

# KFPA 통계

## 1. 전국 화재통계

### ■ 시·도별 화재발생 현황

구분 시·도	2003		2004		2005		2006		2007(8월 말)	
	건수	전년대비 증감	건수	전년대비 증감	건수	전년대비 증감	건수	전년대비 증감	건수	전년대비 증감
서울	5,503	△514	5,421	△82	4,996	△425	4,907	△89	4,572	1,276
부산	1,979	△78	1,945	△34	1,917	△28	1,757	△160	1,934	769
대구	1,004	27	979	△25	1,033	54	973	△60	1,656	1,030
인천	1,576	△103	1,582	6	1,565	△17	1,612	47	1,480	407
광주	881	104	888	7	766	△122	792	26	991	485
대전	859	△119	909	50	890	△19	880	△10	1,077	483
울산	926	△157	1,097	171	1,086	△11	971	△115	1,068	443
경기	6,627	△410	7,068	441	7,755	687	7,681	△74	7,658	2,428
강원	1,498	43	1,673	175	1,554	△119	1,534	△20	1,786	778
충북	1,136	39	1,190	54	1,167	△23	1,226	59	1,085	278
충남	1,324	△9	1,390	66	1,376	△14	1,357	△19	2,005	1,120
전북	1,593	100	1,622	29	1,498	△124	1,508	10	1,401	443
전남	1,284	△107	1,343	59	1,340	△3	1,393	53	1,686	767
경북	1,750	△123	1,962	212	1,901	△61	1,909	8	2,132	856
경남	2,917	△359	3,100	183	2,918	△182	2,707	△211	2,821	1,035
제주	515	72	568	53	578	10	571	△7	465	78
합계	31,372	△1,594	32,737	1,365	32,340	△397	31,778	△562	33,817	12,676

\* 소방방재청의 국가 화재분류체계 개편에 따른 건수 차이로 2007년과 2006년의 대비가 불가함을 알려드립니다.

### ■ 발화요인별 화재발생 현황

구분 장소	2007(8월 말)	
	건수	비율(%)
전기적요인	7,306	21.6
기계적요인	2,256	6.7
가스 누출	177	0.5
화학적요인	153	0.4
교통 사고	435	1.3
부주의	16,978	50.2
기타 실화	403	1.2
자연적요인	240	0.7
방화	519	1.5
방화 의심	2,391	7.1
미상	2,959	8.8
합계	33,817	100

### ■ 연소확대 사유

구분 사유	2007(8월 말)	
	건수	비율(%)
화재인지·신고 지연	4,333	22.3
가연성 물질의 급격한 연소	9,982	51.3
현장진입 지연(불법주차)	60	0.3
현장도착 지연(교통혼잡)	74	0.4
원거리 소방서	446	2.3
방화구획 기능 불충분	28	0.1
덕트·샤프트의 연통 역할	73	0.4
인접 건물과의 이격거리 협소	248	1.3
목조 건물의 밀집 등	12	0.1
기상(건조, 강풍 등)	1,488	7.6
기타	2,695	13.9
합계	19,439	100

■ 장소별 화재 발생 현황

장소	2007(8월 말)	
	건수	비율(%)
주거	8,368	24.7
비주거	10,896	32.3
차량	4,087	12.1
위험물·가스제조소 등	24	0.1
철도·선박·항공기 등	114	0.3
임야	3,757	11.1
기타	6,571	19.4
합계	33,817	100

■ 소방방화시설 작동 현황 (2007년 8월 말)

구분	작동 / 미작동	계
자동화재탐지설비 등	1,437 / 448	1,885
비상경보설비	613 / 567	1,180
스프링클러 등	작동 / 소규모화재로미작동 / 미작동	594
	199 / 399 / 63	

■ 연도별 화재 발생 및 인명·재산피해 현황

연도	화재발생		인명피해 (단위:명)				재산피해 (단위:백만원)	
	건수	전년대비 증감	사망/부상	계	전년대비 증감	사망/부상	계	피해액
2003	31,372	△1,594	744/2,089	2,833	253/345	598	151,590	8,143
2004	32,737	1,365	484/1,820	2,304	△260/△269	△529	146,634	△4,956
2005	32,340	△397	505/1,837	2,342	21/17	38	171,374	24,740
2006	31,778	△562	446/1,734	2,180	△59/△103	△162	150,792	△20,542
2007(8월 말)	33,817	12,676	298/1,458	1,756	△25/275	250	155,832	57,010

(출처) 소방방재청(△는 감소)

2. 최근 5년간 화재보험 경과손해율<sup>1)</sup>

연도별	구분	경과보험료 <sup>2)</sup> (10억원)	발생손해액(10억원)	경과손해율(%)
2003. 3		205.8	111.7	54.29
2004. 3		202.1	124.5	61.62
2005. 3		207.7	116.3	56.01
2006. 3		244.2	101.1	41.39
2007. 3		254.4	100.6	39.56
	4	21.6	11.8	54.77
	5	43.8	21.6	49.47
	6	64.7	26.5	40.85
	7	87.3	36.6	41.90
	8	110.6	51.8	46.82
	9	132.5	62.2	46.97

주 1) 경과손해율 = 발생손해액 ÷ 경과보험료

주 2) 경과보험료 = 원수경과보험료 + 수재경과보험료 - 출재경과보험료

(출처) 금융감독원

※ 소방방재청의 국가 화재분류체계 개편으로 인해 통계계제 형식이 변동이 되었습니다.