

전국 화재 및 화재보험 통계

1. 전국 화재통계

• 시·도별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구분	2009	2010	2011	2012	2013(10월말)
서울	6,318	5,321	5,526	5,724	4,749
부산	2,941	2,403	2,485	2,315	1,927
대구	2,282	1,923	1,990	1,757	1,276
인천	1,905	1,745	1,851	1,608	1,317
광주	1,540	1,273	1,225	1,106	966
대전	1,397	1,438	1,352	1,387	1,079
울산	1,331	1,196	1,285	1,080	994
세종	-	-	-	65	155
경기	10,479	9,321	10,019	10,159	7,600
강원	2,760	2,430	2,399	2,403	1,702
충북	1,443	1,351	1,376	1,377	1,124
충남	2,927	2,994	3,089	3,221	2,287
전북	1,650	1,660	1,562	1,537	1,331
전남	2,291	1,822	2,053	2,425	2,087
경북	3,280	2,957	3,231	2,843	2,240
경남	3,968	3,341	3,641	3,551	2,792
제주	806	687	791	691	641
합계	47,318	41,862	43,875	43,249	34,267

• 발화요인별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구분	2009	2010	2011	2012	2013(10월말)
전기적요인	10,787	10,825	10,663	10,489	8,397
기계적요인	3,651	4,060	4,072	4,261	3,359
화학적요인	285	289	299	276	269
가스 누출	212	184	217	170	142
교통 사고	621	567	532	576	477
부주의	22,765	17,867	20,238	20,246	16,009
기타 실화	725	809	861	1,037	693
자연적요인	217	377	386	230	378
방화	756	632	488	418	424
방화 의심	2,604	2,042	1,762	1,287	906
미상	4,695	4,210	4,357	4,259	3,213
계	47,318	41,862	43,875	43,249	34,267

• 발화열원별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구분	2009	2010	2011	2012	2013(10월말)
작동기기	15,490	15,685	15,528	15,502	12,579
담배,ライター불	11,749	9,049	10,201	9,967	7,510
마찰, 전도, 복사열	3,087	2,878	2,915	3,437	2,961
불꽃, 불티	8,403	6,535	7,535	7,250	5,682
폭발물, 폭죽	80	69	83	81	31
화학적 발화열	221	229	235	217	207
자연적 발화열	200	376	372	215	352
기 타	1,513	1,412	1,418	1,435	1,073
미 상	6,575	5,629	5,588	5,145	3,872
계	47,318	41,862	43,875	43,249	34,267

• 연도별 화재발생 및 인명·재산피해 현황

구분	화재발생(건)	인명피해(명)		재산피해(백만원)
		사망/부상	계	피해액
연도	건수			
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(10월 말)	34,267	246/1,555	1,801	376,251

• 장소별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구분	2009	2010	2011	2012	2013(10월말)
주 거	11,767	10,515	10,645	10,691	8,659
비주거	16,482	16,388	16,388	15,966	12,471
차 량	5,981	5,783	5,591	5,506	4,411
위험물·가스제조소 등	50	30	37	28	23
철도·선박·항공기 등	142	117	79	120	77
임 야	4,179	2,209	3,003	2,691	2,135
기 타	8,717	6,820	8,132	8,247	6,491
합 계	47,318	41,862	43,875	43,249	34,267

전국 화재 및 화재보험 통계

• 연소확대 사유

(단위 : 건)

구분	2009	2010	2011	2012	2013(10월말)
화재인지·신고 지연	6,155	5,556	5,840	5,673	3,897
가연성 물질의 급격한 연소	11,572	8,927	9,440	8,976	6,361
현장진입 지연(불법주차)	285	152	150	167	92
현장도착 지연(교통혼잡)	293	248	190	174	110
원거리 소방서	1,162	1,014	1,030	1,044	666
방화구획 기능 불충분	296	300	299	325	166
덕트·샤프트의 연통 역할	109	97	88	70	60
인접 건물과의 이격거리 협소	638	521	602	595	384
목조 건물의 밀집 등	49	46	40	40	26
기상(건조, 강풍 등)	1,988	1,177	1,685	1,331	963
기 타	1,263	1,192	1,179	1,307	906
미 상	92	51	53	42	42
계	23,902	19,281	20,596	19,744	13,673

※ 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
	7	93.3	13.9	14.85
	8	118.2	24.5	20.70
	9	141.6	41.6	29.40

주 1) 경과손해율 = 발생손해액 ÷ 경과보험료

2) 경과보험료 = 원수경과보험료 + 수재경과보험료 - 출재경과보험료