

# 108 年全國火災統計分析

## 壹、火災發生次數分析

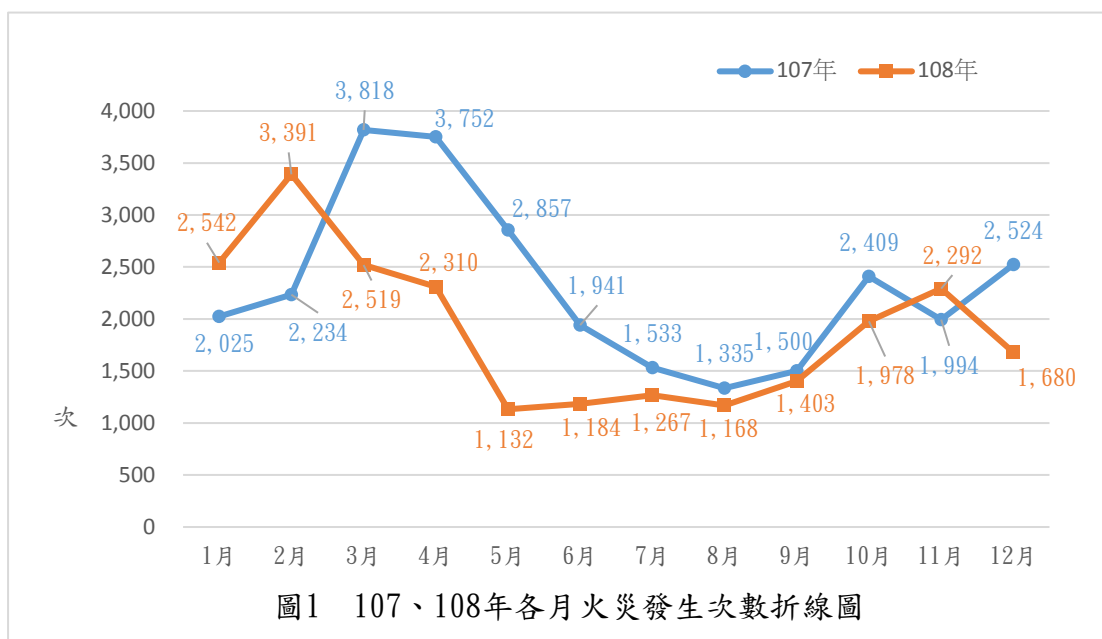
### 一、108 年火災共發生 22,866 次

108 年火災發生 2 萬 2,866 次，其中 A1 類 116 次，占 0.5%；A2 類 1,289 次，占 5.6%；A3 類 2 萬 1,461 次，占 93.9%，如表 1、圖

1。

表 1 107、108 年各縣市火災發生次數表(次)

年度	項目	A1	A2	A3	合計
107 年	火災次數	125	1,309	26,488	27,922
	百分比	0.4%	4.7%	94.9%	100.0%
108 年	火災次數	116	1,289	21,461	22,866
	百分比	0.5%	5.6%	93.9%	100.0%
增減情形		-9	-20	-5,027	-5,056



### 二、各類火災以建築物火災 8,003 次占第 1 位

108 年以建築物火災 8,003 次最高，占 35.0%；森林田野火災

4,443 次為第 2 位，占 19.4%，如表 2。

表 2 107 及 108 年各類火災統計表(次)

年度	項目	建築物	森林田野	車輛	其他	合計
107 年	火災次數	8,765	9,289	1,343	8,525	27,922
	百分比	31.4%	33.3%	4.8%	30.5%	100.0%
108 年	火災次數	8,003	4,443	1,309	9,111	22,866
	百分比	35.0%	19.4%	5.7%	39.8%	100.0%
增減情形		-762	-4,846	-34	586	-5,056

註：因「其他」為多種類型之綜合，故未列入起火類型分析排序。

### 三、 火災起火處所以路邊 8,305 次為最高

108 年火災起火處所以路邊 8,305 次為第 1 位(占 36.3%)，較 107 年減少 3,806 次；廚房 3,258 次為第 2 位(占 14.2%)，較 107 年減少 442 次；墓地 1,452 次居第 3 位(占 6.4%)，較 107 年減少 488 次；臥室 754 次第 4 位(占 3.3%)，較 107 年減少 47 次，如表 3。

表 3 107 及 108 年火災起火處所統計表(次)

		路邊	廚房	墓地	臥室	倉庫	客廳	陽台	神龕	騎樓下	其他	合計
107 年	火災次數	12,111	3,700	1,940	801	550	498	505	255	209	7,353	27,922
	百分比	43.4%	13.3%	6.9%	2.9%	2.0%	1.8%	1.8%	0.9%	0.7%	26.3%	100.0%
108 年	火災次數	8,305	3,258	1,452	754	496	481	445	258	221	7,196	22,866
	百分比	36.3%	14.2%	6.4%	3.3%	2.2%	2.1%	1.9%	1.1%	1.0%	31.5%	100.0%
增減情形		-3,806	-442	-488	-47	-54	-17	-60	3	12	-157	-5,056

註：因「其他」含「工寮」、「浴廁」、「辦公室」、「機房」、「庭院」、「樓梯間」、「停車場」、「餐廳」、「走廊」、「攤位」、「教室」、「管道間」、「書房」、「電梯」等為多種處所之綜合，故未列入排序

### 四、 起火原因以遺留火種 6,970 次占第 1 位

108 年火災起火原因以遺留火種 6,970 次占第 1 位(占 30.5%)，較 107 年減少 2,875 次；爐火烹調 3,113 次為第 2 位(占 13.6%)，

較 107 年減少 478 次；電氣因素 3,042 次居第 3 位(占 13.3%)，較 107 年減增加 71 次，如表 4。

遺留火種火災以菸蒂(1,832 次)與敬神掃墓祭祖(939 次)發生頻率最高；爐火烹調以乾燒(2,073 次)及油鍋起火(722 次)為多；電氣因素主要為短路(2,145 次)；化學物質則以瓦斯漏氣或爆炸(105 次)與燃放爆竹(144 次)引起的火災為主。

表 4 107 及 108 年火災起火原因統計表(次)

		遺留火種	爐火烹調	電氣因素	縱火	化學物質	機械設備	交通事故	自殺	玩火	其他	合計
107 年	火災次數	9,845	3,591	2,971	285	362	365	91	64	39	10,309	27,922
	百分比	35.3%	12.9%	10.6%	1.0%	1.3%	1.3%	0.3%	0.2%	0.1%	36.9%	100.0%
108 年	火災次數	6,970	3,113	3,042	350	283	278	89	64	45	8,632	22,866
	百分比	30.5%	13.6%	13.3%	1.5%	1.2%	1.2%	0.4%	0.3%	0.2%	37.7%	100.0%
增減情形		-2,875	-478	71	65	-79	-87	-2	0	6	-1,679	-5,056

註：

1. 「遺留火種」含「燈燭」、「敬神掃墓祭祖」、「菸蒂」、「烤火」、「施工不慎」、「蚊香」、「餘燼」、「其他微小火源」等因素。
2. 「化學物質」含「易燃品自燃」、「瓦斯漏氣或爆炸」、「化學物品」、「燃放爆竹」等因素。
3. 因「其他」含「天然災害」、「燒雜草、垃圾」、「原因不明」、「天燈」、「車輛電氣因素」、「整地」等多種因素，故未列入起火原因分析排序。

## 五、四季以冬季火災發生次數最高

108 年四季火災發生次數以冬季 7,613 次最高，占 33.3%；夏季發生 3,619 次為最低，占 15.8%，如表 5。108 年除冬季火災發生次數較 107 年高外，其餘各季均有減少跡象。

表 5 107 及 108 年火災季節統計表(次)

		春季 (3月-5月)	夏季 (6月-8月)	秋季 (9月-11月)	冬季 (12月-2月)	合計
107 年	火災次數	10,427	4,809	5,903	6,783	27,922
	百分比	37.3%	17.2%	21.1%	24.3%	100.0%
108 年	火災次數	5,961	3,619	5,673	7,613	22,866
	百分比	26.1%	15.8%	24.8%	33.3%	100.0%
增減情形		-4,466	-1,190	-230	830	-5,056

## 六、火災發生時段主要分佈於 9 時至 18 時

108 年火災發生時段以 15 至 18 時發生 4,877 次最高，占 21.3%；12 至 15 時發生 4,823 次居第 2 位，占 21.1%；9 至 12 時發生 4,154 次為第 3 位，占 18.2%；另 3 至 6 時發生 859 次則為火災發生最低的時段，占 3.8%，如表 6。

從火災發生時段統計表可發現，自 9 至 21 時期間之各時段火災合計發生 1 萬 7,115 次，占總火災次數 75.0%，從火災發生時段上呈現以一般人日間作息活動時段火災發生較密集。

表 6 107 及 108 年火災發生時段統計表(次)

		0-3 時	3-6 時	6-9 時	9-12 時	12-15 時	15-18 時	18-21 時	21-24 時	合計
107 年	火災次數	1,390	967	1,890	5,229	5,962	6,168	3,995	2,321	27,922
	百分比	5.0%	3.5%	6.8%	18.7%	21.4%	22.1%	14.3%	8.3%	100.0%
108 年	火災次數	1,303	859	1,635	4,154	4,823	4,877	3,301	1,914	22,866
	百分比	5.7%	3.8%	7.2%	18.2%	21.1%	21.3%	14.4%	8.4%	100.0%
增減情形		-87	-108	-255	-1,075	-1,139	-1,291	-694	-407	-5,056

## 七、108 年火災死傷人數以男性較高

108 年火災造成 150 人死亡(男性 93 人，女性 57 人)及 478 人受傷(男性 289 人；女性 189 人)，死亡人數較 107 年 173 人減少 23

人，降幅 13.3%；受傷人數較 107 年 290 人增加 188 人，增幅 64.8%，如表 7。

火災受傷人數增加幅度較高，係因 108 年 5 月 14 日針對火災受傷定義修正為「火災現場因滅火、避難、逃生或火災有直接關聯性之傷害，依救護紀錄表中醫療院所簽具之檢傷分級一、二、三級，均應列入受傷統計。」，故受傷人數呈增加之趨勢。

表 7 107 及 108 年火災受傷人數統計表(人)

傷亡類別	年度	項目	男性	女性	合計
死亡	107 年	死亡人數	115	58	173
		百分比	66.5%	33.5%	100.0%
	108 年	死亡人數	93	57	150
		百分比	62.0%	38.0%	100.0%
增減情形(死亡人數)			-22	-1	-23
受傷	107 年	受傷人數	196	94	290
		百分比	67.60%	32.40%	100.00%
	108 年	受傷人數	289	189	478
		百分比	60.5%	39.5%	100.0%
增減情形(受傷人數)			93	95	188

## 八、 火災財物損分析

108 年火災財物損失新臺幣(以下同稱)14 億 4,220 萬 5,000 元，與 107 年 5 億 9,592 萬 5,000 元比較，增加 8 億 4,628 萬元，增加 142.0%；係因 108 年 4 月雲林縣麥寮鄉台化芳香烴廠液化石油氣外洩事故單一案件造成 9 億 6,800 萬元損失，扣除該案財物損失，108 年度財物損失為 4 億 7,420 萬 5,000 元，較 107 年同期減少 1 億 2,172 萬元(-20.4%)。

## 貳、建築物火災發生次數分析

### 一、以 1 至 5 層高建築物發生 6,233 次最高

108 年建築物火災以 1 至 5 層高建築物發生 6,233 次最高(占 77.9%)；6 至 12 層高建築物發生 1,179 次為第 2 位(占 14.7%)，如表 8。

表 8 107 及 108 年建築物火災樓層統計表(次)

年度	項目	1 至 5 層	6 至 12 層	13 至 19 層	20 至 29 層	30 層以上	合計
107 年	火災次數	6,910	1,236	498	109	12	8,765
	百分比	78.8%	14.1%	5.7%	1.2%	0.1%	100.0%
108 年	火災次數	6,233	1,179	482	96	13	8,003
	百分比	77.9%	14.7%	6.0%	1.2%	0.2%	100.0%
增減情形		-677	-57	-16	-13	1	-762

### 二、以集合住宅火災 3,266 次占第 1 位

108 年建築物火災以集合住宅火災 3,266 次占第 1 位(占 40.8%)，較 107 年減少 348 次；獨立住宅火災 2,900 次為第 2 位(占 36.2%)，較 107 年減少 157 次，如表 9；108 年建築火災以住宅(集合住宅與獨立住宅)6,166 次為最高，占 77.0%。

表 9 107 及 108 年建築物火災依用途類別區分統計表(次)

		獨立住宅	集合住宅	辦公建築	商業建築	複合建築	倉庫	工廠	寺廟	其他	合計
107 年	火災次數	3,057	3,614	119	265	118	341	690	53	508	8,765
	百分比	34.9%	41.2%	1.4%	3.0%	1.3%	3.9%	7.9%	0.6%	5.8%	100.0%
108 年	火災次數	2,900	3,266	120	250	94	357	569	49	398	8,003
	百分比	36.2%	40.8%	1.5%	3.1%	1.2%	4.5%	7.1%	0.6%	5.0%	100.0%
增減情形		-157	-348	1	-15	-24	16	-121	-4	-110	-762

註：因「其他」為多種用途之綜合，故未列入起火建築物用途分析排序。

### 三、火災起火處所以廚房 3,214 次

108 年建築物火災起火處所以廚房 3,214 次為第 1 位(占 40.2%)；臥室 747 次為第 2 位(占 9.3%)，較 107 年減少 53 次；客廳 476 次居第 3 位(占 5.9%)，較 107 年減少 14 次；倉庫 461 次第 4 位(占 5.8%)，較 107 年減少 56 次；陽台 437 次第 5 位(5.5%)，較 107 年減少 55 次，如表 10。

表 10 107 及 108 年建築物火災起火處所統計表(次)

		廚房	臥室	客廳	倉庫	陽台	神龕	騎樓	工寮	機房	其他	合計
107 年	火災次數	3,680	800	490	517	492	249	145	135	137	2,120	8,765
	百分比	42.0%	9.1%	5.6%	5.9%	5.6%	2.8%	1.7%	1.5%	1.6%	24.2%	100.0%
108 年	火災次數	3,214	747	476	461	437	257	137	123	119	2,032	8,003
	百分比	40.2%	9.3%	5.9%	5.8%	5.5%	3.2%	1.7%	1.5%	1.5%	25.4%	100.0%
增減情形		-466	-53	-14	-56	-55	8	-8	-12	-18	-88	-762

註：因「其他」為多種處所之綜合，故未列入排序

### 四、起火原因以爐火烹調發生頻率最高

建築物火災起火原因則以爐火烹調 3,032 次占第 1 位(占 37.9%)，較 107 年減少 487 次；電氣因素 2,464 次為第 2 位(占 30.8%)，較 107 年減少 16 次；遺留火種 1,458 次居第 3 位(占 18.2%)，較 107 年減少 84 次，如表 11。

起火原因為遺留火種者，以菸蒂(520 次)、施工不慎(149 次)及敬神掃墓祭祖(147 次)發生頻率最高；爐火烹調則以乾燒(2,019 次)及油鍋起火(712 次)為多；電氣因素主要為短路(1,804 次)；化學物質則以瓦斯漏氣或爆炸(94 次)與燃放爆竹(62 次)引起的火災為主。

表 11 107 及 108 年建築物火災起火原因統計表(次)

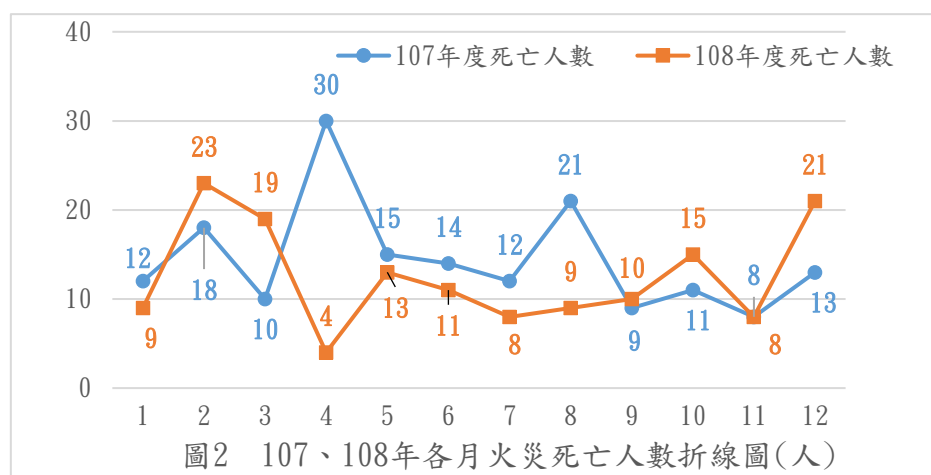
		爐火烹調	電氣因素	遺留火種	縱火	機械設備	化學物質	玩火	自殺	其他	合計
107 年	火災次數	3,519	2,480	1,542	164	228	197	30	27	578	8,765
	百分比	40.1%	28.3%	17.6%	1.9%	2.6%	2.2%	0.3%	0.3%	6.6%	100.0%
108 年	火災次數	3,032	2,464	1,458	193	188	180	40	27	421	8,003
	百分比	37.9%	30.8%	18.2%	2.4%	2.3%	2.2%	0.5%	0.3%	5.3%	100.0%
增減情形		-487	-16	-84	29	-40	-17	10	0	-157	-762

註：因「其他」含多種因素，故未列入建築物起火原因分析排序。

## 參、火災死亡案件分析

### 一、108 年全國火災共造成 150 人死亡

108 年火災死亡案件(A1 類火災)發生 116 次，造成 150 人(男性 93 人；女性 57 人)死亡，與 107 年 173 人比較，減少 23 人，降幅 13.3%；108 年火災死亡人數以 2 月份、3 月份及 12 月份死亡人數較高，如圖 2。



### 二、以建築物火災造成 121 人死亡為首位

108 年火災死亡案件以建築物火災造成 121 人死亡為首位，占 80.7%；其次為車輛火災造成 12 人死亡，占 8.0%，如表 12。



表 12 107 及 108 年火災死亡案件火災類型統計表(人)

年度	項目	建築物	森林田野	車輛	船舶	其他	合計
107 年	死亡人數	141	4	12	1	15	173
	百分比	81.5%	2.3%	6.9%	0.6%	8.7%	100.0%
108 年	死亡人數	121	3	12	1	13	150
	百分比	80.7%	2.0%	8.0%	0.7%	8.7%	100.0%
增減情形		-20	-1	-	-	-2	-23

註：因「其他」為多種類別火災之綜合，故未列入分析排序。

### (一) 建築物火災死亡案件以住宅發生頻率最高

建築物火災以獨立住宅造成 75 人死亡最多，占 62.0%；集合住宅造成 20 人死亡次之，占 16.5%，如表 13；其中火災死亡案件起火建築物以住宅(獨立住宅、集合住宅)造成 95 人死亡為最高，108 年住宅死亡人數較 107 年減少 17 人，降幅約 15.2%。

表 13 107 及 108 年火災死亡起火建築物類別統計表(人)

建築物類別		獨立住宅	集合住宅	商業建築	複合建築	倉庫	工廠	醫院	其他	合計
107 年	死亡人數	76	36	-	-	1	11	13	4	141
	百分比	53.9%	25.5%	-	-	0.7%	7.8%	9.2%	2.9%	100.0%
108 年	死亡人數	75	20	2	1	4	5	-	14	121
	百分比	62.0%	16.5%	1.7%	0.8%	3.3%	4.1%	0.0%	11.6%	100.0%
增減情形		-1	-16	2	1	3	-6	-13	10	-20

註：因「其他」為多種建築物類別之綜合，故未列入起火建築物類別分析排序。

### (二) 火災死亡案件建築樓層高度、起火樓層及罹難者倒臥樓層分析

108 年建築物火災死亡案件中，起火建築物以 1 層樓高建築物造成 30 人死亡為首位，占 24.8%；起火處所樓層亦以 1 樓造成 78 人死亡為第 1，占 64.5%；罹難者倒臥樓層則以 1 樓 50 人死亡最高，占 41.3%，如表 14。以起火樓層與罹難者倒臥樓層相對位置分析，

罹難者以罹難於起火樓層為首位，計 90 人，占 74.4%；其次為起火樓層直上層，計有 31 人，占 25.6%。

表 14 108 年建築物火災死亡案件樓層統計表(人)

樓層數	起火建築物樓層高		起火處所樓層		死者罹難樓層	
	人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比
1 樓	30	24.8%	78	64.5%	50	41.3%
2 樓	18	14.9%	27	22.3%	42	34.7%
3 樓	26	21.5%	9	7.4%	19	15.7%
4 樓	21	17.4%	4	3.3%	6	5.0%
5 樓	17	14.0%	-	0.0%	1	0.8%
6 樓	1	0.8%	2	1.7%	2	1.7%
7 樓	3	2.5%	-	-	-	-
8 樓	1	0.8%	-	-	-	-
12 樓	1	0.8%	-	-	-	-
13 樓	2	1.7%	1	0.8%	1	0.8%
14 樓	1	0.8%	-	-	-	-
合計	121	100.0%	121	100.0%	121	100.0%

### 三、起火處所以「臥室」造成最多人員死亡

108 年火災死亡案件起火處所以臥室造成 41 人死亡為第 1 位，占 27.3%；客廳造成 31 人死亡次之，占 20.7%；路邊造成 9 人死亡居第 3 位，占 6.0%，如表 15。本年度除臥室死亡人數有上升趨勢外，其餘起火處所多呈下降趨勢，作業區、病房死亡人數大幅下降係因 107 年度敬鵬工業平鎮廠及衛生福利部臺北醫院護理之家等 2 起火災造成多人死亡。

表 15 107 及 108 年火災死亡案件起火處所統計表(人)

		臥室	客廳	路邊	廚房	樓梯間	倉庫	神龕	作業區	病房	其他	合計
107 年	死亡人數	35	38	9	10	4	3	4	14	13	43	173
	百分比	20.2%	22.0%	5.2%	5.8%	2.3%	1.7%	2.3%	8.1%	7.5%	24.9%	100.0%
108 年	死亡人數	41	31	9	6	4	4	2	2	1	50	150
	百分比	27.3%	20.7%	6.0%	4.0%	2.7%	2.7%	1.3%	1.3%	0.7%	33.3%	100.0%
增減情形		6	-7	-	-4	-	1	-2	-12	-12	7	-23

註：因「其他」為「走廊」、「墓地」、「辦公室」、「餐廳」、「書房」、「機房」、「管道間」、「陽台」、「教室」、「停車場」、「攤位」、「騎樓下」、「電梯」、「工寮」、「浴廁」等多種處所綜合，故未列入分析排序。

#### 四、起火原因以「電氣因素」造成人員死亡比例最高

108 年火災死亡案件起火原因以電氣因素造成 46 人死亡為第 1 位，占 30.7%；遺留火種造成 31 人死亡次之，占 20.7%；縱火造成 17 人死亡居第 3 位，占 11.3%，如表 16。縱火火災案件死亡人數較 107 年度較高係因 108 年 12 月 14 日臺南市玉井區單一縱火案件造成 7 人死亡。

表 16 107 及 108 年火災死亡案件起火原因統計表(人)

		電氣因素	自殺	遺留火種	縱火	瓦斯漏氣爆炸	爐火烹調	玩火	其他	合計
107 年	死亡人數	51	39	36	12	9	2	2	22	173
	百分比	29.5%	22.5%	20.8%	6.9%	5.2%	1.2%	1.2%	12.7%	100.0%
108 年	死亡人數	46	37	31	17	3	3	2	11	150
	百分比	30.7%	24.7%	20.7%	11.3%	2.0%	2.0%	1.3%	7.3%	100.0%
增減情形		-5	-2	-5	5	-6	1	-	-11	-23

註：因「其他」為多種原因綜合，「自殺」為無法預期行為，故未列入分析排序。

## 五、「客廳」火災起火原因以「電氣因素」占首位，「臥室」火災起火原因以「遺留火種」最高

108年火災死亡案件以電氣因素及遺留火種機率最高，其起火處所又以客廳、臥室為首位。電氣因素火災死亡案件起火處所係以客廳造成19人死亡為首位，臥室造成5人死亡次之；遺留火種之起火處所以臥室造成17人死亡為首位，客廳造成4人死亡次之，如表17。

表 17 108年火災死亡案件起火處所及起火原因統計表(人)

起火處所	電氣因素	自殺	遺留火種	縱火	爐火烹調	瓦斯漏氣或爆炸	玩火	其他	合計
臥室	5	12	17	3	-	3	-	1	41
客廳	19	-	4	3	1	-	2	2	31
路邊	-	8	-	-	-	-	-	1	9
廚房	4	-	-	1	1	-	-	-	6
庭院	-	-	3	2	-	-	-	-	5
倉庫	3	-	-	-	-	-	-	1	4
樓梯間	3	1	-	-	-	-	-	-	4
作業區	3	-	-	-	-	-	-	-	3
辦公室	2	-	-	-	-	-	-	1	3
書房	1	-	1	-	-	-	-	-	2
神龕	2	-	-	-	-	-	-	-	2
餐廳	2	-	-	-	-	-	-	-	2
其他	2	16	6	8	1	-	-	5	38
合計	46	37	31	17	3	3	2	11	150

註：因「其他」為多種處所、原因綜合且「自殺」為無法預期行為，故未列入分析排序。

## 六、火災死亡案件常發生於0時至6時

108年火災死亡案件發生時段以0至3時造成37人死亡最高，占24.7%；3至6時造成30人死亡次之，占20.0%；15至18時造成16人死亡為第3位，占10.7%，如表18。其中107及108年火災死亡案件發生時段以0至3時及3至6時位居前2名，108年該時段

造成 67 人死亡，占總死亡人數 44.7%。

表 18 107 及 108 年火災死亡案件發生時段統計表(人)

		0-3 時	3-6 時	6-9 時	9-12 時	12-15 時	15-18 時	18-21 時	21-24 時	合計
107 年	死亡人數	22	48	25	10	21	18	12	17	173
	百分比	12.7%	27.7%	14.5%	5.8%	12.1%	10.4%	6.9%	9.8%	100.0%
108 年	死亡人數	37	30	14	11	14	16	15	13	150
	百分比	24.7%	20.0%	9.3%	7.3%	9.3%	10.7%	10.0%	8.7%	100.0%
增減情形		15	-18	-11	1	-7	-2	3	-4	-23

0 至 6 時之火災死亡案件起火原因以電氣因素造成 33 人死亡為首位，占該時段總死亡人數 49.3%；遺留火種造成 13 人死亡次之，占 19.4%。0 至 6 時火災死亡案件起火原因與全時段火災死亡案件起火原因死亡人數百分比相較下，0 至 6 時電氣因素比率較全日時段高 18.6%，縱火較全日時段高 3.6%，其餘起火原因都呈現降低的趨勢，如表 19。經分析發現於深夜時段為一般人睡眠時間，故民眾警覺性降低，因此在電氣因素之過失型態火災原因上，造成火災死亡風險明顯高於其他時段。

表 19 108 年 0 時至 6 時與全日時段火災死亡案件起火原因統計表(人)

		電氣因素	自殺	遺留火種	縱火	瓦斯漏氣爆炸	爐火烹調	玩火	其他	合計
0-6 時	死亡人數	33	9	13	10	-	2	-	-	67
	占該時段死亡人數百分比(A)	49.3%	13.4%	19.4%	14.9%	0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	100.0%
全日時段	死亡人數	46	37	31	17	3	3	2	11	150
	占總死亡人數百分比(B)	30.7%	24.7%	20.7%	11.3%	2.0%	2.0%	1.3%	7.3%	100.0%
增減百分比(C)=(A)-(B)		18.6%	-11.2%	-1.3%	3.6%	-2.0%	1.0%	-1.3%	-7.3%	-

註：因「其他」為多種原因綜合、「自殺」為無法預期行為，故未列入起火原因分析排序。

## 七、火災死亡人員以男性居多，年齡以 65 歲以上居多

108 年死亡火災案件造成男性 93 人死亡，占 62.0%；女性 57 人死亡，占 38.0%。死亡人員年齡以 50 至 59 歲與 70 歲以上各 31 人死亡最多，各占 20.7%；其次為 40 至 49 歲 24 人死亡，占 16.0%，如表 20。

108 年火災死亡人員年齡以 50 至 59 歲與 107 年死亡人數相較，明顯增加 12 人，增幅 63.2%；另老年人(65 歲以上)死亡人數 43 人(占 28.7%)最高，較 107 年明顯減少 31 人，降幅 41.9%，其餘年齡層並無明顯增減。

表 20 107 及 108 年火災死亡案件性別及年齡統計表(人)

年齡	107 年				108 年				增減情形 (男女合計)
	男性	女性	合計	百分比	男性	女性	合計	百分比	
0-5 歲	1	1	2	1.2%	2	1	3	2.0%	1
6-12 歲	4	1	5	2.9%	2	4	6	4.0%	1
13-18 歲	4	0	4	2.3%	-	3	3	2.0%	-1
19-29 歲	8	2	10	5.8%	3	2	5	3.3%	-5
30-39 歲	7	8	15	8.7%	10	6	16	10.7%	1
40-49 歲	22	4	26	15.0%	13	11	24	16.0%	-2
50-59 歲	12	7	19	11.0%	19	12	31	20.7%	12
60-64 歲	14	3	17	9.8%	11	6	17	11.3%	0
65-69 歲	6	8	14	8.1%	8	4	12	8.0%	-2
70 歲以上	36	24	60	34.7%	23	8	31	20.7%	-29
不詳	1	-	1	0.6%	2	-	2	1.3%	1
合計	115	58	173	100.0%	93	57	150	100.0%	-23
百分比	66.5%	33.5%	100.0%	-	62.0%	38.0%	100.0%	-	-

## 八、火災死亡案件死亡地點以臥室比率最高

108年火災人員死亡之地點以臥室60人最多，占40.0%；其次為客廳12人，占8.0%；第3為浴廁10人，占6.7%；第4為陽台7人，占4.7%，如表21。

表21 107及108年火災死亡案件死亡地點統計表(人)

		臥室	客廳	浴廁	陽台	路邊	走廊	倉庫	樓梯間	空地	廚房	其他	合計
107年	死亡人數	63	19	16	-	9	6	2	2	7	7	42	173
	百分比	36.4%	11.0%	9.2%	-	5.2%	3.5%	1.2%	1.2%	4.0%	4.0%	24.3%	100.0%
108年	死亡人數	60	12	10	7	6	6	6	4	4	2	33	150
	百分比	40.0%	8.0%	6.7%	4.7%	4.0%	4.0%	4.0%	2.7%	2.7%	1.3%	22.0%	100.0%
增減情形		-3	-7	-6	7	-3	0	4	2	-3	-5	-9	-23

註：因「其他」為多種地點之綜合，故未列入分析排序。

## 九、火災死亡案件罹難因素以「判斷力、體力等條件不足」居首位

火災死亡人員可能因複合因素而罹難，故統計分析罹難因素以人次為主。108年度火災死亡案件罹難因素，以「判斷力、體力等條件不足」87人次為首位，其次為「逃生障礙」83人次，錯失逃生先機29人次為第3位，如表22。

表22 108年火災死亡案件罹難因素統計表(人次)

罹難因素	判斷力、體力等條件不足					逃生障礙					錯失逃生先機					毫無逃生反應時間		二次進入火場			自殺			不明	其他	
人次	87					83					29					22		7			29			2	1	
罹難因素	熟睡	藥物、酒精	嬰幼兒1-5歲	生病、殘疾	其他	火勢延燒過盛	濃煙阻礙	逃生通道阻塞	出入口加鎖	其他	搶救財物	撲滅火勢	救助人命	驚慌失措	其他	氣體爆炸	其他	搶救財物	撲滅火勢	救助人命	其他	引火自焚	引爆瓦斯	其他	2	1
人次	27	7	2	40	11	28	38	9	3	5	1	7	1	3	17	6	16	1	1	1	4	25	1	3		

## 肆、 結論

108 年火災共發生 2 萬 2,866 次，以建築物火災發生 8,003 次為首位；森林田野火災發生 4,443 次為第 2；建築物火災以 1 至 5 層發生 6,233 次為首位；建築類別以住宅火災(集合住宅及獨立住宅)發生 6,166 次為最高；建築物火災起火處所以廚房 3,214 次為第 1 位，臥室 747 次第 2 位，客廳 476 次居第 3 位；建築物火災起火原因以爐火烹調 3,032 次占第 1 位，電氣因素 2,464 次居第 2 位，遺留火種 1,458 次居第 3 位；起火時段以 15 至 18 時發生 4,877 次為最高。

108 年火災死亡案件共計發生 116 次，造成 150 人死亡，與 107 年相比減少 23 人；火災死亡案件起火原因以電氣因素 46 人占第 1 位；起火處所以臥室 41 人為首位；起火時段以 0 至 6 時造成 67 人死亡為首。

108 年火災與 107 年度相較大多呈現下降趨勢，本分析報告針對全國 108 年度火災發生情形，經火災類別、起火原因及起火處、年齡等細部資料，進行一維及二維的分析，分析所得之結論，提供消防政策之參考，以有效降低火災傷亡及損失。