

KFPA 통계

1. 전국 화재 통계

■ 시·도별 화재 발생 현황

구 분 시·도	2003		2004		2005		2006		2007(4월 말)	
	건 수	전년대비 증감	건 수	전년대비 증감	건 수	전년대비 증감	건 수	전년대비 증감	건 수	전년대비 증감
서 울	5,503	△514	5,421	△82	4,996	△425	4,907	△89	2,335	526
부 산	1,979	△78	1,945	△34	1,917	△28	1,757	△160	1,128	471
대 구	1,004	27	979	△25	1,033	54	973	△60	974	633
인 천	1,576	△103	1,582	6	1,565	△17	1,612	47	792	203
광 주	881	104	888	7	766	△122	792	26	611	332
대 전	859	△119	909	50	890	△19	880	△10	570	223
울 산	926	△157	1,097	171	1,086	△11	971	△115	670	325
경 기	6,627	△410	7,068	441	7,755	687	7,681	△74	4,454	1,385
강 원	1,498	43	1,673	175	1,554	△119	1,534	△20	1,026	454
충 북	1,136	39	1,190	54	1,167	△23	1,226	59	623	158
충 남	1,324	△9	1,390	66	1,376	△14	1,357	△19	1,354	796
전 북	1,593	100	1,622	29	1,498	△124	1,508	10	853	263
전 남	1,284	△107	1,343	59	1,340	△3	1,393	53	1,136	572
경 북	1,750	△123	1,962	212	1,901	△61	1,909	8	1,365	593
경 남	2,917	△359	3,100	183	2,918	△182	2,707	△211	1,859	769
제 주	515	72	568	53	578	10	571	△7	294	62
합 계	31,372	△1,594	32,737	1,365	32,340	△397	31,778	△562	20,044	7,765

■ 발화요인별 화재 발생 현황

구 분 장소	2007(4월 말)	
	건 수	비 율(%)
전기적요인	3,690	18.4
기계적요인	1,144	5.7
가스 누출	81	0.4
화학적요인	81	0.4
교통 사고	224	1.1
부주의	11,068	55.2
기타 실화	241	1.2
자연적요인	39	0.2
방화	284	1.4
방화 의심	1,376	6.9
미상	1,816	9.1
합 계	20,044	100

■ 연소확대 사유

구 분 장소	2007(4월 말)	
	건 수	비 율(%)
화재인지·신고 지연	1,958	16.7
가연성 물질의 급격한 연소	6,209	52.9
현장진입 지연(불법주차)	44	0.4
현장도착 지연(교통혼잡)	53	0.5
원거리 소방서	308	2.6
방화구획 기능 불충분	15	0.1
덕트·샤프트의 연통 역할	46	0.4
인접 건물과의 이격거리 협소	162	1.4
목조 건물의 밀집 등	9	0.1
기상(건조, 강풍 등)	1,308	11.1
기 타	1,626	13.8
합 계	11,738	100

■ 장소별 화재 발생 현황

구분	2007(4월 말)	
	건수	비율(%)
장소	건수	비율(%)
주거	4,579	22.8
비주거	5,964	29.8
차량	2,084	10.4
위험물·가스제조소 등	13	0.1
철도·선박·항공기 등	65	0.3
임야	3,218	16.0
기타	4,121	20.6
합계	20,044	100

■ 소방방화시설 작동 현황 (2007년 4월 말)

구분	작동 / 미작동	계
자동화재탐지설비 등	672 / 213	885
비상경보설비	369 / 342	711
스프링클러 등	작동 / 소규모 화재로 미작동 / 미작동	405
	103 / 251 / 51	
소화기	사용 / 미사용	3,206
	1,694 / 1,512	

■ 연도별 화재 발생 및 인명·재산피해 현황

구분	화재발생		인명피해 (단위:명)				재산피해 (단위:백만원)	
	건수	전년대비 증감	사망/부상	계	전년대비 증감		피해액	전년대비 증감
					사망/부상	계		
연도	건수	전년대비 증감	사망/부상	계	사망/부상	계	피해액	전년대비 증감
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(4월 말)	20,044	7,765	206/829	1,035	1/164	165	82,611	23,386

* 소방방재청의 국가 화재분류체계 개편으로 인해 통계 기재 형식이 변동되었습니다.

(출처) 소방방재청(△는 감소)

2. 최근 5년간 화재보험 손해율¹⁾

연도별	구분	경과보험료 ²⁾ (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
2		234.1	93.2	39.80

주 1) 경과손해율 = 발생손해액 ÷ 경과보험료

(출처) 금융감독원

2) 경과보험료 = 원수경과보험료 + 수재경과보험료 - 출재경과보험료