

전국 화재 및 화재보험 통계

1. 전국 화재통계

• 시·도별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구분	2008	2009	2010	2011	2012(8월말)
서울	6,731	6,318	5,321	5,526	3,819
부산	3,072	2,941	2,403	2,485	1,601
대구	2,479	2,282	1,923	1,990	1,237
인천	2,139	1,905	1,745	1,851	1,169
광주	1,711	1,540	1,273	1,225	774
대전	1,550	1,397	1,438	1,352	1,010
울산	1,495	1,331	1,196	1,285	731
세종	-	-	-	-	22
경기	10,920	10,479	9,321	10,019	7,368
강원	2,556	2,760	2,430	2,399	1,759
충북	1,518	1,443	1,351	1,376	972
충남	2,899	2,927	2,994	3,089	2,453
전북	1,916	1,650	1,660	1,562	1,025
전남	2,457	2,291	1,822	2,053	1,677
경북	3,144	3,280	2,957	3,231	2,033
경남	4,389	3,968	3,341	3,641	2,399
제주	655	806	687	791	465
합계	49,631	47,318	41,862	43,875	30,514

• 발화요인별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구분	2008	2009	2010	2011	2012(8월말)
전기적요인	11,308	10,787	10,825	10,663	7,218
기계적요인	3,550	3,651	4,060	4,072	2,762
화학적요인	252	285	289	299	193
가스 누출	236	212	184	217	99
교통 사고	647	621	567	532	399
부주의	24,052	22,765	17,867	20,238	14,805
기타 실화	823	725	809	861	703
자연적요인	222	217	377	386	196
방화	799	756	632	488	297
방화 의심	3,441	2,604	2,042	1,762	930
미상	4,301	4,695	4,210	4,357	2,912
계	49,631	47,318	41,862	43,875	30,514

• 발화열원별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구 분	2008	2009	2010	2011	2012(8월말)
작동기기	16,345	15,490	15,685	15,528	10,471
담배, 라이터불	12,941	11,749	9,049	10,201	7,627
마찰, 전도, 복사열	2,861	3,087	2,878	2,915	2,159
불꽃, 불티	8,458	8,403	6,535	7,535	5,336
폭발물, 폭죽	106	80	69	83	68
화학적 발화열	207	221	229	235	152
자연적 발화열	218	200	376	372	185
기 타	1,779	1,513	1,412	1,418	969
미 상	6,716	6,575	5,629	5,588	3,547
계	49,631	47,318	41,862	43,875	30,514

• 연도별 화재발생 및 인명·재산피해 현황

연도	구 분		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(8월 말)	30,514	△355	169/1,315	1,484	△4/274	270	193,723		

전국 화재 및 화재보험 통계

• 장소별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구분	2008	2009	2010	2011	2012(8월말)
주거	12,285	11,767	10,515	10,645	6,977
비주거	17,642	16,482	16,388	16,388	11,174
차량	6,444	5,981	5,783	5,591	3,686
위험물·가스제조소 등	47	50	30	37	23
철도·선박·항공기 등	131	142	117	79	81
임야	4,024	4,179	2,209	3,003	2,420
기타	9,058	8,717	6,820	8,132	6,153
합계	49,631	47,318	41,862	43,875	30,514

• 연소확대 사유

(단위 : 건)

구분	2008	2009	2010	2011	2012(8월말)
화재인지·신고 지연	7,405	6,155	5,556	5,840	4,083
가연성 물질의 급격한 연소	13,859	11,572	8,927	9,440	6,499
현장진입 지연(불법주차)	366	285	152	150	122
현장도착 지연(교통혼잡)	308	293	248	190	115
원거리 소방서	1,470	1,162	1,014	1,030	769
방화구획 기능 불충분	271	296	300	299	226
덕트·샤프트의 연통 역할	99	109	97	88	40
인접 건물과의 이격거리 협소	710	638	521	602	436
목조 건물의 밀집 등	54	49	46	40	30
기상(건조, 강풍 등)	1,817	1,988	1,177	1,685	1,168
기타	1,439	1,263	1,192	1,179	953
미상	84	92	51	53	31
계	27,882	23,902	19,281	20,596	14,472

※ 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
2012. 5		46.0	29.6	64.23
2012. 6		65.4	38.7	59.18

주 1) 경과손해율 = 발생손해액 ÷ 경과보험료

2) 경과보험료 = 원수경과보험료 + 수재경과보험료 - 출재경과보험료

(출처) 금융감독원