	27,139	36.2	141	0.5
중소도시(시)	159,474	51.6	1,707	1.1	13,638	47.7	337	2.5	39,177	52.2	397	1.0
농어촌(군)	29,715	9.6	731	2.5	1,525	5.3	77	5.0	8,755	11.7	207	2.4

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

사망환자: 교통사고 발생일로부터 30일 이내 사망한 경우

00시-06시(00시 00분~05시 59분), 06시-12시(06시 00분~11시59분), 12시-18시(12시 00분~1시 59분), 18시-24시(18시 00분~23시 59분)

자료원: 2020 경찰청 교통사고현황

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

구분	12-18시				18-24시			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	110,800	100.0	873	0.8	94,826	100.0	885	0.9
성별								
남자	66,621	60.1	634	1.0	63,400	66.9	653	1.0
여자	44,179	39.9	239	0.5	31,425	33.1	231	0.7
미상	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	100.0
연령	110,800	100.0	873	0.8	94,826	100.0	885	0.9
0-9세	4,192	3.8	14	0.3	2,126	2.2	4	0.2
10-19세	5,794	5.2	22	0.4	6,187	6.5	33	0.5
20-29세	16,734	15.1	44	0.3	21,150	22.3	66	0.3
30-39세	18,828	17.0	43	0.2	18,335	19.3	57	0.3
40-49세	18,657	16.8	66	0.4	16,939	17.9	109	0.6
50-59세	20,293	18.3	136	0.7	16,854	17.8	187	1.1
60-69세	15,684	14.2	182	1.2	9,889	10.4	214	2.2
70세 이상	10,586	9.6	366	3.5	3,324	3.5	214	6.4
미상	32	0.0	0	0.0	22	0.0	1	4.5
지역(시도)	110,800	100.0	873	0.8	94,826	100.0	885	0.9
서울	15,747	14.2	55	0.3	15,557	16.4	58	0.4
부산	6,001	5.4	22	0.4	4,917	5.2	30	0.6
대구	6,878	6.2	25	0.4	6,139	6.5	34	0.6
인천	3,889	3.5	28	0.7	4,033	4.3	31	0.8
광주	4,172	3.8	15	0.4	4,136	4.4	12	0.3
대전	3,528	3.2	19	0.5	3,678	3.9	23	0.6
울산	1,821	1.6	9	0.5	1,670	1.8	10	0.6
세종	387	0.3	1	0.3	324	0.3	3	0.9
경기	27,390	24.7	155	0.6	24,686	26.0	163	0.7
강원	4,629	4.2	45	1.0	2,899	3.1	36	1.2
충북	5,021	4.5	58	1.2	4,026	4.2	52	1.3
충남	5,058	4.6	72	1.4	4,076	4.3	84	2.1
전북	3,557	3.2	63	1.8	2,937	3.1	59	2.0
전남	6,227	5.6	84	1.3	3,998	4.2	80	2.0
경북	7,518	6.8	113	1.5	5,276	5.6	101	1.9
경남	6,331	5.7	87	1.4	4,879	5.1	92	1.9
제주	2,646	2.4	22	0.8	1,595	1.7	17	1.1
지역(시군구)	110,800	100.0	873	0.8	94,826	100.0	885	0.9
대도시(구)	40,498	36.6	158	0.4	39,034	41.2	180	0.5
중소도시(시)	57,465	51.9	471	0.8	49,194	51.9	502	1.0
농어촌(군)	12,837	11.6	244	1.9	6,598	7.0	203	3.1

표 82. 구급차 이송 교통손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령,지역(시도) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	181,390	100.0	41,505	22.9	49,930	27.5	49,793	27.5	40,162	22.1
성별										
남자	117,507	64.8	27,340	65.9	32,253	64.6	32,127	64.5	25,787	64.2
여자	63,867	35.2	14,160	34.1	17,672	35.4	17,663	35.5	14,372	35.8
미상	16	0.0	5	0.0	5	0.0	3	0.0	3	0.0
연령										
0-9세	5,221	2.9	1,219	2.9	1,772	3.5	1,337	2.7	893	2.2
10-19세	12,334	6.8	2,689	6.5	3,671	7.4	3,557	7.1	2,417	6.0
20-29세	27,304	15.1	6,230	15.0	7,589	15.2	7,329	14.7	6,156	15.3
30-39세	24,164	13.3	5,489	13.2	6,561	13.1	6,452	13.0	5,662	14.1
40-49세	26,740	14.7	6,035	14.5	7,301	14.6	7,191	14.4	6,213	15.5
50-59세	33,006	18.2	7,617	18.4	8,957	17.9	8,990	18.1	7,442	18.5
60-69세	27,691	15.3	6,498	15.7	7,366	14.8	7,801	15.7	6,026	15.0
70세 이상	24,924	13.7	5,728	13.8	6,711	13.4	7,134	14.3	5,351	13.3
미상	6	0.0	0	0.0	2	0.0	2	0.0	2	0.0
지역(시도)										
서울	25,800	14.2	6,114	14.7	7,184	14.4	6,813	13.7	5,689	14.2
부산	8,455	4.7	2,095	5.0	2,171	4.3	2,188	4.4	2,001	5.0
대구	6,957	3.8	1,449	3.5	1,828	3.7	2,065	4.1	1,615	4.0
인천	8,241	4.5	1,860	4.5	2,197	4.4	2,362	4.7	1,822	4.5
광주	4,502	2.5	1,042	2.5	1,188	2.4	1,216	2.4	1,056	2.6
대전	4,560	2.5	1,090	2.6	1,169	2.3	1,204	2.4	1,097	2.7
울산	3,489	1.9	762	1.8	930	1.9	983	2.0	814	2.0
세종	1,143	0.6	268	0.6	292	0.6	340	0.7	243	0.6
경기	41,054	22.6	9,410	22.7	11,167	22.4	11,162	22.4	9,315	23.2
강원	7,814	4.3	1,690	4.1	2,324	4.7	2,138	4.3	1,662	4.1
충북	7,863	4.3	1,816	4.4	2,168	4.3	2,234	4.5	1,645	4.1
충남	11,983	6.6	2,680	6.5	3,297	6.6	3,438	6.9	2,568	6.4
전북	8,900	4.9	2,004	4.8	2,538	5.1	2,411	4.8	1,947	4.8
전남	10,559	5.8	2,461	5.9	2,877	5.8	2,934	5.9	2,287	5.7
경북	12,634	7.0	2,815	6.8	3,725	7.5	3,448	6.9	2,646	6.6
경남	13,367	7.4	3,044	7.3	3,758	7.5	3,707	7.4	2,858	7.1
제주	4,069	2.2	905	2.2	1,117	2.2	1,150	2.3	897	2.2

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: 2020 119 소방청 구급활동일지

표 83. 구급차 이송 교통손상 환자의 시간대별 환자 수-성, 연령, 지역(시도) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	181,390	100.0	16,991	9.4	45,921	25.3	66,996	36.9	51,482	28.4
성별										
남자	117,507	64.8	12,814	75.4	27,611	60.1	41,423	61.8	35,659	69.3
여자	63,867	35.2	4,177	24.6	18,305	39.9	25,565	38.2	15,820	30.7
미상	16	0.0	0	0.0	5	0.0	8	0.0	3	0.0
연령										
0-9세	5,221	2.9	42	0.2	804	1.8	3,083	4.6	1,292	2.5
10-19세	12,334	6.8	1,644	9.7	1,549	3.4	4,636	6.9	4,505	8.8
20-29세	27,304	15.1	4,552	26.8	5,002	10.9	7,986	11.9	9,764	19.0
30-39세	24,164	13.3	2,933	17.3	5,422	11.8	7,699	11.5	8,110	15.8
40-49세	26,740	14.7	2,690	15.8	6,605	14.4	8,900	13.3	8,545	16.6
50-59세	33,006	18.2	2,588	15.2	8,924	19.4	11,908	17.8	9,586	18.6
60-69세	27,691	15.3	1,712	10.1	8,443	18.4	11,274	16.8	6,262	12.2
70세 이상	24,924	13.7	830	4.9	9,170	20.0	11,508	17.2	3,416	6.6
미상	6	0.0	0	0.0	2	0.0	2	0.0	2	0.0
지역(시도)										
서울	25,800	14.2	3,380	19.9	5,442	11.9	8,640	12.9	8,338	16.2
부산	8,455	4.7	913	5.4	2,029	4.4	3,052	4.6	2,461	4.8
대구	6,957	3.8	771	4.5	1,664	3.6	2,461	3.7	2,061	4.0
인천	8,241	4.5	908	5.3	1,825	4.0	2,969	4.4	2,539	4.9
광주	4,502	2.5	509	3.0	1,068	2.3	1,488	2.2	1,437	2.8
대전	4,560	2.5	486	2.9	1,089	2.4	1,551	2.3	1,434	2.8
울산	3,489	1.9	383	2.3	924	2.0	1,251	1.9	931	1.8
세종	1,143	0.6	92	0.5	300	0.7	403	0.6	348	0.7
경기	41,054	22.6	3,956	23.3	9,953	21.7	14,561	21.7	12,584	24.4
강원	7,814	4.3	542	3.2	2,054	4.5	3,350	5.0	1,868	3.6
충북	7,863	4.3	581	3.4	2,202	4.8	2,978	4.4	2,102	4.1
충남	11,983	6.6	962	5.7	3,333	7.3	4,588	6.8	3,100	6.0
전북	8,900	4.9	666	3.9	2,499	5.4	3,488	5.2	2,247	4.4
전남	10,559	5.8	643	3.8	3,182	6.9	4,311	6.4	2,423	4.7
경북	12,634	7.0	873	5.1	3,642	7.9	4,970	7.4	3,149	6.1
경남	13,367	7.4	1,011	6.0	3,697	8.1	5,149	7.7	3,510	6.8
제주	4,069	2.2	315	1.9	1,018	2.2	1,786	2.7	950	1.8

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

00시-06시(00시 00분~05시 59분), 06시-12시(06시 00분~11시59분), 12시-18시(12시 00분~1시 59분), 18시-24시(18시 00분~23시 59분)

자료원: 2020 119 소방청 구급활동일지

표 84. 응급실 교통손상 환자의 계절별 환자 수-성, 연령, 지역(시도) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	210,147	100.0	48,412	23.0	59,255	28.2	56,757	27.0	45,723	21.8
성별										
남자	133,885	63.7	31,263	64.6	38,065	64.2	36,052	63.5	28,505	62.3
여자	76,262	36.3	17,149	35.4	21,190	35.8	20,705	36.5	17,218	37.7
연령										
0-9세	11,157	5.3	2,909	6.0	4,042	6.8	2,705	4.8	1,501	3.3
10-19세	17,492	8.3	3,925	8.1	5,416	9.1	5,062	8.9	3,089	6.8
20-29세	37,525	17.9	8,416	17.4	10,632	17.9	10,090	17.8	8,387	18.3
30-39세	30,788	14.7	6,973	14.4	8,403	14.2	8,119	14.3	7,293	16.0
40-49세	30,370	14.5	6,881	14.2	8,363	14.1	7,972	14.0	7,154	15.6
50-59세	34,435	16.4	7,988	16.5	9,382	15.8	9,318	16.4	7,747	16.9
60-69세	26,824	12.8	6,329	13.1	7,250	12.2	7,383	13.0	5,862	12.8
70세 이상	21,556	10.3	4,991	10.3	5,767	9.7	6,108	10.8	4,690	10.3
지역(시도)										
서울	38,568	18.4	9,278	19.2	11,068	18.7	10,270	18.1	7,952	17.4
부산	6,620	3.2	1,679	3.5	1,716	2.9	1,765	3.1	1,460	3.2
대구	5,358	2.5	980	2.0	1,512	2.6	1,601	2.8	1,265	2.8
인천	13,729	6.5	3,101	6.4	3,777	6.4	3,873	6.8	2,978	6.5
광주	6,147	2.9	1,438	3.0	1,697	2.9	1,697	3.0	1,315	2.9
대전	7,864	3.7	2,026	4.2	2,102	3.5	2,024	3.6	1,712	3.7
울산	2,879	1.4	641	1.3	827	1.4	718	1.3	693	1.5
세종	276	0.1	0	0.0	3	0.0	203	0.4	70	0.2
경기	49,730	23.7	11,368	23.5	13,938	23.5	13,157	23.2	11,267	24.6
강원	7,951	3.8	1,764	3.6	2,509	4.2	2,132	3.8	1,546	3.4
충북	7,620	3.6	1,881	3.9	2,114	3.6	1,988	3.5	1,637	3.6
충남	13,894	6.6	3,133	6.5	3,812	6.4	3,767	6.6	3,182	7.0
전북	13,450	6.4	2,995	6.2	3,834	6.5	3,864	6.8	2,757	6.0
전남	5,659	2.7	1,279	2.6	1,549	2.6	1,558	2.7	1,273	2.8
경북	13,562	6.5	3,028	6.3	4,003	6.8	3,550	6.3	2,981	6.5
경남	8,504	4.0	2,010	4.2	2,383	4.0	2,293	4.0	1,818	4.0
제주	8,336	4.0	1,811	3.7	2,411	4.1	2,297	4.0	1,817	4.0

주: '응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드가 KCD-7 의 'S00-T79' 로 확인된 환자 중 손상기전이 교통사고인 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)

자료원: 2020 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 85. 응급실 교통손상 환자의 내원시간대별 환자 수-성, 연령, 지역(시도) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	210,147	100.0	20,990	10.0	37,716	17.9	72,015	34.3	79,426	37.8
성별										
남자	133,885	63.7	15,532	74.0	23,096	61.2	43,737	60.7	51,520	64.9
여자	76,262	36.3	5,458	26.0	14,620	38.8	28,278	39.3	27,906	35.1
연령										
0-9세	11,157	5.3	155	0.7	1,112	2.9	5,095	7.1	4,795	6.0
10-19세	17,492	8.3	2,314	11.0	1,822	4.8	5,669	7.9	7,687	9.7
20-29세	37,525	17.9	6,472	30.8	5,060	13.4	10,063	14.0	15,930	20.1
30-39세	30,788	14.7	3,774	18.0	4,863	12.9	9,378	13.0	12,773	16.1
40-49세	30,370	14.5	3,124	14.9	5,469	14.5	9,822	13.6	11,955	15.1
50-59세	34,435	16.4	2,869	13.7	7,055	18.7	11,743	16.3	12,768	16.1
60-69세	26,824	12.8	1,632	7.8	6,312	16.7	10,431	14.5	8,449	10.6
70세 이상	21,556	10.3	650	3.1	6,023	16.0	9,814	13.6	5,069	6.4
지역(시도)										
서울	38,568	18.4	5,053	24.1	6,638	17.6	12,329	17.1	14,548	18.3
부산	6,620	3.2	869	4.1	1,178	3.1	2,082	2.9	2,491	3.1
대구	5,358	2.5	674	3.2	977	2.6	1,758	2.4	1,949	2.5
인천	13,729	6.5	1,489	7.1	2,306	6.1	4,518	6.3	5,416	6.8
광주	6,147	2.9	586	2.8	951	2.5	2,166	3.0	2,444	3.1
대전	7,864	3.7	827	3.9	1,447	3.8	2,679	3.7	2,911	3.7
울산	2,879	1.4	313	1.5	614	1.6	922	1.3	1,030	1.3
세종	276	0.1	11	0.1	58	0.2	87	0.1	120	0.2
경기	49,730	23.7	4,851	23.1	8,541	22.6	16,474	22.9	19,864	25.0
강원	7,951	3.8	647	3.1	1,506	4.0	3,179	4.4	2,619	3.3
충북	7,620	3.6	632	3.0	1,502	4.0	2,708	3.8	2,778	3.5
충남	13,894	6.6	1,228	5.9	2,545	6.7	4,950	6.9	5,171	6.5
전북	13,450	6.4	1,147	5.5	2,463	6.5	4,657	6.5	5,183	6.5
전남	5,659	2.7	431	2.1	1,110	2.9	2,043	2.8	2,075	2.6
경북	13,562	6.5	905	4.3	2,802	7.4	5,103	7.1	4,752	6.0
경남	8,504	4.0	748	3.6	1,510	4.0	2,958	4.1	3,288	4.1
제주	8,336	4.0	579	2.8	1,568	4.2	3,402	4.7	2,787	3.5

주: '응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드가 KCD-7 의 'S00-T79' 로 확인된 환자 중 손상기전이 교통사고인 경우 '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

00시-06시(00시 00분~05시 59분), 06시-12시(06시 00분~11시59분), 12시-18시(12시 00분~1시 59분), 18시-24시(18시 00분~23시 59분)

자료원: 2020 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 86. 표본응급실 방문 응급실 교통손상 환자의 계절별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	31,628	100.0	7,618	24.1	8,732	27.6	8,259	26.1	7,002	22.1	17	0.1
성별												
남자	20,881	66.0	5,134	67.4	5,761	66.0	5,444	65.9	4,532	64.7	10	58.8
여자	10,747	34.0	2,484	32.6	2,971	34.0	2,815	34.1	2,470	35.3	7	41.2
연령												
0-9세	1,679	5.3	515	6.8	563	6.4	387	4.7	214	3.1	-	-
10-19세	2,805	8.9	644	8.5	830	9.5	806	9.8	523	7.5	2	11.8
20-29세	5,652	17.9	1,320	17.3	1,611	18.4	1,504	18.2	1,212	17.3	5	29.4
30-39세	4,648	14.7	1,130	14.8	1,275	14.6	1,149	13.9	1,093	15.6	1	5.9
40-49세	4,249	13.4	1,047	13.7	1,132	13.0	1,051	12.7	1,018	14.5	1	5.9
50-59세	4,827	15.3	1,152	15.1	1,277	14.6	1,233	14.9	1,162	16.6	3	17.6
60-69세	4,058	12.8	929	12.2	1,095	12.5	1,112	13.5	920	13.1	2	11.8
70세 이상	3,710	11.7	881	11.6	949	10.9	1,017	12.3	860	12.3	3	17.6

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: 2020 응급실손상환자심층조사

표 87. 표본응급실 방문 응급실 교통손상 환자의 시간대별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	31,628	100.0	3,954	12.5	6,757	21.4	11,077	35.0	9,819	31.0	21	0.1
성별												
남자	20,881	66.0	3,030	76.6	4,159	61.6	6,989	63.1	6,690	68.1	13	61.9
여자	10,747	34.0	924	23.4	2,598	38.4	4,088	36.9	3,129	31.9	8	38.1
연령												
0-9세	1,679	5.3	19	0.5	197	2.9	928	8.4	533	5.4	2	9.5
10-19세	2,805	8.9	432	10.9	293	4.3	1,046	9.4	1,033	10.5	1	4.8
20-29세	5,652	17.9	1,227	31.0	827	12.2	1,510	13.6	2,087	21.3	1	4.8
30-39세	4,648	14.7	723	18.3	915	13.5	1,361	12.3	1,645	16.8	4	19.0
40-49세	4,249	13.4	542	13.7	955	14.1	1,347	12.2	1,404	14.3	1	4.8
50-59세	4,827	15.3	516	13.1	1,134	16.8	1,654	14.9	1,517	15.4	6	28.6
60-69세	4,058	12.8	302	7.6	1,170	17.3	1,584	14.3	1,000	10.2	2	9.5
70세 이상	3,710	11.7	193	4.9	1,266	18.7	1,647	14.9	600	6.1	4	19.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 응급실 내원시각 기준으로 분류
 00시-06시(00시 00분~05시 59분), 06시-12시(06시 00분~11시59분), 12시-18시(12시 00분~1시 59분), 18시-24시(18시 00분~23시 59분)
 자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

표 88. 교통손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			봄			여름			가을			겨울		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	294,239	168.0	100.0	75,993	87.7	25.8	75,964	85.0	25.8	78,285	94.2	26.6	62,823	90.5	21.4
성별															
남자	170,640	122.2	58.0	43,882	66.1	57.7	43,688	67.2	57.5	45,828	71.6	58.5	36,437	69.7	58.0
여자	123,600	123.2	42.0	32,111	71.0	42.3	32,276	68.3	42.5	32,457	69.8	41.5	26,386	67.6	42.0
연령															
0-9세	3,852	33.4	1.3	937	22.3	1.2	1,137	30.5	1.5	1,124	32.7	1.4	654*	33.5	1.0
10-19세	14,064	54.2	4.8	3,890	50.1	5.1	3,527	36.5	4.6	3,806	40.7	4.9	2,841	38.6	4.5
20-29세	35,233	77.1	12.0	8,924	49.5	11.7	9,199	45.3	12.1	9,180	49.6	11.7	7,915	49.4	12.6
30-39세	33,882	67.3	11.5	8,293	43.7	10.9	9,232	43.1	12.2	8,227	54.4	10.5	7,866	43.6	12.5
40-49세	43,734	90.0	14.9	10,348	49.8	13.6	11,553	57.7	15.2	12,131	57.4	15.5	9,522	62.5	15.2
50-59세	63,959	93.1	21.7	17,292	58.0	22.8	15,497	54.6	20.4	16,961	55.4	21.7	13,902	61.2	22.1
60-69세	52,576	75.8	17.9	14,245	51.3	18.7	12,784	46.4	16.8	14,739	49.9	18.8	10,600	45.4	16.9
70세 이상	46,940	63.7	16.0	12,064	40.1	15.9	13,036	45.7	17.2	12,116	42.4	15.5	9,523	38.0	15.2

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)

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

표 89. 교통손상 사망자의 계절별 사망자 수-성, 연령, 지역(시도) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,947	100.0	961	24.3	999	25.3	1,093	27.7	894	22.7
성별										
남자	2,955	74.9	726	75.5	741	74.2	829	75.8	659	73.7
여자	992	25.1	235	24.5	258	25.8	264	24.2	235	26.3
연령										
0-9세	27	0.7	3	0.3	9	0.9	9	0.8	6	0.7
10-19세	99	2.5	19	2.0	23	2.3	35	3.2	22	2.5
20-29세	255	6.5	72	7.5	61	6.1	69	6.3	53	5.9
30-39세	219	5.5	59	6.1	55	5.5	51	4.7	54	6.0
40-49세	360	9.1	88	9.2	89	8.9	99	9.1	84	9.4
50-59세	637	16.1	159	16.5	156	15.6	173	15.8	149	16.7
60-69세	866	21.9	214	22.3	224	22.4	239	21.9	189	21.1
70세 이상	1,484	37.6	347	36.1	382	38.2	418	38.2	337	37.7
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	330	8.4	89	9.3	77	7.7	96	8.8	68	7.6
부산	180	4.6	44	4.6	42	4.2	46	4.2	48	5.4
대구	145	3.7	29	3.0	44	4.4	39	3.6	33	3.7
인천	145	3.7	30	3.1	32	3.2	49	4.5	34	3.8
광주	97	2.5	28	2.9	15	1.5	33	3.0	21	2.3
대전	93	2.4	21	2.2	27	2.7	29	2.7	16	1.8
울산	62	1.6	20	2.1	17	1.7	11	1.0	14	1.6
세종	13	0.3	5	0.5	2	0.2	5	0.5	1	0.1
경기	699	17.7	161	16.8	174	17.4	186	17.0	178	19.9
강원	156	4.0	31	3.2	45	4.5	47	4.3	33	3.7
충북	186	4.7	40	4.2	44	4.4	64	5.9	38	4.3
충남	311	7.9	80	8.3	85	8.5	78	7.1	68	7.6
전북	264	6.7	64	6.7	67	6.7	75	6.9	58	6.5
전남	350	8.9	86	8.9	97	9.7	86	7.9	81	9.1
경북	453	11.5	119	12.4	126	12.6	112	10.2	96	10.7
경남	386	9.8	90	9.4	93	9.3	107	9.8	96	10.7
제주	77	2.0	24	2.5	12	1.2	30	2.7	11	1.2

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: 2020 통계청 사망원인통계

5. 손상 발생장소별

표 90. 도로교통손상 사상자의 손상장소별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 시군구), 사고유형 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				고속국도				일반국도				지방도로			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	309,275	100.0	3,081	1.0	8,612	100.0	223	2.6	31,070	100.0	558	1.8	22,396	100.0	391	1.7
성별																
남자	197,698	63.9	2,258	1.1	5,543	64.4	185	3.3	19,729	63.5	425	2.2	13,752	61.4	290	2.1
여자	111,576	36.1	822	0.7	3,069	35.6	38	1.2	11,341	36.5	133	1.2	8,644	38.6	101	1.2
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
연령																
0-9세	7,801	2.5	21	0.3	261	3.0	2	0.8	763	2.5	1	0.1	625	2.8	6	1.0
10-19세	16,228	5.2	96	0.6	255	3.0	4	1.6	1,339	4.3	13	1.0	1,056	4.7	9	0.9
20-29세	55,272	17.9	253	0.5	1,355	15.7	20	1.5	4,882	15.7	44	0.9	3,424	15.3	33	1.0
30-39세	54,799	17.7	215	0.4	1,779	20.7	26	1.5	5,352	17.2	33	0.6	3,611	16.1	25	0.7
40-49세	53,597	17.3	301	0.6	1,842	21.4	39	2.1	5,634	18.1	52	0.9	3,947	17.6	33	0.8
50-59세	57,001	18.4	513	0.9	1,825	21.2	66	3.6	6,267	20.2	112	1.8	4,324	19.3	60	1.4
60-69세	40,836	13.2	644	1.6	1,028	11.9	48	4.7	4,320	13.9	115	2.7	3,173	14.2	93	2.9
70세 이상	23,666	7.7	1,037	4.4	266	3.1	18	6.8	2,496	8.0	188	7.5	2,220	9.9	132	5.9
미상	75	0.0	1	1.3	1	0.0	0	0.0	17	0.1	0	0.0	16	0.1	0	0.0
지역(시도)																
서울	47,732	15.4	219	0.5	280	3.3	1	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
부산	16,447	5.3	100	0.6	120	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대구	19,086	6.2	112	0.6	262	3.0	9	3.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
인천	12,041	3.9	91	0.8	410	4.8	8	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광주	12,356	4.0	63	0.5	131	1.5	1	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대전	10,702	3.5	66	0.6	111	1.3	4	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울산	5,495	1.8	51	0.9	55	0.6	6	10.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세종	1,083	0.4	7	0.6	0	0.0	0	0.0	271	0.9	4	1.5	86	0.4	1	1.2
경기	78,291	25.3	612	0.8	4,210	48.9	60	1.4	15,519	49.9	138	0.9	7,882	35.2	81	1.0
강원	10,912	3.5	133	1.2	255	3.0	13	5.1	2,225	7.2	43	1.9	813	3.6	18	2.2
충북	13,409	4.3	171	1.3	595	6.9	22	3.7	1,266	4.1	26	2.1	610	2.7	14	2.3
충남	13,642	4.4	261	1.9	636	7.4	23	3.6	2,470	7.9	70	2.8	1,360	6.1	40	2.9
전북	9,998	3.2	220	2.2	263	3.1	20	7.6	1,041	3.4	52	5.0	1,442	6.4	34	2.4
전남	15,918	5.1	273	1.7	237	2.8	5	2.1	2,747	8.8	73	2.7	1,518	6.8	53	3.5
경북	19,077	6.2	354	1.9	503	5.8	32	6.4	2,796	9.0	87	3.1	1,588	7.1	49	3.1
경남	16,887	5.5	280	1.7	544	6.3	19	3.5	2,735	8.8	65	2.4	1,635	7.3	39	2.4
제주	6,199	2.0	68	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	5,462	24.4	62	1.1
지역(시군구)																
대도시(구)	120,086	38.8	643	0.5	1,213	14.1	20	1.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
중소도시(시)	159,474	51.6	1,707	1.1	6,029	70.0	144	2.4	23,462	75.5	336	1.4	17,732	79.2	250	1.4
농어촌(군)	29,715	9.6	731	2.5	1,370	15.9	59	4.3	7,608	24.5	222	2.9	4,664	20.8	141	3.0
사고유형																
차대사람	38,249	12.4	1,069	2.8	66	0.8	13	19.7	1,886	6.1	167	8.9	2,075	9.3	124	6.0
차대차	260,409	84.2	1,299	0.5	8,376	97.3	181	2.2	27,664	89.0	256	0.9	18,960	84.7	150	0.8
차량단독	10,613	3.4	712	6.7	170	2.0	29	17.1	1,520	4.9	135	8.9	1,359	6.1	117	8.6
간널목	4	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	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: 2020 경찰청 교통사고현황

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

구분	특별광역시도				시군도				기타			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	119,098	100.0	660	0.6	114,191	100.0	1,119	1.0	13,908	100.0	130	0.9
성별												
남자	78,216	65.7	472	0.6	71,695	62.8	787	1.1	8,763	63.0	99	1.1
여자	40,882	34.3	188	0.5	42,495	37.2	331	0.8	5,145	37.0	31	0.6
미상	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0
연령	119,098	100.0	660	0.6	114,191	100.0	1,119	1.0	13,908	100.0	130	0.9
0-9세	2,561	2.2	5	0.2	3,110	2.7	6	0.2	481	3.5	1	0.2
10-19세	6,329	5.3	32	0.5	6,490	5.7	34	0.5	759	5.5	4	0.5
20-29세	23,749	19.9	77	0.3	19,595	17.2	75	0.4	2,267	16.3	4	0.2
30-39세	22,657	19.0	50	0.2	19,087	16.7	78	0.4	2,313	16.6	3	0.1
40-49세	19,869	16.7	58	0.3	19,902	17.4	104	0.5	2,403	17.3	15	0.6
50-59세	21,009	17.6	90	0.4	21,052	18.4	167	0.8	2,524	18.1	18	0.7
60-69세	15,309	12.9	133	0.9	15,199	13.3	225	1.5	1,807	13.0	30	1.7
70세 이상	7,590	6.4	215	2.8	9,742	8.5	429	4.4	1,352	9.7	55	4.1
미상	25	0.0	0	0.0	14	0.0	1	7.1	2	0.0	0	0.0
지역(시도)	119,098	100.0	660	0.6	114,191	100.0	1,119	1.0	13,908	100.0	130	0.9
서울	45,262	38.0	210	0.5	0	0.0	0	0.0	2,190	15.7	8	0.4
부산	15,799	13.3	98	0.6	0	0.0	0	0.0	528	3.8	2	0.4
대구	18,649	15.7	102	0.5	0	0.0	0	0.0	175	1.3	1	0.6
인천	11,583	9.7	81	0.7	0	0.0	0	0.0	48	0.3	2	4.2
광주	11,809	9.9	62	0.5	0	0.0	0	0.0	416	3.0	0	0.0
대전	10,569	8.9	62	0.6	0	0.0	0	0.0	22	0.2	0	0.0
울산	5,427	4.6	45	0.8	0	0.0	0	0.0	13	0.1	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	551	0.5	2	0.4	175	1.3	0	0.0
경기	0	0.0	0	0.0	44,230	38.7	284	0.6	6,450	46.4	49	0.8
강원	0	0.0	0	0.0	7,320	6.4	56	0.8	299	2.1	3	1.0
충북	0	0.0	0	0.0	10,559	9.2	101	1.0	379	2.7	8	2.1
충남	0	0.0	0	0.0	8,301	7.3	118	1.4	875	6.3	10	1.1
전북	0	0.0	0	0.0	7,102	6.2	108	1.5	150	1.1	6	4.0
전남	0	0.0	0	0.0	10,354	9.1	122	1.2	1,062	7.6	20	1.9
경북	0	0.0	0	0.0	13,696	12.0	171	1.2	494	3.6	15	3.0
경남	0	0.0	0	0.0	11,619	10.2	153	1.3	354	2.5	4	1.1
제주	0	0.0	0	0.0	459	0.4	4	0.9	278	2.0	2	0.7
지역(시군구)	119,098	100.0	660	0.6	114,191	100.0	1,119	1.0	13,908	100.0	130	0.9
대도시(구)	115,812	97.2	614	0.5	0	0.0	0	0.0	3,061	22.0	9	0.3
중소도시(시)	0	0.0	0	0.0	103,455	90.6	909	0.9	8,796	63.2	68	0.8
농어촌(군)	3,286	2.8	46	1.4	10,736	9.4	210	2.0	2,051	14.7	53	2.6
사고유형	119,098	100.0	660	0.6	114,191	100.0	1,119	1.0	13,908	100.0	130	0.9
차대사람	17,274	14.5	304	1.8	14,017	12.3	425	3.0	2,931	21.1	36	1.2
차대차	98,862	83.0	253	0.3	96,172	84.2	420	0.4	10,375	74.6	39	0.4
차량단독	2,961	2.5	102	3.4	4,001	3.5	274	6.8	602	4.3	55	9.1
건널목	1	0.0	1	100.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

6. 손상당시 역할별

표 91. 응급실 교통손상 환자의 손상당시 역할별 환자 수-성, 연령, 지역(시도) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체						보행자					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	210,147	100.0	46,663	22.2	1,911	0.9	29,061	13.8	7,987	27.5	677	2.3
성별												
남자	133,885	63.7	30,801	23.0	1,389	1.0	15,010	51.6	3,904	26.0	356	2.4
여자	76,262	36.3	15,862	20.8	522	0.7	14,051	48.4	4,083	29.1	321	2.3
연령												
0-9세	11,157	5.3	858	7.7	15	0.1	2,293	7.9	295	12.9	9	0.4
10-19세	17,492	8.3	2,506	14.3	52	0.3	1,871	6.4	310	16.6	5	0.3
20-29세	37,525	17.9	5,460	14.6	125	0.3	3,684	12.7	539	14.6	23	0.6
30-39세	30,788	14.7	5,050	16.4	109	0.4	2,589	8.9	454	17.5	19	0.7
40-49세	30,370	14.5	6,545	21.6	150	0.5	3,351	11.5	814	24.3	45	1.3
50-59세	34,435	16.4	8,935	25.9	297	0.9	4,940	17.0	1,498	30.3	93	1.9
60-69세	26,824	12.8	8,453	31.5	402	1.5	4,830	16.6	1,714	35.5	167	3.5
70세 이상	21,556	10.3	8,856	41.1	761	3.5	5,503	18.9	2,363	42.9	316	5.7
지역(시도)												
서울	38,568	18.4	4,586	11.9	146	0.4	7,133	24.5	1,075	15.1	63	0.9
부산	6,620	3.2	1,847	27.9	111	1.7	1,164	4.0	446	38.3	50	4.3
대구	5,358	2.5	1,336	24.9	135	2.5	760	2.6	256	33.7	49	6.4
인천	13,729	6.5	3,170	23.1	86	0.6	2,363	8.1	695	29.4	39	1.7
광주	6,147	2.9	2,449	39.8	116	1.9	733	2.5	344	46.9	29	4.0
대전	7,864	3.7	1,727	22.0	76	1.0	1,190	4.1	346	29.1	28	2.4
울산	2,879	1.4	1,014	35.2	51	1.8	491	1.7	232	47.3	17	3.5
세종	276	0.1	35	12.7	1	0.4	12	0.0	4	33.3	0	0.0
경기	49,730	23.7	9,601	19.3	344	0.7	6,058	20.8	1,513	25.0	129	2.1
강원	7,951	3.8	1,736	21.8	94	1.2	973	3.3	269	27.6	28	2.9
충북	7,620	3.6	2,197	28.8	84	1.1	756	2.6	307	40.6	20	2.6
충남	13,894	6.6	3,347	24.1	115	0.8	1,626	5.6	496	30.5	45	2.8
전북	13,450	6.4	3,909	29.1	140	1.0	1,578	5.4	562	35.6	50	3.2
전남	5,659	2.7	2,309	40.8	84	1.5	522	1.8	261	50.0	23	4.4
경북	13,562	6.5	3,663	27.0	161	1.2	1,577	5.4	544	34.5	50	3.2
경남	8,504	4.0	2,306	27.1	106	1.2	1,184	4.1	392	33.1	36	3.0
제주	8,336	4.0	1,431	17.2	61	0.7	941	3.2	245	26.0	21	2.2

주: 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드가 KCD-7 의 'S00-T79' 로 확인된 환자 중 손상기전이 교통사고인 경우

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: 2020 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

구분	운전자						동승/승객					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	134,595	64.0	30,685	22.8	1,002	0.7	42,066	20.0	6,913	16.4	141	0.3
성별												
남자	101,049	75.1	23,948	23.7	915	0.9	15,407	36.6	2,392	15.5	60	0.4
여자	33,546	24.9	6,737	20.1	87	0.3	26,659	63.4	4,521	17.0	81	0.3
연령												
0-9세	4,596	3.4	358	7.8	0	0.0	3,910	9.3	166	4.2	5	0.1
10-19세	11,324	8.4	1,598	14.1	37	0.3	3,986	9.5	555	13.9	9	0.2
20-29세	24,684	18.3	3,862	15.6	78	0.3	8,592	20.4	980	11.4	12	0.1
30-39세	22,441	16.7	3,928	17.5	77	0.3	5,352	12.7	596	11.1	8	0.1
40-49세	21,853	16.2	4,888	22.4	86	0.4	4,642	11.0	735	15.8	8	0.2
50-59세	22,666	16.8	6,017	26.5	164	0.7	6,062	14.4	1,217	20.1	29	0.5
60-69세	15,909	11.8	5,189	32.6	200	1.3	5,360	12.7	1,317	24.6	17	0.3
70세 이상	11,122	8.3	4,845	43.6	360	3.2	4,162	9.9	1,347	32.4	53	1.3
지역(시도)												
서울	24,449	18.2	2,975	12.2	68	0.3	6,294	15.0	430	6.8	4	0.1
부산	3,821	2.8	1,086	28.4	48	1.3	1,276	3.0	232	18.2	10	0.8
대구	3,527	2.6	894	25.3	67	1.9	928	2.2	148	15.9	10	1.1
인천	8,565	6.4	1,995	23.3	42	0.5	2,701	6.4	462	17.1	4	0.1
광주	4,016	3.0	1,613	40.2	72	1.8	1,262	3.0	423	33.5	7	0.6
대전	5,091	3.8	1,117	21.9	41	0.8	1,490	3.5	251	16.8	6	0.4
울산	1,881	1.4	625	33.2	28	1.5	486	1.2	151	31.1	4	0.8
세종	202	0.2	24	11.9	1	0.5	62	0.1	7	11.3	0	0.0
경기	32,172	23.9	6,384	19.8	175	0.5	10,018	23.8	1,361	13.6	24	0.2
강원	5,010	3.7	1,171	23.4	53	1.1	1,888	4.5	275	14.6	10	0.5
충북	4,884	3.6	1,466	30.0	46	0.9	1,739	4.1	352	20.2	12	0.7
충남	8,956	6.7	2,267	25.3	61	0.7	3,235	7.7	567	17.5	8	0.2
전북	8,561	6.4	2,534	29.6	75	0.9	2,864	6.8	684	23.9	8	0.3
전남	3,664	2.7	1,523	41.6	43	1.2	1,276	3.0	439	34.4	9	0.7
경북	9,256	6.9	2,563	27.7	95	1.0	2,668	6.3	536	20.1	11	0.4
경남	5,394	4.0	1,538	28.5	57	1.1	1,814	4.3	349	19.2	7	0.4
제주	5,146	3.8	910	17.7	30	0.6	2,065	4.9	246	11.9	7	0.3

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

구분	가타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	373	0.2	88	23.6	3	0.8	4,052	1.9	990	24.4	88	2.2
성별												
남자	203	54.4	52	25.6	2	1.0	2,216	54.7	505	22.8	56	2.5
여자	170	45.6	36	21.2	1	0.6	1,836	45.3	485	26.4	32	1.7
연령												
0-9세	39	10.5	6	15.4	0	0.0	319	7.9	33	10.3	1	0.3
10-19세	34	9.1	5	14.7	0	0.0	277	6.8	38	13.7	1	0.4
20-29세	45	12.1	4	8.9	0	0.0	520	12.8	75	14.4	12	2.3
30-39세	36	9.7	7	19.4	0	0.0	370	9.1	65	17.6	5	1.4
40-49세	40	10.7	5	12.5	0	0.0	484	11.9	103	21.3	11	2.3
50-59세	59	15.8	17	28.8	0	0.0	708	17.5	186	26.3	11	1.6
60-69세	58	15.5	17	29.3	1	1.7	667	16.5	216	32.4	17	2.5
70세 이상	62	16.6	27	43.5	2	3.2	707	17.4	274	38.8	30	4.2
지역(시도)												
서울	61	16.4	7	11.5	2	3.3	631	15.6	99	15.7	9	1.4
부산	20	5.4	4	20.0	0	0.0	339	8.4	79	23.3	3	0.9
대구	19	5.1	8	42.1	0	0.0	124	3.1	30	24.2	9	7.3
인천	13	3.5	1	7.7	0	0.0	87	2.1	17	19.5	1	1.1
광주	27	7.2	15	55.6	1	3.7	109	2.7	54	49.5	7	6.4
대전	5	1.3	1	20.0	0	0.0	88	2.2	12	13.6	1	1.1
울산	0	0.0	0	0.0	0	0.0	21	0.5	6	28.6	2	9.5
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	71	19.0	16	22.5	0	0.0	1,411	34.8	327	23.2	16	1.1
강원	4	1.1	3	75.0	0	0.0	76	1.9	18	23.7	3	3.9
충북	17	4.6	4	23.5	0	0.0	224	5.5	68	30.4	6	2.7
충남	25	6.7	4	16.0	0	0.0	52	1.3	13	25.0	1	1.9
전북	70	18.8	20	28.6	0	0.0	377	9.3	109	28.9	7	1.9
전남	9	2.4	1	11.1	0	0.0	188	4.6	85	45.2	9	4.8
경북	2	0.5	1	50.0	0	0.0	59	1.5	19	32.2	5	8.5
경남	19	5.1	2	10.5	0	0.0	93	2.3	25	26.9	6	6.5
제주	11	2.9	1	9.1	0	0.0	173	4.3	29	16.8	3	1.7

표 92. 표본응급실 방문 응급실 교통손상 환자의 손상당시 역할별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						보행자					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	31,628	100.0	7,738	24.5	803	2.5	5,321	100.0	1,665	31.3	286	5.4
성별												
남자	20,881	66.0	5,634	27.0	594	2.8	2,763	51.9	886	32.1	147	5.3
여자	10,747	34.0	2,104	19.6	209	1.9	2,558	48.1	779	30.5	139	5.4
연령												
0-9세	1,679	5.3	211	12.6	5	0.3	467	8.8	95	20.3	4	0.9
10-19세	2,805	8.9	449	16.0	27	1.0	319	6.0	64	20.1	3	0.9
20-29세	5,652	17.9	887	15.7	65	1.2	616	11.6	117	19.0	16	2.6
30-39세	4,648	14.7	866	18.6	63	1.4	449	8.4	106	23.6	10	2.2
40-49세	4,249	13.4	1,001	23.6	56	1.3	554	10.4	161	29.1	14	2.5
50-59세	4,827	15.3	1,381	28.6	128	2.7	824	15.5	285	34.6	40	4.9
60-69세	4,058	12.8	1,360	33.5	179	4.4	905	17.0	340	37.6	74	8.2
70세 이상	3,710	11.7	1,583	42.7	280	7.5	1,187	22.3	497	41.9	125	10.5

주: 사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급 진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
 '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
 자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

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

구분	운전자						동승/승객					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	20,778	100.0	5,184	24.9	456	2.2	5,281	100.0	827	15.7	54	1.0
성별												
남자	16,055	77.3	4,390	27.3	414	2.6	1,940	36.7	319	16.4	27	1.4
여자	4,723	22.7	794	16.8	42	0.9	3,341	63.3	508	15.2	27	0.8
연령												
0-9세	701	3.4	80	11.4	-	-	507	9.6	36	7.1	1	0.2
10-19세	1,949	9.4	304	15.6	18	0.9	522	9.9	81	15.5	6	1.1
20-29세	3,912	18.8	658	16.8	40	1.0	1,107	21.0	111	10.0	9	0.8
30-39세	3,442	16.6	677	19.7	47	1.4	732	13.9	79	10.8	4	0.5
40-49세	3,099	14.9	750	24.2	33	1.1	560	10.6	83	14.8	8	1.4
50-59세	3,303	15.9	942	28.5	81	2.5	662	12.5	138	20.8	5	0.8
60-69세	2,459	11.8	866	35.2	97	3.9	646	12.2	139	21.5	7	1.1
70세 이상	1,913	9.2	907	47.4	140	7.3	545	10.3	160	29.4	14	2.6

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

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	219	100.0	60	27.4	5	2.3	29	100.0	2	6.9	2	6.9
성별												
남자	105	47.9	37	35.2	4	3.8	18	62.1	2	11.1	2	11.1
여자	114	52.1	23	20.2	1	0.9	11	37.9	-	-	-	-
연령												
0-9세	2	0.9	-	-	-	-	2	6.9	-	-	-	-
10-19세	12	5.5	-	-	-	-	3	10.3	-	-	-	-
20-29세	16	7.3	-	-	-	-	1	3.4	1	100.0	-	-
30-39세	19	8.7	4	21.1	1	5.3	6	20.7	-	-	1	16.7
40-49세	31	14.2	7	22.6	-	-	5	17.2	-	-	1	20.0
50-59세	35	16.0	16	45.7	2	5.7	3	10.3	-	-	-	-
60-69세	44	20.1	15	34.1	1	2.3	4	13.8	-	-	-	-
70세 이상	60	27.4	18	30.0	1	1.7	5	17.2	1	20.0	-	-

7. 음주여부별

표 93. 표본응급실 방문 응급실 교통손상 환자의 음주여부별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						본인음주					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	31,628	100.0	7,738	24.5	803	2.5	1,914	100.0	599	31.3	26	1.4
성별												
남자	20,881	66.0	5,634	27.0	594	2.8	1,627	85.0	541	33.3	24	1.5
여자	10,747	34.0	2,104	19.6	209	1.9	287	15.0	58	20.2	2	0.7
연령												
0-9세	1,679	5.3	211	12.6	5	0.3	-	-	-	-	-	-
10-19세	2,805	8.9	449	16.0	27	1.0	104	5.4	28	26.9	4	3.8
20-29세	5,652	17.9	887	15.7	65	1.2	477	24.9	128	26.8	2	0.4
30-39세	4,648	14.7	866	18.6	63	1.4	317	16.6	97	30.6	7	2.2
40-49세	4,249	13.4	1,001	23.6	56	1.3	338	17.7	105	31.1	2	0.6
50-59세	4,827	15.3	1,381	28.6	128	2.7	356	18.6	120	33.7	5	1.4
60-69세	4,058	12.8	1,360	33.5	179	4.4	217	11.3	79	36.4	2	0.9
70세 이상	3,710	11.7	1,583	42.7	280	7.5	105	5.5	42	40.0	4	3.8

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: 2020 응급실손상환자심층조사

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

구분	관련자음주						모두음주					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	53	100.0	13	24.5	-	-	35	100.0	15	42.9	-	-
성별												
남자	31	58.5	5	16.1	-	-	30	85.7	14	46.7	-	-
여자	22	41.5	8	36.4	-	-	5	14.3	1	20.0	-	-
연령												
0-9세	3	5.7	1	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-
10-19세	3	5.7	-	-	-	-	6	17.1	3	50.0	-	-
20-29세	13	24.5	2	15.4	-	-	18	51.4	7	38.9	-	-
30-39세	6	11.3	-	-	-	-	6	17.1	2	33.3	-	-
40-49세	6	11.3	2	33.3	-	-	2	5.7	1	50.0	-	-
50-59세	9	17.0	2	22.2	-	-	1	2.9	1	100.0	-	-
60-69세	7	13.2	3	42.9	-	-	-	-	-	-	-	-
70세 이상	6	11.3	3	50.0	-	-	2	5.7	1	50.0	-	-

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

구분	음주의 증거없음						정보없음					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	27,705	100.0	6,671	24.1	653	2.4	1,921	100.0	440	22.9	124	6.5
성별												
남자	17,917	64.7	4,737	26.4	468	2.6	1,276	66.4	337	26.4	102	8.0
여자	9,788	35.3	1,934	19.8	185	1.9	645	33.6	103	16.0	22	3.4
연령												
0-9세	1,646	5.9	206	12.5	5	0.3	30	1.6	4	13.3	-	-
10-19세	2,589	9.3	399	15.4	17	0.7	103	5.4	19	18.4	6	5.8
20-29세	4,670	16.9	677	14.5	51	1.1	474	24.7	73	15.4	12	2.5
30-39세	3,975	14.3	721	18.1	46	1.2	344	17.9	46	13.4	10	2.9
40-49세	3,651	13.2	824	22.6	44	1.2	252	13.1	69	27.4	10	4.0
50-59세	4,202	15.2	1,192	28.4	103	2.5	259	13.5	66	25.5	20	7.7
60-69세	3,603	13.0	1,210	33.6	146	4.1	231	12.0	68	29.4	31	13.4
70세 이상	3,369	12.2	1,442	42.8	241	7.2	228	11.9	95	41.7	35	15.4

8. 기타

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

(단위: 명, %)

구분	전체				승용차				승합차				화물차			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	309,275	100.0	3,081	1.0	177,805	100.0	589	0.3	16,454	100.0	29	0.2	19,723	100.0	340	1.7
성별																
남자	197,698	63.9	2,258	1.1	101,599	57.1	409	0.4	8,529	51.8	22	0.3	17,022	86.3	316	1.9
여자	111,576	36.1	822	0.7	76,206	42.9	180	0.2	7,925	48.2	7	0.1	2,701	13.7	24	0.9
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
연령																
0-9세	7,801	2.5	21	0.3	5,317	3.0	5	0.1	272	1.7	0	0.0	84	0.4	0	0.0
10-19세	16,228	5.2	96	0.6	6,783	3.8	22	0.3	793	4.8	1	0.1	163	0.8	0	0.0
20-29세	55,272	17.9	253	0.5	33,564	18.9	86	0.3	2,301	14.0	1	0.0	1,403	7.1	6	0.4
30-39세	54,799	17.7	215	0.4	36,249	20.4	68	0.2	1,881	11.4	1	0.1	2,710	13.7	20	0.7
40-49세	53,597	17.3	301	0.6	33,574	18.9	104	0.3	2,788	16.9	5	0.2	4,221	21.4	47	1.1
50-59세	57,001	18.4	513	0.9	33,405	18.8	115	0.3	4,007	24.4	8	0.2	5,368	27.2	99	1.8
60-69세	40,836	13.2	644	1.6	21,648	12.2	102	0.5	2,839	17.3	7	0.2	4,306	21.8	122	2.8
70세 이상	23,666	7.7	1,037	4.4	7,223	4.1	87	1.2	1,554	9.4	6	0.4	1,464	7.4	46	3.1
미상	75	0.0	1	1.3	42	0.0	0	0.0	19	0.1	0	0.0	4	0.0	0	0.0
지역(시도)																
서울	47,732	15.4	219	0.5	23,449	13.2	13	0.1	2,851	17.3	4	0.1	1,503	7.6	5	0.3
부산	16,447	5.3	100	0.6	8,508	4.8	15	0.2	862	5.2	1	0.1	698	3.5	5	0.7
대구	19,086	6.2	112	0.6	10,993	6.2	23	0.2	589	3.6	1	0.2	945	4.8	4	0.4
인천	12,041	3.9	91	0.8	7,405	4.2	20	0.3	613	3.7	0	0.0	638	3.2	6	0.9
광주	12,356	4.0	63	0.5	8,360	4.7	13	0.2	509	3.1	0	0.0	647	3.3	0	0.0
대전	10,702	3.5	66	0.6	6,702	3.8	5	0.1	672	4.1	0	0.0	479	2.4	5	1.0
울산	5,495	1.8	51	0.9	2,884	1.6	12	0.4	329	2.0	0	0.0	293	1.5	5	1.7
세종	1,083	0.4	7	0.6	590	0.3	1	0.2	65	0.4	0	0.0	76	0.4	1	1.3
경기	78,291	25.3	612	0.8	45,984	25.9	128	0.3	5,283	32.1	5	0.1	5,096	25.8	65	1.3
강원	10,912	3.5	133	1.2	7,010	3.9	34	0.5	477	2.9	2	0.4	907	4.6	25	2.8
충북	13,409	4.3	171	1.3	8,213	4.6	37	0.5	723	4.4	3	0.4	1,191	6.0	29	2.4
충남	13,642	4.4	261	1.9	8,058	4.5	59	0.7	676	4.1	4	0.6	1,112	5.6	28	2.5
전북	9,998	3.2	220	2.2	5,901	3.3	47	0.8	458	2.8	2	0.4	849	4.3	35	4.1
전남	15,918	5.1	273	1.7	9,711	5.5	57	0.6	647	3.9	2	0.3	1,680	8.5	33	2.0
경북	19,077	6.2	354	1.9	10,936	6.2	52	0.5	743	4.5	3	0.4	1,831	9.3	61	3.3
경남	16,887	5.5	280	1.7	9,134	5.1	58	0.6	709	4.3	1	0.1	1,352	6.9	30	2.2
제주	6,199	2.0	68	1.1	3,967	2.2	15	0.4	248	1.5	1	0.4	426	2.2	3	0.7
지역(시군구)																
대도시(구)	120,086	38.8	643	0.5	66,031	37.1	84	0.1	6,274	38.1	6	0.1	4,903	24.9	24	0.5
중소도시(시)	159,474	51.6	1,707	1.1	94,996	53.4	353	0.4	8,877	54.0	15	0.2	10,960	55.6	194	1.8
농어촌(군)	29,715	9.6	731	2.5	16,778	9.4	152	0.9	1,303	7.9	8	0.6	3,860	19.6	122	3.2

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

사망환자: 교통사고 발생일로부터 30일 이내 사망한 경우

이륜차 사상자 중에는 원동기장치자전거, 사륜오토바이 승차중 사상자 포함

자료원: 2020 경찰청 교통사고현황

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

구분	특수차				이륜차				자전거				간접기계			
	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	828	100.0	14	1.7	41,269	100.0	694	1.7	12,020	100.0	198	1.6	924	100.0	13	1.4
성별																
남자	794	95.9	14	1.8	38,618	93.6	643	1.7	9,132	76.0	170	1.9	910	98.5	13	1.4
여자	34	4.1	0	0.0	2,651	6.4	51	1.9	2,888	24.0	28	1.0	14	1.5	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
연령																
0-9세	2	0.2	0	0.0	27	0.1	0	0.0	499	4.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	3	0.4	0	0.0	4,116	10.0	59	1.4	1,699	14.1	3	0.2	1	0.1	0	0.0
20-29세	126	15.2	0	0.0	10,848	26.3	108	1.0	1,068	8.9	6	0.6	32	3.5	1	3.1
30-39세	182	22.0	3	1.6	8,561	20.7	87	1.0	902	7.5	2	0.2	96	10.4	0	0.0
40-49세	225	27.2	3	1.3	6,502	15.8	53	0.8	1,215	10.1	14	1.2	265	28.7	0	0.0
50-59세	205	24.8	2	1.0	4,782	11.6	72	1.5	2,058	17.1	26	1.3	351	38.0	6	1.7
60-69세	74	8.9	5	6.8	2,957	7.2	84	2.8	2,172	18.1	55	2.5	161	17.4	4	2.5
70세 이상	11	1.3	1	9.1	3,476	8.4	231	6.6	2,406	20.0	92	3.8	18	1.9	2	11.1
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)																
서울	56	6.8	0	0.0	8,670	21.0	57	0.7	2,728	22.7	21	0.8	67	7.3	0	0.0
부산	65	7.9	1	1.5	2,889	7.0	25	0.9	418	3.5	5	1.2	32	3.5	1	3.1
대구	23	2.8	0	0.0	3,236	7.8	25	0.8	992	8.3	6	0.6	36	3.9	0	0.0
인천	39	4.7	0	0.0	1,235	3.0	18	1.5	378	3.1	8	2.1	70	7.6	0	0.0
광주	29	3.5	0	0.0	1,173	2.8	24	2.0	320	2.7	5	1.6	20	2.2	0	0.0
대전	21	2.5	0	0.0	1,052	2.5	12	1.1	407	3.4	5	1.2	13	1.4	0	0.0
울산	16	1.9	1	6.3	944	2.3	11	1.2	263	2.2	5	1.9	6	0.6	0	0.0
세종	1	0.1	0	0.0	140	0.3	2	1.4	70	0.6	1	1.4	4	0.4	0	0.0
경기	231	27.9	4	1.7	9,328	22.6	130	1.4	3,156	26.3	43	1.4	334	36.1	5	1.5
강원	27	3.3	0	0.0	972	2.4	25	2.6	243	2.0	8	3.3	42	4.5	2	4.8
충북	65	7.9	1	1.5	1,504	3.6	33	2.2	430	3.6	10	2.3	50	5.4	0	0.0
충남	39	4.7	1	2.6	1,700	4.1	60	3.5	337	2.8	9	2.7	38	4.1	0	0.0
전북	28	3.4	2	7.1	1,014	2.5	37	3.6	377	3.1	15	4.0	21	2.3	1	4.8
전남	56	6.8	0	0.0	1,696	4.1	67	4.0	376	3.1	13	3.5	72	7.8	2	2.8
경북	65	7.9	2	3.1	2,527	6.1	77	3.0	789	6.6	28	3.5	64	6.9	1	1.6
경남	59	7.1	1	1.7	2,530	6.1	76	3.0	641	5.3	16	2.5	49	5.3	1	2.0
제주	8	1.0	1	12.5	659	1.6	15	2.3	95	0.8	0	0.0	6	0.6	0	0.0
지역(시군구)																
대도시(구)	228	27.5	1	0.4	18,729	45.4	160	0.9	5,357	44.6	51	1.0	230	24.9	1	0.4
중소도시(시)	490	59.2	9	1.8	19,074	46.2	363	1.9	5,786	48.1	118	2.0	543	58.8	10	1.8
농어촌(군)	110	13.3	4	3.6	3,466	8.4	171	4.9	877	7.3	29	3.3	151	16.3	2	1.3

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

구분	농기계				보행자				기타			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	675	100.0	86	12.7	38,032	100.0	1,093	2.9	1,545	100.0	25	1.6
성별												
남자	595	88.1	79	13.3	19,385	51.0	571	2.9	1,114	72.1	21	1.9
여자	80	11.9	7	8.8	18,646	49.0	521	2.8	431	27.9	4	0.9
미상	0	0.0	0	0.0	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0
연령												
0-9세	0	0.0	0	0.0	1,587	4.2	16	1.0	13	0.8	0	0.0
10-19세	3	0.4	1	33.3	2,469	6.5	9	0.4	198	12.8	1	0.5
20-29세	5	0.7	0	0.0	5,462	14.4	44	0.8	463	30.0	1	0.2
30-39세	9	1.3	0	0.0	3,916	10.3	31	0.8	293	19.0	3	1.0
40-49세	24	3.6	4	16.7	4,584	12.1	69	1.5	199	12.9	2	1.0
50-59세	100	14.8	12	12.0	6,574	17.3	165	2.5	151	9.8	8	5.3
60-69세	174	25.8	15	8.6	6,419	16.9	246	3.8	86	5.6	4	4.7
70세 이상	360	53.3	54	15.0	7,012	18.4	512	7.3	142	9.2	6	4.2
미상	0	0.0	0	0.0	9	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	0	0.0	0	0.0	7,956	20.9	115	1.4	452	29.3	4	0.9
부산	3	0.4	1	33.3	2,910	7.7	45	1.5	62	4.0	1	1.6
대구	4	0.6	1	25.0	2,167	5.7	52	2.4	101	6.5	0	0.0
인천	3	0.4	1	33.3	1,608	4.2	34	2.1	52	3.4	4	7.7
광주	4	0.6	0	0.0	1,221	3.2	20	1.6	73	4.7	1	1.4
대전	1	0.1	0	0.0	1,299	3.4	38	2.9	56	3.6	1	1.8
울산	8	1.2	1	12.5	739	1.9	16	2.2	13	0.8	0	0.0
세종	3	0.4	1	33.3	122	0.3	1	0.8	12	0.8	0	0.0
경기	71	10.5	8	11.3	8,395	22.1	217	2.6	413	26.7	7	1.7
강원	26	3.9	1	3.8	1,180	3.1	36	3.1	28	1.8	0	0.0
충북	58	8.6	7	12.1	1,116	2.9	49	4.4	59	3.8	2	3.4
충남	110	16.3	10	9.1	1,530	4.0	90	5.9	42	2.7	0	0.0
전북	43	6.4	8	18.6	1,280	3.4	72	5.6	27	1.7	1	3.7
전남	111	16.4	16	14.4	1,534	4.0	83	5.4	35	2.3	0	0.0
경북	114	16.9	20	17.5	1,946	5.1	109	5.6	62	4.0	1	1.6
경남	98	14.5	9	9.2	2,272	6.0	86	3.8	43	2.8	2	4.7
제주	18	2.7	2	11.1	757	2.0	30	4.0	15	1.0	1	6.7
지역(시군구)												
대도시(구)	7	1.0	1	14.3	17,535	46.1	304	1.7	792	51.3	11	1.4
중소도시(시)	296	43.9	35	11.8	17,774	46.7	598	3.4	678	43.9	12	1.8
농어촌(군)	372	55.1	50	13.4	2,723	7.2	191	7.0	75	4.9	2	2.7

표 95. 교통손상 입원 환자의 차종별 환자 수-성, 연령, 보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				승용차				승합차				화물차			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	294,238	100.0	1,517	0.5	154,319	52.4	290*	0.2	8,650	2.9	0	-	6,683	2.3	134*	2.0
성별																
남자	170,641	58.0	1,163	0.7	79,666	51.6	239*	0.3	1,985	22.9	0	-	5,376	80.4	117*	2.2
여자	123,598	42.0	352*	0.3	74,653	48.4	50*	0.1	6,665	77.1	0	-	1,307	19.6	17*	1.3
연령																
0-9세	3,853	1.3	0	-	1,432	0.9	0	-	20*	0.2	0	-	81*	1.2	0	-
10-19세	14,063	4.8	89*	0.6	5,136	3.3	20*	0.4	326*	3.8	0	-	88*	1.3	0	-
20-29세	35,231	12.0	104*	0.3	20,298	13.2	35*	0.2	474*	5.5	0	-	408*	6.1	0	-
30-39세	33,882	11.5	74*	0.2	20,621	13.4	38*	0.2	457*	5.3	0	-	652	9.8	0	-
40-49세	43,731	14.9	84*	0.2	26,991	17.5	15*	0.1	841*	9.7	0	-	1,293*	19.3	0	-
50-59세	63,958	21.7	225*	0.4	37,889	24.6	65*	0.2	1,353	15.6	0	-	1,557	23.3	68*	4.4
60-69세	52,577	17.9	237*	0.5	27,967	18.1	54*	0.2	2,051	23.7	0	-	1,881	28.1	48*	2.6
70세 이상	46,939	16.0	704	1.5	13,984	9.1	64*	0.5	3,128	36.2	0	-	723	10.8	18*	2.5
보험																
건강보험	55,268	18.8	443	0.8	12,399	8.0	111*	0.9	1,690	19.5	0	-	1,534	23.0	17*	1.1
의료급여	3,715	1.3	18*	0.5	785	0.5	0	-	288*	3.3	0	-	0	-	-	-
자동차보험	229,210	77.9	1,019	0.4	139,188	90.2	179*	0.1	6,626	76.6	0	-	4,653	69.6	117*	2.5
산재보험	2,653	0.9	0	-	490*	0.3	0	-	0	-	-	-	363*	5.4	0	-
일반	2,615*	0.9	20*	0.8	1,283*	0.8	0	-	45*	0.5	0	-	123*	1.8	0	-
기타	777*	0.3	17*	2.2	174*	0.1	0	-	0	-	-	-	10*	0.1	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

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

(계속: 교통손상 입원 환자의 차종별 환자 수-성, 연령, 보험 분포)

구분	특수차				이륜차				자전거			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	532*	0.2	0	-	35,465	12.1	275	0.8	27,860	9.5	153*	0.5
성별												
남자	364*	68.4	0	-	31,587	89.1	275	0.9	20,373	73.1	102*	0.5
여자	168*	31.6	0	-	3,878	10.9	0	-	7,488	26.9	51*	0.7
연령												
0-9세	0	-	-	-	131*	0.4	0	-	752	2.7	0	-
10-19세	18*	3.4	0	-	3,313	9.3	34*	1.0	2,790	10.0	0	-
20-29세	18*	3.4	0	-	6,001	16.9	51*	0.8	2,571	9.2	0	-
30-39세	38*	7.1	0	-	5,388	15.2	18*	0.3	1,878	6.7	0	-
40-49세	51*	9.6	0	-	4,987	14.1	36*	0.7	2,843	10.2	0	-
50-59세	0	-	0	-	4,623	13.0	0	-	6,836	24.5	0	-
60-69세	307*	57.7	0	-	4,361	12.3	0	-	5,247	18.8	0	-
70세 이상	99*	18.6	0	-	6,661	18.8	135*	2.0	4,942	17.7	153*	3.1
보험												
건강보험	319*	60.0	0	-	10,620	29.9	154*	1.5	16,644	59.7	18*	0.1
의료급여	0	-	-	-	819	2.3	0	-	1,215	4.4	0	-
자동차보험	213*	40.0	0	-	23,033	64.9	101*	0.4	9,663	34.7	135*	1.4
산재보험	0	-	-	-	717	2.0	0	-	154*	0.6	0	-
일반	0	-	-	-	236*	0.7	20*	8.5	107*	0.4	0	-
기타	0	-	-	-	41*	0.1	0	-	77*	0.3	0	-

(계속: 교통손상 입원 환자의 차종별 환자 수-성, 연령, 보험 분포)

구분	보행자				기타				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	42,307	14.4	506	1.2	8,921	3.0	103*	1.2	9,501	3.2	56*	0.6
성별												
남자	19,007	44.9	304*	1.6	6,831	76.6	88*	1.3	5,452*	57.4	38*	0.7
여자	23,299	55.1	201*	0.9	2,090	23.4	15*	0.7	4,050*	42.6	18*	0.4
연령												
0-9세	1,400	3.3	0	-	20*	0.2	0	-	17*	0.2	0	-
10-19세	2,126	5.0	17*	0.8	18*	0.2	0	-	248*	2.6	18*	7.3
20-29세	4,015	9.5	18*	0.4	343*	3.8	0	-	1,103*	11.6	0	-
30-39세	2,737	6.5	0	-	508*	5.7	0	-	1,603*	16.9	18*	1.1
40-49세	4,497	10.6	33*	0.7	659*	7.4	0	-	1,569	16.5	0	-
50-59세	7,939	18.8	92*	1.2	1,690*	18.9	0	-	2,071*	21.8	0	-
60-69세	7,506	17.7	100*	1.3	1,415	15.9	15*	1.1	1,842*	19.4	20*	1.1
70세 이상	12,086	28.6	246*	2.0	4,268	47.8	88*	2.1	1,048	11.0	0	-
보험												
건강보험	4,923	11.6	17*	0.3	6,223	69.8	88*	1.4	916	9.6	38*	4.1
의료급여	336*	0.8	18*	5.4	272*	3.0	0	-	0	-	-	-
자동차보험	36,162	85.5	454	1.3	1,108*	12.4	15*	1.4	8,564*	90.1	18*	0.2
산재보험	435*	1.0	0	-	494*	5.5	0	-	0	-	-	-
일반	392*	0.9	0	-	429*	4.8	0	-	0	-	-	-
기타	59*	0.1	17*	28.8	395*	4.4	0	-	21*	0.2	0	-

표 96. 차량승차 도로교통손상 사상자의 안전벨트 착용별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 시군구) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				착용				미착용				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	197,019	100.0	889	0.5	112,806	100.0	340	0.3	10,445	100.0	144	1.4	73,768	100.0	405	0.5
성별																
남자	118,033	59.9	707	0.6	69,203	61.3	272	0.4	4,675	44.8	115	2.5	44,155	59.9	320	0.7
여자	78,986	40.1	182	0.2	43,603	38.7	68	0.2	5,770	55.2	29	0.5	29,613	40.1	85	0.3
연령																
0-9세	5,088	2.6	5	0.1	2,856	2.5	2	0.1	307	2.9	1	0.3	1,925	2.6	2	0.1
10-19세	7,021	3.6	23	0.3	3,506	3.1	7	0.2	638	6.1	4	0.6	2,877	3.9	12	0.4
20-29세	33,890	17.2	79	0.2	18,726	16.6	40	0.2	2,071	19.8	10	0.5	13,093	17.7	29	0.2
30-39세	37,433	19.0	72	0.2	22,005	19.5	26	0.1	1,428	13.7	10	0.7	14,000	19.0	36	0.3
40-49세	37,395	19.0	136	0.4	21,972	19.5	54	0.2	1,375	13.2	22	1.6	14,048	19.0	60	0.4
50-59세	39,786	20.2	203	0.5	23,315	20.7	90	0.4	1,913	18.3	26	1.4	14,558	19.7	87	0.6
60-69세	26,730	13.6	205	0.8	15,316	13.6	77	0.5	1,623	15.5	33	2.0	9,791	13.3	95	1.0
70세 이상	9,630	4.9	166	1.7	5,088	4.5	44	0.9	1,082	10.4	38	3.5	3,460	4.7	84	2.4
미상	46	0.0	0	0.0	22	0.0	0	0.0	8	0.1	0	0.0	16	0.0	0	0.0
지역(시도)																
서울	25,112	12.7	20	0.1	14,216	12.6	9	0.1	2,088	20.0	2	0.1	8,808	11.9	9	0.1
부산	9,029	4.6	19	0.2	4,889	4.3	6	0.1	625	6.0	8	1.3	3,515	4.8	5	0.1
대구	11,898	6.0	23	0.2	9,327	8.3	11	0.1	648	6.2	4	0.6	1,923	2.6	8	0.4
인천	8,334	4.2	24	0.3	5,760	5.1	12	0.2	481	4.6	5	1.0	2,093	2.8	7	0.3
광주	8,880	4.5	7	0.1	5,219	4.6	6	0.1	418	4.0	0	0.0	3,243	4.4	1	0.0
대전	6,431	3.3	7	0.1	4,355	3.9	4	0.1	450	4.3	1	0.2	1,626	2.2	2	0.1
울산	3,422	1.7	17	0.5	2,238	2.0	8	0.4	213	2.0	3	1.4	971	1.3	6	0.6
세종	700	0.4	3	0.4	262	0.2	0	0.0	18	0.2	0	0.0	420	0.6	3	0.7
경기	51,966	26.4	185	0.4	27,831	24.7	76	0.3	2,694	25.8	22	0.8	21,441	29.1	87	0.4
강원	8,118	4.1	56	0.7	5,455	4.8	13	0.2	392	3.8	17	4.3	2,271	3.1	26	1.1
충북	8,984	4.6	63	0.7	4,926	4.4	31	0.6	298	2.9	6	2.0	3,760	5.1	26	0.7
충남	8,877	4.5	81	0.9	3,766	3.3	23	0.6	324	3.1	15	4.6	4,787	6.5	43	0.9
전북	6,653	3.4	82	1.2	2,429	2.2	20	0.8	283	2.7	15	5.3	3,941	5.3	47	1.2
전남	10,838	5.5	77	0.7	6,598	5.8	26	0.4	413	4.0	17	4.1	3,827	5.2	34	0.9
경북	12,832	6.5	124	1.0	6,909	6.1	49	0.7	405	3.9	20	4.9	5,518	7.5	55	1.0
경남	10,644	5.4	84	0.8	6,724	6.0	43	0.6	516	4.9	6	1.2	3,404	4.6	35	1.0
제주	4,301	2.2	17	0.4	1,902	1.7	3	0.2	179	1.7	3	1.7	2,220	3.0	11	0.5
지역(시군구)																
대도시(구)	70,598	35.8	93	0.1	44,531	39.5	45	0.1	4,832	46.3	17	0.4	21,235	28.8	31	0.1
중소도시(시)	105,721	53.7	529	0.5	55,948	49.6	198	0.4	4,952	47.4	70	1.4	44,821	60.8	261	0.6
농어촌(군)	20,700	10.5	267	1.3	12,327	10.9	97	0.8	661	6.3	57	8.6	7,712	10.5	113	1.5

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: 2020 경찰청 교통사고현황

표 97. 이륜차 도로교통손상 사상자의 안전모 착용별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 시군구) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				착용				미착용				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	39,264	100.0	662	1.7	28,248	100.0	412	1.5	3,373	100.0	162	4.8	7,643	100.0	88	1.2
성별																
남자	36,763	93.6	613	1.7	26,857	95.1	393	1.5	2,813	83.4	143	5.1	7,093	92.8	77	1.1
여자	2,501	6.4	49	2.0	1,391	4.9	19	1.4	560	16.6	19	3.4	550	7.2	11	2.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
연령																
0-9세	24	0.1	0	0.0	8	0.0	0	0.0	7	0.2	0	0.0	9	0.1	0	0.0
10-19세	3,900	9.9	57	1.5	2,082	7.4	24	1.2	934	27.7	21	2.2	884	11.6	12	1.4
20-29세	10,280	26.2	103	1.0	7,585	26.9	72	0.9	729	21.6	23	3.2	1,966	25.7	8	0.4
30-39세	8,173	20.8	84	1.0	6,344	22.5	63	1.0	301	8.9	14	4.7	1,528	20.0	7	0.5
40-49세	6,194	15.8	51	0.8	4,843	17.1	45	0.9	234	6.9	4	1.7	1,117	14.6	2	0.2
50-59세	4,584	11.7	69	1.5	3,389	12.0	47	1.4	290	8.6	8	2.8	905	11.8	14	1.5
60-69세	2,809	7.2	82	2.9	1,934	6.8	50	2.6	326	9.7	19	5.8	549	7.2	13	2.4
70세 이상	3,300	8.4	216	6.5	2,063	7.3	111	5.4	552	16.4	73	13.2	685	9.0	32	4.7
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)																
서울	8,275	21.1	55	0.7	6,362	22.5	42	0.7	466	13.8	10	2.1	1,447	18.9	3	0.2
부산	2,728	6.9	25	0.9	1,829	6.5	16	0.9	309	9.2	7	2.3	590	7.7	2	0.3
대구	3,090	7.9	24	0.8	2,449	8.7	18	0.7	336	10.0	5	1.5	305	4.0	1	0.3
인천	1,206	3.1	18	1.5	1,013	3.6	12	1.2	78	2.3	5	6.4	115	1.5	1	0.9
광주	1,119	2.8	24	2.1	876	3.1	18	2.1	79	2.3	4	5.1	164	2.1	2	1.2
대전	968	2.5	10	1.0	776	2.7	7	0.9	82	2.4	2	2.4	110	1.4	1	0.9
울산	934	2.4	11	1.2	761	2.7	7	0.9	66	2.0	2	3.0	107	1.4	2	1.9
세종	137	0.3	2	1.5	67	0.2	0	0.0	7	0.2	1	14.3	63	0.8	1	1.6
경기	8,882	22.6	125	1.4	6,371	22.6	73	1.1	604	17.9	37	6.1	1,907	25.0	15	0.8
강원	949	2.4	22	2.3	754	2.7	15	2.0	78	2.3	3	3.8	117	1.5	4	3.4
충북	1,360	3.5	28	2.1	957	3.4	15	1.6	100	3.0	9	9.0	303	4.0	4	1.3
충남	1,589	4.0	56	3.5	891	3.2	28	3.1	188	5.6	17	9.0	510	6.7	11	2.2
전북	970	2.5	37	3.8	514	1.8	21	4.1	108	3.2	9	8.3	348	4.6	7	2.0
전남	1,601	4.1	64	4.0	1,043	3.7	41	3.9	264	7.8	14	5.3	294	3.8	9	3.1
경북	2,394	6.1	72	3.0	1,511	5.3	38	2.5	252	7.5	20	7.9	631	8.3	14	2.2
경남	2,434	6.2	74	3.0	1,672	5.9	51	3.1	273	8.1	13	4.8	489	6.4	10	2.0
제주	628	1.6	15	2.4	402	1.4	10	2.5	83	2.5	4	4.8	143	1.9	1	0.7
지역(시군구)																
대도시(구)	17,887	45.6	155	0.9	13,752	48.7	110	0.8	1,369	40.6	34	2.5	2,766	36.2	11	0.4
중소도시(시)	18,077	46.0	349	1.9	12,414	43.9	211	1.7	1,428	42.3	84	5.9	4,235	55.4	54	1.3
농어촌(군)	3,300	8.4	158	4.8	2,082	7.4	91	4.4	576	17.1	44	7.6	642	8.4	23	3.6

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: 2020 경찰청 교통사고현황

표 98. 자전거 도로교통손상 사상자의 안전모 착용별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 시군구) 분포

(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	11,074	100.0	186	1.7	2,712	100.0	27	1.0	6,042	100.0	130	2.2
성별												
남자	8,406	75.9	159	1.9	2,138	78.8	25	1.2	4,504	74.5	111	2.5
여자	2,668	24.1	27	1.0	574	21.2	2	0.3	1,538	25.5	19	1.2
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
연령												
0-9세	454	4.1	0	0.0	71	2.6	0	0.0	298	4.9	0	0.0
10-19세	1,566	14.1	3	0.2	237	8.7	0	0.0	1,001	16.6	3	0.3
20-29세	974	8.8	6	0.6	240	8.8	1	0.4	533	8.8	4	0.8
30-39세	832	7.5	2	0.2	355	13.1	1	0.3	281	4.7	1	0.4
40-49세	1,135	10.2	11	1.0	496	18.3	2	0.4	396	6.6	8	2.0
50-59세	1,899	17.1	24	1.3	562	20.7	7	1.2	936	15.5	15	1.6
60-69세	1,992	18.0	51	2.6	451	16.6	8	1.8	1,141	18.9	35	3.1
70세 이상	2,221	20.1	89	4.0	299	11.0	8	2.7	1,456	24.1	64	4.4
미상	1	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	2,525	22.8	21	0.8	742	27.4	2	0.3	1,279	21.2	15	1.2
부산	385	3.5	5	1.3	100	3.7	1	1.0	188	3.1	4	2.1
대구	898	8.1	4	0.4	166	6.1	0	0.0	622	10.3	3	0.5
인천	362	3.3	8	2.2	108	4.0	0	0.0	184	3.0	7	3.8
광주	294	2.7	5	1.7	67	2.5	0	0.0	180	3.0	5	2.8
대전	345	3.1	4	1.2	66	2.4	1	1.5	215	3.6	3	1.4
울산	262	2.4	5	1.9	93	3.4	1	1.1	124	2.1	4	3.2
세종	68	0.6	1	1.5	13	0.5	0	0.0	33	0.5	1	3.0
경기	2,922	26.4	39	1.3	713	26.3	6	0.8	1,518	25.1	28	1.8
강원	235	2.1	8	3.4	68	2.5	2	2.9	137	2.3	6	4.4
충북	382	3.4	10	2.6	82	3.0	1	1.2	224	3.7	8	3.6
충남	305	2.8	9	3.0	44	1.6	3	6.8	169	2.8	6	3.6
전북	356	3.2	15	4.2	33	1.2	0	0.0	204	3.4	9	4.4
전남	334	3.0	13	3.9	76	2.8	2	2.6	209	3.5	9	4.3
경북	712	6.4	25	3.5	117	4.3	4	3.4	421	7.0	14	3.3
경남	598	5.4	14	2.3	199	7.3	4	2.0	290	4.8	8	2.8
제주	91	0.8	0	0.0	25	0.9	0	0.0	45	0.7	0	0.0
지역(시군구)												
대도시(구)	4,932	44.5	48	1.0	1,286	47.4	5	0.4	2,745	45.4	37	1.3
중소도시(시)	5,333	48.2	110	2.1	1,194	44.0	17	1.4	2,861	47.4	76	2.7
농어촌(군)	809	7.3	28	3.5	232	8.6	5	2.2	436	7.2	17	3.9

주: 사고유형이 차대사람, 차대차, 차량단독이면서, 당사자 중별이 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: 2020 경찰청 교통사고현황

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

구분	미상				
	발생		사망		
	수	분율	수	사망률	
전체	2,320	100.0	29		1.3
성별					
남자	1,764	76.0	23		1.3
여자	556	24.0	6		1.1
미상	0	0.0	0		0.0
연령					
0-9세	85	3.7	0		0.0
10-19세	328	14.1	0		0.0
20-29세	201	8.7	1		0.5
30-39세	196	8.4	0		0.0
40-49세	243	10.5	1		0.4
50-59세	401	17.3	2		0.5
60-69세	400	17.2	8		2.0
70세 이상	466	20.1	17		3.6
미상	0	0.0	0		0.0
지역(시도)					
서울	504	21.7	4		0.8
부산	97	4.2	0		0.0
대구	110	4.7	1		0.9
인천	70	3.0	1		1.4
광주	47	2.0	0		0.0
대전	64	2.8	0		0.0
울산	45	1.9	0		0.0
세종	22	0.9	0		0.0
경기	691	29.8	5		0.7
강원	30	1.3	0		0.0
충북	76	3.3	1		1.3
충남	92	4.0	0		0.0
전북	119	5.1	6		5.0
전남	49	2.1	2		4.1
경북	174	7.5	7		4.0
경남	109	4.7	2		1.8
제주	21	0.9	0		0.0
지역(시군구)					
대도시(구)	901	38.8	6		0.7
중소도시(시)	1,278	55.1	17		1.3
농어촌(군)	141	6.1	6		4.3

표 99. 응급실 차량승차 교통손상 환자의 안전벨트 착용 환자 수-성, 연령, 지역(시도) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	99,649	100.0	19,042	19.1	464	0.5	78,526	78.8	14,641	18.6	160	0.2
성별												
남자	53,287	53.5	10,660	20.0	352	0.7	42,574	54.2	8,192	19.2	116	0.3
여자	46,362	46.5	8,382	18.1	112	0.2	35,952	45.8	6,449	17.9	44	0.1
연령												
0-9세	3,462	3.5	135	3.9	5	0.1	1,615	2.1	54	3.3	4	0.2
10-19세	3,854	3.9	500	13.0	6	0.2	2,266	2.9	264	11.7	1	0.0
20-29세	18,221	18.3	2,395	13.1	29	0.2	13,963	17.8	1,814	13.0	6	0.0
30-39세	17,257	17.3	2,358	13.7	32	0.2	14,308	18.2	1,875	13.1	10	0.1
40-49세	16,904	17.0	3,144	18.6	57	0.3	14,189	18.1	2,533	17.9	17	0.1
50-59세	19,044	19.1	4,422	23.2	115	0.6	15,977	20.3	3,607	22.6	32	0.2
60-69세	13,948	14.0	3,829	27.5	115	0.8	11,335	14.4	2,982	26.3	49	0.4
70세 이상	6,959	7.0	2,259	32.5	105	1.5	4,873	6.2	1,512	31.0	41	0.8
지역(시도)												
서울	12,149	12.2	884	7.3	18	0.1	8,642	11.0	599	6.9	10	0.1
부산	2,686	2.7	554	20.6	22	0.8	2,037	2.6	390	19.1	9	0.4
대구	2,240	2.2	405	18.1	35	1.6	1,654	2.1	252	15.2	11	0.7
인천	6,285	6.3	1,231	19.6	17	0.3	5,135	6.5	1,010	19.7	12	0.2
광주	3,326	3.3	1,264	38.0	22	0.7	2,707	3.4	1,027	37.9	6	0.2
대전	3,438	3.5	523	15.2	13	0.4	2,653	3.4	388	14.6	6	0.2
울산	1,099	1.1	349	31.8	13	1.2	832	1.1	248	29.8	4	0.5
세종	153	0.2	11	7.2	0	0.0	139	0.2	10	7.2	0	0.0
경기	23,496	23.6	3,714	15.8	92	0.4	18,593	23.7	2,796	15.0	36	0.2
강원	4,340	4.4	799	18.4	34	0.8	3,428	4.4	587	17.1	13	0.4
충북	4,380	4.4	1,059	24.2	32	0.7	3,559	4.5	828	23.3	8	0.2
충남	8,133	8.2	1,744	21.4	27	0.3	6,712	8.5	1,395	20.8	8	0.1
전북	7,627	7.7	1,882	24.7	35	0.5	6,007	7.6	1,432	23.8	6	0.1
전남	3,360	3.4	1,247	37.1	25	0.7	2,790	3.6	1,020	36.6	5	0.2
경북	7,392	7.4	1,681	22.7	36	0.5	6,084	7.7	1,361	22.4	12	0.2
경남	4,464	4.5	1,007	22.6	23	0.5	3,509	4.5	791	22.5	9	0.3
제주	5,081	5.1	688	13.5	20	0.4	4,045	5.2	507	12.5	5	0.1

주: 응급실을 방문한 환자 중 응급실 퇴실 진단 또는 입원 후 퇴원 진단코드가 KCD-7 의 'S00-T79' 로 확인된 환자 중 손상기전이 교통사고인 경우 차량 승차 중 응급실 교통손상 환자: 손상기전이 자동차 등 운송수단이면서 당사자가 운전자이거나 승객인 경우 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: 2020 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 100. 응급실 어린이 차량승차 교통손상 환자의 안전의자 착용 환자 수-성,연령,지역(시도) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	4,103	100.0	182	4.4	6	0.1	880	21.4	24	2.7	2	0.2
성별												
남자	2,091	51.0	100	4.8	1	0.0	430	48.9	13	3.0	0	0.0
여자	2,012	49.0	82	4.1	5	0.2	450	51.1	11	2.4	2	0.4
연령												
0-1세	571	13.9	12	2.1	1	0.2	302	34.3	3	1.0	1	0.3
2-3세	705	17.2	26	3.7	1	0.1	293	33.3	12	4.1	1	0.3
4-5세	769	18.7	30	3.9	0	0.0	186	21.1	6	3.2	0	0.0
6-7세	673	16.4	21	3.1	2	0.3	80	9.1	1	1.3	0	0.0
8-12세	1,385	33.8	93	6.7	2	0.1	19	2.2	2	10.5	0	0.0
지역(시도)												
서울	481	11.7	9	1.9	0	0.0	138	15.7	1	0.7	0	0.0
부산	86	2.1	5	5.8	0	0.0	25	2.8	1	4.0	0	0.0
대구	119	2.9	8	6.7	2	1.7	21	2.4	1	4.8	1	4.8
인천	258	6.3	5	1.9	0	0.0	55	6.3	2	3.6	0	0.0
광주	158	3.9	21	13.3	0	0.0	24	2.7	0	0.0	0	0.0
대전	120	2.9	8	6.7	0	0.0	26	3.0	0	0.0	0	0.0
울산	59	1.4	2	3.4	0	0.0	10	1.1	0	0.0	0	0.0
세종	8	0.2	0	0.0	0	0.0	0		0	0.0	0	0.0
경기	980	23.9	29	3.0	2	0.2	265	30.1	5	1.9	0	0.0
강원	210	5.1	11	5.2	0	0.0	42	4.8	3	7.1	0	0.0
충북	184	4.5	9	4.9	0	0.0	42	4.8	2	4.8	0	0.0
충남	355	8.7	9	2.5	0	0.0	64	7.3	0	0.0	0	0.0
전북	231	5.6	23	10.0	1	0.4	44	5.0	4	9.1	0	0.0
전남	111	2.7	14	12.6	0	0.0	14	1.6	0	0.0	0	0.0
경북	277	6.8	8	2.9	0	0.0	37	4.2	3	8.1	0	0.0
경남	225	5.5	14	6.2	0	0.0	50	5.7	1	2.0	0	0.0
제주	241	5.9	7	2.9	1	0.4	23	2.6	1	4.3	1	4.3

주: 차량 승차 중 응급실 어린이 교통손상 환자: 손상기전이 자동차 등 운송수단이면서 동승자가 승객이면서 연령이 12세 이하 차량 교통사고인 경우
 사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
 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: 2020 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 101. 응급실 차량승차 교통손상 환자의 에어백 착용 환자 수-성, 연령, 지역(시도) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체						장착					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	99,649	100.0	19,042	19.1	464	0.5	14,091	14.1	3,470	24.6	70	0.5
성별												
남자	53,287	53.5	10,660	20.0	352	0.7	8,303	58.9	2,020	24.3	48	0.6
여자	46,362	46.5	8,382	18.1	112	0.2	5,788	41.1	1,450	25.1	22	0.4
연령												
0-9세	3,462	3.5	135	3.9	5	0.1	167	1.2	10	6.0	0	0.0
10-19세	3,854	3.9	500	13.0	6	0.2	426	3.0	69	16.2	2	0.5
20-29세	18,221	18.3	2,395	13.1	29	0.2	2,831	20.1	491	17.3	4	0.1
30-39세	17,257	17.3	2,358	13.7	32	0.2	2,696	19.1	550	20.4	10	0.4
40-49세	16,904	17.0	3,144	18.6	57	0.3	2,453	17.4	598	24.4	6	0.2
50-59세	19,044	19.1	4,422	23.2	115	0.6	2,756	19.6	810	29.4	17	0.6
60-69세	13,948	14.0	3,829	27.5	115	0.8	1,948	13.8	624	32.0	18	0.9
70세 이상	6,959	7.0	2,259	32.5	105	1.5	814	5.8	318	39.1	13	1.6
지역(시도)												
서울	12,149	12.2	884	7.3	18	0.1	1,201	8.5	153	12.7	4	0.3
부산	2,686	2.7	554	20.6	22	0.8	427	3.0	122	28.6	3	0.7
대구	2,240	2.2	405	18.1	35	1.6	413	2.9	91	22.0	8	1.9
인천	6,285	6.3	1,231	19.6	17	0.3	701	5.0	190	27.1	1	0.1
광주	3,326	3.3	1,264	38.0	22	0.7	151	1.1	60	39.7	2	1.3
대전	3,438	3.5	523	15.2	13	0.4	736	5.2	151	20.5	2	0.3
울산	1,099	1.1	349	31.8	13	1.2	183	1.3	61	33.3	4	2.2
세종	153	0.2	11	7.2	0	0.0	33	0.2	4	12.1	0	0.0
경기	23,496	23.6	3,714	15.8	92	0.4	3,408	24.2	694	20.4	18	0.5
강원	4,340	4.4	799	18.4	34	0.8	841	6.0	233	27.7	9	1.1
충북	4,380	4.4	1,059	24.2	32	0.7	848	6.0	245	28.9	3	0.4
충남	8,133	8.2	1,744	21.4	27	0.3	1,307	9.3	337	25.8	5	0.4
전북	7,627	7.7	1,882	24.7	35	0.5	1,103	7.8	327	29.6	0	0.0
전남	3,360	3.4	1,247	37.1	25	0.7	497	3.5	215	43.3	2	0.4
경북	7,392	7.4	1,681	22.7	36	0.5	1,006	7.1	279	27.7	1	0.1
경남	4,464	4.5	1,007	22.6	23	0.5	563	4.0	165	29.3	4	0.7
제주	5,081	5.1	688	13.5	20	0.4	673	4.8	143	21.2	4	0.6

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

지역: 개별 응급실이 위치한 시도를 기준으로 구분

사망환자: 해당기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자

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

자료원: 2020 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 102. 응급실 이륜차 교통손상 환자의 안전모 착용 환자 수-성, 연령, 지역(시도) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	69,449	100.0	16,576	23.9	575	0.8	35,620	51.3	9,054	25.4	189	0.5
성별												
남자	58,040	83.6	14,153	24.4	531	0.9	32,036	89.9	8,227	25.7	179	0.6
여자	11,409	16.4	2,423	21.2	44	0.4	3,584	10.1	827	23.1	10	0.3
연령												
0-9세	4,544	6.5	338	7.4	0	0.0	545	1.5	39	7.2	0	0.0
10-19세	10,541	15.2	1,545	14.7	38	0.4	2,963	8.3	498	16.8	13	0.4
20-29세	13,193	19.0	2,272	17.2	58	0.4	8,441	23.7	1,538	18.2	26	0.3
30-39세	9,598	13.8	2,013	21.0	50	0.5	7,058	19.8	1,550	22.0	21	0.3
40-49세	8,912	12.8	2,299	25.8	34	0.4	6,030	16.9	1,643	27.2	21	0.3
50-59세	9,056	13.0	2,593	28.6	69	0.8	5,181	14.5	1,528	29.5	26	0.5
60-69세	6,650	9.6	2,359	35.5	86	1.3	2,991	8.4	1,112	37.2	25	0.8
70세 이상	6,955	10.0	3,157	45.4	240	3.5	2,411	6.8	1,146	47.5	57	2.4
지역(시도)												
서울	16,754	24.1	2,351	14.0	51	0.3	9,306	26.1	1,414	15.2	23	0.2
부산	2,275	3.3	711	31.3	35	1.5	1,218	3.4	386	31.7	9	0.7
대구	1,995	2.9	568	28.5	36	1.8	866	2.4	263	30.4	13	1.5
인천	4,613	6.6	1,136	24.6	23	0.5	2,524	7.1	695	27.5	5	0.2
광주	1,688	2.4	635	37.6	45	2.7	758	2.1	313	41.3	9	1.2
대전	2,814	4.1	746	26.5	31	1.1	1,370	3.8	372	27.2	14	1.0
울산	1,191	1.7	388	32.6	14	1.2	743	2.1	241	32.4	8	1.1
세종	96	0.1	14	14.6	1	1.0	44	0.1	5	11.4	0	0.0
경기	17,212	24.8	3,752	21.8	103	0.6	8,601	24.1	2,136	24.8	35	0.4
강원	2,211	3.2	555	25.1	24	1.1	1,218	3.4	307	25.2	10	0.8
충북	2,006	2.9	681	33.9	22	1.1	1,065	3.0	375	35.2	9	0.8
충남	3,463	5.0	908	26.2	33	1.0	1,696	4.8	515	30.4	12	0.7
전북	3,384	4.9	1,175	34.7	43	1.3	1,396	3.9	523	37.5	13	0.9
전남	1,337	1.9	582	43.5	19	1.4	602	1.7	281	46.7	4	0.7
경북	3,999	5.8	1,177	29.4	53	1.3	1,972	5.5	597	30.3	13	0.7
경남	2,480	3.6	774	31.2	28	1.1	1,120	3.1	390	34.8	8	0.7
제주	1,931	2.8	423	21.9	14	0.7	1,121	3.1	241	21.5	4	0.4

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: 2020 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 103. 응급실 이륜차 교통손상 환자의 관절보호대 착용 환자 수-성, 연령, 지역(시도) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	69,449	100.0	16,576	23.9	575	0.8	1,351	1.9	345	25.5	7	0.5
성별												
남자	58,040	83.6	14,153	24.4	531	0.9	1,146	84.8	303	26.4	7	0.6
여자	11,409	16.4	2,423	21.2	44	0.4	205	15.2	42	20.5	0	0.0
연령												
0-9세	4,544	6.5	338	7.4	0	0.0	65	4.8	2	3.1	0	0.0
10-19세	10,541	15.2	1,545	14.7	38	0.4	68	5.0	12	17.6	0	0.0
20-29세	13,193	19.0	2,272	17.2	58	0.4	196	14.5	41	20.9	2	1.0
30-39세	9,598	13.8	2,013	21.0	50	0.5	247	18.3	65	26.3	1	0.4
40-49세	8,912	12.8	2,299	25.8	34	0.4	330	24.4	93	28.2	1	0.3
50-59세	9,056	13.0	2,593	28.6	69	0.8	260	19.2	64	24.6	0	0.0
60-69세	6,650	9.6	2,359	35.5	86	1.3	144	10.7	51	35.4	0	0.0
70세 이상	6,955	10.0	3,157	45.4	240	3.5	41	3.0	17	41.5	3	7.3
지역(시도)												
서울	16,754	24.1	2,351	14.0	51	0.3	339	25.1	52	15.3	1	0.3
부산	2,275	3.3	711	31.3	35	1.5	46	3.4	18	39.1	1	2.2
대구	1,995	2.9	568	28.5	36	1.8	13	1.0	3	23.1	0	0.0
인천	4,613	6.6	1,136	24.6	23	0.5	114	8.4	30	26.3	0	0.0
광주	1,688	2.4	635	37.6	45	2.7	17	1.3	7	41.2	0	0.0
대전	2,814	4.1	746	26.5	31	1.1	57	4.2	13	22.8	0	0.0
울산	1,191	1.7	388	32.6	14	1.2	17	1.3	6	35.3	0	0.0
세종	96	0.1	14	14.6	1	1.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0
경기	17,212	24.8	3,752	21.8	103	0.6	369	27.3	92	24.9	3	0.8
강원	2,211	3.2	555	25.1	24	1.1	49	3.6	13	26.5	0	0.0
충북	2,006	2.9	681	33.9	22	1.1	55	4.1	16	29.1	0	0.0
충남	3,463	5.0	908	26.2	33	1.0	42	3.1	16	38.1	0	0.0
전북	3,384	4.9	1,175	34.7	43	1.3	60	4.4	23	38.3	0	0.0
전남	1,337	1.9	582	43.5	19	1.4	33	2.4	15	45.5	0	0.0
경북	3,999	5.8	1,177	29.4	53	1.3	75	5.6	23	30.7	0	0.0
경남	2,480	3.6	774	31.2	28	1.1	43	3.2	13	30.2	1	2.3
제주	1,931	2.8	423	21.9	14	0.7	21	1.6	5	23.8	1	4.8

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: 2020 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 104. 표본응급실 방문 응급실 차량승차 교통손상 환자의 안전벨트 착용별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	12,210	100.0	2,504	20.5	199	1.6	9,049	100.0	1,717	19.0	92	1.0
성별												
남자	6,659	54.5	1,682	25.3	161	2.4	5,072	56.1	1,172	23.1	74	1.5
여자	5,551	45.5	822	14.8	38	0.7	3,977	43.9	545	13.7	18	0.5
연령												
0-9세	139	1.1	7	5.0	-	-	82	0.9	6	7.3	-	-
10-19세	465	3.8	62	13.3	2	0.4	246	2.7	28	11.4	-	-
20-29세	2,281	18.7	292	12.8	17	0.7	1,617	17.9	191	11.8	6	0.4
30-39세	2,252	18.4	319	14.2	20	0.9	1,774	19.6	220	12.4	5	0.3
40-49세	2,002	16.4	381	19.0	27	1.3	1,578	17.4	269	17.0	15	1.0
50-59세	2,268	18.6	592	26.1	50	2.2	1,781	19.7	428	24.0	25	1.4
60-69세	1,784	14.6	523	29.3	44	2.5	1,361	15.0	382	28.1	26	1.9
70세 이상	1,019	8.3	328	32.2	39	3.8	610	6.7	193	31.6	15	2.5

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: 2020 응급실손상환자심층조사

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

구분	미착용						정보없음					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,667	100.0	638	23.9	66	2.5	494	100.0	149	30.2	41	8.3
성별												
남자	1,269	47.6	394	31.0	51	4.0	318	64.4	116	36.5	36	11.3
여자	1,398	52.4	244	17.5	15	1.1	176	35.6	33	18.8	5	2.8
연령												
0-9세	50	1.9	1	2.0	-	-	7	1.4	-	-	-	-
10-19세	200	7.5	29	14.5	2	1.0	19	3.8	5	26.3	-	-
20-29세	572	21.4	82	14.3	9	1.6	92	18.6	19	20.7	2	2.2
30-39세	412	15.4	79	19.2	9	2.2	66	13.4	20	30.3	6	9.1
40-49세	345	12.9	90	26.1	5	1.4	79	16.0	22	27.8	7	8.9
50-59세	399	15.0	135	33.8	15	3.8	88	17.8	29	33.0	10	11.4
60-69세	351	13.2	111	31.6	9	2.6	72	14.6	30	41.7	9	12.5
70세 이상	338	12.7	111	32.8	17	5.0	71	14.4	24	33.8	7	9.9

표 105. 표본응급실 방문 응급실 어린이 차량승차 교통손상 환자의 안전의자 착용별 환자 수-성,연령 분포 (단위: 명, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	310	100.0	16	5.2	1	0.3	158	100.0	8	5.1	1	0.6
성별												
남자	164	52.9	9	5.5	-	-	87	55.1	4	4.6	-	-
여자	146	47.1	7	4.8	1	0.7	71	44.9	4	5.6	1	1.4
연령												
0세	55	17.7	2	3.6	-	-	35	22.2	1	2.9	-	-
1세	41	13.2	1	2.4	-	-	27	17.1	-	-	-	-
2세	53	17.1	3	5.7	1	1.9	33	20.9	3	9.1	1	3.0
3세	53	17.1	4	7.5	-	-	27	17.1	3	11.1	-	-
4세	47	15.2	3	6.4	-	-	15	9.5	-	-	-	-
5세	61	19.7	3	4.9	-	-	21	13.3	1	4.8	-	-

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: 2020 응급실손상환자심층조사

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

구분	미착용						정보없음					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	139	100.0	8	5.8	-	-	13	100.0	-	-	-	-
성별												
남자	71	51.1	5	7.0	-	-	6	46.2	-	-	-	-
여자	68	48.9	3	4.4	-	-	7	53.8	-	-	-	-
연령												
0세	20	14.4	1	5.0	-	-	-	-	-	-	-	-
1세	14	10.1	1	7.1	-	-	-	-	-	-	-	-
2세	20	14.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3세	22	15.8	1	4.5	-	-	4	30.8	-	-	-	-
4세	29	20.9	3	10.3	-	-	3	23.1	-	-	-	-
5세	34	24.5	2	5.9	-	-	6	46.2	-	-	-	-

표 106. 표본응급실 방문 응급실 이륜차 교통손상 환자의 안전모 착용별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	12,003	100.0	3,032	25.3	253	2.1	5,660	100.0	1,523	26.9	85	1.5
성별												
남자	10,044	83.7	2,649	26.4	231	2.3	5,100	90.1	1,404	27.5	80	1.6
여자	1,959	16.3	383	19.6	22	1.1	560	9.9	119	21.3	5	0.9
연령												
0-9세	697	5.8	81	11.6	-	-	82	1.4	6	7.3	-	-
10-19세	1,835	15.3	299	16.3	21	1.1	469	8.3	98	20.9	6	1.3
20-29세	2,292	19.1	428	18.7	30	1.3	1,315	23.2	267	20.3	14	1.1
30-39세	1,717	14.3	401	23.4	29	1.7	1,145	20.2	285	24.9	11	1.0
40-49세	1,512	12.6	409	27.1	12	0.8	935	16.5	250	26.7	8	0.9
50-59세	1,581	13.2	447	28.3	34	2.2	820	14.5	247	30.1	10	1.2
60-69세	1,222	10.2	425	34.8	50	4.1	492	8.7	164	33.3	13	2.6
70세 이상	1,147	9.6	542	47.3	77	6.7	402	7.1	206	51.2	23	5.7

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: 2020 응급실손상환자심층조사

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

구분	미착용						정보없음					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	5,845	100.0	1,319	22.6	132	2.3	498	100.0	190	38.2	36	7.2
성별												
남자	4,552	77.9	1,079	23.7	117	2.6	392	78.7	166	42.3	34	8.7
여자	1,293	22.1	240	18.6	15	1.2	106	21.3	24	22.6	2	1.9
연령												
0-9세	553	9.5	67	12.1	-	-	62	12.4	8	12.9	-	-
10-19세	1,304	22.3	187	14.3	12	0.9	62	12.4	14	22.6	3	4.8
20-29세	896	15.3	135	15.1	13	1.5	81	16.3	26	32.1	3	3.7
30-39세	508	8.7	95	18.7	12	2.4	64	12.9	21	32.8	6	9.4
40-49세	513	8.8	121	23.6	2	0.4	64	12.9	38	59.4	2	3.1
50-59세	712	12.2	181	25.4	17	2.4	49	9.8	19	38.8	7	14.3
60-69세	670	11.5	233	34.8	31	4.6	60	12.0	28	46.7	6	10.0
70세 이상	689	11.8	300	43.5	45	6.5	56	11.2	36	64.3	9	16.1

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 107. 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	92,383	100.0	31,159	33.7	13,995	15.1	20,472	22.2	7,057	7.6
금융 및 보험업	258	0.3	17	0.1	43	0.3	90	0.4	46	0.7
광업	141	0.2	23	0.1	15	0.1	65	0.3	17	0.2
제조업	23,127	25.0	5,317	17.1	3,688	26.4	6,127	29.9	2,153	30.5
전기·가스·증기 및 수도사업	87	0.1	8	0.0	6	0.0	15	0.1	14	0.2
건설업	24,617	26.6	10,246	32.9	3,325	23.8	4,787	23.4	1,580	22.4
운수창고 및 통신업	6,504	7.0	2,668	8.6	556	4.0	928	4.5	399	5.7
임업	1,004	1.1	607	1.9	242	1.7	139	0.7	8	0.1
어업	44	0.0	25	0.1	15	0.1	4	0.0	0	0.0
농업	593	0.6	286	0.9	107	0.8	150	0.7	38	0.5
기타의 사업	36,008	39.0	11,962	38.4	5,998	42.9	8,167	39.9	2,802	39.7

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 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	6,679	7.2	6,715	7.3	2,109	2.3	1,771	1.9	2,426	2.6
금융 및 보험업	32	0.5	11	0.2	10	0.5	3	0.2	6	0.2
광업	8	0.1	6	0.1	5	0.2	2	0.1	0	0.0
제조업	1,914	28.7	1,829	27.2	438	20.8	276	15.6	1,385	57.1
전기·가스·증기 및 수도사업	22	0.3	14	0.2	1	0.0	2	0.1	5	0.2
건설업	1,396	20.9	1,805	26.9	636	30.2	528	29.8	314	12.9
운수창고 및 통신업	588	8.8	565	8.4	365	17.3	156	8.8	279	11.5
임업	5	0.1	3	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	8	0.1	4	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타의 사업	2,706	40.5	2,478	36.9	654	31.0	804	45.4	437	18.0

표 108. 경제활동인구 현황

(단위: 명)

구분	전체		0-17세		18-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	28,012,275	100.0	13,556	0.0	4,119,351	14.7	5,558,412	19.8
성별								
남자	16,005,316	57.1	6,764	49.9	2,019,205	49.0	3,381,724	60.8
여자	12,006,959	42.9	6,792	50.1	2,100,146	51.0	2,176,687	39.2
산업								
금융 및 보험업	778,125	2.8	0	0.0	101,590	2.5	204,172	3.7
광업	12,897	0.0	0	0.0	1,673	0.0	1,286	0.0
제조업	4,375,896	15.6	426	3.1	547,640	13.3	1,111,290	20.0
전기가스 및 상수도업	226,105	0.8	0	0.0	17,816	0.4	44,820	0.8
건설업	2,016,005	7.2	61	0.4	156,158	3.8	304,528	5.5
운수창고 및 통신업	2,329,022	8.3	423	3.1	307,421	7.5	521,140	9.4
농업·임업 및 어업	1,445,087	5.2	77	0.6	36,266	0.9	60,969	1.1
기타의 산업	15,721,196	56.1	12,048	88.9	2,581,046	62.7	3,115,696	56.1
미상	1,107,944	4.0	521	3.8	369,741	9.0	194,511	3.5

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 경제활동인구조사

(계속: 경제활동인구 현황)

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	6,509,485	23.2	6,547,509	23.4	3,727,346	13.3	1,536,617	5.5
성별								
남자	3,857,952	59.3	3,771,033	57.6	2,183,767	58.6	784,871	51.1
여자	2,651,534	40.7	2,776,476	42.4	1,543,578	41.4	751,747	48.9
산업								
금융 및 보험업	255,690	3.9	166,697	2.5	41,899	1.1	8,076	0.5
광업	3,279	0.1	3,739	0.1	2,766	0.1	156	0.0
제조업	1,186,351	18.2	1,098,105	16.8	372,036	10.0	60,048	3.9
전기가스 및 상수도업	56,597	0.9	74,330	1.1	24,361	0.7	8,181	0.5
건설업	531,555	8.2	681,766	10.4	320,927	8.6	21,010	1.4
운수창고 및 통신업	565,038	8.7	539,657	8.2	335,906	9.0	59,437	3.9
농업·임업 및 어업	122,212	1.9	273,733	4.2	489,504	13.1	462,325	30.1
기타의 산업	3,624,927	55.7	3,518,185	53.7	2,008,018	53.9	861,277	56.1
미상	163,836	2.5	191,297	2.9	131,929	3.5	56,108	3.7

2. 기본통계

표 109. 업무상 사고 재해자의 사업장 규모별 환자 수-성, 연령, 산업 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		5인미만		5~9인		10~29인		30~49인	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	92,383	100.0	31,159	33.7	13,995	15.1	20,472	22.2	7,057	7.6
성별										
남자	71,218	77.1	25,174	80.8	10,798	77.2	15,243	74.5	5,151	73.0
여자	21,165	22.9	5,985	19.2	3,197	22.8	5,229	25.5	1,906	27.0
연령										
0~17세	21	0.0	13	0.0	5	0.0	3	0.0	0	0.0
18~29세	10,557	11.4	3,360	10.8	1,725	12.3	2,446	11.9	852	12.1
30~39세	12,245	13.3	3,696	11.9	1,627	11.6	2,572	12.6	973	13.8
40~49세	16,549	17.9	5,486	17.6	2,274	16.2	3,423	16.7	1,262	17.9
50~59세	26,813	29.0	9,216	29.6	3,923	28.0	5,892	28.8	2,012	28.5
60~69세	21,925	23.7	7,797	25.0	3,644	26.0	5,074	24.8	1,699	24.1
70세 이상	4,273	4.6	1,591	5.1	797	5.7	1,062	5.2	259	3.7
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산업										
금융 및 보험업	258	0.3	17	0.1	43	0.3	90	0.4	46	0.7
광업	141	0.2	23	0.1	15	0.1	65	0.3	17	0.2
제조업	23,127	25.0	5,317	17.1	3,688	26.4	6,127	29.9	2,153	30.5
전기가스 및 상수도업	87	0.1	8	0.0	6	0.0	15	0.1	14	0.2
건설업	24,617	26.6	10,246	32.9	3,325	23.8	4,787	23.4	1,580	22.4
운수창고 및 통신업	6,504	7.0	2,668	8.6	556	4.0	928	4.5	399	5.7
임업	1,004	1.1	607	1.9	242	1.7	139	0.7	8	0.1
어업	44	0.0	25	0.1	15	0.1	4	0.0	0	0.0
농업	593	0.6	286	0.9	107	0.8	150	0.7	38	0.5
기타의 사업	36,008	39.0	11,962	38.4	5,998	42.9	8,167	39.9	2,802	39.7

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

자료원: 2020 산업재해현황

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

구분	50~99인		100~299인		300~499인		500~999인		1000인 이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	6,679	7.2	6,715	7.3	2,109	2.3	1,771	1.9	2,426	2.6
성별										
남자	4,828	72.3	4,890	72.8	1,709	81.0	1,322	74.6	2,103	86.7
여자	1,851	27.7	1,825	27.2	400	19.0	449	25.4	323	13.3
연령										
0~17세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18~29세	813	12.2	711	10.6	228	10.8	191	10.8	231	9.5
30~39세	1,072	16.1	1,143	17.0	395	18.7	226	12.8	541	22.3
40~49세	1,210	18.1	1,357	20.2	494	23.4	360	20.3	683	28.2
50~59세	1,888	28.3	2,043	30.4	619	29.4	510	28.8	710	29.3
60~69세	1,466	21.9	1,292	19.2	330	15.6	387	21.9	236	9.7
70세 이상	230	3.4	169	2.5	43	2.0	97	5.5	25	1.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산업										
금융 및 보험업	32	0.5	11	0.2	10	0.5	3	0.2	6	0.2
광업	8	0.1	6	0.1	5	0.2	2	0.1	0	0.0
제조업	1,914	28.7	1,829	27.2	438	20.8	276	15.6	1,385	57.1
전기가스 및 상수도업	22	0.3	14	0.2	1	0.0	2	0.1	5	0.2
건설업	1,396	20.9	1,805	26.9	636	30.2	528	29.8	314	12.9
운수창고 및 통신업	588	8.8	565	8.4	365	17.3	156	8.8	279	11.5
임업	5	0.1	3	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	8	0.1	4	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타의 사업	2,706	40.5	2,478	36.9	654	31.0	804	45.4	437	18.0

표 110. 업무상 사고 사망자의 사업장 규모별 환자 수-성, 연령, 산업 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		5인미만		5~9인		10~29인		30~49인	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	882	100.0	312	35.4	122	13.8	200	22.7	80	9.1
성별										
남자	853	95.6	303	97.1	119	97.5	198	99.0	80	100.0
여자	29	4.4	9	2.9	3	2.5	2	1.0	0	0.0
연령										
0~17세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18~29세	42	4.8	11	3.5	9	7.4	15	7.5	0	0.0
30~39세	64	7.3	21	6.7	9	7.4	14	7.0	7	8.8
40~49세	137	15.5	50	16.0	20	16.4	22	11.0	13	16.3
50~59세	292	33.1	93	29.8	41	33.6	63	31.5	37	46.3
60~69세	273	31.0	99	31.7	36	29.5	69	34.5	20	25.0
70세 이상	74	8.4	38	12.2	7	5.7	17	8.5	3	3.8
산업										
금융 및 보험업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
제조업	8	1.3	0	0.0	1	0.8	5	2.5	0	0.0
전기가스 및 상수도업	201	22.3	38	12.2	36	29.5	60	30.0	24	30.0
건설업	2	0.1	1	0.3	0	0.0	0	0.0	1	1.3
운수창고 및 통신업	458	49.9	178	57.1	57	46.7	96	48.0	40	50.0
임업	67	8.2	27	8.7	6	4.9	12	6.0	8	10.0
어업	16	1.0	10	3.2	4	3.3	2	1.0	0	0.0
농업	1	0.1	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타의 사업	7	1.0	3	1.0	2	1.6	1	0.5	1	1.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 산업재해현황

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

구분	50~99인		100~299인		300~499인		500~999인		1000인 이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	53	6.0	78	8.8	10	1.1	13	1.5	14	1.6
성별										
남자	49	92.5	72	92.3	9	90.0	9	69.2	14	100.0
여자	4	7.5	6	7.7	1	10.0	4	30.8	0	0.0
연령										
0~17세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18~29세	1	1.9	3	3.8	1	10.0	1	7.7	1	7.1
30~39세	3	5.7	6	7.7	1	10.0	0	0.0	3	21.4
40~49세	11	20.8	15	19.2	0	0.0	2	15.4	4	28.6
50~59세	19	35.8	24	30.8	8	80.0	3	23.1	4	28.6
60~69세	15	28.3	26	33.3	0	0.0	6	46.2	2	14.3
70세 이상	4	7.5	4	5.1	0	0.0	1	7.7	0	0.0
산업										
금융 및 보험업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
제조업	1	1.9	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0
전기가스 및 상수도업	16	30.2	18	23.1	1	10.0	0	0.0	8	57.1
건설업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
운수창고 및 통신업	22	41.5	47	60.3	8	80.0	7	53.8	3	21.4
임업	5	9.4	8	10.3	0	0.0	1	7.7	0	0.0
어업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
농업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타의 사업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

표 111. 표본응급실 방문 응급실 직업관련 손상 환자의 성별 환자 수-연령, 보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	24,111	100.0	19,541	81.0	4,570	19.0
연령						
0-17세	54	0.2	42	0.2	12	0.3
18-29세	4,353	18.1	2,986	15.3	1,367	29.9
30-39세	3,898	16.2	3,251	16.6	647	14.2
40-49세	4,312	17.9	3,681	18.8	631	13.8
50-59세	5,904	24.5	4,947	25.3	957	20.9
60-69세	4,100	17.0	3,465	17.7	635	13.9
70세 이상	1,490	6.2	1,169	6.0	321	7.0
보험						
건강보험	18,804	78.0	14,994	76.7	3,810	83.4
의료급여	344	1.4	286	1.5	58	1.3
자동차보험	2,730	11.3	2,293	11.7	437	9.6
산재보험	398	1.7	377	1.9	21	0.5
일반	1,718	7.1	1,478	7.6	240	5.3
기타	117	0.5	113	0.6	4	0.1
미상	-	-	-	-	-	-

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

표 112. 표본응급실 방문 응급실 직업관련 손상 환자의 응급 진료결과-성, 연령, 보험 (단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망		기타	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률	수	기타분율
전체	24,111	100.0	17,784	73.8	807	3.3	5,331	22.1	157	0.7	32	0.1
성별												
남자	19,541	81.0	13,870	71.0	724	3.7	4,765	24.4	151	0.8	31	0.2
여자	4,570	19.0	3,914	85.6	83	1.8	566	12.4	6	0.1	1	0.0
연령												
0-17세	54	0.2	45	83.3	1	1.9	8	14.8	-	-	-	-
18-29세	4,353	18.1	3,838	88.2	78	1.8	421	9.7	11	0.3	5	0.1
30-39세	3,898	16.2	3,250	83.4	92	2.4	538	13.8	12	0.3	6	0.2
40-49세	4,312	17.9	3,279	76.0	139	3.2	867	20.1	20	0.5	7	0.2
50-59세	5,904	24.5	4,110	69.6	236	4.0	1,498	25.4	48	0.8	12	0.2
60-69세	4,100	17.0	2,521	61.5	186	4.5	1,346	32.8	45	1.1	2	0.0
70세 이상	1,490	6.2	741	49.7	75	5.0	653	43.8	21	1.4	-	-
보험												
건강보험	18,804	78.0	14,691	78.1	616	3.3	3,377	18.0	90	0.5	30	0.2
의료급여	344	1.4	244	70.9	11	3.2	87	25.3	1	0.3	1	0.3
자동차보험	2,730	11.3	1,733	63.5	72	2.6	898	32.9	27	1.0	-	-
산재보험	398	1.7	105	26.4	28	7.0	264	66.3	1	0.3	-	-
일반	1,718	7.1	934	54.4	70	4.1	679	39.5	35	2.0	-	-
기타	117	0.5	77	65.8	10	8.5	26	22.2	3	2.6	1	0.9
미상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주: '전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
 자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

표 113. 표본응급실 방문 응급실 직업관련 손상 환자의 입원 후 진료결과-성, 연령, 보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	5,331	100.0	3,405	63.9	1,730	32.5	184	3.5	4	0.1	8	0.2
성별												
남자	4,765	89.4	3,034	63.7	1,552	32.6	167	3.5	4	0.1	8	0.2
여자	566	10.6	371	65.5	178	31.4	17	3.0	-	-	-	-
연령												
0-17세	8	0.2	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
18-29세	421	7.9	298	70.8	112	26.6	9	2.1	1	0.2	1	0.2
30-39세	538	10.1	383	71.2	145	27.0	7	1.3	-	-	3	0.6
40-49세	867	16.3	567	65.4	285	32.9	15	1.7	-	-	-	-
50-59세	1,498	28.1	951	63.5	501	33.4	41	2.7	3	0.2	2	0.1
60-69세	1,346	25.2	813	60.4	450	33.4	81	6.0	-	-	2	0.1
70세 이상	653	12.2	385	59.0	237	36.3	31	4.7	-	-	-	-
보험												
건강보험	3,377	63.3	2,461	72.9	825	24.4	86	2.5	1	0.0	4	0.1
의료급여	87	1.6	53	60.9	29	33.3	5	5.7	-	-	-	-
자동차보험	898	16.8	427	47.6	425	47.3	40	4.5	3	0.3	3	0.3
산재보험	264	5.0	89	33.7	165	62.5	10	3.8	-	-	-	-
일반	679	12.7	357	52.6	278	40.9	43	6.3	-	-	1	0.1
기타	26	0.5	18	69.2	8	30.8	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주: 산출대상: 응급실에 내원한 환자 중 응급진료 결과 입원한 환자
'전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

표 114. 표본응급실 방문 응급실 직업관련 손상 환자의 보험유형별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	24,111	100.0	18,804	78.0	344	1.4	2,730	11.3
성별								
남자	19,541	81.0	14,994	79.7	286	83.1	2,293	84.0
여자	4,570	19.0	3,810	20.3	58	16.9	437	16.0
연령								
0-17세	54	0.2	36	0.2	-	-	15	0.5
18-29세	4,353	18.1	3,303	17.6	48	14.0	552	20.2
30-39세	3,898	16.2	2,855	15.2	24	7.0	593	21.7
40-49세	4,312	17.9	3,328	17.7	49	14.2	511	18.7
50-59세	5,904	24.5	4,712	25.1	104	30.2	549	20.1
60-69세	4,100	17.0	3,323	17.7	81	23.5	368	13.5
70세 이상	1,490	6.2	1,247	6.6	38	11.0	142	5.2

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

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

구분	신재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	398	1.7	1,718	7.1	117	0.5	-	-
성별								
남자	377	94.7	1,478	86.0	113	96.6	-	-
여자	21	5.3	240	14.0	4	3.4	-	-
연령								
0-17세	-	-	3	0.2	-	-	-	-
18-29세	42	10.6	395	23.0	13	11.1	-	-
30-39세	44	11.1	344	20.0	38	32.5	-	-
40-49세	81	20.4	306	17.8	37	31.6	-	-
50-59세	128	32.2	390	22.7	21	17.9	-	-
60-69세	88	22.1	233	13.6	7	6.0	-	-
70세 이상	15	3.8	47	2.7	1	0.9	-	-

표 115. 직업관련 손상 입원 환자의 성별 환자 수-연령,보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			남자			여자		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	110,148	140.7	100.0	87,932	132.4	79.8	22,216	69.8	20.2
연령									
0-17세	143*	26.8	0.1	120*	27.6	0.1	23*	22.9	0.1
18-29세	10,466	71.3	9.5	9,097	67.1	10.3	1,369	41.3	6.2
30-39세	12,365	72.2	11.2	11,176	70.0	12.7	1,189	36.1	5.4
40-49세	20,188	66.6	18.3	17,841	61.3	20.3	2,347	45.6	10.6
50-59세	31,906	84.0	29.0	25,055	79.0	28.5	6,851	52.4	30.8
60-69세	24,117	69.4	21.9	17,831	64.9	20.3	6,286	50.3	28.3
70세 이상	10,962	52.1	10.0	6,812	39.8	7.7	4,150	48.0	18.7
보험									
건강보험	68,909	116.2	62.6	53,280	107.0	60.6	15,629	65.0	70.4
의료급여	1,283	41.0	1.2	1,059	39.5	1.2	224*	35.1	1.0
자동차보험	4,869	52.7	4.4	3,852	46.3	4.4	1,017	41.5	4.6
산재보험	28,575	121.5	25.9	23,998	112.9	27.3	4,577	61.9	20.6
일반	3,393	70.2	3.1	3,097	71.0	3.5	296*	36.7	1.3
기타	3,119	76.1	2.8	2,646*	79.0	3.0	473*	42.2	2.1

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

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
 자료원: 2019 퇴원손상심층조사

표 116. 직업관련 손상 입원 환자의 진료결과-성, 연령, 보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			사망			호전			호전안됨		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	110,146	140.7	100.0	458	23.7	0.4	106,361	140.1	96.6	1,541	41.0	1.4
성별												
남자	87,931	132.4	79.8	405*	24.8	88.4	84,536	131.8	79.5	1,389	42.2	90.1
여자	22,215	69.8	20.2	53*	18.0	11.6	21,826	69.9	20.5	151*	27.1	9.8
연령												
0-17세	143*	26.8	0.1	0	-	-	143*	26.8	0.1	0	-	-
18-29세	10,465	71.3	9.5	0	-	-	10,007	72.5	9.4	161*	35.5	10.4
30-39세	12,365	72.2	11.2	0	-	-	11,713	71.0	11.0	239*	36.6	15.5
40-49세	20,188	66.6	18.3	34*	16.6	7.4	19,652	66.7	18.5	330*	32.6	21.4
50-59세	31,905	84.0	29.0	220*	22.7	48.0	30,587	83.6	28.8	501*	38.9	32.5
60-69세	24,118	69.4	21.9	67*	16.5	14.6	23,760	68.9	22.3	84*	32.5	5.5
70세 이상	10,963	52.1	10.0	139*	27.1	30.3	10,498	51.0	9.9	225*	32.0	14.6
보험												
건강보험	68,907	116.2	62.6	317*	25.4	69.2	66,225	116.7	62.3	1,096	37.0	71.1
의료급여	1,283	41.0	1.2	0	-	-	1,283	41.0	1.2	0	-	-
자동차보험	4,869	52.7	4.4	108*	14.5	23.6	4,557	53.6	4.3	38*	18.7	2.5
산재보험	28,575	121.5	25.9	17*	16.8	3.7	27,907	118.4	26.2	353*	46.9	22.9
일반	3,393	70.2	3.1	17*	16.8	3.7	3,289	71.4	3.1	54*	54.2	3.5
기타	3,119	76.1	2.8	0	-	-	3,099	76.3	2.9	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

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

(계속: 직업관련 손상 입원 환자의 진료결과-성, 연령, 보험 분포)

구분	진단뿐, 마치료			기타		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	1,768	45.9	1.6	18*	18.2	0.0
성별						
남자	1,583	45.5	89.5	18*	18.2	100.0
여자	185*	40.1	10.5	0	-	-
연령						
0-17세	0	-	-	0	-	-
18-29세	297*	44.2	16.8	0	-	-
30-39세	413*	42.8	23.4	0	-	-
40-49세	172*	34.0	9.7	0	-	-
50-59세	579*	36.7	32.7	18*	18.2	100.0
60-69세	207*	30.7	11.7	0	-	-
70세 이상	101*	28.6	5.7	0	-	-
보험						
건강보험	1,251	40.2	70.8	18*	18.2	100.0
의료급여	0	-	-	0	-	-
자동차보험	166*	34.7	9.4	0	-	-
산재보험	298*	52.1	16.9	0	-	-
일반	33*	16.6	1.9	0	-	-
기타	20*	19.7	1.1	0	-	-

표 117. 직업관련 손상 입원 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			건강보험			의료급여			자동차보험		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	110,147	140.7	100.0	68,908	116.2	62.6	1,283	41.0	1.2	4,869	52.7	4.4
성별												
남자	87,932	132.4	79.8	53,280	107.0	77.3	1,059	39.5	82.5	3,852	46.3	79.1
여자	22,216	69.8	20.2	15,629	65.0	22.7	224*	35.1	17.5	1,017	41.5	20.9
연령												
0-17세	143*	26.8	0.1	143*	26.8	0.2	0	-	-	0	-	-
18-29세	10,466	71.3	9.5	5,995	59.8	8.7	92*	34.1	7.2	255*	26.1	5.2
30-39세	12,365	72.2	11.2	6,468	56.3	9.4	34*	11.6	2.7	566*	33.0	11.6
40-49세	20,188	66.6	18.3	11,027	56.6	16.0	266*	33.3	20.7	981	36.8	20.1
50-59세	31,906	84.0	29.0	19,790	71.3	28.7	482*	42.5	37.6	1,349	41.9	27.7
60-69세	24,118	69.4	21.9	16,450	66.2	23.9	156*	34.9	12.2	1,072	37.0	22.0
70세 이상	10,963	52.1	10.0	9,035	52.6	13.1	254*	26.9	19.8	646	34.8	13.3

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

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

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

구분	신재보험			일반			기타		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	28,575	121.5	25.9	3,393	70.2	3.1	3,119	76.1	2.8
성별									
남자	23,998	112.9	84.0	3,097	71.0	91.3	2,646*	79.0	84.8
여자	4,577	61.9	16.0	296*	36.7	8.7	473*	42.2	15.2
연령									
0-17세	0	-	-	0	-	-	0	-	-
18-29세	3,034	65.1	10.6	720*	40.6	21.2	370*	35.2	11.9
30-39세	3,910	75.5	13.7	926*	53.3	27.3	461*	41.7	14.8
40-49세	6,516	63.9	22.8	722*	42.7	21.3	676*	49.4	21.7
50-59세	8,803	72.2	30.8	650*	45.5	19.2	832*	53.0	26.7
60-69세	5,537	47.2	19.4	375*	37.6	11.1	528*	53.2	16.9
70세 이상	776*	43.6	2.7	0	-	-	252*	52.4	8.1

3. 손상 기전별

표 118. 업무상 사고 재해자의 손상기전(발생형태)별 환자 수-성, 연령, 사업장규모, 산업 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				교통사고				추락/미끄러짐			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	92,383	100.0	880	1.0	5,533	6.0	61	1.1	35,065	38.0	346	1.0
성별												
남자	71,218	77.1	850	1.2	5,104	92.2	56	1.1	24,735	70.5	339	1.4
여자	21,165	22.9	39	0.2	429	7.8	5	1.2	10,330	29.5	7	0.1
연령												
0-17세	21	0.0	9	42.9	17	0.3	0	0.0	1	0.0	0	0.0
18-29세	10,557	11.4	51	0.5	1,202	21.7	13	1.1	1,990	5.7	6	0.3
30-39세	12,245	13.3	70	0.6	1,169	21.1	6	0.5	3,137	8.9	17	0.5
40-49세	16,549	17.9	145	0.9	1,217	22.0	13	1.1	5,445	15.5	40	0.7
50-59세	26,813	29.0	299	1.1	1,180	21.3	10	0.8	11,111	31.7	114	1.0
60-69세	21,925	23.7	279	1.3	630	11.4	18	2.9	10,781	30.7	133	1.2
70세 이상	4,273	4.6	81	1.9	118	2.1	1	0.8	2,600	7.4	36	1.4
미상	0	0.0	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
사업장규모												
5인미만	31,159	33.7	314	1.0	2,526	45.7	32	1.3	11,821	33.7	143	1.2
5~9인	13,995	15.1	130	0.9	658	11.9	6	0.9	5,250	15.0	51	1.0
10~29인	20,472	22.2	210	1.0	879	15.9	6	0.7	7,846	22.4	68	0.9
30~49인	7,057	7.6	87	1.2	331	6.0	5	1.5	2,679	7.6	34	1.3
50~99인	6,679	7.2	61	0.9	334	6.0	4	1.2	2,573	7.3	19	0.7
100~299인	6,715	7.3	84	1.3	331	6.0	6	1.8	2,695	7.7	18	0.7
300~499인	2,109	2.3	20	0.9	218	3.9	1	0.5	730	2.1	5	0.7
500~999인	1,771	1.9	22	1.2	112	2.0	0	0.0	749	2.1	4	0.5
1000인이상	2,426	2.6	24	1.0	144	2.6	1	0.7	722	2.1	4	0.6
산업												
금융 및 보험업	258	0.3	9	3.5	21	0.4	0	0.0	106	0.3	0	0.0
광업	141	0.2	16	11.3	4	0.1	0	0.0	40	0.1	2	5.0
제조업	23,127	25.0	212	0.9	410	7.4	3	0.7	5,388	15.4	47	0.9
전기가스 및 상수도업	87	0.1	11	12.6	7	0.1	0	0.0	29	0.1	0	0.0
건설업	24,617	26.6	464	1.9	127	2.3	0	0.0	12,248	34.9	239	2.0
운수창고 및 통신업	6,504	7.0	76	1.2	2,878	52.0	42	1.5	1,719	4.9	13	0.8
임업	1,004	1.1	25	2.5	5	0.1	0	0.0	189	0.5	3	1.6
어업	44	0.0	10	22.7	1	0.0	0	0.0	22	0.1	0	0.0
농업	593	0.6	16	2.7	20	0.4	0	0.0	288	0.8	2	0.7
기타의 사업	36,008	39.0	122	0.3	2,060	37.2	16	0.8	15,036	42.9	40	0.3

주: 추락/미끄러짐: 떨어짐, 넘어짐

둔상/관통상/기계손상: 깔림/뒤집힘, 부딪힘, 물체에 맞음, 무너짐, 끼임, 절단/베임/절림, 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: 2020 산업재해현황

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

구분	둔상/관통상/기계손상				중독/화학물질				화상/온도손상/감전			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	41,029	44.4	366	0.9	324	0.4	9	2.8	4,282	4.6	64	1.5
성별												
남자	34,566	84.2	349	1.0	247	76.2	9	3.6	2,292	53.5	64	2.8
여자	6,463	15.8	17	0.3	77	23.8	0	0.0	1,990	46.5	0	0.0
연령												
0-17세	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
18-29세	5,231	12.7	17	0.3	66	20.4	1	1.5	1,154	27.0	5	0.4
30-39세	6,043	14.7	27	0.4	60	18.5	3	5.0	581	13.6	7	1.2
40-49세	7,786	19.0	58	0.7	56	17.3	1	1.8	656	15.3	17	2.6
50-59세	11,819	28.8	138	1.2	90	27.8	1	1.1	1,104	25.8	19	1.7
60-69세	8,827	21.5	91	1.0	46	14.2	3	6.5	715	16.7	16	2.2
70세 이상	1,321	3.2	35	2.6	6	1.9	0	0.0	71	1.7	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
사업장규모												
5인미만	13,755	33.5	105	0.8	77	23.8	4	5.2	1,564	36.5	11	0.7
5~9인	6,488	15.8	58	0.9	41	12.7	0	0.0	785	18.3	4	0.5
10~29인	9,487	23.1	94	1.0	82	25.3	2	2.4	998	23.3	24	2.4
30~49인	3,153	7.7	29	0.9	29	9.0	1	3.4	324	7.6	8	2.5
50~99인	2,799	6.8	27	1.0	28	8.6	0	0.0	245	5.7	0	0.0
100~299인	2,762	6.7	34	1.2	30	9.3	1	3.3	192	4.5	16	8.3
300~499인	803	2.0	4	0.5	8	2.5	0	0.0	57	1.3	1	1.8
500~999인	682	1.7	7	1.0	15	4.6	0	0.0	49	1.1	0	0.0
1000인이상	1,100	2.7	8	0.7	14	4.3	1	7.1	68	1.6	0	0.0
산업												
금융 및 보험업	80	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	7	0.2	0	0.0
광업	82	0.2	5	6.1	2	0.6	0	0.0	5	0.1	0	0.0
제조업	15,275	37.2	138	0.9	123	38.0	4	3.3	847	19.8	9	1.1
전기·가스 및 상수도업	23	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	11	0.3	2	18.2
건설업	11,046	26.9	158	1.4	63	19.4	3	4.8	377	8.8	47	12.5
운수·창고 및 통신업	1,415	3.4	10	0.7	3	0.9	0	0.0	45	1.1	2	4.4
임업	795	1.9	11	1.4	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
어업	20	0.0	1	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
농업	224	0.5	4	1.8	2	0.6	0	0.0	4	0.1	0	0.0
기타의 사업	12,069	29.4	39	0.3	131	40.4	2	1.5	2,985	69.7	4	0.1

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

구분	익수/질식				기타				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	14	0.0	9	64.3	6,103	6.6	19	0.3	33	0.0	6	18.2
성별												
남자	12	85.7	9	75.0	4,233	69.4	18	0.4	29	87.9	6	20.7
여자	2	14.3	9	450.0	1,870	30.6	1	0.1	4	12.1	0	0.0
연령												
0-17세	0	0.0	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	0	0.0	9	0.0	913	15.0	0	0.0	1	3.0	0	0.0
30-39세	3	21.4	9	300.0	1,249	20.5	1	0.1	3	9.1	0	0.0
40-49세	2	14.3	9	450.0	1,379	22.6	6	0.4	8	24.2	1	12.5
50-59세	2	14.3	9	450.0	1,495	24.5	6	0.4	12	36.4	2	16.7
60-69세	5	35.7	9	180.0	913	15.0	6	0.7	8	24.2	3	37.5
70세 이상	2	14.3	9	450.0	154	2.5	0	0.0	1	3.0	0	0.0
미상	0	0.0	9	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
사업장규모												
5인미만	6	42.9	9	150.0	1,405	23.0	9	0.6	5	15.2	1	20.0
5~9인	0	0.0	9	0.0	769	12.6	0	0.0	4	12.1	2	50.0
10~29인	1	7.1	9	900.0	1,171	19.2	5	0.4	8	24.2	2	25.0
30~49인	1	7.1	9	900.0	536	8.8	1	0.2	4	12.1	0	0.0
50~99인	3	21.4	9	300.0	693	11.4	1	0.1	4	12.1	1	25.0
100~299인	3	21.4	9	300.0	700	11.5	0	0.0	2	6.1	0	0.0
300~499인	0	0.0	9	0.0	290	4.8	0	0.0	3	9.1	0	0.0
500~999인	0	0.0	9	0.0	164	2.7	2	1.2	0	0.0	0	0.0
1000인이상	0	0.0	9	0.0	375	6.1	1	0.3	3	9.1	0	0.0
산업												
금융 및 보험업	0	0.0	9	0.0	44	0.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광업	1	7.1	9	900.0	5	0.1	0	0.0	2	6.1	0	0.0
제조업	3	21.4	9	300.0	1,074	17.6	1	0.1	7	21.2	1	14.3
전기가스 및 상수도업	0	0.0	9	0.0	16	0.3	0	0.0	1	3.0	0	0.0
건설업	3	21.4	9	300.0	740	12.1	5	0.7	13	39.4	3	23.1
운수창고 및 통신업	2	14.3	9	450.0	438	7.2	0	0.0	4	12.1	0	0.0
임업	0	0.0	9	0.0	14	0.2	2	14.3	0	0.0	0	0.0
어업	0	0.0	9	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
농업	0	0.0	9	0.0	55	0.9	1	1.8	0	0.0	0	0.0
기타의 사업	5	35.7	9	180.0	3,716	60.9	10	0.3	6	18.2	2	33.3

표 119. 표본응급실 방문 직업관련 응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령, 보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	24,111	100.0	5,331	22.1	341	1.4	4,029	100.0	1,446	35.9	129	3.2
성별												
남자	19,541	81.0	4,765	24.4	318	1.6	3,462	85.9	1,299	37.5	114	3.3
여자	4,570	19.0	566	12.4	23	0.5	567	14.1	147	25.9	15	2.6
연령												
0-17세	54	0.2	8	14.8	-	-	27	0.7	6	22.2	-	-
18-29세	4,353	18.1	421	9.7	20	0.5	749	18.6	173	23.1	12	1.6
30-39세	3,898	16.2	538	13.8	19	0.5	785	19.5	208	26.5	11	1.4
40-49세	4,312	17.9	867	20.1	35	0.8	735	18.2	257	35.0	10	1.4
50-59세	5,904	24.5	1,498	25.4	89	1.5	823	20.4	321	39.0	29	3.5
60-69세	4,100	17.0	1,346	32.8	126	3.1	584	14.5	287	49.1	41	7.0
70세 이상	1,490	6.2	653	43.8	52	3.5	326	8.1	194	59.5	26	8.0
보험												
건강보험	18,804	78.0	3,377	18.0	176	0.9	1,044	25.9	420	40.2	49	4.7
의료급여	344	1.4	87	25.3	6	1.7	33	0.8	11	33.3	1	3.0
자동차보험	2,730	11.3	898	32.9	67	2.5	2,718	67.5	895	32.9	67	2.5
산재보험	398	1.7	264	66.3	11	2.8	27	0.7	22	81.5	1	3.7
일반	1,718	7.1	679	39.5	78	4.5	201	5.0	96	47.8	11	5.5
기타	117	0.5	26	22.2	3	2.6	6	0.1	2	33.3	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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: 2020 응급실손상환자심층조사

(계속: 표본응급실 방문 직업관련 응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령, 보험 분포)

구분	추락/미끄러짐						둔상/관통상/기계손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	4,582	100.0	1,938	42.3	131	2.9	10,952	100.0	1,689	15.4	70	0.6
성별												
남자	3,684	80.4	1,722	46.7	129	3.5	8,618	78.7	1,523	17.7	64	0.7
여자	898	19.6	216	24.1	2	0.2	2,334	21.3	166	7.1	6	0.3
연령												
0-17세	7	0.2	1	14.3	-	-	13	0.1	1	7.7	-	-
18-29세	334	7.3	63	18.9	6	1.8	2,408	22.0	154	6.4	1	0.0
30-39세	408	8.9	115	28.2	3	0.7	1,865	17.0	178	9.5	4	0.2
40-49세	727	15.9	272	37.4	16	2.2	1,945	17.8	298	15.3	9	0.5
50-59세	1,347	29.4	626	46.5	34	2.5	2,566	23.4	479	18.7	22	0.9
60-69세	1,203	26.3	580	48.2	53	4.4	1,685	15.4	420	24.9	28	1.7
70세 이상	556	12.1	281	50.5	19	3.4	470	4.3	159	33.8	6	1.3
보험												
건강보험	3,841	83.8	1,423	37.0	75	2.0	9,723	88.8	1,326	13.6	45	0.5
의료급여	107	2.3	45	42.1	2	1.9	138	1.3	26	18.8	3	2.2
자동차보험	4	0.1	2	50.0	-	-	7	0.1	1	14.3	-	-
산재보험	155	3.4	127	81.9	9	5.8	190	1.7	104	54.7	1	0.5
일반	451	9.8	331	73.4	42	9.3	828	7.6	220	26.6	21	2.5
기타	24	0.5	10	41.7	3	12.5	66	0.6	12	18.2	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(계속: 표본응급실 방문 직업관련 응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령, 보험 분포)

구분	중독/화학물질						화상/인도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	545	100.0	43	7.9	3	0.6	556	100.0	22	4.0	-	-
성별												
남자	422	77.4	34	8.1	3	0.7	386	69.4	17	4.4	-	-
여자	123	22.6	9	7.3	-	-	170	30.6	5	2.9	-	-
연령												
0-17세	1	0.2	-	-	-	-	3	0.5	-	-	-	-
18-29세	153	28.1	13	8.5	1	0.7	173	31.1	-	-	-	-
30-39세	119	21.8	5	4.2	-	-	104	18.7	5	4.8	-	-
40-49세	88	16.1	5	5.7	-	-	93	16.7	4	4.3	-	-
50-59세	104	19.1	10	9.6	1	1.0	114	20.5	4	3.5	-	-
60-69세	56	10.3	8	14.3	1	1.8	54	9.7	7	13.0	-	-
70세 이상	24	4.4	2	8.3	-	-	15	2.7	2	13.3	-	-
보험												
건강보험	477	87.5	33	6.9	1	0.2	510	91.7	17	3.3	-	-
의료급여	4	0.7	-	-	-	-	9	1.6	1	11.1	-	-
자동차보험	-	-	-	-	-	-	1	0.2	-	-	-	-
산재보험	6	1.1	3	50.0	-	-	9	1.6	-	-	-	-
일반	58	10.6	7	12.1	2	3.4	23	4.1	4	17.4	-	-
기타	-	-	-	-	-	-	4	0.7	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(계속: 표본응급실 방문 직업관련 응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령, 보험 분포)

구분	익수/질식						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	18	100.0	8	44.4	3	16.7	3,422	100.0	183	5.3	3	0.1
성별												
남자	15	83.3	6	40.0	3	20.0	2,949	86.2	162	5.5	3	0.1
여자	3	16.7	2	66.7	-	-	473	13.8	21	4.4	-	-
연령												
0-17세	-	-	-	-	-	-	3	0.1	-	-	-	-
18-29세	5	27.8	2	40.0	-	-	531	15.5	16	3.0	-	-
30-39세	3	16.7	1	33.3	1	33.3	612	17.9	26	4.2	-	-
40-49세	3	16.7	1	33.3	-	-	720	21.0	30	4.2	-	-
50-59세	3	16.7	2	66.7	-	-	944	27.6	55	5.8	2	0.2
60-69세	2	11.1	-	-	1	50.0	515	15.0	43	8.3	1	0.2
70세 이상	2	11.1	2	100.0	1	50.0	97	2.8	13	13.4	-	-
보험												
건강보험	14	77.8	5	35.7	3	21.4	3,189	93.2	151	4.7	2	0.1
의료급여	-	-	-	-	-	-	53	1.5	4	7.5	-	-
자동차보험	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
산재보험	1	5.6	1	100.0	-	-	10	0.3	7	70.0	-	-
일반	3	16.7	2	66.7	-	-	153	4.5	19	12.4	1	0.7
기타	-	-	-	-	-	-	17	0.5	2	11.8	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(계속: 표본응급실 방문 직업관련 응급실손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령, 보험 분포)

구분	발생		미상 입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	7	100.0	2	28.6	2	28.6
성별						
남자	5	71.4	2	40.0	2	40.0
여자	2	28.6	-	-	-	-
연령						
0-17세	-	-	-	-	-	-
18-29세	-	-	-	-	-	-
30-39세	2	28.6	-	-	-	-
40-49세	1	14.3	-	-	-	-
50-59세	3	42.9	1	33.3	1	33.3
60-69세	1	14.3	1	100.0	1	100.0
70세 이상	-	-	-	-	-	-
보험						
건강보험	6	85.7	2	33.3	1	16.7
의료급여	-	-	-	-	-	-
자동차보험	-	-	-	-	-	-
산재보험	-	-	-	-	-	-
일반	1	14.3	-	-	1	100.0
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

표 120. 직업관련 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령, 보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	110,148	140.7	100.0	458	23.7	0.4	10,095	61.6	9.2	149*	25.2	1.5
성별												
남자	87,934	132.4	79.8	405*	24.8	0.5	8,316	55.0	82.4	117*	28.3	1.4
여자	22,214	69.8	20.2	53*	18.0	0.2	1,779	49.9	17.6	32*	16.0	1.8
연령												
0-17세	143*	26.8	0.1	0	-	-	18*	18.2	0.2	0	-	-
18-29세	10,465	71.3	9.5	0	-	-	621*	32.9	6.2	0	-	-
30-39세	12,364	72.2	11.2	0	-	-	1,146	33.5	11.4	0	-	-
40-49세	20,188	66.6	18.3	34*	16.6	0.2	1,640	38.2	16.2	0	-	-
50-59세	31,904	84.0	29.0	220*	22.7	0.7	2,535	46.4	25.1	66*	16.2	2.6
60-69세	24,118	69.4	21.9	67*	16.5	0.3	2,180	35.4	21.6	0	-	0.0
70세 이상	10,963	52.1	10.0	139*	27.1	1.3	1,954	38.3	19.4	84*	33.9	4.3
보험												
건강보험	68,909	116.2	62.6	317*	25.4	0.5	3,246	38.3	32.2	55*	55.5	1.7
의료급여	1,282	41.0	1.2	0	-	-	66*	19.5	0.7	0	-	-
자동차보험	4,869	52.7	4.4	108*	14.5	2.2	4,542	54.5	45.0	94*	15.1	2.1
산재보험	28,575	121.5	25.9	17*	16.8	0.1	1,634	47.5	16.2	0	-	-
일반	3,393	70.2	3.1	17*	16.8	0.5	209*	51.4	2.1	0	-	-
기타	3,119	76.1	2.8	0	-	-	398*	94.1	3.9	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)

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

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

구분	추락/미끄러짐						둔상/관통상/기계손상						중독/화학물질					
	발생			사망			발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	36,483	60.6	33.1	146*	17.6	0.4	44,556	166.9	40.5	82*	16.2	0.2	2,075	57.1	1.9	0	-	-
성별																		
남자	26,717	53.9	73.2	125*	17.1	0.5	39,642	161.7	89.0	82*	16.2	0.2	1,562*	54.9	75.3	0	-	-
여자	9,766	48.8	26.8	21*	21.3	0.2	4,913	55.8	11.0	0	-	0.0	513*	31.6	24.7	0	-	-
연령																		
0-17세	15*	14.7	0.0	0	-	-	38*	19.3	0.1	0	-	-	0	-	-	-	-	-
18-29세	1,691	40.4	4.6	0	-	-	5,415	76.8	12.2	0	-	-	350*	47.9	16.9	0	-	-
30-39세	2,991	41.3	8.2	0	-	-	5,942	76.5	13.3	0	-	-	192*	33.7	9.3	0	-	-
40-49세	6,268	35.5	17.2	34*	16.6	0.5	8,576	75.8	19.2	0	-	-	253*	30.8	12.2	0	-	-
50-59세	10,546	40.8	28.9	55*	18.2	0.5	13,504	97.8	30.3	48*	16.0	0.4	442*	37.5	21.3	0	-	-
60-69세	9,843	43.2	27.0	36*	18.0	0.4	8,776	83.5	19.7	14*	13.6	0.2	433*	41.1	20.9	0	-	-
70세 이상	5,129	43.5	14.1	21*	21.3	0.4	2,305	38.2	5.2	20*	19.7	0.9	405*	36.1	19.5	0	-	-
보험																		
건강보험	24,253	57.3	66.5	129*	18.0	0.5	28,468	132.2	63.9	68*	17.0	0.2	1,715	49.2	82.7	0	-	-
의료급여	668*	47.5	1.8	0	-	-	315*	28.1	0.7	0	-	-	0	-	-	-	-	-
자동차보험	132*	27.8	0.4	0	-	-	178*	16.3	0.4	14*	13.6	7.9	0	-	-	-	-	-
산재보험	9,944	51.7	27.3	0	-	-	11,818	129.2	26.5	0	-	-	317*	51.9	15.3	0	-	-
일반	788*	41.2	2.2	17*	16.8	2.2	1,998*	78.6	4.5	0	-	-	43*	30.2	2.1	0	-	-
기타	697*	48.0	1.9	0	-	-	1,779*	64.9	4.0	0	-	-	0	-	-	-	-	-

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

구분	화상						익수/질식					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	6,470*	188.9	5.9	0	-	-	137*	39.1	0.1	30*	15.3	21.9
성별												
남자	3,871*	149.9	59.8	0	-	-	86*	34.4	62.8	30*	15.3	34.9
여자	2,600*	120.1	40.2	0	-	-	51*	51.2	37.2	0	-	-
연령												
0-17세	21*	21.3	0.3	0	-	-	0	-	-	-	-	-
18-29세	1,003*	95.0	15.5	0	-	-	55*	55.5	40.1	0	-	-
30-39세	779*	78.4	12.0	0	-	-	0	-	-	-	-	-
40-49세	1,417*	84.1	21.9	0	-	-	0	-	-	-	-	-
50-59세	2,305*	102.4	35.6	0	-	-	51*	51.2	37.2	0	-	-
60-69세	770*	69.0	11.9	0	-	-	17*	16.8	12.4	17*	16.8	100.0
70세 이상	175*	57.8	2.7	0	-	-	14*	13.6	10.2	14*	13.6	100.0
보험												
건강보험	3,274*	142.5	50.6	0	-	-	69*	40.4	50.4	14*	13.6	20.3
의료급여	51*	51.2	0.8	0	-	-	0	-	-	-	-	-
자동차보험	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
산재보험	3,009*	137.8	46.5	0	-	-	17*	16.8	12.4	17*	16.8	100.0
일반	85*	42.7	1.3	0	-	-	0	-	-	-	-	-
기타	51*	51.0	0.8	0	-	-	51*	51.2	37.2	0	-	-

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

구분	기타						미상					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	9,008	78.2	8.2	51*	51.0	0.6	1,324*	80.4	1.2	0	-	-
성별												
남자	6,761	80.9	75.1	51*	51.0	0.8	979*	65.2	73.9	0	-	-
여자	2,247	45.5	24.9	0	-	-	345*	57.9	26.1	0	-	-
연령												
0-17세	51*	51.2	0.6	0	-	-	0	-	-	-	-	-
18-29세	1,188	42.1	13.2	0	-	-	142*	30.4	10.7	0	-	-
30-39세	1,141	45.0	12.7	0	-	-	173*	44.9	13.1	0	-	-
40-49세	1,877	55.4	20.8	0	-	-	157*	35.1	11.9	0	-	-
50-59세	2,279	60.6	25.3	51*	51.0	2.2	242*	51.9	18.3	0	-	-
60-69세	1,629	48.7	18.1	0	-	-	470*	43.4	35.5	0	-	-
70세 이상	842	39.8	9.3	0	-	-	139*	52.7	10.5	0	-	-
보험												
건강보험	6,936	56.0	77.0	51*	51.0	0.7	948*	84.7	71.6	0	-	-
의료급여	147*	41.1	1.6	0	-	-	35*	17.3	2.6	0	-	-
자동차보험	17*	16.8	0.2	0	-	-	0	-	-	-	-	-
산재보험	1,592*	118.5	17.7	0	-	-	244*	42.6	18.4	0	-	-
일반	173*	27.4	1.9	0	-	-	97*	34.9	7.3	0	-	-
기타	143*	39.7	1.6	0	-	-	0	-	-	-	-	-

4. 손상 시기별

표 121. 업무상 사고 재해자의 계절별 환자 수-성, 연령, 사업장규모, 산업 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				봄				여름			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	92,383	100.0	882	1.0	21,710	23.5	233	1.1	24,957	27.0	224	0.9
성별												
남자	71,218	77.1	853	1.2	17,117	78.8	227	1.3	18,940	75.9	216	1.1
여자	21,165	22.9	29	0.1	4,593	21.2	6	0.1	6,017	24.1	8	0.1
연령												
0-17세	21	0.0	0	0.0	3	0.0	0	0.0	8	0.0	0	0.0
18-29세	10,557	11.4	42	0.4	2,399	11.1	15	0.6	2,946	11.8	11	0.4
30-39세	12,245	13.3	64	0.5	2,837	13.1	13	0.5	3,481	13.9	19	0.5
40-49세	16,549	17.9	137	0.8	3,878	17.9	40	1.0	4,479	17.9	30	0.7
50-59세	26,813	29.0	292	1.1	6,298	29.0	71	1.1	7,106	28.5	85	1.2
60-69세	21,925	23.7	273	1.2	5,272	24.3	77	1.5	5,806	23.3	64	1.1
70세 이상	4,273	4.6	74	1.7	1,023	4.7	17	1.7	1,131	4.5	15	1.3
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
사업장규모												
5인미만	31,159	33.7	312	1.0	7,318	33.7	81	1.1	8,573	34.4	75	0.9
5~9인	13,995	15.1	122	0.9	3,306	15.2	21	0.6	3,753	15.0	35	0.9
10~29인	20,472	22.2	200	1.0	4,831	22.3	60	1.2	5,465	21.9	49	0.9
30~49인	7,057	7.6	80	1.1	1,657	7.6	22	1.3	1,866	7.5	18	1.0
50~99인	6,679	7.2	53	0.8	1,518	7.0	11	0.7	1,833	7.3	18	1.0
100~299인	6,715	7.3	78	1.2	1,610	7.4	28	1.7	1,830	7.3	16	0.9
300~499인	2,109	2.3	10	0.5	501	2.3	1	0.2	536	2.1	6	1.1
500~999인	1,771	1.9	13	0.7	396	1.8	4	1.0	488	2.0	4	0.8
1000인이상	2,426	2.6	14	0.6	573	2.6	5	0.9	613	2.5	3	0.5
산업												
금융 및 보험업	258	0.3	0	0.0	64	0.3	0	0.0	70	0.3	0	0.0
광업	141	0.2	8	5.7	31	0.1	0	0.0	31	0.1	2	6.5
제조업	23,127	25.0	201	0.9	5,689	26.2	48	0.8	6,089	24.4	56	0.9
전기가스 및 상수도업	87	0.1	2	2.3	20	0.1	2	10.0	20	0.1	0	0.0
건설업	24,617	26.6	458	1.9	6,184	28.5	140	2.3	6,319	25.3	107	1.7
운수창고 및 통신업	6,504	7.0	67	1.0	1,441	6.6	13	0.9	1,842	7.4	18	1.0
임업	1,004	1.1	16	1.6	274	1.3	3	1.1	152	0.6	2	1.3
어업	44	0.0	1	2.3	7	0.0	1	14.3	11	0.0	0	0.0
농업	593	0.6	7	1.2	157	0.7	0	0.0	158	0.6	1	0.6
기타의 산업	36,008	39.0	122	0.3	7,843	36.1	26	0.3	10,265	41.1	38	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: 2020 산업재해현황

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

구분	가을				겨울			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	24,623	26.7	256	1.0	21,093	22.8	169	0.8
성별								
남자	19,089	77.5	246	1.3	16,072	76.2	164	1.0
여자	5,534	22.5	10	0.2	5,021	23.8	5	0.1
연령								
0-17세	8	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0
18-29세	2,733	11.1	9	0.3	2,479	11.8	7	0.3
30-39세	3,097	12.6	21	0.7	2,830	13.4	11	0.4
40-49세	4,386	17.8	31	0.7	3,806	18.0	36	0.9
50-59세	7,256	29.5	83	1.1	6,153	29.2	53	0.9
60-69세	5,936	24.1	86	1.4	4,911	23.3	46	0.9
70세 이상	1,207	4.9	26	2.2	912	4.3	16	1.8
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
사업장규모								
5인미만	8,471	34.4	102	1.2	6,797	32.2	54	0.8
5~9인	3,692	15.0	42	1.1	3,244	15.4	24	0.7
10~29인	5,392	21.9	55	1.0	4,784	22.7	36	0.8
30~49인	1,858	7.5	22	1.2	1,676	7.9	18	1.1
50~99인	1,711	6.9	11	0.6	1,617	7.7	13	0.8
100~299인	1,750	7.1	16	0.9	1,525	7.2	18	1.2
300~499인	583	2.4	1	0.2	489	2.3	2	0.4
500~999인	498	2.0	4	0.8	389	1.8	1	0.3
1000인이상	668	2.7	3	0.4	572	2.7	3	0.5
산업								
금융 및 보험업	62	0.3	0	0.0	62	0.3	0	0.0
광업	48	0.2	2	4.2	31	0.1	4	12.9
제조업	5,849	23.8	54	0.9	5,500	26.1	43	0.8
전기가스 및 상수도업	27	0.1	0	0.0	20	0.1	0	0.0
건설업	7,055	28.7	134	1.9	5,059	24.0	77	1.5
운수창고 및 통신업	1,586	6.4	17	1.1	1,635	7.8	19	1.2
임업	266	1.1	8	3.0	312	1.5	3	1.0
어업	18	0.1	0	0.0	8	0.0	0	0.0
농업	188	0.8	5	2.7	90	0.4	1	1.1
기타의 산업	9,524	38.7	36	0.4	8,376	39.7	22	0.3

표 122. 표본응급실 방문 응급실 직업관련 손상 환자의 계절별 환자 수-성, 연령, 보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	24,111	100.0	6,171	25.6	6,287	26.1	6,140	25.5	5,504	22.8
성별										
남자	19,541	81.0	4,999	81.0	5,030	80.0	5,077	82.7	4,429	80.5
여자	4,570	19.0	1,172	19.0	1,257	20.0	1,063	17.3	1,075	19.5
연령										
0-17세	54	0.2	20	0.3	14	0.2	9	0.1	11	0.2
18-29세	4,353	18.1	1,181	19.1	1,099	17.5	1,051	17.1	1,020	18.5
30-39세	3,898	16.2	970	15.7	1,009	16.0	989	16.1	927	16.8
40-49세	4,312	17.9	1,056	17.1	1,132	18.0	1,095	17.8	1,028	18.7
50-59세	5,904	24.5	1,465	23.7	1,490	23.7	1,516	24.7	1,430	26.0
60-69세	4,100	17.0	1,075	17.4	1,103	17.5	1,092	17.8	830	15.1
70세 이상	1,490	6.2	404	6.5	440	7.0	388	6.3	258	4.7
보험										
건강보험	18,804	78.0	4,849	78.6	4,975	79.1	4,822	78.5	4,150	75.4
의료급여	344	1.4	79	1.3	97	1.5	100	1.6	68	1.2
자동차보험	2,730	11.3	672	10.9	638	10.1	670	10.9	749	13.6
산재보험	398	1.7	96	1.6	90	1.4	125	2.0	87	1.6
일반	1,718	7.1	436	7.1	469	7.5	397	6.5	416	7.6
기타	117	0.5	39	0.6	18	0.3	26	0.4	34	0.6
미상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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: 2020 응급실손상환자심층조사

표 123. 직업관련 손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성, 연령, 보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			봄			여름			가을			겨울		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	110,148	140.7	100.0	28,129	75.3	25.5	28,330	76.6	25.7	28,608	79.0	26.0	21,990	77.5	20.0
성별															
남자	87,932	132.4	79.8	22,192	71.5	78.9	22,581	75.4	79.7	22,988	73.1	80.4	17,898	70.2	81.4
여자	22,216	69.8	20.2	5,937	48.3	21.1	5,749	47.9	20.3	5,620	50.7	19.6	4,092	46.0	18.6
연령															
0-17세	143*	26.8	0.1	89*	33.5	0.3	0	-	-	54*	18.3	0.2	0	-	-
18-29세	10,466	71.3	9.5	2,785	50.4	9.9	2,919	44.8	10.3	2,367	49.8	8.3	1,822	40.3	8.3
30-39세	12,364	72.2	11.2	3,120	47.0	11.1	2,734	37.2	9.7	3,156	52.5	11.0	2,970	56.7	13.5
40-49세	20,188	66.6	18.3	4,833	43.6	17.2	5,388	47.8	19.0	5,091	51.3	17.8	4,391	48.8	20.0
50-59세	31,906	84.0	29.0	7,778	49.6	27.7	8,396	62.9	29.6	8,456	48.5	29.6	6,642	45.0	30.2
60-69세	24,117	69.4	21.9	6,812	49.3	24.2	5,716	41.7	20.2	6,330	47.5	22.1	4,487	40.8	20.4
70세 이상	10,963	52.1	10.0	2,711	36.5	9.6	3,177	35.9	11.2	3,154	37.2	11.0	1,678	46.1	7.6
보험															
건강보험	68,908	116.2	62.6	17,150	65.1	61.0	17,991	64.4	63.5	17,804	65.7	62.2	13,286	63.8	60.4
의료급여	1,284	41.0	1.2	399*	39.8	1.4	296*	43.6	1.0	209*	23.5	0.7	329*	32.5	1.5
자동차보험	4,869	52.7	4.4	1,554	39.3	5.5	1,104	37.0	3.9	1,338	41.7	4.7	873	31.9	4.0
산재보험	28,576	121.5	25.9	7,361	71.5	26.2	7,287	65.7	25.7	7,837	65.8	27.4	5,901	73.7	26.8
일반	3,393	70.2	3.1	973	38.9	3.5	839*	43.1	3.0	655*	45.9	2.3	906*	48.4	4.1
기타	3,118	76.1	2.8	692	37.7	2.5	813*	46.4	2.9	764*	49.3	2.7	696*	47.8	3.2

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)

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

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

구분	미상	
	수	분율
전체	3,091	69.2
성별		
남자	2,273	62.1
여자	818*	48.1
연령		
0-17세	0	-
18-29세	573*	51.3
30-39세	384*	41.3
40-49세	485*	46.6
50-59세	634*	43.9
60-69세	772*	52.7
70세 이상	243*	42.6
보험		
건강보험	2,677	66.8
의료급여	51*	51.2
자동차보험	0	-
산재보험	190*	40.8
일반	20*	19.7
기타	153*	88.5

5. 손상 발생장소별

표 124. 표본응급실 방문 직업관련 응급실 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성, 연령, 보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						가정/집단거주시설/주택가					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	24,111	100.0	5,331	22.1	341	1.4	647	100.0	152	23.5	16	2.5
성별												
남자	19,541	81.0	4,765	24.4	318	1.6	516	79.8	131	25.4	14	2.7
여자	4,570	19.0	566	12.4	23	0.5	131	20.2	21	16.0	2	1.5
연령												
0-17세	54	0.2	8	14.8	-	-	3	0.5	-	-	-	-
18-29세	4,353	18.1	421	9.7	20	0.5	190	29.4	27	14.2	1	0.5
30-39세	3,898	16.2	538	13.8	19	0.5	58	9.0	10	17.2	-	-
40-49세	4,312	17.9	867	20.1	35	0.8	86	13.3	13	15.1	2	2.3
50-59세	5,904	24.5	1,498	25.4	89	1.5	128	19.8	40	31.3	5	3.9
60-69세	4,100	17.0	1,346	32.8	126	3.1	115	17.8	38	33.0	4	3.5
70세 이상	1,490	6.2	653	43.8	52	3.5	67	10.4	24	35.8	4	6.0
보험												
건강보험	18,804	78.0	3,377	18.0	176	0.9	587	90.7	122	20.8	10	1.7
의료급여	344	1.4	87	25.3	6	1.7	16	2.5	8	50.0	2	12.5
자동차보험	2,730	11.3	898	32.9	67	2.5	15	2.3	4	26.7	-	-
산재보험	398	1.7	264	66.3	11	2.8	-	-	-	-	-	-
일반	1,718	7.1	679	39.5	78	4.5	26	4.0	17	65.4	4	15.4
기타	117	0.5	26	22.2	3	2.6	3	0.5	1	33.3	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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: 2020 응급실손상환자심층조사

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

구분	도로/운송시설/교통지역						학교/교육시설					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	4,512	100.0	1,445	32.0	112	2.5	230	100.0	32	13.9	1	0.4
성별												
남자	3,766	83.5	1,287	34.2	99	2.6	150	65.2	22	14.7	1	0.7
여자	746	16.5	158	21.2	13	1.7	80	34.8	10	12.5	-	-
연령												
0-17세	29	0.6	6	20.7	-	-	1	0.4	-	-	-	-
18-29세	820	18.2	174	21.2	10	1.2	75	32.6	4	5.3	-	-
30-39세	864	19.1	206	23.8	11	1.3	53	23.0	6	11.3	-	-
40-49세	846	18.8	255	30.1	8	0.9	31	13.5	3	9.7	-	-
50-59세	958	21.2	339	35.4	25	2.6	37	16.1	10	27.0	-	-
60-69세	641	14.2	278	43.4	36	5.6	27	11.7	7	25.9	-	-
70세 이상	354	7.8	187	52.8	22	6.2	6	2.6	2	33.3	1	16.7
보험												
건강보험	1,604	35.5	459	28.6	37	2.3	212	92.2	23	10.8	1	0.5
의료급여	57	1.3	15	26.3	1	1.8	2	0.9	1	50.0	-	-
자동차보험	2,623	58.1	857	32.7	62	2.4	-	-	-	-	-	-
산재보험	24	0.5	19	79.2	-	-	2	0.9	2	100.0	-	-
일반	202	4.5	93	46.0	12	5.9	14	6.1	6	42.9	-	-
기타	2	0.0	2	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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	10,413	100.0	2,735	26.3	164	1.6	5,562	100.0	622	11.2	21	0.4
성별												
남자	9,668	92.8	2,520	26.1	159	1.6	4,068	73.1	504	12.4	18	0.4
여자	745	7.2	215	28.9	5	0.7	1,494	26.9	118	7.9	3	0.2
연령												
0-17세	4	0.0	1	25.0	-	-	16	0.3	1	6.3	-	-
18-29세	938	9.0	137	14.6	5	0.5	1,309	23.5	62	4.7	2	0.2
30-39세	1,409	13.5	221	15.7	5	0.4	1,074	19.3	71	6.6	2	0.2
40-49세	1,966	18.9	437	22.2	23	1.2	1,097	19.7	115	10.5	2	0.2
50-59세	3,097	29.7	840	27.1	46	1.5	1,194	21.5	166	13.9	2	0.2
60-69세	2,220	21.3	762	34.3	67	3.0	716	12.9	160	22.3	8	1.1
70세 이상	779	7.5	337	43.3	18	2.3	156	2.8	47	30.1	5	3.2
보험												
건강보험	8,835	84.8	2,013	22.8	103	1.2	5,168	92.9	490	9.5	11	0.2
의료급여	148	1.4	42	28.4	-	-	89	1.6	13	14.6	-	-
자동차보험	47	0.5	24	51.1	4	8.5	36	0.6	10	27.8	1	2.8
산재보험	299	2.9	198	66.2	10	3.3	45	0.8	22	48.9	-	-
일반	987	9.5	441	44.7	46	4.7	215	3.9	82	38.1	9	4.2
기타	97	0.9	17	17.5	1	1.0	9	0.2	5	55.6	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

구분	산/비다/외						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	949	100.0	310	32.7	26	2.7	1,760	100.0	24	1.4	1	0.1
성별												
남자	854	90.0	282	33.0	26	3.0	487	27.7	9	1.8	1	0.2
여자	95	10.0	28	29.5	-	-	1,273	72.3	15	1.2	-	-
연령												
0-17세	-	-	-	-	-	-	1	0.1	-	-	-	-
18-29세	78	8.2	16	20.5	2	2.6	940	53.4	1	0.1	-	-
30-39세	81	8.5	20	24.7	1	1.2	352	20.0	3	0.9	-	-
40-49세	136	14.3	37	27.2	-	-	146	8.3	4	2.7	-	-
50-59세	276	29.1	90	32.6	11	4.0	201	11.4	9	4.5	-	-
60-69세	269	28.3	94	34.9	10	3.7	106	6.0	5	4.7	1	0.9
70세 이상	109	11.5	53	48.6	2	1.8	14	0.8	2	14.3	-	-
보험												
건강보험	818	86.2	244	29.8	13	1.6	1,550	88.1	21	1.4	1	0.1
의료급여	26	2.7	8	30.8	3	11.5	5	0.3	-	-	-	-
자동차보험	1	0.1	-	-	-	-	6	0.3	1	16.7	-	-
산재보험	21	2.2	18	85.7	1	4.8	2	0.1	1	50.0	-	-
일반	79	8.3	39	49.4	7	8.9	195	11.1	1	0.5	-	-
기타	4	0.4	1	25.0	2	50.0	2	0.1	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

구분	미상				사망	
	발생		입원		수	사망률
	수	분율	수	입원율		
전체	38	100.0	11	28.9	-	-
성별						
남자	32	84.2	10	31.3	-	-
여자	6	15.8	1	16.7	-	-
연령						
0-17세	-	-	-	-	-	-
18-29세	3	7.9	-	-	-	-
30-39세	7	18.4	1	14.3	-	-
40-49세	4	10.5	3	75.0	-	-
50-59세	13	34.2	4	30.8	-	-
60-69세	6	15.8	2	33.3	-	-
70세 이상	5	13.2	1	20.0	-	-
보험						
건강보험	30	78.9	5	16.7	-	-
의료급여	1	2.6	-	-	-	-
자동차보험	2	5.3	2	100.0	-	-
산재보험	5	13.2	4	80.0	-	-
일반	-	-	-	-	-	-
기타	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-

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

구분	산/바다/야외						기타						미상						
	발생			사망			발생			사망			발생			사망			
	수	표준 오차	분율	수	표준 오차	사망률	수	표준 오차	분율	수	표준 오차	사망률	수	표준 오차	분율	수	표준 오차	사망률	
전체	3,456	62.3	3.1	52*	17.5	1.5	2,544	43.8	2.3	0	-	-	24,654	112.1	22.4	20*	19.7	0.1	
성별																			
남자	2,882	62.0	83.4	30*	15.3	1.0	1,623	45.9	63.8	0	-	-	20,145	104.8	81.7	20*	19.7	0.1	
여자	574*	33.9	16.6	21*	21.3	3.7	921	33.1	36.2	0	-	-	4,509	57.6	18.3	0	-	-	
연령																			
0-17세	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-	
18-29세	210*	30.1	6.1	0	-	-	378*	35.1	14.9	0	-	-	2,163	63.8	8.8	0	-	-	
30-39세	84*	22.2	2.4	0	-	-	359*	46.6	14.1	0	-	-	2,733	57.3	11.1	0	-	-	
40-49세	499*	43.3	14.4	17*	16.8	3.4	466*	35.3	18.3	0	-	-	5,050	53.8	20.5	0	-	-	
50-59세	952*	42.9	27.5	0	-	-	713	33.2	28.0	0	-	-	7,070	73.6	28.7	0	-	-	
60-69세	1,129*	51.4	32.7	0	-	-	516*	36.6	20.3	0	-	-	6,290	65.2	25.5	0	-	-	
70세 이상	583*	36.6	16.9	35*	17.9	6.0	112*	30.7	4.4	0	-	-	1,348	34.7	5.5	20*	19.7	1.5	
보험																			
건강보험	1,944	46.8	56.3	52*	17.5	2.7	1,853	38.1	72.8	0	-	-	16,369	105.3	66.4	20*	19.7	0.1	
의료급여	15*	14.7	0.4	0	-	-	51*	51.2	2.0	0	-	-	215*	30.0	0.9	0	-	-	
자동차보험	45*	23.1	1.3	0	-	-	72*	41.0	2.8	0	-	-	280*	47.2	1.1	0	-	-	
산재보험	574*	39.0	16.6	0	-	-	410*	41.7	16.1	0	-	-	6,426	79.9	26.1	0	-	-	
일반	36*	18.3	1.0	0	-	-	55*	55.4	2.2	0	-	-	731*	45.0	3.0	0	-	-	
기타	842*	107.7	24.4	0	-	-	103*	33.1	4.0	0	-	-	633*	69.8	2.6	0	-	-	

6. 손상 유발물질(기인물)별

표 126. 응급실 직업관련 손상 환자의 유발물질별 환자 수-성, 연령, 보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						유동성 물체					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원을	수	사망률	수	분율	수	입원을	수	사망률
전체	22,505	100.0	4,758	21.1	297	1.3	13,304	100.0	2,888	21.7	158	1.2
성별												
남자	18,214	80.9	4,263	23.4	282	1.5	11,654	87.6	2,645	22.7	147	1.3
여자	4,291	19.1	495	11.5	15	0.3	1,650	12.4	243	14.7	11	0.7
연령												
0-17세	47	0.2	8	17.0	-	-	31	0.2	6	19.4	-	-
18-29세	4,040	18.0	359	8.9	16	0.4	2,033	15.3	251	12.3	9	0.4
30-39세	3,614	16.1	454	12.6	17	0.5	2,179	16.4	311	14.3	13	0.6
40-49세	4,031	17.9	782	19.4	31	0.8	2,575	19.4	498	19.3	13	0.5
50-59세	5,568	24.7	1,375	24.7	82	1.5	3,415	25.7	815	23.9	42	1.2
60-69세	3,867	17.2	1,232	31.9	113	2.9	2,355	17.7	711	30.2	57	2.4
70세 이상	1,338	5.9	548	41.0	38	2.8	716	5.4	296	41.3	24	3.4
보험												
건강보험	18,234	81.0	3,124	17.1	152	0.8	10,233	76.9	1,754	17.1	77	0.8
의료급여	325	1.4	81	24.9	5	1.5	183	1.4	37	20.2	-	-
자동차보험	1,814	8.1	616	34.0	49	2.7	1,711	12.9	581	34.0	49	2.9
산재보험	387	1.7	254	65.6	11	2.8	261	2.0	159	60.9	3	1.1
일반	1,632	7.3	658	40.3	77	4.7	842	6.3	343	40.7	28	3.3
기타	113	0.5	25	22.1	3	2.7	74	0.6	14	18.9	1	1.4
미상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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: 2020 응급실손상환자심층조사

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

구분	비유동성 물체						사람·동·식물					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원을	수	사망률	수	분율	수	입원을	수	사망률
전체	3,658	100.0	1,322	36.1	102	2.8	1,946	100.0	306	15.7	17	0.9
성별												
남자	2,865	78.3	1,165	40.7	100	3.5	1,358	69.8	232	17.1	15	1.1
여자	793	21.7	157	19.8	2	0.3	588	30.2	74	12.6	2	0.3
연령												
0-17세	10	0.3	1	10.0	-	-	1	0.1	1	100.0	-	-
18-29세	408	11.2	58	14.2	5	1.2	368	18.9	15	4.1	-	-
30-39세	460	12.6	101	22.0	3	0.7	293	15.1	15	5.1	-	-
40-49세	616	16.8	203	33.0	15	2.4	298	15.3	34	11.4	1	0.3
50-59세	1,020	27.9	416	40.8	30	2.9	448	23.0	88	19.6	6	1.3
60-69세	779	21.3	361	46.3	38	4.9	373	19.2	99	26.5	8	2.1
70세 이상	365	10.0	182	49.9	11	3.0	165	8.5	54	32.7	2	1.2
보험												
건강보험	3,055	83.5	935	30.6	55	1.8	1,805	92.8	261	14.5	9	0.5
의료급여	78	2.1	33	42.3	2	2.6	29	1.5	10	34.5	3	10.3
자동차보험	55	1.5	23	41.8	-	-	11	0.6	4	36.4	-	-
산재보험	87	2.4	73	83.9	8	9.2	9	0.5	7	77.8	-	-
일반	362	9.9	250	69.1	35	9.7	83	4.3	22	26.5	5	6.0
기타	21	0.6	8	38.1	2	9.5	9	0.5	2	22.2	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

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	338	100.0	20	5.9	2	0.6	890	100.0	48	5.4	2	0.2
성별												
남자	232	68.6	14	6.0	2	0.9	669	75.2	41	6.1	2	0.3
여자	106	31.4	6	5.7	-	-	221	24.8	7	3.2	-	-
연령												
0-17세	95	28.1	2	2.1	-	-	2	0.2	-	-	-	-
18-29세	3	0.9	-	-	1	33.3	268	30.1	14	5.2	-	-
30-39세	65	19.2	4	6.2	-	-	180	20.2	4	2.2	-	-
40-49세	51	15.1	1	2.0	-	-	148	16.6	6	4.1	-	-
50-59세	82	24.3	5	6.1	1	1.2	157	17.6	9	5.7	-	-
60-69세	33	9.8	7	21.2	-	-	98	11.0	11	11.2	2	2.0
70세 이상	9	2.7	1	11.1	-	-	37	4.2	4	10.8	-	-
보험												
건강보험	305	90.2	12	3.9	-	-	791	88.9	36	4.6	2	0.3
의료급여	4	1.2	-	-	-	-	8	0.9	-	-	-	-
자동차보험	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
산재보험	9	2.7	3	33.3	-	-	2	0.2	-	-	-	-
일반	17	5.0	5	29.4	2	11.8	86	9.7	12	14.0	-	-
기타	3	0.9	-	-	-	-	3	0.3	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,249	100.0	163	7.2	13	0.6	120	100.0	11	9.2	3	2.5
성별												
남자	1,340	59.6	156	11.6	13	1.0	96	80.0	10	10.4	3	3.1
여자	909	40.4	7	0.8	-	-	24	20.0	1	4.2	-	-
연령												
0-17세	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18-29세	847	37.7	18	2.1	1	0.1	21	17.5	1	4.8	-	-
30-39세	414	18.4	19	4.6	1	0.2	23	19.2	-	-	-	-
40-49세	317	14.1	38	12.0	1	0.3	26	21.7	2	7.7	1	3.8
50-59세	412	18.3	38	9.2	2	0.5	34	28.3	4	11.8	1	2.9
60-69세	217	9.6	40	18.4	7	3.2	12	10.0	3	25.0	1	8.3
70세 이상	42	1.9	10	23.8	1	2.4	4	3.3	1	25.0	-	-
보험												
건강보험	1,941	86.3	116	6.0	8	0.4	104	86.7	10	9.6	1	1.0
의료급여	21	0.9	1	4.8	-	-	2	1.7	-	-	-	-
자동차보험	31	1.4	8	25.8	-	-	6	5.0	-	-	-	-
산재보험	18	0.8	12	66.7	-	-	1	0.8	-	-	-	-
일반	235	10.4	25	10.6	5	2.1	7	5.8	1	14.3	2	28.6
기타	3	0.1	1	33.3	-	-	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

부록 통계표

IV. 학교발생 손상

1. 관련통계
2. 기본통계
3. 손상 기전별
4. 손상 시기별
5. 손상시 활동별
6. 기타

1. 관련통계

표 127. 교육통계연보 자료를 이용한 학생 수

(단위: 명)

구분	전체	유치원	초등학교								
			전체	1학년	2학년	3학년	4학년	5학년	6학년	복식학급	특수학급
전체	5,959,412	612,538	2,693,716	422,141	465,449	452,293	449,600	426,359	445,746	3,935	28,193
성별											
남자	3,073,206	310,361	1,384,340	215,383	237,759	231,079	230,932	218,694	228,657	2,146	19,690
여자	2,886,206	302,177	1,309,376	206,758	227,690	221,214	218,668	207,665	217,089	1,789	8,503
지역(시도)											
서울	915,590	74,657	409,536	64,132	70,426	67,897	68,600	65,240	69,524	207	3,510
부산	344,614	40,765	153,527	24,569	26,964	26,192	25,658	23,569	24,884	50	1,641
대구	286,608	35,651	122,587	19,187	21,273	20,645	20,570	19,366	20,506	-	1,040
인천	346,479	38,319	156,928	24,610	26,966	26,627	26,046	24,940	25,750	48	1,941
광주	198,666	23,220	86,419	13,419	14,890	14,327	14,566	13,918	14,409	132	758
대전	185,121	22,132	79,807	12,505	13,514	13,439	13,224	12,626	13,471	145	883
울산	147,467	16,882	67,397	10,769	11,894	11,240	11,219	10,612	10,953	17	693
세종	58,891	6,763	29,487	4,836	5,220	4,960	4,884	4,626	4,716	37	208
경기	1,644,533	169,686	761,731	120,484	132,550	128,016	127,034	120,459	125,528	419	7,241
강원	165,799	14,679	73,478	11,054	12,350	12,301	12,298	11,899	12,230	417	929
충북	184,191	16,049	85,135	13,216	14,566	14,250	14,381	13,542	14,005	112	1,063
충남	261,041	25,594	120,115	18,745	20,639	20,100	19,987	18,968	19,685	267	1,724
전북	217,654	21,188	94,661	14,261	15,910	15,954	16,021	15,196	15,905	388	1,026
전남	205,456	17,889	92,405	14,101	15,785	15,563	15,497	14,695	15,205	165	1,394
경북	293,955	35,478	129,079	20,289	22,420	21,629	21,065	20,187	20,958	1,022	1,509
경남	418,230	47,191	190,849	29,613	32,989	32,230	31,819	30,052	31,476	474	2,196
제주	85,117	6,395	40,575	6,351	7,093	6,923	6,731	6,464	6,541	35	437

주: 유치원, 초등학교, 중학교, 고등학교를 제외한 기타는 50,594건
 자료원: 2020 교육통계연보, 교육부

(계속: 교육통계연보 자료를 이용한 학생 수)

구분	중학교						고등학교					
	전체	1학년	2학년	3학년	복식학급	특수학급	전체	1학년	2학년	3학년	복식학급	특수학급
전체	1,315,846	469,810	425,772	409,614	169	10,481	1,337,312	443,747	448,470	434,293	0	10,802
성별												
남자	680,425	241,321	219,864	212,295	91	6,854	698,080	229,960	233,624	227,673	0	6,823
여자	635,421	228,489	205,908	197,319	78	3,627	639,232	213,787	214,846	206,620	0	3,979
지역(시도)												
서울	207,081	73,022	67,504	65,179	60	1,316	224,316	74,317	75,362	73,303	-	1,334
부산	73,749	26,232	23,754	23,223	3	537	76,573	25,000	25,935	25,051	-	587
대구	62,563	22,062	19,986	20,099	-	416	65,807	21,205	22,462	21,656	-	484
인천	76,346	27,478	24,564	23,650	-	654	74,886	25,070	25,281	23,915	-	620
광주	43,415	15,443	14,104	13,603	-	265	45,612	14,825	15,503	14,987	-	297
대전	40,694	14,396	13,180	12,729	-	389	42,488	14,134	14,194	13,792	-	368
울산	31,797	11,547	10,172	9,794	-	284	31,391	10,257	10,709	10,176	-	249
세종	12,395	4,571	4,137	3,613	18	56	10,246	3,727	3,478	2,980	-	61
경기	362,917	130,797	118,283	110,985	11	2,841	350,199	117,804	117,309	112,024	-	3,062
강원	37,836	13,326	12,007	12,192	-	311	39,806	13,056	13,154	13,298	-	298
충북	41,458	14,826	13,296	12,918	-	418	41,549	13,832	13,638	13,595	-	484
충남	57,541	20,509	18,612	17,782	24	614	57,791	19,504	19,072	18,564	-	651
전북	48,873	17,247	15,656	15,630	-	340	52,932	17,262	17,564	17,777	-	329
전남	46,050	16,296	14,852	14,411	4	487	49,112	15,944	16,362	16,317	-	489
경북	62,499	22,175	20,088	19,682	-	554	66,899	22,058	22,386	21,874	-	581
경남	91,164	32,968	29,243	28,046	49	858	89,026	29,624	29,677	28,957	-	768
제주	19,468	6,915	6,334	6,078	-	141	18,679	6,128	6,384	6,027	-	140

2. 기본통계

표 128. 학교발생 손상 환자의 학년별 사고 수-성별 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		유치원		초등학교													
					1학년		2학년		3학년		4학년		5학년		6학년		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	41,940	100.0	6,202	14.8	1,816	4.3	1,646	3.9	1,671	4.0	1,984	4.7	2,389	5.7	2,566	6.1	56	0.1
성별																		
남자	28,066	66.9	3,712	59.9	1,123	61.8	1,053	64.0	1,033	61.8	1,234	62.2	1,530	64.0	1,738	67.7	27	48.2
여자	13,874	33.1	2,490	40.1	693	38.2	593	36.0	638	38.2	750	37.8	859	36.0	828	32.3	29	51.8

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: 2020 학교안전사고조사

(계속: 학교발생 손상 환자의 학년별 사고 수-성별 분포)

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	수	분율
전체	4,508	10.7	3,717	8.9	3,736	8.9	20	0.0	3,888	9.3	4,145	9.9	3,140	7.5	18	0.0	438	1.0
성별																		
남자	3,125	69.3	2,675	72.0	2,687	71.9	15	75.0	2,650	68.2	2,901	70.0	2,270	72.3	11	61.1	282	64.4
여자	1,383	30.7	1,042	28.0	1,049	28.1	5	25.0	1,238	31.8	1,244	30.0	870	27.7	7	38.9	156	35.6

표 129. 학교발생 손상 환자의 성별 사고 수-학년별 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	41,940	100.0	28,066	66.9	13,874	33.1
학년						
유치원	6,202	14.8	3,712	13.2	2,490	17.9
초등학교						
1학년	1,816	4.3	1,123	4.0	693	5.0
2학년	1,646	3.9	1,053	3.8	593	4.3
3학년	1,671	4.0	1,033	3.7	638	4.6
4학년	1,984	4.7	1,234	4.4	750	5.4
5학년	2,389	5.7	1,530	5.5	859	6.2
6학년	2,566	6.1	1,738	6.2	828	6.0
기타	56	0.1	27	0.1	29	0.2
중학교						
1학년	4,508	10.7	3,125	11.1	1,383	10.0
2학년	3,717	8.9	2,675	9.5	1,042	7.5
3학년	3,736	8.9	2,687	9.6	1,049	7.6
기타	20	0.0	15	0.1	5	0.0
고등학교						
1학년	3,888	9.3	2,650	9.4	1,238	8.9
2학년	4,145	9.9	2,901	10.3	1,244	9.0
3학년	3,140	7.5	2,270	8.1	870	6.3
기타	18	0.0	11	0.0	7	0.1
기타	438	1.0	282	1.0	156	1.1

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: 2020 학교안전사고조사

표 130. 공제급여 종류별 보상액-학년별 분포

(단위: 건, 천원)

종별	전체		요양급여		장해급여		유족급여		장례비	
	수	금액	수	금액	수	금액	수	금액	수	금액
유치원	5,226	99,910	5,221	679,436	1	14,463	-	-	-	-
초등학교	13,807	4,739,712	13,792	3,553,513	11	682,176	1	490,516	-	-
중학교	10,850	6,591,795	10,820	4,138,459	29	2,437,470	-	-	-	-
고등학교	9,315	4,758,352	9,229	5,519,226	76	8,120,152	3	1,053,845	3	36,053
총괄 특수학교	229	83,324	229	83,324	-	-	-	-	-	-
외국인학교	11	4,625	11	4,625	-	-	-	-	-	-
기타학교	94	97,542	92	51	2	44,891	-	-	-	-
평생교육시설	40	106,614	38	789	2	71,825	-	-	-	-
계	39,572	27,081,875	39,432	14,066,023	121	11,370,977	4	1,544,361	3	36,053

주: 기타학교: 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송중고
 자료원: 2020 학교안전사고조사

(계속: 공제급여 종류별 보상액-학년별 분포)

종별	장례비		간병급여		위로금		보전비용		상담 및 상담치료비	
	수	금액	수	금액	수	금액	수	금액	수	금액
유치원	-	-	-	-	-	-	2	4,510	2	1,500
초등학교	-	-	1	12,247	-	-	-	-	2	1,260
중학교	-	-	1	15,866	-	-	-	-	-	-
고등학교	3	36,053	3	27,607	-	-	-	-	1	1,470
총괄 특수학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
외국인학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타학교	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
평생교육시설	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
계	3	36,053	5	55,720	-	-	2	4,510	5	4,230

표 131. 표본응급실 방문 학교발생 응급실 손상 환자의 성별 환자 수-연령, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,376	100.0	962	69.9	414	30.1
연령						
0-6세	603	43.8	389	40.4	214	51.7
7-12세	262	19.0	188	19.5	74	17.9
13-15세	189	13.7	160	16.6	29	7.0
16-18세	181	13.2	144	15.0	37	8.9
19세 이상	141	10.2	81	8.4	60	14.5
손상기전						
교통사고	3	0.2	2	0.2	1	0.2
추락/미끄러짐	506	36.8	349	36.3	157	37.9
둔상/관통상/기계손상	662	48.1	485	50.4	177	42.8
중독/화학물질	36	2.6	22	2.3	14	3.4
화상/온도손상	11	0.8	8	0.8	3	0.7
익수/질식	2	0.1	2	0.2	-	-
기타	150	10.9	93	9.7	57	13.8
미상	6	0.4	1	0.1	5	1.2

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상

중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉

익수/질식/목땀: 호흡위험

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

표 132. 학교발생 손상 입원 환자의 성별 환자 수-연령, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			남자			여자		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	4,452	41.8	100.0	2,926	35.7	65.7	1,526	35.1	34.3
연령									
0-6세	428*	22.5	9.6	271*	22.5	9.3	157*	21.6	10.3
7-12세	1,355	34.9	30.4	1,042	32.4	35.6	313*	29.3	20.5
13-15세	970	35.4	21.8	754*	36.5	25.8	216*	30.2	14.2
16-18세	1,238	37.6	27.8	784	35.1	26.8	454*	39.5	29.8
19세 이상	461*	36.8	10.4	76*	18.7	2.6	385*	41.2	25.2
손상기전	0	-	-	0	-	-	0	-	-
교통사고									
추락/미끄러짐	2,272	30.8	51.0	1,541	28.7	52.7	731	31.1	47.9
둔상/관통상/기계손상	1,415	34.8	31.8	965	34.1	33.0	450*	31.0	29.5
중독/화학물질	17*	16.8	0.4	0	.	0.0	17*	16.8	1.1
화상/온도손상	402*	88.8	9.0	124*	60.1	4.2	278*	69.6	18.2
약수/질식	0	-	-	0	-	-	0	-	-
기타	259*	28.3	5.8	209*	29.5	7.1	50*	21.5	3.3
미상	88*	33.1	2.0	88*	33.1	3.0	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

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

표 133. 학교발생 손상 입원 환자의 진료결과-성, 연령, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			호전			호전안됨			진단불, 미치료		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	4,452	41.8	100.0	4,330	41.0	97.3	51*	51.2	1.1	71*	38.8	1.6
성별												
남자	2,926	35.7	65.7	2,855	35.8	65.9	51*	51.2	100.0	20*	19.7	28.2
여자	1,526	35.1	34.3	1,475	35.0	34.1	0	-	-	51*	51.2	71.8
연령												
0-6세	428*	22.5	9.6	428*	22.5	9.9	0	-	-	0	-	-
7-12세	1,355	34.9	30.4	1,304	34.6	30.1	51*	51.2	100.0	0	-	-
13-15세	970	35.4	21.8	970	35.4	22.4	0	-	-	0	-	-
16-18세	1,238	37.6	27.8	1,167	37.5	27.0	0	-	-	71*	38.8	100.0
19세 이상	461*	36.8	10.4	461*	36.8	10.6	0	-	-	0	-	-
손상기전												
교통사고	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
추락/미끄러짐	2,272	30.8	51.0	2,272	30.8	52.5	0	-	-	0	-	-
둔상/관통상/기계손상	1,415	34.8	31.8	1,364	33.3	31.5	0	-	-	51*	51.2	71.8
중독/화학물질	17*	16.8	0.4	17*	16.8	0.4	0	-	-	0	-	-
화상/온도손상	401*	88.8	9.0	401*	88.8	9.3	0	-	-	0	-	-
익수/질식	0	-	-	0	-	-	0	-	-			
기타	260*	28.3	5.8	189*	25.5	4.4	51*	51.2	100.0	20*	19.7	28.2
미상	88*	33.1	2.0	88*	33.1	2.0	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' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

3. 손상 기전별

표 134. 학교발생 손상환자의 손상기전별 사고 수-성, 학년 분포

(단위:건, %)

구분	전체		사람과의충돌		물리적힘노출		낙상-넘어짐		낙상-미끄러짐		낙상-떨어짐		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	41,940	100.0	2,319	5.5	16,089	38.4	11,360	27.1	6,248	14.9	1,529	3.6	4,395	10.5
성별														
남자	28,066	66.9	1,815	78.3	10,932	67.9	7,498	66.0	4,152	66.5	1,039	68.0	2,630	59.8
여자	13,874	33.1	504	21.7	5,157	32.1	3,862	34.0	2,096	33.5	490	32.0	1,765	40.2
학년														
유치원	6,202	14.8	382	16.5	2,542	15.8	1,447	12.7	542	8.7	198	12.9	1,091	24.8
초등학교														
1학년	1,816	4.3	119	5.1	612	3.8	554	4.9	258	4.1	129	8.4	144	3.3
2학년	1,646	3.9	83	3.6	525	3.3	553	4.9	261	4.2	102	6.7	122	2.8
3학년	1,671	4.0	103	4.4	594	3.7	538	4.7	211	3.4	85	5.6	140	3.2
4학년	1,984	4.7	95	4.1	778	4.8	594	5.2	230	3.7	104	6.8	183	4.2
5학년	2,389	5.7	131	5.6	896	5.6	723	6.4	329	5.3	105	6.9	205	4.7
6학년	2,566	6.1	149	6.4	997	6.2	767	6.8	370	5.9	84	5.5	199	4.5
기타	56	0.1	4	0.2	15	0.1	13	0.1	15	0.2	2	0.1	7	0.2
중학교														
1학년	4,508	10.7	241	10.4	1,906	11.8	1,158	10.2	680	10.9	124	8.1	399	9.1
2학년	3,717	8.9	219	9.4	1,584	9.8	976	8.6	533	8.5	89	5.8	316	7.2
3학년	3,736	8.9	213	9.2	1,522	9.5	1,020	9.0	558	8.9	111	7.3	312	7.1
기타	20	0.0	-	0.0	9	0.1	2	0.0	4	0.1	1	0.1	4	0.1
고등학교														
1학년	3,888	9.3	189	8.2	1,344	8.4	1,016	8.9	793	12.7	138	9.0	408	9.3
2학년	4,145	9.9	231	10.0	1,526	9.5	1,068	9.4	742	11.9	126	8.2	452	10.3
3학년	3,140	7.5	144	6.2	1,090	6.8	799	7.0	647	10.4	114	7.5	346	7.9
기타	18	0.0	1	0.0	7	0.0	1	0.0	5	0.1	2	0.1	2	0.0
기타	438	1.0	15	0.6	142	0.9	131	1.2	70	1.1	15	1.0	65	1.5

주: 학교급-기타: 교직원, 교육활동참여자, 학년구분불가한학생등
 기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설등
 '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 학교안전사고조사

표 135. 표본응급실 방문 학교발생 응급실 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,376	100.0	104	7.6	2	0.1	3	100.0	1	33.3	-	-
성별												
남자	962	69.9	85	8.8	2	0.2	2	66.7	1	50.0	-	-
여자	414	30.1	19	4.6	-	0.0	1	33.3	-	0.0	-	-
연령												
0-6세	603	43.8	11	1.8	1	0.2	1	33.3	-	0.0	-	-
7-12세	262	19.0	28	10.7	1	0.4	-	0.0	-	0.0	-	-
13-15세	189	13.7	24	12.7	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	-
16-18세	181	13.2	16	8.8	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	-
19세 이상	141	10.2	25	17.7	-	0.0	2	66.7	1	50.0	-	-

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: 2020 응급실손상환자심층조사

(계속: 표본응급실 방문 학교발생 응급실 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	추락/미끄러짐						둔상/관통상/기계손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	506	100.0	62	12.3	1	0.2	662	100.0	28	4.2	1	0.2
성별												
남자	349	69.0	52	14.9	1	0.3	485	73.3	23	4.7	1	0.2
여자	157	31.0	10	6.4	-	0.0	177	26.7	5	2.8	-	0.0
연령												
0-6세	258	51.0	7	2.7	-	0.0	280	42.3	3	1.1	1	0.4
7-12세	109	21.5	17	15.6	1	0.9	122	18.4	8	6.6	-	0.0
13-15세	55	10.9	14	25.5	-	0.0	104	15.7	5	4.8	-	0.0
16-18세	55	10.9	9	16.4	-	0.0	89	13.4	4	4.5	-	0.0
19세 이상	29	5.7	15	51.7	-	0.0	67	10.1	8	11.9	-	0.0

(계속: 표본응급실 방문 학교발생 응급실 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	36	100.0	-	-	-	-	11	100.0	2	18.2	-	-
성별												
남자	22	61.1	-	-	-	-	8	72.7	1	12.5	-	-
여자	14	38.9	-	-	-	-	3	27.3	1	33.3	-	-
연령												
0-6세	1	2.8	-	-	-	-	2	18.2	-	0.0	-	-
7-12세	1	2.8	-	-	-	-	1	9.1	-	0.0	-	-
13-15세	4	11.1	-	-	-	-	1	9.1	1	100.0	-	-
16-18세	4	11.1	-	-	-	-	1	9.1	-	0.0	-	-
19세 이상	26	72.2	-	-	-	-	6	54.5	1	16.7	-	-

(계속: 표본응급실 방문 학교발생 응급실 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	익수/질식/목막						기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2	100.0	-	-	-	-	150	100.0	10	6.7	-	-	6	100.0	1	16.7	-	-
성별																		
남자	2	100.0	-	-	-	-	93	62.0	8	8.6	-	-	1	16.7	-	0.0	-	-
여자	-	0.0	-	-	-	-	57	38.0	2	3.5	-	-	5	83.3	1	20.0	-	-
연령																		
0-6세	1	50.0	-	-	-	-	55	36.7	-	0.0	-	-	5	83.3	1	20.0	-	-
7-12세	1	50.0	-	-	-	-	27	18.0	3	11.1	-	-	1	16.7	-	0.0	-	-
13-15세	-	0.0	-	-	-	-	25	16.7	4	16.0	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-
16-18세	-	0.0	-	-	-	-	32	21.3	3	9.4	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-
19세 이상	-	0.0	-	-	-	-	11	7.3	-	0.0	-	-	-	0.0	-	0.0	-	-

표 136. 학교발생 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				추락/미끄러짐			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	4,453	100.0	0	-	2,272	51.0	0	-
성별								
남자	2,927	65.7	0	-	1,541	67.8	0	-
여자	1,526	34.3	0	-	731	32.2	0	-
연령								
0-6세	427*	9.6	0	-	215*	9.5	0	-
7-12세	1,355	30.4	0	-	803	35.3	0	-
13-15세	970	21.8	0	-	592*	26.1	0	-
16-18세	1,237	27.8	0	-	464*	20.4	0	-
19세 이상	461*	10.4	0	-	198*	8.7	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)

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

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

구분	둔상/관통상/기계손상				중독/화학물질				화상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	1,415	31.8	0	-	17*	0.4	0	-	401*	9.0	0	-
성별												
남자	965	68.2	0	-	0	-	-	-	124*	30.9	0	-
여자	450*	31.8	0	-	17*	100.0	0	-	278*	69.3	0	-
연령												
0-6세	194*	13.7	0	-	0	-	-	-	0	-	-	-
7-12세	348*	24.6	0	-	0	-	-	-	153*	38.2	0	-
13-15세	327*	23.1	0	-	0	-	-	-	0	-	-	-
16-18세	508*	35.9	0	-	17*	100.0	0	-	21*	5.2	0	-
19세 이상	36*	2.5	0	-	0	-	-	-	227*	56.6	0	-

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

구분	익수				기타				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	0	-	-	-	260*	5.8	0	-	88*	2.0	0	-
성별												
남자	0	-	-	-	209*	80.4	0	-	88*	100.0	0	-
여자	0	-	-	-	50*	19.2	0	-	0	-	-	-
연령												
0-6세	0	-	-	-	18*	6.9	0	-	0	-	-	-
7-12세	0	-	-	-	51*	19.6	0	-	0	-	-	-
13-15세	0	-	-	-	51*	19.6	0	-	0	-	-	-
16-18세	0	-	-	-	139*	53.5	0	-	88*	100.0	0	-
19세 이상	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-

4. 손상 시기별

표 137. 학교발생 손상환자의 계절별 사고 수-성, 학년 분포

(단위:건, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	41,940	100.0	1,610	3.8	13,111	31.3	19,720	47.0	7,499	17.9
성별										
남자	28,066	66.9	1,062	66.0	8,693	66.3	13,203	67.0	5,108	68.1
여자	13,874	33.1	548	34.0	4,418	33.7	6,517	33.0	2,391	5.7
학년										
유치원	6,202	14.8	704	43.7	1,989	15.2	2,330	11.8	1,179	2.8
초등학교										
1학년	1,816	4.3	117	7.3	429	3.3	714	3.6	556	1.3
2학년	1,646	3.9	94	5.8	372	2.8	717	3.6	463	1.1
3학년	1,671	4.0	64	4.0	414	3.2	706	3.6	487	1.2
4학년	1,984	4.7	32	2.0	473	3.6	995	5.0	484	1.2
5학년	2,389	5.7	26	1.6	540	4.1	1,160	5.9	663	1.6
6학년	2,566	6.1	35	2.2	565	4.3	1,262	6.4	704	1.7
기타	56	0.1	7	0.4	13	0.1	17	0.1	19	0.0
중학교										
1학년	4,508	10.7	27	1.7	1,177	9.0	2,609	13.2	695	1.7
2학년	3,717	8.9	25	1.6	1,014	7.7	2,055	10.4	623	1.5
3학년	3,736	8.9	94	5.8	1,208	9.2	1,937	9.8	497	1.2
기타	20	0.0	4	0.2	10	0.1	4	0.0	2	0.0
고등학교										
1학년	3,888	9.3	27	1.7	1,479	11.3	1,921	9.7	461	1.1
2학년	4,145	9.9	85	5.3	1,481	11.3	2,079	10.5	500	1.2
3학년	3,140	7.5	242	15.0	1,799	13.7	1,010	5.1	89	0.2
기타	18	0.0	4	0.2	5	0.0	5	0.0	4	0.0
기타	438	1.0	23	1.4	143	1.1	199	1.0	73	0.2

주: 학교급-기타:교직원, 교육활동참여자, 학년구분불가한학생등

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: 2020 학교안전사고조사

표 138. 학교발생 손상환자의 요일별 사고 수-성, 학년 분포

(단위:건, %)

구분	전체		월		화		수		목		금		토		일	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	41,940	100.0	8,097	19.3	8,803	21.0	7,856	18.7	8,786	20.9	7,759	18.5	432	1.0	207	0.5
성별																
남자	28,066	66.9	5,379	66.4	5,898	67.0	5,206	66.3	5,889	67.0	5,247	67.6	310	71.8	137	66.2
여자	13,874	33.1	2,718	33.6	2,905	33.0	2,650	33.7	2,897	33.0	2,512	32.4	122	28.2	70	33.8
학년																
유치원	6,202	14.8	1,106	13.7	1,376	15.6	1,274	16.2	1,266	14.4	1,170	15.1	10	2.3	0	0.0
초등학교																
1학년	1,816	4.3	388	4.8	400	4.5	330	4.2	366	4.2	330	4.3	2	0.5	0	0.0
2학년	1,646	3.9	344	4.2	342	3.9	283	3.6	348	4.0	323	4.2	6	1.4	0	0.0
3학년	1,671	4.0	334	4.1	372	4.2	344	4.4	338	3.8	271	3.5	11	2.5	1	0.5
4학년	1,984	4.7	346	4.3	414	4.7	361	4.6	472	5.4	373	4.8	17	3.9	1	0.5
5학년	2,389	5.7	469	5.8	503	5.7	421	5.4	485	5.5	478	6.2	27	6.3	6	2.9
6학년	2,566	6.1	489	6.0	536	6.1	460	5.9	525	6.0	516	6.7	37	8.6	3	1.4
기타	56	0.1	8	0.1	9	0.1	11	0.1	12	0.1	15	0.2	1	0.2	0	0.0
중학교																
1학년	4,508	10.7	874	10.8	955	10.8	841	10.7	982	11.2	811	10.5	35	8.1	10	4.8
2학년	3,717	8.9	709	8.8	727	8.3	698	8.9	827	9.4	704	9.1	47	10.9	5	2.4
3학년	3,736	8.9	692	8.5	774	8.8	674	8.6	835	9.5	702	9.0	49	11.3	10	4.8
기타	20	0.0	1	0.0	6	0.1	5	0.1	2	0.0	6	0.1	0	0.0	0	0.0
고등학교																
1학년	3,888	9.3	779	9.6	792	9.0	735	9.4	774	8.8	689	8.9	64	14.8	55	26.6
2학년	4,145	9.9	867	10.7	854	9.7	770	9.8	812	9.2	715	9.2	75	17.4	52	25.1
3학년	3,140	7.5	594	7.3	647	7.3	586	7.5	643	7.3	576	7.4	46	10.6	48	23.2
기타	18	0.0	6	0.1	3	0.0	2	0.0	2	0.0	5	0.1	0	0.0	0	0.0
기타	438	1.0	91	1.1	93	1.1	61	0.8	97	1.1	75	1.0	5	1.2	16	7.7

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: 2020 학교안전사고조사

표 139. 학교발생 손상 환자의 시간별 사고 수-성, 학년 분포

(단위:건, %)

구분	전체		수업시간		체육수업		점심시간		석식시간	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	41,940	100.0	8,246	19.7	14,274	34.0	6,440	15.4	223	0.5
성별										
남자	28,066	66.9	5,225	63.4	9,600	67.3	4,655	72.3	166	74.4
여자	13,874	33.1	3,021	36.6	4,674	32.7	1,785	27.7	57	25.6
학년										
유치원	6,202	14.8	3,623	43.9	537	3.8	537	8.3	3	1.3
초등학교										
1학년	1,816	4.3	567	6.9	87	0.6	468	7.3	0	0.0
2학년	1,646	3.9	440	5.3	85	0.6	449	7.0	0	0.0
3학년	1,671	4.0	276	3.3	497	3.5	323	5.0	0	0.0
4학년	1,984	4.7	265	3.2	888	6.2	304	4.7	0	0.0
5학년	2,389	5.7	309	3.7	1,036	7.3	348	5.4	0	0.0
6학년	2,566	6.1	349	4.2	1,120	7.8	385	6.0	0	0.0
기타	56	0.1	16	0.2	1	0.0	7	0.1	0	0.0
중학교										
1학년	4,508	10.7	432	5.2	2,030	14.2	656	10.2	3	1.3
2학년	3,717	8.9	282	3.4	1,718	12.0	570	8.9	1	0.4
3학년	3,736	8.9	332	4.0	1,812	12.7	576	8.9	3	1.3
기타	20	0.0	5	0.1	1	0.0	1	0.0	0	0.0
고등학교										
1학년	3,888	9.3	400	4.9	1,498	10.5	578	9.0	83	37.2
2학년	4,145	9.9	442	5.4	1,661	11.6	622	9.7	68	30.5
3학년	3,140	7.5	389	4.7	1,234	8.6	538	8.4	58	26.0
기타	18	0.0	5	0.1	3	0.0	3	0.0	0	0.0
기타	438	1.0	114	1.4	66	0.5	75	1.2	4	1.8

주: 학교급-기타: 교직원, 교육활동참여자, 학년 구분불가한 학생등
 기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등
 '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 학교안전사고조사

(계속: 학교발생 손상 환자의 시간별 사고 수-성, 학년 분포)

구분	휴식시간및청소시간		특별활동		학교행사		등하교		기숙사생활		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4,969	11.8	2,125	5.1	1,169	2.8	2,720	6.5	347	0.8	1427	3.4
성별												
남자	3,419	68.8	1,570	73.9	794	67.9	1,507	55.4	216	62.2	914	64.1
여자	1,550	31.2	555	26.1	375	32.1	1,213	44.6	131	37.8	513	35.9
학년												
유치원	431	8.7	10	0.5	103	8.8	331	12.2	0	0.0	627	43.9
초등학교												
1학년	308	6.2	14	0.7	20	1.7	261	9.6	0	0.0	91	6.4
2학년	309	6.2	18	0.8	12	1.0	251	9.2	0	0.0	82	5.7
3학년	298	6.0	31	1.5	14	1.2	196	7.2	0	0.0	36	2.5
4학년	236	4.7	59	2.8	30	2.6	167	6.1	0	0.0	35	2.5
5학년	316	6.4	115	5.4	41	3.5	183	6.7	0	0.0	41	2.9
6학년	312	6.3	112	5.3	76	6.5	165	6.1	0	0.0	47	3.3
기타	3	0.1	1	0.0	5	0.4	14	0.5	0	0.0	9	0.6
중학교												
1학년	685	13.8	297	14.0	108	9.2	197	7.2	8	2.3	92	6.4
2학년	467	9.4	330	15.5	105	9.0	173	6.4	5	1.4	66	4.6
3학년	373	7.5	267	12.6	162	13.9	144	5.3	3	0.9	64	4.5
기타	4	0.1	0	0.0	3	0.3	4	0.1	0	0.0	2	0.1
고등학교												
1학년	422	8.5	319	15.0	176	15.1	202	7.4	148	42.7	62	4.3
2학년	400	8.0	362	17.0	214	18.3	189	6.9	87	25.1	100	7.0
3학년	339	6.8	171	8.0	92	7.9	188	6.9	80	23.1	51	3.6
기타	3	0.1	1	0.0	0	0.0	2	0.1	0	0.0	1	0.1
기타	63	1.3	18	0.8	8	0.7	53	1.9	16	4.6	21	1.5

표 140. 응급실 학교발생 손상 환자의 계절별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,376	100.0	181	13.2	426	31.0	451	32.8	318	23.1
성별										
남자	962	69.9	108	59.7	313	73.5	318	70.5	223	70.1
여자	414	30.1	73	40.3	113	26.5	133	29.5	95	29.9
연령										
0-6세	603	43.8	106	58.6	185	43.4	183	40.6	129	40.6
7-12세	262	19.0	18	9.9	64	15.0	87	19.3	93	29.2
13-15세	189	13.7	13	7.2	58	13.6	80	17.7	38	11.9
16-18세	181	13.2	12	6.6	74	17.4	69	15.3	26	8.2
19세 이상	141	10.2	32	17.7	45	10.6	32	7.1	32	10.1

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

자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

표 141. 응급실 학교발생 손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4,453	100.0	1,479	33.2	956	21.5	1,311	29.4	656	14.7	51*	1.1
성별												
남자	2,925	65.7	962	65.0	613	64.1	838*	63.9	512*	78.0	0	-
여자	1,527	34.3	516*	34.9	343*	35.9	473*	36.1	144*	22.0	51*	100.0
연령												
0-6세	428*	9.6	156*	10.5	108*	11.3	149*	11.4	15*	2.3	0	-
7-12세	1,354	30.4	319*	21.6	296*	31.0	457*	34.9	282*	43.0	0	-
13-15세	970	21.8	314*	21.2	121*	12.7	409*	31.2	126*	19.2	0	-
16-18세	1,238	27.8	635	42.9	208*	21.8	202*	15.4	193*	29.4	0	-
19세 이상	462*	10.4	55*	3.7	223*	23.3	93*	7.1	40*	6.1	51*	100.0

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

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
 자료원: 2019 퇴원손상심층조사

5. 손상시 활동별

표 142. 학교발생손상환자의 손상시활동별 사고 수-성, 학년 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		운동(구기)		보행/주행		운동(기타)	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	41,940	100.0	14,774	35.2	7,275	17.3	3,173	7.6
성별								
남자	28,066	66.9	11,125	75.3	4,124	56.7	1,968	62.0
여자	13,874	33.1	3,649	24.7	3,151	43.3	1,205	38.0
학년								
유치원	6,202	14.8	90	0.6	929	12.8	256	8.1
초등학교								
1학년	1,816	4.3	64	0.4	565	7.8	108	3.4
2학년	1,646	3.9	98	0.7	554	7.6	98	3.1
3학년	1,671	4.0	340	2.3	414	5.7	157	4.9
4학년	1,984	4.7	602	4.1	350	4.8	324	10.2
5학년	2,389	5.7	804	5.4	425	5.8	298	9.4
6학년	2,566	6.1	1,008	6.8	458	6.3	217	6.8
기타	56	0.1	2	0.0	18	0.2	4	0.1
중학교								
1학년	4,508	10.7	2,039	13.8	711	9.8	288	9.1
2학년	3,717	8.9	1,922	13.0	517	7.1	280	8.8
3학년	3,736	8.9	2,143	14.5	431	5.9	285	9.0
기타	20	0.0	1	0.0	3	0.0	1	0.0
고등학교								
1학년	3,888	9.3	1,906	12.9	625	8.6	282	8.9
2학년	4,145	9.9	2,215	15.0	585	8.0	310	9.8
3학년	3,140	7.5	1,472	10.0	569	7.8	230	7.2
기타	18	0.0	2	0.0	2	0.0	0	0.0
기타	438	1.0	66	0.4	119	1.6	35	1.1

주: 학교급-기타: 교직원, 교육활동참여자, 학년구분 불가한 학생등

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

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2020 학교안전사고조사

(계속: 학교발생 손상환자의 손상시활동별 사고 수-성, 학년 분포)

구분	장난/놀이		식사/수면/휴식		공부(실험/실습)		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5,842	13.9	2,332	5.6	2,353	5.6	6,191	14.8
성별								
남자	4,201	71.9	1,467	62.9	1,484	63.1	3,697	59.7
여자	1,641	28.1	865	37.1	869	36.9	2,494	40.3
학년								
유치원	2,351	40.2	554	23.8	469	19.9	1,553	25.1
초등학교								
1학년	468	8.0	178	7.6	152	6.5	281	4.5
2학년	359	6.1	181	7.8	139	5.9	217	3.5
3학년	314	5.4	116	5.0	87	3.7	243	3.9
4학년	278	4.8	91	3.9	92	3.9	247	4.0
5학년	289	4.9	97	4.2	108	4.6	368	5.9
6학년	284	4.9	112	4.8	121	5.1	366	5.9
기타	5	0.1	2	0.1	3	0.1	22	0.4
중학교								
1학년	473	8.1	194	8.3	176	7.5	627	10.1
2학년	337	5.8	150	6.4	85	3.6	426	6.9
3학년	237	4.1	118	5.1	95	4.0	427	6.9
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0	15	0.2
고등학교								
1학년	170	2.9	189	8.1	231	9.8	485	7.8
2학년	136	2.3	152	6.5	278	11.8	469	7.6
3학년	120	2.1	159	6.8	258	11.0	332	5.4
기타	0	0.0	1	0.0	3	0.1	10	0.2
기타	21	0.4	38	1.6	56	2.4	103	1.7

표 143. 응급실 학교발생 손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						업무/근무					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,376	100.0	104	7.6	2	0.1	141	100.0	25	17.7	-	-
성별												
남자	962	69.9	85	8.8	2	0.2	81	57.4	16	19.8	-	-
여자	414	30.1	19	4.6	-	-	60	42.6	9	15.0	-	-
연령												
0-6세	603	43.8	11	1.8	1	0.2	-	-	-	-	-	-
7-12세	262	19.0	28	10.7	1	0.4	-	-	-	-	-	-
13-15세	189	13.7	24	12.7	-	-	-	-	-	-	-	-
16-18세	181	13.2	16	8.8	-	-	-	-	-	-	-	-
19세 이상	141	10.2	25	17.7	-	-	141	100.0	25	17.7	-	-
손상기전												
교통사고	3	0.2	1	33.3	-	-	2	1.4	1	50.0	-	-
추락/미끄러짐	506	36.8	62	12.3	1	0.2	29	20.6	15	51.7	-	-
둔상/관통상/기계손상	662	48.1	28	4.2	1	0.2	67	47.5	8	11.9	-	-
중독/화학물질	36	2.6	-	-	-	-	26	18.4	-	-	-	-
화상/온도손상	11	0.8	2	18.2	-	-	6	4.3	1	16.7	-	-
익수/질식/목매	2	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	150	10.9	10	6.7	-	-	11	7.8	-	-	-	-
미상	6	0.4	1	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상

중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉

익수/질식/목매: 호흡위험

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

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

자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

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

구분	교육/학교체육						운동경기					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,105	100.0	62	5.6	2	0.2	130	100.0	17	13.1	-	-
성별												
남자	755	68.3	53	7.0	2	0.3	126	96.9	16	12.7	-	-
여자	350	31.7	9	2.6	-	-	4	3.1	1	25.0	-	-
연령												
0-6세	599	54.2	11	1.8	1	0.2	4	3.1	1	25.0	-	-
7-12세	233	21.1	22	9.4	1	0.4	29	22.3	5	17.2	-	-
13-15세	142	12.9	17	12.0	-	-	47	36.2	7	14.9	-	-
16-18세	131	11.9	12	9.2	-	-	50	38.5	4	8.0	-	-
19세 이상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
손상기전												
교통사고	1	0.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
추락/미끄러짐	439	39.7	34	7.7	1	0.2	38	29.2	13	34.2	-	-
둔상/관통상/기계손상	523	47.3	16	3.1	1	0.2	72	55.4	4	5.6	-	-
중독/화학물질	10	0.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
화상/온도손상	4	0.4	1	25.0	-	-	1	0.8	-	-	-	-
익수/질식/목매	2	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	120	10.9	10	8.3	-	-	19	14.6	-	-	-	-
미상	6	0.5	1	16.7	-	-	-	-	-	-	-	-

표 144. 학교발생 손상 입원 환자의 손상시 활동별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		업무/근무		교육/학교체육	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4,452	100.0	461*	10.4	3,991	89.6
성별						
남자	2,926	65.7	76*	16.5	2,850	71.4
여자	1,526	34.3	385*	83.5	1,141	28.6
연령						
0-6세	428*	9.6	0	-	428*	10.7
7-12세	1,355	30.4	0	-	1,355	34.0
13-15세	970	21.8	0	-	970	24.3
16-18세	1,238	27.8	0	-	1,238	31.0
19세 이상	461*	10.4	461*	100.0	0	-

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

업무/근무: 유소득 근무, 무소득 근무

일상생활/이동/여행: 일상생활, 이동

기타: 치료, 음주, 기타

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

6. 기타

표 145. 학교발생 손상 환자의 세부장소별 사고 수-성, 학년 분포

(단위:건, %)

구분	전체		교실		운동장		통로	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	41,940	100.0	8,401	20.0	12,541	29.9	5,607	13.4
성별								
남자	28,066	66.9	5,503	65.5	9,567	76.3	3,386	60.4
여자	13,874	33.1	2,898	34.5	2,974	23.7	2,221	39.6
학년								
유치원	6,202	14.8	3,252	38.7	1,224	9.8	479	8.5
초등학교								
1학년	1,816	4.3	530	6.3	476	3.8	395	7.0
2학년	1,646	3.9	426	5.1	413	3.3	445	7.9
3학년	1,671	4.0	333	4.0	413	3.3	337	6.0
4학년	1,984	4.7	302	3.6	470	3.7	296	5.3
5학년	2,389	5.7	349	4.2	590	4.7	379	6.8
6학년	2,566	6.1	399	4.7	552	4.4	414	7.4
기타	56	0.1	11	0.1	19	0.2	12	0.2
중학교								
1학년	4,508	10.7	650	7.7	1,556	12.4	648	11.6
2학년	3,717	8.9	390	4.6	1,386	11.1	474	8.5
3학년	3,736	8.9	333	4.0	1,500	12.0	393	7.0
기타	20	0.0	3	0.0	8	0.1	3	0.1
고등학교								
1학년	3,888	9.3	452	5.4	1,336	10.7	424	7.6
2학년	4,145	9.9	453	5.4	1,472	11.7	413	7.4
3학년	3,140	7.5	395	4.7	1,035	8.3	423	7.5
기타	18	0.0	5	0.1	5	0.0	1	0.0
기타	438	1.0	118	1.4	86	0.7	71	1.3

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: 2020 학교안전사고조사

(계속: 학교발생 손상 환자의 세부장소별 사고 수-성, 학년 분포)

구분	교외활동		부속시설	
	수	분율	수	분율
전체	1,558	3.7	13,833	33.0
성별				
남자	1,023	65.7	8,587	62.1
여자	535	34.3	5,246	37.9
학년				
유치원	161	10.3	1,086	7.9
초등학교				
1학년	49	3.1	366	2.6
2학년	54	3.5	308	2.2
3학년	44	2.8	544	3.9
4학년	54	3.5	862	6.2
5학년	62	4.0	1,009	7.3
6학년	103	6.6	1,098	7.9
기타	4	0.3	10	0.1
중학교				
1학년	151	9.7	1,503	10.9
2학년	143	9.2	1,324	9.6
3학년	138	8.9	1,372	9.9
기타	1	0.1	5	0.0
고등학교				
1학년	185	11.9	1,491	10.8
2학년	217	13.9	1,590	11.5
3학년	163	10.5	1,124	8.1
기타	1	0.1	6	0.0
기타	28	1.8	135	1.0

표 146. 학교발생 손상 입원 환자의 손상의도성별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				비의도적사고				폭력/타살				자해/자살			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생	사망		
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률				
전체	4,452	100.0	0	-	4,385	98.5	0	-	50*	1.1	0	-	17*	0.4	0	-
성별																
남자	2,926	65.7	0	-	2,876	65.6	0	-	50*	100.0	0	-	0	-	-	-
여자	1,527	34.3	0	-	1,510	34.4	0	-	0	-	-	-	17*	100.0	0	-
연령																
0-6세	428*	9.6	0	-	428*	9.8	0	-	0	-	-	-	0	-	-	-
7-12세	1,355	30.4	0	-	1,355	30.9	0	-	0	-	-	-	0	-	-	-
13-15세	970	21.8	0	-	936	21.3	0	-	34*	68.0	0	-	0	-	-	-
16-18세	1,238	27.8	0	-	1,204	27.5	0	-	17*	34.0	0	-	17*	100.0	0	-
19세 이상	461*	10.4	0	-	461*	10.5	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)

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

표 147. 어린이집 아동사고당시 활동 분포

(단위: 건, %)

구분	빈도	비율	순위
전체	16,106	100.0	
등원 및 귀가	817	5.1	7
실내 자유선택활동	7,323	45.5	1
화장실·손씻기·양치	927	5.8	6
정리정돈 및 전이	1,421	7.7	3
(대소)집단 활동	1,010	6.3	5
식사 및 간식	1,122	7.0	4
낮잠	356	2.2	10
특별활동	548	3.4	9
현장학습(실외활동, 견학, 나들이 등)	2,644	16.4	2
기타	118	0.7	8

자료원: 2020 어린이집안전공제회 통계자료집

표 148. 어린이집 아동사고장소 분포

(단위: 건, %)

구분	빈도	비율	순위	
전체	16,106	100.0		
어린이집 관내	보육실	9,074	56.3	1
	유희실	2,255	14.0	2
	복도 및 계단	524	3.3	6
	화장실	527	3.3	5
	식당 및 조리실	111	0.7	12
	현관	182	1.1	11
	놀이터 및 마당	1,500	9.3	3
	기타	219	1.4	9
	소계	14,392	89.4	
어린이집 관외	인근놀이터·운동장	724	4.5	4
	견학장소·공원	499	3.1	7
	길	232	1.4	8
	살내놀이터	190	1.2	10
	기타	69	0.4	13
	소계	1,714	10.6	

주: 기타: 기타 장소 및 장소불명확 등

자료원: 2020 어린이집안전공제회 통계자료집

표 149. 어린이집 아동사고유형 분포

(단위: 건, %)

구분	빈도	비율	순위
전체	16,106	100.0	
넘어짐	4,854	30.1	1
물체에 부딪힘	4,201	26.1	2
사람과 부딪힘	1,052	6.5	3
끼임	450	2.8	8
당김	484	3.0	6
미끄러짐	357	2.2	13
화상	353	2.2	14
떨어짐	410	2.6	10
찢림	474	2.9	7
꼬집음 및 할똥	746	4.6	4
긁힘	641	4.0	5
물림-사람	358	2.2	12
물림-벌레, 동물 등	154	1.0	18
베임	258	1.6	16
눌림	402	2.5	11
이물질 삼킴	328	2.0	15
음식물 섭취	158	1.0	17
기타	426	2.6	9

자료원: 2020 어린이집안전공제회 통계자료집

부록 통계표

V. 농업관련 손상

1. 관련통계
2. 기본통계
3. 손상 기전별
4. 손상 시기별

1. 관련통계

표 150. 농업인구

(단위: 명)

구분	전체	15세 미만	15~29세	30~39세	40~49세	50~59세	60~69세	70세 이상
전체	2,314,064	100,426	190,989	103,814	176,096	422,407	641,794	678,538
지역(시도)								
서울	21,897	1,002	2,746	1,728	1,797	3,895	6,354	4,375
부산	28,529	1,079	2,981	1,614	2,105	5,384	9,155	6,211
대구	60,630	2,781	7,396	3,502	5,371	12,741	16,714	12,125
인천	31,828	1,184	3,067	1,777	2,320	5,761	8,444	9,275
광주	39,873	1,969	5,057	2,299	3,626	7,910	10,231	8,781
대전	32,804	1,335	3,866	1,901	2,670	6,748	9,366	6,918
울산	36,806	1,605	4,267	1,971	3,151	8,085	10,439	7,288
세종	17,063	972	1,621	898	1,459	3,054	4,585	4,474
경기	308,677	13,988	36,005	18,949	25,545	58,799	79,983	75,408
강원	151,326	5,881	11,558	6,099	11,099	30,054	45,443	41,192
충북	147,904	5,561	11,337	5,813	9,950	28,388	44,916	41,939
충남	266,509	10,622	17,542	10,666	18,415	44,617	74,327	90,320
전북	199,157	9,147	14,131	8,335	15,061	33,800	53,706	64,977
전남	280,060	12,377	17,064	9,960	19,683	46,353	73,803	100,820
경북	351,375	13,314	21,139	13,155	24,573	63,308	104,851	111,035
경남	259,829	10,567	19,853	10,490	19,406	47,984	74,364	77,165
제주	79,797	7,042	11,359	4,657	9,865	15,526	15,113	16,235

주: 농가인구: 농가에서 생계를 같이하는 가족 및 친인척을 의미. 혈연관계가 없는 사람도 농업과 관련되면 가구원에 포함
 자료원: 2020 농림어업조사

2. 기본통계

표 151. 연령별 농업손상 발생률-성, 농업종사기간, 연간농업활동일수, 농업기계사용, 주요농작업종류, 경작규모 분포 (단위: %)

구분	전체		19-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차
전체	2.4	7.2	1.3	44.9	1.8	20.3	2.7	10.8	2.9	7.7
성별										
남자	2.9	9.0	1.7	50.2	2.2	22.2	2.9	14.3	3.6	9.9
여자	1.9	9.7	0.5	79.8	1.2	34.8	2.4	17.1	2.2	11.3
농업종사기간										
5년미만	1.3	29.1	0.4	100.8	0.6	79.1	1.6	49.0	5.7	41.4
5~10년미만	2.0	24.6	0.8	101.0	2.1	48.6	3.3	29.8	1.1	58.7
10년이상	2.6	7.4	1.8	54.6	1.9	22.9	2.7	11.2	2.9	8.2
연간농업활동일수										
6개월미만	2.5	17.7	1.3	103.1	0.0	0.0	3.5	28.7	3.5	19.4
6개월이상	2.4	7.4	1.3	50.0	1.9	20.3	2.6	11.4	2.8	8.3
농업기계사용										
사용인함	3.2	8.2	1.8	50.0	2.6	19.5	3.2	13.0	4.0	9.7
사용함	1.6	11.0	0.4	79.2	0.6	53.7	2.0	20.0	1.8	12.9
주요농작업종류										
논	2.4	8.5	0.4	99.7	2.2	26.3	2.4	14.3	2.7	9.8
밭	2.1	9.7	1.9	54.4	1.7	32.5	1.9	18.7	2.4	10.9
과수원	3.0	15.4	0.0	0.0	2.6	50.5	3.8	18.4	3.3	18.7
시설재배	1.6	57.6	4.5	100.0	1.1	99.3	1.3	72.0	0.7	99.9
축산	3.3	44.5	2.2	100.0	0.0	0.0	3.2	41.7	14.9	48.6
기타	2.8	17.2	0.5	10.0	1.2	49.2	6.0	21.7	2.2	27.9
경작규모										
0.5ha미만	1.9	8.8	0.9	57.5	1.0	39.7	1.8	17.0	2.3	9.0
0.5~1.0ha미만	2.6	12.5	0.0	0.0	3.0	42.0	2.6	20.3	3.2	14.2
1.0ha이상	3.2	13.1	2.8	64.4	2.8	27.9	3.6	17.4	3.0	18.5
해당없음	3.3	44.5	2.2	100.0	0.0	0.0	3.2	41.7	14.9	48.6
무응답	2.7	17.5	0.5	10.0	1.2	49.2	5.8	22.5	2.2	27.9

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: 2021 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

표 152. 농업손상 손상자의 연령별 손상자 수·성, 농업종사기간, 연간농업활동일수, 농업기계사용, 주요농작업종류, 경작규모 분포 (단위: 명, %)

구분	전체				19-49세				50-59세			
	수	분율	표준오차	CV	수	분율	표준오차	CV	수	분율	표준오차	CV
전체	44,302	100.0	0.2	7.2	2,400	5.4	0.6	44.9	6,240	14.1	0.4	20.3
성별												
남자	28,002	63.2	0.3	9.0	2,108	7.5	0.8	50.2	4,443	15.8	0.5	22.2
여자	16,300	36.8	0.2	9.7	292	1.8	0.4	79.8	1,797	11.0	0.4	34.8
농업종사기간												
5년미만	1,547	3.5	0.4	29.1	183	11.9	0.4	100.8	215	13.9	0.5	79.1
5~10년미만	2,531	5.7	0.5	24.6	268	10.6	0.8	101.0	743	29.3	1.0	48.6
10년이상	40,224	90.8	0.2	7.4	1,948	4.8	1.0	54.6	5,282	13.1	0.4	22.9
연간농업활동일수												
6개월미만	3,530	8.0	0.4	17.7	268	7.6	1.4	103.1	0	0.0	0.0	0.0
6개월이상	40,772	92.0	0.2	7.4	2,131	5.2	0.7	50.0	6,240	15.3	0.4	20.3
농업기계사용												
사용인함	30,957	69.9	0.3	8.2	2,108	6.8	0.9	50.0	5,305	17.1	0.5	19.5
사용함	13,345	30.1	0.2	11.0	292	2.2	0.4	79.2	935	7.0	0.3	53.7
주요농작업종류												
논	16,438	37.1	0.2	8.5	219	1.3	0.4	99.7	2,402	14.6	0.6	26.3
밭	10,628	24.0	0.2	9.7	702	6.6	1.0	54.4	1,477	13.9	0.5	32.5
과수원	9,629	21.7	0.5	15.4	0	0.0	0.0	0.0	1,780	18.5	1.3	50.5
시설재배	1,972	4.5	0.9	57.6	886	44.9	0.5	100.0	408	20.7	1.1	99.3
축산	3,945	8.9	1.5	44.5	531	13.5	0.2	100.0	0	0.0	0.0	0.0
기타	1,689	3.8	0.5	17.2	61	3.6	0.0	10.0	173	10.3	0.6	49.2
경작규모												
0.5ha미만	16,163	36.5	0.2	8.8	475	2.9	0.5	57.5	1,334	8.2	0.4	39.7
0.5~1.0ha미만	10,093	22.8	0.3	12.5	0	0.0	0.0	0.0	2,124	21.0	1.3	42.0
1.0ha이상	12,460	28.1	0.4	13.1	1,332	10.7	1.8	64.4	2,608	20.9	0.8	27.9
해당없음	3,945	8.9	1.5	44.5	531	13.5	2.2	100.0	0	0.0	0.0	0.0
무응답	1,640	3.7	0.5	17.5	61	3.7	0.0	10.0	173	10.6	0.6	49.2

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
표준오차가 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
농작업으로 된 사람 수 기준
자료원: 2021 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

(계속: 농업손상 손상자의 연령별 손상자 수·성, 농업종사기간, 연간농업활동일수, 농업기계사용, 주요농작업종류, 경작규모 분포)

구분	60-69세				70세 이상			
	수	분율	표준오차	CV	수	분율	표준오차	CV
전체	15,778	35.6	0.3	10.8	19,884	44.9	0.2	7.7
성별								
남자	9,111	32.6	0.4	14.3	12,341	44.1	0.4	9.9
여자	6,668	40.9	0.4	17.1	7,543	46.3	0.2	11.3
농업종사기간								
5년미만	552	35.7	0.8	49.0	597	38.6	2.3	41.4
5~10년미만	1,353	53.5	1.0	29.8	167	6.6	0.6	58.7
10년이상	13,874	34.6	0.3	11.2	19,120	47.5	0.2	8.2
연간농업활동일수								
6개월미만	1,221	34.6	1.0	28.7	2,040	57.8	0.7	19.4
6개월이상	14,557	35.7	0.3	11.4	17,844	43.8	0.2	8.3
농업기계사용								
사용인함	10,445	33.8	0.4	13.0	13,098	42.3	0.4	9.7
사용함	5,333	40.0	0.4	20.0	6,786	50.8	0.2	12.9
주요농작업종류								
논	5,307	32.3	0.3	14.3	8,510	51.8	0.3	9.8
밭	2,890	27.2	0.3	18.7	5,558	52.3	0.3	10.9
과수원	4,675	48.5	0.7	18.4	3,175	33.0	0.6	18.7
시설재배	509	25.8	0.9	72.0	170	8.6	0.6	99.9
축산	1,295	32.8	1.3	41.7	2,120	53.7	7.2	48.6
기타	1,103	65.3	1.3	21.7	351	20.8	0.6	27.9
경작규모								
0.5ha미만	4,631	28.7	0.3	17.0	9,723	60.2	0.2	9.0
0.5~1.0ha미만	3,391	33.6	0.5	20.3	4,578	45.4	0.5	14.2
1.0ha이상	5,408	43.4	0.6	17.4	3,112	25.0	0.5	18.5
해당없음	1,295	32.8	1.3	41.7	2,120	53.7	7.2	48.6
무응답	1,054	64.3	1.3	22.5	351	21.4	0.6	27.9

표 153. 농업손상자의 성별 손상자 수-연령, 농업종사기간, 연간농업활동일수, 농업기계사용, 주요농작업분류, 경작규모 분포 (단위: 명, %)

구분	전체				남자				여자			
	수	표준오차	CV	분율	수	표준오차	CV	분율	수	표준오차	CV	분율
전체	44,302	100.0	0.2	7.2	28,002	63.3	0.3	9.0	16,300	36.7	0.2	9.7
연령												
19-49세	2,400	5.4	0.6	44.9	2,108	87.8	0.8	50.3	292	12.2	0.4	79.8
50-59세	6,240	14.1	0.4	20.3	4,443	71.2	0.5	22.2	1,797	28.8	0.4	34.7
60-69세	15,778	35.6	0.3	10.8	9,111	57.7	0.4	14.3	6,668	42.3	0.4	17.1
70세 이상	19,884	44.9	0.2	7.7	12,341	62.2	0.4	9.9	7,543	37.9	0.2	11.3
농업종사기간												
5년미만	1,547	3.5	0.4	29.1	1,238	80.0	0.5	30.8	309	20.0	0.4	63.4
5~10년미만	2,531	5.7	0.5	24.6	1,886	74.5	0.7	29.1	646	25.5	0.6	45.5
10년이상	40,224	90.8	0.2	7.4	24,878	61.8	0.3	9.5	15,346	38.2	0.2	10.0
연간농업활동일수												
6개월미만	3,530	8.0	0.4	17.7	1,948	55.2	0.7	24.0	1,582	44.8	0.6	25.8
6개월이상	40,772	92.0	0.2	7.4	26,054	63.9	0.3	9.2	14,718	36.1	0.2	10.3
농업기계사용												
사용인함	30,957	69.9	0.3	8.2	26,210	84.7	0.3	9.2	4,747	15.3	0.5	16.7
사용함	13,345	30.1	0.2	11.0	1,792	13.4	0.3	31.2	11,553	86.6	0.2	11.9
주요농작업종류												
논	16,438	37.1	0.2	8.5	11,274	68.6	0.3	10.5	5,164	31.4	0.2	13.6
밭	10,628	24.0	0.2	9.7	5,999	56.4	0.3	13.1	4,628	43.6	0.2	13.1
과수원	9,629	21.7	0.5	15.4	5,581	58.0	0.6	18.9	4,048	42.0	0.6	21.1
시설재배	1,972	4.5	0.9	57.6	1,774	90.0	1.6	62.2	198	10.0	0.4	101.1
축산	3,945	8.9	1.5	44.5	2,697	68.3	1.6	45.1	1,249	31.7	2.2	73.6
기타	1,689	3.8	0.5	17.2	677	40.1	0.5	27.3	1,012	59.9	0.8	23.0
경작규모												
0.5ha미만	16,163	36.5	0.2	8.8	8,576	53.1	0.2	11.9	7,587	46.9	0.2	11.7
0.5~1.0ha미만	10,093	22.8	0.3	12.5	6,336	62.8	0.4	14.1	3,758	37.2	0.5	20.7
1.0ha이상	12,460	28.1	0.4	13.1	9,716	78.0	0.6	15.3	2,744	22.0	0.4	22.6
해당없음	3,945	8.9	1.5	44.5	2,697	68.3	1.6	45.1	1,249	31.7	0.2	73.6
무응답	1,640	3.7	0.5	17.5	677	41.3	0.5	27.3	963	58.7	0.8	23.9

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

표준오차가 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의

자료원: 2021 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

표 154. 농업손상자의 휴업일수별 손상자 수·성, 연령, 농업종사기간, 연간농업활동일수, 농업기계사용, 주요농작업종류, 경작규모 분포 (단위: 명, %)

구분	전체				하루이상~1주일이하		1주일초과~1개월이하		1개월초과		영구장애	
	수	분율	표준오차	CV	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	44,302	100.0	0.2	7.2	8,620	19.4	17,925	40.5	16,304	36.8	1,337	3.0
성별												
남자	28,002	63.2	0.3	9.0	5,632	20.1	12,422	44.5	9,076	32.4	755	2.7
여자	16,300	36.8	0.2	9.7	2,988	18.3	5,502	33.8	7,228	44.3	582	3.6
연령						20.1						
19-49세	2,400	5.4	0.6	44.9	886	36.9	330	13.7	1,184	49.4	0	0.0
50-59세	6,240	14.1	0.4	20.3	1,402	22.5	3,494	56.0	1,343	21.5	0	0.0
60-69세	15,778	35.6	0.3	10.8	3,392	21.5	6,330	40.1	5,438	34.5	618	3.9
70세 이상	19,884	44.9	0.2	7.7	2,940	14.8	7,771	39.1	8,338	41.9	718	3.6
농업종사기간												
5년미만	1,547	3.5	0.4	29.1	467	30.2	503	32.5	576	37.3	0	0.0
5~10년미만	2,531	5.7	0.5	24.6	368	14.5	1,588	62.7	575	22.7	0	0.0
10년이상	40,224	90.8	0.2	7.4	7,784	19.3	15,833	39.4	15,153	37.7	1337	3.3
연간농업활동일수												
6개월미만	3,530	8.0	0.4	17.7	1,046	29.6	1,431	40.5	876	24.8	177	5.0
6개월이상	40,772	92.0	0.2	7.4	7,574	18.6	16,494	40.5	15,428	37.8	1160	2.8
농업기계사용												
사용인함	30,957	69.9	0.3	8.2	6,280	20.2	13,308	43.0	10,581	34.2	670	2.2
사용함	13,345	30.1	0.2	11.0	2,339	17.5	4,617	34.6	5,723	42.9	666	5.0
주요농작업종류												
논	16,438	37.1	0.2	8.5	3,927	23.8	5,469	33.2	6,043	36.9	883	5.3
밭	10,628	24.0	0.2	9.7	2,529	23.8	4,151	39.1	3,713	34.9	235	2.2
과수원	9,629	21.7	0.5	15.4	795	8.3	5,739	59.6	2,876	29.9	219	2.3
사실재배	1,972	4.5	0.9	57.6	886	44.9	889	45.1	198	10.0	0	0.0
축산	3,945	8.9	1.5	44.5	0	0.0	917	23.3	3,028	76.7	0	0.0
기타	1,689	3.8	0.5	17.2	483	28.6	760	45.0	447	26.4	0	0.0
경작규모												
0.5ha미만	16,163	36.5	0.2	8.8	3,103	19.1	7,012	43.3	5,429	33.7	502	3.1
0.5~1.0ha미만	10,093	22.8	0.3	12.5	1,910	18.9	4,626	45.8	3,173	31.4	385	3.8
1.0ha이상	12,460	28.1	0.4	13.1	3,124	25.1	4,659	37.4	4,228	33.9	449	3.6
해당없음	3,945	8.9	1.5	44.5	0	0.0	917	23.3	3,028	76.7	0	0.0
무응답	1,640	3.7	0.5	17.5	483	29.5	710	43.3	447	27.2	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

표준오차가 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의

자료원: 2021 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

표 155. 농업관련 손상자의 치료결과-성, 연령, 농업종사기간, 연간농업활동일수, 농업기계사용, 주요농작업종류, 경작규모 분포 (단위: 명, %)

구분	전체				병원방문 후 통원치료		병원방문 후 입원치료	
	수	분율	표준오차	CV	수	분율	수	분율
전체	44,302	100.0	0.2	7.2	17,961	40.5	22,528	50.9
성별								
남자	28,002	63.2	0.3	9.0	11,255	40.2	13,664	48.8
여자	16,300	36.8	0.2	9.7	6,706	41.1	8,864	54.4
연령								
19-49세	2,400	5.4	0.6	44.9	2,059	85.8	72	3.0
50-59세	6,240	14.1	0.4	20.3	3,383	54.2	2,391	38.3
60-69세	15,778	35.6	0.3	10.8	6,481	41.1	7,768	49.2
70세 이상	19,884	44.9	0.2	7.7	6,038	30.4	12,297	61.9
농업종사기간								
5년미만	1,547	3.5	0.4	29.1	1,106	71.5	385	24.9
5~10년미만	2,531	5.7	0.5	24.6	1,413	55.8	790	31.2
10년이상	40,224	90.8	0.2	7.4	15,441	38.4	21,353	53.1
연간농업활동일수								
6개월미만	3,530	8.0	0.4	17.7	1,021	28.9	1,486	42.1
6개월이상	40,772	92.0	0.2	7.4	16,940	41.5	21,042	51.6
농업기계사용								
사용인함	30,957	69.9	0.3	8.2	12,785	41.3	15,087	48.7
사용함	13,345	30.1	0.2	11.0	5,176	38.8	7,441	55.8
주요농작업종류								
논	16,438	37.1	0.2	8.5	6,202	37.7	7,883	48.0
밭	10,628	24.0	0.2	9.7	3,935	37.0	5,387	50.7
과수원	9,629	21.7	0.5	15.4	3,669	38.1	5,960	61.9
시설재배	1,972	4.5	0.9	57.6	1,491	75.6	481	24.4
축산	3,945	8.9	1.5	44.5	1,664	42.2	2,282	57.8
기타	1,689	3.8	0.5	17.2	1,000	59.2	537	31.8
경작규모								
0.5ha미만	16,163	36.5	0.2	8.8	5,670	35.1	8,908	55.1
0.5~1.0ha미만	10,093	22.8	0.3	12.5	4,424	43.8	4,714	46.7
1.0ha이상	12,460	28.1	0.4	13.1	5,252	42.2	6,088	48.9
해당없음	3,945	8.9	1.5	44.5	1,664	42.2	2,282	57.8
무응답	1,640	3.7	0.5	17.5	951	58.0	537	32.7

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

표준오차가 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의

자료원: 2021 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

(계속: 농업관련 손상자의 치료결과-성, 연령, 농업종사기간, 연간농업활동일수, 농업기계사용, 주요농작업종류, 경작규모 분포)

구분	가치료(약국방문, 자치료 등)		무응답	
	수	분율	수	분율
전체	2,000	4.5	1,813	4.1
성별				
남자	1,693	6.0	1,390	5.0
여자	307	1.9	423	2.6
연령				
19-49세	0	0.0	268	11.2
50-59세	466	7.5	0	0.0
60-69세	725	4.6	805	5.1
70세 이상	809	4.1	740	3.7
농업종사기간				
5년미만	55	3.6	0	0.0
5~10년미만	0	0.0	328	13.0
10년이상	1,945	4.8	1,484	3.7
연간농업활동일수				
6개월미만	263	7.5	759	21.5
6개월이상	1,736	4.3	1,054	2.6
농업기계사용				
사용인함	1,686	5.4	1,398	4.5
사용함	313	2.3	414	3.1
주요농작업종류				
논	1,398	8.5	956	5.8
밭	565	5.3	741	7.0
과수원	0	0.0	0	0.0
사실재배	0	0.0	0	0.0
축산	0	0.0	0	0.0
기타	37	2.2	116	6.9
경작규모				
0.5ha미만	843	5.2	742	4.6
0.5~1.0ha미만	903	8.9	52	0.5
1.0ha이상	217	1.7	903	7.2
해당없음	0	0.0	0	0.0
무응답	37	2.2	116	7.1

표 156. 표본응급실 방문 농업관련 응급실 손상 환자의 성별 환자 수-연령, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,813	100.0	1,415	78.0	398	22.0
연령						
19-39세	108	6.0	98	6.9	10	2.5
40-49세	190	10.5	155	11.0	35	8.8
50-59세	456	25.2	375	26.5	81	20.4
60-69세	582	32.1	443	31.3	139	34.9
70세 이상	477	26.3	344	24.3	133	33.4
손상기전						
교통사고	94	5.2	87	6.1	7	1.8
추락/미끄러짐	565	31.2	407	28.8	158	39.7
둔상/관통상/기계손상	849	46.8	669	47.3	180	45.2
중독/화학물질	39	2.2	32	2.3	7	1.8
화상/온도손상	15	0.8	14	1.0	1	0.3
익수/질식/목매	-	-	-	-	-	-
기타	249	13.7	204	14.4	45	11.3

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상
 중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
 익수/질식/목매: 호흡위험
 '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

표 157. 표본응급실 방문 농업관련 응급실 손상 환자의 응급 진료결과-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망		기타	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률	수	기타분율
전체	1,813	100.0	1,083	59.7	69	3.8	650	35.9	9	0.5	2	0.1
성별												
남자	1,415	78.0	840	59.4	55	3.9	509	36.0	9	0.6	2	0.1
여자	398	22.0	243	61.1	14	3.5	141	35.4	-	-	-	-
연령												
19-39세	108	6.0	82	75.9	6	5.6	19	17.6	1	0.9	-	-
40-49세	190	10.5	133	70.0	6	3.2	49	25.8	1	0.5	1	0.5
50-59세	456	25.2	315	69.1	10	2.2	129	28.3	1	0.2	1	0.2
60-69세	582	32.1	333	57.2	22	3.8	225	38.7	2	0.3	-	-
70세 이상	477	26.3	220	46.1	25	5.2	228	47.8	4	0.8	-	-
손상기전												
교통사고	94	5.2	20	21.3	2	2.1	70	74.5	2	2.1	-	-
추락/미끄러짐	565	31.2	226	40.0	43	7.6	293	51.9	3	0.5	-	-
둔상/관통상/기계손상	849	46.8	574	67.6	23	2.7	246	29.0	4	0.5	2	0.2
중독/화학물질	39	2.2	31	79.5	-	-	8	20.5	-	-	-	-
화상/온도손상	15	0.8	8	53.3	-	-	7	46.7	-	-	-	-
익수/질식/목땀	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	249	13.7	223	89.6	1	0.4	25	10.0	-	-	-	-

주: 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 관통, 기계손상

중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉

익수/질식/목땀: 호흡위험

'전체' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율

자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

표 158. 표본응급실 방문 농업관련 응급실 손상 환자의 입원 후 진료결과-성, 연령, 손상기전

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	미상률
전체	650	100.0	420	64.6	209	32.2	20	3.1	1	0.2
성별										
남자	509	78.3	323	63.5	169	33.2	16	3.1	1	0.2
여자	141	21.7	97	68.8	40	28.4	4	2.8	-	-
연령										
19-39세	19	2.9	13	68.4	4	21.1	1	5.3	1	5.3
40-49세	49	7.5	31	63.3	17	34.7	1	2.0	-	-
50-59세	129	19.8	79	61.2	44	34.1	6	4.7	-	-
60-69세	225	34.6	151	67.1	66	29.3	8	3.6	-	-
70세 이상	228	35.1	146	64.0	78	34.2	4	1.8	-	-
손상기전										
교통사고	70	10.8	25	35.7	43	61.4	2	2.9	-	-
추락/미끄러짐	293	45.1	163	55.6	120	41.0	9	3.1	1	0.3
둔상/관통상/기계손상	246	37.8	196	79.7	42	17.1	8	3.3	-	-
중독/화학물질	8	1.2	8	100.0	-	-	-	-	-	-
화상/온도손상	7	1.1	5	71.4	2	28.6	-	-	-	-
익수/질식/목매	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
기타	25	3.8	23	92.0	2	8.0	-	-	-	-

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: 2020 응급실손상환자심층조사

표 159. 농업관련 손상 입원 환자의 성별 환자 수-연령, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	12,244	100.0	7,413	60.5	4,831	39.5
연령						
19-49세	437*	3.6	397*	5.4	40*	0.8
50-59세	593*	4.8	527*	7.1	66*	1.4
60-69세	2,010	16.4	1,324	17.9	686*	14.2
70세 이상	3,923	32.0	2,210	29.8	1,713	35.5
손상기전	5,281	43.1	2,955	39.9	2,326	48.1
교통사고						
추락/미끄러짐	966	7.9	833*	11.2	133*	2.8
둔상/관통상/기계손상	6,335	51.7	3,326	44.9	3,009	62.3
중독/화학물질	2,589	21.1	1,875	25.3	714*	14.8
화상/온도손상	744*	6.1	559*	7.5	185*	3.8
기타	194*	1.6	102*	1.4	92*	1.9
미상	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

* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
 자료원: 2019 퇴원손상심층조사

표 160. 농업관련 손상 입원 환자의 진료결과-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		사망		호전		호전안됨		진단, 미치료		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	12,243	100.0	107*	0.9	11,788	96.3	97*	0.8	233*	1.9	18*	0.1
성별												
남자	7,412	60.5	107*	100.0	7,117	60.4	36*	37.1	134*	57.5	18*	100.0
여자	4,832	39.5	0	-	4,671	39.6	61*	62.9	100*	42.9	0	-
연령												
19-49세	437*	3.6	0	-	386*	3.3	0	-	51*	21.9	0	-
50-59세	592*	4.8	0	-	592*	5.0	0	-	0	-	0	-
60-69세	2,010	16.4	52*	48.6	1,789	15.2	17*	17.5	134*	57.5	18*	100.0
70세 이상	3,923	32.0	0	-	3,923	33.3	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

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

3. 손상 기전별

표 161. 농업손상 손상자의 손상기전별 손상자 수·성, 연령, 농업종사기간, 연간농업활동일수, 농업기계사용, 주요농작업종류, 경작 규모 분포 (단위: 명, %)

구분	전체								차량/농업기계/미끄러짐/넘어짐				유해물질노출(농약중독등)			
	발생				입원				발생		입원		발생		입원	
	수	분율	표준 오차	CV	수	분율	표준 오차	CV	수	분율	수	입원율	수	분율	수	입원율
전체	44,302	100.0	0.2	7.2	22,528	50.9	2.3	8.9	4,179	9.4	2,739	65.5	1,257	2.8	313	24.9
성별																
남자	28,002	63.2	0.3	9.0	13,664	48.9	4.2	6.9	3,649	13.0	2,278	62.4	788	2.8	313	39.7
여자	16,300	36.8	0.2	9.7	8,864	54.4	4.2	10.8	530	3.2	461	86.9	469	2.9	0	0.0
연령																
19-49세	2,400	5.4	0.6	44.9	72	3.0	0.3	100.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
50-59세	6,240	14.1	0.4	20.3	2,391	38.3	3.1	29.4	254	4.1	0	0.0	249	4.0	0	0.0
60-69세	15,778	35.6	0.3	10.8	7,768	49.2	4.2	12.2	918	5.8	417	45.4	449	2.8	0	0.0
70세 이상	19,884	44.9	0.2	7.7	12,297	62.0	4.0	7.3	3,007	15.1	2,322	77.2	559	2.8	313	55.9
농업종사기간																
5년미만	1,547	3.5	0.4	29.1	385	24.9	0.9	55.3	55	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
5~10년미만	2,531	5.7	0.5	24.6	790	31.2	1.6	46.4	86	3.4	0	0.0	66	2.6	0	0.0
10년이상	40,224	90.8	0.2	7.4	21,416	53.2	1.9	1.9	4,038	10.0	2,739	67.8	1,191	3.0	313	26.2
연간농업활동일수																
6개월미만	3,530	8.0	0.4	17.7	1,549	43.1	1.7	25.6	187	5.3	132	70.7	144	4.1	0	0.0
6개월이상	40,772	92.0	0.2	7.4	21,042	51.6	1.7	1.9	3,992	9.8	2,607	65.3	1,113	2.7	313	28.1
농업기계사용																
사용안함	30,957	69.9	0.3	8.2	15,150	48.8	4.0	6.1	3,724	12.0	2,327	62.5	934	3.0	313	33.5
사용함	13,345	30.1	0.2	11.0	7,441	55.8	4.0	12.4	455	3.4	412	90.5	323	2.4	0	0.0
주요농작업종류																
논	16,438	37.1	0.2	8.5	7,946	48.2	3.8	11.0	2,254	13.7	1,423	63.1	711	4.3	117	16.4
밭	10,628	24.0	0.2	9.7	5,387	50.7	3.2	13.6	1,223	11.5	614	50.2	382	3.6	54	14.1
과수원	9,629	21.7	0.5	15.4	5,960	61.9	4.1	15.7	407	4.2	407	100.0	142	1.5	142	100.0
시설재배	1,972	4.5	0.9	57.6	481	24.4	1.5	72.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
축산	3,945	8.9	1.5	44.5	2,282	57.8	5.4	53.7	295	7.5	295	100.0	0	0.0	0	0.0
기타	1,689	3.8	0.5	17.2	537	31.8	0.7	31.7	0	0.0	0	0.0	22	1.3	0	0.0
경작규모																
0.5ha미만	16,163	36.5	0.2	8.8	8,971	55.3	4.0	10.2	1,860	11.5	1,355	72.9	290	1.8	54	18.5
0.5~1.0ha미만	10,093	22.8	0.3	12.5	4,714	46.7	3.2	15.2	1,159	11.5	634	54.7	269	2.7	117	43.4
1.0ha이상	12,460	28.1	0.4	13.1	6,088	48.9	4.3	16.0	865	6.9	455	52.6	675	5.4	142	21.0
해당없음	3,945	8.9	1.5	44.5	2,282	57.8	5.4	53.7	295	7.5	295	100.0	0	0.0	0	0.0
무응답	1,640	3.7	0.5	17.5	537	32.7	0.8	31.7	0	0.0	0	0.0	22	1.3	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)

표준오차가 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의

자료원: 2021 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

(계속: 농업손상 손상자의 손상기전별 손상자 수-성, 연령, 농업종사기간, 연간농업활동일수, 농업기계사용, 주요농작업종류, 경작규모 분포)

구분	추락/전도				충돌/접촉				기타			
	발생		입원		발생		입원		발생		입원	
	수	분율	수	입원율	수	분율	수	입원율	수	분율	수	입원율
전체	18,726	42.3	9,401	50.2	10,918	24.6	4,399	40.3	9,222	20.8	5,677	61.6
성별												
남자	9,930	35.5	4,349	43.8	8,028	28.7	3,572	44.5	5,607	20.0	3,152	56.2
여자	8,796	54.0	5,052	57.4	2,890	17.7	827	28.6	3,616	22.2	2,525	69.8
연령												
19-49세	1,226	51.1	72	5.9	281	11.7	0	0.0	893	37.2	0	0.0
50-59세	926	14.8	453	48.9	3,323	53.3	1,671	50.3	1,487	23.8	267	18.0
60-69세	6,410	40.6	3,399	53.0	4,063	25.8	1,048	25.8	3,938	25.0	2,905	73.8
70세 이상	10,163	51.1	5,477	53.9	3,251	16.3	1,680	51.7	2,905	14.6	2,505	86.2
농업종사기간												
5년미만	546	35.3	88	16.2	502	32.5	140	27.8	443	28.7	157	35.4
5~10년미만	601	23.7	0	0.0	1,324	52.3	394	29.8	454	17.9	396	87.3
10년이상	17,579	43.7	9,312	53.0	9,091	22.6	3,865	42.5	8,325	20.7	5,124	61.5
연간농업활동일수												
6개월미만	2,163	61.3	802	37.1	743	21.1	418	56.2	293	8.3	134	45.7
6개월이상	16,563	40.6	8,598	51.9	10,175	25.0	3,982	39.1	8,929	21.9	5,543	62.1
농업기계사용												
사용인함	11,860	38.3	5,334	45.0	8,504	27.5	3,761	44.2	5,935	19.1	3,353	56.5
사용함	6,866	51.5	4,066	59.2	2,414	18.1	639	26.5	3,287	24.6	2,324	70.7
주요농작업종류												
논	6,429	39.1	3,136	48.8	4,814	29.3	1,498	31.1	2,229	13.6	1,708	76.6
밭	4,914	46.2	2,809	57.2	2,318	21.8	1,047	45.2	1,791	16.9	862	48.1
과수원	3,777	39.2	2,482	65.7	3,506	36.4	1,808	51.6	1,797	18.7	1,120	62.3
시설재배	1,056	53.5	170	16.1	0	0.0	0	0.0	916	46.5	311	33.9
축산	1,662	42.1	529	31.9	0	0.0	0	0.0	1,989	50.4	1,458	73.3
기타	888	52.6	274	30.9	280	16.6	45	16.2	499	29.6	217	43.5
경작규모												
0.5ha미만	7,110	44.0	4,236	59.6	3,355	20.8	1,210	36.1	3,548	21.9	2,053	57.9
0.5~1.0ha미만	3,616	35.8	1,609	44.5	3,525	34.9	1,551	44.0	1,523	15.1	803	52.7
1.0ha이상	5,499	44.1	2,751	50.0	3,758	30.2	1,593	42.4	1,663	13.3	1,147	69.0
해당없음	1,662	42.1	529	31.9	0	0.0	0	0.0	1,989	50.4	1,458	73.3
무응답	839	51.2	274	32.7	280	17.1	45	16.2	499	30.4	217	43.5

표 162. 표본응급실 방문 농업관련 응급실 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고						추락/미끄러짐					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,813	100.0	650	35.9	29	1.6	94	100.0	70	74.5	4	4.3	565	100.0	293	51.9	12	2.1
성별																		
남자	1,415	78.0	509	36.0	25	1.8	87	92.6	65	74.7	4	4.6	407	72.0	222	54.5	12	2.9
여자	398	22.0	141	35.4	4	1.0	7	7.4	5	71.4	-	-	158	28.0	71	44.9	-	-
연령																		
19-49세	108	6.0	19	17.6	2	1.9	3	3.2	-	-	1	33.3	18	3.2	6	33.3	1	5.6
50-59세	190	10.5	49	25.8	2	1.1	6	6.4	4	66.7	1	16.7	44	7.8	22	50.0	-	-
60-69세	456	25.2	129	28.3	7	1.5	12	12.8	8	66.7	-	-	114	20.2	62	54.4	5	4.4
70세 이상	582	32.1	225	38.7	10	1.7	27	28.7	21	77.8	1	3.7	181	32.0	91	50.3	4	2.2

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 백분율입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건

자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

(계속: 표본응급실 방문 농업관련 응급실 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	둔상/관통상/기계손상						중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	849	100.0	246	29.0	12	1.4	39	100.0	8	20.5	-	-	15	100.0	7	46.7	-	-
성별																		
남자	669	78.8	186	27.8	8	1.2	32	82.1	7	21.9	-	-	14	93.3	6	42.9	-	-
여자	180	21.2	60	33.3	4	2.2	7	17.9	1	14.3	-	-	1	6.7	1	100.0	-	-
연령																		
10-49세	64	7.5	11	17.2	-	-	3	7.7	-	-	-	-	1	6.7	-	-	-	-
50-59세	106	12.5	21	19.8	1	0.9	2	5.1	-	-	-	-	2	13.3	1	50.0	-	-
60-69세	236	27.8	47	19.9	2	0.8	11	28.2	3	27.3	-	-	4	26.7	1	25.0	-	-
70세 이상	271	31.9	97	35.8	4	1.5	11	28.2	3	27.3	-	-	4	26.7	3	75.0	-	-

(계속: 표본응급실 방문 농업관련 응급실 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	익수/질식/목매						가타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	-	-	-	-	-	-	249	100.0	25	10.0	-	-	2	100.0	1	50.0	1	50.0
성별																		
남자	-	-	-	-	-	-	204	81.9	22	10.8	-	-	2	100.0	1	50.0	1	50.0
여자	-	-	-	-	-	-	45	18.1	3	6.7	-	-	-	-	-	-	-	-
연령																		
19-49세	-	-	-	-	-	-	19	7.6	2	10.5	-	-	-	-	-	-	-	-
50-59세	-	-	-	-	-	-	29	11.6	1	3.4	-	-	1	50.0	-	-	-	-
60-69세	-	-	-	-	-	-	79	31.7	8	10.1	-	-	-	-	-	-	-	-
70세 이상	-	-	-	-	-	-	87	34.9	9	10.3	-	-	1	50.0	1	100.0	1	100.0

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

(단위: 명, %)

구분	전체				교통사고				추락/미끄러짐			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	12,243	100.0	107*	0.9	966	7.9	55*	5.7	6,335	51.7	35*	0.6
성별												
남자	7,413	60.5	107*	1.4	833*	86.2	0	-	3,326	52.5	35*	1.1
여자	4,831	39.5	0	-	133*	13.8	0	-	3,009	47.5	0	-
연령												
0-49세	438*	3.6	0	-	68*	7.0	0	-	89*	1.4	0	-
50-59세	593*	4.8	0	-	17*	1.8	0	-	205*	3.2	0	-
60-69세	2,010	16.4	52*	2.6	17*	1.8	0	-	1,066	16.8	35*	3.3
70세 이상	3,923	32.0	0	-	354*	36.6	0	-	1,990	31.4	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)

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

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

구분	둔상/관통상/기계손상				중독/화학물질				화상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	2,588	21.1	17*	0.7	744*	6.1	0	-	194*	1.6	0	-
성별												
남자	1,875	72.4	17*	0.9	559*	75.1	0	-	102*	52.6	0	-
여자	714*	27.6	0	-	185*	24.9	0	-	92*	47.4	0	-
연령												
19-49세	210*	8.1	0	-	0	-	-	-	0	-	-	-
50-59세	190*	7.3	0	-	69*	9.3	0	-	0	-	-	-
60-69세	695	26.9	17*	2.4	39*	5.2	0	-	51*	26.3	0	-
70세 이상	847	32.7	0	-	229*	30.8	0	-	20*	10.3	0	-

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

구분	기타				미상			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	1,314	10.7	0	-	102*	0.8	0	-
성별								
남자	718*	54.6	0	-	0	-	-	-
여자	596*	45.4	0	-	102*	100.0	0	-
연령								
0-49세	71*	5.4	0	-	0	-	-	-
50-59세	112*	8.5	0	-	0	-	-	-
60-69세	142*	10.8	0	-	0	-	-	-
70세 이상	432*	32.9	0	-	51*	50.0	0	-

4. 손상 시기별

표 164. 농업손상자의 계절별 손상자 수-성, 연령, 농업종사기간, 연간농업활동일수, 농업기계사용, 주요농작업종류, 경작규모 분포 (단위: 명, %)

구분	전체				봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	표준오차	CV	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	44,302	100.0	0.2	7.2	11,748	26.5	18,586	42.0	9,497	21.4	4,471	10.1
성별												
남자	28,002	63.2	0.3	9.0	7,360	26.2	11,303	40.4	5,931	21.2	3,407	12.2
여자	16,300	36.8	0.2	9.7	4,387	26.9	7,282	44.7	3,566	21.9	1,064	6.5
연령												
19-49세	2,400	5.4	0.6	44.9	268	11.2	1,770	73.8	361	15.1	0	0.0
50-59세	6,240	14.1	0.4	20.3	632	10.1	2,701	43.3	2,241	35.9	666	10.7
60-69세	15,778	35.6	0.3	10.8	4,948	31.4	6,407	40.6	2,911	18.5	1,512	9.6
70세 이상	19,884	44.9	0.2	7.7	5,899	29.7	7,708	38.8	3,984	20.0	2,293	11.5
농업종사기간												
5년미만	1,547	3.5	0.4	29.1	393	25.4	467	30.2	687	44.4	0	0.0
5~10년미만	2,531	5.7	0.5	24.6	732	28.9	1,090	43.1	480	19.0	229	9.0
10년이상	40,224	90.8	0.2	7.4	10,623	26.4	17,029	42.3	8,330	20.7	4,242	10.6
연간농업활동일수												
6개월미만	3,530	8.0	0.4	17.7	1,324	37.5	946	26.8	1,045	29.6	215	6.1
6개월이상	40,772	92.0	0.2	7.4	10,424	25.6	17,640	43.3	8,452	20.7	4,257	10.4
농업기계사용												
사용인함	30,957	69.9	0.3	8.2	7,603	24.6	12,848	41.5	6,815	22.0	3,690	11.9
사용함	13,345	30.1	0.2	11.0	4,144	31.1	5,738	43.0	2,682	20.1	782	5.9
주요농작업종류												
논	16,438	37.1	0.2	8.5	4,567	27.8	7,241	44.0	3,505	21.3	1,126	6.8
밭	10,628	24.0	0.2	9.7	2,936	27.6	4,139	38.9	2,718	25.6	835	7.9
과수원	9,629	21.7	0.5	15.4	2,627	27.3	4,166	43.3	1,962	20.4	874	9.1
시설재배	1,972	4.5	0.9	57.6	170	8.6	886	44.9	916	46.5	0	0.0
축산	3,945	8.9	1.5	44.5	1,189	30.1	1,310	33.2	0	0.0	1,447	36.7
기타	1,689	3.8	0.5	17.2	258	15.3	844	50.0	396	23.4	190	11.3
경작규모												
0.5ha미만	16,163	36.5	0.2	8.8	4,532	28.0	6,025	37.3	4,347	26.9	1,258	7.8
0.5~1.0ha미만	10,093	22.8	0.3	12.5	2,560	25.4	5,177	51.3	1,643	16.3	714	7.1
1.0ha이상	12,460	28.1	0.4	13.1	3,208	25.7	5,230	42.0	3,160	25.4	862	6.9
해당없음	3,945	8.9	1.5	44.5	1,189	30.1	1,310	33.2	0	0.0	1,447	36.7
무응답	1,640	3.7	0.5	17.5	258	15.8	844	51.5	347	21.1	190	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

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

자료원: 2021 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

표 165. 응급실 농업관련 손상 환자의 계절별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,813	100.0	468	25.8	589	32.5	476	26.3	280	15.4
성별										
남자	1,415	78.0	372	79.5	450	76.4	376	79.0	217	77.5
여자	398	22.0	96	20.5	139	23.6	100	21.0	63	22.5
연령										
19-49세	108	6.0	39	8.3	27	4.6	22	4.6	20	7.1
50-59세	190	10.5	43	9.2	57	9.7	45	9.5	45	16.1
60-69세	456	25.2	104	22.2	152	25.8	131	27.5	69	24.6
70세 이상	582	32.1	152	32.5	188	31.9	157	33.0	85	30.4

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: 2020 응급실손상환자심층조사

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

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	12,244	100.0	3,658	29.9	3,610	29.5	3,021	24.7	1,419	11.6	536*	4.4
성별												
남자	7,413	60.5	2,478	67.7	1,915	53.0	1,797	59.5	980	69.1	243*	45.3
여자	4,831	39.5	1,179	32.2	1,695	47.0	1,224	40.5	439*	30.9	294*	54.9
연령												
0-49세	438*	3.6	51*	1.4	222*	6.1	77*	2.5	68*	4.8	20*	3.7
50-59세	593*	4.8	225*	6.2	172*	4.8	196*	6.5	0	-	0	-
60-69세	2,010	16.4	543*	14.8	574*	15.9	548	18.1	276*	19.5	69*	12.9
70세 이상	3,922	32.0	1,373	37.5	1,025	28.4	905	30.0	395*	27.8	224*	41.8

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)

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

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

부록 통계표

VI. 집중분석통계

1. 기본통계
2. 직업군별
3. 기타

1. 기본통계

표 167. 직업 손상 입원 환자의 성별 환자 수-연령 분포

(단위: 명, 일)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	110,148	100.0	87,932	79.8	22,216	20.2
연령						
0-19세	970	0.9	748	0.9	222*	1.0
20-29세	9,640	8.8	8,469	9.6	1,171	5.3
30-39세	12,365	11.2	11,176	12.7	1,189	5.4
40-49세	20,188	18.3	17,841	20.3	2,347	10.6
50-59세	31,906	29.0	25,055	28.5	6,851	30.8
60-69세	24,117	21.9	17,831	20.3	6,286	28.3
70세 이상	10,962	10.0	6,812	7.7	4,150	18.7

주: 사망환자: 해당기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자
 '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

표 168. 표본응급실 내원 직업 손상 입원 환자의 성별 환자 수-연령,보험 분포

(단위: 명, 일)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5,331	100.0	4,765	89.4	566	10.6
연령						
0-17세	8	0.2	6	0.1	2	0.4
18-29세	421	7.9	382	8.0	39	6.9
30-39세	538	10.1	501	10.5	37	6.5
40-49세	867	16.3	789	16.6	78	13.8
50-59세	1,498	28.1	1,360	28.5	138	24.4
60-69세	1,346	25.2	1,205	25.3	141	24.9
70세 이상	653	12.2	522	11.0	131	23.1
보험						
건강보험	3,377	63.3	2,968	62.3	409	72.3
의료급여	87	1.6	76	1.6	11	1.9
자동차보험	898	16.8	792	16.6	106	18.7
산재보험	264	5.0	254	5.3	10	1.8
일반	679	12.7	650	13.6	29	5.1
기타	26	0.5	25	0.5	1	0.2
미상	-	-	-	-	-	-

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

표 169. 직업 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, 일)

구분	전체		운수사고		추락/미끄러짐		둔상		중독	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	110,148	100.0	10,095	9.2	36,483	33.1	44,556	40.5	2,075	1.9
성별										
남자	87,934	79.8	8,316	82.4	26,717	73.2	39,642	89.0	1,562*	75.3
여자	22,214	20.2	1,779	17.6	9,766	26.8	4,913	11.0	513*	24.7
연령										
0-19세	970	0.9	139*	1.4	86*	0.2	216*	0.5	41*	2.0
20-29세	9,639	8.8	501*	5.0	1,620	4.4	5,236	11.8	309*	14.9
30-39세	12,364	11.2	1,146	11.4	2,991	8.2	5,942	13.3	192*	9.3
40-49세	20,188	18.3	1,640	16.2	6,268	17.2	8,576	19.2	253*	12.2
50-59세	31,904	29.0	2,535	25.1	10,546	28.9	13,504	30.3	442*	21.3
60-69세	24,118	21.9	2,180	21.6	9,843	27.0	8,776	19.7	433*	20.9
70세 이상	10,963	10.0	1,954	19.4	5,129	14.1	2,305	5.2	405*	19.5

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2019 퇴원손상심층조사

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

구분	화상		익수		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	6,470*	5.9	137*	0.1	9,008	8.2	1,324*	1.2
성별								
남자	3,871*	59.8	86*	62.8	6,761	75.1	979*	73.9
여자	2,600*	40.2	51*	37.2	2,247	24.9	345*	26.1
연령								
0-19세	342*	5.3	55*	40.1	71*	0.8	20*	1.5
20-29세	682*	10.5	0	0.0	1,169	13.0	122*	9.2
30-39세	779*	12.0	0	0.0	1,141	12.7	173*	13.1
40-49세	1,417*	21.9	0	0.0	1,877	20.8	157*	11.9
50-59세	2,305*	35.6	51*	37.2	2,279	25.3	242*	18.3
60-69세	770*	11.9	17*	12.4	1,629	18.1	470*	35.5
70세 이상	175*	2.7	14*	10.2	842	9.3	139*	10.5

표 170. 표본응급실 내원 직업 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령, 보험 분포

(단위: 명, 일)

구분	전체		운수사고		추락/미끄러짐		둔상		중독	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5,331	100.0	1,446	27.1	1,938	36.4	1,689	31.7	43	0.8
성별										
남자	4,765	89.4	1,299	89.8	1,722	88.9	1,523	90.2	34	79.1
여자	566	10.6	147	10.2	216	11.1	166	9.8	9	20.9
연령										
0-9세	8	0.2	6	0.4	1	0.1	1	0.1	0	0.0
10-19세	421	7.9	173	12.0	63	3.3	154	9.1	13	30.2
20-29세	538	10.1	208	14.4	115	5.9	178	10.5	5	11.6
30-39세	867	16.3	257	17.8	272	14.0	298	17.6	5	11.6
40-49세	1,498	28.1	321	22.2	626	32.3	479	28.4	10	23.3
50-59세	1,346	25.2	287	19.8	580	29.9	420	24.9	8	18.6
60-69세	653	12.2	194	13.4	281	14.5	159	9.4	2	4.7
70세 이상										
보험	3,377	63.3	420	29.0	1,423	73.4	1,326	78.5	33	76.7
건강보험	87	1.6	11	0.8	45	2.3	26	1.5	0	0.0
의료급여	898	16.8	895	61.9	2	0.1	1	0.1	0	0.0
자동차보험	264	5.0	22	1.5	127	6.6	104	6.2	3	7.0
산재보험	679	12.7	96	6.6	331	17.1	220	13.0	7	16.3
일반	26	0.5	2	0.1	10	0.5	12	0.7	0	0.0
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

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

구분	화상		익수		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	22	0.4	8	0.2	183	3.4	2	0.0
성별								
남자								
여자	17	77.3	6	75.0	162	88.5	2	100.0
연령	5	22.7	2	25.0	21	11.5	0	0.0
0-9세								
10-19세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
20-29세	0	0.0	2	25.0	16	8.7	0	0.0
30-39세	5	22.7	1	12.5	26	14.2	0	0.0
40-49세	4	18.2	1	12.5	30	16.4	0	0.0
50-59세	4	18.2	2	25.0	55	30.1	1	50.0
60-69세	7	31.8	0	0.0	43	23.5	1	50.0
70세 이상	2	9.1	2	25.0	13	7.1	0	0.0
보험								
건강보험	17	77.3	5	62.5	151	82.5	2	100.0
의료급여	1	4.5	0	0.0	4	2.2	0	0.0
자동차보험	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산재보험	0	0.0	1	12.5	7	3.8	0	0.0
일반	4	18.2	2	25.0	19	10.4	0	0.0
기타	0	0.0	0	0.0	2	1.1	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

표 171. 직업 손상 입원 환자의 의도성별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, 일)

구분	전체				비의도적사고				폭력/타살			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	110,147	100.0	458	0.4	109,656	99.6	458	0.4	405*	0.4	0	-
성별												
남자	87,931	79.8	405*	0.5	87,573	79.9	405*	0.5	289*	71.4	0	-
여자	22,216	20.2	53*	0.2	22,083	20.1	53*	0.2	116*	28.6	0	-
연령												
0-9세	23*	0.0	0	-	23*	0.0	0	-	0	-	-	-
10-19세	947	0.9	0	-	947	0.9	0	-	0	-	-	-
20-29세	9,639	8.8	0	-	9,596	8.8	0	-	43*	10.6	0	-
30-39세	12,364	11.2	0	-	12,311	11.2	0	-	35*	8.6	0	-
40-49세	20,188	18.3	34*	0.2	20,094	18.3	34*	0.2	77*	19.0	0	-
50-59세	31,905	29.0	220*	0.7	31,733	28.9	220*	0.7	121*	29.9	0	-
60-69세	24,118	21.9	67*	0.3	24,041	21.9	67*	0.3	77*	19.0	0	-
70세 이상	10,962	10.0	139*	1.3	10,911	10.0	139*	1.3	51*	12.6	0	-

주: 사망환자: 해당기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자
 '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2019 퇴원손상심층조사

(계속: 직업 손상 입원 환자의 의도성별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	자해/자살				가타				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	35*	0.0	0	-	51*	0.0	0	-	0	-	-	-
성별												
남자	18*	51.4	0	-	51*	100.0	0	-	0	-	-	-
여자	17*	48.6	0	-	0	-	-	-	0	-	-	-
연령												
0-9세	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
10-19세	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
20-29세	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
30-39세	18*	51.4	0	-	0	-	-	-	0	-	-	-
40-49세	17*	48.6	0	-	0	-	-	-	0	-	-	-
50-59세	0	-	-	-	51*	100.0	0	-	0	-	-	-
60-69세	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-
70세 이상	0	-	-	-	0	-	-	-	0	-	-	-

표 172. 표본응급실 내원 직업 손상 입원 환자의 입원 후 진료결과-성, 연령, 보험 분포

(단위: 명, 일)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5,331	100.0	3,405	63.9	1,730	32.5	184	3.5	4	0.1	8	0.2
성별												
남자	4,765	89.4	3,034	63.7	1,552	32.6	167	3.5	4	0.1	8	0.2
여자	566	10.6	371	65.5	178	31.4	17	3.0	-	-	-	-
연령												
0-17세	8	0.2	8	100.0	-	-	-	-	-	-	-	-
18-29세	421	7.9	298	70.8	112	26.6	9	2.1	1	0.2	1	0.2
30-39세	538	10.1	383	71.2	145	27.0	7	1.3	-	-	3	0.6
40-49세	867	16.3	567	65.4	285	32.9	15	1.7	-	-	-	-
50-59세	1,498	28.1	951	63.5	501	33.4	41	2.7	3	0.2	2	0.1
60-69세	1,346	25.2	813	60.4	450	33.4	81	6.0	-	-	2	0.1
70세 이상	653	12.2	385	59.0	237	36.3	31	4.7	-	-	-	-
보험												
건강보험	3,377	63.3	2,461	72.9	825	24.4	86	2.5	1	0.0	4	0.1
의료급여	87	1.6	53	60.9	29	33.3	5	5.7	-	-	-	-
자동차보험	898	16.8	427	47.6	425	47.3	40	4.5	3	0.3	3	0.3
산재보험	264	5.0	89	33.7	165	62.5	10	3.8	-	-	-	-
일반	679	12.7	357	52.6	278	40.9	43	6.3	-	-	1	0.1
기타	26	0.5	18	69.2	8	30.8	-	-	-	-	-	-
미상	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

표 173. 직업 손상 입원 환자의 진료결과-성, 연령 분포

(단위: 명, 일)

구분	전체		사망		호전		호전안됨	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	110,146	100.0	458	0.4	106,361	96.6	1,541	1.4
성별								
남자	87,931	79.8	405*	88.4	84,536	79.5	1,389	90.1
여자	22,215	20.2	53*	11.6	21,826	20.5	151*	9.8
연령								
0-19세	970	0.9	0	-	899	0.8	20*	1.3
20-29세	9,640	8.8	0	-	9,252	8.7	142*	9.2
30-39세	12,365	11.2	0	-	11,713	11.0	239*	15.5
40-49세	20,188	18.3	34*	7.4	19,652	18.5	330*	21.4
50-59세	31,905	29.0	220*	48.0	30,587	28.8	501*	32.5
60-69세	24,118	21.9	67*	14.6	23,760	22.3	84*	5.5
70세 이상	10,963	10.0	139*	30.3	10,498	9.9	225*	14.6

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2019 퇴원손상심층조사

(계속: 직업 손상 입원 환자의 진료결과별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	진단편, 미치료		가망없음		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	51*	2.9	0	-	0	-	0	-
성별								
남자	413*	23.4	0	-	0	-	0	-
여자	172*	9.7	0	-	0	-	0	-
연령								
0-19세	207*	11.7	0	-	0	-	0	-
20-29세	101*	5.7	0	-	0	-	0	-
30-39세	18*	51.4	0	-	0	-	-	-
40-49세	17*	48.6	0	-	0	-	-	-
50-59세	0	-	-	-	51*	100.0	0	-
60-69세	0	-	-	-	0	-	-	-
70세 이상	0	-	-	-	0	-	-	-

2. 직업군별

표 174. 직업군별 손상 경험률-성, 연령, 종사상지위 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		관리자		전문가 및 관련종사자		사무종사자		서비스종사자	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,607,243	100.0	17,795	1.1	333,450	20.7	273,542	17.0	147,697	9.2
성별										
남자	944,450	58.8	3,051	17.1	160,628	48.2	146,393	53.5	52,928	35.8
여자	662,794	41.2	14,744	82.9	172,822	51.8	127,149	46.5	94,769	64.2
연령										
15-19세	19,930	1.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
20-29세	277,258	17.3	0	0.0	113,631	34.1	54,438	19.9	36,903	25.0
30-39세	285,369	17.8	0	0.0	83,749	25.1	64,621	23.6	16,168	10.9
40-49세	335,164	20.9	7,449	41.9	46,469	13.9	82,566	30.2	23,919	16.2
50-59세	386,416	24.0	10,347	58.1	50,638	15.2	64,830	23.7	36,518	24.7
60-69세	250,083	15.6	0	0.0	38,962	11.7	7,087	2.6	34,190	23.1
70세 이상	53,022	3.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
종사상지위										
임금근로자	1,162,674	72.3	10,347	58.1	261,240	78.3	255,025	93.2	114,666	77.6
고용주 및 자영업자	378,080	23.5	7,449	41.9	72,210	21.7	18,517	6.8	26,267	17.8
무급가족종사자	66,489	4.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	6,764	4.6

주: 최근 1주일동안 수입을 목적으로 1시간 이상 일을 하거나 18시간 이상 무급가족종사자 근무 질문에 예라고 답한 취업인구 중 연간 손상경험이 1회 이상인 경우 단, 손상이 근무중에 발생했는지 여부는 확인할 수 없음

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 역 백분율

치료가관의 총 빈도 수는 손상횟수(최대 5회)로 인한 방문 누적으로 전체 및 다른 집계기준 빈도 수보다 많을 수 있음

자료원: 2020 국민건강영양조사

(계속: 직업군별 손상 경험률-성, 연령, 종사상지위 분포)

구분	판매종사자		농림어업수련종사자		기능원 및 관련기능종사자		장치, 기계조작 및 조립종사자		단순노무종사자	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	200,706	12.5	48,210	3.0	183,498	11.4	215,870	13.4	186,474	11.6
성별										
남자	82,774	41.2	23,131	48.0	143,598	78.3	212,154	98.3	119,793	64.2
여자	117,931	58.8	25,079	52.0	39,901	21.7	3,716	1.7	66,681	35.8
연령										
15-19세	0	0.0	0	0.0	14,483	7.9	0	0.0	5,447	2.9
20-29세	11,103	5.5	0	0.0	7,949	4.3	14,361	6.7	38,873	20.8
30-39세	30,338	15.1	0	0.0	36,434	19.9	38,539	17.9	15,520	8.3
40-49세	55,610	27.7	0	0.0	51,782	28.2	56,158	26.0	11,211	6.0
50-59세	60,886	30.3	9,161	19.0	41,062	22.4	48,765	22.6	64,209	34.4
60-69세	32,250	16.1	24,109	50.0	24,314	13.3	58,047	26.9	31,124	16.7
70세 이상	10,519	5.2	14,940	31.0	7,474	4.1	0	0.0	20,089	10.8
종사상지위										
임금근로자	80,073	39.9	4,358	9.0	142,274	77.5	129,347	59.9	165,344	88.7
고용주 및 자영업자	95,386	47.5	18,773	38.9	35,542	19.4	82,807	38.4	21,130	11.3
무급가족종사자	25,247	12.6	25,079	52.0	5,683	3.1	3,716	1.7	0	0.0

표 175. 직업군별 손상으로 인한 사망자 수-성, 연령, 사망원인 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		관리자		전문가 및 관련종사자		사무종사자		서비스 및 판매종사자		농림어업숙련종사자	
	사망자수	분율	사망자수	분율	사망자수	분율	사망자수	분율	사망자수	분율	사망자수	분율
전체	26,442	100.0	180	0.7	923	3.5	1,924	7.3	2,147	8.1	1,818	6.9
성별												
남자	18,032	68.2	154	85.6	568	61.5	1,538	79.9	1,623	75.6	1,459	80.3
여자	8,410	31.8	26	14.4	355	38.5	386	20.1	524	24.4	359	19.8
연령												
0-9세	164	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	484	1.8	0	0.0	0	0.0	9	0.5	13	0.6	0	0.0
20-29세	1,893	7.2	13	7.2	136	14.7	268	13.9	241	11.2	10	0.6
30-39세	2,355	8.9	33	18.3	201	21.8	494	25.7	314	14.6	26	1.4
40-49세	3,312	12.5	33	18.3	187	20.3	493	25.6	457	21.3	76	4.2
50-59세	4,516	17.1	54	30.0	209	22.6	379	19.7	607	28.3	183	10.1
60-69세	4,400	16.6	34	18.9	122	13.2	174	9.0	381	17.8	402	22.1
70세 이상	9,318	35.2	13	7.2	68	7.4	107	5.6	134	6.2	1,121	61.7
사망원인												
운수사고	3,947	14.9	33	18.3	118	12.8	375	19.5	421	19.6	768	42.2
낙상(추락)	2,663	10.1	10	5.6	39	4.2	73	3.8	127	5.9	160	8.8
불의의 익사 및 익수	520	2.0	3	1.7	16	1.7	52	2.7	27	1.3	77	4.2
연기, 불 및 불꽃에 노출	264	1.0	3	1.7	7	0.8	13	0.7	14	0.7	20	1.1
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	242	0.9	1	0.6	9	1.0	27	1.4	13	0.6	15	0.8
고의적 자해(자살)	13,195	49.9	95	52.8	636	68.9	1,212	63.0	1,350	62.9	360	19.8
가해(타살)	386	1.5	2	1.1	21	2.3	29	1.5	38	1.8	9	0.5
모든 기타 외인	5,225	19.8	33	18.3	77	8.3	143	7.4	157	7.3	409	22.5

주: 사망원인이 질병이환 및 사망의 외인(V01-Y89)인 경우의 직업군별 분류

단, 사망이 근무중에 발생했는지 여부는 확인할 수 없음

'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

자료원: 2020 사망원인통계

(계속: 직업군별 손상으로 인한 사망자 수-성, 연령, 사망원인 분포)

구분	기능원 및 관련기능종사자		장차, 기계작업종사자		단순노무종사자		무직, 가사, 학생		기타	
	사망자수	분율	사망자수	분율	사망자수	분율	사망자수	분율	사망자수	분율
전체	511	1.9	492	1.9	2,475	9.4	15,368	58.1	604	2.3
성별										
남자	493	96.5	460	93.5	2,231	90.1	8,987	58.5	519	85.9
여자	18	3.5	32	6.5	244	9.9	6,381	41.5	85	14.1
연령										
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	164	1.1	0	0.0
10-19세	1	0.2	0	0.0	15	0.6	439	2.9	7	1.2
20-29세	27	5.3	30	6.1	140	5.7	986	6.4	42	7.0
30-39세	48	9.4	45	9.2	234	9.5	919	6.0	41	6.8
40-49세	98	19.2	105	21.3	400	16.2	1,355	8.8	108	17.9
50-59세	172	33.7	141	28.7	699	28.2	1,949	12.7	123	20.4
60-69세	137	26.8	127	25.8	569	23.0	2,337	15.2	117	19.4
70세 이상	28	5.5	44	8.9	418	16.9	7,219	47.0	166	27.5
사망원인										
운수사고	70	13.7	93	18.9	519	21.0	1,456	9.5	94	15.6
낙상(추락)	147	28.8	50	10.2	275	11.1	1,721	11.2	61	10.1
불의의 익사 및 익수	7	1.4	9	1.8	48	1.9	269	1.8	12	2.0
연기, 불 및 불꽃에 노출	11	2.2	7	1.4	18	0.7	168	1.1	3	0.5
유독성 물질에 의한 불의의 중독 및 노출	5	1.0	6	1.2	26	1.1	136	0.9	4	0.7
고의적 자해(자살)	122	23.9	231	47.0	1,136	45.9	7,771	50.6	282	46.7
가해(타살)	3	0.6	7	1.4	33	1.3	234	1.5	10	1.7
모든 기타 외인	146	28.6	89	18.1	420	17.0	3,613	23.5	138	22.9

3. 기타

표 176. 직업 손상 중독 입원 환자의 중독물질별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		치료약물		가스		농약		자연독성물질		인공독성물질 (일콜 포함)		기타 및 미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2,074	100.0	50*	2.4	265*	12.8	75*	3.6	770*	37.1	153*	7.4	761*	36.7
성별														
남자	1,561*	75.3	33*	66.0	111*	41.9	55*	73.3	554*	71.9	153*	100.0	655*	86.1
여자	514*	24.8	17*	34.0	155*	58.5	20*	26.7	216*	28.1	0	-	106*	13.9
연령														
0-19세	41*	2.0	0	-	20*	7.5	0	-	0	-	0	-	21*	2.8
20-29세	309*	14.9	0	-	50*	18.9	0	-	46*	6.0	17*	11.1	196*	25.8
30-39세	192*	9.3	33*	66.0	10*	3.8	0	-	0	-	21*	13.7	128*	16.8
40-49세	252*	12.2	17*	34.0	93*	35.1	0	-	69*	9.0	0	-	73*	9.6
50-59세	442*	21.3	0	-	74*	27.9	0	-	39*	5.1	73*	47.7	256*	33.6
60-69세	433*	20.9	0	-	18*	6.8	20*	26.7	280*	36.4	43*	28.1	72*	9.5
70세 이상	405*	19.5	0	-	0	-	55*	73.3	335*	43.5	0	-	15*	2.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2019 퇴원손상심층조사

표 177. 표본응급실 내원 직업 손상 입원 환자의 유발물질별 환자 수-성, 연령, 보험, 직업 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		유동성물체		비유동성물체		사람동식물	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4,758	100.0	2,888	60.7	1,322	27.8	306	6.4
성별								
남자	4,263	89.6	2,645	91.6	1,165	88.1	232	75.8
여자	495	10.4	243	8.4	157	11.9	74	24.2
연령								
0-17세	8	0.2	6	0.2	1	0.1	1	0.3
18-29세	359	7.5	251	8.7	58	4.4	15	4.9
30-39세	454	9.5	311	10.8	101	7.6	15	4.9
40-49세	782	16.4	498	17.2	203	15.4	34	11.1
50-59세	1,375	28.9	815	28.2	416	31.5	88	28.8
60-69세	1,232	25.9	711	24.6	361	27.3	99	32.4
70세 이상	548	11.5	296	10.2	182	13.8	54	17.6
보험								
건강보험	3,124	65.7	1,754	60.7	935	70.7	261	85.3
의료급여	81	1.7	37	1.3	33	2.5	10	3.3
자동차보험	616	12.9	581	20.1	23	1.7	4	1.3
산재보험	254	5.3	159	5.5	73	5.5	7	2.3
일반	658	13.8	343	11.9	250	18.9	22	7.2
기타	25	0.5	14	0.5	8	0.6	2	0.7
미상	-	0.0	-	0.0	-	0.0	-	0.0
직업								
국회의원, 고위 임직원 및 관리자	45	0.9	22	0.8	17	1.3	4	1.3
전문가	176	3.7	110	3.8	54	4.1	5	1.6
기술공 및 준전문가	421	8.8	242	8.4	139	10.5	19	6.2
사무종사자	380	8.0	230	8.0	101	7.6	22	7.2
서비스 종사자	262	5.5	198	6.9	44	3.3	9	2.9
판매종사자	302	6.3	205	7.1	66	5.0	20	6.5
농업, 임업 및 어업 숙련 종사자	679	14.3	360	12.5	168	12.7	111	36.3
기능원 및 관련기능 종사자	617	13.0	394	13.6	182	13.8	14	4.6
장치, 기계조작 및 조립 종사자	390	8.2	318	11.0	55	4.2	5	1.6
단순노무 종사자	909	19.1	495	17.1	330	25.0	38	12.4
기타 및 미상	577	12.1	314	10.9	166	12.6	59	19.3

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

유동성물체: 운송수단, 이동식기계, 가구, 유아·아동용품, 가정용품, 그릇·용기, 개인용품, 스포츠·오락용품, 산업·작업용품, 무기, 물질

비유동성 물체: 건물 및 부속물, 표면형태

기타: 의료·수술장치, 기타

자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

(계속: 표본응급실 내원 직업 손상 입원 환자의 유발물질별 환자 수-성, 연령, 보험, 직업 분포)

(단위: 명, %)

구분	불화염연기, 뜨거운 물질		음식/약물/비악물성 화학물질		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	20	0.4	48	1.0	163	3.4	11	0.2
성별								
남자	14	70.0	41	85.4	156	95.7	10	90.9
여자	6	30.0	7	14.6	7	4.3	1	9.1
연령								
0-17세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	2	10.0	14	29.2	18	11.0	1	9.1
30-39세	4	20.0	4	8.3	19	11.7	0	0.0
40-49세	1	5.0	6	12.5	38	23.3	2	18.2
50-59세	5	25.0	9	18.8	38	23.3	4	36.4
60-69세	7	35.0	11	22.9	40	24.5	3	27.3
70세 이상	1	5.0	4	8.3	10	6.1	1	9.1
보험								
건강보험	12	60.0	36	75.0	116	71.2	10	90.9
의료급여	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0
자동차보험	0	0.0	0	0.0	8	4.9	0	0.0
산재보험	3	15.0	0	0.0	12	7.4	0	0.0
일반	5	25.0	12	25.0	25	15.3	1	9.1
기타	0	0.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
직업								
국회의원, 고위 임직원 및 관리자	1	5.0	0	0.0	1	0.6	0	0.0
전문가	1	5.0	2	4.2	4	2.5	0	0.0
기술공 및 준전문가	1	5.0	2	4.2	17	10.4	1	9.1
사무종사자	3	15.0	7	14.6	17	10.4	0	0.0
서비스 종사자	3	15.0	3	6.3	5	3.1	0	0.0
판매종사자	3	15.0	1	2.1	5	3.1	2	18.2
농업, 임업 및 어업 숙련 종사자	4	20.0	8	16.7	26	16.0	2	18.2
기능원 및 관련기능 종사자	1	5.0	5	10.4	21	12.9	0	0.0
장치, 기계조작 및 조립 종사자	0	0.0	2	4.2	8	4.9	2	18.2
단순노무 종사자	2	10.0	8	16.7	34	20.9	2	18.2
기타 및 미상	1	5.0	10	20.8	25	15.3	2	18.2

표 178. 표본응급실 내원 직업 손상 입원 환자의 직업별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		국회의원, 고위 임직원 및 관리자		전문가		기술공 및 준전문가		사무종사자		서비스 종사자	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5,331	100.0	47	0.9	187	3.5	440	8.3	456	8.6	318	6.0
성별												
남자	4,765	89.4	42	89.4	162	86.6	425	96.6	399	87.5	278	87.4
여자	566	10.6	5	10.6	25	13.4	15	3.4	57	12.5	40	12.6
연령												
0-17세	8	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	421	7.9	2	4.3	12	6.4	21	4.8	50	11.0	48	15.1
30-39세	538	10.1	9	19.1	24	12.8	45	10.2	79	17.3	62	19.5
40-49세	867	16.3	10	21.3	35	18.7	81	18.4	121	26.5	79	24.8
50-59세	1,498	28.1	11	23.4	64	34.2	145	33.0	121	26.5	77	24.2
60-69세	1,346	25.2	12	25.5	46	24.6	129	29.3	70	15.4	42	13.2
70세 이상	653	12.2	3	6.4	6	3.2	19	4.3	15	3.3	10	3.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 자료원: 2020 응급실손상환자심층조사

(계속: 표본응급실 내원 직업 손상 입원 환자의 직업별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	판매종사자		농업, 임업 및 어업 숙련 종사자		기능원 및 관련기능 종사자		장치, 기계조작 및 조립 종사자		단순노무 종사자		기타 및 미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	361	6.8	814	15.3	630	11.8	420	7.9	966	18.1	692	13.0
성별												
남자	308	85.3	686	84.3	607	96.3	414	98.6	903	93.5	541	78.2
여자	53	14.7	128	15.7	23	3.7	6	1.4	63	6.5	151	21.8
연령												
0-17세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	7	1.0
18-29세	18	5.0	12	1.5	36	5.7	20	4.8	87	9.0	115	16.6
30-39세	36	10.0	18	2.2	69	11.0	47	11.2	106	11.0	43	6.2
40-49세	61	16.9	45	5.5	124	19.7	90	21.4	150	15.5	71	10.3
50-59세	126	34.9	156	19.2	223	35.4	140	33.3	288	29.8	147	21.2
60-69세	91	25.2	265	32.6	148	23.5	106	25.2	251	26.0	186	26.9
70세 이상	29	8.0	318	39.1	30	4.8	17	4.0	83	8.6	123	17.8

제 1 2 차 국가손상종합통계

National Injury Fact Book

창간	2011년 3월
인쇄	2023년 02월
발행	2023년 02월
공동발행인	지영미, 한훈, 이흥교, 조재호, 주영수, 이주민, 강도태, 안종주, 공은배, 김영옥, 장덕진, 홍기정
편집위원장	홍기정
공동편집위원	배원초, 이정은, 이정선(질병관리청) 서주희, 이나리(통계청) 김태한, 홍원표(소방청) 김경란, 김경수, 최동필, 이민지(농촌진흥청 국립농업과학원) 김성중, 노영선, 김태희(국립중앙의료원) 최석훈, 유기열, 한현용(도로교통공단) 강지혜, 문해희, 장정훈(국민건강보험공단) 김은정, 김소연(한국산업안전보건공단) 이영훈, 김은주(학교안전공제중앙회) 우현경, 이미경, 김수지(어린이집안전공제회) 김인숙, 김민지(한국소비자원) 박정호, 이선영, 이원경, 최영호, 최슬기, 양서희(국가손상조사감시사업 중앙지원단)
공동발행기관	질병관리청 건강위해대응관 손상예방관리과 ☎ 043) 219-2942
연락처	통계청 사회통계국 인구동향과 ☎ 042) 481-2252 소방청 119대응국 119구급과 품질관리팀 ☎ 044) 205-7635 농촌진흥청 국립농업과학원 농업인안전보건팀 ☎ 063) 238-4179 국립중앙의료원 중앙응급의료센터 응급의료빅데이터전략팀 ☎ 02) 6362-3476 도로교통공단 교통AI빅데이터융합센터 데이터융합처 ☎ 033) 749-5263 국민건강보험공단 빅데이터전략본부 통계관리부 ☎ 033) 736-2464 한국산업안전보건공단 빅데이터부 ☎ 052) 703-0349 학교안전공제중앙회 예방사업부 통계정보팀 ☎ 02) 6410-5040 어린이집안전공제회 안전예방국 ☎ 02) 6902-2483 한국소비자원 위해정보국 위해예방팀 ☎ 043) 880-5422 국가손상조사감시사업 중앙지원단 손상통계분석·연계분과 ☎ 02) 2072-4980

이 책은 상업적인 목적으로 사용하거나 판매할 수 없습니다.

