

內政統計通報

101年第51週

101年1-10月火災事故統計

內政部統計處

- ◎101年1-10月火災事故累計發生1,331次，較100年同期減少12.2%；每十萬人火災事故死傷1.6人，較100年同期增加0.2人。近年火災發生率續呈快速遞減趨勢，顯示消防人員持續推動改善措施，民眾防火意識亦大幅提高，致有效降低火災發生率及死傷人數；惟101年臺南市新營醫院北門分院附設護理之家因人為縱火造成13人死亡，59人受傷，致死傷人數反升37人或10.9%。
- ◎火災類別以建築物火災占75.9%最多；起火原因以電氣設備走火占32.5%最高，人為縱火占12.8%次之，菸蒂起火占8.2%居第三；近10年來各項起火原因發生次數均呈減勢。
- ◎火災搶救人員之出動人次以現有消防人員占79.9%為救災主力，而協助救災之義消人員占17.6%，其中消防人員所占比例逐年提高，近10年來提高24.3個百分點；平均每次火災出動人員223.9人次、車輛裝備75.1輛次，分別較100年同期增加35.6人次及11.4輛次，同呈逐年增加趨勢。

一、火災事故：101年1-10月火災事故累計發生1,331次，較100年同期減少12.20%，每萬人火災發生率為0.57次，續呈逐年減少之現象。

(一)按起火原因分：以電氣設備走火433次占32.53%最多，人為縱火170次占12.77%次之，菸蒂起火109次占8.19%居第三，近10年來各項起火原因發生次數均呈下降趨勢，其中以電器設備起火減少最多，惟與100年同期比較，菸蒂起火反增加21次或23.86%增加最多。

(二)按起火類別分：以建築物火災發生1,010次占75.88%最多(建築物火災又以住宅火災545次占53.96%最多)，車輛火災172次占12.92%次之。

(三)按起火處所分：於建築物內起火計782次占58.75%最高(其中又以臥房217次，客廳125次，倉庫109次，廚房84次較高)，路邊起火117次占8.79%次之。

(四)按縣市別比較：每萬人口火災發生率以澎湖縣2.45次最高，南投縣2.19次次之，雲林縣1.82次居第三，而以高雄市0.26次最低。

二、火災事故傷亡情形：101年1-10月於火災事故死傷人數377人(死亡者121人，受傷者256人)，較100年同期增加10.88%，主要係死亡者增加39人或47.56%，其中以101年10月臺南市新營醫院北門分院附設護理之家因人為縱火造成13人死亡，59人受傷，死傷情形最為嚴重；每十萬人口死傷人數為1.62人，亦較100年同期增加0.15人。

(一)按死傷原因分：以被火焰灼燒173人占45.89%最多，被有害氣體所傷80人占21.22%次之。

(二)按縣市別比較：每十萬人口火災傷亡人數以連江縣9.45人最多，臺南市5.43人次之，澎湖縣5.11人居第三。

三、出動人員、車輛及裝備：101年1-10月火災搶救出動人員計29萬7,971人次(不含義警)，其中現有消防人員出動23萬8,169人次占79.93%，所占比例較100年同期提高6.80個百分點，協助救災之義消人員出動5萬2,558人次占17.64%；出動消防車輛及其他裝備計9萬9,955輛次，搶救出身陷火場民眾計425人；平均每次火災出動人員223.87人次、車輛裝備75.10輛次，分別較100年同期增加35.64人次及11.40輛次，亦均呈逐年增加之趨勢。

表一、歷年火災事故統計

單位：次；人

年(月)別	火災 次數	火災 發生率 (次/每萬 人口)	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91年	13,244	5.90	2,047	1,399	1,124	522	490	554	7,108	4,499	4,284	1,674	2,787
民國92年	8,642	3.83	1,745	1,299	752	464	382	286	3,714	3,754	2,026	1,407	1,455
民國93年	6,611	2.92	1,523	895	559	363	324	171	2,776	3,340	1,176	1,081	1,014
民國94年	5,139	2.26	1,531	555	565	332	308	198	1,650	3,054	680	935	470
民國95年	4,332	1.90	1,384	461	480	291	245	142	1,329	2,746	542	724	320
民國96年	3,392	1.48	1,122	334	419	127	197	79	1,114	2,200	356	546	290
民國97年	2,886	1.25	1,016	223	385	91	134	47	990	1,885	257	506	238
民國98年	2,621	1.14	846	347	294	70	104	48	912	1,634	484	326	177
民國99年	2,186	0.94	744	165	274	51	96	52	804	1,458	236	299	193
民國100年	1,772	0.76	640	103	185	54	78	42	670	1,249	166	212	145
民國100年1-10月	1,516	0.65	536	88	159	46	62	40	585	1,050	159	179	128
民國101年1-10月	1,331	0.57	433	109	170	50	62	39	468	1,010	35	172	114
較100年同期 增減(%)	-12.20	①-0.08	-19.22	23.86	6.92	8.70	0.00	-2.50	-20.00	-3.81	-77.99	-3.91	-10.94

表一、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	死亡	受傷	每十萬人口 火災死傷 人數
	臥房	客廳	廚房	倉庫	機房	神龕	其他						
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96年	498	238	270	208	87	108	432	623	49	879	120	398	2.26
民國97年	408	218	181	190	42	101	412	498	23	813	101	304	1.76
民國98年	392	191	156	158	42	111	319	566	34	652	117	296	1.79
民國99年	337	130	139	152	28	79	291	353	52	625	83	308	1.69
民國100年	298	127	101	141	31	62	233	273	24	482	97	288	1.66
民國100年1-10月	249	112	85	114	30	50	192	251	24	409	82	258	1.47
民國101年1-10月	217	125	84	109	13	51	183	117	13	419	121	256	1.62
較100年同期 增減(%)	-12.85	11.61	-1.18	-4.39	-56.67	2.00	-4.69	-53.39	-45.83	2.44	47.56	-0.78	②0.15

資料來源：本部消防署。

說明：1. 火災發生率係指平均每萬人口火災發生次數。

2. 自98年起火災死亡定義由「因火災當場死亡或受傷於24小時內死亡者」修正為「因火災當場死亡或受傷於14日內死亡者」。

3. 表列數字係按實際數值計算，其尾數採四捨五入計列，致增減數可能產生捨位誤差。

附註：①係指增減百分點。

②係指每十萬人口增減數。

表二、縣市別火災事故及死傷人數統計

民國 101年1-10月

單位：次；人

地區別	火災 次數	火 災 發生率 (次/每萬人口)	死傷 人數	每十萬人口 火災死傷人數
總計	1,331	0.57	377	1.62
新北市	105	0.27	25	0.64
臺北市	115	0.43	21	0.79
臺中市	94	0.35	43	1.61
臺南市	90	0.48	102	5.43
高雄市	73	0.26	17	0.61
宜蘭縣	45	0.98	11	2.40
桃園縣	98	0.49	26	1.29
新竹縣	62	1.19	4	0.77
苗栗縣	26	0.46	11	1.96
彰化縣	94	0.72	43	3.30
南投縣	114	2.19	12	2.30
雲林縣	130	1.82	14	1.97
嘉義縣	25	0.47	10	1.87
屏東縣	49	0.57	9	1.04
臺東縣	34	1.50	3	1.32
花蓮縣	23	0.68	1	0.30
澎湖縣	24	2.45	5	5.11
基隆市	36	0.95	2	0.53
新竹市	31	0.73	10	2.37
嘉義市	16	0.59	-	-
金門縣	11	1.02	1	0.93
連江縣	1	0.95	1	9.45
四港區	14	-	3	-
特殊地區	21	-	3	-

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、高雄及花蓮等港務消防隊。

3. 火災發生率係指平均每萬人口火災發生次數。

表三、歷年火災出動人員、車輛及其他裝備統計

單位：人次；輛(艘、架)次；人

年(月)別	出動人員					平均每次出動人員	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	平均每次出動車輛及其他裝備		平均每次出動車輛裝備		
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96年	322,613	197,261	104,840	20,512	95.11	96,117	28.34	1,329	
民國97年	305,862	191,908	100,271	13,683	105.98	93,037	32.24	1,173	
民國98年	350,597	229,400	107,747	13,450	133.76	106,551	40.65	719	
民國99年	325,601	227,875	86,292	11,434	148.95	104,644	47.87	503	
民國100年	335,992	248,177	78,303	9,512	189.61	114,290	64.50	570	
民國100年1-10月	285,357	208,694	68,268	8,395	188.23	96,562	63.70	523	
民國101年1-10月	297,971	238,169	52,558	7,244	223.87	99,955	75.10	425	
較100年同期增減(%)	4.42	14.12	-23.01	-13.71	①35.64	3.51	①11.40	-18.74	

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。