

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

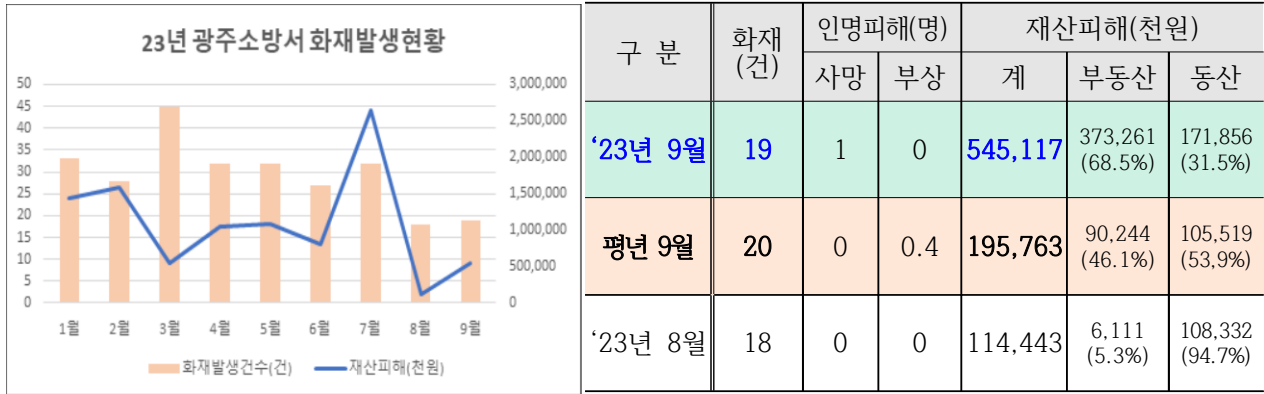
- 화재발생 : 19건 발생 / 전년대비 1건(5.6%) 증가
  - (장소별) 공장·창고시설 6건, 차량 4건, 주택 3건 순
  - (원인별) 전기적 요인 8건, 부주의 5건, 미상 3건, 기계적 요인 2건 순
- 화재출동 : 169건 (화재진압 19건, 오인신고 150건)
- 인명피해 : 1명 (사망 1, 부상 0)
  - (장소별) 주택 1건(사망 1)
  - (원인별) 조사중
- 재산피해 : 545,117천원 / 전년대비 369,132천원(209.8%) 증가
  - (장소별) 산업시설 436,630천원, 차량 55,765천원, 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

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

□ 재산피해

※ 단위: 천원

구 분	합계	주거	산업시설	생활 서비스	자동차 철도차량	의료복지 시설	집합 시설	판매업무 시설	교육시설	운수자동차 시설	임야	기타 서비스	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, 항공기등	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

#### ● (주 거)

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.