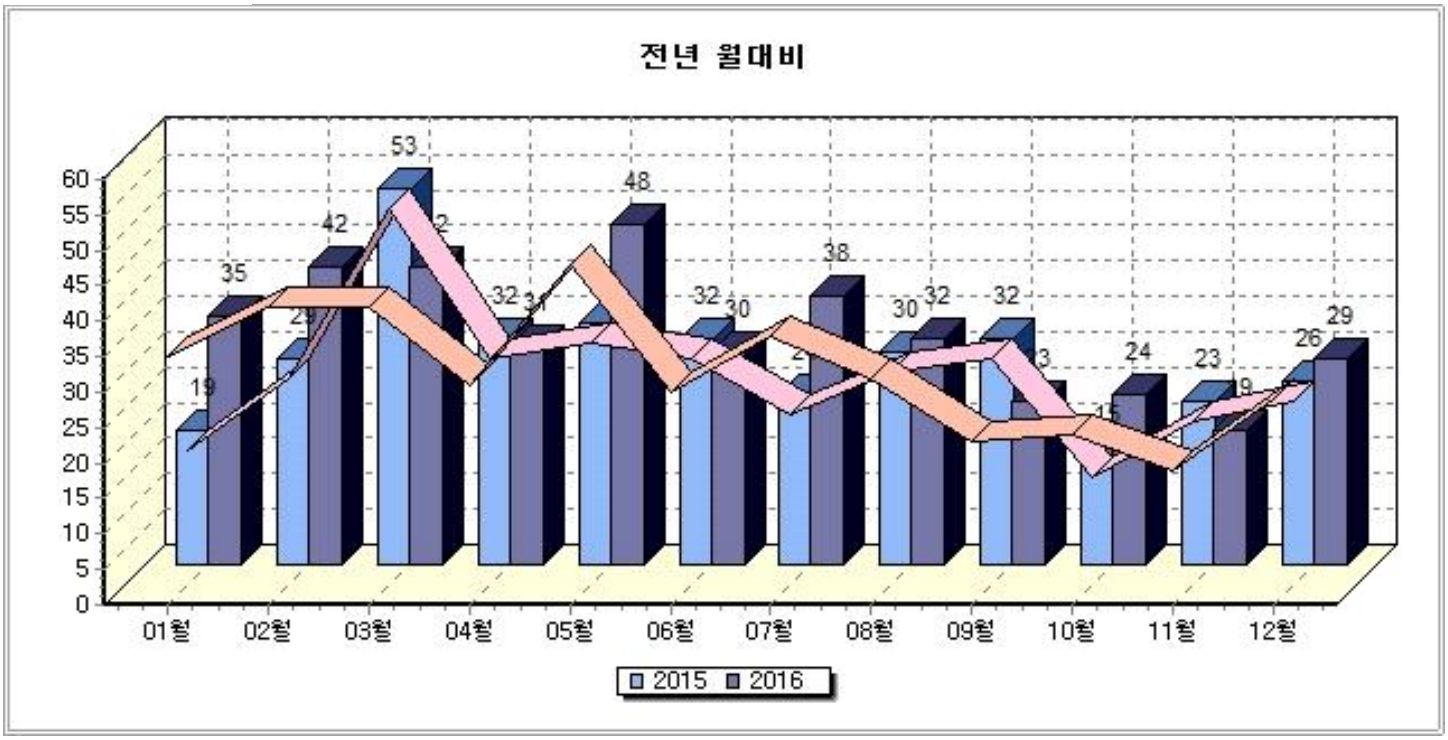
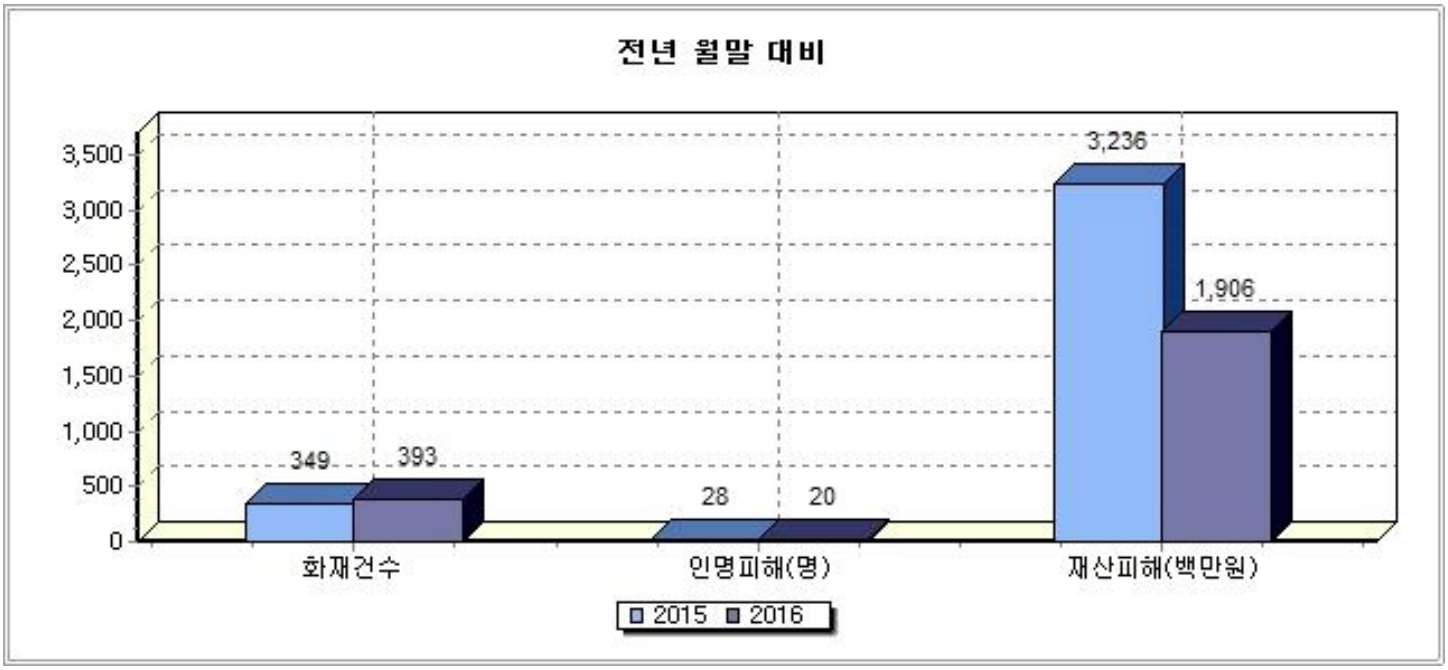
2016년 12월 화재발생현황

1. 총괄

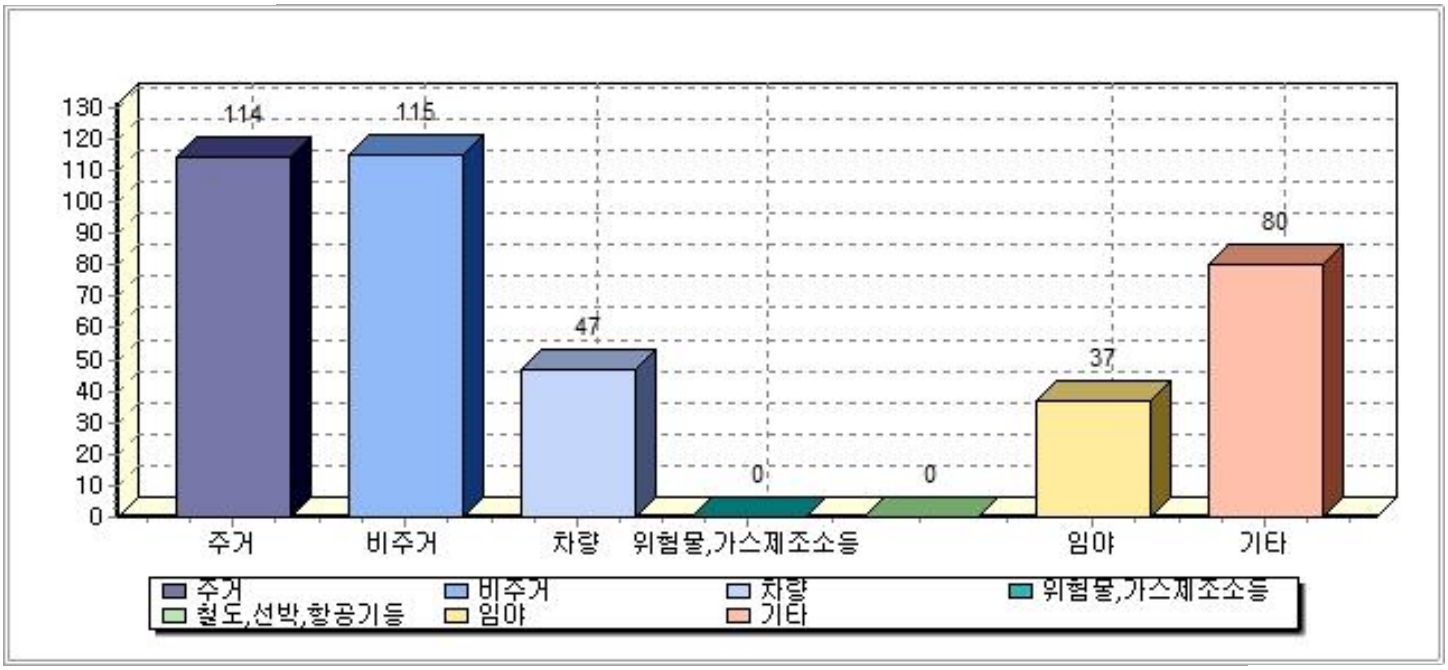


구분 / 연도별		화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (백만원)
			계	사망	부상	
'16. 12월		29	0	0	0	83
'15. 12월		26	4	1	3	283
전년 대비	건수	3	-4	-1	-3	-200
	비율(%)	11.5	-100	-100	-100	-70.7
'16.11월 대비		10건 52.6%	0명 0%	0명 0%	0명 0%	52 171.1%
12월중 일일평균		0.9	0	0	0	3



구분 / 연도별		화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (백만원)
			계	사망	부상	
'16.01~12월		393	20	2	18	1,906
'15.01~12월		349	28	3	25	3,236
누계 대비	건수	44	-8	-1	-7	-1,330
	비율(%)	12.6	-28.6	-33.3	-28	-41.1

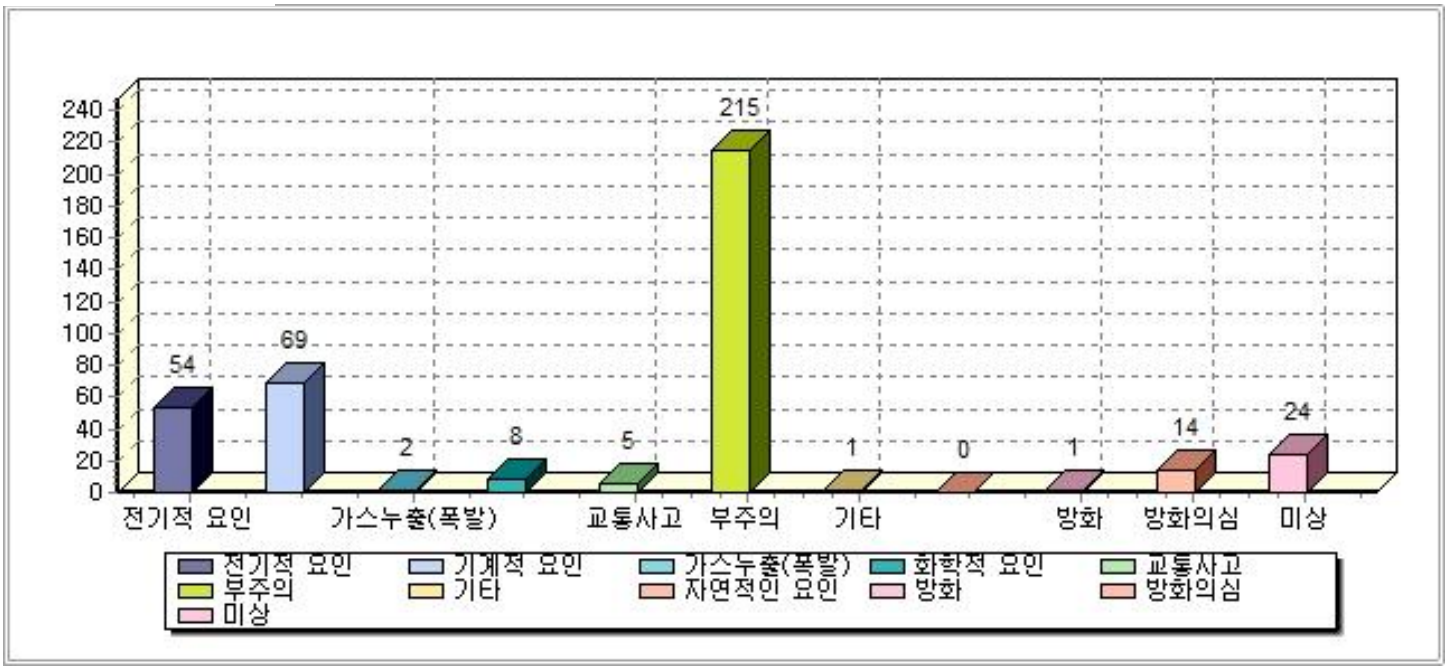
2. 화재장소



(단위 : 건)

구 분(건)		계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타
'16. 12월		29	4	14	7	0	0	1	3
'15. 12월		26	5	9	3	0	0	0	9
전 년 대 비	건수	3	-1	5	4	0	0	1	-6
	증감(%)	11.5	-20.0	55.6	133.3	0.0	0.0	100.0	-66.7
'16.01~12월		393	114	115	47	0	0	37	80
'15.01~12월		349	50	85	46	0	1	17	150
전 년 대 비	건수	44	64	30	1	0	-1	20	-70
	증감(%)	12.6	128.0	35.3	2.2	0.0	-100.0	117.6	-46.7

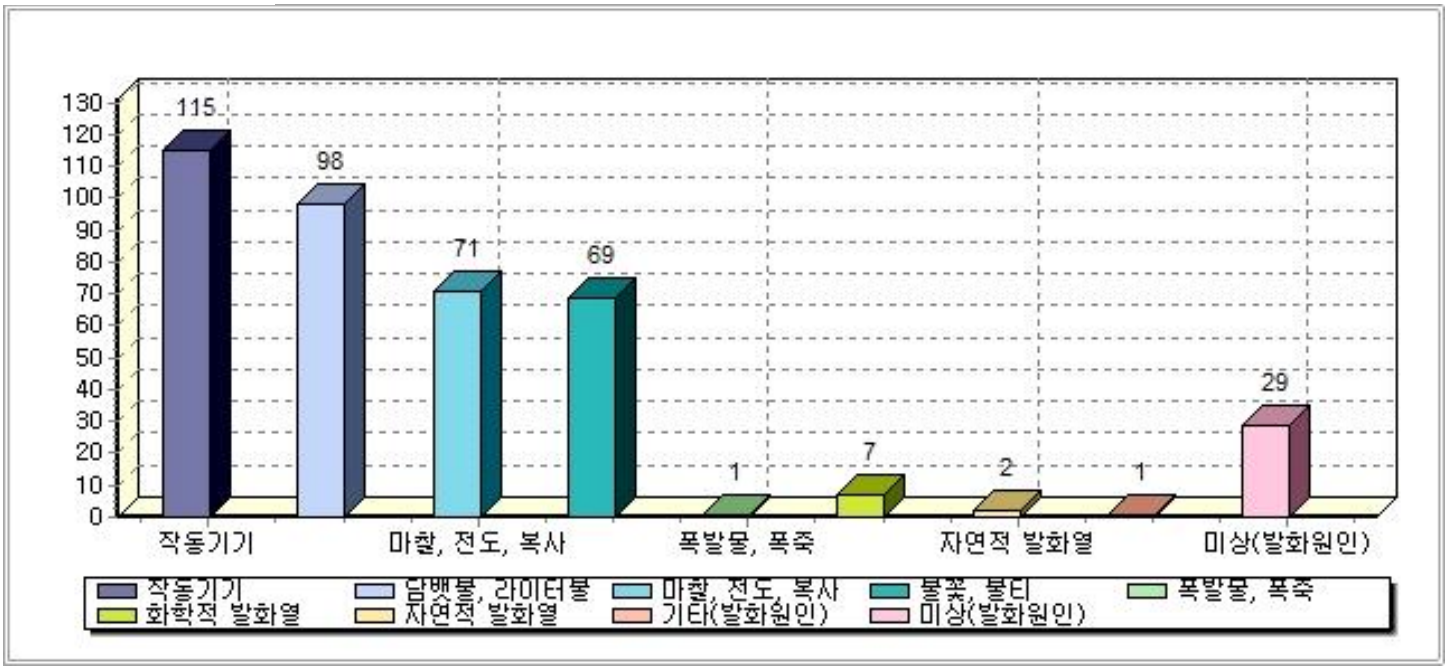
3. 발화요인



(단위 : 건)

구 분(건)		계	전기적 요 인	기계적 요 인	가스누 출	화학적 요인	교 통 사 고	부주의	기 타 실 화	자연적 요 인	방 화	방 화 의 심	미 상
'16. 12월		29	0	6	1	3	4	11	1	0	0	1	2
'15. 12월		26	9	3	0	0	0	12	0	0	0	1	1
전 년 대 비	건수	3	-9	3	1	3	4	-1	1	0	0	0	1
	증감(%)	11.5	-100.0	100.0	100.0	300.0	400.0	-8.3	100.0	0.0	0.0	0.0	100.0
'16.01~12월		393	54	69	2	8	5	215	1	0	1	14	24
'15.01~12월		349	61	46	2	7	3	194	3	0	4	8	21
전 년 대 비	건수	44	-7	23	0	1	2	21	-2	0	-3	6	3
	증감(%)	12.6	-11.5	50.0	0.0	14.3	66.7	10.8	-66.7	0.0	-75.0	75.0	14.3

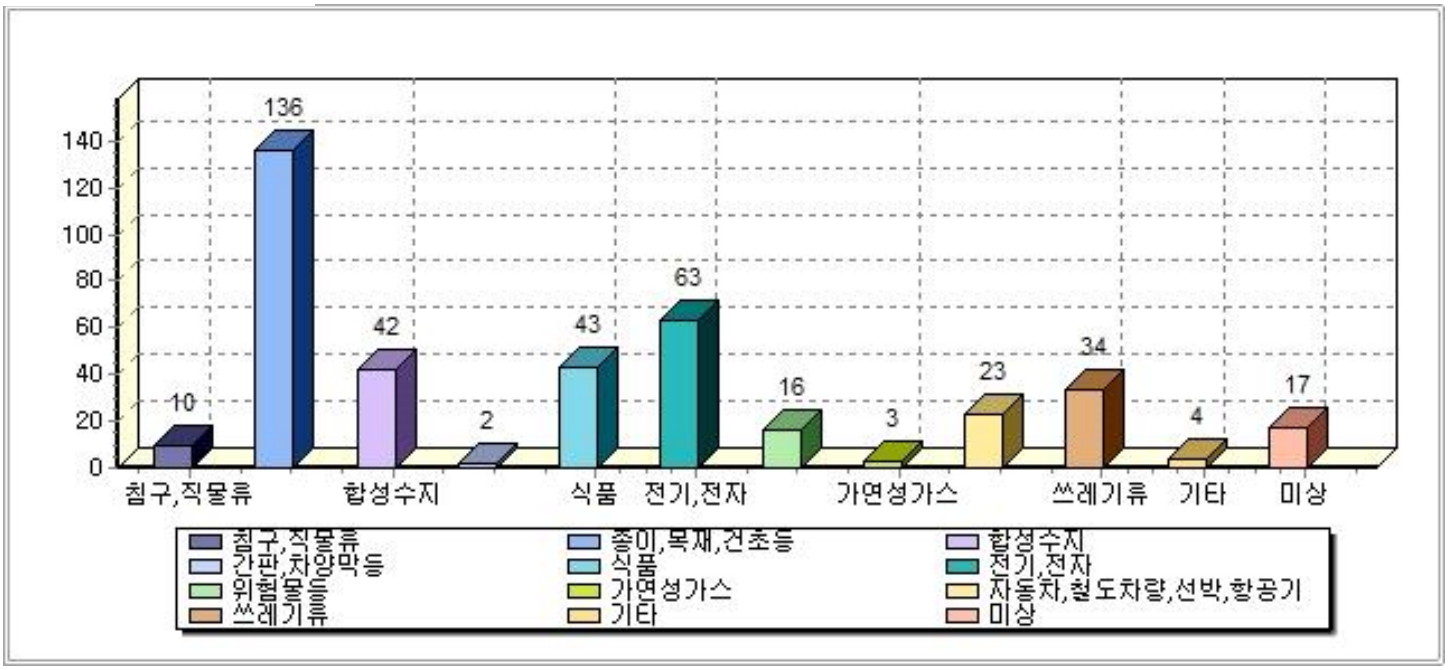
4. 발화열원



(단위 : 건)

구 분(건)		계	작 동 기 기	담배, 라이 터불	마찰, 전도, 복사열	불 꽃, 불 티	폭발물, 폭 죽	화학적 발화열	자연적 발화열	기타	미상
'16. 12월		29	4	5	8	5	0	3	0	1	3
'15. 12월		26	11	5	6	3	0	0	0	0	1
전 년 대 비	건수	3	-7	0	2	2	0	3	0	1	2
	증감(%)	11.5	-63.6	0.0	33.3	66.7	0.0	300.0	0.0	100.0	200.0
'16.01~12월		393	115	98	71	69	1	7	2	1	29
'15.01~12월		349	111	104	53	51	0	7	0	2	21
전 년 대 비	건수	44	4	-6	18	18	1	0	2	-1	8
	증감(%)	12.6	3.6	-5.8	34.0	35.3	100.0	0.0	200.0	-50.0	38.1

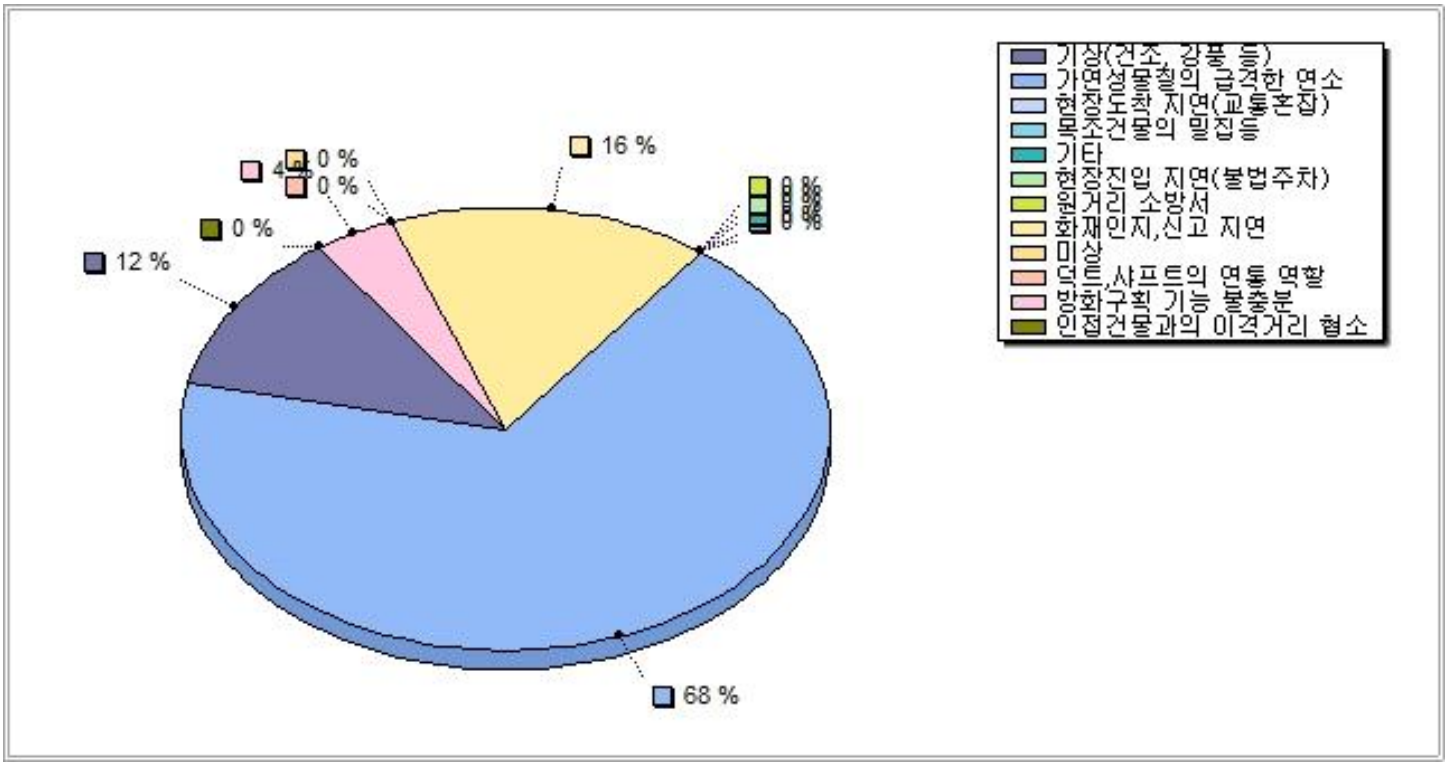
5. 최초착화물



(단위 : 건)

구 분(건)		계	가 구	침구, 직물류	종이, 목재등	합성 수지	간판, 차양 막등	식품	전기, 전자	위험 물등	가연성 가스	운송 수단	쓰레 기류	기타	미상
'16. 12월		29	0	1	6	5	0	1	1	7	1	2	1	2	2
'15. 12월		26	0	0	3	6	0	5	7	1	0	1	1	1	1
전 년 대 비	건수	3	0	1	3	-1	0	-4	-6	6	1	1	0	1	1
	증감(%)	11.5	0.0	100.0	100.0	-16.7	0.0	-80.0	-85.7	600.0	100.0	100.0	0.0	100.0	100.0
'16.01~12월		393	0	10	136	42	2	43	63	16	3	23	34	4	17
'15.01~12월		349	5	17	93	49	3	42	52	10	2	25	26	13	12
전 년 대 비	건수	44	-5	-7	43	-7	-1	1	11	6	1	-2	8	-9	5
	증감(%)	12.6	-100.0	-41.2	46.2	-14.3	-33.3	2.4	21.2	60.0	50.0	-8.0	30.8	-69.2	41.7

6. 연소확대 사유

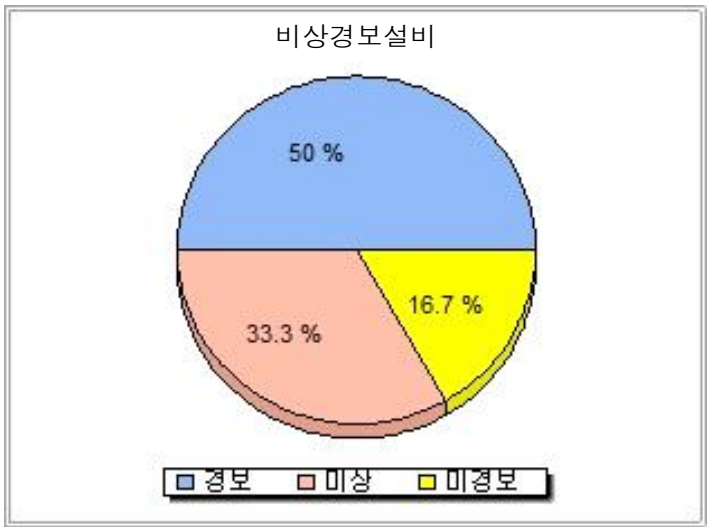


(단위 : 건)

구 분(건)		계	화재인지.신고지연	가연성물질의 급격한 연소	현장진입지연(불법주차)	현장도착지연(교통사고)	원거리 소방서	방화구획기능 불충분	덕트, 샤프트의 연통 역할	인접건물과의 이격거리 협소	목조건물의 밀집등	기상(건조, 강풍등)	기타	미상
'16. 12월		3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
'15. 12월		2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
전년대비	건수	1	1	1	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0
	증감(%)	50.0	100.0	100.0	0.0	0.0	-100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
'16.01~12월		25	4	17	0	0	0	1	0	0	0	3	0	0
'15.01~12월		34	6	17	0	0	2	0	1	1	0	5	2	0
전년대비	건수	-9	-2	0	0	0	-2	1	-1	-1	0	-2	-2	0
	증감(%)	-26.5	-33.3	0.0	0.0	0.0	-100.0	100.0	-100.0	-100.0	0.0	-40.0	-100.0	0.0

7. 소방방화시설 작동현황

구 분(건)		계	작동	미작동	소규모 화재로 미작동	미상
'16. 12월		0	0	0	0	0
'15. 12월		3	2	0	1	0
전년 대비	건수	-3	-2	0	-1	0
	증감(%)	-100.0	-100.0	0.0	-100.0	0.0
'16.01~12월		35	13	3	18	1
'15.01~12월		20	14	0	5	1
전년 대비	건수	15	-1	3	13	0
	증감(%)	75.0	-7.1	300.0	260.0	0.0



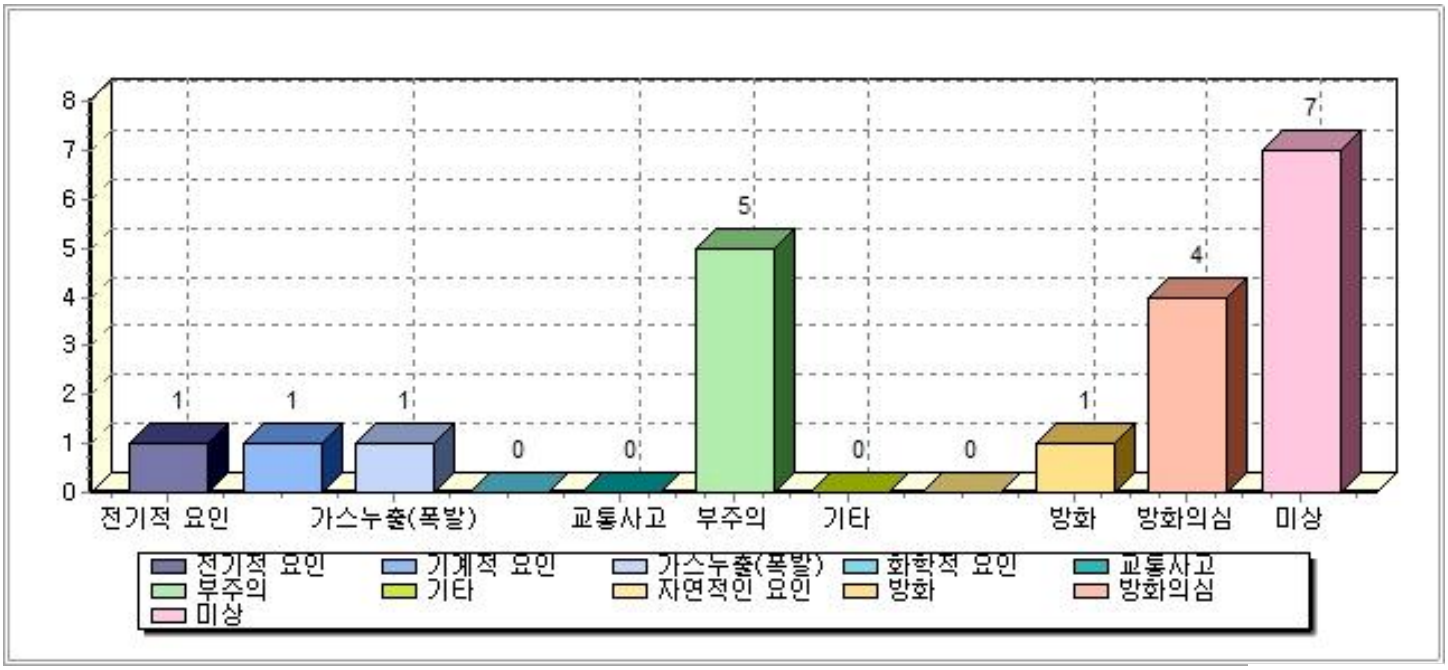
구 분(건)		계	경보	미경보	미상
'16. 12월		1	0	0	1
'15. 12월		2	1	1	0
전년 대비	건수	-1	-1	-1	1
	증감(%)	-50.0	-100.0	-100.0	100.0
'16.01~12월		12	6	2	4
'15.01~12월		13	9	3	1
전년 대비	건수	-1	-3	-1	3
	증감(%)	-7.7	-33.3	-33.3	300.0

구 분(건)		계	효과적 작동	소규모 화재로 미작동	미작동, 효과없음	미상
'16. 12월		0	0	0	0	0
'15. 12월		0	0	0	0	0
전년 대비	건수	0	0	0	0	0
	증감(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
'16.01~12월		12	4	4	1	3
'15.01~12월		5	3	2	0	0
전년 대비	건수	7	1	2	1	3
	증감(%)	140.0	33.3	100.0	100.0	300.0

8. 인명피해현황

가. 발화요인별

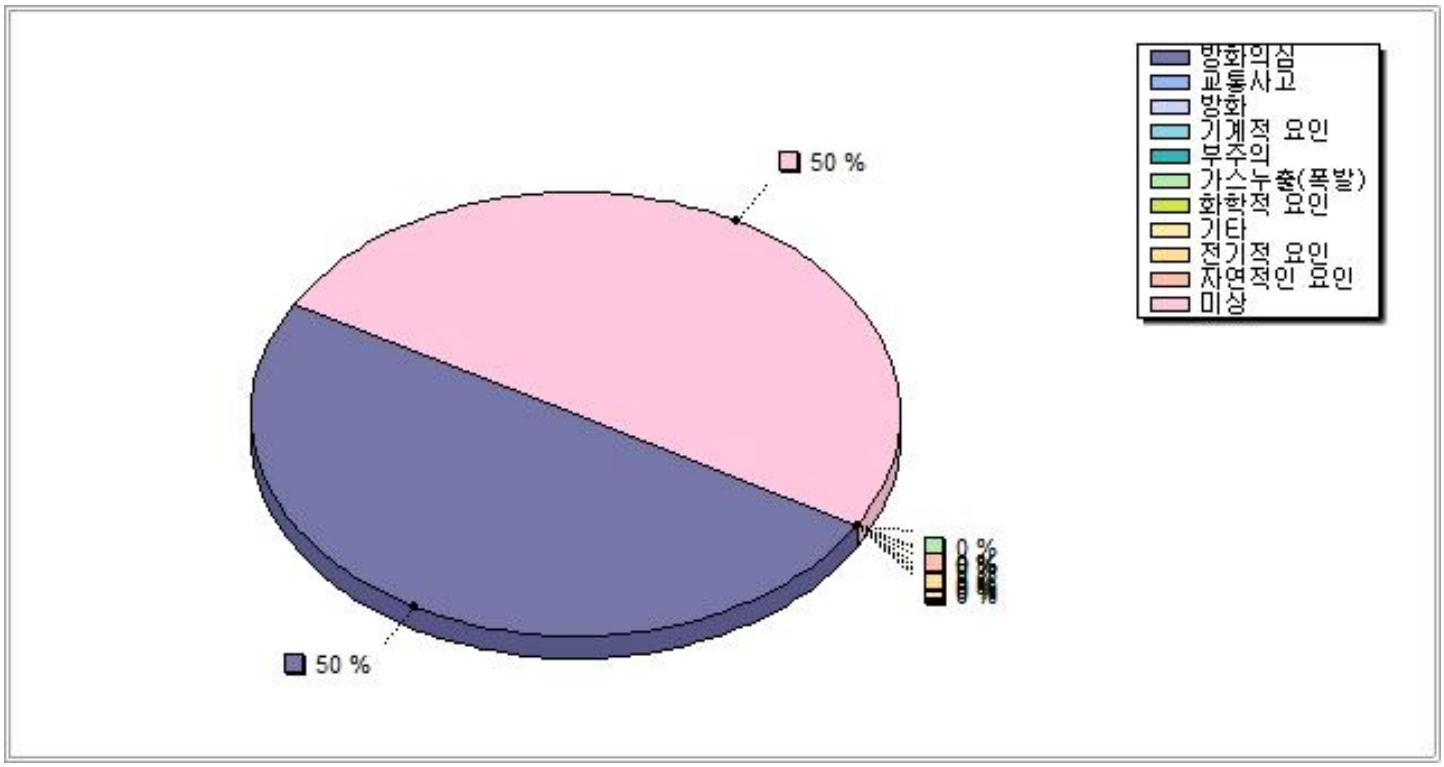
1) 인명피해(사망, 부상) : 20명



(단위 : 명)

구 분(명)		계	전기적 요 인	기계적 요 인	가 스 누 출	화학적 요 인	교 통 사 고	부주의	기 타 실 화	자연적 요 인	방 화	방 화 의 심	미 상
'16. 12월		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
'15. 12월		4	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
전년 대비	명수	-4	-1	0	0	0	0	-3	0	0	0	0	0
	증감(%)	-100.0	-100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
'16.01~12월		20	1	1	1	0	0	5	0	0	1	4	7
'15.01~12월		28	8	3	1	0	1	7	0	0	2	0	6
전년 대비	명수	-8	-7	-2	0	0	-1	-2	0	0	-1	4	1
	증감(%)	-28.6	-87.5	-66.7	0.0	0.0	-100.0	-28.6	0.0	0.0	-50.0	400.0	16.7

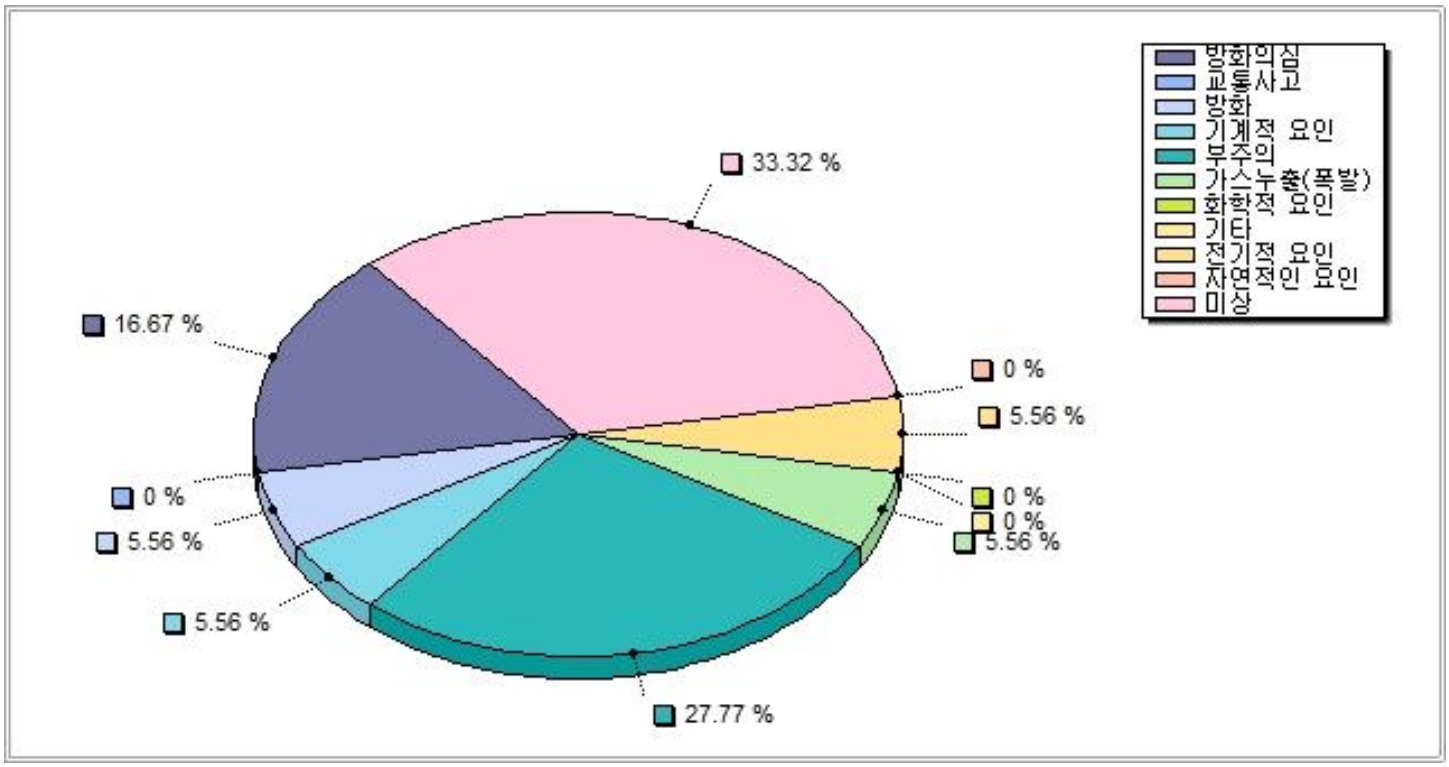
2) 사망 : 2명



(단위 : 명)

구 분(명)		계	전기적 요 인	기계적 요 인	가 스 누 출	화학적 요 인	교 통 사 고	부주의	기 타 실 화	자연적 요 인	방 화	방 화 의 심	미 상
'16. 12월		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
'15. 12월		1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
전년 대비	명수	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0
	증감(%)	-100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
'16.01~12월		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
'15.01~12월		3	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2
전년 대비	명수	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	1	-1
	증감(%)	-33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-100.0	0.0	0.0	0.0	100.0	-50.0

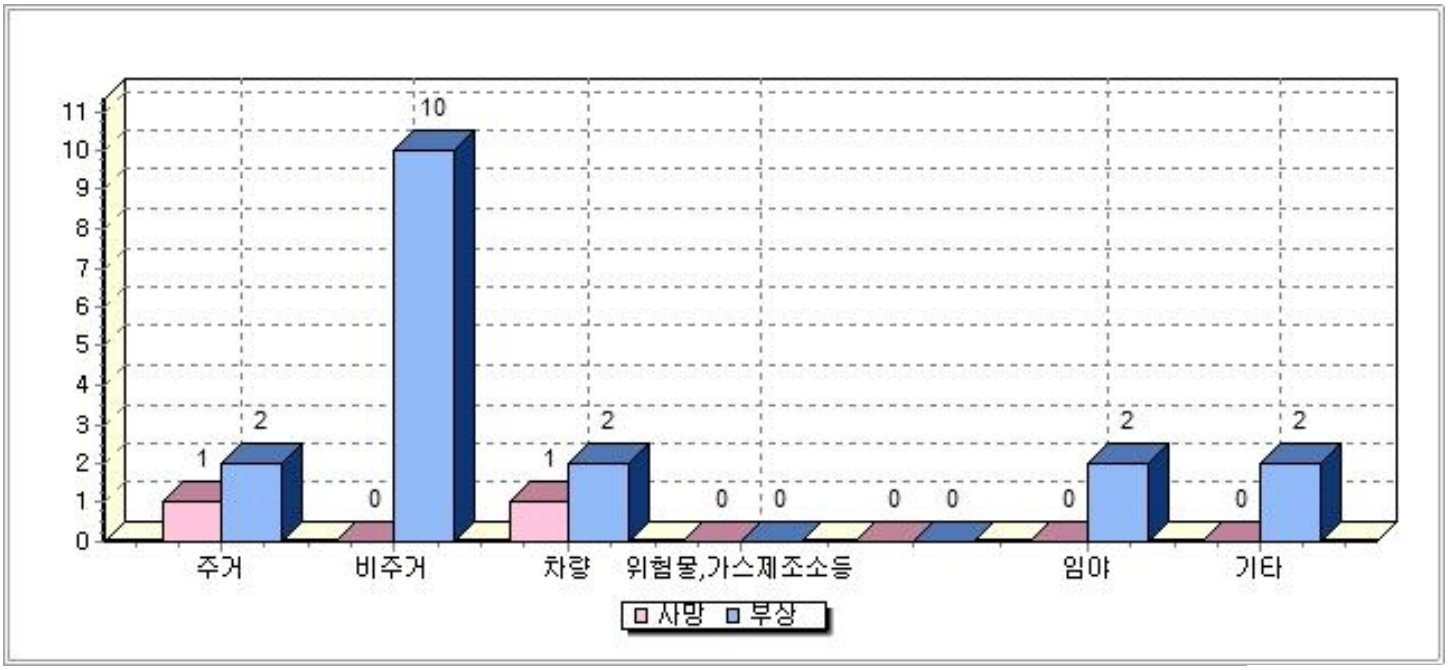
3) 부상 : 18명



(단위 : 명)

구 분(명)		계	전기적 요 인	기계적 요 인	가 스 누 출	화학적 요 인	교 통 사 고	부주의	기 타 실 화	자연적 요 인	방 화	방 화 의 심	미 상
'16. 12월		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
'15. 12월		3	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
전년 대비	명수	-3	-1	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	0
	증감(%)	-100.0	-100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
'16.01~12월		18	1	1	1	0	0	5	0	0	1	3	6
'15.01~12월		25	8	3	1	0	1	6	0	0	2	0	4
전년 대비	명수	-7	-7	-2	0	0	-1	-1	0	0	-1	3	2
	증감(%)	-28.0	-87.5	-66.7	0.0	0.0	-100.0	-16.7	0.0	0.0	-50.0	300.0	50.0

나. 장소별(사망, 부상) : 20

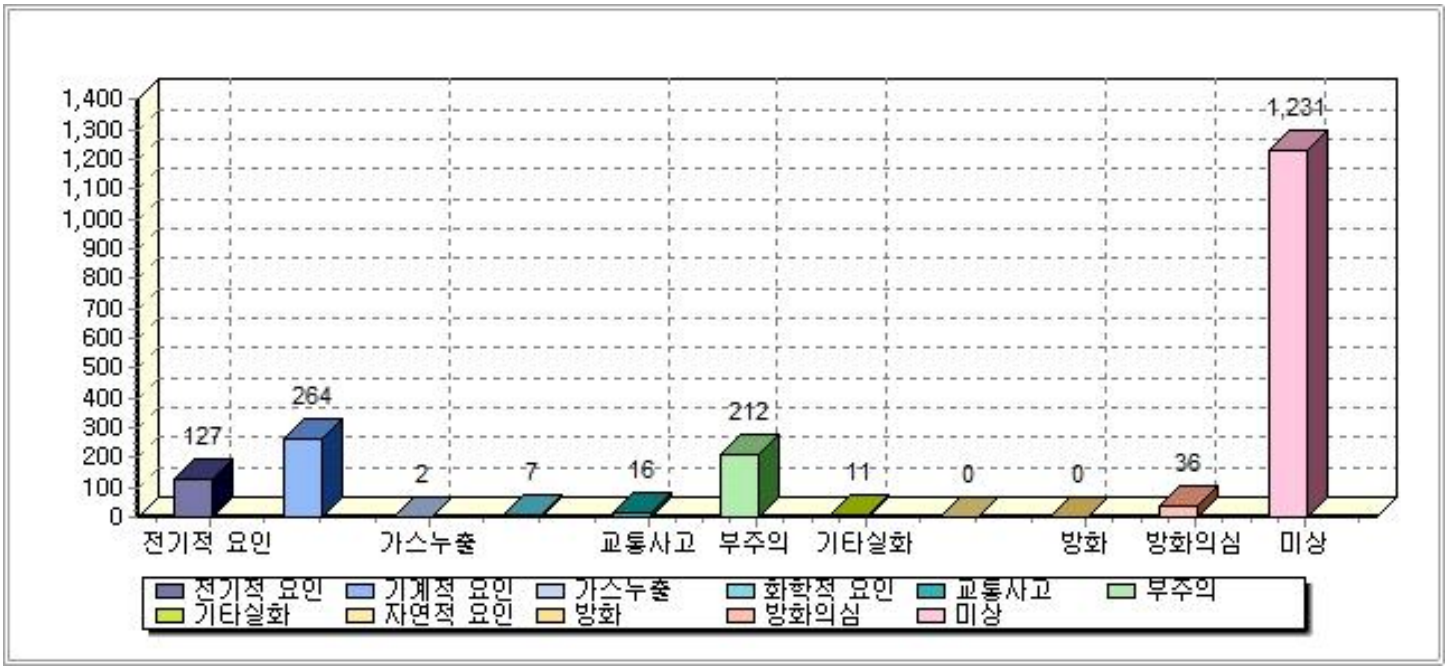


(단위 : 명)

구 분(명)		계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타
'16. 12월		0	0	0	0	0	0	0	0
사망/부상		0 /0	0/0	0/0	0/0	0 /0	0 /0	0/0	0/0
'15. 12월		4	0	2	1	0	0	0	1
사망/부상		1 /3	0/0	0/2	1/0	0 /0	0 /0	0/0	0/1
전년 대비	명수	-4	0	-2	-1	0	0	0	-1
	증감(%)	-100.0	0.0	-100.0	-100.0	0.0	0.0	0.0	-100.0
'16.01~12월		20	3	10	3	0	0	2	2
사망/부상		2 /18	1/2	0/10	1/2	0 /0	0 /0	0/2	0/2
'15.01~12월		28	19	5	3	0	0	0	1
사망/부상		3 /25	2/17	0/5	1/2	0 /0	0 /0	0/0	0/1
전년 대비	명수	-8	-16	5	0	0	0	2	1
	증감(%)	-28.6	-84.2	100.0	0.0	0.0	0.0	200.0	100.0

9. 재산피해현황

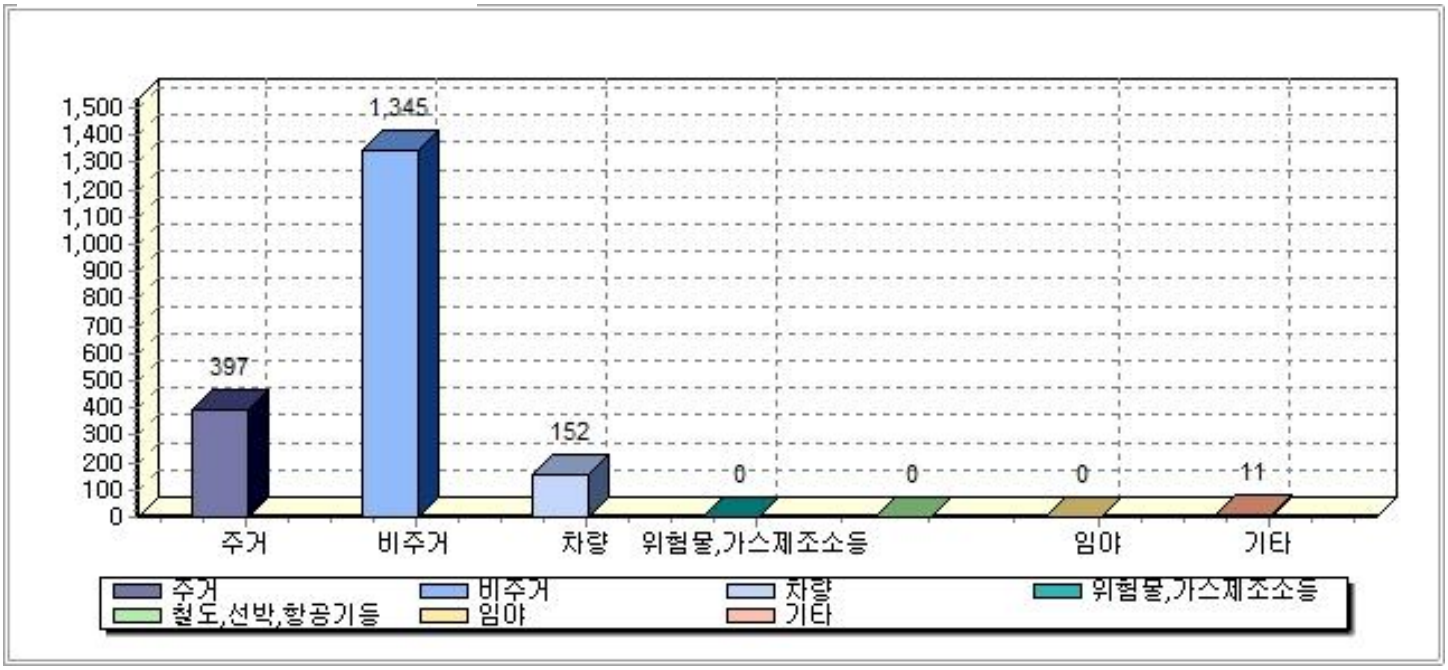
가. 발화요인별



(단위 : 백만원)

구 분 (백만원)		계	전기적 요 인	기계적 요 인	가 스 누 출	화학적 요 인	교 통 사 고	부주의	기 타 실 화	자연적 요 인	방 화	방 화 의 심	미 상
'16. 12월		83	0	4	0	0	16	3	11	0	0	7	42
'15. 12월		283	117	22	0	0	0	140	0	0	0	0	4
전년 대비	금액	-200	-117	-18	0	0	16	-138	11	0	0	7	38
	증감(%)	-70.7	-100.0	-81.8	23.2	4.1	1550.7	-98.1	1095.2	0.0	0.0	13521.8	1171.5
'16.01~12월		1,906	127	264	2	7	16	212	11	0	0	36	1,231
'15.01~12월		3,236	403	239	18	41	18	467	1,551	0	30	1	468
전년 대비	금액	-1,330	-276	25	-16	-34	-3	-255	-1,540	0	-30	35	764
	증감(%)	-41.1	-68.6	10.4	-88.5	-82.4	-15.8	-54.6	-99.3	0.0	-99.6	5678.4	163.6

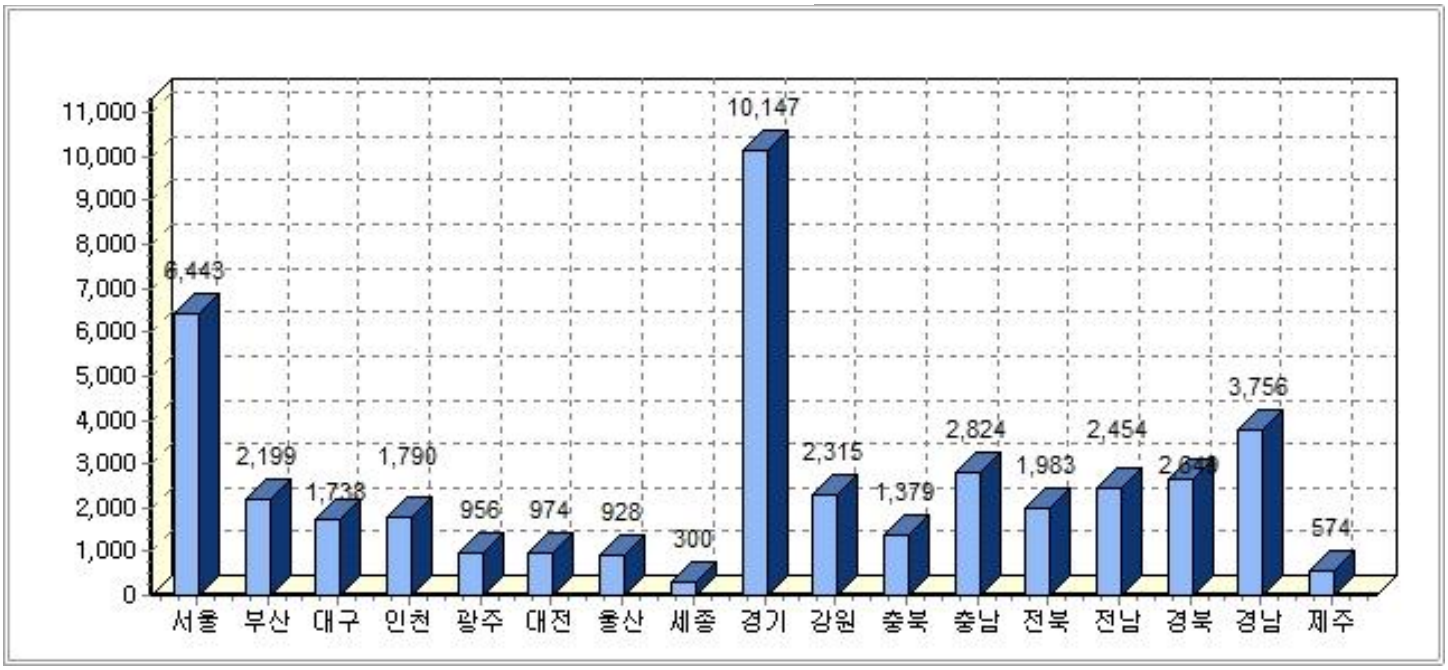
나. 화재장소별



(단위 : 백만원)

구 분 (백만원)		계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타
'16. 12월		83	0	66	16	0	0	0	1
'15. 12월		283	48	74	159	0	0	0	2
전년 대비	금액	-200	-48	-8	-143	0	0	0	-1
	증감(%)	-70.7	-99.5	-10.4	-89.9	0.0	0.0	0.0	-83.2
'16.01~12월		1,906	397	1,345	152	0	0	0	12
'15.01~12월		3,236	625	2,266	310	0	0	2	33
전년 대비	금액	-1,330	-228	-921	-158	0	0	-2	-22
	증감(%)	-41.1	-36.4	-40.6	-51.0	0.0	0.0	-83.0	-67.2

10. 시·도별 화재 통계(전년 같은 기간 대비)



구분	'16.01~12월					'15.01~12월					증감률 (%)				
	건수	인명피해			재산피해 (천원)	건수	인명피해			재산피해 (천원)	건수	인명피해			재산피해
		계	사망	부상			계	사망	부상			계	사망	부상	
서울	6,443	276	40	236	14,134,545	5,921	249	27	222	14,337,272	8.8	10.8	48.1	6.3	-1.4
부산	2,199	145	17	128	6,650,993	1,973	101	17	84	17,741,193	11.5	43.6	0.0	52.4	-62.5
대구	1,738	94	11	83	6,364,232	1,817	82	7	75	7,962,581	-4.3	14.6	57.1	10.7	-20.1
인천	1,790	112	10	102	16,543,988	1,875	105	16	89	16,306,026	-4.5	6.7	-37.5	14.6	1.5
광주	956	30	7	23	3,774,577	1,006	20	3	17	3,022,684	-5.0	50.0	133.3	35.3	24.9
대전	974	47	7	40	3,701,616	1,254	47	3	44	3,248,504	-22.3	0.0	133.3	-9.1	13.9
울산	928	69	16	53	3,519,119	874	51	6	45	4,430,098	6.2	35.3	166.7	17.8	-20.6
세종	300	14	2	12	1,585,028	252	6	1	5	1,240,542	19.0	133.3	100.0	140.0	27.8

구분	'16.01~12월					'15.01~12월					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	10,147	581	71	510	184,438,980	10,333	673	63	610	240,336,222	-1.8	-13.7	12.7	-16.4	-23.3
강원	2,315	119	20	99	12,757,526	2,485	120	13	107	14,723,530	-6.8	-0.8	53.8	-7.5	-13.4
충북	1,379	50	12	38	13,912,695	1,373	69	18	51	13,508,677	0.4	-27.5	-33.3	-25.5	3.0
충남	2,824	55	11	44	20,523,166	3,031	65	17	48	17,281,575	-6.8	-15.4	-35.3	-8.3	18.8
전북	1,983	56	17	39	9,928,265	1,962	70	10	60	7,538,440	1.1	-20.0	70.0	-35.0	31.7
전남	2,454	110	21	89	15,446,512	2,647	115	11	104	19,520,216	-7.3	-4.3	90.9	-14.4	-20.9
경북	2,649	127	14	113	24,637,848	3,068	131	18	113	17,666,841	-13.7	-3.1	-22.2	0.0	39.5
경남	3,756	130	29	101	25,867,929	3,960	158	18	140	29,979,992	-5.2	-17.7	61.1	-27.9	-13.7
제주	574	15	1	14	5,438,344	604	31	5	26	4,320,424	-5.0	-51.6	-80.0	-46.2	25.9
합계	43,409	2,030	306	1,724	369,225,363	44,435	2,093	253	1,840	433,164,817	-2.3	-3.0	20.9	-6.3	-14.8