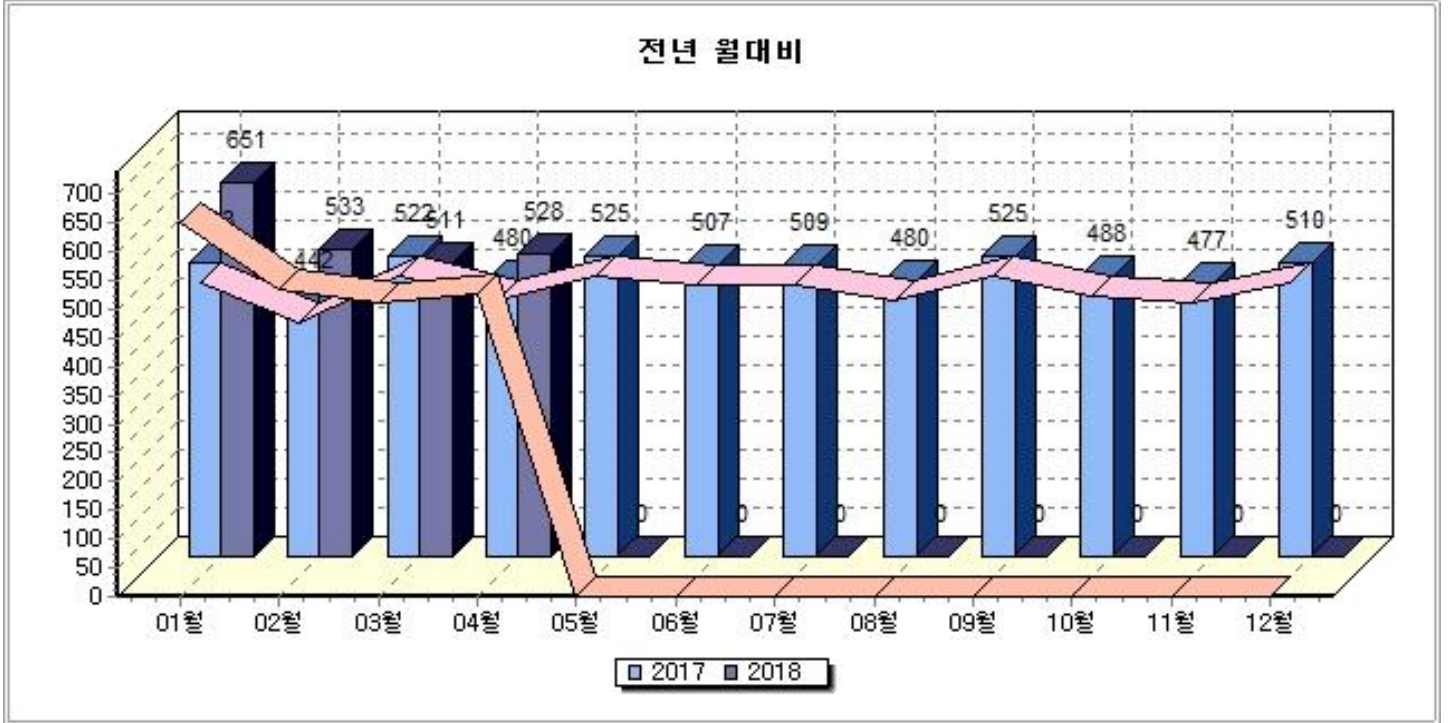


2018년 04월 화재발생현황

2018/05/15 9:44:7

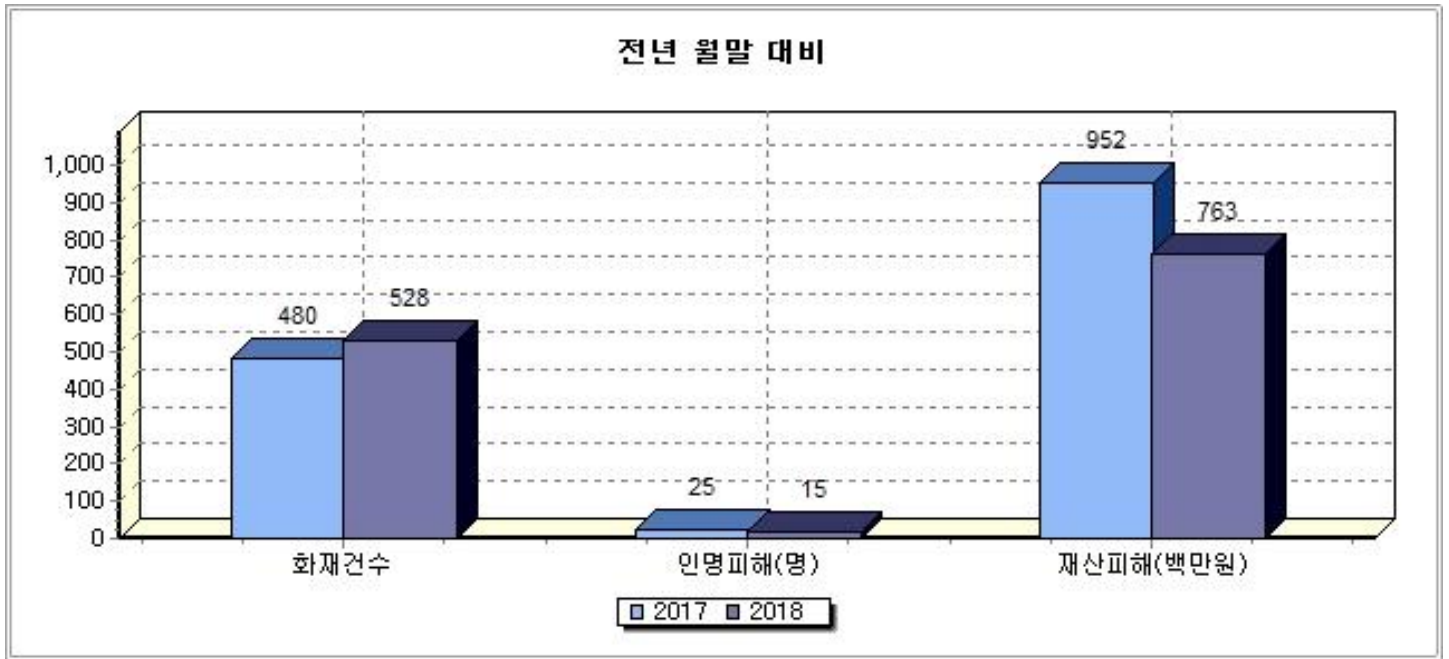
조회 일자: 2018-04

1. 총괄



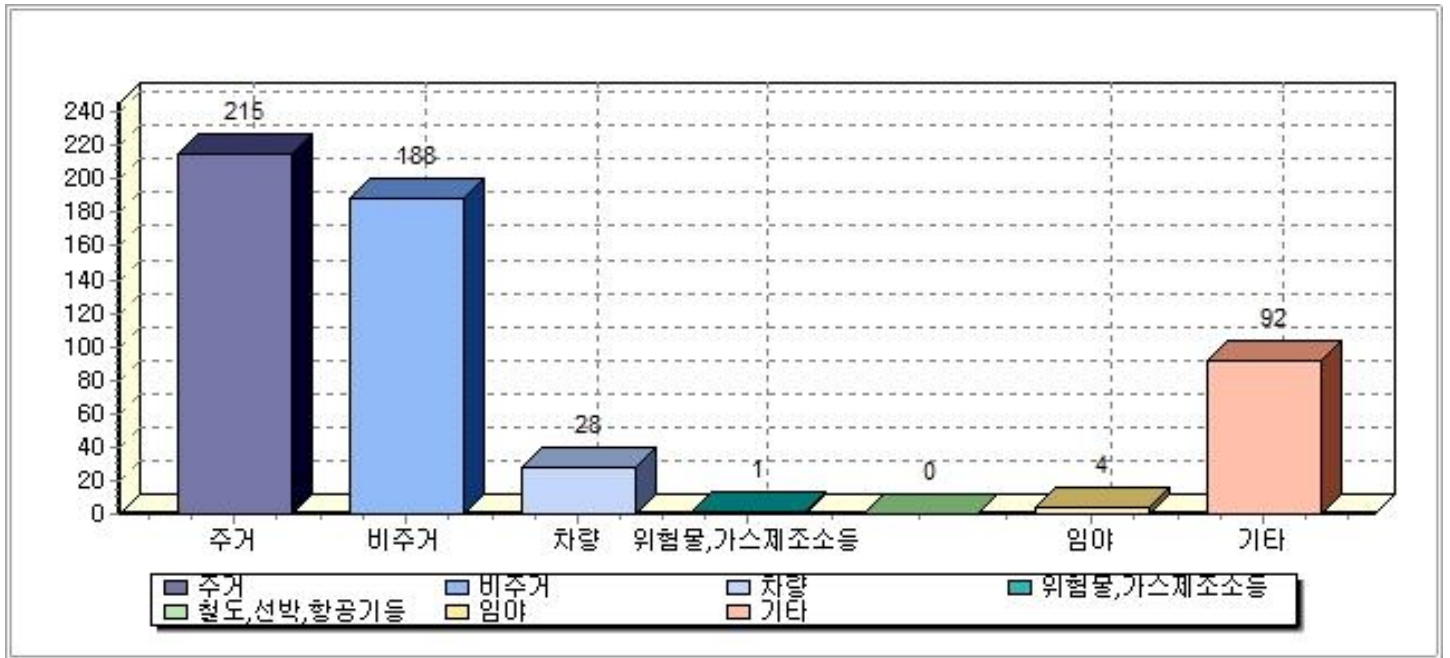
연도별	구분	화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (백만원)
			계	사망	부상	
'18.04월		528	15	3	12	763
'17.04월		480	25	3	22	952
전년 대비	건수	48	-10	0	-10	-189
	비율(%)	10	-40	0	-45.5	-19.9
'18.3월 대비		17건	-6명	1명	-7명	-173
		3.3%	-28.6%	50%	-36.8%	-18.5%
	04월중 일일평균	17.6	0.5	0.1	0.4	25

전년 월말 대비



연도별	구분	화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (백만원)
			계	사망	부상	
'18.04~04월		528	15	3	12	763
'17.04~04월		480	25	3	22	952
누계 대비	건수	48	-10	0	-10	-189
	비율(%)	10	-40	0	-45.5	-19.9

2. 화재장소



(단위 : 건)

구분(건)	계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타	
'18. 04월	528	215	188	28	1	0	4	92	
'17. 04월	480	196	154	40	0	0	7	83	
전년 대비	건수	48	19	34	-12	1	0	-3	9
	증감(%)	10.0	9.7	22.1	-30.0	100.0	0.0	-42.9	10.8
'18.04~04월	528	215	188	28	1	0	4	92	
'17.04~04월	480	196	154	40	0	0	7	83	
전년 대비	건수	48	19	34	-12	1	0	-3	9
	증감(%)	10.0	9.7	22.1	-30.0	100.0	0.0	-42.9	10.8

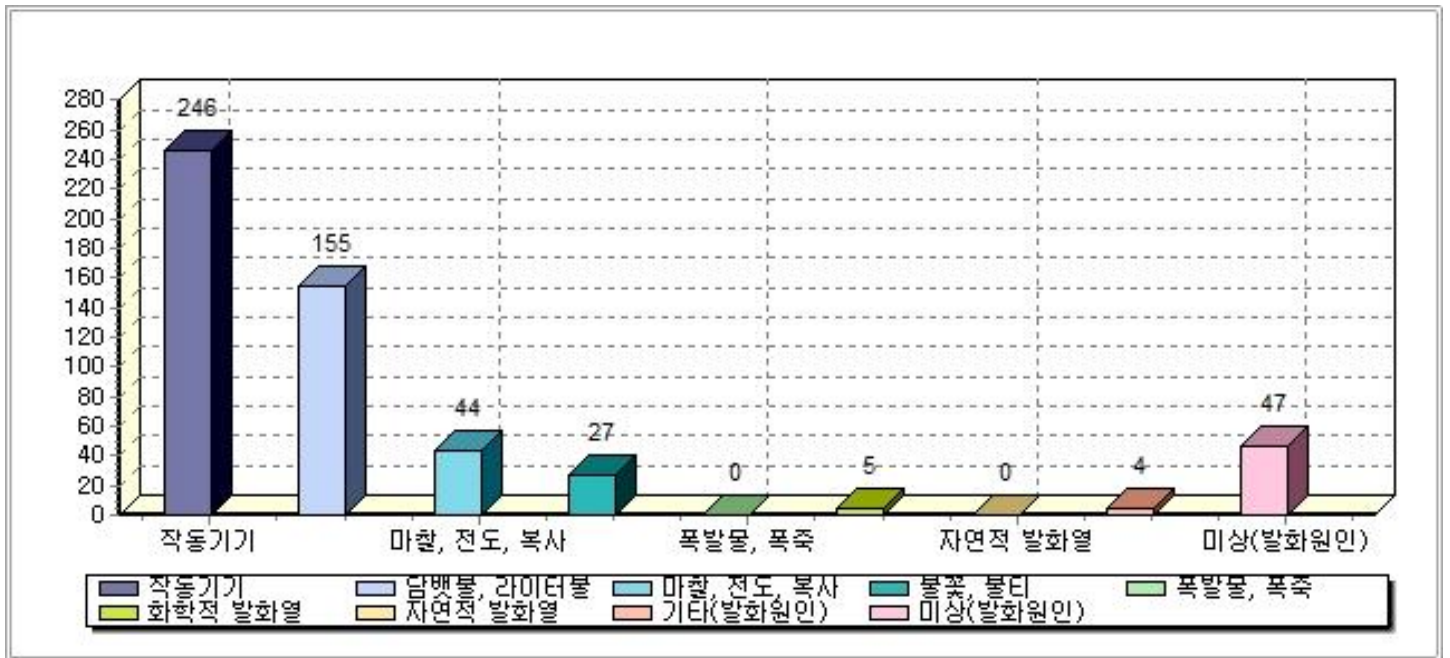
3. 발화요인



(단위 : 건)

구분(건)	계	전기적 요인	기계적 요인	가스누 출	화학적 요인	교 통 사 고	부주의	기 타 실 화	자연적 요인	방 화	방 화 의 심	미 상	
'18. 04월	528	93	22	6	6	1	335	2	0	8	4	51	
'17. 04월	480	65	27	1	6	3	322	1	0	3	6	46	
전 년 대 비	건수	48	28	-5	5	0	-2	13	1	0	5	-2	5
	증감(%)	10.0	43.1	-18.5	500.0	0.0	-66.7	4.0	100.0	0.0	166.7	-33.3	10.9
'18.04~04월	528	93	22	6	6	1	335	2	0	8	4	51	
'17.04~04월	480	65	27	1	6	3	322	1	0	3	6	46	
전 년 대 비	건수	48	28	-5	5	0	-2	13	1	0	5	-2	5
	증감(%)	10.0	43.1	-18.5	500.0	0.0	-66.7	4.0	100.0	0.0	166.7	-33.3	10.9

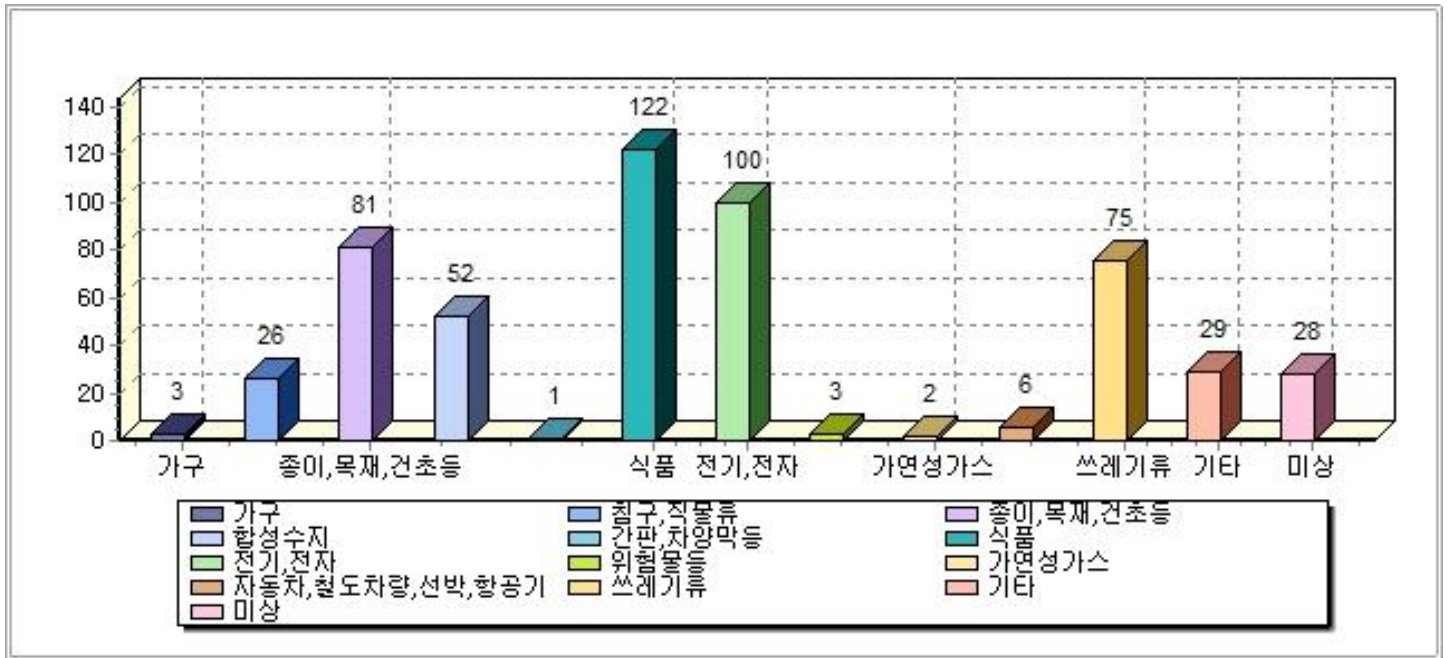
4. 발화열원



(단위 : 건)

구분(건)	계	작동기기	담배, 라이터불	마찰, 전도, 복사열	불꽃, 불티	폭발물, 폭죽	화학적 발화열	자연적 발화열	기타	미상	
'18. 04월	528	246	155	44	27	0	5	0	4	47	
'17. 04월	480	144	149	88	41	0	5	0	2	51	
전년 대비	건수	48	102	6	-44	-14	0	0	0	2	-4
	증감(%)	10.0	70.8	4.0	-50.0	-34.1	0.0	0.0	0.0	100.0	-7.8
'18.04~04월	528	246	155	44	27	0	5	0	4	47	
'17.04~04월	480	144	149	88	41	0	5	0	2	51	
전년 대비	건수	48	102	6	-44	-14	0	0	0	2	-4
	증감(%)	10.0	70.8	4.0	-50.0	-34.1	0.0	0.0	0.0	100.0	-7.8

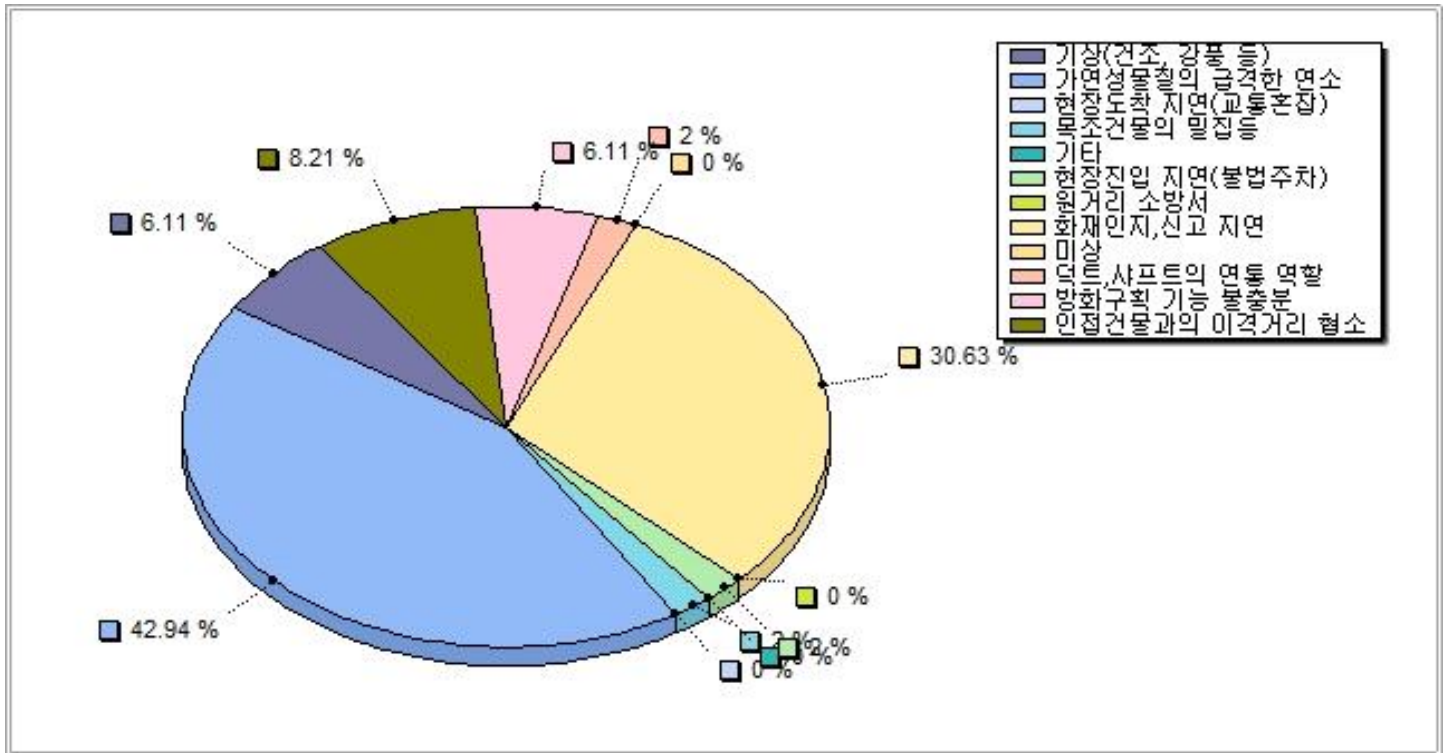
5. 최초착화물



(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. 04월	528	3	26	81	52	1	122	100	3	2	6	75	29	28	
'17. 04월	480	1	23	110	40	6	103	70	4	2	8	74	18	21	
전년 대비	건수	48	2	3	-29	12	-5	19	30	-1	0	-2	1	11	7
	증감(%)	10.0	200.0	13.0	-26.4	30.0	-83.3	18.4	42.9	-25.0	0.0	-25.0	1.4	61.1	33.3
'18.04~04월	528	3	26	81	52	1	122	100	3	2	6	75	29	28	
'17.04~04월	480	1	23	110	40	6	103	70	4	2	8	74	18	21	
전년 대비	건수	48	2	3	-29	12	-5	19	30	-1	0	-2	1	11	7
	증감(%)	10.0	200.0	13.0	-26.4	30.0	-83.3	18.4	42.9	-25.0	0.0	-25.0	1.4	61.1	33.3

6. 연소확대 사유



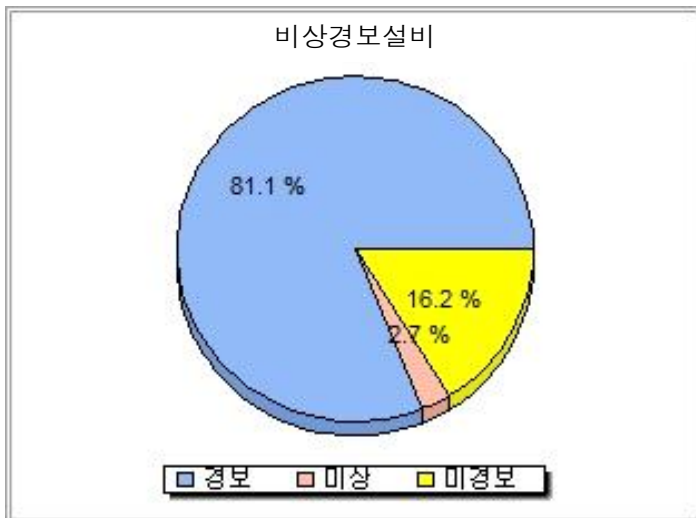
(단위 : 건)

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 밀집 등	기상 (건조, 강풍 등)	기타	미상
'18. 04월	49	15	21	1	0	0	3	1	4	1	3	0	0
'17. 04월	43	13	23	0	1	0	2	2	1	0	1	0	0
전년 대비	건수	6	-2	1	-1	0	1	-1	3	1	2	0	0
	증감(%)	14.0	15.4	-8.7	100.0	-100.0	0.0	50.0	-50.0	300.0	100.0	200.0	0.0
'18.04~04월	49	15	21	1	0	0	3	1	4	1	3	0	0
'17.04~04월	43	13	23	0	1	0	2	2	1	0	1	0	0
전년 대비	건수	6	-2	1	-1	0	1	-1	3	1	2	0	0
	증감(%)	14.0	15.4	-8.7	100.0	-100.0	0.0	50.0	-50.0	300.0	100.0	200.0	0.0

7. 소방방화시설 작동현황



구분(건)	계	작동	미작동	소규모 화재로 미작동	미상	
'18. 04월	57	42	4	11	0	
'17. 04월	33	30	0	3	0	
전년 대비	건수	24	12	4	8	0
	증감(%)	72.7	40.0	400.0	266.7	0.0
'18.04~04월	57	42	4	11	0	
'17.04~04월	33	30	0	3	0	
전년 대비	건수	24	12	4	8	0
	증감(%)	72.7	40.0	400.0	266.7	0.0



구분(건)	계	경보	미경보	미상	
'18. 04월	37	30	6	1	
'17. 04월	29	26	0	3	
전년 대비	건수	8	4	6	-2
	증감(%)	27.6	15.4	600.0	-66.7
'18.04~04월	37	30	6	1	
'17.04~04월	29	26	0	3	
전년 대비	건수	8	4	6	-2
	증감(%)	27.6	15.4	600.0	-66.7

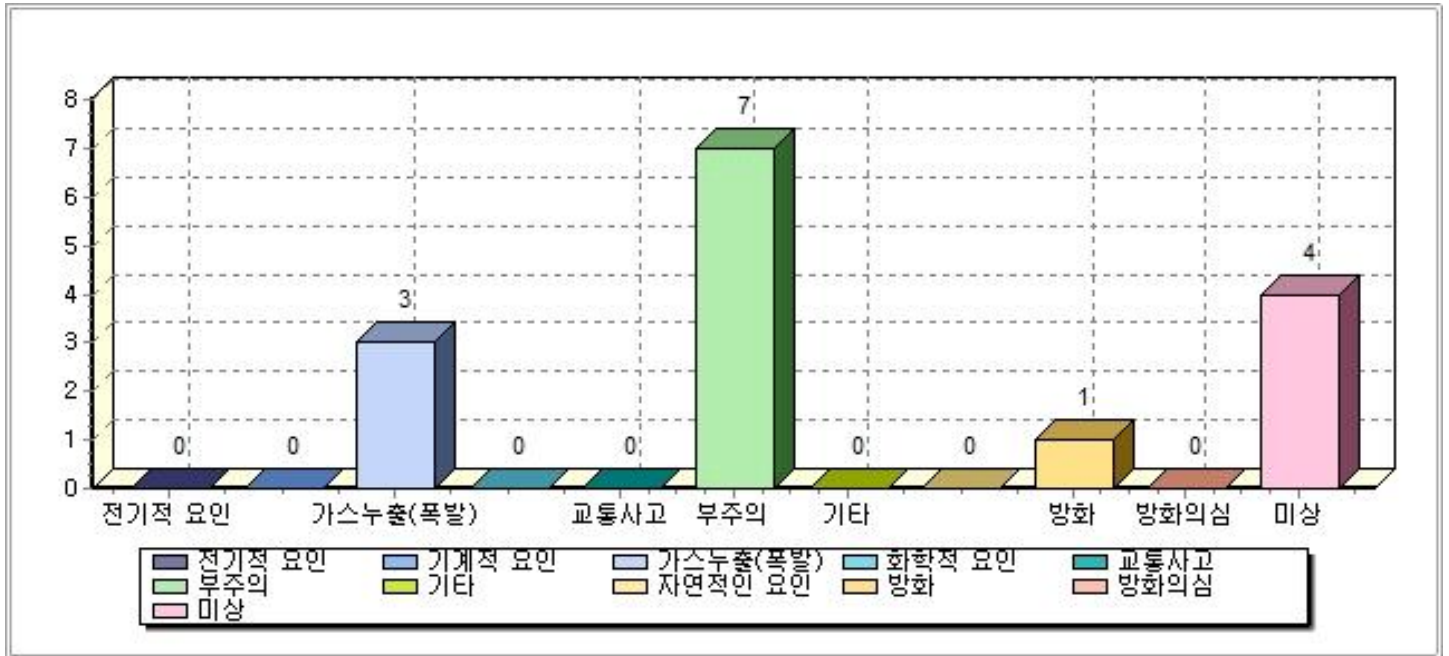


구분(건)	계	효과적 작동	소규모 화재로 미작동	미작동, 효과없음	미상	
'18. 04월	12	6	6	0	0	
'17. 04월	15	12	3	0	0	
전년 대비	건수	-3	-6	3	0	0
	증감(%)	-20.0	-50.0	100.0	0.0	0.0
'18.04~04월	12	6	6	0	0	
'17.04~04월	15	12	3	0	0	
전년 대비	건수	-3	-6	3	0	0
	증감(%)	-20.0	-50.0	100.0	0.0	0.0

8. 인명피해현황

가. 발화요인별

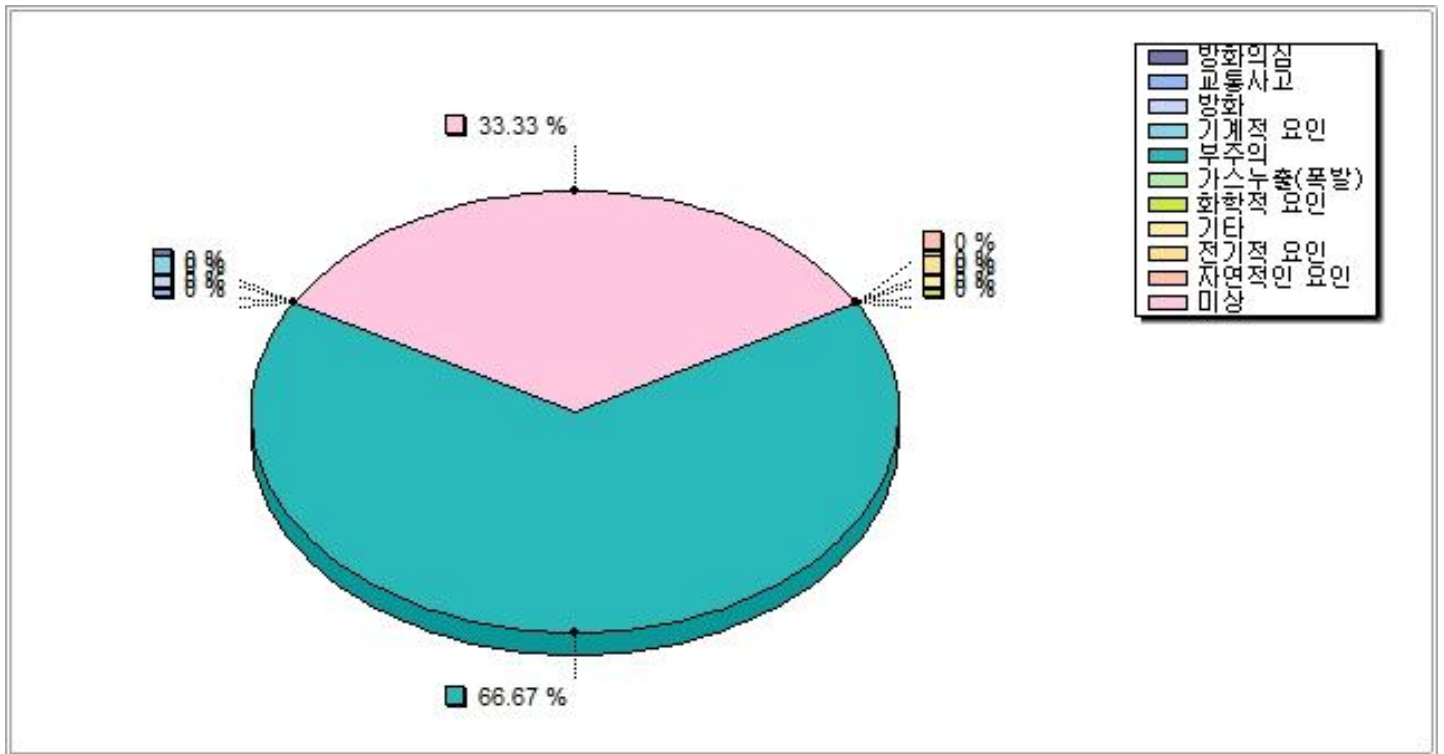
1) 인명피해(사망, 부상) : 15명



(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. 04월	15	0	0	3	0	0	7	0	0	1	0	4
'17. 04월	25	0	1	1	1	0	15	0	0	0	1	6
전년 대비	명수	-10	0	-1	2	-1	0	-8	0	0	1	-2
	증감(%)	-40.0	0.0	-100.0	200.0	-100.0	0.0	-53.3	0.0	0.0	100.0	-33.3
'18.04~04월	15	0	0	3	0	0	7	0	0	1	0	4
'17.04~04월	25	0	1	1	1	0	15	0	0	0	1	6
전년 대비	명수	-10	0	-1	2	-1	0	-8	0	0	1	-2
	증감(%)	-40.0	0.0	-100.0	200.0	-100.0	0.0	-53.3	0.0	0.0	100.0	-33.3

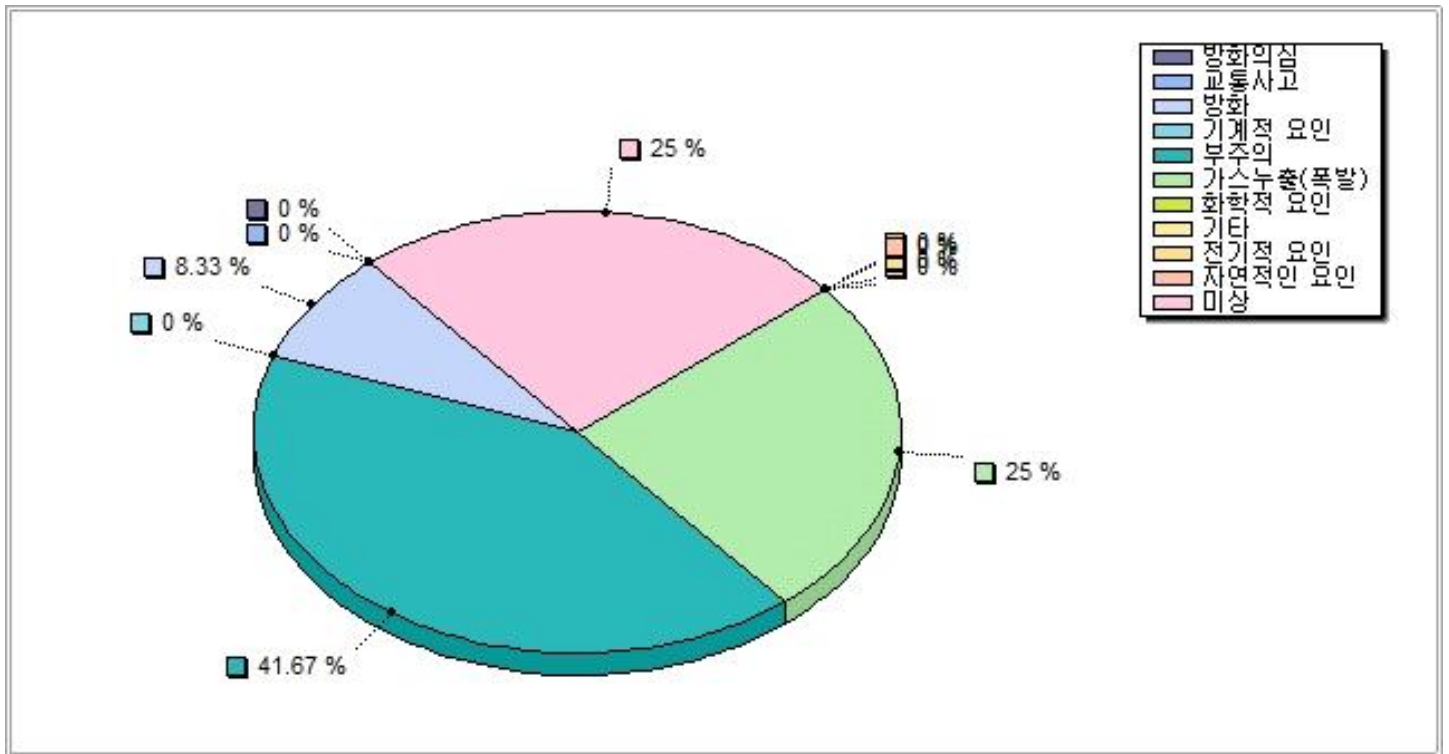
2) 사망 : 3명



(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. 04월	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
'17. 04월	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
전년 대비	명수	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	1
	증감(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0
'18.04~04월	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
'17.04~04월	3	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
전년 대비	명수	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	1
	증감(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0

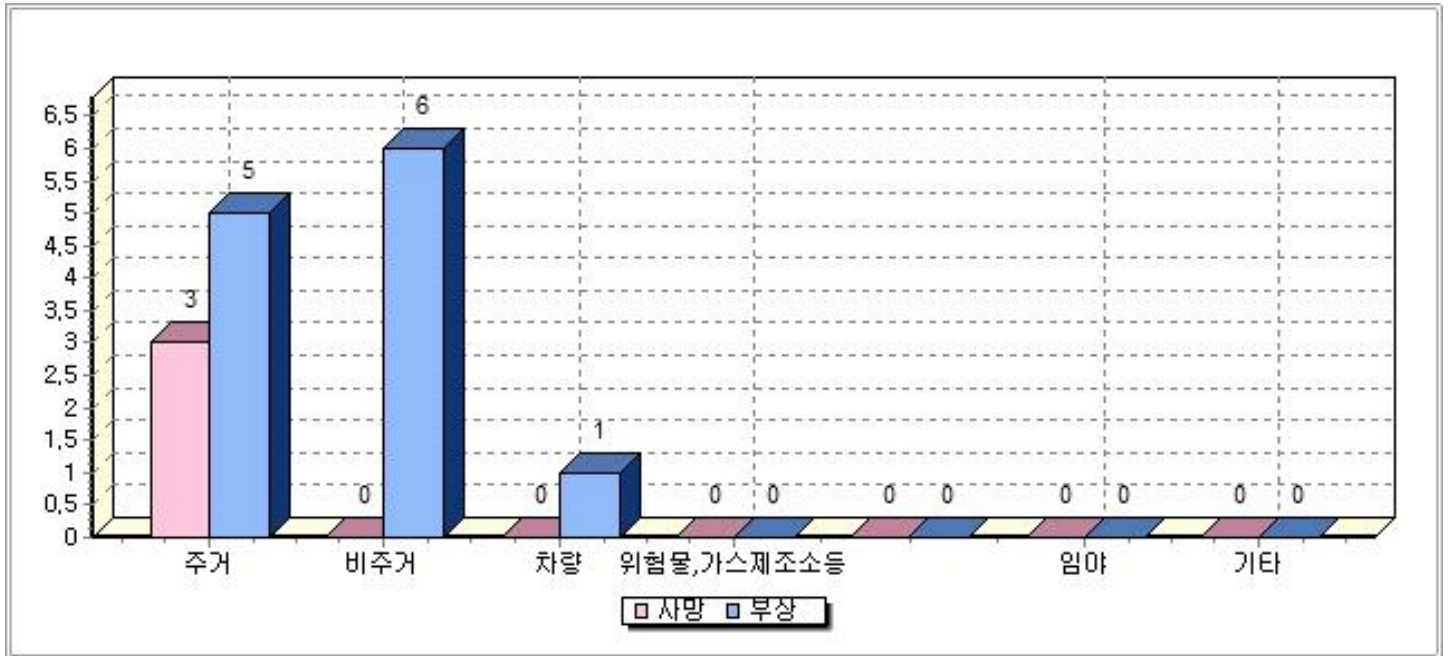
3) 부상 : 12명



(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. 04월	12	0	0	3	0	0	5	0	0	1	0	3
'17. 04월	22	0	1	1	1	0	12	0	0	0	1	6
전년 대비	명수	-10	0	-1	2	-1	0	-7	0	0	1	-3
	증감(%)	-45.5	0.0	-100.0	200.0	-100.0	0.0	-58.3	0.0	0.0	100.0	-50.0
'18.04~04월	12	0	0	3	0	0	5	0	0	1	0	3
'17.04~04월	22	0	1	1	1	0	12	0	0	0	1	6
전년 대비	명수	-10	0	-1	2	-1	0	-7	0	0	1	-3
	증감(%)	-45.5	0.0	-100.0	200.0	-100.0	0.0	-58.3	0.0	0.0	100.0	-50.0

나. 장소별(사망, 부상) : 15

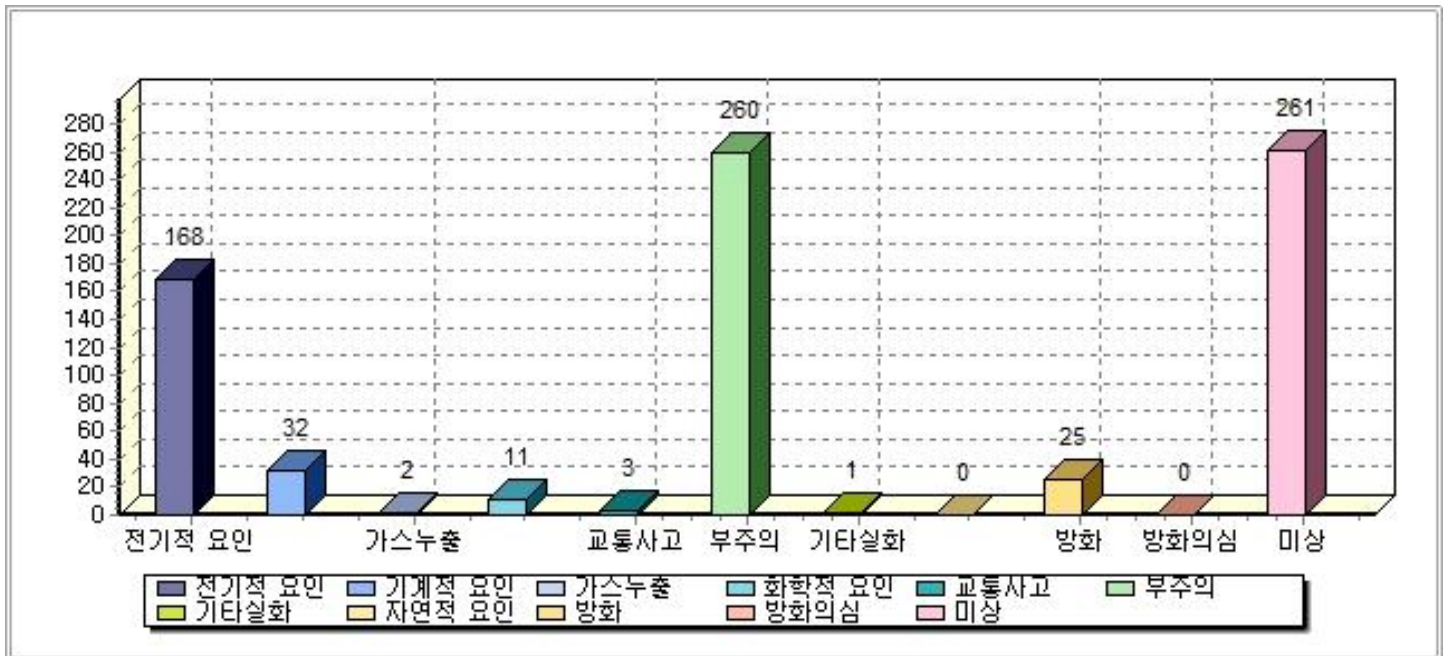


(단위 : 명)

구분(명)		계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타
'18. 04월		15	8	6	1	0	0	0	0
사망/부상		3 /12	3/5	0/6	0/1	0 /0	0 /0	0/0	0/0
'17. 04월		25	15	9	0	0	0	0	1
사망/부상		3 /22	3/12	0/9	0/0	0 /0	0 /0	0/0	0/1
전년 대비	명수	-10	-7	-3	1	0	0	0	-1
	증감(%)	-40.0	-46.7	-33.3	100.0	0.0	0.0	0.0	-100.0
'18.04~04월		15	8	6	1	0	0	0	0
사망/부상		3 /12	3/5	0/6	0/1	0 /0	0 /0	0/0	0/0
'17.04~04월		25	15	9	0	0	0	0	1
사망/부상		3 /22	3/12	0/9	0/0	0 /0	0 /0	0/0	0/1
전년 대비	명수	-10	-7	-3	1	0	0	0	-1
	증감(%)	-40.0	-46.7	-33.3	100.0	0.0	0.0	0.0	-100.0

9. 재산피해현황

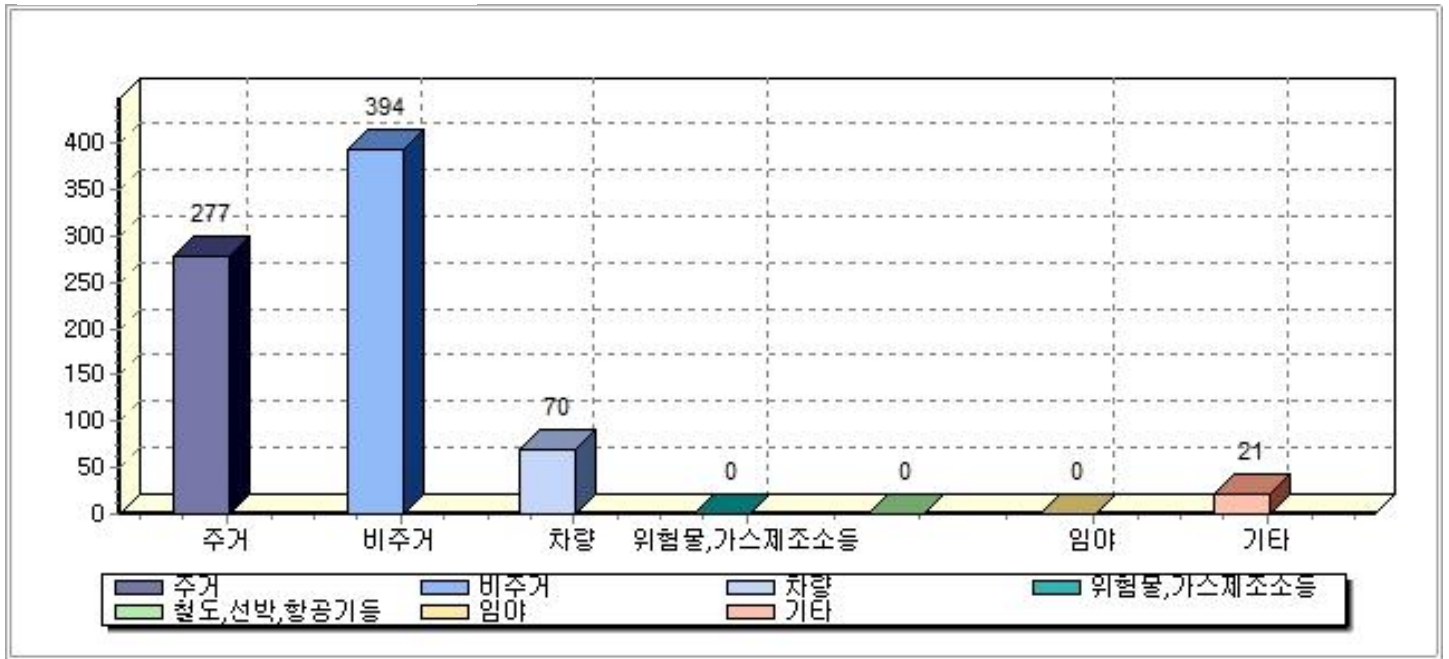
가. 발화요인별



(단위 : 백만원)

구분 (백만원)	계	전기적 요인	기계적 요인	가스 누출	화학적 요인	교 통 사 고	부주의	기 타 실 화	자 연 적 요 인	방 화	방 화 의 심	미 상
'18. 04월	763	168	32	2	11	3	260	1	0	25	0	261
'17. 04월	952	144	42	9	20	12	480	0	0	0	5	240
전년 대비	금액	-189	25	-10	-7	-9	-220	1	0	25	-4	19
	증감(%)	-19.9	17.1	-22.8	-78.2	-45.7	-45.8	905.4	0.0	17581.6	-94.5	8.1
'18.04~04월	763	168	32	2	11	3	260	1	0	25	0	261
'17.04~04월	952	144	42	9	20	12	480	0	0	0	5	240
전년 대비	금액	-189	25	-10	-7	-9	-220	1	0	25	-4	19
	증감(%)	-19.9	17.1	-22.8	-78.2	-45.7	-45.8	905.4	0.0	17581.6	-94.5	8.1

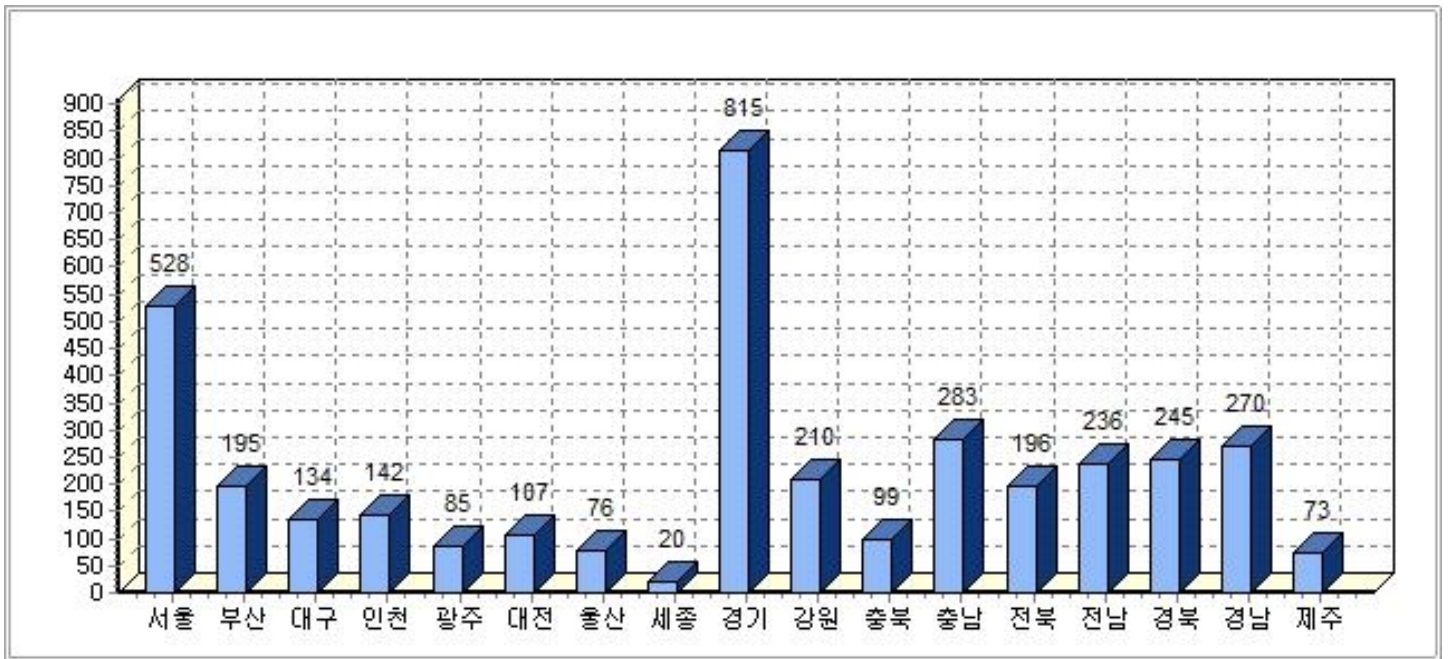
나. 화재장소별



(단위 : 백만원)

구분 (백만원)		계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타
'18. 04월		763	277	394	70	0	0	0	22
'17. 04월		952	278	515	108	0	0	6	45
전년 대비	금액	-189	-1	-121	-38	0	0	-5	-24
	증감(%)	-19.9	-0.4	-23.5	-35.2	19.2	0.0	-94.2	-52.9
'18.04~04월		763	277	394	70	0	0	0	22
'17.04~04월		952	278	515	108	0	0	6	45
전년 대비	금액	-189	-1	-121	-38	0	0	-5	-24
	증감(%)	-19.9	-0.4	-23.5	-35.2	19.2	0.0	-94.2	-52.9

10. 시·도별 화재 통계(전년 같은 기간 대비)



구분	'18.04~04월					'17.04~04월					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	528	15	3	12	762,957	480	25	3	22	952,204	10.0	-40.0	0.0	-45.5	-19.9
부산	195	8	1	7	296,768	186	7	1	6	348,316	4.8	14.3	0.0	16.7	-14.8
대구	134	4	2	2	1,797,786	131	5	1	4	396,553	2.3	-20.0	100.0	-50.0	353.4
인천	142	11	0	11	3,129,829	140	10	1	9	514,194	1.4	10.0	-100.0	22.2	508.7
광주	85	1	0	1	151,794	80	1	1	0	335,559	6.3	0.0	-100.0	100.0	-54.8
대전	107	8	0	8	450,148	93	3	0	3	284,236	15.1	166.7	0.0	166.7	58.4
울산	76	2	0	2	912,334	82	3	0	3	393,503	-7.3	-33.3	0.0	-33.3	131.8
세종	20	0	0	0	78,107	30	1	0	1	31,283	-33.3	-100.0	0.0	-100.0	149.7

구분	'18.04~04월					'17.04~04월					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	815	56	4	52	13,881,949	964	41	8	33	18,401,456	-15.5	36.6	-50.0	57.6	-24.6
강원	210	5	0	5	1,248,953	236	10	2	8	3,822,146	-11.0	-50.0	-100.0	-37.5	-67.3
충북	99	10	1	9	1,006,944	159	8	0	8	5,377,023	-37.7	25.0	100.0	12.5	-81.3
충남	283	5	1	4	1,403,219	312	4	1	3	6,369,802	-9.3	25.0	0.0	33.3	-78.0
전북	196	21	1	20	1,213,472	168	5	2	3	1,186,377	16.7	320.0	-50.0	566.7	2.3
전남	236	15	4	11	1,506,989	238	6	0	6	2,027,510	-0.8	150.0	400.0	83.3	-25.7
경북	245	19	0	19	2,257,640	248	9	1	8	2,583,028	-1.2	111.1	-100.0	137.5	-12.6
경남	270	7	3	4	1,580,830	354	11	3	8	4,936,221	-23.7	-36.4	0.0	-50.0	-68.0
제주	73	1	0	1	352,095	63	1	0	1	875,039	15.9	0.0	0.0	0.0	-59.8
합계	3,714	188	20	168	32,031,814	3,964	150	24	126	48,834,450	-6.3	25.3	-16.7	33.3	-34.4