

2023년 화재발생현황 통계·분석 결과

- 화재 건수 : **127건**
 - 2022년(136건) 대비 : 9건(6.6%) **감소**

- 인명 피해 : **8명**(사망 1명, 부상 7명)
 - 2022년(사망 1명, 부상 9명) 대비 : 부상 2명 **감소**

- 재산 피해 : **3,905,049천원**
 - 2022년(562,764천원) 대비 : 3,342,285천원(593%) **증가**

군 포 소 방 서
[현장지휘단]

|| 목 차 ||

2023년도 화재발생현황 통계·분석(요약)..... 3

I . 2023년도 화재발생 개요4

II . 화재 현황 개요

1. 총 괄5

2. 화재장소별 현황6

3. 발화요인별 현황7

4. 발화열원별 현황8

5. 최초착화물별 현황9

6. 월별, 요일별 화재건수10

III . 화재피해 현황

1. 인명피해 현황11

2. 재산피해 현황13

IV . 안전센터 및 소방서별 화재현황

1. 안전센터별 화재발생 현황15

2. 소방서별 화재발생 현황16

2023년 화재 발생 현황 통계 · 분석(요약)

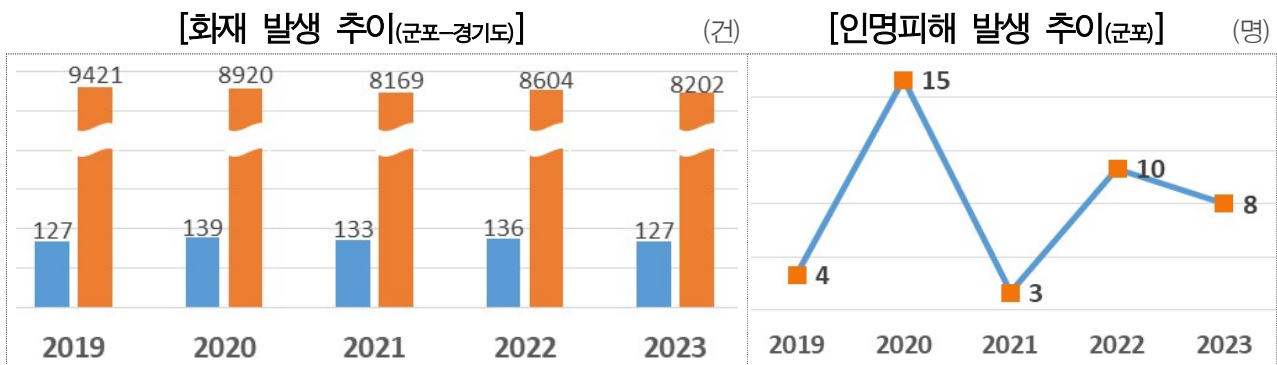
□ 화재발생 현황

○ (화재발생) 총 127건 화재 발생 (최근 5년 평균 132건) ※ 道 평균 247.5건

※ 2023년 기준 도내 화재 발생률 1.54% 및 화재 발생 29위 차지

○ (인명피해) 총 8명(사망1, 부상7) 발생 (최근 5년 평균 8명(사망1, 부상7)발생)

※ (장소별) 차량 4, 주거 2, 비주거 2, (원인별) 전기 2, 기계 2, 부주의 2, 방화 1, 미상 1



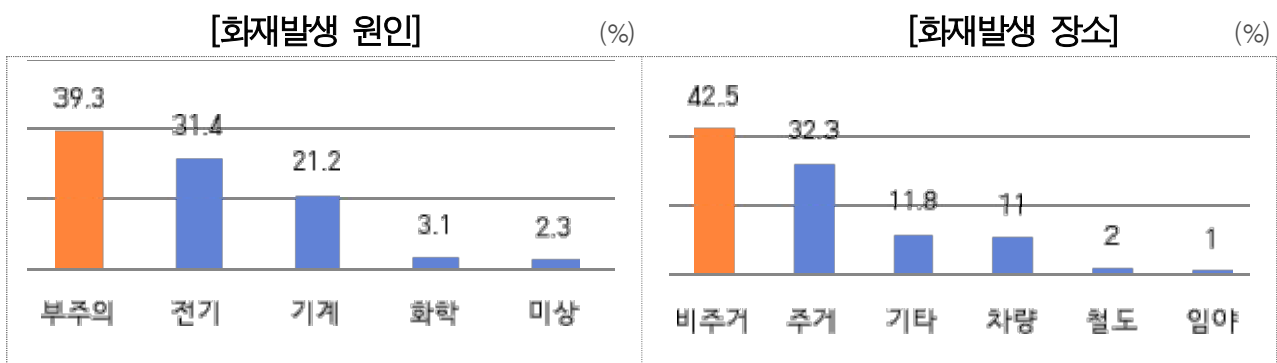
□ 원인 및 장소별 특성

○ (화재원인) 부주의가 전체 39.3%(50건)으로 가장 많은 비중을 차지

※ 부주의(39.3%) → 전기(31.4%) → 기계(21.2%) → 화학(3.1%) → 미상(2.3%) 순 / 기타(2.3%)

* 담배꽂초(32%) → 음식물(26%) → 기기 부적정(16%) → 불꽃 방치(12%) → 용접(6%) 순

○ (화재장소) 비주거시설 화재가 전체 42.5%(54건)으로 가장 많이 차지



I . 2023년도 화재발생 개요

《 통계 추세 분석 》

- **2023년** 1,052건 출동하여 127건의 화재(하루평균 0.34건)가 발생했으며, 전년 대비 화재건수는 9건(6.6%) 감소, 인명피해는 8명(사망 1명, 부상 7명)으로 전년 대비 부상 2명이 감소하여 총 사상자는 2명(20%) 감소, 재산피해는 전년 대비 3,342,285천원(593%) 증가함.
- **주요 화재**로는 7월 14일 당정동 373 공영흥업주식회사에서 발생한 것으로, 3,109,855천원의 재산피해와 경상 2명의 인명피해가 발생하였으며, 전기적 요인으로 인해 화재가 발생한 것으로 조사됨.
- **장소별** 화재발생 현황으로는 비주거시설에서 54건(42.5%)이 발생하여 가장 높은 비중을 차지하였으며, 다음으로 주거시설 41건(32.3%), 기타 15건(11.8%), 차량 14건(11.0%), 철도 2건(1.6), 임야 1건(0.8%) 순으로 발생함.
- **발화 요인별**로는 부주의가 50건(39.4%)으로 가장 높은 비중을 차지했으며, 다음으로 전기적 요인 40건(31.4%), 기계적 요인 27건(21.2%), 화학적 요인 4건(3.1%) 등의 순으로 발생함.
- **발화 열원별**로는 작동기기 87건(68.5%)으로 가장 높은 비중을 차지하였으며, 담배·라이터불 18건(14.2%), 불꽃·불티 9건(7.2%), 마찰·전도·복사열 5건(3.9%), 화학적 발화열 4건(3.1%), 미상 4건(3.1%) 등의 순으로 나타남.
- **최초착화물** 현황은 전기·전자가 45건(35.4%), 합성수지 16건(12.6%), 쓰레기류 16건(12.6%), 식품 15건(11.8%), 종이·목재·건축 등 14건(11.0%), 침구·직물류 6건(4.7%), 위험물등 4건(3.1%), 운송수단 3건(2.4%), 기타 3건(2.4%), 가구 2건(1.6%), 미상 2건(1.6%), 가연성가스 1건(0.8%)의 순으로 발생함.
- **재산피해 현황** 중 **발화 요인별** 분류에 따르면 전기적 요인의 화재피해가 3,251백만원(24.6%)으로 가장 높은 비중을 차지했으며, **장소별** 화재 피해로는 비주거시설에서 3,719백만원(43.9%) 발생하여 가장 큰 피해가 발생함.

II. 화재 현황 개요

1. 총괄

(단위 : 건)

구분 연도별	화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (천원)	
		계	사망	부상		
'23년 1월 ~ 12월	127	8	1	7	3,905,049	
'22년 1월 ~ 12월	136	10	1	9	562,764	
전년 대비	건/명/천원	- 9	- 2	-	- 2	3,342,285
	비율(%)	- 6.6	- 20	-	- 22.2	593.9

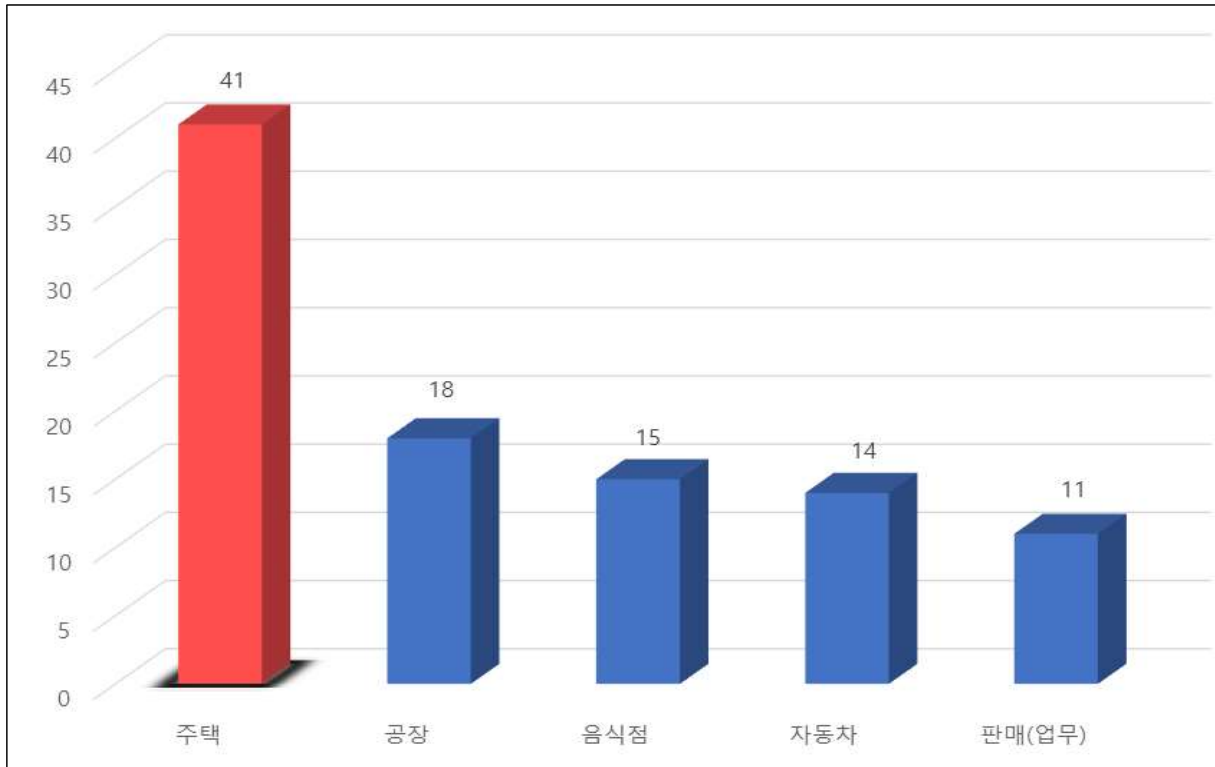
○ (전년대비) 전년대비 화재건수는 127건으로 전년대비 9건(6.6%) 감소, 인명피해는 총 8명(사망 1명, 부상 7명)으로 전년 대비 부상 2명이 감소하여 총 사상자는 8명(20%) 감소, 재산피해는 562,764천원에서 3,905,049천원(593%)으로 증가함.

○ 최근 5년간 주요 화재

연번	발생일시	발생장소(대상명)	인명피해(명)	재산피해(천원)	발생원인
1	2019.04.30. (대응3단계)	당정동 284-1 강남제비스코	-	761,646	미상
2	2020.04.21. (대응3단계)	부곡동 451 한국복합물류	-	23,745,538	부주의
3	2020.05.26. (대응1단계)	산본동 1137 대원·동화프라자	사망 1명	2,136,055	미상
4	2020.12.01.	산본동 1119 백두한양아파트	사망 4명 부상 7명	431,047	부주의
5	2021.03.24.	산본동 1152-4 수리고등학교	-	6,299	전기
6	2021.05.09.	부곡동 770-1 군포보건소	-	8,013	전기
7	2022.03.03.	금정동 844 군포시청 정문 앞	-	8,850	방화
8	2022.04.01.	부곡동 707-1 비닐하우스	사망 1명	18,860	부주의
9	2023.01.30.	금정동 43-11 주택	사망 1명	340	부주의
10	2023.07.14. (대응2단계)	당정동 373 공영흥업 주식회사	부상 2명	3,109,855	전기

2. 화재 장소

(단위 : 건)



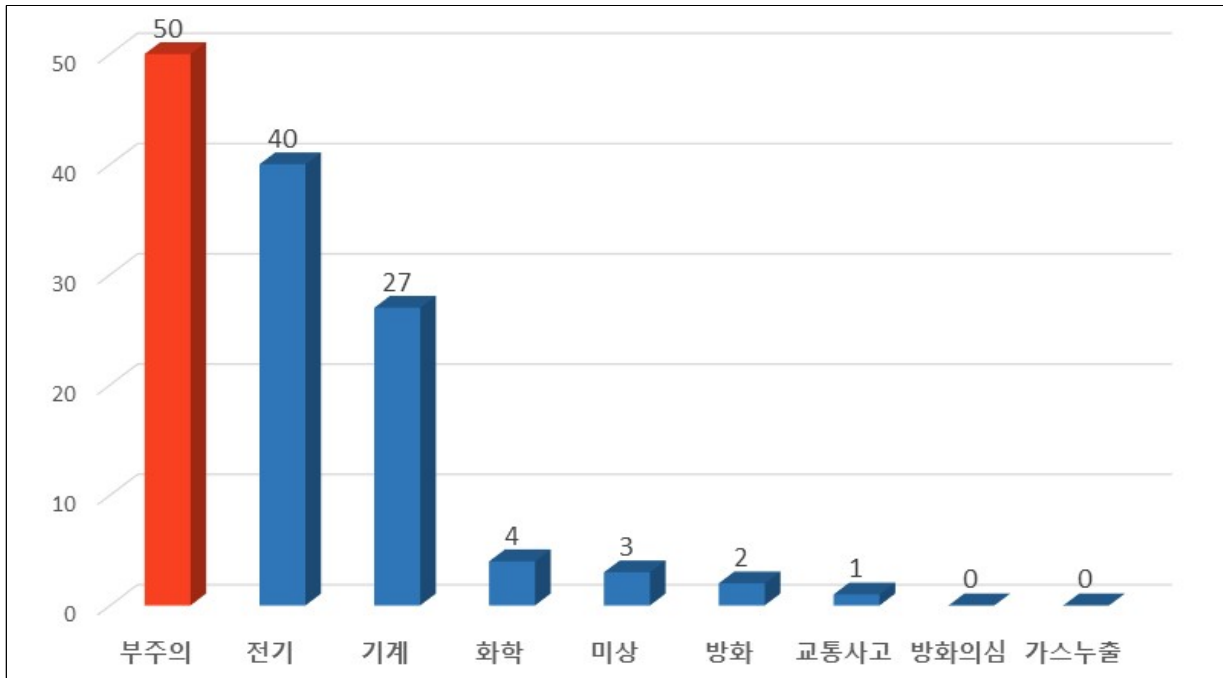
구분	계(건)	주택	공장	음식점	자동차	판매(업무)	기타	
'23.1~12월	127	41	18	15	14	11	8	
'22.1~12월	136	54	9	10	21	12	6	
전년대비	건수	-9	-13	9	5	-7	-1	2
	증감(%)	-6.6	-24.1	100	50	-33.3	-8.3	33.3

※ 비 주거시설 : 교육시설, 판매·업무시설, 집합시설, 의료복지시설, 산업시설, 운수·자동차 시설, 문화재시설, 생활서비스 시설, 기타 건축물·시설물

- (발생장소) '23년 장소별 발생 비중은 주택 41건(32.3%), 공장 18건(14.2%), 음식점 15건(11.8%), 자동차 14건(11%), 판매(업무) 11건(8.7%) 순으로 나타남.
- (전년대비) 전년대비 장소별 건수는 주택 13건(-24.1%)감소, 자동차 7건(-33.3%)감소, 판매(업무) 1건(-8.3%)감소, 공장 9건(100%)증가, 음식점 5건(50%)증가하였으며 총 화재 건수는 9건(6.6%) 감소함.

3. 발화 요인

(단위 : 건)

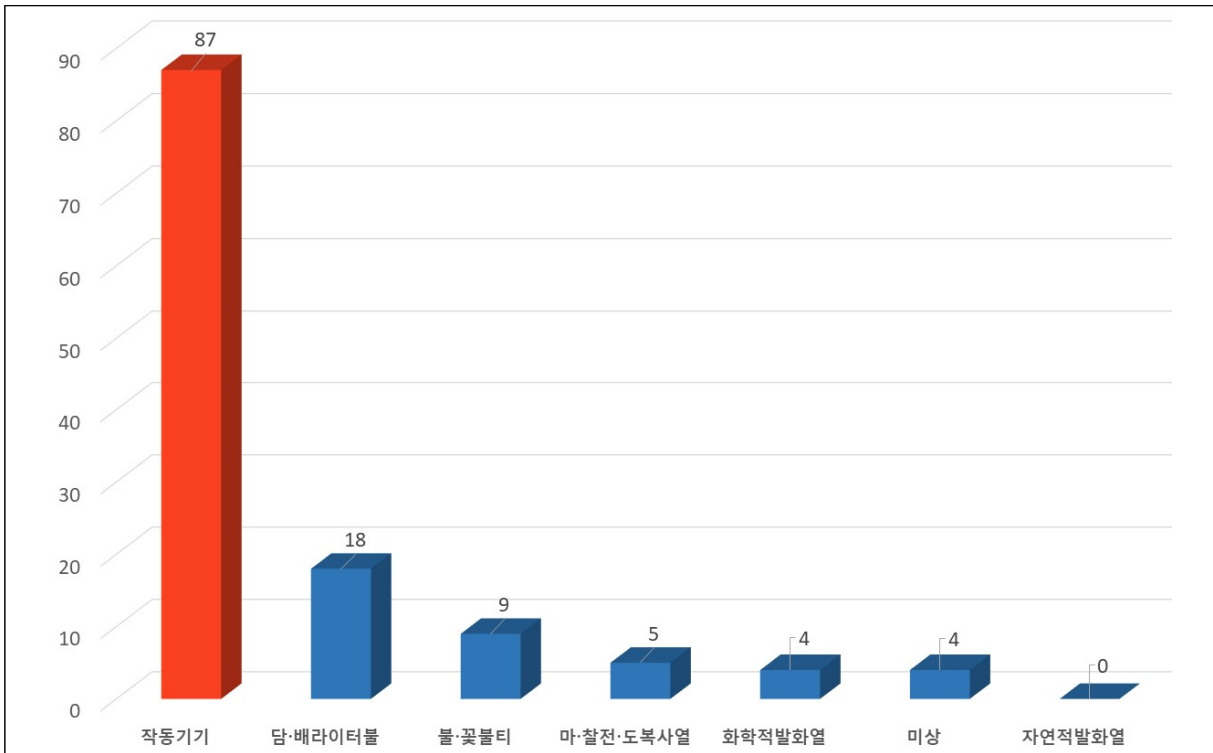


구분(건)	계	부주의	전기적 요인	기계적 요인	화학적 요인	미상	방화	교통 사고	방화 의심	가스 누출
'23.1~12월	127	50	40	27	4	3	2	1	0	0
'22.1~12월	136	64	37	22	3	4	2	2	1	1
전년 대비	건수	-9	-14	3	5	1	0	-1	-1	-1
	증감 (%)	-6.6	-21.9	8.1	22.7	33.3	-25	0	-50	-100

- (발생순위) '23년 발화 요인별 발생 순위는 **부주의**가 **50건(39.4%)**으로 가장 높고, 다음으로 전기적 요인 40건(31.5%), 기계적 요인 27건(31.3%) 등의 순으로 나타남.
- (전년대비) 전년대비 발화 요인 별로는 **전기적 요인 3건(8.1%)**, 기계적 요인 5건(22.7%), 화학적 요인 1건(33.3%)이 증가였으며, **부주의 요인 14건(-21.9%)**, 교통사고 1건(-50%), 방화 의심 및 가스 누출 각 1건(-100%), 미상 1건(-25%)이 감소 하였음.
- (세부분석) **부주의(50건)**로 인한 화재 발생 현황을 세부적으로 살펴보면 **담배꽂초 16건(32%)**, 음식물 조리중 13건(26%), 기기사용, 설치부주의 8건(16%) 등의 순으로 나타남.

4. 발화 열원

(단위 : 건)

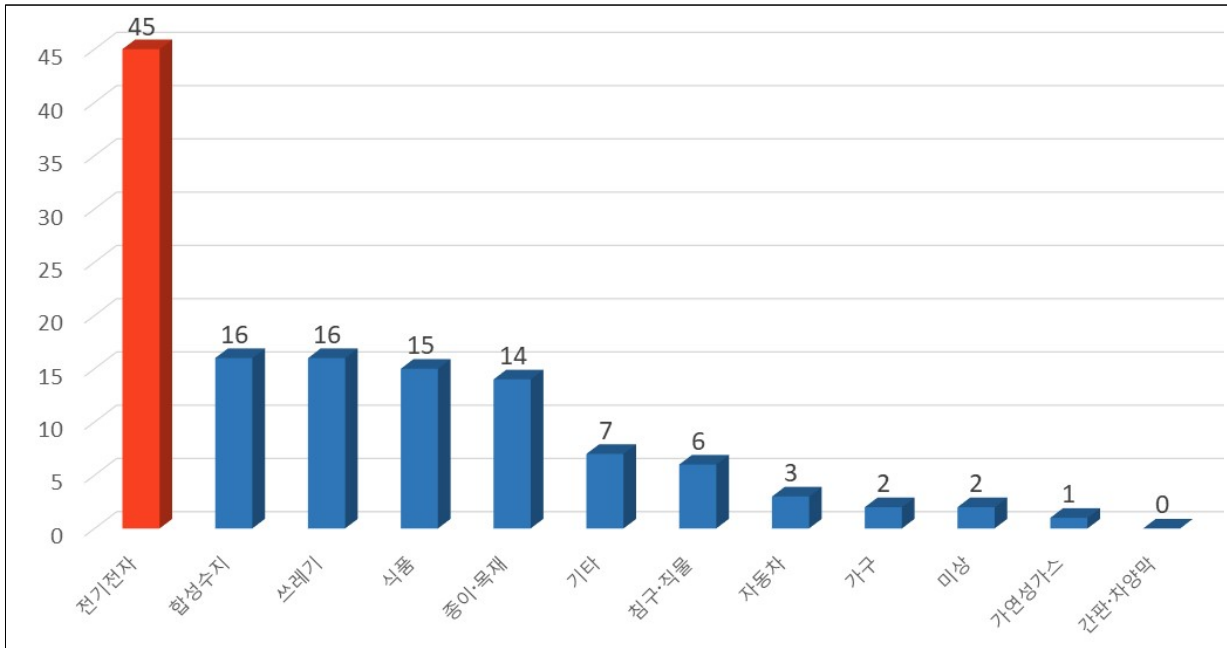


구분(건)	계	작동기기	담배라이터불	불꽃불티	마찰전도복사열	화학적발화열	미상	자연적발화열	
'23.1~12월	127	87	18	9	5	4	4	0	
'22.1~12월	136	87	25	8	9	2	5	0	
전년대비	건수	-9	0	-7	1	-4	2	-1	0
	증감(%)	-6.6	0	-28	12.5	-44.4	100	-20	0

- (발생순위) '23년 발화 열원별 발생 순위는 **작동기기 87건(68.5%)**, 담배·라이터불 18건(14.2%), 불꽃·불티 9건(7.1%), 마찰·전도·복사열 5건(3.9%), 미상 4건(3.1%), 화학적 발화열 4건(3.1%) 등의 순으로 나타남.
- (전년대비) 발화 열원별 전년 대비 불꽃·불티 1건(12.5%), 화학적 발화열 2건(100%) **증가**하였으며, 담배·라이터불 7건(-28%), 마찰·전도·복사열 4건(-44.4%), 미상 1건(-20%) 순으로 **감소**하였고, 작동기기는 87건으로 전년과 같게 나타남.

5. 최초 착화물

(단위 : 건)

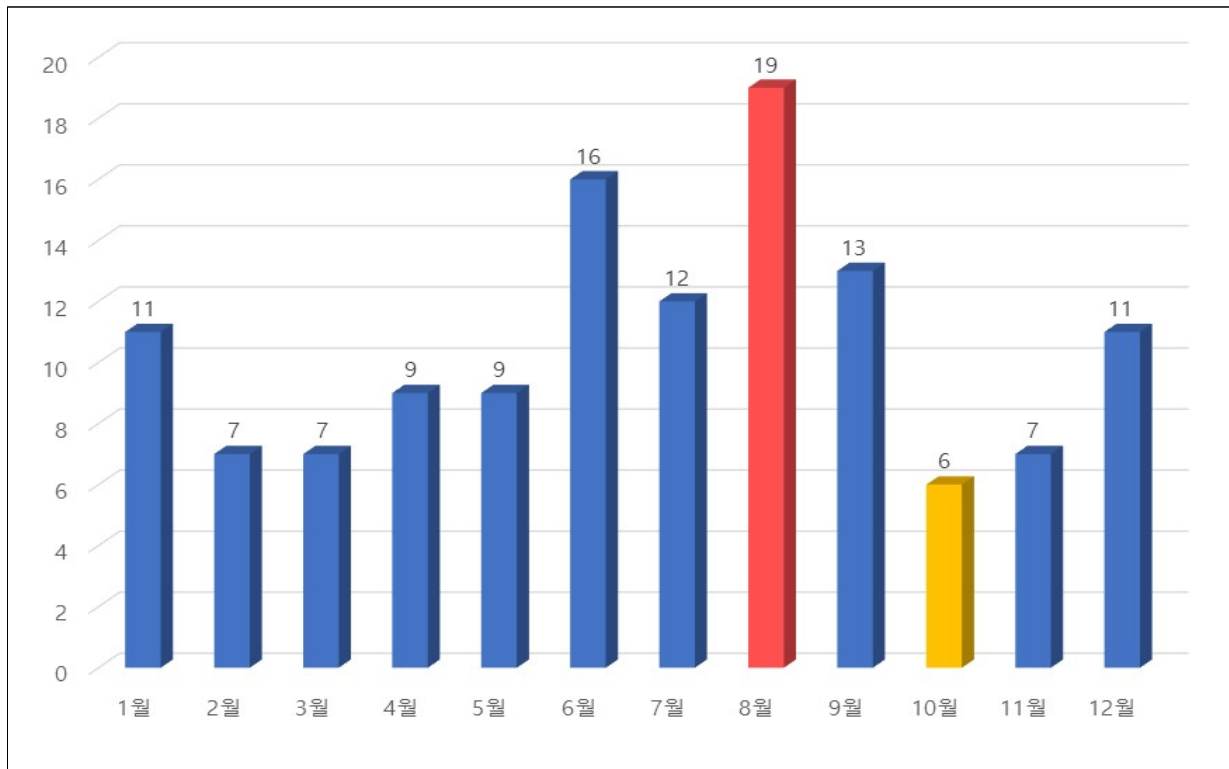


구분(건)	계	전기전자	합성수지	쓰레기류	식품	종이, 목재 등	기타	침구, 직물류	자동차, 선박 등	가구	미상	가연성가스	간판차양막 등	
'23.1~12월	127	45	16	16	15	14	7	6	3	2	2	1	0	
'22.1~12월	136	31	20	9	22	16	14	6	11	1	4	0	2	
전년 대비	건수	-9	14	-4	7	-7	-2	-7	0	-8	1	-2	1	-2
	증감 (%)	-6.6	45.2	-20	77.8	-31.8	-12.5	-50	0	-72.7	100	-50	100	-200

- (발생순위) '23년 최초 착화물별 현황은 전기·전자 45건(35.4%) 비율로 가장 높았으며, 다음으로 합성수지 16건(12.6%), 쓰레기류 16건(12.6%), 식품 15건(11.8%) 종이·목재 14건(11%), 기타 7건(5.5%), 침구·직물류 6건(4.7%), 자동차, 선박 등 3건(2.4%), 미상 2건(1.6%), 가구 2건(1.6%), 가연성 가스 1건(0.8%)의 순서로 나타남.
- (전년대비) 최초 착화물별 전년 대비 전기·전자 14건(45.2%), 쓰레기류 7건(77.8%), 가연성 가스, 가구 각 1건(100%) 순으로 증가하였고, 간판, 차양막 등 2건(-200%), 자동차·선박 등 8건(-72.7%), 기타 7건(-50%), 미상 2건(-50%), 식품 7건(-31.8%), 합성수지 4건(-20%), 종이, 목재 등 2건(-12.5%) 순으로 감소하였음.

6. 월별 및 요인별 화재건수

(단위 : 건)



구분 (건)	1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
화재 건수	11	7	7	9	9	16	12	19	13	6	7	11

○ 6, 7, 8, 9월에 많이 발생 (전체 화재 건수의 47.2%)

◆ 화재 건수 발생순위 : ① 8월 → ② 6월 → ③ 9월 → ④ 7월 순

구분	화재건	요일별 발생현황						
		월	화	수	목	금	토	일
합계	127건	26	15	23	16	14	19	14
비율 (%)	100%	20.5	11.8	18.2	12.5	11	15	11

○ (발생순위) 월요일에 많이 발생 (전체 화재 건수의 20.4%)

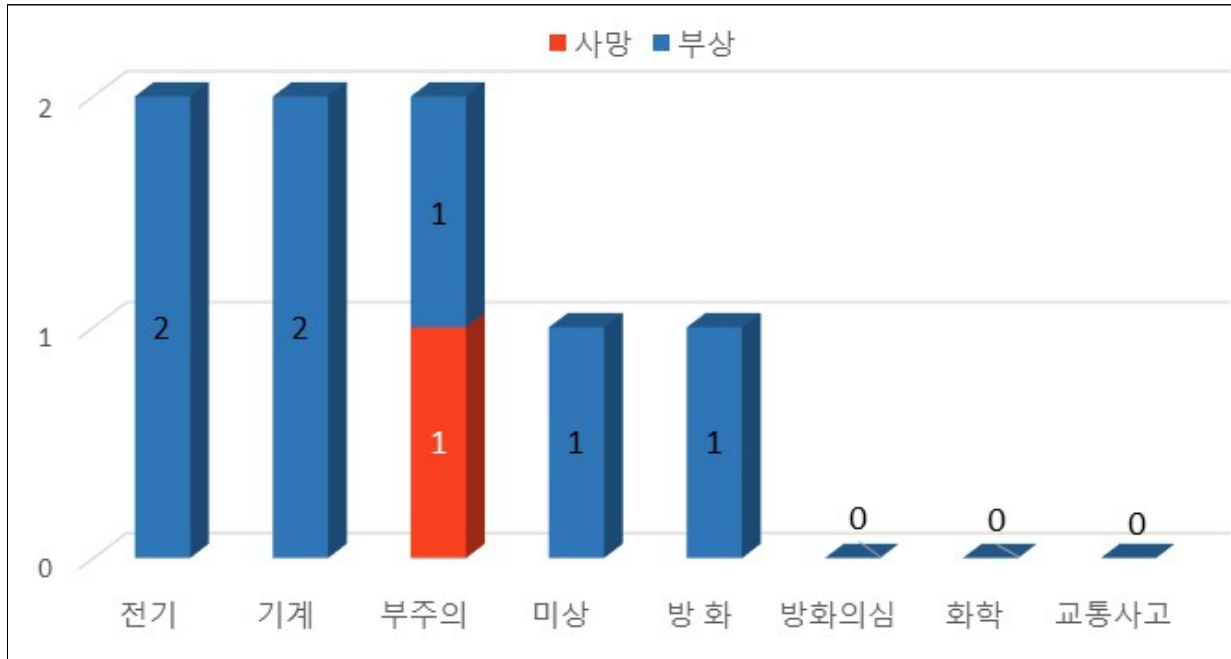
◆ 요일별 화재 건수 순위 : ① 월요일 → ② 수요일 → ③ 토요일

Ⅲ. 화재피해 현황

1. 인명피해 현황

가. 발화 요인별 : 총 8명(사망 1명, 부상 7명)

(단위 : 명)

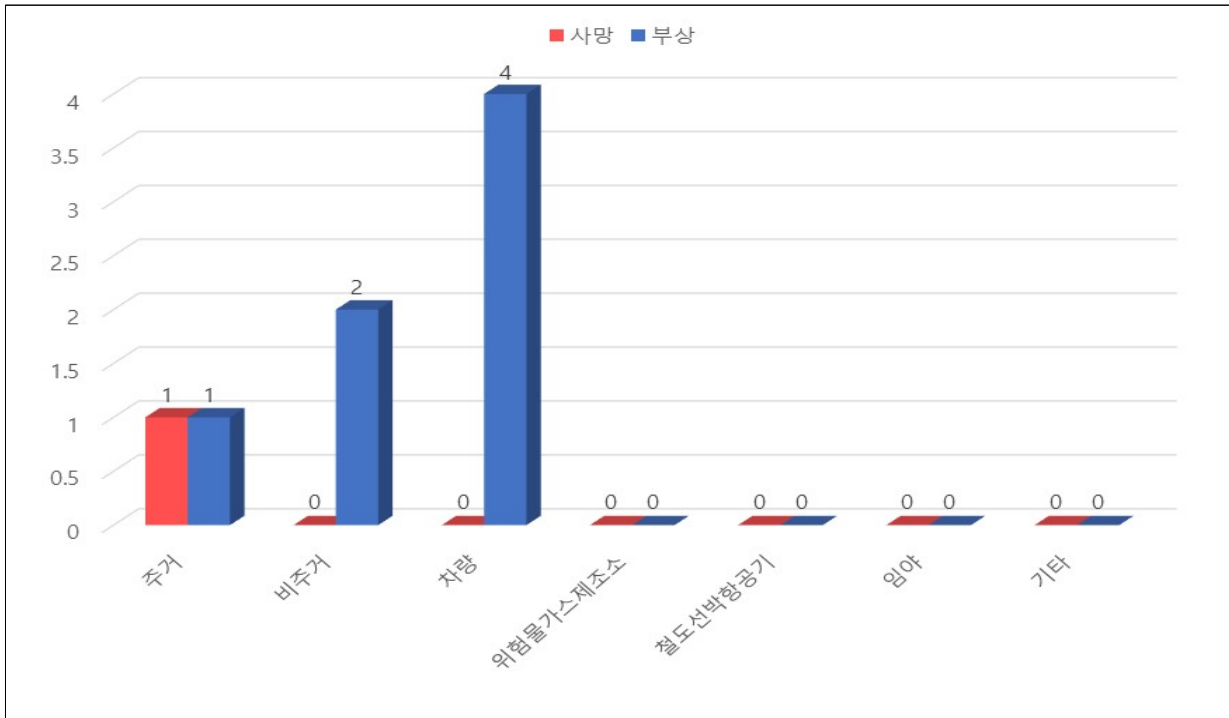


구분(명)	계	전기적 요인	기계적 요인	부주의	미상	방화	방화 의심	화학적 요인	교통사고	
'23.1~12월	8	2	2	2	1	1	0	0	0	
'22.1~12월	10	1	0	3	4	0	0	2	0	
전년대비	명수	-2	1	2	-1	-3	1	0	-2	0
	증감(%)	-20	100	200	-33.3	-75	100	0	-100	0

- (발생순위) '23년 인명피해 발생 현황은 총 8명(사망 1명, 부상 7명)으로 전기적 요인 2명(25%), 기계적 요인 2명(25%), 부주의 2명(25%), 방화 1명(12.5%), 미상 1명(12.5%) 순으로 발생하였음.
- (전년대비) 인명피해 현황은 전년 10명(사망 1명, 부상 9명) 대비 부상자 2명 감소하였으며, 기계적 요인 2명(200%), 전기적 요인 1명(100%), 방화 1명(100%)이 증가하였음.

나. 장소별 : 8명(사망 1명, 부상 7명)

(단위 : 명)



구 분(명)	계	주거	비주거	차량	위험물 가스 제조소등	철도선박 항공기등	임야
'23.1~12 월	8	2	2	4	0	0	0
사망 부상	1 7	1 1	0 2	0 4	0 0	0 0	0 0
'22.1~12 월	10	3	3	4	0	0	0
사망 부상	1 9	1 2	0 3	0 4	0 0	0 0	0 0
전 년 대 비	명 수	-2	-1	-1	0	0	0
	증감 (%)	-20	-33.3	33.3	0	0	0

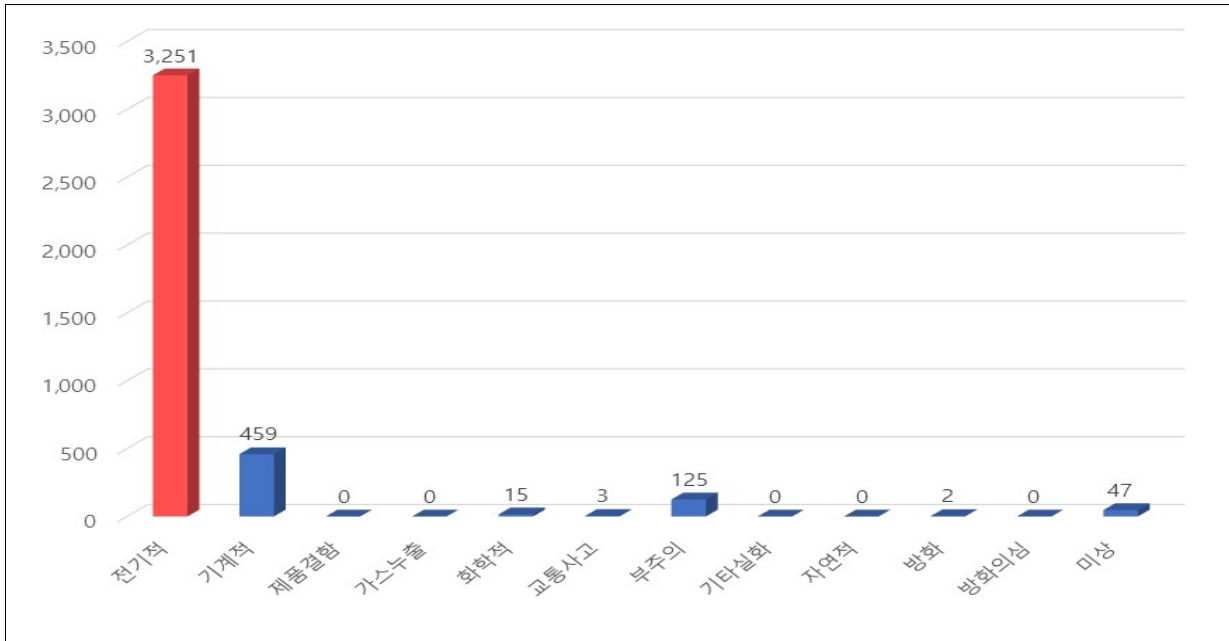
※ 비 주거시설 : 교육시설, 판매 . 업무시설, 집합시설, 의료복지시설, 산업시설, 운수 .
자동차 시설, 문화재시설, 생활서비스 시설, 기타 건축물 . 시설물

- (발생순위) '23년 인명피해 발생 현황은 총 8명(사망 1명, 부상 7명)으로 차량 4명(50%), 주거 2명(25%), 비주거 2명(25%) 순으로 발생하였음.
- (전년대비) 인명피해는 전년 10명(사망 1명, 부상 9명) 대비 부상자 2명 감소하였으며, 주거시설에서 부상 1명(-33.3%), 비 주거시설에서 부상 1명(-33.3%) 감소하였음.

2. 재산피해 현황

가. 발화 요인별

(단위 : 백만원)

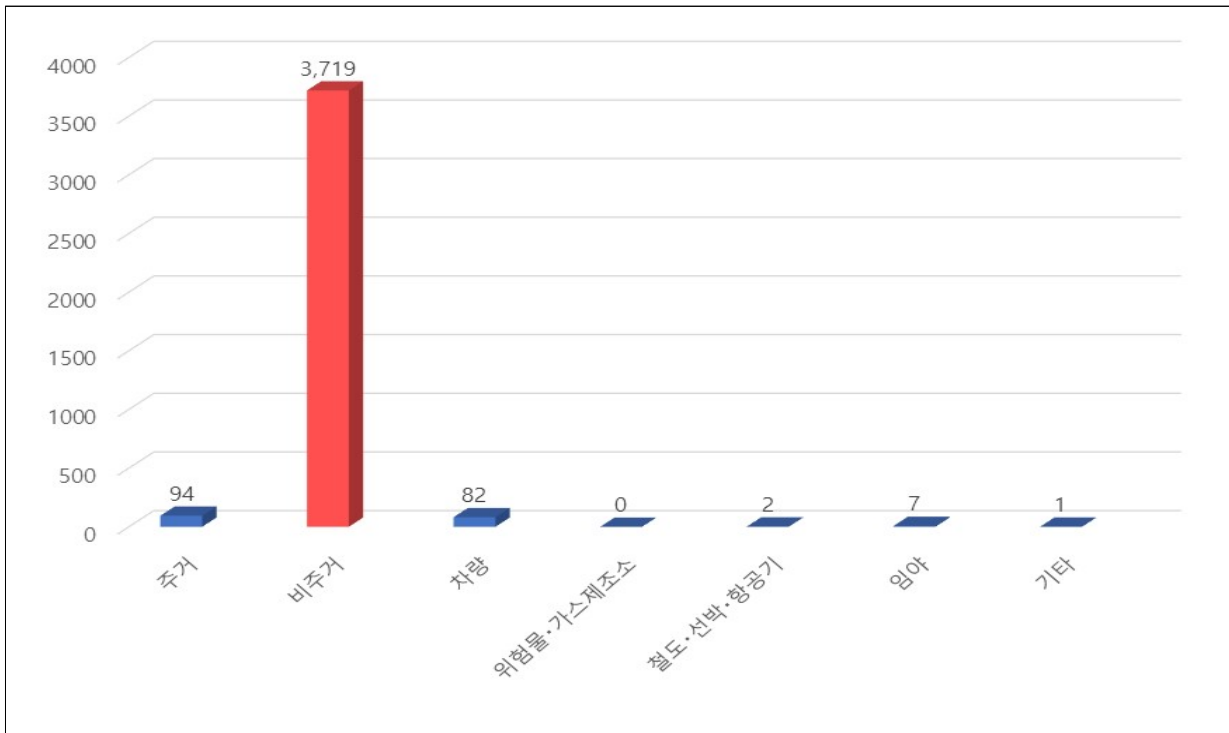


구분	계	전기적 요인	기계적 요인	제품 결함	가스 누출	화학적 요인	교통 사고	부주의	기타 실화	자연적 요인	방화	방화 의심	미상	
'23.1~12월	3,905	3,251	459	0	0	15	3	125	0	0	2	0	47	
'22.1~12월	562	102	111	0	0	46	33	120	0	0	9	0.1	138	
전년 대비	금액	3,343	3,149	348	0	0	-31	-30	5	0	0	-7	-0.9	-91
	증감 (%)	594	3,087	313	0	0	-67.3	-90.9	4.1	0	0	-77.7	-100	-65.9

- (발생순위) '23년 발화요인별 재산피해 발생 순위는 **전기적 요인 화재로 3,905백만원(83.2%)**의 피해가 발생하여 가장 높은 것으로 나타났으며, 다음으로 기계적 요인 459백만원(11.7%), 부주의 125백만원(3.2%), 미상 47백만원(1.2%)의 순으로 나타남.
- (전년대비) 전년대비 발화요인별 재산피해는 증가 추세를 보이며, **전기적 요인에서 3,149백만원(3,087%)**, 기계적 요인 348백만원(313%), 부주의 5백만원(4.1%) 증가하였고, **방화의심 0.9백만원(-100%)**, 교통사고 30백만원(-90.9%), 방화 7백만원(-77.7%), 화학적 요인 31백만원(-67.3%), 미상 91백만원(-65.9%) 감소함.

나. 화재 장소별

(단위 : 백만원)

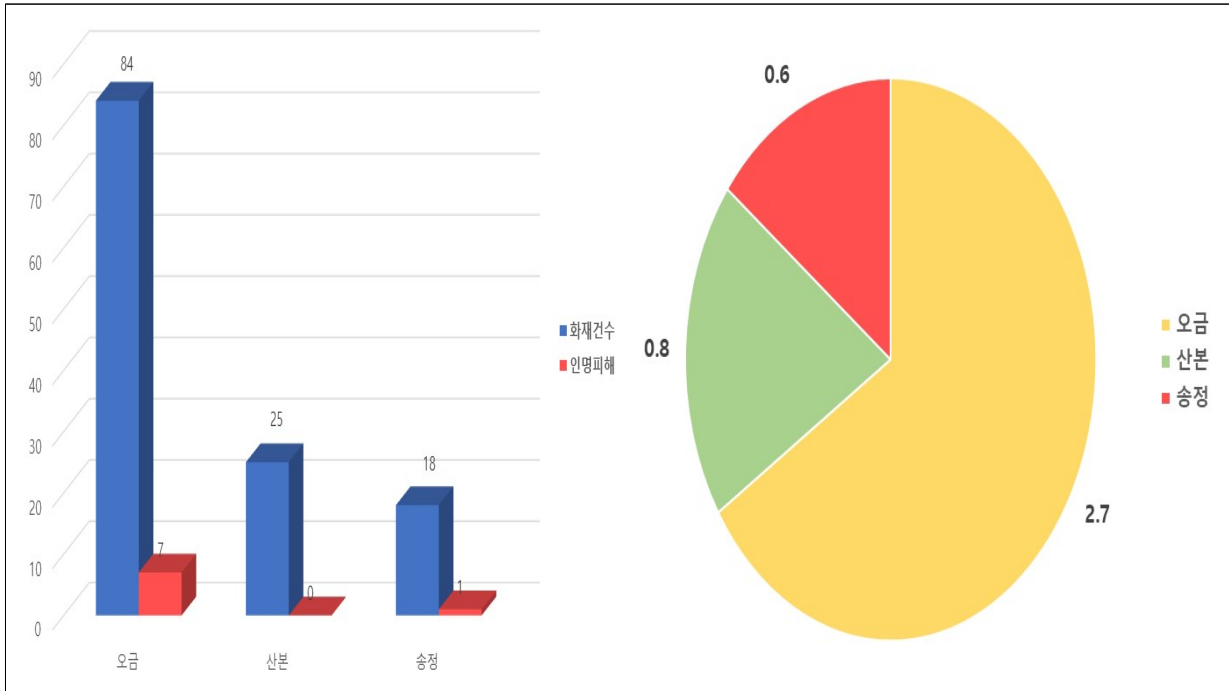


구분	계	주거	비주거	차량	위험물· 가스제조소 등	철도·선박, 항공기 등	임야	기타	
'23.1~12월	3,905	94	3,719	82	0	2	7	1	
'22.1~12월	562	214	247	84	0	0	2	15	
전년 대비	금액	3,343	-120	3,472	-2	0	2	5	-14
	증감 (%)	594	-56.1	1,405	-2.4	0	200	250	-93.3

- (발생순위) '23년 장소별 재산피해 발생 순위를 보면 비주거시설에서 3,719백만원(95.2%)의 피해액이 발생해 가장 높았으며, 주거 94백만원(2.4%), 차량 82백만원(2.1%), 임야 7백만원(0.2%), 철도·선박, 항공기 등 2백만원(0.05%)의 순으로 나타남.
- (전년대비) 전년대비 장소별 피해액 - 세부 요인별 피해액을 살펴보면 증가액은 비주거 3,472백만원(1,405%), 임야 5백만원(250%), 철도·선박, 항공기 등 2백만원(200%)의 순으로 나타나고, 감소액으로는 주거 120백만원(-56.1%), 차량 2백만원(-2.4%)의 피해가 감소함.

IV. 안전센터 및 소방서별 화재현황

1. 2023년 안전센터별 화재발생 현황



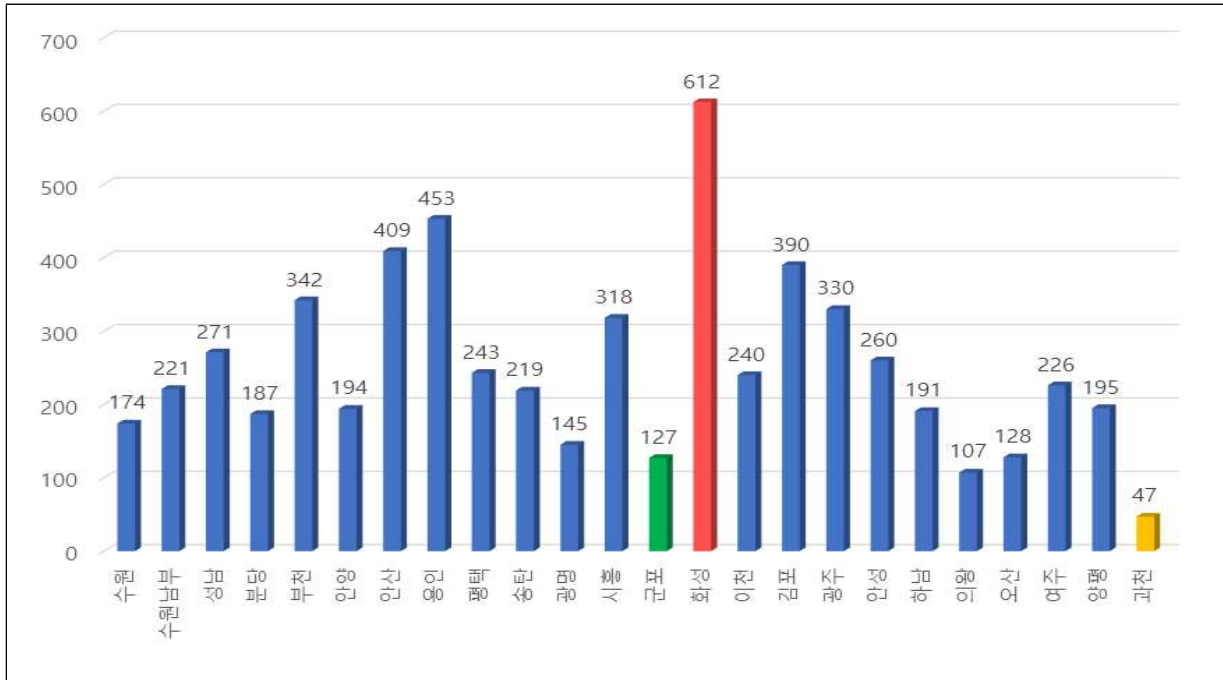
센터별 화재건수 및 인명피해

센터별 1일 평균 화재건수

구분 (센터)	계	건수 (건)				인명피해 (명)			재산피해 (천원)		
		실화	자연적 요인	방화	미상	계	사망	부상	계	부동산	동산
합계	127	122	0	2	3	8	1	7	3,905,049	1,174,225	2,730,824
오금	84	80	0	1	3	7	1	6	3,804,099	1,129,043	2,675,056
산본	25	25	0	0	0	0	0	0	54,269	32,097	22,172
송정	18	17	0	1	0	1	0	1	46,681	13,085	33,596

- 안전센터별 화재 발생 건수는 **오금119안전센터 84건(66.1%)**, 산본119안전센터 25건(19.7%), 송정119안전센터 18건(14.2%) 순으로 나타남.
- 안전센터별 재산 피해액은 **오금119안전센터 3,084,099천원(97.4%)**, 산본119안전센터 54,269천원(1.4%), 송정119안전센터 46,681천원(1.2%) 순으로 분석됨.

2. 2023년 경기도소방재난본부 소방서별 화재발생 현황



구 분	화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (천원)		
		계	사망	부상	계	부동산	동산
합계	8,202	547	59	488	292,208,439	106,589,628	185,618,811
수원	174	6	1	5	1,252,946	539,812	713,134
수원남부	221	11	2	9	3,134,094	1,425,085	1,709,009
성남	271	9	0	9	1,764,324	647,715	1,116,609
분당	187	19	1	18	1,253,390	625,935	627,455
부천	342	20	1	19	2,626,493	957,267	1,669,226
안양	194	10	1	9	643,641	285,477	358,164
안산	409	33	6	27	11,755,820	4,218,275	7,537,545
용인	453	28	1	27	18,847,631	5,378,053	13,469,578
평택	243	12	1	11	3,684,997	1,119,721	2,565,276
송탄	219	17	0	17	8,087,300	3,633,988	4,453,312
광명	145	8	0	8	1,368,114	244,706	1,123,408
시흥	318	14	0	14	6,032,549	1,610,056	4,422,493
군포	127	8	1	7	3,905,049	1,174,225	2,730,824
화성	612	43	7	36	46,993,664	21,083,477	25,910,187
이천	240	12	2	10	4,397,615	2,158,684	2,238,931
김포	390	31	5	26	22,887,188	7,555,260	15,331,928
광주	330	18	5	13	14,611,556	4,949,909	9,661,647
안성	260	28	3	25	15,922,229	6,376,118	9,546,111
하남	191	6	2	4	5,508,457	1,791,751	3,716,706
의왕	107	2	0	2	825,310	247,369	577,941
오산	128	10	1	9	641,816	178,429	463,387
여주	226	14	2	12	12,201,648	4,799,310	7,402,338
양평	195	19	0	19	8,328,188	2,139,984	6,188,204
과천	47	1	0	1	1,325,610	294,109	1,031,501