

1. 전국 화재통계

• 시·도별 화재발생 현황

구분	2007	2008	2009	2010	2011(5월말)	
시·도	건수	건수	건수	건수	건수	전년대비 증감
서울	4,907	6,731	6,318	5,321	2,461	△180
부산	1,757	3,072	2,941	2,403	1,278	△252
대구	973	2,479	2,282	1,923	1,032	△196
인천	1,612	2,139	1,905	1,745	841	△118
광주	792	1,711	1,540	1,273	694	△174
대전	880	1,550	1,397	1,438	639	△56
울산	971	1,495	1,331	1,196	718	△182
경기	7,681	10,920	10,479	9,321	5,008	△793
강원	1,534	2,556	2,760	2,430	1,263	△76
충북	1,226	1,518	1,443	1,351	700	△74
충남	1,357	2,899	2,927	2,994	1,629	△259
전북	1,508	1,916	1,650	1,660	813	△160
전남	1,393	2,457	2,291	1,822	1,045	△280
경북	1,909	3,144	3,280	2,957	1,748	△450
경남	2,707	4,389	3,968	3,341	2,049	△553
제주	571	655	806	687	460	△147
합계	31,778	49,631	47,318	41,862	22,378	△3,950

• 발화요인별 화재발생 현황

구분	2008	2009	2010	2011(5월 말)	
원인	건수	건수	건수	건수	전년대비 증감
전기적요인	11,308	10,787	10,825	4,681	△200
기계적요인	3,550	3,651	4,060	1,875	△202
화학적요인	252	285	289	120	△25
가스 누출	236	212	184	88	△5
교통 사고	647	621	567	216	14
부주의	24,052	22,765	17,867	11,622	△3,195
기타 실화	823	725	809	417	△68
자연적요인	222	217	377	133	△109
방화	799	756	632	238	13
방화 의심	3,441	2,604	2,042	872	22
미상	4,301	4,695	4,210	2,116	△195
계	49,631	47,318	41,862	22,378	△3,950

• 발화열원별 화재발생 현황

구분	2008	2009	2010	2011(5월 말)	
원인	건수	건수	건수	건수	전년대비 증감
작동기기	16,345	15,490	15,685	6,865	△394
담배, 라이터불	12,941	11,749	9,049	5,841	△1,622
마찰, 전도, 복사열	2,861	3,087	2,878	1,234	△21
불꽃, 불티	8,458	8,403	6,535	4,710	△1,450
폭발물, 폭발	106	80	69	55	△23
화학적 발화열	207	221	229	91	△12
자연적 발화열	218	200	376	128	△114
기타	1,779	1,513	1,412	705	△126
미상	6,716	6,575	5,629	2,749	△188
계	49,631	47,318	41,862	22,378	△3,950

• 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(5월 말)	22,378	△3,950	142/712	854	△10/21	11	52,344	△61,930

(출처) 소방방재청(△는 감소)

• 장소별 화재발생 현황

구분	2008	2009	2010	2011(5월 말)	
원인	건수	건수	건수	건수	전년대비 증감
주 거	12,285	11,767	10,515	5,068	533
비주거	17,642	16,482	16,388	7,833	821
차 량	6,444	5,981	5,783	2,367	△35
위험물·가스제조소 등	47	50	30	17	3
철도·선박·항공기 등	131	142	117	37	△12
임 야	4,024	4,179	2,209	2,409	1,026
기 타	9,058	8,717	6,820	4,647	1,614
합 계	49,631	47,318	41,862	22,378	△3,950

• 연소확대 사유

구분	2008	2009	2010	2011(5월 말)	
원인	건수	건수	건수	건수	전년대비 증감
화재인지·신고 지연	7,405	6,155	5,556	3,074	556
가연성 물질의 급격한 연소	13,859	11,572	8,927	5,207	927
현장진입 지연(불법주차)	366	285	152	91	10
현장도착 지연(교통혼잡)	308	293	248	98	△33
원거리 소방서	1,470	1,162	1,014	586	102
방화구획 기능 불충분	271	296	300	158	32
덕트·사프트의 연통 역할	99	109	97	42	△2
인접 건물과의 이격거리 협소	710	638	521	326	90
목조 건물의 밀집 등	54	49	46	13	△8
가성(건조, 강풍 등)	1,817	1,988	1,177	1,396	628
기 타	1,439	1,263	1,192	562	△14
미 상	84	92	51	22	△2
계	27,882	23,902	19,281	11,575	2,286

주) 전체 화재 중 연소 확대된 화재에 한함.

2. 최근 5년간 화재보험 경과손해율¹⁾

연도별	구분	경과보험료 ²⁾ (10억원)	발생손해액(10억원)	경과손해율(%)
	2006. 3	244.2	101.1	41.3
	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	169.2	37.0	21.89
	2	181.6	40.7	22.40

주 1) 경과손해율 = 발생손해액 ÷ 경과보험료

주 2) 경과보험료 = 원수경과보험료 + 수재경과보험료 - 출재경과보험료

(출처) 금융감독원