

V . 테마별 재난 피해 발생 현황

-
1. 화재로 인한 교육시설 피해 현황
 2. 태풍으로 인한 교육시설 피해 현황
 3. 호우로 인한 교육시설 피해 현황
 4. 낙뢰로 인한 교육시설 피해 현황
 5. 한파로 인한 교육시설 피해 현황

• 자료 이용 시 주의사항 •

1. 자료기준

교육시설공제에서 담보하는 재난으로 인한 피해가 발생하여 공제급여 신청 및 지급이 완료된 건

※ 교육시설 재난정보 시스템 2023. 5. 31. 기준 데이터

2. 용어정리

가. 교육시설: 교육시설법 제2조제1호에 따른 교육시설, 교육지원시설(교육청사와 교육청 산하 도서관 등)

나. 공제급여: 재난복구비, 신체손해 배상금·보상금, 재물손해 배상금, 재난복구지원비

다. 재난: 화재·폭발·붕괴 및 태풍·홍수·호우·강풍·풍랑·해일·대설·한파·낙뢰 그밖에 이와 유사한 사고

구분	유형	종류	기준
1	자연재난	태풍·홍수·호우·강풍·풍랑·해일·대설·한파·낙뢰	행정안전부 기준 준용
2	사회재난	화재·폭발·붕괴	

3. 분류기준

가. 연도: 사고연도(재난발생일)

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

다. 재난 종류: 화재, 폭발, 태풍, 호우, 강풍, 풍랑, 한파, 대설, 낙뢰, 기타

※ 호우: 강수 등 비와 관련된 재난, 기타: 붕괴, 지진, 해일 등

라. 설립: 국립, 공립, 사립

마. 학교급: 유치원, 초등학교, 중학교, 고등학교, 특수학교, 대학·대학원, 폐지학교, 기타

※ 기타: 평생교육기관, 교육지원기관, 교육행정기관 등

4. 전년도 자료에서 변동된 경우는 다음과 같으며, 당해 재난정보집이 가장 최신의 자료임

가. 공제급여 지급이 완료된 건 보완

나. 데이터 오류 정정

5. 본 재난정보집에 수록된 재난 피해 발생 및 공제급여 지급현황은 한국교육시설안전원에서 운영하는 공제에 가입한 학교 기준이므로 국내 전체 교육시설의 재난 피해 정보와 다를 수 있음

6. 공제급여 지급액은 천원 단위 미만에서 반올림한 값으로, 세부 항목의 계와 합계가 일치하지 않을 수 있음

1. 화재로 인한 교육시설 피해 현황

1) 화재로 인한 교육시설 재난 피해 발생 현황

- 화재로 인한 교육시설 재난 피해 발생 현황을 보면, 2020년 79건, 2021년 83건, 2022년 91건으로 최근 3년간 지속적으로 증가 추세로 나타났다.(2022년은 전년 대비 약 9.6% 증가)
- 공제급여 지급액은 2020년 69.4억, 2021년 77.3억, 2022년 26.4억으로 나타났고, 2022년 공제급여 지급액은 전년 대비 약 65.9% 감소한 것으로 나타났다.
- 재난 피해 건수 대비 공제급여 지급액은 2020년 88백만원, 2021년 93백만원, 2022년 29백만원으로 2022년 화재 피해 규모가 가장 작은 것으로 나타났다.

그림 4-1) 화재 피해 발생 현황(2020~2022)

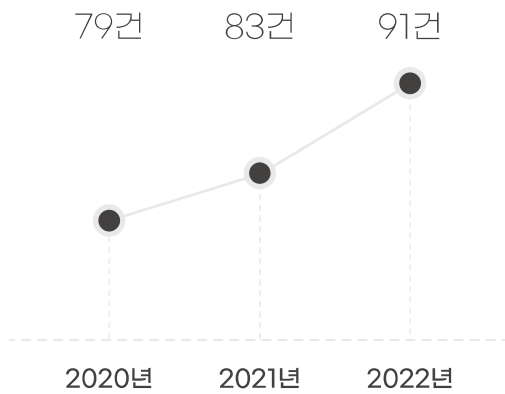


그림 4-2) 화재 피해 공제급여 지급현황(2020~2022)

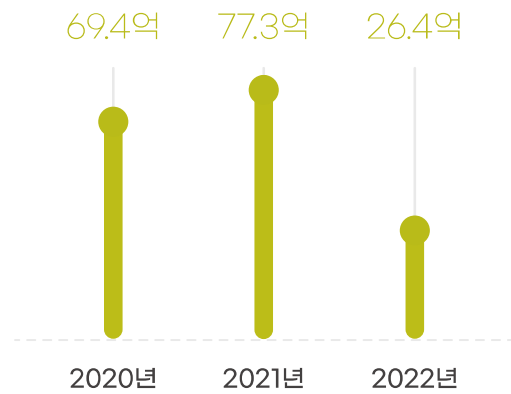


표 4-1) 최근 3년 교육시설 화재 피해 발생 및 공제급여 지급현황(2020~2022) (단위 : 건, 천원, %)

구분	재난 피해 건수		공제급여 지급액		건당 공제급여 지급액	
	건수	증감률	액	증감률	액	증감률
2020년	79	-31.3%	6,939,633	-39.9%	87,843	-12.5%
2021년	83	5.1%	7,730,522	11.4%	93,139	6.0%
2022년	91	9.6%	2,637,240	-65.9%	28,981	-68.9%

2) 지역별 화재 피해 발생 현황

- 최근 3년 지역별 교육시설 화재 피해 발생 현황을 보면, 서울특별시 48건, 경기도 34건, 경상남도 22건, 경상북도 20건 순으로 피해 빈도가 높은 것으로 나타났다.
- 공제급여는 서울특별시 5,303백만원, 경기도 3,148백만원, 인천광역시 2,136백만원, 경상남도 1,230백만원 순으로 많이 지급되었다.
- 재난 피해 건수 대비 공제급여 지급액은 인천광역시, 서울특별시, 경기도, 전라북도 순으로 크게 나타났다.

그림 4-3) 지역별 화재 피해 발생 및 공제급여 지급현황 비율(3년 합계 기준)

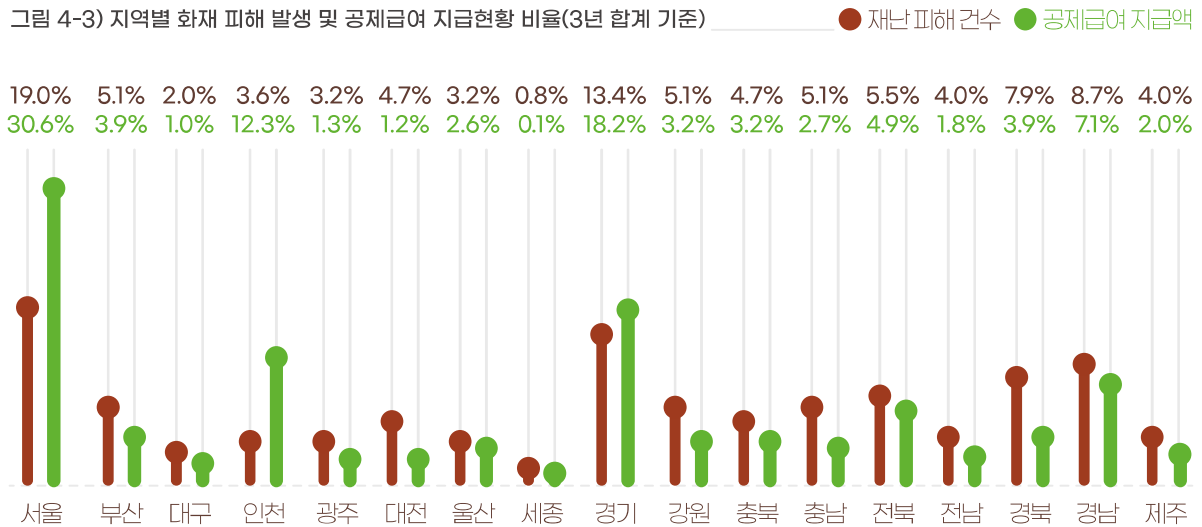


표 4-2) 지역별 화재 피해 발생 및 공제급여 지급현황(2020~2022)

(단위 : 건, 천원)

구분	2020년		2021년		2022년		합계	
	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액
서울	15	1,694,329	18	3,385,456	15	223,213	48	5,302,998
부산	2	52,138	6	197,085	5	433,753	13	682,976
대구	3	57,812	2	112,015	-	-	5	169,828
인천	2	3,840	5	2,108,429	2	23,534	9	2,135,803
광주	4	180,847	1	6,133	3	40,993	8	227,974
대전	2	57,454	7	99,330	3	46,206	12	202,990
울산	2	63,355	2	147,520	4	233,311	8	444,186
세종	-	-	-	-	2	10,813	2	10,813
경기	12	2,296,230	11	602,034	11	249,320	34	3,147,584
강원	4	239,624	4	225,277	5	86,319	13	551,220
충북	5	457,110	2	17,637	5	84,410	12	559,157
충남	4	388,920	5	32,756	4	44,576	13	466,252
전북	4	497,934	3	156,774	7	186,777	14	841,485
전남	4	176,906	3	84,021	3	47,664	10	308,591
경북	7	169,330	5	159,785	8	354,111	20	683,226
경남	7	506,411	4	172,730	11	550,547	22	1,229,688
제주	2	97,392	5	223,540	3	21,694	10	342,626
합계	79	6,939,633	83	7,730,522	91	2,637,240	253	17,307,394

3) 학교급별 화재 피해 발생 현황

- 최근 3년 학교급별 화재 피해 발생 현황을 보면, 고등학교 69건, 초등학교 61건, 대학·대학원 60건 순으로 피해 빈도가 높은 것으로 나타났다.
- 공제급여는 대학·대학원 5,675백만원, 고등학교 4,059백만원, 중학교 3,320백만원, 초등학교 2,899백만원 순으로 많이 지급되었다.
- 재난 피해 건수 대비 공제급여 지급액은 특수학교, 대학·대학원, 폐지학교, 중학교 순으로 크게 나타났다.

그림 4-4) 학교급별 화재 피해 발생 및 공제급여 지급현황 비율(3년 합계 기준) ● 재난 피해 건수 ● 공제급여 지급액

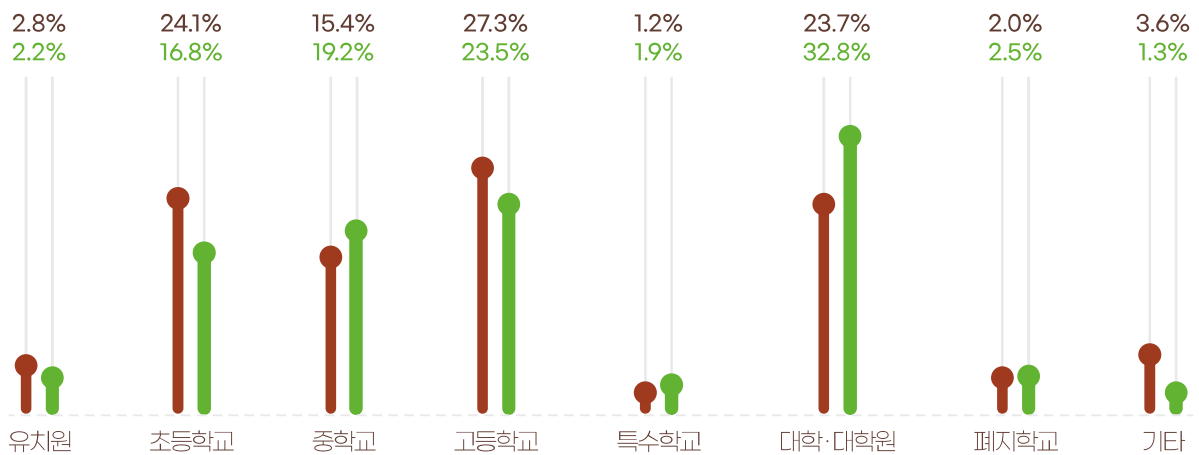


표 4-3) 학교급별 화재 피해 발생 및 공제급여 지급현황(2020~2022) (단위: 건, 천원)

구분	2020년		2021년		2022년		합계	
	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액
유치원	2	56,162	3	212,463	2	105,988	7	374,614
초등학교	21	1,351,958	23	1,322,491	17	224,708	61	2,899,158
중학교	17	460,265	11	2,659,858	11	199,573	39	3,319,695
고등학교	19	2,181,184	25	1,091,382	25	786,536	69	4,059,101
특수학교	-	-	-	-	3	332,415	3	332,415
대학·대학원	17	2,826,073	19	2,343,496	24	504,959	60	5,674,528
폐지학교	2	63,292	-	-	3	366,145	5	429,437
기타	1	700	2	100,832	6	116,915	9	218,447
합계	79	6,939,633	83	7,730,522	91	2,637,240	253	17,307,394

4) 월별 화재 피해 발생 현황

- 최근 3년 월별 화재 피해 발생 현황을 보면, 11월 31건, 8월·12월 26건, 1월·7월·9월 24건, 2월 19건 순으로 피해빈도가 높은 것으로 나타났다.
- 공제급여는 9월 3,209백만원, 11월 3,152백만원, 1월 2,679백만원, 2월 1,764백만원, 6월 1,669백만원 순으로 많이 지급되었다.
- 재난 피해 건수 대비 공제급여 지급액은 9월, 1월, 6월, 11월 순으로 크게 나타났다.

그림 4-5) 월별 화재 피해 발생 및 공제급여 지급현황 비율(3년 합계 기준) ● 재난 피해 건수 ● 공제급여 지급액

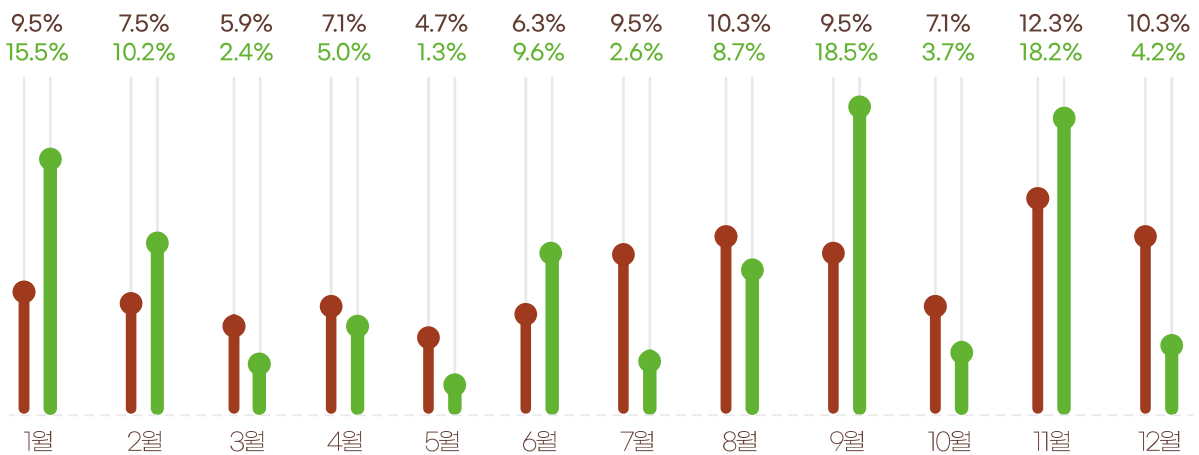


표 4-4) 월별 화재 피해 발생 및 공제급여 지급현황(2020~2022) (단위: 건, 천원)

구분	2020년		2021년		2022년		합계	
	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액
1월	7	453,110	7	1,673,584	10	551,818	24	2,678,512
2월	5	493,038	8	912,910	6	357,734	19	1,763,682
3월	3	91,198	3	189,725	9	134,212	15	415,135
4월	3	27,122	8	743,455	7	101,467	18	872,043
5월	3	91,958	4	92,608	5	41,814	12	226,380
6월	6	1,440,772	4	975,93	6	130,680	16	1,669,045
7월	5	37,634	8	211,049	11	206,809	24	455,492
8월	8	253,304	12	978,372	6	269,208	26	1,500,884
9월	9	2,788,334	9	144,836	6	275,703	24	3,208,873
10월	6	374,912	4	27,875	8	234,518	18	637,305
11월	13	430,268	9	2,603,392	9	117,853	31	3,151,513
12월	11	457,982	7	55,123	8	215,424	26	728,529
합계	79	6,939,633	83	7,730,522	91	2,637,240	253	17,307,394

5) 요일별 화재 피해 발생 현황

- 최근 3년 요일별 화재 피해 발생 현황을 보면, 목요일 44건, 수요일 42건, 금요일 41건, 월요일 38건 순으로 피해 빈도가 높은 것으로 나타났다.
- 공제급여는 금요일 4,594백만원, 월요일 3,534백만원, 수요일 2,626백만원, 토요일 1,813백만원 순으로 많이 지급되었다.
- 재난 피해 건수 대비 공제급여 지급액은 금요일, 월요일, 일요일, 수요일 순으로 크게 나타났다.

그림 4-6) 요일별 화재 피해 발생 및 공제급여 지급현황 비율(3년 합계 기준) ● 재난피해건수 ● 공제급여지급액

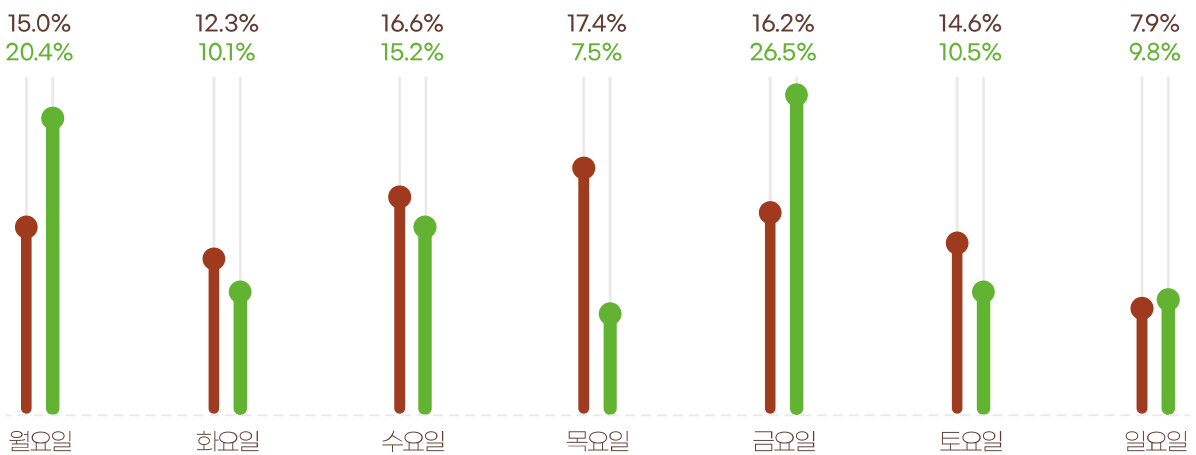


표 4-5) 요일별 화재 피해 발생 및 공제급여 지급현황(2020~2022) (단위: 건, 천원)

구분	2020년		2021년		2022년		합계	
	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액
월요일	20	945,358	10	2,428,680	8	159,899	38	3,533,937
화요일	7	596,613	11	835,897	13	316,783	31	1,749,293
수요일	10	184,176	20	1,987,964	12	453,492	42	2,625,631
목요일	8	693,755	17	374,714	19	224,846	44	1,293,315
금요일	13	2,467,426	13	1,773,351	15	352,784	41	4,593,561
토요일	15	938,085	7	297,664	15	577,657	37	1,813,406
일요일	6	1,114,220	5	32,252	9	551,779	20	1,698,251
합계	79	6,939,633	83	7,730,522	91	2,637,240	253	17,307,394

6) 시간대별 화재 피해 발생 현황

- 최근 3년 시간대별 화재 피해 발생 현황을 보면, 12시~15시 55건, 9시~12시 41건, 6시~9시 및 15시~18시 33건 순으로 피해 빈도가 높은 것으로 나타났다.
- 공제급여는 0시~3시 5,636백만원, 9시~12시 3,177백만원, 6시~9시 2,311백만원, 12시~15시 1,909백만원 순으로 많이 지급되었다.
- 재난 피해 건수 대비 공제급여 지급액은 0시~3시, 9시~12시, 6시~9시 순으로 크게 나타났다.

그림 4-7) 시간대별 화재 피해 발생 및 공제급여 지급현황 비율(3년 합계 기준) ● 재난피해 건수 ● 공제급여지급액

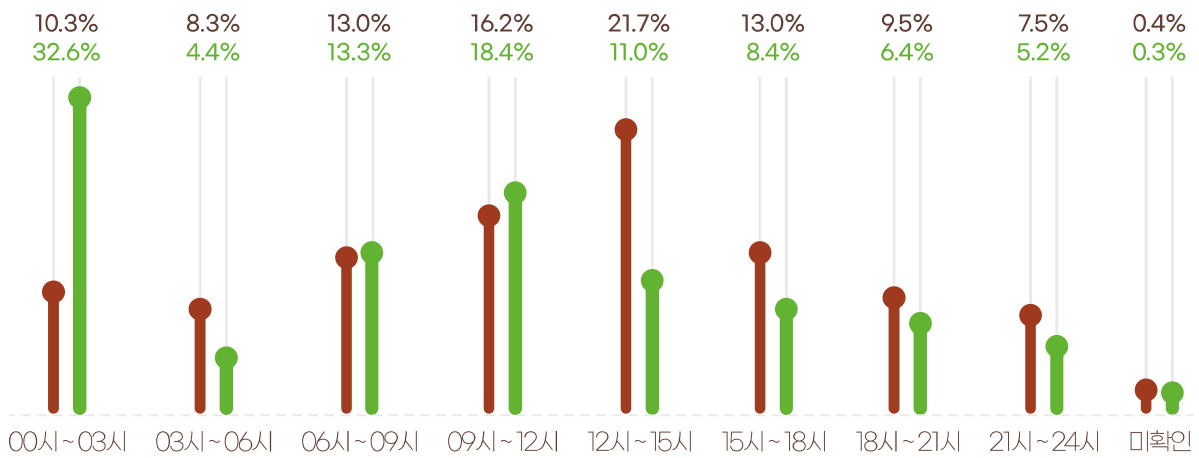


표 4-6) 시간대별 화재 피해 발생 및 공제급여 지급현황(2020~2022) (단위: 건, 천원)

구분	2020년		2021년		2022년		합계	
	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액
00시~03시	11	1,204,509	8	4,312,900	7	118,539	26	5,635,948
03시~06시	5	239,637	6	346,806	10	180,334	21	766,777
06시~09시	10	1,520,983	15	268,649	8	520,898	33	2,310,530
09시~12시	15	2,425,252	14	584,941	12	166,919	41	3,177,113
12시~15시	16	778,056	19	692,160	20	438,918	55	1,909,134
15시~18시	7	97,150	8	924,316	18	424,727	33	1,446,193
18시~21시	6	110,314	10	514,969	8	490,371	24	1,115,653
21시~24시	8	509,782	3	85,781	8	296,534	19	892,097
미확인	1	53,950	-	-	-	-	1	53,950
합계	79	6,939,633	83	7,730,522	91	2,637,240	253	17,307,394

7) 발생원인별 화재 피해 발생 현황

- 최근 3년 발생원인별 화재 피해 발생 현황을 보면, 전기적요인 127건, 미상 53건, 부주의 24건, 기계적요인 19건 순으로 피해 빈도가 높은 것으로 나타났다.
- 공제급여는 전기적요인 9,478백만원, 미상 4,361백만원, 부주의 2,327백만원, 기계적요인 408백만원 순으로 많이 지급되었다.
- 재난 피해 건수 대비 공제급여 지급액은 부주의, 미상, 전기적요인 순으로 크게 나타났다.

그림 4-8) 발생원인별 화재 피해 발생 및 공제급여 지급현황 비율(3년 합계 기준) ● 재난피해건수 ● 공제급여지급액

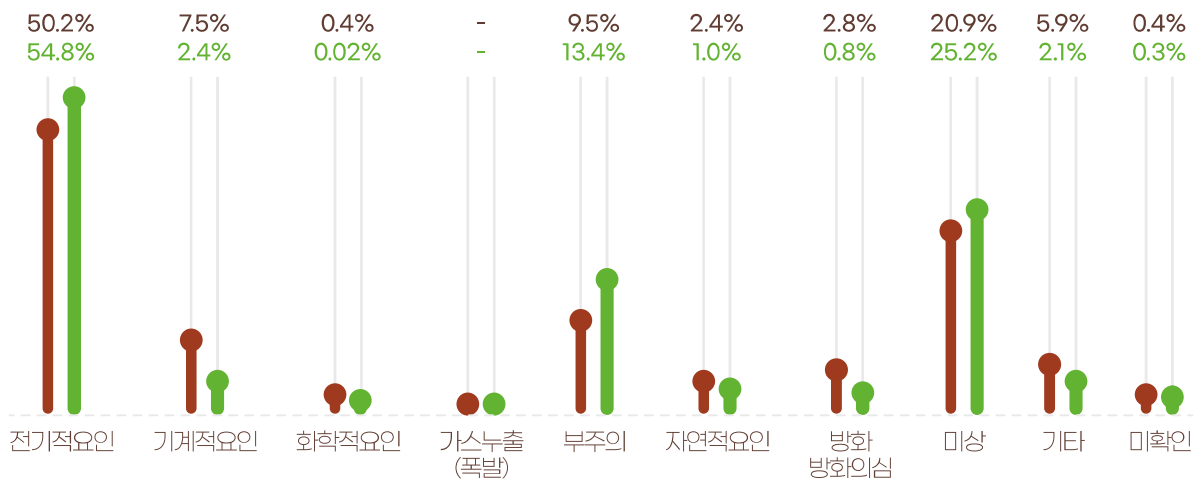


표 4-7) 발생원인별 화재 피해 발생 및 공제급여 지급현황(2020~2022) (단위: 건, 천원)

구분	2020년		2021년		2022년		합계	
	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액
전기적요인	42	4,205,863	45	4,102,460	40	1,169,503	127	9,477,827
기계적요인	7	33,347	4	121,797	8	252,886	19	408,031
화학적요인	1	3,927	-	-	-	-	1	3,927
가스누출(폭발)	-	-	-	-	-	-	-	-
부주의	7	1,770,270	7	372,753	10	183,741	24	2,326,764
자연적요인	2	83,874	1	36,124	3	56,148	6	176,146
방화/방화 의심	3	50,391	2	3,136	2	86,543	7	140,070
미상	14	676,397	18	2,853,309	21	831,512	53	4,361,218
기타	2	61,614	6	240,942	7	56,906	15	359,462
미확인	1	53,950	-	-	-	-	1	53,950
합계	79	6,939,633	83	7,730,522	91	2,637,240	253	17,307,394

2. 태풍으로 인한 교육시설 피해 현황

1) 태풍으로 인한 교육시설 재난 피해 발생 현황

- 태풍으로 인한 교육시설 재난 피해 발생 현황을 보면, 2020년이 800건, 100.2억으로 피해가 가장 큰 것으로 나타났으며, 특히 2020년은 영항태풍*의 강도가 큰 것으로 나타났다.

* 2020년: 장미, 바비, 마이삭, 하이선 / 2021년: 루핏, 오마이ς, 찬투 / 2022년: 에어리, 송다, 트라세, 한남노, 난마돌

- 재난 피해 건수 대비 공제급여 지급액은 태풍의 강도가 가장 큰 2020년이 13백만원으로 가장 크게 나타났고, 태풍 강도가 제일 약한 2021년이 8백만원으로 가장 낮게 나타났다.

그림 4-9) 태풍 피해 발생 현황(2020~2022)

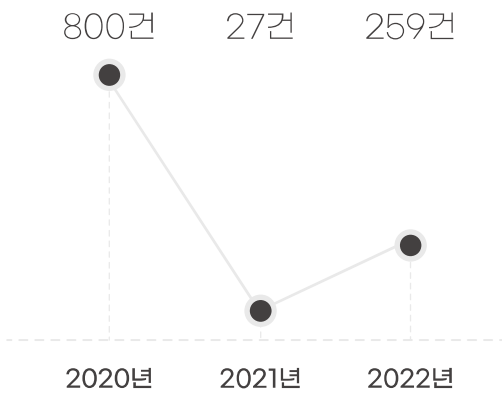


그림 4-10) 태풍 피해 공제급여 지급현황(2020~2022)

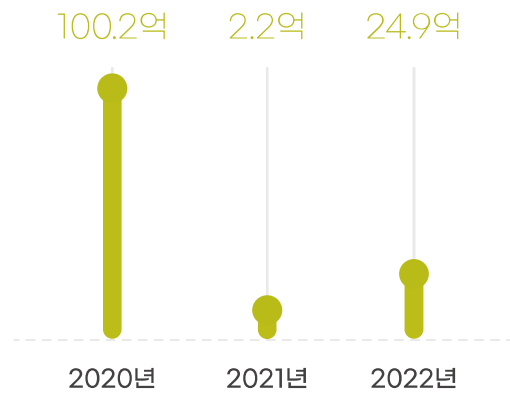


표 4-8) 최근 3년 교육시설 태풍 피해 발생 및 공제급여 지급현황(2020~2022) (단위: 건, 천원, %)

구분	재난 피해 건수		공제급여 지급액		건당 공제급여 지급액	
	건수	증감률	액	증감률	액	증감률
2020년	800	-43.4%	10,019,279	-13.8%	12,524	52.3%
2021년	27	-96.6%	224,756	-97.8%	8,324	-33.5%
2022년	259	859.3%	2,492,019	1008.8%	9,622	15.6%

2) 지역별 태풍 피해 발생 현황

- 최근 3년 지역별 태풍 피해 발생 현황을 보면, 부산광역시 259건, 울산광역시 198건, 경상남도 185건, 경상북도 113건 순으로 피해 빈도가 높은 것으로 나타났다.
- 공제급여는 부산광역시 4,610백만원, 경상북도 2,752백만원, 울산광역시 1,695백만원, 경상남도 1,586백만원 순으로 많이 지급되었다.
- 재난 피해 건수 대비 공제급여 지급액은 경상북도, 부산광역시, 대구광역시 순으로 크게 나타났다

그림 4-11) 지역별 태풍 피해 발생 및 공제급여 지급현황 비율(3년 합계 기준)

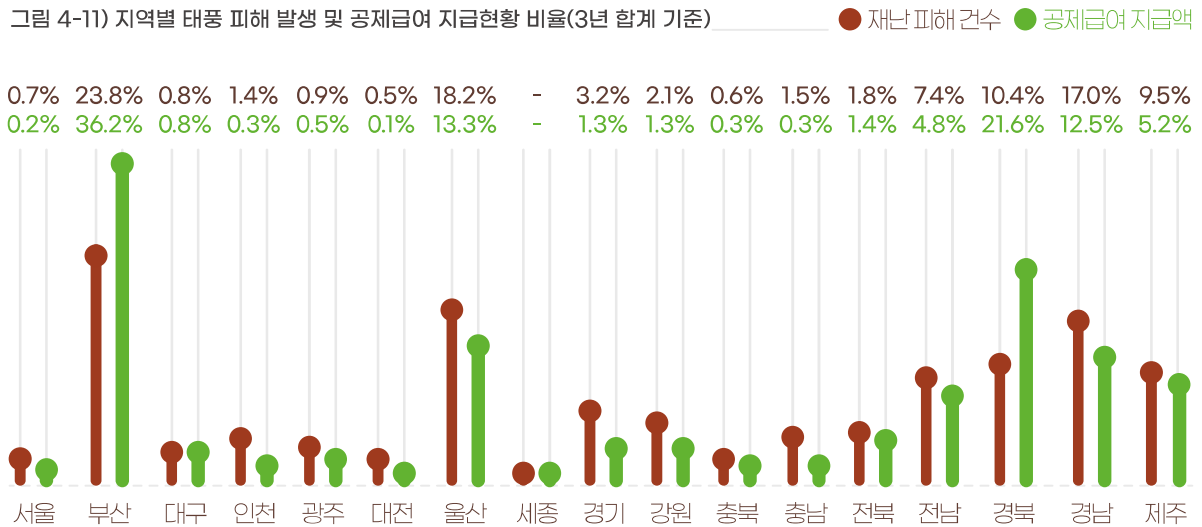


표 4-9) 지역별 태풍 피해 발생 및 공제급여 지급현황(2020~2022)

(단위: 건, 천원)

구분	2020년		2021년		2022년		합계	
	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액
서울	8	25,027	-	-	-	-	8	25,027
부산	217	3,729,960	10	86,026	32	794,248	259	4,610,234
대구	7	84,490	-	-	2	22,734	9	107,224
인천	14	29,558	-	-	1	4,586	15	34,144
광주	7	47,028	-	-	3	15,215	10	62,242
대전	3	5,912	-	-	2	923	5	6,835
울산	139	1,427,079	3	19,084	56	248,765	198	1,694,928
세종	-	-	-	-	-	-	-	-
경기	28	150,606	-	-	7	19,862	35	170,468
강원	23	161,243	-	-	-	-	23	161,243
충북	5	25,707	-	-	2	10,394	7	36,101
충남	14	27,649	-	-	2	11,550	16	39,198
전북	16	168,191	-	-	4	13,568	20	181,759
전남	35	288,341	-	-	45	318,739	80	607,080
경북	89	2,180,289	1	21,306	23	550,852	113	2,752,448
경남	111	1,163,798	10	88,768	64	333,493	185	1,586,059
제주	84	504,401	3	9,573	16	147,091	103	661,064
합계	800	10,019,279	27	224,756	259	2,492,019	1,086	12,736,054

3) 학교급별 태풍 피해 발생 현황

- 최근 3년 학교급별 태풍 피해 발생 현황을 보면, 초등학교 426건, 고등학교 246건, 중학교 233건 순으로 피해 빈도가 높은 것으로 나타났다.
- 공제급여는 고등학교 3,464백만원, 초등학교 3,425백만원, 중학교 2,518백만원 순으로 많이 지급되었다.
- 재난 피해 건수 대비 공제급여 지급액은 대학·대학원, 특수학교, 고등학교, 중학교 순으로 크게 나타났다.

그림 4-12) 학교급별 태풍 피해 발생 및 공제급여 지급현황 비율(3년 합계 기준) ● 재난 피해 건수 ● 공제급여 지급액

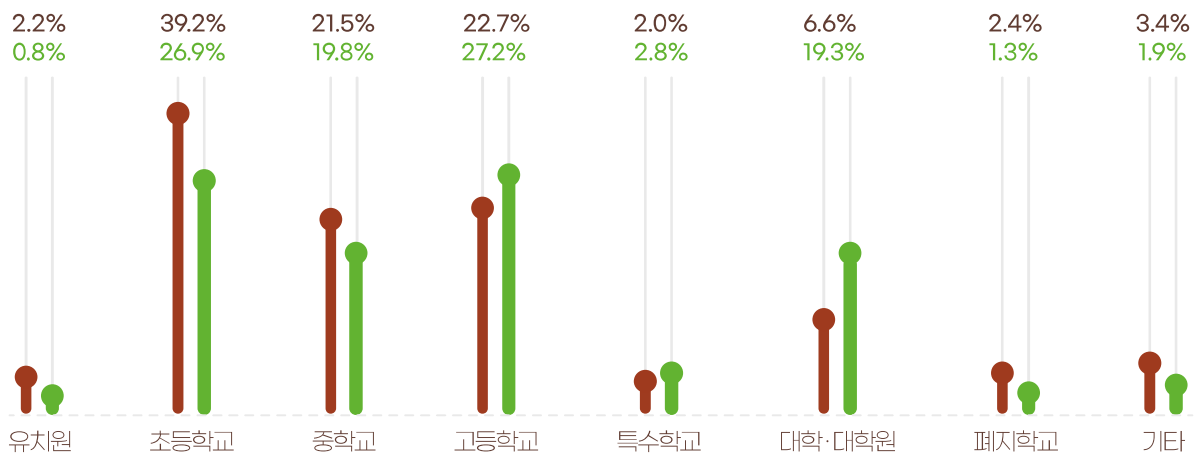


표 4-10) 학교급별 태풍 피해 발생 및 공제급여 지급현황(2020~2022) (단위 : 건, 천원)

구분	2020년		2021년		2022년		합계	
	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액
유치원	15	60,463	2	10,045	7	25,656	24	96,164
초등학교	336	2,981,671	7	60,457	83	382,561	426	3,424,688
중학교	162	1,599,149	6	278,12	65	891,316	233	2,518,277
고등학교	174	2,727,982	9	111,399	63	624,756	246	3,464,137
특수학교	14	326,873	-	-	8	35,333	22	362,206
대학·대학원	55	2,026,878	2	13,348	15	421,518	72	2,461,743
폐지학교	20	132,507	1	1,696	5	34,476	26	168,679
기타	24	163,757	-	-	13	76,404	37	240,161
합계	800	10,019,279	27	224,756	259	2,492,019	1,086	12,736,054

3. 호우로 인한 교육시설 피해 현황

1) 호우로 인한 교육시설 재난 피해 발생 현황

- 호우로 인한 교육시설 재난 피해 발생 현황을 보면, 2020년이 363건 피해 발생, 67.6억 공제급여 지급으로 빈도와 규모가 최근 3년 중 가장 큰 것으로 나타났으며, 6~7월 역대 긴 장마가 원인인 것으로 예상된다.
- 2022년은 8월 중부지방 집중호우로 인해 246건 피해 발생, 41.2억의 공제급여가 지급된 것으로 나타났다.
- 재난 피해 건수 대비 공제급여 지급액은 2020년 19백만원, 2021년 13백만원, 2022년 17백만원으로 나타났다.

그림 4-13) 호우 피해 발생 현황(2020~2022)

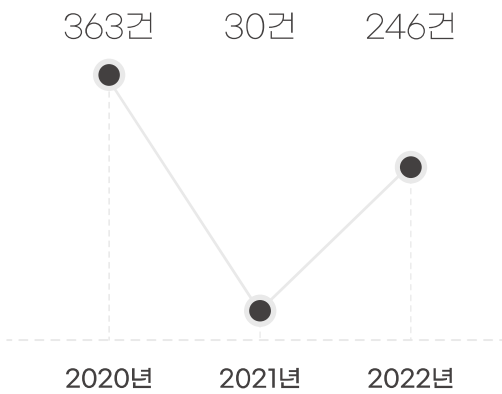


그림 4-14) 호우 피해 공제급여 지급현황(2020~2022)

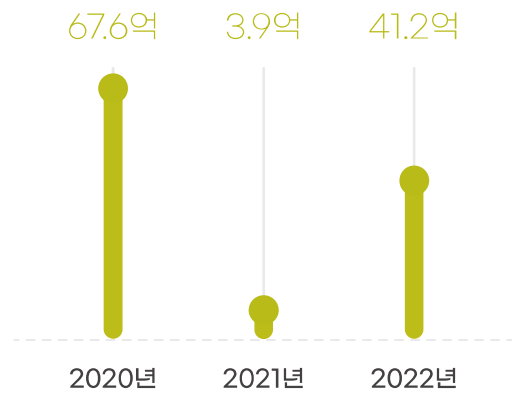


표 4-11) 최근 3년 교육시설 호우 피해 발생 및 공제급여 지급현황(2020~2022) (단위 : 건, 천원, %)

구분	재난 피해 건수		공제급여 지급액		건당 공제급여 지급액	
	건수	증감률	액	증감률	액	증감률
2020년	363	1,628.6%	6,757,725	2,656.9%	18,616	59.5%
2021년	30	-91.7%	386,975	-94.3%	12,899	-30.7%
2022년	246	720.0%	4,117,830	964.1%	16,739	29.8%

2) 지역별 호우 피해 발생 현황

- 최근 3년 지역별 호우 피해 발생 현황을 보면, 경기도 196건, 서울특별시 138건, 인천광역시 55건, 대전광역시 36건 순으로 피해 빈도가 높은 것으로 나타났다.
- 공제급여는 서울특별시 2,802백만원, 경기도 2,180백만원, 충청북도 966백만원, 부산광역시 924백만원 순으로 많이 지급되었다.
- 재난 피해 건수 대비 공제급여 지급액은 울산광역시, 경상북도, 부산광역시, 전라남도 순으로 크게 나타났다.

그림 4-15) 지역별 호우 피해 발생 및 공제급여 지급현황 비율(3년 합계 기준)

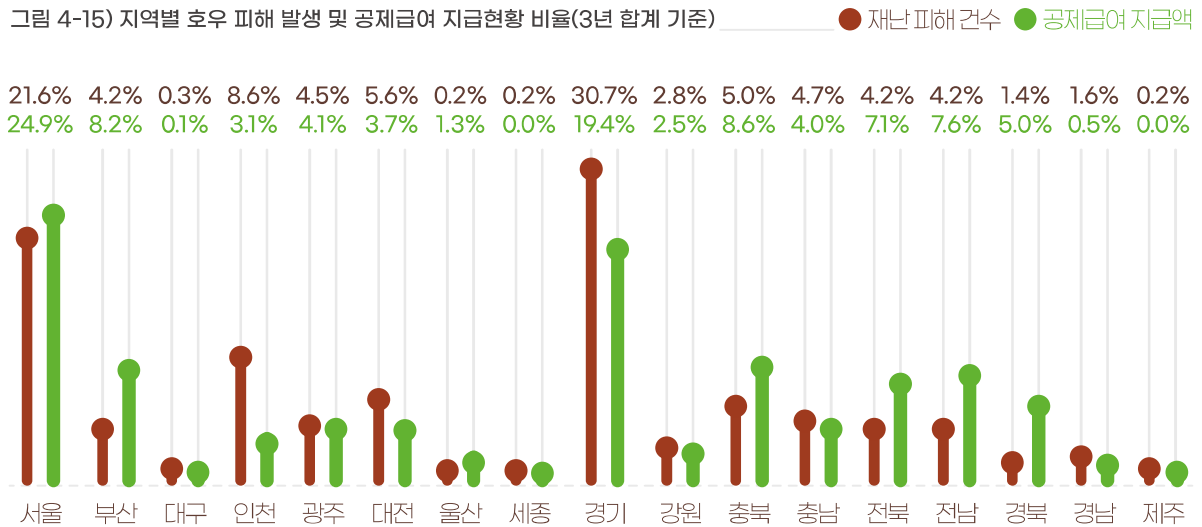


표 4-12) 지역별 호우 피해 발생 및 공제급여 지급현황(2020~2022)

(단위: 건, 천원)

구분	2020년		2021년		2022년		합계	
	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액
서울	44	641,877	3	49,503	91	2,110,267	138	2,801,647
부산	24	913,360	2	5,484	1	4,895	27	923,739
대구	1	13,319	-	-	1	1,408	2	14,727
인천	27	145,255	1	2,837	27	206,574	55	354,666
광주	29	456,498	-	-	-	-	29	456,498
대전	36	415,659	-	-	-	-	36	415,659
울산	-	-	1	141,820	-	-	1	141,820
세종	-	-	-	-	1	1,600	1	1,600
경기	95	991,150	4	15,335	97	1,173,137	196	2,179,623
강원	9	163,601	1	34,268	8	81,001	18	278,870
충북	24	569,615	1	39,787	7	356,697	32	966,099
충남	26	442,137	2	3,162	2	9,466	30	454,765
전북	20	764,971	2	8,691	5	23,415	27	797,077
전남	19	717,252	7	43,091	1	96,645	27	856,988
경북	4	510,749	-	-	5	52,725	9	563,474
경남	4	10,031	6	42,996	-	-	10	53,027
제주	1	2,252	-	-	-	-	1	2,252
합계	363	6,757,725	30	386,975	246	4,117,830	639	11,262,530

3) 학교급별 호우 피해 발생 현황

- 최근 3년 학교급별 호우 피해 발생 현황을 보면, 초등학교 265건, 고등학교 148건, 중학교 112건 순으로 피해 빈도가 높은 것으로 나타났다.
- 공제급여는 고등학교 3,391백만원, 초등학교 3,253백만원, 대학·대학원 1,829백만원 순으로 많이 지급되었다.
- 재난 피해 건수 대비 공제급여 지급액은 대학·대학원, 고등학교, 기타, 중학교 순으로 크게 나타났다.

그림 4-16) 학교급별 호우 피해 발생 및 공제급여 지급현황 비율(3년 합계 기준) ● 재난 피해 건수 ● 공제급여 지급액

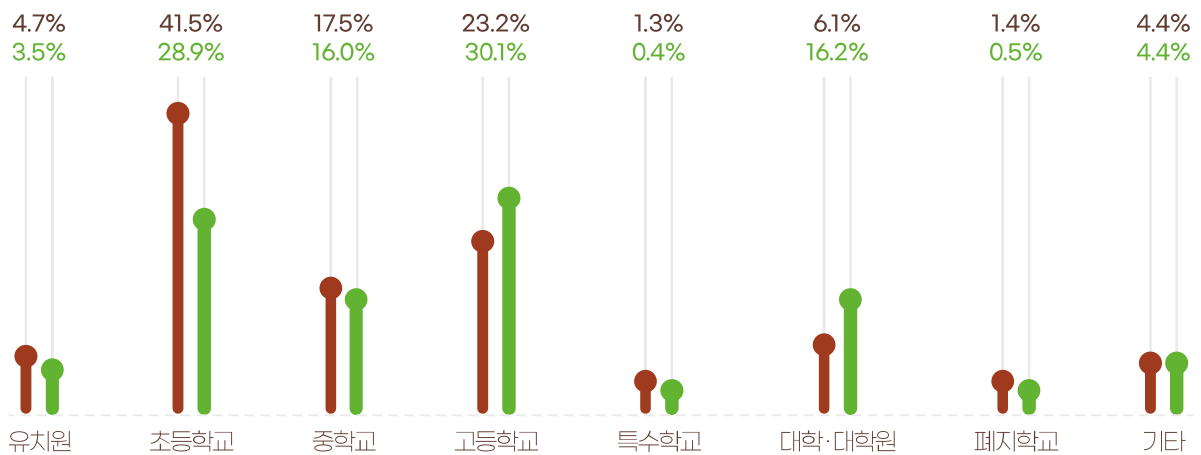


표 4-13) 학교급별 호우 피해 발생 및 공제급여 지급현황(2020~2022) (단위: 건, 천원)

구분	2020년		2021년		2022년		합계	
	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액
유치원	15	229,050	-	-	15	163,685	30	392,735
초등학교	138	1,697,663	15	98,484	112	1,457,266	265	3,253,412
중학교	62	946,923	4	54,147	46	799,406	112	1,800,476
고등학교	87	1,955,509	9	221,140	52	1,214,319	148	3,390,968
특수학교	7	41,870	-	-	1	3,696	8	45,566
대학·대학원	25	1,376,142	1	5,923	13	446,633	39	1,828,697
폐지학교	8	38,156	-	-	1	17,280	9	55,436
기타	21	472,412	1	7,282	6	15,545	28	495,239
합계	363	6,757,725	30	386,975	246	4,117,830	639	11,262,530

4. 낙뢰로 인한 교육시설 피해 현황

1) 낙뢰로 인한 교육시설 재난 피해 발생 현황

- 낙뢰로 인한 교육시설 재난 피해 발생 현황을 보면, 2020년 208건, 2021년 144건, 2022년 99건으로 지속해서 감소하는 추세로 나타났다.
- 공제급여도 2020년 877백만원, 2021년 738백만원, 2022년 513백만원으로 감소하고 있으나 재난 피해 건수 대비 공제급여 지급액은 2020년 4.2백만원, 2021년 5.1백만원, 2022년 5.2백만원으로 증가하는 추세로 나타났다.

그림 4-17) 낙뢰 피해 발생 현황(2020~2022)

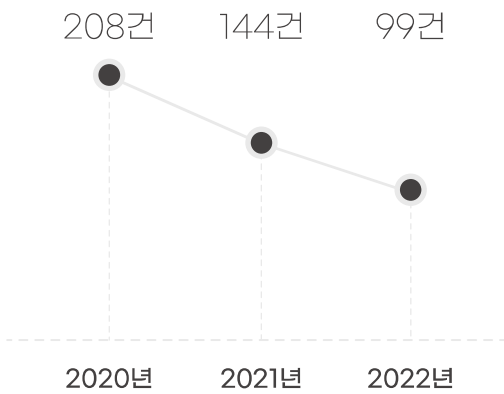


그림 4-18) 낙뢰 피해 공제급여 지급현황(2020~2022)

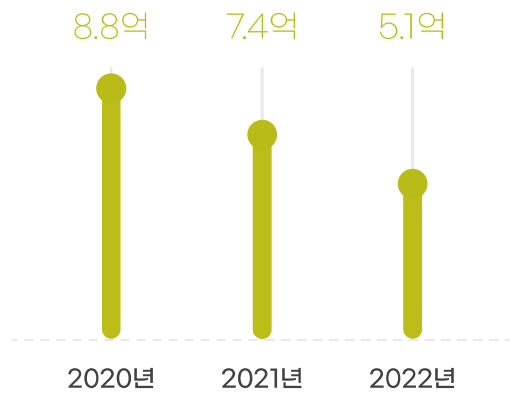


표 4-14) 최근 3년 교육시설 낙뢰 피해 발생 및 공제급여 지급현황(2020~2022) (단위: 건, 천원, %)

구분	재난 피해 건수		공제급여 지급액		건당 공제급여 지급액	
	건수	증감률	액	증감률	액	증감률
2020년	208	34.2%	877,112	15.5%	4,217	-13.9%
2021년	144	-30.8%	737,711	-15.9%	5,123	21.5%
2022년	99	-31.3%	512,775	-30.5%	5,180	1.1%

2) 지역별 낙뢰 피해 발생 현황

- 최근 3년 지역별 낙뢰 피해 발생 현황을 보면, 경기도 68건, 전라남도 58건, 충청남도 46건, 서울특별시 및 경상남도 36건 순으로 피해 빈도가 높은 것으로 나타났다.
- 공제급여는 경기도 433백만원, 서울특별시 250백만원, 부산광역시 234백만원 순으로 많이 지급되었다.
- 재난 피해 건수 대비 공제급여 지급액은 제주특별자치도, 경상북도, 부산광역시, 서울특별시 순으로 크게 나타났다.

그림 4-19) 지역별 낙뢰 피해 발생 및 공제급여 지급현황 비율(3년 합계 기준) ● 재난 피해 건수 ● 공제급여 지급액

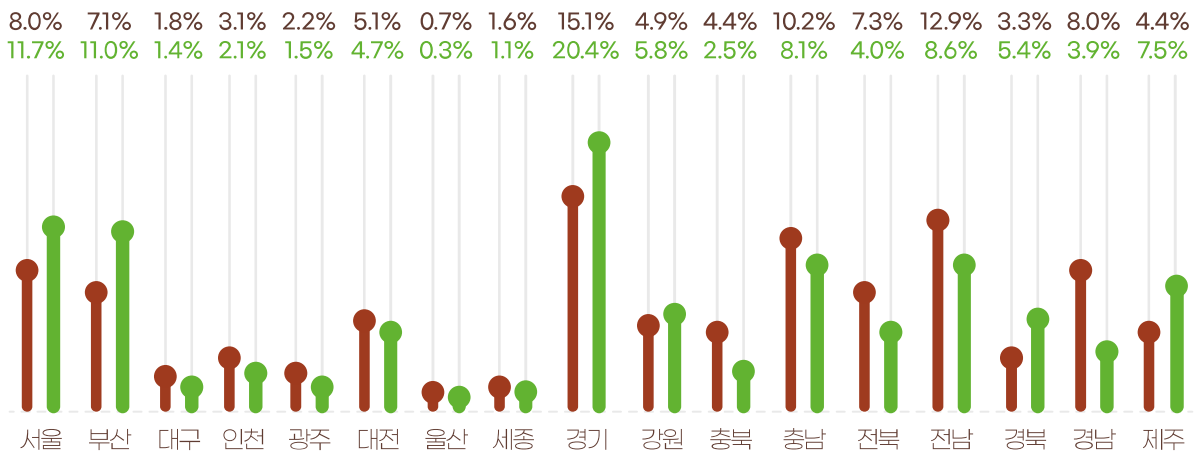


표 4-15) 지역별 낙뢰 피해 발생 및 공제급여 지급현황(2020~2022) (단위: 건, 천원)

구분	2020년		2021년		2022년		합계	
	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액
서울	16	89,899	10	70,123	10	89,792	36	249,813
부산	11	64,804	14	96,152	7	72,676	32	233,632
대구	4	23,371	3	4,166	1	1,690	8	29,227
인천	5	22,686	4	7,216	5	15,402	14	45,304
광주	7	14,360	3	17,157	-	-	10	31,517
대전	13	52,538	6	43,706	4	3,465	23	99,710
울산	-	-	2	5,655	1	418	3	6,073
세종	5	18,233	2	4,431	-	-	7	22,664
경기	31	177,540	12	55,728	25	199,893	68	433,160
강원	12	98,853	5	11,650	5	13,886	22	124,389
충북	10	32,887	7	11,347	3	8,371	20	52,605
충남	26	100,509	7	31,864	13	40,810	46	173,183
전북	22	35,438	10	49,297	1	230	33	84,964
전남	28	76,814	24	86,890	6	19,060	58	182,764
경북	7	32,960	8	81,311	-	-	15	114,271
경남	7	19,021	22	51,375	7	13,474	36	83,870
제주	4	17,200	5	109,644	11	33,609	20	160,453
합계	208	877,112	144	737,711	99	512,775	451	2,127,598

3) 학교급별 낙뢰 피해 발생 현황

- 최근 3년 학교급별 낙뢰 피해 발생 현황을 보면, 초등학교 163건, 고등학교 129건, 중학교 93건 순으로 피해 빈도가 높은 것으로 나타났다.
- 공제급여는 고등학교 635백만원, 초등학교 583백만원, 중학교 430백만원, 대학·대학원 381백만원 순으로 많이 지급되었다.
- 재난 피해 건수 대비 공제급여 지급액은 대학·대학원, 고등학교, 중학교 순으로 크게 나타났다.

그림 4-20) 학교급별 낙뢰 피해 발생 및 공제급여 지급현황 비율(3년 합계 기준) ● 재난피해 건수 ● 공제급여지급액

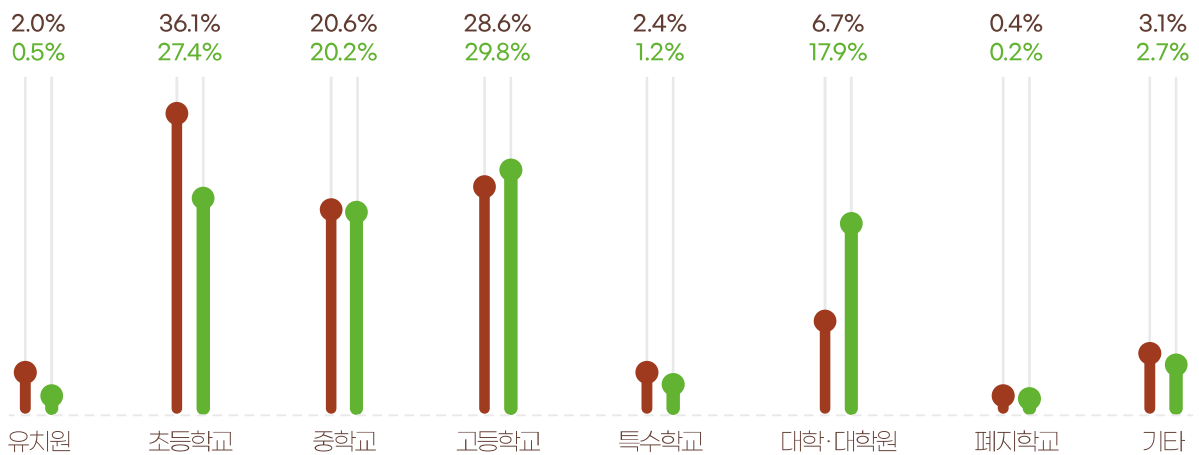


표 4-16) 학교급별 낙뢰 피해 발생 및 공제급여 지급현황(2020~2022) (단위: 건, 천원)

구분	2020년		2021년		2022년		합계	
	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액
유치원	2	2,200	1	154	6	8,857	9	11,211
초등학교	81	291,564	54	205,475	28	86,046	163	583,085
중학교	38	176,489	34	155,048	21	98,025	93	429,561
고등학교	59	211,891	38	266,216	32	156,644	129	634,751
특수학교	8	21,421	2	1,507	1	3,337	11	26,265
대학·대학원	15	137,302	9	93,936	6	149,812	30	381,050
폐지학교	-	-	-	-	2	4,999	2	4,999
기타	5	36,246	6	15,376	3	5,055	14	56,676
합계	208	877,112	144	737,711	99	512,775	451	2,127,598

5. 한파로 인한 교육시설 피해 현황

1) 한파로 인한 교육시설 재난 피해 발생 현황

- 한파로 인한 교육시설 재난 피해 발생 현황을 보면, 2021년이 560건, 48.8억으로 피해가 가장 큰 것으로 나타났다.
※ 2021년 한파: 2021년 1월 초 전국 평균 기온이 매일 0°C 이하의 영하권 온도를 유지하면서 역대 하위 2위를 기록함
- 재난 피해 건수 대비 공제급여 지급액을 보면 매서운 한파로 인해 2021년이 8.7백만원으로 전년 대비 32.2% 증가한 추세를 보였으나, 2022년은 7.5백만원으로 전년 대비 13.8% 감소하였다.

그림 4-21) 한파 피해 발생 현황(2020~2022)

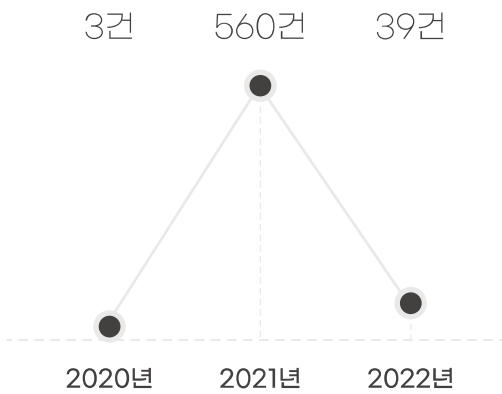


그림 4-22) 한파 피해 공제급여 지급현황(2020~2022)

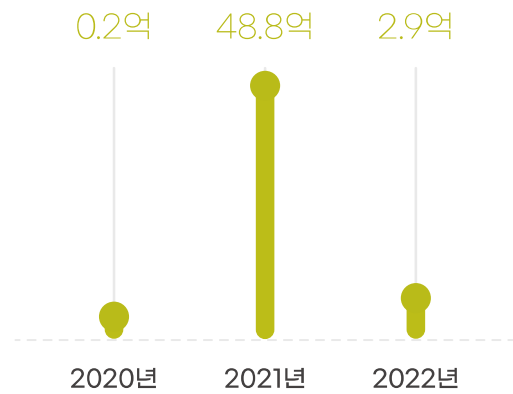


표 4-17) 최근 3년 교육시설 한파 피해 발생 및 공제급여 지급현황(2020~2022) (단위: 건, 천원, %)

구분	재난 피해 건수		공제급여 지급액		건당 공제급여 지급액	
	건수	증감률	액	증감률	액	증감률
2020년	3	-90.0%	19,774	-90.6%	6,591	-6.5%
2021년	560	18,566.7%	4,879,372	24,575.7%	8,713	32.2%
2022년	39	-93.0%	292,964	-94.0%	7,512	-13.8%

2) 지역별 한파 피해 발생 현황

- 최근 3년 지역별 한파 피해 발생 현황을 보면, 전라남도 76건, 부산광역시 68건, 경기도 66건, 서울특별시 65건 순으로 피해 빈도가 높은 것으로 나타났다.
- 공제급여는 서울특별시 1,007백만원, 부산광역시 686백만원, 경기도 652백만원 순으로 많이 지급되었다.
- 재난 피해 건수 대비 공제급여 지급액은 서울특별시, 경상북도, 대구광역시, 부산광역시 순으로 크게 나타났다.

그림 4-23) 지역별 한파 피해 발생 및 공제급여 지급현황 비율(3년 합계 기준) ● 재난 피해 건수 ● 공제급여 지급액

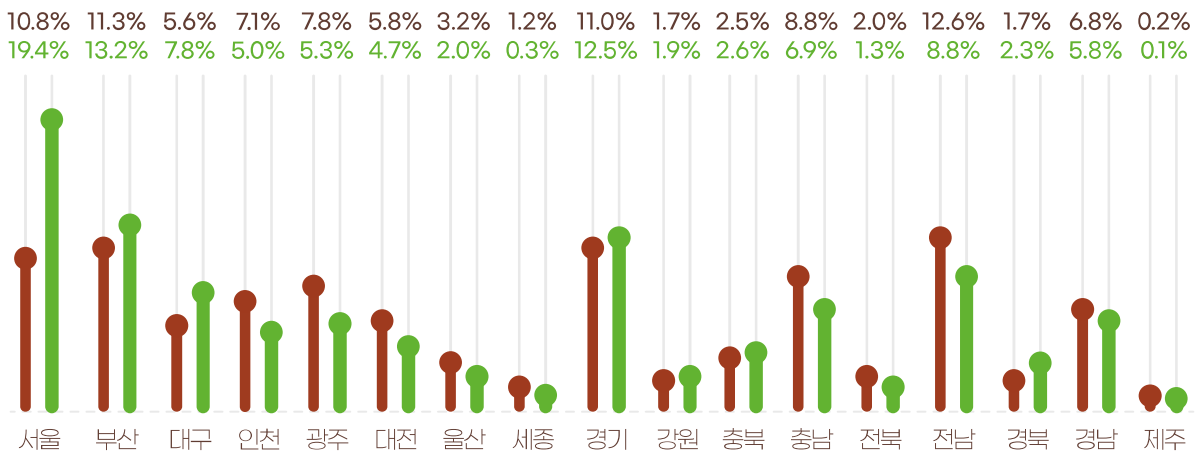


표 4-18) 지역별 한파 피해 발생 및 공제급여 지급현황(2020~2022) (단위: 건, 천원)

구분	2020년		2021년		2022년		합계	
	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액
서울	1	907	58	955,116	6	51,358	65	1,007,381
부산	-	-	68	685,748	-	-	68	685,748
대구	-	-	33	401,866	1	814	34	402,680
인천	-	-	41	254,531	2	6,476	43	261,007
광주	-	-	43	242,754	4	31,388	47	274,142
대전	-	-	31	215,200	4	31,256	35	246,456
울산	-	-	19	105,781	-	-	19	105,781
세종	-	-	7	14,961	-	-	7	14,961
경기	2	18,867	55	525,961	9	106,680	66	651,508
강원	-	-	9	92,891	1	4,628	10	97,519
충북	-	-	12	118,549	3	15,824	15	134,373
충남	-	-	47	323,043	6	34,253	53	357,296
전북	-	-	12	67,580	-	-	12	67,580
전남	-	-	73	446,890	3	10,287	76	457,177
경북	-	-	10	120,626	-	-	10	120,626
경남	-	-	41	302,698	-	-	41	302,698
제주	-	-	1	5,177	-	-	1	5,177
합계	3	19,774	560	4,879,372	39	292,964	602	5,192,110

3) 학교급별 한파 피해 발생 현황

- 최근 3년 학교급별 한파 피해 발생 현황을 보면, 초등학교 220건, 중학교 143건, 고등학교 125건 순으로 피해 빈도가 높은 것으로 나타났다.
- 공제급여는 초등학교 1,670백만원, 대학·대학원 1,459백만원, 중학교 932백만원 순으로 많이 지급되었다.
- 재난 피해 건수 대비 공제급여 지급액은 대학·대학원, 특수학교, 초등학교, 고등학교 순으로 크게 나타났다.

그림 4-24) 학교급별 한파 피해 발생 및 공제급여 지급현황 비율(3년 합계 기준) ● 재난 피해 건수 ● 공제급여 지급액

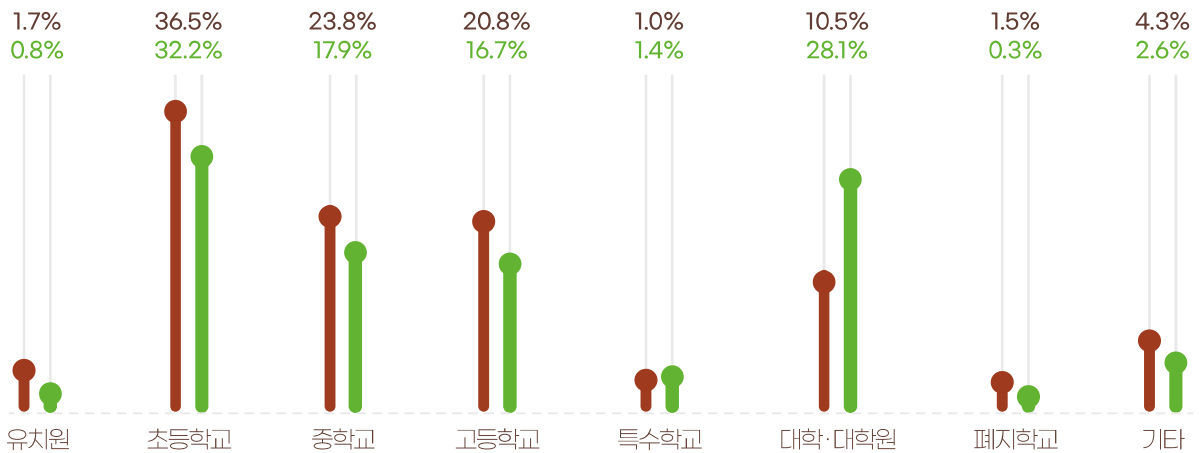


표 4-19) 학교급별 한파 피해 발생 및 공제급여 지급현황(2020~2022) (단위: 건, 천원)

구분	2020년		2021년		2022년		합계	
	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액	재난 피해 건수	공제급여 지급액
유치원	-	-	8	27,468	2	13,224	10	40,692
초등학교	1	4,388	210	1,621,805	9	43,682	220	1,669,875
중학교	1	14,479	136	874,854	6	42,206	143	931,539
고등학교	1	907	115	816,285	9	47,337	125	864,529
특수학교	-	-	6	74,050	-	-	6	74,050
대학·대학원	-	-	53	1,322,946	10	135,733	63	1,458,679
폐지학교	-	-	9	15,274	-	-	9	15,274
기타	-	-	23	126,690	3	10,781	26	137,471
합계	3	19,774	560	4,879,372	39	292,964	602	5,192,110

