

# 內政統計通報

104年第8週

內政部統計處

104年2月21日

## 103年火災事故統計

- ◎103年火災事故累計發生1,417次，續創新低，較102年減少2.3%；每十萬人火災事故死傷1.6人，較102年增加0.4人，近年火災發生率續呈遞減趨勢，顯示消防人員持續推動火災預防措施，民眾亦提高防火意識，致有效降低火災發生率及傷亡率。
- ◎火災類別以建築物火災占75.2%最多；起火原因以電氣設備走火占31.8%最高，人為縱火占15.0%次之，菸蒂起火占10.3%居第三。
- ◎103年火災搶救出動人員計有51萬1,977人次，較102年同期增加14.0%，其中以現有消防人員42萬6,634人次占83.3%為救災主力，而協助救災之義消人員6萬4,082人次占12.5%；同期依據獲報災情預先投入相關可用救災資源，出動車輛裝備18萬8,001車次，較102年增加10.7%，以期將災害損失降至最低。

一、火災事故：103年火災事故累計發生1,417次，較102年減少2.34%，火災發生率為每萬人口0.61次，續呈逐年減少之現象。

- (一)按起火原因分：以電氣設備走火451次占31.83%最多，人為縱火213次占15.03%次之，菸蒂起火146次占10.30%居第三，近10年來各項起火原因發生次數均呈下降趨勢，其中以電器設備較93年減少1,072次最多；惟與102年比較，菸蒂、爐火烹調、人為縱火及敬神掃墓祭祖次數小幅上升，以菸蒂起火增加11次（或增8.15%）最多，爐火烹調增加6次（或增9.52%）次之。
- (二)按起火類別分：以建築物火災發生1,065次占75.16%最多（建築物火災又以住宅火災593次占55.68%最多），車輛火災182次占12.84%次之，森林田野44次占3.11%居第三。
- (三)按起火處所分：以臥房232次最高，路邊起火136次次之，客廳120次居第三，再次者為倉庫101次，廚房98次。
- (四)按縣市別比較：火災發生率以連江縣每萬人口2.43次最高，臺東縣2.18次次之，雲林縣1.94次居第三，而以新北市及高雄市0.23次最低。

二、火災事故傷亡情形：103年於火災事故死傷人數368人，較102年增加30.96%，其中死亡者124人，受傷者244人；每十萬人口死傷人數為1.57人，亦較102年增加0.37人。

- (一)按死傷原因分：以被火焰灼燒170人占46.20%最多，被有害氣體所傷133人占36.14%次之。
- (二)按縣市別比較：每十萬人口火災傷亡人數以澎湖縣5.94人最多，苗栗縣4.06人次之，雲林縣3.96人居第三。

三、出動人員、車輛及裝備：103年為火災搶救出動人員計51萬1,977人次（不含義警），其中現有消防人員出動42萬6,634人次占83.33%為救災主力，協助救災之義消人員出動6萬4,082人次占12.52%次之；出動消防車輛及其他裝備計18萬8,001車次，搶救出身陷火場民眾計533人。

表一、歷年火災事故統計

單位：次；人

年別	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	742	167	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101年	1,574	0.68	508	131	205	57	76	47	550	1,199	42	204	129
民國102年	1,451	0.62	508	135	210	41	63	42	452	1,109	28	190	124
民國103年	1,417	0.61	451	146	213	30	69	43	465	1,065	44	182	126
較93年增減數	-5,194	-2.31	-1,072	-749	-346	-333	-255	-128	-2,311	-2,275	-1,132	-899	-888
較102年增減數	-34	-0.02	-57	11	3	-11	6	1	13	-44	16	-8	2
較102年增減(%)	-2.34	-	-11.22	8.15	1.43	-26.83	9.52	2.38	2.88	-3.97	57.14	-4.21	1.61

表一、歷年火災事故統計(續)

單位：次；人

年別	火災次數按起火處所分									死傷人數		
	臥房	客廳	廚房	倉庫	機房	神龕	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
民國93年	721	403	393	325	131	188	1,937	127	2,386	160	551	3.14
民國94年	675	393	403	268	158	141	1,027	153	1,921	139	532	2.95
民國95年	581	332	325	257	134	129	701	116	1,757	125	471	2.61
民國96年	498	238	270	208	87	108	623	49	1,311	120	398	2.26
民國97年	408	218	181	190	42	101	498	23	1,225	101	304	1.76
民國98年	392	191	156	158	42	111	566	34	971	117	298	1.80
民國99年	337	130	139	152	28	79	353	52	916	83	308	1.69
民國100年	298	127	101	141	31	62	273	24	715	97	288	1.66
民國101年	264	156	100	123	20	64	136	14	697	142	286	1.84
民國102年	249	115	104	122	23	60	138	6	634	92	189	1.20
民國103年	232	120	98	101	18	60	136	5	647	124	244	1.57
較93年增減數	-489	-283	-295	-224	-113	-128	-1,801	-122	-1,739	-36	-307	-1.57
較102年增減數	-17	5	-6	-21	-5	0	-2	-1	13	32	55	0.37
較102年增減(%)	-6.83	4.35	-5.77	-17.21	-21.74	0.00	-1.45	-16.67	2.05	34.78	29.10	-

資料來源：本部消防署。

- 說明：1. 火災次數係依據本部消防署火災認定標準計算。  
 2. 火災發生率係指平均每萬人口火災發生次數。  
 3. 車輛火災發生原因係車輛行進間發生車禍而造成人員死傷者，不列入火災死傷人數統計；另自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」。  
 4. 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。

表二、縣市別火災事故及死傷人數統計

民國 103年

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	1,417	0.61	368	1.57
新北市	90	0.23	23	0.58
臺北市	101	0.37	28	1.04
桃園市	103	0.50	26	1.27
臺中市	80	0.30	42	1.55
臺南市	105	0.56	31	1.65
高雄市	63	0.23	14	0.50
宜蘭縣	50	1.09	9	1.96
新竹縣	50	0.94	6	1.12
苗栗縣	55	0.97	23	4.06
彰化縣	98	0.76	39	3.01
南投縣	96	1.86	13	2.52
雲林縣	137	1.94	28	3.96
嘉義縣	38	0.72	17	3.23
屏東縣	67	0.79	15	1.76
臺東縣	49	2.18	6	2.67
花蓮縣	25	0.75	6	1.80
澎湖縣	14	1.39	6	5.94
基隆市	46	1.23	14	3.74
新竹市	45	1.05	11	2.56
嘉義市	25	0.92	6	2.22
金門縣	19	1.53	-	-
連江縣	3	2.43	-	-
四港區	21	-	1	-
特殊地區	37	-	4	-

說明：1. 同表一說明1~3。

2. 特殊地區包括交通部民航局所屬航空站、科技部所屬科學工業園區、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。

3. 四港區包括基隆、臺中、高雄及花蓮等港務消防隊。

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；人

年(月)別	出動人員					出動車輛及 其他裝備	平均每次出 動車輛裝備	救出 人數
	合計	消防人員	義消人員	其他	平均每次 出動人員			
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	114,318	64.51	570
民國101年	397,510	318,175	72,507	6,828	252.55	126,378	80.29	471
民國102年	449,100	370,569	69,610	8,921	309.51	169,859	117.06	348
民國103年	511,977	426,634	64,082	21,261	361.31	188,001	132.68	533
較102年增減(%)	14.00	15.13	-7.94	138.33	16.74	10.68	13.34	53.16

資料來源：本部消防署。

說明：1. 93年1月起，出動人員不含義警人數。

2. 火災出動人員、車輛及其他裝備係各消防機關119救災救護指揮中心受理民眾報案，派遣馳赴現場進行救災之人員及車輛數，包含途中或抵達現場時火勢已遭撲滅者。