109 年全國火災統計分析

壹、 火災發生次數分析

一、 109 年火災共發生 22,248 次

109 年火災發生 2 萬 2,248 次，其中 A1 類 128 次，占 0.6%；A2 類 1,010 次，占 4.5%；A3 類 2 萬 1,110 次，占 94.9%，如表 1、圖 1。

表 1　108、109 年 A1、A2、A3 火災發生次數統計表(次)

年度	項目	A1	A2	A3	合計
108 年	火災次數	116	1,289	21,461	22,866
	百分比	0.5%	5.6%	93.9%	100.0%
109 年	火災次數	128	1,010	21,110	22,248
	百分比	0.6%	4.5%	94.9%	100.0%
增減情形		+12	-279	-351	-618

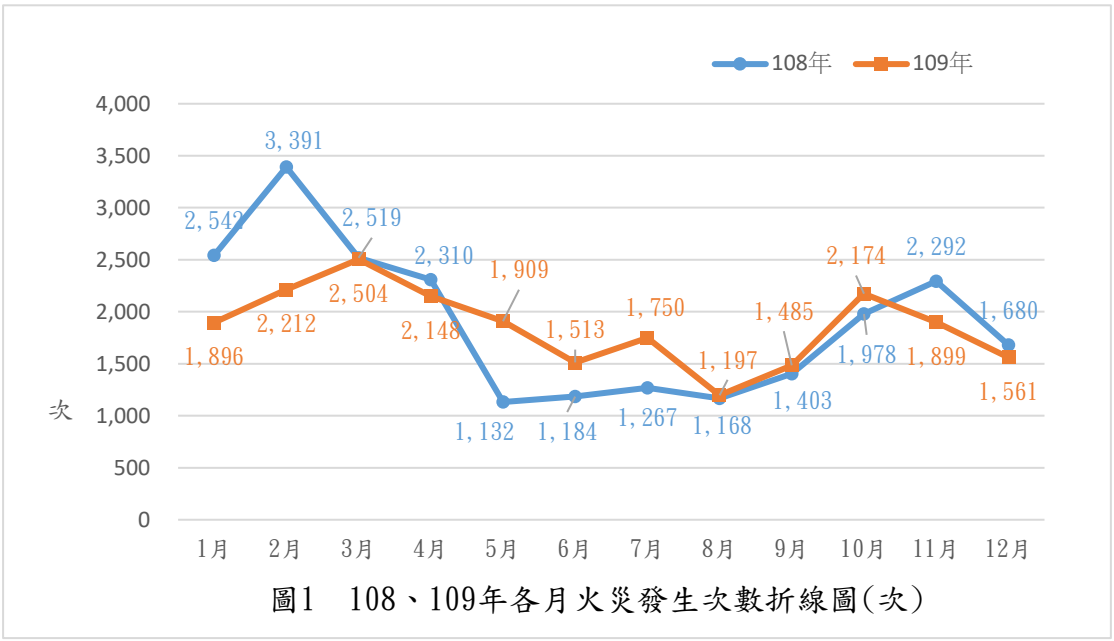


圖1　108、109年各月火災發生次數折線圖(次)

二、　各類火災以「建築物」火災 7,023 次占第 1 位

109 年以建築物火災 7,023 次最高，占 31.6%；森林田野火災 3,589 次第 2，占 16.1%；其他火災以燒雜草、垃圾 8,193 次為最多，占 80.2%，如表 2。

表 2　108、109 年火災類型統計表(次)

年度	項目	建築物	森林田野	車輛	其他	合計
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%
109 年	火災次數	7,023	3,589	1,417	10,219	22,248
	百分比	31.6%	16.1%	6.4%	45.9%	100.0%
增減情形		-980	-854	+108	+1,108	-618

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」7,572 次為最高

109 年全國火災起火處所以路邊 7,572 次為第 1 位，占 34.0%；廚房 2,731 次第 2 位，占 12.3%；墓地 1,443 次居第 3 位，占 6.5%；臥室 716 次第 4 位，占 3.2%，如表 3。

表 3　108、109 年起火處所統計表(次)

		路邊	廚房	墓地	臥室	倉庫	客廳	陽台	神龕	騎樓	其他	合計
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%
109 年	火災次數	7,572	2,731	1,443	716	521	460	378	230	224	7,973	22,248
	百分比	34.0%	12.3%	6.5%	3.2%	2.3%	2.1%	1.7%	1.0%	1.0%	35.8%	100.0%
增減情形		-733	-527	-9	-38	25	-21	-67	-28	+3	+777	-618

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」5,945 次為首位

109 年全國火災起火原因以遺留火種 5,945 次占第 1 位，占

26.7%；電氣因素 2,873 次第 2 位，占 12.9%；爐火烹調 2,593 次居第 3 位，占 11.7%，如表 4。

遺留火種火災以菸蒂(1,437 次)與敬神掃墓祭祖(878 次)發生頻率最高；電氣因素主要為短路(2,069 次)造成；爐火烹調以乾燒(1,968 次)及油鍋起火(411 次)為多；化學物質則以燃放爆竹(165 次)與瓦斯漏氣或爆炸(88 次)2 者引起的火災為主。

表 4　108、109 年火災起火原因統計表(次)

		遺留火種	電氣因素	爐火烹調	縱火	化學物質	機械設備	交通事故	自殺	玩火	其他	合計
108 年	火災次數	6,970	3,043	3,113	350	283	278	89	64	45	8,631	22,866
	百分比	30.5%	13.3%	13.6%	1.5%	1.2%	1.2%	0.4%	0.3%	0.2%	37.7%	100.0%
109 年	火災次數	5,945	2,873	2,593	285	298	259	95	61	41	9,798	22,248
	百分比	26.7%	12.9%	11.7%	1.3%	1.3%	1.2%	0.4%	0.3%	0.2%	44.0%	100.0%
增減情形		-1,025	-170	-520	-65	+15	-19	6	-3	-4	1,167	-618

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「春季」火災發生次數最高

109 年四季火災發生次數以春季 6,561 次最高，占 29.5%；而夏季發生 4,460 次為最低，占 20.0%，如表 5。109 年除春季、夏季火災發生次數較 108 年高外，其餘秋季、冬季均有減少之跡象。

表 5　108、109 年四季火災次數統計表(次)

年度		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
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%
109 年	火災次數	6,561	4,460	5,558	5,669	22,248
	百分比	29.5%	20.0%	25.0%	25.5%	100.0%
增減情形		+600	+841	-115	-1,944	-618

六、　火災發生時段主要分布於「9 時至 18 時」

109 年全國火災發生時段以 15 至 18 時 4,707 次最高，占 21.2%；12 至 15 時 4,673 次為第 2 位，占 21.0%；9 至 12 時發生 4,122 次為第 3 位，占 18.5%；另 3 至 6 時 846 次則為火災發生最低的時段，占 3.8%，如表 6。

從火災發生時段分析表可發現，自 9 至 21 時期間之各時段火災合計發生 1 萬 6,670 次，占總火災次數 74.9%，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 6　108、109 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
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%
109 年	火災次數	1,233	846	1,569	4,122	4,673	4,707	3,168	1,930	22,248
	百分比	5.5%	3.8%	7.1%	18.5%	21.0%	21.2%	14.2%	8.7%	100.0%
增減情形		-70	-13	-66	-32	-150	-170	-133	16	-618

七、　109 年火災死傷人數以「男性」較高

109 年火災造成 161 人死亡(男性 117 人，女性 44 人)及 464 人

受傷(男性 282 人；女性 182 人)，死亡人數較 108 年 150 人增加 11 人，增幅 7.3.3%；受傷人數較 108 年 478 人減少 14 人，降幅 2.9%，如表 7。

表 7　108 及 109 年火災死傷人數統計表(人)

傷亡類別	年度	項目	男性	女性	合計
死亡	108 年	死亡人數	93	57	150
		百分比	62.0%	38.0%	100.0%
	109 年	死亡人數	117	44	161
		百分比	72.7%	27.3%	100.0
增減情形(死亡人數)			+24	-13	+11
受傷	108 年	受傷人數	289	189	478
		百分比	60.5%	39.5%	100.0%
	109 年	受傷人數	282	182	464
		百分比	60.8%	39.2%	100.0%
增減情形(受傷人數)			-7	-7	-14

八、　火災財物損失分析

109 年火災財物損失新臺幣(以下同稱)6 億 4,071 萬 8,000 元，與 108 年 14 億 4,220 萬 5,000 元比較，減少 8 億 148 萬 7,000 元，減少 55.6%，如表 8。

表 8　108、109 年火災財物損失統計表(千元)

年度	房屋(千元)	財、物(千元)	合計(千元)
108 年	757,767	684,438	1,442,205
109 年	166,032	474,686	640,718
增減情形	-591,735	-209,752	-801,487

貳、 建築物火災發生次數分析

一、 建築物樓層高以「1至5層樓高」建築物發生5,595次最高

109年建築物火災以1至5層樓高建築物發生5,595次最高(占79.7%)；6至12層樓高建築物發生1,010次為第2位(占14.4%)，如表9。

表9 108、109年建築物火災樓層高統計表(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
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%
109年	火災次數	5,595	1,010	338	76	4	7,023
	百分比	79.7%	14.4%	4.8%	1.1%	0.1%	100.0%
增減情形		-638	-169	-144	-20	-9	-980

二、 建築物類別以「集合住宅」火災2,626次占第1位

109年建築物火災以集合住宅火災2,626次占第1位，占37.4%；獨立住宅火災2,583次第2位，占36.8%，如表10；109年建築火災以住宅(集合住宅與獨立住宅)5,209次為最高，占74.2%。

表10 108、109年建築物火災依用途類別區分統計表(次)

年度	項目	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
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%
109年	火災次數	2,583	2,626	118	242	68	339	566	45	436	7,023
	百分比	36.8%	37.4%	1.7%	3.4%	1.0%	4.8%	8.1%	0.6%	6.2%	100.0%
增減情形		-317	-640	-2	-8	-26	-18	-3	-4	38	-980

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、　建築物火災起火處所以「廚房」2,580 次為最高

建築物火災(不含特殊地區)火災數為 7,016 次，起火處所則以廚房 2,580 次為第 1 位，占 36.8%；臥室 711 次第 2 位，占 10.1%；客廳 479 次居第 3 位，占 6.8%；倉庫 452 次第 4 位，占 6.4%；陽台 360 次第 5 位，占 5.1%，如圖 2。

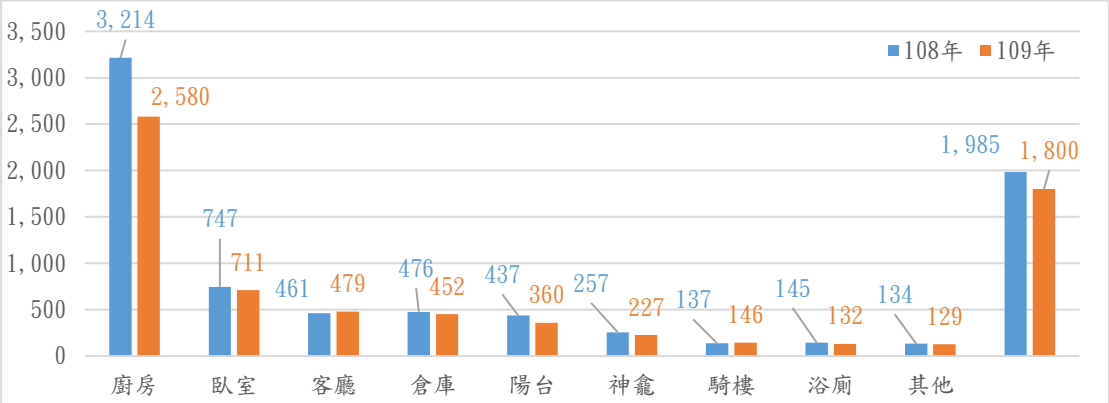


圖2　108、109年建築物火災起火處所統計長條圖(次)

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(不含特殊地區)起火原因則以爐火烹調 2,396 次占第 1 位，占 34.2%；電氣因素 2,371 次居第 2 位，占 33.8%；遺留火種 1,377 次居第 3 位，占 19.6%，如圖 3。

起火原因為爐火烹調者則以乾燒(1,828 次)及油鍋起火(374 次)為多；電氣因素主要為短路(1,733 次)；遺留火種以菸蒂(515 次)、施工不慎(161 次)及敬神掃墓祭祖(124 次)發生頻率最高；化學物質則以瓦斯漏氣或爆炸(70 次)與燃放爆竹(56 次)引起的火災為主。

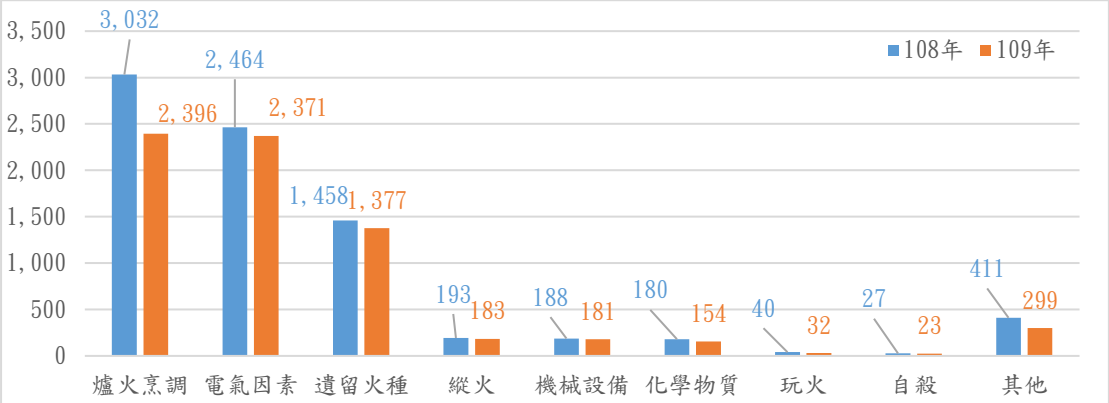


圖3　108、109年建築物火災起火原因統計長條圖(次)

參、　火災死亡案件分析

一、　109 年全國火災共造成 161 人死亡

109 年火災死亡案件(A1 類火災)發生 128 次，造成 161 人(男性 117 人；女性 44 人)死亡，與 108 年 150 人比較，增加 11 人；109 年火災死亡人數以 3 月份死亡人數(24 人)最高，如圖 4。

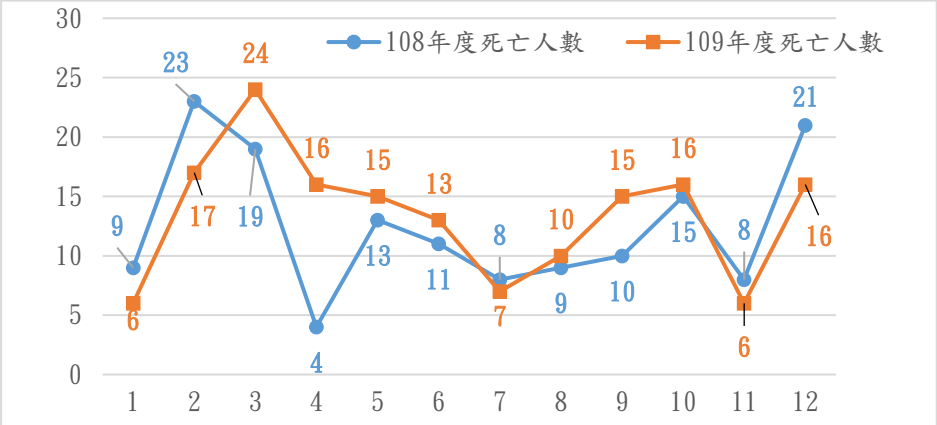


圖4　108、109年各月火災死亡人數折線圖(人)

二、　火災死亡案件以「建築物」火災造成 128 人死亡為首位

109 年火災死亡案件火災類型以建築物火災造成 128 人死亡為首位，占 79.5%；其次為車輛火災造成 14 人死亡，占 8.7%，如表 11。

表 11　108、109 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
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%
109 年	死亡人數	128	3	14	-	16	161
	百分比	79.5%	1.9%	8.7%	-	9.9%	100.0%
增減情形		7	-	2	-1	3	11

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

109 年火災死亡案件火災類型以建築物火災最高，對其進行起火建築物類別次級分析，發現獨立住宅造成 69 人死亡最多，占 53.9%；集合住宅造成 37 人死亡次之，占 28.9%，如表 12；其中火災死亡案件起火建築以住宅(獨立住宅、集合住宅)為最多，109 年住宅死亡人數較 108 年增加 7 人，死亡人數增幅約 5.8%。

表 12　108、109 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	其他	合計
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%	11.6%	100.0%
109 年	死亡人數	69	37	6	4	5	5	2	128
	百分比	53.9%	28.9%	4.7%	3.1%	3.9%	3.9%	1.6%	100.0%
增減情形		-6	+17	+4	+3	+1	-	-12	+7

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

109 年建築物火災死亡案件中，起火建築物以 3 層高樓建築物造成 31 人死亡為首位，占 24.2%；起火處所樓層以 1 樓造成 62 人死亡為第 1，占 48.4%；罹難者倒臥樓層則以 1 樓 48 人死亡最高，占

37.5%，如表 13。以起火樓層與罹難者倒臥樓層相對位置分析，死者係罹難於起火樓層為首位，計 99 人，占 77.3%；其次為起火樓層直上層，計有 29 人，占 22.7%；火災死亡案件中均無人員罹難於起火樓層下方樓層，如表 13。

表 13　109 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		罹難者倒臥樓層	
	人數	百分比	人數	百分比	人數	百分比
1 樓	28	21.9%	62	48.4%	48	37.5%
2 樓	12	9.4%	31	24.2%	30	23.4%
3 樓	31	24.2%	10	7.8%	17	13.3%
4 樓	24	18.8%	15	11.7%	18	14.1%
5 樓	17	13.3%	4	3.1%	3	2.3%
6 樓	-	-	1	0.8%	1	0.8%
7 樓	1	0.8%	-	-	-	-
8 樓	1	0.8%	1	0.8%	7	5.5%
9 樓	1	0.8%	-	-	-	-
10 樓	6	4.7%	-	-	-	-
11 樓	-	-	2	1.6%	2	1.6%
12 樓	3	2.3%	-	-	-	-
14 樓	2	1.6%	-	-	-	-
15 樓	1	0.8%	-	-	-	-
16 樓	1	0.8%	-	-	-	-
頂樓加蓋	-	-	2	1.6%	2	1.6%
合計	128	100.0%	128	100.0%	128	100.0%

三、 起火處所以「臥室」造成最多人員死亡

109 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 25.5%；客廳造成 26 人死亡次之，占 16.1%；倉庫造成 10 人死亡居第 3 位，占 6.2%，如表 14。

表 14　108、109 年火災死亡案件起火處所統計表(人)

		臥室	客廳	倉庫	路邊	廚房	樓梯間	庭院	走廊	浴廁	其他	合計
108 年	死亡人數	41	31	4	9	6	4	5	2	2	46	150
	百分比	27.3%	20.7%	2.7%	6.0%	4.0%	2.7%	3.3%	1.3%	1.3%	30.7%	100.0%
109 年	死亡人數	41	26	10	8	5	5	-	2	2	62	161
	百分比	25.5%	16.1%	6.2%	5.0%	3.1%	3.1%	0.0%	1.2%	1.2%	38.5%	100.0%
增減情形		-	-5	+6	-1	-1	+1	-5	-	-	+16	+11

註：因「其他」為休息室、儲藏室、曬衣間、作業區、空地、遮雨棚、神明廳、營業區、堆貨區、田裡、公園、農地、病房、辦公室、騎樓、書房、神龕、陽台、餐廳、停車場、電梯及墓地等多種處所綜合，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

109 年火災死亡案件起火原因以電氣因素造成 63 人死亡占第 1 位，占 39.1%；遺留火種造成 27 人死亡次之，占 16.8%；縱火造成 20 人死亡居第 3 位，占 12.4%，如表 15。

表 15　108、109 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	化學物質	爐火烹調	玩火	機械設備	其他	合計
108 年	死亡人數	46	37	31	17	4	3	2	1	9	150
	百分比	30.7%	24.7%	20.7%	11.3%	2.7%	2.0%	1.3%	0.7%	6.0%	100.0%
109 年	死亡人數	63	36	27	20	5	2	1	-	7	161
	百分比	39.1%	22.4%	16.8%	12.4%	3.1%	1.2%	0.6%	0.0%	4.3%	100.0%
增減情形		17	-1	-4	3	1	-1	-1	-1	-2	11

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、 「臥室」、「客廳」火災起火原因多為「電氣因素」與「遺留火種」

109 年電氣因素火災死亡案件起火處所係以臥室造成 22 人死亡為首位，客廳造成 10 人死亡次之；遺留火種之起火處所以臥室造成 13 人死亡為首位，客廳造成 8 人死亡次之，如表 16。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。

表 16　109 年火災死亡案件起火處所及起火原因交叉分析表(人)

起火處所	電氣因素	自殺	遺留火種	縱火	爐火烹調	玩火	化學物質	其他	合計
臥室	22	3	13	1	-	1	-	1	41
客廳	10	1	8	7	-	-	-	-	26
倉庫	3	1	3	3	-	-	-	-	10
路邊	-	7	-	-	-	-	-	1	8
廚房	1	1	-	-	1	-	2	-	5
樓梯間	5	-	-	-	-	-	-	-	5
騎樓	1	1	1	-	-	-	-	-	3
工寮	-	-	-	1	-	-	-	1	2
走廊	1	1	-	-	-	-	-	-	2
其他	20	21	2	8	1	-	3	4	59
合計	63	36	27	20	2	1	5	7	161

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

109 年火災死亡案件發生時段以 3 至 6 時造成 26 人死亡最高，占 16.1%；0 至 3 時與 12 至 15 時各造成 22 人死亡次之，各占 13.7%；15 至 18 時造成 21 人死亡為第 3 位，占 13.0%，如表 17。其中 108 及 109 年火災死亡案件發生時段以 0 至 6 時造成死亡人數最多，109 年該時段造成 48 人死亡，占總死亡人數 29.8%。

表 17　108 及 109 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
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%
109 年	死亡人數	22	26	18	19	22	21	16	17	161
	百分比	13.7%	16.1%	11.2%	11.8%	13.7%	13.0%	9.9%	10.6%	100.0%
增減情形		-15	-4	4	8	8	5	1	4	11

因 108 及 109 年火災死亡案件發生以 0 至 6 時位居前 2 名，故

對109年火災死亡案件進行0至6時與全日時段及起火原因進行綜合分析，0至6時火災死亡案件起火原因以電氣因素造成15人死亡為首位，占該時段總死亡人數31.3%；縱火造成13人死亡次之，占27.1%，第三為遺留火種7人，占14.6%。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時縱火比率較全日時段高14.7%，其餘起火原因發生機率均無明顯增減，如表18。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，因此在故意型態之縱火案易造成人員死亡。

表18　109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	縱火	自殺	遺留火種	化學物質	爐火烹調	玩火	其他	合計
0-6時	死亡人數	15	13	11	7	1	-	1	-	48
	占該時段死亡人數百分比(A)	31.3%	27.1%	22.9%	14.6%	2.1%	-	2.1%	-	100.0%
全日時段	死亡人數	63	20	36	27	5	2	1	7	161
	占總死亡人數百分比(B)	39.1%	12.4%	22.4%	16.8%	3.1%	1.2%	0.6%	4.3%	100.0%
增減百分比(C)=(A)-(B)		-7.9%	14.7%	0.6%	-2.2%	-1.0%	-1.2%	1.5%	-	-

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

109年火災造成男性死亡117人，占72.7%；女性死亡44人，占27.3%。死亡人員年齡以70歲以上36人死亡最多，占22.4%；其次為50至59歲24人死亡，占14.9%；第3位為30至39歲、40至49歲及60至64歲各20人死亡，各占12.4%，如表19。

109 年死亡人員年齡以 19 至 29 歲與 65 至 69 歲較 108 年死亡人數增加 6 人，50 至 59 歲死亡人數減少 7 人；另老年人(65 歲以上)死亡人數 54 人(占 33.5%)最高，較 108 年增加 11 人，增幅 25.6%，其餘年齡層並無明顯增減。

表 19　108 及 109 年火災死亡案件性別及年齡統計表(人)

年齡	108 年				109 年				增減情形
	男性	女性	合計	百分比	男性	女性	合計	百分比	(男女合計)
0-5 歲	2	1	3	2.0%	4	1	5	3.1%	+2
6-12 歲	2	4	6	4.0%	3	4	7	4.3%	+1
13-18 歲	-	3	3	2.0%	-	-	0	0.0%	-3
19-29 歲	3	2	5	3.3%	8	3	11	6.8%	+6
30-39 歲	10	6	16	10.7%	13	7	20	12.4%	+4
40-49 歲	13	11	24	16.0%	16	4	20	12.4%	-4
50-59 歲	19	12	31	20.7%	16	8	24	14.9%	-7
60-64 歲	11	6	17	11.3%	17	3	20	12.4%	+3
65-69 歲	8	4	12	8.0%	14	4	18	11.2%	+6
70 歲以上	23	8	31	20.7%	26	10	36	22.4%	+5
不詳	2	-	2	1.3%	-	-	0	0.0%	-2
合計	93	57	150	100.0%	117	44	161	100.0%	+11
百分比	62.0%	38.0%	100.0%	-	72.7%	27.3%	100.0%	-	-

八、 火災死亡案件死亡地點以臥室比率最高

109 年火災人員死亡之地點以臥室死亡 71 人最多，占 44.1%；其次為客廳死亡 16 人，占 9.9%；第 3 為浴廁死亡 8 人，占 5.0%，如表 20。

表 20　108 及 109 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	合計
108 年	死亡人數	60	10	6	6	2	4	6	7	12	37	150
	百分比	40.0%	6.7%	4.0%	4.0%	1.3%	2.7%	4.0%	4.7%	8.0%	24.7%	100.0%
109 年	死亡人數	71	16	8	5	5	4	4	4	3	41	161
	百分比	44.1%	9.9%	5.0%	3.1%	3.1%	2.5%	2.5%	2.5%	1.9%	25.5%	100.0%
增減情形(人)		11	6	2	-1	3	-	-2	-3	-9	4	11

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統計分析

因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。109 年度火災死亡案件罹難因素，以「判斷力、體力等條件不足」119 人次為首位，其次為「逃生障礙」77 人次，「錯失逃生先機」39 人次為第 3 位，如表 21。

表 21　109 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
人次	119					77					39					21		11				37			
罹難因素	熟睡	藥物、酒精	嬰幼兒1-6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	燒炭	其他	3
人次	30	12	4	52	21	14	42	13	2	6	3	14	1	11	10	5	16	2	4	1	4	27	4	6	

肆、 結論

109 年火災共發生 2 萬 2,248 次，以建築物火災發生 7,023 次為首位；森林田野火災發生 3,589 次為第 2；建築物火災以 1 至 5 層樓高建築物 5,595 次為首位；建築類別以住宅火災(集合住宅及獨立住宅)發生 5,209 次為最高；建築物火災起火處所以廚房 2,580 次為第 1 位，臥室 711 次第 2 位，客廳 479 次居第 3 位；建築物火災起火原因以爐火烹調 2,396 次占第 1 位，電氣因素 2,371 次居第 2 位，遺留火種 1,377 次居第 3 位；起火時段以 15 至 18 時發生 4,707 次為最高。

109 年火災死亡案件共計發生 128 次，造成 161 人死亡，與 108 年相比增加 11 人；火災死亡案件起火處所以臥室 41 人為首位；起火原因以電氣因素 62 人占第 1 位；起火時段以 0 至 6 時造成 48 人死亡為首。

109 年火災數據與 108 年度相較除死亡人數外，大多呈現下降趨勢，本分析報告針對全國 109 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，期能提供消防政策之參考，以能有效降低火災傷亡及財物損失。