

일자리 기여 \_ 개

등록번호	화재조사분석과 -2891
등록일자	2023. 10. 27.
결재일자	2023. 10. 27.
공개구분	대국민 공개



소방사	광역화재조사팀장	화재조사분석과장	광주소방서장
			2023. 10. 27.
안종찬	최진호	이관순	한봉훈
협 조			

## 2023년 9월 광주소방서 화재발생 현황 분석

- 화재발생 : 19건 발생 / 전년대비 1건(5.6%) 증가

  - (장소별) 공장·창고시설 6건, 차량 4건, 주택 3건 순
  - (원인별) 전기적 요인 8건, 부주의 5건, 미상 3건, 기계적 요인 2건 순
  
- 화재출동 : 169건 (화재진압 19건, 오인신고 150건)
  
- 인명피해 : 1명 (사망 1, 부상 0)

  - (장소별) 주택 1건(사망 1)
  - (원인별) 조사중
  
- 재산피해 : 545,117천원 / 전년대비 369,132천원(209.8%) 증가

  - (장소별) 산업시설 436,630천원, 차량 55,765천원, 자동차시설 24,501천원 순
  - (원인별) 미상 458,643천원, 전기적 요인 32,209원, 부주의 요인 26,001천원



**광 주 소 방 서**  
[화재조사분석과]

## □ 화재발생 현황

'23년 9월 광주소방서 관내 화재는 **평년('18-'22)과 비교해서 발생 건수는 1건 적으며, 재산피해는 178.5%(349,354천원) 증가**했음. 발화요인은 **전기적 화재가 42.1%(8건)로 가장 많았음.**



- (발생건수) 19건 ☞ (20건)보다 1건 감소, 지난달보다 1건 증가
- (인명피해) 사망 1명, 부상 0명
- (재산피해) 545,117천원 ☞ **보다 178.5%(349백만원) 증가, 지난달보다 376.3% 증가**  
 ☞ 1일 평균 0.63건, 인명피해 0.03명, 재산피해 18,170.6천원 발생

## □ 주요 화재

발생일시	인명피해(명)		재산피해(천원)	발생 장소(광주시)	화재 원인
	사망	부상			
9월 1일 17:55	0	0	27,242	퇴촌면 영동리 461-2 경기87자9003 트럭	기계적 요인(마찰열)
9월 13일 21:00	0	0	27,500	남한산성면 상변천리 549-9 경기77바2050 버스	전기적요인 (배터리 상시전원 전선 단락)
9월 17일 06:06	0	0	433,206	도척면 진우리 734-4 공장	조사중
9월 23일 03:48	1	0	1,291	경안동 양지빌딩 304호 (경안동 189-69)	조사중

## 붙임 1 '23년 광주소방서 화재 발생 현황 분석

### □ 총괄

광주소방서 관내 화재발생 건수는 1~8월 평균 31건 내외였으나, 9월 19건으로 평균보다 약 12건 감소하였고, 화재 요인은 1~8월 평균과 비슷한 양상임.

구 분	화재발생 건수(건)	인명피해(명)			재산피해(천원)		
		계	사망	부상	계	부동산	동산
합계	266	16	5	11	9,564,619	3,649,272	5,915,347
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	545,117	373,261	171,856

### ○ 발생 장소 (9월)

※ 단위: 건

합계	비주거	주거(주택)	차량, 철도	위험물 제조소 등	선박, 항공기 등	임야	기타 (야외·도로 등)
19	11	3	4	0	0	0	1

☞ (비주거 대상물별 발생 건수) 공장·창고 6건 터미널·자동차시설 2건 판매시설 1건 의료복지시설 1건 기타 서비스업 1건

### ○ 발화 요인 (9월)

※ 단위: 건

합계	전기적	부주의	기계적	미상	화학적	기타	방화	교통사고	가스	자연
19	7(36.8%)	6	2	3	0	0	0	1	0	0

☞ (전기적 요인별 발생 건수) 미확인 단락 4건, 과부하/과전류 2건, 트래킹 1건

☞ (부주의 요인별 발생 건수) 담배꽂초 3건, 화원방치 1건, 음식물 조리중 1건 기타 1건

## □ 인명피해

※ 단위: 명

구분	합계	주거	산업시설	생활서비스	자동차철도차량	의료복지시설	집합시설	판매업무시설	교육시설	운수자동차시설	임야	기타서비스	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

## □ 재산피해

※ 단위: 천원

구분	합계	주거	산업시설	생활서비스	자동차철도차량	의료복지시설	집합시설	판매업무시설	교육시설	운수자동차시설	임야	기타서비스	기타
합계	9,800,015	898,898	7,387,156	166,672	568,952	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	54,670	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	545,117	4,280	436,630	0	55,765	1,217	0	14,690	0	24,501	0	7,594	440

## □ 발생 장소 (화재 발생 건수)

### ○ 유형별

※ 단위: 건

구분	합계	주거	비주거	차량, 철도	위험물 제조소 등	선박, 항공기 등	임야	기타 <sup>(야외, 도로 등)</sup>
합계	266	53 (19.9%)	104 (39.1%)	37 (13.9%)	0	0	7	65
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

### ○ 세부유형별

#### ● (주거)

구분	합계	공동주택						단독주택					기타 주거
		소계	아파트	연립주택	다세대주택	주상복합	기타공동주택	소계	단독주택	다가구주택	상가주택	기타단독주택	
합계	53	28 (52.8%)	8	2	18	0	0	19 (35.8%)	13	5	1	0	6
1월	11	4	1	0	3	0	0	7	7	0	0	0	0
2월	1	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0
3월	10	10	3	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0
4월	8	5	1	2	2	0	0	3	1	2	0	0	0
5월	2	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0	0
6월	11	4	1	0	3	0	0	4	1	2	1	0	3
7월	3	1	0	0	1	0	0	2	2	0	0	0	0
8월	4	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
9월	3	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1

#### ● (비주거)

구분	합계	산업시설	생활서비스	의료복지시설	집합시설	판매업무시설	교육시설	운수자동차시설	기타서비스
합계	104	54 (51.9%)	17 (16.3%)	3	3	9 (8.7%)	1	4	13 (12.5%)
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

## □ 발화 요인 (화재 발생 건수)

구 분	합계	전기적	기계적	제품결함	가스 (누출폭발)	화학적	교통사고	부주의	기타	자연적	방화	방화의심	미상
합계	266	94 (35.3%)	22 (8.3%)	0	0	2	5	114 (42.9%)	3	2	3	1	20 (7.5%)
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	7	2	0	0	0	1	6	0	0	0	0	3

- ☞ (부주의 요인별 발생건수) 담배꽂초 45건, 화원방치 21건, 용접 13건, 음식물 조리 11건, 쓰레기 소각 10건, 기기사용·설치 부주의 9건, 기타 5건.
- ☞ (전기적 요인별 발생건수) 미확인 37건, 절연열화 15건, 트래킹 14건, 과열·과부하 8건, 접촉불량 및 압착손상 12건, 층간단락 1건, 기타 7건.
- ☞ (기계적 요인별 발생건수) 과열·과부하 11건, 오일·연료누설 5건, 기타 6건.