

# KFPA 통계

## 1. 전국 화재 통계

### ■ 시·도별 화재 발생 현황

구분 시·도	2003		2004		2005		2006		2007(2월 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	1,161	247
부산	1,979	△78	1,945	△34	1,917	△28	1,757	△160	577	196
대구	1,004	27	979	△25	1,033	54	973	△60	469	297
인천	1,576	△103	1,582	6	1,565	△17	1,612	47	341	24
광주	881	104	888	7	766	△122	792	26	396	266
대전	859	△119	909	50	890	△19	880	△10	268	98
울산	926	△157	1,097	171	1,086	△11	971	△115	395	236
경기	6,627	△410	7,068	441	7,755	687	7,681	△74	2,151	622
강원	1,498	43	1,673	175	1,554	△119	1,534	△20	541	240
충북	1,136	39	1,190	54	1,167	△23	1,226	59	307	96
충남	1,324	△9	1,390	66	1,376	△14	1,357	△19	685	411
전북	1,593	100	1,622	29	1,498	△124	1,508	10	431	150
전남	1,284	△107	1,343	59	1,340	△3	1,393	53	600	313
경북	1,750	△123	1,962	212	1,901	△61	1,909	8	702	307
경남	2,917	△359	3,100	183	2,918	△182	2,707	△211	895	334
제주	515	72	568	53	578	10	571	△7	124	23
합계	31,372	△1,594	32,737	1,365	32,340	△397	31,778	△562	10,043	3,860

### ■ 발화요인별 화재 발생 현황

구분 장소	2007(2월 말)	
	건수	비율(%)
전기적요인	1,885	18.8
기계적요인	563	5.6
가스 누출	46	0.4
화학적요인	39	0.4
교통 사고	118	1.2
부주의	5,485	54.6
기타 실화	143	1.4
자연적요인	5	0.1
방화	154	1.5
방화 의심	683	6.8
미상	922	9.2
합계	10,043	100

### ■ 연소확대 사유

구분 장소	2007(2월 말)	
	건수	비율(%)
화재인지·신고 지연	1,305	20.6
가연성 물질의 급격한 연소	3,027	47.7
현장진입 지연(불법주차)	23	0.4
현장도착 지연(교통혼잡)	35	0.6
원거리 소방서	151	2.4
방화구획 기능 불충분	9	0.1
덕트·샤프트의 연통 역할	27	0.4
인접 건물과의 이격거리 협소	87	1.4
목조 건물의 밀집 등	8	0.1
기상(건조, 강풍 등)	617	9.7
기타	1,052	16.6
합계	6,341	100

■ 장소별 화재 발생 현황

구분 장소	2007(2월 말)	
	건수	비율(%)
주거	2,378	23.7
비주거	2,972	29.6
차량	1,044	10.4
위험물·가스제조소 등	8	0.1
철도·선박·항공기 등	36	0.4
임야	1,589	15.8
기타	2,016	20.0
합계	10,043	100

■ 소방방화시설 작동 현황

구분	작동 / 미작동	계
자동화재탐지설비 등	389 / 117	506
비상경보설비	178 / 177	355
스프링클러 등	작동 / 소규모 화재로 미작동 / 미작동	247
	62 / 149 / 36	

■ 연도별 화재 발생 및 인명·재산피해 현황

구분 연도	화재발생		인명피해 (단위:명)				재산피해 (단위:백만원)	
	건수	전년대비 증감	사망/부상	계	전년대비 증감		피해액	전년대비 증감
					사망/부상	계		
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(2월 말)	10,043	3,860	123/369	492	△5/61	56	39,061	6,957

\* 소방방재청의 국가 화재분류체계 개편으로 인해 통계 기재 형식이 변동되었습니다.

(출처) 소방방재청(△는 감소)

2. 최근 5년간 화재보험 손해율<sup>1)</sup>

구분 연도별	경과보험료 <sup>2)</sup> (10억원)	발생손해액(10억원)	경과손해율(%)
2002. 3	187.8	96.0	51.11
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
4	21.8	13.1	59.92
5	44.7	21.0	46.98
6	66.1	31.9	48.24
7	87.9	42.4	48.21
8	109.5	50.2	45.79
9	130.7	54.1	41.36
10	151.9	63.8	41.99
11	172.8	72.1	41.72
12	193.8	78.6	40.57
2007. 1	213.9	86.5	40.44

주 1) 경과손해율 = 발생손해액 ÷ 경과보험료

(출처) 금융감독원

2) 경과보험료 = 원수경과보험료+수재경과보험료-출재경과보험료