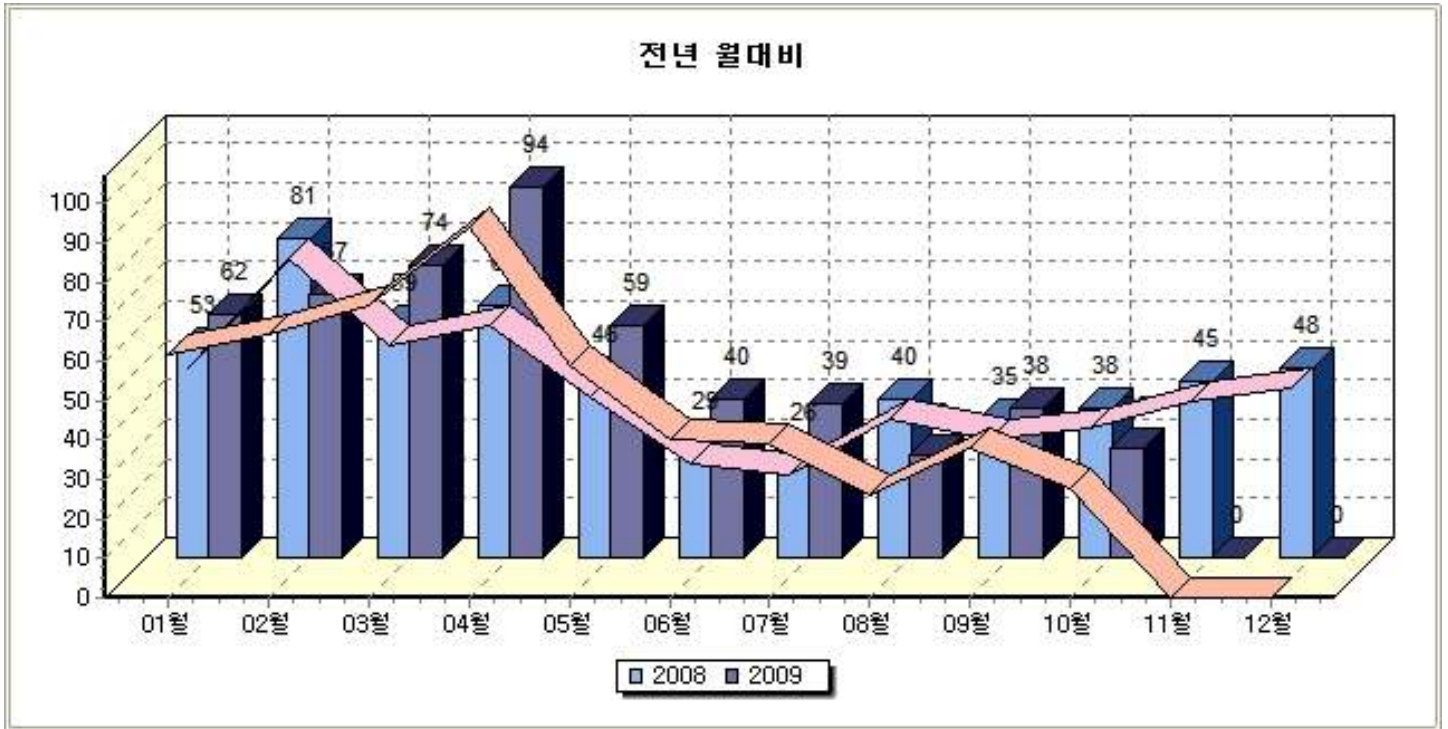


# 2009년 10월 화재발생현황

2009/11/10 8:58:27

조회 일자: 2009-10

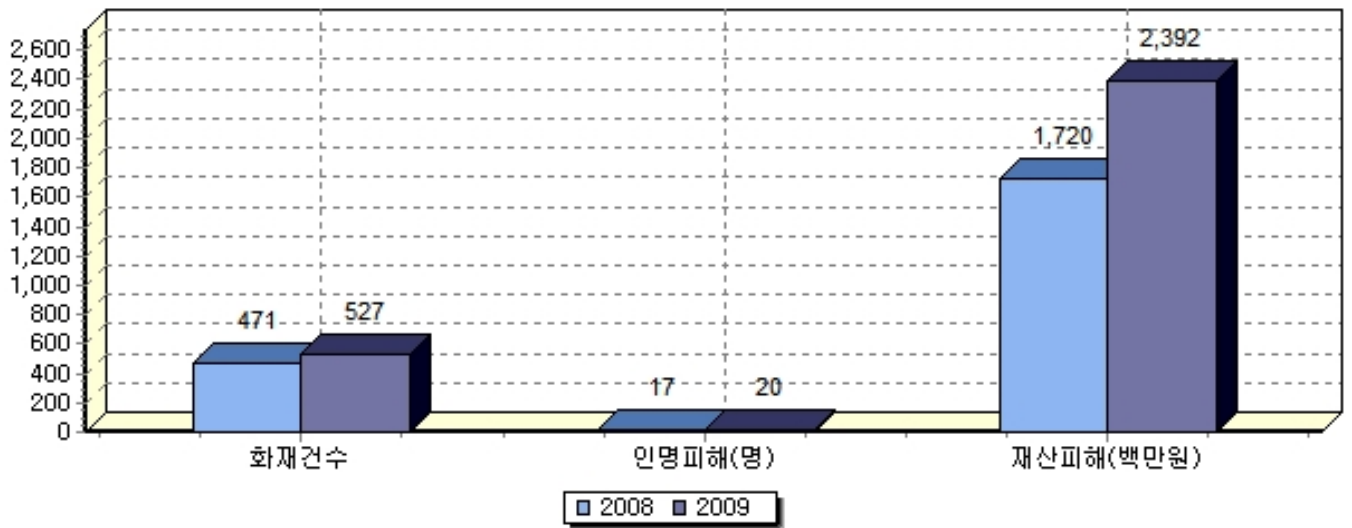
## 1. 총괄



구분 연도별	화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (백만원)	
		계	사망	부상		
'09. 10월	28	0	0	0	90	
'08. 10월	38	3	0	3	112	
전년 대비	건수	-10	-3	0	-3	-22
	비율(%)	-26.3%	-100%	0%	-100%	-19.8%
'09.9월 대비	-10건	0명	0명	0명	-77백만원	
	-26.3%	0%	0%	0%	-46.1%	
10월중 일일평균	0.9건	0명	0명	0명	3백만원	

2009년 10월에는 28건의 화재가 발생 90백만원의 재산피해가 발생했으며 전년 대비 26.3%가 감소함.

전년 월말 대비

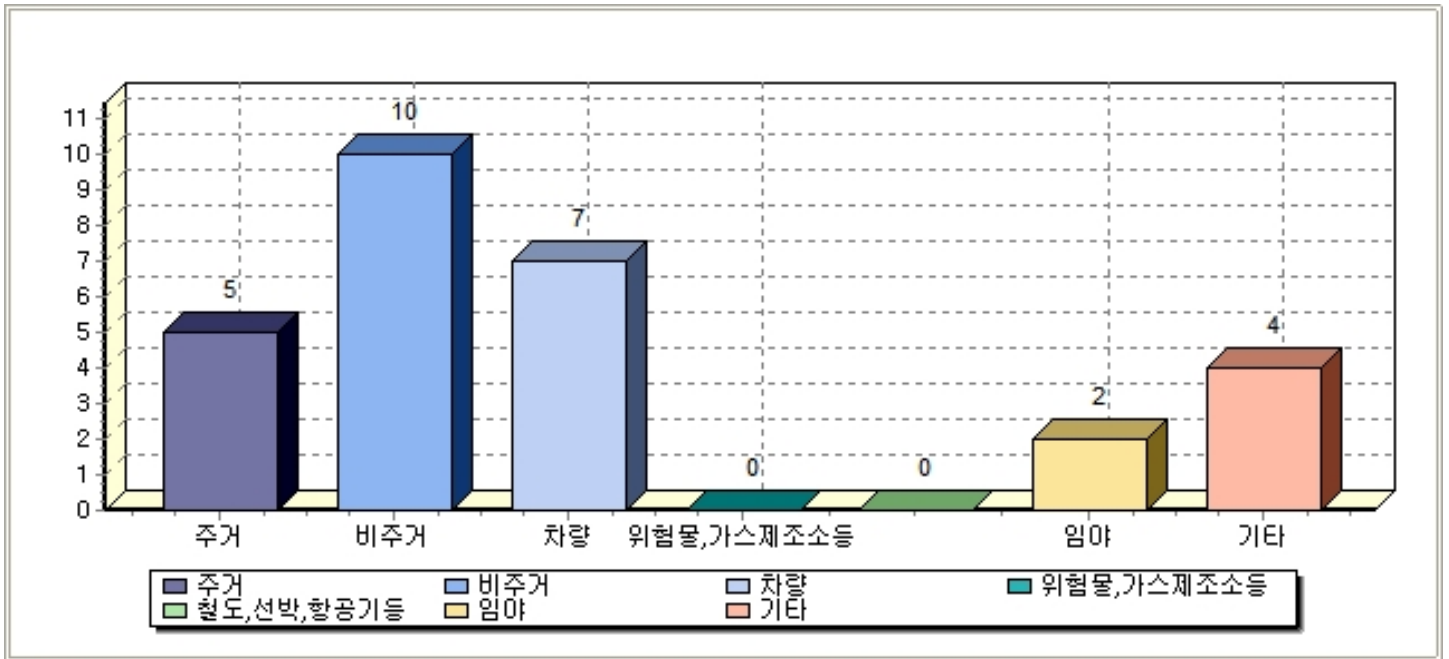


구분	연도별	화재건수	인명피해 (명)			재산피해 (백만원)
			계	사망	부상	
	'09.01~10월	527	20	7	13	2,392
	'08.01~10월	471	17	2	15	1,720
누계 대비	건수	56	3	5	-2	673
	비율(%)	11.9%	17.6%	250%	-13.3%	39.1%

10월 현재 527건의 화재가 발생하여 20명의 인명피해(사망7, 부상 13)와 20억 3천 9백여만원의 재산피해가 발생했으며 전년 대비 화재 56건(11.9%), 재산피해 673백만원(39.1%), 인명피해 3명(사망5, 부상-3) 17.6%가 증가함.

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

## 2. 화재장소

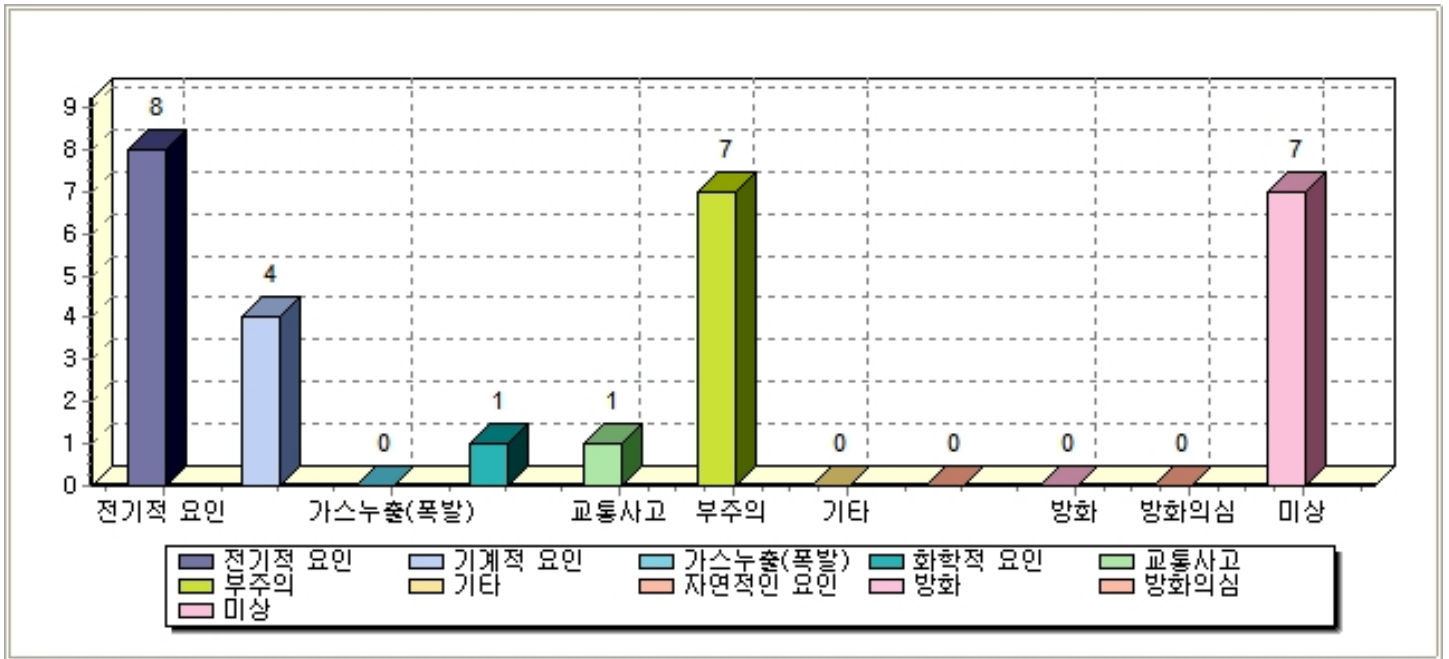


(단위 : 건)

구분(건)		계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타
'09. 10월		28	5	10	7	0	0	2	4
'08. 10월		38	9	13	3	0	0	6	7
전년 대비	건수	-10	-4	-3	4	0	0	-4	-3
	증감	-26.3%	-44.4%	-23.1%	133.3%	0.0%	0.0%	-66.7%	-42.9%
'09.01~10월		527	112	152	82	1	0	107	73
'08.01~10월		471	87	145	61	0	0	93	85
전년 대비	건수	56	25	7	21	1	0	14	-12
	증감	11.9%	28.7%	4.8%	34.4%	100.0%	0.0%	15.1%	-14.1%

10월에는 주거, 비주거, 차량등에 고르게 화재가 발생했으며 특히 건물 옥외에 설치된 간판에서 전기적요인으로 4건의 화재가 발생함. 10월에는 비주거시설에서 화재가 가장 많이 발생했으며 산업시설 4건, 판매시설·학원 각 2건, 종교·음식점 각 1건씩 발생함.

### 3. 발화요인

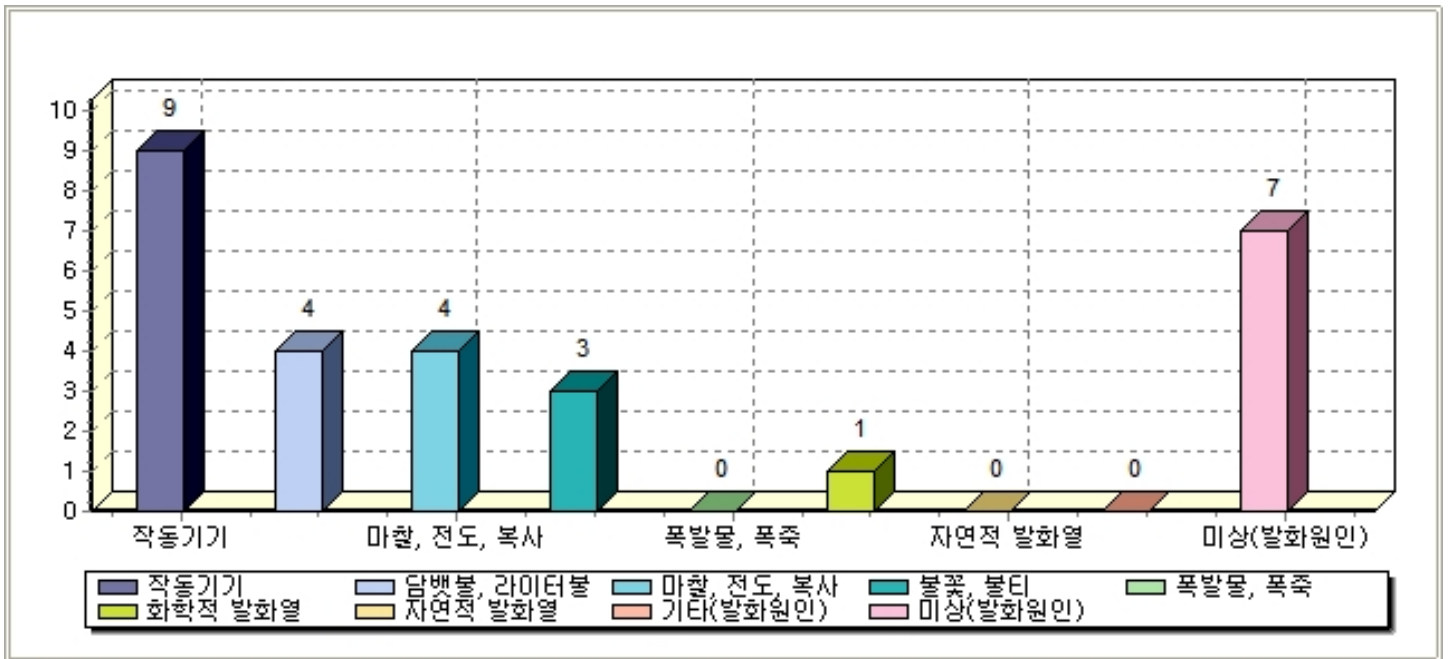


(단위 : 건)

구분(건)	계	전기적 요인	기계적 요인	가스누출	화학적 요인	교통사고	부주의	기타실화	자연적 요인	방화	방화 의심	미상	
'09. 10월	28	8	4	0	1	1	7	0	0	0	0	7	
'08. 10월	38	5	2	0	1	1	23	1	0	0	2	3	
전년 대비	건수	-10	3	2	0	0	-16	-1	0	0	-2	4	
	증감	-26.3%	60.0%	100.0%	0.0%	0.0%	-69.6%	-100.0%	0.0%	0.0%	-100.0%	133.3%	
'09.01~10월	527	97	56	2	5	12	259	10	2	12	20	52	
'08.01~10월	471	84	27	3	6	5	285	6	1	6	27	21	
전년 대비	건수	56	13	29	-1	-1	7	-26	4	1	6	-7	31
	증감	11.9%	15.5%	107.4%	-33.3%	-16.7%	140.0%	-9.1%	66.7%	100.0%	100.0%	-25.9%	147.6%

10월에는 전기적요인에 의한 화재가 가장많이 발생했으며, 7월말 현재 부주의에 의한 화재가 259건으로 담뱃불 69, 불장난 59, 음식물조리중 23, 쓰레기소각 22, 화원방치 및 용접이 각각 21건으로 발생했다.

### 4. 발화열원



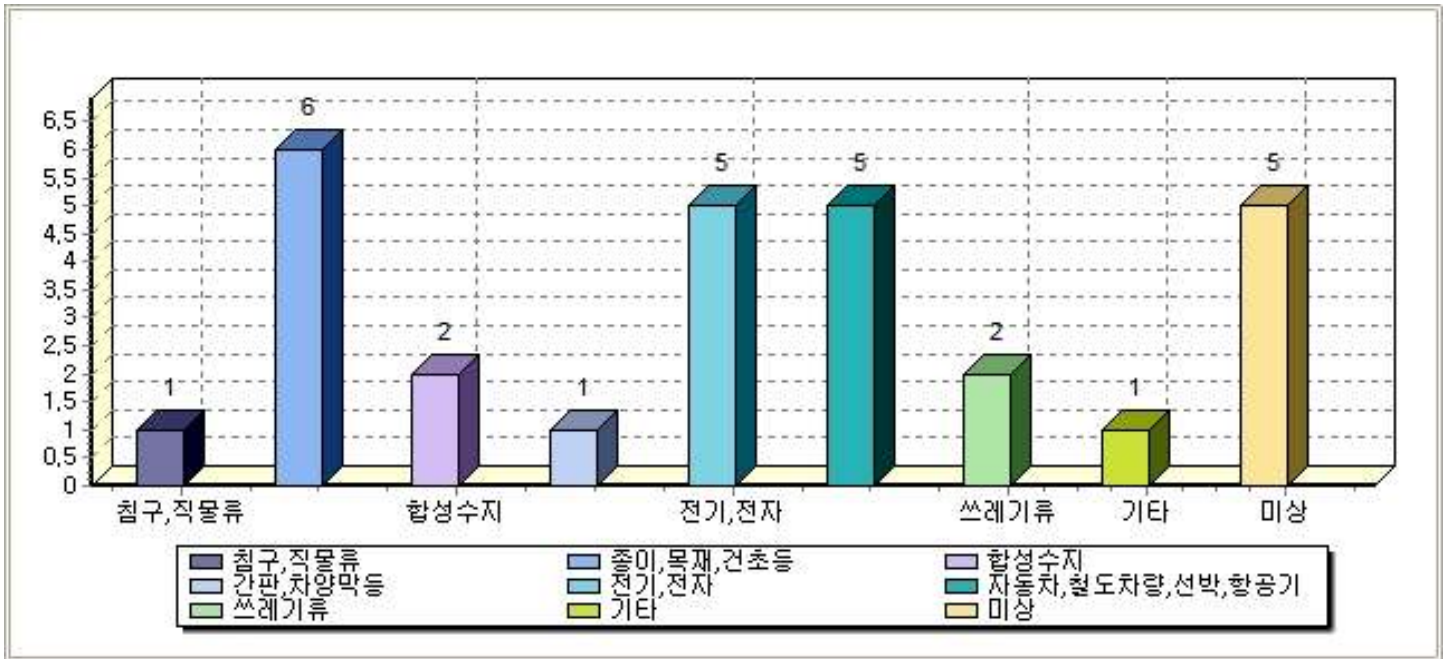
(단위 : 건)

구분(건)	계	작동기기	담배, 라이터불	마찰, 전도, 복사열	불꽃, 불티	폭발물, 폭죽	화학적 발화열	자연적 발화열	기타	미상	
'09. 10월	28	9	4	4	3	0	1	0	0	7	
'08. 10월	38	8	13	1	8	0	1	0	1	6	
전년 대비	건수	-10	1	-9	3	-5	0	0	0	-1	1
	증감	-26.3%	12.5%	-69.2%	300.0%	-62.5%	0.0%	0.0%	0.0%	-100.0%	16.7%
'09.01~10월	527	137	147	54	96	0	5	4	8	76	
'08.01~10월	471	103	159	40	110	1	6	2	10	40	
전년 대비	건수	56	34	-12	14	-14	-1	-1	2	-2	36
	증감	11.9%	33.0%	-7.5%	35.0%	-12.7%	-100.0%	-16.7%	100.0%	-20.0%	90.0%

발화열원은 ①담배,ライター 147건 ②작동기기 137건 ③불꽃, 불티 96건순이며 부주의에 의한 담뱃불 70건, 방화나 불장난에 의한 성냥,ライター불이 77건이 발생함.

특히, 지난해와 비교하여 원인을 알 수 없는 화재가 76건으로 36건(90%)가 증가함.

### 5. 최초착화물

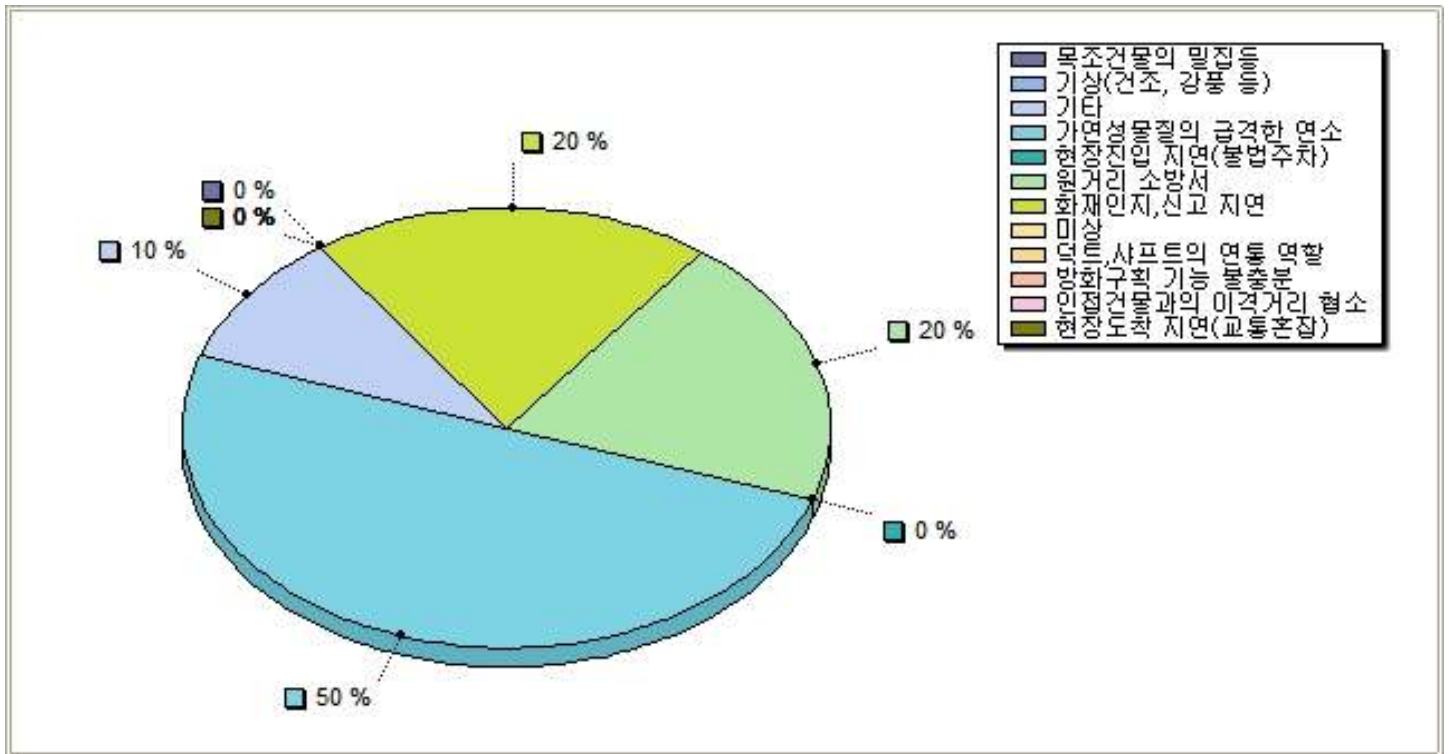


(단위 : 건)

구분(건)	계	가구	침구, 직물류	종이, 목재등	합성수지	간판, 차량막등	식품	전기, 전자	위험물등	가연성가스	운송수단	쓰레기류	기타	미상	
'09. 10월	28	0	1	6	2	1	0	5	0	0	5	2	1	5	
'08. 10월	38	1	1	13	9	3	0	1	0	0	2	6	1	1	
전년 대비	건수	-10	-1	0	-7	-7	-2	0	4	0	0	3	-4	0	4
	증감	-26.3%	-100.0%	0.0%	-53.8%	-77.8%	-66.7%	0.0%	400.0%	0.0%	0.0%	150.0%	-66.7%	0.0%	400.0%
'09.01~10월	527	2	12	205	39	7	17	79	2	5	67	32	14	46	
'08.01~10월	471	9	22	186	66	16	9	38	12	3	32	49	17	12	
전년 대비	건수	56	-7	-10	19	-27	-9	8	41	-10	2	35	-17	-3	34
	증감	11.9%	-77.8%	-45.5%	10.2%	-40.9%	-56.3%	88.9%	107.9%	-83.3%	66.7%	109.4%	-34.7%	-17.6%	283.3%

화재의 최초착화물은 가장 불에 타기 쉽고 주변에서 쉽게 접하는 ①종이, 목재, 건축물이 205건으로 가장 많았으며 전기화재의 ② 전기·전자, ③ 차량 등 운송수단 순임

### 6. 연소확대 사유

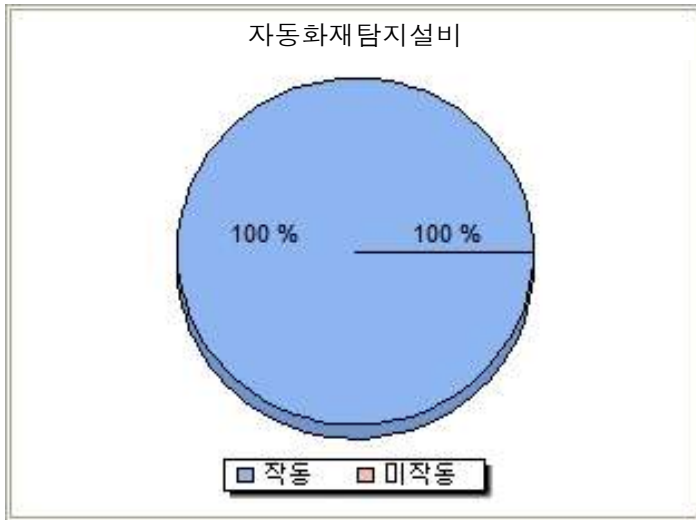


(단위 : 건)

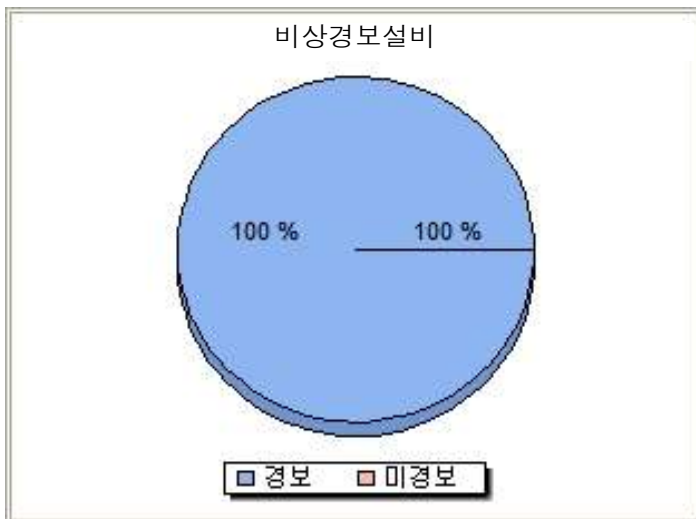
구분(건)	계	화재인지 · 신고지연	가연성 물질의 급격한 연소	현장진 입지연 (불법 주차)	현장도 착지연 (교통 사고)	원거리 소방서	방화구 획기능 불충분	덕트, 샤프트 의연통 역할	인접 건물과의 이격거 리협소	목조 건물의 밀집등	기상 (건조, 강풍등)	기타	
'09. 10월	10	2	5	0	0	2	0	0	0	0	0	1	
'08. 10월	13	3	6	0	0	1	2	1	0	0	0	0	
전년 대비	건수	-3	-1	-1	0	0	1	-2	-1	0	0	0	1
	증감	-23.1%	-33.3%	-16.7%	0.0%	0.0%	100.0%	-100.0%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%
'09.01~10월	115	27	47	1	0	22	5	2	4	0	3	4	
'08.01~10월	148	62	47	5	3	7	4	2	8	1	5	4	
전년 대비	건수	-33	-35	0	-4	-3	15	1	0	-4	-1	-2	0
	증감	-22.3%	-56.5%	0.0%	-80.0%	-100.0%	214.3%	25.0%	0.0%	-50.0%	-100.0%	-40.0%	0.0%

2009년 10월말 527건의 화재중 115건의 화재가 주변으로 연소확대되었으며 가연성물질의 급격한 연소와 화재인지, 신고지연이 가장 많은 이유를 차지하고 있음

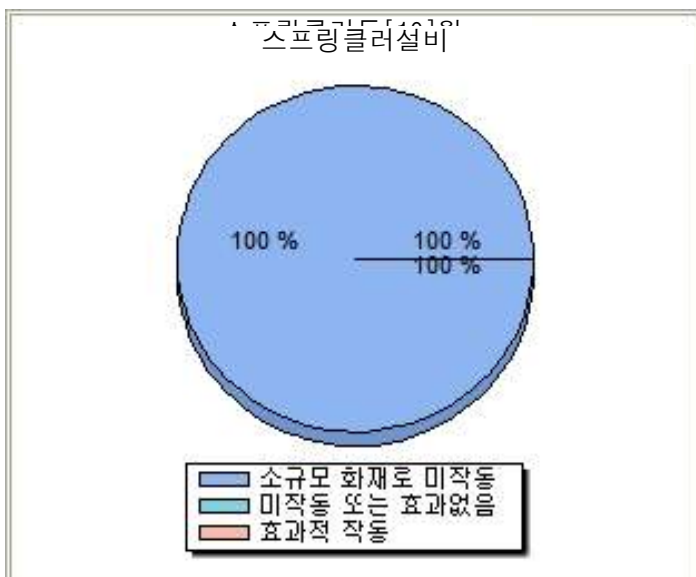
### 7. 소방방화시설 작동현황



구분(건)	계	작동	미작동	
'09. 10월	0	0	0	
'08. 10월	2	2	0	
전년 대비	건수	-2	-2	0
	증감	-100.0%	-100.0%	0.0%
'09.01~10월	14	11	3	
'08.01~10월	12	10	2	
전년 대비	건수	2	1	1
	증감	16.7%	10.0%	50.0%



구분(건)	계	경보	미경보	
'09. 10월	0	0	0	
'08. 10월	1	0	1	
전년 대비	건수	-1	-1	
	증감	-100.0%	0.0%	-100.0%
'09.01~10월	6	4	2	
'08.01~10월	1	0	1	
전년 대비	건수	5	4	1
	증감	500.0%	400.0%	100.0%

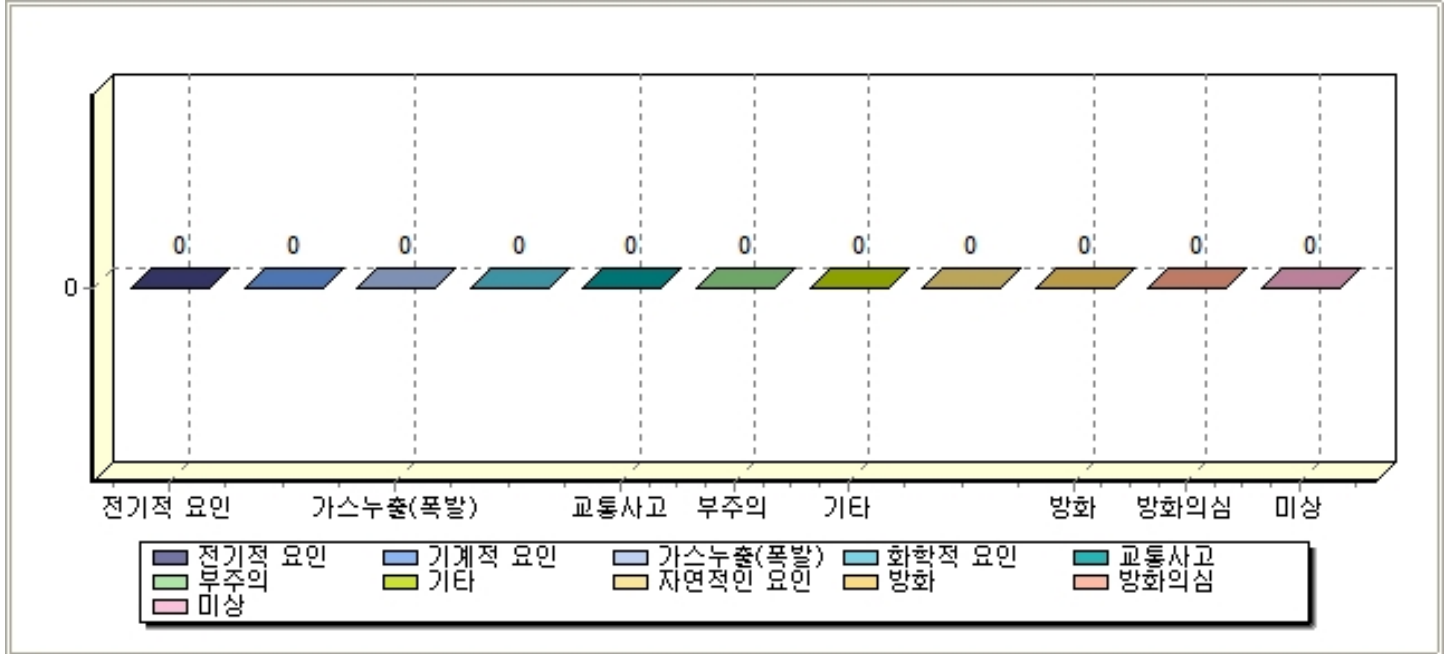


구분(건)	계	효과적 작동	소규모 화재로 미작동	미작동, 효과없음
'09. 10월	0	0	0	0
'08. 10월	1	0	1	0
전년 대비	건수	-1	-1	0
	증감	-100.0%	0.0%	-100.0%
'09.01~10월	4	1	2	1
'08.01~10월	4	1	2	1
전년 대비	건수	0	0	0
	증감	0.0%	0.0%	0.0%

## 8. 인명피해현황

### 가. 발화요인별

1) 인명피해(사망, 부상) : 0명

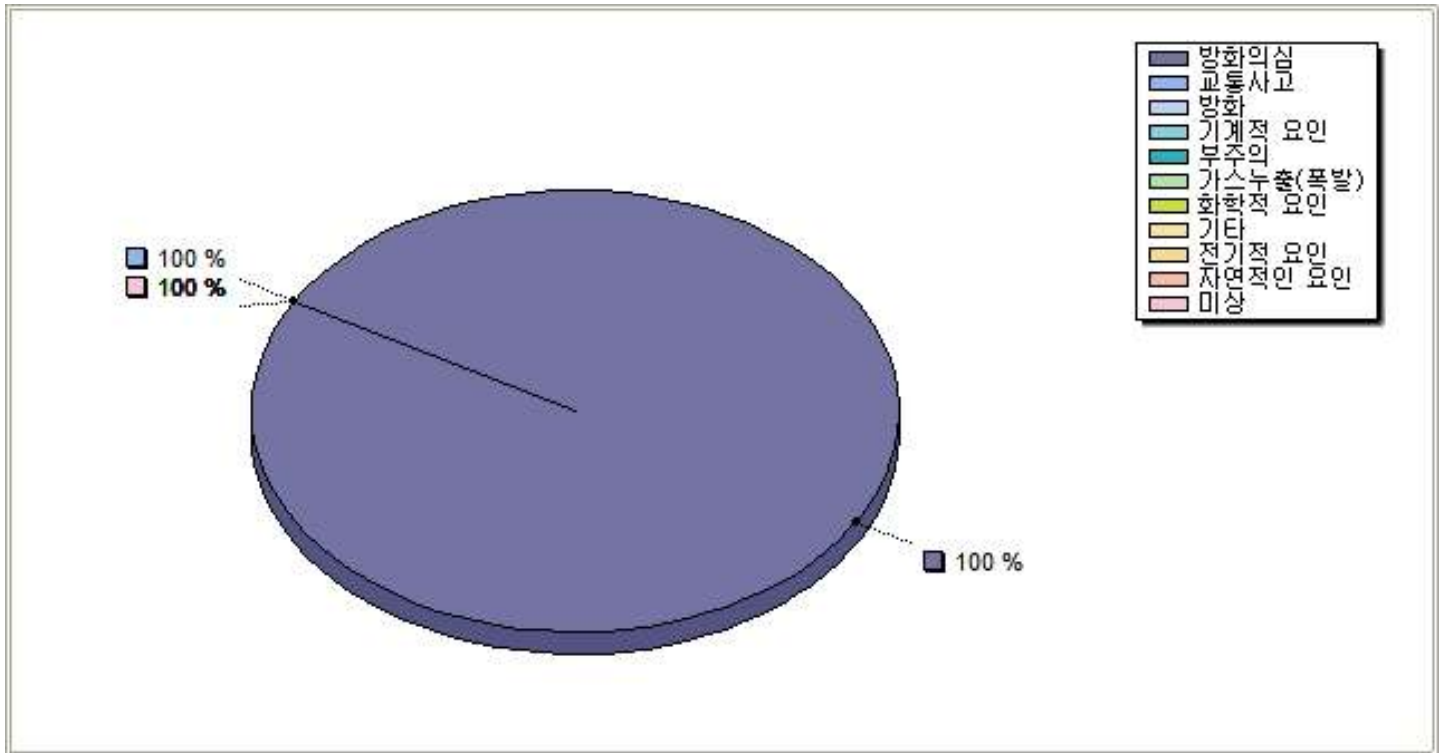


(단위 : 명)

구분(명)	계	전기적 요인	기계적 요인	가스 누출	화학적 요인	교통 사고	부주의	기타 실화	자연적 요인	방화	방화 의심	미상
'09. 10월	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
'08. 10월	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
전년 대비	명수	-3	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	-1
	증감	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-100.0%
'09.01~10월	20	5	0	3	0	2	1	0	0	0	3	6
'08.01~10월	17	2	0	1	0	0	11	0	0	2	0	1
전년 대비	명수	3	3	0	2	2	-10	0	0	-2	3	5
	증감	17.6%	150.0%	0.0%	200.0%	0.0%	200.0%	-90.9%	0.0%	0.0%	-100.0%	300.0%

2009년 10월에는 인명피해가 발생하지 않았으며 10월말 현재 20명의 인명피해(사망7, 부상13)가 발생했으며 특히 주거시설에서 13명의 인명피해(사망4, 부상9)가 발생함

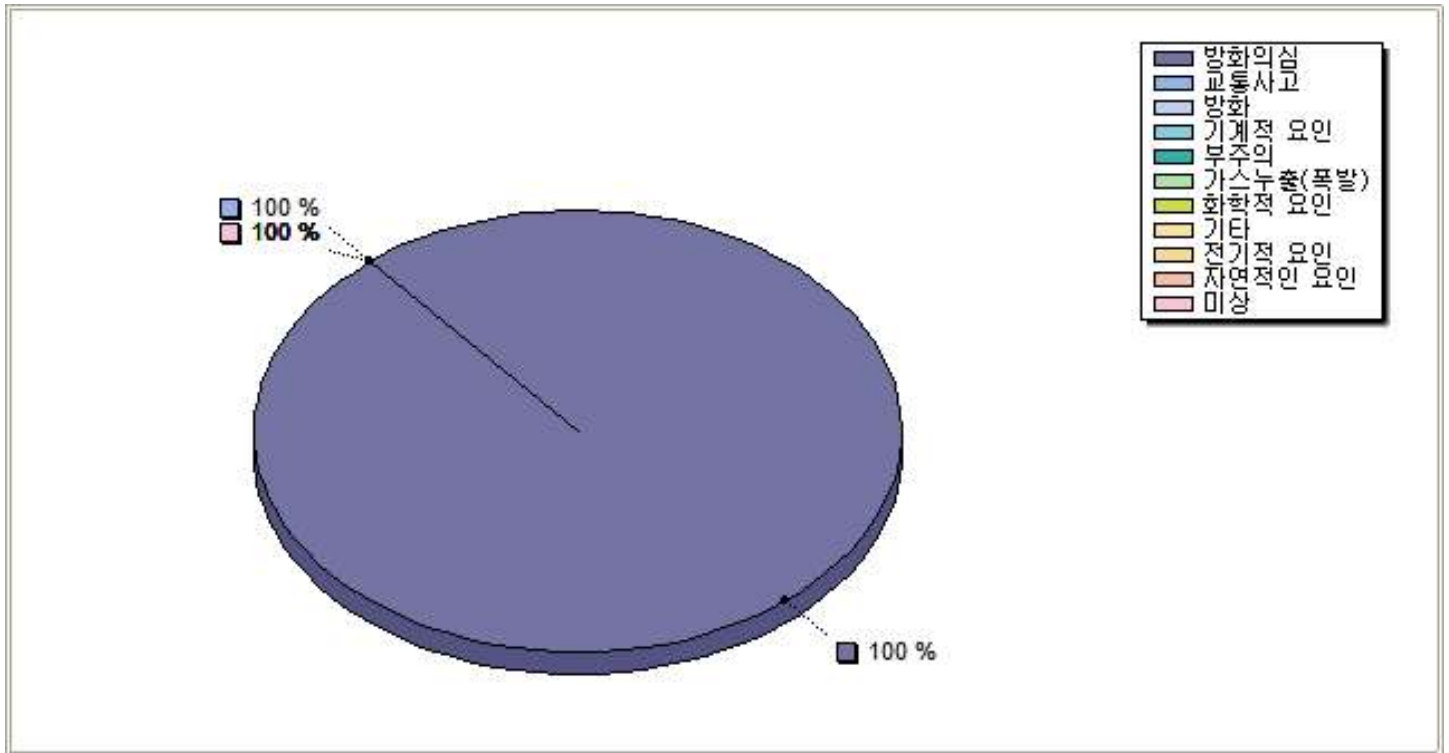
2) 사망 : 0명



(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. 10월	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
'08. 10월	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%
'09.01~10월	7	1	0	0	0	2	0	0	0	0	1	3
'08.01~10월	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%

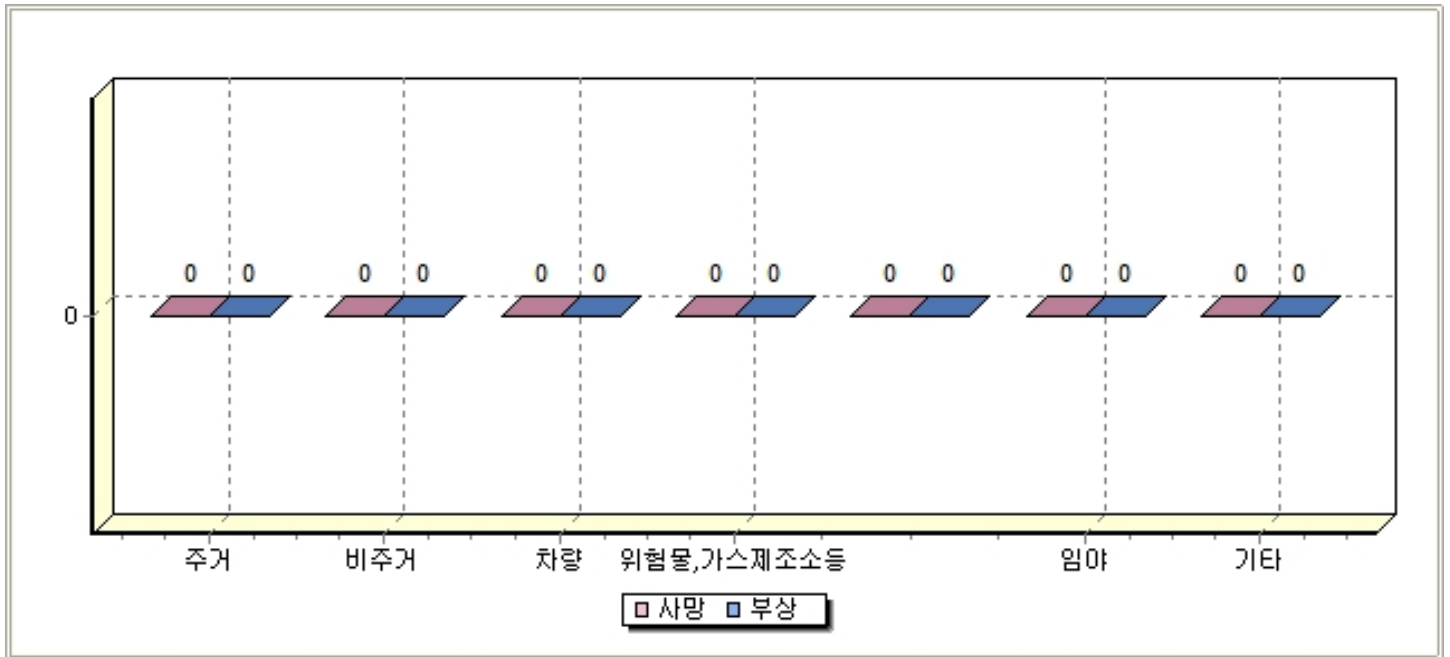
3) 부상 : 0명



(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. 10월	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
'08. 10월	3	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	1
전년 대비	명수	-3	0	0	0	0	-2	0	0	0	0	-1
	증감	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-100.0%
'09.01~10월	13	4	0	3	0	0	1	0	0	0	2	3
'08.01~10월	15	2	0	1	0	0	11	0	0	0	0	1
전년 대비	명수	-2	2	0	2	0	-10	0	0	0	2	2
	증감	-13.3%	100.0%	0.0%	200.0%	0.0%	0.0%	-90.9%	0.0%	0.0%	200.0%	200.0%

나. 장소별(사망, 부상) : 0

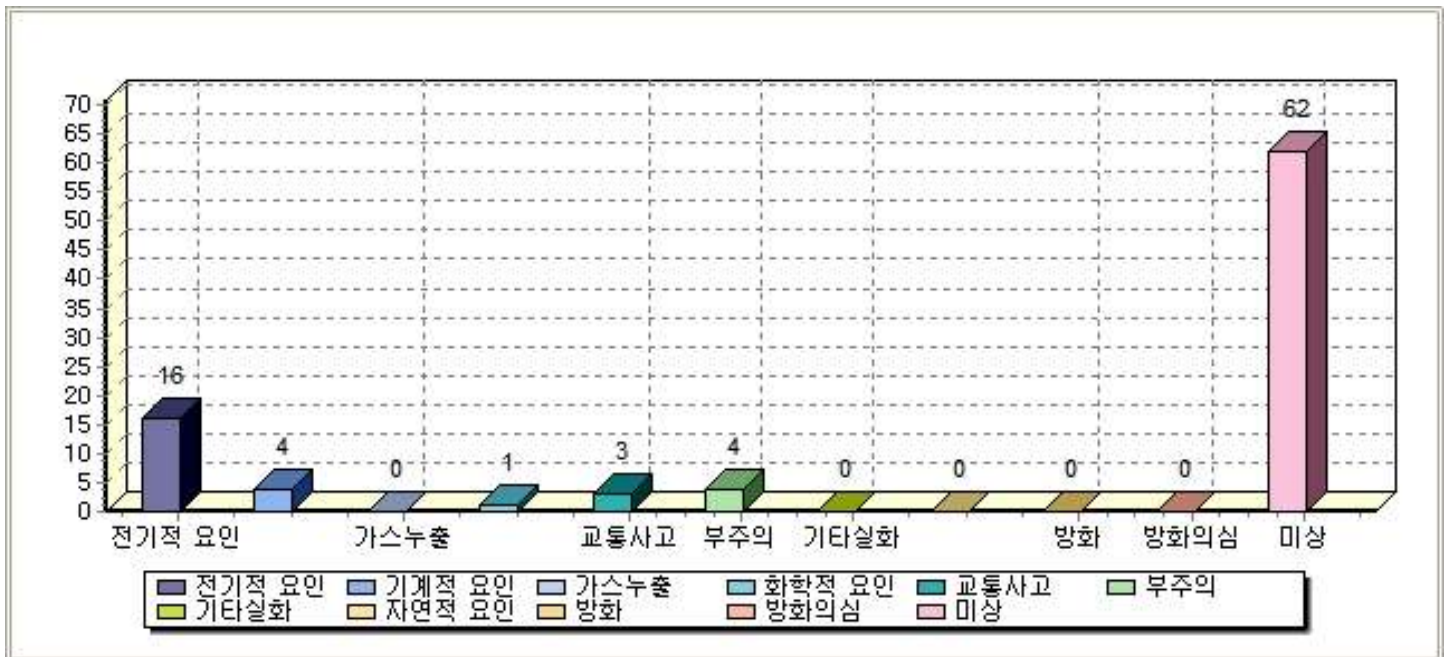


(단위 : 명)

구 분(명)	계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타	
'09. 10월	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. 10월	3	1	1	0	0	0	1	0	
사망/부상	0 / 3	0/1	0/1	0/0	0 / 0	0 / 0	0/1	0/0	
전 년 대 비	명수	-3	-1	-1	0	0	0	-1	0
	증감	-100.0%	-100.0%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-100.0%	0.0%
'09.01~10월	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	
'08.01~10월	17	3	9	2	0	0	3	0	
사망/부상	2 / 15	1/2	0/9	1/1	0 / 0	0 / 0	0/3	0/0	
전 년 대 비	명수	3	10	-5	0	0	0	-2	0
	증감	17.6%	333.3%	-55.6%	0.0%	0.0%	0.0%	-66.7%	0.0%

## 9. 재산피해현황

### 가. 발화요인별

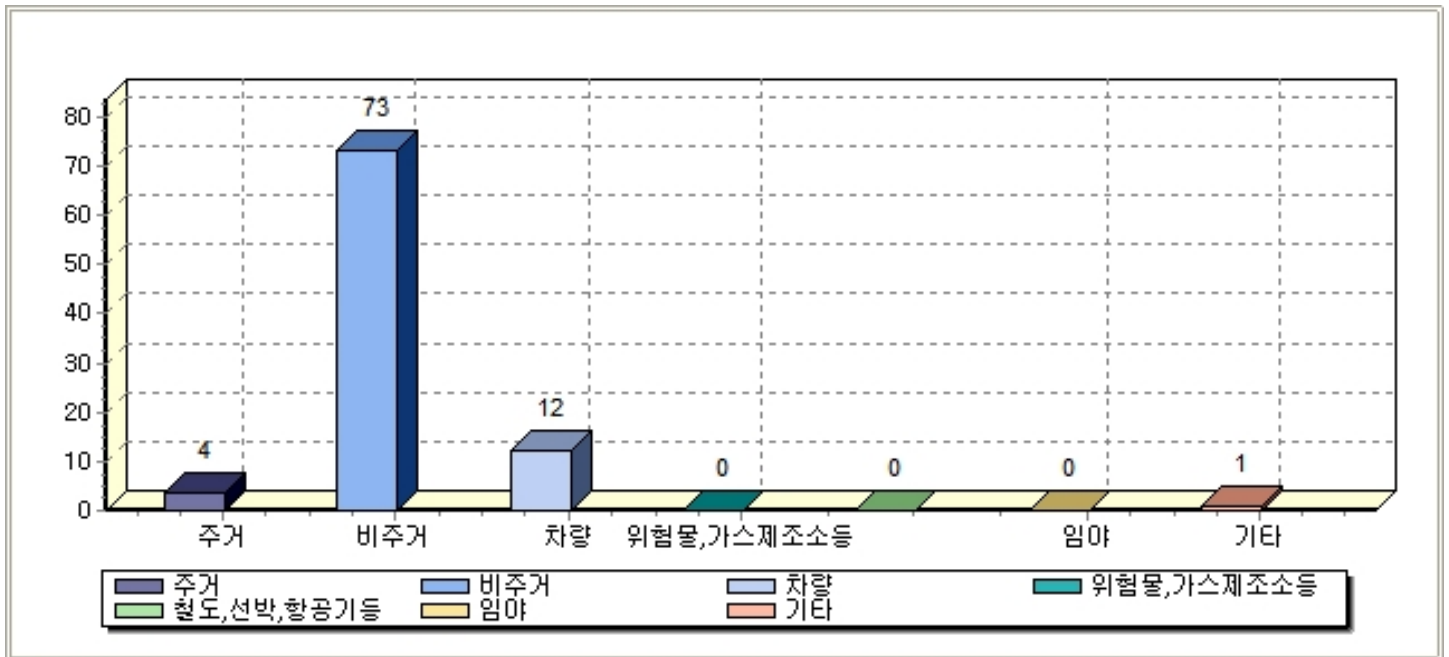


(단위 : 백만원)

구분 (백만원)	계	전기적 요인	기계적 요인	가스 누출	화학적 요인	교통 사고	부주의	기타 실화	자연적 요인	방화	방화 의심	미상
'09. 10월	90	16	4	0	1	3	4	0	0	0	0	62
'08. 10월	112	22	19	0	0	1	38	13	0	0	2	17
전년 대비	금액	-22	-6	-15	0	2	-34	-13	0	0	-2	45
	증감	-19.8%	-27.1%	-78.6%	0.0%	200.0%	-89.6%	-100.0%	0.0%	0.0%	-100.0%	269.9%
'09.01~10월	2,392	693	122	3	9	79	347	58	20	56	101	904
'08.01~10월	1,720	417	267	7	2	18	761	26	0	37	57	128
전년 대비	금액	673	277	-145	-4	61	-414	33	20	19	44	776
	증감	39.1%	66.4%	-54.3%	-58.3%	341.4%	-54.4%	127.5%	1972.0%	50.5%	77.6%	601.0%

2009년 10월말 현재 20억 3천 9백여만원 재산피해가 발생했으며 원인별로는 전기적요인에 의한 비주거시설의 화재가 가장 많이 발생함.

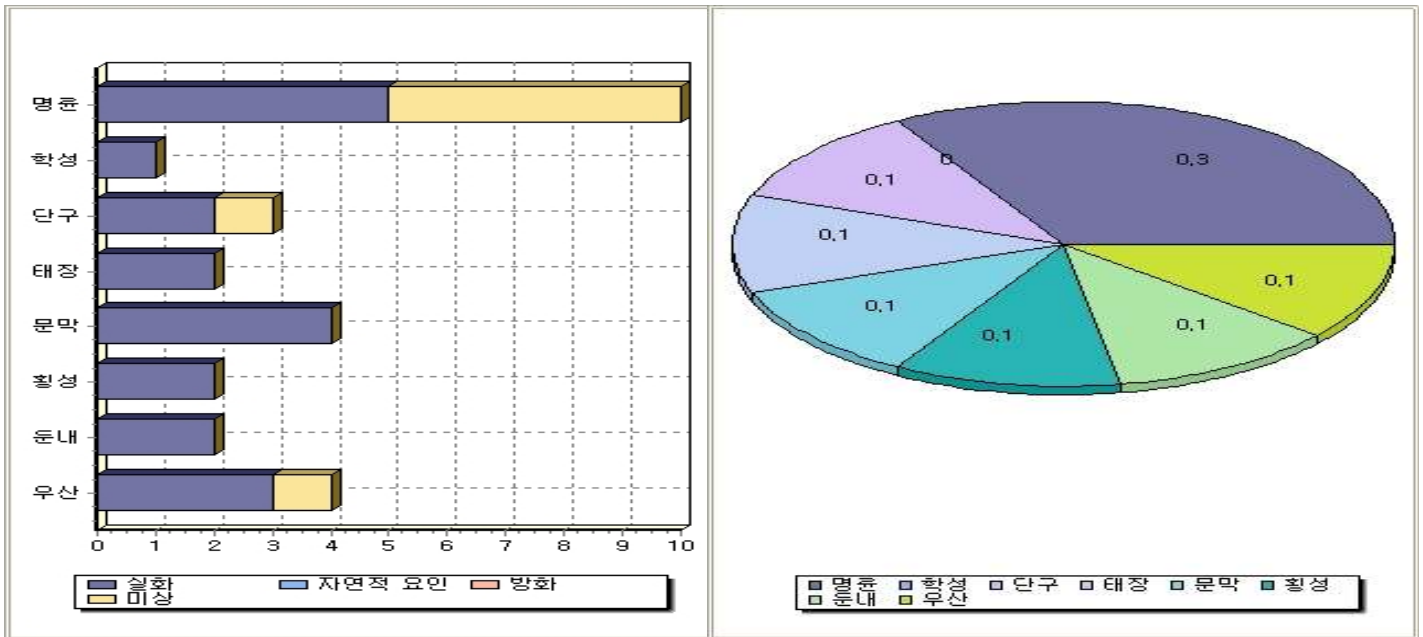
나. 화재장소별



(단위 : 백만원)

구분 (백만원)		계	주거	비주거	차량	위험물. 가스제조소등	철도선박. 항공기등	임야	기타
'09. 10월		90	4	73	12	0	0	0	1
'08. 10월		112	58	49	3	0	0	0	2
전년 대비	금액	-22	-54	24	9	0	0	0	-1
	증감	-19.8%	-93.8%	48.4%	295.6%	0.0%	0.0%	0.0%	-41.5%
'09.01~10월		2,392	875	1,084	365	45	0	0	23
'08.01~10월		1,720	680	909	124	0	0	0	7
전년 대비	금액	673	195	175	242	45	0	0	15
	증감	39.1%	28.7%	19.3%	195.6%	4531.7%	0.0%	45000.0%	203.9%

### 10. 119안전센터별 화재발생현황



구분	계	건수 (건)				인명피해 (명)			재산피해 (천원)			소실면적 (수, m²)	
		실화	자연적 요인	방화	미상	계	사망	부상	계	부동산	동산	동수	면적 (m²)
합계	28	21	0	0	7	0	0	0	89,569	16,687	72,882	6	2,277.49
	527	441	2	32	52	20	7	13	2,392,277	1,338,183	1,054,094	184	55,582.52
명륜119 안전센터	10	5	0	0	5	0	0	0	62,197	3,592	58,605	0	2,131.2
	127	102	0	14	11	3	1	2	419,585	173,297	246,288	45	29,637.83
학생119 안전센터	1	1	0	0	0	0	0	0	220	0	220	0	0
	50	42	0	5	3	2	1	1	166,883	88,903	77,980	24	1,862.48
단구119 안전센터	3	2	0	0	1	0	0	0	324	100	224	1	1
	97	87	0	3	7	2	2	0	155,106	55,540	99,566	24	3,002.14
태장119 안전센터	2	2	0	0	0	0	0	0	4,730	0	4,730	0	0
	53	43	0	3	7	5	0	5	753,424	510,696	242,728	24	3,874.42
문막119 안전센터	4	4	0	0	0	0	0	0	8,132	674	7,458	0	3
	58	47	0	3	8	0	0	0	157,446	42,996	114,450	14	2,639.95
횡성119 안전센터	2	2	0	0	0	0	0	0	7,331	6,104	1,227	0	112.06
	83	73	1	3	6	7	2	5	546,042	361,561	184,481	30	12,182.33
둔내119 안전센터	2	2	0	0	0	0	0	0	5,422	5,250	172	2	12.83
	28	22	0	0	6	1	1	0	145,173	85,449	59,724	12	1,927.02
우산119 안전센터	4	3	0	0	1	0	0	0	1,213	967	246	3	17.4
	31	25	1	1	4	0	0	0	48,618	19,741	28,877	11	456.35

## 11. 119지역대 화재 발생현황

구분	계	건수 (건)				인명피해 (명)			재산피해 (천원)			소실면적 (수,㎡)	
		실화	자연적 요인	방화	미상	계	사망	부상	계	부동산	동산	동수	면적 (㎡)
합계	104	87	1	2	14	7	1	6	836,918	562,406	274,512	38	9,489.48
귀래	4	4	0	0	0	0	0	0	2,834	1,899	935	2	73.45
신림	12	9	0	0	3	0	0	0	80,097	14,721	65,376	4	1,408
소초	9	8	0	0	1	3	0	3	196,381	187,511	8,870	3	422.26
부론	5	3	0	0	2	0	0	0	4,721	3,137	1,584	3	51
지정	13	10	0	1	2	0	0	0	42,582	14,280	28,302	2	280.25
갑천	6	5	1	0	0	0	0	0	71,319	45,870	25,449	4	229.5
공근	16	15	0	1	0	2	0	2	93,730	54,297	39,433	6	515.76
서원	6	4	0	0	2	0	0	0	1,094	686	408	1	2,098
우천	20	19	0	0	1	2	1	1	282,325	206,985	75,340	8	3,098.52
강림	3	2	0	0	1	0	0	0	21,447	8,262	13,185	1	1,082
안흥	2	1	0	0	1	0	0	0	9,375	4,836	4,539	1	48
청일	8	7	0	0	1	0	0	0	31,013	19,922	11,091	3	182.74