발 간 등 록 번 호
11-1352159-000100-10

ISSN 2288-0720

제13차 국가손상종합통계

National Injury Fact Book

제2권 : 부록

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

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

National
Injury
Fact
Book

Contents

〈통계표 목차〉

National
Injury
Fact
Book

Contents

〈통계표 목차〉

〈통계표 목차〉

National
Injury
Fact
Book

Contents

〈통계표 목차〉

〈통계표 목차〉

National Injury Fact Book

Contents

〈통계표 목차〉

〈통계표 목차〉

National
Injury
Fact
Book

Contents

〈통계표 목차〉

〈통계표 목차〉

National Injury Fact Book

Contents

〈통계표 목차〉

〈통계표 목차〉

National
Injury
Fact
Book

Contents

〈통계표 목차〉

부록 통계표

National Injury Fact Book

National Injury Fact Book

부록 통계표

Ⅰ. 전체 손상

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

1. 관련통계

표 1. 지역별 인구

(단위: 명)

구분	전체		0-9세	10-19세	20-29세	30-39세	40-49세	50-59세	60-69세	70세 이상
	인구수	%								
전체	51,333,253	100.0	3,863,060	4,742,284	6,704,990	6,753,189	8,152,507	8,541,582	6,879,682	5,695,960
성별										
남자	25,589,102	49.8	1,980,681	2,450,632	3,519,240	3,483,443	4,140,356	4,309,557	3,367,039	2,338,156
여자	25,744,151	50.2	1,882,379	2,291,653	3,185,750	3,269,747	4,012,151	4,232,025	3,512,643	3,357,804
지역(시도)										
서울	9,453,878	18.4	602,996	765,901	1,432,771	1,443,678	1,480,712	1,484,151	1,237,962	1,005,710
부산	3,343,353	6.5	225,877	268,588	421,903	409,411	501,564	555,118	534,510	426,385
대구	2,387,450	4.7	172,962	221,976	314,340	287,984	375,223	418,596	331,512	264,858
인천	2,921,875	5.7	222,864	272,062	394,536	400,874	477,685	505,427	379,414	269,014
광주	1,438,868	2.8	116,856	154,644	207,457	182,644	236,921	233,048	166,787	140,512
대전	1,449,628	2.8	110,997	144,134	210,269	190,739	232,230	238,746	183,484	139,031
울산	1,124,041	2.2	95,234	111,139	140,717	147,641	184,713	207,057	149,773	87,769
세종	362,922	0.7	47,165	44,228	37,938	61,473	70,578	46,816	31,670	23,055
경기	13,398,945	26.1	1,122,287	1,321,656	1,795,919	1,892,499	2,278,106	2,229,879	1,583,684	1,174,917
강원	1,530,537	3.0	103,247	135,520	177,143	163,512	220,024	263,778	248,843	218,473
충북	1,591,246	3.1	120,139	147,773	196,253	191,590	237,546	270,333	231,241	196,374
충남	2,109,102	4.1	167,628	201,407	240,033	262,727	324,254	337,624	287,712	287,719
전북	1,786,322	3.5	124,154	172,399	208,388	184,480	262,149	296,935	260,494	277,325
전남	1,833,021	3.6	127,918	165,076	196,672	181,195	254,149	310,788	277,018	320,207
경북	2,619,828	5.1	183,981	223,746	279,319	283,616	377,534	453,844	418,781	399,008
경남	3,311,249	6.5	259,643	321,598	369,737	387,758	528,171	577,029	475,574	391,741
제주	670,993	1.3	59,118	70,443	81,598	81,373	110,951	112,417	81,228	73,866

자료원: 2021 주민등록연앙인구

2. 기본통계

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

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	552,396	100.0	23,739	4.3	30,170	5.5	61,951	11.2	53,293	9.6
성별										
남자	317,755	57.5	14,525	61.2	21,203	70.3	38,837	62.7	34,433	64.6
여자	234,540	42.5	9,210	38.8	8,965	29.7	23,112	37.3	18,852	35.4
미상	101	0.0	4	0.0	2	0.0	2	0.0	8	0.0
지역(시도)										
서울	85,009	15.4	3,714	15.6	4,464	14.8	11,930	19.3	9,430	17.7
부산	27,554	5.0	1,061	4.5	1,408	4.7	3,056	4.9	2,559	4.8
대구	22,963	4.2	1,114	4.7	1,403	4.7	2,721	4.4	2,073	3.9
인천	30,786	5.6	1,581	6.7	1,737	5.8	3,557	5.7	3,219	6.0
광주	13,767	2.5	531	2.2	989	3.3	1,833	3.0	1,304	2.4
대전	14,039	2.5	592	2.5	888	2.9	2,002	3.2	1,335	2.5
울산	10,341	1.9	499	2.1	674	2.2	1,195	1.9	1,175	2.2
세종	3,621	0.7	290	1.2	340	1.1	364	0.6	421	0.8
경기	127,512	23.1	6,904	29.1	7,403	24.5	14,902	24.1	13,457	25.3
강원	23,315	4.2	848	3.6	1,085	3.6	2,415	3.9	1,995	3.7
충북	21,309	3.9	746	3.1	1,116	3.7	2,186	3.5	1,918	3.6
충남	32,420	5.9	1,308	5.5	1,643	5.4	3,213	5.2	2,962	5.6
전북	24,550	4.4	749	3.2	1,233	4.1	2,062	3.3	1,812	3.4
전남	29,527	5.3	826	3.5	1,387	4.6	2,288	3.7	2,106	4.0
경북	34,991	6.3	1,015	4.3	1,739	5.8	3,192	5.2	2,847	5.3
경남	37,942	6.9	1,323	5.6	1,962	6.5	3,299	5.3	3,255	6.1
제주	12,746	2.3	638	2.7	699	2.3	1,736	2.8	1,425	2.7
미상	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)										
특별시의 구	94,804	17.2	4,135	17.4	5,002	16.6	13,134	21.2	10,411	19.5
광역시의 구*	175,372	31.7	8,352	35.2	10,781	35.7	21,890	35.3	17,686	33.2
인구 30만명 미만의 시	22,502	4.1	1,128	4.8	1,302	4.3	2,476	4.0	2,250	4.2
도농복합형태의 시	180,040	32.6	7,711	32.5	10,195	33.8	19,255	31.1	17,471	32.8
군	79,651	14.4	2,413	10.2	2,890	9.6	5,196	8.4	5,474	10.3
미상	27	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
손상기전										
교통사고	170,732	30.9	4,249	17.9	12,186	40.4	26,161	42.2	21,918	41.1
추락/미끄러짐	214,001	38.7	8,987	37.9	7,595	25.2	11,109	17.9	11,070	20.8
둔상/관통상/기계손상	64,569	11.7	4,847	20.4	4,406	14.6	10,417	16.8	7,983	15.0
중독/화학물질	16,990	3.1	226	1.0	1,172	3.9	3,165	5.1	2,222	4.2
화상/온도손상	6,860	1.2	1,302	5.5	348	1.2	637	1.0	676	1.3
익수/질식/연기흡입	8,796	1.6	800	3.4	412	1.4	1,225	2.0	1,114	2.1
기타	65,759	11.9	3,130	13.2	3,788	12.6	8,691	14.0	7,888	14.8
미상	4,689	0.8	198	0.8	263	0.9	546	0.9	422	0.8

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
교통사고: 동승자, 보행자, 오토바이사고, 운전자, 자전거 사고, 기타탈것
추락/미끄러짐: 추락, 낙상
둔상/관통상/기계손상: 관통상, 기계, 기타둔상, 농기계, 열상, 자상
중독/화학물질: 중독, 화학물질
화상/온도손상: 고온체, 물, 열손상, 한랭손상, 화상, 화염, 온열손상
익수/질식/연기흡입: 목맴/목졸림, 연기흡입, 외력에 의한 압박, 이물질에 의한 기도막힘, 익수, 질식
기타: 기타(사고부상, 질병외), 동물/곤충(기타), 레저활동, 상해, 성폭행, 자연재해, 전기사고
미상: 미상, 무응답
자료원: 2021 119 구급활동일지

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

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	65,360	11.8	90,709	16.4	89,599	16.2	137,516	24.9	59	0.0
성별										
남자	42,196	64.6	56,079	61.8	53,128	59.3	57,342	41.7	12	20.3
여자	23,156	35.4	34,618	38.2	36,460	40.7	80,160	58.3	7	11.9
미상	8	0.0	12	0.0	11	0.0	14	0.0	40	67.8
지역(시도)										
서울	9,315	14.3	12,478	13.8	12,638	14.1	21,040	15.3	0	0.0
부산	3,008	4.6	4,199	4.6	4,883	5.4	7,379	5.4	1	1.7
대구	2,437	3.7	3,720	4.1	3,651	4.1	5,844	4.2	0	0.0
인천	3,785	5.8	5,192	5.7	4,865	5.4	6,850	5.0	0	0.0
광주	1,677	2.6	2,175	2.4	1,987	2.2	3,270	2.4	1	1.7
대전	1,564	2.4	2,104	2.3	2,157	2.4	3,371	2.5	26	44.1
울산	1,457	2.2	1,832	2.0	1,747	1.9	1,762	1.3	0	0.0
세종	483	0.7	539	0.6	547	0.6	632	0.5	5	8.5
경기	16,307	24.9	21,405	23.6	19,111	21.3	28,023	20.4	0	0.0
강원	2,763	4.2	4,158	4.6	4,302	4.8	5,747	4.2	2	3.4
충북	2,382	3.6	3,634	4.0	3,728	4.2	5,599	4.1	0	0.0
충남	3,958	6.1	5,212	5.7	5,372	6.0	8,745	6.4	7	11.9
전북	2,661	4.1	3,921	4.3	4,196	4.7	7,913	5.8	3	5.1
전남	3,247	5.0	5,069	5.6	5,294	5.9	9,307	6.8	3	5.1
경북	3,809	5.8	5,987	6.6	6,402	7.1	10,000	7.3	0	0.0
경남	4,674	7.2	6,765	7.5	6,953	7.8	9,705	7.1	6	10.2
제주	1,833	2.8	2,319	2.6	1,766	2.0	2,329	1.7	1	1.7
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	6.8
지역(도시유형)										
특별시의 구	10,484	16.0	14,048	15.5	14,335	16.0	23,254	16.9	1	1.7
광역시의 구*	20,965	32.1	28,249	31.1	26,770	29.9	40,646	29.6	33	55.9
인구 30만명 미만의 시	2,723	4.2	3,849	4.2	3,593	4.0	5,180	3.8	1	1.7
도농복합형태의 시	22,786	34.9	30,503	33.6	29,355	32.8	42,754	31.1	10	16.9
군	8,400	12.9	14,051	15.5	15,542	17.3	25,675	18.7	10	16.9
미상	2	0.0	9	0.0	4	0.0	7	0.0	4	6.8
손상기전										
교통사고	24,185	37.0	30,052	33.1	27,270	30.4	24,703	18.0	8	13.6
추락/미끄러짐	17,008	26.0	30,354	33.5	37,462	41.8	90,411	65.7	5	8.5
둔상/관통상/기계손상	9,131	14.0	11,708	12.9	9,613	10.7	6,462	4.7	2	3.4
중독/화학물질	2,603	4.0	2,876	3.2	2,016	2.3	2,708	2.0	2	3.4
화상/온도손상	837	1.3	1,120	1.2	896	1.0	1,044	0.8	0	0.0
익수/질식/연기흡입	1,124	1.7	1,215	1.3	1,063	1.2	1,843	1.3	0	0.0
기타	9,980	15.3	12,702	14.0	10,524	11.7	9,056	6.6	0	0.0
미상	492	0.8	682	0.8	755	0.8	1,289	0.9	42	71.2

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

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	552,396	100.0	317,755	57.5	234,540	42.5	101	0.0
연령								
0-9세	23,739	4.3	14,525	4.6	9,210	3.9	4	4.0
10-19세	30,170	5.5	21,203	6.7	8,965	3.8	2	2.0
20-29세	61,951	11.2	38,837	12.2	23,112	9.9	2	2.0
30-39세	53,293	9.6	34,433	10.8	18,852	8.0	8	7.9
40-49세	65,360	11.8	42,196	13.3	23,156	9.9	8	7.9
50-59세	90,709	16.4	56,079	17.6	34,618	14.8	12	11.9
60-69세	89,599	16.2	53,128	16.7	36,460	15.5	11	10.9
70세 이상	137,516	24.9	57,342	18.0	80,160	34.2	14	13.9
미상	59	0.0	12	0.0	7	0.0	40	39.6
지역(시도)								
서울	85,009	15.4	47,559	15.0	37,450	16.0	0	0.0
부산	27,554	5.0	15,190	4.8	12,363	5.3	1	1.0
대구	22,963	4.2	13,024	4.1	9,937	4.2	2	2.0
인천	30,786	5.6	17,582	5.5	13,204	5.6	0	0.0
광주	13,767	2.5	7,972	2.5	5,794	2.5	1	1.0
대전	14,039	2.5	7,794	2.5	6,209	2.6	36	35.6
울산	10,341	1.9	6,340	2.0	4,001	1.7	0	0.0
세종	3,621	0.7	2,180	0.7	1,437	0.6	4	4.0
경기	127,512	23.1	73,560	23.1	53,950	23.0	2	2.0
강원	23,315	4.2	13,406	4.2	9,906	4.2	3	3.0
충북	21,309	3.9	12,410	3.9	8,899	3.8	0	0.0
충남	32,420	5.9	18,982	6.0	13,394	5.7	44	43.6
전북	24,550	4.4	14,188	4.5	10,361	4.4	1	1.0
전남	29,527	5.3	17,191	5.4	12,335	5.3	1	1.0
경북	34,991	6.3	20,727	6.5	14,264	6.1	0	0.0
경남	37,942	6.9	22,527	7.1	15,414	6.6	1	1.0
제주	12,746	2.3	7,123	2.2	5,622	2.4	1	1.0
미상	4	0.0	0	0.0	0	0.0	4	4.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	94,804	17.2	53,306	16.8	41,496	17.7	2	2.0
광역시의 구*	175,372	31.7	98,958	31.1	76,372	32.6	42	41.6
인구 30만명 미만의 시	22,502	4.1	12,709	4.0	9,792	4.2	1	1.0
도농복합형태의 시	180,040	32.6	105,991	33.4	74,013	31.6	36	35.6
군	79,651	14.4	46,773	14.7	32,862	14.0	16	15.8
미상	27	0.0	18	0.0	5	0.0	4	4.0
손상기전								
교통사고	170,732	30.9	110,533	34.8	60,178	25.7	21	20.8
추락/미끄러짐	214,001	38.7	104,051	32.7	109,932	46.9	18	17.8
둔상/관통상/기계손상	64,569	11.7	44,331	14.0	20,227	8.6	11	10.9
중독/화학물질	16,990	3.1	6,805	2.1	10,185	4.3	0	0.0
화상/온도손상	6,860	1.2	4,013	1.3	2,846	1.2	1	1.0
익수/질식/연기흡입	8,796	1.6	5,066	1.6	3,729	1.6	1	1.0
기타	65,759	11.9	40,263	12.7	25,492	10.9	4	4.0
미상	4,689	0.8	2,693	0.8	1,951	0.8	45	44.6

注: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
교통사고: 동승자, 보행자, 오토바이사고, 운전자, 자전거 사고, 기타탈것
추락/미끄러짐: 추락, 낙상
둔상/관통상/기계손상: 관통상, 기계, 기타둔상, 농기계, 열상, 자상
중독/화학물질: 중독, 화학물질
화상/온도손상: 고온체, 물, 열손상, 한랭손상, 화상, 화염, 온열손상
익수/질식/연기흡입: 목맴/목졸림, 연기흡입, 외력에 의한 압박, 이물질에 의한 기도막힘, 익수, 질식
기타: 기타(사고부상, 질병외), 동물/곤충(기타), 레저활동, 상해, 성폭행, 자연재해, 전기사고
자료원: 2021 119 구급활동일지

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

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,296,277	100.0	200,184	15.4	98,606	7.6	177,751	13.7	145,091	11.2
성별										
남성	730,391	56.3	119,001	59.4	64,078	65.0	100,734	56.7	86,890	59.9
여성	565,886	43.7	81,183	40.6	34,528	35.0	77,017	43.3	58,201	40.1
지역(시도)										
서울	261,954	20.2	42,953	21.5	18,545	18.8	40,767	22.9	31,306	21.6
부산	46,284	3.6	4,851	2.4	3,146	3.2	6,825	3.8	4,979	3.4
대구	39,285	3.0	8,076	4.0	2,576	2.6	4,498	2.5	3,174	2.2
인천	89,982	6.9	14,288	7.1	6,917	7.0	12,677	7.1	10,674	7.4
광주	38,326	3.0	6,837	3.4	3,446	3.5	5,265	3.0	3,816	2.6
대전	43,013	3.3	6,129	3.1	3,389	3.4	6,225	3.5	4,175	2.9
울산	16,362	1.3	3,094	1.5	1,257	1.3	1,856	1.0	1,765	1.2
세종	7,644	0.6	2,118	1.1	857	0.9	742	0.4	913	0.6
경기	333,111	25.7	55,297	27.6	27,031	27.4	45,591	25.6	39,676	27.3
강원	52,765	4.1	7,532	3.8	3,794	3.8	7,109	4.0	5,191	3.6
충북	37,283	2.9	4,449	2.2	2,705	2.7	4,779	2.7	3,838	2.6
충남	75,565	5.8	12,541	6.3	5,848	5.9	9,675	5.4	8,605	5.9
전북	61,770	4.8	5,456	2.7	4,307	4.4	7,594	4.3	5,894	4.1
전남	27,141	2.1	2,735	1.4	1,962	2.0	3,145	1.8	2,669	1.8
경북	70,254	5.4	9,379	4.7	5,524	5.6	8,075	4.5	7,521	5.2
경남	51,009	3.9	8,260	4.1	3,819	3.9	6,394	3.6	5,445	3.8
제주	44,529	3.4	6,189	3.1	3,483	3.5	6,534	3.7	5,450	3.8
지역(도시유형)										
특별시의 구	261,954	20.2	42,953	21.5	18,545	18.8	40,767	22.9	31,306	21.6
광역시의 구[a]	545,643	42.1	90,389	45.2	42,414	43.0	74,911	42.1	58,888	40.6
인구 30만명 미만의 시	63,829	4.9	7,729	3.9	4,890	5.0	8,498	4.8	7,485	5.2
도농복합형태의 시	417,661	32.2	58,446	29.2	32,269	32.7	52,873	29.7	46,794	32.3
군	7,190	0.6	667	0.3	488	0.5	702	0.4	618	0.4
보험										
건강보험	1,065,556	82.2	191,362	95.6	84,738	85.9	141,830	79.8	115,385	79.5
의료급여	58,560	4.5	2,733	1.4	3,726	3.8	3,246	1.8	2,357	1.6
자동차보험	126,804	9.8	4,570	2.3	7,777	7.9	23,416	13.2	19,366	13.3
산재보험	8,543	0.7	0	0.0	83	0.1	1,269	0.7	1,379	1.0
일반	27,964	2.2	954	0.5	1,837	1.9	6,489	3.7	5,219	3.6
기타	5,142	0.4	245	0.1	183	0.2	1,182	0.7	1,047	0.7
미상	3,708	0.3	320	0.2	262	0.3	319	0.2	338	0.2
손상기전										
교통사고	187,947	14.5	8,984	4.5	17,089	17.3	34,252	19.3	26,609	18.3
추락/미끄러짐	345,933	26.7	67,220	33.6	20,147	20.4	26,723	15.0	22,227	15.3
둔상/관통상/기계손상	407,514	31.4	72,218	36.1	34,702	35.2	66,733	37.5	55,581	38.3
중독	31,372	2.4	1,243	0.6	3,001	3.0	5,892	3.3	3,751	2.6
화상	29,277	2.3	6,476	3.2	2,632	2.7	5,022	2.8	3,802	2.6
익수/질식/목맴	2,857	0.2	241	0.1	180	0.2	451	0.3	401	0.3
기타	147,896	11.4	32,906	16.4	13,185	13.4	22,166	12.5	18,272	12.6
미상	143,481	11.1	10,896	5.4	7,670	7.8	16,512	9.3	14,448	10.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세 이상		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	150,475	11.6	180,299	13.9	154,233	11.9	189,637	14.6	1	0.0
성별										
남성	89,961	59.8	103,729	57.5	87,198	56.5	78,800	41.6	0	0.0
여성	60,514	40.2	76,570	42.5	67,035	43.5	110,837	58.4	1	100.0
지역(시도)										
서울	27,068	18.0	31,479	17.5	29,630	19.2	40,206	21.2	0	0.0
부산	4,923	3.3	6,702	3.7	6,684	4.3	8,174	4.3	0	0.0
대구	3,540	2.4	5,175	2.9	4,936	3.2	7,310	3.9	0	0.0
인천	11,027	7.3	12,843	7.1	10,311	6.7	11,245	5.9	0	0.0
광주	4,548	3.0	5,291	2.9	3,905	2.5	5,218	2.8	0	0.0
대전	4,495	3.0	5,683	3.2	5,438	3.5	7,479	3.9	0	0.0
울산	2,016	1.3	2,450	1.4	2,037	1.3	1,887	1.0	0	0.0
세종	916	0.6	820	0.5	603	0.4	675	0.4	0	0.0
경기	41,144	27.3	46,333	25.7	35,884	23.3	42,155	22.2	0	0.0
강원	5,872	3.9	7,740	4.3	7,297	4.7	8,230	4.3	0	0.0
충북	4,336	2.9	5,573	3.1	5,167	3.4	6,436	3.4	0	0.0
충남	9,253	6.1	10,610	5.9	8,823	5.7	10,210	5.4	0	0.0
전북	7,365	4.9	10,029	5.6	8,828	5.7	12,296	6.5	1	100.0
전남	3,404	2.3	4,427	2.5	3,872	2.5	4,927	2.6	0	0.0
경북	8,554	5.7	10,445	5.8	9,712	6.3	11,044	5.8	0	0.0
경남	5,794	3.9	7,825	4.3	6,406	4.2	7,066	3.7	0	0.0
제주	6,220	4.1	6,874	3.8	4,700	3.0	5,079	2.7	0	0.0
지역(도시유형)										
특별시의 구	27,068	18.0	31,479	17.5	29,630	19.2	40,206	21.2	0	0.0
광역시의 구*	62,095	41.3	75,715	42.0	62,706	40.7	78,525	41.4	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	8,494	5.6	9,901	5.5	8,085	5.2	8,747	4.6	0	0.0
도농복합형태의 시	51,908	34.5	61,967	34.4	52,671	34.2	60,732	32.0	1	100.0
군	910	0.6	1,237	0.7	1,141	0.7	1,427	0.8	0	0.0
보험										
건강보험	118,579	78.8	138,728	76.9	119,564	77.5	155,369	81.9	1	100.0
의료급여	5,935	3.9	11,750	6.5	11,715	7.6	17,098	9.0	0	0.0
자동차보험	18,297	12.2	21,514	11.9	17,844	11.6	14,020	7.4	0	0.0
산재보험	1,588	1.1	2,458	1.4	1,523	1.0	243	0.1	0	0.0
일반	4,775	3.2	4,509	2.5	2,666	1.7	1,515	0.8	0	0.0
기타	866	0.6	698	0.4	383	0.2	538	0.3	0	0.0
미상	435	0.3	642	0.4	538	0.3	854	0.5	0	0.0
손상기전										
교통사고	25,657	17.1	29,815	16.5	24,826	16.1	20,715	10.9	0	0.0
추락/미끄러짐	28,270	18.8	43,020	23.9	47,169	30.6	91,157	48.1	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	54,602	36.3	58,439	32.4	41,204	26.7	24,034	12.7	1	100.0
중독	4,202	2.8	4,965	2.8	3,935	2.6	4,383	2.3	0	0.0
화상	3,725	2.5	4,031	2.2	2,405	1.6	1,184	0.6	0	0.0
익수/질식/목맴	352	0.2	448	0.2	327	0.2	457	0.2	0	0.0
기타	17,604	11.7	19,044	10.6	13,965	9.1	10,754	5.7	0	0.0
미상	16,063	10.7	20,537	11.4	20,402	13.2	36,953	19.5	0	0.0

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

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,296,277	100.0	730,391	56.3	565,886	43.7
연령						
0-9세	200,184	15.4	119,001	16.3	81,183	14.3
10-19세	98,606	7.6	64,078	8.8	34,528	6.1
20-29세	177,751	13.7	100,734	13.8	77,017	13.6
30-39세	145,091	11.2	86,890	11.9	58,201	10.3
40-49세	150,475	11.6	89,961	12.3	60,514	10.7
50-59세	180,299	13.9	103,729	14.2	76,570	13.5
60-69세	154,233	11.9	87,198	11.9	67,035	11.8
70세이상	189,637	14.6	78,800	10.8	110,837	19.6
미상	1	0.0	0	0.0	1	0.0
지역(시도)						
서울	261,954	20.2	138,410	19.0	123,544	21.8
부산	46,284	3.6	25,250	3.5	21,034	3.7
대구	39,285	3.0	22,697	3.1	16,588	2.9
인천	89,982	6.9	50,030	6.8	39,952	7.1
광주	38,326	3.0	22,363	3.1	15,963	2.8
대전	43,013	3.3	24,438	3.3	18,575	3.3
울산	16,362	1.3	9,879	1.4	6,483	1.1
세종	7,644	0.6	4,263	0.6	3,381	0.6
경기	333,111	25.7	187,018	25.6	146,093	25.8
강원	52,765	4.1	31,028	4.2	21,737	3.8
충북	37,283	2.9	21,557	3.0	15,726	2.8
충남	75,565	5.8	45,268	6.2	30,297	5.4
전북	61,770	4.8	35,776	4.9	25,994	4.6
전남	27,141	2.1	16,143	2.2	10,998	1.9
경북	70,254	5.4	41,803	5.7	28,451	5.0
경남	51,009	3.9	29,587	4.1	21,422	3.8
제주	44,529	3.4	24,881	3.4	19,648	3.5
지역(도시유형)						
특별시의 구	261,954	20.2	138,410	19.0	123,544	21.8
광역시의 구*	545,643	42.1	305,869	41.9	239,774	42.4
인구 30만명 미만의 시	63,829	4.9	36,819	5.0	27,010	4.8
도농복합형태의 시	417,661	32.2	245,010	33.5	172,651	30.5
군	7,190	0.6	4,283	0.6	2,907	0.5
보험						
건강보험	1,065,556	82.2	590,983	80.9	474,573	83.9
의료급여	58,560	4.5	30,591	4.2	27,969	4.9
자동차보험	126,804	9.8	76,176	10.4	50,628	8.9
산재보험	8,543	0.7	7,417	1.0	1,126	0.2
일반	27,964	2.2	19,024	2.6	8,940	1.6
기타	5,142	0.4	4,003	0.5	1,139	0.2
미상	3,708	0.3	2,197	0.3	1,511	0.3
손상기전						
교통사고	187,947	14.5	120,164	16.5	67,783	12.0
추락/미끄러짐	345,933	26.7	177,383	24.3	168,550	29.8
둔상/관통상/기계손상	407,514	31.4	253,328	34.7	154,186	27.2
중독	31,372	2.4	13,678	1.9	17,694	3.1
화상	29,277	2.3	14,447	2.0	14,830	2.6
익수/질식/목맴	2,857	0.2	1,737	0.2	1,120	0.2
기타	147,896	11.4	77,644	10.6	70,252	12.4
미상	143,481	11.1	72,010	9.9	71,471	12.6

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

(단위: 건, %)

구분	전체		귀가		전원		입원	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율
전체	1,296,277	100.0	1,063,176	82.0	19,144	1.5	206,983	16.0
성별								
남자	730,391	56.3	600,845	56.5	11,653	60.9	113,352	54.8
여자	565,886	43.7	462,331	43.5	7,491	39.1	93,631	45.2
연령								
0-9세	200,184	15.4	193,591	18.2	675	3.5	5,698	2.8
10-19세	98,606	7.6	89,129	8.4	707	3.7	8,469	4.1
20-29세	177,751	13.7	160,910	15.1	1,528	8.0	14,392	7.0
30-39세	145,091	11.2	129,268	12.2	1,342	7.0	13,756	6.6
40-49세	150,475	11.6	128,122	12.1	1,865	9.7	19,568	9.5
50-59세	180,299	13.9	144,344	13.6	3,146	16.4	31,527	15.2
60-69세	154,233	11.9	113,115	10.6	3,401	17.8	36,673	17.7
70세이상	189,637	14.6	104,696	9.8	6,480	33.8	76,900	37.2
미상	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	261,954	20.2	225,843	21.2	3,942	20.6	30,947	15.0
부산	46,284	3.6	34,746	3.3	479	2.5	10,805	5.2
대구	39,285	3.0	29,653	2.8	1,359	7.1	7,774	3.8
인천	89,982	6.9	72,590	6.8	1,514	7.9	15,390	7.4
광주	38,326	3.0	29,468	2.8	648	3.4	8,007	3.9
대전	43,013	3.3	34,864	3.3	135	0.7	7,847	3.8
울산	16,362	1.3	12,744	1.2	262	1.4	3,252	1.6
세종	7,644	0.6	6,965	0.7	37	0.2	639	0.3
경기	333,111	25.7	281,244	26.5	3,004	15.7	47,301	22.9
강원	52,765	4.1	43,673	4.1	1,049	5.5	7,820	3.8
충북	37,283	2.9	29,017	2.7	546	2.9	7,525	3.6
충남	75,565	5.8	63,107	5.9	1,763	9.2	10,399	5.0
전북	61,770	4.8	46,708	4.4	1,000	5.2	13,167	6.4
전남	27,141	2.1	19,387	1.8	687	3.6	6,873	3.3
경북	70,254	5.4	54,992	5.2	1,144	6.0	13,780	6.7
경남	51,009	3.9	39,765	3.7	1,149	6.0	9,860	4.8
제주	44,529	3.4	38,410	3.6	426	2.2	5,597	2.7
지역(도시유형)								
특별시의 구	261,954	20.2	225,843	21.2	3,942	20.6	30,947	15.0
광역시의 구*	545,643	42.1	441,119	41.5	6,832	35.7	93,974	45.4
인구 30만명 미만의 시	63,829	4.9	53,650	5.0	915	4.8	9,039	4.4
도농복합형태의 시	417,661	32.2	336,423	31.6	6,777	35.4	72,674	35.1
군	7,190	0.6	6,141	0.6	678	3.5	349	0.2
보험								
건강보험	1,065,556	82.2	891,603	83.9	14,321	74.8	154,932	74.9
의료급여	58,560	4.5	41,195	3.9	1,263	6.6	15,410	7.4
자동차보험	126,804	9.8	95,771	9.0	2,585	13.5	27,566	13.3
산재보험	8,543	0.7	4,366	0.4	157	0.8	3,998	1.9
일반	27,964	2.2	23,131	2.2	562	2.9	3,747	1.8
기타	5,142	0.4	4,178	0.4	140	0.7	797	0.4
미상	3,708	0.3	2,932	0.3	116	0.6	533	0.3
손상기전								
교통사고	187,947	14.5	141,431	13.3	4,138	21.6	41,057	19.8
추락/미끄러짐	345,933	26.7	257,793	24.2	6,981	36.5	79,200	38.3
둔상/관통상/기계손상	407,514	31.4	376,288	35.4	3,344	17.5	26,405	12.8
중독	31,372	2.4	19,353	1.8	893	4.7	10,689	5.2
화상	29,277	2.3	28,011	2.6	407	2.1	817	0.4
익수/질식/목맴	2,857	0.2	1,356	0.1	117	0.6	920	0.4
기타	147,896	11.4	136,911	12.9	725	3.8	9,916	4.8
미상	143,481	11.1	102,033	9.6	2,539	13.3	37,979	18.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

구분	사망		기타		미상	
	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	2,959	0.2	3,837	0.3	178	0.0
성별						
남자	1,972	66.6	2,463	64.2	106	59.6
여자	987	33.4	1,374	35.8	72	40.4
연령						
0-9세	26	0.9	161	4.2	33	18.5
10-19세	111	3.8	180	4.7	10	5.6
20-29세	259	8.8	643	16.8	19	10.7
30-39세	238	8.0	474	12.4	13	7.3
40-49세	309	10.4	591	15.4	20	11.2
50-59세	478	16.2	769	20.0	35	19.7
60-69세	494	16.7	528	13.8	22	12.4
70세이상	1,044	35.3	491	12.8	26	14.6
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)						
서울	344	11.6	876	22.8	2	1.1
부산	190	6.4	58	1.5	6	3.4
대구	147	5.0	346	9.0	6	3.4
인천	236	8.0	250	6.5	2	1.1
광주	128	4.3	75	2.0	0	0.0
대전	100	3.4	65	1.7	2	1.1
울산	91	3.1	13	0.3	0	0.0
세종	1	0.0	2	0.1	0	0.0
경기	578	19.5	976	25.4	8	4.5
강원	157	5.3	66	1.7	0	0.0
충북	125	4.2	54	1.4	16	9.0
충남	137	4.6	159	4.1	0	0.0
전북	139	4.7	642	16.7	114	64.0
전남	103	3.5	76	2.0	15	8.4
경북	233	7.9	105	2.7	0	0.0
경남	180	6.1	48	1.3	7	3.9
제주	70	2.4	26	0.7	0	0.0
지역(도시유형)						
특별시의 구	344	11.6	876	22.8	2	1.1
광역시의 구*	1,467	49.6	2,234	58.2	17	9.6
인구 30만명 미만의 시	164	5.5	61	1.6	0	0.0
도농복합형태의 시	982	33.2	646	16.8	159	89.3
군	2	0.1	20	0.5	0	0.0
보험						
건강보험	1,818	61.4	2,813	73.3	69	38.8
의료급여	177	6.0	509	13.3	6	3.4
자동차보험	564	19.1	309	8.1	9	5.1
산재보험	14	0.5	8	0.2	0	0.0
일반	359	12.1	164	4.3	1	0.6
기타	21	0.7	6	0.2	0	0.0
미상	6	0.2	28	0.7	93	52.2
손상기전						
교통사고	845	28.6	461	12.0	15	8.4
추락/미끄러짐	832	28.1	1,093	28.5	34	19.1
둔상/관통상/기계손상	149	5.0	1,257	32.8	71	39.9
중독	188	6.4	245	6.4	4	2.2
화상	11	0.4	28	0.7	3	1.7
익수/질식/목맴	446	15.1	17	0.4	1	0.6
기타	42	1.4	295	7.7	7	3.9
미상	446	15.1	441	11.5	43	24.2

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

(단위: 건, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타비율	수	미상률
전체	206,983	100.0	165,791	80.1	32,199	15.6	6,350	3.1	1,034	0.5	1,609	0.8
성별												
남자	113,352	54.8	89,994	54.3	17,728	55.1	4,038	63.6	673	65.1	919	57.1
여자	93,631	45.2	75,797	45.7	14,471	44.9	2,312	36.4	361	34.9	690	42.9
연령												
0-9세	5,698	2.8	5,450	3.3	158	0.5	32	0.5	33	3.2	25	1.6
10-19세	8,469	4.1	7,796	4.7	514	1.6	61	1.0	52	5.0	46	2.9
20-29세	14,392	7.0	12,624	7.6	1,401	4.4	150	2.4	76	7.4	141	8.8
30-39세	13,756	6.6	11,971	7.2	1,449	4.5	145	2.3	76	7.4	115	7.1
40-49세	19,568	9.5	16,754	10.1	2,235	6.9	301	4.7	118	11.4	160	9.9
50-59세	31,527	15.2	26,159	15.8	4,312	13.4	667	10.5	139	13.4	250	15.5
60-69세	36,673	17.7	29,341	17.7	5,846	18.2	1,046	16.5	163	15.8	277	17.2
70세이상	76,900	37.2	55,696	33.6	16,284	50.6	3,948	62.2	377	36.5	595	37.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	30,947	15.0	25,097	15.1	4,542	14.1	1,069	16.8	52	5.0	187	11.6
부산	10,805	5.2	7,383	4.5	2,828	8.8	393	6.2	33	3.2	168	10.4
대구	7,774	3.8	5,952	3.6	1,440	4.5	359	5.7	12	1.2	11	0.7
인천	15,390	7.4	12,401	7.5	2,512	7.8	428	6.7	15	1.5	34	2.1
광주	8,007	3.9	4,841	2.9	2,892	9.0	208	3.3	12	1.2	54	3.4
대전	7,847	3.8	6,472	3.9	1,012	3.1	322	5.1	5	0.5	36	2.2
울산	3,252	1.6	2,282	1.4	835	2.6	120	1.9	6	0.6	9	0.6
세종	639	0.3	597	0.4	27	0.1	13	0.2	2	0.2	0	0.0
경기	47,301	22.9	38,001	22.9	7,109	22.1	1,311	20.6	280	27.1	600	37.3
강원	7,820	3.8	6,409	3.9	1,029	3.2	299	4.7	41	4.0	42	2.6
충북	7,525	3.6	6,540	3.9	626	1.9	223	3.5	26	2.5	110	6.8
충남	10,399	5.0	8,388	5.1	1,616	5.0	319	5.0	8	0.8	68	4.2
전북	13,167	6.4	11,478	6.9	771	2.4	296	4.7	506	48.9	116	7.2
전남	6,873	3.3	5,207	3.1	1,440	4.5	183	2.9	12	1.2	31	1.9
경북	13,780	6.7	11,629	7.0	1,672	5.2	412	6.5	7	0.7	60	3.7
경남	9,860	4.8	8,007	4.8	1,540	4.8	270	4.3	11	1.1	32	2.0
제주	5,597	2.7	5,107	3.1	308	1.0	125	2.0	6	0.6	51	3.2
지역(도시유형)												
특별시의 구	30,947	15.0	25,097	15.1	4,542	14.1	1,069	16.8	52	5.0	187	11.6
광역시의 구*	93,974	45.4	72,251	43.6	17,401	54.0	3,062	48.2	816	78.9	444	27.6
인구 30만명 미만의 시	9,039	4.4	7,423	4.5	1,328	4.1	203	3.2	13	1.3	72	4.5
도농복합형태의 시	72,674	35.1	60,749	36.6	8,869	27.5	2,002	31.5	153	14.8	901	56.0
군	349	0.2	271	0.2	59	0.2	14	0.2	0	0.0	5	0.3
보험												
건강보험	154,932	74.9	126,587	76.4	21,632	67.2	4,835	76.1	804	77.8	1,074	66.7
의료급여	15,410	7.4	11,411	6.9	3,082	9.6	669	10.5	123	11.9	125	7.8
자동차보험	27,566	13.3	20,822	12.6	5,773	17.9	628	9.9	87	8.4	256	15.9
산재보험	3,998	1.9	3,003	1.8	929	2.9	42	0.7	5	0.5	19	1.2
일반	3,747	1.8	2,834	1.7	662	2.1	157	2.5	11	1.1	83	5.2
기타	797	0.4	648	0.4	114	0.4	14	0.2	4	0.4	17	1.1
미상	533	0.3	486	0.3	7	0.0	5	0.1	0	0.0	35	2.2
손상기전												
교통사고	41,057	19.8	31,763	19.2	7,857	24.4	928	14.6	159	15.4	350	21.8
추락/미끄러짐	79,200	38.3	62,026	37.4	14,295	44.4	1,923	30.3	334	32.3	622	38.7
둔상/관통상/기계손상	26,405	12.8	23,658	14.3	2,086	6.5	224	3.5	220	21.3	217	13.5
중독	10,689	5.2	9,420	5.7	823	2.6	343	5.4	44	4.3	59	3.7
화상	817	0.4	666	0.4	114	0.4	16	0.3	14	1.4	7	0.4
익수/질식/목맴	920	0.4	507	0.3	145	0.5	257	4.0	3	0.3	8	0.5
기타	9,916	4.8	8,981	5.4	735	2.3	94	1.5	22	2.1	84	5.2
미상	37,979	18.3	28,770	17.4	6,144	19.1	2,565	40.4	238	23.0	262	16.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
　광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
　둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
　중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
　화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
　익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
　기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

(단위: 건, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,296,277	100.0	1,065,556	82.2	58,560	4.5	126,804	9.8
성별								
남자	730,391	56.3	590,983	55.5	30,591	52.2	76,176	60.1
여자	565,886	43.7	474,573	44.5	27,969	47.8	50,628	39.9
연령								
0-9세	200,184	15.4	191,362	18.0	2,733	4.7	4,570	3.6
10-19세	98,606	7.6	84,738	8.0	3,726	6.4	7,777	6.1
20-29세	177,751	13.7	141,830	13.3	3,246	5.5	23,416	18.5
30-39세	145,091	11.2	115,385	10.8	2,357	4.0	19,366	15.3
40-49세	150,475	11.6	118,579	11.1	5,935	10.1	18,297	14.4
50-59세	180,299	13.9	138,728	13.0	11,750	20.1	21,514	17.0
60-69세	154,233	11.9	119,564	11.2	11,715	20.0	17,844	14.1
70세이상	189,637	14.6	155,369	14.6	17,098	29.2	14,020	11.1
미상	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	261,954	20.2	226,980	21.3	11,161	19.1	19,459	15.3
부산	46,284	3.6	36,262	3.4	3,030	5.2	5,105	4.0
대구	39,285	3.0	32,576	3.1	2,562	4.4	3,432	2.7
인천	89,982	6.9	71,987	6.8	5,269	9.0	8,565	6.8
광주	38,326	3.0	31,956	3.0	1,796	3.1	3,429	2.7
대전	43,013	3.3	34,020	3.2	2,571	4.4	4,394	3.5
울산	16,362	1.3	12,769	1.2	563	1.0	1,375	1.1
세종	7,644	0.6	6,996	0.7	142	0.2	448	0.4
경기	333,111	25.7	279,694	26.2	10,727	18.3	31,907	25.2
강원	52,765	4.1	44,384	4.2	2,724	4.7	4,451	3.5
충북	37,283	2.9	28,980	2.7	1,984	3.4	5,083	4.0
충남	75,565	5.8	59,332	5.6	2,627	4.5	8,342	6.6
전북	61,770	4.8	45,382	4.3	4,106	7.0	7,514	5.9
전남	27,141	2.1	21,100	2.0	1,583	2.7	3,382	2.7
경북	70,254	5.4	56,185	5.3	3,559	6.1	8,344	6.6
경남	51,009	3.9	40,284	3.8	1,962	3.4	6,850	5.4
제주	44,529	3.4	36,669	3.4	2,194	3.7	4,724	3.7
지역(도시유형)								
특별시의 구	261,954	20.2	226,980	21.3	11,161	19.1	19,459	15.3
광역시의 구*	545,643	42.1	449,500	42.2	26,532	45.3	51,751	40.8
인구 30만명 미만의 시	63,829	4.9	51,633	4.8	3,001	5.1	6,426	5.1
도농복합형태의 시	417,661	32.2	331,546	31.1	17,626	30.1	48,495	38.2
군	7,190	0.6	5,897	0.6	240	0.4	673	0.5
손상기전								
교통사고	187,947	14.5	56,173	5.3	2,739	4.7	123,302	97.2
추락/미끄러짐	345,933	26.7	315,003	29.6	22,485	38.4	687	0.5
둔상/관통상/기계손상	407,514	31.4	371,076	34.8	12,926	22.1	879	0.7
중독	31,372	2.4	26,857	2.5	2,506	4.3	7	0.0
화상	29,277	2.3	27,382	2.6	889	1.5	16	0.0
익수/질식/목맴	2,857	0.2	2,401	0.2	196	0.3	5	0.0
기타	147,896	11.4	139,718	13.1	4,911	8.4	209	0.2
미상	143,481	11.1	126,946	11.9	11,908	20.3	1,699	1.3

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

구분	산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	8,543	0.7	27,964	2.2	5,142	0.4	3,708	0.3
성별								
남자	7,417	86.8	19,024	68.0	4,003	77.8	2,197	59.3
여자	1,126	13.2	8,940	32.0	1,139	22.2	1,511	40.7
연령								
0-9세	0	0.0	954	3.4	245	4.8	320	8.6
10-19세	83	1.0	1,837	6.6	183	3.6	262	7.1
20-29세	1,269	14.9	6,489	23.2	1,182	23.0	319	8.6
30-39세	1,379	16.1	5,219	18.7	1,047	20.4	338	9.1
40-49세	1,588	18.6	4,775	17.1	866	16.8	435	11.7
50-59세	2,458	28.8	4,509	16.1	698	13.6	642	17.3
60-69세	1,523	17.8	2,666	9.5	383	7.4	538	14.5
70세이상	243	2.8	1,515	5.4	538	10.5	854	23.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	196	2.3	3,054	10.9	962	18.7	142	3.8
부산	207	2.4	1,298	4.6	132	2.6	250	6.7
대구	126	1.5	542	1.9	47	0.9	0	0.0
인천	1,106	12.9	2,506	9.0	549	10.7	0	0.0
광주	509	6.0	613	2.2	23	0.4	0	0.0
대전	514	6.0	1,504	5.4	10	0.2	0	0.0
울산	119	1.4	1,429	5.1	106	2.1	1	0.0
세종	11	0.1	46	0.2	1	0.0	0	0.0
경기	2,683	31.4	7,191	25.7	842	16.4	67	1.8
강원	122	1.4	860	3.1	214	4.2	10	0.3
충북	354	4.1	690	2.5	191	3.7	1	0.0
충남	987	11.6	3,298	11.8	979	19.0	0	0.0
전북	527	6.2	973	3.5	31	0.6	3,237	87.3
전남	291	3.4	560	2.0	225	4.4	0	0.0
경북	257	3.0	1,502	5.4	407	7.9	0	0.0
경남	458	5.4	1,125	4.0	330	6.4	0	0.0
제주	76	0.9	773	2.8	93	1.8	0	0.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	196	2.3	3,054	10.9	962	18.7	142	3.8
광역시의 구*	3,378	39.5	12,819	45.8	1,412	27.5	251	6.8
인구 30만명 미만의 시	1,342	15.7	1,003	3.6	357	6.9	67	1.8
도농복합형태의 시	3,626	42.4	10,710	38.3	2,410	46.9	3,248	87.6
군	1	0.0	378	1.4	1	0.0	0	0.0
손상기전								
교통사고	510	6.0	4,441	15.9	256	5.0	526	14.2
추락/미끄러짐	2,328	27.3	3,423	12.2	981	19.1	1,026	27.7
둔상/관통상/기계손상	4,479	52.4	14,503	51.9	2,736	53.2	915	24.7
중독	29	0.3	1,627	5.8	50	1.0	296	8.0
화상	246	2.9	496	1.8	165	3.2	83	2.2
익수/질식/목맴	5	0.1	232	0.8	16	0.3	2	0.1
기타	314	3.7	2,097	7.5	468	9.1	179	4.8
미상	632	7.4	1,145	4.1	470	9.1	681	18.4

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

(단위: 건, %)

구분	전체		119구급차		병원구급차		기타구급차		경찰차/공공차량	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,296,277	100.0	349,021	26.9	5,951	0.5	31,942	2.5	1,119	0.1
성별										
남자	730,391	56.3	197,544	56.6	3,408	57.3	17,580	55.0	822	73.5
여자	565,886	43.7	151,477	43.4	2,543	42.7	14,362	45.0	297	26.5
연령										
0-9세	200,184	15.4	16,693	4.8	136	2.3	521	1.6	46	4.1
10-19세	98,606	7.6	18,686	5.4	166	2.8	845	2.6	93	8.3
20-29세	177,751	13.7	40,152	11.5	286	4.8	1,850	5.8	262	23.4
30-39세	145,091	11.2	33,642	9.6	285	4.8	1,780	5.6	168	15.0
40-49세	150,475	11.6	40,349	11.6	416	7.0	2,442	7.6	185	16.5
50-59세	180,299	13.9	54,853	15.7	824	13.8	4,113	12.9	186	16.6
60-69세	154,233	11.9	54,295	15.6	1,038	17.4	5,236	16.4	111	9.9
70세이상	189,637	14.6	90,351	25.9	2,800	47.1	15,155	47.4	68	6.1
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	261,954	20.2	65,648	18.8	382	6.4	6,002	18.8	114	10.2
부산	46,284	3.6	14,543	4.2	188	3.2	2,152	6.7	48	4.3
대구	39,285	3.0	11,561	3.3	1,071	18.0	1,634	5.1	35	3.1
인천	89,982	6.9	26,416	7.6	147	2.5	1,937	6.1	89	8.0
광주	38,326	3.0	7,669	2.2	1,597	26.8	1,350	4.2	26	2.3
대전	43,013	3.3	14,061	4.0	360	6.0	900	2.8	29	2.6
울산	16,362	1.3	4,646	1.3	33	0.6	885	2.8	17	1.5
세종	7,644	0.6	1,172	0.3	21	0.4	81	0.3	12	1.1
경기	333,111	25.7	85,529	24.5	447	7.5	6,734	21.1	234	20.9
강원	52,765	4.1	14,175	4.1	268	4.5	1,817	5.7	70	6.3
충북	37,283	2.9	12,021	3.4	115	1.9	787	2.5	77	6.9
충남	75,565	5.8	19,916	5.7	139	2.3	1,676	5.2	38	3.4
전북	61,770	4.8	19,394	5.6	359	6.0	1,790	5.6	56	5.0
전남	27,141	2.1	7,808	2.2	150	2.5	911	2.9	45	4.0
경북	70,254	5.4	19,147	5.5	232	3.9	1,291	4.0	94	8.4
경남	51,009	3.9	12,975	3.7	188	3.2	1,793	5.6	61	5.5
제주	44,529	3.4	12,340	3.5	254	4.3	202	0.6	74	6.6
지역(도시유형)										
특별시의 구	261,954	20.2	65,648	18.8	382	6.4	6,002	18.8	114	10.2
광역시의 구*	545,643	42.1	151,896	43.5	4,190	70.4	14,840	46.5	490	43.8
인구 30만명 미만의 시	63,829	4.9	17,938	5.1	188	3.2	1,044	3.3	82	7.3
도농복합형태의 시	417,661	32.2	111,917	32.1	1,182	19.9	9,903	31.0	423	37.8
군	7,190	0.6	1,622	0.5	9	0.2	153	0.5	10	0.9
손상기전										
교통사고	187,947	14.5	89,011	25.5	1,088	18.3	5,423	17.0	99	8.8
추락/미끄러짐	345,933	26.7	113,003	32.4	2,373	39.9	13,913	43.6	151	13.5
둔상/관통상/기계손상	407,514	31.4	59,370	17.0	543	9.1	2,749	8.6	440	39.3
중독	31,372	2.4	18,611	5.3	233	3.9	1,198	3.8	49	4.4
화상	29,277	2.3	2,862	0.8	19	0.3	129	0.4	14	1.3
익수/질식/목맴	2,857	0.2	2,023	0.6	29	0.5	183	0.6	20	1.8
기타	147,896	11.4	21,984	6.3	255	4.3	1,382	4.3	215	19.2
미상	143,481	11.1	42,157	12.1	1,411	23.7	6,965	21.8	131	11.7

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

구분	항공이송		기타자동차		도보		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,258	0.1	892,999	68.9	12,852	1.0	1,100	0.1	35	0.0
성별										
남자	866	68.8	502,779	56.3	6,815	53.0	562	51.1	15	42.9
여자	392	31.2	390,220	43.7	6,037	47.0	538	48.9	20	57.1
연령										
0-9세	71	5.6	180,885	20.3	1,729	13.5	96	8.7	7	20.0
10-19세	55	4.4	77,691	8.7	1,000	7.8	67	6.1	3	8.6
20-29세	103	8.2	132,449	14.8	2,526	19.7	118	10.7	5	14.3
30-39세	87	6.9	107,331	12.0	1,710	13.3	87	7.9	1	2.9
40-49세	144	11.4	105,286	11.8	1,540	12.0	106	9.6	7	20.0
50-59세	297	23.6	118,078	13.2	1,805	14.0	138	12.5	5	14.3
60-69세	248	19.7	91,731	10.3	1,395	10.9	176	16.0	3	8.6
70세이상	253	20.1	79,547	8.9	1,147	8.9	312	28.4	4	11.4
미상	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	62	4.9	186,313	20.9	3,133	24.4	294	26.7	6	17.1
부산	50	4.0	28,718	3.2	475	3.7	104	9.5	6	17.1
대구	10	0.8	24,627	2.8	322	2.5	23	2.1	2	5.7
인천	89	7.1	61,104	6.8	121	0.9	79	7.2	0	0.0
광주	33	2.6	26,770	3.0	854	6.6	26	2.4	1	2.9
대전	24	1.9	27,542	3.1	87	0.7	8	0.7	2	5.7
울산	8	0.6	10,609	1.2	154	1.2	10	0.9	0	0.0
세종	0	0.0	6,348	0.7	7	0.1	3	0.3	0	0.0
경기	336	26.7	232,945	26.1	6,722	52.3	163	14.8	1	2.9
강원	146	11.6	36,203	4.1	60	0.5	26	2.4	0	0.0
충북	26	2.1	24,023	2.7	199	1.5	33	3.0	2	5.7
충남	96	7.6	53,644	6.0	43	0.3	9	0.8	4	11.4
전북	119	9.5	39,529	4.4	304	2.4	210	19.1	9	25.7
전남	146	11.6	18,024	2.0	43	0.3	14	1.3	0	0.0
경북	72	5.7	49,320	5.5	50	0.4	48	4.4	0	0.0
경남	12	1.0	35,808	4.0	146	1.1	24	2.2	2	5.7
제주	29	2.3	31,472	3.5	132	1.0	26	2.4	0	0.0
지역(도시유형)										
특별시의 구	62	4.9	186,313	20.9	3,133	24.4	294	26.7	6	17.1
광역시의 구*	521	41.4	368,551	41.3	4,592	35.7	546	49.6	17	48.6
인구 30만명 미만의 시	159	12.6	39,940	4.5	4,426	34.4	51	4.6	1	2.9
도농복합형태의 시	515	40.9	292,810	32.8	698	5.4	202	18.4	11	31.4
군	1	0.1	5,385	0.6	3	0.0	7	0.6	0	0.0
손상기전										
교통사고	301	23.9	90,841	10.2	1,124	8.7	59	5.4	1	2.9
추락/미끄러짐	441	35.1	213,554	23.9	2,189	17.0	307	27.9	2	5.7
둔상/관통상/기계손상	273	21.7	338,241	37.9	5,681	44.2	203	18.5	14	40.0
중독	49	3.9	11,117	1.2	97	0.8	18	1.6	0	0.0
화상	27	2.1	25,841	2.9	372	2.9	12	1.1	1	2.9
익수/질식/목맴	18	1.4	567	0.1	14	0.1	3	0.3	0	0.0
기타	66	5.2	122,211	13.7	1,600	12.4	181	16.5	2	5.7
미상	83	6.6	90,627	10.1	1,775	13.8	317	28.8	15	42.9

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

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	190,496	100.0	37,345	19.6	15,046	7.9	26,192	13.7	19,771	10.4
성별										
남자	109,572	57.5	22,507	60.3	9,590	63.7	14,294	54.6	11,889	60.1
여자	80,924	42.5	14,838	39.7	5,456	36.3	11,898	45.4	7,882	39.9
손상기전										
교통사고	26,531	13.9	1,328	3.6	2,613	17.4	4,690	17.9	3,633	18.4
추락/미끄러짐	66,009	34.7	15,874	42.5	3,544	23.6	4,815	18.4	3,881	19.6
둔상/관통상/기계손상	61,016	32.0	13,344	35.7	5,587	37.1	10,682	40.8	7,831	39.6
중독/화학물질	9,165	4.8	491	1.3	1,045	6.9	2,119	8.1	1,167	5.9
화상/온도손상	2,894	1.5	644	1.7	236	1.6	541	2.1	381	1.9
익수/질식/목맴	1,049	0.6	78	0.2	59	0.4	152	0.6	141	0.7
기타	23,497	12.3	5,524	14.8	1,949	13.0	3,165	12.1	2,719	13.8
미상	335	0.2	62	0.2	13	0.1	28	0.1	18	0.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
　중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
　화상/온도손상: 온도손상
　익수/질식/목맴: 호흡위험
　기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 손상 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	19,884	10.4	24,166	12.7	21,159	11.1	26,933	14.1
성별								
남자	12,069	60.7	14,796	61.2	12,546	59.3	11,881	44.1
여자	7,815	39.3	9,370	38.8	8,613	40.7	15,052	55.9
손상기전								
교통사고	3,326	16.7	4,015	16.6	3,431	16.2	3,495	13.0
추락/미끄러짐	4,905	24.7	7,478	30.9	8,471	40.0	17,041	63.3
둔상/관통상/기계손상	7,275	36.6	7,657	31.7	5,564	26.3	3,076	11.4
중독/화학물질	1,196	6.0	1,157	4.8	838	4.0	1,152	4.3
화상/온도손상	321	1.6	372	1.5	239	1.1	160	0.6
익수/질식/목맴	109	0.5	117	0.5	130	0.6	263	1.0
기타	2,720	13.7	3,324	13.8	2,438	11.5	1,658	6.2
미상	32	0.2	46	0.2	48	0.2	88	0.3

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

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	190,496	100.0	109,572	57.5	80,924	42.5
연령						
0-9세	37,345	19.6	22,507	20.5	14,838	18.3
10-19세	15,046	7.9	9,590	8.8	5,456	6.7
20-29세	26,192	13.7	14,294	13.0	11,898	14.7
30-39세	19,771	10.4	11,889	10.9	7,882	9.7
40-49세	19,884	10.4	12,069	11.0	7,815	9.7
50-59세	24,166	12.7	14,796	13.5	9,370	11.6
60-69세	21,159	11.1	12,546	11.5	8,613	10.6
70세 이상	26,933	14.1	11,881	10.8	15,052	18.6
손상기전						
교통사고	26,531	13.9	17,776	16.2	8,755	10.8
추락/미끄러짐	66,009	34.7	35,277	32.2	30,732	38.0
둔상/관통상/기계손상	61,016	32.0	37,427	34.2	23,589	29.1
중독/화학물질	9,165	4.8	3,648	3.3	5,517	6.8
화상/온도손상	2,894	1.5	1,474	1.3	1,420	1.8
익수/질식/목맴	1,049	0.6	567	0.5	482	0.6
기타	23,497	12.3	13,190	12.0	10,307	12.7
미상	335	0.2	213	0.2	122	0.2

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

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

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율
전체	190,496	100.0	153,519	80.6	4,140	2.2	31,059	16.3
성별								
남자	109,572	57.5	87,241	56.8	2,459	59.4	18,705	60.2
여자	80,924	42.5	66,278	43.2	1,681	40.6	12,354	39.8
연령								
0-9세	37,345	19.6	35,803	23.3	153	3.7	1,362	4.4
10-19세	15,046	7.9	13,092	8.5	179	4.3	1,703	5.5
20-29세	26,192	13.7	22,942	14.9	417	10.1	2,610	8.4
30-39세	19,771	10.4	16,875	11.0	360	8.7	2,361	7.6
40-49세	19,884	10.4	16,232	10.6	393	9.5	3,031	9.8
50-59세	24,166	12.7	18,366	12.0	707	17.1	4,774	15.4
60-69세	21,159	11.1	14,895	9.7	676	16.3	5,320	17.1
70세 이상	26,933	14.1	15,314	10.0	1,255	30.3	9,898	31.9
손상기전								
교통사고	26,531	13.9	17,838	11.6	891	21.5	7,407	23.8
추락/미끄러짐	66,009	34.7	49,221	32.1	1,855	44.8	14,334	46.2
둔상/관통상/기계손상	61,016	32.0	55,267	36.0	856	20.7	4,635	14.9
중독/화학물질	9,165	4.8	6,019	3.9	240	5.8	2,723	8.8
화상/온도손상	2,894	1.5	2,709	1.8	85	2.1	91	0.3
익수/질식/목맴	1,049	0.6	417	0.3	48	1.2	326	1.0
기타	23,497	12.3	21,841	14.2	149	3.6	1,448	4.7
미상	335	0.2	207	0.1	16	0.4	95	0.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

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

구분	사망		기타		미상	
	수	사망률	수	기타비율	수	미상률
전체	1,279	0.7	493	0.3	6	0.0
성별						
남자	836	65.4	328	66.5	3	50.0
여자	443	34.6	165	33.5	3	50.0
연령						
0-9세	10	0.8	14	2.8	3	50.0
10-19세	49	3.8	22	4.5	1	16.7
20-29세	123	9.6	100	20.3	-	0.0
30-39세	101	7.9	74	15.0	-	0.0
40-49세	148	11.6	79	16.0	1	16.7
50-59세	207	16.2	112	22.7	-	0.0
60-69세	207	16.2	60	12.2	1	16.7
70세 이상	434	33.9	32	6.5	-	0.0
손상기전						
교통사고	365	28.5	29	5.9	1	16.7
추락/미끄러짐	465	36.4	132	26.8	2	33.3
둔상/관통상/기계손상	76	5.9	181	36.7	1	16.7
중독/화학물질	82	6.4	100	20.3	1	16.7
화상/온도손상	7	0.5	2	0.4	-	0.0
익수/질식/목맴	254	19.9	4	0.8	-	0.0
기타	14	1.1	44	8.9	1	16.7
미상	16	1.3	1	0.2	-	0.0

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

(단위: 명, %)

	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	31,059	100.0	22,613	72.8	7,053	22.7	1,282	4.1	37	0.1	74	0.2
성별												
남자	18,705	60.2	13,211	58.4	4,529	64.2	885	69.0	26	70.3	54	73.0
여자	12,354	39.8	9,402	41.6	2,524	35.8	397	31.0	11	29.7	20	27.0
연령												
0-9세	1,362	4.4	1,295	5.7	52	0.7	12	0.9	1	2.7	2	2.7
10-19세	1,703	5.5	1,467	6.5	198	2.8	30	2.3	0	0.0	8	10.8
20-29세	2,610	8.4	2,081	9.2	452	6.4	58	4.5	3	8.1	16	21.6
30-39세	2,361	7.6	1,851	8.2	450	6.4	43	3.4	8	21.6	9	12.2
40-49세	3,031	9.8	2,277	10.1	651	9.2	88	6.9	6	16.2	9	12.2
50-59세	4,774	15.4	3,392	15.0	1,195	16.9	169	13.2	6	16.2	12	16.2
60-69세	5,320	17.1	3,696	16.3	1,357	19.2	254	19.8	6	16.2	7	9.5
70세 이상	9,898	31.9	6,554	29.0	2,698	38.3	628	49.0	7	18.9	11	14.9
손상기전												
교통사고	7,407	23.8	4,482	19.8	2,520	35.7	378	29.5	10	27.0	17	23.0
추락/미끄러짐	14,334	46.2	10,240	45.3	3,450	48.9	612	47.7	12	32.4	20	27.0
둔상/관통상/기계손상	4,635	14.9	3,899	17.2	631	8.9	81	6.3	7	18.9	17	23.0
중독/화학물질	2,723	8.8	2,371	10.5	244	3.5	85	6.6	7	18.9	16	21.6
화상/온도손상	91	0.3	64	0.3	19	0.3	6	0.5	1	2.7	1	1.4
익수/질식/목맴	326	1.0	167	0.7	74	1.0	85	6.6	0	0.0	0	0.0
기타	1,448	4.7	1,331	5.9	95	1.3	19	1.5	0	0.0	3	4.1
미상	95	0.3	59	0.3	20	0.3	16	1.2	0	0.0	0	0.0

주: 산출대상: 응급실에 내원한 환자 중 응급진료 결과 입원한 환자
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2021 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	848,897	200.5	16,574	77.4	37,831	64.0	72,094	85.9	65,247	89.4
성별										
남자	444,163	156.9	10,016	58.3	27,883	57.8	49,504	76.9	45,017	81.1
여자	404,734	137.2	6,558	54.1	9,949	43.3	22,590	50.0	20,229	48.2
보험										
건강보험	604,331	178.3	14,699	80.1	29,510	59.1	48,742	76.3	42,688	84.9
의료급여	59,867	70.8	266*	17.7	2,518	50.0	1,399	41.6	1,491	33.9
자동차보험	142,830	135.5	1,510	34.4	5,101	46.1	17,758	67.2	15,206	54.3
산재보험	29,383	100.2	0	-	202*	29.1	2,464	44.9	3,524	48.9
일반	8,013	56.0	31*	17.4	371*	25.3	1,139	36.4	1,382	31.8
기타	4,471	72.6	69*	27.4	129*	33.2	592*	40.4	955*	56.8

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: 2021 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	91,326	98.7	149,393	106.0	163,909	87.4	252,523	103.2
성별								
남자	60,248	86.3	84,164	81.8	81,957	64.7	85,374	63.2
여자	31,078	61.8	65,229	80.6	81,952	72.9	167,149	90.0
보험								
건강보험	58,412	88.5	95,699	90.5	112,738	80.9	201,843	94.2
의료급여	4,231	33.2	12,028	50.2	12,604	44.0	25,330	48.2
자동차보험	21,001	69.8	29,547	77.5	30,102	62.3	22,605	59.5
산재보험	5,730	65.1	9,514	55.6	6,909	54.3	1,040	34.7
일반	1,435	33.0	1,687	38.9	933*	44.5	1,035*	46.7
기타	516*	40.5	918	41.6	623*	53.1	669*	43.6

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	848,897	200.5	100.0	16,574	77.4	2.0	37,831	64.0	4.5
성별									
남자	444,163	156.9	52.3	10,016	58.3	60.4	27,883	57.8	73.7
여자	404,734	137.2	47.7	6,558	54.1	39.6	9,949	43.3	26.3
보험									
건강보험	604,331	178.3	71.2	14,699	80.1	88.7	29,510	59.1	78.0
의료급여	59,867	70.8	7.1	266*	17.7	1.6	2,518	50.0	6.7
자동차보험	142,830	135.5	16.8	1,510	34.4	9.1	5,101	46.1	13.5
산재보험	29,383	100.2	3.5	0	-	-	202*	29.1	0.5
일반	8,013	56.0	0.9	31*	17.4	0.2	371*	25.3	1.0
기타	4,471	72.6	0.5	69*	27.4	0.4	129*	33.2	0.3
손상기전									
전체	848,800	200.5	100.0	16,574	77.4	100.0	37,831	64.0	100.0
교통사고	197,828	132.3	23.3	2,331	31.2	14.1	9,437	44.6	24.9
추락/미끄러짐	400,459	136.4	47.2	6,945	36.6	41.9	12,570	50.3	33.2
둔상/관통상/기계손상	121,916	162.4	14.4	2,626*	61.2	15.8	7,956	42.0	21.0
중독/화학물질	21,520	49.3	2.5	272*	13.2	1.6	1,564	20.2	4.1
화상/	26,018*	370.0	3.1	2,988*	158.6	18.0	1,174*	112.4	3.1
익수/질식	2,267	29.4	0.3	166*	11.4	1.0	50*	16.4	0.1
기타	45,561	76.0	5.4	866	18.5	5.2	3,193	39.4	8.4
미상	33,228	91.9	3.9	381*	22.8	2.3	1,887	61.7	5.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

(계속: 손상 입원 환자의 연령별 환자 수-성, 보험, 손상기전 분포)

구분	20-29세			30-39세			40-49세		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	72,094	85.9	8.5	65,247	89.4	7.7	91,326	98.7	10.8
성별									
남자	49,504	76.9	68.7	45,017	81.1	69.0	60,248	86.3	66.0
여자	22,590	50.0	31.3	20,229	48.2	31.0	31,078	61.8	34.0
보험									
건강보험	48,742	76.3	67.6	42,688	84.9	65.4	58,412	88.5	64.0
의료급여	1,399	41.6	1.9	1,491	33.9	2.3	4,231	33.2	4.6
자동차보험	17,758	67.2	24.6	15,206	54.3	23.3	21,001	69.8	23.0
산재보험	2,464	44.9	3.4	3,524	48.9	5.4	5,730	65.1	6.3
일반	1,139	36.4	1.6	1,382	31.8	2.1	1,435	33.0	1.6
기타	592*	40.4	0.8	955*	56.8	1.5	516*	40.5	0.6
손상기전									
전체	72,094	85.9	100.0	65,247	89.4	100.0	91,326	98.7	100.0
교통사고	23,483	64.2	32.6	19,852	54.2	30.4	27,135	67.5	29.7
추락/미끄러짐	18,952	54.0	26.3	19,141	61.1	29.3	30,565	56.3	33.5
둔상/관통상/기계손상	15,072	66.6	20.9	14,476	70.2	22.2	19,358	88.8	21.2
중독/화학물질	2,974	22.9	4.1	2,105	25.7	3.2	2,440	28.4	2.7
화상/온도손상	2,795*	154.8	3.9	2,493*	116.5	3.8	3,528*	156.1	3.9
익수/질식	335*	24.1	0.5	217*	23.3	0.3	69*	17.3	0.1
기타	5,904	43.6	8.2	5,088	40.1	7.8	5,476	46.4	6.0
미상	2,578	64.9	3.6	1,873	46.5	2.9	2,755	51.8	3.0

(계속: 손상 입원 환자의 연령별 환자 수-성, 보험, 손상기전 분포)

구분	50-59세			60-69세			70세 이상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	149,393	106.0	17.6	163,909	87.4	19.3	252,523	103.2	29.7
성별									
남자	84,164	81.8	56.3	81,957	64.7	50.0	85,374	63.2	33.8
여자	65,229	80.6	43.7	81,952	72.9	50.0	167,149	90.0	66.2
보험									
건강보험	95,699	90.5	64.1	112,738	80.9	68.8	201,843	94.2	79.9
의료급여	12,028	50.2	8.1	12,604	44.0	7.7	25,330	48.2	10.0
자동차보험	29,547	77.5	19.8	30,102	62.3	18.4	22,605	59.5	9.0
산재보험	9,514	55.6	6.4	6,909	54.3	4.2	1,040	34.7	0.4
일반	1,687	38.9	1.1	933*	44.5	0.6	1,035*	46.7	0.4
기타	918	41.6	0.6	623*	53.1	0.4	669*	43.6	0.3
손상기전									
전체	149,393	106.0	100.0	163,877	87.4	100.0	252,458	103.2	100.0
교통사고	40,206	75.6	26.9	40,308	62.8	24.6	35,076	61.3	13.9
추락/미끄러짐	61,627	66.9	41.3	79,589	69.4	48.6	171,070	92.4	67.8
둔상/관통상/기계손상	27,180	98.5	18.2	22,236	72.3	13.6	13,012	44.5	5.2
중독/화학물질	3,481	35.0	2.3	3,445	33.0	2.1	5,239	30.1	2.1
화상/온도손상	4,624*	161.3	3.1	4,567*	138.4	2.8	3,849*	85.6	1.5
익수/질식	401*	23.3	0.3	359*	22.0	0.2	670	27.1	0.3
기타	8,082	41.5	5.4	7,525	42.2	4.6	9,427	44.6	3.7
미상	3,793	36.3	2.5	5,847	44.5	3.6	14,114	62.4	5.6

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	848,898	200.5	100.0	444,163	156.9	52.3	404,735	137.2	47.7
연령									
0-9세	16,574	77.4	2.0	10,016	58.3	2.3	6,558	54.1	1.6
10-19세	37,832	64.0	4.5	27,883	57.8	6.3	9,949	43.3	2.5
20-29세	72,094	85.9	8.5	49,504	76.9	11.1	22,590	50.0	5.6
30-39세	65,246	89.4	7.7	45,017	81.1	10.1	20,229	48.2	5.0
40-49세	91,326	98.7	10.8	60,248	86.3	13.6	31,078	61.8	7.7
50-59세	149,393	106.0	17.6	84,164	81.8	18.9	65,229	80.6	16.1
60-69세	163,909	87.4	19.3	81,957	64.7	18.5	81,952	72.9	20.2
70세 이상	252,523	103.2	29.7	85,374	63.2	19.2	167,149	90.0	41.3
보험									
건강보험	604,333	178.3	71.2	301,591	135.0	67.9	302,742	127.3	74.8
의료급여	59,868	70.8	7.1	26,522	53.5	6.0	33,346	55.4	8.2
자동차보험	142,831	135.5	16.8	82,625	108.1	18.6	60,206	89.1	14.9
산재보험	29,382	100.2	3.5	23,743	92.1	5.3	5,639	52.1	1.4
일반	8,012	56.0	0.9	5,892	50.0	1.3	2,120	46.7	0.5
기타	4,472	72.6	0.5	3,791	72.7	0.9	681*	34.0	0.2
손상기전									
전체	848,800	200.5	100.0	444,098	156.9	100.0	404,702	137.2	100.0
교통사고	197,829	132.3	23.3	123,841	104.3	27.9	73,988	89.4	18.3
추락/미끄러짐	400,459	136.4	47.2	167,068	88.8	37.6	233,391	111.0	57.7
둔상/관통상/기계손상	121,917	162.4	14.4	88,169	145.2	19.9	33,748	84.1	8.3
중독/화학물질	21,520	49.3	2.5	9,133	37.0	2.1	12,387	40.3	3.1
화상	26,018*	370.0	3.1	12,123*	231.9	2.7	13,895*	292.9	3.4
익수/질식	2,267	29.4	0.3	1,466	27.1	0.3	801	23.2	0.2
기타	45,562	76.0	5.4	26,486	65.1	6.0	19,076	58.3	4.7
미상	33,228	91.9	3.9	15,812	69.6	3.6	17,416	73.0	4.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

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

(단위: 명, %)

구분	전체			사망			호전			호전안됨		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	848,898	200.5	100.0	10,936	33.8	1.3	800,423	199.5	94.3	20,112	151.3	2.4
성별												
남자	444,162	156.9	52.3	6,913	29.7	63.2	418,132	155.9	52.2	9,984	96.4	49.6
여자	404,735	137.2	47.7	4,023	29.9	36.8	382,291	136.9	47.8	10,128	123.2	50.4
연령												
0-9세	16,574	77.4	2.0	30*	8.9	0.3	16,113	76.9	2.0	193*	32.4	1.0
10-19세	37,830	64.0	4.5	31*	15.4	0.3	36,507	63.8	4.6	544*	50.9	2.7
20-29세	72,095	85.9	8.5	365*	19.4	3.3	68,844	84.7	8.6	1,191*	46.2	5.9
30-39세	65,247	89.4	7.7	163*	30.4	1.5	62,818	87.9	7.8	1,184	39.1	5.9
40-49세	91,325	98.7	10.8	587	24.0	5.4	87,102	98.5	10.9	1,801*	61.3	9.0
50-59세	149,394	106.0	17.6	1,435	28.8	13.1	142,865	105.8	17.8	2,931	67.1	14.6
60-69세	163,910	87.4	19.3	1,439	25.8	13.2	155,554	87.0	19.4	3,492	81.0	17.4
70세 이상	252,524	103.2	29.7	6,887	32.6	63.0	230,619	100.9	28.8	8,775	97.0	43.6
보험												
건강보험	604,332	178.3	71.2	8,262	31.3	75.5	568,089	177.5	71.0	14,476	127.1	72.0
의료급여	59,869	70.8	7.1	1,488	30.5	13.6	54,906	69.7	6.9	2,191	59.1	10.9
자동차보험	142,830	135.5	16.8	940	25.3	8.6	136,814	134.8	17.1	2,827*	88.3	14.1
산재보험	29,383	100.2	3.5	174*	48.2	1.6	28,809	97.9	3.6	258*	35.1	1.3
일반	8,012	56.0	0.9	55*	18.3	0.5	7,546	56.0	0.9	340*	36.7	1.7
기타	4,472	72.6	0.5	16*	16.2	0.1	4,260	71.0	0.5	20*	19.7	0.1
손상기전												
전체	848,801	200.5	100.0	10,920	33.9	100.0	800,342	199.6	100.0	20,112	151.3	100.0
교통사고	197,830	132.3	23.3	1,328	26.5	12.2	188,898	131.1	23.6	3,927	90.6	19.5
추락/미끄러짐	400,458	136.4	47.2	5,833	29.3	53.4	374,195	134.7	46.8	10,616	110.4	52.8
둔상/관통상/기계손상	121,918	162.4	14.4	425	21.6	3.9	118,590	163.2	14.8	1,876*	60.5	9.3
중독/화학물질	21,520	49.3	2.5	495	18.3	4.5	19,802	49.1	2.5	1,027	27.0	5.1
화상/	26,019*	370.0	3.1	724*	57.9	6.6	24,697*	368.9	3.1	513*	39.1	2.6
익수/질식	2,268	29.4	0.3	854	24.7	7.8	1,257	30.5	0.2	70*	11.9	0.3
기타	45,562	76.0	5.4	198*	21.9	1.8	42,777	73.6	5.3	1,334*	98.9	6.6
미상	33,228	91.9	3.9	1,064	31.0	9.7	30,126	90.2	3.8	749	35.6	3.7

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
　위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
　* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
　손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
　둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
　중독/화학물질: 중독
　화상: 불/화염/열
　기타: 성폭행, 기타
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

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

구분	진단뿐, 미치료			가망없음			기타		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	16,743	72.9	2.0	426*	43.8	0.1	258*	41.0	0.0
성별									
남자	8,826	61.1	52.7	183*	23.5	43.0	124*	36.3	48.1
여자	7,916	54.9	47.3	243*	53.6	57.0	134*	29.9	51.9
연령									
0-9세	238*	28.4	1.4	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	685*	39.0	4.1	63*	35.3	14.8	0	-	0.0
20-29세	1,640	50.3	9.8	55*	33.9	12.9	0	-	0.0
30-39세	1,066*	45.1	6.4	16*	16.2	3.8	0	-	0.0
40-49세	1,804	50.0	10.8	16*	16.2	3.8	15*	14.6	5.8
50-59세	2,080	44.3	12.4	83*	19.5	19.5	0	-	0.0
60-69세	3,261	48.1	19.5	95*	47.1	22.3	69*	24.5	26.7
70세 이상	5,969	53.7	35.7	99*	28.0	23.2	175*	34.8	67.8
보험									
건강보험	13,030	67.8	77.8	317*	32.0	74.4	158*	34.9	61.2
의료급여	1,151	33.4	6.9	62*	35.0	14.6	71*	38.8	27.5
자동차보험	2,173	43.0	13.0	47*	47.3	11.0	29*	20.6	11.2
산재보험	142*	60.8	0.8	0	-	0.0	0	-	0.0
일반	71*	38.8	0.4	0	-	0.0	0	-	0.0
기타	176*	37.9	1.1	0	-	0.0	0	-	0.0
손상기전									
전체	16,743	72.9	100.0	426*	43.8	100.0	258*	41.0	100.0
교통사고	3,569	47.2	21.3	64*	35.4	15.0	44*	25.2	17.1
추락/미끄러짐	9,373	57.3	56.0	271*	51.7	63.6	170*	32.2	65.9
둔상/관통상/기계손상	1,027	35.7	6.1	0	-	0.0	0	-	0.0
중독/화학물질	180*	19.5	1.1	16*	16.2	3.8	0	-	0.0
화상	70*	36.9	0.4	0	-	0.0	15*	14.6	5.8
익수/질식	47*	47.3	0.3	40*	13.8	9.4	0	-	0.0
기타	1,253*	56.0	7.5	0	-	0.0	0	-	0.0
미상	1,224*	56.9	7.3	36*	18.0	8.5	29*	20.6	11.2

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	848,898	200.5	100.0	604,333	178.3	71.2	59,867	70.8	7.1	142,831	135.5	16.8
성별												
남자	444,164	156.9	52.3	301,591	135.0	49.9	26,522	53.5	44.3	82,625	108.1	57.8
여자	404,734	137.2	47.7	302,742	127.3	50.1	33,346	55.4	55.7	60,206	89.1	42.2
연령												
0-9세	16,575	77.4	2.0	14,699	80.1	2.4	266*	17.7	0.4	1,510	34.4	1.1
10-19세	37,831	64.0	4.5	29,510	59.1	4.9	2,518	50.0	4.2	5,101	46.1	3.6
20-29세	72,094	85.9	8.5	48,742	76.3	8.1	1,399	41.6	2.3	17,758	67.2	12.4
30-39세	65,246	89.4	7.7	42,688	84.9	7.1	1,491	33.9	2.5	15,206	54.3	10.6
40-49세	91,325	98.7	10.8	58,412	88.5	9.7	4,231	33.2	7.1	21,001	69.8	14.7
50-59세	149,393	106.0	17.6	95,699	90.5	15.8	12,028	50.2	20.1	29,547	77.5	20.7
60-69세	163,909	87.4	19.3	112,738	80.9	18.7	12,604	44.0	21.1	30,102	62.3	21.1
70세 이상	252,522	103.2	29.7	201,843	94.2	33.4	25,330	48.2	42.3	22,605	59.5	15.8
손상기전												
전체	848,800	200.5	100.0	604,235	178.3	100.0	59,867	70.8	100.0	142,831	135.5	100.0
교통사고	197,830	132.3	23.3	48,960	59.3	8.1	3,694	43.6	6.2	141,456	135.0	99.0
추락/미끄러짐	400,459	136.4	47.2	345,615	131.8	57.2	40,058	62.2	66.9	665	32.2	0.5
둔상/관통상/기계손상	121,917	162.4	14.4	98,073	144.8	16.2	5,433	37.4	9.1	550*	33.8	0.4
중독/화학물질	21,519	49.3	2.5	18,886	46.7	3.1	1,837	25.5	3.1	0	-	-
화상	26,019*	370.0	3.1	21,666*	359.9	3.6	1,503*	53.1	2.5	47*	47.3	0.0
익수/질식	2,267	29.4	0.3	1,847	25.5	0.3	404*	29.8	0.7	0	-	-
기타	45,562	76.0	5.4	40,775	73.3	6.7	2,673	35.8	4.5	93*	26.9	0.1
미상	33,228	91.9	3.9	28,414	88.0	4.7	4,265	45.7	7.1	20*	19.7	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

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

구분	산재보험			일반			기타		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	29,383	100.2	3.5	8,012	56.0	0.9	4,472	72.6	0.5
성별									
남자	23,743	92.1	80.8	5,892	50.0	73.5	3,791	72.7	84.8
여자	5,639	52.1	19.2	2,120	46.7	26.5	681*	34.0	15.2
연령									
0-9세	0	-	-	31*	17.4	0.4	69*	27.4	1.5
10-19세	202*	29.1	0.7	371*	25.3	4.6	129*	33.2	2.9
20-29세	2,464	44.9	8.4	1,139	36.4	14.2	592*	40.4	13.2
30-39세	3,524	48.9	12.0	1,382	31.8	17.2	955*	56.8	21.4
40-49세	5,730	65.1	19.5	1,435	33.0	17.9	516*	40.5	11.5
50-59세	9,514	55.6	32.4	1,687	38.9	21.1	918	41.6	20.5
60-69세	6,909	54.3	23.5	933*	44.5	11.6	623*	53.1	13.9
70세 이상	1,040	34.7	3.5	1,035*	46.7	12.9	669*	43.6	15.0
손상기전									
전체	29,383	100.2	100.0	8,012	56.0	100.0	4,472	72.6	100.0
교통사고	2,301	39.9	7.8	601*	47.1	7.5	818*	55.6	18.3
추락/미끄러짐	11,154	56.2	38.0	1,346	35.0	16.8	1,621*	58.9	36.2
둔상/관통상/기계손상	11,118	103.6	37.8	4,932	47.2	61.6	1,811*	63.6	40.5
중독/화학물질	244*	44.3	0.8	552	29.4	6.9	0	-	-
화상	2,581*	122.0	8.8	166*	31.9	2.1	56*	18.8	1.3
익수/질식	16*	16.2	0.1	0	-	-	0	-	-
기타	1,561*	81.3	5.3	361*	29.3	4.5	99*	30.3	2.2
미상	407*	43.3	1.4	55*	33.8	0.7	67*	36.2	1.5

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

(단위: 명, %)

구분	전체			응급실경유			응급실경유 안함			불명		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	848,897	200.5	100.0	409,169	162.8	48.2	439,369	199.5	51.8	359*	50.4	0.0
성별												
남자	444,163	156.9	52.3	218,783	127.0	53.5	225,181	147.5	51.3	199*	40.7	55.4
여자	404,734	137.2	47.7	190,386	112.4	46.5	214,188	144.6	48.7	160*	30.8	44.6
연령												
0-9세	16,574	77.4	2.0	7,219	24.1	1.8	9,339	112.7	2.1	16*	8.0	4.5
10-19세	37,831	64.0	4.5	14,025	40.8	3.4	23,759	67.9	5.4	47*	27.3	13.1
20-29세	72,093	85.9	8.5	29,809	60.4	7.3	42,261	86.8	9.6	23*	16.3	6.4
30-39세	65,246	89.4	7.7	29,416	60.6	7.2	35,749	96.0	8.1	81*	22.1	22.6
40-49세	91,325	98.7	10.8	41,325	77.6	10.1	49,937	96.2	11.4	63*	25.0	17.5
50-59세	149,394	106.0	17.6	68,760	87.4	16.8	80,555	97.1	18.3	79*	29.1	22.0
60-69세	163,909	87.4	19.3	75,064	72.6	18.3	88,813	92.9	20.2	32*	16.0	8.9
70세 이상	252,523	103.2	29.7	143,552	93.9	35.1	108,955	90.6	24.8	16*	16.2	4.5
보험												
건강보험	604,333	178.3	71.2	283,661	130.2	69.3	320,329	192.1	72.9	343*	48.3	95.5
의료급여	59,867	70.8	7.1	28,161	50.8	6.9	31,706	75.6	7.2	0	-	0.0
자동차보험	142,831	135.5	16.8	74,933	104.2	18.3	67,882	125.4	15.4	16*	15.8	4.5
산재보험	29,383	100.2	3.5	15,774	89.9	3.9	13,609	91.1	3.1	0	-	0.0
일반	8,012	56.0	0.9	4,184	44.6	1.0	3,828	45.6	0.9	0	-	0.0
기타	4,472	72.6	0.5	2,457	59.5	0.6	2,015	58.5	0.5	0	-	0.0
손상기전												
전체	848,800	200.5	100.0	409,121	162.8	100.0	439,320	199.5	100.0	359*	50.4	100.0
교통사고	197,830	132.3	23.3	107,345	110.4	26.2	90,437	115.7	20.6	48*	20.5	13.4
추락/미끄러짐	400,459	136.4	47.2	196,543	109.6	48.0	203,789	135.2	46.4	127*	39.5	35.4
둔상/관통상/기계손상	121,917	162.4	14.4	53,492	118.9	13.1	68,306	142.5	15.5	119*	34.6	33.1
중독/화학물질	21,520	49.3	2.5	19,746	48.6	4.8	1,774	50.5	0.4	0	-	0.0
화상	26,018*	370.0	3.1	3,998*	97.1	1.0	22,010*	399.2	5.0	10*	9.8	2.8
익수/질식	2,267	29.4	0.3	1,982	25.7	0.5	285*	60.8	0.1	0	-	0.0
기타	45,562	76.0	5.4	15,590	52.6	3.8	29,940	77.8	6.8	32*	16.1	8.9
미상	33,228	91.9	3.9	10,425	43.2	2.5	22,780	99.3	5.2	23*	7.8	6.4

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

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

(단위: 명, %)

	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26,147	100.0	151	0.6	481	1.8	2,017	7.7	2,306	8.8
성별										
남성	17,789	68.0	86	57.0	290	60.3	1,302	64.6	1,529	66.3
여성	8,358	32.0	65	43.0	191	39.7	715	35.4	777	33.7
지역(시도)										
서울	3,959	15.1	14	9.3	68	14.1	381	18.9	411	17.8
부산	1,751	6.7	7	4.6	20	4.2	112	5.6	180	7.8
대구	1,085	4.1	7	4.6	16	3.3	92	4.6	93	4.0
인천	1,327	5.1	12	7.9	27	5.6	117	5.8	144	6.2
광주	637	2.4	2	1.3	15	3.1	63	3.1	54	2.3
대전	709	2.7	7	4.6	19	4.0	74	3.7	89	3.9
울산	533	2.0	3	2.0	9	1.9	48	2.4	46	2.0
세종	117	0.4	1	0.7	4	0.8	9	0.4	11	0.5
경기	5,689	21.8	40	26.5	140	29.1	506	25.1	552	23.9
강원	1,015	3.9	7	4.6	18	3.7	67	3.3	71	3.1
충북	1,111	4.2	7	4.6	11	2.3	64	3.2	91	3.9
충남	1,515	5.8	12	7.9	34	7.1	96	4.8	113	4.9
전북	1,133	4.3	3	2.0	23	4.8	61	3.0	79	3.4
전남	1,342	5.1	11	7.3	23	4.8	78	3.9	80	3.5
경북	1,875	7.2	6	4.0	26	5.4	103	5.1	125	5.4
경남	1,970	7.5	8	5.3	21	4.4	116	5.8	141	6.1
제주	379	1.4	4	2.6	7	1.5	30	1.5	26	1.1
지역(도시유형)										
특별시의 구	3,959	15.1	14	9.3	68	14.1	381	18.9	411	17.8
광역시의 구*	9,109	34.8	65	43.0	186	38.7	798	39.6	897	38.9
인구 30만명 미만의 시	936	3.6	5	3.3	21	4.4	88	4.4	76	3.3
도농복합형태의 시	8,463	32.4	54	35.8	170	35.3	611	30.3	747	32.4
군	3,680	14.1	13	8.6	36	7.5	139	6.9	175	7.6
손상기전										
교통사고	3,624	13.9	24	15.9	88	18.3	272	13.5	236	10.2
추락/미끄러짐	2,722	10.4	22	14.6	7	1.5	31	1.5	41	1.8
익사	462	1.8	14	9.3	17	3.5	31	1.5	23	1.0
화상	253	1.0	6	4.0	2	0.4	7	0.3	6	0.3
중독/화학물질	240	0.9	1	0.7	3	0.6	14	0.7	30	1.3
자해/자살	13,352	51.1	1	0.7	338	70.3	1,579	78.3	1,842	79.9
타살	356	1.4	41	27.2	9	1.9	29	1.4	27	1.2
기타	5,138	19.7	42	27.8	17	3.5	54	2.7	101	4.4

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 사망원인통계

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

	40-49세		50-59세		60-69세		70세이상		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,135	12.0	4,262	16.3	4,268	16.3	9,526	36.4	1	0.0
성별										
남성	2,294	73.2	3,273	76.8	3,353	78.6	5,662	59.4	0	0.0
여성	841	26.8	989	23.2	915	21.4	3,864	40.6	1	100.0
지역(시도)										
서울	419	13.4	575	13.5	611	14.3	1,480	15.5	0	0.0
부산	203	6.5	291	6.8	339	7.9	599	6.3	0	0.0
대구	139	4.4	221	5.2	186	4.4	331	3.5	0	0.0
인천	174	5.6	232	5.4	211	4.9	410	4.3	0	0.0
광주	101	3.2	130	3.1	88	2.1	184	1.9	0	0.0
대전	91	2.9	121	2.8	116	2.7	192	2.0	0	0.0
울산	91	2.9	101	2.4	84	2.0	151	1.6	0	0.0
세종	15	0.5	19	0.4	13	0.3	45	0.5	0	0.0
경기	755	24.1	941	22.1	885	20.7	1,869	19.6	1	100.0
강원	118	3.8	149	3.5	177	4.1	408	4.3	0	0.0
충북	113	3.6	167	3.9	188	4.4	470	4.9	0	0.0
충남	174	5.6	211	5.0	262	6.1	613	6.4	0	0.0
전북	137	4.4	173	4.1	199	4.7	458	4.8	0	0.0
전남	138	4.4	218	5.1	186	4.4	608	6.4	0	0.0
경북	189	6.0	301	7.1	306	7.2	819	8.6	0	0.0
경남	220	7.0	341	8.0	368	8.6	755	7.9	0	0.0
제주	58	1.9	71	1.7	49	1.1	134	1.4	0	0.0
지역(도시유형)										
특별시의 구	419	13.4	575	13.5	611	14.3	1,480	15.5	0	0.0
광역시의 구*	1,222	39.0	1,610	37.8	1,498	35.1	2,832	29.7	1	100.0
인구 30만명 미만의 시	119	3.8	150	3.5	142	3.3	335	3.5	0	0.0
도농복합형태의 시	1,059	33.8	1,416	33.2	1,392	32.6	3,014	31.6	0	0.0
군	316	10.1	511	12.0	625	14.6	1,865	19.6	0	0.0
손상기전										
교통사고	330	10.5	560	13.1	736	17.2	1,378	14.5	0	0.0
추락/미끄러짐	144	4.6	402	9.4	566	13.3	1,509	15.8	0	0.0
익사	36	1.1	78	1.8	90	2.1	173	1.8	0	0.0
화상	24	0.8	59	1.4	49	1.1	100	1.0	0	0.0
중독/화학물질	46	1.5	47	1.1	52	1.2	47	0.5	0	0.0
자해/자살	2,298	73.3	2,569	60.3	1,951	45.7	2,774	29.1	0	0.0
타살	53	1.7	74	1.7	58	1.4	65	0.7	0	0.0
기타	204	6.5	473	11.1	766	17.9	3,480	36.5	1	100.0

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

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26,147	100.0	17,789	68.0	8,358	32.0
연령						
0-9세	151	0.6	86	0.5	65	0.8
10-19세	481	1.8	290	1.6	191	2.3
20-29세	2,017	7.7	1,302	7.3	715	8.6
30-39세	2,306	8.8	1,529	8.6	777	9.3
40-49세	3,135	12.0	2,294	12.9	841	10.1
50-59세	4,262	16.3	3,273	18.4	989	11.8
60-69세	4,268	16.3	3,353	18.8	915	10.9
70세 이상	9,526	36.4	5,662	31.8	3,864	46.2
미상	1	0.0	0	0.0	1	0.0
지역(시도)						
서울	3,959	15.1	2,633	14.8	1,326	15.9
부산	1,751	6.7	1,177	6.6	574	6.9
대구	1,085	4.1	771	4.3	314	3.8
인천	1,327	5.1	867	4.9	460	5.5
광주	637	2.4	428	2.4	209	2.5
대전	709	2.7	488	2.7	221	2.6
울산	533	2.0	387	2.2	146	1.7
세종	117	0.4	76	0.4	41	0.5
경기	5,689	21.8	3,813	21.4	1,876	22.4
강원	1,015	3.9	688	3.9	327	3.9
충북	1,111	4.2	760	4.3	351	4.2
충남	1,515	5.8	1,045	5.9	470	5.6
전북	1,133	4.3	801	4.5	332	4.0
전남	1,342	5.1	910	5.1	432	5.2
경북	1,875	7.2	1,311	7.4	564	6.7
경남	1,970	7.5	1,370	7.7	600	7.2
제주	379	1.4	264	1.5	115	1.4
지역(도시유형)						
특별시의 구	3,959	15.1	2,633	14.8	1,326	15.9
광역시의 구[a]	9,109	34.8	6,182	34.8	2,927	35.0
인구 30만명 미만의 시	936	3.6	628	3.5	308	3.7
도농복합형태의 시	8,463	32.4	5,835	32.8	2,628	31.4
군	3,680	14.1	2,511	14.1	1,169	14.0
손상기전						
교통사고	3,624	13.9	2,742	15.4	882	10.6
추락/미끄러짐	2,722	10.4	1,921	10.8	801	9.6
익사	462	1.8	351	2.0	111	1.3
화상	253	1.0	172	1.0	81	1.0
중독/화학물질	240	0.9	169	1.0	71	0.8
자해/자살	13,352	51.1	9,193	51.7	4,159	49.8
타살	356	1.4	190	1.1	166	2.0
기타	5,138	19.7	3,051	17.2	2,087	25.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
　　광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 사망원인통계

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

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	38,982	100.0	24,639	63.2	14,343	36.8
연령						
0-9세	1,458	3.7	841	3.4	617	4.3
10-19세	1,622	4.2	996	4.0	626	4.4
20-29세	4,223	10.8	2,485	10.1	1,738	12.1
30-39세	3,964	10.2	2,409	9.8	1,555	10.8
40-49세	5,297	13.6	3,455	14.0	1,842	12.8
50-59세	7,523	19.3	5,154	20.9	2,369	16.5
60-69세	6,536	16.8	4,592	18.6	1,944	13.6
70세 이상	8,359	21.4	4,707	19.1	3,652	25.5
지역(시도)						
서울	4,750	12.2	2,899	11.8	1,851	12.9
부산	2,107	5.4	1,297	5.3	810	5.7
대구	1,453	3.7	851	3.5	602	4.2
인천	1,724	4.4	1,006	4.1	718	5.0
광주	770	2.0	471	1.9	299	2.1
대전	1,412	3.6	795	3.2	617	4.3
울산	751	1.9	488	2.0	263	1.8
세종	168	0.4	103	0.4	65	0.5
경기	8,405	21.6	5,149	20.9	3,256	22.7
강원	1,756	4.5	1,164	4.7	592	4.1
충북	2,842	7.3	1,845	7.5	997	7.0
충남	2,325	6.0	1,537	6.2	788	5.5
전북	2,126	5.5	1,418	5.8	708	4.9
전남	2,354	6.0	1,624	6.6	730	5.1
경북	2,544	6.5	1,745	7.1	799	5.6
경남	2,626	6.7	1,726	7.0	900	6.3
제주	869	2.2	521	2.1	348	2.4
지역(도시유형)						
특별시의 구	5,634	14.5	3,451	14.0	2,183	15.2
광역시의 구*	11,546	29.6	6,848	27.8	4,698	32.8
인구 30만명 미만의 시	1,949	5.0	1,203	4.9	746	5.2
도농복합형태의 시	13,527	34.7	8,764	35.6	4,763	33.2
군	6,324	16.2	4,371	17.7	1,953	13.6
미상	2	0.0	2	0.0	0	0.0
보험						
건강보험	26,112	67.0	15,923	64.6	10,189	71.0
의료급여	2,708	7.0	1,654	6.7	1,054	7.4
자동차보험	7,814	20.1	5,342	21.7	2,472	17.2
산재보험	695	1.8	639	2.6	56	0.4
일반	1,420	3.6	906	3.7	514	3.6
기타	62	0.2	48	0.2	14	0.1
미상	171	0.4	127	0.5	44	0.3
손상기전						
교통사고	11,786	30.2	8,595	34.9	3,191	22.3
추락/미끄러짐	11,146	28.6	7,268	29.5	3,878	27.0
둔상/관통상/기계손상	3,485	8.9	2,516	10.2	969	6.8
중독/화학물질	8,611	22.1	3,819	15.5	4,792	33.4
화상/온도손상	423	1.1	277	1.1	146	1.0
익수/질식/목맴	2,630	6.8	1,539	6.3	1,091	7.6
기타	358	0.9	210	0.9	148	1.0
미상	543	1.4	415	1.7	128	0.9

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시

중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉

화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)

익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)

기타: 신체과다사용, 기타

자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	38,982	100.0	1,458	3.7	1,622	4.2	4,223	10.8	3,964	10.2
성별										
남자	24,639	63.2	841	57.7	996	61.4	2,485	58.8	2,409	60.8
여자	14,343	36.8	617	42.3	626	38.6	1,738	41.2	1,555	39.2
지역(시도)										
서울	4,750	12.2	226	15.5	204	12.6	757	17.9	583	14.7
부산	2,107	5.4	40	2.7	91	5.6	253	6.0	195	4.9
대구	1,453	3.7	61	4.2	71	4.4	176	4.2	153	3.9
인천	1,724	4.4	95	6.5	102	6.3	213	5.0	213	5.4
광주	770	2.0	22	1.5	49	3.0	126	3.0	97	2.5
대전	1,412	3.6	56	3.8	51	3.1	127	3.0	130	3.3
울산	751	1.9	36	2.5	36	2.2	74	1.8	92	2.3
세종	168	0.4	9	0.6	8	0.5	16	0.4	17	0.4
경기	8,405	21.6	406	27.9	409	25.2	984	23.3	973	24.6
강원	1,756	4.5	40	2.7	66	4.1	170	4.0	157	4.0
충북	2,842	7.3	89	6.1	115	7.1	266	6.3	273	6.9
충남	2,325	6.0	89	6.1	84	5.2	226	5.4	233	5.9
전북	2,126	5.5	50	3.4	78	4.8	198	4.7	155	3.9
전남	2,354	6.0	40	2.7	66	4.1	151	3.6	164	4.1
경북	2,544	6.5	83	5.7	64	4.0	176	4.2	195	4.9
경남	2,626	6.7	75	5.1	90	5.6	204	4.8	233	5.9
제주	869	2.2	41	2.8	38	2.3	106	2.5	101	2.6
지역(도시유형)										
특별시의 구	5,634	14.5	256	17.6	234	14.4	847	20.1	655	16.5
광역시의 구[a]	11,546	29.6	469	32.2	601	37.1	1,474	34.9	1,289	32.5
인구 30만명 미만의 시	1,949	5.0	92	6.3	86	5.3	198	4.7	203	5.1
도농복합형태의 시	13,527	34.7	492	33.7	549	33.9	1,347	31.9	1,384	34.9
군	6,324	16.2	149	10.2	152	9.4	357	8.5	433	10.9
미상	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
보험										
건강보험	26,112	67.0	1,206	82.7	1,085	66.9	2,888	68.4	2,631	66.4
의료급여	2,708	7.0	24	1.7	94	5.8	116	2.8	164	4.1
자동차보험	7,814	20.1	210	14.4	378	23.3	924	21.9	850	21.4
산재보험	695	1.8	1	0.1	4	0.3	63	1.5	84	2.1
일반	1,420	3.6	13	0.9	51	3.1	208	4.9	201	5.1
기타	62	0.2	3	0.2	1	0.1	12	0.3	14	0.4
미상	171	0.4	1	0.1	9	0.6	12	0.3	20	0.5
손상기전										
교통사고	11,786	30.2	266	18.2	636	39.2	1,403	33.2	1,240	31.3
추락/미끄러짐	11,146	28.6	596	40.9	467	28.8	859	20.3	766	19.3
둔상/관통상/기계손상	3,485	8.9	276	18.9	129	8.0	425	10.1	421	10.6
중독/화학물질	8,611	22.1	46	3.2	272	16.8	1,205	28.5	1,178	29.7
화상/온도손상	423	1.1	74	5.1	8	0.5	14	0.3	24	0.6
익수/질식/목맴	2,630	6.8	76	5.2	75	4.6	256	6.1	261	6.6
기타	358	0.9	120	8.2	16	1.0	24	0.6	24	0.6
미상	543	1.4	4	0.3	19	1.2	37	0.9	50	1.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5,297	13.6	7,523	19.3	6,536	16.8	8,359	21.4
성별								
남자	3,455	65.2	5,154	68.5	4,592	70.3	4,707	56.3
여자	1,842	34.8	2,369	31.5	1,944	29.7	3,652	43.7
지역(시도)								
서울	577	10.9	810	10.8	697	10.7	896	10.7
부산	296	5.6	420	5.6	366	5.6	446	5.3
대구	207	3.9	268	3.6	220	3.4	297	3.6
인천	228	4.3	334	4.4	258	4.0	281	3.4
광주	119	2.3	136	1.8	106	1.6	115	1.4
대전	130	2.5	215	2.9	277	4.2	426	5.1
울산	118	2.2	159	2.1	137	2.1	99	1.2
세종	30	0.6	34	0.5	25	0.4	29	0.4
경기	1,192	22.5	1,702	22.6	1,235	18.9	1,504	18.0
강원	250	4.7	345	4.6	346	5.3	382	4.6
충북	340	6.4	551	7.3	497	7.6	711	8.5
충남	346	6.5	447	5.9	399	6.1	501	6.0
전북	274	5.2	408	5.4	391	6.0	572	6.8
전남	303	5.7	455	6.1	470	7.2	705	8.4
경북	344	6.5	524	7.0	524	8.0	634	7.6
경남	382	7.2	545	7.2	495	7.6	602	7.2
제주	161	3.0	170	2.3	93	1.4	159	1.9
지역(도시유형)								
특별시의 구	668	12.6	953	12.7	878	13.4	1,143	13.7
광역시의 구*	1,611	30.4	2,205	29.3	1,748	26.7	2,149	25.7
인구 30만명 미만의 시	276	5.2	377	5.0	296	4.5	421	5.0
도농복합형태의 시	1,943	36.7	2,698	35.9	2,290	35.0	2,824	33.8
군	799	15.1	1,289	17.1	1,324	20.3	1,821	21.8
미상	0	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0
보험								
건강보험	3,416	64.5	4,772	63.4	4,165	63.7	5,949	71.2
의료급여	413	7.8	746	9.9	553	8.5	598	7.2
자동차보험	1,063	20.1	1,469	19.5	1,413	21.6	1,507	18.0
산재보험	130	2.5	221	2.9	160	2.5	32	0.4
일반	246	4.6	272	3.6	211	3.2	218	2.6
기타	5	0.1	10	0.1	8	0.1	9	0.1
미상	24	0.5	33	0.4	26	0.4	46	0.6
손상기전								
교통사고	1,583	29.9	2,182	29.0	2,124	32.5	2,352	28.1
추락/미끄러짐	1,145	21.6	2,223	29.6	2,118	32.4	2,972	35.6
둔상/관통상/기계손상	581	11.0	768	10.2	553	8.5	332	4.0
중독/화학물질	1,496	28.2	1,719	22.9	1,169	17.9	1,526	18.3
화상/온도손상	44	0.8	65	0.9	70	1.1	124	1.5
익수/질식/목맴	356	6.7	391	5.2	370	5.7	845	10.1
기타	26	0.5	37	0.5	34	0.5	77	0.9
미상	66	1.3	138	1.8	98	1.5	131	1.6

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

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망		기타	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률	수	기타비율
전체	38,982	100.0	13,679	35.1	3,469	8.9	16,310	41.8	5,430	13.9	94	0.2
성별												
남자	24,639	63.2	7,959	58.2	2,423	69.9	10,449	64.1	3,745	69.0	63	67.0
여자	14,343	36.8	5,720	41.8	1,046	30.2	5,861	35.9	1,685	31.0	31	33.0
연령												
0-9세	1,458	3.7	1,137	8.3	49	1.4	219	1.3	53	1.0	0	0.0
10-19세	1,622	4.2	630	4.6	134	3.9	665	4.1	191	3.5	2	2.1
20-29세	4,223	10.8	1,777	13.0	335	9.7	1,612	9.9	492	9.1	7	7.5
30-39세	3,964	10.2	1,580	11.6	296	8.5	1,577	9.7	491	9.0	20	21.3
40-49세	5,297	13.6	1,921	14.0	512	14.8	2,150	13.2	692	12.7	22	23.4
50-59세	7,523	19.3	2,635	19.3	669	19.3	3,205	19.7	989	18.2	25	26.6
60-69세	6,536	16.8	2,013	14.7	613	17.7	2,877	17.6	1,018	18.8	15	16.0
70세이상	8,359	21.4	1,986	14.5	861	24.8	4,005	24.6	1,504	27.7	3	3.2
지역(시도)												
서울	4,750	12.2	2,154	15.8	382	11.0	1,622	9.9	585	10.8	7	7.5
부산	2,107	5.4	770	5.6	99	2.9	953	5.8	282	5.2	3	3.2
대구	1,453	3.7	571	4.2	94	2.7	549	3.4	224	4.1	15	16.0
인천	1,724	4.4	484	3.5	94	2.7	868	5.3	276	5.1	2	2.1
광주	770	2.0	259	1.9	67	1.9	356	2.2	88	1.6	0	0.0
대전	1,412	3.6	738	5.4	29	0.8	551	3.4	91	1.7	3	3.2
울산	751	1.9	270	2.0	49	1.4	314	1.9	118	2.2	0	0.0
세종	168	0.4	56	0.4	9	0.3	78	0.5	25	0.5	0	0.0
경기	8,405	21.6	2,834	20.7	456	13.1	3,925	24.1	1,160	21.4	30	31.9
강원	1,756	4.5	607	4.4	198	5.7	703	4.3	245	4.5	3	3.2
충북	2,842	7.3	1,111	8.1	283	8.2	1,210	7.4	235	4.3	3	3.2
충남	2,325	6.0	783	5.7	285	8.2	894	5.5	360	6.6	3	3.2
전북	2,126	5.5	697	5.1	178	5.1	904	5.5	327	6.0	20	21.3
전남	2,354	6.0	524	3.8	503	14.5	948	5.8	379	7.0	0	0.0
경북	2,544	6.5	719	5.3	321	9.3	1,089	6.7	412	7.6	3	3.2
경남	2,626	6.7	808	5.9	372	10.7	942	5.8	502	9.2	2	2.1
제주	869	2.2	294	2.2	50	1.4	404	2.5	121	2.2	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	5,634	14.5	2,515	18.4	413	11.9	2,010	12.3	688	12.7	8	8.5
광역시의 구*	11,546	29.6	4,315	31.5	568	16.4	5,104	31.3	1,521	28.0	38	40.4
인구 30만명 미만의 시	1,949	5.0	719	5.3	162	4.7	831	5.1	231	4.3	6	6.4
도농복합형태의 시	13,527	34.7	4,376	32.0	1,376	39.7	5,785	35.5	1,957	36.0	33	35.1
군	6,324	16.2	1,754	12.8	950	27.4	2,578	15.8	1,033	19.0	9	9.6
미상	2	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
보험												
건강보험	26,112	67.0	10,094	73.8	2,233	64.4	10,333	63.4	3,391	62.5	61	64.9
의료급여	2,708	7.0	1,103	8.1	219	6.3	1,118	6.9	243	4.5	25	26.6
자동차보험	7,814	20.1	2,062	15.1	891	25.7	3,730	22.9	1,128	20.8	3	3.2
산재보험	695	1.8	37	0.3	33	1.0	561	3.4	64	1.2	0	0.0
일반	1,420	3.6	353	2.6	84	2.4	522	3.2	456	8.4	5	5.3
기타	62	0.2	22	0.2	8	0.2	24	0.2	8	0.2	0	0.0
미상	171	0.4	8	0.1	1	0.0	22	0.1	140	2.6	0	0.0
손상기전												
교통사고	11,786	30.2	2,878	21.0	1,313	37.9	5,699	34.9	1,887	34.8	9	9.6
추락/미끄러짐	11,146	28.6	4,306	31.5	894	25.8	4,448	27.3	1,474	27.2	24	25.5
둔상/관통상/기계손상	3,485	8.9	1,559	11.4	276	8.0	1,324	8.1	312	5.8	14	14.9
중독/화학물질	8,611	22.1	3,930	28.7	636	18.3	3,725	22.8	278	5.1	42	44.7
화상/온도손상	423	1.1	194	1.4	62	1.8	118	0.7	49	0.9	0	0.0
익수/질식/목맴	2,630	6.8	334	2.4	223	6.4	766	4.7	1,303	24.0	4	4.3
기타	358	0.9	224	1.6	20	0.6	85	0.5	29	0.5	0	0.0
미상	543	1.4	254	1.9	45	1.3	145	0.9	98	1.8	1	1.1

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
익수/질식: 호흡위협(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타비율	수	미상률
전체	16,310	100.0	10,608	65.0	3,917	24.0	1,732	10.6	45	0.3	8	0.0
성별												
남자	10,449	64.1	6,427	60.6	2,790	71.2	1,200	69.3	28	62.2	4	50.0
여자	5,861	35.9	4,181	39.4	1,127	28.8	532	30.7	17	37.8	4	50.0
연령												
0-9세	219	1.3	181	1.7	18	0.5	20	1.2	0	0.0	0	0.0
10-19세	665	4.1	482	4.5	125	3.2	52	3.0	3	6.7	3	37.5
20-29세	1,612	9.9	1,187	11.2	323	8.3	95	5.5	4	8.9	3	37.5
30-39세	1,577	9.7	1,153	10.9	327	8.4	92	5.3	5	11.1	0	0.0
40-49세	2,150	13.2	1,506	14.2	478	12.2	154	8.9	11	24.4	1	12.5
50-59세	3,205	19.7	2,115	19.9	802	20.5	282	16.3	6	13.3	0	0.0
60-69세	2,877	17.6	1,744	16.4	782	20.0	342	19.8	8	17.8	1	12.5
70세이상	4,005	24.6	2,240	21.1	1,062	27.1	695	40.1	8	17.8	0	0.0
지역(시도)												
서울	1,622	9.9	1,050	9.9	340	8.7	221	12.8	11	24.4	0	0.0
부산	953	5.8	505	4.8	321	8.2	123	7.1	4	8.9	0	0.0
대구	549	3.4	279	2.6	175	4.5	89	5.1	1	2.2	5	62.5
인천	868	5.3	580	5.5	184	4.7	102	5.9	2	4.4	0	0.0
광주	356	2.2	191	1.8	140	3.6	25	1.4	0	0.0	0	0.0
대전	551	3.4	404	3.8	99	2.5	46	2.7	2	4.4	0	0.0
울산	314	1.9	217	2.1	62	1.6	34	2.0	0	0.0	1	12.5
세종	78	0.5	52	0.5	19	0.5	7	0.4	0	0.0	0	0.0
경기	3,925	24.1	2,690	25.4	845	21.6	380	21.9	10	22.2	0	0.0
강원	703	4.3	410	3.9	223	5.7	69	4.0	1	2.2	0	0.0
충북	1,210	7.4	849	8.0	273	7.0	84	4.9	4	8.9	0	0.0
충남	894	5.5	641	6.0	156	4.0	93	5.4	2	4.4	2	25.0
전북	904	5.5	631	6.0	201	5.1	72	4.2	0	0.0	0	0.0
전남	948	5.8	536	5.1	306	7.8	104	6.0	2	4.4	0	0.0
경북	1,089	6.7	681	6.4	270	6.9	134	7.7	4	8.9	0	0.0
경남	942	5.8	573	5.4	257	6.6	110	6.4	2	4.4	0	0.0
제주	404	2.5	319	3.0	46	1.2	39	2.3	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	2,010	12.3	1,315	12.4	430	11.0	253	14.6	11	24.4	1	12.5
광역시의 구*	5,104	31.3	3,283	31.0	1,247	31.8	557	32.2	14	31.1	3	37.5
인구 30만명 미만의 시	831	5.1	547	5.2	184	4.7	97	5.6	3	6.7	0	0.0
도농복합형태의 시	5,785	35.5	3,919	36.9	1,277	32.6	573	33.1	14	31.1	2	25.0
군	2,578	15.8	1,542	14.5	779	19.9	252	14.6	3	6.7	2	25.0
미상	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
보험												
건강보험	10,333	63.4	7,142	67.3	2,060	52.6	1,095	63.2	30	66.7	6	75.0
의료급여	1,118	6.9	728	6.9	278	7.1	108	6.2	3	6.7	1	12.5
자동차보험	3,730	22.9	2,071	19.5	1,242	31.7	408	23.6	9	20.0	0	0.0
산재보험	561	3.4	276	2.6	253	6.5	31	1.8	1	2.2	0	0.0
일반	522	3.2	367	3.5	78	2.0	75	4.3	1	2.2	1	12.5
기타	24	0.2	17	0.2	5	0.1	2	0.1	0	0.0	0	0.0
미상	22	0.1	7	0.1	1	0.0	13	0.8	1	2.2	0	0.0
손상기전												
교통사고	5,699	34.9	3,260	30.7	1,817	46.4	608	35.1	14	31.1	0	0.0
추락/미끄러짐	4,448	27.3	2,554	24.1	1,355	34.6	529	30.5	8	17.8	2	25.0
둔상/관통상/기계손상	1,324	8.1	985	9.3	249	6.4	80	4.6	8	17.8	2	25.0
중독/화학물질	3,725	22.8	3,268	30.8	277	7.1	166	9.6	10	22.2	4	50.0
화상/온도손상	118	0.7	80	0.8	23	0.6	15	0.9	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	766	4.7	329	3.1	137	3.5	299	17.3	1	2.2	0	0.0
기타	85	0.5	64	0.6	15	0.4	6	0.4	0	0.0	0	0.0
미상	145	0.9	68	0.6	44	1.1	29	1.7	4	8.9	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	38,982	100.0	26,112	67.0	2,708	6.9	7,814	20.0
성별								
남자	24,639	63.2	15,923	61.0	1,654	61.1	5,342	68.4
여자	14,343	36.8	10,189	39.0	1,054	38.9	2,472	31.6
연령								
0-9세	1,458	3.7	1,206	4.6	24	0.9	210	2.7
10-19세	1,622	4.2	1,085	4.2	94	3.5	378	4.8
20-29세	4,223	10.8	2,888	11.1	116	4.3	924	11.8
30-39세	3,964	10.2	2,631	10.1	164	6.1	850	10.9
40-49세	5,297	13.6	3,416	13.1	413	15.3	1,063	13.6
50-59세	7,523	19.3	4,772	18.3	746	27.6	1,469	18.8
60-69세	6,536	16.8	4,165	16.0	553	20.4	1,413	18.1
70세이상	8,359	21.4	5,949	22.8	598	22.1	1,507	19.3
지역(시도)								
서울	4,750	12.2	3,486	13.4	341	12.6	702	9.0
부산	2,107	5.4	1,445	5.5	252	9.3	277	3.5
대구	1,453	3.7	1,046	4.0	156	5.8	224	2.9
인천	1,724	4.4	1,101	4.2	129	4.8	261	3.3
광주	770	2.0	525	2.0	76	2.8	126	1.6
대전	1,412	3.6	862	3.3	132	4.9	374	4.8
울산	751	1.9	595	2.3	10	0.4	86	1.1
세종	168	0.4	111	0.4	5	0.2	39	0.5
경기	8,405	21.6	5,899	22.6	485	17.9	1,478	18.9
강원	1,756	4.5	1,192	4.6	129	4.8	357	4.6
충북	2,842	7.3	1,503	5.8	152	5.6	1,046	13.4
충남	2,325	6.0	1,430	5.5	115	4.3	612	7.8
전북	2,126	5.5	1,380	5.3	174	6.4	440	5.6
전남	2,354	6.0	1,575	6.0	151	5.6	544	7.0
경북	2,544	6.5	1,676	6.4	162	6.0	525	6.7
경남	2,626	6.7	1,691	6.5	165	6.1	555	7.1
제주	869	2.2	595	2.3	74	2.7	168	2.2
지역(도시유형)								
특별시의 구	5,634	14.5	4,050	15.5	421	15.6	877	11.2
광역시의 구*	11,546	29.6	8,056	30.9	976	36.0	1,872	24.0
인구 30만명 미만의 시	1,949	5.0	1,332	5.1	168	6.2	358	4.6
도농복합형태의 시	13,527	34.7	8,513	32.6	811	30.0	3,249	41.6
군	6,324	16.2	4,159	15.9	332	12.3	1,458	18.7
미상	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전								
교통사고	11,786	30.2	3,399	13.0	272	10.0	7,721	98.8
추락/미끄러짐	11,146	28.6	9,375	35.9	1,021	37.7	45	0.6
둔상/관통상/기계손상	3,485	8.9	2,769	10.6	224	8.3	18	0.2
중독/화학물질	8,611	22.1	7,303	28.0	841	31.1	13	0.2
화상/온도손상	423	1.1	346	1.3	52	1.9	0	0.0
익수/질식/목맴	2,630	6.8	2,197	8.4	181	6.7	7	0.1
기타	358	0.9	313	1.2	23	0.9	1	0.0
미상	543	1.4	410	1.6	94	3.5	9	0.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

구분	산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	695	1.8	1,420	3.6	62	0.2	171	0.4
성별								
남자	639	91.9	906	63.8	48	77.4	127	74.3
여자	56	8.1	514	36.2	14	22.6	44	25.7
연령								
0-9세	1	0.1	13	0.9	3	4.8	1	0.6
10-19세	4	0.6	51	3.6	1	1.6	9	5.3
20-29세	63	9.1	208	14.7	12	19.4	12	7.0
30-39세	84	12.1	201	14.2	14	22.6	20	11.7
40-49세	130	18.7	246	17.3	5	8.1	24	14.0
50-59세	221	31.8	272	19.2	10	16.1	33	19.3
60-69세	160	23.0	211	14.9	8	12.9	26	15.2
70세이상	32	4.6	218	15.4	9	14.5	46	26.9
지역(시도)								
서울	37	5.3	136	9.6	16	25.8	32	18.7
부산	64	9.2	65	4.6	3	4.8	1	0.6
대구	10	1.4	15	1.1	0	0.0	2	1.2
인천	49	7.1	155	10.9	0	0.0	29	17.0
광주	5	0.7	35	2.5	0	0.0	3	1.8
대전	17	2.5	23	1.6	1	1.6	3	1.8
울산	11	1.6	46	3.2	0	0.0	3	1.8
세종	3	0.4	10	0.7	0	0.0	0	0.0
경기	194	27.9	323	22.8	16	25.8	10	5.9
강원	14	2.0	61	4.3	3	4.8	0	0.0
충북	39	5.6	91	6.4	1	1.6	10	5.9
충남	49	7.1	92	6.5	4	6.5	23	13.5
전북	51	7.3	38	2.7	1	1.6	42	24.6
전남	30	4.3	52	3.7	1	1.6	1	0.6
경북	45	6.5	135	9.5	0	0.0	1	0.6
경남	66	9.5	132	9.3	9	14.5	8	4.7
제주	11	1.6	11	0.8	7	11.3	3	1.8
지역(도시유형)								
특별시의 구	59	8.5	167	11.8	18	29.0	42	24.6
광역시의 구*	182	26.2	414	29.2	14	22.6	32	18.7
인구 30만명 미만의 시	37	5.3	45	3.2	6	9.7	3	1.8
도농복합형태의 시	298	42.9	587	41.3	22	35.5	47	27.5
군	119	17.1	207	14.6	2	3.2	47	27.5
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전								
교통사고	131	18.9	214	15.1	9	14.5	40	23.4
추락/미끄러짐	338	48.6	289	20.4	21	33.9	57	33.3
둔상/관통상/기계손상	194	27.9	253	17.8	11	17.7	16	9.4
중독/화학물질	12	1.7	415	29.2	13	21.0	14	8.2
화상/온도손상	5	0.7	19	1.3	1	1.6	0	0.0
익수/질식/목맴	7	1.0	199	14.0	4	6.5	35	20.5
기타	8	1.2	12	0.9	1	1.6	0	0.0
미상	0	0.0	19	1.3	2	3.2	9	5.3

3. 손상 기전별

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

(단위: 명, %)

구분	전체		교통사고		추락/미끄러짐		둔상/관통상/기계손상		중독/화학물질	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	552,396	100.0	170,732	30.9	214,001	38.7	64,569	11.7	16,990	3.1
성별										
남자	317,755	57.5	110,533	64.7	104,051	48.6	44,331	68.7	6,805	40.1
여자	234,540	42.5	60,178	35.2	109,932	51.4	20,227	31.3	10,185	59.9
미상	101	0.0	21	0.0	18	0.0	11	0.0	0	0.0
연령										
0-9세	23,739	4.3	4,249	2.5	8,987	4.2	4,847	7.5	226	1.3
10-19세	30,170	5.5	12,186	7.1	7,595	3.5	4,406	6.8	1,172	6.9
20-29세	61,951	11.2	26,161	15.3	11,109	5.2	10,417	16.1	3,165	18.6
30-39세	53,293	9.6	21,918	12.8	11,070	5.2	7,983	12.4	2,222	13.1
40-49세	65,360	11.8	24,185	14.2	17,008	7.9	9,131	14.1	2,603	15.3
50-59세	90,709	16.4	30,052	17.6	30,354	14.2	11,708	18.1	2,876	16.9
60-69세	89,599	16.2	27,270	16.0	37,462	17.5	9,613	14.9	2,016	11.9
70세 이상	137,516	24.9	24,703	14.5	90,411	42.2	6,462	10.0	2,708	15.9
미상	59	0.0	8	0.0	5	0.0	2	0.0	2	0.0
지역(시도)										
서울	85,009	15.4	24,047	14.1	38,736	18.1	9,284	14.4	2,396	14.1
부산	27,554	5.0	7,837	4.6	10,849	5.1	2,638	4.1	966	5.7
대구	22,963	4.2	6,900	4.0	9,418	4.4	2,782	4.3	849	5.0
인천	30,786	5.6	7,815	4.6	12,774	6.0	3,770	5.8	1,174	6.9
광주	13,767	2.5	4,183	2.5	5,594	2.6	1,435	2.2	448	2.6
대전	14,039	2.5	3,708	2.2	4,875	2.3	1,448	2.2	474	2.8
울산	10,341	1.9	3,745	2.2	3,040	1.4	1,139	1.8	254	1.5
세종	3,621	0.7	1,142	0.7	1,099	0.5	543	0.8	89	0.5
경기	127,512	23.1	39,105	22.9	49,814	23.3	15,879	24.6	4,506	26.5
강원	23,315	4.2	7,292	4.3	8,536	4.0	2,631	4.1	441	2.6
충북	21,309	3.9	7,318	4.3	7,777	3.6	2,460	3.8	681	4.0
충남	32,420	5.9	10,818	6.3	11,008	5.1	3,972	6.2	977	5.8
전북	24,550	4.4	7,835	4.6	9,630	4.5	2,710	4.2	619	3.6
전남	29,527	5.3	9,802	5.7	10,403	4.9	3,015	4.7	822	4.8
경북	34,991	6.3	12,255	7.2	12,024	5.6	4,398	6.8	965	5.7
경남	37,942	6.9	12,910	7.6	13,823	6.5	4,518	7.0	936	5.5
제주	12,746	2.3	4,020	2.4	4,601	2.1	1,947	3.0	393	2.3
미상	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)										
특별시의 구	94,804	17.2	27,045	15.8	42,327	19.8	10,450	16.2	2,678	15.8
광역시의 구[a]	175,372	31.7	50,520	29.6	69,558	32.5	19,944	30.9	6,293	37.0
인구 30만명 미만의 시	22,502	4.1	6,587	3.9	9,149	4.3	2,673	4.1	707	4.2
도농복합형태의 시	180,040	32.6	60,696	35.6	64,511	30.1	21,746	33.7	5,372	31.6
군	79,651	14.4	25,877	15.2	28,449	13.3	9,754	15.1	1,939	11.4
미상	27	0.0	7	0.0	7	0.0	2	0.0	1	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
  광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
  교통사고: 동승자, 보행자, 오토바이사고, 운전자, 자전거 사고, 기타탈것
  추락/미끄러짐: 추락, 낙상
  둔상/관통상/기계손상: 관통상, 기계, 기타둔상, 농기계, 열상, 자상
  중독/화학물질: 중독, 화학물질
  화상/온도손상: 고온체, 물, 열손상, 한랭손상, 화상, 화염, 온열손상
  익수/질식/연기흡입: 목맴/목졸림, 연기흡입, 외력에 의한 압박, 이물질에 의한 기도막힘, 익수, 질식
  기타: 기타(사고부상, 질병외), 동물/곤충(기타), 레저활동, 상해, 성폭행, 자연재해, 전기사고
자료원: 2021 119 구급활동일지

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

구분	화상/온도손상		익수/질식/연기흡입		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	6,860	1.2	8,796	1.6	65,759	11.9	4,689	0.8
성별								
남자	4,013	58.5	5,066	57.6	40,263	61.2	2,693	57.4
여자	2,846	41.5	3,729	42.4	25,492	38.8	1,951	41.6
미상	1	0.0	1	0.0	4	0.0	45	1.0
연령								
0-9세	1,302	19.0	800	9.1	3,130	4.8	198	4.2
10-19세	348	5.1	412	4.7	3,788	5.8	263	5.6
20-29세	637	9.3	1,225	13.9	8,691	13.2	546	11.6
30-39세	676	9.9	1,114	12.7	7,888	12.0	422	9.0
40-49세	837	12.2	1,124	12.8	9,980	15.2	492	10.5
50-59세	1,120	16.3	1,215	13.8	12,702	19.3	682	14.5
60-69세	896	13.1	1,063	12.1	10,524	16.0	755	16.1
70세 이상	1,044	15.2	1,843	21.0	9,056	13.8	1,289	27.5
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	42	0.9
지역(시도)								
서울	1,012	14.8	1,168	13.3	8,196	12.5	170	3.6
부산	345	5.0	424	4.8	4,319	6.6	176	3.8
대구	267	3.9	371	4.2	2,319	3.5	57	1.2
인천	332	4.8	638	7.3	4,221	6.4	62	1.3
광주	154	2.2	175	2.0	1,720	2.6	58	1.2
대전	120	1.7	98	1.1	1,247	1.9	2,069	44.1
울산	107	1.6	201	2.3	1,827	2.8	28	0.6
세종	48	0.7	49	0.6	344	0.5	307	6.5
경기	1,608	23.4	2,097	23.8	14,344	21.8	159	3.4
강원	314	4.6	430	4.9	3,493	5.3	178	3.8
충북	266	3.9	320	3.6	2,450	3.7	37	0.8
충남	446	6.5	586	6.7	3,576	5.4	1,037	22.1
전북	338	4.9	418	4.8	2,937	4.5	63	1.3
전남	358	5.2	482	5.5	4,555	6.9	90	1.9
경북	481	7.0	516	5.9	4,314	6.6	38	0.8
경남	511	7.4	556	6.3	4,549	6.9	139	3.0
제주	153	2.2	267	3.0	1,348	2.0	17	0.4
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.1
지역(도시유형)								
특별시의 구	1,124	16.4	1,300	14.8	9,477	14.4	403	8.6
광역시의 구*	1,948	28.4	2,873	32.7	21,632	32.9	2,604	55.5
인구 30만명 미만의 시	228	3.3	414	4.7	2,700	4.1	44	0.9
도농복합형태의 시	2,331	34.0	3,069	34.9	21,288	32.4	1,027	21.9
군	1,226	17.9	1,140	13.0	10,659	16.2	607	12.9

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

(단위: 건, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,296,277	100.0	206,983	16.0	9,309	0.7	187,947	100.0	41,057	21.8	1,773	0.9
성별												
남자	730,391	56.3	113,352	15.5	6,010	0.8	120,164	63.9	27,351	22.8	1,308	1.1
여자	565,886	43.7	93,631	16.5	3,299	0.6	67,783	36.1	13,706	20.2	465	0.7
연령												
0-9세	200,184	15.4	5,698	2.8	58	0.0	8,984	4.8	697	7.8	14	0.2
10-19세	98,606	7.6	8,469	8.6	172	0.2	17,089	9.1	2,346	13.7	48	0.3
20-29세	177,751	13.7	14,392	8.1	409	0.2	34,252	18.2	4,751	13.9	127	0.4
30-39세	145,091	11.2	13,756	9.5	383	0.3	26,609	14.2	4,317	16.2	100	0.4
40-49세	150,475	11.6	19,568	13.0	610	0.4	25,657	13.7	5,322	20.7	145	0.6
50-59세	180,299	13.9	31,527	17.5	1,145	0.6	29,815	15.9	7,626	25.6	256	0.9
60-69세	154,233	11.9	36,673	23.8	1,540	1.0	24,826	13.2	7,681	30.9	318	1.3
70세이상	189,637	14.6	76,900	40.6	4,992	2.6	20,715	11.0	8,317	40.1	765	3.7
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	261,954	20.2	30,947	11.8	1,413	0.5	31,443	16.7	4,021	12.8	161	0.5
부산	46,284	3.6	10,805	23.3	583	1.3	6,590	3.5	2,065	31.3	112	1.7
대구	39,285	3.0	7,774	19.8	506	1.3	4,859	2.6	1,314	27.0	100	2.1
인천	89,982	6.9	15,390	17.1	664	0.7	12,006	6.4	2,642	22.0	115	1.0
광주	38,326	3.0	8,007	20.9	336	0.9	5,310	2.8	1,966	37.0	81	1.5
대전	43,013	3.3	7,847	18.2	422	1.0	6,483	3.4	1,432	22.1	75	1.2
울산	16,362	1.3	3,252	19.9	211	1.3	2,591	1.4	871	33.6	57	2.2
세종	7,644	0.6	639	8.4	14	0.2	858	0.5	94	11.0	4	0.5
경기	333,111	25.7	47,301	14.2	1,889	0.6	46,524	24.8	8,846	19.0	286	0.6
강원	52,765	4.1	7,820	14.8	456	0.9	7,011	3.7	1,435	20.5	94	1.3
충북	37,283	2.9	7,525	20.2	348	0.9	6,745	3.6	1,827	27.1	83	1.2
충남	75,565	5.8	10,399	13.8	456	0.6	12,526	6.7	2,695	21.5	114	0.9
전북	61,770	4.8	13,167	21.3	435	0.7	11,027	5.9	3,240	29.4	122	1.1
전남	27,141	2.1	6,873	25.3	286	1.1	4,946	2.6	1,743	35.2	75	1.5
경북	70,254	5.4	13,780	19.6	645	0.9	12,828	6.8	3,363	26.2	159	1.2
경남	51,009	3.9	9,860	19.3	450	0.9	8,565	4.6	2,369	27.7	95	1.1
제주	44,529	3.4	5,597	12.6	195	0.4	7,635	4.1	1,134	14.9	40	0.5
지역(도시유형)												
특별시의 구	261,954	20.2	30,947	11.8	1,413	0.5	31,443	16.7	4,021	12.8	161	0.5
광역시의 구*	545,643	42.1	93,974	17.2	4,529	0.8	76,301	40.6	18,469	24.2	863	1.1
인구 30만명 미만의 시	63,829	4.9	9,039	14.2	367	0.6	10,111	5.4	1,948	19.3	85	0.8
도농복합형태의 시	417,661	32.2	72,674	17.4	2,984	0.7	69,001	36.7	16,585	24.0	664	1.0
군	7,190	0.6	349	4.9	16	0.2	1,091	0.6	34	3.1	0	0.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

구분	추락/미끄러짐						둔상/관통상/기계손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	345,933	100.0	79,200	22.9	2,755	0.8	407,514	100.0	26,405	6.5	373	0.1
성별												
남자	177,383	51.3	35,880	20.2	1,638	0.9	253,328	62.2	19,032	7.5	282	0.1
여자	168,550	48.7	43,320	25.7	1,117	0.7	154,186	37.8	7,373	4.8	91	0.1
연령												
0-9세	67,220	19.4	2,481	3.7	16	0.0	72,218	17.7	894	1.2	4	0.0
10-19세	20,147	5.8	2,076	10.3	83	0.4	34,702	8.5	1,400	4.0	2	0.0
20-29세	26,723	7.7	2,496	9.3	132	0.5	66,733	16.4	2,944	4.4	20	0.0
30-39세	22,227	6.4	2,754	12.4	103	0.5	55,581	13.6	2,788	5.0	15	0.0
40-49세	28,270	8.2	5,049	17.9	154	0.5	54,602	13.4	3,757	6.9	49	0.1
50-59세	43,020	12.4	10,470	24.3	295	0.7	58,439	14.3	5,554	9.5	82	0.1
60-69세	47,169	13.6	14,343	30.4	404	0.9	41,204	10.1	4,989	12.1	91	0.2
70세이상	91,157	26.4	39,531	43.4	1,568	1.7	24,034	5.9	4,079	17.0	110	0.5
미상	0	0.0	0	-	0	-	1	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	72,690	21.0	12,740	17.5	382	0.5	82,368	20.2	3,443	4.2	54	0.1
부산	12,950	3.7	4,288	33.1	220	1.7	12,958	3.2	1,226	9.5	32	0.2
대구	10,711	3.1	2,703	25.2	116	1.1	10,717	2.6	771	7.2	23	0.2
인천	26,040	7.5	6,075	23.3	240	0.9	28,360	7.0	1,999	7.0	22	0.1
광주	9,689	2.8	2,678	27.6	98	1.0	11,635	2.9	1,040	8.9	17	0.1
대전	12,803	3.7	3,389	26.5	138	1.1	12,427	3.0	849	6.8	7	0.1
울산	4,668	1.3	1,339	28.7	60	1.3	4,931	1.2	419	8.5	16	0.3
세종	1,419	0.4	223	15.7	1	0.1	3,039	0.7	94	3.1	1	0.0
경기	84,863	24.5	17,863	21.0	623	0.7	109,105	26.8	6,626	6.1	65	0.1
강원	13,127	3.8	2,830	21.6	113	0.9	17,697	4.3	1,111	6.3	35	0.2
충북	9,589	2.8	2,906	30.3	91	0.9	10,840	2.7	843	7.8	15	0.1
충남	20,522	5.9	3,991	19.4	123	0.6	24,271	6.0	1,171	4.8	17	0.1
전북	17,503	5.1	5,316	30.4	118	0.7	17,034	4.2	1,499	8.8	17	0.1
전남	7,139	2.1	2,375	33.3	79	1.1	8,161	2.0	972	11.9	7	0.1
경북	18,117	5.2	5,102	28.2	182	1.0	23,964	5.9	2,189	9.1	20	0.1
경남	13,327	3.9	3,316	24.9	119	0.9	14,987	3.7	1,128	7.5	18	0.1
제주	10,776	3.1	2,066	19.2	52	0.5	15,020	3.7	1,025	6.8	7	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	72,690	21.0	12,740	17.5	382	0.5	82,368	20.2	3,443	4.2	54	0.1
광역시의 구*	149,391	43.2	35,848	24.0	1,446	1.0	164,169	40.3	11,585	7.1	182	0.1
인구 30만명 미만의 시	15,031	4.3	3,335	22.2	96	0.6	22,025	5.4	1,540	7.0	12	0.1
도농복합형태의 시	107,046	30.9	27,117	25.3	825	0.8	136,497	33.5	9,828	7.2	125	0.1
군	1,775	0.5	160	9.0	6	0.3	2,455	0.6	9	0.4	0	0.0

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

구분	중독						화상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	31,372	100.0	10,689	34.1	531	1.7	29,277	100.0	817	2.8	27	0.1
성별												
남자	13,678	43.6	4,511	33.0	358	2.6	14,447	49.3	503	3.5	16	0.1
여자	17,694	56.4	6,178	34.9	173	1.0	14,830	50.7	314	2.1	11	0.1
연령				–						–		
0-9세	1,243	4.0	143	11.5	0	0.0	6,476	22.1	80	1.2	2	0.0
10-19세	3,001	9.6	1,074	35.8	4	0.1	2,632	9.0	30	1.1	0	0.0
20-29세	5,892	18.8	1,763	29.9	17	0.3	5,022	17.2	72	1.4	1	0.0
30-39세	3,751	12.0	1,118	29.8	19	0.5	3,802	13.0	68	1.8	2	0.1
40-49세	4,202	13.4	1,282	30.5	39	0.9	3,725	12.7	120	3.2	1	0.0
50-59세	4,965	15.8	1,518	30.6	63	1.3	4,031	13.8	168	4.2	3	0.1
60-69세	3,935	12.5	1,404	35.7	75	1.9	2,405	8.2	139	5.8	5	0.2
70세이상	4,383	14.0	2,387	54.5	314	7.2	1,184	4.0	140	11.8	13	1.1
미상	0	0.0	0	–	0	–	0	0.0	0	–	0	–
지역(시도)												
서울	4,677	14.9	1,130	24.2	33	0.7	5,437	18.6	127	2.3	7	0.1
부산	1,817	5.8	519	28.6	19	1.0	602	2.1	8	1.3	1	0.2
대구	1,496	4.8	521	34.8	44	2.9	198	0.7	14	7.1	0	0.0
인천	2,329	7.4	1,108	47.6	29	1.2	2,391	8.2	34	1.4	1	0.0
광주	1,125	3.6	509	45.2	32	2.8	770	2.6	18	2.3	0	0.0
대전	1,102	3.5	459	41.7	22	2.0	406	1.4	6	1.5	0	0.0
울산	392	1.2	92	23.5	13	3.3	425	1.5	9	2.1	0	0.0
세종	64	0.2	15	23.4	0	0.0	204	0.7	3	1.5	0	0.0
경기	7,073	22.5	2,590	36.6	95	1.3	8,101	27.7	185	2.3	6	0.1
강원	1,807	5.8	654	36.2	31	1.7	1,314	4.5	16	1.2	1	0.1
충북	660	2.1	160	24.2	15	2.3	938	3.2	20	2.1	2	0.2
충남	2,292	7.3	536	23.4	41	1.8	2,135	7.3	42	2.0	3	0.1
전북	1,772	5.6	454	25.6	34	1.9	1,616	5.5	103	6.4	2	0.1
전남	742	2.4	450	60.6	20	2.7	675	2.3	34	5.0	2	0.3
경북	2,124	6.8	705	33.2	49	2.3	2,114	7.2	91	4.3	0	0.0
경남	1,339	4.3	530	39.6	36	2.7	950	3.2	59	6.2	1	0.1
제주	561	1.8	257	45.8	18	3.2	1,001	3.4	48	4.8	1	0.1
지역(도시유형)												
특별시의 구	4,677	14.9	1,130	24.2	33	0.7	5,437	18.6	127	2.3	7	0.1
광역시의 구*	14,267	45.5	5,345	37.5	262	1.8	10,848	37.1	345	3.2	11	0.1
인구 30만명 미만의 시	1,355	4.3	519	38.3	28	2.1	1,695	5.8	32	1.9	2	0.1
도농복합형태의 시	10,616	33.8	3,682	34.7	208	2.0	11,092	37.9	313	2.8	7	0.1
군	457	1.5	13	2.8	0	0.0	205	0.7	0	0.0	0	0.0

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

구분	익수/질식/목맴						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,857	100.0	920	32.2	703	24.6	147,896	100.0	9,916	6.7	136	0.1
성별												
남자	1,737	60.8	562	32.4	468	26.9	77,644	52.5	5,446	7.0	81	0.1
여자	1,120	39.2	358	32.0	235	21.0	70,252	47.5	4,470	6.4	55	0.1
연령	0		0	-	0					-		
0-9세	241	8.4	54	22.4	6	2.5	32,906	22.2	481	1.5	0	0.0
10-19세	180	6.3	46	25.6	21	11.7	13,185	8.9	636	4.8	1	0.0
20-29세	451	15.8	130	28.8	68	15.1	22,166	15.0	954	4.3	4	0.0
30-39세	401	14.0	112	27.9	81	20.2	18,272	12.4	1,073	5.9	3	0.0
40-49세	352	12.3	122	34.7	89	25.3	17,604	11.9	1,255	7.1	7	0.0
50-59세	448	15.7	143	31.9	139	31.0	19,044	12.9	1,496	7.9	14	0.1
60-69세	327	11.4	117	35.8	107	32.7	13,965	9.4	1,484	10.6	30	0.2
70세이상	457	16.0	196	42.9	192	42.0	10,754	7.3	2,537	23.6	77	0.7
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	517	18.1	143	27.7	88	17.0	28,715	19.4	1,324	4.6	16	0.1
부산	171	6.0	45	26.3	25	14.6	4,615	3.1	456	9.9	10	0.2
대구	91	3.2	33	36.3	22	24.2	4,624	3.1	302	6.5	7	0.2
인천	248	8.7	95	38.3	78	31.5	11,056	7.5	963	8.7	8	0.1
광주	82	2.9	38	46.3	22	26.8	5,790	3.9	438	7.6	13	0.2
대전	103	3.6	35	34.0	34	33.0	4,650	3.1	331	7.1	9	0.2
울산	74	2.6	18	24.3	27	36.5	2,238	1.5	106	4.7	1	0.0
세종	7	0.2	1	14.3	0	0.0	495	0.3	21	4.2	0	0.0
경기	542	19.0	159	29.3	146	26.9	41,264	27.9	2,578	6.2	32	0.1
강원	202	7.1	56	27.7	54	26.7	6,673	4.5	426	6.4	8	0.1
충북	62	2.2	14	22.6	20	32.3	3,117	2.1	283	9.1	3	0.1
충남	129	4.5	44	34.1	33	25.6	8,234	5.6	467	5.7	9	0.1
전북	106	3.7	31	29.2	18	17.0	5,884	4.0	572	9.7	2	0.0
전남	87	3.0	40	46.0	20	23.0	1,998	1.4	227	11.4	4	0.2
경북	166	5.8	47	28.3	63	38.0	6,856	4.6	658	9.6	4	0.1
경남	132	4.6	76	57.6	32	24.2	5,959	4.0	463	7.8	9	0.2
제주	138	4.8	45	32.6	21	15.2	5,728	3.9	301	5.3	1	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	517	18.1	143	27.7	88	17.0	28,715	19.4	1,324	4.6	16	0.1
광역시의 구*	1,325	46.4	436	32.9	344	26.0	67,145	45.4	4,616	6.9	68	0.1
인구 30만명 미만의 시	185	6.5	56	30.3	46	24.9	6,896	4.7	454	6.6	9	0.1
도농복합형태의 시	827	28.9	285	34.5	225	27.2	44,534	30.1	3,511	7.9	43	0.1
군	3	0.1	0	0.0	0	0.0	606	0.4	11	1.8	0	0.0

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

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	143,481	100.0	37,979	26.5	3,011	2.1
성별						
남자	72,010	50.2	20,067	27.9	1,859	2.6
여자	71,471	49.8	17,912	25.1	1,152	1.6
연령				–		
0-9세	10,896	7.6	868	8.0	16	0.1
10-19세	7,670	5.3	861	11.2	13	0.2
20-29세	16,512	11.5	1,282	7.8	40	0.2
30-39세	14,448	10.1	1,526	10.6	60	0.4
40-49세	16,063	11.2	2,661	16.6	126	0.8
50-59세	20,537	14.3	4,552	22.2	293	1.4
60-69세	20,402	14.2	6,516	31.9	510	2.5
70세이상	36,953	25.8	19,713	53.3	1,953	5.3
미상	0	0.0	0	–	0	–
지역(시도)						
서울	36,107	25.2	8,019	22.2	672	1.9
부산	6,581	4.6	2,198	33.4	164	2.5
대구	6,589	4.6	2,116	32.1	194	2.9
인천	7,552	5.3	2,474	32.8	171	2.3
광주	3,925	2.7	1,320	33.6	73	1.9
대전	5,039	3.5	1,346	26.7	137	2.7
울산	1,043	0.7	398	38.2	37	3.5
세종	1,558	1.1	188	12.1	8	0.5
경기	35,639	24.8	8,454	23.7	636	1.8
강원	4,934	3.4	1,292	26.2	120	2.4
충북	5,332	3.7	1,472	27.6	119	2.2
충남	5,456	3.8	1,453	26.6	116	2.1
전북	6,828	4.8	1,952	28.6	122	1.8
전남	3,393	2.4	1,032	30.4	79	2.3
경북	4,085	2.8	1,625	39.8	168	4.1
경남	5,750	4.0	1,919	33.4	140	2.4
제주	3,670	2.6	721	19.6	55	1.5
지역(도시유형)						
특별시의 구	36,107	25.2	8,019	22.2	672	1.9
광역시의 구*	62,197	43.3	17,330	27.9	1,353	2.2
인구 30만명 미만의 시	6,531	4.6	1,155	17.7	89	1.4
도농복합형태의 시	38,048	26.5	11,353	29.8	887	2.3
군	598	0.4	122	20.4	10	1.7

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

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	190,496	100.0	31,059	16.3	2,561	1.3	26,531	100.0	7,407	27.9	743	2.8
성별												
남자	109,572	57.5	18,705	17.1	1,721	1.6	17,776	67.0	5,401	30.4	552	3.1
여자	80,924	42.5	12,354	15.3	840	1.0	8,755	33.0	2,006	22.9	191	2.2
연령												
0-9세	37,345	19.6	1,362	3.6	22	0.1	1,328	5.0	176	13.3	2	0.2
10-19세	15,046	7.9	1,703	11.3	79	0.5	2,613	9.8	461	17.6	20	0.8
20-29세	26,192	13.7	2,610	10.0	181	0.7	4,690	17.7	883	18.8	63	1.3
30-39세	19,771	10.4	2,361	11.9	144	0.7	3,633	13.7	820	22.6	44	1.2
40-49세	19,884	10.4	3,031	15.2	236	1.2	3,326	12.5	880	26.5	59	1.8
50-59세	24,166	12.7	4,774	19.8	376	1.6	4,015	15.1	1,285	32.0	114	2.8
60-69세	21,159	11.1	5,320	25.1	461	2.2	3,431	12.9	1,267	36.9	148	4.3
70세 이상	26,933	14.1	9,898	36.8	1,062	3.9	3,495	13.2	1,635	46.8	293	8.4

주: ‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

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

구분	추락/미끄러짐						둔상/관통상/기계손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	66,009	100.0	14,334	21.7	1,077	1.6	61,016	100.0	4,635	7.6	157	0.3
성별												
남자	35,277	53.4	7,547	21.4	675	1.9	37,427	61.3	3,401	9.1	121	0.3
여자	30,732	46.6	6,787	22.1	402	1.3	23,589	38.7	1,234	5.2	36	0.2
연령												
0-9세	15,874	24.0	776	4.9	10	0.1	13,344	21.9	203	1.5	2	0.0
10-19세	3,544	5.4	489	13.8	40	1.1	5,587	9.2	299	5.4	4	0.1
20-29세	4,815	7.3	514	10.7	69	1.4	10,682	17.5	520	4.9	8	0.1
30-39세	3,881	5.9	544	14.0	52	1.3	7,831	12.8	516	6.6	8	0.1
40-49세	4,905	7.4	926	18.9	96	2.0	7,275	11.9	679	9.3	25	0.3
50-59세	7,478	11.3	1,932	25.8	145	1.9	7,657	12.5	933	12.2	40	0.5
60-69세	8,471	12.8	2,605	30.8	191	2.3	5,564	9.1	854	15.3	37	0.7
70세 이상	17,041	25.8	6,548	38.4	474	2.8	3,076	5.0	631	20.5	33	1.1

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

구분	중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	9,165	100.0	2,723	29.7	167	1.8	2,894	100.0	91	3.1	13	0.4
성별												
남자	3,648	39.8	1,136	31.1	118	3.2	1,474	50.9	68	4.6	11	0.7
여자	5,517	60.2	1,587	28.8	49	0.9	1,420	49.1	23	1.6	2	0.1
연령												
0-9세	491	5.4	41	8.4	1	0.2	644	22.3	6	0.9	2	0.3
10-19세	1,045	11.4	309	29.6	2	0.2	236	8.2	1	0.4	0	0.0
20-29세	2,119	23.1	484	22.8	11	0.5	541	18.7	8	1.5	1	0.2
30-39세	1,167	12.7	296	25.4	7	0.6	381	13.2	5	1.3	0	0.0
40-49세	1,196	13.0	325	27.2	17	1.4	321	11.1	10	3.1	0	0.0
50-59세	1,157	12.6	359	31.0	20	1.7	372	12.9	18	4.8	5	1.3
60-69세	838	9.1	293	35.0	21	2.5	239	8.3	17	7.1	2	0.8
70세 이상	1,152	12.6	616	53.5	88	7.6	160	5.5	26	16.3	3	1.9

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

구분	익수/질식/목맴						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,049	100.0	326	31.1	339	32.3	23,497	100.0	1,448	6.2	33	0.1
성별												
남자	567	54.1	176	31.0	203	35.8	13,190	56.1	910	6.9	19	0.1
여자	482	45.9	150	31.1	136	28.2	10,307	43.9	538	5.2	14	0.1
연령												
0-9세	78	7.4	21	26.9	4	5.1	5,524	23.5	137	2.5	0	0.0
10-19세	59	5.6	16	27.1	12	20.3	1,949	8.3	126	6.5	0	0.0
20-29세	152	14.5	42	27.6	28	18.4	3,165	13.5	154	4.9	0	0.0
30-39세	141	13.4	36	25.5	32	22.7	2,719	11.6	141	5.2	0	0.0
40-49세	109	10.4	32	29.4	34	31.2	2,720	11.6	173	6.4	3	0.1
50-59세	117	11.2	38	32.5	43	36.8	3,324	14.1	197	5.9	2	0.1
60-69세	130	12.4	42	32.3	49	37.7	2,438	10.4	225	9.2	5	0.2
70세 이상	263	25.1	99	37.6	137	52.1	1,658	7.1	295	17.8	23	1.4

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

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	335	100.0	95	28.4	32	9.6
성별						
남자	213	63.6	66	31.0	22	10.3
여자	122	36.4	29	23.8	10	8.2
연령						
0-9세	62	18.5	2	3.2	1	1.6
10-19세	13	3.9	2	15.4	1	7.7
20-29세	28	8.4	5	17.9	1	3.6
30-39세	18	5.4	3	16.7	1	5.6
40-49세	32	9.6	6	18.8	2	6.3
50-59세	46	13.7	12	26.1	7	15.2
60-69세	48	14.3	17	35.4	8	16.7
70세 이상	88	26.3	48	54.5	11	12.5

표 30. 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	848,799	200.5	100.0	10,921	33.9	1.3	197,829	132.3	100.0	1,328	26.5	0.7
성별												
남자	444,098	156.9	52.3	6,897	29.8	1.6	123,841	104.3	62.6	991	24.0	0.8
여자	404,702	137.2	47.7	4,024	29.9	1.0	73,988	89.4	37.4	336*	21.5	0.5
연령												
0-9세	16,575	77.4	2.0	30*	8.9	0.2	2,331	31.2	1.2	0	-	-
10-19세	37,831	64.0	4.5	31*	15.4	0.1	9,437	44.6	4.8	15*	14.6	0.2
20-29세	72,093	85.9	8.5	365*	19.4	0.5	23,483	64.2	11.9	131*	17.2	0.6
30-39세	65,245	89.4	7.7	162*	30.4	0.2	19,852	54.2	10.0	16*	16.2	0.1
40-49세	91,326	98.7	10.8	587	24.0	0.6	27,135	67.5	13.7	62*	34.9	0.2
50-59세	149,394	106.0	17.6	1,435	28.8	1.0	40,206	75.6	20.3	147*	20.7	0.4
60-69세	163,876	87.4	19.3	1,423	25.9	0.9	40,308	62.8	20.4	336*	25.7	0.8
70세 이상	252,457	103.2	29.7	6,886	32.6	2.7	35,076	61.3	17.7	622	21.0	1.8

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2021 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	400,459	136.4	100.0	5,833	29.3	1.5	121,917	162.4	100.0	425	21.6	0.3
성별												
남자	167,068	88.8	41.7	3,379	24.9	2.0	88,169	145.2	72.3	355*	22.4	0.4
여자	233,391	111.0	58.3	2,454	31.1	1.1	33,748	84.1	27.7	70*	17.2	0.2
연령												
0-9세	6,945	36.6	1.7	0	-	-	2,626*	61.2	2.2	0	-	-
10-19세	12,570	50.3	3.1	0	-	-	7,956	42.0	6.5	0	-	-
20-29세	18,952	54.0	4.7	81*	13.6	0.4	15,072	66.6	12.4	32*	16.0	0.2
30-39세	19,141	61.1	4.8	63*	35.3	0.3	14,476	70.2	11.9	0	-	-
40-49세	30,565	56.3	7.6	213*	20.8	0.7	19,358	88.8	15.9	36*	18.0	0.2
50-59세	61,627	66.9	15.4	553*	26.9	0.9	27,180	98.5	22.3	67*	16.7	0.2
60-69세	79,589	69.4	19.9	649	26.9	0.8	22,236	72.3	18.2	64*	15.6	0.3
70세 이상	171,070	92.4	42.7	4,273	30.0	2.5	13,012	44.5	10.7	226*	26.3	1.7

(계속: 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	중독/화학물질						화상					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	21,519	49.3	100.0	495	18.3	2.3	26,018*	370.0	100.0	724*	57.9	2.8
성별												
남자	9,133	37.0	42.4	346	17.9	3.8	12,123*	231.9	46.6	548*	60.9	4.5
여자	12,387	40.3	57.6	149*	16.0	1.2	13,895*	292.9	53.4	176*	28.4	1.3
연령												
0-9세	272*	13.2	1.3	0	-	-	2,988*	158.6	11.5	0	-	-
10-19세	1,564	20.2	7.3	0	-	-	1,174*	112.4	4.5	0	-	-
20-29세	2,974	22.9	13.8	0	-	-	2,795*	154.8	10.7	24*	23.6	0.9
30-39세	2,105	25.7	9.8	0	-	-	2,493*	116.5	9.6	0	-	-
40-49세	2,440	28.4	11.3	68*	16.9	2.8	3,528*	156.1	13.6	71*	37.2	2.0
50-59세	3,481	35.0	16.2	21*	21.3	0.6	4,624*	161.3	17.8	212*	53.2	4.6
60-69세	3,445	33.0	16.0	90*	17.8	2.6	4,567*	138.4	17.6	102*	30.5	2.2
70세 이상	5,239	30.1	24.3	315	17.3	6.0	3,849*	85.6	14.8	315*	40.5	8.2

(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	2,267	29.4	100.0	854	24.7	37.7	45,562	76.0	100.0	198*	21.9	0.4
성별												
남자	1,466	27.1	64.7	542	23.2	37.0	26,486	65.1	58.1	155*	24.4	0.6
여자	801	23.2	35.3	312*	27.0	39.0	19,076	58.3	41.9	43*	15.3	0.2
연령												
0-9세	166*	11.4	7.3	15*	7.0	9.0	866	18.5	1.9	7*	7.3	0.8
10-19세	50*	16.4	2.2	16*	16.2	32.0	3,193	39.4	7.0	0	-	-
20-29세	335*	24.1	14.8	97*	21.5	29.0	5,904	43.6	13.0	0	-	-
30-39세	217*	23.3	9.6	16*	16.2	7.4	5,088	40.1	11.2	47*	47.1	0.9
40-49세	69*	17.3	3.0	35*	17.8	50.7	5,476	46.4	12.0	24*	23.6	0.4
50-59세	401*	23.3	17.7	224*	26.1	55.9	8,082	41.5	17.7	0	-	-
60-69세	359*	22.0	15.8	80*	18.7	22.3	7,525	42.2	16.5	32*	16.1	0.4
70세 이상	670	27.1	29.6	370*	28.2	55.2	9,427	44.6	20.7	87*	17.3	0.9

(계속: 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포)

구분	미상					
	발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	33,228	91.9	100.0	1,064	31.0	3.2
성별						
남자	15,812	69.6	47.6	581	27.0	3.7
여자	17,416	73.0	52.4	484*	33.3	2.8
연령						
0-9세	381*	22.8	1.1	8*	8.1	2.1
10-19세	1,887	61.7	5.7	0	-	-
20-29세	2,578	64.9	7.8	0	-	-
30-39세	1,873	46.5	5.6	20*	19.7	1.1
40-49세	2,755	51.8	8.3	78*	30.0	2.8
50-59세	3,793	36.3	11.4	211*	27.4	5.6
60-69세	5,847	44.5	17.6	70*	17.3	1.2
70세 이상	14,114	62.4	42.5	678	34.1	4.8

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

(단위: 명, %)

구분	전체		교통사고		추락/미끄러짐		익사	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26,147	100.0	3,624	13.9	2,722	10.4	462	1.8
성별								
남성	17,789	68.0	2,742	75.7	1,921	70.6	351	76.0
여성	8,358	32.0	882	24.3	801	29.4	111	24.0
연령								
0-9세	151	0.6	24	0.7	22	0.8	14	3.0
10-19세	481	1.8	88	2.4	7	0.3	17	3.7
20-29세	2,017	7.7	272	7.5	31	1.1	31	6.7
30-39세	2,306	8.8	236	6.5	41	1.5	23	5.0
40-49세	3,135	12.0	330	9.1	144	5.3	36	7.8
50-59세	4,262	16.3	560	15.5	402	14.8	78	16.9
60-69세	4,268	16.3	736	20.3	566	20.8	90	19.5
70세 이상	9,526	36.4	1,378	38.0	1,509	55.4	173	37.4
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	3,959	15.1	367	10.1	423	15.5	42	9.1
부산	1,751	6.7	180	5.0	210	7.7	45	9.7
대구	1,085	4.1	118	3.3	122	4.5	12	2.6
인천	1,327	5.1	128	3.5	133	4.9	16	3.5
광주	637	2.4	64	1.8	53	1.9	5	1.1
대전	709	2.7	80	2.2	81	3.0	13	2.8
울산	533	2.0	64	1.8	41	1.5	10	2.2
세종	117	0.4	15	0.4	9	0.3	0	0.0
경기	5,689	21.8	613	16.9	592	21.7	59	12.8
강원	1,015	3.9	152	4.2	102	3.7	29	6.3
충북	1,111	4.2	159	4.4	123	4.5	21	4.5
충남	1,515	5.8	290	8.0	143	5.3	38	8.2
전북	1,133	4.3	255	7.0	101	3.7	21	4.5
전남	1,342	5.1	325	9.0	122	4.5	53	11.5
경북	1,875	7.2	390	10.8	233	8.6	40	8.7
경남	1,970	7.5	372	10.3	205	7.5	35	7.6
제주	379	1.4	52	1.4	29	1.1	23	5.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	3,959	15.1	367	10.1	423	15.5	42	9.1
광역시의 구*	9,109	34.8	960	26.5	948	34.8	139	30.1
인구 30만명 미만의 시	936	3.6	124	3.4	78	2.9	21	4.5
도농복합형태의 시	8,463	32.4	1,362	37.6	862	31.7	146	31.6
군	3,680	14.1	811	22.4	411	15.1	114	24.7

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

광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시

자료원: 2021 사망원인통계

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

구분	화상		중독/화학물질		자해/자살		타살		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	253	1.0	240	0.9	13,352	51.1	356	1.4	5,138	19.7
성별										
남자	172	68.0	169	70.4	9,193	68.9	190	53.4	3,051	59.4
여자	81	32.0	71	29.6	4,159	31.1	166	46.6	2,087	40.6
연령										
0-9세	6	2.4	1	0.4	1	0.0	41	11.5	42	0.8
10-19세	2	0.8	3	1.3	338	2.5	9	2.5	17	0.3
20-29세	7	2.8	14	5.8	1,579	11.8	29	8.1	54	1.1
30-39세	6	2.4	30	12.5	1,842	13.8	27	7.6	101	2.0
40-49세	24	9.5	46	19.2	2,298	17.2	53	14.9	204	4.0
50-59세	59	23.3	47	19.6	2,569	19.2	74	20.8	473	9.2
60-69세	49	19.4	52	21.7	1,951	14.6	58	16.3	766	14.9
70세 이상	100	39.5	47	19.6	2,774	20.8	65	18.3	3,480	67.7
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
지역(시도)										
서울	39	15.4	31	12.9	2,133	16.0	57	16.0	867	16.9
부산	14	5.5	13	5.4	926	6.9	24	6.7	339	6.6
대구	6	2.4	12	5.0	628	4.7	19	5.3	168	3.3
인천	12	4.7	8	3.3	757	5.7	26	7.3	247	4.8
광주	8	3.2	3	1.3	380	2.8	10	2.8	114	2.2
대전	4	1.6	11	4.6	425	3.2	10	2.8	85	1.7
울산	3	1.2	4	1.7	320	2.4	7	2.0	84	1.6
세종	1	0.4	2	0.8	69	0.5	2	0.6	19	0.4
경기	49	19.4	58	24.2	3,158	23.7	77	21.6	1,083	21.1
강원	15	5.9	15	6.3	501	3.8	8	2.2	193	3.8
충북	13	5.1	20	8.3	506	3.8	10	2.8	259	5.0
충남	19	7.5	8	3.3	679	5.1	16	4.5	322	6.3
전북	10	4.0	5	2.1	509	3.8	25	7.0	207	4.0
전남	19	7.5	11	4.6	554	4.1	17	4.8	241	4.7
경북	19	7.5	23	9.6	760	5.7	18	5.1	392	7.6
경남	18	7.1	12	5.0	872	6.5	22	6.2	434	8.4
제주	4	1.6	4	1.7	175	1.3	8	2.2	84	1.6
지역(도시유형)										
특별시의 구	39	15.4	31	12.9	2,133	16.0	57	16.0	867	16.9
광역시의 구*	78	30.8	74	30.8	5,144	38.5	152	42.7	1,614	31.4
인구 30만명 미만의 시	7	2.8	12	5.0	508	3.8	13	3.7	173	3.4
도농복합형태의 시	76	30.0	83	34.6	4,225	31.6	100	28.1	1,609	31.3
군	53	20.9	40	16.7	1,342	10.1	34	9.6	875	17.0

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

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	38,982	100.0	19,058	48.9	7,682	19.7	11,786	100.0	6,791	57.6	2,700	22.9
성별												
남자	24,639	63.2	12,391	50.3	5,322	21.6	8,595	72.9	5,044	58.7	1,992	23.2
여자	14,343	36.8	6,667	46.5	2,360	16.5	3,191	27.1	1,747	54.7	708	22.2
연령												
0-9세	1,458	3.7	256	17.6	79	5.4	266	2.3	90	33.8	26	9.8
10-19세	1,622	4.2	778	48.0	254	15.7	636	5.4	399	62.7	82	12.9
20-29세	4,223	10.8	1,873	44.4	612	14.5	1,403	11.9	747	53.2	207	14.8
30-39세	3,964	10.2	1,806	45.6	606	15.3	1,240	10.5	679	54.8	172	13.9
40-49세	5,297	13.6	2,551	48.2	894	16.9	1,583	13.4	915	57.8	267	16.9
50-59세	7,523	19.3	3,751	49.9	1,367	18.2	2,182	18.5	1,305	59.8	465	21.3
60-69세	6,536	16.8	3,371	51.6	1,468	22.5	2,124	18.0	1,233	58.1	572	26.9
70세 이상	8,359	21.4	4,672	55.9	2,402	28.7	2,352	20.0	1,423	60.5	909	38.6
지역(시도)												
서울	4,750	12.2	1,911	40.2	846	17.8	1,130	9.6	590	52.2	199	17.6
부산	2,107	5.4	1,018	48.3	422	20.0	463	3.9	274	59.2	99	21.4
대구	1,453	3.7	627	43.2	320	22.0	330	2.8	197	59.7	98	29.7
인천	1,724	4.4	951	55.2	393	22.8	334	2.8	209	62.6	86	25.7
광주	770	2.0	400	51.9	131	17.0	196	1.7	133	67.9	46	23.5
대전	1,412	3.6	573	40.6	141	10.0	473	4.0	183	38.7	40	8.5
울산	751	1.9	358	47.7	160	21.3	240	2.0	163	67.9	49	20.4
세종	168	0.4	87	51.8	32	19.0	49	0.4	36	73.5	7	14.3
경기	8,405	21.6	4,281	50.9	1,607	19.1	2,298	19.5	1,422	61.9	490	21.3
강원	1,756	4.5	866	49.3	341	19.4	600	5.1	349	58.2	126	21.0
충북	2,842	7.3	1,452	51.1	349	12.3	1,281	10.9	688	53.7	145	11.3
충남	2,325	6.0	1,130	48.6	511	22.0	796	6.8	427	53.6	220	27.6
전북	2,126	5.5	1,047	49.2	425	20.0	783	6.6	435	55.6	193	24.6
전남	2,354	6.0	1,337	56.8	559	23.7	820	7.0	517	63.0	245	29.9
경북	2,544	6.5	1,363	53.6	605	23.8	925	7.8	558	60.3	304	32.9
경남	2,626	6.7	1,205	45.9	669	25.5	824	7.0	457	55.5	280	34.0
제주	869	2.2	452	52.0	171	19.7	244	2.1	153	62.7	73	29.9
지역(도시유형)												
특별시의 구	5,634	14.5	2,325	41.3	983	17.4	1,393	11.8	724	52.0	240	17.2
광역시의 구*	11,546	29.6	5,548	48.1	2,162	18.7	2,821	23.9	1,645	58.3	580	20.6
인구 30만명 미만의 시	1,949	5.0	959	49.2	350	18.0	570	4.8	326	57.2	105	18.4
도농복합형태의 시	13,527	34.7	6,898	51.0	2,740	20.3	4,584	38.9	2,674	58.3	1,115	24.3
군	6,324	16.2	3,326	52.6	1,447	22.9	2,418	20.5	1,422	58.8	660	27.3
미상	2	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

구분	추락/미끄러짐						둔상/관통상/기계손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	11,146	100.0	5,163	46.3	2,111	18.9	3,485	100.0	1,541	44.2	419	12.0
성별												
남자	7,268	65.2	3,432	47.2	1,408	19.4	2,516	72.2	1,211	48.1	345	13.7
여자	3,878	34.8	1,731	44.6	703	18.1	969	27.8	330	34.1	74	7.6
연령												
0-9세	596	5.3	83	13.9	15	2.5	276	7.9	17	6.2	2	0.7
10-19세	467	4.2	182	39.0	108	23.1	129	3.7	39	30.2	2	1.6
20-29세	859	7.7	307	35.7	198	23.1	425	12.2	162	38.1	30	7.1
30-39세	766	6.9	289	37.7	202	26.4	421	12.1	192	45.6	35	8.3
40-49세	1,145	10.3	470	41.0	247	21.6	581	16.7	288	49.6	63	10.8
50-59세	2,223	19.9	1,092	49.1	366	16.5	768	22.0	384	50.0	129	16.8
60-69세	2,118	19.0	1,086	51.3	385	18.2	553	15.9	299	54.1	108	19.5
70세 이상	2,972	26.7	1,654	55.7	590	19.9	332	9.5	160	48.2	50	15.1
지역(시도)												
서울	1,657	14.9	648	39.1	320	19.3	385	11.0	140	36.4	32	8.3
부산	699	6.3	341	48.8	154	22.0	171	4.9	77	45.0	20	11.7
대구	391	3.5	166	42.5	100	25.6	113	3.2	54	47.8	18	15.9
인천	529	4.7	242	45.7	140	26.5	163	4.7	77	47.2	13	8.0
광주	213	1.9	88	41.3	44	20.7	82	2.4	32	39.0	6	7.3
대전	537	4.8	219	40.8	51	9.5	88	2.5	24	27.3	6	6.8
울산	214	1.9	94	43.9	54	25.2	58	1.7	23	39.7	8	13.8
세종	42	0.4	20	47.6	12	28.6	18	0.5	8	44.4	2	11.1
경기	2,319	20.8	1,078	46.5	517	22.3	762	21.9	368	48.3	108	14.2
강원	495	4.4	252	50.9	59	11.9	169	4.8	67	39.6	19	11.2
충북	804	7.2	441	54.9	75	9.3	238	6.8	112	47.1	16	6.7
충남	518	4.6	249	48.1	97	18.7	244	7.0	103	42.2	26	10.7
전북	587	5.3	273	46.5	96	16.4	194	5.6	78	40.2	22	11.3
전남	600	5.4	320	53.3	103	17.2	224	6.4	114	50.9	37	16.5
경북	616	5.5	325	52.8	103	16.7	247	7.1	133	53.8	34	13.8
경남	730	6.5	313	42.9	165	22.6	233	6.7	91	39.1	44	18.9
제주	195	1.7	94	48.2	21	10.8	96	2.8	40	41.7	8	8.3
지역(도시유형)												
특별시의 구	1,996	17.9	795	39.8	363	18.2	455	13.1	170	37.4	37	8.1
광역시의 구*	3,449	30.9	1,559	45.2	757	21.9	985	28.3	415	42.1	101	10.3
인구 30만명 미만의 시	613	5.5	263	42.9	107	17.5	165	4.7	72	43.6	12	7.3
도농복합형태의 시	3,537	31.7	1,681	47.5	638	18.0	1,283	36.8	589	45.9	178	13.9
군	1,550	13.9	864	55.7	246	15.9	596	17.1	294	49.3	91	15.3
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	1	0.0	1	100.0	0	0.0

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

구분	중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	8,611	100.0	4,188	48.6	495	5.7	423	100.0	161	38.1	84	19.9
성별												
남자	3,819	44.4	1,891	49.5	315	8.2	277	65.5	108	39.0	58	20.9
여자	4,792	55.6	2,297	47.9	180	3.8	146	34.5	53	36.3	26	17.8
연령												
0-9세	46	0.5	15	32.6	7	15.2	74	17.5	11	14.9	2	2.7
10-19세	272	3.2	123	45.2	7	2.6	8	1.9	2	25.0	2	25.0
20-29세	1,205	14.0	550	45.6	29	2.4	14	3.3	5	35.7	2	14.3
30-39세	1,178	13.7	522	44.3	32	2.7	24	5.7	9	37.5	4	16.7
40-49세	1,496	17.4	700	46.8	54	3.6	44	10.4	23	52.3	15	34.1
50-59세	1,719	20.0	750	43.6	63	3.7	65	15.4	31	47.7	24	36.9
60-69세	1,169	13.6	565	48.3	78	6.7	70	16.5	27	38.6	20	28.6
70세 이상	1,526	17.7	963	63.1	225	14.7	124	29.3	53	42.7	15	12.1
지역(시도)												
서울	1,077	12.5	376	34.9	47	4.4	32	7.6	9	28.1	11	34.4
부산	543	6.3	239	44.0	25	4.6	13	3.1	6	46.2	1	7.7
대구	458	5.3	157	34.3	27	5.9	11	2.6	4	36.4	3	27.3
인천	474	5.5	334	70.5	24	5.1	21	5.0	7	33.3	4	19.0
광주	218	2.5	123	56.4	8	3.7	5	1.2	3	60.0	2	40.0
대전	232	2.7	116	50.0	10	4.3	6	1.4	3	50.0	3	50.0
울산	167	1.9	60	35.9	10	6.0	6	1.4	0	0.0	1	16.7
세종	40	0.5	16	40.0	2	5.0	3	0.7	0	0.0	0	0.0
경기	2,157	25.0	1,105	51.2	89	4.1	86	20.3	24	27.9	17	19.8
강원	281	3.3	115	40.9	18	6.4	29	6.9	13	44.8	8	27.6
충북	335	3.9	150	44.8	22	6.6	19	4.5	10	52.6	2	10.5
충남	530	6.2	290	54.7	44	8.3	25	5.9	7	28.0	2	8.0
전북	396	4.6	197	49.7	30	7.6	21	5.0	13	61.9	2	9.5
전남	445	5.2	294	66.1	38	8.5	38	9.0	16	42.1	5	13.2
경북	529	6.1	262	49.5	43	8.1	43	10.2	15	34.9	13	30.2
경남	529	6.1	242	45.7	43	8.1	47	11.1	21	44.7	6	12.8
제주	200	2.3	112	56.0	15	7.5	18	4.3	10	55.6	4	22.2
지역(도시유형)												
특별시의 구	1,221	14.2	452	37.0	56	4.6	35	8.3	10	28.6	12	34.3
광역시의 구*	3,051	35.4	1,457	47.8	131	4.3	101	23.9	38	37.6	19	18.8
인구 30만명 미만의 시	395	4.6	220	55.7	26	6.6	33	7.8	13	39.4	7	21.2
도농복합형태의 시	2,814	32.7	1,494	53.1	172	6.1	158	37.4	63	39.9	35	22.2
군	1,130	13.1	565	50.0	110	9.7	96	22.7	37	38.5	11	11.5
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

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

구분	익수/질식/목맴						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,630	100.0	933	35.5	1,694	64.4	358	100.0	100	27.9	36	10.1
성별												
남자	1,539	58.5	505	32.8	1,067	69.3	210	58.7	63	30.0	31	14.8
여자	1,091	41.5	428	39.2	627	57.5	148	41.3	37	25.0	5	3.4
연령												
0-9세	76	2.9	34	44.7	22	28.9	120	33.5	5	4.2	2	1.7
10-19세	75	2.9	26	34.7	49	65.3	16	4.5	5	31.3	0	0.0
20-29세	256	9.7	87	34.0	138	53.9	24	6.7	9	37.5	2	8.3
30-39세	261	9.9	98	37.5	152	58.2	24	6.7	7	29.2	2	8.3
40-49세	356	13.5	125	35.1	233	65.4	26	7.3	9	34.6	6	23.1
50-59세	391	14.9	131	33.5	274	70.1	37	10.3	18	48.6	12	32.4
60-69세	370	14.1	103	27.8	271	73.2	34	9.5	13	38.2	6	17.6
70세 이상	845	32.1	329	38.9	555	65.7	77	21.5	34	44.2	6	7.8
지역(시도)												
서울	341	13.0	117	34.3	220	64.5	62	17.3	9	14.5	4	6.5
부산	171	6.5	61	35.7	109	63.7	14	3.9	5	35.7	2	14.3
대구	126	4.8	41	32.5	72	57.1	15	4.2	7	46.7	0	0.0
인천	186	7.1	80	43.0	125	67.2	10	2.8	2	20.0	0	0.0
광주	40	1.5	15	37.5	24	60.0	7	2.0	2	28.6	0	0.0
대전	53	2.0	22	41.5	29	54.7	9	2.5	1	11.1	1	11.1
울산	57	2.2	15	26.3	35	61.4	4	1.1	1	25.0	2	50.0
세종	12	0.5	4	33.3	8	66.7	1	0.3	1	100.0	0	0.0
경기	592	22.5	226	38.2	361	61.0	84	23.5	25	29.8	7	8.3
강원	146	5.6	50	34.2	104	71.2	11	3.1	4	36.4	1	9.1
충북	113	4.3	39	34.5	74	65.5	15	4.2	6	40.0	3	20.0
충남	161	6.1	42	26.1	110	68.3	23	6.4	4	17.4	3	13.0
전북	97	3.7	35	36.1	62	63.9	16	4.5	8	50.0	1	6.3
전남	147	5.6	52	35.4	101	68.7	23	6.4	5	21.7	6	26.1
경북	147	5.6	52	35.4	98	66.7	14	3.9	7	50.0	1	7.1
경남	169	6.4	51	30.2	115	68.0	36	10.1	9	25.0	5	13.9
제주	72	2.7	31	43.1	47	65.3	14	3.9	4	28.6	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	396	15.1	139	35.1	257	64.9	67	18.7	11	16.4	5	7.5
광역시의 구*	890	33.8	350	39.3	542	60.9	107	29.9	36	33.6	3	2.8
인구 30만명 미만의 시	127	4.8	51	40.2	84	66.1	22	6.1	5	22.7	2	9.1
도농복합형태의 시	833	31.7	295	35.4	536	64.3	105	29.3	31	29.5	11	10.5
군	384	14.6	98	25.5	275	71.6	57	15.9	17	29.8	15	26.3
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

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

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	543	100.0	181	33.3	143	26.3
성별						
남자	415	76.4	137	33.0	106	25.5
여자	128	23.6	44	34.4	37	28.9
연령						
0-9세	4	0.7	1	25.0	3	75.0
10-19세	19	3.5	2	10.5	4	21.1
20-29세	37	6.8	6	16.2	6	16.2
30-39세	50	9.2	10	20.0	7	14.0
40-49세	66	12.2	21	31.8	9	13.6
50-59세	138	25.4	40	29.0	34	24.6
60-69세	98	18.0	45	45.9	28	28.6
70세 이상	131	24.1	56	42.7	52	39.7
지역(시도)						
서울	66	12.2	22	33.3	13	19.7
부산	33	6.1	15	45.5	12	36.4
대구	9	1.7	1	11.1	2	22.2
인천	7	1.3	0	0.0	1	14.3
광주	9	1.7	4	44.4	1	11.1
대전	14	2.6	5	35.7	1	7.1
울산	5	0.9	2	40.0	1	20.0
세종	3	0.6	2	66.7	1	33.3
경기	107	19.7	33	30.8	18	16.8
강원	25	4.6	16	64.0	6	24.0
충북	37	6.8	6	16.2	12	32.4
충남	28	5.2	8	28.6	9	32.1
전북	32	5.9	8	25.0	19	59.4
전남	57	10.5	19	33.3	24	42.1
경북	23	4.2	11	47.8	9	39.1
경남	58	10.7	21	36.2	11	19.0
제주	30	5.5	8	26.7	3	10.0
지역(도시유형)						
특별시의 구	71	13.1	24	33.8	13	18.3
광역시의 구*	142	26.2	48	33.8	29	20.4
인구 30만명 미만의 시	24	4.4	9	37.5	7	29.2
도농복합형태의 시	213	39.2	71	33.3	55	25.8
군	93	17.1	29	31.2	39	41.9
미상	0	0.0	0	-	0	-

4. 손상 시기별

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

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	552,396	100.0	136,907	24.8	147,068	26.6	148,218	26.8	120,203	21.8
성별										
남자	317,755	57.5	79,345	58.0	85,608	58.2	84,985	57.3	67,817	56.4
여자	234,540	42.5	57,525	42.0	61,435	41.8	63,210	42.6	52,370	43.6
미상	101	0.0	37	0.0	25	0.0	23	0.0	16	0.0
연령										
0-9세	23,739	4.3	6,358	4.6	6,732	4.6	5,945	4.0	4,704	3.9
10-19세	30,170	5.5	8,042	5.9	8,513	5.8	8,098	5.5	5,517	4.6
20-29세	61,951	11.2	15,588	11.4	16,693	11.4	16,193	10.9	13,477	11.2
30-39세	53,293	9.6	13,161	9.6	14,380	9.8	13,802	9.3	11,950	9.9
40-49세	65,360	11.8	16,163	11.8	17,375	11.8	17,063	11.5	14,759	12.3
50-59세	90,709	16.4	22,584	16.5	24,019	16.3	23,960	16.2	20,146	16.8
60-69세	89,599	16.2	21,831	15.9	23,608	16.1	25,066	16.9	19,094	15.9
70세 이상	137,516	24.9	33,154	24.2	35,737	24.3	38,081	25.7	30,544	25.4
미상	59	0.0	26	0.0	11	0.0	10	0.0	12	0.0
지역(시도)										
서울	85,009	15.4	21,415	15.6	22,022	15.0	22,269	15.0	19,303	16.1
부산	27,554	5.0	6,925	5.1	7,152	4.9	7,382	5.0	6,095	5.1
대구	22,963	4.2	5,696	4.2	5,926	4.0	6,127	4.1	5,214	4.3
인천	30,786	5.6	7,728	5.6	7,940	5.4	8,098	5.5	7,020	5.8
광주	13,767	2.5	3,423	2.5	3,512	2.4	3,670	2.5	3,162	2.6
대전	14,039	2.5	3,678	2.7	3,500	2.4	3,673	2.5	3,188	2.7
울산	10,341	1.9	2,613	1.9	2,784	1.9	2,765	1.9	2,179	1.8
세종	3,621	0.7	934	0.7	949	0.6	985	0.7	753	0.6
경기	127,512	23.1	31,821	23.2	33,332	22.7	33,837	22.8	28,522	23.7
강원	23,315	4.2	5,374	3.9	6,831	4.6	6,293	4.2	4,817	4.0
충북	21,309	3.9	5,219	3.8	5,747	3.9	5,917	4.0	4,426	3.7
충남	32,420	5.9	7,854	5.7	8,930	6.1	8,961	6.0	6,675	5.6
전북	24,550	4.4	5,977	4.4	6,717	4.6	6,734	4.5	5,122	4.3
전남	29,527	5.3	7,257	5.3	8,289	5.6	7,915	5.3	6,066	5.0
경북	34,991	6.3	8,271	6.0	9,745	6.6	9,854	6.6	7,121	5.9
경남	37,942	6.9	9,479	6.9	10,246	7.0	10,351	7.0	7,866	6.5
제주	12,746	2.3	3,243	2.4	3,442	2.3	3,387	2.3	2,674	2.2
미상	4	0.0	0	0.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)										
특별시의 구	94,804	17.2	23,889	17.4	24,563	16.7	24,926	16.8	21,426	17.8
광역시의 구*	175,372	31.7	44,421	32.4	44,837	30.5	46,342	31.3	39,772	33.1
인구 30만명 미만의 시	22,502	4.1	5,518	4.0	5,964	4.1	5,941	4.0	5,079	4.2
도농복합형태의 시	180,040	32.6	44,216	32.3	48,447	32.9	48,896	33.0	38,481	32.0
군	79,651	14.4	18,856	13.8	23,246	15.8	22,108	14.9	15,441	12.8
미상	27	0.0	7	0.0	11	0.0	5	0.0	4	0.0

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 119 구급활동일지

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

(단위: 명, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	552,396	100.0	61,066	11.1	146,113	26.5	184,273	33.4	160,941	29.1	3	0.0
성별												
남자	317,755	57.5	37,146	60.8	75,837	51.9	105,378	57.2	99,394	61.8	0	0.0
여자	234,540	42.5	23,913	39.2	70,251	48.1	78,853	42.8	61,523	38.2	0	0.0
미상	101	0.0	7	0.0	25	0.0	42	0.0	24	0.0	3	100.0
연령												
0-9세	23,739	4.3	602	1.0	3,479	2.4	10,294	5.6	9,364	5.8	0	0.0
10-19세	30,170	5.5	3,611	5.9	4,451	3.0	11,518	6.3	10,590	6.6	0	0.0
20-29세	61,951	11.2	14,587	23.9	10,312	7.1	14,733	8.0	22,319	13.9	0	0.0
30-39세	53,293	9.6	9,222	15.1	10,910	7.5	14,461	7.8	18,700	11.6	0	0.0
40-49세	65,360	11.8	9,120	14.9	14,469	9.9	19,276	10.5	22,495	14.0	0	0.0
50-59세	90,709	16.4	9,134	15.0	22,764	15.6	29,334	15.9	29,477	18.3	0	0.0
60-69세	89,599	16.2	6,487	10.6	25,989	17.8	32,405	17.6	24,718	15.4	0	0.0
70세 이상	137,516	24.9	8,299	13.6	53,727	36.8	52,232	28.3	23,258	14.5	0	0.0
미상	59	0.0	4	0.0	12	0.0	20	0.0	20	0.0	3	100.0
지역(시도)												
서울	85,009	15.4	9,956	16.3	20,150	13.8	26,701	14.5	28,202	17.5	0	0.0
부산	27,554	5.0	3,191	5.2	7,152	4.9	9,222	5.0	7,989	5.0	0	0.0
대구	22,963	4.2	2,697	4.4	5,881	4.0	7,494	4.1	6,891	4.3	0	0.0
인천	30,786	5.6	3,871	6.3	7,527	5.2	9,616	5.2	9,772	6.1	0	0.0
광주	13,767	2.5	1,793	2.9	3,544	2.4	4,282	2.3	4,148	2.6	0	0.0
대전	14,039	2.5	1,848	3.0	3,555	2.4	4,429	2.4	4,207	2.6	0	0.0
울산	10,341	1.9	1,303	2.1	2,518	1.7	3,366	1.8	3,154	2.0	0	0.0
세종	3,621	0.7	374	0.6	954	0.7	1,236	0.7	1,057	0.7	0	0.0
경기	127,512	23.1	14,049	23.0	32,704	22.4	41,437	22.5	39,322	24.4	0	0.0
강원	23,315	4.2	2,499	4.1	6,450	4.4	8,319	4.5	6,047	3.8	0	0.0
충북	21,309	3.9	2,240	3.7	6,097	4.2	7,345	4.0	5,627	3.5	0	0.0
충남	32,420	5.9	3,433	5.6	9,027	6.2	11,314	6.1	8,646	5.4	0	0.0
전북	24,550	4.4	2,351	3.8	7,354	5.0	8,534	4.6	6,311	3.9	0	0.0
전남	29,527	5.3	2,736	4.5	8,935	6.1	10,446	5.7	7,410	4.6	0	0.0
경북	34,991	6.3	3,327	5.4	10,393	7.1	12,693	6.9	8,578	5.3	0	0.0
경남	37,942	6.9	3,839	6.3	10,874	7.4	13,253	7.2	9,976	6.2	0	0.0
제주	12,746	2.3	1,559	2.6	2,998	2.1	4,585	2.5	3,604	2.2	0	0.0
미상	4	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	3	100.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	94,804	17.2	11,104	18.2	22,673	15.5	29,991	16.3	31,036	19.3	0	0.0
광역시의 구*	175,372	31.7	21,899	35.9	43,570	29.8	55,027	29.9	54,876	34.1	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	22,502	4.1	2,567	4.2	5,686	3.9	7,579	4.1	6,670	4.1	0	0.0
도농복합형태의 시	180,040	32.6	19,533	32.0	49,251	33.7	61,155	33.2	50,101	31.1	0	0.0
군	79,651	14.4	5,961	9.8	24,922	17.1	30,514	16.6	18,254	11.3	0	0.0
미상	27	0.0	2	0.0	11	0.0	7	0.0	4	0.0	3	100.0

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

광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시

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

자료원: 2021 119 구급활동일지

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

(단위: 건, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,296,277	100.0	324,057	25.0	349,286	26.9	346,944	26.8	275,990	21.3
성별										
남자	730,391	56.3	184,767	57.0	198,069	56.7	194,239	56.0	153,316	55.6
여자	565,886	43.7	139,290	43.0	151,217	43.3	152,705	44.0	122,674	44.4
연령										
0-9세	200,184	15.4	53,919	16.6	53,193	15.2	51,468	14.8	41,604	15.1
10-19세	98,606	7.6	26,193	8.1	27,246	7.8	27,194	7.8	17,973	6.5
20-29세	177,751	13.7	44,001	13.6	48,210	13.8	47,292	13.6	38,248	13.9
30-39세	145,091	11.2	35,378	10.9	39,780	11.4	38,538	11.1	31,395	11.4
40-49세	150,475	11.6	36,555	11.3	41,142	11.8	39,912	11.5	32,866	11.9
50-59세	180,299	13.9	44,149	13.6	48,306	13.8	48,450	14.0	39,394	14.3
60-69세	154,233	11.9	37,594	11.6	41,656	11.9	42,426	12.2	32,557	11.8
70세 이상	189,637	14.6	46,268	14.3	49,753	14.2	51,663	14.9	41,953	15.2
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	261,954	20.2	66,541	20.5	69,951	20.0	69,180	19.9	56,282	20.4
부산	46,284	3.6	11,773	3.6	12,262	3.5	11,982	3.5	10,267	3.7
대구	39,285	3.0	10,072	3.1	10,303	2.9	10,381	3.0	8,529	3.1
인천	89,982	6.9	22,811	7.0	23,606	6.8	23,854	6.9	19,711	7.1
광주	38,326	3.0	9,739	3.0	10,217	2.9	10,105	2.9	8,265	3.0
대전	43,013	3.3	10,910	3.4	11,190	3.2	11,305	3.3	9,608	3.5
울산	16,362	1.3	3,808	1.2	4,324	1.2	4,548	1.3	3,682	1.3
세종	7,644	0.6	2,118	0.7	2,270	0.6	1,776	0.5	1,480	0.5
경기	333,111	25.7	82,784	25.5	89,694	25.7	89,169	25.7	71,464	25.9
강원	52,765	4.1	12,898	4.0	15,321	4.4	13,818	4.0	10,728	3.9
충북	37,283	2.9	8,912	2.8	10,264	2.9	10,372	3.0	7,735	2.8
충남	75,565	5.8	18,517	5.7	20,798	6.0	21,199	6.1	15,051	5.5
전북	61,770	4.8	14,744	4.5	16,695	4.8	17,414	5.0	12,917	4.7
전남	27,141	2.1	6,814	2.1	7,349	2.1	7,021	2.0	5,957	2.2
경북	70,254	5.4	17,385	5.4	19,467	5.6	19,281	5.6	14,121	5.1
경남	51,009	3.9	13,016	4.0	13,349	3.8	13,693	3.9	10,951	4.0
제주	44,529	3.4	11,215	3.5	12,226	3.5	11,846	3.4	9,242	3.3
지역(도시유형)										
특별시의 구	261,954	20.2	66,541	20.5	69,951	20.0	69,180	19.9	56,282	20.4
광역시의 구[a]	545,643	42.1	136,832	42.2	144,346	41.3	145,515	41.9	118,950	43.1
인구 30만명 미만의 시	63,829	4.9	15,610	4.8	17,819	5.1	17,264	5.0	13,136	4.8
도농복합형태의 시	417,661	32.2	103,334	31.9	115,104	33.0	112,829	32.5	86,394	31.3
군	7,190	0.6	1,740	0.5	2,066	0.6	2,156	0.6	1,228	0.4
손상기전										
교통사고	187,947	14.5	48,350	14.9	51,148	14.6	50,334	14.5	38,115	13.8
추락/미끄러짐	345,933	26.7	87,713	27.1	86,103	24.7	91,330	26.3	80,787	29.3
둔상/관통상/기계손상	407,514	31.4	102,045	31.5	114,836	32.9	108,740	31.3	81,893	29.7
중독	31,372	2.4	7,665	2.4	8,970	2.6	8,575	2.5	6,162	2.2
화상	29,277	2.3	6,870	2.1	8,121	2.3	7,952	2.3	6,334	2.3
익수/질식/목맴	2,857	0.2	709	0.2	782	0.2	753	0.2	613	0.2
기타	147,896	11.4	37,033	11.4	39,645	11.4	40,476	11.7	30,742	11.1
미상	143,481	11.1	33,672	10.4	39,681	11.4	38,784	11.2	31,344	11.4

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

(단위: 건, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,296,277	100.0	144,765	11.2	245,401	18.9	405,006	31.2	501,105	38.7
성별										
남자	730,391	56.3	82,643	57.1	133,947	54.6	230,727	57.0	283,074	56.5
여자	565,886	43.7	62,122	42.9	111,454	45.4	174,279	43.0	218,031	43.5
연령										
0-9세	200,184	15.4	8,266	5.7	23,975	9.8	63,560	15.7	104,383	20.8
10-19세	98,606	7.6	11,104	7.7	10,631	4.3	30,523	7.5	46,348	9.2
20-29세	177,751	13.7	38,408	26.5	25,226	10.3	42,858	10.6	71,259	14.2
30-39세	145,091	11.2	23,627	16.3	23,644	9.6	39,115	9.7	58,705	11.7
40-49세	150,475	11.6	20,784	14.4	27,711	11.3	44,055	10.9	57,925	11.6
50-59세	180,299	13.9	19,143	13.2	37,803	15.4	56,956	14.1	66,397	13.3
60-69세	154,233	11.9	12,016	8.3	37,500	15.3	53,905	13.3	50,812	10.1
70세이상	189,637	14.6	11,417	7.9	58,911	24.0	74,033	18.3	45,276	9.0
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	261,954	20.2	31,568	21.8	49,303	20.1	79,416	19.6	101,667	20.3
부산	46,284	3.6	6,192	4.3	8,305	3.4	14,082	3.5	17,705	3.5
대구	39,285	3.0	4,907	3.4	7,104	2.9	12,319	3.0	14,955	3.0
인천	89,982	6.9	10,411	7.2	16,618	6.8	27,564	6.8	35,389	7.1
광주	38,326	3.0	4,168	2.9	6,488	2.6	11,900	2.9	15,770	3.1
대전	43,013	3.3	5,342	3.7	8,619	3.5	13,098	3.2	15,954	3.2
울산	16,362	1.3	1,838	1.3	3,115	1.3	5,051	1.2	6,358	1.3
세종	7,644	0.6	635	0.4	1,617	0.7	2,327	0.6	3,065	0.6
경기	333,111	25.7	36,094	24.9	61,890	25.2	101,848	25.1	133,279	26.6
강원	52,765	4.1	5,739	4.0	10,347	4.2	18,059	4.5	18,620	3.7
충북	37,283	2.9	3,945	2.7	7,848	3.2	11,993	3.0	13,497	2.7
충남	75,565	5.8	7,775	5.4	14,317	5.8	24,006	5.9	29,467	5.9
전북	61,770	4.8	6,898	4.8	11,982	4.9	19,263	4.8	23,627	4.7
전남	27,141	2.1	2,700	1.9	5,492	2.2	8,839	2.2	10,110	2.0
경북	70,254	5.4	6,456	4.5	14,358	5.9	23,951	5.9	25,489	5.1
경남	51,009	3.9	5,585	3.9	9,496	3.9	16,184	4.0	19,744	3.9
제주	44,529	3.4	4,512	3.1	8,502	3.5	15,106	3.7	16,409	3.3
지역(도시유형)										
특별시의 구	261,954	20.2	31,568	21.8	49,303	20.1	79,416	19.6	101,667	20.3
광역시의 구*	545,643	42.1	63,618	43.9	101,536	41.4	167,701	41.4	212,788	42.5
인구 30만명 미만의 시	63,829	4.9	6,439	4.4	11,966	4.9	20,279	5.0	25,145	5.0
도농복합형태의 시	417,661	32.2	42,635	29.5	80,945	33.0	135,094	33.4	158,987	31.7
군	7,190	0.6	505	0.3	1,651	0.7	2,516	0.6	2,518	0.5
손상기전										
교통사고	187,947	14.5	16,938	11.7	34,166	13.9	64,713	16.0	72,130	14.4
추락/미끄러짐	345,933	26.7	35,065	24.2	73,537	30.0	113,420	28.0	123,911	24.7
둔상/관통상/기계손상	407,514	31.4	45,861	31.7	68,002	27.7	127,583	31.5	166,068	33.1
중독	31,372	2.4	5,948	4.1	6,103	2.5	8,833	2.2	10,488	2.1
화상	29,277	2.3	2,765	1.9	4,672	1.9	8,459	2.1	13,381	2.7
익수/질식/목맴	2,857	0.2	508	0.4	475	0.2	946	0.2	928	0.2
기타	147,896	11.4	17,764	12.3	23,688	9.7	38,040	9.4	68,404	13.7
미상	143,481	11.1	19,916	13.8	34,758	14.2	43,012	10.6	45,795	9.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
 00시-06시(00시 00분~05시 59분), 06시-12시(06시 00분~11시59분), 12시-18시(12시 00분~1시 59분), 18시-24시(18시 00분~23시 59분)
 둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
 중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
 화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
 익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
 기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	190,496	100.0	49,320	25.9	49,881	26.2	49,362	25.9	41,885	22.0	48	0.0
성별												
남자	109,572	57.5	28,532	57.9	28,931	58.0	28,540	57.8	23,544	56.2	25	52.1
여자	80,924	42.5	20,788	42.1	20,950	42.0	20,822	42.2	18,341	43.8	23	47.9
연령												
0-9세	37,345	19.6	10,151	20.6	9,692	19.4	9,610	19.5	7,888	18.8	4	8.3
10-19세	15,046	7.9	4,046	8.2	4,014	8.0	4,009	8.1	2,971	7.1	6	12.5
20-29세	26,192	13.7	6,733	13.7	6,843	13.7	6,752	13.7	5,857	14.0	7	14.6
30-39세	19,771	10.4	5,039	10.2	5,324	10.7	5,052	10.2	4,346	10.4	10	20.8
40-49세	19,884	10.4	5,136	10.4	5,179	10.4	4,959	10.0	4,606	11.0	4	8.3
50-59세	24,166	12.7	6,142	12.5	6,375	12.8	6,200	12.6	5,442	13.0	7	14.6
60-69세	21,159	11.1	5,362	10.9	5,474	11.0	5,605	11.4	4,711	11.2	7	14.6
70세 이상	26,933	14.1	6,711	13.6	6,980	14.0	7,175	14.5	6,064	14.5	3	6.3

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

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

(단위: 명, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18시-24시		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	190,496	100.0	23,342	12.3	36,589	19.2	61,390	32.2	68,778	36.1	397	0.2
성별												
남자	109,572	57.5	13,016	55.8	20,861	57.0	36,310	59.1	39,173	57.0	212	53.4
여자	80,924	42.5	10,326	44.2	15,728	43.0	25,080	40.9	29,605	43.0	185	46.6
연령												
0-9세	37,345	19.6	1,276	5.5	5,088	13.9	13,958	22.7	16,993	24.7	30	7.6
10-19세	15,046	7.9	1,794	7.7	1,958	5.4	5,149	8.4	6,111	8.9	34	8.6
20-29세	26,192	13.7	6,435	27.6	3,387	9.3	5,836	9.5	10,494	15.3	40	10.1
30-39세	19,771	10.4	3,420	14.7	3,211	8.8	5,174	8.4	7,943	11.5	23	5.8
40-49세	19,884	10.4	2,780	11.9	3,784	10.3	5,777	9.4	7,512	10.9	31	7.8
50-59세	24,166	12.7	2,557	11.0	5,425	14.8	7,993	13.0	8,147	11.8	44	11.1
60-69세	21,159	11.1	1,892	8.1	5,445	14.9	7,759	12.6	6,000	8.7	63	15.9
70세 이상	26,933	14.1	3,188	13.7	8,291	22.7	9,744	15.9	5,578	8.1	132	33.2

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: 2021 응급실손상환자심층조사

표 39. 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	848,800	200.5	100.0	208,868	101.3	24.6	213,558	103.7	25.2
성별									
남자	444,097	156.9	52.3	110,472	84.0	52.9	115,273	86.1	54.0
여자	404,702	137.2	47.7	98,396	68.6	47.1	98,285	69.5	46.0
연령									
0-9세	16,574	77.4	2.0	4,636	39.3	2.2	4,607	40.7	2.2
10-19세	37,832	64.0	4.5	10,392	41.9	5.0	9,894	40.5	4.6
20-29세	72,094	85.9	8.5	18,830	53.1	9.0	18,056	46.8	8.5
30-39세	65,247	89.4	7.7	16,939	50.5	8.1	15,896	51.9	7.4
40-49세	91,325	98.7	10.8	22,045	55.6	10.6	23,215	59.5	10.9
50-59세	149,394	106.0	17.6	35,471	60.7	17.0	37,700	61.8	17.7
60-69세	163,876	87.4	19.3	39,285	48.4	18.8	41,854	52.9	19.6
70세 이상	252,458	103.2	29.7	61,270	54.2	29.3	62,334	59.2	29.2

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2021 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	207,119	102.6	24.4	185,403	99.0	21.8	33,852	123.7	4.0
성별									
남자	110,006	82.2	53.1	93,346	73.1	50.3	15,000	92.6	44.3
여자	97,113	72.0	46.9	92,057	77.0	49.7	18,851	90.0	55.7
연령									
0-9세	3,662	48.3	1.8	3,574	42.6	1.9	95*	14.2	0.3
10-19세	9,660	38.2	4.7	6,576	40.3	3.5	1,310*	78.8	3.9
20-29세	17,293	46.8	8.3	14,925	54.3	8.1	2,990	69.1	8.8
30-39세	14,993	47.4	7.2	14,916	48.3	8.0	2,503	69.2	7.4
40-49세	21,829	56.5	10.5	21,208	52.2	11.4	3,028	62.3	8.9
50-59세	36,861	61.3	17.8	34,227	55.3	18.5	5,135	58.3	15.2
60-69세	41,300	55.3	19.9	34,898	48.1	18.8	6,539	57.6	19.3
70세 이상	61,521	57.6	29.7	55,080	58.3	29.7	12,253	69.4	36.2

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

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26,147	100.0	6,923	26.5	6,586	25.2	6,511	24.9	6,127	23.4
성별										
남성	17,789	68.0	4,768	68.9	4,510	68.5	4,473	68.7	4,038	65.9
여성	8,358	32.0	2,155	31.1	2,076	31.5	2,038	31.3	2,089	34.1
연령										
0-9세	151	0.6	40	0.6	39	0.6	33	0.5	39	0.6
10-19세	481	1.8	115	1.7	152	2.3	108	1.7	106	1.7
20-29세	2,017	7.7	551	8.0	510	7.7	470	7.2	486	7.9
30-39세	2,306	8.8	609	8.8	579	8.8	572	8.8	546	8.9
40-49세	3,135	12.0	819	11.8	789	12.0	775	11.9	752	12.3
50-59세	4,262	16.3	1,157	16.7	1,058	16.1	1,006	15.5	1,041	17.0
60-69세	4,268	16.3	1,167	16.9	1,086	16.5	1,051	16.1	964	15.7
70세 이상	9,526	36.4	2,464	35.6	2,373	36.0	2,496	38.3	2,193	35.8
미상	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)										
서울	3,959	15.1	1,042	15.1	988	15.0	1,015	15.6	914	14.9
부산	1,751	6.7	421	6.1	471	7.2	439	6.7	420	6.9
대구	1,085	4.1	313	4.5	274	4.2	241	3.7	257	4.2
인천	1,327	5.1	351	5.1	328	5.0	326	5.0	322	5.3
광주	637	2.4	172	2.5	172	2.6	160	2.5	133	2.2
대전	709	2.7	181	2.6	169	2.6	171	2.6	188	3.1
울산	533	2.0	159	2.3	143	2.2	116	1.8	115	1.9
세종	117	0.4	27	0.4	33	0.5	25	0.4	32	0.5
경기	5,689	21.8	1,526	22.0	1,438	21.8	1,376	21.1	1,349	22.0
강원	1,015	3.9	272	3.9	281	4.3	249	3.8	213	3.5
충북	1,111	4.2	325	4.7	270	4.1	260	4.0	256	4.2
충남	1,515	5.8	374	5.4	380	5.8	385	5.9	376	6.1
전북	1,133	4.3	329	4.8	275	4.2	299	4.6	230	3.8
전남	1,342	5.1	357	5.2	328	5.0	342	5.3	315	5.1
경북	1,875	7.2	473	6.8	470	7.1	476	7.3	456	7.4
경남	1,970	7.5	499	7.2	466	7.1	537	8.2	468	7.6
제주	379	1.4	102	1.5	100	1.5	94	1.4	83	1.4
지역(도시유형)										
특별시의 구	3,959	15.1	1,042	15.1	988	15.0	1,015	15.6	914	14.9
광역시의 구*	9,109	34.8	2,439	35.2	2,301	34.9	2,206	33.9	2,163	35.3
인구 30만명 미만의 시	936	3.6	247	3.6	239	3.6	230	3.5	220	3.6
도농복합형태의 시	8,463	32.4	2,241	32.4	2,134	32.4	2,129	32.7	1,959	32.0
군	3,680	14.1	954	13.8	924	14.0	931	14.3	871	14.2

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
   광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
   봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2021 사망원인통계

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

(단위: 명, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	38,982	100.0	6,760	17.3	8,476	21.7	11,787	30.2	11,959	30.7
성별										
남자	24,639	63.2	4,266	63.1	5,300	62.5	7,588	64.4	7,485	62.6
여자	14,343	36.8	2,494	36.9	3,176	37.5	4,199	35.6	4,474	37.4
연령										
0-9세	1,458	3.7	67	1.0	188	2.2	563	4.8	640	5.4
10-19세	1,622	4.2	471	7.0	226	2.7	402	3.4	523	4.4
20-29세	4,223	10.8	1,448	21.4	741	8.7	806	6.8	1,228	10.3
30-39세	3,964	10.2	1,089	16.1	715	8.4	930	7.9	1,230	10.3
40-49세	5,297	13.6	1,198	17.7	960	11.3	1,370	11.6	1,769	14.8
50-59세	7,523	19.3	1,188	17.6	1,611	19.0	2,215	18.8	2,509	21.0
60-69세	6,536	16.8	686	10.2	1,571	18.5	2,220	18.8	2,059	17.2
70세 이상	8,359	21.4	613	9.1	2,464	29.1	3,281	27.8	2,001	16.7
지역(시도)										
서울	4,750	12.2	1,100	16.3	908	10.7	1,208	10.3	1,534	12.8
부산	2,107	5.4	445	6.6	465	5.5	582	4.9	615	5.1
대구	1,453	3.7	300	4.4	301	3.6	409	3.5	443	3.7
인천	1,724	4.4	327	4.8	354	4.2	508	4.3	535	4.5
광주	770	2.0	173	2.6	177	2.1	207	1.8	213	1.8
대전	1,412	3.6	223	3.3	313	3.7	437	3.7	439	3.7
울산	751	1.9	137	2.0	181	2.1	224	1.9	209	1.8
세종	168	0.4	27	0.4	39	0.5	47	0.4	55	0.5
경기	8,405	21.6	1,570	23.2	1,691	20.0	2,455	20.8	2,689	22.5
강원	1,756	4.5	269	4.0	393	4.6	603	5.1	491	4.1
충북	2,842	7.3	386	5.7	671	7.9	932	7.9	853	7.1
충남	2,325	6.0	329	4.9	536	6.3	715	6.1	745	6.2
전북	2,126	5.5	284	4.2	501	5.9	698	5.9	643	5.4
전남	2,354	6.0	293	4.3	585	6.9	771	6.5	705	5.9
경북	2,544	6.5	328	4.9	573	6.8	893	7.6	750	6.3
경남	2,626	6.7	408	6.0	604	7.1	839	7.1	775	6.5
제주	869	2.2	161	2.4	184	2.2	259	2.2	265	2.2
지역(도시유형)										
특별시의 구	5,634	14.5	1,245	18.4	1,116	13.2	1,507	12.8	1,766	14.8
광역시의 구*	11,546	29.6	2,343	34.7	2,396	28.3	3,240	27.5	3,567	29.8
인구 30만명 미만의 시	1,949	5.0	351	5.2	430	5.1	538	4.6	630	5.3
도농복합형태의 시	13,527	34.7	2,131	31.5	3,018	35.6	4,145	35.2	4,233	35.4
군	6,324	16.2	689	10.2	1,516	17.9	2,356	20.0	1,763	14.7
미상	2	0.0	1	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0
손상기전										
교통사고	11,786	30.2	1,877	27.8	2,614	30.8	3,609	30.6	3,686	30.8
추락/미끄러짐	11,146	28.6	1,950	28.9	2,459	29.0	3,285	27.9	3,452	28.9
둔상/관통상/기계손상	3,485	8.9	700	10.4	776	9.2	1,016	8.6	993	8.3
중독/화학물질	8,611	22.1	1,657	24.5	1,764	20.8	2,440	20.7	2,750	23.0
화상/온도손상	423	1.1	46	0.7	87	1.0	198	1.7	92	0.8
익수/질식/목맴	2,630	6.8	363	5.4	577	6.8	988	8.4	702	5.9
기타	358	0.9	25	0.4	81	1.0	137	1.2	115	1.0
미상	543	1.4	142	2.1	118	1.4	114	1.0	169	1.4

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
00시-06시(00시 00분~05시 59분), 06시-12시(06시 00분~11시59분), 12시-18시(12시 00분~1시 59분), 18시-24시(18시 00분~23시 59분)
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

5. 손상 발생장소별

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

(단위: 명, %)

구분	전체		집/주거시설		도로/도로외교통지역		학교/교육시설	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	552,396	100.0	215,145	38.9	219,117	39.7	6,739	1.2
성별								
남자	317,755	57.5	97,387	45.3	141,528	64.6	4,577	67.9
여자	234,540	42.5	117,744	54.7	77,556	35.4	2,162	32.1
미상	101	0.0	14	0.0	33	0.0	0	0.0
연령								
0-9세	23,739	4.3	14,552	6.8	4,603	2.1	735	10.9
10-19세	30,170	5.5	7,260	3.4	13,741	6.3	3,909	58.0
20-29세	61,951	11.2	17,973	8.4	31,320	14.3	653	9.7
30-39세	53,293	9.6	15,902	7.4	25,851	11.8	216	3.2
40-49세	65,360	11.8	19,438	9.0	29,935	13.7	316	4.7
50-59세	90,709	16.4	27,297	12.7	39,207	17.9	435	6.5
60-69세	89,599	16.2	30,782	14.3	37,247	17.0	271	4.0
70세 이상	137,516	24.9	81,936	38.1	37,203	17.0	204	3.0
미상	59	0.0	5	0.0	10	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	85,009	15.4	34,779	16.2	35,537	16.2	1,003	14.9
부산	27,554	5.0	11,590	5.4	10,396	4.7	369	5.5
대구	22,963	4.2	9,478	4.4	8,941	4.1	317	4.7
인천	30,786	5.6	13,421	6.2	11,218	5.1	323	4.8
광주	13,767	2.5	5,691	2.6	5,326	2.4	259	3.8
대전	14,039	2.5	5,681	2.6	5,710	2.6	240	3.6
울산	10,341	1.9	3,329	1.5	4,675	2.1	206	3.1
세종	3,621	0.7	1,394	0.6	1,410	0.6	81	1.2
경기	127,512	23.1	51,698	24.0	49,366	22.5	1,213	18.0
강원	23,315	4.2	8,517	4.0	8,881	4.1	220	3.3
충북	21,309	3.9	7,839	3.6	8,662	4.0	290	4.3
충남	32,420	5.9	12,070	5.6	13,455	6.1	368	5.5
전북	24,550	4.4	9,747	4.5	9,337	4.3	378	5.6
전남	29,527	5.3	10,561	4.9	11,525	5.3	399	5.9
경북	34,991	6.3	12,320	5.7	14,013	6.4	454	6.7
경남	37,942	6.9	13,048	6.1	15,511	7.1	450	6.7
제주	12,746	2.3	3,982	1.9	5,154	2.4	169	2.5
미상	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	94,804	17.2	38,025	17.7	39,673	18.1	1,120	16.6
광역시의 구*	175,372	31.7	73,413	34.1	68,236	31.1	2,385	35.4
인구 30만명 미만의 시	22,502	4.1	8,493	3.9	8,737	4.0	256	3.8
도농복합형태의 시	180,040	32.6	66,733	31.0	72,923	33.3	2,195	32.6
군	79,651	14.4	28,472	13.2	29,540	13.5	783	11.6
미상	27	0.0	9	0.0	8	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
상업/공공시설: 상업시설, 오락/문화시설, 운동시설
기타: 기타, 의료관련시설
자료원: 2021 119 구급활동일지

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

구분	상업/공공시설		공장/산업/건설시설/일차산업장		바다/강/산/논밭		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	47,284	8.6	18,580	3.4	21,773	3.9	23,716	4.3	42	0.0
성별										
남자	29,691	62.8	16,792	90.4	14,020	64.4	13,759	58.0	1	2.4
여자	17,587	37.2	1,784	9.6	7,751	35.6	9,955	42.0	1	2.4
미상	6	0.0	4	0.0	2	0.0	2	0.0	40	95.2
연령										
0-9세	2,536	5.4	13	0.1	366	1.7	934	3.9	0	0.0
10-19세	3,388	7.2	71	0.4	681	3.1	1,120	4.7	0	0.0
20-29세	6,909	14.6	1,563	8.4	1,123	5.2	2,410	10.2	0	0.0
30-39세	5,622	11.9	2,360	12.7	1,263	5.8	2,078	8.8	1	2.4
40-49세	7,162	15.1	3,601	19.4	2,240	10.3	2,667	11.2	1	2.4
50-59세	9,259	19.6	5,832	31.4	4,714	21.7	3,965	16.7	0	0.0
60-69세	7,157	15.1	4,300	23.1	5,992	27.5	3,850	16.2	0	0.0
70세 이상	5,248	11.1	840	4.5	5,393	24.8	6,691	28.2	1	2.4
미상	3	0.0	0	0.0	1	0.0	1	0.0	39	92.9
지역(시도)										
서울	7,572	16.0	1,156	6.2	1,234	5.7	3,728	15.7	0	0.0
부산	2,133	4.5	871	4.7	761	3.5	1,434	6.0	0	0.0
대구	2,180	4.6	694	3.7	410	1.9	943	4.0	0	0.0
인천	2,663	5.6	1,075	5.8	548	2.5	1,538	6.5	0	0.0
광주	1,099	2.3	344	1.9	196	0.9	852	3.6	0	0.0
대전	1,245	2.6	272	1.5	216	1.0	648	2.7	27	64.3
울산	995	2.1	364	2.0	412	1.9	360	1.5	0	0.0
세종	341	0.7	151	0.8	91	0.4	149	0.6	4	9.5
경기	11,528	24.4	6,098	32.8	2,992	13.7	4,616	19.5	1	2.4
강원	2,164	4.6	590	3.2	1,785	8.2	1,157	4.9	1	2.4
충북	1,616	3.4	874	4.7	1,196	5.5	832	3.5	0	0.0
충남	2,599	5.5	1,187	6.4	1,684	7.7	1,055	4.4	2	4.8
전북	1,736	3.7	731	3.9	1,414	6.5	1,206	5.1	1	2.4
전남	2,032	4.3	845	4.5	2,337	10.7	1,827	7.7	1	2.4
경북	2,646	5.6	1,435	7.7	2,877	13.2	1,246	5.3	0	0.0
경남	2,942	6.2	1,545	8.3	2,639	12.1	1,806	7.6	1	2.4
제주	1,793	3.8	348	1.9	981	4.5	319	1.3	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	4	9.5
지역(도시유형)										
특별시의 구	8,623	18.2	1,589	8.6	1,452	6.7	4,321	18.2	1	2.4
광역시의 구*	15,862	33.5	4,654	25.0	3,223	14.8	7,569	31.9	30	71.4
인구 30만명 미만의 시	2,467	5.2	589	3.2	1,026	4.7	934	3.9	0	0.0
도농복합형태의 시	14,918	31.5	8,464	45.6	7,802	35.8	7,001	29.5	4	9.5
군	5,414	11.4	3,283	17.7	8,267	38.0	3,889	16.4	3	7.1
미상	0	0.0	1	0.0	3	0.0	2	0.0	4	9.5

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

(단위: 명, %)

구분	전체						가정/집단거주시설/주택가					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	190,496	100.0	31,059	16.3	2,561	1.3	92,508	100.0	12,858	13.9	1,194	1.3
성별												
남자	109,572	57.5	18,705	17.1	1,721	1.6	44,207	47.8	5,667	12.8	657	1.5
여자	80,924	42.5	12,354	15.3	840	1.0	48,301	52.2	7,191	14.9	537	1.1
연령												
0-9세	37,345	19.6	1,362	3.6	22	0.1	27,340	29.6	788	2.9	19	0.1
10-19세	15,046	7.9	1,703	11.3	79	0.5	6,222	6.7	689	11.1	46	0.7
20-29세	26,192	13.7	2,610	10.0	181	0.7	10,687	11.6	971	9.1	84	0.8
30-39세	19,771	10.4	2,361	11.9	144	0.7	7,985	8.6	711	8.9	69	0.9
40-49세	19,884	10.4	3,031	15.2	236	1.2	7,973	8.6	941	11.8	113	1.4
50-59세	24,166	12.7	4,774	19.8	376	1.6	8,749	9.5	1,278	14.6	131	1.5
60-69세	21,159	11.1	5,320	25.1	461	2.2	8,205	8.9	1,716	20.9	169	2.1
70세 이상	26,933	14.1	9,898	36.8	1,062	3.9	15,347	16.6	5,764	37.6	563	3.7
보험												
건강보험	162,389	85.2	22,872	14.1	1,664	1.0	86,286	93.3	11,051	12.8	993	1.2
의료급여	8,006	4.2	1,765	22.0	156	1.9	4,537	4.9	1,056	23.3	83	1.8
자동차보험	13,974	7.3	4,005	28.7	417	3.0	160	0.2	48	30.0	6	3.8
산재보험	494	0.3	330	66.8	19	3.8	28	0.0	12	42.9	1	3.6
일반	5,215	2.7	1,997	38.3	302	5.8	1,396	1.5	660	47.3	109	7.8
기타	378	0.2	88	23.3	2	0.5	84	0.1	29	34.5	1	1.2
미상	40	0.0	2	5.0	1	2.5	17	0.0	2	11.8	1	5.9

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
도로/운송시설/교통지역: 도로, 도로외 교통지역
공장/농장/기타일차산업: 공장·산업·건설시설, 농장·기타 일차산업장
상업/공공시설: 운동시설, 오락·문화·공공시설, 상업시설
기타: 의료시설, 기타
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

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

구분	도로/운송시설/교통지역						학교/교육시설					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	45,077	100.0	9,627	21.4	840	1.9	9,191	100.0	937	10.2	9	0.1
성별												
남자	28,521	63.3	6,569	23.0	617	2.2	6,843	74.5	699	10.2	6	0.1
여자	16,556	36.7	3,058	18.5	223	1.3	2,348	25.5	238	10.1	3	0.1
연령												
0-9세	3,116	6.9	206	6.6	2	0.1	2,595	28.2	159	6.1	0	0.0
10-19세	3,758	8.3	530	14.1	24	0.6	2,980	32.4	312	10.5	3	0.1
20-29세	7,555	16.8	1,033	13.7	71	0.9	1,378	15.0	148	10.7	2	0.1
30-39세	5,680	12.6	972	17.1	47	0.8	823	9.0	88	10.7	0	0.0
40-49세	5,520	12.2	1,083	19.6	71	1.3	608	6.6	99	16.3	0	0.0
50-59세	6,705	14.9	1,618	24.1	128	1.9	419	4.6	52	12.4	1	0.2
60-69세	5,989	13.3	1,744	29.1	167	2.8	247	2.7	44	17.8	3	1.2
70세 이상	6,754	15.0	2,441	36.1	330	4.9	141	1.5	35	24.8	0	0.0
보험												
건강보험	28,228	62.6	4,825	17.1	305	1.1	8,937	97.2	902	10.1	8	0.1
의료급여	1,717	3.8	353	20.6	38	2.2	155	1.7	17	11.0	0	0.0
자동차보험	13,636	30.3	3,885	28.5	403	3.0	8	0.1	4	50.0	0	0.0
산재보험	35	0.1	26	74.3	-	0.0	3	0.0	-	0.0	0	0.0
일반	1,396	3.1	516	37.0	94	6.7	76	0.8	12	15.8	1	1.3
기타	53	0.1	22	41.5	-	0.0	11	0.1	2	18.2	0	0.0
미상	12	0.0	-	0.0	-	0.0	1	0.0	-	0.0	0	0.0

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

구분	공장/농장/기타일차산업장						상업/공공시설					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	11,122	100.0	3,129	28.1	200	1.8	21,168	100.0	2,288	10.8	152	0.7
성별												
남자	10,046	90.3	2,824	28.1	190	1.9	13,514	63.8	1,547	11.4	125	0.9
여자	1,076	9.7	305	28.3	10	0.9	7,654	36.2	741	9.7	27	0.4
연령												
0-9세	35	0.3	3	8.6	0	0.0	3,337	15.8	155	4.6	1	0.0
10-19세	58	0.5	7	12.1	0	0.0	1,568	7.4	112	7.1	2	0.1
20-29세	898	8.1	117	13.0	4	0.4	3,854	18.2	222	5.8	12	0.3
30-39세	1,287	11.6	238	18.5	9	0.7	2,810	13.3	216	7.7	11	0.4
40-49세	1,938	17.4	430	22.2	24	1.2	2,680	12.7	259	9.7	16	0.6
50-59세	3,169	28.5	943	29.8	65	2.1	3,171	15.0	459	14.5	25	0.8
60-69세	2,647	23.8	928	35.1	60	2.3	2,192	10.4	415	18.9	29	1.3
70세 이상	1,090	9.8	463	42.5	38	3.5	1,556	7.4	450	28.9	56	3.6
보험												
건강보험	9,139	82.2	2,284	25.0	112	1.2	19,445	91.9	1,921	9.9	120	0.6
의료급여	189	1.7	45	23.8	2	1.1	824	3.9	123	14.9	11	1.3
자동차보험	42	0.4	24	57.1	5	11.9	81	0.4	26	32.1	1	1.2
산재보험	337	3.0	235	69.7	15	4.5	52	0.2	25	48.1	3	5.8
일반	1,230	11.1	521	42.4	65	5.3	722	3.4	179	24.8	17	2.4
기타	180	1.6	20	11.1	1	0.6	40	0.2	14	35.0	0	0.0
미상	5	0.0	-	0.0	0	0.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0

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

구분	야외/바다/강						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	6,895	100.0	1,367	19.8	82	1.2	3,854	100.0	689	17.9	74	1.9
성별												
남자	4,588	66.5	963	21.0	72	1.6	1,428	37.1	317	22.2	46	3.2
여자	2,307	33.5	404	17.5	10	0.4	2,426	62.9	372	15.3	28	1.2
연령												
0-9세	699	10.1	35	5.0	0	0.0	105	2.7	8	7.6	0	0.0
10-19세	323	4.7	31	9.6	4	1.2	69	1.8	14	20.3	0	0.0
20-29세	722	10.5	80	11.1	6	0.8	1,011	26.2	28	2.8	1	0.1
30-39세	651	9.4	96	14.7	7	1.1	463	12.0	32	6.9	0	0.0
40-49세	813	11.8	161	19.8	7	0.9	275	7.1	39	14.2	3	1.1
50-59세	1,406	20.4	330	23.5	14	1.0	463	12.0	72	15.6	11	2.4
60-69세	1,321	19.2	324	24.5	17	1.3	477	12.4	118	24.7	15	3.1
70세 이상	960	13.9	310	32.3	27	2.8	991	25.7	378	38.1	44	4.4
보험												
건강보험	6,402	92.8	1,213	18.9	66	1.0	3,355	87.1	551	16.4	51	1.5
의료급여	241	3.5	43	17.8	5	2.1	299	7.8	117	39.1	17	5.7
자동차보험	20	0.3	5	25.0	0	0.0	17	0.4	5	29.4	1	5.9
산재보험	23	0.3	19	82.6	0	0.0	7	0.2	4	57.1	0	0.0
일반	203	2.9	86	42.4	11	5.4	171	4.4	12	7.0	5	2.9
기타	6	0.1	1	16.7	0	0.0	4	0.1	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0

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

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	681	100.0	164	24.1	10	1.5
성별						
남자	425	62.4	119	28.0	8	1.9
여자	256	37.6	45	17.6	2	0.8
연령						
0-9세	118	17.3	8	6.8	0	0.0
10-19세	68	10.0	8	11.8	0	0.0
20-29세	87	12.8	11	12.6	1	1.1
30-39세	72	10.6	8	11.1	1	1.4
40-49세	77	11.3	19	24.7	2	2.6
50-59세	84	12.3	22	26.2	1	1.2
60-69세	81	11.9	31	38.3	1	1.2
70세 이상	94	13.8	57	60.6	4	4.3
보험						
건강보험	597	87.7	125	20.9	9	1.5
의료급여	44	6.5	11	25.0	0	0.0
자동차보험	10	1.5	8	80.0	1	10.0
산재보험	9	1.3	9	100.0	0	0.0
일반	21	3.1	11	52.4	0	0.0
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0

표 44. 손상 입원 환자의 손상장소별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			가정/집단거주시설/주택가			도로/운송시설/교통지역			학교/교육시설		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	848,799	200.5	100.0	193,059	114.8	22.7	236,351	135.4	27.8	5,686	41.6	0.7
성별												
남자	444,098	156.9	52.3	68,610	71.2	35.5	137,394	106.4	58.1	3,772	40.1	66.3
여자	404,702	137.2	47.7	124,450	95.9	64.5	98,957	91.9	41.9	1,914	27.4	33.7
연령												
0-9세	16,573	77.4	2.0	7,347	61.2	3.8	2,443	28.6	1.0	1,030*	42.3	18.1
10-19세	37,830	64.0	4.5	4,674	40.2	2.4	10,663	45.4	4.5	3,112	35.5	54.7
20-29세	72,095	85.9	8.5	8,618	54.5	4.5	26,623	64.0	11.3	321*	29.5	5.6
30-39세	65,247	89.4	7.7	8,354	39.2	4.3	22,455	56.1	9.5	163*	22.6	2.9
40-49세	91,326	98.7	10.8	13,247	63.8	6.9	30,418	66.1	12.9	260*	32.1	4.6
50-59세	149,393	106.0	17.6	23,032	63.5	11.9	48,858	75.9	20.7	173*	24.3	3.0
60-69세	163,877	87.4	19.3	31,361	55.3	16.2	47,810	63.2	20.2	187*	22.4	3.3
70세 이상	252,459	103.2	29.7	96,425	75.6	49.9	47,081	64.6	19.9	440*	23.9	7.7

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
도로/운송시설/교통지역: 길/간선도로, 다른 교통지역
학교/교육시설: 학교(학교구역 포함)
공장/공사장/농장/산업: 산업, 건설현장, 농장
운동시설/상업/기타공공시설: 운동 및 경기장, 공공건물, 상업지역
기타: 의료시설, 기타
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

(계속: 손상 입원 환자의 손상장소별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	산업/건설현장			운동시설/상업/기타공공시설			산/바다/야외			기타			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	55,992	89.3	6.6	44,482	63.0	5.2	22,347	51.5	2.6	23,908	54.9	2.8	266,974	209.7	31.5
성별															
남자	43,923	85.2	78.4	27,365	51.9	61.5	12,921	47.6	57.8	10,479	44.7	43.8	139,634	169.4	52.3
여자	12,069	57.3	21.6	17,117	52.7	38.5	9,426	40.8	42.2	13,429	44.0	56.2	127,340	139.0	47.7
연령															
0-9세	16*	16.2	0.0	1,842	37.7	4.1	340*	34.3	1.5	328*	26.5	1.4	3,227	42.9	1.2
10-19세	246*	25.0	0.4	5,969	39.6	13.4	657	29.8	2.9	408*	28.5	1.7	12,101	63.6	4.5
20-29세	2,986	41.6	5.3	7,481	37.3	16.8	1,054	30.6	4.7	901	29.6	3.8	24,111	90.0	9.0
30-39세	5,285	51.1	9.4	5,218	33.2	11.7	1,520	30.5	6.8	996	26.2	4.2	21,256	100.1	8.0
40-49세	7,762	55.5	13.9	5,360	30.9	12.0	2,423	34.5	10.8	1,525	30.1	6.4	30,331	102.0	11.4
50-59세	13,674	58.1	24.4	7,065	33.8	15.9	5,245	34.1	23.5	3,145	33.8	13.2	48,201	102.4	18.1
60-69세	14,001	43.3	25.0	6,541	41.2	14.7	6,171	39.7	27.6	4,667	47.0	19.5	53,139	92.0	19.9
70세 이상	12,022	58.0	21.5	5,007	33.5	11.3	4,936	33.6	22.1	11,940	42.8	49.9	74,608	98.0	27.9

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

(단위: 명, %)

구분	전체		가정/주택내/복지시설		도로/운송시설/교통지역		산업장/농장	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26,147	100.0	6,750	25.8	1,169	4.5	471	1.8
성별								
남성	17,789	68.0	4,251	63.0	908	77.7	422	89.6
여성	8,358	32.0	2,499	37.0	261	22.3	49	10.4
연령								
0-9세	151	0.6	42	0.6	9	0.8	0	0.0
10-19세	481	1.8	104	1.5	31	2.7	2	0.4
20-29세	2,017	7.7	729	10.8	114	9.8	19	4.0
30-39세	2,306	8.8	844	12.5	145	12.4	25	5.3
40-49세	3,135	12.0	1,037	15.4	211	18.0	62	13.2
50-59세	4,262	16.3	1,241	18.4	203	17.4	123	26.1
60-69세	4,268	16.3	977	14.5	203	17.4	115	24.4
70세 이상	9,526	36.4	1,775	26.3	253	21.6	125	26.5
미상	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	3,959	15.1	1,142	16.9	134	11.5	35	7.4
부산	1,751	6.7	459	6.8	34	2.9	24	5.1
대구	1,085	4.1	332	4.9	27	2.3	8	1.7
인천	1,327	5.1	445	6.6	54	4.6	16	3.4
광주	637	2.4	188	2.8	38	3.3	9	1.9
대전	709	2.7	235	3.5	32	2.7	7	1.5
울산	533	2.0	124	1.8	11	0.9	10	2.1
세종	117	0.4	26	0.4	5	0.4	2	0.4
경기	5,689	21.8	1,503	22.3	229	19.6	85	18.0
강원	1,015	3.9	267	4.0	75	6.4	34	7.2
충북	1,111	4.2	295	4.4	68	5.8	19	4.0
충남	1,515	5.8	349	5.2	92	7.9	48	10.2
전북	1,133	4.3	248	3.7	65	5.6	30	6.4
전남	1,342	5.1	268	4.0	93	8.0	44	9.3
경북	1,875	7.2	384	5.7	113	9.7	41	8.7
경남	1,970	7.5	396	5.9	76	6.5	48	10.2
제주	379	1.4	89	1.3	23	2.0	11	2.3
지역(도시유형)								
특별시의 구	3,959	15.1	1,142	16.9	134	11.5	35	7.4
광역시의 구*	9,109	34.8	2,610	38.7	307	26.3	112	23.8
인구 30만명 미만의 시	936	3.6	230	3.4	56	4.8	19	4.0
도농복합형태의 시	8,463	32.4	2,030	30.1	457	39.1	187	39.7
군	3,680	14.1	738	10.9	215	18.4	118	25.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
가정/주택내/복지시설: 주택내, 사회복지시설(양로원, 고아원 등)
산업장/농장: 산업장, 농장(논밭, 축사, 양식장 등)
상업/공공시설: 상업, 서비스시설(상점, 호텔 등), 공공시설(학교, 운동장 등)
기타: 기타, 의료시설
자료원: 2021 사망원인통계

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

구분	상업/공공시설		의료기관/병원이송중		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	760	2.9	12,186	46.6	4,774	18.3	37	0.1
성별								
남자	596	78.4	7,892	64.8	3,695	77.4	25	67.6
여자	164	21.6	4,294	35.2	1,079	22.6	12	32.4
연령								
0-9세	2	0.3	83	0.7	15	0.3	0	0.0
10-19세	15	2.0	232	1.9	95	2.0	2	5.4
20-29세	142	18.7	572	4.7	437	9.2	4	10.8
30-39세	143	18.8	544	4.5	601	12.6	4	10.8
40-49세	157	20.7	837	6.9	827	17.3	4	10.8
50-59세	156	20.5	1,502	12.3	1,028	21.5	9	24.3
60-69세	80	10.5	2,031	16.7	854	17.9	8	21.6
70세 이상	65	8.6	6,385	52.4	917	19.2	6	16.2
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	156	20.5	1,758	14.4	728	15.2	6	16.2
부산	68	8.9	789	6.5	375	7.9	2	5.4
대구	33	4.3	494	4.1	190	4.0	1	2.7
인천	41	5.4	505	4.1	261	5.5	5	13.5
광주	18	2.4	266	2.2	116	2.4	2	5.4
대전	18	2.4	267	2.2	149	3.1	1	2.7
울산	15	2.0	236	1.9	137	2.9	0	0.0
세종	0	0.0	55	0.5	27	0.6	2	5.4
경기	178	23.4	2,580	21.2	1,106	23.2	8	21.6
강원	21	2.8	436	3.6	181	3.8	1	2.7
충북	21	2.8	532	4.4	174	3.6	2	5.4
충남	34	4.5	728	6.0	261	5.5	3	8.1
전북	25	3.3	592	4.9	171	3.6	2	5.4
전남	27	3.6	699	5.7	211	4.4	0	0.0
경북	43	5.7	1,018	8.4	275	5.8	1	2.7
경남	51	6.7	1,065	8.7	333	7.0	1	2.7
제주	11	1.4	166	1.4	79	1.7	0	0.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	156	20.5	1,758	14.4	728	15.2	6	16.2
광역시의 구*	290	38.2	3,997	32.8	1,778	37.2	15	40.5
인구 30만명 미만의 시	29	3.8	401	3.3	201	4.2	0	0.0
도농복합형태의 시	224	29.5	4,021	33.0	1,529	32.0	15	40.5
군	61	8.0	2,009	16.5	538	11.3	1	2.7

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

(단위: 명, %)

구분	전체		집/주거시설		도로/도로외교통지역		학교/교육시설	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	38,982	100.0	13,748	35.3	12,240	31.4	92	0.2
성별								
남자	24,639	63.2	6,315	45.9	8,948	73.1	63	68.5
여자	14,343	36.8	7,433	54.1	3,292	26.9	29	31.5
연령								
0-9세	1,458	3.7	844	6.1	250	2.0	13	14.1
10-19세	1,622	4.2	510	3.7	655	5.4	35	38.0
20-29세	4,223	10.8	1,590	11.6	1,475	12.1	18	19.6
30-39세	3,964	10.2	1,460	10.6	1,301	10.6	3	3.3
40-49세	5,297	13.6	1,778	12.9	1,676	13.7	3	3.3
50-59세	7,523	19.3	2,150	15.6	2,334	19.1	7	7.6
60-69세	6,536	16.8	1,717	12.5	2,190	17.9	7	7.6
70세 이상	8,359	21.4	3,699	26.9	2,359	19.3	6	6.5
지역								
서울	4,750	12.2	1,948	14.2	1,255	10.3	10	10.9
부산	2,107	5.4	859	6.3	528	4.3	4	4.4
대구	1,453	3.7	700	5.1	338	2.8	8	8.7
인천	1,724	4.4	868	6.3	371	3.0	4	4.4
광주	770	2.0	353	2.6	239	2.0	1	1.1
대전	1,412	3.6	481	3.5	464	3.8	0	0.0
울산	751	1.9	253	1.8	249	2.0	2	2.2
세종	168	0.4	65	0.5	48	0.4	0	0.0
경기	8,405	21.6	3,265	23.8	2,418	19.8	21	22.8
강원	1,756	4.5	436	3.2	599	4.9	3	3.3
충북	2,842	7.3	717	5.2	1,192	9.7	5	5.4
충남	2,325	6.0	718	5.2	786	6.4	8	8.7
전북	2,126	5.5	651	4.7	720	5.9	10	10.9
전남	2,354	6.0	641	4.7	962	7.9	7	7.6
경북	2,544	6.5	611	4.4	891	7.3	3	3.3
경남	2,626	6.7	857	6.2	894	7.3	3	3.3
제주	869	2.2	325	2.4	286	2.3	3	3.3
지역(도시유형)								
특별시의 구	5,634	14.5	2,224	16.2	1,532	12.5	13	14.1
광역시의 구*	11,546	29.6	5,056	36.8	3,052	24.9	27	29.4
인구 30만명 미만의 시	1,949	5.0	732	5.3	619	5.1	3	3.3
도농복합형태의 시	13,527	34.7	4,296	31.3	4,643	37.9	33	35.9
군	6,324	16.2	1,440	10.5	2,393	19.6	16	17.4
미상	2	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
상업/공공시설: 상업시설, 오락/문화/공공시설, 운동시설
기타: 의료시설, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

구분	공장/산업/건설시설/ 농장/일차산업장		상업/공공시설		야외/바다/강		기타(의료시설포함)		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,977	5.1	2,272	5.8	1,443	3.7	3,526	9.0	3,684	9.5
성별										
남자	1,730	87.5	1,573	69.2	1,083	75.1	2,509	71.2	2,418	65.6
여자	247	12.5	699	30.8	360	25.0	1,017	28.8	1,266	34.4
연령										
0-9세	5	0.3	77	3.4	29	2.0	78	2.2	162	4.4
10-19세	4	0.2	95	4.2	43	3.0	128	3.6	152	4.1
20-29세	87	4.4	288	12.7	101	7.0	290	8.2	374	10.2
30-39세	174	8.8	265	11.7	111	7.7	287	8.1	363	9.9
40-49세	289	14.6	348	15.3	204	14.1	474	13.4	525	14.3
50-59세	594	30.1	509	22.4	378	26.2	768	21.8	783	21.3
60-69세	521	26.4	366	16.1	327	22.7	749	21.2	659	17.9
70세 이상	303	15.3	324	14.3	250	17.3	752	21.3	666	18.1
지역										
서울	140	7.1	375	16.5	127	8.8	504	14.3	391	10.6
부산	74	3.7	147	6.5	82	5.7	220	6.2	193	5.2
대구	43	2.2	129	5.7	38	2.6	105	3.0	92	2.5
인천	61	3.1	119	5.2	43	3.0	186	5.3	72	2.0
광주	18	0.9	35	1.5	6	0.4	53	1.5	65	1.8
대전	25	1.3	56	2.5	16	1.1	174	4.9	196	5.3
울산	58	2.9	59	2.6	38	2.6	58	1.6	34	0.9
세종	11	0.6	6	0.3	2	0.1	15	0.4	21	0.6
경기	402	20.3	439	19.3	152	10.5	852	24.2	856	23.2
강원	84	4.3	121	5.3	140	9.7	167	4.7	206	5.6
충북	159	8.0	103	4.5	85	5.9	269	7.6	312	8.5
충남	172	8.7	92	4.1	123	8.5	194	5.5	232	6.3
전북	166	8.4	104	4.6	73	5.1	178	5.1	224	6.1
전남	145	7.3	108	4.8	170	11.8	119	3.4	202	5.5
경북	196	9.9	141	6.2	135	9.4	233	6.6	334	9.1
경남	182	9.2	161	7.1	139	9.6	167	4.7	223	6.1
제주	41	2.1	77	3.4	74	5.1	32	0.9	31	0.8
지역(도시유형)										
특별시의 구	172	8.7	432	19.0	161	11.2	623	17.7	477	13.0
광역시의 구*	333	16.8	757	33.3	249	17.3	1,096	31.1	976	26.5
인구 30만명 미만의 시	67	3.4	132	5.8	75	5.2	154	4.4	167	4.5
도농복합형태의 시	848	42.9	695	30.6	476	33.0	1,149	32.6	1,387	37.7
군	557	28.2	256	11.3	482	33.4	503	14.3	677	18.4
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0

6. 손상시 활동별

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

(단위: 명, %)

구분	전체						업무/근무					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	190,496	100.0	31,059	16.3	2,561	1.3	37,933	100.0	7,201	19.0	446	1.2
성별												
남자	109,572	57.5	18,705	17.1	1,721	1.6	25,458	67.1	5,768	22.7	393	1.5
여자	80,924	42.5	12,354	15.3	840	1.0	12,475	32.9	1,433	11.5	53	0.4
연령												
0-9세	37,345	19.6	1,362	3.6	22	0.1	140	0.4	3	2.1	0	0.0
10-19세	15,046	7.9	1,703	11.3	79	0.5	641	1.7	50	7.8	1	0.2
20-29세	26,192	13.7	2,610	10.0	181	0.7	6,024	15.9	437	7.3	15	0.2
30-39세	19,771	10.4	2,361	11.9	144	0.7	5,505	14.5	613	11.1	20	0.4
40-49세	19,884	10.4	3,031	15.2	236	1.2	5,984	15.8	958	16.0	51	0.9
50-59세	24,166	12.7	4,774	19.8	376	1.6	8,132	21.4	1,773	21.8	97	1.2
60-69세	21,159	11.1	5,320	25.1	461	2.2	6,795	17.9	1,786	26.3	123	1.8
70세 이상	26,933	14.1	9,898	36.8	1,062	3.9	4,712	12.4	1,581	33.6	139	2.9
손상기전												
교통사고	26,531	13.9	7,407	27.9	743	2.8	5,205	13.7	1,594	30.6	160	3.1
추락/미끄러짐	66,009	34.7	14,334	21.7	1,077	1.6	8,937	23.6	3,085	34.5	201	2.2
둔상/관통상/기계손상	61,016	32.0	4,635	7.6	157	0.3	17,127	45.2	2,121	12.4	68	0.4
중독/화학물질	9,165	4.8	2,723	29.7	167	1.8	797	2.1	67	8.4	2	0.3
화상/온도손상	2,894	1.5	91	3.1	13	0.4	1,189	3.1	29	2.4	0	0.0
익수/질식/목맴	1,049	0.6	326	31.1	339	32.3	33	0.1	5	15.2	5	15.2
기타	23,497	12.3	1,448	6.2	33	0.1	4,626	12.2	291	6.3	8	0.2
미상	335	0.2	95	28.4	32	9.6	19	0.1	9	47.4	2	10.5

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
업무/근무: 업무, 무보수 업무
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

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

구분	교육						운동					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,225	100.0	166	7.5	2	0.1	5,855	100.0	796	13.6	8	0.1
성별												
남자	1,497	67.3	111	7.4	1	0.1	4,450	76.0	584	13.1	4	0.1
여자	728	32.7	55	7.6	1	0.1	1,405	24.0	212	15.1	4	0.3
연령												
0-9세	1,147	51.6	52	4.5	0	0.0	500	8.5	43	8.6	0	0.0
10-19세	960	43.1	106	11.0	2	0.2	1,453	24.8	148	10.2	0	0.0
20-29세	96	4.3	4	4.2	0	0.0	1,212	20.7	143	11.8	1	0.1
30-39세	8	0.4	0	0.0	0	0.0	745	12.7	92	12.3	0	0.0
40-49세	6	0.3	1	16.7	0	0.0	600	10.2	102	17.0	0	0.0
50-59세	6	0.3	1	16.7	0	0.0	566	9.7	87	15.4	2	0.4
60-69세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	452	7.7	88	19.5	1	0.2
70세 이상	2	0.1	2	100.0	0	0.0	327	5.6	93	28.4	4	1.2
손상기전												
교통사고	69	3.1	13	18.8	0	0.0	164	2.8	29	17.7	1	0.6
추락/미끄러짐	860	38.7	79	9.2	1	0.1	1,966	33.6	396	20.1	6	0.3
둔상/관통상/기계손상	1,001	45.0	41	4.1	1	0.1	2,567	43.8	176	6.9	0	0.0
중독/화학물질	39	1.8	3	7.7	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
화상/온도손상	15	0.7	1	6.7	0	0.0	3	0.1	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	5	0.2	3	60.0	0	0.0	4	0.1	1	25.0	1	25.0
기타	231	10.4	26	11.3	0	0.0	1,148	19.6	194	16.9	0	0.0
미상	5	0.2	0	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0

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

구분	여가활동						기본 일상생활/여행					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	30,105	100.0	4,597	15.3	328	1.1	94,561	100.0	13,779	14.6	902	1.0
성별												
남자	18,950	62.9	3,124	16.5	247	1.3	49,737	52.6	6,954	14.0	548	1.1
여자	11,155	37.1	1,473	13.2	81	0.7	44,824	47.4	6,825	15.2	354	0.8
연령												
0-9세	7,269	24.1	430	5.9	3	0.0	28,038	29.7	812	2.9	17	0.1
10-19세	3,216	10.7	385	12.0	9	0.3	6,066	6.4	493	8.1	17	0.3
20-29세	4,402	14.6	473	10.7	22	0.5	9,247	9.8	712	7.7	36	0.4
30-39세	3,024	10.0	396	13.1	19	0.6	7,652	8.1	720	9.4	24	0.3
40-49세	2,859	9.5	459	16.1	22	0.8	7,756	8.2	902	11.6	42	0.5
50-59세	3,462	11.5	743	21.5	52	1.5	9,481	10.0	1,564	16.5	106	1.1
60-69세	2,985	9.9	738	24.7	65	2.2	9,267	9.8	2,214	23.9	142	1.5
70세 이상	2,888	9.6	973	33.7	136	4.7	17,054	18.0	6,362	37.3	518	3.0
손상기전												
교통사고	9,041	30.0	2,199	24.3	214	2.4	11,869	12.6	3,462	29.2	330	2.8
추락/미끄러짐	12,444	41.3	1,927	15.5	84	0.7	40,345	42.7	8,240	20.4	418	1.0
둔상/관통상/기계손상	5,946	19.8	258	4.3	9	0.2	24,100	25.5	930	3.9	24	0.1
중독/화학물질	213	0.7	30	14.1	1	0.5	1,730	1.8	308	17.8	15	0.9
화상/온도손상	160	0.5	12	7.5	2	1.3	1,491	1.6	45	3.0	9	0.6
익수/질식/목맴	51	0.2	19	37.3	13	25.5	274	0.3	109	39.8	81	29.6
기타	2,210	7.3	146	6.6	3	0.1	14,639	15.5	663	4.5	19	0.1
미상	40	0.1	6	15.0	2	5.0	113	0.1	22	19.5	6	5.3

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

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	19,203	100.0	4,271	22.2	708	3.7	614	100.0	249	40.6	167	27.2
성별												
남자	9,078	47.3	1,988	21.9	423	4.7	402	65.5	176	43.8	105	26.1
여자	10,125	52.7	2,283	22.5	285	2.8	212	34.5	73	34.4	62	29.2
연령												
0-9세	215	1.1	21	9.8	1	0.5	36	5.9	1	2.8	1	2.8
10-19세	2,687	14.0	514	19.1	42	1.6	23	3.7	7	30.4	8	34.8
20-29세	5,137	26.8	814	15.8	85	1.7	74	12.1	27	36.5	22	29.7
30-39세	2,772	14.4	515	18.6	71	2.6	65	10.6	25	38.5	10	15.4
40-49세	2,610	13.6	580	22.2	101	3.9	69	11.2	29	42.0	20	29.0
50-59세	2,420	12.6	567	23.4	92	3.8	99	16.1	39	39.4	27	27.3
60-69세	1,554	8.1	442	28.4	95	6.1	106	17.3	52	49.1	35	33.0
70세 이상	1,808	9.4	818	45.2	221	12.2	142	23.1	69	48.6	44	31.0
손상기전												
교통사고	61	0.3	28	45.9	3	4.9	122	19.9	82	67.2	35	28.7
추락/미끄러짐	1,260	6.6	538	42.7	276	21.9	197	32.1	69	35.0	91	46.2
둔상/관통상/기계손상	10,206	53.1	1,093	10.7	49	0.5	69	11.2	16	23.2	6	8.7
중독/화학물질	6,340	33.0	2,293	36.2	144	2.3	45	7.3	22	48.9	5	11.1
화상/온도손상	36	0.2	4	11.1	2	5.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	670	3.5	186	27.8	230	34.3	12	2.0	3	25.0	9	75.0
기타	619	3.2	125	20.2	3	0.5	24	3.9	3	12.5	0	0.0
미상	11	0.1	4	36.4	1	9.1	145	23.6	54	37.2	21	14.5

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

(단위: 명, %)

구분	전체			업무/근무			교육/학교체육			운동경기		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	848,799	200.5	100.0	125,300	129.0	14.8	3,169	41.1	0.4	19,477	61.6	2.3
성별												
남자	444,098	156.9	52.3	91,114	114.8	72.7	2,179	37.0	68.8	17,132	59.7	88.0
여자	404,701	137.2	47.7	34,186	85.4	27.3	990	33.0	31.2	2,345	35.5	12.0
연령												
0-9세	16,574	77.4	2.0	0	-	0.0	593*	45.1	18.7	288*	31.2	1.5
10-19세	37,832	64.0	4.5	716	29.6	0.6	2,141	33.6	67.6	5,654	39.3	29.0
20-29세	72,094	85.9	8.5	9,142	54.4	7.3	178*	24.1	5.6	5,772	53.0	29.6
30-39세	65,248	89.4	7.7	12,647	62.0	10.1	38*	19.2	1.2	2,633	32.9	13.5
40-49세	91,325	98.7	10.8	18,826	82.1	15.0	32*	16.1	1.0	1,801	34.1	9.2
50-59세	149,394	106.0	17.6	31,973	77.1	25.5	111*	55.4	3.5	1,940	36.6	10.0
60-69세	163,876	87.4	19.3	31,171	58.2	24.9	20*	19.7	0.6	1,085	40.6	5.6
70세 이상	252,458	103.2	29.7	20,826	62.6	16.6	56*	18.4	1.8	304*	31.7	1.6
손상기전												
교통사고	197,830	132.3	23.3	9,408	51.0	7.5	78*	15.8	2.5	405*	42.7	2.1
추락/미끄러짐	400,460	136.4	47.2	48,291	63.6	38.5	1,728	32.6	54.5	7,838	47.7	40.2
둔상/관통상/기계손상	121,917	162.4	14.4	46,305	133.1	37.0	847	35.3	26.7	4,051	30.6	20.8
중독/화학물질	21,519	49.3	2.5	1,923	45.5	1.5	16*	16.2	0.5	61*	25.9	0.3
화상	26,019*	370.0	3.1	7,482*	217.1	6.0	100*	28.5	3.2	0	-	0.0
익수/질식	2,267	29.4	0.3	64*	35.4	0.1	0	-	0.0	0	-	0.0
기타	45,563	76.0	5.4	10,194	55.7	8.1	247*	27.0	7.8	5,148	43.7	26.4
미상	33,228	91.9	3.9	1,635	44.3	1.3	154*	51.0	4.9	1,974	57.6	10.1

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
업무/근무: 업무, 무보수 업무
기타(열): 치료, 기타
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타(행): 성폭행, 기타
자료원: 2021 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	29,216	52.3	3.4	272,031	184.7	32.0	103,341	125.5	12.2	296,265	228.5	34.9
성별												
남자	16,454	47.8	56.3	119,740	131.4	44.0	50,709	94.5	49.1	146,770	172.5	49.5
여자	12,762	38.8	43.7	152,291	136.6	56.0	52,632	90.3	50.9	149,495	158.5	50.5
연령												
0-9세	3,460	28.0	11.8	6,690	58.3	2.5	1,566	38.3	1.5	3,977*	87.5	1.3
10-19세	3,499	38.3	12.0	9,037	48.6	3.3	5,815	40.2	5.6	10,970	65.2	3.7
20-29세	3,514	36.6	12.0	18,060	67.4	6.6	10,102	48.9	9.8	25,326	93.9	8.5
30-39세	2,630	35.4	9.0	16,282	66.6	6.0	8,021	41.0	7.8	22,997	104.0	7.8
40-49세	2,988	33.5	10.2	22,384	76.2	8.2	10,537	52.3	10.2	34,757	100.5	11.7
50-59세	4,760	33.3	16.3	40,748	93.7	15.0	16,024	59.8	15.5	53,838	119.7	18.2
60-69세	4,280	32.3	14.6	49,464	92.5	18.2	18,403	55.9	17.8	59,453	106.8	20.1
70세 이상	4,084	35.7	14.0	109,368	99.9	40.2	32,873	85.7	31.8	84,947	110.5	28.7
손상기전												
교통사고	2,061	35.4	7.1	77,594	144.6	28.5	16,218	120.2	15.7	92,066	196.5	31.1
추락/미끄러짐	18,578	44.2	63.6	155,143	133.9	57.0	47,502	94.7	46.0	121,380	153.0	41.0
둔상/관통상/기계손상	4,130	35.0	14.1	16,577	60.5	6.1	14,525	58.5	14.1	35,482	159.2	12.0
중독/화학물질	174*	20.0	0.6	4,658	43.6	1.7	11,597	47.2	11.2	3,090	48.0	1.0
화상/온도손상	639*	74.1	2.2	6,083*	152.1	2.2	2,523*	129.4	2.4	9,192*	305.6	3.1
익수/질식/목맴	137*	15.9	0.5	922	27.9	0.3	972	25.4	0.9	172*	21.4	0.1
기타	3,049	37.5	10.4	8,379	49.5	3.1	8,003	46.3	7.7	10,543	69.3	3.6
미상	447*	37.4	1.5	2,675	52.4	1.0	2,001	44.1	1.9	24,342	85.2	8.2

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

구분	전체						업무/근무					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	38,982	100.0	19,058	48.9	7,682	19.7	4,038	100.0	2,484	61.5	875	21.7
성별												
남자	24,639	63.2	12,391	50.3	5,322	21.6	3,488	86.4	2,186	62.7	818	23.5
여자	14,343	36.8	6,667	46.5	2,360	16.5	550	13.6	298	54.2	57	10.4
연령												
0-9세	1,458	3.7	256	17.6	79	5.4	1	0.0	1	100.0	0	0.0
10-19세	1,622	4.2	778	48.0	254	15.7	23	0.6	18	78.3	1	4.3
20-29세	4,223	10.8	1,873	44.4	612	14.5	196	4.9	113	57.7	33	16.8
30-39세	3,964	10.2	1,806	45.6	606	15.3	306	7.6	183	59.8	50	16.3
40-49세	5,297	13.6	2,551	48.2	894	16.9	582	14.4	368	63.2	115	19.8
50-59세	7,523	19.3	3,751	49.9	1,367	18.2	1,191	29.5	749	62.9	251	21.1
60-69세	6,536	16.8	3,371	51.6	1,468	22.5	1,091	27.0	664	60.9	278	25.5
70세 이상	8,359	21.4	4,672	55.9	2,402	28.7	648	16.0	388	59.9	147	22.7
지역												
서울	4,750	12.2	1,911	40.2	846	17.8	340	8.4	197	57.9	73	21.5
부산	2,107	5.4	1,018	48.3	422	20.0	192	4.8	126	65.6	55	28.6
대구	1,453	3.7	627	43.2	320	22.0	109	2.7	67	61.5	24	22.0
인천	1,724	4.4	951	55.2	393	22.8	110	2.7	71	64.5	26	23.6
광주	770	2.0	400	51.9	131	17.0	37	0.9	22	59.5	8	21.6
대전	1,412	3.6	573	40.6	141	10.0	75	1.9	38	50.7	11	14.7
울산	751	1.9	358	47.7	160	21.3	90	2.2	49	54.4	31	34.4
세종	168	0.4	87	51.8	32	19.0	22	0.5	15	68.2	4	18.2
경기	8,405	21.6	4,281	50.9	1,607	19.1	785	19.4	526	67.0	184	23.4
강원	1,756	4.5	866	49.3	341	19.4	207	5.1	135	65.2	42	20.3
충북	2,842	7.3	1,452	51.1	349	12.3	388	9.6	250	64.4	39	10.1
충남	2,325	6.0	1,130	48.6	511	22.0	290	7.2	163	56.2	58	20.0
전북	2,126	5.5	1,047	49.2	425	20.0	278	6.9	162	58.3	47	16.9
전남	2,354	6.0	1,337	56.8	559	23.7	314	7.8	187	59.6	81	25.8
경북	2,544	6.5	1,363	53.6	605	23.8	362	9.0	238	65.7	64	17.7
경남	2,626	6.7	1,205	45.9	669	25.5	351	8.7	178	50.7	111	31.6
제주	869	2.2	452	52.0	171	19.7	88	2.2	60	68.2	17	19.3
지역(도시유형)												
특별시의 구	5,634	14.5	2,325	41.3	983	17.4	433	10.7	250	57.7	96	22.2
광역시의 구*	11,546	29.6	5,548	48.1	2,162	18.7	777	19.2	492	63.3	173	22.3
인구 30만명 미만의 시	1,949	5.0	959	49.2	350	18.0	142	3.5	93	65.5	17	12.0
도농복합형태의 시	13,527	34.7	6,898	51.0	2,740	20.3	1,625	40.2	1,020	62.8	356	21.9
군	6,324	16.2	3,326	52.6	1,447	22.9	1,061	26.3	629	59.3	233	22.0
미상	2	0.0	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
손상기전												
교통사고	11,786	30.2	6,791	57.6	2,700	22.9	597	14.8	368	61.6	157	26.3
추락/미끄러짐	11,146	28.6	5,163	46.3	2,111	18.9	1,800	44.6	1,283	71.3	382	21.2
둔상/관통상/기계손상	3,485	8.9	1,541	44.2	419	12.0	1,028	25.5	619	60.2	217	21.1
중독/화학물질	8,611	22.1	4,188	48.6	495	5.7	331	8.2	112	33.8	17	5.1
화상/온도손상	423	1.1	161	38.1	84	19.9	128	3.2	50	39.1	16	12.5
익수/질식/목맴	2,630	6.7	933	35.5	1,694	64.4	74	1.8	16	21.6	55	74.3
기타	358	0.9	100	27.9	36	10.1	66	1.6	32	48.5	23	34.8
미상	543	1.4	181	33.3	143	26.3	14	0.3	4	28.6	8	57.1

주: ‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

구분	교육						운동					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	38	100.0	16	42.1	1	2.6	12	100.0	4	33.3	2.0	16.7
성별												
남자	25	65.8	12	48.0	1	4.0	8	66.7	4	50.0	2.0	25.0
여자	13	34.2	4	30.8	0	0.0	4	33.3	0	0.0	0.0	0.0
연령												
0-9세	11	28.9	1	9.1	0	0.0	0	0.0	0	-	0.0	-
10-19세	19	50.0	9	47.4	1	5.3	4	33.3	0	0.0	0.0	0.0
20-29세	4	10.5	3	75.0	0	0.0	2	16.7	1	50.0	0.0	0.0
30-39세	1	2.6	0	0.0	0	0.0	2	16.7	2	100.0	0.0	0.0
40-49세	1	2.6	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0.0	-
50-59세	1	2.6	1	100.0	0	0.0	2	16.7	0	0.0	2.0	100.0
60-69세	0	0.0	0	-	0	-	2	16.7	1	50.0	0.0	0.0
70세 이상	1	2.6	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0.0	-
지역												
서울	3	7.9	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	-	0.0	-
부산	1	2.6	1	100.0	0	0.0	2	16.7	0	0.0	0.0	0.0
대구	1	2.6	0	0.0	0	0.0	1	8.3	1	100.0	0.0	0.0
인천	0	0.0	0	-	0	-	2	16.7	1	50.0	0.0	0.0
광주	1	2.6	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0.0	-
대전	1	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0.0	-
울산	1	2.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0.0	-
세종	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0.0	-
경기	6	15.8	3	50.0	0	0.0	1	8.3	0	0.0	1.0	100.0
강원	2	5.3	1	50.0	0	0.0	3	25.0	1	33.3	1.0	33.3
충북	7	18.4	0	0.0	0	0.0	2	16.7	0	0.0	0.0	0.0
충남	4	10.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0.0	-
전북	3	7.9	2	66.7	0	0.0	1	8.3	1	100.0	0.0	0.0
전남	2	5.3	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0.0	-
경북	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0.0	-
경남	5	13.2	5	100.0	1	20.0	0	0.0	0	-	0.0	-
제주	1	2.6	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0.0	-
지역(도시유형)												
특별시의 구	3	7.9	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	-	0.0	-
광역시의 구*	8	21.1	5	62.5	0	0.0	5	41.7	2	40.0	0.0	0.0
인구 30만명 미만의 시	2	5.3	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0.0	-
도농복합형태의 시	18	47.4	4	22.2	1	5.6	5	41.7	1	20.0	2.0	40.0
군	7	18.4	4	57.1	0	0.0	2	16.7	1	50.0	0.0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0.0	-
손상기전												
교통사고	10	26.3	2	20.0	0	0.0	3	25.0	0	0.0	2.0	66.7
추락/미끄러짐	14	36.8	8	57.1	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0.0	0.0
둔상/관통상/기계손상	3	7.9	1	33.3	0	0.0	4	33.3	3	75.0	0.0	0.0
중독/화학물질	3	7.9	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	-	0.0	-
화상/온도손상	3	7.9	2	66.7	0	0.0	1	8.3	0	0.0	0.0	0.0
익수/질식/목맴	2	5.3	2	100.0	1	50.0	1	8.3	0	0.0	0.0	0.0
기타	3	7.9	0	0.0	0	0.0	2	16.7	1	50.0	0.0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0.0	-

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

구분	여가활동						기본일상생활/이동					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	770	100.0	364	47.3	120	15.6	16,863	100.0	8,769	52.0	3,089	18.3
성별												
남자	534	69.4	251	47.0	92	17.2	11,114	65.9	5,962	53.6	2,157	19.4
여자	236	30.6	113	47.9	28	11.9	5,749	34.1	2,807	48.8	932	16.2
연령												
0-9세	60	7.8	18	30.0	4	6.7	1,293	7.7	210	16.2	59	4.6
10-19세	82	10.6	27	32.9	9	11.0	770	4.6	429	55.7	84	10.9
20-29세	79	10.3	30	38.0	13	16.5	1,592	9.4	775	48.7	201	12.6
30-39세	61	7.9	28	45.9	9	14.8	1,409	8.4	714	50.7	170	12.1
40-49세	94	12.2	43	45.7	14	14.9	1,824	10.8	956	52.4	271	14.9
50-59세	150	19.5	82	54.7	23	15.3	2,735	16.2	1,503	55.0	449	16.4
60-69세	124	16.1	63	50.8	28	22.6	2,787	16.5	1,552	55.7	573	20.6
70세 이상	120	15.6	73	60.8	20	16.7	4,453	26.4	2,630	59.1	1,282	28.8
지역												
서울	110	14.3	47	42.7	6	5.5	1,949	11.6	828	42.5	272	14.0
부산	42	5.5	19	45.2	4	9.5	752	4.5	398	52.9	134	17.8
대구	37	4.8	18	48.6	5	13.5	578	3.4	288	49.8	133	23.0
인천	5	0.6	4	80.0	0	0.0	768	4.6	400	52.1	156	20.3
광주	11	1.4	4	36.4	0	0.0	321	1.9	178	55.5	55	17.1
대전	20	2.6	7	35.0	1	5.0	674	4.0	259	38.4	41	6.1
울산	18	2.3	11	61.1	1	5.6	327	1.9	191	58.4	53	16.2
세종	3	0.4	1	33.3	1	33.3	57	0.3	35	61.4	5	8.8
경기	100	13.0	52	52.0	10	10.0	3,502	20.8	1,898	54.2	628	17.9
강원	57	7.4	22	38.6	16	28.1	776	4.6	440	56.7	137	17.7
충북	70	9.1	40	57.1	10	14.3	1,489	8.8	778	52.2	130	8.7
충남	34	4.4	7	20.6	12	35.3	1,044	6.2	513	49.1	204	19.5
전북	32	4.2	13	40.6	8	25.0	960	5.7	515	53.6	179	18.6
전남	48	6.2	29	60.4	8	16.7	1,124	6.7	672	59.8	288	25.6
경북	65	8.4	31	47.7	15	23.1	1,104	6.5	629	57.0	311	28.2
경남	69	9.0	37	53.6	16	23.2	1,091	6.5	559	51.2	285	26.1
제주	49	6.4	22	44.9	7	14.3	347	2.1	188	54.2	78	22.5
지역(도시유형)												
특별시의 구	124	16.1	55	44.4	7	5.6	2,365	14.0	1,025	43.3	325	13.7
광역시의 구*	171	22.2	80	46.8	17	9.9	4,685	27.8	2,400	51.2	775	16.5
인구 30만명 미만의 시	47	6.1	24	51.1	8	17.0	933	5.5	484	51.9	139	14.9
도농복합형태의 시	244	31.7	123	50.4	37	15.2	6,006	35.6	3,235	53.9	1,194	19.9
군	184	23.9	82	44.6	51	27.7	2,873	17.0	1,624	56.5	656	22.8
미상	0	0.0	0	-	0	-	1	0.0	1	100.0	0	0.0
손상기전												
교통사고	61	7.9	39	63.9	9	14.8	10,607	62.9	6,148	58.0	2,331	22.0
추락/미끄러짐	438	56.9	244	55.7	29	6.6	4,050	24.0	1,823	45.0	309	7.6
둔상/관통상/기계손상	89	11.6	22	24.7	3	3.4	441	2.6	91	20.6	13	2.9
중독/화학물질	40	5.2	10	25.0	3	7.5	693	4.1	267	38.5	38	5.5
화상/온도손상	11	1.4	4	36.4	0	0.0	139	0.8	43	30.9	16	11.5
익수/질식/목맴	108	14.0	36	33.3	73	67.6	664	3.9	327	49.2	352	53.0
기타	17	2.2	6	35.3	1	5.9	223	1.3	49	22.0	7	3.1
미상	6	0.8	3	50.0	2	33.3	46	0.3	21	45.7	23	50.0

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

구분	기타(치료 포함)						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	12,521	100.0	5,729	45.8	2,063	16.5	4,740	100.0	1,692	35.7	1,532	32.3
성별												
남자	6,379	50.9	2,888	45.3	1,304	20.4	3,091	65.2	1,088	35.2	948	30.7
여자	6,142	49.1	2,841	46.3	759	12.4	1,649	34.8	604	36.6	584	35.4
연령												
0-9세	26	0.2	11	42.3	3	11.5	67	1.4	15	22.4	13	19.4
10-19세	547	4.4	245	44.8	83	15.2	177	3.7	50	28.2	76	42.9
20-29세	2,001	16.0	830	41.5	226	11.3	349	7.4	121	34.7	139	39.8
30-39세	1,796	14.3	772	43.0	234	13.0	389	8.2	107	27.5	143	36.8
40-49세	2,252	18.0	1,014	45.0	328	14.6	544	11.5	169	31.1	166	30.5
50-59세	2,420	19.3	1,078	44.5	359	14.8	1,024	21.6	338	33.0	283	27.6
60-69세	1,559	12.5	726	46.6	308	19.8	973	20.5	365	37.5	281	28.9
70세 이상	1,920	15.3	1,053	54.8	522	27.2	1,217	25.7	527	43.3	431	35.4
지역												
서울	1,813	14.5	676	37.3	302	16.7	535	11.3	162	30.3	193	36.1
부산	768	6.1	336	43.8	108	14.1	350	7.4	138	39.4	121	34.6
대구	672	5.4	241	35.9	121	18.0	55	1.2	12	21.8	37	67.3
인천	720	5.8	442	61.4	134	18.6	119	2.5	33	27.7	77	64.7
광주	263	2.1	145	55.1	37	14.1	137	2.9	50	36.5	31	22.6
대전	373	3.0	170	45.6	47	12.6	269	5.7	99	36.8	41	15.2
울산	260	2.1	92	35.4	46	17.7	55	1.2	15	27.3	29	52.7
세종	58	0.5	25	43.1	13	22.4	28	0.6	11	39.3	9	32.1
경기	3,239	25.9	1,533	47.3	502	15.5	772	16.3	269	34.8	282	36.5
강원	491	3.9	195	39.7	88	17.9	220	4.6	72	32.7	57	25.9
충북	488	3.9	210	43.0	78	16.0	398	8.4	174	43.7	92	23.1
충남	685	5.5	349	50.9	133	19.4	268	5.7	98	36.6	104	38.8
전북	569	4.5	256	45.0	86	15.1	283	6.0	98	34.6	105	37.1
전남	415	3.3	250	60.2	68	16.4	451	9.5	198	43.9	114	25.3
경북	745	6.0	362	48.6	135	18.1	268	5.7	103	38.4	80	29.9
경남	669	5.3	290	43.3	122	18.2	441	9.3	136	30.8	134	30.4
제주	293	2.3	157	53.6	43	14.7	91	1.9	24	26.4	26	28.6
지역(도시유형)												
특별시의 구	2,060	16.5	791	38.4	339	16.5	649	13.7	203	31.3	216	33.3
광역시의 구*	4,585	36.6	2,098	45.8	720	15.7	1,315	27.7	471	35.8	477	36.3
인구 30만명 미만의 시	615	4.9	284	46.2	107	17.4	210	4.4	72	34.3	79	37.6
도농복합형태의 시	3,989	31.9	1,916	48.0	659	16.5	1,640	34.6	599	36.5	491	29.9
군	1,271	10.2	639	50.3	238	18.7	926	19.5	347	37.5	269	29.0
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
손상기전												
교통사고	153	1.2	95	62.1	32	20.9	355	7.5	139	39.2	169	47.6
추락/미끄러짐	2,280	18.2	835	36.6	495	21.7	2,563	54.1	970	37.8	896	35.0
둔상/관통상/기계손상	1,531	12.2	680	44.4	113	7.4	389	8.2	125	32.1	73	18.8
중독/화학물질	6,867	54.8	3,576	52.1	376	5.5	677	14.3	222	32.8	61	9.0
화상/온도손상	34	0.3	19	55.9	10	29.4	107	2.3	43	40.2	42	39.3
익수/질식/목맴	1,566	12.5	508	32.4	1,034	66.0	215	4.5	44	20.5	179	83.3
기타	26	0.2	6	23.1	2	7.7	21	0.4	6	28.6	3	14.3
미상	64	0.5	10	15.6	1	1.6	413	8.7	143	34.6	109	26.4

7. 손상 의도성별

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

(단위: 건, %)

구분	전체						비의도적 사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,296,277	100.0	206,983	16.0	9,309	0.7	1,081,158	100.0	155,765	14.4	4,698	0.4
성별												
남자	730,391	56.3	113,352	15.5	6,010	0.8	622,279	57.6	87,098	14.0	3,126	0.5
여자	565,886	43.7	93,631	16.5	3,299	0.6	458,879	42.4	68,667	15.0	1,572	0.3
연령												
0-9세	200,184	15.4	5,698	2.8	58	0.0	188,777	17.5	4,790	2.5	39	0.0
10-19세	98,606	7.6	8,469	8.6	172	0.2	81,974	7.6	6,125	7.5	64	0.1
20-29세	177,751	13.7	14,392	8.1	409	0.2	142,409	13.2	10,460	7.3	185	0.1
30-39세	145,091	11.2	13,756	9.5	383	0.3	119,695	11.1	10,545	8.8	160	0.1
40-49세	150,475	11.6	19,568	13.0	610	0.4	123,497	11.4	14,999	12.1	270	0.2
50-59세	180,299	13.9	31,527	17.5	1,145	0.6	149,195	13.8	25,040	16.8	590	0.4
60-69세	154,233	11.9	36,673	23.8	1,540	1.0	127,488	11.8	28,682	22.5	824	0.6
70세이상	189,637	14.6	76,900	40.6	4,992	2.6	148,122	13.7	55,124	37.2	2,566	1.7
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	261,954	20.2	30,947	11.8	1,413	0.5	212,677	19.7	21,284	10.0	573	0.3
부산	46,284	3.6	10,805	23.3	583	1.3	36,266	3.4	7,884	21.7	317	0.9
대구	39,285	3.0	7,774	19.8	506	1.3	29,937	2.8	5,069	16.9	224	0.7
인천	89,982	6.9	15,390	17.1	664	0.7	76,833	7.1	11,654	15.2	356	0.5
광주	38,326	3.0	8,007	20.9	336	0.9	31,330	2.9	5,837	18.6	177	0.6
대전	43,013	3.3	7,847	18.2	422	1.0	35,538	3.3	6,023	16.9	222	0.6
울산	16,362	1.3	3,252	19.9	211	1.3	14,180	1.3	2,658	18.7	116	0.8
세종	7,644	0.6	639	8.4	14	0.2	5,968	0.6	438	7.3	6	0.1
경기	333,111	25.7	47,301	14.2	1,889	0.6	279,930	25.9	35,606	12.7	927	0.3
강원	52,765	4.1	7,820	14.8	456	0.9	44,870	4.2	5,853	13.0	245	0.5
충북	37,283	2.9	7,525	20.2	348	0.9	29,976	2.8	5,776	19.3	179	0.6
충남	75,565	5.8	10,399	13.8	456	0.6	65,932	6.1	8,358	12.7	253	0.4
전북	61,770	4.8	13,167	21.3	435	0.7	51,846	4.8	10,586	20.4	246	0.5
전남	27,141	2.1	6,873	25.3	286	1.1	22,632	2.1	5,507	24.3	173	0.8
경북	70,254	5.4	13,780	19.6	645	0.9	62,418	5.8	11,450	18.3	375	0.6
경남	51,009	3.9	9,860	19.3	450	0.9	42,066	3.9	7,233	17.2	213	0.5
제주	44,529	3.4	5,597	12.6	195	0.4	38,759	3.6	4,549	11.7	96	0.2
지역(도시유형)												
특별시의 구	261,954	20.2	30,947	11.8	1,413	0.5	212,677	19.7	21,284	10.0	573	0.3
광역시의 구*	545,643	42.1	93,974	17.2	4,529	0.8	449,851	41.6	69,638	15.5	2,297	0.5
인구 30만명 미만의 시	63,829	4.9	9,039	14.2	367	0.6	54,234	5.0	7,356	13.6	208	0.4
도농복합형태의 시	417,661	32.2	72,674	17.4	2,984	0.7	358,057	33.1	57,273	16.0	1,614	0.5
군	7,190	0.6	349	4.9	16	0.2	6,339	0.6	214	3.4	6	0.1
손상기전												
교통사고	187,947	14.5	41,057	21.8	1,773	0.9	187,501	17.3	40,871	21.8	1,717	0.9
추락/미끄러짐	345,933	26.7	79,200	22.9	2,755	0.8	342,588	31.7	78,203	22.8	2,250	0.7
둔상/관통상/기계손상	407,514	31.4	26,405	6.5	373	0.1	367,633	34.0	23,083	6.3	264	0.1
중독	31,372	2.4	10,689	34.1	531	1.7	12,442	1.2	2,484	20.0	79	0.6
화상	29,277	2.3	817	2.8	27	0.1	29,145	2.7	798	2.7	23	0.1
익수/질식/목맴	2,857	0.2	920	32.2	703	24.6	1,155	0.1	373	32.3	165	14.3
기타	147,896	11.4	9,916	6.7	136	0.1	136,568	12.6	9,178	6.7	122	0.1
미상	143,481	11.1	37,979	26.5	3,011	2.1	4,126	0.4	775	18.8	78	1.9

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

구분	폭력/타살						자해/자살					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	33,163	100.0	2,114	6.4	62	0.2	30,759	100.0	9,813	31.9	1,068	3.5
성별												
남자	21,231	64.0	1,389	6.5	48	0.2	11,553	37.6	4,094	35.4	682	5.9
여자	11,932	36.0	725	6.1	14	0.1	19,206	62.4	5,719	29.8	386	2.0
연령												
0-9세	478	1.4	22	4.6	1	0.2	10	0.0	2	20.0	0	0.0
10-19세	3,690	11.1	156	4.2	1	0.0	4,516	14.7	1,181	26.2	47	1.0
20-29세	7,482	22.6	327	4.4	8	0.1	9,594	31.2	2,091	21.8	109	1.1
30-39세	5,284	15.9	282	5.3	2	0.0	4,388	14.3	1,245	28.4	119	2.7
40-49세	5,635	17.0	382	6.8	13	0.2	4,042	13.1	1,356	33.5	133	3.3
50-59세	5,780	17.4	389	6.7	16	0.3	3,534	11.5	1,321	37.4	167	4.7
60-69세	3,417	10.3	317	9.3	12	0.4	2,019	6.6	971	48.1	137	6.8
70세이상	1,397	4.2	239	17.1	9	0.6	2,656	8.6	1,646	62.0	356	13.4
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	6,476	19.5	257	4.0	10	0.2	5,869	19.1	1,357	23.1	128	2.2
부산	1,223	3.7	124	10.1	4	0.3	1,841	6.0	481	26.1	39	2.1
대구	1,251	3.8	68	5.4	5	0.4	1,481	4.8	481	32.5	57	3.8
인천	2,594	7.8	140	5.4	6	0.2	3,013	9.8	1,152	38.2	120	4.0
광주	568	1.7	45	7.9	0	0.0	574	1.9	199	34.7	29	5.1
대전	1,213	3.7	69	5.7	3	0.2	1,288	4.2	427	33.2	51	4.0
울산	584	1.8	59	10.1	7	1.2	525	1.7	151	28.8	42	8.0
세종	92	0.3	4	4.3	0	0.0	21	0.1	8	38.1	0	0.0
경기	8,053	24.3	507	6.3	12	0.1	7,834	25.5	2,644	33.8	222	2.8
강원	1,394	4.2	92	6.6	2	0.1	1,389	4.5	544	39.2	60	4.3
충북	979	3.0	76	7.8	1	0.1	538	1.7	145	27.0	23	4.3
충남	2,098	6.3	113	5.4	3	0.1	1,669	5.4	479	28.7	72	4.3
전북	1,615	4.9	179	11.1	4	0.2	1,130	3.7	416	36.8	48	4.2
전남	604	1.8	56	9.3	0	0.0	311	1.0	130	41.8	10	3.2
경북	1,888	5.7	158	8.4	2	0.1	1,367	4.4	466	34.1	88	6.4
경남	1,211	3.7	97	8.0	3	0.2	1,156	3.8	472	40.8	53	4.6
제주	1,320	4.0	70	5.3	0	0.0	753	2.4	261	34.7	26	3.5
지역(도시유형)												
특별시의 구	6,476	19.5	257	4.0	10	0.2	5,869	19.1	1,357	23.1	128	2.2
광역시의 구*	14,688	44.3	1,028	7.0	36	0.2	15,564	50.6	5,185	33.3	563	3.6
인구 30만명 미만의 시	1,487	4.5	72	4.8	1	0.1	1,043	3.4	265	25.4	31	3.0
도농복합형태의 시	10,341	31.2	757	7.3	15	0.1	8,215	26.7	2,997	36.5	346	4.2
군	171	0.5	0	0.0	0	0.0	68	0.2	9	13.2	0	0.0
손상기전												
교통사고	14	0.0	3	21.4	0	0.0	53	0.2	18	34.0	3	5.7
추락/미끄러짐	1,361	4.1	178	13.1	2	0.1	833	2.7	411	49.3	193	23.2
둔상/관통상/기계손상	27,896	84.1	1,755	6.3	57	0.2	10,662	34.7	1,348	12.6	26	0.2
중독	23	0.1	8	34.8	0	0.0	17,134	55.7	7,342	42.9	377	2.2
화상	28	0.1	2	7.1	0	0.0	41	0.1	12	29.3	2	4.9
익수/질식/목맴	199	0.6	5	2.5	2	1.0	1,365	4.4	484	35.5	463	33.9
기타	3,512	10.6	154	4.4	0	0.0	635	2.1	188	29.6	2	0.3
미상	130	0.4	9	6.9	1	0.8	36	0.1	10	27.8	2	5.6

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

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	9,271	100.0	937	10.1	136	1.5	141,926	100.0	38,354	27.0	3,345	2.4
성별												
남자	4,373	47.2	521	11.9	83	1.9	70,955	50.0	20,250	28.5	2,071	2.9
여자	4,898	52.8	416	8.5	53	1.1	70,971	50.0	18,104	25.5	1,274	1.8
연령												
0-9세	820	8.8	18	2.2	1	0.1	10,099	7.1	866	8.6	17	0.2
10-19세	739	8.0	84	11.4	18	2.4	7,687	5.4	923	12.0	42	0.5
20-29세	1,755	18.9	131	7.5	15	0.9	16,511	11.6	1,383	8.4	92	0.6
30-39세	1,353	14.6	94	6.9	9	0.7	14,371	10.1	1,590	11.1	93	0.6
40-49세	1,315	14.2	97	7.4	16	1.2	15,986	11.3	2,734	17.1	178	1.1
50-59세	1,368	14.8	140	10.2	20	1.5	20,422	14.4	4,637	22.7	352	1.7
60-69세	1,094	11.8	143	13.1	17	1.6	20,215	14.2	6,560	32.5	550	2.7
70세이상	827	8.9	230	27.8	40	4.8	36,635	25.8	19,661	53.7	2,021	5.5
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(시도)												
서울	1,682	18.1	79	4.7	2	0.1	35,250	24.8	7,970	22.6	700	2.0
부산	561	6.1	164	29.2	44	7.8	6,393	4.5	2,152	33.7	179	2.8
대구	117	1.3	11	9.4	2	1.7	6,499	4.6	2,145	33.0	218	3.4
인천	143	1.5	6	4.2	0	0.0	7,399	5.2	2,438	33.0	182	2.5
광주	786	8.5	196	24.9	11	1.4	5,068	3.6	1,730	34.1	119	2.3
대전	99	1.1	5	5.1	0	0.0	4,875	3.4	1,323	27.1	146	3.0
울산	56	0.6	1	1.8	0	0.0	1,017	0.7	383	37.7	46	4.5
세종	25	0.3	1	4.0	0	0.0	1,538	1.1	188	12.2	8	0.5
경기	2,649	28.6	221	8.3	69	2.6	34,645	24.4	8,323	24.0	659	1.9
강원	205	2.2	8	3.9	0	0.0	4,907	3.5	1,323	27.0	149	3.0
충북	487	5.3	44	9.0	2	0.4	5,303	3.7	1,484	28.0	143	2.7
충남	488	5.3	19	3.9	1	0.2	5,378	3.8	1,430	26.6	127	2.4
전북	525	5.7	41	7.8	1	0.2	6,654	4.7	1,945	29.2	136	2.0
전남	23	0.2	3	13.0	0	0.0	3,571	2.5	1,177	33.0	103	2.9
경북	655	7.1	91	13.9	0	0.0	3,926	2.8	1,615	41.1	180	4.6
경남	674	7.3	43	6.4	1	0.1	5,902	4.2	2,015	34.1	180	3.0
제주	96	1.0	4	4.2	3	3.1	3,601	2.5	713	19.8	70	1.9
지역(도시유형)												
특별시의 구	1,682	18.1	79	4.7	2	0.1	35,250	24.8	7,970	22.6	700	2.0
광역시의 구*	3,709	40.0	576	15.5	126	3.4	61,831	43.6	17,547	28.4	1,507	2.4
인구 30만명 미만의 시	343	3.7	22	6.4	1	0.3	6,722	4.7	1,324	19.7	126	1.9
도농복합형태의 시	3,521	38.0	259	7.4	7	0.2	37,527	26.4	11,388	30.3	1,002	2.7
군	16	0.2	1	6.3	0	0.0	596	0.4	125	21.0	10	1.7
손상기전												
교통사고	135	1.5	42	31.1	4	3.0	244	0.2	123	50.4	49	20.1
추락/미끄러짐	486	5.2	173	35.6	87	17.9	665	0.5	235	35.3	223	33.5
둔상/관통상/기계손상	638	6.9	88	13.8	8	1.3	685	0.5	131	19.1	18	2.6
중독	714	7.7	208	29.1	7	1.0	1,059	0.7	647	61.1	68	6.4
화상	42	0.5	2	4.8	0	0.0	21	0.0	3	14.3	2	9.5
익수/질식/목맴	27	0.3	7	25.9	8	29.6	111	0.1	51	45.9	65	58.6
기타	6,930	74.7	342	4.9	5	0.1	251	0.2	54	21.5	7	2.8
미상	299	3.2	75	25.1	17	5.7	138,890	97.9	37,110	26.7	2,913	2.1

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

(단위: 명, %)

구분	전체						비의도적 사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	190,496	100.0	31,059	16.3	2,561	1.3	172,144	100.0	27,063	15.7	1,761	1.0
성별												
남자	109,572	57.5	18,705	17.1	1,721	1.6	100,791	58.6	16,832	16.7	1,238	1.2
여자	80,924	42.5	12,354	15.3	840	1.0	71,353	41.4	10,231	14.3	523	0.7
연령												
0-9세	37,345	19.6	1,362	3.6	22	0.1	37,191	21.6	1,349	3.6	20	0.1
10-19세	15,046	7.9	1,703	11.3	79	0.5	12,393	7.2	1,193	9.6	28	0.2
20-29세	26,192	13.7	2,610	10.0	181	0.7	21,000	12.2	1,787	8.5	78	0.4
30-39세	19,771	10.4	2,361	11.9	144	0.7	17,004	9.9	1,848	10.9	64	0.4
40-49세	19,884	10.4	3,031	15.2	236	1.2	17,322	10.1	2,461	14.2	116	0.7
50-59세	24,166	12.7	4,774	19.8	376	1.6	21,844	12.7	4,228	19.4	267	1.2
60-69세	21,159	11.1	5,320	25.1	461	2.2	19,793	11.5	4,935	24.9	350	1.8
70세 이상	26,933	14.1	9,898	36.8	1,062	3.9	25,597	14.9	9,262	36.2	838	3.3
손상기전												
교통사고	26,531	13.9	7,407	27.9	743	2.8	26,493	15.4	7,388	27.9	735	2.8
추락/미끄러짐	66,009	34.7	14,334	21.7	1,077	1.6	65,145	37.8	13,964	21.4	731	1.1
둔상/관통상/기계손상	61,016	32.0	4,635	7.6	157	0.3	50,795	29.5	3,587	7.1	106	0.2
중독/화학물질	9,165	4.8	2,723	29.7	167	1.8	2,839	1.6	413	14.5	18	0.6
화상/온도손상	2,894	1.5	91	3.1	13	0.4	2,870	1.7	87	3.0	12	0.4
익수/질식/목맴	1,049	0.6	326	31.1	339	32.3	397	0.2	157	39.5	114	28.7
기타	23,497	12.3	1,448	6.2	33	0.1	23,403	13.6	1,422	6.1	32	0.1
미상	335	0.2	95	28.4	32	9.6	202	0.1	45	22.3	13	6.4

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
　사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
　중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
　화상/온도손상: 온도손상
　익수/질식/목맴: 호흡위험
　기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

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

구분	폭력/타살						자해/자살					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	7,447	100.0	509	6.8	33	0.4	10,380	100.0	3,306	31.8	625	6.0
성별												
남자	4,604	61.8	355	7.7	20	0.4	3,878	37.4	1,413	36.4	374	9.6
여자	2,843	38.2	154	5.4	13	0.5	6,502	62.6	1,893	29.1	251	3.9
연령												
0-9세	131	1.8	10	7.6	0	0.0	6	0.1	2	33.3	0	0.0
10-19세	965	13.0	35	3.6	0	0.0	1,660	16.0	467	28.1	41	2.5
20-29세	1,979	26.6	95	4.8	4	0.2	3,138	30.2	709	22.6	81	2.6
30-39세	1,267	17.0	79	6.2	3	0.2	1,441	13.9	414	28.7	68	4.7
40-49세	1,137	15.3	91	8.0	10	0.9	1,366	13.2	457	33.5	91	6.7
50-59세	1,096	14.7	92	8.4	6	0.5	1,135	10.9	426	37.5	79	7.0
60-69세	612	8.2	55	9.0	7	1.1	678	6.5	300	44.2	82	12.1
70세 이상	260	3.5	52	20.0	3	1.2	956	9.2	531	55.5	183	19.1
손상기전												
교통사고	4	0.1	1	25.0	0	0.0	17	0.2	10	58.8	1	5.9
추락/미끄러짐	104	1.4	17	16.3	2	1.9	597	5.8	296	49.6	251	42.0
둔상/관통상/기계손상	7,260	97.5	483	6.7	30	0.4	2,927	28.2	550	18.8	15	0.5
중독/화학물질	14	0.2	4	28.6	0	0.0	6,155	59.3	2,257	36.7	143	2.3
화상/온도손상	6	0.1	0	0.0	0	0.0	16	0.2	4	25.0	1	6.3
익수/질식/목맴	28	0.4	2	7.1	1	3.6	610	5.9	164	26.9	213	34.9
기타	30	0.4	1	3.3	0	0.0	57	0.5	24	42.1	1	1.8
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	1	0.0	1	100.0	0	0.0

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

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	119	100.0	30	25.2	0	0.0	406	100.0	151	37.2	142	35.0
성별												
남자	39	32.8	7	17.9	0	0.0	260	64.0	98	37.7	89	34.2
여자	80	67.2	23	28.8	0	0.0	146	36.0	53	36.3	53	36.3
연령												
0-9세	3	2.5	0	0.0	0	0.0	14	3.4	1	7.1	2	14.3
10-19세	11	9.2	1	9.1	0	0.0	17	4.2	7	41.2	10	58.8
20-29세	26	21.8	5	19.2	0	0.0	49	12.1	14	28.6	18	36.7
30-39세	21	17.6	4	19.0	0	0.0	38	9.4	16	42.1	9	23.7
40-49세	11	9.2	5	45.5	0	0.0	48	11.8	17	35.4	19	39.6
50-59세	19	16.0	5	26.3	0	0.0	72	17.7	23	31.9	24	33.3
60-69세	10	8.4	2	20.0	0	0.0	66	16.3	28	42.4	22	33.3
70세 이상	18	15.1	8	44.4	0	0.0	102	25.1	45	44.1	38	37.3
손상기전												
교통사고	1	0.8	1	100.0	0	0.0	16	3.9	7	43.8	7	43.8
추락/미끄러짐	4	3.4	0	0.0	0	0.0	159	39.2	57	35.8	93	58.5
둔상/관통상/기계손상	5	4.2	0	0.0	0	0.0	29	7.1	15	51.7	6	20.7
중독/화학물질	108	90.8	29	26.9	0	0.0	49	12.1	20	40.8	6	12.2
화상/온도손상	1	0.8	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	0	0.0	0	-	0	-	14	3.4	3	21.4	11	78.6
기타	0	0.0	0	-	0	-	7	1.7	1	14.3	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	131	32.3	48	36.6	19	14.5

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

(단위: 명, %)

구분	전체						비의도적 사고					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	848,800	200.5	100.0	10,919	33.9	1.3	819,393	201.0	100.0	9,845	34.0	1.2
성별												
남자	444,098	156.9	52.3	6,896	29.8	1.6	428,596	157.5	52.3	6,145	30.0	1.4
여자	404,703	137.2	47.7	4,023	29.9	1.0	390,797	138.3	47.7	3,700	30.7	0.9
연령												
0-9세	16,574	77.4	2.0	30*	8.9	0.2	16,496	77.7	2.0	23*	7.4	0.1
10-19세	37,831	64.0	4.5	31*	15.4	0.1	34,738	66.0	4.2	15*	14.6	0.0
20-29세	72,093	85.9	8.5	364*	19.4	0.5	67,056	88.6	8.2	201*	17.1	0.3
30-39세	65,247	89.4	7.7	163*	30.4	0.2	61,425	91.4	7.5	147*	32.6	0.2
40-49세	91,326	98.7	10.8	587	24.0	0.6	86,940	99.6	10.6	516	25.2	0.6
50-59세	149,393	106.0	17.6	1,435	28.8	1.0	144,701	106.5	17.7	1,251	30.0	0.9
60-69세	163,877	87.4	19.3	1,423	25.9	0.9	160,482	87.0	19.6	1,221	25.4	0.8
70세 이상	252,458	103.2	29.7	6,887	32.6	2.7	247,554	103.4	30.2	6,472	33.4	2.6
손상기전												
교통사고	197,829	132.3	23.3	1,328	26.5	0.7	197,813	132.3	24.1	1,328	26.5	0.7
추락/미끄러짐	400,459	136.4	47.2	5,832	29.3	1.5	399,734	136.4	48.8	5,751	29.4	1.4
둔상/관통상/기계손상	121,917	162.4	14.4	425	21.6	0.3	110,124	169.4	13.4	273*	23.8	0.2
중독/화학물질	21,519	49.3	2.5	495	18.3	2.3	6,545	41.2	0.8	84*	16.7	1.3
화상	26,018*	370.0	3.1	724*	57.9	2.8	25,918*	370.3	3.2	724*	57.9	2.8
익수/질식	2,267	29.4	0.3	853	24.7	37.6	1,413	30.7	0.2	462*	28.1	32.7
기타	45,563	76.0	5.4	198*	21.9	0.4	45,303	76.3	5.5	191*	23.0	0.4
미상	33,228	91.9	3.9	1,065	31.0	3.2	32,544	91.4	4.0	1,032	31.3	3.2

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원이 환자
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

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

구분	폭력/타살						자해/자살					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	9,823	36.1	100.0	91*	15.5	0.9	18,240	48.1	100.0	888	22.8	4.9
성별												
남자	7,034	29.1	71.6	84*	16.7	1.2	7,714	36.8	42.3	614	21.7	8.0
여자	2,790	37.1	28.4	7*	7.3	0.3	10,526	38.9	57.7	274*	19.3	2.6
연령												
0-9세	78*	10.8	0.8	7*	7.3	9.0	0	-	0.0	0	-	-
10-19세	1,155	24.8	11.8	0	-	0.0	1,855	21.4	10.2	0	-	0.0
20-29세	1,426	23.6	14.5	32*	16.0	2.2	3,307	23.8	18.1	89*	23.3	2.7
30-39세	1,404	29.8	14.3	0	-	0.0	2,238	23.8	12.3	16*	16.2	0.7
40-49세	1,720	31.2	17.5	0	-	0.0	2,515	29.6	13.8	71*	17.8	2.8
50-59세	1,823	28.6	18.6	36*	18.1	2.0	2,738	32.5	15.0	148*	25.2	5.4
60-69세	1,341	39.2	13.7	16*	16.2	1.2	2,022	24.7	11.1	186*	20.2	9.2
70세 이상	876	39.4	8.9	0	-	0.0	3,566	27.3	19.6	378	18.6	10.6
손상기전												
교통사고	16*	16.2	0.2	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	-
추락/미끄러짐	83*	31.0	0.8	0	-	0.0	499*	24.1	2.7	47*	47.3	9.4
둔상/관통상/기계손상	9,409	36.5	95.8	68*	17.0	0.7	2,244	27.5	12.3	84*	16.7	3.7
중독/화학물질	0	-	0.0	0	-	-	14,404	45.4	79.0	391	18.0	2.7
화상	0	-	0.0	0	-	-	100*	36.4	0.5	0	-	0.0
익수/질식	16*	16.2	0.2	16*	16.2	100.0	798	23.6	4.4	351*	22.3	44.0
기타	79*	10.1	0.8	7*	7.3	8.9	132*	24.5	0.7	0	-	0.0
미상	220*	47.8	2.2	0	-	0.0	63*	15.4	0.3	15*	14.6	23.8

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

구분	기타					
	발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	1,344	29.3	100.0	95*	15.3	7.1
성별						
남자	754*	33.6	56.1	53*	17.8	7.0
여자	590	23.9	43.9	42*	13.6	7.1
연령						
0-9세	0	-	0.0	0	-	-
10-19세	83*	21.6	6.2	16*	16.2	19.3
20-29세	304*	23.2	22.6	42*	13.6	13.8
30-39세	180*	35.7	13.4	0	-	0.0
40-49세	151*	23.8	11.2	0	-	0.0
50-59세	131*	16.0	9.7	0	-	0.0
60-69세	32*	16.1	2.4	0	-	0.0
70세 이상	462	24.8	34.4	37*	18.7	8.0
손상기전						
교통사고	0	-	0.0	0	-	-
추락/미끄러짐	143*	21.8	10.6	34*	11.8	23.8
둔상/관통상/기계손상	140*	32.1	10.4	0	-	0.0
중독/화학물질	570	23.5	42.4	20*	19.7	3.5
화상	0	-	0.0	0	-	-
익수/질식	40*	13.8	3.0	24*	12.7	60.0
기타	49*	24.9	3.6	0	-	0.0
미상	401*	34.4	29.8	18*	17.6	4.5

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

(단위: 명, %)

구분	전체		비의도적 사고		폭력/타살	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26,147	100.0	7,301	27.9	356	1.4
성별						
남성	17,789	68.0	5,355	73.3	190	53.4
여성	8,358	32.0	1,946	26.7	166	46.6
연령						
0-9세	151	0.6	67	0.9	41	11.5
10-19세	481	1.8	117	1.6	9	2.5
20-29세	2,017	7.7	355	4.9	29	8.1
30-39세	2,306	8.8	336	4.6	27	7.6
40-49세	3,135	12.0	580	7.9	53	14.9
50-59세	4,262	16.3	1,146	15.7	74	20.8
60-69세	4,268	16.3	1,493	20.4	58	16.3
70세 이상	9,526	36.4	3,207	43.9	65	18.3
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)						
서울	3,959	15.1	902	12.4	57	16.0
부산	1,751	6.7	462	6.3	24	6.7
대구	1,085	4.1	270	3.7	19	5.3
인천	1,327	5.1	297	4.1	26	7.3
광주	637	2.4	133	1.8	10	2.8
대전	709	2.7	189	2.6	10	2.8
울산	533	2.0	122	1.7	7	2.0
세종	117	0.4	27	0.4	2	0.6
경기	5,689	21.8	1,371	18.8	77	21.6
강원	1,015	3.9	313	4.3	8	2.2
충북	1,111	4.2	336	4.6	10	2.8
충남	1,515	5.8	498	6.8	16	4.5
전북	1,133	4.3	392	5.4	25	7.0
전남	1,342	5.1	530	7.3	17	4.8
경북	1,875	7.2	705	9.7	18	5.1
경남	1,970	7.5	642	8.8	22	6.2
제주	379	1.4	112	1.5	8	2.2
지역(도시유형)						
특별시의 구	3,959	15.1	902	12.4	57	16.0
광역시의 구*	9,109	34.8	2,199	30.1	152	42.7
인구 30만명 미만의 시	936	3.6	242	3.3	13	3.7
도농복합형태의 시	8,463	32.4	2,529	34.6	100	28.1
군	3,680	14.1	1,429	19.6	34	9.6

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

광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시

자료원: 2021 사망원인통계

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

구분	자해/자살		기타	
	수	분율	수	분율
전체	13,352	51.1	5,138	19.7
성별				
남자	9,193	68.9	3,051	59.4
여자	4,159	31.1	2,087	40.6
연령				
0-9세	1	0.0	42	0.8
10-19세	338	2.5	17	0.3
20-29세	1,579	11.8	54	1.1
30-39세	1,842	13.8	101	2.0
40-49세	2,298	17.2	204	4.0
50-59세	2,569	19.2	473	9.2
60-69세	1,951	14.6	766	14.9
70세 이상	2,774	20.8	3,480	67.7
미상	0	0.0	1	0.0
지역(시도)				
서울	2,133	16.0	867	16.9
부산	926	6.9	339	6.6
대구	628	4.7	168	3.3
인천	757	5.7	247	4.8
광주	380	2.8	114	2.2
대전	425	3.2	85	1.7
울산	320	2.4	84	1.6
세종	69	0.5	19	0.4
경기	3,158	23.7	1,083	21.1
강원	501	3.8	193	3.8
충북	506	3.8	259	5.0
충남	679	5.1	322	6.3
전북	509	3.8	207	4.0
전남	554	4.1	241	4.7
경북	760	5.7	392	7.6
경남	872	6.5	434	8.4
제주	175	1.3	84	1.6
지역(도시유형)				
특별시의 구	2,133	16.0	867	16.9
광역시의 구*	5,144	38.5	1,614	31.4
인구 30만명 미만의 시	508	3.8	173	3.4
도농복합형태의 시	4,225	31.6	1,609	31.3
군	1,342	10.1	875	17.0

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

(단위: 명, %)

구분	전체						비의도적 사고 손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	38,982	100.0	19,058	48.9	7,682	19.7	26,582	100.0	13,462	50.6	4,672	17.6
성별												
남자	24,639	63.2	12,391	50.3	5,322	21.6	18,545	69.8	9,638	52.0	3,466	18.7
여자	14,343	36.8	6,667	46.5	2,360	16.5	8,037	30.2	3,824	47.6	1,206	15.0
연령												
0-9세	1,458	3.7	256	17.6	79	5.4	1,439	5.4	246	17.1	73	5.1
10-19세	1,622	4.2	778	48.0	254	15.7	1,058	4.0	513	48.5	98	9.3
20-29세	4,223	10.8	1,873	44.4	612	14.5	2,226	8.4	1,023	46.0	270	12.1
30-39세	3,964	10.2	1,806	45.6	606	15.3	2,121	8.0	1,031	48.6	245	11.6
40-49세	5,297	13.6	2,551	48.2	894	16.9	3,056	11.5	1,559	51.0	452	14.8
50-59세	7,523	19.3	3,751	49.9	1,367	18.2	5,176	19.5	2,719	52.5	829	16.0
60-69세	6,536	16.8	3,371	51.6	1,468	22.5	5,090	19.1	2,698	53.0	1,033	20.3
70세 이상	8,359	21.4	4,672	55.9	2,402	28.7	6,416	24.1	3,673	57.2	1,672	26.1
지역												
서울	4,750	12.2	1,911	40.2	846	17.8	3,034	11.4	1,304	43.0	412	13.6
부산	2,107	5.4	1,018	48.3	422	20.0	1,267	4.8	659	52.0	229	18.1
대구	1,453	3.7	627	43.2	320	22.0	825	3.1	397	48.1	170	20.6
인천	1,724	4.4	951	55.2	393	22.8	923	3.5	492	53.3	184	19.9
광주	770	2.0	400	51.9	131	17.0	478	1.8	251	52.5	73	15.3
대전	1,412	3.6	573	40.6	141	10.0	1,090	4.1	424	38.9	77	7.1
울산	751	1.9	358	47.7	160	21.3	491	1.8	268	54.6	90	18.3
세종	168	0.4	87	51.8	32	19.0	107	0.4	62	57.9	12	11.2
경기	8,405	21.6	4,281	50.9	1,607	19.1	5,259	19.8	2,795	53.1	909	17.3
강원	1,756	4.5	866	49.3	341	19.4	1,355	5.1	708	52.3	230	17.0
충북	2,842	7.3	1,452	51.1	349	12.3	2,386	9.0	1,254	52.6	231	9.7
충남	2,325	6.0	1,130	48.6	511	22.0	1,623	6.1	779	48.0	324	20.0
전북	2,126	5.5	1,047	49.2	425	20.0	1,575	5.9	805	51.1	289	18.3
전남	2,354	6.0	1,337	56.8	559	23.7	1,839	6.9	1,032	56.1	431	23.4
경북	2,544	6.5	1,363	53.6	605	23.8	1,903	7.2	1,043	54.8	442	23.2
경남	2,626	6.7	1,205	45.9	669	25.5	1,856	7.0	889	47.9	456	24.6
제주	869	2.2	452	52.0	171	19.7	571	2.1	300	52.5	113	19.8
지역(도시유형)												
특별시의 구	5,634	14.5	2,325	41.3	983	17.4	3,686	13.9	1,607	43.6	494	13.4
광역시의 구*	11,546	29.6	5,548	48.1	2,162	18.7	6,891	25.9	3,470	50.4	1,080	15.7
인구 30만명 미만의 시	1,949	5.0	959	49.2	350	18.0	1,366	5.1	681	49.9	195	14.3
도농복합형태의 시	13,527	34.7	6,898	51.0	2,740	20.3	9,588	36.1	5,015	52.3	1,800	18.8
군	6,324	16.2	3,326	52.6	1,447	22.9	5,050	19.0	2,688	53.2	1,103	21.8
미상	2	0.0	2	100.0	0	0.0	1	0.0	1	100.0	0	0.0
손상기전												
교통사고	11,786	30.2	6,791	57.6	2,700	22.9	11,748	44.2	6,775	57.7	2,682	22.8
추락/미끄러짐	11,146	28.6	5,163	46.3	2,111	18.9	9,350	35.2	4,607	49.3	936	10.0
둔상/관통상/기계손상	3,485	8.9	1,541	44.2	419	12.0	1,894	7.1	831	43.9	271	14.3
중독/화학물질	8,611	22.1	4,188	48.6	495	5.7	1,601	6.0	494	30.9	79	4.9
화상/온도손상	423	1.1	161	38.1	84	19.9	384	1.4	137	35.7	65	16.9
익수/질식/목맴	2,630	6.7	933	35.5	1,694	64.4	926	3.5	401	43.3	534	57.7
기타	358	0.9	100	27.9	36	10.1	351	1.3	98	27.9	34	9.7
미상	543	1.4	181	33.3	143	26.3	328	1.2	119	36.3	71	21.6

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

구분	폭력/타살						자해/자살					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,049	100.0	398	37.9	104	9.9	9,683	100.0	4,740	49.0	1,873	19.3
성별												
남자	751	71.6	309	41.1	73	9.7	4,363	45.1	2,179	49.9	1,167	26.7
여자	298	28.4	89	29.9	31	10.4	5,320	54.9	2,561	48.1	706	13.3
연령												
0-9세	8	0.8	4	50.0	1	12.5	2	0.0	2	100.0	1	50.0
10-19세	47	4.5	16	34.0	3	6.4	415	4.3	216	52.0	81	19.5
20-29세	148	14.1	39	26.4	8	5.4	1,655	17.1	751	45.4	213	12.9
30-39세	151	14.4	56	37.1	16	10.6	1,500	15.5	679	45.3	218	14.5
40-49세	232	22.1	84	36.2	22	9.5	1,788	18.5	850	47.5	300	16.8
50-59세	277	26.4	120	43.3	31	11.2	1,745	18.0	832	47.7	315	18.1
60-69세	132	12.6	59	44.7	17	12.9	1,077	11.1	547	50.8	269	25.0
70세 이상	54	5.1	20	37.0	6	11.1	1,501	15.5	863	57.5	476	31.7
지역												
서울	155	14.8	56	36.1	10	6.5	1,337	13.8	505	37.8	272	20.3
부산	57	5.4	25	43.9	3	5.3	619	6.4	284	45.9	94	15.2
대구	43	4.1	16	37.2	8	18.6	545	5.6	208	38.2	110	20.2
인천	48	4.6	17	35.4	4	8.3	645	6.7	414	64.2	129	20.0
광주	18	1.7	7	38.9	1	5.6	238	2.5	133	55.9	35	14.7
대전	25	2.4	9	36.0	5	20.0	267	2.8	136	50.9	42	15.7
울산	24	2.3	6	25.0	4	16.7	201	2.1	77	38.3	42	20.9
세종	4	0.4	2	50.0	1	25.0	48	0.5	21	43.8	12	25.0
경기	225	21.4	93	41.3	27	12.0	2,570	26.5	1,291	50.2	454	17.7
강원	51	4.9	18	35.3	3	5.9	304	3.1	129	42.4	78	25.7
충북	34	3.2	14	41.2	2	5.9	356	3.7	165	46.3	77	21.6
충남	69	6.6	26	37.7	8	11.6	550	5.7	305	55.5	122	22.2
전북	51	4.9	11	21.6	4	7.8	425	4.4	217	51.1	81	19.1
전남	52	5.0	23	44.2	2	3.8	326	3.4	214	65.6	65	19.9
경북	62	5.9	32	51.6	7	11.3	510	5.3	263	51.6	115	22.5
경남	99	9.4	34	34.3	12	12.1	503	5.2	241	47.9	108	21.5
제주	32	3.1	9	28.1	3	9.4	239	2.5	137	57.3	37	15.5
지역(도시유형)												
특별시의 구	177	16.9	64	36.2	10	5.6	1,512	15.6	601	39.7	306	20.2
광역시의 구*	337	32.1	124	36.8	39	11.6	3,732	38.5	1,799	48.2	654	17.5
인구 30만명 미만의 시	49	4.7	24	49.0	5	10.2	451	4.7	229	50.8	97	21.5
도농복합형태의 시	351	33.5	122	34.8	39	11.1	3,064	31.6	1,610	52.5	600	19.6
군	135	12.9	64	47.4	11	8.1	923	9.5	500	54.2	216	23.4
미상	0	0.0	0	-	0	-	1	0.0	1	100.0	0	0.0
손상기전												
교통사고	2	0.2	2	100.0	0	0.0	18	0.2	12	66.7	2	11.1
추락/미끄러짐	113	10.8	43	38.1	6	5.3	765	7.9	318	41.6	428	55.9
둔상/관통상/기계손상	908	86.6	342	37.7	92	10.1	628	6.5	345	54.9	33	5.3
중독/화학물질	9	0.9	5	55.6	2	22.2	6,695	69.1	3,547	53.0	375	5.6
화상/온도손상	3	0.3	1	33.3	0	0.0	16	0.2	12	75.0	9	56.3
익수/질식/목맴	10	1.0	4	40.0	3	30.0	1,546	16.0	504	32.6	1,024	66.2
기타	0	0.0	0	-	0	-	4	0.0	1	25.0	1	25.0
미상	4	0.4	1	25.0	1	25.0	11	0.1	1	9.1	1	9.1

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

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,668	100.0	458	27.5	1,033	61.9
성별						
남자	980	58.8	265	27.0	616	62.9
여자	688	41.2	193	28.1	417	60.6
연령						
0-9세	9	0.5	4	44.4	4	44.4
10-19세	102	6.1	33	32.4	72	70.6
20-29세	194	11.6	60	30.9	121	62.4
30-39세	192	11.5	40	20.8	127	66.1
40-49세	221	13.2	58	26.2	120	54.3
50-59세	325	19.5	80	24.6	192	59.1
60-69세	237	14.2	67	28.3	149	62.9
70세 이상	388	23.3	116	29.9	248	63.9
지역						
서울	224	13.4	46	20.5	152	67.9
부산	164	9.8	50	30.5	96	58.5
대구	40	2.4	6	15.0	32	80.0
인천	108	6.5	28	25.9	76	70.4
광주	36	2.2	9	25.0	22	61.1
대전	30	1.8	4	13.3	17	56.7
울산	35	2.1	7	20.0	24	68.6
세종	9	0.5	2	22.2	7	77.8
경기	351	21.0	102	29.1	217	61.8
강원	46	2.8	11	23.9	30	65.2
충북	66	4.0	19	28.8	39	59.1
충남	83	5.0	20	24.1	57	68.7
전북	75	4.5	14	18.7	51	68.0
전남	137	8.2	68	49.6	61	44.5
경북	69	4.1	25	36.2	41	59.4
경남	168	10.1	41	24.4	93	55.4
제주	27	1.6	6	22.2	18	66.7
지역(도시유형)						
특별시의 구	259	15.5	53	20.5	173	66.8
광역시의 구*	586	35.1	155	26.5	389	66.4
인구 30만명 미만의 시	83	5.0	25	30.1	53	63.9
도농복합형태의 시	524	31.4	151	28.8	301	57.4
군	216	12.9	74	34.3	117	54.2
미상	0	0.0	0	-	0	-
손상기전						
교통사고	18	1.1	2	11.1	16	88.9
추락/미끄러짐	918	55.0	195	21.2	741	80.7
둔상/관통상/기계손상	55	3.3	23	41.8	23	41.8
중독/화학물질	306	18.3	142	46.4	39	12.7
화상/온도손상	20	1.2	11	55.0	10	50.0
익수/질식/목맴	148	8.9	24	16.2	133	89.9
기타	3	0.2	1	33.3	1	33.3
미상	200	12.0	60	30.0	70	35.0

8. 진료현황

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

(단위: 명, 일, 천원)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	13,783,987	60,608,972	5,347,522,823	956,915	12,413,970	3,086,600,139	13,627,677	48,195,002	2,260,922,684
성별									
남자	6,996,737	29,136,354	2,625,184,440	478,475	5,292,795	1,494,273,394	6,924,690	23,843,559	1,130,911,045
여자	6,787,250	31,472,618	2,722,338,383	478,440	7,121,175	1,592,326,744	6,702,987	24,351,443	1,130,011,639
연령									
0-9세	1,031,404	2,750,780	166,697,942	35,279	103,586	35,169,629	1,024,772	2,647,194	131,528,313
10-19세	1,400,658	4,868,121	306,607,879	57,429	377,305	106,312,215	1,395,280	4,490,816	200,295,663
20-29세	1,732,101	5,933,787	444,646,548	93,197	672,412	202,758,537	1,718,746	5,261,375	241,888,011
30-39세	1,725,026	6,165,301	438,104,657	85,761	615,286	183,984,549	1,711,727	5,550,015	254,120,108
40-49세	1,977,817	7,730,817	564,731,041	107,676	924,024	254,285,455	1,960,866	6,806,793	310,445,586
50-59세	2,279,346	10,098,497	827,637,273	159,414	1,678,817	438,416,419	2,255,282	8,419,680	389,220,854
60-69세	2,019,541	10,499,660	968,122,213	178,119	2,362,346	588,031,335	1,993,264	8,137,314	380,090,878
70세 이상	1,618,094	12,562,009	1,630,975,270	240,040	5,680,194	1,277,642,000	1,567,740	6,881,815	353,333,270
지역(시도)									
서울	2,405,227	10,422,921	850,062,220	129,933	1,547,649	436,378,134	2,385,942	8,875,272	413,684,086
부산	830,332	3,998,188	373,971,360	60,172	992,833	238,139,283	821,495	3,005,355	135,832,076
대구	624,402	2,757,145	240,138,533	37,991	536,936	133,803,516	619,561	2,220,209	106,335,017
인천	774,334	3,434,245	306,572,885	52,328	649,956	175,023,319	765,955	2,784,289	131,549,566
광주	385,356	1,689,306	164,132,336	48,834	509,290	105,086,463	370,740	1,180,016	59,045,873
대전	393,157	1,726,501	145,215,899	23,352	298,052	79,584,315	389,784	1,428,449	65,631,584
울산	297,989	1,392,380	118,582,499	18,490	256,378	70,785,874	295,709	1,136,002	47,796,625
세종	113,057	469,726	34,593,969	6,041	62,609	17,032,315	112,064	407,117	17,561,654
경기	3,606,946	14,732,226	1,238,868,986	209,259	2,303,944	647,735,561	3,577,076	12,428,282	591,133,425
강원	405,249	1,663,807	161,077,118	29,583	380,878	97,057,488	400,644	1,282,929	64,019,630
충북	456,295	2,035,938	177,825,823	32,428	431,004	104,441,746	451,274	1,604,934	73,384,077
충남	597,689	2,527,394	237,879,063	45,891	566,965	144,794,100	589,985	1,960,429	93,084,963
전북	506,263	2,558,017	235,958,645	53,453	795,509	156,748,213	495,384	1,762,508	79,210,432
전남	549,915	2,756,495	279,633,746	64,684	972,490	193,095,232	536,148	1,784,005	86,538,514
경북	741,112	3,375,241	328,696,812	58,337	834,880	205,706,105	732,175	2,540,361	122,990,707
경남	908,665	4,280,339	388,337,712	73,554	1,140,047	244,337,357	897,777	3,140,292	144,000,355
제주	187,997	789,101	65,975,157	12,585	134,550	36,851,117	185,962	654,551	29,124,040
기타	2	2	63	0	0	0	2	2	63
지역(도시유형)									
특별시의 구	2,405,227	10,422,921	850,062,220	129,933	1,547,649	436,378,134	2,385,942	8,875,272	413,684,086
광역시의 구*	5,240,334	23,138,756	2,005,517,065	357,194	4,519,614	1,141,361,932	5,179,406	18,619,142	864,155,133
인구 30만명 미만의 시	513,678	2,235,517	191,030,636	36,134	436,964	107,272,719	507,366	1,798,553	83,757,917
도농복합형태의 시	4,345,842	18,585,420	1,656,819,847	311,180	3,966,582	964,764,827	4,297,431	14,618,838	692,055,020
군	1,278,904	6,226,356	644,092,993	122,474	1,943,161	436,822,527	1,257,530	4,283,195	207,270,466
기타	2	2	63	0	0	0	2	2	63
자격									
지역	3,676,097	17,674,488	1,692,006,595	315,794	4,413,726	1,055,209,828	3,622,303	13,260,762	636,796,767
직장	10,107,890	42,934,484	3,655,516,228	641,121	8,000,244	2,031,390,311	10,005,374	34,934,240	1,624,125,917

주: 손상 환자: KCD-7(ICD-10) 코드 중 S00-T79

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

외래에 약국포함(총진료비 약국포함, 진료실인원 및 입내원일수는 약국제외)

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

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

지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시

자료원: 2021 국민건강보험통계

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

(단위: 명, 일, 천원)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,787,249	6,917,580	764,287,600	110,665	1,500,295	454,202,107	2,749,396	5,417,285	310,085,493
성별									
남자	1,577,729	4,128,437	497,812,784	69,182	967,910	312,288,026	1,555,877	3,160,527	185,524,757
여자	1,209,520	2,789,143	266,474,816	41,483	532,385	141,914,081	1,193,519	2,256,758	124,560,736
연령									
0-9세	370,849	769,710	47,178,702	11,831	25,034	8,895,781	366,916	744,676	38,282,921
10-19세	172,528	344,395	28,603,342	6,961	30,789	11,073,492	170,476	313,606	17,529,850
20-29세	261,202	543,439	51,769,136	10,608	62,670	23,512,382	258,316	480,769	28,256,754
30-39세	275,301	564,321	51,025,779	8,819	55,686	21,934,415	272,944	508,635	29,091,363
40-49세	347,350	752,216	68,116,813	10,536	87,604	30,457,601	344,139	664,612	37,659,212
50-59세	482,130	1,102,940	110,795,214	15,547	176,658	57,794,874	477,020	926,282	53,000,339
60-69세	480,759	1,228,590	144,768,252	17,950	290,214	91,150,936	474,348	938,376	53,617,316
70세 이상	397,130	1,611,969	262,030,361	28,413	771,640	209,382,625	385,237	840,329	52,647,736
지역(시도)									
서울	487,384	1,186,530	131,042,860	16,895	241,130	75,374,436	481,671	945,400	55,668,424
부산	169,799	460,409	54,420,206	6,071	119,725	34,983,467	167,872	340,684	19,436,739
대구	120,481	325,025	37,943,964	4,405	84,556	23,966,975	119,178	240,469	13,976,989
인천	146,334	348,549	39,695,809	5,669	68,692	22,680,350	144,366	279,857	17,015,459
광주	83,069	198,093	18,734,051	3,262	36,277	9,824,860	81,802	161,816	8,909,191
대전	79,699	191,674	18,939,841	2,577	34,070	10,307,252	78,845	157,604	8,632,589
울산	62,566	157,735	17,351,595	1,956	32,458	10,604,434	61,979	125,277	6,747,161
세종	21,672	51,251	5,148,033	1,132	8,111	2,931,607	21,263	43,140	2,216,426
경기	709,212	1,678,516	177,416,753	25,227	311,283	99,386,430	701,048	1,367,233	78,030,323
강원	81,209	195,807	24,588,781	3,638	43,042	15,208,159	79,965	152,765	9,380,622
충북	92,465	220,792	23,242,555	3,924	42,338	13,083,923	91,034	178,454	10,158,633
충남	119,336	298,254	36,936,503	7,312	74,514	24,252,922	116,558	223,740	12,683,581
전북	109,548	302,224	31,473,713	5,739	76,132	19,903,273	107,332	226,092	11,570,440
전남	126,560	319,450	34,265,823	6,318	79,098	20,580,380	123,980	240,352	13,685,443
경북	147,550	397,889	50,251,111	7,751	112,279	33,449,697	145,105	285,610	16,801,414
경남	191,043	485,386	51,546,444	6,614	114,689	30,646,043	188,868	370,697	20,900,401
제주	39,322	99,996	11,289,557	2,175	21,901	7,017,899	38,530	78,095	4,271,658
지역(도시유형)									
특별시의 구	487,384	1,186,530	131,042,860	16,895	241,130	75,374,436	481,671	945,400	55,668,424
광역시의 구*	1,041,478	2,596,613	281,997,271	38,522	548,955	166,013,234	1,028,581	2,047,658	115,984,037
인구 30만명 미만의 시	106,566	258,596	26,996,116	4,076	51,456	15,142,797	105,144	207,140	11,853,319
도농복합형태의 시	878,458	2,144,047	233,443,660	37,876	457,531	138,001,035	865,432	1,686,516	95,442,625
군	273,363	731,794	90,807,693	13,296	201,223	59,670,605	268,568	530,571	31,137,088
자격									
지역	767,451	2,036,920	239,449,531	34,746	534,725	150,288,461	755,663	1,502,195	89,161,070
직장	2,019,798	4,880,660	524,838,069	75,919	965,570	303,913,646	1,993,733	3,915,090	220,924,423

주: 두경부 손상 환자: 두경부 손상환자: ICD-10 코드 중 S00-S19, T15-T18, T20, T26-T28, T33-T35
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국민건강보험통계

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

(단위: 명, 일, 천원)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	3,224,487	12,003,256	901,198,360	182,781	2,457,287	446,169,288	3,150,348	9,545,969	455,029,072
성별									
남자	1,544,750	5,048,473	360,265,497	62,592	767,336	158,050,011	1,515,298	4,281,137	202,215,486
여자	1,679,737	6,954,783	540,932,863	120,189	1,689,951	288,119,277	1,635,050	5,264,832	252,813,586
연령									
0-9세	32,682	48,175	1,844,303	321	1,442	283,222	32,455	46,733	1,561,081
10-19세	197,333	470,120	18,930,190	3,362	20,864	4,118,549	195,470	449,256	14,811,641
20-29세	386,924	957,178	48,964,915	10,113	57,539	11,307,564	380,868	899,639	37,657,351
30-39세	479,865	1,358,313	70,271,489	13,193	74,644	13,464,998	472,190	1,283,669	56,806,490
40-49세	561,915	1,750,655	96,126,926	17,713	124,841	22,337,390	552,127	1,625,814	73,789,537
50-59세	589,581	2,007,667	126,635,705	25,102	246,502	43,995,563	576,789	1,761,165	82,640,141
60-69세	517,174	2,199,876	169,124,172	35,202	473,340	84,540,333	502,837	1,726,536	84,583,840
70세 이상	459,013	3,211,272	369,300,661	77,775	1,458,115	266,121,669	437,612	1,753,157	103,178,992
지역(시도)									
서울	564,832	2,125,741	137,949,720	19,144	250,256	48,003,423	558,606	1,875,485	89,946,297
부산	190,194	759,790	62,990,951	10,288	194,056	37,908,173	186,939	565,734	25,082,778
대구	141,403	532,713	39,007,467	5,638	112,873	19,215,649	139,925	419,840	19,791,818
인천	194,520	730,681	53,362,801	9,620	125,096	24,597,826	190,820	605,585	28,764,975
광주	97,607	345,139	30,145,279	20,264	123,800	19,159,894	83,123	221,339	10,985,385
대전	93,134	334,730	23,518,746	4,382	59,344	10,760,641	91,592	275,386	12,758,105
울산	58,591	216,257	15,562,750	2,613	42,578	8,725,583	57,801	173,679	6,837,168
세종	29,669	106,612	6,151,510	864	10,909	2,166,476	29,369	95,703	3,985,034
경기	857,452	2,941,176	205,677,639	32,084	388,013	78,127,571	846,462	2,553,163	127,550,068
강원	89,836	321,606	27,054,294	5,584	84,437	14,952,471	87,884	237,169	12,101,823
충북	108,628	407,395	29,992,214	6,003	86,815	16,027,689	106,758	320,580	13,964,525
충남	136,964	492,091	39,789,312	8,264	122,228	22,446,914	134,275	369,863	17,342,398
전북	118,541	525,780	43,291,434	14,769	184,917	28,435,898	111,319	340,863	14,855,535
전남	127,094	557,110	53,463,392	18,191	232,077	37,403,484	117,629	325,033	16,059,907
경북	176,083	688,137	60,329,975	10,476	191,689	34,974,947	172,920	496,448	25,355,028
경남	204,648	792,693	63,937,526	13,177	226,096	38,719,739	200,055	566,597	25,217,787
제주	35,291	125,605	8,973,349	1,420	22,103	4,542,908	34,871	103,502	4,430,441
지역(도시유형)									
특별시의 구	564,832	2,125,741	137,949,720	19,144	250,256	48,003,423	558,606	1,875,485	89,946,297
광역시의 구[a]	1,235,695	4,552,494	331,807,502	72,833	868,296	160,082,228	1,202,114	3,684,198	171,725,274
인구 30만명 미만의 시	115,112	438,296	32,855,400	7,327	92,483	16,506,307	111,867	345,813	16,349,093
도농복합형태의 시	1,018,001	3,657,543	280,574,732	54,066	788,677	142,525,417	998,657	2,868,866	138,049,315
군	290,847	1,229,182	118,011,007	29,411	457,575	79,051,912	279,104	771,607	38,959,094
자격									
지역	883,015	3,540,534	288,648,776	65,428	898,709	158,190,466	854,339	2,641,825	130,458,310
직장	2,341,472	8,462,722	612,549,584	117,353	1,558,578	287,978,822	2,296,009	6,904,144	324,570,762

주: 척추손상환자: ICD-10 코드 중 S12~S15, S22-S24, S32-S34, T08-T09.
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국민건강보험통계

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

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	1,168,566	3,288,324	315,710,397	68,013	853,868	191,297,830	1,144,217	2,434,456	124,412,567
성별									
남자	599,130	1,582,652	170,334,284	34,322	369,140	107,905,868	586,905	1,213,512	62,428,416
여자	569,436	1,705,672	145,376,112	33,691	484,728	83,391,962	557,312	1,220,944	61,984,150
연령									
0-9세	35,786	58,638	5,006,584	2,044	6,288	2,239,834	34,716	52,350	2,766,750
10-19세	53,058	94,056	8,007,074	1,837	12,901	4,132,255	52,229	81,155	3,874,819
20-29세	89,662	161,654	16,133,695	2,841	19,291	8,659,780	88,309	142,363	7,473,916
30-39세	125,753	256,990	22,351,007	3,886	32,151	10,502,638	124,264	224,839	11,848,370
40-49세	170,578	400,732	35,475,914	6,785	63,908	17,898,359	168,264	336,824	17,577,555
50-59세	218,436	589,771	56,029,991	12,260	131,795	32,186,839	214,610	457,976	23,843,151
60-69세	222,425	695,334	65,226,390	14,763	181,201	39,412,184	217,967	514,133	25,814,206
70세 이상	252,868	1,031,149	107,479,742	23,597	406,333	76,265,941	243,858	624,816	31,213,801
지역(시도)									
서울	185,128	485,707	40,700,556	7,362	84,378	21,117,294	182,146	401,329	19,583,262
부산	69,771	218,666	21,852,961	4,418	63,843	14,231,005	68,384	154,823	7,621,956
대구	56,437	158,653	14,574,728	2,392	34,793	8,100,760	55,735	123,860	6,473,968
인천	62,725	176,287	16,886,632	3,653	41,429	9,950,342	61,481	134,858	6,936,290
광주	31,867	95,607	9,907,171	3,028	35,748	6,441,020	30,757	59,859	3,466,150
대전	32,976	94,011	7,924,716	1,435	20,540	4,333,479	32,511	73,471	3,591,236
울산	24,693	70,980	7,186,522	1,237	15,493	4,486,453	24,330	55,487	2,700,070
세종	7,875	19,236	1,651,041	403	3,562	914,972	7,698	15,674	736,070
경기	283,613	713,041	64,773,331	12,497	135,623	35,183,112	278,939	577,418	29,590,219
강원	38,191	97,380	10,055,037	2,211	25,080	6,152,109	37,389	72,300	3,902,928
충북	40,722	118,610	11,911,749	2,551	34,815	7,583,132	39,825	83,795	4,328,617
충남	56,607	153,087	15,304,647	3,454	39,935	9,586,735	55,265	113,152	5,717,913
전북	48,838	174,951	16,619,027	5,040	67,599	11,248,649	47,089	107,352	5,370,378
전남	58,578	205,583	22,111,037	6,420	90,132	15,750,699	56,158	115,451	6,360,337
경북	71,120	208,156	23,519,760	4,552	63,627	16,062,604	69,587	144,529	7,457,156
경남	81,995	253,236	25,738,057	6,237	86,559	16,845,318	79,925	166,677	8,892,739
제주	17,430	45,133	4,993,425	1,123	10,712	3,310,148	16,998	34,421	1,683,277
지역(도시유형)									
특별시의 구	185,128	485,707	40,700,556	7,362	84,378	21,117,294	182,146	401,329	19,583,262
광역시의 구*	427,534	1,204,775	112,981,919	23,422	291,017	66,492,257	419,502	913,758	46,489,662
인구 30만명 미만의 시	43,907	121,378	11,064,550	2,688	30,714	6,378,859	42,882	90,664	4,685,690
도농복합형태의 시	374,223	1,022,561	101,199,812	22,471	275,638	62,456,807	366,175	746,923	38,743,005
군	137,774	453,903	49,763,560	12,070	172,121	34,852,613	133,512	281,782	14,910,948
자격									
지역	350,648	1,070,128	109,508,747	24,863	321,909	70,500,664	341,823	748,219	39,008,083
직장	817,918	2,218,196	206,201,649	43,150	531,959	120,797,166	802,394	1,686,237	85,404,484

주: 몸통 손상환자: ICD-10 코드 중 S20-S33, S35-S39, T02-T06, T09, T17-T19, T21, T27-T28, T33
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국민건강보험통계

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

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	8,145,873	36,336,023	3,169,728,007	568,839	7,357,190	1,891,471,542	8,082,205	28,978,833	1,278,256,465
성별									
남자	4,111,092	17,411,386	1,497,245,212	298,156	3,065,654	860,411,763	4,082,700	14,345,732	636,833,449
여자	4,034,781	18,924,637	1,672,482,795	270,683	4,291,536	1,031,059,779	3,999,505	14,633,101	641,423,017
연령									
0-9세	593,322	1,572,010	96,376,271	18,135	62,994	21,229,949	590,554	1,509,016	75,146,322
10-19세	1,118,901	3,802,714	238,862,013	42,070	300,012	82,376,307	1,116,874	3,502,702	156,485,706
20-29세	1,146,337	4,026,762	304,556,069	62,918	507,840	148,207,536	1,141,989	3,518,922	156,348,533
30-39세	1,019,690	3,765,540	273,762,445	54,984	432,314	128,237,241	1,015,650	3,333,226	145,525,204
40-49세	1,119,142	4,581,126	342,354,305	68,098	621,805	172,708,012	1,113,523	3,959,321	169,646,293
50-59세	1,278,803	6,100,326	504,626,678	102,315	1,087,284	288,718,703	1,269,430	5,013,042	215,907,975
60-69세	1,089,896	6,081,407	558,216,521	108,424	1,374,034	354,856,628	1,078,786	4,707,373	203,359,894
70세 이상	779,782	6,406,138	850,973,705	111,895	2,970,907	695,137,166	755,399	3,435,231	155,836,539
지역(시도)									
서울	1,412,898	6,241,691	507,424,958	80,322	942,154	277,968,463	1,405,216	5,299,537	229,456,495
부산	487,392	2,421,716	220,623,693	37,997	594,692	143,145,151	483,116	1,827,024	77,478,542
대구	377,537	1,663,016	141,361,534	23,835	295,951	78,708,680	375,640	1,367,065	62,652,854
인천	459,609	2,061,504	185,118,841	31,772	401,045	111,716,870	455,978	1,660,459	73,401,972
광주	219,932	999,124	100,931,795	23,566	307,891	67,500,237	215,828	691,233	33,431,558
대전	236,193	1,055,882	89,108,078	14,114	177,660	50,994,763	234,822	878,222	38,113,315
울산	185,030	907,858	74,929,229	12,335	161,685	45,077,824	183,940	746,173	29,851,406
세종	67,021	272,674	20,038,244	3,240	37,949	10,247,543	66,694	234,725	9,790,701
경기	2,137,184	8,883,342	745,708,268	130,666	1,417,659	414,108,683	2,125,398	7,465,683	331,599,584
강원	238,467	988,527	92,362,847	16,932	219,027	56,402,605	236,676	769,500	35,960,242
충북	272,329	1,232,618	106,285,665	18,473	257,824	63,759,444	270,298	974,794	42,526,221
충남	351,717	1,479,484	134,855,234	25,244	316,062	82,278,738	348,731	1,163,422	52,576,496
전북	298,112	1,488,942	137,262,155	28,782	456,292	92,230,347	293,395	1,032,650	45,031,808
전남	312,241	1,573,285	159,776,154	34,527	554,998	113,047,526	306,298	1,018,287	46,728,628
경북	435,719	1,967,952	184,283,125	33,733	450,346	115,197,015	431,724	1,517,606	69,086,110
경남	537,875	2,611,361	232,352,432	46,396	691,259	149,286,913	532,552	1,920,102	83,065,519
제주	116,616	487,046	37,305,720	6,905	74,696	19,800,741	115,898	412,350	17,504,979
기타	1	1	36	0	0	0	1	1	36
지역(도시유형)									
특별시의 구	1,412,898	6,241,691	507,424,958	80,322	942,154	277,968,463	1,405,216	5,299,537	229,456,495
광역시의 구*	3,122,953	14,039,039	1,208,509,273	213,782	2,726,626	712,985,943	3,099,293	11,312,413	495,523,330
인구 30만명 미만의 시	304,423	1,339,168	112,808,048	21,032	252,980	65,334,574	301,940	1,086,188	47,473,475
도농복합형태의 시	2,571,112	11,144,475	979,752,394	187,029	2,362,836	587,572,946	2,550,455	8,781,639	392,179,448
군	734,486	3,571,649	361,233,298	66,674	1,072,594	247,609,616	725,300	2,499,055	113,623,682
기타	1	1	36	0	0	0	1	1	36
자격									
지역	2,137,593	10,465,752	994,052,623	184,591	2,570,108	640,718,333	2,115,457	7,895,644	353,334,290
직장	6,008,280	25,870,271	2,175,675,384	384,248	4,787,082	1,250,753,209	5,966,748	21,083,189	924,922,175

주: 사지 손상환자: ICD-10 코드 중 S40-S80, S82-S99, T00-T05, T10-T13, T22-T25, T33-T35
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국민건강보험통계

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

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	62,792	1,287,798	357,516,542	28,349	1,131,087	334,925,014	50,027	156,711	22,591,528
성별									
남자	40,009	841,625	246,089,210	18,420	737,840	231,117,363	31,684	103,785	14,971,847
여자	22,783	446,173	111,427,332	9,929	393,247	103,807,651	18,343	52,926	7,619,681
연령									
0-9세	3,941	11,392	3,104,673	772	4,921	2,686,726	3,705	6,471	417,947
10-19세	1,567	11,191	3,823,003	466	8,175	3,551,272	1,402	3,016	271,731
20-29세	2,343	26,656	8,758,213	881	20,643	8,169,784	1,975	6,013	588,429
30-39세	2,410	28,863	9,770,647	853	22,072	9,021,368	2,072	6,791	749,279
40-49세	3,614	55,893	17,243,457	1,497	45,514	16,034,231	3,000	10,379	1,209,226
50-59세	7,605	135,405	40,420,255	3,443	115,876	37,729,030	6,198	19,529	2,691,226
60-69세	13,221	259,383	76,057,266	5,992	223,719	70,709,477	10,690	35,664	5,347,789
70세 이상	28,091	759,015	198,339,028	14,445	690,167	187,023,127	20,985	68,848	11,315,901
지역(시도)									
서울	11,152	225,137	62,735,882	4,580	195,847	58,618,666	9,006	29,290	4,117,216
부산	4,440	107,016	28,549,648	1,926	93,477	26,604,304	3,489	13,539	1,945,344
대구	2,851	77,296	19,606,296	1,401	70,072	18,566,728	2,243	7,224	1,039,568
인천	2,878	59,473	18,034,822	1,405	53,150	17,126,806	2,255	6,323	908,016
광주	1,542	25,931	6,800,693	703	22,309	6,325,747	1,219	3,622	474,946
대전	1,899	30,757	8,193,040	698	26,067	7,573,578	1,620	4,690	619,462
울산	1,128	27,186	8,491,862	516	24,302	8,090,203	906	2,884	401,659
세종	297	6,154	1,765,523	127	5,486	1,668,443	242	668	97,080
경기	14,114	268,364	76,380,533	6,136	235,171	71,672,953	11,359	33,193	4,707,580
강원	2,245	38,134	12,256,051	1,004	31,959	11,322,927	1,882	6,175	933,124
충북	1,944	34,294	10,011,863	1,007	29,376	9,327,756	1,497	4,918	684,107
충남	2,918	62,794	19,179,346	1,467	56,061	18,185,815	2,241	6,733	993,531
전북	2,727	58,898	15,250,179	1,420	52,577	14,264,801	2,033	6,321	985,378
전남	3,165	57,862	14,765,910	1,550	50,821	13,683,539	2,454	7,041	1,082,371
경북	4,193	94,545	25,949,002	2,027	84,616	24,305,781	3,301	9,929	1,643,221
경남	4,341	94,574	23,932,056	1,947	83,559	22,318,475	3,480	11,015	1,613,582
제주	958	19,383	5,613,835	435	16,237	5,268,492	800	3,146	345,343
지역(도시유형)									
특별시의 구	11,152	225,137	62,735,882	4,580	195,847	58,618,666	9,006	29,290	4,117,216
광역시의 구*	22,039	476,655	130,663,279	9,906	420,714	122,926,319	17,554	55,941	7,736,960
인구 30만명 미만의 시	2,180	44,665	12,079,834	987	39,131	11,294,869	1,752	5,534	784,966
도농복합형태의 시	19,335	379,507	105,453,448	8,868	332,070	98,572,896	15,363	47,437	6,880,552
군	8,086	161,834	46,584,099	4,008	143,325	43,512,265	6,352	18,509	3,071,834
자격									
지역	19,979	455,202	116,872,563	9,017	401,822	109,152,803	16,217	53,380	7,719,759
직장	42,813	832,596	240,643,980	19,332	729,265	225,772,211	33,810	103,331	14,871,769

주: 외상성 뇌손상 손상환자: ICD-10 코드 중 S06
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국민건강보험통계

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

(단위: 명, 천원)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	544,801	2,354,549	201,173,300	19,052	232,973	79,797,918	542,277	2,121,576	121,375,382
성별									
남자	199,272	904,625	90,266,992	9,508	115,039	42,951,701	197,842	789,586	47,315,291
여자	345,529	1,449,924	110,906,308	9,544	117,934	36,846,217	344,435	1,331,990	74,060,091
연령									
0-9세	57,934	260,892	20,012,503	3,005	18,817	5,708,873	57,733	242,075	14,303,630
10-19세	40,004	166,547	12,103,145	1,401	11,224	3,245,245	39,872	155,323	8,857,901
20-29세	81,739	296,729	23,210,550	2,077	20,228	6,922,388	81,448	276,501	16,288,162
30-39세	72,194	280,926	23,613,153	1,971	19,137	8,000,073	71,960	261,789	15,613,080
40-49세	84,866	353,883	28,122,003	2,379	26,570	9,277,832	84,556	327,313	18,844,170
50-59세	95,019	415,350	36,461,032	3,218	41,120	15,286,901	94,546	374,230	21,174,131
60-69세	70,694	331,702	30,687,384	2,709	42,686	14,524,724	70,296	289,016	16,162,660
70세 이상	42,351	248,520	26,963,531	2,292	53,191	16,831,882	41,866	195,329	10,131,648
지역(시도)									
서울	92,685	355,520	27,145,415	1,961	20,241	7,991,362	92,392	335,279	19,154,053
부산	36,686	195,515	18,305,584	1,524	25,500	7,840,736	36,495	170,015	10,464,847
대구	29,396	155,844	17,218,970	2,559	28,268	9,785,480	29,209	127,576	7,433,490
인천	29,531	120,789	9,377,143	759	8,191	2,890,258	29,427	112,598	6,486,885
광주	15,941	64,454	5,140,661	558	6,885	1,834,754	15,836	57,569	3,305,906
대전	16,582	74,360	6,282,327	521	5,225	2,397,003	16,542	69,135	3,885,323
울산	14,158	67,308	4,765,617	329	3,915	1,130,624	14,110	63,393	3,634,993
세종	4,305	17,086	1,829,415	157	1,659	942,243	4,291	15,427	887,172
경기	134,536	543,041	42,054,134	3,423	39,054	13,201,131	134,137	503,987	28,853,004
강원	13,334	52,934	4,683,757	459	4,856	1,992,693	13,259	48,078	2,691,063
충북	16,857	68,024	5,915,675	610	6,723	2,498,895	16,765	61,301	3,416,780
충남	22,693	96,861	9,295,111	944	10,321	4,324,211	22,514	86,540	4,970,900
전북	20,425	94,262	7,898,306	758	11,109	3,646,778	20,294	83,153	4,251,528
전남	21,797	95,308	7,968,957	902	12,478	3,466,776	21,603	82,830	4,502,180
경북	29,014	133,869	13,959,572	1,864	22,449	7,639,888	28,783	111,420	6,319,685
경남	40,142	193,140	17,288,274	1,469	23,455	7,447,730	39,952	169,685	9,840,544
제주	6,719	26,234	2,044,381	255	2,644	767,354	6,668	23,590	1,277,028
지역(도시유형)									
특별시의 구	92,685	355,520	27,145,415	1,961	20,241	7,991,362	92,392	335,279	19,154,053
광역시의 구[a]	214,667	969,130	82,750,325	7,978	95,949	32,158,035	213,760	873,181	50,592,290
인구 30만명 미만의 시	20,002	80,527	5,999,721	528	5,784	1,905,175	19,918	74,743	4,094,546
도농복합형태의 시	170,487	732,387	63,037,285	6,301	74,914	25,502,575	169,619	657,473	37,534,710
군	46,960	216,985	22,240,554	2,284	36,085	12,240,771	46,588	180,900	9,999,783
자격									
지역	146,027	664,999	62,405,895	5,868	84,483	29,211,442	145,242	580,516	33,194,453
직장	398,774	1,689,550	138,767,405	13,184	148,490	50,586,476	397,035	1,541,060	88,180,929

주: 외상성 화상/부식 손상환자: ICD-10 코드 중 T20~T28, T30-T32
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국민건강보험통계

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

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,508,088	17,384,817	2,394,292,692	495,303	7,898,193	1,877,429,520	2,431,249	9,486,624	516,863,172
성별									
남자	1,227,376	7,004,983	953,390,477	214,928	2,642,511	723,267,749	1,197,009	4,362,472	230,122,728
여자	1,280,712	10,379,834	1,440,902,215	280,375	5,255,682	1,154,161,770	1,234,240	5,124,152	286,740,444
연령									
0-9세	180,930	554,988	43,857,550	12,555	43,593	16,108,290	178,887	511,395	27,749,260
10-19세	215,116	1,107,579	105,226,901	27,518	197,204	59,628,392	213,626	910,375	45,598,509
20-29세	173,987	876,540	116,684,881	32,089	270,812	84,889,538	171,079	605,728	31,795,343
30-39세	208,639	1,008,803	121,928,136	31,790	273,632	84,381,829	205,587	735,171	37,546,307
40-49세	285,986	1,481,802	176,053,619	43,314	444,841	124,829,512	281,430	1,036,961	51,224,107
50-59세	419,179	2,570,277	316,226,256	75,553	902,082	234,050,792	410,705	1,668,195	82,175,463
60-69세	467,105	3,340,516	439,501,849	96,995	1,387,734	338,680,302	455,418	1,952,782	100,821,547
70세 이상	557,146	6,444,312	1,074,813,500	175,489	4,378,295	934,860,865	514,517	2,066,017	139,952,635
지역(시도)									
서울	434,743	2,699,692	363,799,540	70,147	1,009,982	272,058,129	425,681	1,689,710	91,741,412
부산	152,920	1,295,054	182,572,593	35,075	668,178	151,074,988	147,479	626,876	31,497,605
대구	122,228	819,187	103,441,719	20,757	336,073	76,273,325	119,720	483,114	27,168,394
인천	131,502	927,469	135,945,975	26,649	408,439	107,725,160	127,607	519,030	28,220,815
광주	73,842	515,816	72,372,791	16,879	277,911	59,037,221	70,680	237,905	13,335,570
대전	72,939	475,217	64,921,268	11,846	189,454	49,408,330	71,433	285,763	15,512,937
울산	53,393	395,100	53,741,304	10,382	159,689	42,709,032	52,038	235,411	11,032,271
세종	17,994	102,695	13,132,399	2,593	37,858	9,801,130	17,610	64,837	3,331,270
경기	621,613	3,783,073	518,821,546	108,886	1,441,852	392,818,869	607,269	2,341,221	126,002,678
강원	77,536	515,068	74,331,174	15,826	242,536	57,812,730	74,997	272,532	16,518,444
충북	83,073	609,916	84,067,286	16,989	289,159	66,141,190	80,384	320,757	17,926,096
충남	112,728	761,023	109,057,502	23,398	369,698	86,393,321	108,662	391,325	22,664,180
전북	102,787	858,527	114,670,582	25,883	496,122	94,620,257	97,711	362,405	20,050,325
전남	111,157	949,444	137,541,448	31,068	596,488	116,829,022	104,271	352,956	20,712,426
경북	141,513	1,083,674	158,109,134	31,970	556,288	127,058,481	135,794	527,386	31,050,653
경남	165,439	1,378,473	180,408,301	41,099	733,991	147,000,318	158,046	644,482	33,407,983
제주	32,681	215,389	27,358,130	5,856	84,475	20,668,016	31,867	130,914	6,690,114
지역(도시유형)									
특별시의 구	434,743	2,699,692	363,799,540	70,147	1,009,982	272,058,129	425,681	1,689,710	91,741,412
광역시의 구*	943,841	6,486,647	882,999,866	178,841	2,823,678	688,755,520	918,302	3,662,969	194,244,346
인구 30만명 미만의 시	94,389	630,965	83,855,023	17,667	266,588	64,495,206	91,722	364,377	19,359,817
도농복합형태의 시	779,623	5,411,916	738,452,722	160,234	2,511,506	580,394,460	754,215	2,900,410	158,058,262
군	255,492	2,155,597	325,185,540	68,414	1,286,439	271,726,204	241,329	869,158	53,459,336
자격									
지역	728,611	5,560,269	796,795,402	163,794	2,758,727	641,412,018	702,315	2,801,542	155,383,383
직장	1,779,477	11,824,548	1,597,497,290	331,509	5,139,466	1,236,017,501	1,728,934	6,685,082	361,479,789

주: 골절/탈구 손상환자: ICD-10 코드 중 S02-S03 S12-S13, S22-S23, S32-S33, S42-S43, S52-S53, S62-S63, S72-S73, S82-S83, S92-S93, T02, T08, T10, T12, T14
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국민건강보험통계

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

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	98,854	206,184	58,004,791	23,497	104,351	51,763,710	78,657	101,833	6,241,081
성별									
남자	50,516	102,432	28,849,422	9,991	49,031	25,600,882	42,107	53,401	3,248,541
여자	48,338	103,752	29,155,369	13,506	55,320	26,162,829	36,550	48,432	2,992,540
연령									
0-9세	7,419	9,750	847,624	605	1,342	474,876	6,947	8,408	372,748
10-19세	4,868	9,362	2,484,326	1,800	5,355	2,193,165	3,323	4,007	291,161
20-29세	9,088	18,705	6,616,018	4,079	12,009	6,025,452	5,413	6,696	590,566
30-39세	8,441	15,835	4,919,790	2,690	8,112	4,357,951	6,036	7,723	561,839
40-49세	11,840	21,577	5,722,999	2,911	9,639	4,960,420	9,256	11,938	762,579
50-59세	18,945	34,560	7,943,076	3,409	13,807	6,649,478	15,983	20,753	1,293,598
60-69세	21,499	42,094	9,854,303	3,296	17,479	8,506,300	18,887	24,615	1,348,003
70세 이상	16,754	54,301	19,616,655	4,707	36,608	18,596,068	12,812	17,693	1,020,587
지역(시도)									
서울	9,802	21,877	6,979,912	3,176	11,262	6,213,489	7,031	10,615	766,422
부산	4,195	9,056	3,047,973	1,188	5,072	2,723,748	3,090	3,984	324,225
대구	3,639	7,586	2,297,021	1,072	4,075	2,097,480	2,676	3,511	199,541
인천	3,714	9,471	3,552,653	1,549	6,173	3,333,239	2,288	3,298	219,414
광주	2,325	4,482	1,374,744	552	2,263	1,215,641	1,829	2,219	159,103
대전	2,574	5,024	1,405,506	552	1,989	1,200,801	2,092	3,035	204,705
울산	2,131	3,949	1,106,262	260	1,555	970,457	1,907	2,394	135,805
세종	654	1,315	370,062	164	659	328,327	515	656	41,735
경기	20,148	41,986	12,010,031	5,577	21,897	10,707,153	15,250	20,089	1,302,878
강원	5,529	11,103	2,694,980	945	4,992	2,388,708	4,796	6,111	306,272
충북	3,967	7,738	2,030,045	934	3,772	1,797,443	3,176	3,966	232,602
충남	6,512	13,524	3,467,744	1,380	6,689	3,077,799	5,389	6,835	389,945
전북	4,293	9,082	2,549,879	962	4,871	2,330,041	3,469	4,211	219,838
전남	9,398	18,283	4,693,092	1,391	8,049	4,052,990	8,295	10,234	640,102
경북	8,296	17,997	4,224,581	1,725	9,379	3,782,998	6,922	8,618	441,583
경남	10,308	20,284	5,203,478	1,537	9,341	4,625,354	9,007	10,943	578,125
제주	1,369	3,427	996,827	533	2,313	918,042	925	1,114	78,785
지역(도시유형)									
특별시의 구	9,802	21,877	6,979,912	3,176	11,262	6,213,489	7,031	10,615	766,422
광역시의 구*	26,291	57,133	18,558,701	8,049	31,886	16,786,419	19,033	25,247	1,772,282
인구 30만명 미만의 시	3,225	7,188	2,216,590	894	4,270	2,017,550	2,419	2,918	199,040
도농복합형태의 시	34,908	71,868	19,743,718	8,180	36,504	17,597,210	27,973	35,364	2,146,508
군	24,628	48,118	10,505,871	3,198	20,429	9,149,042	22,201	27,689	1,356,829
자격									
지역	32,084	68,894	19,514,064	8,562	36,887	17,481,358	24,632	32,007	2,032,706
직장	66,770	137,290	38,490,727	14,935	67,464	34,282,352	54,025	69,826	4,208,375

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
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국민건강보험통계

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

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	75,698	417,526	50,496,959	12,423	162,149	40,722,869	73,245	255,377	9,774,090
성별									
남자	50,751	308,351	39,748,025	9,847	128,555	32,777,750	48,834	179,796	6,970,275
여자	24,947	109,175	10,748,935	2,576	33,594	7,945,119	24,411	75,581	2,803,816
연령									
0-9세	6,555	17,403	1,235,914	338	2,307	661,720	6,513	15,096	574,194
10-19세	5,286	14,714	1,089,497	243	2,329	611,347	5,226	12,385	478,150
20-29세	8,616	34,684	3,889,349	1,002	11,764	2,989,278	8,391	22,920	900,071
30-39세	8,613	38,851	4,629,450	1,155	13,590	3,621,045	8,342	25,261	1,008,405
40-49세	10,958	58,806	6,983,767	1,822	21,739	5,549,122	10,619	37,067	1,434,645
50-59세	14,779	102,057	13,361,567	3,299	44,049	11,172,871	14,157	58,008	2,188,696
60-69세	13,309	96,805	12,978,673	3,140	42,911	10,932,567	12,737	53,894	2,046,106
70세 이상	7,582	54,206	6,328,743	1,424	23,460	5,184,919	7,260	30,746	1,143,824
지역(시도)									
서울	8,929	46,142	5,581,982	1,336	16,037	4,473,204	8,650	30,105	1,108,778
부산	3,701	24,367	2,439,694	539	8,712	1,904,284	3,593	15,655	535,411
대구	3,791	20,447	2,744,120	720	7,185	2,126,897	3,705	13,262	617,223
인천	4,188	22,122	2,980,530	668	8,282	2,454,663	4,081	13,840	525,867
광주	1,406	7,163	894,226	272	3,137	741,888	1,336	4,026	152,338
대전	2,275	14,014	1,389,196	448	4,952	1,101,626	2,211	9,062	287,570
울산	2,348	11,148	833,150	160	3,017	543,414	2,320	8,131	289,736
세종	337	2,072	229,461	66	933	182,499	321	1,139	46,962
경기	18,171	98,532	12,347,934	3,016	36,554	9,998,405	17,595	61,978	2,349,530
강원	2,303	12,327	1,658,137	417	5,422	1,388,262	2,223	6,905	269,875
충북	3,804	19,707	2,184,960	539	7,808	1,709,983	3,714	11,899	474,977
충남	4,977	24,939	2,778,614	649	9,200	2,180,220	4,857	15,739	598,394
전북	3,787	27,003	3,512,725	994	15,734	3,086,406	3,509	11,269	426,318
전남	3,026	17,306	2,258,278	598	8,080	1,880,399	2,876	9,226	377,879
경북	4,305	26,406	3,852,366	916	11,105	3,204,439	4,120	15,301	647,927
경남	7,590	38,560	3,970,423	948	13,736	3,008,030	7,409	24,824	962,393
제주	760	5,271	841,161	137	2,255	738,251	725	3,016	102,911
지역(도시유형)									
특별시의 구	8,929	46,142	5,581,982	1,336	16,037	4,473,204	8,650	30,105	1,108,778
광역시의 구*	25,950	146,314	17,039,874	4,272	53,944	13,617,618	25,192	92,370	3,422,256
인구 30만명 미만의 시	2,688	12,674	1,496,894	352	4,300	1,170,771	2,606	8,374	326,123
도농복합형태의 시	29,034	152,701	18,440,863	4,431	59,481	14,777,532	28,130	93,220	3,663,332
군	9,097	59,695	7,937,345	2,032	28,387	6,683,744	8,667	31,308	1,253,601
자격									
지역	21,894	140,510	18,132,019	4,452	61,608	15,117,218	21,054	78,902	3,014,801
직장	53,804	277,016	32,364,941	7,971	100,541	25,605,651	52,191	176,475	6,759,289

주: 압궤·절단 손상 환자: ICD-10 코드 중 S07~S08, S17~S18, S28, S38, S47~S48, S57~S58, S67~S68, S77~S78, S87~S88, S97~S98, T04~T05, T09, T11
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국민건강보험통계

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

(단위: 명, 일)

구분	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	841,391	1,157,184	71,043,749	5,979	15,736	7,244,308	837,878	1,141,448	63,799,441
성별									
남자	491,613	682,988	42,440,097	3,277	8,655	4,023,827	489,708	674,333	38,416,270
여자	349,778	474,196	28,603,652	2,702	7,081	3,220,481	348,170	467,115	25,383,170
연령									
0-9세	64,372	82,965	5,324,457	1,592	2,945	1,133,162	63,467	80,020	4,191,295
10-19세	39,710	49,754	2,671,203	297	620	229,045	39,519	49,134	2,442,157
20-29세	82,194	102,449	5,645,429	393	694	270,002	81,919	101,755	5,375,427
30-39세	88,483	112,894	6,739,890	412	1,027	494,537	88,204	111,867	6,245,353
40-49세	115,429	153,371	9,391,526	532	1,262	528,707	115,086	152,109	8,862,818
50-59세	180,164	251,001	15,674,747	889	2,128	955,602	179,661	248,873	14,719,145
60-69세	168,524	242,873	14,917,662	908	2,760	1,296,537	168,063	240,113	13,621,125
70세 이상	102,515	161,877	10,678,835	956	4,300	2,336,715	101,959	157,577	8,342,120
지역(시도)									
서울	143,930	197,020	11,863,110	984	2,523	1,234,675	143,331	194,497	10,628,435
부산	56,377	80,329	4,965,236	209	1,000	446,456	56,280	79,329	4,518,780
대구	35,631	48,951	2,900,585	246	559	240,133	35,484	48,392	2,660,452
인천	45,694	62,860	4,138,520	371	1,052	495,272	45,480	61,808	3,643,248
광주	21,189	28,755	1,714,937	185	356	126,396	21,082	28,399	1,588,540
대전	21,796	29,742	1,820,635	141	388	217,872	21,701	29,354	1,602,763
울산	21,286	30,413	1,948,266	100	250	131,309	21,226	30,163	1,816,956
세종	4,536	6,164	343,944	63	89	28,832	4,480	6,075	315,112
경기	209,213	286,516	17,267,001	1,486	3,532	1,654,980	208,351	282,984	15,612,021
강원	23,405	31,971	1,993,007	192	487	204,907	23,288	31,484	1,788,100
충북	28,420	38,358	2,436,022	182	427	202,567	28,312	37,931	2,233,455
충남	33,852	44,292	2,786,633	480	981	386,483	33,510	43,311	2,400,150
전북	30,480	41,808	2,510,723	271	784	395,843	30,321	41,024	2,114,880
전남	42,182	58,379	3,697,915	271	798	377,485	42,045	57,581	3,320,430
경북	44,695	60,076	3,778,686	310	1,151	567,865	44,524	58,925	3,210,821
경남	66,158	91,610	5,700,071	330	1,049	429,068	66,014	90,561	5,271,003
제주	12,547	19,940	1,178,457	158	310	104,164	12,449	19,630	1,074,294
지역(도시유형)									
특별시의 구	143,930	197,020	11,863,110	984	2,523	1,234,675	143,331	194,497	10,628,435
광역시의 구*	309,276	425,878	26,024,315	2,123	5,414	2,478,131	308,003	420,464	23,546,184
인구 30만명 미만의 시	32,793	47,640	2,958,928	257	637	298,160	32,637	47,003	2,660,768
도농복합형태의 시	266,872	363,205	22,354,240	2,059	5,333	2,432,705	265,679	357,872	19,921,535
군	88,520	123,441	7,843,156	556	1,829	800,638	88,228	121,612	7,042,518
자격									
지역	244,348	343,573	21,664,378	1,675	4,931	2,281,918	243,387	338,642	19,382,460
직장	597,043	813,611	49,379,371	4,304	10,805	4,962,390	594,491	802,806	44,416,981

주: 이물질 손상환자: ICD-10 코드 중 T15-T19
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국민건강보험통계

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

(단위: 명, 일)

구분	상급종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	510,338	1,824,662	594,629,719	118,557	780,562	489,178,049	454,429	1,044,100	105,451,670
성별									
남자	274,517	1,016,034	354,551,407	66,666	456,269	296,959,115	244,335	559,765	57,592,292
여자	235,821	808,628	240,078,312	51,891	324,293	192,218,934	210,094	484,335	47,859,378
연령									
0-9세	88,423	179,717	28,479,403	10,894	25,481	11,068,358	83,132	154,236	17,411,045
10-19세	38,841	118,334	27,166,657	8,581	34,418	18,846,591	35,524	83,916	8,320,066
20-29세	62,700	179,902	49,078,091	13,285	60,725	36,427,576	56,281	119,177	12,650,515
30-39세	51,430	153,892	42,608,017	10,842	51,917	32,256,703	46,141	101,975	10,351,314
40-49세	51,354	170,353	51,304,871	11,371	63,502	40,731,574	45,912	106,851	10,573,298
50-59세	64,469	241,218	78,279,693	15,913	102,300	65,006,380	57,156	138,918	13,273,313
60-69세	68,062	297,355	105,944,113	17,846	142,673	91,597,591	60,236	154,682	14,346,522
70세 이상	85,059	483,891	211,768,874	29,825	299,546	193,243,276	70,047	184,345	18,525,597
지역(시도)									
서울	139,727	452,742	120,178,528	25,699	149,089	89,070,153	128,749	303,653	31,108,376
부산	21,160	90,929	35,892,859	5,968	47,199	31,806,899	17,891	43,730	4,085,960
대구	27,086	97,829	32,747,182	7,257	45,731	27,642,254	23,248	52,098	5,104,928
인천	46,004	151,012	46,125,886	9,597	58,063	35,875,405	41,758	92,949	10,250,482
광주	12,062	42,073	14,808,039	2,877	20,385	12,377,876	10,591	21,688	2,430,163
대전	9,723	34,348	10,446,925	2,283	14,488	8,380,300	8,654	19,860	2,066,625
울산	9,691	35,764	16,189,581	2,241	16,132	14,457,602	8,560	19,632	1,731,979
세종	1,815	7,050	2,315,143	492	3,539	1,975,865	1,579	3,511	339,278
경기	119,496	388,874	119,556,848	23,668	140,469	94,293,403	108,667	248,405	25,263,445
강원	18,393	76,127	27,283,240	6,105	40,231	23,794,117	15,608	35,896	3,489,123
충북	11,804	46,967	17,635,259	3,276	24,792	15,460,591	10,239	22,175	2,174,669
충남	28,755	108,370	37,083,206	9,804	55,599	32,168,106	23,592	52,771	4,915,100
전북	16,264	76,590	30,019,401	5,625	44,020	26,678,698	13,514	32,570	3,340,703
전남	10,120	45,071	19,157,236	3,168	27,184	17,227,873	8,575	17,887	1,929,364
경북	13,901	62,590	25,793,594	4,169	35,450	23,232,782	11,926	27,140	2,560,812
경남	23,330	104,799	38,307,813	6,100	56,582	33,833,363	20,365	48,217	4,474,450
제주	1,007	3,527	1,088,977	228	1,609	902,763	913	1,918	186,214
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
지역(도시유형)									
특별시의 구	139,727	452,742	120,178,528	25,699	149,089	89,070,153	128,749	303,653	31,108,376
광역시의 구*	192,844	666,223	217,402,981	43,175	276,320	177,605,182	172,040	389,903	39,797,799
인구 30만명 미만의 시	18,137	62,178	18,643,580	3,998	24,138	14,988,492	16,451	38,040	3,655,088
도농복합형태의 시	122,197	467,780	166,034,823	33,643	228,003	142,383,248	105,587	239,777	23,651,576
군	37,433	175,739	72,369,806	12,042	103,012	65,130,974	31,602	72,727	7,238,832
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	135,853	541,055	187,883,269	36,283	259,576	159,039,872	118,585	281,479	28,843,397
직장	374,485	1,283,607	406,746,450	82,274	520,986	330,138,177	335,844	762,621	76,608,273

주: 손상 환자: ICD-10 코드 중 S00-T79

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

직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨

의료급여 제외

지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임

광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시

자료원: 2021 국민건강보험통계

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

구분	종합병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	1,973,997	8,793,972	1,610,866,721	391,143	3,991,608	1,302,832,052	1,845,229	4,802,364	308,034,670
성별									
남자	1,062,807	4,329,473	772,847,043	201,661	1,764,081	607,522,850	996,954	2,565,392	165,324,193
여자	911,190	4,464,499	838,019,679	189,482	2,227,527	695,309,202	848,275	2,236,972	142,710,477
연령									
0-9세	187,731	392,391	41,341,912	19,365	41,814	14,110,096	178,737	350,577	27,231,816
10-19세	169,531	528,045	69,766,875	24,800	134,431	42,802,237	162,560	393,614	26,964,638
20-29세	243,696	737,422	109,460,547	35,552	217,941	74,444,924	231,797	519,481	35,015,623
30-39세	216,209	686,102	100,136,382	31,670	198,586	68,658,032	205,529	487,516	31,478,350
40-49세	242,977	901,539	137,260,957	40,790	309,083	100,934,028	229,848	592,456	36,326,929
50-59세	304,874	1,357,226	225,152,626	60,981	552,633	177,294,583	286,529	804,593	47,858,043
60-69세	288,194	1,576,947	288,166,774	67,902	766,647	240,420,415	268,980	810,300	47,746,359
70세 이상	320,785	2,614,300	639,580,648	110,083	1,770,473	584,167,737	281,249	843,827	55,412,911
지역(시도)									
서울	238,884	996,479	215,719,950	46,742	415,209	173,284,961	222,362	581,270	42,434,989
부산	121,739	619,868	112,723,160	22,110	298,521	94,930,278	115,729	321,347	17,792,882
대구	60,375	265,386	42,703,519	11,157	102,924	32,078,518	57,904	162,462	10,625,001
인천	103,685	490,425	94,295,217	22,312	219,693	77,778,644	96,945	270,732	16,516,573
광주	115,139	492,721	66,315,338	18,148	210,128	50,828,278	109,926	282,593	15,487,060
대전	43,872	182,143	43,240,539	8,928	87,113	35,545,461	40,431	95,030	7,695,078
울산	63,975	328,430	48,258,937	10,813	132,714	38,609,090	61,890	195,716	9,649,847
세종	15,133	61,115	11,700,408	3,734	26,685	9,282,713	13,502	34,430	2,417,694
경기	456,705	1,725,542	348,189,053	85,076	682,031	274,892,597	426,993	1,043,511	73,296,457
강원	72,784	285,609	47,316,930	11,412	113,053	36,071,651	69,518	172,556	11,245,278
충북	62,463	298,409	56,210,670	14,321	154,107	46,590,922	57,060	144,302	9,619,748
충남	88,975	392,811	73,624,063	19,609	195,654	60,283,947	81,419	197,157	13,340,116
전북	68,470	335,337	64,445,653	16,934	193,729	55,535,115	61,465	141,608	8,910,538
전남	135,976	686,369	108,363,382	29,215	376,928	90,636,803	125,445	309,441	17,726,579
경북	135,830	703,707	134,831,155	34,586	362,621	112,109,918	124,903	341,086	22,721,237
경남	145,260	706,291	104,140,007	25,081	322,279	83,199,596	138,401	384,012	20,940,412
제주	44,732	223,330	38,788,740	10,965	98,219	31,173,558	41,336	125,111	7,615,183
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
지역(도시유형)									
특별시의 구	238,884	996,479	215,719,950	46,742	415,209	173,284,961	222,362	581,270	42,434,989
광역시의 구*	751,348	3,299,940	592,607,440	139,661	1,421,208	475,069,672	708,087	1,878,732	117,537,768
인구 30만명 미만의 시	83,668	365,200	66,223,215	16,946	166,801	53,223,746	77,722	198,399	12,999,469
도농복합형태의 시	692,722	2,997,856	522,234,700	138,251	1,346,474	417,999,407	646,356	1,651,382	104,235,293
군	207,375	1,134,497	214,081,417	49,543	641,916	183,254,265	190,702	492,581	30,827,152
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	569,843	2,819,398	535,378,137	126,677	1,396,352	443,751,792	528,574	1,423,046	91,626,346
직장	1,404,154	5,974,574	1,075,488,584	264,466	2,595,256	859,080,260	1,316,655	3,379,318	216,408,324

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

구분	병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,435,744	11,352,462	1,255,802,675	359,514	4,103,948	947,959,355	2,365,817	7,248,514	307,843,320
성별									
남자	1,298,422	5,738,133	619,678,781	178,277	1,893,394	459,767,272	1,267,314	3,844,739	159,911,510
여자	1,137,322	5,614,329	636,123,894	181,237	2,210,554	488,192,084	1,098,503	3,403,775	147,931,810
연령									
0-9세	189,139	452,127	29,088,528	5,041	30,644	9,039,818	188,787	421,483	20,048,710
10-19세	244,235	847,471	68,764,184	20,106	160,930	38,206,708	242,192	686,541	30,557,476
20-29세	332,145	1,216,793	116,369,191	36,866	309,572	80,118,988	327,304	907,221	36,250,204
30-39세	317,775	1,182,923	107,292,832	33,872	274,429	71,244,857	313,007	908,494	36,047,975
40-49세	336,855	1,421,142	134,314,099	42,337	391,246	93,810,373	329,968	1,029,896	40,503,727
50-59세	389,346	1,953,319	209,719,528	63,048	682,233	159,140,361	378,091	1,271,086	50,579,167
60-69세	340,528	2,058,490	246,244,791	70,585	887,624	197,424,915	326,858	1,170,866	48,819,876
70세 이상	285,721	2,220,197	344,009,522	87,659	1,367,270	298,973,336	259,610	852,927	45,036,185
지역(시도)									
서울	325,825	1,498,854	161,669,322	48,971	435,382	118,883,393	318,299	1,063,472	42,785,929
부산	189,930	1,009,551	113,057,700	28,246	363,602	85,713,592	185,134	645,949	27,344,109
대구	105,549	586,273	77,764,392	18,070	245,965	60,987,308	102,693	340,308	16,777,084
인천	105,644	462,068	53,295,636	14,516	152,481	40,500,633	103,241	309,587	12,795,003
광주	84,327	384,296	38,440,637	12,721	184,371	30,069,299	79,468	199,925	8,371,338
대전	61,890	281,165	33,698,608	9,012	89,165	25,437,898	60,712	192,000	8,260,710
울산	36,402	156,707	16,258,425	4,211	56,288	12,355,157	35,614	100,419	3,903,268
세종	7,062	36,499	5,097,816	1,383	15,164	4,147,625	6,853	21,335	950,191
경기	626,239	2,608,538	282,095,837	84,943	755,309	205,206,196	613,976	1,853,229	76,889,642
강원	73,145	327,366	36,617,576	10,474	130,644	27,890,624	70,661	196,722	8,726,952
충북	69,842	347,622	40,704,004	11,114	133,649	30,646,432	67,706	213,973	10,057,572
충남	116,150	462,105	50,615,932	14,505	156,047	37,592,901	113,255	306,058	13,023,031
전북	108,685	538,892	56,503,341	19,053	261,875	45,378,234	103,007	277,017	11,125,107
전남	154,216	755,638	83,495,078	25,107	367,697	65,685,865	146,483	387,941	17,809,213
경북	125,997	628,167	69,746,763	18,284	253,216	53,667,801	121,875	374,951	16,078,962
경남	234,527	1,219,236	132,573,793	37,620	487,073	100,805,737	226,782	732,163	31,768,055
제주	10,314	49,485	4,167,815	1,284	16,020	2,990,660	10,058	33,465	1,177,155
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
지역(도시유형)									
특별시의 구	325,825	1,498,854	161,669,322	48,971	435,382	118,883,393	318,299	1,063,472	42,785,929
광역시의 구*	871,994	4,113,992	466,742,148	128,996	1,459,581	355,091,963	848,907	2,654,411	111,650,184
인구 30만명 미만의 시	84,326	369,073	36,730,523	11,540	124,095	26,820,610	81,790	244,978	9,909,913
도농복합형태의 시	852,088	3,842,400	407,558,014	118,031	1,351,430	302,287,233	829,537	2,490,970	105,270,781
군	301,511	1,528,143	183,102,668	51,976	733,460	144,876,156	287,284	794,683	38,226,513
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	674,844	3,525,110	416,100,267	119,478	1,467,616	327,093,889	649,592	2,057,494	89,006,378
직장	1,760,900	7,827,352	839,702,408	240,036	2,636,332	620,865,466	1,716,225	5,191,020	218,836,942

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

구분	요양병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	61,743	2,394,036	208,028,679	28,743	2,285,945	205,320,154	34,571	108,091	2,708,525
성별									
남자	23,366	738,593	71,461,987	8,440	689,638	70,182,517	15,358	48,955	1,279,470
여자	38,377	1,655,443	136,566,692	20,303	1,596,307	135,137,637	19,213	59,136	1,429,055
연령									
0-9세	832	2,078	53,478	5	5	101	827	2,073	53,376
10-19세	2,237	9,277	422,870	47	2,257	254,916	2,197	7,020	167,953
20-29세	3,240	17,105	1,142,375	164	8,841	940,806	3,095	8,264	201,569
30-39세	3,276	20,976	1,412,068	228	12,204	1,197,116	3,072	8,772	214,952
40-49세	4,799	42,443	3,168,670	488	29,334	2,860,877	4,350	13,109	307,793
50-59세	8,144	106,364	9,006,496	1,287	85,103	8,473,558	6,951	21,261	532,937
60-69세	9,717	228,291	21,331,273	2,871	204,121	20,724,077	7,033	24,170	607,196
70세 이상	29,498	1,967,502	171,491,451	23,653	1,944,080	170,868,703	7,046	23,422	622,748
지역(시도)									
서울	9,622	429,288	38,865,692	4,615	411,048	38,432,564	5,256	18,240	433,129
부산	3,883	214,770	18,156,857	2,446	210,741	18,059,240	1,523	4,029	97,617
대구	2,813	101,704	8,588,557	1,239	97,043	8,458,402	1,626	4,661	130,155
인천	3,487	125,450	10,831,307	1,555	117,663	10,648,822	2,021	7,787	182,485
광주	1,302	36,665	3,065,881	650	35,319	3,036,895	673	1,346	28,986
대전	1,684	68,444	5,847,969	844	65,258	5,767,381	913	3,186	80,588
울산	2,141	39,323	3,366,448	415	32,800	3,220,489	1,760	6,523	145,959
세종	192	10,360	905,956	102	10,184	901,127	91	176	4,830
경기	13,529	513,581	45,485,715	6,061	490,628	44,943,641	7,788	22,953	542,074
강원	1,014	52,388	4,251,271	612	50,297	4,202,626	470	2,091	48,644
충북	1,789	58,710	4,965,876	747	55,884	4,884,444	1,092	2,826	81,432
충남	2,685	113,310	9,528,316	1,436	109,245	9,434,222	1,329	4,065	94,095
전북	5,157	157,851	13,840,349	1,752	147,466	13,507,361	3,506	10,385	332,988
전남	2,513	106,080	8,998,075	1,629	103,267	8,945,502	957	2,813	52,573
경북	4,087	139,349	11,984,166	1,682	132,025	11,790,358	2,472	7,324	193,809
경남	5,327	209,163	17,838,331	2,734	200,294	17,599,780	2,770	8,869	238,552
제주	518	17,600	1,507,912	224	16,783	1,487,302	324	817	20,610
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
지역(도시유형)									
특별시의 구	9,622	429,288	38,865,692	4,615	411,048	38,432,564	5,256	18,240	433,129
광역시의 구*	23,555	891,909	76,686,925	10,521	849,336	75,626,813	13,569	42,573	1,060,112
인구 30만명 미만의 시	1,584	72,168	6,514,639	878	69,740	6,469,344	748	2,428	45,295
도농복합형태의 시	19,600	697,418	60,207,978	8,704	662,914	59,331,129	11,443	34,504	876,848
군	7,382	303,253	25,753,445	4,025	292,907	25,460,303	3,555	10,346	293,142
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	18,512	830,598	72,806,999	9,468	799,837	71,995,514	9,569	30,761	811,485
직장	43,231	1,563,438	135,221,680	19,275	1,486,108	133,324,640	25,002	77,330	1,897,040

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

구분	정신요양병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	1,502	5,677	562,009	231	3,197	481,442	1,282	2,480	80,567
성별									
남자	836	3,798	413,137	136	2,420	366,413	705	1,378	46,724
여자	666	1,879	148,872	95	777	115,029	577	1,102	33,843
연령									
0-9세	8	11	440	0	0	0	8	11	440
10-19세	62	94	6,009	11	15	3,177	52	79	2,833
20-29세	136	257	20,098	18	68	14,295	119	189	5,803
30-39세	178	292	16,362	22	42	7,741	156	250	8,621
40-49세	197	517	36,800	30	140	26,307	167	377	10,493
50-59세	268	795	72,404	32	300	56,645	238	495	15,759
60-69세	304	1,403	161,944	44	836	144,221	262	567	17,723
70세 이상	349	2,308	247,952	74	1,796	229,057	280	512	18,896
지역(시도)									
서울	66	412	29,414	16	342	27,919	50	70	1,495
부산	71	95	11,394	30	31	9,063	41	64	2,331
대구	307	2,350	311,554	38	1,688	289,545	275	662	22,010
인천	19	48	2,155	2	9	1,361	17	39	794
광주	18	344	34,116	4	330	33,753	14	14	363
대전	19	149	7,513	3	129	7,073	16	20	440
울산	31	57	2,127	5	0	1,071	26	57	1,056
세종	4	9	160	0	0	0	4	9	160
경기	86	131	11,143	28	43	8,672	58	88	2,471
강원	16	12	978	4	0	594	12	12	384
충북	18	18	1,271	5	0	318	13	18	953
충남	44	58	4,345	10	0	2,949	34	58	1,396
전북	29	45	2,104	1	7	1,121	28	38	984
전남	13	26	1,140	2	0	623	11	26	517
경북	110	549	74,517	36	376	69,369	75	173	5,148
경남	651	1,374	68,078	47	242	28,013	608	1,132	40,066
제주	0	0	0	0	0	0	0	0	0
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
지역(도시유형)									
특별시의 구	66	412	29,414	16	342	27,919	50	70	1,495
광역시의 구*	492	2,991	354,977	88	2,110	327,842	408	881	27,135
인구 30만명 미만의 시	18	17	1,511	8	0	1,032	10	17	479
도농복합형태의 시	440	1,054	92,096	76	382	71,592	366	672	20,505
군	486	1,203	84,011	43	363	53,057	448	840	30,953
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	452	1,770	162,008	108	1,049	137,602	350	721	24,406
직장	1,050	3,907	400,001	123	2,148	343,839	932	1,759	56,161

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

구분	의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	10,221,089	34,623,919	1,274,501,024	99,125	1,216,431	127,792,467	10,202,361	33,407,488	1,146,708,557
성별									
남자	5,116,828	16,471,606	610,227,019	43,558	475,071	54,432,589	5,108,867	15,996,535	555,794,430
여자	5,104,261	18,152,313	664,274,004	55,567	741,360	73,359,878	5,093,494	17,410,953	590,914,126
연령									
0-9세	709,276	1,628,351	58,887,606	853	5,399	892,008	709,230	1,622,952	57,995,597
10-19세	1,122,876	3,307,465	121,086,885	5,073	44,398	5,737,305	1,122,420	3,263,067	115,349,580
20-29세	1,318,273	3,673,968	136,108,527	8,097	72,996	9,635,609	1,316,806	3,600,972	126,472,917
30-39세	1,311,671	3,961,686	148,558,106	8,023	75,735	9,258,520	1,310,163	3,885,951	139,299,586
40-49세	1,498,185	4,951,928	184,356,170	11,695	126,309	13,961,394	1,495,871	4,825,619	170,394,776
50-59세	1,696,530	6,114,248	229,649,200	19,792	249,215	25,550,733	1,692,656	5,865,033	204,098,467
60-69세	1,473,877	5,993,530	222,935,811	24,527	351,877	34,436,723	1,469,027	5,641,653	188,499,088
70세 이상	1,090,401	4,992,743	172,918,720	21,065	290,502	28,320,174	1,086,188	4,702,241	144,598,546
지역(시도)									
서울	1,899,740	6,766,303	248,152,747	11,813	134,275	15,757,163	1,897,838	6,632,028	232,395,584
부산	584,102	1,978,731	68,238,833	5,455	71,234	7,203,612	583,164	1,907,497	61,035,221
대구	490,038	1,638,719	60,833,413	3,200	42,024	4,034,622	489,567	1,596,695	56,798,791
인천	595,886	2,112,057	79,068,427	6,510	95,885	8,826,692	594,426	2,016,172	70,241,735
광주	213,445	673,640	28,254,583	4,212	58,266	5,909,779	212,084	615,374	22,344,805
대전	311,409	1,100,827	40,255,418	3,154	40,611	4,133,536	310,932	1,060,216	36,121,883
울산	216,633	802,426	26,322,718	1,763	18,385	2,093,824	216,403	784,041	24,228,895
세종	97,456	341,155	11,810,756	548	6,821	654,190	97,387	334,334	11,156,566
경기	2,751,051	9,112,392	343,990,339	19,718	225,820	25,946,498	2,747,824	8,886,572	318,043,841
강원	286,603	873,580	33,368,558	3,630	45,329	4,871,159	285,791	828,251	28,497,399
충북	357,147	1,237,487	44,548,852	5,247	62,182	6,716,626	356,346	1,175,305	37,832,226
충남	430,313	1,370,934	48,012,265	4,295	48,448	4,855,226	429,525	1,322,486	43,157,039
전북	359,101	1,358,653	53,036,659	11,640	146,170	14,087,290	356,742	1,212,483	38,949,369
전남	324,939	1,078,356	40,754,909	7,213	96,806	9,450,712	322,796	981,550	31,304,196
경북	540,545	1,755,825	63,111,726	3,868	50,272	4,598,258	539,923	1,705,553	58,513,469
경남	612,294	1,946,320	68,822,280	6,654	72,037	8,398,350	611,253	1,874,283	60,423,930
제주	150,385	476,512	15,918,484	205	1,866	254,931	150,358	474,646	15,663,554
기타	2	2	55	0	0	0	2	2	55
지역(도시유형)									
특별시의 구	1,899,740	6,766,303	248,152,747	11,813	134,275	15,757,163	1,897,838	6,632,028	232,395,584
광역시의 구*	3,918,992	13,551,665	499,554,181	37,992	493,458	49,922,477	3,911,602	13,058,207	449,631,704
인구 30만명 미만의 시	381,543	1,310,494	48,210,021	4,096	51,402	5,363,080	380,653	1,259,092	42,846,940
도농복합형태의 시	3,146,693	10,132,236	376,141,835	31,844	370,664	40,214,976	3,140,980	9,761,572	335,926,858
군	874,119	2,863,219	102,442,185	13,380	166,632	16,534,770	871,286	2,696,587	85,907,414
기타	2	2	55	0	0	0	2	2	55
자격									
지역	2,686,217	9,496,398	358,269,709	35,980	475,099	47,596,424	2,678,447	9,021,299	310,673,285
직장	7,534,872	25,127,521	916,231,315	63,145	741,332	80,196,043	7,523,914	24,386,189	836,035,272

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

구분	치과병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	51,416	91,481	4,733,397	410	2,872	1,041,372	51,382	88,609	3,692,025
성별									
남자	28,660	51,721	2,821,275	277	2,054	725,240	28,635	49,667	2,096,035
여자	22,756	39,760	1,912,122	133	818	316,132	22,747	38,942	1,595,990
연령									
0-9세	5,885	10,516	384,457	8	44	15,077	5,885	10,472	369,380
10-19세	3,498	7,199	409,841	44	295	119,633	3,494	6,904	290,207
20-29세	5,273	10,023	689,221	104	780	287,564	5,264	9,243	401,657
30-39세	5,338	9,213	520,429	63	335	129,988	5,331	8,878	390,441
40-49세	6,912	12,666	717,227	62	500	180,808	6,911	12,166	536,418
50-59세	9,395	16,521	818,193	48	336	120,402	9,393	16,185	697,791
60-69세	9,171	15,614	741,034	48	394	115,270	9,167	15,220	625,764
70세 이상	5,944	9,729	452,996	33	188	72,631	5,937	9,541	380,365
지역(시도)									
서울	7,586	13,667	790,024	77	318	163,652	7,577	13,349	626,372
부산	3,833	7,081	393,761	55	559	143,319	3,831	6,522	250,442
대구	3,815	7,667	319,865	7	51	18,317	3,813	7,616	301,548
인천	1,472	2,200	90,372	7	18	9,520	1,472	2,182	80,851
광주	3,526	6,100	269,164	0	0	0	3,526	6,100	269,164
대전	2,470	4,063	194,059	19	104	48,841	2,470	3,959	145,218
울산	980	1,738	86,078	3	42	11,113	980	1,696	74,965
세종	449	882	49,830	7	63	19,910	448	819	29,920
경기	8,653	14,766	784,448	74	483	205,196	8,647	14,283	579,252
강원	821	1,365	74,176	13	54	20,949	821	1,311	53,227
충북	888	1,378	71,544	8	58	22,104	887	1,320	49,440
충남	3,129	5,965	395,175	48	399	163,359	3,127	5,566	231,816
전북	1,787	3,844	187,455	2	8	3,811	1,785	3,836	183,644
전남	3,332	5,551	239,589	4	25	5,669	3,331	5,526	233,920
경북	3,454	6,239	260,469	5	31	12,197	3,453	6,208	248,272
경남	5,006	8,661	508,521	79	643	186,303	4,999	8,018	322,218
제주	215	314	18,868	2	16	7,112	215	298	11,756
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
지역(도시유형)									
특별시의 구	7,586	13,667	790,024	77	318	163,652	7,577	13,349	626,372
광역시의 구*	21,178	37,575	1,761,569	118	901	289,735	21,169	36,674	1,471,834
인구 30만명 미만의 시	2,078	3,479	140,339	7	29	9,532	2,078	3,450	130,807
도농복합형태의 시	16,194	28,885	1,660,248	186	1,492	525,480	16,181	27,393	1,134,768
군	4,380	7,875	381,217	22	132	52,974	4,377	7,743	328,244
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	13,145	23,440	1,256,442	108	787	296,371	13,140	22,653	960,071
직장	38,271	68,041	3,476,955	302	2,085	745,001	38,242	65,956	2,731,954

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

구분	치과의원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	679,207	1,105,603	39,153,316	1	1	1,229	679,207	1,105,602	39,152,087
성별									
남자	363,162	591,463	21,109,719	0	0	0	363,162	591,463	21,109,719
여자	316,045	514,140	18,043,597	1	1	1,229	316,045	514,139	18,042,368
연령									
0-9세	60,315	80,062	1,851,560	0	0	0	60,315	80,062	1,851,560
10-19세	23,239	32,717	971,399	0	0	0	23,239	32,717	971,399
20-29세	43,590	63,278	2,206,046	1	1	1,229	43,590	63,277	2,204,817
30-39세	60,955	96,472	3,714,810	0	0	0	60,955	96,472	3,714,810
40-49세	94,557	162,848	6,479,811	0	0	0	94,557	162,848	6,479,811
50-59세	131,726	230,542	8,879,223	0	0	0	131,726	230,542	8,879,223
60-69세	147,715	251,053	9,061,960	0	0	0	147,715	251,053	9,061,960
70세 이상	117,110	188,631	5,988,506	0	0	0	117,110	188,631	5,988,506
지역(시도)									
서울	134,165	220,565	8,061,190	0	0	0	134,165	220,565	8,061,190
부산	39,802	66,964	2,315,113	0	0	0	39,802	66,964	2,315,113
대구	29,772	49,373	1,766,244	0	0	0	29,772	49,373	1,766,244
인천	35,618	58,997	2,101,306	1	1	1,229	35,618	58,996	2,100,077
광주	22,339	37,357	1,335,567	0	0	0	22,339	37,357	1,335,567
대전	21,494	35,072	1,242,755	0	0	0	21,494	35,072	1,242,755
울산	12,911	21,664	734,155	0	0	0	12,911	21,664	734,155
세종	5,879	8,981	322,983	0	0	0	5,879	8,981	322,983
경기	177,184	284,700	10,241,124	0	0	0	177,184	284,700	10,241,124
강원	17,657	27,880	989,735	0	0	0	17,657	27,880	989,735
충북	20,760	32,686	1,154,700	0	0	0	20,760	32,686	1,154,700
충남	28,571	45,166	1,523,331	0	0	0	28,571	45,166	1,523,331
전북	30,230	50,664	1,819,168	0	0	0	30,230	50,664	1,819,168
전남	27,951	45,843	1,527,536	0	0	0	27,951	45,843	1,527,536
경북	29,977	47,383	1,610,884	0	0	0	29,977	47,383	1,610,884
경남	36,678	59,012	1,973,974	0	0	0	36,678	59,012	1,973,974
제주	8,219	13,296	433,552	0	0	0	8,219	13,296	433,552
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
지역(도시유형)									
특별시의 구	134,165	220,565	8,061,190	0	0	0	134,165	220,565	8,061,190
광역시의 구*	262,226	431,363	15,336,466	1	1	1,229	262,226	431,362	15,335,237
인구 30만명 미만의 시	26,027	42,978	1,512,209	0	0	0	26,027	42,978	1,512,209
도농복합형태의 시	200,046	319,836	11,163,852	0	0	0	200,046	319,836	11,163,852
군	56,743	90,861	3,079,599	0	0	0	56,743	90,861	3,079,599
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	186,085	306,996	10,894,063	0	0	0	186,085	306,996	10,894,063
직장	493,122	798,607	28,259,253	1	1	1,229	493,122	798,606	28,258,024

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

구분	보건소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	2,913	5,946	34,585	0	0	0	2,913	5,946	34,585
성별									
남자	1,587	3,187	18,863	0	0	0	1,587	3,187	18,863
여자	1,326	2,759	15,722	0	0	0	1,326	2,759	15,722
연령									
0-9세	87	110	602	0	0	0	87	110	602
10-19세	80	148	832	0	0	0	80	148	832
20-29세	244	353	1,981	0	0	0	244	353	1,981
30-39세	245	371	2,208	0	0	0	245	371	2,208
40-49세	317	533	3,200	0	0	0	317	533	3,200
50-59세	516	1,149	6,949	0	0	0	516	1,149	6,949
60-69세	660	1,416	8,072	0	0	0	660	1,416	8,072
70세 이상	764	1,866	10,741	0	0	0	764	1,866	10,741
지역(시도)									
서울	91	187	1,148	0	0	0	91	187	1,148
부산	80	208	1,148	0	0	0	80	208	1,148
대구	60	115	704	0	0	0	60	115	704
인천	36	46	259	0	0	0	36	46	259
광주	34	51	298	0	0	0	34	51	298
대전	18	21	116	0	0	0	18	21	116
울산	6	8	48	0	0	0	6	8	48
세종	4	6	33	0	0	0	4	6	33
경기	145	213	1,194	0	0	0	145	213	1,194
강원	320	550	2,925	0	0	0	320	550	2,925
충북	228	370	2,225	0	0	0	228	370	2,225
충남	92	126	678	0	0	0	92	126	678
전북	181	506	2,464	0	0	0	181	506	2,464
전남	382	723	3,969	0	0	0	382	723	3,969
경북	850	2,277	14,428	0	0	0	850	2,277	14,428
경남	255	359	1,974	0	0	0	255	359	1,974
제주	131	180	973	0	0	0	131	180	973
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
지역(도시유형)									
특별시의 구	91	187	1,148	0	0	0	91	187	1,148
광역시의 구*	412	736	4,156	0	0	0	412	736	4,156
인구 30만명 미만의 시	77	91	595	0	0	0	77	91	595
도농복합형태의 시	487	898	4,460	0	0	0	487	898	4,460
군	1,846	4,034	24,226	0	0	0	1,846	4,034	24,226
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	829	1,632	9,833	0	0	0	829	1,632	9,833
직장	2,084	4,314	24,752	0	0	0	2,084	4,314	24,752

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

구분	보건지소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	20,181	34,589	327,149	0	0	0	20,181	34,589	327,149
성별									
남자	11,350	18,943	164,851	0	0	0	11,350	18,943	164,851
여자	8,831	15,646	162,298	0	0	0	8,831	15,646	162,298
연령									
0-9세	463	699	4,173	0	0	0	463	699	4,173
10-19세	605	944	6,051	0	0	0	605	944	6,051
20-29세	1,145	1,647	12,534	0	0	0	1,145	1,647	12,534
30-39세	1,201	1,798	13,464	0	0	0	1,201	1,798	13,464
40-49세	1,935	3,083	24,189	0	0	0	1,935	3,083	24,189
50-59세	3,763	5,702	47,965	0	0	0	3,763	5,702	47,965
60-69세	5,026	8,303	74,965	0	0	0	5,026	8,303	74,965
70세 이상	6,043	12,413	143,807	0	0	0	6,043	12,413	143,807
지역(시도)									
서울	709	906	7,469	0	0	0	709	906	7,469
부산	339	457	3,875	0	0	0	339	457	3,875
대구	187	221	1,849	0	0	0	187	221	1,849
인천	2,533	4,657	48,992	0	0	0	2,533	4,657	48,992
광주	277	350	2,605	0	0	0	277	350	2,605
대전	141	152	1,372	0	0	0	141	152	1,372
울산	92	134	1,057	0	0	0	92	134	1,057
세종	33	36	343	0	0	0	33	36	343
경기	1,112	1,313	12,136	0	0	0	1,112	1,313	12,136
강원	1,278	1,799	19,528	0	0	0	1,278	1,799	19,528
충북	465	595	7,640	0	0	0	465	595	7,640
충남	940	1,386	33,710	0	0	0	940	1,386	33,710
전북	1,980	4,089	37,788	0	0	0	1,980	4,089	37,788
전남	4,984	9,289	64,858	0	0	0	4,984	9,289	64,858
경북	2,501	4,323	39,217	0	0	0	2,501	4,323	39,217
경남	2,100	3,687	35,819	0	0	0	2,100	3,687	35,819
제주	510	1,195	8,891	0	0	0	510	1,195	8,891
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
지역(도시유형)									
특별시의 구	709	906	7,469	0	0	0	709	906	7,469
광역시의 구*	2,672	3,949	31,813	0	0	0	2,672	3,949	31,813
인구 30만명 미만의 시	317	577	4,071	0	0	0	317	577	4,071
도농복합형태의 시	5,018	8,770	84,030	0	0	0	5,018	8,770	84,030
군	11,465	20,387	199,766	0	0	0	11,465	20,387	199,766
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	7,808	13,694	127,181	0	0	0	7,808	13,694	127,181
직장	12,373	20,895	199,968	0	0	0	12,373	20,895	199,968

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

구분	보건진료소								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	40,471	75,534	592,141	0	0	0	40,471	75,534	592,141
성별									
남자	17,841	32,780	250,380	0	0	0	17,841	32,780	250,380
여자	22,630	42,754	341,761	0	0	0	22,630	42,754	341,761
연령									
0-9세	202	302	1,918	0	0	0	202	302	1,918
10-19세	419	618	4,196	0	0	0	419	618	4,196
20-29세	801	1,113	8,284	0	0	0	801	1,113	8,284
30-39세	1,036	1,478	11,141	0	0	0	1,036	1,478	11,141
40-49세	2,057	3,161	24,851	0	0	0	2,057	3,161	24,851
50-59세	5,828	9,199	75,768	0	0	0	5,828	9,199	75,768
60-69세	11,600	19,973	162,084	0	0	0	11,600	19,973	162,084
70세 이상	18,528	39,690	303,899	0	0	0	18,528	39,690	303,899
지역(시도)									
서울	701	987	7,473	0	0	0	701	987	7,473
부산	278	419	3,222	0	0	0	278	419	3,222
대구	405	628	5,119	0	0	0	405	628	5,119
인천	919	1,633	16,019	0	0	0	919	1,633	16,019
광주	344	634	4,985	0	0	0	344	634	4,985
대전	262	397	3,228	0	0	0	262	397	3,228
울산	396	644	5,078	0	0	0	396	644	5,078
세종	223	386	2,736	0	0	0	223	386	2,736
경기	2,588	3,941	30,257	0	0	0	2,588	3,941	30,257
강원	3,038	5,668	41,900	0	0	0	3,038	5,668	41,900
충북	2,793	4,887	42,288	0	0	0	2,793	4,887	42,288
충남	4,560	8,500	61,156	0	0	0	4,560	8,500	61,156
전북	4,146	8,860	68,065	0	0	0	4,146	8,860	68,065
전남	7,258	14,901	114,167	0	0	0	7,258	14,901	114,167
경북	6,372	11,290	96,827	0	0	0	6,372	11,290	96,827
경남	4,585	8,767	64,365	0	0	0	4,585	8,767	64,365
제주	1,603	2,992	25,256	0	0	0	1,603	2,992	25,256
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
지역(도시유형)									
특별시의 구	701	987	7,473	0	0	0	701	987	7,473
광역시의 구*	2,923	4,501	34,591	0	0	0	2,923	4,501	34,591
인구 30만명 미만의 시	1,187	2,205	19,362	0	0	0	1,187	2,205	19,362
도농복합형태의 시	14,250	25,954	203,906	0	0	0	14,250	25,954	203,906
군	21,410	41,887	326,809	0	0	0	21,410	41,887	326,809
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	14,141	26,605	209,489	0	0	0	14,141	26,605	209,489
직장	26,330	48,929	382,652	0	0	0	26,330	48,929	382,652

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

구분	보건의료원(병원화보건소)								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	26,744	46,036	1,788,903	39	1,345	98,125	26,717	44,691	1,690,778
성별									
남자	15,648	26,504	1,026,734	12	253	18,630	15,639	26,251	1,008,104
여자	11,096	19,532	762,169	27	1,092	79,495	11,078	18,440	682,674
연령									
0-9세	1,483	1,945	83,221	0	0	0	1,483	1,945	83,221
10-19세	1,708	2,588	103,056	0	0	0	1,708	2,588	103,056
20-29세	2,261	3,251	136,014	3	27	1,344	2,258	3,224	134,670
30-39세	2,216	3,325	128,217	1	16	769	2,215	3,309	127,447
40-49세	3,014	4,519	179,672	2	22	1,089	3,012	4,497	178,583
50-59세	4,596	7,336	283,580	3	8	566	4,595	7,328	283,014
60-69세	5,393	9,285	343,366	4	46	3,811	5,392	9,239	339,555
70세 이상	6,073	13,787	531,777	26	1,226	90,545	6,054	12,561	441,232
지역(시도)									
서울	956	1,228	55,565	0	0	0	956	1,228	55,565
부산	280	352	15,061	0	0	0	280	352	15,061
대구	270	355	13,613	0	0	0	270	355	13,613
인천	353	428	19,342	0	0	0	353	428	19,342
광주	219	263	13,493	0	0	0	219	263	13,493
대전	296	361	15,813	0	0	0	296	361	15,813
울산	86	112	4,401	0	0	0	86	112	4,401
세종	66	89	3,954	0	0	0	66	89	3,954
경기	3,369	4,722	228,883	5	38	2,822	3,367	4,684	226,061
강원	2,943	4,612	176,393	0	0	0	2,943	4,612	176,393
충북	204	274	13,305	0	0	0	204	274	13,305
충남	5,907	11,242	389,465	25	1,159	86,484	5,888	10,083	302,981
전북	5,369	9,825	449,057	4	48	2,891	5,366	9,777	446,167
전남	505	781	24,617	1	10	750	504	771	23,867
경북	4,020	8,415	271,104	4	90	5,179	4,018	8,325	265,925
경남	1,865	2,933	92,841	0	0	0	1,865	2,933	92,841
제주	36	44	1,995	0	0	0	36	44	1,995
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
지역(도시유형)									
특별시의 구	956	1,228	55,565	0	0	0	956	1,228	55,565
광역시의 구*	2,703	3,366	152,937	2	7	438	2,701	3,359	152,499
인구 30만명 미만의 시	288	358	17,400	1	4	294	288	354	17,107
도농복합형태의 시	2,663	3,612	157,147	3	131	7,176	2,660	3,481	149,971
군	20,134	37,472	1,405,854	33	1,203	90,217	20,112	36,269	1,315,637
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	8,493	15,132	608,872	18	791	56,757	8,478	14,341	552,115
직장	18,251	30,904	1,180,031	21	554	41,368	18,239	30,350	1,138,663

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

구분	약국								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	0	0	340,388,862	0	0	0	0	0	340,388,862
성별									
남자	0	0	164,325,261	0	0	0	0	0	164,325,261
여자	0	0	176,063,601	0	0	0	0	0	176,063,601
연령									
0-9세	0	0	6,405,926	0	0	0	0	0	6,405,926
10-19세	0	0	17,278,741	0	0	0	0	0	17,278,741
20-29세	0	0	28,024,045	0	0	0	0	0	28,024,045
30-39세	0	0	31,663,778	0	0	0	0	0	31,663,778
40-49세	0	0	44,179,198	0	0	0	0	0	44,179,198
50-59세	0	0	62,012,367	0	0	0	0	0	62,012,367
60-69세	0	0	69,209,828	0	0	0	0	0	69,209,828
70세 이상	0	0	81,614,980	0	0	0	0	0	81,614,980
지역(시도)									
서울	0	0	55,088,271	0	0	0	0	0	55,088,271
부산	0	0	22,752,211	0	0	0	0	0	22,752,211
대구	0	0	14,691,823	0	0	0	0	0	14,691,823
인천	0	0	18,898,094	0	0	0	0	0	18,898,094
광주	0	0	8,524,439	0	0	0	0	0	8,524,439
대전	0	0	9,687,703	0	0	0	0	0	9,687,703
울산	0	0	7,229,737	0	0	0	0	0	7,229,737
세종	0	0	2,281,810	0	0	0	0	0	2,281,810
경기	0	0	84,825,554	0	0	0	0	0	84,825,554
강원	0	0	10,559,255	0	0	0	0	0	10,559,255
충북	0	0	12,220,648	0	0	0	0	0	12,220,648
충남	0	0	16,249,609	0	0	0	0	0	16,249,609
전북	0	0	13,775,926	0	0	0	0	0	13,775,926
전남	0	0	15,624,454	0	0	0	0	0	15,624,454
경북	0	0	20,525,723	0	0	0	0	0	20,525,723
경남	0	0	23,484,430	0	0	0	0	0	23,484,430
제주	0	0	3,969,166	0	0	0	0	0	3,969,166
기타	0	0	7	0	0	0	0	0	7
지역(도시유형)									
특별시의 구	0	0	55,088,271	0	0	0	0	0	55,088,271
광역시의 구*	0	0	125,376,179	0	0	0	0	0	125,376,179
인구 30만명 미만의 시	0	0	12,519,374	0	0	0	0	0	12,519,374
도농복합형태의 시	0	0	108,237,898	0	0	0	0	0	108,237,898
군	0	0	39,167,133	0	0	0	0	0	39,167,133
기타	0	0	7	0	0	0	0	0	7
자격									
지역	0	0	101,890,195	0	0	0	0	0	101,890,195
직장	0	0	238,498,667	0	0	0	0	0	238,498,667

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

구분	한방병원								
	전체			입원			외래		
	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)	진료인원(명)	입원·내원일수	진료비(천원)
전체	133,624	255,055	16,113,643	50,296	28,061	11,895,893	87,790	226,994	4,217,750
성별									
남자	61,197	114,119	6,287,983	19,454	9,615	4,298,769	43,424	104,504	1,989,214
여자	72,427	140,936	9,825,660	30,842	18,446	7,597,124	44,366	122,490	2,228,536
연령									
0-9세	1,341	2,471	114,719	261	199	44,170	1,093	2,272	70,549
10-19세	6,682	13,221	620,283	1,910	561	341,648	4,943	12,660	278,635
20-29세	16,397	28,675	1,389,595	4,968	1,461	886,202	11,824	27,214	503,393
30-39세	23,396	46,773	2,026,844	6,451	2,022	1,230,823	17,556	44,751	796,021
40-49세	26,470	56,085	2,681,326	8,414	3,888	1,779,006	18,951	52,197	902,320
50-59세	27,850	54,878	3,633,281	11,542	6,689	2,773,191	17,457	48,189	860,090
60-69세	22,244	38,000	3,736,198	11,694	8,128	3,164,312	11,466	29,872	571,886
70세 이상	9,244	14,952	1,911,397	5,056	5,113	1,676,541	4,500	9,839	234,857
지역(시도)									
서울	17,477	41,303	1,435,426	3,434	1,986	758,329	14,588	39,317	677,097
부산	4,041	8,763	406,166	1,050	946	273,281	3,148	7,817	132,885
대구	2,520	6,525	390,698	565	1,510	294,551	2,053	5,015	96,147
인천	10,003	25,224	1,779,874	3,467	6,143	1,381,013	6,964	19,081	398,861
광주	20,589	14,812	3,063,190	16,250	491	2,830,584	4,991	14,321	232,607
대전	6,622	19,359	573,880	1,220	1,184	263,826	5,613	18,175	310,054
울산	2,197	5,373	123,708	222	17	37,528	2,039	5,356	86,180
세종	1,150	3,158	102,041	198	153	50,885	988	3,005	51,156
경기	32,251	73,513	3,416,455	7,085	9,123	2,236,537	26,259	64,390	1,179,918
강원	2,762	6,851	374,652	412	1,270	205,767	2,409	5,581	168,884
충북	3,312	6,535	247,541	558	332	120,309	2,838	6,203	127,232
충남	4,244	7,421	357,812	910	414	206,907	3,432	7,007	150,905
전북	9,706	12,861	1,771,215	6,380	2,186	1,553,692	3,742	10,675	217,523
전남	9,257	7,867	1,264,737	6,698	573	1,141,435	2,856	7,294	123,302
경북	2,871	5,127	336,237	498	799	220,244	2,426	4,328	115,993
경남	4,296	9,737	425,484	1,209	897	286,216	3,250	8,840	139,268
제주	326	626	44,529	140	37	34,791	194	589	9,738
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
지역(도시유형)									
특별시의 구	17,477	41,303	1,435,426	3,434	1,986	758,329	14,588	39,317	677,097
광역시의 구*	69,879	130,546	9,470,703	31,275	16,692	7,426,580	41,149	113,854	2,044,124
인구 30만명 미만의 시	4,148	6,699	493,797	2,095	755	396,588	2,201	5,944	97,209
도농복합형태의 시	31,032	58,721	3,038,861	7,973	5,092	1,944,586	23,917	53,629	1,094,276
군	11,088	17,786	1,674,856	5,519	3,536	1,369,811	5,935	14,250	305,045
기타	0	0	0	0	0	0	0	0	0
자격									
지역	43,660	72,660	6,410,131	20,992	12,619	5,241,607	24,324	60,041	1,168,524
직장	89,964	182,395	9,703,513	29,304	15,442	6,654,286	63,466	166,953	3,049,227

표 67. 손상부위별 환자 수-요양기관 분포

(단위: 명, 일)

구분	손상부위				
	전체	두경부	척추	몸통	사지
전체	13,783,987	2,787,249	3,224,487	1,168,566	8,145,873
상급종합병원	510,338	189,235	32,718	33,674	188,170
종합병원	1,973,997	390,029	241,545	164,182	1,119,859
병원	2,435,744	199,703	465,514	195,749	1,620,353
요양병원	61,743	6,642	13,878	4,628	36,502
정신병원	1,502	172	157	134	795
의원	10,221,089	1,519,993	2,531,999	836,784	6,172,025
치과병원	51,416	51,143	33	12	59
치과의원	679,207	679,033	0	5	0
보건소	2,913	250	165	26	319
보건지소	20,181	1,093	723	239	2,342
보건진료소	40,471	2,472	968	1,967	17,338
보건의료원	26,744	3,010	1,759	1,814	10,741
약국	0	0	0	0	0

주: 두경부 손상환자: ICD-10 코드 중 S00-S19, T15-T18, T20, T26-T28, T33-T35
척추손상환자: ICD-10 코드 중 S12~S15, S22-S24, S32-S34, T08-T09
몸통 손상환자: ICD-10 코드 중 S20-S33, S35-S39, T02-T06, T09, T17-T19, T21, T27-T28, T33
사지 손상환자: ICD-10 코드 중 S40-S80, S82-S99, T00-T05, T10-T13, T22-T25, T33-T35
외상성 뇌손상 손상환자: ICD-10 코드 중 S06
외상성 화상/부식 손상환자: ICD-10 코드 중 T20~T28, T30-T32
골절/탈구 손상환자: ICD-10 코드 중 S02-S03 S12-S13, S22-S23, S32-S33, S42-S43, S52-S53, S62-S63, S72-S73, S82-S83, S92-S93, T02, T08, T10, T12, T14
중독 손상환자: ICD-10 코드 중 T36~T65
압궤·절단 손상환자: ICD-10 코드 중 S07~S08, S17~S18, S28, S38, S47~S48, S57~S58, S67~S68, S77~S78, S87~S88, S97~S98, T04~T05, T09, T11
이물질 손상환자: ICD-10 코드 중 T15-T19
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국민건강보험통계

(계속: 손상부위별 환자 수-요양기관 분포)

구분	손상부위					
	뇌손상	화상/부식	골절/탈구	중독	압궤/절단	이물질
전체	62,792	544,801	2,508,088	98,854	75,698	841,391
상급종합병원	20,699	9,143	156,933	13,589	1,310	24,777
종합병원	33,656	62,832	520,738	34,505	10,988	36,008
병원	8,615	92,703	554,556	16,610	19,108	21,528
요양병원	4,242	1,229	26,209	243	344	78
정신병원	20	51	218	97	9	6
의원	3,873	421,571	912,547	32,106	45,904	769,091
치과병원	0	20	46,958	1	2	313
치과의원	0	1	658,090	0	17	486
보건소	3	107	193	58	5	14
보건지소	4	731	760	576	39	176
보건진료소	26	2,241	70	2,519	123	33
보건의료원	20	1,157	1,918	450	35	633
약국	0	0	0	0	0	0

표 68. 손상부위별 진료비-요양기관 분포

(단위: 천 원)

구분	손상부위				
	전체	두경부	척추	몸통	사지
전체	5,347,522,823	764,287,600	901,198,360	315,710,397	3,169,728,007
상급종합병원	594,629,719	190,737,641	53,336,551	64,565,635	230,436,328
종합병원	1,610,866,721	241,464,568	207,028,332	100,758,623	1,001,573,326
병원	1,255,802,675	83,610,180	193,107,291	47,398,459	905,049,951
요양병원	208,028,679	60,304,148	38,119,052	9,746,960	97,893,759
정신병원	562,009	285,174	69,811	23,848	129,277
의원	1,274,501,024	101,966,572	313,043,454	70,089,287	754,727,418
치과병원	4,733,397	4,714,811	727	670	2,368
치과의원	39,153,316	39,148,522	0	79	0
보건소	34,585	2,141	3,426	327	3,958
보건지소	327,149	9,729	25,166	3,079	32,299
보건진료소	592,141	29,432	21,551	28,821	246,185
보건의료원	1,788,903	192,099	121,027	89,582	733,404
약국	340,388,862	41,332,301	87,329,352	22,228,455	173,096,409

주: 두경부 손상환자: ICD-10 코드 중 S00-S19, T15-T18, T20, T26-T28, T33-T35
척추손상환자: ICD-10 코드 중 S12~S15, S22-S24, S32-S34, T08-T09
몸통 손상환자: ICD-10 코드 중 S20-S33, S35-S39, T02-T06, T09, T17-T19, T21, T27-T28, T33
사지 손상환자: ICD-10 코드 중 S40-S80, S82-S99, T00-T05, T10-T13, T22-T25, T33-T35
외상성 뇌손상 손상환자: ICD-10 코드 중 S06
외상성 화상/부식 손상환자: ICD-10 코드 중 T20~T28, T30-T32
골절/탈구 손상환자: ICD-10 코드 중 S02-S03 S12-S13, S22-S23, S32-S33, S42-S43, S52-S53, S62-S63, S72-S73, S82-S83, S92-S93, T02, T08, T10, T12, T14
중독 손상환자: ICD-10 코드 중 T36~T65
압궤·절단 손상환자: ICD-10 코드 중 S07~S08, S17~S18, S28, S38, S47~S48, S57~S58, S67~S68, S77~S78, S87~S88, S97~S98, T04~T05, T09, T11
이물질 손상환자: ICD-10 코드 중 T15-T19
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
의료급여 제외
자료원: 2021 국민건강보험통계

(계속: 손상부위별 진료비-요양기관 분포)

구분	손상부위					
	뇌손상	화상/부식	골절/탈구	중독	압궤/절단	이물질
전체	357,516,542	201,173,300	2,394,292,692	58,004,791	50,496,959	71,043,749
상급종합병원	107,341,201	5,306,986	274,554,006	28,496,690	2,734,715	7,858,523
종합병원	131,233,682	35,533,246	985,951,513	24,524,215	12,060,882	6,530,431
병원	47,211,266	73,416,658	657,384,184	2,149,125	28,220,519	1,398,129
요양병원	58,214,582	987,819	129,751,979	867,468	579,972	17,087
의원	265,869	7,573	108,475	46,163	972	652
치과병원	740,978	77,868,209	226,614,277	941,475	5,413,148	44,471,849
치과의원	0	546	4,246,904	13	118	142,025
보건소	0	15	38,532,487	0	609	10,548
보건지소	27	977	1,472	412	44	78
보건진료소	35	8,406	7,663	6,265	1,936	1,447
보건의료원	269	30,431	1,054	27,376	2,412	310
약국	2,594	121,850	232,683	19,871	2,930	27,977
한방병원	12,273,275	7,838,608	73,212,501	922,970	1,465,152	10,583,863

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

(단위: 명)

구분	관내				
	손상부위				
	전체	두경부	척추	몸통	사지
전체	9,976,864	1,827,747	2,236,457	838,201	5,943,480
성별					
남자	4,889,401	997,906	1,028,714	412,670	2,896,592
여자	5,087,463	829,841	1,207,743	425,531	3,046,888
연령					
0-9세	821,413	265,674	27,196	25,501	487,579
10-19세	1,208,216	134,048	163,567	43,499	971,564
20-29세	1,101,132	146,687	241,678	53,284	727,101
30-39세	1,122,669	159,314	304,991	78,740	663,945
40-49세	1,395,656	220,372	389,604	118,395	790,825
50-59세	1,613,679	305,620	409,992	155,080	906,765
60-69세	1,472,152	315,464	366,989	164,662	794,837
70세 이상	1,241,947	280,568	332,440	199,040	600,864
지역(시도)					
서울	1,593,551	289,356	357,338	119,522	945,200
부산	566,588	100,781	125,947	47,448	335,443
대구	436,192	71,800	95,963	38,944	266,755
인천	560,562	94,370	136,881	44,169	335,805
광주	275,197	55,265	63,470	22,310	159,174
대전	272,491	49,680	60,513	22,716	164,629
울산	216,338	41,513	40,865	17,733	135,279
세종	89,921	15,738	23,381	5,803	53,477
경기	2,570,945	454,890	588,491	197,608	1,537,958
강원	330,262	61,924	70,346	31,183	195,785
충북	336,336	61,886	77,325	29,696	201,420
충남	451,744	82,378	98,022	43,251	267,708
전북	389,718	78,802	86,789	37,691	229,299
전남	424,662	91,237	92,215	45,514	241,708
경북	579,583	104,982	134,143	54,900	343,156
경남	715,475	138,826	154,694	64,235	426,686
제주	167,299	34,319	30,074	15,478	103,998
지역(도시유형)					
특별시의 구	1,593,551	289,356	357,338	119,522	945,200
광역시의 구*	3,740,047	668,924	846,051	299,620	2,248,275
인구 30만명 미만의 시	381,818	73,251	81,438	32,842	228,227
도농복합형태의 시	3,398,227	636,892	771,718	291,337	2,023,202
군	863,221	159,324	179,912	94,880	498,576
자격					
지역	2,659,754	501,725	613,888	254,031	1,553,525
직장	7,317,110	1,326,022	1,622,569	584,170	4,389,955

주: 두경부 손상환자: ICD-10 코드 중 S00-S19, T15-T18, T20, T26-T28, T33-T35
척추손상환자: ICD-10 코드 중 S12~S15, S22-S24, S32-S34, T08-T09
몸통 손상환자: ICD-10 코드 중 S20-S33, S35-S39, T02-T06, T09, T17-T19, T21, T27-T28, T33
사지 손상환자: ICD-10 코드 중 S40-S80, S82-S99, T00-T05, T10-T13, T22-T25, T33-T35
외상성 뇌손상 손상환자: ICD-10 코드 중 S06
외상성 화상/부식 손상환자: ICD-10 코드 중 T20~T28, T30-T32
골절/탈구 손상환자: ICD-10 코드 중 S02-S03 S12-S13, S22-S23, S32-S33, S42-S43, S52-S53, S62-S63, S72-S73, S82-S83, S92-S93, T02, T08, T10, T12, T14
중독 손상환자: ICD-10 코드 중 T36~T65
압궤·절단 손상환자: ICD-10 코드 중 S07~S08, S17~S18, S28, S38, S47~S48, S57~S58, S67~S68, S77~S78, S87~S88, S97~S98, T04~T05, T09, T11
이물질 손상환자: ICD-10 코드 중 T15-T19
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국민건강보험통계

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

구분	관내					
	손상부위					
	뇌손상	화상/부식	골절/탈구	중독	압궤/절단	이물질
전체	26,979	364,925	1,687,245	57,064	44,793	550,333
성별						
남자	16,382	125,390	802,339	28,582	27,730	305,814
여자	10,597	239,535	884,906	28,482	17,063	244,519
연령						
0-9세	2,307	38,308	136,108	4,714	4,467	46,530
10-19세	914	31,142	175,140	2,746	4,245	31,983
20-29세	826	46,344	99,862	3,533	4,603	47,212
30-39세	886	42,104	126,459	3,785	4,755	50,555
40-49세	1,488	57,245	189,434	6,119	6,294	71,386
50-59세	3,148	65,779	277,819	10,976	8,052	113,721
60-69세	5,401	50,426	310,758	13,907	7,405	113,147
70세 이상	12,009	33,577	371,665	11,284	4,972	75,799
지역(시도)						
서울	4,317	55,228	270,258	3,366	4,835	86,023
부산	1,587	22,632	96,649	1,398	1,831	34,135
대구	915	15,889	78,409	1,320	1,845	22,050
인천	1,268	19,863	88,868	1,813	2,328	28,609
광주	845	10,810	50,522	807	711	13,864
대전	784	9,998	46,851	1,024	1,256	13,504
울산	513	9,544	36,208	1,165	1,628	14,464
세종	115	3,067	12,605	317	128	3,013
경기	5,742	90,000	412,457	10,388	10,040	134,096
강원	1,368	10,991	59,841	4,304	1,633	16,594
충북	774	11,662	55,882	2,491	2,279	19,177
충남	1,078	16,282	77,240	4,409	3,480	23,496
전북	1,412	15,142	74,620	2,916	2,237	21,463
전남	1,605	16,976	77,594	7,316	1,957	30,101
경북	1,846	21,839	99,139	5,903	2,425	31,605
경남	2,074	29,030	121,994	7,003	5,570	47,162
제주	736	5,972	28,108	1,124	610	10,977
지역(도시유형)						
특별시의 구	4,317	55,228	270,258	3,366	4,835	86,023
광역시의 구*	9,896	139,179	635,232	11,136	14,145	197,133
인구 30만명 미만의 시	928	14,327	67,228	1,962	1,675	22,443
도농복합형태의 시	10,060	125,359	576,936	22,470	19,356	193,102
군	1,778	30,832	137,591	18,130	4,782	51,632
자격						
지역	8,475	99,371	485,328	18,818	12,531	160,588
직장	18,504	265,554	1,201,917	38,246	32,262	389,745

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

(단위: 명)

구분	관외				
	손상부위				
	전체	두경부	척추	몸통	사지
전체	5,160,829	1,096,306	1,093,915	374,741	2,843,086
성별					
남자	2,847,027	670,099	564,749	211,088	1,565,116
여자	2,313,802	426,207	529,166	163,653	1,277,970
연령					
0-9세	322,617	138,127	5,791	11,287	146,688
10-19세	306,163	46,551	37,655	10,556	221,487
20-29세	821,646	126,882	156,243	38,991	530,629
30-39세	776,078	127,820	189,720	52,171	444,129
40-49세	761,797	141,464	188,270	59,486	412,002
50-59세	879,039	196,760	195,787	72,053	468,919
60-69세	745,712	184,496	167,635	66,539	379,066
70세 이상	547,777	134,206	152,814	63,658	240,166
지역(시도)					
서울	1,061,216	221,696	226,135	72,392	587,464
부산	347,985	76,714	70,674	25,190	190,772
대구	256,563	55,183	50,462	20,283	143,258
인천	292,981	59,749	64,458	21,216	161,723
광주	153,007	32,829	38,504	11,074	78,917
대전	168,856	34,464	36,427	11,974	95,128
울산	111,264	24,152	19,626	8,048	64,370
세종	33,405	6,959	7,195	2,359	18,463
경기	1,388,699	290,692	296,298	96,228	766,918
강원	104,565	22,101	21,565	8,055	57,758
충북	165,386	34,967	34,747	12,556	92,792
충남	208,193	43,961	43,861	15,546	113,432
전북	163,350	35,746	35,818	12,901	90,525
전남	177,687	41,287	39,343	15,397	93,721
경북	226,942	49,494	47,158	18,699	123,598
경남	270,628	60,495	55,872	20,483	146,809
제주	30,100	5,817	5,772	2,340	17,437
기타	2	0	0	0	1
지역(도시유형)					
특별시의 구	1,061,216	221,696	226,135	72,392	587,464
광역시의 구*	2,031,796	423,974	432,313	145,713	1,126,700
인구 30만명 미만의 시	179,631	38,397	37,202	12,582	99,043
도농복합형태의 시	1,319,636	283,150	275,001	94,374	723,347
군	568,548	129,089	123,264	49,680	306,531
기타	2	0	0	0	1
자격					
지역	1,387,313	302,858	299,496	110,673	756,907
직장	3,773,516	793,448	794,419	264,068	2,086,179

주: 두경부 손상환자: ICD-10 코드 중 S00-S19, T15-T18, T20, T26-T28, T33-T35
척추손상환자: ICD-10 코드 중 S12~S15, S22-S24, S32-S34, T08-T09
몸통 손상환자: ICD-10 코드 중 S20-S33, S35-S39, T02-T06, T09, T17-T19, T21, T27-T28, T33
사지 손상환자: ICD-10 코드 중 S40-S80, S82-S99, T00-T05, T10-T13, T22-T25, T33-T35
외상성 뇌손상 손상환자: ICD-10 코드 중 S06
외상성 화상/부식 손상환자: ICD-10 코드 중 T20~T28, T30-T32
골절/탈구 손상환자: ICD-10 코드 중 S02-S03 S12-S13, S22-S23, S32-S33, S42-S43, S52-S53, S62-S63, S72-S73, S82-S83, S92-S93, T02, T08, T10, T12, T14
중독 손상환자: ICD-10 코드 중 T36~T65
압궤·절단 손상환자: ICD-10 코드 중 S07~S08, S17~S18, S28, S38, S47~S48, S57~S58, S67~S68, S77~S78, S87~S88, S97~S98, T04~T05, T09, T11
이물질 손상환자: ICD-10 코드 중 T15-T19
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국민건강보험통계

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

구분	관외					
	손상부위					
	뇌손상	화상/부식	골절/탈구	중독	압궤/절단	이물질
전체	40,122	211,894	1,015,450	42,976	32,399	304,711
성별						
남자	26,546	87,256	515,736	22,526	24,229	196,048
여자	13,576	124,638	499,714	20,450	8,170	108,663
연령						
0-9세	1,729	25,547	57,685	2,728	2,121	19,331
10-19세	726	10,956	55,604	2,191	1,059	8,095
20-29세	1,626	40,337	88,699	5,703	4,113	35,886
30-39세	1,647	34,423	97,554	4,746	3,978	39,106
40-49세	2,367	32,003	115,467	5,845	4,883	46,075
50-59세	5,004	34,026	170,669	8,162	7,100	70,278
60-69세	8,770	23,723	190,929	7,833	6,292	58,261
70세 이상	18,253	10,879	238,843	5,768	2,853	27,679
지역(시도)						
서울	7,445	43,008	199,045	6,524	4,205	59,926
부산	3,089	15,905	67,984	2,827	1,914	23,306
대구	2,146	15,222	54,468	2,356	2,001	14,223
인천	1,776	11,578	54,190	1,955	1,921	17,874
광주	883	6,107	29,057	1,551	731	7,725
대전	1,210	7,704	33,102	1,564	1,048	8,682
울산	708	5,509	21,009	976	750	7,272
세종	200	1,566	6,808	343	213	1,578
경기	9,208	53,028	255,824	9,946	8,444	78,427
강원	1,024	2,912	22,778	1,282	736	7,089
충북	1,320	6,173	33,738	1,529	1,602	9,673
충남	2,117	7,891	45,661	2,206	1,617	10,938
전북	1,568	6,486	35,506	1,438	1,637	9,553
전남	1,919	6,022	42,284	2,271	1,219	12,684
경북	2,634	8,739	53,505	2,507	2,025	13,792
경남	2,620	13,134	54,556	3,436	2,169	20,316
제주	255	910	5,935	265	167	1,653
기타	0	0	0	0	0	0
지역(도시유형)						
특별시의 구	7,445	43,008	199,045	6,524	4,205	59,926
광역시의 구*	13,540	88,264	382,511	15,397	12,162	117,325
인구 30만명 미만의 시	1,418	6,809	34,103	1,302	1,056	10,842
도농복합형태의 시	10,824	54,727	255,131	12,897	10,310	78,090
군	6,895	19,086	144,660	6,856	4,666	38,528
기타	0	0	0	0	0	0
자격						
지역	12,908	54,703	302,254	13,681	9,905	88,347
직장	27,214	157,191	713,196	29,295	22,494	216,364

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

(단위: 천 원)

구분	관내				
	손상부위				
	전체	두경부	척추	몸통	사지
전체	2,767,028,615	306,729,193	498,939,020	159,752,812	1,722,761,370
성별					
남자	1,262,520,343	186,287,616	187,525,488	76,062,805	776,002,875
여자	1,504,508,272	120,441,577	311,413,532	83,690,007	946,758,495
연령					
0-9세	96,146,069	22,433,825	1,354,235	2,101,255	62,055,180
10-19세	206,498,004	15,052,147	13,536,240	4,147,212	167,408,535
20-29세	205,319,522	18,066,166	26,814,843	5,841,057	146,376,887
30-39세	214,352,734	19,388,615	39,947,502	9,897,218	137,728,026
40-49세	303,936,590	28,995,930	58,723,296	17,902,723	189,144,774
50-59세	440,789,609	46,491,268	73,845,946	28,032,909	280,682,602
60-69세	505,724,405	57,391,913	93,014,729	34,262,430	308,814,616
70세 이상	794,261,682	98,909,329	191,702,230	57,568,008	430,550,751
지역(시도)					
서울	409,245,499	48,067,162	73,928,131	18,926,517	255,664,151
부산	180,148,084	17,530,784	32,236,944	10,291,095	115,523,646
대구	108,709,207	12,199,047	20,088,525	6,349,987	67,723,063
인천	166,312,699	16,804,692	31,532,809	8,908,573	104,525,223
광주	94,030,442	8,228,799	17,091,533	5,328,616	61,664,108
대전	69,214,627	7,547,577	11,626,527	4,109,855	43,762,969
울산	59,579,951	6,854,446	7,786,902	3,170,157	40,316,835
세종	17,124,593	1,892,200	3,553,702	746,560	10,181,149
경기	643,686,171	70,968,028	116,384,407	31,339,781	406,931,131
강원	97,111,515	13,824,800	16,787,638	5,689,243	57,133,955
충북	89,399,987	9,526,229	15,629,419	6,038,132	55,879,242
충남	107,179,503	12,243,393	19,348,758	6,910,351	64,837,413
전북	131,816,357	14,654,890	25,390,905	9,860,905	78,902,470
전남	151,202,070	15,539,002	29,445,830	12,599,872	89,353,684
경북	165,475,083	19,610,370	33,707,210	11,148,670	96,352,858
경남	226,397,205	22,874,182	37,774,107	14,475,672	144,825,306
제주	50,395,622	8,363,591	6,625,674	3,858,826	29,184,168
지역(도시유형)					
특별시의 구	409,245,499	48,067,162	73,928,131	18,926,517	255,664,151
광역시의 구*	1,073,035,479	118,524,049	187,759,516	58,836,019	678,659,947
인구 30만명 미만의 시	106,926,546	11,482,045	20,000,901	6,059,065	66,240,532
도농복합형태의 시	977,335,655	109,312,187	177,083,914	57,193,327	606,549,210
군	200,485,436	19,343,749	40,166,558	18,737,884	115,647,530
자격					
지역	857,809,435	93,591,848	156,179,405	55,233,688	530,074,703
직장	1,909,219,179	213,137,345	342,759,615	104,519,123	1,192,686,668

주: 두경부 손상환자: ICD-10 코드 중 S00-S19, T15-T18, T20, T26-T28, T33-T35
척추손상환자: ICD-10 코드 중 S12~S15, S22-S24, S32-S34, T08-T09
몸통 손상환자: ICD-10 코드 중 S20-S33, S35-S39, T02-T06, T09, T17-T19, T21, T27-T28, T33
사지 손상환자: ICD-10 코드 중 S40-S80, S82-S99, T00-T05, T10-T13, T22-T25, T33-T35
외상성 뇌손상 손상환자: ICD-10 코드 중 S06
외상성 화상/부식 손상환자: ICD-10 코드 중 T20~T28, T30-T32
골절/탈구 손상환자: ICD-10 코드 중 S02-S03 S12-S13, S22-S23, S32-S33, S42-S43, S52-S53, S62-S63, S72-S73, S82-S83, S92-S93, T02, T08, T10, T12, T14
중독 손상환자: ICD-10 코드 중 T36~T65
압궤·절단 손상환자: ICD-10 코드 중 S07~S08, S17~S18, S28, S38, S47~S48, S57~S58, S67~S68, S77~S78, S87~S88, S97~S98, T04~T05, T09, T11
이물질 손상환자: ICD-10 코드 중 T15-T19
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국민건강보험통계

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

구분	관내					
	손상부위					
	뇌손상	화상/부식	골절/탈구	중독	압궤/절단	이물질
전체	108,509,815	84,639,003	1,220,045,592	16,436,344	14,696,999	40,950,946
성별						
남자	72,279,686	32,046,036	461,249,491	7,623,708	10,632,992	23,346,483
여자	36,230,129	52,592,967	758,796,101	8,812,636	4,064,007	17,604,463
연령						
0-9세	885,070	7,770,033	25,682,896	311,516	461,058	2,873,040
10-19세	1,310,900	6,649,001	65,603,564	883,432	565,348	1,888,482
20-29세	1,691,887	9,010,214	49,998,685	1,646,816	1,079,207	2,974,027
30-39세	2,164,579	8,840,599	55,992,516	1,230,371	1,448,843	3,497,895
40-49세	4,555,337	12,840,530	90,531,349	1,607,547	1,966,266	5,323,633
50-59세	12,017,754	15,663,641	169,504,201	2,122,180	3,666,415	8,937,075
60-69세	22,320,335	12,996,258	234,539,617	2,861,730	3,590,574	8,908,544
70세 이상	63,563,952	10,868,727	528,192,765	5,772,752	1,919,289	6,548,250
지역(시도)						
서울	17,169,325	11,269,947	169,921,236	1,564,472	1,309,135	6,347,273
부산	6,786,061	7,316,436	91,990,120	417,434	757,245	2,509,295
대구	5,072,777	4,198,617	48,112,259	271,266	756,710	1,571,167
인천	6,384,980	4,257,979	73,291,983	1,195,608	721,212	2,261,508
광주	2,268,278	2,702,893	42,936,479	210,536	187,666	969,797
대전	2,563,681	2,469,939	29,669,541	334,379	378,079	1,021,987
울산	2,409,765	2,334,590	26,904,657	304,410	242,329	1,162,611
세종	235,933	530,606	5,304,037	41,211	29,359	207,628
경기	24,111,206	18,508,062	263,042,955	3,418,350	3,776,697	9,846,149
강원	5,664,583	2,473,688	44,001,688	1,317,864	642,841	1,293,728
충북	2,739,896	2,394,669	41,006,232	657,028	576,329	1,512,887
충남	4,088,773	3,592,772	45,583,313	972,666	657,894	1,592,595
전북	5,432,120	3,681,532	63,440,210	841,479	1,093,553	1,570,466
전남	4,615,584	4,068,924	72,036,911	1,411,771	588,897	2,340,478
경북	7,450,382	5,406,122	75,944,421	1,326,405	847,583	2,194,981
경남	7,672,241	8,025,359	106,128,069	1,518,153	1,650,197	3,535,994
제주	3,844,230	1,406,866	20,731,481	633,312	481,273	1,012,403
지역(도시유형)						
특별시의 구	17,169,325	11,269,947	169,921,236	1,564,472	1,309,135	6,347,273
광역시의 구*	44,829,744	35,191,357	474,871,646	5,387,854	5,456,340	14,777,420
인구 30만명 미만의 시	3,640,850	2,829,887	47,168,081	785,126	486,266	1,866,082
도농복합형태의 시	39,900,475	29,025,700	439,777,418	6,896,087	6,293,623	14,110,627
군	2,969,420	6,322,111	88,307,210	1,802,805	1,151,636	3,849,544
자격						
지역	34,983,718	24,725,416	403,430,307	5,425,114	4,927,161	12,427,133
직장	73,526,097	59,913,586	816,615,286	11,011,230	9,769,838	28,523,813

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

(단위: 천 원)

구분	관외				
	손상부위				
	전체	두경부	척추	몸통	사지
전체	2,580,494,208	457,558,407	402,259,340	155,957,585	1,446,966,637
성별					
남자	1,362,664,097	311,525,168	172,740,010	94,271,480	721,242,337
여자	1,217,830,111	146,033,240	229,519,330	61,686,106	725,724,300
연령					
0-9세	70,551,873	24,744,878	490,068	2,905,330	34,321,091
10-19세	100,109,875	13,551,195	5,393,949	3,859,862	71,453,478
20-29세	239,327,026	33,702,971	22,150,072	10,292,639	158,179,182
30-39세	223,751,923	31,637,164	30,323,987	12,453,789	136,034,419
40-49세	260,794,451	39,120,883	37,403,630	17,573,190	153,209,531
50-59세	386,847,664	64,303,946	52,789,759	27,997,082	223,944,076
60-69세	462,397,809	87,376,339	76,109,444	30,963,960	249,401,905
70세 이상	836,713,588	163,121,032	177,598,431	49,911,734	420,422,954
지역(시도)					
서울	440,816,721	82,975,697	64,021,589	21,774,039	251,760,807
부산	193,823,276	36,889,423	30,754,007	11,561,866	105,100,048
대구	131,429,326	25,744,917	18,918,943	8,224,742	73,638,471
인천	140,260,186	22,891,117	21,829,992	7,978,059	80,593,618
광주	70,101,894	10,505,252	13,053,746	4,578,555	39,267,687
대전	76,001,271	11,392,265	11,892,219	3,814,860	45,345,109
울산	59,002,548	10,497,149	7,775,849	4,016,366	34,612,395
세종	17,469,376	3,255,833	2,597,808	904,481	9,857,095
경기	595,182,815	106,448,725	89,293,232	33,433,550	338,777,136
강원	63,965,602	10,763,981	10,266,656	4,365,793	35,228,892
충북	88,425,836	13,716,326	14,362,795	5,873,617	50,406,423
충남	130,699,560	24,693,110	20,440,554	8,394,297	70,017,821
전북	104,142,287	16,818,823	17,900,529	6,758,122	58,359,685
전남	128,431,676	18,726,821	24,017,562	9,511,164	70,422,470
경북	163,221,729	30,640,741	26,622,765	12,371,090	87,930,267
경남	161,940,507	28,672,262	26,163,419	11,262,386	87,527,127
제주	15,579,534	2,925,966	2,347,675	1,134,599	8,121,552
기타	63	0	0	0	36
지역(도시유형)					
특별시의 구	440,816,721	82,975,697	64,021,589	21,774,039	251,760,807
광역시의 구*	932,481,586	163,473,223	144,047,986	54,145,900	529,849,326
인구 30만명 미만의 시	84,104,090	15,514,071	12,854,499	5,005,485	46,567,516
도농복합형태의 시	679,484,192	124,131,473	103,490,818	44,006,485	373,203,184
군	443,607,556	71,463,943	77,844,449	31,025,676	245,585,768
기타	63	0	0	0	36
자격					
지역	834,197,160	145,857,684	132,469,371	54,275,059	463,977,921
직장	1,746,297,049	311,700,724	269,789,970	101,682,526	982,988,716

주: 두경부 손상환자: ICD-10 코드 중 S00-S19, T15-T18, T20, T26-T28, T33-T35
척추손상환자: ICD-10 코드 중 S12~S15, S22-S24, S32-S34, T08-T09
몸통 손상환자: ICD-10 코드 중 S20-S33, S35-S39, T02-T06, T09, T17-T19, T21, T27-T28, T33
사지 손상환자: ICD-10 코드 중 S40-S80, S82-S99, T00-T05, T10-T13, T22-T25, T33-T35
외상성 뇌손상 손상환자: ICD-10 코드 중 S06
외상성 화상/부식 손상환자: ICD-10 코드 중 T20~T28, T30-T32
골절/탈구 손상환자: ICD-10 코드 중 S02-S03 S12-S13, S22-S23, S32-S33, S42-S43, S52-S53, S62-S63, S72-S73, S82-S83, S92-S93, T02, T08, T10, T12, T14
중독 손상환자: ICD-10 코드 중 T36~T65
압궤·절단 손상환자: ICD-10 코드 중 S07~S08, S17~S18, S28, S38, S47~S48, S57~S58, S67~S68, S77~S78, S87~S88, S97~S98, T04~T05, T09, T11
이물질 손상환자: ICD-10 코드 중 T15-T19
수진기준. 외래에 약국 포함(급여일수·진료비·급여비는 약국 포함, 진료실인원·내원일수는 약국 제외)
직장에 공무원 및 사립학교교직원 포함됨
의료급여 제외
지역은 가입자 주소지 기준이며, 기타는 주소 확인이 불분명한 건임
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국민건강보험통계

(계속: 관외 손상부위별 진료비-성, 연령, 지역, 자격 분포)

구분	관외					
	손상부위					
	뇌손상	화상/부식	골절/탈구	중독	압궤/절단	이물질
전체	249,006,727	116,534,297	1,174,247,099	41,568,447	35,799,960	30,092,803
성별						
남자	173,809,524	58,220,956	492,140,986	21,225,714	29,115,033	19,093,614
여자	75,197,203	58,313,342	682,106,114	20,342,733	6,684,927	10,999,189
연령						
0-9세	2,219,603	12,242,470	18,174,654	536,108	774,856	2,451,418
10-19세	2,512,103	5,454,144	39,623,337	1,600,894	524,149	782,721
20-29세	7,066,326	14,200,337	66,686,196	4,969,202	2,810,142	2,671,402
30-39세	7,606,068	14,772,554	65,935,620	3,689,419	3,180,607	3,241,995
40-49세	12,688,119	15,281,473	85,522,270	4,115,451	5,017,502	4,067,892
50-59세	28,402,502	20,797,391	146,722,055	5,820,896	9,695,152	6,737,672
60-69세	53,736,931	17,691,126	204,962,232	6,992,573	9,388,098	6,009,118
70세 이상	134,775,076	16,094,803	546,620,735	13,843,903	4,409,454	4,130,586
지역(시도)						
서울	45,566,557	15,875,468	193,878,304	5,415,440	4,272,847	5,515,838
부산	21,763,587	10,989,148	90,582,472	2,630,539	1,682,449	2,455,942
대구	14,533,519	13,020,353	55,329,461	2,025,755	1,987,409	1,329,418
인천	11,649,842	5,119,164	62,653,992	2,357,046	2,259,318	1,877,012
광주	4,532,414	2,437,768	29,436,312	1,164,208	706,560	745,140
대전	5,629,359	3,812,387	35,251,726	1,071,127	1,011,118	798,649
울산	6,082,097	2,431,027	26,836,647	801,852	590,821	785,654
세종	1,529,590	1,298,808	7,828,363	328,851	200,103	136,315
경기	52,269,327	23,546,072	255,778,591	8,591,681	8,571,237	7,420,852
강원	6,591,468	2,210,068	30,329,486	1,377,116	1,015,296	699,279
충북	7,271,967	3,521,007	43,061,054	1,373,017	1,608,631	923,135
충남	15,090,573	5,702,339	63,474,189	2,495,078	2,120,720	1,194,039
전북	9,818,060	4,216,774	51,230,372	1,708,400	2,419,172	940,257
전남	10,150,326	3,900,032	65,504,537	3,281,321	1,669,381	1,357,437
경북	18,498,620	8,553,451	82,164,713	2,898,176	3,004,783	1,583,705
경남	16,259,816	9,262,915	74,280,232	3,685,325	2,320,227	2,164,078
제주	1,769,605	637,515	6,626,648	363,515	359,888	166,054
기타	0	0	0	0	0	0
지역(도시유형)						
특별시의 구	45,566,557	15,875,468	193,878,304	5,415,440	4,272,847	5,515,838
광역시의 구[a]	85,833,536	47,558,968	408,128,220	13,170,847	11,583,535	11,246,895
인구 30만명 미만의 시	8,438,984	3,169,833	36,686,942	1,431,464	1,010,629	1,092,846
도농복합형태의 시	65,552,972	34,011,585	298,675,304	12,847,631	12,147,241	8,243,612
군	43,614,678	15,918,443	236,878,330	8,703,066	6,785,709	3,993,612
기타	0	0	0	0	0	0
자격						
지역	81,888,844	37,680,479	393,365,095	14,088,950	13,204,857	9,237,245
직장	167,117,883	78,853,819	780,882,004	27,479,497	22,595,103	20,855,558

부록 통계표

Ⅱ. 교통 손상

1. 관련통계

표 73. 국내 등록 차량 수

(단위: 대, %)

지역(시도)		전체	차종별				용도별		
			승용차	승합	화물	기타(특수)	관용	자가용	영업용
전체	차량 수	296,050,459	242,033,060	9,176,401	43,486,817	1,354,181	1,130,296	273,440,930	21,479,233
	분율	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
서울	차량 수	38,005,651	32,720,729	1,236,571	3,934,950	113,401	150,945	35,420,045	2,434,661
	분율	12.8	13.5	13.5	9.0	8.4	13.4	13.0	11.3
부산	차량 수	17,380,896	14,519,695	489,810	2,236,189	135,202	56,051	15,644,343	1,680,502
	분율	5.9	6.0	5.3	5.1	10.0	5.0	5.7	7.8
대구	차량 수	14,583,073	12,295,563	355,346	1,884,186	47,978	40,442	13,927,308	615,323
	분율	4.9	5.1	3.9	4.3	3.5	3.6	5.1	2.9
인천	차량 수	20,097,823	17,107,889	565,060	2,328,723	96,151	48,863	16,027,200	4,021,760
	분율	6.8	7.1	6.2	5.4	7.1	4.3	5.9	18.7
광주	차량 수	8,351,445	6,974,951	231,835	1,106,632	38,027	26,697	7,939,584	385,164
	분율	2.8	2.9	2.5	2.5	2.8	2.4	2.9	1.8
대전	차량 수	8,274,122	6,970,699	235,598	1,031,503	36,322	22,662	7,891,590	359,870
	분율	2.8	2.9	2.6	2.4	2.7	2.0	2.9	1.7
울산	차량 수	6,948,158	5,886,258	170,577	853,675	37,648	22,148	6,667,141	258,869
	분율	2.3	2.4	1.9	2.0	2.8	2.0	2.4	1.2
경기	차량 수	73,393,515	60,871,811	2,403,340	9,837,358	281,006	213,395	70,358,430	2,821,690
	분율	24.8	25.2	26.2	22.6	20.8	18.9	25.7	13.1
세종	차량 수	2,164,838	1,905,474	51,905	200,244	7,215	9,654	2,118,908	36,276
	분율	0.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.9	0.8	0.2
강원	차량 수	9,832,254	7,525,421	336,496	1,922,831	47,506	73,074	9,455,914	303,266
	분율	3.3	3.1	3.7	4.4	3.5	6.5	3.5	1.4
충북	차량 수	10,573,419	8,258,713	347,202	1,908,186	59,318	48,840	10,080,475	444,104
	분율	3.6	3.4	3.8	4.4	4.4	4.3	3.7	2.1
충남	차량 수	13,976,063	10,724,976	487,071	2,692,217	71,799	69,868	13,425,831	480,364
	분율	4.7	4.4	5.3	6.2	5.3	6.2	4.9	2.2
전북	차량 수	11,461,086	8,770,446	383,224	2,253,223	54,193	63,879	10,931,639	465,568
	분율	3.9	3.6	4.2	5.2	4.0	5.7	4.0	2.2
전남	차량 수	13,688,569	10,167,453	465,887	2,959,522	95,707	77,248	11,462,120	2,149,201
	분율	4.6	4.2	5.1	6.8	7.1	6.8	4.2	10.0
경북	차량 수	17,878,739	13,369,269	566,745	3,838,276	104,449	91,113	17,204,169	583,457
	분율	6.0	5.5	6.2	8.8	7.7	8.1	6.3	2.7
경남	차량 수	21,770,014	17,518,880	628,011	3,513,688	109,435	86,279	20,219,441	1,464,294
	분율	7.4	7.2	6.8	8.1	8.1	7.6	7.4	6.8
제주	차량 수	7,670,794	6,444,833	221,723	985,414	18,824	29,138	4,666,792	2,974,864
	분율	2.6	2.7	2.4	2.3	1.4	2.6	1.7	13.8

주: 국내 등록 차량 수: 이륜차, 건설기계, 농기계 제외
자료원: 2021 자동차등록현황보고

2. 기본통계

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

(단위: 명, %)

구분	전체				남자				여자				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	294,524	100.0	2,916	1.0	186,055	100.0	2,155	1.2	108,469	100.0	761	0.7	1	100.0	1	100.0
연령																
0-9세	8,018	2.7	16	0.2	4,432	2.4	10	0.2	3,586	3.3	6	0.2	0	0.0	0	0.0
10-19세	15,038	5.1	80	0.5	9,917	5.3	64	0.6	5,121	4.7	16	0.3	0	0.0	0	0.0
20-29세	52,378	17.8	261	0.5	34,395	18.5	212	0.6	17,983	16.6	49	0.3	0	0.0	0	0.0
30-39세	52,304	17.8	224	0.4	34,967	18.8	198	0.6	17,337	16.0	26	0.1	0	0.0	0	0.0
40-49세	50,935	17.3	309	0.6	32,606	17.5	269	0.8	18,329	16.9	40	0.2	0	0.0	0	0.0
50-59세	52,140	17.7	447	0.9	31,492	16.9	359	1.1	20,648	19.0	88	0.4	0	0.0	0	0.0
60-69세	40,614	13.8	559	1.4	24,869	13.4	403	1.6	15,745	14.5	156	1.0	0	0.0	0	0.0
70세이상	23,061	7.8	1,020	4.4	13,361	7.2	640	4.8	9,700	8.9	380	3.9	0	0.0	0	0.0
미상	36	0.0	0	0.0	16	0.0	0	0.0	20	0.0	0	0.0	1	100.0	1	100.0
지역(시도)												-				
서울	45,466	15.4	243	0.5	30,207	16.2	165	0.5	15,259	14.1	78	0.5	0	0.0	0	0.0
부산	15,570	5.3	113	0.7	9,872	5.3	80	0.8	5,698	5.3	33	0.6	0	0.0	0	0.0
대구	17,314	5.9	84	0.5	10,928	5.9	61	0.6	6,386	5.9	23	0.4	0	0.0	0	0.0
인천	10,834	3.7	104	1.0	7,089	3.8	78	1.1	3,745	3.5	26	0.7	0	0.0	0	0.0
광주	11,538	3.9	49	0.4	7,256	3.9	31	0.4	4,282	3.9	18	0.4	0	0.0	0	0.0
대전	10,234	3.5	59	0.6	6,357	3.4	44	0.7	3,877	3.6	15	0.4	0	0.0	0	0.0
울산	5,288	1.8	50	0.9	3,379	1.8	36	1.1	1,909	1.8	14	0.7	0	0.0	0	0.0
세종	1,047	0.4	16	1.5	637	0.3	13	2.0	410	0.4	3	0.7	0	0.0	0	0.0
경기	78,762	26.7	537	0.7	50,572	27.2	423	0.8	28,190	26.0	114	0.4	0	0.0	0	0.0
강원	10,366	3.5	145	1.4	5,997	3.2	106	1.8	4,369	4.0	39	0.9	1	100.0	1	100.0
충북	12,295	4.2	160	1.3	7,727	4.2	132	1.7	4,568	4.2	28	0.6	0	0.0	0	0.0
충남	12,462	4.2	265	2.1	7,741	4.2	197	2.5	4,721	4.4	68	1.4	0	0.0	0	0.0
전북	9,099	3.1	193	2.1	5,548	3.0	137	2.5	3,551	3.3	56	1.6	0	0.0	0	0.0
전남	13,777	4.7	255	1.9	8,191	4.4	181	2.2	5,586	5.1	74	1.3	0	0.0	0	0.0
경북	18,024	6.1	334	1.9	11,092	6.0	251	2.3	6,932	6.4	83	1.2	0	0.0	0	0.0
경남	15,671	5.3	257	1.6	9,735	5.2	182	1.9	5,936	5.5	75	1.3	0	0.0	0	0.0
제주	6,777	2.3	52	0.8	3,727	2.0	38	1.0	3,050	2.8	14	0.5	0	0.0	0	0.0
지역(시군구)																
대도시(구)	112,754	38.3	653	0.6	72,937	39.2	460	0.6	39,817	36.7	193	0.5	0	0.0	0	0.0
중소도시(시)	153,997	52.3	1,533	1.0	96,445	51.8	1,159	1.2	57,552	53.1	374	0.6	1	100.0	1	100.0
농어촌(군)	27,773	9.4	730	2.6	16,673	9.0	536	3.2	11,100	10.2	194	1.7	0	0.0	0	0.0
사고유형																
차대사람	37,160	12.6	978	2.6	18,547	10.0	515	2.8	18,613	17.2	463	2.5	1	100.0	1	100.0
차대차	247,912	84.2	1,238	0.5	161,650	86.9	1,061	0.7	86,262	79.5	177	0.2	0	0.0	0	0.0
차량단독	9,451	3.2	700	7.4	5,857	3.1	579	9.9	3,594	3.3	121	3.4	0	0.0	0	0.0
건널목	1	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	0.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 교통사고 발생일부터 30일 이내 사망한 경우
자료원: 2021 교통사고현황

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

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	170,732	100.0	110,533	64.7	60,178	35.2	21	0.0
연령								
0-9세	4,249	2.5	2,632	2.4	1,617	2.7	0	0.0
10-19세	12,186	7.1	9,402	8.5	2,783	4.6	1	4.8
20-29세	26,161	15.3	18,437	16.7	7,722	12.8	2	9.5
30-39세	21,918	12.8	15,465	14.0	6,450	10.7	3	14.3
40-49세	24,185	14.2	16,242	14.7	7,940	13.2	3	14.3
50-59세	30,052	17.6	17,791	16.1	12,257	20.4	4	19.0
60-69세	27,270	16.0	15,660	14.2	11,605	19.3	5	23.8
70세 이상	24,703	14.5	14,900	13.5	9,800	16.3	3	14.3
미상	8	0.0	4	0.0	4	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	24,047	14.1	16,480	14.9	7,567	12.6	0	0.0
부산	7,837	4.6	5,185	4.7	2,652	4.4	0	0.0
대구	6,900	4.0	4,511	4.1	2,389	4.0	0	0.0
인천	7,815	4.6	5,315	4.8	2,500	4.2	0	0.0
광주	4,183	2.5	2,725	2.5	1,458	2.4	0	0.0
대전	3,708	2.2	2,419	2.2	1,285	2.1	4	19.0
울산	3,745	2.2	2,535	2.3	1,210	2.0	0	0.0
세종	1,142	0.7	750	0.7	392	0.7	0	0.0
경기	39,105	22.9	25,895	23.4	13,209	21.9	1	4.8
강원	7,292	4.3	4,369	4.0	2,923	4.9	0	0.0
충북	7,318	4.3	4,659	4.2	2,659	4.4	0	0.0
충남	10,818	6.3	6,784	6.1	4,020	6.7	14	66.7
전북	7,835	4.6	4,823	4.4	3,012	5.0	0	0.0
전남	9,802	5.7	5,981	5.4	3,821	6.3	0	0.0
경북	12,255	7.2	7,659	6.9	4,596	7.6	0	0.0
경남	12,910	7.6	8,202	7.4	4,707	7.8	1	4.8
제주	4,020	2.4	2,241	2.0	1,778	3.0	1	4.8
지역(도시유형)								
특별시의 구	27,045	15.8	18,430	16.7	8,614	14.3	1	4.8
광역시의 구*	50,520	29.6	33,481	30.3	17,036	28.3	3	14.3
인구 30만명 미만의 시	6,587	3.9	4,098	3.7	2,488	4.1	1	4.8
도농복합형태의 시	60,696	35.6	38,808	35.1	21,873	36.3	15	71.4
군	25,877	15.2	15,711	14.2	10,165	16.9	1	4.8
미상	7	0.0	5	0.0	2	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 119 구급활동일지

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

(단위: 건, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	187,947	100.0	120,164	63.9	67,783	36.1
연령						
0-9세	8,984	4.8	5,776	4.8	3,208	4.7
10-19세	17,089	9.1	13,022	10.8	4,067	6.0
20-29세	34,252	18.2	22,604	18.8	11,648	17.2
30-39세	26,609	14.2	17,863	14.9	8,746	12.9
40-49세	25,657	13.7	16,679	13.9	8,978	13.2
50-59세	29,815	15.9	17,490	14.6	12,325	18.2
60-69세	24,826	13.2	14,352	11.9	10,474	15.5
70세이상	20,715	11.0	12,378	10.3	8,337	12.3
지역(시도)						
서울	31,443	16.7	20,449	17.0	10,994	16.2
부산	6,590	3.5	4,272	3.6	2,318	3.4
대구	4,859	2.6	3,140	2.6	1,719	2.5
인천	12,006	6.4	7,913	6.6	4,093	6.0
광주	5,310	2.8	3,428	2.9	1,882	2.8
대전	6,483	3.4	4,216	3.5	2,267	3.3
울산	2,591	1.4	1,767	1.5	824	1.2
세종	858	0.5	535	0.4	323	0.5
경기	46,524	24.8	30,394	25.3	16,130	23.8
강원	7,011	3.7	4,358	3.6	2,653	3.9
충북	6,745	3.6	4,283	3.6	2,462	3.6
충남	12,526	6.7	8,026	6.7	4,500	6.6
전북	11,027	5.9	6,777	5.6	4,250	6.3
전남	4,946	2.6	3,053	2.5	1,893	2.8
경북	12,828	6.8	8,057	6.7	4,771	7.0
경남	8,565	4.6	5,313	4.4	3,252	4.8
제주	7,635	4.1	4,183	3.5	3,452	5.1
지역(도시유형)						
특별시의 구	31,443	16.7	20,449	17.0	10,994	16.2
광역시의 구*	76,301	40.6	49,082	40.8	27,219	40.2
인구 30만명 미만의 시	10,111	5.4	6,329	5.3	3,782	5.6
도농복합형태의 시	69,001	36.7	43,634	36.3	25,367	37.4
군	1,091	0.6	670	0.6	421	0.6
보험						
건강보험	56,173	29.9	39,996	33.3	16,177	23.9
의료급여	2,739	1.5	2,107	1.8	632	0.9
자동차보험	123,302	65.6	74,099	61.7	49,203	72.6
산재보험	510	0.3	444	0.4	66	0.1
일반	4,441	2.4	3,020	2.5	1,421	2.1
기타	256	0.1	192	0.2	64	0.1
미상	526	0.3	306	0.3	220	0.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
　광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

(단위: 건, %)

구분	전체		귀가		전원		입원	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율
전체	187,947	100.0	141,431	75.3	4,138	2.2	46,663	22.2
성별								
남자	120,164	63.9	89,021	62.9	2,858	69.1	30,801	23.0
여자	67,783	36.1	52,410	37.1	1,280	30.9	15,862	20.8
연령								
0-9세	8,984	4.8	8,206	5.8	67	1.6	858	7.7
10-19세	17,089	9.1	14,461	10.2	232	5.6	2,506	14.3
20-29세	34,252	18.2	28,856	20.4	478	11.6	5,460	14.6
30-39세	26,609	14.2	21,750	15.4	404	9.8	5,050	16.4
40-49세	25,657	13.7	19,695	13.9	485	11.7	6,545	21.6
50-59세	29,815	15.9	21,222	15.0	752	18.2	8,935	25.9
60-69세	24,826	13.2	16,154	11.4	770	18.6	8,453	31.5
70세이상	20,715	11.0	11,087	7.8	950	23.0	8,856	41.1
지역(시도)								
서울	31,443	16.7	26,560	18.8	700	16.9	4,586	11.9
부산	6,590	3.5	4,378	3.1	98	2.4	1,847	27.9
대구	4,859	2.6	3,106	2.2	373	9.0	1,336	24.9
인천	12,006	6.4	9,058	6.4	239	5.8	3,170	23.1
광주	5,310	2.8	3,136	2.2	158	3.8	2,449	39.8
대전	6,483	3.4	4,998	3.5	22	0.5	1,727	22.0
울산	2,591	1.4	1,627	1.2	65	1.6	1,014	35.2
세종	858	0.5	759	0.5	4	0.1	35	12.7
경기	46,524	24.8	36,938	26.1	525	12.7	9,601	19.3
강원	7,011	3.7	5,288	3.7	236	5.7	1,736	21.8
충북	6,745	3.6	4,695	3.3	168	4.1	2,197	28.8
충남	12,526	6.7	9,336	6.6	430	10.4	3,347	24.1
전북	11,027	5.9	7,313	5.2	249	6.0	3,909	29.1
전남	4,946	2.6	2,972	2.1	179	4.3	2,309	40.8
경북	12,828	6.8	9,037	6.4	317	7.7	3,663	27.0
경남	8,565	4.6	5,836	4.1	295	7.1	2,306	27.1
제주	7,635	4.1	6,394	4.5	80	1.9	1,431	17.2
지역(도시유형)								
특별시의 구	31,443	16.7	26,560	18.8	700	16.9	4,021	9.8
광역시의 구*	76,301	40.6	55,820	39.5	1,350	32.6	18,469	45.0
인구 30만명 미만의 시	10,111	5.4	7,926	5.6	174	4.2	1,948	4.7
도농복합형태의 시	69,001	36.7	50,212	35.5	1,775	42.9	16,585	40.4
군	1,091	0.6	913	0.6	139	3.4	34	0.1
보험								
건강보험	56,173	29.9	41,909	29.6	1,343	32.5	12,238	21.9
의료급여	2,739	1.5	1,860	1.3	80	1.9	720	25.8
자동차보험	123,302	65.6	93,397	66.0	2,503	60.5	32,461	22.4
산재보험	510	0.3	106	0.1	11	0.3	362	77.0
일반	4,441	2.4	3,602	2.5	161	3.9	685	12.9
기타	256	0.1	209	0.1	14	0.3	43	13.5
미상	526	0.3	348	0.2	26	0.6	154	23.7
세부손상기전								
교통사고-자동차	85,481	45.5	67,632	47.8	1,410	34.1	19,857	19.3
교통사고-자전거	33,000	17.6	26,080	18.4	604	14.6	6,568	18.6
교통사고-오토바이	33,109	17.6	22,280	15.8	1,083	26.2	10,193	29.1
교통사고-기타(보행자포함)	36,235	19.3	25,358	17.9	1,028	24.8	10,013	27.2
교통사고-미상	122	0.1	81	0.1	13	0.3	32	27.4

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

광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시

자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

구분	사망		기타		미상	
	수	사망률	수	기타분율	수	미상율
전체	845	0.4	461	0.2	15	0.0
성별						
남자	603	71.4	320	69.4	11	73.3
여자	242	28.6	141	30.6	4	26.7
연령						
0-9세	7	0.8	7	1.5	0	0.0
10-19세	19	2.2	30	6.5	1	6.7
20-29세	72	8.5	92	20.0	3	20.0
30-39세	63	7.5	71	15.4	4	26.7
40-49세	84	9.9	70	15.2	1	6.7
50-59세	140	16.6	72	15.6	3	20.0
60-69세	146	17.3	73	15.8	2	13.3
70세이상	314	37.2	46	10.0	1	6.7
지역(시도)						
서울	71	8.4	91	19.7	0	0.0
부산	43	5.1	4	0.9	2	13.3
대구	41	4.9	25	5.4	0	0.0
인천	59	7.0	8	1.7	0	0.0
광주	38	4.5	12	2.6	0	0.0
대전	23	2.7	8	1.7	0	0.0
울산	27	3.2	1	0.2	0	0.0
세종	1	0.1	0	0.0	0	0.0
경기	140	16.6	74	16.1	1	6.7
강원	49	5.8	3	0.7	0	0.0
충북	44	5.2	8	1.7	3	20.0
충남	40	4.7	25	5.4	0	0.0
전북	51	6.0	167	36.2	7	46.7
전남	43	5.1	7	1.5	2	13.3
경북	92	10.9	19	4.1	0	0.0
경남	59	7.0	6	1.3	0	0.0
제주	24	2.8	3	0.7	0	0.0
지역(도시유형)						
특별시의 구	71	8.4	91	19.7	0	0.0
광역시의 구*	383	45.3	277	60.1	2	13.3
인구 30만명 미만의 시	54	6.4	9	2.0	0	0.0
도농복합형태의 시	337	39.9	79	17.1	13	86.7
군	0	0.0	5	1.1	0	0.0
보험						
건강보험	208	24.6	139	30.2	1	6.7
의료급여	17	2.0	16	3.5	0	0.0
자동차보험	553	65.4	302	65.5	8	53.3
산재보험	0	0.0	1	0.2	0	0.0
일반	60	7.1	3	0.7	0	0.0
기타	6	0.7	0	0.0	0	0.0
미상	1	0.1	0	0.0	6	40.0
세부손상기전						
교통사고-자동차	265	31.4	213	46.2	10	66.7
교통사고-자전거	39	4.6	74	16.1	2	13.3
교통사고-오토바이	168	19.9	78	16.9	3	20.0
교통사고-기타(보행자포함)	368	43.6	96	20.8	0	0.0
교통사고-미상	5	0.6	0	0.0	0	0.0

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

(단위: 건, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	41,057	100.0	31,763	77.4	7,857	19.1	928	2.3	159	0.4	350	0.9
성별												
남자	27,351	66.6	21,004	66.1	5,283	67.2	705	76.0	124	78.0	235	67.1
여자	13,706	33.4	10,759	33.9	2,574	32.8	223	24.0	35	22.0	115	32.9
연령												
0-9세	697	1.7	627	2.0	57	0.7	7	0.8	2	1.3	4	1.1
10-19세	2,346	5.7	2,032	6.4	259	3.3	29	3.1	12	7.5	14	4.0
20-29세	4,751	11.6	3,856	12.1	769	9.8	55	5.9	15	9.4	56	16.0
30-39세	4,317	10.5	3,457	10.9	769	9.8	37	4.0	18	11.3	36	10.3
40-49세	5,322	13.0	4,328	13.6	859	10.9	61	6.6	23	14.5	51	14.6
50-59세	7,626	18.6	5,994	18.9	1,419	18.1	116	12.5	33	20.8	64	18.3
60-69세	7,681	18.7	5,832	18.4	1,596	20.3	172	18.5	24	15.1	57	16.3
70세이상	8,317	20.3	5,637	17.7	2,129	27.1	451	48.6	32	20.1	68	19.4
지역(시도)												
서울	4,021	9.8	3,161	10.0	730	9.3	90	9.7	9	5.7	31	8.9
부산	2,065	5.0	1,300	4.1	635	8.1	69	7.4	4	2.5	57	16.3
대구	1,314	3.2	879	2.8	372	4.7	59	6.4	1	0.6	3	0.9
인천	2,642	6.4	2,033	6.4	542	6.9	56	6.0	2	1.3	9	2.6
광주	1,966	4.8	1,152	3.6	755	9.6	43	4.6	5	3.1	11	3.1
대전	1,432	3.5	1,071	3.4	296	3.8	52	5.6	4	2.5	9	2.6
울산	871	2.1	593	1.9	244	3.1	30	3.2	2	1.3	2	0.6
세종	94	0.2	85	0.3	6	0.1	3	0.3	0	0.0	0	0.0
경기	8,846	21.5	6,702	21.1	1,849	23.5	146	15.7	30	18.9	119	34.0
강원	1,435	3.5	1,077	3.4	296	3.8	45	4.8	5	3.1	12	3.4
충북	1,827	4.4	1,604	5.0	163	2.1	39	4.2	2	1.3	19	5.4
충남	2,695	6.6	2,095	6.6	507	6.5	74	8.0	2	1.3	17	4.9
전북	3,240	7.9	2,823	8.9	240	3.1	71	7.7	84	52.8	22	6.3
전남	1,743	4.2	1,290	4.1	408	5.2	32	3.4	3	1.9	10	2.9
경북	3,363	8.2	2,891	9.1	390	5.0	67	7.2	0	0.0	15	4.3
경남	2,369	5.8	1,964	6.2	357	4.5	36	3.9	4	2.5	8	2.3
제주	1,134	2.8	1,043	3.3	67	0.9	16	1.7	2	1.3	6	1.7
지역(도시유형)												
특별시의 구	4,021	9.8	3,161	10.0	730	9.3	90	9.7	9	5.7	31	8.9
광역시의 구*	18,469	45.0	13,255	41.7	4,498	57.2	480	51.7	124	78.0	112	32.0
인구 30만명 미만의 시	1,948	4.7	1,543	4.9	357	4.5	31	3.3	2	1.3	15	4.3
도농복합형태의 시	16,585	40.4	13,777	43.4	2,265	28.8	327	35.2	24	15.1	192	54.9
군	34	0.1	27	0.1	7	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
보험												
건강보험	12,573	30.6	10,280	32.4	1,900	24.2	252	27.2	67	42.1	74	21.1
의료급여	766	1.9	597	1.9	135	1.7	26	2.8	8	5.0	0	0.0
자동차보험	26,539	64.6	20,055	63.1	5,550	70.6	604	65.1	82	51.6	248	70.9
산재보험	392	1.0	266	0.8	119	1.5	7	0.8	0	0.0	0	0.0
일반	615	1.5	409	1.3	149	1.9	37	4.0	2	1.3	18	5.1
기타	27	0.1	24	0.1	2	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0
미상	145	0.4	132	0.4	2	0.0	1	0.1	0	0.0	10	2.9
세부손상기전												
교통사고-자동차	15,951	38.9	12,938	40.7	2,587	32.9	220	23.7	51	32.1	155	44.3
교통사고-자전거	6,201	15.1	5,250	16.5	791	10.1	86	9.3	31	19.5	43	12.3
교통사고-오토바이	9,497	23.1	7,147	22.5	1,979	25.2	239	25.8	45	28.3	87	24.9
교통사고-기타(보행자포함)	9,385	22.9	6,411	20.2	2,494	31.7	383	41.3	32	20.1	65	18.6
교통사고-미상	23	0.1	17	0.1	6	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
　　광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

(단위: 건, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	187,947	100.0	56,173	29.9	2,739	1.5	123,302	65.6
성별								
남자	120,164	63.9	39,996	71.2	2,107	76.9	74,099	60.1
여자	67,783	36.1	16,177	28.8	632	23.1	49,203	39.9
연령								
0-9세	8,984	4.8	4,288	7.6	88	3.2	4,456	3.6
10-19세	17,089	9.1	8,687	15.5	378	13.8	7,637	6.2
20-29세	34,252	18.2	9,968	17.7	219	8.0	22,933	18.6
30-39세	26,609	14.2	6,587	11.7	118	4.3	18,966	15.4
40-49세	25,657	13.7	6,692	11.9	280	10.2	17,803	14.4
50-59세	29,815	15.9	7,386	13.1	576	21.0	20,881	16.9
60-69세	24,826	13.2	6,302	11.2	577	21.1	17,231	14.0
70세이상	20,715	11.0	6,263	11.1	503	18.4	13,395	10.9
지역(시도)								
서울	31,443	16.7	11,861	21.1	442	16.1	18,861	15.3
부산	6,590	3.5	1,521	2.7	104	3.8	4,766	3.9
대구	4,859	2.6	1,503	2.7	93	3.4	3,220	2.6
인천	12,006	6.4	3,098	5.5	205	7.5	8,378	6.8
광주	5,310	2.8	1,715	3.1	109	4.0	3,354	2.7
대전	6,483	3.4	1,797	3.2	142	5.2	4,269	3.5
울산	2,591	1.4	682	1.2	23	0.8	1,341	1.1
세종	858	0.5	415	0.7	9	0.3	431	0.3
경기	46,524	24.8	14,122	25.1	464	16.9	31,000	25.1
강원	7,011	3.7	2,162	3.8	143	5.2	4,363	3.5
충북	6,745	3.6	1,602	2.9	107	3.9	4,924	4.0
충남	12,526	6.7	2,682	4.8	121	4.4	8,197	6.6
전북	11,027	5.9	2,847	5.1	228	8.3	7,390	6.0
전남	4,946	2.6	1,447	2.6	87	3.2	3,322	2.7
경북	12,828	6.8	4,215	7.5	273	10.0	8,236	6.7
경남	8,565	4.6	1,766	3.1	80	2.9	6,597	5.4
제주	7,635	4.1	2,738	4.9	109	4.0	4,653	3.8
지역(도시유형)								
특별시의 구	31,443	16.7	11,861	21.1	442	16.1	18,861	15.3
광역시의 구[a]	76,301	40.6	22,932	40.8	1,196	43.7	49,997	40.5
인구 30만명 미만의 시	10,111	5.4	3,420	6.1	165	6.0	6,305	5.1
도농복합형태의 시	69,001	36.7	17,680	31.5	930	34.0	47,469	38.5
군	1,091	0.6	280	0.5	6	0.2	670	0.5

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

구분	산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	510	0.3	4,441	2.4	256	0.1	526	0.3
성별								
남자	444	87.1	3,020	68.0	192	75.0	306	58.2
여자	66	12.9	1,421	32.0	64	25.0	220	41.8
연령								
0-9세	0	0.0	128	2.9	5	2.0	19	3.6
10-19세	13	2.5	319	7.2	17	6.6	38	7.2
20-29세	66	12.9	932	21.0	70	27.3	64	12.2
30-39세	89	17.5	741	16.7	46	18.0	62	11.8
40-49세	103	20.2	689	15.5	38	14.8	52	9.9
50-59세	135	26.5	704	15.9	36	14.1	97	18.4
60-69세	77	15.1	537	12.1	22	8.6	80	15.2
70세이상	27	5.3	391	8.8	22	8.6	114	21.7
지역(시도)								
서울	14	2.7	194	4.4	59	23.0	12	2.3
부산	11	2.2	151	3.4	2	0.8	35	6.7
대구	11	2.2	31	0.7	1	0.4	0	0.0
인천	61	12.0	259	5.8	5	2.0	0	0.0
광주	28	5.5	104	2.3	0	0.0	0	0.0
대전	19	3.7	255	5.7	1	0.4	0	0.0
울산	22	4.3	514	11.6	8	3.1	1	0.2
세종	1	0.2	2	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	144	28.2	749	16.9	41	16.0	4	0.8
강원	17	3.3	254	5.7	71	27.7	1	0.2
충북	38	7.5	63	1.4	11	4.3	0	0.0
충남	40	7.8	1,467	33.0	19	7.4	0	0.0
전북	18	3.5	71	1.6	0	0.0	473	89.9
전남	38	7.5	43	1.0	9	3.5	0	0.0
경북	19	3.7	72	1.6	13	5.1	0	0.0
경남	21	4.1	89	2.0	12	4.7	0	0.0
제주	8	1.6	123	2.8	4	1.6	0	0.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	14	2.7	194	4.4	59	23.0	12	2.3
광역시의 구*	214	42.0	1,892	42.6	34	13.3	36	6.8
인구 30만명 미만의 시	68	13.3	74	1.7	75	29.3	4	0.8
도농복합형태의 시	214	42.0	2,146	48.3	88	34.4	474	90.1
군	0	0.0	135	3.0	0	0.0	0	0.0

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

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26,531	100.0	17,776	57.5	8,755	42.5
연령						
0-9세	1,328	5.0	898	5.1	430	4.9
10-19세	2,613	9.8	2,069	11.6	544	6.2
20-29세	4,690	17.7	3,108	17.5	1,582	18.1
30-39세	3,633	13.7	2,503	14.1	1,130	12.9
40-49세	3,326	12.5	2,295	12.9	1,031	11.8
50-59세	4,015	15.1	2,636	14.8	1,379	15.8
60-69세	3,431	12.9	2,131	12.0	1,300	14.8
70세 이상	3,495	13.2	2,136	12.0	1,359	15.5
보험						
건강보험	10,928	41.2	7,795	43.9	3,133	35.8
의료급여	519	2.0	413	2.3	106	1.2
자동차보험	13,948	52.6	8,675	48.8	5,273	60.2
산재보험	31	0.1	28	0.2	3	0.0
일반	1,064	4.0	829	4.7	235	2.7
기타	41	0.2	36	0.2	5	0.1
세부손상기전						
전체	8,090	100.0	5,710	70.6	2,380	29.4
정면충돌	2,276	28.1	1,623	28.4	653	27.4
측면충돌	1,301	16.1	911	16.0	390	16.4
추돌	945	11.7	535	9.4	410	17.2
전복	2,318	28.7	1,813	31.8	505	21.2
복합	480	5.9	325	5.7	155	6.5
기타	400	4.9	212	3.7	188	7.9
미상	370	4.6	291	5.1	79	3.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
세부손상기전: 교통사고 심층조사 8개 병원 심층항목
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

표 81. 23개 참여병원 응급실 방문 교통손상 환자의 응급진료결과-성, 연령, 보험, 세부손상기전, 손상당시 역할 분포 (단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율
전체	26,531	100.0	17,838	67.2	891	3.4
성별						
남자	17,776	67.0	11,455	64.2	631	70.8
여자	8,755	33.0	6,383	35.8	260	29.2
연령						
0-9세	1,328	5.0	1,139	6.4	12	1.3
10-19세	2,613	9.8	2,098	11.8	48	5.4
20-29세	4,690	17.7	3,652	20.5	110	12.3
30-39세	3,633	13.7	2,679	15.0	103	11.6
40-49세	3,326	12.5	2,300	12.9	113	12.7
50-59세	4,015	15.1	2,499	14.0	158	17.7
60-69세	3,431	12.9	1,940	10.9	149	16.7
70세 이상	3,495	13.2	1,531	8.6	198	22.2
보험						
건강보험	10,928	41.2	7,655	42.9	379	42.5
의료급여	519	2.0	340	1.9	25	2.8
자동차보험	13,948	52.6	9,313	52.2	428	48.0
산재보험	31	0.1	6	0.0	1	0.1
일반	1,064	4.0	498	2.8	57	6.4
기타	41	0.2	26	0.1	1	0.1
세부손상기전						
전체	8,090	100.0	4,936	61.0	412	5.1
정면충돌	2,276	28.1	1,192	24.1	124	30.1
측면충돌	1,301	16.1	850	17.2	70	17.0
추돌	945	11.7	744	15.1	17	4.1
전복	2,318	28.7	1,511	30.6	145	35.2
복합	480	5.9	256	5.2	29	7.0
기타	400	4.9	270	5.5	12	2.9
미상	370	4.6	113	2.3	15	3.6
손상당시 역할						
보행자	4,458	16.8	2,557	14.3	183	20.5
운전자	17,985	67.8	12,116	67.9	603	67.7
동승/승객	3,838	14.5	3,012	16.9	95	10.7
기타	247	0.9	153	0.9	10	1.1
미상	3	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
세부손상기전: 교통사고 심층조사 8개 병원 심층항목
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

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

구분	입원		사망		기타	
	수	입원율	수	분율	수	기타비율
전체	7,407	27.9	365	1.4	29	0.1
성별						
남자	5,401	72.9	266	72.9	22	75.9
여자	2,006	27.1	99	27.1	7	24.1
연령						
0-9세	176	2.4	1	0.3	0	0.0
10-19세	461	6.2	6	1.6	0	0.0
20-29세	883	11.9	39	10.7	6	20.7
30-39세	820	11.1	26	7.1	5	17.2
40-49세	880	11.9	32	8.8	1	3.4
50-59세	1,285	17.3	68	18.6	5	17.2
60-69세	1,267	17.1	65	17.8	9	31.0
70세 이상	1,635	22.1	128	35.1	3	10.3
보험						
건강보험	2,770	37.4	108	29.6	16	55.2
의료급여	145	2.0	8	2.2	1	3.4
자동차보험	3,991	53.9	204	55.9	11	37.9
산재보험	24	0.3	0	0.0	0	0.0
일반	463	6.3	45	12.3	1	3.4
기타	14	0.2	0	0.0	0	0.0
세부손상기전						
전체	2,634	32.6	98	1.2	10	0.1
정면충돌	929	35.3	28	28.6	3	30.0
측면충돌	373	14.2	8	8.2	0	0.0
추돌	174	6.6	10	10.2	0	0.0
전복	638	24.2	22	22.4	2	20.0
복합	188	7.1	4	4.1	3	30.0
기타	114	4.3	3	3.1	1	10.0
미상	218	8.3	23	23.5	1	10.0
손상당시 역할						
보행자	1,572	21.2	140	38.4	6	20.7
운전자	5,044	68.1	205	56.2	16	55.2
동승/승객	710	9.6	17	4.7	4	13.8
기타	78	1.1	3	0.8	3	10.3
미상	3	0.0	0	0.0	0	0.0

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

단위: 명, %

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	7,407	100.0	4,482	60.5	2,520	34.0	378	5.1	10	0.1	17	0.2
성별												
남자	5,401	72.9	3,284	73.3	1,808	71.7	286	75.7	7	70.0	16	94.1
여자	2,006	27.1	1,198	26.7	712	28.3	92	24.3	3	30.0	1	5.9
연령												
0-9세	176	2.4	155	3.5	19	0.8	1	0.3	1	10.0	0	0.0
10-19세	461	6.2	346	7.7	100	4.0	14	3.7	0	0.0	1	5.9
20-29세	883	11.9	586	13.1	268	10.6	24	6.3	1	10.0	4	23.5
30-39세	820	11.1	529	11.8	267	10.6	18	4.8	3	30.0	3	17.6
40-49세	880	11.9	541	12.1	306	12.1	27	7.1	1	10.0	5	29.4
50-59세	1,285	17.3	769	17.2	469	18.6	46	12.2	0	0.0	1	5.9
60-69세	1,267	17.1	717	16.0	464	18.4	83	22.0	2	20.0	1	5.9
70세 이상	1,635	22.1	839	18.7	627	24.9	165	43.7	2	20.0	2	11.8
보험												
건강보험	2,770	37.4	1,975	44.1	676	26.8	113	29.9	4	40.0	2	11.8
의료급여	145	2.0	95	2.1	41	1.6	9	2.4	0	0.0	0	0.0
자동차보험	3,991	53.9	2,139	47.7	1,621	64.3	213	56.3	4	40.0	14	82.4
산재보험	24	0.3	8	0.2	15	0.6	1	0.3	0	0.0	0	0.0
일반	463	6.3	256	5.7	162	6.4	42	11.1	2	20.0	1	5.9
기타	14	0.2	9	0.2	5	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세부손상기전												
전체	2,634	100.0	1,699	64.5	806	30.6	122	4.6	5	0.2	2	0.1
정면충돌	929	35.3	584	34.4	295	36.6	46	37.7	2	40.0	2	100.0
측면충돌	373	14.2	241	14.2	111	13.8	20	16.4	1	20.0	0	0.0
추돌	174	6.6	111	6.5	59	7.3	4	3.3	0	0.0	0	0.0
전복	638	24.2	458	27.0	161	20.0	19	15.6	0	0.0	0	0.0
복합	188	7.1	104	6.1	72	8.9	10	8.2	2	40.0	0	0.0
기타	114	4.3	70	4.1	38	4.7	6	4.9	0	0.0	0	0.0
미상	218	8.3	131	7.7	70	8.7	17	13.9	0	0.0	0	0.0
손상당시 역할												
보행자	1,572	21.2	752	16.8	681	27.0	135	35.7	2	20.0	2	11.8
운전자	5,044	68.1	3,244	72.4	1,567	62.2	213	56.3	6	60.0	14	82.4
동승/승객	710	9.6	437	9.8	244	9.7	26	6.9	2	20.0	1	5.9
기타	78	1.1	49	1.1	27	1.1	2	0.5	0	0.0	0	0.0
미상	3	0.0	0	0.0	1	0.0	2	0.5	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
　　세부손상기전 : 교통사고 심층조사 8개 병원 심층항목
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

표 83. 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	197,829	132.3	100.0	123,841	104.3	62.6	73,988	89.4	37.4
연령									
0-9세	2,331	31.2	1.2	1,437	27.3	1.2	894	26.3	1.2
10-19세	9,437	44.6	4.8	7,283	39.3	5.9	2,154	35.4	2.9
20-29세	23,483	64.2	11.9	16,311	58.6	13.2	7,172	40.3	9.7
30-39세	19,852	54.2	10.0	13,878	51.5	11.2	5,974	36.1	8.1
40-49세	27,135	67.5	13.7	17,845	53.7	14.4	9,290	55.6	12.6
50-59세	40,206	75.6	20.3	23,237	57.8	18.8	16,969	62.1	22.9
60-69세	40,308	62.8	20.4	22,538	54.5	18.2	17,771	47.2	24.0
70세 이상	35,076	61.3	17.7	21,312	52.7	17.2	13,764	46.7	18.6
보험									
건강보험	48,959	59.3	24.7	36,455	53.4	29.4	12,504	40.1	16.9
의료급여	3,694	43.6	1.9	2,587	34.1	2.1	1,107*	49.3	1.5
자동차보험	141,456	135.0	71.5	81,689	107.4	66.0	59,767	88.9	80.8
산재보험	2,302	39.9	1.2	1,994	40.9	1.6	308*	34.1	0.4
일반	601*	47.1	0.3	404*	56.9	0.3	197*	27.4	0.3
기타	818*	55.6	0.4	711*	55.5	0.6	107*	29.4	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: 2021 퇴원손상심층조사

표 84. 교통손상 입원 환자의 진료결과-성, 연령, 보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			사망			호전			호전안됨		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	197,830	132.3	100.0	1,328	26.5	0.7	188,898	131.1	95.5	3,927	90.6	2.0
성별												
남자	123,841	104.3	62.6	991	24.0	74.6	117,732	103.3	62.3	2,479	65.2	63.1
여자	73,989	89.4	37.4	336*	21.5	25.3	71,166	88.7	37.7	1,448*	79.1	36.9
연령												
0-9세	2,331	31.2	1.2	0	-	0.0	2,276	31.1	1.2	8*	7.9	0.2
10-19세	9,438	44.6	4.8	15*	14.6	1.1	9,087	44.4	4.8	225*	39.4	5.7
20-29세	23,483	64.2	11.9	131*	17.2	9.9	22,486	63.0	11.9	495*	48.0	12.6
30-39세	19,852	54.2	10.0	16*	16.2	1.2	19,224	54.6	10.2	472*	38.6	12.0
40-49세	27,134	67.5	13.7	62*	34.9	4.7	26,085	66.8	13.8	532*	45.0	13.5
50-59세	40,206	75.6	20.3	147*	20.7	11.1	38,956	74.8	20.6	501*	54.1	12.8
60-69세	40,308	62.8	20.4	336*	25.7	25.3	38,061	62.2	20.1	927*	58.2	23.6
70세 이상	35,077	61.3	17.7	622	21.0	46.8	32,723	60.1	17.3	766*	53.2	19.5
보험												
건강보험	48,959	59.3	24.7	359*	21.7	27.0	46,187	57.9	24.5	1,060*	47.3	27.0
의료급여	3,693	43.6	1.9	63*	35.3	4.7	3,507	43.3	1.9	87*	31.7	2.2
자동차보험	141,456	135.0	71.5	905	24.6	68.1	135,570	134.3	71.8	2,780*	88.9	70.8
산재보험	2,301	39.9	1.2	0	-	0.0	2,301	39.9	1.2	0	-	0.0
일반	601*	47.1	0.3	0	-	0.0	550*	47.0	0.3	0	-	0.0
기타	818*	55.6	0.4	0	-	0.0	784*	57.0	0.4	0	-	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

(계속: 교통손상 입원 환자의 진료결과-성, 연령, 보험 분포)

구분	진단뿐, 미치료			가망없음			기타		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	3,569	47.2	1.8	64*	35.4	0.0	44*	25.2	0.0
성별									
남자	2,546	44.3	71.3	64*	35.4	100.0	29*	20.6	65.9
여자	1,024	39.1	28.7	0	-	0.0	15*	14.6	34.1
연령									
0-9세	47*	47.3	1.3	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	111*	25.1	3.1	0	-	0.0	0	-	0.0
20-29세	324*	30.7	9.1	47*	47.3	73.4	0	-	0.0
30-39세	140*	25.5	3.9	0	-	0.0	0	-	0.0
40-49세	439*	40.3	12.3	16*	16.2	25.0	0	-	0.0
50-59세	602*	44.1	16.9	0	-	0.0	0	-	0.0
60-69세	955	40.3	26.8	0	-	0.0	29*	20.6	65.9
70세 이상	951	39.9	26.6	0	-	0.0	15*	14.6	34.1
보험									
건강보험	1,322	38.3	37.0	16*	16.2	25.0	15*	14.6	34.1
의료급여	36*	18.0	1.0	0	-	0.0	0	-	0.0
자동차보험	2,125	42.3	59.5	47*	47.3	73.4	29*	20.6	65.9
산재보험	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
일반	51*	51.3	1.4	0	-	0.0	0	-	0.0
기타	34*	17.3	1.0	0	-	0.0	0	-	0.0

표 85. 교통손상 입원 환자의 보험유형별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			건강보험			의료급여			자동차보험		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	197,830	132.3	100.0	48,960	59.3	24.7	3,694	43.6	1.9	141,456	135.0	71.5
성별												
남자	123,840	104.3	62.6	36,455	53.4	74.5	2,587	34.1	70.0	81,689	107.4	57.7
여자	73,990	89.4	37.4	12,504	40.1	25.5	1,107*	49.3	30.0	59,767	88.9	42.3
연령												
0-9세	2,332	31.2	1.2	769	23.0	1.6	0	-	0.0	1,510	34.4	1.1
10-19세	9,437	44.6	4.8	3,893	34.9	8.0	326*	35.1	8.8	5,085	46.3	3.6
20-29세	23,484	64.2	11.9	4,905	28.5	10.0	337*	45.4	9.1	17,663	66.9	12.5
30-39세	19,852	54.2	10.0	4,195	34.8	8.6	71*	26.2	1.9	15,065	54.1	10.6
40-49세	27,135	67.5	13.7	5,441	35.0	11.1	315*	31.5	8.5	20,860	69.7	14.7
50-59세	40,206	75.6	20.3	8,902	38.4	18.2	955	42.1	25.9	29,234	77.8	20.7
60-69세	40,308	62.8	20.4	9,234	43.3	18.9	785	36.0	21.3	29,750	61.8	21.0
70세 이상	35,075	61.3	17.7	11,621	41.4	23.7	905	34.1	24.5	22,289	59.7	15.8

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

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

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

자료원: 2021 퇴원손상심층조사

(계속: 교통손상 입원 환자의 보험유형별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	산재보험			일반			기타		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	2,301	39.9	1.2	601*	47.1	0.3	818*	55.6	0.4
성별									
남자	1,994	40.9	86.7	404*	56.9	67.2	711*	55.5	86.9
여자	308*	34.1	13.4	197*	27.4	32.8	107*	29.4	13.1
연령									
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0	53*	30.4	6.5
10-19세	52*	17.4	2.3	47*	47.2	7.8	34*	17.2	4.2
20-29세	484*	32.8	21.0	26*	13.1	4.3	69*	27.4	8.4
30-39세	341*	33.8	14.8	97*	24.1	16.1	83*	21.1	10.1
40-49세	311*	38.2	13.5	64*	35.4	10.6	144*	32.3	17.6
50-59세	774*	42.2	33.6	182*	39.0	30.3	159*	53.3	19.4
60-69세	306*	33.5	13.3	99*	30.3	16.5	134*	36.0	16.4
70세 이상	32*	16.1	1.4	87*	31.6	14.5	141*	29.9	17.2

표 86. 교통손상 사망자의 성별 사망자수-연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,624	100.0	2,742	75.7	882	24.3
연령						
0-9세	24	0.7	15	0.5	9	1.0
10-19세	88	2.4	72	2.6	16	1.8
20-29세	272	7.5	224	8.2	48	5.4
30-39세	236	6.5	208	7.6	28	3.2
40-49세	330	9.1	289	10.5	41	4.6
50-59세	560	15.5	462	16.8	98	11.1
60-69세	736	20.3	558	20.4	178	20.2
70세 이상	1,378	38.0	914	33.3	464	52.6
지역(시도)						
서울	367	10.1	265	9.7	102	11.6
부산	180	5.0	140	5.1	40	4.5
대구	118	3.3	91	3.3	27	3.1
인천	128	3.5	98	3.6	30	3.4
광주	64	1.8	44	1.6	20	2.3
대전	80	2.2	61	2.2	19	2.2
울산	64	1.8	47	1.7	17	1.9
세종	15	0.4	10	0.4	5	0.6
경기	613	16.9	481	17.5	132	15.0
강원	152	4.2	118	4.3	34	3.9
충북	159	4.4	122	4.4	37	4.2
충남	290	8.0	217	7.9	73	8.3
전북	255	7.0	198	7.2	57	6.5
전남	325	9.0	239	8.7	86	9.8
경북	390	10.8	301	11.0	89	10.1
경남	372	10.3	272	9.9	100	11.3
제주	52	1.4	38	1.4	14	1.6
지역(도시유형)						
특별시의 구	367	10.1	265	9.7	102	11.6
광역시의 구*	960	26.5	738	26.9	222	25.2
인구 30만명 미만의 시	124	3.4	95	3.5	29	3.3
도농복합형태의 시	1,362	37.6	1,033	37.7	329	37.3
군	811	22.4	611	22.3	200	22.7

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 사망원인통계

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

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	11,786	100.0	8,595	72.9	3,191	27.1
연령						
0-9세	266	2.3	158	1.8	108	3.4
10-19세	636	5.4	519	6.0	117	3.7
20-29세	1,403	11.9	1,121	13.0	282	8.8
30-39세	1,240	10.5	984	11.5	256	8.0
40-49세	1,583	13.4	1,244	14.5	339	10.6
50-59세	2,182	18.5	1,552	18.1	630	19.7
60-69세	2,124	18.0	1,489	17.3	635	19.9
70세이상	2,352	20.0	1,528	17.8	824	25.8
지역(시도)						
서울	1,130	9.6	834	9.7	296	9.3
부산	463	3.9	332	3.9	131	4.1
대구	330	2.8	251	2.9	79	2.5
인천	334	2.8	258	3.0	76	2.4
광주	196	1.7	150	1.8	46	1.4
대전	473	4.0	329	3.8	144	4.5
울산	240	2.0	170	2.0	70	2.2
세종	49	0.4	36	0.4	13	0.4
경기	2,298	19.5	1,713	19.9	585	18.3
강원	600	5.1	438	5.1	162	5.1
충북	1,281	10.9	921	10.7	360	11.3
충남	796	6.8	593	6.9	203	6.4
전북	783	6.6	563	6.6	220	6.9
전남	820	7.0	588	6.8	232	7.3
경북	925	7.9	676	7.9	249	7.8
경남	824	7.0	595	6.9	229	7.2
제주	244	2.1	148	1.7	96	3.0
지역(도시유형)						
특별시의 구	1,393	11.8	1,031	12.0	362	11.3
광역시의 구*	2,821	23.9	2,047	23.8	774	24.3
인구 30만명 미만의 시	570	4.8	416	4.8	154	4.8
도농복합형태의 시	4,584	38.9	3,352	39.0	1,232	38.6
군	2,418	20.5	1,749	20.4	669	21.0
보험						
건강보험	3,399	28.8	2,752	32.0	647	20.3
의료급여	272	2.3	227	2.6	45	1.4
자동차보험	7,721	65.5	5,284	61.5	2,437	76.4
산재보험	131	1.1	120	1.4	11	0.3
일반	214	1.8	169	2.0	45	1.4
기타	9	0.1	9	0.1	0	0.0
미상	40	0.3	34	0.4	6	0.2

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

광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시

자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망		기타	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률	수	기타비율
전체	11,786	100.0	2,878	24.4	1,313	11.1	5,699	48.4	1,887	16.0	9	0.1
성별												
남자	8,595	72.9	1,991	69.2	1,006	76.6	4,199	73.7	1,391	73.7	8	88.9
여자	3,191	27.1	887	30.8	307	23.4	1,500	26.3	496	26.3	1	11.1
연령												
0-9세	266	2.3	153	5.3	11	0.8	82	1.4	20	1.1	0	0.0
10-19세	636	5.4	174	6.1	76	5.8	337	5.9	48	2.5	1	11.1
20-29세	1,403	11.9	469	16.3	137	10.4	634	11.1	163	8.6	0	0.0
30-39세	1,240	10.5	410	14.3	121	9.2	574	10.1	132	7.0	3	33.3
40-49세	1,583	13.4	428	14.9	190	14.5	757	13.3	207	11.0	1	11.1
50-59세	2,182	18.5	514	17.9	241	18.4	1,094	19.2	332	17.6	1	11.1
60-69세	2,124	18.0	442	15.4	244	18.6	1,031	18.1	405	21.5	2	22.2
70세이상	2,352	20.0	288	10.0	293	22.3	1,190	20.9	580	30.7	1	11.1
지역(시도)												
서울	1,130	9.6	389	13.5	122	9.3	493	8.7	124	6.6	2	22.2
부산	463	3.9	121	4.2	24	1.8	258	4.5	60	3.2	0	0.0
대구	330	2.8	71	2.5	29	2.2	170	3.0	59	3.1	1	11.1
인천	334	2.8	61	2.1	19	1.5	191	3.4	63	3.3	0	0.0
광주	196	1.7	34	1.2	20	1.5	119	2.1	23	1.2	0	0.0
대전	473	4.0	258	9.0	12	0.9	173	3.0	28	1.5	2	22.2
울산	240	2.0	44	1.5	18	1.4	145	2.5	33	1.8	0	0.0
세종	49	0.4	9	0.3	6	0.5	30	0.5	4	0.2	0	0.0
경기	2,298	19.5	502	17.4	127	9.7	1,315	23.1	353	18.7	1	11.1
강원	600	5.1	143	5.0	81	6.2	282	5.0	94	5.0	0	0.0
충북	1,281	10.9	479	16.6	137	10.4	567	10.0	98	5.2	0	0.0
충남	796	6.8	193	6.7	117	8.9	330	5.8	154	8.2	2	22.2
전북	783	6.6	185	6.4	69	5.3	378	6.6	150	8.0	1	11.1
전남	820	7.0	99	3.4	193	14.7	363	6.4	165	8.7	0	0.0
경북	925	7.9	131	4.6	148	11.3	431	7.6	215	11.4	0	0.0
경남	824	7.0	121	4.2	174	13.3	317	5.6	212	11.2	0	0.0
제주	244	2.1	38	1.3	17	1.3	137	2.4	52	2.8	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	1,393	11.8	486	16.9	134	10.2	616	10.8	155	8.2	2	22.2
광역시의 구*	2,821	23.9	751	26.1	146	11.1	1,524	26.7	397	21.0	3	33.3
인구 30만명 미만의 시	570	4.8	171	5.9	59	4.5	277	4.9	63	3.3	0	0.0
도농복합형태의 시	4,584	38.9	1,033	35.9	560	42.7	2,205	38.7	785	41.6	1	11.1
군	2,418	20.5	437	15.2	414	31.5	1,077	18.9	487	25.8	3	33.3
보험												
건강보험	3,399	28.8	722	25.1	376	28.6	1,715	30.1	581	30.8	5	55.6
의료급여	272	2.3	82	2.9	30	2.3	129	2.3	30	1.6	1	11.1
자동차보험	7,721	65.5	2,032	70.6	886	67.5	3,688	64.7	1,113	59.0	2	22.2
산재보험	131	1.1	4	0.1	6	0.5	111	2.0	10	0.5	0	0.0
일반	214	1.8	34	1.2	15	1.1	42	0.7	122	6.5	1	11.1
기타	9	0.1	3	0.1	0	0.0	4	0.1	2	0.1	0	0.0
미상	40	0.3	1	0.0	0	0.0	10	0.2	29	1.5	0	0.0
세부손상기전												
자동차	4,271	36.2	1,331	46.3	460	35.0	1,852	32.5	623	33.0	5	55.6
자전거	965	8.2	308	10.7	83	6.3	487	8.6	85	4.5	2	22.2
오토바이	2,987	25.3	645	22.4	388	29.6	1,598	28.0	355	18.8	1	11.1
기타(보행자포함)	3,549	30.1	594	20.6	378	28.8	1,761	30.9	815	43.2	1	11.1
미상	14	0.1	0	0.0	4	0.3	1	0.0	9	0.5	0	0.0

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

* 광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시

자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타비율	수	미상률
전체	11,786	100.0	6,087	51.6	3,260	27.7	1,817	15.4	608	5.2	14	0.1
성별												
남자	8,595	72.9	4,396	72.2	2,417	74.1	1,331	73.3	444	73.0	7	50.0
여자	3,191	27.1	1,691	27.8	843	25.9	486	26.8	164	27.0	7	50.0
연령												
0-9세	266	2.3	184	3.0	65	2.0	13	0.7	4	0.7	0	0.0
10-19세	636	5.4	299	4.9	230	7.1	77	4.2	28	4.6	2	14.3
20-29세	1,403	11.9	769	12.6	412	12.6	188	10.4	34	5.6	0	0.0
30-39세	1,240	10.5	666	10.9	370	11.4	170	9.4	33	5.4	1	7.1
40-49세	1,583	13.4	826	13.6	452	13.9	256	14.1	45	7.4	4	28.6
50-59세	2,182	18.5	1,088	17.9	638	19.6	361	19.9	94	15.5	1	7.1
60-69세	2,124	18.0	1,093	18.0	536	16.4	367	20.2	125	20.6	3	21.4
70세이상	2,352	20.0	1,162	19.1	557	17.1	385	21.2	245	40.3	3	21.4
지역(시도)												
서울	1,130	9.6	637	10.5	300	9.2	129	7.1	63	10.4	1	7.1
부산	463	3.9	205	3.4	99	3.0	124	6.8	35	5.8	0	0.0
대구	330	2.8	160	2.6	64	2.0	69	3.8	37	6.1	0	0.0
인천	334	2.8	143	2.4	82	2.5	88	4.8	21	3.5	0	0.0
광주	196	1.7	77	1.3	35	1.1	67	3.7	17	2.8	0	0.0
대전	473	4.0	300	4.9	115	3.5	45	2.5	12	2.0	1	7.1
울산	240	2.0	95	1.6	94	2.9	37	2.0	14	2.3	0	0.0
세종	49	0.4	19	0.3	15	0.5	12	0.7	3	0.5	0	0.0
경기	2,298	19.5	983	16.2	803	24.6	392	21.6	117	19.2	3	21.4
강원	600	5.1	318	5.2	141	4.3	116	6.4	24	4.0	1	7.1
충북	1,281	10.9	714	11.7	388	11.9	143	7.9	32	5.3	4	28.6
충남	796	6.8	466	7.7	216	6.6	71	3.9	43	7.1	0	0.0
전북	783	6.6	405	6.7	263	8.1	81	4.5	34	5.6	0	0.0
전남	820	7.0	457	7.5	167	5.1	154	8.5	40	6.6	2	14.3
경북	925	7.9	494	8.1	226	6.9	149	8.2	54	8.9	2	14.3
경남	824	7.0	507	8.3	157	4.8	115	6.3	45	7.4	0	0.0
제주	244	2.1	107	1.8	95	2.9	25	1.4	17	2.8	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	1,393	11.8	777	12.8	375	11.5	167	9.2	73	12.0	1	7.1
광역시의 구*	2,821	23.9	1,297	21.3	825	25.3	528	29.1	168	27.6	3	21.4
인구 30만명 미만의 시	570	4.8	293	4.8	145	4.5	95	5.2	35	5.8	2	14.3
도농복합형태의 시	4,584	38.9	2,379	39.1	1,331	40.8	636	35.0	231	38.0	7	50.0
군	2,418	20.5	1,341	22.0	584	17.9	391	21.5	101	16.6	1	7.1
보험												
건강보험	3,399	28.8	1,684	27.7	1,068	32.8	476	26.2	168	27.6	3	21.4
의료급여	272	2.3	143	2.4	71	2.2	49	2.7	8	1.3	1	7.1
자동차보험	7,721	65.5	4,033	66.3	2,047	62.8	1,227	67.5	405	66.6	9	64.3
산재보험	131	1.1	20	0.3	52	1.6	50	2.8	8	1.3	1	7.1
일반	214	1.8	172	2.8	18	0.6	13	0.7	11	1.8	0	0.0
기타	9	0.1	5	0.1	2	0.1	1	0.1	1	0.2	0	0.0
미상	40	0.3	30	0.5	2	0.1	1	0.1	7	1.2	0	0.0
세부손상기전												
자동차	4,271	36.2	2,419	39.7	1,160	35.6	565	31.1	120	19.7	7	50.0
자전거	965	8.2	478	7.9	279	8.6	139	7.7	67	11.0	2	14.3
오토바이	2,987	25.3	1,389	22.8	933	28.6	499	27.5	163	26.8	3	21.4
기타(보행자포함)	3,549	30.1	1,788	29.4	888	27.2	613	33.7	258	42.4	2	14.3
미상	14	0.1	13	0.2	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0

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

광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시

자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

(단위: 명, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	11,786	100.0	3,399	28.8	272	2.3	7,721	65.5
성별								
남자	8,595	72.9	2,752	81.0	227	83.5	5,284	68.4
여자	3,191	27.1	647	19.0	45	16.5	2,437	31.6
연령								
0-9세	266	2.3	53	1.6	0	0.0	208	2.7
10-19세	636	5.4	219	6.4	29	10.7	376	4.9
20-29세	1,403	11.9	418	12.3	9	3.3	918	11.9
30-39세	1,240	10.5	350	10.3	6	2.2	842	10.9
40-49세	1,583	13.4	451	13.3	29	10.7	1,050	13.6
50-59세	2,182	18.5	597	17.6	72	26.5	1,441	18.7
60-69세	2,124	18.0	580	17.1	71	26.1	1,390	18.0
70세이상	2,352	20.0	731	21.5	56	20.6	1,496	19.4
지역(시도)								
서울	1,130	9.6	369	10.9	29	10.7	691	9.0
부산	463	3.9	143	4.2	24	8.8	273	3.5
대구	330	2.8	95	2.8	9	3.3	220	2.9
인천	334	2.8	59	1.7	6	2.2	258	3.3
광주	196	1.7	59	1.7	5	1.8	124	1.6
대전	473	4.0	85	2.5	9	3.3	372	4.8
울산	240	2.0	147	4.3	1	0.4	85	1.1
세종	49	0.4	9	0.3	1	0.4	39	0.5
경기	2,298	19.5	726	21.4	53	19.5	1,451	18.8
강원	600	5.1	212	6.2	15	5.5	353	4.6
충북	1,281	10.9	209	6.2	16	5.9	1,037	13.4
충남	796	6.8	163	4.8	12	4.4	606	7.9
전북	783	6.6	277	8.2	23	8.5	440	5.7
전남	820	7.0	243	7.2	18	6.6	539	7.0
경북	925	7.9	318	9.4	28	10.3	523	6.8
경남	824	7.0	214	6.3	20	7.4	544	7.1
제주	244	2.1	71	2.1	3	1.1	166	2.2
지역(도시유형)								
특별시의 구	1,393	11.8	440	12.9	38	14.0	865	11.2
광역시의 구*	2,821	23.9	832	24.5	66	24.3	1,849	24.0
인구 30만명 미만의 시	570	4.8	182	5.4	18	6.6	351	4.6
도농복합형태의 시	4,584	38.9	1,119	32.9	93	34.2	3,218	41.7
군	2,418	20.5	826	24.3	57	21.0	1,438	18.6

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
  광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

구분	산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	131	1.1	214	1.8	9	0.1	40	0.3
성별								
남자	120	91.6	169	79.0	9	100.0	34	85.0
여자	11	8.4	45	21.0	0	0.0	6	15.0
연령								
0-9세	0	0.0	4	1.9	0	0.0	1	2.5
10-19세	3	2.3	7	3.3	1	11.1	1	2.5
20-29세	22	16.8	29	13.6	4	44.4	3	7.5
30-39세	21	16.0	15	7.0	1	11.1	5	12.5
40-49세	21	16.0	28	13.1	2	22.2	2	5.0
50-59세	31	23.7	33	15.4	0	0.0	8	20.0
60-69세	29	22.1	44	20.6	0	0.0	10	25.0
70세이상	4	3.1	54	25.2	1	11.1	10	25.0
지역(시도)								
서울	4	3.1	29	13.6	0	0.0	8	20.0
부산	17	13.0	5	2.3	1	11.1	0	0.0
대구	2	1.5	4	1.9	0	0.0	0	0.0
인천	8	6.1	3	1.4	0	0.0	0	0.0
광주	1	0.8	7	3.3	0	0.0	0	0.0
대전	2	1.5	4	1.9	0	0.0	1	2.5
울산	3	2.3	4	1.9	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	41	31.3	21	9.8	4	44.4	2	5.0
강원	2	1.5	18	8.4	0	0.0	0	0.0
충북	5	3.8	11	5.1	0	0.0	3	7.5
충남	4	3.1	3	1.4	1	11.1	7	17.5
전북	13	9.9	15	7.0	0	0.0	15	37.5
전남	7	5.3	13	6.1	0	0.0	0	0.0
경북	5	3.8	50	23.4	0	0.0	1	2.5
경남	16	12.2	27	12.6	1	11.1	2	5.0
제주	1	0.8	0	0.0	2	22.2	1	2.5
지역(도시유형)								
특별시의 구	9	6.9	33	15.4	0	0.0	8	20.0
광역시의 구*	39	29.8	28	13.1	4	44.4	3	7.5
인구 30만명 미만의 시	13	9.9	4	1.9	1	11.1	1	2.5
도농복합형태의 시	53	40.5	85	39.7	4	44.4	12	30.0
군	17	13.0	64	29.9	0	0.0	16	40.0

3. 손상 기전별

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

(단위: 명, %)

구분	전체				차대사람				차대차			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	294,524	100.0	2,916	1.0	37,160	100.0	978	2.6	247,912	100.0	1,238	0.5
성별												
남자	186,055	63.2	2,155	1.2	18,547	49.9	515	2.8	161,650	65.2	1,061	0.7
여자	108,469	36.8	761	0.7	18,613	50.1	463	2.5	86,262	34.8	177	0.2
연령												
0-9세	8,018	2.7	16	0.2	1,750	4.7	7	0.4	6,201	2.5	6	0.1
10-19세	15,038	5.1	80	0.5	2,811	7.6	6	0.2	11,514	4.6	49	0.4
20-29세	52,378	17.8	261	0.5	5,277	14.2	43	0.8	45,481	18.3	121	0.3
30-39세	52,304	17.8	224	0.4	3,688	9.9	34	0.9	47,495	19.2	118	0.2
40-49세	50,935	17.3	309	0.6	4,163	11.2	66	1.6	45,637	18.4	156	0.3
50-59세	52,140	17.7	447	0.9	6,022	16.2	144	2.4	44,554	18.0	191	0.4
60-69세	40,614	13.8	559	1.4	6,323	17.0	183	2.9	32,586	13.1	240	0.7
70세이상	23,061	7.8	1,020	4.4	7,120	19.2	495	7.0	14,417	5.8	357	2.5
미상	36	0.0	0	0.0	6	0.0	0	0.0	27	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	45,466	15.4	243	0.5	7,452	20.1	120	1.6	37,001	14.9	92	0.2
부산	15,570	5.3	113	0.7	2,696	7.3	43	1.6	12,419	5.0	50	0.4
대구	17,314	5.9	84	0.5	2,217	6.0	34	1.5	14,746	5.9	36	0.2
인천	10,834	3.7	104	1.0	1,543	4.2	39	2.5	9,086	3.7	43	0.5
광주	11,538	3.9	49	0.4	1,197	3.2	19	1.6	10,102	4.1	22	0.2
대전	10,234	3.5	59	0.6	1,187	3.2	28	2.4	8,857	3.6	23	0.3
울산	5,288	1.8	50	0.9	826	2.2	21	2.5	4,256	1.7	19	0.4
세종	1,047	0.4	16	1.5	114	0.3	3	2.6	896	0.4	4	0.4
경기	78,762	26.7	537	0.7	8,674	23.3	184	2.1	67,822	27.4	259	0.4
강원	10,366	3.5	145	1.4	1,103	3.0	46	4.2	8,866	3.6	49	0.6
충북	12,295	4.2	160	1.3	1,083	2.9	35	3.2	10,794	4.4	83	0.8
충남	12,462	4.2	265	2.1	1,511	4.1	69	4.6	10,425	4.2	122	1.2
전북	9,099	3.1	193	2.1	1,201	3.2	61	5.1	7,542	3.0	79	1.0
전남	13,777	4.7	255	1.9	1,387	3.7	76	5.5	11,642	4.7	97	0.8
경북	18,024	6.1	334	1.9	1,978	5.3	90	4.6	15,169	6.1	148	1.0
경남	15,671	5.3	257	1.6	2,225	6.0	94	4.2	12,641	5.1	89	0.7
제주	6,777	2.3	52	0.8	766	2.1	16	2.1	5,648	2.3	23	0.4
지역(시군구)												
대도시(구)	112,754	38.3	653	0.6	16,751	45.1	289	1.7	93,491	37.7	266	0.3
중소도시(시)	153,997	52.3	1,533	1.0	17,761	47.8	512	2.9	131,512	53.0	665	0.5
농어촌(군)	27,773	9.4	730	2.6	2,648	7.1	177	6.7	22,909	9.2	307	1.3

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 교통사고 발생일로부터 30일 이내 사망한 경우
자료원: 2021 교통사고현황

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

구분	차량단독				건널목			
	발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	9,451	100.0	700	7.4	1	100.0	0	0.0
성별								
남자	5,857	62.0	579	9.9	1	100.0	0	0.0
여자	3,594	38.0	121	3.4	0	0.0	0	-
연령								
0-9세	67	0.7	3	4.5	0	0.0	0	-
10-19세	713	7.5	25	3.5	0	0.0	0	-
20-29세	1,620	17.1	97	6.0	0	0.0	0	-
30-39세	1,121	11.9	72	6.4	0	0.0	0	-
40-49세	1,135	12.0	87	7.7	0	0.0	0	-
50-59세	1,564	16.5	112	7.2	0	0.0	0	-
60-69세	1,705	18.0	136	8.0	0	0.0	0	-
70세이상	1,523	16.1	168	11.0	1	100.0	0	0.0
미상	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-
지역(시도)								
서울	1,013	10.7	31	3.1	0	0.0	0	-
부산	455	4.8	20	4.4	0	0.0	0	-
대구	351	3.7	14	4.0	0	0.0	0	-
인천	205	2.2	22	10.7	0	0.0	0	-
광주	239	2.5	8	3.3	0	0.0	0	-
대전	190	2.0	8	4.2	0	0.0	0	-
울산	206	2.2	10	4.9	0	0.0	0	-
세종	37	0.4	9	24.3	0	0.0	0	-
경기	2,266	24.0	94	4.1	0	0.0	0	-
강원	397	4.2	50	12.6	0	0.0	0	-
충북	418	4.4	42	10.0	0	0.0	0	-
충남	526	5.6	74	14.1	0	0.0	0	-
전북	356	3.8	53	14.9	0	0.0	0	-
전남	748	7.9	82	11.0	0	0.0	0	-
경북	876	9.3	96	11.0	1	100.0	0	0.0
경남	805	8.5	74	9.2	0	0.0	0	-
제주	363	3.8	13	3.6	0	0.0	0	-
지역(시군구)								
대도시(구)	2,512	26.6	98	3.9	0	0.0	0	-
중소도시(시)	4,723	50.0	356	7.5	1	100.0	0	0.0
농어촌(군)	2,216	23.4	246	11.1	0	0.0	0	-

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

(단위: 건, %)

구분	전체						교통사고-자동차					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	187,947	100.0	41,057	21.8	1,773	0.9	85,481	100.0	15,951	18.7	485	0.6
성별												
남자	120,164	63.9	27,351	22.8	1,308	1.1	44,946	52.6	8,869	19.7	365	0.8
여자	67,783	36.1	13,706	20.2	465	0.7	40,535	47.4	7,082	17.5	120	0.3
연령												
0-9세	8,984	4.8	697	7.8	14	0.2	3,056	3.6	148	4.8	4	0.1
10-19세	17,089	9.1	2,346	13.7	48	0.3	3,162	3.7	354	11.2	9	0.3
20-29세	34,252	18.2	4,751	13.9	127	0.4	15,480	18.1	1,848	11.9	36	0.2
30-39세	26,609	14.2	4,317	16.2	100	0.4	14,303	16.7	1,823	12.7	39	0.3
40-49세	25,657	13.7	5,322	20.7	145	0.6	13,429	15.7	2,362	17.6	54	0.4
50-59세	29,815	15.9	7,626	25.6	256	0.9	16,290	19.1	3,661	22.5	98	0.6
60-69세	24,826	13.2	7,681	30.9	318	1.3	12,738	14.9	3,487	27.4	100	0.8
70세 이상	20,715	11.0	8,317	40.1	765	3.7	7,023	8.2	2,268	32.3	145	2.1
지역(시도)												
서울	31,443	16.7	4,021	12.8	161	0.5	9,705	11.4	786	8.1	40	0.4
부산	6,590	3.5	2,065	31.3	112	1.7	2,824	3.3	704	24.9	27	1.0
대구	4,859	2.6	1,314	27.0	100	2.1	1,892	2.2	399	21.1	16	0.8
인천	12,006	6.4	2,642	22.0	115	1.0	4,925	5.8	924	18.8	32	0.6
광주	5,310	2.8	1,966	37.0	81	1.5	2,766	3.2	971	35.1	14	0.5
대전	6,483	3.4	1,432	22.1	75	1.2	2,588	3.0	432	16.7	23	0.9
울산	2,591	1.4	871	33.6	57	2.2	854	1.0	274	32.1	13	1.5
세종	858	0.5	94	11.0	4	0.5	324	0.4	22	6.8	2	0.6
경기	46,524	24.8	8,846	19.0	286	0.6	20,847	24.4	3,233	15.5	87	0.4
강원	7,011	3.7	1,435	20.5	94	1.3	3,722	4.4	623	16.7	34	0.9
충북	6,745	3.6	1,827	27.1	83	1.2	3,739	4.4	861	23.0	33	0.9
충남	12,526	6.7	2,695	21.5	114	0.9	6,862	8.0	1,241	18.1	29	0.4
전북	11,027	5.9	3,240	29.4	122	1.1	5,963	7.0	1,501	25.2	37	0.6
전남	4,946	2.6	1,743	35.2	75	1.5	2,964	3.5	924	31.2	23	0.8
경북	12,828	6.8	3,363	26.2	159	1.2	6,743	7.9	1,515	22.5	43	0.6
경남	8,565	4.6	2,369	27.7	95	1.1	4,301	5.0	1,040	24.2	17	0.4
제주	7,635	4.1	1,134	14.9	40	0.5	4,462	5.2	501	11.2	15	0.3
지역(도시유형)												
특별시의 구	31,443	16.7	4,021	12.8	161	0.5	9,705	11.4	786	8.1	40	0.4
광역시의 구*	76,301	40.6	18,469	24.2	863	1.1	33,530	39.2	6,774	20.2	225	0.7
인구 30만명 미만의 시	10,111	5.4	1,948	19.3	85	0.8	5,106	6.0	805	15.8	28	0.5
도농복합형태의 시	69,001	36.7	16,585	24.0	664	1.0	36,551	42.8	7,573	20.7	192	0.5
군	1,091	0.6	34	3.1	0	0.0	589	0.7	13	2.2	0	0.0
보험												
건강보험	56,173	29.9	12,573	22.4	460	0.8	10,209	11.9	2,638	25.8	124	1.2
의료급여	2,739	1.5	766	28.0	43	1.6	475	0.6	128	26.9	4	0.8
자동차보험	123,302	65.6	26,539	21.5	1,157	0.9	72,177	84.4	12,792	17.7	316	0.4
산재보험	510	0.3	392	76.9	7	1.4	119	0.1	109	91.6	3	2.5
일반	4,441	2.4	615	13.8	97	2.2	2,049	2.4	190	9.3	35	1.7
기타	256	0.1	27	10.5	7	2.7	118	0.1	6	5.1	2	1.7
미상	526	0.3	145	27.6	2	0.4	334	0.4	88	26.3	1	0.3

주 : 사망 환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(단, 입원·사망의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

구분	교통사고-자전거						교통사고-오토바이					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	33,000	100.0	6,201	18.8	125	0.4	33,109	100.0	9,497	28.7	407	1.2
성별												
남자	25,107	76.1	4,792	19.1	107	0.4	30,099	90.9	8,581	28.5	379	1.3
여자	7,893	23.9	1,409	17.9	18	0.2	3,010	9.1	916	30.4	28	0.9
연령												
0-9세	3,133	9.5	231	7.4	2	0.1	70	0.2	7	10.0	0	0.0
10-19세	7,194	21.8	733	10.2	2	0.0	3,321	10.0	778	23.4	31	0.9
20-29세	3,461	10.5	339	9.8	1	0.0	9,118	27.5	1,768	19.4	62	0.7
30-39세	2,802	8.5	359	12.8	3	0.1	6,072	18.3	1,520	25.0	42	0.7
40-49세	3,801	11.5	694	18.3	3	0.1	4,940	14.9	1,443	29.2	42	0.9
50-59세	4,765	14.4	1,183	24.8	14	0.3	3,779	11.4	1,334	35.3	42	1.1
60-69세	4,203	12.7	1,257	29.9	24	0.6	2,550	7.7	1,066	41.8	54	2.1
70세 이상	3,641	11.0	1,405	38.6	76	2.1	3,259	9.8	1,581	48.5	134	4.1
지역(시도)												
서울	7,650	23.2	989	12.9	21	0.3	6,664	20.1	1,170	17.6	31	0.5
부산	746	2.3	220	29.5	4	0.5	1,635	4.9	603	36.9	29	1.8
대구	1,016	3.1	230	22.6	10	1.0	906	2.7	327	36.1	30	3.3
인천	2,217	6.7	451	20.3	7	0.3	2,214	6.7	609	27.5	20	0.9
광주	769	2.3	218	28.3	6	0.8	886	2.7	392	44.2	20	2.3
대전	1,301	3.9	276	21.2	4	0.3	1,195	3.6	356	29.8	19	1.6
울산	480	1.5	137	28.5	1	0.2	671	2.0	225	33.5	14	2.1
세종	274	0.8	31	11.3	0	0.0	88	0.3	18	20.5	2	2.3
경기	9,132	27.7	1,511	16.5	25	0.3	7,917	23.9	2,134	27.0	66	0.8
강원	1,108	3.4	186	16.8	3	0.3	924	2.8	255	27.6	17	1.8
충북	952	2.9	264	27.7	8	0.8	1,009	3.0	369	36.6	19	1.9
충남	1,385	4.2	260	18.8	8	0.6	2,038	6.2	602	29.5	29	1.4
전북	1,478	4.5	410	27.7	8	0.5	1,672	5.0	652	39.0	25	1.5
전남	548	1.7	161	29.4	5	0.9	648	2.0	317	48.9	19	2.9
경북	1,886	5.7	445	23.6	11	0.6	1,955	5.9	649	33.2	35	1.8
경남	1,381	4.2	322	23.3	3	0.2	1,394	4.2	520	37.3	25	1.8
제주	677	2.1	90	13.3	1	0.1	1,293	3.9	299	23.1	7	0.5
지역(도시유형)												
특별시의 구	7,650	23.2	989	12.9	21	0.3	6,664	20.1	1,170	17.6	31	0.5
광역시의 구*	13,507	40.9	2,776	20.6	58	0.4	13,899	42.0	4,512	32.5	201	1.4
인구 30만명 미만의 시	1,540	4.7	245	15.9	5	0.3	1,695	5.1	424	25.0	22	1.3
도농복합형태의 시	10,155	30.8	2,187	21.5	41	0.4	10,668	32.2	3,381	31.7	153	1.4
군	148	0.4	4	2.7	0	0.0	183	0.6	10	5.5	0	0.0
보험												
건강보험	24,057	72.9	4,142	17.2	45	0.2	9,247	27.9	3,071	33.2	125	1.4
의료급여	937	2.8	210	22.4	2	0.2	735	2.2	273	37.1	17	2.3
자동차보험	7,520	22.8	1,740	23.1	73	1.0	21,644	65.4	5,794	26.8	233	1.1
산재보험	39	0.1	32	82.1	0	0.0	181	0.5	132	72.9	1	0.6
일반	377	1.1	60	15.9	5	1.3	1,170	3.5	196	16.8	31	2.6
기타	36	0.1	7	19.4	0	0.0	43	0.1	8	18.6	0	0.0
미상	34	0.1	10	29.4	0	0.0	89	0.3	23	25.8	0	0.0

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

구분	교통사고-기타(보행자포함)						교통사고-미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	36,235	100.0	9,385	25.9	751	2.1	122	100.0	23	18.9	5	4.1
성별												
남자	19,938	55.0	5,094	25.5	454	2.3	74	60.7	15	20.3	3	4.1
여자	16,297	45.0	4,291	26.3	297	1.8	48	39.3	8	16.7	2	4.2
연령												
0-9세	2,715	7.5	311	11.5	8	0.3	10	8.2	0	0.0	0	0.0
10-19세	3,407	9.4	481	14.1	6	0.2	5	4.1	0	0.0	0	0.0
20-29세	6,169	17.0	795	12.9	28	0.5	24	19.7	1	4.2	0	0.0
30-39세	3,419	9.4	613	17.9	16	0.5	13	10.7	2	15.4	0	0.0
40-49세	3,474	9.6	822	23.7	46	1.3	13	10.7	1	7.7	0	0.0
50-59세	4,965	13.7	1,441	29.0	101	2.0	16	13.1	7	43.8	1	6.3
60-69세	5,321	14.7	1,869	35.1	140	2.6	14	11.5	2	14.3	0	0.0
70세 이상	6,765	18.7	3,053	45.1	406	6.0	27	22.1	10	37.0	4	14.8
지역(시도)												
서울	7,413	20.5	1,075	14.5	68	0.9	11	9.0	1	9.1	1	9.1
부산	1,371	3.8	535	39.0	52	3.8	14	11.5	3	21.4	0	0.0
대구	1,038	2.9	354	34.1	44	4.2	7	5.7	4	57.1	0	0.0
인천	2,649	7.3	658	24.8	56	2.1	1	0.8	0	0.0	0	0.0
광주	884	2.4	385	43.6	40	4.5	5	4.1	0	0.0	1	20.0
대전	1,394	3.8	366	26.3	29	2.1	5	4.1	2	40.0	0	0.0
울산	586	1.6	235	40.1	29	4.9	0	0.0	0	-	0	-
세종	170	0.5	23	13.5	0	0.0	2	1.6	0	0.0	0	0.0
경기	8,590	23.7	1,965	22.9	108	1.3	38	31.1	3	7.9	0	0.0
강원	1,257	3.5	371	29.5	40	3.2	0	0.0	0	-	0	-
충북	1,035	2.9	330	31.9	21	2.0	10	8.2	3	30.0	2	20.0
충남	2,238	6.2	592	26.5	48	2.1	3	2.5	0	0.0	0	0.0
전북	1,904	5.3	673	35.3	52	2.7	10	8.2	4	40.0	0	0.0
전남	781	2.2	341	43.7	28	3.6	5	4.1	0	0.0	0	0.0
경북	2,239	6.2	751	33.5	70	3.1	5	4.1	3	60.0	0	0.0
경남	1,484	4.1	487	32.8	49	3.3	5	4.1	0	0.0	1	20.0
제주	1,202	3.3	244	20.3	17	1.4	1	0.8	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	7,413	20.5	1,075	14.5	68	0.9	11	9.0	1	9.1	1	9.1
광역시의 구*	15,306	42.2	4,395	28.7	378	2.5	59	48.4	12	20.3	1	1.7
인구 30만명 미만의 시	1,760	4.9	474	26.9	30	1.7	10	8.2	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	11,586	32.0	3,434	29.6	275	2.4	41	33.6	10	24.4	3	7.3
군	170	0.5	7	4.1	0	0.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0
보험												
건강보험	12,611	34.8	2,718	21.6	164	1.3	49	40.2	4	8.2	2	4.1
의료급여	588	1.6	155	26.4	19	3.2	4	3.3	0	0.0	1	25.0
자동차보험	21,907	60.5	6,201	28.3	533	2.4	54	44.3	12	22.2	2	3.7
산재보험	169	0.5	117	69.2	3	1.8	2	1.6	2	100.0	0	0.0
일반	842	2.3	168	20.0	26	3.1	3	2.5	1	33.3	0	0.0
기타	59	0.2	6	10.2	5	8.5	0	0.0	0	-	0	-
미상	59	0.2	20	33.9	1	1.7	10	8.2	4	40.0	0	0.0

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

(단위: 명, %)

구분	전체						정면충돌					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	8,090	100.0	2,634	32.6	220	-	2,276	100.0	929	40.8	74	3.3
성별												
남자	5,710	70.6	2,061	36.1	190	3.3	1,623	71.3	723	44.5	60	3.7
여자	2,380	29.4	573	24.1	30	1.3	653	28.7	206	31.5	14	2.1
연령												
0-9세	330	4.1	44	13.3	1	0.3	76	3.3	13	17.1	1	1.3
10-19세	816	10.1	171	21.0	10	1.2	165	7.2	38	23.0	4	2.4
20-29세	1,430	17.7	344	24.1	28	2.0	428	18.8	141	32.9	12	2.8
30-39세	1,106	13.7	311	28.1	19	1.7	331	14.5	133	40.2	7	2.1
40-49세	1,036	12.8	333	32.1	19	1.8	301	13.2	126	41.9	6	2.0
50-59세	1,198	14.8	431	36.0	33	2.8	373	16.4	167	44.8	15	4.0
60-69세	1,097	13.6	448	40.8	42	3.8	322	14.1	154	47.8	10	3.1
70세 이상	1,077	13.3	552	51.3	68	6.3	280	12.3	157	56.1	19	6.8
보험												
건강보험	3,795	46.9	1,186	31.3	82	2.2	884	38.8	349	39.5	23	2.6
의료급여	200	2.5	68	34.0	5	2.5	45	2.0	15	33.3	0	0.0
자동차보험	3,741	46.2	1,186	31.7	94	2.5	1,215	53.4	487	40.1	34	2.8
산재보험	10	0.1	7	70.0	0	0.0	2	0.1	0	0.0	0	0.0
일반	339	4.2	183	54.0	39	11.5	130	5.7	78	60.0	17	13.1
기타	5	0.1	4	80.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사(교통사고 심층조사 8개 병원)

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

구분	측면충돌						추돌					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,301	100.0	373	28.7	28	2.2	945	100.0	174	18.4	14	1.5
성별												
남자	911	70.0	303	33.3	26	2.9	535	56.6	126	23.6	12	2.2
여자	390	30.0	70	17.9	2	0.5	410	43.4	48	11.7	2	0.5
연령												
0-9세	39	3.0	6	15.4	0	0.0	40	4.2	5	12.5	0	0.0
10-19세	125	9.6	31	24.8	1	0.8	40	4.2	7	17.5	1	2.5
20-29세	250	19.2	47	18.8	3	1.2	148	15.7	18	12.2	1	0.7
30-39세	202	15.5	45	22.3	1	0.5	157	16.6	24	15.3	1	0.6
40-49세	187	14.4	51	27.3	2	1.1	154	16.3	25	16.2	3	1.9
50-59세	169	13.0	60	35.5	4	2.4	183	19.4	33	18.0	1	0.5
60-69세	178	13.7	63	35.4	6	3.4	120	12.7	27	22.5	1	0.8
70세 이상	151	11.6	70	46.4	11	7.3	103	10.9	35	34.0	6	5.8
보험												
건강보험	288	22.1	95	33.0	6	2.1	160	16.9	41	25.6	7	4.4
의료급여	21	1.6	5	23.8	1	4.8	11	1.2	5	45.5	0	0.0
자동차보험	935	71.9	245	26.2	19	2.0	742	78.5	113	15.2	6	0.8
산재보험	1	0.1	1	100.0	0	0.0	1	0.1	1	100.0	0	0.0
일반	54	4.2	26	48.1	2	3.7	30	3.2	13	43.3	1	3.3
기타	2	0.2	1	50.0	0	0.0	1	0.1	1	100.0	0	0.0

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

구분	전복						복합					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,318	100.0	638	27.5	41	1.8	480	100.0	188	39.2	14	2.9
성별												
남자	1,813	78.2	521	28.7	34	1.9	325	67.7	136	41.8	13	4.0
여자	505	21.8	117	23.2	7	1.4	155	32.3	52	33.5	1	0.6
연령												
0-9세	113	4.9	17	15.0	0	0.0	15	3.1	2	13.3	0	0.0
10-19세	380	16.4	60	15.8	1	0.3	36	7.5	8	22.2	0	0.0
20-29세	424	18.3	73	17.2	4	0.9	80	16.7	27	33.8	0	0.0
30-39세	236	10.2	41	17.4	4	1.7	85	17.7	24	28.2	1	1.2
40-49세	255	11.0	72	28.2	1	0.4	72	15.0	26	36.1	3	4.2
50-59세	308	13.3	98	31.8	5	1.6	74	15.4	32	43.2	2	2.7
60-69세	277	11.9	113	40.8	10	3.6	65	13.5	33	50.8	3	4.6
70세 이상	325	14.0	164	50.5	16	4.9	53	11.0	36	67.9	5	9.4
보험												
건강보험	1,888	81.4	478	25.3	24	1.3	189	39.4	91	48.1	5	2.6
의료급여	92	4.0	27	29.3	1	1.1	9	1.9	5	55.6	0	0.0
자동차보험	263	11.3	100	38.0	5	1.9	268	55.8	80	29.9	7	2.6
산재보험	4	0.2	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
일반	70	3.0	29	41.4	11	15.7	14	2.9	12	85.7	2	14.3
기타	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

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

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	400	100.0	114	28.5	9	2.3	370	100.0	218	58.9	40	10.8
성별												
남자	212	53.0	74	34.9	8	3.8	291	78.6	178	61.2	37	12.7
여자	188	47.0	40	21.3	1	0.5	79	21.4	40	50.6	3	3.8
연령												
0-9세	43	10.8	1	2.3	0	0.0	4	1.1	0	0.0	0	0.0
10-19세	34	8.5	8	23.5	0	0.0	36	9.7	19	52.8	3	8.3
20-29세	46	11.5	9	19.6	1	2.2	54	14.6	29	53.7	7	13.0
30-39세	36	9.0	10	27.8	1	2.8	59	15.9	34	57.6	4	6.8
40-49세	27	6.8	6	22.2	1	3.7	40	10.8	27	67.5	3	7.5
50-59세	43	10.8	12	27.9	0	0.0	48	13.0	29	60.4	6	12.5
60-69세	70	17.5	20	28.6	1	1.4	65	17.6	38	58.5	11	16.9
70세 이상	101	25.3	48	47.5	5	5.0	64	17.3	42	65.6	6	9.4
보험												
건강보험	263	65.8	75	28.5	7	2.7	123	33.2	57	46.3	10	8.1
의료급여	13	3.3	5	38.5	0	0.0	9	2.4	6	66.7	3	33.3
자동차보험	107	26.8	26	24.3	2	1.9	211	57.0	135	64.0	21	10.0
산재보험	1	0.3	1	100.0	0	0.0	1	0.3	1	100.0	0	0.0
일반	15	3.8	6	40.0	0	0.0	26	7.0	19	73.1	6	23.1
기타	1	0.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

4. 손상 시기별

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

(단위: 명, %)

구분	전체				봄				여름			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	294,524	100.0	2,916	1.0	74,871	100.0	676	0.9	75,670	100.0	728	1.0
성별												
남자	186,055	63.2	2,155	1.2	46,989	62.8	496	1.1	47,559	62.9	545	1.1
여자	108,469	36.8	761	0.7	27,882	37.2	180	0.6	28,111	37.1	183	0.7
미상												
연령	8,018	2.7	16	0.2	2,106	2.8	4	0.2	2,228	2.9	5	0.2
0-9세	15,038	5.1	80	0.5	3,984	5.3	16	0.4	4,085	5.4	22	0.5
10-19세	52,378	17.8	261	0.5	13,275	17.7	62	0.5	13,622	18.0	63	0.5
20-29세	52,304	17.8	224	0.4	13,385	17.9	50	0.4	13,254	17.5	48	0.4
30-39세	50,935	17.3	309	0.6	12,773	17.1	63	0.5	12,867	17.0	88	0.7
40-49세	52,140	17.7	447	0.9	13,097	17.5	115	0.9	13,340	17.6	106	0.8
50-59세	40,614	13.8	559	1.4	10,415	13.9	124	1.2	10,251	13.5	136	1.3
60-69세	23,061	7.8	1,020	4.4	5,834	7.8	242	4.1	6,010	7.9	260	4.3
70세 이상	36	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	13	0.0	0	0.0
미상												
지역(시도)	45,466	15.4	243	0.5	11,771	15.7	50	0.4	11,505	15.2	62	0.5
서울	15,570	5.3	113	0.7	4,027	5.4	24	0.6	3,888	5.1	29	0.7
부산	17,314	5.9	84	0.5	4,546	6.1	19	0.4	4,258	5.6	18	0.4
대구	10,834	3.7	104	1.0	2,766	3.7	20	0.7	2,752	3.6	28	1.0
인천	11,538	3.9	49	0.4	2,998	4.0	10	0.3	3,044	4.0	13	0.4
광주	10,234	3.5	59	0.6	2,633	3.5	12	0.5	2,556	3.4	16	0.6
대전	5,288	1.8	50	0.9	1,378	1.8	13	0.9	1,363	1.8	15	1.1
울산	1,047	0.4	16	1.5	276	0.4	0	0.0	271	0.4	3	1.1
세종	78,762	26.7	537	0.7	19,637	26.2	129	0.7	19,927	26.3	128	0.6
경기	10,366	3.5	145	1.4	2,454	3.3	33	1.3	3,027	4.0	33	1.1
강원	12,295	4.2	160	1.3	3,132	4.2	44	1.4	3,225	4.3	42	1.3
충북	12,462	4.2	265	2.1	3,201	4.3	59	1.8	3,191	4.2	71	2.2
충남	9,099	3.1	193	2.1	2,299	3.1	51	2.2	2,422	3.2	54	2.2
전북	13,777	4.7	255	1.9	3,471	4.6	60	1.7	3,678	4.9	60	1.6
전남	18,024	6.1	334	1.9	4,485	6.0	78	1.7	4,761	6.3	88	1.8
경북	15,671	5.3	257	1.6	4,030	5.4	59	1.5	3,975	5.3	58	1.5
경남	6,777	2.3	52	0.8	1,767	2.4	15	0.8	1,827	2.4	10	0.5
제주												
지역(시군구)	112,754	38.3	653	0.6	29,276	39.1	139	0.5	28,391	37.5	166	0.6
대도시(구)	153,997	52.3	1,533	1.0	38,797	51.8	367	0.9	39,284	51.9	373	0.9
중소도시(시)	27,773	9.4	730	2.6	6,798	9.1	170	2.5	7,995	10.6	189	2.4
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: 2021 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	77,108	100.0	843	1.1	66,875	100.0	669	1.0
성별								
남자	48,266	62.6	624	1.3	43,241	64.7	490	1.1
여자	28,842	37.4	219	0.8	23,634	35.3	179	0.8
미상								
연령	2,177	2.8	3	0.1	1,507	2.3	4	0.3
0-9세	3,782	4.9	25	0.7	3,187	4.8	17	0.5
10-19세	13,286	17.2	76	0.6	12,195	18.2	60	0.5
20-29세	13,489	17.5	75	0.6	12,176	18.2	51	0.4
30-39세	13,164	17.1	73	0.6	12,131	18.1	85	0.7
40-49세	13,622	17.7	110	0.8	12,081	18.1	116	1.0
50-59세	10,990	14.3	168	1.5	8,958	13.4	131	1.5
60-69세	6,580	8.5	313	4.8	4,637	6.9	205	4.4
70세 이상	18	0.0	0	0.0	3	0.0	0	0.0
미상								
지역(시도)	11,336	14.7	67	0.6	10,854	16.2	64	0.6
서울	4,160	5.4	30	0.7	3,495	5.2	30	0.9
부산	4,500	5.8	23	0.5	4,010	6.0	24	0.6
대구	2,666	3.5	29	1.1	2,650	4.0	27	1.0
인천	3,025	3.9	17	0.6	2,471	3.7	9	0.4
광주	2,687	3.5	22	0.8	2,358	3.5	9	0.4
대전	1,398	1.8	12	0.9	1,149	1.7	10	0.9
울산	251	0.3	3	1.2	249	0.4	10	4.0
세종	20,745	26.9	154	0.7	18,453	27.6	126	0.7
경기	2,785	3.6	41	1.5	2,100	3.1	38	1.8
강원	3,257	4.2	48	1.5	2,681	4.0	26	1.0
충북	3,453	4.5	78	2.3	2,617	3.9	57	2.2
충남	2,450	3.2	55	2.2	1,928	2.9	33	1.7
전북	3,670	4.8	81	2.2	2,958	4.4	54	1.8
전남	4,840	6.3	101	2.1	3,938	5.9	67	1.7
경북	4,128	5.4	73	1.8	3,538	5.3	67	1.9
경남	1,757	2.3	9	0.5	1,426	2.1	18	1.3
제주								
지역(시군구)	28,857	37.4	185	0.6	26,230	39.2	163	0.6
대도시(구)	40,699	52.8	436	1.1	35,217	52.7	357	1.0
중소도시(시)	7,552	9.8	222	2.9	5,428	8.1	149	2.7
농어촌(군)	8,200	10.0	199	2.4	6,354	8.7	174	2.7

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

(단위: 명, %)

구분	전체				00-06시				06-12시			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	294,524	100.0	2,916	1.0	18,343	100.0	499	2.7	72,751	100.0	795	1.1
성별												
남자	186,055	63.2	2,155	1.2	13,971	76.2	398	2.8	43,783	60.2	554	1.3
여자	108,469	36.8	761	0.7	4,372	23.8	101	2.3	28,968	39.8	241	0.8
연령												
0-9세	8,018	2.7	16	0.2	122	0.7	0	0.0	1,506	2.1	1	0.1
10-19세	15,038	5.1	80	0.5	1,195	6.5	30	2.5	2,430	3.3	14	0.6
20-29세	52,378	17.8	261	0.5	4,759	25.9	112	2.4	9,343	12.8	37	0.4
30-39세	52,304	17.8	224	0.4	3,080	16.8	66	2.1	12,245	16.8	48	0.4
40-49세	50,935	17.3	309	0.6	2,870	15.6	58	2.0	12,853	17.7	73	0.6
50-59세	52,140	17.7	447	0.9	3,114	17.0	66	2.1	13,846	19.0	100	0.7
60-69세	40,614	13.8	559	1.4	2,325	12.7	66	2.8	12,016	16.5	149	1.2
70세이상	23,061	7.8	1,020	4.4	874	4.8	101	11.6	8,502	11.7	373	4.4
미상	36	0.0	0	0.0	4	0.0	0	0.0	10	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	45,466	15.4	243	0.5	3,258	17.8	51	1.6	10,165	14.0	74	0.7
부산	15,570	5.3	113	0.7	1,014	5.5	20	2.0	3,759	5.2	31	0.8
대구	17,314	5.9	84	0.5	1,213	6.6	19	1.6	4,134	5.7	18	0.4
인천	10,834	3.7	104	1.0	738	4.0	19	2.6	2,364	3.2	36	1.5
광주	11,538	3.9	49	0.4	805	4.4	12	1.5	2,780	3.8	11	0.4
대전	10,234	3.5	59	0.6	697	3.8	8	1.1	2,400	3.3	15	0.6
울산	5,288	1.8	50	0.9	433	2.4	14	3.2	1,252	1.7	10	0.8
세종	1,047	0.4	16	1.5	67	0.4	1	1.5	275	0.4	11	4.0
경기	78,762	26.7	537	0.7	4,364	23.8	106	2.4	19,592	26.9	118	0.6
강원	10,366	3.5	145	1.4	533	2.9	19	3.6	2,795	3.8	41	1.5
충북	12,295	4.2	160	1.3	760	4.1	24	3.2	3,111	4.3	45	1.4
충남	12,462	4.2	265	2.1	845	4.6	43	5.1	3,076	4.2	74	2.4
전북	9,099	3.1	193	2.1	609	3.3	27	4.4	2,288	3.1	49	2.1
전남	13,777	4.7	255	1.9	753	4.1	31	4.1	3,893	5.4	75	1.9
경북	18,024	6.1	334	1.9	985	5.4	51	5.2	4,957	6.8	103	2.1
경남	15,671	5.3	257	1.6	919	5.0	41	4.5	4,247	5.8	78	1.8
제주	6,777	2.3	52	0.8	350	1.9	13	3.7	1,663	2.3	6	0.4
지역(시군구)												
대도시(구)	112,754	38.3	653	0.6	7,987	43.5	136	1.7	26,022	35.8	185	0.7
중소도시(시)	153,997	52.3	1,533	1.0	9,171	50.0	296	3.2	38,695	53.2	390	1.0
농어촌(군)	27,773	9.4	730	2.6	1,185	6.5	67	5.7	8,034	11.0	220	2.7

주: ‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 교통사고 발생일로부터 30일 이내 사망한 경우
00시-06시(00시 00분~05시 59분), 06시-12시(06시 00분~11시59분), 12시-18시(12시 00분~1시 59분), 18시-24시(18시 00분~23시 59분)
자료원: 2021 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	111,474	100.0	811	0.7	91,956	100.0	811	0.9
성별								
남자	66,930	60.0	584	0.9	61,371	66.7	619	1.0
여자	44,544	40.0	227	0.5	30,585	33.3	192	0.6
연령								
0-9세	4,395	3.9	10	0.2	1,995	2.2	5	0.3
10-19세	5,766	5.2	10	0.2	5,647	6.1	26	0.5
20-29세	17,201	15.4	43	0.2	21,075	22.9	69	0.3
30-39세	19,072	17.1	39	0.2	17,907	19.5	71	0.4
40-49세	18,950	17.0	65	0.3	16,262	17.7	113	0.7
50-59세	19,501	17.5	115	0.6	15,679	17.1	166	1.1
60-69세	16,309	14.6	173	1.1	9,964	10.8	171	1.7
70세이상	10,270	9.2	356	3.5	3,415	3.7	190	5.6
미상	10	0.0	0	0.0	12	0.0	0	0.0
지역(시도)								
서울	16,183	14.5	59	0.4	15,860	17.2	59	0.4
부산	5,906	5.3	30	0.5	4,891	5.3	32	0.7
대구	6,516	5.8	24	0.4	5,451	5.9	23	0.4
인천	3,939	3.5	21	0.5	3,793	4.1	28	0.7
광주	4,116	3.7	14	0.3	3,837	4.2	12	0.3
대전	3,809	3.4	18	0.5	3,328	3.6	18	0.5
울산	1,945	1.7	12	0.6	1,658	1.8	14	0.8
세종	386	0.3	2	0.5	319	0.3	2	0.6
경기	29,311	26.3	139	0.5	25,495	27.7	174	0.7
강원	4,545	4.1	50	1.1	2,493	2.7	35	1.4
충북	4,748	4.3	52	1.1	3,676	4.0	39	1.1
충남	4,791	4.3	67	1.4	3,750	4.1	81	2.2
전북	3,533	3.2	68	1.9	2,669	2.9	49	1.8
전남	5,617	5.0	77	1.4	3,514	3.8	72	2.0
경북	7,307	6.6	98	1.3	4,775	5.2	82	1.7
경남	5,988	5.4	68	1.1	4,517	4.9	70	1.5
제주	2,834	2.5	12	0.4	1,930	2.1	21	1.1
지역(시군구)								
대도시(구)	40,874	36.7	160	0.4	37,871	41.2	172	0.5
중소도시(시)	58,254	52.3	389	0.7	47,877	52.1	458	1.0
농어촌(군)	12,346	11.1	262	2.1	6,208	6.8	181	2.9

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

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	170,732	100.0	42,988	25.2	46,042	27.0	46,043	27.0	35,659	20.9
성별										
남자	110,533	64.7	27,683	64.4	30,130	65.4	29,504	64.1	23,216	65.1
여자	60,178	35.2	15,299	35.6	15,904	34.5	16,536	35.9	12,439	34.9
미상	21	0.0	6	0.0	8	0.0	3	0.0	4	0.0
연령										
0-9세	4,249	2.5	1,199	2.8	1,266	2.7	1,124	2.4	660	1.9
10-19세	12,186	7.1	3,277	7.6	3,680	8.0	3,243	7.0	1,986	5.6
20-29세	26,161	15.3	6,733	15.7	7,080	15.4	6,839	14.9	5,509	15.4
30-39세	21,918	12.8	5,447	12.7	5,787	12.6	5,745	12.5	4,939	13.9
40-49세	24,185	14.2	5,917	13.8	6,381	13.9	6,351	13.8	5,536	15.5
50-59세	30,052	17.6	7,518	17.5	8,004	17.4	7,876	17.1	6,654	18.7
60-69세	27,270	16.0	6,772	15.8	7,136	15.5	7,706	16.7	5,656	15.9
70세 이상	24,703	14.5	6,124	14.2	6,706	14.6	7,158	15.5	4,715	13.2
미상	8	0.0	1	0.0	2	0.0	1	0.0	4	0.0
지역(시도)										
서울	24,047	14.1	6,059	14.1	6,611	14.4	6,261	13.6	5,116	14.3
부산	7,837	4.6	2,023	4.7	2,022	4.4	2,070	4.5	1,722	4.8
대구	6,900	4.0	1,721	4.0	1,760	3.8	1,858	4.0	1,561	4.4
인천	7,815	4.6	1,972	4.6	2,070	4.5	2,029	4.4	1,744	4.9
광주	4,183	2.5	1,065	2.5	1,155	2.5	1,111	2.4	852	2.4
대전	3,708	2.2	1,056	2.5	913	2.0	898	2.0	841	2.4
울산	3,745	2.2	967	2.2	993	2.2	1,023	2.2	762	2.1
세종	1,142	0.7	326	0.8	301	0.7	324	0.7	191	0.5
경기	39,105	22.9	9,734	22.6	10,425	22.6	10,492	22.8	8,454	23.7
강원	7,292	4.3	1,717	4.0	2,147	4.7	2,044	4.4	1,384	3.9
충북	7,318	4.3	1,804	4.2	2,019	4.4	2,040	4.4	1,455	4.1
충남	10,818	6.3	2,730	6.4	2,877	6.2	3,056	6.6	2,155	6.0
전북	7,835	4.6	1,999	4.7	2,134	4.6	2,202	4.8	1,500	4.2
전남	9,802	5.7	2,429	5.7	2,670	5.8	2,660	5.8	2,043	5.7
경북	12,255	7.2	2,977	6.9	3,428	7.4	3,389	7.4	2,461	6.9
경남	12,910	7.6	3,299	7.7	3,444	7.5	3,537	7.7	2,630	7.4
제주	4,020	2.4	1,110	2.6	1,073	2.3	1,049	2.3	788	2.2
지역(도시유형)										
특별시의 구	27,045	15.8	6,849	15.9	7,382	16.0	7,072	15.4	5,742	16.1
광역시의 구*	50,520	29.6	13,118	30.5	13,128	28.5	13,268	28.8	11,006	30.9
인구 30만명 미만의 시	6,587	3.9	1,586	3.7	1,790	3.9	1,789	3.9	1,422	4.0
도농복합형태의 시	60,696	35.6	15,080	35.1	16,372	35.6	16,664	36.2	12,580	35.3
군	25,877	15.2	6,353	14.8	7,368	16.0	7,249	15.7	4,907	13.8
미상	7	0.0	2	0.0	2	0.0	1	0.0	2	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 119 구급활동일지

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

(단위: 명, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	170,732	100.0	12,916	7.6	43,856	25.7	64,126	37.6	49,834	29.2
성별										
남자	110,533	64.7	9,907	76.7	26,147	59.6	39,744	62.0	34,735	69.7
여자	60,178	35.2	3,008	23.3	17,701	40.4	24,373	38.0	15,096	30.3
미상	21	0.0	1	0.0	8	0.0	9	0.0	3	0.0
연령										
0-9세	4,249	2.5	39	0.3	694	1.6	2,504	3.9	1,012	2.0
10-19세	12,186	7.1	1,361	10.5	1,616	3.7	4,683	7.3	4,526	9.1
20-29세	26,161	15.3	3,615	28.0	4,654	10.6	7,847	12.2	10,045	20.2
30-39세	21,918	12.8	2,147	16.6	4,867	11.1	7,162	11.2	7,742	15.5
40-49세	24,185	14.2	1,851	14.3	5,914	13.5	8,535	13.3	7,885	15.8
50-59세	30,052	17.6	1,822	14.1	8,326	19.0	11,073	17.3	8,831	17.7
60-69세	27,270	16.0	1,353	10.5	8,421	19.2	11,079	17.3	6,417	12.9
70세 이상	24,703	14.5	728	5.6	9,364	21.4	11,243	17.5	3,368	6.8
미상	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	8	0.0
지역(시도)										
서울	24,047	14.1	2,149	16.6	5,337	12.2	8,163	12.7	8,398	16.9
부산	7,837	4.6	679	5.3	1,852	4.2	2,911	4.5	2,395	4.8
대구	6,900	4.0	569	4.4	1,635	3.7	2,530	3.9	2,166	4.3
인천	7,815	4.6	650	5.0	1,762	4.0	2,840	4.4	2,563	5.1
광주	4,183	2.5	395	3.1	1,012	2.3	1,417	2.2	1,359	2.7
대전	3,708	2.2	349	2.7	857	2.0	1,331	2.1	1,171	2.3
울산	3,745	2.2	298	2.3	916	2.1	1,447	2.3	1,084	2.2
세종	1,142	0.7	103	0.8	303	0.7	423	0.7	313	0.6
경기	39,105	22.9	2,996	23.2	9,883	22.5	14,010	21.8	12,216	24.5
강원	7,292	4.3	453	3.5	2,044	4.7	3,138	4.9	1,657	3.3
충북	7,318	4.3	575	4.5	1,974	4.5	2,813	4.4	1,956	3.9
충남	10,818	6.3	795	6.2	2,892	6.6	4,265	6.7	2,866	5.8
전북	7,835	4.6	511	4.0	2,297	5.2	3,105	4.8	1,922	3.9
전남	9,802	5.7	537	4.2	3,012	6.9	3,952	6.2	2,301	4.6
경북	12,255	7.2	744	5.8	3,435	7.8	5,075	7.9	3,001	6.0
경남	12,910	7.6	831	6.4	3,664	8.4	4,955	7.7	3,460	6.9
제주	4,020	2.4	282	2.2	981	2.2	1,751	2.7	1,006	2.0
지역(도시유형)										
특별시의 구	27,045	15.8	2,417	18.7	6,117	13.9	9,291	14.5	9,220	18.5
광역시의 구*	50,520	29.6	4,363	33.8	11,818	26.9	17,915	27.9	16,424	33.0
인구 30만명 미만의 시	6,587	3.9	506	3.9	1,637	3.7	2,594	4.0	1,850	3.7
도농복합형태의 시	60,696	35.6	4,445	34.4	16,295	37.2	23,007	35.9	16,949	34.0
군	25,877	15.2	1,185	9.2	7,983	18.2	11,318	17.6	5,391	10.8
미상	7	0.0	0	0.0	6	0.0	1	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
　광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
　00시-06시(00시 00분~05시 59분), 06시-12시(06시 00분~11시59분), 12시-18시(12시 00분~1시 59분), 18시-24시(18시 00분~23시 59분)
자료원: 2021 119 구급활동일지

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

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	187,947	100.0	48,350	25.7	51,148	27.2	50,334	26.8	38,115	20.3
성별										
남자	120,164	63.9	30,769	63.6	33,433	65.4	31,863	63.3	24,099	63.2
여자	67,783	36.1	17,581	36.4	17,715	34.6	18,471	36.7	14,016	36.8
연령										
0-9세	8,984	4.8	2,756	5.7	2,658	5.2	2,406	4.8	1,164	3.1
10-19세	17,089	9.1	4,718	9.8	5,257	10.3	4,576	9.1	2,538	6.7
20-29세	34,252	18.2	8,687	18.0	9,402	18.4	8,999	17.9	7,164	18.8
30-39세	26,609	14.2	6,572	13.6	7,118	13.9	7,051	14.0	5,868	15.4
40-49세	25,657	13.7	6,353	13.1	6,949	13.6	6,664	13.2	5,691	14.9
50-59세	29,815	15.9	7,584	15.7	7,834	15.3	7,778	15.5	6,619	17.4
60-69세	24,826	13.2	6,374	13.2	6,427	12.6	6,928	13.8	5,097	13.4
70세이상	20,715	11.0	5,306	11.0	5,503	10.8	5,932	11.8	3,974	10.4
지역(시도)										
서울	31,443	16.7	8,292	17.1	8,820	17.2	8,154	16.2	6,177	16.2
부산	6,590	3.5	1,793	3.7	1,751	3.4	1,665	3.3	1,381	3.6
대구	4,859	2.6	1,247	2.6	1,320	2.6	1,294	2.6	998	2.6
인천	12,006	6.4	3,065	6.3	3,166	6.2	3,105	6.2	2,670	7.0
광주	5,310	2.8	1,404	2.9	1,515	3.0	1,371	2.7	1,020	2.7
대전	6,483	3.4	1,706	3.5	1,728	3.4	1,774	3.5	1,275	3.3
울산	2,591	1.4	607	1.3	646	1.3	735	1.5	603	1.6
세종	858	0.5	263	0.5	254	0.5	178	0.4	163	0.4
경기	46,524	24.8	11,678	24.2	12,731	24.9	12,468	24.8	9,647	25.3
강원	7,011	3.7	1,795	3.7	2,041	4.0	1,879	3.7	1,296	3.4
충북	6,745	3.6	1,658	3.4	1,837	3.6	1,879	3.7	1,371	3.6
충남	12,526	6.7	3,139	6.5	3,357	6.6	3,606	7.2	2,424	6.4
전북	11,027	5.9	2,799	5.8	2,872	5.6	3,052	6.1	2,304	6.0
전남	4,946	2.6	1,317	2.7	1,317	2.6	1,280	2.5	1,032	2.7
경북	12,828	6.8	3,291	6.8	3,487	6.8	3,479	6.9	2,571	6.7
경남	8,565	4.6	2,241	4.6	2,277	4.5	2,366	4.7	1,681	4.4
제주	7,635	4.1	2,055	4.3	2,029	4.0	2,049	4.1	1,502	3.9
지역(도시유형)										
특별시의 구	31,443	16.7	8,292	17.1	8,820	17.2	8,154	16.2	6,177	16.2
광역시의 구[a]	76,301	40.6	19,777	40.9	20,349	39.8	20,281	40.3	15,894	41.7
인구 30만명 미만의 시	10,111	5.4	2,514	5.2	2,764	5.4	2,803	5.6	2,030	5.3
도농복합형태의 시	69,001	36.7	17,508	36.2	18,922	37.0	18,746	37.2	13,825	36.3
군	1,091	0.6	259	0.5	293	0.6	350	0.7	189	0.5

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

(단위: 건, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	187,947	100.0	16,938	9.0	34,166	18.2	64,713	34.4	72,130	38.4
성별										
남자	120,164	63.9	12,778	75.4	20,731	60.7	39,626	61.2	47,029	65.2
여자	67,783	36.1	4,160	24.6	13,435	39.3	25,087	38.8	25,101	34.8
연령										
0-9세	8,984	4.8	122	0.7	957	2.8	4,152	6.4	3,753	5.2
10-19세	17,089	9.1	1,979	11.7	1,865	5.5	5,429	8.4	7,816	10.8
20-29세	34,252	18.2	5,625	33.2	4,541	13.3	9,298	14.4	14,788	20.5
30-39세	26,609	14.2	3,028	17.9	4,077	11.9	8,131	12.6	11,373	15.8
40-49세	25,657	13.7	2,298	13.6	4,684	13.7	8,484	13.1	10,191	14.1
50-59세	29,815	15.9	2,034	12.0	6,196	18.1	10,332	16.0	11,253	15.6
60-69세	24,826	13.2	1,296	7.7	5,994	17.5	9,517	14.7	8,019	11.1
70세이상	20,715	11.0	556	3.3	5,852	17.1	9,370	14.5	4,937	6.8
지역(시도)										
서울	31,443	16.7	3,412	20.1	5,576	16.3	10,038	15.5	12,417	17.2
부산	6,590	3.5	742	4.4	1,060	3.1	2,237	3.5	2,551	3.5
대구	4,859	2.6	575	3.4	864	2.5	1,612	2.5	1,808	2.5
인천	12,006	6.4	1,149	6.8	1,957	5.7	3,982	6.2	4,918	6.8
광주	5,310	2.8	491	2.9	836	2.4	1,821	2.8	2,162	3.0
대전	6,483	3.4	696	4.1	1,250	3.7	2,124	3.3	2,413	3.3
울산	2,591	1.4	241	1.4	541	1.6	878	1.4	931	1.3
세종	858	0.5	53	0.3	183	0.5	294	0.5	328	0.5
경기	46,524	24.8	4,119	24.3	8,264	24.2	15,436	23.9	18,705	25.9
강원	7,011	3.7	576	3.4	1,299	3.8	2,810	4.3	2,326	3.2
충북	6,745	3.6	588	3.5	1,377	4.0	2,353	3.6	2,427	3.4
충남	12,526	6.7	1,051	6.2	2,326	6.8	4,412	6.8	4,737	6.6
전북	11,027	5.9	884	5.2	2,097	6.1	3,879	6.0	4,167	5.8
전남	4,946	2.6	337	2.0	971	2.8	1,823	2.8	1,815	2.5
경북	12,828	6.8	863	5.1	2,565	7.5	4,864	7.5	4,536	6.3
경남	8,565	4.6	711	4.2	1,574	4.6	3,025	4.7	3,255	4.5
제주	7,635	4.1	450	2.7	1,426	4.2	3,125	4.8	2,634	3.7
지역(도시유형)										
특별시의 구	31,443	16.7	3,412	20.1	5,576	16.3	10,038	15.5	12,417	17.2
광역시의 구*	76,301	40.6	7,311	43.2	13,567	39.7	25,658	39.6	29,765	41.3
인구 30만명 미만의 시	10,111	5.4	801	4.7	1,813	5.3	3,748	5.8	3,749	5.2
도농복합형태의 시	69,001	36.7	5,355	31.6	12,963	37.9	24,857	38.4	25,826	35.8
군	1,091	0.6	59	0.3	247	0.7	412	0.6	373	0.5

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
00시-06시(00시 00분~05시 59분), 06시-12시(06시 00분~11시59분), 12시-18시(12시 00분~1시 59분), 18시-24시(18시 00분~23시59분)
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26,531	100.0	6,961	26.2	7,381	27.8	6,942	26.2	5,239	19.7	8	0.0
성별												
남자	17,776	67.0	4,631	66.5	5,047	68.4	4,642	66.9	3,451	65.9	5	62.5
여자	8,755	33.0	2,330	33.5	2,334	31.6	2,300	33.1	1,788	34.1	3	37.5
연령												
0-9세	1,328	5.0	387	5.6	416	5.6	346	5.0	179	3.4	0	0.0
10-19세	2,613	9.8	745	10.7	826	11.2	650	9.4	391	7.5	1	12.5
20-29세	4,690	17.7	1,271	18.3	1,240	16.8	1,245	17.9	934	17.8	0	0.0
30-39세	3,633	13.7	925	13.3	992	13.4	928	13.4	784	15.0	4	50.0
40-49세	3,326	12.5	820	11.8	938	12.7	822	11.8	745	14.2	1	12.5
50-59세	4,015	15.1	1,011	14.5	1,079	14.6	1,026	14.8	897	17.1	2	25.0
60-69세	3,431	12.9	901	12.9	938	12.7	921	13.3	671	12.8	0	0.0
70세 이상	3,495	13.2	901	12.9	952	12.9	1,004	14.5	638	12.2	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

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

(단위: 명, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	26,531	100.0	2,890	10.9	5,637	21.2	9,349	35.2	8,633	32.5	22	0.1
성별												
남자	17,776	67.0	2,206	76.3	3,621	64.2	5,906	63.2	6,031	69.9	12	54.5
여자	8,755	33.0	684	23.7	2,016	35.8	3,443	36.8	2,602	30.1	10	45.5
연령												
0-9세	1,328	5.0	19	0.7	152	2.7	769	8.2	387	4.5	1	4.5
10-19세	2,613	9.8	324	11.2	278	4.9	946	10.1	1,065	12.3	0	0.0
20-29세	4,690	17.7	975	33.7	679	12.0	1,188	12.7	1,845	21.4	3	13.6
30-39세	3,633	13.7	457	15.8	679	12.0	1,111	11.9	1,383	16.0	3	13.6
40-49세	3,326	12.5	337	11.7	736	13.1	1,074	11.5	1,179	13.7	0	0.0
50-59세	4,015	15.1	347	12.0	990	17.6	1,377	14.7	1,297	15.0	4	18.2
60-69세	3,431	12.9	255	8.8	921	16.3	1,382	14.8	869	10.1	4	18.2
70세 이상	3,495	13.2	176	6.1	1,202	21.3	1,502	16.1	608	7.0	7	31.8

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
00시-06시(00시 00분~05시 59분), 06시-12시(06시 00분~11시59분), 12시-18시(12시 00분~1시 59분), 18시-24시(18시 00분~23시 59분)
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

표 102. 교통손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			봄			여름		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	197,830	132.3	100.0	53,363	75.6	27.0	52,527	71.3	26.6
성별									
남자	123,842	104.3	62.6	32,792	61.3	61.5	33,866	59.8	64.5
여자	73,988	89.4	37.4	20,571	55.0	38.5	18,661	51.2	35.5
연령									
0-9세	2,331	31.2	1.2	819	29.7	1.5	779	31.8	1.5
10-19세	9,438	44.6	4.8	2,996	38.4	5.6	2,182	33.3	4.2
20-29세	23,484	64.2	11.9	6,480	43.7	12.1	6,173	41.5	11.8
30-39세	19,853	54.2	10.0	5,482	46.9	10.3	5,049	38.5	9.6
40-49세	27,136	67.5	13.7	7,136	47.4	13.4	6,719	49.3	12.8
50-59세	40,206	75.6	20.3	10,445	48.3	19.6	10,927	53.4	20.8
60-69세	40,309	62.8	20.4	10,133	40.9	19.0	11,384	45.0	21.7
70세 이상	35,076	61.3	17.7	9,874	43.5	18.5	9,314	42.2	17.7

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

(계속: 교통손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포)

구분	가을			겨울			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	50,341	71.9	25.4	40,586	69.4	20.5	1,013	44.2	0.5
성별									
남자	31,029	57.1	61.6	25,574	59.7	63.0	581*	38.8	57.4
여자	19,312	57.2	38.4	15,012	48.2	37.0	432*	48.3	42.6
연령									
0-9세	331	16.4	0.7	402*	25.6	1.0	0	-	0.0
10-19세	2,351	31.6	4.7	1,909	39.8	4.7	0	-	0.0
20-29세	6,126	45.2	12.2	4,488	47.7	11.1	217*	39.0	21.4
30-39세	4,566	34.6	9.1	4,645	37.2	11.4	111*	39.6	11.0
40-49세	6,685	47.8	13.3	6,578	44.0	16.2	18*	17.6	1.8
50-59세	10,104	47.7	20.1	8,549	44.1	21.1	181*	38.3	17.9
60-69세	10,655	42.0	21.2	7,832	41.1	19.3	305*	43.4	30.1
70세 이상	9,523	39.6	18.9	6,183	44.6	15.2	182*	29.1	18.0

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

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,624	100.0	870	24.0	926	25.6	1,033	28.5	795	21.9
성별										
남성	2,742	75.7	662	76.1	694	74.9	786	76.1	600	75.5
여성	882	24.3	208	23.9	232	25.1	247	23.9	195	24.5
연령										
0-9세	24	0.7	6	0.7	7	0.8	6	0.6	5	0.6
10-19세	88	2.4	17	2.0	24	2.6	25	2.4	22	2.8
20-29세	272	7.5	62	7.1	67	7.2	79	7.6	64	8.1
30-39세	236	6.5	56	6.4	55	5.9	74	7.2	51	6.4
40-49세	330	9.1	71	8.2	98	10.6	77	7.5	84	10.6
50-59세	560	15.5	147	16.9	140	15.1	146	14.1	127	16.0
60-69세	736	20.3	171	19.7	178	19.2	224	21.7	163	20.5
70세 이상	1,378	38.0	340	39.1	357	38.6	402	38.9	279	35.1
지역(시도)										
서울	367	10.1	88	10.1	100	10.8	103	10.0	76	9.6
부산	180	5.0	42	4.8	49	5.3	42	4.1	47	5.9
대구	118	3.3	25	2.9	25	2.7	37	3.6	31	3.9
인천	128	3.5	28	3.2	34	3.7	36	3.5	30	3.8
광주	64	1.8	14	1.6	15	1.6	24	2.3	11	1.4
대전	80	2.2	15	1.7	22	2.4	26	2.5	17	2.1
울산	64	1.8	22	2.5	16	1.7	16	1.5	10	1.3
세종	15	0.4	4	0.5	4	0.4	4	0.4	3	0.4
경기	613	16.9	144	16.6	145	15.7	168	16.3	156	19.6
강원	152	4.2	38	4.4	35	3.8	41	4.0	38	4.8
충북	159	4.4	43	4.9	44	4.8	48	4.6	24	3.0
충남	290	8.0	60	6.9	83	9.0	89	8.6	58	7.3
전북	255	7.0	69	7.9	62	6.7	73	7.1	51	6.4
전남	325	9.0	76	8.7	91	9.8	93	9.0	65	8.2
경북	390	10.8	101	11.6	101	10.9	112	10.8	76	9.6
경남	372	10.3	88	10.1	85	9.2	110	10.6	89	11.2
제주	52	1.4	13	1.5	15	1.6	11	1.1	13	1.6
지역(도시유형)										
특별시의 구	367	10.1	88	10.1	100	10.8	103	10.0	76	9.6
광역시의 구[a]	960	26.5	224	25.7	238	25.7	274	26.5	224	28.2
인구 30만명 미만의 시	124	3.4	30	3.4	31	3.3	28	2.7	35	4.4
도농복합형태의 시	1,362	37.6	325	37.4	346	37.4	389	37.7	302	38.0
군	811	22.4	203	23.3	211	22.8	239	23.1	158	19.9

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

광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시

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

자료원: 2021 사망원인통계

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

(단위: 명, %)

구분	전체		00-06시		06-12시		12-18시		18-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	11,786	100.0	1,877	15.9	2,614	22.2	3,609	30.6	3,686	31.3
성별										
남자	8,595	72.9	1,524	81.2	1,803	69.0	2,542	70.4	2,726	74.0
여자	3,191	27.1	353	18.8	811	31.0	1,067	29.6	960	26.0
연령										
0-9세	266	2.3	2	0.1	30	1.2	152	4.2	82	2.2
10-19세	636	5.4	176	9.4	77	3.0	165	4.6	218	5.9
20-29세	1,403	11.9	465	24.8	220	8.4	270	7.5	448	12.2
30-39세	1,240	10.5	324	17.3	209	8.0	306	8.5	401	10.9
40-49세	1,583	13.4	303	16.1	313	12.0	408	11.3	559	15.2
50-59세	2,182	18.5	287	15.3	485	18.6	648	18.0	762	20.7
60-69세	2,124	18.0	188	10.0	551	21.1	714	19.8	671	18.2
70세이상	2,352	20.0	132	7.0	729	27.9	946	26.2	545	14.8
지역(시도)										
서울	1,130	9.6	294	15.7	225	8.6	279	7.7	332	9.0
부산	463	3.9	102	5.4	111	4.3	108	3.0	142	3.9
대구	330	2.8	71	3.8	76	2.9	81	2.2	102	2.8
인천	334	2.8	63	3.4	64	2.5	98	2.7	109	3.0
광주	196	1.7	45	2.4	39	1.5	59	1.6	53	1.4
대전	473	4.0	59	3.1	95	3.6	154	4.3	165	4.5
울산	240	2.0	45	2.4	71	2.7	66	1.8	58	1.6
세종	49	0.4	10	0.5	11	0.4	12	0.3	16	0.4
경기	2,298	19.5	418	22.3	467	17.9	665	18.4	748	20.3
강원	600	5.1	70	3.7	125	4.8	228	6.3	177	4.8
충북	1,281	10.9	159	8.5	289	11.1	428	11.9	405	11.0
충남	796	6.8	105	5.6	185	7.1	242	6.7	264	7.2
전북	783	6.6	94	5.0	195	7.5	257	7.1	237	6.4
전남	820	7.0	81	4.3	198	7.6	277	7.7	264	7.2
경북	925	7.9	102	5.4	213	8.2	317	8.8	293	8.0
경남	824	7.0	121	6.5	192	7.4	266	7.4	245	6.7
제주	244	2.1	38	2.0	58	2.2	72	2.0	76	2.1
지역(도시유형)										
특별시의 구	1,393	11.8	335	17.9	292	11.2	366	10.1	400	10.9
광역시의 구*	2,821	23.9	561	29.9	596	22.8	747	20.7	917	24.9
인구 30만명 미만의 시	570	4.8	98	5.2	124	4.7	161	4.5	187	5.1
도농복합형태의 시	4,584	38.9	638	34.0	1,035	39.6	1,439	39.9	1,472	39.9
군	2,418	20.5	245	13.1	567	21.7	896	24.8	710	19.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
00시-06시(00시 00분~05시 59분), 06시-12시(06시 00분~11시59분), 12시-18시(12시 00분~1시 59분), 18시-24시(18시 00분~23시 59분)
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

5. 손상 발생장소별

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

(단위: 명, %)

구분	전체				고속국도				일반국도				지방도로			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	294,524	100.0	2,916	1.0	9,899	100.0	191	1.9	30,316	100.0	524	1.7	21,618	100.0	341	1.6
성별																
남자	186,055	63.2	2,155	1.2	6,343	64.1	158	2.5	19,057	62.9	410	2.2	13,080	60.5	253	1.9
여자	108,469	36.8	761	0.7	3,556	35.9	33	0.9	11,259	37.1	114	1.0	8,538	39.5	88	1.0
연령																
0-9세	8,018	2.7	16	0.2	359	3.6	3	0.8	846	2.8	2	0.2	635	2.9	1	0.2
10-19세	15,038	5.1	80	0.5	299	3.0	0	0.0	1,380	4.6	16	1.2	1,055	4.9	6	0.6
20-29세	52,378	17.8	261	0.5	1,559	15.7	9	0.6	4,940	16.3	34	0.7	3,526	16.3	32	0.9
30-39세	52,304	17.8	224	0.4	2,041	20.6	27	1.3	5,077	16.7	37	0.7	3,500	16.2	23	0.7
40-49세	50,935	17.3	309	0.6	2,072	20.9	43	2.1	5,367	17.7	60	1.1	3,760	17.4	39	1.0
50-59세	52,140	17.7	447	0.9	2,028	20.5	48	2.4	5,805	19.1	93	1.6	3,873	17.9	52	1.3
60-69세	40,614	13.8	559	1.4	1,236	12.5	46	3.7	4,480	14.8	104	2.3	3,150	14.6	57	1.8
70세이상	23,061	7.8	1,020	4.4	302	3.1	15	5.0	2,412	8.0	178	7.4	2,115	9.8	131	6.2
미상	36	0.0	0	0.0	3	0.0	0	0.0	9	0.0	0	0.0	4	0.0	0	0.0
지역(시도)																
서울	45,466	15.4	243	0.5	301	3.0	3	1.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
부산	15,570	5.3	113	0.7	222	2.2	7	3.2	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
대구	17,314	5.9	84	0.5	392	4.0	5	1.3	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
인천	10,834	3.7	104	1.0	474	4.8	7	1.5	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
광주	11,538	3.9	49	0.4	84	0.8	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
대전	10,234	3.5	59	0.6	96	1.0	2	2.1	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
울산	5,288	1.8	50	0.9	67	0.7	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
세종	1,047	0.4	16	1.5	19	0.2	7	36.8	208	0.7	3	1.4	55	0.3	2	3.6
경기	78,762	26.7	537	0.7	4,785	48.3	53	1.1	16,925	55.8	147	0.9	6,784	31.4	55	0.8
강원	10,366	3.5	145	1.4	499	5.0	9	1.8	1,757	5.8	44	2.5	762	3.5	20	2.6
충북	12,295	4.2	160	1.3	606	6.1	24	4.0	1,580	5.2	27	1.7	865	4.0	17	2.0
충남	12,462	4.2	265	2.1	624	6.3	17	2.7	2,428	8.0	81	3.3	1,048	4.8	40	3.8
전북	9,099	3.1	193	2.1	166	1.7	12	7.2	989	3.3	36	3.6	1,540	7.1	38	2.5
전남	13,777	4.7	255	1.9	206	2.1	3	1.5	2,161	7.1	64	3.0	1,270	5.9	28	2.2
경북	18,024	6.1	334	1.9	742	7.5	29	3.9	2,047	6.8	66	3.2	1,464	6.8	55	3.8
경남	15,671	5.3	257	1.6	616	6.2	13	2.1	2,221	7.3	56	2.5	1,621	7.5	37	2.3
제주	6,777	2.3	52	0.8	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	6,209	28.7	49	0.8
지역(시군구)																
대도시(구)	112,754	38.3	653	0.6	1,452	14.7	16	1.1	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
중소도시(시)	153,997	52.3	1,533	1.0	6,822	68.9	120	1.8	23,578	77.8	284	1.2	17,484	80.9	221	1.3
농어촌(군)	27,773	9.4	730	2.6	1,625	16.4	55	3.4	6,738	22.2	240	3.6	4,134	19.1	120	2.9
사고유형																
차대사람	37,160	12.6	978	2.6	96	1.0	16	16.7	2,088	6.9	147	7.0	1,996	9.2	86	4.3
차대차	247,912	84.2	1,238	0.5	9,580	96.8	133	1.4	26,965	88.9	263	1.0	18,479	85.5	140	0.8
차량단독	9,451	3.2	700	7.4	223	2.3	42	18.8	1,263	4.2	114	9.0	1,143	5.3	115	10.1
건널목	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
　사망환자: 교통사고 발생일로부터 30일 이내 사망한 경우
자료원: 2021 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	111,262	100.0	667	0.6	104,167	100.0	1,042	1.0	17,262	100.0	151	0.9
성별												
남자	71,922	64.6	468	0.7	64,997	62.4	756	1.2	10,656	61.7	110	1.0
여자	39,340	35.4	199	0.5	39,170	37.6	286	0.7	6,606	38.3	41	0.6
연령												
0-9세	2,661	2.4	5	0.2	2,871	2.8	5	0.2	646	3.7	0	0.0
10-19세	5,335	4.8	21	0.4	6,014	5.8	37	0.6	955	5.5	0	0.0
20-29세	21,735	19.5	78	0.4	17,802	17.1	100	0.6	2,816	16.3	8	0.3
30-39세	21,649	19.5	61	0.3	17,067	16.4	65	0.4	2,970	17.2	11	0.4
40-49세	19,218	17.3	65	0.3	17,616	16.9	92	0.5	2,902	16.8	10	0.3
50-59세	18,738	16.8	106	0.6	18,691	17.9	134	0.7	3,005	17.4	14	0.5
60-69세	14,634	13.2	111	0.8	14,740	14.2	214	1.5	2,374	13.8	27	1.1
70세이상	7,281	6.5	220	3.0	9,360	9.0	395	4.2	1,591	9.2	81	5.1
미상	11	0.0	0	0.0	6	0.0	0	0.0	3	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	42,833	38.5	235	0.5	0	0.0	0	-	2,332	13.5	5	0.2
부산	14,762	13.3	101	0.7	0	0.0	0	-	586	3.4	5	0.9
대구	16,699	15.0	78	0.5	0	0.0	0	-	223	1.3	1	0.4
인천	10,320	9.3	97	0.9	0	0.0	0	-	40	0.2	0	0.0
광주	11,390	10.2	49	0.4	0	0.0	0	-	64	0.4	0	0.0
대전	10,063	9.0	57	0.6	0	0.0	0	-	75	0.4	0	0.0
울산	5,195	4.7	50	1.0	0	0.0	0	-	26	0.2	0	0.0
세종	0	0.0	0	-	701	0.7	4	0.6	64	0.4	0	0.0
경기	0	0.0	0	-	41,910	40.2	248	0.6	8,358	48.4	34	0.4
강원	0	0.0	0	-	6,591	6.3	59	0.9	757	4.4	13	1.7
충북	0	0.0	0	-	8,869	8.5	86	1.0	375	2.2	6	1.6
충남	0	0.0	0	-	7,127	6.8	111	1.6	1,235	7.2	16	1.3
전북	0	0.0	0	-	6,163	5.9	96	1.6	241	1.4	11	4.6
전남	0	0.0	0	-	8,680	8.3	122	1.4	1,460	8.5	38	2.6
경북	0	0.0	0	-	13,032	12.5	168	1.3	739	4.3	16	2.2
경남	0	0.0	0	-	10,723	10.3	146	1.4	490	2.8	5	1.0
제주	0	0.0	0	-	371	0.4	2	0.5	197	1.1	1	0.5
지역(시군구)												
대도시(구)	108,226	97.3	630	0.6	0	0.0	0	-	3,076	17.8	7	0.2
중소도시(시)	0	0.0	0	-	94,546	90.8	840	0.9	11,567	67.0	68	0.6
농어촌(군)	3,036	2.7	37	1.2	9,621	9.2	202	2.1	2,619	15.2	76	2.9
사고유형												
차대사람	16,187	14.5	296	1.8	13,205	12.7	383	2.9	3,588	20.8	50	1.4
차대차	92,530	83.2	264	0.3	87,489	84.0	407	0.5	12,869	74.6	31	0.2
차량단독	2,545	2.3	107	4.2	3,473	3.3	252	7.3	804	4.7	70	8.7
건널목	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	1	0.0	0	0.0

6. 손상당시 역할별

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

(단위: 건, %)

구분	전체						보행자					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	187,947	100.0	41,057	21.8	1,773	0.9	26,438	100.0	7,201	27.2	652	2.5
성별												
남자	120,164	63.9	27,351	22.8	1,308	1.1	13,207	50.0	3,434	26.0	363	2.7
여자	67,783	36.1	13,706	20.2	465	0.7	13,231	50.0	3,767	28.5	289	2.2
연령												
0-9세	8,984	4.8	697	7.8	14	0.2	2,196	8.3	274	12.5	8	0.4
10-19세	17,089	9.1	2,346	13.7	48	0.3	1,813	6.9	287	15.8	4	0.2
20-29세	34,252	18.2	4,751	13.9	127	0.4	3,240	12.3	467	14.4	25	0.8
30-39세	26,609	14.2	4,317	16.2	100	0.4	2,255	8.5	407	18.0	14	0.6
40-49세	25,657	13.7	5,322	20.7	145	0.6	2,644	10.0	640	24.2	42	1.6
50-59세	29,815	15.9	7,626	25.6	256	0.9	4,247	16.1	1,235	29.1	93	2.2
60-69세	24,826	13.2	7,681	30.9	318	1.3	4,624	17.5	1,553	33.6	126	2.7
70세이상	20,715	11.0	8,317	40.1	765	3.7	5,419	20.5	2,338	43.1	340	6.3
지역(시도)												
서울	31,443	16.7	4,021	12.8	161	0.5	5,681	21.5	881	15.5	68	1.2
부산	6,590	3.5	2,065	31.3	112	1.7	1,181	4.5	463	39.2	47	4.0
대구	4,859	2.6	1,314	27.0	100	2.1	744	2.8	263	35.3	37	5.0
인천	12,006	6.4	2,642	22.0	115	1.0	2,075	7.8	573	27.6	53	2.6
광주	5,310	2.8	1,966	37.0	81	1.5	637	2.4	294	46.2	33	5.2
대전	6,483	3.4	1,432	22.1	75	1.2	963	3.6	267	27.7	27	2.8
울산	2,591	1.4	871	33.6	57	2.2	503	1.9	210	41.7	24	4.8
세종	858	0.5	94	11.0	4	0.5	76	0.3	15	19.7	0	0.0
경기	46,524	24.8	8,846	19.0	286	0.6	6,157	23.3	1,552	25.2	103	1.7
강원	7,011	3.7	1,435	20.5	94	1.3	809	3.1	250	30.9	35	4.3
충북	6,745	3.6	1,827	27.1	83	1.2	639	2.4	228	35.7	16	2.5
충남	12,526	6.7	2,695	21.5	114	0.9	1,502	5.7	417	27.8	38	2.5
전북	11,027	5.9	3,240	29.4	122	1.1	1,443	5.5	504	34.9	44	3.0
전남	4,946	2.6	1,743	35.2	75	1.5	480	1.8	219	45.6	23	4.8
경북	12,828	6.8	3,363	26.2	159	1.2	1,555	5.9	502	32.3	47	3.0
경남	8,565	4.6	2,369	27.7	95	1.1	1,107	4.2	359	32.4	42	3.8
제주	7,635	4.1	1,134	14.9	40	0.5	886	3.4	204	23.0	15	1.7
지역(도시유형)												
특별시의 구	31,443	16.7	4,021	12.8	161	0.5	5,681	21.5	881	15.5	68	1.2
광역시의 구*	76,301	40.6	18,469	24.2	863	1.1	11,362	43.0	3,528	31.1	338	3.0
인구 30만명 미만의 시	10,111	5.4	1,948	19.3	85	0.8	1,244	4.7	353	28.4	27	2.2
도농복합형태의 시	69,001	36.7	16,585	24.0	664	1.0	8,038	30.4	2,436	30.3	219	2.7
군	1,091	0.6	34	3.1	0	0.0	113	0.4	3	2.7	0	0.0

주: 사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

구분	운전자						동승/승객					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	122,906	100.0	27,352	22.3	932	0.8	34,299	100.0	5,490	16.0	120	0.3
성별												
남자	92,569	75.3	21,605	23.3	851	0.9	11,991	35.0	1,760	14.7	53	0.4
여자	30,337	24.7	5,747	18.9	81	0.3	22,308	65.0	3,730	16.7	67	0.3
연령												
0-9세	3,284	2.7	250	7.6	2	0.1	3,201	9.3	146	4.6	3	0.1
10-19세	11,779	9.6	1,634	13.9	28	0.2	3,114	9.1	362	11.6	12	0.4
20-29세	23,373	19.0	3,447	14.7	89	0.4	7,018	20.5	750	10.7	7	0.1
30-39세	19,802	16.1	3,402	17.2	81	0.4	4,094	11.9	432	10.6	3	0.1
40-49세	19,120	15.6	4,078	21.3	86	0.4	3,438	10.0	492	14.3	13	0.4
50-59세	19,940	16.2	5,261	26.4	142	0.7	4,939	14.4	949	19.2	8	0.2
60-69세	14,792	12.0	4,766	32.2	159	1.1	4,739	13.8	1,168	24.6	22	0.5
70세이상	10,816	8.8	4,514	41.7	345	3.2	3,756	11.0	1,191	31.7	52	1.4
지역(시도)												
서울	20,334	16.5	2,694	13.2	70	0.3	4,785	14.0	352	7.4	10	0.2
부산	3,645	3.0	1,162	31.9	54	1.5	1,224	3.6	259	21.2	9	0.7
대구	3,216	2.6	869	27.0	57	1.8	756	2.2	137	18.1	4	0.5
인천	7,774	6.3	1,704	21.9	54	0.7	2,063	6.0	339	16.4	7	0.3
광주	3,586	2.9	1,322	36.9	38	1.1	944	2.8	311	32.9	8	0.8
대전	4,311	3.5	979	22.7	37	0.9	1,114	3.2	180	16.2	9	0.8
울산	1,717	1.4	553	32.2	32	1.9	357	1.0	104	29.1	1	0.3
세종	646	0.5	64	9.9	3	0.5	134	0.4	15	11.2	1	0.7
경기	30,650	24.9	5,918	19.3	151	0.5	8,211	23.9	1,100	13.4	13	0.2
강원	4,550	3.7	954	21.0	51	1.1	1,592	4.6	222	13.9	8	0.5
충북	4,536	3.7	1,248	27.5	58	1.3	1,308	3.8	269	20.6	2	0.2
충남	8,329	6.8	1,846	22.2	64	0.8	2,615	7.6	402	15.4	10	0.4
전북	7,212	5.9	2,163	30.0	67	0.9	2,184	6.4	523	23.9	9	0.4
전남	3,181	2.6	1,139	35.8	35	1.1	1,110	3.2	308	27.7	10	0.9
경북	8,760	7.1	2,385	27.2	102	1.2	2,467	7.2	457	18.5	6	0.2
경남	5,702	4.6	1,618	28.4	43	0.8	1,613	4.7	343	21.3	8	0.5
제주	4,757	3.9	734	15.4	16	0.3	1,822	5.3	169	9.3	5	0.3
지역(도시유형)												
특별시의 구	20,334	16.5	2,694	13.2	70	0.3	4,785	14.0	352	7.4	10	0.2
광역시의 구*	49,157	40.0	12,026	24.5	436	0.9	13,523	39.4	2,402	17.8	60	0.4
인구 30만명 미만의 시	6,525	5.3	1,269	19.4	44	0.7	2,123	6.2	298	14.0	12	0.6
도농복합형태의 시	46,126	37.5	11,337	24.6	382	0.8	13,658	39.8	2,434	17.8	38	0.3
군	764	0.6	26	3.4	0	0.0	210	0.6	4	1.9	0	0.0

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

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	432	100.0	91	21.1	0	0.0	3,872	100.0	923	23.8	69	1.8
성별												
남자	267	61.8	54	20.2	0	0.0	2,130	55.0	498	23.4	41	1.9
여자	165	38.2	37	22.4	0	0.0	1,742	45.0	425	24.4	28	1.6
연령												
0-9세	35	8.1	2	5.7	0	0.0	268	6.9	25	9.3	1	0.4
10-19세	45	10.4	6	13.3	0	0.0	338	8.7	57	16.9	4	1.2
20-29세	75	17.4	8	10.7	0	0.0	546	14.1	79	14.5	6	1.1
30-39세	40	9.3	2	5.0	0	0.0	418	10.8	74	17.7	2	0.5
40-49세	37	8.6	8	21.6	0	0.0	418	10.8	104	24.9	4	1.0
50-59세	64	14.8	17	26.6	0	0.0	625	16.1	164	26.2	13	2.1
60-69세	74	17.1	26	35.1	0	0.0	597	15.4	168	28.1	11	1.8
70세이상	62	14.4	22	35.5	0	0.0	662	17.1	252	38.1	28	4.2
지역(시도)												
서울	85	19.7	8	9.4	0	0.0	558	14.4	86	15.4	13	2.3
부산	23	5.3	5	21.7	0	0.0	517	13.4	176	34.0	2	0.4
대구	11	2.5	2	18.2	0	0.0	132	3.4	43	32.6	2	1.5
인천	15	3.5	3	20.0	0	0.0	79	2.0	23	29.1	1	1.3
광주	6	1.4	1	16.7	0	0.0	137	3.5	38	27.7	2	1.5
대전	6	1.4	1	16.7	0	0.0	89	2.3	5	5.6	2	2.2
울산	5	1.2	0	0.0	0	0.0	9	0.2	4	44.4	0	0.0
세종	0	0.0	0	-	0	-	2	0.1	0	0.0	0	0.0
경기	109	25.2	14	12.8	0	0.0	1,397	36.1	262	18.8	19	1.4
강원	8	1.9	1	12.5	0	0.0	52	1.3	8	15.4	0	0.0
충북	21	4.9	10	47.6	0	0.0	241	6.2	72	29.9	7	2.9
충남	15	3.5	8	53.3	0	0.0	65	1.7	22	33.8	2	3.1
전북	65	15.0	15	23.1	0	0.0	123	3.2	35	28.5	2	1.6
전남	11	2.5	5	45.5	0	0.0	164	4.2	72	43.9	7	4.3
경북	3	0.7	1	33.3	0	0.0	43	1.1	18	41.9	4	9.3
경남	39	9.0	14	35.9	0	0.0	104	2.7	35	33.7	2	1.9
제주	10	2.3	3	30.0	0	0.0	160	4.1	24	15.0	4	2.5
지역(도시유형)												
특별시의 구	85	19.7	8	9.4	0	0.0	558	14.4	86	15.4	13	2.3
광역시의 구*	155	35.9	24	15.5	0	0.0	2,104	54.3	489	23.2	29	1.4
인구 30만명 미만의 시	27	6.3	6	22.2	0	0.0	192	5.0	22	11.5	2	1.0
도농복합형태의 시	163	37.7	52	31.9	0	0.0	1,016	26.2	326	32.1	25	2.5
군	2	0.5	1	50.0	0	0.0	2	0.1	0	0.0	0	0.0

표 107. 23개 참여병원 응급실 방문 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	26,531	100.0	7,407	27.9	743	2.8	4,458	100.0	1,572	35.3	275	6.2
성별												
남자	17,776	67.0	5,401	30.4	552	3.1	2,271	50.9	828	36.5	146	6.4
여자	8,755	33.0	2,006	22.9	191	2.2	2,187	49.1	744	34.0	129	5.9
연령												
0-9세	1,328	5.0	176	13.3	2	0.2	440	9.9	90	20.5	1	0.2
10-19세	2,613	9.8	461	17.6	20	0.8	279	6.3	56	20.1	1	0.4
20-29세	4,690	17.7	883	18.8	63	1.3	468	10.5	99	21.2	13	2.8
30-39세	3,633	13.7	820	22.6	44	1.2	373	8.4	90	24.1	3	0.8
40-49세	3,326	12.5	880	26.5	59	1.8	390	8.7	134	34.4	16	4.1
50-59세	4,015	15.1	1,285	32.0	114	2.8	690	15.5	270	39.1	33	4.8
60-69세	3,431	12.9	1,267	36.9	148	4.3	737	16.5	311	42.2	62	8.4
70세 이상	3,495	13.2	1,635	46.8	293	8.4	1,081	24.2	522	48.3	146	13.5

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율 입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건
　 사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 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	17,985	100.0	5,044	28.0	418	2.3	3,838	100.0	710	18.5	43	1.1
성별												
남자	13,973	77.7	4,260	30.5	382	2.7	1,403	36.6	264	18.8	17	1.2
여자	4,012	22.3	784	19.5	36	0.9	2,435	63.4	446	18.3	26	1.1
연령												
0-9세	458	2.5	54	11.8	0	0.0	423	11.0	31	7.3	1	0.2
10-19세	1,952	10.9	348	17.8	10	0.5	367	9.6	55	15.0	7	1.9
20-29세	3,428	19.1	667	19.5	45	1.3	770	20.1	112	14.5	4	0.5
30-39세	2,762	15.4	659	23.9	39	1.4	479	12.5	65	13.6	1	0.2
40-49세	2,571	14.3	692	26.9	40	1.6	341	8.9	47	13.8	3	0.9
50-59세	2,824	15.7	899	31.8	79	2.8	468	12.2	104	22.2	1	0.2
60-69세	2,108	11.7	801	38.0	75	3.6	526	13.7	134	25.5	10	1.9
70세 이상	1,882	10.5	924	49.1	130	6.9	464	12.1	162	34.9	16	3.4

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 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	247	100.0	78	31.6	5	2.0	3	100.0	3	100.0	2	66.7
성별												
남자	126	51.0	46	36.5	5	4.0	3	100.0	3	100.0	2	66.7
여자	121	49.0	32	26.4	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
연령												
0-9세	7	2.8	1	14.3	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	13	5.3	0	0.0	0	0.0	2	66.7	2	100.0	2	100.0
20-29세	23	9.3	4	17.4	1	4.3	1	33.3	1	100.0	0	0.0
30-39세	19	7.7	6	31.6	1	5.3	0	0.0	0	-	0	-
40-49세	24	9.7	7	29.2	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
50-59세	33	13.4	12	36.4	1	3.0	0	0.0	0	-	0	-
60-69세	60	24.3	21	35.0	1	1.7	0	0.0	0	-	0	-
70세 이상	68	27.5	27	39.7	1	1.5	0	0.0	0	-	0	-

7. 음주여부별

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

(단위: 명, %)

구분	전체						본인음주					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	26,531	100.0	7,407	27.9	743	2.8	1,530	100.0	519	33.9	24	1.6
성별												
남자	17,776	67.0	5,401	30.4	552	3.1	1,314	85.9	464	35.3	23	1.8
여자	8,755	33.0	2,006	22.9	191	2.2	216	14.1	55	25.5	1	0.5
연령												
0-9세	1,328	5.0	176	13.3	2	0.2	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	2,613	9.8	461	17.6	20	0.8	78	5.1	20	25.6	1	1.3
20-29세	4,690	17.7	883	18.8	63	1.3	460	30.1	118	25.7	8	1.7
30-39세	3,633	13.7	820	22.6	44	1.2	256	16.7	94	36.7	0	0.0
40-49세	3,326	12.5	880	26.5	59	1.8	220	14.4	84	38.2	2	0.9
50-59세	4,015	15.1	1,285	32.0	114	2.8	243	15.9	97	39.9	6	2.5
60-69세	3,431	12.9	1,267	36.9	148	4.3	184	12.0	70	38.0	5	2.7
70세 이상	3,495	13.2	1,635	46.8	293	8.4	89	5.8	36	40.4	2	2.2

주: 모두 음주: 본인 음주 및 관련자 음주 모두 해당
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율 입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 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	40	100.0	11	27.5	0	0.0	27	100.0	12	44.4	1	3.7
성별												
남자	24	60.0	8	33.3	0	0.0	14	51.9	7	50.0	0	0.0
여자	16	40.0	3	18.8	0	0.0	13	48.1	5	38.5	1	7.7
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	6	15.0	1	16.7	0	0.0	1	3.7	1	100.0	0	0.0
20-29세	10	25.0	3	30.0	0	0.0	12	44.4	3	25.0	0	0.0
30-39세	8	20.0	1	12.5	0	0.0	8	29.6	4	50.0	1	12.5
40-49세	4	10.0	1	25.0	0	0.0	2	7.4	1	50.0	0	0.0
50-59세	6	15.0	1	16.7	0	0.0	2	7.4	1	50.0	0	0.0
60-69세	1	2.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
70세 이상	5	12.5	4	80.0	0	0.0	2	7.4	2	100.0	0	0.0

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 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	23,388	100.0	6,503	27.8	620	2.7	1,546	100.0	362	23.4	98	6.3
성별												
남자	15,411	65.9	4,656	30.2	448	2.9	1,013	65.5	266	26.3	81	8.0
여자	7,977	34.1	1,847	23.2	172	2.2	533	34.5	96	18.0	17	3.2
연령												
0-9세	1,298	5.5	174	13.4	2	0.2	30	1.9	2	6.7	0	0.0
10-19세	2,441	10.4	425	17.4	15	0.6	87	5.6	14	16.1	4	4.6
20-29세	3,825	16.4	701	18.3	41	1.1	383	24.8	58	15.1	14	3.7
30-39세	3,116	13.3	676	21.7	37	1.2	245	15.8	45	18.4	6	2.4
40-49세	2,899	12.4	759	26.2	43	1.5	201	13.0	35	17.4	14	7.0
50-59세	3,551	15.2	1,123	31.6	99	2.8	213	13.8	63	29.6	9	4.2
60-69세	3,052	13.0	1,138	37.3	125	4.1	194	12.5	59	30.4	18	9.3
70세 이상	3,206	13.7	1,507	47.0	258	8.0	193	12.5	86	44.6	33	17.1

8. 기타

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

(단위: 명, %)

구분	전체				승용차				승합차				화물차			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	294,524	100.0	2,916	1.0	167,688	100.0	539	0.3	15,173	100.0	30	0.2	18,369	100.0	325	1.8
성별																
남자	186,055	63.2	2,155	1.2	94,091	56.1	384	0.4	7,726	50.9	17	0.2	15,869	86.4	295	1.9
여자	108,469	36.8	761	0.7	73,597	43.9	155	0.2	7,447	49.1	13	0.2	2,500	13.6	30	1.2
연령																
0-9세	8,018	2.7	16	0.2	5,419	3.2	6	0.1	324	2.1	1	0.3	62	0.3	0	0.0
10-19세	15,038	5.1	80	0.5	5,733	3.4	20	0.3	806	5.3	1	0.1	132	0.7	1	0.8
20-29세	52,378	17.8	261	0.5	31,766	18.9	86	0.3	2,008	13.2	2	0.1	1,345	7.3	3	0.2
30-39세	52,304	17.8	224	0.4	34,532	20.6	70	0.2	1,644	10.8	1	0.1	2,345	12.8	20	0.9
40-49세	50,935	17.3	309	0.6	31,197	18.6	80	0.3	2,582	17.0	5	0.2	3,783	20.6	46	1.2
50-59세	52,140	17.7	447	0.9	30,280	18.1	91	0.3	3,438	22.7	6	0.2	5,016	27.3	80	1.6
60-69세	40,614	13.8	559	1.4	21,580	12.9	97	0.4	2,858	18.8	7	0.2	4,245	23.1	107	2.5
70세이상	23,061	7.8	1,020	4.4	7,165	4.3	89	1.2	1,507	9.9	7	0.5	1,437	7.8	68	4.7
미상	36	0.0	0	0.0	16	0.0	0	0.0	6	0.0	0	0.0	4	0.0	0	0.0
지역(시도)																
서울	45,466	15.4	243	0.5	22,142	13.2	18	0.1	2,530	16.7	1	0.0	1,519	8.3	8	0.5
부산	15,570	5.3	113	0.7	8,191	4.9	17	0.2	836	5.5	1	0.1	656	3.6	11	1.7
대구	17,314	5.9	84	0.5	9,793	5.8	14	0.1	623	4.1	0	0.0	768	4.2	1	0.1
인천	10,834	3.7	104	1.0	6,500	3.9	20	0.3	458	3.0	0	0.0	633	3.4	9	1.4
광주	11,538	3.9	49	0.4	7,569	4.5	10	0.1	423	2.8	0	0.0	604	3.3	1	0.2
대전	10,234	3.5	59	0.6	6,381	3.8	11	0.2	613	4.0	0	0.0	474	2.6	2	0.4
울산	5,288	1.8	50	0.9	2,696	1.6	8	0.3	271	1.8	0	0.0	253	1.4	3	1.2
세종	1,047	0.4	16	1.5	586	0.3	0	0.0	57	0.4	7	12.3	67	0.4	2	3.0
경기	78,762	26.7	537	0.7	45,541	27.2	109	0.2	5,096	33.6	4	0.1	5,153	28.1	51	1.0
강원	10,366	3.5	145	1.4	6,767	4.0	32	0.5	483	3.2	3	0.6	823	4.5	30	3.6
충북	12,295	4.2	160	1.3	7,638	4.6	26	0.3	564	3.7	3	0.5	941	5.1	26	2.8
충남	12,462	4.2	265	2.1	7,417	4.4	67	0.9	504	3.3	1	0.2	997	5.4	31	3.1
전북	9,099	3.1	193	2.1	5,377	3.2	38	0.7	410	2.7	1	0.2	734	4.0	21	2.9
전남	13,777	4.7	255	1.9	8,136	4.9	43	0.5	698	4.6	0	0.0	1,416	7.7	39	2.8
경북	18,024	6.1	334	1.9	10,364	6.2	58	0.6	665	4.4	5	0.8	1,670	9.1	56	3.4
경남	15,671	5.3	257	1.6	8,296	4.9	57	0.7	638	4.2	3	0.5	1,238	6.7	27	2.2
제주	6,777	2.3	52	0.8	4,294	2.6	11	0.3	304	2.0	1	0.3	423	2.3	7	1.7
지역(시군구)																
대도시(구)	112,754	38.3	653	0.6	61,148	36.5	88	0.1	5,640	37.2	2	0.0	4,664	25.4	30	0.6
중소도시(시)	153,997	52.3	1,533	1.0	90,899	54.2	322	0.4	8,222	54.2	20	0.2	10,153	55.3	170	1.7
농어촌(군)	27,773	9.4	730	2.6	15,641	9.3	129	0.8	1,311	8.6	8	0.6	3,552	19.3	125	3.5

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
　사망환자: 교통사고 발생일로부터 30일 이내 사망한 경우
　이륜차 사상자 중에는 원동기장치자전거, 사륜오토바이 승차중 사망자 포함
자료원: 2021 교통사고현황

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

구분	특수차				이륜차				자전거				건설기계			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	902	100.0	13	1.4	39,882	100.0	668	1.7	11,656	100.0	181	1.6	915	100.0	13	1.4
성별																
남자	854	94.7	13	1.5	37,455	93.9	620	1.7	8,726	74.9	154	1.8	908	99.2	13	1.4
여자	48	5.3	0	0.0	2,427	6.1	48	2.0	2,930	25.1	27	0.9	7	0.8	0	0.0
연령																
0-9세	5	0.6	0	0.0	15	0.0	0	0.0	412	3.5	2	0.5	0	0.0	0	-
10-19세	4	0.4	0	0.0	3,385	8.5	43	1.3	1,749	15.0	4	0.2	1	0.1	0	0.0
20-29세	116	12.9	0	0.0	10,120	25.4	110	1.1	1,068	9.2	4	0.4	31	3.4	1	3.2
30-39세	175	19.4	1	0.6	8,582	21.5	80	0.9	922	7.9	11	1.2	83	9.1	0	0.0
40-49세	261	28.9	5	1.9	7,249	18.2	87	1.2	1,210	10.4	11	0.9	260	28.4	2	0.8
50-59세	243	26.9	5	2.1	4,765	11.9	73	1.5	1,813	15.6	29	1.6	317	34.6	4	1.3
60-69세	88	9.8	2	2.3	2,878	7.2	90	3.1	2,151	18.5	33	1.5	207	22.6	6	2.9
70세 이상	10	1.1	0	0.0	2,888	7.2	185	6.4	2,330	20.0	87	3.7	16	1.7	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-
지역(시도)																
서울	58	6.4	1	1.7	8,706	21.8	61	0.7	2,592	22.2	26	1.0	83	9.1	1	1.2
부산	59	6.5	0	0.0	2,592	6.5	31	1.2	431	3.7	6	1.4	28	3.1	0	0.0
대구	29	3.2	0	0.0	2,667	6.7	23	0.9	1,015	8.7	12	1.2	34	3.7	0	0.0
인천	35	3.9	0	0.0	1,221	3.1	22	1.8	340	2.9	8	2.4	54	5.9	1	1.9
광주	20	2.2	0	0.0	1,271	3.2	11	0.9	307	2.6	4	1.3	16	1.7	0	0.0
대전	34	3.8	0	0.0	1,099	2.8	13	1.2	360	3.1	3	0.8	17	1.9	0	0.0
울산	17	1.9	1	5.9	895	2.2	13	1.5	282	2.4	2	0.7	10	1.1	0	0.0
세종	1	0.1	0	0.0	109	0.3	3	2.8	86	0.7	1	1.2	5	0.5	0	0.0
경기	278	30.8	2	0.7	9,895	24.8	123	1.2	3,053	26.2	42	1.4	344	37.6	3	0.9
강원	21	2.3	0	0.0	817	2.0	24	2.9	234	2.0	2	0.9	45	4.9	2	4.4
충북	72	8.0	4	5.6	1,362	3.4	39	2.9	425	3.6	12	2.8	49	5.4	2	4.1
충남	40	4.4	1	2.5	1,493	3.7	65	4.4	300	2.6	12	4.0	46	5.0	1	2.2
전북	31	3.4	0	0.0	881	2.2	40	4.5	365	3.1	14	3.8	23	2.5	0	0.0
전남	48	5.3	0	0.0	1,513	3.8	62	4.1	350	3.0	9	2.6	48	5.2	1	2.1
경북	90	10.0	2	2.2	2,181	5.5	69	3.2	757	6.5	18	2.4	64	7.0	2	3.1
경남	65	7.2	2	3.1	2,397	6.0	57	2.4	623	5.3	9	1.4	43	4.7	0	0.0
제주	4	0.4	0	0.0	783	2.0	12	1.5	136	1.2	1	0.7	6	0.7	0	0.0
지역(시군구)																
대도시(구)	237	26.3	1	0.4	18,034	45.2	161	0.9	5,172	44.4	60	1.2	222	24.3	2	0.9
중소도시(시)	537	59.5	6	1.1	18,832	47.2	319	1.7	5,618	48.2	95	1.7	540	59.0	6	1.1
농어촌(군)	128	14.2	6	4.7	3,016	7.6	188	6.2	866	7.4	26	3.0	153	16.7	5	3.3

(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	596	100.0	90	15.1	37,019	100.0	1,018	2.7	2,324	100.0	39	1.7
성별												
남자	541	90.8	87	16.1	18,263	49.3	537	2.9	1,622	69.8	35	2.2
여자	55	9.2	3	5.5	18,756	50.7	481	2.6	702	30.2	4	0.6
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	1,763	4.8	7	0.4	18	0.8	0	0.0
10-19세	3	0.5	0	0.0	2,761	7.5	7	0.3	464	20.0	4	0.9
20-29세	1	0.2	0	0.0	5,201	14.0	48	0.9	722	31.1	7	1.0
30-39세	6	1.0	0	0.0	3,635	9.8	37	1.0	380	16.4	4	1.1
40-49세	27	4.5	0	0.0	4,122	11.1	68	1.6	244	10.5	5	2.0
50-59세	54	9.1	3	5.6	6,030	16.3	151	2.5	184	7.9	5	2.7
60-69세	140	23.5	16	11.4	6,349	17.2	194	3.1	118	5.1	7	5.9
70세 이상	365	61.2	71	19.5	7,152	19.3	506	7.1	191	8.2	7	3.7
미상	0	0.0	0	-	6	0.0	0	0.0	3	0.1	0	0.0
지역(시도)												
서울	0	0.0	0	-	7,360	19.9	124	1.7	476	20.5	3	0.6
부산	2	0.3	0	0.0	2,700	7.3	45	1.7	75	3.2	2	2.7
대구	4	0.7	0	0.0	2,209	6.0	34	1.5	172	7.4	0	0.0
인천	4	0.7	3	75.0	1,534	4.1	39	2.5	55	2.4	2	3.6
광주	1	0.2	0	0.0	1,197	3.2	21	1.8	130	5.6	2	1.5
대전	1	0.2	0	0.0	1,185	3.2	28	2.4	70	3.0	2	2.9
울산	6	1.0	1	16.7	814	2.2	21	2.6	44	1.9	1	2.3
세종	1	0.2	0	0.0	113	0.3	3	2.7	22	0.9	0	0.0
경기	42	7.0	2	4.8	8,659	23.4	194	2.2	701	30.2	7	1.0
강원	25	4.2	3	12.0	1,111	3.0	48	4.3	40	1.7	1	2.5
충북	46	7.7	8	17.4	1,077	2.9	35	3.2	121	5.2	5	4.1
충남	70	11.7	9	12.9	1,517	4.1	74	4.9	78	3.4	4	5.1
전북	46	7.7	15	32.6	1,201	3.2	62	5.2	31	1.3	2	6.5
전남	114	19.1	17	14.9	1,382	3.7	80	5.8	72	3.1	4	5.6
경북	141	23.7	26	18.4	1,976	5.3	95	4.8	116	5.0	3	2.6
경남	74	12.4	6	8.1	2,216	6.0	95	4.3	81	3.5	1	1.2
제주	19	3.2	0	0.0	768	2.1	20	2.6	40	1.7	0	0.0
지역(시군구)												
대도시(구)	9	1.5	0	0.0	16,630	44.9	297	1.8	998	42.9	12	1.2
중소도시(시)	266	44.6	34	12.8	17,718	47.9	540	3.0	1,212	52.2	21	1.7
농어촌(군)	321	53.9	56	17.4	2,671	7.2	181	6.8	114	4.9	6	5.3

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

(단위: 명, %)

구분	전체				승용차				승합차				화물차			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	197,829	100.0	1,327	0.7	87,444	100.0	245*	0.3	5,643	100.0	0	0.0	5,915	100.0	100*	1.7
성별																
남자	123,842	62.6	991	0.8	46,920	53.7	149*	0.3	1,633	28.9	0	0.0	5,157	87.2	100*	1.9
여자	73,988	37.4	337*	0.5	40,525	46.3	96*	0.2	4,010	71.1	0	0.0	758*	12.8	0	0.0
연령																
0-9세	2,331	1.2	0	0.0	856*	1.0	0	0.0	16*	0.3	0	0.0	0	0.0	0	-
10-19세	9,437	4.8	15*	0.2	1,693	1.9	0	0.0	142*	2.5	0	0.0	0	0.0	0	-
20-29세	23,483	11.9	131*	0.6	11,738	13.4	0	0.0	377*	6.7	0	0.0	186*	3.1	0	0.0
30-39세	19,853	10.0	16*	0.1	9,992	11.4	0	0.0	202*	3.6	0	0.0	344	5.8	16*	4.7
40-49세	27,135	13.7	62*	0.2	14,200	16.2	47*	0.3	529*	9.4	0	0.0	919	15.5	0	0.0
50-59세	40,206	20.3	147*	0.4	20,619	23.6	32*	0.2	739	13.1	0	0.0	2,175	36.8	52*	2.4
60-69세	40,308	20.4	336*	0.8	19,492	22.3	65*	0.3	1,756	31.1	0	0.0	1,771	29.9	16*	0.9
70세 이상	35,075	17.7	621	1.8	8,854	10.1	101*	1.1	1,882	33.4	0	0.0	520	8.8	16*	3.1
보험																
건강보험	48,958	24.7	359*	0.7	6,775	7.7	79*	1.2	1,100	19.5	0	0.0	1,886	31.9	16*	0.8
의료급여	3,694	1.9	63*	1.7	513*	0.6	0	0.0	215*	3.8	0	0.0	0	0.0	0	-
자동차보험	141,455	71.5	905	0.6	79,497	90.9	166*	0.2	4,277	75.8	0	0.0	3,748	63.4	84*	2.2
산재보험	2,300	1.2	0	0.0	298*	0.3	0	0.0	51*	0.9	0	0.0	233*	3.9	0	0.0
일반	601*	0.3	0	0.0	284*	0.3	0	0.0	0	0.0	0	-	47*	0.8	0	0.0
기타	818*	0.4	0	0.0	77*	0.1	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)
  * 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
  위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
  사망환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자
  승용차: 승용차(10인 이하의 사람 운반용 자동차)
  승합차: 버스
  화물차: 픽업트럭, 밴, 지프(3.5톤 미만의 화물운반용), 트럭, 대형화물차(3.5톤 이상의 화물운반용)
  특수차: 삼륜자동차
  이륜차: 오토바이
  자전거: 무동력 교통수단(카트, 자전거)
  기타: 기차, 전차, 선박, 비행기, 기타
자료원: 2021 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	470*	100.0	0	0.0	33,830	100.0	479*	1.4	28,210	100.0	111*	0.4
성별												
남자	338*	71.9	0	0.0	30,281	89.5	422*	1.4	20,509	72.7	111*	0.5
여자	132*	28.1	0	0.0	3,549	10.5	57*	1.6	7,701	27.3	0	0.0
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	34*	0.1	0	0.0	604	2.1	0	0.0
10-19세	16*	3.4	0	0.0	2,959	8.7	15*	0.5	3,095	11.0	0	0.0
20-29세	52*	11.1	0	0.0	7,402	21.9	92*	1.2	1,357	4.8	0	0.0
30-39세	31*	6.6	0	0.0	5,101	15.1	0	0.0	1,917	6.8	0	0.0
40-49세	0	0.0	0	-	5,081	15.0	15*	0.3	3,461	12.3	0	0.0
50-59세	0	0.0	0	-	4,278	12.6	47*	1.1	6,488	23.0	0	0.0
60-69세	63*	13.4	0	0.0	3,549	10.5	161*	4.5	5,518	19.6	15*	0.3
70세 이상	307*	65.3	0	0.0	5,427	16.0	150*	2.8	5,771	20.5	97*	1.7
보험												
건강보험	437*	93.0	0	0.0	11,889	35.1	151*	1.3	17,808	63.1	48*	0.3
의료급여	0	0.0	0	-	1,100	3.3	63*	5.7	1,440	5.1	0	0.0
자동차보험	32*	6.8	0	0.0	19,720	58.3	264*	1.3	8,553	30.3	63*	0.7
산재보험	0	0.0	0	-	893	2.6	0	0.0	205*	0.7	0	0.0
일반	0	0.0	0	-	141*	0.4	0	0.0	93*	0.3	0	0.0
기타	0	0.0	0	-	88*	0.3	0	0.0	110*	0.4	0	0.0

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

구분	보행자				기타				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	27,766	100.0	297*	1.1	6,225	100.0	79*	1.3	2,326	100.0	16*	0.7
성별												
남자	12,354	44.5	144*	1.2	5,279	84.8	49*	0.9	1,371*	58.9	16*	1.2
여자	15,413	55.5	153*	1.0	946	15.2	31*	3.3	954*	41.0	0	0.0
연령												
0-9세	821	3.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
10-19세	1,437	5.2	0	0.0	63*	1.0	0	0.0	32*	1.4	0	0.0
20-29세	1,993	7.2	39*	2.0	257*	4.1	0	0.0	121*	5.2	0	0.0
30-39세	1,822	6.6	0	0.0	121*	1.9	0	0.0	323*	13.9	0	0.0
40-49세	2,196	7.9	0	0.0	458*	7.4	0	0.0	291*	12.5	0	0.0
50-59세	4,488	16.2	0	0.0	890	14.3	0	0.0	529*	22.7	16*	3.0
60-69세	5,962	21.5	63*	1.1	1,510	24.3	16*	1.1	687*	29.5	0	0.0
70세 이상	9,047	32.6	194*	2.1	2,925	47.0	63*	2.2	342*	14.7	0	0.0
보험												
건강보험	3,597	13.0	0	0.0	4,923	79.1	49*	1.0	543*	23.3	16*	2.9
의료급여	338*	1.2	0	0.0	36*	0.6	0	0.0	52*	2.2	0	0.0
자동차보험	23,376	84.2	297*	1.3	586*	9.4	31*	5.3	1,666*	71.6	0	0.0
산재보험	336*	1.2	0	0.0	284*	4.6	0	0.0	0	0.0	0	-
일반	20*	0.1	0	0.0	16*	0.3	0	0.0	0	0.0	0	-
기타	100*	0.4	0	0.0	378*	6.1	0	0.0	65*	2.8	0	0.0

표 111. 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	203,643	100.0	1,010	0.5	103,993	100.0	297	0.3	8,893	100.0	150	1.7	90,757	100.0	563	0.6
성별																
남자	119,989	58.9	809	0.7	62,590	58.9	245	0.4	3,934	44.2	112	2.8	53,465	58.9	452	0.8
여자	83,654	41.1	201	0.2	41,403	41.1	52	0.1	4,959	55.8	38	0.8	37,292	41.1	111	0.3
연령																
0-9세	5,810	2.9	7	0.1	2,944	2.9	3	0.1	263	3.0	1	0.4	2,603	2.9	3	0.1
10-19세	6,679	3.3	22	0.3	2,837	3.3	4	0.1	487	5.5	1	0.2	3,355	3.7	17	0.5
20-29세	35,267	17.3	92	0.3	17,524	17.3	27	0.2	1,674	18.8	13	0.8	16,069	17.7	52	0.3
30-39세	38,785	19.0	92	0.2	20,419	19.0	29	0.1	1,187	13.3	13	1.1	17,179	18.9	50	0.3
40-49세	38,110	18.7	138	0.4	19,928	18.7	42	0.2	1,165	13.1	14	1.2	17,017	18.8	82	0.5
50-59세	39,348	19.3	189	0.5	20,417	19.3	58	0.3	1,562	17.6	19	1.2	17,369	19.1	112	0.6
60-69세	29,118	14.3	235	0.8	15,089	14.3	83	0.6	1,505	16.9	35	2.3	12,524	13.8	117	0.9
70세 이상	10,500	5.2	235	2.2	4,825	5.2	51	1.1	1,046	11.8	54	5.2	4,629	5.1	130	2.8
미상	26	0.0	0	0.0	10	0.0	0	0.0	4	0.0	0	0.0	12	0.0	0	0.0
지역(시도)																
서울	26,332	12.9	29	0.1	12,613	12.9	15	0.1	1,692	19.0	1	0.1	12,027	13.3	13	0.1
부산	9,772	4.8	29	0.3	4,157	4.8	7	0.2	608	6.8	3	0.5	5,007	5.5	19	0.4
대구	11,251	5.5	15	0.1	8,394	5.5	7	0.1	567	6.4	3	0.5	2,290	2.5	5	0.2
인천	7,684	3.8	33	0.4	5,097	3.8	16	0.3	372	4.2	4	1.1	2,215	2.4	13	0.6
광주	8,633	4.2	11	0.1	4,801	4.2	5	0.1	364	4.1	1	0.3	3,468	3.8	5	0.1
대전	7,520	3.7	13	0.2	4,372	3.7	2	0.0	396	4.5	2	0.5	2,752	3.0	9	0.3
울산	3,253	1.6	13	0.4	2,075	1.6	5	0.2	178	2.0	2	1.1	1,000	1.1	6	0.6
세종	717	0.4	9	1.3	249	0.4	0	0.0	6	0.1	0	0.0	462	0.5	9	1.9
경기	56,454	27.7	171	0.3	26,705	27.7	46	0.2	2,251	25.3	19	0.8	27,498	30.3	106	0.4
강원	8,164	4.0	70	0.9	5,153	4.0	23	0.4	332	3.7	20	6.0	2,679	3.0	27	1.0
충북	9,310	4.6	69	0.7	4,898	4.6	18	0.4	258	2.9	11	4.3	4,154	4.6	40	1.0
충남	9,074	4.5	110	1.2	3,549	4.5	27	0.8	222	2.5	19	8.6	5,303	5.8	64	1.2
전북	6,621	3.3	75	1.1	2,387	3.3	17	0.7	254	2.9	10	3.9	3,980	4.4	48	1.2
전남	10,460	5.1	100	1.0	5,693	5.1	26	0.5	402	4.5	17	4.2	4,365	4.8	57	1.3
경북	12,994	6.4	149	1.1	6,141	6.4	47	0.8	426	4.8	25	5.9	6,427	7.1	77	1.2
경남	10,354	5.1	95	0.9	5,856	5.1	34	0.6	449	5.0	10	2.2	4,049	4.5	51	1.3
제주	5,050	2.5	19	0.4	1,853	2.5	2	0.1	116	1.3	3	2.6	3,081	3.4	14	0.5
지역(시군구)																
대도시(구)	71,920	35.3	123	0.2	39,912	35.3	51	0.1	4,091	46.0	11	0.3	27,917	30.8	61	0.2
중소도시(시)	110,617	54.3	558	0.5	52,310	54.3	166	0.3	4,156	46.7	75	1.8	54,151	59.7	317	0.6
농어촌(군)	21,106	10.4	329	1.6	11,771	10.4	80	0.7	646	7.3	64	9.9	8,689	9.6	185	2.1

주: 사고유형이 차대차, 차대사람, 차량단독이면서 당사자 종별이 승용차, 승합차, 화물차, 특수차인 사고 가운데 보호 장구로 안전벨트를 착용한 경우
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 교통사고 발생일로부터 30일 이내 사망한 경우
자료원: 2021 교통사고현황

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

(단위: 명, %)

구분	전체				착용				미착용				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	39,882	100.0	668	1.7	28,268	100.0	401	1.4	2,622	100.0	154	5.9	8,992	100.0	113	1.3
성별																
남자	37,455	93.9	620	1.7	26,876	95.1	386	1.4	2,202	84.0	132	6.0	8,377	93.2	102	1.2
여자	2,427	6.1	48	2.0	1,392	4.9	15	1.1	420	16.0	22	5.2	615	6.8	11	1.8
연령																
0-9세	15	0.0	0	0.0	2	0.0	0	0.0	10	0.4	0	0.0	3	0.0	0	0.0
10-19세	3,385	8.5	43	1.3	1,907	6.7	17	0.9	607	23.2	15	2.5	871	9.7	11	1.3
20-29세	10,120	25.4	110	1.1	7,340	26.0	63	0.9	545	20.8	24	4.4	2,235	24.9	23	1.0
30-39세	8,582	21.5	80	0.9	6,461	22.9	60	0.9	241	9.2	10	4.1	1,880	20.9	10	0.5
40-49세	7,249	18.2	87	1.2	5,511	19.5	63	1.1	187	7.1	10	5.3	1,551	17.2	14	0.9
50-59세	4,765	11.9	73	1.5	3,446	12.2	49	1.4	229	8.7	9	3.9	1,090	12.1	15	1.4
60-69세	2,878	7.2	90	3.1	1,900	6.7	58	3.1	334	12.7	20	6.0	644	7.2	12	1.9
70세 이상	2,888	7.2	185	6.4	1,701	6.0	91	5.3	469	17.9	66	14.1	718	8.0	28	3.9
지역(시도)																
서울	8,706	21.8	61	0.7	6,552	23.2	46	0.7	319	12.2	6	1.9	1,835	20.4	9	0.5
부산	2,592	6.5	31	1.2	1,674	5.9	16	1.0	280	10.7	11	3.9	638	7.1	4	0.6
대구	2,667	6.7	23	0.9	2,212	7.8	15	0.7	186	7.1	6	3.2	269	3.0	2	0.7
인천	1,221	3.1	22	1.8	1,012	3.6	19	1.9	57	2.2	2	3.5	152	1.7	1	0.7
광주	1,271	3.2	11	0.9	919	3.3	8	0.9	63	2.4	1	1.6	289	3.2	2	0.7
대전	1,099	2.8	13	1.2	835	3.0	10	1.2	65	2.5	2	3.1	199	2.2	1	0.5
울산	895	2.2	13	1.5	727	2.6	11	1.5	47	1.8	0	0.0	121	1.3	2	1.7
세종	109	0.3	3	2.8	64	0.2	2	3.1	5	0.2	1	20.0	40	0.4	0	0.0
경기	9,895	24.8	123	1.2	7,054	25.0	77	1.1	429	16.4	25	5.8	2,412	26.8	21	0.9
강원	817	2.0	24	2.9	672	2.4	18	2.7	57	2.2	4	7.0	88	1.0	2	2.3
충북	1,362	3.4	39	2.9	887	3.1	20	2.3	100	3.8	12	12.0	375	4.2	7	1.9
충남	1,493	3.7	65	4.4	807	2.9	29	3.6	184	7.0	22	12.0	502	5.6	14	2.8
전북	881	2.2	40	4.5	463	1.6	23	5.0	95	3.6	12	12.6	323	3.6	5	1.5
전남	1,513	3.8	62	4.1	942	3.3	25	2.7	216	8.2	17	7.9	355	3.9	20	5.6
경북	2,181	5.5	69	3.2	1,306	4.6	41	3.1	221	8.4	18	8.1	654	7.3	10	1.5
경남	2,397	6.0	57	2.4	1,662	5.9	36	2.2	236	9.0	10	4.2	499	5.5	11	2.2
제주	783	2.0	12	1.5	480	1.7	5	1.0	62	2.4	5	8.1	241	2.7	2	0.8
지역(시군구)																
대도시(구)	18,034	45.2	161	0.9	13,642	48.3	115	0.8	991	37.8	26	2.6	3,401	37.8	20	0.6
중소도시(시)	18,832	47.2	319	1.7	12,800	45.3	176	1.4	1,134	43.2	86	7.6	4,898	54.5	57	1.2
농어촌(군)	3,016	7.6	188	6.2	1,826	6.5	110	6.0	497	19.0	42	8.5	693	7.7	36	5.2

주: 사고유형이 차대사람, 차대차, 차량단독이면서 당사자 종별이 이륜차인 사고 가운데 보호 장구로 안전모를 착용한 경우
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 교통사고 발생일로부터 30일 이내 사망한 경우
자료원: 2021 교통사고현황

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

(단위: 명, %)

구분	전체				착용				미착용				미상			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	11,656	100.0	181	1.6	2,770	100.0	23	0.8	5,750	100.0	113	2.0	3,136	100.0	45	1.4
성별																
남자	8,726	74.9	154	1.8	2,231	80.5	22	1.0	4,157	72.3	94	2.3	2,338	74.6	38	1.6
여자	2,930	25.1	27	0.9	539	19.5	1	0.2	1,593	27.7	19	1.2	798	25.4	7	0.9
연령																
0-9세	412	3.5	2	0.5	70	2.5	0	0.0	238	4.1	2	0.8	104	3.3	0	0.0
10-19세	1,749	15.0	4	0.2	278	10.0	0	0.0	1,007	17.5	3	0.3	464	14.8	1	0.2
20-29세	1,068	9.2	4	0.4	238	8.6	0	0.0	508	8.8	3	0.6	322	10.3	1	0.3
30-39세	922	7.9	11	1.2	355	12.8	2	0.6	296	5.1	5	1.7	271	8.6	4	1.5
40-49세	1,210	10.4	11	0.9	496	17.9	1	0.2	402	7.0	7	1.7	312	9.9	3	1.0
50-59세	1,813	15.6	29	1.6	549	19.8	8	1.5	762	13.3	19	2.5	502	16.0	2	0.4
60-69세	2,151	18.5	33	1.5	466	16.8	6	1.3	1,115	19.4	17	1.5	570	18.2	10	1.8
70세 이상	2,330	20.0	87	3.7	318	11.5	6	1.9	1,421	24.7	57	4.0	591	18.8	24	4.1
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-
지역(시도)																
서울	2,592	22.2	26	1.0	669	24.2	5	0.7	1,200	20.9	14	1.2	723	23.1	7	1.0
부산	431	3.7	6	1.4	118	4.3	1	0.8	187	3.3	3	1.6	126	4.0	2	1.6
대구	1,015	8.7	12	1.2	184	6.6	0	0.0	647	11.3	10	1.5	184	5.9	2	1.1
인천	340	2.9	8	2.4	98	3.5	0	0.0	169	2.9	8	4.7	73	2.3	0	0.0
광주	307	2.6	4	1.3	61	2.2	0	0.0	183	3.2	2	1.1	63	2.0	2	3.2
대전	360	3.1	3	0.8	54	1.9	0	0.0	202	3.5	2	1.0	104	3.3	1	1.0
울산	282	2.4	2	0.7	112	4.0	0	0.0	115	2.0	1	0.9	55	1.8	1	1.8
세종	86	0.7	1	1.2	17	0.6	0	0.0	43	0.7	1	2.3	26	0.8	0	0.0
경기	3,053	26.2	42	1.4	782	28.2	7	0.9	1,382	24.0	26	1.9	889	28.3	9	1.0
강원	234	2.0	2	0.9	67	2.4	0	0.0	122	2.1	1	0.8	45	1.4	1	2.2
충북	425	3.6	12	2.8	91	3.3	2	2.2	219	3.8	6	2.7	115	3.7	4	3.5
충남	300	2.6	12	4.0	46	1.7	0	0.0	160	2.8	9	5.6	94	3.0	3	3.2
전북	365	3.1	14	3.8	33	1.2	1	3.0	185	3.2	7	3.8	147	4.7	6	4.1
전남	350	3.0	9	2.6	86	3.1	1	1.2	177	3.1	5	2.8	87	2.8	3	3.4
경북	757	6.5	18	2.4	105	3.8	2	1.9	424	7.4	12	2.8	228	7.3	4	1.8
경남	623	5.3	9	1.4	209	7.5	3	1.4	279	4.9	6	2.2	135	4.3	0	0.0
제주	136	1.2	1	0.7	38	1.4	1	2.6	56	1.0	0	0.0	42	1.3	0	0.0
지역(시군구)																
대도시(구)	5,172	44.4	60	1.2	1,216	43.9	6	0.5	2,658	46.2	40	1.5	1,298	41.4	14	1.1
중소도시(시)	5,618	48.2	95	1.7	1,315	47.5	10	0.8	2,652	46.1	60	2.3	1,651	52.6	25	1.5
농어촌(군)	866	7.4	26	3.0	239	8.6	7	2.9	440	7.7	13	3.0	187	6.0	6	3.2

주: 사고유형이 차대사람, 차대차, 차량단독이면서, 당사자 종별이 원동기장치 자전거나 자전거인 사고 가운데 보호 장구로 안전모를 착용한 경우
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 교통사고 발생일로부터 30일 이내 사망한 경우
자료원: 2021 교통사고현황

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

(단위: 건, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	82,541	100.0	15,272	18.5	437	0.5	64,961	100.0	11,590	17.8	168	0.3
성별												
남자	43,426	52.6	8,531	19.6	338	0.8	34,750	53.5	6,491	18.7	138	0.4
여자	39,115	47.4	6,741	17.2	99	0.3	30,211	46.5	5,099	16.9	30	0.1
연령												
0-9세	2,867	3.5	129	4.5	3	0.1	1,347	2.1	68	5.0	0	0.0
10-19세	2,949	3.6	322	10.9	8	0.3	1,676	2.6	173	10.3	1	0.1
20-29세	15,096	18.3	1,804	12.0	32	0.2	11,619	17.9	1,310	11.3	10	0.1
30-39세	14,001	17.0	1,781	12.7	38	0.3	11,545	17.8	1,384	12.0	18	0.2
40-49세	13,109	15.9	2,286	17.4	51	0.4	11,023	17.0	1,821	16.5	16	0.1
50-59세	15,770	19.1	3,533	22.4	89	0.6	13,286	20.5	2,868	21.6	35	0.3
60-69세	12,253	14.8	3,355	27.4	92	0.8	9,966	15.3	2,627	26.4	46	0.5
70세이상	6,496	7.9	2,062	31.7	124	1.9	4,499	6.9	1,339	29.8	42	0.9
지역(시도)												
서울	9,231	11.2	721	7.8	30	0.3	6,523	10.0	464	7.1	7	0.1
부산	2,571	3.1	620	24.1	26	1.0	1,918	3.0	448	23.4	9	0.5
대구	1,804	2.2	377	20.9	16	0.9	1,313	2.0	241	18.4	3	0.2
인천	4,865	5.9	905	18.6	32	0.7	3,934	6.1	725	18.4	20	0.5
광주	2,652	3.2	937	35.3	13	0.5	2,146	3.3	754	35.1	5	0.2
대전	2,521	3.1	428	17.0	21	0.8	1,932	3.0	303	15.7	7	0.4
울산	846	1.0	271	32.0	13	1.5	628	1.0	195	31.1	5	0.8
세종	324	0.4	22	6.8	2	0.6	277	0.4	16	5.8	1	0.4
경기	19,882	24.1	3,047	15.3	72	0.4	15,883	24.5	2,275	14.3	34	0.2
강원	3,672	4.4	615	16.7	34	0.9	2,885	4.4	444	15.4	12	0.4
충북	3,527	4.3	798	22.6	28	0.8	2,909	4.5	623	21.4	10	0.3
충남	6,791	8.2	1,214	17.9	27	0.4	5,554	8.5	943	17.0	9	0.2
전북	5,833	7.1	1,473	25.3	35	0.6	4,581	7.1	1,138	24.8	16	0.3
전남	2,811	3.4	857	30.5	18	0.6	2,259	3.5	680	30.1	4	0.2
경북	6,710	8.1	1,501	22.4	42	0.6	5,565	8.6	1,190	21.4	17	0.3
경남	4,193	5.1	1,006	24.0	16	0.4	3,280	5.0	797	24.3	8	0.2
제주	4,308	5.2	480	11.1	12	0.3	3,374	5.2	354	10.5	1	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	9,231	11.2	721	7.8	30	0.3	6,523	10.0	464	7.1	7	0.1
광역시의 구*	32,155	39.0	6,470	20.1	206	0.6	24,918	38.4	4,772	19.2	80	0.3
인구 30만명 미만의 시	4,927	6.0	783	15.9	27	0.5	3,947	6.1	618	15.7	13	0.3
도농복합형태의 시	35,641	43.2	7,285	20.4	174	0.5	29,096	44.8	5,727	19.7	68	0.2
군	587	0.7	13	2.2	0	0.0	477	0.7	9	1.9	0	0.0

주: 차량 승차 중 응급실 교통손상 환자: 손상기전이 자동차 등 운송수단이면서 당사자가 운전자이거나 승객인 경우
사망 환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

(단위: 건, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	3,395	100.0	164	4.8	4	0.1	747	100.0	25	3.3	1	0.1
성별												
남자	1,756	51.7	83	4.7	1	0.1	383	51.3	17	4.4	1	0.3
여자	1,639	48.3	81	4.9	3	0.2	364	48.7	8	2.2	0	0.0
연령												
0-1세	486	14.3	13	2.7	0	0.0	248	33.2	5	2.0	0	0.0
2-3세	625	18.4	16	2.6	1	0.2	255	34.1	7	2.7	0	0.0
4-5세	647	19.1	33	5.1	0	0.0	171	22.9	10	5.8	0	0.0
6-7세	554	16.3	32	5.8	2	0.4	62	8.3	2	3.2	1	1.6
8-12세	1,083	31.9	70	6.5	0	0.0	11	1.5	1	9.1	0	0.0
지역(시도)												
서울	431	12.7	5	1.2	0	0.0	129	17.3	2	1.6	0	0.0
부산	80	2.4	5	6.3	0	0.0	14	1.9	1	7.1	0	0.0
대구	87	2.6	9	10.3	0	0.0	19	2.5	1	5.3	0	0.0
인천	182	5.4	16	8.8	1	0.5	56	7.5	4	7.1	1	1.8
광주	100	2.9	11	11.0	0	0.0	21	2.8	1	4.8	0	0.0
대전	73	2.2	8	11.0	1	1.4	12	1.6	1	8.3	0	0.0
울산	47	1.4	2	4.3	1	2.1	8	1.1	0	0.0	0	0.0
세종	22	0.6	2	9.1	0	0.0	6	0.8	0	0.0	0	0.0
경기	851	25.1	30	3.5	1	0.1	203	27.2	5	2.5	0	0.0
강원	178	5.2	15	8.4	0	0.0	37	5.0	5	13.5	0	0.0
충북	128	3.8	5	3.9	0	0.0	24	3.2	1	4.2	0	0.0
충남	285	8.4	11	3.9	0	0.0	68	9.1	0	0.0	0	0.0
전북	163	4.8	16	9.8	0	0.0	26	3.5	1	3.8	0	0.0
전남	180	5.3	8	4.4	0	0.0	20	2.7	0	0.0	0	0.0
경북	242	7.1	13	5.4	0	0.0	38	5.1	2	5.3	0	0.0
경남	170	5.0	5	2.9	0	0.0	34	4.6	1	2.9	0	0.0
제주	176	5.2	3	1.7	0	0.0	32	4.3	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	431	12.7	5	1.2	0	0.0	129	17.3	2	1.6	0	0.0
광역시의 구*	1,293	38.1	87	6.7	4	0.3	304	40.7	11	3.6	1	0.3
인구 30만명 미만의 시	212	6.2	5	2.4	0	0.0	28	3.7	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	1,443	42.5	67	4.6	0	0.0	282	37.8	12	4.3	0	0.0
군	16	0.5	0	0.0	0	0.0	4	0.5	0	0.0	0	0.0

주: 차량 승차 중 응급실 어린이 교통손상 환자: 손상기전이 자동차 등 운송수단이면서 동승자가 승객이면서 연령이 12세 이하 차량 교통사고인 경우
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

(단위: 건, %)

구분	전체						장착					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	82,541	100.0	15,272	18.5	437	0.5	13,114	100.0	3,208	24.5	68	0.5
성별												
남자	43,426	52.6	8,531	19.6	338	0.8	7,540	57.5	1,851	24.5	53	0.7
여자	39,115	47.4	6,741	17.2	99	0.3	5,574	42.5	1,357	24.3	15	0.3
연령												
0-9세	2,867	3.5	129	4.5	3	0.1	145	1.1	9	6.2	0	0.0
10-19세	2,949	3.6	322	10.9	8	0.3	389	3.0	47	12.1	2	0.5
20-29세	15,096	18.3	1,804	12.0	32	0.2	2,660	20.3	462	17.4	5	0.2
30-39세	14,001	17.0	1,781	12.7	38	0.3	2,390	18.2	467	19.5	7	0.3
40-49세	13,109	15.9	2,286	17.4	51	0.4	2,158	16.5	522	24.2	8	0.4
50-59세	15,770	19.1	3,533	22.4	89	0.6	2,520	19.2	707	28.1	14	0.6
60-69세	12,253	14.8	3,355	27.4	92	0.8	1,979	15.1	684	34.6	17	0.9
70세이상	6,496	7.9	2,062	31.7	124	1.9	873	6.7	310	35.5	15	1.7
지역(시도)												
서울	9,231	11.2	721	7.8	30	0.3	1,067	8.1	144	13.5	2	0.2
부산	2,571	3.1	620	24.1	26	1.0	372	2.8	127	34.1	4	1.1
대구	1,804	2.2	377	20.9	16	0.9	393	3.0	86	21.9	3	0.8
인천	4,865	5.9	905	18.6	32	0.7	631	4.8	153	24.2	3	0.5
광주	2,652	3.2	937	35.3	13	0.5	138	1.1	40	29.0	0	0.0
대전	2,521	3.1	428	17.0	21	0.8	525	4.0	110	21.0	1	0.2
울산	846	1.0	271	32.0	13	1.5	149	1.1	53	35.6	5	3.4
세종	324	0.4	22	6.8	2	0.6	56	0.4	6	10.7	0	0.0
경기	19,882	24.1	3,047	15.3	72	0.4	3,202	24.4	770	24.0	13	0.4
강원	3,672	4.4	615	16.7	34	0.9	782	6.0	209	26.7	10	1.3
충북	3,527	4.3	798	22.6	28	0.8	868	6.6	211	24.3	2	0.2
충남	6,791	8.2	1,214	17.9	27	0.4	1,247	9.5	262	21.0	5	0.4
전북	5,833	7.1	1,473	25.3	35	0.6	966	7.4	295	30.5	4	0.4
전남	2,811	3.4	857	30.5	18	0.6	438	3.3	159	36.3	3	0.7
경북	6,710	8.1	1,501	22.4	42	0.6	1,096	8.4	308	28.1	9	0.8
경남	4,193	5.1	1,006	24.0	16	0.4	586	4.5	168	28.7	3	0.5
제주	4,308	5.2	480	11.1	12	0.3	598	4.6	107	17.9	1	0.2
지역(도시유형)												
특별시의 구	9,231	11.2	721	7.8	30	0.3	1,067	8.1	144	13.5	2	0.2
광역시의 구*	32,155	39.0	6,470	20.1	206	0.6	5,043	38.5	1,298	25.7	32	0.6
인구 30만명 미만의 시	4,927	6.0	783	15.9	27	0.5	632	4.8	151	23.9	2	0.3
도농복합형태의 시	35,641	43.2	7,285	20.4	174	0.5	6,290	48.0	1,611	25.6	32	0.5
군	587	0.7	13	2.2	0	0.0	82	0.6	4	4.9	0	0.0

주: 차량 승차 중 응급실 교통손상 환자: 손상기전이 자동차 등 운송수단이면서 당사자가 운전자이거나 승객인 경우
사망환자: 해당기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

(단위: 건, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	65,099	100.0	15,464	23.8	519	0.8	34,383	100.0	8,547	24.9	162	0.5
성별												
남자	54,539	83.8	13,216	24.2	477	0.9	30,888	89.8	7,778	25.2	154	0.5
여자	10,560	16.2	2,248	21.3	42	0.4	3,495	10.2	769	22.0	8	0.2
연령												
0-9세	3,110	4.8	232	7.5	2	0.1	382	1.1	33	8.6	0	0.0
10-19세	10,377	15.9	1,486	14.3	30	0.3	2,844	8.3	481	16.9	7	0.2
20-29세	12,394	19.0	2,069	16.7	61	0.5	8,120	23.6	1,426	17.6	24	0.3
30-39세	8,760	13.5	1,852	21.1	44	0.5	6,474	18.8	1,446	22.3	18	0.3
40-49세	8,641	13.3	2,112	24.4	45	0.5	6,105	17.8	1,571	25.7	21	0.3
50-59세	8,431	13.0	2,486	29.5	54	0.6	5,089	14.8	1,530	30.1	25	0.5
60-69세	6,617	10.2	2,283	34.5	76	1.1	3,052	8.9	1,049	34.4	23	0.8
70세이상	6,769	10.4	2,944	43.5	207	3.1	2,317	6.7	1,011	43.6	44	1.9
지역(시도)												
서울	14,184	21.8	2,136	15.1	50	0.4	8,069	23.5	1,310	16.2	22	0.3
부산	2,181	3.4	764	35.0	33	1.5	1,250	3.6	438	35.0	10	0.8
대구	1,877	2.9	539	28.7	39	2.1	831	2.4	245	29.5	9	1.1
인천	4,402	6.8	1,054	23.9	26	0.6	2,482	7.2	649	26.1	9	0.4
광주	1,630	2.5	606	37.2	26	1.6	752	2.2	300	39.9	6	0.8
대전	2,474	3.8	631	25.5	23	0.9	1,255	3.7	333	26.5	3	0.2
울산	1,147	1.8	361	31.5	15	1.3	737	2.1	227	30.8	5	0.7
세종	362	0.6	49	13.5	2	0.6	112	0.3	19	17.0	1	0.9
경기	16,638	25.6	3,575	21.5	87	0.5	8,759	25.5	2,059	23.5	34	0.4
강원	2,026	3.1	440	21.7	20	1.0	1,148	3.3	257	22.4	11	1.0
충북	1,927	3.0	620	32.2	26	1.3	1,015	3.0	328	32.3	6	0.6
충남	3,419	5.3	860	25.2	37	1.1	1,780	5.2	472	26.5	9	0.5
전북	3,110	4.8	1,050	33.8	33	1.1	1,296	3.8	474	36.6	11	0.8
전남	1,179	1.8	469	39.8	22	1.9	541	1.6	235	43.4	5	0.9
경북	3,835	5.9	1,092	28.5	45	1.2	1,859	5.4	566	30.4	17	0.9
경남	2,750	4.2	832	30.3	28	1.0	1,225	3.6	407	33.2	2	0.2
제주	1,958	3.0	386	19.7	7	0.4	1,272	3.7	228	17.9	2	0.2
지역(도시유형)												
특별시의 구	14,184	21.8	2,136	15.1	50	0.4	8,069	23.5	1,310	16.2	22	0.3
광역시의 구*	26,747	41.1	7,145	26.7	252	0.9	13,917	40.5	3,917	28.1	75	0.5
인구 30만명 미만의 시	3,213	4.9	666	20.7	26	0.8	1,804	5.2	381	21.1	9	0.5
도농복합형태의 시	20,625	31.7	5,504	26.7	191	0.9	10,464	30.4	2,933	28.0	56	0.5
군	330	0.5	13	3.9	0	0.0	129	0.4	6	4.7	0	0.0

주: 이륜차 승차 중 응급실 교통손상 환자: 손상기전이 오토바이이거나 자전거 등 무동력 운송수단이면서 당사자가 운전자 혹은 승객인 경우
사망 환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

(단위: 건, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	65,099	100.0	15,464	23.8	519	0.8	1,225	100.0	284	23.2	4	0.3
성별												
남자	54,539	83.8	13,216	24.2	477	0.9	1,034	84.4	249	24.1	4	0.4
여자	10,560	16.2	2,248	21.3	42	0.4	191	15.6	35	18.3	0	0.0
연령												
0-9세	3,110	4.8	232	7.5	2	0.1	63	5.1	6	9.5	0	0.0
10-19세	10,377	15.9	1,486	14.3	30	0.3	97	7.9	9	9.3	0	0.0
20-29세	12,394	19.0	2,069	16.7	61	0.5	157	12.8	27	17.2	1	0.6
30-39세	8,760	13.5	1,852	21.1	44	0.5	225	18.4	55	24.4	1	0.4
40-49세	8,641	13.3	2,112	24.4	45	0.5	306	25.0	74	24.2	0	0.0
50-59세	8,431	13.0	2,486	29.5	54	0.6	235	19.2	62	26.4	1	0.4
60-69세	6,617	10.2	2,283	34.5	76	1.1	109	8.9	38	34.9	1	0.9
70세이상	6,769	10.4	2,944	43.5	207	3.1	33	2.7	13	39.4	0	0.0
지역(시도)												
서울	14,184	21.8	2,136	15.1	50	0.4	275	22.4	45	16.4	1	0.4
부산	2,181	3.4	764	35.0	33	1.5	32	2.6	11	34.4	1	3.1
대구	1,877	2.9	539	28.7	39	2.1	12	1.0	6	50.0	0	0.0
인천	4,402	6.8	1,054	23.9	26	0.6	120	9.8	32	26.7	1	0.8
광주	1,630	2.5	606	37.2	26	1.6	16	1.3	4	25.0	0	0.0
대전	2,474	3.8	631	25.5	23	0.9	66	5.4	11	16.7	0	0.0
울산	1,147	1.8	361	31.5	15	1.3	18	1.5	3	16.7	0	0.0
세종	362	0.6	49	13.5	2	0.6	9	0.7	3	33.3	0	0.0
경기	16,638	25.6	3,575	21.5	87	0.5	348	28.4	96	27.6	1	0.3
강원	2,026	3.1	440	21.7	20	1.0	44	3.6	6	13.6	0	0.0
충북	1,927	3.0	620	32.2	26	1.3	37	3.0	12	32.4	0	0.0
충남	3,419	5.3	860	25.2	37	1.1	52	4.2	9	17.3	0	0.0
전북	3,110	4.8	1,050	33.8	33	1.1	46	3.8	15	32.6	0	0.0
전남	1,179	1.8	469	39.8	22	1.9	17	1.4	4	23.5	0	0.0
경북	3,835	5.9	1,092	28.5	45	1.2	70	5.7	10	14.3	0	0.0
경남	2,750	4.2	832	30.3	28	1.0	46	3.8	14	30.4	0	0.0
제주	1,958	3.0	386	19.7	7	0.4	17	1.4	3	17.6	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	14,184	21.8	2,136	15.1	50	0.4	275	22.4	45	16.4	1	0.4
광역시의 구*	26,747	41.1	7,145	26.7	252	0.9	492	40.2	131	26.6	3	0.6
인구 30만명 미만의 시	3,213	4.9	666	20.7	26	0.8	52	4.2	12	23.1	0	0.0
도농복합형태의 시	20,625	31.7	5,504	26.7	191	0.9	401	32.7	96	23.9	0	0.0
군	330	0.5	13	3.9	0	0.0	5	0.4	0	0.0	0	0.0

주: 이륜차 승차 중 응급실 교통손상 환자: 손상기전이 오토바이이거나 자전거 등 무동력 운송수단이면서 당사자가 운전자 혹은 승객인 경우
사망 환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

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

(단위: 명, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	9,086	100.0	2,193	24.1	172	1.9	6,813	100.0	1,526	22.4	89	1.3
성별												
남자	4,927	54.2	1,429	29.0	138	2.8	3,776	55.4	1,003	26.6	70	1.9
여자	4,159	45.8	764	18.4	34	0.8	3,037	44.6	523	17.2	19	0.6
연령												
0-9세	251	2.8	17	6.8	1	0.4	129	1.9	10	7.8	0	0.0
10-19세	322	3.5	36	11.2	3	0.9	193	2.8	18	9.3	2	1.0
20-29세	1,617	17.8	262	16.2	16	1.0	1,182	17.3	171	14.5	4	0.3
30-39세	1,575	17.3	292	18.5	17	1.1	1,255	18.4	207	16.5	12	1.0
40-49세	1,364	15.0	299	21.9	23	1.7	1,094	16.1	207	18.9	10	0.9
50-59세	1,651	18.2	473	28.6	42	2.5	1,304	19.1	343	26.3	20	1.5
60-69세	1,416	15.6	468	33.1	42	3.0	1,080	15.9	347	32.1	28	2.6
70세 이상	890	9.8	346	38.9	28	3.1	576	8.5	223	38.7	13	2.3

주: 차량 탑승자(운전자, 동승자) 교통사고에 한함
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율((입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

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

구분	미착용						정보없음					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,991	100.0	538	27.0	50	2.5	282	100.0	129	45.7	33	11.7
성별												
남자	977	49.1	336	34.4	40	4.1	174	61.7	90	51.7	28	16.1
여자	1,014	50.9	202	19.9	10	1.0	108	38.3	39	36.1	5	4.6
연령												
0-9세	111	5.6	7	6.3	1	0.9	11	3.9	0	0.0	0	0.0
10-19세	120	6.0	15	12.5	1	0.8	9	3.2	3	33.3	0	0.0
20-29세	388	19.5	76	19.6	9	2.3	47	16.7	15	31.9	3	6.4
30-39세	279	14.0	68	24.4	4	1.4	41	14.5	17	41.5	1	2.4
40-49세	227	11.4	72	31.7	5	2.2	43	15.2	20	46.5	8	18.6
50-59세	300	15.1	103	34.3	16	5.3	47	16.7	27	57.4	6	12.8
60-69세	284	14.3	94	33.1	5	1.8	52	18.4	27	51.9	9	17.3
70세 이상	282	14.2	103	36.5	9	3.2	32	11.3	20	62.5	6	18.8

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

(단위: 명, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	262	100.0	13	5.0	0	0.0	132	100.0	7	5.3	0	0.0
성별												
남자	146	55.7	9	6.2	0	0.0	61	46.2	6	9.8	0	0.0
여자	116	44.3	4	3.4	0	0.0	71	53.8	1	1.4	0	0.0
연령												
0세	38	14.5	4	10.5	0	0.0	20	15.2	3	15.0	0	0.0
1세	53	20.2	1	1.9	0	0.0	34	25.8	0	0.0	0	0.0
2세	37	14.1	0	0.0	0	0.0	17	12.9	0	0.0	0	0.0
3세	46	17.6	1	2.2	0	0.0	23	17.4	1	4.3	0	0.0
4세	40	15.3	2	5.0	0	0.0	20	15.2	0	0.0	0	0.0
5세	48	18.3	5	10.4	0	0.0	18	13.6	3	16.7	0	0.0

주: 6세 미만 19인승 이내 차량 동승자 교통사고에 한함
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

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

구분	미착용						정보없음					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	100	100.0	4	4.0	0	0.0	30	100.0	2	6.7	0	0.0
성별												
남자	66	66.0	2	3.0	0	0.0	19	63.3	1	5.3	0	0.0
여자	34	34.0	2	5.9	0	0.0	11	36.7	1	9.1	0	0.0
연령												
0세	14	14.0	1	7.1	0	0.0	4	13.3	0	0.0	0	0.0
1세	15	15.0	1	6.7	0	0.0	4	13.3	0	0.0	0	0.0
2세	15	15.0	0	0.0	0	0.0	5	16.7	0	0.0	0	0.0
3세	17	17.0	0	0.0	0	0.0	6	20.0	0	0.0	0	0.0
4세	15	15.0	0	0.0	0	0.0	5	16.7	2	40.0	0	0.0
5세	24	24.0	2	8.3	0	0.0	6	20.0	0	0.0	0	0.0

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

(단위: 명, %)

구분	전체						착용					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	10,530	100.0	3,018	28.7	234	2.2	5,135	100.0	1,540	30.0	84	0.8
성별												
남자	8,854	84.1	2,652	30.0	212	2.4	4,598	89.5	1,421	30.9	81	0.9
여자	1,676	15.9	366	21.8	22	1.3	537	10.5	119	22.2	3	0.2
연령												
0-9세	434	4.1	54	12.4	0	0.0	43	0.8	2	4.7	0	0.0
10-19세	1,734	16.5	331	19.1	14	0.8	435	8.5	112	25.7	3	0.2
20-29세	1,865	17.7	428	22.9	32	1.7	1,123	21.9	280	24.9	17	0.9
30-39세	1,379	13.1	368	26.7	20	1.5	945	18.4	277	29.3	8	0.6
40-49세	1,357	12.9	389	28.7	19	1.4	900	17.5	260	28.9	12	0.9
50-59세	1,498	14.2	481	32.1	32	2.1	805	15.7	261	32.4	15	1.0
60-69세	1,097	10.4	406	37.0	34	3.1	512	10.0	173	33.8	9	0.8
70세 이상	1,166	11.1	561	48.1	83	7.1	372	7.2	175	47.0	20	1.7

주: 자전거, 오토바이 운전자, 동승자 교통사고에 한함
'발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

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

구분	미착용						정보없음					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	4,912	100.0	1,294	26.3	117	1.1	483	100.0	184	38.1	33	0.3
성별												
남자	3,855	78.5	1,061	27.5	100	1.1	401	83.0	170	42.4	31	0.4
여자	1,057	21.5	233	22.0	17	1.0	82	17.0	14	17.1	2	0.1
연령												
0-9세	360	7.3	48	13.3	0	0.0	31	6.4	4	12.9	0	0.0
10-19세	1,231	25.1	206	16.7	10	0.6	68	14.1	13	19.1	1	0.1
20-29세	662	13.5	123	18.6	8	0.4	80	16.6	25	31.3	7	0.4
30-39세	377	7.7	73	19.4	9	0.7	57	11.8	18	31.6	3	0.2
40-49세	403	8.2	102	25.3	6	0.4	54	11.2	27	50.0	1	0.1
50-59세	636	12.9	200	31.4	15	1.0	57	11.8	20	35.1	2	0.1
60-69세	537	10.9	208	38.7	20	1.8	48	9.9	25	52.1	5	0.5
70세 이상	706	14.4	334	47.3	49	4.2	88	18.2	52	59.1	14	1.2

National Injury Fact Book

부록 통계표

Ⅲ. 업무관련 손상

가. 직업관련 손상

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

1. 관련통계

표 122. 산업재해보상보험 적용자 현황

(단위: 명, %)

구분	전체		5인미만		5~9인		10~29인		30~49인	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	102,278	100.0	33,934	33.2	14,564	14.2	22,370	21.9	7,848	7.7
금융 및 보험업	297	0.3	29	0.1	39	0.3	86	0.4	69	0.9
광업	133	0.1	24	0.1	18	0.1	52	0.2	14	0.2
제조업	24,265	23.7	5,592	16.5	3,748	25.7	6,220	27.8	2,265	28.9
전기·가스·증기및수도사업	102	0.1	7	0.0	4	0.0	26	0.1	18	0.2
건설업	26,888	26.3	11,396	33.6	3,480	23.9	5,283	23.6	1,671	21.3
운수·창고·통신업	9,148	8.9	3,390	10.0	796	5.5	1,501	6.7	514	6.5
임업	915	0.9	558	1.6	231	1.6	106	0.5	15	0.2
어업	67	0.1	35	0.1	22	0.2	10	0.0	0	0.0
농업	630	0.6	312	0.9	121	0.8	148	0.7	28	0.4
기타의 사업	39,833	38.9	12,591	37.1	6,105	41.9	8,938	40.0	3,254	41.5

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2021 산업재해현황

(계속: 산업재해보상보험 적용자 현황)

(단위: 명, %)

구분	50~99인		100~299인		300~499인		500~999인		1000인이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	7,760	7.6	8,596	8.4	2,167	2.1	1,533	1.5	3,506	3.4
금융 및 보험업	40	0.5	17	0.2	5	0.2	3	0.2	9	0.3
광업	10	0.1	4	0.0	3	0.1	8	0.5	0	0.0
제조업	2,057	26.5	2,041	23.7	491	22.7	351	22.9	1,500	42.8
전기·가스·증기및수도사업	17	0.2	16	0.2	2	0.1	3	0.2	9	0.3
건설업	1,513	19.5	2,022	23.5	823	38.0	462	30.1	238	6.8
운수·창고·통신업	802	10.3	831	9.7	175	8.1	132	8.6	1,007	28.7
임업	2	0.0	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	18	0.2	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타의 사업	3,301	42.5	3,659	42.6	668	30.8	574	37.4	743	21.2

표 123. 경제활동인구 현황

(단위: 명, %)

구분	전체		0-17세		18-29세		30-39세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	28,309,960	100.0	12,161	0.0	4,191,055	14.8	5,433,594	19.2
성별								
남자	16,123,913	57.0	5,965	49.1	2,015,740	48.1	3,309,974	60.9
여자	12,186,047	43.0	6,196	50.9	2,175,315	51.9	2,123,619	39.1
산업								
금융 및 보험업	799,878	2.8	0	0.0	106,123	2.5	192,873	3.5
광업	11,724	0.0	0	0.0	825	0.0	656	0.0
제조업	4,367,845	15.4	923	7.6	585,723	14.0	1,062,583	19.6
전기가스 및 상수도업	240,208	0.8	0	0.0	21,576	0.5	42,161	0.8
건설업	2,090,387	7.4	0	0.0	151,991	3.6	299,177	5.5
운수창고 및 통신업	2,486,296	8.8	38	0.3	379,774	9.1	546,895	10.1
농업, 임업 및 어업	1,458,275	5.2	38	0.3	31,022	0.7	59,967	1.1
기타의 산업	15,818,176	55.9	10,038	82.5	2,589,305	61.8	3,052,433	56.2
미상	1,037,170	3.7	1,124	9.2	324,717	7.7	176,848	3.3

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2021 경제활동인구조사

(계속: 경제활동인구 현황)

구분	40-49세		50-59세		60-69세		70세이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	6,462,961	22.8	6,591,925	23.3	3,979,656	14.1	1,638,608	5.8
성별								
남자	3,832,020	59.3	3,782,668	57.4	2,329,353	58.5	848,193	51.8
여자	2,630,941	40.7	2,809,258	42.6	1,650,303	41.5	790,414	48.2
산업								
금융 및 보험업	242,631	3.8	203,388	3.1	45,057	1.1	9,807	0.6
광업	1,957	0.0	3,875	0.1	4,386	0.1	26	0.0
제조업	1,182,408	18.3	1,082,403	16.4	403,746	10.1	50,059	3.1
전기가스 및 상수도업	60,113	0.9	83,633	1.3	25,041	0.6	7,682	0.5
건설업	531,174	8.2	697,976	10.6	388,071	9.8	21,998	1.3
운수창고 및 통신업	598,986	9.3	542,479	8.2	354,056	8.9	64,069	3.9
농업, 임업 및 어업	107,708	1.7	254,077	3.9	518,508	13.0	486,955	29.7
기타의 산업	3,585,701	55.5	3,554,039	53.9	2,101,271	52.8	925,390	56.5
미상	152,281	2.4	170,057	2.6	139,521	3.5	72,622	4.4

2. 기본통계

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

(단위: 명, %)

구분	전체		5인미만		5~9인		10~29인		30~49인	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	102,278	100.0	33,934	33.2	14,564	14.2	22,370	21.9	7,848	7.7
성별										
남자	77,973	76.2	27,373	80.7	11,079	76.1	16,363	73.1	5,434	69.2
여자	24,305	23.8	6,561	19.3	3,485	23.9	6,007	26.9	2,414	30.8
연령										
0-17세	25	0.0	19	0.1	3	0.0	1	0.0	2	0.0
18-29세	11,171	10.9	3,634	10.7	1,685	11.6	2,437	10.9	858	10.9
30-39세	14,031	13.7	3,963	11.7	1,786	12.3	2,791	12.5	1,060	13.5
40-49세	18,079	17.7	5,824	17.2	2,349	16.1	3,570	16.0	1,399	17.8
50-59세	28,629	28.0	9,605	28.3	3,910	26.8	6,251	27.9	2,233	28.5
60-69세	25,172	24.6	8,988	26.5	3,936	27.0	5,948	26.6	1,946	24.8
70세 이상	5,171	5.1	1,901	5.6	895	6.1	1,372	6.1	350	4.5
산업										
금융 및 보험업	297	0.3	29	0.1	39	0.3	86	0.4	69	0.9
광업	133	0.1	24	0.1	18	0.1	52	0.2	14	0.2
제조업	24,265	23.7	5,592	16.5	3,748	25.7	6,220	27.8	2,265	28.9
전기·가스·증기및수도사업	102	0.1	7	0.0	4	0.0	26	0.1	18	0.2
건설업	26,888	26.3	11,396	33.6	3,480	23.9	5,283	23.6	1,671	21.3
운수·창고·통신업	9,148	8.9	3,390	10.0	796	5.5	1,501	6.7	514	6.5
임업	915	0.9	558	1.6	231	1.6	106	0.5	15	0.2
어업	67	0.1	35	0.1	22	0.2	10	0.0	0	0.0
농업	630	0.6	312	0.9	121	0.8	148	0.7	28	0.4
기타의 사업	39,833	38.9	12,591	37.1	6,105	41.9	8,938	40.0	3,254	41.5

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2021 산업재해현황

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

구분	50-99인		100-299인		300-499인		500-999인		1,000인이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	7,760	7.6	8,596	8.4	2,167	2.1	1,533	1.5	3,506	3.4
성별										
남자	5,552	71.5	6,324	73.6	1,712	79.0	1,135	74.0	3,001	85.6
여자	2,208	28.5	2,272	26.4	455	21.0	398	26.0	505	14.4
연령										
0-17세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	860	11.1	996	11.6	205	9.5	132	8.6	364	10.4
30-39세	1,274	16.4	1,707	19.9	350	16.2	256	16.7	844	24.1
40-49세	1,452	18.7	1,732	20.1	475	21.9	292	19.0	986	28.1
50-59세	2,174	28.0	2,370	27.6	696	32.1	457	29.8	933	26.6
60-69세	1,695	21.8	1,564	18.2	406	18.7	347	22.6	342	9.8
70세 이상	305	3.9	227	2.6	35	1.6	49	3.2	37	1.1
산업										
금융 및 보험업	40	0.5	17	0.2	5	0.2	3	0.2	9	0.3
광업	10	0.1	4	0.0	3	0.1	8	0.5	0	0.0
제조업	2,057	26.5	2,041	23.7	491	22.7	351	22.9	1,500	42.8
전기·가스·증기및수도사업	17	0.2	16	0.2	2	0.1	3	0.2	9	0.3
건설업	1,513	19.5	2,022	23.5	823	38.0	462	30.1	238	6.8
운수·창고·통신업	802	10.3	831	9.7	175	8.1	132	8.6	1,007	28.7
임업	2	0.0	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	18	0.2	3	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타의 사업	3,301	42.5	3,659	42.6	668	30.8	574	37.4	743	21.2

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

(단위: 명, %)

구분	전체		5인미만		5~9인		10~29인		30~49인	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	828	100.0	318	38.4	120	14.5	177	21.4	55	6.6
성별										
남자	808	95.6	311	97.8	117	97.5	174	98.3	51	92.7
여자	20	4.4	7	2.2	3	2.5	3	1.7	4	7.3
연령										
0-17세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	37	4.5	14	4.4	7	5.8	7	4.0	2	3.6
30-39세	71	8.6	24	7.5	9	7.5	15	8.5	5	9.1
40-49세	117	14.1	37	11.6	13	10.8	27	15.3	10	18.2
50-59세	251	30.3	97	30.5	34	28.3	55	31.1	15	27.3
60-69세	287	34.7	121	38.1	46	38.3	54	30.5	21	38.2
70세 이상	65	7.9	25	7.9	11	9.2	19	10.7	2	3.6
산업										
금융 및 보험업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광업	9	1.3	4	1.3	0	0.0	2	1.1	2	3.6
제조업	184	22.3	42	13.2	25	20.8	46	26.0	22	40.0
전기·가스·증기및수도사업	0	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
건설업	417	49.9	191	60.1	59	49.2	78	44.1	19	34.5
운수·창고·통신업	72	8.2	28	8.8	9	7.5	16	9.0	2	3.6
임업	12	1.0	7	2.2	4	3.3	1	0.6	0	0.0
어업	2	0.1	2	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
농업	9	1.0	6	1.9	0	0.0	2	1.1	1	1.8
기타의 사업	123	15.9	38	11.9	23	19.2	32	18.1	9	16.4

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2021 산업재해현황

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

구분	50-99인		100-299인		300-499인		500-999인		1000인이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	54	6.5	56	6.8	14	1.7	16	1.9	18	2.2
성별										
남자	52	96.3	55	98.2	14	100.0	16	100.0	18	100.0
여자	2	3.7	1	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
연령										
0-17세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	3	5.6	2	3.6	1	7.1	0	0.0	1	5.6
30-39세	4	7.4	8	14.3	2	14.3	2	12.5	2	11.1
40-49세	13	24.1	8	14.3	2	14.3	1	6.3	6	33.3
50-59세	13	24.1	15	26.8	7	50.0	8	50.0	7	38.9
60-69세	15	27.8	21	37.5	2	14.3	5	31.3	2	11.1
70세 이상	6	11.1	2	3.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
산업										
금융 및 보험업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
광업	0	0.0	1	1.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
제조업	17	31.5	17	30.4	2	14.3	1	6.3	12	66.7
전기·가스·증기및수도사업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
건설업	19	35.2	28	50.0	8	57.1	11	68.8	4	22.2
운수·창고·통신업	8	14.8	3	5.4	3	21.4	2	12.5	1	5.6
임업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
어업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
농업	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타의 사업	10	18.5	7	12.5	1	7.1	2	12.5	1	5.6

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

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	21,792	100.0	17,723	81.3	4,069	18.7
연령						
0-17세	54	0.2	35	0.2	19	0.5
18-29세	3,917	18.0	2,678	15.1	1,239	30.4
30-39세	3,244	14.9	2,693	15.2	551	13.5
40-49세	3,658	16.8	3,152	17.8	506	12.4
50-59세	5,372	24.7	4,539	25.6	833	20.5
60-69세	4,073	18.7	3,452	19.5	621	15.3
70세 이상	1,474	6.8	1,174	6.6	300	7.4
보험						
건강보험	17,424	80.0	13,876	78.3	3,548	87.2
의료급여	358	1.6	297	1.7	61	1.5
자동차보험	1,850	8.5	1,617	9.1	233	5.7
산재보험	461	2.1	432	2.4	29	0.7
일반	1,555	7.1	1,366	7.7	189	4.6
기타	136	0.6	129	0.7	7	0.2
미상	8	0.0	6	0.0	2	0.0

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

표 127. 23개 참여병원 응급실 방문 직업관련 손상 환자의 응급진료결과-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	21,792	100.0	15,816	72.6	685	3.1	5,115	23.5	154	0.7	22	0.1
성별												
남자	17,723	81.3	12,330	78.0	586	85.5	4,638	90.7	147	95.5	22	100.0
여자	4,069	18.7	3,486	22.0	99	14.5	477	9.3	7	4.5	0	0.0
연령												
0-17세	54	0.2	46	0.3	0	0.0	8	0.2	0	0.0	0	0.0
18-29세	3,917	18.0	3,474	22.0	60	8.8	375	7.3	7	4.5	1	4.5
30-39세	3,244	14.9	2,642	16.7	86	12.6	503	9.8	10	6.5	3	13.6
40-49세	3,658	16.8	2,730	17.3	110	16.1	792	15.5	22	14.3	4	18.2
50-59세	5,372	24.7	3,669	23.2	195	28.5	1,451	28.4	47	30.5	10	45.5
60-69세	4,073	18.7	2,513	15.9	171	25.0	1,344	26.3	42	27.3	3	13.6
70세 이상	1,474	6.8	742	4.7	63	9.2	642	12.6	26	16.9	1	4.5
보험												
건강보험	17,424	80.0	13,473	85.2	521	76.1	3,319	64.9	94	61.0	17	77.3
의료급여	358	1.6	263	1.7	11	1.6	80	1.6	1	0.6	3	13.6
자동차보험	1,850	8.5	1,038	6.6	59	8.6	734	14.3	17	11.0	2	9.1
산재보험	461	2.1	113	0.7	31	4.5	310	6.1	7	4.5	0	0.0
일반	1,555	7.1	816	5.2	59	8.6	646	12.6	34	22.1	0	0.0
기타	136	0.6	105	0.7	4	0.6	26	0.5	1	0.6	0	0.0
미상	8	0.0	8	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

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

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률	수	기타분율	수	미상률
전체	5,115	100.0	3,341	65.3	1,603	31.3	157	3.1	3	0.1	11	0.2
성별												
남자	4,638	90.7	2,987	89.4	1,486	92.7	152	96.8	3	100.0	10	90.9
여자	477	9.3	354	10.6	117	7.3	5	3.2	0	0.0	1	9.1
연령												
0-17세	8	0.2	6	0.2	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	375	7.3	273	8.2	94	5.9	5	3.2	1	33.3	2	18.2
30-39세	503	9.8	364	10.9	132	8.2	6	3.8	1	33.3	0	0.0
40-49세	792	15.5	526	15.7	242	15.1	21	13.4	0	0.0	3	27.3
50-59세	1,451	28.4	925	27.7	489	30.5	35	22.3	0	0.0	2	18.2
60-69세	1,344	26.3	839	25.1	441	27.5	59	37.6	1	33.3	4	36.4
70세 이상	642	12.6	408	12.2	203	12.7	31	19.7	0	0.0	0	0.0
보험												
건강보험	3,319	64.9	2,470	73.9	769	48.0	76	48.4	1	33.3	3	27.3
의료급여	80	1.6	58	1.7	20	1.2	2	1.3	0	0.0	0	0.0
자동차보험	734	14.3	373	11.2	330	20.6	28	17.8	1	33.3	2	18.2
산재보험	310	6.1	118	3.5	182	11.4	10	6.4	0	0.0	0	0.0
일반	646	12.6	311	9.3	287	17.9	41	26.1	1	33.3	6	54.5
기타	26	0.5	11	0.3	15	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 산출대상: 응급실에 내원한 환자 중 응급진료 결과 입원한 환자
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

표 129. 23개 참여병원 응급실 방문 직업관련 손상 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령 분포 (단위: 명, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	21,792	100.0	17,424	80.0	358	1.6	1,850	8.5
성별								
남자	17,723	81.3	13,876	79.6	297	83.0	1,617	87.4
여자	4,069	18.7	3,548	20.4	61	17.0	233	12.6
연령								
0-17세	54	0.2	40	0.2	3	0.8	8	0.4
18-29세	3,917	18.0	3,140	18.0	31	8.7	375	20.3
30-39세	3,244	14.9	2,509	14.4	16	4.5	344	18.6
40-49세	3,658	16.8	2,794	16.0	52	14.5	361	19.5
50-59세	5,372	24.7	4,318	24.8	124	34.6	390	21.1
60-69세	4,073	18.7	3,363	19.3	92	25.7	272	14.7
70세 이상	1,474	6.8	1,260	7.2	40	11.2	100	5.4

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

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

구분	산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	461	2.1	1,555	7.1	136	0.6	8	0.0
성별								
남자	432	93.7	1,366	87.8	129	94.9	6	75.0
여자	29	6.3	189	12.2	7	5.1	2	25.0
연령								
0-17세	1	0.2	2	0.1	0	0.0	0	0.0
18-29세	46	10.0	304	19.5	20	14.7	1	12.5
30-39세	44	9.5	294	18.9	36	26.5	1	12.5
40-49세	82	17.8	311	20.0	55	40.4	3	37.5
50-59세	159	34.5	364	23.4	16	11.8	1	12.5
60-69세	108	23.4	229	14.7	8	5.9	1	12.5
70세 이상	21	4.6	51	3.3	1	0.7	1	12.5

표 130. 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	100,101	122.7	100.0	78,903	112.5	78.8	21,198	66.7	21.2
연령									
0-17세	170*	32.5	0.2	170*	32.5	0.2	0	-	0.0
18-29세	8,543	54.3	8.5	6,973	51.2	8.8	1,570	35.3	7.4
30-39세	10,938	57.2	10.9	10,151	58.5	12.9	787	22.5	3.7
40-49세	16,186	79.6	16.2	14,287	75.7	18.1	1,899	40.8	9.0
50-59세	27,301	72.5	27.3	21,654	65.6	27.4	5,647	51.9	26.6
60-69세	24,745	54.9	24.7	18,489	49.4	23.4	6,256	48.7	29.5
70세 이상	12,217	61.0	12.2	7,179	42.6	9.1	5,038	58.7	23.8
보험									
건강보험	63,403	99.7	63.3	48,132	89.0	61.0	15,271	60.9	72.0
의료급여	1,536	40.2	1.5	1,136	39.5	1.4	400*	41.0	1.9
자동차보험	3,711	45.1	3.7	3,041	38.5	3.9	670*	42.6	3.2
산재보험	25,381	100.9	25.4	20,814	91.4	26.4	4,567	55.1	21.5
일반	2,974	52.7	3.0	2,864	53.9	3.6	110*	25.7	0.5
기타	3,095	78.5	3.1	2,916	76.2	3.7	179*	30.9	0.8

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

표 131. 직업관련 손상 입원 환자의 진료결과-성,연령,보험 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			사망			호전			호전안됨		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	100,100	122.7	100.0	615	27.6	0.6	96,464	122.1	96.4	1,928	48.0	1.9
성별												
남자	78,903	112.5	78.8	598	28.0	97.2	75,860	112.6	78.6	1,568	45.7	81.3
여자	21,198	66.7	21.2	16*	16.2	2.6	20,605	65.1	21.4	360*	56.5	18.7
연령												
0-17세	170*	32.5	0.2	0	-	0.0	170*	32.5	0.2	0	-	0.0
18-29세	8,545	54.3	8.5	24*	23.6	3.9	8,327	54.9	8.6	123*	26.8	6.4
30-39세	10,937	57.2	10.9	47*	47.1	7.6	10,703	57.4	11.1	124*	35.0	6.4
40-49세	16,187	79.6	16.2	120*	26.6	19.5	15,647	79.8	16.2	231*	35.3	12.0
50-59세	27,302	72.5	27.3	227*	25.5	36.9	26,136	71.1	27.1	585*	34.3	30.3
60-69세	24,744	54.9	24.7	111*	15.3	18.0	23,936	55.0	24.8	461*	35.3	23.9
70세 이상	12,217	61.0	12.2	87*	17.2	14.1	11,545	57.0	12.0	404*	51.8	21.0
보험												
건강보험	63,402	99.7	63.3	350	19.9	56.9	60,768	99.8	63.0	1,417	45.4	73.5
의료급여	1,536	40.2	1.5	24*	23.6	3.9	1,425	40.0	1.5	87*	31.7	4.5
자동차보험	3,711	45.1	3.7	67*	16.7	10.9	3,544	45.6	3.7	63*	35.3	3.3
산재보험	25,382	100.9	25.4	174*	48.2	28.3	24,855	98.4	25.8	258*	35.1	13.4
일반	2,974	52.7	3.0	0	-	0.0	2,891	53.2	3.0	83*	41.6	4.3
기타	3,096	78.5	3.1	0	-	0.0	2,981	75.5	3.1	20*	19.7	1.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

(계속: 직업관련 손상 입원 환자의 진료결과-성,연령,보험 분포)

구분	진단뿐,미치료			가망없음			기타		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	1,048	40.8	1.0	16*	16.2	0.0	29*	20.6	0.0
성별									
남자	846*	42.9	80.7	16*	16.2	100.0	15*	14.6	51.7
여자	202*	35.9	19.3	0	-	0.0	15*	14.6	51.7
연령									
0-17세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
18-29세	71*	37.2	6.8	0	-	0.0	0	-	0.0
30-39세	63*	35.3	6.0	0	-	0.0	0	-	0.0
40-49세	173*	37.6	16.5	16*	16.2	100.0	0	-	0.0
50-59세	354*	37.4	33.8	0	-	0.0	0	-	0.0
60-69세	221*	39.2	21.1	0	-	0.0	15*	14.6	51.7
70세 이상	166*	42.9	15.8	0	-	0.0	15*	14.6	51.7
보험									
건강보험	822	35.3	78.4	16*	16.2	100.0	29*	20.6	100.0
의료급여	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
자동차보험	37*	18.5	3.5	0	-	0.0	0	-	0.0
산재보험	95*	66.8	9.1	0	-	0.0	0	-	0.0
일반	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
기타	95*	47.1	9.1	0	-	0.0	0	-	0.0

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

(단위: 명, %)

구분	전체			건강보험			의료급여			자동차보험		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	100,101	122.7	100.0	63,404	99.7	63.3	1,536	40.2	1.5	3,711	45.1	3.7
성별												
남자	78,903	112.5	78.8	48,132	89.0	75.9	1,136	39.5	74.0	3,041	38.5	81.9
여자	21,197	66.7	21.2	15,271	60.9	24.1	400*	41.0	26.0	670*	42.6	18.1
연령												
0-17세	170*	32.5	0.2	36*	18.0	0.1	63*	35.4	4.1	0	-	0.0
18-29세	8,544	54.3	8.5	5,015	47.2	7.9	68*	14.3	4.4	264*	16.2	7.1
30-39세	10,937	57.2	10.9	6,126	42.1	9.7	55*	33.9	3.6	496*	28.8	13.4
40-49세	16,186	79.6	16.2	9,425	64.6	14.9	59*	20.1	3.8	580	28.6	15.6
50-59세	27,303	72.5	27.3	16,068	59.9	25.3	357*	33.2	23.2	1,046	36.5	28.2
60-69세	24,744	54.9	24.7	16,480	49.9	26.0	492*	33.8	32.0	1,077	32.5	29.0
70세 이상	12,217	61.0	12.2	10,255	59.5	16.2	441*	42.6	28.7	248*	26.0	6.7

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: 2021 퇴원손상심층조사

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

구분	산재보험			일반			기타		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	25,381	100.9	25.4	2,974	52.7	3.0	3,095	78.5	3.1
성별									
남자	20,814	91.4	82.0	2,864	53.9	96.3	2,916	76.2	94.2
여자	4,567	55.1	18.0	110*	25.7	3.7	179*	30.9	5.8
연령									
0-17세	71*	40.4	0.3	0	-	0.0	0	-	0.0
18-29세	2,223	47.1	8.8	466*	41.6	15.7	508*	44.5	16.4
30-39세	2,983	47.2	11.8	462*	30.9	15.5	815*	62.3	26.3
40-49세	4,932	66.6	19.4	740	33.8	24.9	450*	43.8	14.5
50-59세	8,280	55.7	32.6	822*	43.4	27.6	730*	42.4	23.6
60-69세	5,934	54.3	23.4	347*	33.9	11.7	414*	39.5	13.4
70세 이상	958	36.6	3.8	138*	37.4	4.6	177*	37.8	5.7

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

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4,038	100.0	3,488	86.4	550	13.6
연령						
0-17세	9	0.2	5	0.1	4	0.7
18-29세	211	5.2	187	5.4	24	4.4
30-39세	306	7.6	273	7.8	33	6.0
40-49세	582	14.4	513	14.7	69	12.6
50-59세	1,191	29.5	1,069	30.7	122	22.2
60-69세	1,091	27.0	958	27.5	133	24.2
70세 이상	648	16.1	483	13.9	165	30.0
지역(시도)						
서울	340	8.4	292	8.4	48	8.7
부산	192	4.8	173	5.0	19	3.5
대구	109	2.7	87	2.5	22	4.0
인천	110	2.7	98	2.8	12	2.2
광주	37	0.9	28	0.8	9	1.6
대전	75	1.9	64	1.8	11	2.0
울산	90	2.2	76	2.2	14	2.6
세종	22	0.5	20	0.6	2	0.4
경기	785	19.4	694	19.9	91	16.6
강원	207	5.1	179	5.1	28	5.1
충북	388	9.6	319	9.2	69	12.6
충남	290	7.2	257	7.4	33	6.0
전북	278	6.9	241	6.9	37	6.7
전남	314	7.8	269	7.7	45	8.2
경북	362	9.0	318	9.1	44	8.0
경남	351	8.7	303	8.7	48	8.7
제주	88	2.2	70	2.0	18	3.3
지역(도시유형)						
특별시의 구	433	10.7	376	10.8	57	10.4
광역시의 구*	777	19.2	663	19.0	114	20.7
인구 30만명 미만의 시	142	3.5	121	3.5	21	3.8
도농복합형태의 시	1,625	40.2	1,419	40.7	206	37.5
군	1,061	26.3	909	26.1	152	27.6
보험						
건강보험	2,835	70.2	2,407	69.0	428	77.8
의료급여	105	2.6	82	2.4	23	4.2
자동차보험	303	7.5	256	7.3	47	8.6
산재보험	603	14.9	561	16.1	42	7.6
일반	142	3.5	136	3.9	6	1.1
기타	22	0.5	20	0.6	2	0.4
미상	28	0.7	26	0.8	2	0.4

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망		기타	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률	수	기타비율
전체	4,038	100.0	836	20.7	454	11.2	2,119	52.5	628	15.6	1	0.0
성별												
남자	3,488	86.4	632	75.6	411	90.5	1,858	87.7	587	93.5	0	0.0
여자	550	13.6	204	24.4	43	9.5	261	12.3	41	6.5	1	100.0
연령												
0-17세	9	0.2	2	0.2	0	0.0	7	0.3	0	0.0	0	0.0
18-29세	211	5.2	51	6.1	33	7.3	99	4.7	28	4.5	0	0.0
30-39세	306	7.6	78	9.3	32	7.1	156	7.4	40	6.4	0	0.0
40-49세	582	14.4	110	13.2	79	17.4	300	14.2	93	14.8	0	0.0
50-59세	1,191	29.5	234	28.0	133	29.3	639	30.2	185	29.5	0	0.0
60-69세	1,091	27.0	212	25.4	117	25.8	576	27.2	185	29.5	1	100.0
70세 이상	648	16.1	149	17.8	60	13.2	342	16.1	97	15.5	0	0.0
지역(시도)												
서울	340	8.4	83	9.9	47	10.4	164	7.7	46	7.3	0	0.0
부산	192	4.8	22	2.6	16	3.5	114	5.4	40	6.4	0	0.0
대구	109	2.7	23	2.8	6	1.3	63	3.0	17	2.7	0	0.0
인천	110	2.7	18	2.2	7	1.5	65	3.1	20	3.2	0	0.0
광주	37	0.9	7	0.8	3	0.7	20	0.9	7	1.1	0	0.0
대전	75	1.9	31	3.7	2	0.4	37	1.8	5	0.8	0	0.0
울산	90	2.2	14	1.7	11	2.4	40	1.9	25	4.0	0	0.0
세종	22	0.5	4	0.5	2	0.4	13	0.6	3	0.5	0	0.0
경기	785	19.4	122	14.6	56	12.3	478	22.6	129	20.5	0	0.0
강원	207	5.1	35	4.2	29	6.4	110	5.2	33	5.3	0	0.0
충북	388	9.6	104	12.4	41	9.0	219	10.3	24	3.8	0	0.0
충남	290	7.2	83	9.9	27	6.0	140	6.6	40	6.4	0	0.0
전북	278	6.9	78	9.3	20	4.4	144	6.8	36	5.7	0	0.0
전남	314	7.8	54	6.5	67	14.8	133	6.3	60	9.6	0	0.0
경북	362	9.0	76	9.1	52	11.5	190	9.0	44	7.0	0	0.0
경남	351	8.7	67	8.0	61	13.4	136	6.4	86	13.7	1	100.0
제주	88	2.2	15	1.8	7	1.5	53	2.5	13	2.1	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	433	10.7	102	12.2	53	11.7	213	10.1	65	10.4	0	0.0
광역시의 구*	777	19.2	151	18.1	59	13.0	446	21.1	121	19.3	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	142	3.5	37	4.4	16	3.5	79	3.7	10	1.6	0	0.0
도농복합형태의 시	1,625	40.2	314	37.6	193	42.5	855	40.4	262	41.7	1	100.0
군	1,061	26.3	232	27.8	133	29.3	526	24.8	170	27.1	0	0.0
보험												
건강보험	2,835	70.2	683	81.7	353	77.8	1,366	64.5	432	68.8	1	100.0
의료급여	105	2.6	34	4.1	9	2.0	55	2.6	7	1.1	0	0.0
자동차보험	303	7.5	59	7.1	34	7.5	161	7.6	49	7.8	0	0.0
산재보험	603	14.9	34	4.1	29	6.4	485	22.9	55	8.8	0	0.0
일반	142	3.5	25	3.0	21	4.6	38	1.8	58	9.2	0	0.0
기타	22	0.5	0	0.0	8	1.8	10	0.5	4	0.6	0	0.0
미상	28	0.7	1	0.1	0	0.0	4	0.2	23	3.7	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

(단위: 명, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4,038	100.0	2,835	70.2	105	2.6	303	7.5
성별								
남자	3,488	86.4	2,407	84.9	82	78.1	256	84.5
여자	550	13.6	428	15.1	23	21.9	47	15.5
연령								
0-17세	9	0.2	6	0.2	0	0.0	3	1.0
18-29세	211	5.2	118	4.2	4	3.8	19	6.3
30-39세	306	7.6	181	6.4	3	2.9	22	7.3
40-49세	582	14.4	368	13.0	11	10.5	49	16.2
50-59세	1,191	29.5	831	29.3	33	31.4	80	26.4
60-69세	1,091	27.0	804	28.4	26	24.8	81	26.7
70세 이상	648	16.1	527	18.6	28	26.7	49	16.2
지역(시도)								
서울	340	8.4	249	8.8	9	8.6	33	10.9
부산	192	4.8	107	3.8	10	9.5	16	5.3
대구	109	2.7	82	2.9	5	4.8	9	3.0
인천	110	2.7	54	1.9	5	4.8	4	1.3
광주	37	0.9	29	1.0	1	1.0	2	0.7
대전	75	1.9	43	1.5	6	5.7	9	3.0
울산	90	2.2	72	2.5	0	0.0	4	1.3
세종	22	0.5	11	0.4	0	0.0	6	2.0
경기	785	19.4	532	18.8	15	14.3	37	12.2
강원	207	5.1	163	5.8	6	5.7	12	4.0
충북	388	9.6	284	10.0	5	4.8	49	16.2
충남	290	7.2	211	7.4	3	2.9	24	7.9
전북	278	6.9	189	6.7	7	6.7	23	7.6
전남	314	7.8	248	8.8	10	9.5	13	4.3
경북	362	9.0	271	9.6	9	8.6	20	6.6
경남	351	8.7	230	8.1	9	8.6	33	10.9
제주	88	2.2	60	2.1	5	4.8	9	3.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	433	10.7	305	10.8	15	14.3	40	13.2
광역시의 구*	777	19.2	515	18.2	25	23.8	60	19.8
인구 30만명 미만의 시	142	3.5	92	3.3	8	7.6	11	3.6
도농복합형태의 시	1,625	40.2	1,113	39.3	28	26.7	123	40.6
군	1,061	26.3	810	28.6	29	27.6	69	22.8

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율

* 광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시

자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

구분	산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	603	14.9	142	3.5	22	0.5	28	0.7
성별								
남자	561	93.0	136	95.8	20	90.9	26	92.9
여자	42	7.0	6	4.2	2	9.1	2	7.1
연령								
0-17세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	51	8.5	15	10.6	3	13.6	1	3.6
30-39세	67	11.1	28	19.7	4	18.2	1	3.6
40-49세	117	19.4	29	20.4	2	9.1	6	21.4
50-59세	199	33.0	32	22.5	7	31.8	9	32.1
60-69세	142	23.6	30	21.1	2	9.1	6	21.4
70세 이상	27	4.5	8	5.6	4	18.2	5	17.9
지역(시도)								
서울	30	5.0	11	7.8	2	9.1	6	21.4
부산	55	9.1	2	1.4	2	9.1	0	0.0
대구	8	1.3	4	2.8	0	0.0	1	3.6
인천	40	6.6	4	2.8	0	0.0	3	10.7
광주	5	0.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대전	15	2.5	2	1.4	0	0.0	0	0.0
울산	8	1.3	4	2.8	0	0.0	2	7.1
세종	3	0.5	2	1.4	0	0.0	0	0.0
경기	162	26.9	35	24.7	3	13.6	1	3.6
강원	14	2.3	10	7.0	2	9.1	0	0.0
충북	38	6.3	9	6.3	1	4.6	2	7.1
충남	45	7.5	4	2.8	3	13.6	0	0.0
전북	43	7.1	7	4.9	0	0.0	9	32.1
전남	29	4.8	13	9.2	0	0.0	1	3.6
경북	42	7.0	20	14.1	0	0.0	0	0.0
경남	57	9.5	13	9.2	7	31.8	2	7.1
제주	9	1.5	2	1.4	2	9.1	1	3.6
지역(도시유형)								
특별시의 구	49	8.1	12	8.5	4	18.2	8	28.6
광역시의 구*	147	24.4	24	16.9	3	13.6	3	10.7
인구 30만명 미만의 시	27	4.5	3	2.1	0	0.0	1	3.6
도농복합형태의 시	266	44.1	72	50.7	13	59.1	10	35.7
군	114	18.9	31	21.8	2	9.1	6	21.4

3. 손상 기전별

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

구분	전체				교통사고				추락/미끄러짐			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	102,278	100.0	828	0.8	6,883	100.0	61	0.9	38,732	100.0	368	1.0
성별												
남자	77,973	76.2	808	1.0	6,374	92.6	61	1.0	26,638	68.8	358	1.3
여자	24,305	23.8	20	0.1	509	7.4	0	0.0	12,094	31.2	10	0.1
연령												
0-17세	25	0.0	0	0.0	16	0.2	0	0.0	2	0.0	0	0.0
18-29세	11,171	10.9	37	0.3	1,347	19.6	13	1.0	2,101	5.4	8	0.4
30-39세	14,031	13.7	71	0.5	1,542	22.4	6	0.4	3,700	9.6	13	0.4
40-49세	18,079	17.7	117	0.6	1,670	24.3	8	0.5	5,925	15.3	46	0.8
50-59세	28,629	28.0	251	0.9	1,414	20.5	17	1.2	11,652	30.1	113	1.0
60-69세	25,172	24.6	287	1.1	752	10.9	13	1.7	12,305	31.8	151	1.2
70세 이상	5,171	5.1	65	1.3	142	2.1	4	2.8	3,047	7.9	37	1.2
사업장규모												
5인미만	33,934	33.2	318	0.9	2,806	40.8	22	0.8	12,897	33.3	161	1.2
5~9인	14,564	14.2	120	0.8	747	10.9	10	1.3	5,481	14.2	54	1.0
10~29인	22,370	21.9	177	0.8	1,166	16.9	15	1.3	8,491	21.9	74	0.9
30~49인	7,848	7.7	55	0.7	337	4.9	3	0.9	3,079	7.9	24	0.8
50~99인	7,760	7.6	54	0.7	481	7.0	4	0.8	3,047	7.9	21	0.7
100~299인	8,596	8.4	56	0.7	467	6.8	4	0.9	3,359	8.7	21	0.6
300~499인	2,167	2.1	14	0.6	66	1.0	1	1.5	795	2.1	4	0.5
500~999인	1,533	1.5	16	1.0	51	0.7	0	0.0	613	1.6	5	0.8
1000인이상	3,506	3.4	18	0.5	762	11.1	2	0.3	970	2.5	4	0.4
산업												
금융 및 보험업	297	0.3	0	0.0	20	0.3	0	0.0	144	0.4	0	0.0
광업	133	0.1	9	6.8	5	0.1	0	0.0	34	0.1	3	8.8
제조업	24,265	23.7	184	0.8	382	5.5	2	0.5	5,643	14.6	49	0.9
전기가스 및 상수도업	102	0.1	0	0.0	2	0.0	0	0.0	28	0.1	0	0.0
건설업	26,888	26.3	417	1.6	131	1.9	0	0.0	12,910	33.3	253	2.0
운수창고 및 통신업	9,148	8.9	72	0.8	4,334	63.0	47	1.1	2,447	6.3	8	0.3
임업	915	0.9	12	1.3	7	0.1	0	0.0	155	0.4	2	1.3
어업	67	0.1	2	3.0	3	0.0	0	0.0	33	0.1	1	3.0
농업	630	0.6	9	1.4	12	0.2	0	0.0	295	0.8	3	1.0
기타의 사업	39,833	38.9	123	0.3	1,987	28.9	12	0.6	17,043	44.0	49	0.3

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 업무상 사고로 인해 발생한 사망자 수
추락/미끄러짐: 떨어짐, 넘어짐
둔상/관통상/기계손상: 깔림/뒤집힘, 부딪힘, 물체에 맞음, 무너짐, 끼임, 절단/베임/찔림, 폭발/파열
중독/화학물질: 화학물질 누출/접촉
화상/온도손상/감전: 화재, 이상온도 접촉, 감전
익수/질식: 빠짐, 익사
기타: 불균형 및 무리한 동작, 체육행사 등의 사고, 기타
자료원: 2021 산업재해현황

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

구분	둔상/관통상/기계손상				중독/화학물질				화상/온도손상/감전			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	44,508	100.0	336	0.8	327	100.0	7	2.1	4,471	100.0	35	0.8
성별												
남자	37,249	83.7	326	0.9	275	84.1	7	2.5	2,363	52.9	35	1.5
여자	7,259	16.3	10	0.1	52	15.9	0	0.0	2,108	47.1	0	0.0
연령												
0-17세	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	2	0.0	0	0.0
18-29세	5,340	12.0	12	0.2	56	17.1	0	0.0	1,184	26.5	3	0.3
30-39세	6,575	14.8	41	0.6	65	19.9	1	1.5	592	13.2	7	1.2
40-49세	8,193	18.4	47	0.6	58	17.7	3	5.2	689	15.4	6	0.9
50-59세	12,582	28.3	107	0.9	78	23.9	2	2.6	1,120	25.1	10	0.9
60-69세	10,162	22.8	108	1.1	61	18.7	1	1.6	781	17.5	7	0.9
70세 이상	1,652	3.7	21	1.3	9	2.8	0	0.0	103	2.3	2	1.9
사업장규모												
5인미만	14,874	33.4	118	0.8	74	22.6	1	1.4	1,579	35.3	9	0.6
5~9인	6,671	15.0	48	0.7	35	10.7	1	2.9	766	17.1	4	0.5
10~29인	10,100	22.7	71	0.7	75	22.9	2	2.7	1,103	24.7	12	1.1
30~49인	3,385	7.6	22	0.6	37	11.3	1	2.7	384	8.6	3	0.8
50~99인	3,221	7.2	23	0.7	30	9.2	0	0.0	241	5.4	4	1.7
100~299인	3,419	7.7	25	0.7	47	14.4	0	0.0	223	5.0	2	0.9
300~499인	917	2.1	9	1.0	11	3.4	0	0.0	63	1.4	0	0.0
500~999인	684	1.5	11	1.6	3	0.9	0	0.0	31	0.7	0	0.0
1000인이상	1,237	2.8	9	0.7	15	4.6	2	13.3	81	1.8	1	1.2
산업												
금융 및 보험업	75	0.2	0	0.0	0	0.0	0	-	5	0.1	0	0.0
광업	84	0.2	6	7.1	1	0.3	0	0.0	3	0.1	0	0.0
제조업	15,966	35.9	115	0.7	144	44.0	2	1.4	871	19.5	13	1.5
전기가스 및 상수도업	40	0.1	0	0.0	3	0.9	0	0.0	10	0.2	0	0.0
건설업	12,441	28.0	141	1.1	68	20.8	4	5.9	379	8.5	12	3.2
운수창고 및 통신업	1,734	3.9	16	0.9	8	2.4	0	0.0	35	0.8	0	0.0
임업	738	1.7	9	1.2	0	0.0	0	-	4	0.1	0	0.0
어업	27	0.1	0	0.0	0	0.0	0	-	1	0.0	0	0.0
농업	254	0.6	6	2.4	0	0.0	0	-	11	0.2	0	0.0
기타의 사업	13,149	29.5	43	0.3	103	31.5	1	1.0	3,152	70.5	10	0.3

(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	12	100.0	10	83.3	7,304	100.0	10	0.1	41	100.0	1	2.4
성별												
남자	12	100.0	10	83.3	5,022	68.8	10	0.2	40	97.6	1	2.5
여자	0	0.0	0	-	2,282	31.2	0	0.0	1	2.4	0	0.0
연령												
0-17세	0	0.0	0	-	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-
18-29세	0	0.0	0	-	1,139	15.6	1	0.1	4	9.8	0	0.0
30-39세	4	33.3	3	75.0	1,547	21.2	0	0.0	6	14.6	0	0.0
40-49세	4	33.3	4	100.0	1,526	20.9	3	0.2	14	34.1	0	0.0
50-59세	2	16.7	1	50.0	1,768	24.2	1	0.1	13	31.7	0	0.0
60-69세	2	16.7	2	100.0	1,107	15.2	4	0.4	2	4.9	1	50.0
70세 이상	0	0.0	0	-	216	3.0	1	0.5	2	4.9	0	0.0
사업장규모												
5인미만	4	33.3	4	100.0	1,691	23.2	3	0.2	9	22.0	0	0.0
5~9인	1	8.3	1	100.0	857	11.7	2	0.2	6	14.6	0	0.0
10~29인	1	8.3	0	0.0	1,430	19.6	3	0.2	4	9.8	0	0.0
30~49인	1	8.3	1	100.0	620	8.5	0	0.0	5	12.2	1	20.0
50~99인	1	8.3	1	100.0	733	10.0	1	0.1	6	14.6	0	0.0
100~299인	3	25.0	3	100.0	1,074	14.7	1	0.1	4	9.8	0	0.0
300~499인	0	0.0	0	-	312	4.3	0	0.0	3	7.3	0	0.0
500~999인	0	0.0	0	-	150	2.1	0	0.0	1	2.4	0	0.0
1000인이상	1	8.3	0	0.0	437	6.0	0	0.0	3	7.3	0	0.0
산업												
금융 및 보험업	0	0.0	0	-	53	0.7	0	0.0	0	0.0	0	-
광업	0	0.0	0	-	2	0.0	0	0.0	4	9.8	0	0.0
제조업	0	0.0	0	-	1,250	17.1	2	0.2	9	22.0	1	11.1
전기가스 및 상수도업	0	0.0	0	-	19	0.3	0	0.0	0	0.0	0	-
건설업	5	41.7	4	80.0	937	12.8	3	0.3	17	41.5	0	0.0
운수창고 및 통신업	1	8.3	0	0.0	584	8.0	1	0.2	5	12.2	0	0.0
임업	0	0.0	0	-	11	0.2	1	9.1	0	0.0	0	-
어업	1	8.3	1	100.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-
농업	0	0.0	0	-	58	0.8	0	0.0	0	0.0	0	-
기타의 사업	5	41.7	5	100.0	4,388	60.1	3	0.1	6	14.6	0	0.0

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

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	21,792	100.0	5,115	23.5	311	1.4	2,893	100.0	1,204	41.6	94	3.2
성별												
남자	17,723	81.3	4,638	26.2	299	1.7	2,548	88.1	1,117	43.8	90	3.5
여자	4,069	18.7	477	11.7	12	0.3	345	11.9	87	25.2	4	1.2
연령												
0-17세	54	0.2	8	14.8	0	0.0	16	0.6	6	37.5	0	0.0
18-29세	3,917	18.0	375	9.6	12	0.3	522	18.0	156	29.9	6	1.1
30-39세	3,244	14.9	503	15.5	16	0.5	494	17.1	167	33.8	8	1.6
40-49세	3,658	16.8	792	21.7	43	1.2	537	18.6	216	40.2	14	2.6
50-59세	5,372	24.7	1,451	27.0	82	1.5	619	21.4	278	44.9	18	2.9
60-69세	4,073	18.7	1,344	33.0	101	2.5	446	15.4	209	46.9	30	6.7
70세 이상	1,474	6.8	642	43.6	57	3.9	259	9.0	172	66.4	18	6.9
보험												
건강보험	17,424	80.0	3,319	19.0	170	1.0	830	28.7	355	42.8	35	4.2
의료급여	358	1.6	80	22.3	3	0.8	42	1.5	20	47.6	0	0.0
자동차보험	1,850	8.5	734	39.7	45	2.4	1,840	63.6	728	39.6	45	2.4
산재보험	461	2.1	310	67.2	17	3.7	24	0.8	18	75.0	1	4.2
일반	1,555	7.1	646	41.5	75	4.8	149	5.2	81	54.4	13	8.7
기타	136	0.6	26	19.1	1	0.7	8	0.3	2	25.0	0	0.0
미상	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

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

구분	추락/미끄러짐						둔상/관통상/기계손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	4,328	100.0	1,944	44.9	143	3.3	10,274	100.0	1,725	16.8	63	0.6
성별												
남자	3,487	80.6	1,739	49.9	138	4.0	8,140	79.2	1,574	19.3	61	0.7
여자	841	19.4	205	24.4	5	0.6	2,134	20.8	151	7.1	2	0.1
연령												
0-17세	9	0.2	1	11.1	0	0.0	17	0.2	1	5.9	0	0.0
18-29세	344	7.9	74	21.5	5	1.5	2,188	21.3	119	5.4	1	0.0
30-39세	366	8.5	112	30.6	4	1.1	1,633	15.9	191	11.7	4	0.2
40-49세	593	13.7	241	40.6	17	2.9	1,742	17.0	289	16.6	10	0.6
50-59세	1,274	29.4	624	49.0	38	3.0	2,383	23.2	490	20.6	22	0.9
60-69세	1,212	28.0	630	52.0	53	4.4	1,768	17.2	449	25.4	16	0.9
70세 이상	530	12.2	262	49.4	26	4.9	543	5.3	186	34.3	10	1.8
보험												
건강보험	3,611	83.4	1,447	40.1	84	2.3	9,035	87.9	1,319	14.6	43	0.5
의료급여	98	2.3	34	34.7	2	2.0	144	1.4	23	16.0	1	0.7
자동차보험	6	0.1	5	83.3	0	0.0	4	0.0	1	25.0	0	0.0
산재보험	194	4.5	165	85.1	13	6.7	210	2.0	115	54.8	3	1.4
일반	396	9.1	286	72.2	44	11.1	790	7.7	253	32.0	15	1.9
기타	23	0.5	7	30.4	0	0.0	83	0.8	14	16.9	1	1.2
미상	0	0.0	0	-	0	-	8	0.1	0	0.0	0	0.0

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

구분	중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	547	100.0	53	9.7	2	0.4	490	100.0	17	3.5	0	0.0
성별												
남자	404	73.9	41	10.1	2	0.5	337	68.8	14	4.2	0	0.0
여자	143	26.1	12	8.4	0	0.0	153	31.2	3	2.0	0	0.0
연령												
0-17세	3	0.5	0	0.0	0	0.0	5	1.0	0	0.0	0	0.0
18-29세	158	28.9	7	4.4	0	0.0	176	35.9	2	1.1	0	0.0
30-39세	126	23.0	9	7.1	0	0.0	89	18.2	2	2.2	0	0.0
40-49세	82	15.0	7	8.5	1	1.2	61	12.4	3	4.9	0	0.0
50-59세	93	17.0	11	11.8	1	1.1	103	21.0	6	5.8	0	0.0
60-69세	73	13.3	16	21.9	0	0.0	46	9.4	3	6.5	0	0.0
70세 이상	12	2.2	3	25.0	0	0.0	10	2.0	1	10.0	0	0.0
보험												
건강보험	488	89.2	44	9.0	2	0.4	436	89.0	12	2.8	0	0.0
의료급여	1	0.2	0	0.0	0	0.0	11	2.2	1	9.1	0	0.0
자동차보험	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
산재보험	6	1.1	2	33.3	0	0.0	8	1.6	0	0.0	0	0.0
일반	52	9.5	7	13.5	0	0.0	31	6.3	2	6.5	0	0.0
기타	0	0.0	0	-	0	-	4	0.8	2	50.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

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

구분	익수/질식/목맴						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	21	100.0	4	19.0	5	23.8	3,230	100.0	163	5.0	3	0.1
성별												
남자	16	76.2	4	25.0	4	25.0	2,783	86.2	145	5.2	3	0.1
여자	5	23.8	0	0.0	1	20.0	447	13.8	18	4.0	0	0.0
연령												
0-17세	0	0.0	0	-	0	-	4	0.1	0	0.0	0	0.0
18-29세	3	14.3	0	0.0	0	0.0	525	16.3	17	3.2	0	0.0
30-39세	3	14.3	1	33.3	0	0.0	532	16.5	20	3.8	0	0.0
40-49세	4	19.0	1	25.0	0	0.0	639	19.8	35	5.5	1	0.2
50-59세	5	23.8	0	0.0	2	40.0	892	27.6	41	4.6	1	0.1
60-69세	3	14.3	2	66.7	0	0.0	523	16.2	34	6.5	1	0.2
70세 이상	3	14.3	0	0.0	3	100.0	115	3.6	16	13.9	0	0.0
보험												
건강보험	17	81.0	3	17.6	2	11.8	3,000	92.9	136	4.5	3	0.1
의료급여	0	0.0	-	-	0	-	62	1.9	2	3.2	0	0.0
자동차보험	0	0.0	-	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
산재보험	0	0.0	-	-	0	-	17	0.5	8	47.1	0	0.0
일반	4	19.0	1	25.0	3	75.0	133	4.1	16	12.0	0	0.0
기타	0	0.0	-	-	0	-	18	0.6	1	5.6	0	0.0
미상	0	0.0	-	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

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

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	9	100.0	5	55.6	1	11.1
성별						
남자	8	88.9	4	50.0	1	12.5
여자	1	11.1	1	100.0	0	0.0
연령						
0-17세	0	0.0	0	-	0	-
18-29세	1	11.1	0	0.0	0	0.0
30-39세	1	11.1	1	100.0	0	0.0
40-49세	0	0.0	0	-	0	-
50-59세	3	33.3	1	33.3	0	0.0
60-69세	2	22.2	1	50.0	1	50.0
70세 이상	2	22.2	2	100.0	0	0.0
보험						
건강보험	7	77.8	3	42.9	1	14.3
의료급여	0	0.0	0	-	0	-
자동차보험	0	0.0	0	-	0	-
산재보험	2	22.2	2	100.0	0	0.0
일반	0	0.0	0	-	0	-
기타	0	0.0	0	-	0	-
미상	0	0.0	0	-	0	-

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

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	100,101	122.7	100.0	615	27.6	0.6	8,514	49.0	100.0	63*	15.6	0.7
성별												
남자	78,903	112.5	78.8	599	28.0	0.8	7,399	44.1	86.9	47*	15.6	0.6
여자	21,198	66.7	21.2	16*	16.2	0.1	1,115	39.5	13.1	16*	16.2	1.4
연령												
0-17세	170*	32.5	0.2	24*	23.6	14.1	63*	35.4	0.7	0	-	0.0
18-29세	8,544	54.3	8.5	47*	47.1	0.6	738	25.3	8.7	0	-	0.0
30-39세	10,937	57.2	10.9	119*	26.6	1.1	898	27.4	10.5	0	-	0.0
40-49세	16,187	79.6	16.2	227*	25.5	1.4	1,173	28.4	13.8	16*	16.2	1.4
50-59세	27,301	72.5	27.3	111*	15.3	0.4	2,073	39.6	24.3	31*	15.4	1.5
60-69세	24,744	54.9	24.7	86*	17.2	0.3	2,224	38.6	26.1	16*	16.2	0.7
70세 이상	12,217	61.0	12.2	0	-	0.0	1,343	34.8	15.8	0	-	0.0
보험												
건강보험	63,404	99.7	63.3	350	19.9	0.6	3,424	33.6	40.2	16*	16.2	0.5
의료급여	1,535	40.2	1.5	24*	23.6	1.6	104*	32.2	1.2	0	-	0.0
자동차보험	3,711	45.1	3.7	67*	16.7	1.8	3,336	45.5	39.2	47*	15.6	1.4
산재보험	25,381	100.9	25.4	174*	48.2	0.7	1,127	37.9	13.2	0	-	0.0
일반	2,974	52.7	3.0	0	-	0.0	80*	30.3	0.9	0	-	0.0
기타	3,095	78.5	3.1	0	-	0.0	443*	69.4	5.2	0	-	0.0

주: ‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2021 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	36,860	61.3	100.0	267*	20.8	0.7	39,632	133.9	100.0	49*	15.9	0.1	1,432	41.5	100.0	16*	16.2	1.1
성별																		
남자	26,062	51.0	70.7	267*	20.8	1.0	34,637	124.5	87.4	49*	15.9	0.1	978*	42.4	68.3	16*	16.2	1.6
여자	10,798	54.2	29.3	0	-	0.0	4,995	61.1	12.6	0	-	0.0	454*	28.5	31.7	0	-	0.0
연령																		
0-17세	0	-	0.0	0	-	-	52*	17.4	0.1	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	-
18-29세	1,568	35.5	4.3	0	-	0.0	4,042	54.0	10.2	0	-	0.0	186*	23.9	13.0	0	-	0.0
30-39세	2,581	36.6	7.0	16*	16.2	0.6	5,460	59.6	13.8	16*	16.2	0.3	32*	16.0	2.2	16*	16.2	50.0
40-49세	4,578	36.1	12.4	133*	24.7	2.9	8,046	95.6	20.3	0	-	0.0	290*	28.7	20.3	0	-	0.0
50-59세	10,749	45.3	29.2	80*	15.7	0.7	11,230	79.7	28.3	0	-	0.0	282*	32.4	19.7	0	-	0.0
60-69세	10,579	38.4	28.7	38*	19.2	0.4	8,276	53.2	20.9	32*	16.1	0.4	461*	46.6	32.2	0	-	0.0
70세 이상	6,805	60.2	18.5	0	-	0.0	2,526	35.0	6.4	0	-	0.0	181*	29.0	12.6	0	-	0.0
보험																		
건강보험	25,076	55.2	68.0	232*	21.4	0.9	25,057	104.9	63.2	32*	16.1	0.1	1,187	41.0	82.9	16*	16.2	1.3
의료급여	945	35.5	2.6	0	-	0.0	352*	32.4	0.9	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	-
자동차보험	213*	33.5	0.6	20*	19.7	9.4	162*	22.5	0.4	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	-
산재보험	9,337	56.7	25.3	16*	16.2	0.2	10,384	98.6	26.2	16*	16.2	0.2	229*	42.9	16.0	0	-	0.0
일반	486*	33.9	1.3	0	-	0.0	1,998	52.6	5.0	0	-	0.0	16*	16.2	1.1	0	-	0.0
기타	803*	55.7	2.2	0	-	0.0	1,679*	65.9	4.2	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	-

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

구분	화상						익수/질식					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	5,196*	142.9	100.0	134*	49.2	2.6	64*	35.4	100.0	0	-	0.0
성별												
남자	3,353*	106.1	64.5	134*	49.2	4.0	64*	35.4	100.0	0	-	0.0
여자	1,843*	105.5	35.5	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	-
연령												
0-17세	55*	54.8	1.1	24*	23.6	43.6	0	-	0.0	0	-	-
18-29세	713*	63.6	13.7	0	-	0.0	47*	47.3	73.4	0	-	0.0
30-39세	833*	60.7	16.0	47*	47.3	5.6	16*	16.2	25.0	0	-	0.0
40-49세	886*	58.3	17.1	63*	35.2	7.1	0	-	0.0	0	-	-
50-59세	1,275*	73.2	24.5	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	-
60-69세	1,249*	92.9	24.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	-
70세 이상	186*	27.1	3.6	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	-
보험												
건강보험	2,515*	88.8	48.4	39*	20.0	1.6	47*	47.3	73.4	0	-	0.0
의료급여	47*	47.3	0.9	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	-
자동차보험	0	-	0.0	0	-	-	0	-	0.0	0	-	-
산재보험	2,452*	125.0	47.2	95*	66.9	3.9	16*	16.2	25.0	0	-	0.0
일반	126*	36.6	2.4	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	-
기타	56*	18.8	1.1	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	-

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

구분	기타						미상					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	7,043	57.9	100.0	71*	37.1	1.0	1,360	45.6	100.0	15*	14.6	1.1
성별												
남자	5,262	58.4	74.7	71*	37.1	1.3	1,148	43.3	84.4	15*	14.6	1.3
여자	1,781	38.8	25.3	0	-	0.0	212*	37.6	15.6	0	-	0.0
연령												
0-17세	0	-	0.0	0	-	-	0	-	0.0	0	-	-
18-29세	1,179	32.9	16.7	47*	47.1	4.0	71*	38.8	5.2	0	-	0.0
30-39세	954	33.4	13.5	24*	23.6	2.5	163*	42.0	12.0	0	-	0.0
40-49세	1,018	39.5	14.5	0	-	0.0	196*	35.4	14.4	15*	14.6	7.7
50-59세	1,422	42.5	20.2	0	-	0.0	270*	40.2	19.9	0	-	0.0
60-69세	1,429	42.4	20.3	0	-	0.0	526*	40.6	38.7	0	-	0.0
70세 이상	1,042	38.2	14.8	0	-	0.0	134*	44.4	9.9	0	-	0.0
보험												
건강보험	5,222	40.3	74.1	0	-	0.0	876	40.3	64.4	15*	14.6	1.7
의료급여	40*	20.2	0.6	24*	23.6	60.0	47*	47.2	3.5	0	-	0.0
자동차보험	0	-	0.0	0	-	-	0	-	0.0	0	-	-
산재보험	1,493*	84.5	21.2	47*	47.1	3.1	343*	45.2	25.2	0	-	0.0
일반	221*	32.2	3.1	0	-	0.0	47*	47.3	3.5	0	-	0.0
기타	67*	36.2	1.0	0	-	0.0	47*	47.3	3.5	0	-	0.0

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

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	4,038	100.0	2,484	61.5	875	21.7	597	100.0	368	61.6	157	26.3
성별												
남자	3,488	86.4	2,186	62.7	818	23.5	523	87.6	325	62.1	140	26.8
여자	550	13.6	298	54.2	57	10.4	74	12.4	43	58.1	17	23.0
연령												
0-17세	9	0.2	7	77.8	0	0.0	3	0.5	3	100.0	0	0.0
18-29세	211	5.2	125	59.2	34	16.1	45	7.5	31	68.9	6	13.3
30-39세	306	7.6	183	59.8	50	16.3	42	7.0	25	59.5	9	21.4
40-49세	582	14.4	368	63.2	115	19.8	98	16.4	70	71.4	16	16.3
50-59세	1,191	29.5	749	62.9	251	21.1	150	25.1	98	65.3	35	23.3
60-69세	1,091	27.0	664	60.9	278	25.5	149	25.0	76	51.0	51	34.2
70세 이상	648	16.0	388	59.9	147	22.7	110	18.4	65	59.1	40	36.4
지역(시도)												
서울	340	8.4	197	57.9	73	21.5	49	8.2	34	69.4	8	16.3
부산	192	4.8	126	65.6	55	28.6	42	7.0	25	59.5	12	28.6
대구	109	2.7	67	61.5	24	22.0	10	1.7	6	60.0	5	50.0
인천	110	2.7	71	64.5	26	23.6	8	1.3	5	62.5	2	25.0
광주	37	0.9	22	59.5	8	21.6	7	1.2	4	57.1	1	14.3
대전	75	1.9	38	50.7	11	14.7	14	2.3	7	50.0	1	7.1
울산	90	2.2	49	54.4	31	34.4	12	2.0	6	50.0	6	50.0
세종	22	0.5	15	68.2	4	18.2	6	1.0	4	66.7	2	33.3
경기	785	19.4	526	67.0	184	23.4	69	11.6	46	66.7	15	21.7
강원	207	5.1	135	65.2	42	20.3	32	5.4	12	37.5	15	46.9
충북	388	9.6	250	64.4	39	10.1	79	13.2	49	62.0	8	10.1
충남	290	7.2	163	56.2	58	20.0	33	5.5	22	66.7	9	27.3
전북	278	6.9	162	58.3	47	16.9	59	9.9	37	62.7	14	23.7
전남	314	7.8	187	59.6	81	25.8	40	6.7	26	65.0	13	32.5
경북	362	9.0	238	65.7	64	17.7	48	8.0	33	68.8	11	22.9
경남	351	8.7	178	50.7	111	31.6	75	12.6	42	56.0	30	40.0
제주	88	2.2	60	68.2	17	19.3	14	2.3	10	71.4	5	35.7
지역(도시유형)												
특별시의 구	433	10.7	250	57.7	96	22.2	66	11.1	44	66.7	10	15.2
광역시의 구*	777	19.2	492	63.3	173	22.3	112	18.8	65	58.0	32	28.6
인구 30만명 미만의 시	142	3.5	93	65.5	17	12.0	19	3.2	12	63.2	3	15.8
도농복합형태의 시	1,625	40.2	1,020	62.8	356	21.9	234	39.2	153	65.4	56	23.9
군	1,061	26.3	629	59.3	233	22.0	166	27.8	94	56.6	56	33.7
보험												
건강보험	2,835	70.2	1,653	58.3	618	21.8	224	37.5	127	56.7	77	34.4
의료급여	105	2.6	61	58.1	12	11.4	7	1.2	5	71.4	2	28.6
자동차보험	303	7.5	186	61.4	59	19.5	279	46.7	174	62.4	53	19.0
산재보험	603	14.9	509	84.4	84	13.9	65	10.9	56	86.2	10	15.4
일반	142	3.5	53	37.3	68	47.9	16	2.7	5	31.3	9	56.3
기타	22	0.5	18	81.8	7	31.8	1	0.2	0	0.0	1	100.0
미상	28	0.7	4	14.3	27	96.4	5	0.8	1	20.0	5	100.0

주: ‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

구분	추락/미끄러짐						둔상/관통상/기계손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	1,800	100.0	1,283	71.3	382	21.2	1,028	100.0	619	60.2	217	21.1
성별												
남자	1,581	87.8	1,139	72.0	367	23.2	904	87.9	556	61.5	204	22.6
여자	219	12.2	144	65.8	15	6.8	124	12.1	63	50.8	13	10.5
연령												
0-17세	3	0.2	2	66.7	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0
18-29세	60	3.3	38	63.3	8	13.3	81	7.9	47	58.0	12	14.8
30-39세	112	6.2	77	68.8	17	15.2	109	10.6	65	59.6	14	12.8
40-49세	236	13.1	170	72.0	49	20.8	161	15.7	96	59.6	32	19.9
50-59세	582	32.3	416	71.5	113	19.4	289	28.1	178	61.6	74	25.6
60-69세	498	27.7	360	72.3	133	26.7	280	27.2	174	62.1	66	23.6
70세 이상	309	17.2	220	71.2	62	20.1	107	10.4	59	55.1	19	17.8
지역(시도)												
서울	203	11.3	133	65.5	45	22.2	58	5.6	26	44.8	15	25.9
부산	98	5.4	74	75.5	29	29.6	31	3.0	17	54.8	10	32.3
대구	47	2.6	34	72.3	9	19.1	25	2.4	19	76.0	6	24.0
인천	53	2.9	36	67.9	13	24.5	38	3.7	27	71.1	4	10.5
광주	15	0.8	9	60.0	5	33.3	14	1.4	8	57.1	2	14.3
대전	42	2.3	24	57.1	8	19.0	11	1.1	2	18.2	0	0.0
울산	49	2.7	32	65.3	16	32.7	17	1.7	10	58.8	4	23.5
세종	10	0.6	6	60.0	2	20.0	5	0.5	4	80.0	0	0.0
경기	404	22.4	295	73.0	95	23.5	211	20.5	142	67.3	53	25.1
강원	95	5.3	75	78.9	9	9.5	49	4.8	30	61.2	11	22.4
충북	166	9.2	119	71.7	17	10.2	106	10.3	63	59.4	10	9.4
충남	101	5.6	71	70.3	26	25.7	100	9.7	58	58.0	16	16.0
전북	113	6.3	80	70.8	17	15.0	68	6.6	31	45.6	11	16.2
전남	116	6.4	84	72.4	27	23.3	92	8.9	55	59.8	24	26.1
경북	129	7.2	103	79.8	23	17.8	110	10.7	78	70.9	20	18.2
경남	129	7.2	84	65.1	35	27.1	67	6.5	29	43.3	28	41.8
제주	30	1.7	24	80.0	6	20.0	26	2.5	20	76.9	3	11.5
지역(도시유형)												
특별시의 구	244	13.6	160	65.6	56	23.0	76	7.4	36	47.4	18	23.7
광역시의 구*	398	22.1	284	71.4	92	23.1	183	17.8	113	61.7	32	17.5
인구 30만명 미만의 시	62	3.4	41	66.1	7	11.3	39	3.8	26	66.7	3	7.7
도농복합형태의 시	667	37.1	482	72.3	146	21.9	465	45.2	288	61.9	105	22.6
군	429	23.8	316	73.7	81	18.9	265	25.8	156	58.9	59	22.3
보험												
건강보험	1,335	74.2	922	69.1	287	21.5	754	73.3	431	57.2	165	21.9
의료급여	57	3.2	38	66.7	6	10.5	17	1.7	6	35.3	1	5.9
자동차보험	13	0.7	9	69.2	2	15.4	10	1.0	3	30.0	4	40.0
산재보험	325	18.1	278	85.5	47	14.5	187	18.2	154	82.4	21	11.2
일반	49	2.7	23	46.9	27	55.1	44	4.3	21	47.7	15	34.1
기타	12	0.7	10	83.3	4	33.3	5	0.5	4	80.0	1	20.0
미상	9	0.5	3	33.3	9	100.0	11	1.1	0	0.0	10	90.9

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

구분	중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	331	100.0	112	33.8	17	5.1	128	100.0	50	39.1	16	12.5
성별												
남자	262	79.2	88	33.6	15	5.7	88	68.8	36	40.9	15	17.0
여자	69	20.8	24	34.8	2	2.9	40	31.3	14	35.0	1	2.5
연령												
0-17세	1	0.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
18-29세	12	3.6	3	25.0	2	16.7	3	2.3	1	33.3	1	33.3
30-39세	17	5.1	8	47.1	1	5.9	12	9.4	4	33.3	3	25.0
40-49세	46	13.9	16	34.8	2	4.3	17	13.3	8	47.1	5	29.4
50-59세	106	32.0	28	26.4	4	3.8	29	22.7	15	51.7	5	17.2
60-69세	100	30.2	34	34.0	3	3.0	24	18.8	7	29.2	1	4.2
70세 이상	49	14.8	22	44.9	5	10.2	43	33.6	15	34.9	1	2.3
지역(시도)												
서울	16	4.8	2	12.5	0	0.0	3	2.3	0	0.0	0	0.0
부산	5	1.5	1	20.0	2	40.0	6	4.7	3	50.0	0	0.0
대구	21	6.3	5	23.8	3	14.3	3	2.3	1	33.3	0	0.0
인천	2	0.6	1	50.0	1	50.0	1	0.8	1	100.0	0	0.0
광주	1	0.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
대전	4	1.2	3	75.0	1	25.0	1	0.8	1	100.0	0	0.0
울산	5	1.5	1	20.0	1	20.0	1	0.8	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
경기	51	15.4	23	45.1	1	2.0	30	23.4	11	36.7	9	30.0
강원	18	5.4	10	55.6	2	11.1	4	3.1	3	75.0	1	25.0
충북	24	7.3	12	50.0	1	4.2	8	6.3	5	62.5	0	0.0
충남	37	11.2	6	16.2	1	2.7	9	7.0	2	22.2	1	11.1
전북	22	6.6	9	40.9	1	4.5	9	7.0	3	33.3	0	0.0
전남	33	10.0	13	39.4	0	0.0	10	7.8	3	30.0	1	10.0
경북	50	15.1	16	32.0	1	2.0	15	11.7	5	33.3	3	20.0
경남	37	11.2	8	21.6	2	5.4	21	16.4	9	42.9	1	4.8
제주	5	1.5	1	20.0	0	0.0	7	5.5	3	42.9	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	23	6.9	6	26.1	1	4.3	3	2.3	0	0.0	0	0.0
광역시의 구*	39	11.8	10	25.6	7	17.9	19	14.8	8	42.1	1	5.3
인구 30만명 미만의 시	9	2.7	7	77.8	0	0.0	8	6.3	4	50.0	1	12.5
도농복합형태의 시	148	44.7	54	36.5	4	2.7	56	43.8	22	39.3	11	19.6
군	112	33.8	35	31.3	5	4.5	42	32.8	16	38.1	3	7.1
보험												
건강보험	296	89.4	92	31.1	15	5.1	104	81.3	42	40.4	7	6.7
의료급여	12	3.6	8	66.7	1	8.3	7	5.5	2	28.6	0	0.0
자동차보험	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
산재보험	9	2.7	9	100.0	0	0.0	5	3.9	3	60.0	1	20.0
일반	11	3.3	2	18.2	0	0.0	11	8.6	2	18.2	7	63.6
기타	1	0.3	1	100.0	0	0.0	1	0.8	1	100.0	1	100.0
미상	1	0.3	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	-	0	-

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

구분	익수/질식/목맴						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	74	100.0	16	21.6	55	74.3	66	100.0	32	48.5	23	34.8
성별												
남자	60	81.1	10	16.7	48	80.0	58	87.9	28	48.3	23	39.7
여자	14	18.9	6	42.9	7	50.0	8	12.1	4	50.0	0	0.0
연령												
0-17세	1	1.4	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
18-29세	5	6.8	2	40.0	3	60.0	4	6.1	2	50.0	2	50.0
30-39세	5	6.8	0	0.0	5	100.0	8	12.1	4	50.0	1	12.5
40-49세	10	13.5	1	10.0	6	60.0	12	18.2	5	41.7	5	41.7
50-59세	10	13.5	2	20.0	8	80.0	21	31.8	12	57.1	9	42.9
60-69세	22	29.7	4	18.2	17	77.3	15	22.7	8	53.3	4	26.7
70세 이상	21	28.4	6	28.6	16	76.2	6	9.1	1	16.7	2	33.3
지역(시도)												
서울	4	5.4	1	25.0	2	50.0	6	9.1	1	16.7	2	33.3
부산	2	2.7	1	50.0	0	0.0	7	10.6	5	71.4	2	28.6
대구	1	1.4	0	0.0	1	100.0	2	3.0	2	100.0	0	0.0
인천	6	8.1	0	0.0	6	100.0	2	3.0	1	50.0	0	0.0
광주	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
대전	0	0.0	0	-	0	-	2	3.0	0	0.0	1	50.0
울산	2	2.7	0	0.0	2	100.0	3	4.5	0	0.0	2	66.7
세종	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
경기	5	6.8	1	20.0	3	60.0	13	19.7	8	61.5	6	46.2
강원	6	8.1	2	33.3	4	66.7	3	4.5	3	100.0	0	0.0
충북	1	1.4	0	0.0	1	100.0	4	6.1	2	50.0	2	50.0
충남	3	4.1	2	66.7	2	66.7	6	9.1	2	33.3	2	33.3
전북	3	4.1	0	0.0	3	100.0	3	4.5	2	66.7	0	0.0
전남	16	21.6	3	18.8	12	75.0	6	9.1	2	33.3	3	50.0
경북	8	10.8	3	37.5	5	62.5	1	1.5	0	0.0	0	0.0
경남	11	14.9	1	9.1	11	100.0	8	12.1	4	50.0	3	37.5
제주	6	8.1	2	33.3	3	50.0	0	0.0	0	-	0	-
지역(도시유형)												
특별시의 구	9	12.2	1	11.1	7	77.8	10	15.2	3	30.0	3	30.0
광역시의 구*	10	13.5	2	20.0	6	60.0	14	21.2	8	57.1	3	21.4
인구 30만명 미만의 시	4	5.4	2	50.0	2	50.0	1	1.5	1	100.0	1	100.0
도농복합형태의 시	26	35.1	6	23.1	21	80.8	22	33.3	13	59.1	7	31.8
군	25	33.8	5	20.0	19	76.0	19	28.8	7	36.8	9	47.4
보험												
건강보험	62	83.8	14	22.6	45	72.6	49	74.2	22	44.9	16	32.7
의료급여	1	1.4	0	0.0	1	100.0	2	3.0	1	50.0	0	0.0
자동차보험	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
산재보험	4	5.4	1	25.0	3	75.0	8	12.1	8	100.0	2	25.0
일반	4	5.4	0	0.0	4	100.0	6	9.1	0	0.0	5	83.3
기타	1	1.4	1	100.0	0	0.0	1	1.5	1	100.0	0	0.0
미상	2	2.7	0	0.0	2	100.0	0	0.0	0	-	0	-

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

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	14	100.0	4	28.6	8	57.1
성별						
남자	12	85.7	4	33.3	6	50.0
여자	2	14.3	0	0.0	2	100.0
연령						
0-17세	0	0.0	0	-	0	-
18-29세	1	7.1	1	100.0	0	0.0
30-39세	1	7.1	0	0.0	0	0.0
40-49세	2	14.3	2	100.0	0	0.0
50-59세	4	28.6	0	0.0	3	75.0
60-69세	3	21.4	1	33.3	3	100.0
70세 이상	3	21.4	0	0.0	2	66.7
지역(시도)						
서울	1	7.1	0	0.0	1	100.0
부산	1	7.1	0	0.0	0	0.0
대구	0	0.0	0	-	0	-
인천	0	0.0	0	-	0	-
광주	0	0.0	0	-	0	-
대전	1	7.1	1	100.0	0	0.0
울산	1	7.1	0	0.0	0	0.0
세종	1	7.1	1	100.0	0	0.0
경기	2	14.3	0	0.0	2	100.0
강원	0	0.0	0	-	0	-
충북	0	0.0	0	-	0	-
충남	1	7.1	0	0.0	1	100.0
전북	1	7.1	0	0.0	1	100.0
전남	1	7.1	1	100.0	1	100.0
경북	1	7.1	0	0.0	1	100.0
경남	3	21.4	1	33.3	1	33.3
제주	0	0.0	0	-	0	-
지역(도시유형)						
특별시의 구	2	14.3	0	0.0	1	50.0
광역시의 구*	2	14.3	2	100.0	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	0	0.0	0	-	0	-
도농복합형태의 시	7	50.0	2	28.6	6	85.7
군	3	21.4	0	0.0	1	33.3
보험						
건강보험	11	78.6	3	27.3	6	54.5
의료급여	2	14.3	1	50.0	1	50.0
자동차보험	0	0.0	0	-	0	-
산재보험	0	0.0	0	-	0	-
일반	1	7.1	0	0.0	1	100.0
기타	0	0.0	0	-	0	-
미상	0	0.0	0	-	0	-

4. 손상 시기별

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

(단위: 명, %)

구분	전체				봄				여름			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	102,278	100.0	828	0.8	25,020	100.0	227	0.9	27,100	100.0	188	0.7
성별												
남자	77,973	76.2	808	1.0	19,149	76.5	220	1.1	20,721	76.5	182	0.9
여자	24,305	23.8	20	0.1	5,871	23.5	7	0.1	6,379	23.5	6	0.1
연령												
0-17세	25	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	5	0.0	0	0.0
18-29세	11,171	10.9	37	0.3	2,707	10.8	9	0.3	3,143	11.6	11	0.3
30-39세	14,031	13.7	71	0.5	3,418	13.7	21	0.6	3,761	13.9	17	0.5
40-49세	18,079	17.7	117	0.6	4,284	17.1	34	0.8	4,939	18.2	30	0.6
50-59세	28,629	28.0	251	0.9	6,994	28.0	64	0.9	7,445	27.5	52	0.7
60-69세	25,172	24.6	287	1.1	6,285	25.1	77	1.2	6,574	24.3	65	1.0
70세 이상	5,171	5.1	65	1.3	1,331	5.3	22	1.7	1,233	4.5	13	1.1
사업장규모												
5인미만	33,934	33.2	318	0.9	8,463	33.8	88	1.0	8,993	33.2	82	0.9
5~9인	14,564	14.2	120	0.8	3,615	14.4	37	1.0	3,962	14.6	28	0.7
10~29인	22,370	21.9	177	0.8	5,423	21.7	40	0.7	5,880	21.7	32	0.5
30~49인	7,848	7.7	55	0.7	1,925	7.7	19	1.0	1,955	7.2	10	0.5
50~99인	7,760	7.6	54	0.7	1,850	7.4	17	0.9	2,105	7.8	15	0.7
100~299인	8,596	8.4	56	0.7	2,052	8.2	12	0.6	2,277	8.4	9	0.4
300~499인	2,167	2.1	14	0.6	517	2.1	4	0.8	586	2.2	3	0.5
500~999인	1,533	1.5	16	1.0	380	1.5	3	0.8	409	1.5	6	1.5
1,000인이상	3,506	3.4	18	0.5	795	3.2	7	0.9	933	3.4	3	0.3
산업												
금융 및 보험업	297	0.3	0	0.0	67	0.3	0	0.0	68	0.3	0	0.0
광업	133	0.1	9	6.8	34	0.1	4	11.8	39	0.1	0	0.0
제조업	24,265	23.7	184	0.8	6,239	24.9	62	1.0	6,269	23.1	39	0.6
전기가스 및 상수도업	102	0.1	0	0.0	22	0.1	0	0.0	40	0.1	0	0.0
건설업	26,888	26.3	417	1.6	6,671	26.7	111	1.7	7,423	27.4	97	1.3
운수창고 및 통신업	9,148	8.9	72	0.8	1,907	7.6	15	0.8	2,405	8.9	16	0.7
임업	915	0.9	12	1.3	232	0.9	4	1.7	183	0.7	2	1.1
어업	67	0.1	2	3.0	22	0.1	1	4.5	19	0.1	1	5.3
농업	630	0.6	9	1.4	177	0.7	2	1.1	163	0.6	3	1.8
기타의 산업	39,833	38.9	123	0.3	9,649	38.6	28	0.3	10,491	38.7	30	0.3

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: 2021 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	26,432	100.0	244	0.9	23,726	100.0	169	0.7
성별								
남자	20,112	76.1	239	1.2	17,991	75.8	167	0.9
여자	6,320	23.9	5	0.1	5,735	24.2	2	0.0
연령								
0-17세	15	0.1	0	0.0	4	0.0	0	0.0
18-29세	2,820	10.7	14	0.5	2,501	10.5	3	0.1
30-39세	3,500	13.2	18	0.5	3,352	14.1	15	0.4
40-49세	4,502	17.0	31	0.7	4,354	18.4	22	0.5
50-59세	7,533	28.5	80	1.1	6,657	28.1	55	0.8
60-69세	6,654	25.2	85	1.3	5,659	23.9	60	1.1
70세 이상	1,408	5.3	16	1.1	1,199	5.1	14	1.2
사업장규모								
5인미만	8,817	33.4	87	1.0	7,661	32.3	61	0.8
5~9인	3,638	13.8	31	0.9	3,349	14.1	24	0.7
10~29인	5,800	21.9	60	1.0	5,267	22.2	45	0.9
30~49인	2,074	7.8	17	0.8	1,894	8.0	9	0.5
50~99인	1,978	7.5	14	0.7	1,827	7.7	8	0.4
100~299인	2,251	8.5	25	1.1	2,016	8.5	10	0.5
300~499인	559	2.1	2	0.4	505	2.1	5	1.0
500~999인	378	1.4	3	0.8	366	1.5	4	1.1
1,000인이상	937	3.5	5	0.5	841	3.5	3	0.4
산업								
금융 및 보험업	88	0.3	0	0.0	74	0.3	0	0.0
광업	28	0.1	2	7.1	32	0.1	3	9.4
제조업	5,966	22.6	46	0.8	5,791	24.4	37	0.6
전기가스 및 상수도업	25	0.1	0	0.0	15	0.1	0	0.0
건설업	7,379	27.9	125	1.7	5,415	22.8	84	1.6
운수창고 및 통신업	2,365	8.9	26	1.1	2,471	10.4	15	0.6
임업	222	0.8	2	0.9	278	1.2	4	1.4
어업	14	0.1	0	0.0	12	0.1	0	0.0
농업	198	0.7	3	1.5	92	0.4	1	1.1
기타의 산업	10,147	38.4	40	0.4	9,546	40.2	25	0.3

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

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	21,792	100.0	5,563	25.5	5,871	26.9	5,658	26.0	4,697	21.6
성별										
남자	17,723	81.3	4,504	81.0	4,778	81.4	4,599	81.3	3,840	81.8
여자	4,069	18.7	1,059	19.0	1,093	18.6	1,059	18.7	857	18.2
연령										
0-17세	54	0.2	8	0.1	18	0.3	20	0.4	8	0.2
18-29세	3,917	18.0	1,032	18.6	1,004	17.1	1,009	17.8	872	18.6
30-39세	3,244	14.9	804	14.5	903	15.4	846	15.0	689	14.7
40-49세	3,658	16.8	930	16.7	999	17.0	880	15.6	848	18.1
50-59세	5,372	24.7	1,388	25.0	1,414	24.1	1,392	24.6	1,178	25.1
60-69세	4,073	18.7	1,026	18.4	1,101	18.8	1,108	19.6	838	17.8
70세 이상	1,474	6.8	375	6.7	432	7.4	403	7.1	264	5.6
보험										
건강보험	17,424	80.0	4,489	80.7	4,676	79.6	4,569	80.8	3,689	78.5
의료급여	358	1.6	98	1.8	107	1.8	93	1.6	60	1.3
자동차보험	1,850	8.5	429	7.7	477	8.1	470	8.3	472	10.0
산재보험	461	2.1	119	2.1	129	2.2	118	2.1	95	2.0
일반	1,555	7.1	406	7.3	451	7.7	358	6.3	340	7.2
기타	136	0.6	21	0.4	30	0.5	44	0.8	41	0.9
미상	8	0.0	1	0.0	1	0.0	6	0.1	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

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

(단위: 명, %)

구분	전체			봄			여름		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	100,100	122.7	100.0	26,343	67.9	26.3	28,425	72.1	28.4
성별									
남자	78,903	112.5	78.8	20,814	62.7	79.0	21,938	68.0	77.2
여자	21,197	66.7	21.2	5,529	45.1	21.0	6,487	44.2	22.8
연령									
0-17세	170*	32.5	0.2	55*	54.8	0.2	99*	28.0	0.3
18-29세	8,544	54.3	8.5	2,214	39.5	8.4	2,206	36.3	7.8
30-39세	10,938	57.2	10.9	3,119	42.7	11.8	2,880	40.3	10.1
40-49세	16,186	79.6	16.2	4,169	47.9	15.8	4,701	56.9	16.5
50-59세	27,301	72.5	27.3	6,735	47.7	25.6	7,273	43.0	25.6
60-69세	24,744	54.9	24.7	6,503	38.6	24.7	7,184	40.5	25.3
70세 이상	12,218	61.0	12.2	3,549	43.3	13.5	4,083	47.3	14.4
보험									
건강보험	63,404	99.7	63.3	17,151	53.4	65.1	17,973	63.4	63.2
의료급여	1,535	40.2	1.5	448*	47.3	1.7	549*	37.0	1.9
자동차보험	3,711	45.1	3.7	987	33.2	3.7	1,046	29.1	3.7
산재보험	25,382	100.9	25.4	5,840	58.9	22.2	7,283	64.0	25.6
일반	2,974	52.7	3.0	730*	42.1	2.8	911*	44.7	3.2
기타	3,095	78.5	3.1	1,188*	59.4	4.5	663*	42.6	2.3

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

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

구분	가을			겨울			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	24,009	64.2	24.0	18,900	62.6	18.9	2,423	46.0	2.4
성별									
남자	18,990	59.2	79.1	15,454	57.8	81.8	1,707	40.7	70.4
여자	5,019	42.4	20.9	3,446	42.6	18.2	716*	47.6	29.6
연령									
0-17세	0	-	0.0	16*	16.2	0.1	0	-	0.0
18-29세	1,814	31.3	7.6	2,011	39.2	10.6	299*	39.1	12.3
30-39세	2,348	39.1	9.8	2,335	33.5	12.4	256*	30.8	10.6
40-49세	3,638	44.9	15.2	3,441	44.4	18.2	237*	36.7	9.8
50-59세	7,187	46.1	29.9	5,404	44.3	28.6	702*	41.0	29.0
60-69세	6,289	44.6	26.2	4,257	38.7	22.5	511*	32.9	21.1
70세 이상	2,734	36.5	11.4	1,435	33.9	7.6	417*	50.7	17.2
보험									
건강보험	14,383	55.9	59.9	11,797	50.0	62.4	2,100	42.5	86.7
의료급여	284*	27.1	1.2	234*	29.8	1.2	20*	19.7	0.8
자동차보험	972	33.2	4.0	706	30.5	3.7	0	-	0.0
산재보험	7,176	58.9	29.9	4,827	54.4	25.5	256*	51.0	10.6
일반	711*	36.3	3.0	622	30.6	3.3	0	-	0.0
기타	483*	43.8	2.0	714*	41.6	3.8	47*	47.3	1.9

5. 손상 발생장소별

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

(단위: 명, %)

구분	전체						가정/집단거주시설/주택가					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	21,792	100.0	5,115	23.5	311	1.4	620	100.0	141	22.7	9	1.5
성별												
남자	17,723	81.3	4,638	26.2	299	1.7	518	83.5	125	24.1	8	1.5
여자	4,069	18.7	477	11.7	12	0.3	102	16.5	16	15.7	1	1.0
연령												
0-17세	54	0.2	8	14.8	0	0.0	3	0.5	1	33.3	0	0.0
18-29세	3,917	18.0	375	9.6	12	0.3	173	27.9	23	13.3	1	0.6
30-39세	3,244	14.9	503	15.5	16	0.5	84	13.5	14	16.7	0	0.0
40-49세	3,658	16.8	792	21.7	43	1.2	85	13.7	17	20.0	1	1.2
50-59세	5,372	24.7	1,451	27.0	82	1.5	107	17.3	34	31.8	2	1.9
60-69세	4,073	18.7	1,344	33.0	101	2.5	110	17.7	33	30.0	2	1.8
70세 이상	1,474	6.8	642	43.6	57	3.9	58	9.4	19	32.8	3	5.2
보험												
건강보험	17,424	80.0	3,319	19.0	170	1.0	558	90.0	113	20.3	7	1.3
의료급여	358	1.6	80	22.3	3	0.8	10	1.6	5	50.0	0	0.0
자동차보험	1,850	8.5	734	39.7	45	2.4	15	2.4	5	33.3	0	0.0
산재보험	461	2.1	310	67.2	17	3.7	15	2.4	7	46.7	0	0.0
일반	1,555	7.1	646	41.5	75	4.8	20	3.2	10	50.0	2	10.0
기타	136	0.6	26	19.1	1	0.7	2	0.3	1	50.0	0	0.0
미상	8	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
도로/운송시설/교통지역: 도로, 도로외 교통지역
공장/농장/기타일차산업: 공장/산업건설시설, 농장/기타 일차산업장
상업/공공시설: 운동시설, 오락/문화/공공시설, 상업시설
기타: 의료시설, 기타
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

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

구분	도로/운송시설/교통지역						학교/교육시설					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	3,361	100.0	1,208	35.9	85	2.5	220	100.0	29	13.2	3	1.4
성별												
남자	2,867	85.3	1,106	38.6	81	2.8	122	55.5	18	14.8	3	2.5
여자	494	14.7	102	20.6	4	0.8	98	44.5	11	11.2	0	0.0
연령												
0-17세	16	0.5	6	37.5	0	0.0	5	2.3	0	0.0	0	0.0
18-29세	584	17.4	157	26.9	6	1.0	69	31.4	4	5.8	1	1.4
30-39세	581	17.3	160	27.5	7	1.2	31	14.1	6	19.4	0	0.0
40-49세	625	18.6	222	35.5	13	2.1	45	20.5	5	11.1	0	0.0
50-59세	743	22.1	281	37.8	18	2.4	42	19.1	8	19.0	1	2.4
60-69세	526	15.7	213	40.5	24	4.6	21	9.5	4	19.0	1	4.8
70세 이상	286	8.5	169	59.1	17	5.9	7	3.2	2	28.6	0	0.0
보험												
건강보험	1,371	40.8	415	30.3	32	2.3	207	94.1	26	12.6	3	1.4
의료급여	58	1.7	21	36.2	0	0.0	2	0.9	1	50.0	0	0.0
자동차보험	1,771	52.7	691	39.0	41	2.3	1	0.5	1	100.0	0	0.0
산재보험	24	0.7	18	75.0	0	0.0	3	1.4	0	0.0	0	0.0
일반	130	3.9	60	46.2	12	9.2	7	3.2	1	14.3	0	0.0
기타	4	0.1	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
미상	3	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

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

구분	공장/농장/기타일차산업장						상업/공공시설					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	9,801	100.0	2,799	28.6	164	1.7	5,255	100.0	618	11.8	32	0.6
성별												
남자	9,007	91.9	2,576	28.6	159	1.8	3,938	74.9	527	13.4	31	0.8
여자	794	8.1	223	28.1	5	0.6	1,317	25.1	91	6.9	1	0.1
연령												
0-17세	7	0.1	0	0.0	0	0.0	23	0.4	1	4.3	0	0.0
18-29세	831	8.5	114	13.7	2	0.2	1,299	24.7	53	4.1	2	0.2
30-39세	1,145	11.7	222	19.4	8	0.7	983	18.7	73	7.4	0	0.0
40-49세	1,739	17.7	409	23.5	22	1.3	903	17.2	96	10.6	7	0.8
50-59세	2,877	29.4	856	29.8	53	1.8	1,176	22.4	177	15.1	6	0.5
60-69세	2,361	24.1	836	35.4	55	2.3	703	13.4	166	23.6	12	1.7
70세 이상	841	8.6	362	43.0	24	2.9	168	3.2	52	31.0	5	3.0
보험												
건강보험	8,132	83.0	2,010	24.7	90	1.1	4,908	93.4	510	10.4	25	0.5
의료급여	163	1.7	38	23.3	2	1.2	101	1.9	10	9.9	0	0.0
자동차보험	40	0.4	24	60.0	4	10.0	18	0.3	10	55.6	0	0.0
산재보험	336	3.4	234	69.6	15	4.5	48	0.9	22	45.8	2	4.2
일반	1,007	10.3	473	47.0	52	5.2	173	3.3	64	37.0	5	2.9
기타	119	1.2	20	16.8	1	0.8	7	0.1	2	28.6	0	0.0
미상	4	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

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

구분	야외/바다/강						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	853	100.0	263	30.8	16	1.9	1,653	100.0	41	2.5	1	0.1
성별												
남자	769	90.2	248	32.2	15	2.0	475	28.7	23	4.8	1	0.2
여자	84	9.8	15	17.9	1	1.2	1,178	71.3	18	1.5	0	0.0
연령												
0-17세	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
18-29세	91	10.7	14	15.4	0	0.0	868	52.5	8	0.9	0	0.0
30-39세	90	10.6	21	23.3	0	0.0	326	19.7	6	1.8	0	0.0
40-49세	129	15.1	39	30.2	0	0.0	127	7.7	4	3.1	0	0.0
50-59세	222	26.0	76	34.2	2	0.9	198	12.0	14	7.1	0	0.0
60-69세	226	26.5	79	35.0	6	2.7	117	7.1	7	6.0	1	0.9
70세 이상	95	11.1	34	35.8	8	8.4	17	1.0	2	11.8	0	0.0
보험												
건강보험	729	85.5	202	27.7	11	1.5	1,502	90.9	38	2.5	1	0.1
의료급여	19	2.2	5	26.3	1	5.3	4	0.2	0	0.0	0	0.0
자동차보험	2	0.2	1	50.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0
산재보험	22	2.6	18	81.8	0	0.0	5	0.3	3	60.0	0	0.0
일반	79	9.3	37	46.8	4	5.1	138	8.3	0	0.0	0	0.0
기타	2	0.2	0	0.0	0	0.0	2	0.1	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	1	0.1	0	0.0	0	0.0

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

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	29	100.0	16	55.2	1	3.4
성별						
남자	27	93.1	15	55.6	1	3.7
여자	2	6.9	1	50.0	0	0.0
연령						
0-17세	0	0.0	0	-	0	-
18-29세	2	6.9	2	100.0	0	0.0
30-39세	4	13.8	1	25.0	1	25.0
40-49세	5	17.2	0	0.0	0	0.0
50-59세	7	24.1	5	71.4	0	0.0
60-69세	9	31.0	6	66.7	0	0.0
70세 이상	2	6.9	2	100.0	0	0.0
보험						
건강보험	17	58.6	5	29.4	1	5.9
의료급여	1	3.4	0	0.0	0	0.0
자동차보험	2	6.9	2	100.0	0	0.0
산재보험	8	27.6	8	100.0	0	0.0
일반	1	3.4	1	100.0	0	0.0
기타	0	0.0	0	-	0	-
미상	0	0.0	0	-	0	-

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

(단위: 명, %)

구분	전체						가정/집단거주시설/주택가						도로/운송시설/교통지역					
	발생			사망			발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	100,101	122.7	100.0	614	27.6	0.6	2,079	35.2	100.0	16*	16.2	0.8	7,595	50.2	100.0	48*	16.0	0.6
성별																		
남자	78,902	112.5	78.8	598	28.0	0.8	1,318	34.2	63.4	16*	16.2	1.2	5,910	44.4	77.8	32*	16.0	0.5
여자	21,197	66.7	21.2	16*	16.2	0.1	761	36.5	36.6	0	-	0.0	1,685	39.3	22.2	16*	16.2	0.9
연령																		
0-17세	170*	32.5	0.2	24*	23.6	14.1	0	-	-	0	-	-	80*	30.3	1	0	-	0.0
18-29세	8,543	54.3	8.5	47*	47.1	0.6	415*	31.1	20.0	0	-	0.0	685	26.3	9.0	0	-	0.0
30-39세	10,938	57.2	10.9	120*	26.6	1.1	172*	28.5	8.3	0	-	0.0	921	29.4	12.1	0	-	0.0
40-49세	16,186	79.6	16.2	227*	25.5	1.4	213*	34.0	10.2	0	-	0.0	1,172	29.6	15.4	16*	16.2	1.4
50-59세	27,301	72.5	27.3	111*	15.3	0.4	303*	31.5	14.6	0	-	0.0	2,171	43.3	28.6	32*	16.0	1.5
60-69세	24,746	54.9	24.7	86*	17.2	0.3	595*	34.8	28.6	16*	16.2	2.7	1,748	36.1	23.0	0	-	0.0
70세 이상	12,217	61.0	12.2	0	-	0.0	381*	34.3	18.3	0	-	0.0	819	31.3	10.8	0	-	0.0
보험																		
건강보험	63,404	99.7	63.3	351	19.9	0.6	1,619	36.7	77.9	16*	16.2	1.0	3,201	34.1	42.1	16*	15.8	0.5
의료급여	1,537	40.2	1.5	24*	23.6	1.6	85*	31.3	4.1	0	-	0.0	131*	35.7	1.7	0	-	0.0
자동차보험	3,710	45.1	3.7	66*	16.7	1.8	32*	16.1	1.5	0	-	0.0	3,025	45.2	39.8	32*	16.1	1.1
산재보험	25,380	100.9	25.4	174*	48.2	0.7	320*	35.2	15.4	0	-	0.0	1,040	40.2	13.7	0	-	0.0
일반	2,975	52.7	3.0	0	-	0.0	15*	14.6	0.7	0	-	0.0	161*	30.4	2.1	0	-	0.0
기타	3,095	78.5	3.1	0	-	0.0	8*	8.1	0.4	0	-	0.0	37*	18.6	0.5	0	-	0.0

주: ‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
도로/운송시설/교통지역: 길/간선도로, 다른 교통지역
학교/교육시설: 학교(학교구역 포함)
공장/공사장/농장/산업: 산업, 건설현장, 농장
운동시설/상업/기타공공시설: 운동 및 경기장, 공공건물, 상업지역
기타: 의료시설, 기타
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

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

구분	학교/교육시설						공장/공사장/농장/산업						운동시설/상업/기타공공시설					
	발생			사망			발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	560*	30.4	100.0	15*	14.6	2.7	48,400	91.3	100.0	456*	29.6	0.9	7,131	61.3	100.0	0	-	0.0
성별																		
남자	150*	23.8	26.8	15*	14.6	10.0	39,854	87.0	82.3	456*	29.6	1.1	4,159	47.7	58.3	0	-	0.0
여자	410*	33.2	73.2	0	-	0.0	8,545	54.6	17.7	0	-	0.0	2,971	60.3	41.7	0	-	0.0
연령																		
0-17세	0	-	-	0	-	-	16*	16.2	0	0	-	0.0	74*	41.1	1	0	-	0.0
18-29세	73*	29.4	13.0	0	-	0.0	3,065	41.4	6.3	47*	47.1	1.5	1,165	40.0	16.3	0	-	0.0
30-39세	84*	31.1	15.0	0	-	0.0	5,201	51.8	10.7	96*	27.4	1.8	889	32.1	12.5	0	-	0.0
40-49세	228*	35.5	40.7	15*	14.6	6.6	7,457	56.9	15.4	180*	28.9	2.4	1,115	29.5	15.6	0	-	0.0
50-59세	109*	26.8	19.5	0	-	0.0	12,734	59.2	26.3	63*	15.6	0.5	1,889	33.6	26.5	0	-	0.0
60-69세	66*	16.1	11.8	0	-	0.0	11,840	41.8	24.5	70*	17.6	0.6	1,746	50.5	24.5	0	-	0.0
70세 이상	0	-	0.0	0	-	-	8,086	59.0	16.7	0	-	0.0	252*	30.8	3.5	0	-	0.0
보험																		
건강보험	449*	28.3	80.2	15*	14.6	3.3	31,464	72.7	65.0	248*	21.0	0.8	5,049	47.0	70.8	0	-	0.0
의료급여	0	-	0.0	0	-	-	786*	37.5	1.6	0	-	0.0	111*	39.5	1.6	0	-	0.0
자동차보험	0	-	0.0	0	-	-	354*	25.3	0.7	34*	17.3	9.6	71*	37.2	1.0	0	-	0.0
산재보험	110*	40.1	19.6	0	-	0.0	12,471	82.3	25.8	174*	48.2	1.4	1,665*	81.4	23.3	0	-	0.0
일반	0	-	0.0	0	-	-	1,618	43.6	3.3	0	-	0.0	236*	28.7	3.3	0	-	0.0
기타	0	-	0.0	0	-	-	1,707*	71.7	3.5	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	-

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

구분	산/바다/야외						기타						미상					
	발생			사망			발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	2,856	49.5	100.0	16*	16.2	0.6	1,495	34.0	100.0	0	-	0.0	29,985	160.4	100.0	63*	28.8	0.2
성별																		
남자	2,322	50.4	81.3	16*	16.2	0.7	913	36.2	61.1	0	-	0.0	24,276	150.1	81.0	63*	28.8	0.3
여자	534*	37.1	18.7	0	-	0.0	582	28.4	38.9	0	-	0.0	5,709	69.1	19.0	0	-	0.0
연령																		
0-17세	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
18-29세	188*	22.8	6.6	0	-	0.0	168*	21.8	11.2	0	-	0.0	2,784	72.1	9.3	24*	23.6	0.9
30-39세	195*	25.4	6.8	0	-	0.0	186*	27.5	12.4	0	-	0.0	3,290	69.6	11.0	0	-	0.0
40-49세	345*	29.4	12.1	16*	16.2	4.6	188*	27.9	12.6	0	-	0.0	5,468	115.3	18.2	24*	23.6	0.4
50-59세	859	36.0	30.1	0	-	0.0	325*	25.9	21.7	0	-	0.0	8,911	86.1	29.7	0	-	0.0
60-69세	739*	39.8	25.9	0	-	0.0	463*	33.6	31.0	0	-	0.0	7,549	65.4	25.2	16*	15.9	0.2
70세 이상	530*	38.5	18.6	0	-	0.0	166*	30.8	11.1	0	-	0.0	1,983	43.5	6.6	0	-	0.0
보험																		
건강보험	1,749	39.8	61.2	16*	16.2	0.9	1,168	29.7	78.1	0	-	0.0	18,705	125.1	62.4	40*	20.1	0.2
의료급여	52*	17.3	1.8	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	-	372*	41.2	1.2	24*	23.6	6.5
자동차보험	0	-	0.0	0	-	-	0	-	0.0	0	-	-	228*	39.7	0.8	0	-	0.0
산재보험	626*	42.7	21.9	0	-	0.0	184*	29.3	12.3	0	-	0.0	8,964	113.0	29.9	0	-	0.0
일반	63*	35.3	2.2	0	-	0.0	16*	16.2	1.1	0	-	0.0	866*	66.0	2.9	0	-	0.0
기타	366*	64.7	12.8	0	-	0.0	127*	50.0	8.5	0	-	0.0	850*	81.4	2.8	0	-	0.0

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

(단위: 명, %)

구분	전체						집/주거시설					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	4,038	100.0	2,484	61.5	875	21.7	390	100.0	240	61.5	67	17.2
성별												
남자	3,488	86.4	2,186	62.7	818	23.5	268	68.7	167	62.3	57	21.3
여자	550	13.6	298	54.2	57	10.4	122	31.3	73	59.8	10	8.2
연령												
0-17세	9	0.2	7	77.8	0	0.0	3	0.8	1	33.3	0	0.0
18-29세	211	5.2	125	59.2	34	16.1	22	5.6	8	36.4	3	13.6
30-39세	306	7.6	183	59.8	50	16.3	21	5.4	13	61.9	1	4.8
40-49세	582	14.4	368	63.2	115	19.8	48	12.3	33	68.8	6	12.5
50-59세	1,191	29.5	749	62.9	251	21.1	79	20.3	49	62.0	11	13.9
60-69세	1,091	27.0	664	60.9	278	25.5	89	22.8	56	62.9	20	22.5
70세 이상	648	16.0	388	59.9	147	22.7	128	32.8	80	62.5	26	20.3
지역(시도)												
서울	340	8.4	197	57.9	73	21.5	35	9.0	18	51.4	6	17.1
부산	192	4.8	126	65.6	55	28.6	23	5.9	16	69.6	5	21.7
대구	109	2.7	67	61.5	24	22.0	18	4.6	12	66.7	1	5.6
인천	110	2.7	71	64.5	26	23.6	11	2.8	6	54.5	1	9.1
광주	37	0.9	22	59.5	8	21.6	9	2.3	5	55.6	1	11.1
대전	75	1.9	38	50.7	11	14.7	15	3.8	7	46.7	2	13.3
울산	90	2.2	49	54.4	31	34.4	8	2.1	6	75.0	0	0.0
세종	22	0.5	15	68.2	4	18.2	2	0.5	1	50.0	1	50.0
경기	785	19.4	526	67.0	184	23.4	82	21.0	55	67.1	16	19.5
강원	207	5.1	135	65.2	42	20.3	19	4.9	15	78.9	1	5.3
충북	388	9.6	250	64.4	39	10.1	38	9.7	26	68.4	4	10.5
충남	290	7.2	163	56.2	58	20.0	19	4.9	10	52.6	5	26.3
전북	278	6.9	162	58.3	47	16.9	21	5.4	13	61.9	3	14.3
전남	314	7.8	187	59.6	81	25.8	25	6.4	15	60.0	5	20.0
경북	362	9.0	238	65.7	64	17.7	30	7.7	19	63.3	6	20.0
경남	351	8.7	178	50.7	111	31.6	26	6.7	11	42.3	8	30.8
제주	88	2.2	60	68.2	17	19.3	9	2.3	5	55.6	2	22.2
지역(도시유형)												
특별시의 구	433	10.7	250	57.7	96	22.2	46	11.8	23	50.0	9	19.6
광역시의 구*	777	19.2	492	63.3	173	22.3	118	30.3	77	65.3	18	15.3
인구 30만명 미만의 시	142	3.5	93	65.5	17	12.0	21	5.4	12	57.1	1	4.8
도농복합형태의 시	1,625	40.2	1,020	62.8	356	21.9	126	32.3	76	60.3	28	22.2
군	1,061	26.3	629	59.3	233	22.0	79	20.3	52	65.8	11	13.9
보험												
건강보험	2,835	70.2	1,653	58.3	618	21.8	338	86.7	205	60.7	56	16.6
의료급여	105	2.6	61	58.1	12	11.4	22	5.6	14	63.6	2	9.1
자동차보험	303	7.5	186	61.4	59	19.5	3	0.8	2	66.7	1	33.3
산재보험	603	14.9	509	84.4	84	13.9	19	4.9	16	84.2	4	21.1
일반	142	3.5	53	37.3	68	47.9	7	1.8	3	42.9	3	42.9
기타	22	0.5	18	81.8	7	31.8	0	0.0	0	-	0	-
미상	28	0.7	4	14.3	27	96.4	1	0.3	0	0.0	1	100.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
상업/공공시설: 상업시설, 오락/문화/공공시설, 운동시설
기타: 의료시설, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

구분	도로/도로외교통지역						학교/교육시설					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	494	100.0	311	63.0	105	21.3	7	100.0	3	42.9	4	57.1
성별												
남자	439	88.9	277	63.1	99	22.6	6	85.7	3	50.0	4	66.7
여자	55	11.1	34	61.8	6	10.9	1	14.3	0	0.0	0	0.0
연령												
0-17세	3	0.6	3	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
18-29세	43	8.7	26	60.5	7	16.3	1	14.3	0	0.0	0	0.0
30-39세	36	7.3	23	63.9	5	13.9	0	0.0	0	-	0	-
40-49세	81	16.4	60	74.1	9	11.1	0	0.0	0	-	0	-
50-59세	136	27.5	91	66.9	29	21.3	2	28.6	1	50.0	1	50.0
60-69세	122	24.7	71	58.2	35	28.7	3	42.9	2	66.7	2	66.7
70세 이상	73	14.8	37	50.7	20	27.4	1	14.3	0	0.0	1	100.0
지역(시도)												
서울	51	10.3	32	62.7	6	11.8	3	42.9	2	66.7	2	66.7
부산	33	6.7	22	66.7	9	27.3	0	0.0	0	-	0	-
대구	9	1.8	5	55.6	5	55.6	1	14.3	1	100.0	0	0.0
인천	9	1.8	4	44.4	1	11.1	0	0.0	0	-	0	-
광주	9	1.8	5	55.6	1	11.1	0	0.0	0	-	0	-
대전	13	2.6	6	46.2	1	7.7	0	0.0	0	-	0	-
울산	7	1.4	4	57.1	2	28.6	0	0.0	0	-	0	-
세종	6	1.2	4	66.7	2	33.3	0	0.0	0	-	0	-
경기	59	11.9	41	69.5	9	15.3	1	14.3	0	0.0	0	0.0
강원	23	4.7	11	47.8	6	26.1	0	0.0	0	-	0	-
충북	63	12.8	37	58.7	12	19.0	0	0.0	0	-	0	-
충남	26	5.3	20	76.9	4	15.4	0	0.0	0	-	0	-
전북	47	9.5	29	61.7	9	19.1	2	28.6	0	0.0	2	100.0
전남	40	8.1	27	67.5	14	35.0	0	0.0	0	-	0	-
경북	35	7.1	26	74.3	3	8.6	0	0.0	0	-	0	-
경남	53	10.7	29	54.7	19	35.8	0	0.0	0	-	0	-
제주	11	2.2	9	81.8	2	18.2	0	0.0	0	-	0	-
지역(도시유형)												
특별시의 구	65	13.2	39	60.0	8	12.3	3	42.9	2	66.7	2	66.7
광역시의 구*	105	21.3	63	60.0	24	22.9	2	28.6	1	50.0	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	18	3.6	13	72.2	1	5.6	0	0.0	0	-	0	-
도농복합형태의 시	190	38.5	130	68.4	38	20.0	1	14.3	0	0.0	1	100.0
군	116	23.5	66	56.9	34	29.3	1	14.3	0	0.0	1	100.0
보험												
건강보험	175	35.4	103	58.9	42	24.0	5	71.4	2	40.0	2	40.0
의료급여	5	1.0	4	80.0	1	20.0	0	0.0	0	-	0	-
자동차보험	240	48.6	145	60.4	45	18.8	1	14.3	1	100.0	1	100.0
산재보험	60	12.1	53	88.3	10	16.7	0	0.0	0	-	0	-
일반	10	2.0	4	40.0	4	40.0	0	0.0	0	-	0	-
기타	1	0.2	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
미상	3	0.6	1	33.3	3	100.0	1	14.3	0	0.0	1	100.0

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

구분	공장/산업/건설시설/농장/일차산업장						상업/공공시설					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,713	100.0	1,077	62.9	448	26.2	255	100.0	141	55.3	39	15.3
성별												
남자	1,543	90.1	987	64.0	425	27.5	182	71.4	109	59.9	31	17.0
여자	170	9.9	90	52.9	23	13.5	73	28.6	32	43.8	8	11.0
연령												
0-17세	1	0.1	1	100.0	0	0.0	1	0.4	1	100.0	0	0.0
18-29세	77	4.5	51	66.2	17	22.1	16	6.3	10	62.5	0	0.0
30-39세	158	9.2	101	63.9	34	21.5	29	11.4	11	37.9	3	10.3
40-49세	262	15.3	169	64.5	72	27.5	48	18.8	29	60.4	4	8.3
50-59세	549	32.0	351	63.9	146	26.6	71	27.8	41	57.7	13	18.3
60-69세	456	26.6	289	63.4	130	28.5	64	25.1	31	48.4	15	23.4
70세 이상	210	12.3	115	54.8	49	23.3	26	10.2	18	69.2	4	15.4
지역(시도)												
서울	133	7.8	82	61.7	38	28.6	44	17.3	18	40.9	6	13.6
부산	66	3.9	41	62.1	21	31.8	13	5.1	8	61.5	1	7.7
대구	39	2.3	26	66.7	9	23.1	22	8.6	11	50.0	3	13.6
인천	52	3.0	41	78.8	9	17.3	4	1.6	2	50.0	1	25.0
광주	18	1.1	12	66.7	5	27.8	0	0.0	0	-	0	-
대전	22	1.3	14	63.6	5	22.7	2	0.8	0	0.0	1	50.0
울산	50	2.9	26	52.0	23	46.0	4	1.6	1	25.0	1	25.0
세종	9	0.5	6	66.7	1	11.1	1	0.4	1	100.0	0	0.0
경기	366	21.4	242	66.1	111	30.3	63	24.7	34	54.0	12	19.0
강원	72	4.2	46	63.9	21	29.2	12	4.7	8	66.7	1	8.3
충북	131	7.6	91	69.5	16	12.2	7	2.7	7	100.0	0	0.0
충남	144	8.4	82	56.9	34	23.6	13	5.1	8	61.5	3	23.1
전북	126	7.4	75	59.5	21	16.7	6	2.4	2	33.3	2	33.3
전남	127	7.4	78	61.4	39	30.7	13	5.1	6	46.2	0	0.0
경북	165	9.6	110	66.7	32	19.4	15	5.9	10	66.7	4	26.7
경남	158	9.2	79	50.0	57	36.1	27	10.6	16	59.3	3	11.1
제주	35	2.0	26	74.3	6	17.1	9	3.5	9	100.0	1	11.1
지역(도시유형)												
특별시의 구	162	9.5	100	61.7	44	27.2	53	20.8	24	45.3	6	11.3
광역시의 구*	302	17.6	204	67.5	74	24.5	61	23.9	31	50.8	14	23.0
인구 30만명 미만의 시	56	3.3	40	71.4	12	21.4	12	4.7	7	58.3	0	0.0
도농복합형태의 시	729	42.6	462	63.4	193	26.5	90	35.3	54	60.0	15	16.7
군	464	27.1	271	58.4	125	26.9	39	15.3	25	64.1	4	10.3
보험												
건강보험	1,196	69.8	710	59.4	316	26.4	200	78.4	105	52.5	31	15.5
의료급여	29	1.7	18	62.1	5	17.2	16	6.3	6	37.5	1	6.3
자동차보험	29	1.7	18	62.1	10	34.5	7	2.7	4	57.1	0	0.0
산재보험	350	20.4	288	82.3	57	16.3	25	9.8	24	96.0	2	8.0
일반	81	4.7	33	40.7	39	48.1	4	1.6	1	25.0	3	75.0
기타	12	0.7	8	66.7	6	50.0	1	0.4	1	100.0	0	0.0
미상	16	0.9	2	12.5	15	93.8	2	0.8	0	0.0	2	100.0

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

구분	야외/바다/강						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	391	100.0	177	45.3	39	10.0	530	100.0	391	73.8	90	17.0
성별												
남자	349	89.3	154	44.1	31	8.9	479	90.4	359	74.9	88	18.4
여자	42	10.7	23	54.8	8	19.0	51	9.6	32	62.7	2	3.9
연령												
0-17세	1	0.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
18-29세	15	3.8	8	53.3	0	0.0	21	4.0	13	61.9	3	14.3
30-39세	23	5.9	12	52.2	3	13.0	22	4.2	16	72.7	4	18.2
40-49세	52	13.3	18	34.6	4	7.7	63	11.9	47	74.6	6	9.5
50-59세	106	27.1	43	40.6	13	12.3	175	33.0	135	77.1	19	10.9
60-69세	116	29.7	54	46.6	15	12.9	159	30.0	111	69.8	39	24.5
70세 이상	78	19.9	41	52.6	4	5.1	90	17.0	69	76.7	19	21.1
지역(시도)												
서울	3	0.8	2	66.7	6	200.0	50	9.4	34	68.0	13	26.0
부산	13	3.3	7	53.8	1	7.7	28	5.3	21	75.0	10	35.7
대구	5	1.3	2	40.0	3	60.0	11	2.1	7	63.6	4	36.4
인천	12	3.1	5	41.7	1	8.3	20	3.8	13	65.0	8	40.0
광주	0	0.0	0	-	0	-	1	0.2	0	0.0	1	100.0
대전	2	0.5	1	50.0	1	50.0	12	2.3	8	66.7	2	16.7
울산	11	2.8	6	54.5	1	9.1	7	1.3	6	85.7	1	14.3
세종	0	0.0	0	-	0	-	4	0.8	3	75.0	0	0.0
경기	36	9.2	20	55.6	12	33.3	135	25.5	103	76.3	29	21.5
강원	38	9.7	25	65.8	1	2.6	29	5.5	23	79.3	0	0.0
충북	25	6.4	12	48.0	0	0.0	77	14.5	52	67.5	3	3.9
충남	50	12.8	18	36.0	3	6.0	27	5.1	21	77.8	5	18.5
전북	22	5.6	9	40.9	2	9.1	31	5.8	21	67.7	4	12.9
전남	67	17.1	29	43.3	0	0.0	22	4.2	16	72.7	1	4.5
경북	44	11.3	19	43.2	4	9.1	51	9.6	44	86.3	6	11.8
경남	44	11.3	14	31.8	3	6.8	22	4.2	17	77.3	3	13.6
제주	19	4.9	8	42.1	1	5.3	3	0.6	2	66.7	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	15	3.8	7	46.7	6	40.0	62	11.7	42	67.7	16	25.8
광역시의 구*	41	10.5	17	41.5	14	34.1	108	20.4	75	69.4	29	26.9
인구 30만명 미만의 시	12	3.1	8	66.7	0	0.0	11	2.1	7	63.6	0	0.0
도농복합형태의 시	157	40.2	66	42.0	15	9.6	225	42.5	173	76.9	33	14.7
군	166	42.5	79	47.6	4	2.4	124	23.4	94	75.8	12	9.7
보험												
건강보험	325	83.1	140	43.1	31	9.5	393	74.2	277	70.5	75	19.1
의료급여	9	2.3	6	66.7	1	11.1	15	2.8	11	73.3	1	6.7
자동차보험	2	0.5	2	100.0	0	0.0	10	1.9	9	90.0	1	10.0
산재보험	28	7.2	22	78.6	2	7.1	93	17.5	85	91.4	6	6.5
일반	19	4.9	3	15.8	3	15.8	15	2.8	5	33.3	5	33.3
기타	4	1.0	4	100.0	0	0.0	3	0.6	3	100.0	1	33.3
미상	4	1.0	0	0.0	2	50.0	1	0.2	1	100.0	1	100.0

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

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	258	100.0	144	55.8	17	6.6
성별						
남자	222	86.0	130	58.6	16	7.2
여자	36	14.0	14	38.9	1	2.8
연령						
0-17세	0	0.0	0	-	0	-
18-29세	16	6.2	9	56.3	0	0.0
30-39세	17	6.6	7	41.2	0	0.0
40-49세	28	10.9	12	42.9	1	3.6
50-59세	73	28.3	38	52.1	5	6.8
60-69세	82	31.8	50	61.0	8	9.8
70세 이상	42	16.3	28	66.7	3	7.1
지역(시도)						
서울	21	8.1	9	42.9	1	4.8
부산	16	6.2	11	68.8	4	25.0
대구	4	1.6	3	75.0	1	25.0
인천	2	0.8	0	0.0	0	0.0
광주	0	0.0	0	-	0	-
대전	9	3.5	2	22.2	0	0.0
울산	3	1.2	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	-	0	-
경기	43	16.7	31	72.1	3	7.0
강원	14	5.4	7	50.0	1	7.1
충북	47	18.2	25	53.2	0	0.0
충남	11	4.3	4	36.4	1	9.1
전북	23	8.9	13	56.5	1	4.3
전남	20	7.8	16	80.0	1	5.0
경북	22	8.5	10	45.5	1	4.5
경남	21	8.1	12	57.1	3	14.3
제주	2	0.8	1	50.0	0	0.0
지역(도시유형)						
특별시의 구	27	10.5	13	48.1	3	11.1
광역시의 구*	40	15.5	24	60.0	4	10.0
인구 30만명 미만의 시	12	4.7	6	50.0	1	8.3
도농복합형태의 시	107	41.5	59	55.1	6	5.6
군	72	27.9	42	58.3	3	4.2
보험						
건강보험	203	78.7	111	54.7	11	5.4
의료급여	9	3.5	2	22.2	0	0.0
자동차보험	11	4.3	5	45.5	1	9.1
산재보험	28	10.9	21	75.0	3	10.7
일반	6	2.3	4	66.7	2	33.3
기타	1	0.4	1	100.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-

6. 손상 유발물질(기인물)별

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

(단위: 명, %)

구분	전체						유동성 물체					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	20,823	100.0	4,743	22.8	280	1.3	12,344	100.0	2,889	23.4	146	1.2
성별												
남자	16,912	81.2	4,312	25.5	270	1.6	10,871	88.1	2,692	24.8	142	1.3
여자	3,911	18.8	431	11.0	10	0.3	1,473	11.9	197	13.4	4	0.3
연령												
0-17세	50	0.2	7	14.0	0	0.0	29	0.2	6	20.7	0	0.0
18-29세	3,750	18.0	344	9.2	12	0.3	1,848	15.0	245	13.3	7	0.4
30-39세	3,121	15.0	473	15.2	15	0.5	1,836	14.9	328	17.9	9	0.5
40-49세	3,489	16.8	733	21.0	40	1.1	2,293	18.6	487	21.2	24	1.0
50-59세	5,145	24.7	1,353	26.3	76	1.5	3,259	26.4	823	25.3	43	1.3
60-69세	3,912	18.8	1,273	32.5	88	2.2	2,356	19.1	701	29.8	38	1.6
70세 이상	1,356	6.5	560	41.3	49	3.6	723	5.9	299	41.4	25	3.5
보험												
건강보험	17,009	81.7	3,136	18.4	153	0.9	9,639	78.1	1,740	18.1	70	0.7
의료급여	333	1.6	67	20.1	3	0.9	188	1.5	37	19.7	0	0.0
자동차보험	1,388	6.7	581	41.9	35	2.5	1,312	10.6	557	42.5	34	2.6
산재보험	455	2.2	304	66.8	17	3.7	295	2.4	185	62.7	7	2.4
일반	1,500	7.2	630	42.0	71	4.7	828	6.7	355	42.9	34	4.1
기타	130	0.6	25	19.2	1	0.8	78	0.6	15	19.2	1	1.3
미상	8	0.0	0	0.0	0	0.0	4	0.0	0	0.0	0	0.0

주 '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
유동성물체: 운송수단, 이동식 기계, 가구, 유아·아동용 제품, 가정용품, 그릇·용기, 개인용품, 스포츠, 오락용품, 산업·작업용품, 무기, 물질
비유동성물체: 건물 및 부속물, 표면형태
기타: 의료·수술 장치, 기타
자료원: 2021 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	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	3,520	100.0	1,359	38.6	114	3.2	1,741	100.0	266	15.3	12	0.7
성별												
남자	2,788	79.2	1,210	43.4	109	3.9	1,218	70.0	211	17.3	11	0.9
여자	732	20.8	149	20.4	5	0.7	523	30.0	55	10.5	1	0.2
연령												
0-17세	7	0.2	1	14.3	0	0.0	3	0.2	0	0.0	0	0.0
18-29세	396	11.3	54	13.6	5	1.3	339	19.5	18	5.3	0	0.0
30-39세	421	12.0	96	22.8	6	1.4	267	15.3	18	6.7	0	0.0
40-49세	535	15.2	184	34.4	14	2.6	230	13.2	29	12.6	0	0.0
50-59세	953	27.1	431	45.2	29	3.0	353	20.3	44	12.5	1	0.3
60-69세	843	23.9	424	50.3	44	5.2	366	21.0	91	24.9	5	1.4
70세 이상	365	10.4	169	46.3	16	4.4	183	10.5	66	36.1	6	3.3
보험												
건강보험	2,924	83.1	992	33.9	67	2.3	1,612	92.6	231	14.3	11	0.7
의료급여	74	2.1	24	32.4	2	2.7	38	2.2	3	7.9	1	2.6
자동차보험	41	1.2	13	31.7	0	0.0	5	0.3	2	40.0	0	0.0
산재보험	126	3.6	99	78.6	10	7.9	4	0.2	3	75.0	0	0.0
일반	327	9.3	225	68.8	35	10.7	65	3.7	25	38.5	0	0.0
기타	28	0.8	6	21.4	0	0.0	15	0.9	2	13.3	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	2	0.1	0	0.0	0	0.0

(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	320	100.0	7	2.2	0	0.0	838	100.0	63	7.5	3	0.4
성별												
남자	220	68.8	6	2.7	0	0.0	618	73.7	49	7.9	3	0.5
여자	100	31.3	1	1.0	0	0.0	220	26.3	14	6.4	0	0.0
연령												
0-17세	3	0.9	0	0.0	0	0.0	6	0.7	0	0.0	0	0.0
18-29세	97	30.3	1	1.0	0	0.0	263	31.4	7	2.7	0	0.0
30-39세	55	17.2	0	0.0	0	0.0	182	21.7	8	4.4	0	0.0
40-49세	43	13.4	0	0.0	0	0.0	134	16.0	11	8.2	1	0.7
50-59세	76	23.8	2	2.6	0	0.0	149	17.8	17	11.4	2	1.3
60-69세	37	11.6	2	5.4	0	0.0	89	10.6	17	19.1	0	0.0
70세 이상	9	2.8	2	22.2	0	0.0	15	1.8	3	20.0	0	0.0
보험												
건강보험	279	87.2	5	1.8	0	0.0	750	89.5	51	6.8	2	0.3
의료급여	6	1.9	1	16.7	0	0.0	7	0.8	0	0.0	0	0.0
자동차보험	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
산재보험	5	1.6	0	0.0	0	0.0	7	0.8	3	42.9	0	0.0
일반	28	8.8	1	3.6	0	0.0	74	8.8	9	12.2	1	1.4
기타	2	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

(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	1,965	100.0	147	7.5	3	0.2	95	100.0	12	12.6	2	2.1
성별												
남자	1,114	56.7	133	11.9	3	0.3	83	87.4	11	13.3	2	2.4
여자	851	43.3	14	1.6	0	0.0	12	12.6	1	8.3	0	0.0
연령												
0-17세	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
18-29세	792	40.3	19	2.4	0	0.0	15	15.8	0	0.0	0	0.0
30-39세	345	17.6	20	5.8	0	0.0	15	15.8	3	20.0	0	0.0
40-49세	243	12.4	21	8.6	1	0.4	11	11.6	1	9.1	0	0.0
50-59세	320	16.3	31	9.7	0	0.0	35	36.8	5	14.3	1	2.9
60-69세	209	10.6	38	18.2	0	0.0	12	12.6	0	0.0	1	8.3
70세 이상	54	2.7	18	33.3	2	3.7	7	7.4	3	42.9	0	0.0
보험												
건강보험	1,722	87.6	110	6.4	2	0.1	83	87.4	7	8.4	1	1.2
의료급여	20	1.0	2	10.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
자동차보험	22	1.1	5	22.7	0	0.0	8	8.4	4	50.0	1	12.5
산재보험	17	0.9	13	76.5	0	0.0	1	1.1	1	100.0	0	0.0
일반	175	8.9	15	8.6	1	0.6	3	3.2	0	0.0	0	0.0
기타	7	0.4	2	28.6	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
미상	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

National Injury Fact Book

부록 통계표

Ⅲ. 업무관련 손상

나. 농업관련 손상

1. 관련통계
2. 기본통계
3. 손상 기전별
4. 손상 시기별

1. 관련통계

표 147. 농업인구

(단위: 명)

구분	전체	15세 미만	15~29세	30~39세	40~49세	50~59세	60~69세	70세 이상
전체	2,215,498	83,954	148,099	79,766	148,550	373,274	661,376	720,478
지역(시도)								
서울	15,767	507	1,008	536	1,011	3,178	5,462	4,065
부산	25,044	747	1,313	1,224	1,632	4,248	9,428	6,452
대구	54,006	2,021	5,625	2,296	4,875	11,597	16,340	11,251
인천	28,128	837	2,093	1,037	1,753	4,404	8,691	9,313
광주	35,403	1,395	4,512	1,731	2,811	6,651	9,583	8,721
대전	29,025	1,107	2,988	1,310	2,211	5,762	9,010	6,637
울산	30,584	1,075	3,133	1,195	2,442	6,425	9,378	6,937
세종	15,348	628	1,373	716	962	3,031	4,791	3,846
경기	280,300	10,564	25,403	14,877	20,008	49,606	82,980	76,864
강원	150,005	5,273	9,187	6,103	9,416	26,395	49,419	44,210
충북	151,793	5,371	10,966	4,678	8,350	27,038	48,894	46,496
충남	252,078	7,818	12,613	7,920	15,006	37,812	75,344	95,566
전북	188,689	7,535	11,992	6,380	12,141	29,757	51,855	69,029
전남	290,551	11,594	15,024	8,048	18,431	42,285	80,310	114,860
경북	348,303	12,069	16,537	10,154	22,102	57,219	108,918	121,304
경남	244,924	9,906	15,305	8,188	17,095	42,264	75,442	76,724
제주	75,548	5,508	9,031	3,372	8,304	15,601	15,528	18,203

주: 통계표에 수록된 숫자는 추정과정의 반올림으로 인해 세목과 그 총계가 일치하지 않는 경우도 있음
　　농가인구: 농가에서 생계를 같이하는 가족 및 친인척을 의미. 혈연관계가 없는 사람도 농업과 관련되면 가구원에 포함
자료원: 2021 농림어업조사

2. 기본통계

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

(단위: %)

구분	전체		19-49세		50-59세		60-69세		70세 이상	
	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차
전체	2.4	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										
사용안함	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 백분율
자료원: 2021 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

표 149. 농업인 손상 환자의 연령별 손상자 수-성, 농업종사기간, 연간농업활동일수, 농업기계사용, 주요농작업종류, 경작규모 분포 (단위: 명, %)

구분	전체				19-49세				50-59세			
	수	분율	표준오차	CV	수	분율	표준오차	CV	수	분율	표준오차	CV
전체	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	87.8	0.8	50.2	4,443	71.2	0.5	22.2
여자	16,300	36.8	0.2	9.7	292	12.2	0.4	79.8	1,797	28.8	0.4	34.8
농업종사기간												
5년미만	1,547	3.5	0.4	29.1	183	7.6	0.4	100.8	215	3.4	0.5	79.1
5~10년미만	2,531	5.7	0.5	24.6	268	11.2	0.8	101.0	743	11.9	1.0	48.6
10년이상	40,224	90.8	0.2	7.4	1,948	81.2	1.0	54.6	5,282	84.7	0.4	22.9
연간농업활동일수												
6개월미만	3,530	8.0	0.4	17.7	268	11.2	1.4	103.1	0	0.0	0.0	0.0
6개월이상	40,772	92.0	0.2	7.4	2,131	88.8	0.7	50.0	6,240	100.0	0.4	20.3
농업기계사용												
사용안함	30,957	69.9	0.3	8.2	2,108	87.8	0.9	50.0	5,305	85.0	0.5	19.5
사용함	13,345	30.1	0.2	11.0	292	12.2	0.4	79.2	935	15.0	0.3	53.7
주요농작업종류												
논	16,438	37.1	0.2	8.5	219	9.1	0.4	99.7	2,402	38.5	0.6	26.3
밭	10,628	24.0	0.2	9.7	702	29.3	1.0	54.4	1,477	23.7	0.5	32.5
과수원	9,629	21.7	0.5	15.4	0	0.0	0.0	0.0	1,780	28.5	1.3	50.5
시설재배	1,972	4.5	0.9	57.6	886	36.9	0.5	100.0	408	6.5	1.1	99.3
축산	3,945	8.9	1.5	44.5	531	22.1	0.2	100.0	0	0.0	0.0	0.0
기타	1,689	3.8	0.5	17.2	61	2.6	0.0	10.0	173	2.8	0.6	49.2
경작규모												
0.5ha미만	16,163	36.5	0.2	8.8	475	19.8	0.5	57.5	1,334	21.4	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	34.0	1.3	42.0
1.0ha이상	12,460	28.1	0.4	13.1	1,332	55.5	1.8	64.4	2,608	41.8	0.8	27.9
해당없음	3,945	8.9	1.5	44.5	531	22.1	2.2	100.0	0	0.0	0.0	0.0
무응답	1,640	3.7	0.5	17.5	61	2.6	0.0	10.0	173	2.8	0.6	49.2

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
농작업으로 쉰 사람 수 기준
자료원: 2021 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

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

구분	60-69세				70세 이상			
	수	분율	표준오차	CV	수	분율	표준오차	CV
전체	15,778	35.6	0.3	10.8	19,884	44.9	0.2	7.7
성별								
남자	9,111	57.7	0.4	14.3	12,341	62.1	0.4	9.9
여자	6,668	42.3	0.4	17.1	7,543	37.9	0.2	11.3
농업종사기간								
5년미만	552	3.5	0.8	49.0	597	3.0	2.3	41.4
5~10년미만	1,353	8.6	1.0	29.8	167	0.8	0.6	58.7
10년이상	13,874	87.9	0.3	11.2	19,120	96.2	0.2	8.2
연간농업활동일수								
6개월미만	1,221	7.7	1.0	28.7	2,040	10.3	0.7	19.4
6개월이상	14,557	92.3	0.3	11.4	17,844	89.7	0.2	8.3
농업기계사용								
사용안함	10,445	66.2	0.4	13.0	13,098	65.9	0.4	9.7
사용함	5,333	33.8	0.4	20.0	6,786	34.1	0.2	12.9
주요농작업종류								
논	5,307	33.6	0.3	14.3	8,510	42.8	0.3	9.8
밭	2,890	18.3	0.3	18.7	5,558	28.0	0.3	10.9
과수원	4,675	29.6	0.7	18.4	3,175	16.0	0.6	18.7
시설재배	509	3.2	0.9	72.0	170	0.9	0.6	99.9
축산	1,295	8.2	1.3	41.7	2,120	10.7	7.2	48.6
기타	1,103	7.0	1.3	21.7	351	1.8	0.6	27.9
경작규모								
0.5ha미만	4,631	29.3	0.3	17.0	9,723	48.9	0.2	9.0
0.5~1.0ha미만	3,391	21.5	0.5	20.3	4,578	23.0	0.5	14.2
1.0ha이상	5,408	34.3	0.6	17.4	3,112	15.6	0.5	18.5
해당없음	1,295	8.2	1.3	41.7	2,120	10.7	7.2	48.6
무응답	1,054	6.7	1.3	22.5	351	1.8	0.6	27.9

표 150. 농업인 손상 환자의 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	63.2	0.3	9.0	16,300	36.8	0.2	9.7
연령												
19-49세	2,400	5.4	0.6	44.9	2,108	7.5	0.8	50.3	292	1.8	0.4	79.8
50-59세	6,240	14.1	0.4	20.3	4,443	15.9	0.5	22.2	1,797	11.0	0.4	34.7
60-69세	15,778	35.6	0.3	10.8	9,111	32.5	0.4	14.3	6,668	40.9	0.4	17.1
70세 이상	19,884	44.9	0.2	7.7	12,341	44.1	0.4	9.9	7,543	46.3	0.2	11.3
농업종사기간												
5년미만	1,547	3.5	0.4	29.1	1,238	4.4	0.5	30.8	309	1.9	0.4	63.4
5~10년미만	2,531	5.7	0.5	24.6	1,886	6.7	0.7	29.1	646	4.0	0.6	45.5
10년이상	40,224	90.8	0.2	7.4	24,878	88.8	0.3	9.5	15,346	94.1	0.2	10.0
연간농업활동일수												
6개월미만	3,530	8.0	0.4	17.7	1,948	7.0	0.7	24.0	1,582	9.7	0.6	25.8
6개월이상	40,772	92.0	0.2	7.4	26,054	93.0	0.3	9.2	14,718	90.3	0.2	10.3
농업기계사용												
사용안함	30,957	69.9	0.3	8.2	26,210	93.6	0.3	9.2	4,747	29.1	0.5	16.7
사용함	13,345	30.1	0.2	11.0	1,792	6.4	0.3	31.2.	11,553	70.9	0.2	11.9
주요농작업종류												
논	16,438	37.1	0.2	8.5	11,274	40.3	0.3	10.5	5,164	31.7	0.2	13.6
밭	10,628	24.0	0.2	9.7	5,999	21.4	0.3	13.1	4,628	28.4	0.2	13.1
과수원	9,629	21.7	0.5	15.4	5,581	19.9	0.6	18.9	4,048	24.8	0.6	21.1
시설재배	1,972	4.5	0.9	57.6	1,774	6.3	1.6	62.2	198	1.2	0.4	101.1
축산	3,945	8.9	1.5	44.5	2,697	9.6	1.6	45.1	1,249	7.7	2.2	73.6
기타	1,689	3.8	0.5	17.2	677	2.4	0.5	27.3	1,012	6.2	0.8	23.0
경작규모												
0.5ha미만	16,163	36.5	0.2	8.8	8,576	30.6	0.2	11.9	7,587	46.5	0.2	11.7
0.5~1.0ha미만	10,093	22.8	0.3	12.5	6,336	22.6	0.4	14.1	3,758	23.1	0.5	20.7
1.0ha이상	12,460	28.1	0.4	13.1	9,716	34.7	0.6	15.3	2,744	16.8	0.4	22.6
해당없음	3,945	8.9	1.5	44.5	2,697	9.6	1.6	45.1	1,249	7.7	0.2	73.6
무응답	1,640	3.7	0.5	17.5	677	2.4	0.5	27.3	963	5.9	0.8	23.9

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
표준오차 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 151. 농업인 손상 환자의 휴업일수별 손상자 수-성, 연령, 농업종사기간, 연간농업활동일수, 농업기계사용, 주요농작업종류, 경작규모 분포 (단위: 명, %)

구분	전체				하루이상~1주일이하		1주일초과~1개월이하	
	수	분율	표준오차	CV	수	분율	수	분율
전체	44,302	100.0	0.2	7.2	8,620	19.5	17,925	40.5
성별								
남자	28,002	63.2	0.3	9.0	5,632	65.3	12,422	69.3
여자	16,300	36.8	0.2	9.7	2,988	34.7	5,502	30.7
연령								
19-49세	2,400	5.4	0.6	44.9	886	10.3	330	1.8
50-59세	6,240	14.1	0.4	20.3	1,402	16.3	3,494	19.5
60-69세	15,778	35.6	0.3	10.8	3,392	39.4	6,330	35.3
70세 이상	19,884	44.9	0.2	7.7	2,940	34.1	7,771	43.4
농업종사기간								
5년미만	1,547	3.5	0.4	29.1	467	5.4	503	2.8
5~10년미만	2,531	5.7	0.5	24.6	368	4.3	1,588	8.9
10년이상	40,224	90.8	0.2	7.4	7,784	90.3	15,833	88.3
연간농업활동일수								
6개월미만	3,530	8.0	0.4	17.7	1,046	12.1	1,431	8.0
6개월이상	40,772	92.0	0.2	7.4	7,574	87.9	16,494	92.0
농업기계사용								
사용안함	30,957	69.9	0.3	8.2	6,280	72.9	13,308	74.2
사용함	13,345	30.1	0.2	11.0	2,339	27.1	4,617	25.8
주요농작업종류								
논	16,438	37.1	0.2	8.5	3,927	45.6	5,469	30.5
밭	10,628	24.0	0.2	9.7	2,529	29.3	4,151	23.2
과수원	9,629	21.7	0.5	15.4	795	9.2	5,739	32.0
시설재배	1,972	4.5	0.9	57.6	886	10.3	889	5.0
축산	3,945	8.9	1.5	44.5	0	0.0	917	5.1
기타	1,689	3.8	0.5	17.2	483	5.6	760	4.2
경작규모								
0.5ha미만	16,163	36.5	0.2	8.8	3,103	36.0	7,012	39.1
0.5~1.0ha미만	10,093	22.8	0.3	12.5	1,910	22.2	4,626	25.8
1.0ha이상	12,460	28.1	0.4	13.1	3,124	36.2	4,659	26.0
해당없음	3,945	8.9	1.5	44.5	0	0.0	917	5.1
무응답	1,640	3.7	0.5	17.5	483	5.6	710	4.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
자료원: 2021 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

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

구분	1개월초과		영구장애		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	16,304	36.8	1,337	3.0	117	0.3
성별						
남자	9,076	55.7	755	56.5	117	100.0
여자	7,228	44.3	582	43.5	0	0.0
연령						
19-49세	1,184	7.3	0	0.0	0	0.0
50-59세	1,343	8.2	0	0.0	0	0.0
60-69세	5,438	33.4	618	46.3	0	0.0
70세 이상	8,338	51.1	718	53.7	117	100.0
농업종사기간						
5년미만	576	3.5	0	0.0	0	0.0
5~10년미만	575	3.5	0	0.0	0	0.0
10년이상	15,153	92.9	1,337	100.0	117	100.0
연간농업활동일수						
6개월미만	876	5.4	177	13.2	0	0.0
6개월이상	15,428	94.6	1,160	86.8	117	100.0
농업기계사용						
사용안함	10,581	64.9	670	50.2	117	100.0
사용함	5,723	35.1	666	49.8	0	0.0
주요농작업종류						
논	6,043	37.1	883	66.0	117	100.0
밭	3,713	22.8	235	17.6	0	0.0
과수원	2,876	17.6	219	16.4	0	0.0
시설재배	198	1.2	0	0.0	0	0.0
축산	3,028	18.6	0	0.0	0	0.0
기타	447	2.7	0	0.0	0	0.0
경작규모						
0.5ha미만	5,429	33.3	502	37.6	117	100.0
0.5~1.0ha미만	3,173	19.5	385	28.8	0	0.0
1.0ha이상	4,228	25.9	449	33.6	0	0.0
해당없음	3,028	18.6	0	0.0	0	0.0
무응답	447	2.7	0	0.0	0	0.0

표 152. 농업인 손상 환자의 치료결과-성, 연령, 농업종사기간, 연간농업활동일수, 농업기계사용, 주요농작업종류, 경작규모 분포 (단위: 명, %)

구분	전체				병원방문 후 통원치료	
	수	분율	표준오차	CV	수	분율
전체	44,302	100.0	0.2	7.2	17,961	40.5
성별						
남자	28,002	63.2	0.3	9.0	11,255	62.7
여자	16,300	36.8	0.2	9.7	6,706	37.3
연령						
19-49세	2,400	5.4	0.6	44.9	2,059	11.5
50-59세	6,240	14.1	0.4	20.3	3,383	18.8
60-69세	15,778	35.6	0.3	10.8	6,481	36.1
70세 이상	19,884	44.9	0.2	7.7	6,038	33.6
농업종사기간						
5년미만	1,547	3.5	0.4	29.1	1,106	6.2
5~10년미만	2,531	5.7	0.5	24.6	1,413	7.9
10년이상	40,224	90.8	0.2	7.4	15,441	86.0
연간농업활동일수						
6개월미만	3,530	8.0	0.4	17.7	1,021	5.7
6개월이상	40,772	92.0	0.2	7.4	16,940	94.3
농업기계사용						
사용안함	30,957	69.9	0.3	8.2	12,785	71.2
사용함	13,345	30.1	0.2	11.0	5,176	28.8
주요농작업종류						
논	16,438	37.1	0.2	8.5	6,202	34.5
밭	10,628	24.0	0.2	9.7	3,935	21.9
과수원	9,629	21.7	0.5	15.4	3,669	20.4
시설재배	1,972	4.5	0.9	57.6	1,491	8.3
축산	3,945	8.9	1.5	44.5	1,664	9.3
기타	1,689	3.8	0.5	17.2	1,000	5.6
경작규모						
0.5ha미만	16,163	36.5	0.2	8.8	5,670	31.6
0.5~1.0ha미만	10,093	22.8	0.3	12.5	4,424	24.6
1.0ha이상	12,460	28.1	0.4	13.1	5,252	29.2
해당없음	3,945	8.9	1.5	44.5	1,664	9.3
무응답	1,640	3.7	0.5	17.5	951	5.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
표준오차 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: 농업인 손상 환자의 치료결과-성, 연령, 농업종사기간, 연간농업활동일수, 농업기계사용, 주요농작업종류, 경작규모 분포)

구분	병원방문 후 입원치료		기타치료(약국방문, 자가치료 등)		무응답	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	22,528	50.9	2,000	4.5	1,813	4.1
성별						
남자	13,664	60.7	1,693	84.7	1,390	76.7
여자	8,864	39.3	307	15.3	423	23.3
연령						
19-49세	72	0.3	0	0.0	268	14.8
50-59세	2,391	10.6	466	23.3	0	0.0
60-69세	7,768	34.5	725	36.3	805	44.4
70세 이상	12,297	54.6	809	40.5	740	40.8
농업종사기간						
5년미만	385	1.7	55	2.8	0	0.0
5~10년미만	790	3.5	0	0.0	328	18.1
10년이상	21,353	94.8	1,945	97.2	1,484	81.9
연간농업활동일수						
6개월미만	1,486	6.6	263	13.2	759	41.9
6개월이상	21,042	93.4	1,736	86.8	1,054	58.1
농업기계사용						
사용안함	15,087	67.0	1,686	84.3	1,398	77.1
사용함	7,441	33.0	313	15.7	414	22.9
주요농작업종류						
논	7,883	35.0	1,398	69.9	956	52.7
밭	5,387	23.9	565	28.3	741	40.9
과수원	5,960	26.5	0	0.0	0	0.0
시설재배	481	2.1	0	0.0	0	0.0
축산	2,282	10.1	0	0.0	0	0.0
기타	537	2.4	37	1.8	116	6.4
경작규모						
0.5ha미만	8,908	39.5	843	42.1	742	40.9
0.5~1.0ha미만	4,714	20.9	903	45.2	52	2.9
1.0ha이상	6,088	27.0	217	10.9	903	49.8
해당없음	2,282	10.1	0	0.0	0	0.0
무응답	537	2.4	37	1.8	116	6.4

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

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,773	100.0	1,347	76.0	426	24.0
연령						
19세 미만	1	0.1	1	0.1	0	0.0
19-39세	106	6.0	92	6.8	14	3.3
40-49세	136	7.7	118	8.8	18	4.2
50-59세	409	23.1	329	24.4	80	18.8
60-69세	626	35.3	460	34.1	166	39.0
70세 이상	495	27.9	347	25.8	148	34.7
손상기전						
교통사고	73	4.1	63	4.7	10	2.3
추락/미끄러짐	465	26.2	316	23.5	149	35.0
둔상/관통상/기계손상	920	51.9	720	53.5	200	46.9
중독/화학물질	25	1.4	22	1.6	3	0.7
화상/온도손상	16	0.9	14	1.0	2	0.5
익수/질식/목맴	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	273	15.4	212	15.7	61	14.3
미상	1	0.1	0	0.0	1	0.2

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

표 154. 23개 참여병원 응급실 방문 농업관련 손상 환자의 응급진료결과-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	1,773	100.0	1,078	60.8	68	3.8	617	34.8	9	0.5	1	0.1
성별												
남자	1,347	76.0	814	75.5	48	70.6	476	77.1	8	88.9	1	100.0
여자	426	24.0	264	24.5	20	29.4	141	22.9	1	11.1	0	0.0
연령												
19세 미만	1	0.1	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
19-39세	106	6.0	86	8.0	0	0.0	20	3.2	0	0.0	0	0.0
40-49세	136	7.7	98	9.1	4	5.9	34	5.5	0	0.0	0	0.0
50-59세	409	23.1	276	25.6	21	30.9	111	18.0	1	11.1	0	0.0
60-69세	626	35.3	373	34.6	27	39.7	222	36.0	4	44.4	0	0.0
70세 이상	495	27.9	244	22.6	16	23.5	230	37.3	4	44.4	1	100.0
손상기전												
교통사고	73	4.1	13	1.2	5	7.4	53	8.6	2	22.2	0	0.0
추락/미끄러짐	465	26.2	192	17.8	34	50.0	233	37.8	5	55.6	1	100.0
둔상/관통상/기계손상	920	51.9	604	56.0	23	33.8	291	47.2	2	22.2	0	0.0
중독/화학물질	25	1.4	21	1.9	0	0.0	4	0.6	0	0.0	0	0.0
화상/온도손상	16	0.9	12	1.1	2	2.9	2	0.3	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	273	15.4	236	21.9	4	5.9	33	5.3	0	0.0	0	0.0
미상	1	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
　중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
　화상/온도손상: 온도손상
　익수/질식/목맴: 호흡위험
　기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

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

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율	수	사망률
전체	617	100.0	437	70.8	169	27.4	11	1.8
성별								
남자	476	77.1	335	76.7	130	76.9	11	100.0
여자	141	22.9	102	23.3	39	23.1	0	0.0
연령								
19세 미만	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
19-39세	20	3.2	18	4.1	2	1.2	0	0.0
40-49세	34	5.5	24	5.5	10	5.9	0	0.0
50-59세	111	18.0	83	19.0	28	16.6	0	0.0
60-69세	222	36.0	162	37.1	55	32.5	5	45.5
70세 이상	230	37.3	150	34.3	74	43.8	6	54.5
손상기전								
교통사고	53	8.6	30	6.9	20	11.8	3	27.3
추락/미끄러짐	233	37.8	143	32.7	86	50.9	4	36.4
둔상/관통상/기계손상	291	47.2	230	52.6	57	33.7	4	36.4
중독/화학물질	4	0.6	4	0.9	0	0.0	0	0.0
화상/온도손상	2	0.3	1	0.2	1	0.6	0	0.0
익수/질식/목맴	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	33	5.3	29	6.6	4	2.4	0	0.0
미상	1	0.2	0	0.0	1	0.6	0	0.0

주: 산출대상: 응급실에 내원한 환자 중 응급진료 결과 입원한 환자
'전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

표 156. 농업관련 손상 입원 환자의 성별 환자 수-연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	13,538	100.0	7,486	55.3	6,052	44.7
연령						
19-39세	246*	1.8	228*	3.0	18*	0.3
40-49세	698*	5.2	486*	6.5	212*	3.5
50-59세	2,002	14.8	1,151	15.4	851	14.1
60-69세	4,274	31.6	2,312	30.9	1,962	32.4
70세 이상	6,270	46.3	3,261	43.6	3,009	49.7
손상기전						
교통사고	901	6.7	836	11.2	65*	1.1
추락/미끄러짐	7,642	56.4	3,358	44.9	4,284	70.8
둔상/관통상/기계손상	2,868	21.2	2,147	28.7	721*	11.9
중독/화학물질	632*	4.7	296*	4.0	336*	5.6
화상	178*	1.3	131*	1.7	47*	0.8
익수/질식	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	1,105	8.2	560*	7.5	545*	9.0
미상	212*	1.6	158*	2.1	54*	0.9

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

표 157. 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	13,537	100.0	32*	0.2	12,971	95.8	363*	2.7	142*	1.0	29*	0.2
성별												
남자	7,486	55.3	32*	100.0	7,142	55.1	202*	55.6	95*	66.9	15*	51.7
여자	6,051	44.7	0	0.0	5,828	44.9	161*	44.4	47*	33.1	15*	51.7
연령												
19-39세	246*	1.8	0	0.0	246*	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0
40-49세	698*	5.2	0	0.0	698*	5.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0
50-59세	2,001	14.8	0	0.0	1,954	15.1	0	0.0	47*	33.1	0	0.0
60-69세	4,274	31.6	0	0.0	4,152	32.0	60*	16.5	47*	33.1	15*	51.7
70세 이상	6,270	46.3	32*	100.0	5,873	45.3	303*	83.5	47*	33.1	15*	51.7

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: 2021 퇴원손상심층조사

표 158. 구급차이용 농업관련 중증손상 환자의 성별 환자 수-연령, 지역(시도, 도시유형), 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	640	100.0	468	73.1	172	26.9
연령						
0-18세	5	0.8	4	0.9	1	0.6
19-49세	88	13.8	68	14.5	20	11.6
50-59세	118	18.4	93	19.9	25	14.5
60-69세	198	30.9	149	31.8	49	28.5
70세 이상	231	36.1	154	32.9	77	44.8
지역(시도)						
서울	1	0.2	0	0.0	1	0.6
부산	6	0.9	4	0.9	2	1.2
대구	7	1.1	3	0.6	4	2.3
인천	7	1.1	5	1.1	2	1.2
광주	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대전	4	0.6	2	0.4	2	1.2
울산	12	1.9	7	1.5	5	2.9
세종	2	0.3	1	0.2	1	0.6
경기	71	11.1	54	11.5	17	9.9
강원	36	5.6	28	6.0	8	4.7
충북	72	11.3	48	10.3	24	14.0
충남	76	11.9	56	12.0	20	11.6
전북	103	16.1	72	15.4	31	18.0
전남	63	9.8	52	11.1	11	6.4
경북	95	14.8	73	15.6	22	12.8
경남	68	10.6	51	10.9	17	9.9
제주	17	2.7	12	2.6	5	2.9
지역(도시유형)						
특별시의 구	3	0.5	1	0.2	2	1.2
광역시의 구*	38	5.9	27	5.8	11	6.4
인구 30만명 미만의 시	15	2.3	11	2.4	4	2.3
도농복합형태의 시	294	45.9	221	47.2	73	42.4
군	290	45.3	208	44.4	82	47.7
손상기전						
교통사고	110	17.2	85	18.2	25	14.5
추락/미끄러짐	184	28.8	137	29.3	47	27.3
둔상/관통상/기계손상	115	18.0	96	20.5	19	11.0
중독/화학물질	120	18.8	82	17.5	38	22.1
화상/온도손상	59	9.2	28	6.0	31	18.0
익수/질식/목맴	33	5.2	26	5.6	7	4.1
기타	10	1.6	8	1.7	2	1.2
미상	9	1.4	6	1.3	3	1.7

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

표 159. 구급차이용 농업관련 중증손상 환자의 응급진료결과-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 손상기전 분포 (단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률
전체	640	100.0	169	26.4	62	9.7	275	43.0	134	20.9
성별										
남자	468	73.1	103	61.0	54	87.1	200	72.7	111	82.8
여자	172	26.9	66	39.1	8	12.9	75	27.3	23	17.2
연령										
0-18세	5	0.8	1	0.6	1	1.6	2	0.7	1	0.8
19-49세	88	13.8	26	15.4	8	12.9	28	10.2	26	19.4
50-59세	118	18.4	32	18.9	11	17.7	53	19.3	22	16.4
60-69세	198	30.9	51	30.2	23	37.1	88	32.0	36	26.9
70세 이상	231	36.1	59	34.9	19	30.7	104	37.8	49	36.6
지역(시도)										
서울	1	0.2	1	0.6	0	0.0	0	0.0	0	0.0
부산	6	0.9	1	0.6	1	1.6	3	1.1	1	0.8
대구	7	1.1	4	2.4	0	0.0	2	0.7	1	0.8
인천	7	1.1	1	0.6	0	0.0	4	1.5	2	1.5
광주	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대전	4	0.6	2	1.2	0	0.0	1	0.4	1	0.8
울산	12	1.9	4	2.4	0	0.0	5	1.8	3	2.2
세종	2	0.3	0	0.0	0	0.0	1	0.4	1	0.8
경기	71	11.1	17	10.1	0	0.0	34	12.4	20	14.9
강원	36	5.6	6	3.6	3	4.8	21	7.6	6	4.5
충북	72	11.3	18	10.7	8	12.9	38	13.8	8	6.0
충남	76	11.9	29	17.2	6	9.7	24	8.7	17	12.7
전북	103	16.1	29	17.2	13	21.0	45	16.4	16	11.9
전남	63	9.8	10	5.9	11	17.7	26	9.5	16	11.9
경북	95	14.8	28	16.6	10	16.1	41	14.9	16	11.9
경남	68	10.6	16	9.5	7	11.3	22	8.0	23	17.2
제주	17	2.7	3	1.8	3	4.8	8	2.9	3	2.2
지역(도시유형)										
특별시의 구	3	0.5	1	0.6	0	0.0	2	0.7	0	0.0
광역시의 구*	38	5.9	13	7.7	2	3.2	18	6.6	5	3.7
인구 30만명 미만의 시	15	2.3	3	1.8	3	4.8	4	1.5	5	3.7
도농복합형태의 시	294	45.9	73	43.2	28	45.2	129	46.9	64	47.8
군	290	45.3	79	46.8	29	46.8	122	44.4	60	44.8
손상기전										
교통사고	110	17.2	10	5.9	12	19.4	46	16.7	42	31.3
추락/미끄러짐	184	28.8	29	17.2	25	40.3	105	38.2	25	18.7
둔상/관통상/기계손상	115	18.0	27	16.0	9	14.5	56	20.4	23	17.2
중독/화학물질	120	18.8	64	37.9	10	16.1	38	13.8	8	6.0
화상/온도손상	59	9.2	34	20.1	2	3.2	23	8.4	0	0.0
익수/질식/목맴	33	5.2	2	1.2	2	3.2	4	1.5	25	18.7
기타	10	1.6	2	1.2	0	0.0	3	1.1	5	3.7
미상	9	1.4	1	0.6	2	3.2	0	0.0	6	4.5

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

표 160. 구급차이용 농업관련 중증손상 환자의 입원 후 진료결과-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	사망률
전체	275	100.0	192	69.8	57	20.7	26	9.5
성별								
남자	200	72.7	145	75.5	41	71.9	14	53.9
여자	75	27.3	47	24.5	16	28.1	12	46.2
연령								
0-18세	2	0.7	1	0.5	1	1.8	0	0.0
40-49세	28	10.2	20	10.4	5	8.8	3	11.5
50-59세	53	19.3	39	20.3	11	19.3	3	11.5
60-69세	88	32.0	54	28.1	27	47.4	7	26.9
70세 이상	104	37.8	78	40.6	13	22.8	13	50.0
지역(시도)								
서울	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
부산	3	1.1	1	0.5	1	1.8	1	3.9
대구	2	0.7	1	0.5	1	1.8	0	0.0
인천	4	1.5	4	2.1	0	0.0	0	0.0
광주	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대전	1	0.4	1	0.5	0	0.0	0	0.0
울산	5	1.8	1	0.5	2	3.5	2	7.7
세종	1	0.4	0	0.0	0	0.0	1	3.9
경기	34	12.4	24	12.5	7	12.3	3	11.5
강원	21	7.6	12	6.3	6	10.5	3	11.5
충북	38	13.8	29	15.1	7	12.3	2	7.7
충남	24	8.7	19	9.9	5	8.8	0	0.0
전북	45	16.4	36	18.8	7	12.3	2	7.7
전남	26	9.5	16	8.3	7	12.3	3	11.5
경북	41	14.9	25	13.0	8	14.0	8	30.8
경남	22	8.0	16	8.3	5	8.8	1	3.9
제주	8	2.9	7	3.7	1	1.8	0	0.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	2	0.7	2	1.0	0	0.0	0	0.0
광역시의 구*	18	6.6	12	6.3	4	7.0	2	7.7
인구 30만명 미만의 시	4	1.5	4	2.1	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	129	46.9	95	49.5	24	42.1	10	38.5
군	122	44.4	79	41.2	29	50.9	14	53.9
손상기전								
교통사고	46	16.7	30	15.6	12	21.1	4	15.4
추락/미끄러짐	105	38.2	64	33.3	28	49.1	13	50.0
둔상/관통상/기계손상	56	20.4	40	20.8	14	24.6	2	7.7
중독/화학물질	38	13.8	34	17.7	1	1.8	3	11.5
화상/온도손상	23	8.4	19	9.9	2	3.5	2	7.7
익수/질식/목맴	4	1.5	2	1.0	0	0.0	2	7.7
기타	3	1.1	3	1.6	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
　광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
　중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
　화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
　익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
　기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

3. 손상 기전별

표 161. 농업인 손상 환자의 손상기전별 손상자 수-성, 연령, 농업종사기간, 연간농업활동일수, 농업기계사용, 주요농작업종류, 경작 규모 분포

(단위: 명, %)

구분	전체								차량/농업기계의미끄러짐/넘어짐				유해물질노출(농약중독등)			
	발생				입원				발생		입원		발생		입원	
	수	분율	표준오차	CV	수	분율	표준오차	CV	수	분율	수	입원율	수	분율	수	입원율
전체	44,302	100.0	0.2	7.2	22,528	50.9	2.3	8.9	4,179	100.0	2,739	65.5	1,257	100.0	313	24.9
성별																
남자	28,002	63.2	0.3	9.0	13,664	48.8	4.2	6.9	3,649	87.3	2,278	62.4	788	62.7	313	39.7
여자	16,300	36.8	0.2	9.7	8,864	54.4	4.2	10.8	530	12.7	461	86.9	469	37.3	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	-
50-59세	6,240	14.1	0.4	20.3	2,391	38.3	3.1	29.4	254	6.1	0	0.0	249	19.8	0	0.0
60-69세	15,778	35.6	0.3	10.8	7,768	49.2	4.2	12.2	918	22.0	417	45.4	449	35.7	0	0.0
70세 이상	19,884	44.9	0.2	7.7	12,297	61.8	4.0	7.3	3,007	71.9	2,322	77.2	559	44.5	313	55.9
농업종사기간																
5년미만	1,547	3.5	0.4	29.1	385	24.9	0.9	55.3	55	1.3	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	2.1	0	0.0	66	5.2	0	0.0
10년이상	40,224	90.8	0.2	7.4	21,416	53.2	1.9	1.9	4,038	96.6	2,739	67.8	1,191	94.8	313	26.2
연간농업활동일수																
6개월미만	3,530	8.0	0.4	17.7	1,549	43.9	1.7	25.6	187	4.5	132	70.7	144	11.4	0	0.0
6개월이상	40,772	92.0	0.2	7.4	21,042	51.6	1.7	1.9	3,992	95.5	2,607	65.3	1,113	88.6	313	28.1
농업기계사용																
사용안함	30,957	69.9	0.3	8.2	15,150	48.9	4.0	6.1	3,724	89.1	2,327	62.5	934	74.3	313	33.5
사용함	13,345	30.1	0.2	11.0	7,441	55.8	4.0	12.4	455	10.9	412	90.5	323	25.7	0	0.0
주요농작업종류																
논	16,438	37.1	0.2	8.5	7,946	48.3	3.8	11.0	2,254	53.9	1,423	63.1	711	56.6	117	16.4
밭	10,628	24.0	0.2	9.7	5,387	50.7	3.2	13.6	1,223	29.3	614	50.2	382	30.4	54	14.1
과수원	9,629	21.7	0.5	15.4	5,960	61.9	4.1	15.7	407	9.7	407	100.0	142	11.3	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	-
축산	3,945	8.9	1.5	44.5	2,282	57.8	5.4	53.7	295	7.1	295	100.0	0	0.0	0	-
기타	1,689	3.8	0.5	17.2	537	31.8	0.7	31.7	0	0.0	0	-	22	1.7	0	0.0
경작규모																
0.5ha미만	16,163	36.5	0.2	8.8	8,971	55.5	4.0	10.2	1,860	44.5	1,355	72.9	290	23.1	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	27.7	634	54.7	269	21.4	117	43.4
1.0ha이상	12,460	28.1	0.4	13.1	6,088	48.9	4.3	16.0	865	20.7	455	52.6	675	53.7	142	21.0
해당없음	3,945	8.9	1.5	44.5	2,282	57.8	5.4	53.7	295	7.1	295	100.0	0	0.0	0	-
무응답	1,640	3.7	0.5	17.5	537	32.7	0.8	31.7	0	0.0	0	-	22	1.7	0	0.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원율의 분모는 각 항목의 발생 건)
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
자료원: 2021 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

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

구분	추락/전도				충돌/접촉				기타			
	발생		입원		발생		입원		발생		입원	
	수	분율	수	입원율	수	분율	수	입원율	수	분율	수	입원율
전체	18,726	100.0	9,401	50.2	10,918	100.0	4,399	40.3	9,222	100.0	5,677	61.6
성별												
남자	9,930	53.0	4,349	43.8	8,028	73.5	3,572	44.5	5,607	60.8	3,152	56.2
여자	8,796	47.0	5,052	57.4	2,890	26.5	827	28.6	3,616	39.2	2,525	69.8
연령												
19-49세	1,226	6.5	72	5.9	281	2.6	0	0.0	893	9.7	0	0.0
50-59세	926	4.9	453	48.9	3,323	30.4	1,671	50.3	1,487	16.1	267	18.0
60-69세	6,410	34.2	3,399	53.0	4,063	37.2	1,048	25.8	3,938	42.7	2,905	73.8
70세 이상	10,163	54.3	5,477	53.9	3,251	29.8	1,680	51.7	2,905	31.5	2,505	86.2
농업종사기간												
5년미만	546	2.9	88	16.2	502	4.6	140	27.8	443	4.8	157	35.4
5~10년미만	601	3.2	0	0.0	1,324	12.1	394	29.8	454	4.9	396	87.3
10년이상	17,579	93.9	9,312	53.0	9,091	83.3	3,865	42.5	8,325	90.3	5,124	61.5
연간농업활동일수												
6개월미만	2,163	11.6	802	37.1	743	6.8	418	56.2	293	3.2	134	45.7
6개월이상	16,563	88.4	8,598	51.9	10,175	93.2	3,982	39.1	8,929	96.8	5,543	62.1
농업기계사용												
사용안함	11,860	63.3	5,334	45.0	8,504	77.9	3,761	44.2	5,935	64.4	3,353	56.5
사용함	6,866	36.7	4,066	59.2	2,414	22.1	639	26.5	3,287	35.6	2,324	70.7
주요농작업종류												
논	6,429	34.3	3,136	48.8	4,814	44.1	1,498	31.1	2,229	24.2	1,708	76.6
밭	4,914	26.2	2,809	57.2	2,318	21.2	1,047	45.2	1,791	19.4	862	48.1
과수원	3,777	20.2	2,482	65.7	3,506	32.1	1,808	51.6	1,797	19.5	1,120	62.3
시설재배	1,056	5.6	170	16.1	0	0.0	0	-	916	9.9	311	33.9
축산	1,662	8.9	529	31.9	0	0.0	0	-	1,989	21.6	1,458	73.3
기타	888	4.7	274	30.9	280	2.6	45	16.2	499	5.4	217	43.5
경작규모												
0.5ha미만	7,110	38.0	4,236	59.6	3,355	30.7	1,210	36.1	3,548	38.5	2,053	57.9
0.5~1.0ha미만	3,616	19.3	1,609	44.5	3,525	32.3	1,551	44.0	1,523	16.5	803	52.7
1.0ha이상	5,499	29.4	2,751	50.0	3,758	34.4	1,593	42.4	1,663	18.0	1,147	69.0
해당없음	1,662	8.9	529	31.9	0	0.0	0	-	1,989	21.6	1,458	73.3
무응답	839	4.5	274	32.7	280	2.6	45	16.2	499	5.4	217	43.5

표 162. 23개 참여병원 응급실 방문 농업관련 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고						추락/미끄러짐					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,773	100.0	617	34.8	20	1.1	73	100.0	53	72.6	5	6.8	465	100.0	233	50.1	9	1.9
성별																		
남자	1,347	76.0	476	35.3	19	1.4	63	86.3	45	71.4	5	7.9	316	68.0	169	53.5	9	2.8
여자	426	24.0	141	33.1	1	0.2	10	13.7	8	80.0	0	0.0	149	32.0	64	43.0	0	0.0
연령																		
19세 미만	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
19-49세	106	6.0	20	18.9	0	0.0	2	2.7	2	100.0	0	0.0	12	2.6	2	16.7	0	0.0
50-59세	136	7.7	34	25.0	0	0.0	4	5.5	3	75.0	0	0.0	20	4.3	10	50.0	0	0.0
60-69세	409	23.1	111	27.1	1	0.2	14	19.2	10	71.4	0	0.0	84	18.1	44	52.4	0	0.0
70세 이상	626	35.3	222	35.5	9	1.4	19	26.0	8	42.1	1	5.3	176	37.8	85	48.3	7	4.0

주: ‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
익수/질식/목맴은 0명
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

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

구분	둔상/관통상/기계손상						중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	920	100.0	291	31.6	6	0.7	25	100.0	4	16.0	0	0.0	16	100.0	2	12.5	0	0.0
성별																		
남자	720	78.3	233	32.4	5	0.7	22	88.0	3	13.6	0	0.0	14	87.5	2	14.3	0	0.0
여자	200	21.7	58	29.0	1	0.5	3	12.0	1	33.3	0	0.0	2	12.5	0	0.0	0	0.0
연령																		
19세 미만	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
19-49세	66	7.2	14	21.2	0	0.0	2	8.0	1	50.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0	0	0.0
50-59세	85	9.2	20	23.5	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-	2	12.5	0	0.0	0	0.0
60-69세	219	23.8	50	22.8	1	0.5	10	40.0	1	10.0	0	0.0	4	25.0	0	0.0	0	0.0
70세 이상	323	35.1	112	34.7	1	0.3	7	28.0	1	14.3	0	0.0	4	25.0	1	25.0	0	0.0

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 농업관련 손상 환자의 손상기전별 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	273	100.0	33	12.1	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0
성별												
남자	212	77.7	24	11.3	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
여자	61	22.3	9	14.8	0	0.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0
연령												
19세 미만	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
19-49세	23	8.4	1	4.3	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
50-59세	25	9.2	1	4.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
60-69세	78	28.6	6	7.7	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
70세 이상	97	35.5	15	15.5	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

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

(단위: 명, %)

구분	전체				교통사고				추락/미끄러짐			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	13,538	100.0	32*	0.2	901	100.0	0	0.0	7,642	100.0	16*	0.2
성별												
남자	7,486	55.3	32*	0.4	836	92.8	0	0.0	3,358	43.9	16*	0.5
여자	6,052	44.7	0	0.0	65*	7.2	0	0.0	4,284	56.1	0	0.0
연령												
19-39세	246*	1.8	0	0.0	0	0.0	0	-	66*	0.9	0	0.0
40-49세	698*	5.2	0	0.0	0	0.0	0	-	407*	5.3	0	0.0
50-59세	2,002	14.8	0	0.0	92*	10.2	0	0.0	1,114*	14.6	0	0.0
60-69세	4,275	31.6	0	0.0	229*	25.4	0	0.0	2,274	29.8	0	0.0
70세 이상	6,272	46.3	32*	0.5	580*	64.4	0	0.0	3,782	49.5	16*	0.4

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
익수/질식/목맴은 0건
자료원: 2021 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	2,868	100.0	16*	0.6	632*	100.0	0	0.0	178*	100.0	0	0.0
성별												
남자	2,147	74.9	16*	0.7	296*	46.8	0	0.0	131*	73.6	0	0.0
여자	721*	25.1	0	0.0	336*	53.2	0	0.0	47*	26.4	0	0.0
연령												
19-39세	156*	5.4	0	0.0	0	0.0	0	-	24*	13.5	0	0.0
40-49세	140*	4.9	0	0.0	20*	3.2	0	0.0	69*	38.8	0	0.0
50-59세	576*	20.1	0	0.0	109*	17.2	0	0.0	0	0.0	0	-
60-69세	1,012	35.3	0	0.0	323*	51.1	0	0.0	85*	47.8	0	0.0
70세 이상	984	34.3	16*	1.6	181*	28.6	0	0.0	0	0.0	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	1,105	100.0	0	0.0	212*	100.0	0	0.0
성별								
남자	560*	50.7	0	0.0	158*	74.5	0	0.0
여자	545*	49.3	0	0.0	54*	25.5	0	0.0
연령								
19-39세	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
40-49세	47*	4.3	0	0.0	15*	7.1	0	0.0
50-59세	111*	10.0	0	0.0	0	0.0	0	-
60-69세	241*	21.8	0	0.0	111*	52.4	0	0.0
70세 이상	658*	59.5	0	0.0	87*	41.0	0	0.0

4. 손상 시기별

표 164. 농업인 손상환자의 계절별 환자 수-성, 연령, 농업종사기간, 연간농업활동일수, 농기계사용, 주요농작업종류, 경작규모 분포 (단위: 명, %)

구분	전체				봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	표준오차	CV	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	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	62.7	11,303	60.8	5,931	62.4	3,407	76.2
여자	16,300	36.8	0.2	9.7	4,387	37.3	7,282	39.2	3,566	37.6	1,064	23.8
연령												
19-49세	2,400	5.4	0.6	44.9	268	2.3	1,770	9.5	361	3.8	0	0.0
50-59세	6,240	14.1	0.4	20.3	632	5.4	2,701	14.5	2,241	23.6	666	14.9
60-69세	15,778	35.6	0.3	10.8	4,948	42.1	6,407	34.5	2,911	30.7	1,512	33.8
70세 이상	19,884	44.9	0.2	7.7	5,899	50.2	7,708	41.5	3,984	41.9	2,293	51.3
농업종사기간												
5년미만	1,547	3.5	0.4	29.1	393	3.3	467	2.5	687	7.2	0	0.0
5~10년미만	2,531	5.7	0.5	24.6	732	6.2	1,090	5.9	480	5.1	229	5.1
10년이상	40,224	90.8	0.2	7.4	10,623	90.4	17,029	91.6	8,330	87.7	4,242	94.9
연간농업활동일수												
6개월미만	3,530	8.0	0.4	17.7	1,324	11.3	946	5.1	1,045	11.0	215	4.8
6개월이상	40,772	92.0	0.2	7.4	10,424	88.7	17,640	94.9	8,452	89.0	4,257	95.2
농기계사용												
사용안함	30,957	69.9	0.3	8.2	7,603	64.7	12,848	69.1	6,815	71.8	3,690	82.5
사용함	13,345	30.1	0.2	11.0	4,144	35.3	5,738	30.9	2,682	28.2	782	17.5
주요농작업종류												
논	16,438	37.1	0.2	8.5	4,567	38.9	7,241	39.0	3,505	36.9	1,126	25.2
밭	10,628	24.0	0.2	9.7	2,936	25.0	4,139	22.3	2,718	28.6	835	18.7
과수원	9,629	21.7	0.5	15.4	2,627	22.4	4,166	22.4	1,962	20.7	874	19.5
시설재배	1,972	4.5	0.9	57.6	170	1.4	886	4.8	916	9.6	0	0.0
축산	3,945	8.9	1.5	44.5	1,189	10.1	1,310	7.0	0	0.0	1,447	32.4
기타	1,689	3.8	0.5	17.2	258	2.2	844	4.5	396	4.2	190	4.3
경작규모												
0.5ha미만	16,163	36.5	0.2	8.8	4,532	38.6	6,025	32.4	4,347	45.8	1,258	28.1
0.5~1.0ha미만	10,093	22.8	0.3	12.5	2,560	21.8	5,177	27.9	1,643	17.3	714	16.0
1.0ha이상	12,460	28.1	0.4	13.1	3,208	27.3	5,230	28.1	3,160	33.3	862	19.3
해당없음	3,945	8.9	1.5	44.5	1,189	10.1	1,310	7.0	0	0.0	1,447	32.4
무응답	1,640	3.7	0.5	17.5	258	2.2	844	4.5	347	3.7	190	4.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2월, 12월)
자료원: 2021 농업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

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

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,773	100.0	458	25.8	554	31.2	495	27.9	266	15.0
성별										
남자	1,347	76.0	338	73.8	406	73.3	378	76.4	225	84.6
여자	426	24.0	120	26.2	148	26.7	117	23.6	41	15.4
연령										
19세 미만	1	0.1	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0
19-49세	106	6.0	32	7.0	24	4.3	22	4.4	28	10.5
50-59세	136	7.7	39	8.5	42	7.6	33	6.7	22	8.3
60-69세	409	23.1	92	20.1	132	23.8	115	23.2	70	26.3
70세 이상	626	35.3	169	36.9	188	33.9	192	38.8	77	28.9

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: 2021 응급실손상환자심층조사

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

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	13,538	100.0	3,830	28.3	4,918	36.3	3,040	22.5	1,368	10.1	382*	2.8
성별												
남자	7,486	55.3	2,246	58.6	2,239	45.5	1,768	58.2	1,027	75.1	206*	53.9
여자	6,051	44.7	1,584	41.4	2,679	54.5	1,271	41.8	341*	24.9	176*	46.1
연령												
19-39세	246*	1.8	71*	1.9	34*	0.7	63*	2.1	78*	5.7	0	0.0
40-49세	698*	5.2	156*	4.1	332*	6.8	109*	3.6	86*	6.3	15*	3.9
50-59세	2,001	14.8	433*	11.3	550	11.2	694	22.8	261*	19.1	63*	16.5
60-69세	4,274	31.6	1,262	33.0	1,558	31.7	905	29.8	448*	32.7	101*	26.4
70세 이상	6,271	46.3	1,908	49.8	2,444	49.7	1,267	41.7	449*	32.8	203*	53.1

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

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

자료원: 2021 퇴원손상심층조사

부록 통계표

Ⅲ. 업무관련 손상

다. 어업관련 손상

1. 관련통계
2. 기본통계
3. 손상기전별
4. 손상시기별

1. 관련통계

표 167. 어업인구

(단위: 명)

구분	전체	15세 미만	15~29세	30~39세	40~49세	50~59세	60~69세	70세 이상
해수면어업								
전체	93,798	4,893	4,599	4,611	7,916	16,974	30,752	24,053
지역(시도)								
부산	3,274	114	156	232	331	439	1,171	831
인천	3,480	88	178	98	250	704	1,110	1,051
울산	1,326	94	93	103	134	208	366	328
경기	1,312	20	135	69	67	305	353	364
강원	3,591	104	173	130	218	897	1,588	482
충남	13,155	406	537	337	904	2,082	4,755	4,134
전북	4,981	234	252	217	389	913	1,496	1,479
전남	35,249	2,589	1,531	2,062	3,538	6,542	10,589	8,397
경북	4,482	172	176	174	327	773	1,739	1,121
경남	16,597	709	924	769	1,385	3,122	5,804	3,885
제주	6,352	364	444	421	373	988	1,781	1,981
내수면어업								
전체	6,064	368	555	313	549	1,338	2,028	914
지역(시도)								
서울	34	9	0	17	0	0	9	0
부산	354	27	43	18	30	66	107	63
인천	76	13	15	4	9	26	9	0
광주	30	0	4	0	0	26	0	0
울산	9	0	0	0	0	0	9	0
세종	9	0	0	0	0	0	9	0
경기	920	86	109	39	105	176	314	91
강원	394	19	48	7	24	112	134	51
충북	575	35	28	42	66	100	208	96
충남	546	27	39	40	9	148	204	80
전북	565	0	37	13	50	136	221	106
전남	1,108	85	104	75	90	197	370	188
경북	381	32	29	9	43	91	111	65
경남	1,065	37	98	47	124	260	325	175

주: 통계표에 수록된 숫자는 추정과정의 반올림으로 인해 세목과 그 총계가 일치하지 않는 경우도 있음
어가인구: 어가에서 생계를 같이하는 가족 및 친인척을 의미. 혈연관계가 없는 사람도 어업과 관련되면 가구원에 포함
해수면 어업: 근해와 연안 바다에서 경영하는 어로어업, 양식업
내수면 어업: 강, 저수지, 호수 및 기수(바닷물과 민물이 섞인 물) 지역에서 경영하는 어로어업, 양식업
해수면어업에서 어가규모가 적은 서울, 대구, 광주, 대전, 세종, 충북은 표본추출틀(전국 값)에서 제외
자료원: 2021 농림어업조사

2. 기본통계

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

(단위: %)

구분	전체		19-49세		50-59세		60-69세		70대 이상	
	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차	손상률	상대 표준오차
전체	2.4	14.3	0.4	70.1	2.7	34.8	2.0	16.9	3.8	14.1
성별										
남자	2.9	7.1	0.7	70.1	3.1	43.6	2.2	19.5	4.8	15.7
여자	1.4	27.2	0.0	-	1.8	85.8	1.4	36.5	1.8	33.6
어업종사기간										
20년 이하	1.5	31.1	0.5	2.0	2.6	63.6	1.6	46.6	2.5	57.1
21-40년	2.4	12.5	0.0	-	2.7	48.5	1.9	20.2	3.7	23.7
41년 이상	3.7	18.1	0.0	-	0.0	-	2.8	45.9	4.0	19.7
연간어업활동일수										
6개월 미만	1.4	22.1	1.0	99.9	1.2	76.5	1.0	44.2	1.8	29.7
6개월 이상	2.9	4.9	0.3	99.9	3.0	38.4	2.4	18.3	5.7	15.9
어선승선										
승선함	2.5	4.3	0.5	70.1	2.8	36.9	1.7	20.6	4.7	16.3
승선 안함	2.2	19.3	0.0	-	1.2	77.9	3.2	20.9	2.2	27.5
주요어작업종류										
어선어업	2.5	7.4	0.0	-	24.3	36.9	1.7	24.3	4.9	21.2
양식어업	2.6	14.6	1.5	70.1	0.0	17.3	3.7	19.8	4.0	14.6
기타어업(나잠제외)	1.5	24.5	0.0	-	1.6	77.9	1.2	45.6	1.8	28.4
나잠어업	3.0	11.0	0.0	-	0.0	-	3.0	46.3	3.2	18.9

주: 위 자료는 가중치가 적용됨
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
자료원: 2021 어업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상의 손상자료 분석)

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

(단위: 명, %)

구분	전체			19-49세			50-59세			60-69세			70대 이상		
	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	분율
전체	1,740	14.3	100.0	40	70.1	2.3	405	34.8	23.3	547	16.9	31.4	747	14.1	43.0
성별															
남자	1,381	7.1	79.4	40	70.1	100.0	308	43.6	76.0	417	19.5	76.2	616	15.7	82.5
여자	358	27.2	20.6	0	-	0.0	97	85.8	24.0	130	36.5	23.8	131	33.6	17.5
어업종사기간															
20년 이하	300	31.1	17.2	40	2.0	100.0	129	63.6	31.8	83	46.6	15.3	47	57.1	6.3
21-40년	927	12.5	53.3	0	-	0.0	276	48.5	68.2	371	20.2	67.9	280	23.7	37.4
41년 이상	513	18.1	29.5	0	-	0.0	0	-	0.0	92	45.9	16.9	420	19.7	56.3
연간어업활동일수															
6개월 미만	318	22.1	18.3	20	99.9	50.0	36	76.5	8.9	82	44.2	15.0	180	29.7	24.1
6개월 이상	1,421	4.9	81.7	20	99.9	50.0	370	38.4	91.1	465	18.3	85.0	567	15.9	75.9
어선승선															
승선함	1,421	4.3	81.7	40	70.1	100.0	390	36.9	96.3	409	20.6	74.8	582	16.3	77.9
승선 안함	318	19.3	18.3	0	-	0.0	15	77.9	3.7	138	20.9	25.2	165	27.5	22.1
주요어작업종류															
어선어업	1,152	7.4	66.2	0	-	0.0	390	36.9	96.3	326	24.3	59.5	436	21.2	58.3
양식어업	383	14.6	22.0	40	70.1	100.0	0	17.3	0.0	168	19.8	30.6	175	14.6	23.5
기타어업(나잠제외)	151	24.5	8.7	0	-	0.0	15	77.9	3.7	40	45.6	7.3	95	28.4	12.8
나잠어업	55	11.0	3.1	0	-	0.0	0	-	0.0	14	46.3	2.5	41	18.9	5.4

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용됨
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
자료원: 2021 어업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상의 손상자료 분석)

표 170. 어업인 손상 환자의 성별 손상자 수 – 연령, 어업종사기간, 연간어업활동일수, 어선승선, 주요어작업종류 분포 (단위: 명, %)

구분	전체			남자			여자		
	수	상대표준오차	분율	수	상대표준오차	분율	수	상대표준오차	분율
전체	1,740	14.3	100.0	1,381	7.1	79.4	358	27.4	20.6
연령별									
19–49세	40	70.1	2.3	40	70.8	2.9	0	–	0.0
50–59세	405	34.8	23.3	308	43.7	22.3	97	86.4	27.2
60–69세	547	16.9	31.4	417	24.9	30.2	130	36.8	36.3
70대 이상	747	14.1	43.0	616	17.1	44.6	131	34.0	36.5
어업종사기간									
20년 이하	300	31.1	17.2	176	33.5	12.7	124	68.2	34.6
21–40년	927	12.5	53.3	790	16.2	57.2	137	37.2	38.2
41년 이상	513	18.1	29.5	415	21.5	30.1	98	38.4	27.2
연간어업활동일수									
6개월 미만	318	22.1	18.3	191	30.2	13.8	127	35.2	35.5
6개월 이상	1,421	4.9	81.7	1,190	9.1	86.2	231	39.7	64.5
어선승선									
승선함	1,421	4.3	81.7	1,215	9.5	88.0	206	44.9	57.5
승선 안함	318	19.3	18.3	166	50.1	12.0	152	29.3	42.5
주요어작업종류									
어선어업	1,152	7.4	66.2	947	12.9	68.6	204	46.1	57.0
양식어업	383	14.6	22.0	352	25.7	25.5	31	46.9	8.7
기타어업(나잠제외)	151	24.5	8.7	82	35.1	5.9	68	30.6	19.1
나잠어업	55	11.0	3.1	0	27.1	0.0	55	32.3	15.2

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용됨
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
자료원: 2021 어업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상의 손상자료 분석)

표 171. 어업인 손상 환자의 휴업일수별 손상자 수-성, 연령, 어업종사기간, 연간어업활동일수, 어선승선, 주요어작업종류 분포 (단위: 명, %)

구분	전체			하루이상-1주일이하			1주일초과-1개월이하			1개월초과		
	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	분율
전체	1,740	14.3	100.0	497	18.5	28.6	1,122	9.3	64.5	121	40.7	6.9
성별												
남자	1,381	7.1	79.4	378	21.3	76.0	909	13.5	81.1	94	46.7	77.8
여자	358	27.2	20.6	119	34.5	24.0	212	43.0	18.9	27	83.9	22.2
연령												
19-49세	40	70.1	2.3	40	70.8	8.0	0	-	0.0	0	-	0.0
50-59세	405	34.8	23.3	37	77.3	7.5	363	40.2	32.4	5	101.2	4.0
60-69세	547	16.9	31.4	171	31.8	34.4	325	30.1	28.9	52	70.3	42.7
70대 이상	747	14.1	43.0	249	24.2	50.2	434	20.9	38.7	64	51.5	53.3
어업종사기간												
20년 이하	300	31.1	17.2	137	35.6	27.5	158	56.5	14.1	5	101.1	4.0
21-40년	927	12.5	53.3	236	26.8	47.5	610	22.2	54.4	81	53.2	67.0
41년 이상	513	18.1	29.5	124	33.0	25.0	354	24.0	31.5	35	66.6	29.0
연간어업활동일수												
6개월 미만	318	22.1	18.3	148	32.5	29.8	113	39.4	10.1	57	56.3	47.5
6개월 이상	1,421	4.9	81.7	349	22.0	70.2	1,009	11.3	89.9	63	58.9	52.5
어선승선												
승선함	1,421	4.3	81.7	388	21.3	78.1	948	12.7	84.5	85	51.0	70.2
승선 안함	318	19.3	18.3	109	32.3	21.9	173	48.3	15.5	36	65.5	29.8
주요어작업종류												
어선어업	1,152	7.4	66.2	207	32.9	41.6	845	15.0	75.3	100	47.8	82.9
양식어업	383	14.6	22.0	182	25.4	36.5	194	42.5	17.3	7	101.0	5.8
기타어업(나잠제외)	151	24.5	8.7	62	32.3	12.4	80	36.7	7.1	9	52.8	7.5
나잠어업	55	11.0	3.1	47	34.0	9.5	3	28.4	0.2	5	72.4	3.8

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용됨
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
영구장애, 사망은 0건
자료원: 2021 어업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상의 손상자료 분석)

표 172. 어업인 손상 환자의 치료결과별 손상자 수-성, 연령, 어업종사기간, 연간어업활동일수, 어선승선, 주요어작업종류 분포 (단위: 명, %)

구분	전체			병원방문 후 통원치료			병원방문 후 입원치료			기타치료(약국방문, 자가치료등)		
	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	분율
전체	1,716	14.3	100.0	1,131	9.9	65.9	508	21.2	29.6	76	50.9	4.4
성별												
남자	1,359	7.1	79.2	860	14.5	76.0	450	23.3	88.5	49	70.7	64.3
여자	357	27.2	20.8	271	34.8	24.0	59	52.0	11.5	27	64.1	35.7
연령별												
19-49세	40	70.1	2.3	40	70.8	3.5	0	-	0.0	0	-	0.0
50-59세	405	34.8	23.6	325	44.9	28.7	54	70.3	10.6	27	99.9	35.2
60-69세	547	16.9	31.9	376	22.8	33.2	155	54.5	30.6	16	82.5	21.2
70대 이상	724	14.1	42.2	391	20.9	34.6	299	24.8	58.9	33	74.9	43.6
어업종사기간												
20년 이하	300	31.1	17.5	254	37.1	22.4	15	61.5	3.0	30	89.4	39.7
21-40년	905	12.5	52.7	669	19.1	59.1	214	41.9	42.1	22	100.2	29.2
41년 이상	511	18.1	29.8	209	30.1	18.4	279	26.4	54.9	24	71.7	31.2
연간어업활동일수												
6개월 미만	294	22.1	17.2	181	30.9	16.0	91	38.1	18.0	22	100.2	29.2
6개월 이상	1,421	4.9	82.8	951	12.6	84.0	417	25.0	82.0	54	59.1	70.8
어선승선												
승선함	1,399	4.3	81.5	997	11.8	88.2	353	23.6	69.4	49	70.7	64.3
승선 안함	317	19.3	18.5	134	31.2	11.8	156	53.3	30.6	27	64.1	35.7
주요어작업종류												
어선어업	1,130	7.4	65.8	797	16.1	70.4	284	28.0	55.8	49	70.7	64.3
양식어업	383	14.6	22.3	223	22.8	19.7	160	51.2	31.5	0	-	0.0
기타어업(나잠제외)	151	24.5	8.8	84	31.5	7.4	64	40.0	12.5	3	64.1	4.5
나잠어업	53	11.0	3.1	28	27.2	2.5	1	33.3	0.2	24	102.7	31.2

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용됨
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
자료원: 2021 어업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상의 손상자료 분석)

3. 손상기전별

표 173. 어업인 손상 환자의 손상기전별 손상자 수-성, 연령, 어업종사기간, 연간어업활동일수, 어선승선, 주요어작업종류 분포 (단위: 명, %)

구분	전체						추락/전도				
	발생			입원			발생			입원	
	수	상대 표준오차	분율	수	상대 표준오차	입원율	수	상대 표준오차	분율	수	입원율
전체	1,740	14.3	100.0	508	21.2	29.2	1,296	6.8	100.0	443	34.2
성별											
남자	1,381	7.1	79.4	450	23.3	32.6	995	12.0	76.7	385	38.7
여자	358	27.2	20.6	59	52.0	16.4	302	31.9	23.3	59	19.4
연령별											
19-49세	40	70.1	2.3	0	-	0.0	20	100.3	1.5	0	0.0
50-59세	405	34.8	23.3	54	70.3	13.2	370	39.4	28.5	54	14.5
60-69세	547	16.9	31.4	155	54.5	28.4	373	27.3	28.8	137	36.7
70대 이상	747	14.1	43.0	299	24.8	40.0	534	18.2	41.2	253	47.4
어업종사기간											
20년 이하	300	31.1	17.2	15	61.5	5.2	230	40.4	17.8	15	6.7
21-40년	927	12.5	53.3	214	41.9	23.1	758	17.1	58.5	202	26.6
41년 이상	513	18.1	29.5	279	26.4	54.4	308	24.5	23.8	226	73.4
연간어업활동일수											
6개월 미만	318	22.1	18.3	91	38.1	28.8	191	29.4	14.7	78	40.8
6개월 이상	1,421	4.9	81.7	417	25.0	29.3	1,105	9.6	85.3	365	33.1
어선승선											
승선함	1,421	4.3	81.7	353	23.6	24.8	1,051	10.9	81.1	288	27.4
승선 안함	318	19.3	18.3	156	53.3	48.9	245	35.7	18.9	156	63.5
주요어작업종류											
어선어업	1,152	7.4	66.2	284	28.0	24.6	901	13.7	69.5	245	27.2
양식어업	383	14.6	22.0	160	51.2	41.8	263	32.6	20.3	134	50.9
기타어업(나잠제외)	151	24.5	8.7	64	40.0	42.2	103	29.0	7.9	64	61.9
나잠어업	55	11.0	3.1	1	33.3	2.1	29	22.3	2.3	1	4.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원율의 분모는 각 항목의 발생 건)
위 자료는 가중치가 적용됨
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
충돌/접촉: 충돌/접촉(고정된 물체에 부딪힘), 수산/동물에 의한 상해
기타: 협착, 감김, 신체반응 과도한 힘, 빠짐/익수, 기타
어선사고(수상운수사고)는 0명
자료원: 2021 어업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

(계속: 어업인 손상 환자의 손상기전별 손상자 수-성, 연령, 어업종사기간, 연간어업활동일수, 어선승선, 주요어작업종류 분포)

구분	충돌/접촉					기타				
	발생			입원		발생			입원	
	수	상대 표준오차	분율	수	입원율	수	상대 표준오차	분율	수	입원율
전체	76	45.9	100.0	7	9.3	368	22.1	100.0	58	15.8
성별										
남자	51	59.3	67.4	7	13.8	336	23.5	91.2	58	17.3
여자	25	67.9	32.6	0	0.0	32	56.6	8.8	0	0.0
연령별										
19-49세	0	-	0.0	0	-	20	100.3	5.4	0	0.0
50-59세	36	76.8	47.4	0	0.0	0	-	0.0	0	-
60-69세	31	62.3	41.3	0	0.0	143	35.0	38.8	19	13.0
70대 이상	9	85.3	11.3	7	82.2	205	29.7	55.8	39	19.2
어업종사기간										
20년 이하	10	100.8	13.7	0	0.0	59	56.7	16.1	0	0.0
21-40년	50	59.5	66.6	7	13.9	119	34.4	32.3	5	4.2
41년 이상	15	91.2	19.8	0	0.0	190	32.4	51.6	53	27.9
연간어업활동일수										
6개월 미만	50	60.8	66.3	0	0.0	77	46.2	20.9	14	17.6
6개월 이상	25	63.6	33.7	7	27.5	291	25.1	79.1	44	15.3
어선승선										
승선함	51	59.3	67.4	7	13.8	319	24.3	86.8	58	18.1
승선 안함	25	67.9	32.6	0	0.0	49	45.8	13.2	0	0.0
주요어작업종류										
어선어업	26	100.0	33.8	0	0.0	225	31.3	61.2	39	17.3
양식어업	25	63.6	33.7	7	27.5	94	32.9	25.6	19	20.2
기타어업(나잠제외)	23	67.9	30.6	0	0.0	25	45.8	6.7	0	0.0
나잠어업	2	67.5	2.0	0	0.0	24	53.5	6.5	0	0.0

4. 손상시기별

표 174. 어업인 손상 환자의 계절별 손상자 수-성, 연령, 어업종사기간, 연간어업활동일수, 어선승선, 주요어작업종류 분포 (단위: 명, %)

구분	전체			봄			여름			가을			겨울		
	수	상대 표준 오차	분율	수	상대 표준 오차	분율	수	상대 표준 오차	분율	수	상대 표준 오차	분율	수	상대 표준 오차	분율
전체	1,740	14.3	100.0	552	23.6	31.7	419	21.0	24.1	445	20.2	25.6	324	35.4	18.6
성별															
남자	1,381	7.1	79.4	474	27.8	85.9	371	22.4	88.4	330	23.6	74.3	207	43.9	63.7
여자	358	27.2	20.6	78	44.4	14.1	48	60.1	11.6	114	38.7	25.7	118	71.9	36.3
연령별															
19-49세	40	70.1	2.3	0	-	0.0	20	100.3	4.7	0	-	0.0	20	100.3	6.1
50-59세	405	34.8	23.3	228	58.9	41.3	27	99.9	6.4	10	100.8	2.3	141	63.7	43.4
60-69세	547	16.9	31.4	131	38.1	23.8	124	39.8	29.6	190	32.0	42.8	102	80.2	31.3
70대 이상	747	14.1	43.0	193	31.1	35.0	248	26.7	59.3	244	26.8	54.9	62	47.5	19.1
어업종사기간															
20년 이하	300	31.1	17.2	48	55.2	8.7	92	46.5	21.9	26	55.2	5.8	134	65.9	41.2
21-40년	927	12.5	53.3	362	36.5	65.6	204	29.0	48.6	217	29.8	48.7	145	59.4	44.7
41년 이상	513	18.1	29.5	142	38.4	25.7	123	41.3	29.5	202	30.6	45.5	46	48.3	14.1
연간어업활동일수															
6개월 미만	318	22.1	18.3	95	39.7	17.3	69	48.7	16.4	117	39.3	26.3	37	67.8	11.4
6개월 이상	1,421	4.9	81.7	456	28.9	82.7	350	23.2	83.6	328	23.6	73.7	287	39.8	88.6
어선승선															
승선함	1,421	4.3	81.7	468	28.3	84.9	405	21.5	96.5	354	23.2	79.5	195	47.5	60.1
승선 안함	318	19.3	18.3	83	35.9	15.1	14	80.9	3.5	91	38.3	20.5	129	63.6	39.9
주요어작업종류															
어선어업	1,152	7.4	66.2	434	30.8	78.7	268	29.1	64.0	286	27.6	64.4	163	56.0	50.2
양식어업	383	14.6	22.0	34	43.2	6.2	136	27.2	32.5	90	31.1	20.2	123	67.4	37.9
기타어업(나잠제외)	151	24.5	8.7	57	35.9	10.3	14	80.9	3.5	65	38.8	14.5	15	53.7	4.6
나잠어업	55	11.0	3.1	27	36.5	4.8	0	78.7	0.0	4	33.2	0.9	24	75.7	7.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용됨
표준오차 30% 이상, 60% 미만인 경우는 신뢰도가 다소 낮을 수 있으므로 사용에 주의
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2월, 12월)
자료원: 2021 어업인의 업무상 질병 및 손상조사(휴업 1일 이상 손상자료의 분석)

National Injury Fact Book

부록 통계표

Ⅲ. 업무관련 손상

라. 학교발생 손상

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

1. 관련통계

표 175. 교육통계연보 자료를 이용한 학생 수

(단위: 명)

구분	전체	유치원	초등학교								
			전체	1학년	2학년	3학년	4학년	5학년	6학년	복식학급	특수학급
전체	5,905,647	582,572	2,672,340	422,693	420,148	465,777	452,828	450,506	427,375	4,440	28,573
성별											
남자	3,039,425	294,879	1,372,212	215,688	214,237	237,875	231,337	231,429	219,269	2,349	20,028
여자	2,866,222	287,693	1,300,128	207,005	205,911	227,902	221,491	219,077	208,106	2,091	8,545
지역(시도)											
서울	895,461	69,958	399,435	62,910	63,103	69,512	67,232	68,134	64,867	263	3,414
부산	341,428	38,651	153,921	24,998	24,479	27,098	26,235	25,772	23,607	115	1,617
대구	281,095	33,958	121,308	19,471	19,070	21,252	20,574	20,560	19,331	0	1,050
인천	343,347	36,170	155,271	24,486	24,416	26,843	26,640	26,012	24,939	39	1,896
광주	194,832	22,198	84,998	13,214	13,230	14,865	14,298	14,538	13,907	145	801
대전	181,158	21,276	77,884	12,163	12,277	13,389	13,307	13,170	12,603	129	846
울산	146,091	15,871	66,919	10,843	10,670	11,778	11,138	11,122	10,581	15	772
세종	61,966	6,600	30,726	5,055	4,984	5,408	5,147	5,072	4,780	61	219
경기	1,649,388	161,980	763,912	123,247	120,351	133,550	128,925	128,070	121,348	947	7,474
강원	162,318	13,684	72,373	10,831	11,039	12,447	12,374	12,341	11,973	429	939
충북	182,523	15,576	84,263	12,985	13,227	14,568	14,291	14,398	13,564	119	1,111
충남	259,512	24,556	118,771	18,494	18,657	20,592	20,119	19,940	18,989	261	1,719
전북	212,815	20,022	92,914	13,964	14,203	15,931	15,996	16,117	15,245	375	1,083
전남	202,257	17,276	91,229	13,658	14,118	15,868	15,640	15,553	14,761	204	1,427
경북	289,986	33,375	127,912	19,929	20,275	22,415	21,616	21,011	20,185	953	1,528
경남	415,485	45,144	189,176	29,894	29,516	32,953	32,268	31,841	30,142	348	2,214
제주	85,985	6,277	41,328	6,551	6,533	7,308	7,028	6,855	6,553	37	463

주: 유치원, 초등학교, 중학교, 고등학교를 제외한 기타는 51,471건
자료원: 2021 교육통계연보

(계속: 교육통계연보 자료를 이용한 학생 수)

(단위: 명)

구분	중학교						고등학교					
	전체	1학년	2학년	3학년	복식학급	특수학급	전체	1학년	2학년	3학년	복식학급	특수학급
전체	1,350,770	445,860	468,668	425,199	266	10,777	1,299,965	410,515	436,091	442,989	0	10,370
성별												
남자	696,724	229,058	240,688	219,633	155	7,190	675,610	212,314	226,172	230,594	0	6,530
여자	654,046	216,802	227,980	205,566	111	3,587	624,355	198,201	209,919	212,395	0	3,840
지역(시도)												
서울	209,749	68,698	72,527	67,106	52	1,366	216,319	67,436	73,149	74,486	0	1,248
부산	75,357	25,002	26,104	23,685	28	538	73,499	22,814	24,578	25,541	0	566
대구	62,755	20,450	21,975	19,917	0	413	63,074	19,637	20,796	22,189	0	452
인천	78,333	25,693	27,438	24,521	0	681	73,573	23,399	24,663	24,947	0	564
광주	43,942	14,188	15,406	14,067	0	281	43,694	13,469	14,567	15,382	0	276
대전	41,158	13,432	14,245	13,123	0	358	40,840	12,710	13,787	13,992	0	351
울산	32,766	10,869	11,470	10,119	0	308	30,535	9,580	10,117	10,593	0	245
세종	13,822	4,899	4,657	4,193	0	73	10,818	3,648	3,701	3,410	0	59
경기	378,472	126,134	130,780	118,610	65	2,883	345,024	109,744	116,143	116,156	0	2,981
강원	37,887	12,320	13,280	11,964	0	323	38,374	12,260	12,841	12,981	0	292
충북	42,438	13,979	14,791	13,263	0	405	40,246	12,767	13,585	13,449	0	445
충남	59,514	19,732	20,457	18,632	46	647	56,671	18,283	19,025	18,756	0	607
전북	49,347	16,126	17,259	15,578	0	384	50,532	15,946	16,905	17,358	0	323
전남	46,971	15,305	16,298	14,837	22	509	46,781	14,569	15,598	16,150	0	464
경북	63,732	21,040	22,090	20,023	0	579	64,967	20,894	21,427	22,067	0	579
경남	94,538	31,424	32,970	29,211	53	880	86,627	27,427	29,189	29,251	0	760
제주	19,989	6,569	6,921	6,350	0	149	18,391	5,932	6,020	6,281	0	158

2. 기본통계

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

(단위: 건, %)

구분	전체		유치원		초등학교													
					1학년		2학년		3학년		4학년		5학년		6학년		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	93,147	100.0	9,180	9.9	3,743	4.0	3,646	3.9	4,155	4.5	5,428	5.8	6,214	6.7	6,899	7.4	69	0.1
성별																		
남자	62,142	66.7	5,542	60.4	2,310	61.7	2,368	64.9	2,620	63.1	3,170	58.4	4,031	64.9	4,548	65.9	17	24.6
여자	31,005	33.3	3,638	39.6	1,433	38.3	1,278	35.1	1,535	36.9	2,258	41.6	2,183	35.1	2,351	34.1	52	75.4
지역(시도)																		
서울	13,070	14.0	1,051	11.4	472	12.6	522	14.3	511	12.3	620	11.4	791	12.7	858	12.4	21	30.4
부산	5,449	5.8	744	8.1	237	6.3	215	5.9	222	5.3	253	4.7	350	5.6	376	5.5	5	7.2
대구	4,884	5.2	402	4.4	164	4.4	151	4.1	246	5.9	307	5.7	371	6.0	402	5.8	2	2.9
인천	4,054	4.4	744	8.1	168	4.5	155	4.3	114	2.7	171	3.2	228	3.7	216	3.1	1	1.4
광주	3,210	3.4	381	4.2	107	2.9	98	2.7	133	3.2	185	3.4	197	3.2	248	3.6	2	2.9
대전	2,936	3.2	457	5.0	87	2.3	87	2.4	86	2.1	125	2.3	146	2.3	168	2.4	2	2.9
울산	2,613	2.8	240	2.6	109	2.9	137	3.8	150	3.6	155	2.9	201	3.2	215	3.1	3	4.3
세종	1,719	1.8	350	3.8	61	1.6	54	1.5	98	2.4	117	2.2	113	1.8	147	2.1	7	10.1
경기	22,708	24.4	2,163	23.6	947	25.3	911	25.0	866	20.8	1,243	22.9	1,318	21.2	1,486	21.5	12	17.4
강원	4,210	4.5	212	2.3	169	4.5	189	5.2	283	6.8	321	5.9	348	5.6	397	5.8	0	0.0
충북	3,163	3.4	222	2.4	92	2.5	105	2.9	153	3.7	226	4.2	236	3.8	298	4.3	2	2.9
충남	4,321	4.6	399	4.3	174	4.6	170	4.7	208	5.0	290	5.3	338	5.4	365	5.3	1	1.4
전북	4,505	4.8	334	3.6	223	6.0	186	5.1	261	6.3	338	6.2	374	6.0	388	5.6	2	2.9
전남	2,793	3.0	197	2.1	139	3.7	113	3.1	136	3.3	204	3.8	186	3.0	243	3.5	1	1.4
경북	4,787	5.1	467	5.1	170	4.5	203	5.6	227	5.5	289	5.3	362	5.8	372	5.4	3	4.3
경남	6,562	7.0	707	7.7	311	8.3	240	6.6	313	7.5	374	6.9	476	7.7	524	7.6	4	5.8
제주	2,163	2.3	110	1.2	113	3.0	110	3.0	148	3.6	210	3.9	179	2.9	196	2.8	1	1.4

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
　학교급-기타:교직원, 교육활동참여자, 학년 구분불가한 학생 등
　기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등
자료원: 2021 학교안전사고조사

(계속: 학교발생 손상 환자의 학년별 사고 수-성,지역(시도) 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
전체	11,950	12.8	11,449	12.3	9,967	10.7	39	0.0	6,699	7.2	6,860	7.4	6,013	6.5	38	0.0	798	0.9
성별																		
남자	8,019	67.1	7,927	69.2	7,095	71.2	17	43.6	4,728	70.6	4,835	70.5	4,403	73.2	21	55.3	491	61.5
여자	3,931	32.9	3,522	30.8	2,872	28.8	22	56.4	1,971	29.4	2,025	29.5	1,610	26.8	17	44.7	307	38.5
지역(시도)																		
서울	1,721	14.4	1,825	15.9	1,623	16.3	19	48.7	952	14.2	979	14.3	923	15.4	23	60.5	159	19.9
부산	637	5.3	636	5.6	565	5.7	2	5.1	355	5.3	351	5.1	430	7.2	1	2.6	70	8.8
대구	679	5.7	612	5.3	547	5.5	1	2.6	376	5.6	321	4.7	278	4.6	1	2.6	24	3.0
인천	424	3.5	389	3.4	342	3.4	1	2.6	347	5.2	366	5.3	294	4.9	0	0.0	94	11.8
광주	421	3.5	430	3.8	364	3.7	3	7.7	188	2.8	229	3.3	205	3.4	1	2.6	18	2.3
대전	385	3.2	323	2.8	345	3.5	2	5.1	229	3.4	229	3.3	215	3.6	5	13.2	45	5.6
울산	336	2.8	320	2.8	264	2.6	2	5.1	154	2.3	175	2.6	140	2.3	0	0.0	12	1.5
세종	231	1.9	160	1.4	170	1.7		0.0	74	1.1	75	1.1	54	0.9	1	2.6	7	0.9
경기	3,306	27.7	2,956	25.8	2,371	23.8	4	10.3	1,634	24.4	1,761	25.7	1,579	26.3	2	5.3	149	18.7
강원	457	3.8	493	4.3	445	4.5	2	5.1	300	4.5	310	4.5	273	4.5	0	0.0	11	1.4
충북	447	3.7	415	3.6	339	3.4	1	2.6	216	3.2	198	2.9	182	3.0	0	0.0	31	3.9
충남	569	4.8	477	4.2	460	4.6	1	2.6	301	4.5	298	4.3	234	3.9	1	2.6	35	4.4
전북	458	3.8	458	4.0	370	3.7	0	0.0	388	5.8	414	6.0	290	4.8	0	0.0	21	2.6
전남	321	2.7	314	2.7	344	3.5	0	0.0	202	3.0	218	3.2	160	2.7	0	0.0	15	1.9
경북	525	4.4	558	4.9	466	4.7	0	0.0	440	6.6	384	5.6	265	4.4	0	0.0	56	7.0
경남	797	6.7	811	7.1	736	7.4	1	2.6	417	6.2	415	6.0	393	6.5	2	5.3	41	5.1
제주	236	2.0	272	2.4	216	2.2	0	0.0	126	1.9	137	2.0	98	1.6	1	2.6	10	1.3

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

(단위: 건, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	93,147	100.0	62,142	66.7	31,005	33.3
학년						
유치원	9,180	9.9	5,542	8.9	3,638	11.7
초						
1학년	3,743	4.0	2,310	3.7	1,433	4.6
2학년	3,646	3.9	2,368	3.8	1,278	4.1
3학년	4,155	4.5	2,620	4.2	1,535	5.0
4학년	5,428	5.8	3,170	5.1	2,258	7.3
5학년	6,214	6.7	4,031	6.5	2,183	7.0
6학년	6,899	7.4	4,548	7.3	2,351	7.6
기타	69	0.1	17	0.0	52	0.2
중						
1학년	11,950	12.8	8,019	12.9	3,931	12.7
2학년	11,449	12.3	7,927	12.8	3,522	11.4
3학년	9,967	10.7	7,095	11.4	2,872	9.3
기타	39	0.0	17	0.0	22	0.1
고						
1학년	6,699	7.2	4,728	7.6	1,971	6.4
2학년	6,860	7.4	4,835	7.8	2,025	6.5
3학년	6,013	6.5	4,403	7.1	1,610	5.2
기타	38	0.0	21	0.0	17	0.1
기타	798	0.9	491	0.8	307	1.0
지역(시도)						
서울	13,070	14.0	8,907	14.3	4,163	13.4
부산	5,449	5.8	3,680	5.9	1,769	5.7
대구	4,884	5.2	3,306	5.3	1,578	5.1
인천	4,054	4.4	2,671	4.3	1,383	4.5
광주	3,210	3.4	2,149	3.5	1,061	3.4
대전	2,936	3.2	1,889	3.0	1,047	3.4
울산	2,613	2.8	1,738	2.8	875	2.8
세종	1,719	1.8	1,094	1.8	625	2.0
경기	22,708	24.4	15,110	24.3	7,598	24.5
강원	4,210	4.5	2,829	4.6	1,381	4.5
충북	3,163	3.4	2,062	3.3	1,101	3.6
충남	4,321	4.6	2,875	4.6	1,446	4.7
전북	4,505	4.8	3,028	4.9	1,477	4.8
전남	2,793	3.0	1,877	3.0	916	3.0
경북	4,787	5.1	3,224	5.2	1,563	5.0
경남	6,562	7.0	4,382	7.1	2,180	7.0
제주	2,163	2.3	1,321	2.1	842	2.7

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
학교급-기타:교직원, 교육활동참여자, 학년 구분불가한 학생 등
기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등
자료원: 2021 학교안전사고조사

표 178. 공제급여 종류별 보상액-학년별 분포

(단위: 건, 천원)

종별		전체		요양급여		장해급여		유족급여		장의비	
		수	금액	수	금액	수	금액	수	금액	수	금액
총괄	유치원	52,239	28,997,013	52,103	16,308,693	97	11,692,541	5	747,486	4	52,244
	초등학교	6,569	894,018	6,551	874,472	0	0	0	0	0	0
	중학교	17,191	5,147,448	17,179	3,683,377	8	1,193,371	1	234,468	1	13,829
	고등학교	16,574	8,247,750	16,553	5,170,537	19	3,000,096	0	0	0	0
	특수학교	11,424	14,222,708	11,345	6,374,356	69	7,427,927	2	369,614	1	13,829
	외국인학교	312	310,983	307	102,993	0	0	2	143,404	2	24,586
	기타학교	16	4,291	16	4,291	0	0	0	0	0	0
	평생교육시설	112	66,313	112	66,313	0	0	0	0	0	0
	계	41	103,502	40	32,355	1	71,147	0	0	0	0

주: 기타학교: 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송중고
자료원: 2021 학교안전사고조사

(계속: 공제급여 종류별 보상액-학년별 분포)

종별		간병급여		위로금		보전비용		상담 및 상담치료비	
		수	금액	수	금액	수	금액	수	금액
총괄	유치원	5	53,814	1	40,000	11	79,984	13	22,251
	초등학교	0	0	0	0	10	4,307	8	15,239
	중학교	1	21,047	0	0	0	0	1	1,356
	고등학교	0	0	0	0	1	75,677	1	1,440
	특수학교	4	32,767	0	0	0	0	3	4,215
	외국인학교	0	0	1	40,000	0	0	0	0
	기타학교	0	0	0	0	0	0	0	0
	평생교육시설	0	0	0	0	0	0	0	0
	계	0	0	0	0	0	0	0	0

표 179. 23개 참여병원 응급실 방문 학교발생 손상 환자의 성별 환자 수-연령, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2,213	100.0	1,517	68.5	696	31.5
연령						
0-6세	790	35.7	515	33.9	275	39.5
7-12세	624	28.2	426	28.1	198	28.4
13-15세	425	19.2	341	22.5	84	12.1
16-18세	229	10.3	163	10.7	66	9.5
19세 이상	145	6.6	72	4.7	73	10.5
손상기전						
교통사고	5	0.2	4	0.3	1	0.1
추락/미끄러짐	870	39.3	577	38.0	293	42.1
둔상/관통상/기계손상	1,038	46.9	753	49.6	285	40.9
중독/화학물질	29	1.3	14	0.9	15	2.2
화상/온도손상	18	0.8	7	0.5	11	1.6
익수/질식/목맴	5	0.2	5	0.3	0	0.0
기타	247	11.2	156	10.3	91	13.1
미상	1	0.0	1	0.1	0	0.0

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

표 180. 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	2,848	40.6	100.0	1,881	38.4	66.0	967	31.5	34.0
연령									
0-6세	334*	37.4	11.7	249*	41.5	13.2	85*	13.0	8.8
7-12세	783*	37.7	27.5	597*	33.1	31.7	186*	40.8	19.2
13-15세	771	30.1	27.1	611*	31.3	32.5	160*	17.7	16.5
16-18세	401*	32.0	14.1	274*	31.3	14.6	127*	35.2	13.1
19세 이상	560*	30.4	19.7	150*	23.8	8.0	410*	33.2	42.4
손상기전									
교통사고	1,459	29.6	51.2	1,087	32.7	57.8	372	20.2	38.5
추락/미끄러짐	883	36.7	31.0	499*	28.6	26.5	384*	38.8	39.7
둔상/관통상/기계손상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
중독/화학물질	174*	38.6	6.1	71*	37.2	3.8	103*	39.6	10.7
화상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
익수/질식	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
기타	211*	28.7	7.4	103*	28.5	5.5	108*	29.5	11.2
미상	121*	44.3	4.2	121*	44.3	6.4	0	-	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

표 181. 학교발생 손상 입원 환자의 진료결과-성, 연령, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			사망			호전			진단뿐, 미치료			기망없음		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	2,848	40.6	100.0	15*	14.6	0.5	2,719	40.8	95.5	67*	36.2	2.4	47*	47.3	1.7
성별															
남자	1,881	38.4	66.0	15*	14.6	100.0	1,799	38.5	66.2	67*	36.2	100.0	0	-	0.0
여자	967	31.5	34.0	0	-	0.0	920	31.2	33.8	0	-	0.0	47*	47.3	100.0
연령															
0-6세	334*	37.4	11.7	0	-	0.0	334*	37.4	12.3	0	-	0.0	0	-	0.0
7-12세	782*	37.7	27.5	0	-	0.0	735*	37.5	27.0	47*	47.3	70.1	0	-	0.0
13-15세	771	30.1	27.1	0	-	0.0	751	29.7	27.6	20*	19.7	29.9	0	-	0.0
16-18세	401*	32.0	14.1	0	-	0.0	354*	30.8	13.0	0	-	0.0	47*	47.3	100.0
19세 이상	560*	30.4	19.7	15*	14.6	100.0	545*	30.6	20.0	0	-	0.0	0	-	0.0
손상기전															
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	1,458	29.6	51.2	0	-	0.0	1,364	29.2	50.2	47*	47.3	70.1	47*	47.3	100.0
둔상/관통상/기계손상	883	36.7	31.0	0	-	0.0	863	36.8	31.7	20*	19.7	29.9	0	-	0.0
중독/화학물질	174*	38.6	6.1	0	-	0.0	174*	38.6	6.4	0	-	0.0	0	-	0.0
화상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
익수/질식	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
기타	211*	28.7	7.4	0	-	0.0	211*	28.7	7.8	0	-	0.0	0	-	0.0
미상	121*	44.3	4.2	15*	14.6	100.0	106*	53.3	3.9	0	-	0.0	0	-	0.0

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
호전안됨, 기타는 0건
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

표 182. 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 성별 환자 수-연령, 지역(시도, 도시유형), 손상기전 분포

(단위:명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	92	100.0	63	68.5	29	31.5
연령						
0-6세	13	14.1	6	9.5	7	24.1
7-12세	8	8.7	7	11.1	1	3.5
13-15세	7	7.6	3	4.8	4	13.8
16-18세	16	17.4	13	20.6	3	10.3
19세 이상	48	52.2	34	54.0	14	48.3
지역(시도)						
서울	10	10.9	6	9.5	4	13.8
부산	4	4.4	2	3.2	2	6.9
대구	8	8.7	7	11.1	1	3.5
인천	4	4.4	3	4.8	1	3.5
광주	1	1.1	1	1.6	0	0.0
대전	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울산	2	2.2	1	1.6	1	3.5
세종						
경기	21	22.8	13	20.6	8	27.6
강원	3	3.3	3	4.8	0	0.0
충북	5	5.4	3	4.8	2	6.9
충남	8	8.7	6	9.5	2	6.9
전북	10	10.9	7	11.1	3	10.3
전남	7	7.6	4	6.4	3	10.3
경북	3	3.3	3	4.8	0	0.0
경남	3	3.3	2	3.2	1	3.5
제주	3	3.3	2	3.2	1	3.5
지역(도시유형)						
특별시의 구	13	14.1	9	14.3	4	13.8
광역시의 구*	27	29.4	15	23.8	12	41.4
인구 30만명 미만의 시	3	3.3	2	3.2	1	3.5
도농복합형태의 시	33	35.9	24	38.1	9	31.0
군	16	17.4	13	20.6	3	10.3
손상기전						
교통사고	5	5.4	3	4.8	2	6.9
추락/미끄러짐	41	44.6	29	46.0	12	41.4
둔상/관통상/기계손상	12	13.0	10	15.9	2	6.9
중독/화학물질	12	13.0	6	9.5	6	20.7
화상/온도손상	4	4.4	3	4.8	1	3.5
익수/질식/목맴	5	5.4	4	6.4	1	3.5
기타	10	10.9	6	9.5	4	13.8
미상	3	3.3	2	3.2	1	3.5

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

표 183. 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 응급진료결과-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 손상기전 분포

(단위:명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률
전체	92	100.0	40	43.5	7	7.6	35	38.0	10	10.9
성별										
남자	63	68.5	23	57.5	5	71.4	27	77.1	8	80.0
여자	29	31.5	17	42.5	2	28.6	8	22.9	2	20.0
연령										
0-6세	13	14.1	10	25.0	0	0.0	3	8.6	0	0.0
7-12세	8	8.7	4	10.0	0	0.0	4	11.4	0	0.0
13-15세	7	7.6	4	10.0	0	0.0	3	8.6	0	0.0
16-18세	16	17.4	6	15.0	1	14.3	9	25.7	0	0.0
19세 이상	48	52.2	16	40.0	6	85.7	16	45.7	10	100.0
지역(시도)										
서울	10	10.9	3	7.5	1	14.3	4	11.4	2	20.0
부산	4	4.4	1	2.5	1	14.3	2	5.7	0	0.0
대구	8	8.7	4	10.0	0	0.0	2	5.7	2	20.0
인천	4	4.4	1	2.5	0	0.0	3	8.6	0	0.0
광주	1	1.1	0	0.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0
대전	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울산	2	2.2	2	5.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	21	22.8	8	20.0	2	28.6	9	25.7	2	20.0
강원	3	3.3	2	5.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0
충북	5	5.4	4	10.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0
충남	8	8.7	6	15.0	0	0.0	2	5.7	0	0.0
전북	10	10.9	4	10.0	0	0.0	4	11.4	2	20.0
전남	7	7.6	2	5.0	2	28.6	2	5.7	1	10.0
경북	3	3.3	1	2.5	0	0.0	1	2.9	1	10.0
경남	3	3.3	0	0.0	1	14.3	2	5.7	0	0.0
제주	3	3.3	2	5.0	0	0.0	1	2.9	0	0.0
지역(도시유형)										
특별시의 구	13	14.1	4	10.0	1	14.3	5	14.3	3	30.0
광역시의 구*	27	29.4	12	30.0	1	14.3	12	34.3	2	20.0
인구 30만명 미만의 시	3	3.3	1	2.5	0	0.0	2	5.7	0	0.0
도농복합형태의 시	33	35.9	17	42.5	1	14.3	11	31.4	4	40.0
군	16	17.4	6	15.0	4	57.1	5	14.3	1	10.0
손상기전										
교통사고	76	82.6	34	85.0	5	71.4	29	82.9	8	80.0
추락/미끄러짐	6	6.5	5	12.5	1	14.3	0	0.0	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	2	2.2	1	2.5	0	0.0	1	2.9	0	0.0
중독/화학물질	7	7.6	0	0.0	1	14.3	5	14.3	1	10.0
화상/온도손상	1	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	10.0
익수/질식/목맴	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
기타	5	5.4	2	5.0	0	0.0	2	5.7	1	10.0
미상	41	44.6	15	37.5	4	57.1	17	48.6	5	50.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

표 184. 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 입원 후 진료결과-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 손상기전 분포

(단위:명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	사망률
전체	35	100.0	28	80.0	2	5.7	5	14.3
성별								
남자	27	77.1	20	71.4	2	100.0	5	100.0
여자	8	22.9	8	28.6	0	0.0	0	0.0
연령								
0-6세	3	8.6	3	10.7	0	0.0	0	0.0
7-12세	4	11.4	2	7.1	0	0.0	2	40.0
13-15세	3	8.6	3	10.7	0	0.0	0	0.0
16-18세	9	25.7	7	25.0	1	50.0	1	20.0
19세 이상	16	45.7	13	46.4	1	50.0	2	40.0
지역(시도)								
서울	4	11.4	3	10.7	0	0.0	1	20.0
부산	2	5.7	2	7.1	0	0.0	0	0.0
대구	2	5.7	2	7.1	0	0.0	0	0.0
인천	3	8.6	2	7.1	0	0.0	1	20.0
광주	1	2.9	1	3.6	0	0.0	0	0.0
대전	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울산	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	9	25.7	8	28.6	1	50.0	0	0.0
강원	1	2.9	0	0.0	0	0.0	1	20.0
충북	1	2.9	1	3.6	0	0.0	0	0.0
충남	2	5.7	2	7.1	0	0.0	0	0.0
전북	4	11.4	3	10.7	1	50.0	0	0.0
전남	2	5.7	1	3.6	0	0.0	1	20.0
경북	1	2.9	1	3.6	0	0.0	0	0.0
경남	2	5.7	1	3.6	0	0.0	1	20.0
제주	1	2.9	1	3.6	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	5	14.3	4	14.3	0	0.0	1	20.0
광역시의 구*	12	34.3	10	35.7	1	50.0	1	20.0
인구 30만명 미만의 시	2	5.7	2	7.1	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	11	31.4	9	32.1	0	0.0	2	40.0
군	5	14.3	3	10.7	1	50.0	1	20.0
손상기전								
교통사고	2	5.7	1	3.6	0	0.0	1	20.0
추락/미끄러짐	17	48.6	13	46.4	2	100.0	2	40.0
둔상/관통상/기계손상	6	17.1	6	21.4	0	0.0	0	0.0
중독/화학물질	7	20.0	7	25.0	0	0.0	0	0.0
화상/온도손상	1	2.9	1	3.6	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	1	2.9	0	0.0	0	0.0	1	20.0
기타	1	2.9	0	0.0	0	0.0	1	20.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

3. 손상 기전별

표 185. 학교발생 손상환자의 손상기전별 사고 수-성, 학년, 지역(시도) 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		사람과의충돌		물리적힘노출		낙상-넘어짐		낙상-미끄러짐		낙상-떨어짐		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	93,147	100.0	2,977	3.2	38,622	41.5	25,149	27.0	14,883	16.0	3,021	3.2	8,495	9.1
성별														
남	62,142	66.7	2,281	76.6	25,920	67.1	16,542	65.8	9,897	66.5	2,189	72.5	5,313	62.5
여	31,005	33.3	696	23.4	12,702	32.9	8,607	34.2	4,986	33.5	832	27.5	3,182	37.5
학년														
유치원	9,180	9.9	297	10.0	3,953	10.2	2,171	8.6	882	5.9	325	10.8	1,552	18.3
초등학교														
1학년	3,743	4.0	123	4.1	1,282	3.3	1,305	5.2	485	3.3	242	8.0	306	3.6
2학년	3,646	3.9	112	3.8	1,274	3.3	1,212	4.8	565	3.8	178	5.9	305	3.6
3학년	4,155	4.5	121	4.1	1,485	3.8	1,412	5.6	667	4.5	178	5.9	292	3.4
4학년	5,428	5.8	173	5.8	2,093	5.4	1,642	6.5	791	5.3	249	8.2	480	5.7
5학년	6,214	6.7	200	6.7	2,486	6.4	1,901	7.6	947	6.4	172	5.7	508	6.0
6학년	6,899	7.4	217	7.3	2,881	7.5	1,961	7.8	1,094	7.4	197	6.5	549	6.5
기타	69	0.1	1	0.0	20	0.1	15	0.1	18	0.1	0	0.0	15	0.2
중학교														
1학년	11,950	12.8	356	12.0	5,466	14.2	3,051	12.1	1,907	12.8	322	10.7	848	10.0
2학년	11,449	12.3	364	12.2	5,421	14.0	2,707	10.8	1,803	12.1	293	9.7	861	10.1
3학년	9,967	10.7	353	11.9	4,587	11.9	2,424	9.6	1,611	10.8	260	8.6	732	8.6
기타	39	0.0	0	0.0	20	0.1	3	0.0	11	0.1	0	0.0	5	0.1
고등학교														
1학년	6,699	7.2	218	7.3	2,569	6.7	1,717	6.8	1,353	9.1	178	5.9	664	7.8
2학년	6,860	7.4	226	7.6	2,587	6.7	1,840	7.3	1,315	8.8	194	6.4	698	8.2
3학년	6,013	6.5	198	6.7	2,216	5.7	1,569	6.2	1,277	8.6	194	6.4	559	6.6
기타	38	0.0	0	0.0	15	0.0	5	0.0	10	0.1	2	0.1	6	0.1
기타	798	0.9	18	0.6	267	0.7	214	0.9	147	1.0	37	1.2	115	1.4
지역(시도)														
서울	13,070	14.0	0	0.0	6,453	16.7	0	0.0	5,365	36.0	258	8.5	994	11.7
부산	5,449	5.8	217	7.3	2,167	5.6	1,717	6.8	735	4.9	170	5.6	443	5.2
대구	4,884	5.2	159	5.3	2,086	5.4	1,459	5.8	584	3.9	128	4.2	468	5.5
인천	4,054	4.4	130	4.4	1,600	4.1	1,303	5.2	446	3.0	139	4.6	436	5.1
광주	3,210	3.4	149	5.0	1,232	3.2	991	3.9	423	2.8	84	2.8	331	3.9
대전	2,936	3.2	117	3.9	1,184	3.1	939	3.7	301	2.0	92	3.0	303	3.6
울산	2,613	2.8	94	3.2	1,025	2.7	836	3.3	300	2.0	83	2.7	275	3.2
세종	1,719	1.8	71	2.4	752	1.9	465	1.8	177	1.2	51	1.7	203	2.4
경기	22,708	24.4	755	25.4	9,225	23.9	7,089	28.2	2,734	18.4	703	23.3	2,202	25.9
강원	4,210	4.5	150	5.0	1,663	4.3	1,308	5.2	540	3.6	188	6.2	361	4.2
충북	3,163	3.4	125	4.2	1,295	3.4	994	4.0	363	2.4	109	3.6	277	3.3
충남	4,321	4.6	172	5.8	1,765	4.6	1,343	5.3	491	3.3	157	5.2	393	4.6
전북	4,505	4.8	194	6.5	1,718	4.4	1,466	5.8	560	3.8	164	5.4	403	4.7
전남	2,793	3.0	135	4.5	996	2.6	956	3.8	305	2.0	168	5.6	233	2.7
경북	4,787	5.1	165	5.5	1,931	5.0	1,523	6.1	560	3.8	163	5.4	445	5.2
경남	6,562	7.0	251	8.4	2,619	6.8	2,097	8.3	767	5.2	277	9.2	551	6.5
제주	2,163	2.3	93	3.1	911	2.4	663	2.6	232	1.6	87	2.9	177	2.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
학교급-기타: 교직원, 교육활동참여자, 학년구분불가한학생등
기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설등
자료원: 2021 학교안전사고조사

표 186. 23개 참여병원 응급실 방문 학교발생 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고						추락/미끄러짐					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,213	100.0	180	8.1	4	0.2	5	100.0	2	40.0	0	0.0	870	100.0	96	11.0	2	0.2
성별																		
남자	1,517	68.5	128	8.4	3	0.2	4	80.0	2	50.0	0	0.0	577	66.3	66	11.4	1	0.2
여자	696	31.5	52	7.5	1	0.1	1	20.0	0	0.0	0	0.0	293	33.7	30	10.2	1	0.3
연령																		
0-6세	790	35.7	27	3.4	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-	350	40.2	15	4.3	0	0.0
7-12세	624	28.2	68	10.9	0	0.0	3	60.0	2	66.7	0	0.0	271	31.1	43	15.9	0	0.0
13-15세	425	19.2	51	12.0	1	0.2	2	40.0	0	0.0	0	0.0	141	16.2	20	14.2	0	0.0
16-18세	229	10.3	19	8.3	1	0.4	0	0.0	0	-	0	-	68	7.8	10	14.7	1	1.5
19세 이상	145	6.6	15	10.3	2	1.4	0	0.0	0	-	0	-	40	4.6	8	20.0	1	2.5

주: ‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

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

구분	둔상/관통상/기계손상						중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,038	100.0	44	4.2	1	0.1	29	100.0	4	13.8	0	0.0	18	100.0	0	0.0	0	0.0
성별																		
남자	753	72.5	31	4.1	1	0.1	14	48.3	1	7.1	0	0.0	7	38.9	0	0.0	0	0.0
여자	285	27.5	13	4.6	0	0.0	15	51.7	3	20.0	0	0.0	11	61.1	0	0.0	0	0.0
연령																		
0-6세	361	34.8	4	1.1	0	0.0	3	10.3	0	0.0	0	0.0	4	22.2	0	0.0	0	0.0
7-12세	283	27.3	11	3.9	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-	2	11.1	0	0.0	0	0.0
13-15세	207	19.9	20	9.7	1	0.5	3	10.3	1	33.3	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0
16-18세	121	11.7	6	5.0	0	0.0	7	24.1	0	0.0	0	0.0	1	5.6	0	0.0	0	0.0
19세 이상	66	6.4	3	4.5	0	0.0	16	55.2	3	18.8	0	0.0	10	55.6	0	0.0	0	0.0

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

구분	익수/질식/목맴						기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	5	100.0	3	60.0	0	0.0	247	100.0	31	12.6	1	0.4	1	100.0	0	0.0	0	0.0
성별																		
남자	5	100.0	3	60.0	0	0.0	156	63.2	25	16.0	1	0.6	1	100.0	0	0.0	0	0.0
여자	0	0.0	0	-	0	-	91	36.8	6	6.6	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
연령																		
0-6세	2	40.0	2	100.0	0	0.0	69	27.9	6	8.7	0	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0
7-12세	0	0.0	0	-	0	-	65	26.3	12	18.5	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
13-15세	2	40.0	1	50.0	0	0.0	69	27.9	9	13.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
16-18세	0	0.0	0	-	0	-	32	13.0	3	9.4	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
19세 이상	1	20.0	0	0.0	0	0.0	12	4.9	1	8.3	1	8.3	0	0.0	0	-	0	-

표 187. 학교발생 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				교통사고				추락/미끄러짐			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	2,848	100.0	15*	0.5	0	-	0	-	1,459	100.0	0	0.0
성별												
남자	1,881	66.0	15*	0.8	0	-	0	-	1,087	74.5	0	0.0
여자	967	34.0	0	0.0	0	-	0	-	372	25.5	0	0.0
연령												
0-6세	334*	11.7	0	0.0	0	-	0	-	257*	17.6	0	0.0
7-12세	782*	27.5	0	0.0	0	-	0	-	467*	32.0	0	0.0
13-15세	771	27.1	0	0.0	0	-	0	-	423*	29.0	0	0.0
16-18세	400*	14.0	0	0.0	0	-	0	-	151*	10.3	0	0.0
19세 이상	561*	19.7	15*	2.7	0	-	0	-	160*	11.0	0	0.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
화상: 불, 화염, 열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2021 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	883	100.0	0	0.0	0	-	0	-	174*	100.0	0	0.0
성별												
남자	499*	56.5	0	0.0	0	-	0	-	71*	40.8	0	0.0
여자	384*	43.5	0	0.0	0	-	0	-	103*	59.2	0	0.0
연령												
0-6세	68*	7.7	0	0.0	0	-	0	-	9*	5.2	0	0.0
7-12세	193*	21.9	0	0.0	0	-	0	-	47*	27.0	0	0.0
13-15세	285*	32.3	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-
16-18세	186*	21.1	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-
19세 이상	152*	17.2	0	0.0	0	-	0	-	118*	67.8	0	0.0

(계속: 학교발생 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 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	0	-	0	-	211*	100.0	0	0.0	121*	100.0	15*	12.4
성별												
남자	0	-	0	-	103*	48.8	0	0.0	121*	100.0	15*	12.4
여자	0	-	0	-	108*	51.2	0	0.0	0	0.0	0	-
연령												
0-6세	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	0.0	0	-
7-12세	0	-	0	-	16*	7.6	0	0.0	59*	48.8	0	0.0
13-15세	0	-	0	-	63*	29.9	0	0.0	0	0.0	0	-
16-18세	0	-	0	-	16*	7.6	0	0.0	47*	38.8	0	0.0
19세 이상	0	-	0	-	116*	55.0	0	0.0	15*	12.4	15*	100.0

표 188. 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	92	100.0	39	42.4	15	16.3	5	100.0	2	40.0	2	40.0
성별												
남자	63	68.5	30	47.6	13	20.6	3	60.0	1	33.3	2	66.7
여자	29	31.5	9	31.0	2	6.9	2	40.0	1	50.0	0	0.0
연령												
0-6세	13	14.1	3	23.1	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0
7-12세	8	8.7	4	50.0	2	25.0	0	0.0	0	-	0	-
13-15세	7	7.6	3	42.9	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0
16-18세	16	17.4	10	62.5	1	6.3	0	0.0	0	-	0	-
19세 이상	48	52.2	19	39.6	12	25.0	3	60.0	2	66.7	2	66.7
지역(시도)												
서울	10	10.9	5	50.0	3	30.0	1	20.0	1	100.0	1	100.0
부산	4	4.3	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
대구	8	8.7	2	25.0	2	25.0	1	20.0	0	0.0	1	100.0
인천	4	4.3	3	75.0	1	25.0	0	0.0	0	-	0	-
광주	1	1.1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
대전	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
울산	2	2.2	0	0.0	0	0.0	1	20.0	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
경기	21	22.8	10	47.6	2	9.5	0	0.0	0	-	0	-
강원	3	3.3	1	33.3	1	33.3	1	20.0	0	0.0	0	0.0
충북	5	5.4	1	20.0	0	0.0	1	20.0	1	100.0	0	0.0
충남	8	8.7	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
전북	10	10.9	4	40.0	2	20.0	0	0.0	0	-	0	-
전남	7	7.6	3	42.9	2	28.6	0	0.0	0	-	0	-
경북	3	3.3	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	-	0	-
경남	3	3.3	3	100.0	1	33.3	0	0.0	0	-	0	-
제주	3	3.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
지역(도시유형)												
특별시의 구	13	14.1	6	46.2	4	30.8	1	20.0	1	100.0	1	100.0
광역시의 구*	27	29.3	12	44.4	3	11.1	2	40.0	0	0.0	1	50.0
인구 30만명 미만의 시	3	3.3	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
도농복합형태의 시	33	35.9	11	33.3	6	18.2	2	40.0	1	50.0	0	0.0
군	16	17.4	8	50.0	2	12.5	0	0.0	0	-	0	-

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

구분	추락/미끄러짐						둔상/관통상/기계손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	41	100.0	21	51.2	7	17.1	12	100.0	6	50.0	1	8.3
성별												
남자	29	70.7	17	58.6	6	20.7	10	83.3	5	50.0	1	10.0
여자	12	29.3	4	33.3	1	8.3	2	16.7	1	50.0	0	0.0
연령												
0-6세	4	9.8	1	25.0	0	0.0	1	8.3	1	100.0	0	0.0
7-12세	3	7.3	2	66.7	1	33.3	1	8.3	1	100.0	0	0.0
13-15세	2	4.9	1	50.0	0	0.0	2	16.7	1	50.0	0	0.0
16-18세	7	17.1	6	85.7	1	14.3	4	33.3	2	50.0	0	0.0
19세 이상	25	61.0	11	44.0	5	20.0	4	33.3	1	25.0	1	25.0
지역(시도)												
서울	6	14.6	3	50.0	2	33.3	0	0.0	0	-	0	-
부산	1	2.4	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
대구	5	12.2	2	40.0	1	20.0	0	0.0	0	-	0	-
인천	2	4.9	2	100.0	1	50.0	0	0.0	0	-	0	-
광주	1	2.4	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
대전	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
울산	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
세종	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
경기	9	22.0	5	55.6	1	11.1	4	33.3	3	75.0	0	0.0
강원	1	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
충북	2	4.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
충남	2	4.9	0	0.0	0	0.0	4	33.3	2	50.0	0	0.0
전북	7	17.1	4	57.1	1	14.3	2	16.7	0	0.0	1	50.0
전남	3	7.3	2	66.7	1	33.3	2	16.7	1	50.0	0	0.0
경북	1	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
경남	1	2.4	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
제주	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
지역(도시유형)												
특별시의 구	8	19.5	4	50.0	3	37.5	0	0.0	0	-	0	-
광역시의 구*	14	34.1	9	64.3	2	14.3	2	16.7	1	50.0	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	1	2.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
도농복합형태의 시	12	29.3	3	25.0	1	8.3	4	33.3	3	75.0	0	0.0
군	6	14.6	5	83.3	1	16.7	6	50.0	2	33.3	1	16.7

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

구분	중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	12	100.0	7	58.3	0	0.0	4	100.0	1	25.0	0	0.0
성별												
남자	6	50.0	4	66.7	0	0.0	3	75.0	1	33.3	0	0.0
여자	6	50.0	3	50.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0
연령												
0-6세	1	8.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
7-12세	0	0.0	0	-	0	-	1	25.0	0	0.0	0	0.0
13-15세	2	16.7	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
16-18세	2	16.7	1	50.0	0	0.0	1	25.0	1	100.0	0	0.0
19세 이상	7	58.3	4	57.1	0	0.0	2	50.0	0	0.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	3	25.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
부산	1	8.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
대구	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
인천	1	8.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
광주	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
대전	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
울산	1	8.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
세종	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
경기	2	16.7	1	50.0	0	0.0	2	50.0	1	50.0	0	0.0
강원	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
충북	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
충남	0	0.0	0	-	0	-	1	25.0	0	0.0	0	0.0
전북	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
전남	0	0.0	0	-	0	-	1	25.0	0	0.0	0	0.0
경북	1	8.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
경남	1	8.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
제주	1	8.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
지역(도시유형)												
특별시의 구	4	33.3	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
광역시의 구*	3	25.0	2	66.7	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	1	8.3	1	100.0	0	0.0	1	25.0	1	100.0	0	0.0
도농복합형태의 시	3	25.0	2	66.7	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0
군	1	8.3	1	100.0	0	0.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0

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

구분	익수/질식/목맴						기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	5	100.0	1	20.0	0	0.0	10	100.0	0	0.0	0	0.0	3	100.0	1	33.3	2	66.7
성별																		
남자	4	80.0	1	25.0	0	0.0	6	60.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	1	50.0	1	50.0
여자	1	20.0	0	0.0	0	0.0	4	40.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	100.0
연령																		
0-6세	0	0.0	0	-	0	-	6	60.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
7-12세	1	20.0	1	100.0	0	0.0	2	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
13-15세	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
16-18세	0	0.0	0	-	0	-	2	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
19세 이상	4	80.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-	3	100.0	1	33.3	2	66.7
지역(시도)																		
서울	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
부산	0	0.0	0	-	0	-	1	10.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0
대구	0	0.0	0	-	0	-	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
인천	0	0.0	0	-	0	-	1	10.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
광주	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
대전	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
울산	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
세종	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
경기	1	20.0	0	0.0	0	0.0	3	30.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
강원	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-	1	33.3	1	100.0	1	100.0
충북	0	0.0	0	-	0	-	2	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
충남	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
전북	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
전남	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-	1	33.3	0	0.0	1	100.0
경북	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
경남	1	20.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
제주	0	0.0	0	-	0	-	2	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
지역(도시유형)																		
특별시의 구	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
광역시의 구*	0	0.0	0	-	0	-	4	40.0	0	0.0	0	0.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
도농복합형태의 시	5	100.0	1	20.0	0	0.0	4	40.0	0	0.0	0	0.0	2	66.7	1	50.0	2	100.0
군	0	0.0	0	-	0	-	2	20.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

4. 손상 시기별

표 189. 학교발생 손상 환자의 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	93,147	100.0	25,716	27.6	22,167	23.8	31,118	33.4	14,146	15.2
성별										
남자	62,142	66.7	17,232	67.0	14,734	66.5	20,676	66.4	9,500	67.2
여자	31,005	33.3	8,484	33.0	7,433	33.5	10,442	33.6	4,646	32.8
학년										
유치원	9,180	9.9	2,702	10.5	2,385	10.8	2,535	8.1	1,558	11.0
초등학교										
1학년	3,743	4.0	1,127	4.4	830	3.7	1,217	3.9	569	4.0
2학년	3,646	3.9	1,080	4.2	870	3.9	1,182	3.8	514	3.6
3학년	4,155	4.5	1,123	4.4	923	4.2	1,441	4.6	668	4.7
4학년	5,428	5.8	1,300	5.1	1,323	6.0	1,902	6.1	903	6.4
5학년	6,214	6.7	1,447	5.6	1,489	6.7	2,203	7.1	1,075	7.6
6학년	6,899	7.4	1,638	6.4	1,571	7.1	2,452	7.9	1,238	8.8
기타	69	0.1	12	0.0	26	0.1	24	0.1	7	0.0
중학교										
1학년	11,950	12.8	2,895	11.3	2,817	12.7	4,334	13.9	1,904	13.5
2학년	11,449	12.3	3,010	11.7	2,636	11.9	4,143	13.3	1,660	11.7
3학년	9,967	10.7	2,783	10.8	2,323	10.5	3,342	10.7	1,519	10.7
기타	39	0.0	15	0.1	9	0.0	8	0.0	7	0.0
고등학교										
1학년	6,699	7.2	1,781	6.9	1,515	6.8	2,281	7.3	1,122	7.9
2학년	6,860	7.4	1,788	7.0	1,472	6.6	2,547	8.2	1,053	7.4
3학년	6,013	6.5	2,746	10.7	1,766	8.0	1,264	4.1	237	1.7
기타	38	0.0	12	0.0	5	0.0	15	0.0	6	0.0
기타	798	0.9	257	1.0	207	0.9	228	0.7	106	0.7

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
　학교급-기타: 교직원, 교육활동 참여자, 학년구분 불가한 학생 등
　기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등
　봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2021 학교안전사고조사

표 190. 학교발생 손상 환자의 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	93,147	100.0	17,042	18.3	19,303	20.7	17,437	18.7	20,479	22.0	17,859	19.2	739	0.8	288	0.3
성별																
남자	62,142	66.7	11,235	65.9	12,849	66.6	11,730	67.3	13,768	67.2	11,825	66.2	522	70.6	213	74.0
여자	31,005	33.3	5,807	34.1	6,454	33.4	5,707	32.7	6,711	32.8	6,034	33.8	217	29.4	75	26.0
학년																
유치원	9,180	9.9	1,684	9.9	1,856	9.6	1,783	10.2	1,954	9.5	1,900	10.6	2	0.3	1	0.3
초등학교																
1학년	3,743	4.0	720	4.2	768	4.0	731	4.2	780	3.8	736	4.1	8	1.1	0	0.0
2학년	3,646	3.9	659	3.9	735	3.8	762	4.4	770	3.8	707	4.0	13	1.8	0	0.0
3학년	4,155	4.5	876	5.1	926	4.8	822	4.7	813	4.0	704	3.9	14	1.9	0	0.0
4학년	5,428	5.8	873	5.1	1,086	5.6	1,095	6.3	1,304	6.4	1,028	5.8	38	5.1	4	1.4
5학년	6,214	6.7	1,149	6.7	1,347	7.0	1,100	6.3	1,323	6.5	1,237	6.9	54	7.3	4	1.4
6학년	6,899	7.4	1,094	6.4	1,299	6.7	1,193	6.8	1,588	7.8	1,658	9.3	55	7.4	12	4.2
기타	69	0.1	14	0.1	16	0.1	18	0.1	8	0.0	13	0.1	0	0.0	0	0.0
중학교																
1학년	11,950	12.8	2,188	12.8	2,604	13.5	2,220	12.7	2,674	13.1	2,164	12.1	75	10.1	25	8.7
2학년	11,449	12.3	2,027	11.9	2,446	12.7	2,120	12.2	2,640	12.9	2,104	11.8	88	11.9	24	8.3
3학년	9,967	10.7	1,810	10.6	2,036	10.5	1,869	10.7	2,293	11.2	1,831	10.3	102	13.8	26	9.0
기타	39	0.0	7	0.0	7	0.0	1	0.0	13	0.1	11	0.1	0	0.0	0	0.0
고등학교																
1학년	6,699	7.2	1,257	7.4	1,396	7.2	1,260	7.2	1,403	6.9	1,226	6.9	90	12.2	67	23.3
2학년	6,860	7.4	1,260	7.4	1,404	7.3	1,244	7.1	1,506	7.4	1,275	7.1	109	14.7	62	21.5
3학년	6,013	6.5	1,248	7.3	1,209	6.3	1,062	6.1	1,248	6.1	1,116	6.2	80	10.8	50	17.4
기타	38	0.0	9	0.1	12	0.1	4	0.0	3	0.0	10	0.1	0	0.0	0	0.0
기타	798	0.9	167	1.0	156	0.8	153	0.9	159	0.8	139	0.8	11	1.5	13	4.5

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
학교급-기타:교직원, 교육활동참여자, 학년구분 불가한 학생 등
기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등
자료원: 2021 학교안전사고조사

표 191. 학교발생 손상 환자의 시간별 사고 수-성, 학년 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		수업시간		체육수업		점심시간		석식시간	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	93,147	100.0	14,109	15.1	37,318	40.1	14,390	15.4	417	0.4
성별										
남자	62,142	66.7	9,090	64.4	24,166	64.8	10,561	73.4	335	80.3
여자	31,005	33.3	5,019	35.6	13,152	35.2	3,829	26.6	82	19.7
학년										
유치원	9,180	9.9	4,479	31.7	958	2.6	704	4.9	2	0.5
초등학교										
1학년	3,743	4.0	1,105	7.8	297	0.8	923	6.4	0	0.0
2학년	3,646	3.9	1,042	7.4	341	0.9	870	6.0	0	0.0
3학년	4,155	4.5	649	4.6	1,490	4.0	730	5.1	0	0.0
4학년	5,428	5.8	600	4.3	2,737	7.3	710	4.9	0	0.0
5학년	6,214	6.7	731	5.2	3,022	8.1	882	6.1	0	0.0
6학년	6,899	7.4	854	6.1	3,349	9.0	963	6.7	0	0.0
기타	69	0.1	10	0.1	2	0.0	10	0.1	0	0.0
중학교										
1학년	11,950	12.8	990	7.0	5,704	15.3	1,958	13.6	7	1.7
2학년	11,449	12.3	787	5.6	5,769	15.5	1,798	12.5	2	0.5
3학년	9,967	10.7	751	5.3	5,034	13.5	1,589	11.0	1	0.2
기타	39	0.0	5	0.0	7	0.0	5	0.0	0	0.0
고등학교										
1학년	6,699	7.2	636	4.5	2,873	7.7	1,015	7.1	132	31.7
2학년	6,860	7.4	658	4.7	2,918	7.8	1,043	7.2	115	27.6
3학년	6,013	6.5	596	4.2	2,635	7.1	1,073	7.5	153	36.7
기타	38	0.0	8	0.1	3	0.0	3	0.0	0	0.0
기타	798	0.9	208	1.5	179	0.5	114	0.8	5	1.2

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
학교급-기타:교직원, 교육활동참여자, 학년구분 불가한 학생 등
기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등
자료원: 2021 학교안전사고조사

(계속: 학교발생 손상 환자의 시간별 사고 수-성, 학년 분포)

구분	휴식시간 및 청소시간		특별활동		학교행사		등하교		기숙사생활		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	10,201	11.0	4,057	4.4	2,766	3.0	5,385	5.8	464	0.5	4,040	4.3
성별												
남자	7,168	70.3	3,003	74.0	1,850	66.9	3,045	56.5	333	71.8	2,591	64.1
여자	3,033	29.7	1,054	26.0	916	33.1	2,340	43.5	131	28.2	1,449	35.9
학년												
유치원	584	5.7	0	0.0	188	6.8	529	9.8	0	0.0	1,736	43.0
초등학교												
1학년	637	6.2	11	0.3	27	1.0	462	8.6	0	0.0	281	7.0
2학년	599	5.9	32	0.8	39	1.4	522	9.7	0	0.0	201	5.0
3학년	561	5.5	57	1.4	48	1.7	504	9.4	0	0.0	116	2.9
4학년	610	6.0	122	3.0	70	2.5	452	8.4	0	0.0	127	3.1
5학년	695	6.8	195	4.8	131	4.7	426	7.9	1	0.2	131	3.2
6학년	699	6.9	249	6.1	211	7.6	430	8.0	0	0.0	144	3.6
기타	6	0.1	1	0.0	1	0.0	12	0.2	0	0.0	27	0.7
중학교												
1학년	1,694	16.6	624	15.4	275	9.9	418	7.8	9	1.9	271	6.7
2학년	1,323	13.0	806	19.9	353	12.8	363	6.7	8	1.7	240	5.9
3학년	836	8.2	775	19.1	422	15.3	310	5.8	11	2.4	238	5.9
기타	2	0.0	1	0.0	0	0.0	7	0.1	0	0.0	12	0.3
고등학교												
1학년	683	6.7	400	9.9	317	11.5	315	5.8	178	38.4	150	3.7
2학년	620	6.1	476	11.7	399	14.4	283	5.3	151	32.5	197	4.9
3학년	544	5.3	270	6.7	272	9.8	277	5.1	78	16.8	115	2.8
기타	6	0.1	4	0.1	0	0.0	3	0.1	0	0.0	11	0.3
기타	102	1.0	34	0.8	13	0.5	72	1.3	28	6.0	43	1.1

표 192. 응급실 학교발생 손상 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2,213	100.0	702	31.7	510	23.0	668	30.2	332	15.0	1	0.0
성별												
남자	1,517	68.5	491	69.9	340	66.7	447	66.9	238	71.7	1	100.0
여자	696	31.5	211	30.1	170	33.3	221	33.1	94	28.3	0	0.0
연령												
0-6세	790	35.7	298	42.5	183	35.9	185	27.7	124	37.3	0	0.0
7-12세	624	28.2	170	24.2	151	29.6	215	32.2	88	26.5	0	0.0
13-15세	425	19.2	121	17.2	74	14.5	162	24.3	68	20.5	0	0.0
16-18세	229	10.3	72	10.3	49	9.6	78	11.7	29	8.7	1	100.0
19세 이상	145	6.6	41	5.8	53	10.4	28	4.2	23	6.9	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

표 193. 응급실 학교발생 손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2,848	100.0	575*	20.2	902	31.7	929	32.6	395*	13.9	47*	1.7
성별												
남자	1,880	66.0	357*	62.1	733*	81.3	535	57.6	208*	52.7	47*	100.0
여자	968	34.0	218*	37.9	169*	18.7	394*	42.4	187*	47.3	0	0.0
연령												
0-6세	334*	11.7	114*	19.8	111*	12.3	63*	6.8	46*	11.6	0	0.0
7-12세	782*	27.5	112*	19.5	226*	25.1	338*	36.4	106*	26.8	0	0.0
13-15세	771	27.1	133*	23.1	328*	36.4	167*	18.0	143*	36.2	0	0.0
16-18세	401*	14.1	52*	9.0	123*	13.6	163*	17.5	16*	4.1	47*	100.0
19세 이상	559*	19.6	163*	28.3	115*	12.7	198*	21.3	83*	21.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

표 194. 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 요일별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		일요일		월요일		화요일	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	92	100.0	9	9.8	22	23.9	16	17.4
성별								
남자	63	68.5	7	77.8	11	50.0	13	81.3
여자	29	31.5	2	22.2	11	50.0	3	18.8
연령								
0-6세	13	14.1	0	0.0	4	18.2	1	6.3
7-12세	8	8.7	0	0.0	1	4.6	1	6.3
13-15세	7	7.6	1	11.1	2	9.1	2	12.5
16-18세	16	17.4	1	11.1	6	27.3	3	18.8
19세 이상	48	52.2	7	77.8	9	40.9	9	56.3
지역(시도)								
서울	10	10.9	2	22.2	3	13.6	3	18.8
부산	4	4.4	0	0.0	2	9.1	0	0.0
대구	8	8.7	2	22.2	1	4.6	0	0.0
인천	4	4.4	2	22.2	0	0.0	0	0.0
광주	1	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
대전	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울산	2	2.2	0	0.0	2	9.1	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	21	22.8	1	11.1	5	22.7	3	18.8
강원	3	3.3	1	11.1	0	0.0	1	6.3
충북	5	5.4	1	11.1	0	0.0	1	6.3
충남	8	8.7	0	0.0	3	13.6	2	12.5
전북	10	10.9	0	0.0	3	13.6	0	0.0
전남	7	7.6	0	0.0	0	0.0	3	18.8
경북	3	3.3	0	0.0	0	0.0	1	6.3
경남	3	3.3	0	0.0	2	9.1	1	6.3
제주	3	3.3	0	0.0	1	4.6	1	6.3
지역(도시유형)								
특별시의 구	13	14.1	3	33.3	4	18.2	3	18.8
광역시의 구*	27	29.4	4	44.4	6	27.3	3	18.8
인구 30만명 미만의 시	3	3.3	0	0.0	2	9.1	0	0.0
도농복합형태의 시	33	35.9	2	22.2	8	36.4	5	31.3
군	16	17.4	0	0.0	2	9.1	5	31.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

구분	수요일		목요일		금요일		토요일	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	8	8.7	10	10.9	16	17.4	11	12.0
성별								
남자	7	87.5	6	60.0	10	62.5	9	81.8
여자	1	12.5	4	40.0	6	37.5	2	18.2
연령								
0-6세	1	12.5	3	30.0	4	25.0	0	0.0
7-12세	1	12.5	3	30.0	1	6.3	1	9.1
13-15세	1	12.5	1	10.0	0	0.0	0	0.0
16-18세	1	12.5	1	10.0	4	25.0	0	0.0
19세 이상	4	50.0	2	20.0	7	43.8	10	90.9
지역(시도)								
서울	1	12.5	1	10.0	0	0.0	0	0.0
부산	0	0.0	1	10.0	0	0.0	1	9.1
대구	0	0.0	0	0.0	3	18.8	2	18.2
인천	1	12.5	0	0.0	1	6.3	0	0.0
광주	0	0.0	1	10.0	0	0.0	0	0.0
대전	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
울산	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	3	37.5	4	40.0	2	12.5	3	27.3
강원	1	12.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0
충북	0	0.0	1	10.0	2	12.5	0	0.0
충남	1	12.5	0	0.0	1	6.3	1	9.1
전북	1	12.5	1	10.0	2	12.5	3	27.3
전남	0	0.0	0	0.0	3	18.8	1	9.1
경북	0	0.0	1	10.0	1	6.3	0	0.0
경남	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
제주	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	1	12.5	1	10.0	0	0.0	1	9.1
광역시의 구*	1	12.5	3	30.0	6	37.5	4	36.4
인구 30만명 미만의 시	0	0.0	0	0.0	1	6.3	0	0.0
도농복합형태의 시	6	75.0	3	30.0	4	25.0	5	45.5
군	0	0.0	3	30.0	5	31.3	1	9.1

5. 손상시 활동별

표 195. 학교발생 손상환자의 손상시 활동별 사고 수-성,학년 분포

(단위: 건, %)

구분	전체		운동(구기)		보행/주행		운동(기타)	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	93,147	100.0	36,674	39.4	15,198	16.3	6,011	6.5
성별								
남자	62,142	66.7	26,667	72.7	9,043	59.5	3,639	60.5
여자	31,005	33.3	10,007	27.3	6,155	40.5	2,372	39.5
학년								
유치원	9,180	9.9	128	0.3	1,335	8.8	231	3.8
초등학교								
1학년	3,743	4.0	139	0.4	1,152	7.6	162	2.7
2학년	3,646	3.9	180	0.5	1,172	7.7	195	3.2
3학년	4,155	4.5	769	2.1	1,063	7.0	384	6.4
4학년	5,428	5.8	1,647	4.5	995	6.5	809	13.5
5학년	6,214	6.7	1,891	5.2	1,137	7.5	727	12.1
6학년	6,899	7.4	2,665	7.3	1,172	7.7	582	9.7
기타	69	0.1	1	0.0	7	0.0	1	0.0
중학교								
1학년	11,950	12.8	5,731	15.6	1,756	11.6	628	10.4
2학년	11,449	12.3	6,212	16.9	1,479	9.7	613	10.2
3학년	9,967	10.7	6,133	16.7	1,041	6.8	518	8.6
기타	39	0.0	8	0.0	9	0.1	1	0.0
고등학교								
1학년	6,699	7.2	3,586	9.8	985	6.5	382	6.4
2학년	6,860	7.4	3,932	10.7	872	5.7	401	6.7
3학년	6,013	6.5	3,482	9.5	856	5.6	328	5.5
기타	38	0.0	5	0.0	9	0.1	0	0.0
기타	798	0.9	165	0.4	158	1.0	49	0.8

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
　학교급-기타:교직원, 교육활동참여자, 학년구분 불가한 학생 등
　기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등
자료원: 2021 학교안전사고조사

(계속: 학교발생 손상환자의 손상시 활동별 사고 수-성, 학년 분포)

구분	장난/놀이		식사/수면/휴식		공부(실험/실습)		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	11,533	12.4	4,129	4.4	4,283	4.6	15,319	16.4
성별								
남자	8,311	72.1	2,666	64.6	2,759	64.4	9,057	59.1
여자	3,222	27.9	1,463	35.4	1,524	35.6	6,262	40.9
학년								
유치원	3,548	30.8	674	16.3	467	10.9	2,797	18.3
초등학교								
1학년	823	7.1	392	9.5	342	8.0	733	4.8
2학년	789	6.8	309	7.5	342	8.0	659	4.3
3학년	727	6.3	211	5.1	201	4.7	800	5.2
4학년	629	5.5	227	5.5	219	5.1	902	5.9
5학년	740	6.4	240	5.8	312	7.3	1,167	7.6
6학년	747	6.5	262	6.3	329	7.7	1,142	7.5
기타	1	0.0	3	0.1	7	0.2	49	0.3
중학교								
1학년	1,221	10.6	483	11.7	365	8.5	1,766	11.5
2학년	989	8.6	360	8.7	275	6.4	1,521	9.9
3학년	600	5.2	246	6.0	207	4.8	1,222	8.0
기타	0	0.0	0	0.0	3	0.1	18	0.1
고등학교								
1학년	289	2.5	231	5.6	346	8.1	880	5.7
2학년	209	1.8	238	5.8	367	8.6	841	5.5
3학년	151	1.3	187	4.5	410	9.6	599	3.9
기타	0	0.0	1	0.0	2	0.0	21	0.1
기타	70	0.6	65	1.6	89	2.1	202	1.3

표 196. 응급실 학교발생 손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						업무/근무					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	2,213	100.0	180	8.1	4	0.2	145	100.0	15	10.3	2	1.4
성별												
남자	1,517	68.5	128	8.4	3	0.2	72	49.7	10	13.9	2	2.8
여자	696	31.5	52	7.5	1	0.1	73	50.3	5	6.8	0	0.0
연령												
0-6세	790	35.7	27	3.4	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
7-12세	624	28.2	68	10.9	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
13-15세	425	19.2	51	12.0	1	0.2	0	0.0	0	-	0	-
16-18세	229	10.3	19	8.3	1	0.4	0	0.0	0	-	0	-
19세 이상	145	6.6	15	10.3	2	1.4	145	100.0	15	10.3	2	1.4
손상기전												
교통사고	5	0.2	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
추락/미끄러짐	870	39.3	96	11.0	2	0.2	40	27.6	8	20.0	1	2.5
둔상/관통상/기계손상	1,038	46.9	44	4.2	1	0.1	66	45.5	3	4.5	0	0.0
중독/화학물질	29	1.3	4	13.8	0	0.0	16	11.0	3	18.8	0	0.0
화상/온도손상	18	0.8	0	0.0	0	0.0	10	6.9	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	5	0.2	3	60.0	0	0.0	1	0.7	0	0.0	0	0.0
기타	247	11.2	31	12.6	1	0.4	12	8.3	1	8.3	1	8.3
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
업무/근무: 업무, 무보수 업무
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2021 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	1,854	100.0	136	7.3	2	0.1	214	100.0	29	13.6	0	0.0
성별												
남자	1,270	68.5	92	7.2	1	0.1	175	81.8	26	14.9	0	0.0
여자	584	31.5	44	7.5	1	0.2	39	18.2	3	7.7	0	0.0
연령												
0-6세	772	41.6	27	3.5	0	0.0	18	8.4	0	0.0	0	0.0
7-12세	542	29.2	50	9.2	0	0.0	82	38.3	18	22.0	0	0.0
13-15세	357	19.3	43	12.0	1	0.3	68	31.8	8	11.8	0	0.0
16-18세	183	9.9	16	8.7	1	0.5	46	21.5	3	6.5	0	0.0
19세 이상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
손상기전												
교통사고	5	0.3	2	40.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
추락/미끄러짐	759	40.9	72	9.5	1	0.1	71	33.2	16	22.5	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	861	46.4	35	4.1	1	0.1	111	51.9	6	5.4	0	0.0
중독/화학물질	13	0.7	1	7.7	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
화상/온도손상	8	0.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
익수/질식/목맴	4	0.2	3	75.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
기타	203	10.9	23	11.3	0	0.0	32	15.0	7	21.9	0	0.0
미상	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

표 197. 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	2,848	100.0	560*	19.7	2,288	80.3
성별						
남자	1,880	66.0	150*	26.8	1,730	75.6
여자	968	34.0	410*	73.2	558*	24.4
연령						
0-6세	334*	11.7	0	0.0	334*	14.6
7-12세	783*	27.5	0	0.0	783*	34.2
13-15세	771	27.1	0	0.0	771	33.7
16-18세	401*	14.1	0	0.0	401*	17.5
19세 이상	560*	19.7	560*	100.0	0	0.0

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
업무/근무: 업무, 무보수 업무
기타: 치료, 기타
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

표 198. 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 손상시 활동별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 손상기전 분포 (단위: 명, %)

구분	전체						업무/무보수업무					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	92	100.0	39	42.4	15	16.3	7	100.0	3	42.9	4	57.1
성별												
남자	63	68.5	30	47.6	13	20.6	6	85.7	3	50.0	4	66.7
여자	29	31.5	9	31.0	2	6.9	1	14.3	0	0.0	0	0.0
연령												
0-6세	13	14.1	3	23.1	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
7-12세	8	8.7	4	50.0	2	25.0	0	0.0	0	-	0	-
13-15세	7	7.6	3	42.9	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
16-18세	16	17.4	10	62.5	1	6.3	0	0.0	0	-	0	-
19세 이상	48	52.2	19	39.6	12	25.0	7	100.0	3	42.9	4	57.1
지역												
서울	10	10.9	5	50.0	3	30.0	3	42.9	2	66.7	2	66.7
부산	4	4.3	2	50.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
대구	8	8.7	2	25.0	2	25.0	1	14.3	1	100.0	0	0.0
인천	4	4.3	3	75.0	1	25.0	0	0.0	0	-	0	-
광주	1	1.1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
대전	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
울산	2	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
세종	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
경기	21	22.8	10	47.6	2	9.5	1	14.3	0	0.0	0	0.0
강원	3	3.3	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	-	0	-
충북	5	5.4	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
충남	8	8.7	2	25.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
전북	10	10.9	4	40.0	2	20.0	2	28.6	0	0.0	2	100.0
전남	7	7.6	3	42.9	2	28.6	0	0.0	0	-	0	-
경북	3	3.3	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	-	0	-
경남	3	3.3	3	100.0	1	33.3	0	0.0	0	-	0	-
제주	3	3.3	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
지역(도시유형)												
특별시의 구	13	14.1	6	46.2	4	30.8	3	42.9	2	66.7	2	66.7
광역시의 구*	27	29.3	12	44.4	3	11.1	2	28.6	1	50.0	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	3	3.3	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
도농복합형태의 시	33	35.9	11	33.3	6	18.2	1	14.3	0	0.0	1	100.0
군	16	17.4	8	50.0	2	12.5	1	14.3	0	0.0	1	100.0
손상기전												
교통사고	5	5.4	2	40.0	2	40.0	1	14.3	1	100.0	1	100.0
추락/미끄러짐	41	44.6	21	51.2	7	17.1	4	57.1	2	50.0	2	50.0
둔상/관통상/기계손상	12	13.0	6	50.0	1	8.3	2	28.6	0	0.0	1	50.0
중독/화학물질	12	13.0	7	58.3	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
화상/온도손상	4	4.3	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
익수/질식/목맴	5	5.4	1	20.0	3	60.0	0	0.0	0	-	0	-
기타	10	10.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
미상	3	3.3	1	33.3	2	66.7	0	0.0	0	-	0	-

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
기타(열): 치료, 기타
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
기타(행): 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

구분	교육						여가활동					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	23	100.0	10	43.5	1	4.3	9	100.0	4	44.4	0	0.0
성별												
남자	15	65.2	8	53.3	1	6.7	8	88.9	3	37.5	0	0.0
여자	8	34.8	2	25.0	0	0.0	1	11.1	1	100.0	0	0.0
연령												
0-6세	4	17.4	1	25.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
7-12세	4	17.4	2	50.0	1	25.0	1	11.1	1	100.0	0	0.0
13-15세	3	13.0	1	33.3	0	0.0	3	33.3	1	33.3	0	0.0
16-18세	7	30.4	4	57.1	0	0.0	3	33.3	0	0.0	0	0.0
19세 이상	5	21.7	2	40.0	0	0.0	2	22.2	2	100.0	0	0.0
지역												
서울	2	8.7	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
부산	1	4.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
대구	1	4.3	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0
인천	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
광주	1	4.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
대전	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
울산	1	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
세종	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
경기	5	21.7	2	40.0	0	0.0	2	22.2	2	100.0	0	0.0
강원	1	4.3	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0
충북	1	4.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
충남	3	13.0	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0
전북	3	13.0	2	66.7	0	0.0	2	22.2	1	50.0	0	0.0
전남	2	8.7	1	50.0	0	0.0	1	11.1	1	100.0	0	0.0
경북	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
경남	2	8.7	2	100.0	1	50.0	0	0.0	0	-	0	-
제주	0	0.0	0	-	0	-	1	11.1	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	2	8.7	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
광역시의 구*	5	21.7	3	60.0	0	0.0	2	22.2	1	50.0	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	1	4.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
도농복합형태의 시	9	39.1	2	22.2	1	11.1	3	33.3	2	66.7	0	0.0
군	6	26.1	3	50.0	0	0.0	4	44.4	1	25.0	0	0.0
손상기전												
교통사고	1	4.3	0	0.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	11	47.8	7	63.6	0	0.0	2	22.2	2	100.0	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	2	8.7	0	0.0	0	0.0	4	44.4	2	50.0	0	0.0
중독/화학물질	3	13.0	1	33.3	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
화상/온도손상	2	8.7	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
익수/질식/목맴	1	4.3	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	-	0	-
기타	3	13.0	0	0.0	0	0.0	2	22.2	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

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

구분	기본일상생활/이동						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	12	100.0	4	33.3	3	25.0	28	100.0	17	60.7	4	14.3
성별												
남자	7	58.3	3	42.9	3	42.9	21	75.0	13	61.9	4	19.0
여자	5	41.7	1	20.0	0	0.0	7	25.0	4	57.1	0	0.0
연령												
0-6세	6	50.0	0	0.0	0	0.0	2	7.1	2	100.0	0	0.0
7-12세	2	16.7	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	-	0	-
13-15세	0	0.0	0	-	0	-	1	3.6	1	100.0	0	0.0
16-18세	1	8.3	1	100.0	0	0.0	5	17.9	5	100.0	1	20.0
19세 이상	3	25.0	2	66.7	2	66.7	20	71.4	9	45.0	3	15.0
지역												
서울	0	0.0	0	-	0	-	3	10.7	2	66.7	0	0.0
부산	1	8.3	0	0.0	0	0.0	1	3.6	1	100.0	0	0.0
대구	1	8.3	0	0.0	1	100.0	4	14.3	1	25.0	1	25.0
인천	1	8.3	0	0.0	0	0.0	3	10.7	3	100.0	1	33.3
광주	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
대전	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
울산	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
세종	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
경기	3	25.0	1	33.3	0	0.0	6	21.4	4	66.7	1	16.7
강원	1	8.3	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	-	0	-
충북	2	16.7	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
충남	0	0.0	0	-	0	-	3	10.7	2	66.7	0	0.0
전북	0	0.0	0	-	0	-	3	10.7	1	33.3	0	0.0
전남	1	8.3	1	100.0	1	100.0	1	3.6	0	0.0	0	0.0
경북	1	8.3	0	0.0	0	0.0	2	7.1	1	50.0	1	50.0
경남	0	0.0	0	-	0	-	1	3.6	1	100.0	0	0.0
제주	1	8.3	0	0.0	0	0.0	1	3.6	1	100.0	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	0	0.0	0	-	0	-	5	17.9	3	60.0	1	20.0
광역시의 구*	5	41.7	0	0.0	1	20.0	9	32.1	7	77.8	1	11.1
인구 30만명 미만의 시	0	0.0	0	-	0	-	1	3.6	1	100.0	0	0.0
도농복합형태의 시	6	50.0	3	50.0	1	16.7	10	35.7	4	40.0	2	20.0
군	1	8.3	1	100.0	1	100.0	3	10.7	2	66.7	0	0.0
손상기전												
교통사고	2	16.7	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	-	0	-
추락/미끄러짐	3	25.0	1	33.3	1	33.3	12	42.9	8	66.7	2	16.7
둔상/관통상/기계손상	1	8.3	1	100.0	0	0.0	3	10.7	3	100.0	0	0.0
중독/화학물질	0	0.0	0	-	0	-	8	28.6	6	75.0	0	0.0
화상/온도손상	0	0.0	0	-	0	-	1	3.6	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	0	0.0	0	-	0	-	4	14.3	0	0.0	2	50.0
기타	5	41.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
미상	1	8.3	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	-	0	-

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

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	13	100.0	1	7.7	3	23.1
성별						
남자	6	46.2	0	0.0	1	16.7
여자	7	53.8	1	14.3	2	28.6
연령						
0-6세	1	7.7	0	0.0	0	0.0
7-12세	1	7.7	0	0.0	0	0.0
13-15세	0	0.0	0	-	0	-
16-18세	0	0.0	0	-	0	-
19세 이상	11	84.6	1	9.1	3	27.3
지역						
서울	2	15.4	0	0.0	1	50.0
부산	1	7.7	0	0.0	0	0.0
대구	0	0.0	0	-	0	-
인천	0	0.0	0	-	0	-
광주	0	0.0	0	-	0	-
대전	0	0.0	0	-	0	-
울산	1	7.7	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	-	0	-
경기	4	30.8	1	25.0	1	25.0
강원	0	0.0	0	-	0	-
충북	2	15.4	0	0.0	0	0.0
충남	1	7.7	0	0.0	0	0.0
전북	0	0.0	0	-	0	-
전남	2	15.4	0	0.0	1	50.0
경북	0	0.0	0	-	0	-
경남	0	0.0	0	-	0	-
제주	0	0.0	0	-	0	-
지역(도시유형)						
특별시의 구	3	23.1	0	0.0	1	33.3
광역시의 구*	4	30.8	0	0.0	1	25.0
인구 30만명 미만의 시	1	7.7	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	4	30.8	0	0.0	1	25.0
군	1	7.7	1	100.0	0	0.0
손상기전						
교통사고	0	0.0	0	-	0	-
추락/미끄러짐	9	69.2	1	11.1	2	22.2
둔상/관통상/기계손상	0	0.0	0	-	0	-
중독/화학물질	1	7.7	0	0.0	0	0.0
화상/온도손상	1	7.7	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	0	0.0	0	-	0	-
기타	0	0.0	0	-	0	-
미상	2	15.4	0	0.0	1	50.0

6. 기타

표 199. 학교발생 손상 환자의 세부장소별 환자 수-성,학년 분포

(단위:명, %)

구분	전체		교실		운동장		통로		교외활동		부속시설	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	93,147	100.0	15,401	16.5	29,043	31.2	12,144	13.0	3,011	3.2	33,548	36.0
성별												
남자	62,142	66.7	10,385	67.4	21,771	75.0	7,642	62.9	1,938	64.4	20,406	60.8
여자	31,005	33.3	5,016	32.6	7,272	25.0	4,502	37.1	1,073	35.6	13,142	39.2
학년												
유치원	9,180	9.9	4,545	29.5	1,666	5.7	795	6.5	354	11.8	1,820	5.4
초등학교												
1학년	3,743	4.0	1,034	6.7	947	3.3	854	7.0	75	2.5	833	2.5
2학년	3,646	3.9	952	6.2	933	3.2	883	7.3	107	3.6	771	2.3
3학년	4,155	4.5	705	4.6	1,008	3.5	829	6.8	99	3.3	1,514	4.5
4학년	5,428	5.8	713	4.6	1,073	3.7	848	7.0	112	3.7	2,682	8.0
5학년	6,214	6.7	903	5.9	1,387	4.8	1,001	8.2	188	6.2	2,735	8.2
6학년	6,899	7.4	971	6.3	1,468	5.1	1,020	8.4	241	8.0	3,199	9.5
기타	69	0.1	11	0.1	23	0.1	11	0.1	1	0.0	23	0.1
중학교												
1학년	11,950	12.8	1,583	10.3	4,502	15.5	1,610	13.3	315	10.5	3,940	11.7
2학년	11,449	12.3	1,175	7.6	4,306	14.8	1,359	11.2	285	9.5	4,324	12.9
3학년	9,967	10.7	730	4.7	4,126	14.2	928	7.6	311	10.3	3,872	11.5
기타	39	0.0	3	0.0	11	0.0	4	0.0	5	0.2	16	0.0
고등학교												
1학년	6,699	7.2	658	4.3	2,491	8.6	707	5.8	266	8.8	2,577	7.7
2학년	6,860	7.4	622	4.0	2,547	8.8	622	5.1	329	10.9	2,740	8.2
3학년	6,013	6.5	587	3.8	2,341	8.1	571	4.7	289	9.6	2,225	6.6
기타	38	0.0	5	0.0	10	0.0	6	0.0	0	0.0	17	0.1
기타	798	0.9	204	1.3	204	0.7	96	0.8	34	1.1	260	0.8

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
학교급-기타:교직원, 교육활동참여자, 학년구분 불가한 학생 등
기타: 특수학교, 고등공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통고, 외국인학교, 평생교육시설 등
자료원: 2021 학교안전사고조사

표 200. 학교발생 손상 입원 환자의 손상의도성별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체				비의도적 사고				폭력/타살			
	발생		사망		발생		사망		발생		사망	
	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률	수	분율	수	사망률
전체	2,848	100.0	15*	0.5	2,814	100.0	15*	0.5	34*	100.0	0	-
성별												
남자	1,881	66.0	15*	0.8	1,847	65.6	15*	0.8	34*	100.0	0	0.0
여자	967	34.0	0	0.0	967	34.4	0	0.0	0	0.0	0	-
연령												
0-6세	334*	11.7	0	0.0	334*	11.9	0	0.0	0	0.0	0	-
7-12세	783*	27.5	0	0.0	783*	27.8	0	0.0	0	0.0	0	-
13-15세	771	27.1	0	0.0	737	26.2	0	0.0	34*	100.0	0	0.0
16-18세	401*	14.1	0	0.0	401*	14.3	0	0.0	0	0.0	0	-
19세 이상	560*	19.7	15*	2.7	560*	19.9	15*	2.7	0	0.0	0	-

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
자해/자살, 기타는 0건
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

표 201. 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 손상의도성별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						비의도적 사고						폭력/타살					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	92	100.0	39	42.4	15	16.3	65	100.0	23	35.4	8	12.3	2	100.0	2	100.0	0	0.0
성별																		
남자	63	68.5	30	47.6	13	20.6	44	67.7	18	40.9	7	15.9	2	100.0	2	100.0	0	0.0
여자	29	31.5	9	31.0	2	6.9	21	32.3	5	23.8	1	4.8	0	0.0	0	-	0	-
연령																		
0-6세	13	14.1	3	23.1	0	0.0	13	20.0	3	23.1	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
7-12세	8	8.7	4	50.0	2	25.0	7	10.8	3	42.9	1	14.3	0	0.0	0	-	0	-
13-15세	7	7.6	3	42.9	0	0.0	5	7.7	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
16-18세	16	17.4	10	62.5	1	6.3	10	15.4	5	50.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0
19세 이상	48	52.2	19	39.6	12	25.0	30	46.2	11	36.7	7	23.3	1	50.0	1	100.0	0	0.0
지역																		
서울	10	10.9	5	50.0	3	30.0	5	7.7	3	60.0	2	40.0	0	0.0	0	-	0	-
부산	4	4.3	2	50.0	0	0.0	2	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
대구	8	8.7	2	25.0	2	25.0	6	9.2	2	33.3	1	16.7	0	0.0	0	-	0	-
인천	4	4.3	3	75.0	1	25.0	1	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
광주	1	1.1	1	100.0	0	0.0	1	1.5	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
대전	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
울산	2	2.2	0	0.0	0	0.0	2	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
세종	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
경기	21	22.8	10	47.6	2	9.5	16	24.6	8	50.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
강원	3	3.3	1	33.3	1	33.3	3	4.6	1	33.3	1	33.3	0	0.0	0	-	0	-
충북	5	5.4	1	20.0	0	0.0	5	7.7	1	20.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
충남	8	8.7	2	25.0	0	0.0	5	7.7	0	0.0	0	0.0	2	100.0	2	100.0	0	0.0
전북	10	10.9	4	40.0	2	20.0	8	12.3	3	37.5	2	25.0	0	0.0	0	-	0	-
전남	7	7.6	3	42.9	2	28.6	7	10.8	3	42.9	2	28.6	0	0.0	0	-	0	-
경북	3	3.3	1	33.3	1	33.3	1	1.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
경남	3	3.3	3	100.0	1	33.3	1	1.5	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
제주	3	3.3	1	33.3	0	0.0	2	3.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
지역(도시유형)																		
특별시의 구	13	14.1	6	46.2	4	30.8	6	9.2	3	50.0	2	33.3	0	0.0	0	-	0	-
광역시의 구*	27	29.3	12	44.4	3	11.1	19	29.2	6	31.6	1	5.3	0	0.0	0	-	0	-
인구 30만명 미만의 시	3	3.3	2	66.7	0	0.0	2	3.1	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
도농복합형태의 시	33	35.9	11	33.3	6	18.2	24	36.9	7	29.2	3	12.5	1	50.0	1	100.0	0	0.0
군	16	17.4	8	50.0	2	12.5	14	21.5	6	42.9	2	14.3	1	50.0	1	100.0	0	0.0

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

광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시

자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 학교발생 중증손상 환자의 손상의도성별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형) 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	22	100.0	14	63.6	5	22.7	3	100.0	0	0.0	2	66.7
성별												
남자	15	68.2	10	66.7	5	33.3	2	66.7	0	0.0	1	50.0
여자	7	31.8	4	57.1	0	0.0	1	33.3	0	0.0	1	100.0
연령												
0-6세	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
7-12세	1	4.5	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	-	0	-
13-15세	2	9.1	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
16-18세	5	22.7	4	80.0	1	20.0	0	0.0	0	-	0	-
19세 이상	14	63.6	7	50.0	3	21.4	3	100.0	0	0.0	2	66.7
지역												
서울	3	13.6	2	66.7	0	0.0	2	66.7	0	0.0	1	50.0
부산	2	9.1	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
대구	2	9.1	0	0.0	1	50.0	0	0.0	0	-	0	-
인천	3	13.6	3	100.0	1	33.3	0	0.0	0	-	0	-
광주	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
대전	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
울산	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
세종	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
경기	4	18.2	2	50.0	1	25.0	1	33.3	0	0.0	1	100.0
강원	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
충북	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
충남	1	4.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
전북	2	9.1	1	50.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
전남	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
경북	2	9.1	1	50.0	1	50.0	0	0.0	0	-	0	-
경남	2	9.1	2	100.0	1	50.0	0	0.0	0	-	0	-
제주	1	4.5	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
지역(도시유형)												
특별시의 구	5	22.7	3	60.0	1	20.0	2	66.7	0	0.0	1	50.0
광역시의 구*	7	31.8	6	85.7	1	14.3	1	33.3	0	0.0	1	100.0
인구 30만명 미만의 시	1	4.5	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
도농복합형태의 시	8	36.4	3	37.5	3	37.5	0	0.0	0	-	0	-
군	1	4.5	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

부록 통계표

Ⅵ. 집중분석통계

1. 기본통계
2. 손상기전별
3. 계절별
4. 내원시간대별
5. 손상 발생장소별
6. 중독물질별

1. 기본통계

표 202. 자해/자살 손상 입원 환자의 성별 환자 수-연령,보험,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			남자			여자		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	18,260	48.1	100.0	7,734	36.7	42.4	10,526	38.9	57.6
연령									
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	1,854	21.4	10.2	434	21.6	5.6	1,420	19.9	13.5
20-29세	3,307	23.8	18.1	1,120	25.8	14.5	2,187	20.6	20.8
30-39세	2,238	23.8	12.3	855	21.5	11.1	1,383	21.8	13.1
40-49세	2,515	29.6	13.8	816	22.6	10.6	1,699	27.9	16.1
50-59세	2,758	32.4	15.1	1,435	24.7	18.6	1,323	32.8	12.6
60-69세	2,021	24.7	11.1	1,101	23.0	14.2	920	23.9	8.7
70세 이상	3,566	27.3	19.5	1,973	27.3	25.5	1,593	24.5	15.1
보험									
건강보험	15,742	45.1	86.2	6,641	35.8	85.9	9,101	35.9	86.5
의료급여	1,975	26.8	10.8	925	26.6	12.0	1,050	24.1	10.0
자동차보험	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
산재보험	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
일반	526*	30.6	2.9	167*	25.9	2.2	359*	33.9	3.4
기타	16*	16.2	0.1	0	-	0.0	16*	16.2	0.2
손상기전									
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	499*	24.1	2.7	253*	24.6	3.3	246*	18.7	2.3
둔상/관통상/기계손상	2,244	27.5	12.3	1,326	28.3	17.1	918	23.5	8.7
중독/화학물질	14,405	45.4	78.9	5,406	34.3	69.9	8,999	37.6	85.5
화상	100*	36.4	0.5	16*	16.2	0.2	84*	41.0	0.8
익수/질	818	23.5	4.5	555	22.8	7.2	263*	19.4	2.5
기타	132*	24.5	0.7	116*	26.0	1.5	16*	16.2	0.2

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

표 203. 자해/자살 손상 입원 환자의 연령별 환자 수-성,보험,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			10-19세			20-29세		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	18,261	48.1	100.0	1,855	21.4	10.2	3,307	23.8	18.1
성별									
남자	7,734	36.7	42.4	434	21.6	23.4	1,120	25.8	33.9
여자	10,525	38.9	57.6	1,420	19.9	76.5	2,187	20.6	66.1
보험									
건강보험	15,743	45.1	86.2	1,602	21.5	86.4	3,140	23.6	95.0
의료급여	1,974	26.8	10.8	196*	21.2	10.6	142*	21.3	4.3
자동차보험	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
산재보험	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
일반	527*	30.6	2.9	41*	20.3	2.2	24*	12.7	0.7
기타	16*	16.2	0.1	16*	16.2	0.9	0	-	0.0
손상기전									
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	500*	24.1	2.7	97*	15.7	5.2	123*	13.6	3.7
둔상/관통상	2,245	27.5	12.3	280*	25.3	15.1	566	24.6	17.1
중독/화학물질	14,403	45.4	78.9	1,413	20.0	76.2	2,388	21.7	72.2
화상	100*	36.4	0.5	15*	14.6	0.8	22*	22.3	0.7
익수/질식	818	23.5	4.5	34*	16.7	1.8	192*	19.9	5.8
기타	131*	24.5	0.7	0	-	0.0	16*	16.2	0.5
미상	63*	15.4	0.3	16*	16.2	0.9	0	-	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
0-9세는 0명
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

(계속: 자해/자살 손상 입원 환자의 연령별 환자 수- 성, 보험, 손상기전 분포)

구분	30-39세			40-49세			50-59세		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	2,238	23.8	12.3	2,515	29.6	13.8	2,758	32.4	15.1
성별									
남자	855	21.5	38.2	816	22.6	32.4	1,435	24.7	52.0
여자	1,383	21.8	61.8	1,699	27.9	67.6	1,323	32.8	48.0
보험									
건강보험	2,097	23.4	93.7	2,134	27.9	84.9	2,046	30.8	74.2
의료급여	72*	14.5	3.2	298*	20.9	11.8	509	25.6	18.5
자동차보험	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
산재보험	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
일반	69*	36.7	3.1	83*	31.0	3.3	203*	36.6	7.4
기타	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
손상기전									
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	62*	12.8	2.8	47*	15.2	1.9	88*	21.5	3.2
둔상/관통상	359	18.5	16.0	371*	22.8	14.8	285*	24.0	10.3
중독/화학물질	1,648	23.2	73.6	1,999	28.3	79.5	2,159	32.9	78.3
화상	0	-	0.0	47*	47.1	1.9	16*	16.2	0.6
익수/질식/목맴	121*	18.0	5.4	35*	17.8	1.4	179*	23.1	6.5
기타	47*	47.2	2.1	16*	16.2	0.6	16*	16.2	0.6
미상	0	-	0.0	0	-	0.0	15*	14.6	0.5

(계속: 자해/자살 손상 입원 환자의 연령별 환자 수- 성, 보험, 손상기전 분포)

구분	60-69세			70세 이상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	2,022	24.7	11.1	3,566	27.3	19.5
성별						
남자	1,101	23.0	54.5	1,973	27.3	55.3
여자	920	23.9	45.5	1,593	24.5	44.7
보험						
건강보험	1,615	23.9	79.9	3,109	26.2	87.2
의료급여	387*	23.5	19.1	370*	25.6	10.4
자동차보험	0	–	0.0	0	–	0.0
산재보험	0	–	0.0	0	–	0.0
일반	20*	19.7	1.0	87*	31.6	2.4
기타	0	–	0.0	0	–	0.0
손상기전						
교통사고	0	–	0.0	0	–	0.0
추락/미끄러짐	0	–	0.0	83*	31.0	2.3
둔상/관통상	131*	17.7	6.5	253*	24.3	7.1
중독/화학물질	1,663	24.4	82.2	3,133	26.0	87.9
화상	0	–	0.0	0	–	0.0
익수/질식/목맴	160*	23.5	7.9	97*	20.3	2.7
기타	36*	18.0	1.8	0	–	0.0
미상	32*	16.1	1.6	0	–	0.0

표 204. 자해/자살 손상 입원 환자의 진료결과별 환자 수-성, 연령, 보험, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			사망			호전		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	18,260	48.1	100.0	908	22.7	5.0	15,987	47.0	87.6
성별									
남자	7,733	36.7	42.3	634	21.6	69.8	6,586	35.8	41.2
여자	10,527	38.9	57.7	274*	19.3	30.2	9,401	38.3	58.8
연령									
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	1,854	21.4	10.2	0	-	0.0	1,684	21.8	10.5
20-29세	3,306	23.8	18.1	89*	23.3	9.8	2,904	23.7	18.2
30-39세	2,237	23.8	12.3	16*	16.2	1.8	1,941	23.8	12.1
40-49세	2,514	29.6	13.8	71*	17.8	7.8	2,315	28.5	14.5
50-59세	2,758	32.4	15.1	168*	24.5	18.5	2,300	31.7	14.4
60-69세	2,021	24.7	11.1	186*	20.2	20.5	1,766	23.8	11.0
70세 이상	3,567	27.3	19.5	378	18.6	41.6	3,075	26.8	19.2
보험									
건강보험	15,744	45.1	86.2	775	21.9	85.4	13,781	43.5	86.2
의료급여	1,974	26.8	10.8	94*	27.0	10.4	1,817	27.1	11.4
자동차보험	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
산재보험	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
일반	526*	30.6	2.9	39*	19.4	4.3	373*	30.5	2.3
기타	16*	16.2	0.1	0	-	0.0	16*	16.2	0.1
손상기전									
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	499*	24.1	2.7	47*	47.3	5.2	452*	23.0	2.8
둔상/관통상/기계손상	2,244	27.5	12.3	84*	16.7	9.3	2,071	27.1	13.0
중독/화학물질	14,404	45.4	78.9	391	18.0	43.1	12,894	44.9	80.7
화상	100*	36.4	0.5	0	-	0.0	100*	36.4	0.6
익수/질식	818	23.5	4.5	371*	22.2	40.9	337*	22.1	2.1
기타	132*	24.5	0.7	0	-	0.0	85*	16.6	0.5
미상	63*	15.4	0.3	15*	14.6	1.7	48*	16.1	0.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

(계속: 자해/자살 손상 입원 환자의 진료결과별 환자 수-성, 연령, 보험, 손상기전 분포)

구분	호전안됨			진단뿐, 미치료			기망없음		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	1,160	25.8	6.4	149*	20.5	0.8	56*	14.2	0.3
성별									
남자	429	22.5	37.0	68*	17.2	45.6	16*	16.2	28.6
여자	731	25.6	63.0	81*	16.5	54.4	40*	13.8	71.4
연령									
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	138*	20.1	11.9	16*	16.2	10.7	16*	16.2	28.6
20-29세	266*	16.1	22.9	40*	13.8	26.8	7*	7.3	12.5
30-39세	207*	23.0	17.8	57*	18.4	38.3	16*	16.2	28.6
40-49세	128*	27.5	11.0	0	-	0.0	0	-	0.0
50-59세	274*	40.4	23.6	0	-	0.0	16*	16.2	28.6
60-69세	48*	16.0	4.1	21*	21.3	14.1	0	-	0.0
70세 이상	99*	18.3	8.5	15*	14.6	10.1	0	-	0.0
보험									
건강보험	1,015	24.7	87.5	117*	18.3	78.5	56*	14.2	100.0
의료급여	31*	15.4	2.7	32*	16.1	21.5	0	-	0.0
자동차보험	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
산재보험	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
일반	114*	40.1	9.8	0	-	0.0	0	-	0.0
기타	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
손상기전									
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
둔상/관통상/기계손상	89*	15.6	7.7	0	-	0.0	0	-	0.0
중독/화학물질	954	27.8	82.2	149*	20.5	100.0	16*	16.2	28.6
화상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
익수/질식	70*	11.9	6.0	0	-	0.0	40*	13.8	71.4
기타	47*	47.2	4.1	0	-	0.0	0	-	0.0
미상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0

표 205. 자해/자살 손상 입원 환자의 보험유형별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			건강보험			의료급여		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	18,259	48.1	100.0	15,743	45.1	86.2	1,974	26.8	10.8
성별									
남자	7,733	36.7	42.4	6,641	35.8	42.2	925	26.6	46.9
여자	10,526	38.9	57.6	9,101	35.9	57.8	1,050	24.1	53.2
연령									
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	1,855	21.4	10.2	1,602	21.5	10.2	196*	21.2	9.9
20-29세	3,306	23.8	18.1	3,140	23.6	19.9	142*	21.3	7.2
30-39세	2,238	23.8	12.3	2,097	23.4	13.3	72*	14.5	3.6
40-49세	2,515	29.6	13.8	2,134	27.9	13.6	298*	20.9	15.1
50-59세	2,758	32.4	15.1	2,046	30.8	13.0	509	25.6	25.8
60-69세	2,022	24.7	11.1	1,615	23.9	10.3	387*	23.5	19.6
70세 이상	3,566	27.3	19.5	3,109	26.2	19.7	370*	25.6	18.7
손상기전									
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	499*	24.1	2.7	384*	19.9	2.4	115*	26	5.8
둔상/관통상/기계손상	2,243	27.5	12.3	1,881	25.9	11.9	305*	26.4	15.5
중독/화학물질	14,404	45.4	78.9	12,504	42.5	79.4	1,415	24.7	71.7
화상	100*	36.4	0.5	100*	36.4	0.6	0	-	0.0
익수/질식	818	23.5	4.5	724	22.1	4.6	94*	27	4.8
기타	132*	24.5	0.7	116*	26	0.7	16*	16.2	0.8
미상	63*	15.4	0.3	34*	16.7	0.2	29*	14	1.5

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
자동차보험, 산재보험은 0명
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

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

구분	일반			기타		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	526*	30.6	2.9	16*	16.2	0.1
성별						
남자	167*	25.9	31.7	0	-	0.0
여자	359*	33.9	68.3	16*	16.2	100.0
연령						
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	41*	20.3	7.8	16*	16.2	100.0
20-29세	24*	12.7	4.6	0	-	0.0
30-39세	69*	36.7	13.1	0	-	0.0
40-49세	83*	31	15.8	0	-	0.0
50-59세	203*	36.6	38.6	0	-	0.0
60-69세	20*	19.7	3.8	0	-	0.0
70세 이상	87*	31.6	16.5	0	-	0.0
손상기전						
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	0	-	0.0	0	-	0.0
둔상/관통상/기계손상	41*	20.3	7.8	16*	16.2	100.0
중독/화학물질	485*	31.9	92.2	0	-	0.0
화상	0	-	0.0	0	-	0.0
익수/질식	0	-	0.0	0	-	0.0
기타	0	-	0.0	0	-	0.0
미상	0	-	0.0	0	-	0.0

표 206. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 성별 환자 수-연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	10,380	100.0	3,878	37.4	6,502	62.6
연령						
0-9세	6	0.1	4	0.1	2	0.0
10-19세	1,660	16.0	375	9.7	1,285	19.8
20-29세	3,138	30.2	927	23.9	2,211	34.0
30-39세	1,441	13.9	551	14.2	890	13.7
40-49세	1,366	13.2	552	14.2	814	12.5
50-59세	1,135	10.9	570	14.7	565	8.7
60-69세	678	6.5	366	9.4	312	4.8
70세 이상	956	9.2	533	13.7	423	6.5
손상기전						
교통사고	17	0.2	11	0.3	6	0.1
추락/미끄러짐	597	5.8	283	7.3	314	4.8
둔상/관통상/기계손상	2,927	28.2	1,087	28.0	1,840	28.3
중독/화학물질	6,155	59.3	2,124	54.8	4,031	62.0
화상/온도손상	16	0.2	12	0.3	4	0.1
익수/질식/목맴	610	5.9	327	8.4	283	4.4
기타	57	0.5	34	0.9	23	0.4
미상	1	0.0	0	0.0	1	0.0

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

표 207. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 응급진료결과-성, 연령, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망		기타	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률	수	기타비율
전체	10,380	100.0	6,076	58.5	406	3.9	3,306	31.8	457	4.4	135	1.3
성별												
남자	3,878	37.4	1,926	31.7	220	54.2	1,413	42.7	269	58.9	50	37.0
여자	6,502	62.6	4,150	68.3	186	45.8	1,893	57.3	188	41.1	85	63.0
연령												
0-9세	6	0.1	4	0.1	0	0.0	2	0.1	0	0.0	0	0.0
10-19세	1,660	16.0	1,114	18.3	35	8.6	467	14.1	32	7.0	12	8.9
20-29세	3,138	30.2	2,214	36.4	116	28.6	709	21.4	61	13.3	38	28.1
30-39세	1,441	13.9	874	14.4	71	17.5	414	12.5	54	11.8	28	20.7
40-49세	1,366	13.2	771	12.7	41	10.1	457	13.8	69	15.1	28	20.7
50-59세	1,135	10.9	564	9.3	74	18.2	426	12.9	50	10.9	21	15.6
60-69세	678	6.5	274	4.5	33	8.1	300	9.1	64	14.0	7	5.2
70세 이상	956	9.2	261	4.3	36	8.9	531	16.1	127	27.8	1	0.7
손상기전												
교통사고	17	0.2	5	0.1	2	0.5	10	0.3	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	597	5.8	63	1.0	24	5.9	296	9.0	214	46.8	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	2,927	28.2	2,192	36.1	142	35.0	550	16.6	7	1.5	36	26.7
중독/화학물질	6,155	59.3	3,531	58.1	201	49.5	2,257	68.3	71	15.5	95	70.4
화상/온도손상	16	0.2	7	0.1	4	1.0	4	0.1	0	0.0	1	0.7
익수/질식/목맴	610	5.9	249	4.1	30	7.4	164	5.0	164	35.9	3	2.2
기타	57	0.5	29	0.5	3	0.7	24	0.7	1	0.2	0	0.0
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

표 208. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 입원 후 진료결과-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률	수	기타비율
전체	3,306	100.0	2,701	81.7	397	12.0	168	5.1	11	0.3	29	0.9
성별												
남자	1,413	42.7	1,077	39.9	208	52.4	105	62.5	7	63.6	16	55.2
여자	1,893	57.3	1,624	60.1	189	47.6	63	37.5	4	36.4	13	44.8
연령												
0-9세	2	0.1	2	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	467	14.1	415	15.4	38	9.6	9	5.4	0	0.0	5	17.2
20-29세	709	21.4	621	23.0	57	14.4	20	11.9	2	18.2	9	31.0
30-39세	414	12.5	359	13.3	32	8.1	14	8.3	5	45.5	4	13.8
40-49세	457	13.8	385	14.3	47	11.8	22	13.1	1	9.1	2	6.9
50-59세	426	12.9	340	12.6	49	12.3	29	17.3	2	18.2	6	20.7
60-69세	300	9.1	238	8.8	43	10.8	18	10.7	1	9.1	0	0.0
70세 이상	531	16.1	341	12.6	131	33.0	56	33.3	0	0.0	3	10.3
손상기전												
교통사고	10	0.3	5	0.2	4	1.0	1	0.6	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	296	9.0	138	5.1	117	29.5	37	22.0	1	9.1	3	10.3
둔상/관통상/기계손상	550	16.6	481	17.8	48	12.1	8	4.8	3	27.3	10	34.5
중독/화학물질	2,257	68.3	1,962	72.6	201	50.6	72	42.9	7	63.6	15	51.7
화상/온도손상	4	0.1	1	0.0	1	0.3	1	0.6	0	0.0	1	3.4
익수/질식/목맴	164	5.0	90	3.3	25	6.3	49	29.2	0	0.0	0	0.0
기타	24	0.7	24	0.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	1	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

표 209. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 보험유형별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						건강보험					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	10,380	100.0	3,306	31.8	625	6.0	8,647	100.0	2,516	29.1	517	6.0
성별												
남자	3,878	37.4	1,413	36.4	374	9.6	3,118	36.1	1,049	33.6	319	8.2
여자	6,502	62.6	1,893	29.1	251	3.9	5,529	63.9	1,467	26.5	198	3.0
연령												
0-9세	6	0.1	2	33.3	0	0.0	5	0.1	2	40.0	0	0.0
10-19세	1,660	16.0	467	28.1	41	2.5	1,433	16.6	387	27.0	33	2.0
20-29세	3,138	30.2	709	22.6	81	2.6	2,779	32.1	566	20.4	65	2.1
30-39세	1,441	13.9	414	28.7	68	4.7	1,240	14.3	317	25.6	58	4.0
40-49세	1,366	13.2	457	33.5	91	6.7	1,059	12.2	308	29.1	67	4.9
50-59세	1,135	10.9	426	37.5	79	7.0	820	9.5	290	35.4	60	5.3
60-69세	678	6.5	300	44.2	82	12.1	511	5.9	216	42.3	73	10.8
70세 이상	956	9.2	531	55.5	183	19.1	800	9.3	430	53.8	161	16.8
손상기전												
교통사고	17	0.2	10	58.8	1	5.9	7	0.1	3	42.9	1	5.9
추락/미끄러짐	597	5.8	296	49.6	251	42.0	436	5.0	194	44.5	192	32.2
둔상/관통상/기계손상	2,927	28.2	550	18.8	15	0.5	2,456	28.4	390	15.9	10	0.3
중독/화학물질	6,155	59.3	2,257	36.7	143	2.3	5,149	59.5	1,772	34.4	127	2.1
화상/온도손상	16	0.2	4	25.0	1	6.3	15	0.2	4	26.7	1	6.3
익수/질식/목맴	610	5.9	164	26.9	213	34.9	535	6.2	133	24.9	185	30.3
기타	57	0.5	24	42.1	0	0.0	48	0.6	19	39.6	0	0.0
미상	1	0.0	1	100.0	1	100.0	1	0.0	1	100.0	1	100.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(단, 입원·사망의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망 환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 보험유형별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포)

구분	의료급여						자동차보험					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	980	100.0	282	28.8	29	3.0	9	100.0	7	77.8	0	0.0
성별												
남자	418	42.7	137	32.8	15	0.4	6	66.7	4	66.7	0	0.0
여자	562	57.3	145	25.8	14	0.2	3	33.3	3	100.0	0	0.0
연령												
0-9세	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0
10-19세	142	14.5	27	19.0	0	0.0	1	11.1	0	0.0	0	0.0
20-29세	175	17.9	26	14.9	2	0.1	3	33.3	3	100.0	0	0.0
30-39세	94	9.6	26	27.7	2	0.1	2	22.2	2	100.0	0	0.0
40-49세	174	17.8	65	37.4	6	0.4	2	22.2	1	50.0	0	0.0
50-59세	216	22.0	65	30.1	7	0.6	0	0.0	0	-	0	0.0
60-69세	103	10.5	37	35.9	6	0.9	1	11.1	1	100.0	0	0.0
70세 이상	75	7.7	36	48.0	6	0.6	0	0.0	0	-	0	0.0
손상기전												
교통사고	1	0.1	0	0.0	0	0.0	9	100.0	7	77.8	0	0.0
추락/미끄러짐	44	4.5	23	52.3	13	2.2	0	0.0	0	-	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	284	29.0	47	16.5	2	0.1	0	0.0	0	-	0	0.0
중독/화학물질	610	62.2	199	32.6	6	0.1	0	0.0	0	-	0	0.0
화상/온도손상	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0
익수/질식/목맴	35	3.6	10	28.6	8	1.3	0	0.0	0	-	0	0.0
기타	5	0.5	3	60.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 보험유형별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포)

구분	산재보험						일반					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2	100.0	0	0.0	0	0.0	726	100.0	491	67.6	78	10.7
성별												
남자	1	50.0	0	0.0	0	0.0	327	45.0	218	66.7	40	1.0
여자	1	50.0	0	0.0	0	0.0	399	55.0	273	68.4	38	0.6
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0
10-19세	0	0.0	0	-	0	0.0	82	11.3	53	64.6	8	0.5
20-29세	0	0.0	0	-	0	0.0	173	23.8	108	62.4	13	0.4
30-39세	1	50.0	0	0.0	0	0.0	101	13.9	67	66.3	8	0.6
40-49세	1	50.0	0	0.0	0	0.0	129	17.8	82	63.6	18	1.3
50-59세	0	0.0	0	-	0	0.0	98	13.5	70	71.4	12	1.1
60-69세	0	0.0	0	-	0	0.0	63	8.7	46	73.0	3	0.4
70세 이상	0	0.0	0	-	0	0.0	80	11.0	65	81.3	16	1.7
손상기전												
교통사고	0	0.0	0	-	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0
추락/미끄러짐	0	0.0	0	-	0	0.0	115	15.8	77	67.0	46	7.7
둔상/관통상/기계손상	1	50.0	0	0.0	0	0.0	178	24.5	108	60.7	3	0.1
중독/화학물질	1	50.0	0	0.0	0	0.0	390	53.7	283	72.6	10	0.2
화상/온도손상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0
익수/질식/목맴	0	0.0	0	-	0	0.0	39	5.4	21	53.8	19	3.1
기타	0	0.0	0	-	0	0.0	4	0.6	2	50.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 보험유형별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포)

구분	기타						미상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	14	100.0	9	64.3	0	0.0	2	100.0	1	50.0	1	50.0
성별												
남자	8	57.1	5	62.5	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0
여자	6	42.9	4	66.7	0	0.0	2	100.0	1	50.0	1	0.0
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0
10-19세	2	14.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0
20-29세	6	42.9	5	83.3	0	0.0	2	100.0	1	50.0	1	0.0
30-39세	3	21.4	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0
40-49세	1	7.1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0
50-59세	1	7.1	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0
60-69세	0	0.0	0	-	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0
70세 이상	1	7.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0
손상기전												
교통사고	0	0.0	0	-	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0
추락/미끄러짐	2	14.3	2	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	8	57.1	5	62.5	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0
중독/화학물질	4	28.6	2	50.0	0	0.0	1	50.0	1	100.0	0	0.0
화상/온도손상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0
익수/질식/목맴	0	0.0	0	-	0	0.0	1	50.0	0	0.0	1	0.2
기타	0	0.0	0	-	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0

표 210. 응급실 자해/자살 손상 환자의 연령별 환자 수-성, 지역(시도, 도시유형), 보험, 손상기전 분포 (단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	30,759	100.0	10	0.0	4,516	14.7	9,594	31.2
성별								
남자	11,553	37.6	9	90.0	1,060	23.5	2,922	30.5
여자	19,206	62.4	1	10.0	3,456	76.5	6,672	69.5
지역(시도)								
서울	5,869	19.1	0	0.0	906	20.1	2,424	25.3
부산	1,841	6.0	0	0.0	205	4.5	524	5.5
대구	1,481	4.8	0	0.0	194	4.3	347	3.6
인천	3,013	9.8	1	10.0	448	9.9	986	10.3
광주	574	1.9	1	10.0	83	1.8	134	1.4
대전	1,288	4.2	0	0.0	184	4.1	415	4.3
울산	525	1.7	0	0.0	64	1.4	124	1.3
세종	21	0.1	0	0.0	12	0.3	5	0.1
경기	7,834	25.5	7	70.0	1,309	29.0	2,432	25.3
강원	1,389	4.5	0	0.0	183	4.1	392	4.1
충북	538	1.7	0	0.0	85	1.9	170	1.8
충남	1,669	5.4	1	10.0	219	4.8	475	5.0
전북	1,130	3.7	0	0.0	140	3.1	275	2.9
전남	311	1.0	0	0.0	45	1.0	89	0.9
경북	1,367	4.4	0	0.0	192	4.3	315	3.3
경남	1,156	3.8	0	0.0	128	2.8	274	2.9
제주	753	2.4	0	0.0	119	2.6	213	2.2
지역(도시유형)								
특별시의 구	5,869	19.1	0	0.0	906	20.1	2,424	25.3
광역시의 구*	15,564	50.6	6	60.0	2,314	51.2	4,667	48.6
인구 30만명 미만의 시	1,043	3.4	0	0.0	149	3.3	298	3.1
도농복합형태의 시	8,215	26.7	4	40.0	1,135	25.1	2,182	22.7
군	68	0.2	0	0.0	12	0.3	23	0.2
보험								
건강보험	25,141	81.7	9	90.0	3,805	84.3	8,179	85.3
의료급여	2,846	9.3	1	10.0	347	7.7	504	5.3
자동차보험	36	0.1	0	0.0	3	0.1	6	0.1
산재보험	2	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
일반	2,620	8.5	0	0.0	337	7.5	872	9.1
기타	60	0.2	0	0.0	19	0.4	16	0.2
미상	54	0.2	0	0.0	5	0.1	16	0.2
손상기전								
교통사고	53	0.2	0	0.0	3	0.1	12	0.1
추락/미끄러짐	833	2.7	2	20.0	179	4.0	239	2.5
둔상/관통상/기계손상	10,662	34.7	6	60.0	2,004	44.4	4,626	48.2
중독	17,134	55.7	0	0.0	2,139	47.4	4,239	44.2
화상	41	0.1	0	0.0	0	0.0	4	0.0
익수/질식/목맴	1,365	4.4	1	10.0	80	1.8	288	3.0
기타	635	2.1	1	10.0	108	2.4	180	1.9
미상	36	0.1	0	0.0	3	0.1	6	0.1

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실 자해/자살 손상 환자의 연령별 환자 수-성, 지역(시도, 도시유형), 보험, 손상기전 분포)

구분	30-39세		40-49세		50-59세		60-69세		70세이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4,388	14.3	4,042	13.1	3,534	11.5	2,019	6.6	2,656	8.6
성별										
남자	1,632	37.2	1,675	41.4	1,645	46.5	1,110	55.0	1,500	56.5
여자	2,756	62.8	2,367	58.6	1,889	53.5	909	45.0	1,156	43.5
지역(시도)										
서울	853	19.4	609	15.1	466	13.2	276	13.7	335	12.6
부산	238	5.4	246	6.1	277	7.8	180	8.9	171	6.4
대구	205	4.7	199	4.9	244	6.9	131	6.5	161	6.1
인천	460	10.5	406	10.0	330	9.3	183	9.1	199	7.5
광주	65	1.5	83	2.1	93	2.6	37	1.8	78	2.9
대전	187	4.3	170	4.2	132	3.7	88	4.4	112	4.2
울산	87	2.0	99	2.4	84	2.4	28	1.4	39	1.5
세종	0	0.0	3	0.1	1	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	1,176	26.8	971	24.0	855	24.2	451	22.3	633	23.8
강원	152	3.5	198	4.9	188	5.3	131	6.5	145	5.5
충북	56	1.3	79	2.0	53	1.5	47	2.3	48	1.8
충남	258	5.9	226	5.6	191	5.4	116	5.7	183	6.9
전북	143	3.3	179	4.4	143	4.0	100	5.0	150	5.6
전남	37	0.8	51	1.3	31	0.9	18	0.9	40	1.5
경북	230	5.2	204	5.0	169	4.8	98	4.9	159	6.0
경남	144	3.3	194	4.8	175	5.0	98	4.9	143	5.4
제주	97	2.2	125	3.1	102	2.9	37	1.8	60	2.3
지역(도시유형)										
특별시의 구	853	19.4	609	15.1	466	13.2	276	13.7	335	12.6
광역시의 구*	2,208	50.3	2,052	50.8	1,928	54.6	1,057	52.4	1,332	50.2
인구 30만명 미만의 시	158	3.6	160	4.0	128	3.6	62	3.1	88	3.3
도농복합형태의 시	1,165	26.5	1,208	29.9	1,008	28.5	621	30.8	892	33.6
군	4	0.1	13	0.3	4	0.1	3	0.1	9	0.3
보험										
건강보험	3,654	83.3	3,137	77.6	2,581	73.0	1,523	75.4	2,253	84.8
의료급여	298	6.8	520	12.9	623	17.6	338	16.7	215	8.1
자동차보험	8	0.2	7	0.2	5	0.1	5	0.2	2	0.1
산재보험	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
일반	413	9.4	364	9.0	307	8.7	147	7.3	180	6.8
기타	9	0.2	6	0.1	6	0.2	3	0.1	1	0.0
미상	5	0.1	8	0.2	12	0.3	3	0.1	5	0.2
손상기전										
교통사고	11	0.3	13	0.3	4	0.1	8	0.4	2	0.1
추락/미끄러짐	112	2.6	97	2.4	86	2.4	57	2.8	61	2.3
둔상/관통상/기계손상	1,540	35.1	1,137	28.1	746	21.1	328	16.2	275	10.4
중독	2,343	53.4	2,464	61.0	2,362	66.8	1,456	72.1	2,131	80.2
화상	8	0.2	11	0.3	13	0.4	2	0.1	3	0.1
익수/질식/목맴	255	5.8	221	5.5	230	6.5	135	6.7	155	5.8
기타	111	2.5	95	2.4	88	2.5	30	1.5	22	0.8
미상	8	0.2	4	0.1	5	0.1	3	0.1	7	0.3

표 211. 응급실 자해/자살 손상 환자의 성별 환자 수-연령, 지역(시도, 도시유형), 보험, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	30,759	100.0	11,553	37.6	19,206	62.4
연령						
0-9세	10	0.0	9	0.1	1	0.0
10-19세	4,516	14.7	1,060	9.2	3,456	18.0
20-29세	9,594	31.2	2,922	25.3	6,672	34.7
30-39세	4,388	14.3	1,632	14.1	2,756	14.3
40-49세	4,042	13.1	1,675	14.5	2,367	12.3
50-59세	3,534	11.5	1,645	14.2	1,889	9.8
60-69세	2,019	6.6	1,110	9.6	909	4.7
70세이상	2,656	8.6	1,500	13.0	1,156	6.0
지역						
서울	5,869	19.1	1,864	16.1	4,005	20.9
부산	1,841	6.0	638	5.5	1,203	6.3
대구	1,481	4.8	585	5.1	896	4.7
인천	3,013	9.8	1,054	9.1	1,959	10.2
광주	574	1.9	241	2.1	333	1.7
대전	1,288	4.2	508	4.4	780	4.1
울산	525	1.7	238	2.1	287	1.5
세종	21	0.1	7	0.1	14	0.1
경기	7,834	25.5	2,753	23.8	5,081	26.5
강원	1,389	4.5	605	5.2	784	4.1
충북	538	1.7	228	2.0	310	1.6
충남	1,669	5.4	691	6.0	978	5.1
전북	1,130	3.7	548	4.7	582	3.0
전남	311	1.0	145	1.3	166	0.9
경북	1,367	4.4	645	5.6	722	3.8
경남	1,156	3.8	502	4.3	654	3.4
제주	753	2.4	301	2.6	452	2.4
지역(도시유형)						
특별시의 구	5,869	19.1	1,864	16.1	4,005	20.9
광역시의 구*	15,564	50.6	5,711	49.4	9,853	51.3
인구 30만명 미만의 시	1,043	3.4	425	3.7	618	3.2
도농복합형태의 시	8,215	26.7	3,522	30.5	4,693	24.4
군	68	0.2	31	0.3	37	0.2
보험						
건강보험	25,141	81.7	9,280	80.3	15,861	82.6
의료급여	2,846	9.3	1,203	10.4	1,643	8.6
자동차보험	36	0.1	16	0.1	20	0.1
산재보험	2	0.0	2	0.0	0	0.0
일반	2,620	8.5	1,005	8.7	1,615	8.4
기타	60	0.2	26	0.2	34	0.2
미상	54	0.2	21	0.2	33	0.2
손상기전						
교통사고	53	0.2	29	0.3	24	0.1
추락/미끄러짐	833	2.7	364	3.2	469	2.4
둔상/관통상/기계손상	10,662	34.7	4,009	34.7	6,653	34.6
중독	17,134	55.7	6,039	52.3	11,095	57.8
화상	41	0.1	27	0.2	14	0.1
익수/질식/목맴	1,365	4.4	785	6.8	580	3.0
기타	635	2.1	279	2.4	356	1.9
미상	36	0.1	21	0.2	15	0.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 212. 응급실 자해/자살 손상 환자의 응급진료결과-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 보험, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율
전체	30,759	100.0	18,878	61.4	1,079	3.5	9,813	31.9
성별								
남자	11,553	37.6	6,339	33.6	556	51.5	4,094	41.7
여자	19,206	62.4	12,539	66.4	523	48.5	5,719	58.3
연령								
0-9세	10	0.0	8	0.0	0	0.0	2	0.0
10-19세	4,516	14.7	3,158	16.7	114	10.6	1,181	12.0
20-29세	9,594	31.2	7,043	37.3	266	24.7	2,091	21.3
30-39세	4,388	14.3	2,854	15.1	139	12.9	1,245	12.7
40-49세	4,042	13.1	2,397	12.7	140	13.0	1,356	13.8
50-59세	3,534	11.5	1,882	10.0	171	15.8	1,321	13.5
60-69세	2,019	6.6	862	4.6	93	8.6	971	9.9
70세이상	2,656	8.6	674	3.6	156	14.5	1,646	16.8
지역								
서울	5,869	19.1	4,171	22.1	227	21.0	1,357	13.8
부산	1,841	6.0	1,279	6.8	45	4.2	481	4.9
대구	1,481	4.8	828	4.4	51	4.7	481	4.9
인천	3,013	9.8	1,665	8.8	94	8.7	1,152	11.7
광주	574	1.9	332	1.8	21	1.9	199	2.0
대전	1,288	4.2	820	4.3	9	0.8	427	4.4
울산	525	1.7	321	1.7	24	2.2	151	1.5
세종	21	0.1	12	0.1	1	0.1	8	0.1
경기	7,834	25.5	4,721	25.0	207	19.2	2,644	26.9
강원	1,389	4.5	747	4.0	53	4.9	544	5.5
충북	538	1.7	339	1.8	34	3.2	145	1.5
충남	1,669	5.4	1,023	5.4	118	10.9	479	4.9
전북	1,130	3.7	641	3.4	26	2.4	416	4.2
전남	311	1.0	148	0.8	23	2.1	130	1.3
경북	1,367	4.4	769	4.1	68	6.3	466	4.7
경남	1,156	3.8	600	3.2	59	5.5	472	4.8
제주	753	2.4	462	2.4	19	1.8	261	2.7
지역(도시유형)								
특별시의 구	5,869	19.1	4,171	22.1	227	21.0	1,357	13.8
광역시의 구*	15,564	50.6	9,372	49.6	397	36.8	5,185	52.8
인구 30만명 미만의 시	1,043	3.4	682	3.6	70	6.5	265	2.7
도농복합형태의 시	8,215	26.7	4,612	24.4	369	34.2	2,997	30.5
군	68	0.2	41	0.2	16	1.5	9	0.1
보험								
건강보험	25,141	81.7	15,397	81.6	906	84.0	8,101	82.6
의료급여	2,846	9.3	1,728	9.2	109	10.1	907	9.2
자동차보험	36	0.1	21	0.1	3	0.3	11	0.1
산재보험	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
일반	2,620	8.5	1,653	8.8	52	4.8	773	7.9
기타	60	0.2	34	0.2	4	0.4	17	0.2
미상	54	0.2	43	0.2	5	0.5	4	0.0
손상기전								
교통사고	53	0.2	29	0.2	4	0.4	18	0.2
추락/미끄러짐	833	2.7	172	0.9	79	7.3	411	4.2
둔상/관통상/기계손상	10,662	34.7	8,848	46.9	304	28.2	1,348	13.7
중독	17,134	55.7	8,849	46.9	607	56.3	7,342	74.8
화상	41	0.1	12	0.1	14	1.3	12	0.1
익수/질식/목맴	1,365	4.4	516	2.7	57	5.3	484	4.9
기타	635	2.1	429	2.3	14	1.3	188	1.9
미상	36	0.1	23	0.1	0	0.0	10	0.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실 자해/자살 손상 환자의 응급진료결과-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 보험, 손상기전 분포)

구분	사망		기타		미상	
	수	사망률	수	기타비율	수	미상률
전체	611	2.0	377	1.2	1	0.0
성별						
남자	391	64.0	172	45.6	1	100.0
여자	220	36.0	205	54.4	0	0.0
연령						
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	36	5.9	27	7.2	0	0.0
20-29세	73	11.9	121	32.1	0	0.0
30-39세	77	12.6	73	19.4	0	0.0
40-49세	82	13.4	66	17.5	1	100.0
50-59세	93	15.2	67	17.8	0	0.0
60-69세	78	12.8	15	4.0	0	0.0
70세이상	172	28.2	8	2.1	0	0.0
지역						
서울	73	11.9	41	10.9	0	0.0
부산	21	3.4	15	4.0	0	0.0
대구	31	5.1	90	23.9	0	0.0
인천	79	12.9	23	6.1	0	0.0
광주	20	3.3	2	0.5	0	0.0
대전	27	4.4	5	1.3	0	0.0
울산	28	4.6	1	0.3	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	128	20.9	134	35.5	0	0.0
강원	34	5.6	11	2.9	0	0.0
충북	15	2.5	5	1.3	0	0.0
충남	36	5.9	13	3.4	0	0.0
전북	26	4.3	20	5.3	1	100.0
전남	9	1.5	1	0.3	0	0.0
경북	54	8.8	10	2.7	0	0.0
경남	22	3.6	3	0.8	0	0.0
제주	8	1.3	3	0.8	0	0.0
지역(도시유형)						
특별시의 구	73	11.9	41	10.9	0	0.0
광역시의 구*	328	53.7	282	74.8	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	22	3.6	4	1.1	0	0.0
도농복합형태의 시	188	30.8	48	12.7	1	100.0
군	0	0.0	2	0.5	0	0.0
보험						
건강보험	458	75.0	279	74.0	0	0.0
의료급여	33	5.4	69	18.3	0	0.0
자동차보험	0	0.0	1	0.3	0	0.0
산재보험	0	0.0	0	0.0	0	0.0
일반	114	18.7	28	7.4	0	0.0
기타	5	0.8	0	0.0	0	0.0
미상	1	0.2	0	0.0	1	100.0
손상기전						
교통사고	1	0.2	1	0.3	0	0.0
추락/미끄러짐	168	27.5	3	0.8	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	4	0.7	157	41.6	1	100.0
중독	138	22.6	198	52.5	0	0.0
화상	1	0.2	2	0.5	0	0.0
익수/질식/목맴	297	48.6	11	2.9	0	0.0
기타	0	0.0	4	1.1	0	0.0
미상	2	0.3	1	0.3	0	0.0

표 213. 응급실 자해/자살 손상 환자의 입원 후 진료결과-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 보험, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원	
	수	분율	수	퇴원율	수	전원율
전체	9,813	100.0	8,357	85.2	876	8.9
성별						
남자	4,094	41.7	3,259	39.0	478	54.6
여자	5,719	58.3	5,098	61.0	398	45.4
연령						
0-9세	2	0.0	1	0.0	1	0.1
10-19세	1,181	12.0	1,105	13.2	50	5.7
20-29세	2,091	21.3	1,890	22.6	138	15.8
30-39세	1,245	12.7	1,123	13.4	63	7.2
40-49세	1,356	13.8	1,189	14.2	93	10.6
50-59세	1,321	13.5	1,111	13.3	119	13.6
60-69세	971	9.9	779	9.3	126	14.4
70세이상	1,646	16.8	1,159	13.9	286	32.6
지역						
서울	1,357	13.8	1,200	14.4	88	10.0
부산	481	4.9	382	4.6	75	8.6
대구	481	4.9	358	4.3	91	10.4
인천	1,152	11.7	1,012	12.1	93	10.6
광주	199	2.0	138	1.7	50	5.7
대전	427	4.4	390	4.7	13	1.5
울산	151	1.5	121	1.4	11	1.3
세종	8	0.1	8	0.1	0	0.0
경기	2,644	26.9	2,326	27.8	198	22.6
강원	544	5.5	458	5.5	55	6.3
충북	145	1.5	119	1.4	13	1.5
충남	479	4.9	400	4.8	39	4.5
전북	416	4.2	329	3.9	36	4.1
전남	130	1.3	117	1.4	7	0.8
경북	466	4.7	380	4.5	49	5.6
경남	472	4.8	389	4.7	48	5.5
제주	261	2.7	230	2.8	10	1.1
지역(도시유형)						
특별시의 구	1,357	13.8	1,200	14.4	88	10.0
광역시의 구*	5,185	52.8	4,390	52.5	496	56.6
인구 30만명 미만의 시	265	2.7	234	2.8	13	1.5
도농복합형태의 시	2,997	30.5	2,524	30.2	279	31.8
군	9	0.1	9	0.1	0	0.0
보험						
건강보험	8,101	82.6	6,947	83.1	677	77.3
의료급여	907	9.2	740	8.9	123	14.0
자동차보험	11	0.1	5	0.1	5	0.6
산재보험	773	7.9	647	7.7	69	7.9
일반	17	0.2	14	0.2	2	0.2
기타	4	0.0	4	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전						
교통사고	18	0.2	9	0.1	7	0.8
추락/미끄러짐	411	4.2	258	3.1	119	13.6
둔상/관통상/기계손상	1,348	13.7	1,193	14.3	103	11.8
중독	7,342	74.8	6,471	77.4	557	63.6
화상	12	0.1	9	0.1	2	0.2
익수/질식/목맴	484	4.9	231	2.8	79	9.0
기타	188	1.9	176	2.1	9	1.0
미상	10	0.1	10	0.1	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실 자해/자살 손상 환자의 입원 후 진료결과-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 보험, 손상기전 분포)

구분	사망		기타		미상	
	수	사망률	수	기타비율	수	미상률
전체	457	4.7	57	0.6	66	0.7
성별						
남자	291	63.7	32	56.1	34	51.5
여자	166	36.3	25	43.9	32	48.5
연령						
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	11	2.4	13	22.8	2	3.0
20-29세	36	7.9	14	24.6	13	19.7
30-39세	42	9.2	8	14.0	9	13.6
40-49세	51	11.2	7	12.3	16	24.2
50-59세	74	16.2	5	8.8	12	18.2
60-69세	59	12.9	4	7.0	3	4.5
70세이상	184	40.3	6	10.5	11	16.7
지역						
서울	55	12.0	4	7.0	10	15.2
부산	18	3.9	6	10.5	0	0.0
대구	26	5.7	5	8.8	1	1.5
인천	41	9.0	0	0.0	6	9.1
광주	9	2.0	1	1.8	1	1.5
대전	24	5.3	0	0.0	0	0.0
울산	14	3.1	0	0.0	5	7.6
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	94	20.6	8	14.0	18	27.3
강원	26	5.7	3	5.3	2	3.0
충북	8	1.8	1	1.8	4	6.1
충남	36	7.9	1	1.8	3	4.5
전북	22	4.8	23	40.4	6	9.1
전남	1	0.2	1	1.8	4	6.1
경북	34	7.4	2	3.5	1	1.5
경남	31	6.8	2	3.5	2	3.0
제주	18	3.9	0	0.0	3	4.5
지역(도시유형)						
특별시의 구	55	12.0	4	7.0	10	15.2
광역시의 구*	235	51.4	43	75.4	21	31.8
인구 30만명 미만의 시	9	2.0	0	0.0	9	13.6
도농복합형태의 시	158	34.6	10	17.5	26	39.4
군	0	0.0	0	0.0	0	0.0
보험						
건강보험	393	86.0	43	75.4	41	62.1
의료급여	27	5.9	10	17.5	7	10.6
자동차보험	1	0.2	0	0.0	0	0.0
산재보험	36	7.9	3	5.3	18	27.3
일반	0	0.0	1	1.8	0	0.0
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전						
교통사고	2	0.4	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	25	5.5	8	14.0	1	1.5
둔상/관통상/기계손상	22	4.8	20	35.1	10	15.2
중독	239	52.3	27	47.4	48	72.7
화상	1	0.2	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	166	36.3	2	3.5	6	9.1
기타	2	0.4	0	0.0	1	1.5
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0

표 214. 응급실 자해/자살 손상 환자의 보험유형별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	30,759	100.0	25,141	81.7	2,846	9.3	36	0.1
성별								
남자	11,553	37.6	9,280	36.9	1,203	42.3	16	44.4
여자	19,206	62.4	15,861	63.1	1,643	57.7	20	55.6
연령								
0-9세	10	0.0	9	0.0	1	0.0	0	0.0
10-19세	4,516	14.7	3,805	15.1	347	12.2	3	8.3
20-29세	9,594	31.2	8,179	32.5	504	17.7	6	16.7
30-39세	4,388	14.3	3,654	14.5	298	10.5	8	22.2
40-49세	4,042	13.1	3,137	12.5	520	18.3	7	19.4
50-59세	3,534	11.5	2,581	10.3	623	21.9	5	13.9
60-69세	2,019	6.6	1,523	6.1	338	11.9	5	13.9
70세이상	2,656	8.6	2,253	9.0	215	7.6	2	5.6
지역(시도)								
서울	5,869	19.1	5,165	20.5	449	15.8	5	13.9
부산	1,841	6.0	1,344	5.3	236	8.3	7	19.4
대구	1,481	4.8	1,232	4.9	229	8.0	1	2.8
인천	3,013	9.8	2,326	9.3	358	12.6	3	8.3
광주	574	1.9	479	1.9	64	2.2	2	5.6
대전	1,288	4.2	841	3.3	113	4.0	0	0.0
울산	525	1.7	450	1.8	52	1.8	0	0.0
세종	21	0.1	20	0.1	1	0.0	0	0.0
경기	7,834	25.5	6,505	25.9	512	18.0	9	25.0
강원	1,389	4.5	1,180	4.7	134	4.7	0	0.0
충북	538	1.7	430	1.7	50	1.8	1	2.8
충남	1,669	5.4	1,378	5.5	112	3.9	1	2.8
전북	1,130	3.7	927	3.7	142	5.0	5	13.9
전남	311	1.0	255	1.0	39	1.4	0	0.0
경북	1,367	4.4	1,113	4.4	171	6.0	0	0.0
경남	1,156	3.8	855	3.4	105	3.7	0	0.0
제주	753	2.4	641	2.5	79	2.8	2	5.6
지역(도시유형)								
특별시의 구	5,869	19.1	5,165	20.5	449	15.8	5	13.9
광역시의 구*	15,564	50.6	12,569	50.0	1,589	55.8	23	63.9
인구 30만명 미만의 시	1,043	3.4	823	3.3	74	2.6	1	2.8
도농복합형태의 시	8,215	26.7	6,522	25.9	731	25.7	7	19.4
군	68	0.2	62	0.2	3	0.1	0	0.0
손상기전								
교통사고	53	0.2	19	0.1	3	0.1	26	72.2
추락/미끄러짐	833	2.7	670	2.7	78	2.7	2	5.6
둔상/관통상/기계손상	10,662	34.7	8,542	34.0	946	33.2	5	13.9
중독	17,134	55.7	14,184	56.4	1,672	58.7	2	5.6
화상	41	0.1	34	0.1	6	0.2	0	0.0
익수/질식/목맴	1,365	4.4	1,153	4.6	76	2.7	0	0.0
기타	635	2.1	514	2.0	59	2.1	0	0.0
미상	36	0.1	25	0.1	6	0.2	1	2.8

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실 자해/자살 손상 환자의 보험유형별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 손상기전 분포)

구분	산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2	0.0	2,620	8.5	60	0.2	54	0.2
성별								
남자	2	100.0	1,005	38.4	26	43.3	21	38.9
여자	0	0.0	1,615	61.6	34	56.7	33	61.1
연령								
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	0	0.0	337	12.9	19	31.7	5	9.3
20-29세	1	50.0	872	33.3	16	26.7	16	29.6
30-39세	1	50.0	413	15.8	9	15.0	5	9.3
40-49세	0	0.0	364	13.9	6	10.0	8	14.8
50-59세	0	0.0	307	11.7	6	10.0	12	22.2
60-69세	0	0.0	147	5.6	3	5.0	3	5.6
70세이상	0	0.0	180	6.9	1	1.7	5	9.3
지역(시도)								
서울	0	0.0	226	8.6	18	30.0	6	11.1
부산	0	0.0	236	9.0	1	1.7	17	31.5
대구	0	0.0	19	0.7	0	0.0	0	0.0
인천	1	50.0	323	12.3	2	3.3	0	0.0
광주	0	0.0	29	1.1	0	0.0	0	0.0
대전	0	0.0	333	12.7	1	1.7	0	0.0
울산	0	0.0	16	0.6	7	11.7	0	0.0
세종	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
경기	0	0.0	784	29.9	16	26.7	8	14.8
강원	0	0.0	73	2.8	2	3.3	0	0.0
충북	0	0.0	57	2.2	0	0.0	0	0.0
충남	0	0.0	176	6.7	2	3.3	0	0.0
전북	1	50.0	28	1.1	4	6.7	23	42.6
전남	0	0.0	17	0.6	0	0.0	0	0.0
경북	0	0.0	77	2.9	6	10.0	0	0.0
경남	0	0.0	196	7.5	0	0.0	0	0.0
제주	0	0.0	30	1.1	1	1.7	0	0.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	0	0.0	226	8.6	18	30.0	6	11.1
광역시의 구*	1	50.0	1,342	51.2	23	38.3	17	31.5
인구 30만명 미만의 시	0	0.0	132	5.0	5	8.3	8	14.8
도농복합형태의 시	1	50.0	917	35.0	14	23.3	23	42.6
군	0	0.0	3	0.1	0	0.0	0	0.0
손상기전								
교통사고	0	0.0	4	0.2	1	1.7	0	0.0
추락/미끄러짐	0	0.0	80	3.1	2	3.3	1	1.9
둔상/관통상/기계손상	2	100.0	1,112	42.4	31	51.7	24	44.4
중독	0	0.0	1,235	47.1	19	31.7	22	40.7
화상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	1.9
익수/질식/목맴	0	0.0	132	5.0	4	6.7	0	0.0
기타	0	0.0	54	2.1	3	5.0	5	9.3
미상	0	0.0	3	0.1	0	0.0	1	1.9

표 215. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 연령별 환자 수-성,손상기전 분포 (단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	25,534	100.0	2	0.0	3,729	14.6	7,558	29.6
성별								
남자	9,109	35.7	2	100.0	795	21.3	1,995	26.4
여자	16,425	64.3	0	0.0	2,934	78.7	5,563	73.6
손상기전								
교통수단	58	0.2	0	0.0	9	0.2	13	0.2
추락	1,179	4.6	0	0.0	266	7.1	325	4.3
둔기/예기/총화기	6,521	25.5	0	0.0	1,311	35.2	2,836	37.5
중독	20,610	80.7	0	0.0	2,832	75.9	5,769	76.3
분식	31	0.1	0	0.0	6	0.2	4	0.1
호흡위험	1,943	7.6	1	50.0	140	3.8	443	5.9
기타	547	2.1	1	50.0	95	2.5	168	2.2
미상	61	0.2	0	0.0	12	0.3	16	0.2

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
복수응답으로 전체 합계와 맞지 않을 수 있음
중독: 약물음독, 농약음독, 가스중독, 기타화학물질
호흡위험: 익사, 목맴
자료원: 2021 응급실기반자살시도자사후관리시스템(SPEDIS)

(계속: 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 연령별 환자 수-성,손상기전 분포)

구분	30-39세		40-49세		50-59세		60-69세		70세이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,526	13.8	3,350	13.1	3,006	11.8	1,872	7.3	2,491	9.8
성별										
남자	1,202	34.1	1,306	39.0	1,405	46.7	1,038	55.4	1,366	54.8
여자	2,324	65.9	2,044	61.0	1,601	53.3	834	44.6	1,125	45.2
손상기전										
교통수단	18	0.5	9	0.3	3	0.1	5	0.3	1	0.0
추락	160	4.5	142	4.2	120	4.0	75	4.0	91	3.7
둔기/예기/총화기	857	24.3	652	19.5	482	16.0	210	11.2	173	6.9
중독	2,842	80.6	2,852	85.1	2,525	84.0	1,578	84.3	2,212	88.8
분식	5	0.1	2	0.1	12	0.4	1	0.1	1	0.0
호흡위험	350	9.9	286	8.5	299	9.9	208	11.1	216	8.7
기타	88	2.5	69	2.1	56	1.9	33	1.8	37	1.5
미상	11	0.3	7	0.2	4	0.1	5	0.3	6	0.2

표 216. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 성별 환자 수-연령, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	25,534	100.0	9,109	35.7	16,425	64.3
연령						
0-9세	2	0.0	2	0.0	0	0.0
10-19세	3,729	14.6	795	8.7	2,934	17.9
20-29세	7,558	29.6	1,995	21.9	5,563	33.9
30-39세	3,526	13.8	1,202	13.2	2,324	14.1
40-49세	3,350	13.1	1,306	14.3	2,044	12.4
50-59세	3,006	11.8	1,405	15.4	1,601	9.7
60-69세	1,872	7.3	1,038	11.4	834	5.1
70세 이상	2,491	9.8	1,366	15.0	1,125	6.8
손상기전						
교통수단	58	0.2	31	0.3	27	0.2
추락	1,179	4.6	516	5.7	663	4.0
둔기/예기/총화기	6,521	25.5	1,867	20.5	4,654	28.3
중독	20,610	80.7	6,780	74.4	13,830	84.2
분식	31	0.1	22	0.2	9	0.1
호흡위험	1,943	7.6	1,029	11.3	914	5.6
기타	547	2.1	236	2.6	311	1.9
미상	61	0.2	18	0.2	43	0.3

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
복수응답으로 전체 합계와 맞지 않을 수 있음
중독: 약물음독, 농약음독, 가스중독, 기타화학물질
호흡위험: 익사, 목맴
자료원: 2021 응급실기반자살시도자사후관리시스템(SPEDIS)

표 217. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 보험유형별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		건강보험		의료급여	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	25,534	100.0	21,760	85.2	2,564	10.0
성별						
남자	9,109	35.7	7,521	34.6	1,062	41.4
여자	16,425	64.3	14,239	65.4	1,502	58.6
연령						
0-9세	2	0.0	2	0.0	0	0.0
10-19세	3,729	14.6	3,287	15.1	320	12.5
20-29세	7,558	29.6	6,816	31.3	412	16.1
30-39세	3,526	13.8	3,058	14.1	263	10.3
40-49세	3,350	13.1	2,698	12.4	480	18.7
50-59세	3,006	11.8	2,284	10.5	573	22.3
60-69세	1,872	7.3	1,446	6.6	314	12.2
70세 이상	2,491	9.8	2,169	10.0	202	7.9
손상기전						
교통수단	58	0.2	45	0.2	5	0.2
추락	1,179	4.6	994	4.6	100	3.9
둔기/예기/총화기	6,521	25.5	5,503	25.3	692	27.0
중독	20,610	80.7	17,725	81.5	2,102	82.0
분식	31	0.1	25	0.1	6	0.2
호흡위험	1,943	7.6	1,657	7.6	139	5.4
기타	547	2.1	453	2.1	73	2.8
미상	61	0.2	48	0.2	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
복수응답으로 전체 합계와 맞지 않을 수 있음
중독: 약물음독, 농약음독, 가스중독, 기타화학물질
호흡위험: 익사, 목맴
자동차보험, 산재보험은 0명
자료원: 2021 응급실기반자살시도자사후관리시스템(SPEDIS)

(계속: 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 보험유형별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포)

구분	일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	786	3.1	118	0.5	306	1.2
성별						
남자	367	46.7	58	49.2	101	33.0
여자	419	53.3	60	50.8	205	67.0
연령						
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	69	8.8	22	18.6	31	10.1
20-29세	215	27.4	26	22.0	89	29.1
30-39세	144	18.3	22	18.6	39	12.7
40-49세	108	13.7	17	14.4	47	15.4
50-59세	99	12.6	13	11.0	37	12.1
60-69세	74	9.4	9	7.6	29	9.5
70세 이상	77	9.8	9	7.6	34	11.1
손상기전						
교통수단	1	0.1	6	5.1	1	0.3
추락	69	8.8	5	4.2	11	3.6
둔기/예기/총화기	210	26.7	35	29.7	81	26.5
중독	484	61.6	82	69.5	217	70.9
분식	0	0.0	0	0.0	0	0.0
호흡위험	107	13.6	8	6.8	32	10.5
기타	11	1.4	2	1.7	8	2.6
미상	1	0.1	0	0.0	12	3.9

표 218. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 진료결과별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망		기타	
	수	분율	수	귀가율	수	전원율	수	입원율	수	사망률	수	기타 비율
전체	25,534	100.0	15,208	59.6	1,177	4.6	7,607	29.8	1,304	5.1	238	0.9
성별												
남자	9,109	35.7	4,511	29.7	586	49.8	3,109	40.9	790	60.6	113	47.5
여자	16,425	64.3	10,697	70.3	591	50.2	4,498	59.1	514	39.4	125	52.5
연령												
0-9세	2	0.0	1	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	3,729	14.6	2,444	16.1	138	11.7	1,041	13.7	86	6.6	20	8.4
20-29세	7,558	29.6	5,389	35.4	286	24.3	1,661	21.8	162	12.4	60	25.2
30-39세	3,526	13.8	2,249	14.8	145	12.3	921	12.1	163	12.5	48	20.2
40-49세	3,350	13.1	1,994	13.1	144	12.2	1,002	13.2	161	12.3	49	20.6
50-59세	3,006	11.8	1,602	10.5	164	13.9	992	13.0	208	16.0	40	16.8
60-69세	1,872	7.3	816	5.4	112	9.5	756	9.9	173	13.3	15	6.3
70세 이상	2,491	9.8	713	4.7	187	15.9	1,234	16.2	351	26.9	6	2.5
손상기전												
교통수단	58	0.2	30	0.2	5	0.4	22	0.3	1	0.1	0	0.0
추락	1,179	4.6	291	1.9	79	6.7	416	5.5	387	29.7	6	2.5
둔기/예기/총화기	6,521	25.5	4,996	32.9	299	25.4	1,141	15.0	18	1.4	67	28.2
중독	20,610	80.7	11,916	78.4	850	72.2	7,316	96.2	322	24.7	206	86.6
분식	31	0.1	12	0.1	8	0.7	7	0.1	4	0.3	0	0.0
호흡위험	1,943	7.6	814	5.4	112	9.5	420	5.5	587	45.0	10	4.2
기타	547	2.1	373	2.5	30	2.5	129	1.7	9	0.7	6	2.5
미상	61	0.2	46	0.3	1	0.1	11	0.1	3	0.2	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
복수응답으로 전체 합계와 맞지 않을 수 있음
중독: 약물음독, 농약음독, 가스중독, 기타화학물질
호흡위험: 익사, 목맴
자료원: 2021 응급실기반자살시도자사후관리시스템(SPEDIS)

표 219. 자해/자살 손상 사망자의 성별 사망자 수-연령, 지역(시도, 도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	13,352	100.0	9,193	68.9	4,159	31.1
연령						
0-9세	1	0.0	0	0.0	1	0.0
10-19세	338	2.5	179	1.9	159	3.8
20-29세	1,579	11.8	955	10.4	624	15.0
30-39세	1,842	13.8	1,164	12.7	678	16.3
40-49세	2,298	17.2	1,612	17.5	686	16.5
50-59세	2,569	19.2	1,881	20.5	688	16.5
60-69세	1,951	14.6	1,490	16.2	461	11.1
70세 이상	2,774	20.8	1,912	20.8	862	20.7
지역(시도)						
서울	2,133	16.0	1,402	15.3	731	17.6
부산	926	6.9	620	6.7	306	7.4
대구	628	4.7	450	4.9	178	4.3
인천	757	5.7	504	5.5	253	6.1
광주	380	2.8	270	2.9	110	2.6
대전	425	3.2	288	3.1	137	3.3
울산	320	2.4	235	2.6	85	2.0
세종	69	0.5	44	0.5	25	0.6
경기	3,158	23.7	2,111	23.0	1,047	25.2
강원	501	3.8	350	3.8	151	3.6
충북	506	3.8	359	3.9	147	3.5
충남	679	5.1	485	5.3	194	4.7
전북	509	3.8	378	4.1	131	3.1
전남	554	4.1	394	4.3	160	3.8
경북	760	5.7	538	5.9	222	5.3
경남	872	6.5	627	6.8	245	5.9
제주	175	1.3	138	1.5	37	0.9
지역(도시유형)						
특별시의 구	2,133	16.0	1,402	15.3	731	17.6
광역시의 구*	5,144	38.5	3,525	38.3	1,619	38.9
인구 30만명 미만의 시	508	3.8	350	3.8	158	3.8
도농복합형태의 시	4,225	31.6	2,943	32.0	1,282	30.8
군	1,342	10.1	973	10.6	369	8.9

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

광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시

자료원: 2021 사망원인통계

표 220. 자해/자살 손상 사망자의 연령별 사망자 수-성,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	13,352	100.0	1	0.0	338	2.5	1,579	11.8
성별								
남성	9,193	68.9	0	0.0	179	53.0	955	60.5
여성	4,159	31.1	1	100.0	159	47.0	624	39.5
지역(시도)								
서울	2,133	16.0	0	0.0	54	16.0	322	20.4
부산	926	6.9	0	0.0	14	4.1	86	5.4
대구	628	4.7	0	0.0	10	3.0	72	4.6
인천	757	5.7	0	0.0	22	6.5	90	5.7
광주	380	2.8	0	0.0	9	2.7	52	3.3
대전	425	3.2	0	0.0	14	4.1	60	3.8
울산	320	2.4	0	0.0	4	1.2	34	2.2
세종	69	0.5	0	0.0	3	0.9	7	0.4
경기	3,158	23.7	1	100.0	109	32.2	405	25.6
강원	501	3.8	0	0.0	10	3.0	50	3.2
충북	506	3.8	0	0.0	10	3.0	50	3.2
충남	679	5.1	0	0.0	18	5.3	73	4.6
전북	509	3.8	0	0.0	12	3.6	47	3.0
전남	554	4.1	0	0.0	13	3.8	55	3.5
경북	760	5.7	0	0.0	19	5.6	73	4.6
경남	872	6.5	0	0.0	13	3.8	87	5.5
제주	175	1.3	0	0.0	4	1.2	16	1.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	2,133	16.0	0	0.0	54	16.0	322	20.4
광역시의 구*	5,144	38.5	1	100.0	128	37.9	622	39.4
인구 30만명 미만의 시	508	3.8	0	0.0	17	5.0	72	4.6
도농복합형태의 시	4,225	31.6	0	0.0	118	34.9	458	29.0
군	1,342	10.1	0	0.0	21	6.2	105	6.6

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
자료원: 2021 사망원인통계

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

구분	30-39세		40-49세		50-59세		60-69세		70세이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,842	13.8	2,298	17.2	2,569	19.2	1,951	14.6	2,774	20.8
성별										
남성	1,164	63.2	1,612	70.1	1,881	73.2	1,490	76.4	1,912	68.9
여성	678	36.8	686	29.9	688	26.8	461	23.6	862	31.1
지역(시도)										
서울	333	18.1	323	14.1	360	14.0	291	14.9	450	16.2
부산	147	8.0	144	6.3	178	6.9	172	8.8	185	6.7
대구	73	4.0	99	4.3	147	5.7	102	5.2	125	4.5
인천	115	6.2	133	5.8	141	5.5	98	5.0	158	5.7
광주	48	2.6	80	3.5	86	3.3	43	2.2	62	2.2
대전	72	3.9	76	3.3	84	3.3	57	2.9	62	2.2
울산	39	2.1	77	3.4	65	2.5	43	2.2	58	2.1
세종	9	0.5	12	0.5	15	0.6	6	0.3	17	0.6
경기	451	24.5	564	24.5	600	23.4	451	23.1	577	20.8
강원	60	3.3	83	3.6	83	3.2	85	4.4	130	4.7
충북	78	4.2	81	3.5	93	3.6	63	3.2	131	4.7
충남	78	4.2	125	5.4	116	4.5	100	5.1	169	6.1
전북	52	2.8	97	4.2	100	3.9	84	4.3	117	4.2
전남	56	3.0	95	4.1	116	4.5	79	4.0	140	5.0
경북	103	5.6	120	5.2	147	5.7	115	5.9	183	6.6
경남	110	6.0	152	6.6	194	7.6	139	7.1	177	6.4
제주	18	1.0	37	1.6	44	1.7	23	1.2	33	1.2
지역(도시유형)										
특별시의 구	333	18.1	323	14.1	360	14.0	291	14.9	450	16.2
광역시의 구*	740	40.2	928	40.4	1,023	39.8	760	39.0	942	34.0
인구 30만명 미만의 시	61	3.3	74	3.2	100	3.9	69	3.5	115	4.1
도농복합형태의 시	584	31.7	767	33.4	840	32.7	610	31.3	848	30.6
군	124	6.7	206	9.0	246	9.6	221	11.3	419	15.1

표 221. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 성별 환자수-연령, 지역(시도, 도시유형), 보험, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		남자		여자	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,683	100.0	4,363	45.1	5,320	54.9
연령						
0-9세	2	0.0	0	0.0	2	0.0
10-19세	415	4.3	127	2.9	288	5.4
20-29세	1,655	17.1	620	14.2	1,035	19.5
30-39세	1,500	15.5	573	13.1	927	17.4
40-49세	1,788	18.5	783	18.0	1,005	18.9
50-59세	1,745	18.0	819	18.8	926	17.4
60-69세	1,077	11.1	600	13.8	477	9.0
70세 이상	1,501	15.5	841	19.3	660	12.4
지역(시도)						
서울	1,337	13.8	552	12.7	785	14.8
부산	619	6.4	272	6.2	347	6.5
대구	545	5.6	234	5.4	311	5.9
인천	645	6.7	267	6.1	378	7.1
광주	238	2.5	109	2.5	129	2.4
대전	267	2.8	105	2.4	162	3.1
울산	201	2.1	99	2.3	102	1.9
세종	48	0.5	19	0.4	29	0.6
경기	2,570	26.5	1,060	24.3	1,510	28.4
강원	304	3.1	162	3.7	142	2.7
충북	356	3.7	176	4.0	180	3.4
충남	550	5.7	262	6.0	288	5.4
전북	425	4.4	228	5.2	197	3.7
전남	326	3.4	185	4.2	141	2.7
경북	510	5.3	266	6.1	244	4.6
경남	503	5.2	244	5.6	259	4.9
제주	239	2.5	123	2.8	116	2.2
지역(도시유형)						
특별시의 구	1,512	15.6	637	14.6	875	16.5
광역시의 구*	3,732	38.5	1,597	36.6	2,135	40.1
인구 30만명 미만의 시	451	4.7	218	5.0	233	4.4
도농복합형태의 시	3,064	31.6	1,406	32.2	1,658	31.2
군	923	9.5	504	11.6	419	7.9
미상	1	0.0	1	0.0	0	0.0
보험						
건강보험	8,081	83.5	3,585	82.2	4,496	84.5
의료급여	863	8.9	413	9.5	450	8.5
자동차보험	24	0.3	10	0.2	14	0.3
산재보험	5	0.1	3	0.1	2	0.0
일반	654	6.8	318	7.3	336	6.3
기타	12	0.1	6	0.1	6	0.1
미상	44	0.5	28	0.6	16	0.3
손상기전						
교통사고	18	0.2	12	0.3	6	0.1
추락/미끄러짐	765	7.9	377	8.6	388	7.3
둔상/관통상/기계손상	628	6.5	353	8.1	275	5.2
중독/화학물질	6,695	69.1	2,681	61.5	4,014	75.5
화상/온도손상	16	0.2	11	0.3	5	0.1
익수/질식/목맴	1,546	16.0	921	21.1	625	11.8
기타	4	0.0	3	0.1	1	0.0
미상	11	0.1	5	0.1	6	0.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
　광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
　중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
　화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
　익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
　기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

표 222. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 연령별 환자수-성,지역(시도,도시유형),보험,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		0-9세		10-19세		20-29세	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,683	100.0	2	0.0	415	4.3	1,655	17.1
성별								
남자	4,363	45.1	0	0.0	127	30.6	620	37.5
여자	5,320	54.9	2	100.0	288	69.4	1,035	62.5
지역(시도)								
서울	1,337	13.8	1	50.0	52	12.5	344	20.8
부산	619	6.4	0	0.0	19	4.6	101	6.1
대구	545	5.6	0	0.0	24	5.8	93	5.6
인천	645	6.7	0	0.0	33	8.0	108	6.5
광주	238	2.5	0	0.0	10	2.4	50	3.0
대전	267	2.8	1	50.0	16	3.9	44	2.7
울산	201	2.1	0	0.0	8	1.9	33	2.0
세종	48	0.5	0	0.0	4	1.0	6	0.4
경기	2,570	26.5	0	0.0	135	32.5	432	26.1
강원	304	3.1	0	0.0	13	3.1	40	2.4
충북	356	3.7	0	0.0	11	2.7	53	3.2
충남	550	5.7	0	0.0	26	6.3	78	4.7
전북	425	4.4	0	0.0	15	3.6	65	3.9
전남	326	3.4	0	0.0	7	1.7	34	2.1
경북	510	5.3	0	0.0	13	3.1	68	4.1
경남	503	5.2	0	0.0	15	3.6	70	4.2
제주	239	2.5	0	0.0	14	3.4	36	2.2
지역(도시유형)								
특별시의 구	1,512	15.6	1	50.0	58	14.0	376	22.7
광역시의 구*	3,732	38.5	1	50.0	189	45.5	668	40.4
인구 30만명 미만의 시	451	4.7	0	0.0	19	4.6	61	3.7
도농복합형태의 시	3,064	31.6	0	0.0	128	30.8	477	28.8
군	923	9.5	0	0.0	21	5.1	73	4.4
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
보험								
건강보험	8,081	83.5	2	100.0	345	83.1	1,456	88.0
의료급여	863	8.9	0	0.0	35	8.4	76	4.6
자동차보험	24	0.3	0	0.0	1	0.2	4	0.2
산재보험	5	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.1
일반	654	6.8	0	0.0	29	7.0	111	6.7
기타	12	0.1	0	0.0	0	0.0	3	0.2
미상	44	0.5	0	0.0	5	1.2	4	0.2
손상기전								
교통사고	18	0.2	0	0.0	0	0.0	5	0.3
추락/미끄러짐	765	7.9	0	0.0	128	30.8	179	10.8
둔상/관통상/기계손상	628	6.5	0	0.0	26	6.3	136	8.2
중독/화학물질	6,695	69.1	1	50.0	213	51.3	1,107	66.9
화상/온도손상	16	0.2	0	0.0	0	0.0	3	0.2
익수/질식/목맴	1,546	16.0	1	50.0	47	11.3	217	13.1
기타	4	0.0	0	0.0	0	0.0	3	0.2
미상	11	0.1	0	0.0	1	0.2	5	0.3

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
 광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
 중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
 화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
 익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
 기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 연령별 환자수-성, 지역(시도, 도시유형), 보험, 손상기전 분포)

구분	30-39세		40-49세		50-59세		60-69세		70세이상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,500	15.5	1,788	18.5	1,745	18.0	1,077	11.1	1,501	15.5
성별										
남자	573	38.2	783	43.8	819	46.9	600	55.7	841	56.0
여자	927	61.8	1,005	56.2	926	53.1	477	44.3	660	44.0
지역(시도)										
서울	231	15.4	200	11.2	212	12.2	112	10.4	185	12.3
부산	86	5.7	111	6.2	126	7.2	82	7.6	94	6.3
대구	82	5.5	109	6.1	100	5.7	63	5.9	74	4.9
인천	113	7.5	107	6.0	119	6.8	80	7.4	85	5.7
광주	54	3.6	35	2.0	45	2.6	14	1.3	30	2.0
대전	51	3.4	46	2.6	44	2.5	35	3.3	30	2.0
울산	35	2.3	36	2.0	42	2.4	26	2.4	21	1.4
세종	6	0.4	13	0.7	6	0.3	4	0.4	9	0.6
경기	410	27.3	500	28.0	462	26.5	252	23.4	379	25.3
강원	40	2.7	65	3.6	57	3.3	38	3.5	51	3.4
충북	47	3.1	74	4.1	65	3.7	51	4.7	55	3.7
충남	77	5.1	105	5.9	91	5.2	64	5.9	109	7.3
전북	46	3.1	76	4.3	89	5.1	52	4.8	82	5.5
전남	45	3.0	57	3.2	65	3.7	35	3.3	83	5.5
경북	66	4.4	86	4.8	90	5.2	87	8.1	100	6.7
경남	70	4.7	110	6.2	94	5.4	61	5.7	83	5.5
제주	41	2.7	58	3.2	38	2.2	21	2.0	31	2.1
지역(도시유형)										
특별시의 구	263	17.5	221	12.4	242	13.9	140	13.0	211	14.1
광역시의 구*	607	40.5	674	37.7	690	39.5	415	38.5	488	32.5
인구 30만명 미만의 시	65	4.3	103	5.8	85	4.9	50	4.6	68	4.5
도농복합형태의 시	463	30.9	630	35.2	540	31.0	337	31.3	489	32.6
군	102	6.8	160	9.0	187	10.7	135	12.5	245	16.3
미상	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0
보험										
건강보험	1,290	86.0	1,454	81.3	1,376	78.9	859	79.8	1,299	86.5
의료급여	94	6.3	194	10.9	242	13.9	132	12.3	90	6.0
자동차보험	3	0.2	4	0.2	7	0.4	4	0.4	1	0.1
산재보험	2	0.1	1	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.1
일반	103	6.9	126	7.1	112	6.4	77	7.2	96	6.4
기타	5	0.3	1	0.1	2	0.1	1	0.1	0	0.0
미상	3	0.2	8	0.5	6	0.3	4	0.4	14	0.9
손상기전										
교통사고	4	0.3	3	0.2	2	0.1	3	0.3	1	0.1
추락/미끄러짐	111	7.4	110	6.2	91	5.2	64	5.9	82	5.5
둔상/관통상/기계손상	104	6.9	142	7.9	109	6.3	59	5.5	52	3.5
중독/화학물질	1,054	70.3	1,249	69.9	1,257	72.0	729	67.7	1,085	72.3
화상/온도손상	2	0.1	3	0.2	2	0.1	5	0.5	1	0.1
익수/질식/목맴	224	14.9	280	15.7	282	16.2	217	20.2	278	18.5
기타	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
미상	1	0.1	1	0.1	2	0.1	0	0.0	1	0.1

표 223. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 응급실 진료결과-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 보험, 손상기전 분포 (단위: 명, %)

구분	전체		귀가		전원		입원		사망		기타	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,683	100.0	3,287	33.9	722	7.5	4,205	43.4	1,422	14.7	47	0.5
성별												
남자	4,363	45.1	1,181	35.9	374	51.8	1,900	45.2	882	62.0	26	55.3
여자	5,320	54.9	2,106	64.1	348	48.2	2,305	54.8	540	38.0	21	44.7
연령												
0-9세	2	0.0	0	0.0	0	0.0	2	0.1	0	0.0	0	0.0
10-19세	415	4.3	131	4.0	36	5.0	185	4.4	63	4.4	0	0.0
20-29세	1,655	17.1	703	21.4	117	16.2	663	15.8	166	11.7	6	12.8
30-39세	1,500	15.5	608	18.5	98	13.6	612	14.6	170	12.0	12	25.5
40-49세	1,788	18.5	659	20.1	136	18.8	754	17.9	230	16.2	9	19.2
50-59세	1,745	18.0	622	18.9	119	16.5	746	17.7	247	17.4	11	23.4
60-69세	1,077	11.1	297	9.0	81	11.2	482	11.5	208	14.6	9	19.2
70세이상	1,501	15.5	267	8.1	135	18.7	761	18.1	338	23.8	0	0.0
지역(시도)												
서울	1,337	13.8	593	18.0	90	12.5	441	10.5	211	14.8	2	4.3
부산	619	6.4	250	7.6	28	3.9	269	6.4	71	5.0	1	2.1
대구	545	5.6	232	7.1	22	3.1	194	4.6	89	6.3	8	17.0
인천	645	6.7	128	3.9	46	6.4	373	8.9	97	6.8	1	2.1
광주	238	2.5	76	2.3	18	2.5	120	2.9	24	1.7	0	0.0
대전	267	2.8	102	3.1	4	0.6	134	3.2	26	1.8	1	2.1
울산	201	2.1	88	2.7	8	1.1	72	1.7	33	2.3	0	0.0
세종	48	0.5	18	0.6	2	0.3	19	0.5	9	0.6	0	0.0
경기	2,570	26.5	847	25.8	142	19.7	1,194	28.4	367	25.8	20	42.6
강원	304	3.1	110	3.4	20	2.8	116	2.8	57	4.0	1	2.1
충북	356	3.7	130	4.0	48	6.7	124	3.0	53	3.7	1	2.1
충남	550	5.7	147	4.5	74	10.3	242	5.8	87	6.1	0	0.0
전북	425	4.4	125	3.8	35	4.9	192	4.6	62	4.4	11	23.4
전남	326	3.4	46	1.4	77	10.7	155	3.7	48	3.4	0	0.0
경북	510	5.3	152	4.6	56	7.8	219	5.2	82	5.8	1	2.1
경남	503	5.2	164	5.0	36	5.0	219	5.2	84	5.9	0	0.0
제주	239	2.5	79	2.4	16	2.2	122	2.9	22	1.6	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	1,512	15.6	647	19.7	96	13.3	532	12.7	235	16.5	2	4.3
광역시의 구*	3,732	38.5	1,357	41.3	180	24.9	1,668	39.7	505	35.5	22	46.8
인구 30만명 미만의 시	451	4.7	134	4.1	28	3.9	212	5.0	73	5.1	4	8.5
도농복합형태의 시	3,064	31.6	915	27.8	287	39.8	1,391	33.1	455	32.0	16	34.0
군	923	9.5	234	7.1	131	18.1	401	9.5	154	10.8	3	6.4
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
보험												
건강보험	8,081	83.5	2,798	85.1	624	86.4	3,462	82.3	1,165	81.9	32	68.1
의료급여	863	8.9	321	9.8	61	8.5	410	9.8	60	4.2	11	23.4
자동차보험	24	0.3	6	0.2	2	0.3	12	0.3	3	0.2	1	2.1
산재보험	5	0.1	0	0.0	0	0.0	3	0.1	2	0.1	0	0.0
일반	654	6.8	154	4.7	35	4.9	312	7.4	150	10.6	3	6.4
기타	12	0.1	6	0.2	0	0.0	4	0.1	2	0.1	0	0.0
미상	44	0.5	2	0.1	0	0.0	2	0.1	40	2.8	0	0.0
손상기전												
교통사고	18	0.2	4	0.1	1	0.1	11	0.3	2	0.1	0	0.0
추락/미끄러짐	765	7.9	46	1.4	40	5.5	281	6.7	398	28.0	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	628	6.5	243	7.4	52	7.2	312	7.4	18	1.3	3	6.4
중독/화학물질	6,695	69.1	2,765	84.1	495	68.6	3,190	75.9	205	14.4	40	85.1
화상/온도손상	16	0.2	2	0.1	7	1.0	6	0.1	1	0.1	0	0.0
익수/질식/목맴	1,546	16.0	217	6.6	127	17.6	403	9.6	796	56.0	3	6.4
기타	4	0.0	2	0.1	0	0.0	1	0.0	1	0.1	0	0.0
미상	11	0.1	8	0.2	0	0.0	1	0.0	1	0.1	1	2.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
　광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
　중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
　화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
　익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
　기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

표 224. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 입원 후 진료결과-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 보험, 손상기전 분포 (단위: 명, %)

구분	전체		퇴원		전원		사망		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4,205	100.0	3,376	80.3	459	10.9	351	8.3	12	0.3	7	0.2
성별												
남자	1,900	45.2	1,433	42.5	236	51.4	220	62.7	8	66.7	3	42.9
여자	2,305	54.8	1,943	57.6	223	48.6	131	37.3	4	33.3	4	57.1
연령												
0-9세	2	0.1	1	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0
10-19세	185	4.4	141	4.2	27	5.9	14	4.0	0	0.0	3	42.9
20-29세	663	15.8	558	16.5	63	13.7	37	10.5	3	25.0	2	28.6
30-39세	612	14.6	517	15.3	58	12.6	36	10.3	1	8.3	0	0.0
40-49세	754	17.9	631	18.7	63	13.7	57	16.2	2	16.7	1	14.3
50-59세	746	17.7	624	18.5	66	14.4	54	15.4	2	16.7	0	0.0
60-69세	482	11.5	378	11.2	59	12.9	41	11.7	3	25.0	1	14.3
70세이상	761	18.1	526	15.6	123	26.8	111	31.6	1	8.3	0	0.0
지역(시도)												
서울	441	10.5	331	9.8	49	10.7	55	15.7	6	50.0	0	0.0
부산	269	6.4	208	6.2	41	8.9	18	5.1	2	16.7	0	0.0
대구	194	4.6	130	3.9	40	8.7	19	5.4	0	0.0	5	71.4
인천	373	8.9	312	9.2	35	7.6	26	7.4	0	0.0	0	0.0
광주	120	2.9	90	2.7	25	5.5	5	1.4	0	0.0	0	0.0
대전	134	3.2	110	3.3	8	1.7	15	4.3	1	8.3	0	0.0
울산	72	1.7	56	1.7	8	1.7	8	2.3	0	0.0	0	0.0
세종	19	0.5	15	0.4	1	0.2	3	0.9	0	0.0	0	0.0
경기	1,194	28.4	1,023	30.3	100	21.8	71	20.2	0	0.0	0	0.0
강원	116	2.8	87	2.6	13	2.8	16	4.6	0	0.0	0	0.0
충북	124	3.0	95	2.8	14	3.1	15	4.3	0	0.0	0	0.0
충남	242	5.8	207	6.1	14	3.1	18	5.1	1	8.3	2	28.6
전북	192	4.6	150	4.4	27	5.9	15	4.3	0	0.0	0	0.0
전남	155	3.7	121	3.6	23	5.0	11	3.1	0	0.0	0	0.0
경북	219	5.2	169	5.0	22	4.8	27	7.7	1	8.3	0	0.0
경남	219	5.2	164	4.9	35	7.6	19	5.4	1	8.3	0	0.0
제주	122	2.9	108	3.2	4	0.9	10	2.9	0	0.0	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	532	12.7	402	11.9	58	12.6	65	18.5	6	50.0	1	14.3
광역시의 구*	1,668	39.7	1,347	39.9	197	42.9	119	33.9	2	16.7	3	42.9
인구 30만명 미만의 시	212	5.0	178	5.3	14	3.1	20	5.7	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	1,391	33.1	1,150	34.1	127	27.7	109	31.1	3	25.0	2	28.6
군	401	9.5	298	8.8	63	13.7	38	10.8	1	8.3	1	14.3
미상	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
보험												
건강보험	3,462	82.3	2,798	82.9	352	76.7	295	84.1	11	91.7	6	85.7
의료급여	410	9.8	320	9.5	68	14.8	21	6.0	0	0.0	1	14.3
자동차보험	12	0.3	8	0.2	3	0.7	1	0.3	0	0.0	0	0.0
산재보험	3	0.1	3	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
일반	312	7.4	242	7.2	36	7.8	33	9.4	1	8.3	0	0.0
기타	4	0.1	4	0.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	2	0.1	1	0.0	0	0.0	1	0.3	0	0.0	0	0.0
손상기전												
교통사고	11	0.3	6	0.2	5	1.1	0	0.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	281	6.7	145	4.3	107	23.3	27	7.7	1	8.3	1	14.3
둔상/관통상/기계손상	312	7.4	253	7.5	42	9.2	13	3.7	2	16.7	2	28.6
중독/화학물질	3,190	75.9	2,805	83.1	236	51.4	136	38.8	9	75.0	4	57.1
화상/온도손상	6	0.1	1	0.0	2	0.4	3	0.9	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	403	9.6	164	4.9	67	14.6	172	49.0	0	0.0	0	0.0
기타	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

표 225. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 보험유형별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 손상기전 분포 (단위: 명, %)

구분	전체		건강보험		의료급여		자동차보험	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,683	100.0	8,081	83.5	863	8.9	24	0.2
성별								
남자	4,363	45.1	3,585	44.4	413	47.9	10	41.7
여자	5,320	54.9	4,496	55.6	450	52.1	14	58.3
연령								
0-9세	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	415	4.3	345	4.3	35	4.1	1	4.2
20-29세	1,655	17.1	1,456	18.0	76	8.8	4	16.7
30-39세	1,500	15.5	1,290	16.0	94	10.9	3	12.5
40-49세	1,788	18.5	1,454	18.0	194	22.5	4	16.7
50-59세	1,745	18.0	1,376	17.0	242	28.0	7	29.2
60-69세	1,077	11.1	859	10.6	132	15.3	4	16.7
70세이상	1,501	15.5	1,299	16.1	90	10.4	1	4.2
지역(시도)								
서울	1,337	13.8	1,163	14.4	111	12.9	2	8.3
부산	619	6.4	481	6.0	99	11.5	3	12.5
대구	545	5.6	470	5.8	74	8.6	0	0.0
인천	645	6.7	463	5.7	62	7.2	1	4.2
광주	238	2.5	196	2.4	27	3.1	1	4.2
대전	267	2.8	231	2.9	27	3.1	0	0.0
울산	201	2.1	169	2.1	4	0.5	1	4.2
세종	48	0.5	44	0.5	0	0.0	0	0.0
경기	2,570	26.5	2,204	27.3	177	20.5	3	12.5
강원	304	3.1	271	3.4	26	3.0	0	0.0
충북	356	3.7	263	3.3	27	3.1	4	16.7
충남	550	5.7	455	5.6	31	3.6	4	16.7
전북	425	4.4	347	4.3	62	7.2	1	4.2
전남	326	3.4	288	3.6	26	3.0	0	0.0
경북	510	5.3	437	5.4	37	4.3	1	4.2
경남	503	5.2	393	4.9	45	5.2	3	12.5
제주	239	2.5	206	2.6	28	3.2	0	0.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	1,512	15.6	1,297	16.1	134	15.5	3	12.5
광역시의 구*	3,732	38.5	3,082	38.1	395	45.8	7	29.2
인구 30만명 미만의 시	451	4.7	394	4.9	39	4.5	1	4.2
도농복합형태의 시	3,064	31.6	2,521	31.2	227	26.3	9	37.5
군	923	9.5	786	9.7	68	7.9	4	16.7
손상기전								
교통사고	18	0.2	6	0.1	2	0.2	8	33.3
추락/미끄러짐	765	7.9	609	7.5	64	7.4	4	16.7
둔상/관통상/기계손상	628	6.5	501	6.2	67	7.8	0	0.0
중독/화학물질	6,695	69.1	5,627	69.6	671	77.8	9	37.5
화상/온도손상	16	0.2	13	0.2	2	0.2	0	0.0
익수/질식/목맴	1,546	16.0	1,312	16.2	57	6.6	3	12.5
기타	4	0.0	3	0.0	0	0.0	0	0.0
미상	11	0.1	10	0.1	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

구분	산재보험		일반		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	5	0.1	654	6.8	12	0.1	44	0.5
성별								
남자	3	60.0	318	48.6	6	50.0	28	63.6
여자	2	40.0	336	51.4	6	50.0	16	36.4
연령								
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	0	0.0	29	4.4	0	0.0	5	11.4
20-29세	1	20.0	111	17.0	3	25.0	4	9.1
30-39세	2	40.0	103	15.8	5	41.7	3	6.8
40-49세	1	20.0	126	19.3	1	8.3	8	18.2
50-59세	0	0.0	112	17.1	2	16.7	6	13.6
60-69세	0	0.0	77	11.8	1	8.3	4	9.1
70세이상	1	20.0	96	14.7	0	0.0	14	31.8
지역(시도)								
서울	0	0.0	50	7.7	7	58.3	4	9.1
부산	0	0.0	36	5.5	0	0.0	0	0.0
대구	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0
인천	2	40.0	107	16.4	0	0.0	10	22.7
광주	0	0.0	11	1.7	0	0.0	3	6.8
대전	0	0.0	9	1.4	0	0.0	0	0.0
울산	0	0.0	26	4.0	0	0.0	1	2.3
세종	0	0.0	4	0.6	0	0.0	0	0.0
경기	1	20.0	178	27.2	3	25.0	4	9.1
강원	0	0.0	7	1.1	0	0.0	0	0.0
충북	0	0.0	59	9.0	0	0.0	3	6.8
충남	0	0.0	50	7.7	0	0.0	10	22.7
전북	1	20.0	8	1.2	1	8.3	5	11.4
전남	0	0.0	12	1.8	0	0.0	0	0.0
경북	0	0.0	35	5.4	0	0.0	0	0.0
경남	1	20.0	58	8.9	0	0.0	3	6.8
제주	0	0.0	3	0.5	1	8.3	1	2.3
지역(도시유형)								
특별시의 구	0	0.0	67	10.2	7	58.3	4	9.1
광역시의 구[a]	3	60.0	229	35.0	1	8.3	15	34.1
인구 30만명 미만의 시	0	0.0	15	2.3	1	8.3	1	2.3
도농복합형태의 시	2	40.0	290	44.3	3	25.0	12	27.3
군	0	0.0	53	8.1	0	0.0	12	27.3
손상기전								
교통사고	0	0.0	2	0.3	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	0	0.0	77	11.8	0	0.0	11	25.0
둔상/관통상/기계손상	0	0.0	56	8.6	3	25.0	1	2.3
중독/화학물질	2	40.0	368	56.3	7	58.3	11	25.0
화상/온도손상	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0
익수/질식/목맴	3	60.0	149	22.8	2	16.7	20	45.5
기타	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3

2. 손상기전별

표 226. 자해/자살 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						추락/미끄러짐					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	18,260	48.1	100.0	888	22.8	4.9	499*	24.1	2.7	47*	47.3	0.3
성별												
남자	7,735	36.7	42.4	614	21.7	7.9	253*	24.6	1.4	47*	47.3	0.6
여자	10,526	38.9	57.6	274*	19.3	2.6	246*	18.7	1.3	0	-	0.0
연령												
0-9세	0	-	0.0	0	-	-	0	-	0.0	0	-	-
10-19세	1,855	21.4	10.2	0	-	0.0	97*	15.7	0.5	0	-	0.0
20-29세	3,307	23.8	18.1	89*	23.3	2.7	123*	13.6	0.7	0	-	0.0
30-39세	2,237	23.8	12.3	16*	16.2	0.7	62*	12.8	0.3	0	-	0.0
40-49세	2,515	29.6	13.8	71*	17.8	2.8	47*	15.2	0.3	0	-	0.0
50-59세	2,758	32.4	15.1	148*	25.2	5.4	88*	21.5	0.5	0	-	0.0
60-69세	2,022	24.7	11.1	186*	20.2	9.2	0	-	0.0	0	-	0.0
70세 이상	3,566	27.3	19.5	377	18.6	10.6	83*	31.0	0.5	47*	47.3	1.3

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 치료결과 또는 퇴원 후 향방이 사망퇴원인 환자
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
교통사고 발생은 0건
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

(계속: 자해/자살 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	둔상/관통상/기계손상						중독/화학물질					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	2,244	27.5	12.3	84*	16.7	0.5	14,404	45.4	78.9	391	18.0	2.1
성별												
남자	1,326	28.3	7.3	64*	15.9	0.8	5,406	34.3	29.6	258	16.2	3.3
여자	918	23.5	5.0	20*	19.7	0.2	8,999	37.6	49.3	133*	16.2	1.3
연령												
0-9세	0	-	0.0	0	-	-	0	-	0.0	0	-	-
10-19세	280*	25.3	1.5	0	-	0.0	1,413	20.0	7.7	0	-	0.0
20-29세	566	24.6	3.1	0	-	0.0	2,388	21.7	13.1	0	-	0.0
30-39세	359	18.5	2.0	0	-	0.0	1,648	23.2	9.0	0	-	0.0
40-49세	371*	22.8	2.0	0	-	0.0	1,999	28.3	10.9	36*	18.0	1.4
50-59세	285*	24.0	1.6	16*	16.2	0.6	2,159	32.9	11.8	21*	21.3	0.8
60-69세	131*	17.7	0.7	32*	16.0	1.6	1,663	24.4	9.1	90*	17.8	4.5
70세 이상	253*	24.3	1.4	36*	18.0	1.0	3,133	26.0	17.2	244*	16.1	6.8

(계속: 자해/자살 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	화상/온도손상						익수/질식/목맴					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	100*	36.4	0.5	0	-	0.0	818	23.5	4.5	351*	22.3	1.9
성별												
남자	16*	16.2	0.1	0	-	0.0	555	22.8	3.0	230*	22.5	3.0
여자	84*	41.0	0.5	0	-	0.0	263*	19.4	1.4	121*	21.4	1.1
연령												
0-9세	0	-	0.0	0	-	-	0	-	0.0	0	-	-
10-19세	15*	14.6	0.1	0	-	0.0	34*	16.7	0.2	0	-	0.0
20-29세	22*	22.3	0.1	0	-	0.0	192*	19.9	1.1	89*	23.3	2.7
30-39세	0	-	0.0	0	-	0.0	121*	18.0	0.7	16*	16.2	0.7
40-49세	47*	47.1	0.3	0	-	0.0	35*	17.8	0.2	35*	17.8	1.4
50-59세	16*	16.2	0.1	0	-	0.0	179*	23.1	1.0	96*	29.7	3.5
60-69세	0	-	0.0	0	-	0.0	160*	23.5	0.9	64*	19.4	3.2
70세 이상	0	-	0.0	0	-	0.0	97*	20.3	0.5	50*	17.0	1.4

(계속: 자해/자살 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	기타						미상					
	발생			사망			발생			사망		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률	수	표준오차	분율	수	표준오차	사망률
전체	132*	24.5	0.7	0	-	0.0	63*	15.4	0.3	15*	14.6	0.1
성별												
남자	116*	26.0	0.6	0	-	0.0	63*	15.4	0.3	15*	14.6	0.2
여자	16*	16.2	0.1	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
연령												
0-9세	0	-	0.0	0	-	-	0	-	0.0	0	-	-
10-19세	0	-	0.0	0	-	0.0	16*	16.2	0.1	0	-	0.0
20-29세	16*	16.2	0.1	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
30-39세	47*	47.2	0.3	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
40-49세	16*	16.2	0.1	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
50-59세	16*	16.2	0.1	0	-	0.0	15*	14.6	0.1	15*	14.6	0.5
60-69세	36*	18.0	0.2	0	-	0.0	32*	16.1	0.2	0	-	0.0
70세 이상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0

표 227. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 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	10,380	100.0	3,306	31.8	625	6.0	17	100.0	10	58.8	1	5.9
성별												
남자	3,878	37.4	1,413	36.4	374	9.6	11	64.7	6	54.5	1	9.1
여자	6,502	62.6	1,893	29.1	251	3.9	6	35.3	4	66.7	0	0.0
연령												
0-9세	6	0.1	2	33.3	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	1,660	16.0	467	28.1	41	2.5	1	5.9	0	0.0	0	0.0
20-29세	3,138	30.2	709	22.6	81	2.6	5	29.4	4	80.0	0	0.0
30-39세	1,441	13.9	414	28.7	68	4.7	2	11.8	2	100.0	0	0.0
40-49세	1,366	13.2	457	33.5	91	6.7	6	35.3	3	50.0	1	16.7
50-59세	1,135	10.9	426	37.5	79	7.0	2	11.8	0	0.0	0	0.0
60-69세	678	6.5	300	44.2	82	12.1	1	5.9	1	100.0	0	0.0
70세 이상	956	9.2	531	55.5	183	19.1	0	0.0	0	-	0	-

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

(계속: 자해/자살 손상 입원 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	597	100.0	296	49.6	251	42.0	2,927	100.0	550	18.8	15	0.5
성별												
남자	283	47.4	129	45.6	125	44.2	1,087	37.1	281	25.9	13	1.2
여자	314	52.6	167	53.2	126	40.1	1,840	62.9	269	14.6	2	0.1
연령												
0-9세	3	0.5	2	66.7		0.0	3	0.1	0	0.0	0	0.0
10-19세	127	21.3	84	66.1	31	24.4	582	19.9	72	12.4	0	0.0
20-29세	148	24.8	75	50.7	46	31.1	1,211	41.4	131	10.8	2	0.2
30-39세	74	12.4	35	47.3	32	43.2	411	14.0	80	19.5	0	0.0
40-49세	88	14.7	46	52.3	43	48.9	313	10.7	93	29.7	1	0.3
50-59세	58	9.7	29	50.0	25	43.1	229	7.8	84	36.7	5	2.2
60-69세	47	7.9	20	42.6	26	55.3	103	3.5	48	46.6	6	5.8
70세 이상	52	8.7	5	9.6	48	92.3	75	2.6	42	56.0	1	1.3

(계속: 자해/자살 손상 입원 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	6,155	100.0	2,257	36.7	143	2.3	16	100.0	4	25.0	1	6.3
성별												
남자	2,124	34.5	892	42.0	102	4.8	12	75.0	3	25.0	1	8.3
여자	4,031	65.5	1,365	33.9	41	1.0	4	25.0	1	25.0	0	0.0
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	890	14.5	296	33.3	2	0.2	1	6.3	0	0.0	0	0.0
20-29세	1,641	26.7	458	27.9	11	0.7	3	18.8	1	33.3	0	0.0
30-39세	809	13.1	255	31.5	6	0.7	3	18.8	1	33.3	0	0.0
40-49세	865	14.1	288	33.3	14	1.6	1	6.3	0	0.0	0	0.0
50-59세	756	12.3	282	37.3	17	2.2	6	37.5	2	33.3	1	16.7
60-69세	453	7.4	215	47.5	15	3.3	1	6.3	0	0.0	0	0.0
70세 이상	741	12.0	463	62.5	78	10.5	1	6.3	0	0.0	0	0.0

(계속: 자해/자살 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	익수/질식/목맴						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	610	100.0	164	26.9	213	34.9	57	100.0	24	42.1	1	1.8
성별												
남자	327	53.6	87	26.6	131	40.1	34	59.6	15	44.1	1	2.9
여자	283	46.4	77	27.2	82	29.0	23	40.4	9	39.1	0	0.0
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	39	6.4	8	20.5	8	20.5	20	35.1	7	35.0	0	0.0
20-29세	120	19.7	35	29.2	22	18.3	9	15.8	4	44.4	0	0.0
30-39세	124	20.3	31	25.0	30	24.2	18	31.6	10	55.6	0	0.0
40-49세	87	14.3	25	28.7	32	36.8	6	10.5	2	33.3	0	0.0
50-59세	83	13.6	29	34.9	31	37.3	1	1.8	0	0.0	0	0.0
60-69세	72	11.8	15	20.8	35	48.6	1	1.8	1	100.0	0	0.0
70세 이상	85	13.9	21	24.7	55	64.7	2	3.5	0	0.0	1	50.0

(계속: 자해/자살 손상 입원 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1	100.0	1	100.0	0	0.0
성별						
남자	0	0.0	0	–	0	–
여자	1	100.0	1	100.0	0	0.0
연령						
0-9세	0	0.0	0	–	0	–
10-19세	0	0.0	0	–	0	–
20-29세	1	100.0	1	100.0	0	0.0
30-39세	0	0.0	0	–	0	–
40-49세	0	0.0	0	–	0	–
50-59세	0	0.0	0	–	0	–
60-69세	0	0.0	0	–	0	–
70세 이상	0	0.0	0	–	0	–

표 228. 응급실 자해/자살 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	30,759	100.0	9,813	31.9	1,068	3.5	53	100.0	18	34.0	3	5.7
성별												
남자	11,553	37.6	4,094	35.4	682	5.9	29	54.7	12	41.4	2	6.9
여자	19,206	62.4	5,719	29.8	386	2.0	24	45.3	6	25.0	1	4.2
연령												
0-9세	10	0.0	2	20.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	4,516	14.7	1,181	26.2	47	1.0	3	5.7	0	0.0	0	0.0
20-29세	9,594	31.2	2,091	21.8	109	1.1	12	22.6	4	33.3	0	0.0
30-39세	4,388	14.3	1,245	28.4	119	2.7	11	20.8	4	36.4	0	0.0
40-49세	4,042	13.1	1,356	33.5	133	3.3	13	24.5	4	30.8	1	7.7
50-59세	3,534	11.5	1,321	37.4	167	4.7	4	7.5	1	25.0	0	0.0
60-69세	2,019	6.6	971	48.1	137	6.8	8	15.1	5	62.5	1	12.5
70세이상	2,656	8.6	1,646	62.0	356	13.4	2	3.8	0	0.0	1	50.0
지역(시도)								0.0				
서울	5,869	19.1	1,357	23.1	128	2.2	7	13.2	0	0.0	0	0.0
부산	1,841	6.0	481	26.1	39	2.1	5	9.4	1	20.0	0	0.0
대구	1,481	4.8	481	32.5	57	3.8	0	0.0	0	-	0	-
인천	3,013	9.8	1,152	38.2	120	4.0	9	17.0	2	22.2	0	0.0
광주	574	1.9	199	34.7	29	5.1	2	3.8	2	100.0	0	0.0
대전	1,288	4.2	427	33.2	51	4.0	2	3.8	1	50.0	0	0.0
울산	525	1.7	151	28.8	42	8.0	3	5.7	1	33.3	0	0.0
세종	21	0.1	8	38.1	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
경기	7,834	25.5	2,644	33.8	222	2.8	10	18.9	2	20.0	1	10.0
강원	1,389	4.5	544	39.2	60	4.3	4	7.5	2	50.0	1	25.0
충북	538	1.7	145	27.0	23	4.3	0	0.0	0	-	0	-
충남	1,669	5.4	479	28.7	72	4.3	1	1.9	1	100.0	0	0.0
전북	1,130	3.7	416	36.8	48	4.2	5	9.4	3	60.0	1	20.0
전남	311	1.0	130	41.8	10	3.2	0	0.0	0	-	0	-
경북	1,367	4.4	466	34.1	88	6.4	3	5.7	2	66.7	0	0.0
경남	1,156	3.8	472	40.8	53	4.6	0	0.0	0	-	0	-
제주	753	2.4	261	34.7	26	3.5	2	3.8	1	50.0	0	0.0
지역(도시유형)								0.0				
특별시의 구	5,869	19.1	1,357	23.1	128	2.2	7	13.2	0	0.0	0	0.0
광역시의 구*	15,564	50.6	5,185	33.3	563	3.6	32	60.4	11	34.4	1	3.1
인구 30만명 미만의 시	1,043	3.4	265	25.4	31	3.0	2	3.8	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	8,215	26.7	2,997	36.5	346	4.2	12	22.6	7	58.3	2	16.7
군	68	0.2	9	13.2	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(단, 입원·사망의 분모는 각 항목의 발생 건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실 자해/자살 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형) 분포)

구분	추락/미끄러짐						둔상/관통상/기계손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	833	100.0	411	49.3	193	23.2	10,662	100.0	1,348	12.6	26	0.2
성별												
남자	364	43.7	162	44.5	93	25.5	4,009	37.6	749	18.7	20	0.5
여자	469	56.3	249	53.1	100	21.3	6,653	62.4	599	9.0	6	0.1
연령												
0-9세	2	0.2	1	50.0	0	0.0	6	0.1	0	0.0	0	0.0
10-19세	179	21.5	105	58.7	28	15.6	2,004	18.8	126	6.3	0	0.0
20-29세	239	28.7	119	49.8	41	17.2	4,626	43.4	380	8.2	2	0.0
30-39세	112	13.4	57	50.9	27	24.1	1,540	14.4	199	12.9	1	0.1
40-49세	97	11.6	50	51.5	26	26.8	1,137	10.7	231	20.3	2	0.2
50-59세	86	10.3	35	40.7	18	20.9	746	7.0	188	25.2	6	0.8
60-69세	57	6.8	26	45.6	17	29.8	328	3.1	107	32.6	5	1.5
70세이상	61	7.3	18	29.5	36	59.0	275	2.6	117	42.5	10	3.6
지역(시도)												
서울	177	21.2	87	49.2	24	13.6	2,263	21.2	221	9.8	7	0.3
부산	52	6.2	30	57.7	14	26.9	508	4.8	79	15.6	1	0.2
대구	42	5.0	25	59.5	4	9.5	309	2.9	40	12.9	0	0.0
인천	93	11.2	48	51.6	33	35.5	1,107	10.4	124	11.2	3	0.3
광주	13	1.6	7	53.8	4	30.8	140	1.3	24	17.1	0	0.0
대전	30	3.6	16	53.3	8	26.7	491	4.6	42	8.6	0	0.0
울산	20	2.4	7	35.0	8	40.0	225	2.1	58	25.8	1	0.4
세종	0	0.0	0	-	0	-	12	0.1	0	0.0	0	0.0
경기	192	23.0	103	53.6	51	26.6	2,795	26.2	330	11.8	4	0.1
강원	38	4.6	21	55.3	7	18.4	457	4.3	69	15.1	2	0.4
충북	30	3.6	12	40.0	4	13.3	242	2.3	34	14.0	0	0.0
충남	37	4.4	16	43.2	10	27.0	589	5.5	62	10.5	1	0.2
전북	31	3.7	12	38.7	9	29.0	382	3.6	92	24.1	0	0.0
전남	5	0.6	0	0.0	1	20.0	114	1.1	17	14.9	0	0.0
경북	33	4.0	6	18.2	9	27.3	455	4.3	62	13.6	2	0.4
경남	25	3.0	10	40.0	6	24.0	281	2.6	58	20.6	3	1.1
제주	15	1.8	11	73.3	1	6.7	292	2.7	36	12.3	2	0.7
지역(도시유형)												
특별시의 구	177	21.2	87	49.2	24	13.6	2,263	21.2	221	9.8	7	0.3
광역시의 구*	439	52.7	245	55.8	122	27.8	5,180	48.6	713	13.8	11	0.2
인구 30만명 미만의 시	19	2.3	5	26.3	6	31.6	381	3.6	31	8.1	0	0.0
도농복합형태의 시	198	23.8	74	37.4	41	20.7	2,803	26.3	383	13.7	8	0.3
군	0	0.0	0	-	0	-	35	0.3	0	0.0	0	0.0

(계속: 응급실 자해/자살 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형) 분포)

구분	중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	17,134	100.0	7,342	42.9	377	2.2	41	100.0	12	29.3	2	4.9
성별												
남자	6,039	35.2	2,809	46.5	259	4.3	27	65.9	4	14.8	2	7.4
여자	11,095	64.8	4,533	40.9	118	1.1	14	34.1	8	57.1	0	0.0
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	2,139	12.5	890	41.6	4	0.2	0	0.0	0	-	0	-
20-29세	4,239	24.7	1,456	34.3	15	0.4	4	9.8	0	0.0	0	0.0
30-39세	2,343	13.7	857	36.6	17	0.7	8	19.5	2	25.0	0	0.0
40-49세	2,464	14.4	955	38.8	28	1.1	11	26.8	4	36.4	0	0.0
50-59세	2,362	13.8	980	41.5	45	1.9	13	31.7	4	30.8	1	7.7
60-69세	1,456	8.5	763	52.4	52	3.6	2	4.9	1	50.0	0	0.0
70세이상	2,131	12.4	1,441	67.6	216	10.1	3	7.3	1	33.3	1	33.3
지역(시도)		0.0						0.0				
서울	3,015	17.6	919	30.5	22	0.7	5	12.2	3	60.0	0	0.0
부산	1,168	6.8	340	29.1	13	1.1	0	0.0	0	-	0	-
대구	1,038	6.1	388	37.4	34	3.3	0	0.0	0	-	0	-
인천	1,611	9.4	914	56.7	26	1.6	2	4.9	0	0.0	0	0.0
광주	384	2.2	152	39.6	14	3.6	1	2.4	1	100.0	0	0.0
대전	673	3.9	345	51.3	17	2.5	2	4.9	1	50.0	0	0.0
울산	218	1.3	74	33.9	11	5.0	1	2.4	0	0.0	0	0.0
세종	9	0.1	8	88.9	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
경기	4,352	25.4	2,050	47.1	69	1.6	10	24.4	3	30.0	1	10.0
강원	793	4.6	421	53.1	23	2.9	2	4.9	0	0.0	0	0.0
충북	227	1.3	89	39.2	8	3.5	3	7.3	0	0.0	0	0.0
충남	961	5.6	374	38.9	33	3.4	4	9.8	0	0.0	0	0.0
전북	638	3.7	288	45.1	27	4.2	4	9.8	1	25.0	1	25.0
전남	179	1.0	106	59.2	6	3.4	1	2.4	0	0.0	0	0.0
경북	782	4.6	365	46.7	33	4.2	3	7.3	1	33.3	0	0.0
경남	722	4.2	328	45.4	26	3.6	1	2.4	0	0.0	0	0.0
제주	364	2.1	181	49.7	15	4.1	2	4.9	2	100.0	0	0.0
지역(도시유형)		0.0						0.0				
특별시의 구	3,015	17.6	919	30.5	22	0.7	5	12.2	3	60.0	0	0.0
광역시의 구*	8,835	51.6	3,880	43.9	193	2.2	20	48.8	8	40.0	2	10.0
인구 30만명 미만의 시	565	3.3	209	37.0	12	2.1	0	0.0	0	-	0	-
도농복합형태의 시	4,686	27.3	2,325	49.6	150	3.2	16	39.0	1	6.3	0	0.0
군	33	0.2	9	27.3	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-

(계속: 응급실 자해/자살 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형) 분포)

구분	익수/질식/목맴						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,365	100.0	484	35.5	463	33.9	635	100.0	188	29.6	2	0.3
성별												
남자	785	57.5	270	34.4	304	38.7	279	43.9	81	29.0	1	0.4
여자	580	42.5	214	36.9	159	27.4	356	56.1	107	30.1	1	0.3
연령												
0-9세	1	0.1	1	100.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0
10-19세	80	5.9	30	37.5	15	18.8	108	17.0	29	26.9	0	0.0
20-29세	288	21.1	96	33.3	51	17.7	180	28.3	36	20.0	0	0.0
30-39세	255	18.7	84	32.9	74	29.0	111	17.5	39	35.1	0	0.0
40-49세	221	16.2	83	37.6	76	34.4	95	15.0	27	28.4	0	0.0
50-59세	230	16.8	86	37.4	96	41.7	88	13.9	26	29.5	0	0.0
60-69세	135	9.9	50	37.0	60	44.4	30	4.7	19	63.3	2	6.7
70세이상	155	11.4	54	34.8	91	58.7	22	3.5	12	54.5	0	0.0
지역(시도)												
서울	301	22.1	112	37.2	75	24.9	93	14.6	13	14.0	0	0.0
부산	81	5.9	25	30.9	11	13.6	24	3.8	5	20.8	0	0.0
대구	65	4.8	20	30.8	19	29.2	21	3.3	5	23.8	0	0.0
인천	153	11.2	51	33.3	58	37.9	37	5.8	13	35.1	0	0.0
광주	30	2.2	11	36.7	11	36.7	4	0.6	2	50.0	0	0.0
대전	51	3.7	14	27.5	26	51.0	38	6.0	7	18.4	0	0.0
울산	46	3.4	11	23.9	22	47.8	12	1.9	0	0.0	0	0.0
세종	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
경기	256	18.8	93	36.3	95	37.1	210	33.1	63	30.0	0	0.0
강원	80	5.9	26	32.5	27	33.8	13	2.0	4	30.8	0	0.0
충북	24	1.8	8	33.3	11	45.8	10	1.6	1	10.0	0	0.0
충남	66	4.8	23	34.8	28	42.4	11	1.7	3	27.3	0	0.0
전북	42	3.1	16	38.1	10	23.8	27	4.3	4	14.8	0	0.0
전남	8	0.6	5	62.5	3	37.5	4	0.6	2	50.0	0	0.0
경북	73	5.3	21	28.8	43	58.9	17	2.7	9	52.9	0	0.0
경남	57	4.2	35	61.4	16	28.1	68	10.7	40	58.8	2	2.9
제주	32	2.3	13	40.6	8	25.0	46	7.2	17	37.0	0	0.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	301	22.1	112	37.2	75	24.9	93	14.6	13	14.0	0	0.0
광역시의 구*	679	49.7	225	33.1	233	34.3	360	56.7	98	27.2	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	37	2.7	11	29.7	13	35.1	37	5.8	9	24.3	0	0.0
도농복합형태의 시	348	25.5	136	39.1	142	40.8	145	22.8	68	46.9	2	1.4
군	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

(계속: 응급실 자해/자살 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형) 분포)

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	36	100.0	10	27.8	2	5.6
성별						
남자	21	58.3	7	33.3	1	4.8
여자	15	41.7	3	20.0	1	6.7
연령						
0-9세	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	3	8.3	1	33.3	0	0.0
20-29세	6	16.7	0	0.0	0	0.0
30-39세	8	22.2	3	37.5	0	0.0
40-49세	4	11.1	2	50.0	0	0.0
50-59세	5	13.9	1	20.0	1	20.0
60-69세	3	8.3	0	0.0	0	0.0
70세이상	7	19.4	3	42.9	1	14.3
지역(시도)		0.0				
서울	8	22.2	2	25.0	0	0.0
부산	3	8.3	1	33.3	0	0.0
대구	6	16.7	3	50.0	0	0.0
인천	1	2.8	0	0.0	0	0.0
광주	0	0.0	0	-	0	-
대전	1	2.8	1	100.0	0	0.0
울산	0	0.0	0	-	0	-
세종	0	0.0	0	-	0	-
경기	9	25.0	0	0.0	1	11.1
강원	2	5.6	1	50.0	0	0.0
충북	2	5.6	1	50.0	0	0.0
충남	0	0.0	0	-	0	-
전북	1	2.8	0	0.0	0	0.0
전남	0	0.0	0	-	0	-
경북	1	2.8	0	0.0	1	100.0
경남	2	5.6	1	50.0	0	0.0
제주	0	0.0	0	-	0	-
지역(도시유형)		0.0				
특별시의 구	8	22.2	2	25.0	0	0.0
광역시의 구*	19	52.8	5	26.3	1	5.3
인구 30만명 미만의 시	2	5.6	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	7	19.4	3	42.9	1	14.3
군	0	0.0	0	-	0	-

표 229. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통수단					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	30,950	100.0	9,462	30.6	1,331	4.3	58	100.0	22	37.9	1	1.7
성별												
남자	10,499	33.9	3,619	34.5	808	7.7	31	53.4	14	45.2	0	0.0
여자	20,451	66.1	5,843	28.6	523	2.6	27	46.6	8	29.6	1	3.7
연령												
0-9세	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	4,671	15.1	1,361	29.1	86	1.8	9	15.5	2	22.2	0	0.0
20-29세	9,574	30.9	2,253	23.5	165	1.7	13	22.4	7	53.8	0	0.0
30-39세	4,331	14.0	1,160	26.8	165	3.8	18	31.0	8	44.4	0	0.0
40-49세	4,019	13.0	1,248	31.1	166	4.1	9	15.5	3	33.3	0	0.0
50-59세	3,501	11.3	1,195	34.1	212	6.1	3	5.2	0	0.0	0	0.0
60-69세	2,115	6.8	869	41.1	179	8.5	5	8.6	2	40.0	0	0.0
70세이상	2,737	8.8	1,376	50.3	358	13.1	1	1.7	0	0.0	1	100.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(단, 입원율, 사망률의 분모는 각 항목의 발생건)
복수응답으로 전체 합계와 맞지 않을 수 있음
중독: 약물음독, 농약음독, 가스중독, 기타화학물질
호흡위험: 익사, 목맴
자료원: 2021 응급실기반자살시도자사후관리시스템(SPEDIS)

(계속: 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	추락						둔기/예기/총화기					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,179	100.0	416	35.3	387	32.8	6,521	100.0	1,141	17.5	18	0.3
성별												
남자	516	43.8	165	32.0	199	38.6	1,867	28.6	500	26.8	13	0.7
여자	663	56.2	251	37.9	188	28.4	4,654	71.4	641	13.8	5	0.1
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	266	22.6	114	42.9	58	21.8	1,311	20.1	191	14.6	1	0.1
20-29세	325	27.6	127	39.1	61	18.8	2,836	43.5	316	11.1	5	0.2
30-39세	160	13.6	58	36.3	57	35.6	857	13.1	151	17.6	0	0.0
40-49세	142	12.0	44	31.0	53	37.3	652	10.0	159	24.4	2	0.3
50-59세	120	10.2	41	34.2	50	41.7	482	7.4	166	34.4	3	0.6
60-69세	75	6.4	22	29.3	34	45.3	210	3.2	83	39.5	4	1.9
70세이상	91	7.7	10	11.0	74	81.3	173	2.7	75	43.4	3	1.7

(계속: 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	중독(약물, 농약, 가스, 기타화학물질)						분신					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	20,610	100.0	7,316	35.5	322	1.6	31	100.0	7	22.6	4	12.9
성별												
남자	6,780	32.9	2,652	39.1	223	3.3	22	71.0	2	9.1	4	18.2
여자	13,830	67.1	4,664	33.7	99	0.7	9	29.0	5	55.6	0	0.0
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	2,832	13.7	985	34.8	4	0.1	6	19.4	2	33.3	1	16.7
20-29세	5,769	28.0	1,669	28.9	30	0.5	4	12.9	1	25.0	1	25.0
30-39세	2,842	13.8	849	29.9	27	1.0	5	16.1	1	20.0	1	20.0
40-49세	2,852	13.8	955	33.5	28	1.0	2	6.5	0	0.0	0	0.0
50-59세	2,525	12.3	903	35.8	41	1.6	12	38.7	2	16.7	0	0.0
60-69세	1,578	7.7	718	45.5	49	3.1	1	3.2	0	0.0	1	100.0
70세이상	2,212	10.7	1,237	55.9	143	6.5	1	3.2	1	100.0	0	0.0

(계속: 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	호흡위험(익사, 목맴)						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,943	100.0	420	21.6	587	30.2	547	100.0	129	23.6	9	1.6
성별												
남자	1,029	53.0	224	21.8	363	35.3	236	43.1	56	23.7	5	2.1
여자	914	47.0	196	21.4	224	24.5	311	56.9	73	23.5	4	1.3
연령												
0-9세	1	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0
10-19세	140	7.2	40	28.6	22	15.7	95	17.4	25	26.3	0	0.0
20-29세	443	22.8	104	23.5	65	14.7	168	30.7	28	16.7	1	0.6
30-39세	350	18.0	70	20.0	80	22.9	88	16.1	21	23.9	0	0.0
40-49세	286	14.7	65	22.7	83	29.0	69	12.6	19	27.5	0	0.0
50-59세	299	15.4	68	22.7	116	38.8	56	10.2	15	26.8	1	1.8
60-69세	208	10.7	37	17.8	90	43.3	33	6.0	7	21.2	1	3.0
70세이상	216	11.1	36	16.7	131	60.6	37	6.8	14	37.8	6	16.2

(계속: 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 손상기전별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	61	100.0	11	18.0	3	4.9
성별						
남자	18	29.5	6	33.3	1	5.6
여자	43	70.5	5	11.6	2	4.7
연령						
0-9세	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	12	19.7	2	16.7	0	0.0
20-29세	16	26.2	1	6.3	2	12.5
30-39세	11	18.0	2	18.2	0	0.0
40-49세	7	11.5	3	42.9	0	0.0
50-59세	4	6.6	0	0.0	1	25.0
60-69세	5	8.2	0	0.0	0	0.0
70세이상	6	9.8	3	50.0	0	0.0

표 230. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 손상기전별 환자 수-성,연령,지역(시도,도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						교통사고					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	9,683	100.0	4,740	49.0	1,873	19.3	18	100.0	12	66.7	2	11.1
성별												
남자	4,363	45.1	2,179	49.9	1,167	26.7	12	66.7	8	66.7	2	16.7
여자	5,320	54.9	2,561	48.1	706	13.3	6	33.3	4	66.7	0	0.0
연령												
0-9세	2	0.0	2	100.0	1	50.0	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	415	4.3	216	52.0	81	19.5	0	0.0	0	-	0	-
20-29세	1,655	17.1	751	45.4	213	12.9	5	27.8	2	40.0	0	0.0
30-39세	1,500	15.5	679	45.3	218	14.5	4	22.2	4	100.0	0	0.0
40-49세	1,788	18.5	850	47.5	300	16.8	3	16.7	2	66.7	1	33.3
50-59세	1,745	18.0	832	47.7	315	18.1	2	11.1	1	50.0	0	0.0
60-69세	1,077	11.1	547	50.8	269	25.0	3	16.7	3	100.0	0	0.0
70세이상	1,501	15.5	863	57.5	476	31.7	1	5.6	0	0.0	1	100.0
지역(시도)												
서울	1,337	13.8	505	37.8	272	20.3	2	11.1	1	50.0	1	50.0
부산	619	6.4	284	45.9	94	15.2	3	16.7	2	66.7	0	0.0
대구	545	5.6	208	38.2	110	20.2	0	0.0	0	-	0	-
인천	645	6.7	414	64.2	129	20.0	0	0.0	0	-	0	-
광주	238	2.5	133	55.9	35	14.7	0	0.0	0	-	0	-
대전	267	2.8	136	50.9	42	15.7	0	0.0	0	-	0	-
울산	201	2.1	77	38.3	42	20.9	0	0.0	0	-	0	-
세종	48	0.5	21	43.8	12	25.0	0	0.0	0	-	0	-
경기	2,570	26.5	1,291	50.2	454	17.7	6	33.3	4	66.7	1	16.7
강원	304	3.1	129	42.4	78	25.7	0	0.0	0	-	0	-
충북	356	3.7	165	46.3	77	21.6	3	16.7	2	66.7	0	0.0
충남	550	5.7	305	55.5	122	22.2	2	11.1	2	100.0	0	0.0
전북	425	4.4	217	51.1	81	19.1	2	11.1	1	50.0	0	0.0
전남	326	3.4	214	65.6	65	19.9	0	0.0	0	-	0	-
경북	510	5.3	263	51.6	115	22.5	0	0.0	0	-	0	-
경남	503	5.2	241	47.9	108	21.5	0	0.0	0	-	0	-
제주	239	2.5	137	57.3	37	15.5	0	0.0	0	-	0	-
지역(도시유형)												
특별시의 구	1,512	15.6	601	39.7	306	20.2	3	16.7	2	66.7	1	33.3
광역시의 구*	3,732	38.5	1,799	48.2	654	17.5	3	16.7	2	66.7	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	451	4.7	229	50.8	97	21.5	0	0.0	0	-	0	-
도농복합형태의 시	3,064	31.6	1,610	52.5	600	19.6	8	44.4	5	62.5	1	12.5
군	923	9.5	500	54.2	216	23.4	4	22.2	3	75.0	0	0.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(단, 입원율, 사망률의 분모는 각 항목의 발생건)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

구분	추락/미끄러짐						둔상/관통상/기계손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	765	100.0	318	41.6	428	55.9	628	100.0	345	54.9	33	5.3
성별												
남자	377	49.3	130	34.5	241	63.9	353	56.2	236	66.9	26	7.4
여자	388	50.7	188	48.5	187	48.2	275	43.8	109	39.6	7	2.5
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	128	16.7	81	63.3	42	32.8	26	4.1	8	30.8	0	0.0
20-29세	179	23.4	88	49.2	77	43.0	136	21.7	55	40.4	4	2.9
30-39세	111	14.5	47	42.3	62	55.9	104	16.6	50	48.1	2	1.9
40-49세	110	14.4	37	33.6	75	68.2	142	22.6	89	62.7	5	3.5
50-59세	91	11.9	38	41.8	54	59.3	109	17.4	65	59.6	9	8.3
60-69세	64	8.4	17	26.6	47	73.4	59	9.4	45	76.3	7	11.9
70세이상	82	10.7	10	12.2	71	86.6	52	8.3	33	63.5	6	11.5
지역(시도)												
서울	119	15.6	43	36.1	62	52.1	87	13.9	47	54.0	3	3.4
부산	28	3.7	13	46.4	14	50.0	50	8.0	25	50.0	1	2.0
대구	62	8.1	24	38.7	38	61.3	27	4.3	14	51.9	3	11.1
인천	70	9.2	38	54.3	36	51.4	38	6.1	24	63.2	4	10.5
광주	20	2.6	11	55.0	9	45.0	22	3.5	10	45.5	1	4.5
대전	27	3.5	13	48.1	13	48.1	15	2.4	6	40.0	1	6.7
울산	15	2.0	7	46.7	9	60.0	7	1.1	4	57.1	0	0.0
세종	7	0.9	2	28.6	5	71.4	1	0.2	1	100.0	0	0.0
경기	213	27.8	77	36.2	134	62.9	158	25.2	85	53.8	8	5.1
강원	21	2.7	10	47.6	9	42.9	26	4.1	12	46.2	0	0.0
충북	35	4.6	19	54.3	15	42.9	29	4.6	17	58.6	2	6.9
충남	28	3.7	14	50.0	15	53.6	28	4.5	16	57.1	1	3.6
전북	36	4.7	13	36.1	21	58.3	38	6.1	22	57.9	3	7.9
전남	14	1.8	4	28.6	9	64.3	23	3.7	16	69.6	2	8.7
경북	35	4.6	14	40.0	20	57.1	31	4.9	19	61.3	2	6.5
경남	27	3.5	10	37.0	17	63.0	33	5.3	20	60.6	1	3.0
제주	8	1.0	6	75.0	2	25.0	15	2.4	7	46.7	1	6.7
지역(도시유형)												
특별시의 구	137	17.9	52	38.0	70	51.1	94	15.0	52	55.3	4	4.3
광역시의 구*	341	44.6	150	44.0	191	56.0	243	38.7	129	53.1	14	5.8
인구 30만명 미만의 시	39	5.1	10	25.6	29	74.4	32	5.1	14	43.8	2	6.3
도농복합형태의 시	205	26.8	84	41.0	119	58.0	204	32.5	110	53.9	10	4.9
군	43	5.6	22	51.2	19	44.2	54	8.6	39	72.2	3	5.6

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

구분	중독/화학물질						화상/온도손상					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	6,695	100.0	3,547	53.0	375	5.6	16	100.0	12	75.0	9	56.3
성별												
남자	2,681	40.0	1,511	56.4	239	8.9	11	68.8	8	72.7	8	72.7
여자	4,014	60.0	2,036	50.7	136	3.4	5	31.3	4	80.0	1	20.0
연령												
0-9세	1	0.0	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	213	3.2	111	52.1	6	2.8	0	0.0	0	-	0	-
20-29세	1,107	16.5	531	48.0	23	2.1	3	18.8	1	33.3	0	0.0
30-39세	1,054	15.7	489	46.4	26	2.5	2	12.5	1	50.0	1	50.0
40-49세	1,249	18.7	615	49.2	39	3.1	3	18.8	3	100.0	2	66.7
50-59세	1,257	18.8	635	50.5	45	3.6	2	12.5	2	100.0	2	100.0
60-69세	729	10.9	418	57.3	52	7.1	5	31.3	4	80.0	4	80.0
70세이상	1,085	16.2	747	68.8	184	17.0	1	6.3	1	100.0	0	0.0
지역(시도)												
서울	871	13.0	327	37.5	33	3.8	0	0.0	0	-	0	-
부산	441	6.6	210	47.6	19	4.3	0	0.0	0	-	0	-
대구	372	5.6	143	38.4	19	5.1	0	0.0	0	-	0	-
인천	431	6.4	311	72.2	18	4.2	1	6.3	1	100.0	1	100.0
광주	167	2.5	100	59.9	6	3.6	2	12.5	1	50.0	1	50.0
대전	191	2.9	102	53.4	8	4.2	0	0.0	0	-	0	-
울산	142	2.1	55	38.7	8	5.6	0	0.0	0	-	0	-
세종	31	0.5	14	45.2	1	3.2	0	0.0	0	-	0	-
경기	1,820	27.2	1,005	55.2	72	4.0	1	6.3	1	100.0	0	0.0
강원	184	2.7	86	46.7	13	7.1	2	12.5	1	50.0	1	50.0
충북	219	3.3	102	46.6	18	8.2	1	6.3	1	100.0	1	100.0
충남	391	5.8	251	64.2	36	9.2	1	6.3	1	100.0	1	100.0
전북	295	4.4	160	54.2	24	8.1	0	0.0	0	-	0	-
전남	243	3.6	181	74.5	25	10.3	2	12.5	2	100.0	0	0.0
경북	368	5.5	209	56.8	36	9.8	0	0.0	0	-	0	-
경남	351	5.2	185	52.7	30	8.5	2	12.5	2	100.0	1	50.0
제주	178	2.7	106	59.6	9	5.1	4	25.0	2	50.0	3	75.0
지역(도시유형)												
특별시의 구	992	14.8	396	39.9	40	4.0	0	0.0	0	-	0	-
광역시의 구*	2,579	38.5	1,311	50.8	94	3.6	7	43.8	4	57.1	5	71.4
인구 30만명 미만의 시	312	4.7	186	59.6	18	5.8	1	6.3	1	100.0	0	0.0
도농복합형태의 시	2,145	32.0	1,252	58.4	141	6.6	6	37.5	5	83.3	3	50.0
군	667	10.0	402	60.3	82	12.3	2	12.5	2	100.0	1	50.0

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

구분	익수/질식/목맴						기타					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	1,546	100.0	504	32.6	1,024	66.2	4	100.0	1	25.0	1	25.0
성별												
남자	921	59.6	285	30.9	649	70.5	3	75.0	1	33.3	1	33.3
여자	625	40.4	219	35.0	375	60.0	1	25.0	0	0.0	0	0.0
연령												
0-9세	1	0.1	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	47	3.0	16	34.0	32	68.1	0	0.0	0	-	0	-
20-29세	217	14.0	72	33.2	109	50.2	3	75.0	1	33.3	0	0.0
30-39세	224	14.5	88	39.3	127	56.7	0	0.0	0	-	0	-
40-49세	280	18.1	104	37.1	178	63.6	0	0.0	0	-	0	-
50-59세	282	18.2	91	32.3	205	72.7	0	0.0	0	-	0	-
60-69세	217	14.0	60	27.6	159	73.3	0	0.0	0	-	0	-
70세이상	278	18.0	72	25.9	213	76.6	1	25.0	0	0.0	1	100.0
지역(시도)												
서울	257	16.6	87	33.9	173	67.3	0	0.0	0	-	0	-
부산	96	6.2	34	35.4	60	62.5	0	0.0	0	-	0	-
대구	83	5.4	27	32.5	50	60.2	0	0.0	0	-	0	-
인천	105	6.8	40	38.1	70	66.7	0	0.0	0	-	0	-
광주	26	1.7	11	42.3	18	69.2	0	0.0	0	-	0	-
대전	34	2.2	15	44.1	20	58.8	0	0.0	0	-	0	-
울산	37	2.4	11	29.7	25	67.6	0	0.0	0	-	0	-
세종	9	0.6	4	44.4	6	66.7	0	0.0	0	-	0	-
경기	371	24.0	119	32.1	239	64.4	0	0.0	0	-	0	-
강원	71	4.6	20	28.2	55	77.5	0	0.0	0	-	0	-
충북	67	4.3	24	35.8	40	59.7	1	25.0	0	0.0	1	100.0
충남	99	6.4	21	21.2	68	68.7	0	0.0	0	-	0	-
전북	53	3.4	20	37.7	33	62.3	1	25.0	1	100.0	0	0.0
전남	44	2.8	11	25.0	29	65.9	0	0.0	0	-	0	-
경북	76	4.9	21	27.6	57	75.0	0	0.0	0	-	0	-
경남	84	5.4	23	27.4	59	70.2	2	50.0	0	0.0	0	0.0
제주	34	2.2	16	47.1	22	64.7	0	0.0	0	-	0	-
지역(도시유형)												
특별시의 구	285	18.4	99	34.7	191	67.0	0	0.0	0	-	0	-
광역시의 구*	555	35.9	202	36.4	350	63.1	1	25.0	1	100.0	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	66	4.3	18	27.3	48	72.7	0	0.0	0	-	0	-
도농복합형태의 시	489	31.6	153	31.3	326	66.7	2	50.0	0	0.0	0	0.0
군	151	9.8	32	21.2	109	72.2	1	25.0	0	0.0	1	100.0

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

구분	미상					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	입원율	수	사망률
전체	11	100.0	1	9.1	1	9.1
성별						
남자	5	45.5	0	0.0	1	20.0
여자	6	54.5	1	16.7	0	0.0
연령						
0-9세	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	1	9.1	0	0.0	1	100.0
20-29세	5	45.5	1	20.0	0	0.0
30-39세	1	9.1	0	0.0	0	0.0
40-49세	1	9.1	0	0.0	0	0.0
50-59세	2	18.2	0	0.0	0	0.0
60-69세	0	0.0	0	-	0	-
70세이상	1	9.1	0	0.0	0	0.0
지역(시도)						
서울	1	9.1	0	0.0	0	0.0
부산	1	9.1	0	0.0	0	0.0
대구	1	9.1	0	0.0	0	0.0
인천	0	0.0	0	-	0	-
광주	1	9.1	0	0.0	0	0.0
대전	0	0.0	0	-	0	-
울산	0	0.0	0	-	0	-
세종	0	0.0	0	-	0	-
경기	1	9.1	0	0.0	0	0.0
강원	0	0.0	0	-	0	-
충북	1	9.1	0	0.0	0	0.0
충남	1	9.1	0	0.0	1	100.0
전북	0	0.0	0	-	0	-
전남	0	0.0	0	-	0	-
경북	0	0.0	0	-	0	-
경남	4	36.4	1	25.0	0	0.0
제주	0	0.0	0	-	0	-
지역(도시유형)						
특별시의 구	1	9.1	0	0.0	0	0.0
광역시의 구*	3	27.3	0	0.0	0	0.0
인구 30만명 미만의 시	1	9.1	0	0.0	0	0.0
도농복합형태의 시	5	45.5	1	20.0	0	0.0
군	1	9.1	0	0.0	1	100.0

3. 계절별

표 231. 자해/자살 손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			봄			여름		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	18,260	48.1	100.0	5,610	34.0	30.7	4,541	30.2	24.9
성별									
남자	7,734	36.7	42.4	2,463	26.5	43.9	1,870	26.6	41.2
여자	10,526	38.9	57.6	3,147	29.0	56.1	2,671	27.0	58.8
연령									
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	1,854	21.4	10.2	725	20.9	12.9	423	18.7	9.3
20-29세	3,306	23.8	18.1	996	20.6	17.8	819	20.3	18.0
30-39세	2,237	23.8	12.3	759	21.8	13.5	442	21.2	9.7
40-49세	2,515	29.6	13.8	669	27.3	11.9	492	20.6	10.8
50-59세	2,758	32.4	15.1	731	30.8	13.0	793	28.8	17.5
60-69세	2,022	24.7	11.1	614	22.7	10.9	551	24.6	12.1
70세 이상	3,567	27.3	19.5	1,115	22.7	19.9	1,020	22.1	22.5
손상기전									
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	499*	24.1	2.7	204*	22.6	3.6	86*	15.6	1.9
둔상/관통상/기계손상	2,244	27.5	12.3	783	26.2	14.0	542*	27.3	11.9
중독/화학물질	14,404	45.4	78.9	4,270	31.9	76.1	3,742	28.8	82.4
화상	100*	36.4	0.5	37*	18.9	0.7	16*	16.2	0.4
익수/질식	818	23.5	4.5	283*	23.2	5.0	155*	15.0	3.4
기타	132*	24.5	0.7	16*	16.2	0.3	0	-	0.0
미상	63*	15.4	0.3	16*	16.2	0.3	0	-	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

(계속: 자해/자살 손상 입원 환자의 계절별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포)

구분	가을			겨울			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	4,505	29.2	24.7	3,586	28.5	19.6	18*	17.6	0.1
성별									
남자	1,940	28.3	43.1	1,443	25.2	40.2	18*	17.6	100.0
여자	2,565	23.0	56.9	2,143	25.0	59.8	0	-	0.0
연령									
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	425	18.7	9.4	281*	21.8	7.8	0	-	0.0
20-29세	766	19.6	17.0	725	20.4	20.2	0	-	0.0
30-39세	504	16.5	11.2	532	17.3	14.8	0	-	0.0
40-49세	775	26.4	17.2	579	20.0	16.1	0	-	0.0
50-59세	683	21.8	15.2	551	23.5	15.4	0	-	0.0
60-69세	559	21.5	12.4	298*	19.2	8.3	0	-	0.0
70세 이상	793	22.2	17.6	621	23.4	17.3	18*	17.6	100.0
손상기전									
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	161*	17.0	3.6	48*	16.8	1.3	0	-	0.0
둔상/관통상/기계손상	384	18.7	8.5	535	18.9	14.9	0	-	0.0
중독/화학물질	3,547	30.0	78.7	2,827	27.6	78.8	18*	17.6	100.0
화상	47*	47.1	1.0	0	-	0.0	0	-	0.0
익수/질식	299*	20.9	6.6	81*	13.6	2.3	0	-	0.0
기타	20*	19.7	0.4	96*	27.3	2.7	0	-	0.0
미상	47*	15.3	1.0	0	-	0.0	0	-	0.0

표 232. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 계절별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	10,380	100.0	2,704	26.1	2,739	26.4
성별						
남자	3,878	37.4	1,047	38.7	1,020	37.2
여자	6,502	62.6	1,657	61.3	1,719	62.8
연령						
0-9세	6	0.1	1	0.0	2	0.1
10-19세	1,660	16.0	420	15.5	443	16.2
20-29세	3,138	30.2	816	30.2	776	28.3
30-39세	1,441	13.9	388	14.3	392	14.3
40-49세	1,366	13.2	354	13.1	345	12.6
50-59세	1,135	10.9	296	10.9	308	11.2
60-69세	678	6.5	168	6.2	205	7.5
70세 이상	956	9.2	261	9.7	268	9.8
손상기전						
교통사고	17	0.2	5	0.2	2	0.1
추락/미끄러짐	597	5.8	148	5.5	162	5.9
둔상/관통상/기계손상	2,927	28.2	761	28.1	775	28.3
중독/화학물질	6,155	59.3	1,606	59.4	1,635	59.7
화상/온도손상	16	0.2	2	0.1	6	0.2
익수/질식/목맴	610	5.9	168	6.2	145	5.3
기타	57	0.5	14	0.5	14	0.5
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 계절별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포)

구분	가을		겨울		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	2,647	25.5	2,286	22.0	4	0.0
성별						
남자	999	37.7	811	35.5	1	25.0
여자	1,648	62.3	1,475	64.5	3	75.0
연령						
0-9세	2	0.1	1	0.0	0	0.0
10-19세	452	17.1	345	15.1	0	0.0
20-29세	809	30.6	734	32.1	3	75.0
30-39세	334	12.6	326	14.3	1	25.0
40-49세	359	13.6	308	13.5	0	0.0
50-59세	274	10.4	257	11.2	0	0.0
60-69세	170	6.4	135	5.9	0	0.0
70세 이상	247	9.3	180	7.9	0	0.0
손상기전						
교통사고	2	0.1	8	0.3	0	0.0
추락/미끄러짐	161	6.1	126	5.5	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	707	26.7	683	29.9	1	25.0
중독/화학물질	1,605	60.6	1,306	57.1	3	75.0
화상/온도손상	4	0.2	4	0.2	0	0.0
익수/질식/목맴	149	5.6	148	6.5	0	0.0
기타	18	0.7	11	0.5	0	0.0
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0

표 233. 응급실 자해/자살 손상 환자의 계절별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	30,759	100.0	7,980	25.9	8,186	26.6	7,916	25.7	6,677	21.7
성별										
남자	11,553	37.6	3,072	38.5	3,025	37.0	3,003	37.9	2,453	36.7
여자	19,206	62.4	4,908	61.5	5,161	63.0	4,913	62.1	4,224	63.3
연령										
0-9세	10	0.0	5	0.1	1	0.0	1	0.0	3	0.0
10-19세	4,516	14.7	1,195	15.0	1,247	15.2	1,191	15.0	883	13.2
20-29세	9,594	31.2	2,472	31.0	2,468	30.1	2,491	31.5	2,163	32.4
30-39세	4,388	14.3	1,135	14.2	1,184	14.5	1,099	13.9	970	14.5
40-49세	4,042	13.1	1,023	12.8	1,067	13.0	1,027	13.0	925	13.9
50-59세	3,534	11.5	942	11.8	911	11.1	899	11.4	782	11.7
60-69세	2,019	6.6	518	6.5	536	6.5	536	6.8	429	6.4
70세이상	2,656	8.6	690	8.6	772	9.4	672	8.5	522	7.8
지역(시도)										
서울	5,869	19.1	1,582	19.8	1,584	19.4	1,485	18.8	1,218	18.2
부산	1,841	6.0	481	6.0	504	6.2	464	5.9	392	5.9
대구	1,481	4.8	400	5.0	394	4.8	357	4.5	330	4.9
인천	3,013	9.8	802	10.1	781	9.5	736	9.3	694	10.4
광주	574	1.9	157	2.0	151	1.8	140	1.8	126	1.9
대전	1,288	4.2	328	4.1	342	4.2	324	4.1	294	4.4
울산	525	1.7	134	1.7	129	1.6	132	1.7	130	1.9
세종	21	0.1	7	0.1	6	0.1	7	0.1	1	0.0
경기	7,834	25.5	1,989	24.9	2,098	25.6	2,033	25.7	1,714	25.7
강원	1,389	4.5	364	4.6	374	4.6	377	4.8	274	4.1
충북	538	1.7	139	1.7	133	1.6	159	2.0	107	1.6
충남	1,669	5.4	380	4.8	464	5.7	462	5.8	363	5.4
전북	1,130	3.7	297	3.7	303	3.7	314	4.0	216	3.2
전남	311	1.0	82	1.0	89	1.1	64	0.8	76	1.1
경북	1,367	4.4	349	4.4	372	4.5	354	4.5	292	4.4
경남	1,156	3.8	283	3.5	275	3.4	317	4.0	281	4.2
제주	753	2.4	206	2.6	187	2.3	191	2.4	169	2.5
지역(도시유형)										
특별시의 구	5,869	19.1	1,582	19.8	1,584	19.4	1,485	18.8	1,218	18.2
광역시의 구*	15,564	50.6	3,962	49.6	4,145	50.6	3,942	49.8	3,515	52.6
인구 30만명 미만의 시	1,043	3.4	287	3.6	265	3.2	281	3.5	210	3.1
도농복합형태의 시	8,215	26.7	2,133	26.7	2,171	26.5	2,191	27.7	1,720	25.8
군	68	0.2	16	0.2	21	0.3	17	0.2	14	0.2
손상기전										
교통사고	53	0.2	8	0.1	17	0.2	10	0.1	18	0.3
추락/미끄러짐	833	2.7	212	2.7	247	3.0	209	2.6	165	2.5
둔상/관통상/기계손상	10,662	34.7	2,704	33.9	2,865	35.0	2,707	34.2	2,386	35.7
중독	17,134	55.7	4,500	56.4	4,541	55.5	4,467	56.4	3,626	54.3
화상	41	0.1	15	0.2	9	0.1	6	0.1	11	0.2
익수/질식/목맴	1,365	4.4	360	4.5	333	4.1	358	4.5	314	4.7
기타	635	2.1	172	2.2	169	2.1	148	1.9	146	2.2
미상	1	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
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

표 234. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 계절별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	25,534	100.0	6,621	25.9	6,925	27.1	6,622	25.9	5,366	21.0
성별										
남성	9,109	35.7	2,437	36.8	2,445	35.3	2,366	35.7	1,861	34.7
여성	16,425	64.3	4,184	63.2	4,480	64.7	4,256	64.3	3,505	65.3
연령										
0-9세	2	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.0
10-19세	3,729	14.6	968	14.6	1,048	15.1	1,014	15.3	699	13.0
20-29세	7,558	29.6	1,910	28.8	1,961	28.3	2,019	30.5	1,668	31.1
30-39세	3,526	13.8	920	13.9	977	14.1	873	13.2	756	14.1
40-49세	3,350	13.1	853	12.9	905	13.1	841	12.7	751	14.0
50-59세	3,006	11.8	809	12.2	812	11.7	754	11.4	631	11.8
60-69세	1,872	7.3	483	7.3	502	7.2	493	7.4	394	7.3
70세 이상	2,491	9.8	677	10.2	720	10.4	628	9.5	466	8.7
손상기전										
교통수단	58	0.2	12	0.2	19	0.3	13	0.2	14	0.3
추락	1,179	4.6	300	4.5	342	4.9	313	4.7	224	4.2
둔기/예기/총화기	6,521	25.5	1,644	24.8	1,784	25.8	1,639	24.8	1,454	27.1
중독	20,610	80.7	5,340	80.7	5,507	79.5	5,522	83.4	4,241	79.0
분식	31	0.1	11	0.2	7	0.1	3	0.0	10	0.2
호흡위험	1,943	7.6	545	8.2	518	7.5	503	7.6	377	7.0
기타	547	2.1	187	2.8	147	2.1	93	1.4	120	2.2
미상	61	0.2	16	0.2	2	0.0	3	0.0	40	0.7

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
복수응답으로 전체 합계와 맞지 않을 수 있음
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
중독: 약물음독, 농약음독, 가스중독, 기타화학물질
호흡위험: 익사, 목맴
자료원: 2021 응급실기반자살시도자사후관리시스템(SPEDIS)

표 235. 자해/자살 손상 사망자의 계절별 사망자 수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형) 분포

(단위: 명, %)

	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	13,352	100.0	3,707	27.8	3,466	26.0	3,127	23.4	3,052	22.9
성별										
남성	9,193	68.9	2,568	69.3	2,393	69.0	2,189	70.0	2,043	66.9
여성	4,159	31.1	1,139	30.7	1,073	31.0	938	30.0	1,009	33.1
연령		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0
0-9세	1	0.0	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	338	2.5	92	2.5	104	3.0	70	2.2	72	2.4
20-29세	1,579	11.8	450	12.1	388	11.2	353	11.3	388	12.7
30-39세	1,842	13.8	493	13.3	468	13.5	443	14.2	438	14.4
40-49세	2,298	17.2	617	16.6	573	16.5	575	18.4	533	17.5
50-59세	2,569	19.2	698	18.8	652	18.8	583	18.6	636	20.8
60-69세	1,951	14.6	577	15.6	533	15.4	423	13.5	418	13.7
70세 이상	2,774	20.8	780	21.0	747	21.6	680	21.7	567	18.6
지역(시도)										
서울	2,133	16.0	596	16.1	548	15.8	511	16.3	478	15.7
부산	926	6.9	226	6.1	267	7.7	226	7.2	207	6.8
대구	628	4.7	185	5.0	171	4.9	123	3.9	149	4.9
인천	757	5.7	210	5.7	182	5.3	185	5.9	180	5.9
광주	380	2.8	101	2.7	107	3.1	84	2.7	88	2.9
대전	425	3.2	110	3.0	104	3.0	99	3.2	112	3.7
울산	320	2.4	95	2.6	91	2.6	68	2.2	66	2.2
세종	69	0.5	14	0.4	19	0.5	17	0.5	19	0.6
경기	3,158	23.7	884	23.8	829	23.9	727	23.2	718	23.5
강원	501	3.8	129	3.5	156	4.5	128	4.1	88	2.9
충북	506	3.8	172	4.6	115	3.3	103	3.3	116	3.8
충남	679	5.1	187	5.0	175	5.0	154	4.9	163	5.3
전북	509	3.8	159	4.3	110	3.2	139	4.4	101	3.3
전남	554	4.1	158	4.3	136	3.9	134	4.3	126	4.1
경북	760	5.7	196	5.3	198	5.7	175	5.6	191	6.3
경남	872	6.5	240	6.5	215	6.2	208	6.7	209	6.8
제주	175	1.3	45	1.2	43	1.2	46	1.5	41	1.3
지역(도시유형)										
특별시의 구	2,133	16.0	596	16.1	548	15.8	511	16.3	478	15.7
광역시의 구*	5,144	38.5	1,421	38.3	1,328	38.3	1,193	38.2	1,202	39.4
인구 30만명 미만의 시	508	3.8	134	3.6	141	4.1	115	3.7	118	3.9
도농복합형태의 시	4,225	31.6	1,191	32.1	1,083	31.2	1,005	32.1	946	31.0
군	1,342	10.1	365	9.8	366	10.6	303	9.7	308	10.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
자료원: 2021 사망원인통계

표 236. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 계절별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 보험, 손상기전 분포 (단위: 명, %)

구분	전체		봄		여름		가을		겨울	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,683	100.0	2323	24.0	2789	28.8	2380	24.6	2191	22.6
성별										
남자	4363	45.1	1044	44.9	1251	44.9	1033	43.4	1035	47.2
여자	5320	54.9	1279	55.1	1538	55.2	1347	56.6	1156	52.8
연령										
0-9세	2	0.0	1	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	415	4.3	96	4.1	126	4.5	113	4.8	80	3.7
20-29세	1655	17.1	381	16.4	465	16.7	438	18.4	371	16.9
30-39세	1500	15.5	374	16.1	439	15.7	339	14.2	348	15.9
40-49세	1788	18.5	436	18.8	512	18.4	422	17.7	418	19.1
50-59세	1745	18.0	421	18.1	514	18.4	415	17.4	395	18.0
60-69세	1077	11.1	261	11.2	289	10.4	293	12.3	234	10.7
70세이상	1501	15.5	353	15.2	443	15.9	360	15.1	345	15.8
지역(시도)										
서울	1337	13.8	324	14.0	389	14.0	313	13.2	311	14.2
부산	619	6.4	124	5.3	178	6.4	165	6.9	152	6.9
대구	545	5.6	120	5.2	171	6.1	131	5.5	123	5.6
인천	645	6.7	156	6.7	161	5.8	153	6.4	175	8.0
광주	238	2.5	52	2.2	74	2.7	58	2.4	54	2.5
대전	267	2.8	86	3.7	70	2.5	58	2.4	53	2.4
울산	201	2.1	45	1.9	48	1.7	60	2.5	48	2.2
세종	48	0.5	17	0.7	7	0.3	10	0.4	14	0.6
경기	2570	26.5	621	26.7	723	25.9	669	28.1	557	25.4
강원	304	3.1	76	3.3	91	3.3	62	2.6	75	3.4
충북	356	3.7	84	3.6	107	3.8	81	3.4	84	3.8
충남	550	5.7	126	5.4	173	6.2	131	5.5	120	5.5
전북	425	4.4	115	5.0	123	4.4	101	4.2	86	3.9
전남	326	3.4	72	3.1	87	3.1	78	3.3	89	4.1
경북	510	5.3	133	5.7	163	5.8	119	5.0	95	4.3
경남	503	5.2	118	5.1	147	5.3	135	5.7	103	4.7
제주	239	2.5	54	2.3	77	2.8	56	2.4	52	2.4
지역(도시유형)										
특별시의 구	1512	15.6	366	15.8	435	15.6	355	14.9	356	16.3
광역시의 구*	3732	38.5	916	39.4	1053	37.8	905	38.0	858	39.2
인구 30만명 미만의 시	451	4.7	97	4.2	143	5.1	123	5.2	88	4.0
도농복합형태의 시	3064	31.6	713	30.7	880	31.6	786	33.0	685	31.3
군	923	9.5	231	9.9	278	10.0	211	8.9	203	9.3
미상	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1
보험										
건강보험	8081	83.5	1935	83.3	2316	83.0	1993	83.7	1837	83.8
의료급여	863	8.9	199	8.6	266	9.5	211	8.9	187	8.5
자동차보험	24	0.3	5	0.2	13	0.5	4	0.2	2	0.1
산재보험	5	0.1	0	0.0	1	0.0	2	0.1	2	0.1
일반	654	6.8	168	7.2	177	6.4	162	6.8	147	6.7
기타	12	0.1	1	0.0	3	0.1	1	0.0	7	0.3
미상	44	0.5	15	0.7	13	0.5	7	0.3	9	0.4
손상기전										
교통사고	18	0.2	1	0.0	11	0.4	4	0.2	2	0.1
추락/미끄러짐	765	7.9	221	9.5	216	7.7	172	7.2	156	7.1
둔상/관통상/기계손상	628	6.5	136	5.9	198	7.1	143	6.0	151	6.9
중독/화학물질	6695	69.1	1582	68.1	1941	69.6	1661	69.8	1511	69.0
화상/온도손상	16	0.2	5	0.2	4	0.1	2	0.1	5	0.2
익수/질식/목맴	1546	16.0	374	16.1	417	15.0	393	16.5	362	16.5
기타	4	0.0	1	0.0	0	0.0	2	0.1	1	0.1
미상	11	0.1	3	0.1	2	0.1	3	0.1	3	0.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
봄(3-5월), 여름(6-8월), 가을(9-11월), 겨울(1-2, 12월)
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

4. 내원시간대별

표 237. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 내원시간대별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		00시-04시		04시-08시		08시-12시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	10,380	100.0	2,212	21.3	988	9.5	1,133	10.9
성별								
남자	3,878	37.4	722	32.6	426	43.1	492	43.4
여자	6,502	62.6	1,490	67.4	562	56.9	641	56.6
연령								
0-9세	6	0.1	0	0.0	0	0.0	1	0.1
10-19세	1,660	16.0	360	16.3	116	11.7	146	12.9
20-29세	3,138	30.2	897	40.6	345	34.9	228	20.1
30-39세	1,441	13.9	332	15.0	132	13.4	128	11.3
40-49세	1,366	13.2	284	12.8	99	10.0	137	12.1
50-59세	1,135	10.9	171	7.7	100	10.1	148	13.1
60-69세	678	6.5	89	4.0	67	6.8	121	10.7
70세 이상	956	9.2	79	3.6	129	13.1	224	19.8
손상기전								
교통사고	17	0.2	1	0.0	1	0.1	0	0.0
추락/미끄러짐	597	5.8	111	5.0	85	8.6	88	7.8
둔상/관통상/기계손상	2,927	28.2	832	37.6	305	30.9	217	19.2
중독/화학물질	6,155	59.3	1,133	51.2	533	53.9	731	64.5
화상/온도손상	16	0.2	3	0.1	1	0.1	3	0.3
익수/질식/목맴	610	5.9	125	5.7	59	6.0	88	7.8
기타	57	0.5	7	0.3	3	0.3	6	0.5
미상	1	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
00시-04시(00시 00분~03시 59분), 04시-08시(04시 00분~07시59분), 08시-12시(08시 00분~11시59분), 12시-16시(12시 00분~15시 59분), 16시-20시(16시 00분~19시59분), 20시-24시(20시 00분~23시 59분)
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타: 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

(계속: 응급실 자해/자살 손상 환자의 내원시간대별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 손상기전 분포)

구분	12시-16시		16시-20시		20시-24시		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,487	14.3	1,877	18.1	2,663	25.7	20	0.2
성별								
남자	606	40.8	690	36.8	934	35.1	8	40.0
여자	881	59.2	1,187	63.2	1,729	64.9	12	60.0
연령								
0-9세	3	0.2	0	0.0	2	0.1	0	0.0
10-19세	226	15.2	365	19.4	443	16.6	4	20.0
20-29세	328	22.1	493	26.3	840	31.5	7	35.0
30-39세	191	12.8	252	13.4	405	15.2	1	5.0
40-49세	207	13.9	233	12.4	402	15.1	4	20.0
50-59세	185	12.4	238	12.7	291	10.9	2	10.0
60-69세	121	8.1	140	7.5	138	5.2	2	10.0
70세 이상	226	15.2	156	8.3	142	5.3	0	0.0
손상기전								
교통사고	4	0.3	4	0.2	7	0.3	0	0.0
추락/미끄러짐	92	6.2	91	4.8	130	4.9	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	309	20.8	442	23.5	813	30.5	9	45.0
중독/화학물질	968	65.1	1,214	64.7	1,566	58.8	10	50.0
화상/온도손상	0	0.0	4	0.2	5	0.2	0	0.0
익수/질식/목맴	108	7.3	103	5.5	126	4.7	1	5.0
기타	6	0.4	19	1.0	16	0.6	0	0.0
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

표 238. 응급실 자해/자살 손상 환자의 내원시간대별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		00시-04시		04시-08시		08시-12시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	30,759	100.0	6,927	22.5	3,245	10.5	3,699	12.0
성별								
남자	11,553	37.6	2,369	34.2	1,245	38.4	1,499	40.5
여자	19,206	62.4	4,558	65.8	2,000	61.6	2,200	59.5
연령								
0-9세	10	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	4,516	14.7	963	13.9	401	12.4	491	13.3
20-29세	9,594	31.2	2,895	41.8	1,382	42.6	884	23.9
30-39세	4,388	14.3	1,103	15.9	472	14.5	457	12.4
40-49세	4,042	13.1	877	12.7	346	10.7	453	12.2
50-59세	3,534	11.5	626	9.0	260	8.0	474	12.8
60-69세	2,019	6.6	281	4.1	146	4.5	343	9.3
70세이상	2,656	8.6	181	2.6	238	7.3	597	16.1
지역(시도)								
서울	5,869	19.1	1,380	19.9	628	19.4	703	19.0
부산	1,841	6.0	405	5.8	219	6.7	239	6.5
대구	1,481	4.8	270	3.9	151	4.7	180	4.9
인천	3,013	9.8	737	10.6	334	10.3	342	9.2
광주	574	1.9	106	1.5	51	1.6	85	2.3
대전	1,288	4.2	298	4.3	138	4.3	177	4.8
울산	525	1.7	141	2.0	49	1.5	62	1.7
세종	21	0.1	1	0.0	4	0.1	2	0.1
경기	7,834	25.5	1,775	25.6	767	23.6	890	24.1
강원	1,389	4.5	300	4.3	158	4.9	163	4.4
충북	538	1.7	124	1.8	74	2.3	72	1.9
충남	1,669	5.4	357	5.2	192	5.9	201	5.4
전북	1,130	3.7	241	3.5	121	3.7	124	3.4
전남	311	1.0	73	1.1	40	1.2	42	1.1
경북	1,367	4.4	319	4.6	133	4.1	167	4.5
경남	1,156	3.8	222	3.2	118	3.6	159	4.3
제주	753	2.4	178	2.6	68	2.1	91	2.5
지역(도시유형)								
특별시의 구	5,869	19.1	1,380	19.9	628	19.4	703	19.0
광역시의 구*	15,564	50.6	3,482	50.3	1,642	50.6	1,873	50.6
인구 30만명 미만의 시	1,043	3.4	250	3.6	99	3.1	113	3.1
도농복합형태의 시	8,215	26.7	1,802	26.0	870	26.8	1,003	27.1
군	68	0.2	13	0.2	6	0.2	7	0.2
손상기전								
교통사고	53	0.2	4	0.1	6	0.2	8	0.2
추락/미끄러짐	833	2.7	178	2.6	116	3.6	103	2.8
둔상/관통상/기계손상	10,662	34.7	3,184	46.0	1,444	44.5	994	26.9
중독	17,134	55.7	3,139	45.3	1,498	46.2	2,305	62.3
화상	41	0.1	6	0.1	5	0.2	11	0.3
익수/질식/목맴	1,365	4.4	267	3.9	118	3.6	190	5.1
기타	635	2.1	142	2.0	52	1.6	85	2.3
미상	36	0.1	7	0.1	6	0.2	3	0.1

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
00시-04시(00시 00분~03시 59분), 04시-08시(04시 00분~07시59분), 08시-12시(08시 00분~11시59분), 12시-16시(12시 00분~15시 59분), 16시-20시(16시 00분~19시59분), 20시-24시(20시 00분~23시 59분)
둔상/관통상/기계손상: 둔상, 끼임, 관통상, 절단, 기계
중독: 중독, 유독성 동식물 접촉 및 섭취, 가스에 의한 질식
화상: 화상, 화학화상, 감전화상, 증기나 가스에 의한 손상
익수/질식/목맴: 물에 빠짐, 질식/목맴, 기도폐쇄
기타: 자연재해, 성폭행, 온열/한랭손상, 감전, 소리나 기압에 노출, 기타
자료원: 2021 국가응급진료정보망(NEDIS)

(계속: 응급실 자해/자살 손상 환자의 내원시간대별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 손상기전 분포)

구분	12시-16시		16시-20시		20시-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	4,467	14.5	5,286	17.2	7,135	23.2
성별						
남자	1,814	40.6	2,051	38.8	2,575	36.1
여자	2,653	59.4	3,235	61.2	4,560	63.9
연령						
0-9세	2	0.0	5	0.1	2	0.0
10-19세	656	14.7	869	16.4	1,136	15.9
20-29세	1,065	23.8	1,286	24.3	2,082	29.2
30-39세	571	12.8	706	13.4	1,079	15.1
40-49세	590	13.2	730	13.8	1,046	14.7
50-59세	576	12.9	702	13.3	896	12.6
60-69세	373	8.4	421	8.0	455	6.4
70세이상	634	14.2	567	10.7	439	6.2
지역(시도)						
서울	822	18.4	991	18.7	1,345	18.9
부산	271	6.1	317	6.0	390	5.5
대구	257	5.8	281	5.3	342	4.8
인천	417	9.3	491	9.3	692	9.7
광주	87	1.9	108	2.0	137	1.9
대전	163	3.6	208	3.9	304	4.3
울산	64	1.4	86	1.6	123	1.7
세종	1	0.0	6	0.1	7	0.1
경기	1,167	26.1	1,293	24.5	1,942	27.2
강원	222	5.0	242	4.6	304	4.3
충북	68	1.5	72	1.4	128	1.8
충남	230	5.1	310	5.9	379	5.3
전북	171	3.8	225	4.3	248	3.5
전남	43	1.0	55	1.0	58	0.8
경북	204	4.6	243	4.6	301	4.2
경남	175	3.9	222	4.2	260	3.6
제주	105	2.4	136	2.6	175	2.5
지역(도시유형)						
특별시의 구	822	18.4	991	18.7	1,345	18.9
광역시의 구*	2,233	50.0	2,659	50.3	3,675	51.5
인구 30만명 미만의 시	169	3.8	172	3.3	240	3.4
도농복합형태의 시	1,234	27.6	1,447	27.4	1,859	26.1
군	9	0.2	17	0.3	16	0.2
손상기전						
교통사고	10	0.2	13	0.2	12	0.2
추락/미끄러짐	117	2.6	154	2.9	165	2.3
둔상/관통상/기계손상	1,186	26.6	1,377	26.0	2,477	34.7
중독	2,821	63.2	3,340	63.2	4,031	56.5
화상	5	0.1	8	0.2	6	0.1
익수/질식/목맴	244	5.5	263	5.0	283	4.0
기타	78	1.7	124	2.3	154	2.2
미상	6	0.1	7	0.1	7	0.1

표 239. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 내원시간대별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		00시-04시		04시-08시		08시-12시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	25,534	100.0	5,299	20.8	2,660	10.4	3,172	12.4
성별								
남성	9,109	35.7	1,622	30.6	974	36.6	1,274	40.2
여성	16,425	64.3	3,677	69.4	1,686	63.4	1,898	59.8
연령								
0-9세	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	3,729	14.6	746	14.1	329	12.4	421	13.3
20-29세	7,558	29.6	2,133	40.3	1,059	39.8	699	22.0
30-39세	3,526	13.8	796	15.0	373	14.0	379	11.9
40-49세	3,350	13.1	698	13.2	305	11.5	389	12.3
50-59세	3,006	11.8	517	9.8	221	8.3	388	12.2
60-69세	1,872	7.3	232	4.4	154	5.8	322	10.2
70세 이상	2,491	9.8	177	3.3	219	8.2	574	18.1
손상기전								
교통수단	58	0.2	9	0.2	5	0.2	10	0.3
추락	1,179	4.6	228	4.3	156	5.9	172	5.4
둔기/예기/총화기	6,521	25.5	1,876	35.4	921	34.6	637	20.1
중독	20,610	80.7	3,749	70.7	1,899	71.4	2,715	85.6
분식	31	0.1	3	0.1	3	0.1	7	0.2
호흡위험	1,943	7.6	349	6.6	169	6.4	266	8.4
기타	547	2.1	100	1.9	56	2.1	47	1.5
미상	61	0.2	14	0.3	6	0.2	5	0.2

주: 전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
복수응답으로 전체 합계와 맞지 않을 수 있음
00시-04시(00시 00분~03시 59분), 04시-08시(04시 00분~07시59분), 08시-12시(08시 00분~11시59분), 12시-16시(12시 00분~15시 59분), 16시-20시(16시 00분~19시59분), 20시-24시(20시 00분~23시 59분)
중독: 약물음독, 농약음독, 가스중독, 기타화학물질
호흡위험: 익사, 목맴
자료원: 2021 응급실기반자살시도자사후관리시스템(SPEDIS)

(계속: 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 내원시간대별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포)

구분	12시-16시		16시-20시		20시-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	3,886	15.2	4,598	18.0	5,919	23.2
성별						
남성	1,556	40.0	1,705	37.1	1,978	33.4
여성	2,330	60.0	2,893	62.9	3,941	66.6
연령						
0-9세	0	0.0	1	0.0	1	0.0
10-19세	576	14.8	745	16.2	912	15.4
20-29세	859	22.1	1,109	24.1	1,699	28.7
30-39세	505	13.0	604	13.1	869	14.7
40-49세	467	12.0	621	13.5	870	14.7
50-59세	483	12.4	639	13.9	758	12.8
60-69세	371	9.5	386	8.4	407	6.9
70세 이상	625	16.1	493	10.7	403	6.8
손상기전						
교통수단	7	0.2	14	0.3	13	0.2
추락	174	4.5	199	4.3	250	4.2
둔기/예기/총화기	737	19.0	878	19.1	1,472	24.9
중독	3,303	85.0	4,021	87.5	4,923	83.2
분식	2	0.1	10	0.2	6	0.1
호흡위험	356	9.2	386	8.4	417	7.0
기타	88	2.3	119	2.6	137	2.3
미상	11	0.3	11	0.2	14	0.2

표 240. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 내원시간대별 환자수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		00시-04시		04시-08시		08시-12시	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,683	100.0	1,571	16.2	1,029	10.6	1,343	13.9
성별								
남자	4,363	45.1	643	40.9	453	44.0	655	48.8
여자	5,320	54.9	928	59.1	576	56.0	688	51.2
연령								
0-9세	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	415	4.3	81	5.2	57	5.5	37	2.8
20-29세	1,655	17.1	372	23.7	226	22.0	191	14.2
30-39세	1,500	15.5	307	19.5	191	18.6	185	13.8
40-49세	1,788	18.5	336	21.4	164	15.9	222	16.5
50-59세	1,745	18.0	261	16.6	176	17.1	228	17.0
60-69세	1,077	11.1	120	7.6	78	7.6	184	13.7
70세 이상	1,501	15.5	94	6.0	137	13.3	296	22.0
지역(시도)								
서울	1,337	13.8	244	15.5	155	15.1	161	12.0
부산	619	6.4	99	6.3	59	5.7	104	7.7
대구	545	5.6	101	6.4	64	6.2	66	4.9
인천	645	6.7	99	6.3	71	6.9	98	7.3
광주	238	2.5	33	2.1	28	2.7	40	3.0
대전	267	2.8	57	3.6	34	3.3	32	2.4
울산	201	2.1	35	2.2	34	3.3	25	1.9
세종	48	0.5	7	0.5	5	0.5	6	0.5
경기	2,570	26.5	434	27.6	250	24.3	352	26.2
강원	304	3.1	50	3.2	27	2.6	54	4.0
충북	356	3.7	64	4.1	27	2.6	46	3.4
충남	550	5.7	65	4.1	60	5.8	76	5.7
전북	425	4.4	40	2.6	46	4.5	68	5.1
전남	326	3.4	54	3.4	29	2.8	45	3.4
경북	510	5.3	86	5.5	53	5.2	72	5.4
경남	503	5.2	70	4.5	63	6.1	68	5.1
제주	239	2.5	33	2.1	24	2.3	30	2.2
지역(도시유형)								
특별시의 구	1,512	15.6	272	17.3	178	17.3	185	13.8
광역시의 구*	3,732	38.5	622	39.6	412	40.0	538	40.1
인구 30만명 미만의 시	451	4.7	74	4.7	54	5.3	64	4.8
도농복합형태의 시	3,064	31.6	478	30.4	312	30.3	415	30.9
군	923	9.5	124	7.9	73	7.1	141	10.5
미상	1	0.0	1	0.1	0	0.0	0	0.0
손상기전								
교통사고	8,081	83.5	1,356	86.3	867	84.3	1,111	82.7
추락/미끄러짐	863	8.9	113	7.2	81	7.9	121	9.0
둔상/관통상/기계손상	24	0.3	7	0.5	2	0.2	3	0.2
중독/화학물질	5	0.1	0	0.0	1	0.1	1	0.1
화상/온도손상	654	6.8	91	5.8	71	6.9	98	7.3
익수/질식/목맴	12	0.1	2	0.1	0	0.0	2	0.2
기타	44	0.5	2	0.1	7	0.7	7	0.5
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: 전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
00시-04시(00시 00분~03시 59분), 04시-08시(04시 00분~07시59분), 08시-12시(08시 00분~11시59분), 12시-16시(12시 00분~15시 59분), 16시-20시(16시 00분~19시59분), 20시-24시(20시 00분~23시 59분)
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상: 온도손상(고온손상, 저온손상)
익수/질식: 호흡위험(목맴/목졸림, 이물질에 의한 기도 폐쇄, 익수)
기타: 신체과다사용, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

(계속: 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 내원시간대별 환자수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형), 손상기전 분포)

구분	12시-16시		16시-20시		20시-24시	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	1,689	17.4	1,943	20.1	2,108	21.8
성별						
남자	798	47.3	912	46.9	902	42.8
여자	891	52.8	1,031	53.1	1,206	57.2
연령						
0-9세	1	0.1	1	0.1	0	0.0
10-19세	69	4.1	79	4.1	92	4.4
20-29세	220	13.0	302	15.5	344	16.3
30-39세	213	12.6	253	13.0	351	16.7
40-49세	291	17.2	343	17.7	432	20.5
50-59세	293	17.4	364	18.7	423	20.1
60-69세	216	12.8	244	12.6	235	11.2
70세 이상	386	22.9	357	18.4	231	11.0
지역(시도)						
서울	229	13.6	247	12.7	301	14.3
부산	102	6.0	129	6.6	126	6.0
대구	95	5.6	117	6.0	102	4.8
인천	123	7.3	122	6.3	132	6.3
광주	47	2.8	37	1.9	53	2.5
대전	33	2.0	51	2.6	60	2.9
울산	38	2.3	37	1.9	32	1.5
세종	8	0.5	8	0.4	14	0.7
경기	431	25.5	510	26.3	593	28.1
강원	49	2.9	61	3.1	63	3.0
충북	61	3.6	74	3.8	84	4.0
충남	100	5.9	129	6.6	120	5.7
전북	82	4.9	94	4.8	95	4.5
전남	54	3.2	75	3.9	69	3.3
경북	98	5.8	92	4.7	109	5.2
경남	96	5.7	100	5.2	106	5.0
제주	43	2.6	60	3.1	49	2.3
지역(도시유형)						
특별시의 구	256	15.2	287	14.8	334	15.8
광역시의 구*	659	39.0	720	37.1	781	37.1
인구 30만명 미만의 시	65	3.9	97	5.0	97	4.6
도농복합형태의 시	513	30.4	626	32.2	720	34.2
군	196	11.6	213	11.0	176	8.4
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0
손상기전						
교통사고	1,399	82.8	1,615	83.1	1,733	82.2
추락/미끄러짐	167	9.9	168	8.7	213	10.1
둔상/관통상/기계손상	2	0.1	5	0.3	5	0.2
중독/화학물질	0	0.0	2	0.1	1	0.1
화상/온도손상	113	6.7	134	6.9	147	7.0
익수/질식/목맴	0	0.0	5	0.3	3	0.1
기타	8	0.5	14	0.7	6	0.3
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0

5. 손상 발생장소별

표 241. 자해/자살 손상 입원 환자의 손상장소별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			가정/집단거주시설/주택가			도로/운송시설/교통지역			학교/교육시설		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	18,261	48.1	100.0	12,828	42.9	70.2	453	19.7	2.5	125*	25.6	0.7
성별												
남자	7,734	36.7	42.4	4,747	32.8	37.0	363*	20.7	80.1	94*	27.2	75.2
여자	10,526	38.9	57.6	8,081	35.0	63.0	89*	13.0	19.6	31*	15.4	24.8
연령												
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	1,855	21.4	10.2	1,456	21.5	11.4	0	-	0.0	78*	30.1	62.4
20-29세	3,307	23.8	18.1	2,251	21.1	17.5	86*	14.8	19.0	16*	16.2	12.8
30-39세	2,238	23.8	12.3	1,446	18.4	11.3	71*	29.2	15.7	15*	14.6	12.0
40-49세	2,515	29.6	13.8	1,765	29.2	13.8	81*	15.9	17.9	16*	16.2	12.8
50-59세	2,759	32.4	15.1	1,756	30.5	13.7	99*	18.3	21.9	0	-	0.0
60-69세	2,022	24.7	11.1	1,415	22.4	11.0	98*	18.4	21.6	0	-	0.0
70세 이상	3,566	27.3	19.5	2,739	24.8	21.4	16*	16.2	3.5	0	-	0.0
손상기전												
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	497*	24.1	2.7	307*	20.5	2.4	42*	14.9	9.3	0	-	0.0
둔상/관통상./기계손상	2,245	27.5	12.3	1,377	26.2	10.7	81*	18.3	17.9	62*	35.0	49.6
중독/화학물질	14,403	45.4	78.9	10,497	39.9	81.8	329	18.9	72.6	63*	19.4	50.4
화상/온도손상	100*	36.4	0.5	69*	49.1	0.5	0	-	0.0	0	-	0.0
익수/질식/목맴	817	23.5	4.5	480	21.0	3.7	0	-	0.0	0	-	0.0
기타	131*	24.5	0.7	68*	16.9	0.5	0	-	0.0	0	-	0.0
미상	63*	15.4	0.3	29*	14.0	0.2	0	-	0.0	0	-	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
도로/운송시설/교통지역: 길/간선도로, 다른 교통지역
학교/교육시설: 학교(학교구역 포함)
공장/공사장/농장/산업: 산업, 건설현장, 농장
운동시설/상업/기타공공시설: 운동 및 경기장, 공공건물, 상업지역
기타(열): 의료시설, 기타
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

(계속:자해/자살 손상 입원 환자의 손상장소별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포)

구분	산업/건설현장/농장			운동시설/상업/기타공공시설			산/바다/야외			기타			미상		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	130*	24.5	0.7	633	21.9	3.5	576	23.6	3.2	461	22.9	2.5	3,055	42.5	16.7
성별															
남자	116*	26.0	89.2	395	20.6	62.4	452	22.5	78.5	275*	28.4	59.7	1,292	34.4	42.3
여자	15*	14.6	11.5	238*	16.3	37.6	123*	19.5	21.4	186*	13.9	40.3	1,763	37.8	57.7
연령															
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	0	-	0.0	16*	16.2	2.5	20*	19.7	3.5	47*	15.1	10.2	238*	19.8	7.8
20-29세	20*	19.7	15.4	153*	20.8	24.2	113*	21.1	19.6	41*	13.8	8.9	627*	32.5	20.5
30-39세	0	-	0.0	148*	17.0	23.4	24*	12.7	4.2	96*	26.0	20.8	438*	31.0	14.3
40-49세	0	-	0.0	140*	17.2	22.1	72*	18.0	12.5	67*	16.7	14.5	374*	32.3	12.2
50-59세	80*	30.3	61.5	34*	16.7	5.4	83*	19.5	14.4	116*	26.9	25.2	591*	41.4	19.3
60-69세	16*	16.2	12.3	95*	15.4	15.0	148*	24.9	25.7	32*	16.0	6.9	218*	27.0	7.1
70세 이상	15*	14.6	11.5	47*	15.6	7.4	116*	26.2	20.1	63*	35.3	13.7	570*	31.3	18.7
손상기전															
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	0	-	0.0	23*	12.6	3.6	55*	18.4	9.5	55*	33.9	11.9	15*	7.7	0.5
둔상/관통상/기계손상	0	-	0.0	76*	16.5	12.0	16*	15.8	2.8	52*	17.4	11.3	581	28.6	19.0
중독/화학물질	114*	25.9	87.7	487*	23.4	76.9	271*	22.5	47.0	211*	21.5	45.8	2,431	41.2	79.6
화상/온도손상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	31*	15.4	6.7	0	-	0.0
익수/질식/목맴	16*	16.2	12.3	30*	14.6	4.7	233*	23.0	40.5	48*	20.8	10.4	10*	9.7	0.3
기타	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0	63*	35.3	13.7	0	-	0.0
미상	0	-	0.0	16*	16.2	2.5	0	-	0.0	0	-	0.0	18*	17.6	0.6

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

(단위: 명, %)

구분	전체						가정/집단거주시설/주택가					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	10,380	100.0	3,306	31.8	625	6.0	9,058	100.0	2,832	31.3	517	5.7
성별												
남자	3,878	37.4	1,413	36.4	374	9.6	3,108	34.3	1,121	36.1	293	9.4
여자	6,502	62.6	1,893	29.1	251	3.9	5,950	65.7	1,711	28.8	224	3.8
연령												
0-9세	6	0.1	2	33.3	0	0.0	5	0.1	2	40.0	0	0.0
10-19세	1,660	16.0	467	28.1	41	2.5	1,477	16.3	413	28.0	37	2.5
20-29세	3,138	30.2	709	22.6	81	2.6	2,788	30.8	625	22.4	61	2.2
30-39세	1,441	13.9	414	28.7	68	4.7	1,237	13.7	342	27.6	55	4.4
40-49세	1,366	13.2	457	33.5	91	6.7	1,154	12.7	373	32.3	69	6.0
50-59세	1,135	10.9	426	37.5	79	7.0	955	10.5	346	36.2	64	6.7
60-69세	678	6.5	300	44.2	82	12.1	574	6.3	251	43.7	70	12.2
70세 이상	956	9.2	531	55.5	183	19.1	868	9.6	480	55.3	161	18.5
손상기전												
교통사고	17	0.2	10	58.8	1	5.9	1	0.0	0	0.0	0	0.0
추락/미끄러짐	597	5.8	296	49.6	251	42.0	462	5.1	223	48.3	215	46.5
둔상/관통상/기계손상	2,927	28.2	550	18.8	15	0.5	2,586	28.5	475	18.4	12	0.5
중독/화학물질	6,155	59.3	2,257	36.7	143	2.3	5,531	61.1	1,996	36.1	123	2.2
화상/온도손상	16	0.2	4	25.0	1	6.3	10	0.1	1	10.0	0	0.0
익수/질식/목맴	610	5.9	164	26.9	213	34.9	420	4.6	116	27.6	166	39.5
기타	57	0.5	24	42.1	1	1.8	47	0.5	20	42.6	1	2.1
미상	1	0.0	1	100.0	0	0.0	1	0.0	1	100.0	0	0.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
도로/운송시설/교통지역: 도로, 도로외 교통지역
공장/농장/기타일차산업: 공장/산업건설시설, 농장/기타 일차산업장
상업/공공시설: 운동시설, 오락/문화/공공시설, 상업시설
기타(열): 의료시설, 기타
중독/화학물질: 화학물질 또는 다른 물질과의 접촉
화상/온도손상: 온도손상
익수/질식/목맴: 호흡위험
기타(행): 신체 과다사용, 날씨, 자연재해, 기타
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포)

구분	도로/운송시설/교통지역						학교교육시설					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	342	100.0	114	33.3	27	7.9	59	100.0	20	33.9	0	0.0
성별												
남자	195	57.0	72	36.9	16	8.2	17	28.8	8	47.1	0	0.0
여자	147	43.0	42	28.6	11	7.5	42	71.2	12	28.6	0	0.0
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	0	-	1	1.7	0	0.0	0	0.0
10-19세	34	9.9	7	20.6	1	2.9	50	84.7	17	34.0	0	0.0
20-29세	88	25.7	20	22.7	5	5.7	7	11.9	2	28.6	0	0.0
30-39세	59	17.3	26	44.1	3	5.1	0	0.0	0	-	0	-
40-49세	73	21.3	22	30.1	8	11.0	1	1.7	1	100.0	0	0.0
50-59세	52	15.2	22	42.3	4	7.7	0	0.0	0	-	0	-
60-69세	22	6.4	11	50.0	2	9.1	0	0.0	0	-	0	-
70세 이상	14	4.1	6	42.9	4	28.6	0	0.0	0	-	0	-
손상기전												
교통사고	15	4.4	10	66.7	1	6.7	0	0.0	0	-	0	-
추락/미끄러짐	37	10.8	19	51.4	11	29.7	7	11.9	3	42.9	0	0.0
둔상/관통상/기계손상	74	21.6	14	18.9	0	0.0	23	39.0	6	26.1	0	0.0
중독/화학물질	182	53.2	63	34.6	7	3.8	28	47.5	11	39.3	0	0.0
화상/온도손상	3	0.9	2	66.7	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
익수/질식/목맴	30	8.8	5	16.7	8	26.7	1	1.7	0	0.0	0	0.0
기타	1	0.3	1	100.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포)

구분	공장/농장/기타일차산업장						상업/공공시설					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	50	100.0	30	60.0	7	14.0	542	100.0	185	34.1	43	7.9
성별												
남자	42	84.0	23	54.8	7	16.7	319	58.9	115	36.1	32	10.0
여자	8	16.0	7	87.5	0	0.0	223	41.1	70	31.4	11	4.9
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	1	2.0	0	0.0	0	0.0	69	12.7	21	30.4	1	1.4
20-29세	4	8.0	0	0.0	2	50.0	178	32.8	42	23.6	8	4.5
30-39세	1	2.0	0	0.0	0	0.0	93	17.2	31	33.3	8	8.6
40-49세	9	18.0	3	33.3	1	11.1	78	14.4	34	43.6	8	10.3
50-59세	11	22.0	7	63.6	2	18.2	63	11.6	28	44.4	5	7.9
60-69세	10	20.0	7	70.0	0	0.0	37	6.8	15	40.5	4	10.8
70세 이상	14	28.0	13	92.9	2	14.3	24	4.4	14	58.3	9	37.5
손상기전												
교통사고	1	2.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	-
추락/미끄러짐	0	0.0	0	-	0	-	54	10.0	29	53.7	16	29.6
둔상/관통상/기계손상	4	8.0	0	0.0	0	0.0	180	33.2	37	20.6	2	1.1
중독/화학물질	35	70.0	25	71.4	4	11.4	256	47.2	102	39.8	5	2.0
화상/온도손상	1	2.0	1	100.0	1	100.0	0	0.0	0	-	0	-
익수/질식/목맴	9	18.0	4	44.4	2	22.2	48	8.9	15	31.3	20	41.7
기타	0	0.0	0	-	0	-	4	0.7	2	50.0	0	0.0
미상	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-

표 243. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		자택/집단거주시설		차량		학교/교육시설		의료관련시설	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	25,534	100.0	16,880	66.1	622	2.4	118	0.5	128	0.5
성별										
남성	9,109	35.7	5,424	32.1	443	71.2	39	33.1	64	50.0
여성	16,425	64.3	11,456	67.9	179	28.8	79	66.9	64	50.0
연령										
0-9세	2	0.0	2	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	3,729	14.6	2,440	14.5	10	1.6	100	84.7	20	15.6
20-29세	7,558	29.6	4,980	29.5	114	18.3	13	11.0	24	18.8
30-39세	3,526	13.8	2,249	13.3	158	25.4	1	0.8	7	5.5
40-49세	3,350	13.1	2,135	12.6	188	30.2	2	1.7	15	11.7
50-59세	3,006	11.8	1,978	11.7	99	15.9	1	0.8	14	10.9
60-69세	1,872	7.3	1,260	7.5	36	5.8	1	0.8	9	7.0
70세 이상	2,491	9.8	1,836	10.9	17	2.7	0	0.0	39	30.5
손상기전										
교통수단	58	0.2	3	0.0	21	3.4	0	0.0	0	0.0
추락	1,179	4.6	676	4.0	2	0.3	19	16.1	17	13.3
둔기/예기/총화기	6,521	25.5	4,159	24.6	40	6.4	34	28.8	45	35.2
중독	20,610	80.7	14,373	85.1	658	105.8	82	69.5	45	35.2
분신	31	0.1	13	0.1	2	0.3	0	0.0	0	0.0
호흡위험	1,943	7.6	1,107	6.6	17	2.7	2	1.7	13	10.2
기타	547	2.1	346	2.0	3	0.5	3	2.5	15	11.7
미상	61	0.2	35	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
복수응답으로 전체 합계와 맞지 않을 수 있음
중독: 약물음독, 농약음독, 가스중독, 기타화학물질
호흡위험: 익사, 목맴
자료원: 2021 응급실기반자살시도자사후관리시스템(SPEDIS)

(계속: 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 손상 환자의 손상장소별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포)

구분	직장/사무실		숙박시설		상업/공공시설		야외/바다/강		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	153	0.6	479	1.9	327	1.3	1,039	4.1	383	1.5	5,405	21.2
성별												
남성	96	62.7	217	45.3	141	43.1	603	58.0	197	51.4	1,885	34.9
여성	57	37.3	262	54.7	186	56.9	436	42.0	186	48.6	3,520	65.1
연령												
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	4	2.6	49	10.2	58	17.7	136	13.1	73	19.1	839	15.5
20-29세	41	26.8	198	41.3	102	31.2	271	26.1	116	30.3	1,699	31.4
30-39세	22	14.4	92	19.2	49	15.0	135	13.0	50	13.1	763	14.1
40-49세	37	24.2	70	14.6	45	13.8	120	11.5	40	10.4	698	12.9
50-59세	32	20.9	37	7.7	40	12.2	152	14.6	50	13.1	603	11.2
60-69세	13	8.5	22	4.6	24	7.3	122	11.7	35	9.1	350	6.5
70세 이상	4	2.6	11	2.3	9	2.8	103	9.9	19	5.0	453	8.4
손상기전												
교통수단	0	0.0	1	0.2	4	1.2	18	1.7	3	0.8	8	0.1
추락	6	3.9	25	5.2	40	12.2	148	14.2	30	7.8	216	4.0
둔기/예기/총화기	27	17.6	113	23.6	107	32.7	176	16.9	97	25.3	1,723	31.9
중독	111	72.5	426	88.9	170	52.0	435	41.9	233	60.8	4,077	75.4
분신	1	0.7	1	0.2	2	0.6	2	0.2	1	0.3	9	0.2
호흡위험	33	21.6	31	6.5	39	11.9	374	36.0	37	9.7	290	5.4
기타	4	2.6	4	0.8	15	4.6	31	3.0	36	9.4	90	1.7
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	0.1	0	0.0	25	0.5

표 244. 자해/자살 손상 사망자의 사망장소별 사망자 수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		가정/주택내/복지시설		도로/운송시설/교통지역		산업장/농장	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	13,352	100.0	5,593	41.9	335	2.5	177	1.3
성별								
남성	9,193	68.9	3,618	64.7	270	80.6	161	91.0
여성	4,159	31.1	1,975	35.3	65	19.4	16	9.0
연령								
0-9세	1	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	338	2.5	93	1.7	7	2.1	1	0.6
20-29세	1,579	11.8	700	12.5	37	11.0	13	7.3
30-39세	1,842	13.8	800	14.3	62	18.5	12	6.8
40-49세	2,298	17.2	932	16.7	98	29.3	31	17.5
50-59세	2,569	19.2	1,063	19.0	61	18.2	56	31.6
60-69세	1,951	14.6	798	14.3	35	10.4	31	17.5
70세 이상	2,774	20.8	1,207	21.6	35	10.4	33	18.6
지역(시도)								
서울	2,133	16.0	950	17.0	47	14.0	16	9.0
부산	926	6.9	396	7.1	4	1.2	5	2.8
대구	628	4.7	291	5.2	11	3.3	5	2.8
인천	757	5.7	359	6.4	21	6.3	4	2.3
광주	380	2.8	162	2.9	17	5.1	3	1.7
대전	425	3.2	195	3.5	9	2.7	2	1.1
울산	320	2.4	117	2.1	1	0.3	2	1.1
세종	69	0.5	20	0.4	3	0.9	1	0.6
경기	3,158	23.7	1,278	22.8	64	19.1	43	24.3
강원	501	3.8	218	3.9	26	7.8	15	8.5
충북	506	3.8	220	3.9	23	6.9	5	2.8
충남	679	5.1	269	4.8	22	6.6	15	8.5
전북	509	3.8	204	3.6	14	4.2	9	5.1
전남	554	4.1	211	3.8	28	8.4	13	7.3
경북	760	5.7	314	5.6	20	6.0	14	7.9
경남	872	6.5	322	5.8	18	5.4	18	10.2
제주	175	1.3	67	1.2	7	2.1	7	4.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	2,133	16.0	950	17.0	47	14.0	16	9.0
광역시의 구*	5,144	38.5	2,212	39.5	95	28.4	39	22.0
인구 30만명 미만의 시	508	3.8	192	3.4	22	6.6	9	5.1
도농복합형태의 시	4,225	31.6	1,701	30.4	128	38.2	75	42.4
군	1,342	10.1	538	9.6	43	12.8	38	21.5

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
가정/주택내/복지시설: 주택내, 사회복지시설(양로원, 고아원 등)
산업장/농장: 산업장, 농장(논밭, 축사, 양식장 등)
상업/공공시설: 상업, 서비스시설(상점, 호텔 등), 공공시설(학교, 운동장 등)
기타: 기타, 의료시설
자료원: 2021 사망원인통계

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

구분	상업/공공시설		의료기관/병원이송중		기타		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	648	4.9	2,855	21.4	3,723	27.9	21	0.2
성별								
남성	518	79.9	1,752	61.4	2,858	76.8	16	76.2
여성	130	20.1	1,103	38.6	865	23.2	5	23.8
연령								
0-9세	0	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	13	2.0	145	5.1	77	2.1	2	9.5
20-29세	132	20.4	312	10.9	381	10.2	4	19.0
30-39세	131	20.2	290	10.2	544	14.6	3	14.3
40-49세	136	21.0	386	13.5	713	19.2	2	9.5
50-59세	134	20.7	456	16.0	794	21.3	5	23.8
60-69세	61	9.4	419	14.7	604	16.2	3	14.3
70세 이상	41	6.3	846	29.6	610	16.4	2	9.5
지역(시도)								
서울	136	21.0	376	13.2	604	16.2	4	19.0
부산	48	7.4	173	6.1	298	8.0	2	9.5
대구	24	3.7	139	4.9	158	4.2	0	0.0
인천	35	5.4	128	4.5	207	5.6	3	14.3
광주	16	2.5	78	2.7	103	2.8	1	4.8
대전	14	2.2	73	2.6	131	3.5	1	4.8
울산	14	2.2	74	2.6	112	3.0	0	0.0
세종	0	0.0	19	0.7	24	0.6	2	9.5
경기	157	24.2	696	24.4	916	24.6	4	19.0
강원	18	2.8	104	3.6	120	3.2	0	0.0
충북	18	2.8	107	3.7	131	3.5	2	9.5
충남	29	4.5	155	5.4	189	5.1	0	0.0
전북	25	3.9	129	4.5	127	3.4	1	4.8
전남	23	3.5	147	5.1	132	3.5	0	0.0
경북	34	5.2	202	7.1	175	4.7	1	4.8
경남	46	7.1	220	7.7	248	6.7	0	0.0
제주	11	1.7	35	1.2	48	1.3	0	0.0
지역(도시유형)								
특별시의 구	136	21.0	376	13.2	604	16.2	4	19.0
광역시의 구*	235	36.3	1,084	38.0	1,470	39.5	9	42.9
인구 30만명 미만의 시	27	4.2	103	3.6	155	4.2	0	0.0
도농복합형태의 시	197	30.4	956	33.5	1,160	31.2	8	38.1
군	53	8.2	336	11.8	334	9.0	0	0.0

표 245. 구급차이용 자해/자살 중증손상 환자의 손상장소별 환자 수-성, 연령, 지역(시도, 도시유형) 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		집/주거시설		도로/도로외교통지역		학교/교육시설	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	9,683	100.0	7,363	76.0	147	1.5	22	0.2
성별								
남자	4,363	45.1	2,978	40.5	101	68.7	15	68.2
여자	5,320	54.9	4,385	59.6	46	31.3	7	31.8
연령								
0-9세	2	0.0	1	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	415	4.3	312	4.2	9	6.1	8	36.4
20-29세	1,655	17.1	1,268	17.2	26	17.7	7	31.8
30-39세	1,500	15.5	1,094	14.9	21	14.3	2	9.1
40-49세	1,788	18.5	1,292	17.6	31	21.1	2	9.1
50-59세	1,745	18.0	1,310	17.8	24	16.3	1	4.6
60-69세	1,077	11.1	829	11.3	18	12.2	1	4.6
70세 이상	1,501	15.5	1,257	17.1	18	12.2	1	4.6
지역								
서울	1,337	13.8	1,080	14.7	13	8.8	3	13.6
부산	619	6.4	511	6.9	12	8.2	2	9.1
대구	545	5.6	427	5.8	5	3.4	2	9.1
인천	645	6.7	547	7.4	2	1.4	3	13.6
광주	238	2.5	202	2.7	1	0.7	0	0.0
대전	267	2.8	210	2.9	2	1.4	0	0.0
울산	201	2.1	151	2.1	2	1.4	0	0.0
세종	48	0.5	38	0.5	1	0.7	0	0.0
경기	2,570	26.5	1,947	26.4	33	22.5	4	18.2
강원	304	3.1	189	2.6	14	9.5	0	0.0
충북	356	3.7	248	3.4	14	9.5	0	0.0
충남	550	5.7	382	5.2	11	7.5	1	4.6
전북	425	4.4	307	4.2	9	6.1	2	9.1
전남	326	3.4	238	3.2	9	6.1	0	0.0
경북	510	5.3	290	3.9	10	6.8	2	9.1
경남	503	5.2	403	5.5	6	4.1	2	9.1
제주	239	2.5	193	2.6	3	2.0	1	4.6
지역(도시유형)								
특별시의 구	1,512	15.6	1,212	16.5	14	9.5	5	22.7
광역시의 구*	3,732	38.5	3,011	40.9	37	25.2	7	31.8
인구 30만명 미만의 시	451	4.7	343	4.7	8	5.4	1	4.6
도농복합형태의 시	3,064	31.6	2,194	29.8	62	42.2	8	36.4
군	923	9.5	603	8.2	25	17.0	1	4.6
미상	1	0.0	0	0.0	1	0.7	0	0.0

주: '발생' 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율
광역시의 구: 인구 50만 명 이상의 시의 구 및 인구 30만 명 이상의 시
상업/공공시설: 상업시설, 오락/문화/공공시설, 운동시설
기타: 의료시설, 기타
자료원: 2020 지역사회기반 중증외상조사

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

구분	공장/산업/건설시설/농장/일차산업장		상업/공공시설		야외/바다/강		기타(의료시설포함)		미상	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	73	0.8	507	5.2	296	3.1	479	4.9	796	8.2
성별										
남자	51	69.9	302	59.6	202	68.2	328	68.5	386	48.5
여자	22	30.1	205	40.4	94	31.8	151	31.5	410	51.5
연령										
0-9세	0	0.0	1	0.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	0	0.0	20	3.9	12	4.1	20	4.2	34	4.3
20-29세	3	4.1	114	22.5	43	14.5	73	15.2	121	15.2
30-39세	7	9.6	103	20.3	44	14.9	85	17.8	144	18.1
40-49세	15	20.6	100	19.7	47	15.9	135	28.2	166	20.9
50-59세	20	27.4	93	18.3	71	24.0	81	16.9	145	18.2
60-69세	11	15.1	50	9.9	44	14.9	43	9.0	81	10.2
70세 이상	17	23.3	26	5.1	35	11.8	42	8.8	105	13.2
지역										
서울	3	4.1	67	13.2	77	26.0	31	6.5	63	7.9
부산	1	1.4	28	5.5	19	6.4	19	4.0	27	3.4
대구	1	1.4	35	6.9	16	5.4	17	3.6	42	5.3
인천	4	5.5	34	6.7	10	3.4	19	4.0	26	3.3
광주	0	0.0	17	3.4	3	1.0	10	2.1	5	0.6
대전	0	0.0	13	2.6	4	1.4	20	4.2	18	2.3
울산	3	4.1	21	4.1	7	2.4	10	2.1	7	0.9
세종	0	0.0	1	0.2	1	0.3	3	0.6	4	0.5
경기	21	28.8	107	21.1	26	8.8	144	30.1	288	36.2
강원	1	1.4	18	3.6	16	5.4	20	4.2	46	5.8
충북	6	8.2	13	2.6	11	3.7	31	6.5	33	4.2
충남	8	11.0	20	3.9	18	6.1	42	8.8	68	8.5
전북	7	9.6	22	4.3	16	5.4	24	5.0	38	4.8
전남	3	4.1	21	4.1	24	8.1	22	4.6	9	1.1
경북	6	8.2	41	8.1	19	6.4	36	7.5	106	13.3
경남	3	4.1	37	7.3	19	6.4	20	4.2	13	1.6
제주	6	8.2	12	2.4	10	3.4	11	2.3	3	0.4
지역(도시유형)										
특별시의 구	3	4.1	79	15.6	82	27.7	41	8.6	76	9.6
광역시의 구*	11	15.1	206	40.6	63	21.3	149	31.1	248	31.2
인구 30만명 미만의 시	4	5.5	26	5.1	13	4.4	20	4.2	36	4.5
도농복합형태의 시	34	46.6	140	27.6	84	28.4	195	40.7	347	43.6
군	21	28.8	56	11.1	54	18.2	74	15.5	89	11.2
미상	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

6. 중독물질별

표 246. 자해/자살 손상 입원 환자의 중독물질별 환자 수-성,연령,손상기전 분포

(단위: 명, %)

구분	전체			치료약물			가스		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	14,403	45.4	100.0	8,870	38.2	61.6	1,059	33.7	7.4
성별									
남자	5,407	34.3	37.5	2,364	25.4	26.7	555*	34.9	52.4
여자	8,999	37.6	62.5	6,507	34.1	73.4	505	21.5	47.7
연령									
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	1,414	20	9.8	1,214	20.5	13.7	20*	19.7	1.9
20-29세	2,388	21.7	16.6	1,635	20.1	18.4	336*	22	31.7
30-39세	1,648	23.2	11.4	1,086	20.2	12.2	279*	25.3	26.3
40-49세	1,999	28.3	13.9	1,319	27.4	14.9	180*	18.4	17.0
50-59세	2,159	32.9	15.0	1,290	29.2	14.5	116*	28	11.0
60-69세	1,663	24.4	11.5	800	23.7	9.0	48*	16.1	4.5
70세 이상	3,133	26	21.8	1,525	24.5	17.2	82*	19.6	7.7
손상기전									
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
둔상/관통상/기계손상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
중독/화학물질	14,403	45.4	100.0	8,870	38.2	100.0	1,059	33.7	100.0
화상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
익수/질식	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
기타	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0
미상	0	-	0.0	0	-	0.0	0	-	0.0

주: '전체' 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
위 자료는 가중치가 적용된 결과로 해석에 주의를 요함(±2정도 오차가 존재하여 합계가 안 맞을 수 있음)
* 상대표준오차가 25% 이상이거나 사례수가 5보다 작은 경우는 충분한 신뢰수준을 갖추지 못한 통계이므로 사용에 주의
손상기전의 건수는 전체 건수에서 합병증을 제외한 건수
둔상/관통상/기계손상: 부딪힘, 자상/베임/절단, 총상
중독/화학물질: 중독
화상: 불/화염/열
기타: 성폭행, 기타
자료원: 2021 퇴원손상심층조사

(계속: 자해/자살 손상 입원 환자의 중독물질별 환자 수-성, 연령, 손상기전 분포)

구분	농약			기타독성물질		
	수	표준오차	분율	수	표준오차	분율
전체	2,679	32.3	18.6	1,795	30.3	12.5
성별						
남자	1,721	31.6	64.2	767	25.3	42.7
여자	959	25.9	35.8	1,028	28.1	57.3
연령						
0-9세	0	-	0.0	0	-	0.0
10-19세	48*	15.5	1.8	132*	15.7	7.4
20-29세	80*	30.2	3.0	337*	18.7	18.8
30-39세	131*	23.3	4.9	152*	13.5	8.5
40-49세	233*	20.4	8.7	267*	24.4	14.9
50-59세	418*	27.9	15.6	335*	25.4	18.7
60-69세	602	23.3	22.5	213*	22.4	11.9
70세 이상	1,168	25	43.6	358	20	19.9
손상기전						
교통사고	0	-	0.0	0	-	0.0
추락/미끄러짐	0	-	0.0	0	-	0.0
둔상/관통상/기계손상	0	-	0.0	0	-	0.0
중독/화학물질	2,679	32.3	100.0	1,795	30.3	100.0
화상/온도손상	0	-	0.0	0	-	0.0
익수/질식/목맴	0	-	0.0	0	-	0.0
기타	0	-	0.0	0	-	0.0
미상	0	-	0.0	0	-	0.0

표 247. 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 중독물질별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체						치료약물					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	6,135	100.0	2,252	36.7	143	2.3	4,704	100.0	1,515	32.2	15	0.3
성별												
남자	2,119	34.5	892	42.1	102	4.8	1,250	26.6	442	35.4	12	1.0
여자	4,016	65.5	1,360	33.9	41	1.0	3,454	73.4	1,073	31.1	3	0.1
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	890	14.5	296	33.3	2	0.2	832	17.7	270	32.5	0	0.0
20-29세	1,639	26.7	457	27.9	11	0.7	1,413	30.0	379	26.8	1	0.1
30-39세	805	13.1	254	31.6	6	0.7	634	13.5	196	30.9	1	0.2
40-49세	859	14.0	287	33.4	14	1.6	657	14.0	206	31.4	2	0.3
50-59세	752	12.3	282	37.5	17	2.3	508	10.8	160	31.5	2	0.4
60-69세	451	7.4	214	47.5	15	3.3	260	5.5	89	34.2	3	1.2
70세 이상	739	12.0	462	62.5	78	10.6	400	8.5	215	53.8	6	1.5

주: ‘발생’ 열의 분율은 열 백분율이며, 나머지 열의 분율은 행 백분율(입원 및 사망률의 분모는 각 항목의 발생 건)
사망환자: 해당 기전 환자 가운데 응급진료결과 또는 입원 후 결과가 사망인 환자
기타독성물질: 인공독성물질, 자연독성물질, 기타 및 미상 독성물질
자료원: 2021 응급실손상환자심층조사

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 중독물질별 환자 수-성,연령 분포)

구분	가스						농약					
	발생		입원		사망		발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	434	100.0	151	34.8	28	6.5	664	100.0	436	65.7	85	12.8
성별												
남자	298	68.7	100	33.6	24	8.1	438	66.0	291	66.4	59	13.5
여자	136	31.3	51	37.5	4	2.9	226	34.0	145	64.2	26	11.5
연령												
0-9세	0	0.0	0	-	0	-	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	22	5.1	6	27.3	2	9.1	5	0.8	3	60.0	0	0.0
20-29세	135	31.1	46	34.1	7	5.2	14	2.1	4	28.6	1	7.1
30-39세	102	23.5	30	29.4	4	3.9	26	3.9	15	57.7	0	0.0
40-49세	87	20.0	31	35.6	9	10.3	60	9.0	27	45.0	1	1.7
50-59세	52	12.0	23	44.2	4	7.7	148	22.3	83	56.1	10	6.8
60-69세	21	4.8	6	28.6	0	0.0	139	20.9	98	70.5	10	7.2
70세 이상	15	3.5	9	60.0	2	13.3	272	41.0	206	75.7	63	23.2

(계속: 23개 참여병원 응급실 방문 자해/자살 손상 환자의 중독물질별 환자 수-성, 연령 분포)

구분	기타독성물질					
	발생		입원		사망	
	수	분율	수	분율	수	분율
전체	333	100.0	150	45.0	15	4.5
성별						
남자	133	39.9	59	44.4	7	5.3
여자	200	60.1	91	45.5	8	4.0
연령						
0-9세	0	0.0	0	-	0	-
10-19세	31	9.3	17	54.8	0	0.0
20-29세	77	23.1	28	36.4	2	2.6
30-39세	43	12.9	13	30.2	1	2.3
40-49세	55	16.5	23	41.8	2	3.6
50-59세	44	13.2	16	36.4	1	2.3
60-69세	31	9.3	21	67.7	2	6.5
70세 이상	52	15.6	32	61.5	7	13.5

표 248. 생명사랑위기대응센터 응급실 내원 자해/자살 중독손상 환자의 중독물질별 환자 수-성,연령 분포

(단위: 명, %)

구분	전체		치료약물		가스		농약		기타독성물질	
	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율	수	분율
전체	20,610	100.0	16,594	80.5	1,610	7.8	1,907	9.3	499	2.4
성별										
남자	6,780	32.9	4,303	25.9	1,040	64.6	1,234	64.7	203	40.7
여자	13,830	67.1	12,291	74.1	570	35.4	673	35.3	296	59.3
연령										
0-9세	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
10-19세	2,832	13.7	2,675	16.1	71	4.4	18	0.9	68	13.6
20-29세	5,769	28.0	5,101	30.7	483	30.0	68	3.6	117	23.4
30-39세	2,842	13.8	2,296	13.8	399	24.8	83	4.4	64	12.8
40-49세	2,852	13.8	2,290	13.8	319	19.8	163	8.5	80	16.0
50-59세	2,525	12.3	1,864	11.2	194	12.0	402	21.1	65	13.0
60-69세	1,578	7.7	1,023	6.2	90	5.6	432	22.7	33	6.6
70세 이상	2,212	10.7	1,345	8.1	54	3.4	741	38.9	72	14.4

주: ‘전체’ 행의 분율은 행 백분율이며, 나머지 행의 분율은 열 백분율
복수응답으로 전체 합계와 맞지 않을 수 있음
치료약물: 약물음독
가스: 가스중독
농약: 농약음독
기타독성물질: 기타화학물질
자료원: 2021 응급실기반자살시도자사후관리시스템(SPEDIS)

제13차 국가손상종합통계
National Injury Fact Book

창간	2011년 3월
인쇄	2023년 12월
발행	2023년 12월
공동발행인	지영미, 이형일, 남화영, 조재호, 주영수, 이주민, 정기석, 안종주, 정 훈, 김영옥, 윤수현, 황태연, 노영선
편집위원장	노영선
공동편집위원	배원초, 이정은, 이정선, 박소현(질병관리청)
	홍길수, 김주헌(해양수산부)
	서주희, 오정현(통계청)
	박용주, 오희석, 이강빈, 오건희(소방청)
	이충근, 김경수, 이민지(농촌진흥청 국립농업과학원)
	김성중, 임보라미(국립중앙의료원)
	최석훈, 유기열, 한현용(도로교통공단)
	강지혜, 문해희, 장정훈(국민건강보험공단)
	김은정, 김소연(한국산업안전보건공단)
	김태용, 김은주(학교안전공제중앙회)
	우현경, 정대용, 심미영(어린이집안전공제회)
	김인숙, 김진태(한국소비자원)
	권경아, 이태경(한국생명존중희망재단)
	박정호, 이선영, 최영호, 최슬기, 이경민, 이세진(국가손상조사감시사업 중앙지원단)
공동발행기관	질병관리청 건강위해대응관 손상예방관리과 ☎ 043) 219-2942
	해양수산부 소득복지과 ☎ 044) 200-5461
	통계청 사회통계국 인구동향과 ☎ 042) 481-2252
	소방청 119대응국 구급역량개발팀 ☎ 044) 205-7636
	농촌진흥청 국립농업과학원 안전재해예방공학과 ☎ 063) 238-4179
	국립중앙의료원 중앙응급의료센터 응급의료빅데이터전략팀 ☎ 02) 6362-3425
	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
	한국생명존중희망재단 사업총괄본부 사업운영팀 ☎ 02) 3706-0521
	국가손상조사감시사업 중앙지원단 손상통계분석·연계분과 ☎ 02) 2072-4980