

2023. 8. 4.(금) 석간용

이 보도자료는 2023. 8. 4.(금) 오전 06:00부터 보도할 수 있습니다.



보도 자료

담당부서 : 소방재난본부 재난조사분석팀

재난조사분석팀장	이 상 철	02-3706-1720
재난조사담당	안 재 성	02-3706-1721
담 당 자	황 영 중	02-3706-1723
관련 홈페이지 (서울시웹하드)		

사진있음 ■ 매수 : 3매

서울시, 8월에 전기적 요인 화재 급증 ... 냉방기기 화재도 연중 최대 발생

- 본격적인 여름철인 8월에 전기적요인 화재(935건) 및 냉방기기 화재(92건) 최대
- 호우로 인한 습한 날씨로 배전반·분전반의 전기(트래킹) 화재 증가
- 8월에 승강기 안전사고(4,188건), 발집제거(12,887건) 출동도 연중 가장 많아

- 서울특별시 소방재난본부는 과거 5년(2018~2022년)간 발생한 재난 및 안전사고 분석 자료를 바탕으로 8월 중 발생빈도가 높은 화재 및 안전사고에 대해 주의를 당부했다.
- 시 소방재난본부에 따르면 통계 분석 기간 중 8월에 발생한 화재는 2,376건으로 전체 화재 중 8.6%를 차지하였다. 인명피해는 9명의 사망자를 포함하여 총 128명이 발생하였다.

표1) 과거 5년간 서울시 화재발생 현황('18 ~ '22)

(단위 : 건)

구 분	합 계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
화재건수	27,683	2,629	2,151	2,296	2,440	2,433	2,141	2,399	2,376	2,114	2,181	2,032	2,491
인명피해(명)	1,708	210	128	126	109	183	112	133	128	119	134	165	161

출처 : 서울소방재난본부

- 원인별로는 여름철 냉방기기 등 전력 사용량 증가에 따른 전기적 요인에 의한 화재가 935건으로 8월에 가장 많이 발생했다.

표2) 서울시, 월별 전기적 요인에 따른 화재 발생 현황('18 ~ '22)

(단위 : 건)

구분	합 계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
전기적요인 (냉방기기)	6,927 (326)	669 (15)	470 (12)	493 (8)	431 (11)	491 (11)	547 (31)	859 (83)	935 (92)	525 (26)	448 (9)	459 (14)	600 (14)

출처 : 서울소방재난본부

- 여름철 3개월 누적 강수량 중 장마철(6월~7월)이 58%, 8월이 42%를 차지하고 있다. 8월은 폭염등으로 전력 사용량의 급증 및 많은 강수량에 따른 빗물 스며듦 등으로 배전반·분전반 화재 및 전기(트래킹)화재도 8월에 가장 많았던 것으로 나타났다.

표3) 서울시, 월별 세부 유형별 화재 발생 현황('18 ~ '22)

(단위 : 건)

구 분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
트래킹*화재	765	69	39	47	51	46	62	93	146	57	52	41	62
배전반,분전반	218	25	18	18	8	14	17	25	41	10	13	8	21

출처 : 서울소방재난본부

*트래킹 : 콘센트나 손상된 전선에서 이물질(먼지, 습기 등)로 인하여 양극간(+,-) 불꽃방전이 일어나는 현상

- 시 소방재난본부 관계자는 “8월은 무덥고 습한 날씨의 영향으로 전기 설비에 수분 유입으로 인한 누전 및 트래킹 화재가 많이 발생한다”라며 “화재 예방을 위해 전기시설의 상시점검 및 빗물로 인한 누수가 되는 곳은 없는지 시설물 관리에 관심을 기울여 주실 것”을 당부했다.

- 한편 2018년부터 2022년까지 8월 중 안전사고 관련 119출동은 총 96,882건으로 연중 가장 많은 출동을 하였다.
- 특히 8월은 여름철 높은 온도 및 습한 날씨로 인한 기계적, 전기적 원인으로 승강기 안전사고(4,188건)와 벌집제거(12,887건) 출동이 연중 가장 많이 발생하므로 각별한 주의가 필요하다.

표4) 서울시, 월별 안전사고 유형별 발생 현황('18 ~ '22)

(단위 : 건)

구 분	합계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
승강기사고	36,319	3,032	2,466	2,304	2,459	2,781	3,053	4,064	4,188	2,980	2,787	2,897	3,308
벌집제거	38,780	83	88	222	935	2,721	3,222	9,384	12,887	6,564	1,891	635	148

출처 : 서울소방재난본부

- 이웅기 서울소방재난본부 현장대응단장은 “폭염 및 국지성 호우가 자주 발생하는 8월은 각종 안전사고가 연중 가장 많이 발생한다”라며 “최근 자연재해 위험성이 더 가중될 것으로 전망되므로 태풍 및 집중호우시 상습 침수지역에 대한 철저한 대비가 필요하고, 빗물로 인한 누전으로 감전사고가 발생할수 있으므로 전기 사용 안전수칙 준수 등 시민 여러분의 관심과 주의를 당부드린다”라고 말했다.