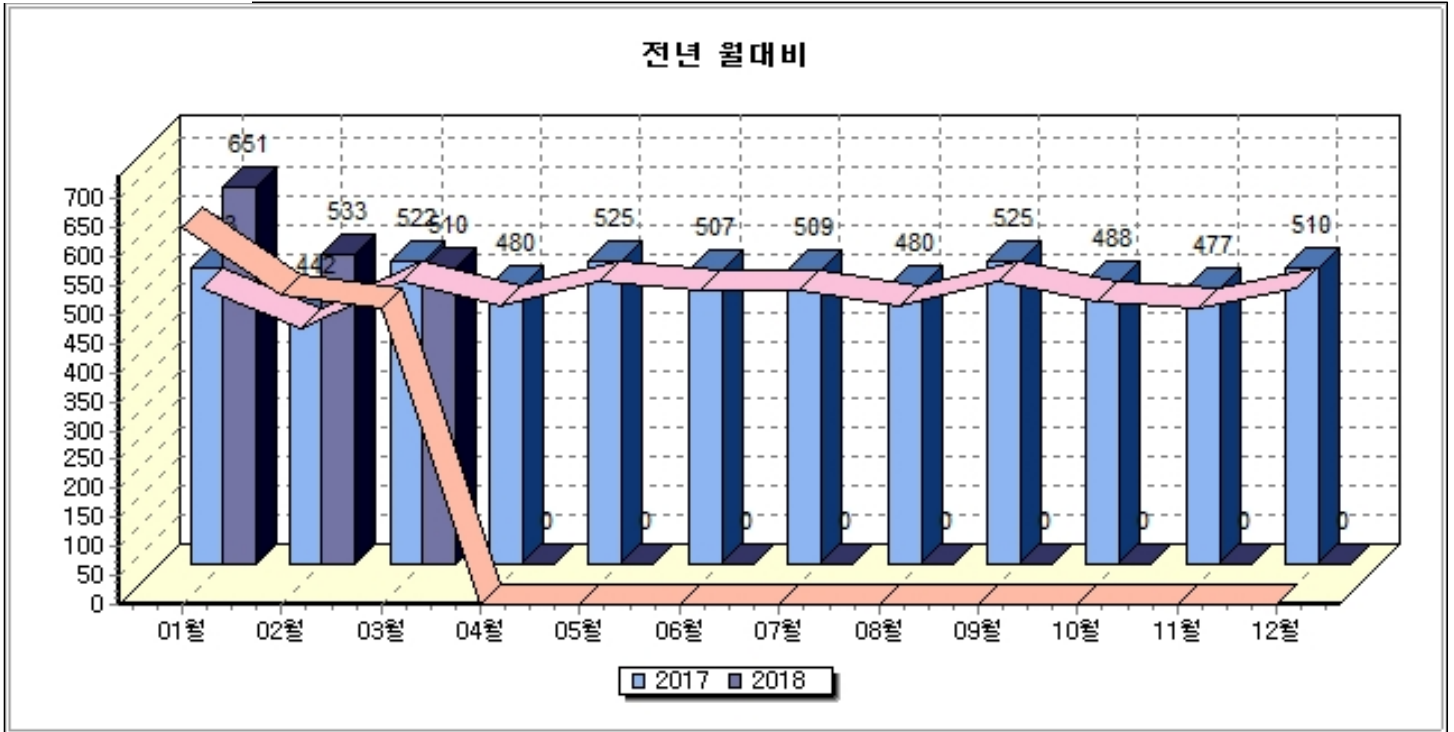


2018년 03월 화재발생현황

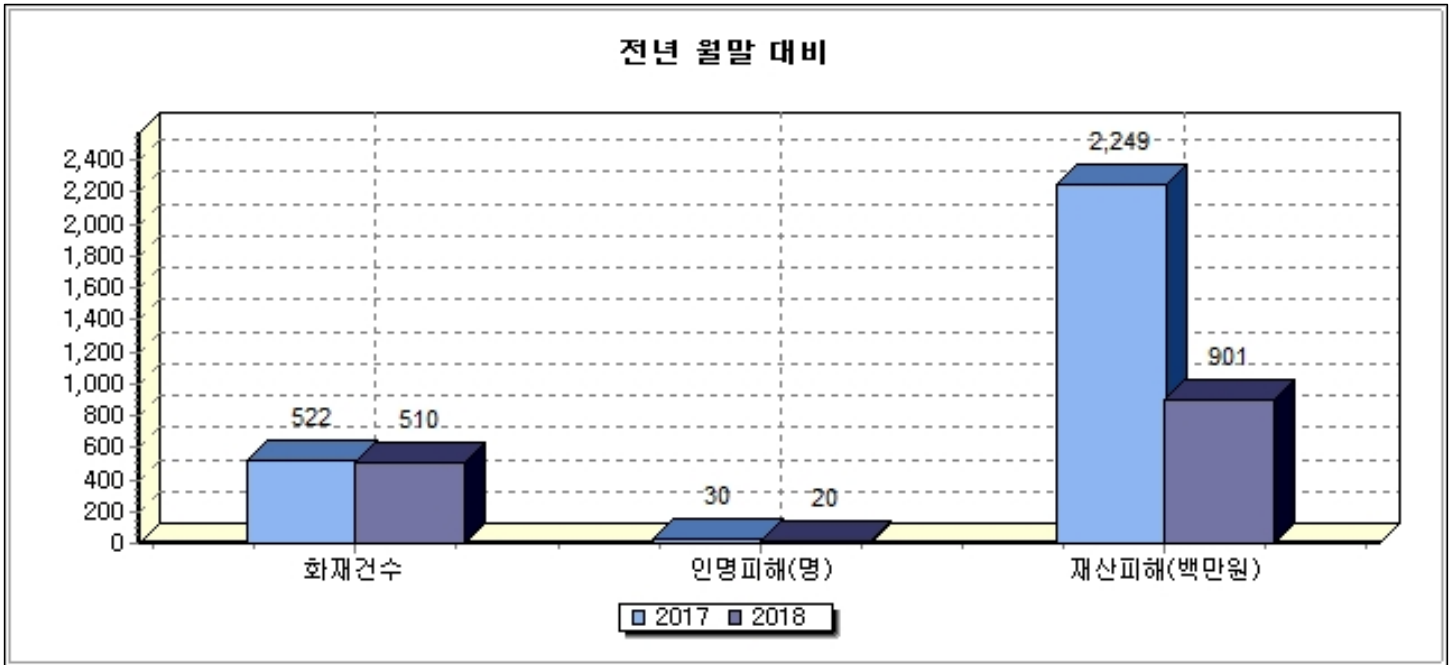
2018/04/16 16:12:21

조회 일자: 2018-03

1. 총괄

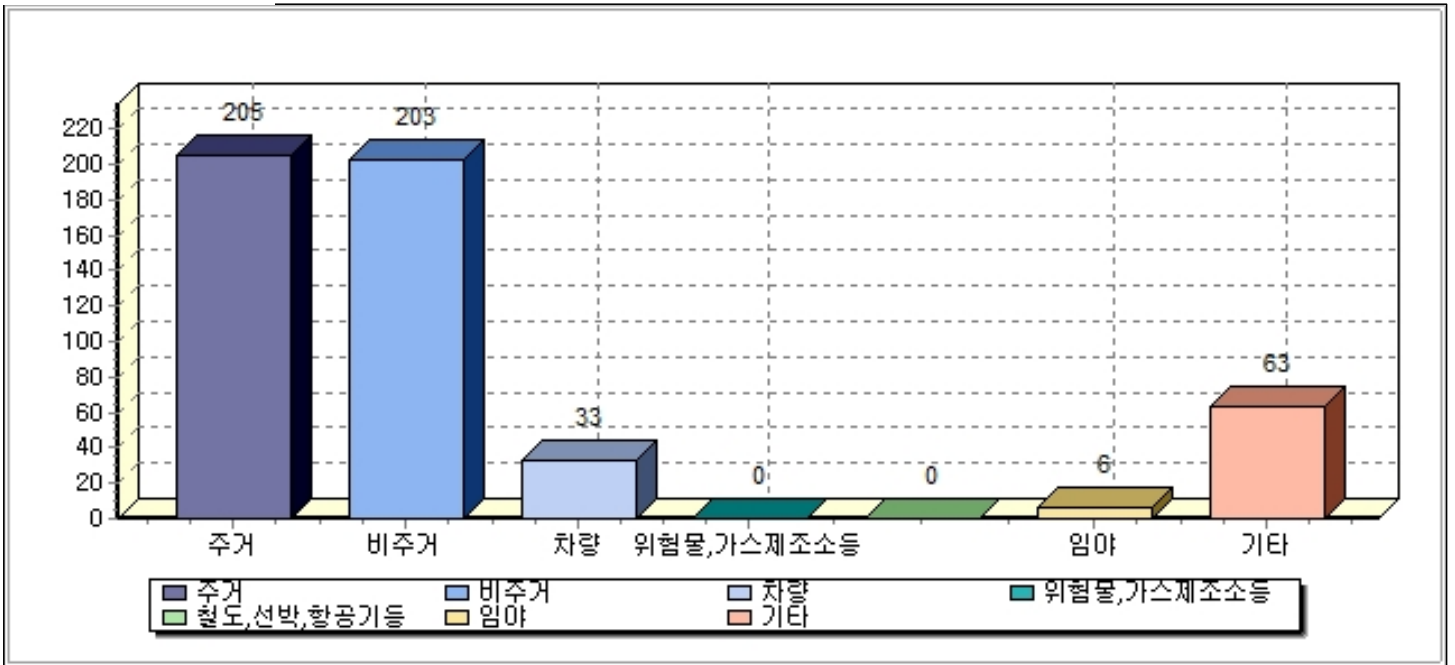


연도별	구분	화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (백만원)
			계	사망	부상	
'18. 03월		510	20	2	18	901
'17. 03월		522	30	6	24	2,249
전년 대비	건수	-12	-10	-4	-6	-1,348
	비율(%)	-2.3	-33.3	-66.7	-25	-60
'18.2월 대비		-23건	-5명	-3명	-2명	-941
		-4.3%	-20%	-60%	-10%	-51.1%
03월중 일일평균		16.5	0.6	0.1	0.6	29



연도별	구분	화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (백만원)
			계	사망	부상	
'18.03~03월		510	20	2	18	901
'17.03~03월		522	30	6	24	2,249
누 계 대 비	건수	-12	-10	-4	-6	-1,348
	비율(%)	-2.3	-33.3	-66.7	-25	-60

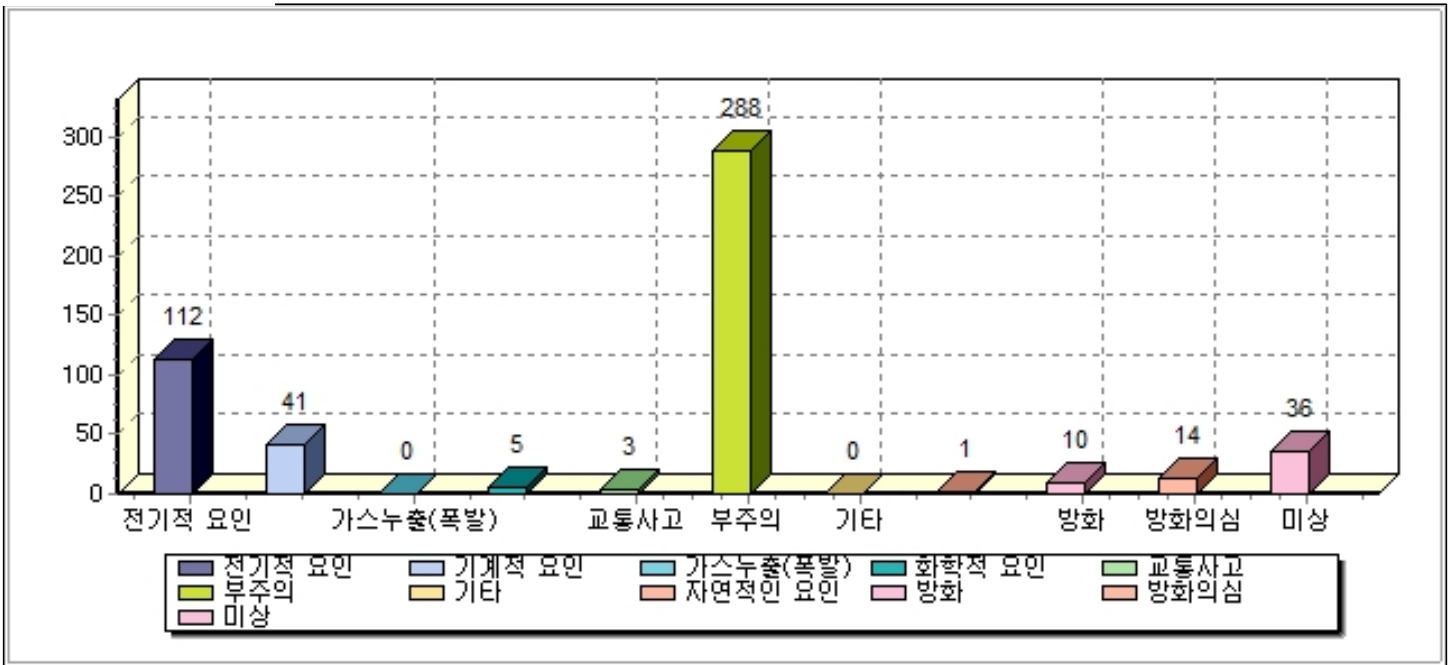
2. 화재장소



(단위 : 건)

구분(건)		계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타
'18. 03월		510	205	203	33	0	0	6	63
'17. 03월		522	187	193	26	0	0	13	103
전년 대비	건수	-12	18	10	7	0	0	-7	-40
	증감 (%)	-2.3	9.6	5.2	26.9	0.0	0.0	-53.8	-38.8
'18.03~03월		510	205	203	33	0	0	6	63
'17.03~03월		522	187	193	26	0	0	13	103
전년 대비	건수	-12	18	10	7	0	0	-7	-40
	증감 (%)	-2.3	9.6	5.2	26.9	0.0	0.0	-53.8	-38.8

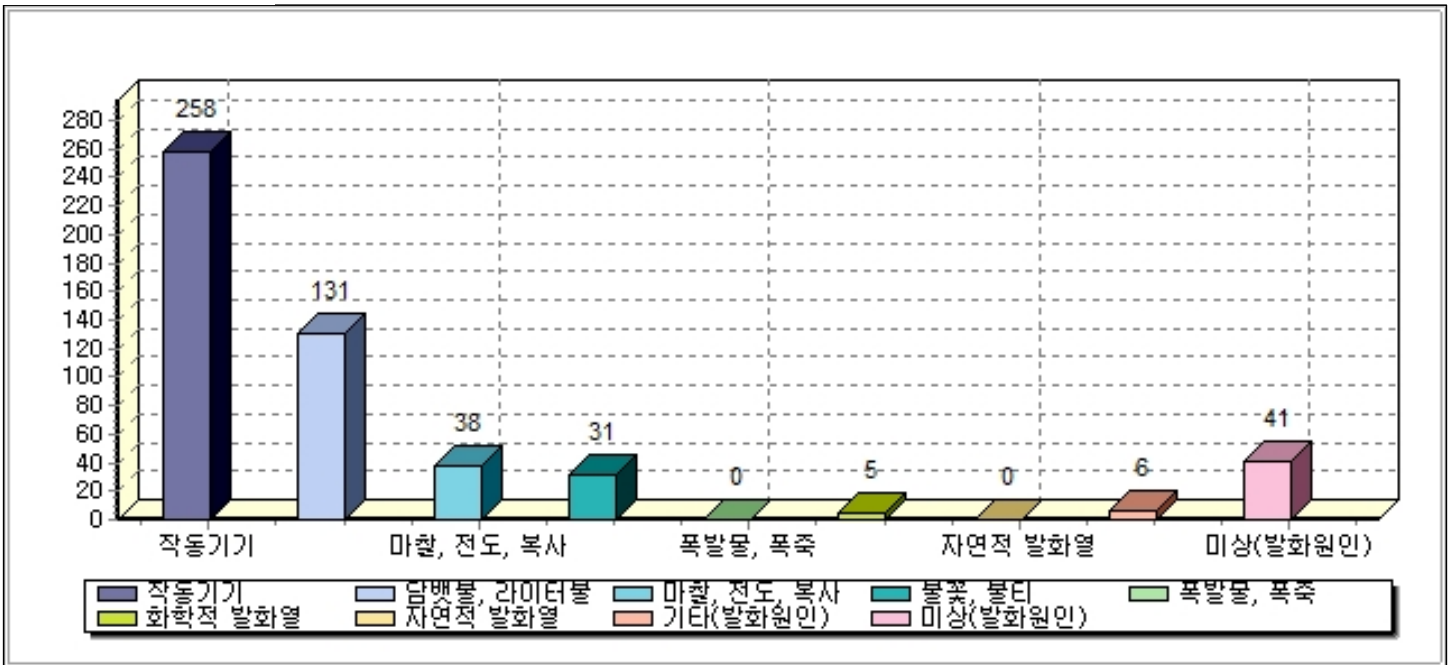
3. 발화요인



(단위 : 건)

구분(건)	계	전기적 요인	기계적 요인	가스누출	화학적 요인	교통사고	부주의	기타실화	자연적 요인	방화	방화의심	미상	
'18. 03월	510	112	41	0	5	3	288	0	1	10	14	36	
'17. 03월	522	88	26	3	1	1	355	1	0	5	6	36	
전년 대비	건수	-12	24	15	-3	4	2	-67	-1	1	5	8	0
	증감 (%)	-2.3	27.3	57.7	-100.0	400.0	200.0	-18.9	-100.0	100.0	100.0	133.3	0.0
'18.03~03월	510	112	41	0	5	3	288	0	1	10	14	36	
'17.03~03월	522	88	26	3	1	1	355	1	0	5	6	36	
전년 대비	건수	-12	24	15	-3	4	2	-67	-1	1	5	8	0
	증감 (%)	-2.3	27.3	57.7	-100.0	400.0	200.0	-18.9	-100.0	100.0	100.0	133.3	0.0

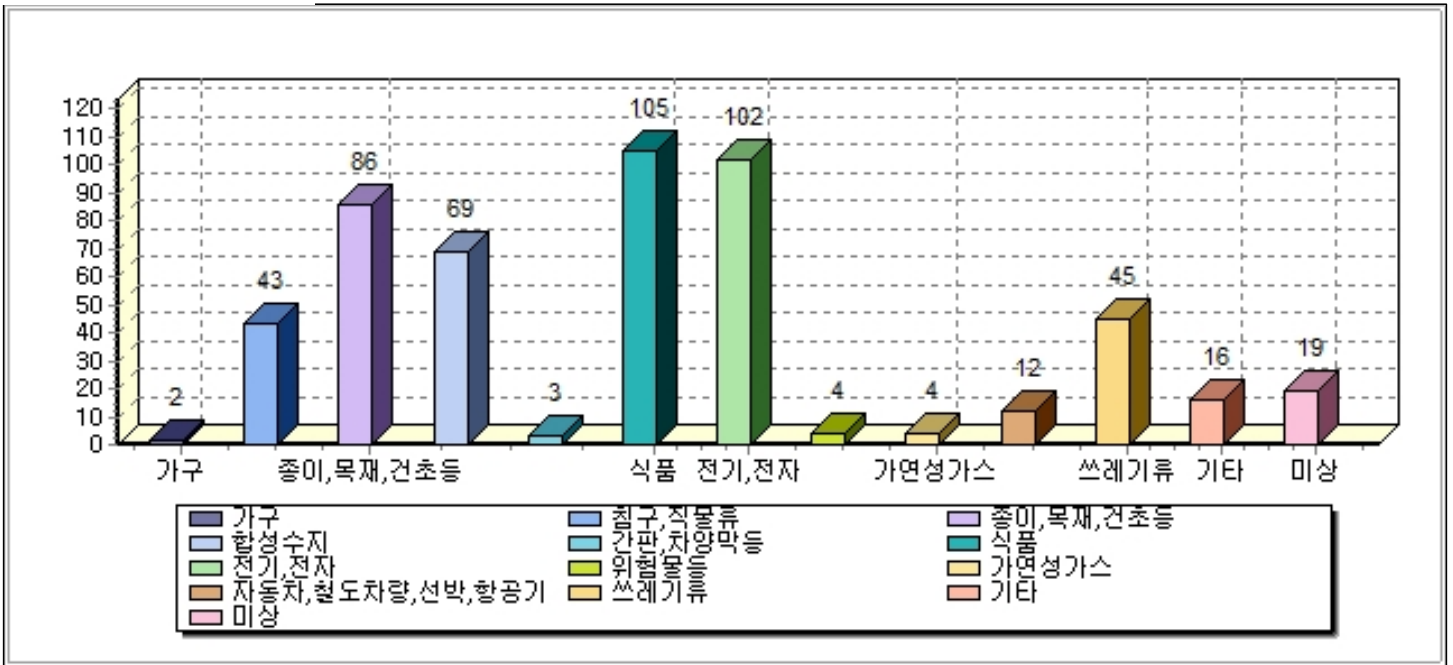
4. 발화열원



(단위 : 건)

구분(건)	계	작동기기	담배, 라이터불	마찰, 전도, 복사열	불꽃, 불티	폭발물, 폭죽	화학적 발화열	자연적 발화열	기타	미상
'18. 03월	510	258	131	38	31	0	5	0	6	41
'17. 03월	522	170	205	70	35	0	1	0	2	39
전년 대비	건수	-12	88	-74	-32	-4	4	0	4	2
	증감 (%)	-2.3	51.8	-36.1	-45.7	-11.4	400.0	0.0	200.0	5.1
'18.03~03월	510	258	131	38	31	0	5	0	6	41
'17.03~03월	522	170	205	70	35	0	1	0	2	39
전년 대비	건수	-12	88	-74	-32	-4	4	0	4	2
	증감 (%)	-2.3	51.8	-36.1	-45.7	-11.4	400.0	0.0	200.0	5.1

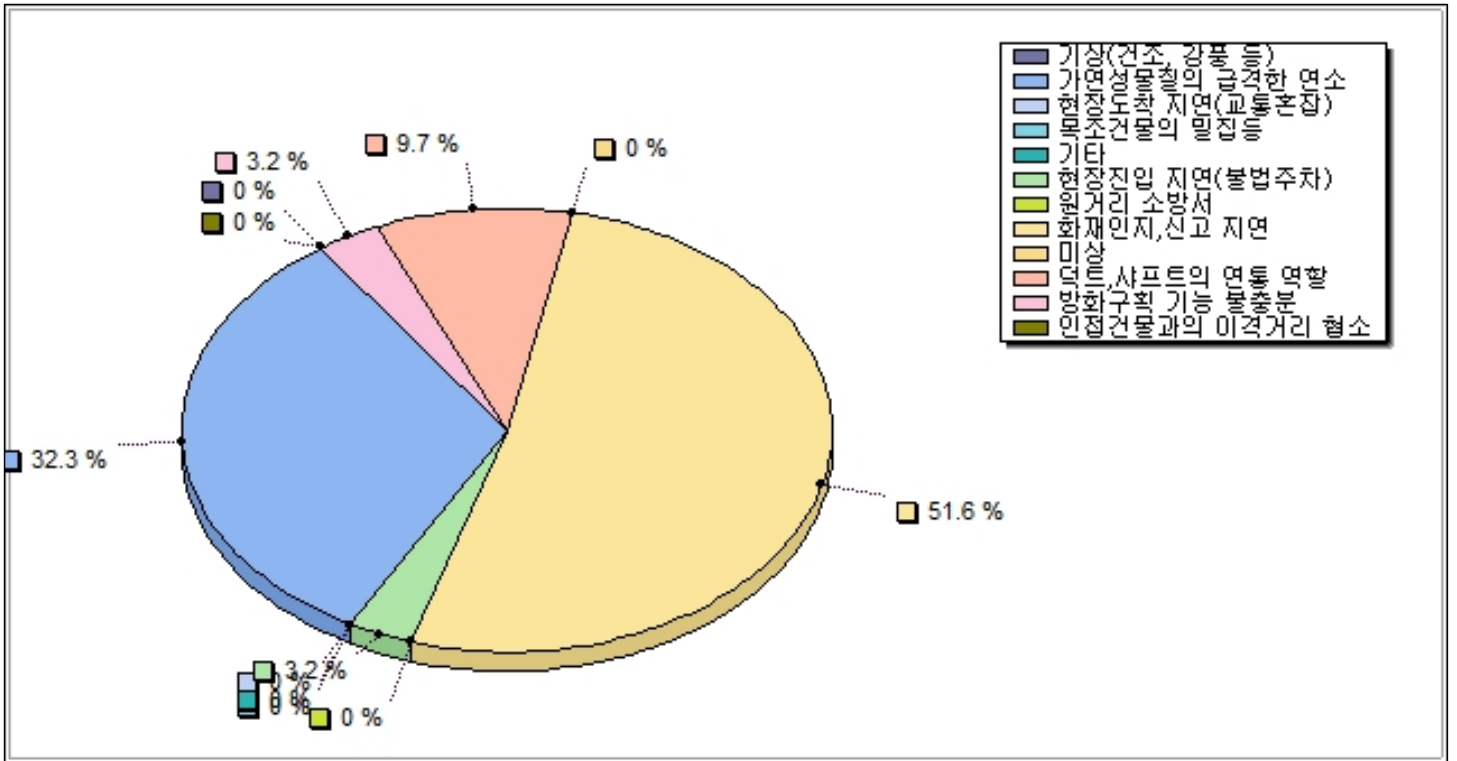
5. 최초착화물



(단위 : 건)

구분(건)	계	가구	침구, 직물류	종이, 목재 등	합성수지	간판, 차량막 등	식품	전기, 전자	위험물 등	가연성가스	운송수단	쓰레기류	기타	미상	
'18. 03월	510	2	43	86	69	3	105	102	4	4	12	45	16	19	
'17. 03월	522	2	20	121	54	3	76	86	6	4	4	95	28	23	
전년 대비	건수	-12	0	23	-35	15	0	29	16	-2	0	8	-50	-12	-4
	증감 (%)	-2.3	0.0	115.0	-28.9	27.8	0.0	38.2	18.6	-33.3	0.0	200.0	-52.6	-42.9	-17.4
'18.03~03월	510	2	43	86	69	3	105	102	4	4	12	45	16	19	
'17.03~03월	522	2	20	121	54	3	76	86	6	4	4	95	28	23	
전년 대비	건수	-12	0	23	-35	15	0	29	16	-2	0	8	-50	-12	-4
	증감 (%)	-2.3	0.0	115.0	-28.9	27.8	0.0	38.2	18.6	-33.3	0.0	200.0	-52.6	-42.9	-17.4

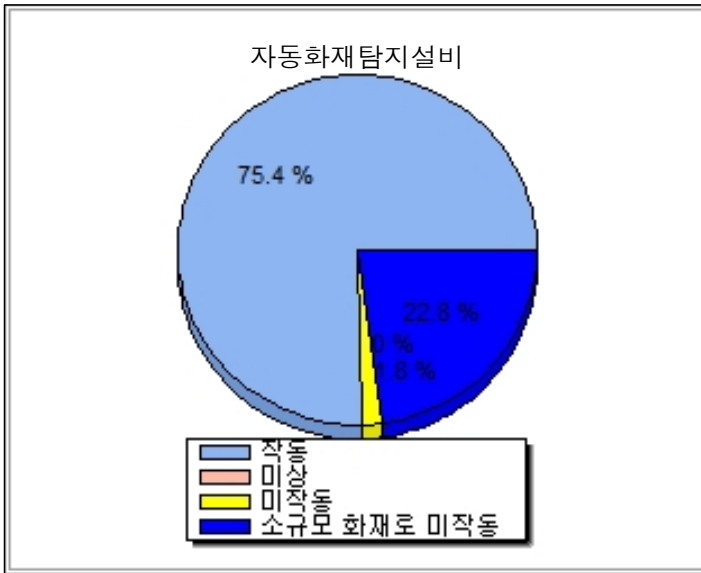
6. 연소확대 사유



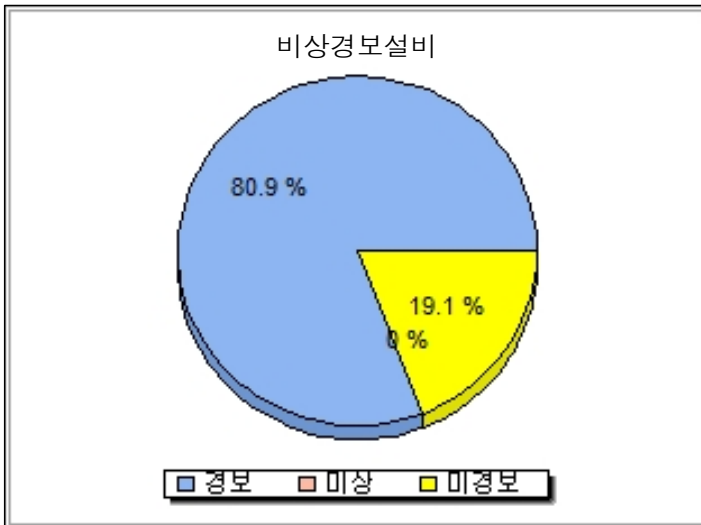
(단위 : 건)

구분(건)	계	화재인지 신고지연	가연성 물질의 급격한 연소	현장진입지연 (불법주차)	현장도착지연 (교통사고)	원거리소방서	방화구획기능 불충분	덕트, 샤프트의 연통 역할	인접 건물과의 이격거리 협소	목조 건물의 밀집등	기상 (건조, 강풍등)	기타	미상	
'18. 03월	31	16	10	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	
'17. 03월	54	19	22	0	1	1	3	2	1	1	2	2	0	
전년 대비	건수	-23	-3	-12	1	-1	-1	-2	1	-1	-1	-2	-2	0
	증감 (%)	-42.6	-15.8	-54.5	100.0	-100.0	-100.0	-66.7	50.0	-100.0	-100.0	-100.0	-100.0	0.0
'18.03~03월	31	16	10	1	0	0	1	3	0	0	0	0	0	
'17.03~03월	54	19	22	0	1	1	3	2	1	1	2	2	0	
전년 대비	건수	-23	-3	-12	1	-1	-1	-2	1	-1	-1	-2	-2	0
	증감 (%)	-42.6	-15.8	-54.5	100.0	-100.0	-100.0	-66.7	50.0	-100.0	-100.0	-100.0	-100.0	0.0

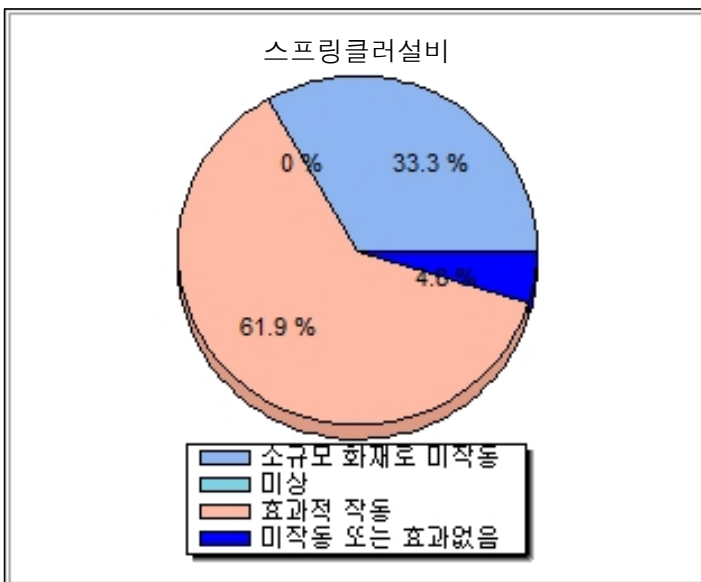
7. 소방방화시설 작동현황



구분(건)	계	작동	미작동	소규모 화재로 미작동	미상	
'18. 03월	57	43	1	13	0	
'17. 03월	44	31	1	11	1	
전년 대비	건수	13	12	0	2	-1
	증감(%)	29.5	38.7	0.0	18.2	-100.
'18.03~03월	57	43	1	13	0	
'17.03~03월	44	31	1	11	1	
전년 대비	건수	13	12	0	2	-1
	증감(%)	29.5	38.7	0.0	18.2	-100.0



구분(건)	계	경보	미경보	미상	
'18. 03월	47	38	9	0	
'17. 03월	25	20	3	2	
전년 대비	건수	22	18	6	-2
	증감(%)	88.0	90.0	200.0	-100.0
'18.03~03월	47	38	9	0	
'17.03~03월	25	20	3	2	
전년 대비	건수	22	18	6	-2
	증감(%)	88.0	90.0	200.0	-100.0

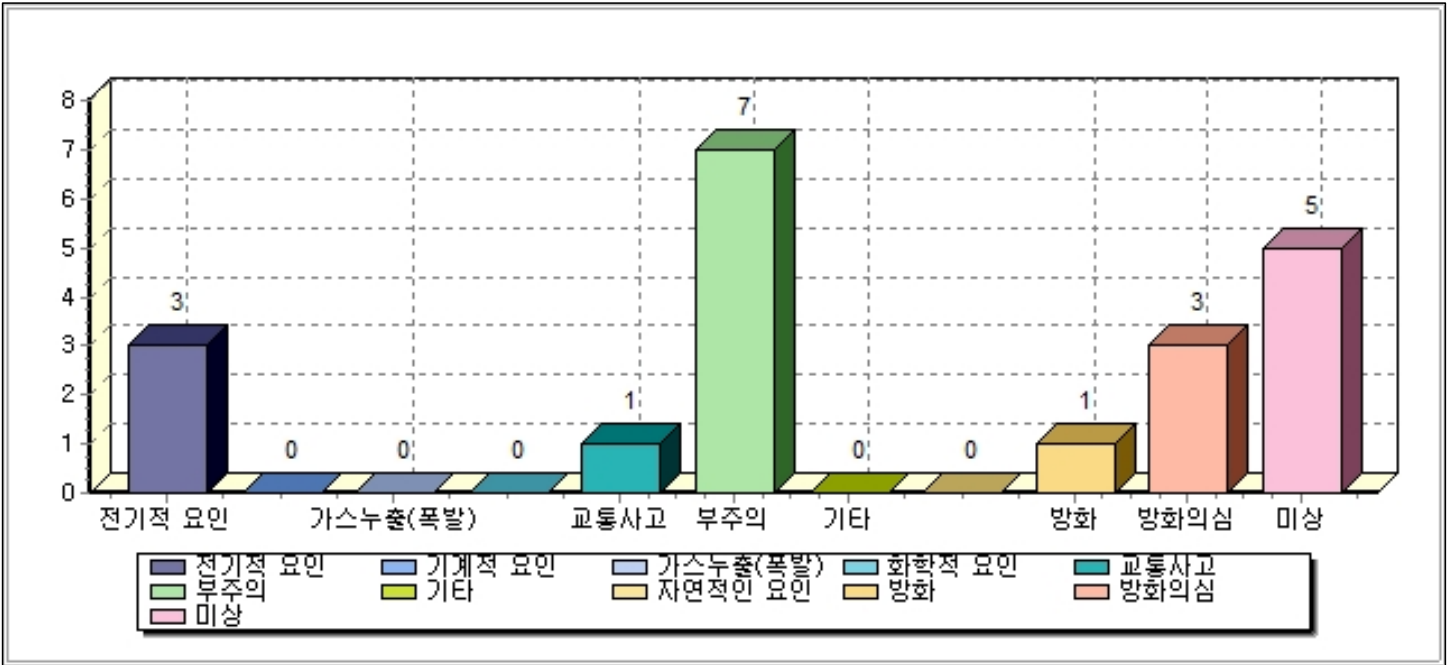


구분(건)	계	효과적 작동	소규모 화재로 미작동	미작동, 효과없음	미상	
'18. 03월	21	13	7	1	0	
'17. 03월	9	4	4	1	0	
전년 대비	건수	12	9	3	0	0
	증감(%)	133.3	225.0	75.0	0.0	0.0
'18.03~03월	21	13	7	1	0	
'17.03~03월	9	4	4	1	4	
전년 대비	건수	8	9	3	0	-4
	증감(%)	61.5	225.0	75.0	0.0	-100.0

8. 인명피해현황

가. 발화요인별

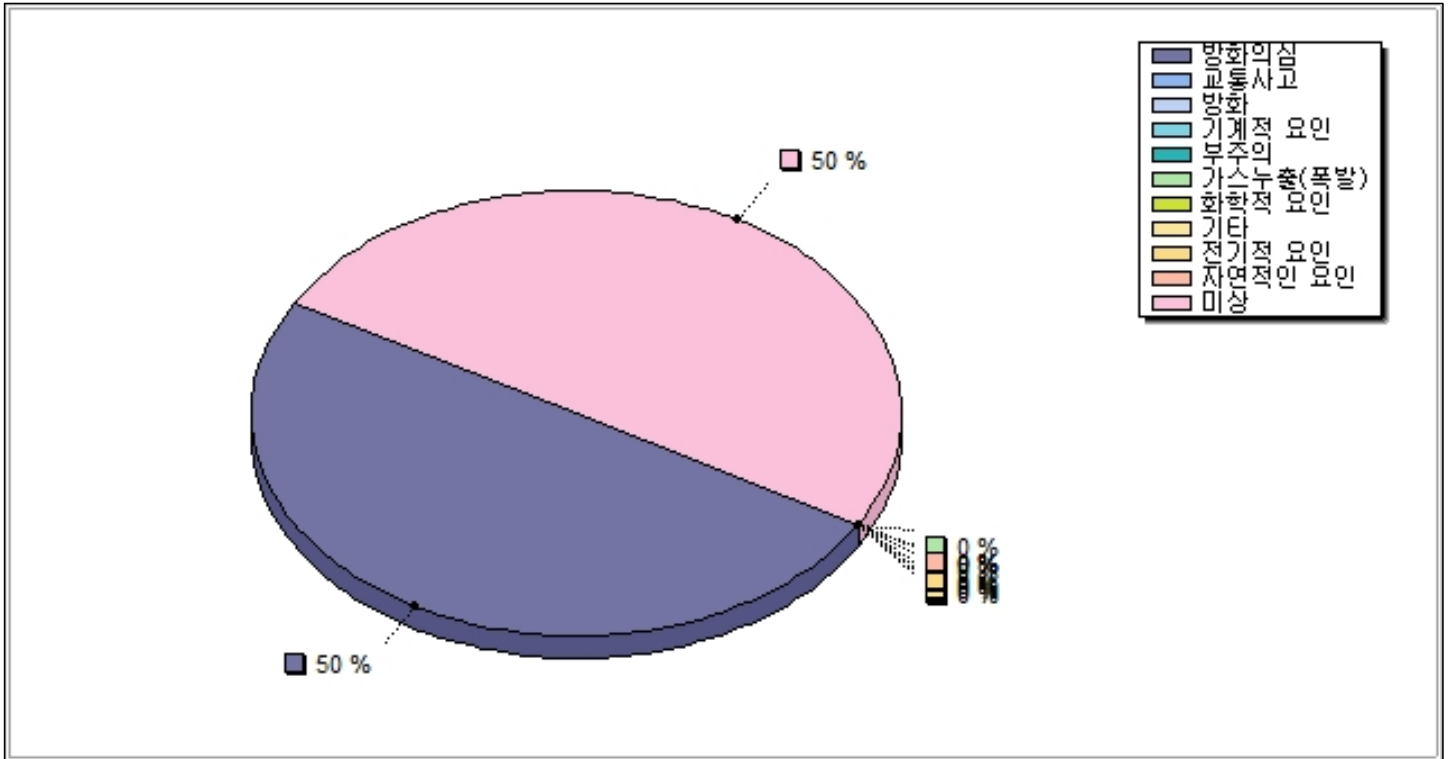
1) 인명피해(사망, 부상) : 20명



(단위 : 명)

구분(명)	계	전기적 요인	기계적 요인	가스누출	화학적 요인	교통사고	부주의	기타실화	자연적 요인	방화	방화 의심	미상	
'18. 03월	20	3	0	0	0	1	7	0	0	1	3	5	
'17. 03월	30	2	1	3	1	0	10	0	0	6	1	6	
전년 대비	명수	-10	1	-1	-3	-1	1	-3	0	0	-5	2	-1
	증감(%)	-33.3	50.0	-100.0	-100.0	-100.0	100.0	-30.0	0.0	0.0	-83.3	200.0	-16.7
'18.03~03월	20	3	0	0	0	1	7	0	0	1	3	5	
'17.03~03월	30	2	1	3	1	0	10	0	0	6	1	6	
전년 대비	명수	-10	1	-1	-3	-1	1	-3	0	0	-5	2	-1
	증감(%)	-33.3	50.0	-100.0	-100.0	-100.0	100.0	-30.0	0.0	0.0	-83.3	200.0	-16.7

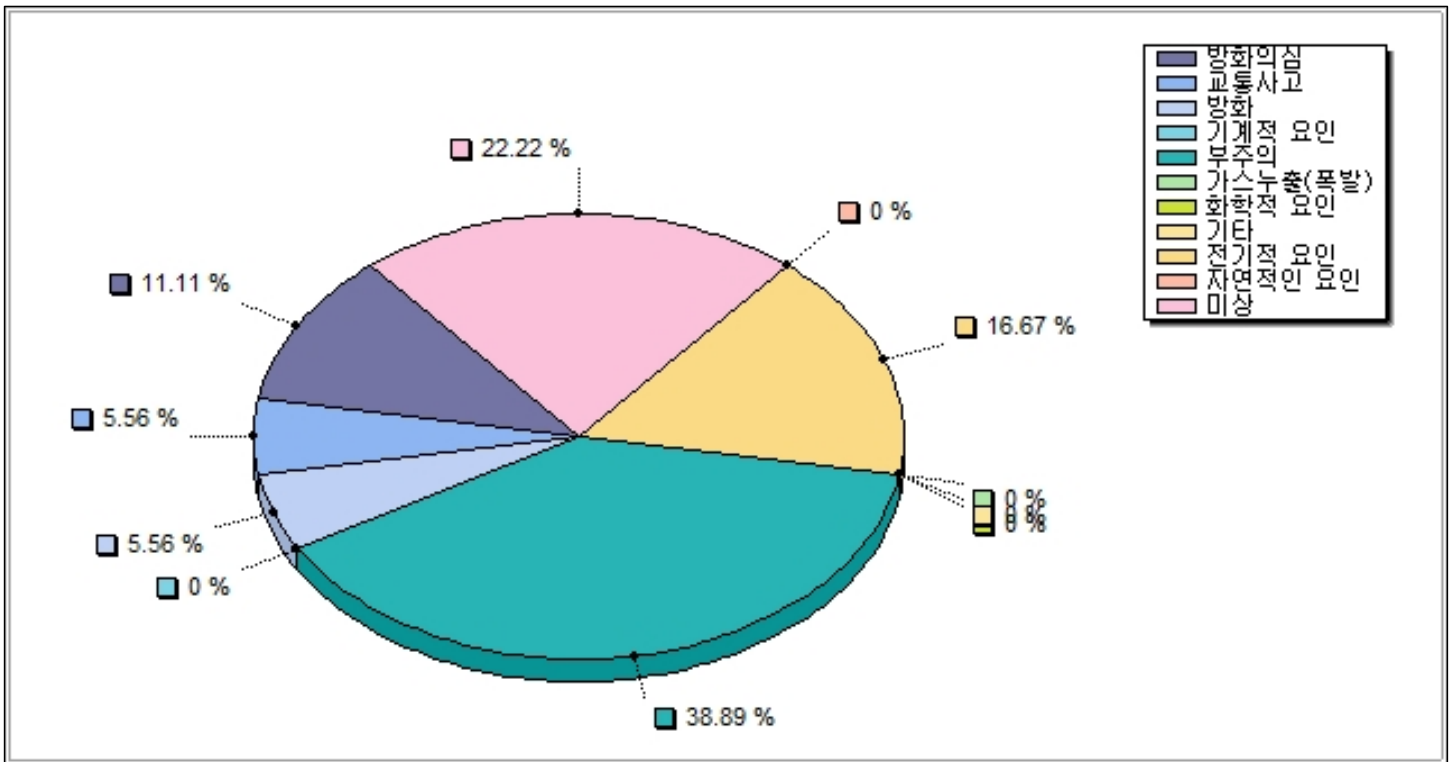
2) 사망 : 2명



(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. 03월	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
'17. 03월	6	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1
전년 대비	명수	-4	-1	0	0	0	-2	0	0	-2	1	0
	증감(%)	-66.7	-100.0	0.0	0.0	0.0	-100.0	0.0	0.0	-100.0	100.0	0.0
'18.03~03월	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
'17.03~03월	6	1	0	0	0	0	2	0	0	2	0	1
전년 대비	명수	-4	-1	0	0	0	-2	0	0	-2	1	0
	증감(%)	-66.7	-100.0	0.0	0.0	0.0	-100.0	0.0	0.0	-100.0	100.0	0.0

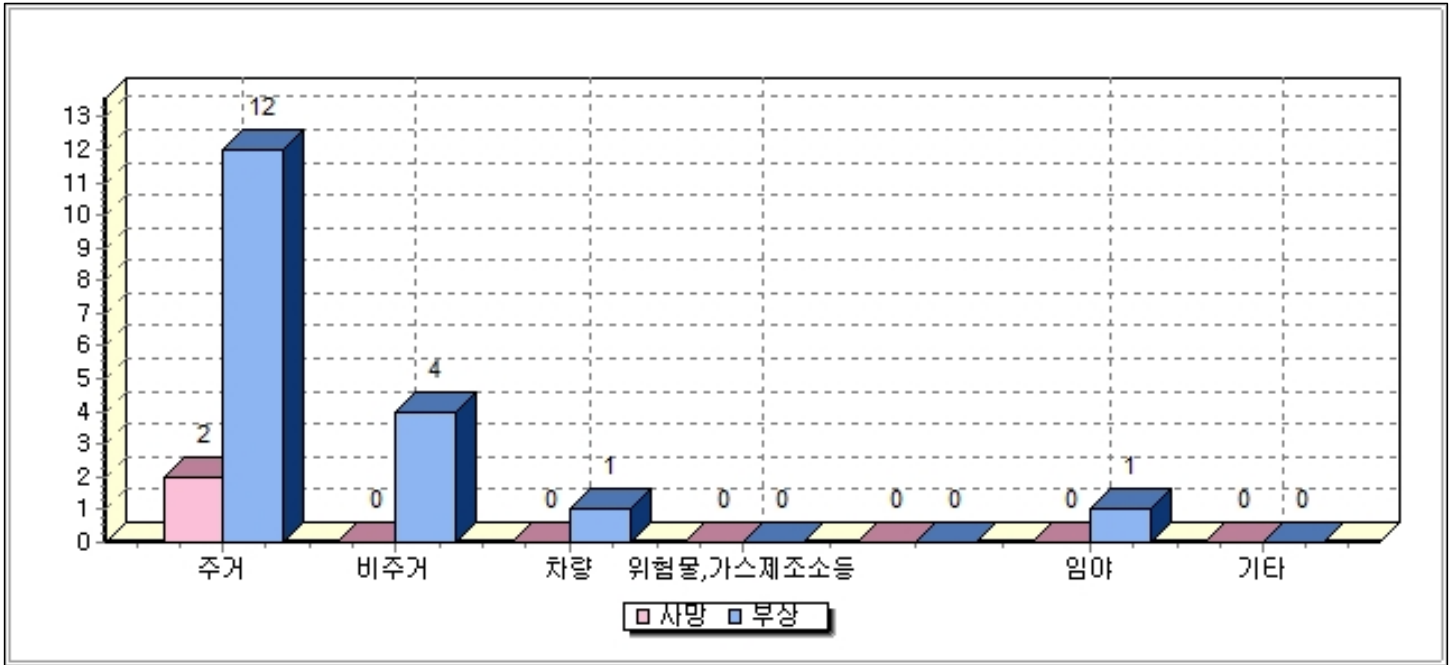
3) 부상 : 18명



(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. 03월	18	3	0	0	0	1	7	0	0	1	2	4
'17. 03월	24	1	1	3	1	0	8	0	0	4	1	5
전년 대비	명수	-6	2	-1	-3	-1	1	-1	0	0	-3	-1
	증감(%)	-25.0	200.0	-100.0	-100.0	-100.0	100.0	-12.5	0.0	0.0	-75.0	100.0
'18.03~03월	18	3	0	0	0	1	7	0	0	1	2	4
'17.03~03월	24	1	1	3	1	0	8	0	0	4	1	5
전년 대비	명수	-6	2	-1	-3	-1	1	-1	0	0	-3	-1
	증감(%)	-25.0	200.0	-100.0	-100.0	-100.0	100.0	-12.5	0.0	0.0	-75.0	100.0

나. 장소별(사망, 부상) : 20

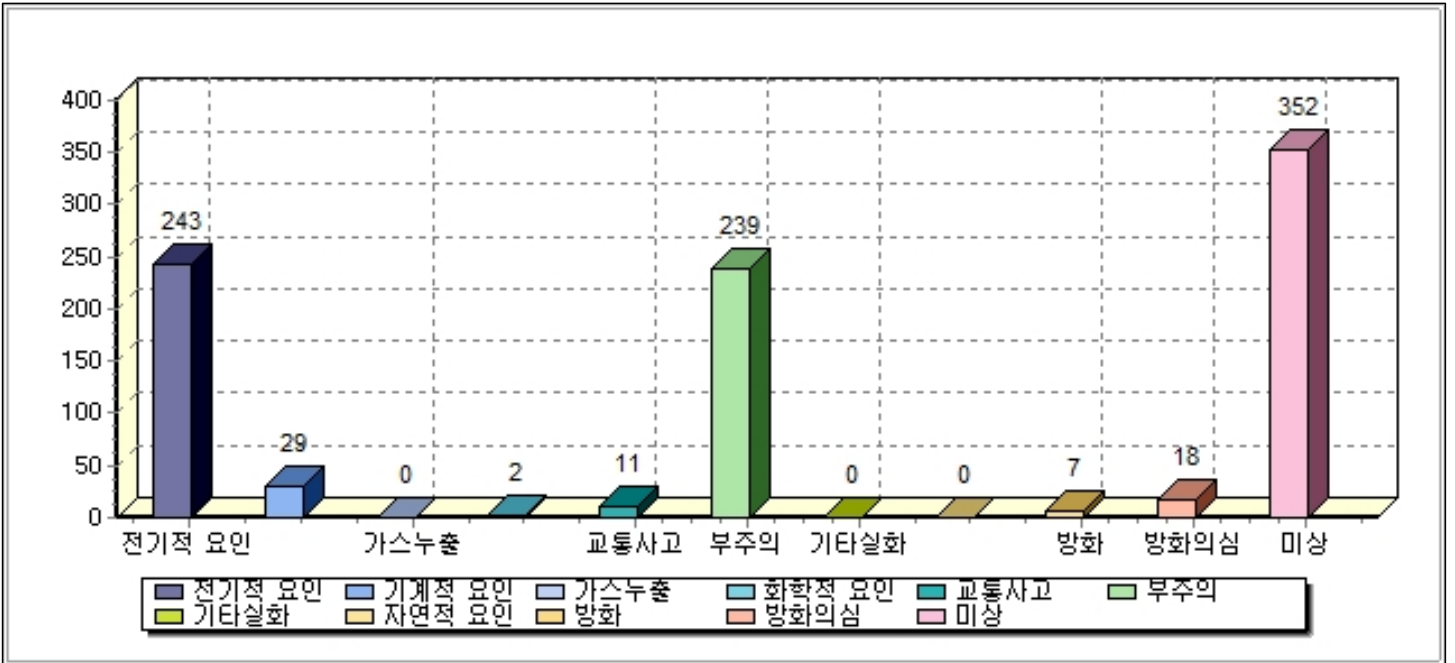


(단위 : 명)

구 분(명)		계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타
'18. 03월		20	14	4	1	0	0	1	0
사망/부상		2 /18	2 /12	0 /4	0 /1	0 /0	0 /0	0 /1	0 /0
'17. 03월		30	17	8	4	0	0	0	1
사망/부상		6 /24	6 /11	0 /8	0 /4	0 /0	0 /0	0 /0	0 /1
전년 대비	명수	-10	-3	-4	-3	0	0	1	-1
	증감(%)	-33.3	-17.6	-50.0	-75.0	0.0	0.0	100.0	-100.0
'18.03~03월		20	14	4	1	0	0	1	0
사망/부상		2 /18	2 /12	0 /4	0 /1	0 /0	0 /0	0 /1	0 /0
'17.03~03월		30	17	8	4	0	0	0	1
사망/부상		6 /24	6 /11	0 /8	0 /4	0 /0	0 /0	0 /0	0 /1
전년 대비	명수	-10	-3	-4	-3	0	0	1	-1
	증감(%)	-33.3	-17.6	-50.0	-75.0	0.0	0.0	100.0	-100.0

9. 재산피해현황

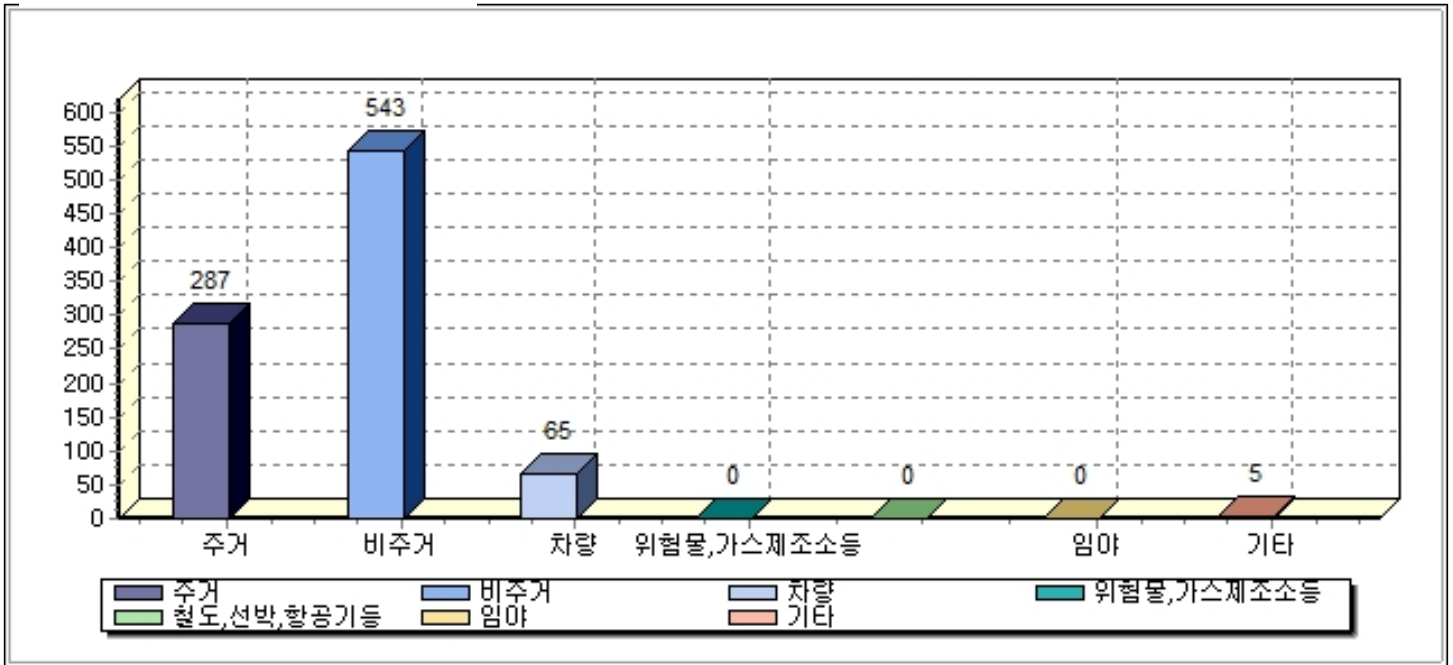
가. 발화요인별



(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. 03월	901	243	29	0	2	11	239	0	0	7	18	352	
'17. 03월	2,249	131	54	308	31	0	1,365	0	0	33	21	306	
전년 대비	금액	-1,348	113	-25	-308	-29	11	-1,126	0	0	-26	-3	45
	증감(%)	-60.0	86.4	-46.1	-100.0	-93.6	8620.2	-82.5	-100.0	11.0	-78.6	-14.3	14.8
'18.03~03월	901	243	29	0	2	11	239	0	0	7	18	352	
'17.03~03월	2,249	131	54	308	31	0	1,365	0	0	33	21	306	
전년 대비	금액	-1,348	113	-25	-308	-29	11	-1,126	0	0	-26	-3	45
	증감(%)	-60.0	86.4	-46.1	-100.0	-93.6	8620.2	-82.5	-100.0	11.0	-78.6	-14.3	14.8

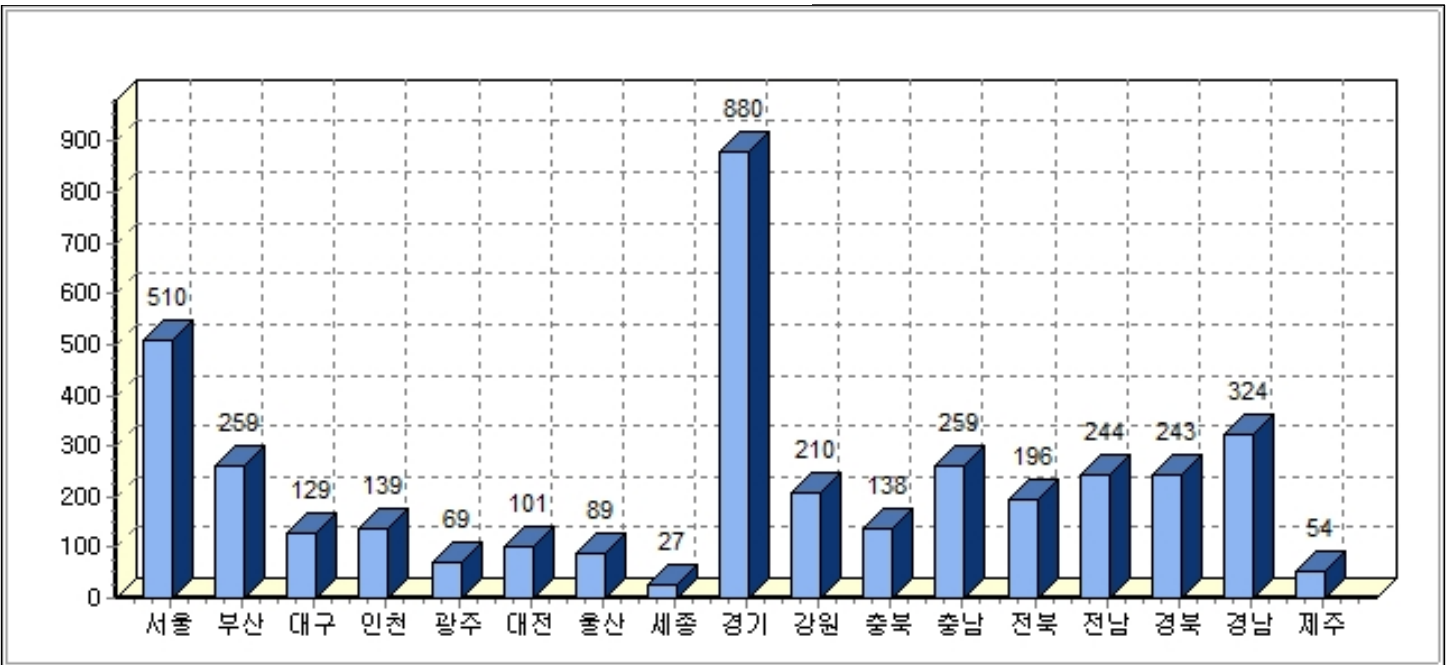
나. 화재장소별



(단위 : 백만원)

구분 (백만원)		계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타
'18. 03월		901	287	543	65	0	0	0	6
'17. 03월		2,249	335	1,837	55	0	0	6	16
전년 대비	금액	-1,348	-48	-1,294	10	0	0	-6	-11
	증감(%)	-60.0	-14.2	-70.4	18.8	0.0	0.0	-98.5	-70.4
'18.03~03월		901	287	543	65	0	0	0	6
'17.03~03월		2,249	335	1,837	55	0	0	6	16
전년 대비	금액	-1,348	-48	-1,294	10	0	0	-6	-11
	증감(%)	-60.0	-14.2	-70.4	18.8	0.0	0.0	-98.5	-70.4

10. 시·도별 화재 통계(전년 같은 기간 대비)



구분	'18.03~03월					'17.03~03월					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	510	20	2	18	900,544	522	30	6	24	2,248,904	-2.3	-33.3	-66.7	-25.0	-60.0
부산	259	18	5	13	420,337	226	8	1	7	1,158,185	14.6	125.0	400.0	85.7	-63.7
대구	129	7	1	6	1,700,908	141	7	0	7	337,650	-8.5	0.0	100.0	-14.3	403.7
인천	139	18	1	17	7,423,768	179	4	1	3	2,337,494	-22.3	350.0	0.0	466.7	217.6
광주	69	4	4	0	182,393	103	1	0	1	528,205	-33.0	300.0	400.0	-100.0	-65.5
대전	101	5	1	4	265,561	130	5	1	4	230,688	-22.3	0.0	0.0	0.0	15.1
울산	89	2	0	2	305,793	83	10	0	10	750,044	7.2	-80.0	0.0	-80.0	-59.2
세종	27	0	0	0	55,078	68	2	1	1	85,187	-60.3	-100.0	-100.0	-100.0	-35.3

구분	'18.03~03월					'17.03~03월					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	880	60	9	51	21,197,385	1,414	79	10	69	36,489,609	-37.8	-24.1	-10.0	-26.1	-41.9
강원	210	4	2	2	1,036,400	332	19	0	19	1,827,572	-36.7	-78.9	200.0	-89.5	-43.3
충북	138	15	3	12	1,544,585	216	16	1	15	1,841,416	-36.1	-6.3	200.0	-20.0	-16.1
충남	259	10	6	4	2,397,617	492	4	4	0	2,940,856	-47.4	150.0	50.0	400.0	-18.5
전북	196	4	3	1	543,554	225	7	1	6	4,548,612	-12.9	-42.9	200.0	-83.3	-88.1
전남	244	11	3	8	1,529,503	402	29	3	26	2,485,290	-39.3	-62.1	0.0	-69.2	-38.5
경북	243	10	1	9	2,887,952	302	15	2	13	1,974,970	-19.5	-33.3	-50.0	-30.8	46.2
경남	324	11	3	8	1,639,340	446	15	4	11	1,633,902	-27.4	-26.7	-25.0	-27.3	0.3
제주	54	1	0	1	193,964	104	2	1	1	738,715	-48.1	-50.0	-100.0	0.0	-73.7
합계	3,871	200	44	156	44,224,682	5,385	253	36	217	62,157,299	-28.1	-20.9	22.2	-28.1	-28.9