

KFPA 통계

1. 전국 화재통계

• 시·도별 화재발생 현황

구분	2007	2008	2009	2010	2011(8월말)	
시·도	건수	건수	건수	건수	건수	전년대비 증감
서울	4,907	6,731	6,318	5,321	3,636	170
부산	1,757	3,072	2,941	2,403	1,748	145
대구	973	2,479	2,282	1,923	1,435	160
인천	1,612	2,139	1,905	1,745	1,244	132
광주	792	1,711	1,540	1,273	935	108
대전	880	1,550	1,397	1,438	935	△9
울산	971	1,495	1,331	1,196	949	155
경기	7,681	10,920	10,479	9,321	7,038	894
강원	1,534	2,556	2,760	2,430	1,716	37
충북	1,226	1,518	1,443	1,351	961	48
충남	1,357	2,899	2,927	2,994	2,181	165
전북	1,508	1,916	1,650	1,660	1,095	88
전남	1,393	2,457	2,291	1,822	1,397	234
경북	1,909	3,144	3,280	2,957	2,377	456
경남	2,707	4,389	3,968	3,341	2,606	399
제주	571	655	806	687	611	150
합계	31,778	49,631	47,318	41,862	30,864	3,332

• 발화요인별 화재발생 현황

구분	2008	2009	2010	2011(8월 말)	
원인	건수	건수	건수	건수	전년대비 증감
전기적요인	11,308	10,787	10,825	7,589	232
기계적요인	3,550	3,651	4,060	2,743	143
화학적요인	252	285	289	211	12
가스 누출	236	212	184	138	21
교통 사고	647	621	567	345	△13
부주의	24,052	22,765	17,867	14,467	2,929
기타 실화	823	725	809	577	67
자연적요인	222	217	377	349	73
방화	799	756	632	335	△67
방화 의심	3,441	2,604	2,042	1,205	△157
미상	4,301	4,695	4,210	2,905	92
계	49,631	47,318	41,862	30,864	3,332

• 발화열원별 화재발생 현황

구분	2008	2009	2010	2011(8월 말)	
원인	건수	건수	건수	건수	전년대비 증감
작동기기	16,345	15,490	15,685	10,783	341
담배, 라이터불	12,941	11,749	9,049	7,280	1,348
마찰, 전도, 복사열	2,861	3,087	2,878	1,866	51
불꽃, 불티	8,458	8,403	6,535	5,581	1,379
폭발물, 폭죽	106	80	69	63	23
화학적 발화열	207	221	229	168	10
자연적 발화열	218	200	376	340	65
기타	1,779	1,513	1,412	1,029	111
미상	6,716	6,575	5,629	3,754	4
계	49,631	47,318	41,862	30,864	3,332

• 연도별 화재발생 및 인명·재산피해 현황

연도	화재발생(건)		인명피해(명)				재산피해(백만원)	
	건수	전년대비 증감	사망/부상	계	전년대비 증감		피해액	전년대비 증감
					사망/부상	계		
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	41,862	△5,456	303/1,588	1,891	△106/△444	△550	266,765	14,912
2011(8월 말)	30,864	3332	168/1039	1,207	△17/8	△11	174,849	7,209

(출처) 소방방재청(△는 감소)

• 장소별 화재발생 현황

구분	2008	2009	2010	2011(8월 말)	
	건수	건수	건수	건수	전년대비 증감
주 거	12,285	11,767	10,515	7,139	475
비주거	17,642	16,482	16,388	11,354	490
차 량	6,444	5,981	5,783	3,699	△167
위험물·가스제조소 등	47	50	30	24	3
철도·선박·항공기 등	131	142	117	49	△26
임 야	4,024	4,179	2,209	2,612	995
기 타	9,058	8,717	6,820	5,987	1,562
합 계	49,631	47,318	41,862	30,864	3332

• 연소확대 사유

구분	2008	2009	2010	2011(8월 말)	
	건수	건수	건수	건수	전년대비 증감
화재인지·신고 지연	7,405	6,155	5,556	4,077	494
가연성 물질의 급격한 연소	13,859	11,572	8,927	6,689	681
현장진입 지연(불법주차)	366	285	152	117	8
현장도착 지연(교통혼잡)	308	293	248	137	△39
원거리 소방서	1,470	1,162	1,014	751	86
방화구획 기능 불충분	271	296	300	203	12
덕트·사프트의 연통 역할	99	109	97	54	△11
인접 건물과의 이격거리 협소	710	638	521	398	69
목조 건물의 밀집 등	54	49	46	21	△12
기생(건조, 강풍 등)	1,817	1,988	1,177	1,473	624
기 타	1,439	1,263	1,192	793	△20
미 상	84	92	51	29	△8
계	27,882	23,902	19,281	14,742	1,884

주) 전체 화재 중 연소 확대된 화재에 한함.

2. 최근 5년간 화재보험 경과손해율¹⁾

연도별	구분	경과보험료 ²⁾ (10억원)	발생손해액(10억원)	경과손해율(%)	
2006. 3	2006. 3	244.2	101.1	41.39	
	2007. 3	254.4	100.6	39.56	
	2008. 3	269.2	119	44.20	
	2009. 3	259.4	103.1	39.74	
	2010. 3	202.8	64.9	32.00	
	4	39.2	-1.8	-4.48	
	5	53.8	9.0	16.80	
	6	68.8	14.6	21.19	
	7	83.4	22.6	27.08	
	8	98.2	30.7	31.29	
	9	112.0	36.2	32.31	
	10	125.0	41.6	33.31	
	11	142.0	30.7	21.59	
	12	155.1	33.1	21.31	
	2011. 1	2011. 1	169.2	37.0	21.89
		2	181.6	40.7	22.40
3		165.5	64.2	38.79	
4		42.6	10.3	24.23	

주 1) 경과손해율 = 발생손해액 ÷ 경과보험료

주 2) 경과보험료 = 원수경과보험료 + 수재경과보험료 - 출재경과보험료

(출처 : 금융감독원)