

雲林縣消防局統計通報



(110 年第 02 號)

會計室

雲林縣火災發生次數及分類統計

110 年 6 月

經由本局火災已受理之報案記錄，代表火災的事實已經發生。藉由統計數據，我們可以加以分析次數變化，從火災分類中去得知哪項在近期最常成災，可以去加強這方面搶救的訓練，好讓火災現場更快速、安全的搶救生命與財產。本文茲依據本局火災調查科之統計資料，就本縣火災資料進行分析，俾供施政決策之參據。

一、本縣 110 年 1-4 月火災發生次數計有 273 次，較上(109)年同期減少 5.86%。

依本局統計，本縣 110 年 1-4 月火災發生次數為 273 次，與上(109)年同期之火災次數 290 次相較之下，共減少 17 次(減幅 5.86%)。從統計數據檢視發現，107 年至 109 年火災次數有逐年下降的趨勢，109 年較 107 年減少 1,680 次火災(減幅 64.37%)，可見民眾防火觀念有顯著的進步，也要感謝我們辛勞的消防人員、義消耐心地與民宣導，讓大家更安全、安心地用火、使用電器等。(詳表 1 及圖 1)

二、本縣 110 年 1-4 月森林田野之火災次數 37 次，較上(109)年同期減少 63 次，減幅為 63%。

本(110)年 1-4 月火災分類中以建築物 42 次(占發生數之 15.38%)居首，其次為森林田野 37 次(占發生數之 13.55%)，車輛 4 次(占發生數之 1.47%)，其他 190 次(占發生數之 69.6%)。相較於去(109)年同期森林田野的火災次數減少 63 次，車輛減少 14 次，建築物增加 7 次，其他增加 53 次。(詳表 1、圖 2 及圖 3)

另外，檢視過去三年的增減情形發現，森林田野的火災次數減少最多，109 年較 107 年減少 1,352 次火災(減幅 82.89%)，可見這方面的預防宣導發揮很大的效果，也十分重要。(詳表 1)

三、本縣 110 年 1-4 月最常發生火災的鄉鎮市為斗六市(39 次)。

110 年 1-4 月本縣各鄉鎮市發生之火災次數中，以斗六市火災次數 39 次居首，與上(109)年同期火災次數相比增加 5 次；第二為水林鄉 22 次，與上年同期相比增加 10 次；第三為古坑鄉 20 次，與上年同期相比增加 8 次。(詳表 2)

進一步觀察各鄉鎮市近三年火災次數變化，109 年與 108 年相比之下，以斗六市減少 40 次火災為最多(減幅 30.77%)；109 年再與 107 年相比較，則是虎尾鎮減少最多火災發生次數，共減少了 152 次(減幅 67.56%)。(詳表 3)

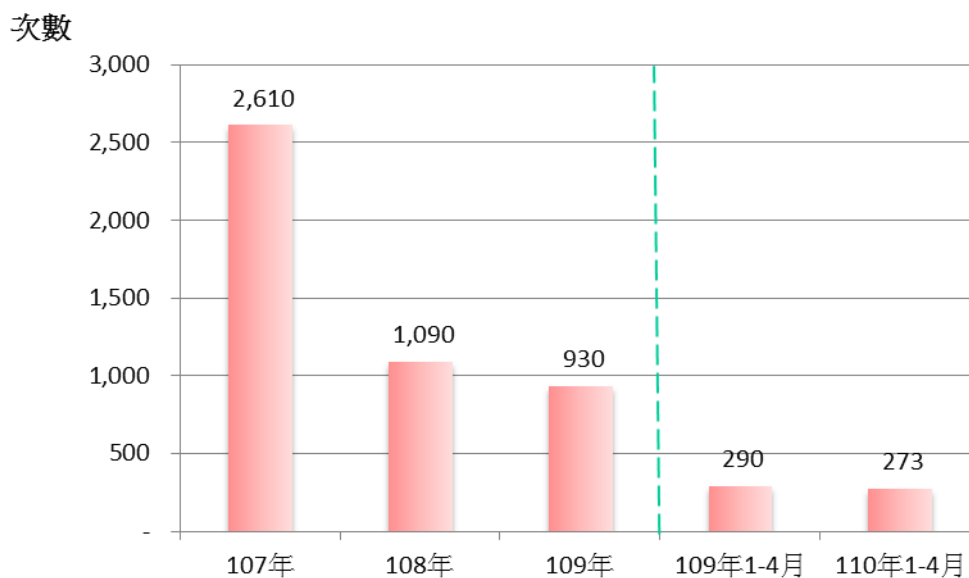
表1 雲林縣火災次數及分類統計

單位：次數、%

年(月)別	火災次數 總計	火災分類					
		建築物	森林田野	車 輛	船 舶	航 空 器	其 他
107年	2,610	240	1,631	55	-	-	684
108年	1,090	165	333	51	1	-	540
109年	930	141	279	52	1	-	457
109年1-4月	290	35	100	18	-	-	137
110年1-4月	273	42	37	4	-	-	190
110年1-4月較 109年1-4月	增減數	- 17	7	- 63	- 14	-	- 53
	增減%	- 5.86	20.00	- 63.00	- 77.78	--	-- 38.69
109年較108年	增減數	- 160	- 24	- 54	1	-	- 83
	增減%	- 14.68	- 14.55	- 16.22	1.96	-	- 15.37
109年較107年	增減數	- 1,680	- 99	- 1,352	- 3	1	- 227
	增減%	- 64.37	- 41.25	- 82.89	- 5.45	--	-- 33.19

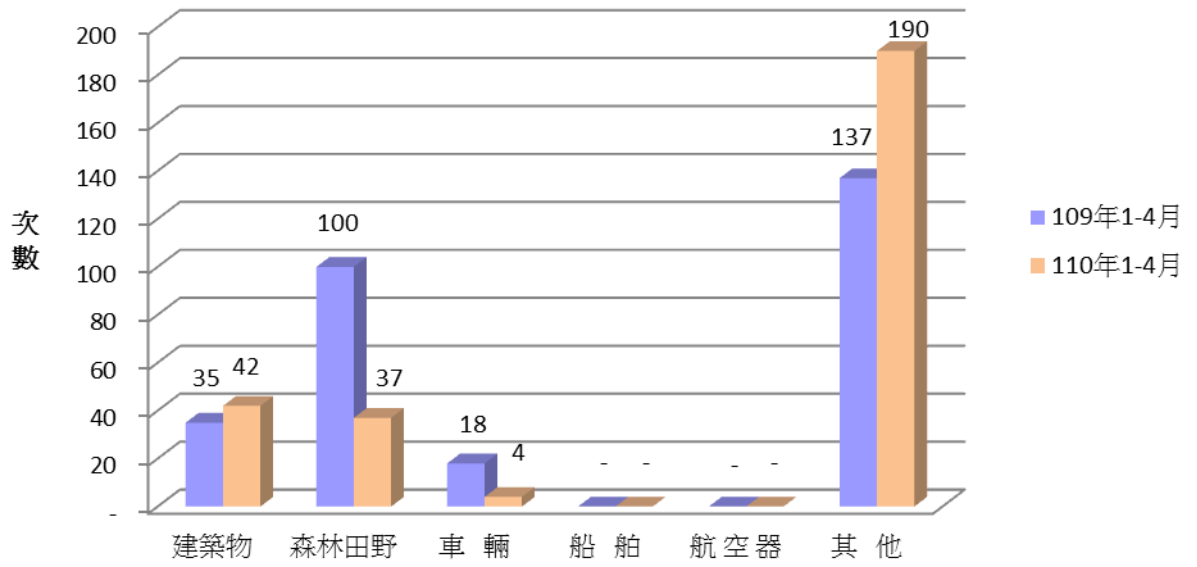
資料來源：依據本局公務統計報表「1764-00-01-2雲林縣火災次數分類及時間」編製。

圖1 雲林縣火災次數概況



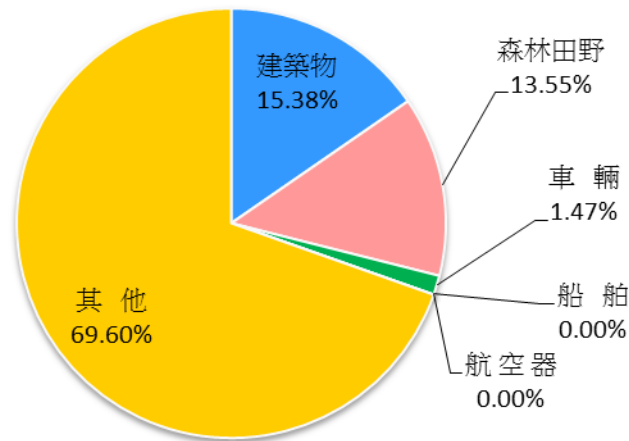
資料來源：依據本局公務統計報表「1764-00-01-2雲林縣火災次數分類及時間」編製。

圖2 雲林縣火災分類概況



資料來源：依據本局公務統計報表「1764-00-01-2雲林縣火災次數分類及時間」編製。

圖3 雲林縣110年1-4月火災分類所占比例



資料來源：依據本局公務統計報表「1764-00-01-2雲林縣火災次數分類及時間」編製。

表2 110年1-4月雲林縣各鄉鎮市火災次數及分類統計

單位：次數

鄉鎮市別	火災次數總計		與上年同 期比較之 增減數	火災分類					
	排名			建築物	森林田 野	車 輛	船 舶	航 空 器	其 他
總 計	273		-17	42	37	4	-	-	190
斗六市	39	1	5	8	5	-	-	-	26
林內鄉	12	11	5	4	-	1	-	-	7
莿桐鄉	6	18	-3	-	-	-	-	-	6
斗南鎮	12	11	-3	3	-	-	-	-	9
古坑鄉	20	3	8	6	3	-	-	-	11
大埤鄉	4	20	-6	-	-	-	-	-	4
虎尾鎮	13	10	-11	-	1	-	-	-	12
土庫鎮	6	18	-2	2	1	-	-	-	3
褒忠鄉	8	16	2	-	2	-	-	-	6
元長鄉	10	14	-	1	3	-	-	-	6
西螺鎮	17	4	9	-	3	-	-	-	14
二崙鄉	9	15	-	-	-	-	-	-	9
崙背鄉	15	7	5	1	1	-	-	-	13
北港鎮	14	9	-1	2	-	-	-	-	12
水林鄉	22	2	10	3	4	1	-	-	14
口湖鄉	15	7	-10	3	3	-	-	-	9
臺西鄉	17	4	-12	-	10	1	-	-	6
東勢鄉	7	17	-1	2	-	1	-	-	4
四湖鄉	16	6	-8	3	-	-	-	-	13
麥寮鄉	11	13	-4	4	1	-	-	-	6

資料來源：依據本局公務統計報表「1764-00-01-2雲林縣火災次數分類及時間」編製。

表3 雲林縣各鄉鎮市近三年火災次數統計

單位：次數、%

鄉鎮市別	107年	108年	109年	109年較108年		109年較107年	
				增減數	增減%	增減數	增減%
斗六市	198	130	90	- 40	- 30.77	- 108	- 54.55
林內鄉	55	26	19	- 7	- 26.92	- 36	- 65.45
莿桐鄉	92	30	26	- 4	- 13.33	- 66	- 71.74
斗南鎮	143	39	34	- 5	- 12.82	- 109	- 76.22
古坑鄉	79	41	35	- 6	- 14.63	- 44	- 55.70
大埤鄉	76	26	31	5	19.23	- 45	- 59.21
虎尾鎮	225	80	73	- 7	- 8.75	- 152	- 67.56
土庫鎮	92	54	34	- 20	- 37.04	- 58	- 63.04
褒忠鄉	57	21	18	- 3	- 14.29	- 39	- 68.42
元長鄉	143	55	32	- 23	- 41.82	- 111	- 77.62
西螺鎮	195	81	71	- 10	- 12.35	- 124	- 63.59
二崙鄉	102	63	42	- 21	- 33.33	- 60	- 58.82
崙背鄉	111	44	47	3	6.82	- 64	- 57.66
北港鎮	110	49	42	- 7	- 14.29	- 68	- 61.82
水林鄉	150	56	35	- 21	- 37.50	- 115	- 76.67
口湖鄉	159	69	60	- 9	- 13.04	- 99	- 62.26
臺西鄉	189	90	85	- 5	- 5.56	- 104	- 55.03
東勢鄉	78	23	26	3	13.04	- 52	- 66.67
四湖鄉	196	48	68	20	41.67	- 128	- 65.31
麥寮鄉	160	65	62	- 3	- 4.62	- 98	- 61.25

資料來源：依據本局公務統計報表「1764-00-01-2雲林縣火災次數分類及時間」編製。