

1. 전국 화재통계

• 시·도별 화재발생 현황

구분	2006	2007	2008	2009	2010	
시·도	건수	건수	건수	건수	건수	전년대비 증감
서울	4,907	6,685	6,731	6,318	5,321	△997
부산	1,757	2,787	3,072	2,941	2,403	△538
대구	973	2,371	2,479	2,282	1,923	△359
인천	1,612	2,156	2,139	1,905	1,745	△160
광주	792	1,386	1,711	1,540	1,273	△267
대전	880	1,510	1,550	1,397	1,438	41
울산	971	1,469	1,495	1,331	1,196	△135
경기	7,681	10,677	10,920	10,479	9,321	△1,158
강원	1,534	2,457	2,556	2,760	2,430	△330
충북	1,226	1,471	1,518	1,443	1,351	△92
충남	1,357	2,699	2,899	2,927	2,994	67
전북	1,508	1,857	1,916	1,650	1,660	10
전남	1,393	2,337	2,457	2,291	1,822	△469
경북	1,909	2,985	3,144	3,280	2,957	△323
경남	2,707	4,238	4,389	3,968	3,341	△627
제주	571	675	655	806	687	△119
합계	31,778	47,760	49,631	47,318	41,862	△5,456

• 발화요인별 화재발생 현황

구분	2008	2009	2010	
원인	건수	건수	건수	전년대비 증감
전기적요인	11,308	10,787	10,825	38
기계적요인	3,550	3,651	4,060	409
화학적요인	252	285	289	4
가스 누출	236	212	184	△28
교통 사고	647	621	567	△54
부주의	24,052	22,765	17,867	△4,898
기타 실화	823	725	809	84
자연적요인	222	217	377	160
방화	799	756	632	△124
방화 의심	3,441	2,604	2,042	△562
미상	4,301	4,695	4,210	△485
계	49,631	47,318	41,862	△5,456

• 발화열원별 화재발생 현황

구분	2008	2009	2010	
원인	건수	건수	건수	전년대비 증감
작동기기	16,345	15,490	15,685	195
담배,라이터불	12,941	11,749	9,049	△2,700
마찰, 전도,복사열	2,861	3,087	2,878	△209
불꽃, 불티	8,458	8,403	6,535	△1,868
폭발물, 폭죽	106	80	69	△11
화학적 발화열	207	221	229	8
자연적 발화열	218	200	376	176
기타	1,779	1,513	1,412	△101
미상	6,716	6,575	5,629	△946
계	49,631	47,318	41,862	△5,456

• 연도별 화재발생 및 인명·재산피해 현황

구 분	화재발생(건)		인명피해(명)				재산피해(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
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	41,862	△5,456	303/1,588	1,511	△106/△444	△550	266,765	14,912

(출처) 소방방재청(△는 감소)

• 장소별 화재발생 현황

구 분	2008		2009		2010	
	건수	건수	건수	건수	전년대비 증감	전년대비 증감
주 거	12,285	11,767	10,515	10,515	△1,252	△1,252
비주거	17,642	16,482	16,388	16,388	△94	△94
차 량	6,444	5,981	5,783	5,783	△198	△198
위험물·가스제조소 등	47	50	30	30	△20	△20
철도·선박·항공기 등	131	142	117	117	△25	△25
임 야	4,024	4,179	2,209	2,209	△1,970	△1,970
기 타	9,058	8,717	6,820	6,820	△1,897	△1,897
합 계	49,631	47,318	41,862	41,862	△5,456	△5,456

• 연소확대 사유

구 분	2008		2009		2010(10월말)	
	건수	건수	건수	건수	전년대비 증감	전년대비 증감
화재인지·신고 지연	7,405	7,405	6,155	6,155	5,556	△599
가연성 물질의 급격한 연소	13,859	13,859	11,572	11,572	8,927	△2,645
현장진입 지연(불법주차)	366	366	285	285	152	△133
현장도착 지연(교통혼잡)	308	308	293	293	248	△45
원거리 소방서	1,470	1,470	1,162	1,162	1,014	△148
방화구획 기능 불충분	271	271	296	296	300	4
덕트·샤프트의 연통 역할	99	99	109	109	97	△12
인접 건물과의 이격거리 협소	710	710	638	638	521	△117
목조 건물의 밀집 등	54	54	49	49	46	△3
가성(건조, 강풍 등)	1,817	1,817	1,988	1,988	1,177	△811
기 타	1,439	1,439	1,263	1,263	1,192	△71
미 상	84	84	92	92	51	△41
계	27,882	27,882	23,902	23,902	19,281	△4,621

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	41.39
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

주 1) 경과손해율 = 발생손해액 ÷ 경과보험료

2) 경과보험료 = 원수경과보험료 + 수재경과보험료 - 출재경과보험료

(출처) 금융감독원