

## 1. 전국 화재통계

### • 시·도별 화재발생 현황

구분 시·도	2006	2007	2008	2009	2010(4월 말)	
	건수	건수	건수	건수	건수	전년대비 증감
서울	4,907	6,685	6,731	6,318	1,866	△407
부산	1,757	2,787	3,072	2,941	837	△246
대구	973	2,371	2,479	2,282	652	△345
인천	1,612	2,156	2,139	1,905	614	△167
광주	792	1,386	1,711	1,540	435	△149
대전	880	1,510	1,550	1,397	457	△66
울산	971	1,469	1,495	1,331	421	△136
경기	7,681	10,677	10,920	10,479	3,412	△1,041
강원	1,534	2,457	2,556	2,760	941	△265
충북	1,226	1,471	1,518	1,443	498	△62
충남	1,357	2,699	2,899	2,927	1,122	△143
전북	1,508	1,857	1,916	1,650	537	△220
전남	1,393	2,337	2,457	2,291	620	△411
경북	1,909	2,985	3,144	3,280	1,029	△541
경남	2,707	4,238	4,389	3,968	1,219	△540
제주	571	675	655	806	247	△26
합계	31,778	47,760	49,631	47,318	14,907	△4,765

### • 발화요인별 화재발생 현황

구분 원인	2008	2009	2010(4월말)	
	건수	건수	건수	전년대비 증감
전기적요인	11,308	10,787	3,719	△136
기계적요인	3,550	3,651	1,369	133
화학적요인	252	285	71	△23
가스 누출	236	212	72	△9
교통 사고	647	621	188	△11
부주 의	24,052	22,765	6,754	△3,833
기타 실화	823	725	291	△8
자연적요인	222	217	11	△6
방화	799	756	203	△71
방화 의심	3,441	2,605	659	△433
미상	4,301	4,694	1,570	△368
계	49,631	47,318	14,907	△4,765

### • 발화열원별 화재발생 현황

구분 원인	2008	2009	2010(4월 말)	
	건수	건수	건수	전년대비 증감
작동기기	16,345	15,489	5,370	△31
담배,라이터불	12,941	11,748	3,217	△2,208
마찰, 전도,복사열	2,861	3,087	1,021	35
불꽃, 불티	8,458	8,403	2,695	△1,751
폭발물, 폭죽	106	81	26	△12
화학적 발화열	207	221	59	-
자연적 발화열	218	200	2	△14
기타	1,779	1,514	463	△62
미상	6,716	6,575	2,054	△722
계	49,631	47,318	14,907	△4,765

• 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(4월말)	14,907	△4,765	133/589	722	△43/△217	△260	90,613	△4,052

(출처) 소방방재청(△는 감소)

• 장소별 화재발생 현황

원인	2008		2009		2010(4월 말)	
	건수	전년대비 증감	건수	전년대비 증감	건수	전년대비 증감
주 거	12,285	△671	11,767	△518	3,744	△671
비주거	17,642	△463	16,482	△1,160	5,716	△463
차 량	6,444	△137	5,981	△463	1,891	△137
위험물· 가스제조소 등	47	△9	50	△3	11	△9
철도·선박 ·항공기 등	131	△6	142	△11	41	△6
임 야	4,024	△1,769	4,179	△155	1,120	△1,769
기 타	9,058	△1,710	8,717	△341	2,384	△1,710
합 계	49,631		47,318		14,907	△4,765

• 연소확대 사유

원인	2008		2009		2010(4월말)	
	건수	전년대비 증감	건수	전년대비 증감	건수	전년대비 증감
화재인지·신고 지연	7,405	△599	6,155	△1,250	2,056	△599
가연성 물질의 급격한 연소	13,859	△2,125	11,572	△2,287	3,510	△2,125
현장진입 지연(불법주차)	366	△68	285	△81	65	△68
현장도착 지연(교통혼잡)	308	△5	293	△15	117	△5
원거리 소방서	1,470	△163	1,162	△308	406	△163
방화구획 기능 불충분	271	2	296	△25	108	2
덕트·사프트의 연통 역할	99	△2	109	△10	37	△2
인접 건물과의 이격거리 협소	710	△111	638	△72	187	△111
목조 건물의 밀집 등	54	△5	49	△5	18	△5
가상(건조, 강풍 등)	1,817	△795	1,988	△171	670	△795
기 타	1,439	△105	1,263	△176	472	△105
미 상	84	△11	92	△8	19	△11
계	27,882		23,902		7,665	△1,065

주) 전체 화재 중 연소 확대된 화재에 한함.

2. 최근 5년간 화재보험 경과손해율<sup>1)</sup>

연도별	구분	경과보험료 <sup>2)</sup> (10억원)	발생손해액(10억원)	경과손해율(%)
2006.3		244.2	101.1	41.39
2007.3		254.4	100.6	39.56
2008.3		269.2	119.0	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
	10	144.1	52.3	36.29
	11	164.0	67.1	40.91
	12	185.1	76.3	41.26
2010.1		175.6	54.4	31.00

주 1) 경과손해율 = 발생손해액 ÷ 경과보험료

2) 경과보험료 = 원수경과보험료 + 수재경과보험료 - 출재경과보험료

(출처) 금융감독원