

전국 화재 및 화재보험 통계

1. 전국 화재통계

• 시·도별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구 분	2009	2010	2011	2012	2013(4월말)
서울	6,318	5,321	5,526	5,724	1,960
부산	2,941	2,403	2,485	2,315	857
대구	2,282	1,923	1,990	1,757	620
인천	1,905	1,745	1,851	1,608	563
광주	1,540	1,273	1,225	1,106	464
대전	1,397	1,438	1,352	1,387	502
울산	1,331	1,196	1,285	1,080	467
세종	-	-	-	65	87
경기	10,479	9,321	10,019	10,159	3,667
강원	2,760	2,430	2,399	2,403	865
충북	1,443	1,351	1,376	1,377	541
충남	2,927	2,994	3,089	3,221	1,230
전북	1,650	1,660	1,562	1,537	674
전남	2,291	1,822	2,053	2,425	1,079
경북	3,280	2,957	3,231	2,843	1,145
경남	3,968	3,341	3,641	3,551	1,369
제주	806	687	791	691	317
합계	47,318	41,862	43,875	43,249	16,407

• 발화요인별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구 분	2009	2010	2011	2012	2013(4월말)
전기적요인	10,787	10,825	10,663	10,489	3,593
기계적요인	3,651	4,060	4,072	4,261	1,475
화학적요인	285	289	299	276	97
가스 누출	212	184	217	170	72
교통 사고	621	567	532	576	206
부 주의	22,765	17,867	20,238	20,246	8,448
기타 실화	725	809	861	1,037	383
자연적요인	217	377	386	230	37
방 화	756	632	488	418	175
방화 의심	2,604	2,042	1,762	1,287	424
미 상	4,695	4,210	4,357	4,259	1,497
계	47,318	41,862	43,875	43,249	16,407

전국 화재 및 화재보험 통계

• 발화열원별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구 분	2009	2010	2011	2012	2013(4월말)
작동기기	15,490	15,685	15,528	15,502	5,424
담배,ライター볼	11,749	9,049	10,201	9,967	3,837
마찰, 전도, 복사열	3,087	2,878	2,915	3,437	1,231
불꽃, 불티	8,403	6,535	7,535	7,250	3,490
폭발물, 폭죽	80	69	83	81	17
화학적 발화열	221	229	235	217	75
자연적 발화열	200	376	372	215	26
기 타	1,513	1,412	1,418	1,435	482
미 상	6,575	5,629	5,588	5,145	1,825
계	47,318	41,862	43,875	43,249	16,407

• 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	39,323	217/1,727	1,944	257,153
2013(4월 말)	16,407	136/749	885	127,171

• 장소별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구 분	2009	2010	2011	2012	2013(4월말)
주 거	11,767	10,515	10,645	10,691	3,955
비주거	16,482	16,388	16,388	15,966	5,643
차 량	5,981	5,783	5,591	5,506	1,759
위험물·가스제조소 등	50	30	37	28	9
철도·선박·항공기 등	142	117	79	120	37
임 야	4,179	2,209	3,003	2,691	1,609
기 타	8,717	6,820	8,132	8,247	3,395
합 계	47,318	41,862	43,875	43,249	16,407

• 연소확대 사유

(단위 : 건)

구분	2009	2010	2011	2012	2013(4월말)
화재인지·신고 지연	6,155	5,556	5,840	5,673	2,008
가연성 물질의 급격한 연소	11,572	8,927	9,440	8,976	3,372
현장진입 지연(불법주차)	285	152	150	167	49
현장도착 지연(교통혼잡)	293	248	190	174	53
원거리 소방서	1,162	1,014	1,030	1,044	352
방화구획 기능 불충분	296	300	299	325	83
덕트·샤프트의 연통 역할	109	97	88	70	13
인접 건물과의 이격거리 협소	638	521	602	595	204
목조 건물의 밀집 등	49	46	40	40	10
기상(건조, 강풍 등)	1,988	1,177	1,685	1,331	785
기 타	1,263	1,192	1,179	1,307	451
미 상	92	51	53	42	21
계	23,902	19,281	20,596	19,744	7,401

※ 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
	10	163.6	101.2	61.82
	11	186.2	112.3	60.30
	12	209.4	126.0	60.18
2013. 1		230.6	140.4	311.40
	2	253.9	153.1	343.20

주 1) 경과손해율 = 발생손해액 ÷ 경과보험료

2) 경과보험료 = 원수경과보험료 + 수재경과보험료 - 출재경과보험료

(출처) 금융감독원