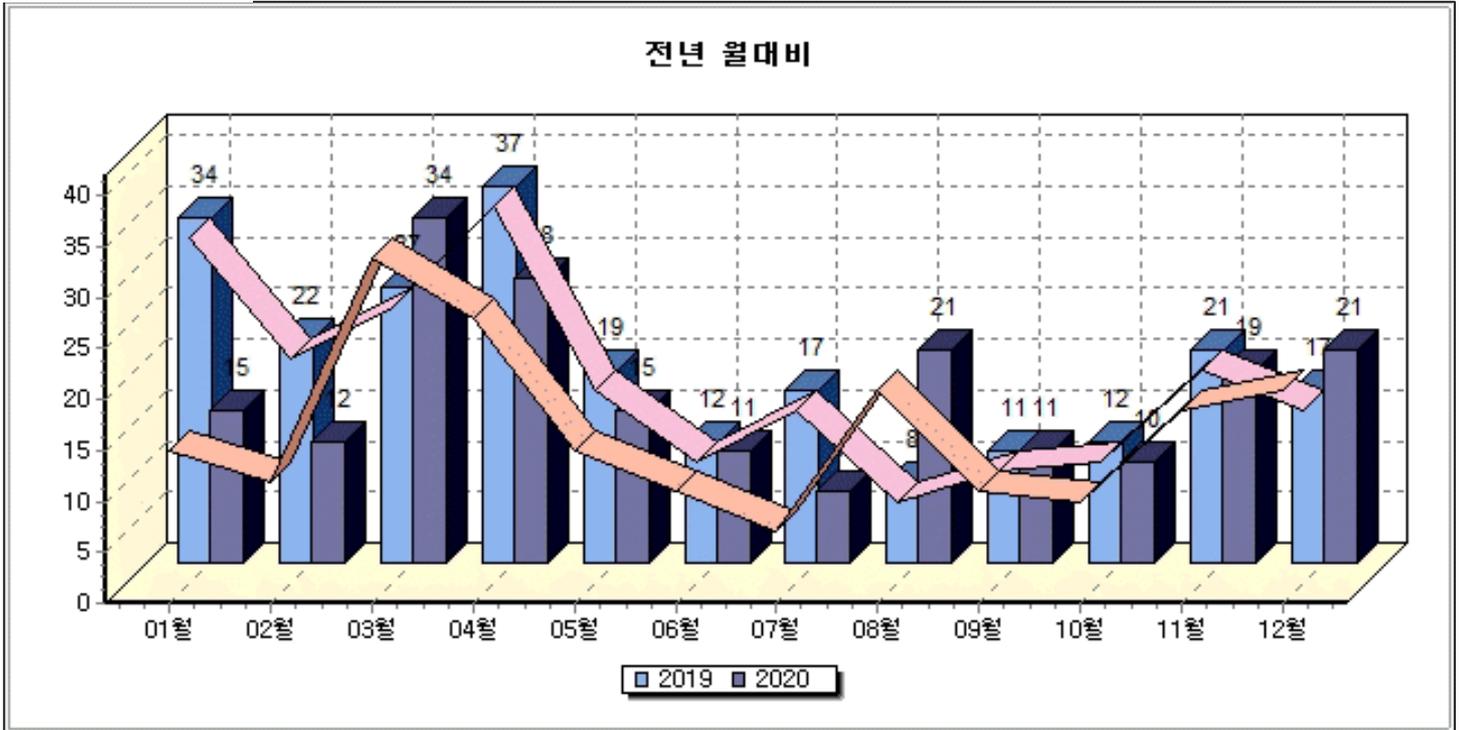


2020년 12월 화재발생현황

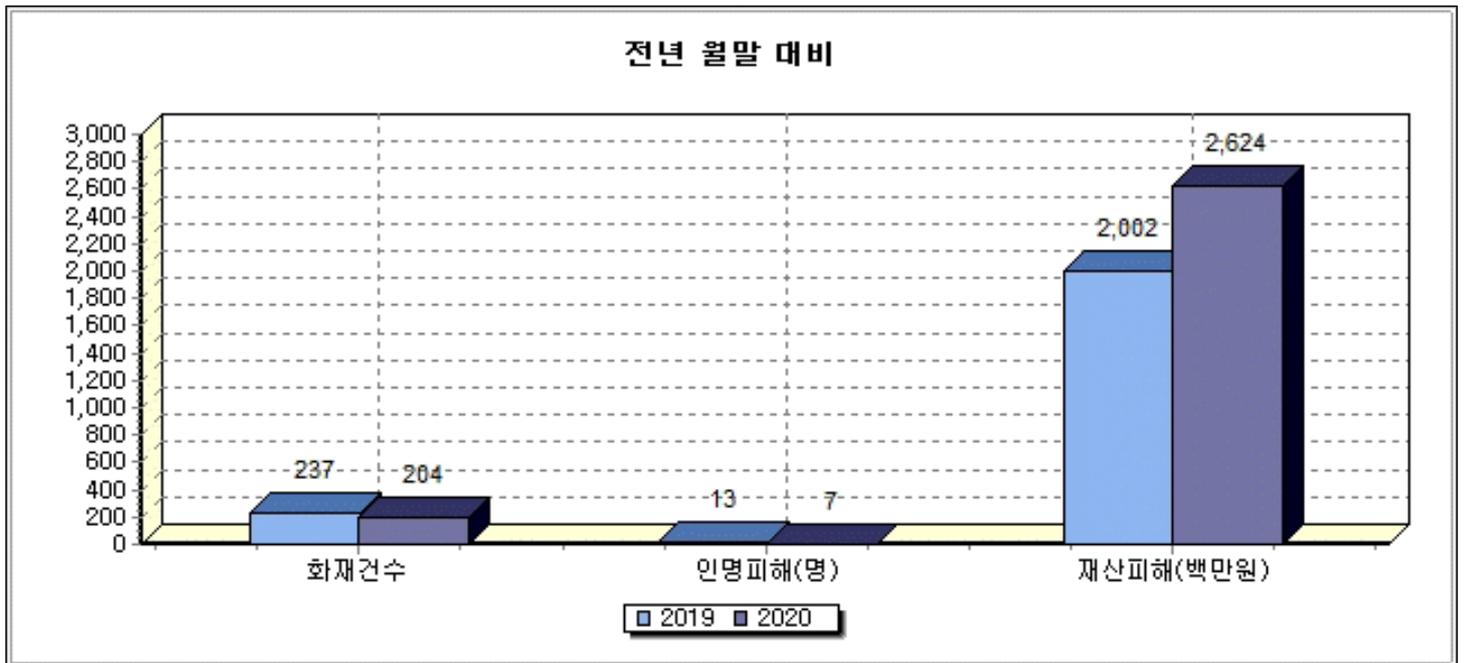
2021/01/05 8:49:18

조회 일자: 2020-12

1. 총괄

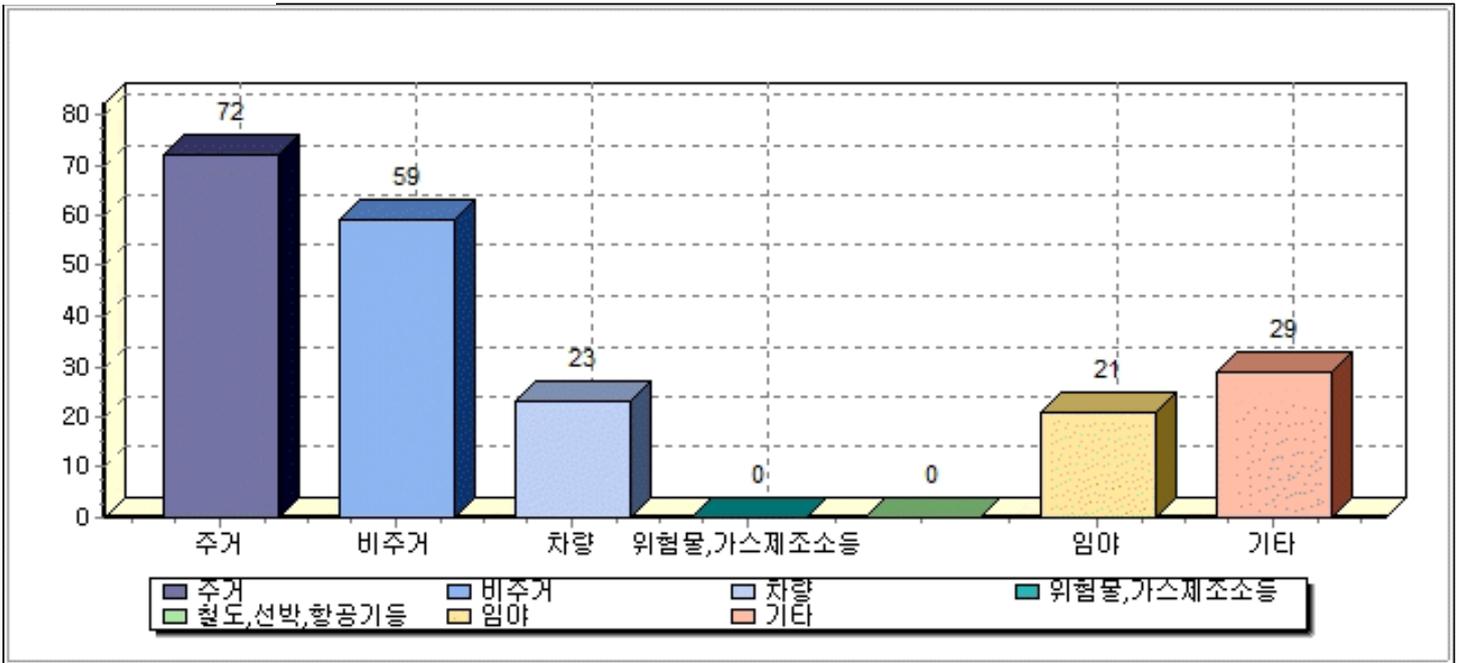


연도별	구분	화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (백만원)
			계	사망	부상	
'20. 12월		21	2	1	1	142
'19. 12월		17	0	0	0	190
전년 대비	건수	4	2	1	1	-49
	비율(%)	23.5	200	100	100	-25.6
'20.11월 대비	건수	2건	2명	1명	1명	-96
	비율(%)	10.5%	200%	100%	100%	-40.5%
12월중 일일평균		0.7	0.1	0	0	5



연도별	구분	화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (백만원)
			계	사망	부상	
'20.01~12월		204	7	2	5	2,624
'19.01~12월		237	13	1	12	2,002
누 계 대 비	건수	-33	-6	1	-7	623
	비율(%)	-13.9	-46.2	100	-58.3	31.1

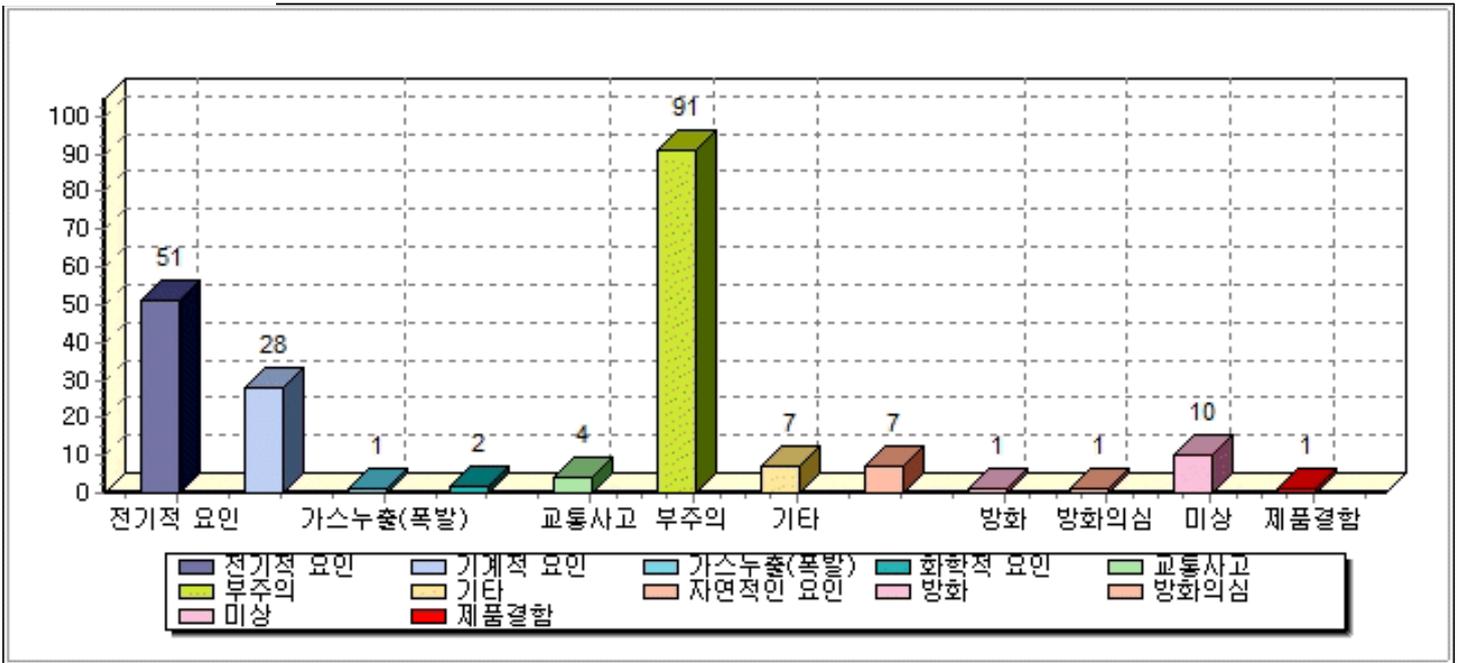
2. 화재장소



(단위 : 건)

구분(건)	계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타	
'20. 12월	21	10	5	0	0	0	2	4	
'19. 12월	17	7	8	2	0	0	0	0	
전년 대비	건수	4	3	-3	-2	0	0	2	4
	증감 (%)	23.5	42.9	-37.5	-100.0	0.0	0.0	200.0	400.0
'20.01~12월	204	72	59	23	0	0	21	29	
'19.01~12월	237	61	74	19	0	0	36	47	
전년 대비	건수	-33	11	-15	4	0	0	-15	-18
	증감 (%)	-13.9	18.0	-20.3	21.1	0.0	0.0	-41.7	-38.3

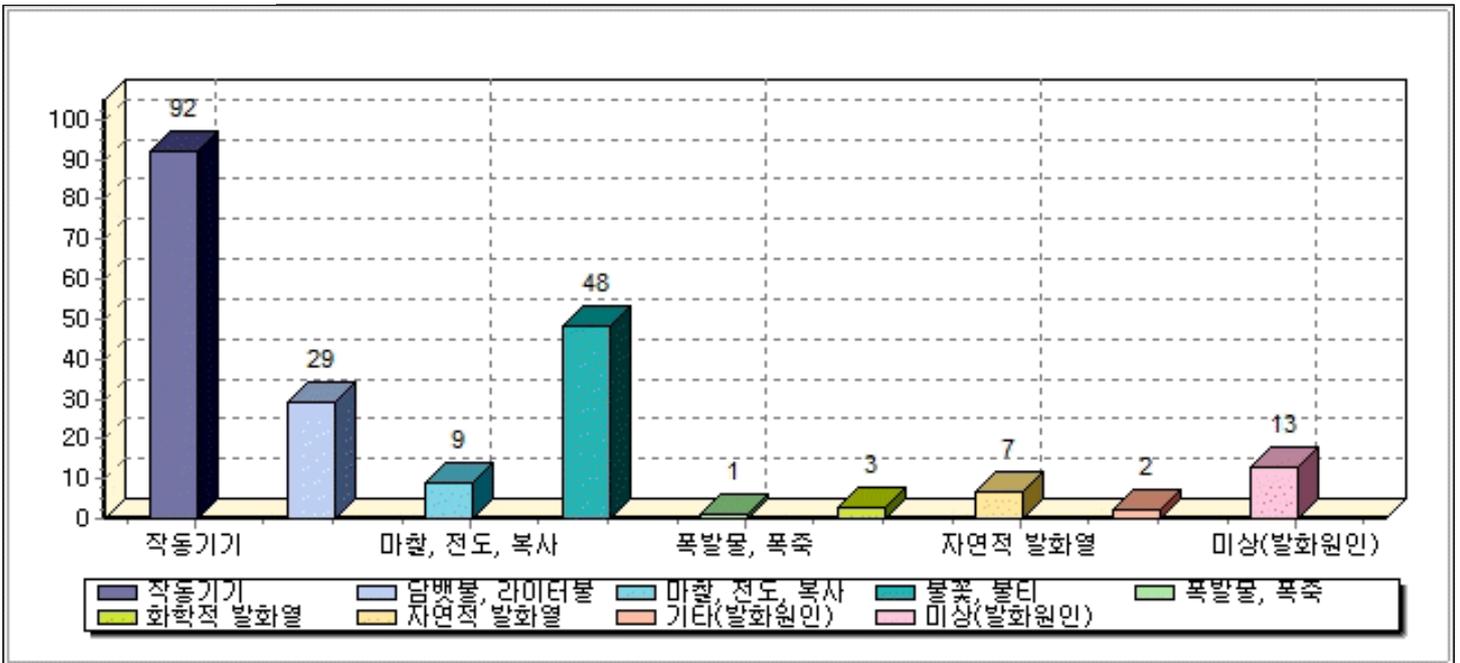
3. 발화요인



(단위 : 건)

구분(건)	계	전기적 요인	기계적 요인	제품 결함	가스누출	화학적 요인	교통 사고	부주의	기 타 실 화	자연적 요인	방 화	방 화 의 심	미 상
'20. 12월	21	3	3	0	0	0	0	14	1	0	0	0	0
'19. 12월	17	6	5	0	0	0	0	4	0	0	0	0	2
전 년 대비	건수	4	-3	-2	0	0	0	10	1	0	0	0	-2
	증감 (%)	23.5	-50.0	-40.0	0	0.0	0.0	250.0	100.0	0.0	0.0	0.0	-100.0
'20.01~12월	204	51	28	1	1	2	4	91	7	7	1	1	10
'19.01~12월	237	43	37	0	0	1	6	121	3	0	3	2	21
전 년 대비	건수	-33	8	-9	1	1	-2	-30	4	7	-2	-1	-11
	증감 (%)	-13.9	18.6	-24.3	100	100.0	100.0	-33.3	-24.8	133.3	700.0	-66.7	-52.4

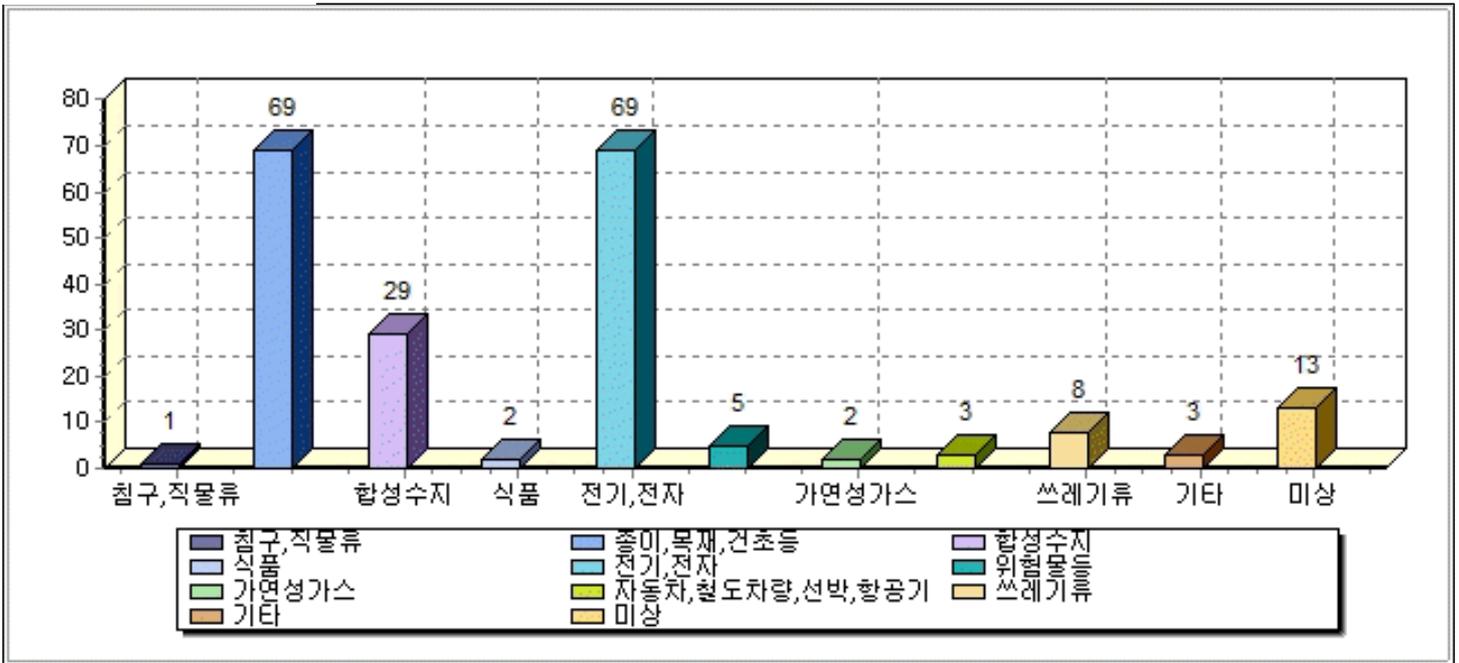
4. 발화열원



(단위 : 건)

구분(건)	계	작동기기	담배, 라이터, 터불	마찰, 전도, 복사열	불꽃, 불티	폭발물, 폭죽	화학적 발화열	자연적 발화열	기타	이상
'20. 12월	21	9	3	3	6	0	0	0	0	0
'19. 12월	17	11	1	0	3	0	0	0	0	2
전년 대비	건수	4	-2	2	3	3	0	0	0	-2
	증감 (%)	23.5	-18.2	200.0	300.0	100.0	0.0	0.0	0.0	-100.0
'20.01~12월	204	92	29	9	48	1	3	7	2	13
'19.01~12월	237	91	37	10	73	0	0	0	4	22
전년 대비	건수	-33	1	-8	-1	-25	1	3	7	-9
	증감 (%)	-13.9	1.1	-21.6	-10.0	-34.2	100.0	300.0	700.0	-50.0

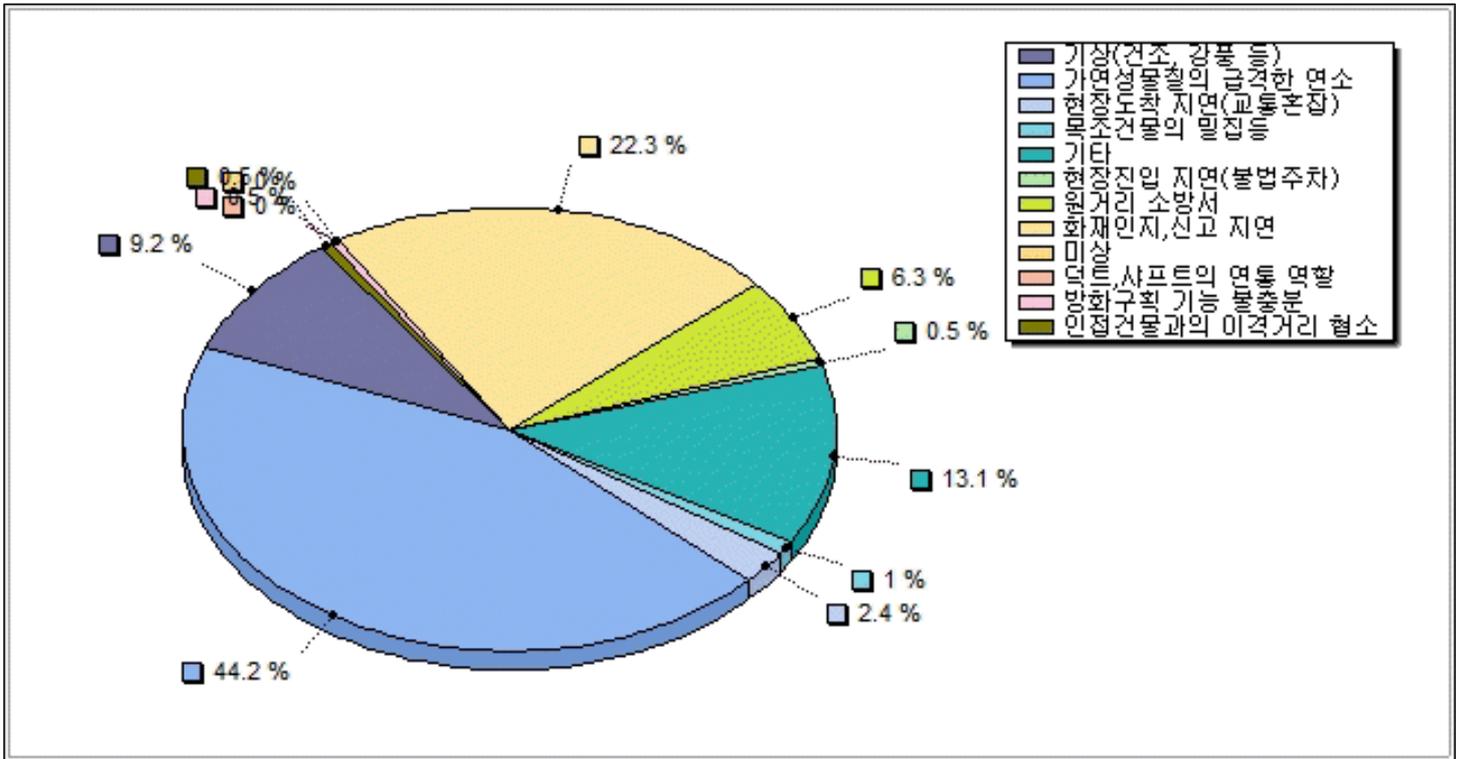
5. 최초착화물



(단위 : 건)

구분(건)	계	가구	침구, 직물류	종이, 목재등	합성수지	간판, 차양막등	식품	전기, 전자	위험물등	가연성가스	운송수단	쓰레기류	기타	미상
'20. 12월	21	0	0	10	4	0	0	6	0	0	0	1	0	0
'19. 12월	17	0	2	3	2	0	0	7	0	0	1	0	0	2
전년 대비	건수	4	0	-2	7	2	0	-1	0	0	-1	1	0	-2
	증감 (%)	23.5	0.0	-100.0	233.3	100.0	0.0	-14.3	0.0	0.0	-100.0	100.0	0.0	-100.0
'20.01~12월	204	0	1	69	29	0	2	69	5	2	3	8	3	13
'19.01~12월	237	2	9	103	20	0	5	53	4	4	10	6	8	13
전년 대비	건수	-33	-2	-8	-34	9	-3	16	1	-2	-7	2	-5	0
	증감 (%)	-13.9	-100.0	-88.9	-33.0	45.0	-60.0	30.2	25.0	-50.0	-70.0	33.3	-62.5	0.0

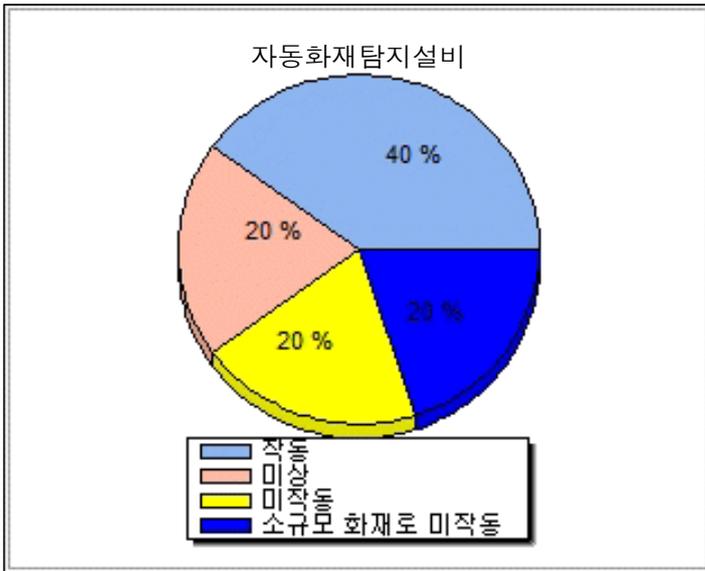
6. 연소확대 사유



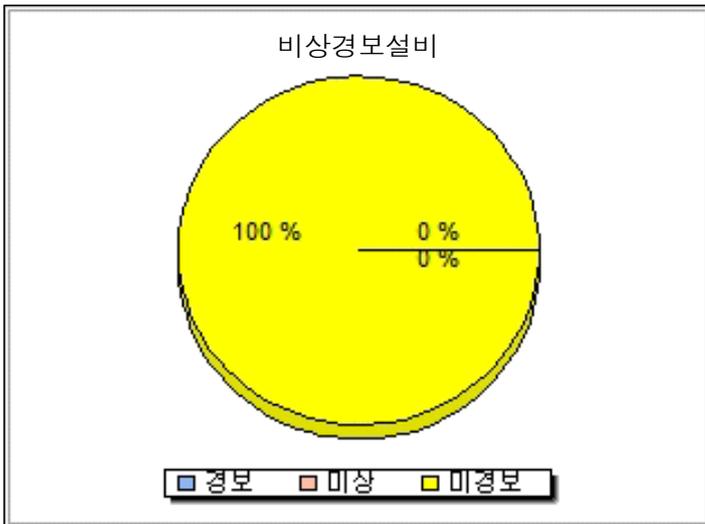
(단위 : 건)

구분(건)	계	화재인지 신고지연	가연성 물질의 급격한 연소	현장진입지연 (불법주차)	현장도착지연 (교통사고)	원거리 소방서	방화구획기능 불충분	덕트, 샤프트의 연통 역할	인접 건물과의 이격거리 협소	목조 건물의 밀집등	기상 (건조, 강풍등)	기타	미상
'20. 12월	20	8	8	0	0	0	0	0	0	0	2	2	0
'19. 12월	6	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
전년 대비	건수	14	7	5	-1	0	-1	0	0	0	2	2	0
	증감 (%)	233.3	700.0	166.7	-100.0	0.0	-100.0	0.0	0.0	0.0	200.0	200.0	0.0
'20.01~12월	206	46	91	1	5	13	1	0	1	2	19	27	0
'19.01~12월	178	52	84	4	4	17	0	0	0	0	16	1	0
전년 대비	건수	28	-6	7	-3	1	-4	1	0	1	3	26	0
	증감 (%)	15.7	-11.5	8.3	-75.0	25.0	-23.5	100.0	0.0	100.0	18.8	2600.0	0.0

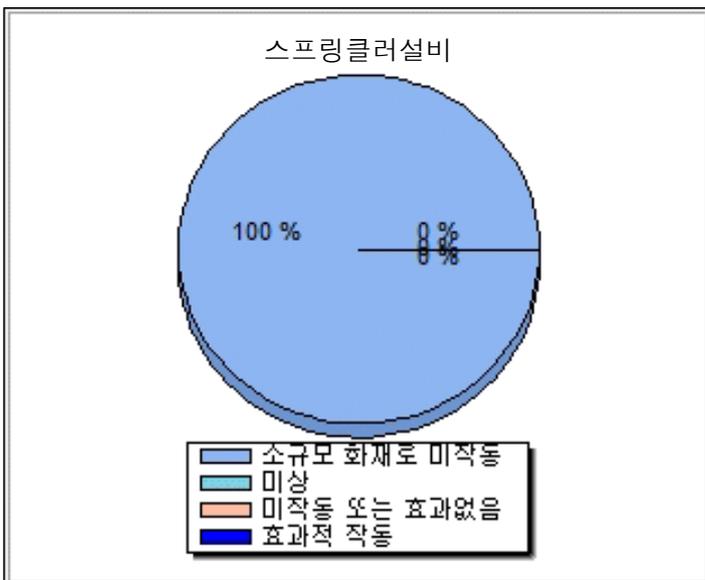
7. 소방방화시설 작동현황



구분(건)	계	작동	미작동	소규모 화재로 미작동	미상
'20. 12월	2	0	0	1	1
'19. 12월	0	0	0	0	0
전년 대비	건수	2	0	1	1
증감(%)	200.0	0.0	0.0	100.0	100.0
'20.01~12월	5	2	1	1	1
'19.01~12월	6	6	0	0	0
전년 대비	건수	-1	-4	1	1
증감(%)	-16.7	-66.7	100.0	100.0	100.0



구분(건)	계	경보	미경보	미상
'20. 12월	1	0	1	0
'19. 12월	0	0	0	0
전년 대비	건수	1	0	1
증감(%)	100.0	0.0	100.0	0.0
'20.01~12월	1	0	1	0
'19.01~12월	3	2	0	1
전년 대비	건수	-2	-2	1
증감(%)	-66.7	-100.0	100.0	-100.0

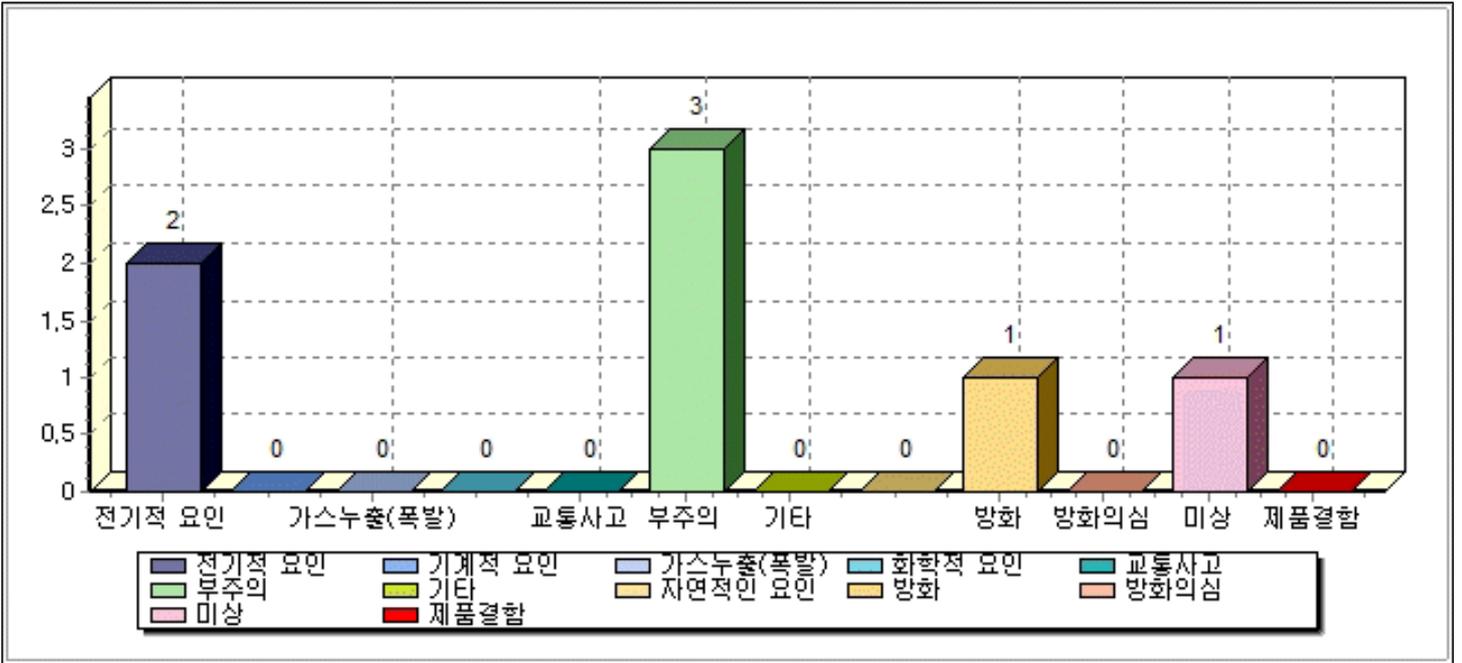


구분(건)	계	효과적 작동	소규모 화재로 미작동	미작동, 효과없음	미상
'20. 12월	1	0	1	0	0
'19. 12월	0	0	0	0	0
전년 대비	건수	1	1	0	0
증감(%)	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0
'20.01~12월	1	0	1	0	0
'19.01~12월	0	0	0	0	0
전년 대비	건수	1	1	0	0
증감(%)	100.0	0.0	100.0	0.0	0.0

8. 인명피해현황

가. 발화요인별

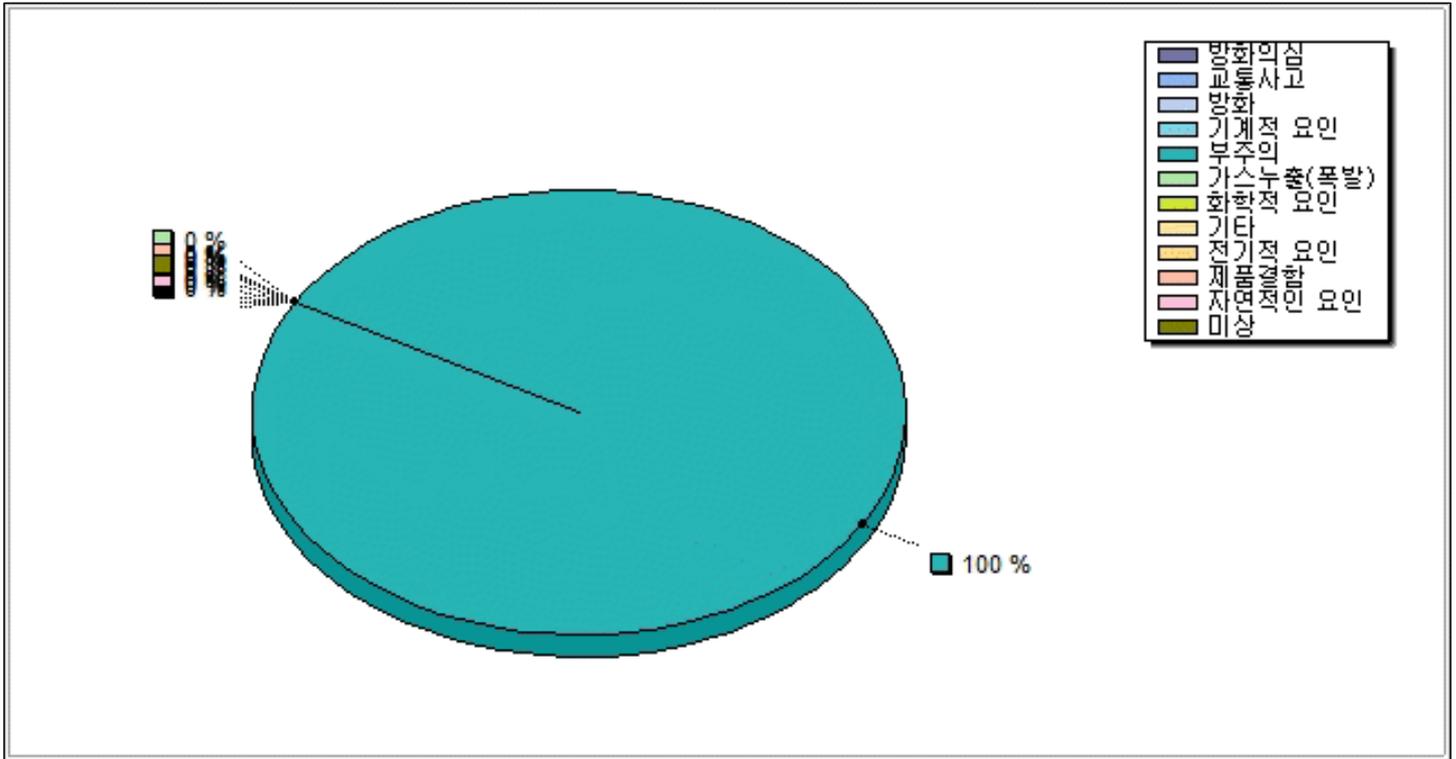
1) 인명피해(사망, 부상) : 7명



(단위 : 명)

구분(명)	계	전기적 요인	기계적 요인	제품 결합	가스 누출	화학적 요인	교통 사고	부주 의	기타 실화	자연적 요인	방화	방화 위험	미상
'20. 12월	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
'19. 12월	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전년 대비	명수	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
	증감 (%)	200.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	200.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
'20.01~12월	7	2	0	0	0	0	0	3	0	0	1	0	1
'19.01~12월	13	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	4	1
전년 대비	명수	-6	1	0	0	0	0	-2	0	0	-1	-4	0
	증감 (%)	-46.2	100.0	0.0	0	0.0	0.0	-40.0	0.0	0.0	-50.0	-100.0	0.0

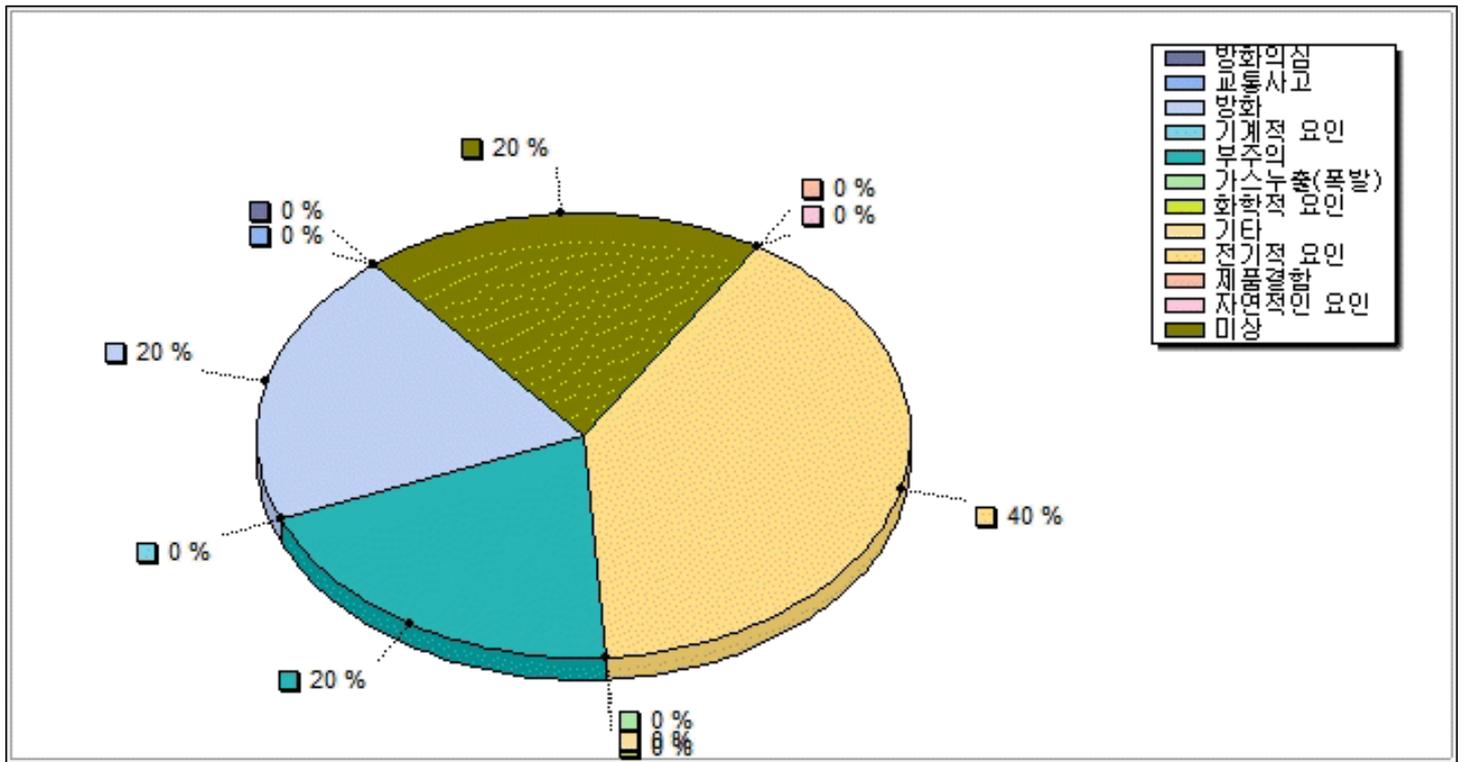
2) 사망 : 2명



(단위 : 명)

구분(명)	계	전기적 요인	기계적 요인	제품 결함	가스 누출	화학적 요인	교통 사고	부주 의	기타 실화	자연적 요인	방화	방화 의심	미상
'20. 12월	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
'19. 12월	0	0	0	0	0	0	0	0	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	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
'20.01~12월	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
'19.01~12월	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
전년 대비	명수	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	-1
	증감(%)	100.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	200.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-100.0

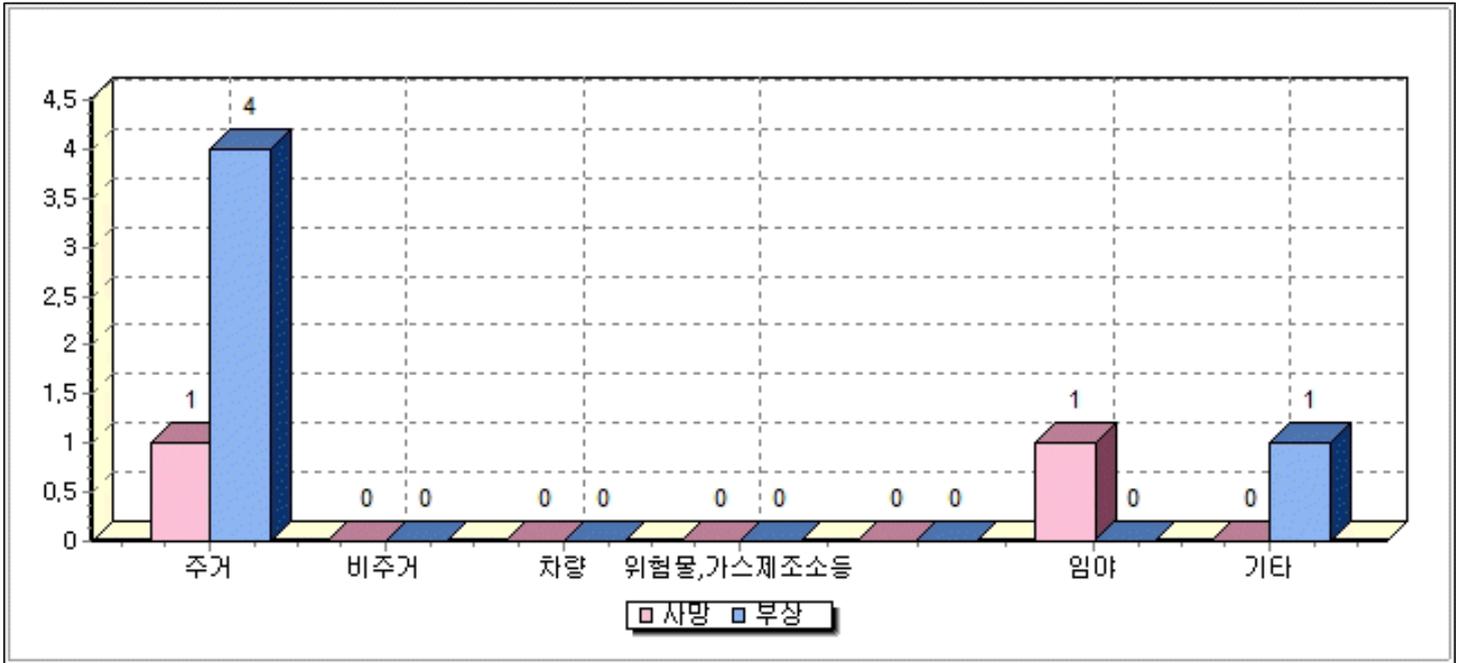
3) 부상 : 5명



(단위 : 명)

구분(명)	계	전기적 요인	기계적 요인	제품 결함	가스 누출	화학적 요인	교통 사고	부주 의	기타 실화	자연적 요인	방화	방화 의심	미상
'20. 12월	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
'19. 12월	0	0	0	0	0	0	0	0	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	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
'20.01~12월	5	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
'19.01~12월	12	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	4	0
전년 대비	명수	-7	1	0	0	0	0	-4	0	0	-1	-4	1
	증감 (%)	-58.3	100.0	0.0	0	0.0	0.0	-80.0	0.0	0.0	-50.0	-100.0	100.0

나. 장소별(사망, 부상) : 7

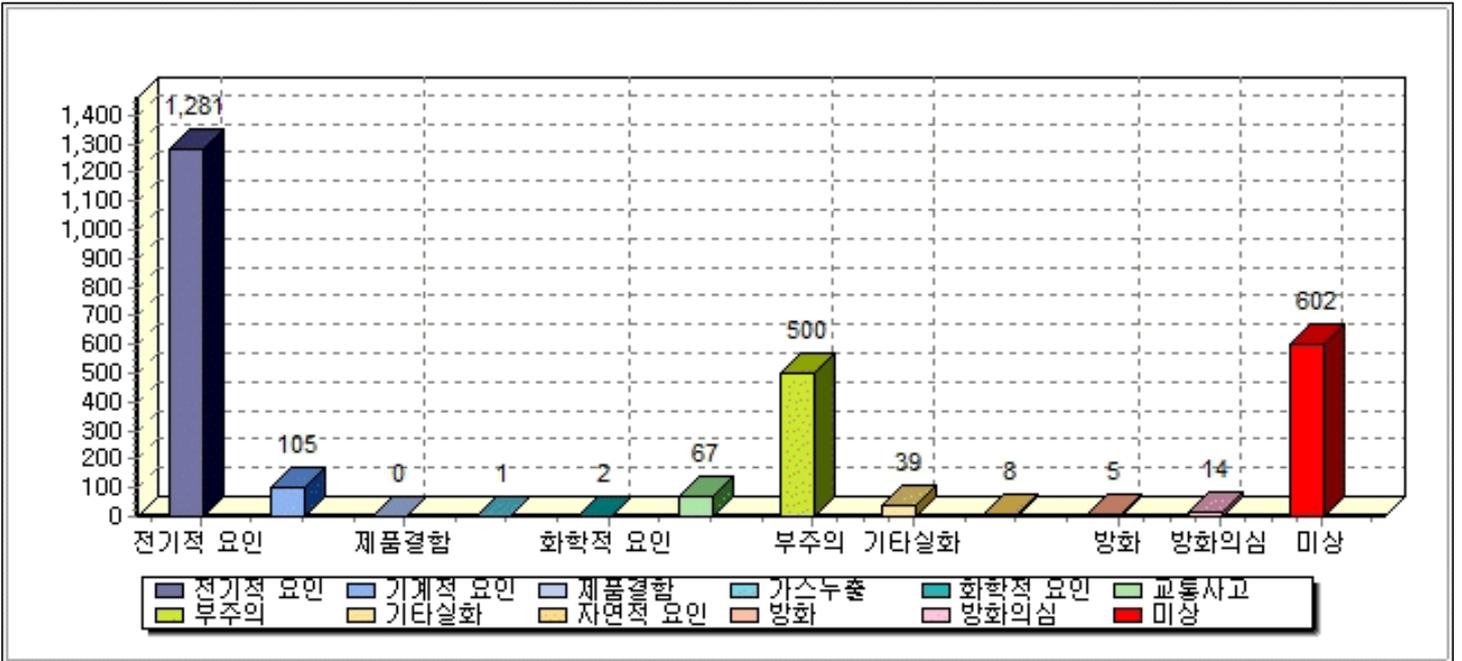


(단위 : 명)

구분(명)	계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타	
'20. 12월	2	0	0	0	0	0	1	1	
사망/부상	1 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 0	0 / 1	
'19. 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	
전년 대비	명수	2	0	0	0	0	1	1	
	증감(%)	200.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	100.0	
'20.01~12월	7	5	0	0	0	0	1	1	
사망/부상	2 / 5	1 / 4	0 / 0	0 / 0	0 / 0	0 / 0	1 / 0	0 / 1	
'19.01~12월	13	6	3	1	0	0	2	1	
사망/부상	1 / 12	1 / 5	0 / 3	0 / 1	0 / 0	0 / 0	0 / 2	0 / 1	
전년 대비	명수	-6	-1	-3	-1	0	0	-1	0
	증감(%)	-46.2	-16.7	-100.0	-100.0	0.0	0.0	-50.0	0.0

9. 재산피해현황

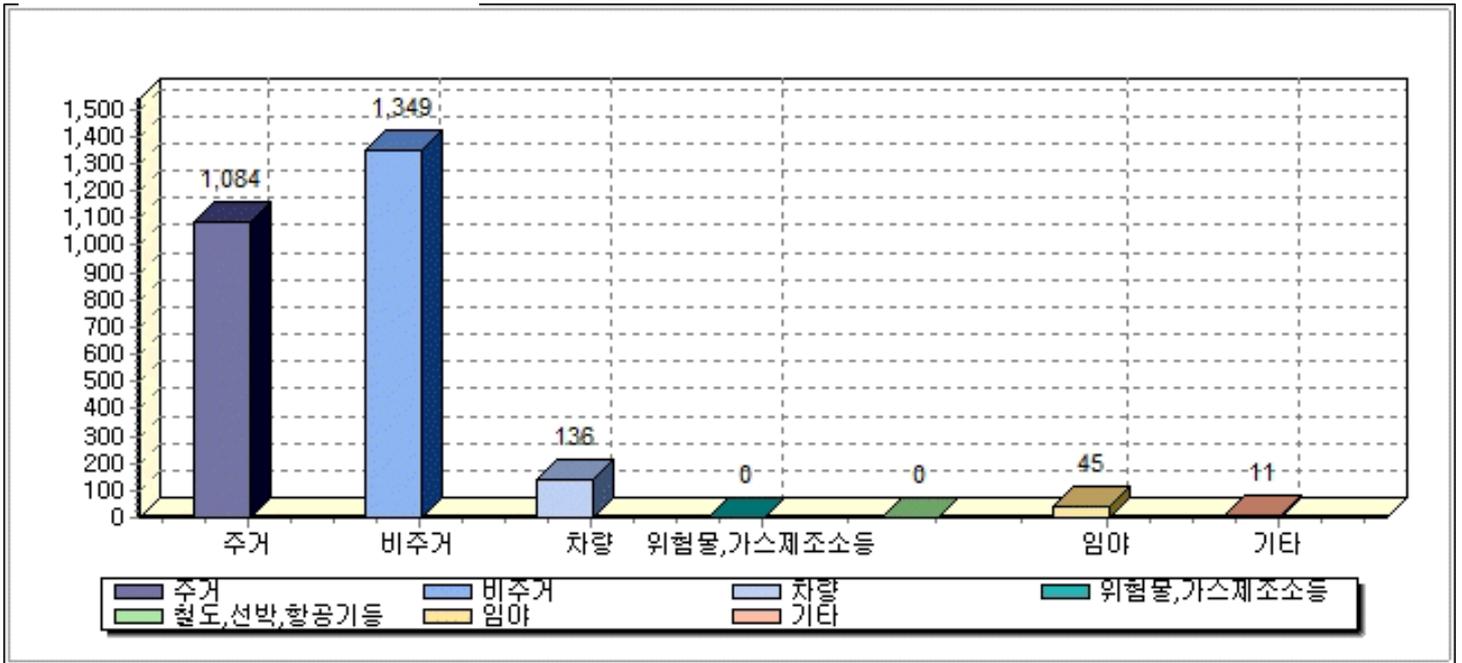
가. 발화요인별



(단위 : 백만원)

구분 (백만원)	계	전기적 요인	기계적 요인	제품 결함	가스 누출	화학적 요인	교통 사고	부주 의	기타 실화	자연적 요인	방화	방화 의심	미상
'20. 12월	142	82	2	0	0	0	0	33	25	0	0	0	0
'19. 12월	190	15	6	0	0	0	0	13	0	0	0	0	156
전년 대비	금액	-49	67	-3	0	0	0	20	25	0	0	0	-158
	증감 (%)	-25.6	462.7	-58.6	0	0.0	0.0	156.6	2468.6	0.0	0.0	0.0	-100.0
'20.01~12월	2,624	1,281	105	0	1	2	67	500	39	8	5	14	602
'19.01~12월	2,002	665	455	0	0	15	74	331	4	0	16	51	391
전년 대비	금액	623	615	-350	0	1	-13	169	35	8	-10	-37	212
	증감 (%)	31.1	92.5	-76.9	25.7	112.7	-87.1	-9.7	51.1	856.9	778.4	-66.3	-72.9

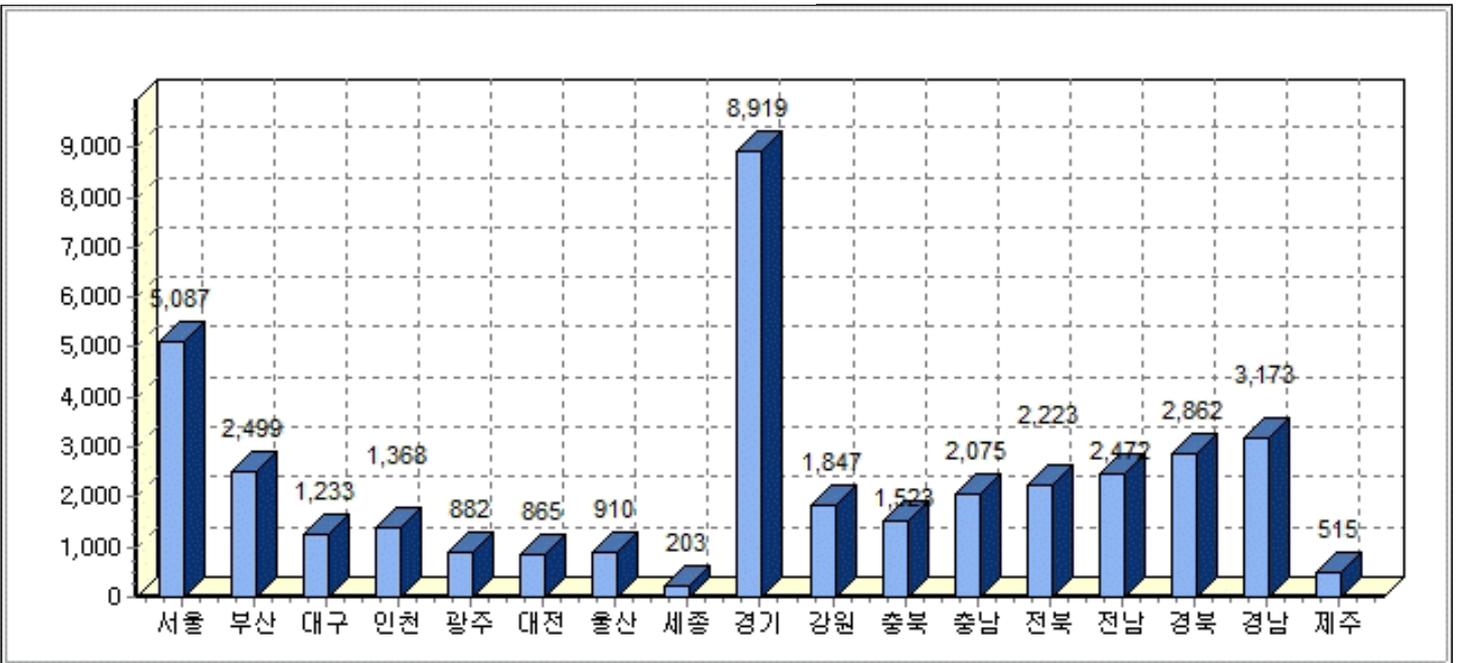
나. 화재장소별



(단위 : 백만원)

구분 (백만원)	계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타
'20. 12월	142	111	27	0	0	0	3	1
'19. 12월	190	131	48	12	0	0	0	-1
전년 대비	금액	-49	-20	-21	-12	0	3	1
	증감(%)	-25.6	-15.4	-44.0	-100.0	0.0	346.5	77.5
'20.01~12월	2,624	1,084	1,349	136	0	0	45	10
'19.01~12월	2,002	623	1,156	181	0	0	24	18
전년 대비	금액	623	462	193	-45	0	20	-7
	증감(%)	31.1	74.2	16.7	-24.9	0.0	83.7	-40.5

10. 시·도별 화재 통계(전년 같은 기간 대비)



구분	'20.01~12월					'19.01~12월					증감률 (%)				
	건수	인명피해			재산 피해 (천원)	건수	인명피해			재산 피해 (천원)	건수	인명피해			재산 피해
		계	사망	부상			계	사망	부상			계	사망	부상	
서울	5,087	268	36	232	17,412,870	5,881	398	37	361	92,409,010	-13.5	-32.7	-2.7	-35.7	-81.2
부산	2,499	179	13	166	5,901,886	2,440	130	9	121	6,242,914	2.4	37.7	44.4	37.2	-5.5
대구	1,233	74	11	63	6,442,523	1,323	105	11	94	7,224,014	-6.8	-29.5	0.0	-33.0	-10.8
인천	1,368	88	22	66	11,523,493	1,499	113	14	99	22,507,439	-8.7	-22.1	57.1	-33.3	-48.8
광주	882	32	4	28	3,295,180	844	61	10	51	4,542,558	4.5	-47.5	-60.0	-45.1	-27.5
대전	865	65	8	57	7,414,490	878	71	9	62	4,042,309	-1.5	-8.5	-11.1	-8.1	83.4
울산	910	75	9	66	16,582,533	737	71	4	67	66,995,076	23.5	5.6	125.0	-1.5	-75.2
세종	203	18	2	16	3,195,975	191	8	0	8	2,695,492	6.3	125.0	200.0	100.0	18.6

구분	'20.01~12월					'19.01~12월					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	8,919	597	113	484	311,177,656	9,421	576	47	529	209,842,482	-5.3	3.6	140.4	-8.5	48.3
강원	1,847	131	18	113	23,535,001	1,973	156	16	140	253,916,322	-6.4	-16.0	12.5	-19.3	-90.7
충북	1,523	164	11	153	20,511,395	1,594	178	15	163	40,761,515	-4.5	-7.9	-26.7	-6.1	-49.7
충남	2,075	63	17	46	22,357,086	2,193	96	33	63	19,838,416	-5.4	-34.4	-48.5	-27.0	12.7
전북	2,223	69	17	52	19,729,859	2,154	75	13	62	16,512,913	3.2	-8.0	30.8	-16.1	19.5
전남	2,472	120	22	98	29,121,002	2,645	124	23	101	26,457,996	-6.5	-3.2	-4.3	-3.0	10.1
경북	2,862	184	27	157	47,182,503	2,511	194	15	179	57,418,027	14.0	-5.2	80.0	-12.3	-17.8
경남	3,173	120	21	99	37,389,066	3,212	123	26	97	24,091,350	-1.2	-2.4	-19.2	2.1	55.2
제주	515	26	12	14	4,906,519	607	36	3	33	2,998,401	-15.2	-27.8	300.0	-57.6	63.6
합계	38,656	2,273	363	1,910	587,679,037	40,103	2,515	285	2,230	858,496,234	-3.6	-9.6	27.4	-14.3	-31.5