內 政 統 計 通 報

九十六年第四十週

96年1-8月火災事故統計 內政部統計處

◎96 年 1-8 月火災事故計發生 2,343 次，較上年同期減少 22.1%；每十萬人火災事故死傷人數 1.7 人，亦較上年同期減少 0.1 人。近 8 年來火災發生次數續呈顯著減少現象。

◎火災類別以建築物火災占 65.0%最多，發生原因以電氣設備走火占 33.0%最高，人為縱火占 12.3%次之，菸蒂起火占 10.4%居第三。如與上年同期比較，電氣設備走火及人為縱火之減少較為緩慢。

◎各縣市每萬人火災事故發生率以連江縣 13.2 次最高，臺東縣 5.2 次次之，澎湖縣 4.1 次居第三，而以臺中縣 0.4 次最低。

◎火災搶救人員之出動人次以現有消防人員占 60.3%為救災主力，而協助救災之義消人員占 32.9%，平均每次火災出動人員 95.9 人次、車輛裝備 28.0 車次。平均每次火災出動人員及車輛均呈增加趨勢。

一、火災事故：96年1-8月累計火災事故計發生2,343次，較上年同期減少22.06%，近8年來火災發生次數續呈減少之現象。

(一) 按火災類別分：以建築物火災發生1,524次占65.04%最多(建築物火災又以住宅火災859次占56.36%最多)，車輛火災383次占16.35%次之，森林野火245次占10.46%居第三，航空器、船舶及其他火災合計僅191次占8.15%。

(二) 按起火原因分：以電氣設備走火774次占33.03%最多，人為縱火289次占12.33%次之，菸蒂起火244次占10.41%居第三，其中值得注意的是屬於嚴重犯罪行為之人為縱火次數雖自92年起已逐年減少，惟其占起火原因比例逐年增加，86年僅占4.75%，而94年起其所占比例已超過一成，截至本期該比例已達12.33%。

(三) 按起火處所分：於建築物內起火計1,282次占54.72%最高(其中又以臥房340次，廚房194次，客廳164次，倉庫149次，神龕86次，機房53次，辦公室45次之頻次較高)，路邊起火424次占18.10%次之，墓地起火46次占1.96%居第三。

(四) 按縣市別比較：每萬人口火災發生率以連江縣13.23次最高，臺東縣5.19次次之，澎湖縣4.13次居第三，而以臺中縣0.36次最低。

二、火災事故傷亡情形：96年1-8月於火災事故中死亡者78人，受傷者301人，分別較上年同期減少8.24%及4.75%；每十萬人口死傷人數為1.66人，亦較上年同期減少0.10人。

(一) 按死傷原因分：以被火焰灼傷159人占41.95%最多，被有害氣體所傷156人占41.16%次之。

(二) 按縣市別比較：每十萬人口火災傷亡人數以澎湖縣4.35人最多，宜蘭縣3.48人次多，臺中縣3.11人居第三，而金門縣、連江縣則無傷亡發生。

三、出動人員、車輛及裝備：96年1-8月為火災搶救出動人員計22萬4,784人次（不含義警），

其中現有消防人員出動13萬5,510人次占60.28%為救災主力，協助救災之義消人員出動7萬3,909人次占32.88%，其他人員出動1萬5,365人次；出動消防車輛及其他裝備計6萬5,695車次，搶救出身陷火場民眾計1,118人；平均每次火災出動人員95.94人次、車輛裝備28.04車次。

表一、縣市別火災事故及死傷人數統計

民國 96 年 1 ~ 8 月　　單位：次；人

地區別	火災次數	火災發生率(0/000)	死傷人數	每十萬人火災死傷人數
總計	2,343	1.02	379	1.66
臺北縣	319	0.84	64	1.69
宜蘭縣	77	1.67	16	3.48
桃園縣	261	1.36	57	2.97
新竹縣	58	1.18	7	1.43
苗栗縣	28	0.50	12	2.14
臺中縣	56	0.36	48	3.11
彰化縣	93	0.71	22	1.67
南投縣	166	3.11	4	0.75
雲林縣	62	0.85	12	1.65
嘉義縣	33	0.60	11	1.99
臺南縣	104	0.94	6	0.54
高雄縣	89	0.71	14	1.12
屏東縣	61	0.68	12	1.35
臺東縣	122	5.19	3	1.28
花蓮縣	26	0.75	3	0.87
澎湖縣	38	4.13	4	4.35
基隆市	65	1.66	11	2.82
新竹市	59	1.49	3	0.76
臺中市	93	0.89	16	1.53
嘉義市	34	1.25	3	1.10
臺南市	60	0.79	18	2.36
四港區	12	-	1	-
臺北市	198	0.75	11	0.42
高雄市	94	0.62	21	1.38
金門縣	10	1.28	-	-
連江縣	13	13.23	-	-
特殊地區	112	-	-	-

資料來源：本部消防署。

說　　明：1. 特殊地區包括交通部民航局所屬航空站、國科會所屬科學工業園區、國防部所屬國軍軍事營區、經濟部所屬國營事業、內政部營建署所屬國家公園等。

2. 四港區包括基隆、臺中、高雄及花蓮港。

3. 火災發生率係指平均每萬人口火災發生次數。

表二、歷年火災事故統計

單位：次；人

年(月)別	火災次數	火災次數按起火原因分							火災次數按起火類別分			
		電氣設備	菸蒂	人為縱火	機械設備	爐火烹調	敬神掃墓祭祖	其他	建築物	森林田野	車輛	船舶、航空器及其他
民國86年	15,115	2,663	1,882	718	878	945	432	7,597	5,689	3,997	2,068	3,361
民國87年	14,555	2,623	1,644	670	886	1,092	461	7,179	5,828	3,375	2,158	3,194
民國88年	18,254	2,493	2,644	792	967	904	874	9,580	5,969	5,829	2,149	4,307
民國89年	15,560	2,201	2,271	1004	801	742	388	8,153	5,216	4,345	2,201	3,798
民國90年	13,750	2,127	1,466	1120	775	719	424	7,119	5,075	3,476	2,033	3,166
民國91年	13,244	2,047	1,399	1124	522	490	554	7,108	4,499	4,284	1,674	2,787
民國92年	8,642	1,745	1,299	752	464	382	286	3,714	3,754	2,026	1,407	1,455
民國93年	6,611	1,523	895	559	363	324	171	2,776	3,340	1,176	1,081	1,014
民國94年	5,139	1,531	555	565	332	308	198	1,650	3,054	680	935	470
民國95年	4,332	1,384	461	480	291	245	142	1,329	2,746	542	724	320
民國95年1-8月	3,006	955	330	315	213	183	124	886	1,897	397	492	220
民國96年1-8月	2,343	774	244	289	85	146	65	740	1,524	245	383	191
與上年同期比較增減(%)	-22.06	-18.95	-26.06	-8.25	-60.09	-20.22	-47.58	-16.48	-19.66	-38.29	-22.15	-13.18

表二、歷年火災事故統計(續)

單位：次；人

年(月)別	火災次數按起火處所分										死傷人數		
	建築物內							路邊起火	墓地起火	其他			
	臥房	客廳	廚房	倉庫	機房	神龕	其他				死亡	受傷	每十萬人火災死傷人數
民國86年	956	785	1,069	596	413	288	1,317	5,692	577	3,422	226	637	3.99
民國87年	1,043	774	1,183	548	369	259	1,408	5,812	465	2,694	306	763	4.90
民國88年	984	857	1,029	651	408	291	1,468	7,942	1,299	3,325	230	643	3.97
民國89年	1,004	601	802	529	404	257	1,322	6,979	605	3,057	262	732	4.48
民國90年	994	621	844	519	342	214	1,282	5,513	622	2,799	234	806	4.66
民國91年	922	490	625	471	288	266	1,235	5,917	681	2,349	193	664	3.82
民國92年	834	435	460	379	181	208	841	3,325	252	1,727	228	768	4.41
民國93年	721	403	393	325	131	188	767	1,937	127	1,619	160	551	3.14
民國94年	675	393	403	268	158	141	670	1,027	153	1,251	139	532	2.95
民國95年	581	332	325	257	134	129	598	701	116	1,159	125	471	2.61
民國95年1-8月	413	238	233	173	94	91	394	481	111	778	85	316	1.76
民國96年1-8月	340	164	194	149	53	86	296	424	46	591	78	301	1.66
與上年同期比較增減(%)	-17.68	-31.09	-16.74	-13.87	-43.62	-5.49	-24.87	-11.85	-58.56	-24.04	-8.24	-4.75	①-0.10

資料來源：本部消防署。

附　　註：①係指增減數。

表三、歷年火災出動人員、車輛及其他裝備統計

單位：人次；車次

年(月)別	出動人員					出動車輛及其他裝備		救出人數
	合計	消防人員	義消人員	其他	平均每次出動人員		平均每次出動車輛裝備	
民國86年	320,256	193,052	112,213	14,991	21.19	87,646	5.80	2,263
民國87年	320,511	192,116	111,795	16,600	22.02	83,210	5.72	2,180
民國88年	401,525	221,172	162,560	17,793	22.00	98,571	5.40	2,352
民國89年	396,028	220,385	159,050	16,593	25.45	95,628	6.15	957
民國90年	395,591	227,341	149,324	18,926	28.77	96,024	6.98	1,398
民國91年	417,000	232,032	155,071	29,897	31.49	103,267	7.80	742
民國92年	389,578	210,646	147,904	31,028	45.08	97,414	11.27	645
民國93年	373,974	212,863	131,452	29,659	56.57	101,605	15.37	836
民國94年	341,302	201,153	108,676	31,473	66.41	96,448	18.77	1,275
民國95年	302,767	177,172	103,353	22,242	69.89	87,532	20.21	968
民國95年1-8月	202,878	117,436	69,810	15,632	67.49	58,597	19.49	711
民國96年1-8月	224,784	135,510	73,909	15,365	95.94	65,695	28.04	1,118
與上年同期比較增減(%)	10.80	15.39	5.87	-1.71	①28.45	12.11	①8.55	57.24

資料來源：本部消防署。

說　　明：93年1月起，出動人員不含義警人數。

附　　註：①係指增減數。