

1. 전국 화재통계

• 시·도별 화재발생 현황

구분	2006	2007	2008	2009	2010(10월 말)	
시·도	건수	건수	건수	건수	건수	전년대비 증감
서울	4,907	6,685	6,731	6,318	4,358	△928
부산	1,757	2,787	3,072	2,941	1,946	△497
대구	973	2,371	2,479	2,282	1,539	△389
인천	1,612	2,156	2,139	1,905	1,398	△194
광주	792	1,386	1,711	1,540	1,046	△252
대전	880	1,510	1,550	1,397	1,165	△25
울산	971	1,469	1,495	1,331	926	△164
경기	7,681	10,677	10,920	10,479	7,595	△1,294
강원	1,534	2,457	2,556	2,760	1,954	△382
충북	1,226	1,471	1,518	1,443	1,087	△100
충남	1,357	2,699	2,899	2,927	2,419	△35
전북	1,508	1,857	1,916	1,650	1,258	△159
전남	1,393	2,337	2,457	2,291	1,454	△531
경북	1,909	2,985	3,144	3,280	2,299	△456
경남	2,707	4,238	4,389	3,968	2,656	△642
제주	571	675	655	806	549	△134
합계	31,778	47,760	49,631	47,318	33,649	△6,182

• 발화요인별 화재발생 현황

구분	2008	2009	2010(10월 말)	
원인	건수	건수	건수	전년대비 증감
전기적요인	11,308	10,787	8,997	99
기계적요인	3,550	3,651	3,269	363
화학적요인	252	285	250	-
가스 누출	236	212	144	△31
교통 사고	647	621	451	△64
부주의	24,052	22,765	13,943	△5,536
기타 실화	823	725	637	48
자연적요인	222	217	354	152
방화	799	756	529	△130
방화 의심	3,441	2,605	1,691	△556
미상	4,301	4,694	3,384	△527
계	49,631	47,318	33,649	△6,182

• 발화원별 화재발생 현황

구분	2008	2009	2010(10월 말)	
원인	건수	건수	건수	전년대비 증감
작동기기	16,345	15,489	12,910	184
담배,라이터불	12,941	11,748	7,142	△3,056
마찰, 전도,복사열	2,861	3,087	2,322	△177
불꽃, 불티	8,458	8,403	4,997	△2,182
폭발물, 폭죽	106	81	49	△15
화학적 발화열	207	221	193	△2
자연적 발화열	218	200	359	169
기타	1,779	1,514	1,139	△107
미상	6,716	6,575	4,538	△996
계	49,631	47,318	33,649	△6,182

• 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		
2006	31,778	△562		2,180		△162	150,792	△20,542
2007	47,760	15,982		2,184		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(01월말)	33,649	△6,182	222/1,289	1,511	△104/△436	△540	213,336	20,052

(출처) 소방방재청(△는 감소)

• 장소별 화재발생 현황

원인	2008		2009		2010(01월말)	
	건수	전년대비 증감	건수	전년대비 증감	건수	전년대비 증감
주거	12,285	11,767	8,413	△1,293		
비주거	17,642	16,482	13,301	△206		
차량	6,444	5,981	4,826	△221		
위험물·가스제조소 등	47	50	22	△19		
철도·선박·항공기 등	131	142	89	△29		
임야	4,024	4,179	1,727	△2,142		
기타	9,058	8,717	5,271	△2,272		
합계	49,631	47,318	33,649	△6,182		

• 연소확대 사유

원인	2008		2009		2010(01월말)	
	건수	전년대비 증감	건수	전년대비 증감	건수	전년대비 증감
화재인지·신고 지연	7,405	6,155	4,355	△706		
가연성 물질의 급격한 연소	13,859	11,572	7,187	△2,711		
현장진입 지연(불법주차)	366	285	129	△113		
현장도착 지연(교통혼잡)	308	293	215	△32		
원거리 소방서	1,470	1,162	792	△222		
방화구획 기능 불충분	271	296	227	△7		
덕트·사프트의 연통 역할	99	109	80	△14		
인접 건물과의 이격거리 협소	710	638	398	△137		
목조 건물의 밀집 등	54	49	38	△4		
기상(건조, 강풍 등)	1,817	1,988	903	△883		
기타	1,439	1,263	973	△104		
미상	84	92	45	△30		
계	27,882	23,902	15,342	△4,963		

주) 전체 화재 중 연소 확대된 화재에 한함

2. 최근 5년간 화재보험 경과손해율¹⁾

연도	경과보험료(10억원)	경과손해액(10억원)	경과손해율(%)
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

주 1) 경과손해율 = 발생손해액 ÷ 경과보험료

2) 경과보험료 = 원수경과보험료 + 수재경과보험료 - 출재경과보험료

(출처) 금융감독원