



火災不僅會對人民的生命及財產造成危害，且會對環境造成巨大影響，為了解本縣火災發生時間及原因，本文依據內政部消防署統計資料，就本縣火災概況進行簡要分析，以提供未來施政參考。

一、111 年本縣火災發生次數計 227 次，較 110 年減少 81 次(-26.30%)；其中起火原因以「因燃燒雜草、垃圾」132 次最高，「敬神掃墓祭祖」34 次次之。

111 年本縣火災發生次數計 227 次，較 110 年減少 81 次(或-26.30%)。觀察近六年資料，本縣火災發生次數自 107 年起逐年上升，111 年火災發生次數則大幅下降。(詳圖 1)

111 年本縣火災之起火原因以「因燃燒雜草、垃圾」132 次占 58.15% 最高，其次為「敬神掃墓祭祖」34 次占 14.98% 次之。另自 110 年起「因燃燒雜草、垃圾」之起火原因，由「其他」項中單獨列出，故由近兩年資料可看出本縣起火原因除其他外主要皆為「因燃燒雜草、垃圾」，其次為「敬神掃墓祭祖」。(詳表 1、圖 2)

圖 1、金門縣近 6 年火災發生次數

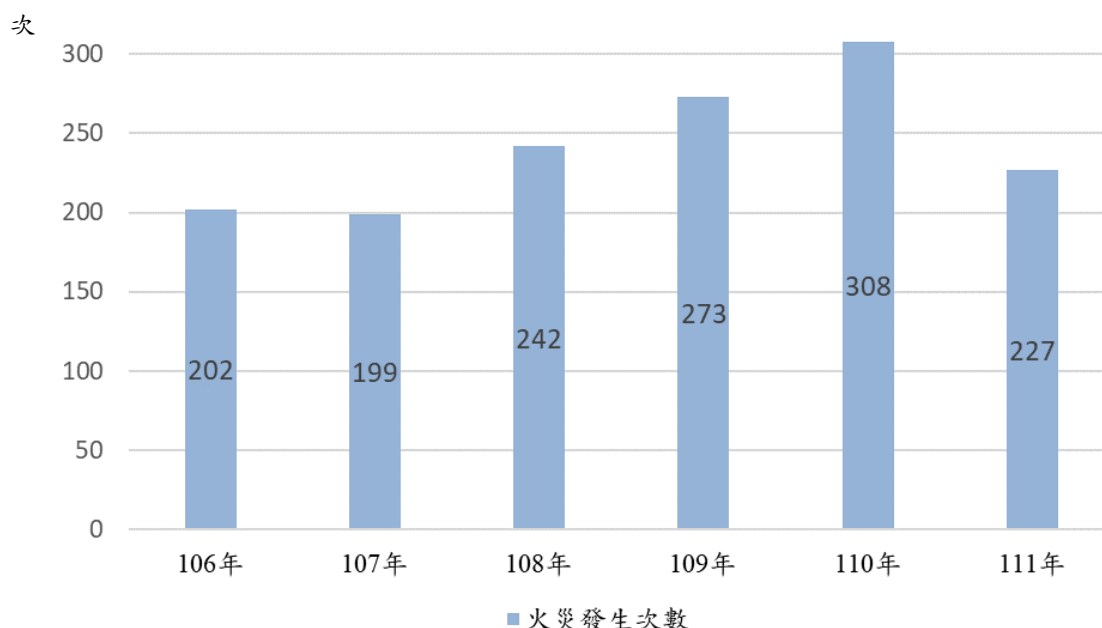


表 1、金門縣火災起火原因概況

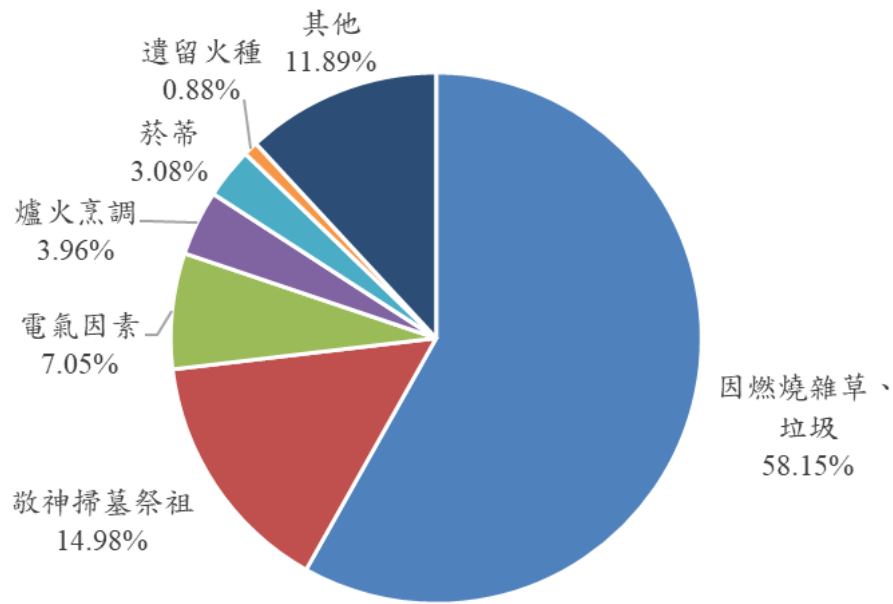
單位：次數

年別 起火原因	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
縱火	-	-	2	-	-	-
自殺	-	-	-	-	1	-
燈燭	1	1	1	-	3	1
爐火烹調	6	13	7	10	11	9
敬神掃墓祭祖	26	13	15	3	24	34
菸蒂	4	-	-	1	6	7
電氣因素	6	6	3	9	9	16
機械設備	-	-	-	-	1	1
施工不慎	3	1	1	-	2	1
易燃品自燃	-	-	1	-	-	-
瓦斯漏氣或爆炸	1	-	-	-	-	1
化學物品	-	-	-	-	1	-
燃放爆竹	6	2	2	2	1	1
交通事故	-	1	-	2	1	-
天然災害	-	-	-	-	-	-
遺留火種	15	5	6	2	11	2
因燃燒雜草、垃圾	...	...	...	...	177	132
其他	134	157	204	244	60	22
合計	202	199	242	273	308	227

資料來源：內政部消防署

說明：自 110 年起，起火原因：「因燃燒雜草、垃圾」從「其他」中獨立列出

圖 2、金門縣 111 年火災起火原因占比



資料來源：內政部消防署

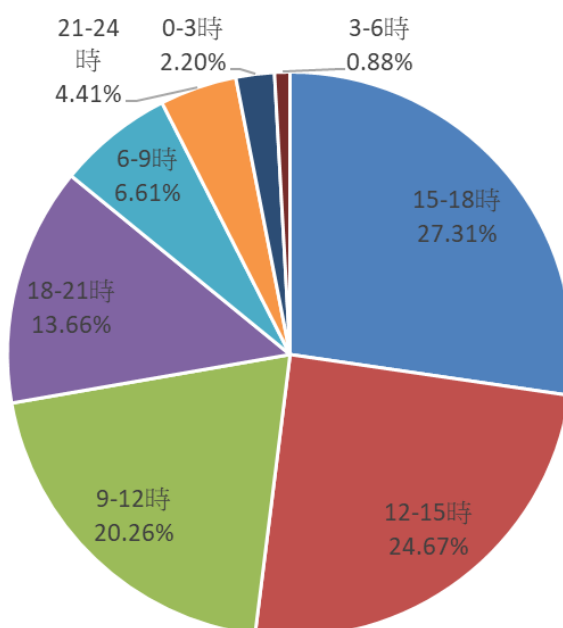
說明：其他起火原因包含燈燭、機械設備、施工不慎、瓦斯漏氣或爆炸、燃放爆竹等。

二、111 年本縣火災發生時段以 15-18 時 62 次最多，12-15 時 56 次次之；111 年本縣火災發生月份則以 10 月 45 次最多，9 月 34 次次之。

111 年本縣火災發生時段以 15-18 時計 62 次占 27.31%最多，其次為 12-15 時 56 次占 24.67%次之。觀察近六年資料，本縣火災發生時段以上午 9 時至晚上 21 時為主，歷年皆占 8 成以上。(詳圖 3、表 2)

111 年本縣火災發生月份以 10 月計 45 次占 19.82%最多，其次為 9 月 34 次占 14.98%次之。觀察近兩年資料，本縣火災發生以秋冬季及 4 月為主。(詳圖 4)

圖 3、金門縣 111 年火災發生次數-按發生時段分



資料來源：內政部消防署

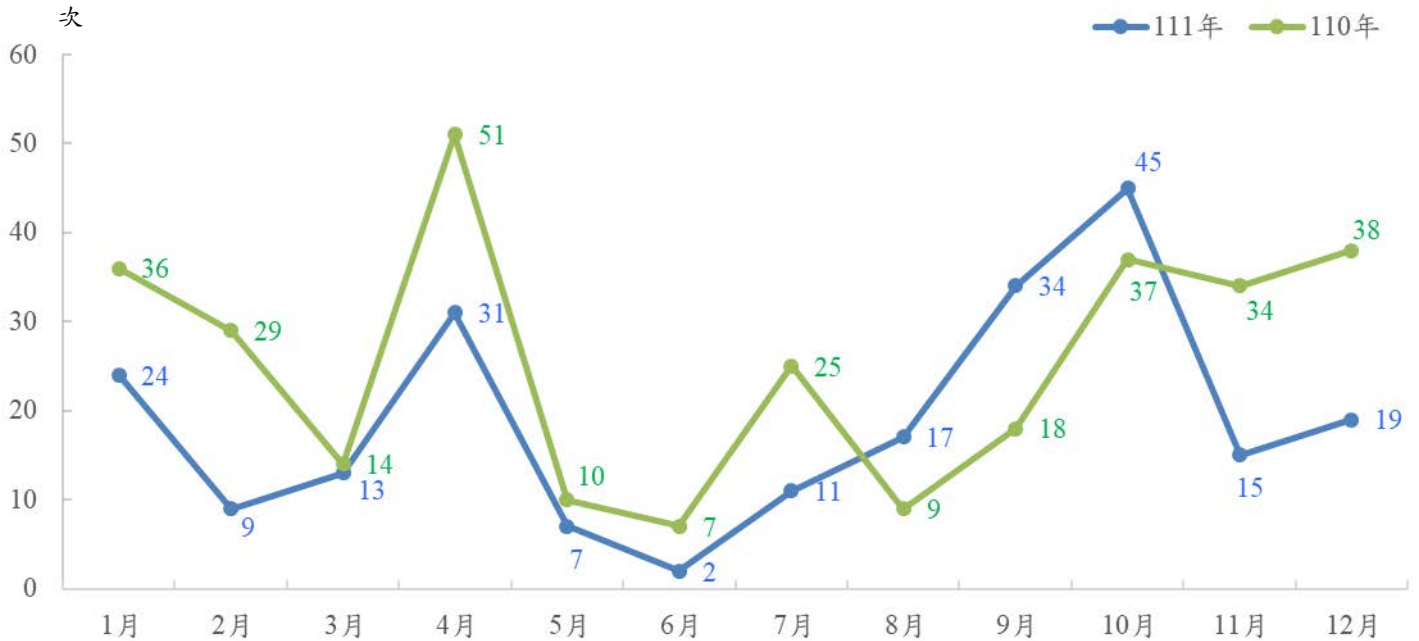
表 2、金門縣火災發生次數-按發生時段分

單位：次數；%

年別	總計	0-3 時	3-6 時	6-9 時	9-12 時	12-15 時	15-18 時	18-21 時	21-24 時
106 年	202	5	1	15	43	60	46	20	12
107 年	199	2	8	11	43	55	53	19	8
108 年	242	6	2	11	49	74	53	39	8
109 年	273	13	6	21	47	63	59	51	13
110 年	308	13	4	18	71	86	71	36	9
111 年	227	5	2	15	46	56	62	31	10
111 較 110 增減數	-81	-8	-2	-3	-25	-30	-9	-5	1
111 較 110 增減百分點	-26.30	-61.54	-50.00	-16.67	-35.21	-34.88	-12.68	-13.89	11.11

資料來源：內政部消防署

圖 4、110 至 111 年金門縣各月發生火災次數



資料來源：內政部消防署

三、111 年本縣火災出動人次共計 2,857 人，出動車輛共計 1,085 輛，分別較 110 年減少 796 人次(-21.79%)及減少 111 輛(-9.28%)。

111 年本縣火災出動人次共計 2,857 人次，較 110 年減少 796 人次（或-21.79%）平均每次出動消防人力 12.59 人次，較 110 年 11.86 人次增加 0.73 人次（或 6.16%）。其中消防人員 2,433 人（占 85.16%），義消人員 300 人（占 10.50%）及其他 124 人（占 4.34%）。(詳表 3)

111 本縣火災出動車輛共計 1,085 輛，較 110 年減少 111 輛（或 -9.28%），其中消防車 1,004 輛、救災車 27 輛、救護車 52 輛及其他 2 輛。(詳表 3)

表 3、金門縣火災出動人員、車輛及裝備概況

單位：人次、輛次、%

年別	火災受理件數	出動人數				出動車輛及裝備				
		合計	消防人員	義消人員	其他	合計	消防車	救災車	救護車	其他
106 年	202	3,354	2,657	596	101	1,038	979	5	42	12
107 年	199	3,560	2,574	409	577	1,194	1,152	2	36	4
108 年	242	3,013	1,621	423	969	984	950	6	25	3
109 年	273	2,241	1,562	206	473	914	865	11	30	8
110 年	308	3,653	2,511	437	705	1,196	1,104	39	41	12
111 年	227	2,857	2,433	300	124	1,085	1,004	27	52	2
111 較 110 增減數	-81	-796	-78	-137	-581	-111	-100	-12	11	-10
111 較 110 增減百分點	-26.30	-21.79	-3.11	-31.35	-82.41	-9.28	-9.06	-30.77	26.83	-83.33

資料來源：內政部消防署

說明：救災車包含救助器材車及其他救災及勤務車輛。