

전국 화재 및 화재보험 통계

1. 전국 화재통계

• 시·도별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구 분	2010	2011	2012	2013	2014(2월말)
서울	5,321	5,526	5,724	5,646	927
부산	2,403	2,485	2,315	2,323	349
대구	1,923	1,990	1,757	1,538	322
인천	1,745	1,851	1,608	1,575	261
광주	1,273	1,225	1,106	1,110	200
대전	1,438	1,352	1,387	1,265	220
울산	1,196	1,285	1,080	1,192	164
세종	-	-	65	194	45
경기	9,321	10,019	10,159	9,049	1,679
강원	2,430	2,399	2,403	2,097	374
충북	1,351	1,376	1,377	1,345	245
충남	2,994	3,089	3,221	2,657	656
전북	1,660	1,562	1,537	1,569	382
전남	1,822	2,053	2,425	2,480	695
경북	2,957	3,231	2,843	2,737	620
경남	3,341	3,641	3,551	3,416	820
제주	687	791	691	739	114
합계	41,862	43,875	43,249	40,932	8,073

• 발화요인별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구 분	2010	2011	2012	2013	2014(2월말)
전기적요인	10,825	10,663	10,489	10,103	1,677
기계적요인	4,060	4,072	4,261	4,508	698
화학적요인	289	299	276	322	50
가스 누출	184	217	170	181	30
교통 사고	567	532	576	567	85
부 주의	17,867	20,238	20,246	19,012	4,351
기타 실화	809	861	1,037	843	198
자연적요인	377	386	230	397	10
방 화	632	488	418	497	64
방화 의심	2,042	1,762	1,287	1,071	187
미 상	4,210	4,357	4,259	3,881	723
계	41,862	43,875	43,249	40,932	8,073

• 발화열원별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구 분	2010	2011	2012	2013	2014(2월말)
작동기기	15,685	15,528	15,502	15,166	2,481
담배, 라이터불	9,049	10,201	9,967	8,723	1,852
마찰, 전도, 복사열	2,878	2,915	3,437	3,577	656
불꽃, 불티	6,535	7,535	7,250	6,862	1,937
폭발물, 폭죽	69	83	81	45	10
화학적 발화열	229	235	217	250	34
자연적 발화열	376	372	215	355	2
기 타	1,412	1,418	1,435	1,303	259
미 상	5,629	5,588	5,145	4,651	842
계	41,862	43,875	43,249	40,932	8,073

• 연도별 화재발생 및 인명·재산피해 현황

구 분 연도	화재발생(건)	인명피해(명)		재산피해(백만원)
	건 수	사망/부상	계	피해액
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	40,932	307/1,877	2,184	434,423
2014(2월 말)	8,073	61/293	354	58,237

• 장소별 화재발생 현황

(단위 : 건)

구 분	2010	2011	2012	2013	2014(2월말)
주 거	10,515	10,645	10,691	10,596	2,021
비주거	16,388	16,388	15,966	15,066	2,742
차 량	5,783	5,591	5,506	5,250	792
위험물·가스제조소 등	30	37	28	24	3
철도·선박·항공기 등	117	79	120	89	20
임 야	2,209	3,003	2,691	2,334	786
기 타	6,820	8,132	8,247	7,573	1,709
합 계	41,862	43,875	43,249	40,932	8,073

전국 화재 및 화재보험 통계

• 연소확대 사유

(단위 : 건)

구분	2010	2011	2012	2013	2014(2월말)
가연성 물질의 급격한 연소	8,927	9,440	8,976	7,610	1,785
현장진입 지연(불법주차)	152	150	167	107	25
현장도착 지연(교통혼잡)	248	190	174	134	23
원거리 소방서	1,014	1,030	1,044	813	164
방화구획 기능 불충분	300	299	325	213	71
인접 건물과의 이격거리 협소	521	602	595	465	90
목조 건물의 밀집 등	46	40	40	33	7
기상(건조, 강풍 등)	1,177	1,685	1,331	1,096	315
기 타	1,192	1,179	1,307	1,086	264
미 상	51	53	42	60	3
화재인지·신고 지연	5,556	5,840	5,673	4,803	1,135
덕트·샤프트의 연통 역할	97	88	70	78	22
계	19,281	20,596	19,744	16,498	3,904

※ 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
	10	162.2	49.8	30.69
	11	184.8	59.1	31.96

주 1) 경과손해율 = 발생손해액 ÷ 경과보험료

2) 경과보험료 = 원수경과보험료 + 수재경과보험료 - 출재경과보험료