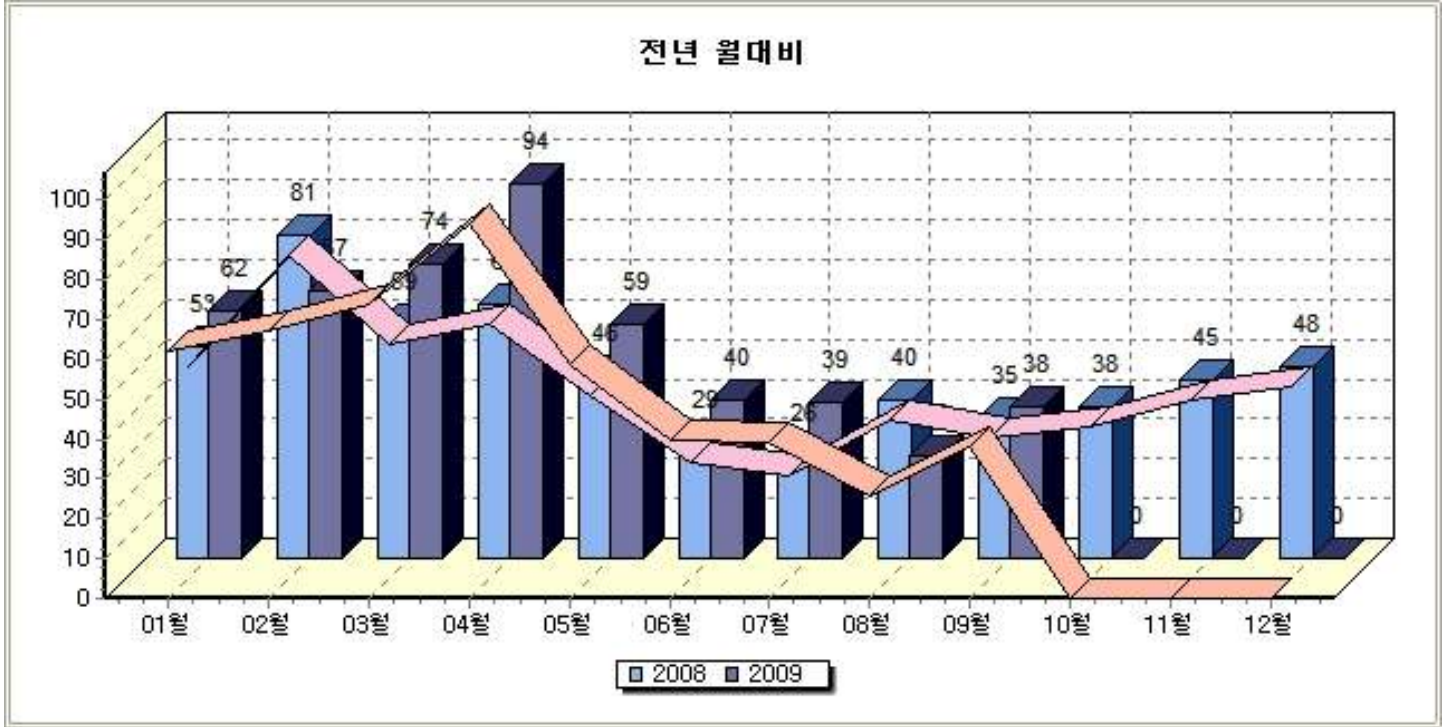


# 2009년 09월 화재발생현황

2009/12/29 18:19:38

조회 일자: 2009-09

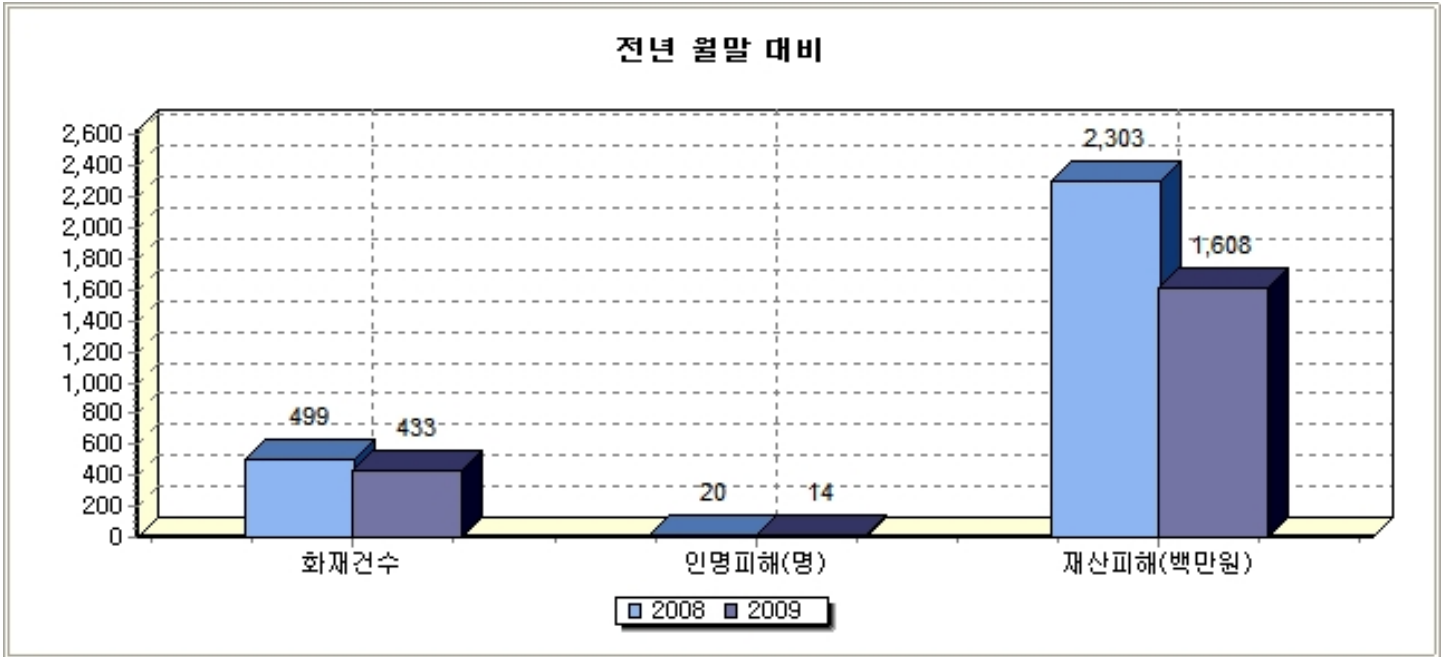
## 1. 총괄



구분 연도별	화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (백만원)
		계	사망	부상	
'09. 09월	38	0	0	0	166
'08. 09월	35	0	0	0	75
전년 대비	건수	3	0	0	92
	비율(%)	8.6%	0%	0%	122.5%
'09.8월 대비	12건	0명	0명	0명	103백만원
	46.2%	0%	0%	0%	164.5%
09월중 일일평균	1.2건	0명	0명	0명	5백만원

2009년 9월에는 38건의 화재가 발생하여 166백만원의 재산피해가 발생하여 전년 대비 8.6%가 증가함.

전년 월말 대비

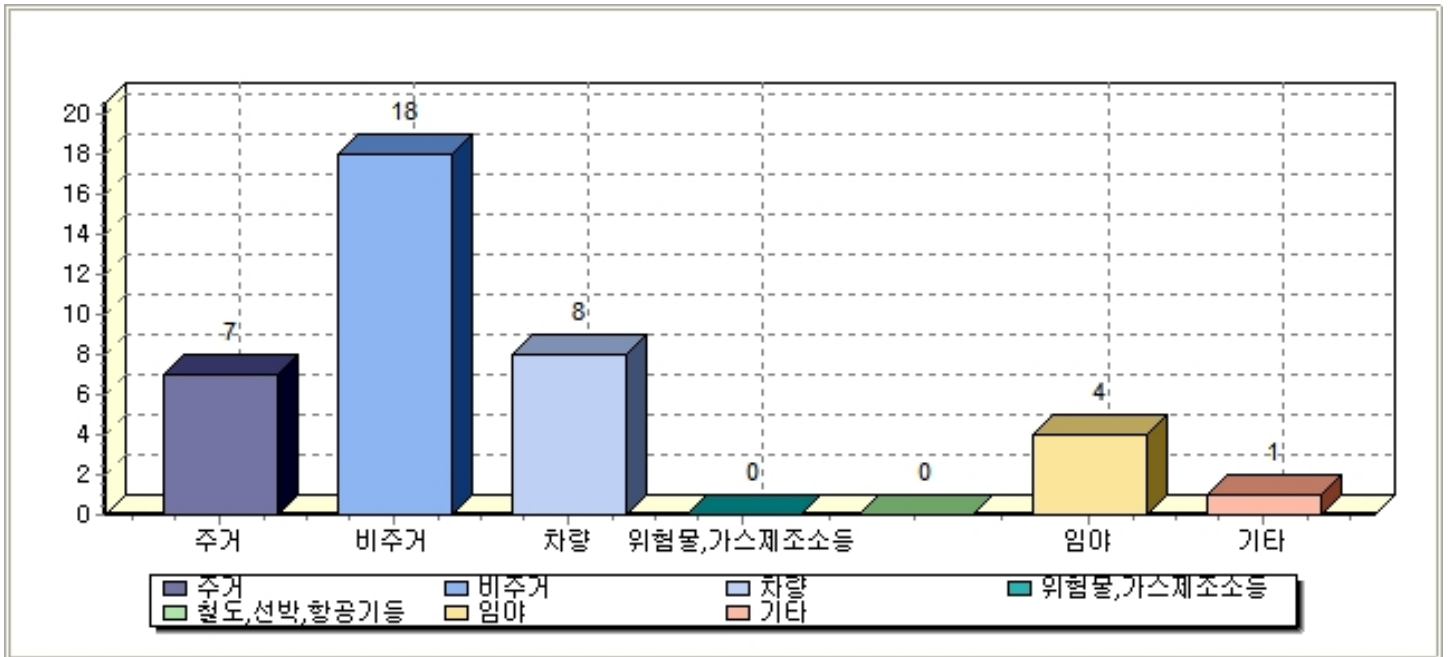


연도별	구분	화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (백만원)
			계	사망	부상	
'09.01~09월		499	20	7	13	2,303
'08.01~09월		433	14	2	12	1,608
누계 대비	건수	66	6	5	1	695
	비율(%)	15.2%	42.9%	250%	8.3%	43.2%

9월 말 현재 499건의 화재가 발생하여 20명의 인명피해(사망7, 부상 13)와 23억 3백 여만원의 재산피해가 발생했으며 전년 대비 화재 6.6건(15.2%), 재산피해 695백만원 (43.2%), 인명피해 6명(사망5, 부상1) 42.9%가 증가함.

화재 증가 현황을 분석한바 특정대상물이 아닌 비주거 대상물이 증가한 형태를 보여 최근 경제침체로 안전에 대한 의식이 소홀해짐에 따라 화재발생건수가 증가한 것으로 분석되고 있다.

## 2. 화재장소

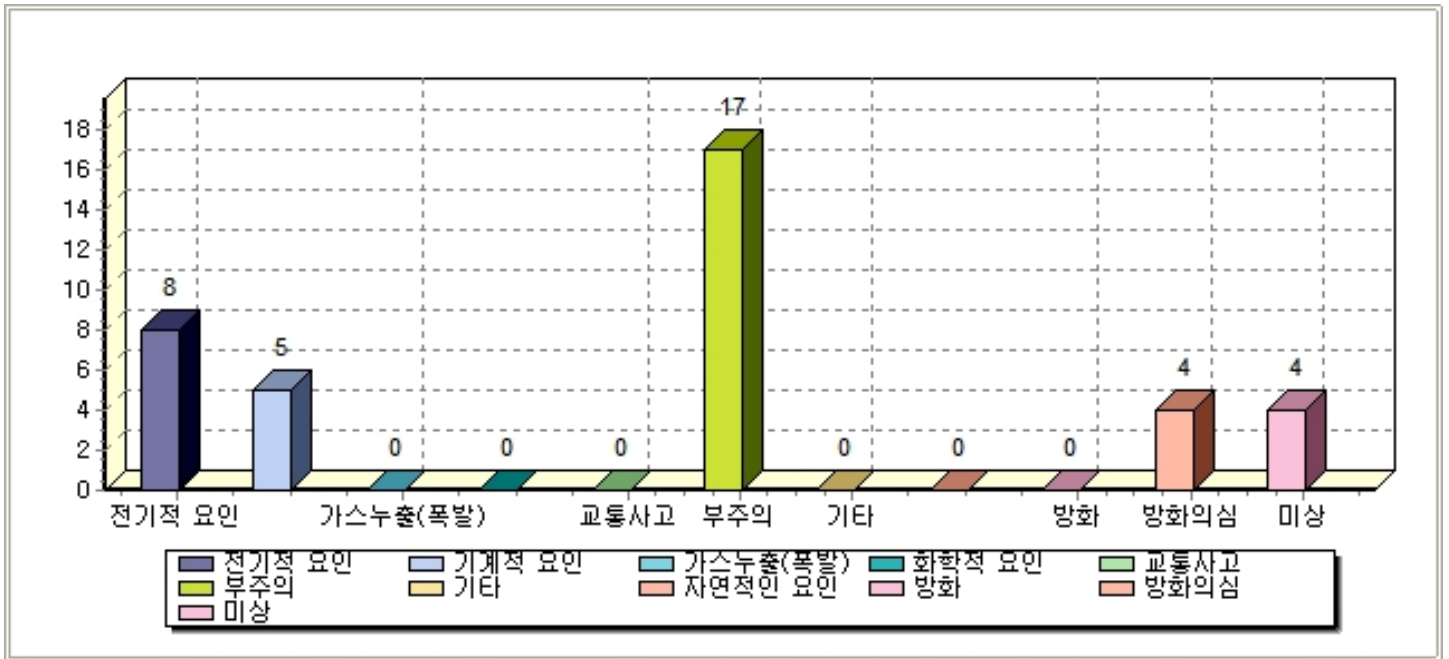


(단위 : 건)

구분(건)		계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타
'09. 09월		38	7	18	8	0	0	4	1
'08. 09월		35	10	13	6	0	0	0	6
전년 대비	건수	3	-3	5	2	0	0	4	-5
	증감	8.6%	-30.0%	38.5%	33.3%	0.0%	0.0%	400.0%	-83.3%
'09.01~09월		499	107	142	75	1	0	105	69
'08.01~09월		433	78	132	58	0	0	87	78
전년 대비	건수	66	29	10	17	1	0	18	-9
	증감	15.2%	37.2%	7.6%	29.3%	100.0%	0.0%	20.7%	-11.5%

9월에는 비주거, 차량, 주거, 임야 순으로 화재가 발생했으며 비주거시설중 판매업 무시설 5건, 산업시설 8건, 생활서비스 4건, 의료,집합시설 각1건, 기타서비스 4건의 화재가 발생했으며 주거시설에서 7건의 화재가 발생함

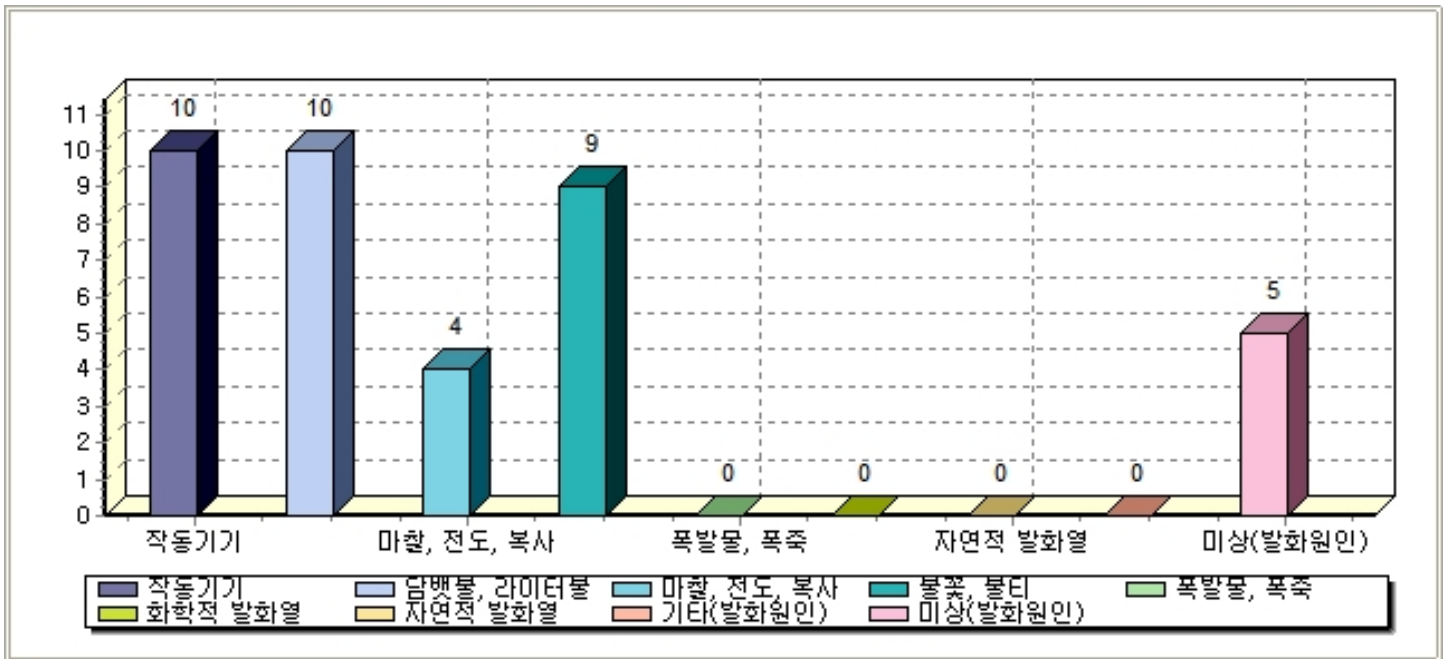
### 3. 발화요인



(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 의심	미 상	
'09. 09월	38	8	5	0	0	0	17	0	0	0	4	4	
'08. 09월	35	10	4	0	0	0	16	0	0	1	2	2	
전 년 대 비	건수	3	-2	1	0	0	1	0	0	-1	2	2	
	증감	8.6%	-20.0%	25.0%	0.0%	0.0%	6.3%	0.0%	0.0%	-100.0%	100.0%	100.0%	
'09.01~09월	499	89	52	2	4	11	252	10	2	12	20	45	
'08.01~09월	433	79	25	3	5	4	262	5	1	6	25	18	
전 년 대 비	건수	66	10	27	-1	-1	7	-10	5	1	6	-5	27
	증감	15.2%	12.7%	108.0%	-33.3%	-20.0%	175.0%	-3.8%	100.0%	100.0%	100.0%	-20.0%	150.0%

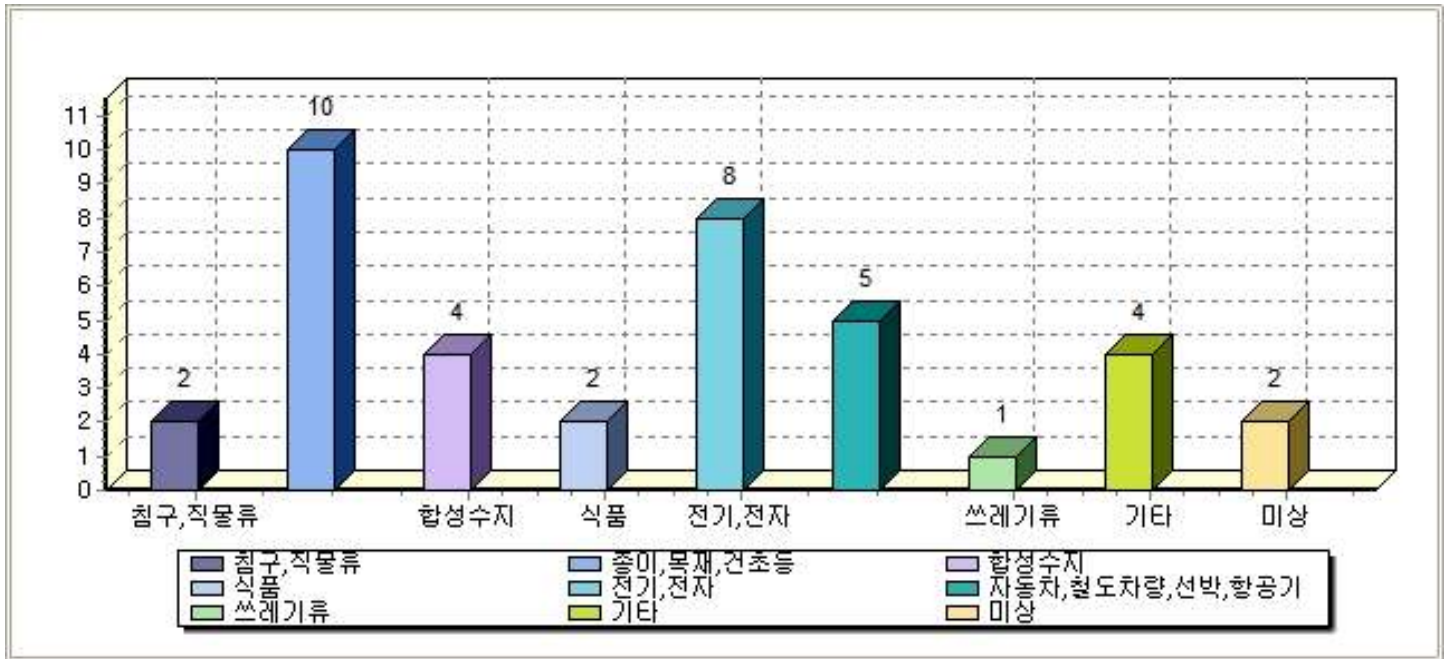
### 4. 발화열원



(단위 : 건)

구분(건)	계	작동기기	담배, 라이터불	마찰, 전도, 복사열	불꽃, 불티	폭발물, 폭죽	화학적 발화열	자연적 발화열	기타	미상	
'09. 09월	38	10	10	4	9	0	0	0	0	5	
'08. 09월	35	12	8	2	7	0	0	0	1	5	
전년 대비	건수	3	-2	2	2	0	0	0	-1	0	
	증감	8.6%	-16.7%	25.0%	100.0%	28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	-100.0%	0.0%
'09.01~09월	499	128	143	50	93	0	4	4	8	69	
'08.01~09월	433	95	146	39	102	1	5	2	9	34	
전년 대비	건수	66	33	-3	11	-9	-1	-1	2	-1	35
	증감	15.2%	34.7%	-2.1%	28.2%	-8.8%	-100.0%	-20.0%	100.0%	-11.1%	102.9%

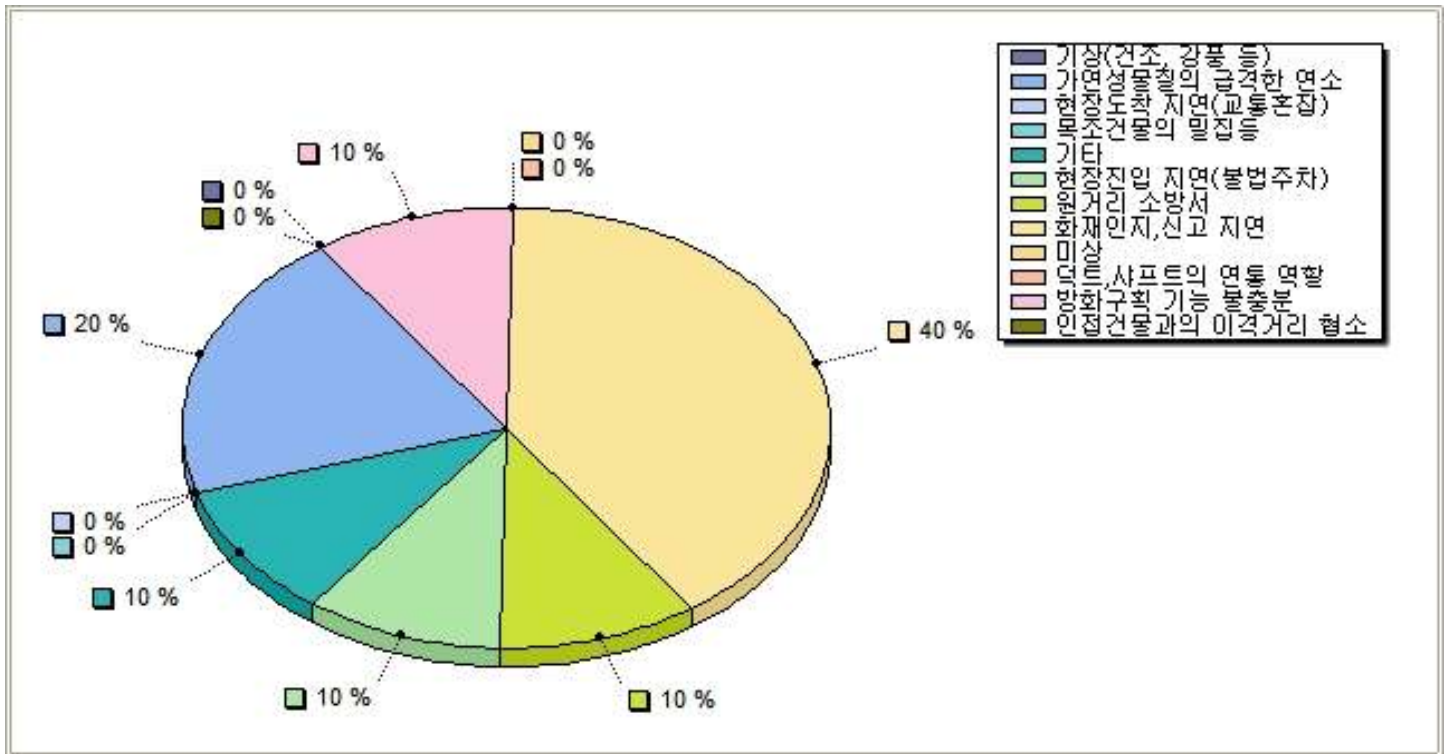
### 5. 최초착화물



(단위 : 건)

구분(건)	계	가구	침구, 직물류	종이, 목재등	합성수지	간판, 차양막등	식품	전기, 전자	위험물등	가연성가스	운송수단	쓰레기류	기타	미상
'09. 09월	38	0	2	10	4	0	2	8	0	0	5	1	4	2
'08. 09월	35	1	2	6	0	3	1	8	0	0	6	4	2	2
전년 대비	건수	3	-1	0	4	4	-3	1	0	0	-1	-3	2	0
	증감	8.6%	-100.0%	0.0%	66.7%	400.0%	-100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	-16.7%	-75.0%	100.0%	0.0%
'09.01~09월	499	2	11	199	37	6	17	74	2	5	62	30	13	41
'08.01~09월	433	8	21	173	57	13	9	37	12	3	30	43	16	11
전년 대비	건수	66	-6	-10	26	-20	-7	8	37	-10	2	-13	-3	30
	증감	15.2%	-75.0%	-47.6%	15.0%	-35.1%	-53.8%	88.9%	100.0%	-83.3%	66.7%	-30.2%	-18.8%	272.7%

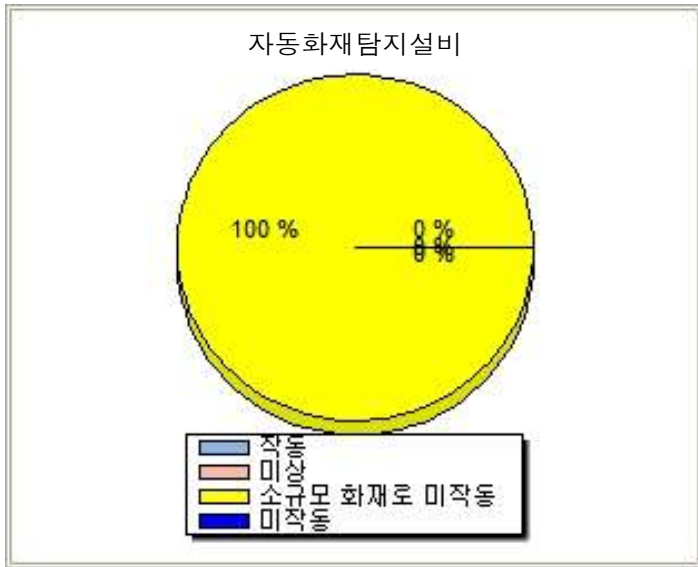
### 6. 연소확대 사유



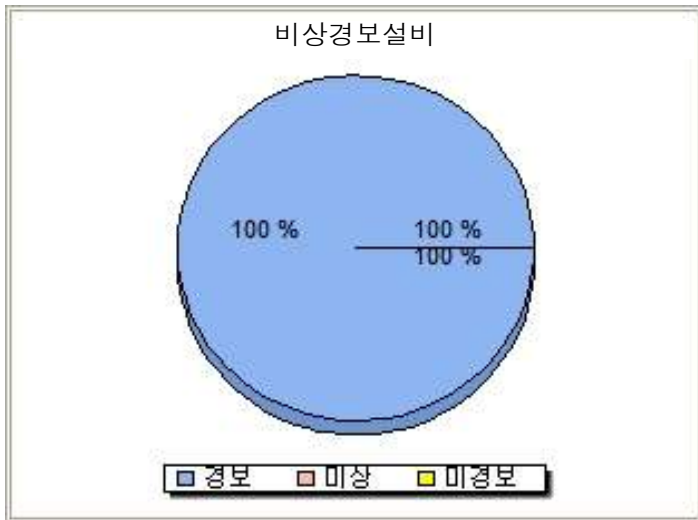
(단위 : 건)

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
'09. 09월	10	4	2	1	0	1	1	0	0	0	0	1	0
'08. 09월	12	5	6	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
전년 대비	건수	-2	-1	-4	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	증감	-16.7%	-20.0%	-66.7%	100.0%	0.0%	100.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
'09.01~09월	105	25	42	1	0	20	5	2	4	0	3	3	0
'08.01~09월	135	59	41	5	3	6	2	1	8	1	5	4	0
전년 대비	건수	-30	-34	1	-4	-3	14	3	1	-4	-1	-2	-1
	증감	-22.2%	-57.6%	2.4%	-80.0%	-100.0%	233.3%	150.0%	100.0%	-50.0%	-100.0%	-40.0%	-25.0%

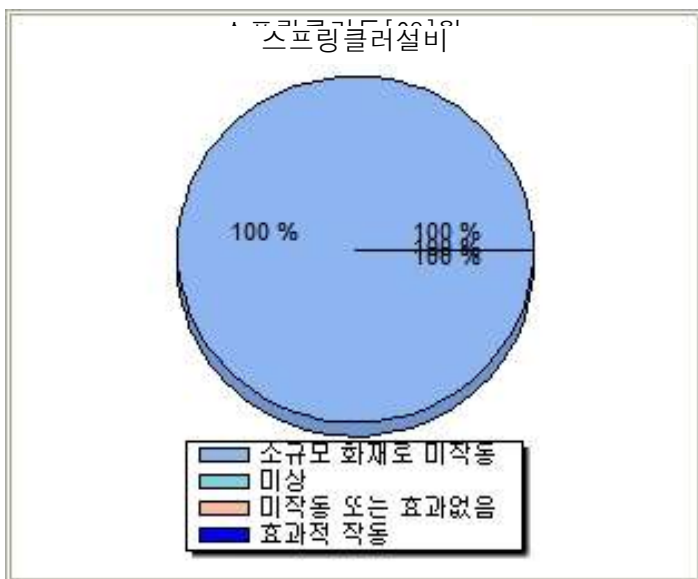
### 7. 소방방화시설 작동현황



구분(건)	계	작동	미작동	소규모 화재로 미작동	미상	
'09. 09월	1	0	0	1	0	
'08. 09월	2	2	0	0	0	
전년 대비	건수	-1	-2	0	1	0
	증감	-50.0%	-100.0%	0.0%	100.0%	0.0%
'09.01~09월	15	11	3	1	0	
'08.01~09월	12	8	2	2	0	
전년 대비	건수	3	3	1	-1	0
	증감	25.0%	37.5%	50.0%	-50.0%	0.0%



구분(건)	계	경보	미경보	미상
'09. 09월	0	0	0	0
'08. 09월	0	0	0	0
전년 대비	건수	0	0	0
	증감	0.0%	0.0%	0.0%
'09.01~09월	6	4	2	0
'08.01~09월	0	0	0	0
전년 대비	건수	6	4	2
	증감	600.0%	400.0%	200.0%



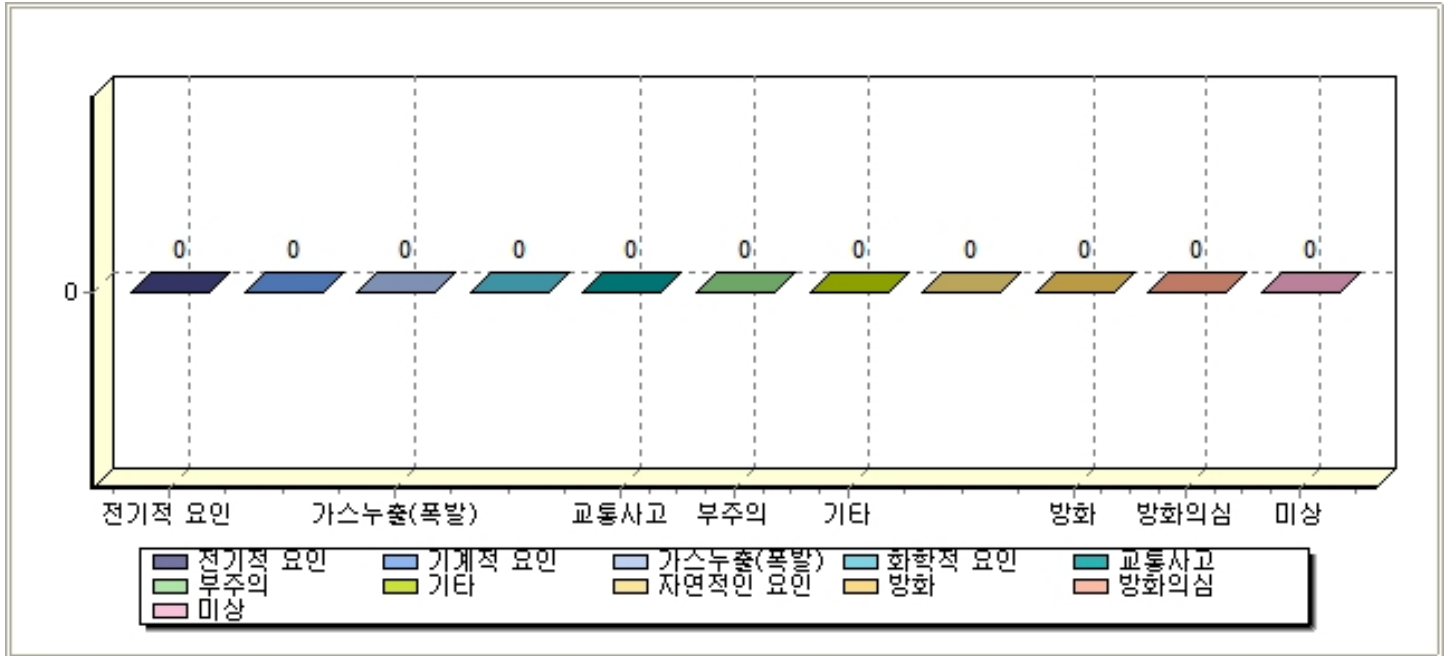
구분(건)	계	효과적 작동	소규모 화재로 미작동	미작동, 효과없음	미상
'09. 09월	0	0	0	0	0
'08. 09월	0	0	0	0	0
전년 대비	건수	0	0	0	0
	증감	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
'09.01~09월	4	1	2	1	0
'08.01~09월	3	1	1	1	4
전년 대비	건수	-3	0	1	0
	증감	-42.9%	0.0%	100.0%	0.0%



## 8. 인명피해현황

### 가. 발화요인별

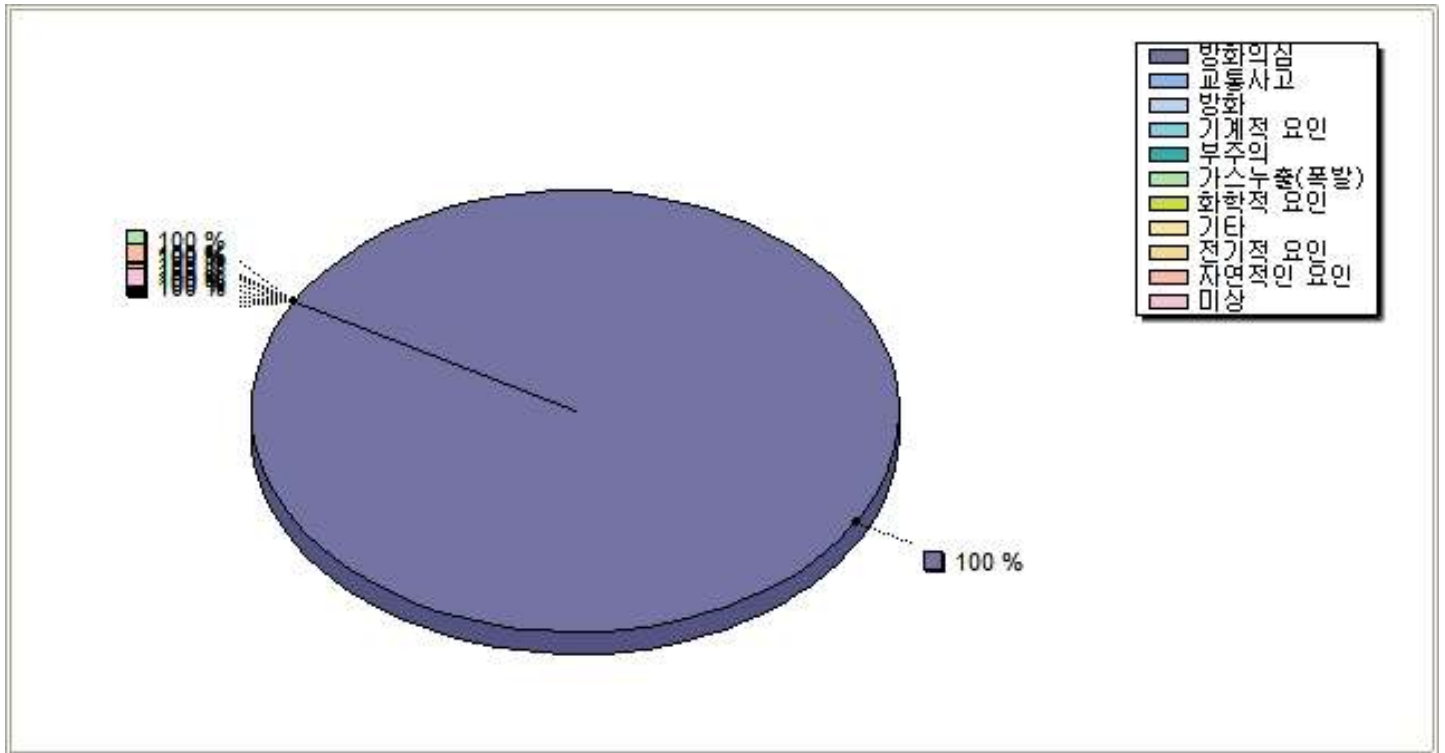
1) 인명피해(사망, 부상) : 0명



(단위 : 명)

구분(명)	계	전기적 요인	기계적 요인	가스 누출	화학적 요인	교통 사고	부주의	기타 실화	자연적 요인	방화	방화 의심	미상
'09. 09월	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
'08. 09월	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
	증감	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
'09.01~09월	20	5	0	3	0	2	1	0	0	0	3	6
'08.01~09월	14	2	0	1	0	0	9	0	0	2	0	0
전년 대비	명수	6	3	0	2	0	2	-8	0	0	-2	3
	증감	42.9%	150.0%	0.0%	200.0%	0.0%	200.0%	-88.9%	0.0%	0.0%	-100.0%	300.0%

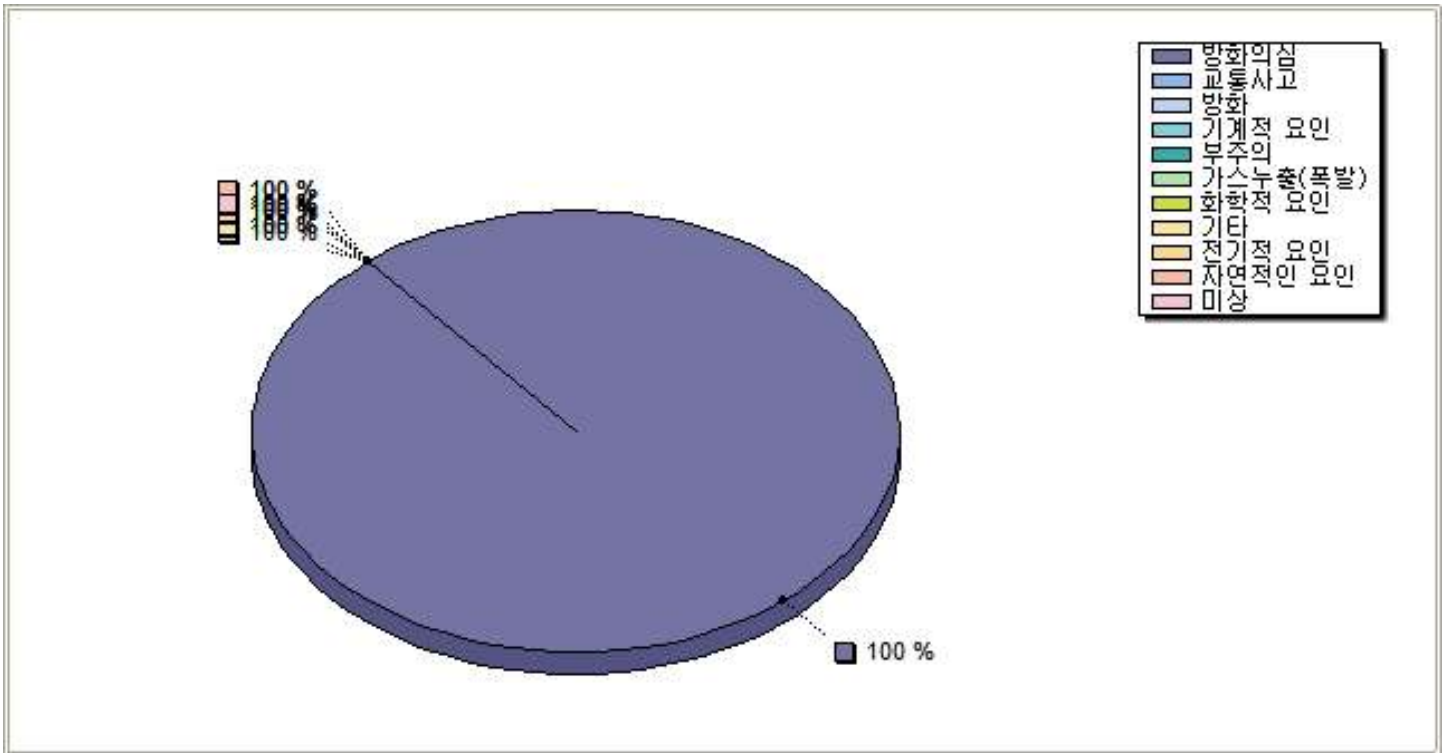
2) 사망 : 0명



(단위 : 명)

구분(명)	계	전기적 요인	기계적 요인	가스 누출	화학적 요인	교통 사고	부주의	기타 실화	자연적 요인	방화	방화 의심	미상
'09. 09월	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
'08. 09월	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
	증감	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
'09.01~09월	7	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3
'08.01~09월	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
전년 대비	명수	5	1	0	0	2	0	0	0	-2	1	3
	증감	250.0%	100.0%	0.0%	0.0%	200.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-100.0%	100.0%	300.0%

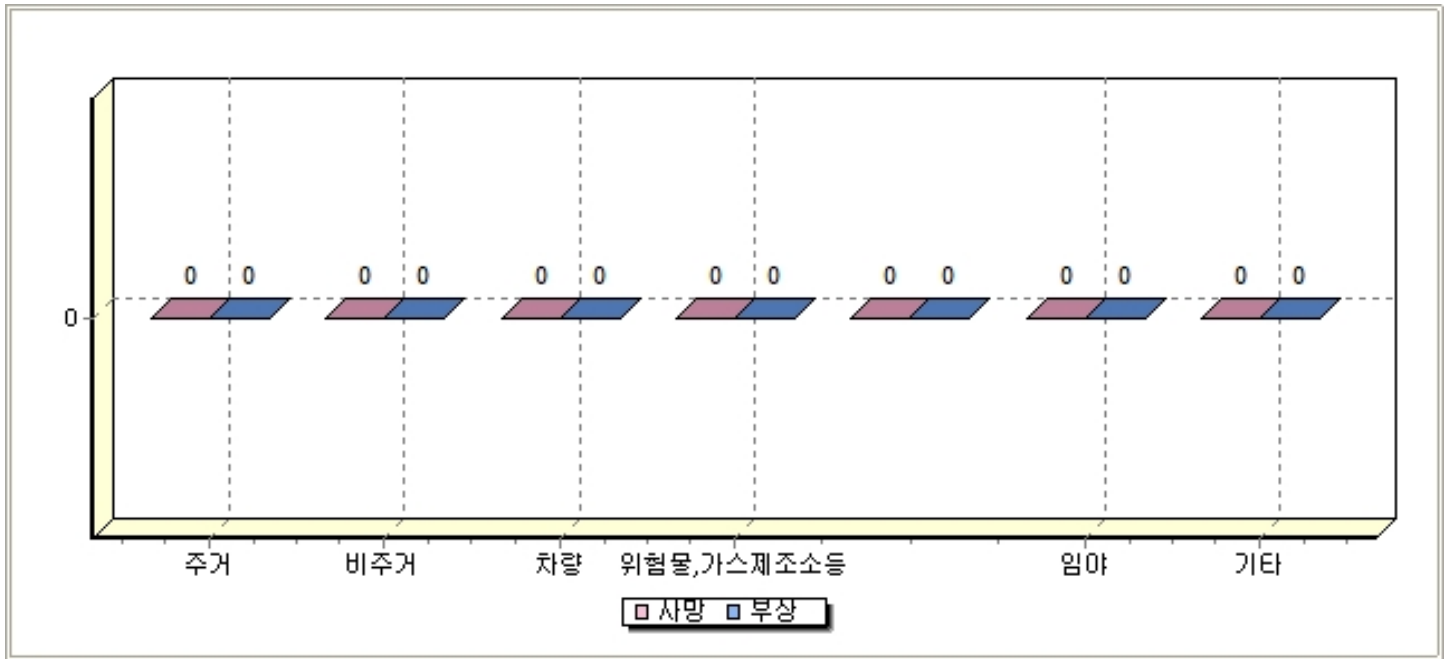
3) 부상 : 0명



(단위 : 명)

구분(명)	계	전기적 요인	기계적 요인	가스 누출	화학적 요인	교통 사고	부주의	기타 실화	자연적 요인	방화	방화 의심	미상
'09. 09월	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
'08. 09월	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
	증감	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
'09.01~09월	13	4	0	3	0	0	1	0	0	0	2	3
'08.01~09월	12	2	0	1	0	0	9	0	0	0	0	0
전년 대비	명수	1	2	0	2	0	-8	0	0	0	2	3
	증감	8.3%	100.0%	0.0%	200.0%	0.0%	-88.9%	0.0%	0.0%	0.0%	200.0%	300.0%

나. 장소별(사망, 부상) : 0



(단위 : 명)

구 분(명)	계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타
'09. 09월	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
'08. 09월	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
전 년 대 비	명수	0	0	0	0	0	0	0
	증감	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
'09.01~09월	20	13	4	2	0	0	1	0
사망/부상	7 / 13	4/9	1/3	2/0	0 / 0	0 / 0	0/1	0/0
'08.01~09월	14	2	8	2	0	0	2	0
사망/부상	2 / 12	1/1	0/8	1/1	0 / 0	0 / 0	0/2	0/0
전 년 대 비	명수	6	11	-4	0	0	-1	0
	증감	42.9%	550.0%	-50.0%	0.0%	0.0%	-50.0%	0.0%

## 9. 재산피해현황

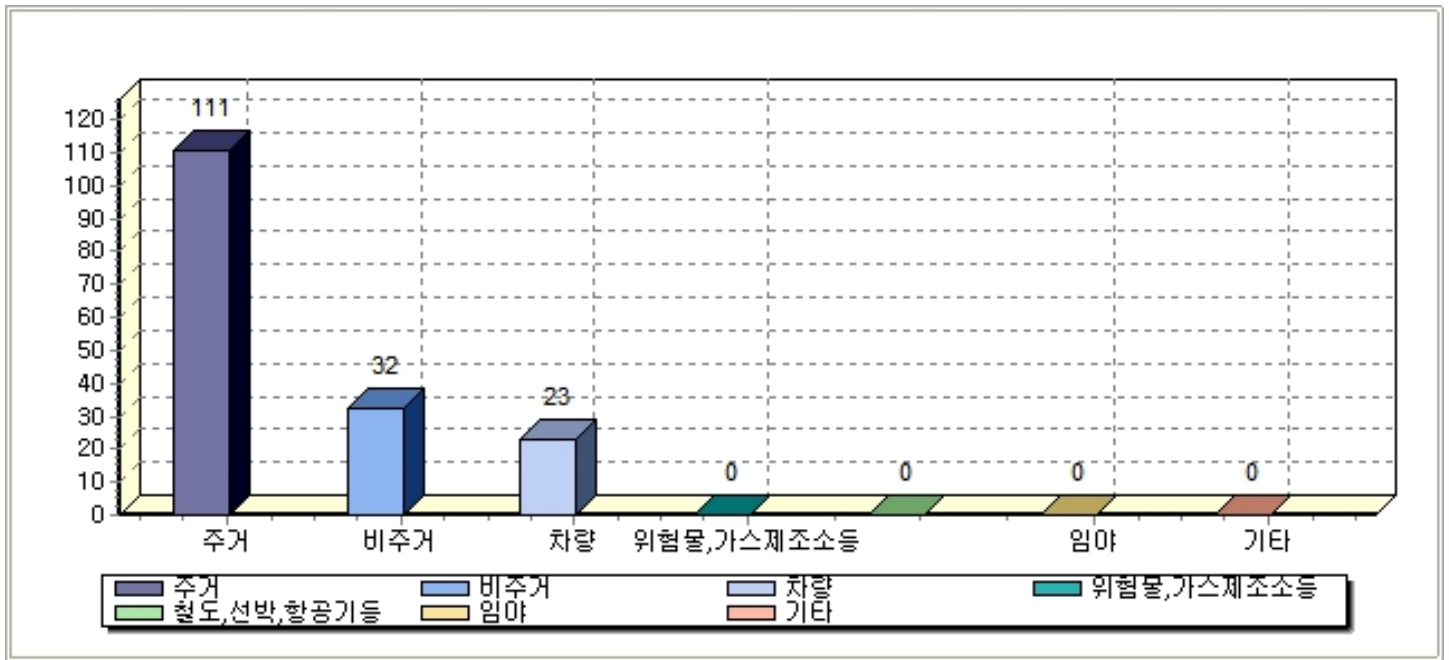
### 가. 발화요인별



(단위 : 백만원)

구분 (백만원)	계	전기적 요인	기계적 요인	가스 누출	화학적 요인	교통 사고	부주의	기타 실화	자연적 요인	방화	방화 의심	미상
'09. 09월	166	27	8	0	0	0	100	0	0	0	15	16
'08. 09월	75	5	23	0	0	0	46	0	0	0	1	0
전년 대비	금액	92	-15	0	0	0	54	0	0	0	14	16
	증감	122.5%	441.9%	-65.6%	0.0%	0.0%	117.9%	0.0%	0.0%	-100.0%	1798.6%	9871.8%
'09.01~09월	2,303	677	118	3	8	76	343	58	20	56	101	843
'08.01~09월	1,608	395	248	7	1	17	723	12	0	37	55	113
전년 대비	금액	695	-130	-4	7	59	-380	46	20	19	46	731
	증감	43.2%	71.5%	-52.4%	453.1%	350.7%	-52.5%	368.5%	1972.0%	50.5%	82.5%	650.3%

나. 화재장소별



(단위 : 백만원)

구분 (백만원)		계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타
'09. 09월		166	111	32	23	0	0	0	0
'08. 09월		75	24	42	9	0	0	0	0
전년 대비	금액	92	87	-9	14	0	0	0	-1
	증감	122.5%	369.8%	-22.0%	158.1%	0.0%	0.0%	0.0%	-100.0%
'09.01~09월		2,303	872	1,011	353	45	0	0	22
'08.01~09월		1,608	622	860	121	0	0	0	5
전년 대비	금액	695	250	151	233	45	0	0	15
	증감	43.2%	40.2%	17.6%	193.0%	4531.7%	0.0%	45000.0%	258.5%