

발 간 등 록 번 호

중앙회-2022-14

2021년 학교안전사고 분석 통계

School Safety and Insurance Federation



2021년 학교안전사고 분석 통계

발 / 간 / 사

오늘날에 있어서 통계는 과거와 현재를 들여다보는
동시에 미래를 예측하고 대비할 수 있는 기초 판단 자료로서
각종 정책 수립 및 실행의 방향 설정은 물론 그 성과의 평가를 가능하게 하는 중요한
역할을 수행하고 있습니다.

학교현장에서 발생하는 안전사고를 효과적으로 예방 대처하기 위한 정책추진의 근거
자료로서 통계정보를 생산하는 일은 매우 중요합니다. 이러한 의미에서 학교안전사고
분석 통계집 발간이 가지는 의미는 매우 크다 할 것입니다.

학교안전공제중앙회는 「학교안전사고 예방 및 보상에 관한 법률」에 따른 ‘학교안전사고
예방 기본계획’ 및 지역계획·학교계획 수립 및 효율적인 보상 등 학교안전 정책수립의
기초자료로 활용할 수 있도록 ‘2021년 학교안전사고 분석 통계집’을 발간하였습니다.

이번 통계집 발간이 학교안전사고 예방정책 수립 실행 및 보상 효율화를 위한 기초자료로
활용되어 학교안전이 한 걸음 더 나아가는 계기가 되기를 기대합니다.

앞으로 학교안전공제중앙회는 학교안전사고 예방에 관한 조사·연구 전문기관으로서
자리매김할 수 있도록 통계를 기초로 한 기초 정책연구를 활성화하기 위해 최선을 다하겠
습니다.

그동안 학교안전사고 분석 통계집 발간에 협조해 주신 유관기관 및 관계자 여러분께
깊은 감사를 드립니다.

2022년 9월

학교안전공제중앙회 이사장 **공 은 배**

CONTENTS

2021년 학교안전사고분석통계

제1장 개 요	1
I. 작성 개요	2
II. 일러두기	3
제2장 주요 통계 요약	7
1. 학교안전사고 발생 추이('12-'21)	8
2. 학교안전사고 보상 추이('12-'21)	9
3. 2021년 학교안전사고 발생통계	10
4. 2021년 학교안전사고 보상통계	11
제3장 사고 발생 통계	13
I. 사고 발생 현황	14
1. 학교급별	14
2. 사고시간별	15
3. 사고장소별	17
4. 사고부위별	19
5. 사고형태별	21
6. 사고당시행동별	23
II. 사고유형 간 교차분석(2021년)	25
1. 사고시간×사고부위	25
2. 사고부위×사고형태	28
3. 사고당시행동×사고부위	31
제4장 보상 통계	35
I. 보상현황	36
1. 학교급별	37
2. 급여종류별	38
3. 지급규모별	39

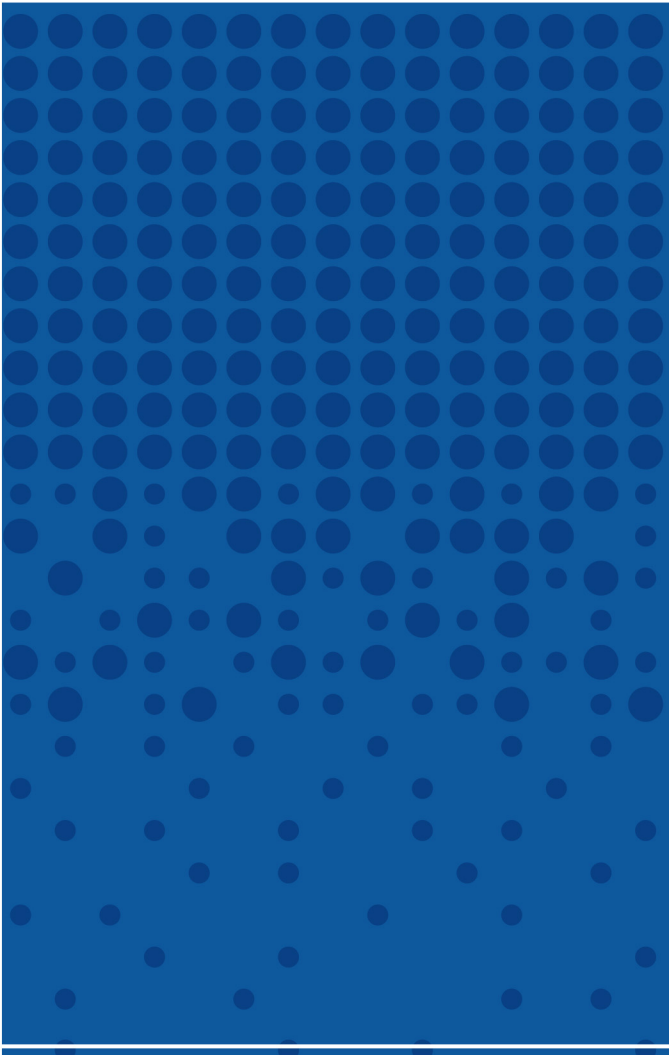


II. 보상현황 교차분석(2021년)	40
1. 학교급×지급규모	40
2. 급여종류×지급규모	41
3. 사고시간×지급규모	42
4. 사고부위×지급규모	43
5. 사고당시행동×지급규모	44

부록 1 2021년 학교안전사고 세부 유형별 통계	47
-----------------------------	----

부록 2 시·도 교육청별 학교안전사고 발생·보상 통계	55
-------------------------------	----

1. 서울	56	10. 강원	128
2. 부산	64	11. 충북	136
3. 대구	72	12. 충남	144
4. 인천	80	13. 전북	152
5. 광주	88	14. 전남	160
6. 대전	96	15. 경북	168
7. 울산	104	16. 경남	176
8. 세종	112	17. 제주	184
9. 경기	120		





2·0·2·1·년·학·교·안·전·사·고·분·석·통·계

1

제

장

개 요

I

작성 개요

발간목적

학교안전사고의 시도별, 학교급별, 사고유형별 분석을 통해 위험요인을 파악하여 학교안전사고 예방정책 수립의 기초자료로 활용

법적근거

「학교안전사고 예방 및 보상에 관한 법률」(이하 “법”이라 한다) 제4조의3에 따라 기본계획과 시행계획을 효율적으로 수립·시행하기 위하여 학교안전사고(이하 “사고”라 한다) 실태조사를 할 수 있으며, 같은 법 시행령 제7조의5에 따라 실태조사에는 사고유형별 현황을 포함하여야 함

조사대상

학교장이 시·도학교안전공제회에 통지한 사고(법 제44조제2항) 및 공제급여가 청구되어 지급된 사고(법 제41조)

〈참고〉 2021년 학교, 학생 수 현황

(단위: 개교, 명)

시·도	학교 수	학생 수	시·도	학교 수	학생 수
서울	2,153	902,963	강원	1000	163,261
부산	1,032	343,474	충북	813	184,394
대구	806	282,941	충남	1224	260,752
인천	937	345,267	전북	1281	213,898
광주	616	196,478	전남	1360	203,559
대전	560	182,323	경북	1630	292,929
울산	444	146,874	경남	1667	417,662
세종	161	62,141	제주	314	86,466
경기	4,708	1,656,804	계	20,706	5,942,186

자료출처: 한국교육개발원 교육통계서비스(조사기준일 2021년 4월 1일)

공표주기

매 익년도 발간

II

일러두기

용어해설

학교안전사고

교육활동 중 발생한 사고로서 학생, 교직원, 교육활동참여자의 생명이나 신체에 피해를 주는 사고 및 학교급식 등 학교장의 관리·감독에 속하는 업무가 직접 원인이 되어 발생하는 질병(법 제2조)

공제급여

구분(법)	내 용	지급 기준
요양급여 (제36조)	학교안전사고로 인하여 부상 또는 질병의 치료비, 입원 요양 중 간병료 및 부대 경비*가 발생한 경우 지급 * 법률 시행일('22.3.25).	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (치료비) 피공제자 또는 보호자등이 부담한 금액 ▶ (간병료) 간병등급 및 간병인력 따라 차등 지급 (최대 82,190원~최소 41,170원) ※ 「산업재해보상보험법 시행규칙」 제13조제1항 준용 ▶ (부대경비) 1일 2만원 정액 지급 ※ 법률상 부양의무자가 직접 간병한 경우
장해급여 (제37조)	학교안전사고로 인한 치료(요양)를 종료한 후에도 장해가 남은 경우 지급	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (일실수입) 「국가배상법」 제3조제2항3호에서 정한 금액 ※ 노동력상실률(5~100%)에 따른 차등 지급 ▶ (위자료) 「국가배상법」 제3조제5항에서 정한 금액 ※ 본인(2천만원×노동력상실률), 미혼자의 부모(본인의 각 1/2)
간병급여 (제38조)	학교안전사고로 인한 치료(요양)를 받은 경우에도 의학적으로 상시·수시 간병이 필요한 경우 지급	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (상시간병급여) 「산업재해보상보험법」 제61조에 따른 고용노동부장관 고시 금액 ▶ (수시간병급여) 상시간병급여의 2/3에 해당하는 금액
유족급여 (제39조)	학교안전사고로 인하여 사망한 경우 지급	<ul style="list-style-type: none"> ▶ (일실수입) 「국가배상법」 제3조제1항제1호에서 정한 금액 ▶ (위자료) 「국가배상법」 제3조제5항에서 정한 금액 ※ 본인(2천만원), 미혼자의 부모(본인의 각 1/2), 부모(본인의 1/4)
장례비 (제40조)		<ul style="list-style-type: none"> ▶ (장례비) 「국가배상법」 제3조제1항제2호에서 정한 평균 임금의 100일분
위로금 (제40조의2)	교육활동 중 원인을 알 수 없는 이유로 사망한 경우 지급	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 4,000만원을 상속인에게 지급
보전비용 (제48조)	교직원과 교직원의 업무를 보조하는 자가 학교안전사고 관련하여 비용을 지출한 경우 지급	<ul style="list-style-type: none"> ▶ 손해방지·경감 및 긴급조치 비용 ▶ 권리 보전·행사 비용 ▶ 민·형사 소송 비용 및 공탁대부금

작성기준

구분	기 준	비고
사고 발생통계	각 연도별(1.1.~12.31.) 사고접수일 기준	법 제44조
보상통계	각 연도별(1.1.~12.31.) 지급일 기준 ※ 동일사고로 동일연도에 여러 번 지급한 경우 1건으로 집계(단, 급여종류가 다를 경우 각각 집계)	법 제41조

※ 일부 통계표에 수록된 자료는 반올림 값으로 부분의 합계가 전체와 일치하지 않을 수 있음

분류체계

학교급별

유치원, 초등학교, 중학교, 고등학교, 특수학교, 기타학교*

* (고등)공민학교, 고등기술학교, 각종학교, 방송통신중·고등학교, 평생교육시설, 외국인학교

지역별

서울, 부산, 대구, 인천, 광주, 대전, 울산, 세종, 경기, 강원, 충북, 충남, 전북, 전남, 경북, 경남, 제주

급여종류별

요양급여, 장애급여, 간병급여, 유족급여, 장례비, 위로금, 보전비용

지급규모별

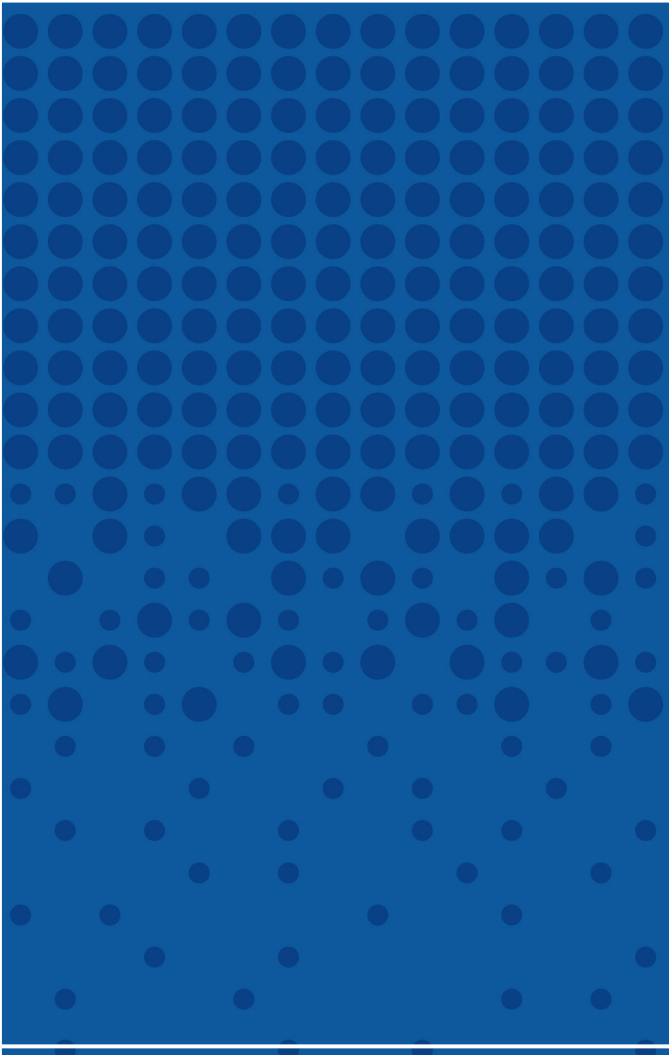
10만원 ^{미만}	10만원 ^{이상} 500만원 ^{미만}	500만원 ^{이상}
--------------------	--	---------------------

사고유형별(2021년 통계집 기준)

사 고 시 간		사 고 장 소		사 고 부 위		사 고 형 태		사 고 당 시 행 동	
체육수업	체육수업	운동장	운동장	발	발	사람과충돌	사람과충돌	공부	공부
점심시간	점심시간		체육시설		발가락		사람과충돌		실험실습
수업시간	자습시간(자율학습)		놀이시설	손	발목	물리적 힘노출	접촉	구기운동	축구
	조화시간		교문/담장		손		물체와의충돌/부딪힘/발힘		농구
	일반수업		화단	머리	손가락	낙상 미끄러짐	찢림/배임		배구
	과학/실험		구령대(스탠드)		손목		으깨짐/쿵개짐/끼임		야구
	실과실습시간		계단		두피		폭발 및 파열		탁구
	미술시간		급수대		눈		아스팔트		배드민턴
	음악시간		배수구(맨홀)		코		콘크리트		핸드볼
	보충수업		건물 외-기타		귀		자갈		테니스
	방과후 교실(활동)		운동장 주변/기타		이마		빙판/눈		도지볼(피구)축구
	수업시간/기타		부대시설/기타		턱		매트		구기 기타
	종례시간		화장실	다리	볼	낙상 넘어짐	인조 표면		태권도
휴식/청소	휴식시간	부속시설	급식실		목		잔디/풀	기타운동	유도
	청소시간		강당(체육관)		영양		카펫		무용
학교행사	체육대회		기숙사		넙적다리(허벅지)	낙상 떨어짐	흙		장애물
	수학여행		주차장	팔	무릎		목재 마루		단거리
	문예 등 행사		수영장		종아리		모래		높이뛰기
	현장학습		도서관		어깨		타일		멀리뛰기
	수련활동		건물 내-기타		위팔		나무칩/뿌리덮개		오래달리기
	축제		부속시설/기타		거드랑이	기타	학교급식이나 가스 등에 의한 중독		수영
	경기출전 중	교실	일반교실		아래팔		일사병		스키/스케이팅 (인라인 포함)
	청소년단체활동 (RCY, 보이스카웃 등)		실험/실습실		팔꿈치		이물질의 섭취 등에 의한 질병		기구체조 (철봉/링/평교대)
	학교행사/기타		음악실		견갑골		이물질과 접촉에 의한 피부염		매트운동
특별활동	특활활동/기타		미술실	치아(구강)	쇄골		외부충격 및 부상이 직접적인 원인이 되어 발생한 질병		체육 기타
			시정각실		입(구강/혀)		질식		무도기타
			컴퓨터실		치아		전류/방사선/ 국단적 기온 빛 기압 노출		식사/수면/휴식
			교실/기타	흉복부	홍부(가슴)		화상		보행/주행
등하교	등교	통로	복도		배		사람/동물 등에 의한 물림		장난/놀이
	하교		계단		등		자연재해		싸움
			출입문/현관	기타	허리		교통사고 (차량/선박/항공기/기타)		타승/승선/ 자전거타기(운전)
			실현/실습장		신경계		정신적장애		기타(직접입력칸)
석식/기숙	석식시간	교외	체험학습장		내장기관		유독성물질 노출 및 중독		
	기숙사생활		운동경기장	복합부위	불상		독성동물 및 식물과의 접촉		
기타	기타(직접입력칸)		자동차		기타(직접입력칸)		기타		
			(선박/항공기/기차)안		복합부위 (사고부위가 2개 이상인 경우)				
			해위						
			교외/기타						

통계집 활용 안내

구분	포함 내용	POINT
제2장 주요 통계 요약	<ul style="list-style-type: none"> ☑ 학교안전사고 발생·보상 추이('12- '21) <ul style="list-style-type: none"> ▪ 학교안전사고 발생, 보상(건수, 금액) 추이 	통계집의 주요 내용을 한눈에 이해할 수 있도록 인포그래픽으로 이미지화하여 제작
	<ul style="list-style-type: none"> ☑ 2021년 학교안전사고 발생통계 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 사고 발생 통계 : 학교급, 사고시간, 사고장소, 사고부위, 사고형태, 사고당시행동 	
	<ul style="list-style-type: none"> ☑ 2021년 학교안전사고 보상통계 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 보상통계(건수, 금액) : 학교급, 급여종류, 지급규모 	
제3장 사고 발생 통계	I 사고 발생 현황('17- '21) <ul style="list-style-type: none"> ▪ 학교급별, 사고시간별, 사고장소별, 사고부위별, 사고형태별, 사고당시행동별 	5개년('17- '21) 학교급, 사고유형별 학교안전사고 현황을 확인
	II 사고유형 간 교차분석(2021년) <ul style="list-style-type: none"> ▪ 교차분석 : 사고시간×사고부위, 사고부위×사고형태, 사고당시행동×사고부위 ※ 학교급별(유치원, 초등학교, 중·고등학교)로 구분 	교차분석을 통해 2021년 학교급별 사고특성을 확인
제4장 보상 통계	I 보상현황('17- '21) <ul style="list-style-type: none"> ▪ 보상통계(건수, 금액) : 학교급, 급여종류, 지급규모 	5개년('17- '21) 학교급, 급여종류, 지급규모별 보상현황을 확인
	II 보상현황 교차분석(2021년) <ul style="list-style-type: none"> ▪ 교차분석 : 학교급×지급규모, 급여종류×지급규모, 사고시간×지급규모, 사고부위×지급규모, 사고당시행동×지급규모 ※ 학교급별(유치원, 초등학교, 중·고등학교)로 구분 	교차분석을 통해 2021년 지급규모, 학교급별 사고특성을 확인
부록	1 세부 유형별 학교안전사고 발생 통계(2021년) <ul style="list-style-type: none"> ▪ 사고분류코드의 소분류 기준으로 데이터 제공 	2021년 사고 발생 통계를 세부 유형별로 확인
	2 시·도교육청별 학교안전사고 발생·보상 통계 <ul style="list-style-type: none"> ☑ 사고 발생 현황 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 사고 발생 현황('17- '21) ▪ 사고유형별(사고시간, 사고장소, 사고부위, 사고형태, 사고당시행동) 현황(2021년) ☑ 보상현황 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 학교급별, 급여종류별 	17개 시도교육청별 5개년('17- '21)간 세부 유형별 사고발생, 보상현황 확인





2·0·2·1·년·학·교·안·전·사·고·분·석·통·계

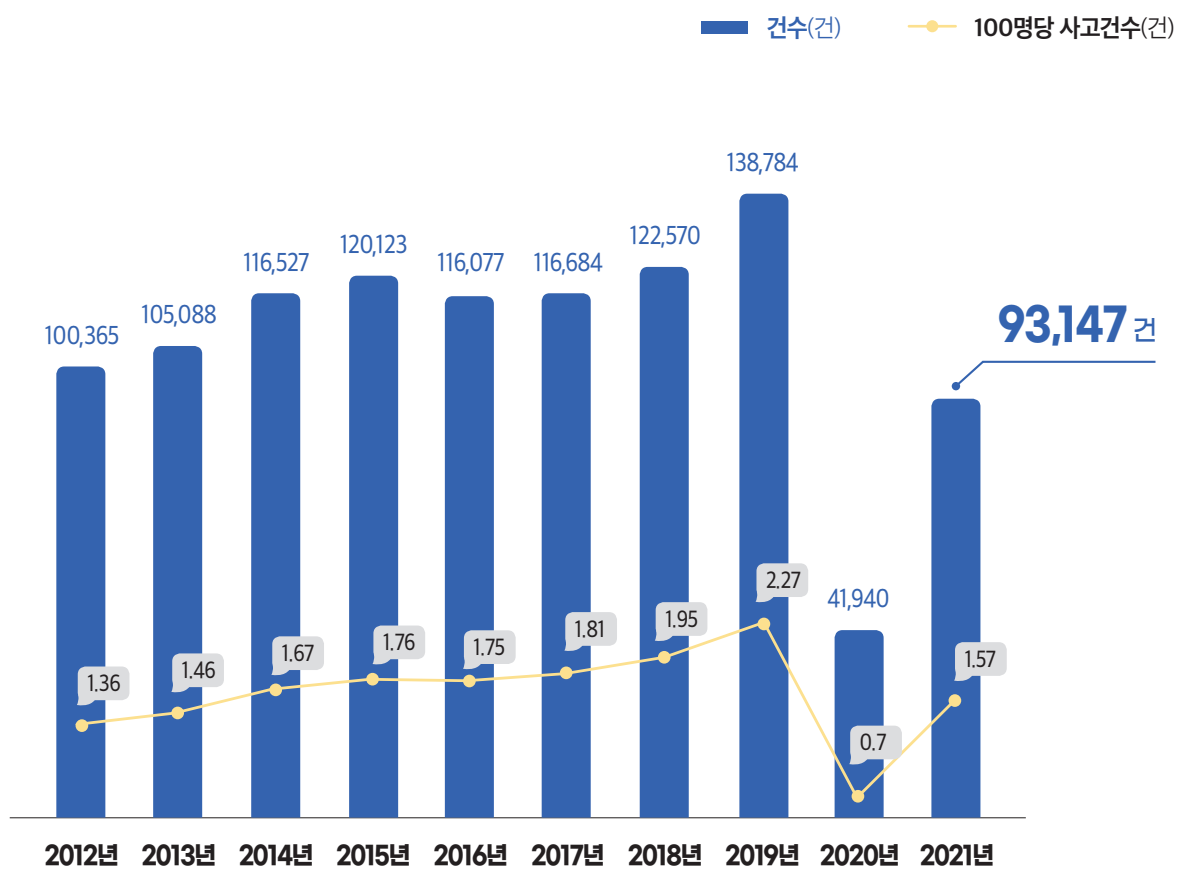
제 2 장

주요 통계 요약



학교안전사고 발생 추이 ('12~ '21)

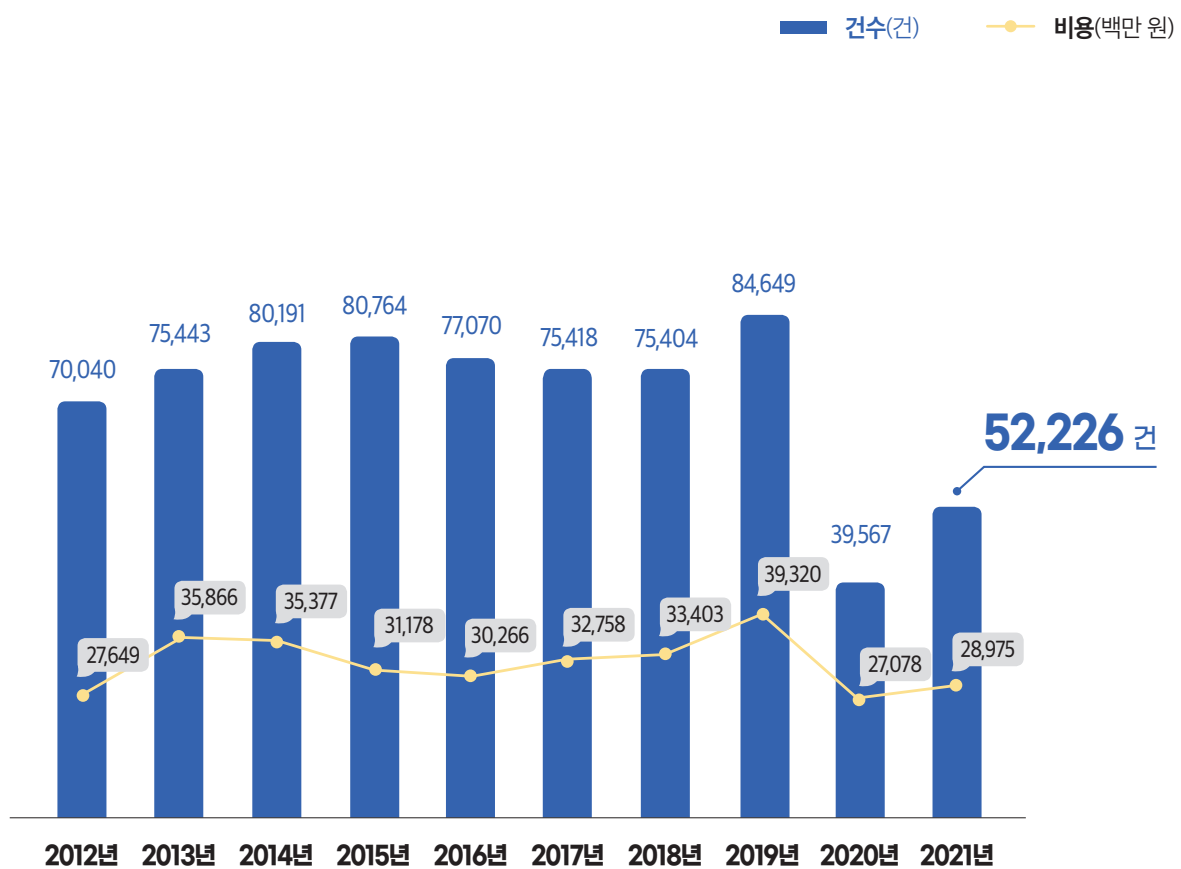
학교안전사고 발생 추이





학교안전사고 보상 추이 ('12~ '21)

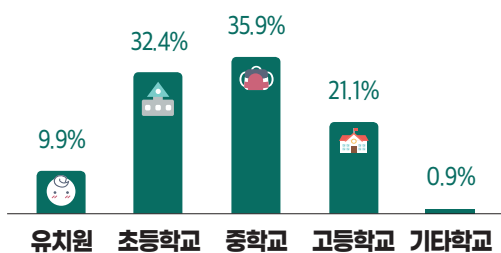
학교안전사고 보상 추이



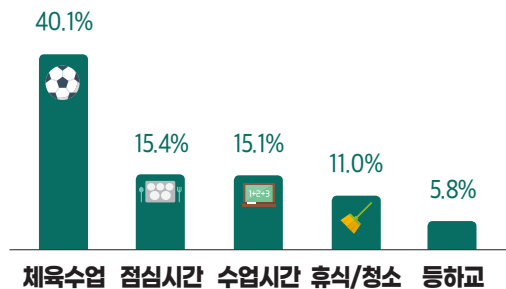


2021년 학교안전사고 발생 통계

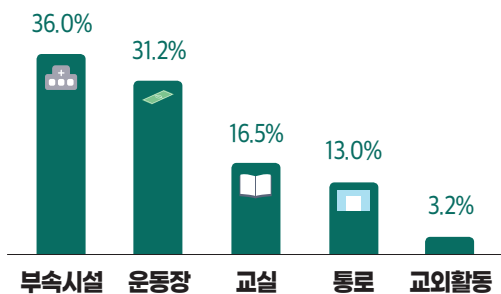
학교급별



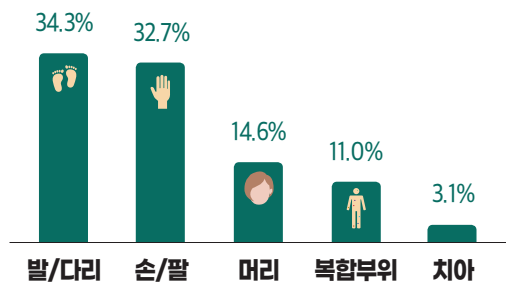
사고시간



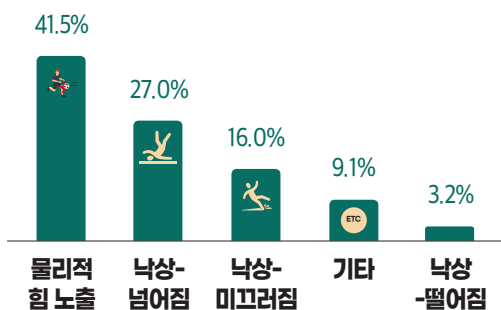
사고장소



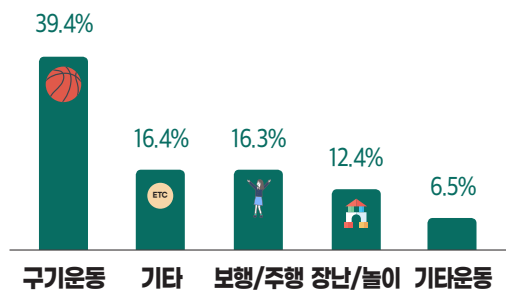
사고부위



사고형태



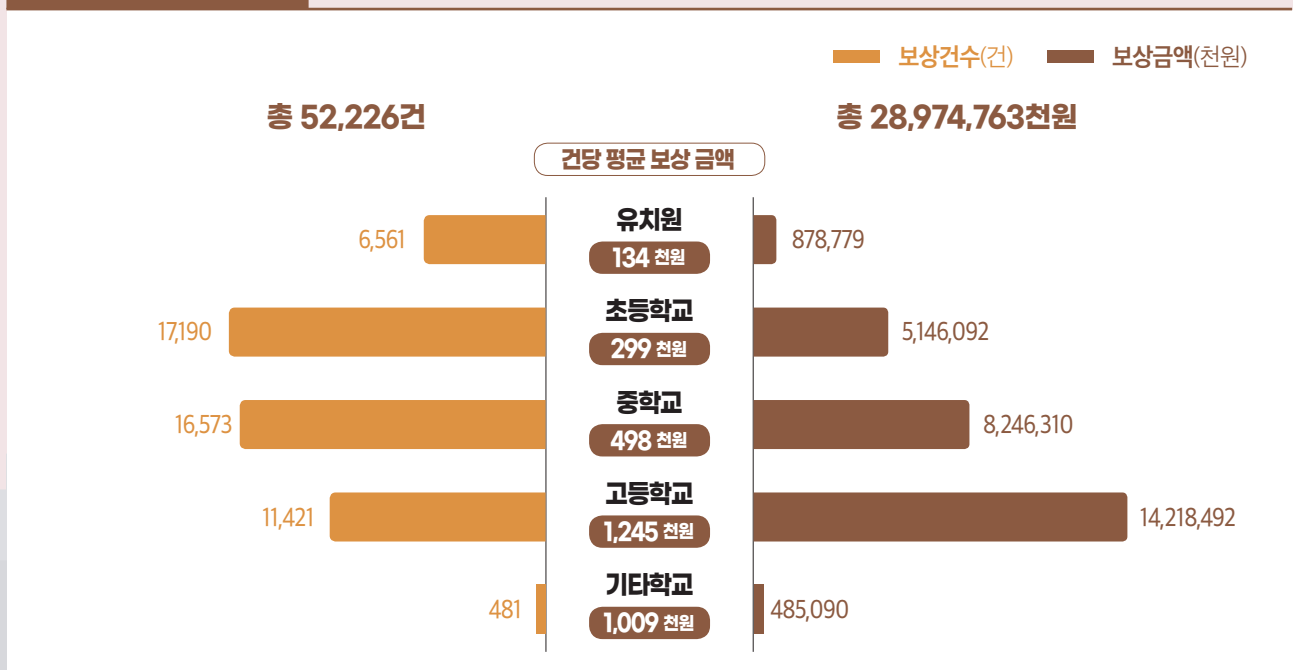
사고당시행동



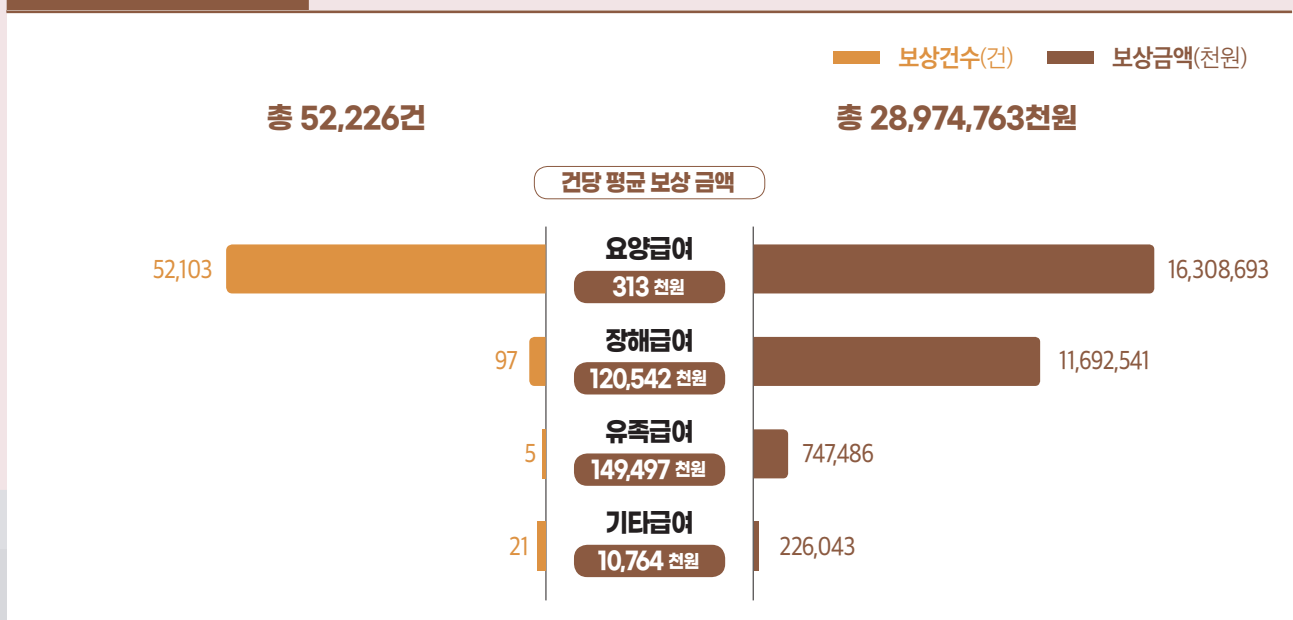


2021년 학교안전사고 보상 통계

학교급별



급여종류별







2·0·2·1·년·학·교·안·전·사·고·분·석·통·계

제 3 장

사고 발생 통계

I

사고 발생 현황

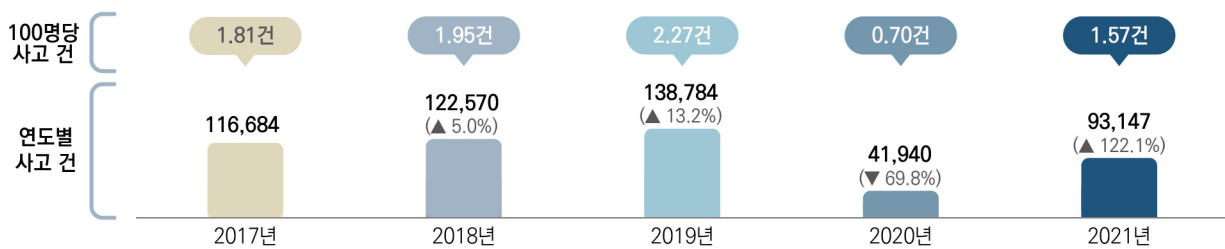
학교급별

2021년도 학교안전사고 건수는 93,147건으로 전년 대비 51,207건(122.1%) 증가함

- 지난 2년간('20-'21) 코로나-19로 인한 사회적 거리두기 조치로 대면 교육활동이 축소되어 사고 발생 건수 감소
 - 2017년부터 2019년까지 사고 발생 건수는 증가하는 추세였으나('17년 대비 18.9% 증가), 2020년부터 코로나-19로 인한 등교수업 축소로 사고 발생 건수가 감소함('19년 대비 69.8% 감소)
 - 2021년부터 사회적 거리두기 조치가 단계적으로 완화됨에 따라 전년 대비 사고 발생 건수가 증가함('20년 대비 122.1% 증가)
- 2021년 사고 발생 건수 중 유치원(9.9%), 고등학교(21.1%)가 차지하는 비율은 전년 대비 감소한 반면, 초등학교(32.4%), 중학교(35.9%)가 차지하는 비율은 전년 대비 증가함

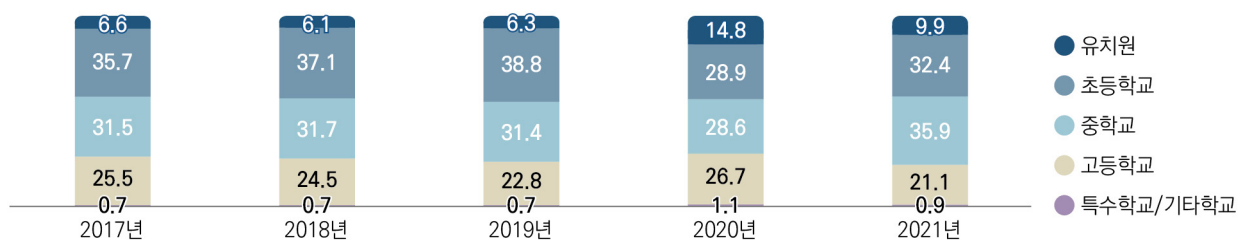
I 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건(전년대비 증감율))



I 학교급별 사고 발생 비율('17-'21)

(단위: %)



〈표 1〉 학교급별 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건, %)

구분	유치원		초등학교		중학교		고등학교		특수학교		기타학교		계	
	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율
2021년	9,180	9.86	30,154	32.37	33,405	35.86	19,610	21.05	458	0.49	340	0.37	93,147	100
2020년	6,202	14.79	12,128	28.92	11,981	28.57	11,191	26.68	276	0.66	162	0.39	41,940	100
2019년	8,768	6.32	53,773	38.75	43,628	31.44	31,702	22.84	561	0.40	352	0.25	138,784	100
2018년	7,484	6.11	45,425	37.06	38,806	31.66	30,029	24.50	516	0.42	310	0.25	122,570	100
2017년	7,707	6.61	41,661	35.70	36,737	31.48	29,769	25.51	458	0.39	352	0.30	116,684	100

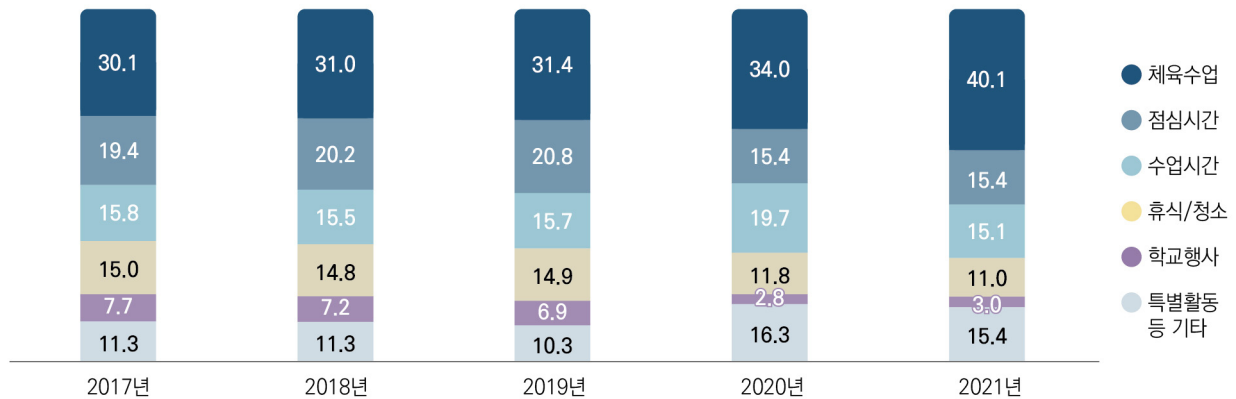
사고시간별

2021년도 사고 발생 시간은 체육수업 > 점심시간 > 수업시간 > 휴식/청소 순임

- 지속적인 학교체육 활성화 정책 추진으로 인해 체육수업 중 안전사고 지속 발생
- 최근 5년간('17-'21) 체육수업 중 사고 발생 비율은 30% 이상으로 가장 높게 나타났으며, 그 다음으로 점심시간 중 사고 발생 비율이 높은 것으로 나타남(2020년 제외)
 - 특히 2021년 체육수업 중 사고 발생 비율은 40.1%로 최근 5년간 가장 높은 수준임
- 2021년 수업시간 사고 발생 비율은 15.1%로 전년 대비 4.6%p 감소한 반면, 학교행사 사고 발생 비율은 3.0%로 전년 대비 0.2%p 증가함

사고시간별 사고 발생 비율('17-'21)

(단위: %)

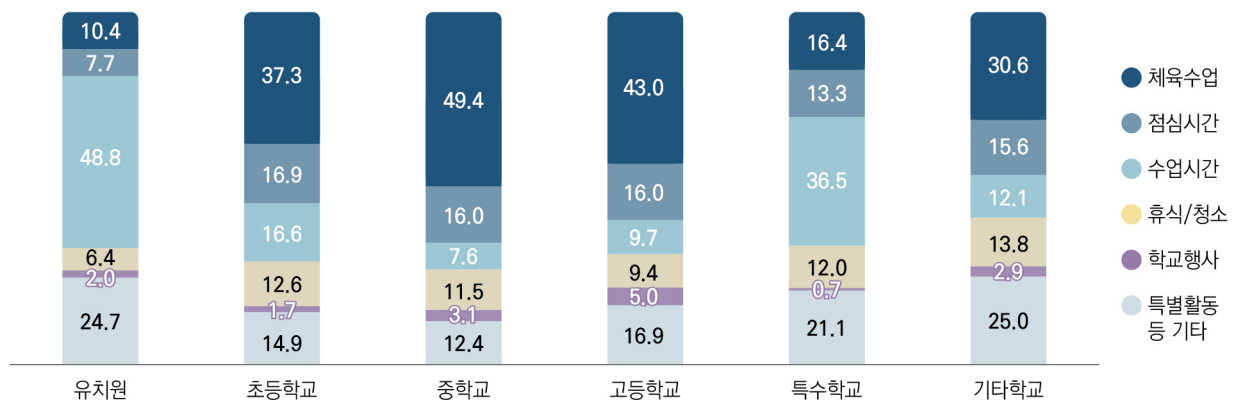


2021년도 유치원은 수업시간, 초·중·고는 체육수업에서 사고 발생 비율이 높음

- 유치원과 특수학교는 수업시간 사고 발생 비율이 각각 48.8%, 36.5%로 가장 높음
- 중학교(49.4%), 고등학교(43.0%), 초등학교(37.3%)는 체육수업 중 사고 발생 비율이 가장 높음
 - 초등학교는 중·고등학교 대비 체육수업 외(점심시간, 수업시간, 휴식/청소) 사고 발생 비율이 상대적으로 높음

2021년 학교급별 사고시간

(단위: %)



〈표 2〉 학교급별 사고시간('17-'21)

(단위: 건)

구분		체육 수업	점심 시간	수업 시간	휴식/ 청소	학교 행사	특별 활동	등하교	석식/ 기숙	기타	계
2021	유	958	704	4,479	584	188	0	529	2	1,736	9,180
	초	11,238	5,088	4,991	3,807	527	667	2,808	1	1,027	30,154
	중	16,514	5,350	2,533	3,855	1,050	2,206	1,098	38	761	33,405
	고	8,429	3,134	1,898	1,853	988	1,150	878	807	473	19,610
	특수	75	61	167	55	3	7	47	8	35	458
	기타	104	53	41	47	10	27	25	25	8	340
	계	37,318	14,390	14,109	10,201	2,766	4,057	5,385	881	4,040	93,147
2020	유	537	537	3,623	431	103	10	331	3	627	6,202
	초	3,714	2,284	2,222	1,782	198	350	1,237	0	341	12,128
	중	5,561	1,803	1,051	1,529	378	894	518	23	224	11,981
	고	4,396	1,741	1,236	1,164	482	853	581	524	214	11,191
	특수	34	60	89	35	1	3	36	0	18	276
	기타	32	15	25	28	7	15	17	20	3	162
	계	14,274	6,440	8,246	4,969	1,169	2,125	2,720	570	1,427	41,940
2019	유	838	761	5,495	498	501	79	588	8	0	8,768
	초	13,138	14,496	8,437	10,359	1,991	1,568	3,780	4	0	53,773
	중	17,452	8,280	4,468	6,499	3,195	2,490	1,187	57	0	43,628
	고	12,012	5,252	3,071	3,170	3,852	1,927	1,077	1,341	0	31,702
	특수	70	95	224	55	33	22	57	5	0	561
	기타	109	52	51	39	43	25	17	16	0	352
	계	43,619	28,936	21,746	20,620	9,615	6,111	6,706	1,431	0	138,784
2018	유	738	680	4,579	440	424	49	568	6	0	7,484
	초	11,074	11,799	7,233	8,465	1,857	1,468	3,529	0	0	45,425
	중	14,944	7,294	4,004	6,026	2,913	2,431	1,143	51	0	38,806
	고	11,136	4,854	2,875	3,110	3,527	2,001	1,117	1,409	0	30,029
	특수	70	68	217	59	19	16	58	9	0	516
	기타	69	46	55	51	36	19	30	4	0	310
	계	38,031	24,741	18,963	18,151	8,776	5,984	6,445	1,479	0	122,570
2017	유	690	715	4,642	564	426	54	606	10	0	7,707
	초	9,801	10,702	6,899	7,723	1,769	1,407	3,358	2	0	41,661
	중	13,747	6,606	3,902	5,858	3,001	2,490	1,095	38	0	36,737
	고	10,790	4,543	2,729	3,235	3,727	2,152	1,107	1,486	0	29,769
	특수	55	70	189	50	35	9	44	6	0	458
	기타	82	45	50	64	46	39	21	5	0	352
	계	35,165	22,681	18,411	17,494	9,004	6,151	6,231	1,547	0	116,684

주) 2020년도부터 시간의 “기타(직접입력칸)” 코드 신설

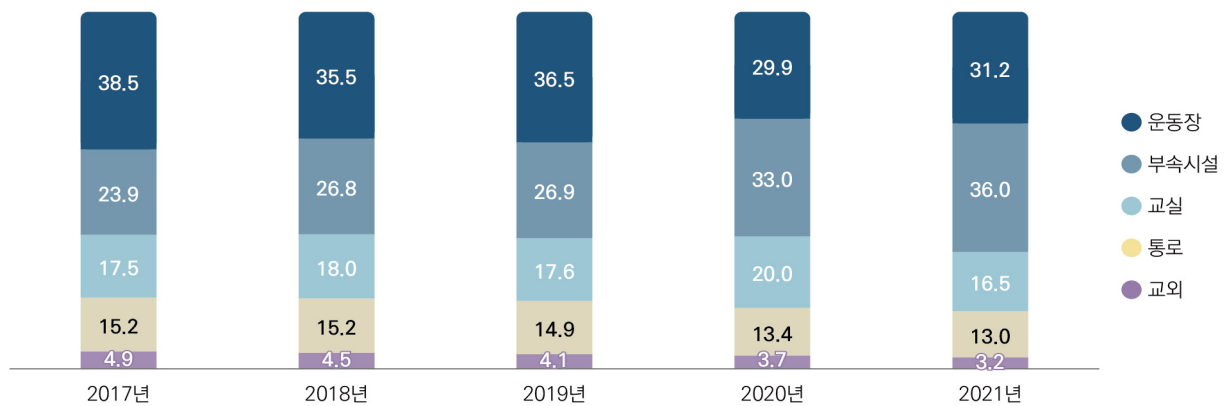
사고장소별

2021년도 사고 발생 장소는 부속시설(강당·체육관 등) > 운동장 > 교실 > 통로 > 교외 순임

- 2019년까지는 운동장에서 발생한 사고 비율이 가장 높았으나, 2020년과 2021년은 부속시설(강당·체육관 등)에서 발생한 사고 비율이 가장 높음
 - 특히 부속시설 사고 발생 비율은 2020년 크게 증가하였으며(6.1%p), 2021년에도 전년 대비 3.0%p 증가함
- 2021년 교실(16.5%), 통로(13.0%), 교외(3.2%) 사고 발생 비율은 전년 대비 모두 감소함
 - 각각 전년 대비 3.5%p, 0.4%p, 0.5%p 감소함

■ 사고장소별 사고 발생 비율('17-'21)

(단위: %)

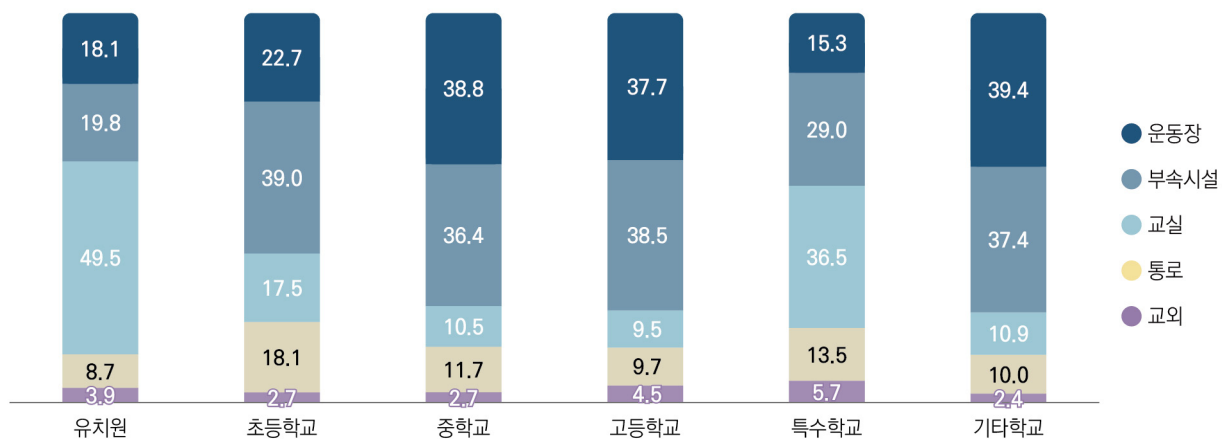


2021년도 유치원은 교실, 초·중·고는 운동장/부속시설(강당·체육관 등)에서 사고 발생 비율이 높음

- 수업시간 중 사고 발생 비율이 높은 유치원·특수학교의 특성상, 교실에서의 사고 발생 비율이 각각 49.5%, 36.5%로 가장 높음
- 체육수업 중 사고 발생 비율이 높은 초·중·고의 특성상, 운동장/부속시설의 사고 발생 비율이 약 60~80%로 높음

■ 2021년 학교급별 사고장소

(단위: %)



〈표 3〉 학교급별 사고장소('17-'21)

(단위: 건)

구분	운동장	부속시설	교 실	통 로	교 외	계	
2021	유	1,666	1,820	4,545	795	354	9,180
	초	6,839	11,757	5,289	5,446	823	30,154
	중	12,945	12,152	3,491	3,901	916	33,405
	고	7,389	7,559	1,872	1,906	884	19,610
	특수	70	133	167	62	26	458
	기타	134	127	37	34	8	340
	계	29,043	33,548	15,401	12,144	3,011	93,147
2020	유	1,224	1,086	3,252	479	161	6,202
	초	2,933	4,197	2,350	2,278	370	12,128
	중	4,450	4,204	1,376	1,518	433	11,981
	고	3,848	4,211	1,305	1,261	566	11,191
	특수	37	79	92	54	14	276
	기타	49	56	26	17	14	162
	계	12,541	13,833	8,401	5,607	1,558	41,940
2019	유	1,601	1,376	4,471	784	536	8,768
	초	16,496	13,735	10,988	10,649	1,905	53,773
	중	18,698	11,862	5,423	6,001	1,644	43,628
	고	13,664	10,041	3,290	3,118	1,589	31,702
	특수	67	155	207	93	39	561
	기타	127	102	55	47	21	352
	계	50,653	37,271	24,434	20,692	5,734	138,784
2018	유	1,211	1,189	3,926	713	445	7,484
	초	13,087	11,682	9,607	9,259	1,790	45,425
	중	15,984	10,698	5,030	5,472	1,622	38,806
	고	13,030	9,099	3,220	3,062	1,618	30,029
	특수	57	133	199	99	28	516
	기타	97	78	58	55	22	310
	계	43,466	32,879	22,040	18,660	5,525	122,570
2017	유	1,486	1,145	3,846	746	484	7,707
	초	13,618	9,708	8,305	8,327	1,703	41,661
	중	16,032	8,842	4,878	5,292	1,693	36,737
	고	13,635	8,017	3,187	3,188	1,742	29,769
	특수	43	128	160	88	39	458
	기타	129	83	62	60	18	352
	계	44,943	27,923	20,438	17,701	5,679	116,684

주) 2017년도부터 “가정기타” 분류코드는 삭제됨

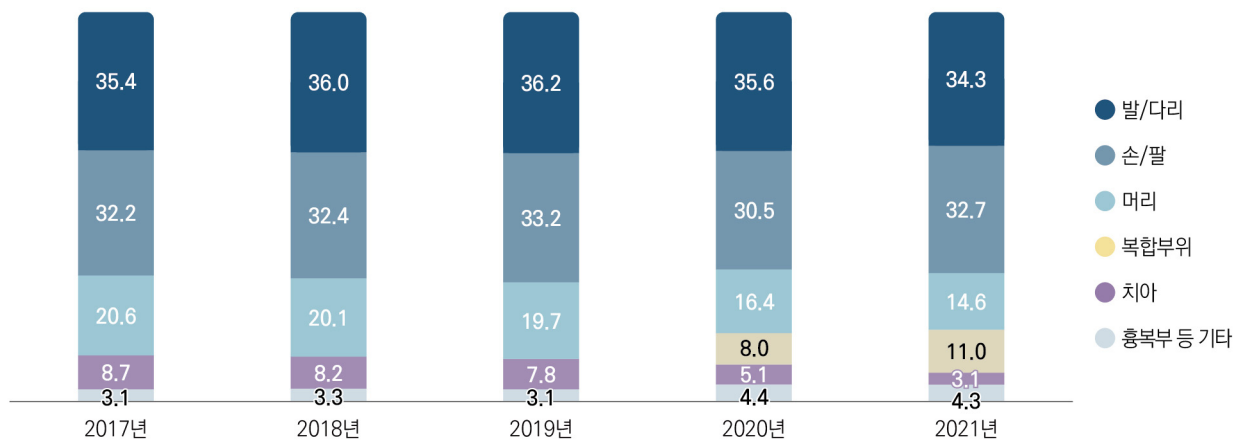
사고부위별

2021년도 사고 발생 부위는 발/다리 > 손/팔 > 머리 순임

- 최근 5년간 발/다리 부위의 사고 발생 비율은 34% 이상으로 가장 높았으며 2021년에도 34.3%로 가장 높게 나타났으나, 전년 대비 1.3%p 감소함
- 손/팔 부위의 사고 발생 비율도 5년간 30% 이상으로 발/다리 부위 다음으로 높은 비율을 차지
 - 2021년 손/팔 부위 사고 발생 비율은 32.7%로 전년 대비 2.2%p 증가함

■ 사고부위별 사고 발생 비율('17-'21)

(단위: %)

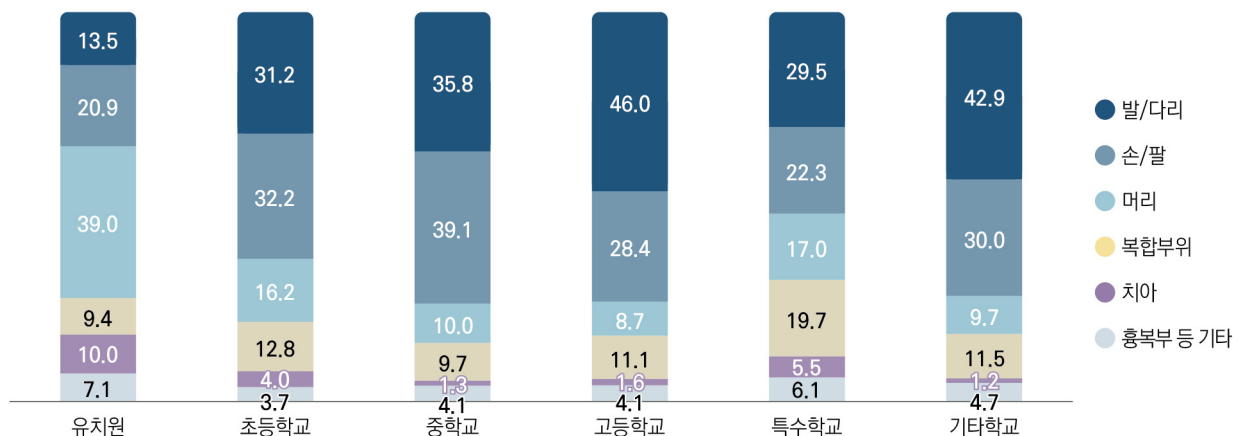


2021년도 유치원은 머리, 초·중·고는 발/다리·손/팔 부위의 사고 발생 비율이 높음

- 유치원의 주요 사고 발생 부위는 머리(39.0%)로 가장 높은 비율을 차지함
- 초등학교 32.2%, 중학교 39.1%로 손/팔 부위의 사고 발생 비율이 가장 높음
 - 초등학교의 경우, 손/팔(32.2%) 뿐만 아니라 발/다리 사고 비율도 31.2%로 유사함
 - 중학교는 발/다리(35.8%) 사고 비율도 35% 이상으로 주요 사고 발생 부위임
- 고등학교 발/다리 부위의 사고 발생 비율이 46.0%로 가장 높음

■ 2021년 학교급별 사고부위

(단위: %)



〈표 4〉 학교급별 사고부위('17-'21)

(단위: 건)

	구분	발	손	머리	다리	팔	치아	흉복부	복합부위	기타	계
2021	유	1,035	1,198	3,577	208	722	920	73	865	582	9,180
	초	7,618	7,937	4,870	1,787	1,770	1,215	381	3,848	728	30,154
	중	9,155	11,225	3,352	2,803	1,837	426	561	3,252	794	33,405
	고	6,900	4,670	1,709	2,121	903	321	371	2,182	433	19,610
	특수	107	67	78	28	35	25	5	90	23	458
	기타	112	86	33	34	16	4	7	39	9	340
	계	24,927	25,183	13,619	6,981	5,283	2,911	1,398	10,276	2,569	93,147
2020	유	632	793	2,476	153	519	798	43	405	383	6,202
	초	2,968	2,879	2,219	895	879	852	169	1,011	256	12,128
	중	3,303	3,687	1,104	1,401	840	251	222	927	246	11,981
	고	3,906	2,468	1,020	1,526	631	216	234	942	248	11,191
	특수	60	34	60	23	13	24	7	37	18	276
	기타	44	33	14	22	15	5	5	22	2	162
	계	10,913	9,894	6,893	4,020	2,897	2,146	680	3,344	1,153	41,940
2019	유	824	994	4,032	303	848	1,505	73	0	189	8,768
	초	10,199	12,162	12,308	5,504	5,813	6,436	800	0	551	53,773
	중	10,838	12,620	6,587	6,297	4,104	1,812	838	0	532	43,628
	고	10,246	7,027	4,132	5,667	2,310	1,043	688	0	589	31,702
	특수	102	82	167	61	58	59	10	0	22	561
	기타	90	84	52	68	22	13	17	0	6	352
	계	32,299	32,969	27,278	17,900	13,155	10,868	2,426	0	1,889	138,784
2018	유	676	893	3,469	259	675	1,284	58	0	170	7,484
	초	8,385	9,842	10,736	4,454	4,854	5,857	647	0	650	45,425
	중	9,526	10,575	6,081	5,637	3,843	1,756	760	0	628	38,806
	고	9,321	6,606	4,199	5,621	2,156	1,045	668	0	413	30,029
	특수	87	75	163	52	42	71	9	0	17	516
	기타	77	57	46	57	34	15	17	0	7	310
	계	28,072	28,048	24,694	16,080	11,604	10,028	2,159	0	1,885	122,570
2017	유	660	834	3,577	276	768	1,357	54	0	181	7,707
	초	7,020	8,690	10,332	4,040	4,592	5,863	645	0	479	41,661
	중	8,637	9,935	5,689	5,632	3,941	1,782	685	0	436	36,737
	고	9,101	6,407	4,242	5,640	2,216	1,069	689	0	405	29,769
	특수	85	68	125	51	36	75	4	0	14	458
	기타	102	64	43	67	34	9	22	0	11	352
	계	25,605	25,998	24,008	15,706	11,587	10,155	2,099	0	1,526	116,684

주) “복합부위”는 사고부위가 2개 이상인 경우임(2020년도부터 사고부위 중복선택 가능)

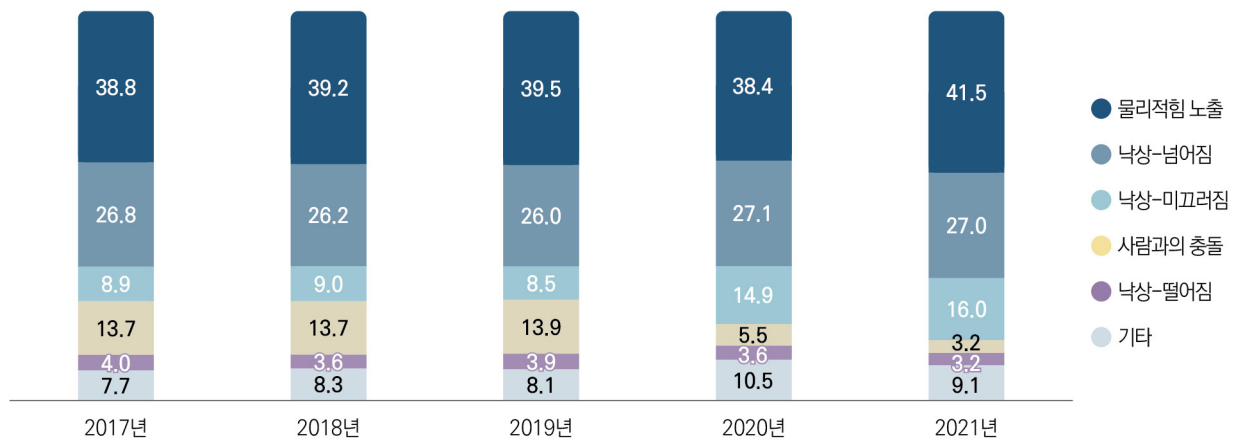
사고형태별

2021년도 사고 발생 형태는 물리적힘 노출 > 낙상-넘어짐 > 낙상-미끄러짐 순임

- 최근 5년간 물리적힘 노출에 의한 사고 발생 비율이 35% 이상으로 가장 높게 나타났으며, 2021년에는 41.5%로 가장 높게 나타남
 - 2021년 물리적힘 노출에 의한 사고 발생 비율은 전년 대비 3.1%p 증가함
- 2021년 낙상-미끄러짐에 의한 사고 발생 비율은 전년 대비 1.1%p 증가한 반면, 그 외 모든 사고 발생(낙상-넘어짐, 사람과의 충돌, 낙상-떨어짐, 기타) 비율은 전년 대비 감소함

■ 사고형태별 사고 발생 비율('17-'21)

(단위: %)

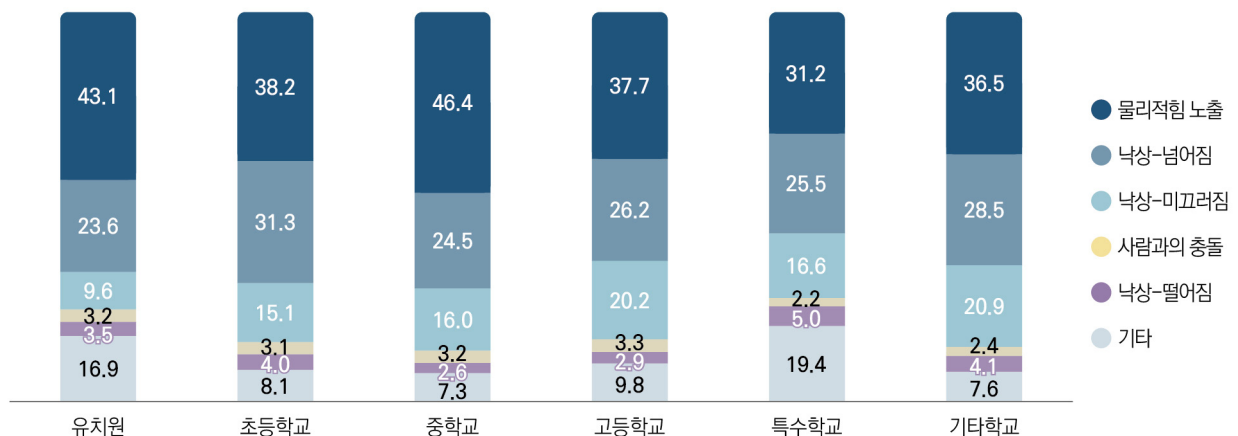


2021년도 모든 학교급에서 물리적힘 노출에 의한 사고 발생 비율이 가장 높음

- 모든 학교급에서 물리적힘 노출에 의한 사고 발생 비율은 30% 이상으로 가장 높고, 특히 중학교, 유치원의 경우 사고 발생 비율은 40% 이상으로 나타남
- 초등학교는 낙상-넘어짐(31.3%)에 의한 사고 발생 비율이 모든 학교급 대비 높게 나타남

■ 2021년 학교급별 사고형태

(단위: %)



〈표 5〉 학교급별 사고형태('17-'21)

(단위: 건)

구분		물리적힘 노출	사람과의 충돌	낙상 -넘어짐	낙상 -미끄러짐	낙상 -떨어짐	기타	계
2021	유	3,953	297	2,171	882	325	1,552	9,180
	초	11,521	947	9,448	4,567	1,216	2,455	30,154
	중	15,494	1,073	8,185	5,332	875	2,446	33,405
	고	7,387	642	5,131	3,955	568	1,927	19,610
	특수	143	10	117	76	23	89	458
	기타	124	8	97	71	14	26	340
	계	38,622	2,977	25,149	14,883	3,021	8,495	93,147
2020	유	2,542	382	1,447	542	198	1,091	6,202
	초	4,417	684	3,742	1,674	611	1,000	12,128
	중	5,021	673	3,156	1,775	325	1,031	11,981
	고	3,967	565	2,884	2,187	380	1,208	11,191
	특수	85	8	82	37	12	52	276
	기타	57	7	49	33	3	13	162
	계	16,089	2,319	11,360	6,248	1,529	4,395	41,940
2019	유	3,715	1,033	2,005	463	314	1,238	8,768
	초	21,116	7,513	14,828	4,148	2,753	3,415	53,773
	중	18,769	6,096	10,506	3,636	1,262	3,359	43,628
	고	10,972	4,637	8,442	3,533	1,050	3,068	31,702
	특수	166	29	194	44	17	111	561
	기타	106	47	100	41	16	42	352
	계	54,844	19,355	36,075	11,865	5,412	11,233	138,784
2018	유	3,172	917	1,751	416	217	1,011	7,484
	초	17,710	6,083	12,700	3,688	2,080	3,164	45,425
	중	16,248	5,382	9,581	3,418	1,097	3,080	38,806
	고	10,687	4,336	7,833	3,464	962	2,747	30,029
	특수	169	36	160	48	14	89	516
	기타	87	23	115	46	10	29	310
	계	48,073	16,777	32,140	11,080	4,380	10,120	122,570
2017	유	3,208	956	1,827	422	272	1,022	7,707
	초	16,243	5,298	11,907	3,383	2,191	2,639	41,661
	중	15,216	5,337	9,225	3,173	1,147	2,639	36,737
	고	10,337	4,380	7,992	3,396	1,025	2,639	29,769
	특수	156	36	155	27	17	67	458
	기타	123	27	114	41	23	24	352
	계	45,283	16,034	31,220	10,442	4,675	9,030	116,684

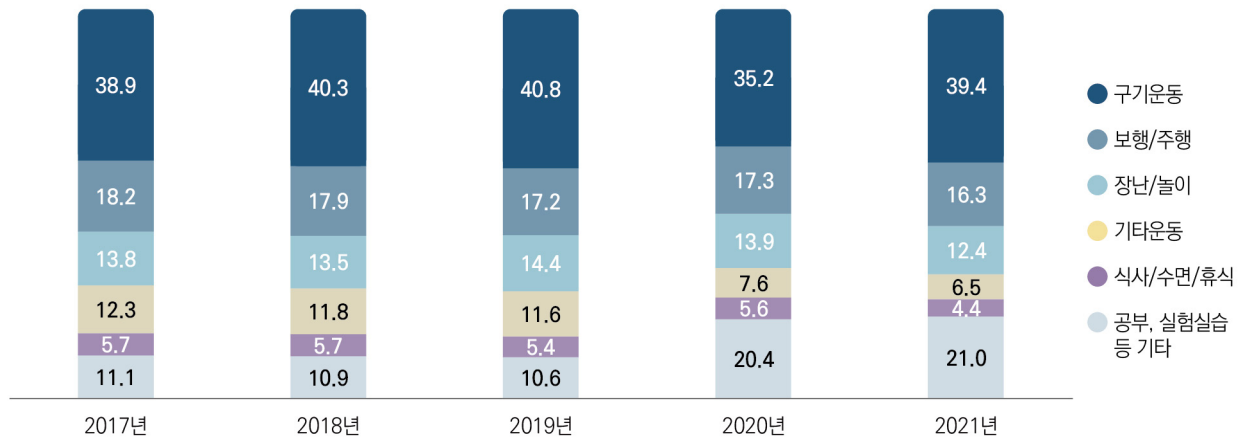
사고당시행동별

2021년도 사고당시행동은 구기운동 > 공부, 실험실습 등 기타 > 보행/주행 > 장난/놀이 순임

- 최근 5년간 구기운동 시 사고 발생 비율이 35% 이상으로 가장 높게 나타났으며, 2021년에는 39.4%로 전년 대비 4.2%p 증가함
- 2021년 공부, 실험실습 등 기타 사고 비율이 전년 대비 0.6%p 증가한 반면, 기타운동, 식사/수면/휴식 시 사고 비율은 각각 1.1%p, 1.2%p 감소함

사고당시행동별 사고 발생 비율('17-'21)

(단위: %)

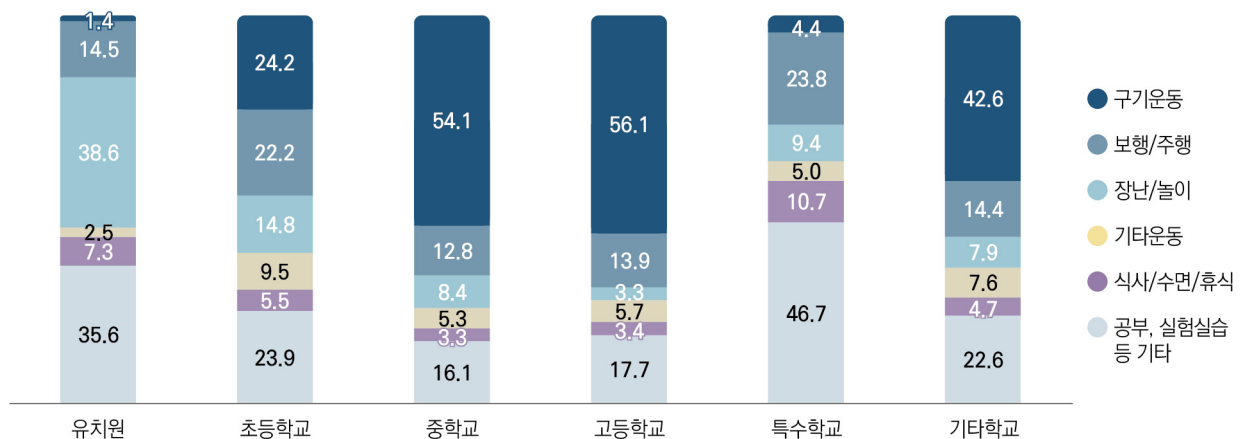


2021년도 유치원은 장난/놀이, 초·중·고는 구기운동 중 사고 발생 비율이 가장 높음

- 유치원은 장난/놀이 중 사고 발생 비율이 38.6%로 가장 높음
 - 장난/놀이(38.6%)뿐만 아니라 공부, 실험실습 등 기타 사고 비율 또한 35.6%로 높은 비율을 차지함
- 초등학교는 구기운동(24.2%)과 공부, 실험실습 등 기타(23.9%), 보행/주행(22.2%) 순으로 사고 발생 비율이 높게 나타남
- 중학교는 54.1%, 고등학교는 56.1%로 사고의 과반수가 구기운동 중에 발생한 것으로 나타남
 - 그 외 공부, 실험실습 등 기타 사고가 발생 비율이 2순위로 높게 나타남(각각 16.1%, 17.7%)

2021년 학교급별 사고당시행동

(단위: %)



〈표 6〉 학교급별 사고당시행동('17-'21)

(단위: 건)

구분	구기운동	보행/ 주행	장난/ 놀이	기타운동	식사/수면 /휴식	공부	실험실습	기타	계	
2021	유	128	1,335	3,548	231	674	433	34	2,797	9,180
	초	7,292	6,698	4,456	2,860	1,644	1,219	533	5,452	30,154
	중	18,084	4,285	2,810	1,760	1,089	309	541	4,527	33,405
	고	11,005	2,722	649	1,111	657	227	898	2,341	19,610
	특수	20	109	43	23	49	47	22	145	458
	기타	145	49	27	26	16	6	14	57	340
	계	36,674	15,198	11,533	6,011	4,129	2,241	2,042	15,319	93,147
2020	유	90	929	2,351	256	554	433	36	1,553	6,202
	초	2,918	2,784	1,997	1,206	777	474	228	1,744	12,128
	중	6,105	1,662	1,047	854	462	135	221	1,495	11,981
	고	5,595	1,781	426	822	501	149	621	1,296	11,191
	특수	10	82	14	16	30	19	24	81	276
	기타	56	37	7	19	8	3	10	22	162
	계	14,774	7,275	5,842	3,173	2,332	1,213	1,140	6,191	41,940
2019	유	179	1,489	3,025	897	739	579	65	1,795	8,768
	초	13,989	11,744	11,676	7,061	3,707	1,777	1,043	2,776	53,773
	중	23,723	6,065	4,102	4,649	1,782	450	960	1,897	43,628
	고	18,570	4,371	1,195	3,315	1,124	364	1,142	1,621	31,702
	특수	29	147	36	88	69	56	37	99	561
	기타	162	64	16	42	20	6	20	22	352
	계	56,652	23,880	20,050	16,052	7,441	3,232	3,267	8,210	138,784
2018	유	161	1,410	2,377	800	639	581	76	1,440	7,484
	초	11,443	10,368	9,231	6,225	3,208	1,537	981	2,432	45,425
	중	20,373	5,620	3,637	4,251	1,879	455	823	1,768	38,806
	고	17,291	4,304	1,235	3,029	1,193	312	1,145	1,520	30,029
	특수	35	142	30	80	49	57	32	91	516
	기타	105	75	20	35	19	1	36	19	310
	계	49,408	21,919	16,530	14,420	6,987	2,943	3,093	7,270	122,570
2017	유	155	1,439	2,453	786	760	609	67	1,438	7,707
	초	9,581	9,583	8,904	5,762	3,038	1,478	929	2,386	41,661
	중	18,637	5,527	3,478	4,460	1,610	465	766	1,794	36,737
	고	16,856	4,497	1,238	3,193	1,223	329	962	1,471	29,769
	특수	31	139	26	52	58	43	23	86	458
	기타	122	71	19	68	17	10	18	27	352
	계	45,382	21,256	16,118	14,321	6,706	2,934	2,765	7,202	116,684

II

사고유형 간 교차분석(2021년)

사고시간×사고부위

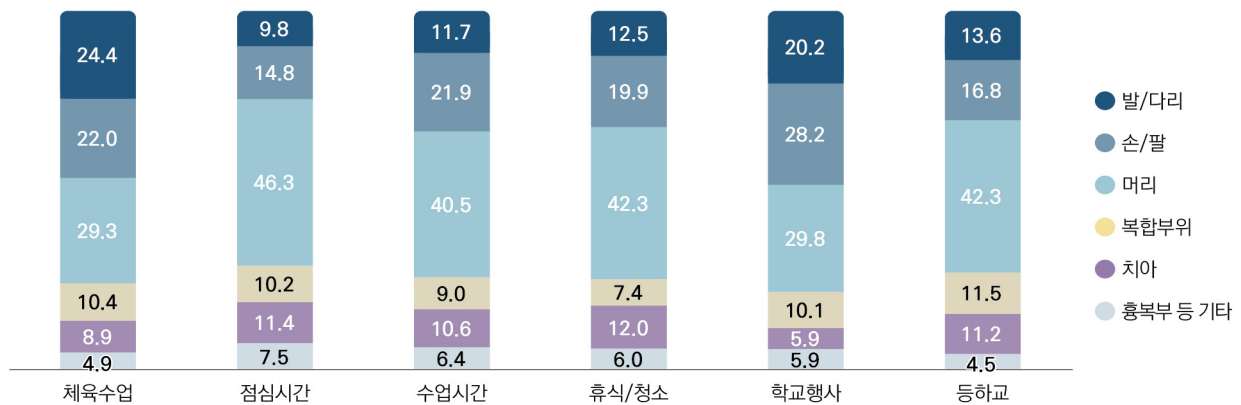
유치원

대부분의 사고시간에서 '머리'를 다치는 사고 비율이 40% 이상으로 높음(체육수업, 학교행사 제외)

● 체육수업·학교행사 시간의 경우 다른 사고시간 대비 머리 부위의 사고 비율이 낮고, 손/팔·발/다리 부위의 사고 비율이 높음

사고시간×사고부위(유치원)

(단위: %)



〈표 7〉 사고시간×사고부위 교차분석표(유치원)

(단위: 건)

사고시간 사고부위	체육 수업	점심 시간	수업 시간	휴식/ 청소	학교 행사	특별 활동*	등하교	석식/ 기숙	기타	계
발	202	60	447	58	30	0	56	0	182	1,035
손	108	64	615	82	38	0	63	1	227	1,198
머리	281	326	1,815	247	56	0	224	0	628	3,577
다리	32	9	76	15	8	0	16	0	52	208
팔	103	40	366	34	15	0	26	1	137	722
치아	85	80	473	70	11	0	59	0	142	920
흉복부	10	12	30	2	1	0	3	0	15	73
복합부위	100	72	402	43	19	0	61	0	168	865
기타	37	41	255	33	10	0	21	0	185	582
계	958	704	4,479	584	188	0	529	2	1,736	9,180

* 유치원 교육활동 특성상 특별활동(학생회활동, 동아리활동, 봉사활동, 운동부활동)에 해당하는 사고는 없음

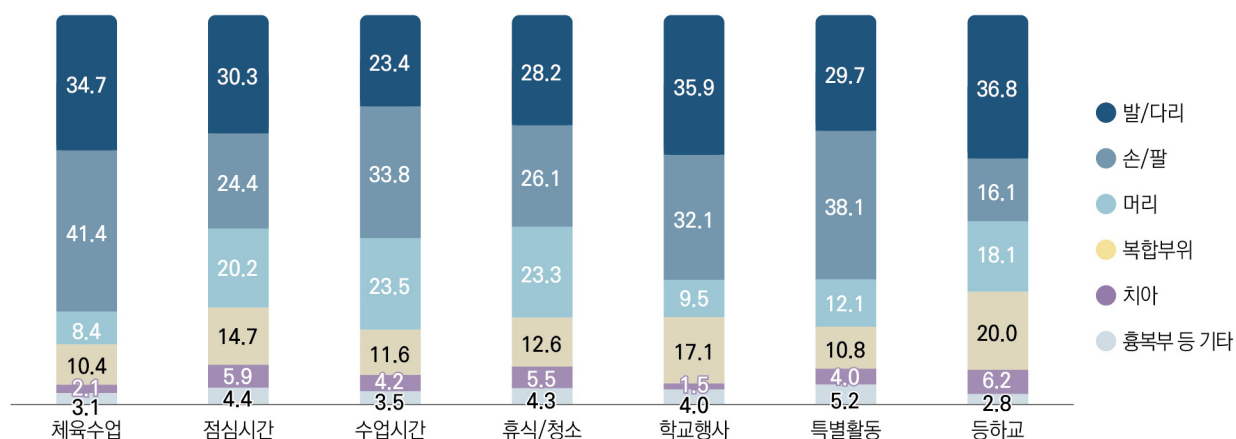
초등학교

체육수업·특별활동·수업시간은 '손/팔', 그 외 시간은 '발/다리'의 사고 비율이 높음

- 체육수업·특별활동·수업시간은 손/팔 다음으로 발/다리를 다치는 사고 발생 비율이 높음
- 그 외의 경우, 손/팔 부위에 비하여 발/다리 부위의 사고 비율이 높음

사고시간×사고부위(초등학교)

(단위: %)



〈표 8〉 사고시간×사고부위 교차분석표(초등학교)

(단위: 건)

사고시간 사고부위	체육 수업	점심 시간	수업 시간	휴식/ 청소	학교 행사	특별 활동	등하교	석식/ 기숙	기타	계
발	3,267	1,193	928	860	145	150	833	0	242	7,618
손	4,033	890	1,408	784	125	202	297	0	198	7,937
머리	940	1,030	1,172	886	50	81	508	0	203	4,870
다리	633	348	239	215	44	48	199	0	61	1,787
팔	616	354	280	208	44	52	156	0	60	1,770
치아	235	298	211	210	8	27	174	0	52	1,215
흉복부	140	79	45	46	14	13	29	0	15	381
복합부위	1,165	750	577	481	90	72	562	1	150	3,848
기타	209	146	131	117	7	22	50	0	46	728
계	11,238	5,088	4,991	3,807	527	667	2,808	1	1,027	30,154

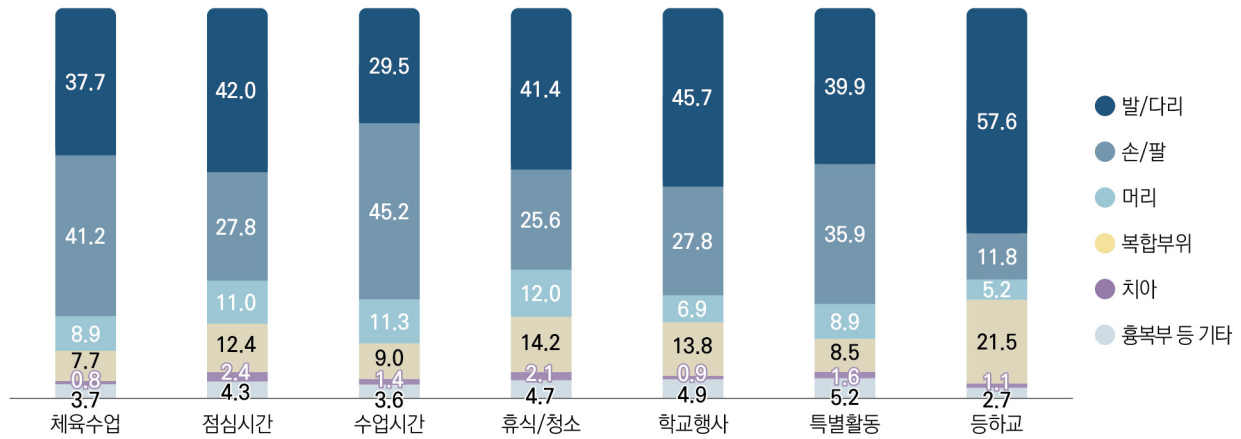
중·고등학교

수업시간·체육수업은 '손/팔', 그 외 시간은 '발/다리'의 사고 발생 비율이 가장 높음

- 수업시간과 체육수업의 경우 손/팔 부위 사고 발생 비율이 각각 45.2%, 41.2%로 가장 높게 나타남
- 그 외 시간(등하교 57.6%, 학교행사 45.7%, 점심시간 42.0%, 휴식/청소 41.4%)은 발/다리를 다치는 비율이 40% 이상으로 높게 나타남

사고시간×사고부위(중·고등학교)

(단위: %)



〈표 9〉 사고시간×사고부위 교차분석표(중·고등학교)

(단위: 건)

사고시간 사고부위	체육 수업	점심 시간	수업 시간	휴식/ 청소	학교 행사	특별 활동	등하교	석식/ 기숙	기타	계
발	7,249	2,746	982	1,877	619	943	944	336	359	16,055
손	9,155	1,888	1,784	1,075	446	971	152	153	271	15,895
머리	2,213	936	502	684	140	299	102	62	123	5,061
다리	2,154	819	323	486	313	397	195	83	154	4,924
팔	1,124	469	217	388	121	233	82	34	72	2,740
치아	210	204	63	119	18	55	22	26	30	747
흉복부	432	142	71	112	40	69	23	19	24	932
복합부위	1,927	1,053	401	811	281	284	425	111	141	5,434
기타	479	227	88	156	60	105	31	21	60	1,227
계	24,943	8,484	4,431	5,708	2,038	3,356	1,976	845	1,234	53,015

사고부위×사고형태

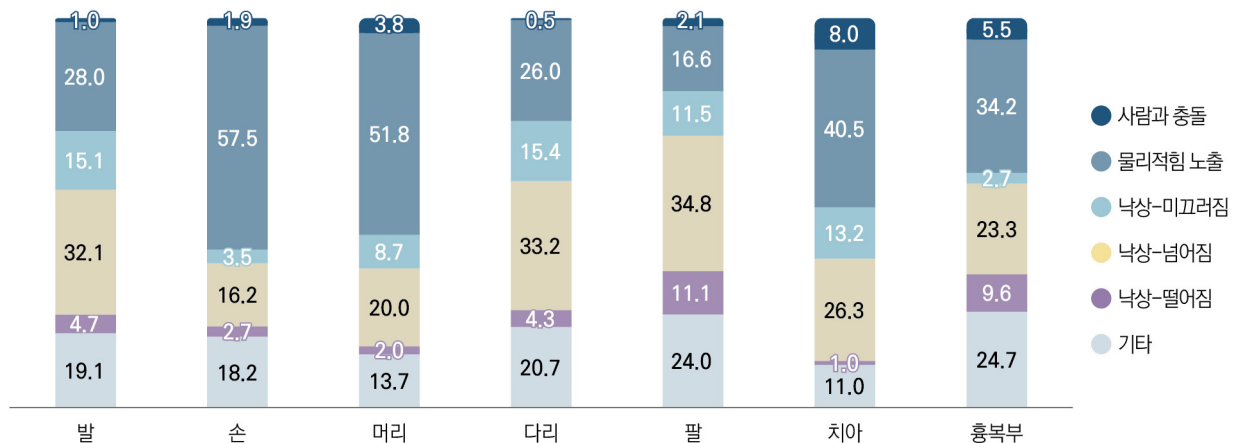
유치원

손·머리·치아·흉복부는 '물리적힘 노출', 팔·다리·발은 '낙상-넘어짐' 사고 발생 비율이 높음

- 사고 발생 건수가 가장 많은 부위인 머리는 물리적힘 노출(51.8%)에 의해 발생한 비율이 높으며, 손(57.5%), 치아(40.5%), 흉복부(34.2%)도 머리와 같이 물리적힘 노출에 의해 주로 발생함
- 그 외 팔(34.8%), 다리(33.2%), 발(32.1%)은 낙상-넘어짐에 의해 발생하는 비율이 높음

사고부위×사고형태(유치원)

(단위: %)



〈표 10〉 사고부위×사고형태 교차분석표(유치원)

(단위: 건)

사고부위 사고형태		발	손	머리	다리	팔	치아	흉복부	복합부위	기타	계
물리적힘 노출	사람과충돌	10	23	137	1	15	74	4	21	12	297
	접촉	23	49	118	6	37	26	1	23	13	296
	물체와 충돌	198	222	1,415	25	58	344	17	254	200	2,733
	찢림/베임	24	194	317	20	9	2	6	22	29	623
	으깨짐, 뭉개짐, 끼임	45	224	3	3	16	1	1	6	2	301
낙상	폭발 및 파열	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	미끄러짐	156	42	310	32	83	121	2	105	31	882
	넘어짐	332	194	714	69	251	242	17	240	112	2,171
	떨어짐	49	32	72	9	80	9	7	56	11	325
기타		198	218	491	43	173	101	18	138	172	1,552
계		1,035	1,198	3,577	208	722	920	73	865	582	9,180

초등학교

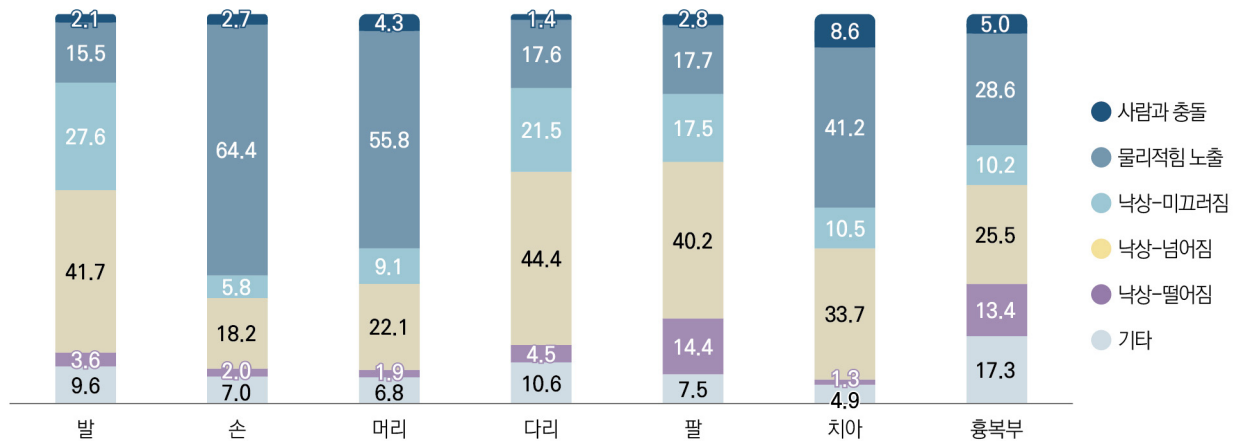
발·다리·팔 부위는 '낙상-넘어짐', 그 외 부위는 '물리적힘 노출' 사고 발생 비율이 높음

● 다리(44.4%), 발(41.7%), 팔(40.2%)은 낙상-넘어짐에 의해 발생하는 비율이 높음

● 그 외 손(64.4%), 머리(55.8%), 치아(41.2%), 흉복부(28.6%)는 물리적힘 노출에 의해 발생하는 비율이 높음

사고부위×사고형태(초등학교)

(단위: %)



〈표 11〉 사고부위×사고형태 교차분석표(초등학교)

(단위: 건)

사고부위 사고형태		발	손	머리	다리	팔	치아	흉복부	복합부위	기타	계
사람과충돌		161	215	211	25	50	104	19	132	30	947
물리적힘 노출	접촉	142	443	199	27	48	50	15	96	18	1,038
	물체와 충돌	931	3,559	2,104	221	215	443	83	839	194	8,589
	찢림/베임	40	708	401	57	31	3	8	56	38	1,342
	으깨짐, 뭉개짐, 끼임	66	396	13	8	19	3	3	32	6	546
	폭발 및 파열	1	2	1	1	0	1	0	0	0	6
낙상	미끄러짐	2,103	461	442	385	309	127	39	633	68	4,567
	넘어짐	3,173	1,441	1,077	794	711	409	97	1,523	223	9,448
	떨어짐	273	159	91	80	254	16	51	252	40	1,216
기타		728	553	331	189	133	59	66	285	111	2,455
계		7,618	7,937	4,870	1,787	1,770	1,215	381	3,848	728	30,154

중·고등학교

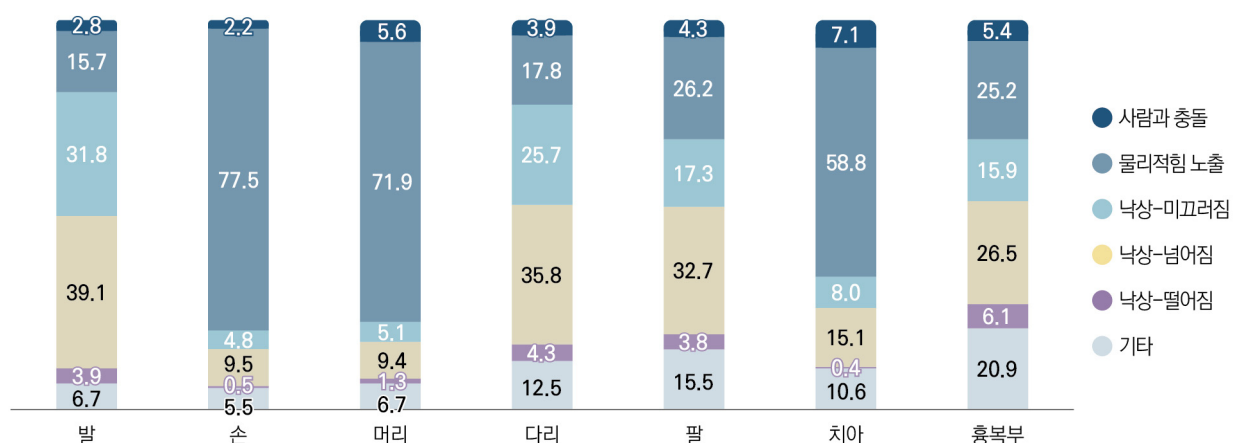
손·머리·치아는 '물리적힘 노출', 그 외 부위는 '낙상-넘어짐' 사고 발생 비율이 높음

● 손(77.5%)과 머리(71.9%), 치아(58.8%)는 사고의 과반수가 물리적힘 노출에 의해 발생함

● 그 외 발(39.1%), 다리(35.8%), 팔(32.7%), 흉복부(26.5%)는 낙상-넘어짐에 의해 발생하는 비율이 높음

사고부위×사고형태(중·고등학교)

(단위: %)



〈표 12〉 사고부위×사고형태 교차분석표(중·고등학교)

(단위: 건)

사고부위 사고형태		발	손	머리	다리	팔	치아	흉복부	복합부위	기타	계
사람과충돌		444	345	281	192	119	53	50	170	61	1,715
물리적힘 노출	접촉	461	945	290	164	150	62	57	171	41	2,341
	물체와 충돌	1,819	9,895	3,137	614	495	367	172	1,461	303	18,263
	찰림/베임	83	1,179	194	59	43	4	3	87	17	1,669
	으깨짐, 뭉개짐, 끼임	135	291	14	20	23	6	3	45	5	542
	폭발 및 파열	20	5	5	21	8	0	0	7	0	66
낙상	미끄러짐	5,107	764	260	1,266	475	60	148	1,060	147	9,287
	넘어짐	6,281	1,508	475	1,762	897	113	247	1,725	308	13,316
	떨어짐	631	83	66	212	105	3	57	246	40	1,443
기타		1,074	880	339	614	425	79	195	462	305	4,373
계		16,055	15,895	5,061	4,924	2,740	747	932	5,434	1,227	53,015

사고당시행동×사고부위

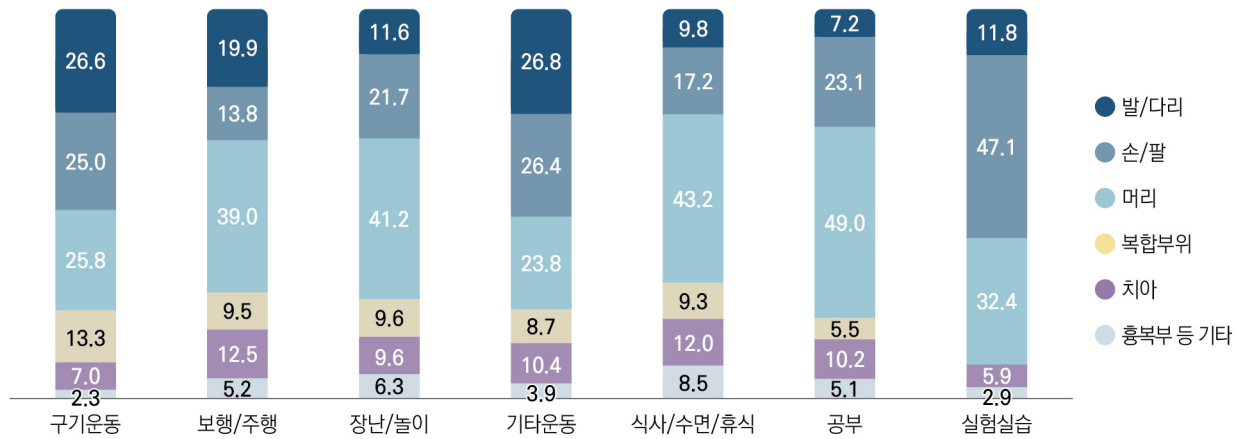
유치원

공부·식사/수면/휴식·장난/놀이·보행/주행 시 주로 ‘머리’를 다칩

- 공부 49.0%, 식사/수면/휴식 43.2%, 장난/놀이 41.2%, 보행/주행 39.0%로 머리 부위의 사고 비율이 가장 높음
- 실험실습 시에는 주로 손/팔 부위 사고 발생 비율이 47.1%로 가장 높음

사고당시행동×사고부위(유치원)

(단위: %)



〈표 13〉 사고당시행동×사고부위 교차분석표(유치원)

(단위: 건)

사고당시행동 사고부위	구기운동	보행/주행	장난/놀이	기타운동	식사/수면 /휴식	공부	실험실습	기타	계
발	30	218	341	57	50	28	3	308	1,035
손	25	108	469	25	76	76	15	404	1,198
머리	33	521	1,461	55	291	212	11	993	3,577
다리	4	48	69	5	16	3	1	62	208
팔	7	76	301	36	40	24	1	237	722
치아	9	167	341	24	81	44	2	252	920
흉복부	0	8	28	1	9	1	0	26	73
복합부위	17	127	341	20	63	24	0	273	865
기타	3	62	197	8	48	21	1	242	582
계	128	1,335	3,548	231	674	433	34	2,797	9,180

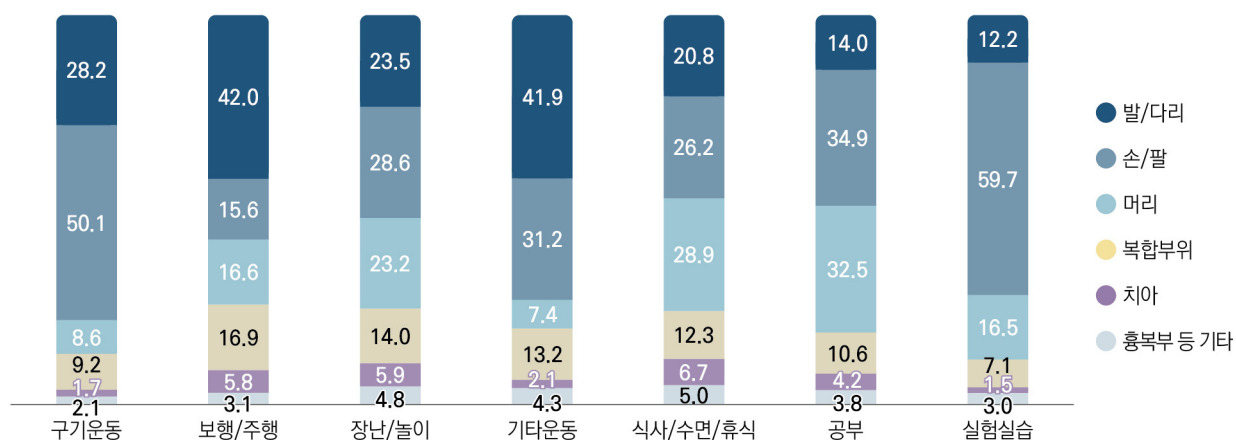
초등학교

사고당시행동에 따른 사고부위는 다양하게 나타나는 경향이 있음

- 실험실습(59.7%), 구기운동(50.1%), 공부(34.9%), 장난/놀이(28.6%) 시에는 행동 특성상 손/팔 부위에 사고가 주로 발생함
- 보행/주행(42.0%), 기타운동(41.9%)은 발/다리 부위의 사고 비율이 40% 이상으로 높음
- 식사/수면/휴식 시에는 머리(28.9%) 부위의 사고 비율이 가장 높게 나타났으며, 발/다리, 손/팔, 부위 사고도 20% 이상으로 고르게 나타남

사고당시행동×사고부위(초등학교)

(단위: %)



〈표 14〉 사고당시행동×사고부위 교차분석표(초등학교)

(단위: 건)

사고당시행동 사고부위	구기운동	보행/주행	장난/놀이	기타운동	식사/수면 /휴식	공부	실험실습	기타	계
발	1,747	2,274	819	964	247	121	40	1,406	7,618
손	3,363	740	883	592	330	379	290	1,360	7,937
머리	629	1,115	1,035	212	475	396	88	920	4,870
다리	309	539	228	233	95	50	25	308	1,787
팔	291	305	391	300	101	47	28	307	1,770
치아	124	388	263	60	110	51	8	211	1,215
흉복부	55	59	79	70	31	12	2	73	381
복합부위	674	1,131	625	377	203	129	38	671	3,848
기타	100	147	133	52	52	34	14	196	728
계	7,292	6,698	4,456	2,860	1,644	1,219	533	5,452	30,154

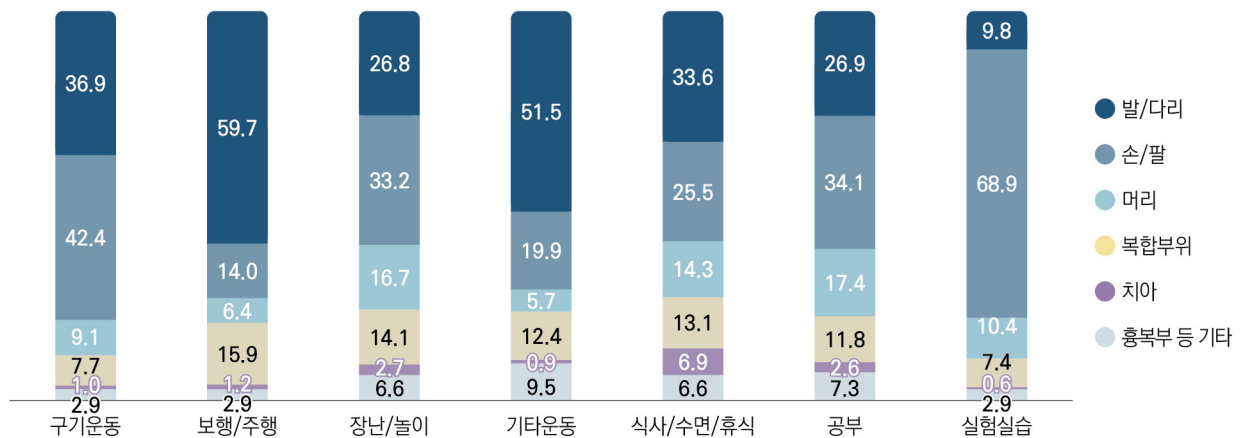
중·고등학교

보행/주행·기타운동·식사/수면/휴식은 ‘발/다리’, 실험실습·구기운동·공부·장난/놀이는 ‘손/팔’ 사고 발생 비율이 높음

- 보행/주행(59.7%), 기타운동(51.5%), 식사/수면/휴식(33.6%)은 발/다리 사고 비율이 높게 나타남
- 실험·실습(68.9%), 구기운동(42.4%), 공부(34.1%), 장난/놀이(33.2%)의 경우 손/팔의 사고 비율이 높음

사고당시행동×사고부위(중·고등학교)

(단위: %)



〈표 15〉 사고당시행동×사고부위 교차분석표(중·고등학교)

(단위: 건)

사고당시행동 사고부위	구기운동	보행/주행	장난/놀이	기타운동	식사/수면 /휴식	공부	실험실습	기타	계
발	8,315	3,468	637	914	460	99	91	2,071	16,055
손	11,030	678	787	338	352	158	930	1,622	15,895
머리	2,649	445	576	163	250	93	150	735	5,061
다리	2,416	713	289	565	126	45	50	720	4,924
팔	1,309	305	362	234	94	25	62	349	2,740
치아	284	83	94	27	120	14	8	117	747
흉복부	356	99	107	134	38	18	16	164	932
복합부위	2,230	1,111	487	356	229	63	106	852	5,434
기타	500	105	120	140	77	21	26	238	1,227
계	29,089	7,007	3,459	2,871	1,746	536	1,439	6,868	53,015



학교안전공제중앙회



2·0·2·1·년·학·교·안·전·사·고·분·석·통·계

제 4 장

보상 통계

I

보상현황

◆ 해석 시 유의사항

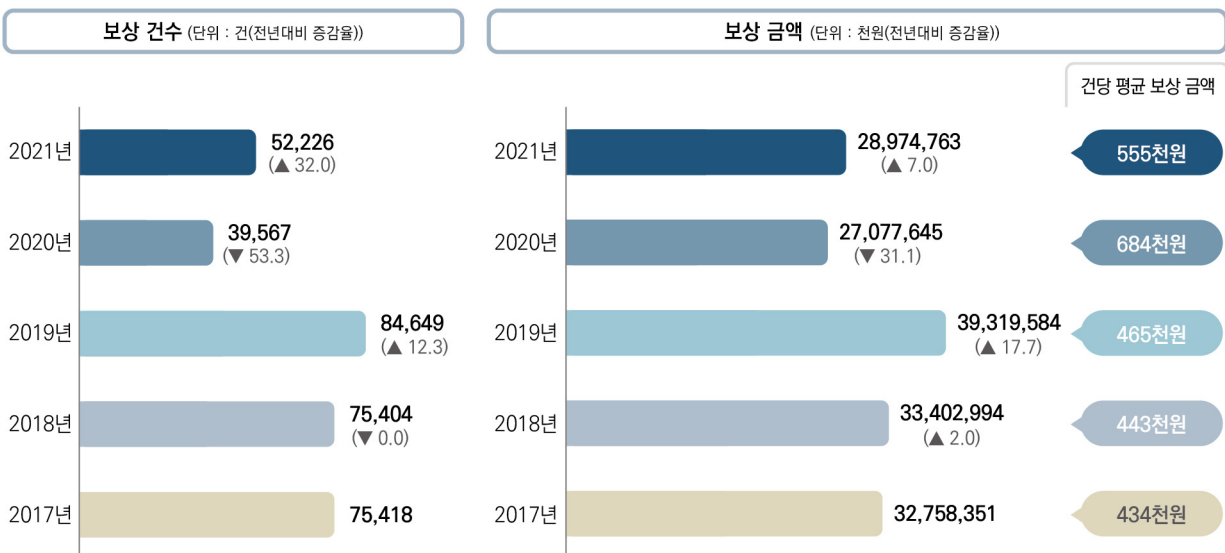
보상통계는 '지급일자' 기준의 지급된 급여에 대한 분석이므로 2021년도에 발생한 사고뿐만 아니라 이전 사고에 대한 보상도 포함되어 있음

총괄

2021년도 공제급여 보상 건수는 52,226건으로 전년 대비 12,659건(약 32%) 증가하였으며, 보상금액은 28,975백만원으로 전년 대비 1,897백만원(약 7%) 증가함

- 보상 건수는 2017년~2018년 75,000건 정도로 유사한 수준을 유지하다가 2019년에 증가하였으나, 2020년 전년 대비 53.3% 감소 후 2021년 증가함
- 보상금액은 2017년 이후 2019년까지 증가 추세였으나('17년 대비 20.0% 증가), 2020년에 감소('19년 대비 31.1% 감소) 후 2021년 증가함
- 2021년도 보상 건수 증가 비율(약 32.0%) 대비 보상금액 증가 비율(약 7.0%)이 낮아, 건당 평균 보상금액은 전년 대비 감소함

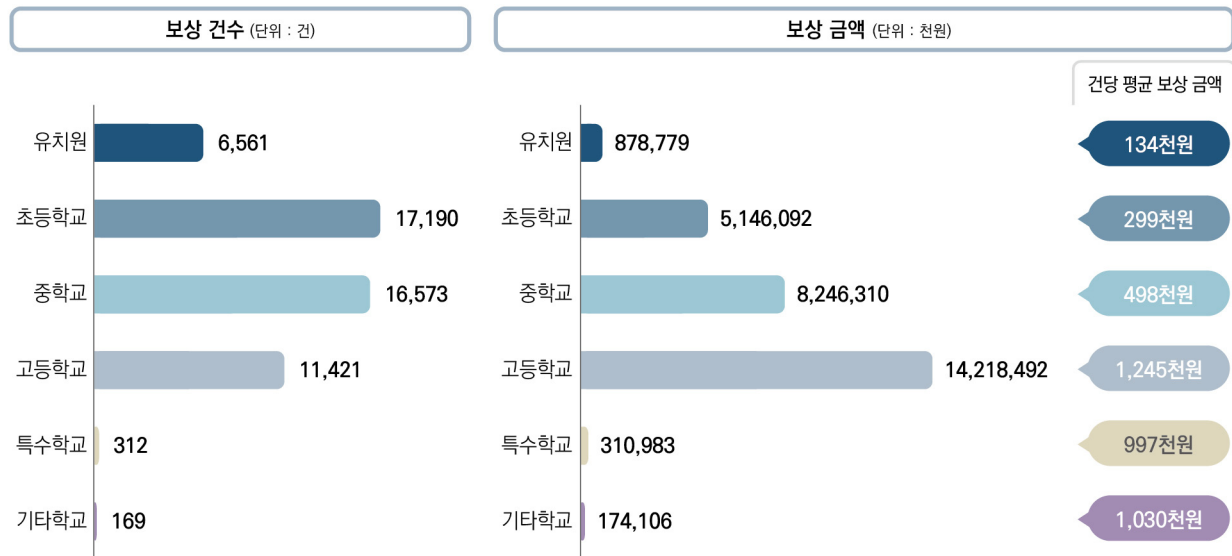
I 공제급여 보상현황('17-'21)



학교급별

- 2021년도 보상건수는 초등학교가 가장 많고, 학교급이 높아질수록 건수가 적음
 - 초등학교(17,190건) > 중학교(16,573건) > 고등학교(11,421건)
- 반면, 보상금액은 고등학교가 가장 많고, 학교급이 낮아질수록 금액이 적음
 - 고등학교(14,218,492천원) > 중학교(8,246,310천원) > 초등학교(5,146,092천원)
- 이에, 보상건수가 적고, 보상금액이 많은 고등학교의 건당 평균 보상금액이 1,245천원으로 가장 많음

2021년 학교급별 공제급여 보상현황



〈표 16〉 학교급별 공제급여 보상현황('17-'21)

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
유치원	5,935	863,101	5,906	1,061,776	6,691	989,039	5,224	698,410	6,561	878,779
초등학교	26,681	6,958,224	27,796	6,807,760	32,765	9,267,152	13,805	4,738,452	17,190	5,146,092
중학교	22,599	9,845,216	22,386	10,650,127	24,785	10,161,695	10,850	6,591,795	16,573	8,246,310
고등학교	19,629	14,786,911	18,721	14,614,036	19,789	18,610,769	9,314	14,756,883	11,421	14,218,492
특수학교	350	164,927	400	189,552	418	171,072	229	83,324	312	310,983
기타학교	224	139,972	195	79,743	201	119,857	145	208,781	169	174,106
계	75,418	32,758,351	75,404	33,402,994	84,649	39,319,584	39,567	27,077,645	52,226	28,974,763

급여종류별

- 요양급여(56.3%), 장해급여(40.4%), 유족급여(2.6%)가 2021년도 지급된 전체 보상금액의 99.2%를 차지함
- 2021년도 요양급여 보상건수(52,103건)와 보상금액(16,309백만원)은 전년 대비 32.1%, 15.9% 증가함
- 2021년도 장해급여 보상건수(97건)는 전년 대비 19.8% 감소하였으나, 보상금액(11,693백만원)은 전년 대비 2.8% 증가함

2021년 급여종류별 공제급여 보상현황

보상 건수 (단위 : 건)		보상 금액 (단위 : 천원)		건당 평균 보상 금액
요양급여	52,103	요양급여	16,308,693	313천원
장해급여	97	장해급여	11,692,541	120,542천원
유족급여	5	유족급여	747,486	149,497천원
장례비	4	장례비	52,244	13,061천원
간병급여	5	간병급여	53,814	10,763천원
위로금	1	위로금	40,000	40,000천원
보전비용	11	보전비용	79,984	7,271천원

〈표 17〉 급여종류별 공제급여 보상현황('17-'21)

(단위: 건, 천원)

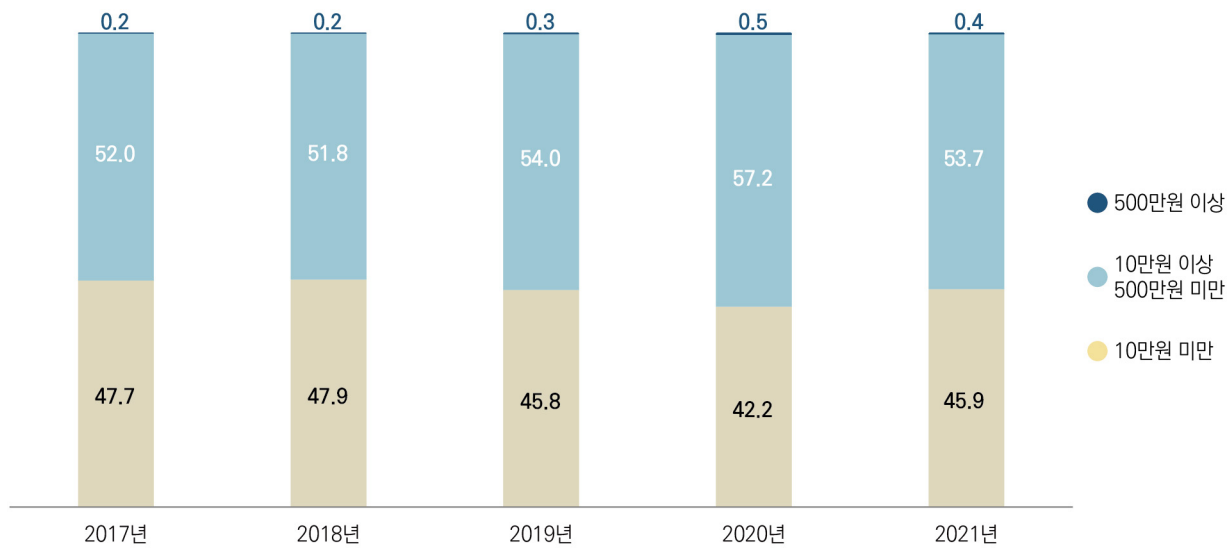
구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
요양급여	75,281	21,582,683	75,270	21,415,860	84,506	24,609,604	39,432	14,066,023	52,103	16,308,693
장해급여	117	9,551,678	113	9,567,035	121	11,559,889	121	11,370,977	97	11,692,541
유족급여	8	1,417,240	7	2,149,334	8	2,814,864	4	1,544,361	5	747,486
장례비	3	27,444	4	44,462	7	87,553	3	36,053	4	52,244
간병급여	1	13,957	2	15,028	3	124,374	5	55,720	5	53,814
위로금	4	122,250	5	200,000	3	120,000	0	0	1	40,000
보전비용	4	43,099	3	11,275	1	3,300	2	4,510	11	79,984
계	75,418	32,758,351	75,404	33,402,994	84,649	39,319,584	39,567	27,077,645	52,226	28,974,763

지급규모별

- 2021년 10만원 미만 지급 비율은 45.9%로 전년 대비 3.7%p 증가함
- 2021년 지급 비율(45.9%)은 2017년(47.7%) 대비 1.8%p 감소함
- 2021년 10만원 이상 500만원 미만 지급 비율은 53.7%로 전년 대비 3.5%p 감소함
- 2021년 지급 비율(53.7%)은 2017년(52.0%) 대비 1.7%p 증가함
- 500만원 이상 지급 비율은 2018년부터 점점 증가하다가 2021년 0.4%로 전년 대비 0.1%p 감소함

지급규모별 공제급여 보상현황('17-'21)

(단위: %)



〈표 18〉 지급규모별 공제급여 보상현황('17-'21)

(단위: 건, %)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율
10만원 미만	35,949	47.7	36,148	47.9	38,702	45.8	16,710	42.2	23,996	45.9
500만원 미만	39,266	52.0	39,043	51.8	45,724	54.0	22,659	57.2	28,033	53.7
500만원 이상	203	0.3	213	0.3	223	0.3	198	0.5	197	0.4
계	75,418	100	75,404	100	84,649	100	39,567	100	52,226	100

II

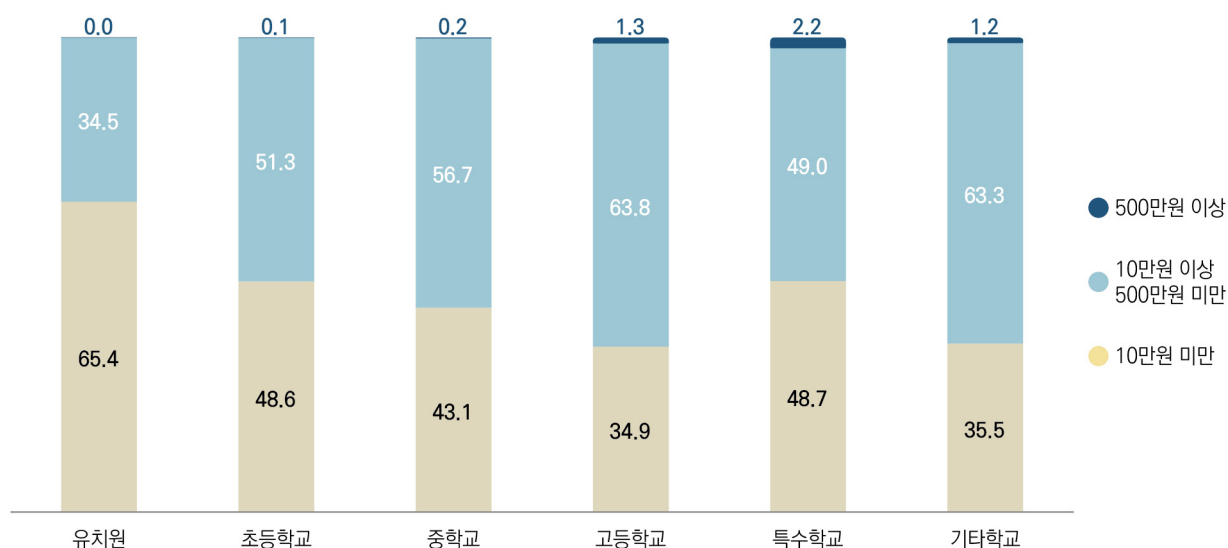
보상현황 교차분석(2021년)

학교급×지급규모

- 유치원의 경우 10만원 미만 규모로 지급한 비율이 가장 높으며, 그 밖의 학교는 10만원 이상 500만원 미만으로 지급한 비율이 가장 높음

학교급별×지급규모

(단위: %)



〈표 19〉 학교급별×지급규모 교차분석표

(단위: 건)

지급규모 \ 학교급	유치원	초등학교	중학교	고등학교	특수학교	기타학교	계
10만원 미만	4,293	8,358	7,145	3,988	152	60	23,996
500만원 미만	2,265	8,818	9,401	7,289	153	107	28,033
500만원 이상	3	14	27	144	7	2	197
계	6,561	17,190	16,573	11,421	312	169	52,226

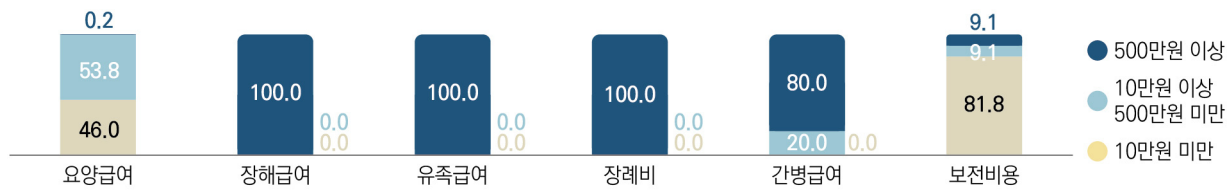
급여종류×지급규모

총괄

- 요양급여의 경우 10만원 이상 500만원 미만, 10만원 미만 규모로 지급한 비율이 각각 53.8%, 46.0%로 높은 비율을 차지함
- 보전비용의 경우 10만원 미만 규모로 지급한 비율이 가장 높음
- 그 외 급여는 500만원 이상 지급한 비율이 대부분임

급여종류×지급규모

(단위: %)



〈표 20〉 급여종류×지급규모(총괄) 교차분석표

(단위: 건)

지급규모	요양급여	장해급여	유족급여	장례비	간병급여	위로금	보전비용	계
10만원 미만	23,987	0	0	0	0	0	9	23,996
500만원 미만	28,031	0	0	0	1	0	1	28,033
500만원 이상	85	97	5	4	4	1	1	197
계	52,103	97	5	4	5	1	11	52,226

학교급별

- 유치원의 요양급여 지급 규모는 10만원 미만이 4,284건으로, 10만원 이상~500만원 미만(2,264건)보다 더 많음
- 초등학교, 중·고등학교의 요양급여 지급 규모는 10만원 미만 보다 10만원 이상~500만원 미만인 경우가 더 많음
 - 초등학교 : 10만원 이상~500만원 미만(8,818건) > 10만원 미만(8,358건)
 - 중·고등학교 : 10만원 이상~500만원 미만(16,689건) > 10만원 미만(11,133건)

〈표 21〉 급여종류×지급규모(학교급별) 교차분석표

(단위: 건)

지급규모	요양급여	장해급여	유족급여	장례비	간병급여	위로금	보전비용	계
유치원	10만원 미만	4,284	0	0	0	0	9	4,293
	500만원 미만	2,264	0	0	0	0	1	2,265
	500만원 이상	3	0	0	0	0	0	3
	소계	6,551	0	0	0	0	10	6,561
초등학교	10만원 미만	8,358	0	0	0	0	0	8,358
	500만원 미만	8,818	0	0	0	0	0	8,818
	500만원 이상	3	8	1	1	0	0	14
	소계	17,179	8	1	1	0	0	17,190
중·고등학교	10만원 미만	11,133	0	0	0	0	0	11,133
	500만원 미만	16,689	0	0	1	0	0	16,690
	500만원 이상	76	88	2	3	0	1	171
	소계	27,898	88	2	4	0	1	27,994

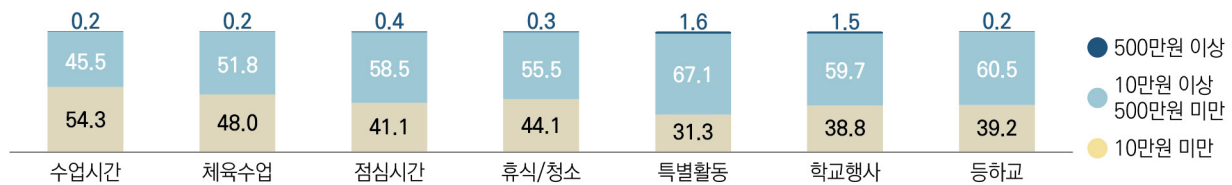
사고시간×지급규모

총괄

- 수업시간의 경우 10만원 미만 규모로 지급한 비율이 54.3%로 과반수를 차지함
- 그 외 나머지 시간에서는 10만원 이상 500만원 미만 규모로 지급한 비율이 과반수를 차지함
- 특히 특별활동·학교행사의 경우 500만원 이상 규모로 지급한 비율이 1.5%로 타 사고시간에 비해 높음

사고시간×지급규모

(단위: %)



〈표 22〉 사고시간×지급규모(총괄) 교차분석표

(단위: 건)

지급규모 \ 사고시간	수업 시간	체육 수업	점심 시간	휴식/ 청소	특별 활동	학교 행사	등하교	석식/ 기숙	기타	계
10만원 미만	4,730	9,253	3,343	2,549	766	660	1,265	145	1,285	23,996
500만원 미만	3,964	9,984	4,763	3,209	1,641	1,015	1,951	380	1,126	28,033
500만원 이상	21	33	35	20	40	25	7	7	9	197
계	8,715	19,270	8,141	5,778	2,447	1,700	3,223	532	2,420	52,226

학교급별

- 유치원은 수업시간에 사고 건수가 가장 많고, 이 중 10만원 미만 지급하는 경우가 2,138건으로 60% 이상임
- 초등학교는 체육수업에 사고 건수가 가장 많고, 이 중 10만원 미만 지급하는 경우가 3,262건으로 가장 많음
- 중·고등학교는 체육수업에 사고 건수가 가장 많고, 이 중 10만원 이상~500만원 미만 지급하는 경우가 6,853건으로 50% 이상임

〈표 23〉 사고시간×지급규모(학교급별) 교차분석표

(단위: 건)

지급규모 \ 학교급	수업 시간	체육 수업	점심 시간	휴식/ 청소	특별 활동	학교 행사	등하교	석식/ 기숙	기타	계
유치원										
10만원 미만	2,138	402	327	299	1	100	224	2	800	4,293
500만원 미만	1,149	218	181	137	1	52	138	0	389	2,265
500만원 이상	1	0	2	0	0	0	0	0	0	3
소계	3,288	620	510	436	2	152	362	2	1,189	6,561
초등학교										
10만원 미만	1,470	3,262	1,364	1,037	181	155	626	0	263	8,358
500만원 미만	1,461	2,850	1,625	1,136	260	158	1,023	0	305	8,818
500만원 이상	2	0	2	4	4	1	1	0	0	14
소계	2,933	6,112	2,991	2,177	445	314	1,650	0	568	17,190
중·고등학교										
10만원 미만	1,066	5,538	1,620	1,186	578	403	392	139	211	11,133
500만원 미만	1,294	6,853	2,924	1,901	1,367	800	761	367	423	16,690
500만원 이상	16	31	27	15	36	24	6	7	9	171
소계	2,376	12,422	4,571	3,102	1,981	1,227	1,159	513	643	27,994

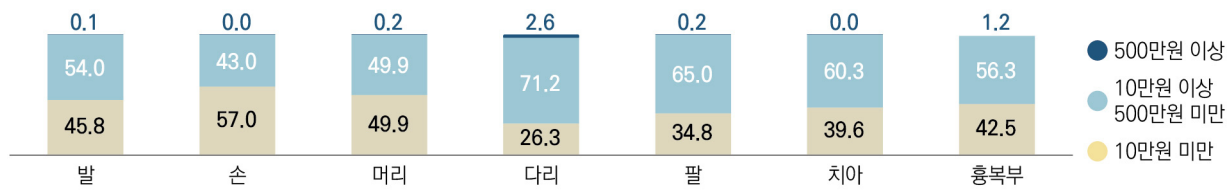
사고부위×지급규모

총괄

- 손의 경우 10만원 미만 규모로 지급한 비율이 57.0%로 과반수를 차지함
- 머리의 경우 10만원 미만, 10만원 이상 500만원 미만 규모로 지급한 비율이 각각 49.9%로 동일하며, 그 외 부위의 경우 10만원 이상 500만원 미만 규모로 지급한 비율이 높음
- 다리의 경우 500만원 이상 규모로 지급한 비율이 2.6%로 가장 높음

사고부위×지급규모

(단위: %)



〈표 24〉 사고부위×지급규모(총괄) 교차분석표

(단위: 건)

지급규모 \ 사고부위	발	손	머리	다리	팔	치아	흉복부	복합부위	기타	계
10만원 미만	6,237	7,482	3,942	1,227	1,215	825	284	2,184	600	23,996
500만원 미만	7,348	5,649	3,937	3,320	2,269	1,257	376	3,026	851	28,033
500만원 이상	19	4	17	119	7	1	8	12	10	197
계	13,604	13,135	7,896	4,666	3,491	2,083	668	5,222	1,461	52,226

학교급별

- 유치원은 머리 부위를 다친 건수가 2,594건으로 가장 많고, 이 중 10만원 미만 지급하는 건수가 1,531건으로 가장 많음
- 초등학교는 손 부위를 다친 건수가 4,382건으로 가장 많고, 10만원 미만 지급하는 경우가 2,563건으로 50% 이상임
- 중·고등학교는 발 부위를 다친 건수가 8,361건으로 가장 많고, 이 중 10만원 이상 500만원 미만 지급 건수가 4,979건으로 50% 이상 차지함

〈표 25〉 사고부위×지급규모(학교급별) 교차분석표

(단위: 건)

지급규모 \ 학교급	발	손	머리	다리	팔	치아	흉복부	복합부위	기타	계
유치원										
10만원 미만	586	675	1,531	99	343	434	36	354	235	4,293
500만원 미만	192	203	1,063	47	226	133	11	205	185	2,265
500만원 이상	1	0	0	1	0	0	0	1	0	3
소계	779	878	2,594	147	569	567	47	560	420	6,561
초등학교										
10만원 미만	2,225	2,563	1,306	455	438	285	95	834	157	8,358
500만원 미만	2,110	1,819	1,426	642	734	693	82	1,064	248	8,818
500만원 이상	0	0	5	2	2	1	2	0	2	14
소계	4,335	4,382	2,737	1,099	1,174	979	179	1,898	407	17,190
중·고등학교										
10만원 미만	3,365	4,203	1,069	654	422	96	151	972	201	11,133
500만원 미만	4,979	3,592	1,409	2,606	1,288	414	279	1,717	406	16,690
500만원 이상	17	4	12	115	5	0	5	9	4	171
소계	8,361	7,799	2,490	3,375	1,715	510	435	2,698	611	27,994

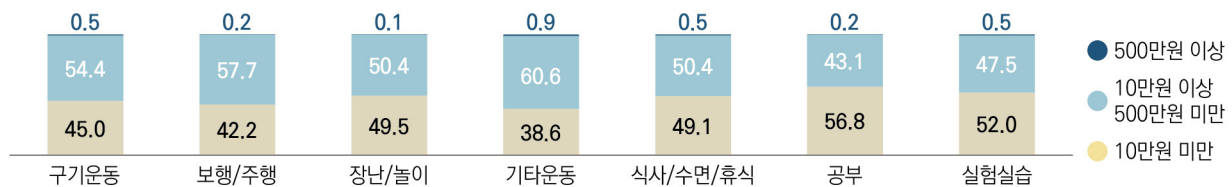
사고당시행동×지급규모

총괄

- 기타운동의 경우 10만원 이상 500만원 미만 규모로 지급한 비율이 60.6%로 가장 높음
- 그 외 모든 행동들은 10만원 미만 규모와 10만원 이상 500만원 미만 규모 지급 비율이 비슷한 가운데, 공부, 실험실습의 경우는 10만원 미만 규모 지급 비율이 더 높은 비중을 차지함

▮ 사고당시행동×지급규모

(단위: %)



〈표 26〉 사고당시행동×지급규모(총괄) 교차분석표

(단위: 건)

사고당시행동 지급규모	구기운동	보행/주행	장난/놀이	기타운동	식사/수면/휴식	공부	실험실습	기타	계
10만원 미만	8,682	3,750	3,429	1,407	1,200	721	636	4,171	23,996
500만원 미만	10,490	5,127	3,495	2,210	1,232	547	581	4,351	28,033
500만원 이상	101	14	10	32	12	2	6	20	197
계	19,273	8,891	6,934	3,649	2,444	1,270	1,223	8,542	52,226

학교급별

- 유치원은 장난/놀 이로 인해 다친 건수가 가장 많으며, 이 중 10만원 미만 지급 건수가 1,662건으로 많음
- 초등학교는 구기운동으로 인해 다친 건수가 가장 많으며, 이 중 10만원 미만 지급 건수가 2,230건으로 50% 이상 차지함
- 중·고등학교는 구기운동으로 인해 다친 건수가 가장 많으며, 이 중 10만원 이상 500만원 미만 지급 건수가 8,604건으로 50% 이상임

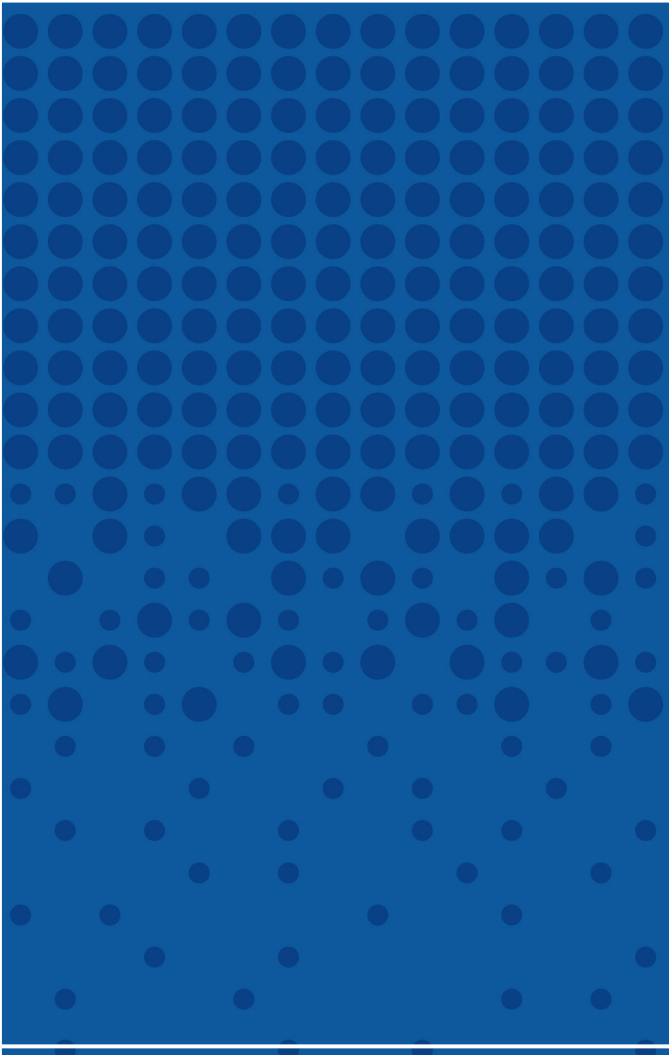
〈표 27〉 사고당시행동×지급규모(학교급별) 교차분석표

(단위: 건)

학교급	사고당시행동 지급규모	구기운동	보행/주행	장난/놀이	기타운동	식사/수면/휴식	공부	실험실습	기타	계
유치원	10만원 미만	65	599	1,662	103	342	254	16	1,252	4,293
	500만원 미만	22	377	831	75	164	80	6	710	2,265
	500만원 이상	0	0	0	0	2	1	0	0	3
	소계	87	976	2,493	178	508	335	22	1,962	6,561
초등학교	10만원 미만	2,230	1,706	1,133	806	457	338	176	1,512	8,358
	500만원 미만	1,812	2,237	1,438	914	480	304	165	1,468	8,818
	500만원 이상	2	2	1	5	2	0	1	1	14
	소계	4,044	3,945	2,572	1,725	939	642	342	2,981	17,190
중·고등학교	10만원 미만	6,365	1,391	619	478	388	113	436	1,343	11,133
	500만원 미만	8,604	2,448	1,209	1,199	563	146	397	2,124	16,690
	500만원 이상	99	11	9	26	4	1	5	16	171
	소계	15,068	3,850	1,837	1,703	955	260	838	3,483	27,994

2·0·2·1·년·학·교·안·전·사·고·분·석·통·계







2·0·2·1·년·학·교·안·전·사·고·분·석·통·계

부록

1

**2021년
학교안전사고
세부 유형별
통계**

사고시간별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	9,180	30,154	33,405	19,610	458	340	93,147
체육수업	958	11,238	16,514	8,429	75	104	37,318
점심시간	704	5,088	5,350	3,134	61	53	14,390
수업시간	4,479	4,991	2,533	1,898	167	41	14,109
자습시간(자율학습)	608	204	43	132	4	0	991
조회시간	22	50	52	48	2	2	176
일반수업	2,431	2,131	1,185	495	109	13	6,364
과학/실험	17	269	115	84	5	2	492
실과실습시간	2	72	223	500	16	7	820
미술시간	86	270	99	49	8	3	515
음악시간	21	59	37	15	3	1	136
보충수업	3	27	16	26	0	0	72
방과후 교실(활동)	1,281	1,902	748	545	19	13	4,508
수업시간/기타	5	3	0	0	0	0	8
종례시간	3	4	15	4	1	0	27
휴식/청소	584	3,807	3,855	1,853	55	47	10,201
휴식시간	548	3,670	3,605	1,604	54	45	9,526
청소시간	36	137	250	249	1	2	675
학교행사	188	527	1,050	988	3	10	2,766
체육대회	13	182	585	473	0	6	1,259
수학여행	1	9	9	7	0	0	26
문예 등 행사	22	45	53	50	0	0	170
현장학습	143	235	132	92	2	1	605
수련활동	1	10	11	19	0	1	42
축제	8	16	17	17	0	0	58
경기출전 중	0	29	242	328	1	2	602
청소년단체활동(RCY, 보이스카웃 등)	0	1	0	1	0	0	2
학교행사/기타	0	0	1	1	0	0	2
특별활동	0	667	2,206	1,150	7	27	4,057
학생회활동	0	18	15	33	0	2	68
동아리활동	0	278	1,672	541	6	19	2,516
봉사활동	0	21	31	24		0	76
운동부활동	0	350	488	552	1	6	1,397
특별활동/기타	0	0	0	0	0	0	0
등하교	529	2,808	1,098	878	47	25	5,385
등교	201	710	420	375	23	7	1,736
하교	328	2,098	678	503	24	18	3,649
석식/기숙	2	1	38	807	8	25	881
석식시간	2	0	10	400	1	4	417
기숙사생활	0	1	28	407	7	21	464
기타	1,736	1,027	761	473	35	8	4,040



□ 사고장소별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	9,180	30,154	33,405	19,610	458	340	93,147
운동장	1,666	6,839	12,945	7,389	70	134	29,043
운동장	356	3,806	10,553	5,813	25	98	20,651
체육시설	46	459	1,532	966	6	13	3,022
놀이시설	853	1,034	14	5	16	3	1,925
교문/담장	28	169	94	94	2	2	389
화단	67	235	81	37	0	3	423
구령대(스탠드)	12	198	149	73	1	0	433
계단	23	212	161	142	2	5	545
급수대	3	21	18	6	0	0	48
배수구(맨홀)	4	25	27	19	1	0	76
건물 외-기타	273	679	316	233	17	10	1,528
운동장주변/기타	1	0	0	1	0	0	2
부대시설/기타	0	1	0	0	0	0	1
부속시설	1,820	11,757	12,152	7,559	133	127	33,548
화장실	228	478	171	98	13	6	994
급식실	133	393	200	198	14	3	941
강당(체육관)		9,881		6,567	46	95	28,788
기숙사	0	0	23	331	5	12	371
주차장	4	27	32	15	1	2	81
수영장	2	8	1	18	0	0	29
도서실	46	175	69	45	12	1	348
베란다/옥상	8	0	6	1	0	1	16
건물 내-기타	389	795	461	286	42	7	1,980
부속시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
교실	4,545	5,289	3,491	1,872	167	37	15,401
일반교실	4,530	4,787	2,991	1,044	153	16	13,521
실험/실습실	0	260	281	689	10	11	1,251
음악실	1	54	48	21	1	2	127
미술실	9	90	137	98	3	7	344
시청각실	4	53	20	9	0	0	86
컴퓨터실	0	43	13	11	0	1	68
교실/기타	1	2	1	0	0	0	4
통로	795	5,446	3,901	1,906	62	34	12,144
복도	411	2,180	1,735	531	33	6	4,896
계단	266	2,881	1,940	1,260	18	23	6,388
출입문/현관	118	384	226	115	11	5	859
통로/기타	0	1	0	0	0	0	1
교외	354	823	916	884	26	8	3,011
등하굣길	48	339	341	250	14	4	996
수련시설(야영장)	1	6	8	10	0	0	25
실험/실습장	4	4	8	84	3	0	103
체험학습장	150	201	116	62	1	0	530
운동경기장	2	120	306	335	2	2	767
자동차(선박/항공기/기차)안	14	5	0	0	0	0	19
해외	0	0	0	0	0	0	0
교외/기타	135	148	137	143	6	2	571

사고부위별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	9,180	30,154	33,405	19,610	458	340	93,147
발	1,035	7,618	9,155	6,900	107	112	24,927
발	218	1,007	1,061	701	21	14	3,022
발가락	279	1,161	1,285	597	17	10	3,349
발목	538	5,450	6,809	5,602	69	88	18,556
손	1,198	7,937	11,225	4,670	67	86	25,183
손	166	600	609	406	17	10	1,808
손가락	888	5,834	8,874	3,586	41	64	19,287
손목	144	1,503	1,742	678	9	12	4,088
머리(두부)	3,577	4,870	3,352	1,709	78	33	13,619
두피	478	1,007	674	294	34	8	2,495
눈	1,021	1,270	1,299	593	15	12	4,210
코	322	466	505	327	5	4	1,629
귀	170	189	145	56	5	1	566
이마	868	1,145	383	227	8	2	2,633
턱	310	280	101	79	5	1	776
볼	332	321	133	67	3	2	858
목	76	192	112	66	3	3	452
다리	208	1,787	2,803	2,121	28	34	6,981
엉덩이	20	151	262	111	2	2	548
넓적다리(허벅지)	34	138	238	169	1	2	582
무릎	99	1,182	1,887	1,576	18	26	4,788
종아리	55	316	416	265	7	4	1,063
팔	722	1,770	1,837	903	35	16	5,283
어깨	41	284	497	404	10	6	1,242
위팔	66	147	92	51	5	1	362
거드랑이	1	7	0	0	0	0	8
아래팔	202	843	722	225	11	4	2,007
팔꿈치	412	488	526	223	9	5	1,663
건갑골	0	0	0	0	0	0	0
쇄골	0	1	0	0	0	0	1
치아(구강)	920	1,215	426	321	25	4	2,911
입(구강/혀)	430	293	79	61	8	0	871
치아	490	922	347	260	17	4	2,040
흉복부	73	381	561	371	5	7	1,398
흉부(가슴)	25	159	179	83	3	3	452
배	15	65	52	29	0	0	161
등	19	38	33	14	0	0	104
허리	14	119	297	245	2	4	681
기타	582	728	794	433	23	9	2,569
신경계	2	33	39	23	1	2	100
내장기관	15	6	12	36	5	1	75
불상	1	1	2	2	0	0	6
기타	564	688	741	372	17	6	2,388
복합부위	865	3,848	3,252	2,182	90	39	10,276



□ 사고형태별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	9,180	30,154	33,405	19,610	458	340	93,147
사람과의충돌(부딪힘/맞음)	297	947	1,073	642	10	8	2,977
물리적힘 노출	3,953	11,521	15,494	7,387	143	124	38,622
접촉	296	1,038	1,498	843	11	17	3,703
물체와의충돌/부딪힘/받힘	2,733	8,589	12,692	5,571	92	89	29,766
찢림/베임	623	1,342	916	753	27	15	3,676
으깨짐/뭉개짐/끼임	301	546	351	191	13	3	1,405
폭발및파열	0	6	37	29	0	0	72
낙상-미끄러짐	882	4,567	5,332	3,955	76	71	14,883
미끄러짐-아스팔트	377	1,716	2,116	1,403	48	34	5,694
미끄러짐-콘크리트	46	693	788	630	4	13	2,174
미끄러짐-자갈	5	9	11	11	0	0	36
미끄러짐-빙판/눈	2	35	29	25	2	0	93
미끄러짐-매트	101	169	107	69	7	1	454
미끄러짐-인조표면	44	301	437	415	0	6	1,203
미끄러짐-잔디/풀	16	68	133	189	1	0	407
미끄러짐-카페트	15	4	6	2	0	0	27
미끄러짐-흙	18	157	409	229	4	1	818
미끄러짐-목재마루	207	1,024	962	727	6	8	2,934
미끄러짐-모래	10	80	115	70	0	2	277
미끄러짐-타일	37	309	216	184	4	6	756
미끄러짐-나무칩/뿌리덮개	4	2	3	1	0	0	10
낙상-넘어짐	2,171	9,448	8,185	5,131	117	97	25,149
넘어짐-아스팔트	73	409	351	256	9	2	1,100
넘어짐-콘크리트	281	2,673	1,870	1,085	31	19	5,959
넘어짐-자갈	18	38	17	21	0	0	94
넘어짐-빙판/눈	3	38	17	10	1	1	70
넘어짐-매트	385	521	283	181	8	7	1,385
넘어짐-인조표면	307	886	1,125	864	18	16	3,216
넘어짐-잔디/풀	53	167	405	332	2	8	967
넘어짐-카페트	40	7	5	4	0	0	56
넘어짐-흙	84	464	1,211	609	4	6	2,378
넘어짐-목재마루	745	3,326	2,198	1,411	32	33	7,745
넘어짐-모래	42	275	365	149	0	3	834
넘어짐-타일	119	631	331	206	11	2	1,300
넘어짐-나무칩/뿌리덮개	21	13	7	3	1	0	45
낙상-떨어짐	325	1,216	875	568	23	14	3,021
떨어짐-아스팔트	30	103	116	78	2	2	331
떨어짐-콘크리트	14	168	164	75	6	4	431
떨어짐-자갈	5	5	2	0	0	0	12
떨어짐-빙판/눈	0	0	0	0	1	0	1
떨어짐-매트	89	208	67	62	9	1	436

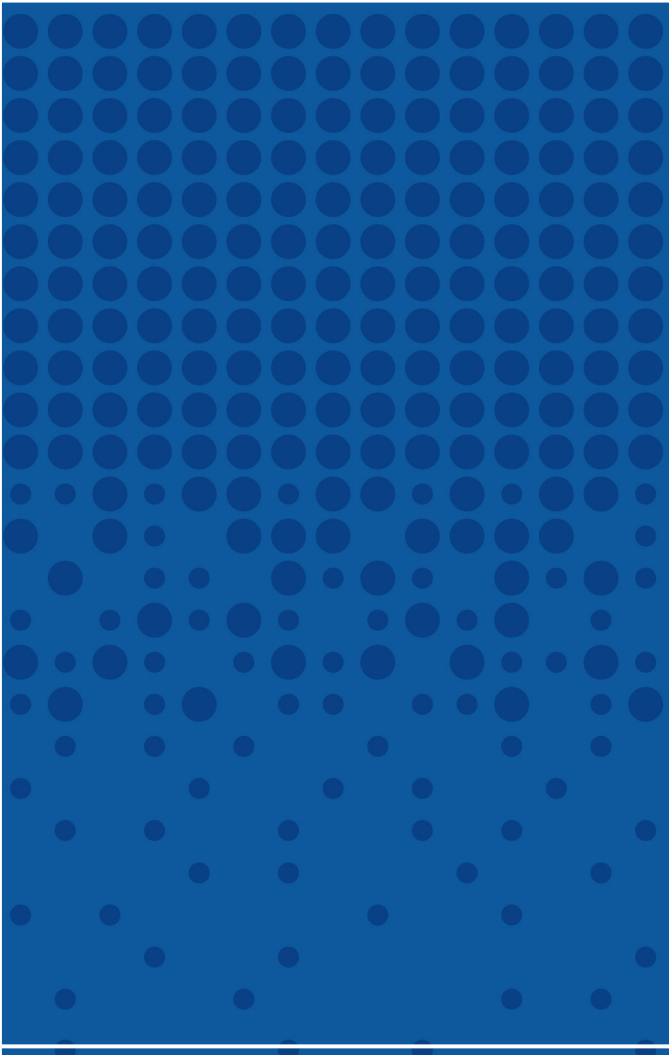
구분	유	초	중	고	특수	기타	계
떨어짐-인조표면	63	102	82	68	2	3	320
떨어짐-잔디/풀	5	14	33	13	1	3	69
떨어짐-카페트	3	2	0	1	0	0	6
떨어짐-흙	18	145	75	50	0	1	289
떨어짐-목재마루	51	201	264	185	2	0	703
떨어짐-모래	32	222	40	17	0	0	311
떨어짐-타일	12	43	30	18	0	0	103
떨어짐-나무칩/뿌리덮개	3	3	2	1	0	0	9
기타	1,552	2,455	2,446	1,927	89	26	8,495
학교급식이나 가스 등에 의한 중독	2	5	21	21	0	1	50
일사병	0	1	4	1	0	0	6
이물질의 섭취 등에 의한 질병	31	28	14	25	8	0	106
이물질과 접촉에 의한 피부염	13	30	24	15	1	0	83
외부충격 및 부상이 직접적인 원인이 되어 발생한 질병	17	108	145	107	0	1	378
질식	2	10	4	1	1	0	18
전류/방사선/극단적기온빛기압노출	0	6	8	15	0	0	29
화상	142	339	189	244	17	2	933
사람/동물 등에 의한 물림	123	56	33	46	10	0	268
자연재해	1	0	0	0	0	0	1
교통사고(차량/선박/항공기/기타)	1	7	19	9	0	0	36
정신적장해	22	4	0	1	0	0	27
유독성물질 노출 및 중독	0	0	0	0	0	0	0
독성동물 및 식물과의 접촉	0	0	0	0	0	0	0
기타	1,198	1,861	1,985	1,442	52	22	6,560



□ 사고당시행동별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	9,180	30,154	33,405	19,610	458	340	93,147
공부	433	1,219	309	227	47	6	2,241
실험실습	34	533	541	898	22	14	2,042
구기운동	128	7,292	18,084	11,005	20	145	36,674
축구	77	1,371	5,259	4,040	7	49	10,803
농구	8	1,324	5,360	3,591	5	47	10,335
배구	2	686	1,805	1,148	2	18	3,661
야구	1	605	534	300	0	1	1,441
탁구	0	27	219	81	0	1	328
배드민턴	4	395	1,043	891	4	12	2,349
핸드볼	3	149	272	115	0	1	540
테니스	2	15	7	18	1	0	43
도지볼(피구)족구	31	2,719	3,585	821	1	16	7,173
구기 기타	0	1	0	0	0	0	1
기타운동	231	2,860	1,760	1,111	23	26	6,011
태권도	10	39	93	148	0	6	296
유도	0	40	85	137	0	0	262
무용	30	165	76	32	3	5	311
장애물	19	205	91	34	2	0	351
단거리	57	895	547	284	1	2	1,786
높이뛰기	7	182	37	17	2	1	246
멀리뛰기	3	205	164	145	0	2	519
오래달리기	1	93	146	80	0	1	321
수영	1	27	2	17	0	0	47
스키/스케이트(인라인 포함)	10	131	81	48	2	0	272
기구체조(철봉/링/평균대)	42	423	191	95	3	2	756
매트운동	50	454	245	74	10	7	840
체육 기타	1	1	2	0	0	0	4
육상 기타	0	0	0	0	0	0	0
무도기타	0	0	0	0	0	0	0
식사/수면/휴식	674	1,644	1,089	657	49	16	4,129
보행/주행	1,335	6,698	4,285	2,722	109	49	15,198
장난/놀이	3,548	4,456	2,810	649	43	27	11,533
기타	2,797	5,452	4,527	2,341	145	57	15,319
싸움	25	21	13	3	0	0	62
탑승/승선/자전거타기(운전)	63	100	148	93	9	2	415
기타	2,709	5,331	4,366	2,245	136	55	14,842





2·0·2·1·년·학·교·안·전·사·고·분·석·통·계

부록 2

시·도 교육청별 학교안전사고 발생·보상 통계

*01

PART >>

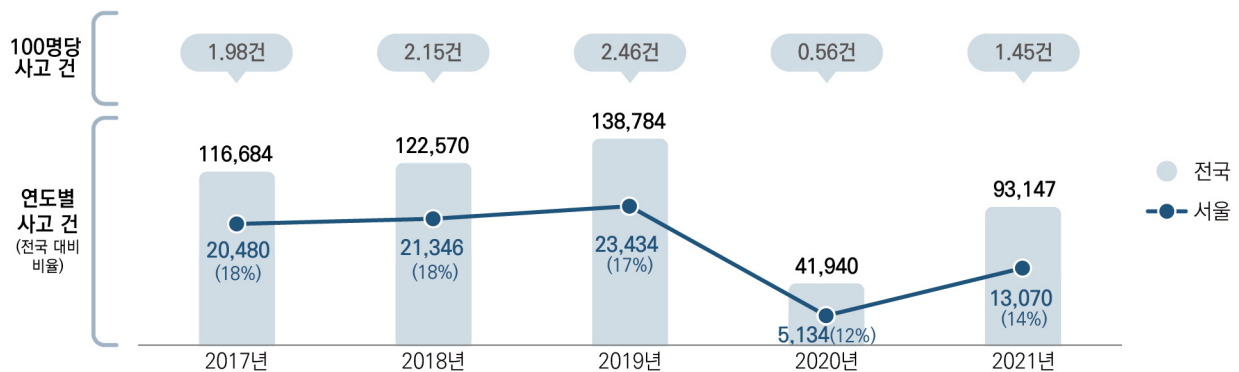
서울특별시

□ 사고 발생 현황

- 2021년도 서울의 학교안전사고 건수는 13,070건으로 전년 대비 7,936건 증가함
- 100명당 사고 건수는 1.45건으로 전년 대비 0.89건 증가함

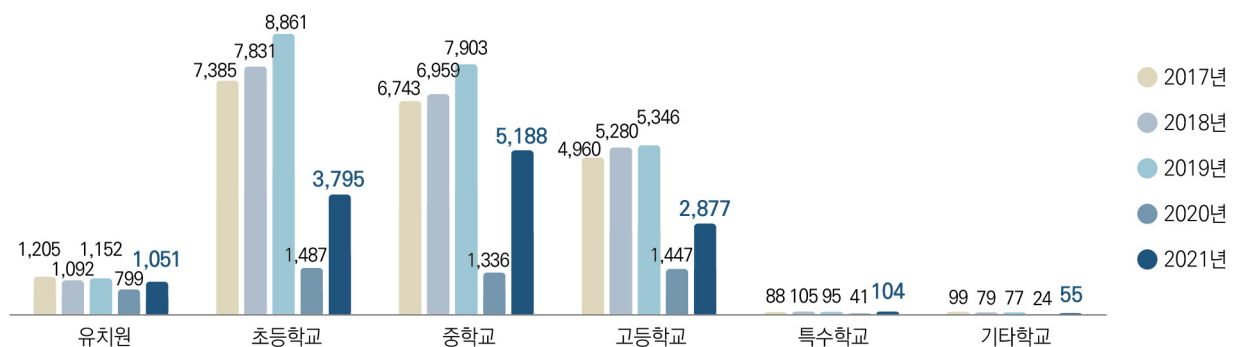
I 서울지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



I 학교급별 서울지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



〈표 33〉 학교급별 서울지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건, %)

구분	유치원		초등학교		중학교		고등학교		특수학교		기타학교		계	
	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율
2021년	1,051	8.04	3,795	29.04	5,188	39.69	2,877	22.01	104	0.80	55	0.42	13,070	100
2020년	799	15.56	1,487	28.96	1,336	26.02	1,447	28.18	41	0.80	24	0.47	5,134	100
2019년	1,152	4.92	8,861	37.81	7,903	33.72	5,346	22.81	95	0.41	77	0.33	23,434	100
2018년	1,092	5.12	7,831	36.69	6,959	32.60	5,280	24.74	105	0.49	79	0.37	21,346	100
2017년	1,205	5.88	7,385	36.06	6,743	32.92	4,960	24.22	88	0.43	99	0.48	20,480	100



2021년 학교안전사고 유형별 현황

● 사고시간별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	1,051	3,795	5,188	2,877	104	55	13,070
체육수업	148	1,684	2,576	1,376	19	22	5,825
점심시간	79	459	725	427	11	3	1,704
수업시간	579	623	634	310	38	12	2,196
자습시간(자율학습)	4	15	3	8	1	0	31
조회시간	2	1	2	8	0	1	14
일반수업	437	379	368	103	30	6	1,323
과학/실험	1	27	20	16	0	0	64
실과실습시간	0	7	34	68	4	0	113
미술시간	0	0	0	0	0	0	0
음악시간	0	0	0	0	0	0	0
보충수업	0	0	0	0	0	0	0
방과후 교실(활동)	132	190	192	103	2	5	624
수업시간/기타	0	0	0	0	0	0	0
종례시간	3	4	15	4	1	0	27
휴식/청소	63	417	586	266	14	6	1,352
휴식시간	56	408	575	254	13	6	1,312
청소시간	7	9	11	12	1	0	40
학교행사	16	25	106	114	0	0	261
체육대회	0	7	43	46	0	0	96
수학여행	0	0	0	0	0	0	0
문예 등 행사	1	1	5	7	0	0	14
현장학습	15	15	15	3	0	0	48
수련활동	0	0	1	2	0	0	3
축제	0	0	0	0	0	0	0
경기출전 중	0	2	42	56	0	0	100
청소년단체활동(RCY, 보이스카웃 등)	0	0	0	0	0	0	0
학교행사/기타	0	0	0	0	0	0	0
특별활동	0	23	267	72	2	2	366
학생회활동	0	0	4	3	0	0	7
동아리활동	0	22	263	68	2	2	357
봉사활동	0	1	0	1	0	0	2
운동부활동	0	0	0	0	0	0	0
특별활동/기타	0	0	0	0	0	0	0
등하교	53	425	165	159	8	6	816
등교	15	98	66	65	3	2	249
하교	38	327	99	94	5	4	567
석식/기숙	1	0	0	37	4	2	44
석식시간	1	0	0	23	0	0	24
기숙사생활	0	0	0	14	4	2	20
기타	112	139	129	116	8	2	506

● 사고장소별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	1,051	3,795	5,188	2,877	104	55	13,070
운동장	201	965	2,152	1,209	12	19	4,558
운동장	63	643	1,759	949	7	10	3,431
체육시설	4	56	299	188	1	5	553
놀이시설	110	96	2	1	1	1	211
교문/담장	2	32	10	20	1	1	66
화단	6	22	3	2	0	0	33
구령대(스탠드)	4	59	37	28	1	0	129
계단	0	0	0	0	0	0	0
급수대	0	0	0	0	0	0	0
배수구(맨홀)	0	0	0	0	0	0	0
건물 외-기타	12	57	42	21	1	2	135
운동장주변/기타	0	0	0	0	0	0	0
부대시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
부속시설	183	1,325	1,845	989	31	20	4,393
화장실	26	46	13	14	2	1	102
급식실	4	42	31	22	1	0	100
강당(체육관)	83	1,097	1,716	864	9	12	3,781
기숙사	0	0	0	14	2	2	18
주차장	0	3	4	1	0	0	8
수영장	0	3	0	3	0	0	6
도서실	22	97	40	33	10	1	203
베란다/옥상	0	0	0	0	0	0	0
건물 내-기타	48	37	41	38	7	4	175
부속시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
교실	560	754	529	233	45	6	2,127
일반교실	557	702	450	177	42	3	1,931
실험/실습실	0	0	0	0	0	0	0
음악실	0	0	0	0	0	0	0
미술실	3	52	79	56	3	3	196
시청각실	0	0	0	0	0	0	0
컴퓨터실	0	0	0	0	0	0	0
교실/기타	0	0	0	0	0	0	0
통로	79	666	510	279	12	9	1,555
복도	54	261	220	67	5	2	609
계단	25	405	290	212	7	7	946
출입문/현관	0	0	0	0	0	0	0
통로/기타	0	0	0	0	0	0	0
교외	28	85	152	167	4	1	437
등하굣길	4	45	48	31	0	1	129
수련시설(야영장)	0	0	3	0	0	0	3
실험/실습장	0	1	2	44	1	0	48
체험학습장	20	16	19	4	1	0	60
운동경기장	0	11	76	73	1	0	161
자동차(선박/항공기/기차)안	0	0	0	0	0	0	0
해외	0	0	0	0	0	0	0
교외/기타	4	12	4	15	1	0	36



● 사고부위별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	1,051	3,795	5,188	2,877	104	55	13,070
발	101	924	1,356	966	21	20	3,388
발	21	132	152	89	2	2	398
발가락	23	128	165	70	5	4	395
발목	57	664	1,039	807	14	14	2,595
손	129	989	1,749	671	16	16	3,570
손	24	58	77	44	4	1	208
손가락	98	797	1,416	515	11	13	2,850
손목	7	134	256	112	1	2	512
머리(두부)	437	651	506	265	24	5	1,888
두피	74	117	83	39	8	1	322
눈	130	212	208	91	5	1	647
코	32	55	84	50	2	1	224
귀	22	22	18	9	2	0	73
이마	93	131	44	42	4	1	315
턱	31	37	15	15	2	0	100
볼	49	44	31	9	1	0	134
목	6	33	23	10	0	1	73
다리	32	259	491	336	6	4	1,128
엉덩이	7	23	57	25	0	0	112
넓적다리(허벅지)	4	13	36	24	0	0	77
무릎	9	134	281	214	4	4	646
종아리	12	89	117	73	2	0	293
팔	90	262	325	184	12	2	875
어깨	8	34	96	86	4	0	228
위팔	10	22	13	11	0	0	56
거드랑이	0	0	0	0	0	0	0
아래팔	34	145	136	51	5	1	372
팔꿈치	38	61	80	36	3	1	219
건갑골	0	0	0	0	0	0	0
쇄골	0	0	0	0	0	0	0
치아(구강)	124	149	65	51	3	0	392
입(구강/혀)	59	30	13	6	0	0	108
치아	65	119	52	45	3	0	284
흉복부	7	31	64	38	2	1	143
흉부(가슴)	5	15	28	11	1	1	61
배	1	9	9	7	0	0	26
등	0	3	2	2	0	0	7
허리	1	4	25	18	1	0	49
기타	14	28	86	52	3	0	183
신경계	0	7	11	4	0	0	22
내장기관	3	2	2	8	3	0	18
불상	0	0	0	0	0	0	0
기타	11	19	73	40	0	0	143
복합부위	117	502	546	314	17	7	1,503

● 사고형태별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	1,051	3,795	5,188	2,877	104	55	13,070
사람과의충돌(부딪힘/맞음)	0	0	0	0	0	0	0
물리적힘 노출	565	1,803	2,779	1,247	38	21	6,453
접촉	26	89	117	61	3	1	297
물체와의충돌/부딪힘/받힘	382	1,406	2,409	1,001	23	16	5,237
찢림/베임	95	178	119	118	9	3	522
으깨짐/뭉개짐/끼임	62	127	115	54	3	1	362
폭발및파열	0	3	19	13	0	0	35
낙상-미끄러짐	367	1,646	1,987	1,288	47	30	5,365
미끄러짐-아스팔트	367	1,646	1,987	1,288	47	30	5,365
미끄러짐-콘크리트	0	0	0	0	0	0	0
미끄러짐-자갈	0	0	0	0	0	0	0
미끄러짐-빙판/눈	0	0	0	0	0	0	0
미끄러짐-매트	0	0	0	0	0	0	0
미끄러짐-인조표면	0	0	0	0	0	0	0
미끄러짐-잔디/풀	0	0	0	0	0	0	0
미끄러짐-카펫	0	0	0	0	0	0	0
미끄러짐-흙	0	0	0	0	0	0	0
미끄러짐-목재마루	0	0	0	0	0	0	0
미끄러짐-모래	0	0	0	0	0	0	0
미끄러짐-타일	0	0	0	0	0	0	0
미끄러짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
낙상-넘어짐	0	0	0	0	0	0	0
넘어짐-아스팔트	0	0	0	0	0	0	0
넘어짐-콘크리트	0	0	0	0	0	0	0
넘어짐-자갈	0	0	0	0	0	0	0
넘어짐-빙판/눈	0	0	0	0	0	0	0
넘어짐-매트	0	0	0	0	0	0	0
넘어짐-인조표면	0	0	0	0	0	0	0
넘어짐-잔디/풀	0	0	0	0	0	0	0
넘어짐-카펫	0	0	0	0	0	0	0
넘어짐-흙	0	0	0	0	0	0	0
넘어짐-목재마루	0	0	0	0	0	0	0
넘어짐-모래	0	0	0	0	0	0	0
넘어짐-타일	0	0	0	0	0	0	0
넘어짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
낙상-떨어짐	26	80	90	60	0	2	258
떨어짐-아스팔트	26	80	90	60	0	2	258
떨어짐-콘크리트	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-자갈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-빙판/눈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-매트	0	0	0	0	0	0	0



구분	유	초	중	고	특수	기타	계
떨어짐-인조표면	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-잔디/풀	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-카페트	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-흙	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-목재마루	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-모래	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-타일	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
기타	93	266	332	282	19	2	994
학교급식이나 가스 등에 의한 중독	0	0	0	0	0	0	0
일사병	0	0	0	0	0	0	0
이물질의 섭취 등에 의한 질병	11	7	8	10	4	0	40
이물질과 접촉에 의한 피부염	0	0	0	0	0	0	0
외부충격 및 부상이 직접적인 원인이 되어 발생한 질병	0	0	0	0	0	0	0
질식	0	1	2	0	0	0	3
전류/방사선/극단적기온빛기압노출	0	0	0	0	0	0	0
화상	18	41	30	25	2	0	116
사람/동물 등에 의한 물림	8	0	3	8	7	0	26
자연재해	0	0	0	0	0	0	0
교통사고(차량/선박/항공기/기타)	0	0	0	0	0	0	0
정신적장해	0	0	0	0	0	0	0
유독성물질 노출 및 중독	0	0	0	0	0	0	0
독성동물 및 식물과의 접촉	0	0	0	0	0	0	0
기타	56	217	289	239	6	2	809

● 사고당시행동별

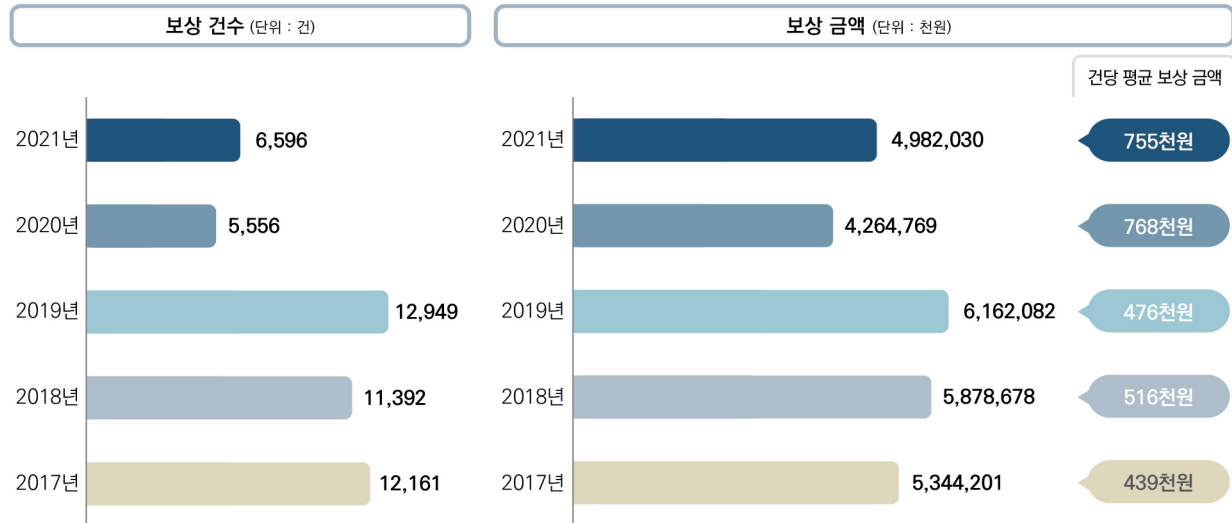
(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	1,051	3,795	5,188	2,877	104	55	13,070
공부	68	193	78	39	12	2	392
실험실습	7	47	67	116	5	0	242
구기운동	12	888	2,872	1,639	5	17	5,433
축구	10	148	813	655	1	4	1,631
농구	0	226	1,147	573	1	9	1,956
배구	0	63	243	138	1	0	445
야구	0	107	74	64	0	0	245
탁구	0	0	0	0	0	0	0
배드민턴	1	38	144	94	1	2	280
핸드볼	0	16	42	19	0	0	77
테니스	0	0	0	0	0	0	0
도지볼(피구)족구	1	290	409	96	1	2	799
구기 기타	0	0	0	0	0	0	0
기타운동	47	457	355	198	6	9	1,072
태권도	1	1	15	10	0	0	27
유도	0	0	14	22	0	0	36
무용	4	16	14	8	1	4	47
장애물	0	10	2	4	1	0	17
단거리	20	232	127	63	0	1	443
높이뛰기	1	21	9	1	1	0	33
멀리뛰기	1	21	20	28	0	0	70
오래달리기	0	0	0	0	0	0	0
수영	0	3	0	3	0	0	6
스키/스케이트(인라인 포함)	1	11	19	8	0	0	39
기구체조(철봉/링/평균대)	9	104	92	36	0	2	243
매트운동	10	38	43	15	3	2	111
체육 기타	0	0	0	0	0	0	0
육상 기타	0	0	0	0	0	0	0
무도기타	0	0	0	0	0	0	0
식사/수면/휴식	65	190	144	68	16	1	484
보행/주행	217	983	631	416	26	12	2,285
장난/놀이	311	333	358	57	8	1	1,068
기타	324	704	683	344	26	13	2,094
싸움	2	3	2	2	0	0	9
탑승/승선/자전거타기(운전)	10	5	11	5	1	0	32
기타	312	696	670	337	25	13	2,053

□ 보상 현황

- 2021년도 서울의 보상 건수는 6,596건으로 전년 대비 1,040건(약 19%) 증가하였으며, 보상금액은 4,982,030천원으로 전년 대비 717,261천원(약 17%) 증가함
- 보상 건수 증가 비율(약 19%) 대비 보상금액 증가 비율(약 17%)이 낮음 이에, 건당 평균 보상금액은 전년 대비 감소함

Ⅰ 2021년 서울지역 보상건수 및 보상금액



● 학교급별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
유치원	970	224,458	855	125,544	938	159,257	711	82,475	779	118,593
초등학교	4,222	1,265,383	4,126	857,802	4,828	1,243,140	1,865	677,314	1,873	655,772
중학교	3,828	1,383,804	3,446	1,679,477	3,991	1,416,212	1,530	1,293,548	2,289	1,553,316
고등학교	3,020	2,346,248	2,832	3,176,452	3,059	3,296,231	1,384	2,175,825	1,560	2,618,503
특수학교	64	73,431	81	20,622	74	20,856	42	12,394	66	15,769
기타학교	57	50,878	52	18,781	59	26,386	24	23,214	29	20,077
계	12,161	5,344,201	11,392	5,878,678	12,949	6,162,082	5,556	4,264,769	6,596	4,982,030

● 급여종류별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
요양급여	12,140	3,621,514	11,364	3,253,798	12,922	4,223,409	5,531	2,254,902	6,581	2,578,064
장해급여	19	1,677,769	28	2,624,879	27	1,938,673	23	1,800,822	15	2,403,966
유족급여	1	38,000	0	0	0	0	1	196,019	0	0
장례비	1	6,918	0	0	0	0	1	13,026	0	0
간병급여	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
위로금	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보전비용	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계	12,161	5,344,201	11,392	5,878,678	12,949	6,162,082	5,556	4,264,769	6,596	4,982,030

*02

PART >>

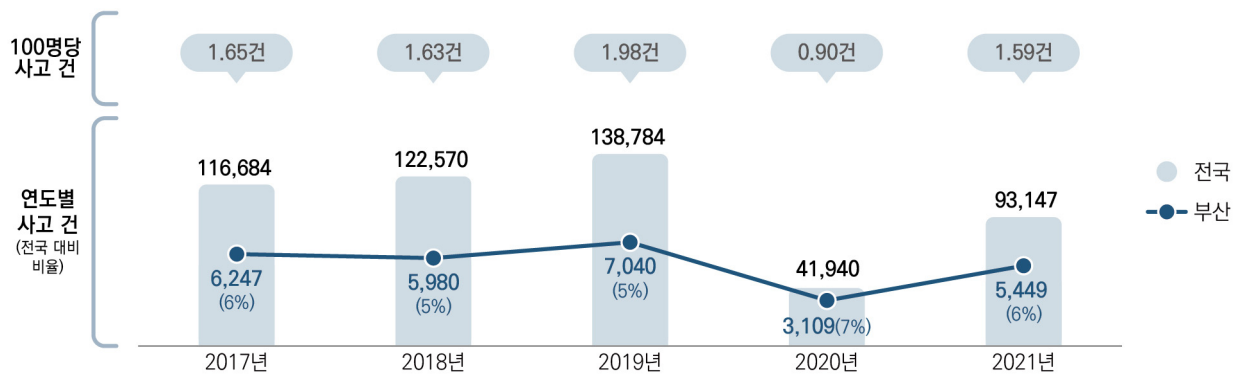
부산광역시

□ 사고 발생 현황

- 2021년도 부산의 학교안전사고 건수는 5,449건으로 전년 대비 2,340건 증가함
- 100명당 사고 건수는 1.59건으로 전년 대비 0.69건 증가함

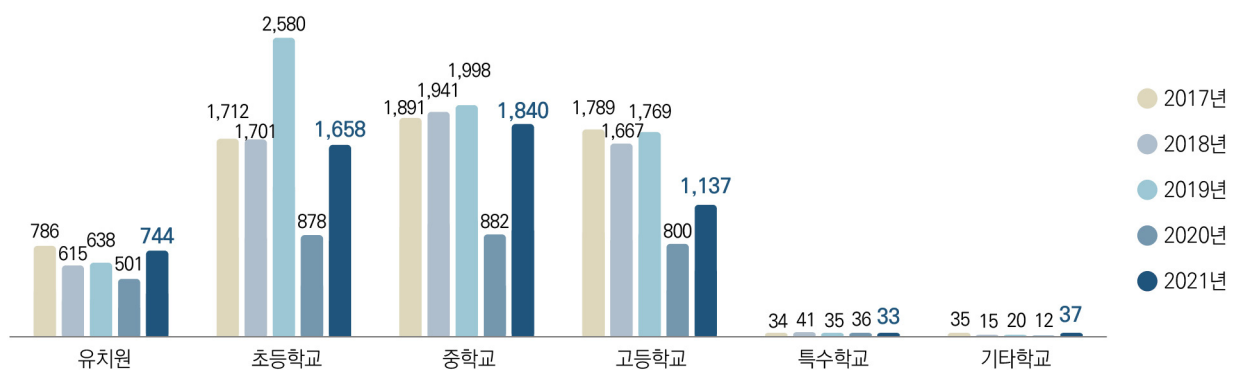
■ 부산지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



■ 학교급별 부산지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



〈표 34〉 학교급별 부산지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건, %)

구분	유치원		초등학교		중학교		고등학교		특수학교		기타학교		계	
	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율
2021년	744	13.65	1,658	30.43	1,840	33.77	1,137	20.87	33	0.61	37	0.68	5,449	100
2020년	501	16.11	878	28.24	882	28.37	800	25.73	36	1.16	12	0.39	3,109	100
2019년	638	9.06	2,580	36.65	1,998	28.38	1,769	25.13	35	0.50	20	0.28	7,040	100
2018년	615	10.28	1,701	28.44	1,941	32.46	1,667	27.88	41	0.69	15	0.25	5,980	100
2017년	786	12.58	1,712	27.41	1,891	30.27	1,789	28.64	34	0.54	35	0.56	6,247	100



2021년 학교안전사고 유형별 현황

● 사고시간별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	744	1,658	1,840	1,137	33	37	5,449
체육수업	57	506	802	474	6	10	1,855
점심시간	58	240	376	217	4	5	900
수업시간	336	308	154	96	17	6	917
자습시간(자율학습)	92	14	6	13	0	0	125
조회시간	3	1	6	0	1	0	11
일반수업	130	110	47	23	9	1	320
과학/실험	2	10	10	2	1	0	25
실과실습시간	0	9	16	24	0	1	50
미술시간	4	19	8	3	1	0	35
음악시간	2	2	4	0	1	0	9
보충수업	0	3	1	1	0	0	5
방과후 교실(활동)	103	140	56	30	4	4	337
수업시간/기타	0	0	0	0	0	0	0
종례시간	0	0	0	0	0	0	0
휴식/청소	43	264	254	109	2	4	676
휴식시간	38	253	238	83	2	4	618
청소시간	5	11	16	26	0	0	58
학교행사	20	36	66	34	1	0	157
체육대회	0	13	39	20	0	0	72
수학여행	0	1	0	0	0	0	1
문예 등 행사	0	3	5	1	0	0	9
현장학습	20	19	12	5	1	0	57
수련활동	0	0	0	1	0	0	1
축제	0	0	0	2	0	0	2
경기출전 중	0	0	10	5	0	0	15
청소년단체활동(RCY, 보이스카웃 등)	0	0	0	0	0	0	0
학교행사/기타	0	0	0	0	0	0	0
특별활동	0	47	64	49	0	3	163
학생회활동	0	1	0	1	0	0	2
동아리활동	0	20	40	24	0	3	87
봉사활동	0	2	0	0	0	0	2
운동부활동	0	24	24	24	0	0	72
특별활동/기타	0	0	0	0	0	0	0
등하교	48	184	83	86	1	4	406
등교	12	40	21	34	1	1	109
하교	36	144	62	52	0	3	297
석식/기숙	0	0	0	51	0	3	54
석식시간	0	0	0	36	0	1	37
기숙사생활	0	0	0	15	0	2	17
기타	182	73	41	21	2	2	321

● 사고장소별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	744	1,658	1,840	1,137	33	37	5,449
운동장	155	358	790	476	5	12	1,796
운동장	47	208	705	395	1	7	1,363
체육시설	1	12	43	41	0	1	98
놀이시설	74	59	2	0	3	0	138
교문/담장	1	12	9	13	0	0	35
화단	3	16	2	1	0	0	22
구령대(스탠드)	1	11	7	6	0	0	25
계단	2	20	11	7	0	0	40
급수대	0	0	0	1	0	0	1
배수구(맨홀)	0	0	1	0	0	0	1
건물 외-기타	26	20	10	12	1	4	73
운동장주변/기타	0	0	0	0	0	0	0
부대시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
부속시설	133	585	522	390	12	12	1,654
화장실	10	33	14	3	0	2	62
급식실	9	15	14	8	3	0	49
강당(체육관)	92	500	461	359	6	8	1,426
기숙사	0	0	0	6	0	1	7
주차장	0	3	5	1	0	0	9
수영장	0	0	0	0	0	0	0
도서실	3	4	1	0	0	0	8
베란다/옥상	2	0	1	0	0	0	3
건물 내-기타	17	30	26	13	3	1	90
부속시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
교실	363	315	205	108	12	6	1,009
일반교실	363	284	163	55	10	3	878
실험/실습실	0	16	30	50	2	2	100
음악실	0	2	3	0	0	1	6
미술실	0	5	5	3	0	0	13
시청각실	0	5	4	0	0	0	9
컴퓨터실	0	3	0	0	0	0	3
교실/기타	0	0	0	0	0	0	0
통로	57	341	260	118	3	6	785
복도	27	152	127	43	2	1	352
계단	21	169	116	63	1	2	372
출입문/현관	9	20	17	12	0	3	61
통로/기타	0	0	0	0	0	0	0
교외	36	59	63	45	1	1	205
등하굣길	2	27	33	26	1	1	90
수련시설(야영장)	0	0	0	0	0	0	0
실험/실습장	0	0	1	2	0	0	3
체험학습장	15	10	9	1	0	0	35
운동경기장	0	9	10	9	0	0	28
자동차(선박/항공기/기차)안	0	0	0	0	0	0	0
해외	0	0	0	0	0	0	0
교외/기타	19	13	10	7	0	0	49



● 사고부위별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	744	1,658	1,840	1,137	33	37	5,449
발	66	435	559	464	4	13	1,541
발	19	63	63	41	0	3	189
발가락	12	60	66	31	1	3	173
발목	35	312	430	392	3	7	1,179
손	88	417	582	233	8	6	1,334
손	13	48	47	22	2	1	133
손가락	63	282	444	177	4	5	975
손목	12	87	91	34	2	0	226
머리(두부)	323	305	199	110	7	4	948
두피	38	70	38	19	3	2	170
눈	109	70	66	35	2	1	283
코	27	27	33	26	0	0	113
귀	10	13	9	1	0	1	34
이마	78	69	33	12	0	0	192
턱	35	23	8	6	0	0	72
볼	24	22	3	9	0	0	58
목	2	11	9	2	2	0	26
다리	22	86	153	135	3	2	401
엉덩이	2	3	18	5	0	1	29
넓적다리(허벅지)	3	3	10	6	0	0	22
무릎	11	61	101	107	2	1	283
종아리	6	19	24	17	1	0	67
팔	46	97	116	46	5	2	312
어깨	2	13	24	20	1	1	61
위팔	2	7	5	1	0	1	16
거드랑이	0	1	0	0	0	0	1
아래팔	15	47	51	14	2	0	129
팔꿈치	27	29	36	11	2	0	105
건갑골	0	0	0	0	0	0	0
쇄골	0	0	0	0	0	0	0
치아(구강)	73	68	30	14	1	0	186
입(구강/혀)	34	14	9	4	1	0	62
치아	39	54	21	10	0	0	124
흉복부	6	19	26	17	0	2	70
흉부(가슴)	2	5	8	4	0	0	19
배	1	4	2	0	0	0	7
등	2	2	3	0	0	0	7
허리	1	8	13	13	0	2	37
기타	55	37	42	18	1	3	156
신경계	0	0	1	1	0	0	2
내장기관	1	0	0	0	0	0	1
불상	0	0	0	0	0	0	0
기타	54	37	41	17	1	3	153
복합부위	65	194	133	100	4	5	501

● 사고형태별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	744	1,658	1,840	1,137	33	37	5,449
사람과의충돌(부딪힘/맞음)	34	69	63	50	1	0	217
물리적힘 노출	342	588	852	362	13	10	2,167
접촉	16	64	75	40	0	3	198
물체와의충돌/부딪힘/받힘	244	431	689	278	8	5	1,655
찢림/베임	64	76	71	37	4	2	254
으깨짐/몽개짐/끼임	18	17	14	7	1	0	57
폭발 및 파열	0	0	3	0	0	0	3
낙상-미끄러짐	48	200	240	235	1	11	735
미끄러짐-아스팔트	2	8	18	26	0	1	55
미끄러짐-콘크리트	5	34	58	62	0	4	163
미끄러짐-자갈	1	1	0	0	0	0	2
미끄러짐-빙판/눈	0	5	1	1	0	0	7
미끄러짐-매트	6	4	3	4	0	0	17
미끄러짐-인조표면	4	13	31	38	0	1	87
미끄러짐-잔디/풀	1	4	6	16	0	0	27
미끄러짐-카펫	0	0	1	0	0	0	1
미끄러짐-흙	0	6	22	14	0	0	42
미끄러짐-목재마루	27	92	76	46	1	0	242
미끄러짐-모래	1	6	10	14	0	1	32
미끄러짐-타일	1	27	14	14	0	4	60
미끄러짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
낙상-넘어짐	163	622	547	365	9	11	1,717
넘어짐-아스팔트	6	21	30	21	0	0	78
넘어짐-콘크리트	23	164	94	69	0	4	354
넘어짐-자갈	3	5	1	1	0	0	10
넘어짐-빙판/눈	0	4	3	0	0	0	7
넘어짐-매트	26	33	10	2	1	0	72
넘어짐-인조표면	26	43	74	85	1	2	231
넘어짐-잔디/풀	3	9	32	26	0	0	70
넘어짐-카펫	2	1	1	0	0	0	4
넘어짐-흙	11	31	91	28	0	3	164
넘어짐-목재마루	51	263	157	106	7	2	586
넘어짐-모래	4	16	32	19	0	0	71
넘어짐-타일	6	32	22	8	0	0	68
넘어짐-나무칩/뿌리덮개	2	0	0	0	0	0	2
낙상-떨어짐	28	81	39	20	0	2	170
떨어짐-아스팔트	2	0	0	1	0	0	3
떨어짐-콘크리트	1	6	14	1	0	1	23
떨어짐-자갈	1	0	0	0	0	0	1
떨어짐-빙판/눈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-매트	3	13	3	1	0	0	20



구분	유	초	중	고	특수	기타	계
떨어짐-인조표면	7	6	1	2	0	1	17
떨어짐-잔디/풀	0	1	1	1	0	0	3
떨어짐-카펫	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-흙	2	15	5	0	0	0	22
떨어짐-목재마루	6	15	9	13	0	0	43
떨어짐-모래	3	22	4	1	0	0	30
떨어짐-타일	2	2	2	0	0	0	6
떨어짐-나무칩/뿌리덮개	1	1	0	0	0	0	2
기타	129	98	99	105	9	3	443
학교급식이나 가스 등에 의한 중독	1	0	0	0	0	0	1
일사병	0	0	0	0	0	0	0
이물질의 섭취 등에 의한 질병	0	0	1	0	0	0	1
이물질과 접촉에 의한 피부염	1	1	0	0	0	0	2
외부충격 및 부상이 직접적인 원인이 되어 발생한 질병	3	2	6	3	0	0	14
질식	0	1	1	1	1	0	4
전류/방사선/극단적기온빛기압노출	0	0	1	0	0	0	1
화상	11	22	11	19	1	0	64
사람/동물 등에 의한 물림	5	1	2	3	0	0	11
자연재해	0	0	0	0	0	0	0
교통사고(차량/선박/항공기/기타)	0	0	0	0	0	0	0
정신적장해	0	0	0	0	0	0	0
유독성물질 노출 및 중독	0	0	0	0	0	0	0
독성동물 및 식물과의 접촉	0	0	0	0	0	0	0
기타	108	71	77	79	7	3	345

● 사고당시행동별

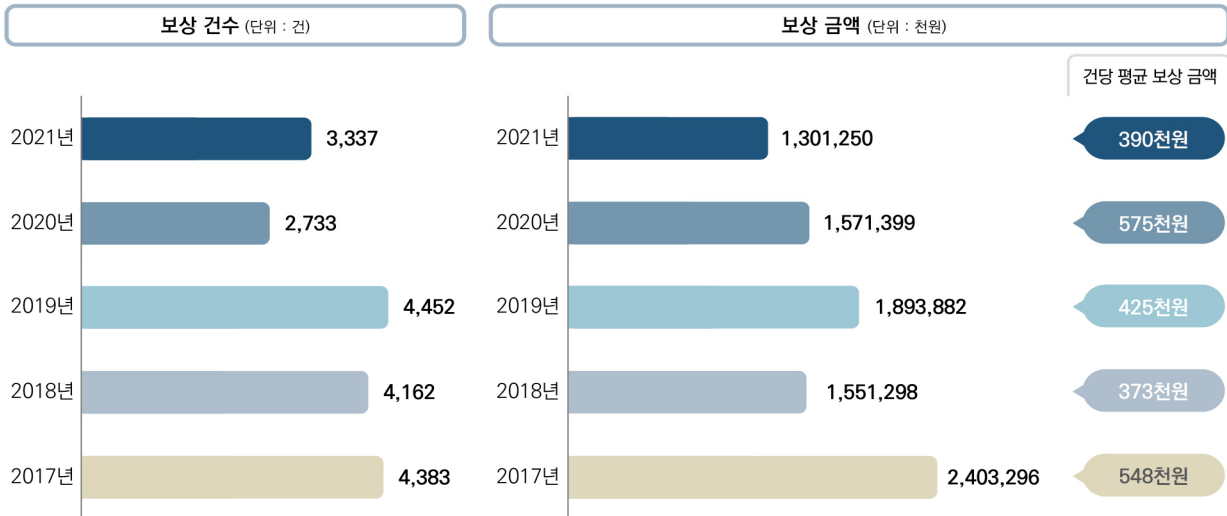
(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	744	1,658	1,840	1,137	33	37	5,449
공부	17	74	19	13	3	0	126
실험실습	2	35	42	46	1	3	129
구기운동	10	357	964	692	0	11	2,034
축구	5	66	371	308	0	3	753
농구	3	41	274	206	0	1	525
배구	0	31	77	65	0	1	174
야구	0	28	31	14	0	0	73
탁구	0	2	12	3	0	0	17
배드민턴	1	22	35	50	0	2	110
핸드볼	0	5	22	0	0	0	27
테니스	1	0	0	2	0	0	3
도지볼(피구)족구	0	162	142	44	0	4	352
구기 기타	0	0	0	0	0	0	0
기타운동	12	157	73	36	4	0	282
태권도	0	1	5	7	0	0	13
유도	0	0	2	1	0	0	3
무용	4	10	8	3	1	0	26
장애물	2	16	13	2	0	0	33
단거리	2	30	17	9	0	0	58
높이뛰기	0	13	1	3	0	0	17
멀리뛰기	0	10	1	5	0	0	16
오래달리기	0	4	4	3	0	0	11
수영	0	3	0	0	0	0	3
스키/스케이트(인라인 포함)	0	13	4	0	0	0	17
기구체조(철봉/링/평균대)	2	29	6	1	1	0	39
매트운동	2	28	12	2	2	0	46
체육 기타	0	0	0	0	0	0	0
육상 기타	0	0	0	0	0	0	0
무도기타	0	0	0	0	0	0	0
식사/수면/휴식	51	69	54	38	4	4	220
보행/주행	102	395	275	189	5	8	974
장난/놀이	351	294	211	23	1	5	885
기타	199	277	202	100	15	6	799
싸움	1	1	0	0	0	0	2
탑승/승선/자전거타기(운전)	5	7	2	1	1	0	16
기타	193	269	200	99	14	6	781

□ 보상 현황

- 2021년도 부산의 보상 건수는 3,337건으로 전년 대비 604건(약 22%) 증가하였으며, 보상금액은 1,301,250천원으로 전년 대비 270,149천원(약 17%) 감소함
- 보상 건수는 약 22% 증가하였으나, 보상금액은 약 17% 감소하여, 건당 평균 보상금액은 전년 대비 감소함

2021년 부산지역 보상건수 및 보상금액



● 학교급별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
유치원	621	46,205	563	51,361	525	57,892	444	55,256	596	84,272
초등학교	1,156	260,521	1,159	266,555	1,570	334,129	916	272,405	993	265,459
중학교	1,271	380,760	1,235	661,771	1,195	369,227	716	702,046	988	393,412
고등학교	1,276	1,695,784	1,163	561,319	1,119	1,110,914	623	528,203	710	533,598
특수학교	33	6,205	24	2,574	24	8,625	22	3,010	26	3,230
기타학교	26	13,821	18	7,720	19	13,096	12	10,478	24	21,280
계	4,383	2,403,296	4,162	1,551,298	4,452	1,893,882	2,733	1,571,399	3,337	1,301,250

● 급여종류별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
요양급여	4,374	1,125,103	4,154	1,059,817	4,448	1,254,863	2,725	914,246	3,332	1,074,484
장해급여	7	1,211,805	8	491,481	2	175,482	8	657,153	5	226,767
유족급여	1	26,388	0	0	1	450,994	0	0	0	0
장례비	0	0	0	0	1	12,543	0	0	0	0
간병급여	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
위로금	1	40,000	0	0	0	0	0	0	0	0
보전비용	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계	4,383	2,403,296	4,162	1,551,298	4,452	1,893,882	2,733	1,571,399	3,337	1,301,250

*03

PART >>

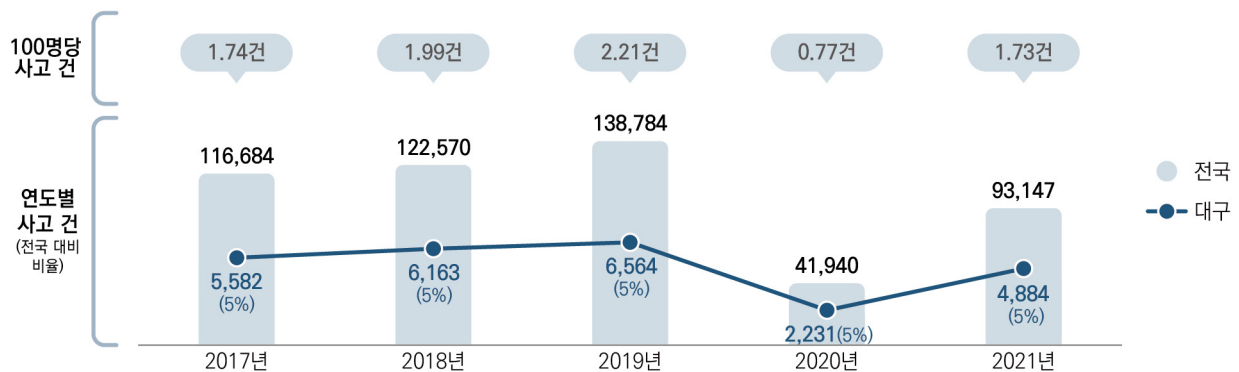
대구광역시

□ 사고 발생 현황

- 2021년도 대구의 학교안전사고 건수는 4,884건으로 전년 대비 2,653건 증가함
- 100명당 사고 건수는 1.73건으로 전년 대비 0.96건 증가함

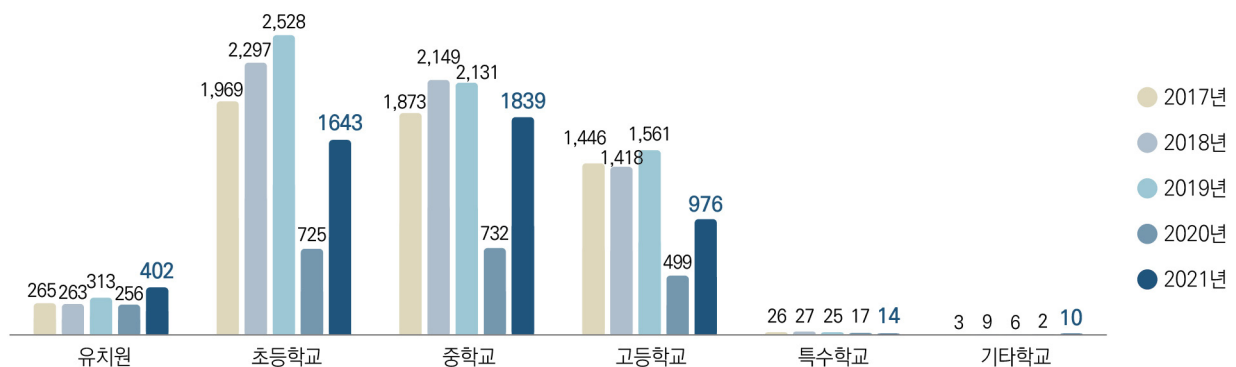
Ⅰ 대구지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



Ⅱ 학교급별 대구지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



〈표 35〉 학교급별 대구지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건, %)

구분	유치원		초등학교		중학교		고등학교		특수학교		기타학교		계	
	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율
2021년	402	8.23	1,643	33.64	1,839	37.65	976	19.98	14	0.29	10	0.20	4,884	100
2020년	256	11.47	725	32.50	732	32.81	499	22.37	17	0.76	2	0.09	2,231	100
2019년	313	4.77	2,528	38.51	2,131	32.46	1,561	23.78	25	0.38	6	0.09	6,564	100
2018년	263	4.27	2,297	37.27	2,149	34.87	1,418	23.01	27	0.44	9	0.15	6,163	100
2017년	265	4.75	1,969	35.27	1,873	33.55	1,446	25.90	26	0.47	3	0.05	5,582	100



2021년 학교안전사고 유형별 현황

● 사고시간별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	402	1,643	1,839	976	14	10	4,884
체육수업	38	625	1,078	403	3	3	2,150
점심시간	27	193	191	137	1	2	551
수업시간	164	323	119	102	6	2	716
자습시간(자율학습)	31	15	2	9	0	0	57
조회시간	1	2	2	3	0	0	8
일반수업	72	115	36	17	4	0	244
과학/실험	0	10	13	5	0	1	29
실과실습시간	0	3	12	34	1	0	50
미술시간	7	21	9	3	0	1	41
음악시간	1	6	1	3	0	0	11
보충수업	1	3	0	1	0	0	5
방과후 교실(활동)	51	148	44	27	1	0	271
수업시간/기타	0	0	0	0	0	0	0
종례시간	0	0	0	0	0	0	0
휴식/청소	24	149	140	80	0	1	394
휴식시간	24	144	130	72	0	1	371
청소시간	0	5	10	8	0	0	23
학교행사	14	32	56	52	0	0	154
체육대회	0	15	19	12	0	0	46
수학여행	1	0	0	1	0	0	2
문예 등 행사	1	1	2	2	0	0	6
현장학습	12	11	15	12	0	0	50
수련활동	0	1	3	7	0	0	11
축제	0	0	1	0	0	0	1
경기출전 중	0	3	16	18	0	0	37
청소년단체활동(RCY, 보이스카웃 등)	0	1	0	0	0	0	1
학교행사/기타	0	0	0	0	0	0	0
특별활동	0	81	139	67	0	2	289
학생회활동	0	1	0	1	0	1	3
동아리활동	0	25	85	27	0	1	138
봉사활동	0	1	1	0	0	0	2
운동부활동	0	54	53	39	0	0	146
특별활동/기타	0	0	0	0	0	0	0
등하교	23	190	69	67	2	0	351
등교	9	38	25	29	2	0	103
하교	14	152	44	38	0	0	248
석식/기숙	0	0	2	42	1	0	45
석식시간	0	0	1	25	1	0	27
기숙사생활	0	0	1	17	0	0	18
기타	112	50	45	26	1	0	234

● 사고장소별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	402	1,643	1,839	976	14	10	4,884
운동장	80	342	834	410	1	4	1,671
운동장	11	211	717	342	0	3	1,284
체육시설	2	22	75	31	0	0	130
놀이시설	33	31	0	0	0	0	64
교문/담장	2	9	7	11	0	0	29
화단	4	8	6	0	0	1	19
구령대(스탠드)	0	4	3	0	0	0	7
계단	0	13	11	5	1	0	30
급수대	0	1	1	0	0	0	2
배수구(맨홀)	0	1	0	1	0	0	2
건물 외-기타	28	42	14	20	0	0	104
운동장주변/기타	0	0	0	0	0	0	0
부대시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
부속시설	67	701	582	262	5	1	1,618
화장실	12	22	10	3	1	0	48
급식실	3	21	9	12	1	0	46
강당(체육관)	42	613	535	222	0	1	1,413
기숙사	0	0	0	10	0	0	10
주차장	0	1	0	0	0	0	1
수영장	0	0	0	0	0	0	0
도서실	1	4	1	0	1	0	7
베란다/옥상	1	0	0	0	0	0	1
건물 내-기타	8	40	27	15	2	0	92
부속시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
교실	181	249	200	120	4	3	757
일반교실	180	231	172	52	2	0	637
실험/실습실	0	10	22	60	2	2	96
음악실	0	1	0	4	0	0	5
미술실	1	2	4	3	0	1	11
시청각실	0	1	2	0	0	0	3
컴퓨터실	0	4	0	1	0	0	5
교실/기타	0	0	0	0	0	0	0
통로	39	308	164	108	2	2	623
복도	22	121	67	27	1	0	238
(통로) 계단	12	164	86	76	1	2	341
출입문/현관	5	23	11	5	0	0	44
통로/기타	0	0	0	0	0	0	0
교외	35	43	59	76	2	0	215
등하굣길	1	16	17	23	1	0	58
수련시설(야영장)	0	2	3	3	0	0	8
실험/실습장	0	0	0	5	0	0	5
체험학습장	10	7	14	11	0	0	42
운동경기장	0	11	19	22	0	0	52
자동차(선박/항공기/기차)안	1	0	0	0	0	0	1
해외	0	0	0	0	0	0	0
교외/기타	23	7	6	12	1	0	49



● 사고부위별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	402	1,643	1,839	976	14	10	4,884
발	37	384	471	341	2	2	1,237
발	8	43	43	32	0	1	127
발가락	12	68	78	43	0	0	201
발목	17	273	350	266	2	1	909
손	59	494	696	241	2	3	1,495
손	5	33	41	16	0	1	96
손가락	48	370	549	188	2	2	1,159
손목	6	91	106	37	0	0	240
머리(두부)	154	247	210	94	1	2	708
두피	16	43	48	17	1	1	126
눈	42	62	65	34	0	1	204
코	11	34	36	16	0	0	97
귀	8	9	11	3	0	0	31
이마	43	55	26	14	0	0	138
턱	17	16	5	3	0	0	41
볼	15	18	13	1	0	0	47
목	2	10	6	6	0	0	24
다리	8	111	143	112	4	1	379
엉덩이	1	12	13	4	2	0	32
넓적다리(허벅지)	0	8	17	3	0	0	28
무릎	4	75	98	82	1	0	260
종아리	3	16	15	23	1	1	59
팔	25	84	78	39	0	0	226
어깨	0	15	23	21	0	0	59
위팔	1	8	2	2	0	0	13
겨드랑이	0	1	0	0	0	0	1
아래팔	6	32	33	7	0	0	78
팔꿈치	18	28	20	9	0	0	75
견갑골	0	0	0	0	0	0	0
쇄골	0	0	0	0	0	0	0
치아(구강)	42	69	25	12	0	0	148
입(구강/혀)	15	19	3	2	0	0	39
치아	27	50	22	10	0	0	109
흉복부	4	22	32	17	0	1	76
흉부(가슴)	1	9	12	2	0	1	25
배	1	2	4	4	0	0	11
등	2	2	0	1	0	0	5
허리	0	9	16	10	0	0	35
기타	36	37	42	18	1	0	134
신경계	0	3	0	0	0	0	3
내장기관	0	0	1	1	0	0	2
불상	0	0	0	0	0	0	0
기타	36	34	41	17	1	0	129
복합부위	37	195	142	102	4	1	481

● 사고형태별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	402	1,643	1,839	976	14	10	4,884
사람과의충돌(부딪힘/맞음)	15	56	55	32	1	0	159
물리적힘 노출	177	634	925	343	3	4	2,086
접촉	18	60	98	46	0	1	223
물체와의충돌/부딪힘/받힘	112	473	746	232	3	1	1,567
찢림/베임	32	85	66	55	0	2	240
으깨짐/몽개짐/끼임	15	15	14	9	0	0	53
폭발 및 파열	0	1	1	1	0	0	3
낙상-미끄러짐	19	187	204	171	1	2	584
미끄러짐-아스팔트	1	0	7	6	0	0	14
미끄러짐-콘크리트	2	56	48	54	1	1	162
미끄러짐-자갈	0	0	0	1	0	0	1
미끄러짐-빙판/눈	0	1	0	0	0	0	1
미끄러짐-매트	7	7	7	5	0	0	26
미끄러짐-인조표면	0	13	34	32	0	0	79
미끄러짐-잔디/풀	1	2	6	11	0	0	20
미끄러짐-카펫	0	1	0	0	0	0	1
미끄러짐-흙	1	12	34	24	0	0	71
미끄러짐-목재마루	5	74	42	31	0	1	153
미끄러짐-모래	0	5	11	3	0	0	19
미끄러짐-타일	2	16	14	4	0	0	36
미끄러짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	1	0	0	0	1
낙상-넘어짐	102	539	497	312	6	3	1,459
넘어짐-아스팔트	5	14	22	24	0	0	65
넘어짐-콘크리트	12	191	114	76	2	3	398
넘어짐-자갈	0	5	1	1	0	0	7
넘어짐-빙판/눈	0	1	0	0	0	0	1
넘어짐-매트	15	18	20	3	1	0	57
넘어짐-인조표면	12	41	85	77	1	0	216
넘어짐-잔디/풀	2	7	38	19	1	0	67
넘어짐-카펫	1	0	1	1	0	0	3
넘어짐-흙	11	40	84	37	0	0	172
넘어짐-목재마루	29	180	101	58	0	0	368
넘어짐-모래	5	19	20	9	0	0	53
넘어짐-타일	9	22	10	7	1	0	49
넘어짐-나무칩/뿌리덮개	1	1	1	0	0	0	3
낙상-떨어짐	12	60	38	17	0	1	128
떨어짐-아스팔트	0	6	3	1	0	0	10
떨어짐-콘크리트	0	13	5	3	0	1	22
떨어짐-자갈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-빙판/눈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-매트	4	14	1	0	0	0	19



구분	유	초	중	고	특수	기타	계
떨어짐-인조표면	4	5	6	4	0	0	19
떨어짐-잔디/풀	0	0	2	0	0	0	2
떨어짐-카펫	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-흙	1	5	6	5	0	0	17
떨어짐-목재마루	1	9	13	2	0	0	25
떨어짐-모래	2	6	2	0	0	0	10
떨어짐-타일	0	2	0	2	0	0	4
떨어짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
기타	77	167	120	101	3	0	468
학교급식이나 가스 등에 의한 중독	0	0	1	0	0	0	1
일사병	0	0	0	0	0	0	0
이물질의 섭취 등에 의한 질병	0	1	0	1	1	0	3
이물질과 접촉에 의한 피부염	0	3	2	0	0	0	5
외부충격 및 부상이 직접적인 원인이 되어 발생한 질병	1	11	3	7	0	0	22
질식	0	1	0	0	0	0	1
전류/방사선/극단적기온빛기압노출	0	0	0	0	0	0	0
화상	8	27	13	19	1	0	68
사람/동물 등에 의한 물림	11	1	4	3	0	0	19
자연재해	0	0	0	0	0	0	0
교통사고(차량/선박/항공기/기타)	0	1	3	0	0	0	4
정신적장해	0	0	0	0	0	0	0
유독성물질 노출 및 중독	0	0	0	0	0	0	0
독성동물 및 식물과의 접촉	0	0	0	0	0	0	0
기타	57	122	94	71	1	0	345

● 사고당시행동별

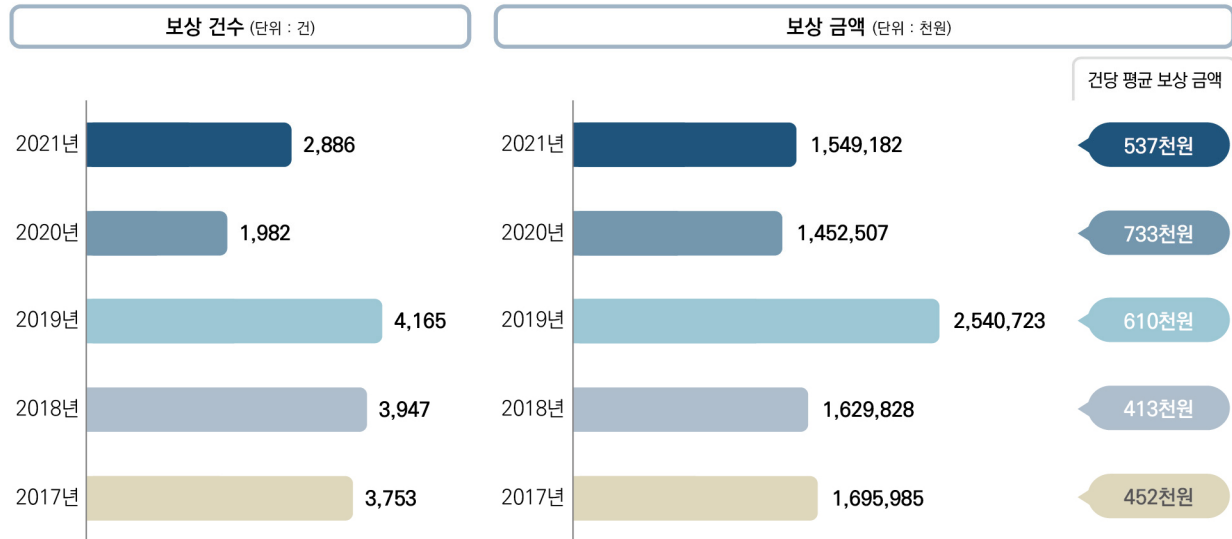
(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	402	1,643	1,839	976	14	10	4,884
공부	21	77	19	8	3	0	128
실험실습	1	33	35	73	1	2	145
구기운동	12	464	1,082	516	0	3	2,077
축구	6	73	346	245	0	0	670
농구	1	99	253	146	0	1	500
배구	0	53	84	24	0	0	161
야구	0	59	52	13	0	0	124
탁구	0	1	9	5	0	0	15
배드민턴	0	28	49	31	0	1	109
핸드볼	1	12	22	2	0	0	37
테니스	0	1	1	0	0	0	2
도지볼(피구)족구	4	138	266	50	0	1	459
구기 기타	0	0	0	0	0	0	0
기타운동	8	166	98	47	1	1	321
태권도	1	7	10	10	0	0	28
유도	0	0	2	8	0	0	10
무용	0	13	5	1	0	0	19
장애물	1	8	7	1	0	0	17
단거리	1	52	36	9	0	0	98
높이뛰기	0	14	2	0	0	0	16
멀리뛰기	0	8	7	6	0	0	21
오래달리기	0	9	14	4	0	1	28
수영	0	0	0	0	0	0	0
스키/스케이팅(인라인 포함)	0	4	2	3	0	0	9
기구체조(철봉/링/평균대)	3	17	8	1	1	0	30
매트운동	2	34	5	4	0	0	45
체육 기타	0	0	0	0	0	0	0
육상 기타	0	0	0	0	0	0	0
무도 기타	0	0	0	0	0	0	0
식사/수면/휴식	24	63	62	30	2	0	181
보행/주행	47	358	203	173	3	1	785
장난/놀이	133	175	110	31	0	0	449
기타	156	307	230	98	4	3	798
싸움	1	1	2	0	0	0	4
탑승/승선/자전거타기(운전)	3	5	16	9	0	0	33
기타	152	301	212	89	4	3	761

□ 보상 현황

- 2021년도 대구의 보상 건수는 2,886건으로 전년 대비 904건(약 46%) 증가하였으며, 보상금액은 1,549,182천원으로 전년 대비 96,675천원(약 7%) 증가함
- 보상 건수 증가 비율(약 46%) 대비 보상금액 증가 비율(약 7%)이 낮음 이에, 건당 평균 보상금액은 전년 대비 감소함

Ⅰ 2021년 대구지역 보상건수 및 보상금액



● 학교급별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
유치원	233	47,879	194	52,200	235	67,592	227	69,130	273	58,829
초등학교	1,317	337,992	1,379	441,511	1,508	422,886	712	237,035	939	265,659
중학교	1,162	565,654	1,369	398,266	1,298	612,067	585	269,478	992	709,924
고등학교	1,010	719,485	974	719,690	1,097	1,417,138	443	867,731	660	504,948
특수학교	24	15,606	27	17,386	19	9,843	12	8,091	17	5,992
기타학교	7	9,369	4	774	8	11,197	3	1,043	5	3,829
계	3,753	1,695,985	3,947	1,629,828	4,165	2,540,723	1,982	1,452,507	2,886	1,549,182

● 급여종류별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
요양급여	3,745	1,263,437	3,940	1,269,861	4,156	1,426,267	1,972	826,784	2,868	993,992
장해급여	8	432,548	7	359,967	9	1,114,456	9	622,643	8	479,387
유족급여	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
장례비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
간병급여	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
위로금	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보전비용	0	0	0	0	0	0	1	3,080	10	75,804
계	3,753	1,695,985	3,947	1,629,828	4,165	2,540,723	1,982	1,452,507	2,886	1,549,182

04

PART >>

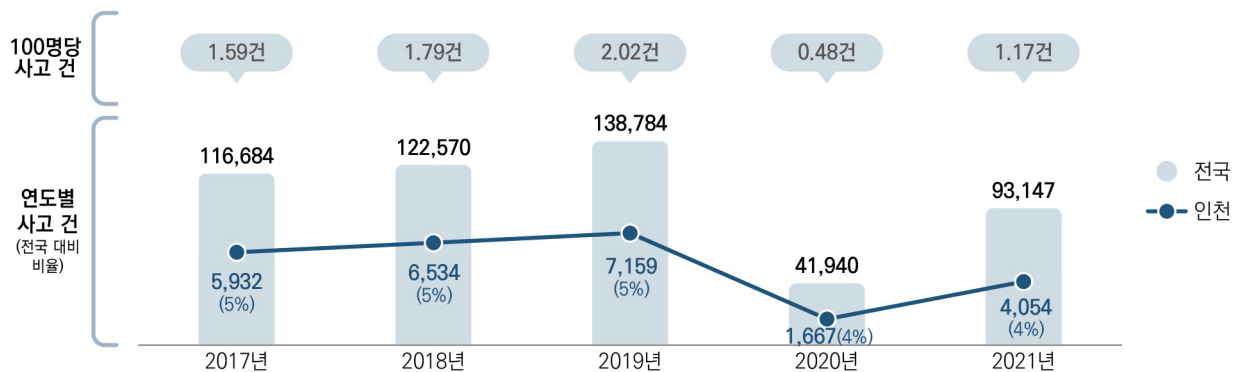
인천광역시

□ 사고 발생 현황

- 2021년도 인천의 학교안전사고 건수는 4,054건으로 전년 대비 2,387건 증가함
- 100명당 사고 건수는 1.17건으로 전년 대비 0.69건 증가함

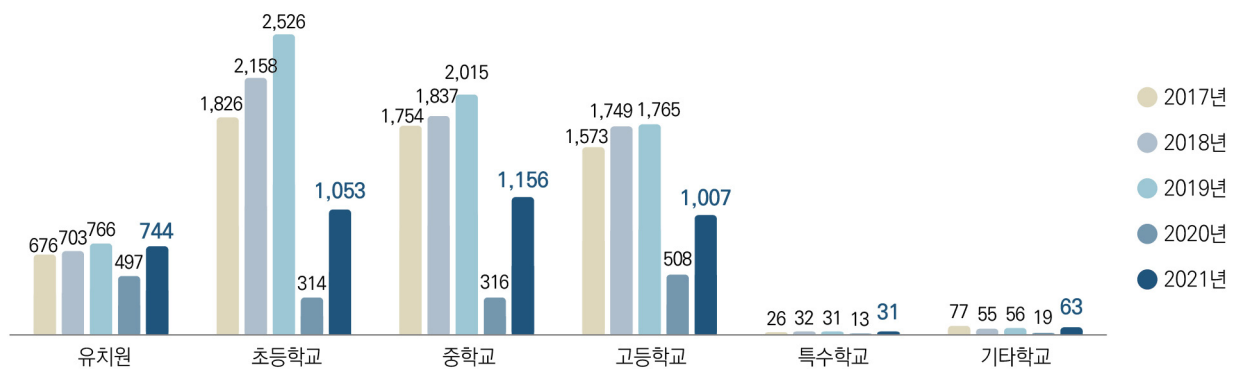
▮ 인천지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



▮ 학교급별 인천지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



〈표 36〉 학교급별 인천지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건, %)

구분	유치원		초등학교		중학교		고등학교		특수학교		기타학교		계	
	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율
2021년	744	18.35	1,053	25.97	1,156	28.52	1,007	24.84	31	0.76	63	1.55	4,054	100
2020년	497	29.81	314	18.84	316	18.96	508	30.47	13	0.78	19	1.14	1,667	100
2019년	766	10.70	2,526	35.28	2,015	28.15	1,765	24.65	31	0.43	56	0.78	7,159	100
2018년	703	10.76	2,158	33.03	1,837	28.11	1,749	26.77	32	0.49	55	0.84	6,534	100
2017년	676	11.40	1,826	30.78	1,754	29.57	1,573	26.52	26	0.44	77	1.30	5,932	100



2021년 학교안전사고 유형별 현황

● 사고시간별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	744	1,053	1,156	1,007	31	63	4,054
체육수업	85	387	583	445	5	16	1,521
점심시간	59	183	204	189	3	12	650
수업시간	360	164	63	71	6	6	670
자습시간(자율학습)	58	9	0	3	0	0	70
조회시간	2	4	0	3	0	0	9
일반수업	189	88	33	18	5	2	335
과학/실험	3	5	6	1	0	0	15
실과실습시간	0	2	4	36	0	1	43
미술시간	6	13	3	3	0	2	27
음악시간	0	0	0	0	1	1	2
보충수업	0	0	0	2	0	0	2
방과후 교실(활동)	102	43	17	5	0	0	167
수업시간/기타	0	0	0	0	0	0	0
종례시간	0	0	0	0	0	0	0
휴식/청소	60	124	105	89	5	11	394
휴식시간	59	121	99	81	5	11	376
청소시간	1	3	6	8	0	0	18
학교행사	16	16	40	49	0	4	125
체육대회	0	5	12	19	0	3	39
수학여행	0	0	0	0	0	0	0
문예 등 행사	4	2	2	1	0	0	9
현장학습	8	6	3	6	0	1	24
수련활동	0	1	0	1	0	0	2
축제	4	1	2	0	0	0	7
경기출전 중	0	1	21	22	0	0	44
청소년단체활동(RCY, 보이스카웃 등)	0	0	0	0	0	0	0
학교행사/기타	0	0	0	0	0	0	0
특별활동	0	34	90	88	0	5	217
학생회활동	0	1	1	0	0	0	2
동아리활동	0	15	35	16	0	5	71
봉사활동	0	1	1	2	0	0	4
운동부활동	0	17	53	70	0	0	140
특별활동/기타	0	0	0	0	0	0	0
등하교	43	101	48	29	7	5	233
등교	20	29	17	16	3	2	87
하교	23	72	31	13	4	3	146
석식/기숙	0	0	0	32	0	1	33
석식시간	0	0	0	15	0	0	15
기숙사생활	0	0	0	17	0	1	18
기타	121	44	23	15	5	3	211

● 사고장소별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	744	1,053	1,156	1,007	31	63	4,054
운동장	96	227	369	394	7	18	1,111
운동장	19	147	299	325	4	12	806
체육시설	3	10	37	53	1	0	104
놀이시설	57	13	0	1	1	2	74
교문/담장	1	7	6	3	0	1	18
화단	3	9	4	0	0	0	16
구령대(스탠드)	1	10	6	2	0	0	19
계단	3	8	6	2	0	2	21
급수대	0	0	0	0	0	0	0
배수구(맨홀)	0	4	0	0	0	0	4
건물 외-기타	9	19	11	8	1	1	49
운동장주변/기타	0	0	0	0	0	0	0
부대시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
부속시설	156	390	480	378	3	34	1,441
화장실	25	15	3	3	1	0	47
급식실	4	30	5	9	0	0	48
강당(체육관)	92	311	456	340	2	32	1,233
기숙사	0	0	0	12	0	1	13
주차장	0	0	1	0	0	0	1
수영장	0	0	0	3	0	0	3
도서실	2	2	0	0	0	0	4
베란다/옥상	2	0	0	0	0	0	2
건물 내-기타	31	32	15	11	0	1	90
부속시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
교실	399	206	119	95	12	5	836
일반교실	398	193	103	45	12	2	753
실험/실습실	0	8	9	45	0	1	63
음악실	0	1	1	1	0	0	3
미술실	1	2	3	3	0	2	11
시청각실	0	2	2	0	0	0	4
컴퓨터실	0	0	1	1	0	0	2
교실/기타	0	0	0	0	0	0	0
통로	63	201	144	95	7	3	513
복도	24	66	67	34	2	1	194
계단	29	117	70	52	2	2	272
출입문/현관	10	18	7	9	3	0	47
통로/기타	0	0	0	0	0	0	0
교외	30	29	44	45	2	3	153
등하굣길	7	11	11	14	2	2	47
수련시설(야영장)	0	1	0	0	0	0	1
실험/실습장	0	0	0	1	0	0	1
체험학습장	7	7	0	5	0	0	19
운동경기장	0	3	20	19	0	0	42
자동차(선박/항공기/기차)안	4	0	0	0	0	0	4
해외	0	0	0	0	0	0	0
교외/기타	12	7	13	6	0	1	39



● 사고부위별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	744	1,053	1,156	1,007	31	63	4,054
발	74	270	307	373	15	22	1,061
발	15	33	33	44	3	1	129
발가락	18	38	35	26	1	0	118
발목	41	199	239	303	11	21	814
손	104	271	372	239	4	21	1,011
손	13	30	25	28	1	4	101
손가락	83	186	286	172	2	14	743
손목	8	55	61	39	1	3	167
머리(두부)	302	180	135	85	3	6	711
두피	38	29	26	9	2	0	104
눈	100	49	52	34	0	3	238
코	43	13	21	16	0	0	93
귀	24	9	4	1	0	0	38
이마	41	56	19	13	1	1	131
턱	21	6	2	5	0	0	34
볼	24	9	7	3	0	1	44
목	11	9	4	4	0	1	29
다리	12	75	98	99	1	7	292
엉덩이	0	8	10	12	0	0	30
넓적다리(허벅지)	0	4	8	6	0	2	20
무릎	11	51	70	75	1	5	213
종아리	1	12	10	6	0	0	29
팔	59	51	69	58	2	0	239
어깨	3	8	23	27	1	0	62
위팔	8	1	7	3	0	0	19
겨드랑이	0	0	0	0	0	0	0
아래팔	9	27	22	9	0	0	67
팔꿈치	39	15	17	19	1	0	91
견갑골	0	0	0	0	0	0	0
쇄골	0	0	0	0	0	0	0
치아(구강)	72	55	22	16	0	0	165
입(구강/혀)	35	13	3	2	0	0	53
치아	37	42	19	14	0	0	112
흉복부	6	18	25	19	0	0	68
흉부(가슴)	1	10	11	4	0	0	26
배	1	2	1	0	0	0	4
등	2	2	0	0	0	0	4
허리	2	4	13	15	0	0	34
기타	46	24	22	29	2	3	126
신경계	0	2	2	1	0	1	6
내장기관	1	1	0	1	0	0	3
불상	0	0	0	0	0	0	0
기타	45	21	20	27	2	2	117
복합부위	69	109	106	89	4	4	381

● 사고형태별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	744	1,053	1,156	1,007	31	63	4,054
사람과의충돌(부딪힘/맞음)	26	25	46	33	0	0	130
물리적힘 노출	326	370	492	373	11	28	1,600
접촉	24	38	43	51	1	2	159
물체와의충돌/부딪힘/받힘	229	267	402	274	8	24	1204
찢림/베임	48	48	38	36	2	2	174
으깨짐/몽개짐/끼임	25	16	9	10	0	0	60
폭발 및 파열	0	1	0	2	0	0	3
낙상-미끄러짐	48	115	128	146	4	5	446
미끄러짐-아스팔트	1	4	6	4	0	1	16
미끄러짐-콘크리트	2	39	35	34	0	1	111
미끄러짐-자갈	0	0	1	1	0	0	2
미끄러짐-빙판/눈	0	0	0	1	0	0	1
미끄러짐-매트	8	7	6	4	1	0	26
미끄러짐-인조표면	2	15	8	17	0	0	42
미끄러짐-잔디/풀	0	2	2	8	0	0	12
미끄러짐-카펫	6	0	0	0	0	0	6
미끄러짐-흙	1	4	22	23	0	0	50
미끄러짐-목재마루	24	38	42	43	3	2	152
미끄러짐-모래	2	1	2	7	0	0	12
미끄러짐-타일	2	4	4	4	0	1	15
미끄러짐-나무칩/뿌리덮개	0	1	0	0	0	0	1
낙상-넘어짐	194	408	359	308	12	22	1,303
넘어짐-아스팔트	2	20	16	14	3	1	56
넘어짐-콘크리트	18	127	79	58	5	2	289
넘어짐-자갈	0	0	0	0	0	0	0
넘어짐-빙판/눈	0	0	1	0	0	0	1
넘어짐-매트	43	25	21	12	0	0	101
넘어짐-인조 표면	36	39	27	54	2	1	159
넘어짐-잔디/풀	3	5	9	12	0	3	32
넘어짐-카펫	5	0	0	0	0	0	5
넘어짐-흙	3	19	70	55	0	0	147
넘어짐-목재마루	70	138	103	85	2	13	411
넘어짐-모래	1	12	18	7	0	2	40
넘어짐-타일	12	22	15	11	0	0	60
넘어짐-나무칩/뿌리덮개	1	1	0	0	0	0	2
낙상-떨어짐	27	37	45	27	2	1	139
떨어짐-아스팔트	0	0	2	0	0	0	2
떨어짐-콘크리트	1	9	11	4	0	1	26
떨어짐-자갈	0	0	1	0	0	0	1
떨어짐-빙판/눈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-매트	8	12	2	3	2	0	27



구분	유	초	중	고	특수	기타	계
떨어짐-인조표면	6	1	2	5	0	0	14
떨어짐-잔디/풀	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-카펫	2	0	0	0	0	0	2
떨어짐-흙	2	3	2	4	0	0	11
떨어짐-목재마루	6	7	19	10	0	0	42
떨어짐-모래	1	5	5	1	0	0	12
떨어짐-타일	1	0	1	0	0	0	2
떨어짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
기타	123	98	86	120	2	7	436
학교급식이나 가스 등에 의한 중독	1	0	0	0	0	0	1
일사병	0	0	0	0	0	0	0
이물질의 섭취 등에 의한 질병	0	4	1	1	0	0	6
이물질과 접촉에 의한 피부염	3	2	1	1	0	0	7
외부충격 및 부상이 직접적인 원인이 되어 발생한 질병	0	3	8	8	0	1	20
질식	1	2	0	0	0	0	3
전류/방사선/극단적기온빛기압노출	0	1	1	0	0	0	2
화상	9	15	4	17	0	0	45
사람/동물 등에 의한 물림	9	2	2	1	0	0	14
자연재해	0	0	0	0	0	0	0
교통사고(차량/선박/항공기/기타)	0	0	1	2	0	0	3
정신적장해	0	0	0	0	0	0	0
유독성물질 노출 및 중독	0	0	0	0	0	0	0
독성동물 및 식물과의 접촉	0	0	0	0	0	0	0
기타	100	69	68	90	2	6	335

● 사고당시행동별

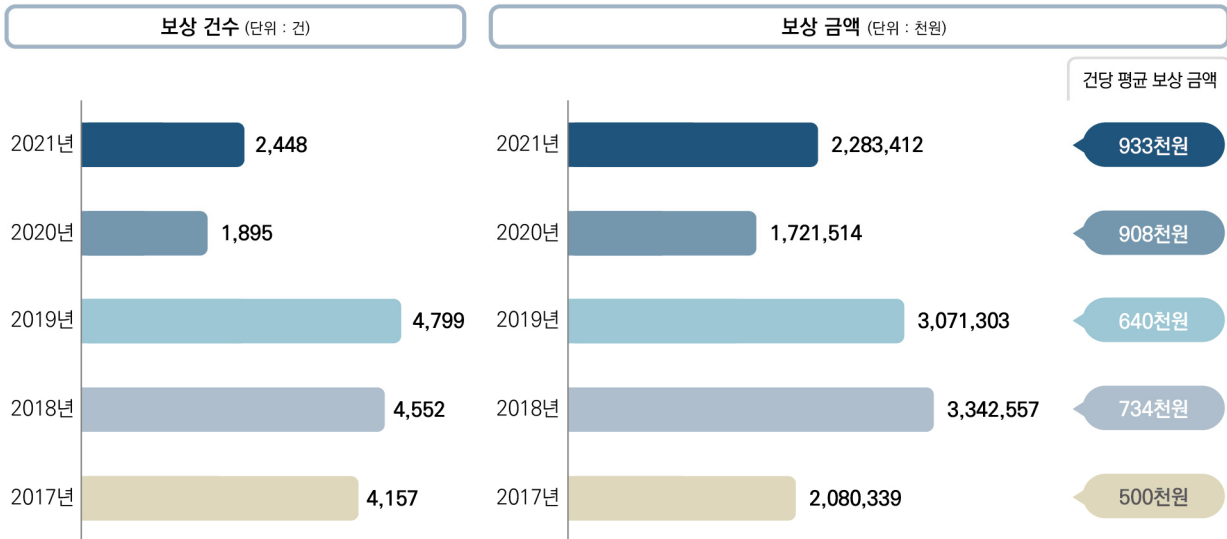
(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	744	1,053	1,156	1,007	31	63	4,054
공부	51	47	9	7	5	1	120
실험실습	2	21	20	48	0	2	93
구기운동	10	210	619	579	2	35	1,455
축구	3	39	139	224	1	7	413
농구	0	34	148	185	1	18	386
배구	1	19	63	43	0	5	131
야구	1	22	29	22	0	0	74
탁구	0	2	8	6	0	0	16
배드민턴	2	15	41	46	0	1	105
핸드볼	0	6	18	12	0	0	36
테니스	0	0	0	0	0	0	0
도지볼(피구)족구	3	73	173	41	0	4	294
구기 기타	0	0	0	0	0	0	0
기타운동	21	103	78	69	1	1	273
태권도	0	0	8	16	0	0	24
유도	0	3	14	10	0	0	27
무용	3	6	7	0	1	0	17
장애물	1	2	1	6	0	0	10
단거리	1	33	17	13	0	0	64
높이뛰기	1	9	0	0	0	0	10
멀리뛰기	0	8	9	8	0	0	25
오래달리기	1	4	3	6	0	0	14
수영	0	0	0	2	0	0	2
스키/스케이팅(인라인 포함)	2	1	0	2	0	0	5
기구체조(철봉/링/평균대)	4	13	6	3	0	0	26
매트운동	8	24	13	3	0	1	49
체육 기타	0	0	0	0	0	0	0
육상 기타	0	0	0	0	0	0	0
무도 기타	0	0	0	0	0	0	0
식사/수면/휴식	68	80	44	26	2	0	220
보행/주행	100	273	148	116	7	6	650
장난/놀이	285	105	98	38	3	8	537
기타	207	214	140	124	11	10	706
싸움	2	1	0	0	0	0	3
탑승/승선/자전거타기(운전)	8	8	5	5	0	1	27
기타	197	205	135	119	11	9	676

□ 보상 현황

- 2021년도 인천의 보상 건수는 2,448건으로 전년 대비 553건(약 29%) 증가하였으며, 보상금액은 2,283,412천원으로 전년 대비 561,898천원(약 33%) 증가함
- 보상 건수 증가 비율(약 29%) 대비 보상금액 증가 비율(약 33%)이 높음 이에, 건당 평균 보상금액은 전년 대비 증가함

2021년 인천지역 보상건수 및 보상금액



● 학교급별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
유치원	478	59,308	624	60,162	594	67,005	410	46,987	483	60,750
초등학교	1,343	339,015	1,457	332,611	1,706	829,782	568	268,679	707	229,868
중학교	1,175	696,055	1,262	1,350,680	1,273	952,003	428	396,872	629	411,762
고등학교	1,092	952,537	1,162	1,584,424	1,182	1,197,876	466	930,724	586	1,567,261
특수학교	26	12,046	23	8,690	19	9,281	9	4,793	21	7,214
기타학교	43	21,378	24	5,989	25	15,358	14	73,459	22	6,557
계	4,157	2,080,339	4,552	3,342,557	4,799	3,071,303	1,895	1,721,514	2,448	2,283,412

● 급여종류별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
요양급여	4,149	1,494,298	4,537	1,539,636	4,786	1,623,652	1,885	825,679	2,435	809,369
장해급여	6	445,872	13	1,372,907	10	914,643	10	895,835	11	1,202,908
유족급여	1	100,169	1	390,013	1	480,465	0	0	1	257,306
장례비	0	0	0	0	1	12,543	0	0	1	13,829
간병급여	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
위로금	1	40,000	1	40,000	1	40,000	0	0	0	0
보전비용	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계	4,157	2,080,339	4,552	3,342,557	4,799	3,071,303	1,895	1,721,514	2,448	2,283,412

05

PART >>

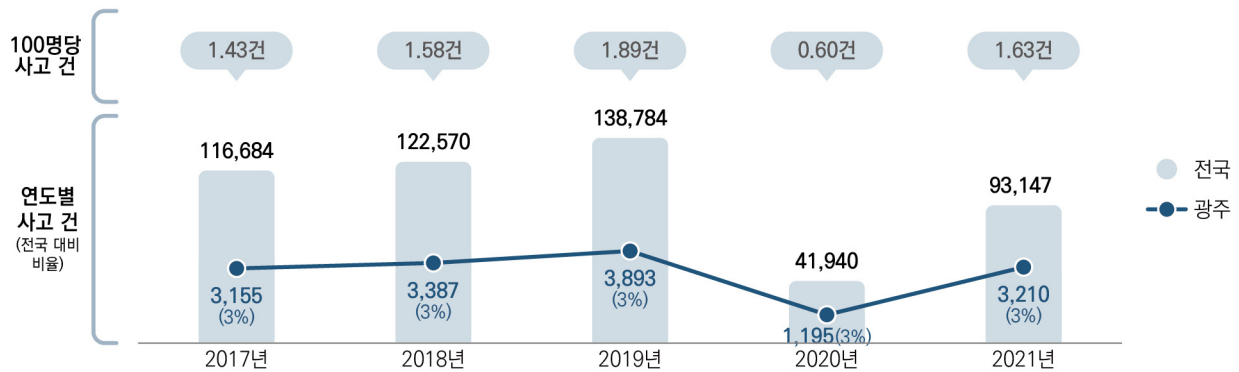
광주광역시

□ 사고 발생 현황

- 2021년도 광주의 학교안전사고 건수는 3,210건으로 전년 대비 2,015건 증가함
- 100명당 사고 건수는 1.63건으로 전년 대비 1.03건 증가함

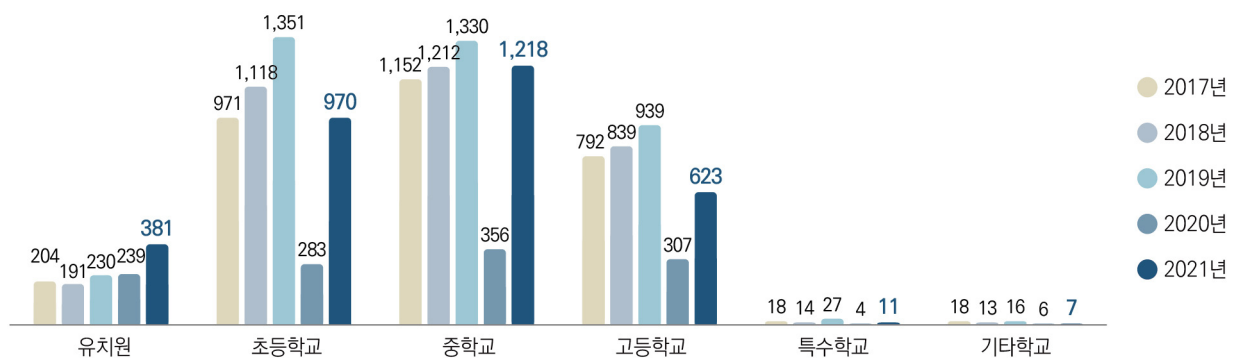
Ⅰ 광주지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



Ⅱ 학교급별 광주지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



〈표 37〉 학교급별 광주지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건, %)

구분	유치원		초등학교		중학교		고등학교		특수학교		기타학교		계	
	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율
2021년	381	11.87	970	30.22	1,218	37.94	623	19.41	11	0.34	7	0.22	3,210	100
2020년	239	20.00	283	23.68	356	29.79	307	25.69	4	0.33	6	0.50	1,195	100
2019년	230	5.91	1,351	34.70	1,330	34.16	939	24.12	27	0.69	16	0.41	3,893	100
2018년	191	5.64	1,118	33.01	1,212	35.78	839	24.77	14	0.41	13	0.38	3,387	100
2017년	204	6.47	971	30.78	1,152	36.51	792	25.10	18	0.57	18	0.57	3,155	100



2021년 학교안전사고 유형별 현황

● 사고시간별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	381	970	1,218	623	11	7	3,210
체육수업	38	367	607	253	0	1	1,266
점심시간	25	179	195	101	2	4	506
수업시간	177	162	62	52	2	1	456
자습시간(자율학습)	44	6	3	1	0	0	54
조회시간	2	1	2	2	0	0	7
일반수업	79	50	19	9	2	1	160
과학/실험	0	10	2	0	0	0	12
실과실습시간	0	1	10	19	0	0	30
미술시간	4	15	5	2	0	0	26
음악시간	3	0	1	1	0	0	5
보충수업	0	2	0	0	0	0	2
방과후 교실(활동)	45	77	20	18	0	0	160
수업시간/기타	0	0	0	0	0	0	0
종례시간	0	0	0	0	0	0	0
휴식/청소	34	109	161	67	4	1	376
휴식시간	33	105	152	53	4	1	348
청소시간	1	4	9	14	0	0	28
학교행사	6	14	38	37	1	0	96
체육대회	1	7	24	18	0	0	50
수학여행	0	1	0	1	0	0	2
문예 등 행사	2	0	2	2	0	0	6
현장학습	3	3	1	4	1	0	12
수련활동	0	1	0	0	0	0	1
축제	0	1	3	1	0	0	5
경기출전 중	0	1	8	10	0	0	19
청소년단체활동(RCY, 보이스카웃 등)	0	0	0	1	0	0	1
학교행사/기타	0	0	0	0	0	0	0
특별활동	0	17	81	50	0	0	148
학생회활동	0	1	0	0	0	0	1
동아리활동	0	5	51	22	0	0	78
봉사활동	0	0	1	1	0	0	2
운동부활동	0	11	29	27	0	0	67
특별활동/기타	0	0	0	0	0	0	0
등하교	18	97	48	29	0	0	192
등교	6	29	17	12	0	0	64
하교	12	68	31	17	0	0	128
석식/기숙	0	0	0	24	0	0	24
석식시간	0	0	0	21	0	0	21
기숙사생활	0	0	0	3	0	0	3
기타	83	25	26	10	2	0	146

● 사고장소별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	381	970	1,218	623	11	7	3,210
운동장	68	179	414	222	1	4	888
운동장	23	93	357	175	1	4	653
체육시설	1	14	27	25	0	0	67
놀이시설	32	17	0	0	0	0	49
교문/담장	2	8	5	2	0	0	17
화단	3	3	3	1	0	0	10
구령대(스탠드)	0	5	7	0	0	0	12
계단	0	8	2	8	0	0	18
급수대	0	1	0	0	0	0	1
배수구(맨홀)	0	2	1	0	0	0	3
건물 외-기타	7	28	12	11	0	0	58
운동장주변/기타	0	0	0	0	0	0	0
부대시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
부속시설	56	363	455	246	1	2	1,123
화장실	10	15	13	1	0	0	39
급식실	5	14	5	8	0	0	32
강당(체육관)	29	304	414	224	0	1	972
기숙사	0	0	0	3	0	0	3
주차장	1	0	2	1	0	1	5
수영장	0	0	0	0	0	0	0
도서실	0	0	0	0	0	0	0
베란다/옥상	0	0	0	0	0	0	0
건물 내-기타	11	30	21	9	1	0	72
부속시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
교실	225	196	148	67	7	1	644
일반교실	224	183	136	39	7	1	590
실험/실습실	0	4	8	26	0	0	38
음악실	0	5	1	1	0	0	7
미술실	0	0	3	1	0	0	4
시청각실	0	3	0	0	0	0	3
컴퓨터실	0	1	0	0	0	0	1
교실/기타	1	0	0	0	0	0	1
통로	24	213	160	59	2	0	458
복도	11	65	64	14	2	0	156
계단	4	127	78	41	0	0	250
출입문/현관	9	21	18	4	0	0	52
통로/기타	0	0	0	0	0	0	0
교외	8	19	41	29	0	0	97
등하굣길	1	12	20	11	0	0	44
수련시설(야영장)	0	0	0	0	0	0	0
실험/실습장	0	0	0	0	0	0	0
체험학습장	5	3	1	6	0	0	15
운동경기장	0	1	19	7	0	0	27
자동차(선박/항공기/기차)안	1	0	0	0	0	0	1
해외	0	0	0	0	0	0	0
교외/기타	1	3	1	5	0	0	10



● 사고부위별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	381	970	1,218	623	11	7	3,210
발	50	275	368	219	3	3	918
발	14	28	55	34	1	0	132
발가락	9	40	47	16	2	1	115
발목	27	207	266	169	0	2	671
손	50	221	399	157	1	1	829
손	11	23	27	23	0	0	84
손가락	35	154	313	117	1	1	621
손목	4	44	59	17	0	0	124
머리(두부)	146	165	115	40	4	0	470
두피	20	33	27	3	3	0	86
눈	46	38	42	16	0	0	142
코	17	24	17	10	0	0	68
귀	6	8	2	1	0	0	17
이마	26	39	15	4	0	0	84
턱	15	11	4	2	1	0	33
볼	7	5	6	2	0	0	20
목	9	7	2	2	0	0	20
다리	5	51	93	68	0	1	218
엉덩이	1	4	7	3	0	0	15
넓적다리(허벅지)	1	2	9	11	0	0	23
무릎	2	35	65	50	0	0	152
종아리	1	10	12	4	0	1	28
팔	28	39	66	39	1	1	174
어깨	4	9	17	18	1	0	49
위팔	3	4	7	0	0	0	14
겨드랑이	0	1	0	0	0	0	1
아래팔	6	12	22	11	0	1	52
팔꿈치	15	13	20	10	0	0	58
건갑골	0	0	0	0	0	0	0
쇄골	0	0	0	0	0	0	0
치아(구강)	54	34	13	8	0	0	109
입(구강/혀)	24	14	2	2	0	0	42
치아	30	20	11	6	0	0	67
흉복부	3	9	18	7	0	0	37
흉부(가슴)	1	4	2	1	0	0	8
배	0	1	5	1	0	0	7
등	1	2	0	0	0	0	3
허리	1	2	11	5	0	0	19
기타	25	23	20	12	0	0	80
신경계	0	0	1	1	0	0	2
내장기관	0	0	0	0	0	0	0
불상	0	0	0	0	0	0	0
기타	25	23	19	11	0	0	78
복합부위	20	153	126	73	2	1	375

● 사고형태별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	381	970	1,218	623	11	7	3,210
사람과의충돌(부딪힘/맞음)	20	32	59	38	0	0	149
물리적힘 노출	137	329	532	228	2	4	1,232
접촉	15	29	41	35	1	1	122
물체와의충돌/부딪힘/받힘	87	261	451	159	0	1	959
찢림/베임	23	33	30	28	0	2	116
으깨짐/몽개짐/끼임	12	6	10	5	1	0	34
폭발 및 파열	0	0	0	1	0	0	1
낙상-미끄러짐	18	138	173	90	2	2	423
미끄러짐-아스팔트	1	5	5	6	0	1	18
미끄러짐-콘크리트	0	28	35	23	2	0	88
미끄러짐-자갈	0	0	0	0	0	0	0
미끄러짐-빙판/눈	0	1	0	0	0	0	1
미끄러짐-매트	5	8	3	3	0	0	19
미끄러짐-인조표면	0	17	20	10	0	0	47
미끄러짐-잔디/풀	2	0	6	12	0	0	20
미끄러짐-카펫	1	0	1	0	0	0	2
미끄러짐-흙	0	9	18	4	0	0	31
미끄러짐-목재마루	7	46	61	25	0	1	140
미끄러짐-모래	0	6	11	3	0	0	20
미끄러짐-타일	2	18	13	4	0	0	37
미끄러짐-나무칩/부리덮개	0	0	0	0	0	0	0
낙상-넘어짐	91	365	335	194	5	1	991
넘어짐-아스팔트	2	21	17	16	0	0	56
넘어짐-콘크리트	7	110	69	49	1	0	236
넘어짐-자갈	0	1	1	0	0	0	2
넘어짐-빙판/눈	0	1	1	0	0	0	2
넘어짐-매트	17	16	13	9	0	0	55
넘어짐-인조표면	9	36	29	25	3	0	102
넘어짐-잔디/풀	11	6	14	9	1	0	41
넘어짐-카펫	3	0	1	0	0	0	4
넘어짐-흙	2	6	66	22	0	1	97
넘어짐-목재마루	34	131	92	53	0	0	310
넘어짐-모래	1	14	20	3	0	0	38
넘어짐-타일	5	23	12	7	0	0	47
넘어짐-나무칩/부리덮개	0	0	0	1	0	0	1
낙상-떨어짐	6	25	33	19	1	0	84
떨어짐-아스팔트	0	0	1	0	0	0	1
떨어짐-콘크리트	0	5	4	3	1	0	13
떨어짐-자갈	0	1	0	0	0	0	1
떨어짐-빙판/눈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-매트	3	6	3	5	0	0	17



구분	유	초	중	고	특수	기타	계
떨어짐-인조표면	1	0	1	0	0	0	2
떨어짐-잔디/풀	0	1	0	1	0	0	2
떨어짐-카펫	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-흙	1	2	3	5	0	0	11
떨어짐-목재마루	1	1	15	5	0	0	22
떨어짐-모래	0	9	1	0	0	0	10
떨어짐-타일	0	0	5	0	0	0	5
떨어짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
기타	109	81	86	54	1	0	331
학교급식이나 가스 등에 의한 중독	0	0	0	0	0	0	0
일사병	0	0	0	0	0	0	0
이물질의 섭취 등에 의한 질병	1	1	0	0	0	0	2
이물질과 접촉에 의한 피부염	1	3	0	0	0	0	4
외부충격 및 부상이 직접적인 원인이 되어 발생한 질병	0	8	6	6	0	0	20
질식	0	0	0	0	0	0	0
전류/방사선/극단적기온빛기압노출	0	0	0	0	0	0	0
화상	11	9	7	3	0	0	30
사람/동물 등에 의한 물림	5	1	0	1	0	0	7
자연재해	1	0	0	0	0	0	1
교통사고(차량/선박/항공기/기타)	0	0	1	1	0	0	2
정신적장해	0	0	0	0	0	0	0
유독성물질 노출 및 중독	0	0	0	0	0	0	0
독성동물 및 식물과의 접촉	0	0	0	0	0	0	0
기타	90	59	72	43	1	0	265

● 사고당시행동별

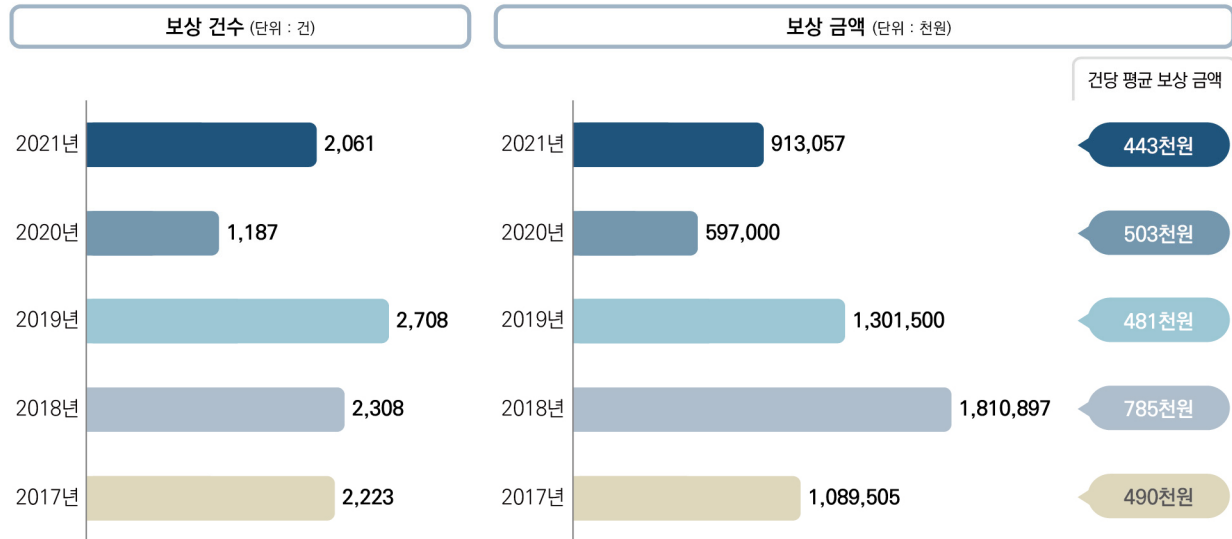
(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	381	970	1,218	623	11	7	3,210
공부	22	38	8	8	0	1	77
실험실습	2	20	14	28	0	0	64
구기운동	0	244	614	346	0	5	1,209
축구	0	48	172	130	0	4	354
농구	0	29	156	131	0	0	316
배구	0	31	59	31	0	0	121
야구	0	32	18	6	0	0	56
탁구	0	0	3	0	0	0	3
배드민턴	0	13	38	19	0	1	71
핸드볼	0	4	9	4	0	0	17
테니스	0	0	2	0	0	0	2
도지볼(피구)족구	0	87	157	25	0	0	269
구기 기타	0	0	0	0	0	0	0
기타운동	11	85	65	33	0	0	194
태권도	2	1	1	8	0	0	12
유도	0	2	1	1	0	0	4
무용	1	11	6	2	0	0	20
장애물	0	5	5	0	0	0	10
단거리	5	23	19	11	0	0	58
높이뛰기	2	5	2	0	0	0	9
멀리뛰기	0	8	3	2	0	0	13
오래달리기	0	4	6	3	0	0	13
수영	0	0	0	0	0	0	0
스키/스케이트(인라인 포함)	1	2	6	0	0	0	9
기구체조(철봉/링/평균대)	0	11	4	2	0	0	17
매트운동	0	13	12	4	0	0	29
체육 기타	0	0	0	0	0	0	0
육상 기타	0	0	0	0	0	0	0
무도 기타	0	0	0	0	0	0	0
식사/수면/휴식	21	60	54	23	2	0	160
보행/주행	81	245	161	92	3	0	582
장난/놀이	139	122	123	25	3	1	413
기타	105	156	179	68	3	0	511
싸움	0	2	0	0	0	0	2
탑승/승선/자전거타기(운전)	3	1	5	5	1	0	15
기타	102	153	174	63	2	0	494

□ 보상 현황

- 2021년도 광주의 보상 건수는 2,061건으로 전년 대비 874건(약 74%) 증가하였으며, 보상금액은 913,057천원으로 전년 대비 316,057천원(약 53%) 증가함
- 보상 건수 증가 비율(약 74%) 대비 보상금액 증가 비율(약 53%)이 낮음 이에, 건당 평균 보상금액은 전년 대비 감소함

2021년 광주지역 보상건수 및 보상금액



● 학교급별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
유치원	142	17,347	149	316,964	210	24,628	219	34,719	307	33,807
초등학교	687	429,849	748	156,479	976	229,076	322	152,124	594	144,717
중학교	782	275,623	788	347,402	848	504,743	339	137,378	726	268,892
고등학교	582	358,053	603	983,541	654	534,375	293	254,938	419	458,989
특수학교	18	4,054	14	4,026	14	6,893	5	478	10	1,967
기타학교	12	4,579	6	2,484	6	1,784	9	17,362	5	4,686
계	2,223	1,089,505	2,308	1,810,897	2,708	1,301,500	1,187	597,000	2,061	913,057

● 급여종류별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
요양급여	2,219	782,158	2,302	1,052,589	2,702	940,482	1,183	491,697	2,056	721,061
장해급여	4	307,347	6	758,308	4	173,307	3	103,873	4	187,817
유족급여	0	0	0	0	1	175,168	0	0	0	0
장례비	0	0	0	0	1	12,543	0	0	0	0
간병급여	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
위로금	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보전비용	0	0	0	0	0	0	1	1,430	1	4,180
계	2,223	1,089,505	2,308	1,810,897	2,708	1,301,500	1,187	597,000	2,061	913,057

*06

PART >>

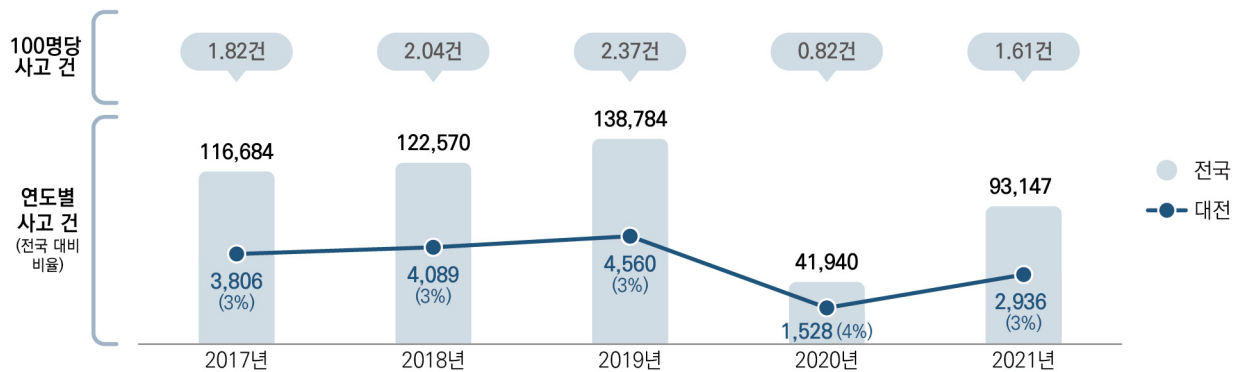
대전광역시

□ 사고 발생 현황

- 2021년도 대전의 학교안전사고 건수는 2,936건으로 전년 대비 1,408건 증가함
- 100명당 사고 건수는 1.61건으로 전년 대비 0.79건 증가함

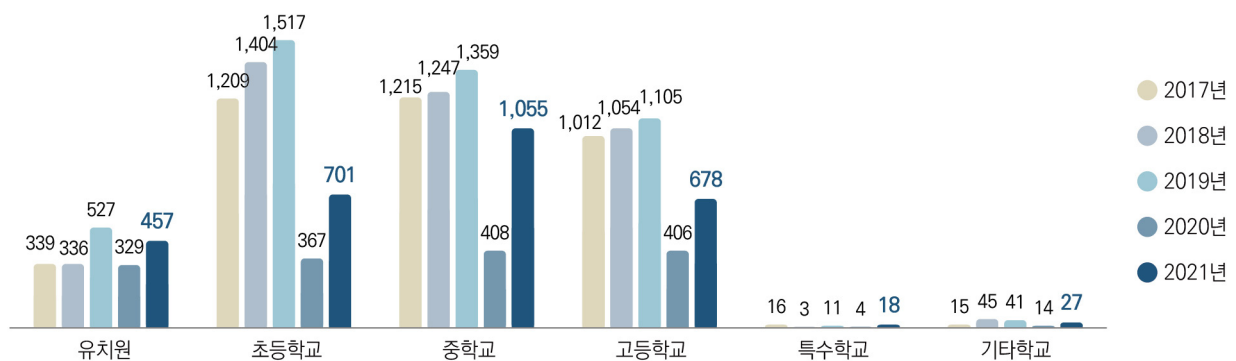
I 대전지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



I 학교급별 대전지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



〈표 38〉 학교급별 대전지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건, %)

구분	유치원		초등학교		중학교		고등학교		특수학교		기타학교		계	
	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율
2021년	457	15.57	701	23.88	1,055	35.93	678	23.09	18	0.61	27	0.92	2,936	100
2020년	329	21.53	367	24.02	408	26.70	406	26.57	4	0.26	14	0.92	1,528	100
2019년	527	11.56	1,517	33.27	1,359	29.80	1,105	24.23	11	0.24	41	0.90	4,560	100
2018년	336	8.22	1,404	34.34	1,247	30.50	1,054	25.78	3	0.07	45	1.10	4,089	100
2017년	339	8.91	1,209	31.77	1,215	31.92	1,012	26.59	16	0.42	15	0.39	3,806	100

2021년 학교안전사고 유형별 현황

● 사고시간별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	457	701	1,055	678	18	27	2,936
체육수업	38	270	589	325	2	3	1,227
점심시간	31	95	122	99	0	3	350
수업시간	216	141	85	45	8	4	499
자습시간(자율학습)	36	4	1	3	0	0	44
조회시간	1	2	1	3	1	0	8
일반수업	105	53	28	12	5	0	203
과학/실험	2	10	3	5	1	0	21
실과실습시간	0	3	13	6	0	4	26
미술시간	1	11	5	0	1	0	18
음악시간	2	1	0	0	0	0	3
보충수업	0	0	0	1	0	0	1
방과후 교실(활동)	69	57	34	15	0	0	175
수업시간/기타	0	0	0	0	0	0	0
종례시간	0	0	0	0	0	0	0
휴식/청소	35	63	75	58	2	2	235
휴식시간	32	61	69	47	2	2	213
청소시간	3	2	6	11	0	0	22
학교행사	13	5	31	33	0	4	86
체육대회	1	1	22	15	0	1	40
수학여행	0	0	0	0	0	0	0
문예 등 행사	1	3	1	1	0	0	6
현장학습	11	1	0	0	0	0	12
수련활동	0	0	0	0	0	1	1
축제	0	0	0	0	0	0	0
경기출전 중	0	0	8	17	0	2	27
청소년단체활동(RCY, 보이스카웃 등)	0	0	0	0	0	0	0
학교행사/기타	0	0	0	0	0	0	0
특별활동	0	27	105	55	0	3	190
학생회활동	0	0	0	0	0	0	0
동아리활동	0	10	57	15	0	0	82
봉사활동	0	0	1	2	0	0	3
운동부활동	0	17	47	38	0	3	105
특별활동/기타	0	0	0	0	0	0	0
등하교	26	74	29	26	4	5	164
등교	14	12	12	16	4	0	58
하교	12	62	17	10	0	5	106
석식/기숙	0	0	1	20	0	3	24
석식시간	0	0	0	18	0	0	18
기숙사생활	0	0	1	2	0	3	6
기타	98	26	18	17	2	0	161

● 사고장소별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	457	701	1,055	678	18	27	2,936
운동장	89	121	431	295	3	10	949
운동장	21	69	377	250	0	7	724
체육시설	2	4	35	23	0	1	65
놀이시설	43	14	0	1	0	0	58
교문/담장	4	7	3	7	0	0	21
화단	5	1	0	1	0	0	7
구령대(스탠드)	0	2	6	3	0	0	11
계단	2	5	4	6	0	0	17
급수대	0	0	0	0	0	0	0
배수구(맨홀)	1	0	0	0	0	0	1
건물 외-기타	11	19	6	4	3	2	45
운동장주변/기타	0	0	0	0	0	0	0
부대시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
부속시설	75	339	407	252	4	10	1,087
화장실	15	17	1	4	0	0	37
급식실	4	20	7	7	0	0	38
강당(체육관)	46	277	380	226	1	7	937
기숙사	0	0	2	2	0	2	6
주차장	0	1	0	1	1	0	3
수영장	0	1	0	0	0	0	1
도서실	3	4	1	3	0	0	11
베란다/옥상	0	0	0	0	0	0	0
건물 내-기타	7	19	16	9	2	1	54
부속시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
교실	249	117	90	52	8	4	520
일반교실	249	103	76	33	8	0	469
실험/실습실	0	8	11	18	0	4	41
음악실	0	1	0	1	0	0	2
미술실	0	3	3	0	0	0	6
시청각실	0	1	0	0	0	0	1
컴퓨터실	0	1	0	0	0	0	1
교실/기타	0	0	0	0	0	0	0
통로	31	115	111	50	3	1	311
복도	16	30	45	13	0	0	104
계단	13	77	60	33	1	0	184
출입문/현관	2	8	6	4	2	1	23
통로/기타	0	0	0	0	0	0	0
교외	13	9	16	29	0	2	69
등하굣길	2	5	6	9	0	0	22
수련시설(야영장)	0	0	0	0	0	0	0
실험/실습장	0	0	0	1	0	0	1
체험학습장	6	1	0	0	0	0	7
운동경기장	1	1	4	18	0	1	25
자동차(선박/항공기/기차)안	0	0	0	0	0	0	0
해외	0	0	0	0	0	0	0
교외/기타	4	2	6	1	0	1	14



● 사고부위별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	457	701	1,055	678	18	27	2,936
발	41	197	288	225	1	4	756
발	9	13	31	21	0	1	75
발가락	6	25	42	11	0	0	84
발목	26	159	215	193	1	3	597
손	57	184	401	153	2	6	803
손	12	18	16	8	0	0	54
손가락	44	133	334	117	1	5	634
손목	1	33	51	28	1	1	115
머리(두부)	181	118	82	65	5	4	455
두피	11	23	18	11	1	1	65
눈	65	39	34	15	0	2	155
코	19	15	12	18	0	1	65
귀	8	3	2	3	1	0	17
이마	40	22	8	13	2	0	85
턱	13	4	2	2	0	0	21
볼	17	7	4	2	1	0	31
목	8	5	2	1	0	0	16
다리	13	50	92	84	1	4	244
엉덩이	1	4	14	0	0	0	19
넓적다리(허벅지)	4	5	5	8	0	0	22
무릎	3	32	67	70	1	3	176
종아리	5	9	6	6	0	1	27
팔	43	36	59	25	1	5	169
어깨	2	3	14	9	1	3	32
위팔	8	3	4	3	0	0	18
거드랑이	0	1	0	0	0	0	1
아래팔	8	18	21	6	0	1	54
팔꿈치	25	11	20	7	0	1	64
건갑골	0	0	0	0	0	0	0
쇄골	0	0	0	0	0	0	0
치아(구강)	45	26	10	12	5	2	100
입(구강/혀)	28	5	4	3	2	0	42
치아	17	21	6	9	3	2	58
흉복부	3	7	11	16	1	0	38
흉부(가슴)	0	3	1	5	1	0	10
배	2	3	1	0	0	0	6
등	1	0	0	1	0	0	2
허리	0	1	9	10	0	0	20
기타	31	11	21	19	0	0	82
신경계	0	0	2	1	0	0	3
내장기관	1	0	1	1	0	0	3
불상	1	0	0	1	0	0	2
기타	29	11	18	16	0	0	74
복합부위	43	72	91	79	2	2	289

● 사고형태별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	457	701	1,055	678	18	27	2,936
사람과의충돌(부딪힘/맞음)	16	23	53	22	1	2	117
물리적힘 노출	186	241	494	252	5	6	1,184
접촉	19	27	48	34	0	0	128
물체와의충돌/부딪힘/받힘	130	169	414	202	5	4	924
찢림/베임	28	39	29	11	0	2	109
으깨짐/몽개짐/끼임	9	6	3	4	0	0	22
폭발 및 파열	0	0	0	1	0	0	1
낙상-미끄러짐	22	72	108	97	1	1	301
미끄러짐-아스팔트	1	3	3	2	0	0	9
미끄러짐-콘크리트	0	12	20	15	0	0	47
미끄러짐-자갈	0	0	0	0	0	0	0
미끄러짐-빙판/눈	0	2	0	1	0	0	3
미끄러짐-매트	7	3	3	2	0	1	16
미끄러짐-인조표면	1	9	15	21	0	0	46
미끄러짐-잔디/풀	1	1	8	16	0	0	26
미끄러짐-카페트	0	1	0	0	0	0	1
미끄러짐-흙	2	2	16	6	0	0	26
미끄러짐-목재마루	7	23	35	24	0	0	89
미끄러짐-모래	0	2	2	1	0	0	5
미끄러짐-타일	3	14	6	9	1	0	33
미끄러짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
낙상-넘어짐	125	270	310	216	6	12	939
넘어짐-아스팔트	6	4	8	17	0	0	35
넘어짐-콘크리트	11	77	58	33	1	2	182
넘어짐-자갈	1	0	1	0	0	0	2
넘어짐-빙판/눈	1	0	1	2	1	0	5
넘어짐-매트	29	12	16	10	1	0	68
넘어짐-인조표면	13	23	54	40	1	2	133
넘어짐-잔디/풀	6	1	30	29	0	1	67
넘어짐-카페트	2	0	1	0	0	0	3
넘어짐-흙	5	9	41	25	0	0	80
넘어짐-목재마루	40	106	81	47	1	6	281
넘어짐-모래	3	7	5	4	0	0	19
넘어짐-타일	7	30	14	9	1	1	62
넘어짐-나무칩/뿌리덮개	1	1	0	0	0	0	2
낙상-떨어짐	16	23	24	26	2	1	92
떨어짐-아스팔트	0	0	0	2	0	0	2
떨어짐-콘크리트	0	4	1	2	1	0	8
떨어짐-자갈	1	0	0	0	0	0	1
떨어짐-빙판/눈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-매트	4	3	6	8	1	0	22



구분	유	초	중	고	특수	기타	계
떨어짐-인조표면	3	4	3	1	0	1	12
떨어짐-잔디/풀	1	0	0	2	0	0	3
떨어짐-카펫	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-흙	0	4	1	4	0	0	9
떨어짐-목재마루	4	4	13	6	0	0	27
떨어짐-모래	2	3	0	0	0	0	5
떨어짐-타일	1	1	0	1	0	0	3
떨어짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
기타	92	72	66	65	3	5	303
학교급식이나 가스 등에 의한 중독	0	0	0	1	0	0	1
일사병	0	0	0	0	0	0	0
이물질의 섭취 등에 의한 질병	4	3	0	0	0	0	7
이물질과 접촉에 의한 피부염	0	1	1	0	0	0	2
외부충격 및 부상이 직접적인 원인이 되어 발생한 질병	2	2	3	9	0	0	16
질식	0	0	0	0	0	0	0
전류/방사선/극단적기온빛기압노출	0	0	0	2	0	0	2
화상	9	16	8	8	0	2	43
사람/동물 등에 의한 물림	13	1	0	2	0	0	16
자연재해	0	0	0	0	0	0	0
교통사고(차량/선박/항공기/기타)	0	0	0	0	0	0	0
정신적장해	1	0	0	0	0	0	1
유독성물질 노출 및 중독	0	0	0	0	0	0	0
독성동물 및 식물과의 접촉	0	0	0	0	0	0	0
기타	63	49	54	43	3	3	215

● 사고당시행동별

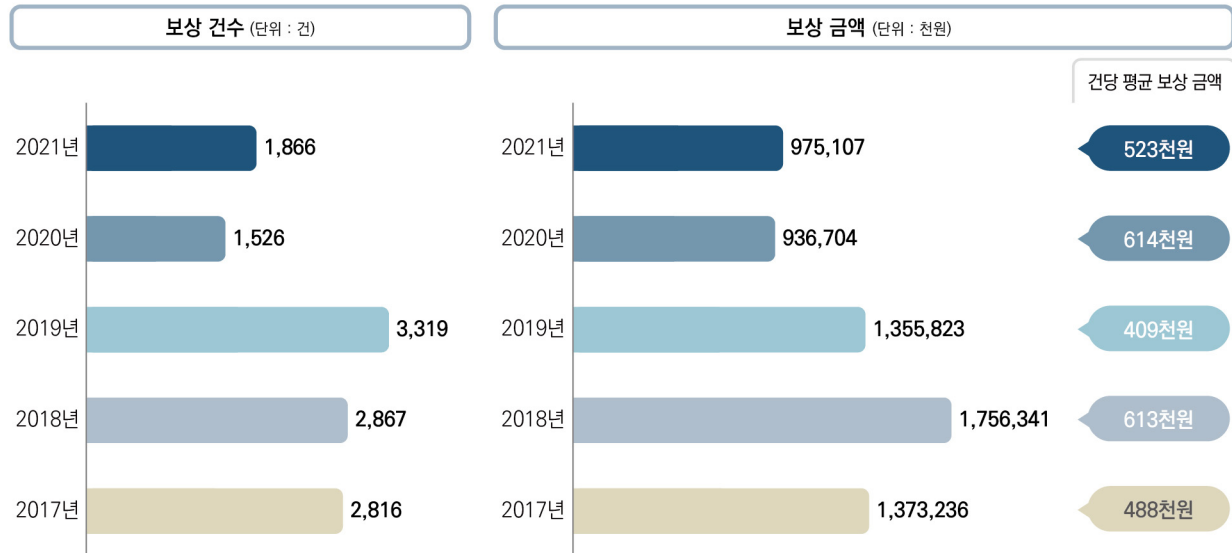
(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	457	701	1,055	678	18	27	2,936
공부	17	31	14	4	3	0	69
실험실습	1	19	23	17	1	4	65
구기운동	6	209	623	412	0	13	1,263
축구	4	34	162	193	0	5	398
농구	0	27	147	96	0	5	275
배구	0	22	79	37	0	1	139
야구	0	19	26	11	0	0	56
탁구	0	2	3	5	0	0	10
배드민턴	0	14	26	35	0	1	76
핸드볼	0	0	21	2	0	0	23
테니스	0	1	1	0	0	0	2
도지볼(피구)족구	2	90	158	33	0	1	284
구기 기타	0	0	0	0	0	0	0
기타운동	6	54	62	45	0	0	167
태권도	0	1	9	7	0	0	17
유도	0	0	5	9	0	0	14
무용	1	1	1	2	0	0	5
장애물	1	5	3	2	0	0	11
단거리	0	19	17	5	0	0	41
높이뛰기	0	7	1	2	0	0	10
멀리뛰기	0	4	5	6	0	0	15
오래달리기	0	1	9	2	0	0	12
수영	0	1	0	0	0	0	1
스키/스케이트(인라인 포함)	0	0	0	1	0	0	1
기구체조(철봉/링/평균대)	3	4	1	3	0	0	11
매트운동	1	11	11	6	0	0	29
체육 기타	0	0	0	0	0	0	0
육상 기타	0	0	0	0	0	0	0
무도 기타	0	0	0	0	0	0	0
식사/수면/휴식	43	36	23	14	1	1	118
보행/주행	62	151	117	73	6	2	411
장난/놀이	208	71	58	21	2	5	365
기타	114	130	135	92	5	2	478
싸움	4	1	0	0	0	0	5
탑승/승선/자전거타기(운전)	0	1	6	11	1	0	19
기타	110	128	129	81	4	2	454

□ 보상 현황

- 2021년도 대전의 보상 건수는 1,866건으로 전년 대비 340건(약 22%) 증가하였으며, 보상금액은 975,107천원으로 전년 대비 38,403천원(약 4%) 증가함
- 보상 건수 증가 비율(약 22%) 대비 보상금액 증가 비율(약 4%)이 낮음 이에, 건당 평균 보상금액은 전년 대비 감소함

Ⅰ 2021년 대전지역 보상건수 및 보상금액



● 학교급별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
유치원	270	35,631	239	30,600	404	86,233	282	37,826	317	45,058
초등학교	901	181,570	998	219,623	1,109	288,448	455	145,553	473	112,930
중학교	848	400,834	862	270,647	955	294,722	400	294,832	614	282,660
고등학교	768	745,953	744	1,226,872	827	670,333	375	418,112	441	521,518
특수학교	15	7,486	4	4,700	11	2,361	6	3,723	12	9,598
기타학교	14	1,762	20	3,898	13	13,727	8	36,658	9	3,343
계	2,816	1,373,236	2,867	1,756,341	3,319	1,355,823	1,526	936,704	1,866	975,107

● 급여종류별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
요양급여	2,806	916,680	2,857	917,677	3,313	1,125,403	1,519	616,804	1,861	657,214
장해급여	9	428,692	9	629,791	6	230,420	7	319,900	5	317,894
유족급여	0	0	1	208,872	0	0	0	0	0	0
장례비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
간병급여	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
위로금	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보전비용	1	27,864	0	0	0	0	0	0	0	0
계	2,816	1,373,236	2,867	1,756,341	3,319	1,355,823	1,526	936,704	1,866	975,107

*07

PART >>

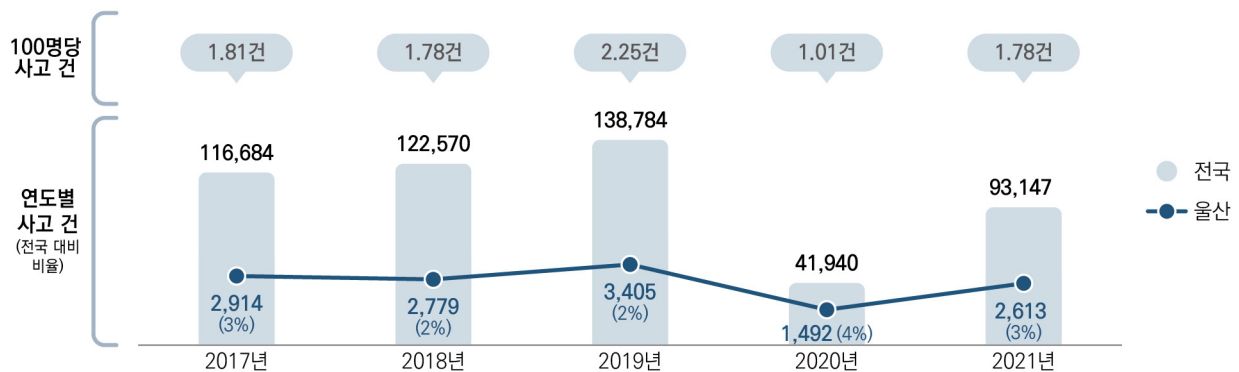
울산광역시

□ 사고 발생 현황

- 2021년도 울산의 학교안전사고 건수는 2,613건으로 전년 대비 1,121건 증가함
- 100명당 사고 건수는 1.78건으로 전년 대비 0.77건 증가함

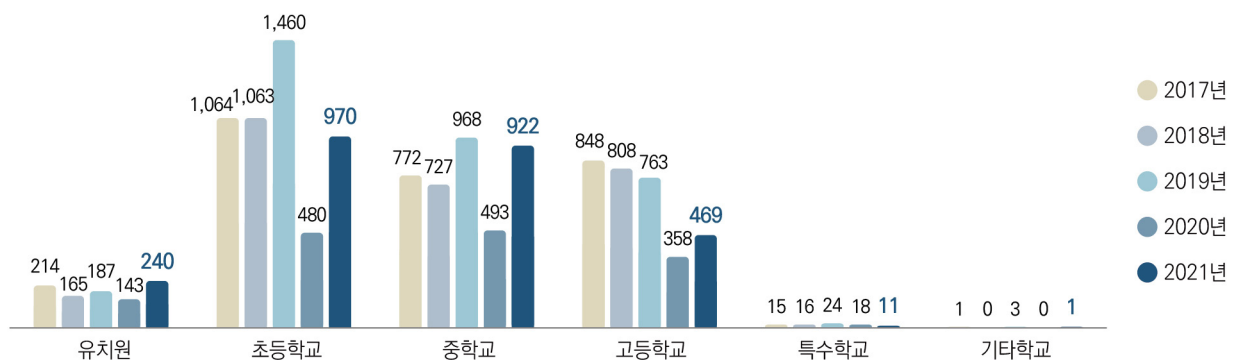
Ⅰ 울산지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



Ⅱ 학교급별 울산지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



〈표 39〉 학교급별 울산지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건, %)

구분	유치원		초등학교		중학교		고등학교		특수학교		기타학교		계	
	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율
2021년	240	9.18	970	37.12	922	35.29	469	17.95	11	0.42	1	0.04	2,613	100
2020년	143	9.58	480	32.17	493	33.04	358	23.99	18	1.21	0	0.00	1,492	100
2019년	187	5.49	1,460	42.88	968	28.43	763	22.41	24	0.70	3	0.09	3,405	100
2018년	165	5.94	1,063	38.25	727	26.16	808	29.08	16	0.58	0	0.00	2,779	100
2017년	214	7.34	1,064	36.51	772	26.49	848	29.10	15	0.51	1	0.03	2,914	100



2021년 학교안전사고 유형별 현황

● 사고시간별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	240	970	922	469	11	1	2,613
체육수업	30	324	417	199	1	0	971
점심시간	14	201	195	86	3	0	499
수업시간	127	144	56	39	5	0	371
자습시간(자율학습)	23	11	0	2	0	0	36
조회시간	1	0	1	0	0	0	2
일반수업	70	71	18	6	5	0	170
과학/실험	0	10	6	4	0	0	20
실과실습시간	0	0	7	9	0	0	16
미술시간	4	9	3	2	0	0	18
음악시간	0	2	2	0	0	0	4
보충수업	0	0	1	2	0	0	3
방과후 교실(활동)	28	41	18	14	0	0	101
수업시간/기타	1	0	0	0	0	0	1
종례시간	0	0	0	0	0	0	0
휴식/청소	19	130	124	50	1	1	325
휴식시간	18	127	110	36	1	1	293
청소시간	1	3	14	14	0	0	32
학교행사	2	30	17	33	0	0	82
체육대회	0	11	8	19	0	0	38
수학여행	0	0	0	0	0	0	0
문예 등 행사	0	1	1	2	0	0	4
현장학습	2	17	2	5	0	0	26
수련활동	0	0	0	0	0	0	0
축제	0	0	1	0	0	0	1
경기출전 중	0	1	5	7	0	0	13
청소년단체활동(RCY, 보이스카웃 등)	0	0	0	0	0	0	0
학교행사/기타	0	0	0	0	0	0	0
특별활동	0	17	68	18	0	0	103
학생회활동	0	2	0	2	0	0	4
동아리활동	0	7	49	10	0	0	66
봉사활동	0	0	0	0	0	0	0
운동부활동	0	8	19	6	0	0	33
특별활동/기타	0	0	0	0	0	0	0
등하교	17	89	30	25	1	0	162
등교	7	15	9	12	0	0	43
하교	10	74	21	13	1	0	119
석식/기숙	0	0	1	10	0	0	11
석식시간	0	0	1	6	0	0	7
기숙사생활	0	0	0	4	0	0	4
기타	31	35	14	9	0	0	89

● 사고장소별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	240	970	922	469	11	1	2,613
운동장	49	198	297	152	2	1	699
운동장	14	98	234	117	1	0	464
체육시설	2	9	32	21	0	0	64
놀이시설	29	41	1	0	1	0	72
교문/담장	1	7	1	4	0	0	13
화단	1	12	2	2	0	0	17
구령대(스탠드)	0	3	4	2	0	0	9
계단	1	12	11	2	0	0	26
급수대	0	1	0	0	0	0	1
배수구(맨홀)	0	0	0	0	0	0	0
건물 외-기타	1	15	12	4	0	1	33
운동장주변/기타	0	0	0	0	0	0	0
부대시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
부속시설	32	360	350	213	4	0	959
화장실	5	11	5	0	1	0	22
급식실	5	14	7	7	0	0	33
강당(체육관)	16	309	316	194	1	0	836
기숙사	0	0	0	5	0	0	5
주차장	0	0	2	0	0	0	2
수영장	0	0	0	0	0	0	0
도서실	1	2	1	0	0	0	4
베란다/옥상	0	0	0	0	0	0	0
건물 내-기타	5	24	19	7	2	0	57
부속시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
교실	111	185	123	46	1	0	466
일반교실	111	170	95	23	1	0	400
실험/실습실	0	9	22	21	0	0	52
음악실	0	0	3	0	0	0	3
미술실	0	1	2	2	0	0	5
시청각실	0	1	0	0	0	0	1
컴퓨터실	0	4	1	0	0	0	5
교실/기타	0	0	0	0	0	0	0
통로	17	191	130	39	3	0	380
복도	3	80	55	10	2	0	150
계단	11	99	70	26	0	0	206
출입문/현관	3	12	5	3	1	0	24
통로/기타	0	0	0	0	0	0	0
교외	31	36	22	19	1	0	109
등하굣길	1	13	5	7	1	0	27
수련시설(야영장)	0	0	0	0	0	0	0
실험/실습장	0	0	0	1	0	0	1
체험학습장	28	13	1	4	0	0	46
운동경기장	0	3	9	2	0	0	14
자동차(선박/항공기/기차)안	0	0	0	0	0	0	0
해외	0	0	0	0	0	0	0
교외/기타	2	7	7	5	0	0	21



● 사고부위별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	240	970	922	469	11	1	2,613
발	31	267	247	167	2	0	714
발	5	39	33	20	0	0	97
발가락	6	40	30	20	1	0	97
발목	20	188	184	127	1	0	520
손	42	247	283	115	1	0	688
손	4	19	19	8	0	0	50
손가락	32	186	214	93	1	0	526
손목	6	42	50	14	0	0	112
머리(두부)	82	140	112	41	2	0	377
두피	6	27	15	8	1	0	57
눈	24	37	51	16	0	0	128
코	3	14	14	7	1	0	39
귀	4	7	6	0	0	0	17
이마	23	29	14	7	0	0	73
턱	9	13	4	1	0	0	27
볼	13	5	3	0	0	0	21
목	0	8	5	2	0	0	15
다리	9	70	78	53	2	0	212
엉덩이	0	5	4	3	0	0	12
넓적다리(허벅지)	4	7	7	3	0	0	21
무릎	5	52	52	44	1	0	154
종아리	0	6	15	3	1	0	25
팔	16	51	53	13	1	0	134
어깨	2	7	15	5	0	0	29
위팔	2	3	1	3	0	0	9
거드랑이	0	0	0	0	0	0	0
아래팔	4	24	20	5	1	0	54
팔꿈치	8	17	17	0	0	0	42
건갑골	0	0	0	0	0	0	0
쇄골	0	0	0	0	0	0	0
치아(구강)	18	34	12	7	1	0	72
입(구강/혀)	8	6	3	4	0	0	21
치아	10	28	9	3	1	0	51
흉복부	4	11	19	9	0	0	43
흉부(가슴)	2	2	7	0	0	0	11
배	1	1	1	2	0	0	5
등	1	1	1	1	0	0	4
허리	0	7	10	6	0	0	23
기타	16	28	19	4	0	0	67
신경계	0	1	0	0	0	0	1
내장기관	0	0	0	0	0	0	0
불상	0	0	0	0	0	0	0
기타	16	27	19	4	0	0	66
복합부위	22	122	99	60	2	1	306

● 사고형태별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	240	970	922	469	11	1	2,613
사람과의충돌(부딪힘/맞음)	7	42	32	13	0	0	94
물리적힘 노출	98	336	396	190	5	0	1,025
접촉	4	46	47	25	0	0	122
물체와의충돌/부딪힘/받힘	74	231	303	136	3	0	747
찢림/베임	17	44	39	25	1	0	126
으깨짐/몽개짐/끼임	3	15	7	3	1	0	29
폭발 및 파열	0	0	0	1	0	0	1
낙상-미끄러짐	14	116	102	67	1	0	300
미끄러짐-아스팔트	1	2	2	3	0	0	8
미끄러짐-콘크리트	1	35	36	10	1	0	83
미끄러짐-자갈	0	1	0	0	0	0	1
미끄러짐-빙판/눈	0	1	0	0	0	0	1
미끄러짐-매트	3	4	3	2	0	0	12
미끄러짐-인조표면	2	19	13	17	0	0	51
미끄러짐-잔디/풀	0	4	6	5	0	0	15
미끄러짐-카페트	0	0	0	0	0	0	0
미끄러짐-흙	0	7	6	4	0	0	17
미끄러짐-목재마루	7	29	24	20	0	0	80
미끄러짐-모래	0	5	4	2	0	0	11
미끄러짐-타일	0	9	8	4	0	0	21
미끄러짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
낙상-넘어짐	58	358	273	144	3	0	836
넘어짐-아스팔트	3	11	10	4	0	0	28
넘어짐-콘크리트	5	75	69	30	1	0	180
넘어짐-자갈	1	4	1	0	0	0	6
넘어짐-빙판/눈	0	3	0	0	0	0	3
넘어짐-매트	6	20	10	3	0	0	39
넘어짐-인조표면	17	49	26	17	1	0	110
넘어짐-잔디/풀	0	10	5	12	0	0	27
넘어짐-카페트	0	0	0	0	0	0	0
넘어짐-흙	2	12	40	15	0	0	69
넘어짐-목재마루	16	137	73	51	1	0	278
넘어짐-모래	4	14	22	5	0	0	45
넘어짐-타일	4	23	17	7	0	0	51
넘어짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
낙상-떨어짐	7	38	27	11	0	0	83
떨어짐-아스팔트	0	1	1	0	0	0	2
떨어짐-콘크리트	0	6	4	2	0	0	12
떨어짐-자갈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-빙판/눈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-매트	1	7	4	0	0	0	12



구분	유	초	중	고	특수	기타	계
떨어짐-인조표면	2	2	3	4	0	0	11
떨어짐-잔디/풀	0	0	3	1	0	0	4
떨어짐-카펫	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-흙	0	6	4	1	0	0	11
떨어짐-목재마루	2	9	7	3	0	0	21
떨어짐-모래	2	5	1	0	0	0	8
떨어짐-타일	0	2	0	0	0	0	2
떨어짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
기타	56	80	92	44	2	1	275
학교급식이나 가스 등에 의한 중독	0	0	0	0	0	0	0
일사병	0	0	0	0	0	0	0
이물질의 섭취 등에 의한 질병	0	1	1	2	0	0	4
이물질과 접촉에 의한 피부염	0	1	3	0	0	0	4
외부충격 및 부상이 직접적인 원인이 되어 발생한 질병	0	9	5	1	0	0	15
질식	0	0	0	0	0	0	0
전류/방사선/극단적기온빛기압노출	0	2	0	2	0	0	4
화상	3	7	9	6	0	0	25
사람/동물 등에 의한 물림	24	0	4	0	0	0	28
자연재해	0	0	0	0	0	0	0
교통사고(차량/선박/항공기/기타)	0	0	2	0	0	0	2
정신적장해	0	0	0	0	0	0	0
유독성물질 노출 및 중독	0	0	0	0	0	0	0
독성동물 및 식물과의 접촉	0	0	0	0	0	0	0
기타	29	60	68	33	2	1	193

● 사고당시행동별

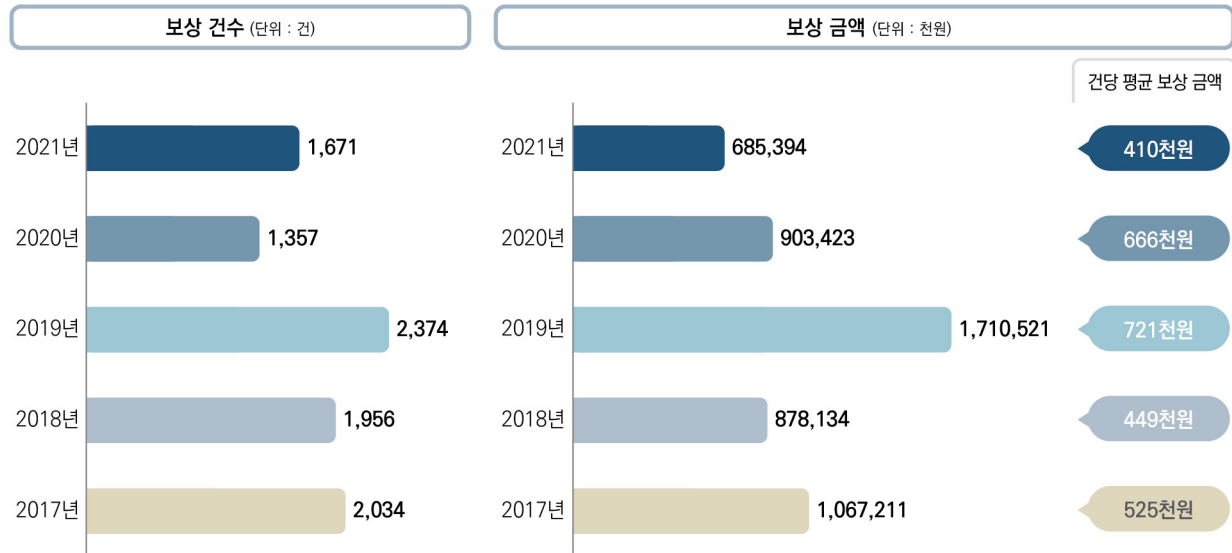
(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	240	970	922	469	11	1	2,613
공부	14	44	2	6	0	0	66
실험실습	2	20	22	22	0	0	66
구기운동	3	223	459	258	1	0	944
축구	3	46	138	101	0	0	288
농구	0	21	115	70	0	0	206
배구	0	22	57	20	0	0	99
야구	0	21	12	3	0	0	36
탁구	0	0	4	1	0	0	5
배드민턴	0	15	29	30	1	0	75
핸드볼	0	3	10	2	0	0	15
테니스	0	0	0	0	0	0	0
도지볼(피구)족구	0	95	94	31	0	0	220
구기 기타	0	0	0	0	0	0	0
기타운동	6	75	50	17	0	0	148
태권도	0	1	5	1	0	0	7
유도	0	0	1	2	0	0	3
무용	2	6	1	0	0	0	9
장애물	1	4	0	3	0	0	8
단거리	0	20	13	3	0	0	36
높이뛰기	0	5	2	1	0	0	8
멀리뛰기	0	9	6	2	0	0	17
오래달리기	0	4	2	0	0	0	6
수영	0	0	0	0	0	0	0
스키/스케이트(인라인 포함)	2	9	4	1	0	0	16
기구체조(철봉/링/평균대)	0	5	7	2	0	0	14
매트운동	1	12	9	2	0	0	24
체육 기타	0	0	0	0	0	0	0
육상 기타	0	0	0	0	0	0	0
무도 기타	0	0	0	0	0	0	0
식사/수면/휴식	17	60	34	19	1	0	131
보행/주행	27	220	139	65	3	0	454
장난/놀이	85	178	103	12	0	0	378
기타	86	150	113	70	6	1	426
싸움	0	0	1	0	0	0	1
탑승/승선/자전거타기(운전)	0	2	1	0	1	1	5
기타	86	148	111	70	5	0	420

□ 보상 현황

- 2021년도 울산의 보상 건수는 1,671건으로 전년 대비 314건(약 23%) 증가하였으나, 보상금액은 685,394천원으로 전년 대비 218,029천원(약 24%) 감소함
- 보상 건수 증가 비율(약 23%) 대비 보상금액은 약 24% 감소하여, 건당 평균 보상금액은 전년 대비 감소함

Ⅰ 2021년 울산지역 보상건수 및 보상금액



● 학교급별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
유치원	175	34,998	135	20,955	142	19,636	124	18,130	185	21,834
초등학교	695	567,722	743	173,782	985	789,662	480	318,332	613	167,450
중학교	557	204,691	493	191,817	667	320,335	426	172,461	572	324,484
고등학교	596	258,635	577	490,395	556	576,485	308	391,563	294	170,881
특수학교	11	1,164	7	632	22	3,011	18	2,787	7	745
기타학교	0	0	1	552	2	1,393	1	150	0	0
계	2,034	1,067,211	1,956	878,134	2,374	1,710,521	1,357	903,423	1,671	685,394

● 급여종류별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
요양급여	2,031	667,159	1,952	622,684	2,369	759,490	1,353	506,775	1,669	557,291
장해급여	3	400,053	4	255,450	4	858,977	3	384,400	1	107,056
유족급여	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
장례비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
간병급여	0	0	0	0	1	92,055	1	12,247	1	21,047
위로금	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보전비용	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계	2,034	1,067,211	1,956	878,134	2,374	1,710,521	1,357	903,423	1,671	685,394

*08

PART >>

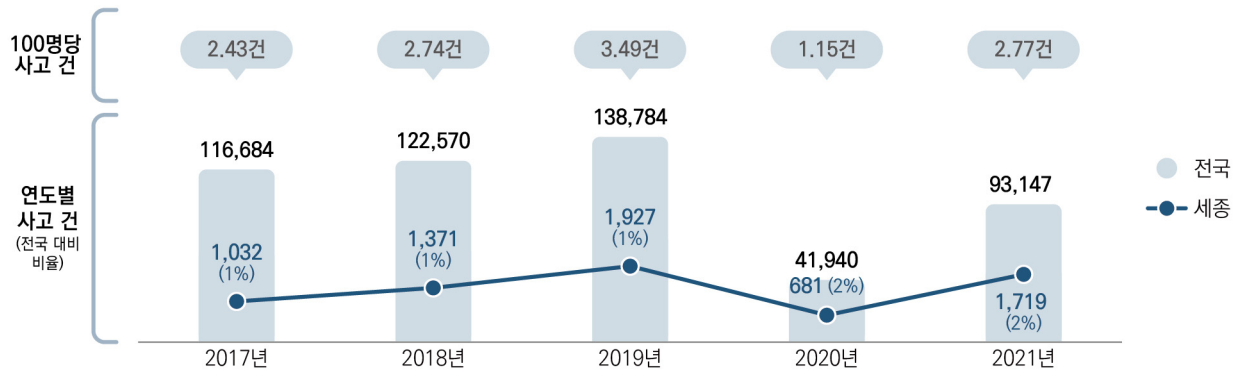
세종특별자치시

□ 사고 발생 현황

- 2021년도 세종의 학교안전사고 건수는 1,719건으로 전년 대비 1,038건 증가함
- 100명당 사고 건수는 2.77건으로 전년 대비 1.62건 증가함

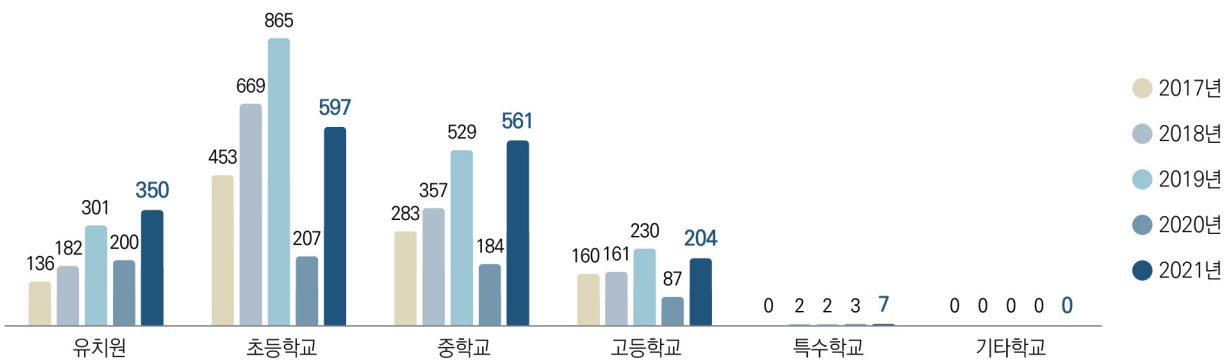
▮ 세종지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



▮ 학교급별 세종지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



〈표 40〉 학교급별 세종지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건, %)

구분	유치원		초등학교		중학교		고등학교		특수학교		기타학교		계	
	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율
2021년	350	20.36	597	34.73	561	32.64	204	11.87	7	0.41	0	0.00	1,719	100
2020년	200	29.37	207	30.40	184	27.02	87	12.78	3	0.44	0	0.00	681	100
2019년	301	15.62	865	44.89	529	27.45	230	11.94	2	0.10	0	0.00	1,927	100
2018년	182	13.27	669	48.80	357	26.04	161	11.74	2	0.15	0	0.00	1,371	100
2017년	136	13.18	453	43.90	283	27.42	160	15.50	0	0.00	0	0.00	1,032	100



2021년 학교안전사고 유형별 현황

● 사고시간별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	350	597	561	204	7	0	1,719
체육수업	33	248	283	96	0	0	660
점심시간	23	108	91	27	2	0	251
수업시간	175	98	56	28	4	0	361
자습시간(자율학습)	11	4	1	3	1	0	20
조회시간	0	0	0	1	0	0	1
일반수업	108	39	24	6	2	0	179
과학/실험	0	5	2	5	0	0	12
실과실습시간	0	4	6	4	0	0	14
미술시간	4	6	6	2	0	0	18
음악시간	0	0	0	1	0	0	1
보충수업	0	1	0	0	0	0	1
방과후 교실(활동)	52	39	17	6	1	0	115
수업시간/기타	0	0	0	0	0	0	0
종례시간	0	0	0	0	0	0	0
휴식/청소	10	44	55	16	0	0	125
휴식시간	9	43	50	14	0	0	116
청소시간	1	1	5	2	0	0	9
학교행사	4	12	18	9	0	0	43
체육대회	0	3	11	1	0	0	15
수학여행	0	0	0	0	0	0	0
문예 등 행사	1	2	2	1	0	0	6
현장학습	3	4	0	2	0	0	9
수련활동	0	0	0	0	0	0	0
축제	0	1	0	1	0	0	2
경기출전 중	0	2	5	4	0	0	11
청소년단체활동(RCY, 보이스카웃 등)	0	0	0	0	0	0	0
학교행사/기타	0	0	0	0	0	0	0
특별활동	0	9	33	7	0	0	49
학생회활동	0	0	0	0	0	0	0
동아리활동	0	5	33	4	0	0	42
봉사활동	0	0	0	1	0	0	1
운동부활동	0	4	0	2	0	0	6
특별활동/기타	0	0	0	0	0	0	0
등하교	11	60	18	10	0	0	99
등교	5	12	7	3	0	0	27
하교	6	48	11	7	0	0	72
석식/기숙	0	0	0	1	0	0	1
석식시간	0	0	0	1	0	0	1
기숙사생활	0	0	0	0	0	0	0
기타	94	18	7	10	1	0	130

● 사고장소별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	350	597	561	204	7	0	1,719
운동장	44	98	175	40	1	0	358
운동장	5	51	124	32	0	0	212
체육시설	1	2	32	6	0	0	41
놀이시설	13	14	0	0	1	0	28
교문/담장	1	2	1	0	0	0	4
화단	3	9	7	1	0	0	20
구령대(스탠드)	0	2	2	0	0	0	4
계단	0	1	1	1	0	0	3
급수대	0	0	1	0	0	0	1
배수구(맨홀)	0	0	1	0	0	0	1
건물 외-기타	21	17	6	0	0	0	44
운동장주변/기타	0	0	0	0	0	0	0
부대시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
부속시설	110	262	240	105	1	0	718
화장실	6	3	0	0	0	0	9
급식실	13	12	3	1	1	0	30
강당(체육관)	50	225	225	100	0	0	600
기숙사	0	0	0	0	0	0	0
주차장	0	0	0	0	0	0	0
수영장	0	0	0	0	0	0	0
도서실	6	0	0	0	0	0	6
베란다/옥상	1	0	0	0	0	0	1
건물 내-기타	34	22	12	4	0	0	72
부속시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
교실	125	108	78	30	4	0	345
일반교실	125	94	66	12	4	0	301
실험/실습실	0	8	8	15	0	0	31
음악실	0	3	0	1	0	0	4
미술실	0	1	2	2	0	0	5
시청각실	0	1	0	0	0	0	1
컴퓨터실	0	1	2	0	0	0	3
교실/기타	0	0	0	0	0	0	0
통로	58	110	55	23	1	0	247
복도	42	57	29	7	1	0	136
계단	13	46	23	15	0	0	97
출입문/현관	3	7	3	1	0	0	14
통로/기타	0	0	0	0	0	0	0
교외	13	19	13	6	0	0	51
등하굣길	1	11	9	2	0	0	23
수련시설(야영장)	0	0	0	0	0	0	0
실험/실습장	0	0	1	0	0	0	1
체험학습장	2	5	0	2	0	0	9
운동경기장	0	1	2	1	0	0	4
자동차(선박/항공기/기차)안	0	0	0	0	0	0	0
해외	0	0	0	0	0	0	0
교외/기타	10	2	1	1	0	0	14



● 사고부위별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	350	597	561	204	7	0	1,719
발	54	185	131	59	1	0	430
발	13	20	11	12	0	0	56
발가락	15	34	18	5	1	0	73
발목	26	131	102	42	0	0	301
손	48	130	177	57	0	0	412
손	3	12	12	4	0	0	31
손가락	36	101	150	43	0	0	330
손목	9	17	15	10	0	0	51
머리(두부)	120	108	84	20	2	0	334
두피	15	24	14	5	1	0	59
눈	35	27	36	7	0	0	105
코	12	8	14	4	0	0	38
귀	5	2	3	1	0	0	11
이마	32	26	8	2	0	0	68
턱	10	11	2	0	0	0	23
볼	10	7	2	0	0	0	19
목	1	3	5	1	1	0	11
다리	9	34	41	18	0	0	102
엉덩이	1	1	2	0	0	0	4
넓적다리(허벅지)	2	3	4	2	0	0	11
무릎	2	23	30	15	0	0	70
종아리	4	7	5	1	0	0	17
팔	26	26	30	5	0	0	87
어깨	1	5	6	2	0	0	14
위팔	2	5	3	1	0	0	11
겨드랑이	0	0	0	0	0	0	0
아래팔	8	11	11	0	0	0	30
팔꿈치	15	5	10	2	0	0	32
견갑골	0	0	0	0	0	0	0
쇄골	0	0	0	0	0	0	0
치아(구강)	31	7	6	4	0	0	48
입(구강/혀)	8	1	2	0	0	0	11
치아	23	6	4	4	0	0	37
흉복부	1	9	10	4	0	0	24
흉부(가슴)	1	4	3	2	0	0	10
배	0	0	0	0	0	0	0
등	0	2	1	0	0	0	3
허리	0	3	6	2	0	0	11
기타	29	15	10	7	2	0	63
신경계	0	1	0	1	0	0	2
내장기관	0	0	1	0	0	0	1
불상	0	0	1	0	0	0	1
기타	29	14	8	6	2	0	59
복합부위	32	83	72	30	2	0	219

● 사고형태별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	350	597	561	204	7	0	1,719
사람과의충돌(부딪힘/맞음)	16	25	26	4	0	0	71
물리적힘 노출	148	241	274	87	2	0	752
접촉	20	34	31	11	0	0	96
물체와의충돌/부딪힘/받힘	92	169	222	67	1	0	551
찢림/베임	26	30	16	8	0	0	80
으깨짐/몽개짐/끼임	10	8	5	1	1	0	25
폭발 및 파열	0	0	0	0	0	0	0
낙상-미끄러짐	21	65	64	27	0	0	177
미끄러짐-아스팔트	0	2	3	1	0	0	6
미끄러짐-콘크리트	1	16	12	6	0	0	35
미끄러짐-자갈	1	0	0	0	0	0	1
미끄러짐-빙판/눈	0	1	1	0	0	0	2
미끄러짐-매트	3	3	3	1	0	0	10
미끄러짐-인조표면	4	6	7	3	0	0	20
미끄러짐-잔디/풀	2	1	2	0	0	0	5
미끄러짐-카페트	0	1	0	0	0	0	1
미끄러짐-흙	0	0	7	0	0	0	7
미끄러짐-목재마루	6	23	24	13	0	0	66
미끄러짐-모래	0	5	4	0	0	0	9
미끄러짐-타일	3	7	1	3	0	0	14
미끄러짐-나무칩/뿌리덮개	1	0	0	0	0	0	1
낙상-넘어짐	79	194	137	54	1	0	465
넘어짐-아스팔트	4	10	2	2	1	0	19
넘어짐-콘크리트	6	42	31	8	0	0	87
넘어짐-자갈	1	1	0	1	0	0	3
넘어짐-빙판/눈	0	0	0	0	0	0	0
넘어짐-매트	21	8	5	0	0	0	34
넘어짐-인조표면	13	22	6	7	0	0	48
넘어짐-잔디/풀	0	2	8	1	0	0	11
넘어짐-카페트	1	0	0	0	0	0	1
넘어짐-흙	1	4	18	5	0	0	28
넘어짐-목재마루	30	76	52	24	0	0	182
넘어짐-모래	0	10	7	0	0	0	17
넘어짐-타일	2	19	8	6	0	0	35
넘어짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
낙상-떨어짐	14	15	12	9	1	0	51
떨어짐-아스팔트	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-콘크리트	1	1	5	0	0	0	7
떨어짐-자갈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-빙판/눈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-매트	7	3	1	0	1	0	12



구분	유	초	중	고	특수	기타	계
떨어짐-인조표면	3	2	0	1	0	0	6
떨어짐-잔디/풀	1	0	0	0	0	0	1
떨어짐-카펫	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-흙	0	1	2	0	0	0	3
떨어짐-목재마루	1	4	4	7	0	0	16
떨어짐-모래	1	2	0	0	0	0	3
떨어짐-타일	0	2	0	1	0	0	3
떨어짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
기타	72	57	48	23	3	0	203
학교급식이나 가스 등에 의한 중독	0	0	0	1	0	0	1
일사병	0	0	0	0	0	0	0
이물질의 섭취 등에 의한 질병	1	0	0	0	0	0	1
이물질과 접촉에 의한 피부염	1	0	1	3	0	0	5
외부충격 및 부상이 직접적인 원인이 되어 발생한 질병	2	2	4	1	0	0	9
질식	0	0	0	0	0	0	0
전류/방사선/극단적기온빛기압노출	0	0	1	0	0	0	1
화상	5	10	6	2	0	0	23
사람/동물 등에 의한 물림	6	0	0	0	0	0	6
자연재해	0	0	0	0	0	0	0
교통사고(차량/선박/항공기/기타)	0	1	0	0	0	0	1
정신적장해	0	2	0	1	0	0	3
유독성물질 노출 및 중독	0	0	0	0	0	0	0
독성동물 및 식물과의 접촉	0	0	0	0	0	0	0
기타	57	42	36	15	3	0	153

● 사고당시행동별

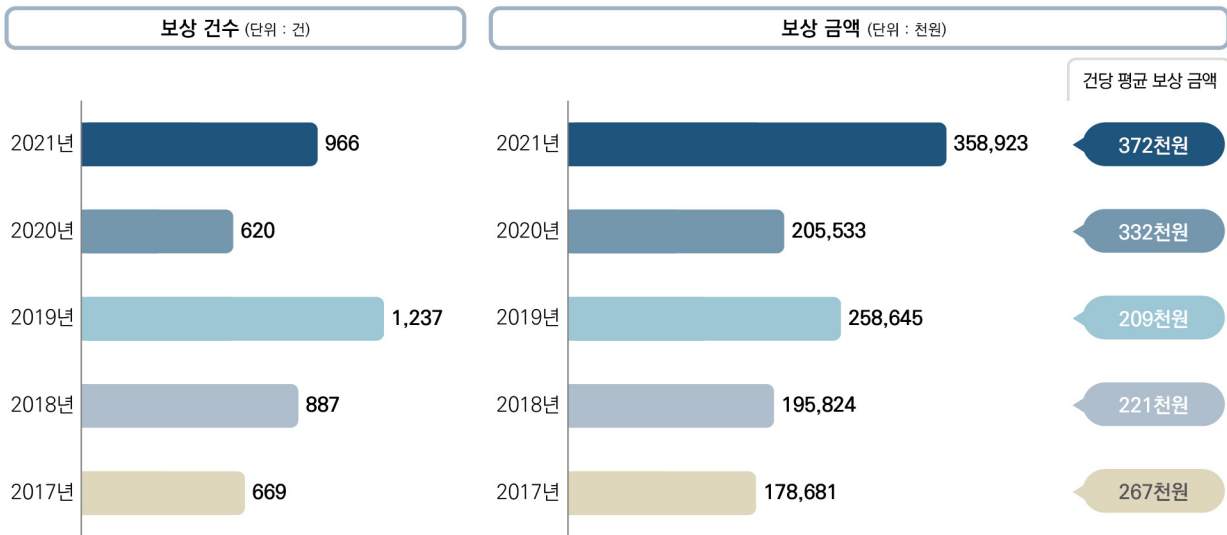
(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	350	597	561	204	7	0	1,719
공부	3	16	5	4	1	0	29
실험실습	0	11	18	14	0	0	43
구기운동	5	155	310	89	0	0	559
축구	1	31	62	21	0	0	115
농구	0	23	89	20	0	0	132
배구	0	19	44	34	0	0	97
야구	0	17	10	2	0	0	29
탁구	0	2	8	2	0	0	12
배드민턴	0	7	16	4	0	0	27
핸드볼	0	6	9	0	0	0	15
테니스	0	0	0	1	0	0	1
도지볼(피구)족구	4	50	72	5	0	0	131
구기 기타	0	0	0	0	0	0	0
기타운동	8	61	17	12	0	0	98
태권도	0	1	0	0	0	0	1
유도	0	0	0	0	0	0	0
무용	0	2	0	2	0	0	4
장애물	2	4	1	1	0	0	8
단거리	3	26	5	2	0	0	36
높이뛰기	2	4	0	0	0	0	6
멀리뛰기	0	7	2	2	0	0	11
오래달리기	0	1	0	0	0	0	1
수영	0	0	0	0	0	0	0
스키/스케이팅(인라인 포함)	0	0	0	3	0	0	3
기구체조(철봉/링/평균대)	0	4	1	2	0	0	7
매트운동	1	12	8	0	0	0	21
체육 기타	0	0	0	0	0	0	0
육상 기타	0	0	0	0	0	0	0
무도 기타	0	0	0	0	0	0	0
식사/수면/휴식	12	27	16	1	0	0	56
보행/주행	34	100	57	20	0	0	211
장난/놀이	166	114	51	9	1	0	341
기타	122	113	87	55	5	0	382
싸움	4	3	1	0	0	0	8
탑승/승선/자전거타기(운전)	1	3	3	2	0	0	9
기타	117	107	83	53	5	0	365

□ 보상 현황

- 2021년도 세종의 보상 건수는 966건으로 전년 대비 346건(약 56%) 증가하였으며, 보상금액은 358,923천원으로 전년 대비 153,390천원(약 75%) 증가함
- 보상 건수 증가 비율(약 56%) 대비 보상금액 증가 비율(약 75%)이 높음 이에, 건당 평균 보상금액은 전년 대비 증가하였으며, 5년 내 평균 보상금액이 가장 큼

■ 2021년 세종지역 보상건수 및 보상금액



● 학교급별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
유치원	104	19,244	113	15,103	188	21,740	135	15,138	209	23,045
초등학교	285	54,741	441	76,416	577	107,833	224	52,674	340	66,478
중학교	176	41,267	231	58,345	352	91,771	177	65,711	281	114,278
고등학교	104	63,428	102	45,959	120	37,300	80	58,886	132	81,387
특수학교	0	0	0	0	0	0	4	13,123	4	73,736
기타학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계	669	178,681	887	195,824	1,237	258,645	620	205,533	966	358,923

● 급여종류별

(단위: 건, 천원)

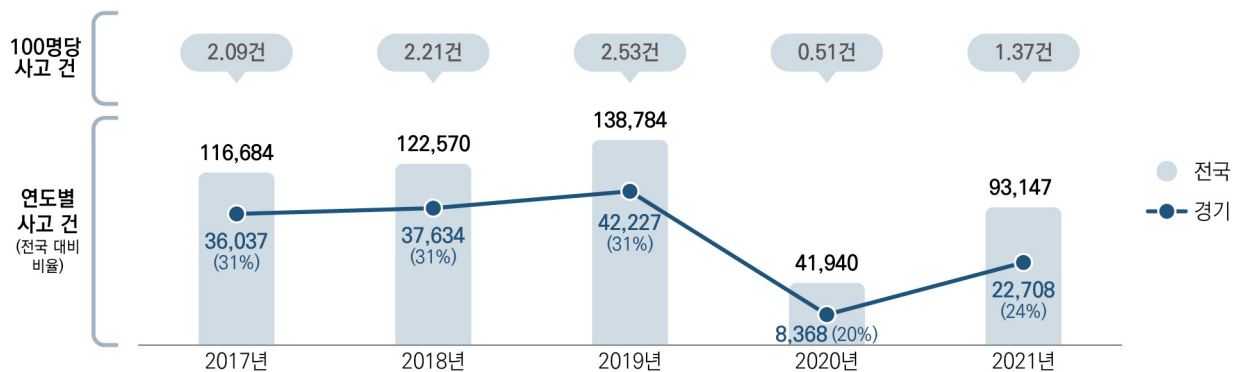
구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
요양급여	668	152,193	887	195,824	1,237	258,645	620	205,533	964	300,094
장해급여	1	26,487	0	0	0	0	0	0	0	0
유족급여	0	0	0	0	0	0	0	0	1	45,000
장례비	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13,829
간병급여	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
위로금	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보전비용	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계	669	178,681	887	195,824	1,237	258,645	620	205,533	966	358,923

□ 사고 발생 현황

- 2021년도 경기의 학교안전사고 건수는 22,708건으로 전년 대비 14,340건 증가함
- 100명당 사고 건수는 1.37건으로 전년 대비 0.86건 증가함

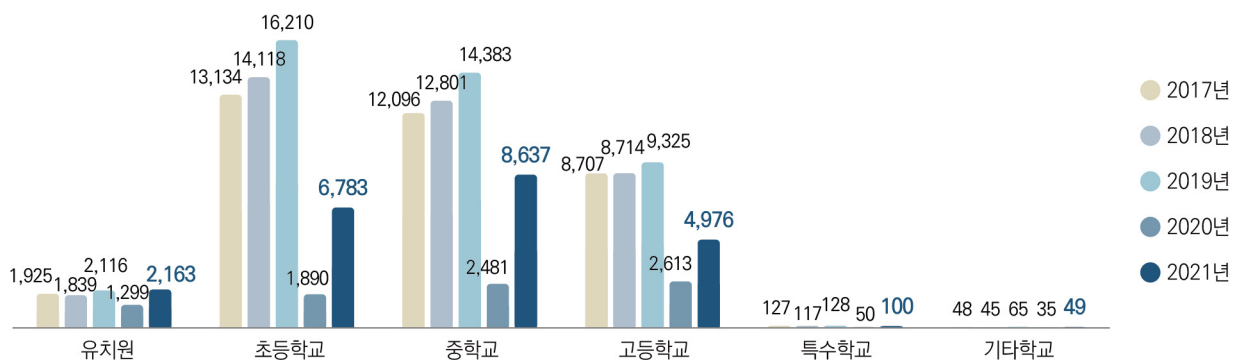
Ⅰ 경기지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



Ⅱ 학교급별 경기지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



〈표 41〉 학교급별 경기지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건, %)

구분	유치원		초등학교		중학교		고등학교		특수학교		기타학교		계	
	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율
2021년	2,163	9.53	6,783	29.87	8,637	38.04	4,976	21.91	100	0.44	49	0.22	22,708	100
2020년	1,299	15.52	1,890	22.59	2,481	29.65	2,613	31.23	50	0.60	35	0.42	8,368	100
2019년	2,116	5.01	16,210	38.39	14,383	34.06	9,325	22.08	128	0.30	65	0.15	42,227	100
2018년	1,839	4.89	14,118	37.51	12,801	34.01	8,714	23.15	117	0.31	45	0.12	37,634	100
2017년	1,925	5.34	13,134	36.45	12,096	33.57	8,707	24.16	127	0.35	48	0.13	36,037	100



2021년 학교안전사고 유형별 현황

● 사고시간별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	2,163	6,783	8,637	4,976	100	49	22,708
체육수업	239	2,821	4,456	2,413	18	18	9,965
점심시간	163	1,018	1,345	880	16	17	3,439
수업시간	1,115	1,107	559	400	33	5	3,219
자습시간(자율학습)	134	43	8	20	2	0	207
조회시간	8	15	19	13	0	1	56
일반수업	650	598	298	123	16	2	1,687
과학/실험	4	72	17	20	1	0	114
실과실습시간	0	18	71	113	6	0	208
미술시간	30	77	32	16	3	0	158
음악시간	7	18	9	4	1	0	39
보충수업	0	14	10	6	0	0	30
방과후 교실(활동)	279	251	95	85	4	2	716
수업시간/기타	3	1	0	0	0	0	4
종례시간	0	0	0	0	0	0	0
휴식/청소	135	848	1,038	462	12	6	2,501
휴식시간	124	813	997	420	12	6	2,372
청소시간	11	35	41	42	0	0	129
학교행사	27	63	233	168	0	0	491
체육대회	2	35	149	79	0	0	265
수학여행	0	0	0	0	0	0	0
문예 등 행사	4	9	11	18	0	0	42
현장학습	18	14	12	14	0	0	58
수련활동	0	0	0	0	0	0	0
축제	3	5	6	3	0	0	17
경기출전 중	0	0	54	53	0	0	107
청소년단체활동(RCY, 보이스카웃 등)	0	0	0	0	0	0	0
학교행사/기타	0	0	1	1	0	0	2
특별활동	0	91	552	239	4	2	888
학생회활동	0	5	4	12	0	0	21
동아리활동	0	55	474	150	4	2	685
봉사활동	0	6	15	4	0	0	25
운동부활동	0	25	59	73	0	0	157
특별활동/기타	0	0	0	0	0	0	0
등하교	140	652	287	204	9	0	1,292
등교	52	183	128	88	7	0	458
하교	88	469	159	116	2	0	834
석식/기숙	0	0	3	124	1	1	129
석식시간	0	0	0	60	0	0	60
기숙사생활	0	0	3	64	1	1	69
기타	344	183	164	86	7	0	784

● 사고장소별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	2,163	6,783	8,637	4,976	100	49	22,708
운동장	310	1,406	3,337	1,812	15	22	6,902
운동장	35	824	2,747	1,425	5	19	5,055
체육시설	14	113	360	256	2	1	746
놀이시설	169	162	5	2	2	0	340
교문/담장	9	39	20	13	0	0	81
화단	13	52	25	10	0	0	100
구령대(스탠드)	1	40	46	25	0	0	112
계단	2	47	42	41	0	2	134
급수대	0	5	6	1	0	0	12
배수구(맨홀)	2	6	6	6	0	0	20
건물 외-기타	64	117	80	32	6	0	299
운동장주변/기타	1	0	0	1	0	0	2
부대시설/기타	0	1	0	0	0	0	1
부속시설	478	2,682	3,053	2,019	29	16	8,277
화장실	61	131	45	32	2	2	273
급식실	28	99	36	64	1	2	230
강당(체육관)	280	2,209	2,858	1,821	11	11	7,190
기숙사	0	0	1	57	1	0	59
주차장	0	5	9	1	0	0	15
수영장	0	1	0	0	0	0	1
도서실	4	16	6	1	1	0	28
베란다/옥상	0	0	1	1	0	1	3
건물 내-기타	105	221	97	42	13	0	478
부속시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
교실	1,140	1,276	898	456	40	8	3,818
일반교실	1,136	1,177	787	247	34	5	3,386
실험/실습실	0	56	76	186	5	0	323
음악실	1	9	11	4	1	1	27
미술실	1	3	11	15	0	1	31
시청각실	2	19	10	2	0	0	33
컴퓨터실	0	11	2	2	0	1	16
교실/기타	0	1	1	0	0	0	2
통로	181	1,270	1,177	542	11	3	3,184
복도	92	518	548	149	6	0	1,313
계단	57	671	564	356	2	3	1,653
출입문/현관	32	80	65	37	3	0	217
통로/기타	0	1	0	0	0	0	1
교외	54	149	172	147	5	0	527
등하굣길	12	93	94	60	3	0	262
수련시설(야영장)	0	0	0	0	0	0	0
실험/실습장	2	2	0	10	1	0	15
체험학습장	12	10	11	9	0	0	42
운동경기장	1	9	40	48	0	0	98
자동차(선박/항공기/기차)안	5	0	0	0	0	0	5
해외	0	0	0	0	0	0	0
교외/기타	22	35	27	20	1	0	105



● 사고부위별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	2,163	6,783	8,637	4,976	100	49	22,708
발	242	1,648	2,395	1,715	26	15	6,041
발	55	211	267	161	7	0	701
발가락	78	208	328	144	3	1	762
발목	109	1,229	1,800	1,410	16	14	4,578
손	290	1,829	2,912	1,296	16	12	6,355
손	39	137	144	114	5	0	439
손가락	209	1,344	2,302	1,020	8	9	4,892
손목	42	348	466	162	3	3	1,024
머리(두부)	807	1,105	872	436	11	5	3,236
두피	101	231	174	73	4	2	585
눈	223	304	371	157	5	1	1,061
코	64	107	104	81	1	2	359
귀	41	31	36	19	1	0	128
이마	220	237	98	52	0	0	607
턱	70	65	29	22	0	0	186
볼	63	81	34	20	0	0	198
목	25	49	26	12	0	0	112
다리	51	398	687	459	4	2	1,601
엉덩이	6	38	75	21	0	0	140
넓적다리(허벅지)	7	38	69	43	0	0	157
무릎	27	265	455	342	4	2	1,095
종아리	11	57	88	53	0	0	209
팔	168	330	423	212	6	3	1,142
어깨	6	57	125	103	0	2	293
위팔	14	27	21	10	2	0	74
겨드랑이	0	0	0	0	0	0	0
아래팔	55	157	149	46	2	0	409
팔꿈치	93	89	128	53	2	1	366
견갑골	0	0	0	0	0	0	0
쇄골	0	0	0	0	0	0	0
치아(구강)	248	283	81	68	6	1	687
입(구강/혀)	106	74	20	11	2	0	213
치아	142	209	61	57	4	1	474
흉복부	15	94	165	104	0	1	379
흉부(가슴)	5	36	40	20	0	1	102
배	3	16	12	9	0	0	40
등	4	9	16	5	0	0	34
허리	3	33	97	70	0	0	203
기타	145	209	218	118	11	1	702
신경계	0	6	10	6	1	1	24
내장기관	6	2	3	21	1	0	33
불상	0	1	1	0	0	0	2
기타	139	200	204	91	9	0	643
복합부위	197	887	884	568	20	9	2,565

● 사고형태별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	2,163	6,783	8,637	4,976	100	49	22,708
사람과의충돌(부딪힘/맞음)	72	230	296	155	2	0	755
물리적힘 노출	914	2,457	3,894	1,913	27	20	9,225
접촉	74	257	458	232	2	3	1,026
물체와의충돌/부딪힘/받힘	628	1,796	3,167	1,479	17	15	7,102
찢림/베임	145	298	207	165	4	0	819
으깨짐/뭉개짐/끼임	67	106	60	33	4	2	272
폭발 및 파열	0	0	2	4	0	0	6
낙상-미끄러짐	152	751	1,048	767	9	7	2,734
미끄러짐-아스팔트	1	22	42	27	0	0	92
미끄러짐-콘크리트	14	209	298	195	0	1	717
미끄러짐-자갈	0	1	2	1	0	0	4
미끄러짐-빙판/눈	1	7	7	6	1	0	22
미끄러짐-매트	28	48	29	17	3	0	125
미끄러짐-인조표면	20	83	133	120	0	1	357
미끄러짐-잔디/풀	4	7	32	55	1	0	99
미끄러짐-카페트	2	0	1	1	0	0	4
미끄러짐-흙	5	49	148	68	2	1	273
미끄러짐-목재마루	68	224	258	225	1	2	778
미끄러짐-모래	2	17	30	11	0	1	61
미끄러짐-타일	6	84	67	41	1	1	200
미끄러짐-나무칩/뿌리덮개	1	0	1	0	0	0	2
낙상-넘어짐	584	2,476	2,466	1,508	35	20	7,089
넘어짐-아스팔트	23	136	104	68	2	0	333
넘어짐-콘크리트	71	813	664	373	11	5	1,937
넘어짐-자갈	3	3	4	4	0	0	14
넘어짐-빙판/눈	2	6	3	1	0	0	12
넘어짐-매트	92	152	68	50	3	2	367
넘어짐-인조표면	95	182	341	227	3	8	856
넘어짐-잔디/풀	4	25	85	79	0	1	194
넘어짐-카페트	10	2	0	2	0	0	14
넘어짐-흙	16	148	385	188	1	0	738
넘어짐-목재마루	227	760	615	414	10	3	2,029
넘어짐-모래	7	68	94	46	0	1	216
넘어짐-타일	28	178	101	55	4	0	366
넘어짐-나무칩/뿌리덮개	6	3	2	1	1	0	13
낙상-떨어짐	74	235	217	168	8	1	703
떨어짐-아스팔트	0	4	7	4	1	0	16
떨어짐-콘크리트	1	40	61	23	2	1	128
떨어짐-자갈	0	1	0	0	0	0	1
떨어짐-빙판/눈	0	0	0	0	1	0	1
떨어짐-매트	34	52	10	18	3	0	117



구분	유	초	중	고	특수	기타	계
떨어짐-인조표면	17	15	22	28	0	0	82
떨어짐-잔디/풀	3	1	6	3	1	0	14
떨어짐-카페트	0	2	0	0	0	0	2
떨어짐-흙	1	36	28	13	0	0	78
떨어짐-목재마루	10	37	62	70	0	0	179
떨어짐-모래	3	36	14	5	0	0	58
떨어짐-타일	3	11	7	4	0	0	25
떨어짐-나무칩/뿌리덮개	2	0	0	0	0	0	2
기타	367	634	716	465	19	1	2,202
학교급식이나 가스 등에 의한 중독	0	4	20	16	0	0	40
일사병	0	1	2	0	0	0	3
이물질의 섭취 등에 의한 질병	9	5	1	8	1	0	24
이물질과 접촉에 의한 피부염	3	10	11	4	1	0	29
외부충격 및 부상이 직접적인 원인이 되어 발생한 질병	4	33	46	26	0	0	109
질식	1	1	1	0	0	0	3
전류/방사선/극단적기온빛기압노출	0	1	3	5	0	0	9
화상	22	77	30	61	6	0	196
사람/동물 등에 의한 물림	15	4	6	12	0	0	37
자연재해	0	0	0	0	0	0	0
교통사고(차량/선박/항공기/기타)	0	2	4	3	0	0	9
정신적장해	19	0	0	0	0	0	19
유독성물질 노출 및 중독	0	0	0	0	0	0	0
독성동물 및 식물과의 접촉	0	0	0	0	0	0	0
기타	294	496	592	330	11	1	1,724

● 사고당시행동별

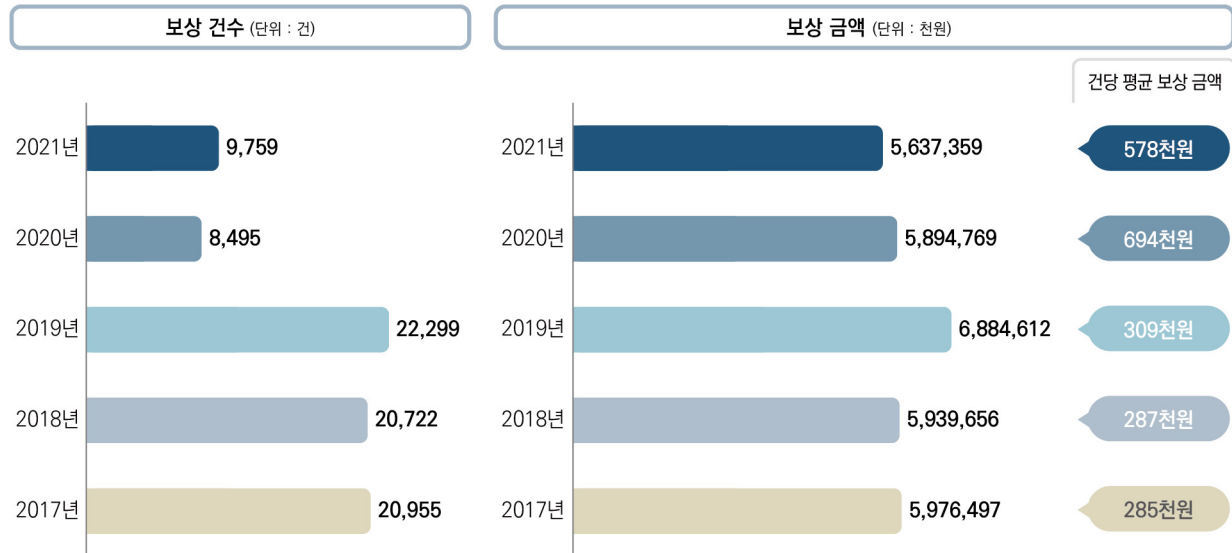
(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	2,163	6,783	8,637	4,976	100	49	22,708
공부	126	337	58	43	6	1	571
실험실습	8	122	153	220	8	0	511
구기운동	32	1,536	4,520	2,846	5	18	8,957
축구	20	216	1,118	798	1	10	2,163
농구	2	365	1,447	1,014	1	3	2,832
배구	1	126	446	325	0	1	899
야구	0	100	135	71	0	0	306
탁구	0	5	87	40	0	1	133
배드민턴	0	94	292	328	2	2	718
핸드볼	1	26	30	22	0	0	79
테니스	1	2	0	5	1	0	9
도지볼(피구)족구	7	601	965	243	0	1	1,817
구기 기타	0	1	0	0	0	0	1
기타운동	52	668	460	245	5	5	1,435
태권도	4	3	14	22	0	0	43
유도	0	3	8	19	0	0	30
무용	6	34	10	4	0	1	55
장애물	4	53	30	7	1	0	95
단거리	14	220	173	78	0	1	486
높이뛰기	0	41	6	5	0	1	53
멀리뛰기	1	50	52	45	0	1	149
오래달리기	0	32	75	29	0	0	136
수영	0	2	0	0	0	0	2
스키/스케이트(인라인 포함)	3	8	7	3	1	0	22
기구체조(철봉/링/평균대)	10	94	38	19	1	0	162
매트운동	9	128	46	14	2	1	200
체육 기타	1	0	1	0	0	0	2
육상 기타	0	0	0	0	0	0	0
무도 기타	0	0	0	0	0	0	0
식사/수면/휴식	168	394	274	190	8	6	1,040
보행/주행	324	1,567	1,209	666	26	6	3,798
장난/놀이	801	821	756	177	11	4	2,570
기타	652	1,338	1,207	589	31	9	3,826
싸움	4	3	2	0	0	0	9
탑승/승선/자전거타기(운전)	16	10	38	19	2	0	85
기타	632	1,325	1,167	570	29	9	3,732

□ 보상 현황

- 2021년도 경기의 보상 건수는 9,759건으로 전년 대비 1,264건(약 15%) 증가하였으나, 보상금액은 5,637,359천원으로 전년 대비 257,410천원(약 4%) 감소함
- 보상 건수 증가 비율(약 15%) 대비 보상금액은 약 4% 감소하여, 건당 평균 보상금액은 전년 대비 감소함

Ⅰ 2021년 경기지역 보상건수 및 보상금액



● 학교급별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
유치원	1,414	107,330	1,334	100,727	1,469	123,151	1,130	103,090	1,418	119,395
초등학교	7,666	1,597,584	7,943	1,243,755	8,811	1,865,014	2,878	663,240	2,985	1,067,717
중학교	6,600	2,079,813	6,487	2,545,690	6,892	2,003,686	2,384	1,108,873	3,060	1,746,802
고등학교	5,162	2,149,247	4,848	2,018,935	4,993	2,855,107	2,036	3,994,360	2,210	2,567,974
특수학교	78	20,718	92	21,429	100	25,371	41	6,695	59	50,846
기타학교	35	21,805	18	9,121	34	12,283	26	18,510	27	84,625
계	20,955	5,976,497	20,722	5,939,656	22,299	6,884,612	8,495	5,894,769	9,759	5,637,359

● 급여종류별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
요양급여	20,942	5,161,223	20,711	4,716,973	22,277	5,066,281	8,465	2,389,527	9,736	2,372,726
장해급여	10	800,039	7	826,929	19	1,404,328	27	3,090,686	21	3,112,325
유족급여	0	0	1	377,094	2	401,460	1	384,861	1	112,308
장례비	0	0	1	10,685	1	12,543	1	13,829	0	0
간병급여	0	0	0	0	0	0	1	15,866	0	0
위로금	0	0	0	0	0	0	0	0	1	40,000
보전비용	3	15,235	2	7,975	0	0	0	0	0	0
계	20,955	5,976,497	20,722	5,939,656	22,299	6,884,612	8,495	5,894,769	9,759	5,637,359

*10

PART >>

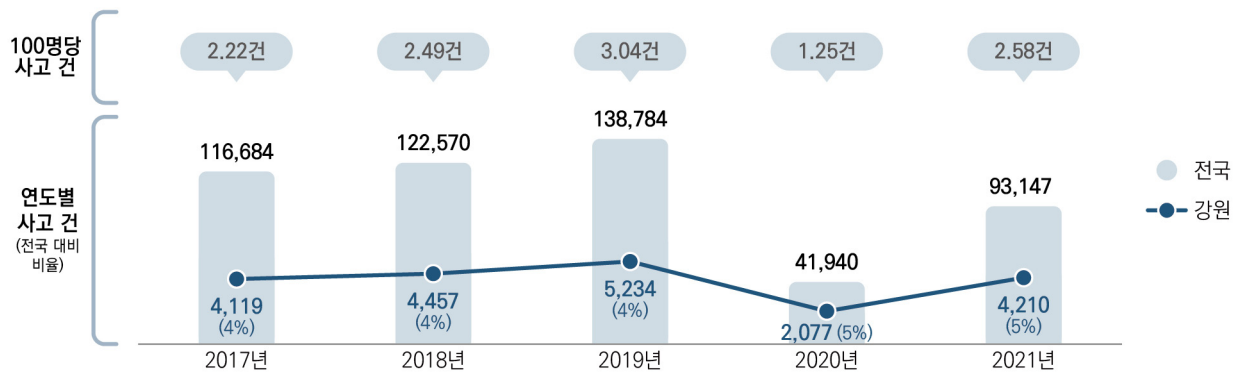
강원도

□ 사고 발생 현황

- 2021년도 강원도의 학교안전사고 건수는 4,210건으로 전년 대비 2,133건 증가함
- 100명당 사고 건수는 2.58건으로 전년 대비 1.33건 증가함

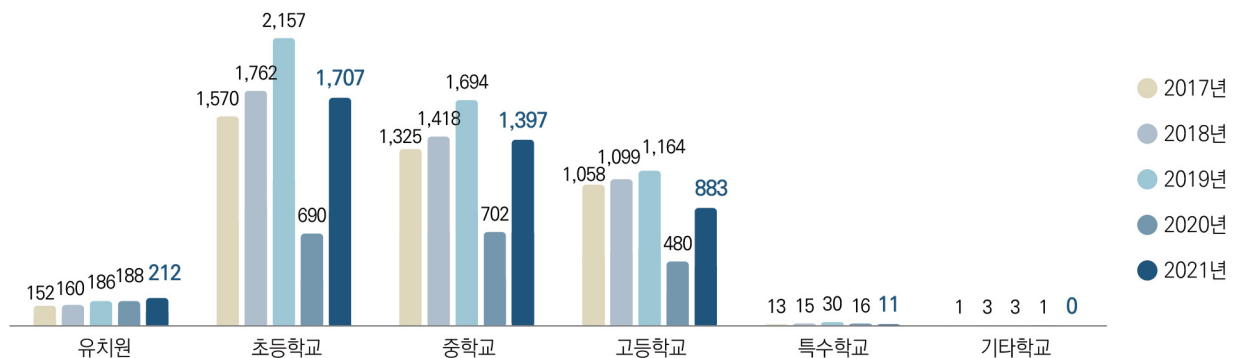
I 강원지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



I 학교급별 강원지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



〈표 42〉 학교급별 강원지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건, %)

구분	유치원		초등학교		중학교		고등학교		특수학교		기타학교		계	
	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율
2021년	212	5.04	1,707	40.55	1,397	33.18	883	20.97	11	0.26	0	0.00	4,210	100
2020년	188	9.05	690	33.22	702	33.80	480	23.11	16	0.77	1	0.05	2,077	100
2019년	186	3.55	2,157	41.21	1,694	32.37	1,164	22.24	30	0.57	3	0.06	5,234	100
2018년	160	3.59	1,762	39.53	1,418	31.82	1,099	24.66	15	0.34	3	0.07	4,457	100
2017년	152	3.69	1,570	38.12	1,325	32.17	1,058	25.69	13	0.32	1	0.02	4,119	100



2021년 학교안전사고 유형별 현황

● 사고시간별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	212	1,707	1,397	883	11	0	4,210
체육수업	25	541	664	346	1	0	1,577
점심시간	18	369	226	119	0	0	732
수업시간	91	258	94	85	5	0	533
자습시간(자율학습)	4	7	1	7	0	0	19
조회시간	0	1	2	2	0	0	5
일반수업	47	80	41	28	2	0	198
과학/실험	1	19	6	2	0	0	28
실과실습시간	0	5	6	15	2	0	28
미술시간	1	16	2	4	0	0	23
음악시간	1	1	4	0	0	0	6
보충수업	0	0	1	4	0	0	5
방과후 교실(활동)	37	129	31	23	1	0	221
수업시간/기타	0	0	0	0	0	0	0
종례시간	0	0	0	0	0	0	0
휴식/청소	8	230	158	64	1	0	461
휴식시간	7	227	149	57	1	0	441
청소시간	1	3	9	7	0	0	20
학교행사	7	43	52	67	0	0	169
체육대회	0	11	27	38	0	0	76
수학여행	0	0	0	0	0	0	0
문예 등 행사	0	4	1	1	0	0	6
현장학습	7	22	11	4	0	0	44
수련활동	0	0	1	2	0	0	3
축제	0	1	0	1	0	0	2
경기출전 중	0	5	12	21	0	0	38
청소년단체활동(RCY, 보이스카웃 등)	0	0	0	0	0	0	0
학교행사/기타	0	0	0	0	0	0	0
특별활동	0	69	119	114	0	0	302
학생회활동	0	2	0	2	0	0	4
동아리활동	0	18	68	35	0	0	121
봉사활동	0	1	2	3	0	0	6
운동부활동	0	48	49	74	0	0	171
특별활동/기타	0	0	0	0	0	0	0
등하교	12	146	40	26	2	0	226
등교	2	39	13	9	0	0	63
하교	10	107	27	17	2	0	163
석식/기숙	0	1	1	42	0	0	44
석식시간	0	0	0	9	0	0	9
기숙사생활	0	1	1	33	0	0	35
기타	51	50	43	20	2	0	166

● 사고장소별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	212	1,707	1,397	883	11	0	4,210
운동장	47	526	591	415	2	0	1,581
운동장	12	253	407	296	0	0	968
체육시설	1	42	150	85	0	0	278
놀이시설	23	114	0	0	1	0	138
교문/담장	0	9	4	2	0	0	15
화단	3	17	0	2	0	0	22
구령대(스탠드)	1	15	7	1	0	0	24
계단	2	20	7	8	0	0	37
급수대	0	3	2	0	0	0	5
배수구(맨홀)	0	3	2	1	0	0	6
건물 외-기타	5	50	12	20	1	0	88
운동장주변/기타	0	0	0	0	0	0	0
부대시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
부속시설	61	647	493	298	4	0	1,503
화장실	4	20	6	7	1	0	38
급식실	5	16	10	3	1	0	35
강당(체육관)	36	552	450	235	1	0	1,274
기숙사	0	0	0	17	0	0	17
주차장	1	4	0	1	0	0	6
수영장	0	1	1	9	0	0	11
도서실	0	11	0	0	0	0	11
베란다/옥상	0	0	0	0	0	0	0
건물 내-기타	15	43	26	26	1	0	111
부속시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
교실	74	225	113	65	2	0	479
일반교실	74	189	89	41	2	0	395
실험/실습실	0	20	14	20	0	0	54
음악실	0	5	7	2	0	0	14
미술실	0	6	2	2	0	0	10
시청각실	0	2	0	0	0	0	2
컴퓨터실	0	3	1	0	0	0	4
교실/기타	0	0	0	0	0	0	0
통로	20	252	146	51	2	0	471
복도	9	99	63	15	1	0	187
계단	6	125	73	29	1	0	234
출입문/현관	5	28	10	7	0	0	50
통로/기타	0	0	0	0	0	0	0
교외	10	57	54	54	1	0	176
등하굣길	2	11	10	10	0	0	33
수련시설(야영장)	0	0	0	0	0	0	0
실험/실습장	0	0	0	1	1	0	2
체험학습장	4	19	10	0	0	0	33
운동경기장	0	13	27	28	0	0	68
자동차(선박/항공기/기차)안	1	1	0	0	0	0	2
해외	0	0	0	0	0	0	0
교외/기타	3	13	7	15	0	0	38



● 사고부위별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	212	1,707	1,397	883	11	0	4,210
발	35	463	355	314	3	0	1,170
발	4	75	41	31	1	0	152
발가락	8	56	49	23	1	0	137
발목	23	332	265	260	1	0	881
손	27	463	500	199	0	0	1,189
손	4	31	28	19	0	0	82
손가락	18	351	406	149	0	0	924
손목	5	81	66	31	0	0	183
머리(두부)	66	248	126	57	0	0	497
두피	11	46	24	12	0	0	93
눈	19	69	50	14	0	0	152
코	2	27	21	11	0	0	61
귀	5	14	10	1	0	0	30
이마	19	61	7	5	0	0	92
턱	4	14	4	5	0	0	27
볼	5	11	6	3	0	0	25
목	1	6	4	6	0	0	17
다리	5	94	115	96	0	0	310
엉덩이	0	5	8	4	0	0	17
넓적다리(허벅지)	0	7	13	7	0	0	27
무릎	3	70	84	75	0	0	232
종아리	2	12	10	10	0	0	34
팔	24	114	91	39	0	0	268
어깨	1	17	19	19	0	0	56
위팔	0	9	4	4	0	0	17
겨드랑이	0	0	0	0	0	0	0
아래팔	6	64	38	11	0	0	119
팔꿈치	17	23	30	5	0	0	75
견갑골	0	0	0	0	0	0	0
쇄골	0	1	0	0	0	0	1
치아(구강)	19	60	16	22	2	0	119
입(구강/혀)	10	15	3	4	0	0	32
치아	9	45	13	18	2	0	87
흉복부	2	27	26	22	0	0	77
흉부(가슴)	1	15	11	11	0	0	38
배	0	3	2	1	0	0	6
등	0	2	0	0	0	0	2
허리	1	7	13	10	0	0	31
기타	16	37	35	18	0	0	106
신경계	0	3	1	1	0	0	5
내장기관	0	0	2	0	0	0	2
불상	0	0	0	1	0	0	1
기타	16	34	32	16	0	0	98
복합부위	18	201	133	116	6	0	474

● 사고형태별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	212	1,707	1,397	883	11	0	4,210
사람과의충돌(부딪힘/맞음)	4	54	39	53	0	0	150
물리적힘 노출	82	609	669	301	2	0	1,663
접촉	8	59	95	33	0	0	195
물체와의충돌/부딪힘/받힘	59	456	519	235	2	0	1,271
찢림/베임	9	66	35	24	0	0	134
으깨짐/뭉개짐/끼임	6	28	20	8	0	0	62
폭발 및 파열	0	0	0	1	0	0	1
낙상-미끄러짐	14	193	178	155	0	0	540
미끄러짐-아스팔트	0	8	7	11	0	0	26
미끄러짐-콘크리트	2	33	36	24	0	0	95
미끄러짐-자갈	0	1	2	1	0	0	4
미끄러짐-빙판/눈	0	5	7	1	0	0	13
미끄러짐-매트	5	5	10	5	0	0	25
미끄러짐-인조표면	0	30	35	36	0	0	101
미끄러짐-잔디/풀	0	9	9	18	0	0	36
미끄러짐-카페트	2	0	0	0	0	0	2
미끄러짐-흙	0	10	21	7	0	0	38
미끄러짐-목재마루	5	73	38	37	0	0	153
미끄러짐-모래	0	6	4	2	0	0	12
미끄러짐-타일	0	12	9	12	0	0	33
미끄러짐-나무칩/뿌리덮개	0	1	0	1	0	0	2
낙상-넘어짐	60	623	363	256	6	0	1,308
넘어짐-아스팔트	2	32	12	10	0	0	56
넘어짐-콘크리트	10	150	94	39	1	0	294
넘어짐-자갈	1	0	1	1	0	0	3
넘어짐-빙판/눈	0	9	2	1	0	0	12
넘어짐-매트	15	28	23	15	0	0	81
넘어짐-인조표면	6	102	67	77	1	0	253
넘어짐-잔디/풀	2	29	25	38	0	0	94
넘어짐-카페트	1	0	0	0	0	0	1
넘어짐-흙	2	34	43	23	0	0	102
넘어짐-목재마루	18	197	73	39	1	0	328
넘어짐-모래	1	8	13	3	0	0	25
넘어짐-타일	1	31	10	10	3	0	55
넘어짐-나무칩/뿌리덮개	1	3	0	0	0	0	4
낙상-떨어짐	11	102	56	19	0	0	188
떨어짐-아스팔트	0	2	3	1	0	0	6
떨어짐-콘크리트	1	14	12	6	0	0	33
떨어짐-자갈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-빙판/눈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-매트	2	18	12	2	0	0	34



구분	유	초	중	고	특수	기타	계
떨어짐-인조표면	4	18	9	4	0	0	35
떨어짐-잔디/풀	0	4	1	1	0	0	6
떨어짐-카페트	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-흙	1	10	0	0	0	0	11
떨어짐-목재마루	3	13	17	4	0	0	37
떨어짐-모래	0	18	1	0	0	0	19
떨어짐-타일	0	5	1	1	0	0	7
떨어짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
기타	41	126	92	99	3	0	361
학교급식이나 가스 등에 의한 중독	0	1	0	0	0	0	1
일사병	0	0	1	0	0	0	1
이물질의 섭취 등에 의한 질병	1	0	1	1	0	0	3
이물질과 접촉에 의한 피부염	1	2	0	0	0	0	3
외부충격 및 부상이 직접적인 원인이 되어 발생한 질병	1	5	7	6	0	0	19
질식	0	2	0	0	0	0	2
전류/방사선/극단적기온빛기압노출	0	1	0	1	0	0	2
화상	4	20	8	7	1	0	40
사람/동물 등에 의한 물림	2	3	1	2	0	0	8
자연재해	0	0	0	0	0	0	0
교통사고(차량/선박/항공기/기타)	0	1	1	1	0	0	3
정신적장해	1	0	0	0	0	0	1
유독성물질 노출 및 중독	0	0	0	0	0	0	0
독성동물 및 식물과의 접촉	0	0	0	0	0	0	0
기타	31	91	73	81	2	0	278

● 사고당시행동별

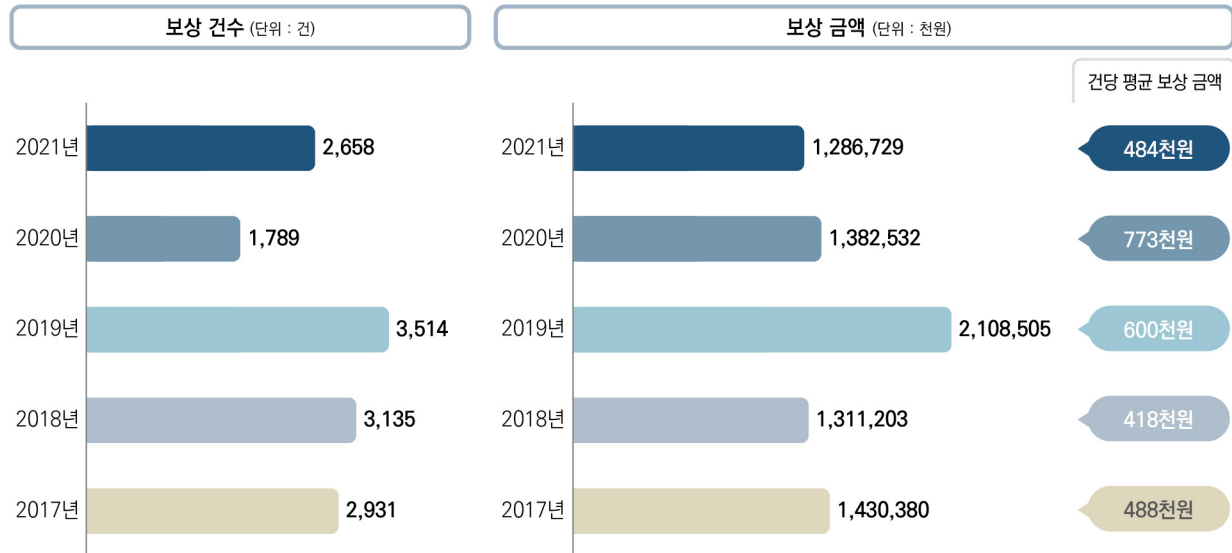
(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	212	1,707	1,397	883	11	0	4,210
공부	4	43	10	14	2	0	73
실험실습	1	31	18	24	1	0	75
구기운동	4	427	788	517	0	0	1,736
축구	4	109	240	241	0	0	594
농구	0	78	217	158	0	0	453
배구	0	26	96	31	0	0	153
야구	0	35	22	12	0	0	69
탁구	0	2	6	0	0	0	8
배드민턴	0	20	42	30	0	0	92
핸드볼	0	13	23	13	0	0	49
테니스	0	2	0	2	0	0	4
도지볼(피구)족구	0	142	142	30	0	0	314
구기 기타	0	0	0	0	0	0	0
기타운동	9	154	75	72	0	0	310
태권도	1	1	4	16	0	0	22
유도	0	18	14	10	0	0	42
무용	1	15	5	4	0	0	25
장애물	0	15	3	2	0	0	20
단거리	1	32	13	12	0	0	58
높이뛰기	0	4	2	0	0	0	6
멀리뛰기	0	14	5	5	0	0	24
오래달리기	0	9	5	5	0	0	19
수영	0	2	1	9	0	0	12
스키/스케이팅(인라인 포함)	0	15	13	5	0	0	33
기구체조(철봉/링/평균대)	1	16	4	1	0	0	22
매트운동	5	12	6	3	0	0	26
체육 기타	0	1	0	0	0	0	1
육상 기타	0	0	0	0	0	0	0
무도 기타	0	0	0	0	0	0	0
식사/수면/휴식	14	83	36	25	0	0	158
보행/주행	32	302	145	87	4	0	570
장난/놀이	81	362	117	30	1	0	591
기타	67	305	208	114	3	0	697
싸움	0	1	1	0	0	0	2
탑승/승선/자전거타기(운전)	2	10	12	7	0	0	31
기타	65	294	195	107	3	0	664

□ 보상 현황

- 2021년도 강원도의 보상 건수는 2,658건으로 전년 대비 869건(약 49%) 증가하였으나, 보상금액은 1,286,729천원으로 전년 대비 95,803천원(약 7%) 감소함
- 보상 건수 증가 비율(약 49%) 대비 보상금액은 약 7% 감소하여, 건당 평균 보상금액은 전년 대비 감소함

Ⅰ 2021년 강원지역 보상건수 및 보상금액



● 학교급별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
유치원	125	11,229	114	17,364	139	21,752	167	15,254	160	16,013
초등학교	1,118	215,151	1,211	440,326	1,407	234,412	640	118,176	1,108	171,707
중학교	878	315,528	974	321,226	1,099	338,550	544	300,919	815	222,603
고등학교	799	881,917	822	528,427	844	1,467,566	423	939,769	569	874,954
특수학교	10	5,271	12	2,765	22	45,454	14	6,705	6	1,452
기타학교	1	1,283	2	1,096	3	772	1	1,709	0	0
계	2,931	1,430,380	3,135	1,311,203	3,514	2,108,505	1,789	1,382,532	2,658	1,286,729

● 급여종류별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
요양급여	2,923	781,589	3,130	770,837	3,505	889,336	1,784	561,258	2,651	721,588
장해급여	7	646,540	4	537,067	7	1,175,869	4	816,352	6	558,506
유족급여	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
장례비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
간병급여	0	0	0	0	0	0	1	4,922	1	6,635
위로금	1	2,250	0	0	1	40,000	0	0	0	0
보전비용	0	0	1	3,300	1	3,300	0	0	0	0
계	2,931	1,430,380	3,135	1,311,203	3,514	2,108,505	1,789	1,382,532	2,658	1,286,729

* 1

PART >>

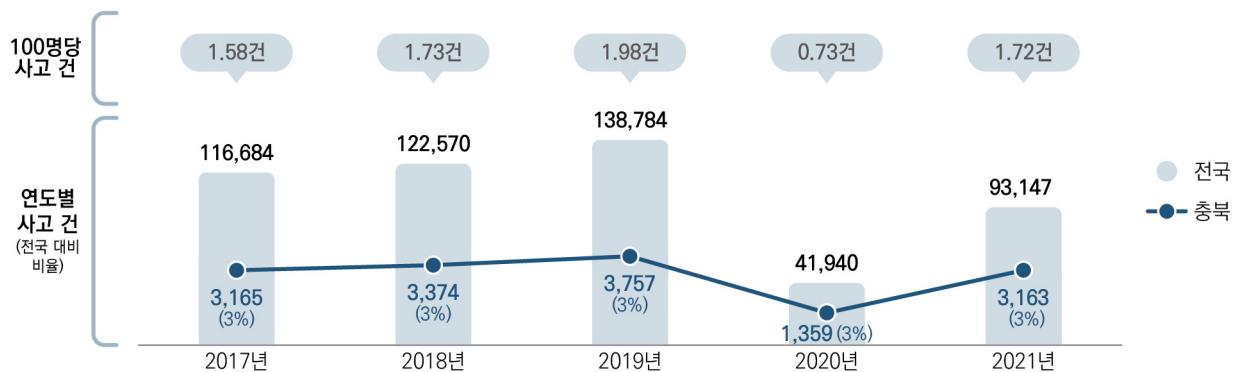
충청북도

□ 사고 발생 현황

- 2021년도 충북의 학교안전사고 건수는 3,163건으로 전년 대비 1,804건 증가함
- 100명당 사고 건수는 1.72건으로 전년 대비 0.99건 증가함

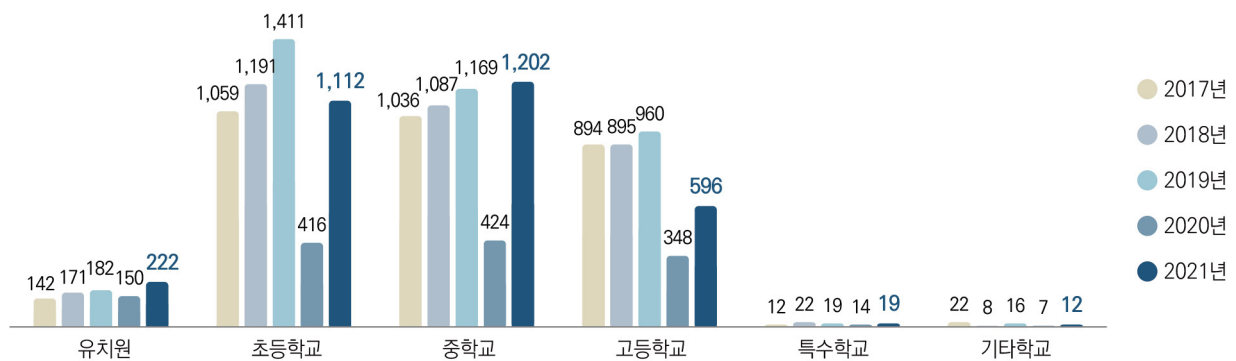
I 충북지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



I 학교급별 충북지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



〈표 43〉 학교급별 충북지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건, %)

구분	유치원		초등학교		중학교		고등학교		특수학교		기타학교		계	
	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율
2021년	222	7.02	1,112	35.16	1,202	38.00	596	18.84	19	0.60	12	0.38	3,163	100
2020년	150	11.04	416	30.61	424	31.20	348	25.61	14	1.03	7	0.52	1,359	100
2019년	182	4.84	1,411	37.56	1,169	31.12	960	25.55	19	0.51	16	0.43	3,757	100
2018년	171	5.07	1,191	35.30	1,087	32.22	895	26.53	22	0.65	8	0.24	3,374	100
2017년	142	4.49	1,059	33.46	1,036	32.73	894	28.25	12	0.38	22	0.70	3,165	100

2021년 학교안전사고 유형별 현황

● 사고시간별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	222	1,112	1,202	596	19	12	3,163
체육수업	19	431	605	203	3	8	1,269
점심시간	14	188	174	90	5	0	471
수업시간	114	199	77	75	8	1	474
자습시간(자율학습)	17	11	3	2	0	0	33
조회시간	0	2	2	2	0	0	6
일반수업	68	73	27	21	6	0	195
과학/실험	0	16	5	4	0	0	25
실과실습시간	0	4	5	16	0	1	26
미술시간	0	5	3	1	1	0	10
음악시간	1	3	4	0	0	0	8
보충수업	1	0	0	0	0	0	1
방과후 교실(활동)	27	85	28	29	1	0	170
수업시간/기타	0	0	0	0	0	0	0
종례시간	0	0	0	0	0	0	0
휴식/청소	13	141	135	76	2	0	367
휴식시간	12	130	116	63	2	0	323
청소시간	1	11	19	13	0	0	44
학교행사	4	11	30	36	0	0	81
체육대회	1	5	15	13	0	0	34
수학여행	0	0	0	1	0	0	1
문예 등 행사	1	1	5	0	0	0	7
현장학습	1	3	4	2	0	0	10
수련활동	1	1	1	0	0	0	3
축제	0	1	0	0	0	0	1
경기출전 중	0	0	5	20	0	0	25
청소년단체활동(RCY, 보이스카웃 등)	0	0	0	0	0	0	0
학교행사/기타	0	0	0	0	0	0	0
특별활동	0	33	108	50	0	1	192
학생회활동	0	0	2	2	0	0	4
동아리활동	0	7	66	16	0	0	89
봉사활동	0	0	1	3	0	0	4
운동부활동	0	26	39	29	0	1	95
특별활동/기타	0	0	0	0	0	0	0
등하교	10	80	28	26	1	1	146
등교	5	18	11	14	0	0	48
하교	5	62	17	12	1	1	98
석식/기숙	0	0	4	26	0	1	31
석식시간	0	0	0	11	0	1	12
기숙사생활	0	0	4	15	0	0	19
기타	48	29	41	14	0	0	132

● 사고장소별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	222	1,112	1,202	596	19	12	3,163
운동장	47	240	421	180	0	4	892
운동장	12	140	321	129	0	2	604
체육시설	2	11	61	24	0	2	100
놀이시설	19	44	1	0	0	0	64
교문/담장	0	4	3	3	0	0	10
화단	1	8	4	3	0	0	16
구령대(스탠드)	0	3	3	0	0	0	6
계단	1	6	6	8	0	0	21
급수대	1	1	1	0	0	0	3
배수구(맨홀)	0	1	2	1	0	0	4
건물 외-기타	11	22	19	12	0	0	64
운동장주변/기타	0	0	0	0	0	0	0
부대시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
부속시설	45	487	503	248	4	5	1,292
화장실	4	24	4	3	1	0	36
급식실	4	13	6	3	1	0	27
강당(체육관)	20	399	462	213	2	5	1,101
기숙사	0	0	3	18	0	0	21
주차장	0	0	1	1	0	0	2
수영장	0	0	0	0	0	0	0
도서실	0	6	2	0	0	0	8
베란다/옥상	0	0	0	0	0	0	0
건물 내-기타	17	45	25	10	0	0	97
부속시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
교실	101	181	114	72	10	1	479
일반교실	100	148	95	43	10	0	396
실험/실습실	0	17	12	27	0	1	57
음악실	0	7	4	0	0	0	11
미술실	0	0	3	0	0	0	3
시청각실	1	6	0	1	0	0	8
컴퓨터실	0	3	0	1	0	0	4
교실/기타	0	0	0	0	0	0	0
통로	23	176	128	61	2	2	392
복도	13	72	48	20	2	0	155
계단	6	95	64	35	0	1	201
출입문/현관	4	9	16	6	0	1	36
통로/기타	0	0	0	0	0	0	0
교외	6	28	36	35	3	0	108
등하굣길	2	11	11	9	1	0	34
수련시설(야영장)	0	0	0	0	0	0	0
실험/실습장	0	0	0	1	0	0	1
체험학습장	2	3	1	2	0	0	8
운동경기장	0	12	15	18	0	0	45
자동차(선박/항공기/기차)안	0	0	0	0	0	0	0
해외	0	0	0	0	0	0	0
교외/기타	2	2	9	5	2	0	20



● 사고부위별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	222	1,112	1,202	596	19	12	3,163
발	39	294	301	189	2	5	830
발	7	50	41	17	0	1	116
발가락	10	49	53	20	1	0	133
발목	22	195	207	152	1	4	581
손	31	303	443	140	3	2	922
손	2	27	21	11	0	1	62
손가락	23	207	365	108	3	1	707
손목	6	69	57	21	0	0	153
머리(두부)	61	165	109	61	6	0	402
두피	6	45	25	17	4	0	97
눈	13	47	35	22	1	0	118
코	8	15	17	7	0	0	47
귀	4	7	9	3	0	0	23
이마	17	35	8	6	0	0	66
턱	4	5	6	3	1	0	19
볼	6	8	5	1	0	0	20
목	3	3	4	2	0	0	12
다리	2	59	92	73	1	2	229
엉덩이	0	10	6	2	0	0	18
넓적다리(허벅지)	0	2	8	7	0	0	17
무릎	1	40	61	58	1	2	163
종아리	1	7	17	6	0	0	31
팔	19	71	75	29	0	1	195
어깨	2	12	19	9	0	0	42
위팔	0	2	3	0	0	0	5
겨드랑이	1	0	0	0	0	0	1
아래팔	4	32	33	9	0	0	78
팔꿈치	12	25	20	11	0	1	69
견갑골	0	0	0	0	0	0	0
쇄골	0	0	0	0	0	0	0
치아(구강)	25	45	23	16	3	0	112
입(구강/혀)	13	11	4	3	2	0	33
치아	12	34	19	13	1	0	79
흉복부	1	14	13	16	0	0	44
흉부(가슴)	1	3	3	2	0	0	9
배	0	4	0	0	0	0	4
등	0	1	1	0	0	0	2
허리	0	6	9	14	0	0	29
기타	18	27	23	14	1	0	83
신경계	0	1	1	2	0	0	4
내장기관	0	0	0	0	0	0	0
불상	0	0	0	0	0	0	0
기타	18	26	22	12	1	0	79
복합부위	26	134	123	58	3	2	346

● 사고형태별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	222	1,112	1,202	596	19	12	3,163
사람과의충돌(부딪힘/맞음)	7	38	64	12	1	3	125
물리적힘 노출	81	438	531	234	7	4	1,295
접촉	9	46	47	37	0	1	140
물체와의충돌/부딪힘/받힘	50	320	438	172	7	2	989
찢림/베임	11	50	36	20	0	1	118
으깨짐/몽개짐/끼임	11	22	10	5	0	0	48
폭발 및 파열	0	0	0	0	0	0	0
낙상-미끄러짐	9	129	136	87	0	2	363
미끄러짐-아스팔트	0	2	7	2	0	0	11
미끄러짐-콘크리트	2	35	25	19	0	1	82
미끄러짐-자갈	0	0	0	0	0	0	0
미끄러짐-빙판/눈	0	2	2	5	0	0	9
미끄러짐-매트	2	5	6	2	0	0	15
미끄러짐-인조표면	0	20	18	9	0	1	48
미끄러짐-잔디/풀	0	3	2	2	0	0	7
미끄러짐-카페트	1	0	1	1	0	0	3
미끄러짐-흙	0	6	19	6	0	0	31
미끄러짐-목재마루	4	41	42	27	0	0	114
미끄러짐-모래	0	2	4	1	0	0	7
미끄러짐-타일	0	13	10	13	0	0	36
미끄러짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
낙상-넘어짐	72	376	352	189	2	3	994
넘어짐-아스팔트	0	15	15	11	0	0	41
넘어짐-콘크리트	8	91	62	46	0	0	207
넘어짐-자갈	0	1	0	2	0	0	3
넘어짐-빙판/눈	0	0	1	3	0	1	5
넘어짐-매트	17	33	15	9	0	2	76
넘어짐-인조표면	6	35	34	24	0	0	99
넘어짐-잔디/풀	0	1	18	11	0	0	30
넘어짐-카페트	3	1	0	0	0	0	4
넘어짐-흙	5	31	63	19	0	0	118
넘어짐-목재마루	27	131	110	50	2	0	320
넘어짐-모래	3	13	15	7	0	0	38
넘어짐-타일	3	24	17	7	0	0	51
넘어짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	2	0	0	0	2
낙상-떨어짐	11	45	30	22	1	0	109
떨어짐-아스팔트	0	2	2	4	0	0	8
떨어짐-콘크리트	1	5	5	3	0	0	14
떨어짐-자갈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-빙판/눈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-매트	5	9	2	1	0	0	17



구분	유	초	중	고	특수	기타	계
떨어짐-인조표면	1	1	2	4	0	0	8
떨어짐-잔디/풀	0	0	2	1	0	0	3
떨어짐-카펫	1	0	0	0	0	0	1
떨어짐-흙	3	7	4	2	0	0	16
떨어짐-목재마루	0	12	10	7	1	0	30
떨어짐-모래	0	9	1	0	0	0	10
떨어짐-타일	0	0	2	0	0	0	2
떨어짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
기타	42	86	89	52	8	0	277
학교급식이나 가스 등에 의한 중독	0	0	0	0	0	0	0
일사병	0	0	0	1	0	0	1
이물질의 섭취 등에 의한 질병	1	0	0	0	0	0	1
이물질과 접촉에 의한 피부염	0	0	0	0	0	0	0
외부충격 및 부상이 직접적인 원인이 되어 발생한 질병	0	4	4	4	0	0	12
질식	0	0	0	0	0	0	0
전류/방사선/극단적기온빛기압노출	0	0	0	0	0	0	0
화상	1	9	7	4	2	0	23
사람/동물 등에 의한 물림	0	0	0	0	0	0	0
자연재해	0	0	0	0	0	0	0
교통사고(차량/선박/항공기/기타)	0	0	1	0	0	0	1
정신적장해	0	1	0	0	0	0	1
유독성물질 노출 및 중독	0	0	0	0	0	0	0
독성동물 및 식물과의 접촉	0	0	0	0	0	0	0
기타	40	72	77	43	6	0	238

● 사고당시행동별

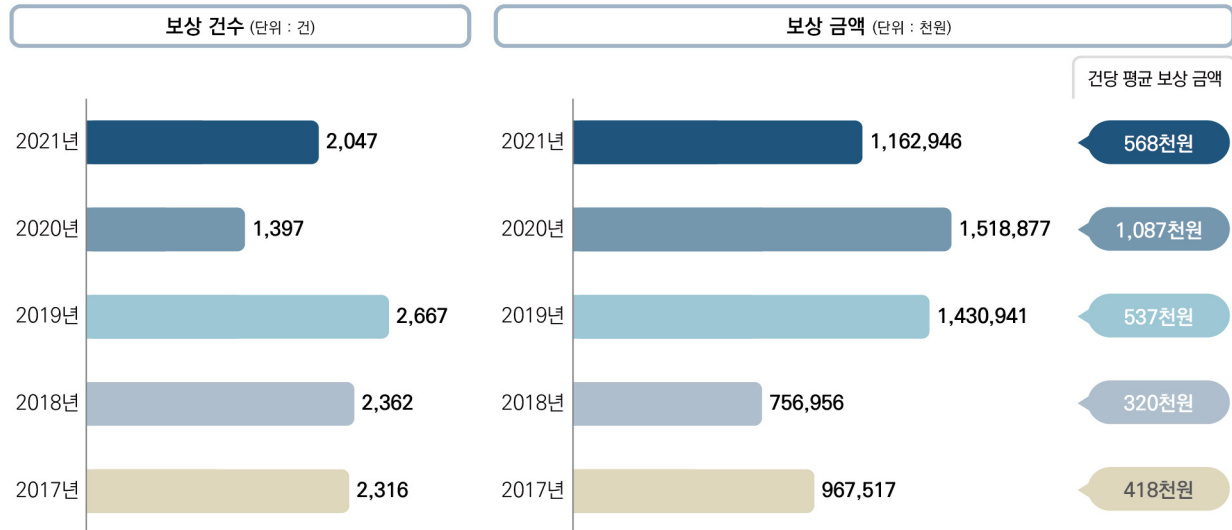
(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	222	1,112	1,202	596	19	12	3,163
공부	5	43	13	12	4	0	77
실험실습	0	18	15	26	1	1	61
구기운동	4	314	686	293	0	3	1,300
축구	2	66	192	68	0	2	330
농구	0	50	184	110	0	1	345
배구	0	38	56	49	0	0	143
야구	0	15	21	10	0	0	46
탁구	0	1	10	6	0	0	17
배드민턴	0	15	45	27	0	0	87
핸드볼	0	7	12	4	0	0	23
테니스	0	4	0	1	0	0	5
도지볼(피구)족구	2	118	166	18	0	0	304
구기 기타	0	0	0	0	0	0	0
기타운동	2	106	54	45	0	6	213
태권도	0	1	7	5	0	6	19
유도	0	5	2	12	0	0	19
무용	0	9	6	0	0	0	15
장애물	0	9	3	0	0	0	12
단거리	1	26	6	9	0	0	42
높이뛰기	0	11	3	0	0	0	14
멀리뛰기	0	10	7	7	0	0	24
오래달리기	0	3	2	4	0	0	9
수영	0	3	1	0	0	0	4
스키/스케이팅(인라인 포함)	0	8	6	2	0	0	16
기구체조(철봉/링/평균대)	1	7	2	4	0	0	14
매트운동	0	14	9	2	0	0	25
체육 기타	0	0	0	0	0	0	0
육상 기타	0	0	0	0	0	0	0
무도 기타	0	0	0	0	0	0	0
식사/수면/휴식	14	60	35	26	4	0	139
보행/주행	27	199	128	97	2	2	455
장난/놀이	88	168	95	24	0	0	375
기타	82	204	176	73	8	0	543
싸움	1	0	0	1	0	0	2
탑승/승선/자전거타기(운전)	2	1	6	4	0	0	13
기타	79	203	170	68	8	0	528

□ 보상 현황

- 2021년도 충북의 보상 건수는 2,047건으로 전년 대비 650건(약 47%) 증가하였으나, 보상금액은 1,162,946천원으로 전년 대비 355,931천원(약 23%) 감소함
- 보상 건수 증가 비율(약 47%) 대비 보상금액은 약 23% 감소하여, 건당 평균 보상금액은 전년 대비 감소함

Ⅰ 2021년 충북지역 보상건수 및 보상금액



● 학교급별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
유치원	111	15,700	140	27,144	139	27,011	120	20,025	161	28,326
초등학교	780	158,358	841	146,117	1,000	212,043	464	200,917	708	152,995
중학교	731	363,065	714	184,939	816	519,737	425	342,471	737	218,836
고등학교	674	421,555	642	392,513	697	665,856	375	953,031	414	745,612
특수학교	12	3,501	18	3,010	11	2,600	7	727	19	7,193
기타학교	8	5,338	7	3,234	4	3,694	6	1,706	8	9,983
계	2,316	967,517	2,362	756,956	2,667	1,430,941	1,397	1,518,877	2,047	1,162,946

● 급여종류별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
요양급여	2,311	620,912	2,359	582,460	2,662	791,623	1,389	507,452	2,044	627,069
장해급여	5	346,605	3	174,497	5	639,317	6	529,262	2	534,775
유족급여	0	0	0	0	0	0	1	472,965	0	0
장례비	0	0	0	0	0	0	1	9,198	0	0
간병급여	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1,101
위로금	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보전비용	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계	2,316	967,517	2,362	756,956	2,667	1,430,941	1,397	1,518,877	2,047	1,162,946

*12
PART >>

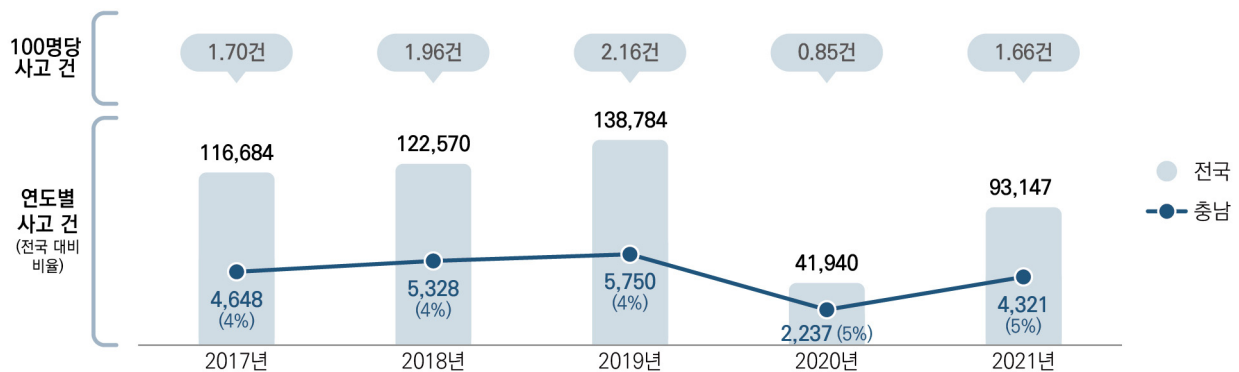
충청남도

□ 사고 발생 현황

- 2021년도 충남의 학교안전사고 건수는 4,321건으로 전년 대비 2,084건 증가함
- 100명당 사고 건수는 1.66건으로 전년 대비 0.81건 증가함

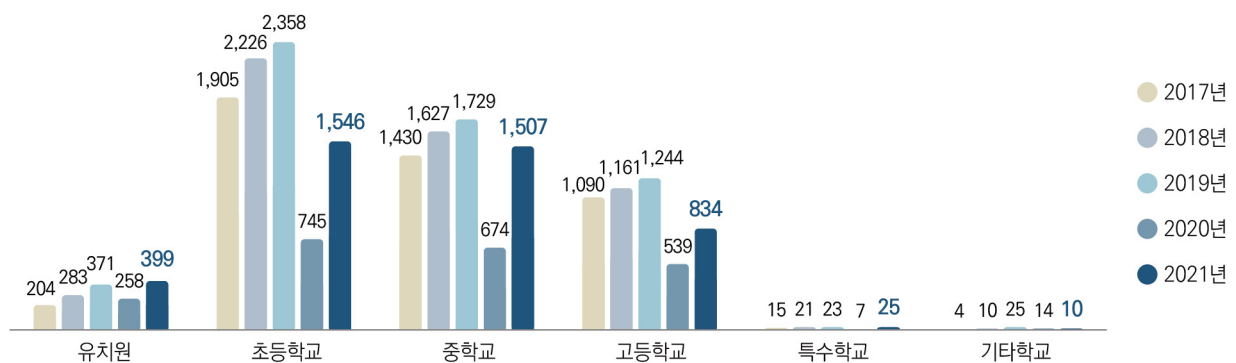
I 충남지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



I 학교급별 충남지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



〈표 44〉 학교급별 충남지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건, %)

구분	유치원		초등학교		중학교		고등학교		특수학교		기타학교		계	
	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율
2021년	399	9.23	1,546	35.78	1,507	34.88	834	19.30	25	0.58	10	0.23	4,321	100
2020년	258	11.53	745	33.30	674	30.13	539	24.09	7	0.31	14	0.63	2,237	100
2019년	371	6.45	2,358	41.01	1,729	30.07	1,244	21.63	23	0.40	25	0.43	5,750	100
2018년	283	5.31	2,226	41.78	1,627	30.54	1,161	21.79	21	0.39	10	0.19	5,328	100
2017년	204	4.39	1,905	40.99	1,430	30.77	1,090	23.45	15	0.32	4	0.09	4,648	100



2021년 학교안전사고 유형별 현황

● 사고시간별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	399	1,546	1,507	834	25	10	4,321
체육수업	36	551	695	323	6	1	1,612
점심시간	34	320	244	96	2	1	697
수업시간	167	220	107	93	9	0	596
자습시간(자율학습)	27	8	6	11	0	0	52
조회시간	1	2	1	1	0	0	5
일반수업	88	58	51	23	6	0	226
과학/실험	1	12	3	6	1	0	23
실과실습시간	0	2	6	23	1	0	32
미술시간	3	15	4	2	1	0	25
음악시간	0	4	4	1	0	0	9
보충수업	0	4	1	1	0	0	6
방과후 교실(활동)	46	115	31	25	0	0	217
수업시간/기타	1	0	0	0	0	0	1
종례시간	0	0	0	0	0	0	0
휴식/청소	17	205	190	75	1	1	489
휴식시간	17	198	178	64	1	1	459
청소시간	0	7	12	11	0	0	30
학교행사	3	32	51	57	1	0	144
체육대회	0	8	28	30	0	0	66
수학여행	0	0	0	0	0	0	0
문예 등 행사	1	4	3	1	0	0	9
현장학습	2	15	2	3	0	0	22
수련활동	0	2	0	0	0	0	2
축제	0	2	0	1	0	0	3
경기출전 중	0	1	18	22	1	0	42
청소년단체활동(RCY, 보이스카웃 등)	0	0	0	0	0	0	0
학교행사/기타	0	0	0	0	0	0	0
특별활동	0	53	132	70	0	2	257
학생회활동	0	0	1	3	0	0	4
동아리활동	0	19	98	28	0	2	147
봉사활동	0	1	3	0	0	0	4
운동부활동	0	33	30	39	0	0	102
특별활동/기타	0	0	0	0	0	0	0
등하교	27	104	46	17	5	0	199
등교	7	27	14	3	2	0	53
하교	20	77	32	14	3	0	146
석식/기숙	0	0	5	72	0	5	82
석식시간	0	0	1	31	0	0	32
기숙사생활	0	0	4	41	0	5	50
기타	115	61	37	31	1	0	245

● 사고장소별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	399	1,546	1,507	834	25	10	4,321
운동장	64	314	604	321	6	8	1,317
운동장	7	136	474	260	1	7	885
체육시설	3	36	87	36	0	0	162
놀이시설	29	62	0	0	3	0	94
교문/담장	1	4	5	2	0	0	12
화단	3	13	2	1	0	1	20
구령대(스탠드)	1	4	1	4	0	0	10
계단	1	11	16	9	0	0	37
급수대	1	2	0	1	0	0	4
배수구(맨홀)	0	1	4	1	1	0	7
건물 외-기타	18	45	15	7	1	0	86
운동장주변/기타	0	0	0	0	0	0	0
부대시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
부속시설	80	688	553	344	9	2	1,676
화장실	10	18	18	3	1	0	50
급식실	5	20	6	12	2	0	45
강당(체육관)	40	596	499	273	3	1	1,412
기숙사	0	0	2	35	0	1	38
주차장	0	1	1	3	0	0	5
수영장	0	0	0	2	0	0	2
도서실	1	5	3	1	0	0	10
베란다/옥상	0	0	2	0	0	0	2
건물 내-기타	24	48	22	15	3	0	112
부속시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
교실	199	239	149	75	3	0	665
일반교실	198	214	132	28	3	0	575
실험/실습실	0	17	10	39	0	0	66
음악실	0	2	4	2	0	0	8
미술실	1	0	2	2	0	0	5
시청각실	0	5	1	3	0	0	9
컴퓨터실	0	1	0	1	0	0	2
교실/기타	0	0	0	0	0	0	0
통로	46	263	173	66	4	0	552
복도	24	102	85	14	3	0	228
계단	12	139	78	48	1	0	278
출입문/현관	10	22	10	4	0	0	46
통로/기타	0	0	0	0	0	0	0
교외	10	42	28	28	3	0	111
등하굣길	4	10	7	1	2	0	24
수련시설(야영장)	1	1	0	0	0	0	2
실험/실습장	0	0	1	5	0	0	6
체험학습장	1	11	3	1	0	0	16
운동경기장	0	14	12	12	1	0	39
자동차(선박/항공기/기차)안	0	1	0	0	0	0	1
해외	0	0	0	0	0	0	0
교외/기타	4	5	5	9	0	0	23



● 사고부위별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	399	1,546	1,507	834	25	10	4,321
발	48	371	407	279	4	4	1,113
발	7	52	56	25	2	0	142
발가락	13	69	61	33	0	1	177
발목	28	250	290	221	2	3	794
손	50	375	515	207	3	1	1,151
손	8	26	25	18	1	0	78
손가락	35	276	419	157	1	0	888
손목	7	73	71	32	1	1	185
머리(두부)	166	264	155	75	4	2	666
두피	24	63	36	13	0	0	136
눈	45	63	55	33	2	1	199
코	17	15	23	14	0	0	69
귀	7	15	6	2	0	0	30
이마	38	77	21	7	1	0	144
턱	12	9	7	1	0	0	29
볼	21	19	2	2	1	1	46
목	2	3	5	3	0	0	13
다리	6	90	129	93	1	1	320
엉덩이	0	6	9	3	0	0	18
넓적다리(허벅지)	1	7	8	9	0	0	25
무릎	4	64	88	68	1	1	226
종아리	1	13	24	13	0	0	51
팔	38	117	77	28	2	0	262
어깨	4	28	17	12	0	0	61
위팔	3	14	2	1	0	0	20
겨드랑이	0	2	0	0	0	0	2
아래팔	9	42	30	11	1	0	93
팔꿈치	22	31	28	4	1	0	86
건갑골	0	0	0	0	0	0	0
쇄골	0	0	0	0	0	0	0
치아(구강)	30	55	21	11	1	0	118
입(구강/혀)	10	11	2	4	0	0	27
치아	20	44	19	7	1	0	91
흉복부	6	31	28	17	1	1	84
흉부(가슴)	1	14	9	3	1	0	28
배	1	5	2	1	0	0	9
등	3	3	1	2	0	0	9
허리	1	9	16	11	0	1	38
기타	21	42	45	18	1	0	127
신경계	0	3	0	0	0	0	3
내장기관	1	0	0	0	0	0	1
불상	0	0	0	0	0	0	0
기타	20	39	45	18	1	0	123
복합부위	34	201	130	106	8	1	480

● 사고형태별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	399	1,546	1,507	834	25	10	4,321
사람과의충돌(부딪힘/맞음)	13	55	60	42	2	0	172
물리적힘 노출	157	582	685	328	9	4	1,765
접촉	5	52	65	45	2	0	169
물체와의충돌/부딪힘/받힘	111	430	555	234	4	4	1,338
찢림/베임	26	70	42	40	3	0	181
으깨짐/몽개짐/끼임	15	29	21	9	0	0	74
폭발 및 파열	0	1	2	0	0	0	3
낙상-미끄러짐	28	173	156	133	1	0	491
미끄러짐-아스팔트	1	2	9	2	0	0	14
미끄러짐-콘크리트	1	41	26	35	0	0	103
미끄러짐-자갈	0	0	1	1	0	0	2
미끄러짐-빙판/눈	1	3	1	2	1	0	8
미끄러짐-매트	9	20	8	4	0	0	41
미끄러짐-인조표면	0	8	20	20	0	0	48
미끄러짐-잔디/풀	1	4	6	4	0	0	15
미끄러짐-카페트	0	0	0	0	0	0	0
미끄러짐-흙	1	12	18	14	0	0	45
미끄러짐-목재마루	12	60	55	30	0	0	157
미끄러짐-모래	0	6	4	11	0	0	21
미끄러짐-타일	1	17	8	10	0	0	36
미끄러짐-나무칩/뿌리덮개	1	0	0	0	0	0	1
낙상-넘어짐	121	560	428	221	7	6	1,343
넘어짐-아스팔트	2	21	20	4	1	0	48
넘어짐-콘크리트	27	132	102	42	2	0	305
넘어짐-자갈	1	2	1	1	0	0	5
넘어짐-빙판/눈	0	7	3	0	0	0	10
넘어짐-매트	22	31	10	13	1	1	78
넘어짐-인조표면	4	50	58	28	1	0	141
넘어짐-잔디/풀	5	10	22	8	0	2	47
넘어짐-카페트	5	0	0	1	0	0	6
넘어짐-흙	2	17	63	39	1	2	124
넘어짐-목재마루	43	221	116	63	1	1	445
넘어짐-모래	4	13	16	14	0	0	47
넘어짐-타일	5	55	17	8	0	0	85
넘어짐-나무칩/뿌리덮개	1	1	0	0	0	0	2
낙상-떨어짐	20	74	35	25	3	0	157
떨어짐-아스팔트	0	4	1	0	0	0	5
떨어짐-콘크리트	2	11	6	6	0	0	25
떨어짐-자갈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-빙판/눈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-매트	5	16	4	9	2	0	36



구분	유	초	중	고	특수	기타	계
떨어짐-인조표면	3	9	3	3	0	0	18
떨어짐-잔디/풀	0	0	3	0	0	0	3
떨어짐-카펫	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-흙	0	10	2	1	0	0	13
떨어짐-목재마루	4	12	8	4	1	0	29
떨어짐-모래	5	8	6	0	0	0	19
떨어짐-타일	1	4	2	2	0	0	9
떨어짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
기타	60	102	143	85	3	0	393
학교급식이나 가스 등에 의한 중독	0	0	0	0	0	0	0
일사병	0	0	0	0	0	0	0
이물질의 섭취 등에 의한 질병	1	2	0	0	0	0	3
이물질과 접촉에 의한 피부염	0	1	0	3	0	0	4
외부충격 및 부상이 직접적인 원인이 되어 발생한 질병	0	3	16	7	0	0	26
질식	0	1	0	0	0	0	1
전류/방사선/극단적기온빛기압노출	0	0	1	1	0	0	2
화상	7	11	5	8	1	0	32
사람/동물 등에 의한 물림	5	2	1	5	0	0	13
자연재해	0	0	0	0	0	0	0
교통사고(차량/선박/항공기/기타)	0	0	2	0	0	0	2
정신적장해	1	0	0	0	0	0	1
유독성물질 노출 및 중독	0	0	0	0	0	0	0
독성동물 및 식물과의 접촉	0	0	0	0	0	0	0
기타	46	82	118	61	2	0	309

● 사고당시행동별

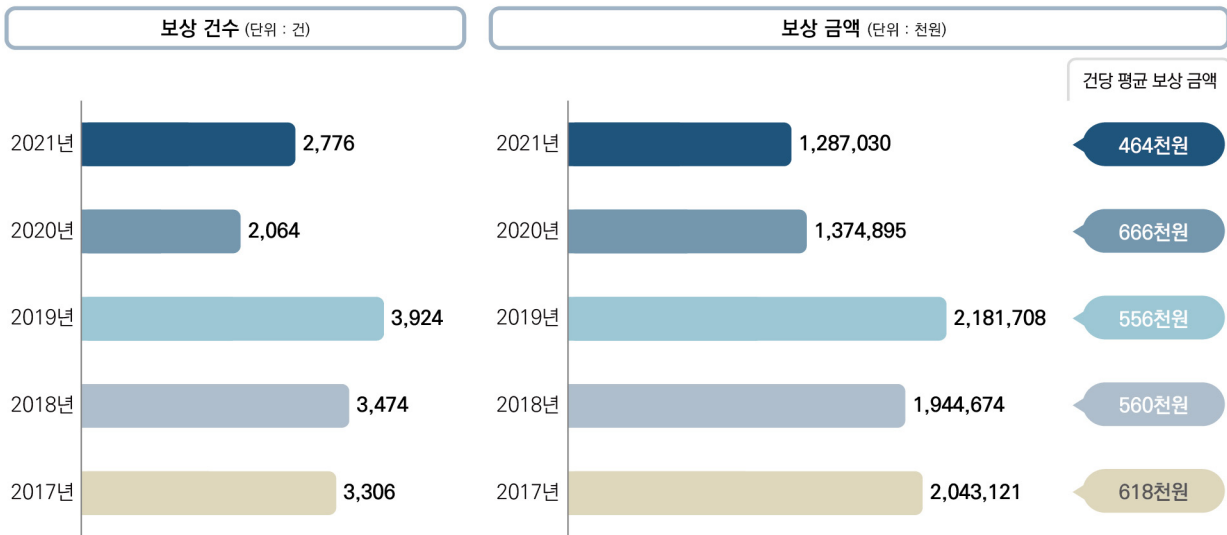
(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	399	1,546	1,507	834	25	10	4,321
공부	21	31	14	11	3	0	80
실험실습	3	24	17	43	0	0	87
구기운동	4	407	807	444	0	7	1,669
축구	2	69	243	188	0	5	507
농구	0	47	190	121	0	0	358
배구	0	58	96	50	0	0	204
야구	0	41	22	9	0	1	73
탁구	0	1	20	3	0	0	24
배드민턴	0	25	59	34	0	1	119
핸드볼	0	6	16	6	0	0	28
테니스	0	0	1	0	0	0	1
도지볼(피구)족구	2	160	160	33	0	0	355
구기 기타	0	0	0	0	0	0	0
기타운동	7	157	64	63	3	0	294
태권도	0	6	3	19	0	0	28
유도	0	0	0	10	0	0	10
무용	3	9	2	1	0	0	15
장애물	1	16	3	2	0	0	22
단거리	1	31	21	14	0	0	67
높이뛰기	0	16	2	0	1	0	19
멀리뛰기	0	11	10	3	0	0	24
오래달리기	0	3	5	6	0	0	14
수영	0	4	0	1	0	0	5
스키/스케이팅(인라인 포함)	0	17	1	1	1	0	20
기구체조(철봉/링/평균대)	1	19	5	3	0	0	28
매트운동	1	25	12	3	1	0	42
체육 기타	0	0	0	0	0	0	0
육상 기타	0	0	0	0	0	0	0
무도 기타	0	0	0	0	0	0	0
식사/수면/휴식	23	86	65	36	1	0	211
보행/주행	46	315	171	101	6	0	639
장난/놀이	154	262	140	19	1	1	577
기타	141	264	229	117	11	2	764
싸움	3	3	1	0	0	0	7
탑승/승선/자전거타기(운전)	2	13	6	2	0	0	23
기타	136	248	222	115	11	2	734

□ 보상 현황

- 2021년도 충남의 보상 건수는 2,776건으로 전년 대비 712건(약 34%) 증가하였으나, 보상금액은 1,287,030천원으로 전년 대비 87,865천원(약 6%) 감소함
- 보상 건수 증가 비율(약 34%) 대비 보상금액은 약 6% 감소하여, 건당 평균 보상금액은 전년 대비 감소하였으며, 5년 내 평균 보상금액이 가장 적음

■ 2021년 충남지역 보상건수 및 보상금액



● 학교급별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
유치원	177	75,767	221	57,263	297	62,020	211	37,503	322	43,530
초등학교	1,361	342,594	1,495	667,635	1,654	480,339	767	275,759	984	220,490
중학교	918	313,205	973	494,503	1,079	787,668	587	383,919	867	273,477
고등학교	838	1,302,529	752	634,204	870	834,567	475	666,131	579	636,232
특수학교	9	8,604	25	84,185	15	13,495	9	1,224	18	112,097
기타학교	3	422	8	6,883	9	3,620	15	10,360	6	1,203
계	3,306	2,043,121	3,474	1,944,674	3,924	2,181,708	2,064	1,374,895	2,776	1,287,030

● 급여종류별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
요양급여	3,297	1,086,585	3,465	1,156,477	3,918	1,332,044	2,058	870,764	2,770	877,929
장해급여	8	596,236	5	363,684	4	441,532	6	504,131	4	299,939
유족급여	1	360,300	1	333,531	1	396,320	0	0	1	98,404
장례비	0	0	1	10,982	1	11,813	0	0	1	10,757
간병급여	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
위로금	0	0	2	80,000	0	0	0	0	0	0
보전비용	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계	3,306	2,043,121	3,474	1,944,674	3,924	2,181,708	2,064	1,374,895	2,776	1,287,030

*13

PART >>

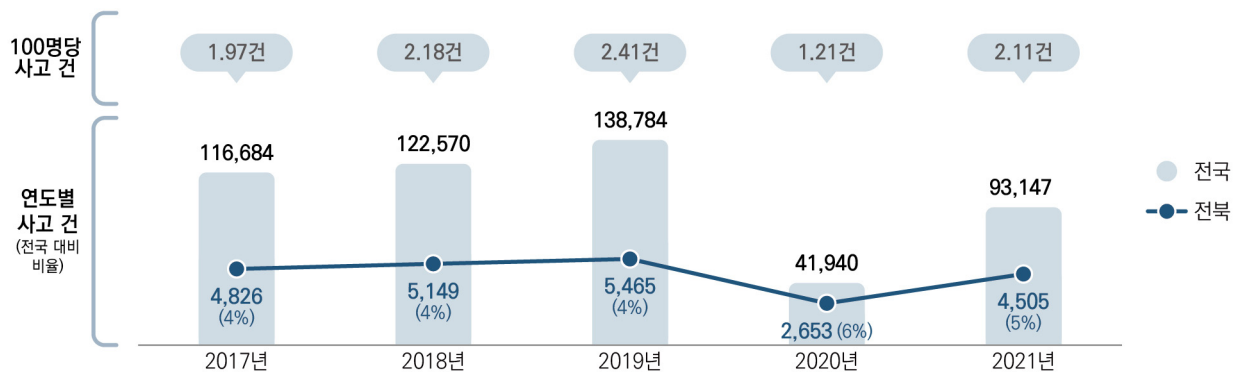
전라북도

□ 사고 발생 현황

- 2021년도 전북의 학교안전사고 건수는 4,505건으로 전년 대비 1,852건 증가함
- 100명당 사고 건수는 2.11건으로 전년 대비 0.9건 증가함

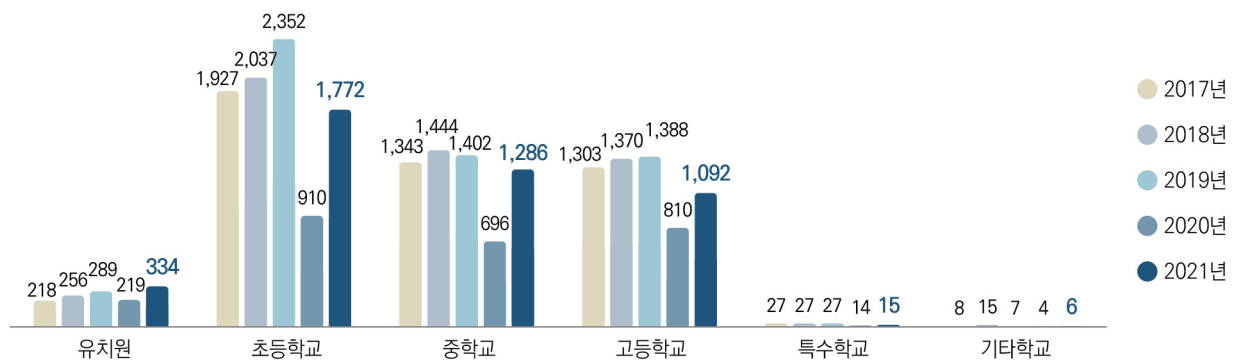
▮ 전북지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



▮ 학교급별 전북지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



〈표 45〉 학교급별 전북지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건, %)

구분	유치원		초등학교		중학교		고등학교		특수학교		기타학교		계	
	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율
2021년	334	7.41	1,772	39.33	1,286	28.55	1,092	24.24	15	0.33	6	0.13	4,505	100
2020년	219	8.25	910	34.30	696	26.23	810	30.53	14	0.53	4	0.15	2,653	100
2019년	289	5.29	2,352	43.04	1,402	25.65	1,388	25.40	27	0.49	7	0.13	5,465	100
2018년	256	4.97	2,037	39.56	1,444	28.04	1,370	26.61	27	0.52	15	0.29	5,149	100
2017년	218	4.52	1,927	39.93	1,343	27.83	1,303	27.00	27	0.56	8	0.17	4,826	100

2021년 학교안전사고 유형별 현황

● 사고시간별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	334	1,772	1,286	1,092	15	6	4,505
체육수업	33	545	459	381	2	2	1,422
점심시간	24	379	271	146	6	0	826
수업시간	169	324	75	116	4	0	688
자습시간(자율학습)	25	18	2	14	0	0	59
조회시간	0	2	3	4	0	0	9
일반수업	70	96	37	17	3	0	223
과학/실험	0	20	1	1	0	0	22
실과실습시간	1	6	4	37	0	0	48
미술시간	3	13	4	2	1	0	23
음악시간	0	5	2	2	0	0	9
보충수업	0	0	0	1	0	0	1
방과후 교실(활동)	70	163	22	38	0	0	293
수업시간/기타	0	1	0	0	0	0	1
종례시간	0	0	0	0	0	0	0
휴식/청소	13	257	183	107	1	2	563
휴식시간	13	245	158	83	1	0	500
청소시간	0	12	25	24	0	2	63
학교행사	10	44	87	84	0	0	225
체육대회	2	14	57	42	0	0	115
수학여행	0	2	4	2	0	0	8
문예 등 행사	2	1	1	3	0	0	7
현장학습	6	24	15	8	0	0	53
수련활동	0	0	0	3	0	0	3
축제	0	1	0	2	0	0	3
경기출전 중	0	2	10	24	0	0	36
청소년단체활동(RCY, 보이스카웃 등)	0	0	0	0	0	0	0
학교행사/기타	0	0	0	0	0	0	0
특별활동	0	31	105	111	0	0	247
학생회활동	0	1	0	3	0	0	4
동아리활동	0	16	81	35	0	0	132
봉사활동	0	2	3	0	0	0	5
운동부활동	0	12	21	73	0	0	106
특별활동/기타	0	0	0	0	0	0	0
등하교	16	128	51	27	2	2	226
등교	9	29	17	14	0	2	71
하교	7	99	34	13	2	0	155
석식/기숙	1	0	6	92	0	0	99
석식시간	1	0	2	31	0	0	34
기숙사생활	0	0	4	61	0	0	65
기타	68	64	49	28	0	0	209

● 사고장소별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	334	1,772	1,286	1,092	15	6	4,505
운동장	57	348	399	366	4	0	1,174
운동장	12	146	304	290	3	0	755
체육시설	0	33	56	28	1	0	118
놀이시설	28	70	0	0	0	0	98
교문/담장	0	6	4	3	0	0	13
화단	6	16	5	6	0	0	33
구령대(스탠드)	1	7	1	0	0	0	9
계단	1	5	7	10	0	0	23
급수대	0	1	3	2	0	0	6
배수구(맨홀)	0	1	2	4	0	0	7
건물 외-기타	9	63	17	23	0	0	112
운동장주변/기타	0	0	0	0	0	0	0
부대시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
부속시설	77	735	501	465	4	3	1,785
화장실	8	27	8	5	1	1	50
급식실	7	12	8	7	1	0	35
강당(체육관)	40	610	444	357	1	2	1,454
기숙사	0	0	3	48	0	0	51
주차장	1	2	2	0	0	0	5
수영장	2	1	0	0	0	0	3
도서실	0	8	1	1	0	0	10
베란다/옥상	0	0	1	0	0	0	1
건물 내-기타	19	75	34	47	1	0	176
부속시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
교실	158	271	154	104	4	2	693
일반교실	158	232	140	62	3	2	597
실험/실습실	0	27	6	37	1	0	71
음악실	0	4	3	1	0	0	8
미술실	0	4	3	2	0	0	9
시청각실	0	1	0	1	0	0	2
컴퓨터실	0	2	2	1	0	0	5
교실/기타	0	1	0	0	0	0	1
통로	31	367	170	96	2	1	667
복도	9	166	64	25	1	1	266
계단	13	167	91	66	1	0	338
출입문/현관	9	34	15	5	0	0	63
통로/기타	0	0	0	0	0	0	0
교외	11	51	62	61	1	0	186
등하굣길	3	12	18	8	1	0	42
수련시설(야영장)	0	2	1	4	0	0	7
실험/실습장	0	0	0	2	0	0	2
체험학습장	5	20	16	5	0	0	46
운동경기장	0	5	13	30	0	0	48
자동차(선박/항공기/기차)안	0	1	0	0	0	0	1
해외	0	0	0	0	0	0	0
교외/기타	3	11	14	12	0	0	40



● 사고부위별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	334	1,772	1,286	1,092	15	6	4,505
발	42	440	357	416	5	2	1,262
발	7	57	48	45	1	0	158
발가락	21	87	62	46	0	0	216
발목	14	296	247	325	4	2	888
손	51	463	388	209	1	0	1,112
손	9	43	22	21	0	0	95
손가락	34	326	300	150	1	0	811
손목	8	94	66	38	0	0	206
머리(두부)	134	275	131	83	2	1	626
두피	17	51	33	16	2	0	119
눈	33	58	38	27	0	0	156
코	15	25	22	19	0	0	81
귀	8	13	7	4	0	0	32
이마	29	79	17	10	0	0	135
턱	14	19	4	3	0	0	40
볼	17	22	5	1	0	0	45
목	1	8	5	3	0	1	18
다리	5	94	121	125	1	2	348
엉덩이	0	9	9	4	0	1	23
넓적다리(허벅지)	1	12	8	10	0	0	31
무릎	1	64	83	98	0	1	247
종아리	3	9	21	13	1	0	47
팔	21	95	59	58	1	0	234
어깨	1	13	16	23	0	0	53
위팔	4	8	2	1	1	0	16
겨드랑이	0	0	0	0	0	0	0
아래팔	4	49	22	17	0	0	92
팔꿈치	12	25	19	17	0	0	73
견갑골	0	0	0	0	0	0	0
쇄골	0	0	0	0	0	0	0
치아(구강)	20	95	18	18	0	0	151
입(구강/혀)	11	27	3	5	0	0	46
치아	9	68	15	13	0	0	105
흉복부	4	24	27	26	0	0	81
흉부(가슴)	1	16	11	6	0	0	34
배	1	4	2	1	0	0	8
등	1	2	1	1	0	0	5
허리	1	2	13	18	0	0	34
기타	27	47	45	29	1	0	149
신경계	0	2	3	2	0	0	7
내장기관	0	0	0	2	1	0	3
불상	0	0	0	0	0	0	0
기타	27	45	42	25	0	0	139
복합부위	30	239	140	128	4	1	542

● 사고형태별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	334	1,772	1,286	1,092	15	6	4,505
사람과의충돌(부딪힘/맞음)	8	75	71	39	1	0	194
물리적힘 노출	132	691	535	356	4	0	1,718
접촉	17	53	75	41	1	0	187
물체와의충돌/부딪힘/받힘	78	521	400	266	3	0	1,268
찢림/베임	25	77	33	37	0	0	172
으깨짐/몽개짐/끼임	12	40	23	10	0	0	85
폭발 및 파열	0	0	4	2	0	0	6
낙상-미끄러짐	24	189	172	170	2	3	560
미끄러짐-아스팔트	0	0	4	7	0	0	11
미끄러짐-콘크리트	3	47	39	39	0	2	130
미끄러짐-자갈	0	1	2	1	0	0	4
미끄러짐-빙판/눈	0	3	2	3	0	0	8
미끄러짐-매트	6	18	7	6	1	0	38
미끄러짐-인조표면	2	11	13	22	0	0	48
미끄러짐-잔디/풀	0	4	6	17	0	0	27
미끄러짐-카페트	0	1	0	0	0	0	1
미끄러짐-흙	2	8	31	12	1	0	54
미끄러짐-목재마루	8	77	54	44	0	1	184
미끄러짐-모래	1	3	5	4	0	0	13
미끄러짐-타일	2	16	9	15	0	0	42
미끄러짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
낙상-넘어짐	96	614	387	362	5	2	1,466
넘어짐-아스팔트	1	26	20	11	1	0	59
넘어짐-콘크리트	18	177	95	74	0	0	364
넘어짐-자갈	2	5	0	0	0	0	7
넘어짐-빙판/눈	0	1	1	1	0	0	3
넘어짐-매트	19	37	17	22	0	0	95
넘어짐-인조표면	10	41	28	53	1	0	133
넘어짐-잔디/풀	3	8	16	24	0	0	51
넘어짐-카페트	2	0	0	0	0	0	2
넘어짐-흙	2	33	58	46	2	0	141
넘어짐-목재마루	35	232	123	109	0	1	500
넘어짐-모래	0	17	15	9	0	0	41
넘어짐-타일	3	36	14	13	1	1	68
넘어짐-나무칩/뿌리덮개	1	1	0	0	0	0	2
낙상-떨어짐	6	76	35	46	1	0	164
떨어짐-아스팔트	0	0	2	1	0	0	3
떨어짐-콘크리트	0	10	8	7	1	0	26
떨어짐-자갈	1	0	0	0	0	0	1
떨어짐-빙판/눈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-매트	0	7	1	7	0	0	15



구분	유	초	중	고	특수	기타	계
떨어짐-인조표면	1	4	4	3	0	0	12
떨어짐-잔디/풀	0	1	1	2	0	0	4
떨어짐-카펫	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-흙	1	15	4	3	0	0	23
떨어짐-목재마루	2	19	12	16	0	0	49
떨어짐-모래	0	16	2	5	0	0	23
떨어짐-타일	1	4	1	2	0	0	8
떨어짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
기타	68	127	86	119	2	1	403
학교급식이나 가스 등에 의한 중독	0	0	0	0	0	0	0
일사병	0	0	0	0	0	0	0
이물질의 섭취 등에 의한 질병	0	0	0	0	1	0	1
이물질과 접촉에 의한 피부염	1	1	0	0	0	0	2
외부충격 및 부상이 직접적인 원인이 되어 발생한 질병	0	6	12	8	0	0	26
질식	0	1	0	0	0	0	1
전류/방사선/극단적기온빛기압노출	0	0	0	3	0	0	3
화상	11	20	7	18	1	0	57
사람/동물 등에 의한 물림	4	1	3	3	0	0	11
자연재해	0	0	0	0	0	0	0
교통사고(차량/선박/항공기/기타)	0	0	1	1	0	0	2
정신적장해	0	0	0	0	0	0	0
유독성물질 노출 및 중독	0	0	0	0	0	0	0
독성동물 및 식물과의 접촉	0	0	0	0	0	0	0
기타	52	98	63	86	0	1	300

● 사고당시행동별

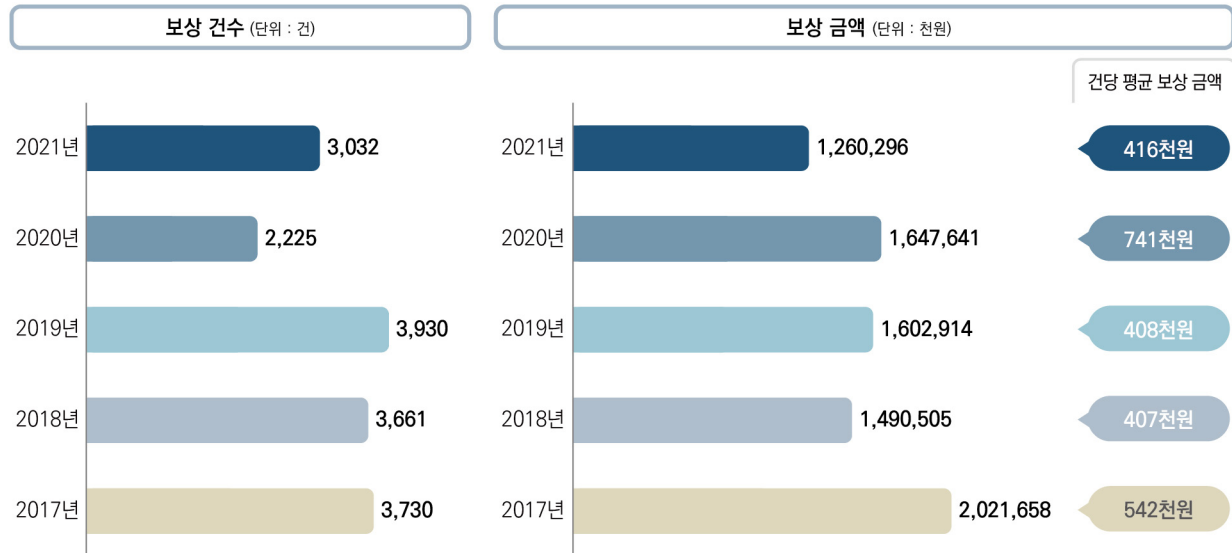
(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	334	1,772	1,286	1,092	15	6	4,505
공부	8	49	12	13	2	1	85
실험실습	0	37	12	60	2	1	112
구기운동	2	450	653	588	2	0	1,695
축구	1	95	196	241	2	0	535
농구	1	68	229	182	0	0	480
배구	0	36	62	49	0	0	147
야구	0	22	13	17	0	0	52
탁구	0	2	10	2	0	0	14
배드민턴	0	22	38	43	0	0	103
핸드볼	0	11	10	15	0	0	36
테니스	0	0	0	1	0	0	1
도지볼(피구)족구	0	194	95	38	0	0	327
구기 기타	0	0	0	0	0	0	0
기타운동	5	106	50	85	1	0	247
태권도	0	1	1	17	0	0	19
유도	0	0	6	17	0	0	23
무용	0	1	1	1	0	0	3
장애물	0	12	4	1	0	0	17
단거리	2	22	12	17	0	0	53
높이뛰기	0	0	0	1	0	0	1
멀리뛰기	0	13	5	3	0	0	21
오래달리기	0	4	3	4	0	0	11
수영	1	2	0	1	0	0	4
스키/스케이팅(인라인 포함)	0	12	3	7	0	0	22
기구체조(철봉/링/평균대)	1	23	5	9	0	0	38
매트운동	1	16	10	7	1	0	35
체육 기타	0	0	0	0	0	0	0
육상 기타	0	0	0	0	0	0	0
무도 기타	0	0	0	0	0	0	0
식사/수면/휴식	23	111	56	34	1	0	225
보행/주행	44	381	190	144	5	1	765
장난/놀이	133	349	134	40	0	0	656
기타	119	289	179	128	2	3	720
싸움	1	1	2	0	0	0	4
탑승/승선/자전거타기(운전)	1	9	8	8	0	0	26
기타	117	279	169	120	2	3	690

□ 보상 현황

- 2021년도 전북의 보상 건수는 3,032건으로 전년 대비 807건(약 36%) 증가하였으나, 보상금액은 1,260,296천원으로 전년 대비 387,345천원(약 24%) 감소함
- 보상 건수 증가 비율(약 36%) 대비 보상금액은 약 24% 감소하여, 건당 평균 보상금액은 전년 대비 감소함

Ⅰ 2021년 전북지역 보상건수 및 보상금액



● 학교급별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
유치원	171	30,406	181	32,733	189	20,970	186	25,991	232	36,320
초등학교	1,499	322,467	1,386	329,358	1,614	300,281	865	194,545	1,149	255,309
중학교	1,042	612,984	1,028	424,877	1,050	429,726	549	196,508	848	455,180
고등학교	991	1,049,441	1,026	689,389	1,044	842,524	612	1,227,116	788	505,473
특수학교	19	2,246	23	5,434	25	4,522	9	2,031	13	7,623
기타학교	8	4,114	17	8,715	8	4,891	4	1,449	2	392
계	3,730	2,021,658	3,661	1,490,505	3,930	1,602,914	2,225	1,647,641	3,032	1,260,296

● 급여종류별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
요양급여	3,715	1,121,831	3,651	988,892	3,920	1,132,006	2,221	742,272	3,029	963,977
장해급여	13	668,017	10	501,614	10	470,907	4	905,369	3	296,319
유족급여	2	231,811	0	0	0	0	0	0	0	0
장례비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
간병급여	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
위로금	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보전비용	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계	3,730	2,021,658	3,661	1,490,505	3,930	1,602,914	2,225	1,647,641	3,032	1,260,296

*14
PART >>

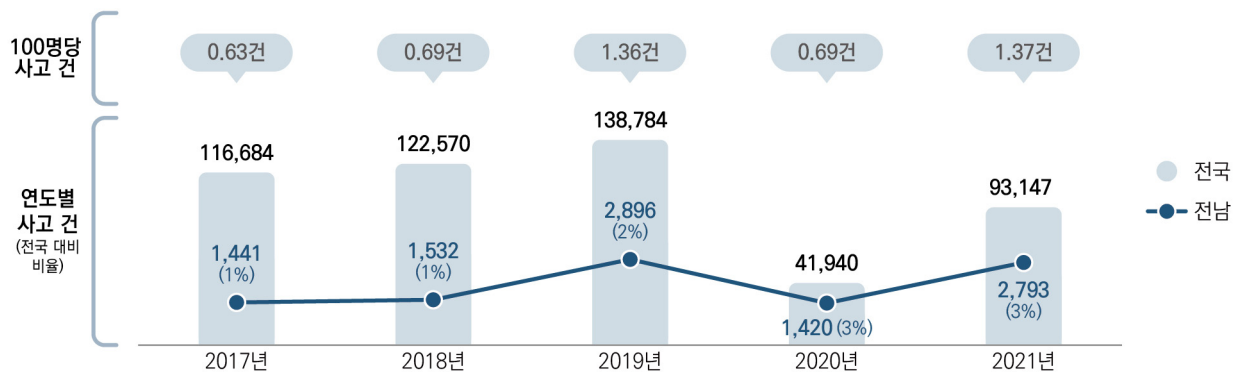
전라남도

□ 사고 발생 현황

- 2021년도 전남의 학교안전사고 건수는 2,793건으로 전년 대비 1,373건 증가함
- 100명당 사고 건수는 1.37건으로 전년 대비 0.68건 증가함

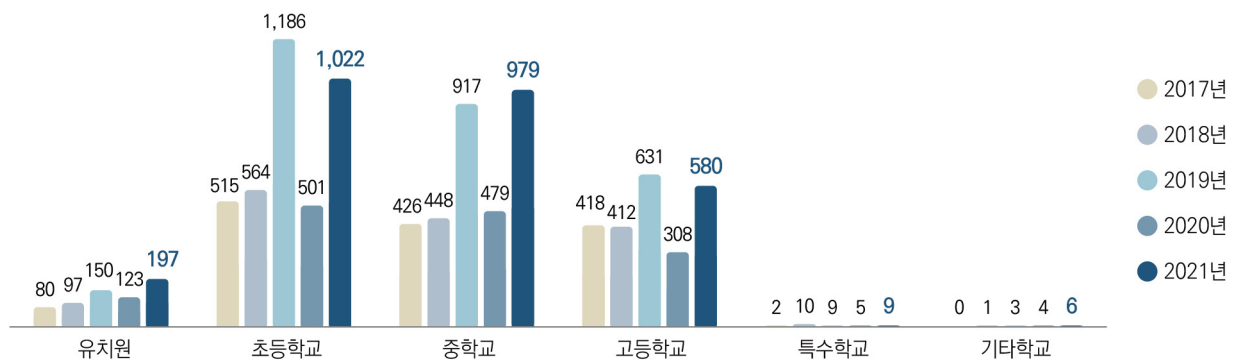
I 전남지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



I 학교급별 전남지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



〈표 46〉 학교급별 전남지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건, %)

구분	유치원		초등학교		중학교		고등학교		특수학교		기타학교		계	
	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율
2021년	197	7.05	1,022	36.59	979	35.05	580	20.77	9	0.32	6	0.21	2,793	100
2020년	123	8.66	501	35.28	479	33.73	308	21.69	5	0.35	4	0.28	1,420	100
2019년	150	5.18	1,186	40.95	917	31.66	631	21.79	9	0.31	3	0.10	2,896	100
2018년	97	6.33	564	36.81	448	29.24	412	26.89	10	0.65	1	0.07	1,532	100
2017년	80	5.55	515	35.74	426	29.56	418	29.01	2	0.14	0	0.00	1,441	100



2021년 학교안전사고 유형별 현황

● 사고시간별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	197	1,022	979	580	9	6	2,793
체육수업	17	324	420	205	2	1	969
점심시간	24	196	182	88	1	0	491
수업시간	111	172	74	69	5	0	431
자습시간(자율학습)	3	7	2	8	0	0	20
조회시간	0	3	3	2	0	0	8
일반수업	54	49	27	12	4	0	146
과학/실험	0	5	2	2	0	0	9
실과실습시간	0	2	4	15	0	0	21
미술시간	3	10	1	1	0	0	15
음악시간	0	2	2	0	0	0	4
보충수업	0	0	2	2	0	0	4
방과후 교실(활동)	51	94	31	27	1	0	204
수업시간/기타	0	0	0	0	0	0	0
종례시간	0	0	0	0	0	0	0
휴식/청소	13	198	132	58	0	1	402
휴식시간	12	189	117	44	0	1	363
청소시간	1	9	15	14	0	0	39
학교행사	9	27	43	48	0	0	127
체육대회	1	7	24	25	0	0	57
수학여행	0	2	0	1	0	0	3
문예 등 행사	1	2	5	2	0	0	10
현장학습	7	14	6	8	0	0	35
수련활동	0	1	1	0	0	0	2
축제	0	0	2	1	0	0	3
경기출전 중	0	1	5	11	0	0	17
청소년단체활동(RCY, 보이스카웃 등)	0	0	0	0	0	0	0
학교행사/기타	0	0	0	0	0	0	0
특별활동	0	21	69	30	0	2	122
학생회활동	0	3	2	0	0	0	5
동아리활동	0	9	49	21	0	2	81
봉사활동	0	3	2	3	0	0	8
운동부활동	0	6	16	6	0	0	28
특별활동/기타	0	0	0	0	0	0	0
등하교	5	54	24	21	0	0	104
등교	5	19	8	7	0	0	39
하교	0	35	16	14	0	0	65
석식/기숙	0	0	8	44	1	2	55
석식시간	0	0	1	23	0	1	25
기숙사생활	0	0	7	21	1	1	30
기타	18	30	27	17	0	0	92

● 사고장소별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	197	1,022	979	580	9	6	2,793
운동장	42	275	347	170	1	2	837
운동장	8	128	273	109	0	1	519
체육시설	2	11	40	26	0	0	79
놀이시설	23	69	2	0	0	0	94
교문/담장	0	2	4	2	0	0	8
화단	1	11	3	3	0	1	19
구령대(스탠드)	1	10	3	1	0	0	15
계단	0	15	6	10	0	0	31
급수대	0	1	1	0	0	0	2
배수구(맨홀)	1	2	3	1	0	0	7
건물 외-기타	6	26	12	18	1	0	63
운동장주변/기타	0	0	0	0	0	0	0
부대시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
부속시설	52	399	418	279	5	4	1,157
화장실	2	19	7	5	0	0	33
급식실	7	8	13	3	1	0	32
강당(체육관)	32	349	370	247	1	2	1,001
기숙사	0	0	10	16	1	1	28
주차장	0	0	0	1	0	1	2
수영장	0	0	0	0	0	0	0
도서실	2	3	3	1	0	0	9
베란다/옥상	0	0	1	0	0	0	1
건물 내-기타	9	20	14	6	2	0	51
부속시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
교실	71	168	94	45	3	0	381
일반교실	71	154	83	24	3	0	335
실험/실습실	0	6	5	19	0	0	30
음악실	0	4	3	0	0	0	7
미술실	0	2	2	1	0	0	5
시청각실	0	1	1	1	0	0	3
컴퓨터실	0	1	0	0	0	0	1
교실/기타	0	0	0	0	0	0	0
통로	23	146	91	55	0	0	315
복도	13	59	37	14	0	0	123
계단	7	71	39	36	0	0	153
출입문/현관	3	16	15	5	0	0	39
통로/기타	0	0	0	0	0	0	0
교외	9	34	29	31	0	0	103
등하굣길	1	9	10	7	0	0	27
수련시설(야영장)	0	0	0	0	0	0	0
실험/실습장	0	0	0	1	0	0	1
체험학습장	6	13	4	5	0	0	28
운동경기장	0	2	9	8	0	0	19
자동차(선박/항공기/기차)안	0	1	0	0	0	0	1
해외	0	0	0	0	0	0	0
교외/기타	2	9	6	10	0	0	27



● 사고부위별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	197	1,022	979	580	9	6	2,793
발	18	255	304	232	3	2	814
발	4	30	41	20	1	1	97
발가락	6	42	56	18	0	0	122
발목	8	183	207	194	2	1	595
손	23	264	312	107	2	1	709
손	2	23	20	14	1	0	60
손가락	17	164	234	77	1	0	493
손목	4	77	58	16	0	1	156
머리(두부)	71	146	68	35	2	1	323
두피	15	31	17	8	1	0	72
눈	13	28	21	8	0	1	71
코	8	18	10	7	0	0	43
귀	3	8	3	2	1	0	17
이마	24	38	12	7	0	0	81
턱	6	7	2	0	0	0	15
볼	2	12	2	1	0	0	17
목	0	4	1	2	0	0	7
다리	4	54	100	74	0	0	232
엉덩이	0	5	8	4	0	0	17
넓적다리(허벅지)	1	5	5	5	0	0	16
무릎	3	36	74	58	0	0	171
종아리	0	8	13	7	0	0	28
팔	28	95	60	25	0	0	208
어깨	0	14	15	7	0	0	36
위팔	2	3	2	5	0	0	12
겨드랑이	0	0	0	0	0	0	0
아래팔	10	52	26	3	0	0	91
팔꿈치	16	26	17	10	0	0	69
견갑골	0	0	0	0	0	0	0
쇄골	0	0	0	0	0	0	0
치아(구강)	12	49	15	14	0	1	91
입(구강/혀)	7	11	1	1	0	0	20
치아	5	38	14	13	0	1	71
흉복부	4	10	14	10	0	1	39
흉부(가슴)	1	3	3	2	0	0	9
배	2	4	0	1	0	0	7
등	0	0	1	1	0	0	2
허리	1	3	10	6	0	1	21
기타	18	38	28	18	0	0	102
신경계	0	1	0	0	0	0	1
내장기관	0	1	0	0	0	0	1
불상	0	0	0	0	0	0	0
기타	18	36	28	18	0	0	100
복합부위	19	111	78	65	2	0	275

● 사고형태별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	197	1,022	979	580	9	6	2,793
사람과의충돌(부딪힘/맞음)	9	49	53	23	1	0	135
물리적힘 노출	80	359	390	162	4	1	996
접촉	6	27	40	26	1	0	100
물체와의충돌/부딪힘/받힘	58	265	313	111	2	1	750
찢림/베임	10	46	23	18	1	0	98
으깨짐/몽개짐/끼임	6	21	11	5	0	0	43
폭발 및 파열	0	0	3	2	0	0	5
낙상-미끄러짐	11	85	121	87	1	0	305
미끄러짐-아스팔트	0	1	1	5	0	0	7
미끄러짐-콘크리트	3	7	13	21	0	0	44
미끄러짐-자갈	0	0	1	2	0	0	3
미끄러짐-빙판/눈	0	1	5	3	0	0	9
미끄러짐-매트	1	5	6	0	1	0	13
미끄러짐-인조표면	0	15	19	9	0	0	43
미끄러짐-잔디/풀	1	3	9	6	0	0	19
미끄러짐-카페트	0	0	0	0	0	0	0
미끄러짐-흙	0	5	7	5	0	0	17
미끄러짐-목재마루	3	36	47	29	0	0	115
미끄러짐-모래	1	3	3	1	0	0	8
미끄러짐-타일	2	9	10	6	0	0	27
미끄러짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
낙상-넘어짐	62	377	312	201	1	3	956
넘어짐-아스팔트	2	21	18	14	0	1	56
넘어짐-콘크리트	12	81	42	32	0	0	167
넘어짐-자갈	1	3	3	1	0	0	8
넘어짐-빙판/눈	0	3	1	0	0	0	4
넘어짐-매트	11	21	13	12	0	0	57
넘어짐-인조표면	13	46	64	37	0	0	160
넘어짐-잔디/풀	1	12	26	12	0	0	51
넘어짐-카페트	1	0	0	0	0	0	1
넘어짐-흙	1	12	25	10	0	0	48
넘어짐-목재마루	16	143	95	75	1	2	332
넘어짐-모래	0	9	13	3	0	0	25
넘어짐-타일	4	24	11	5	0	0	44
넘어짐-나무칩/뿌리덮개	0	2	1	0	0	0	3
낙상-떨어짐	15	77	50	25	0	1	168
떨어짐-아스팔트	0	1	3	1	0	0	5
떨어짐-콘크리트	3	12	5	3	0	0	23
떨어짐-자갈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-빙판/눈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-매트	2	14	8	2	0	0	26



구분	유	초	중	고	특수	기타	계
떨어짐-인조표면	3	6	11	3	0	0	23
떨어짐-잔디/풀	0	1	5	0	0	0	6
떨어짐-카펫	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-흙	0	8	0	3	0	1	12
떨어짐-목재마루	2	14	16	11	0	0	43
떨어짐-모래	3	17	0	2	0	0	22
떨어짐-타일	2	3	0	0	0	0	5
떨어짐-나무칩/뿌리덮개	0	1	2	0	0	0	3
기타	20	75	53	82	2	1	233
학교급식이나 가스 등에 의한 중독	0	0	0	0	0	0	0
일사병	0	0	0	0	0	0	0
이물질의 섭취 등에 의한 질병	0	1	0	1	0	0	2
이물질과 접촉에 의한 피부염	0	0	0	2	0	0	2
외부충격 및 부상이 직접적인 원인이 되어 발생한 질병	1	2	1	4	0	0	8
질식	0	0	0	0	0	0	0
전류/방사선/극단적기온빛기압노출	0	0	0	0	0	0	0
화상	3	11	7	13	1	0	35
사람/동물 등에 의한 물림	0	0	1	3	1	0	5
자연재해	0	0	0	0	0	0	0
교통사고(차량/선박/항공기/기타)	0	1	0	0	0	0	1
정신적장해	0	0	0	0	0	0	0
유독성물질 노출 및 중독	0	0	0	0	0	0	0
독성동물 및 식물과의 접촉	0	0	0	0	0	0	0
기타	16	60	44	59	0	1	180

● 사고당시행동별

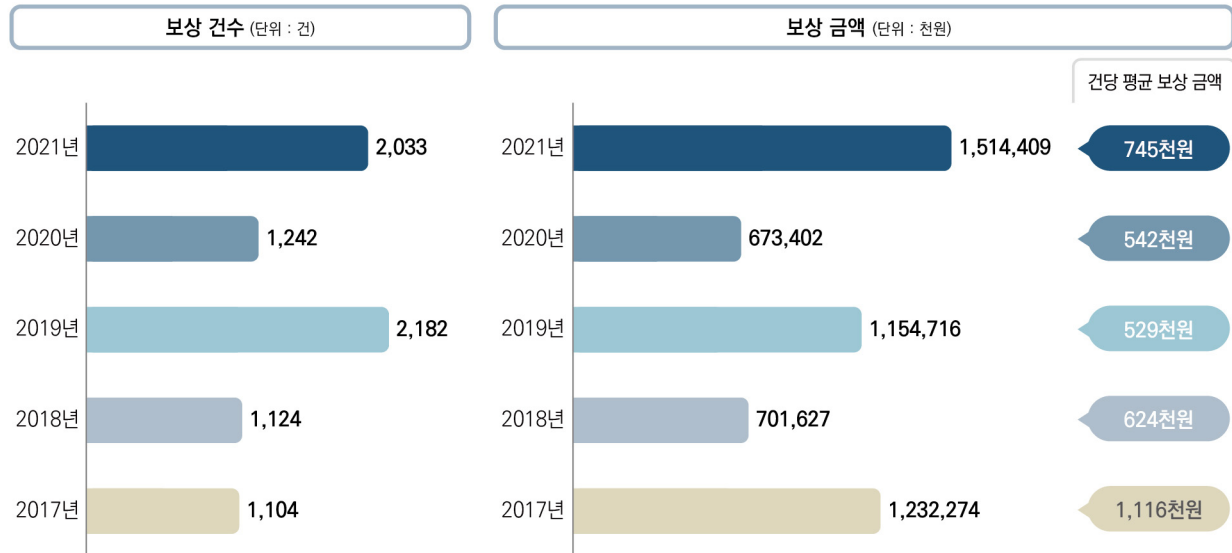
(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	197	1,022	979	580	9	6	2,793
공부	11	39	7	7	1	0	65
실험실습	1	17	11	25	1	0	55
구기운동	1	229	521	316	1	3	1,071
축구	0	62	177	84	0	2	325
농구	0	33	123	120	0	0	276
배구	0	23	71	60	1	0	155
야구	0	10	13	8	0	0	31
탁구	0	1	8	0	0	0	9
배드민턴	0	15	31	23	0	1	70
핸드볼	0	6	4	3	0	0	13
테니스	0	0	0	0	0	0	0
도지볼(피구)족구	1	79	94	18	0	0	192
구기 기타	0	0	0	0	0	0	0
기타운동	4	110	55	28	0	0	197
태권도	0	2	4	1	0	0	7
유도	0	0	7	3	0	0	10
무용	0	9	1	0	0	0	10
장애물	0	14	3	0	0	0	17
단거리	0	17	13	5	0	0	35
높이뛰기	0	4	2	2	0	0	8
멀리뛰기	0	7	4	3	0	0	14
오래달리기	0	2	2	3	0	0	7
수영	0	3	0	0	0	0	3
스키/스케이팅(인라인 포함)	1	15	2	3	0	0	21
기구체조(철봉/링/평균대)	2	16	2	5	0	0	25
매트운동	1	21	14	3	0	0	39
체육 기타	0	0	1	0	0	0	1
육상 기타	0	0	0	0	0	0	0
무도 기타	0	0	0	0	0	0	0
식사/수면/휴식	21	62	35	24	2	1	145
보행/주행	20	187	129	77	1	2	416
장난/놀이	65	209	81	24	0	0	379
기타	74	169	140	79	3	0	465
싸움	0	0	0	0	0	0	0
탑승/승선/자전거타기(운전)	2	7	5	1	0	0	15
기타	72	162	135	78	3	0	450

□ 보상 현황

- 2021년도 전남의 보상 건수는 2,033건으로 전년 대비 791건(약 64%) 증가하였으며, 보상금액은 1,514,409천원으로 전년 대비 841,007천원(약 125%) 증가함
- 보상 건수 증가 비율(약 64%) 대비 보상금액 증가 비율(약 125%)이 높음 이에, 건당 평균 보상금액은 전년 대비 증가함

Ⅰ 2021년 전남지역 보상건수 및 보상금액



● 학교급별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
유치원	57	8,423	79	12,928	121	26,373	99	13,778	153	22,867
초등학교	363	143,207	416	118,047	858	204,432	490	120,116	754	661,021
중학교	335	742,691	301	113,835	705	245,776	394	235,686	700	305,590
고등학교	347	337,832	321	456,160	491	675,668	252	298,367	417	520,898
특수학교	2	121	6	567	5	1,319	2	1,078	6	2,997
기타학교	0	0	1	90	2	1,147	5	4,377	3	1,037
계	1,104	1,232,274	1,124	701,627	2,182	1,154,716	1,242	673,402	2,033	1,514,409

● 급여종류별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
요양급여	1,100	439,811	1,122	418,788	2,178	773,843	1,240	467,766	2,026	659,025
장해급여	4	792,463	2	282,839	4	380,873	2	205,637	5	607,086
유족급여	0	0	0	0	0	0	0	0	1	234,468
장례비	0	0	0	0	0	0	0	0	1	13,829
간병급여	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
위로금	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보전비용	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계	1,104	1,232,274	1,124	701,627	2,182	1,154,716	1,242	673,402	2,033	1,514,409

*15
PART >>

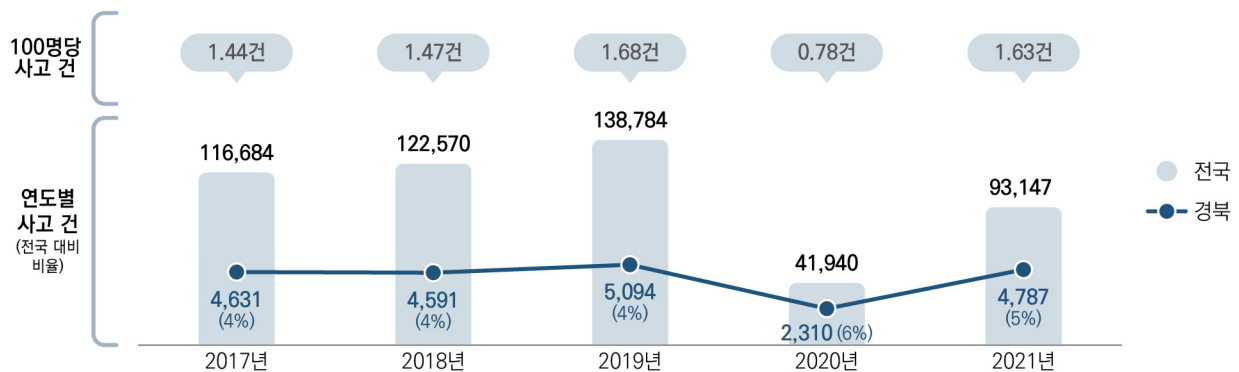
경상북도

□ 사고 발생 현황

- 2021년도 경북의 학교안전사고 건수는 4,787건으로 전년 대비 2,477건 증가함
- 100명당 사고 건수는 1.63건으로 전년 대비 0.85건 증가함

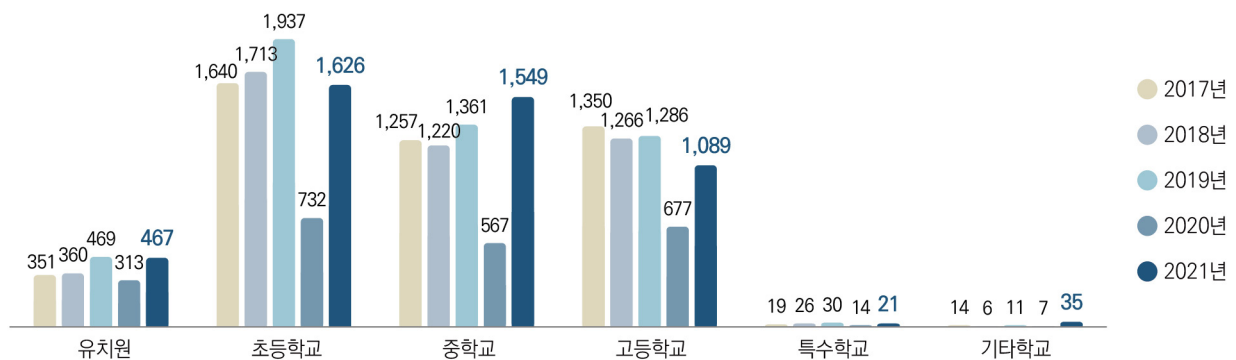
| 경북지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



| 학교급별 경북지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



〈표 47〉 학교급별 경북지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건, %)

구분	유치원		초등학교		중학교		고등학교		특수학교		기타학교		계	
	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율
2021년	467	9.76	1,626	33.97	1,549	32.36	1,089	22.75	21	0.44	35	0.73	4,787	100
2020년	313	13.55	732	31.69	567	24.55	677	29.31	14	0.61	7	0.30	2,310	100
2019년	469	9.21	1,937	38.03	1,361	26.72	1,286	25.25	30	0.59	11	0.22	5,094	100
2018년	360	7.84	1,713	37.31	1,220	26.57	1,266	27.58	26	0.57	6	0.13	4,591	100
2017년	351	7.58	1,640	35.41	1,257	27.14	1,350	29.15	19	0.41	14	0.30	4,631	100



2021년 학교안전사고 유형별 현황

● 사고시간별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	467	1,626	1,549	1,089	21	35	4,787
체육수업	35	531	766	350	3	11	1,696
점심시간	42	297	243	171	0	3	756
수업시간	209	266	114	152	5	2	748
자습시간(자율학습)	41	13	2	16	0	0	72
조회시간	0	4	5	1	0	0	10
일반수업	117	82	43	29	3	0	274
과학/실험	2	9	7	4	1	1	24
실과실습시간	1	2	11	32	0	0	46
미술시간	4	17	5	3	0	0	29
음악시간	4	4	1	3	0	0	12
보충수업	1	0	0	2	0	0	3
방과후 교실(활동)	39	134	40	62	1	1	277
수업시간/기타	0	1	0	0	0	0	1
종례시간	0	0	0	0	0	0	0
휴식/청소	33	227	185	109	6	7	567
휴식시간	32	221	169	93	6	7	528
청소시간	1	6	16	16	0	0	39
학교행사	22	78	62	69	0	2	233
체육대회	3	17	35	34	0	2	91
수학여행	0	1	2	0	0	0	3
문예 등 행사	2	3	2	1	0	0	8
현장학습	17	50	12	8	0	0	87
수련활동	0	2	0	3	0	0	5
축제	0	0	0	4	0	0	4
경기출전 중	0	5	11	19	0	0	35
청소년단체활동(RCY, 보이스카웃 등)	0	0	0	0	0	0	0
학교행사/기타	0	0	0	0	0	0	0
특별활동	0	39	109	63	1	5	217
학생회활동	0	0	1	2	0	1	4
동아리활동	0	10	78	26	0	2	116
봉사활동	0	0	1	2	0	0	3
운동부활동	0	29	29	33	1	2	94
특별활동/기타	0	0	0	0	0	0	0
등하교	38	116	46	47	3	1	251
등교	17	32	18	19	1	0	87
하교	21	84	28	28	2	1	164
석식/기숙	0	0	1	107	1	4	113
석식시간	0	0	1	44	0	1	46
기숙사생활	0	0	0	63	1	3	67
기타	88	72	23	21	2	0	206

● 사고장소별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	467	1,626	1,549	1,089	21	35	4,787
운동장	100	452	652	391	3	25	1,623
운동장	13	257	540	309	1	25	1,145
체육시설	1	31	66	49	0	0	147
놀이시설	59	83	0	0	0	0	142
교문/담장	0	8	4	2	1	0	15
화단	6	12	1	0	0	0	19
구령대(스탠드)	1	5	5	0	0	0	11
계단	2	8	11	10	1	0	32
급수대	1	3	2	1	0	0	7
배수구(맨홀)	0	2	1	2	0	0	5
건물 외-기타	17	43	22	18	0	0	100
운동장주변/기타	0	0	0	0	0	0	0
부대시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
부속시설	84	604	529	408	6	3	1,634
화장실	12	15	9	9	0	0	45
급식실	17	15	16	15	0	0	63
강당(체육관)	39	512	475	313	3	1	1,343
기숙사	0	0	0	49	1	2	52
주차장	1	4	1	0	0	0	6
수영장	0	1	0	1	0	0	2
도서실	0	5	4	4	0	0	13
베란다/옥상	0	0	0	0	0	0	0
건물 내-기타	15	52	24	17	2	0	110
부속시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
교실	210	244	176	128	7	1	766
일반교실	209	212	147	70	7	0	645
실험/실습실	0	21	20	49	0	1	91
음악실	0	2	2	3	0	0	7
미술실	0	3	3	3	0	0	9
시청각실	1	2	0	0	0	0	3
컴퓨터실	0	4	4	3	0	0	11
교실/기타	0	0	0	0	0	0	0
통로	45	255	147	100	3	5	555
복도	18	106	71	25	2	0	222
계단	22	118	69	68	0	5	282
출입문/현관	5	31	7	7	1	0	51
통로/기타	0	0	0	0	0	0	0
교외	28	71	45	62	2	1	209
등하굣길	2	4	11	13	2	0	32
수련시설(야영장)	0	0	0	3	0	0	3
실험/실습장	0	0	2	6	0	0	8
체험학습장	18	49	10	4	0	0	81
운동경기장	0	13	14	27	0	1	55
자동차(선박/항공기/기차)안	2	1	0	0	0	0	3
해외	0	0	0	0	0	0	0
교외/기타	6	4	8	9	0	0	27



● 사고부위별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	467	1,626	1,549	1,089	21	35	4,787
발	60	413	467	374	5	14	1,333
발	14	60	72	43	2	3	194
발가락	12	78	72	41	1	0	204
발목	34	275	323	290	2	11	935
손	49	444	515	260	4	9	1,281
손	2	22	25	22	1	1	73
손가락	43	325	384	198	3	7	960
손목	4	97	106	40	0	1	248
머리(두부)	186	234	132	100	1	2	655
두피	24	53	26	20	1	0	124
눈	42	39	48	34	0	1	164
코	18	23	31	18	0	0	90
귀	9	11	1	1	0	0	22
이마	53	70	15	13	0	0	151
턱	19	12	1	3	0	1	36
볼	20	15	5	6	0	0	46
목	1	11	5	5	0	0	22
다리	13	80	119	119	2	7	340
엉덩이	1	4	8	6	0	0	19
넓적다리(허벅지)	2	9	9	9	0	0	29
무릎	7	54	85	90	1	6	243
종아리	3	13	17	14	1	1	49
팔	39	112	100	48	1	0	300
어깨	1	18	24	19	1	0	63
위팔	2	12	4	4	0	0	22
겨드랑이	0	1	0	0	0	0	1
아래팔	10	47	53	11	0	0	121
팔꿈치	26	34	19	14	0	0	93
견갑골	0	0	0	0	0	0	0
쇄골	0	0	0	0	0	0	0
치아(구강)	33	63	30	23	3	0	152
입(구강/혀)	16	13	1	3	1	0	34
치아	17	50	29	20	2	0	118
흉복부	4	15	28	25	0	0	72
흉부(가슴)	1	5	12	4	0	0	22
배	0	1	6	1	0	0	8
등	1	2	2	0	0	0	5
허리	2	7	8	20	0	0	37
기타	31	37	31	26	0	1	126
신경계	0	2	2	1	0	0	5
내장기관	2	0	1	1	0	0	4
불상	0	0	0	0	0	0	0
기타	29	35	28	24	0	1	117
복합부위	52	228	127	114	5	2	528

● 사고형태별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	467	1,626	1,549	1,089	21	35	4,787
사람과의충돌(부딪힘/맞음)	18	51	48	46	0	2	165
물리적힘 노출	170	625	688	427	7	14	1,931
접촉	11	57	69	54	0	4	195
물체와의충돌/부딪힘/받힘	128	481	557	307	4	9	1,486
찢림/베임	23	61	51	59	1	1	196
으깨짐/몽개짐/끼임	8	26	10	7	2	0	53
폭발 및 파열	0	0	1	0	0	0	1
낙상-미끄러짐	37	169	174	172	2	6	560
미끄러짐-아스팔트	0	4	3	5	0	1	13
미끄러짐-콘크리트	4	39	42	43	0	2	130
미끄러짐-자갈	0	1	0	2	0	0	3
미끄러짐-빙판/눈	0	1	1	2	0	0	4
미끄러짐-매트	5	14	6	4	0	0	29
미끄러짐-인조표면	6	13	32	28	0	3	82
미끄러짐-잔디/풀	1	2	12	10	0	0	25
미끄러짐-카페트	1	0	1	0	0	0	2
미끄러짐-흙	2	18	13	16	1	0	50
미끄러짐-목재마루	10	56	41	41	0	0	148
미끄러짐-모래	1	7	8	1	0	0	17
미끄러짐-타일	6	14	15	20	1	0	56
미끄러짐-나무칩/뿌리덮개	1	0	0	0	0	0	1
낙상-넘어짐	145	556	486	320	9	7	1,523
넘어짐-아스팔트	5	18	15	16	0	0	54
넘어짐-콘크리트	30	160	104	69	4	3	370
넘어짐-자갈	0	0	0	2	0	0	2
넘어짐-빙판/눈	0	2	0	2	0	0	4
넘어짐-매트	21	32	15	12	1	0	81
넘어짐-인조표면	13	56	93	53	1	3	219
넘어짐-잔디/풀	2	4	30	32	0	1	69
넘어짐-카페트	1	0	0	0	0	0	1
넘어짐-흙	15	41	73	38	0	0	167
넘어짐-목재마루	37	189	110	73	3	0	412
넘어짐-모래	3	27	30	3	0	0	63
넘어짐-타일	15	27	16	20	0	0	78
넘어짐-나무칩/뿌리덮개	3	0	0	0	0	0	3
낙상-떨어짐	18	70	38	33	1	3	163
떨어짐-아스팔트	1	0	0	1	1	0	3
떨어짐-콘크리트	3	6	6	9	0	0	24
떨어짐-자갈	0	1	1	0	0	0	2
떨어짐-빙판/눈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-매트	4	10	3	2	0	0	19



구분	유	초	중	고	특수	기타	계
떨어짐-인조표면	2	7	4	5	0	1	19
떨어짐-잔디/풀	0	1	2	0	0	2	5
떨어짐-카펫	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-흙	2	9	6	4	0	0	21
떨어짐-목재마루	3	13	12	7	0	0	35
떨어짐-모래	2	21	1	1	0	0	25
떨어짐-타일	1	2	3	3	0	0	9
떨어짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	1	0	0	1
기타	79	155	115	91	2	3	445
학교급식이나 가스 등에 의한 중독	0	0	0	1	0	0	1
일사병	0	0	1	0	0	0	1
이물질의 섭취 등에 의한 질병	2	0	0	1	0	0	3
이물질과 접촉에 의한 피부염	1	3	2	1	0	0	7
외부충격 및 부상이 직접적인 원인이 되어 발생한 질병	0	6	4	4	0	0	14
질식	0	0	0	0	0	0	0
전류/방사선/극단적기온빛기압노출	0	0	1	0	0	0	1
화상	10	15	13	15	0	0	53
사람/동물 등에 의한 물림	6	37	2	0	1	0	46
자연재해	0	0	0	0	0	0	0
교통사고(차량/선박/항공기/기타)	0	1	0	0	0	0	1
정신적장해	0	1	0	0	0	0	1
유독성물질 노출 및 중독	0	0	0	0	0	0	0
독성동물 및 식물과의 접촉	0	0	0	0	0	0	0
기타	60	92	92	69	1	3	317

● 사고당시행동별

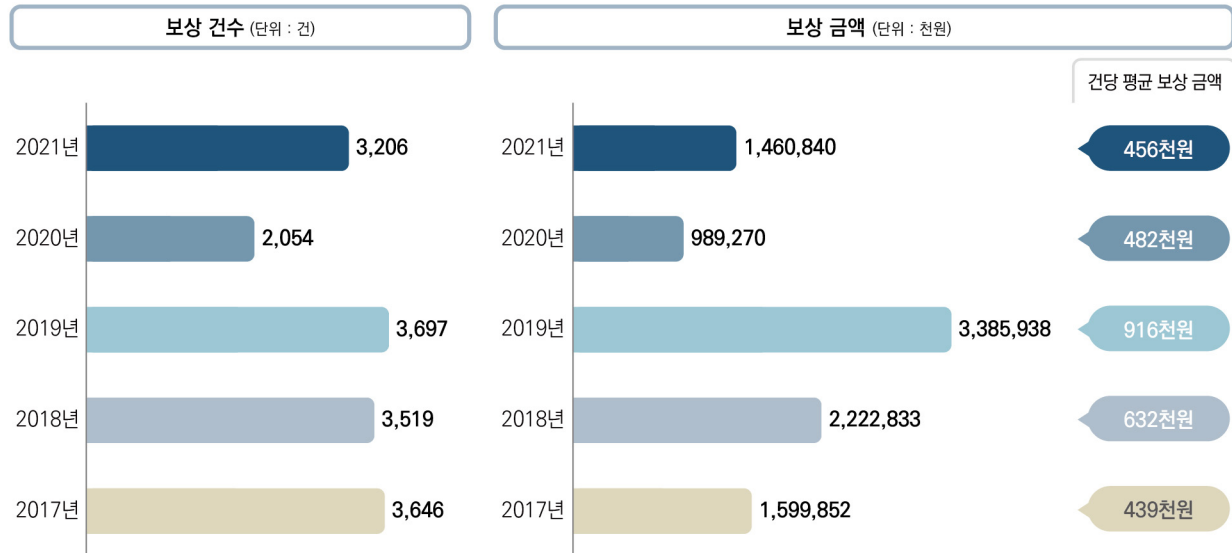
(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	467	1,626	1,549	1,089	21	35	4,787
공부	18	41	16	18	1	0	94
실험실습	2	25	25	54	0	1	107
구기운동	6	429	883	578	2	21	1,919
축구	5	118	361	226	1	6	717
농구	0	48	201	199	1	7	456
배구	0	46	56	53	0	7	162
야구	0	30	16	17	0	0	63
탁구	0	3	10	1	0	0	14
배드민턴	0	14	58	38	0	0	110
핸드볼	1	9	11	3	0	1	25
테니스	0	0	2	4	0	0	6
도지볼(피구)족구	0	161	168	37	0	0	366
구기 기타	0	0	0	0	0	0	0
기타운동	12	148	66	55	1	2	284
태권도	0	5	3	4	0	0	12
유도	0	7	2	10	0	0	19
무용	4	12	3	3	0	0	22
장애물	2	14	8	2	0	0	26
단거리	2	32	12	13	1	0	60
높이뛰기	0	8	1	1	0	0	10
멀리뛰기	0	9	9	5	0	1	24
오래달리기	0	2	5	7	0	0	14
수영	0	1	0	1	0	0	2
스키/스케이팅(인라인 포함)	0	10	5	6	0	0	21
기구체조(철봉/링/평균대)	2	19	4	1	0	0	26
매트운동	2	29	14	2	0	1	48
체육 기타	0	0	0	0	0	0	0
육상 기타	0	0	0	0	0	0	0
무도 기타	0	0	0	0	0	0	0
식사/수면/휴식	48	81	63	47	3	0	242
보행/주행	80	342	188	158	5	7	780
장난/놀이	194	302	116	53	5	2	672
기타	107	258	192	126	4	2	689
싸움	1	1	1	0	0	0	3
탑승/승선/자전거타기(운전)	2	7	5	7	2	0	23
기타	104	250	186	119	2	2	663

□ 보상 현황

- 2021년도 경북의 보상 건수는 3,206건으로 전년 대비 1,152건(약 56%) 증가하였으며, 보상금액은 1,460,840천원으로 전년 대비 471,570천원(약 48%) 증가함
- 보상 건수 증가 비율(약 56%) 대비 보상금액 증가 비율(약 48%)이 낮음 이에, 건당 평균 보상금액은 전년 대비 감소함

Ⅰ 2021년 경북지역 보상건수 및 보상금액



● 학교급별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
유치원	336	61,741	321	63,305	380	116,605	269	52,982	379	84,413
초등학교	1,276	321,108	1,302	940,679	1,434	677,173	741	194,452	1,112	257,636
중학교	993	355,176	908	667,002	931	839,714	510	216,798	961	275,987
고등학교	1,019	855,395	961	537,724	923	1,736,405	515	510,358	721	823,714
특수학교	17	2,276	17	4,981	22	7,178	11	9,515	17	7,047
기타학교	5	4,156	10	9,142	7	8,863	8	5,166	16	12,043
계	3,646	1,599,852	3,519	2,222,833	3,697	3,385,938	2,054	989,270	3,206	1,460,840

● 급여종류별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
요양급여	3,641	1,144,346	3,516	1,720,964	3,687	1,421,850	2,049	792,079	3,204	1,054,592
장해급여	5	455,506	1	108,288	6	1,425,035	4	189,534	1	396,243
유족급여	0	0	1	382,599	1	472,965	0	0	0	0
장례비	0	0	1	10,982	1	12,543	0	0	0	0
간병급여	0	0	0	0	1	13,545	1	7,658	1	10,004
위로금	0	0	0	0	1	40,000	0	0	0	0
보전비용	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계	3,646	1,599,852	3,519	2,222,833	3,697	3,385,938	2,054	989,270	3,206	1,460,840

*16

PART >>

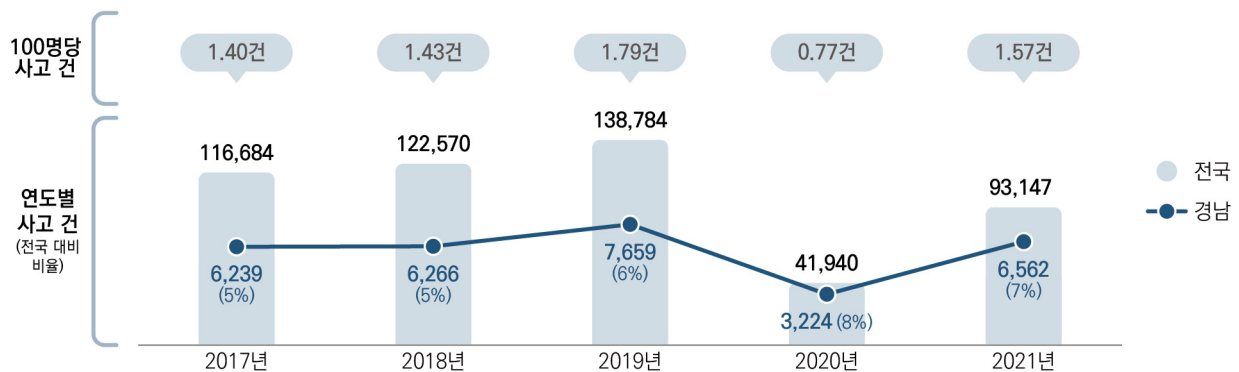
경상남도

□ 사고 발생 현황

- 2021년도 경남의 학교안전사고 건수는 6,562건으로 전년 대비 3,338건 증가함
- 100명당 사고 건수는 1.57건으로 전년 대비 0.8건 증가함

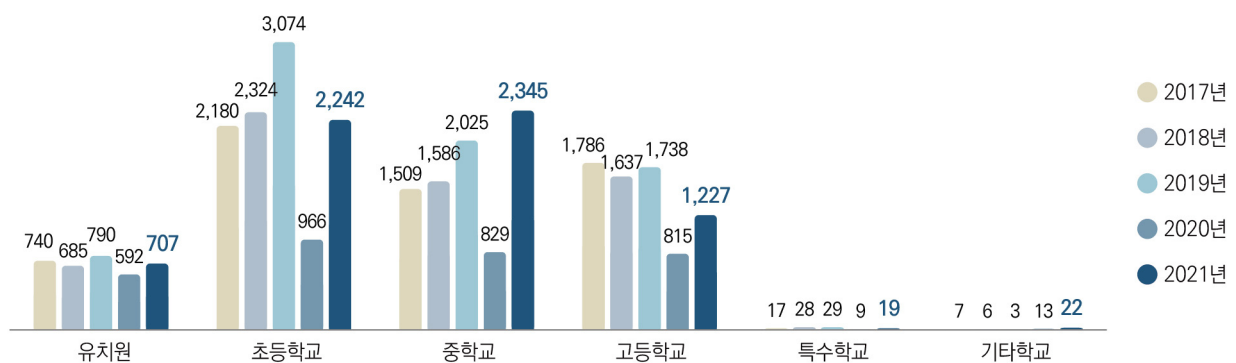
I 경남지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



I 학교급별 경남지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



〈표 48〉 학교급별 경남지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건, %)

구분	유치원		초등학교		중학교		고등학교		특수학교		기타학교		계	
	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율
2021년	707	10.77	2,242	34.17	2,345	35.74	1,227	18.70	19	0.29	22	0.34	6,562	100
2020년	592	18.36	966	29.96	829	25.71	815	25.28	9	0.28	13	0.40	3,224	100
2019년	790	10.31	3,074	40.14	2,025	26.44	1,738	22.69	29	0.38	3	0.04	7,659	100
2018년	685	10.93	2,324	37.09	1,586	25.31	1,637	26.13	28	0.45	6	0.10	6,266	100
2017년	740	11.86	2,180	34.94	1,509	24.19	1,786	28.63	17	0.27	7	0.11	6,239	100



2021년 학교안전사고 유형별 현황

● 사고시간별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	707	2,242	2,345	1,227	19	22	6,562
체육수업	79	744	1,126	480	2	8	2,439
점심시간	58	449	439	203	2	3	1,154
수업시간	306	365	161	137	8	2	979
자습시간(자율학습)	56	12	3	12	0	0	83
조회시간	1	6	1	3	0	0	11
일반수업	123	141	71	36	5	1	377
과학/실험	1	22	12	6	0	0	41
실과실습시간	0	4	12	41	1	0	58
미술시간	11	21	7	4	0	0	43
음악시간	0	10	2	0	0	0	12
보충수업	0	0	0	3	0	0	3
방과후 교실(활동)	114	149	53	32	2	1	351
수업시간/기타	0	0	0	0	0	0	0
종례시간	0	0	0	0	0	0	0
휴식/청소	63	267	272	136	3	4	745
휴식시간	61	253	245	114	3	4	680
청소시간	2	14	27	22	0	0	65
학교행사	13	41	84	66	0	0	204
체육대회	2	13	49	42	0	0	106
수학여행	0	2	2	1	0	0	5
문예 등 행사	1	6	4	3	0	0	14
현장학습	10	14	21	6	0	0	51
수련활동	0	0	1	0	0	0	1
축제	0	2	2	1	0	0	5
경기출전 중	0	4	5	13	0	0	22
청소년단체활동(RCY, 보이스카웃 등)	0	0	0	0	0	0	0
학교행사/기타	0	0	0	0	0	0	0
특별활동	0	53	130	49	0	0	232
학생회활동	0	1	0	2	0	0	3
동아리활동	0	22	118	32	0	0	172
봉사활동	0	1	0	2	0	0	3
운동부활동	0	29	12	13	0	0	54
특별활동/기타	0	0	0	0	0	0	0
등하교	40	251	74	67	2	1	435
등교	15	81	30	29	0	0	155
하교	25	170	44	38	2	1	280
석식/기숙	0	0	6	73	0	3	82
석식시간	0	0	3	39	0	0	42
기숙사생활	0	0	3	34	0	3	40
기타	148	72	53	16	2	1	292

● 사고장소별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	707	2,242	2,345	1,227	19	22	6,562
운동장	180	482	804	388	4	5	1,863
운동장	42	207	645	304	1	1	1,200
체육시설	7	38	96	44	0	3	188
놀이시설	95	103	1	0	1	0	200
교문/담장	3	13	7	5	0	0	28
화단	6	20	11	4	0	0	41
구령대(스탠드)	0	6	3	1	0	0	10
계단	4	18	16	14	0	1	53
급수대	0	2	0	0	0	0	2
배수구(맨홀)	0	2	4	1	0	0	7
건물 외-기타	23	73	21	15	2	0	134
운동장주변/기타	0	0	0	0	0	0	0
부대시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
부속시설	113	849	940	536	6	15	2,459
화장실	14	46	10	6	0	0	76
급식실	10	25	17	17	1	1	71
강당(체육관)	65	731	864	458	3	12	2,133
기숙사	0	0	2	36	0	2	40
주차장	0	2	3	4	0	0	9
수영장	0	0	0	0	0	0	0
도서실	1	7	6	1	0	0	15
베란다/옥상	2	0	0	0	0	0	2
건물 내-기타	21	38	38	14	2	0	113
부속시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
교실	333	392	250	137	4	0	1,116
일반교실	331	351	210	73	4	0	969
실험/실습실	0	25	26	61	0	0	112
음악실	0	6	4	0	0	0	10
미술실	2	3	10	2	0	0	17
시청각실	0	3	0	1	0	0	4
컴퓨터실	0	4	0	0	0	0	4
교실/기타	0	0	0	0	0	0	0
통로	51	436	285	133	4	2	911
복도	29	165	117	43	2	1	357
계단	14	230	151	86	1	1	483
출입문/현관	8	41	17	4	1	0	71
통로/기타	0	0	0	0	0	0	0
교외	30	83	66	33	1	0	213
등하굣길	3	47	28	18	0	0	96
수련시설(야영장)	0	0	1	0	0	0	1
실험/실습장	2	1	1	3	0	0	7
체험학습장	9	13	16	3	0	0	41
운동경기장	0	9	10	5	0	0	24
자동차(선박/항공기/기차)안	0	0	0	0	0	0	0
해외	0	0	0	0	0	0	0
교외/기타	16	13	10	4	1	0	44



● 사고부위별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	707	2,242	2,345	1,227	19	22	6,562
발	84	550	663	438	5	6	1,746
발	14	76	59	57	0	1	207
발가락	24	115	110	40	0	0	289
발목	46	359	494	341	5	5	1,250
손	79	565	721	287	2	8	1,662
손	14	39	53	23	1	1	131
손가락	54	427	549	230	1	7	1,268
손목	11	99	119	34	0	0	263
머리(두부)	300	376	247	113	3	1	1,040
두피	54	78	47	16	2	1	198
눈	72	92	101	41	0	0	306
코	25	36	40	19	1	0	121
귀	3	10	12	1	0	0	26
이마	78	89	33	19	0	0	219
턱	27	24	6	6	0	0	63
볼	37	33	4	7	0	0	81
목	4	14	4	4	0	0	26
다리	11	130	185	129	2	1	458
엉덩이	0	12	10	10	0	0	32
넓적다리(허벅지)	4	7	15	15	1	0	42
무릎	5	91	146	94	1	1	338
종아리	2	20	14	10	0	0	46
팔	47	133	114	43	3	2	342
어깨	2	22	34	17	1	0	76
위팔	5	15	10	1	2	0	33
겨드랑이	0	0	0	0	0	0	0
아래팔	14	60	38	14	0	1	127
팔꿈치	26	36	32	11	0	1	106
견갑골	0	0	0	0	0	0	0
쇄골	0	0	0	0	0	0	0
치아(구강)	63	86	30	20	0	0	199
입(구강/혀)	39	20	5	5	0	0	69
치아	24	66	25	15	0	0	130
흉복부	3	32	43	20	0	0	98
흉부(가슴)	1	12	14	5	0	0	32
배	1	5	5	0	0	0	11
등	1	5	2	0	0	0	8
허리	0	10	22	15	0	0	47
기타	50	68	87	25	0	1	231
신경계	2	1	5	2	0	0	10
내장기관	0	0	1	1	0	1	3
불상	0	0	0	0	0	0	0
기타	48	67	81	22	0	0	218
복합부위	70	302	255	152	4	3	786

● 사고형태별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	707	2,242	2,345	1,227	19	22	6,562
사람과의충돌(부딪힘/맞음)	24	86	80	60	0	1	251
물리적힘 노출	307	857	1,009	436	2	8	2,619
접촉	21	58	109	51	0	1	240
물체와의충돌/부딪힘/받힘	234	644	815	308	1	7	2,009
찢림/베임	32	108	67	58	1	0	266
으깨짐/몽개짐/끼임	20	47	16	18	0	0	101
폭발 및 파열	0	0	2	1	0	0	3
낙상-미끄러짐	43	238	266	215	3	2	767
미끄러짐-아스팔트	1	6	10	7	1	0	25
미끄러짐-콘크리트	4	48	54	42	0	1	149
미끄러짐-자갈	3	0	2	1	0	0	6
미끄러짐-빙판/눈	0	2	1	0	0	0	3
미끄러짐-매트	6	18	7	9	0	0	40
미끄러짐-인조표면	3	19	18	25	0	0	65
미끄러짐-잔디/풀	2	6	7	2	0	0	17
미끄러짐-카페트	1	0	0	0	0	0	1
미끄러짐-흙	4	9	25	25	0	0	63
미끄러짐-목재마루	11	91	109	73	1	1	286
미끄러짐-모래	1	5	13	8	0	0	27
미끄러짐-타일	7	34	20	23	1	0	85
미끄러짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
낙상-넘어짐	191	787	730	374	8	7	2,097
넘어짐-아스팔트	10	29	34	19	1	0	93
넘어짐-콘크리트	19	228	163	66	2	0	478
넘어짐-자갈	4	6	2	5	0	0	17
넘어짐-빙판/눈	0	1	0	0	0	0	1
넘어짐-매트	25	44	24	6	0	2	101
넘어짐-인조표면	28	58	66	35	2	0	189
넘어짐-잔디/풀	10	10	19	10	0	0	49
넘어짐-카페트	3	3	0	0	0	0	6
넘어짐-흙	6	27	91	57	0	0	181
넘어짐-목재마루	66	300	251	137	2	5	761
넘어짐-모래	5	23	44	17	0	0	89
넘어짐-타일	11	58	35	21	1	0	126
넘어짐-나무칩/뿌리덮개	4	0	1	1	0	0	6
낙상-떨어짐	28	130	82	33	2	2	277
떨어짐-아스팔트	1	3	0	2	0	0	6
떨어짐-콘크리트	0	18	14	2	1	0	35
떨어짐-자갈	1	1	0	0	0	0	2
떨어짐-빙판/눈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-매트	6	18	4	4	0	1	33



구분	유	초	중	고	특수	기타	계
떨어짐-인조표면	5	11	6	0	1	0	23
떨어짐-잔디/풀	0	1	4	0	0	1	6
떨어짐-카펫	0	0	0	1	0	0	1
떨어짐-흙	4	11	8	5	0	0	28
떨어짐-목재마루	3	25	40	16	0	0	84
떨어짐-모래	8	38	2	1	0	0	49
떨어짐-타일	0	3	4	2	0	0	9
떨어짐-나무칩/뿌리덮개	0	1	0	0	0	0	1
기타	114	144	178	109	4	2	551
학교급식이나 가스 등에 의한 중독	0	0	0	2	0	1	3
일사병	0	0	0	0	0	0	0
이물질의 섭취 등에 의한 질병	0	2	1	0	1	0	4
이물질과 접촉에 의한 피부염	1	0	1	0	0	0	2
외부충격 및 부상이 직접적인 원인이 되어 발생한 질병	2	7	15	9	0	0	33
질식	0	0	0	0	0	0	0
전류/방사선/극단적기온빛기압노출	0	1	0	1	0	0	2
화상	9	24	23	18	1	0	75
사람/동물 등에 의한 물림	9	3	4	3	1	0	20
자연재해	0	0	0	0	0	0	0
교통사고(차량/선박/항공기/기타)	1	0	3	1	0	0	5
정신적장해	0	0	0	0	0	0	0
유독성물질 노출 및 중독	0	0	0	0	0	0	0
독성동물 및 식물과의 접촉	0	0	0	0	0	0	0
기타	92	107	131	75	1	1	407

● 사고당시행동별

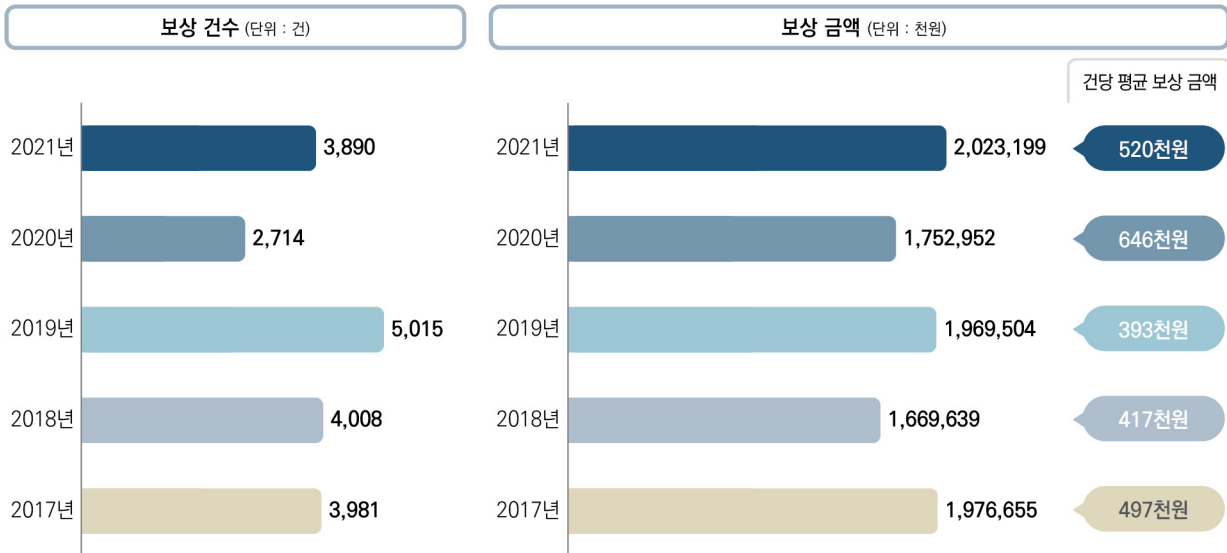
(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	707	2,242	2,345	1,227	19	22	6,562
공부	26	95	20	15	1	0	157
실험실습	2	37	44	63	1	0	147
구기운동	15	494	1,234	680	2	9	2,434
축구	11	93	391	245	1	1	742
농구	1	77	275	170	1	2	526
배구	0	53	175	128	0	3	359
야구	0	30	28	14	0	0	72
탁구	0	2	19	5	0	0	26
배드민턴	0	24	79	45	0	0	148
핸드볼	0	16	13	8	0	0	37
테니스	0	4	0	2	0	0	6
도지볼(피구)족구	3	195	254	63	0	3	518
구기 기타	0	0	0	0	0	0	0
기타운동	19	186	102	44	0	2	353
태권도	1	7	4	5	0	0	17
유도	0	1	3	2	0	0	6
무용	1	8	5	1	0	0	15
장애물	4	16	5	1	0	0	26
단거리	4	53	33	11	0	0	101
높이뛰기	1	19	3	1	0	0	24
멀리뛰기	1	10	17	11	0	0	39
오래달리기	0	7	10	2	0	0	19
수영	0	3	0	0	0	0	3
스키/스케이팅(인라인 포함)	0	6	5	3	0	0	14
기구체조(철봉/링/평균대)	2	28	3	3	0	0	36
매트운동	5	28	14	4	0	2	53
체육 기타	0	0	0	0	0	0	0
육상 기타	0	0	0	0	0	0	0
무도 기타	0	0	0	0	0	0	0
식사/수면/휴식	56	121	69	47	1	3	297
보행/주행	85	514	338	208	5	2	1,152
장난/놀이	299	412	208	51	5	0	975
기타	205	383	330	119	4	6	1,047
싸움	1	0	0	0	0	0	1
탑승/승선/자전거타기(운전)	5	9	16	6	0	0	36
기타	199	374	314	113	4	6	1,010

□ 보상 현황

- 2021년도 경남의 보상 건수는 3,890건으로 전년 대비 1,176건(약 43%) 증가하였으며, 보상금액은 2,023,199천원으로 전년 대비 270,247천원(약 15%) 증가함
- 보상 건수 증가 비율(약 43%) 대비 보상금액 증가 비율(약 15%)이 낮음 이에, 건당 평균 보상금액은 전년 대비 감소함

Ⅰ 2021년 경남지역 보상건수 및 보상금액



● 학교급별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
유치원	499	62,976	586	72,044	659	81,403	451	66,583	518	75,555
초등학교	1,389	345,604	1,457	313,582	1,972	906,956	1,034	803,763	1,387	401,707
중학교	1,004	1,025,792	1,003	876,911	1,267	364,504	668	434,408	1,220	641,711
고등학교	1,073	539,075	935	397,802	1,091	605,850	541	441,733	744	896,021
특수학교	11	2,143	20	8,035	24	9,144	11	3,326	8	3,155
기타학교	5	1,066	7	1,266	2	1,647	9	3,139	13	5,051
계	3,981	1,976,655	4,008	1,669,639	5,015	1,969,504	2,714	1,752,952	3,890	2,023,199

● 급여종류별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
요양급여	3,968	944,471	3,998	907,882	5,009	1,340,588	2,708	937,017	3,884	1,177,624
장해급여	7	297,129	5	242,192	3	159,625	4	310,392	5	830,548
유족급여	2	660,572	1	413,794	1	437,491	1	490,516	0	0
장례비	2	20,526	1	11,813	1	13,026	0	0	0	0
간병급여	1	13,958	1	13,958	1	18,775	1	15,027	1	15,027
위로금	1	40,000	2	80,000	0	0	0	0	0	0
보전비용	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계	3,981	1,976,655	4,008	1,669,639	5,015	1,969,504	2,714	1,752,952	3,890	2,023,199

*17

PART >>

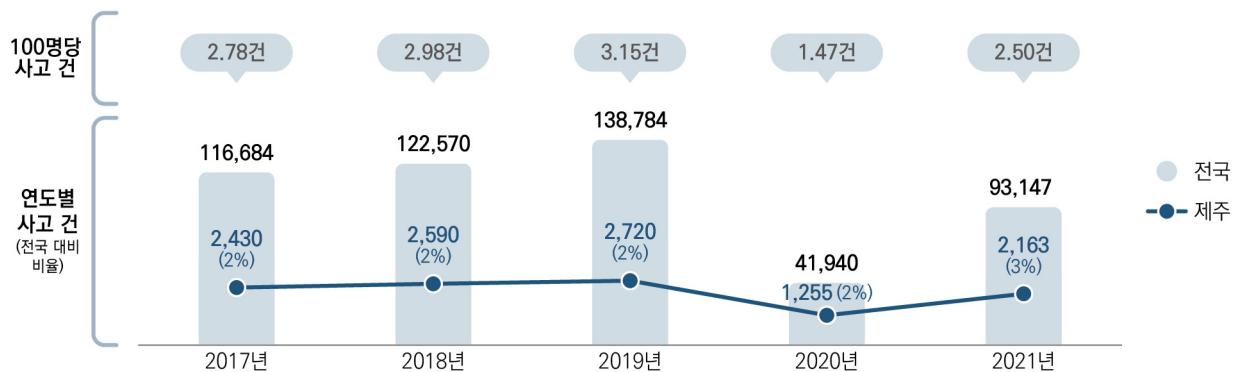
제주특별자치도

□ 사고 발생 현황

- 2021년도 제주의 학교안전사고 건수는 2,163건으로 전년 대비 908건 증가함
- 100명당 사고 건수는 2.50건으로 전년 대비 1.03건 증가함

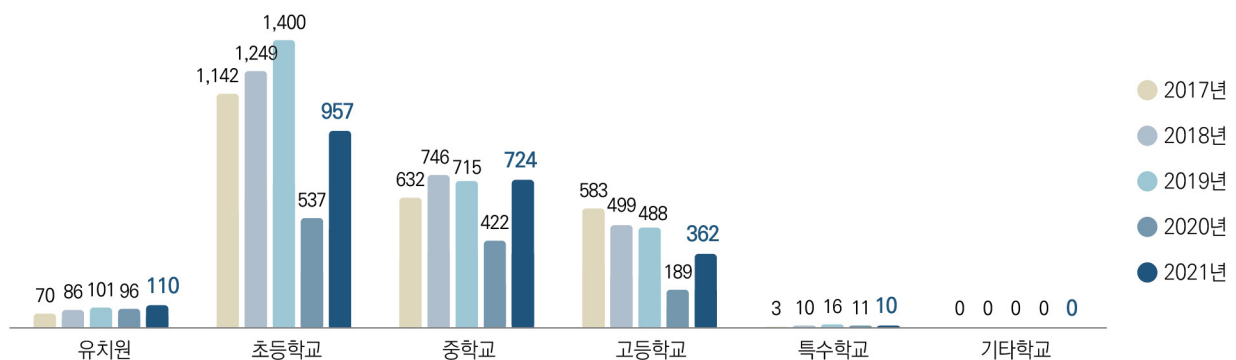
| 제주지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



| 학교급별 제주지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건)



〈표 49〉 학교급별 제주지역 사고 발생 현황('17-'21)

(단위: 건, %)

구분	유치원		초등학교		중학교		고등학교		특수학교		기타학교		계	
	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율	건수	비율
2021년	110	5.09	957	44.24	724	33.47	362	16.74	10	0.46	0	0.00	2,163	100
2020년	96	7.65	537	42.79	422	33.63	189	15.06	11	0.88	0	0.00	1,255	100
2019년	101	3.71	1,400	51.47	715	26.29	488	17.94	16	0.59	0	0.00	2,720	100
2018년	86	3.32	1,249	48.22	746	28.80	499	19.27	10	0.39	0	0.00	2,590	100
2017년	70	2.88	1,142	47.00	632	26.01	583	23.99	3	0.12	0	0.00	2,430	100



2021년 학교안전사고 유형별 현황

● 사고시간별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	110	957	724	362	10	0	2,163
체육수업	8	339	388	157	2	0	894
점심시간	11	214	127	58	3	0	413
수업시간	63	117	43	28	4	0	255
자습시간(자율학습)	2	7	0	0	0	0	9
조회시간	0	4	2	0	0	0	6
일반수업	24	49	17	12	2	0	104
과학/실험	0	7	0	1	0	0	8
실과실습시간	0	0	2	8	1	0	11
미술시간	1	2	2	1	0	0	6
음악시간	0	1	1	0	0	0	2
보충수업	0	0	0	0	0	0	0
방과후 교실(활동)	36	47	19	6	1	0	109
수업시간/기타	0	0	0	0	0	0	0
종례시간	0	0	0	0	0	0	0
휴식/청소	1	134	62	31	1	0	229
휴식시간	1	132	53	26	1	0	213
청소시간	0	2	9	5	0	0	16
학교행사	2	18	36	32	0	0	88
체육대회	0	10	23	20	0	0	53
수학여행	0	0	1	0	0	0	1
문예 등 행사	0	2	1	4	0	0	7
현장학습	1	3	1	2	0	0	7
수련활동	0	1	3	0	0	0	4
축제	1	1	0	0	0	0	2
경기출전 중	0	1	7	6	0	0	14
청소년단체활동(RCY, 보이스카웃 등)	0	0	0	0	0	0	0
학교행사/기타	0	0	0	0	0	0	0
특별활동	0	22	35	18	0	0	75
학생회활동	0	0	0	0	0	0	0
동아리활동	0	13	27	12	0	0	52
봉사활동	0	2	0	0	0	0	2
운동부활동	0	7	8	6	0	0	21
특별활동/기타	0	0	0	0	0	0	0
등하교	2	57	12	12	0	0	83
등교	1	9	7	5	0	0	22
하교	1	48	5	7	0	0	61
석식/기숙	0	0	0	10	0	0	10
석식시간	0	0	0	7	0	0	7
기숙사생활	0	0	0	3	0	0	3
기타	23	56	21	16	0	0	116

● 사고장소별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	110	957	724	362	10	0	2,163
운동장	37	308	328	148	3	0	824
운동장	12	195	270	106	0	0	583
체육시설	0	15	36	30	1	0	82
놀이시설	17	42	0	0	2	0	61
교문/담장	1	0	1	2	0	0	4
화단	0	6	3	0	0	0	9
구령대(스탠드)	0	12	8	0	0	0	20
계단	2	15	4	1	0	0	22
급수대	0	0	1	0	0	0	1
배수구(맨홀)	0	0	0	1	0	0	1
건물 외-기타	5	23	5	8	0	0	41
운동장주변/기타	0	0	0	0	0	0	0
부대시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
부속시설	18	341	281	127	5	0	772
화장실	4	16	5	0	2	0	27
급식실	3	17	7	0	0	0	27
강당(체육관)	8	287	264	121	2	0	682
기숙사	0	0	0	3	0	0	3
주차장	0	1	1	0	0	0	2
수영장	0	0	0	0	0	0	0
도서실	0	1	0	0	0	0	1
베란다/옥상	0	0	0	0	0	0	0
건물 내-기타	3	19	4	3	1	0	30
부속시설/기타	0	0	0	0	0	0	0
교실	46	163	51	39	1	0	300
일반교실	46	150	47	20	1	0	264
실험/실습실	0	8	2	16	0	0	26
음악실	0	2	2	1	0	0	5
미술실	0	3	0	1	0	0	4
시청각실	0	0	0	0	0	0	0
컴퓨터실	0	0	0	1	0	0	1
교실/기타	0	0	0	0	0	0	0
통로	7	136	50	31	1	0	225
복도	5	61	28	11	1	0	106
계단	1	61	18	18	0	0	98
출입문/현관	1	14	4	2	0	0	21
통로/기타	0	0	0	0	0	0	0
교외	2	9	14	17	0	0	42
등하굣길	0	2	3	1	0	0	6
수련시설(야영장)	0	0	0	0	0	0	0
실험/실습장	0	0	0	1	0	0	1
체험학습장	0	1	1	0	0	0	2
운동경기장	0	3	7	8	0	0	18
자동차(선박/항공기/기차)안	0	0	0	0	0	0	0
해외	0	0	0	0	0	0	0
교외/기타	2	3	3	7	0	0	15



● 사고부위별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	110	957	724	362	10	0	2,163
발	13	247	179	129	5	0	573
발	2	25	15	9	1	0	52
발가락	6	24	13	10	0	0	53
발목	5	198	151	110	4	0	468
손	21	278	260	99	2	0	660
손	1	11	7	11	1	0	31
손가락	16	205	209	75	1	0	506
손목	4	62	44	13	0	0	123
머리(두부)	41	143	69	29	1	0	283
두피	8	43	23	8	0	0	82
눈	10	36	26	9	0	0	81
코	1	10	6	4	0	0	21
귀	3	7	6	4	0	0	20
이마	14	32	5	1	0	0	52
턱	3	4	0	2	1	0	10
볼	2	3	1	0	0	0	6
목	0	8	2	1	0	0	11
다리	1	52	66	48	0	0	167
엉덩이	0	2	4	5	0	0	11
넓적다리(허벅지)	0	6	7	1	0	0	14
무릎	1	35	47	36	0	0	119
종아리	0	9	8	6	0	0	23
팔	5	57	42	12	0	0	116
어깨	2	9	10	7	0	0	28
위팔	0	4	2	1	0	0	7
겨드랑이	0	0	0	0	0	0	0
아래팔	0	24	17	0	0	0	41
팔꿈치	3	20	13	4	0	0	40
건갑골	0	0	0	0	0	0	0
쇄골	0	0	0	0	0	0	0
치아(구강)	11	37	9	5	0	0	62
입(구강/혀)	7	9	1	2	0	0	19
치아	4	28	8	3	0	0	43
흉복부	0	8	12	4	1	0	25
흉부(가슴)	0	3	4	1	0	0	8
배	0	1	0	1	0	0	2
등	0	0	2	0	0	0	2
허리	0	4	6	2	1	0	13
기타	4	20	20	8	0	0	52
신경계	0	0	0	0	0	0	0
내장기관	0	0	0	0	0	0	0
불상	0	0	0	0	0	0	0
기타	4	20	20	8	0	0	52
복합부위	14	115	67	28	1	0	225

● 사고형태별

(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	110	957	724	362	10	0	2,163
사람과의충돌(부딪힘/맞음)	8	37	28	20	0	0	93
물리적힘 노출	51	361	349	148	2	0	911
접촉	3	42	40	21	0	0	106
물체와의충돌/부딪힘/받힘	37	269	292	110	1	0	709
찢림/베임	9	33	14	14	1	0	71
으깨짐/몽개짐/끼임	2	17	3	3	0	0	25
폭발 및 파열	0	0	0	0	0	0	0
낙상-미끄러짐	7	101	75	48	1	0	232
미끄러짐-아스팔트	0	1	2	1	0	0	4
미끄러짐-콘크리트	2	14	11	8	0	0	35
미끄러짐-자갈	0	3	0	0	0	0	3
미끄러짐-빙판/눈	0	0	1	0	0	0	1
미끄러짐-매트	0	0	0	1	1	0	2
미끄러짐-인조표면	0	10	21	8	0	0	39
미끄러짐-잔디/풀	0	16	14	7	0	0	37
미끄러짐-카페트	1	0	1	0	0	0	2
미끄러짐-흙	0	0	2	1	0	0	3
미끄러짐-목재마루	3	41	14	19	0	0	77
미끄러짐-모래	1	1	0	1	0	0	3
미끄러짐-타일	0	15	8	2	0	0	25
미끄러짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	1	0	0	0	1
낙상-넘어짐	28	323	203	107	2	0	663
넘어짐-아스팔트	0	10	8	5	0	0	23
넘어짐-콘크리트	4	55	30	21	1	0	111
넘어짐-자갈	0	2	1	2	0	0	5
넘어짐-빙판/눈	0	0	0	0	0	0	0
넘어짐-매트	6	11	3	3	0	0	23
넘어짐-인조표면	6	63	73	25	0	0	167
넘어짐-잔디/풀	1	28	28	10	0	0	67
넘어짐-카페트	0	0	1	0	0	0	1
넘어짐-흙	0	0	0	2	0	0	2
넘어짐-목재마루	6	122	46	27	1	0	202
넘어짐-모래	1	5	1	0	0	0	7
넘어짐-타일	4	27	12	12	0	0	55
넘어짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
낙상-떨어짐	6	48	24	8	1	0	87
떨어짐-아스팔트	0	0	1	0	0	0	1
떨어짐-콘크리트	0	8	3	1	0	0	12
떨어짐-자갈	1	1	0	0	0	0	2
떨어짐-빙판/눈	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-매트	1	6	3	0	0	0	10



구분	유	초	중	고	특수	기타	계
떨어짐-인조표면	1	11	5	1	1	0	19
떨어짐-잔디/풀	0	3	3	1	0	0	7
떨어짐-카펫	0	0	0	0	0	0	0
떨어짐-흙	0	3	0	0	0	0	3
떨어짐-목재마루	3	7	7	4	0	0	21
떨어짐-모래	0	7	0	1	0	0	8
떨어짐-타일	0	2	2	0	0	0	4
떨어짐-나무칩/뿌리덮개	0	0	0	0	0	0	0
기타	10	87	45	31	4	0	177
학교급식이나 가스 등에 의한 중독	0	0	0	0	0	0	0
일사병	0	0	0	0	0	0	0
이물질의 섭취 등에 의한 질병	0	1	0	0	0	0	1
이물질과 접촉에 의한 피부염	0	2	2	1	0	0	5
외부충격 및 부상이 직접적인 원인이 되어 발생한 질병	1	5	5	4	0	0	15
질식	0	0	0	0	0	0	0
전류/방사선/극단적기온빛기압노출	0	0	0	0	0	0	0
화상	1	5	1	1	0	0	8
사람/동물 등에 의한 물림	1	0	0	0	0	0	1
자연재해	0	0	0	0	0	0	0
교통사고(차량/선박/항공기/기타)	0	0	0	0	0	0	0
정신적장해	0	0	0	0	0	0	0
유독성물질 노출 및 중독	0	0	0	0	0	0	0
독성동물 및 식물과의 접촉	0	0	0	0	0	0	0
기타	7	74	37	25	4	0	147

● 사고당시행동별

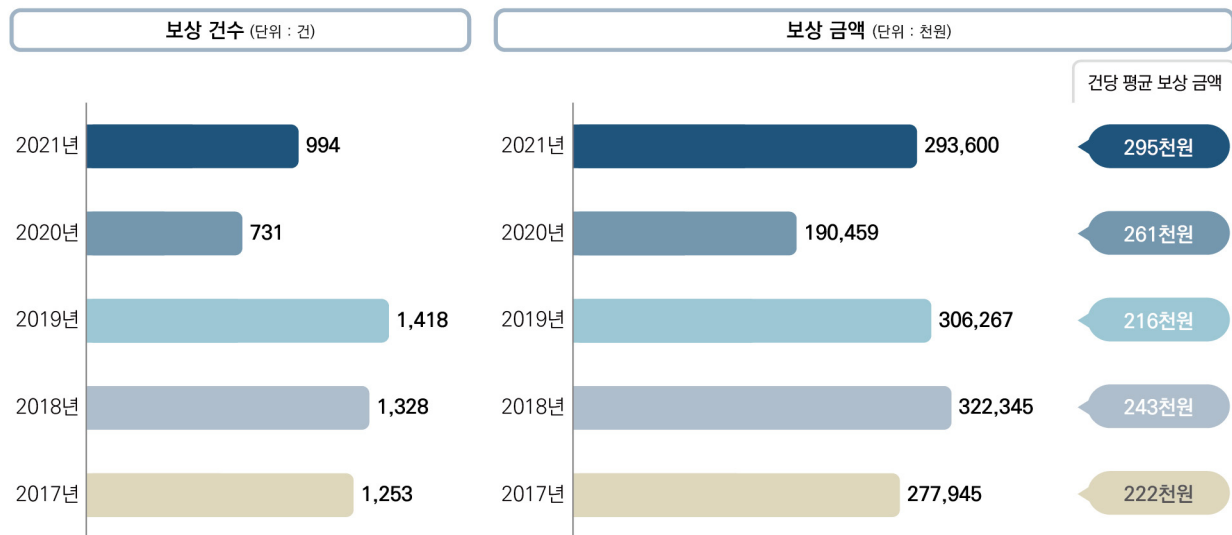
(단위: 건)

구분	유	초	중	고	특수	기타	계
계	110	957	724	362	10	0	2,163
공부	1	21	5	5	0	0	32
실험실습	0	16	5	19	0	0	40
구기운동	2	256	449	212	0	0	919
축구	0	58	138	72	0	0	268
농구	0	58	165	90	0	0	313
배구	0	20	41	11	0	0	72
야구	0	17	12	7	0	0	36
탁구	0	1	2	2	0	0	5
배드민턴	0	14	21	14	0	0	49
핸드볼	0	3	0	0	0	0	3
테니스	0	1	0	0	0	0	1
도지볼(피구)족구	2	84	70	16	0	0	172
구기 기타	0	0	0	0	0	0	0
기타운동	2	67	36	17	1	0	123
태권도	0	0	0	0	0	0	0
유도	0	1	4	1	0	0	6
무용	0	3	1	0	0	0	4
장애물	0	2	0	0	0	0	2
단거리	0	27	13	10	0	0	50
높이뛰기	0	1	1	0	0	0	2
멀리뛰기	0	6	2	4	0	0	12
오래달리기	0	4	1	2	0	0	7
수영	0	0	0	0	0	0	0
스키/스케이팅(인라인 포함)	0	0	4	0	0	0	4
기구체조(철봉/링/평균대)	1	14	3	0	0	0	18
매트운동	1	9	7	0	1	0	18
체육 기타	0	0	0	0	0	0	0
육상 기타	0	0	0	0	0	0	0
무도 기타	0	0	0	0	0	0	0
식사/수면/휴식	6	61	25	9	1	0	102
보행/주행	7	166	56	40	2	0	271
장난/놀이	55	179	51	15	2	0	302
기타	37	191	97	45	4	0	374
싸움	0	0	0	0	0	0	0
탑승/승선/자전거타기(운전)	1	2	3	1	0	0	7
기타	36	189	94	44	4	0	367

□ 보상 현황

- 2021년도 제주의 보상 건수는 994건으로 전년 대비 263건(약 36%) 증가하였으며, 보상금액은 293,600천원으로 전년 대비 103,141천원(약 54%) 증가함
- 보상 건수 증가 비율(약 36%) 대비 보상금액 증가 비율(약 54%)이 높음 이에, 건당 평균 보상금액은 전년 대비 증가하였으며, 5년 내 평균 보상금액이 가장 큼

2021년 제주지역 보상건수 및 보상금액



● 학교급별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
유치원	52	4,458	58	5,379	62	5,771	39	3,543	69	6,173
초등학교	623	75,358	694	83,481	756	141,545	384	43,367	471	49,177
중학교	299	88,275	312	62,739	367	71,256	188	39,887	274	47,398
고등학교	278	109,798	257	170,230	222	86,575	113	100,037	177	190,530
특수학교	1	56	7	517	11	1,119	7	3,624	3	322
기타학교	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계	1,253	277,945	1,328	322,345	1,418	306,267	731	190,459	994	293,600

● 급여종류별

(단위: 건, 천원)

구분	2017년		2018년		2019년		2020년		2021년	
	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액	건수	금액
요양급여	1,252	259,374	1,325	240,702	1,417	249,821	730	155,472	993	162,594
장해급여	1	18,571	1	37,142	1	56,446	1	34,988	1	131,006
유족급여	0	0	1	43,430	0	0	0	0	0	0
장례비	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
간병급여	0	0	1	1,071	0	0	0	0	0	0
위로금	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
보전비용	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
계	1,253	277,945	1,328	322,345	1,418	306,267	731	190,459	994	293,600

기획·편집

표 석 환 | 학교안전공제중앙회 예방사업부 부장

이 영 훈 | 학교안전공제중앙회 통계정보팀 팀장

김 은 주 | 학교안전공제중앙회 통계정보팀 연구원

정 윤 경 | 교육부 학교안전총괄과 과장

나 세 정 | 교육부 학교안전총괄과 사무관

주 상 철 | 교육부 학교안전총괄과 주무관

2021년 학교안전사고 분석 통계

편찬 기관 | 학교안전공제중앙회, 교육부

발 행 일 | 2022년 9월

주 소 | 서울특별시 마포구 큰우물로76 고려빌딩 6층 학교안전공제중앙회

전 화 | 02-793-5015

홈 페이지 | www.ssif.or.kr

인 쇄 처 | (주)케이에스센세이션(02-761-0031)

무단 전재와 무단 복제를 금합니다.

