

전국 화재 및 화재보험 통계

1. 전국 화재통계

• 시·도별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구 분	2008	2009	2010	2011	2012(5월말)
서울	6,731	6,318	5,321	5,526	2,342
부산	3,072	2,941	2,403	2,485	1,078
대구	2,479	2,282	1,923	1,990	849
인천	2,139	1,905	1,745	1,851	818
광주	1,711	1,540	1,273	1,225	520
대전	1,550	1,397	1,438	1,352	684
울산	1,495	1,331	1,196	1,285	508
경기	10,920	10,479	9,321	10,019	5,224
강원	2,556	2,760	2,430	2,399	1,288
충북	1,518	1,443	1,351	1,376	678
충남	2,899	2,927	2,994	3,089	1,729
전북	1,916	1,650	1,660	1,562	695
전남	2,457	2,291	1,822	2,053	1,117
경북	3,144	3,280	2,957	3,231	1,484
경남	4,389	3,968	3,341	3,641	1,691
제주	655	806	687	791	326
합 계	49,631	47,318	41,862	43,875	21,031

• 발화요인별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구 분	2008	2009	2010	2011	2012(5월말)
전기적요인	11,308	10,787	10,825	10,663	4,459
기계적요인	3,550	3,651	4,060	4,072	1,751
화학적요인	252	285	289	299	101
가스 누출	236	212	184	217	72
교통 사고	647	621	567	532	260
부 주 의	24,052	22,765	17,867	20,238	10,955
기타 실화	823	725	809	861	508
자연적요인	222	217	377	386	80
방 화	799	756	632	488	189
방화 의심	3,441	2,604	2,042	1,762	678
미 상	4,301	4,695	4,210	4,357	1,978
계	49,631	47,318	41,862	43,875	21,031

• 발화열원별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구 분	2008	2009	2010	2011	2012(5월말)
작동기기	16,345	15,490	15,685	15,528	6,603
담배,ライター불	12,941	11,749	9,049	10,201	5,566
마찰, 전도, 복사열	2,861	3,087	2,878	2,915	1,385
불꽃, 불티	8,458	8,403	6,535	7,535	4,181
폭발물, 폭죽	106	80	69	83	58
화학적 발화열	207	221	229	235	68
자연적 발화열	218	200	376	372	76
기 타	1,779	1,513	1,412	1,418	640
미 상	6,716	6,575	5,629	5,588	2,454
계	49,631	47,318	41,862	43,875	21,031

• 연도별 화재발생 및 인명·재산피해 현황

구 분 연도	화재발생(건)		인명피해(명)				재산피해(백만원)
	건수	전년대비 증감	사망/부상	계	전년대비 증감		피해액
					사망/부상	계	
2008	49,631	1,749	468/2,248	2,716	44/213	257	383,141
2009	47,318	△2,313	409/2,032	2,441	△59/△216	△275	251,853
2010	41,862	△5,456	303/1,588	1,891	△106/△444	△550	266,765
2011	43,875	△2,013	263/1,599	1,862	△40/11	△29	256,548
2012(5월 말)	21,031	△1,347	132/869	1,001	△8/156	148	129,238

(출처) 소방방재청(△는 감소)

전국 화재 및 화재보험 통계

• 장소별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구분	2008	2009	2010	2011	2012(5월말)
주 거	12,285	11,767	10,515	10,645	4,802
비주거	17,642	16,482	16,388	16,388	7,531
차 량	6,444	5,981	5,783	5,591	2,308
위험물·가스제조소 등	47	50	30	37	16
철도·선박·항공기 등	131	142	117	79	52
임 야	4,024	4,179	2,209	3,003	1,943
기 타	9,058	8,717	6,820	8,132	4,379
합 계	49,631	47,318	41,862	43,875	21,031

• 연소확대 사유

(단위 : 건)

구분	2008	2009	2010	2011	2012(5월말)
화재인지·신고 지연	7,405	6,155	5,556	5,840	2,974
가연성 물질의 급격한 연소	13,859	11,572	8,927	9,440	4,793
현장진입 지연(불법주차)	366	285	152	150	88
현장도착 지연(교통혼잡)	308	293	248	190	86
원거리 소방서	1,470	1,162	1,014	1,030	578
방화구획 기능 불충분	271	296	300	299	171
덕트·샤프트의 연통 역할	99	109	97	88	34
인접 건물과의 이격거리 협소	710	638	521	602	311
목조 건물의 밀집 등	54	49	46	40	20
기상(건조, 강풍 등)	1,817	1,988	1,177	1,685	971
기 타	1,439	1,263	1,192	1,179	734
미 상	84	92	51	53	21
계	27,882	23,902	19,281	20,596	10,781

※ 전체 화재 중 연소 확대된 화재에 한함.

2. 최근 5년간 화재보험 경과손해율¹⁾

연도별	구분	경과보험료 ²⁾ (10억원)	발생손해액(10억원)	경과손해율(%)
2008. 3		269.2	119	44.20
2009. 3		259.4	103.1	39.74
2010. 3		202.8	64.9	32.00
2011. 3		165.5	64.2	38.79
2012. 3		220.2	129.9	59.02
2012. 4		21.7	14.6	67.21

주 1) 경과손해율 = 발생손해액 ÷ 경과보험료

2) 경과보험료 = 원수경과보험료 + 수재경과보험료 - 출재경과보험료

(출처) 금융감독원