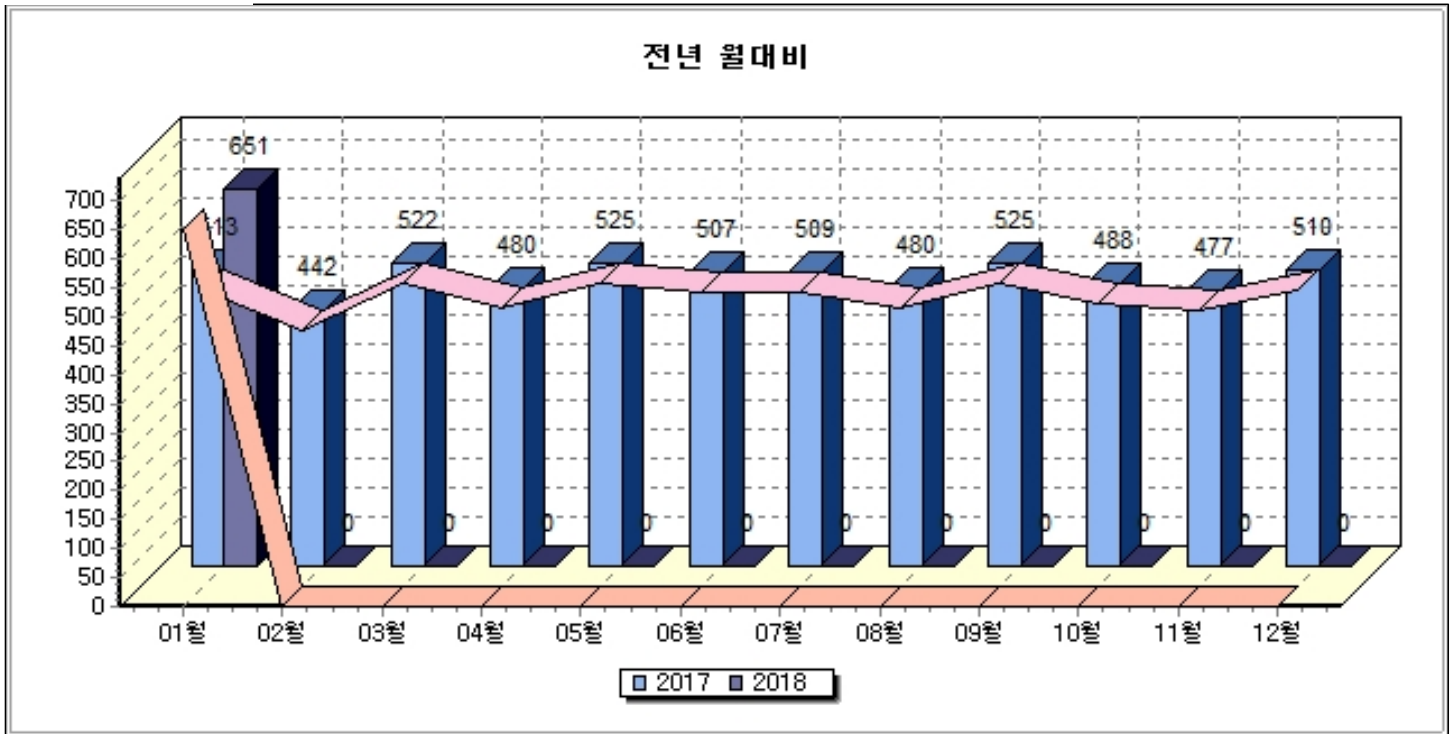


2018년 01월 화재발생현황

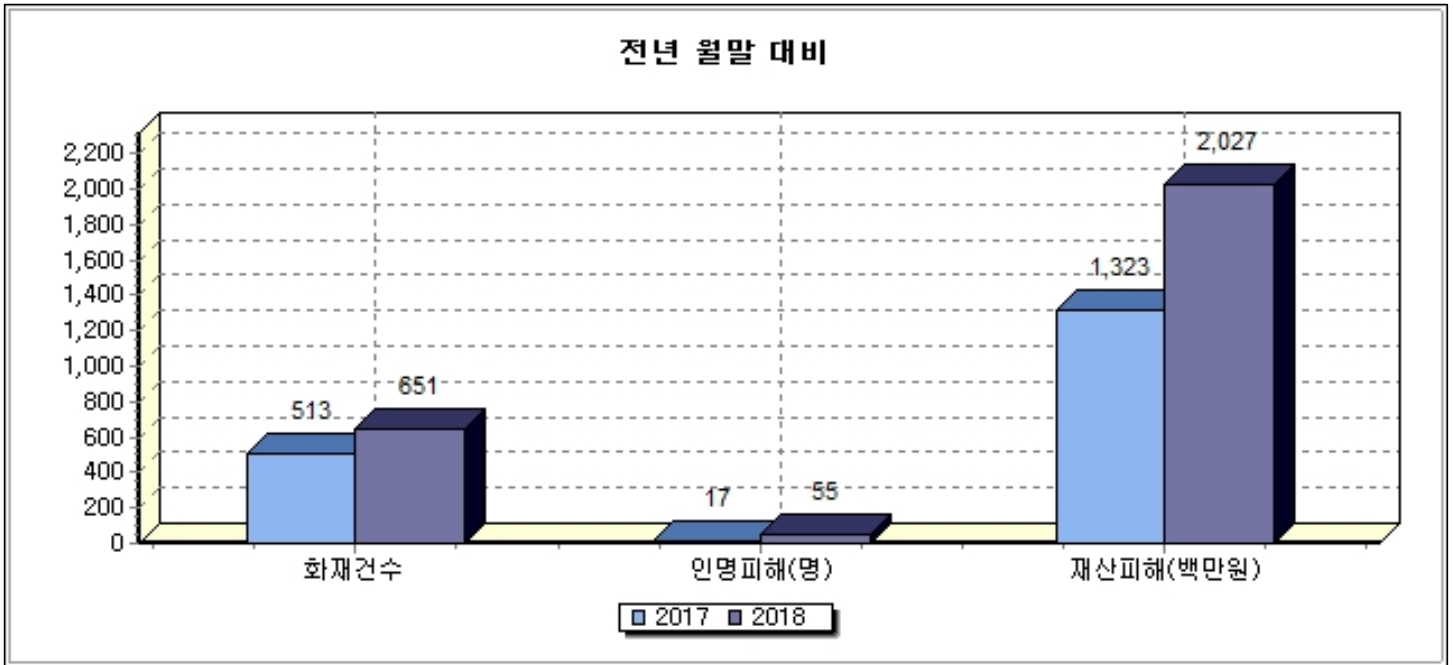
2018/03/07 16:49: 4

조회 일자: 2018-01

1. 총괄

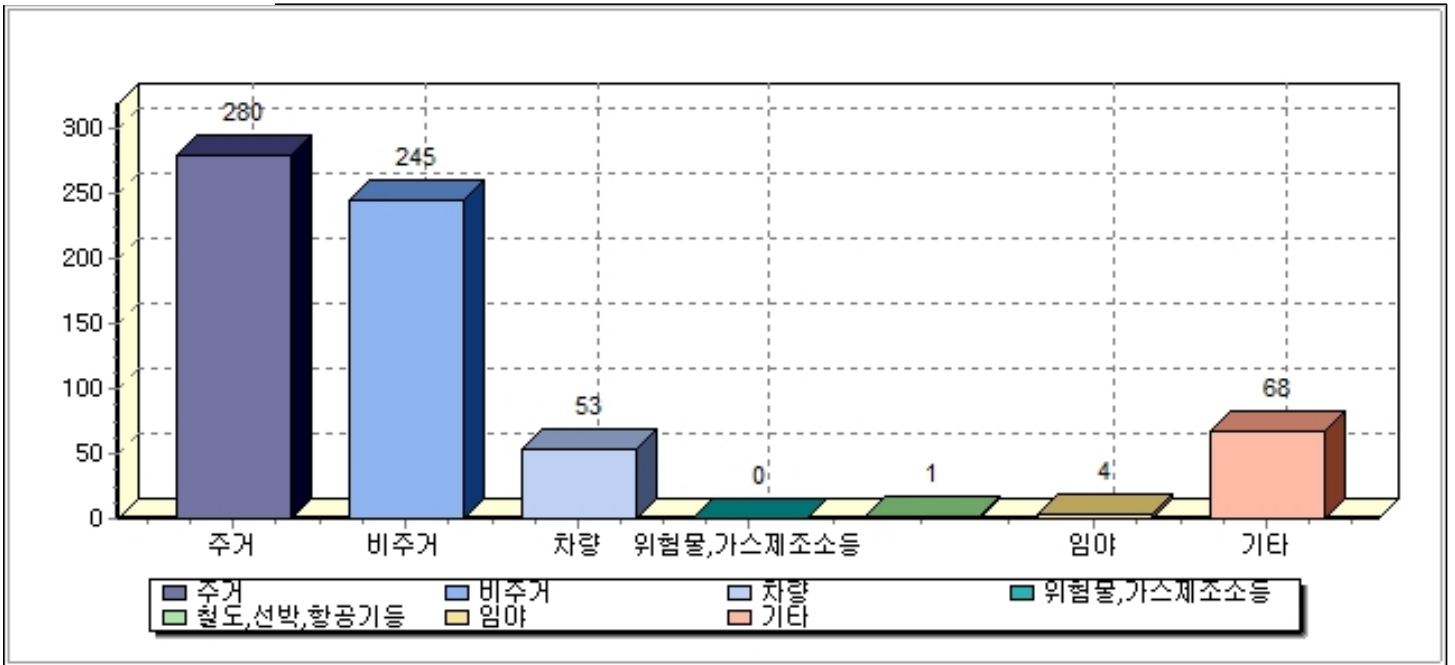


연도별	구분	화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (백만원)
			계	사망	부상	
'18. 01월		651	55	15	40	2,027
'17. 01월		513	17	4	13	1,323
전년 대비	건수	138	38	11	27	704
	비율(%)	26.9	223.5	275	207.7	53.2
'18.0월 대비		141건	27명	9명	18명	200
		27.6%	96.4%	150%	81.8%	11%
01월중 일일평균		21.0	1.8	0.5	1.3	65



연도별	구분	화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (백만원)
			계	사망	부상	
'18.01~01월		651	55	15	40	2,027
'17.01~01월		513	17	4	13	1,323
누 계 대 비	건수	138	38	11	27	704
	비율(%)	26.9	223.5	275	207.7	53.2

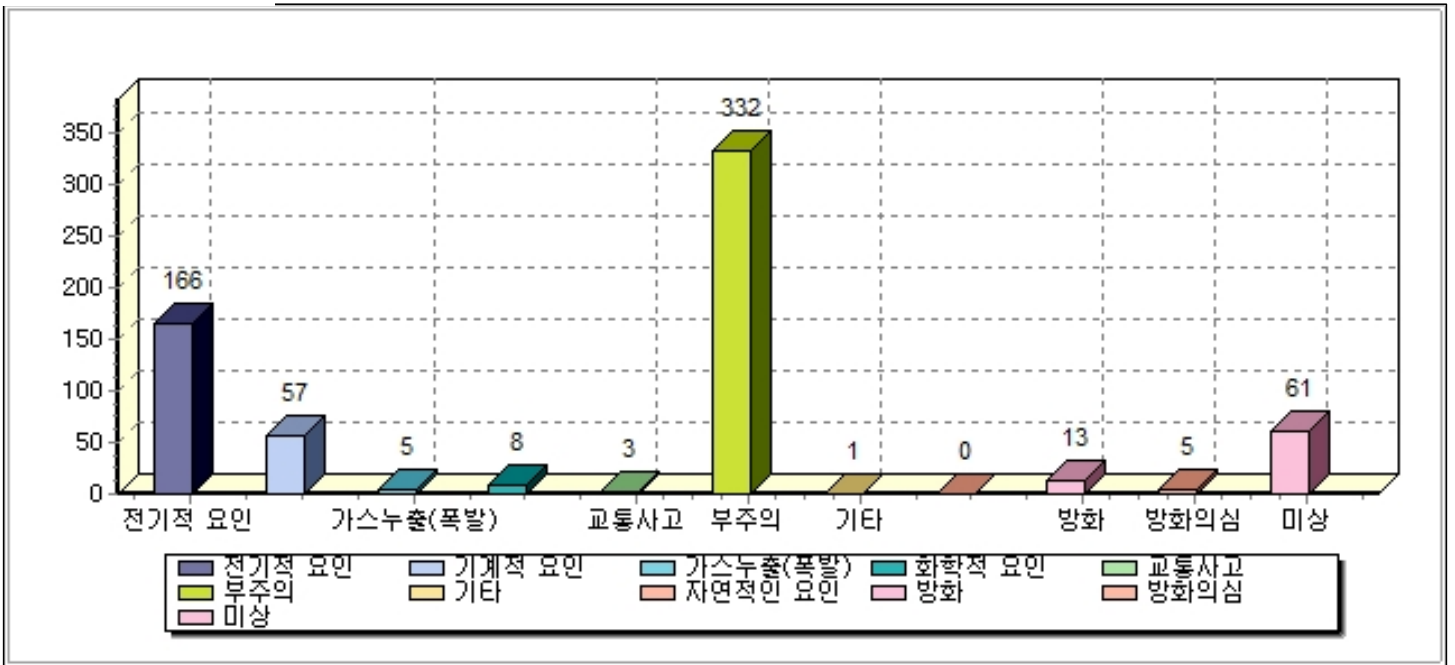
2. 화재장소



(단위 : 건)

구분(건)		계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타
'18. 01월		651	280	245	53	0	1	4	68
'17. 01월		513	211	187	43	0	1	5	66
전년 대비	건수	138	69	58	10	0	0	-1	2
	증감 (%)	26.9	32.7	31.0	23.3	0.0	0.0	-20.0	3.0
'18.01~01월		651	280	245	53	0	1	4	68
'17.01~01월		513	211	187	43	0	1	5	66
전년 대비	건수	138	69	58	10	0	0	-1	2
	증감 (%)	26.9	32.7	31.0	23.3	0.0	0.0	-20.0	3.0

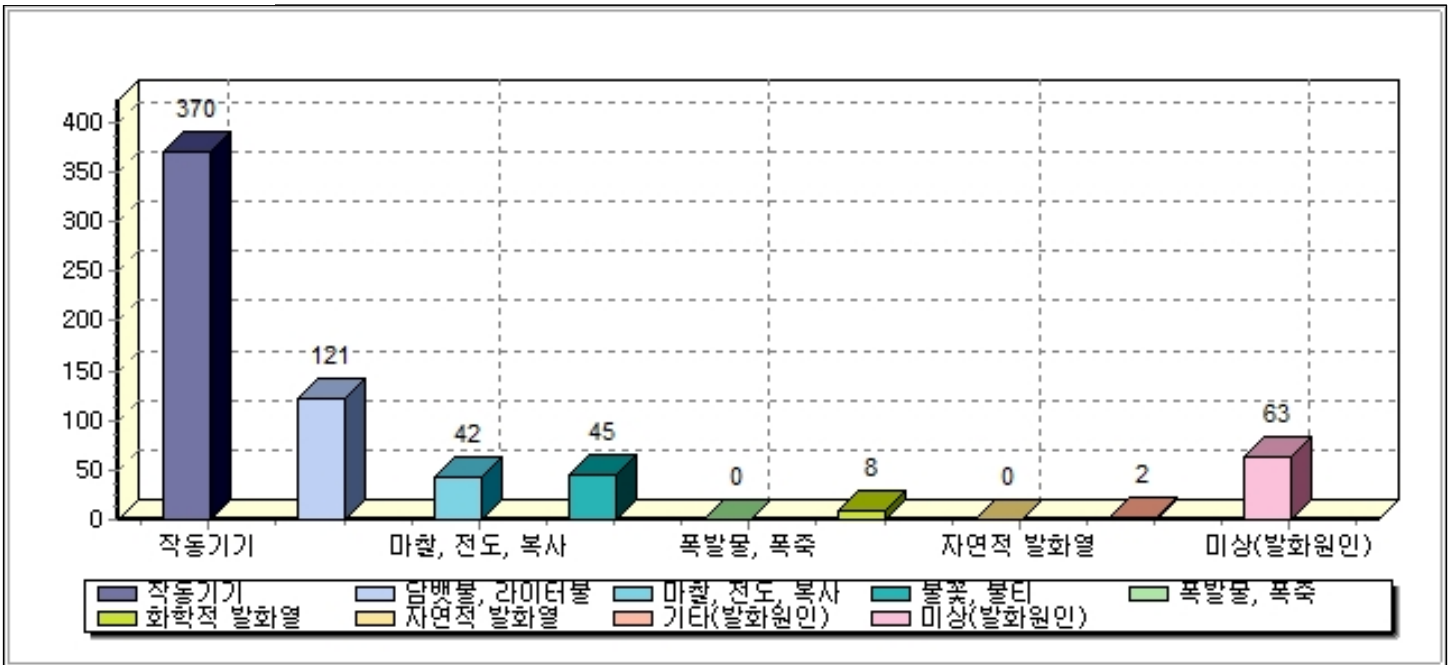
3. 발화요인



(단위 : 건)

구분(건)	계	전기적 요인	기계적 요인	가스누출	화학적 요인	교통사고	부주의	기타실화	자연적 요인	방화	방화 의심	미상
'18. 01월	651	166	57	5	8	3	332	1	0	13	5	61
'17. 01월	513	138	37	1	3	3	268	2	0	12	8	41
전년 대비	건수	138	28	20	4	5	64	-1	0	1	-3	20
	증감 (%)	26.9	20.3	54.1	400.0	166.7	23.9	-50.0	0.0	8.3	-37.5	48.8
'18.01~01월	651	166	57	5	8	3	332	1	0	13	5	61
'17.01~01월	513	138	37	1	3	3	268	2	0	12	8	41
전년 대비	건수	138	28	20	4	5	64	-1	0	1	-3	20
	증감 (%)	26.9	20.3	54.1	400.0	166.7	23.9	-50.0	0.0	8.3	-37.5	48.8

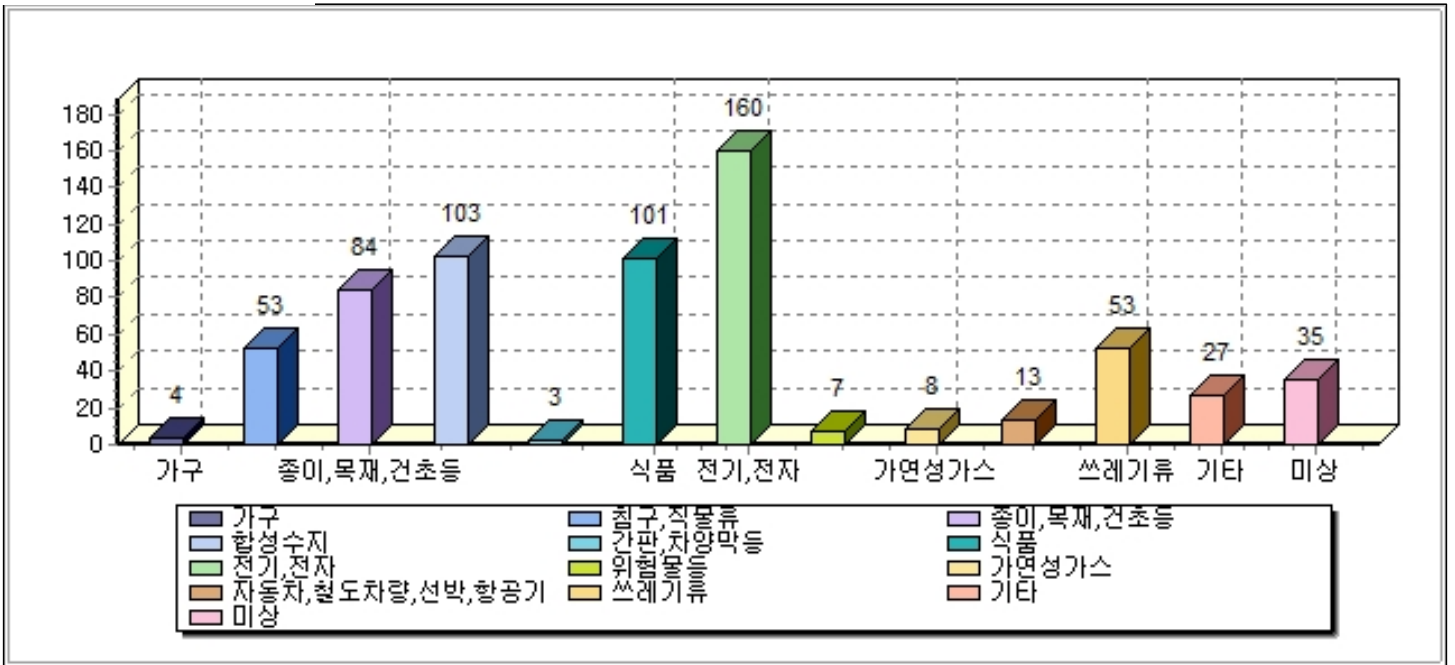
4. 발화열원



(단위 : 건)

구분(건)	계	작동기기	담배, 라이터, 불	마찰, 전도, 복사열	불꽃, 불티	폭발물, 폭죽	화학적 발화열	자연적 발화열	기타	미상	
'18. 01월	651	370	121	42	45	0	8	0	2	63	
'17. 01월	513	214	122	75	37	0	5	0	9	51	
전년 대비	건수	138	156	-1	-33	8	0	3	0	-7	12
	증감 (%)	26.9	72.9	-0.8	-44.0	21.6	0.0	60.0	0.0	-77.8	23.5
'18.01~01월	651	370	121	42	45	0	8	0	2	63	
'17.01~01월	513	214	122	75	37	0	5	0	9	51	
전년 대비	건수	138	156	-1	-33	8	0	3	0	-7	12
	증감 (%)	26.9	72.9	-0.8	-44.0	21.6	0.0	60.0	0.0	-77.8	23.5

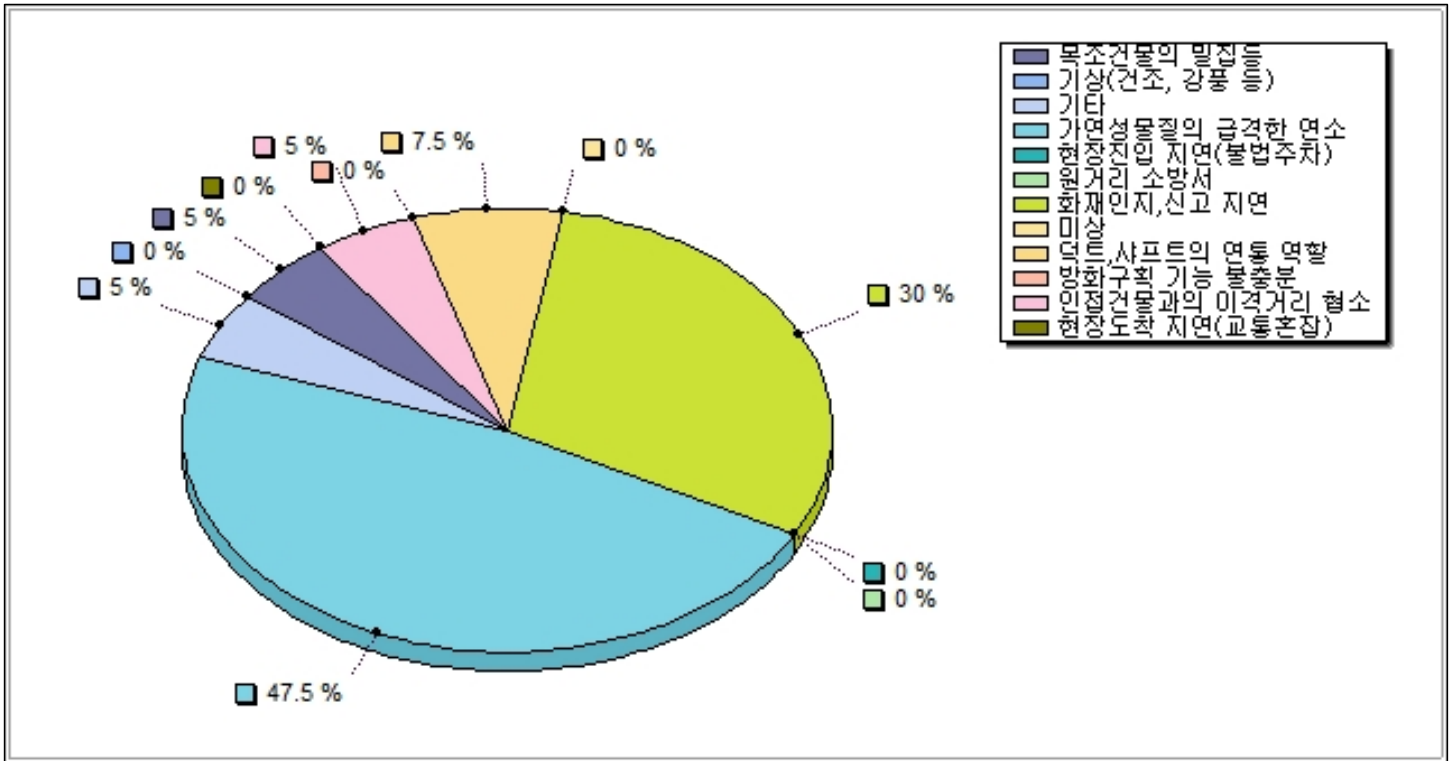
5. 최초착화물



(단위 : 건)

구분(건)	계	가구	침구, 직물류	종이, 목재등	합성수지	간판, 차양막등	식품	전기, 전자	위험물등	가연성가스	운송수단	쓰레기류	기타	미상	
'18. 01월	651	4	53	84	103	3	101	160	7	8	13	53	27	35	
'17. 01월	513	3	32	89	61	1	69	126	6	6	16	55	23	26	
전년 대비	건수	138	1	21	-5	42	2	32	34	1	2	-3	-2	4	9
	증감 (%)	26.9	33.3	65.6	-5.6	68.9	200.0	46.4	27.0	16.7	33.3	-18.8	-3.6	17.4	34.6
'18.01~01월	651	4	53	84	103	3	101	160	7	8	13	53	27	35	
'17.01~01월	513	3	32	89	61	1	69	126	6	6	16	55	23	26	
전년 대비	건수	138	1	21	-5	42	2	32	34	1	2	-3	-2	4	9
	증감 (%)	26.9	33.3	65.6	-5.6	68.9	200.0	46.4	27.0	16.7	33.3	-18.8	-3.6	17.4	34.6

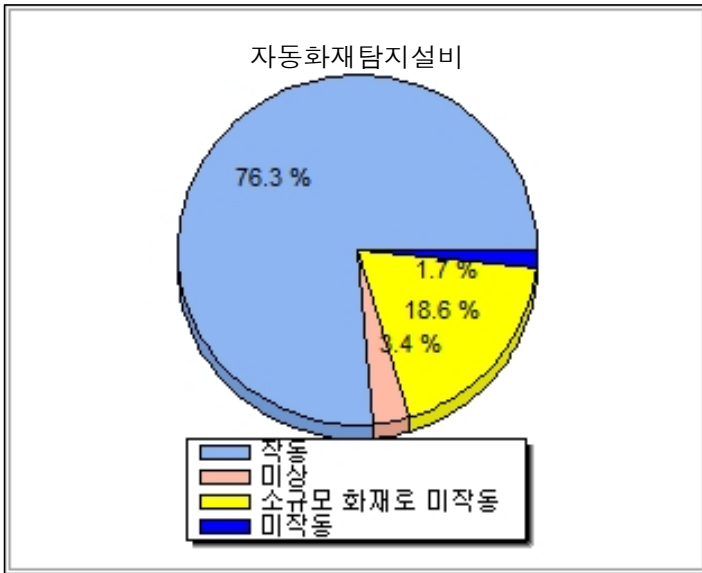
6. 연소확대 사유



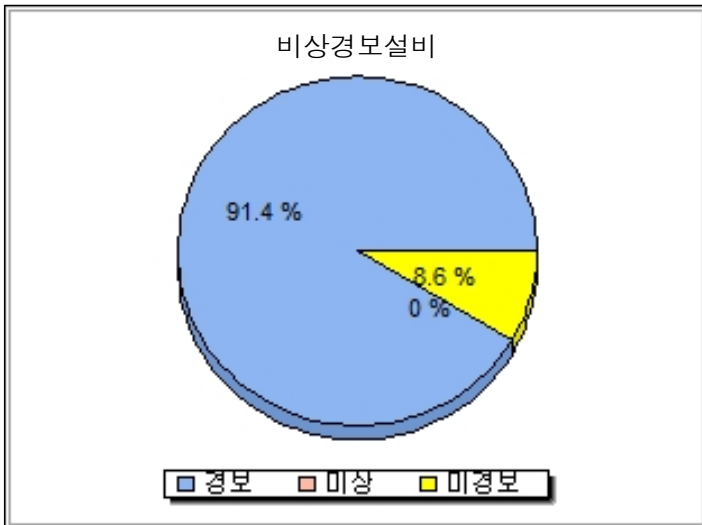
(단위 : 건)

구분(건)	계	화재인지 신고지연	가연성 물질의 급격한 연소	현장진 입지연 (불법 주차)	현장도 착지연 (교통 사고)	원거리 소방서	방화구 획기능 불충분	덕트, 샤프트 의연통 역할	인접 건물과의 이격거 리협소	목조 건물의 밀집등	기상 (건조, 강풍등)	기타	미상
'18. 01월	40	12	19	0	0	0	0	3	2	2	0	2	0
'17. 01월	34	7	19	0	0	0	2	1	3	0	0	2	0
전년 대비	건수	6	5	0	0	0	-2	2	-1	2	0	0	0
	증감 (%)	17.6	71.4	0.0	0.0	0.0	-100.0	200.0	-33.3	200.0	0.0	0.0	0.0
'18.01~01 월	40	12	19	0	0	0	0	3	2	2	0	2	0
'17.01~01 월	34	7	19	0	0	0	2	1	3	0	0	2	0
전년 대비	건수	6	5	0	0	0	-2	2	-1	2	0	0	0
	증감 (%)	17.6	71.4	0.0	0.0	0.0	-100.0	200.0	-33.3	200.0	0.0	0.0	0.0

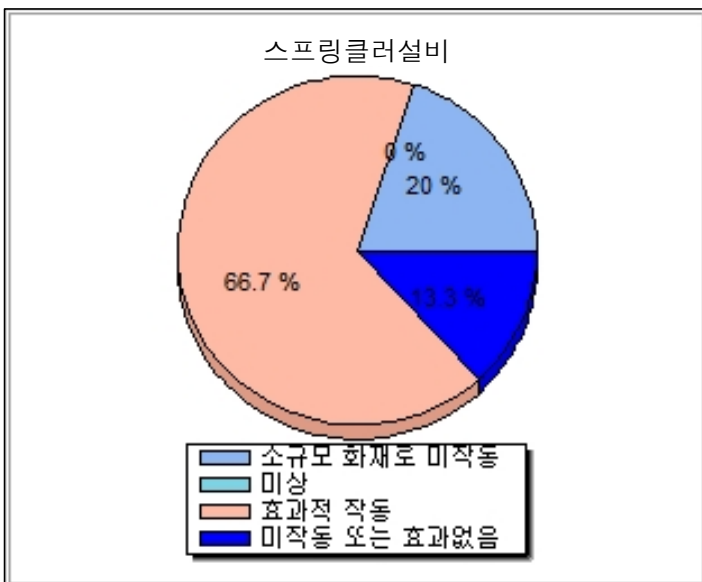
7. 소방방화시설 작동현황



구분(건)	계	작동	미작동	소규모 화재로 미작동	이상	
'18. 01월	59	45	1	11	2	
'17. 01월	59	40	1	14	4	
전년 대비	건수	0	5	0	-3	-2
	증감(%)	0.0	12.5	0.0	-21.4	-50.0
'18.01~01월	59	45	1	11	2	
'17.01~01월	59	40	1	14	4	
전년 대비	건수	0	5	0	-3	-2
	증감(%)	0.0	12.5	0.0	-21.4	-50.0



구분(건)	계	경보	미경보	이상	
'18. 01월	35	32	3	0	
'17. 01월	35	28	5	2	
전년 대비	건수	0	4	-2	-2
	증감(%)	0.0	14.3	-40.0	-100.0
'18.01~01월	35	32	3	0	
'17.01~01월	35	28	5	2	
전년 대비	건수	0	4	-2	-2
	증감(%)	0.0	14.3	-40.0	-100.0

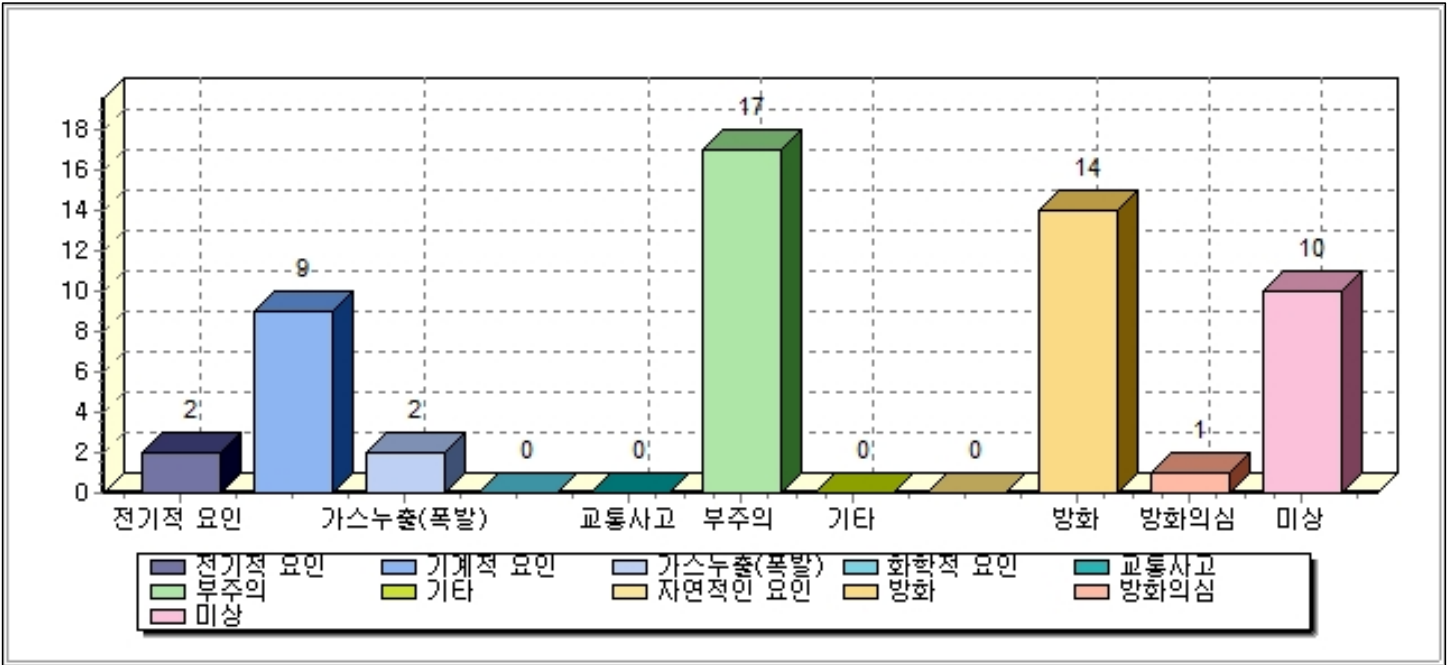


구분(건)	계	효과적 작동	소규모 화재로 미작동	미작동, 효과없음	이상	
'18. 01월	15	10	3	2	0	
'17. 01월	18	10	8	0	0	
전년 대비	건수	-3	0	-5	2	0
	증감(%)	-16.7	0.0	-62.5	200.0	0.0
'18.01~01월	15	10	3	2	0	
'17.01~01월	18	10	8	0	0	
전년 대비	건수	-3	0	-5	2	0
	증감(%)	-16.7	0.0	-62.5	200.0	0.0

8. 인명피해현황

가. 발화요인별

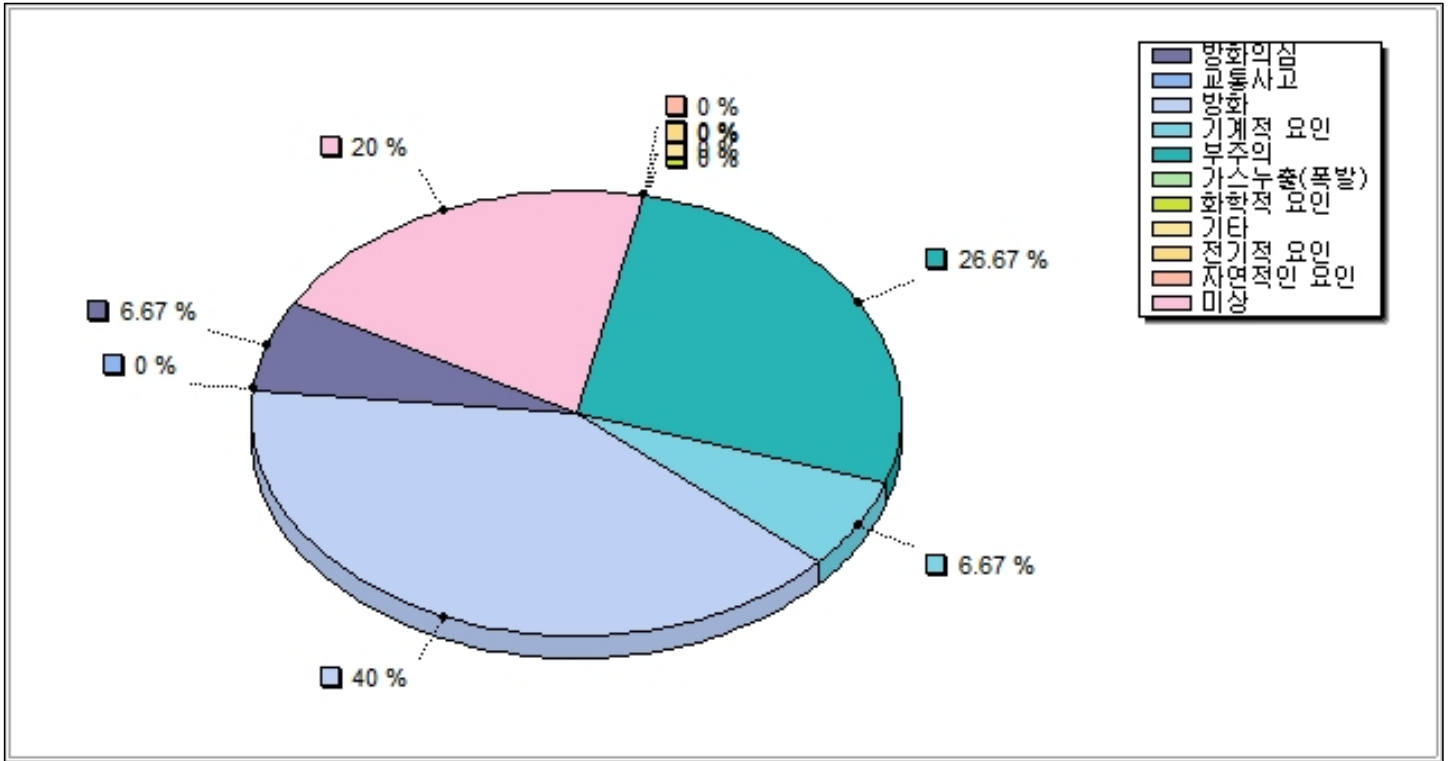
1) 인명피해(사망, 부상) : 55명



(단위 : 명)

구분(명)	계	전기적 요인	기계적 요인	가스 누출	화학적 요인	교통 사고	부주의	기타 실화	자연적 요인	방화	방화 의심	미상
'18. 01월	55	2	9	2	0	0	17	0	0	14	1	10
'17. 01월	17	4	1	0	0	0	5	0	0	3	2	2
전년 대비	명수	38	-2	8	2	0	12	0	0	11	-1	8
	증감(%)	223.5	-50.0	800.0	200.0	0.0	240.0	0.0	0.0	366.7	-50.0	400.0
'18.01~01월	55	2	9	2	0	0	17	0	0	14	1	10
'17.01~01월	17	4	1	0	0	0	5	0	0	3	2	2
전년 대비	명수	38	-2	8	2	0	12	0	0	11	-1	8
	증감(%)	223.5	-50.0	800.0	200.0	0.0	240.0	0.0	0.0	366.7	-50.0	400.0

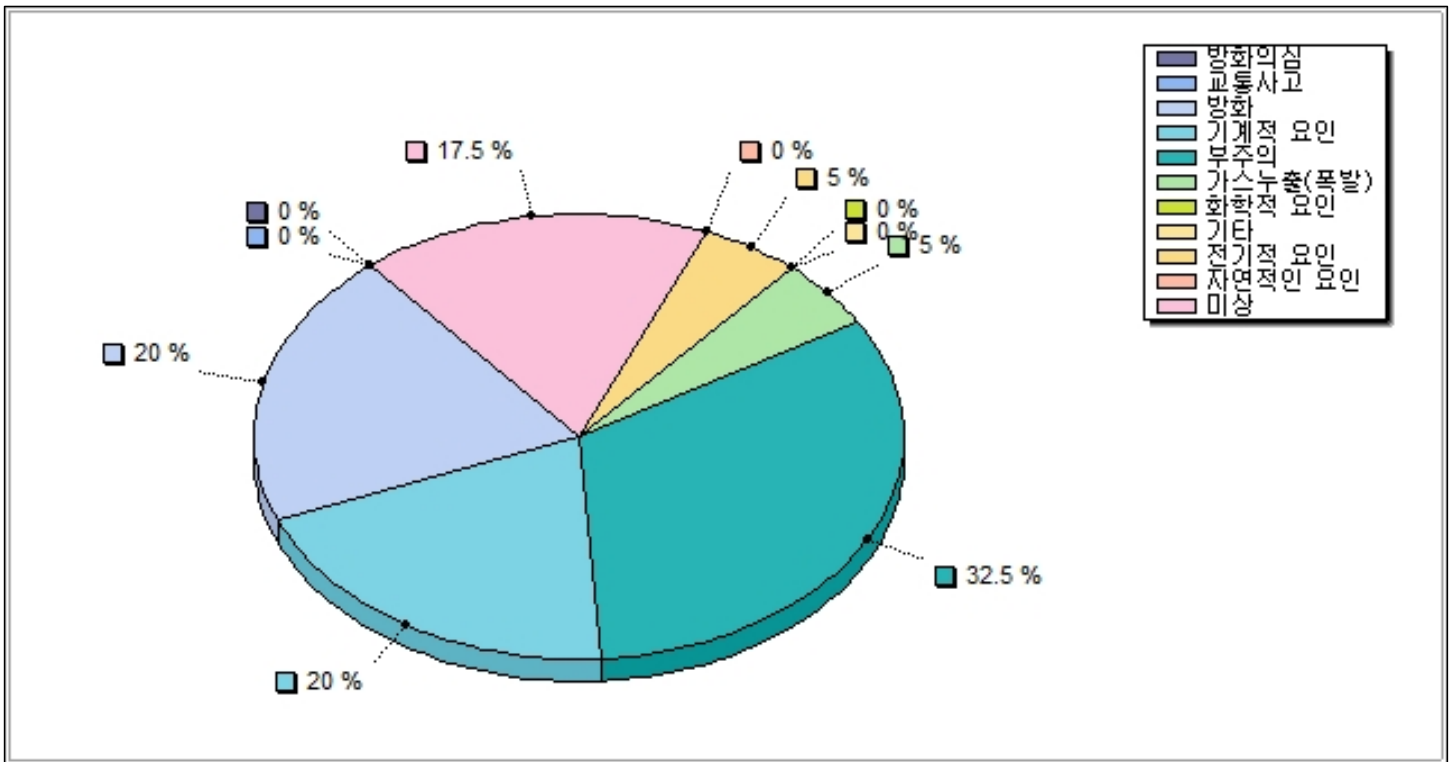
2) 사망 : 15명



(단위 : 명)

구분(명)	계	전기적 요인	기계적 요인	가스 누출	화학적 요인	교통 사고	부주의	기타 실화	자연적 요인	방화	방화 의심	미상
'18. 01월	15	0	1	0	0	0	4	0	0	6	1	3
'17. 01월	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0
전년 대비	명수	11	0	1	0	0	4	0	0	3	0	3
	증감(%)	275.0	0.0	100.0	0.0	0.0	400.0	0.0	0.0	100.0	0.0	300.0
'18.01~01월	15	0	1	0	0	0	4	0	0	6	1	3
'17.01~01월	4	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0
전년 대비	명수	11	0	1	0	0	4	0	0	3	0	3
	증감(%)	275.0	0.0	100.0	0.0	0.0	400.0	0.0	0.0	100.0	0.0	300.0

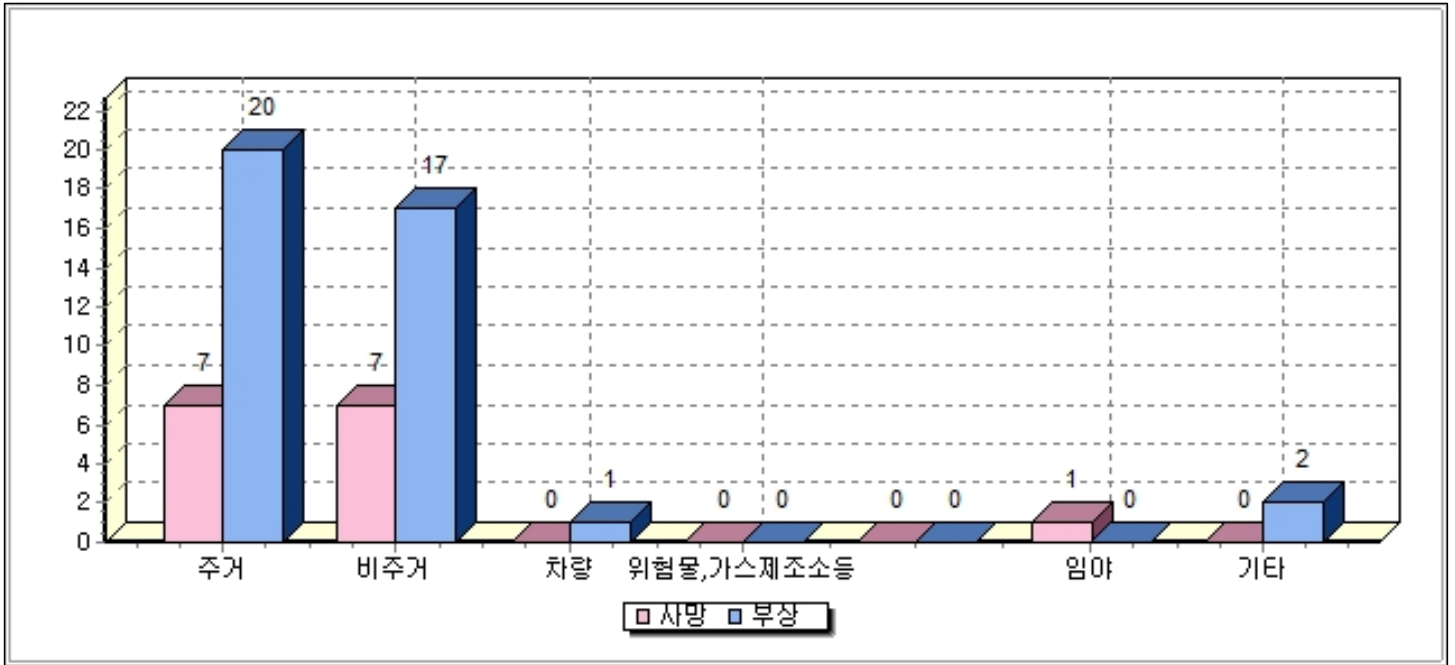
3) 부상 : 40명



(단위 : 명)

구분(명)	계	전기적 요인	기계적 요인	가스 누출	화학적 요인	교통 사고	부주의	기타 실화	자연적 요인	방화	방화 의심	미상
'18. 01월	40	2	8	2	0	0	13	0	0	8	0	7
'17. 01월	13	4	1	0	0	0	5	0	0	0	1	2
전년 대비	명수	27	-2	7	2	0	8	0	0	8	-1	5
	증감(%)	207.7	-50.0	700.0	200.0	0.0	160.0	0.0	0.0	800.0	-100.0	250.0
'18.01~01월	40	2	8	2	0	0	13	0	0	8	0	7
'17.01~01월	13	4	1	0	0	0	5	0	0	0	1	2
전년 대비	명수	27	-2	7	2	0	8	0	0	8	-1	5
	증감(%)	207.7	-50.0	700.0	200.0	0.0	160.0	0.0	0.0	800.0	-100.0	250.0

나. 장소별(사망, 부상) : 55

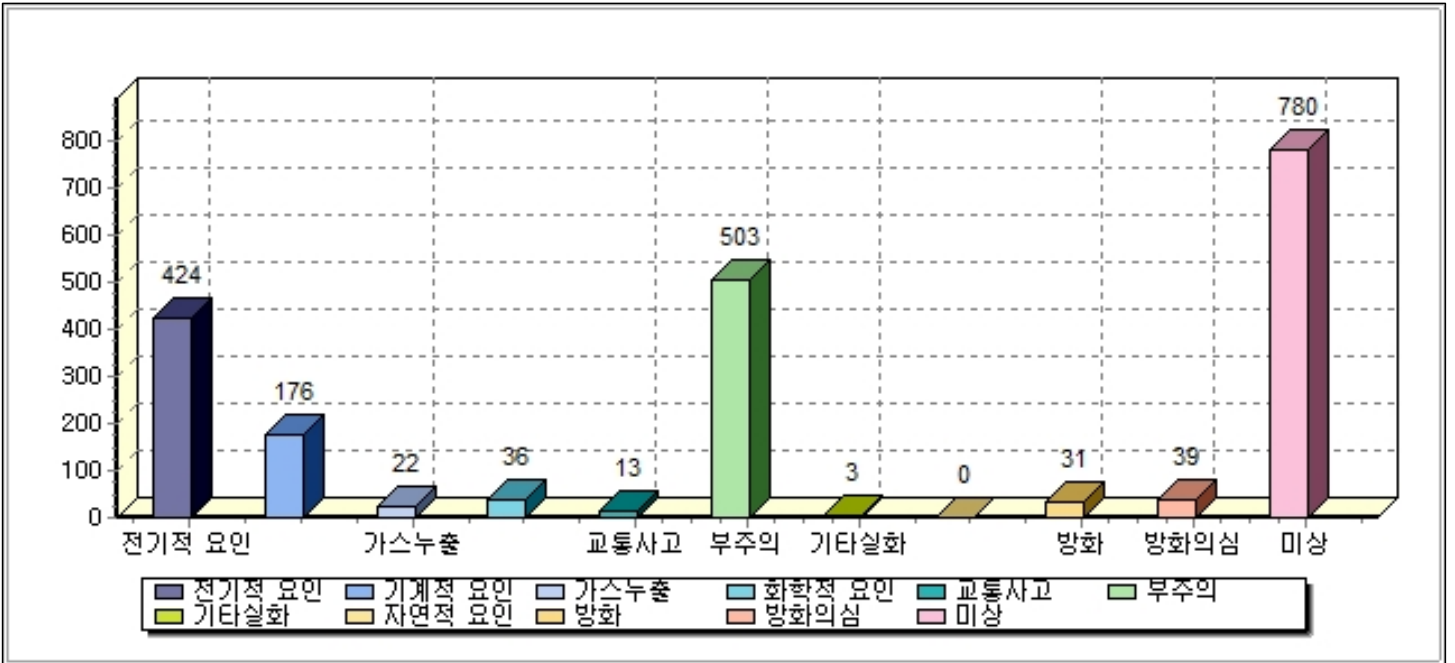


(단위 : 명)

구 분(명)		계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타
'18. 01월		55	27	24	1	0	0	1	2
사망/부상		15 /40	7 /20	7 /17	0 /1	0 /0	0 /0	1 /0	0 /2
'17. 01월		17	8	5	3	0	0	0	1
사망/부상		4 /13	1 /7	2 /3	0 /3	0 /0	0 /0	0 /0	1 /0
전년 대비	명수	38	19	19	-2	0	0	1	1
	증감(%)	223.5	237.5	380.0	-66.7	0.0	0.0	100.0	100.0
'18.01~01월		55	27	24	1	0	0	1	2
사망/부상		15 /40	7 /20	7 /17	0 /1	0 /0	0 /0	1 /0	0 /2
'17.01~01월		17	8	5	3	0	0	0	1
사망/부상		4 /13	1 /7	2 /3	0 /3	0 /0	0 /0	0 /0	1 /0
전년 대비	명수	38	19	19	-2	0	0	1	1
	증감(%)	223.5	237.5	380.0	-66.7	0.0	0.0	100.0	100.0

9. 재산피해현황

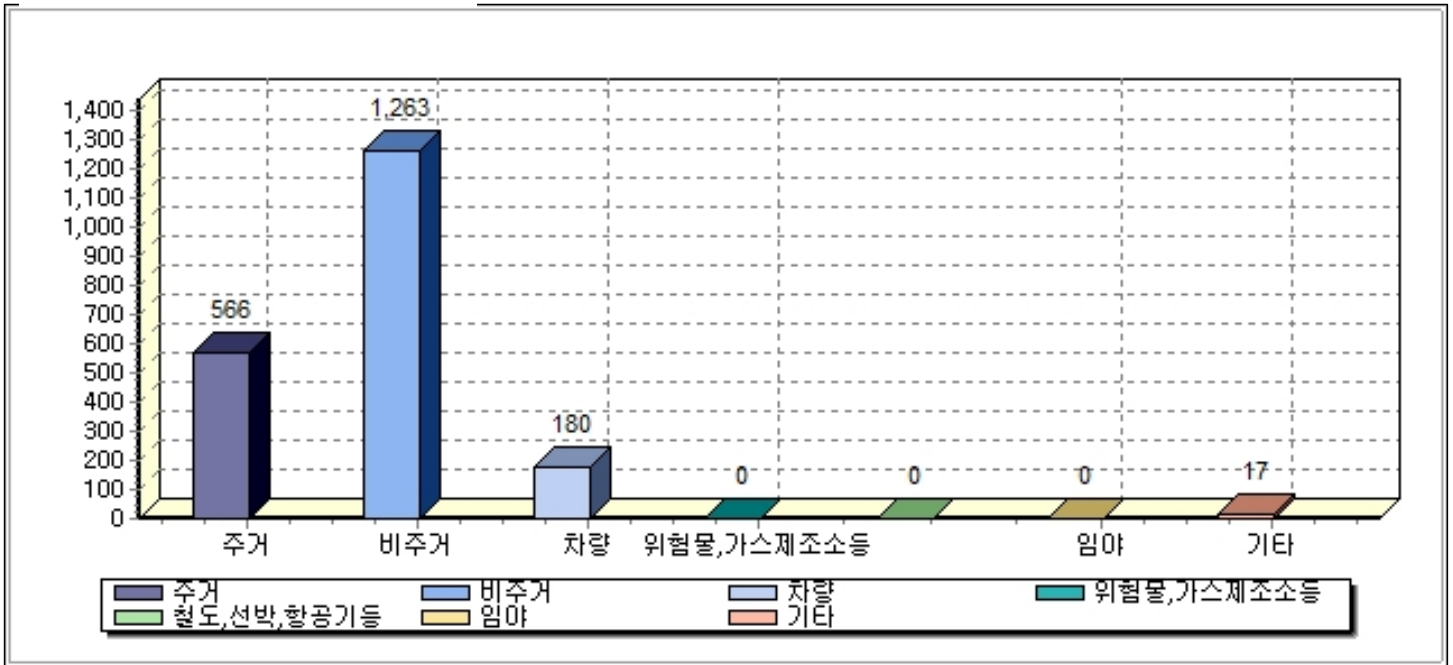
가. 발화요인별



(단위 : 백만원)

구분 (백만원)	계	전기적 요인	기계적 요인	가스 누출	화학적 요인	교통 사고	부주의	기타 실화	자연적 요인	방화	방화 의심	미상	
'18. 01월	2,027	424	176	22	36	13	503	3	0	31	39	780	
'17. 01월	1,323	415	63	0	0	7	344	0	0	140	30	324	
전년 대비	금액	704	9	113	22	36	7	159	3	0	-109	8	455
	증감(%)	53.2	2.2	180.4	18693.3	20426.1	94.4	46.2	528.4	0.0	-77.6	27.6	141.0
'18.01~01월	2,027	424	176	22	36	13	503	3	0	31	39	780	
'17.01~01월	1,323	415	63	0	0	7	344	0	0	140	30	324	
전년 대비	금액	704	9	113	22	36	7	159	3	0	-109	8	455
	증감(%)	53.2	2.2	180.4	18693.3	20426.1	94.4	46.2	528.4	0.0	-77.6	27.6	141.0

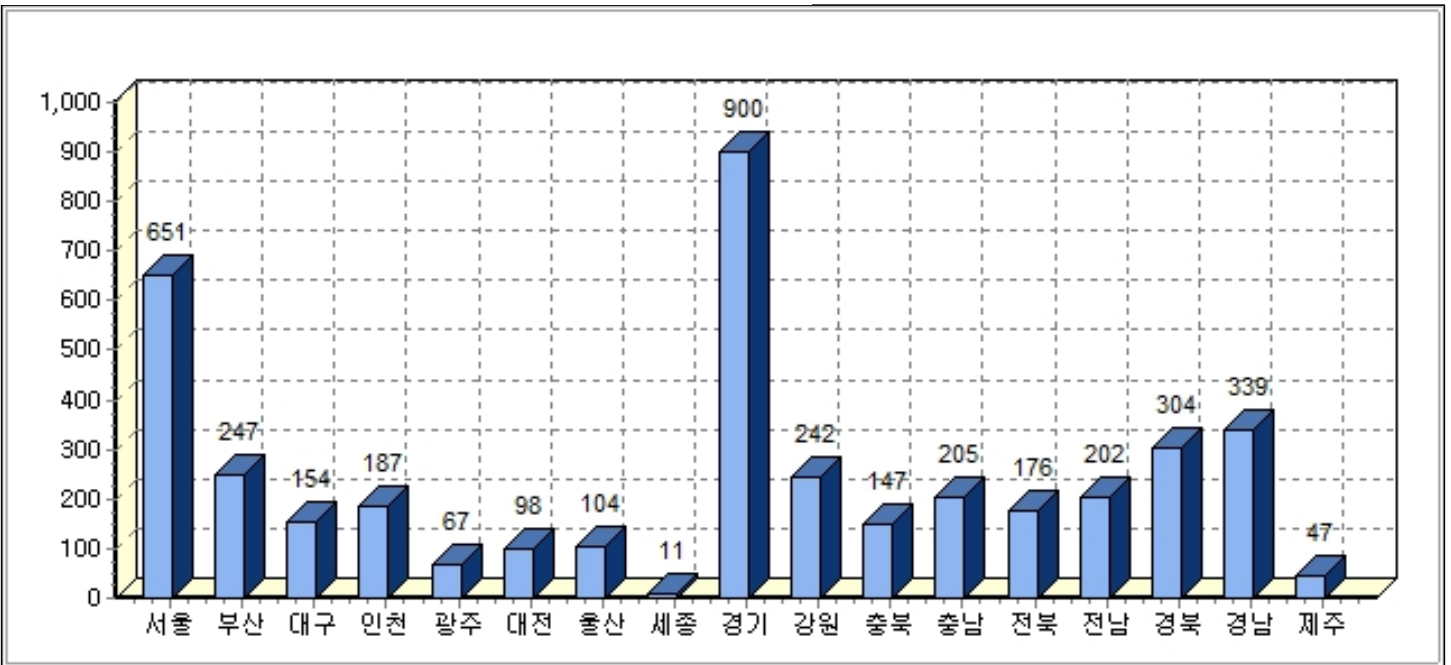
나. 화재장소별



(단위 : 백만원)

구분 (백만원)	계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타	
'18. 01월	2,027	566	1,263	180	0	0	0	18	
'17. 01월	1,323	348	857	100	0	8	0	10	
전년 대비	금액	704	218	406	80	0	-8	0	8
	증감(%)	53.2	62.6	47.4	79.7	0.0	-94.5	-99.8	92.5
'18.01~01월	2,027	566	1,263	180	0	0	0	18	
'17.01~01월	1,323	348	857	100	0	8	0	10	
전년 대비	금액	704	218	406	80	0	-8	0	8
	증감(%)	53.2	62.6	47.4	79.7	0.0	-94.5	-99.8	92.5

10. 시·도별 화재 통계(전년 같은 기간 대비)



구분	'18.01~01월					'17.01~01월					증감률 (%)				
	건수	인명피해			재산 피해 (천원)	건수	인명피해			재산 피해 (천원)	건수	인명피해			재산 피해
		계	사망	부상			계	사망	부상			계	사망	부상	
서울	651	55	15	40	2,026,609	513	17	4	13	1,322,875	26.9	223.5	275.0	207.7	53.2
부산	247	16	3	13	525,670	253	16	3	13	343,302	-2.4	0.0	0.0	0.0	53.1
대구	154	13	3	10	657,076	172	5	0	5	671,105	-10.5	160.0	300.0	100.0	-2.1
인천	187	14	1	13	1,524,279	149	9	2	7	1,454,146	25.5	55.6	-50.0	85.7	4.8
광주	67	4	0	4	258,170	72	4	2	2	507,105	-6.9	0.0	-100.0	100.0	-49.1
대전	98	9	3	6	652,148	78	5	2	3	290,230	25.6	80.0	50.0	100.0	124.7
울산	104	7	0	7	460,802	100	5	1	4	173,568	4.0	40.0	-100.0	75.0	165.5
세종	11	0	0	0	74,741	27	1	0	1	1,383,210	-59.3	-100.0	0.0	-100.0	-94.6

구분	'18.01~01월					'17.01~01월					증감률 (%)				
	건수	인명피해			재산 피해 (천원)	건수	인명피해			재산 피해 (천원)	건수	인명피해			재산 피해
		계	사망	부상			계	사망	부상			계	사망	부상	
경기	900	68	9	59	24,428,242	903	56	7	49	20,004,306	-0.3	21.4	28.6	20.4	22.1
강원	242	27	4	23	2,370,549	201	5	1	4	1,126,611	20.4	440.0	300.0	475.0	110.4
충북	147	18	3	15	1,786,610	121	10	3	7	1,580,382	21.5	80.0	0.0	114.3	13.0
충남	205	10	4	6	2,010,317	247	10	2	8	1,540,324	-17.0	0.0	100.0	-25.0	30.5
전북	176	11	1	10	720,399	178	7	1	6	1,142,988	-1.1	57.1	0.0	66.7	-37.0
전남	202	5	1	4	3,771,141	266	13	1	12	2,940,806	-24.1	-61.5	0.0	-66.7	28.2
경북	304	23	3	20	2,824,995	294	18	2	16	2,132,479	3.4	27.8	50.0	25.0	32.5
경남	339	210	39	171	2,741,326	366	11	3	8	5,134,729	-7.4	1,809.1	1,200.0	2,037.5	-46.6
제주	47	2	0	2	560,864	72	2	0	2	266,962	-34.7	0.0	0.0	0.0	110.1
합계	4,081	492	89	403	47,393,938	4,012	194	34	160	42,015,128	1.7	153.6	161.8	151.9	12.8