KFPA

1. 전국 화재통계

● 시·도별 화재발생 현황

구 분	2006	2007	2008	2009	2010(1	월 말)
시·도 건수	건수	건수	건수	건수	건수	전년 대비 증감
서 울	4,907	6,685	6,731	6,318	547	△58
부 산	1,757	2,787	3,072	2,941	241	△97
대 구	973	2,371	2,479	2,282	207	△36
인 천	1,612	2,156	2,139	1,905	185	△34
광 주	792	1,386	1,711	1,540	100	△2
대 전	880	1,510	1,550	1,397	121	△3
울 산	971	1,469	1,495	1,331	135	△46
경 기	7,681	10,677	10,920	10,479	927	△185
강 원	1,534	2,457	2,556	2,760	219	△89
충 북	1,226	1,471	1,518	1,443	141	_
충 남	1,357	2,699	2,899	2,927	215	△89
전 북	1,508	1,857	1,916	1,650	141	△36
전 남	1,393	2,337	2,457	2,291	153	△73
경 북	1,909	2,985	3,144	3,280	345	△110
경 남	2,707	4,238	4,389	3,968	412	△81
제 주	571	675	655	806	83	21
합 계	31,778	47,760	49,631	47,318	4,172	△918

● 발화요인별 화재발생 현황

구 분	2008	2008 2009		2010(1월 말)		
건 수 장소	건 수	건 수	건 수	전년 대비 증감		
전기적 요인	11,308	10,787	1,198	47		
기계적 요인	3,550	3,651	442	53		
화학적 요인	252	285	18	Δ2		
가스 누출	236	212	23	_		
교통 사고	647	621	56	△11		
부 주 의	24,052	22,765	1,677	△818		
기타 실화	823	725	78	△14		
자연적 요인	222	217	2	_		
방 화	799	756	44	△29		
방화 의심	3,441	2,605	157	△121		
미 상	4,301	4,694	477	△23		
합 계	49,631	47,318	4,172	△918		

● 발화열원별 화재발생 현황

구 분	2008	2009	2010(1월 말)	
건 수 원 인	건 수	건 수	건 수	전년 대비 증감
작동기기	16,345	15,489	1,742	113
담배, 라이터불	12,941	11,748	713	△523
마찰, 전도, 복사열	2,861	3,087	305	25
불꽃, 불티	8,458	8,403	651	△388
폭발물, 폭죽	106	81	1	△4
화학적 발화열	207	221	13	Δ1
자연적 발화열	218	200	1	1
기 타	1,779	1,514	144	9
미 상	6,716	6,575	602	△150
합 계	49,631	47,318	4,172	△918

● 연도별 화재발생 및 인명·재산피해 현황

구 분	화재'	발생		인명피해	(단위:명)		재산피해(단위:백만 원)	
건 수	건 수	전년 대비	사망/부상	계	전년대비 증감		피해액	전년 대비
연도	_ '	증감	146/16	- 11	사망/부상	계	_1-11-1	증감
2006	31,778	△562	505/1,837	2,180	21/17	△162	150,792	△20,542
2007	47,760	15,982	446/1,734	2,184	△59/△103	4	259,763	108,971
2008	49,631	1,749	468/2,248	2,716	44/213	257	383,141	134,709
2009	47,318	△2,313	409/2,032	2,441	△59/△216	△275	251,853	△131,288
2010(1월 말)	4,172	△918	41/175	216	△21/△13	∆34	26,845	△1,576

(출처) 소방방재청(△는 감소)

● 장소별 화재발생 현황

구 분	2008	2008 2009		2010(1월 말)		
건 수 장소	건 수	건 수	건 수	전년 대비 증감		
주 거	12,285	11,767	1,129	△167		
비주거	17,642	16,482	1,693	△50		
차 량	6,444	5,981	533	△40		
위험물·가스제조소 등	47	50	1	△6		
철도 · 선박 · 항공기 등	131	142	10	△5		
임 야	4,024	4,179	167	△344		
기 타	9,058	8,717	639	△306		
합 계	49,631	47,318	4,172	△918		

● 연소확대 사유

구 분	2008	2009	2010(1월	늴 말)
건 수 장소	건 수	건 수	건 수	전년 대비 증감
화재인지 · 신고 지연	7,405	6,155	598	△163
가연성 물질의 급격한 연소	13,859	11,572	934	△577
현장진입 지연(불법주차)	366	285	19	△16
현장도착 지연(교통혼잡)	308	293	26	△14
원거리 소방서	1,470	1,162	104	△79
방화구획 기능 불충분	271	296	38	1
덕트·샤프트의 연통 역할	99	109	10	Δ1
인접 건물과의 이격거리 협소	710	638	55	△44
목조 건물의 밀집 등	54	49	7	△5
기상(건조, 강풍 등)	1,817	1,988	122	△148
기 타	1,439	1,263	149	△16
미 상	84	92	7	∆3
계	27,882	23,902	2,069	△1,065

주) 전체 화재 중 연소 확대된 화재에 한함.

2. 최근 5년간 화재보험 경과손해율¹⁾

구 분 연도별	경과보험료 ² (10억 원)	발생손해액(10억 원)	경과손해율(%)
2006. 3	244.2	101.1	41.39
2007. 3	254.4	100.6	39.56
2008. 3	269.2	119.0	44.20
2009. 3	259.4	103.1	39.74
4	20.4	8.7	42.50
5	40.9	14.2	34.65
6	60.7	19.7	32.40
7	81.0	30.6	37.75
8	101.0	36.9	36.51
9	123.7	43.1	34.81

주 1) 경과손해율 = 발생손해액÷경과보험료

2) 경과보험료 = 원수경과보험료+수재경과보험료-출재경과보험료

(출처) 금융감독원