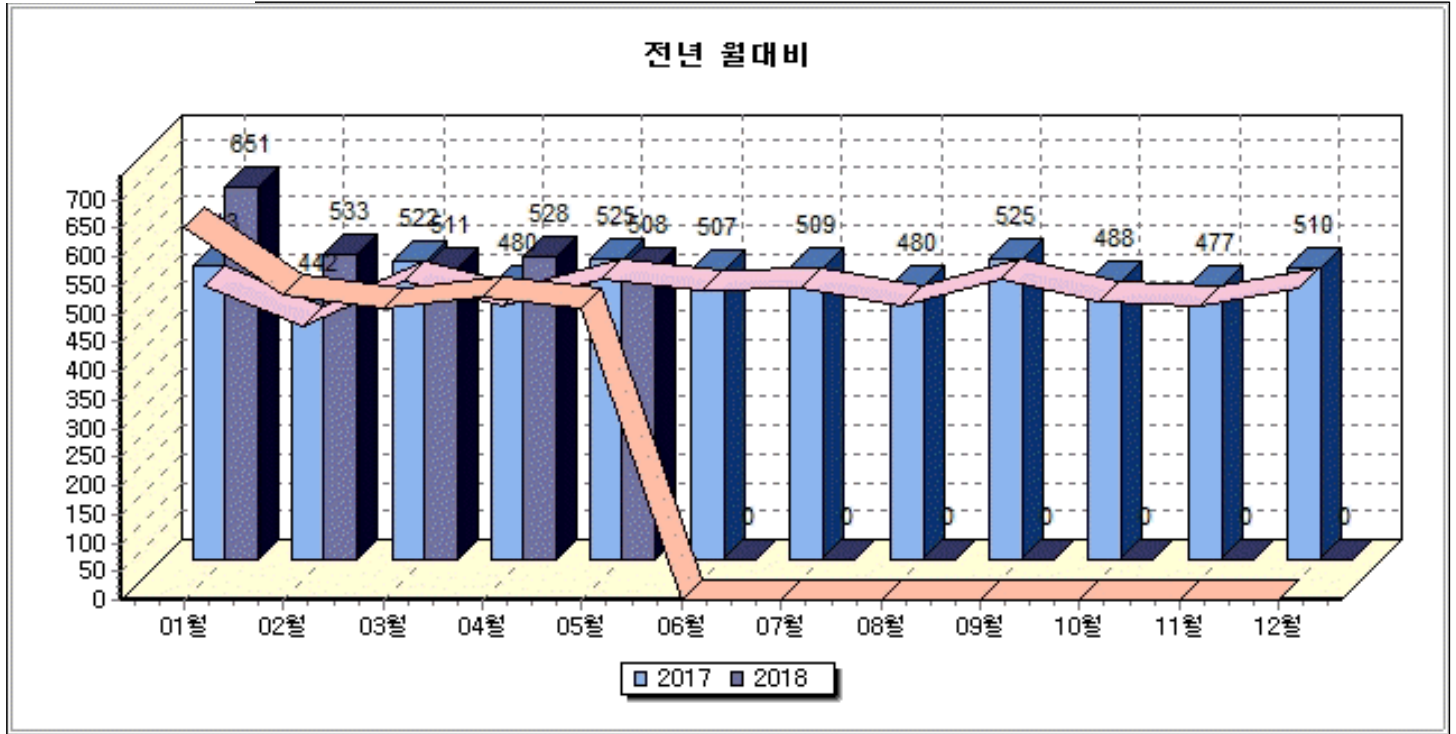


2018년 05월 화재발생현황

2018/06/15 15: 2:18

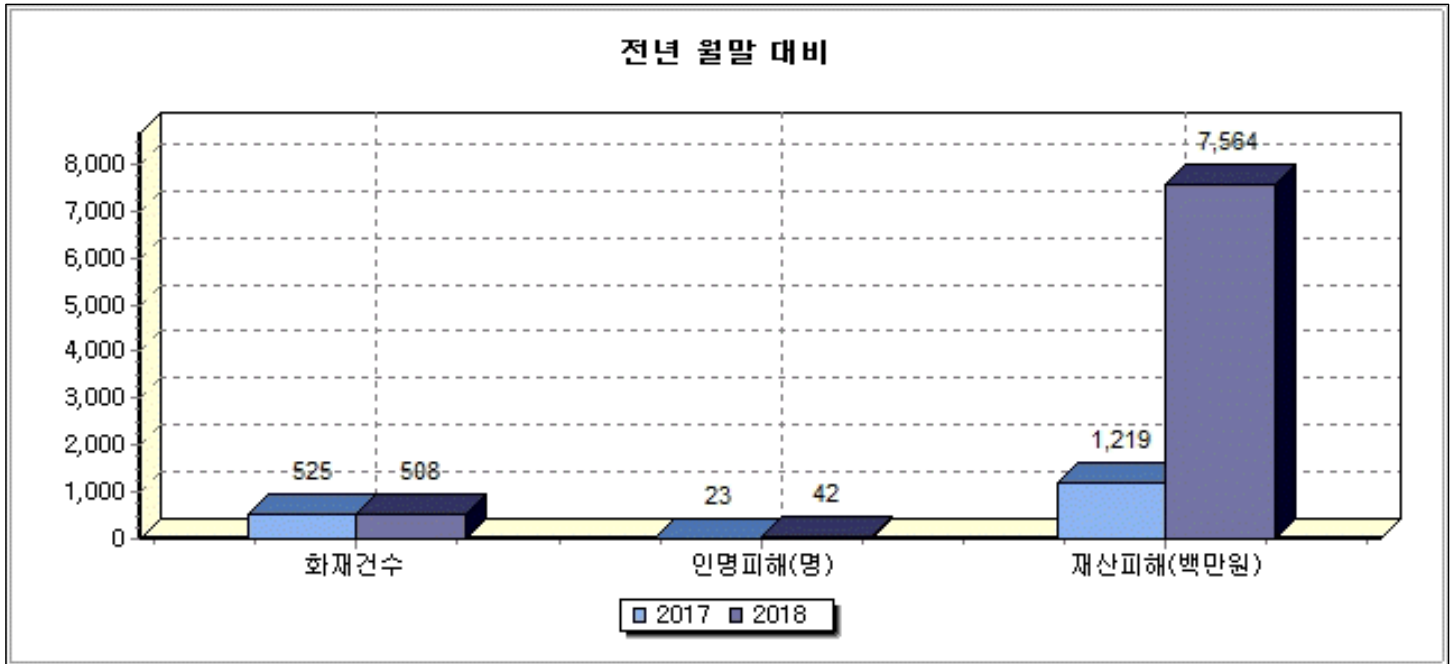
조회 일자: 2018-05

1. 총괄



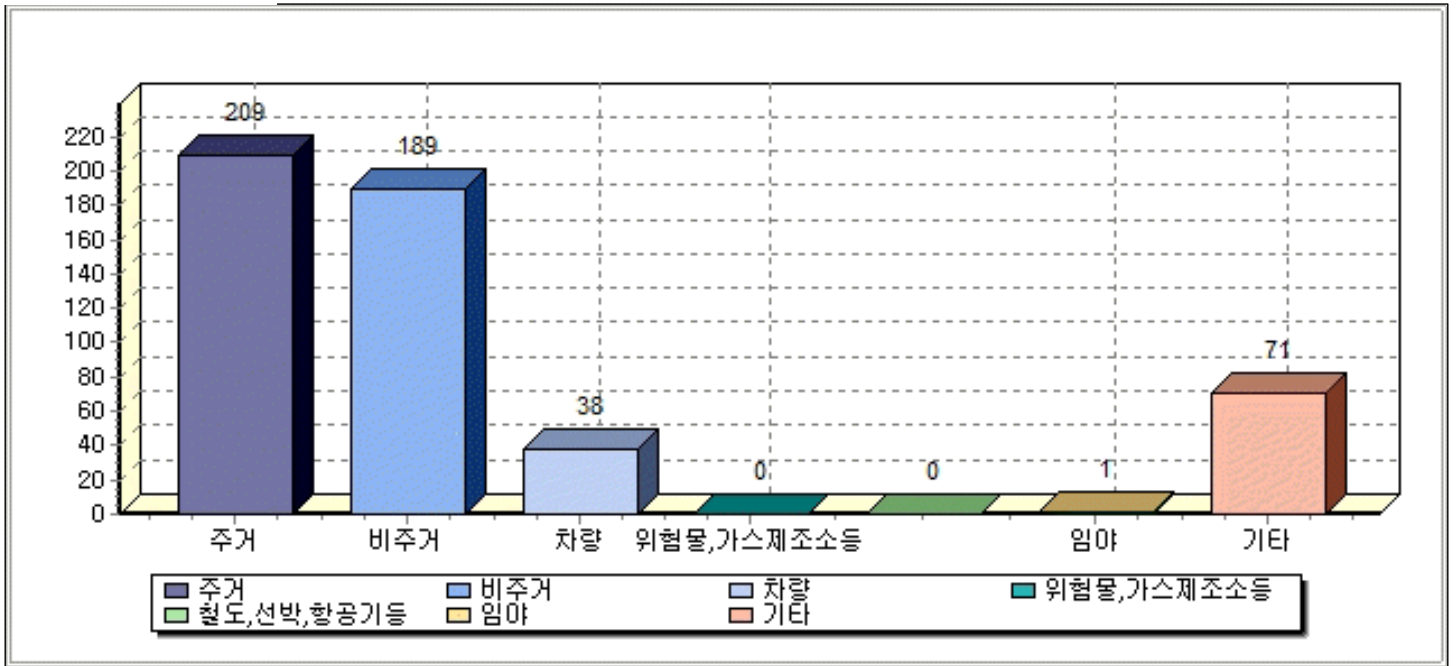
연도별	구분	화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (백만원)
			계	사망	부상	
'18. 05월		508	42	4	38	7,564
'17. 05월		525	23	5	18	1,219
전년 대비	건수	-17	19	-1	20	6,345
	비율(%)	-3.2	82.6	-20	111.1	520.7
'18.4월 대비		-20건	27명	1명	26명	6,799
		-3.8%	180%	33.3%	216.7%	889.3%
05월중 일일평균		16.4	1.4	0.1	1.2	244

전년 월말 대비



연도별	구분	화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (백만원)
			계	사망	부상	
'18.05~05월		508	42	4	38	7,564
'17.05~05월		525	23	5	18	1,219
누계 대비	건수	-17	19	-1	20	6,345
	비율(%)	-3.2	82.6	-20	111.1	520.7

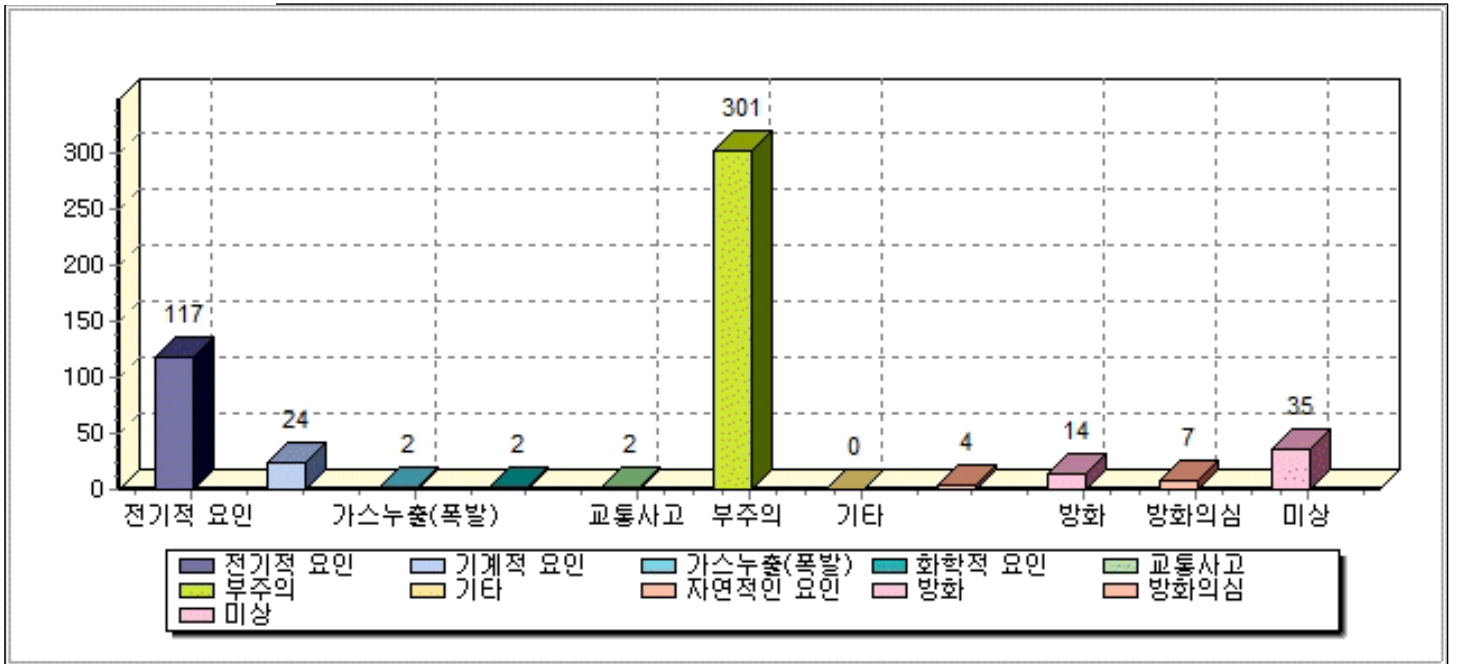
2. 화재장소



(단위 : 건)

구분(건)	계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타	
'18. 05월	508	209	189	38	0	0	1	71	
'17. 05월	525	191	187	48	0	0	12	87	
전년 대비	건수	-17	18	2	-10	0	0	-11	-16
	증감 (%)	-3.2	9.4	1.1	-20.8	0.0	0.0	-91.7	-18.4
'18.05~05월	508	209	189	38	0	0	1	71	
'17.05~05월	525	191	187	48	0	0	12	87	
전년 대비	건수	-17	18	2	-10	0	0	-11	-16
	증감 (%)	-3.2	9.4	1.1	-20.8	0.0	0.0	-91.7	-18.4

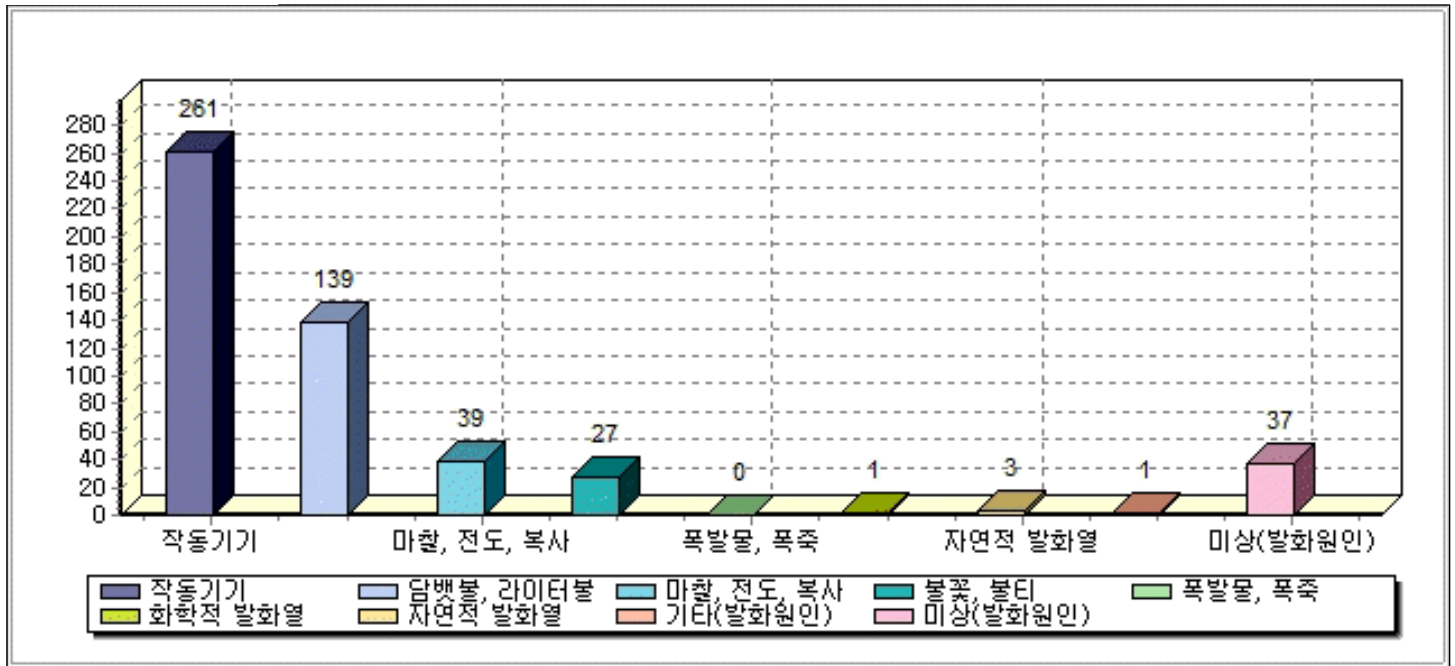
3. 발화요인



(단위 : 건)

구분(건)	계	전기적 요인	기계적 요인	가스누출	화학적 요인	교통사고	부주의	기타실화	자연적 요인	방화	방화의심	미상
'18. 05월	508	117	24	2	2	2	301	0	4	14	7	35
'17. 05월	525	78	27	2	2	2	358	1	0	3	7	45
전년 대비	건수	-17	39	-3	0	0	-57	-1	4	11	0	-10
	증감 (%)	-3.2	50.0	-11.1	0.0	0.0	-15.9	-100.0	400.0	366.7	0.0	-22.2
'18.05~05월	508	117	24	2	2	2	301	0	4	14	7	35
'17.05~05월	525	78	27	2	2	2	358	1	0	3	7	45
전년 대비	건수	-17	39	-3	0	0	-57	-1	4	11	0	-10
	증감 (%)	-3.2	50.0	-11.1	0.0	0.0	-15.9	-100.0	400.0	366.7	0.0	-22.2

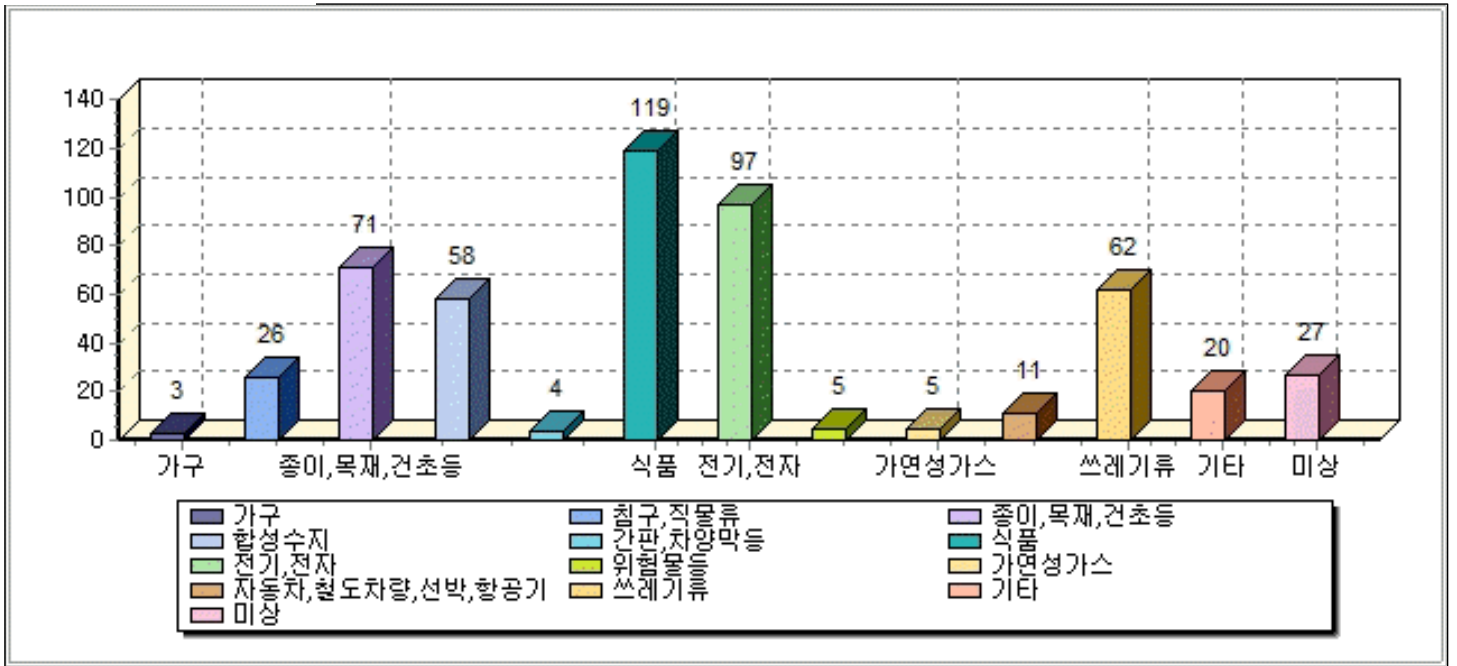
4. 발화열원



(단위 : 건)

구분(건)	계	작동기기	담배, 라이터	마찰, 전도, 복사열	불꽃, 불티	폭발물, 폭죽	화학적 발화열	자연적 발화열	기타	미상	
'18. 05월	508	261	139	39	27	0	1	3	1	37	
'17. 05월	525	156	179	99	36	1	3	0	5	46	
전년 대비	건수	-17	105	-40	-60	-9	-1	-2	3	-4	-9
	증감 (%)	-3.2	67.3	-22.3	-60.6	-25.0	-100.0	-66.7	300.0	-80.0	-19.6
'18.05~05월	508	261	139	39	27	0	1	3	1	37	
'17.05~05월	525	156	179	99	36	1	3	0	5	46	
전년 대비	건수	-17	105	-40	-60	-9	-1	-2	3	-4	-9
	증감 (%)	-3.2	67.3	-22.3	-60.6	-25.0	-100.0	-66.7	300.0	-80.0	-19.6

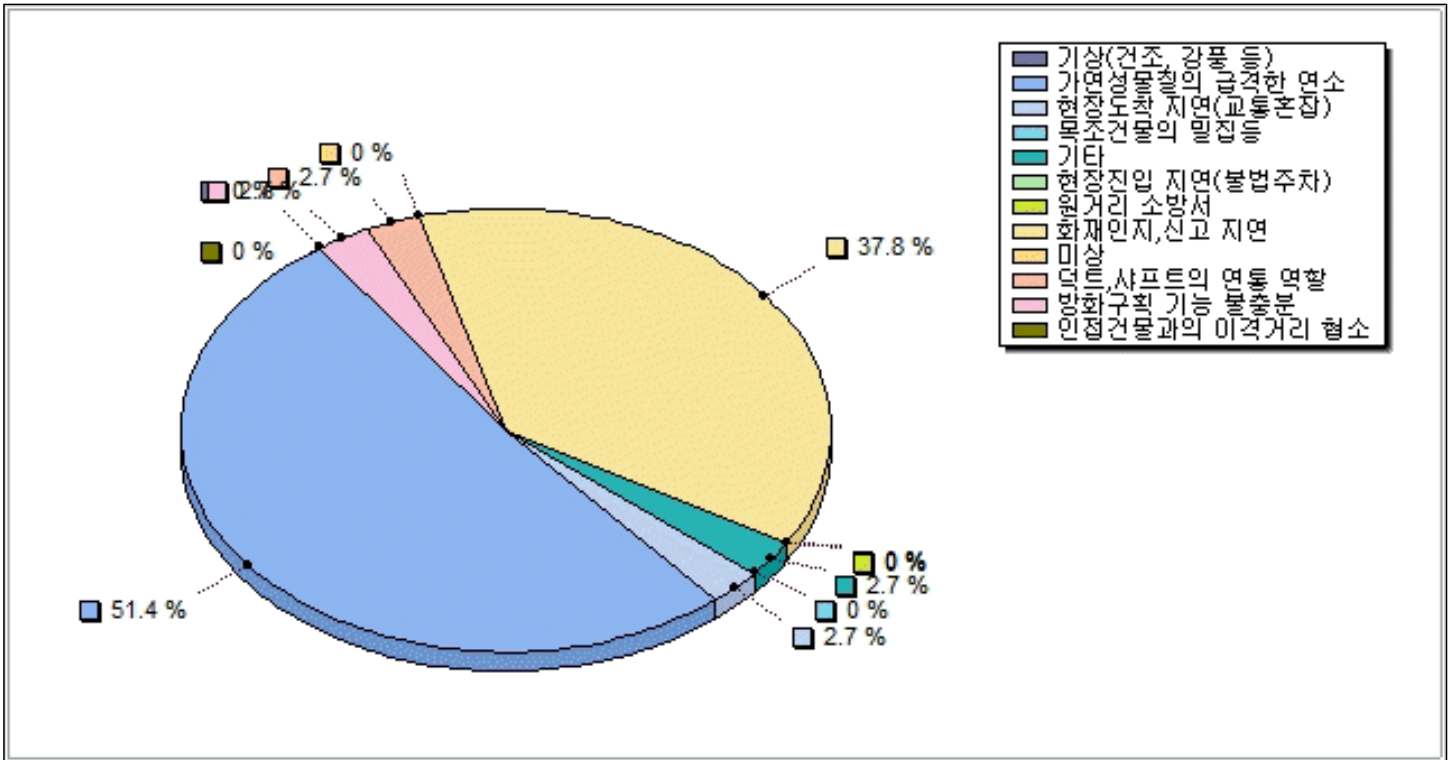
5. 최초착화물



(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. 05월	508	3	26	71	58	4	119	97	5	5	11	62	20	27	
'17. 05월	525	3	26	97	56	4	111	79	8	3	12	81	23	22	
전년 대비	건수	-17	0	0	-26	2	0	8	18	-3	2	-1	-19	-3	5
	증감 (%)	-3.2	0.0	0.0	-26.8	3.6	0.0	7.2	22.8	-37.5	66.7	-8.3	-23.5	-13.0	22.7
'18.05~05월	508	3	26	71	58	4	119	97	5	5	11	62	20	27	
'17.05~05월	525	3	26	97	56	4	111	79	8	3	12	81	23	22	
전년 대비	건수	-17	0	0	-26	2	0	8	18	-3	2	-1	-19	-3	5
	증감 (%)	-3.2	0.0	0.0	-26.8	3.6	0.0	7.2	22.8	-37.5	66.7	-8.3	-23.5	-13.0	22.7

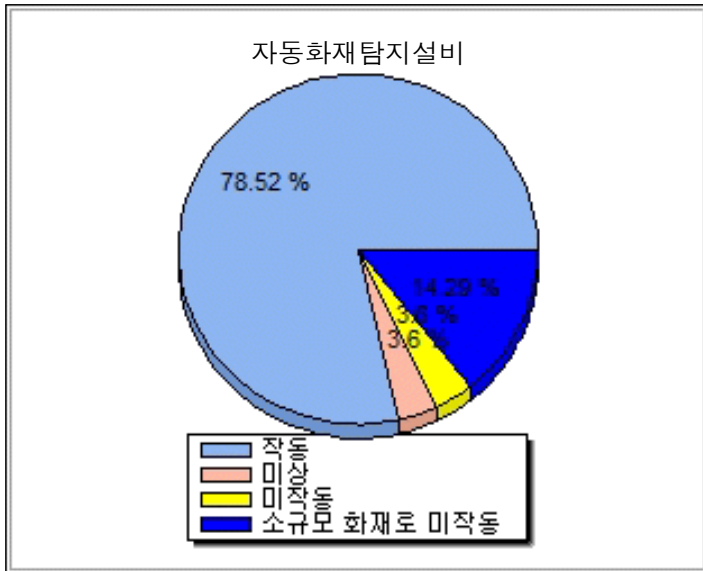
6. 연소확대 사유



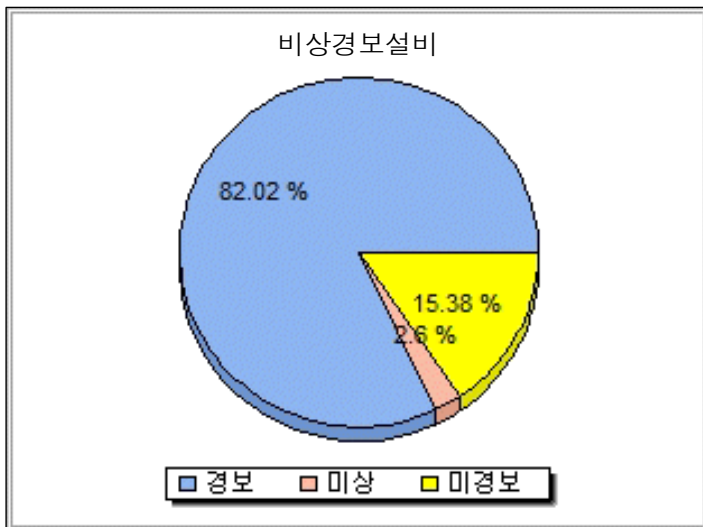
(단위 : 건)

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. 05월	37	14	19	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
'17. 05월	66	21	27	3	0	0	5	1	2	0	2	5	0
전년 대비	건수	-29	-7	-8	-3	1	0	-4	0	-2	0	-4	0
	증감 (%)	-43.9	-33.3	-29.6	-100.0	100.0	0.0	-80.0	0.0	-100.0	0.0	-80.0	0.0
'18.05~05 월	37	14	19	0	1	0	1	1	0	0	0	1	0
'17.05~05 월	66	21	27	3	0	0	5	1	2	0	2	5	0
전년 대비	건수	-29	-7	-8	-3	1	0	-4	0	-2	0	-4	0
	증감 (%)	-43.9	-33.3	-29.6	-100.0	100.0	0.0	-80.0	0.0	-100.0	0.0	-80.0	0.0

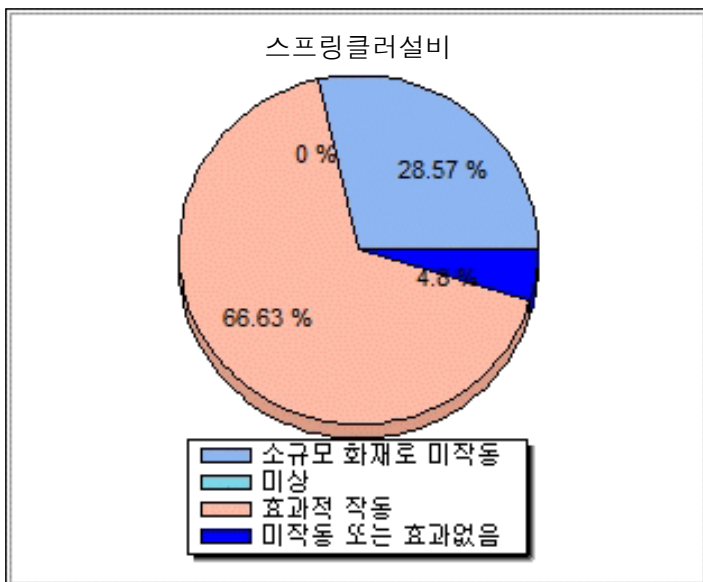
7. 소방방화시설 작동현황



구분(건)	계	작동	미작동	소규모 화재로 미작동	이상	
'18. 05월	56	44	2	8	2	
'17. 05월	40	28	1	8	3	
전년 대비	건수	16	16	1	0	-1
	증감(%)	40.0	57.1	100.0	0.0	-33.3
'18.05~05월	56	44	2	8	2	
'17.05~05월	40	28	1	8	3	
전년 대비	건수	16	16	1	0	-1
	증감(%)	40.0	57.1	100.0	0.0	-33.3



구분(건)	계	경보	미경보	이상	
'18. 05월	39	32	6	1	
'17. 05월	21	16	4	1	
전년 대비	건수	18	16	2	0
	증감(%)	85.7	100.0	50.0	0.0
'18.05~05월	39	32	6	1	
'17.05~05월	21	16	4	1	
전년 대비	건수	18	16	2	0
	증감(%)	85.7	100.0	50.0	0.0

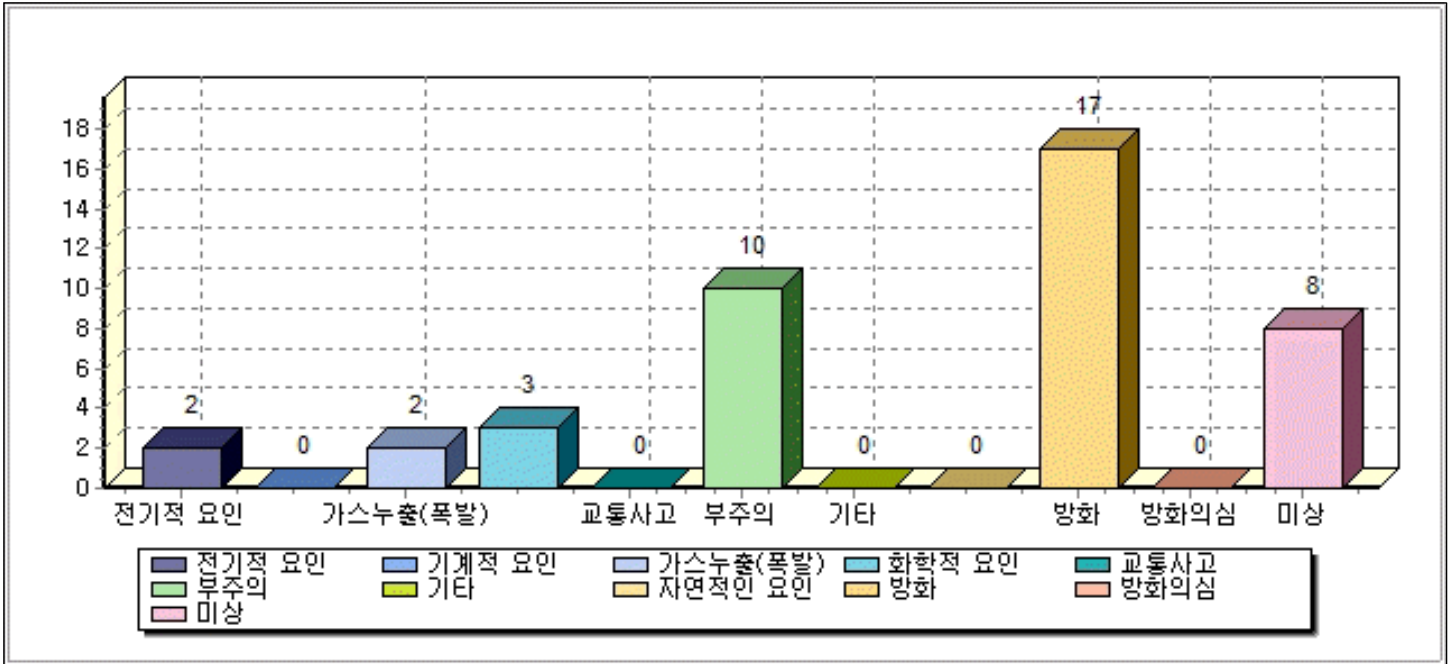


구분(건)	계	효과적 작동	소규모 화재로 미작동	미작동, 효과없음	이상
'18. 05월	21	14	6	1	0
'17. 05월	10	7	2	1	0
전년 대비	건수	11	4	0	0
	증감(%)	110.0	100.0	200.0	0.0
'18.05~05월	21	14	6	1	0
'17.05~05월	10	7	2	1	4
전년 대비	건수	7	4	0	-4
	증감(%)	50.0	100.0	200.0	0.0

8. 인명피해현황

가. 발화요인별

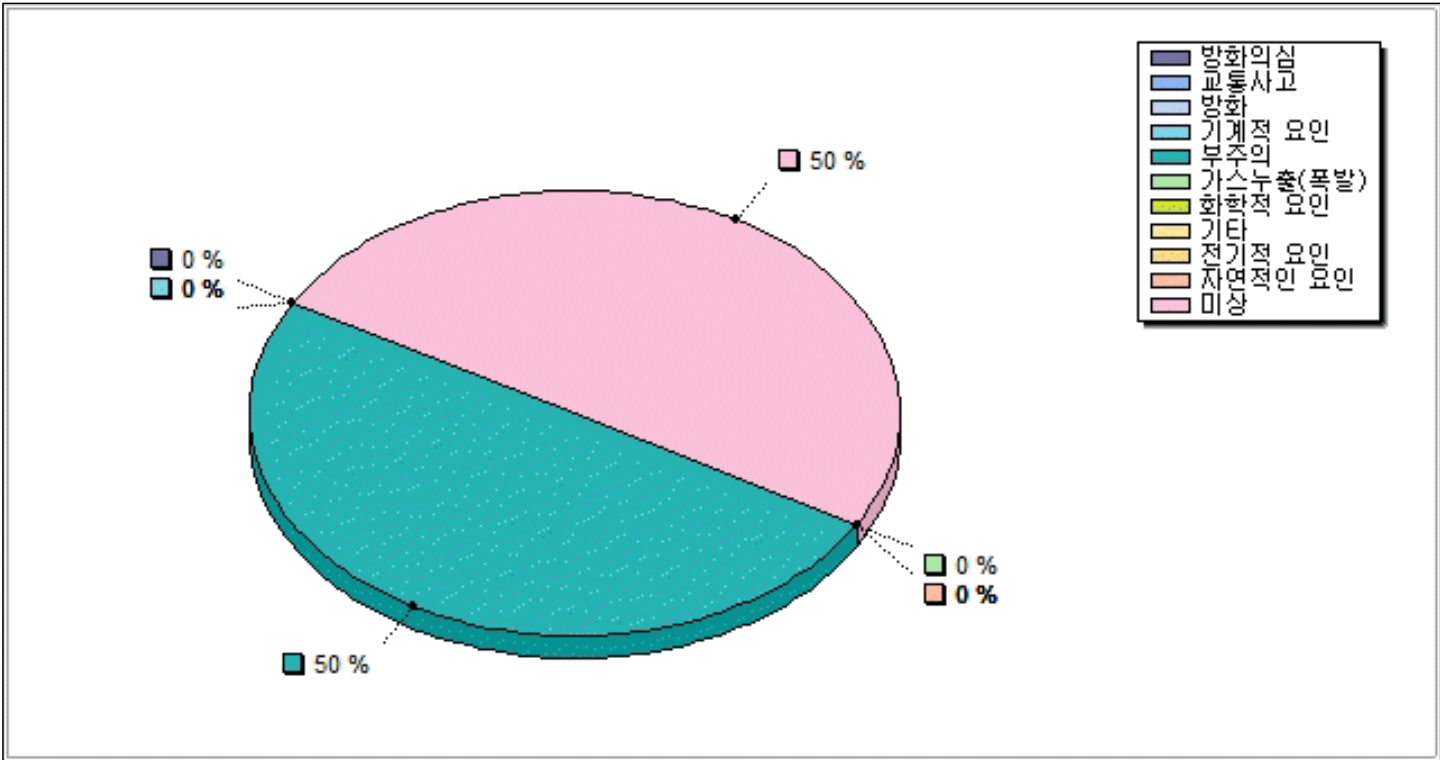
1) 인명피해(사망, 부상) : 42명



(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. 05월	42	2	0	2	3	0	10	0	0	17	0	8
'17. 05월	23	2	2	0	0	0	7	0	0	0	4	8
전년 대비	명수	19	-2	2	3	0	3	0	0	17	-4	0
	증감(%)	82.6	0.0	-100.0	200.0	300.0	42.9	0.0	0.0	1700.0	-100.0	0.0
'18.05~05월	42	2	0	2	3	0	10	0	0	17	0	8
'17.05~05월	23	2	2	0	0	0	7	0	0	0	4	8
전년 대비	명수	19	-2	2	3	0	3	0	0	17	-4	0
	증감(%)	82.6	0.0	-100.0	200.0	300.0	42.9	0.0	0.0	1700.0	-100.0	0.0

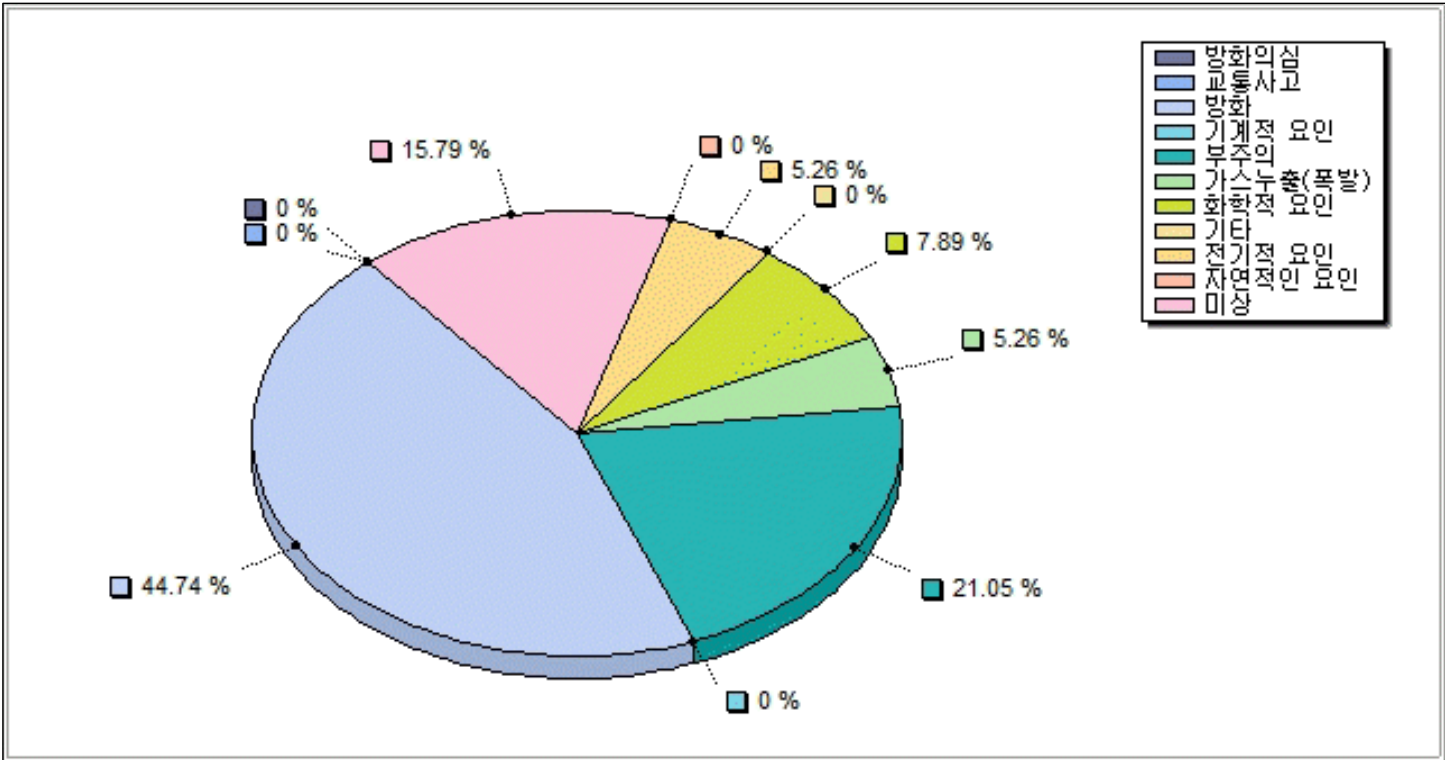
2) 사망 : 4명



(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. 05월	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
'17. 05월	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
전년 대비	명수	-1	0	0	0	0	2	0	0	0	-1	-2
	증감(%)	-20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	200.0	0.0	0.0	0.0	-100.0	-50.0
'18.05~05월	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	2
'17.05~05월	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	4
전년 대비	명수	-1	0	0	0	0	2	0	0	0	-1	-2
	증감(%)	-20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	200.0	0.0	0.0	0.0	-100.0	-50.0

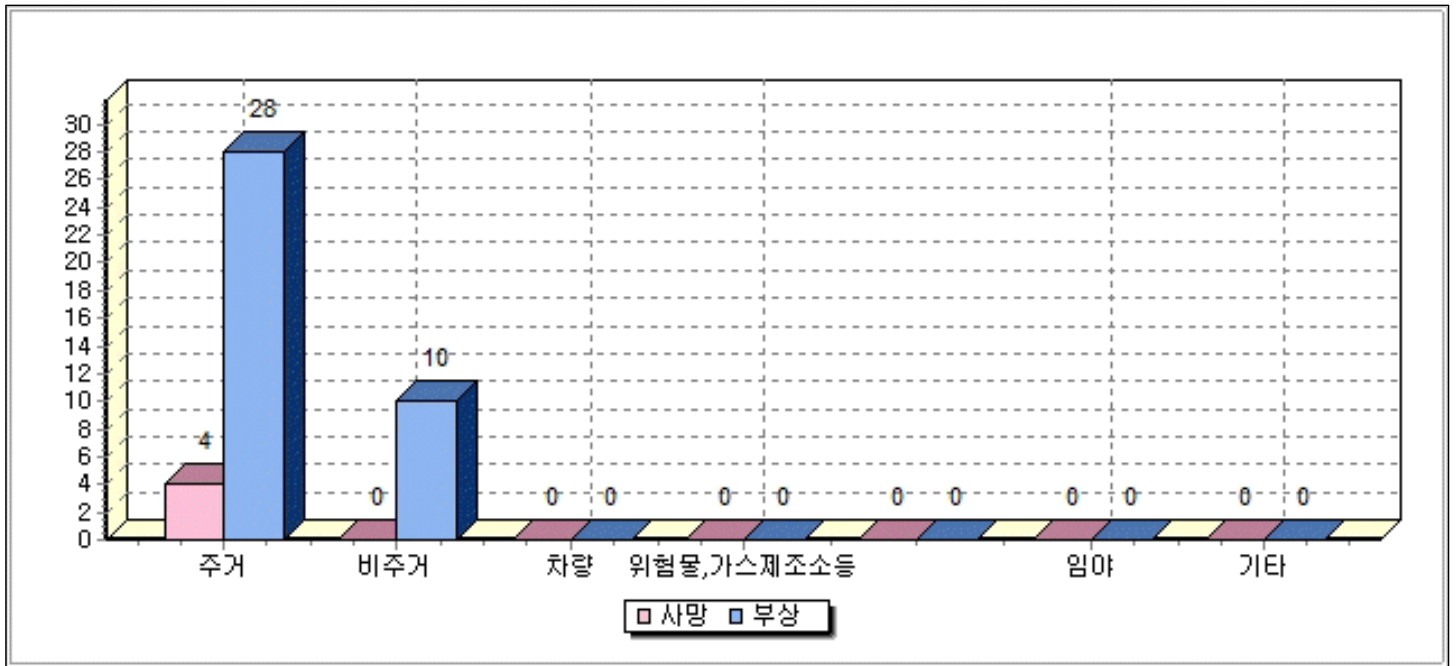
3) 부상 : 38명



(단위 : 명)

구분(명)	계	전기적 요인	기계적 요인	가스 누출	화학적 요인	교통 사고	부주의	기 타 실 화	자연적 요인	방 화	방 화 의 심	미 상	
'18. 05월	38	2	0	2	3	0	8	0	0	17	0	6	
'17. 05월	18	2	2	0	0	0	7	0	0	0	3	4	
전년 대비	명수	20	0	-2	2	3	0	1	0	0	17	-3	2
	증감(%)	111.1	0.0	-100.0	200.0	300.0	0.0	14.3	0.0	0.0	1700.0	-100.0	50.0
'18.05~05월	38	2	0	2	3	0	8	0	0	17	0	6	
'17.05~05월	18	2	2	0	0	0	7	0	0	0	3	4	
전년 대비	명수	20	0	-2	2	3	0	1	0	0	17	-3	2
	증감(%)	111.1	0.0	-100.0	200.0	300.0	0.0	14.3	0.0	0.0	1700.0	-100.0	50.0

나. 장소별(사망, 부상) : 42

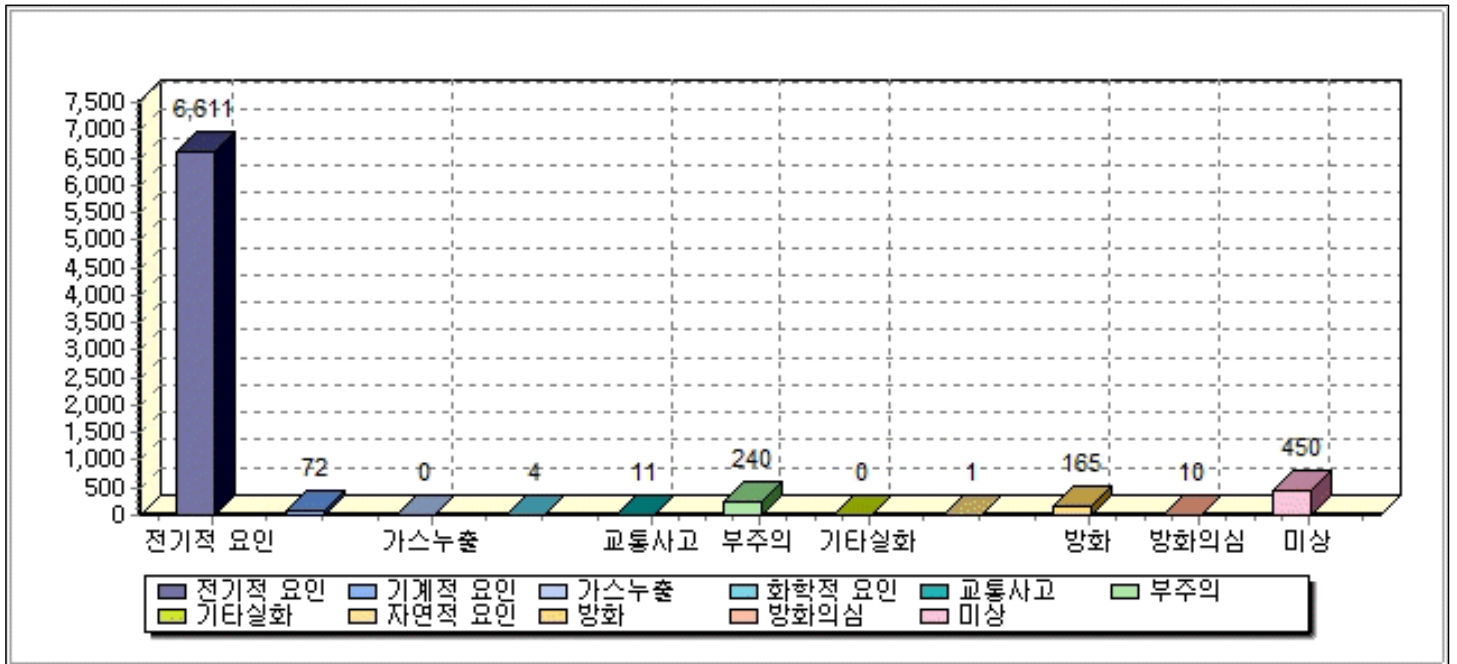


(단위 : 명)

구 분(명)		계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타
'18. 05월		42	32	10	0	0	0	0	0
사망/부상		4 /38	4 /28	0 /10	0 /0	0 /0	0 /0	0 /0	0 /0
'17. 05월		23	12	10	1	0	0	0	0
사망/부상		5 /18	1 /11	4 /6	0 /1	0 /0	0 /0	0 /0	0 /0
전년 대비	명수	19	20	0	-1	0	0	0	0
	증감(%)	82.6	166.7	0.0	-100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
'18.05~05월		42	32	10	0	0	0	0	0
사망/부상		4 /38	4 /28	0 /10	0 /0	0 /0	0 /0	0 /0	0 /0
'17.05~05월		23	12	10	1	0	0	0	0
사망/부상		5 /18	1 /11	4 /6	0 /1	0 /0	0 /0	0 /0	0 /0
전년 대비	명수	19	20	0	-1	0	0	0	0
	증감(%)	82.6	166.7	0.0	-100.0	0.0	0.0	0.0	0.0

9. 재산피해현황

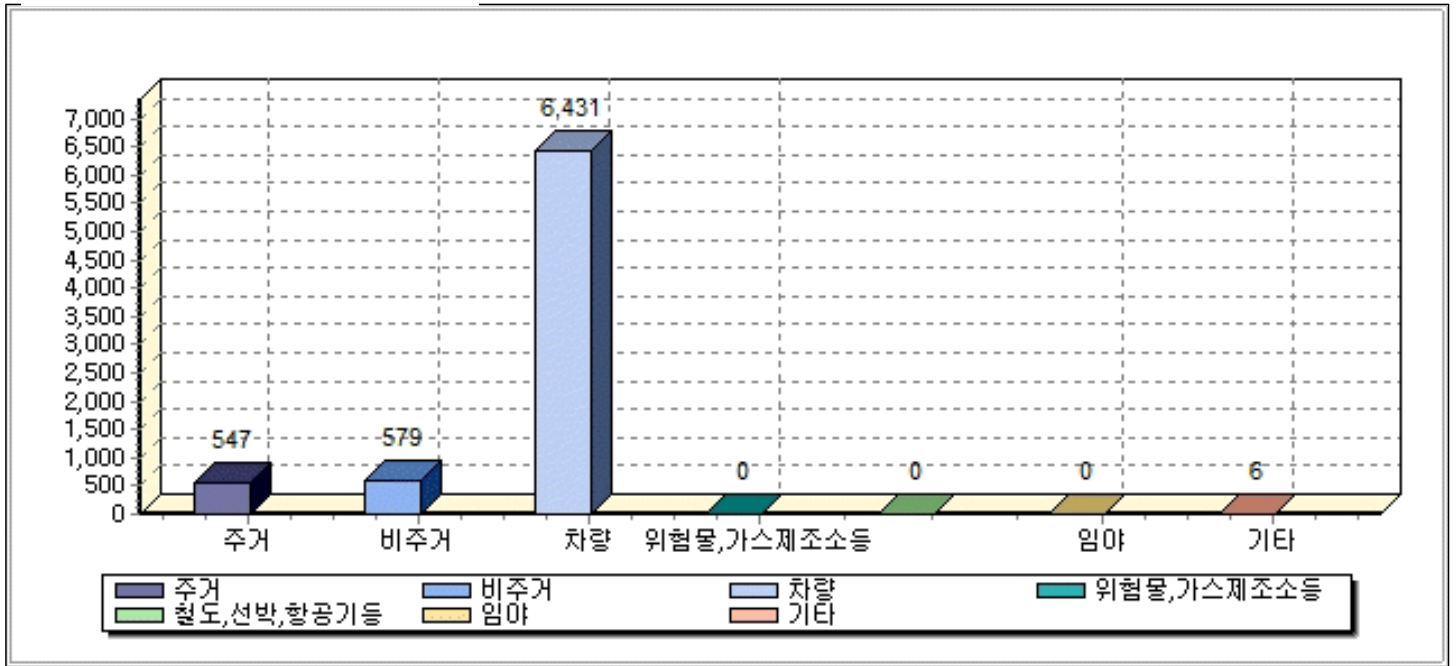
가. 발화요인별



(단위 : 백만원)

구분 (백만원)	계	전기적 요인	기계적 요인	가스누출	화학적 요인	교통사고	부주의	기타실화	자연적 요인	방화	방화위험	미상	
'18. 05월	7,564	6,611	72	0	4	11	240	0	1	165	10	450	
'17. 05월	1,219	189	28	0	2	3	302	0	0	1	21	673	
전년 대비	금액	6,345	6,422	43	0	2	8	-62	0	1	164	-11	-222
	증감(%)	520.7	3397.3	151.6	106.4	75.1	269.0	-20.5	0.0	89.7	27545.5	-53.6	-32.9
'18.05~05월	7,564	6,611	72	0	4	11	240	0	1	165	10	450	
'17.05~05월	1,219	189	28	0	2	3	302	0	0	1	21	673	
전년 대비	금액	6,345	6,422	43	0	2	8	-62	0	1	164	-11	-222
	증감(%)	520.7	3397.3	151.6	106.4	75.1	269.0	-20.5	0.0	89.7	27545.5	-53.6	-32.9

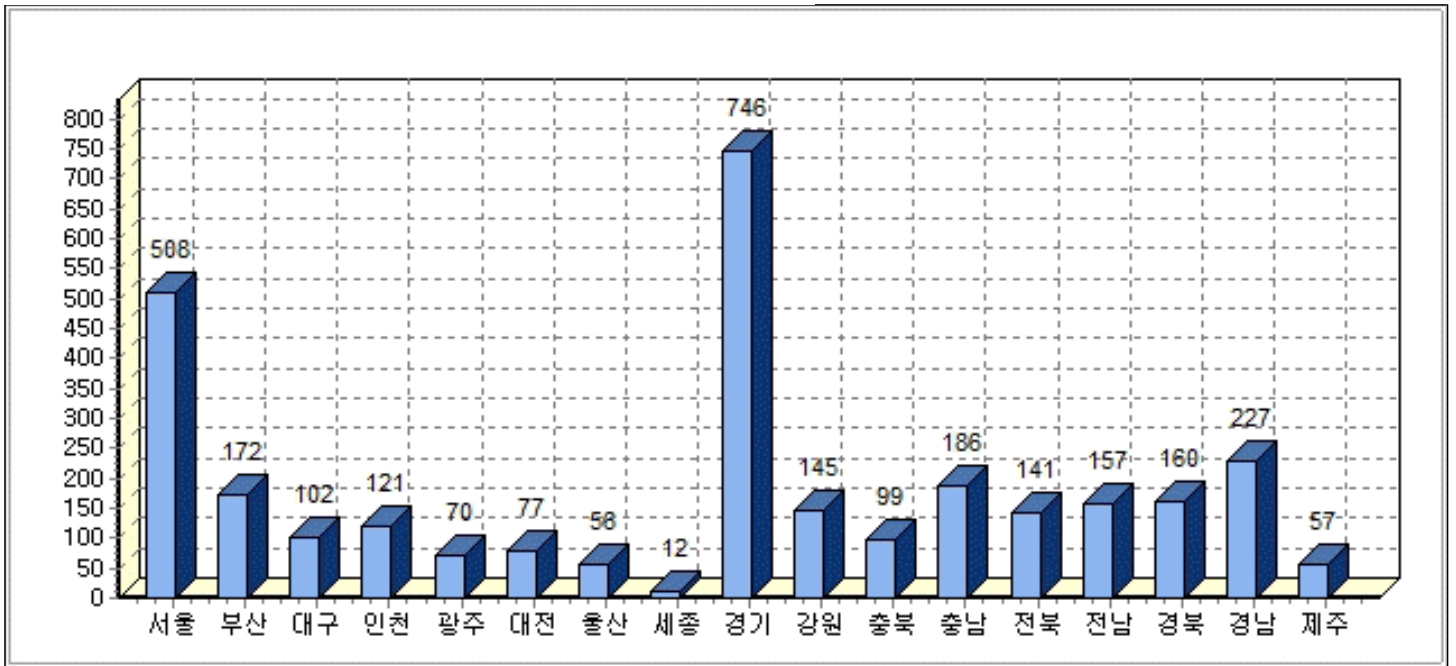
나. 화재장소별



(단위 : 백만원)

구분 (백만원)		계	주거	비주거	차량	위험물, 가스제조소등	철도선박, 항공기등	임야	기타
'18. 05월		7,564	547	579	6,431	0	0	0	7
'17. 05월		1,219	132	859	215	0	0	2	11
전년 대비	금액	6,345	415	-280	6,217	0	0	-2	-5
	증감(%)	520.7	313.6	-32.6	2895.6	0.0	0.0	-98.9	-46.4
'18.05~05월		7,564	547	579	6,431	0	0	0	7
'17.05~05월		1,219	132	859	215	0	0	2	11
전년 대비	금액	6,345	415	-280	6,217	0	0	-2	-5
	증감(%)	520.7	313.6	-32.6	2895.6	0.0	0.0	-98.9	-46.4

10. 시·도별 화재 통계(전년 같은 기간 대비)



구분	'18.05~05월					'17.05~05월					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	508	42	4	38	7,563,744	525	23	5	18	1,218,663	-3.2	82.6	-20.0	111.1	520.7
부산	172	25	0	25	233,980	220	17	3	14	349,830	-21.8	47.1	-100.0	78.6	-33.1
대구	102	6	0	6	316,688	187	2	0	2	689,985	-45.5	200.0	0.0	200.0	-54.1
인천	121	9	0	9	1,262,495	125	8	0	8	2,875,435	-3.2	12.5	0.0	12.5	-56.1
광주	70	4	1	3	371,853	82	4	0	4	144,078	-14.6	0.0	100.0	-25.0	158.1
대전	77	21	3	18	509,478	111	2	0	2	415,361	-30.6	950.0	300.0	800.0	22.7
울산	56	0	0	0	111,872	93	1	0	1	293,373	-39.8	-100.0	0.0	-100.0	-61.9
세종	12	0	0	0	71,332	40	0	0	0	59,906	-70.0	0.0	0.0	0.0	19.1

구분	'18.05~05월					'17.05~05월					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	746	25	4	21	14,508,253	921	37	3	34	18,377,985	-19.0	-32.4	33.3	-38.2	-21.1
강원	145	10	0	10	1,576,409	263	14	3	11	10,190,774	-44.9	-28.6	-100.0	-9.1	-84.5
충북	99	3	0	3	721,615	146	3	0	3	3,400,556	-32.2	0.0	0.0	0.0	-78.8
충남	186	7	2	5	1,816,378	256	0	0	0	1,864,265	-27.3	700.0	200.0	500.0	-2.6
전북	141	4	1	3	1,330,382	196	21	2	19	1,575,975	-28.1	-81.0	-50.0	-84.2	-15.6
전남	157	7	2	5	694,260	319	9	3	6	1,147,657	-50.8	-22.2	-33.3	-16.7	-39.5
경북	160	7	1	6	1,739,945	259	17	2	15	2,255,610	-38.2	-58.8	-50.0	-60.0	-22.9
경남	227	9	0	9	1,038,980	421	9	1	8	2,205,479	-46.1	0.0	-100.0	12.5	-52.9
제주	57	3	0	3	162,127	65	1	0	1	228,903	-12.3	200.0	0.0	200.0	-29.2
합계	3,036	182	18	164	34,029,791	4,229	168	22	146	47,293,835	-28.2	8.3	-18.2	12.3	-28.0