

1. 전국 화재통계

• 시·도별 화재발생 현황

구 분 시·도	2006		2007		2008		2009		2010(10월 말)		
	건수	건수	건수	건수	건수	건수	건수	건수	건수	전년대비 증감	
서울		4,907		6,685		6,731		6,318		4,358	△928
부산		1,757		2,787		3,072		2,941		1,946	△497
대구		973		2,371		2,479		2,282		1,539	△389
인천		1,612		2,156		2,139		1,905		1,398	△194
광주		792		1,386		1,711		1,540		1,046	△252
대전		880		1,510		1,550		1,397		1,165	△25
울산		971		1,469		1,495		1,331		926	△164
경기		7,681		10,677		10,920		10,479		7,595	△1,294
강원		1,534		2,457		2,556		2,760		1,954	△382
충북		1,226		1,471		1,518		1,443		1,087	△100
충남		1,357		2,699		2,899		2,927		2,419	△35
전북		1,508		1,857		1,916		1,650		1,258	△159
전남		1,393		2,337		2,457		2,291		1,454	△531
경북		1,909		2,985		3,144		3,280		2,299	△456
경남		2,707		4,238		4,389		3,968		2,656	△642
제주		571		675		655		806		549	△134
합계		31,778		47,760		49,631		47,318		33,649	△6,182

• 발화요인별 화재발생 현황

구 분 원인	2008		2009		2010(10월말)		
	건수	건수	건수	건수	건수	전년대비 증감	
전기적요인		11,308		10,787		8,997	99
기계적요인		3,550		3,651		3,269	363
화학적요인		252		285		250	-
가스 누출		236		212		144	△31
교통 사고		647		621		451	△64
부 주 의		24,052		22,765		13,943	△5,536
기타 실화		823		725		637	48
자연적요인		222		217		354	152
방 화		799		756		529	△130
방화 의심		3,441		2,605		1,691	△556
미 상		4,301		4,694		3,384	△527
계		49,631		47,318		33,649	△6,182

• 발화열원별 화재발생 현황

구 분 원인	2008		2009		2010(10월 말)		
	건수	건수	건수	건수	건수	전년대비 증감	
작동기기		16,345		15,489		12,910	184
담배,라이터불		12,941		11,748		7,142	△3,056
마찰, 전도,복사열		2,861		3,087		2,322	△177
불꽃, 불티		8,458		8,403		4,997	△2,182
폭발물, 폭죽		106		81		49	△15
화학적 발화열		207		221		193	△2
자연적 발화열		218		200		359	169
기 타		1,779		1,514		1,139	△107
미 상		6,716		6,575		4,538	△996
계		49,631		47,318		33,649	△6,182

• 연도별 화재발생 및 인명·재산피해 현황

연도	화재발생(건)		인명피해(명)				재산피해(백만원)	
	건수	전년대비 증감	사망/부상	계	전년대비 증감		피해액	전년대비 증감
					사망/부상	계		
2006	31,778	△562		2,180		△162	150,792	△20,542
2007	47,760	15,982		2,184		4	259,763	108,971
2008	49,631	1,749	468/2,248	2,716	44/213	257	383,141	134,709
2009	47,318	△2,313	409/2,032	2,441	△59/△216	△275	251,853	△131,288
2010(01월말)	33,649	△6,182	222/1,289	1,511	△104/△436	△540	213,336	20,052

(출처) 소방방재청(△는 감소)

• 장소별 화재발생 현황

구분	2008	2009	2010(10월 말)	
	건수	건수	건수	전년대비 증감
주 거	12,285	11,767	8,413	△1,293
비주거	17,642	16,482	13,301	△206
차 량	6,444	5,981	4,826	△221
위험물· 가스제조소 등	47	50	22	△19
철도·선박 ·항공기 등	131	142	89	△29
임 야	4,024	4,179	1,727	△2,142
기 타	9,058	8,717	5,271	△2,272
합 계	49,631	47,318	33,649	△6,182

• 연소확대 사유

구분	2008	2009	2010(10월말)	
	건수	건수	건수	전년대비 증감
화재인지·신고 지연	7,405	6,155	4,355	△706
가연성 물질의 급격한 연소	13,859	11,572	7,187	△2,711
현장진입 지연(불법주차)	366	285	129	△113
현장도착 지연(교통혼잡)	308	293	215	△32
원거리 소방서	1,470	1,162	792	△222
방화구획 기능 불충분	271	296	227	△7
덕트·샤프트의 연통 역할	99	109	80	△14
인접 건물과의 이격거리 협소	710	638	398	△137
목조 건물의 밀집 등	54	49	38	△4
가성(건조, 강풍 등)	1,817	1,988	903	△883
기 타	1,439	1,263	973	△104
미 상	84	92	45	△30
계	27,882	23,902	15,342	△4,963

주) 전체 화재 중 연소 확대된 화재에 한함.

2. 최근 5년간 화재보험 경과손해율¹⁾

연도별	구분	경과보험료 ²⁾ (10억원)	발생손해액(10억원)	경과손해율(%)
2006. 3		244.2	101.1	41.39
2007. 3		254.4	100.6	39.56
2008. 3		269.2	119	44.20
2009. 3		259.4	103.1	39.74
2010. 3		202.8	64.9	32.00
4		39.2	-1.8	-4.48
5		53.8	9.0	16.80
6		68.8	14.6	21.19
7		83.4	22.6	27.08
8		98.2	30.7	31.29

주 1) 경과손해율 = 발생손해액 ÷ 경과보험료

2) 경과보험료 = 원수경과보험료 + 수재경과보험료 - 출재경과보험료

(출처) 금융감독원