

2019. 11. 14.(목) 석간용

이 보도자료는 2019년 11월 14일 오전 06:00부터 보도할 수 있습니다.

I·SEOUL·U

보도자료

담당부서 : 소방재난본부 현장대응단

현장대응단장

권태미

3706-1700

재난조사  
분석팀장

윤영재

3706-1720

사진없음 ■ 동영상 있음 ■ 매수:5매

담당자

김정현

3706-1721

## 서울시, 겨울철 화재취약 3종 세트 ‘열선, 히터, 전기장판’ 사용 주의

- 계절용기기 1,135건 중 열선 229건, 전기장판 174건, 전기히터 125건 순
- 전기장판과 천연 라텍스 제품 함께 사용하면 화재위험성 높아 주의해야...
- 화재인명 피해사망 130명 중 62명(47.7%)이 겨울철(11월~2월)에 발생
- 구조활동은 교통사고, 승강기사고 11월부터 급증, 스노우 체인준비 해야

- 서울시 소방재난본부는 겨울철 난방용으로 주로 사용하는 전기장판, 열선, 전기히터, 스토브 등 전기제품에 대한 화재통계를 분석, 14일 (목) 발표했다.
- 최근 3년간 전체화재는 18,789건이 발생했으며, '16년 6,443건, '17년 5,978건, '18년 6,368건이 발생했다.
- 전체화재 18,789건 중에서 발화관련 기기별로 7,297건이 발생, 38.8%를 차지했다. 이 중에서 주방기기가 2,263건(31.0%), 계절용기기 1,135건(15.6%), 배선기구 1,007건(13.8%), 차량696

건(9.5%), 전기설비 521건(7.1%), 기타 1,675건(23%) 등의 순이었다.

□ 특히, 겨울철에 주로 많이 사용하는 계절용기기 1,135건 중에서 열선 229건으로 가장 많았고, 전기장판 174건, 전기히터 125건이 발생했고, 가정용보일러 60건, 냉방기기 52건 등의 순이었다.

○ 열선, 전기장판, 전기히터 등 전기기기 화재는 11월부터 이듬해 2월 사이에 집중되었으며, 11월을 기점으로 화재 발생 건수가 급격히 증가하기 시작했다.

최근 3년간 계절용기기 화재발생 통계현황

(단위 : 건)

구분	열선	전기장판	전기히터	보일러	냉방기기	난로	석유난로	선풍기	에어컨	전기패널	환풍기	기타(계절용)	합계
1월	56	37	31	7	11	8	2	1	5		6	19	184
2월	61	24	25	4	10	1	4		4	3	7	20	165
3월	19	27	11	6	3	3	1	1	4		17	9	104
4월	5	14	7	5	5			1	2	1	7	9	60
5월	3	8	2	6			1	2	4		16	4	51
6월	4	2	1	6	2			14	10		12	2	59
7월	4			4	1			14	47		11	1	89
8월	4	1	3	3	3	1		16	52		19	4	114
9월	5	3	1	4				12	10		14	2	60
10월	2	12	1	4	3	1		2	8		10	4	57
11월	21	19	7	6	5	4	4	2	3		11	7	100
12월	45	27	36	5	9	4	6		4	1	6	15	170
합계	229	174	125	60	52	22	18	65	153	5	136	96	1,135

출처 : 서울특별시 소방재난본부

□ 화재원인별로 부주의에 의한 화재 중 가연물 근접방치 총647건 중에서 11월부터 이듬해 2월까지 321건(49.6%)을 차지했다.

- 가연물 근접방치에 의한 화재는 열을 발생하는 연소기기 주변에 가연물이 근접해 방치 했을 경우 발생하는 화재로 겨울철 난방용 기기사용 증가가 그 원인이다.

최근 3년간 원인별 화재 현황

(단위 : 건)

비 고	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월	
합 계	18,789	1,786	1,590	1,707	1,573	1,581	1,484	1,584	1,614	1,503	1,445	1,386	1,536	
부 주 의	담배꽂초	3,832	319	337	471	408	407	371	202	275	259	254	270	259
	화원방치	898	123	108	96	83	69	50	54	45	53	57	65	95
	음식물조리	4,262	274	256	304	345	376	395	414	385	495	456	304	258
	용접, 절단	380	35	23	38	40	44	28	14	12	31	30	45	40
	가연물 근접방치	647	90	80	61	49	33	28	35	35	43	42	63	88
	기타	1,101	112	107	127	101	92	70	88	71	74	70	85	104
전기적요인	4,113	445	359	300	251	290	312	501	483	282	254	281	355	
기계적요인	1,171	131	92	98	75	82	79	98	119	84	101	103	109	
방화	450	54	47	60	32	44	33	20	26	32	39	25	38	
교통사고	90	10	9	6	8	7	2	7	5	6	13	10	7	
미상	1,588	168	151	129	154	115	103	135	129	125	108	117	154	
자연적요인	29	1	3	3	1	4	2	5	5	1	1	1	2	
화학적요인	108	14	6	7	15	7	5	4	11	8	14	6	11	
가스누출	60	6	5	5	8	7	3	0	4	4	4	4	10	
기타	60	4	7	2	3	4	3	7	9	6	2	7	6	

출처 : 서울특별시 소방재난본부

- 시 소방재난본부 관계자는 “난방관련 전기제품 사용 후에는 반드시 콘센트를 뽑아 두어야 한다.”고 말하고, “특히 전기장판과 천연 라텍스 제품을 함께 사용하는 것은 화재위험성을 매우 높일 수 있다.”며 주의를 당부했다.

- 전기장판을 켜 둔 상태에서 그 위에 라텍스를 방치 해 두면 화재발생 위험을 매우 높인다.
- 라텍스에 의한 화재는 '16년 33건, '17년 39건, '18년 41건이 발생했다.

□ 화재 인명피해는 총919명(사망 130, 부상 789)으로 '16년 276명(사망40, 부상236), '17년 283명(사망37, 부상 246), '18년 360명(사망53, 부상 307)이 발생했다.

□ 최근 3년간 화재인명피해 중에서 겨울철(11월~2월)에 발생한 인명피해는 353명(사망 62, 부상291)으로 사망피해의 경우 총130명 중에서 62명(47.7%)이 겨울철에 발생했다.

○ 시 소방재난본부 관계자는 “겨울철에는 실내에 머무는 시간이 상대적으로 많은 것도 하나의 원인으로 분석된다.”고 밝혔다.

□ 한편, 최근 3년간 주요 안전사고 구조활동 현황을 살펴보면 교통사고, 승강기사고, 자연사고의 경우 11월부터 급증하는 것으로 나타났다.

○ 시 소방재난본부 관계자는 “갑자기 많은 눈이 내릴 것에 대비하여 반드시 스노우 체인 등 월동장비를 미리 준비해야 교통사고 피해를 줄일 수 있다.”고 밝혔다.

최근 3년간 안전사고 구조활동 통계현황

(단위 : 건)

사고유형	계	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
교통사고	19,753	1,871	1,744	1,734	1,605	1,492	1,383	1,675	1,688	1,542	1,497	1,713	1,809
승강기사고	24,460	2,329	1,759	1,586	1,600	1,745	1,924	2,873	2,772	1,903	1,759	2,009	2,201
자연사고	10,305	2,500	2,086	301	409	609	258	1,493	942	270	240	505	692

출처 : 서울특별시 소방재난본부

□ 신열우 서울소방재난본부장은 “11월은 겨울로 접어드는 시기인 만큼 철저한 월동대비가 필요하다.”고 말하고, “특히 겨울철에 주로

발생하는 전기히터 등의 전기제품 화재예방을 위해서는 안전사용 수칙을 지키는 등의 각별히 주의 해 줄 것”을 당부했다.