

등록번호	
등록일자	
결재일자	
공개구분	대국민 공개



협 조			

2022년 1월 화재발생 현황 분석 보고

- 화재 발생 : 25건
 - 전년 대비 : 7건(-22%) 감소
- 인명피해 : 4명(사망0, 부상4)
 - 전년 대비 : 2명(100%) 증가
- 재산피해 : 753,893천원
 - 전년 대비 : 646,498천원(602%) 증가



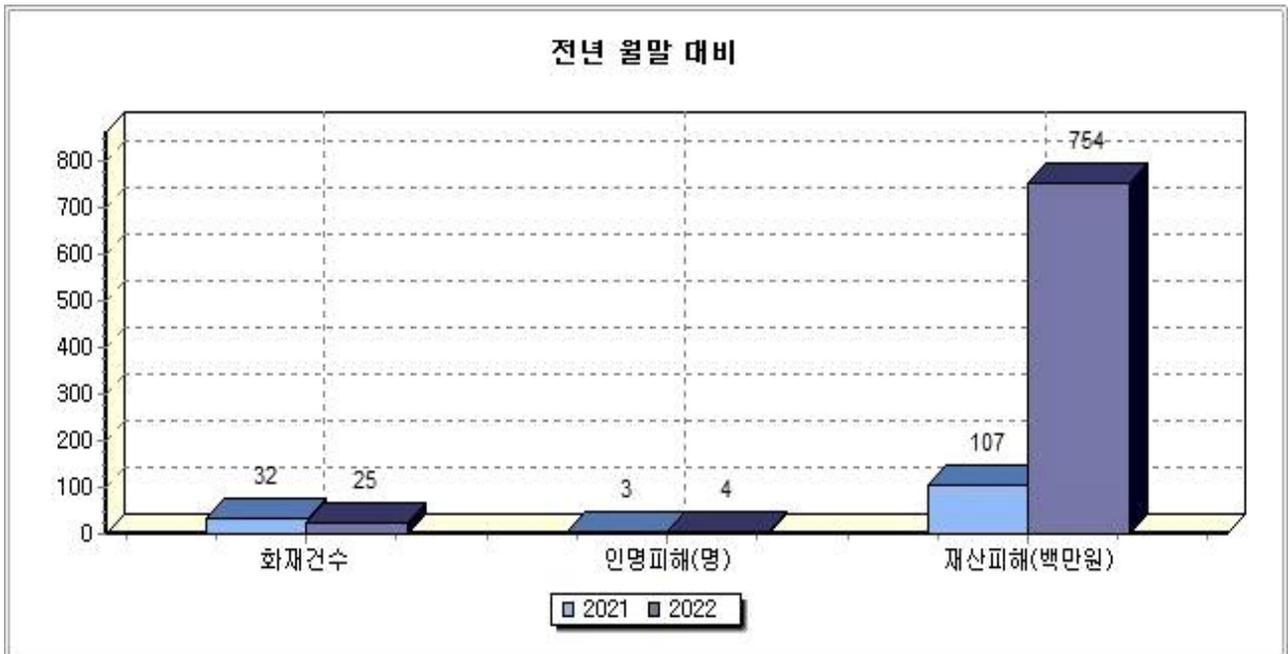
성 남 소 방 서
【현장지휘단】

1. 화재발생 분석

《 화재발생 분석 》

- 2022년 1월 화재발생 현황을 분석해 보면,
총 150건 출동하여 화재 25건, 인명피해 4명(사망0, 부상4), 재산피해 753,893천원 발생함.
 - 전년대비 화재는 7건(-22%) 감소하였으며, 인명피해는 2명 증가, 재산피해는 646,498천원(602%) 증가하였음.
- 장소별 화재는
 - 비주거 10건(40%), 주거 7건(28%), 차량 5건(20%), 기타 3건(12%) 순으로 발생함.
- 발화요인별 화재는
 - 부주의 15건(60%), 전기적 요인 7건(28%), 기타 실화 2건(8%) 및 기계적 요인 1건(4%) 순으로 발생함.
- 소방활동 효과
 - 신속한 화재진압 및 인명구조 활동으로 16,480,409천원의 재산피해경감 및 인명 3명 구조 활동 시행함.
- 화재발생 분석
 - 부주의 15건 중 담배꽂초가 10건(67%)으로 화재 발생비율이 가장 높았으며, 음식물 조리 중 3건, 용접, 절단, 연마기타 각 1건 순으로 발생함.
- 예방대책
 - 관계인에게 화재 재발 방지를 위한 현장 안전 교육 시행
 - 관계인에게 소화기 사용법 및 피난 방법 교육 시행
 - 소방차 길 터주기 훈련 및 캠페인을 통한 홍보 활동 강화
 - 관계기관 화재 예방 홍보 등 업무 추진 시 적극적으로 반영할 수 있도록 협의
 - 불조심에 대한 화재 예방 홍보 활동 강화 및 화재 안전의식 고취 등

2. 화재발생현황

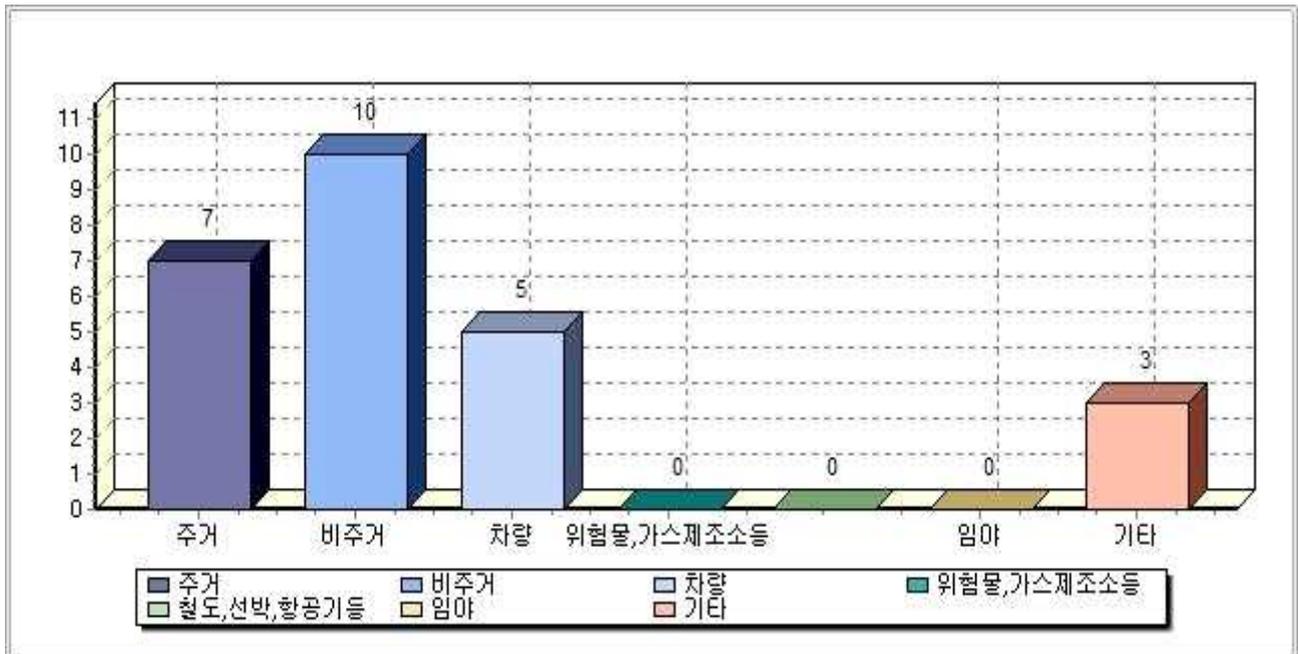


연도별	구분	화재발생	인명피해			재산피해 (천원)
			계	사망	부상	
2022. 1월		25	4	0	4	753,893
2021. 1월		32	3	1	2	107,395
전년 대비	건수	-7	1	-1	2	646,498
	증감(%)	-21.9	33.3	-100	100	602
2022. 누계		25	4	0	4	753,893
2021. 누계		248	13	4	9	1,017,157

○ 2022년 1월 화재발생 현황을 살펴보면,

- 전년 대비 화재는 7건(-22%) 감소하였으며, 인명피해는 2명(100%) 증가, 재산피해는 646,498천원(602%) 증가하였음.
- 화재장소는 비 주거시설(10건), 발화요인은 부주의(15건)의 화재 비율이 높은 것으로 나타남.

3. 화재장소

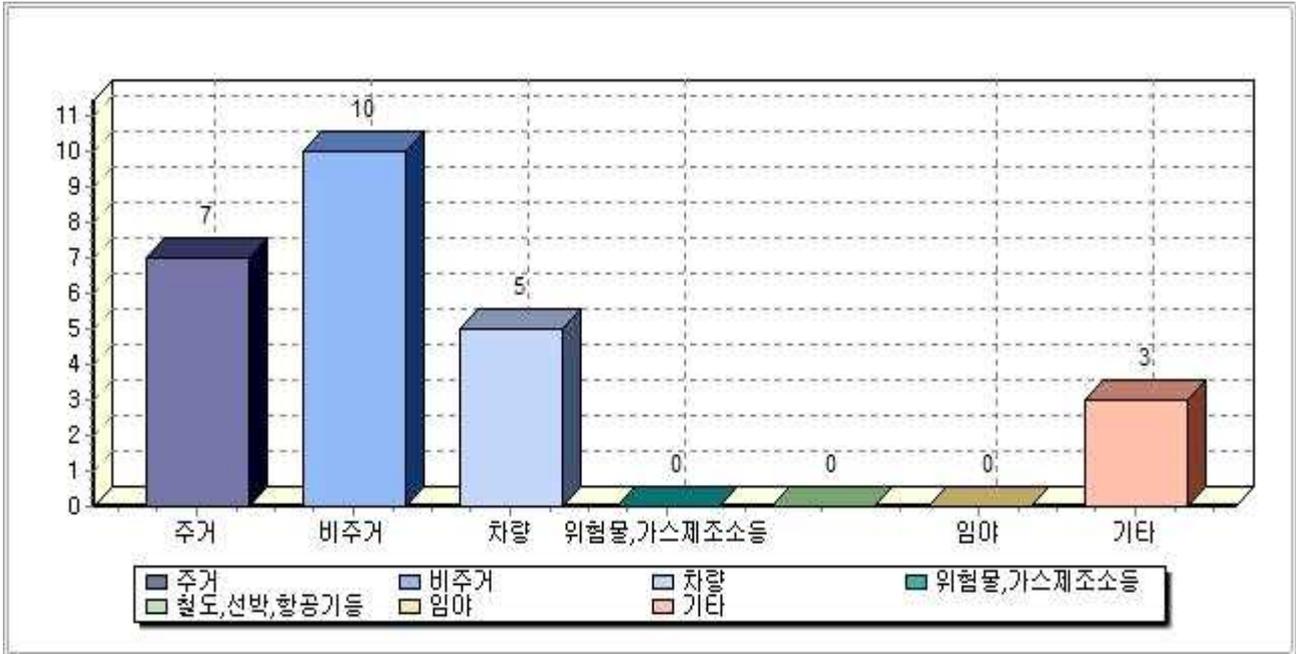


구분(건)		계	주거	비주거	차량	임야	기타
2022. 1월		25	7	10	5	0	3
2021. 1월		32	15	8	3	0	6
전년 대비	건수	-7	-8	2	2	0	-3
	증감(%)	-21.9	-53.3	25.0	66.7	0.0	-50.0
2022. 누계		25	7	10	5	0	3
2021. 누계		248	104	81	28	4	31

○ 2022년 1월 화재장소별 화재 발생 현황을 살펴보면,

- 비주거 10건, 주거 7건, 차량 5건, 기타 3건 순으로 발생함.
- 전년 대비 주거시설 화재는 8건(-53.3%) 감소하였으며, 비주거 시설 화재는 2건(25.0%) 증가, 차량은 2건(66.7%) 증가, 기타장소는 3건(-50.0%) 감소하였음

4. 발화요인



구분(건)	계	전기적 요인	기계적 요인	제품 결함	화학적 요인	가스 누출	교통 사고	부주의	기타 실화	방화	방화 의심	미상
'22. 1월	25	7	1	0	0	0	0	15	2	0	0	0
'21. 1월	32	11	5	0	0	0	1	14	0	0	0	1
전년 대비	건수	-7	-4	-4	0	0	-1	1	2	0	0	-1
	증감 (%)	-21.9	-36.4	-80.0	0	0	-100	7.1	200	0.0	0.0	-100
2022. 누계	25	7	1	0	0	0	0	15	2	0	0	0
2021. 누계	248	83	21	1	6	0	4	119	5	3	0	6

○ 2022년 1월 발화요인 현황을 살펴보면,

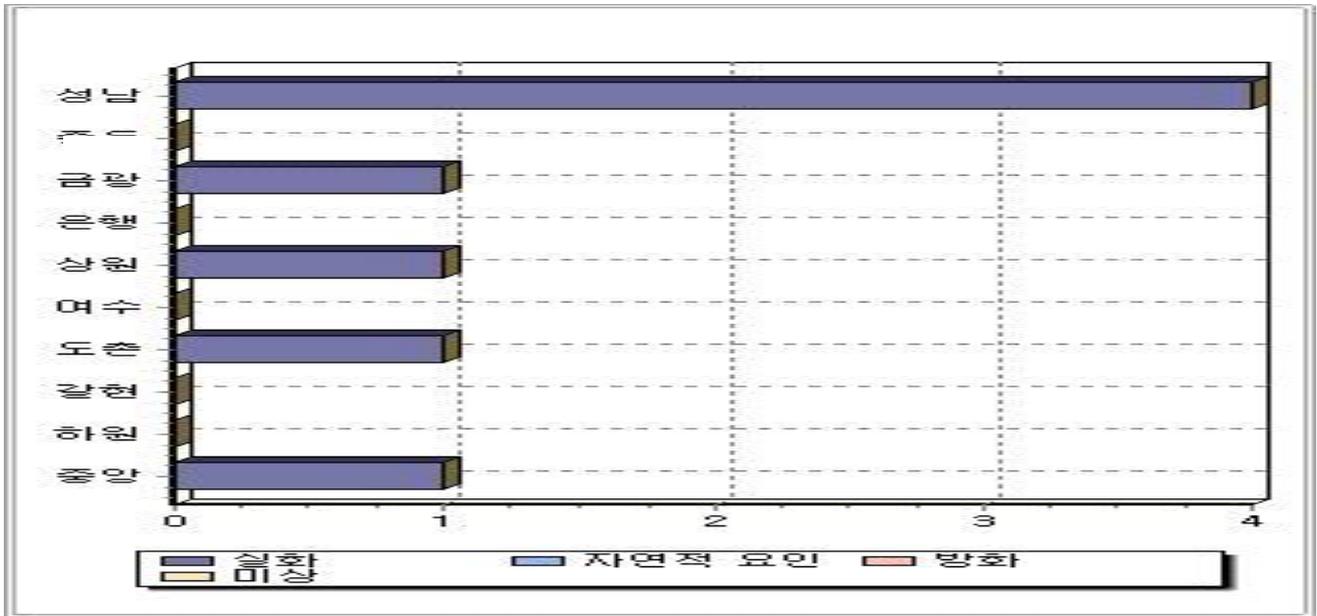
- 부주의 15건(60%), 전기적 요인 7건(28%), 기타 실화 2건(8%), 기계적 요인 1건(4%) 순으로 발생함.
- 부주의 15건 중 담배꽂초가 10건(60%)으로 화재 발생비율이 가장 높았으며, 음식물 조리 중 3건, 용접/절단/연마, 기타 각 1건 순으로 발생함.

※ 전년 대비 부주의 1건(7.1%), 기타 실화가 2건(200%) 증가하였고, 전기적 요인 4건(-36.4%), 기계적 요인 4건(-80%), 교통사고(-100%)·미상(-100%) 각 1건씩 감소하였음.

5. 지역별(구별) 화재발생 현황

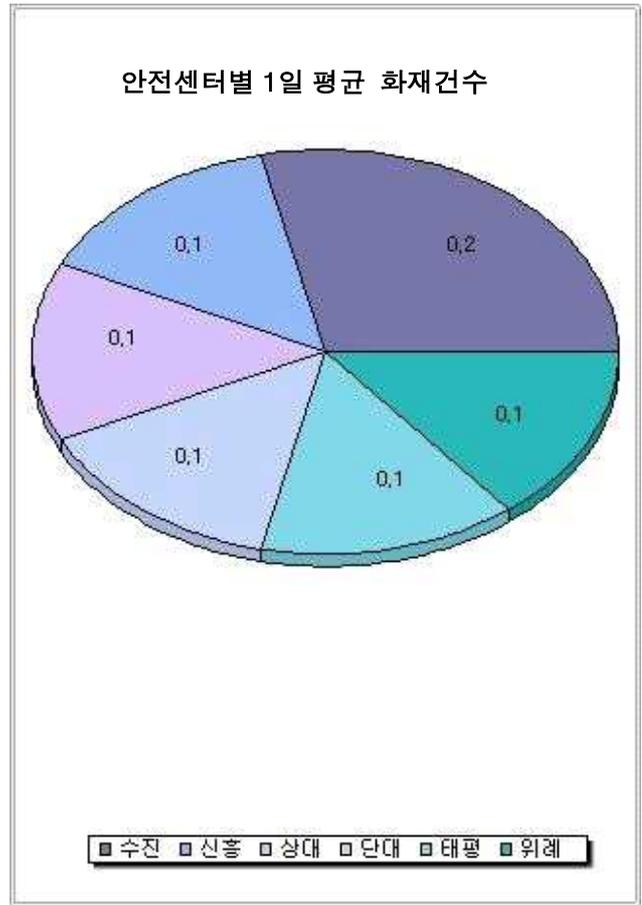
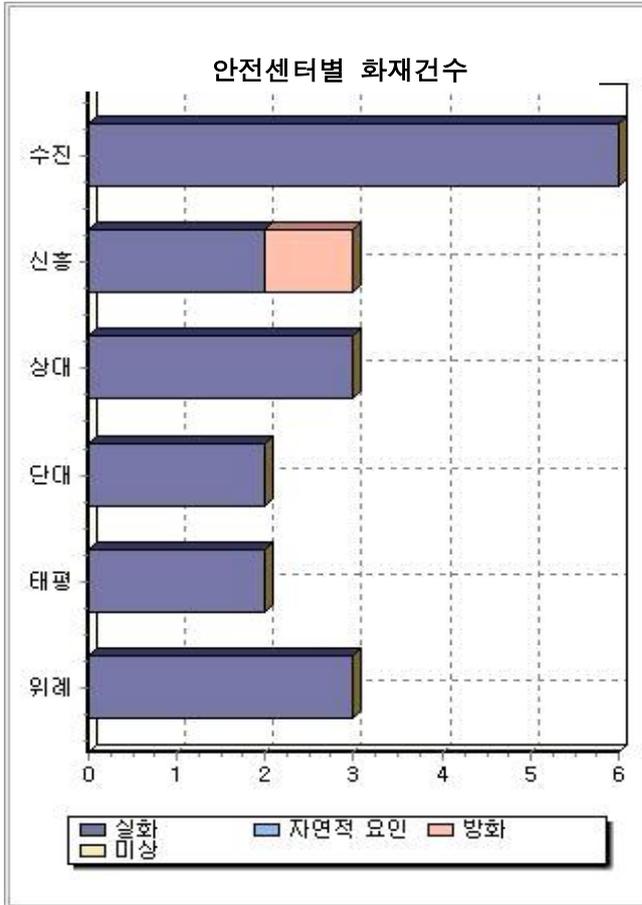
구분 지역별	발생건수	인명피해			재산피해(천원)		
		계	사망	부상	계	부동산	동산
합계	25	4	0	4	753,893	358,187	344,003
중원구	8	1	0	1	697,892	354,933	342,959
수정구	17	3	0	3	56,001	3,254	1,044

○ 중원구 화재발생 현황



구분	계	건수(건)				발생비율(%)				인명피해(명)			재산피해(천원)			소실면적(수.㎡)		이재민	
		실화	자연적 요인	방화	미상	실화	자연적 요인	방화	미상	계	사망	부상	계	부동산	동산	동수	면적(㎡)	세대수	이재민(명)
합계	8	8	0	0	0	100	0	0	0	1	0	1	697,892	354,933	342,959	2	1,713	0	0
성남동	4	4	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	15,317	3,316	12,001	1	0	0	0
금광동	1	1	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	612,663	349,609	263,054	1	1,708	0	0
은행동	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
상대원동	1	1	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	5,680	2,008	3,672	0	5	0	0
여수동	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
도촌동	1	1	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	5,199	0	5,199	0	0	0	0
갈현동	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
하대원동	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
중앙동	1	1	0	0	0	100	0	0	0	1	0	1	59,033	0	59,033	0	0	0	0

6. 안전센터별 화재발생 현황



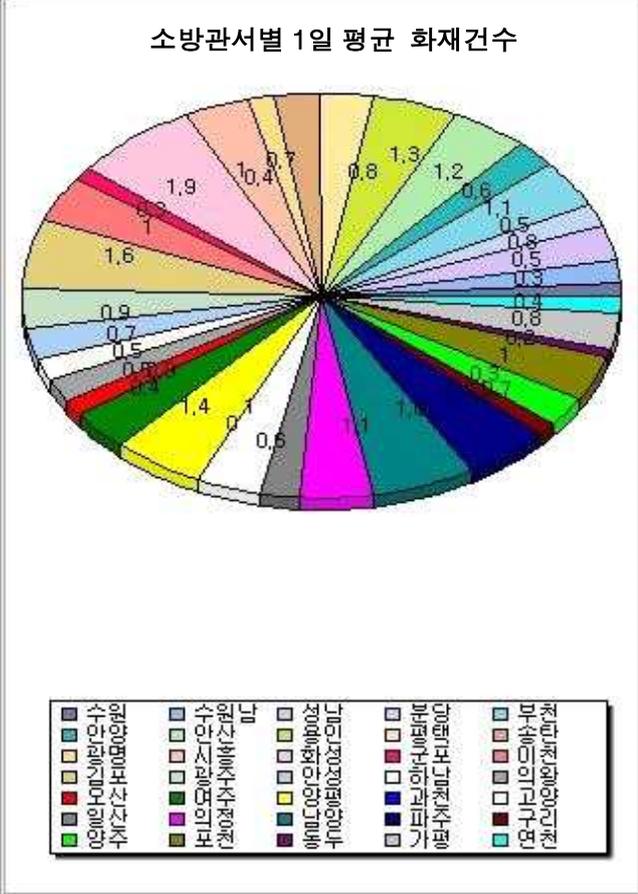
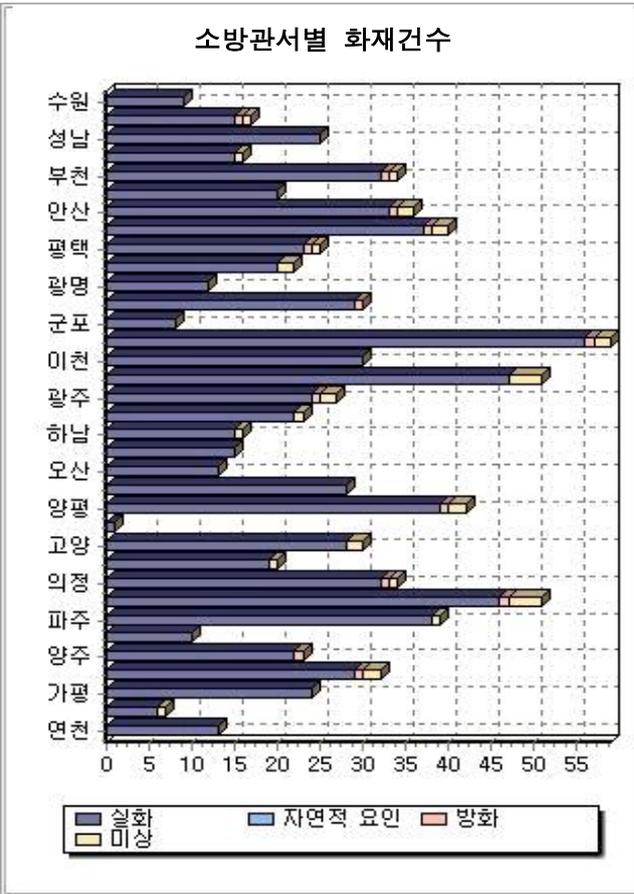
구분	계	건수(건)				발생비율(%)				인명피해(명)			재산피해(천원)		
		실화	자연적 요인	방화	미상	실화	자연적 요인	방화	미상	계	사망	부상	계	부동산	동산
합계	25	25	0	0	0	100	0	0	0	4	0	4	753,893	379,935	373,958
수진119 안전센터	9	9	0	0	0	100	0	0	0	3	0	3	38,672	13,733	24,939
신흥119 안전센터	5	5	0	0	0	100	0	0	0	1	0	1	85,440	13,720	71,720
상대원119 안전센터	2	2	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	10,879	2,008	8,871
단대119 안전센터	2	2	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	612,734	349,609	263,125
태평119 안전센터	3	3	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	559	77	482
위례119 안전센터	4	4	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	5,609	788	4,821

7. 2022년도 월별 화재발생 현황

월별 구분	출동건수	발생건수	인명피해(명)			재산피해(천원)		
			계	사망	부상	계	부동산	동산
1	150	25	4	0	4	753,893	379,935	373,958
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
누계	150	25	4	0	4	753,893	379,935	373,958

8. 소방관서별 화재발생현황

👉 **성남 15위**



구분	계	건수 (건)				발생비율 (%)				인명피해 (명)			재산피해 (천원)		
		실화	자연적 요인	방화	미상	실화	자연적 요인	방화	미상	계	사망	부상	계	부동산	동산
합계	882	835	0	13	34	94.7	0	1.5	3.9	63	11	52	37,659,018	21,363,368	16,295,650
수원소방서	9	9	0	0	0	100	0	0	0	1	0	1	14,368	9,803	4,565
수원남부소방서	17	15	0	1	1	88.2	0	5.9	5.9	1	0	1	215,653	135,888	79,765
성남소방서	25	25	0	0	0	100	0	0	0	4	0	4	753,893	379,935	373,958
분당소방서	16	15	0	0	1	93.8	0	0	6.3	0	0	0	69,960	33,013	36,947
부천소방서	34	32	0	1	1	94.1	0	2.9	2.9	2	0	2	254,155	124,984	129,171
안양소방서	20	20	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	41,213	11,316	29,897
안산소방서	36	33	0	1	2	91.7	0	2.8	5.6	4	1	3	477,975	146,204	331,771
용인소방서	40	37	0	1	2	92.5	0	2.5	5	1	0	1	3,365,789	623,860	2,741,929
평택소방서	25	23	0	1	1	92	0	4	4	1	0	1	430,136	244,072	186,064
송탄소방서	22	20	0	0	2	90.9	0	0	9.1	6	4	2	13,835,792	13,002,835	832,957

구분	계	건수 (건)				발생비율 (%)				인명피해 (명)			재산피해 (천원)		
		실화	자연적 요인	방화	미상	실화	자연적 요인	방화	미상	계	사망	부상	계	부동산	동산
광명소방서	12	12	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	85,744	21,305	64,439
시흥소방서	30	29	0	1	0	96.7	0	3.3	0	2	0	2	263,549	122,798	140,751
군포소방서	8	8	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	20,151	10,420	9,731
화성소방서	59	56	0	1	2	94.9	0	1.7	3.4	3	1	2	3,179,341	327,825	2,851,516
이천소방서	30	30	0	0	0	100	0	0	0	2	0	2	146,135	86,037	60,098
김포소방서	51	47	0	0	4	92.2	0	0	7.8	2	1	1	4,042,568	1,301,709	2,740,859
광주소방서	27	24	0	1	2	88.9	0	3.7	7.4	1	0	1	395,739	235,801	159,938
안성소방서	23	22	0	0	1	95.7	0	0	4.4	1	0	1	1,529,954	541,374	988,580
하남소방서	16	15	0	0	1	93.8	0	0	6.3	4	0	4	174,474	79,869	94,605
의왕소방서	15	15	0	0	0	100	0	0	0	1	0	1	265,142	41,143	223,999
오산소방서	13	13	0	0	0	100	0	0	0	1	0	1	134,325	14,798	119,527
여주소방서	28	28	0	0	0	100	0	0	0	1	0	1	85,306	25,194	60,112
양평소방서	42	39	0	1	2	92.9	0	2.4	4.8	8	1	7	972,059	503,015	469,044
과천소방서	1	1	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	94	9	85
고양소방서	30	28	0	0	2	93.3	0	0	6.7	3	2	1	433,092	160,152	272,940
일산소방서	20	19	0	0	1	95	0	0	5	2	0	2	212,274	48,049	164,225
의정부소방서	34	32	0	1	1	94.1	0	2.9	2.9	0	0	0	158,994	92,895	66,099
남양주소방서	51	46	0	1	4	90.2	0	2	7.8	5	1	4	1,065,813	598,528	467,285
파주소방서	39	38	0	0	1	97.4	0	0	2.6	2	0	2	1,874,632	710,315	1,164,317
구리소방서	10	10	0	0	0	100	0	0	0	1	0	1	203,164	57,237	145,927
포천소방서	32	29	0	1	2	90.6	0	3.1	6.3	3	0	3	2,295,982	1,296,687	999,295
양주소방서	23	22	0	1	0	95.7	0	4.4	0	0	0	0	135,052	78,208	56,844
동두천소방서	24	24	0	0	0	100	0	0	0	1	0	1	219,804	78,147	141,657
가평소방서	7	6	0	0	1	85.7	0	0	14.3	0	0	0	75,412	68,351	7,061
연천소방서	13	13	0	0	0	100	0	0	0	0	0	0	231,284	151,592	79,692