



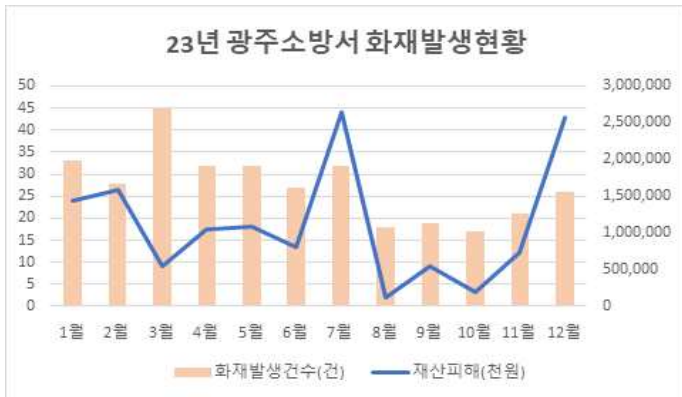
# 업무보고

2024. 1. 12.(금)	
화재조사분석과장 박상조	799-2470
화재조사분석팀장 김근식	799-2471

## '23년 12월 광주소방서 화재발생현황 분석

### □ 개요

'23년 12월 광주소방서 관내 화재는 <sup>'17-'21</sup>평년과 비교해서 발생 건수는 9건 적으며 재산피해는 76%(1,115,021천원) 증가했음. 발화요인은 전기적 요인 34.6%(9건)과 부주의 요인 30.7%(8건) 화재가 가장 많음.



구분	화재(건)	인명피해		재산피해(천원)		
		사망	부상	계	부동산	동산
'23년 12월	26	0	1	2,573,943	571,961 (22.2%)	2,001,982 (77.8%)
<sup>'17-'21</sup> 평년 12월	35	0	1.6	1,458,922	657,065 (38.7%)	801,857 (61.3%)
'22년 12월	38	0	1	857,714	263,972 (40.4%)	593,742 (59.6%)

- (발생건수) 26건 <sup>'17-'21</sup>평년(35건)보다 9건 감소, 지난달보다 5건(24%) 증가
- (인명피해) 사망 0명, 부상 1명
- (재산피해) 2,573,943천원 <sup>'17-'21</sup>평년보다 76%(1,115,021천원) 증가, 지난달보다 254% 증가

### □ 주요 화재

※ 인명피해 발생 또는 재산피해 5백만 원 이상

발생일시	인명피해(명)		재산피해(천원)	발생 장소(광주시)	화재 원인
	사망	부상			
12. 17. 23:08	0	0	1,077,544	광남안로431번길 37-7 (직동 131-5)	미상 (대응 1단계)
12. 20. 02:59	0	0	84,228	곤지암읍 새재길190번길 31-14 (봉현리 138-1)	전기적 요인(미확인 단락)
12. 22. 14:39	0	0	5,582	초월읍 대쌍령길 11 (대쌍령리 341-7)	부주의 요인(담배꽂초)
12. 22. 19:31	0	0	71,943	중앙로 83 (역동 25-6)	미상

# 붙임 1 '23년 화재 발생 현황 분석

## □ 총괄

광주소방서 관내 화재발생 건수는 1~12월 평균 27.5건이며, 12월 26건으로 평균보다 약 1건 감소하였고, 화재 요인은 1~12월 평균과 비슷한 양상임.

구 분	화재발생 건수(건)	인명피해(명)			재산피해(천원)		
		계	사망	부상	계	부동산	동산
합계	330	18	5	13	13,287,344	4,771,784	8,515,560
1월	33	4	1	3	1,434,151	556,415	877,736
2월	28	2	2	0	1,580,373	517,843	1,062,530
3월	45	0	0	0	539,138	296,387	242,751
4월	32	1	0	1	1,053,135	329,034	724,101
5월	32	2	0	2	1,091,701	351,942	739,759
6월	27	3	0	3	798,200	392,380	405,820
7월	32	3	1	2	2,644,362	974,024	1,670,338
8월	18	0	0	0	114,443	6,111	108,332
9월	19	1	1	0	309,116	225,136	83,980
10월	17	0	0	0	186,998	72,310	114,688
11월	21	1	0	1	726,365	330,116	396,249
12월	26	1	0	1	2,573,943	571,961	2,001,982

### ○ 발생 장소 (12월)

※ 단위: 건

합계	비주거	주거(주택)	차량, 철도	위험물 제조소 등	선박, 항공기 등	임야	기타 (야외·도로 등)
26	14	4	7	-	-	1	-

☞ 비주거, 차량 화재가 주로 발생

### ○ 발화 요인 (12월)

※ 단위: 건

합계	전기적	부주의	기계적	미상	화학적	기타	방화	교통사고	가스	자연
26	9	8	5	2	-	1	-	1	-	-

☞ 전기적, 부주의 화재가 주로 발생

## □ 인명피해

※ 단위: 명

구분	합계	주거	산업시설	생활 서비스	자동차 철도차량	의료복지 시설	집합시설	판매업무 시설	교육시설	운수자동차 시설	임야	기타 서비스	기타
합계	18 (사망5)	8 (사망1)	6 (사망3)	0	3 (사망1)	0	0	0	0	0	1	0	0
1월	4	3 (부상3)	1 (사망1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2월	2	0	2 (사망2)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3월	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4월	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1 (부상1)	0	0
5월	2	0	0	0	2 (부상2)	0	0	0	0	0	0	0	0
6월	3	3 (부상3)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7월	3	0	2 (부상2)	0	1 (사망1)	0	0	0	0	0	0	0	0
8월	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9월	1	1 (사망1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10월	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11월	1	1 (부상1)	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12월	1	0	1 (부상1)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

## □ 재산피해

※ 단위: 천원

구분	합계	주거	산업시설	생활 서비스	자동차 철도차량	의료복지 시설	집합시설	판매업무 시설	교육시설	운수자동차 시설	임야	기타 서비스	기타
합계	13,287,344	1,062,362	9,960,222	175,950	729,534	73,720	11,979	699,922	97,332	45,628	20,095	121,555	51,772
1월	1,434,151	393,431	924,735	0	77,660	0	2,839	23,361	0	0	0	0	12,125
2월	1,580,373	1,014	1,040,836	10,486	29,975	0	0	388,193	97,332	0	2,046	0	10,491
3월	539,138	240,262	180,621	27	10,285	0	0	187	0	15,320	1,989	75,546	14,901
4월	1,053,135	22,829	887,867	78,434	31,834	0	0	0	0	0	15,840	10,256	6,075
5월	1,091,701	39,723	864,587	3,026	173,649	0	0	984	0	0	0	7,827	1,905
6월	798,200	189,232	558,971	195	45,133	162	0	2,557	0	225	0	0	1,725
7월	2,644,362	2,985	2,479,264	74,152	55,275	162	6,319	23,179	0	0	0	187	2,839
8월	114,443	5,142	13,645	352	89,981	0	0	12	0	0	0	5262	49
9월	309,116	4,280	200,629	0	55,765	1,217	0	14,690	0	24,501	0	7,594	440
10월	186,998	10,978	18,090	795	105,617	236	2,821	38,559	0	0	0	9,878	24
11월	726,365	102,820	397,557	3,673	12,917	0	0	208,200	0	0	0	0	1,198
12월	2,573,943	49,666	2,393,420	4,810	41,443	71,943	0	0	0	5,582	220	5,005	0

## □ 발생 장소 (화재 발생 건수)

### ○ 유형별

※ 단위: 건

구분	합계	주거	비주거	차량, 철도	위험제조 등	선박, 항공기 등	임야	기타(야외, 도로 등)
합계	330	66 (20.3%)	132 (38.8%)	55 (15.7%)	0	0	8	69 (22.7%)
1월	33	11	10	5	0	0	0	7
2월	28	1	13	2	0	0	2	10
3월	45	10	12	3	0	0	2	18
4월	32	8	9	3	0	0	3	9
5월	32	2	12	7	0	0	0	11
6월	27	11	6	5	0	0	0	5
7월	32	3	22	4	0	0	0	3
8월	18	4	9	4	0	0	0	1
9월	19	3	11	4	0	0	0	1
10월	17	1	7	7	0	0	0	2
11월	21	8	7	4	0	0	0	2
12월	26	4	14	7	0	0	1	0

### ○ 세부유형별

#### ● (주 거)

※ 단위: 건

구분	합계	공동주택						단독주택					기타 주거
		소계	아파트	연립주택	다세대주택	주상복합	기타공동주택	소계	단독주택	다가주택	상가주택	기타단독주택	
합계	62	31 (50%)	9	2	20	-	-	24 (38.7%)	15	7	1	1	7
1월	11	4	1	-	3	-	-	7	7	-	-	-	0
2월	1	0	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	0
3월	10	10	3	-	7	-	-	0	-	-	-	-	0
4월	8	5	1	2	2	-	-	3	1	2	-	-	0
5월	2	0	-	-	-	-	-	2	1	1	-	-	0
6월	11	4	1	-	3	-	-	4	1	2	1	-	3
7월	3	1	-	-	1	-	-	2	2	-	-	-	0
8월	4	2	2	-	-	-	-	0	-	-	-	-	2
9월	3	2	-	-	2	-	-	0	-	-	-	-	1
10월	1	0	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	0
11월	8	3	1	-	2	-	-	4	2	2	-	-	1
12월	4	3	2	-	1	-	-	1	1	-	-	-	0

#### ◆ 주택에 대한 감지기(자동화재탐지설비·단독경보형감지기) 설치 여부 파악

2023년 12월 주택 화재	자동화재탐지설비 설치	단독경보형감지기 설치	미설치 등
4개소	3개소	0개소	1개소

☞ 주택 화재 4건 중 1개소 작동, 3개소 미작동

● (비주거)

구분	합계	산업시설	생활 서비스	의료복지 시설	집합시설	판매업무 시설	교육시설	운수자동차시설	기타 서비스
합계	132	68 (52%)	21 (16%)	5	3	13 (10%)	1	5	16 (12%)
1월	10	6	0	0	2	2	0	0	0
2월	13	7	4	0	0	1	1	0	0
3월	12	5	2	0	0	1	0	1	3
4월	9	5	2	0	0	0	0	0	2
5월	12	6	2	0	0	1	0	0	3
6월	6	2	1	1	0	1	0	1	0
7월	22	13	5	1	1	1	0	0	1
8월	9	4	1	0	0	1	0	0	3
9월	11	6	0	1	0	1	0	2	1
10월	7	2	1	1	0	2	0	0	1
11월	7	3	2	0	0	2	0	0	0
12월	14	9	1	1	0	0	0	1	2

□ 발화 요인 (화재 발생 건수)

구분	합계	전기적	기계적	제품결함	가스 (누출폭발)	화학적	교통사고	부주의	기타	자연적	방화	방화의심	미상
합계	330	115 (36.2%)	35 (9.0%)	0	0	3	6	131 (41.3%)	5	2	4	1	28 (7.4%)
1월	33	20	3	0	0	0	0	9	1	0	0	0	0
2월	28	7	1	0	0	0	0	17	0	0	1	0	2
3월	45	9	4	0	0	0	0	27	1	0	0	1	3
4월	32	5	3	0	0	0	0	21	0	0	1	0	2
5월	32	9	3	0	0	0	1	14	1	0	0	0	4
6월	27	13	2	0	0	0	0	9	0	0	1	0	2
7월	32	15	2	0	0	2	2	5	0	2	0	0	4
8월	18	9	2	0	0	0	1	6	0	0	0	0	0
9월	19	8	2	0	0	0	1	5	0	0	0	0	3
10월	17	5	4	0	0	1	0	4	1	0	1	0	1
11월	21	6	4	0	0	0	0	6	0	0	0	0	5
12월	26	9	5	0	0	0	1	8	1	0	0	0	2

☞ (전기적 요인별 발생건수) 접촉불량 및 절연열화에 의한 단락 4건, 미확인 단락 3건, 기타 2건

☞ (부주의 요인별 발생건수) 담배꽂초 2건, 화원방치 2건, 가연물 근접방치 1건, 기기사용 부주의 2건, 기타 1건