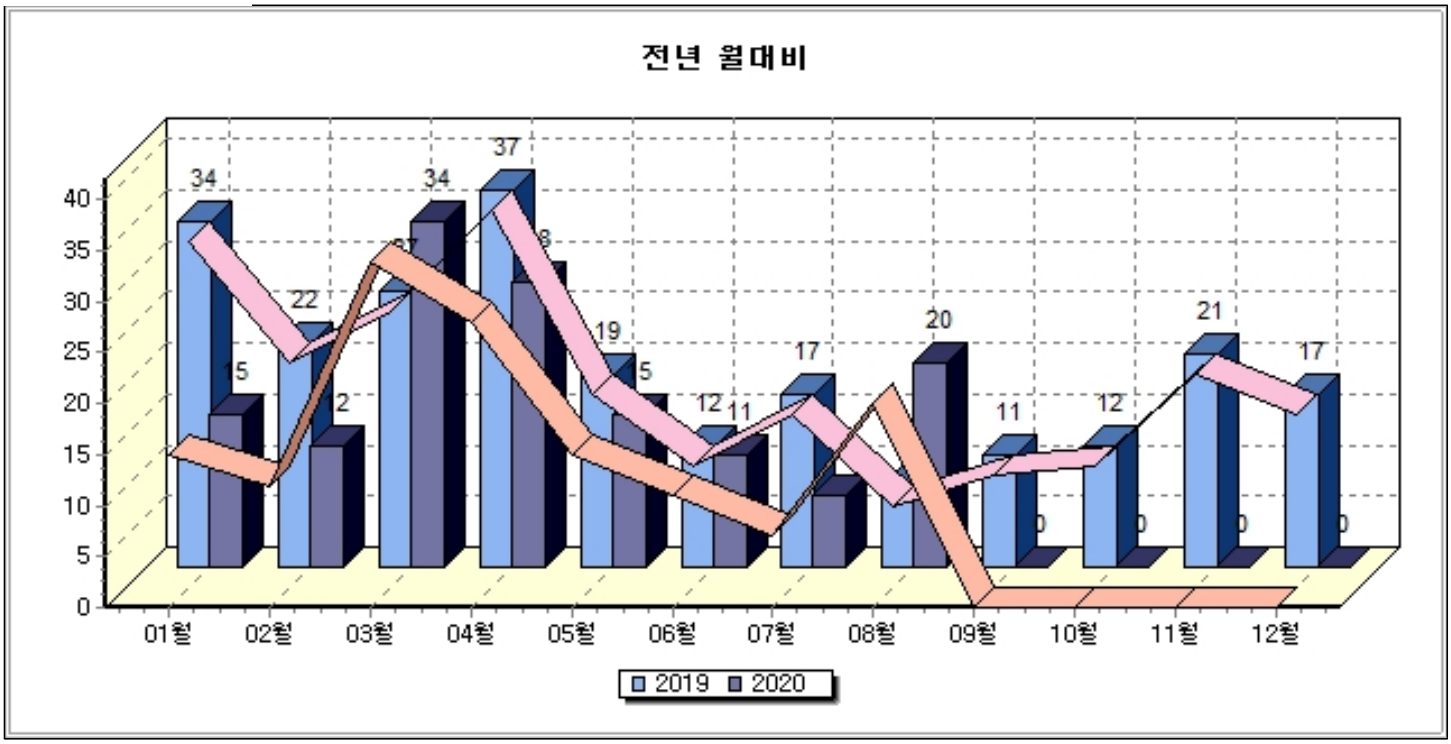
2020년 08월 화재발생현황

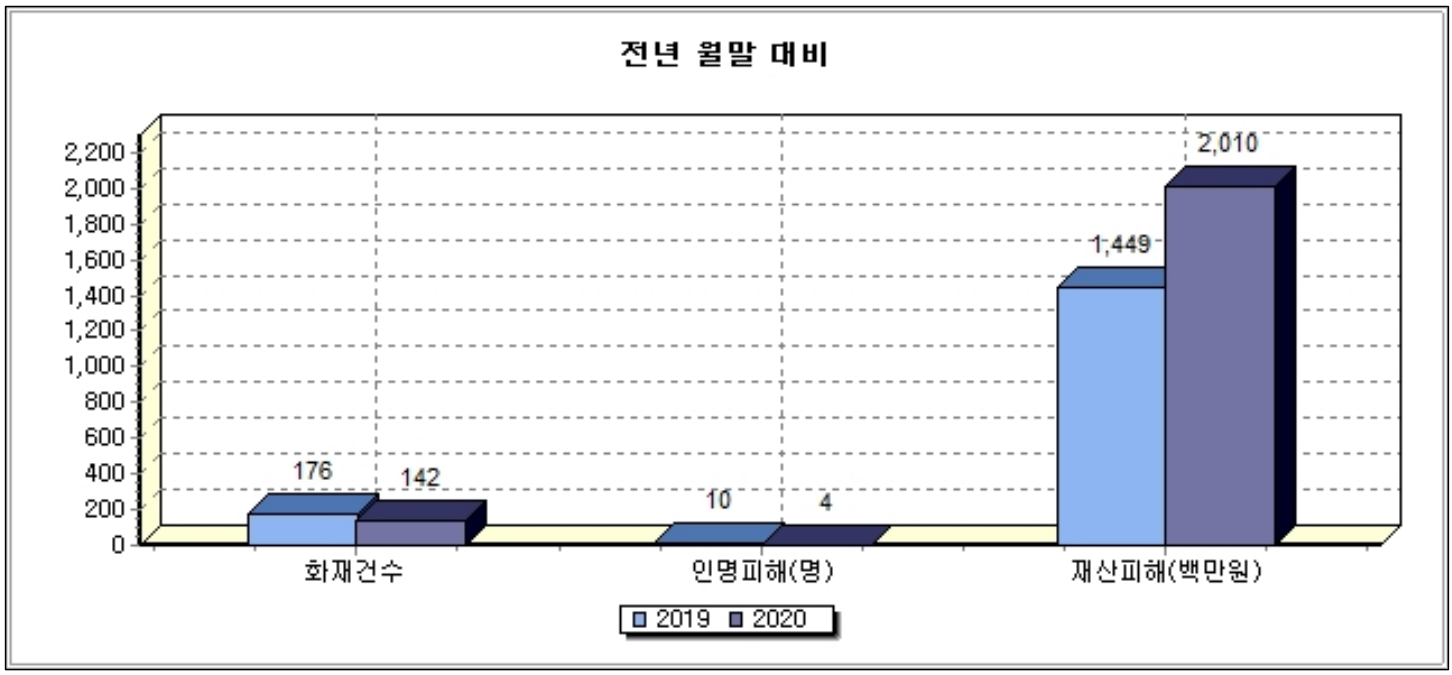
2020/09/05 9:22:33

조회 일자: 2020-08

1. 총괄

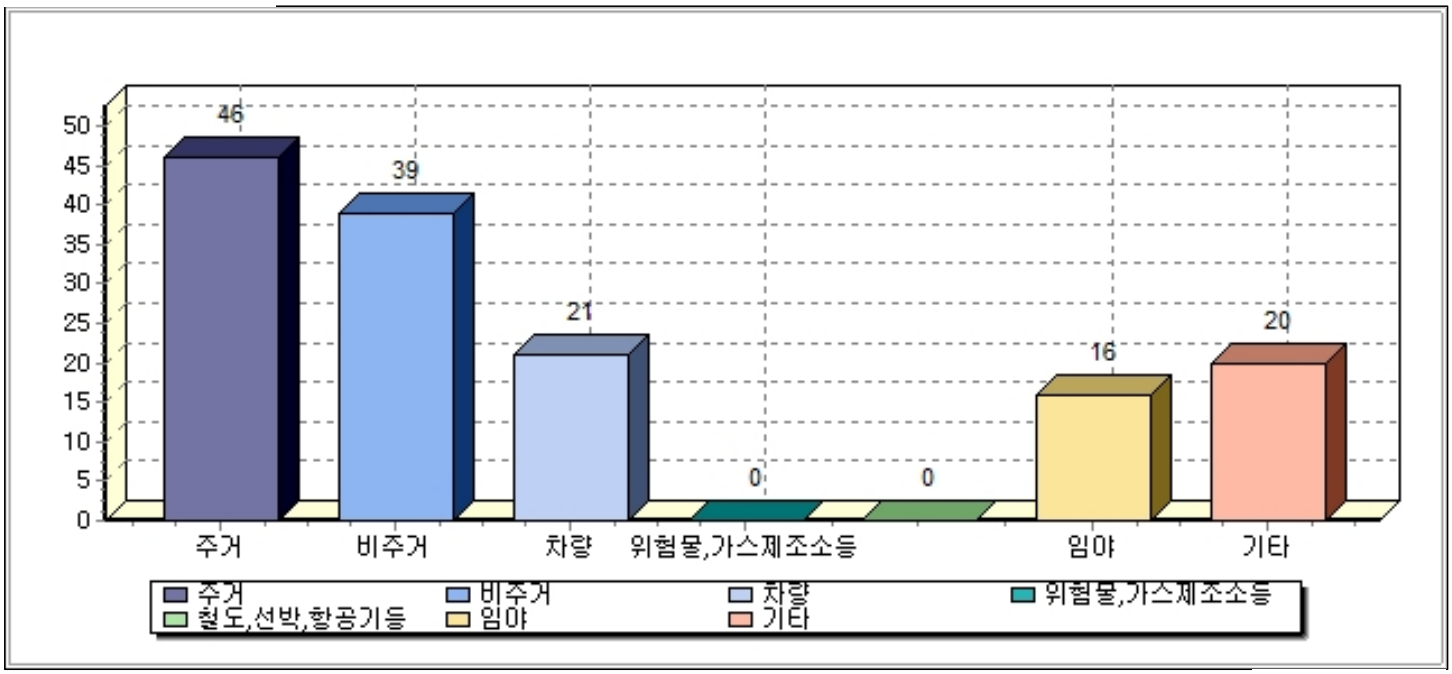


구분 / 연도별		화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (백만원)
			계	사망	부상	
'20. 08월		20	3	0	3	92
'19. 08월		8	0	0	0	47
전 년 대 비	건수	12	3	0	3	45
	비율(%)	150	300	0	300	95.7
'20.7월 대비		13건 185.7%	3명 300%	0명 0%	3명 300%	62 202.1%
08월중 일일평균		0.6	0.1	0	0.1	3



구분 / 연도별		화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (백만원)
			계	사망	부상	
'20.01~08월		142	4	1	3	2,010
'19.01~08월		176	10	0	10	1,449
누 계 대 비	건수	-34	-6	1	-7	561
	비율(%)	-19.3	-60	100	-70	38.7

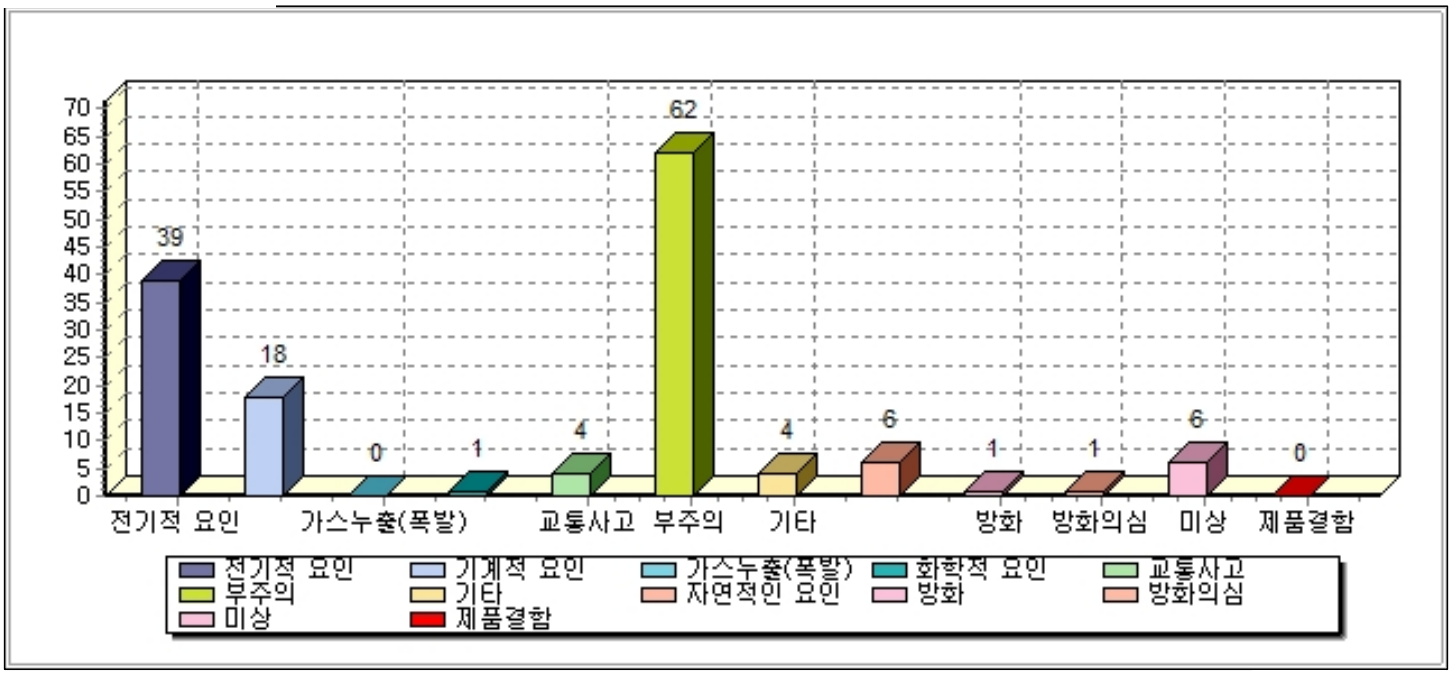
2. 화재장소



(단위 : 건)

구 분(건)		계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타
'20. 08월		20	8	6	3	0	0	0	3
'19. 08월		8	5	2	0	0	0	0	1
전 년 대 비	건수	12	3	4	3	0	0	0	2
	증감 (%)	150.0	60.0	200.0	300.0	0.0	0.0	0.0	200.0
'20.01~08월		142	46	39	21	0	0	16	20
'19.01~08월		176	37	52	8	0	0	35	44
전 년 대 비	건수	-34	9	-13	13	0	0	-19	-24
	증감 (%)	-19.3	24.3	-25.0	162.5	0.0	0.0	-54.3	-54.5

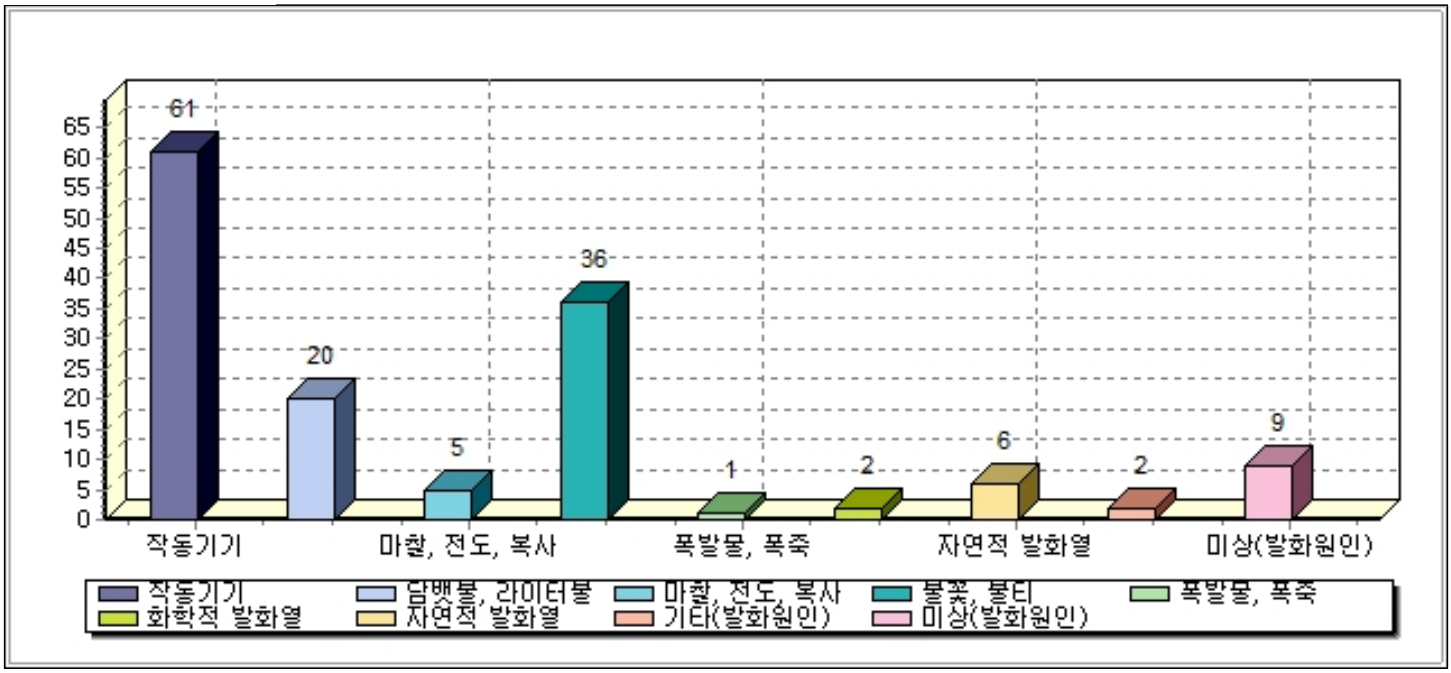
3. 발화요인



(단위 : 건)

구 분(건)		계	전기적 요 인	기계적 요 인	제품 결함	가스누 출	화학적 요인	교 통 사 고	부주 의	기 타 실 화	자연적 요 인	방 화	방 화 의 심	미 상
'20. 08월		20	8	4	0	0	0	0	3	0	4	1	0	0
'19. 08월		8	2	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	2
전 년 대 비	건수	12	6	3	0	0	0	0	0	0	4	1	0	-2
	증감 (%)	150.0	300.0	300.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	400.0	100.0	0.0	-100.0
'20.01~08월		142	39	18	0	0	1	4	62	4	6	1	1	6
'19.01~08월		176	31	26	0	0	0	0	103	0	0	3	1	12
전 년 대 비	건수	-34	8	-8	0	0	1	4	-41	4	6	-2	0	-6
	증감 (%)	-19.3	25.8	-30.8	0	0.0	100.0	400.0	-39.8	400.0	600.0	-66.7	0.0	-50.0

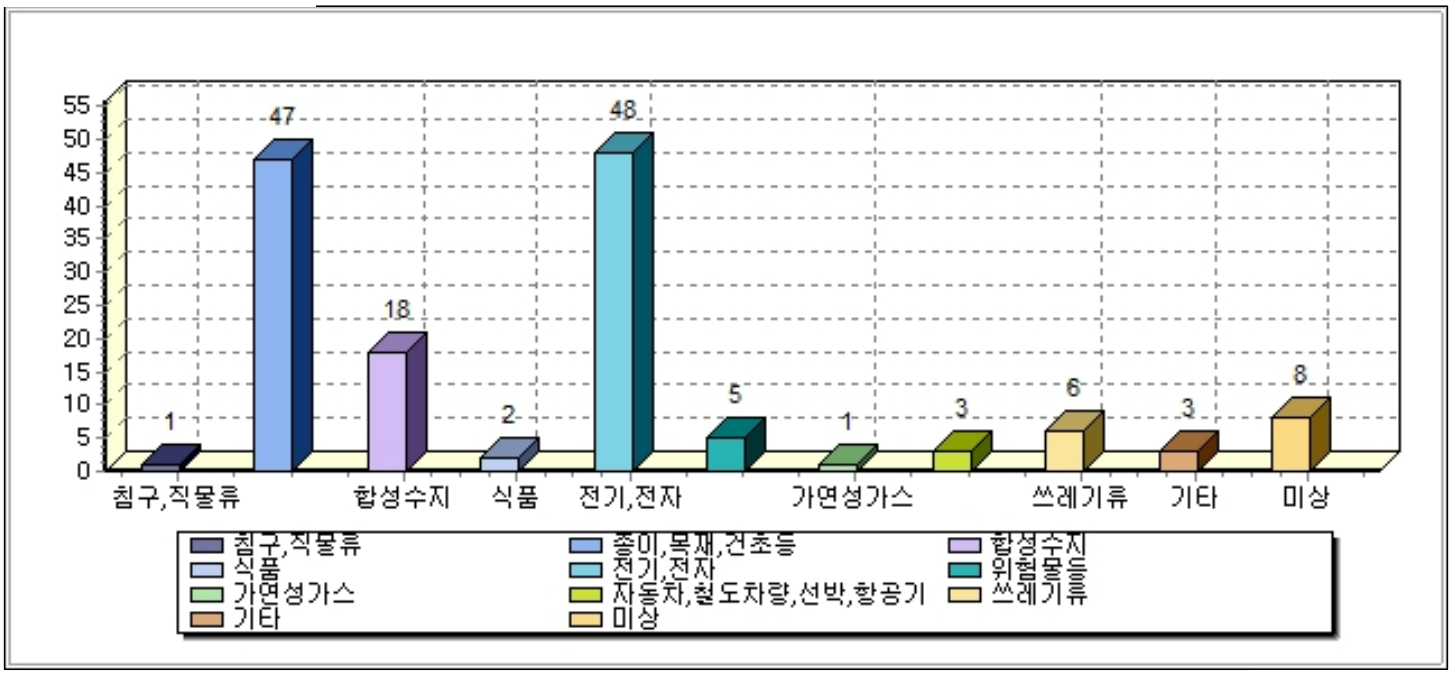
4. 발화열원



(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
'20. 08월		20	14	2	0	0	0	0	4	0	0
'19. 08월		8	3	1	2	0	0	0	0	0	2
전 년 대 비	건수	12	11	1	-2	0	0	0	4	0	-2
	증감 (%)	150.0	366.7	100.0	-100.0	0.0	0.0	0.0	400.0	0.0	-100.0
'20.01~08월		142	61	20	5	36	1	2	6	2	9
'19.01~08월		176	60	29	7	65	0	0	0	3	12
전 년 대 비	건수	-34	1	-9	-2	-29	1	2	6	-1	-3
	증감 (%)	-19.3	1.7	-31.0	-28.6	-44.6	100.0	200.0	600.0	-33.3	-25.0

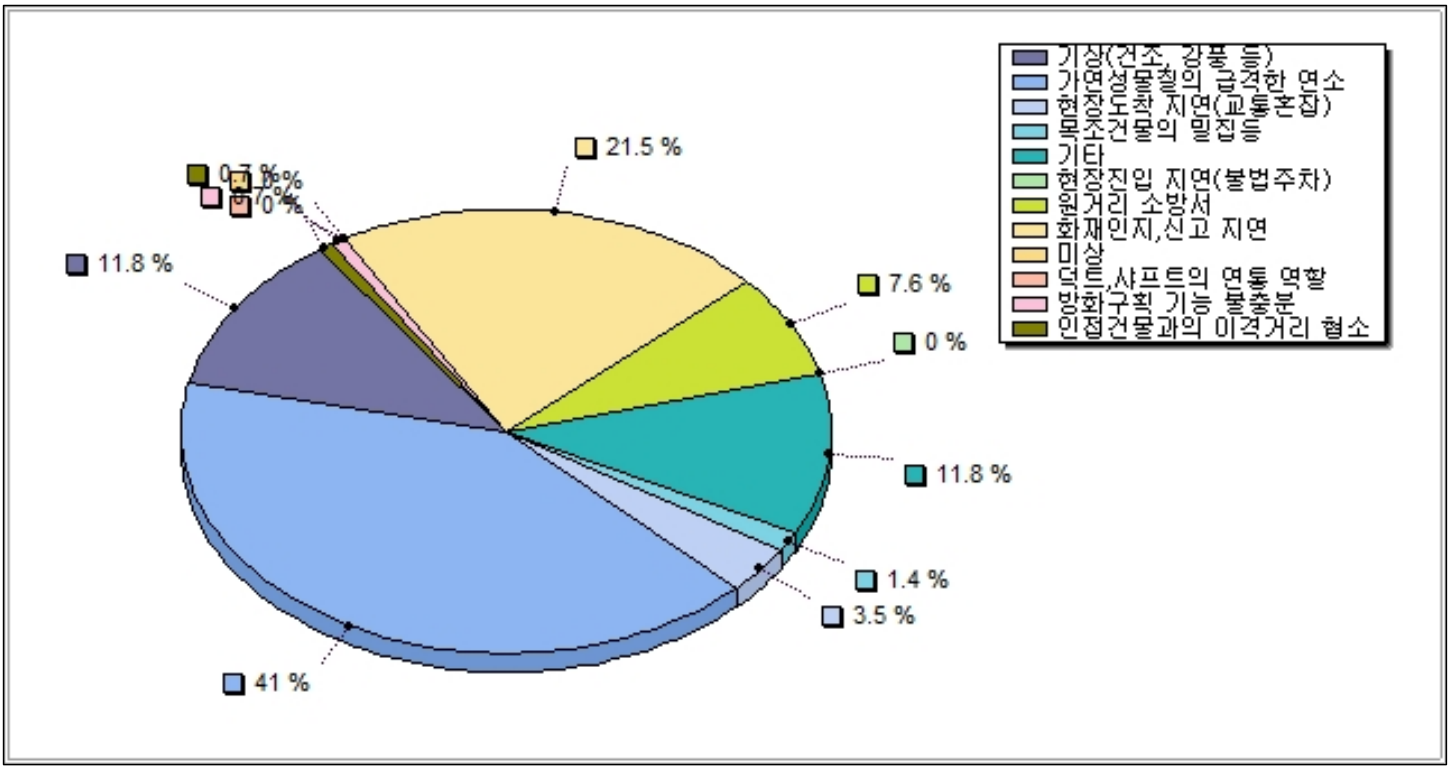
5. 최초착화물



(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
'20. 08월		20	0	1	0	2	0	0	15	0	0	0	2	0	0
'19. 08월		8	0	1	0	1	0	1	1	0	2	0	0	1	1
전 년 대 비	건수	12	0	0	0	1	0	-1	14	0	-2	0	2	-1	-1
	증감 (%)	150.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	-100.0	1400.0	0.0	-100.0	0.0	200.0	-100. 0	-100. 0
'20.01~08 월		142	0	1	47	18	0	2	48	5	1	3	6	3	8
'19.01~08 월		176	1	3	88	12	0	4	41	3	4	4	4	4	8
전 년 대 비	건수	-34	-1	-2	-41	6	0	-2	7	2	-3	-1	2	-1	0
	증감 (%)	-19.3	-100. 0	-66.7	-46.6	50.0	0.0	-50.0	17.1	66.7	-75.0	-25.0	50.0	-25.0	0.0

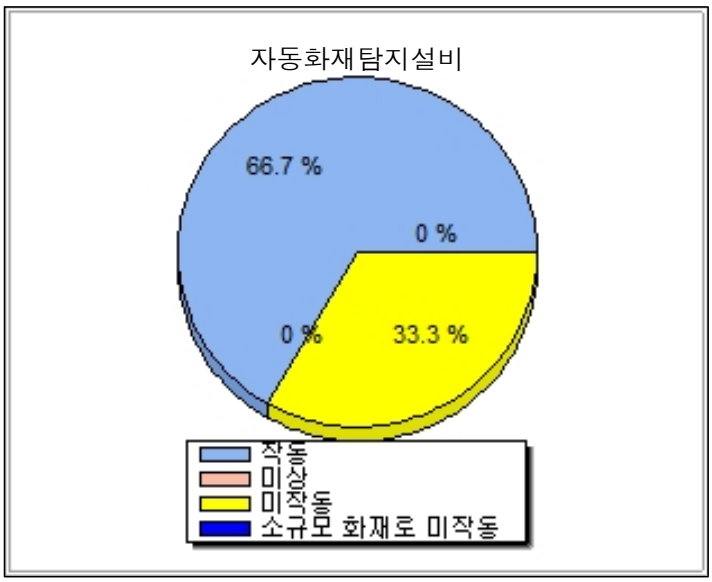
6. 연소확대 사유



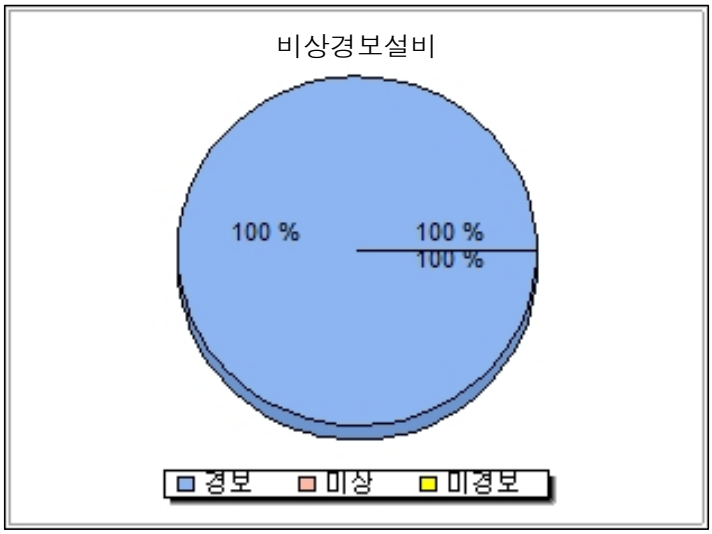
(단위 : 건)

구 분(건)		계	화재인지.신고지연	가연성물질의 급격한 연소	현장진입지연(불법주차)	현장도착지연(교통사고)	원거리 소방서	방화구획기능 불충분	덕트, 샤프트의 연통 역할	인접건물과의 이격거리협소	목조건물의 밀집등	기상(건조, 강풍등)	기타	미상
'20. 08월		16	5	5	0	1	2	0	0	0	0	0	3	0
'19. 08월		3	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
전년대비	건수	13	4	4	0	1	1	0	0	0	0	0	3	0
	증감(%)	433.3	400.0	400.0	0.0	100.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	300.0	0.0
'20.01~08월		144	31	59	0	5	11	1	0	1	2	17	17	0
'19.01~08월		144	41	71	3	2	12	0	0	0	0	15	0	0
전년대비	건수	0	-10	-12	-3	3	-1	1	0	1	2	2	17	0
	증감(%)	0.0	-24.4	-16.9	-100.0	150.0	-8.3	100.0	0.0	100.0	200.0	13.3	1700.0	0.0

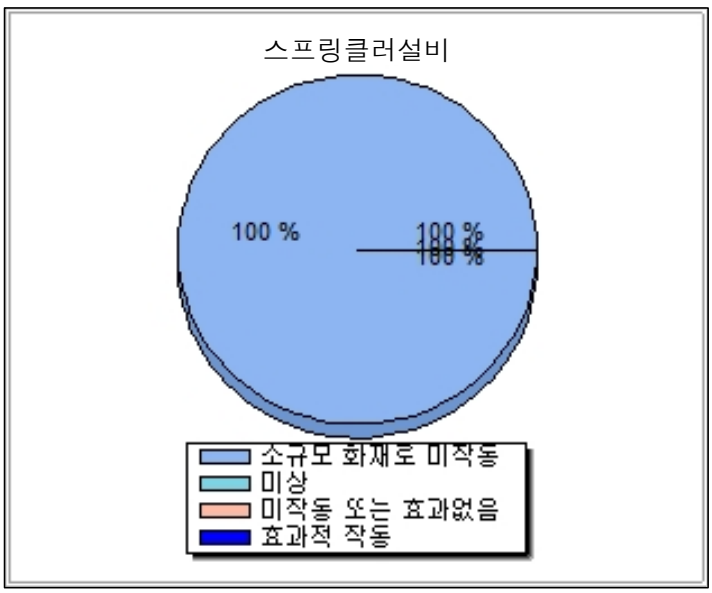
7. 소방방화시설 작동현황



구 분(건)		계	작동	미작동	소규모 화재로 미작동	미상
'20. 08월		3	2	1	0	0
'19. 08월		1	1	0	0	0
전년 대비	건수	2	1	1	0	0
	증감(%)	200.0	100.0	100.0	0.0	0.0
'20.01~08월		3	2	1	0	0
'19.01~08월		5	5	0	0	0
전년 대비	건수	-2	-3	1	0	0
	증감(%)	-40.0	-60.0	100.0	0.0	0.0



구 분(건)		계	경보	미경보	미상
'20. 08월		0	0	0	0
'19. 08월		1	1	0	0
전년 대비	건수	-1	-1	0	0
	증감(%)	-100.0	-100.0	0.0	0.0
'20.01~08월		0	0	0	0
'19.01~08월		3	2	0	1
전년 대비	건수	-3	-2	0	-1
	증감(%)	-100.0	-100.0	0.0	-100.0

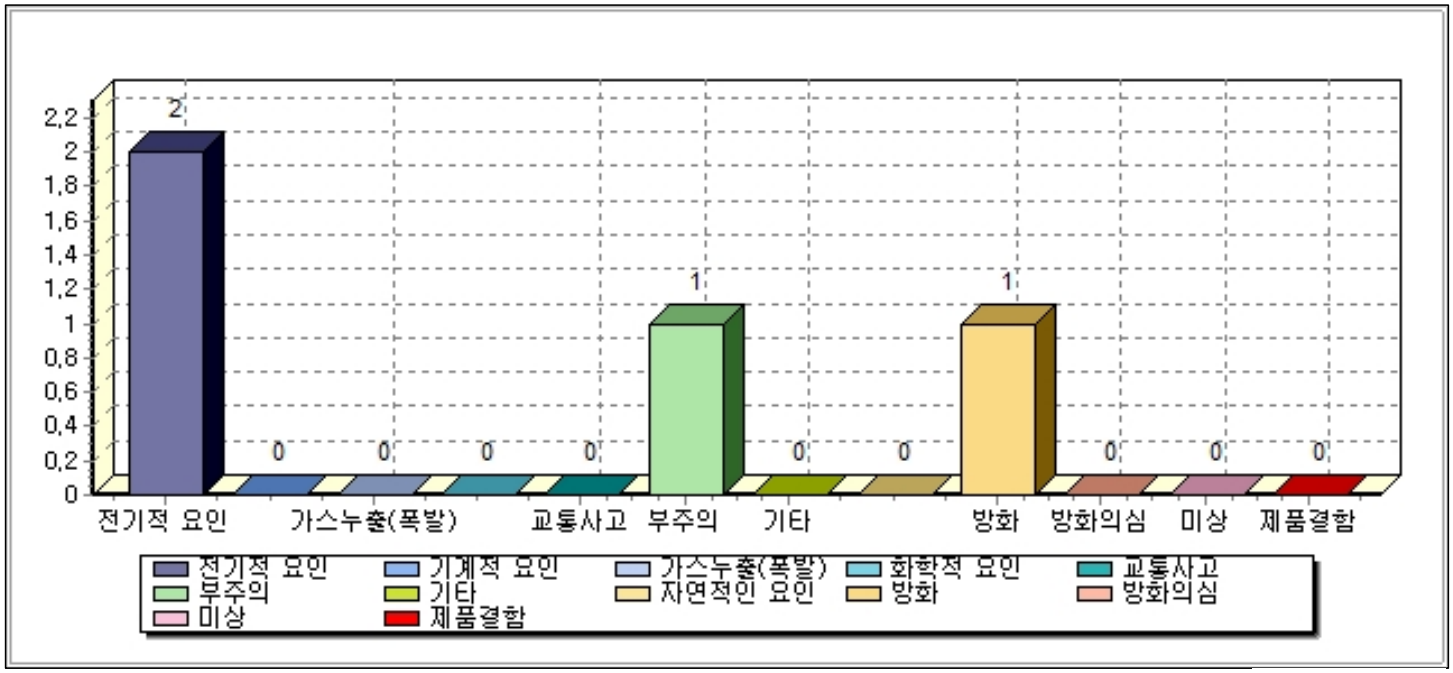


구 분(건)		계	효과적 작동	소규모 화재로 미작동	미작동, 효과없음	미상
'20. 08월		0	0	0	0	0
'19. 08월		0	0	0	0	0
전년 대비	건수	0	0	0	0	0
	증감(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
'20.01~08월		0	0	0	0	0
'19.01~08월		0	0	0	0	0
전년 대비	건수	0	0	0	0	0
	증감(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

8. 인명피해현황

가. 발화요인별

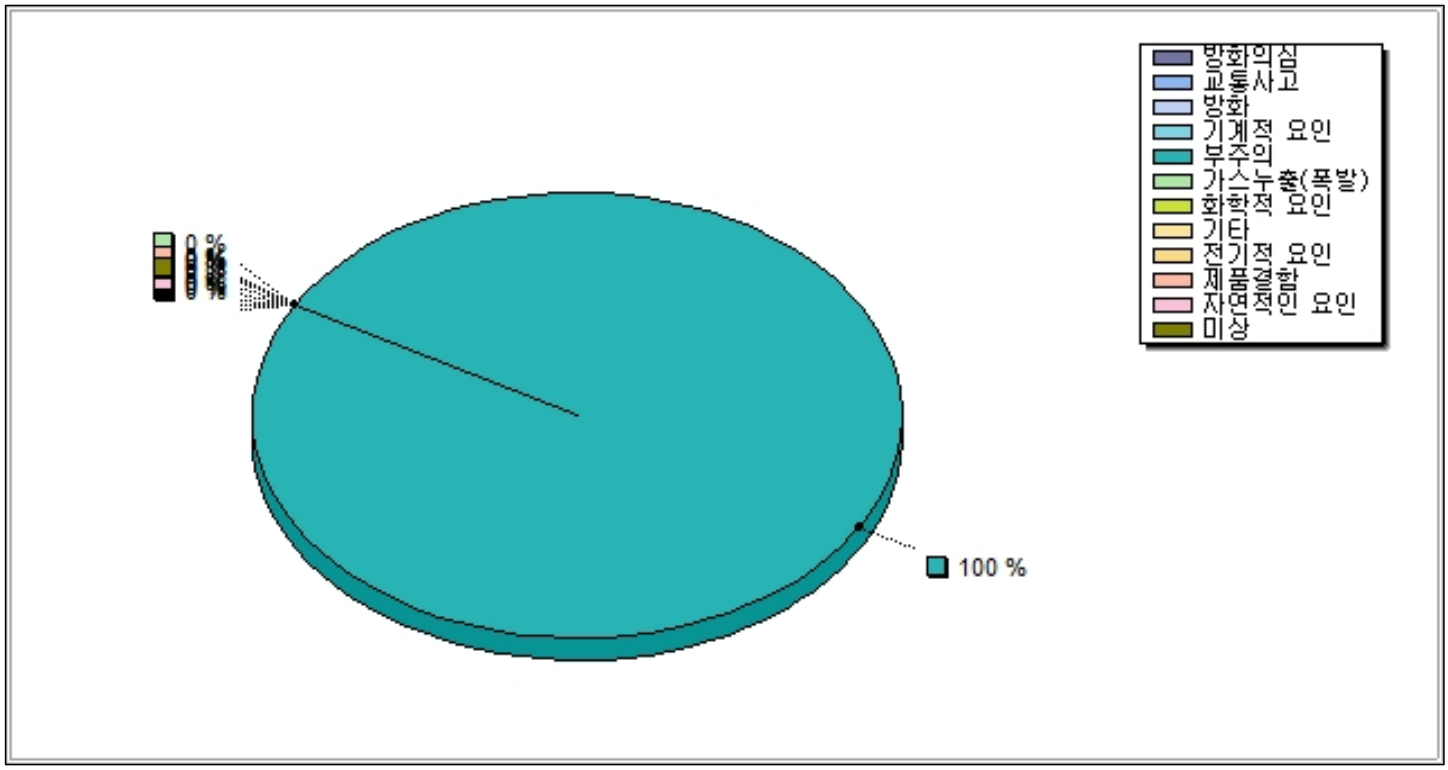
1) 인명피해(사망, 부상) : 4명



(단위 : 명)

구 분(명)		계	전기적 요 인	기계적 요 인	제품 결함	가 스 누 출	화학적 요 인	교 통 사 고	부주 의	기 타 실 화	자연적 요 인	방 화	방 화 의 심	미 상
'20. 08월		3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
'19. 08월		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전년 대비	명수	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	증감 (%)	300.0	200.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
'20.01~08월		4	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0
'19.01~08월		10	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	2	0
전년 대비	명수	-6	1	0	0	0	0	0	-4	0	0	-1	-2	0
	증감 (%)	-60.0	100.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	-80.0	0.0	0.0	-50.0	-100.0	0.0

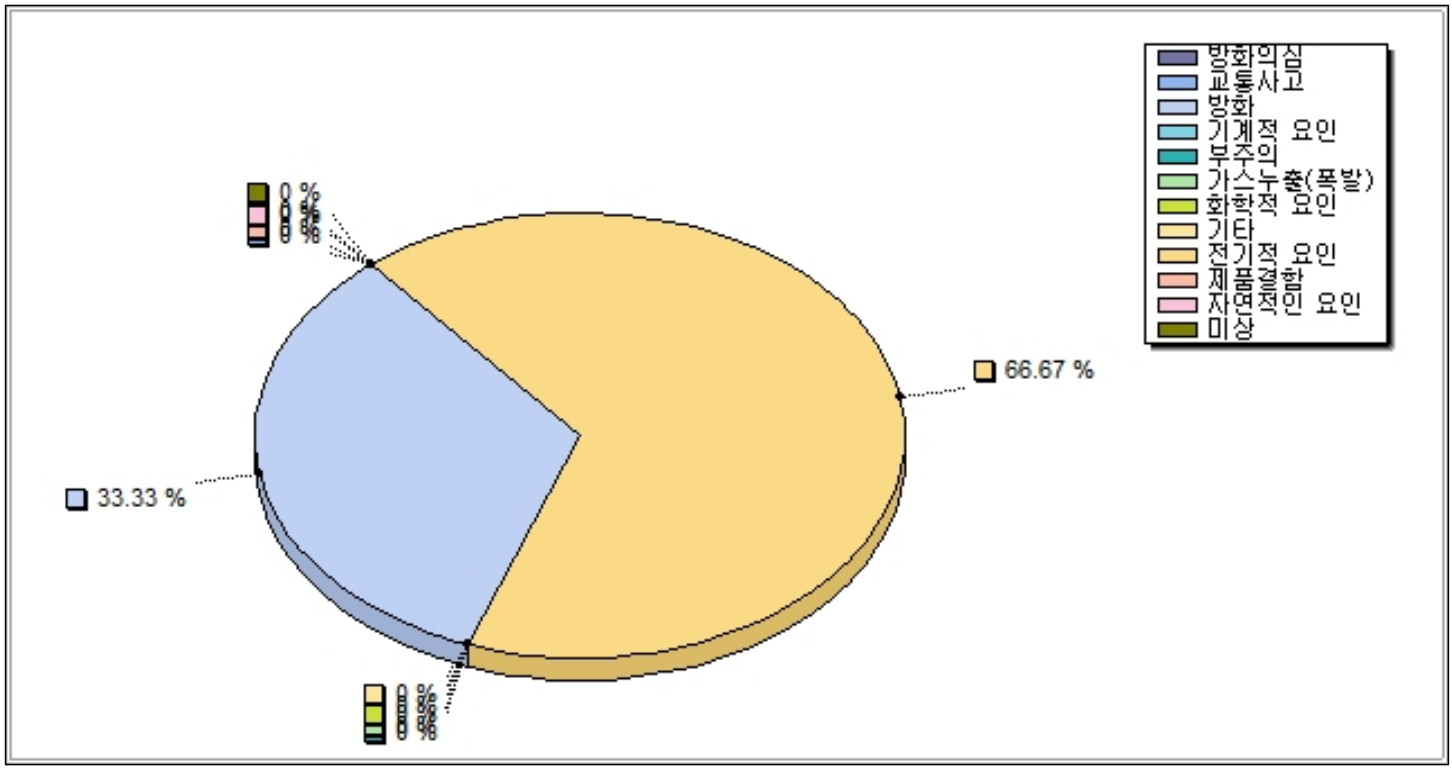
2) 사망 : 1명



(단위 : 명)

구 분(명)		계	전기적 요 인	기계적 요 인	제품 결함	가 스 누 출	화학적 요 인	교 통 사 고	부주 의	기 타 실 화	자연적 요 인	방 화	방 화 의 심	미 상
'20. 08월		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
'19. 08월		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전년 대비	명수	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	증감 (%)	0.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
'20.01~08월		1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
'19.01~08월		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전년 대비	명수	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
	증감(%)	100.0	0.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

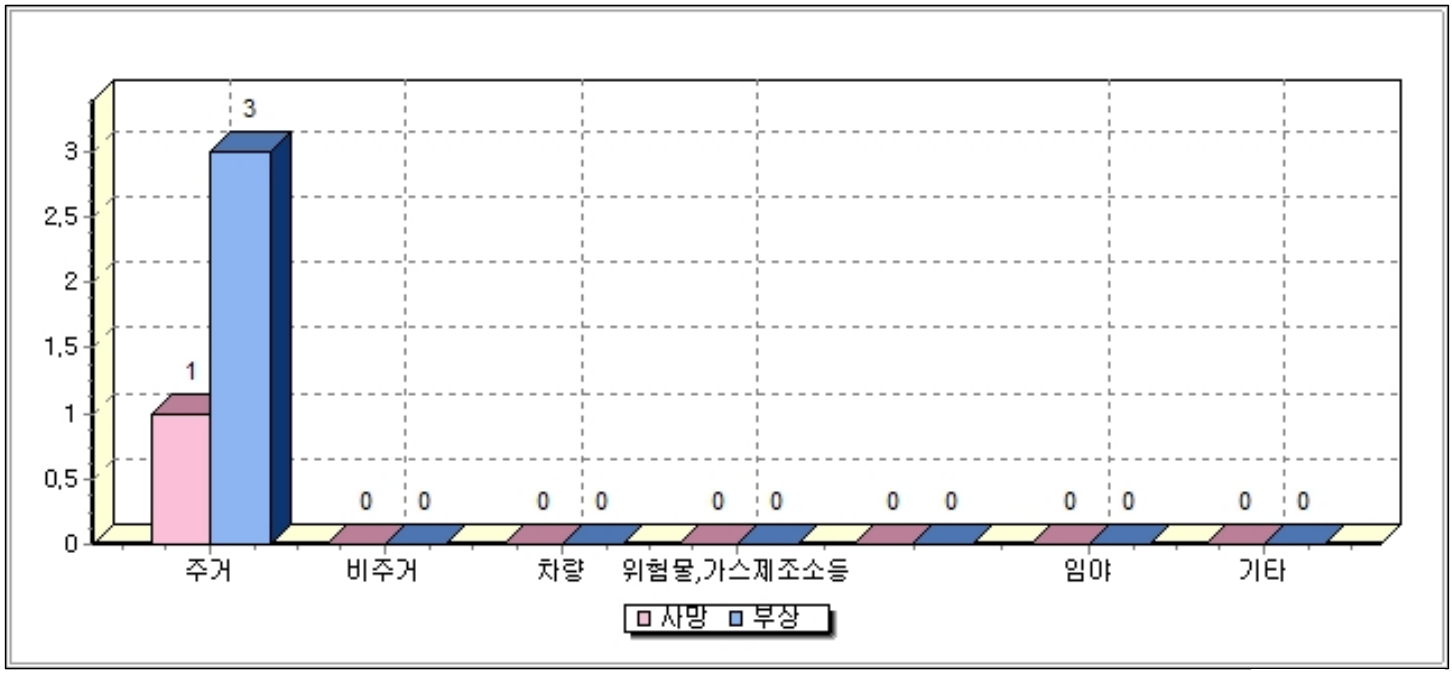
3) 부상 : 3명



(단위 : 명)

구 분(명)		계	전기적 요 인	기계적 요 인	제품 결함	가 스 누 출	화학적 요 인	교 통 사 고	부주 의	기 타 실 화	자연적 요 인	방 화	방 화 의 심	미 상
'20. 08월		3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
'19. 08월		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
전년 대비	명수	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	증감 (%)	300.0	200.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0	0.0
'20.01~08월		3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
'19.01~08월		10	1	0	0	0	0	0	5	0	0	2	2	0
전년 대비	명수	-7	1	0	0	0	0	0	-5	0	0	-1	-2	0
	증감 (%)	-70.0	100.0	0.0	0	0.0	0.0	0.0	-100.0	0.0	0.0	-50.0	-100.0	0.0

나. 장소별(사망, 부상) : 4

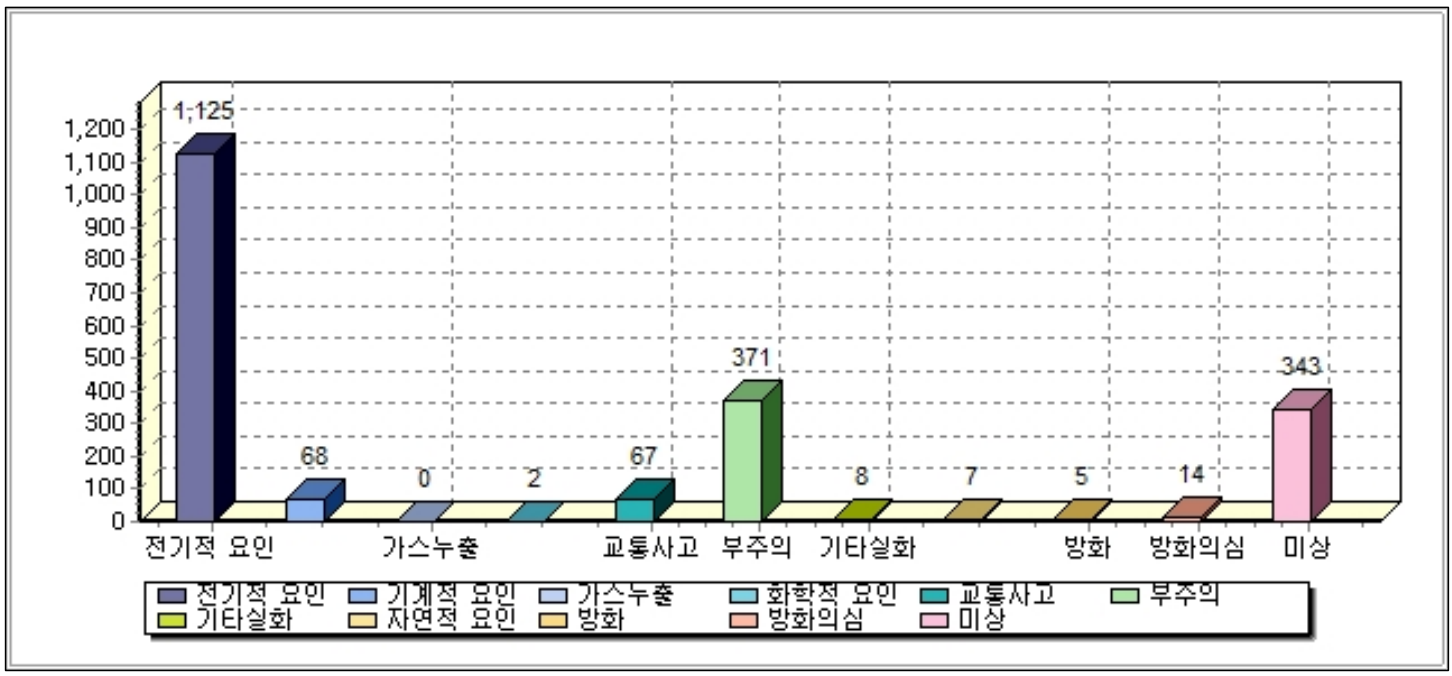


(단위 : 명)

구 분(명)		계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타
'20. 08월		3	3	0	0	0	0	0	0
사망/부상		0 /3	0 /3	0 /0	0 /0	0 /0	0 /0	0 /0	0 /0
'19. 08월		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	3	3	0	0	0	0	0	0
	증감(%)	300.0	300.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
'20.01~08월		4	4	0	0	0	0	0	0
사망/부상		1 /3	1 /3	0 /0	0 /0	0 /0	0 /0	0 /0	0 /0
'19.01~08월		10	3	3	1	0	0	2	1
사망/부상		0 /10	0 /3	0 /3	0 /1	0 /0	0 /0	0 /2	0 /1
전년 대비	명수	-6	1	-3	-1	0	0	-2	-1
	증감(%)	-60.0	33.3	-100.0	-100.0	0.0	0.0	-100.0	-100.0

9. 재산피해현황

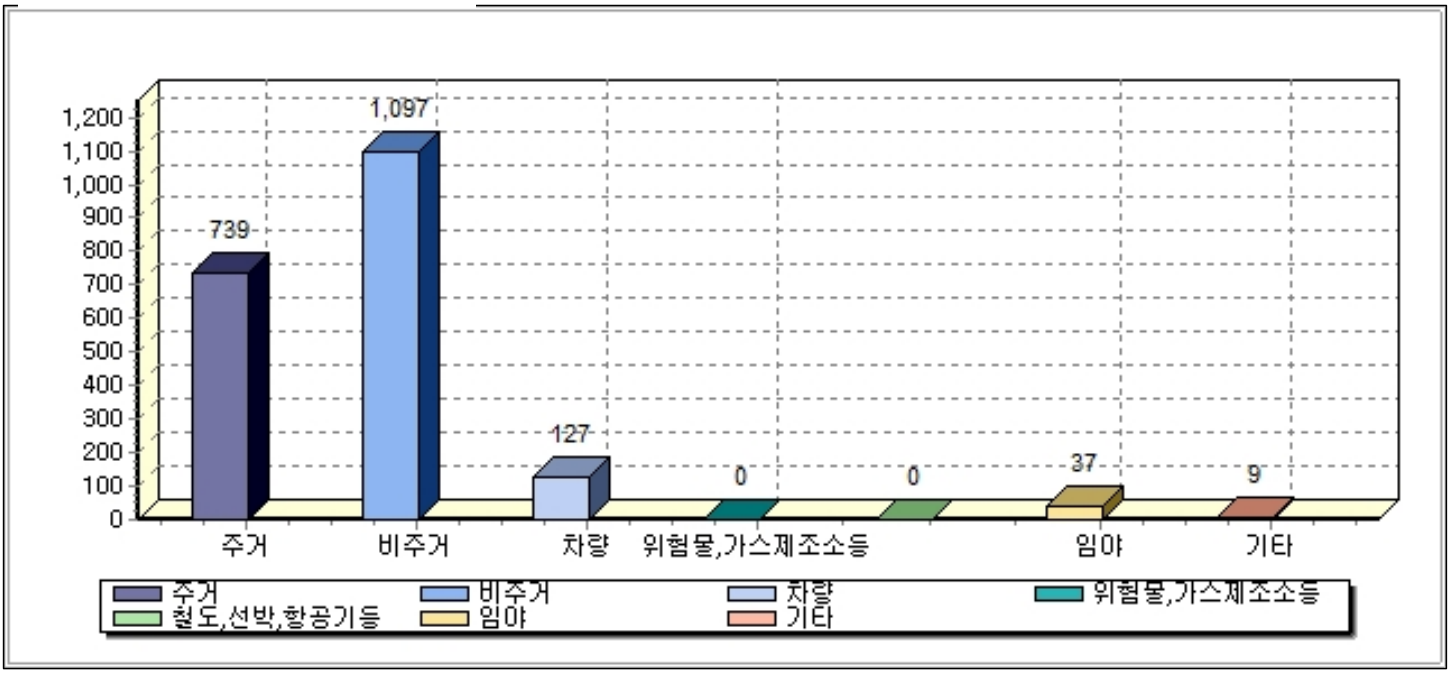
가. 발화요인별



(단위 : 백만원)

구 분 (백만원)		계	전기적 요 인	기계적 요 인	제품 결함	가 스 누 출	화학적 요 인	교 통 사 고	부주 의	기 타 실 화	자연적 요 인	방 화	방 화 의 심	미 상
'20. 08월		92	78	2	0	0	0	0	1	0	7	5	0	-2,011
'19. 08월		47	1	3	0	0	0	0	24	0	0	0	0	19
전년 대비	금액	45	77	-1	0	0	0	0	-23	0	7	5	0	-20
	증감 (%)	95.7	12893.2	-35.3	0	0.0	0.0	0.0	-96.0	0.0	656.7	529.0	0.0	-100.0
'20.01~08월		2,010	1,125	68	0	0	2	67	371	8	7	5	14	343
'19.01~08월		1,449	616	404	0	0	0	0	304	0	0	16	0	0
전년 대비	금액	561	509	-336	0	0	2	67	66	8	7	-10	14	235
	증감 (%)	38.7	82.7	-83.1	0	0.0	168.7	6657.8	21.8	779.3	686.5	-66.3	26267.3	216.0

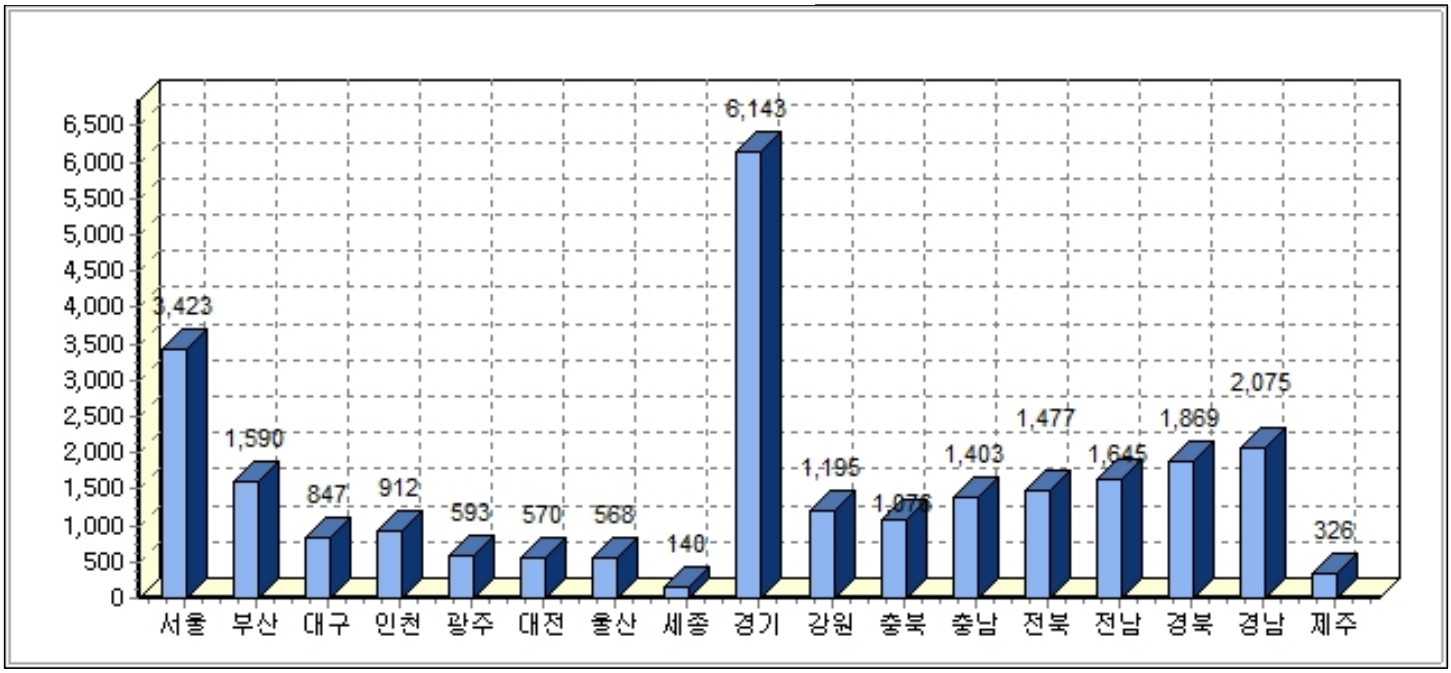
나. 화재장소별



(단위 : 백만원)

구 분 (백만원)		계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타
'20. 08월		92	72	19	2	0	0	0	-1
'19. 08월		47	44	4	0	0	0	0	-1
전년 대비	금액	45	28	15	2	0	0	0	0
	증감(%)	95.7	64.6	418.7	158.4	0.0	0.0	0.0	1080.0
'20.01~08월		2,010	739	1,097	127	0	0	37	10
'19.01~08월		1,449	335	989	84	0	0	24	17
전년 대비	금액	561	404	108	43	0	0	13	-7
	증감(%)	38.7	120.4	10.9	51.8	0.0	0.0	56.7	-43.7

10. 시· 도별 화재 통계(전년 같은 기간 대비)



구분	'20.01~08월					'19.01~08월					증감률 (%)				
	건수	인명피해			재산피해 (천원)	건수	인명피해			재산피해 (천원)	건수	인명피해			재산피해
		계	사망	부상			계	사망	부상			계	사망	부상	
서울	3,423	159	19	140	9,859,735	4,063	256	28	228	15,312,369	-15.8	-37.9	-32.1	-38.6	-35.6
부산	1,590	113	9	104	3,862,100	1,611	90	6	84	4,540,283	-1.3	25.6	50.0	23.8	-14.9
대구	847	49	6	43	4,142,977	950	78	11	67	5,153,965	-10.8	-37.2	-45.5	-35.8	-19.6
인천	912	47	16	31	6,666,265	1,069	68	9	59	16,364,260	-14.7	-30.9	77.8	-47.5	-59.3
광주	593	16	2	14	2,332,667	568	16	5	11	3,464,267	4.4	0.0	-60.0	27.3	-32.7
대전	570	36	6	30	6,549,965	592	47	6	41	1,956,165	-3.7	-23.4	0.0	-26.8	234.8
울산	568	53	7	46	4,288,247	525	45	3	42	10,139,289	8.2	17.8	133.3	9.5	-57.7
세종	140	9	2	7	2,909,000	125	1	0	1	1,324,373	12.0	800.0	200.0	600.0	119.7

구분	'20.01~08월					'19.01~08월					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	6,143	408	82	326	193,533,370	6,719	364	31	333	150,587,076	-8.6	12.1	164.5	-2.1	28.5
강원	1,195	97	12	85	16,221,478	1,463	121	13	108	244,012,425	-18.3	-19.8	-7.7	-21.3	-93.4
충북	1,076	112	9	103	15,434,162	1,174	133	11	122	33,065,006	-8.3	-15.8	-18.2	-15.6	-53.3
충남	1,403	39	11	28	15,410,754	1,565	76	25	51	14,431,283	-10.4	-48.7	-56.0	-45.1	6.8
전북	1,477	42	13	29	9,545,265	1,552	55	8	47	12,699,520	-4.8	-23.6	62.5	-38.3	-24.8
전남	1,645	90	17	73	20,911,233	1,967	90	20	70	14,843,457	-16.4	0.0	-15.0	4.3	40.9
경북	1,869	122	22	100	37,402,799	1,792	142	11	131	42,776,347	4.3	-14.1	100.0	-23.7	-12.6
경남	2,075	86	14	72	23,772,480	2,244	84	14	70	16,236,222	-7.5	2.4	0.0	2.9	46.4
제주	326	19	11	8	3,813,631	438	18	3	15	2,257,663	-25.6	5.6	266.7	-46.7	68.9
합계	25,852	1,497	258	1,239	376,656,128	28,417	1,684	204	1,480	589,163,970	-9.0	-11.1	26.5	-16.3	-36.1