

전국 화재 및 화재보험 통계

1. 전국 화재통계

• 시·도별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구분	2008	2009	2010	2011	2012(11월말)
서울	6,731	6,318	5,321	5,526	5,159
부산	3,072	2,941	2,403	2,485	2,131
대구	2,479	2,282	1,923	1,990	1,621
인천	2,139	1,905	1,745	1,851	1,463
광주	1,711	1,540	1,273	1,225	1,020
대전	1,550	1,397	1,438	1,352	1,284
울산	1,495	1,331	1,196	1,285	966
세종	-	-	-	-	50
경기	10,920	10,479	9,321	10,019	9,211
강원	2,556	2,760	2,430	2,399	2,178
충북	1,518	1,443	1,351	1,376	1,233
충남	2,899	2,927	2,994	3,089	2,983
전북	1,916	1,650	1,660	1,562	1,363
전남	2,457	2,291	1,822	2,053	2,214
경북	3,144	3,280	2,957	3,231	2,606
경남	4,389	3,968	3,341	3,641	3,212
제주	655	806	687	791	629
합계	49,631	47,318	41,862	43,875	39,323

• 발화요인별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구분	2008	2009	2010	2011	2012(11월말)
전기적요인	11,308	10,787	10,825	10,663	9,310
기계적요인	3,550	3,651	4,060	4,072	3,803
화학적요인	252	285	289	299	257
가스 누출	236	212	184	217	146
교통 사고	647	621	567	532	522
부주의	24,052	22,765	17,867	20,238	18,647
기타 실화	823	725	809	861	945
자연적요인	222	217	377	386	228
방화	799	756	632	488	384
방화 의심	3,441	2,604	2,042	1,762	1,206
미상	4,301	4,695	4,210	4,357	3,875
계	49,631	47,318	41,862	43,875	39,323

• 발화열원별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구분	2008	2009	2010	2011	2012(11월말)
작동기기	16,345	15,490	15,685	15,528	13,789
담배,ライター불	12,941	11,749	9,049	10,201	9,358
마찰, 전도, 복사열	2,861	3,087	2,878	2,915	3,059
불꽃, 불티	8,458	8,403	6,535	7,535	6,622
폭발물, 폭죽	106	80	69	83	79
화학적 발화열	207	221	229	235	206
자연적 발화열	218	200	376	372	210
기 타	1,779	1,513	1,412	1,418	1,297
미 상	6,716	6,575	5,629	5,588	4,703
계	49,631	47,318	41,862	43,875	39,323

• 연도별 화재발생 및 인명·재산피해 현황

구분 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(11월 말)	39,323	△523	217/1,727	1,944	△7/293	286	257,153

전국 화재 및 화재보험 통계

• 장소별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구분	2008	2009	2010	2011	2012(11월말)
주거	12,285	11,767	10,515	10,645	9,504
비주거	17,642	16,482	16,388	16,388	14,389
차량	6,444	5,981	5,783	5,591	4,983
위험물·가스제조소 등	47	50	30	37	25
철도·선박·항공기 등	131	142	117	79	103
임야	4,024	4,179	2,209	3,003	2,642
기타	9,058	8,717	6,820	8,132	7,677
합계	49,631	47,318	41,862	43,875	39,323

• 연소확대 사유

(단위 : 건)

구분	2008	2009	2010	2011	2012(11월말)
화재인지·신고 지연	7,405	6,155	5,556	5,840	5,144
가연성 물질의 급격한 연소	13,859	11,572	8,927	9,440	8,185
현장진입 지연(불법주차)	366	285	152	150	150
현장도착 지연(교통혼잡)	308	293	248	190	148
원거리 소방서	1,470	1,162	1,014	1,030	954
방화구획 기능 불충분	271	296	300	299	289
덕트·샤프트의 연통 역할	99	109	97	88	62
인접 건물과의 이격거리 협소	710	638	521	602	552
목조 건물의 밀집 등	54	49	46	40	36
기상(건조, 강풍 등)	1,817	1,988	1,177	1,685	1,260
기타	1,439	1,263	1,192	1,179	1,181
미상	84	92	51	53	39
계	27,882	23,902	19,281	20,596	18,000

※ 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
	4	21.7	14.6	67.21
	5	46.0	29.6	64.23
	6	65.4	38.7	59.18
	7	89.0	53.1	59.74
	8	112.7	77.8	68.98
	9	139.6	89.3	63.94

(출처) 금융감독원

주 1) 경과손해율 = 발생손해액 ÷ 경과보험료

2) 경과보험료 = 원수경과보험료 + 수재경과보험료 - 출재경과보험료