



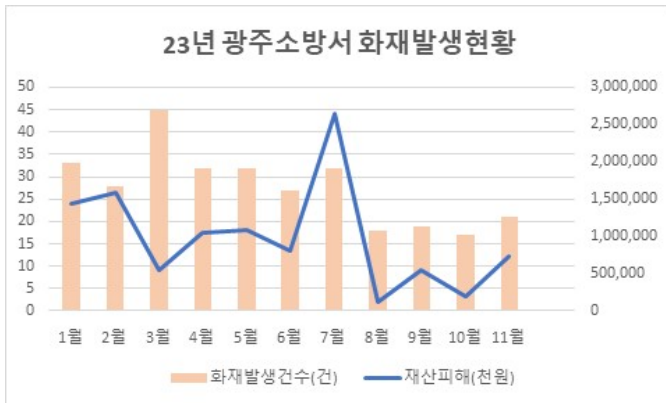
업무보고

2023. 12. 15.(금)	
화재조사분석과장 이관순	799-2470
화재조사분석팀장 최진호	799-2471

'23년 11월 광주소방서 화재발생현황 분석

□ 개요

'23년 11월 광주소방서 관내 화재는 ^{'17-'21}평년과 비교해서 발생 건수는 6건 적으며 재산피해는 352%(1,836,658천원) 감소했음. 발화요인은 전기적 요인과 · 부주의 요인 화재가 각각 28.6%(6건)로 가장 많음.



구분	화재(건)	인명피해		재산피해(천원)		
		사망	부상	계	부동산	동산
'23년 11월	21	0	1	726,365	330,116 (45.4)	396,249 (54.6%)
^{'17-'21} 평년 11월	27	0.8	4.8	2,563,023	991,654 (38.7%)	1,571,369 (61.3%)
'22년 11월	25	1	1	447,726	180,864 (40.4%)	266,862 (59.6%)

- (발생건수) 21건 ^{'17-'21}평년(27건)보다 6건 감소, 지난달보다 4건(19%) 감소
- (인명피해) 사망 0명, 부상 1명
- (재산피해) 726,365천원 ^{'17-'21}평년보다 352%(1,836백만원) 감소, 지난달보다 62.2% 감소

□ 주요 화재

※ 인명피해 발생 또는 재산피해 5백만 원 이상

발생일시	인명피해(명)		재산피해(천원)	발생 장소(수원시)	화재 원인
	사망	부상			
11. 11. 06:54	0	0	187,610	광주시 경충대로 741 (삼리 103-2)	전기적 요인(미확인 단락)
11. 12. 04:16	0	0	380,612	광주시 초월읍 설월길 36 (지월리 782-15)	원인 미상
11. 13. 21:23	0	0	16,584	광주시 무들로147번길 42-27 (용수리 81-1)	부주의 요인(용접절단,연마)
11. 22. 13:50	0	0	10,202	광주시 곤지암읍 새재길 256-51 (봉현리 172)	전기적 요인(미확인 단락)

붙임 1 '23년 화재 발생 현황 분석

□ 총괄

광주소방서 관내 화재발생 건수는 1~11월 평균 28건이며, 11월 21건으로 평균보다 약 7건 감소하였고, 화재 요인은 1~11월 평균과 비슷한 양상임.

구 분	화재발생 건수(건)	인명피해(명)			재산피해(천원)		
		계	사망	부상	계	부동산	동산
합계	304	17	5	12	10,477,982	4,051,698	6,426,284
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

○ 발생 장소 (11월)

※ 단위: 건

합계	비주거	주거(주택)	차량, 철도	위험물 제조소 등	선박, 항공기 등	임야	기타 (야외·도로 등)
21	7	8	4	-	-	-	2

☞ 주거, 비주거 화재가 주로 발생

○ 발화 요인 (11월)

※ 단위: 건

합계	전기적	부주의	기계적	미상	화학적	기타	방화	교통사고	가스	자연
21	6	6	4	5	-	-	-	-	-	-

☞ 전기적, 부주의 화재가 주로 발생

□ 인명피해

※ 단위: 명

구분	합계	주거	산업시설	생활서비스	자동차철도차량	의료복지시설	집합시설	판매업무시설	교육시설	운수자동차시설	임야	기타서비스	기타
합계	17 (사망5)	7 (사망1)	5 (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

□ 재산피해

※ 단위: 천원

구분	합계	주거	산업시설	생활서비스	자동차철도차량	의료복지시설	집합시설	판매업무시설	교육시설	운수자동차시설	임야	기타서비스	기타
합계	10,477,982	1,012,696	7,566,802	171,140	688,091	1,777	11,979	699,922	97,332	40,046	19,875	116,550	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

□ 발생 장소 (화재 발생 건수)

○ 유형별

※ 단위: 건

구분	합계	주거	비주거	차량, 철도	위험물제조 등	선박, 항공기 등	임야	기타(야외, 도로 등)
합계	304	62 (20.3%)	118 (38.8%)	48 (15.7%)	0	0	7	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

○ 세부유형별

● (주거)

※ 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

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

2023년 11월 주택 화재	자동화재탐지설비 설치	단독경보형감지기 설치	미설치 등
8개소	3개소	1개소	4개소

☞ 주택 화재 8건 중 3개소 작동, 5개소 미작동

● (비주거)

구분	합계	산업시설	생활 서비스	의료복지시설	집합시설	판매업무시설	교육시설	운수자동차시설	기타 서비스
합계	118	59 (50%)	20 (17%)	4	3	13 (11%)	1	4	14 (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

□ 발화 요인 (화재 발생 건수)

구분	합계	전기적	기계적	제품결함	가스 (누출폭발)	화학적	교통사고	부주의	기타	자연적	방화	방화의심	미상
합계	304	106 (36.2%)	30 (9.0%)	0	0	3	5	123 (41.3%)	4	2	4	1	26 (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

☞ (전기적 요인별 발생건수) 접촉불량 및 절연열화에 의한 단락 3건, 미확인 단락 2건, 트래킹 단락 1건

☞ (부주의 요인별 발생건수) 담배꽂초 4건, 용접,절단,연마 등 2건