



# 업무보고

2023. 11. 20.(월)	
화재조사분석과장	799-2470
화재조사분석1팀장	799-2471

## '23년 10월 광주소방서 화재발생현황 분석

### □ 개요

'23년 10월 광주소방서 관내 화재는 <sup>'17-'21</sup>평년과 비교해서 발생 건수는 2건 적으며 재산피해는 61.6%(300,543천원) 감소했음. 발화요인은 전기적 요인 화재가 29.4%(5건)로 가장 많았음,



구분	화재(건)	인명피해(명)		재산피해(천원)		
		사망	부상	계	부동산	동산
'23년 10월	17	0	0	186,998	72,310 (38.6%)	114,688 (61.4%)
<sup>'17-'21</sup> 평년 10월	19	0	0.4	487,541	289,917 (59.4%)	199,023 (40.6%)
'22년 10월	27	0	0	654,972	290,405 (44.3%)	364,567 (55.7%)

- (발생건수) 17건 <sup>'17-'21</sup>평년(19건)보다 2건 감소, 평년보다 2건(10%) 감소
- (인명피해) 사망 0명, 부상 0명
- (재산피해) 186,998천원 <sup>'17-'21</sup>평년보다 61%(300백만원) 감소,

### □ 주요 화재

※ 인명피해 발생 또는 재산 피해 5백만 원 이상

발생일시	인명피해(명)		재산피해(천원)	발생 장소(수원시)	화재 원인
	사망	부상			
10. 02. 13:06	0	0	82,615	초월읍 신월리 583-1 험코 6.5톤 차량	전기적(절연열화) 요인
10. 13. 08:05	0	0	18,090	신대리 157 디자인알에스	기계적 요인(과열)
10. 27. 06:00	0	0	13,673	엄미리 115-1 트레일러 화물차량	기계적 요인(과열)
10. 29. 14:49	0	0	38,537	곤지암읍 삼리 612-47	미상

# 붙임 1 '23년 화재 발생 현황 분석

## □ 총괄

광주소방서 관내 화재발생 건수는 1~10월 평균 28.3건이며, 10월 17건으로 평균보다 약 11건 감소하였고, 화재 요인은 1~10월 평균과 비슷한 양상임.

구 분	화재발생 건수(건)	인명피해(명)			재산피해(천원)		
		계	사망	부상	계	부동산	동산
합계	283	16	5	11	9,987,014	3,869,707	6,117,307
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

### ○ 발생 장소 (10월)

※ 단위: 건

합계	비주거	주거(주택)	차량, 철도	위험물 제조소 등	선박, 항공기 등	임야	기타 (야외·도로 등)
17	7	1	7	0	0	0	2

☞ 비주거, 차량화재가 주로 발생

### ○ 발화 요인 (10월)

※ 단위: 건

합계	전기적	부주의	기계적	미상	화학적	기타	방화	교통사고	가스	자연
17	5	4	4	1	1	1	1	0	0	0

## □ 인명피해

※ 단위: 명

구 분	합계	주거	산업시설	생활 서비스	자동차 철도차량	의료복지 시설	집합시설	판매업무 시설	교육시설	운수자동차 시설	임야	기타 서비스	기타
합계	16 (부상5)	7 (사망1)	5 (사망3)	0	3 (사망1)	0	0	0	0	0	1 (부상1)	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

## □ 재산피해

※ 단위: 천원

구 분	합계	주거	산업시설	생활 서비스	자동차 철도차량	의료복지 시설	집합시설	판매업무 시설	교육시설	운수자동차 시설	임야	기타 서비스	기타
합계	9,987,014	898,898	7,151,155	166,672	569,557	1,541	9,158	453,163	97,332	40,046	19,875	106,672	50,550
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

□ 발생 장소 (화재 발생 건수)

○ 유형별

※ 단위: 건

구분	합계	주거	비주거	차량, 철도	위험물, 제조소 등	선박, 항공기 등	임야	기타(야외, 도로 등)
합계	283	54 (19.1%)	111 (39.2%)	44 (15.1%)	0	0	7	67
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

○ 세부유형별

● (주 거)

구분	합계	공동주택						단독주택					기타 주거
		소계	아파트	연립주택	다세대주택	주상복합	기타공동주택	소계	단독주택	다가구주택	상가주택	기타단독주택	
합계	54	28 (51.9%)	8	2	18			20 (48.1%)	13	5	1	1	6
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

● (비주거)

구분	합계	산업시설	생활서비스	의료복지시설	집합시설	판매업무시설	교육시설	운수자동차시설	기타서비스
합계	111	56 (50.5%)	18 (16.2%)	4	3	11 (9.1%)	1	4	14 (12.6%)
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

□ 발화 요인 (화재 발생 건수)

구분	합계	전기적	기계적	제품결함	가스 (누출폭발)	화학적	교통사고	부주의	기타	자연적	방화	방화의심	미상
합계	283	100 (36.2%)	26 (9.0%)	0	0	3	5	117 (41.3%)	4	2	4	1	21 (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

☞ (전기적 요인별 발생 건수) 절연열화에 의한 단락 4건, 절연열화 1건

☞ (부주의 요인별 발생 건수) 용접 2, 담배꽂초 1건, 기타 1건