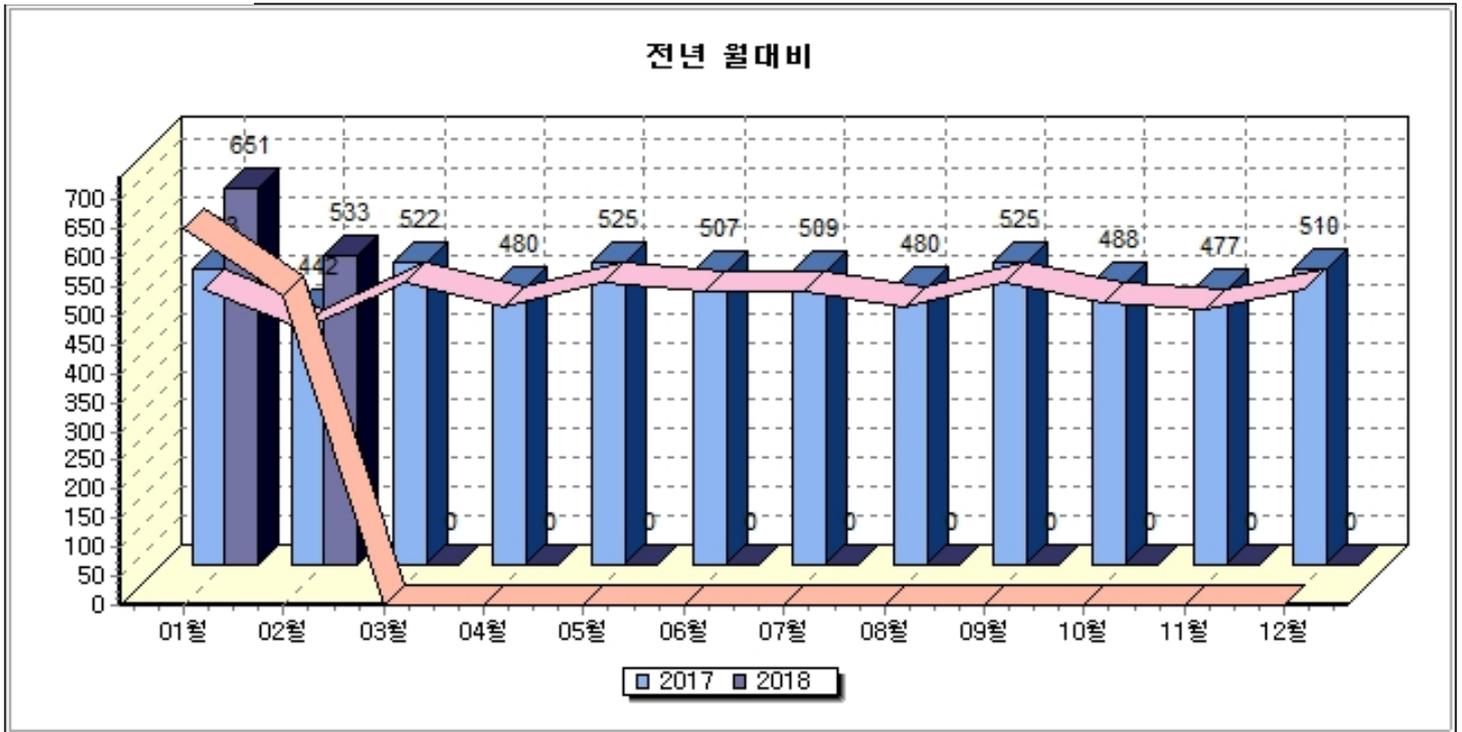


2018년 02월 화재발생현황

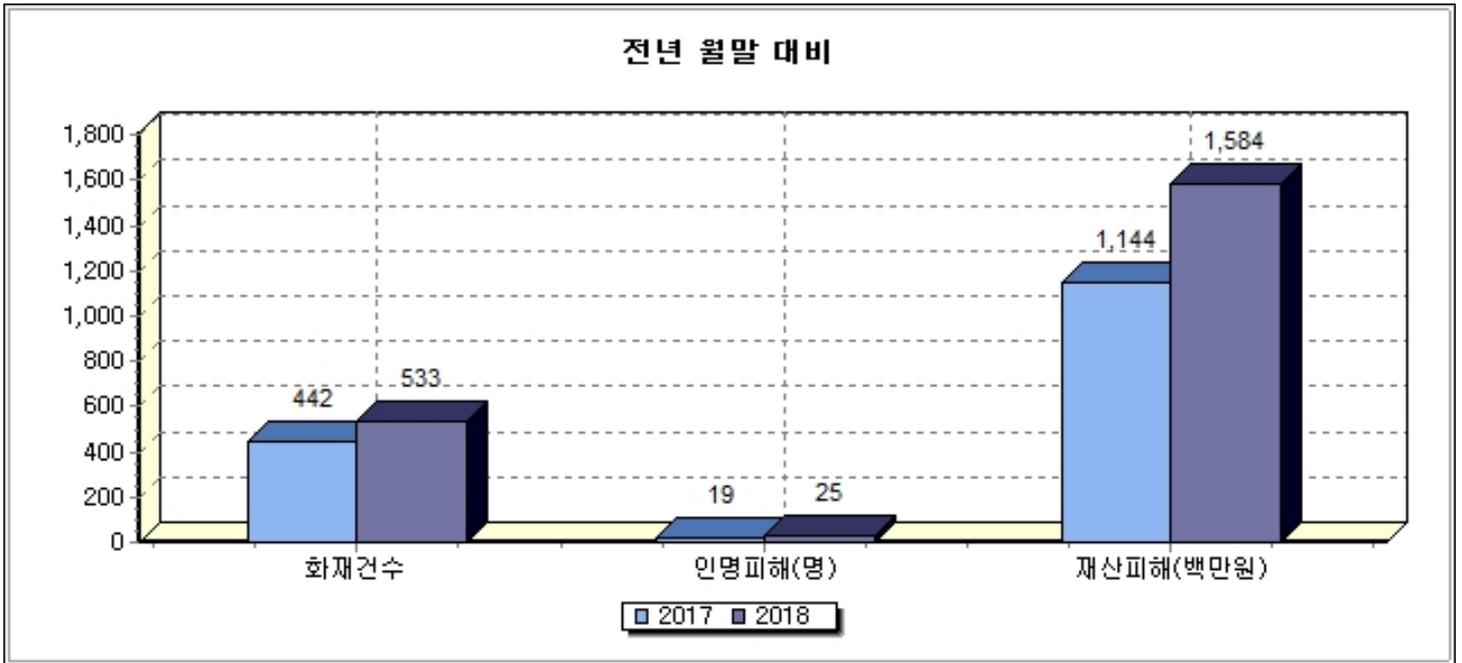
2018/03/07 16:50:32

조회 일자: 2018-02

1. 총괄

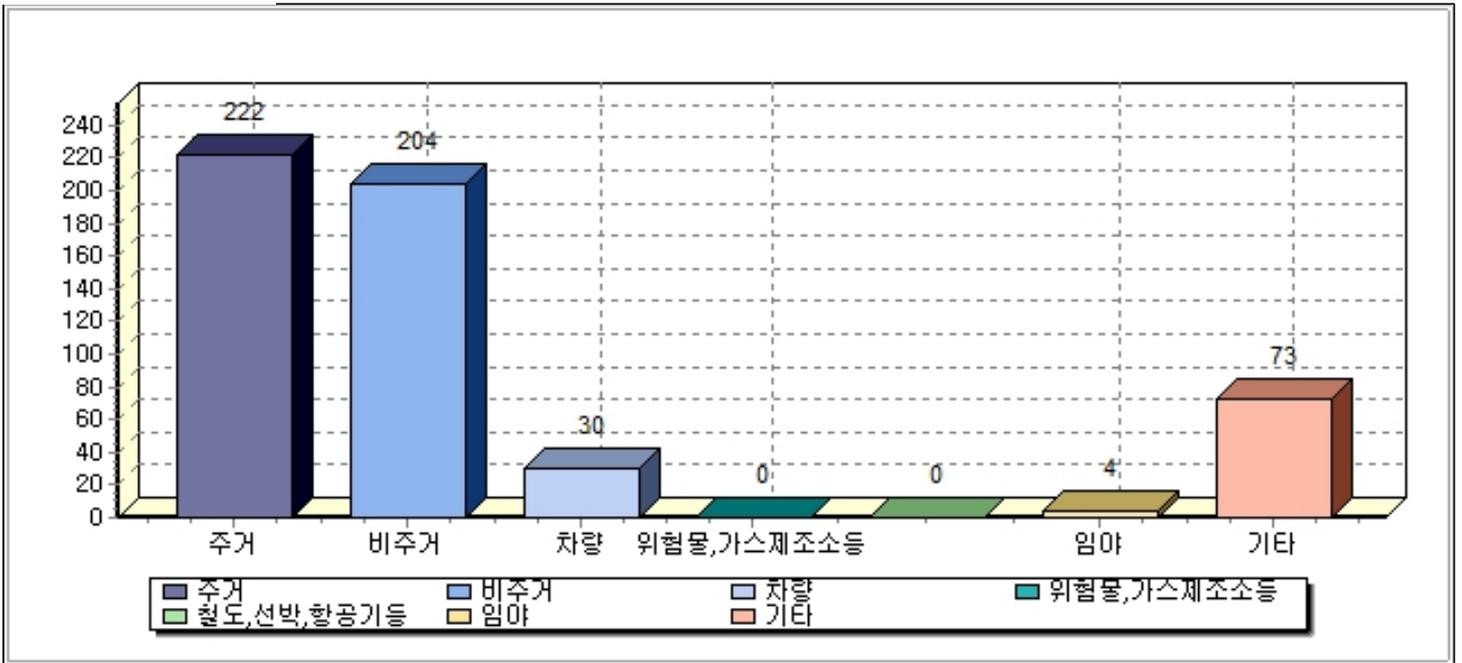


연도별	구분	화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (백만원)
			계	사망	부상	
'18. 02월		533	25	5	20	1,584
'17. 02월		442	19	2	17	1,144
전년 대비	건수	91	6	3	3	440
	비율(%)	20.6	31.6	150	17.6	38.5
'18.1월 대비		-118건	-30명	-10명	-20명	-442
		-18.1%	-54.5%	-66.7%	-50%	-21.8%
02월중 일일평균		19.0	0.9	0.2	0.7	57



연도별	구분	화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (백만원)
			계	사망	부상	
'18.02~02월		533	25	5	20	1,584
'17.02~02월		442	19	2	17	1,144
누 계 대 비	건수	91	6	3	3	440
	비율(%)	20.6	31.6	150	17.6	38.5

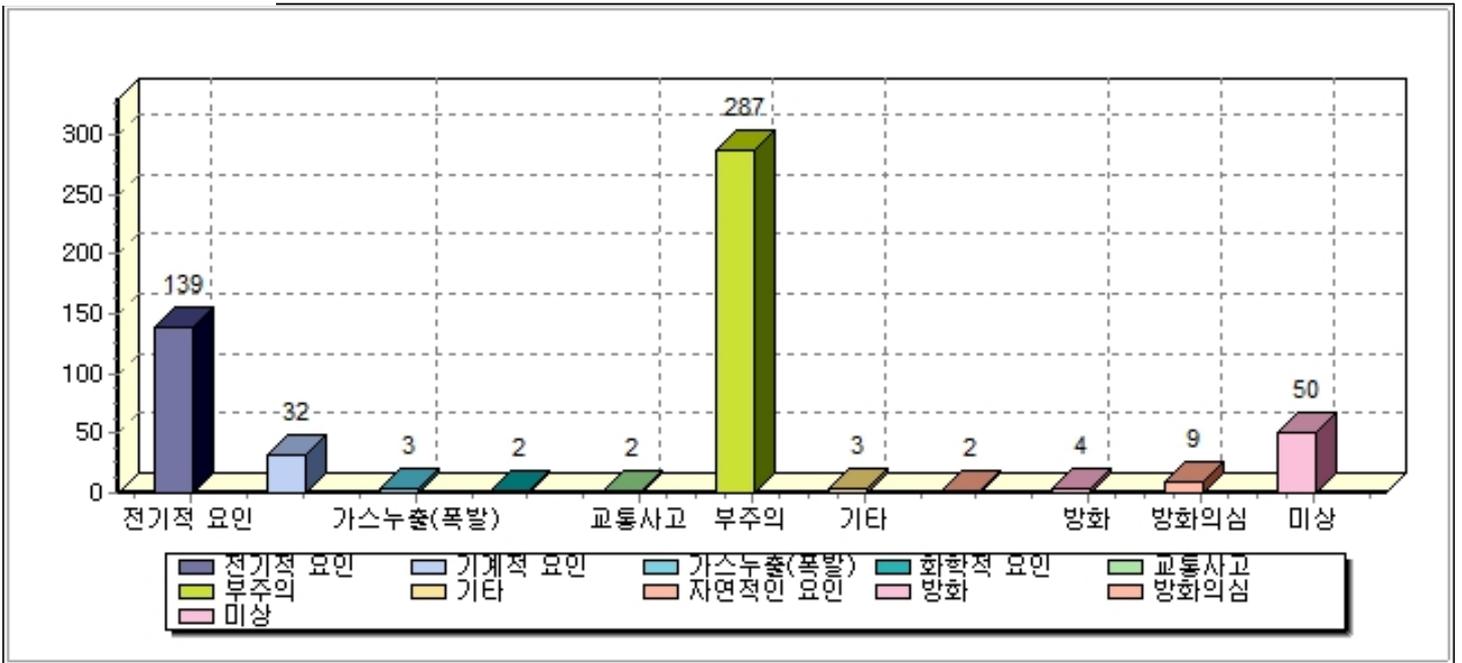
2. 화재장소



(단위 : 건)

구분(건)	계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타	
'18. 02월	533	222	204	30	0	0	4	73	
'17. 02월	442	174	178	38	0	0	7	45	
전년 대비	건수	91	48	26	-8	0	0	-3	28
	증감 (%)	20.6	27.6	14.6	-21.1	0.0	0.0	-42.9	62.2
'18.02~02월	533	222	204	30	0	0	4	73	
'17.02~02월	442	174	178	38	0	0	7	45	
전년 대비	건수	91	48	26	-8	0	0	-3	28
	증감 (%)	20.6	27.6	14.6	-21.1	0.0	0.0	-42.9	62.2

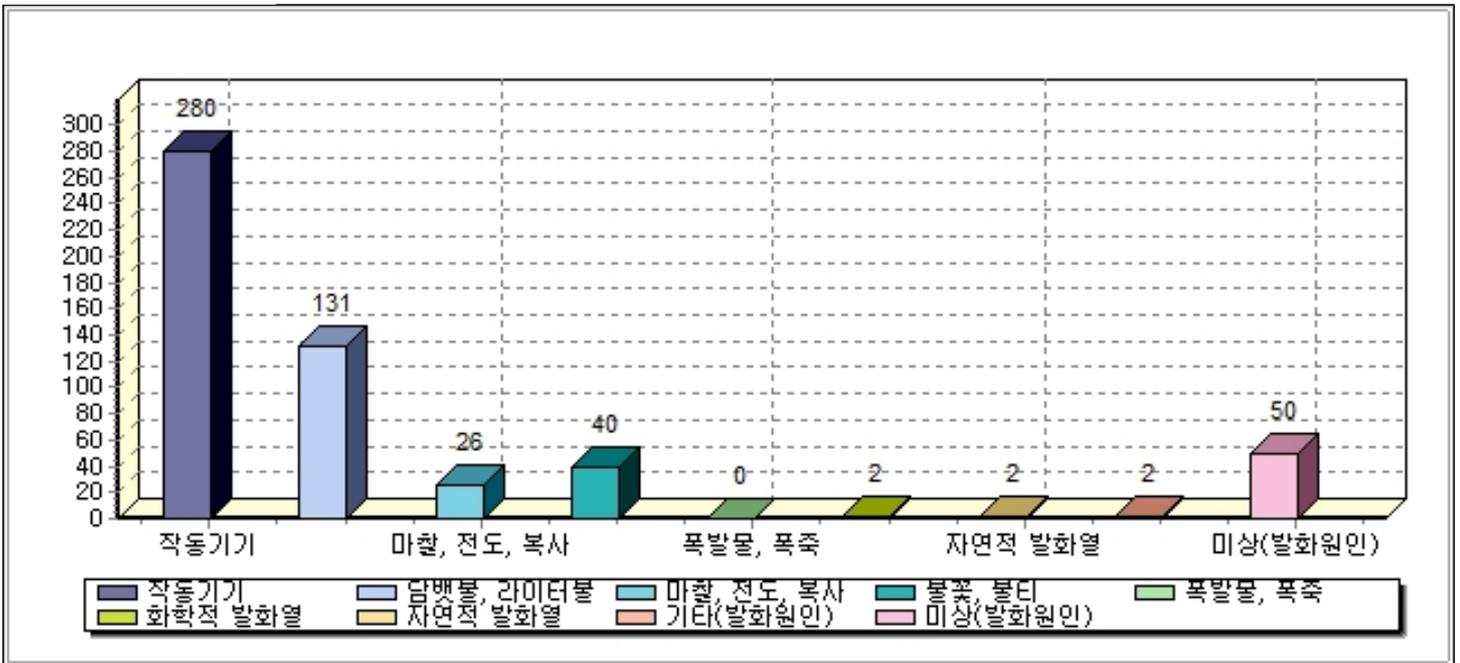
3. 발화요인



(단위 : 건)

구분(건)	계	전기적 요인	기계적 요인	가스누출	화학적 요인	교통사고	부주의	기타실화	자연적 요인	방화	방화의심	미상	
'18. 02월	533	139	32	3	2	2	287	3	2	4	9	50	
'17. 02월	442	83	24	2	1	5	260	4	0	3	9	51	
전년 대비	건수	91	56	8	1	1	-3	27	-1	2	1	0	-1
	증감 (%)	20.6	67.5	33.3	50.0	100.0	-60.0	10.4	-25.0	200.0	33.3	0.0	-2.0
'18.02~02월	533	139	32	3	2	2	287	3	2	4	9	50	
'17.02~02월	442	83	24	2	1	5	260	4	0	3	9	51	
전년 대비	건수	91	56	8	1	1	-3	27	-1	2	1	0	-1
	증감 (%)	20.6	67.5	33.3	50.0	100.0	-60.0	10.4	-25.0	200.0	33.3	0.0	-2.0

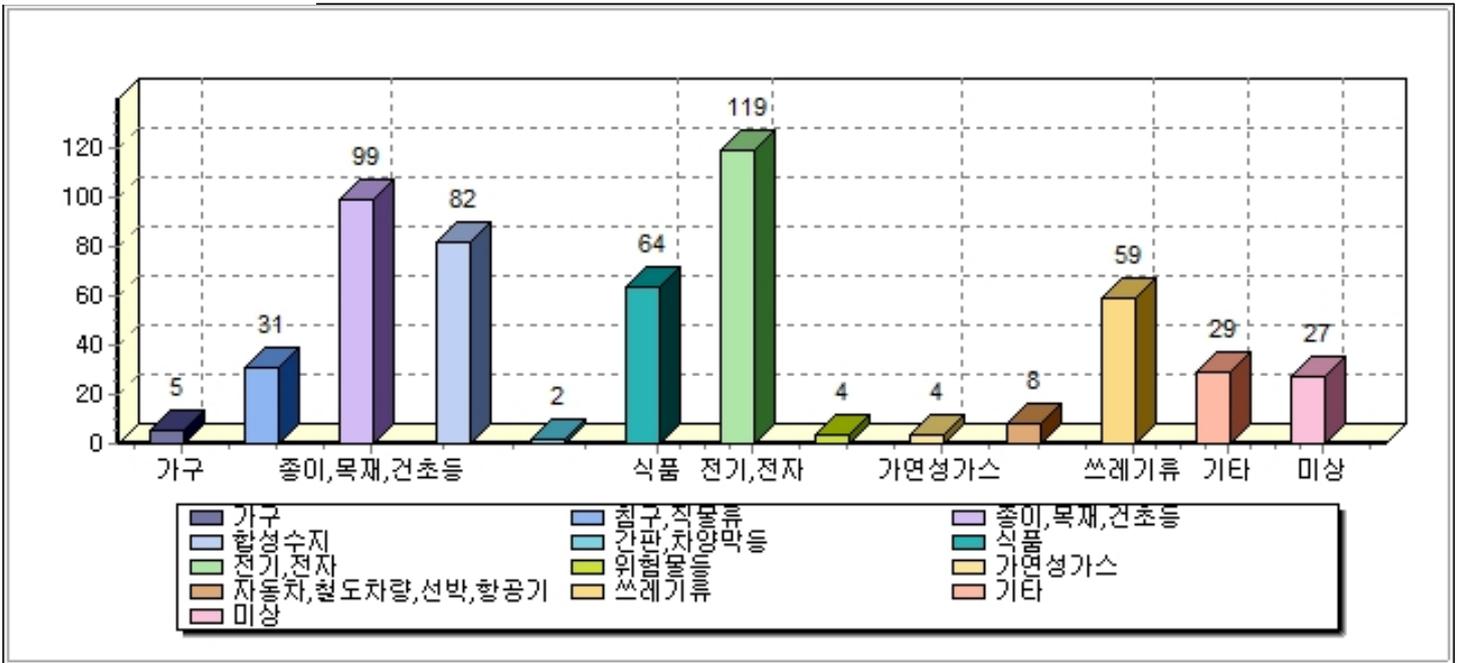
4. 발화열원



(단위 : 건)

구분(건)	계	작동기기	담배, 라이터불	마찰, 전도, 복사열	불꽃, 불티	폭발물, 폭죽	화학적 발화열	자연적 발화열	기타	이상	
'18. 02월	533	280	131	26	40	0	2	2	2	50	
'17. 02월	442	155	99	84	41	0	1	0	7	55	
전년 대비	건수	91	125	32	-58	-1	0	1	2	-5	-5
	증감 (%)	20.6	80.6	32.3	-69.0	-2.4	0.0	100.0	200.0	-71.4	-9.1
'18.02~02월	533	280	131	26	40	0	2	2	2	50	
'17.02~02월	442	155	99	84	41	0	1	0	7	55	
전년 대비	건수	91	125	32	-58	-1	0	1	2	-5	-5
	증감 (%)	20.6	80.6	32.3	-69.0	-2.4	0.0	100.0	200.0	-71.4	-9.1

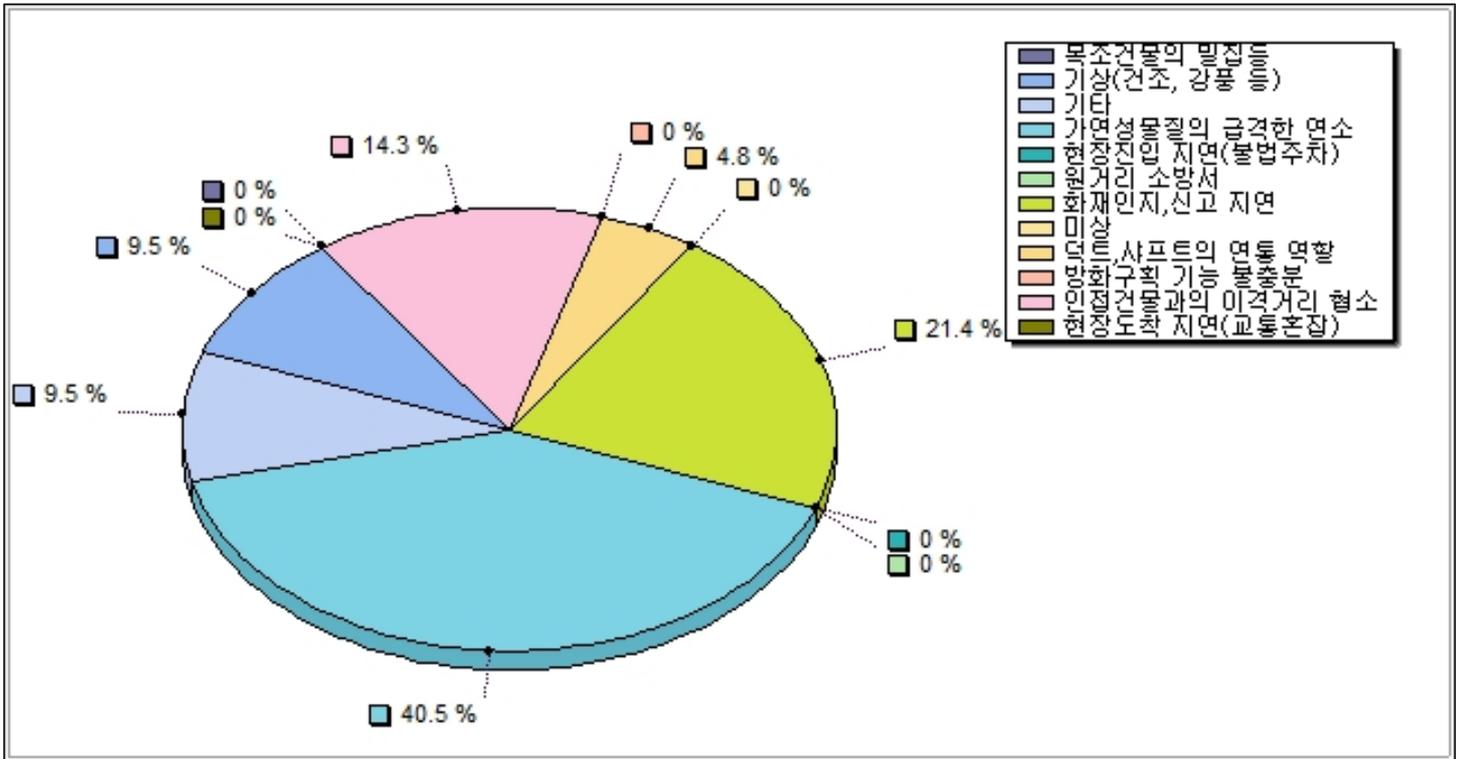
5. 최초착화물



(단위 : 건)

구분(건)	계	가구	침구, 직물류	종이, 목재 등	합성수지	간판, 차양막 등	식품	전기, 전자	위험물 등	가연성가스	운송수단	쓰레기류	기타	미상
'18. 02월	533	5	31	99	82	2	64	119	4	4	8	59	29	27
'17. 02월	442	5	22	68	65	1	82	69	5	7	17	47	28	26
전년 대비	건수	91	0	9	31	17	-18	50	-1	-3	-9	12	1	1
	증감 (%)	20.6	0.0	40.9	45.6	26.2	-22.0	72.5	-20.0	-42.9	-52.9	25.5	3.6	3.8
'18.02~02월	533	5	31	99	82	2	64	119	4	4	8	59	29	27
'17.02~02월	442	5	22	68	65	1	82	69	5	7	17	47	28	26
전년 대비	건수	91	0	9	31	17	-18	50	-1	-3	-9	12	1	1
	증감 (%)	20.6	0.0	40.9	45.6	26.2	-22.0	72.5	-20.0	-42.9	-52.9	25.5	3.6	3.8

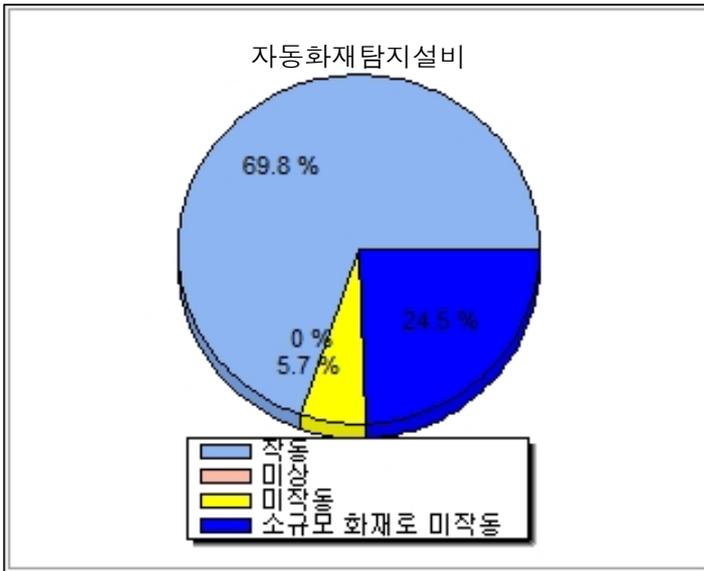
6. 연소확대 사유



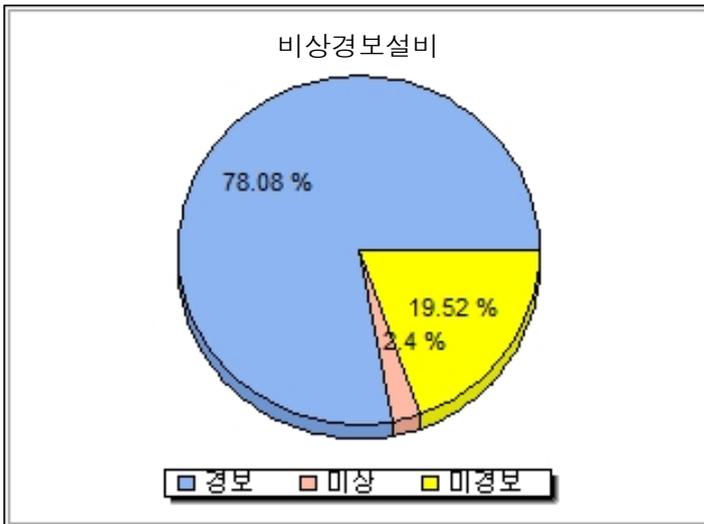
(단위 : 건)

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. 02월	42	9	17	0	0	0	0	2	6	0	4	4	0	
'17. 02월	52	15	26	0	1	1	3	1	2	0	0	3	0	
전년 대비	건수	-10	-6	-9	0	-1	-1	-3	1	4	0	4	1	0
	증감 (%)	-19.2	-40.0	-34.6	0.0	-100.0	-100.0	-100.0	100.0	200.0	0.0	400.0	33.3	0.0
'18.02~02 월	42	9	17	0	0	0	0	2	6	0	4	4	0	
'17.02~02 월	52	15	26	0	1	1	3	1	2	0	0	3	0	
전년 대비	건수	-10	-6	-9	0	-1	-1	-3	1	4	0	4	1	0
	증감 (%)	-19.2	-40.0	-34.6	0.0	-100.0	-100.0	-100.0	100.0	200.0	0.0	400.0	33.3	0.0

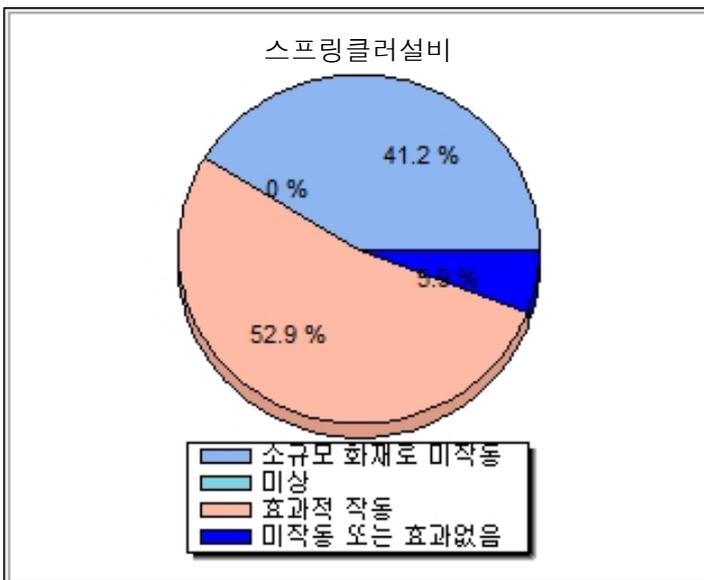
7. 소방방화시설 작동현황



구분(건)	계	작동	미작동	소규모 화재로 미작동	미상	
'18. 02월	53	37	3	13	0	
'17. 02월	57	48	0	8	1	
전년 대비	건수	-4	-11	3	5	-1
	증감(%)	-7.0	-22.9	300.0	62.5	-100.0
'18.02~02월	53	37	3	13	0	
'17.02~02월	57	48	0	8	1	
전년 대비	건수	-4	-11	3	5	-1
	증감(%)	-7.0	-22.9	300.0	62.5	-100.0



구분(건)	계	경보	미경보	미상	
'18. 02월	41	32	8	1	
'17. 02월	38	34	3	1	
전년 대비	건수	3	-2	5	0
	증감(%)	7.9	-5.9	166.7	0.0
'18.02~02월	41	32	8	1	
'17.02~02월	38	34	3	1	
전년 대비	건수	3	-2	5	0
	증감(%)	7.9	-5.9	166.7	0.0

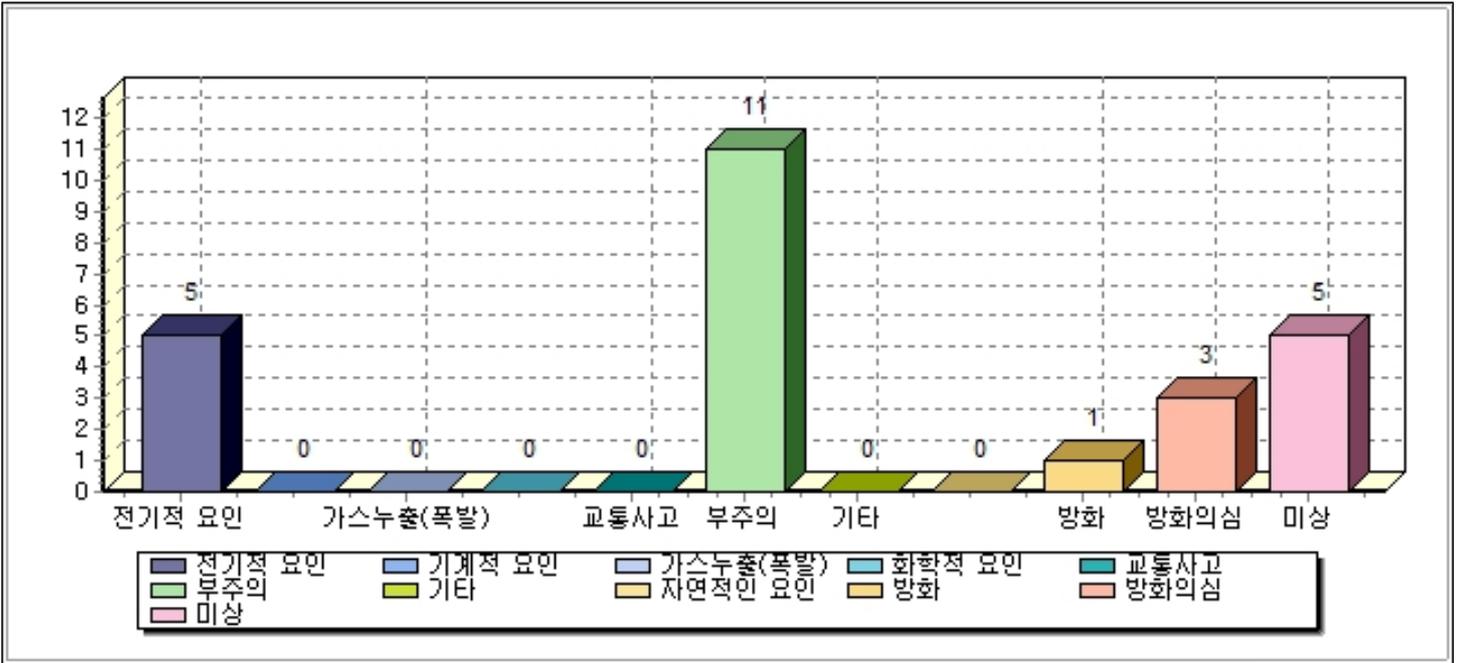


구분(건)	계	효과적 작동	소규모 화재로 미작동	미작동, 효과없음	미상	
'18. 02월	17	9	7	1	0	
'17. 02월	12	6	5	1	0	
전년 대비	건수	5	3	2	0	0
	증감(%)	41.7	50.0	40.0	0.0	0.0
'18.02~02월	17	9	7	1	0	
'17.02~02월	12	6	5	1	4	
전년 대비	건수	1	3	2	0	-4
	증감(%)	6.3	50.0	40.0	0.0	-100.0

8. 인명피해현황

가. 발화요인별

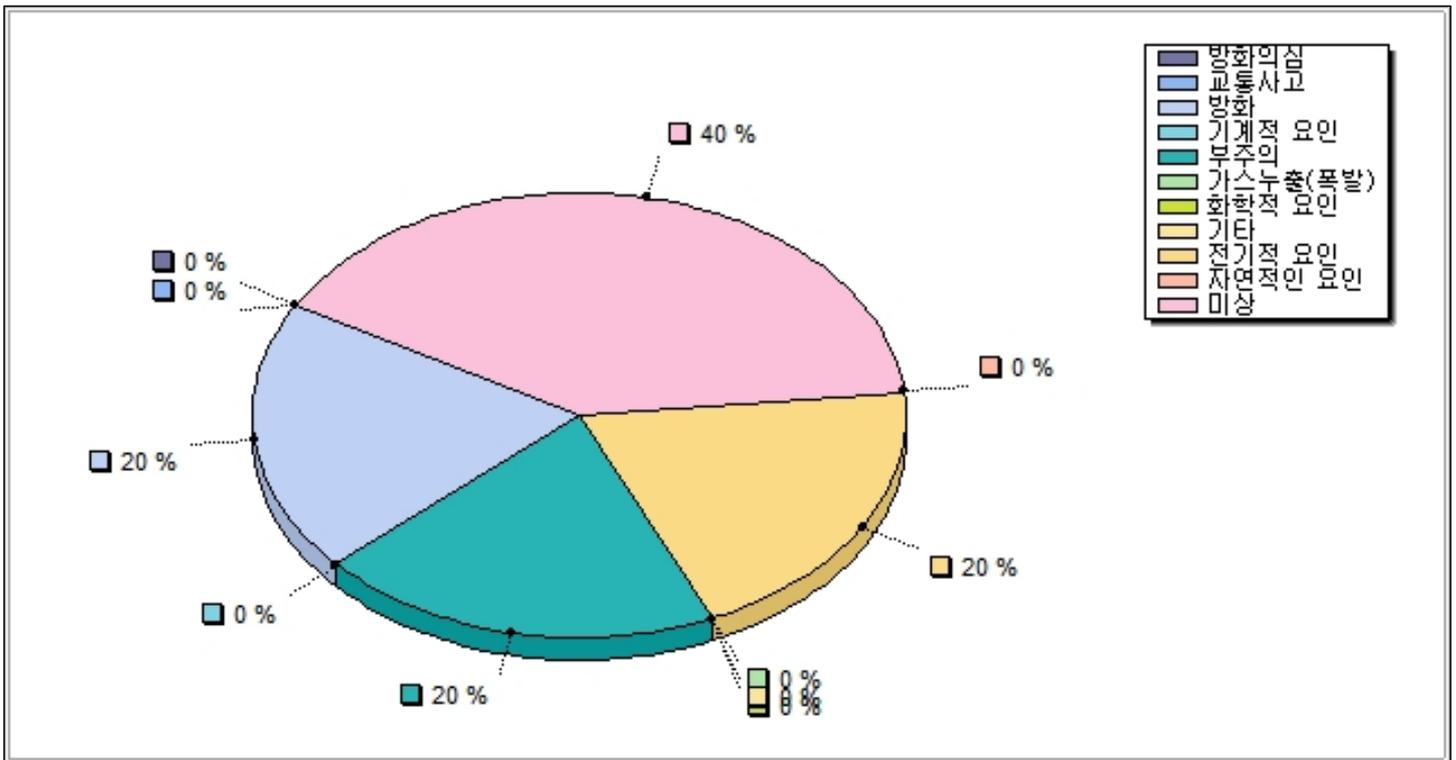
1) 인명피해(사망, 부상) : 25명



(단위 : 명)

구분(명)	계	전기적 요인	기계적 요인	가스누출	화학적 요인	교통사고	부주의	기타실화	자연적 요인	방화	방화 의심	미상
'18. 02월	25	5	0	0	0	0	11	0	0	1	3	5
'17. 02월	19	1	0	2	0	0	5	0	0	0	3	8
전년 대비	명수	6	4	0	-2	0	6	0	0	1	0	-3
	증감(%)	31.6	400.0	0.0	-100.0	0.0	120.0	0.0	0.0	100.0	0.0	-37.5
'18.02~02월	25	5	0	0	0	0	11	0	0	1	3	5
'17.02~02월	19	1	0	2	0	0	5	0	0	0	3	8
전년 대비	명수	6	4	0	-2	0	6	0	0	1	0	-3
	증감(%)	31.6	400.0	0.0	-100.0	0.0	120.0	0.0	0.0	100.0	0.0	-37.5

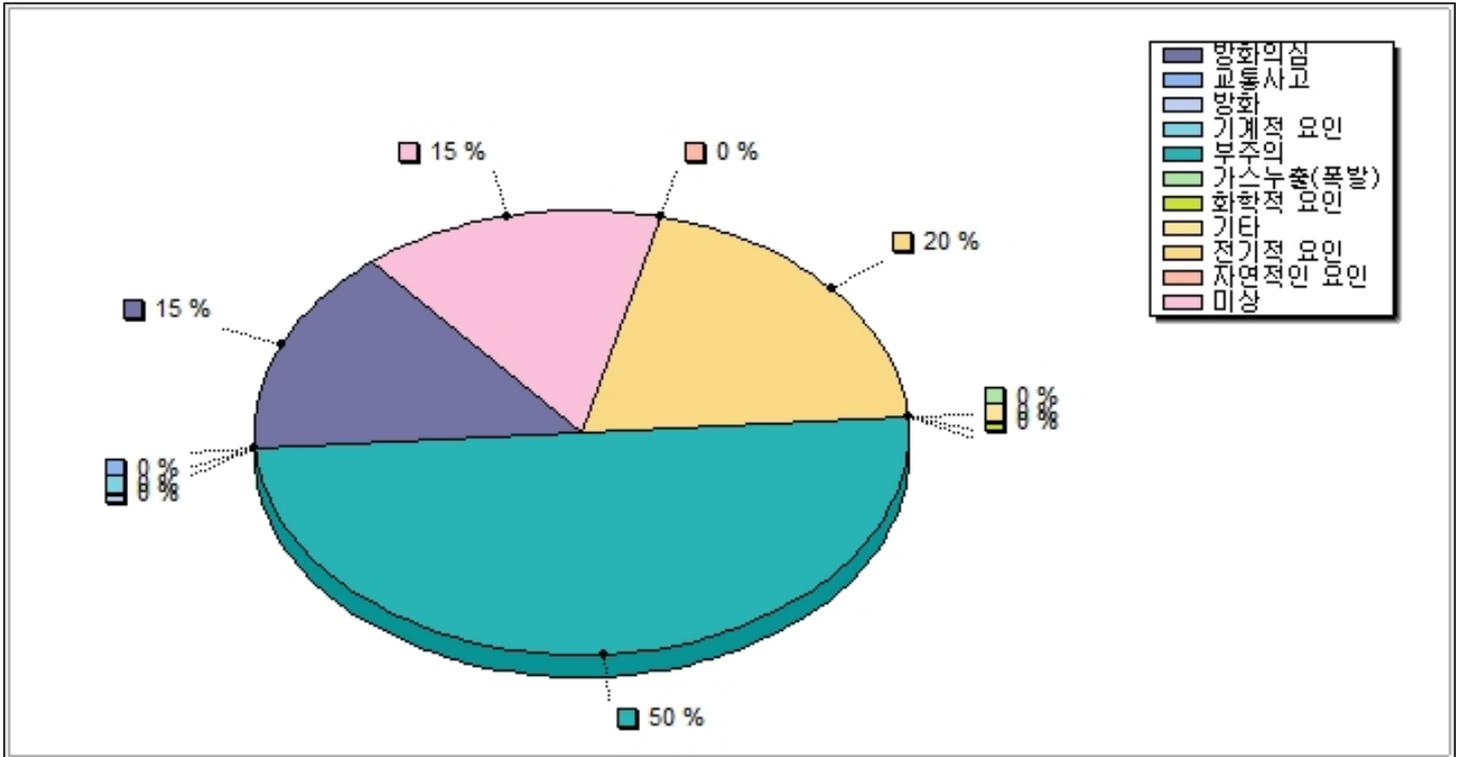
2) 사망 : 5명



(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. 02월	5	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
'17. 02월	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
전년 대비	명수	3	1	0	0	0	1	0	0	1	-1	1
	증감(%)	150.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	-100.0	100.0
'18.02~02월	5	1	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
'17.02~02월	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
전년 대비	명수	3	1	0	0	0	1	0	0	1	-1	1
	증감(%)	150.0	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	100.0	-100.0	100.0

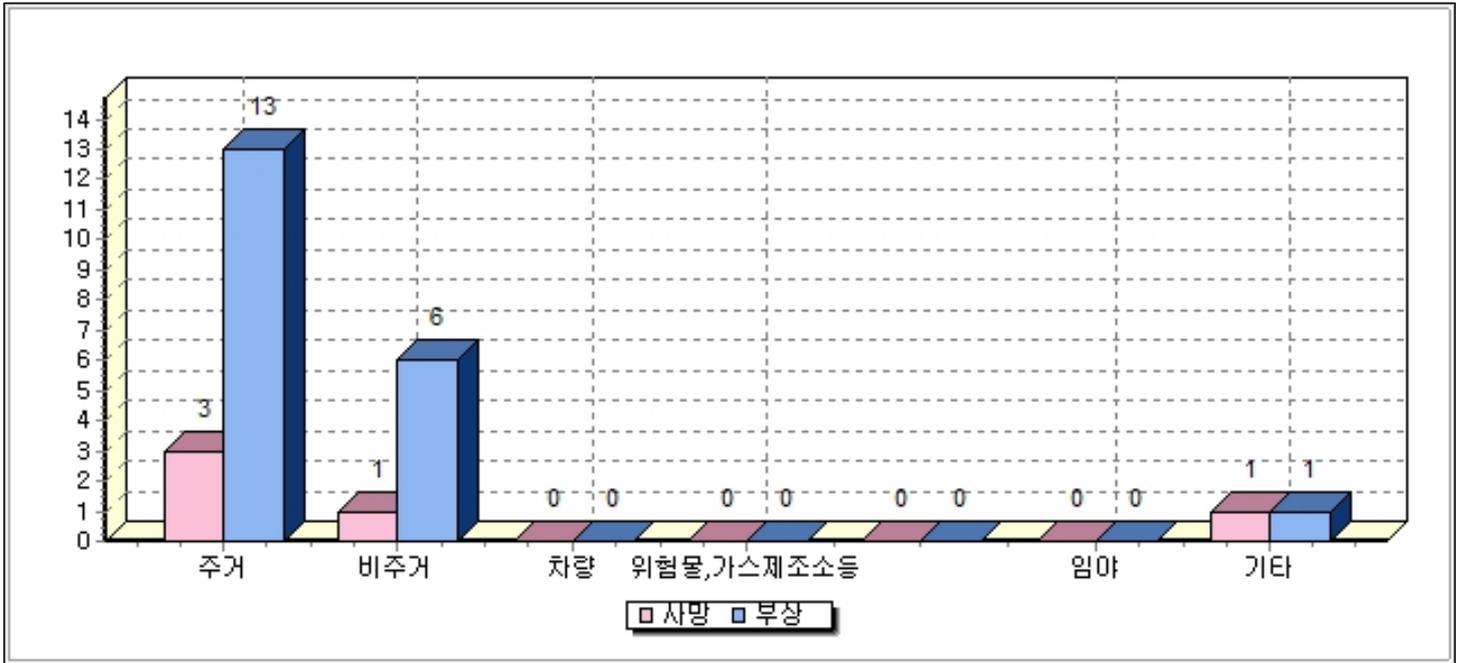
3) 부상 : 20명



(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. 02월	20	4	0	0	0	0	10	0	0	0	3	3	
'17. 02월	17	1	0	2	0	0	5	0	0	0	2	7	
전년 대비	명수	3	3	0	-2	0	0	5	0	0	0	1	-4
	증감(%)	17.6	300.0	0.0	-100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	50.0	-57.1
'18.02~02월	20	4	0	0	0	0	10	0	0	0	3	3	
'17.02~02월	17	1	0	2	0	0	5	0	0	0	2	7	
전년 대비	명수	3	3	0	-2	0	0	5	0	0	0	1	-4
	증감(%)	17.6	300.0	0.0	-100.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	50.0	-57.1

나. 장소별(사망, 부상) : 25

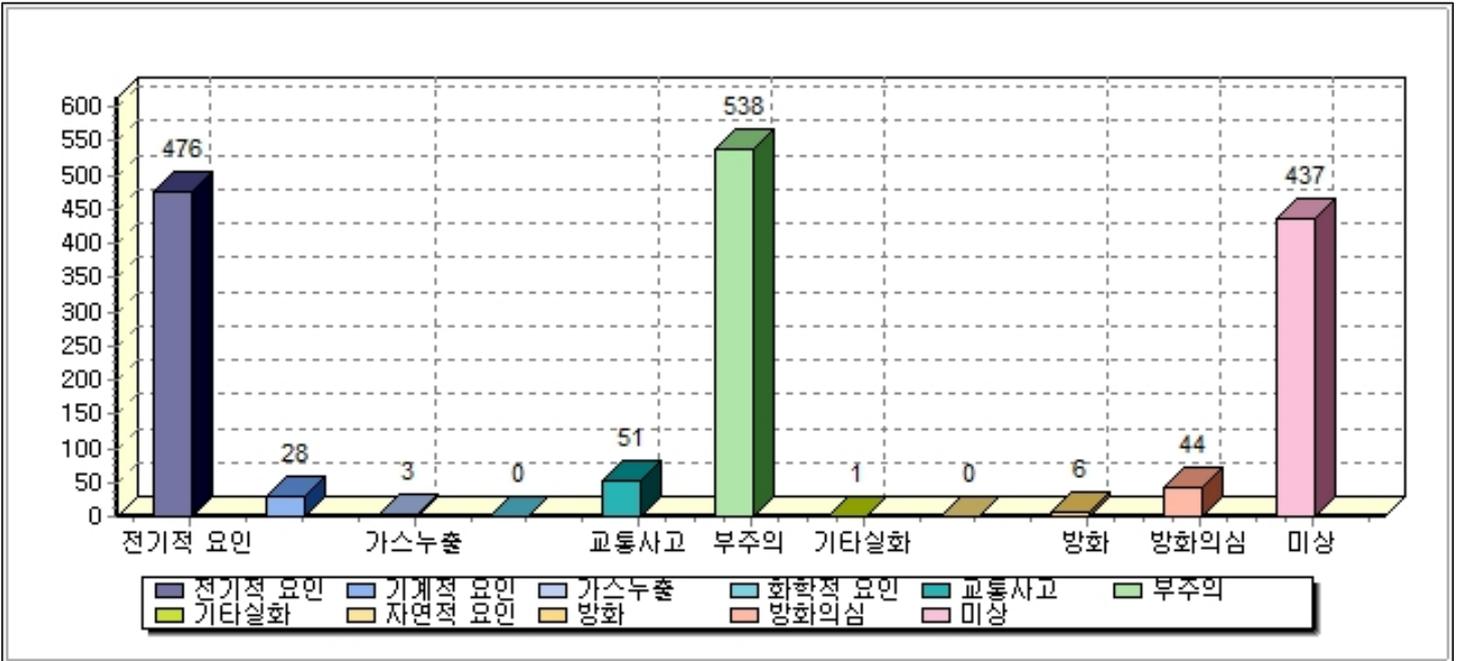


(단위 : 명)

구 분(명)		계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타
'18. 02월		25	16	7	0	0	0	0	2
사망/부상		5 /20	3 /13	1 /6	0 /0	0 /0	0 /0	0 /0	1 /1
'17. 02월		19	12	5	2	0	0	0	0
사망/부상		2 /17	2 /10	0 /5	0 /2	0 /0	0 /0	0 /0	0 /0
전년 대비	명수	6	4	2	-2	0	0	0	2
	증감(%)	31.6	33.3	40.0	-100.0	0.0	0.0	0.0	200.0
'18.02~02월		25	16	7	0	0	0	0	2
사망/부상		5 /20	3 /13	1 /6	0 /0	0 /0	0 /0	0 /0	1 /1
'17.02~02월		19	12	5	2	0	0	0	0
사망/부상		2 /17	2 /10	0 /5	0 /2	0 /0	0 /0	0 /0	0 /0
전년 대비	명수	6	4	2	-2	0	0	0	2
	증감(%)	31.6	33.3	40.0	-100.0	0.0	0.0	0.0	200.0

9. 재산피해현황

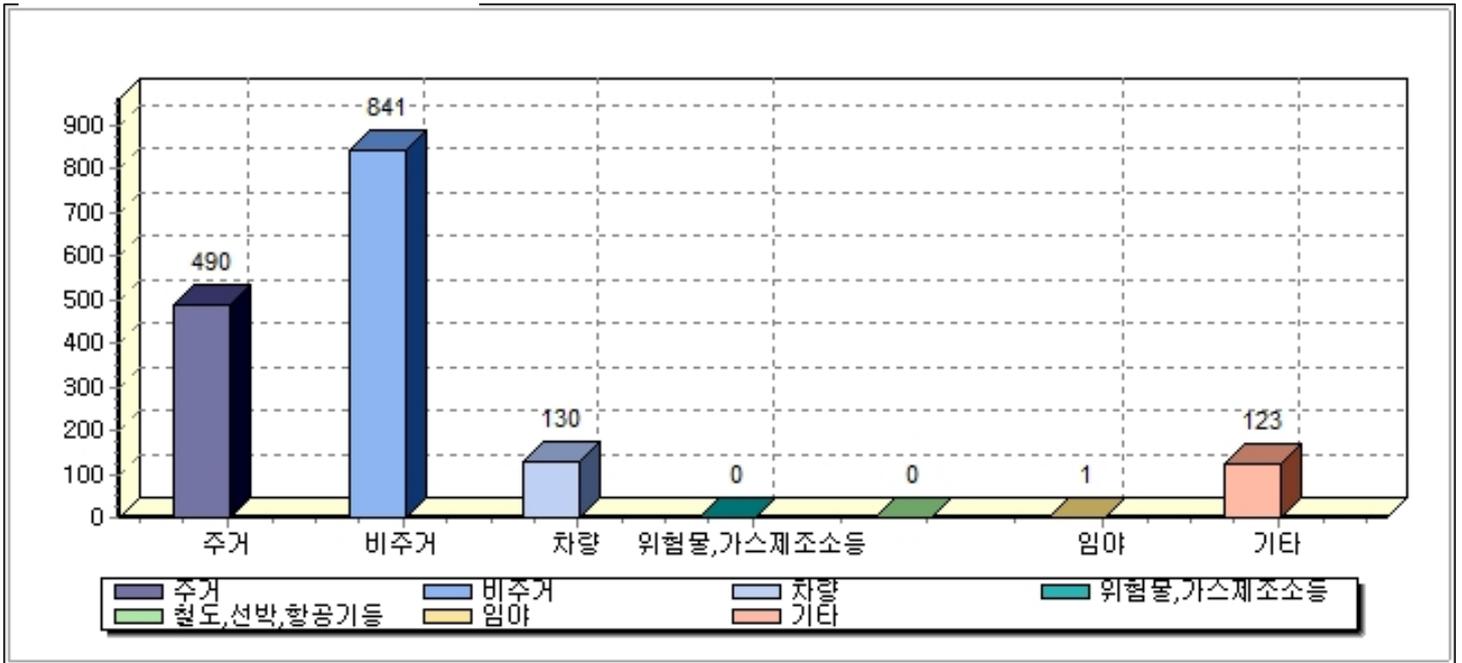
가. 발화요인별



(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. 02월	1,584	476	28	3	0	51	538	1	0	6	44	437	
'17. 02월	1,144	342	48	1	0	31	220	11	0	0	60	431	
전년 대비	금액	440	133	-20	2	0	20	318	-10	0	5	-16	7
	증감(%)	38.5	39.0	-41.9	432.2	20.2	63.3	144.5	-89.3	4.0	4177.7	-26.3	1.5
'18.02~02월	1,584	476	28	3	0	51	538	1	0	6	44	437	
'17.02~02월	1,144	342	48	1	0	31	220	11	0	0	60	431	
전년 대비	금액	440	133	-20	2	0	20	318	-10	0	5	-16	7
	증감(%)	38.5	39.0	-41.9	432.2	20.2	63.3	144.5	-89.3	4.0	4177.7	-26.3	1.5

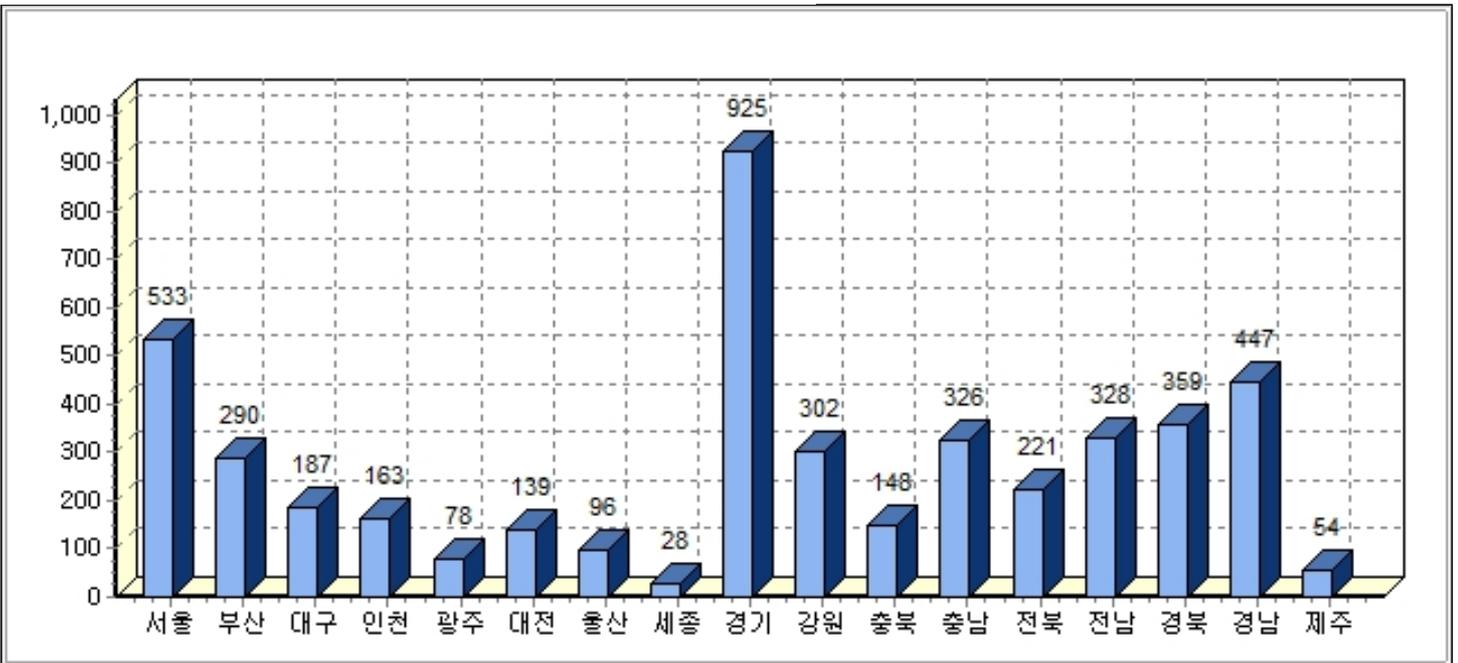
나. 화재장소별



(단위 : 백만원)

구분 (백만원)		계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타
'18. 02월		1,584	490	841	130	0	0	1	122
'17. 02월		1,144	431	508	185	0	0	1	19
전년 대비	금액	440	59	333	-55	0	0	1	103
	증감(%)	38.5	13.7	65.6	-30.0	0.0	0.0	106.2	516.9
'18.02~02월		1,584	490	841	130	0	0	1	122
'17.02~02월		1,144	431	508	185	0	0	1	19
전년 대비	금액	440	59	333	-55	0	0	1	103
	증감(%)	38.5	13.7	65.6	-30.0	0.0	0.0	106.2	516.9

10. 시·도별 화재 통계(전년 같은 기간 대비)



구분	'18.02~02월					'17.02~02월					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	533	25	5	20	1,584,238	442	19	2	17	1,144,247	20.6	31.6	150.0	17.6	38.5
부산	290	10	2	8	466,759	248	10	2	8	919,902	16.9	0.0	0.0	0.0	-49.3
대구	187	11	1	10	365,239	155	11	1	10	672,353	20.6	0.0	0.0	0.0	-45.7
인천	163	9	0	9	1,194,246	135	13	1	12	866,701	20.7	-30.8	-100.0	-25.0	37.8
광주	78	0	0	0	194,323	69	1	1	0	156,464	13.0	-100.0	-100.0	0.0	24.2
대전	139	8	1	7	487,888	108	2	0	2	307,451	28.7	300.0	100.0	250.0	58.7
울산	96	1	1	0	2,940,740	91	3	0	3	108,375	5.5	-66.7	100.0	-100.0	2,613.5
세종	28	5	0	5	397,503	22	0	0	0	31,082	27.3	500.0	0.0	500.0	1,178.9

구분	'18.02~02월					'17.02~02월					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	925	41	2	39	14,166,315	822	56	10	46	26,932,858	12.5	-26.8	-80.0	-15.2	-47.4
강원	302	36	2	34	1,521,518	205	5	1	4	2,123,663	47.3	620.0	100.0	750.0	-28.4
충북	148	8	1	7	1,198,629	124	7	2	5	3,095,630	19.4	14.3	-50.0	40.0	-61.3
충남	326	4	2	2	4,263,127	250	6	0	6	2,397,986	30.4	-33.3	200.0	-66.7	77.8
전북	221	21	2	19	1,304,338	161	2	0	2	1,158,055	37.3	950.0	200.0	850.0	12.6
전남	328	12	2	10	2,029,172	244	13	0	13	1,382,369	34.4	-7.7	200.0	-23.1	46.8
경북	359	11	2	9	4,544,998	265	20	6	14	2,192,446	35.5	-45.0	-66.7	-35.7	107.3
경남	447	12	2	10	3,646,014	383	5	0	5	3,823,556	16.7	140.0	200.0	100.0	-4.6
제주	54	4	1	3	437,225	55	3	0	3	137,784	-1.8	33.3	100.0	0.0	217.3
합계	4,624	218	26	192	40,742,272	3,779	176	26	150	47,450,922	22.4	23.9	0.0	28.0	-14.1