

內政統計通報

105年第9週

內政部統計處

105年2月27日

104年火災事故統計

- ◎104年火災事故累計發生1,704次，較103年增加20.3%；每10萬人火災事故死傷3.6人，亦較103年增加2.1人，主要係6月27日八仙樂園粉塵暴燃造成499人傷亡所致。
- ◎火災類別以建築物火災占72.9%最多；起火原因以電氣設備走火占34.2%最高，人為縱火占15.7%次之，菸蒂起火占8.6%居第三。與103年比較，起火原因以電器設備增加29.3%最多，人為縱火增加25.8%次之，僅機械設備起火減少3.3%。
- ◎104年火災搶救出動人員計有58萬7,597人次，較103年增加14.8%，其中以現有消防人員48萬9,416人次占83.3%為救災主力，而協助救災之義消人員6萬8,595人次占11.7%；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19萬6,988車次，較103年增加4.8%，以期將災害損失降至最低。

一、火災事故：104年火災事故累計發生1,704次，較103年增加20.25%；火災發生率每萬人口0.73次，較上年增加0.12次。

(一)按起火原因分：以電氣設備走火583次占34.21%最多，人為縱火268次占15.73%次之，菸蒂起火147次占8.63%居第三。與103年比較，除了機械設備起火減少1次，其餘皆增加，其中以電器設備起火增加132次、人為縱火起火增加55次增加最多。

(二)按起火類別分：以建築物火災發生1,242次占72.89%最多（建築物火災又以住宅火災690次占55.56%最多），車輛火災234次占13.73%次之，森林田野60次占3.52%居第三。

(三)按起火處所分：以臥房257次最高，路邊起火172次次之，倉庫145次居第三，再次者為客廳131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3.19次最高，澎湖縣2.65次次之，臺東縣2.51次居第三，而以高雄市0.22次最低。

二、火災事故傷亡情形：104年於火災事故死傷人數850人，較103年增加130.98%，其中死亡者117人，受傷者733人；每10萬人口火災死傷人數為3.62人，較103年增加2.05人，主要係104年6月27日新北市八里區八仙樂園粉塵暴燃案件所致。

(一)按死傷原因分：以被火焰灼燒711人占83.65%最多，被有害氣體所傷100人占11.76%次之。

(二)按縣市別比較：每10萬人口火災死傷人數以新北市13.30人最多，嘉義市3.33人次之，苗栗縣3.18人居第三。金門縣、高雄市及宜蘭縣分別為0.77人、0.79人及0.87人較低。

三、出動人員、車輛及裝備：104年為火災搶救出動人員計58萬7,597人次（不含義警），其中現有消防人員出動48萬9,416人次占83.29%為救災主力，協助救災之義消人員出動6萬8,595人次占11.67%次之；出動消防車輛及其他裝備計19萬6,988車次，搶救出身陷火場民眾計569人。

表一、歷年火災事故統計

單位：次；人

年別	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	181	127
民國104年	1,704	0.73	583	147	268	29	72	45	560	1,242	60	234	168
較103年 增減(%)	20.25	①0.12	29.27	0.68	25.82	-3.33	4.35	4.65	20.43	16.62	36.36	29.28	32.28

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		
	臥房	客廳	廚房	倉庫	陽臺	神龕	路邊 起火	墓地 起火	其他	死亡	受傷	每10萬人 口火災死 傷人數
民國94年	675	393	403	268	83	141	1,027	153	1,996	139	532	2.95
民國95年	581	332	325	257	75	129	701	116	1,816	125	471	2.61
民國96年	498	238	270	208	55	108	623	49	1,343	120	398	2.26
民國97年	408	218	181	190	47	101	498	23	1,220	101	304	1.76
民國98年	392	191	156	158	34	111	566	34	979	117	298	1.80
民國99年	337	130	139	152	38	79	353	52	906	83	308	1.69
民國100年	298	127	101	141	24	62	273	24	722	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	21	60	138	6	636	92	189	1.20
民國103年	232	120	98	101	21	60	136	5	644	124	244	1.57
民國104年	257	131	98	145	44	56	172	22	779	117	733	3.62
較103年 增減(%)	10.78	9.17	0.00	43.56	109.52	-6.67	26.47	340.00	20.96	-5.65	200.41	①2.05

表二、縣市別火災事故及死傷人數統計

民國 104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10萬人口 火災死傷人數
總計	1,704	0.73	850	3.62
新北市	130	0.33	528	13.30
臺北市	103	0.38	26	0.96
桃園市	296	1.42	59	2.83
臺中市	146	0.53	32	1.17
臺南市	103	0.55	28	1.49
高雄市	61	0.22	22	0.79
宜蘭縣	69	1.51	4	0.87
新竹縣	44	0.82	15	2.78
苗栗縣	36	0.64	18	3.18
彰化縣	88	0.68	24	1.86
南投縣	108	2.11	11	2.15
雲林縣	119	1.69	13	1.85
嘉義縣	40	0.77	11	2.11
屏東縣	83	0.98	19	2.25
臺東縣	56	2.51	5	2.24
花蓮縣	25	0.75	9	2.71
澎湖縣	27	2.65	3	2.94
基隆市	39	1.05	4	1.07
新竹市	39	0.90	5	1.15
嘉義市	24	0.89	9	3.33
金門縣	11	0.84	1	0.77
連江縣	4	3.19	-	-
四港區	21	-	4	-
特殊地區	32	-	-	-

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。
4. 新北市0627八仙樂園粉塵暴燃案件傷亡人數達499人，致每10萬人口火災死傷人數驟升為13.30人。

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		
民國94年	341,302	201,153	108,676	31,473	96,448	1,275
民國95年	302,767	177,172	103,353	22,242	87,532	968
民國96年	322,613	197,261	104,840	20,512	96,117	1,329
民國97年	305,862	191,908	100,271	13,683	93,037	1,173
民國98年	350,597	229,400	107,747	13,450	106,551	719
民國99年	325,601	227,875	86,292	11,434	104,644	503
民國100年	335,992	248,177	78,303	9,512	114,318	570
民國101年	397,510	318,175	72,507	6,828	126,378	471
民國102年	449,100	370,569	69,610	8,921	169,859	348
民國103年	511,977	426,634	64,082	21,261	188,001	533
民國104年	587,597	489,416	68,595	29,586	196,988	569
較103年 增減(%)	14.77	14.72	7.04	39.16	4.78	6.75

資料來源：本部消防署。

說明：1. 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。