

전국 화재 및 화재보험 통계

1. 전국 화재통계

• 시·도별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구 분	2009	2010	2011	2012	2013(8월말)
서울	6,318	5,321	5,526	5,724	3,804
부산	2,941	2,403	2,485	2,315	1,574
대구	2,282	1,923	1,990	1,757	1,074
인천	1,905	1,745	1,851	1,608	1,073
광주	1,540	1,273	1,225	1,106	817
대전	1,397	1,438	1,352	1,387	874
울산	1,331	1,196	1,285	1,080	841
세종	-	-	-	65	136
경기	10,479	9,321	10,019	10,159	6,361
강원	2,760	2,430	2,399	2,403	1,452
충북	1,443	1,351	1,376	1,377	940
충남	2,927	2,994	3,089	3,221	1,940
전북	1,650	1,660	1,562	1,537	1,112
전남	2,291	1,822	2,053	2,425	1,726
경북	3,280	2,957	3,231	2,843	1,914
경남	3,968	3,341	3,641	3,551	2,335
제주	806	687	791	691	540
합 계	47,318	41,862	43,875	43,249	28,513

• 발화요인별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구 분	2009	2010	2011	2012	2013(8월말)
전기적요인	10,787	10,825	10,663	10,489	7,088
기계적요인	3,651	4,060	4,072	4,261	2,731
화학적요인	285	289	299	276	211
가스 누출	212	184	217	170	122
교통 사고	621	567	532	576	375
부 주 의	22,765	17,867	20,238	20,246	13,350
기타 실화	725	809	861	1,037	575
자연적요인	217	377	386	230	336
방 화	756	632	488	418	324
방화 의심	2,604	2,042	1,762	1,287	728
미 상	4,695	4,210	4,357	4,259	2,673
계	47,318	41,862	43,875	43,249	28,513

• 발화열원별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구 분	2009	2010	2011	2012	2013(8월말)
작동기기	15,490	15,685	15,528	15,502	10,452
담배,ライター불	11,749	9,049	10,201	9,967	6,252
마찰, 전도, 복사열	3,087	2,878	2,915	3,437	2,342
불꽃, 불티	8,403	6,535	7,535	7,250	4,894
폭발물, 폭죽	80	69	83	81	28
화학적 발화열	221	229	235	217	164
자연적 발화열	200	376	372	215	313
기 타	1,513	1,412	1,418	1,435	872
미 상	6,575	5,629	5,588	5,145	3,196
계	47,318	41,862	43,875	43,249	28,513

• 연도별 화재발생 및 인명·재산피해 현황

구 분 연도	화재발생(건)	인명피해(명)		재산피해(백만원)
	건 수	사망/부상	계	피해액
2009	47,318	409/2,032	2,441	251,853
2010	41,862	303/1,588	1,891	266,765
2011	43,875	263/1,599	1,862	256,548
2012	43,249	267/1,956	2,223	289,523
2013(8월 말)	28,513	206/1,283	1,489	330,657

• 장소별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구 분	2009	2010	2011	2012	2013(8월말)
주 거	11,767	10,515	10,645	10,691	7,033
비주거	16,482	16,388	16,388	15,966	10,352
차 량	5,981	5,783	5,591	5,506	3,538
위험물·가스제조소 등	50	30	37	28	17
철도·선박·항공기 등	142	117	79	120	67
임 야	4,179	2,209	3,003	2,691	1,981
기 타	8,717	6,820	8,132	8,247	5,525
합 계	47,318	41,862	43,875	43,249	28,513

전국 화재 및 화재보험 통계

• 연소확대 사유

(단위 : 건)

구분	2009	2010	2011	2012	2013(8월말)
화재인지·신고 지연	6,155	5,556	5,840	5,673	3,237
가연성 물질의 급격한 연소	11,572	8,927	9,440	8,976	5,347
현장진입 지연(불법주차)	285	152	150	167	73
현장도착 지연(교통혼잡)	293	248	190	174	91
원거리 소방서	1,162	1,014	1,030	1,044	558
방화구획 기능 불충분	296	300	299	325	133
덕트·샤프트의 연통 역할	109	97	88	70	45
인접 건물과의 이격거리 협소	638	521	602	595	317
목조 건물의 밀집 등	49	46	40	40	19
기상(건조, 강풍 등)	1,988	1,177	1,685	1,331	900
기 타	1,263	1,192	1,179	1,307	740
미 상	92	51	53	42	36
계	23,902	19,281	20,596	19,744	11,496

※ 전체 화재 중 연소 확대된 화재에 한함.

2. 최근 5년간 화재보험 경과손해율¹⁾

(출처) 금융감독원

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
2013. 3		273.9	162.2	59.22
	4	22.0	11.7	53.03
	5	46.9	-14.1	-30.17
	6	70.1	-2.0	-2.82

주 1) 경과손해율 = 발생손해액 ÷ 경과보험료

2) 경과보험료 = 원수경과보험료 + 수재경과보험료 - 출재경과보험료